

Verzenddatum 6 juli 2023
Ons kenmerk Z/22/163229
Olo nummer 6838859
Contactpersoon Dhr. M. Bennink
Telefoonnummer 14071

Onderwerp Besluit omgevingsvergunning

Op 17 oktober 2022 hebben wij uw aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen voor het bouwen van een restaurant met terras en steiger op het adres Klinkenbergerplas onged. in Oegstgeest. Het project bestaat uit:

- Restaurant: 646,6 m²;
- Terras: 101,5 m²;
- Steiger: 20 m².

Besluit

Wij besluiten de omgevingsvergunning voor het project te verlenen. Het project bestaat uit de volgende activiteit(en):

- Bouwen (artikel 2.1 lid 1 onder a Wabo);
- Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening (artikel 2.1 lid 1 onder c Wabo).

Bijlagen

De volgende documenten maken onderdeel uit van deze vergunning en zijn als gewaarmerkt stuk bijgevoegd:

Document	Omschrijving	Ingediend
OEGSTGEEST\202210\GFO_ZAKEN\795176\6838859_1666017584118_publiceerbareaanvraag.pdf	publiceerbare aanvraag	17-10-2022
OEGSTGEEST\202211\GFO_ZAKEN\795176\6838859_1668698552125_1600_Installaties_wijzA.pdf	Tekeningen plattegronden installaties (3 tek), wijz. A. 1601-1603, BG, 1e verd en dak, d.d. 17-11-2022	17-11-2022

OEGSTGEEST\202211\GFO_ZAKEN\795176\6838859_1668698525440_1900_Oppervlakten_wijzA.pdf	Tekeningen plattegronden (5 tek), wijz. A. 1900-1904, BVO, BP-check, GO, VO, Toegankelijkheid, d.d. 17-11-2022	17-11-2022
OEGSTGEEST\202211\GFO_ZAKEN\795176\6838859_1668698524804_1300_Gevels_wijzA.pdf	Tekeningen gevels (2 tek), wijz. A, 1300-1301, d.d. 17-11-2022	17-11-2022
OEGSTGEEST\202210\GFO_ZAKEN\795176\6838859_1666008976687_1800_Visualisatie.pdf	Tekeningen (3 tek) 1800-1802, Visualisatie, d.d. 17-10-2022	17-10-2022
OEGSTGEEST\202211\GFO_ZAKEN\795176\6838859_1668698524716_1000_Situatie_wijzA.pdf	Situatietekening (4 tekeningen), wijz A 1000, 1001, 1002 en 1003, Kadastraal, Bestaand, Nieuw, grondbalans, d.d. 17-11-2022	17-11-2022
OEGSTGEEST\202210\GFO_ZAKEN\795176\6838859_1666009128577_B2017103130R001_Brandveiligheid.pdf	Rapportage brandveiligheid dGmR, B2017103130R001, d.d. 14-10-2022	17-10-2022
OEGSTGEEST\202210\GFO_ZAKEN\795176\6838859_1666009538702_B.2017.1031.33.R001.pdf	Rapportage Bouwbesluit dGmR, B.2017.1031.33.R001, d.d. 14-10-2022	17-10-2022
OEGSTGEEST\202303\GFO_ZAKEN\795176\6838859_1678095797405_22110065_Rapportage_BO_IVO_Oegstgeest_Klinkenbergerplas_versie_1.1.pdf	Rapportage archeologisch vooronderzoek 02-03-2023	06-03-2023
OEGSTGEEST\202211\GFO_ZAKEN\795176\6838859_1668698524735_1100_Plattegronden_wijzA.pdf	Plattegronden (4 tek), wijz. A, 1100-1103, fundering, BG, 1e verd. en dak, d.d. 17-11-2022	17-11-2022
OEGSTGEEST\202211\GFO_ZAKEN\795176\6838859_1668698525314_1502_Kleur-en_Materiaalstaat_wijzA.pdf	Kleur- en materialenstaat, wijz. A, 1502, d.d. 17-11-2022	17-11-2022
OEGSTGEEST\202302\GFO_ZAKEN\795176\6838859_1666008612857_23055-funderingsadvies.pdf 05794f8aa0ed-4e2b-4cd1-a35b-b20862b8d6f1 .pdf	goedkeuring funderingsadvies 25-08-2022 nr. 2022-23055 sondering 1 -16	09-02-2023
OEGSTGEEST\202302\GFO_ZAKEN\795176\6838859_1666008613715_23055-rapport_constructieve_uitgangspunten_25-8-2022.pdf 0579da37c3eb-d6a2-493.pdf	goedkeuring constructieve uitgangspunten 25-08-2022 nr. 2022-23055	09-02-2023
OEGSTGEEST\202303\GFO_ZAKEN\795176\6838859_1678096057027_Eindrapportage_quick_scan_soortbescherming_Wet_natuurbescherming_restaurant_Klinkenbergerpad_te_Oegstgeest_2.pdf	Eindrapportage quick scan beschermde planten- en diersoorten februari 2023	06-03-2023
OEGSTGEEST\202211\GFO_ZAKEN\795176\6838859_1668698524781_1200_Doorsneden_wijzA.pdf	Doorsneden (4 tek), 1200-1204, d.d. 17-11-2022	17-11-2022
OEGSTGEEST\202211\GFO_ZAKEN\795176\6838859_1668698524820_1500_Details_wijzA.pdf	Detailboekje 1501, wijz. A, d.d. 17-11-2022	17-11-2023
OEGSTGEEST\202210\GFO_ZAKEN\795176\6838859_1666008613674_23055-ontwerp_fundering-en-beggrond_vloer_07-07-2022.pdf	Constructieve tekening, ontwerp fundering en begane grondvloer	17-10-2022

OEGSTGEEST\202210\GFO_ZAKEN\795176\6838859_1666008613610_23055-ontwerp_dakconstructie_07-07-2022.pdf	Constructieve tekening, ontwerp BG en dakconstructie	17-10-2022
OEGSTGEEST\202210\GFO_ZAKEN\795176\6838859_1666008612801_20760-grondmech-advies.pdf	Constructieve berekening WFO bouwadvies, grondmechanisch advies, d.d. 27-06-2018	17-10-2022
OEGSTGEEST\202210\GFO_ZAKEN\795176\6838859_1666008613715_23055-rapport_constructieve_uitgangspunten_25-8-2022.pdf	Constructieve berekening WFO bouwadvies, constructieve uitgangspunten, d.d. 25-8-2022	17-10-2022
OEGSTGEEST\202210\GFO_ZAKEN\795176\6838859_1666008612857_23055-funderingsadvies.pdf	Constructierapport WFO bouwadvies: funderingsadvies, d.d. 25-08-2022	17-10-2022
OEGSTGEEST\202301\GFO_ZAKEN\795176\6838859_1673366888319_B2017103130R001v2_Brandveiligheid.pdf	brandveiligheidsonderzoek B.2017.1031.30.R002 versie 2 10-01-2023	10-01-2023
OEGSTGEEST\202210\GFO_ZAKEN\795176\6838859_1666016780297_20150655_INWE_verkenend_bodemonderzoek.pdf	Bodemonderzoek Geofox Lexmond, d.d. 21-04-2015	17-10-2022
OEGSTGEEST\202307\GFO_ZAKEN\795176\Bijlage II (AeriusCalculator versie 2022)AERIUS_projectberekening_20230131023029_GebruiksfaserestaurantLoetjeS441fYSfGMX1.pdf	AERIUS-berekening gebruiksfase restaurant	04-07-2023
OEGSTGEEST\202307\GFO_ZAKEN\795176\Bijlage I (AeriusCalculator versie 2022)AERIUS_projectberekening_20230131023010_AanlegfaserestaurantLoetjeRhpAGrkBd2jq.pdf	AERIUS-berekening aanlegfase restaurant	04-07-2023
OEGSTGEEST\202306\GFO_ZAKEN\795176\6838859_1686814194143_Eindrapportage_veldonderzoek_rugstreepd_Klinkerbergerpad_te_Oegstgeest_2023.4233.pdf	Eindrapportage veldonderzoek rugstreepd	15-06-2023
OEGSTGEEST\202210\GFO_ZAKEN\795176\6838859_1666008975098_001_Locatie_Fotos.pdf	6838859_1666008975098_001_Locatie_Fotos.pdf	17-10-2022
OEGSTGEEST\202210\GFO_ZAKEN\795176\6838859_1666008612893_23055-ontwerp_constructie_verd_07-07-2022.pdf	6838859_1666008612893_23055-ontwerp_constructie_verd_07-07-2022.pdf	17-10-2022

Voorwaarden constructieve veiligheid

De volgende gegevens moeten ten minste drie weken voor aanvang van de werkzaamheden via het Omgevingsloket online worden ingediend. Deze bescheiden dienen tevens te zijn goedgekeurd door het bevoegde gezag voordat gestart mag worden met de werkzaamheden.

Ten aanzien van het bouwen:

- De gegevens en bescheiden met betrekking tot belastingen en belastingcombinaties (sterkte en stabiliteit) en de uiterste grenstoestand van alle (te wijzigen) constructieve delen van het bouwwerk alsook van het bouwwerk als geheel;
- De gegevens m.b.t. de brandwerendheid van de hoofddraagconstructie ten gevolge van een inpandige brand;

- De gegevens van bevestigingsmiddelen voor het opvangen van gevelelementen en metselwerk;

De bevestigingsmiddelen die aan het buitenklimaat worden blootgesteld dienen te worden uitgevoerd in roestvaststaal, kwaliteit 3.16. In afwijking hiervan kan in overleg met de gemeente Oegstgeest, plaatselijk en onder bepaalde voorwaarden, thermisch verzinkt staal met een duplexsysteem worden toegepast volgens NEN 1275 respectievelijk NPR 5254;

- Indien paalsystemen worden toegepast waarvoor geen NEN-normen, certificaten of beoordelingsrichtlijnen zijn, dan zullen gegevens moeten worden ingediend waaruit gelijkwaardigheid op basis van NEN-EN 1990 blijkt;
- Gelijmde steenstripconstructies moeten een duurzaamheid hebben van 50 jaar. Deze kan ook bereikt worden door toepassing van het gestelde in NEN-EN 1990+A1+A1/C2:2011/NB:2011 Art. A1.1.b. Indien hiervan gebruik wordt gemaakt dienen bescheiden te worden overgelegd die beschrijven hoe in de toekomst gehandeld moet worden en wat er moet gebeuren indien het pand van eigenaar verandert.

Ten aanzien van het veiligheidsplan:

Het gaat hierbij om de volgende zaken:

- De uitgangspunten voor een monitoringsplan ter voorkoming van schade aan naburige belendingen, met betrekking tot:
 - a. De te verwachten invloed van trillingen op de belendingen ten gevolge van sloop-, hei- of andere werkzaamheden inclusief de invloed van het manoeuvreren van materieel;
 - b. Het te verwachten geluidsniveau bij belendingen ten gevolge van werkzaamheden en een voorstel voor het meten van geluid bij de belendingen;
- Een inventarisatie van de funderingen in de omgeving van de bouwput die mogelijke effecten ondervinden van de realisatie van dit bouwwerk.

Hierbij gelden de volgende specifieke voorwaarden:

- De gegevens die beschikbaar komen tijdens het monitoren dienen wekelijks te worden aangeleverd. Aan de hand van de monitoringsgegevens kan in overleg met de gemeente Oegstgeest een langere termijn worden vastgesteld;
- Indien één of meerdere van de eisen wat betreft trillingen alsook geluidshinder worden overschreden, dient de gemeente Oegstgeest onmiddellijk op de hoogte te worden gesteld en zal in overleg bepaald worden of de veroorzakende werkzaamheden moeten worden gestaakt en of er aanpassingen in de uitvoering gedaan moeten worden. In geval van gestaakte werkzaamheden mogen deze werkzaamheden pas weer worden hervat na goedkeuring van de inspecteur van de voorgestelde maatregelen;
- Bij een gemeten overschrijding van de eisen voor wat betreft trillingen, dienen de gegevens per ommekeer te worden verstrekt.

Ten aanzien van overige constructieve onderdelen

Het gaat hierbij om de volgende zaken:

- Er dient tijdens de realisatie rekening te worden gehouden met de invloed van het plaatsen en manoeuvreren van zwaar materieel op de kwaliteit van belendingen, bestaande kunstwerken en infrastructuur;
- Wegen en rioleringen mogen geen schade ondervinden bijvoorbeeld door het inbrengen van damwanden en de toelaatbare vervormingen ervan dienen met de desbetreffende beheerders overeengekomen te worden;
- Voor de eisen aangaande trillingen aan belendingen gelden minimaal de eisen conform SBR-richtlijn A;

- Het optreden van schade of ernstige hinder van de omgeving dient zo veel mogelijk te worden voorkomen;
- Als grens voor geluidhinder dienen de waarden die worden gegeven in het Bouwbesluit te worden gehanteerd. Bij een verwachte overschrijding van de grenswaarden, evenals overschrijding van de werktijden, dient ontheffing te worden aangevraagd;
- Er dient een coördinator te worden aangesteld die verantwoordelijk is voor het indienen van de gegevens voor de constructieve toetsingen aan het Bouwbesluit. Deze gegevens dienen in een zodanige vorm te worden aangeleverd dat een goede constructieve beoordeling mogelijk is. Daarvoor is tevens een borging van de samenhang tussen de berekeningen en tekeningen en overige gegevens van de afzonderlijke constructieonderdelen van het bouwwerk noodzakelijk;
- Berekeningen volgens de eindige-elementen-methode dienen te voldoen aan de aanwijzingen die zijn gegeven in de uitgave 'Uitwerking indieningsvereisten EEM-berekeningen' van het Centraal Overleg Bouwtoezicht(constructies) van april 2011;
- Aangeraden wordt om de aanbevelingen van het Kennisportaal Constructieve Veiligheid bij het indienen van constructieve stukken te hanteren;
- De Ministeriële Regeling Omgevingsrecht 2010 (MOR) paragraaf 2.2 artikel 2.7 is van toepassing op de nader in te dienen gegevens.'

Voorwaarden brandveiligheid

De volgende gegevens moeten ten minste drie weken voor aanvang van de werkzaamheden via het Omgevingsloket online worden ingediend. Deze bescheiden dienen tevens te zijn goedgekeurd door het bevoegde gezag voordat gestart mag worden met de werkzaamheden.

- Er dient een bluswatervoorziening aanwezig te zijn voor een eventuele defensieve brandweerinzet welke zich bevindt op een afstand van maximaal 110m;
- Onderstaand de ligging van het waterleidingtracé Dunea. Een brandkraan met een capaciteit van minimaal 60 m³/h moet worden aangebracht. Locatie afhankelijk van de terreininrichting maar moet komen in het leidingtracé. Deze positie van de bluswatervoorziening moet in overleg met de gemeente Oegstgeest en de brandweer worden bepaald;



- De bereikbaarheid vanaf de Haarlemmertrekvaart dient te worden afgestemd en ingediend op een tekening. Op deze tekening dienen i.i.g. de volgende gegevens te zijn aangegeven: wegbreedte, bochtstralen en opstelplaats.

Voorwaarden flora en fauna (zorgplicht)

- Aangetroffen dieren krijgen de gelegenheid om te vluchten of zich te verplaatsen naar een schuilplaats buiten het bereik van de werkzaamheden;

- Potentiële schuilplekken worden gecontroleerd op aanwezigheid van schuilende dieren.
- Schuilplekken worden zoveel mogelijk intact gelaten;
- In gebruik zijnde nesten mogen niet worden vernietigd. Broedende vogels mogen niet worden verstoord. Activiteiten welke verstorend zijn voor broedende vogels, zoals rooi- en sloopwerkzaamheden, dienen buiten de broedperiode te worden gestart. Het broedseizoen verschilt per soort. Globaal moet rekening gehouden worden met de periode tussen half februari en eind augustus;
- De buitenverlichting bestaat uit indirecte lichtbronnen gericht op bijvoorbeeld de gevel en de Steiger;
- De binnenverlichting bestaat uit lichtbronnen met zeer beperkte verstrooiing en wordt neerwaarts geprojecteerd. Het lichtbeeld van het restaurant wordt warm uitgevoerd (3000 Kelvin).

Steiger

De steiger mag niet in gebruik worden genomen als terras.

Overwegingen

Activiteit "Bouwen" (artikel 2.1 lid 1 onder a Wabo)

Op de locatie geldt het bestemmingsplan '1e partiele herziening Oudenhof en Klinkenbergerplas (herstelbesluit)' en 'Parapluplan Parkeren Oegstgeest 2021'. Op de plankaart is de grond aangeduid met enkelbestemming 'recreatie', de dubbelbestemming 'Waarde Archeologie 3' en de functieaanduiding 'specifieke vorm van recreatiehorecabedrijf 2'.

Het plan is in strijd met het bestemmingsplan omdat op grond van het bestemmingsplan 'Parapluplan Parkeren Oegstgeest 2021' omdat onvoldoende parkeergelegenheid op eigen terrein aanwezig is (artikel 3.1 onder a van bestemmingsplan 'Parapluplan Parkeren Oegstgeest 2021'. De aanvraag is passend binnen het bestemmingsplan '1e partiele herziening Oudenhof en Klinkenbergerplas (herstelbesluit)' voor wat betreft het gebruik en de bouwregels. Nu de aanvraag in strijd is met het bestemmingsplan wordt de aanvraag eveneens aangemerkt als een aanvraag voor de activiteit 'handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening'. Wij zijn bereid deze afwijking toe te staan en verwijzen voor de motivering hiervan naar de beoordeling van de activiteit 'Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening'.

Ingewonnen adviezen

Welstand

Wij hebben het plan op 29 november 2022 voorgelegd aan de gemeentelijke welstandscommissie. De commissie heeft in haar vergadering van het volgende aangegeven:

Advies: "Voldoet aan redelijke eisen van welstand, Het plan voor Loetje voldoet aan redelijke eisen van welstand."

Wij volgen het advies van de welstandscommissie en zijn van mening dat het plan niet in strijd is met redelijke eisen van welstand.

Het is voldoende aannemelijk gemaakt dat het bouwplan voldoet aan het Bouwbesluit 2012 en de gemeentelijke bouwverordening met inachtneming van de hierboven vermelde voorwaarden.

Op 10 januari 2023, 26 januari 2023, 2 februari 2023, 1 maart 2023 en op 15 juni 2023 is door de Omgevingsdienst West Holland advies afgegeven met betrekking tot stikstof, bodem en de Wet natuurbescherming. De conclusie is als volgt:

Bodem

Het uitgevoerde bodemonderzoek voldoet aan de NEN5740 en de NEN5707.

Uit het bodemonderzoek blijkt het volgende:

- De grond is zwak baksteenhoudend. Plaatselijk worden ook brokken beton aangetroffen. Op 1 punt is een zwakke slibgeur waargenomen;
- In de grond is zintuiglijk en analytisch geen asbest aangetoond;
- De bovengrond niet verontreinigd met de onderzochte stoffen;
- De ondergrond en het grondwater zijn niet tot licht verontreinigd met de onderzochte stoffen.

De resultaten van het bodemonderzoek geven geen aanleiding tot het nemen van vervolgstappen.

Stikstof

Naar aanleiding van de ingediende rapportage stikstofdepositie onderzoek heeft de Omgevingsdienst geen opmerkingen. Hiermee voldoet het onderzoek aan de geldende meest recente regelgeving op het moment van vergunningverlening.

Wet Natuurbescherming

De Omgevingsdienst concludeert en adviseert het volgende:

- Het nader onderzoek rugstreeppad is voor deze locatie akkoord.
- Rekening moet worden gehouden met de zorgplicht. Deze zijn als voorwaarde opgenomen in deze vergunning.

Activiteit "Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening" (artikel 2.1 lid 1 onder c Wabo)

Het bouwplan is in strijd met artikel 3.1. van het bestemmingsplan 'Parapluplan Parkeren Oegstgeest 2021'. In dit bestemmingsplan is in artikel 3.3.b een mogelijkheid opgenomen om de gevraagde vergunning te verlenen indien niet in voldoende mate in parkeergelegenheid wordt voorzien en gebruik wordt gemaakt van de openbare parkeervoorzieningen. Door gebruik te maken van deze binnenplanse afwijkmogelijkheid is het mogelijk om de gevraagde vergunning te verlenen. Dit is geregeld in artikel 2.12, lid 1 onder a, sub 1 van de Wabo. Bij de beoordeling of wij van deze mogelijkheid gebruik willen maken, hebben wij het volgende overwogen:

De in het bestemmingsplan opgenomen "Parkeernota Oegstgeest 2021" verlangt dat: "Nieuwe ontwikkelingen moeten op eigen terrein zorgen voor voldoende parkeerplaatsen, volgens de door de gemeente vastgestelde parkeernormen."

Het adres is gelegen in het gedeelte van Oegstgeest waar volgens het bestemmingsplan de standaard parkeernorm geldt. De aanvraag omgevingsvergunning houdt in dat een restaurant met 748,06 m² bvo (inclusief terras) wordt gerealiseerd. Een restaurant heeft volgens de Parkeernota Oegstgeest 2021 een parkeernorm van 13 parkeerplaatsen per 100 m² bvo. Dit komt dus neer op een parkeervraag van 92,25 parkeerplaatsen afgerond 93 parkeerplaatsen.

U heeft aangetoond dat 5 parkeerplaatsen op het aangrenzende terrein in uw bezit zijn. Dit is echter niet toereikend om de parkeervraag van 93 parkeerplaatsen op te vangen. Nabij de locatie van het restaurant ligt een parkeerterrein met 256 parkeerplaatsen (inclusief de 5 van u). Dit betekent dat er ruim voldoende restruimte aanwezig is in het openbare gebied om de parkeervraag van 93 parkeerplaatsen op te kunnen vangen.

Om bovengenoemde redenen besluiten wij medewerking te verlenen aan afwijking van het bestemmingsplan.

Conclusie

De omgevingsvergunning kan verleend worden.

Voorschriften Bouwbesluit

Tijdens het bouwen moet deze omgevingsvergunning met de bijbehorende bijlagen aanwezig zijn op de bouwplaats.

Wij houden toezicht op de uitvoering van de bouw. Om dat te kunnen doen, moet u ons twee werkdagen voor de aanvang van de bouwwerkzaamheden informeren over het moment dat u begint met bouwen. Ook moet u ons melden wanneer de bouw gereed is. Dit moet u doen uiterlijk op de eerste werkdag na de beëindiging van de bouwwerkzaamheden. De startmelding en de gereedmelding kunt u doen door een e-mail te sturen naar bouwmelding@oegstgeest.nl, onder vermelding van ons kenmerk Z/22/163229.

Bodem

- De leeflaag van het aangrenzende perceel moet in stand gehouden worden. Indien voor de bouwwerkzaamheden in deze leeflaag gegraven wordt, dient bij het bevoegd gezag een saneringsplan of BUS-melding ingediend te worden;
- Werkzaamheden met (mogelijk) verontreinigde grond moeten plaatsvinden volgens wettelijke regels. Deze zijn opgenomen in de Wet milieubeheer, de Regeling melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen (Landelijk Meldpunt Afvalstoffen) en het Besluit bodemkwaliteit;
- Richtlijnen voor veiligheid zijn vastgelegd in CROW-publicatie 400: Werken in en met verontreinigde bodem;
- Het voornemen om meer dan 50 m³ grond af te graven en/of meer dan 1.000 m³ grondwater te onttrekken moet de initiatiefnemer melden bij de Omgevingsdienst West-Holland via het meldingsformulier Bodemverontreiniging;
- Het tijdelijk verlagen van de grondwaterstand valt onder de Waterwet en moet gemeld worden bij het Waterschap. Het lozen van bemalingswater valt onder het Besluit lozen buiten inrichtingen. Meer informatie over de wijze van lozing en de meldingsplicht is te vinden op www.odwh.nl/themas/milieu/water-2/;
- Voor het toepassen van niet schone grond en/of schone grond (meer dan 50 m³) dient een melding te worden gedaan via www.meldpuntbodemkwaliteit.nl/.

Aanwijzingen

Melding brandveilig gebruik

Indien u een bouwwerk in gebruik wilt nemen waarin meer dan 50 personen tegelijk aanwezig kunnen zijn, is een melding Brandveilig gebruik vereist.

Voor informatie hierover kunt u bellen met de Brandweer via telefoonnummer (088) 246 5000 of de website raadplegen: <https://www.brandweer.nl/brandveiligheid/gebruiksmelding-brandveiligheid>

De melding met bijbehorende stukken kunt u indienen via www.omgevingsloket.nl.

Reclame

Voor het aanbrengen van eventuele reclame/naamsaanduiding dient nog een aanvraag omgevingsvergunning voor de activiteit 'bouwen' en 'reclame' te worden aangevraagd.

Tijdelijk plaatsen voorwerp op openbare weg

Het kan zijn dat u een ontheffing nodig heeft als u een object wilt plaatsen langs de kant van de weg, berm of op het trottoir. Zo moet u bijvoorbeeld een ontheffing aanvragen als u een container, bouwkeet of steiger wilt plaatsen tijdens het verbouwen van uw woning. U kunt een ontheffing aanvragen via www.oegstgeest.nl/inwoners/voorwerpen-op-de-openbare-weg.

Takel- of kraanwerkzaamheden

Zonder een ontheffing is het niet toegestaan om de openbare weg af te sluiten. Hiervan is in ieder geval sprake als u takel- of kraanwerkzaamheden gaat uitvoeren waardoor de weg enige tijd gestremd wordt. Een aanvraag kunt u doen via het contactformulier op de gemeentelijke website, onder vermelding van "afdeling verkeer". De volgende gegevens moeten minimaal worden ingediend:

- Van wanneer tot wanneer u de weg gaat afsluiten;
- Waar u de weg gaat afsluiten (tekening schaal 1:1000);
- Een beschrijving van de manier waarop het bestaande verkeer toch gebruik kan maken van de weg (een omleidingsroute of - bij gedeeltelijke afsluiting - hoe het verkeer er veilig langs kan).

Intrekken vergunning

Het kan voorkomen dat u uiteindelijk geen gebruik maakt van de vergunning. Wij kunnen de vergunning dan geheel of gedeeltelijk intrekken.

Publicatie

Het besluit wordt door ons gepubliceerd in de Oegstgeester Courant.

Leges

Voor het in behandeling nemen van uw aanvraag voor een omgevingsvergunning bent u, op grond van de Legesverordening 2022, leges verschuldigd. Hiervoor ontvangt u op een later tijdstip een rekening. Indien u wilt weten welke kosten u kunt verwachten, kunt u de legesverordening raadplegen via: <https://www.oegstgeest.nl/bestuur/beleid-en-regelgeving/veelgelezen-regels>.

Bezwaar

Tegen dit besluit kan binnen zes weken na verzenddatum van deze brief bezwaar worden aangetekend door belanghebbenden. Het bezwaarschrift moet worden ondertekend en bevat tenminste naam en adres van de indiener, de dagtekening, een omschrijving van het besluit waartegen het bezwaar zich richt en de gronden van het bezwaar. Het bezwaarschrift dient te worden gericht aan het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Oegstgeest, Postbus 1270, 2340 BG te Oegstgeest.

Dit besluit treedt in werking met ingang van de dag na verzenddatum van deze brief. Het indienen van een bezwaarschrift schorst de werking van het besluit niet. Hebben u of derde belanghebbenden er veel belang bij dat dit besluit niet in werking treedt, dan kan een voorlopige voorziening worden gevraagd. Een voorlopige voorziening kunt u aanvragen bij de Voorzieningenrechter van de rechtbank in Den Haag, Postbus 20302, 2500 EH te Den Haag. Ook kunt u dit verzoek digitaal indienen bij de rechtbank via <https://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht>. Daarvoor dient u wel te beschikken over een elektronische handtekening (DigiD). Kijk op de website voor de precieze voorwaarden. Voor het vragen van een voorlopige voorziening betaalt u griffierecht.

Meer informatie

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met de in het briefhoofd genoemde contactpersoon. Vriendelijk verzoeken wij u bij eventuele vragen of correspondentie ons kenmerk te vermelden.

Met vriendelijke groet,

Namens het college van burgemeester en wethouders van Oegstgeest,



Kees Schrieks
Manager Ruimte

Publiceerbare aanvraag/melding omgevingsvergunning

Formuliertersie
2020.01

Aanvraaggegevens

Algemeen

Aanvraagnummer	6838859
Aanvraagnaam	Loetje aan de klinkenbergerplas
Uw referentiecode	1710
Ingediend op	17-10-2022
Soort procedure	Reguliere procedure
Projectomschrijving	Restaurant Loetje aan de klinkenbergerplas. Een rieten gebouw dat in de natuurlijke omgeving opgaat.
Opmerking	-
Gefaseerd	Nee
Blokkerende onderdelen weglaten	Nee
Kosten openbaar maken	Nee
Bijlagen die later komen	geen
Bijlagen n.v.t. of al bekend	Kwaliteitsverklaringen Gegevens tunnelveiligheid
Bevoegd gezag	
Naam:	Gemeente Oegstgeest
Bezoekadres:	Rhijngeesterstraatweg 13 Oegstgeest
Postadres:	Gemeente Oegstgeest Team Ruimte Postbus 1270 2340 BG Oegstgeest
Telefoonnummer:	14071
E-mailadres:	info@oegstgeest.nl
Website:	www.oegstgeest.nl
Contactpersoon:	Klant Contact Center Oegstgeest
Bereikbaar op:	van 09.00 tot 12.00 uur

Overzicht bijgevoegde modulebladen

Aanvraaggegevens

Locatie van de werkzaamheden

Werkzaamheden en onderdelen

Overig bouwwerk bouwen

- Bouwen

Bijlagen

Locatie

1 Kadastraal perceelnummer

Burgerlijke gemeente Oegstgeest

Kadastrale gemeente Oegstgeest

Kadastrale sectie A

Kadastraal perceelnummer 2852

Bouwplannaam Loetje Oegstgeest

Bouwnummer -

Gelden de werkzaamheden in deze
aanvraag/melding voor meerdere
adressen of percelen? ☒ Ja
☐ Nee

Specificatie locatie Kadastraal nummer 2854 behoort ook tot eigendom
initiatiefnemer. Het zijn de 5 parkeerplaatsen

Bouwen

Overig bouwwerk bouwen

1 De bouwwerkzaamheden

Wat is er op het bouwwerk van toepassing?

- ☐ Het wordt geheel vervangen
☐ Het wordt gedeeltelijk vervangen
☒ Het wordt nieuw geplaatst

Eventuele toelichting

Aan de voormalige grindafgraving, de Klinkenbergerplas, is een nieuw restaurant ontworpen van 750m2 BVO. Het ontwerp bestaat uit een bouwlaag met daarop een rieten kap.

Hebt u voor deze bouwwerkzaamheden al eerder een vergunning aangevraagd?

- ☐ Ja
☒ Nee

2 Plaats van het bouwwerk

Waar gaat u bouwen?

Terrein

3 Bruto vloeroppervlakte bouwwerk

Verandert de bruto vloeroppervlakte van het bouwwerk door de bouwwerkzaamheden?

- ☒ Ja
☐ Nee

Wat is de bruto vloeroppervlakte van het bouwwerk in m2 voor uitvoering van de bouwwerkzaamheden?

0

Wat is de bruto vloeroppervlakte van het bouwwerk in m2 na uitvoering van de bouwwerkzaamheden?

748

4 Bruto inhoud bouwwerk

Verandert de bruto inhoud van het bouwwerk door de bouwwerkzaamheden?

- ☒ Ja
☐ Nee

Wat is de bruto inhoud van het bouwwerk in m3 voor uitvoering van de bouwwerkzaamheden?

0

Wat is de bruto inhoud van het bouwwerk in m3 na uitvoering van de bouwwerkzaamheden?

3840

5 Oppervlakte bebouwd terrein

Verandert de bebouwde oppervlakte van het terrein na uitvoering van de bouwwerkzaamheden?

- ☒ Ja
☐ Nee

Wat is de bebouwde oppervlakte van het terrein in m2 voor uitvoering van de bouwwerkzaamheden? 0

Wat is de bebouwde oppervlakte van het terrein in m2 na uitvoering van de bouwwerkzaamheden? 664

6 Seizoensgebonden en tijdelijke bouwwerken

Gaat het om een seizoengebonden bouwwerk? ☐ Ja ☒ Nee

Gaat het om een tijdelijk bouwwerk? ☐ Ja ☒ Nee

7 Gebruik

Waar gebruikt u het bouwwerk en/of terrein momenteel voor? ☐ Wonen ☒ Overige gebruiksfuncties

Geef aan waar u het bouwwerk en/of terrein momenteel voor gebruikt. geen functie, braakliggend

Waar gaat u het bouwwerk voor gebruiken? ☐ Wonen ☒ Overige gebruiksfuncties

Geef aan waar u het bouwwerk voor gaat gebruiken. restaurant

8 Gebruiksfuncties

In onderstaande tabel staan in de eerste kolom mogelijke gebruiksfuncties die in een bouwwerk kunnen voorkomen. Vul voor alle gebruiksfuncties die voor u van toepassing zijn het aantal personen, de totale gebruiksoppervlakte en de totale vloeroppervlakte van het verblijfsgebied in m2 in hele getallen in.

Gebruiksfunctie	Aantal personen	Gebruiksoppervlakte (m2)	Verblijfsoppervlakte (m2)
Bijeenkomst	200	309	309
Cel	-	-	-
Gezondheidszorg	-	-	-
Industrie	20	135	93
Kantoor	10	17	17
Logies	-	-	-
Onderwijs	-	-	-
Sport	-	-	-
Winkel	-	-	-
Overige gebruiksfuncties	-	-	-

9 Uiterlijk bouwwerk/welstand

Beschrijf van de onderstaande onderdelen de materialen en kleuren die u voor het bouwwerk gebruikt. U mag het veld leeg laten als u materialen en kleuren in de bijlagen vermeldt

Onderdelen	Materiaal	Kleur
Gevels	-	-
- Plint gebouw	-	-
- Gevelbekleding	Gebrand hout	zwart
- Borstweringen	-	-
- Voegwerk	-	-
Kozijnen	aluminium vliesgevel	antraciet
- Ramen	triple glas	hoge g-waarde
- Deuren	aluminium vliesgevel	antraciet
- Luiken	-	-
Dakgoten en boeidelen	keramische nokvorst	antraciet
Dakbedekking	rieten	natuurlijk

Vul hier overige onderdelen en
bijbehorende materialen en kleuren
in.

De stiegers en terrassen worden gemaakt van natuurlijk hout
dat op den duur vergrijsd.

10 Mondeling toelichten

Ik wil mijn bouwplan
mondeling toelichten voor
de welstandscommissie/
stadsbouwmeester.

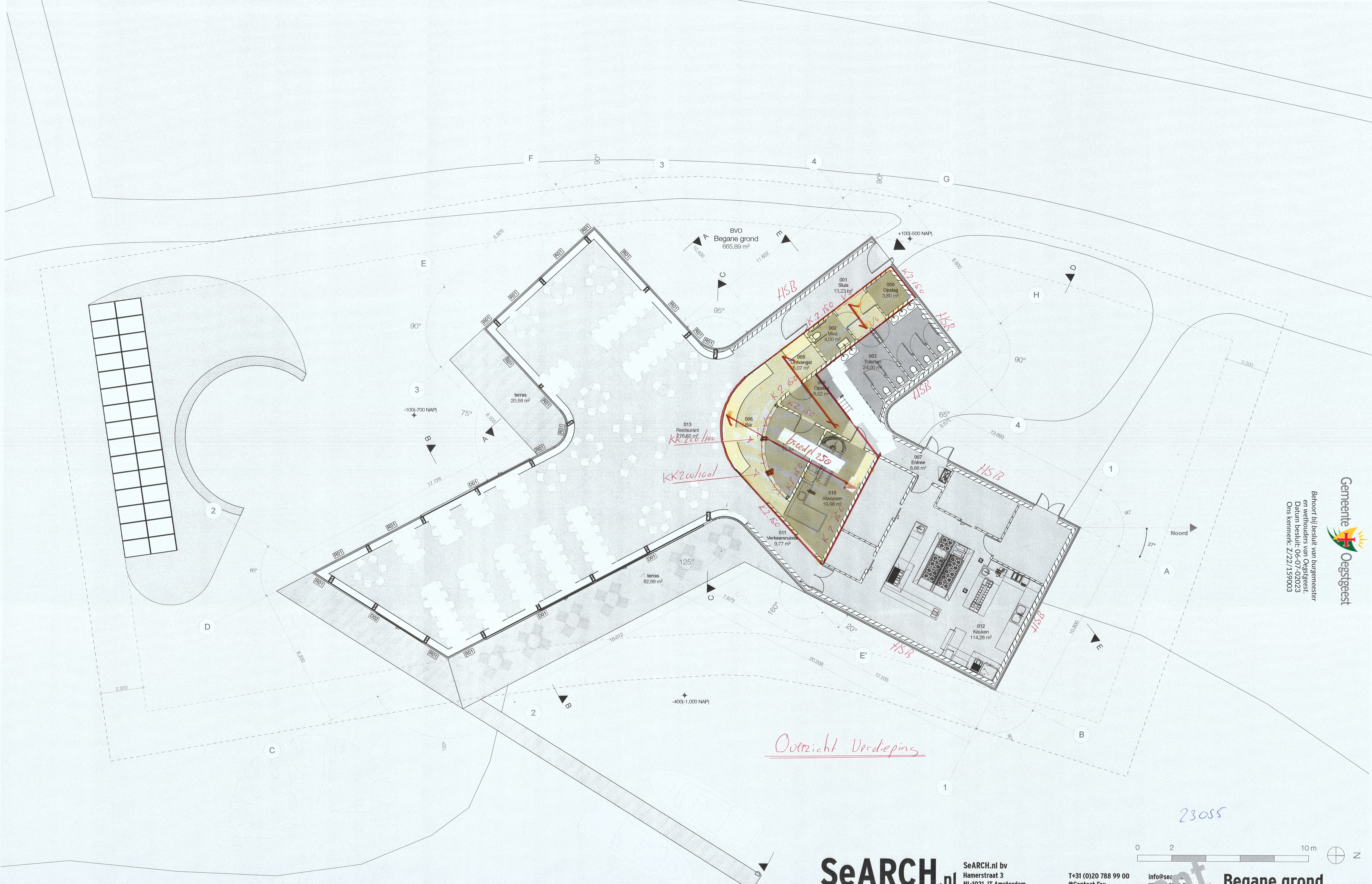
- ☒ Ja
☐ Nee

Bijlagen

Formele bijlagen

Naam bijlage	Bestandsnaam	Type	Datum ingediend	Status document
20760-grondmech-advies_pdf	20760-grondmech-advies.pdf	Constructieve veiligheid complexere bouwwerken	17-10-2022	In behandeling
23055-funderingsadvies_pdf	23055-funderingsadvies.pdf	Constructieve veiligheid complexere bouwwerken	17-10-2022	In behandeling
-ontwerp_constructie_verd_07-07-2022_pdf	23055-ontwerp constructie verd 07-07-2022.pdf	Constructieve veiligheid complexere bouwwerken	17-10-2022	In behandeling
55-ontwerp_dakconstructie_07-07-2022_pdf	23055-ontwerp dakconstructie 07-07-2022.pdf	Constructieve veiligheid complexere bouwwerken	17-10-2022	In behandeling
ndering-en-beggrond_vloer_07-07-2022_pdf	23055-ontwerp fundering-en-beggrond vloer 07-07-2022.pdf	Constructieve veiligheid complexere bouwwerken	17-10-2022	In behandeling
nstructieve_uitgangspunten_25--8-2022_pdf	23055-rapport_constructieve_uitgangspunten_25-8-2022.pdf	Constructieve veiligheid complexere bouwwerken	17-10-2022	In behandeling
001_Locatie_Fotos_pdf	001 Locatie Fotos.pdf	Welstand	17-10-2022	In behandeling
1300_Gevels_pdf	1300 Gevels.pdf	Welstand	17-10-2022	In behandeling
1502_Materialen_pdf	1502 Materialen.pdf	Welstand	17-10-2022	In behandeling
1800_Visualisatie_pdf	1800 Visualisatie.pdf	Welstand	17-10-2022	In behandeling
B2017103130R001_Brandveiligheid_pdf	B2017103130R001 Brandveiligheid.pdf	Brandveiligheid Bruikbaarheid bouwwerk Overige gegevens veiligheid	17-10-2022	In behandeling
brand_rieten_dak_pdf	brand rieten dak.pdf	Brandveiligheid Gelijkwaardigheid	17-10-2022	In behandeling
B_2017_1031_33_R001-_pdf	B.2017.1031.33-.R001-.pdf	Installaties complexere bouwwerken Bruikbaarheid bouwwerk Energiezuinigheid en milieu Gezondheid complexere bouwwerken	17-10-2022	In behandeling
1600_Installaties_pdf	1600 Installaties.pdf	Installaties complexere bouwwerken	17-10-2022	In behandeling
stikstof_pdf	stikstof.pdf	Anders	17-10-2022	In behandeling
1500_Details_pdf	1500 Details.pdf	Plattegronden, doorsneden en detailtekeningen bouwen complexere bouwwerken	17-10-2022	In behandeling

Naam bijlage	Bestandsnaam	Type	Datum ingediend	Behoort bij besluit van burgemeester en wethouders van Oegstgeest. Datum besluit: 04-10-2022 Oms kenmerk: 2022-0000000000
				Status document
		Welstand		
1100_Plattegronden_pdf	1100 Plattegronden.-pdf	Plattegronden, doorsneden en detailtekeningen bouwen complexere bouwwerken	17-10-2022	In behandeling
1900_Oppervlakten_pdf	1900 Oppervlakten.pdf	Bruikbaarheid bouwwerk Bestemmingsplan, beheersverordening en bouwverordening complexere bouwwerken	17-10-2022	In behandeling
710_Parkeren_Toelichting_02072018_pdf	710_Parkeren Toelichting_02072018.pdf	Bestemmingsplan, beheersverordening en bouwverordening complexere bouwwerken	17-10-2022	In behandeling
1000_Situatie_pdf	1000 Situatie.pdf	Plattegronden, doorsneden en detailtekeningen bouwen complexere bouwwerken Bestemmingsplan, beheersverordening en bouwverordening complexere bouwwerken	17-10-2022	In behandeling
50655_INWE_verkenkend_bodemonderzoek_pdf	20150655_INWE_-verkenkend bodemonderzoek-.pdf	Bestemmingsplan, beheersverordening en bouwverordening complexere bouwwerken Energiezuinigheid en milieu Overige gegevens veiligheid Gegevens en bescheiden over veiligheid en het voorkomen van hinder t.b.v. bouwwerkzaamheden	17-10-2022	In behandeling





*Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Oegstgeest.*

Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003

1710 Loetje Oegstgeest

Definitief ontwerp

SeARCH



Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Oegstgeest.

Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003



bouwkavel, uitzicht naar het zuiden



uitzicht naar het noord-westen, parkeren



uitzicht naar het zuid-oosten en toekomstige speeltuin

SeARCH.nl
SeARCH
Hamerstraat 3
1021JT Amsterdam
werk
opdrachtgever
fase
Loetje Oegstgeest
Hogherwoude /
Cervix .b.v.
D.O / B.A.

1710

020 7889900
info@search.nl
www.search.nl

getekend: 17.10.2022
onderwerp: Locatie Fotos
formaat: A3
schaal:

Fotos locatie



*Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Oegstgeest.*

Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003

SeARCH





Projectberekening

Dit document geeft een overzicht van de invoer en rekenresultaten van een Projectberekening met AERIUS Calculator. De berekening is uitgevoerd binnen stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden, op rekenpunten die overlappen met habitattypen en/of leefgebieden die aangewezen zijn in het kader van de Wet natuurbescherming, gekoppeld aan een aangewezen soort, of nog onbekend maar mogelijk wel relevant, en waar tevens sprake is van een overbelaste of bijna overbelaste situatie voor stikstof.



- [Overzicht](#)
- [Samenvatting situaties](#)
- [Resultaten](#)
- [Detailgegevens per emissiebron](#)

Contactgegevens

Rechtspersoon
Inrichtingslocatie

CaubergHuygen
x,
x Oegstgeest

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

Restaurant Loetje gebruiksfase
Zie notitie van CaubergHuygen

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

S441fYSfGMX1
31 januari 2023, 02:30
Wnb-rekengrid

Totale emissie

Gebruiksfase restaurant Loetje - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2023	1,3 kg/j	20,6 kg/j

Resultaten

Gebruiksfase restaurant Loetje - Beoogd
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename van depositie
Grootste afname van depositie

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
-		
-		
-		
-		
-		



*Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Oegstgeest.*

Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003

Gebruiksphase restaurant Loetje (Beoogd), rekenjaar 2023

Emissiebronnen

	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Anders... Anders... Locatie	-	-
 Verkeersnetwerk	1,3 kg/j	20,6 kg/j



*Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Oegstgeest.*

Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003

[illegible]

- De bronnen op de kaart horen bij de Beoogde situatie.

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Gebruiksfase restaurant Loetje" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

	Berekend (ha gekarteed)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteed)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Totaal	-	-	-	-	-	-



Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Oegstgeest.

Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003

Gebruiksphase restaurant Loetje, Rekenjaar 2023

1 Anders... | Anders...

Naam	Locatie	Uittreedhoogte	<u>0,0 m</u>
Locatie	X:93338,86	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>
	Y:468253,29	Spreiding	0 m
Oppervlakte	0,15 ha		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd		
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>		

2 Wegverkeer | Weg

Naam	Gebruiksverkeer	Links	Rechts	NO _x	13,9 kg/j
Locatie	X:93350,79 Y:468432,1	Type scherm	-	NO ₂	3,0 kg/j
Lengte	384,29 m	Hoogte	-	NH ₃	1,0 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)	Afstand tot de weg	-		
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte	0 m				
Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigen	In file		
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	414 p/etmaal	0,0 %		
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/etmaal	0,0 %		
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/etmaal	0,0 %		
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/etmaal	0,0 %		

3 Wegverkeer | Weg

Naam	Gebruiksverkeer	Links	Rechts	NO _x	6,7 kg/j
Locatie	X:93325,27 Y:468222,9	Type scherm	-	NO ₂	1,5 kg/j
Lengte	132,94 m	Hoogte	-	NH ₃	0,3 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)	Afstand tot de weg	-		
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte	0 m				
Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigen	In file		
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	414 p/etmaal	100,0 %		
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/etmaal	0,0 %		
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/etmaal	0,0 %		
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/etmaal	0,0 %		

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van
AERIUS versie 2022_20230126_290cbff6e8
Database versie 2022_290cbff6e8
Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
<https://www.aerius.nl/>

SeArch / Loetje Oegstgeest

DO rapportage brandveiligheid



Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Oegstgeest.

Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003



Documentnummer:
Datum:
Contactpersoon:

B.2017.1031.30.R002 (MDE|LE|SECR)
10 januari 2023
ir. M. (Marc) Dekker | mde@dgmr.nl | t 088 - 3467 750

dGm^R

Project	SeArch / Loetje Oegstgeest
Betreft	DO rapportage brandveiligheid
Uw kenmerk	-
Rapport	B.2017.1031.30.R002
Datum	10 januari 2023
Versie	002
Status	definitief

Inleiding	3
Constructieve veiligheid	4
Beperking uitbreiding van brand	5
Veilig vluchten	6
Materiaalgebruik	7
Brandveiligheidsinstallaties	8
Brandweerinzet	9
Brandveilig gebruik en conclusie	10
Bijlage 1: Plattegronden	11
Bijlage 2: Situatiekening	15

Gemeente

Oegstgeest

Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Oegstgeest.

Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003

DGMR Bouw B.V.



Figuur 1: impressie vlonder terras, restaurant Loetje

Inleiding

Inleiding

B.V. voor de nieuwbouw van restaurant Loetje in Oegstgeest een brandveiligheidsonderzoek uitgevoerd ten behoeve van de aanvraag omgevingsvergunning voor het activiteit bouwen.

Het doel van het onderzoek is vast te stellen of de aanwezige brandveiligheidsvoorzieningen toereikend zijn voor een brandveilig gebouw zoals is bedoeld in de regelgeving. Daartoe heeft DGMR de brandveiligheid van het gebouw beoordeeld, waarbij de volgende drie aspecten centraal staan:

1. bouwkundig
2. installatietechnisch;
3. organisatie (en gebruik).

De brandveiligheid is hierbij integraal beoordeeld. De volgende aspecten worden binnen dit kader behandeld:

- constructieve brandveiligheid;
- beperking branduitbreiding;
- veilig vluchten;
- materialisatie;
- brandbeveiligingsinstallaties;
- brandweerinzet;
- gebruik.

Projectomschrijving

Restaurant Loetje is een nieuw te bouwen pand aan de Klinkenbergerplas in Oegstgeest. Het gebouw heeft een totale gebruiksoppervlakte van circa 615 m². De hoogste vloer van een verblijfsgebied ligt op een hoogte van 3 meter.

Het gebouw bestaat uit een begane grond, waar zich de keuken en de zitgedeeltes bevinden en een eerste verdieping waar het kantoor gevestigd is.

Naar aanleiding van de opmerkingen van de Veiligheidsregio is dit rapport aangevuld en aangepast. De wijzigingen ten opzichte van versie 1 zijn in paars weergegeven. De wijzigingen hebben enkel betrekking op hoofdstuk 7.

Wettelijk toetsingskader

Als uitgangspunt voor de beoordeling van het ontwerp zijn de prestatie-voorschriften voor het niveau nieuwbouw. Hiervoor zijn de volgende documenten gehanteerd:

- Bouwbesluit 2012, Staatsblad 2011, 416, bijgewerkt met de laatste wijzigingen; inwerkingtreding: 16 september 2022.
- Regeling Bouwbesluit 2012 zoals gepubliceerd in Staatscourant 2011, 23914, bijgewerkt met de laatste wijzigingen: 1 juni 2022
- Van toepassing zijnde normen.

Gehanteerde documenten

Voor de beoordeling van dit gebouw is gebruik gemaakt van de tekeningen van SeARCH architecten:

- Plattegronden van 12 oktober 2022, ontvangen op 13 oktober 2022
- Doorsneden van 11 oktober, ontvangen op 11 oktober.
- Gevelaanzichten van 11 oktober, ontvangen op 11 oktober
- **Situatietekening ontvangen op 5 januari 2023**

Gebruiksfunctie

In het gebouw zijn 3 gebruiksfuncties aanwezig. Het zitgedeelte en de bar van het restaurant worden onder een (andere) bijeenkomstfunctie geschaard, de keuken en technische ruimte onder een lichte industriefunctie en op de eerste verdieping valt het kantoor uiteraard onder een kantoorfunctie. In het figuur hiernaast zijn de verschillende gebruiksfuncties ten opzichte van de plattegrond weergegeven.

Bezetting

Voor het restaurant hanteren wij een bezetting van 200 personen. Voor de keuken hanteren wij een bezetting van 20 personen. Wij gaan er vanuit dat op de verdieping niet meer dan 10 personen aanwezig zijn.



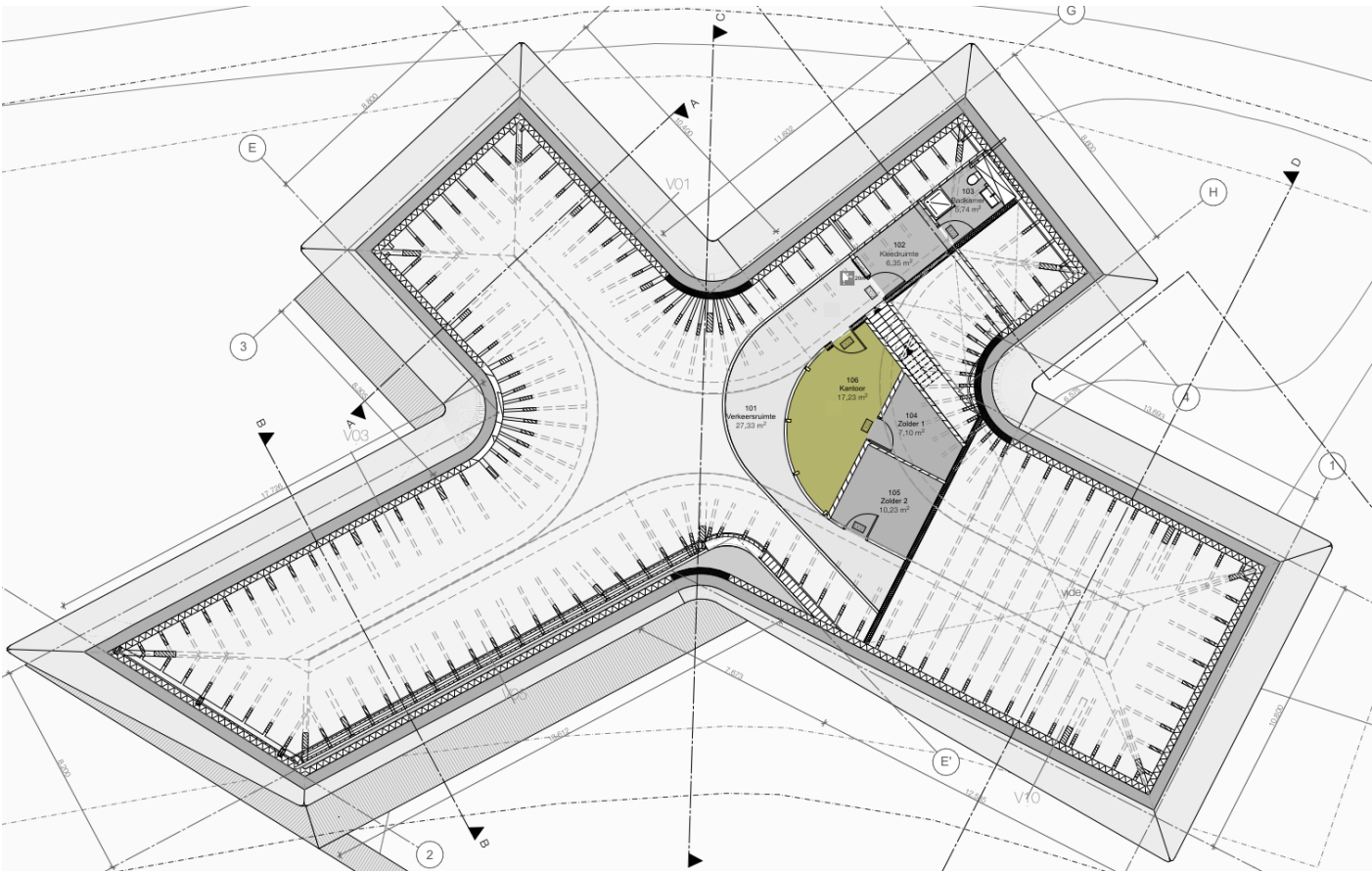
Behoort bij besluit van burgemeester en wethouders van Oegstgeest.

Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003

- Bijeenkomstfunctie
- Lichte industriefunctie
- Kantoorfunctie



Figuur 2: begane grond, aanduiding gebruiksfuncties



Figuur 3: 1^e verdieping, aanduiding gebruiksfuncties

2 Constructieve veiligheid

Eigenschappen constructieve veiligheid

De eis met betrekking tot de brandwerendheid van de bouwconstructie wordt in het Bouwbesluit 2012 bepaald door drie eigenschappen van het bouwwerk:

1. De gebruiksfunctie in combinatie met de hoogte van het hoogst- (c.q. laagstgelegen) verblijfs- of gebruiksgebied ten opzichte van het meetniveau.
2. De aanwezigheid van vluchtroutes.
3. De aanwezigheid van brandscheidingen.

De brandwerendheid van de bouwconstructie is afhankelijk van de hoogte van het verblijfsgebied en de gebruiksfunctie. Vanuit het Bouwbesluit 2012 worden voor gebouwen met een gebruiksgebied op lager dan 5 meter boven meetniveau geen eisen gesteld als we kijken naar de constructieve veiligheid.

Er gelden voor dit gebouw dus geen eisen aan de brandwerendheid tegen bezwijken van de bouwconstructie.

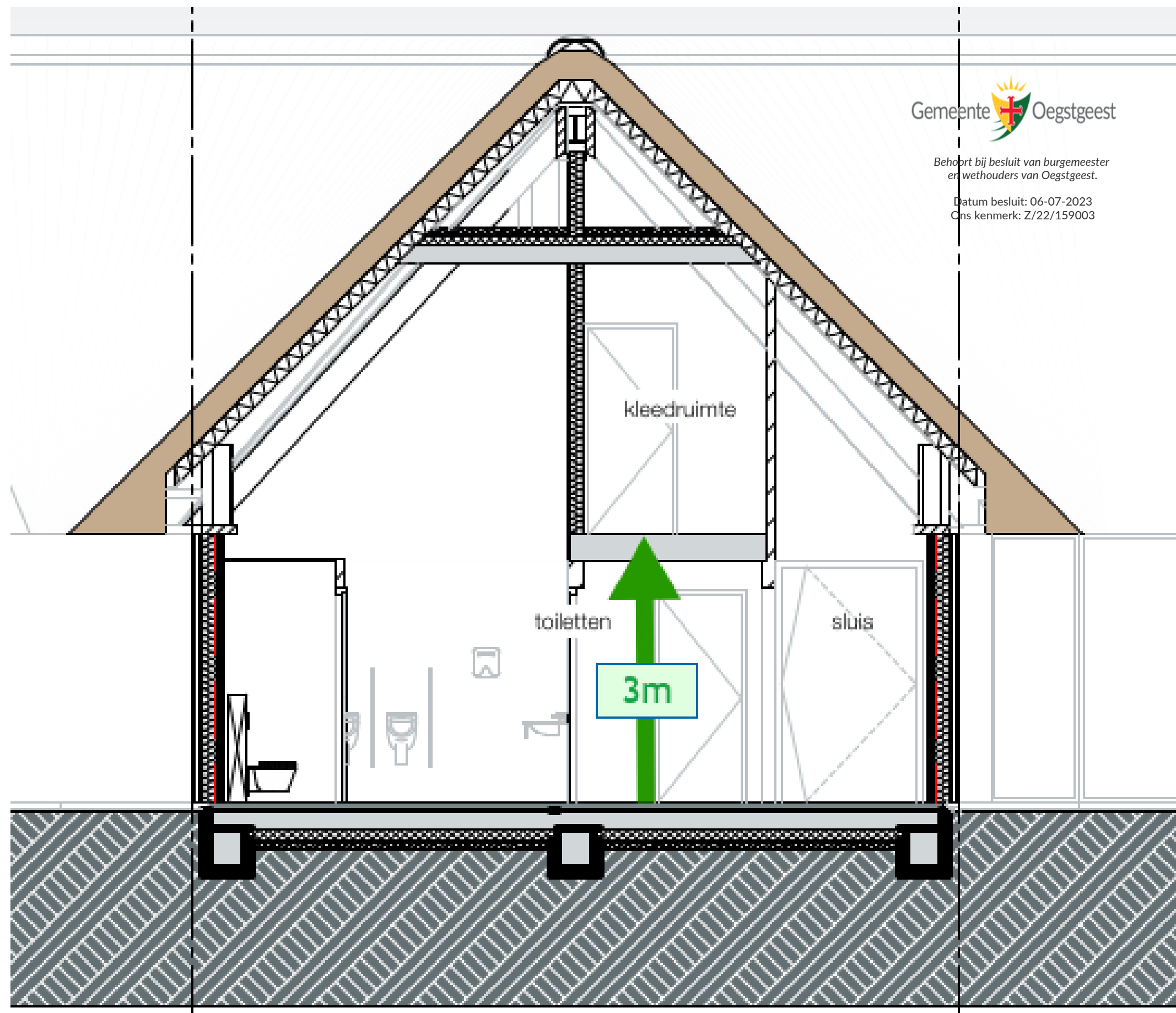
Eisen vluchtroutes/brandscheidingen

Het Bouwbesluit stelt eisen aan het voorkomen van vroegtijdig onbruikbaar worden van vluchtroutes als vloeren, trappen of hellingbanen in een (sub)brandcompartiment waar de brand niet is. Dit houdt in dat een brand in een (sub)brandcompartiment er niet toe mag leiden dat vluchtroutes in aangrenzende (sub)brandcompartimenten niet meer bruikbaar zijn tijdens de eerste 30 minuten van die brand.

Het gebouw vormt in zijn geheel gezien als één brandcompartiment, en één subbrandcompartiment. Bovenstaande eis is dus niet van toepassing.

Doordat het gebouw uit één brandcompartiment bestaat en er geen verdere verdeling is in (sub)brandcompartimenten, geldt ook de eis dat het bezwijken de bouwconstructie niet mag leiden tot het bezwijken van een brand- of rookwerende scheidingsconstructie binnen de tijdsduur van de vereiste brandwerendheid niet.

Kortom er zijn geen eisen aan de constructieve veiligheid bij brand.



Figuur 4: doorsnede E-E - weergave hoogst liggende verblijfsgebiedvloer

3 Beperking uitbreiding van brand

Algemeen

Om te voorkomen dat een brand gedurende een zekere tijdsduur een te grote omvang kan aannemen en zich oncontroleerbaar kan uitbreiden, is het noodzakelijk dat een gebouw wordt ingedeeld in (sub)brandcompartimenten. Een brandcompartiment strekt zich niet uit over meer dan één perceel.

Eisen omvang en brandwerendheid

Algemeen

- De maximale omvang van een brandcompartiment bedraagt 1.000 m² (omvang in dit rapport = gebruiksoppervlakte)

De begane grond heeft een totale oppervlakte van 535 m². De eerste verdieping heeft een totale oppervlakte van 80 m². De totale oppervlakte bedraagt daarmee 615 m².

Het gehele gebouw vormt daarmee één brandcompartiment.

Technische ruimte

Volgens het Bouwbesluit moet een technische ruimte > 50 m² of met een verbrandingstoestel met een totale nominale belasting van > 130 kW in een apart brandcompartiment liggen.

De technische ruimte op de begane grond heeft een totale omvang van circa 15 m² waardoor de eis niet van toepassing is in het ontwerp. Dit houdt in dat de technische ruimte in hetzelfde brandcompartiment mag liggen als de rest van het gebouw.

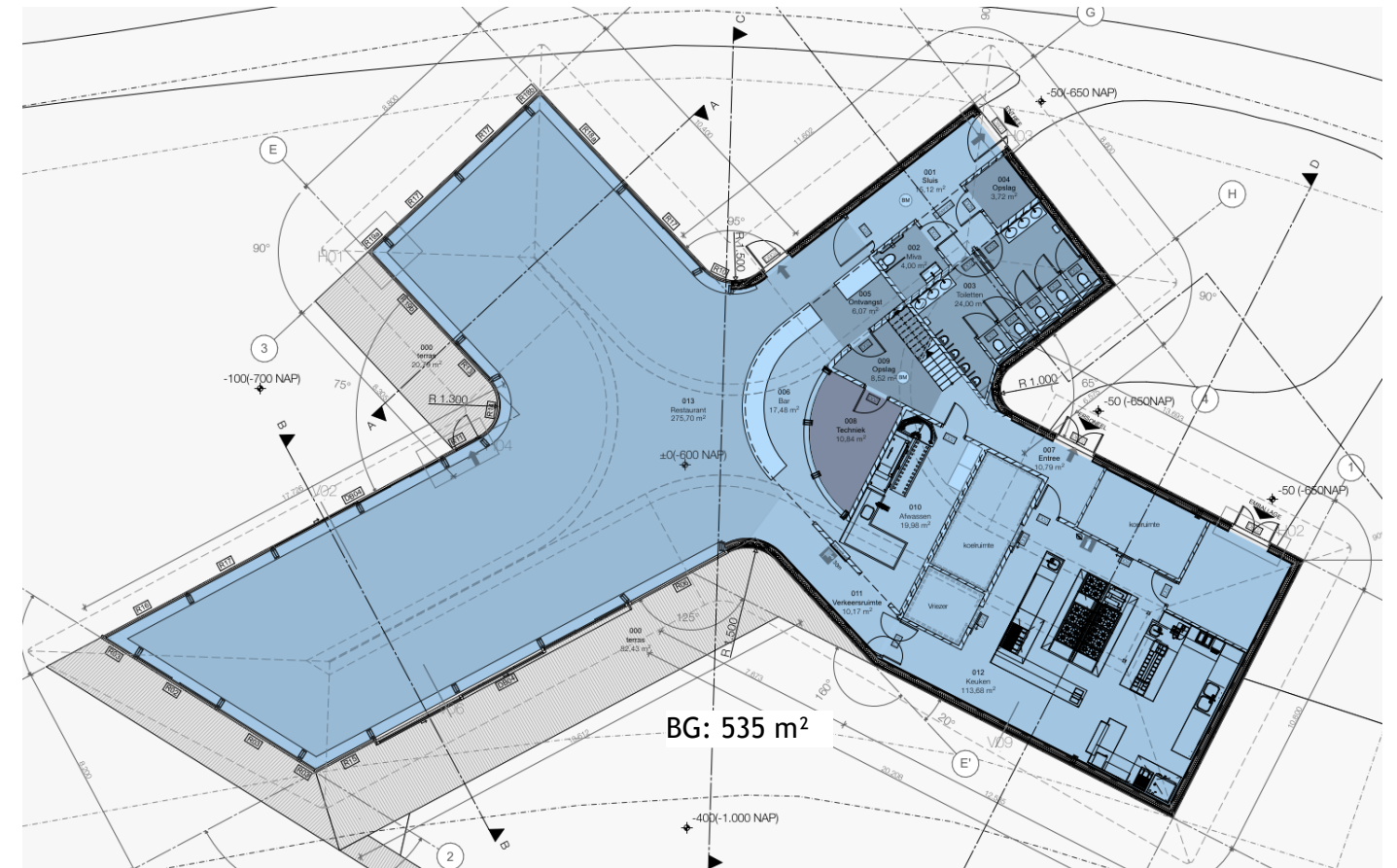
Brandoverslag

Het gebouw komt aan het Klinkerbergerpad bij de Klinkerbergerplas te staan. De afstanden tot aan de perceelsgrens danwel nabije bebouwing is veel meer dan 15 meter. De kans op brandoverslag naar een naastgelegen pand is dan ook door afstand in voldoende mate ondervangen.

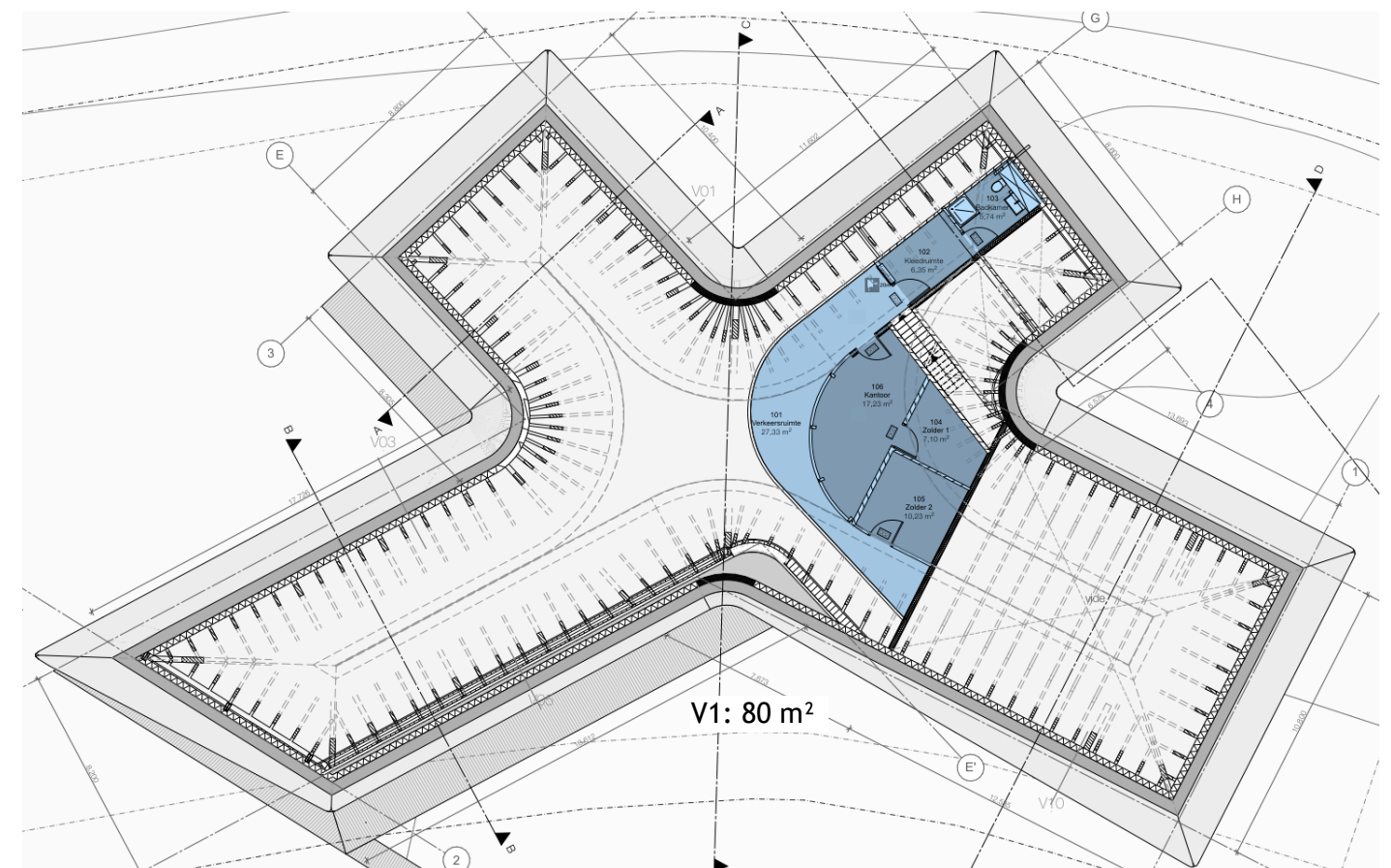


Behoort bij besluit van burgemeester en wethouders van Oegstgeest.

Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003



Figuur 5: Oppervlakte begane grond



Figuur 6: Oppervlakte eerste verdieping

4 Veilig vluchten

Algemeen

Om de gebruikers van een gebouw veilig en snel te kunnen laten vluchten bij brand, stelt het Bouwbesluit een aantal eisen. Op basis van deze eisen stelt DGMR een vluchtconcept op dat er voor zorgt dat mensen geen lange afstanden door de rook hoeven te leggen, dat er onafhankelijke vluchtroutes zijn en dat de capaciteit en bescherming van die vluchtroutes zijn afgestemd op de bezetting.

Afmeting vluchtroute

Een vluchtroute moet een vrije doorgang hebben met een breedte van ten minste 0,85 meter en een vrije hoogte van ten minste 2,3 meter. Dit geldt niet voor het deel van de vluchtroute dat over een trap voert.

In het plan wordt aan de minimale waarden voldaan.

Vluchten binnen een subbrandcompartiment

Het gebouw wordt uitgevoerd als één subbrandcompartiment. Binnen het subbrandcompartiment mogen geen gecorrigeerde loopafstanden tot aan een uitgang aanwezig zijn groter dan 30 meter. Het gebouw voldoet hieraan. In de figuren hiernaast zijn de werkelijke loopafstanden, en het aantal te verwachten personen per uitgang schematisch weergegeven. Op de begane grond voldoen de loopafstanden aan de eis. Op de verdieping alleen als deze niet nader wordt ingedeeld.

Met de aanwezige deurbreedte is voldoende capaciteit aanwezig om iedereen binnen 1 minuut het gebouw te laten verlaten.

Doodlopende einde

In het ontwerp komt op de verdieping een doodlopende einde voor, waarbij slechts in één richting kan worden gevluht. In verband met de huidige loopafstanden en de enkele vluchtweg, moeten de personen hier vroegtijdig gealarmeerd worden in geval van een brand. Daarnaast kan er via de kantoorruimte ook maar één richting op worden gevluht

De kantoorruimte en de ruimten waar langs moet worden gevluht, worden voorzien van ruimtebewaking. De rookmelders die in deze ruimten worden geplaatst, maken het mogelijk om eerder gealarmeerd te worden.

Vluchten naar het aansluitende terrein Restaurant

Vanuit het restaurant op de begane grond kan er direct naar buiten worden gevluht via één van de twee nooduitgangen in de zuidgevel. Daarnaast kan ook via de keuken gevluht worden naar de personeelsingang (groene pijlen).

Keuken

Vanuit de keuken kan er via de personeelsingang direct naar buiten worden gevluht (oranje pijl).

Kantoor

De personen kunnen op de verdieping via de trap de begane grond bereiken. Hierna kan direct via de personeelsingang naar buiten worden gevluht (oranje pijl).

Uitvoering van vluchtdeuren

Deurbeslag

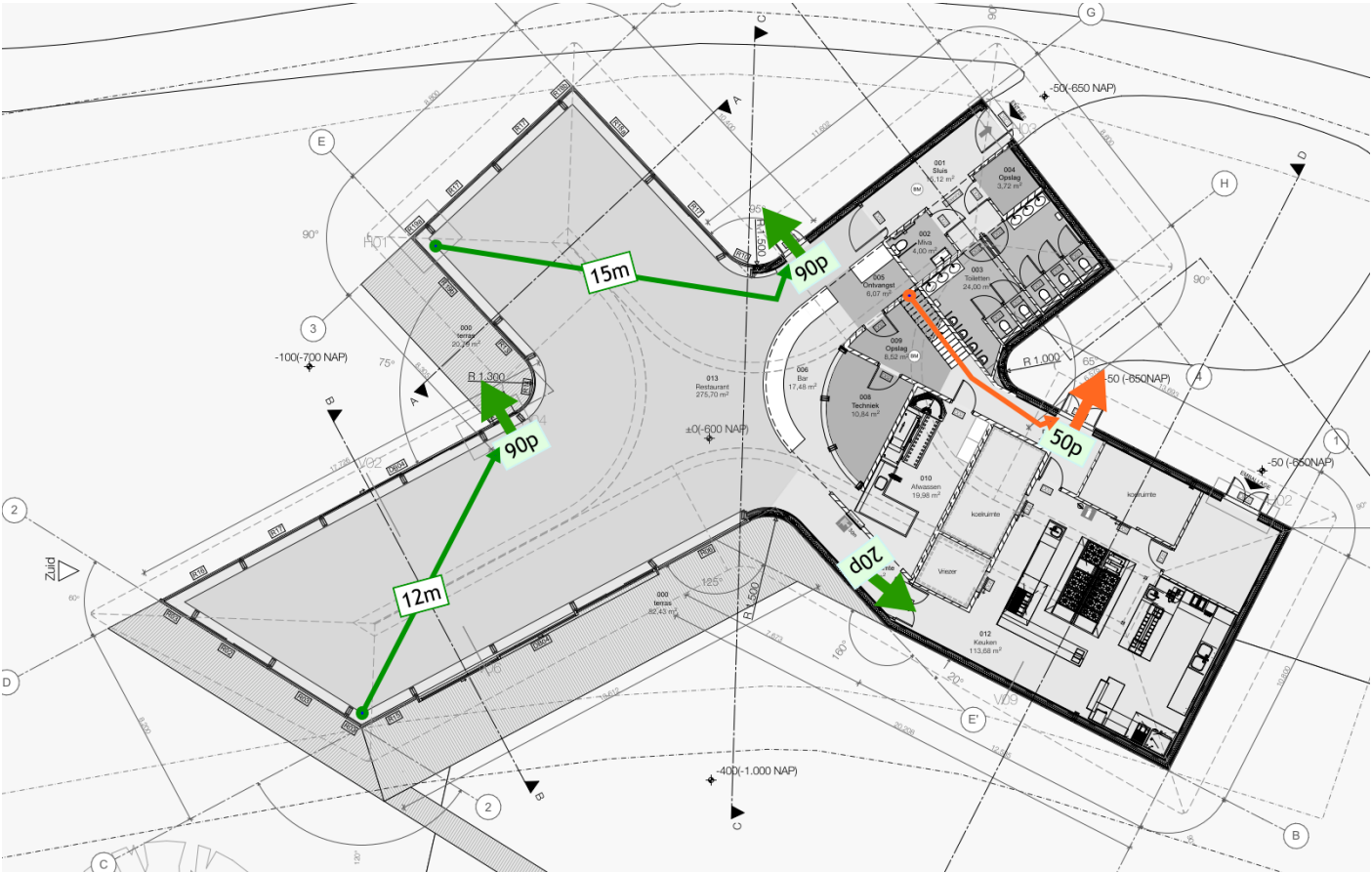
Eisen aan deurbeslag hebben als doel het vluchten in het gebouw soepel te laten verlopen en te voorkomen dat er wachttijden ontstaan bij deuren die geopend moeten worden. Bij een groter aantal personen is de kans op gedrang groter, waardoor een vluchtdeur sneller geopend moet kunnen worden.

Een vluchtroute leidt naar het aansluitende terrein en van daar naar de openbare weg. Hierbij mogen geen deuren worden gepasseerd die met een sleutel of ander los voorwerp moeten worden geopend. Vluchtdeuren moeten worden voorzien van knopcilinders.

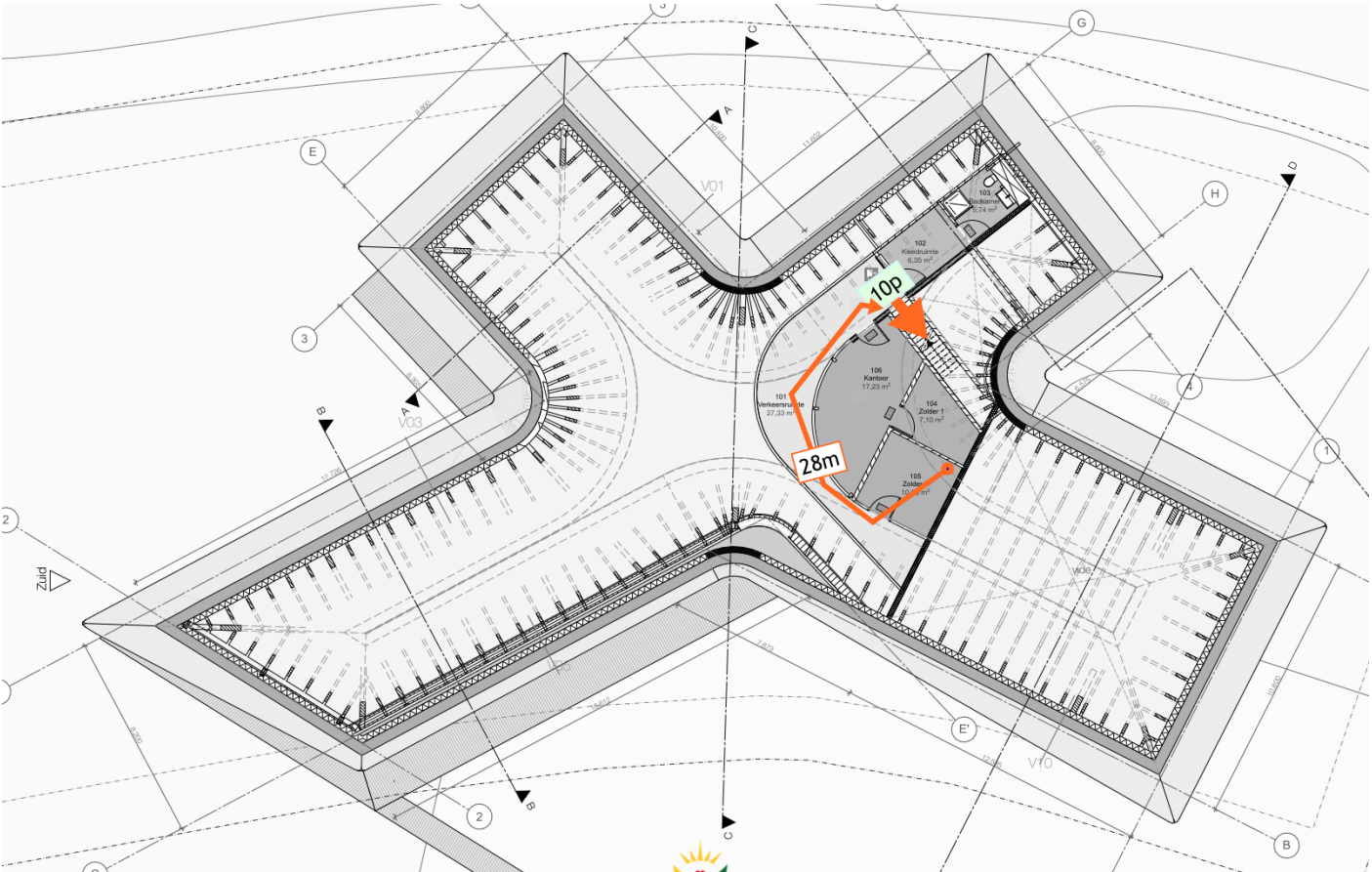
Paniekbalken

Het Bouwbesluit stelt aanvullende eisen aan de uitvoering van het beslag op deuren waarop meer dan 100 personen zijn aangewezen. De deuren moeten geopend kunnen worden door een lichte druk tegen de deur of met behulp van een horizontale paniekbalk conform NEN-EN 1125.

Er zijn vooralsnog geen deuren waar meer dan 100 personen op zijn aangewezen.



Figuur 9: vluchtconcept, begane grond



Figuur 8: vluchtconcept, 1e verdieping

5 Materiaalgebruik

Eisen aan materialen en beoordeling

Er gelden eisen aan de materialisatie van een gebouw.

Materialen grenzend aan de binnenlucht

Het Bouwbesluit 2012 geeft prestatie-eisen voor de materialisatie van constructieonderdelen die aan de binnenlucht grenzen in de vorm van brandklassen en rookklassen. Er mag worden afgeweken van de prestatie-eis voor maximaal 10% van de totale oppervlakte van de constructieonderdelen in elk afzonderlijke ruimte (bijvoorbeeld voor plinten en armaturen).

De eisen met betrekking tot de materialen die grenzen aan de binnenlucht zijn weergegeven in tabel 1.

Materialen grenzend aan de buitenlucht

De opbouw van de buitengevel moet op basis van het Bouwbesluit 2012 voldoen aan de brandklassen volgens NEN-EN 13501-1 zoals weergegeven in tabel 1.

Er mag afgeweken worden van de prestatie-eis voor de gevel bij maximaal 5% van de totale oppervlakte van de constructieonderdelen per afzonderlijke ruimte die zich achter de buitengevel bevindt.

De eis voor kozijnen, deuren, ramen of hieraan gelijk te stellen constructieonderdelen wijkt af van het bovenstaande. Deze mogen voldoen aan brandklasse D (NEN-EN 13501-1).

Beoordeling gevel

Een groot deel van de gevel bestaat uit een aluminium puiconstructie. Hiermee wordt aan de vereist brandklasse, zoals weergegeven in de tabel hiernaast, voldaan.

Het dichte deel van de gevel bestaat uit een houten verticaal geplaatste gevelbekleding met daarachter steenwolisolatie, twee OSB platen met daartussen een spouw afgewerkt met gips. Het is nog onzeker of dit pakket voldoet aan brandklasse D. In de volgende fase zal een testrapport of indicatieve test moeten uitwijzen of het beoogde gevelontwerp aan de gestelde eisen voldoet.

Daken

Het Bouwbesluit schrijft voor dat de bovenzijde van een dak van een bouwwerk niet brandgevaarlijk mag zijn, zoals gedefinieerd in NEN 6063. Deze eis geldt niet:

- Als het bouwwerk geen voor personen bestemde vloer heeft die boven de 5 m hoogte is gelegen, en;
- Als de brandgevaarlijke delen van het dak op ten minste 15 m afstand zijn gelegen van de perceelgrens, of het hart van de aangrenzende openbare weg, openbaar water, openbaar groen etc.

In het ontwerp zijn geen vloeren aanwezig boven de 5 meter en is de afstand van het dak tot aan de perceelsgrens of openbaar gebied > 15 meter. De eis dat een dak niet brandgevaarlijk mag zijn is daarom formeel niet van toepassing.

Desondanks wordt de rieten kap voorzien van een zogenoemd rieten schroefdak. Dit houdt in dat de rieten bekleding op een houten ondergrond wordt bevestigd met een schoef waaraan draad is bevestigd. Een schroefdak zorgt aan de onderzijde voor een gesloten constructie waardoor bij een brand minder zuurstof door de constructie kan worden getrokken bij een brand van bovenaf, en die brand minder gemakkelijk doorslaat naar het gebouw.

Een kans op het ontstaan door een brand van bovenaf is sowieso al beperkt, doordat het gebouw niet in de buurt staat van andere gebouwen danwel stedelijk gebied. De kans dat brand ontstaat door vliegvlam is daarom voldoende klein.



Behoort bij besluit van burgemeester en wethouders van Oegstgeest.

Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003

Bekabeling en pijpisolatie

Sinds 1 juli 2020 gelden er eisen aan de brand- en rookklasse van elektrische leidingen en pijpisolatie. Tabel 2 geeft de vereiste brandklasse voor elektrische leidingen en pijpisolatie, grenzend aan de binnen- en buitenlucht. De voorschriften aan elektrische leidingen en pijpisolatie gelden volgens de Nota van Toelichting op het Bouwbesluit alleen als deze producten grenzen aan de binnen- of buitenlucht. Als de leidingen zijn weggewerkt in andere constructieonderdelen- grenzen ze zelf niet aan de binnen- of buitenlucht en zijn de eisen uit tabel 2 niet van toepassing op kabels, leidingen en pijpisolatie in verborgen ruimten.

CE-markering

Voor alle bouwproducten waarvoor een Europese, geharmoniseerde productnorm van kracht is, is de aannemer verplicht een CE-markering met een Prestatieverklaring (Declaration of Performance, DoP) te overleggen. Kijk op www.contactpuntbouwproducten.nl bij de module CE-markering welke producten onder een geharmoniseerde norm vallen. Deze CE-markering moet de toepassing waarin het materiaal wordt gebruikt dekken. De verplichte CE-markering is onder andere relevant voor brandwerende bouwmaterialen volgens NEN-EN 13501-2 t/m 4 en voor materialen waarvoor eisen gelden in het kader van brandgedrag (reaction to fire) volgens NEN EN 13501-1, maar ook bijvoorbeeld voor onderdelen van de brandmeldinstallaties. Voor producten waarvoor op het moment van levering nog geen CE-markering verplicht is, moet de leverancier een testrapport of deskundigenverklaring aanleveren. DGMR adviseert alleen rapporten te accepteren van testlaboratoria met een EN-ISO-17025-certificaat voor de juiste beproevings- of classificatienorm. Deskundigenverklaringen mogen worden opgesteld door een deskundige met aantoonbare langdurige ervaring.

Binnenzijde grenzend aan (zoals plafonds, wanden, etc.)	Brandklasse NEN-EN 13501-1	Rookklasse NEN-EN 13501-1
Overige	D	s2
Buitenzijde grenzend aan	Brandklasse NEN-EN 13501-1	Rookklasse NEN-EN 13501-1
Overige	D	-
Bovenzijde grenzend aan (bovenkant vloer of trede)	Brandklasse NEN-EN 13501-1	Rookklasse NEN-EN 13501-1
Overige	D _{fl}	s1 _{fl} (binnenruimte)

Tabel 1: materialisatie oppervlakken volgens Bouwbesluit 2012 en NEN-EN 13501-1

		Brand en rookklasse NEN-EN 13501-1 (binnenzijde)	Brandklasse NEN-EN 13501-1 (buitenzijde)
Elektrische leidingen	Overig	D _{ca} , s2 _{ca}	D _{ca}
Pijpisolatie	Overig	D ₁ , s2 _(l)	D ₁

Tabel 2: materialisatie bekabeling en pijpisolatie conform Bouwbesluit 2012 en NEN-EN 13501-1

6 Brandbeveiligingsinstallaties

Eisen aan brandbeveiligingsinstallaties

Het Bouwbesluit stelt eisen aan de aanwezigheid en omvang van de bewaking van een brandmeldinstallatie. Deze eisen zijn afhankelijk van de gebruiksfunctie, de gebruiksoppervlakte en de hoogte van de hoogstgelegen vloer van de gebruiksfunctie. Deze voorwaarden zijn relevant voor het al dan niet doormelden naar de gemeenschappelijke meldkamer van de brandweer en of er een inspectiecertificaat aanwezig moet zijn.

Brandmeldinstallatie (BMI)

Vanuit het Bouwbesluit 2012 geldt dat het gebouw moet worden voorzien van niet-automatische bewaking. Er hoeft geen automatische doormelding plaats te vinden, en ook certificeren is niet nodig.

Op de eerste verdieping is sprake van een doodlopend einde. Alle ruimten op de eerste verdieping zijn daarom voorzien van rookmelders. Dit geldt ook voor de verkeersroute. Ook de route beneden, en de ruimten waarlangs gevlucht moet worden zijn voorzien van rookmelders om mensen vroegtijdig te kunnen alarmeren.

Ontruimingsalarminstallatie (OAI)

Het gebouw moet worden voorzien van een ontruimingsalarminstallatie type B (slow whoop).

Vluchtrouteaanduiding

In het gebouw moet vluchtrouteaanduiding worden aangebracht in de volgende ruimten (Bouwbesluitartikel 6.24, lid 1):

- ruimten waardoor een verkeersroute voert;
- ruimten bestemd voor meer dan 50 personen.

De vluchtrouteaanduiding is aangegeven in bijlage 1.

Noodverlichting

Volgens Bouwbesluitartikel 6.3 moet noodverlichting worden aangebracht in:

- verblijfruimten voor meer dan 75 personen en besloten ruimten waardoor vluchtroutes uit die verblijfruimten voeren;
- besloten extra beschermde vluchtroutes.

In het gebouw zijn geen extra beschermde vluchtroutes aanwezig. Desondanks moet, vanwege de bezetting, zowel het restaurant, en de vluchtwegen vanuit het restaurant (dus ook door de keuken en de gang naar het aansluitende terrein) worden voorzien van noodverlichting.

Deze noodverlichting moet binnen 15 seconden na stroomuitval, gedurende ten minste 60 minuten een verlichtingssterkte op vloer- of tredenniveau geven van minimaal 1 lux (artikel 6.3).

Brandslanghaspels

In het gebouw zijn brandslanghaspels verplicht. Er kan worden volstaan met 2 brandslanghaspels, 1 op iedere verdieping. De slanglengte van de benodigde haspels bedraagt 30 meter.

Brandslanghaspels moeten duidelijk zichtbaar worden opgehangen of gemarkeerd met een pictogram volgens NEN 3011. Veiligheidskleuren en -tekens in de werkomgeving en in de openbare ruimte.

De positie van de brandslanghaspels met een slanglengte van 30 meter is weergegeven in bijlage 1. Met deze slanglengte wordt een dekkend patroon gerealiseerd in het gehele gebouw.

Blustoestellen

Op locaties waar blussen met water als blusmiddel niet gewenst is moet worden voorzien in een draagbaar blustoestel. In de keuken wordt daarom voorzien in een draagbaar blustoestel.

Een blustoestel moet duidelijk zichtbaar worden opgehangen of gemarkeerd met een pictogram zoals bedoeld in NEN 3011.

Blustoestellen moeten adequaat beheerd, onderhouden en gecontroleerd worden. Ten minste eenmaal per twee jaar moeten de blustoestellen worden onderhouden en gecontroleerd op de goede werking overeenkomstig NEN 2559, Onderhoud van verrijdbare blusmiddelen.



Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Oegstgeest.

Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003



Figuur 9: impressie gebouw i.r.t. omgeving

8 Brandveilig gebruik en conclusie

Brandveilig gebruik

Om het gebouw in gebruik te kunnen nemen, is volgens de voorschriften in Bouwbesluit, artikel 1.18, een gebruiksmelding verplicht voor de ruimten waar meer dan 50 personen tegelijk aanwezig zullen zijn. De gebruiksmelding is noodzakelijk voor het restaurant.

Het werkelijk gebruik van het gebouw moet passen binnen de genoemde uitgangspunten en voorschriften en mag het geboden veiligheidsniveau niet beïnvloeden.

Het werkelijke gebruik van het gebouw moet passen binnen de genoemde uitgangspunten en voorschriften en mag het geboden veiligheidsniveau niet beïnvloeden.

Al deze zaken zullen daarom in een melding brandveilig gebruik vastgelegd moeten worden. Deze rapportage kan daarvoor als eerste uitgangspunt dienen.

Inrichting

Wanneer de indeling wijzigt of verandert, waardoor afwijkingen ontstaan ten opzichte van de eerdere melding, moeten opnieuw gegevens verstrekt worden van de wijziging.

Deze wijzigingen of veranderingen moeten ten minste aan het rechtens verkregen uit het Bouwbesluit voldoen. In dit geval moet er dus worden voldaan aan het niveau nieuwbouw uit Bouwbesluit 2012.

Conclusie

voor de nieuwbouw van het restaurant Loetje in Oegstgeest beoordeeld of het ontwerp voldoet aan de nieuwbouw eisen uit het Bouwbesluit 2012.

De aspecten die in het kader van de aanvraag omgevingsvergunning, activiteit bouwen, behandelen zijn:

- Constructieve brandveiligheid
- Beperking uitbreiding van brand
- Veilig vluchten
- Materialisatie
- Brandbeveiligingsinstallaties
- Brandweerinzet
- Brandveilig gebruik

Het beoordeelde ontwerp voldoet, al dan niet met een aantal voorzieningen zoals benoemd in deze rapportage ([zie hoofdstuk 9](#)), aan de gestelde eisen met betrekking tot het onderdeel brandveiligheid. Hierbij is het ontwerp getoetst aan de omschreven prestatie-eisen voor het niveau nieuwbouw uit het Bouwbesluit 2012.



*Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Oegstgeest.*

Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003



Figuur 11: impressie restaurant





Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Oegstgeest.

Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003

Legenda

-  Vluchtrouteaanduiding
-  Vluchtroute
-  Rookmelder
-  Brandweeringang

SeARCH.nl
werk
opdrachtgever
fase

Loetje Oegstgeest
Hogherwoude / Cervix .b.v.
D.O / B.A.

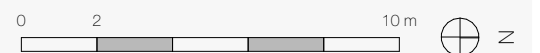
SeARCH
Hamerstraat 3
1021JT Amsterdam

1710

www.search.nl
info@search.nl
020 7889900

getekend:
onderwerp
formaat
schaal

12/10/2022
Plattegronden
A3
1:200



Begane grond
1101

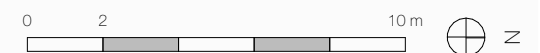


Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Oegstgeest.

Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003

Legenda

-  Vluchtrouteaanduiding
-  Vluchtroute
-  Rookmelder
-  Brandweeringang



1e Verdieping
1102

SeARCH.nl
SeARCH
Hamerstraat 3
1021JT Amsterdam

werk
opdrachtgever
fase
Loetje Oegstgeest
Hogherwoude / Cervix .b.v.
D.O / B.A.

1710

www.search.nl
info@search.nl
020 7889900

getekend:
onderwerp
formaat
schaal

12/10/2022
Plattegronden
A3
1:200



Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Oegstgeest.

Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003

SeARCH.nl
SeARCH
Hamerstraat 3
1021JT Amsterdam

werk
opdrachtgever
fase
Loetje Oegstgeest
Hogherwoude / Cervix .b.v.
D.O / B.A.

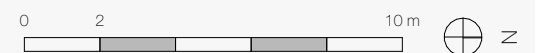
1710

www.search.nl
info@search.nl
020 7889900

getekend:
onderwerp
formaat
schaal

12/10/2022
Plattegronden
A3
1:200

Dak
1103







Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Oegstgeest.

Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003

SeARCH.nl
SeARCH
Hamerstraat 3
1021JT Amsterdam

werk
opdrachtgever
fase

Loetje Oegstgeest
Hogherwoude /
Cervix .b.v.
D.O / B.A.

1710

getekend:
onderwerp
formaat
schaal

020 7889900
info@search.nl
www.search.nl

Situatie
A3
1:500

gewijzigd:

**Situatie
brandweer**

1004



HOUT



STAAL



BETON



25-8-2022

Restaurant Loetje Klinkenbergerplas te Oegstgeest

constructieve uitgangspunten

<i>DATUM</i>	<i>25-8-2022</i>
<i>ORDERNO</i>	<i>2022-23055</i>
<i>BETREFT</i>	<i>Restaurant Loetje Klinkenbergerplas te Oegstgeest</i>
<i>ONDERDEEL</i>	<i>constructieve uitgangspunten</i>
<i>ONTWERP</i>	<i>SeARCH Hamerstraat 3 1021 JT Amsterdam Tel: 020-7889900</i>

constructeur: Sander DC ©Bouwadvies W.F.O. bv

Alle opdrachten worden aanvaard en uitgevoerd overeenkomstig en met toepassing van de regeling van de verhouding tussen opdrachtgever en adviserend ingenieursburo (DNR 2011), gedeponereerd ter griffie van de Rechtbank van Amsterdam.

Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Oegstgeest.

Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003

Algemene gegevens

berekening constructie volgens

eurocode 0 - grondslagen
eurocode 1 - belastingen op constructies
eurocode 2 - ontwerp en berekening van betonconstructies
eurocode 3 - ontwerp en berekening van staalconstructies
eurocode 4 - ontwerp en berekening van staal-betonconstructies
eurocode 5 - ontwerp en berekening van houtconstructies
eurocode 6 - ontwerp en berekening van constructies van metselwerk
eurocode 7 - geotechnisch ontwerp
NEN 8700 - beoordeling van constructieve veiligheid van bestaande bouw
Indien nodig is tevens gebruik gemaakt van bouwrichtlijnen en/of NPR rapporten.

gebruikfuncties

gebr.functie A restaurant
2 gevolgklasse CC2 nieuwbouw Groep B
13 ontwerplevensduur 50 jaar // selecteer toepassing //

26.11 $\gamma_{G,j,sub,a} = 1,35$ $\gamma_Q = 1,50$
26.11 $\gamma_{G,j,sub,b} = 1,20$ $\gamma_{Q,w} = 1,50$ (wind)
26.11 $\gamma_{G,j,sub,b} = 0,90$ $K_{FI} = 1,00$

gewenste doorbuiging (A1.4.3)

	W_{bij}	W_{eind}
vloeren	0,003 x L	0,004 x L
gevelelement	0,003 x L	0,004 x L
daken	0,004 x L	0,004 x L
gordingen, dubbele buiging	n.t.b.	0,005 x L

(doorbuiging is geen eis volgens het bouwbesluit)

gewenste verplaatsing

industrie gebouw	h / 150
overige gebouwen	h / 300
gebouwen met meer dan 1 bouwlaag	h / 300 per bouwlaag
	h / 500 voor het hele gebouw

materialen

beton	C20/25	f_{cd}	=	13,3	N/mm ²
betonstaal	B500 A/B/C	f_{yd}	=	435	N/mm ²
constructiestaal algemeen	S235	f_y	=	235	N/mm ²
constructiestaal kokers	S235	f_y	=	235	N/mm ²
bouten	8.8	f_{ub}	=	800	N/mm ²
ankers	4.6	f_{ub}	=	400	N/mm ²
metselwerk	baksteen (min. 10N/mm ²)	f_k	=	4,88	N/mm ²
	kalkzandsteen (min. CS12)	f_k	=	4,51	N/mm ²
	betonsteen (min. 15N/mm ²)	f_k	=	6,20	N/mm ²
mortel	M5	f_m	=	5,00	N/mm ²
	M10	f_m	=	10,00	N/mm ²
hout	C18	$f_{m,0;k}$	=	18,0	N/mm ²

(tenzij anders aangegeven)

toegepaste software

MS/Office	versie 2010	Microsoft
Autocad	2018	Autodesk
Matrix Frame	versie 5.5	Matrix Software
Technosoft	versie V6.1	Technosoft
VNK	VNK V6	Kalkzandsteen Statica 6.0



*Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Oegstgeest.*

Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003

Windbelasting

berekening windbelasting volgens eurocode EN1991-1-4

gebouwbreedte b 30,0 m
gebouwdiepte d 8,0 m
gebouwhoogte h 8,6 m

Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Oegstgeest.

Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003

windgebied 2

$v_{b,0}$ = 27,0 m/s
 K = 0,234
 n = 0,500

basis factoren

C_{season} = 1,0 seizoen
 C_{dir} = 1,0 windrichting
 k_I = 1,0 turbulentie
 $C_o(z)$ = 1,0 orografie
 C = 1,00 correlatie

terreincategorie 2

-> onbebouwd gebied

z_0 = 0,2 m
 z_{min} = 4,0 m hoogte, z_e = 8,6 m z_{max} = 200 m
 z_s = 5,2 m ref. hgte bouwwerkfactor
 R = 500 m invloedsgebied vlgs NB.4
 p = 1,25 kg/m³ extreme stuwdruk
 p = 1 / 50 = 0,02 kans
 $I_v(z)$ = 5,653 / 21,26 = 0,266 turbulentie



figuur NB.1

indeling van Nederland
in windgebieden

$$C_{prob} = \left(\frac{1 - K * \ln(-\ln(1 - P))}{1 - K * \ln(-\ln(0,98))} \right)^N = 1,000 \quad \text{waarschijnlijkheidsfactor (4.2)}$$

$$K_r = 0,19 * (z_0 / 0,05)^{0,07} = 0,209 \quad \text{terreinfactor (4.5)}$$

$$c_r(z) = k_r * \ln(z_e / z_0) = 0,209 * \ln(8,6 / 0,2) = 0,787 \quad \text{ruwheidfactor (4.3.2)}$$

$$v_b = 1,0 * 1,0 * 27,0 * 1,000 = 27,00 \text{ m/s} \quad \text{basiswindsnelheid (4.1)}$$

$$v_m(z) = c_r(z) * C_o(z) * v_b = 0,787 * 1,0 * 27,0 = 21,26 \text{ m/s} \quad \text{gemiddelde windsnelheid (4.3)}$$

$$\alpha_v = K_r * v_b * k_I = 0,209 * 27,0 * 1,0 = 5,653 \quad \text{stand.afwijking turbulentie (4.6)}$$

$$q_p(z) = (1 + 7 * 0,266) * 1/2 * 1,25 * 21,26^2 = 0,808 \text{ kN/m}^2 \quad \text{extreme stuwdruk (4.8)}$$

windbelasting

			$C_{p\ e/i}$	$q_p(z)$	$W_{e/i}$
1	t.g.v.	wind druk	0,80	* 0,81	= 0,65 kN/m ²
2	"	wind zuiging	0,50	* 0,81	= 0,41 kN/m ²
3	"	wind onderdruk	0,30	* 0,81	= 0,24 kN/m ²
4	"	wind overdruk	0,20	* 0,81	= 0,16 kN/m ²
5	"	wind wrijving	0,02	* 0,81	= 0,02 kN/m ²

			h_{eff}	$W_{e/i}$	$W_{e/i}$
6	t.g.v.	wind voor	1,00	*(0,65 + 0,41)	= 1,05 kN/m ²
7	t.g.v.	wind achter	1,00	*(0,65 + 0,41)	= 1,05 kN/m ²
8	t.g.v.	wind links	1,00	*(0,65 + 0,41)	= 1,05 kN/m ²
9	t.g.v.	wind rechts	1,00	*(0,65 + 0,41)	= 1,05 kN/m ²

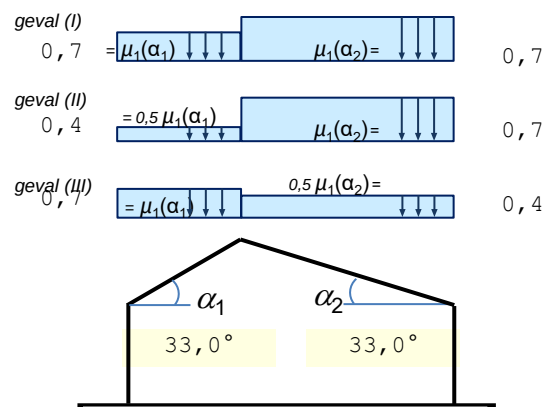
Sneeuwbelasting

berekening sneeuwbelasting volgens eurocode EN1991-1-3

sneeuwbelastingvormcoëfficiënt **zadeldak**

S_k	=	0,7 kN/m ²	sneeuwbelasting op de grond
α_1	=	33,0 °	dakhelling
$\mu_{1(\alpha_1)}$	=	0,7	vormfactor (5,3)
α_2	=	33,0 °	dakhelling
$\mu_{1(\alpha_2)}$	=	0,7	vormfactor (5,3)
γ	=	2,0 kN/m ³	volumiek gewicht sneeuw
C_e	=	1,0	blootstellingscoëfficiënt (5.2)
C_t	=	1,0	warmtecoëfficiënt (5.2)
ψ_0	=	0,5	combinatie waarde (4.2)
ψ_1	=	0,2	frequente waarde (4.2)
ψ_2	=	0,0	quasie-permanente waarde (4.2)

S	=	$\mu * C_e * C_t * S_k$	=
$S_{\alpha 1}$	=	$0,7 * 1,0 * 1,0 * 0,7$	= 0,50 kN/m ²
$S_{\alpha 2}$	=	$0,7 * 1,0 * 1,0 * 0,7$	= 0,50 kN/m ²
			(minimaal 0,28kN/m ²)



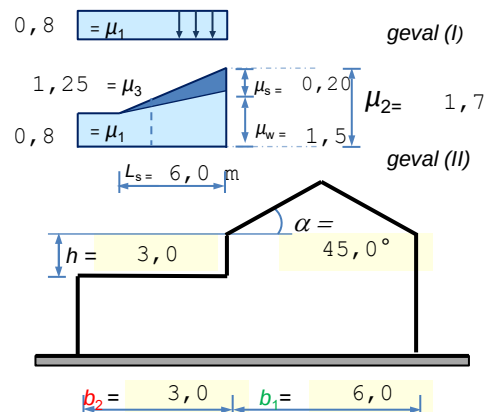
figuur 5.3
basis-sneeuwbelasting op het dak
geval I (maximaal)
geval I (maximaal)
(II en III zijn herverdeelde belastingen)

sneeuwbelasting **daken aangrenzend aan hogere gebouwen**

μ_s	=	0,20	helling hoge dak,
S_k	=	0,7 kN/m ²	sneeuwbelasting op de grond
α	=	45,0 °	dakhelling
μ_1	=	0,8	vormfactor (5,3)
γ	=	2,0 kN/m ³	volumiek gewicht sneeuw
C_e	=	1,0	blootstellingscoëfficiënt (5.2)
C_t	=	1,0	warmtecoëfficiënt (5.2)
ψ_0	=	0,5	combinatie waarde (4.2)
ψ_1	=	0,2	frequente waarde (4.2)
ψ_2	=	0,0	quasi-permanente waarde (4.2)

h	=	3,0	hoogte verschil
l_s	=	$2 * h = 6,0$ m	stuiflengte = min 5m, max 15m
μ_w	=	min 0,8 en max 4,0, formule: $(b_1+b_2)/2h \leq (\gamma \times h) / S_k$	
	=	$(b_1+b_2)/2h = (3,0 + 6,0) / 2 * 3,0$	= 1,5
	=	$(\gamma \times h) / S_k = (2,0 * 3,0) / 0,7$	= 8,6
	=	$1,5 \leq 8,6$; min 0,8 ; max 4,0	= 1,5
μ_2	=	$\mu_s + \mu_w = 0,20 + 1,50$	= 1,70
μ_3	=	$\mu_2 - (b_2/l_s) \times (\mu_2 - \mu_1)$	= 1,25

S	=	$\mu * C_e * C_t \times S_k$	
S_1	=	$1,25 * 1,0 * 1,0 \times 0,7$	= 0,88 kN/m ²
S_2	=	$1,70 * 1,0 * 1,0 \times 0,7$	= 1,19 kN/m ²
S_{gem}	=	$(S_2 + S_1)/2$	= 1,03 kN/m ²
		<u>0,27</u> +	



figuur 5.5
sneeuwbel. door wind
max 4,0

ophopingsfactor
ophopingsfactor begin afgeknot

basis-sneeuwbelasting op het dak
geval I afgeknot figuur
geval II

geval gemiddelde ophoping
WFO toevoeging ophoopbelasting

S_{gem} (toegepaste gem. sneeuwophoping)

 $1,30 \text{ kN/m}^2$

Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Oegstgeest.

Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003

sneeuwbelasting platdak / lessenaarsdak

$$S_k = 0,7 \text{ kN/m}^2 \text{ sneeuwbelasting op de grond}$$

$$\alpha = 0,0^\circ$$

$$\mu_1 = 0,8 \text{ vormfactor (5.3)}$$

$$\gamma = 2,00 \text{ kN/m}^3 \text{ volumiek gewicht sneeuw}$$

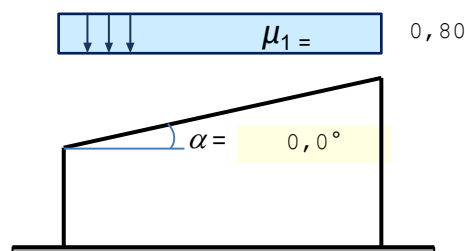
$$C_e = 1,0 \text{ blootstellingscoëfficiënt (5.2)}$$

$$C_t = 1,0 \text{ warmtecoëfficiënt (5.2)}$$

$$\psi_0 = 0,5 \text{ combinatie waarde (4.2)}$$

$$\psi_1 = 0,2 \text{ frequente waarde (4.2)}$$

$$\psi_2 = 0,0 \text{ quasie-permanente waarde (4.2)}$$



figuur 5.2

$$S = \mu_1 * C_e * C_t * S_k = \text{basis-sneeuwbelasting op het dak}$$

$$= 0,80 * 1,0 * 1,0 * 0,70 = 0,56 \text{ kN/m}^2$$

Neerkomende belastingen

15 dak 50 gr.

t.g.v. sporen kap met rietbedekking

$$G_k = 0,80 \text{ kN/m}^2$$

$$0,80 \text{ kN/m}^2$$

 $0,8 / \cos$

50 gr.

$$= 1,24 \text{ kN/m}^2$$

t.g.v. sneeuwbelasting standaard

$$q_k = 0,50 \text{ kN/m}^2$$

$$0,50 \text{ kN/m}^2$$

$$Q_k = 1,50 \text{ kN}$$

ontw.levensduur: 50 jaar $\rightarrow F_t = 1,00$

$$F_t * q_k = 1,00 * 0,50 \text{ kN/m}^2$$

$$= 0,50 \text{ kN/m}^2$$

$$\psi_0 = 0,0$$

$$\psi_1 = 0,2$$

$$\psi_2 = 0,0$$

16 plat dak hout

t.g.v. hout beschot + balklaag

$$G_k = 0,35 \text{ kN/m}^2$$

" plafond

$$= 0,20$$

$$0,55 \text{ kN/m}^2$$

t.g.v. sneeuwbelasting hoog

$$q_k = 2,80 \text{ kN/m}^2$$

$$2,80 \text{ kN/m}^2$$

$$Q_k = 1,50 \text{ kN}$$

ontw.levensduur: 50 jaar $\rightarrow F_t = 1,00$

$$F_t * q_k = 1,00 * 2,80 \text{ kN/m}^2$$

$$= 2,80 \text{ kN/m}^2$$

$$\psi_0 = 0,0$$

$$\psi_1 = 0,2$$

$$\psi_2 = 0,0$$

30 1e verd.vl

t.g.v.	breedplaatvloer	250 mm	=	G_k 6,25 kN/m ²
"	afwerklaag	70 mm	=	1,40
				7,65 kN/m ²

t.g.v.	B1 - kantoorfunctie	q_k	=	2,50 kN/m ²	Q_k 3,00 kN
	lichte scheidingswanden		=	1,20	
				3,70 kN/m ²	

ontw.levensduur:	50 jaar	->	F_t	=	1,00	
$F_t * q_k$	=	1,00 * 3,70 kN/m ²	=	3,70 kN/m ²	ψ_0	= 0,5
					ψ_1	= 0,5
					ψ_2	= 0,3

40 beg.gr.vl

t.g.v.	betonvloer 200mm		=	G_k 5,00 kN/m ²
"	afwerklaag	70 mm	=	1,40
				6,40 kN/m ²

t.g.v.	C3 - bijeenkomst, rondlopende mensen	q_k	=	5,00 kN/m ²	Q_k 7,00 kN
			=	5,00 kN/m ²	

ontw.levensduur:	50 jaar	->	F_t	=	1,00	
$F_t * q_k$	=	1,00 * 5,00 kN/m ²	=	5,00 kN/m ²	ψ_0	= 0,4
					ψ_1	= 0,7
					ψ_2	= 0,6



Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Oegstgeest.

Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003

algemene lijn met overige belastingen

50	metselwerk 100 mm		100 mm	=	2,00 kN/m ²
51	metselwerk 120 mm		120 mm	=	2,40 kN/m ²
60	spouwmmw 100-xx-100	100 mm	+	100 mm	= 4,00 kN/m ²
61	spouwmmw 120-xx-100	120 mm	+	100 mm	= 4,40 kN/m ²
66	metselw. 100 + h.s.b.		100 mm	=	2,50 kN/m ²
67	metselw. 150 + v. pannen		150 mm	=	3,70 kN/m ²
65	h.s.b.			=	0,70 kN/m ²
70	poriso 100 mm			=	1,50 kN/m ²
71	gasbetonwand 150 mm			=	1,20 kN/m ²
72	sandw.paneel + regels			=	0,30 kN/m ²
73	metalstud 2 gipsplaten			=	0,22 kN/m ²
74	pui			=	1,00 kN/m ²
75	stalen gordingen			=	0,03 kN/m ²
76	houten gordingen			=	0,08 kN/m ²
77	beton			=	25,00 kN/m ³
78	isolatie			=	0,20 kN/m ²
79	terragtegels			=	0,60 kN/m ²
81	e.g. kolom			=	0,00 kN
82	e.g. betonpoer			=	0,00 kN
85	staalconstructie			=	0,50 kN/m ¹
86	warmtepomp installatie			=	3,00 kN/m ²
99	e.g. zie Matrix			=	0,00 kN/m ²



Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Oegstgeest.

Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003

stabiliteit

vleugel tussen as A/B

dwars- en langsrichting: schijfwerking van de platte en schuine dakvlakken en verdiepingsvloer, hsb en metselwerkwanden.

dwarsrichting: portaalwerking stalen spant

vleugel tussen as C/D

dwars- en langsrichting: schijfwerking van de schuine dakvlakken, windverbanden in gevels

dwarsrichting: portaalwerking stalen spanten

vleugel tussen as E/F

dwars- en langsrichting: schijfwerking van de schuine dakvlakken, windverbanden in gevels

dwarsrichting: portaalwerking stalen spanten

vleugel tussen as G/H



*Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Oegstgeest.*

Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003

brandwerendheid

Sterkte bij brand

geen eisen voor de hoofddraagconstructie. Verblijfsgebieden op de verdieping bevinden zich onder de 5 m1

WBDB

Het gebouw bestaat uit 1 brandcompartiment.

Het gebouw ligt dusdanig op de kavel dat er geen eisen zijn m.b.t. brandoverslag naar toekomstig naastgelegen panden

vluchtwegen



*Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Oegstgeest.*

Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003

Houtconstructie

houten sporen

voor berekening zie blz. 101 t/m 129

Toepassen: **stijlen 96/296 hoh 900mm (C24)**



*Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Oegstgeest.*

Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003

Staalconstructie

spant tussen as A-B

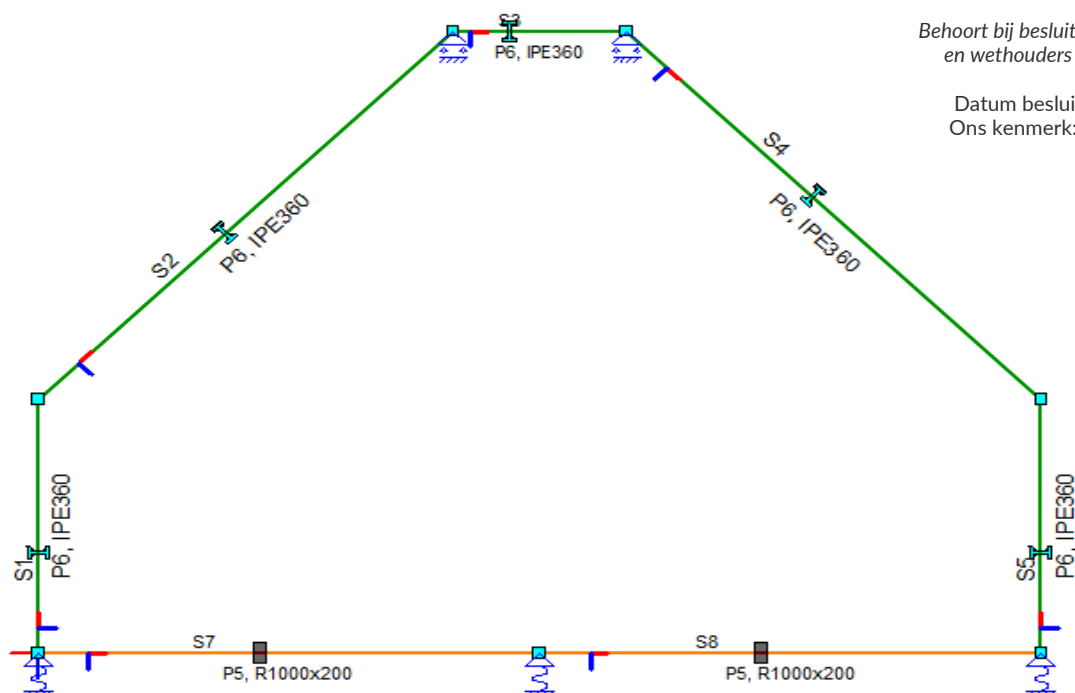
voor berekening zie blz. 201 t/m 312

toepassen:



Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Oegstgeest.

Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003



spanten tussen as E-F

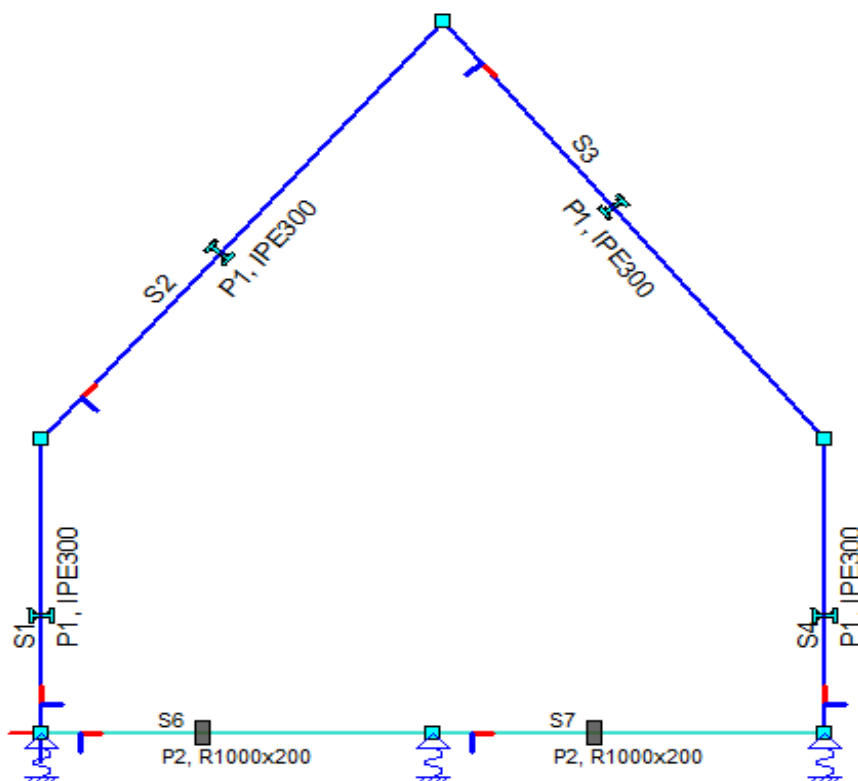
voor berekening zie blz. 313 t/m 342

toepassen:



Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Oegstgeest.

Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003



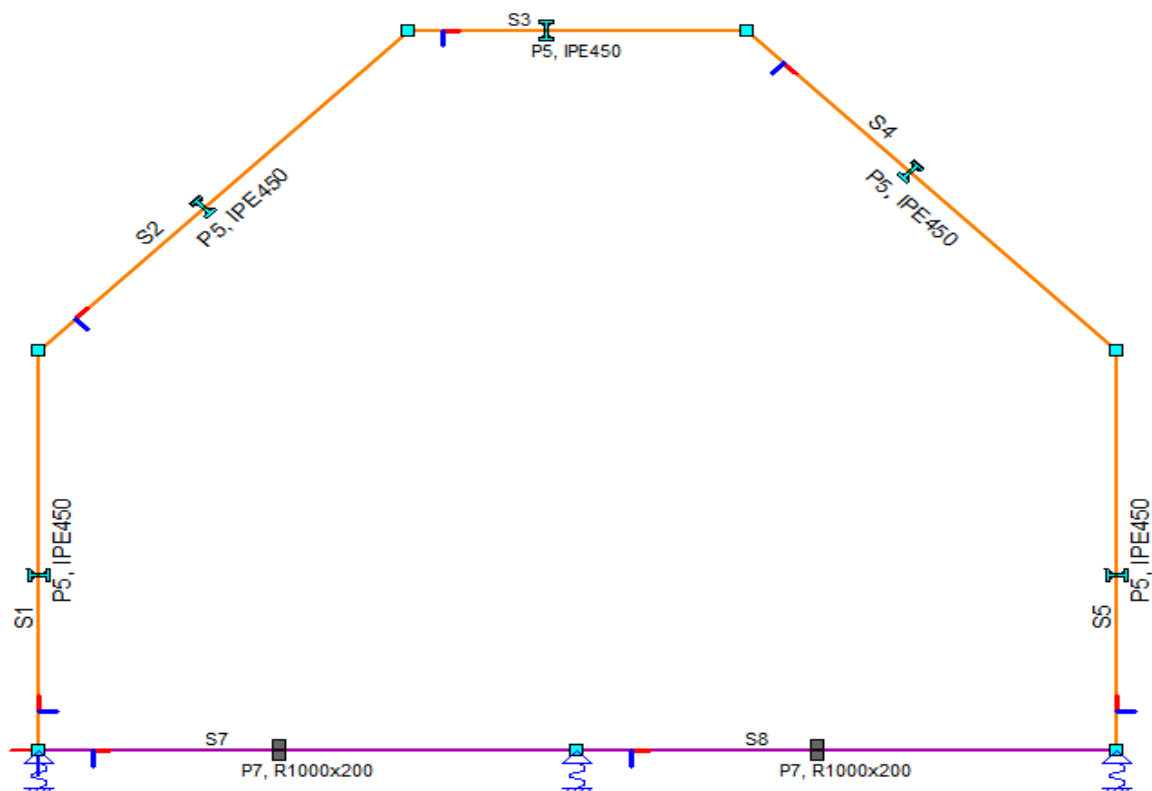
spant door het centrum

voor berekening zie blz. 343 t/m 452

toepassen:

Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Oegstgeest.

Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003



muurplaat onder sporenkap

voor berekening zie blz. 453 t/m 463

toepassen: K200/120/5

overige onderdelen volgen nader



*Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Oegstgeest.*

Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003

Belastingen op fundering

De fundering wordt een onderheide plaatfundering met funderingsbalken.
De balken en vloer dragen af naar prefab betonpalen (zie ook funderingsadvies)

De stalen portalen dienen i.v.m. de stijfheid momentvast aan de plaatfundering te worden gekoppeld.

Verdere uitwerking van de fundering volgt nog

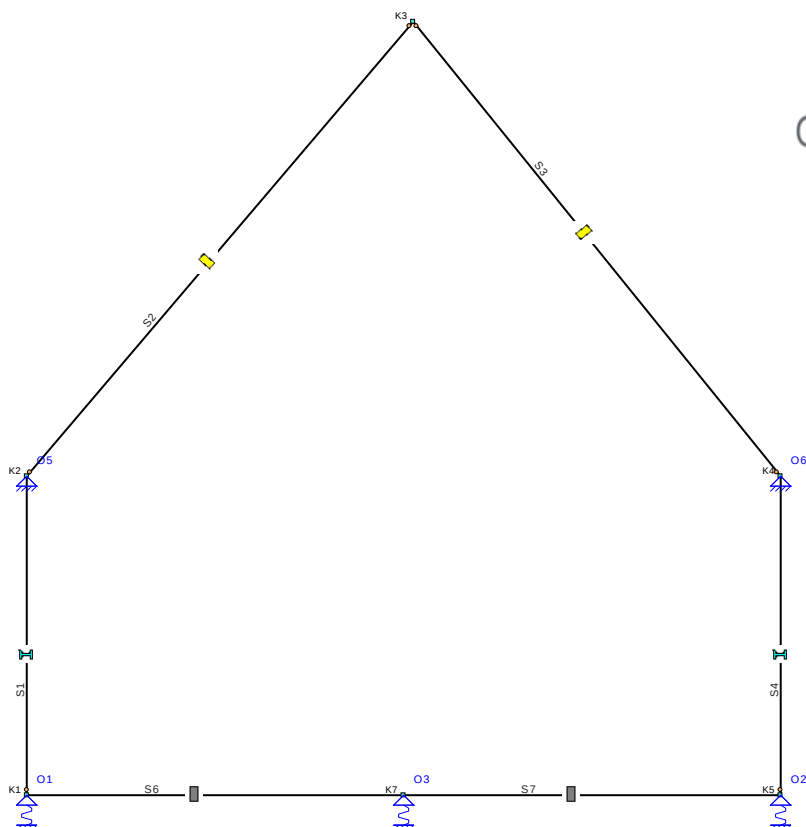


*Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Oegstgeest.*

Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003

Projectnaam	Restaurant Loetje Klinkenbergerplas te Oegstgeest (fase 2)	Projectnummer	23055
Omschrijving		Constructeur	S. de Cock
Opdrachtgever		Eenheden	m, kN, kNm
Bestand	\\wfo-srv\e-teken\TEKACAD\0rd-23000\23055\documenten\berekeningen\DO 25-8-2022\23055-houten sporen tussen as E-F.mxf		

AFB. GEOMETRIE RAAMWERK



Behoort bij besluit van burgemeester en wethouders van Oegstgeest.

Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003

STAVEN

Staat	Knoop B	Knoop E	X-B	Z-B	X-E	Z-E	Lengte Profiel	Positie
S1	K1	K2	0,000	0,000	0,000	-3,300	3,300 P1	0,000 - L(3,300)
S2	K2	K3	0,000	-3,300	4,000	-8,000	6,172 P4	0,000 - L(6,172)
S3	K3	K4	4,000	-8,000	7,800	-3,300	6,044 P4	0,000 - L(6,044)
S4	K5	K4	7,800	0,000	7,800	-3,300	3,300 P1	0,000 - L(3,300)
S6	K1	K7	0,000	0,000	3,900	0,000	3,900 P2	0,000 - L(3,900)
S7	K7	K5	3,900	0,000	7,800	0,000	3,900 P2	0,000 - L(3,900)
-	-	-	m	m	m	m	m -	-

PROFIELEN

Profiel	Profielnaam	Oppervlakte	ly Materiaal	Hoek
P1	IPE300	5.3812e-03	8.3561e-05 S235	0,0
P2	R1000x200	2.0000e-01	6.6667e-04 C20/25	0,0
P4	R96x296	2.8416e-02	2.0747e-04 C24	0,0
-	-	m2	m4 -	°

PROFIELVORMEN

Profiel	Verl. h.	hB	hE	tf	tw	tf2	B	bL	bR Raatl.	Hoogte
P2	Nee	0,200	0,200	0,0000	0,0000	0,0000	1,000	0,000	0,000 Nee	0,000
P4	Nee	0,296	0,296	0,0000	0,0000	0,0000	0,096	0,000	0,000 Nee	0,000
-	-	m	m	m	m	m	m	m	m -	m

--	--	--

MATERIALEN

Materiaal	Dichtheid	E-Modulus	Uitzettingcoeff
S235	78.50	2.1000e+08	12.0000e-06
C20/25	25.00	1.0000e+07	10.0000e-06
C24	4.20	1.1000e+07	50.0000e-07
-	kN/m3	kN/m2	C°m

SCHARNIEREN

Staat	Positie	Scharnier		
	Oplegg.	X	Z	Yr
S1	0,000 A2	Vast	Vast	Vrij
S2	0,000 A2	Vast	Vast	Vrij
	L(6,172) A2	Vast	Vast	Vrij
S3	0,000 A2	Vast	Vast	Vrij
	L(6,044) A2	Vast	Vast	Vrij
S4	0,000 A2	Vast	Vast	Vrij
S6	0,000 A1	Vast	Vast	Vast
	L(3,900) A1	Vast	Vast	Vast
S7	0,000 A1	Vast	Vast	Vast
	L(3,900) A1	Vast	Vast	Vast
-	m	kN/m	kN/m	kNm/rad



Behoort bij besluit van burgemeester en wethouders van Oegstgeest.

Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003

OPLEGGINGEN

Oplegging	Object	Positie	X	Z	Yr	HoekYr
O1	K1	0,000	Vast	40000.00	Vrij	0
O2	K5	0,000	Vast	40000.00	Vrij	0
O3	K7	0,000	Vast	40000.00	Vrij	0
O5	K2	0,000	Vast	Vast	Vrij	0
O6	K4	0,000	Vast	Vast	Vrij	0
-	-	m	kN/m	kN/m	kNm/rad	°

GEWICHTSBEREKENING

Index	Staven	Berekening	Waarde	Eenheden
Gemeenschappelijk				
Lsys1	Belastingen en vervormingen	NEN-EN1991		
Height1	Systeemmaat	0.9	0,90	[m]
Width1	Totale hoogte van constructie	8.6	8,60	[m]
Width2	Totale diepte van constructie	7.80	7,80	[m]
	Totale breedte van constructie	13.20	13,20	[m]
LR1 (Permanente Belasting)				
	Permanente Belasting	NEN-EN1991-1-1:2011/NB:2011		
Pp1	Hellend dak (S2,S3)	0.8	0,80	[kN/m²]
q1	Houten dak + liggers	Pp1*Lsys1	0,72	[kN/m]
LR2 (Opgelegde belastingen)				
	Opgelegde belastingen	NEN-EN1991-1-1:2011/NB:2011		
LR3 (Windbelasting Algemeen)				
	Windbelasting Algemeen	NEN-EN1991-1-4:2011/NB:2011		
Width3	Gemiddelde breedte (b)	3.6	3,60	[m]
Height2	Totale hoogte van constructie	8.6	8,60	[m]
Z1	Referentiehoogte	0.6*Height2	5,16	[m]
Region1	Regio	2	2,00	
Cat1	Terrein	Onbebouwd	2,00	
Co1	Orthografie factor (C0)	1.00	1,00	
CsCd1	Constructie factor (CsCd)	NEN-EN1991-1-4#6(b=Width3,h=Height2, Terrein=Cat1,Regio=Region1,C0=Co1,Bijlage=C)	0,89	
C1	Correlatie factor	0.85	0,85	
LR4 (Windbelasting van Links + Overdruk)				
	Windbelasting van Links + Overdruk	NEN-EN1991-1-4:2011/NB:2011		
A1	Belast oppervlak (A)	35.20	35,20	[m²]
Cpe1	Uitwendige druk; Druk coefficient (Cpe)	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Wand,Zone=D,hd=1.03)	0,80	
Cpi1	Interne druk; Druk coefficient (Cpi)	EN1991-1-4#7.2.9(Cpe=Cpe1,Openingen=0.00,Over=True)	0,20	
Z2	z=h; (h<=b) voor knopen: K1,K2,K3,K4,K5	8.6	8,60	[m]
Qp1	Pieksnelheids druk (Qp voor referentieperiode 50)	NEN-EN1991-1-4#4(Z=Z2,Terrein=Cat1,Regio=Region1,C0=Co1)	0,81	[kN/m²]
Cpe2	Vertikale wand; Druk coefficient (Cpe): S1,S4	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Wand,Zone=D,hd=1.03)	0,80	

Index	Staven	Datum besluit: 06-07-2023 Ons kenmerk: Z/22/159003	Berekening	Waarde Eenheden
LR4 (Windbelasting van Links + Overdruk)				
q2	Vertikale wand; Verdeelde element belasting (q): S1,S4		$(Qp1 * Cpe2 * CsCd1) * Lsys1$	0,52 [kN/m]
Cpe3	Vertikale wand; Druk coefficient (Cpe): S1,S4		$NEN-EN1991-1-4\#7.2(Dak=Wand,Zone=E,hd=1.03)$	-0,50
C2	Vertikale wand; Druk coefficient (Cpe) incl. correlatiefactor: S1,S4		$(Cpe2-Cpe3) * C1$	1,11
q3	Vertikale wand; Verdeelde element belasting (q): S1,S4		$(Qp1 * (Cpe3+C2) * CsCd1) * Lsys1$	0,39 [kN/m]
q4	Interne druk; Verdeelde element belasting (q)		$(Cpi1 * Qp1) * Lsys1$	0,15 [kN/m]
Cpe4	Zadeldak; Druk coefficient (Cpe): S2		$NEN-EN1991-1-4\#7.2(Dak=Zadeldak,Zone=G,Hoek=49.60)$	0,70
q5	Zadeldak; Verdeelde element belasting (q): S2		$(Qp1 * Cpe4 * CsCd1) * Lsys1$	0,45 [kN/m]
Cpe5	Zadeldak; Druk coefficient (Cpe): S2		$NEN-EN1991-1-4\#7.2(Dak=Zadeldak,Zone=H,Hoek=49.60)$	0,63
q6	Zadeldak; Verdeelde element belasting (q): S2		$(Qp1 * Cpe5 * CsCd1) * Lsys1$	0,41 [kN/m]
Cpe6	Zadeldak; Druk coefficient (Cpe): S3		$NEN-EN1991-1-4\#7.2(Dak=Zadeldak,Zone=J,Hoek=51.04)$	-0,30
q7	Zadeldak; Verdeelde element belasting (q): S3		$(Qp1 * Cpe6 * CsCd1) * Lsys1$	-0,19 [kN/m]
Cpe7	Zadeldak; Druk coefficient (Cpe): S3		$NEN-EN1991-1-4\#7.2(Dak=Zadeldak,Zone=I,Hoek=51.04)$	-0,20
q8	Zadeldak; Verdeelde element belasting (q): S3		$(Qp1 * Cpe7 * CsCd1) * Lsys1$	-0,13 [kN/m]
q9	Vertikale wand; Verdeelde element belasting (q): S4		$(Qp1 * Cpe3 * CsCd1) * Lsys1$	-0,33 [kN/m]
q10	Vertikale wand; Verdeelde element belasting (q): S4		$(Qp1 * (Cpe2-C2) * CsCd1) * Lsys1$	-0,20 [kN/m]
LR5 (Windbelasting van Links + Onderdruk)				
Windbelasting van Links + Onderdruk				
A2	Belast oppervlak (A)		$NEN-EN1991-1-4:2011/NB:2011$	35,20 [m²]
Cpe8	Uitwendige druk; Druk coefficient (Cpe)		$NEN-EN1991-1-4\#7.2(Dak=Wand,Zone=E,hd=1.03)$	-0,50
Cpi2	Interne druk; Druk coefficient (Cpi)		$EN1991-1-4\#7.2.9(Cpe=Cpe8,Openingen=0.00,Over=False)$	-0,30
Z3	z=h; (h<=b) voor knopen: K1,K2,K3,K4,K5		8.6	8,60 [m]
Qp2	Pieksnelheids druk (Qp voor referentieperiode 50)		$NEN-EN1991-1-4\#4(Z=Z3,Terrein=Cat1,Regio=Region1,C0=Co1)$	0,81 [kN/m²]
Cpe9	Vertikale wand; Druk coefficient (Cpe): S1,S4		$NEN-EN1991-1-4\#7.2(Dak=Wand,Zone=D,hd=1.03)$	0,80
q11	Vertikale wand; Verdeelde element belasting (q): S1,S4		$(Qp2 * Cpe9 * CsCd1) * Lsys1$	0,52 [kN/m]
Cpe10	Vertikale wand; Druk coefficient (Cpe): S1,S4		$NEN-EN1991-1-4\#7.2(Dak=Wand,Zone=E,hd=1.03)$	-0,50
C3	Vertikale wand; Druk coefficient (Cpe) incl. correlatiefactor: S1,S4		$(Cpe9-Cpe10) * C1$	1,11
q12	Vertikale wand; Verdeelde element belasting (q): S1,S4		$(Qp2 * (Cpe10+C3) * CsCd1) * Lsys1$	0,39 [kN/m]
q13	Interne druk; Verdeelde element belasting (q)		$(Cpi2 * Qp2) * Lsys1$	-0,22 [kN/m]
Cpe11	Zadeldak; Druk coefficient (Cpe): S2		$NEN-EN1991-1-4\#7.2(Dak=Zadeldak,Zone=G,Hoek=49.60)$	0,70
q14	Zadeldak; Verdeelde element belasting (q): S2		$(Qp2 * Cpe11 * CsCd1) * Lsys1$	0,45 [kN/m]
Cpe12	Zadeldak; Druk coefficient (Cpe): S2		$NEN-EN1991-1-4\#7.2(Dak=Zadeldak,Zone=H,Hoek=49.60)$	0,63
q15	Zadeldak; Verdeelde element belasting (q): S2		$(Qp2 * Cpe12 * CsCd1) * Lsys1$	0,41 [kN/m]
Cpe13	Zadeldak; Druk coefficient (Cpe): S3		$NEN-EN1991-1-4\#7.2(Dak=Zadeldak,Zone=J,Hoek=51.04)$	-0,30
q16	Zadeldak; Verdeelde element belasting (q): S3		$(Qp2 * Cpe13 * CsCd1) * Lsys1$	-0,19 [kN/m]
Cpe14	Zadeldak; Druk coefficient (Cpe): S3		$NEN-EN1991-1-4\#7.2(Dak=Zadeldak,Zone=I,Hoek=51.04)$	-0,20
q17	Zadeldak; Verdeelde element belasting (q): S3		$(Qp2 * Cpe14 * CsCd1) * Lsys1$	-0,13 [kN/m]
q18	Vertikale wand; Verdeelde element belasting (q): S4		$(Qp2 * Cpe10 * CsCd1) * Lsys1$	-0,33 [kN/m]
q19	Vertikale wand; Verdeelde element belasting (q): S4		$(Qp2 * (Cpe9-C3) * CsCd1) * Lsys1$	-0,20 [kN/m]
LR6 (Windbelasting van Rechts + Overdruk)				
Windbelasting van Rechts + Overdruk				
A3	Belast oppervlak (A)		$NEN-EN1991-1-4:2011/NB:2011$	35,20 [m²]
Cpe15	Uitwendige druk; Druk coefficient (Cpe)		$NEN-EN1991-1-4\#7.2(Dak=Wand,Zone=D,hd=1.03)$	0,80
Cpi3	Interne druk; Druk coefficient (Cpi)		$EN1991-1-4\#7.2.9(Cpe=Cpe15,Openingen=0.00,Over=True)$	0,20
Z4	z=h; (h<=b) voor knopen: K1,K2,K3,K4,K5		8.6	8,60 [m]
Qp3	Pieksnelheids druk (Qp voor referentieperiode 50)		$NEN-EN1991-1-4\#4(Z=Z4,Terrein=Cat1,Regio=Region1,C0=Co1)$	0,81 [kN/m²]
Cpe16	Vertikale wand; Druk coefficient (Cpe): S1,S4		$NEN-EN1991-1-4\#7.2(Dak=Wand,Zone=E,hd=1.03)$	-0,50
q20	Vertikale wand; Verdeelde element belasting (q): S1,S4		$(Qp3 * Cpe16 * CsCd1) * Lsys1$	-0,33 [kN/m]
Cpe17	Vertikale wand; Druk coefficient (Cpe): S1,S4		$NEN-EN1991-1-4\#7.2(Dak=Wand,Zone=D,hd=1.03)$	0,80
C4	Vertikale wand; Druk coefficient (Cpe) incl. correlatiefactor: S1,S4		$(Cpe17-Cpe16) * C1$	1,11
q21	Vertikale wand; Verdeelde element belasting (q): S1,S4		$(Qp3 * (Cpe17-C4) * CsCd1) * Lsys1$	-0,20 [kN/m]
q22	Vertikale wand; Verdeelde element belasting (q): S1,S4		$(Qp3 * (Cpe16+C4) * CsCd1) * Lsys1$	0,39 [kN/m]
q23	Interne druk; Verdeelde element belasting (q)		$(Cpi3 * Qp3) * Lsys1$	0,15 [kN/m]
Cpe18	Zadeldak; Druk coefficient (Cpe): S2		$NEN-EN1991-1-4\#7.2(Dak=Zadeldak,Zone=J,Hoek=49.60)$	-0,30
q24	Zadeldak; Verdeelde element belasting (q): S2		$(Qp3 * Cpe18 * CsCd1) * Lsys1$	-0,19 [kN/m]

--	--	--

Index	Staven	Berekening	Waarde	Eenheden
LR6 (Windbelasting van Rechts + Overdruk)				
Cpe19	Zadeldak; Druk coefficient (Cpe): S2	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Zadeldak,Zone=I,Hoek=49.60)	-0,20	
q25	Zadeldak; Verdeelde element belasting (q): S2	(Qp3*Cpe19*CsCd1) * Lsys1	-0,13	[kN/m]
Cpe20	Zadeldak; Druk coefficient (Cpe): S3	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Zadeldak,Zone=G,Hoek=51.04)	0,70	
q26	Zadeldak; Verdeelde element belasting (q): S3	(Qp3*Cpe20*CsCd1) * Lsys1	0,45	[kN/m]
Cpe21	Zadeldak; Druk coefficient (Cpe): S3	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Zadeldak,Zone=H,Hoek=51.04)	0,64	
q27	Zadeldak; Verdeelde element belasting (q): S3	(Qp3*Cpe21*CsCd1) * Lsys1	0,42	[kN/m]
q28	Vertikale wand; Verdeelde element belasting (q): S4	(Qp3*Cpe17*CsCd1) * Lsys1	0,52	[kN/m]
LR7 (Windbelasting van Rechts + Onderdruk)				
A4	Windbelasting van Rechts + Onderdruk	NEN-EN1991-1-4:2011/NB:2011		
Cpe22	Belast oppervlak (A)	35,20	35,20	[m²]
	Uitwendige druk; Druk coefficient (Cpe)	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Wand,Zone=E,hd=1.03)	-0,50	
Cpi4	Interne druk; Druk coefficient (Cpi)	EN1991-1-4#7.2.9(Cpe=Cpe22,Openingen=0.00,Over=False)	-0,30	
Z5	z=h; (h<=b) voor knopen: K1,K2,K3,K4,K5	8.6	8,60	[m]
Qp4	Pieksnelheids druk (Qp voor referentieperiode 50)	NEN-EN1991-1-4#4(Z=Z5,Terrein=Cat1,Regio=Region1,C0=Co1)	0,81	[kN/m²]
Cpe23	Vertikale wand; Druk coefficient (Cpe): S1,S4	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Wand,Zone=E,hd=1.03)	-0,50	
q29	Vertikale wand; Verdeelde element belasting (q): S1,S4	(Qp4*Cpe23*CsCd1) * Lsys1	-0,33	[kN/m]
Cpe24	Vertikale wand; Druk coefficient (Cpe): S1,S4	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Wand,Zone=D,hd=1.03)	0,80	
C5	Vertikale wand; Druk coefficient (Cpe) incl. correlatiefactor: S1,S4	(Cpe24-Cpe23) * C1	1,11	
q30	Vertikale wand; Verdeelde element belasting (q): S1,S4	(Qp4*(Cpe24-C5)*CsCd1) * Lsys1	-0,20	[kN/m]
q31	Vertikale wand; Verdeelde element belasting (q): S1,S4	(Qp4*(Cpe23+C5)*CsCd1) * Lsys1	0,39	[kN/m]
q32	Interne druk; Verdeelde element belasting (q)	(Cpi4*Qp4) * Lsys1	-0,22	[kN/m]
Cpe25	Zadeldak; Druk coefficient (Cpe): S2	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Zadeldak,Zone=J,Hoek=49.60)	-0,30	
q33	Zadeldak; Verdeelde element belasting (q): S2	(Qp4*Cpe25*CsCd1) * Lsys1	-0,19	[kN/m]
Cpe26	Zadeldak; Druk coefficient (Cpe): S2	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Zadeldak,Zone=I,Hoek=49.60)	-0,20	
q34	Zadeldak; Verdeelde element belasting (q): S2	(Qp4*Cpe26*CsCd1) * Lsys1	-0,13	[kN/m]
Cpe27	Zadeldak; Druk coefficient (Cpe): S3	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Zadeldak,Zone=G,Hoek=51.04)	0,70	
q35	Zadeldak; Verdeelde element belasting (q): S3	(Qp4*Cpe27*CsCd1) * Lsys1	0,45	[kN/m]
Cpe28	Zadeldak; Druk coefficient (Cpe): S3	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Zadeldak,Zone=H,Hoek=51.04)	0,64	
q36	Zadeldak; Verdeelde element belasting (q): S3	(Qp4*Cpe28*CsCd1) * Lsys1	0,42	[kN/m]
q37	Vertikale wand; Verdeelde element belasting (q): S4	(Qp4*Cpe24*CsCd1) * Lsys1	0,52	[kN/m]
LR8 (Sneeuwbelasting)				
	Sneeuwbelasting	NEN-EN1991-1-3:2011/NB:2011		
Sk1	Karakteristiek waarde van de sneeuwlast op de grond (Sk)	NEN-EN1991-1-3#4.1(Zone=1)	0,70	[kN/m²]
Ce1	De milieucoefficient (Ce)	NEN-EN1991-1-3#5.2.7()	1,00	
Ct1	De thermische coefficient (Ct)	NEN-EN1991-1-3#5.2.8()	1,00	
Mu1	Zadeldak, Mu1 Hoek: 49.60; S2			
	Mu1; Sneeuwbelasting coefficient (Mu)	EN1991-1-3#5.3(Dak=Hellend,Hoek=49.60,Mu=Mu1,Sk=Sk1)	0,28	
q38	Verdeelde element belasting (q)	(Sk1*Ce1*Ct1*Mu1) * Lsys1	0,17	[kN/m]
q39	Verdeelde element belasting (q)	q38*0.50	0,09	[kN/m]
Mu2	Zadeldak, Mu1 Hoek: 51.04; S3			
	Mu1; Sneeuwbelasting coefficient (Mu)	EN1991-1-3#5.3(Dak=Hellend,Hoek=51.04,Mu=Mu1,Sk=Sk1)	0,24	
q40	Verdeelde element belasting (q)	(Sk1*Ce1*Ct1*Mu2) * Lsys1	0,15	[kN/m]
q41	Verdeelde element belasting (q)	q40*0.50	0,08	[kN/m]

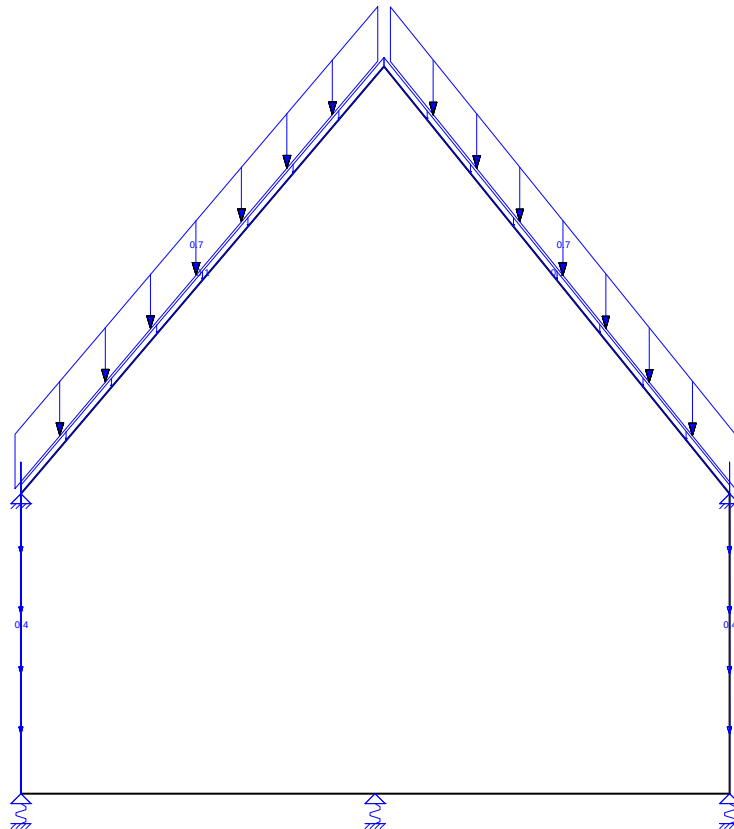
BELASTINGSGEVALLEN TYPEN

Oplegg.	Staven	B.G.Type	Gunstig/Ong.	Element	Niveau	Veld	Psi0	Psi1	Psi2	Cprob
B.G.1	Permanente Belasting	Permanent	-		N.v.t.	N.v.t.				UGT/GGT
B.G.2	Windbelasting van Links + Overdruk	Windbelasting	+		N.v.t.	N.v.t.	0.20			1,00/1,00
B.G.3	Windbelasting van Links + Overdruk (2e corr. factor)	Windbelasting	+		N.v.t.	N.v.t.	0.20			1,00/1,00
B.G.4	Windbelasting van Links + Onderdruk	Windbelasting	-		N.v.t.	N.v.t.	0.20			1,00/1,00
B.G.5	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e corr. factor)	Windbelasting	-		N.v.t.	N.v.t.	0.20			1,00/1,00
B.G.6	Windbelasting van Rechts + Overdruk	Windbelasting	+		N.v.t.	N.v.t.	0.20			1,00/1,00
B.G.7	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e corr. factor)	Windbelasting	+		N.v.t.	N.v.t.	0.20			1,00/1,00

--	--	--

Oplegg.	Staven	B.G.Type	Gunstig/Ong.	Element	Niveau	Veld	Psi0	Psi1	Psi2	Cprob UGT/GGT
B.G.8	Windbelasting van Rechts + Onderdruk	Windbelasting	-		N.v.t.	N.v.t.		0.20		1,00/1,00
B.G.9	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e corr. factor)	Windbelasting	-		N.v.t.	N.v.t.		0.20		1,00/1,00
B.G.10	Sneeuwbelasting 1	Sneeuwbelasting	-		N.v.t.	N.v.t.		0.20		1,00/1,00
B.G.11	Sneeuwbelasting 2	Sneeuwbelasting	-		N.v.t.	N.v.t.		0.20		1,00/1,00
B.G.12	Sneeuwbelasting 3	Sneeuwbelasting	-		N.v.t.	N.v.t.		0.20		1,00/1,00
B.G.13	Kniklengte (Asymmetrisch)	Kniklengte			N.v.t.	N.v.t.				
B.G.14	Kniklengte (Symmetrisch)	Kniklengte			N.v.t.	N.v.t.				

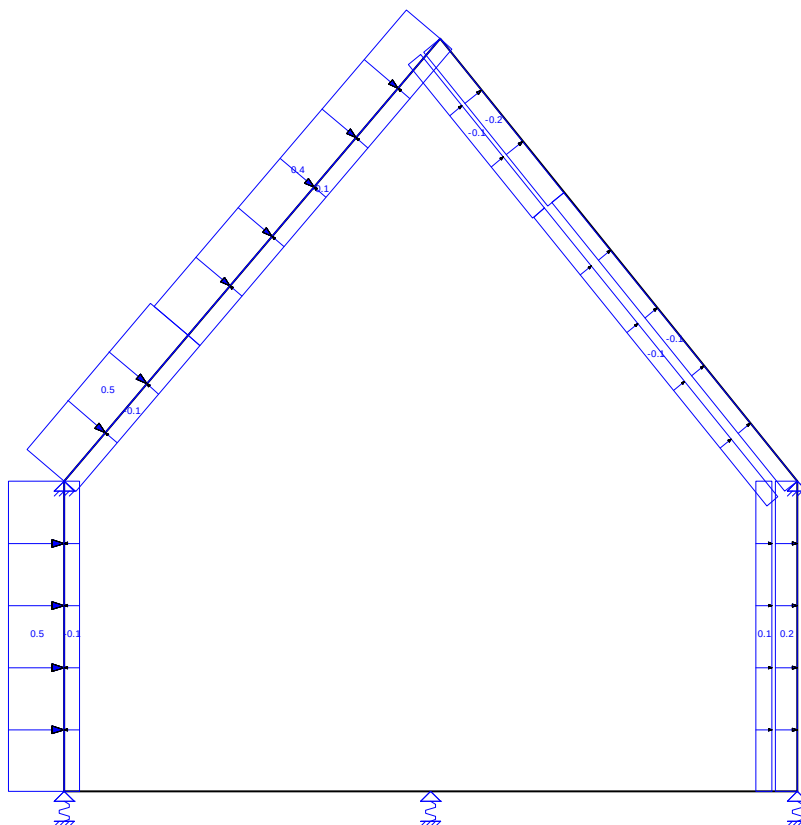
AFB. LASTEN B.G.1 PERMANENTE BELASTING



Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Oegstgeest.

Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003

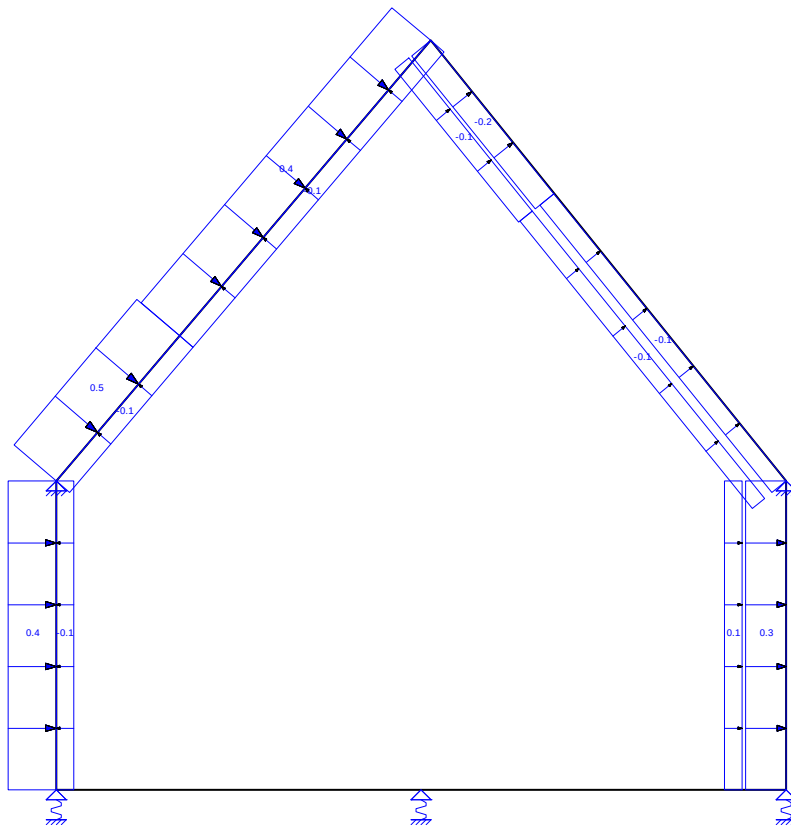
AFB. LASTEN B.G.2 WINDBELASTING VAN LINKS + OVERDRUK



Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Oegstgeest.

Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003

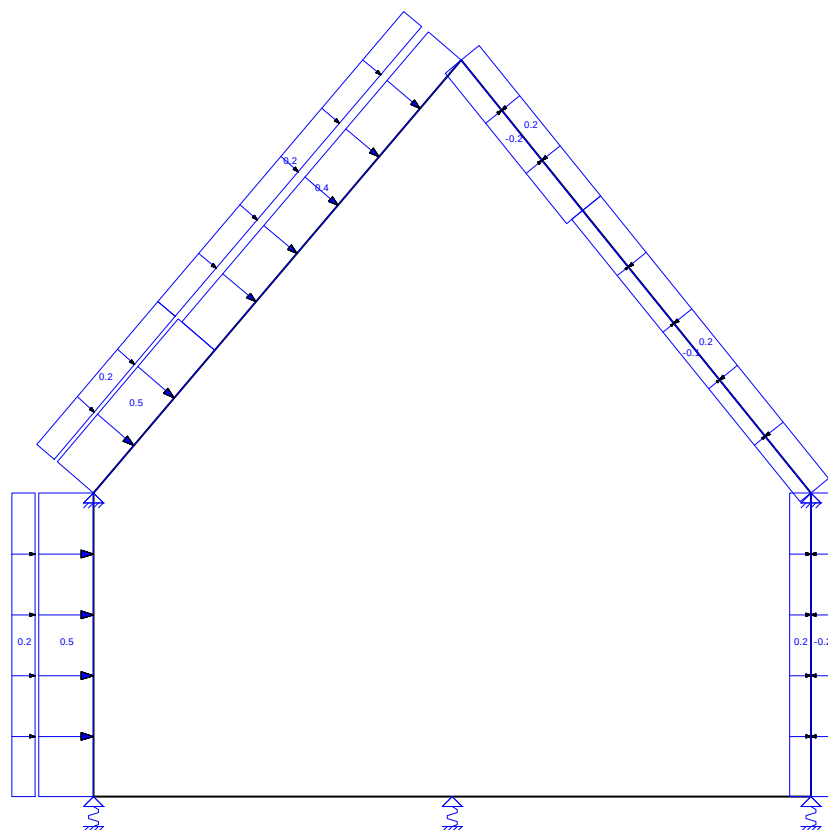
AFB. LASTEN B.G.3 WINDBELASTING VAN LINKS + OVERDRUK (2E CORR. FACTOR)



Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Oegstgeest.

Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003

AFB. LASTEN B.G.4 WINDBELASTING VAN LINKS + ONDERDRUK

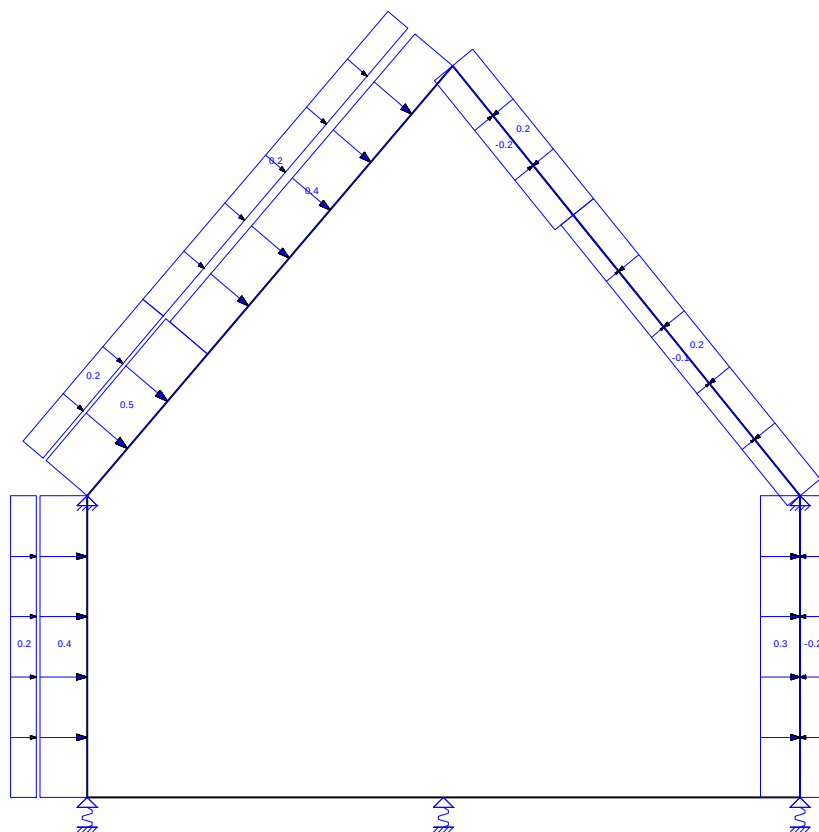


AFB. LASTEN B.G.5 WINDBELASTING VAN LINKS + ONDERDRUK (2E CORR. FACTOR)

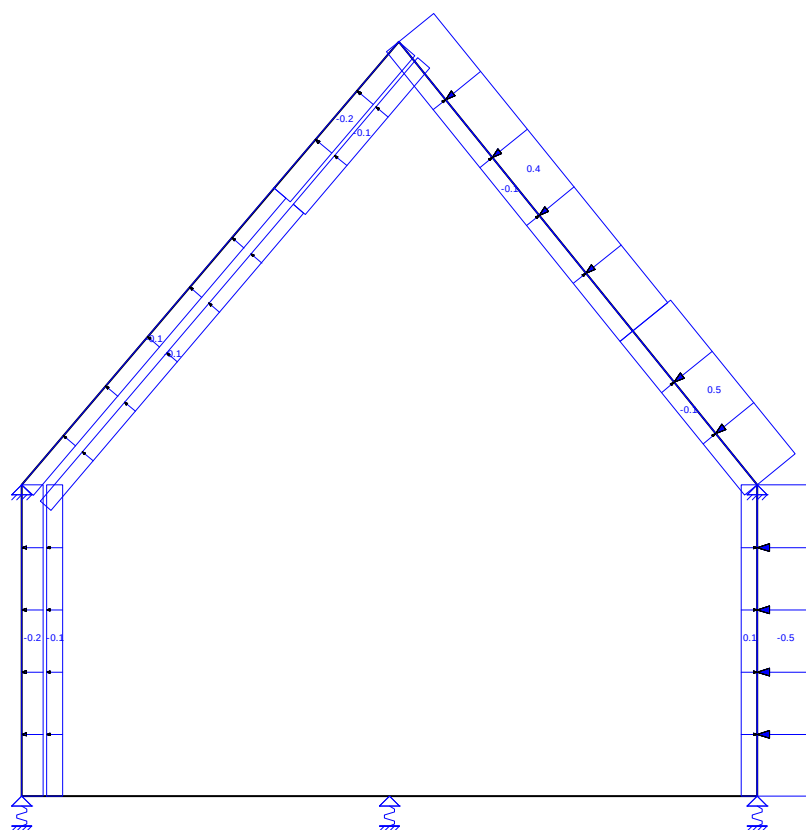


Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Oegstgeest.

Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003

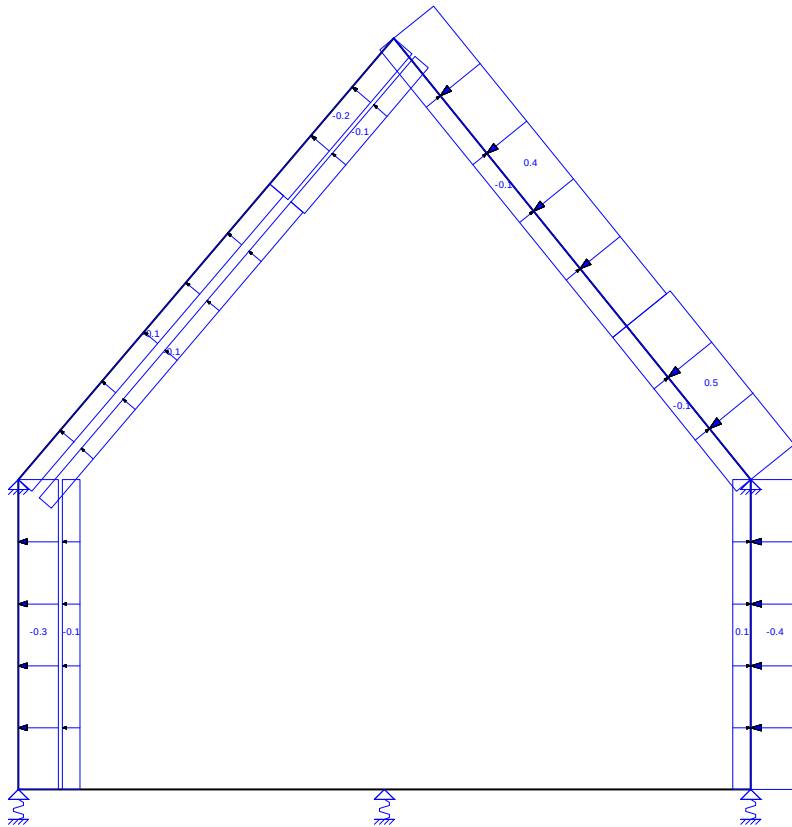


AFB. LASTEN B.G.6 WINDBELASTING VAN RECHTS + OVERDRUK



Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Oegstgeest.

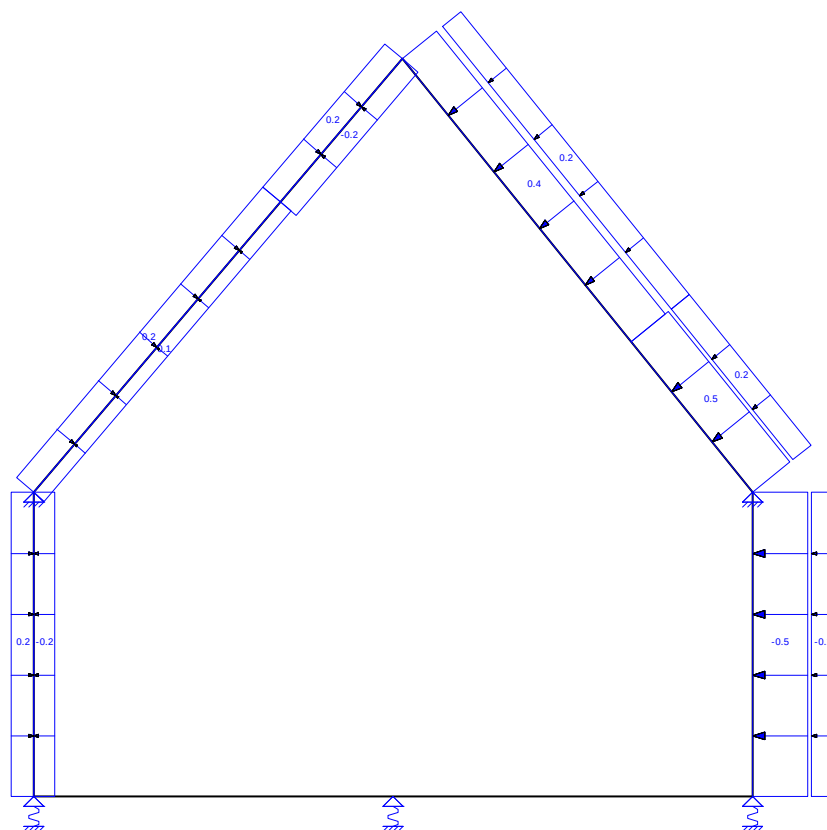
Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003



*Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Oegstgeest.*

Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003

AFB. LASTEN B.G.8 WINDBELASTING VAN RECHTS + ONDERDRUK



Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Oegstgeest.

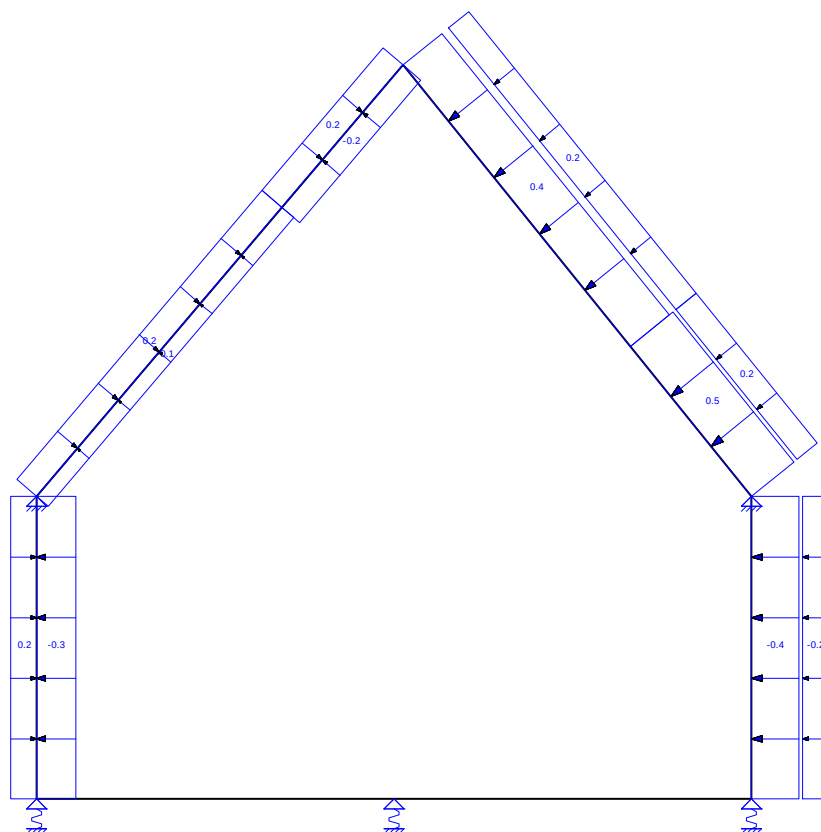
Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003

AFB. LASTEN B.G.9 WINDBELASTING VAN RECHTS + ONDERDRUK (2E CORR. FACTOR)

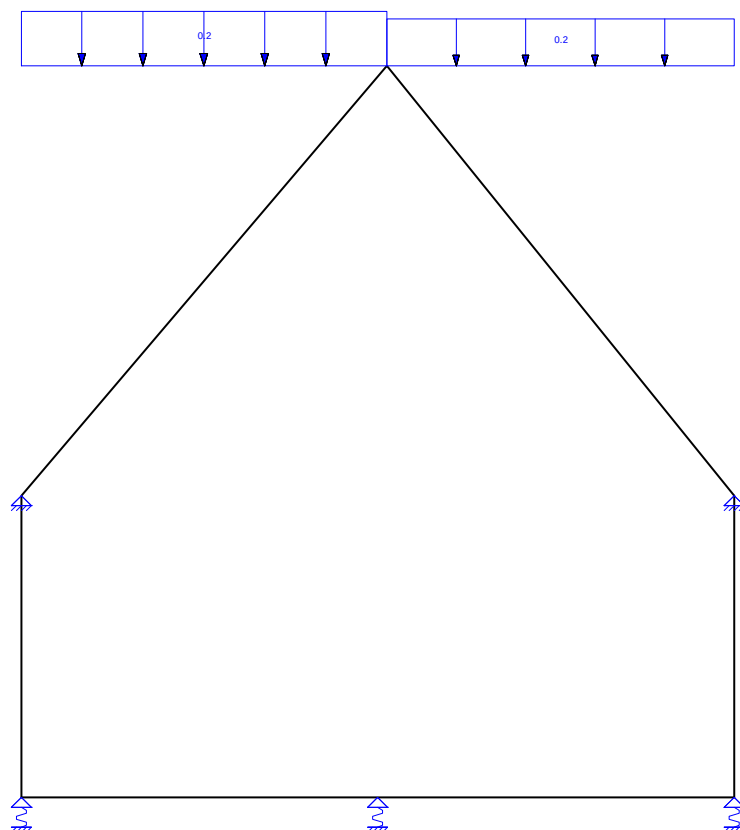


Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Oegstgeest.

Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003



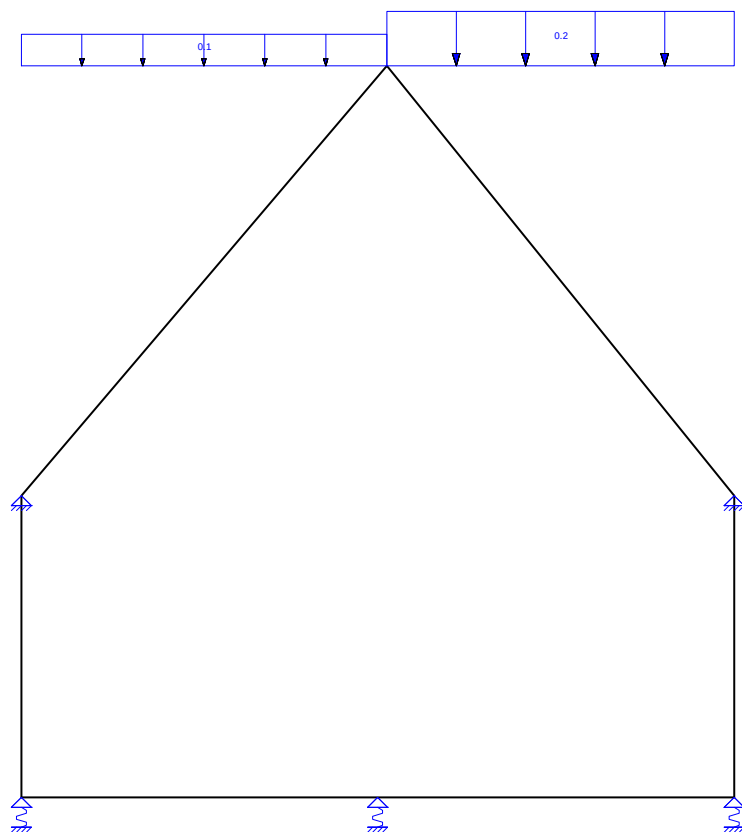
AFB. LASTEN B.G.10 SNEEUWBELASTING 1



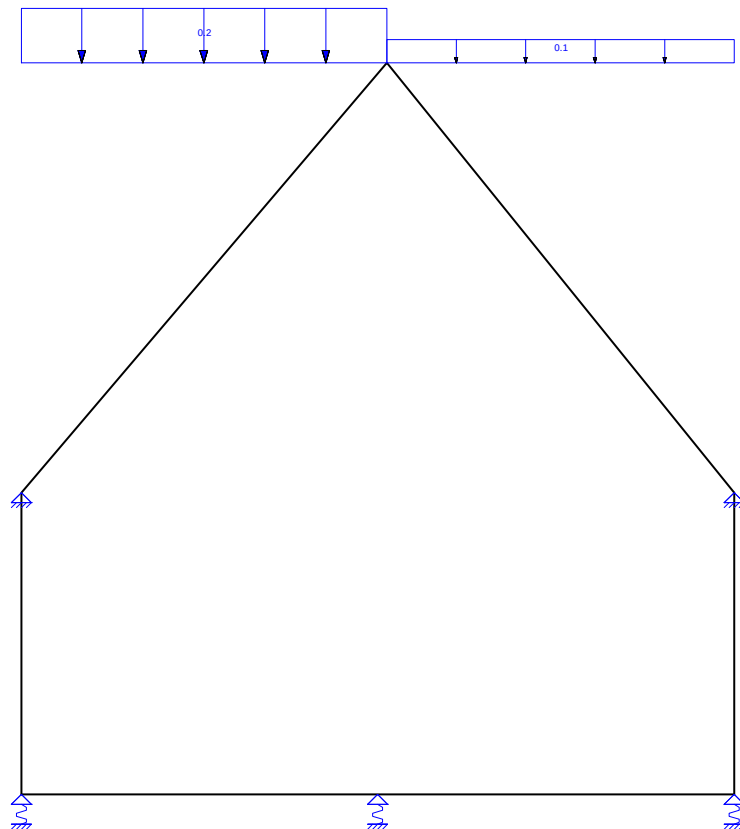
*Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Oegstgeest.*

Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003

AFB. LASTEN B.G.11 SNEEUWBELASTING 2



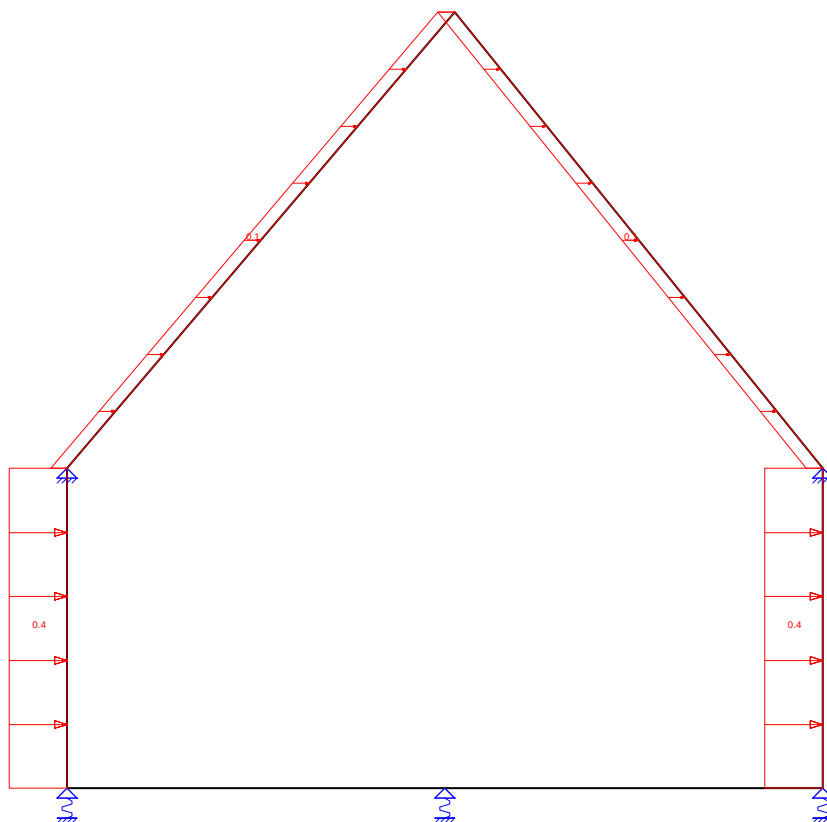
AFB. LASTEN B.G.12 SNEEUWBELASTING 3



*Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Oegstgeest.*

Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003

AFB. LASTEN B.G.13 KNIKLENGTE (ASYMMETRISCH)



*Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Oegstgeest.*

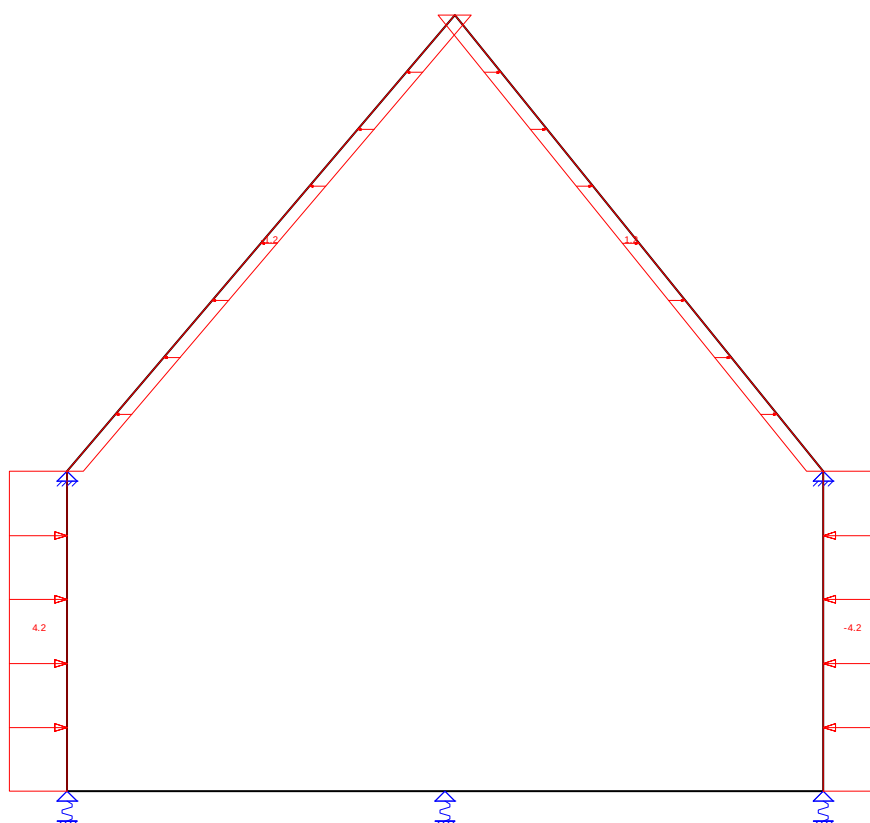
Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003

AFB. LASTEN B.G.14 KNIKLENGTE (SYMMETRISCH)



Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Oegstgeest.

Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003



FUNDAMENTEEL BELASTINGSCOMBINATIES (TABEL)

B.G.	Omschrijving	Fu.C.1	Fu.C.2	Fu.C.3	Fu.C.4	Fu.C.5	Fu.C.6	Fu.C.7	Fu.C.8
B.G.1	Permanente Belasting	0.90	0.90	1.20	1.20	0.90	0.90	1.20	1.20
B.G.2	Windbelasting van Links + Overdruk	1.50	-	-	-	-	-	-	-
B.G.3	Windbelasting van Links + Overdruk (2e corr. factor)	-	1.50	-	-	-	-	-	-
B.G.4	Windbelasting van Links + Onderdruk	-	-	1.50	-	-	-	-	-
B.G.5	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	1.50	-	-	-	-
B.G.6	Windbelasting van Rechts + Overdruk	-	-	-	-	1.50	-	-	-
B.G.7	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	1.50	-	-
B.G.8	Windbelasting van Rechts + Onderdruk	-	-	-	-	-	-	1.50	-
B.G.9	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	1.50
B.G.10	Sneeuwbelasting 1	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.11	Sneeuwbelasting 2	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.12	Sneeuwbelasting 3	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.13	Kniklengte (Asymmetrisch)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.14	Kniklengte (Symmetrisch)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.	Omschrijving	Fu.C.9	Fu.C.10	Fu.C.11	Fu.C.12	Fu.C.13			
B.G.1	Permanente Belasting	1.20	1.20	1.20	1.35	0.90			
B.G.2	Windbelasting van Links + Overdruk	-	-	-	-	-			
B.G.3	Windbelasting van Links + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-			
B.G.4	Windbelasting van Links + Onderdruk	-	-	-	-	-			
B.G.5	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-			
B.G.6	Windbelasting van Rechts + Overdruk	-	-	-	-	-			
B.G.7	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-			
B.G.8	Windbelasting van Rechts + Onderdruk	-	-	-	-	-			
B.G.9	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-			

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

B.G.10	Sneeuwbelasting 1	1.50	-	-	-	-			
B.G.11	Sneeuwbelasting 2	-	1.50	-	-	-			
B.G.12	Sneeuwbelasting 3	-	-	1.50	-	-			
B.G.13	Kniklengte (Asymmetrisch)	-	-	-	-	-			
B.G.14	Kniklengte (Symmetrisch)	-	-	-	-	-			

KARAKTERISTIEK BELASTINGSCOMBINATIES (TABEL)

B.G.	Omschrijving	Ka.C.(w1)	Ka.C.1	Ka.C.2	Ka.C.3	Ka.C.4	Ka.C.5	Ka.C.6	Ka.C.7
B.G.1	Permanente Belasting	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
B.G.2	Windbelasting van Links + Overdruk	-	-	1.00	-	-	-	-	-
B.G.3	Windbelasting van Links + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	-	1.00	-	-	-	-
B.G.4	Windbelasting van Links + Onderdruk	-	-	-	-	1.00	-	-	-
B.G.5	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	1.00	-	-
B.G.6	Windbelasting van Rechts + Overdruk	-	-	-	-	-	-	1.00	-
B.G.7	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	1.00
B.G.8	Windbelasting van Rechts + Onderdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.9	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.10	Sneeuwbelasting 1	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.11	Sneeuwbelasting 2	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.12	Sneeuwbelasting 3	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.13	Kniklengte (Asymmetrisch)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.14	Kniklengte (Symmetrisch)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.	Omschrijving	Ka.C.8	Ka.C.9	Ka.C.10	Ka.C.11	Ka.C.12			
B.G.1	Permanente Belasting	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00			
B.G.2	Windbelasting van Links + Overdruk	-	-	-	-	-			
B.G.3	Windbelasting van Links + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-			
B.G.4	Windbelasting van Links + Onderdruk	-	-	-	-	-			
B.G.5	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-			
B.G.6	Windbelasting van Rechts + Overdruk	-	-	-	-	-			
B.G.7	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-			
B.G.8	Windbelasting van Rechts + Onderdruk	1.00	-	-	-	-			
B.G.9	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e corr. factor)	-	1.00	-	-	-			
B.G.10	Sneeuwbelasting 1	-	-	1.00	-	-			
B.G.11	Sneeuwbelasting 2	-	-	-	1.00	-			
B.G.12	Sneeuwbelasting 3	-	-	-	-	1.00			
B.G.13	Kniklengte (Asymmetrisch)	-	-	-	-	-			
B.G.14	Kniklengte (Symmetrisch)	-	-	-	-	-			



Behoort bij besluit van burgemeester en wethouders van Oegstgeest.

Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003

FREQUENT BELASTINGSCOMBINATIES (TABEL)

B.G.	Omschrijving	Fr.C.(w1)	Fr.C.1	Fr.C.2	Fr.C.3	Fr.C.4	Fr.C.5	Fr.C.6	Fr.C.7
B.G.1	Permanente Belasting	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
B.G.2	Windbelasting van Links + Overdruk	-	0.20	-	-	-	-	-	-
B.G.3	Windbelasting van Links + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	0.20	-	-	-	-	-
B.G.4	Windbelasting van Links + Onderdruk	-	-	-	0.20	-	-	-	-
B.G.5	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	0.20	-	-	-
B.G.6	Windbelasting van Rechts + Overdruk	-	-	-	-	-	0.20	-	-
B.G.7	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	0.20	-
B.G.8	Windbelasting van Rechts + Onderdruk	-	-	-	-	-	-	-	0.20
B.G.9	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.10	Sneeuwbelasting 1	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.11	Sneeuwbelasting 2	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.12	Sneeuwbelasting 3	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.13	Kniklengte (Asymmetrisch)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.14	Kniklengte (Symmetrisch)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.	Omschrijving	Fr.C.8	Fr.C.9	Fr.C.10	Fr.C.11				
B.G.1	Permanente Belasting	1.00	1.00	1.00	1.00				
B.G.2	Windbelasting van Links + Overdruk	-	-	-	-				
B.G.3	Windbelasting van Links + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-				
B.G.4	Windbelasting van Links + Onderdruk	-	-	-	-				
B.G.5	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-				

--	--	--

B.G.6	Windbelasting van Rechts + Overdruk	-	-	-	-
B.G.7	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-
B.G.8	Windbelasting van Rechts + Onderdruk	-	-	-	-
B.G.9	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e corr. factor)	0.20	-	-	-
B.G.10	Sneeuwbelasting 1	-	0.20	-	-
B.G.11	Sneeuwbelasting 2	-	-	0.20	-
B.G.12	Sneeuwbelasting 3	-	-	-	0.20
B.G.13	Kniklengte (Asymmetrisch)	-	-	-	-
B.G.14	Kniklengte (Symmetrisch)	-	-	-	-

QUASI-PERMANENT BELASTINGSCOMBINATIES (TABEL)

B.G.	Omschrijving	Qu.C.1
B.G.1	Permanente Belasting	1.00
B.G.2	Windbelasting van Links + Overdruk	-
B.G.3	Windbelasting van Links + Overdruk (2e corr. factor)	-
B.G.4	Windbelasting van Links + Onderdruk	-
B.G.5	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e corr. factor)	-
B.G.6	Windbelasting van Rechts + Overdruk	-
B.G.7	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e corr. factor)	-
B.G.8	Windbelasting van Rechts + Onderdruk	-
B.G.9	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e corr. factor)	-
B.G.10	Sneeuwbelasting 1	-
B.G.11	Sneeuwbelasting 2	-
B.G.12	Sneeuwbelasting 3	-
B.G.13	Kniklengte (Asymmetrisch)	-
B.G.14	Kniklengte (Symmetrisch)	-

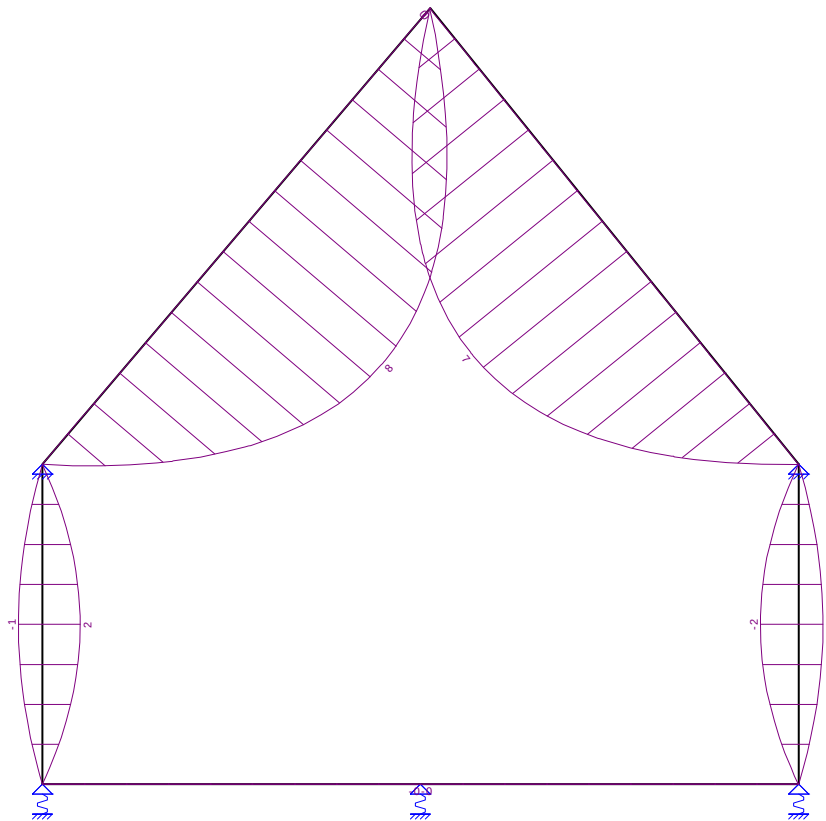


Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Oegstgeest.

Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003

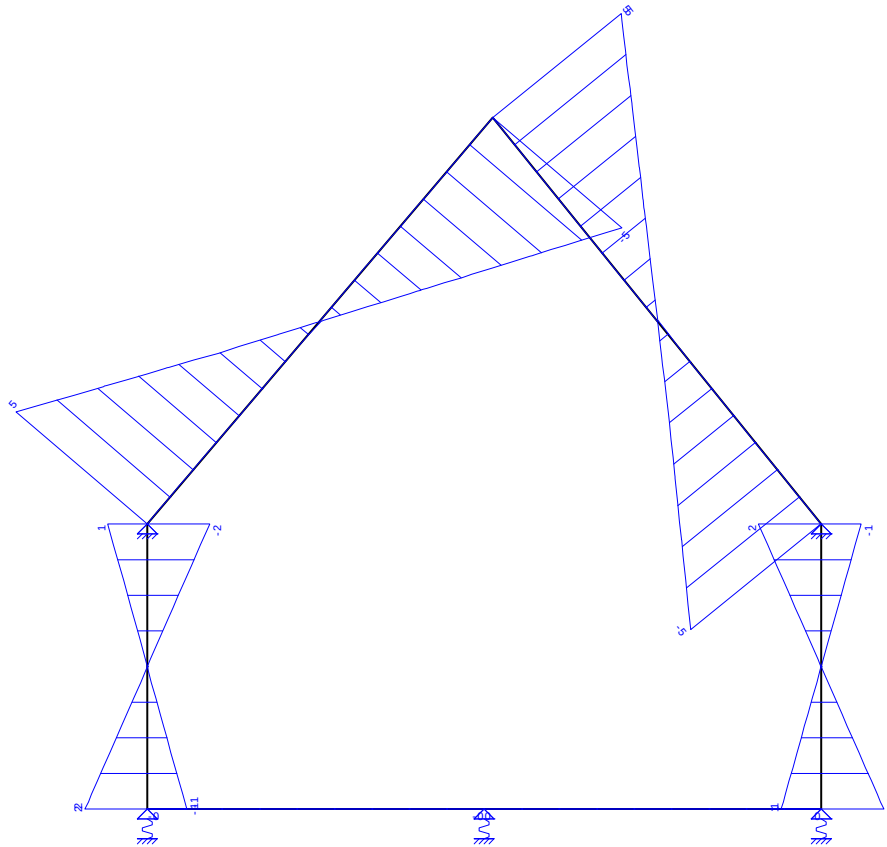
UITGANGSPUNTEN VAN DE ANALYSE

Geavanceerde Analyse



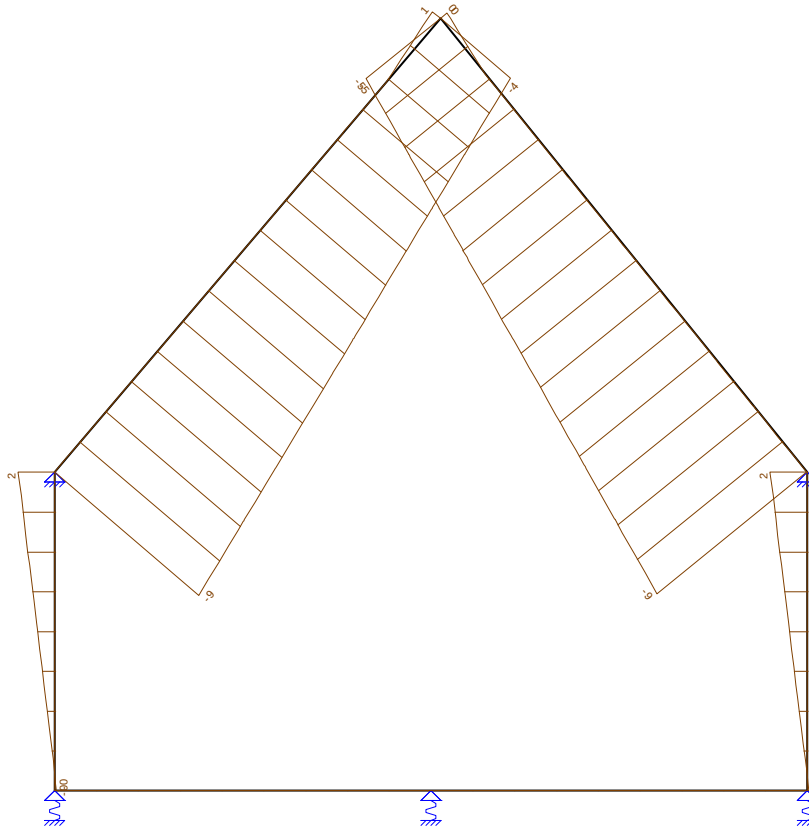
*Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Oegstgeest.*

Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003



Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Oegstgeest.

Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003



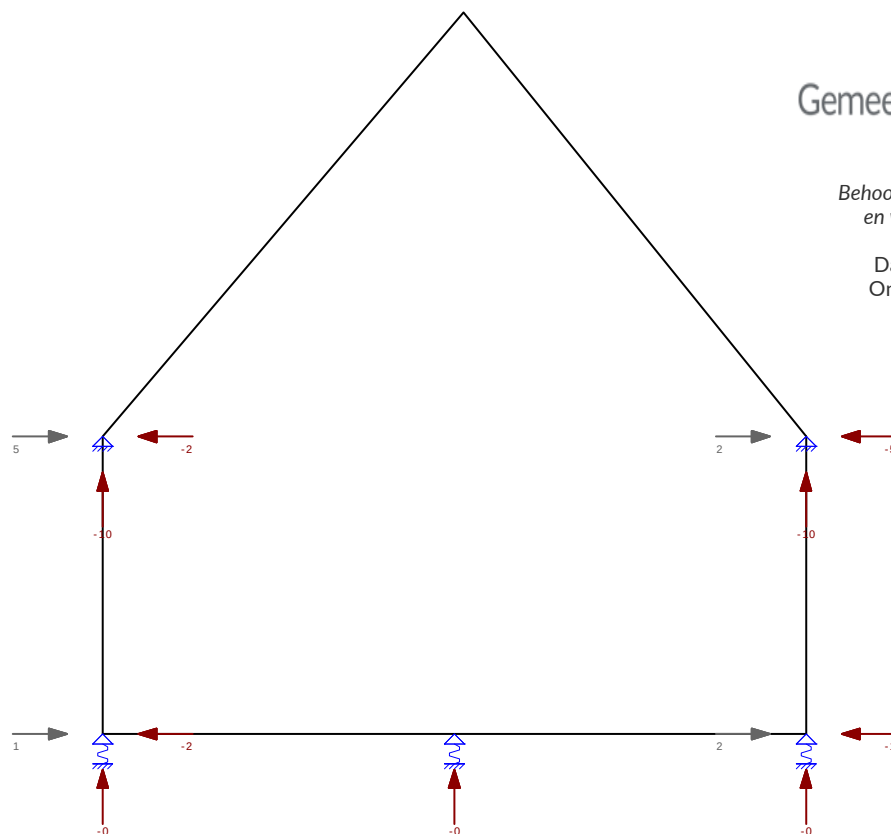
Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Oegstgeest.

Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003

FU.C. STAAFKRACHTEN

Staaf	B.C.	Mb	Mmax	xMmax	Me	x-M0	x-M0 T/D	Nmax	Vb	Vmax	Ve
S1	Fu.C.1	0.00	0.76	1.650	0.00	0.000	0.000 T	1.19	0.93	0.93	-0.93
	Fu.C.2	0.00	0.51	1.650	0.00	0.000	0.000 T	1.19	0.61	0.61	-0.61
	Fu.C.3	0.00	1.51	1.650	0.00	0.000	0.000 T	1.58	1.83	1.83	-1.83
	Fu.C.4	0.00	1.25	1.650	0.00	0.000	0.000 T	1.58	1.51	-1.51	-1.51
	Fu.C.5	0.00	-0.70	1.650	0.00	0.000	0.000 T	1.19	-0.85	-0.85	0.85
	Fu.C.6	0.00	-0.96	1.650	0.00	0.000	0.000 T	1.19	-1.17	-1.17	1.17
	Fu.C.7	0.00	0.04	1.650	0.00	0.000	0.000 T	1.58	0.05	-0.05	-0.05
	Fu.C.8	0.00	-0.22	1.650	0.00	0.000	0.000 T	1.58	-0.27	0.27	0.27
	Fu.C.9	0.00			0.00	0.000	0.000 T	1.58	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.10	0.00			0.00	0.000	0.000 T	1.58	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.11	0.00			0.00	0.000	0.000 T	1.58	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.12	0.00			0.00	0.000	0.000 T	1.78	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.13	0.00			0.00	0.000	0.000 T	1.19	0.00	0.00	0.00
S2	Fu.C.1	0.00	4.29	3.060	0.00	0.000	0.000 D	-3.05	2.85	2.85	-2.76
	Fu.C.2	0.00	4.29	3.060	0.00	0.000	0.000 D	-3.05	2.85	2.85	-2.76
	Fu.C.3	0.00	7.66	3.072	0.00	0.000	0.000 D	-5.99	5.04	5.04	-4.94
	Fu.C.4	0.00	7.66	3.072	0.00	0.000	0.000 D	-5.99	5.04	5.04	-4.94
	Fu.C.5	0.00	0.27	2.657	0.00	0.000	0.000 D	-6.27	0.20	0.20	-0.07
	Fu.C.6	0.00	0.27	2.657	0.00	0.000	0.000 D	-6.27	0.20	0.20	-0.07
	Fu.C.7	0.00	3.64	3.044	0.00	0.000	0.000 D	-9.20	2.39	2.39	-2.26
	Fu.C.8	0.00	3.64	3.044	0.00	0.000	0.000 D	-9.20	2.39	2.39	-2.26
	Fu.C.9	0.00	3.63	3.086	0.00	0.000	0.000 D	-7.31	2.35	2.35	-2.35
	Fu.C.10	0.00	3.37	3.086	0.00	0.000	0.000 D	-6.94	2.18	2.18	-2.18
	Fu.C.11	0.00	3.63	3.086	0.00	0.000	0.000 D	-7.17	2.35	2.35	-2.35
	Fu.C.12	0.00	3.50	3.086	0.00	0.000	0.000 D	-7.09	2.27	2.27	-2.27
	Fu.C.13	0.00	2.33	3.086	0.00	0.000	0.000 D	-4.73	1.51	1.51	-1.51
S3	Fu.C.1	0.00	0.18	3.598	0.00	0.000	0.000 D	-6.35	0.02	-0.15	-0.15
	Fu.C.2	0.00	0.18	3.598	0.00	0.000	0.000 D	-6.35	0.02	-0.15	-0.15

Staaf	B.C.	Mb	Mmax	xMmax	Me	x-M0	x-M0 T/D	Nmax	Vb	Vmax	Ve
S3	Fu.C.3	0.00	3.39	3.068	0.00	0.000	0.000 D	-9.36	2.14	-2.28	-2.28
	Fu.C.4	0.00	3.39	3.068	0.00	0.000	0.000 D	-9.36	2.14	-2.28	-2.28
	Fu.C.5	0.00	4.09	3.046	0.00	0.000	0.000 D	-3.12	2.68	-2.76	-2.76
	Fu.C.6	0.00	4.09	3.046	0.00	0.000	0.000 D	-3.12	2.68	-2.76	-2.76
	Fu.C.7	0.00	7.30	3.035	0.00	0.000	0.000 D	-6.13	4.81	-4.89	-4.89
	Fu.C.8	0.00	7.30	3.035	0.00	0.000	0.000 D	-6.13	4.81	-4.89	-4.89
	Fu.C.9	0.00	3.30	3.022	0.00	0.000	0.000 D	-7.39	2.18	-2.18	-2.18
	Fu.C.10	0.00	3.30	3.022	0.00	0.000	0.000 D	-7.21	2.18	-2.18	-2.18
	Fu.C.11	0.00	3.10	3.022	0.00	0.000	0.000 D	-7.08	2.05	-2.05	-2.05
	Fu.C.12	0.00	3.25	3.022	0.00	0.000	0.000 D	-7.23	2.15	-2.15	-2.15
	Fu.C.13	0.00	2.17	3.022	0.00	0.000	0.000 D	-4.82	1.44	-1.44	-1.44
S4	Fu.C.1	0.00	0.70	1.650	0.00	0.000	0.000 T	1.19	0.85	0.85	-0.85
	Fu.C.2	0.00	0.96	1.650	0.00	0.000	0.000 T	1.19	1.17	1.17	-1.17
	Fu.C.3	0.00	-0.04	1.650	0.00	0.000	0.000 T	1.58	-0.05	0.05	0.05
	Fu.C.4	0.00	0.22	1.650	0.00	0.000	0.000 T	1.58	0.27	-0.27	-0.27
	Fu.C.5	0.00	-0.76	1.650	0.00	0.000	0.000 T	1.19	-0.93	-0.93	0.93
	Fu.C.6	0.00	-0.51	1.650	0.00	0.000	0.000 T	1.19	-0.61	-0.61	0.61
	Fu.C.7	0.00	-1.51	1.650	0.00	0.000	0.000 T	1.58	-1.83	-1.83	1.83
	Fu.C.8	0.00	-1.25	1.650	0.00	0.000	0.000 T	1.58	-1.51	1.51	1.51
	Fu.C.9	0.00			0.00	0.000	0.000 T	1.58	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.10	0.00			0.00	0.000	0.000 T	1.58	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.11	0.00			0.00	0.000	0.000 T	1.58	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.12	0.00			0.00	0.000	0.000 T	1.78	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.13	0.00			0.00	0.000	0.000 T	1.19	0.00	0.00	0.00
S6	Fu.C.1	0.00			0.00	0.000	0.000 -	0.00	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.2	0.00			0.00	0.000	0.000 -	0.00	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.3	0.00			0.00	0.000	0.000 -	0.00	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.4	0.00			0.00	0.000	0.000 -	0.00	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.5	0.00			0.00	0.000	0.000 -	0.00	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.6	0.00			0.00	0.000	0.000 -	0.00	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.7	0.00			0.00	0.000	0.000 -	0.00	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.8	0.00			0.00	0.000	0.000 -	0.00	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.9	0.00			0.00	0.000	0.000 -	0.00	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.10	0.00			0.00	0.000	0.000 -	0.00	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.11	0.00			0.00	0.000	0.000 -	0.00	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.12	0.00			0.00	0.000	0.000 -	0.00	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.13	0.00			0.00	0.000	0.000 -	0.00	0.00	0.00	0.00
S7	Fu.C.1	0.00			0.00	0.000	0.000 -	0.00	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.2	0.00			0.00	0.000	0.000 -	0.00	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.3	0.00			0.00	0.000	0.000 -	0.00	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.4	0.00			0.00	0.000	0.000 -	0.00	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.5	0.00			0.00	0.000	0.000 -	0.00	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.6	0.00			0.00	0.000	0.000 -	0.00	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.7	0.00			0.00	0.000	0.000 -	0.00	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.8	0.00			0.00	0.000	0.000 -	0.00	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.9	0.00			0.00	0.000	0.000 -	0.00	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.10	0.00			0.00	0.000	0.000 -	0.00	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.11	0.00			0.00	0.000	0.000 -	0.00	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.12	0.00			0.00	0.000	0.000 -	0.00	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.13	0.00			0.00	0.000	0.000 -	0.00	0.00	0.00	0.00
-	-	kNm	kNm	m	kNm	m	m -	kN	kN	kN	kN



Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Oegstgeest.

Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003

FU.C. OPLEGREACTIES

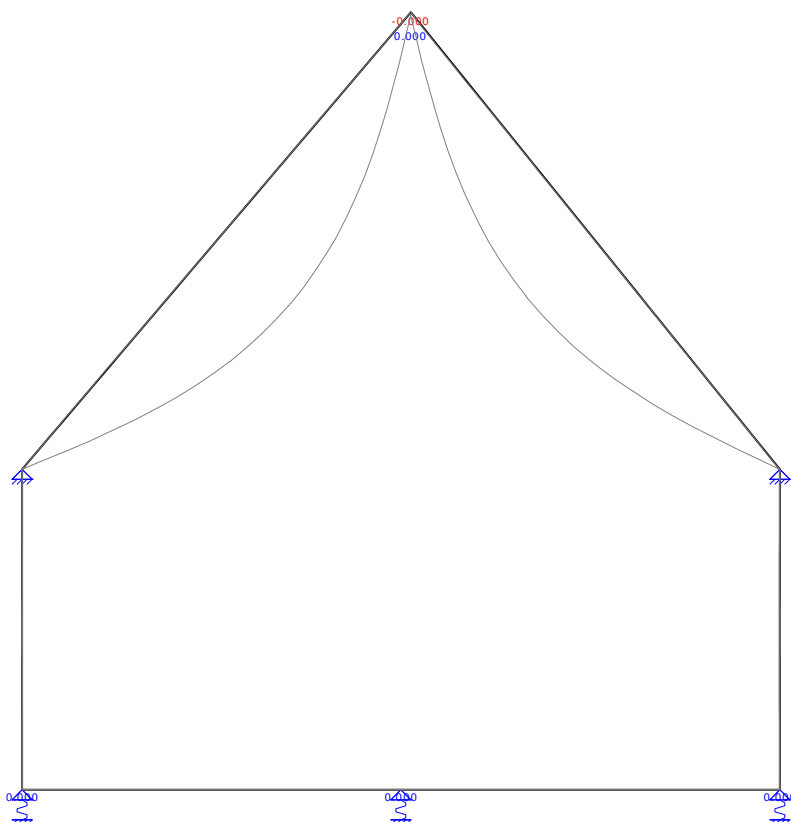
B.C.	Oplegging	Knoop	X	Z	My
Fu.C.1	O1	K1	-0.93	-0.07	0.00
	O2	K5	-0.85	-0.07	0.00
	O3	K7	0.00	0.00	0.00
	O5	K2	-1.12	-5.36	0.00
	O6	K4	-4.73	-6.22	0.00
	Som Reacties		-7.63	-11.71	
Fu.C.2	Som Lasten		7.63	11.71	
	O1	K1	-0.61	-0.07	0.00
	O2	K5	-1.17	-0.07	0.00
	O3	K7	0.00	0.00	0.00
	O5	K2	-0.81	-5.36	0.00
	O6	K4	-5.04	-6.22	0.00
Fu.C.3	Som Reacties		-7.63	-11.71	
	Som Lasten		7.63	11.71	
	O1	K1	-1.83	-0.09	0.00
	O2	K5	0.05	-0.09	0.00
	O3	K7	0.00	0.00	0.00
	O5	K2	-1.78	-9.41	0.00
Fu.C.4	O6	K4	-4.07	-10.30	0.00
	Som Reacties		-7.63	-19.88	
	Som Lasten		7.63	19.88	
	O1	K1	-1.51	-0.09	0.00
	O2	K5	-0.27	-0.09	0.00
	O3	K7	0.00	0.00	0.00
Fu.C.5	O5	K2	-1.47	-9.41	0.00
	O6	K4	-4.38	-10.30	0.00
	Som Reacties		-7.63	-19.88	
	Som Lasten		7.63	19.88	
	O1	K1	0.85	-0.07	0.00

B.C.	Oplegging	Knoop	X	Z	My
Fu.C.5	O2	K5	0.93	-0.07	0.00
	O3	K7	0.00	0.00	0.00
	O5	K2	4.76	-6.09	0.00
	O6	K4	1.12	-5.35	0.00
	Som Reacties		7.66	-11,57	
Fu.C.6	Som Lasten		-7.66	11.57	
	O1	K1	1.17	-0.07	0.00
	O2	K5	0.61	-0.07	0.00
	O3	K7	0.00	0.00	0.00
	O5	K2	5.07	-6.09	0.00
	O6	K4	0.80	-5.35	0.00
	Som Reacties		7.66	-11,57	
	Som Lasten		-7.66	11.57	
Fu.C.7	O1	K1	-0.05	-0.09	0.00
	O2	K5	1.83	-0.09	0.00
	O3	K7	0.00	0.00	0.00
	O5	K2	4.10	-10.14	0.00
	O6	K4	1.78	-9.42	0.00
	Som Reacties		7.66	-19,74	
	Som Lasten		-7.66	19.74	
Fu.C.8	O1	K1	0.27	-0.09	0.00
	O2	K5	1.51	-0.09	0.00
	O3	K7	0.00	0.00	0.00
	O5	K2	4.41	-10.14	0.00
	O6	K4	1.46	-9.42	0.00
	Som Reacties		7.66	-19,74	
	Som Lasten		-7.66	19.74	
Fu.C.9	O1	K1	0.00	-0.09	0.00
	O2	K5	0.00	-0.09	0.00
	O3	K7	0.00	0.00	0.00
	O5	K2	2.95	-8.68	0.00
	O6	K4	-2.95	-8.70	0.00
	Som Reacties		0.00	-17,56	
	Som Lasten		0.00	17.56	
Fu.C.10	O1	K1	0.00	-0.09	0.00
	O2	K5	0.00	-0.09	0.00
	O3	K7	0.00	0.00	0.00
	O5	K2	2.84	-8.29	0.00
	O6	K4	-2.84	-8.57	0.00
	Som Reacties		0.00	-17,03	
	Som Lasten		0.00	17.03	
Fu.C.11	O1	K1	0.00	-0.09	0.00
	O2	K5	0.00	-0.09	0.00
	O3	K7	0.00	0.00	0.00
	O5	K2	2.86	-8.57	0.00
	O6	K4	-2.86	-8.38	0.00
	Som Reacties		0.00	-17,13	
	Som Lasten		0.00	17.13	
Fu.C.12	O1	K1	0.00	-0.10	0.00
	O2	K5	0.00	-0.10	0.00
	O3	K7	0.00	0.00	0.00
	O5	K2	2.87	-8.65	0.00
	O6	K4	-2.87	-8.76	0.00
	Som Reacties		0.00	-17,61	
	Som Lasten		0.00	17.61	
Fu.C.13	O1	K1	0.00	-0.07	0.00
	O2	K5	0.00	-0.07	0.00
	O3	K7	0.00	0.00	0.00
	O5	K2	1.91	-5.77	0.00
	O6	K4	-1.91	-5.84	0.00
	Som Reacties		0.00	-11,74	
	Som Lasten		0.00	11.74	
-	-	-	kN	kN	kNm



Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Oegstgeest.

Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003



Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Oegstgeest.

Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003

KA.C. KNOOPVERPLAATSINGEN

Knoop	B.C.	X	Z	Yr
K1	Ka.C.(w1)	0.0000	0.0000	0.001e-03
	Ka.C.1	0.0000	0.0000	0.001e-03
	Ka.C.2	0.0000	0.0000	0.001e-03
	Ka.C.3	0.0000	0.0000	0.001e-03
	Ka.C.4	0.0000	0.0000	0.001e-03
	Ka.C.5	0.0000	0.0000	0.001e-03
	Ka.C.6	0.0000	0.0000	0.001e-03
	Ka.C.7	0.0000	0.0000	0.001e-03
	Ka.C.8	0.0000	0.0000	0.001e-03
	Ka.C.9	0.0000	0.0000	0.001e-03
	Ka.C.10	0.0000	0.0000	0.001e-03
	Ka.C.11	0.0000	0.0000	0.001e-03
K2	Ka.C.(w1)	0.0000	0.0000	0.000e-03
	Ka.C.1	0.0000	0.0000	0.000e-03
	Ka.C.2	0.0000	0.0000	0.032e-03
	Ka.C.3	0.0000	0.0000	0.021e-03
	Ka.C.4	0.0000	0.0000	0.063e-03
	Ka.C.5	0.0000	0.0000	0.052e-03
	Ka.C.6	0.0000	0.0000	-0.029e-03
	Ka.C.7	0.0000	0.0000	-0.040e-03
	Ka.C.8	0.0000	0.0000	0.002e-03
	Ka.C.9	0.0000	0.0000	-0.009e-03
	Ka.C.10	0.0000	0.0000	0.000e-03
	Ka.C.11	0.0000	0.0000	0.000e-03
K3	Ka.C.(w1)	0.0000	0.0001	0.000e-03
	Ka.C.1	0.0000	0.0001	0.000e-03
	Ka.C.2	0.0000	0.0001	0.000e-03
	Ka.C.3	0.0000	0.0001	0.000e-03

--	--	--

Knoop	B.C.	X	Z	Yr
K3	Ka.C.4	0.0000	0.0001	0.000e-03
	Ka.C.5	0.0000	0.0001	0.000e-03
	Ka.C.6	0.0000	0.0001	0.000e-03
	Ka.C.7	0.0000	0.0001	0.000e-03
	Ka.C.8	0.0000	0.0001	0.000e-03
	Ka.C.9	0.0000	0.0001	0.000e-03
	Ka.C.10	0.0000	0.0001	0.000e-03
K4	Ka.C.11	0.0000	0.0001	0.000e-03
	Ka.C.12	0.0000	0.0001	0.000e-03
	Ka.C.(w1)	0.0000	0.0000	0.000e-03
	Ka.C.1	0.0000	0.0000	0.000e-03
	Ka.C.2	0.0000	0.0000	0.029e-03
	Ka.C.3	0.0000	0.0000	0.040e-03
	Ka.C.4	0.0000	0.0000	-0.002e-03
	Ka.C.5	0.0000	0.0000	0.009e-03
	Ka.C.6	0.0000	0.0000	-0.032e-03
	Ka.C.7	0.0000	0.0000	-0.021e-03
	Ka.C.8	0.0000	0.0000	-0.063e-03
	Ka.C.9	0.0000	0.0000	-0.052e-03
K5	Ka.C.10	0.0000	0.0000	0.000e-03
	Ka.C.11	0.0000	0.0000	0.000e-03
	Ka.C.12	0.0000	0.0000	0.000e-03
	Ka.C.(w1)	0.0000	0.0000	-0.001e-03
	Ka.C.1	0.0000	0.0000	-0.001e-03
	Ka.C.2	0.0000	0.0000	-0.001e-03
	Ka.C.3	0.0000	0.0000	-0.001e-03
	Ka.C.4	0.0000	0.0000	-0.001e-03
	Ka.C.5	0.0000	0.0000	-0.001e-03
	Ka.C.6	0.0000	0.0000	-0.001e-03
	Ka.C.7	0.0000	0.0000	-0.001e-03
	Ka.C.8	0.0000	0.0000	-0.001e-03
K7	Ka.C.9	0.0000	0.0000	-0.001e-03
	Ka.C.10	0.0000	0.0000	-0.001e-03
	Ka.C.11	0.0000	0.0000	-0.001e-03
	Ka.C.12	0.0000	0.0000	-0.001e-03
	Ka.C.(w1)	0.0000	0.0000	-0.000e-03
	Ka.C.1	0.0000	0.0000	-0.000e-03
	Ka.C.2	0.0000	0.0000	-0.000e-03
	Ka.C.3	0.0000	0.0000	-0.000e-03
	Ka.C.4	0.0000	0.0000	-0.000e-03
	Ka.C.5	0.0000	0.0000	-0.000e-03
	Ka.C.6	0.0000	0.0000	-0.000e-03
	Ka.C.7	0.0000	0.0000	-0.000e-03
	Ka.C.8	0.0000	0.0000	-0.000e-03
	Ka.C.9	0.0000	0.0000	-0.000e-03
	Ka.C.10	0.0000	0.0000	-0.000e-03
	Ka.C.11	0.0000	0.0000	-0.000e-03
	Ka.C.12	0.0000	0.0000	-0.000e-03
-	-	m	m	rad



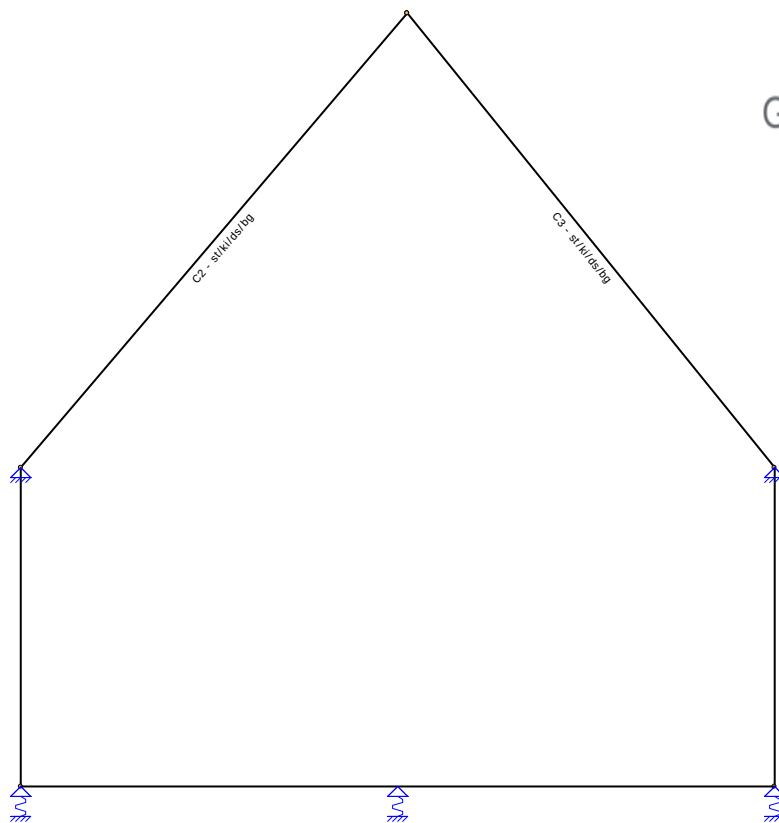
Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Oegstgeest.

Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003

KA.C. EXTREME DOORBUIGINGEN

Staaf	B.C.	Knoop Begin		Staaf		Knoop Eind	
		X	Z	Z'afst	Z'	X	Z
S1	Ka.C.4	0,000	0,000	1.650	0.0001	0,000	0,000
S1	Ka.C.7	0,000	0,000	1.650	0.0000	0,000	0,000
S2	Ka.C.4	0,000	0,000	3.083	0.0098	0,000	0,000
S2	Ka.C.5	0,000	0,000	3.083	0.0098	0,000	0,000
S3	Ka.C.8	0,000	0,000	3.025	0.0089	0,000	0,000
S3	Ka.C.9	0,000	0,000	3.025	0.0089	0,000	0,000
S4	Ka.C.3	0,000	0,000	1.650	0.0000	0,000	0,000
S4	Ka.C.8	0,000	0,000	1.650	-0.0001	0,000	0,000
-	-	m	m	m	m	m	m

AFB. HOUTCONTROLE



Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Oegstgeest.

Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003

SAMENSTELLING CONSTRUCTIEDELEN

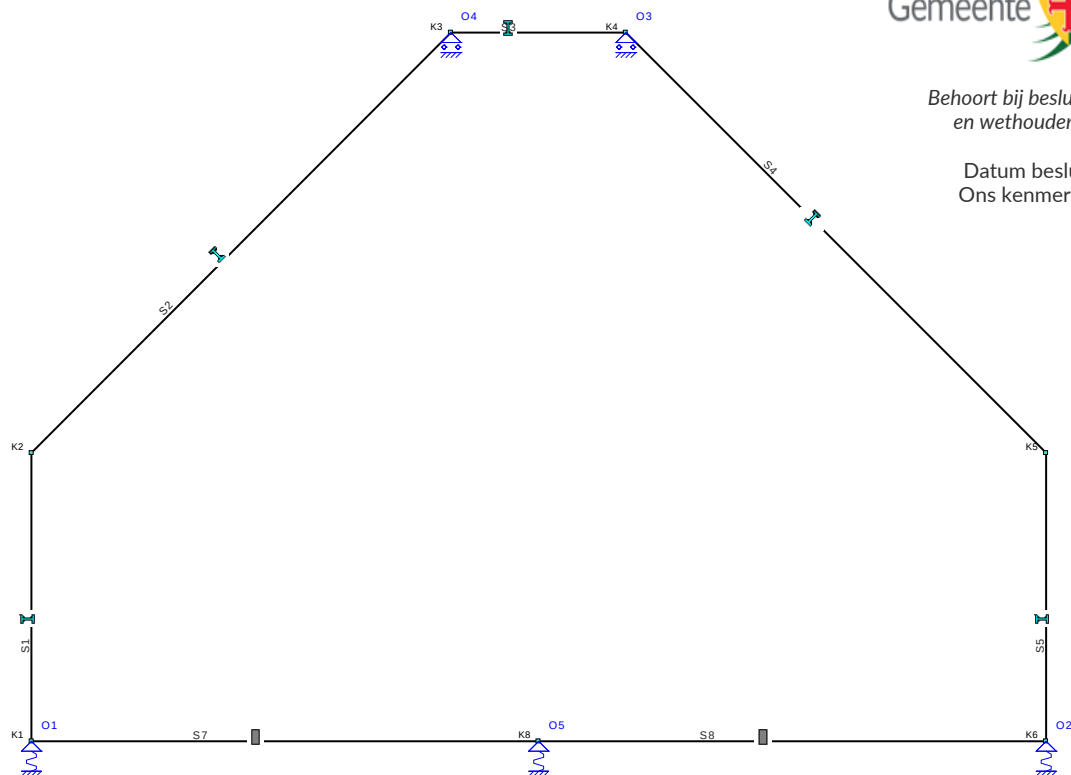
Constructiedeel	Staaft/staven
C2	S2
C3	S3

UNITY CHECK

Label	Toetsing	Combinatie	Artikel	UC max
C2	Doorsnede	Fu.C.3	NEN-EN1995-1-1#6.2.4 (6.19)	0,33
	Kip	Fu.C.12	NEN-EN1995-1-1#6.3.3 (6.35)	0,38
	Stabiliteit	Fu.C.12	NEN-EN1995-1-1#6.3.2 (6.24)	0,47
	Doorbuiging	Ka.C.4	NEN-EN1995#7.2 NEN-EN1990#A1.4.3(4)	0,78
C3	Doorsnede	Fu.C.7	NEN-EN1995-1-1#6.2.4 (6.19)	0,31
	Kip	Fu.C.12	NEN-EN1995-1-1#6.3.3 (6.35)	0,36
	Stabiliteit	Fu.C.12	NEN-EN1995-1-1#6.3.2 (6.24)	0,45
	Doorbuiging	Ka.C.8	NEN-EN1995#7.2 NEN-EN1990#A1.4.3(4)	0,75

Projectnaam	Restaurant Loetje Klinkenbergerplas te Oegstgeest (fase 2)	Projectnummer	23055
Omschrijving		Constructeur	S. de Cock
Opdrachtgever		Eenheden	m, kN, kNm
Bestand	\\wfo-srv\e-teken\TEKACAD\0rd-23000\23055\documenten\berekeningen\DO 25-8-2022\23055-stalen spant tussen as A-B.mxf		

AFB. GEOMETRIE RAAMWERK



Behoort bij besluit van burgemeester en wethouders van Oegstgeest.

Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003

STAVEN

Staat	Knoop B	Knoop E	X-B	Z-B	X-E	Z-E	Lengte Profiel	Positie
S1	K1	K2	0,000	0,000	0,000	-3,300	3,300 P6	0,000 - L(3,300)
S2	K2	K3	0,000	-3,300	4,800	-8,100	6,788 P6	0,000 - L(6,788)
S3	K3	K4	4,800	-8,100	6,800	-8,100	2,000 P6	0,000 - L(2,000)
S4	K4	K5	6,800	-8,100	11,600	-3,300	6,788 P6	0,000 - L(6,788)
S5	K5	K6	11,600	0,000	11,600	-3,300	3,300 P6	0,000 - L(3,300)
S7	K1	K8	0,000	0,000	5,800	0,000	5,800 P5	0,000 - L(5,800)
S8	K8	K6	5,800	0,000	11,600	0,000	5,800 P5	0,000 - L(5,800)
-	-	-	m	m	m	m	m -	-

PROFIELEN

Profiel	Profielnaam	Oppervlakte	ly Materiaal	Hoek
P5	R1000x200	2.0000e-01	6.6667e-04 C20/25	0,0
P6	IPE360	7.2729e-03	1.6266e-04 S235	0,0
-	-	m2	m4 -	°

PROFIELVORMEN

Profiel	Verl. h.	hB	hE	tf	tw	tf2	B	bL	bR Raatl.	Hoogte
P5	Nee	0,200	0,200	0,0000	0,0000	0,0000	1,000	0,000	0,000 Nee	0,000
-	-	m	m	m	m	m	m	m	m -	m

--	--	--

MATERIALEN

Materiaal	Dichtheid	E-Modulus	Uitzettingcoëff
C20/25	25.00	1.0000e+07	10.0000e-06
S235	78.50	2.1000e+08	12.0000e-06
-	kN/m3	kN/m2	C°m

SCHARNIEREN

Staat	Positie	Scharnier		
	Oplegg.	X	Z	Yr
S7	0,000 A1	Vast	Vast	Vast
	L(5,800) A1	Vast	Vast	Vast
S8	0,000 A1	Vast	Vast	Vast
	L(5,800) A1	Vast	Vast	Vast
-	m -	kN/m	kN/m	kNm/rad

OPLEGGINGEN

Oplegging	Object	Positie	X	Z	Yr	HoekYr
O1	K1	0,000	Vast	40000.00	Vrij	0
O2	K6	0,000	Vast	40000.00	Vrij	0
O3	K4	0,000	Vrij	Vast	Vrij	0
O4	K3	0,000	Vrij	Vast	Vrij	0
O5	K8	0,000	Vast	40000.00	Vrij	0
-	-	m	kN/m	kN/m	kNm/rad	°

Gemeente Oegstgeest
 Behoort bij besluit van burgemeester
 en wethouders van Oegstgeest.
 Datum besluit: 06-07-2023
 Ons kenmerk: Z/22/159003

GEWICHTSBEREKENING

Index	Staven	Berekening	Waarde	Eenheden
Gemeenschappelijk				
Lsys1	Belastingen en vervormingen	NEN-EN1991		
Height1	Systeemmaat	6	6,00	[m]
Width1	Totale hoogte van constructie	8.6	8,60	[m]
Width2	Totale diepte van constructie	11.60	11,60	[m]
	Totale breedte van constructie	9.60	9,60	[m]
LR1 (Permanente Belasting)				
	Permanente Belasting	NEN-EN1991-1-1:2011/NB:2011		
Pp1	Hellend dak (S2,S4)	0.8	0,80	[kN/m²]
q1	Houten dak + liggers	Pp1*Lsys1	4,80	[kN/m]
	Permanente Belasting			
Pp2	Plat Dak (S3)	0.8	0,80	[kN/m²]
q2	Houten dak + liggers	Pp2*Lsys1	4,80	[kN/m]
	Permanente Belasting			
LR2 (Opgelegde belastingen)				
	Opgelegde belastingen	NEN-EN1991-1-1:2011/NB:2011		
LR3 (Windbelasting Algemeen)				
	Windbelasting Algemeen	NEN-EN1991-1-4:2011/NB:2011		
Width3	Gemiddelde breedte (b)	4.80	4,80	[m]
Height2	Totale hoogte van constructie	8.6	8,60	[m]
Z1	Referentiehoogte	0.6*Height2	5,16	[m]
Region1	Regio	2	2,00	
Cat1	Terrein	Onbebouwd	2,00	
Co1	Orthografie factor (C0)	1.00	1,00	
CsCd1	Constructie factor (CsCd)	NEN-EN1991-1-4#6(b=Width3,h=Height2, Terrein=Cat1,Regio=Region1,C0=Co1,Bijlage=C)	0,89	
Cfr1	Wrijvingscoëfficiënt (Cfr)	EN1991-1-4#7.5(Oppervlak=Glad)	0,01	
C1	Correlatie factor	0.85	0,85	
LR4 (Windbelasting van Links + Overdruk)				
	Windbelasting van Links + Overdruk	NEN-EN1991-1-4:2011/NB:2011		
A1	Belast oppervlak (A)	38.88	38,88	[m²]
Cpe1	Uitwendige druk; Druk coëfficiënt (Cpe)	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Wand,Zone=D,hd=0.70)	0,80	
Cpi1	Interne druk; Druk coëfficiënt (Cpi)	EN1991-1-4#7.2.9(Cpe=Cpe1,Openingen=0.00,Over=True)	0,20	
Z2	z=h; (h<=b) voor knopen: K1,K2,K3,K4,K5,K6	8.6	8,60	[m]
Qp1	Pieksnelheids druk (Qp voor referentieperiode 50)	NEN-EN1991-1-4#4(Z=Z2,Terrein=Cat1,Regio=Region1,C0=Co1)	0,81	[kN/m²]
Cpe2	Vertikale wand; Druk coëfficiënt (Cpe): S1,S5	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Wand,Zone=D,hd=0.70)	0,80	
q3	Vertikale wand; Verdeelde element belasting (q): S1,S5	(Qp1*Cpe2*CsCd1) * Lsys1	3,45	[kN/m]
Cpe3	Vertikale wand; Druk coëfficiënt (Cpe): S1,S5	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Wand,Zone=E,hd=0.70)	-0,50	

Index	Staven	Berekening	Waarde Eenheden
LR4 (Windbelasting van Links + Overdruk)			
C2	Vertikale wand; Druk coefficient (Cpe) incl. correlatiefactor: S1,S5	$(Cpe2-Cpe3) * C1$	1,11
q4	Vertikale wand; Verdeelde element belasting (q): S1,S5	$(Qp1*(Cpe3+C2)*CsCd1) * Lsys1$	2,61 [kN/m]
q5	Interne druk; Verdeelde element belasting (q)	$(Cpi1*Qp1) * Lsys1$	0,97 [kN/m]
Cpe4	Zadeldak; Druk coefficient (Cpe): S2	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Zadeldak,Zone=G,Hoek=45.00)	0,00
q6	Zadeldak; Verdeelde element belasting (q): S2	$(Qp1*Cpe4*CsCd1) * Lsys1$	0,00 [kN/m]
Cpe5	Zadeldak; Druk coefficient (Cpe): S2	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Zadeldak,Zone=H,Hoek=45.00)	0,00
q7	Zadeldak; Verdeelde element belasting (q): S2	$(Qp1*Cpe5*CsCd1) * Lsys1$	0,00 [kN/m]
Cpe6	Plat dak; Druk coefficient (Cpe): S3	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Plat,Zone=I)	0,20
q8	Plat dak; Verdeelde element belasting (q): S3	$(Qp1*Cpe6*CsCd1) * Lsys1$	0,86 [kN/m]
q9	Wrijving; Verdeelde element belasting (q)	$(Cfr1*Qp1) * Lsys1$	0,05 [kN/m]
Cpe7	Zadeldak; Druk coefficient (Cpe): S4	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Zadeldak,Zone=I,Hoek=45.00)	-0,20
q10	Zadeldak; Verdeelde element belasting (q): S4	$(Qp1*Cpe7*CsCd1) * Lsys1$	-0,86 [kN/m]
q11	Vertikale wand; Verdeelde element belasting (q): S5	$(Qp1*Cpe3*CsCd1) * Lsys1$	-2,15 [kN/m]
q12	Vertikale wand; Verdeelde element belasting (q): S5	$(Qp1*(Cpe2-C2)*CsCd1) * Lsys1$	-1,31 [kN/m]
LR5 (Windbelasting van Links + Overdruk (2e Cpe))			
	Windbelasting van Links + Overdruk (2e Cpe)	NEN-EN1991-1-4:2011/NB:2011	
A2	Belast oppervlak (A)	38.88	38,88 [m²]
Cpe8	Uitwendige druk; Druk coefficient (Cpe)	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Wand,Zone=D,hd=0.70)	0,80
Cpi2	Interne druk; Druk coefficient (Cpi)	EN1991-1-4#7.2.9(Cpe=Cpe8,Openingen=0.00,Over=True)	0,20
Z3	z=h; (h<=b) voor knopen: K1,K2,K3,K4,K5,K6	8.6	8,60 [m]
Qp2	Pieksnelheids druk (Qp voor referentieperiode 50)	NEN-EN1991-1-4#4(Z=Z3,Terrein=Cat1,Regio=Region1,C0=Co1)	0,81 [kN/m²]
Cpe9	Vertikale wand; Druk coefficient (Cpe): S1,S5	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Wand,Zone=D,hd=0.70,Eerst=False)	0,80
q13	Vertikale wand; Verdeelde element belasting (q): S1,S5	$(Qp2*Cpe9*CsCd1) * Lsys1$	3,45 [kN/m]
Cpe10	Vertikale wand; Druk coefficient (Cpe): S1,S5	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Wand,Zone=E,hd=0.70,Eerst=False)	-0,50
C3	Vertikale wand; Druk coefficient (Cpe) incl. correlatiefactor: S1,S5	$(Cpe9-Cpe10) * C1$	1,11
q14	Vertikale wand; Verdeelde element belasting (q): S1,S5	$(Qp2*(Cpe10+C3)*CsCd1) * Lsys1$	2,61 [kN/m]
q15	Interne druk; Verdeelde element belasting (q)	$(Cpi2*Qp2) * Lsys1$	0,97 [kN/m]
Cpe11	Zadeldak; Druk coefficient (Cpe): S2	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Zadeldak,Zone=G,Hoek=45.00,Eerst=False)	0,70
q16	Zadeldak; Verdeelde element belasting (q): S2	$(Qp2*Cpe11*CsCd1) * Lsys1$	3,02 [kN/m]
Cpe12	Zadeldak; Druk coefficient (Cpe): S2	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Zadeldak,Zone=H,Hoek=45.00,Eerst=False)	0,60
q17	Zadeldak; Verdeelde element belasting (q): S2	$(Qp2*Cpe12*CsCd1) * Lsys1$	2,59 [kN/m]
Cpe13	Plat dak; Druk coefficient (Cpe): S3	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Plat,Zone=I,Eerst=False)	-0,20
q18	Plat dak; Verdeelde element belasting (q): S3	$(Qp2*Cpe13*CsCd1) * Lsys1$	-0,86 [kN/m]
q19	Wrijving; Verdeelde element belasting (q)	$(Cfr1*Qp2) * Lsys1$	0,05 [kN/m]
Cpe14	Zadeldak; Druk coefficient (Cpe): S4	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Zadeldak,Zone=I,Hoek=45.00,Eerst=False)	0,00
q20	Zadeldak; Verdeelde element belasting (q): S4	$(Qp2*Cpe14*CsCd1) * Lsys1$	0,00 [kN/m]
q21	Vertikale wand; Verdeelde element belasting (q): S5	$(Qp2*Cpe10*CsCd1) * Lsys1$	-2,15 [kN/m]
q22	Vertikale wand; Verdeelde element belasting (q): S5	$(Qp2*(Cpe9-C3)*CsCd1) * Lsys1$	-1,31 [kN/m]
LR6 (Windbelasting van Links + Onderdruk)			
	Windbelasting van Links + Onderdruk	NEN-EN1991-1-4:2011/NB:2011	
A3	Belast oppervlak (A)	38.88	38,88 [m²]
Cpe15	Uitwendige druk; Druk coefficient (Cpe)	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Wand,Zone=E,hd=0.70)	-0,50
Cpi3	Interne druk; Druk coefficient (Cpi)	EN1991-1-4#7.2.9(Cpe=Cpe15,Openingen=0.00,Over=False)	-0,30
Z4	z=h; (h<=b) voor knopen: K1,K2,K3,K4,K5,K6	8.6	8,60 [m]
Qp3	Pieksnelheids druk (Qp voor referentieperiode 50)	NEN-EN1991-1-4#4(Z=Z4,Terrein=Cat1,Regio=Region1,C0=Co1)	0,81 [kN/m²]
Cpe16	Vertikale wand; Druk coefficient (Cpe): S1,S5	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Wand,Zone=D,hd=0.70)	0,80
q23	Vertikale wand; Verdeelde element belasting (q): S1,S5	$(Qp3*Cpe16*CsCd1) * Lsys1$	3,45 [kN/m]
Cpe17	Vertikale wand; Druk coefficient (Cpe): S1,S5	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Wand,Zone=E,hd=0.70)	-0,50
C4	Vertikale wand; Druk coefficient (Cpe) incl. correlatiefactor: S1,S5	$(Cpe16-Cpe17) * C1$	1,11
q24	Vertikale wand; Verdeelde element belasting (q): S1,S5	$(Qp3*(Cpe17+C4)*CsCd1) * Lsys1$	2,61 [kN/m]
q25	Interne druk; Verdeelde element belasting (q)	$(Cpi3*Qp3) * Lsys1$	-1,45 [kN/m]
Cpe18	Zadeldak; Druk coefficient (Cpe): S2	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Zadeldak,Zone=G,Hoek=45.00)	0,00
q26	Zadeldak; Verdeelde element belasting (q): S2	$(Qp3*Cpe18*CsCd1) * Lsys1$	0,00 [kN/m]
Cpe19	Zadeldak; Druk coefficient (Cpe): S2	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Zadeldak,Zone=H,Hoek=45.00)	0,00
q27	Zadeldak; Verdeelde element belasting (q): S2	$(Qp3*Cpe19*CsCd1) * Lsys1$	0,00 [kN/m]
Cpe20	Plat dak; Druk coefficient (Cpe): S3	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Plat,Zone=I)	0,20

Index	Staven	Berekening	Waarde Eenheden
LR6 (Windbelasting van Links + Onderdruk)			
q28	Plat dak; Verdeelde element belasting (q): S3	$(Qp3 \cdot Cpe20 \cdot CsCd1) \cdot Lsys1$	0,86 [kN/m]
q29	Wrijving; Verdeelde element belasting (q)	$(Cfr1 \cdot Qp3) \cdot Lsys1$	0,05 [kN/m]
Cpe21	Zadeldak; Druk coefficient (Cpe): S4	$NEN-EN1991-1-4 \#7.2 (Dak=Zadeldak, Zone=I, Hoek=45.00)$	-0,20
q30	Zadeldak; Verdeelde element belasting (q): S4	$(Qp3 \cdot Cpe21 \cdot CsCd1) \cdot Lsys1$	-0,86 [kN/m]
q31	Vertikale wand; Verdeelde element belasting (q): S5	$(Qp3 \cdot Cpe17 \cdot CsCd1) \cdot Lsys1$	-2,15 [kN/m]
q32	Vertikale wand; Verdeelde element belasting (q): S5	$(Qp3 \cdot (Cpe16-C4) \cdot CsCd1) \cdot Lsys1$	-1,31 [kN/m]
LR7 (Windbelasting van Links + Onderdruk (2e Cpe))			
Windbelasting van Links + Onderdruk (2e Cpe)			
A4	Belast oppervlak (A)	38.88	38,88 [m²]
Cpe22	Uitwendige druk; Druk coefficient (Cpe)	$NEN-EN1991-1-4 \#7.2 (Dak=Wand, Zone=E, hd=0.70)$	-0,50
Cpi4	Interne druk; Druk coefficient (Cpi)	$EN1991-1-4 \#7.2.9 (Cpe=Cpe22, Openingen=0.00, Over=False)$	-0,30
Z5	z=h; (h<=b) voor knopen: K1,K2,K3,K4,K5,K6	8.6	8,60 [m]
Qp4	Pieksnelheids druk (Qp voor referentieperiode 50)	$NEN-EN1991-1-4 \#4 (Z=Z5, Terrein=Cat1, Regio=Region1, C0=Co1)$	0,81 [kN/m²]
Cpe23	Vertikale wand; Druk coefficient (Cpe): S1,S5	$NEN-EN1991-1-4 \#7.2 (Dak=Wand, Zone=D, hd=0.70, Eerst=False)$	0,80
q33	Vertikale wand; Verdeelde element belasting (q): S1,S5	$(Qp4 \cdot Cpe23 \cdot CsCd1) \cdot Lsys1$	3,45 [kN/m]
Cpe24	Vertikale wand; Druk coefficient (Cpe): S1,S5	$NEN-EN1991-1-4 \#7.2 (Dak=Wand, Zone=E, hd=0.70, Eerst=False)$	-0,50
C5	Vertikale wand; Druk coefficient (Cpe) incl. correlatiefactor: S1,S5	$(Cpe23-Cpe24) \cdot C1$	1,11
q34	Vertikale wand; Verdeelde element belasting (q): S1,S5	$(Qp4 \cdot (Cpe24+C5) \cdot CsCd1) \cdot Lsys1$	2,61 [kN/m]
q35	Interne druk; Verdeelde element belasting (q)	$(Cpi4 \cdot Qp4) \cdot Lsys1$	-1,45 [kN/m]
Cpe25	Zadeldak; Druk coefficient (Cpe): S2	$NEN-EN1991-1-4 \#7.2 (Dak=Zadeldak, Zone=G, Hoek=45.00, Eerst=False)$	0,70
q36	Zadeldak; Verdeelde element belasting (q): S2	$(Qp4 \cdot Cpe25 \cdot CsCd1) \cdot Lsys1$	3,02 [kN/m]
Cpe26	Zadeldak; Druk coefficient (Cpe): S2	$NEN-EN1991-1-4 \#7.2 (Dak=Zadeldak, Zone=H, Hoek=45.00, Eerst=False)$	0,60
q37	Zadeldak; Verdeelde element belasting (q): S2	$(Qp4 \cdot Cpe26 \cdot CsCd1) \cdot Lsys1$	2,59 [kN/m]
Cpe27	Plat dak; Druk coefficient (Cpe): S3	$NEN-EN1991-1-4 \#7.2 (Dak=Plat, Zone=I, Eerst=False)$	-0,20
q38	Plat dak; Verdeelde element belasting (q): S3	$(Qp4 \cdot Cpe27 \cdot CsCd1) \cdot Lsys1$	-0,86 [kN/m]
q39	Wrijving; Verdeelde element belasting (q)	$(Cfr1 \cdot Qp4) \cdot Lsys1$	0,05 [kN/m]
Cpe28	Zadeldak; Druk coefficient (Cpe): S4	$NEN-EN1991-1-4 \#7.2 (Dak=Zadeldak, Zone=I, Hoek=45.00, Eerst=False)$	0,00
q40	Zadeldak; Verdeelde element belasting (q): S4	$(Qp4 \cdot Cpe28 \cdot CsCd1) \cdot Lsys1$	0,00 [kN/m]
q41	Vertikale wand; Verdeelde element belasting (q): S5	$(Qp4 \cdot Cpe24 \cdot CsCd1) \cdot Lsys1$	-2,15 [kN/m]
q42	Vertikale wand; Verdeelde element belasting (q): S5	$(Qp4 \cdot (Cpe23-C5) \cdot CsCd1) \cdot Lsys1$	-1,31 [kN/m]
LR8 (Windbelasting van Rechts + Overdruk)			
Windbelasting van Rechts + Overdruk			
A5	Belast oppervlak (A)	38.88	38,88 [m²]
Cpe29	Uitwendige druk; Druk coefficient (Cpe)	$NEN-EN1991-1-4 \#7.2 (Dak=Wand, Zone=D, hd=0.70)$	0,80
Cpi5	Interne druk; Druk coefficient (Cpi)	$EN1991-1-4 \#7.2.9 (Cpe=Cpe29, Openingen=0.00, Over=True)$	0,20
Z6	z=h; (h<=b) voor knopen: K1,K2,K3,K4,K5,K6	8.6	8,60 [m]
Qp5	Pieksnelheids druk (Qp voor referentieperiode 50)	$NEN-EN1991-1-4 \#4 (Z=Z6, Terrein=Cat1, Regio=Region1, C0=Co1)$	0,81 [kN/m²]
Cpe30	Vertikale wand; Druk coefficient (Cpe): S1,S5	$NEN-EN1991-1-4 \#7.2 (Dak=Wand, Zone=E, hd=0.70)$	-0,50
q43	Vertikale wand; Verdeelde element belasting (q): S1,S5	$(Qp5 \cdot Cpe30 \cdot CsCd1) \cdot Lsys1$	-2,15 [kN/m]
Cpe31	Vertikale wand; Druk coefficient (Cpe): S1,S5	$NEN-EN1991-1-4 \#7.2 (Dak=Wand, Zone=D, hd=0.70)$	0,80
C6	Vertikale wand; Druk coefficient (Cpe) incl. correlatiefactor: S1,S5	$(Cpe31-Cpe30) \cdot C1$	1,11
q44	Vertikale wand; Verdeelde element belasting (q): S1,S5	$(Qp5 \cdot (Cpe31-C6) \cdot CsCd1) \cdot Lsys1$	-1,31 [kN/m]
q45	Vertikale wand; Verdeelde element belasting (q): S1,S5	$(Qp5 \cdot (Cpe30+C6) \cdot CsCd1) \cdot Lsys1$	2,61 [kN/m]
q46	Interne druk; Verdeelde element belasting (q)	$(Cpi5 \cdot Qp5) \cdot Lsys1$	0,97 [kN/m]
Cpe32	Zadeldak; Druk coefficient (Cpe): S2	$NEN-EN1991-1-4 \#7.2 (Dak=Zadeldak, Zone=J, Hoek=45.00)$	-0,30
q47	Zadeldak; Verdeelde element belasting (q): S2	$(Qp5 \cdot Cpe32 \cdot CsCd1) \cdot Lsys1$	-1,29 [kN/m]
Cpe33	Zadeldak; Druk coefficient (Cpe): S2	$NEN-EN1991-1-4 \#7.2 (Dak=Zadeldak, Zone=I, Hoek=45.00)$	-0,20
q48	Zadeldak; Verdeelde element belasting (q): S2	$(Qp5 \cdot Cpe33 \cdot CsCd1) \cdot Lsys1$	-0,86 [kN/m]
Cpe34	Plat dak; Druk coefficient (Cpe): S3	$NEN-EN1991-1-4 \#7.2 (Dak=Plat, Zone=I)$	0,20
q49	Plat dak; Verdeelde element belasting (q): S3	$(Qp5 \cdot Cpe34 \cdot CsCd1) \cdot Lsys1$	0,86 [kN/m]
q50	Wrijving; Verdeelde element belasting (q)	$(Cfr1 \cdot Qp5) \cdot Lsys1$	0,05 [kN/m]
Cpe35	Zadeldak; Druk coefficient (Cpe): S4	$NEN-EN1991-1-4 \#7.2 (Dak=Zadeldak, Zone=G, Hoek=45.00)$	0,00
q51	Zadeldak; Verdeelde element belasting (q): S4	$(Qp5 \cdot Cpe35 \cdot CsCd1) \cdot Lsys1$	0,00 [kN/m]
Cpe36	Zadeldak; Druk coefficient (Cpe): S4	$NEN-EN1991-1-4 \#7.2 (Dak=Zadeldak, Zone=H, Hoek=45.00)$	0,00
q52	Zadeldak; Verdeelde element belasting (q): S4	$(Qp5 \cdot Cpe36 \cdot CsCd1) \cdot Lsys1$	0,00 [kN/m]
q53	Vertikale wand; Verdeelde element belasting (q): S5	$(Qp5 \cdot Cpe31 \cdot CsCd1) \cdot Lsys1$	3,45 [kN/m]

Index	Staven	Berekening	Waarde Eenheden
LR9 (Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e Cpe))			
A6	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e Cpe)	NEN-EN1991-1-4:2011/NB:2011	
Cpe37	Belast oppervlak (A)	38.88	38,88 [m²]
Cpi6	Uitwendige druk; Druk coefficient (Cpe)	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Wand,Zone=D,hd=0.70)	0,80
	Interne druk; Druk coefficient (Cpi)	EN1991-1-4#7.2.9(Cpe=Cpe37,Openingen=0.00,Over=True)	0,20
Z7	z=h; (h<=b) voor knopen: K1,K2,K3,K4,K5,K6	8.6	8,60 [m]
Qp6	Pieksnelheids druk (Qp voor referentieperiode 50)	NEN-EN1991-1-4#4(Z=Z7,Terrein=Cat1,Regio=Region1,C0=Co1)	0,81 [kN/m²]
Cpe38	Vertikale wand; Druk coefficient (Cpe): S1,S5	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Wand,Zone=E,hd=0.70,Eerst=False)	-0,50
q54	Vertikale wand; Verdeelde element belasting (q): S1,S5	(Qp6*Cpe38*CsCd1) * Lsys1	-2,15 [kN/m]
Cpe39	Vertikale wand; Druk coefficient (Cpe): S1,S5	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Wand,Zone=D,hd=0.70,Eerst=False)	0,80
C7	Vertikale wand; Druk coefficient (Cpe) incl. correlatiefactor: S1,S5	(Cpe39-Cpe38) * C1	1,11
q55	Vertikale wand; Verdeelde element belasting (q): S1,S5	(Qp6*(Cpe39-C7)*CsCd1) * Lsys1	-1,31 [kN/m]
q56	Vertikale wand; Verdeelde element belasting (q): S1,S5	(Qp6*(Cpe38+C7)*CsCd1) * Lsys1	2,61 [kN/m]
q57	Interne druk; Verdeelde element belasting (q)	(Cpi6*Qp6) * Lsys1	0,97 [kN/m]
Cpe40	Zadeldak; Druk coefficient (Cpe): S2	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Zadeldak,Zone=J,Hoek=45.00,Eerst=False)	0,00
q58	Zadeldak; Verdeelde element belasting (q): S2	(Qp6*Cpe40*CsCd1) * Lsys1	0,00 [kN/m]
Cpe41	Zadeldak; Druk coefficient (Cpe): S2	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Zadeldak,Zone=I,Hoek=45.00,Eerst=False)	0,00
q59	Zadeldak; Verdeelde element belasting (q): S2	(Qp6*Cpe41*CsCd1) * Lsys1	0,00 [kN/m]
Cpe42	Plat dak; Druk coefficient (Cpe): S3	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Plat,Zone=I,Eerst=False)	-0,20
q60	Plat dak; Verdeelde element belasting (q): S3	(Qp6*Cpe42*CsCd1) * Lsys1	-0,86 [kN/m]
q61	Wrijving; Verdeelde element belasting (q)	(Cfr1*Qp6) * Lsys1	0,05 [kN/m]
Cpe43	Zadeldak; Druk coefficient (Cpe): S4	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Zadeldak,Zone=G,Hoek=45.00,Eerst=False)	0,70
q62	Zadeldak; Verdeelde element belasting (q): S4	(Qp6*Cpe43*CsCd1) * Lsys1	3,02 [kN/m]
Cpe44	Zadeldak; Druk coefficient (Cpe): S4	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Zadeldak,Zone=H,Hoek=45.00,Eerst=False)	0,60
q63	Zadeldak; Verdeelde element belasting (q): S4	(Qp6*Cpe44*CsCd1) * Lsys1	2,59 [kN/m]
q64	Vertikale wand; Verdeelde element belasting (q): S5	(Qp6*Cpe39*CsCd1) * Lsys1	3,45 [kN/m]
LR10 (Windbelasting van Rechts + Onderdruk)			
A7	Windbelasting van Rechts + Onderdruk	NEN-EN1991-1-4:2011/NB:2011	
Cpe45	Belast oppervlak (A)	38.88	38,88 [m²]
Cpi7	Uitwendige druk; Druk coefficient (Cpe)	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Wand,Zone=E,hd=0.70)	-0,50
	Interne druk; Druk coefficient (Cpi)	EN1991-1-4#7.2.9(Cpe=Cpe45,Openingen=0.00,Over=False)	-0,30
Z8	z=h; (h<=b) voor knopen: K1,K2,K3,K4,K5,K6	8.6	8,60 [m]
Qp7	Pieksnelheids druk (Qp voor referentieperiode 50)	NEN-EN1991-1-4#4(Z=Z8,Terrein=Cat1,Regio=Region1,C0=Co1)	0,81 [kN/m²]
Cpe46	Vertikale wand; Druk coefficient (Cpe): S1,S5	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Wand,Zone=E,hd=0.70)	-0,50
q65	Vertikale wand; Verdeelde element belasting (q): S1,S5	(Qp7*Cpe46*CsCd1) * Lsys1	-2,15 [kN/m]
Cpe47	Vertikale wand; Druk coefficient (Cpe): S1,S5	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Wand,Zone=D,hd=0.70)	0,80
C8	Vertikale wand; Druk coefficient (Cpe) incl. correlatiefactor: S1,S5	(Cpe47-Cpe46) * C1	1,11
q66	Vertikale wand; Verdeelde element belasting (q): S1,S5	(Qp7*(Cpe47-C8)*CsCd1) * Lsys1	-1,31 [kN/m]
q67	Vertikale wand; Verdeelde element belasting (q): S1,S5	(Qp7*(Cpe46+C8)*CsCd1) * Lsys1	2,61 [kN/m]
q68	Interne druk; Verdeelde element belasting (q)	(Cpi7*Qp7) * Lsys1	-1,45 [kN/m]
Cpe48	Zadeldak; Druk coefficient (Cpe): S2	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Zadeldak,Zone=J,Hoek=45.00)	-0,30
q69	Zadeldak; Verdeelde element belasting (q): S2	(Qp7*Cpe48*CsCd1) * Lsys1	-1,29 [kN/m]
Cpe49	Zadeldak; Druk coefficient (Cpe): S2	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Zadeldak,Zone=I,Hoek=45.00)	-0,20
q70	Zadeldak; Verdeelde element belasting (q): S2	(Qp7*Cpe49*CsCd1) * Lsys1	-0,86 [kN/m]
Cpe50	Plat dak; Druk coefficient (Cpe): S3	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Plat,Zone=I)	0,20
q71	Plat dak; Verdeelde element belasting (q): S3	(Qp7*Cpe50*CsCd1) * Lsys1	0,86 [kN/m]
q72	Wrijving; Verdeelde element belasting (q)	(Cfr1*Qp7) * Lsys1	0,05 [kN/m]
Cpe51	Zadeldak; Druk coefficient (Cpe): S4	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Zadeldak,Zone=G,Hoek=45.00)	0,00
q73	Zadeldak; Verdeelde element belasting (q): S4	(Qp7*Cpe51*CsCd1) * Lsys1	0,00 [kN/m]
Cpe52	Zadeldak; Druk coefficient (Cpe): S4	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Zadeldak,Zone=H,Hoek=45.00)	0,00
q74	Zadeldak; Verdeelde element belasting (q): S4	(Qp7*Cpe52*CsCd1) * Lsys1	0,00 [kN/m]
q75	Vertikale wand; Verdeelde element belasting (q): S5	(Qp7*Cpe47*CsCd1) * Lsys1	3,45 [kN/m]
LR11 (Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e Cpe))			
A8	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e Cpe)	NEN-EN1991-1-4:2011/NB:2011	
Cpe53	Belast oppervlak (A)	38.88	38,88 [m²]
	Uitwendige druk; Druk coefficient (Cpe)	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Wand,Zone=E,hd=0.70)	-0,50

Index	Staven	Berekening	Waarde Eenheden
LR11 (Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e Cpe))			
Cpi8	Interne druk; Druk coefficient (Cpi)	EN1991-1-4#7.2.9(Cpe=Cpe53,Openingen =0.00,Over=False)	-0,30
Z9	z=h; (h<=b) voor knopen: K1,K2,K3,K4,K5,K6	8.6	8,60 [m]
Qp8	Pieksnelheids druk (Qp voor referentieperiode 50)	NEN-EN1991-1-4#4(Z=Z9,Terrein=Cat1,R egio=Region1,C0=Co1)	0,81 [kN/m²]
Cpe54	Vertikale wand; Druk coefficient (Cpe): S1,S5	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Wand,Zone=E, hd=0.70,Eerst=False)	-0,50
q76	Vertikale wand; Verdeelde element belasting (q): S1,S5	(Qp8*Cpe54*CsCd1) * Lsys1	-2,15 [kN/m]
Cpe55	Vertikale wand; Druk coefficient (Cpe): S1,S5	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Wand,Zone=D ,hd=0.70,Eerst=False)	0,80
C9	Vertikale wand; Druk coefficient (Cpe) incl. correlatiefactor: S1,S5	(Cpe55-Cpe54) * C1	1,11
q77	Vertikale wand; Verdeelde element belasting (q): S1,S5	(Qp8*(Cpe55-C9)*CsCd1) * Lsys1	-1,31 [kN/m]
q78	Vertikale wand; Verdeelde element belasting (q): S1,S5	(Qp8*(Cpe54+C9)*CsCd1) * Lsys1	2,61 [kN/m]
q79	Interne druk; Verdeelde element belasting (q)	(Cpi8*Qp8) * Lsys1	-1,45 [kN/m]
Cpe56	Zadeldak; Druk coefficient (Cpe): S2	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Zadeldak,Zone =J,Hoek=45.00,Eerst=False)	0,00
q80	Zadeldak; Verdeelde element belasting (q): S2	(Qp8*Cpe56*CsCd1) * Lsys1	0,00 [kN/m]
Cpe57	Zadeldak; Druk coefficient (Cpe): S2	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Zadeldak,Zone =I,Hoek=45.00,Eerst=False)	0,00
q81	Zadeldak; Verdeelde element belasting (q): S2	(Qp8*Cpe57*CsCd1) * Lsys1	0,00 [kN/m]
Cpe58	Plat dak; Druk coefficient (Cpe): S3	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Plat,Zone=I,Ee rst=False)	-0,20
q82	Plat dak; Verdeelde element belasting (q): S3	(Qp8*Cpe58*CsCd1) * Lsys1	-0,86 [kN/m]
q83	Wrijving; Verdeelde element belasting (q)	(Cfr1*Qp8) * Lsys1	0,05 [kN/m]
Cpe59	Zadeldak; Druk coefficient (Cpe): S4	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Zadeldak,Zone =G,Hoek=45.00,Eerst=False)	0,70
q84	Zadeldak; Verdeelde element belasting (q): S4	(Qp8*Cpe59*CsCd1) * Lsys1	3,02 [kN/m]
Cpe60	Zadeldak; Druk coefficient (Cpe): S4	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Zadeldak,Zone =H,Hoek=45.00,Eerst=False)	0,60
q85	Zadeldak; Verdeelde element belasting (q): S4	(Qp8*Cpe60*CsCd1) * Lsys1	2,59 [kN/m]
q86	Vertikale wand; Verdeelde element belasting (q): S5	(Qp8*Cpe55*CsCd1) * Lsys1	3,45 [kN/m]
LR12 (Sneeuwbelasting)			
Sk1	Sneeuwbelasting	NEN-EN1991-1-3:2011/NB:2011	
Ce1	Karakteristiek waarde van de sneeuwlast op de grond (Sk)	NEN-EN1991-1-3#4.1(Zone=1)	0,70 [kN/m²]
Ct1	De milieucoefficient (Ce)	NEN-EN1991-1-3#5.2.7()	1,00
	De thermische coefficient (Ct)	NEN-EN1991-1-3#5.2.8()	1,00
Mu1	Plat dak, Mu1 Hoek: 0.00; S3 Mu1; Sneeuwbelasting coefficient (Mu)	EN1991-1-3#5.3(Dak=Plat,Mu=Mu1,Sk=Sk 1)	0,80
q87	Verdeelde element belasting (q)	(Sk1*Ce1*Ct1*Mu1) * Lsys1	3,36 [kN/m]
Mu2	Zadeldak, Mu1 Hoek: 45.00; S2,S4 Mu1; Sneeuwbelasting coefficient (Mu)	EN1991-1-3#5.3(Dak=Hellend,Hoek=45.00 ,Mu=Mu1,Sk=Sk1)	0,40
q88	Verdeelde element belasting (q)	(Sk1*Ce1*Ct1*Mu2) * Lsys1	1,68 [kN/m]
q89	Verdeelde element belasting (q)	q88*0.50	0,84 [kN/m]

BELASTINGSGEVALLEN TYPEN

Oplegg.	Staven	B.G.Type	Gunstig/Ong.	Element	Niveau	Veld	Psi0	Psi1	Psi2	Cprob UGT/GGT
B.G.1	Permanente Belasting	Permanent	-		N.v.t.	N.v.t.				
B.G.2	Windbelasting van Links + Overdruk	Windbelasting	+		N.v.t.	N.v.t.		0.20		1,00/1,00
B.G.3	Windbelasting van Links + Overdruk (2e Cpe)	Windbelasting	+		N.v.t.	N.v.t.		0.20		1,00/1,00
B.G.4	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	Windbelasting	+		N.v.t.	N.v.t.		0.20		1,00/1,00
B.G.5	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	Windbelasting	+		N.v.t.	N.v.t.		0.20		1,00/1,00
B.G.6	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	Windbelasting	+		N.v.t.	N.v.t.		0.20		1,00/1,00
B.G.7	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	Windbelasting	+		N.v.t.	N.v.t.		0.20		1,00/1,00
B.G.8	Windbelasting van Links + Overdruk (2e corr. factor)	Windbelasting	+		N.v.t.	N.v.t.		0.20		1,00/1,00
B.G.9	Windbelasting van Links + Overdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	Windbelasting	+		N.v.t.	N.v.t.		0.20		1,00/1,00

--	--	--

Oplegg.	Staven	B.G.Type	Gunstig/Ong.	Element	Niveau	Veld	Psi0	Psi1	Psi2	Cprob UGT/GGT
B.G.10	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	Windbelasting	+		N.v.t.	N.v.t.		0.20		1,00/1,00
B.G.11	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	Windbelasting	+		N.v.t.	N.v.t.		0.20		1,00/1,00
B.G.12	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	Windbelasting	+		N.v.t.	N.v.t.		0.20		1,00/1,00
B.G.13	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	Windbelasting	+		N.v.t.	N.v.t.		0.20		1,00/1,00
B.G.14	Windbelasting van Links + Overdruk	Windbelasting	-		N.v.t.	N.v.t.		0.20		1,00/1,00
B.G.15	Windbelasting van Links + Overdruk (2e Cpe)	Windbelasting	-		N.v.t.	N.v.t.		0.20		1,00/1,00
B.G.16	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	Windbelasting	-		N.v.t.	N.v.t.		0.20		1,00/1,00
B.G.17	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	Windbelasting	-		N.v.t.	N.v.t.		0.20		1,00/1,00
B.G.18	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	Windbelasting	-		N.v.t.	N.v.t.		0.20		1,00/1,00
B.G.19	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	Windbelasting	-		N.v.t.	N.v.t.		0.20		1,00/1,00
B.G.20	Windbelasting van Links + Overdruk (2e corr. factor)	Windbelasting	-		N.v.t.	N.v.t.		0.20		1,00/1,00
B.G.21	Windbelasting van Links + Overdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	Windbelasting	-		N.v.t.	N.v.t.		0.20		1,00/1,00
B.G.22	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	Windbelasting	-		N.v.t.	N.v.t.		0.20		1,00/1,00
B.G.23	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	Windbelasting	-		N.v.t.	N.v.t.		0.20		1,00/1,00
B.G.24	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	Windbelasting	-		N.v.t.	N.v.t.		0.20		1,00/1,00
B.G.25	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	Windbelasting	-		N.v.t.	N.v.t.		0.20		1,00/1,00
B.G.26	Windbelasting van Rechts + Overdruk	Windbelasting	+		N.v.t.	N.v.t.		0.20		1,00/1,00
B.G.27	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e Cpe)	Windbelasting	+		N.v.t.	N.v.t.		0.20		1,00/1,00
B.G.28	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	Windbelasting	+		N.v.t.	N.v.t.		0.20		1,00/1,00
B.G.29	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	Windbelasting	+		N.v.t.	N.v.t.		0.20		1,00/1,00
B.G.30	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	Windbelasting	+		N.v.t.	N.v.t.		0.20		1,00/1,00
B.G.31	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	Windbelasting	+		N.v.t.	N.v.t.		0.20		1,00/1,00
B.G.32	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e corr. factor)	Windbelasting	+		N.v.t.	N.v.t.		0.20		1,00/1,00
B.G.33	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	Windbelasting	+		N.v.t.	N.v.t.		0.20		1,00/1,00
B.G.34	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	Windbelasting	+		N.v.t.	N.v.t.		0.20		1,00/1,00



Behoort bij besluit van burgemeester en wethouders van Oegstgeest.
Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003

Oplegg.	Staven	B.G.Type	Gunstig/Ong.	Element	Niveau	Veld	Psi0	Psi1	Psi2	Cprob	UGT/GGT
B.G.35	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	Windbelasting	+		N.v.t.	N.v.t.		0.20			1,00/1,00
B.G.36	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	Windbelasting	+		N.v.t.	N.v.t.		0.20			1,00/1,00
B.G.37	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	Windbelasting	+		N.v.t.	N.v.t.		0.20			1,00/1,00
B.G.38	Windbelasting van Rechts + Onderdruk	Windbelasting	-		N.v.t.	N.v.t.		0.20			1,00/1,00
B.G.39	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e Cpe)	Windbelasting	-		N.v.t.	N.v.t.		0.20			1,00/1,00
B.G.40	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	Windbelasting	-		N.v.t.	N.v.t.		0.20			1,00/1,00
B.G.41	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	Windbelasting	-		N.v.t.	N.v.t.		0.20			1,00/1,00
B.G.42	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	Windbelasting	-		N.v.t.	N.v.t.		0.20			1,00/1,00
B.G.43	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	Windbelasting	-		N.v.t.	N.v.t.		0.20			1,00/1,00
B.G.44	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e corr. factor)	Windbelasting	-		N.v.t.	N.v.t.		0.20			1,00/1,00
B.G.45	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	Windbelasting	-		N.v.t.	N.v.t.		0.20			1,00/1,00
B.G.46	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	Windbelasting	-		N.v.t.	N.v.t.		0.20			1,00/1,00
B.G.47	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	Windbelasting	-		N.v.t.	N.v.t.		0.20			1,00/1,00
B.G.48	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	Windbelasting	-		N.v.t.	N.v.t.		0.20			1,00/1,00
B.G.49	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	Windbelasting	-		N.v.t.	N.v.t.		0.20			1,00/1,00
B.G.50	Sneeuwbelasting 1	Sneeuwbelasting	-		N.v.t.	N.v.t.		0.20			1,00/1,00
B.G.51	Sneeuwbelasting 2	Sneeuwbelasting	-		N.v.t.	N.v.t.		0.20			1,00/1,00
B.G.52	Sneeuwbelasting 3	Sneeuwbelasting	-		N.v.t.	N.v.t.		0.20			1,00/1,00
B.G.53	Kniklengte (Asymmetrisch)	Kniklengte			N.v.t.	N.v.t.					
B.G.54	Kniklengte (Symmetrisch)	Kniklengte			N.v.t.	N.v.t.					



 Gemeente Oegstgeest

 Behoort bij besluit van burgemeester

 en wethouders van Oegstgeest.

 Datum besluit: 06-07-2023

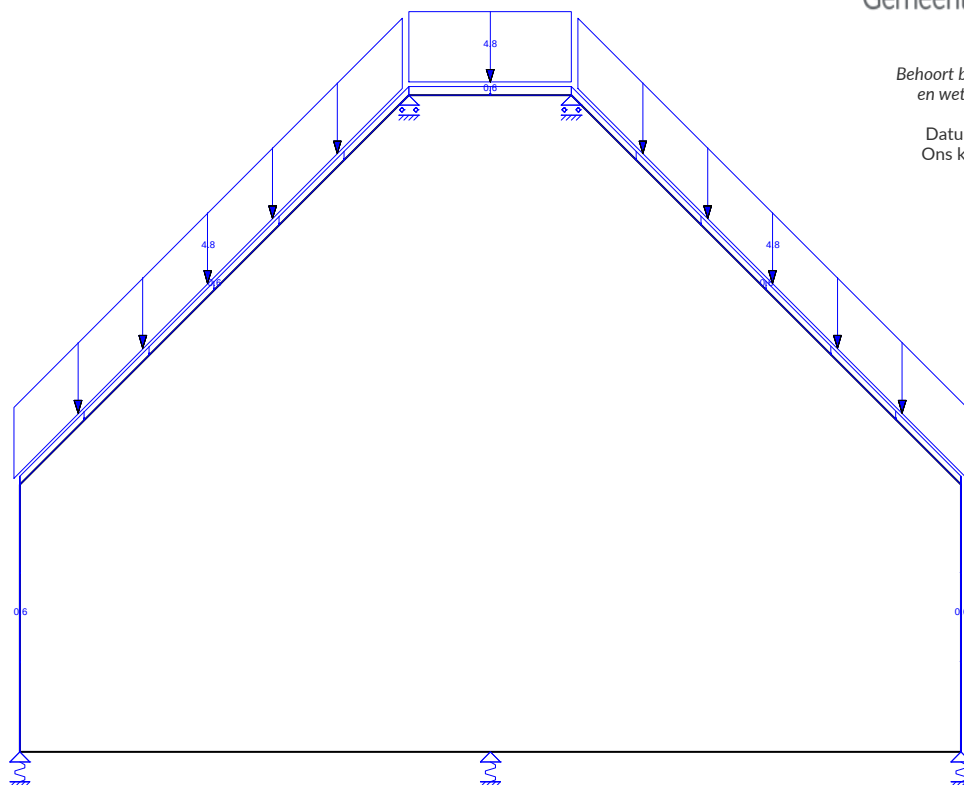
 Ons kenmerk: Z/23/159003

AFB. LASTEN B.G.1 PERMANENTE BELASTING

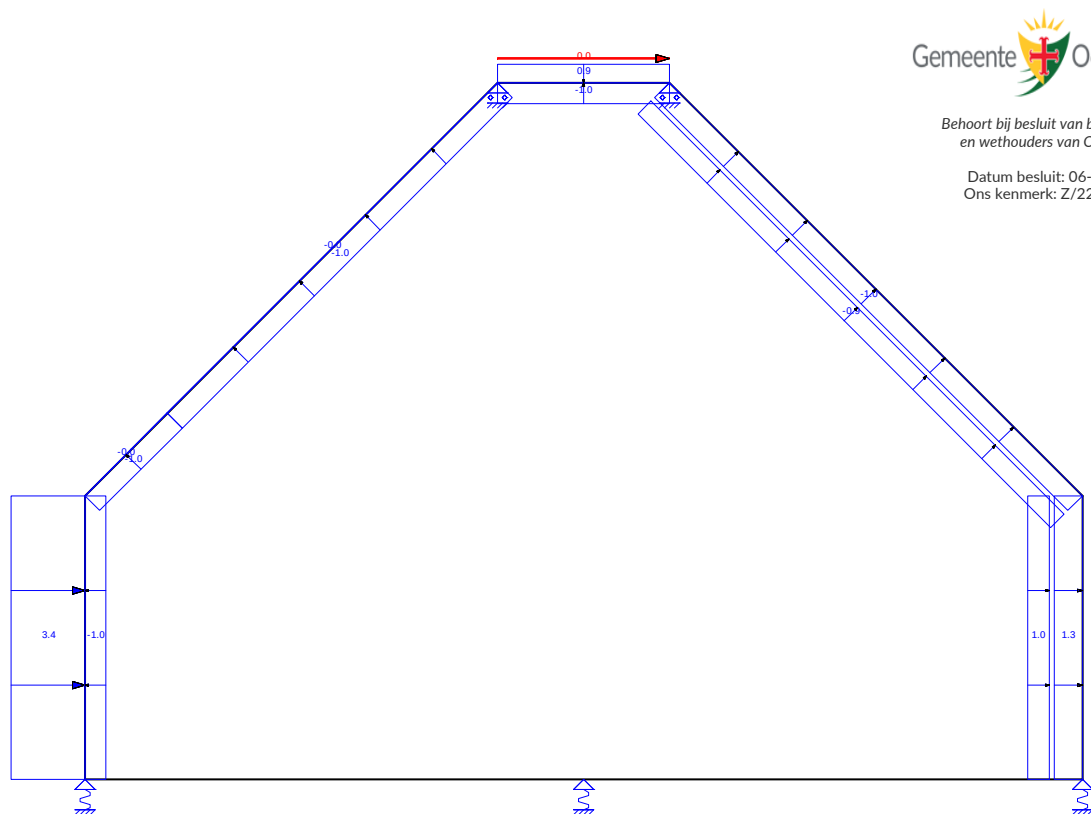


Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Oegstgeest.

Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003



AFB. LASTEN B.G.2 WINDBELASTING VAN LINKS + OVERDRUK

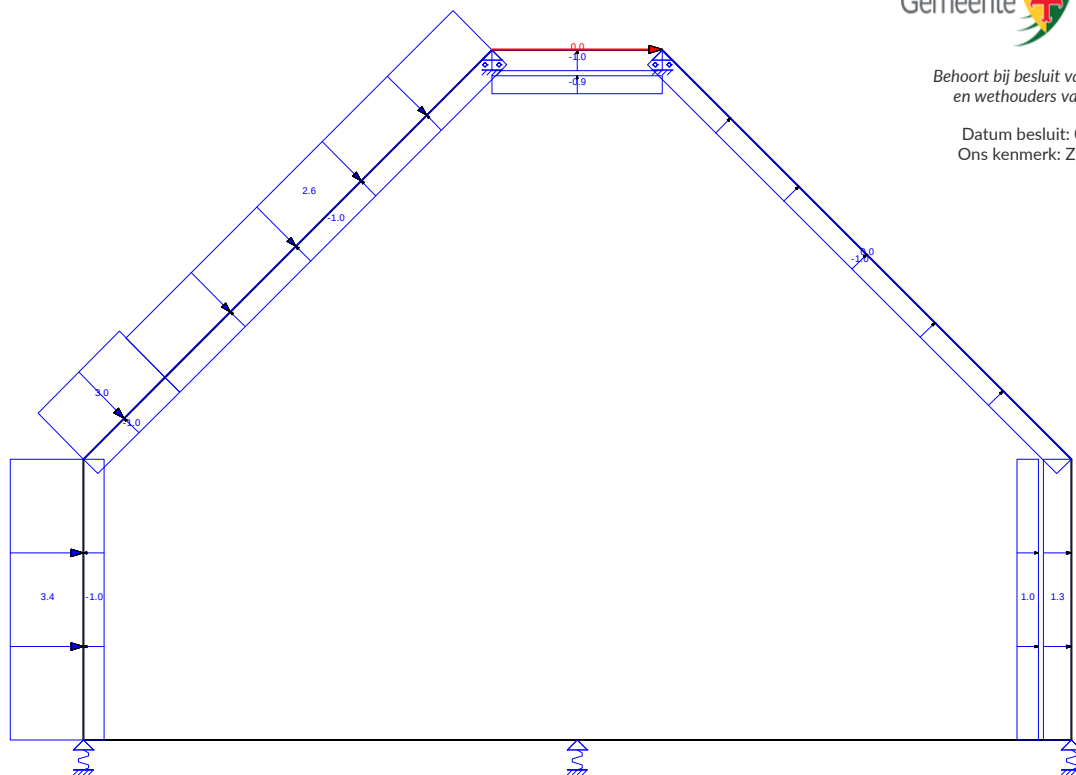


AFB. LASTEN B.G.3 WINDBELASTING VAN LINKS + OVERDRUK (2E CPE)

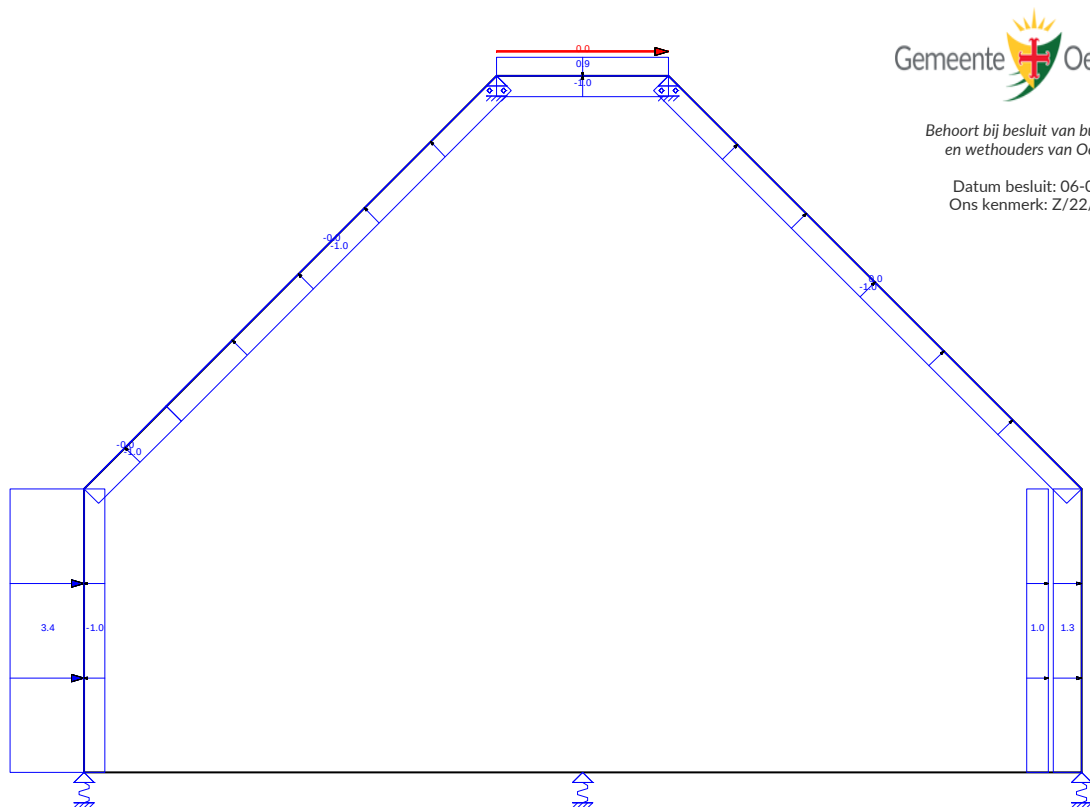


Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Oegstgeest.

Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003



AFB. LASTEN B.G.4 WINDBELASTING VAN LINKS + OVERDRUK (ZADELDAK FGH 1E CPE + IJ 2E CPE)

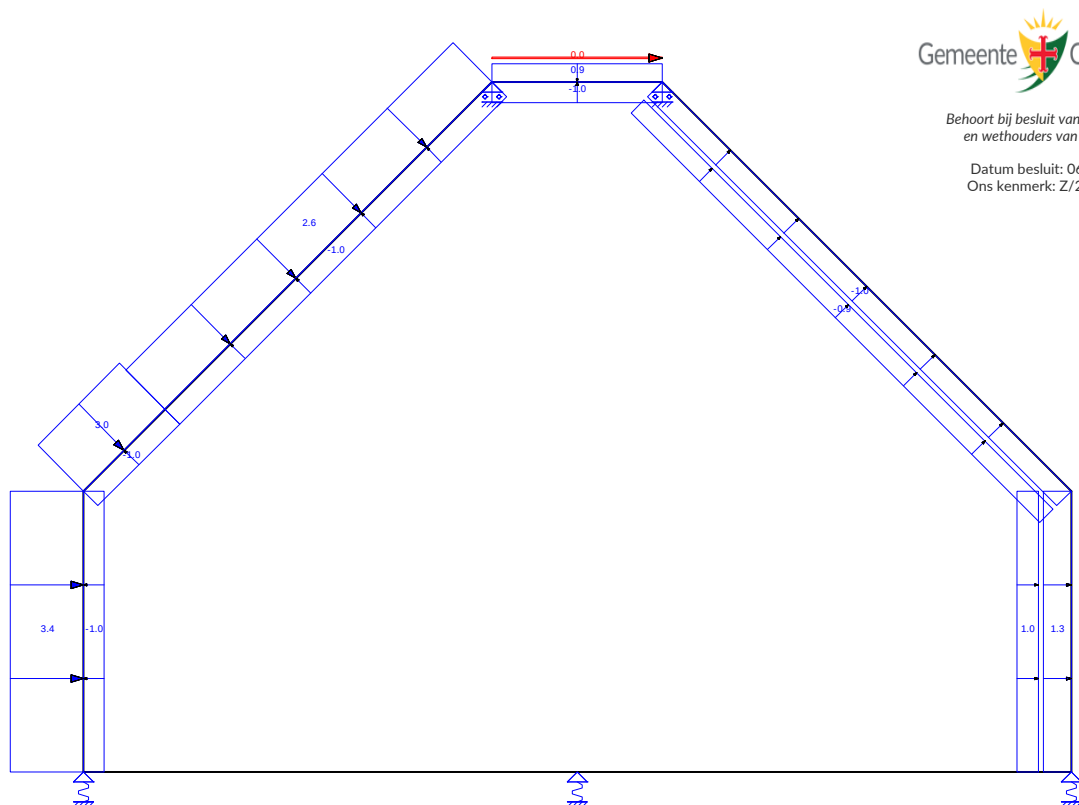


Gemeente  Oegstgeest

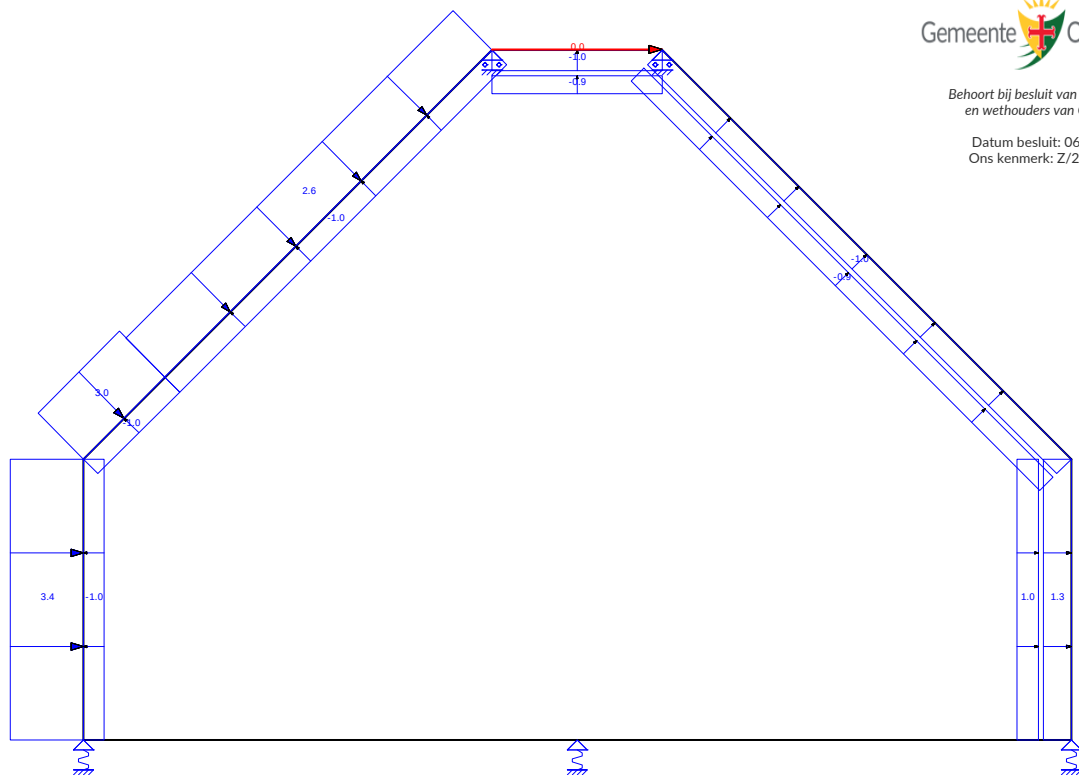
Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Oegstgeest.

Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003

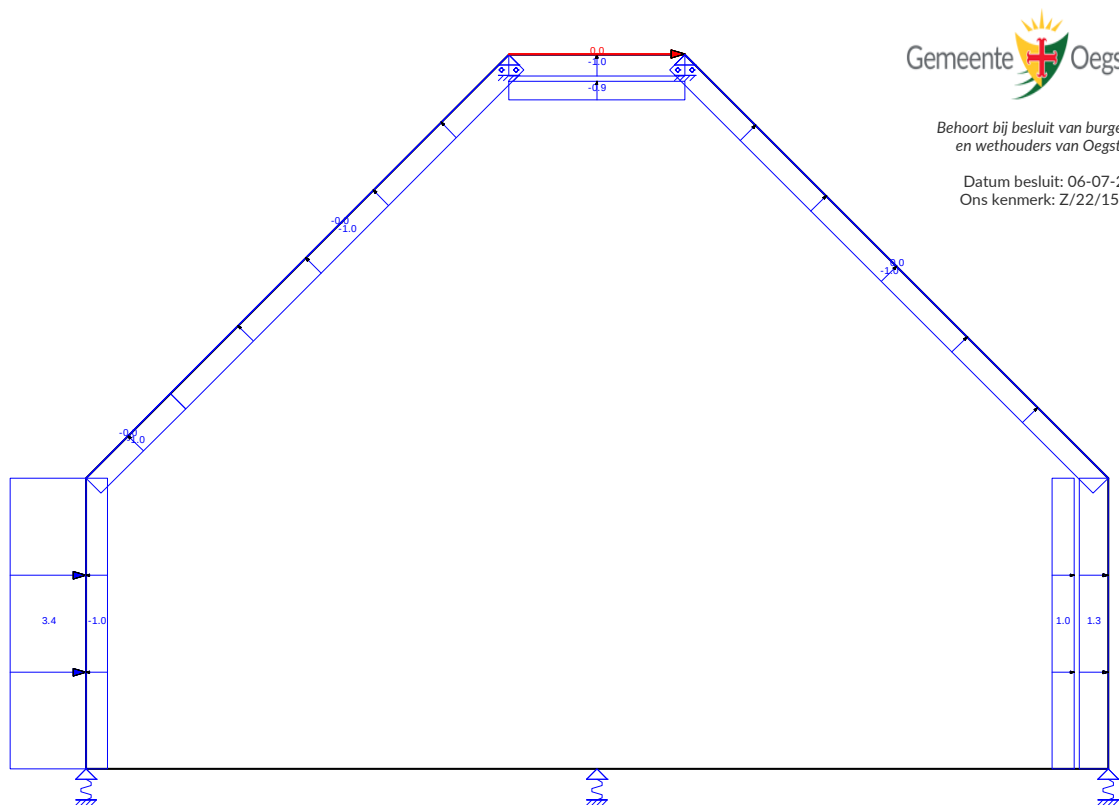
AFB. LASTEN B.G.5 WINDBELASTING VAN LINKS + OVERDRUK (ZADELDAK FGH 2E CPE + IJ 1E CPE)



AFB. LASTEN B.G.6 WINDBELASTING VAN LINKS + OVERDRUK ((ZADELDAK FGH 1E CPE + IJ 2E CPE) + 2E CPE)



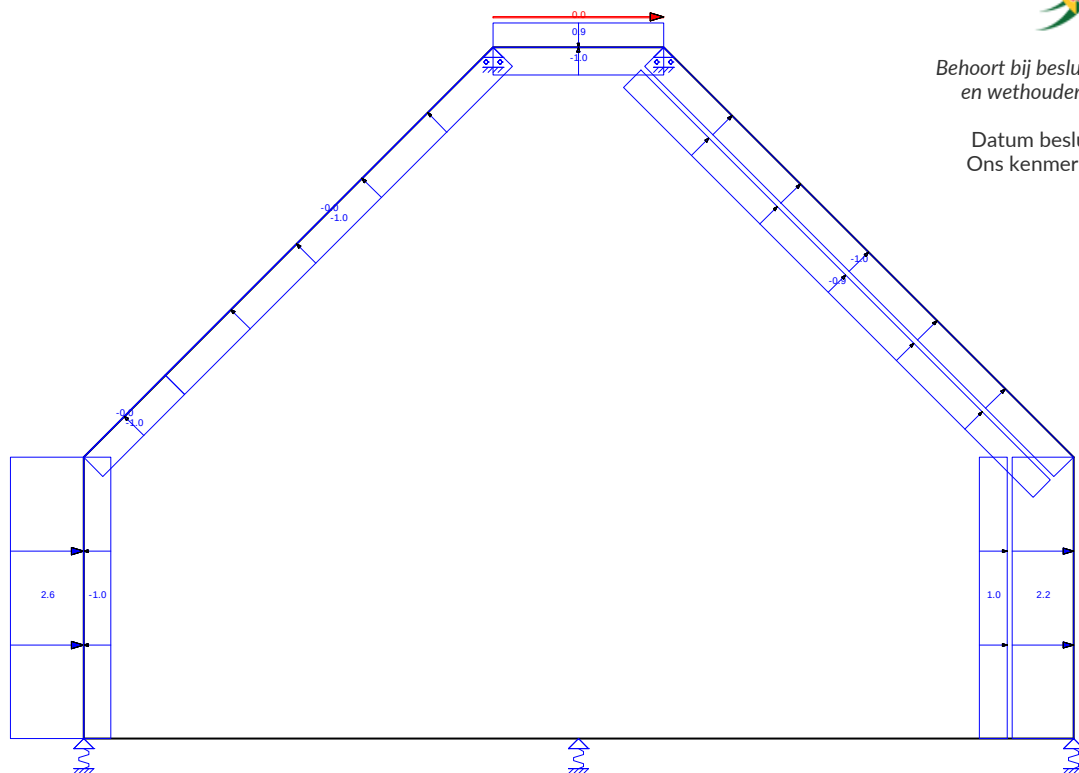
AFB. LASTEN B.G.7 WINDBELASTING VAN LINKS + OVERDRUK ((ZADELDAK FGH 2E CPE + IJ 1E CPE) + 2E CPE)



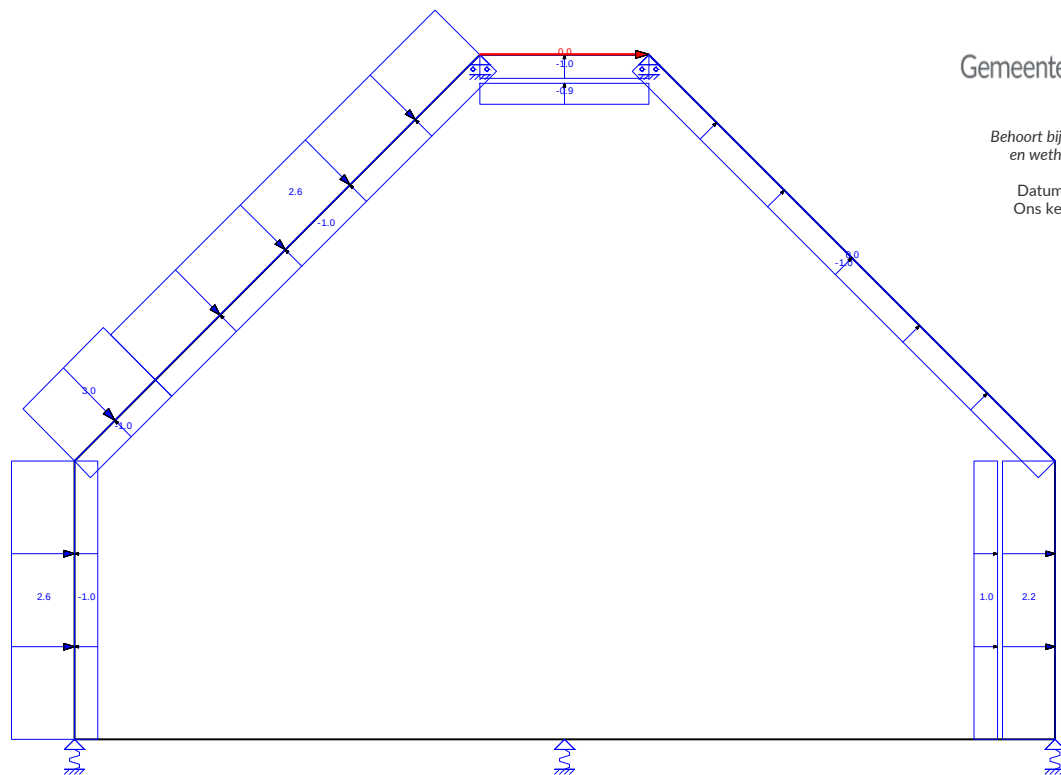
AFB. LASTEN B.G.8 WINDBELASTING VAN LINKS + OVERDRUK (2E CORR. FACTOR)

Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Oegstgeest.

Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003



AFB. LASTEN B.G.9 WINDBELASTING VAN LINKS + OVERDRUK (2E CPE) (2E CORR. FACTOR)

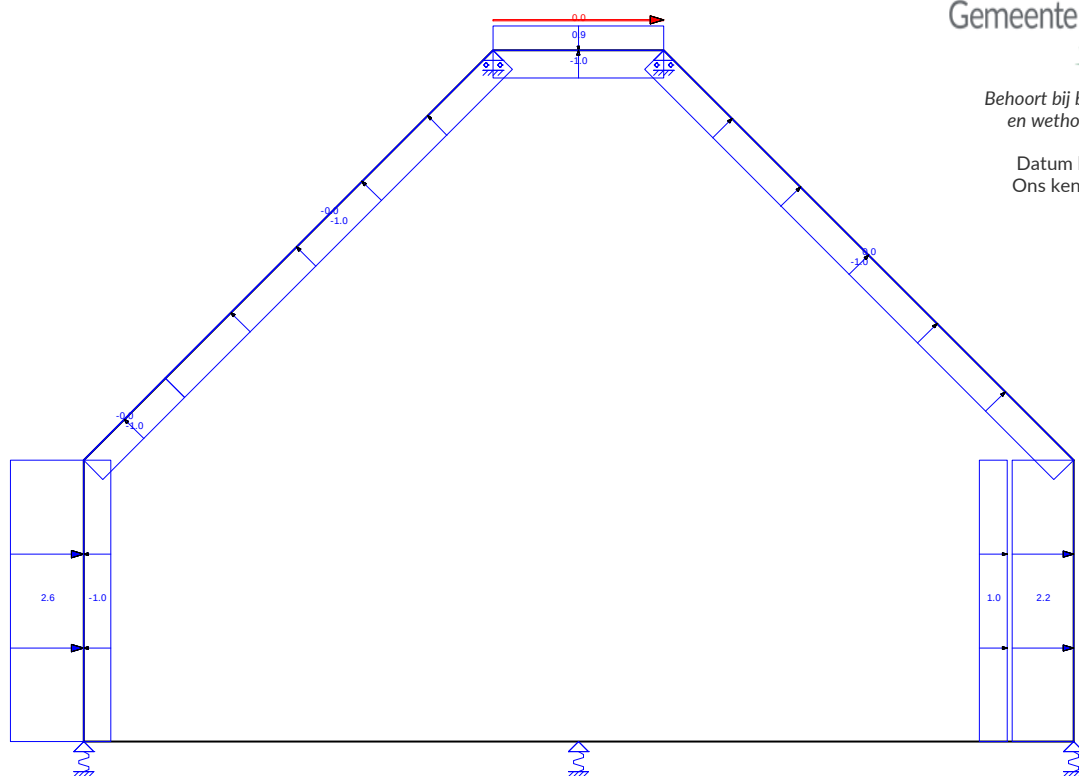


AFB. LASTEN B.G.10 WINDBELASTING VAN LINKS + OVERDRUK (ZADELDAK FGH 1E CPE + IJ 2E CPE) (2E CORR. FACTOR)



Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Oegstgeest.

Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003

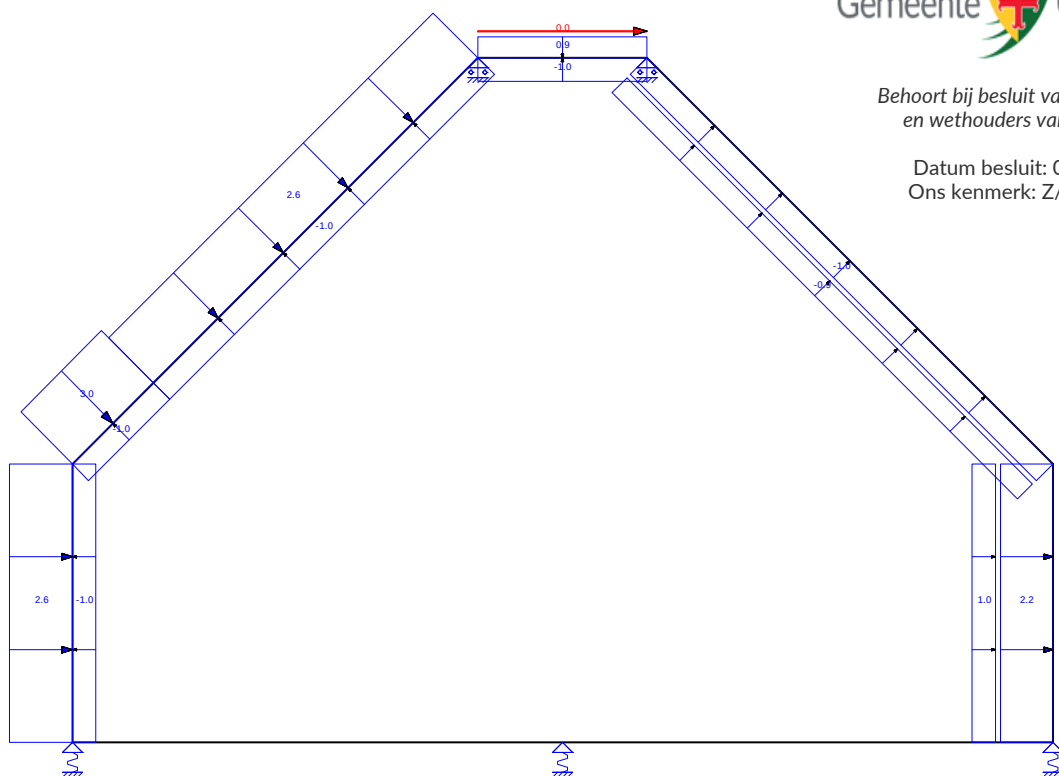


AFB. LASTEN B.G.11 WINDBELASTING VAN LINKS + OVERDRUK (ZADELDAK FGH 2E CPE + IJ 1E CPE) (2E CORR. FACTOR)

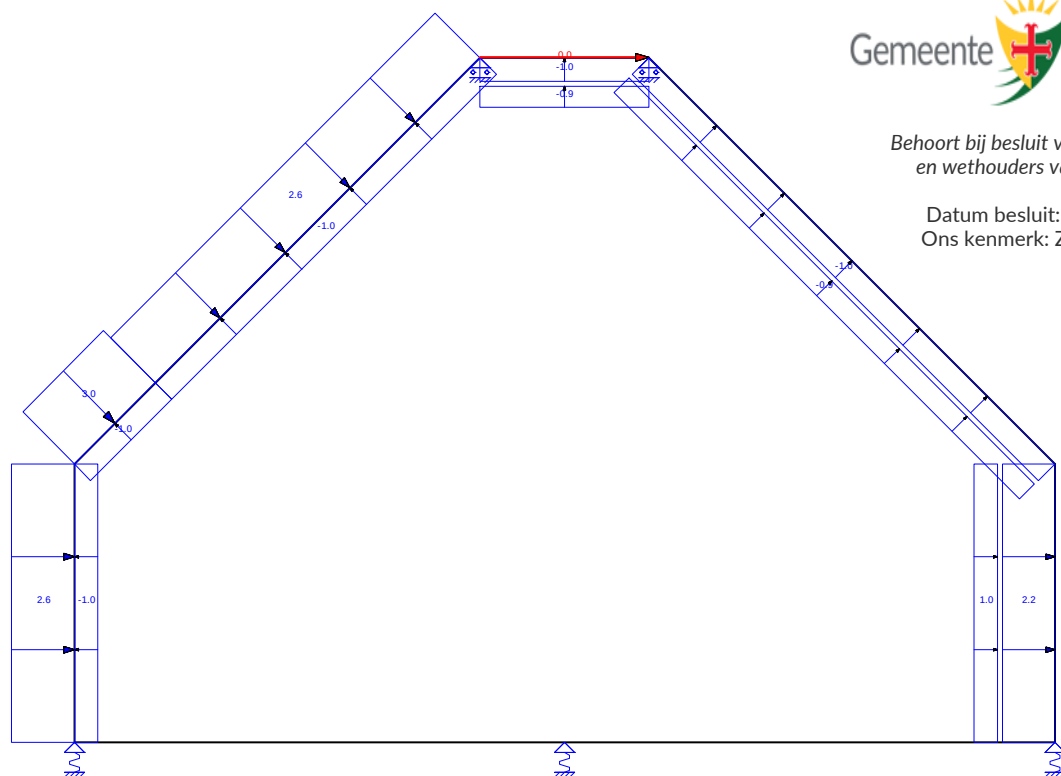


Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Oegstgeest.

Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003



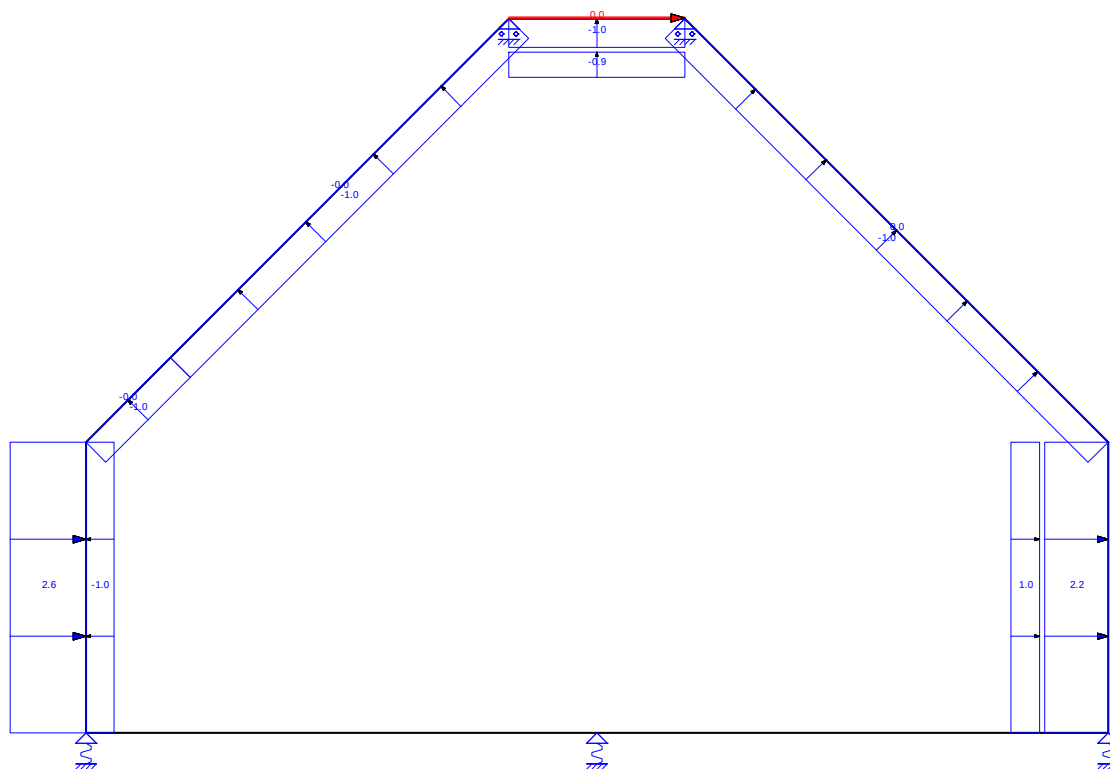
AFB. LASTEN B.G.12 WINDBELASTING VAN LINKS + OVERDRUK ((ZADELDAK FGH 1E CPE + IJ 2E CPE) + 2E CPE) (2E CORR. FACTOR)



Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Oegstgeest.

Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003

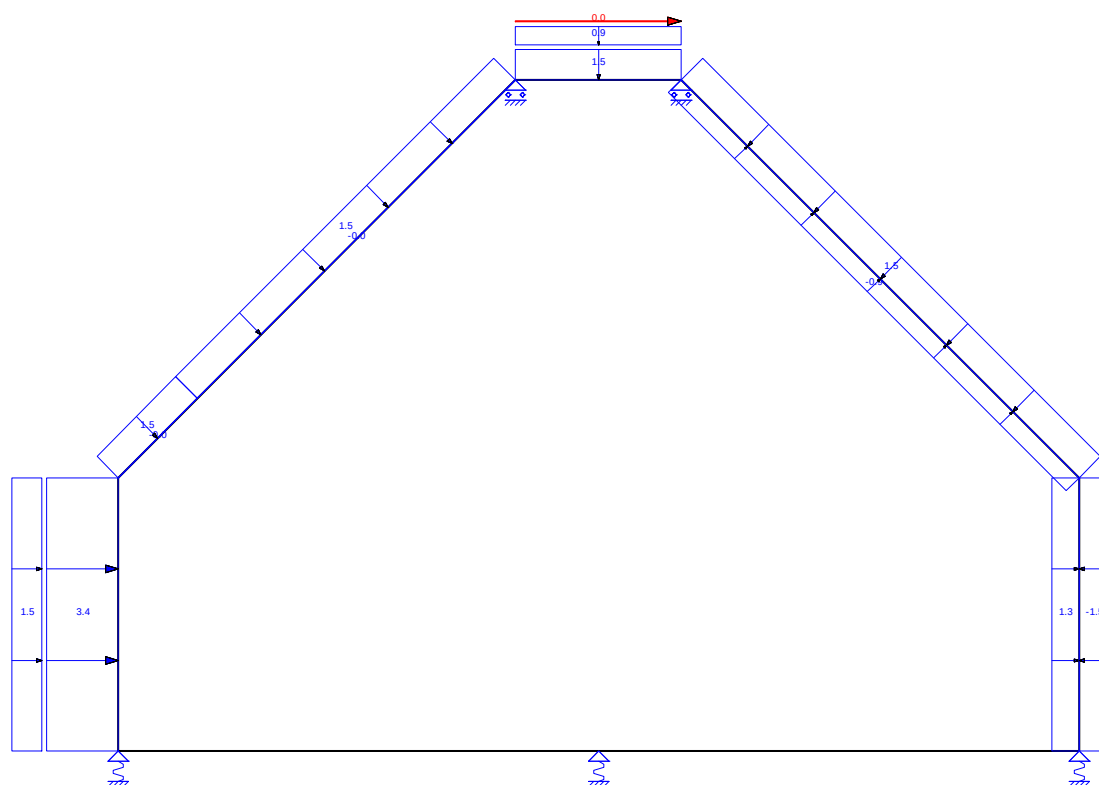
AFB. LASTEN B.G.13 WINDBELASTING VAN LINKS + OVERDRUK ((ZADELDAK FGH 2E CPE + IJ 1E CPE) + 2E CPE) (2E CORR. FACTOR)



Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Oegstgeest.

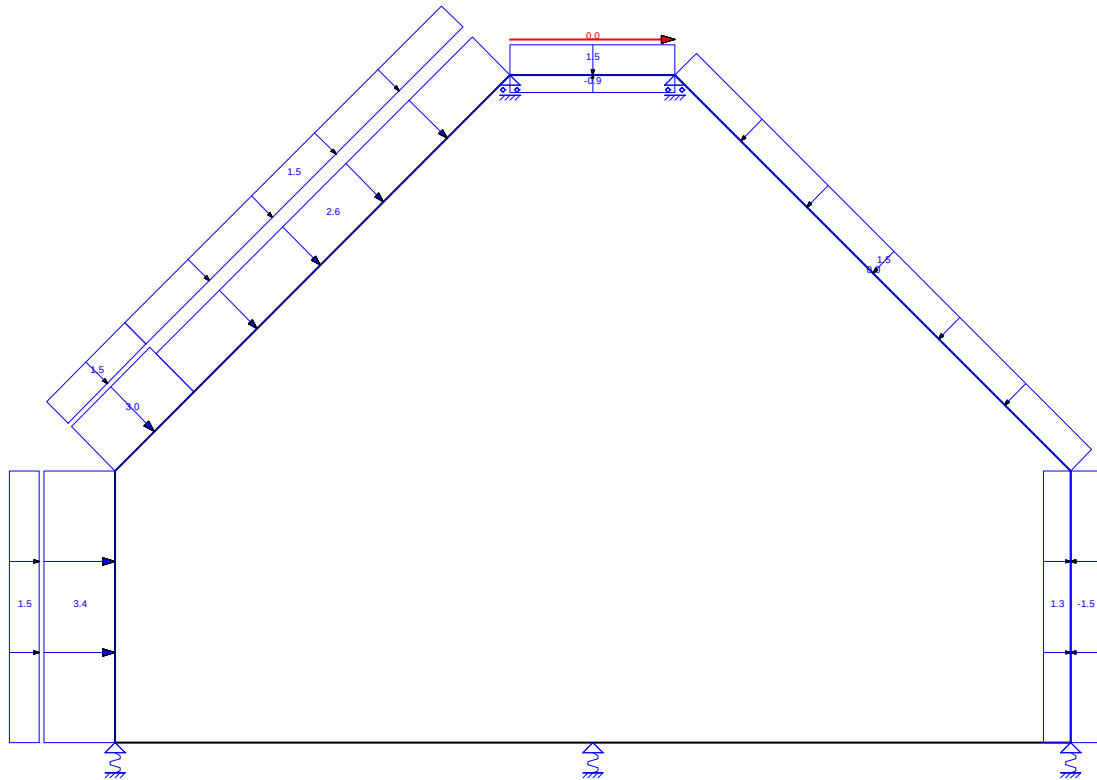
Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003

AFB. LASTEN B.G.14 WINDBELASTING VAN LINKS + ONDERDRUK



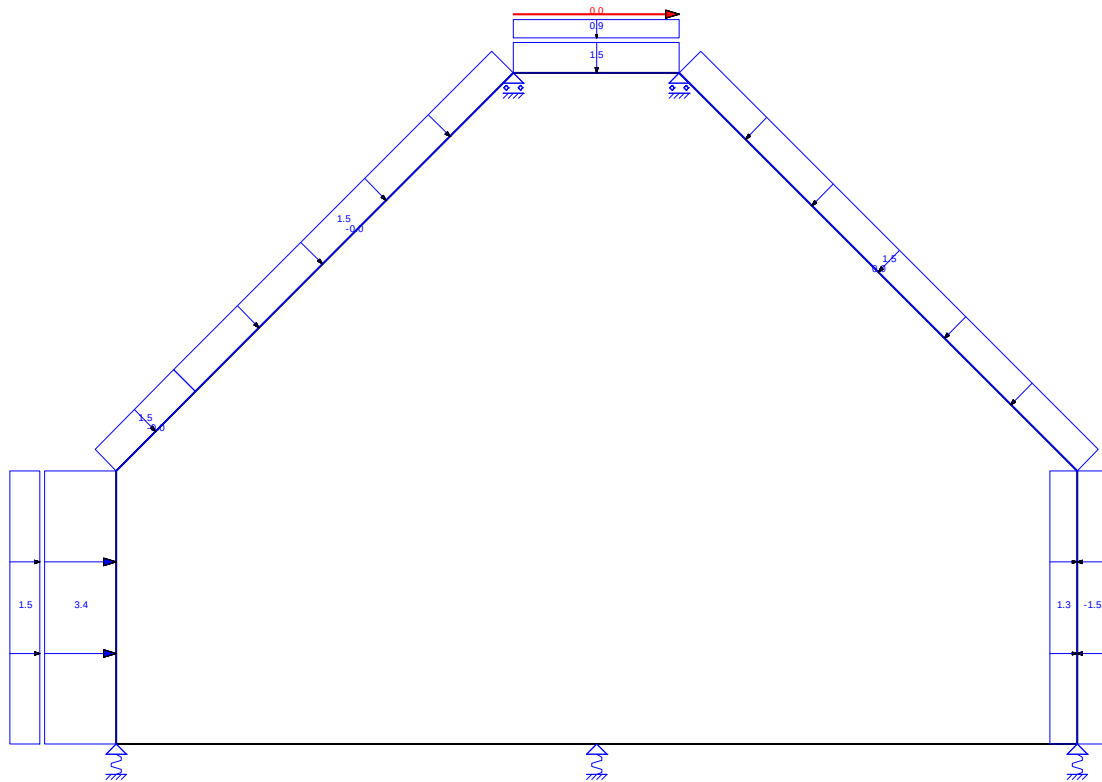
Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Oegstgeest.

Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003

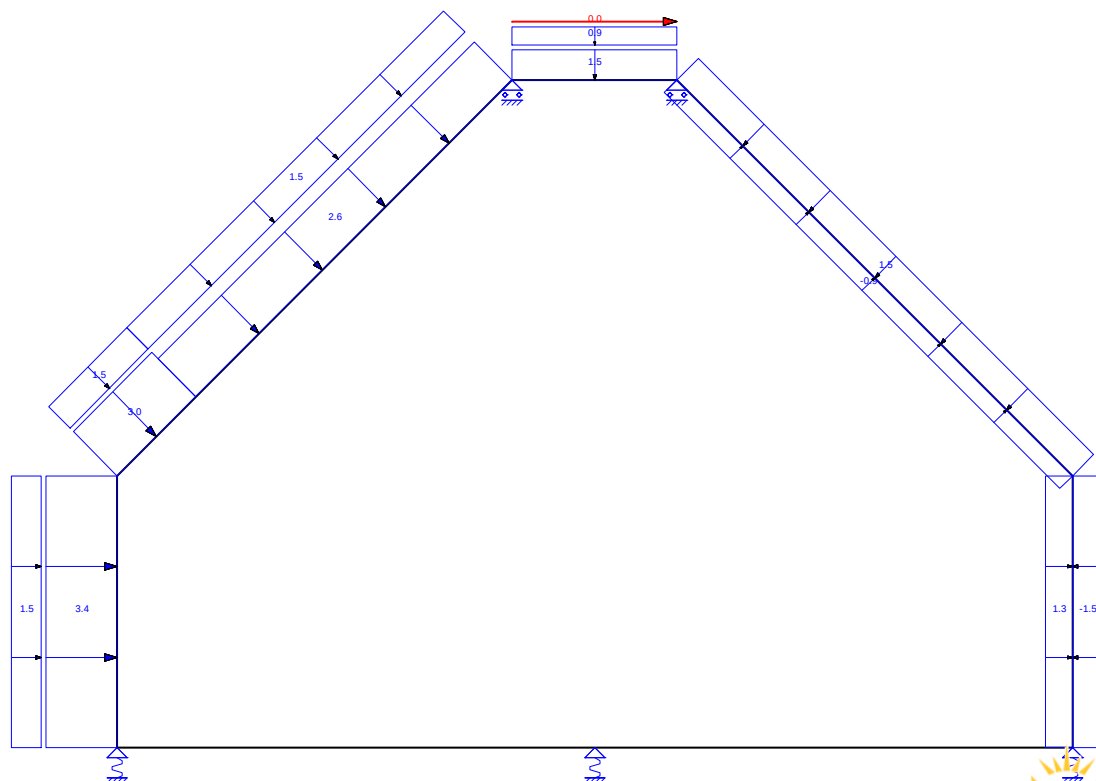


Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Oegstgeest.

Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003



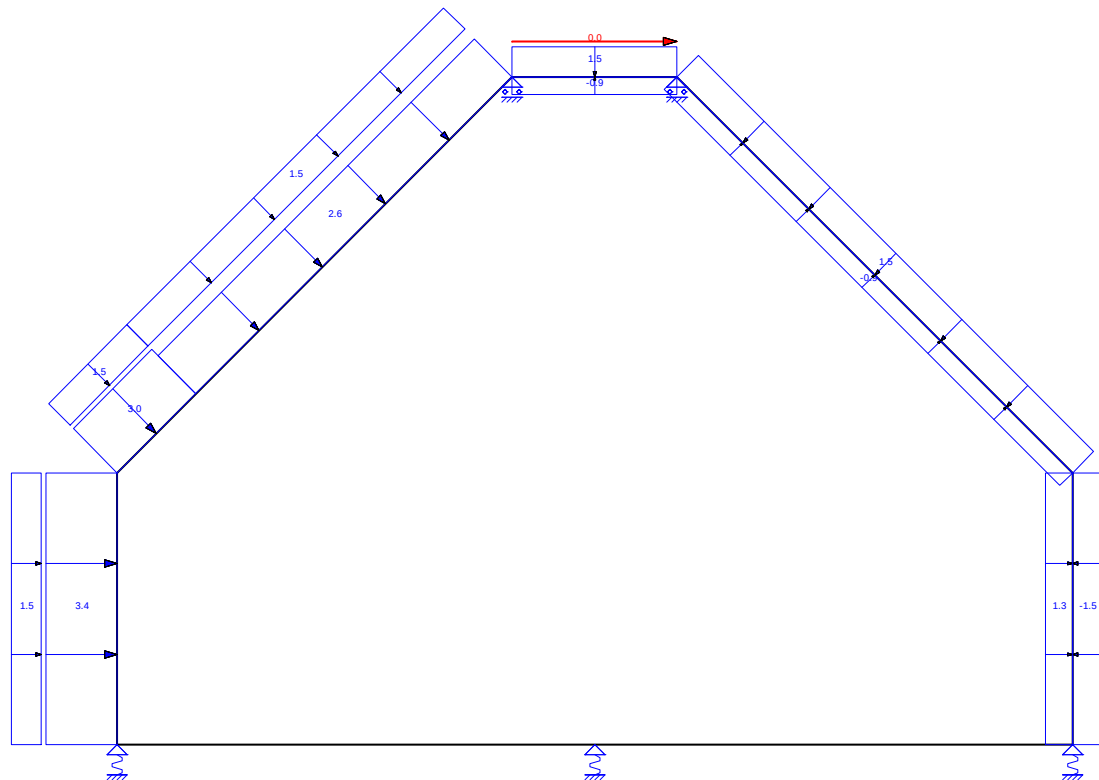
AFB. LASTEN B.G.17 WINDBELASTING VAN LINKS + ONDERDRUK (ZADELDAK FGH 2E CPE + IJ 1E CPE)



Gemeente  Oegstgeest

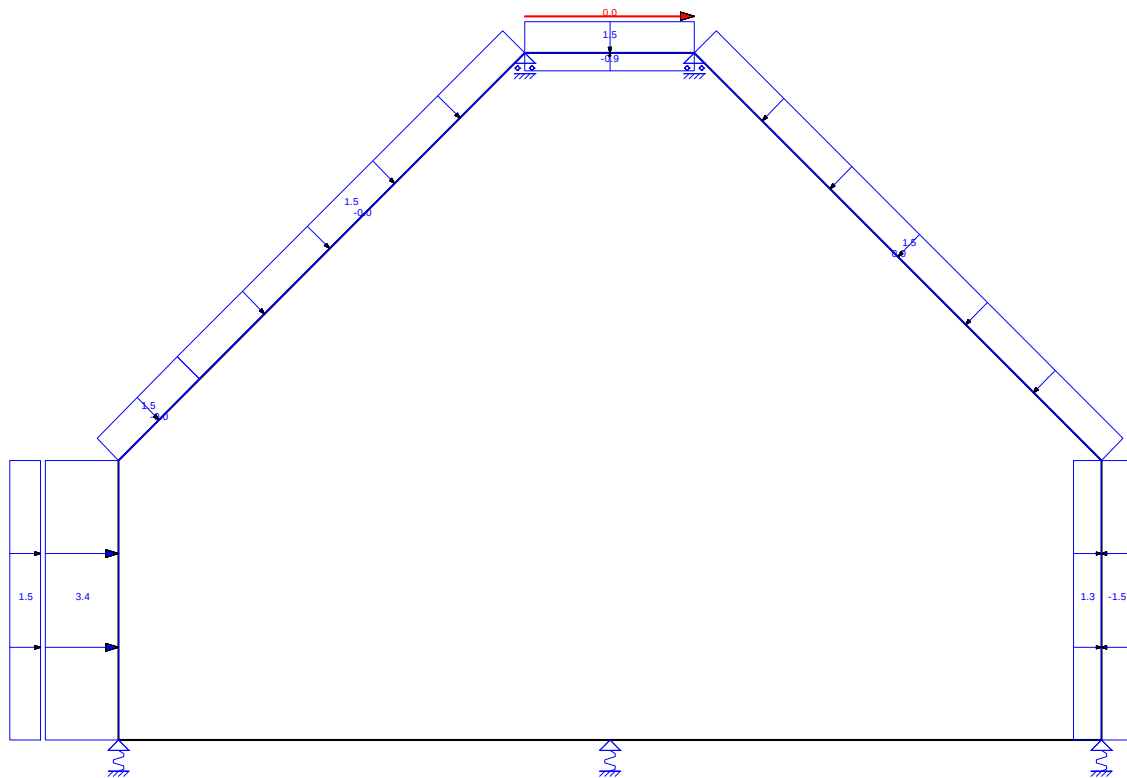
Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Oegstgeest.

Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003



Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Oegstgeest.

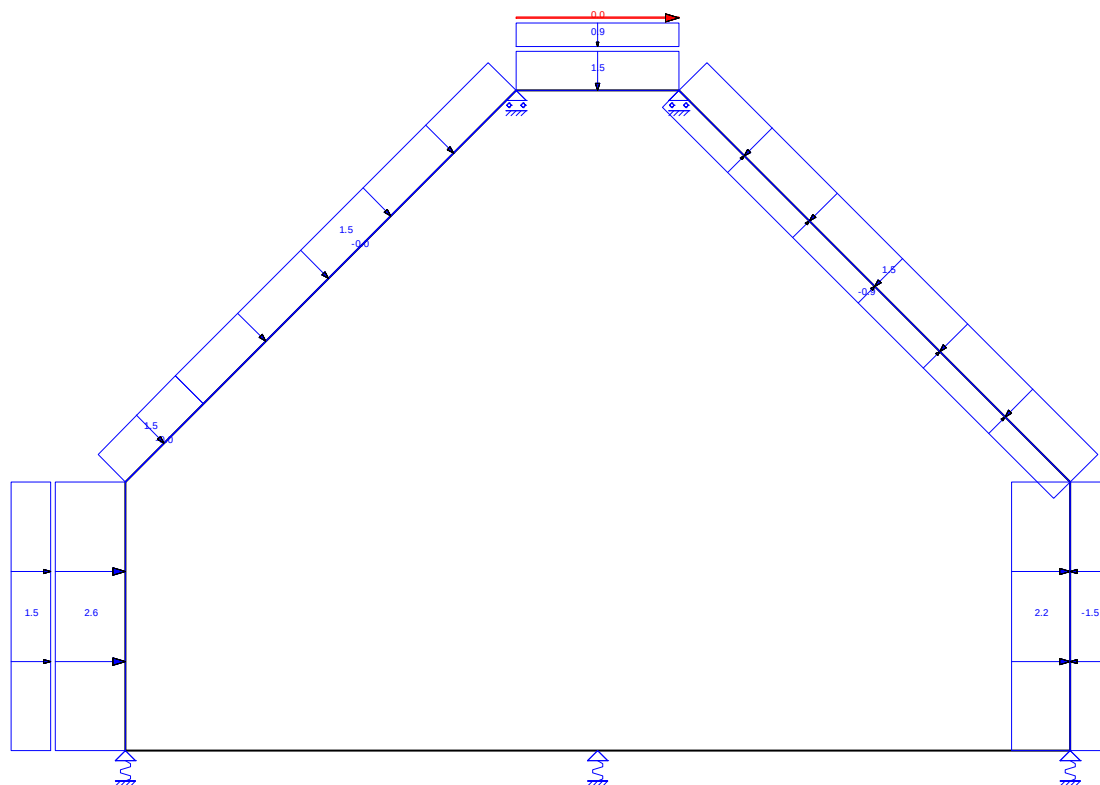
Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003



Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Oegstgeest.

Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003

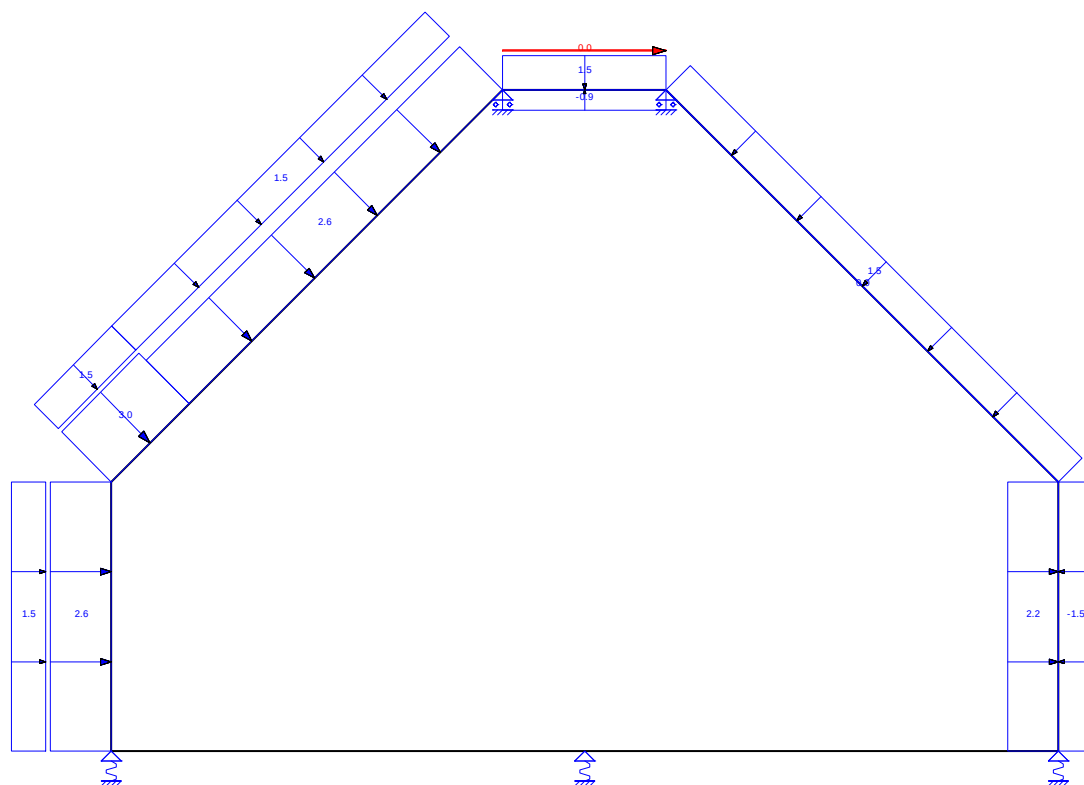
AFB. LASTEN B.G.20 WINDBELASTING VAN LINKS + ONDERDRUK (2E CORR. FACTOR)



Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Oegstgeest.

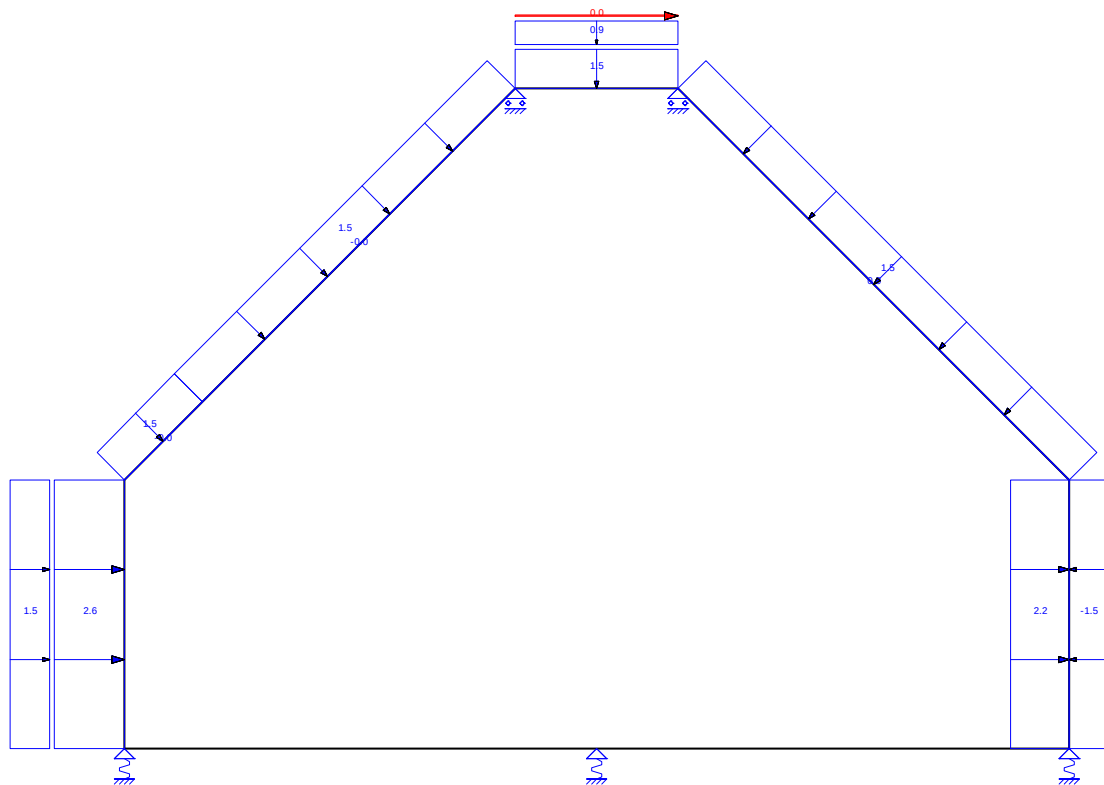
Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003

AFB. LASTEN B.G.21 WINDBELASTING VAN LINKS + ONDERDRUK (2E CPE) (2E CORR. FACTOR)



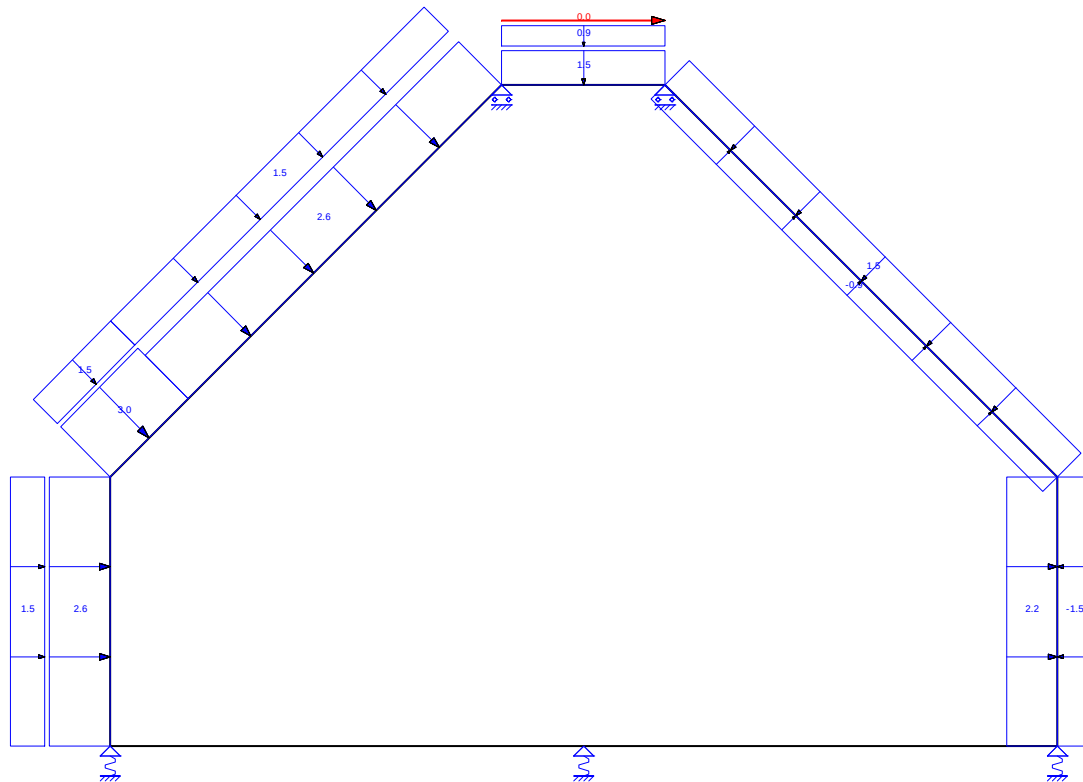
Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Oegstgeest.

Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003



Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Oegstgeest.

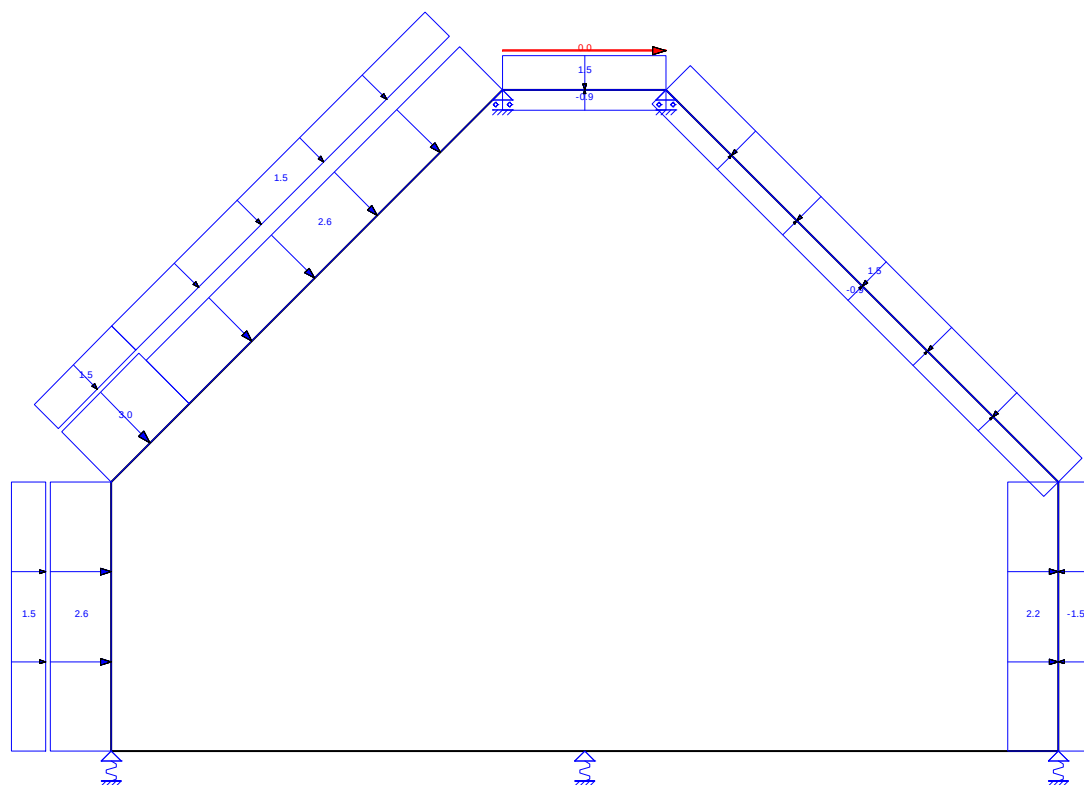
Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003



Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Oegstgeest.

Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003

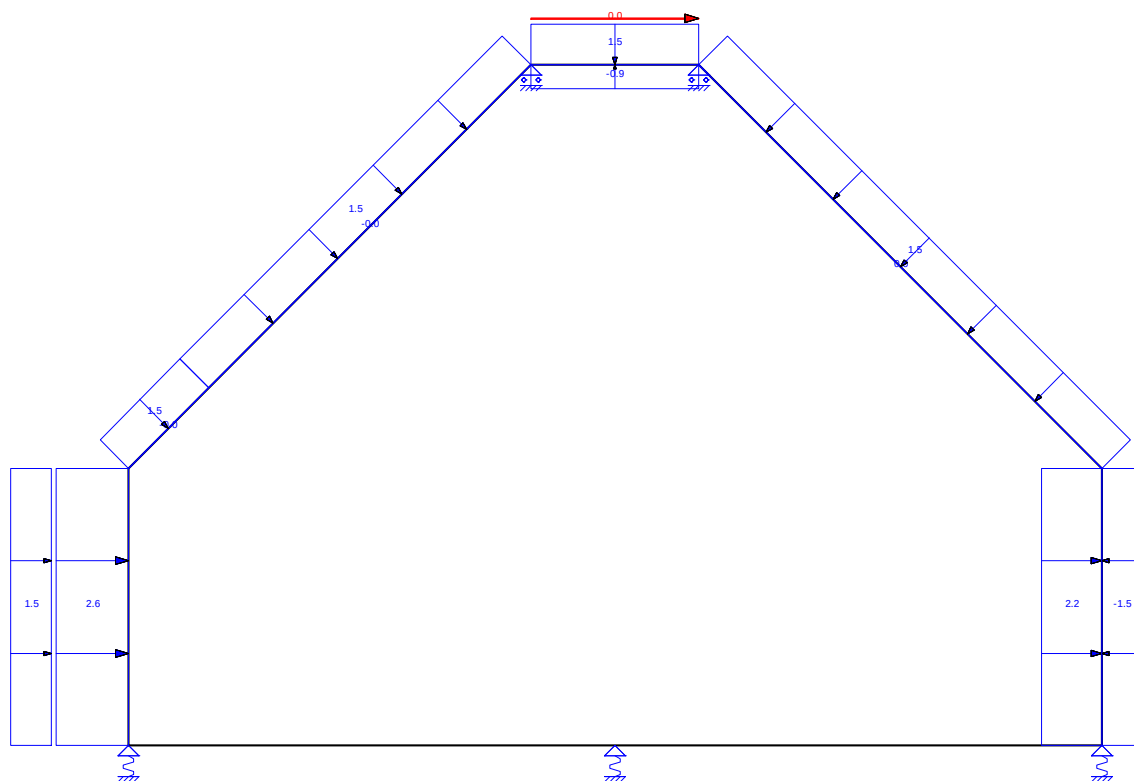
AFB. LASTEN B.G.24 WINDBELASTING VAN LINKS + ONDERDRUK ((ZADELDAK FGH 1E CPE + IJ 2E CPE) + 2E CPE) (2E CORR. FACTOR)



Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Oegstgeest.

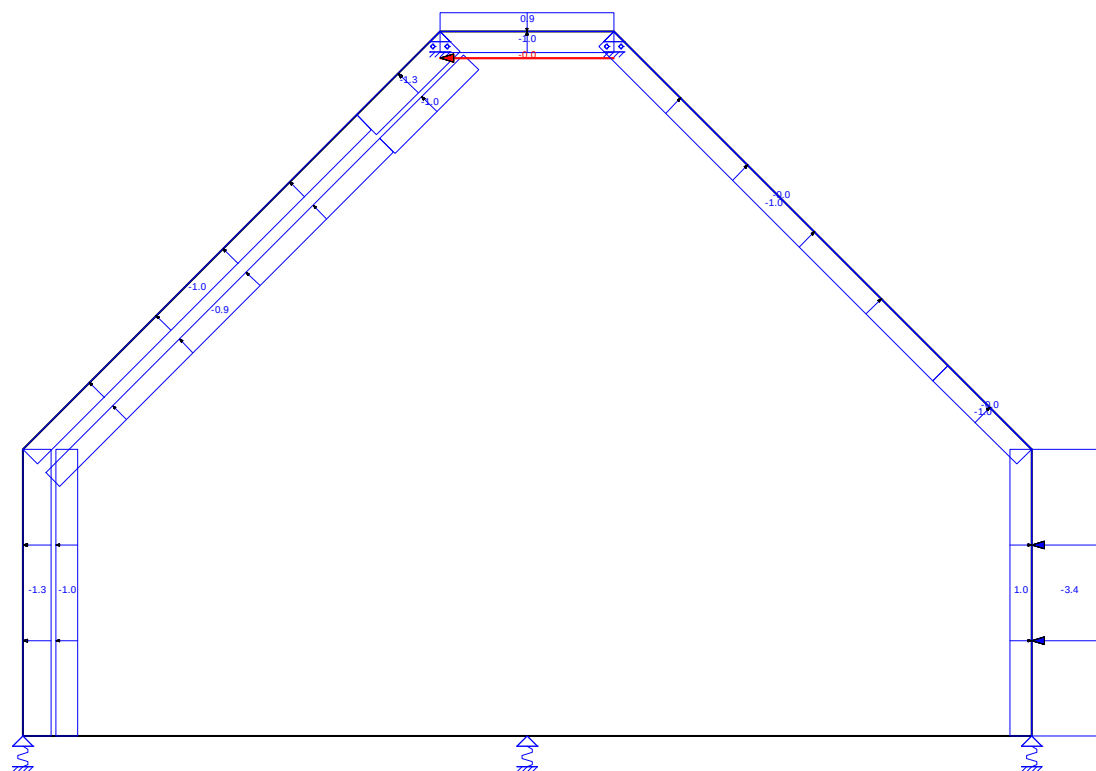
Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003

AFB. LASTEN B.G.25 WINDBELASTING VAN LINKS + ONDERDRUK ((ZADELDAK FGH 2E CPE + IJ 1E CPE) + 2E CPE) (2E CORR. FACTOR)



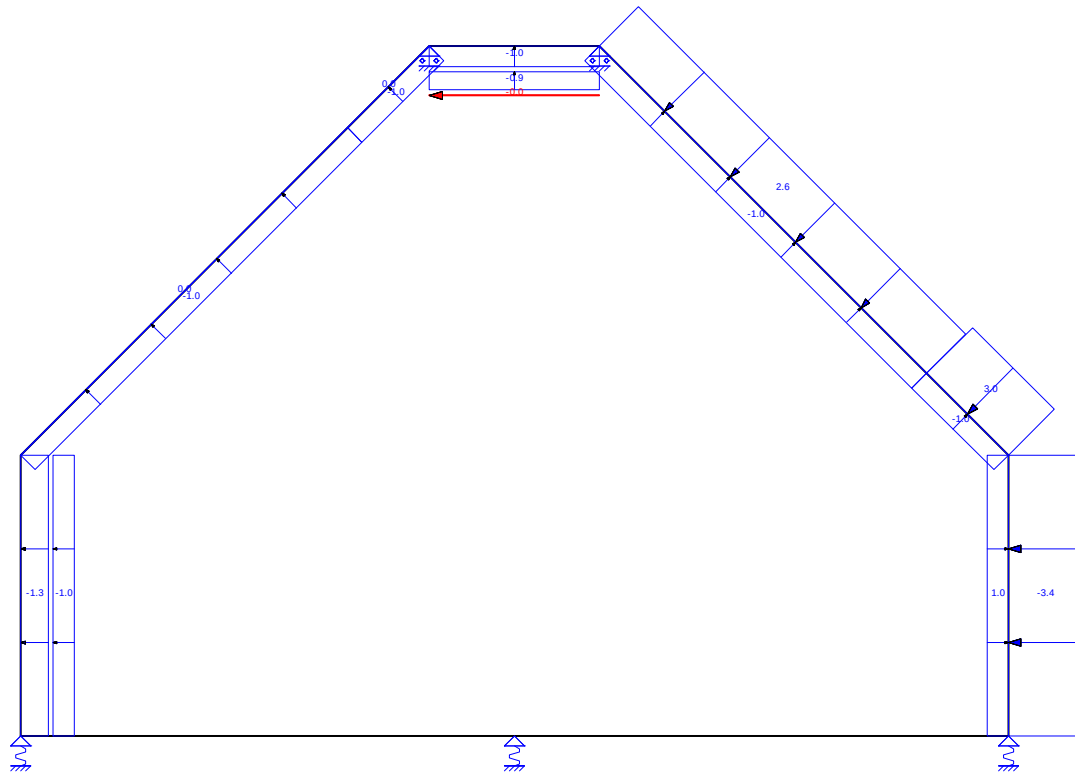
Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Oegstgeest.

Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003



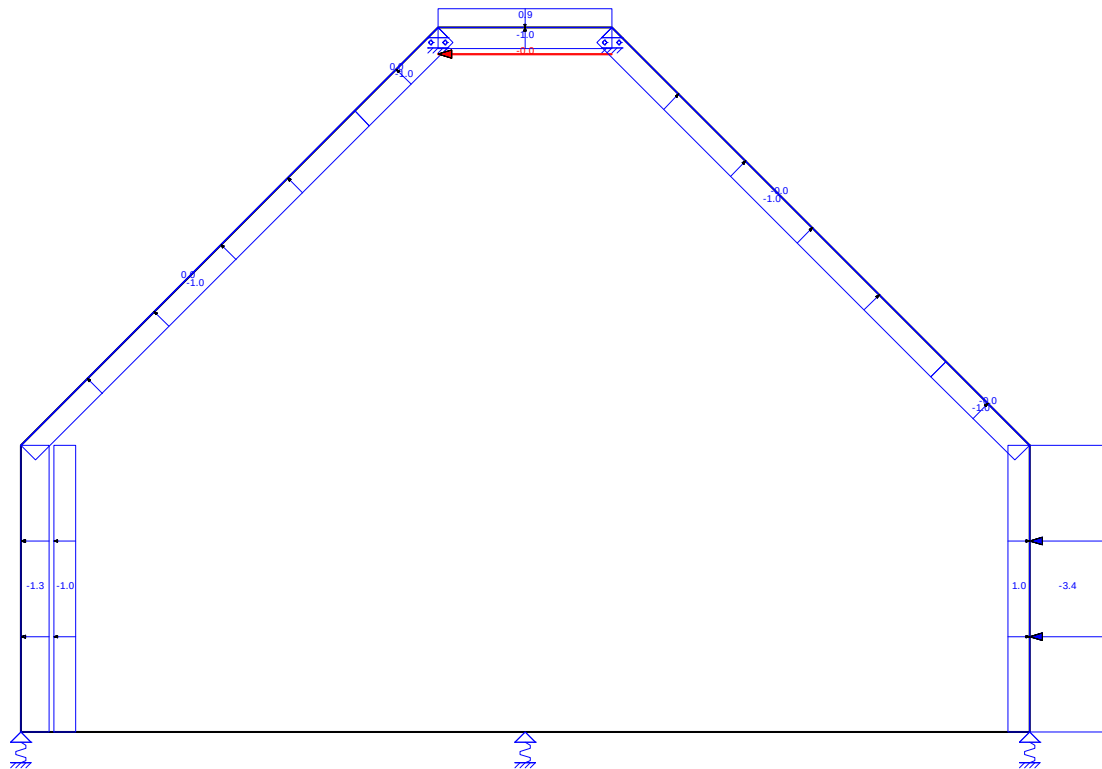
Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Oegstgeest.

Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003



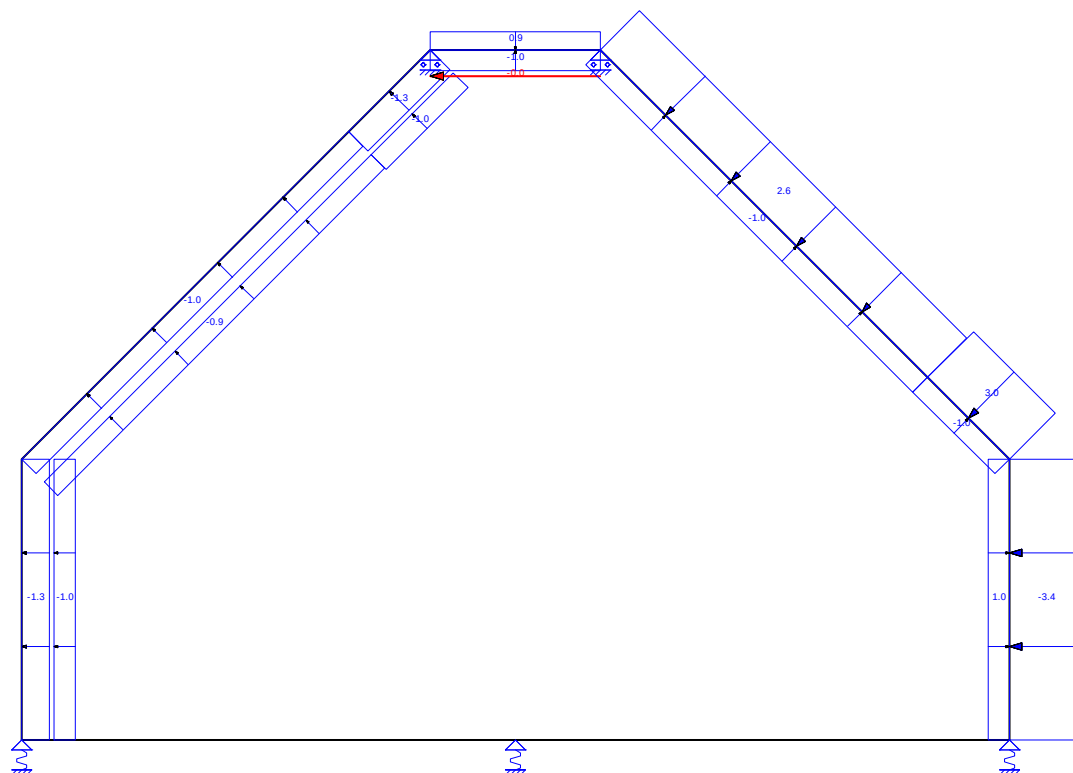
Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Oegstgeest.

Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003



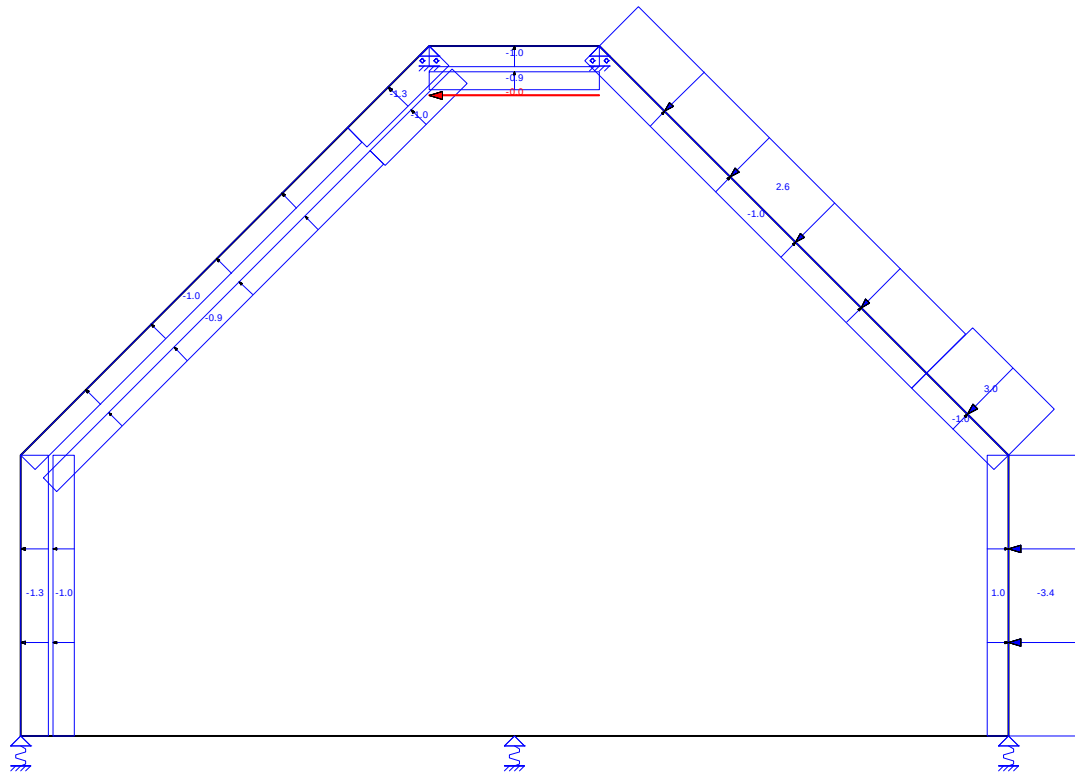
Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Oegstgeest.

Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003



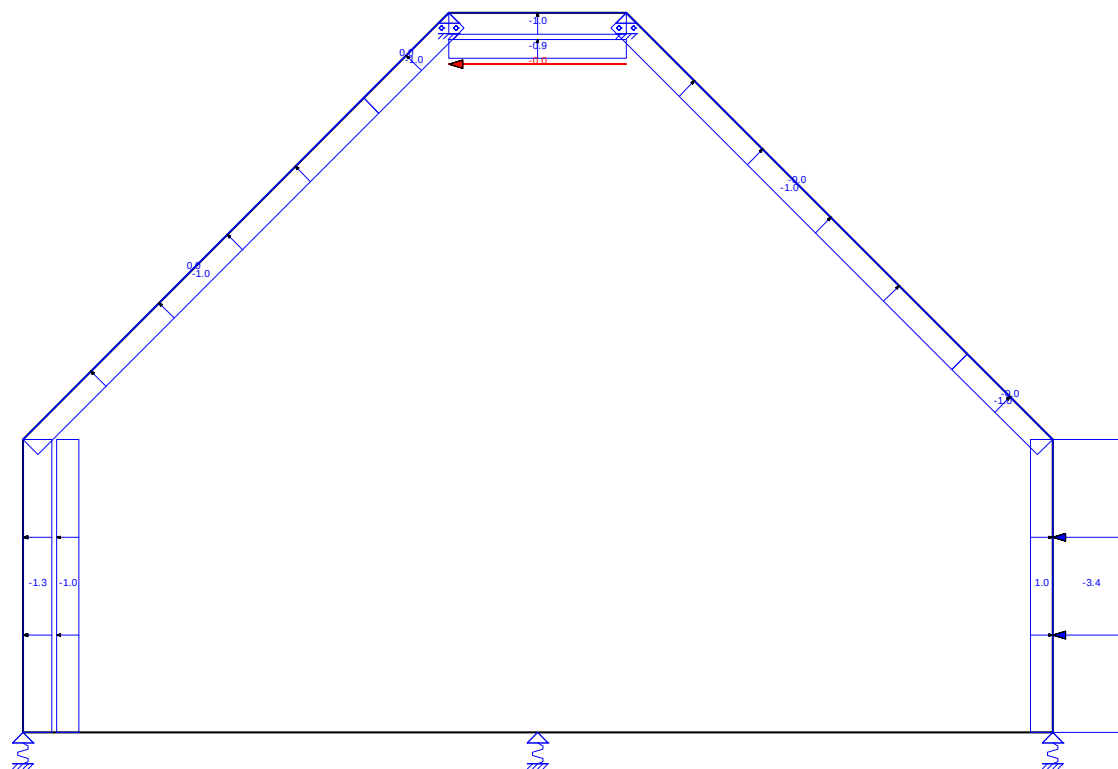
Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Oegstgeest.

Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003



Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Oegstgeest.

Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003

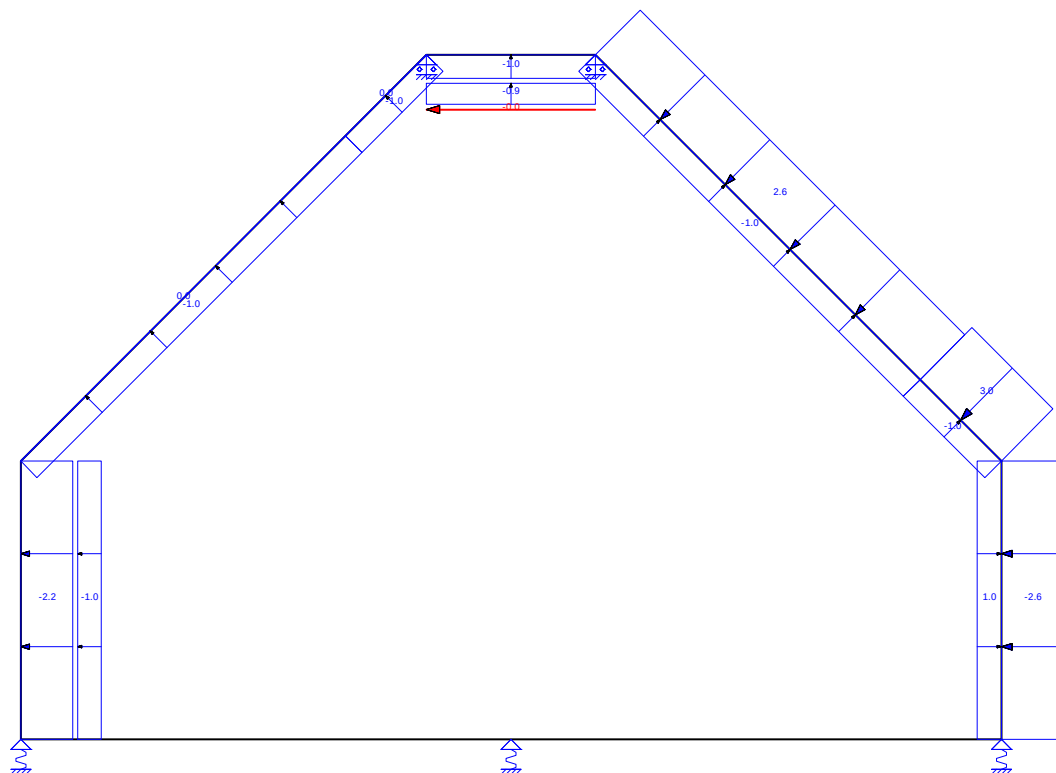


Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Oegstgeest.

Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003

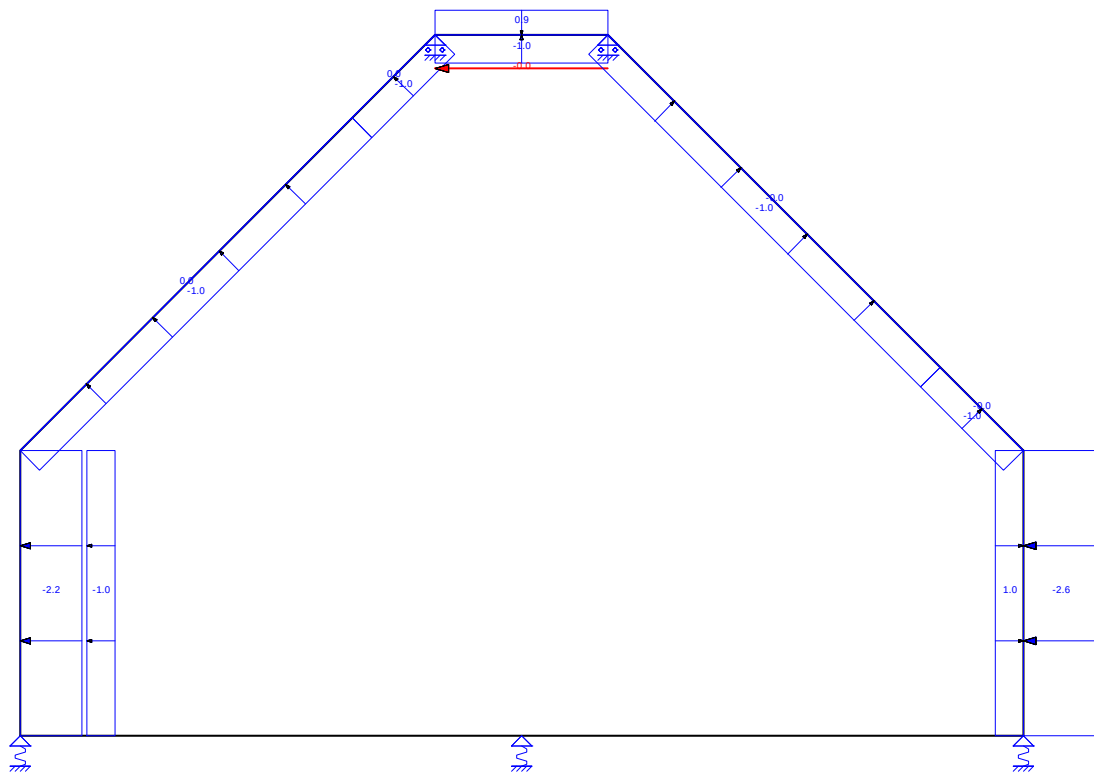


Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003



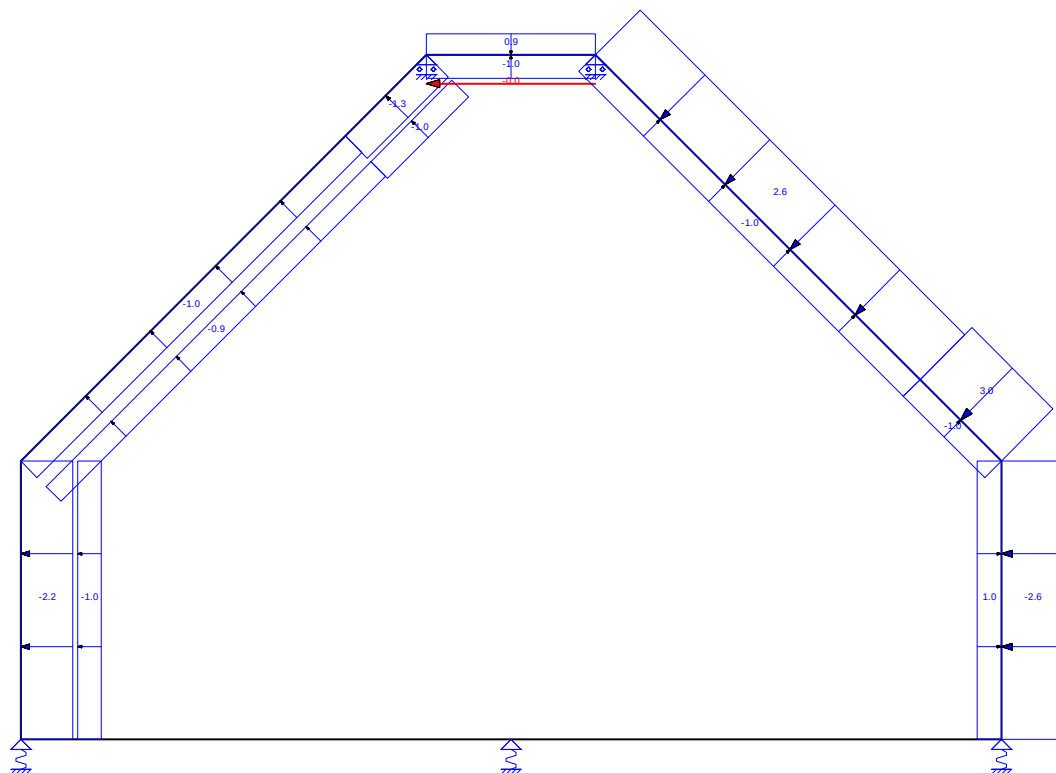
*Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Oegstgeest.*

Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003



Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Oegstgeest.

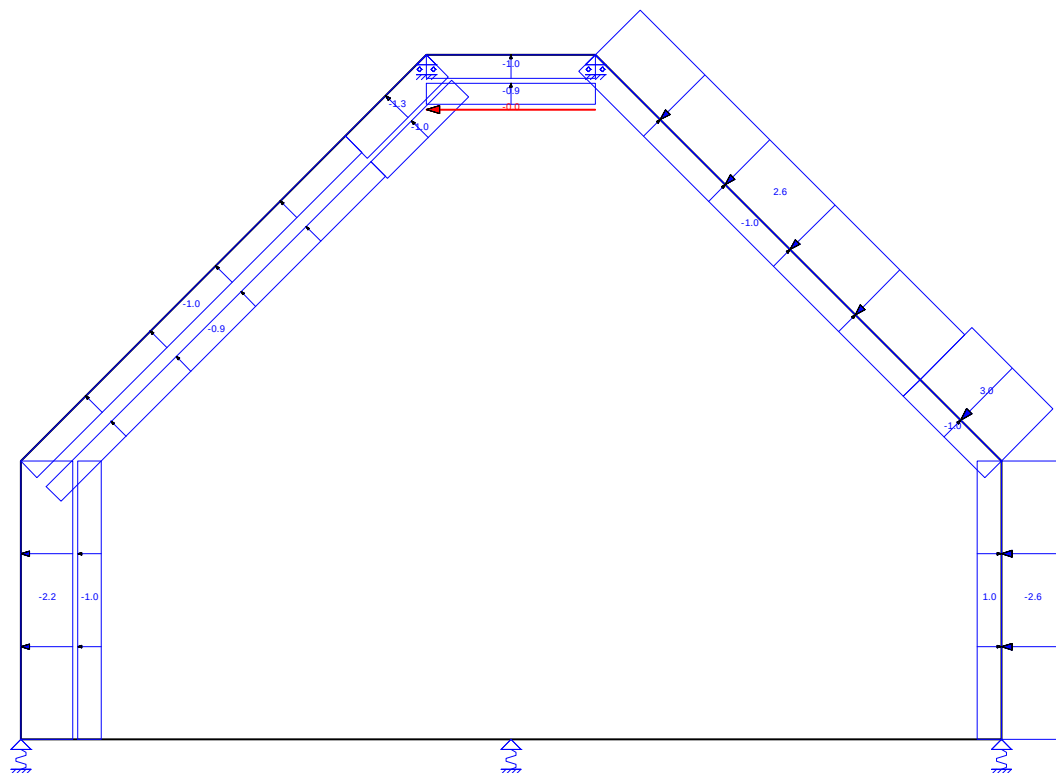
Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003



Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Oegstgeest.

Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003

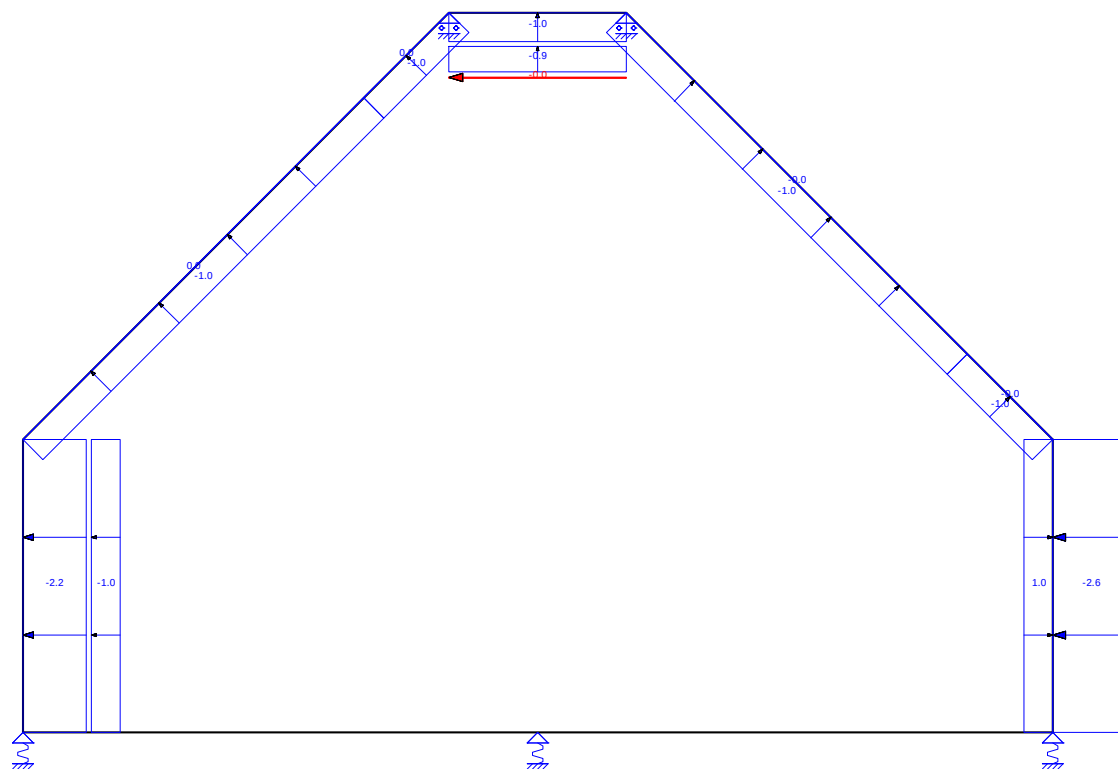
AFB. LASTEN B.G.36 WINDBELASTING VAN RECHTS + OVERDRUK ((ZADELDAK FGH 1E CPE + IJ 2E CPE) + 2E CPE) (2E CORR. FACTOR)



Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Oegstgeest.

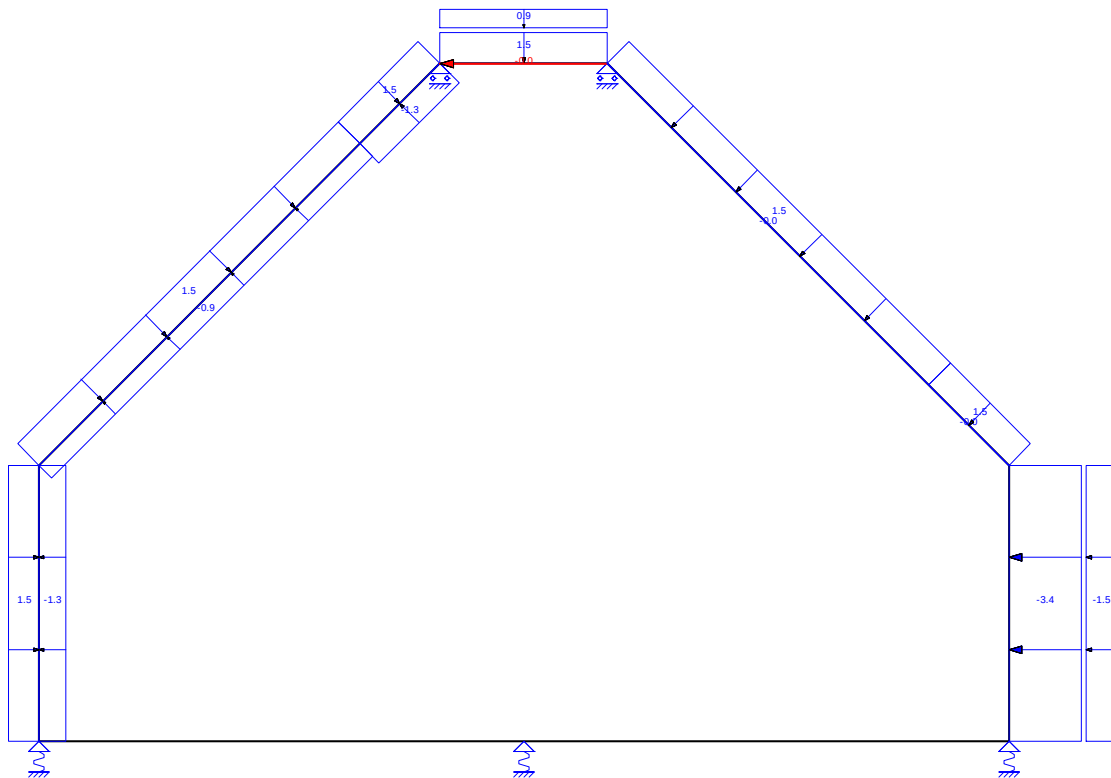
Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003

AFB. LASTEN B.G.37 WINDBELASTING VAN RECHTS + OVERDRUK ((ZADELDAK FGH 2E CPE + IJ 1E CPE) + 2E CPE) (2E CORR. FACTOR)



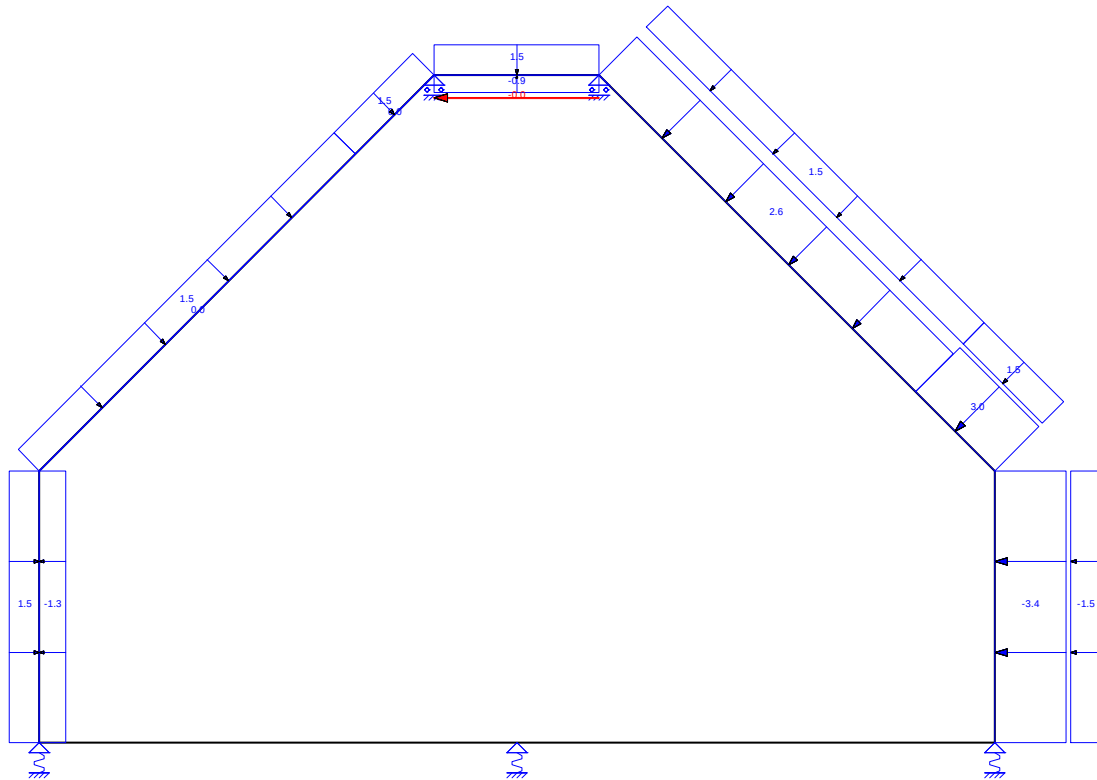
Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Oegstgeest.

Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003



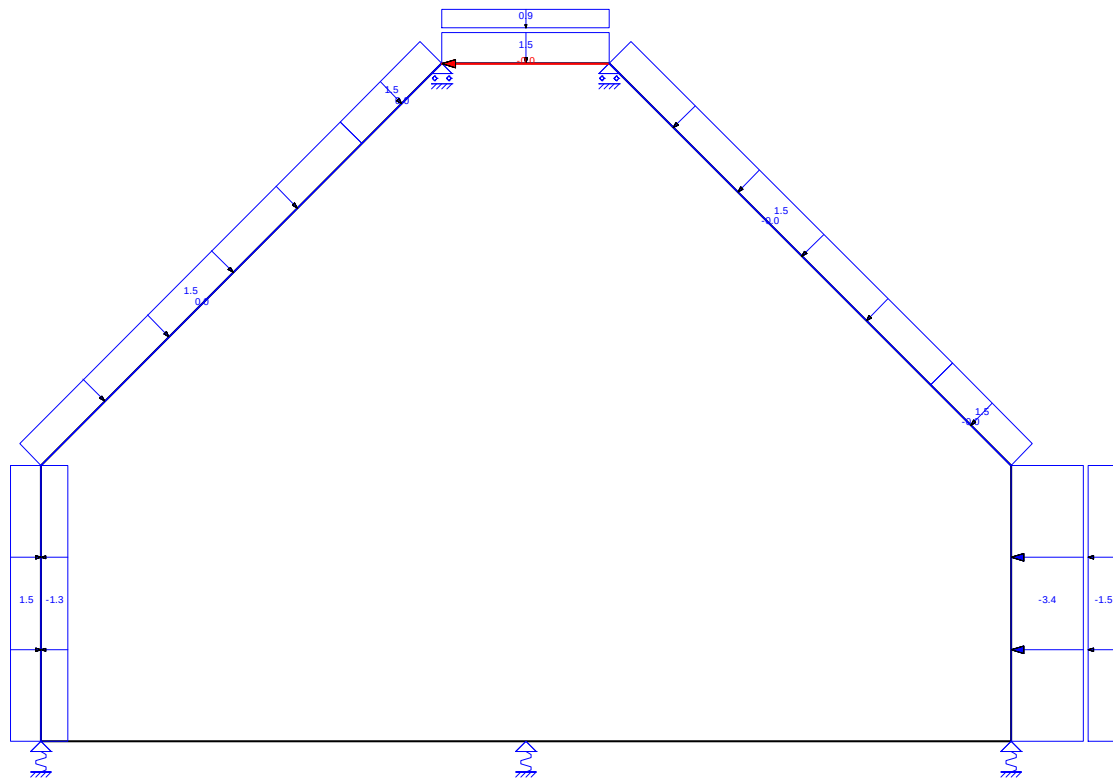
Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Oegstgeest.

Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003



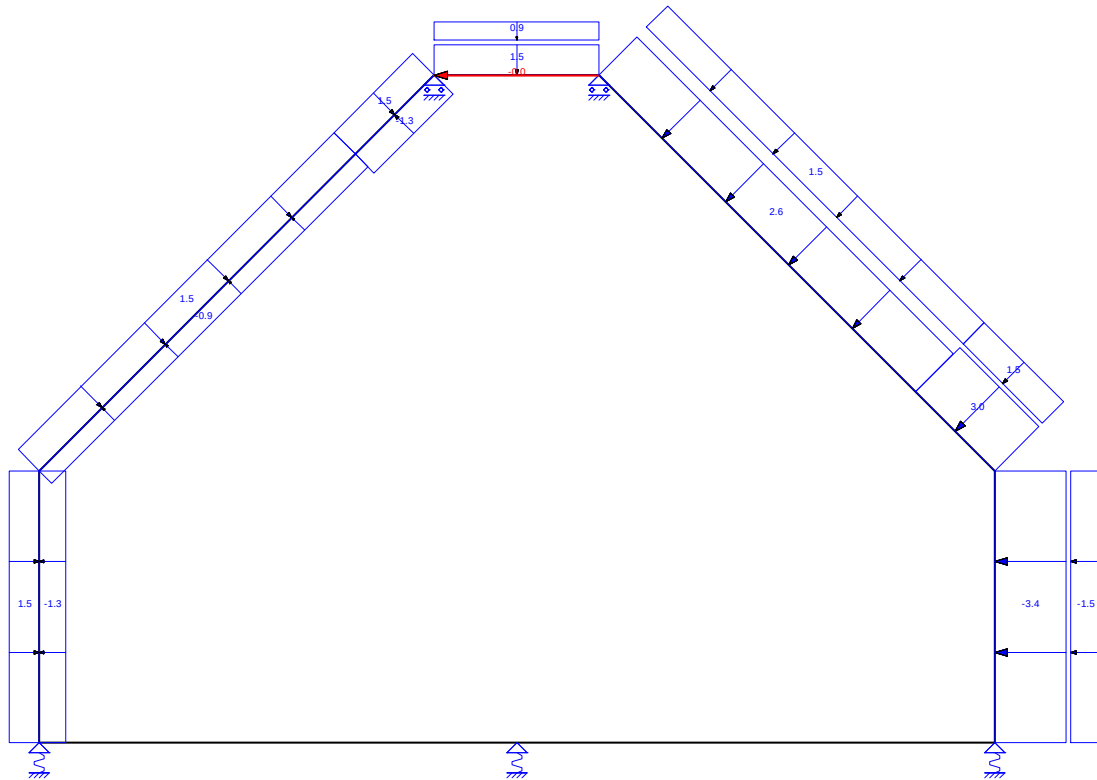
Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Oegstgeest.

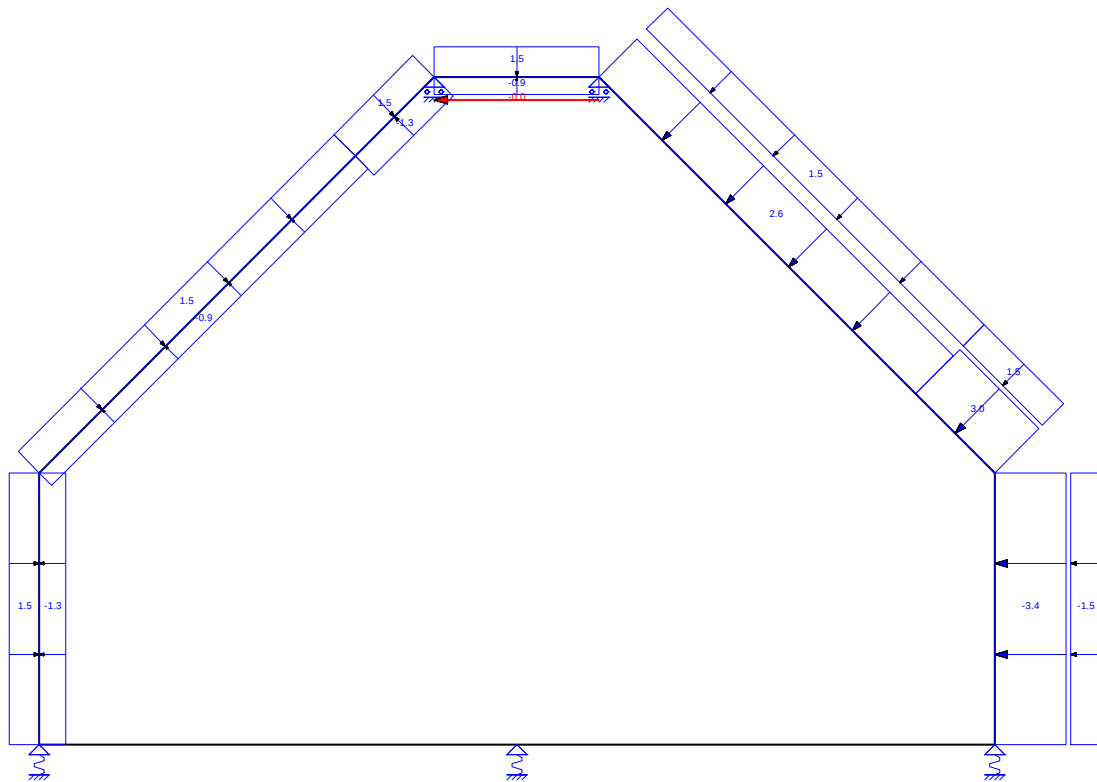
Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003



Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Oegstgeest.

Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003

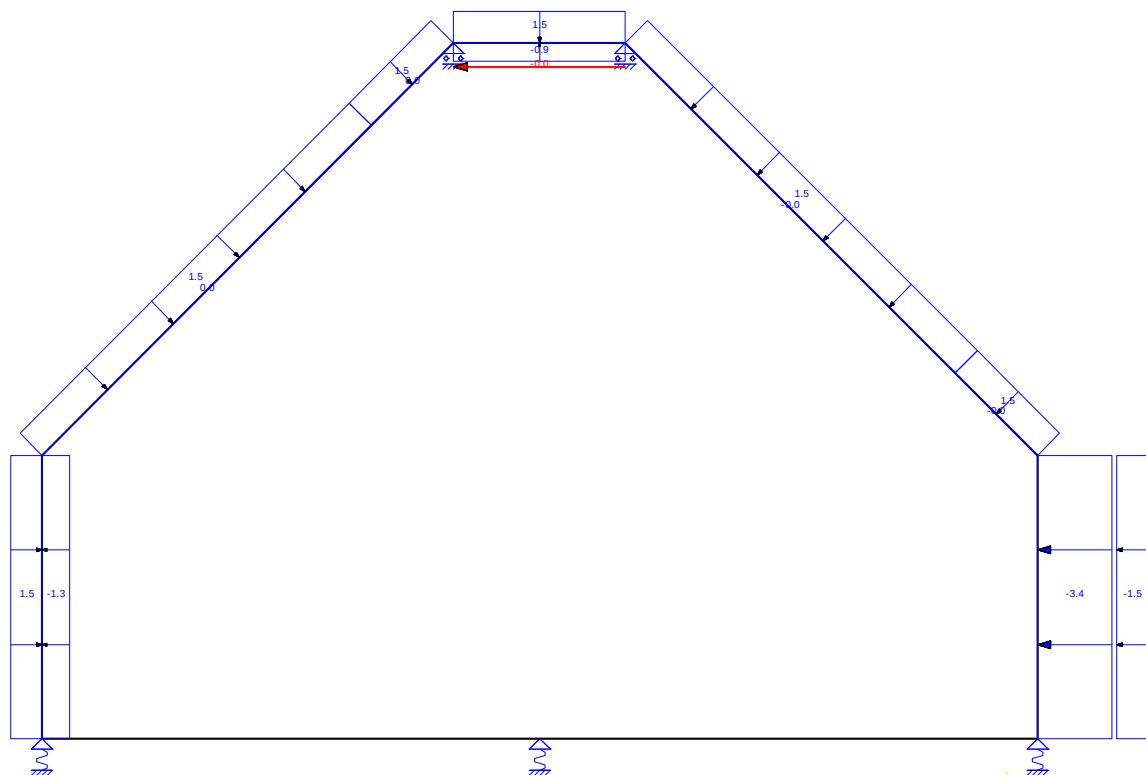




Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Oegstgeest.

Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003

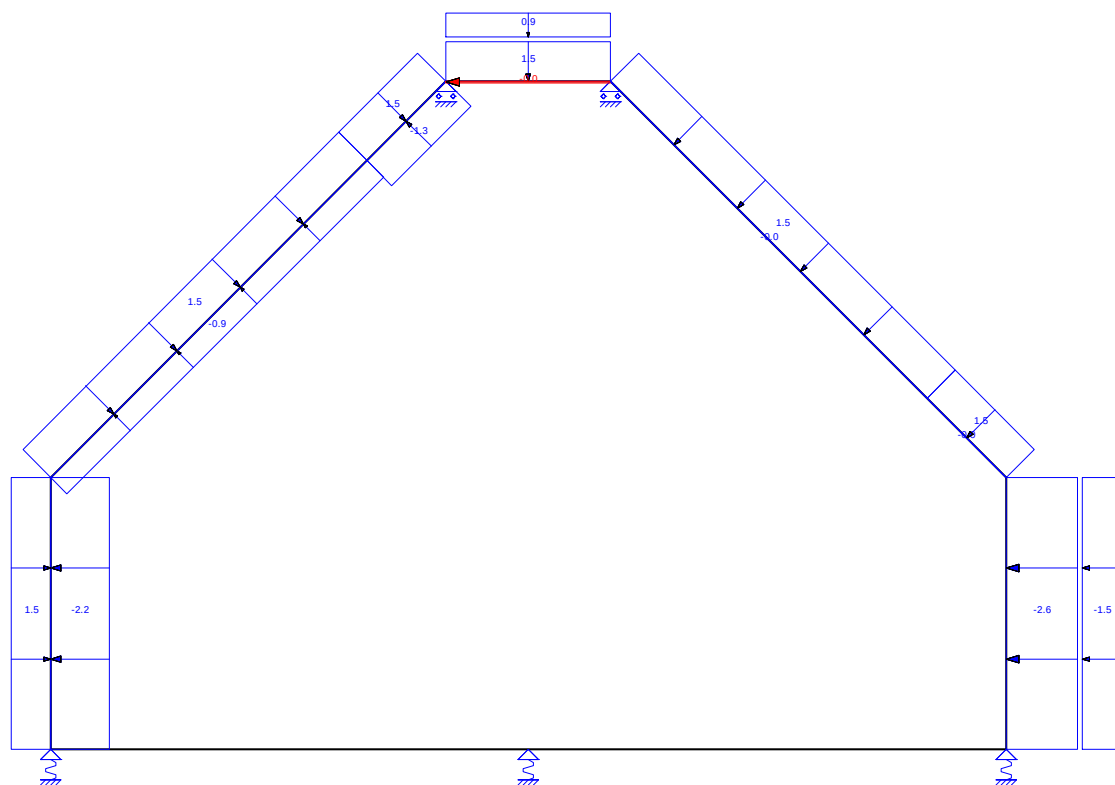
AFB. LASTEN B.G.43 WINDBELASTING VAN RECHTS + ONDERDRUK ((ZADELDAK FGH 2E CPE + IJ 1E CPE) + 2E CPE)



Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Oegstgeest.

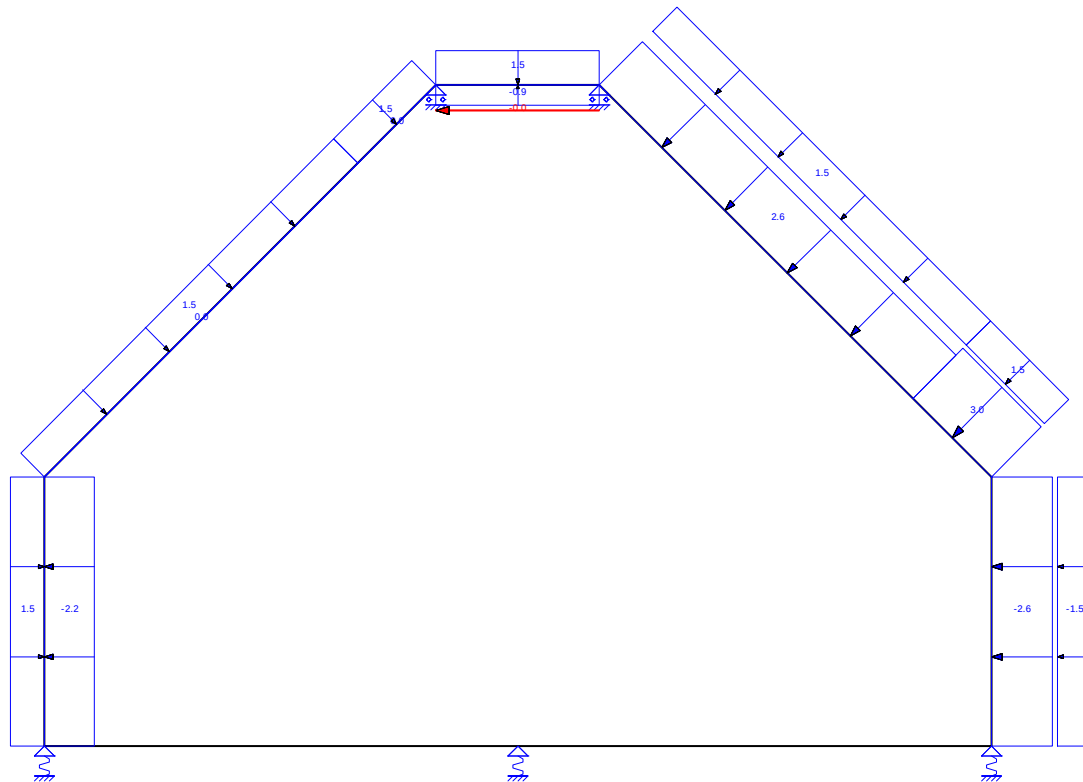
Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003

AFB. LASTEN B.G.44 WINDBELASTING VAN RECHTS + ONDERDRUK (2E CORR. FACTOR)



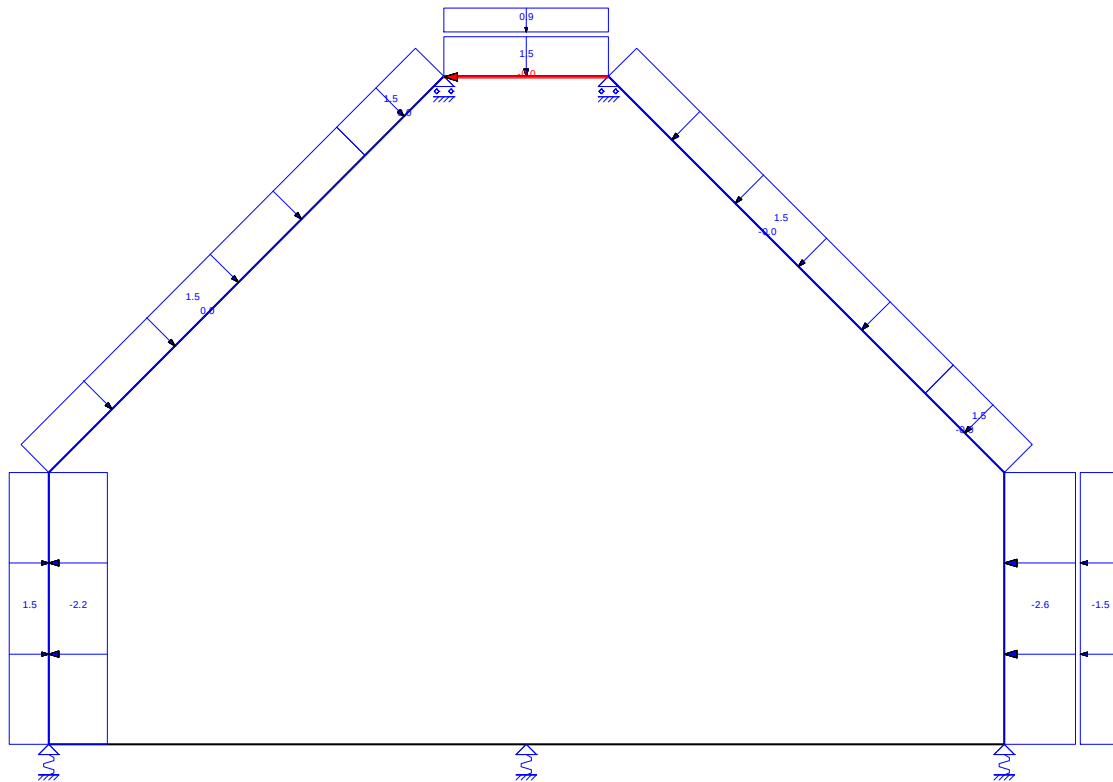
Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Oegstgeest.

Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003



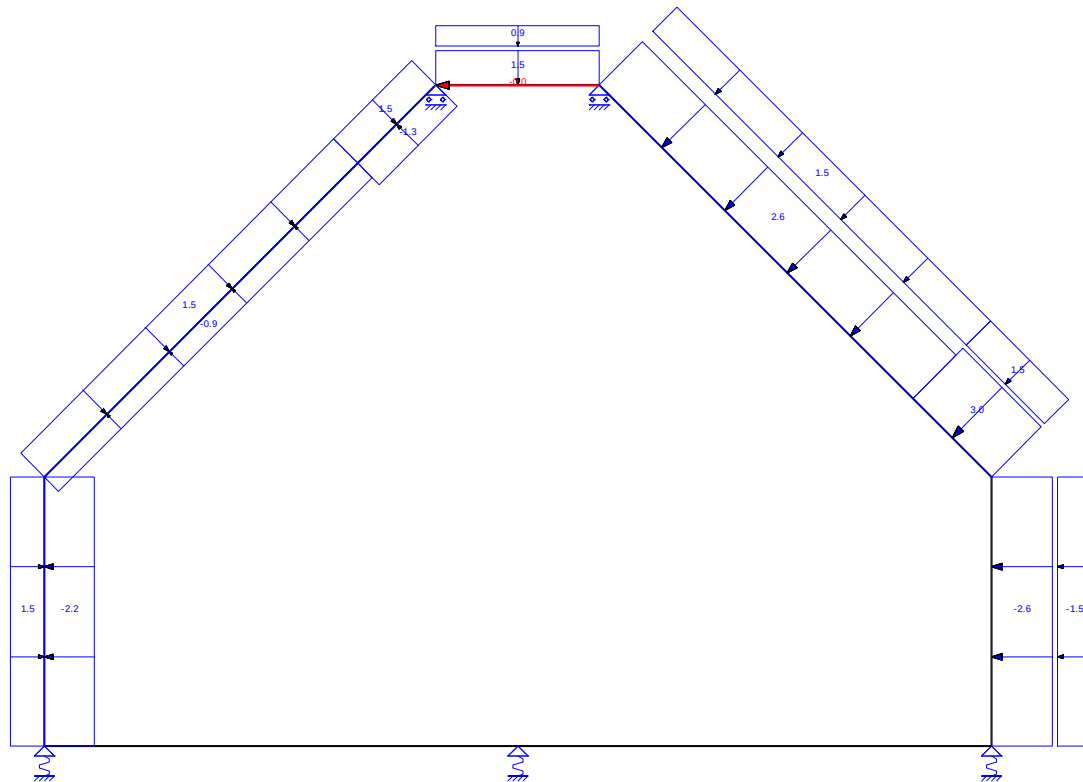
Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Oegstgeest.

Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003



Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Oegstgeest.

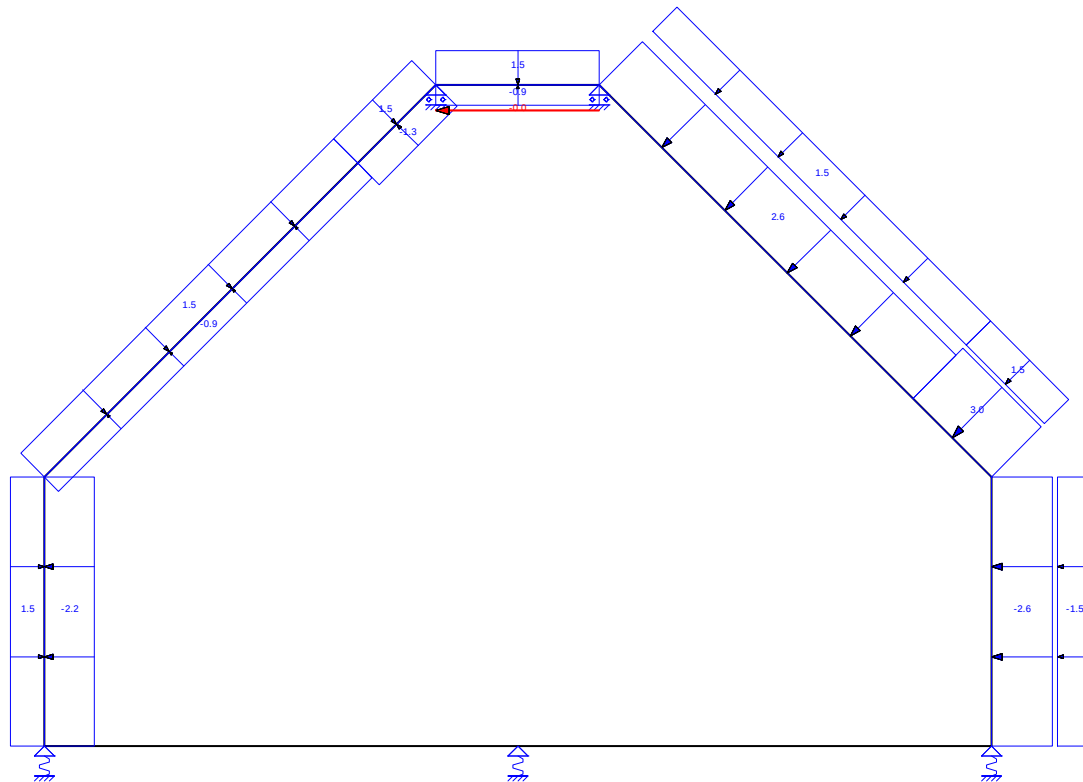
Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003



Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Oegstgeest.

Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003

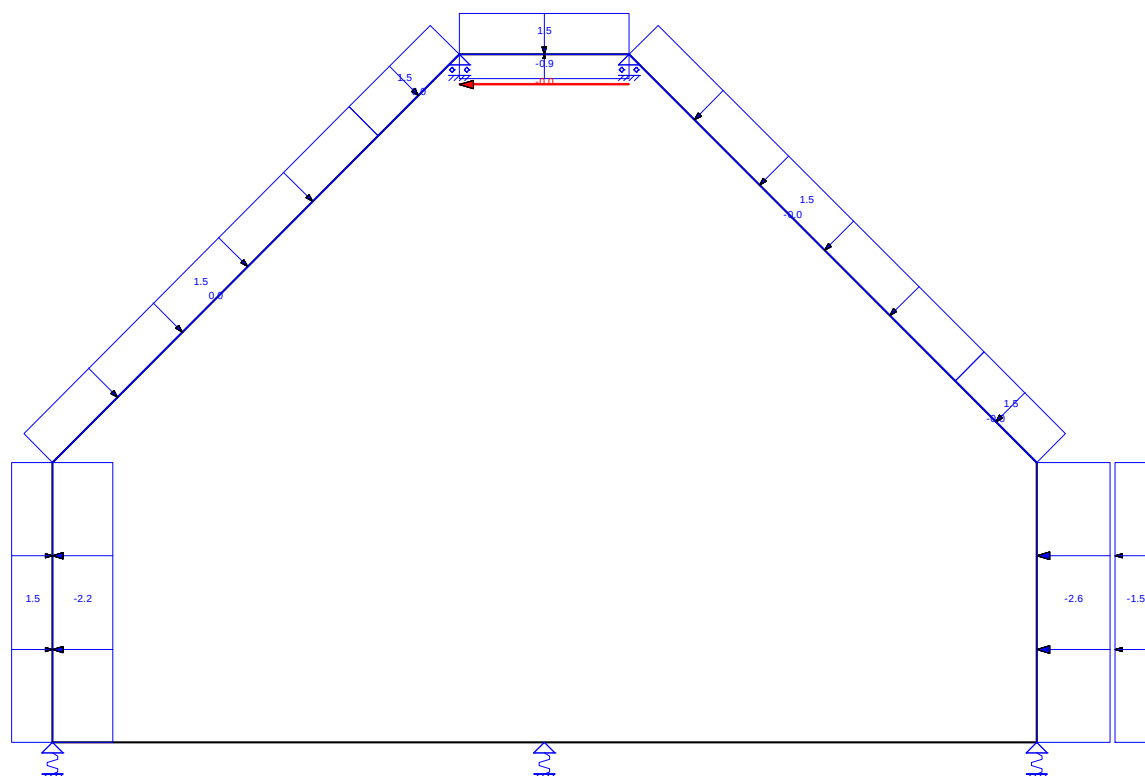
AFB. LASTEN B.G.48 WINDBELASTING VAN RECHTS + ONDERDRUK ((ZADELDAK FGH 1E CPE + IJ 2E CPE) + 2E CPE) (2E CORR. FACTOR)



Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Oegstgeest.

Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003

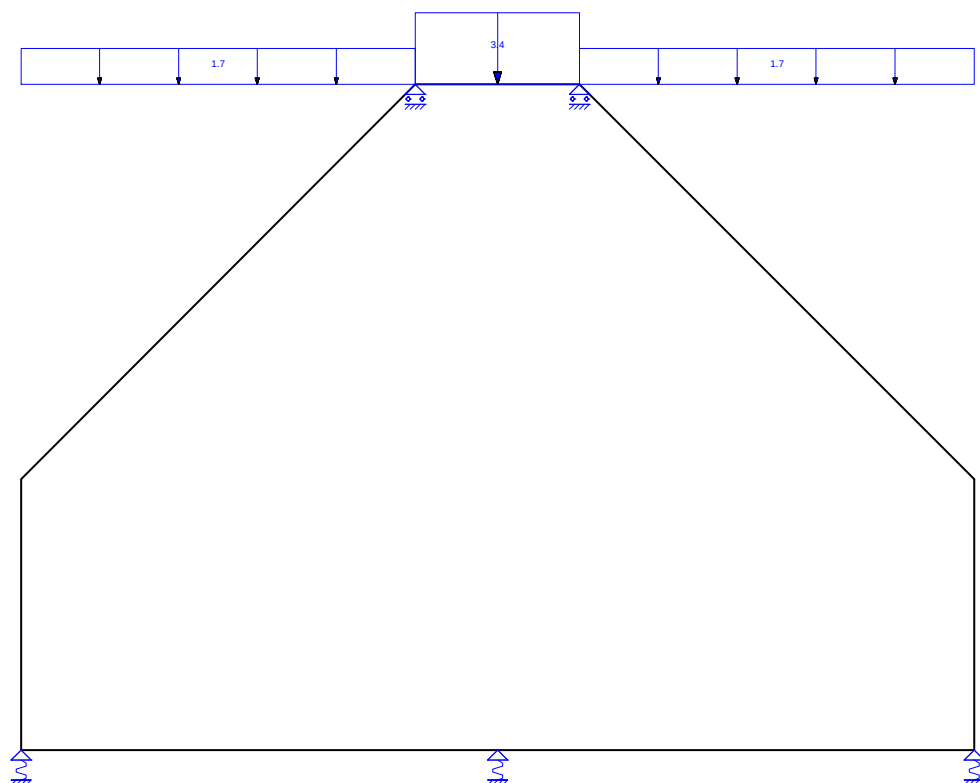
AFB. LASTEN B.G.49 WINDBELASTING VAN RECHTS + ONDERDRUK ((ZADELDAK FGH 2E CPE + IJ 1E CPE) + 2E CPE) (2E CORR. FACTOR)



Behoort bij besluit van burgemeester en wethouders van Oegstgeest.

Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003

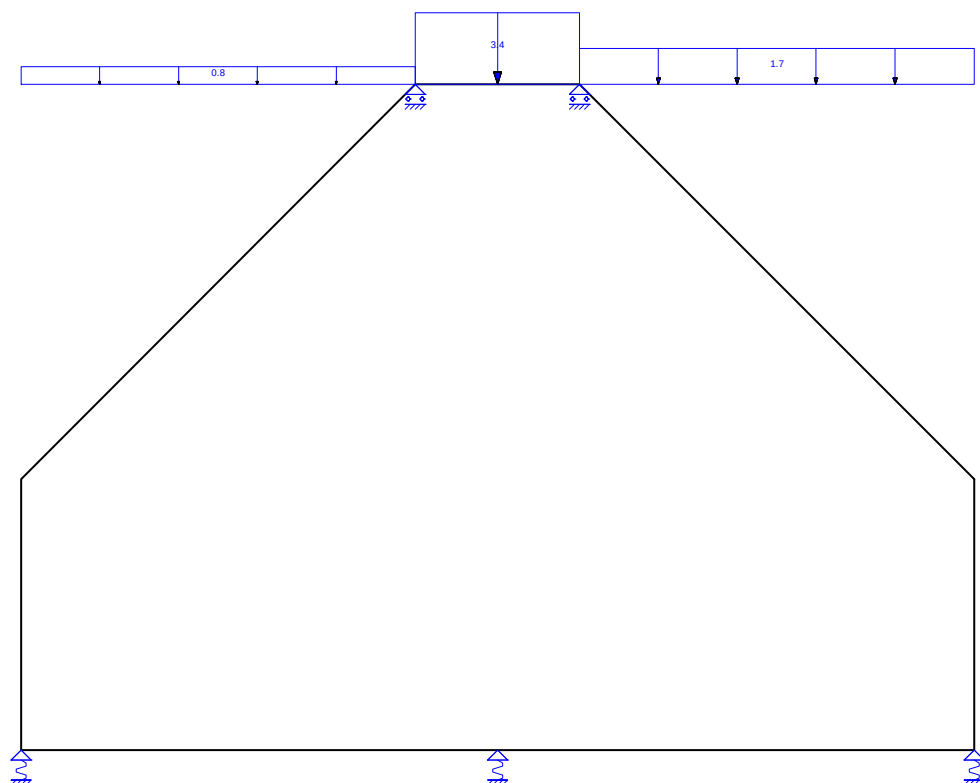
AFB. LASTEN B.G.50 SNEEUWBELASTING 1



*Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Oegstgeest.*

Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003

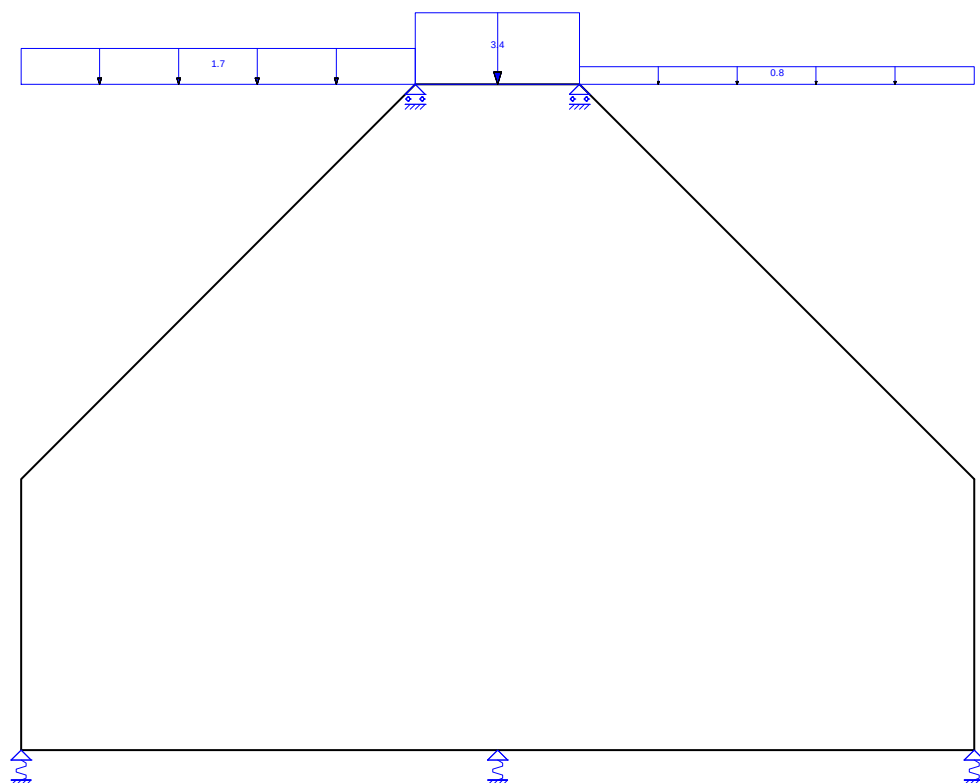
AFB. LASTEN B.G.51 SNEEUWBELASTING 2



*Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Oegstgeest.*

Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003

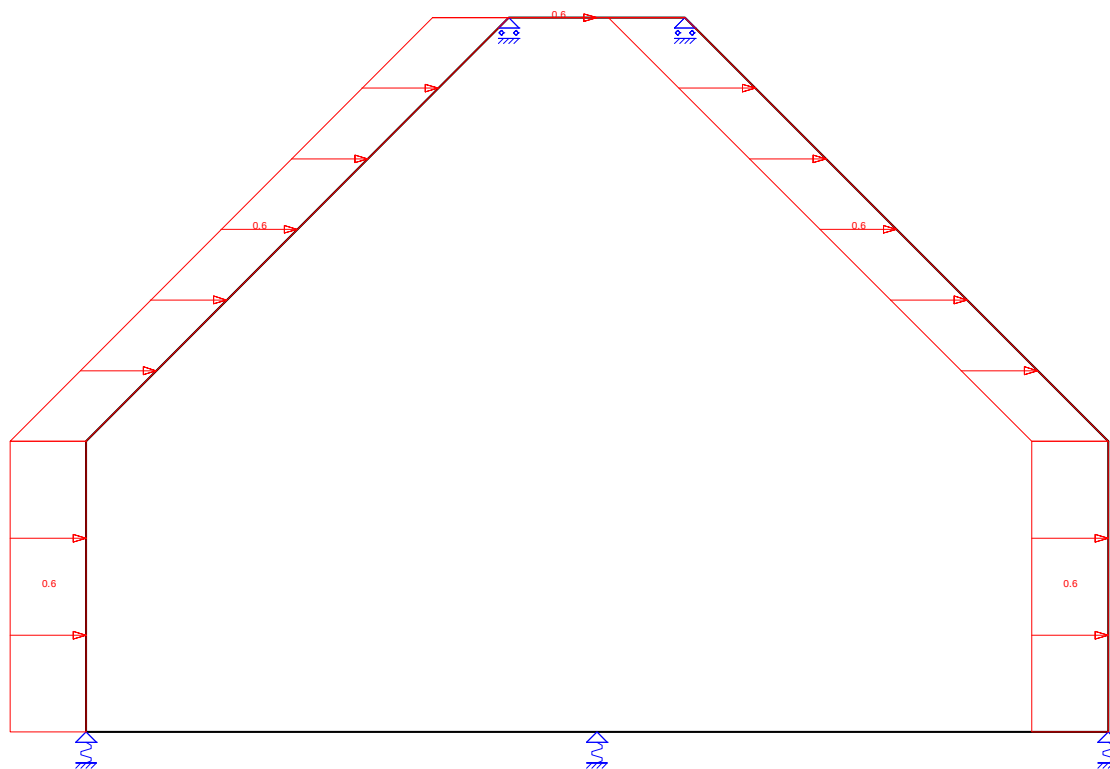
AFB. LASTEN B.G.52 SNEEUWBELASTING 3



*Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Oegstgeest.*

Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003

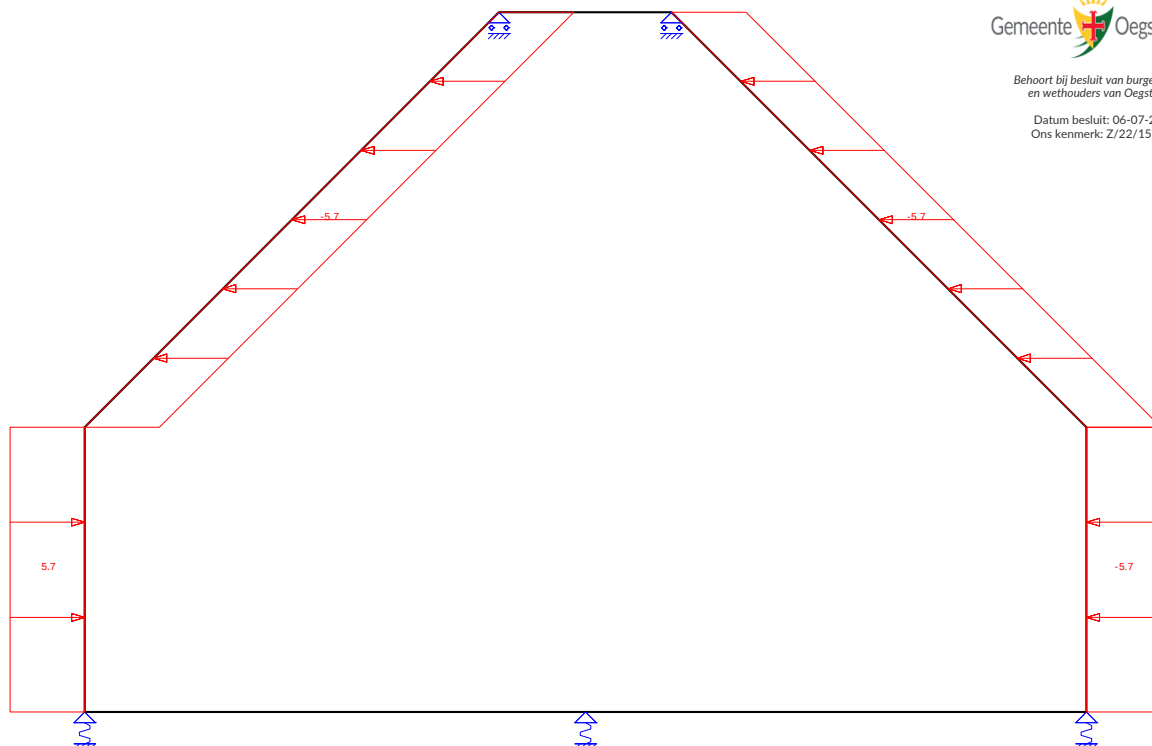
AFB. LASTEN B.G.53 KNIKLENGTE (ASYMMETRISCH)



*Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Oegstgeest.*

Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003

AFB. LASTEN B.G.54 KNIKLENGTE (SYMMETRISCH)



FUNDAMENTEEL BELASTINGSCOMBINATIES (TABEL)

B.G.	Omschrijving	Fu.C.1	Fu.C.2	Fu.C.3	Fu.C.4	Fu.C.5	Fu.C.6	Fu.C.7	Fu.C.8
B.G.1	Permanente Belasting	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90
B.G.2	Windbelasting van Links + Overdruk	1.50	-	-	-	-	-	-	-
B.G.3	Windbelasting van Links + Overdruk (2e Cpe)	-	1.50	-	-	-	-	-	-
B.G.4	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	1.50	-	-	-	-	-
B.G.5	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	1.50	-	-	-	-
B.G.6	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	1.50	-	-	-
B.G.7	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	1.50	-	-
B.G.8	Windbelasting van Links + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	1.50	-
B.G.9	Windbelasting van Links + Overdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	1.50
B.G.10	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.11	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.12	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.13	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.14	Windbelasting van Links + Onderdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.15	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.16	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.17	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.18	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.19	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

B.G.20	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.21	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.22	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.23	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.24	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.25	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.26	Windbelasting van Rechts + Overdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.27	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.28	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.29	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.30	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.31	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.32	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.33	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.34	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.35	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.36	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.37	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.38	Windbelasting van Rechts + Onderdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.39	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.40	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.41	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.42	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.43	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.44	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.45	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.46	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.47	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.48	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.49	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.50	Sneeuwbelasting 1	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.51	Sneeuwbelasting 2	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.52	Sneeuwbelasting 3	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.53	Kniklengte (Asymmetrisch)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.54	Kniklengte (Symmetrisch)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.	Omschrijving	Fu.C.9	Fu.C.10	Fu.C.11	Fu.C.12	Fu.C.13	Fu.C.14	Fu.C.15	Fu.C.16
B.G.1	Permanente Belasting	0.90	0.90	0.90	0.90	1.20	1.20	1.20	1.20
B.G.2	Windbelasting van Links + Overdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.3	Windbelasting van Links + Overdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.4	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.5	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.6	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.7	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.8	Windbelasting van Links + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

B.G.9	Windbelasting van Links + Overdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.10	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	1.50	-	-	-	-	-	-	-
B.G.11	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	1.50	-	-	-	-	-	-
B.G.12	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	1.50	-	-	-	-	-
B.G.13	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	1.50	-	-	-	-
B.G.14	Windbelasting van Links + Onderdruk	-	-	-	-	1.50	-	-	-
B.G.15	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	1.50	-	-
B.G.16	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	1.50	-
B.G.17	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	1.50
B.G.18	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.19	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.20	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.21	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.22	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.23	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.24	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.25	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.26	Windbelasting van Rechts + Overdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.27	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.28	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.29	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.30	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.31	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.32	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.33	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.34	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.35	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.36	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.37	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.38	Windbelasting van Rechts + Onderdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.39	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.40	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.41	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.42	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.43	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.44	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.45	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.46	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.47	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.48	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.49	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

B.G.50	Sneeuwbelasting 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.51	Sneeuwbelasting 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.52	Sneeuwbelasting 3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.53	Kniklengte (Asymmetrisch)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.54	Kniklengte (Symmetrisch)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.	Omschrijving	Fu.C.17	Fu.C.18	Fu.C.19	Fu.C.20	Fu.C.21	Fu.C.22	Fu.C.23	Fu.C.24	
B.G.1	Permanente Belasting	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20
B.G.2	Windbelasting van Links + Overdruk	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.3	Windbelasting van Links + Overdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.4	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.5	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.6	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.7	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.8	Windbelasting van Links + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.9	Windbelasting van Links + Overdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.10	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.11	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.12	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.13	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.14	Windbelasting van Links + Onderdruk	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.15	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.16	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.17	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.18	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	1.50	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.19	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	1.50	-	-	-	-	-	-	-
B.G.20	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	1.50	-	-	-	-	-	-
B.G.21	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	1.50	-	-	-	-	-
B.G.22	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	1.50	-	-	-	-
B.G.23	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	1.50	-	-	-
B.G.24	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	1.50	-	-
B.G.25	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	1.50	-
B.G.26	Windbelasting van Rechts + Overdruk	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.27	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.28	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.29	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.30	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.31	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.32	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.33	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.34	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.35	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.36	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.37	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.38	Windbelasting van Rechts + Onderdruk	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.39	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.40	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-	-

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

B.G.41	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.42	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.43	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.44	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.45	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.46	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.47	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.48	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.49	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.50	Sneeuwbelasting 1	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.51	Sneeuwbelasting 2	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.52	Sneeuwbelasting 3	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.53	Kniklengte (Asymmetrisch)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.54	Kniklengte (Symmetrisch)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.	Omschrijving	Fu.C.25	Fu.C.26	Fu.C.27	Fu.C.28	Fu.C.29	Fu.C.30	Fu.C.31	Fu.C.32
B.G.1	Permanente Belasting	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90
B.G.2	Windbelasting van Links + Overdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.3	Windbelasting van Links + Overdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.4	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.5	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.6	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.7	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.8	Windbelasting van Links + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.9	Windbelasting van Links + Overdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.10	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.11	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.12	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.13	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.14	Windbelasting van Links + Onderdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.15	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.16	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.17	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.18	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.19	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.20	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.21	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.22	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.23	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.24	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.25	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.26	Windbelasting van Rechts + Overdruk	1.50	-	-	-	-	-	-	-
B.G.27	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e Cpe)	-	1.50	-	-	-	-	-	-
B.G.28	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	1.50	-	-	-	-	-
B.G.29	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	1.50	-	-	-	-

B.G.30	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak - FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	1.50	-	-	-
B.G.31	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak - FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	1.50	-	-
B.G.32	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	1.50	-
B.G.33	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	1.50
B.G.34	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak - FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.35	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak - FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.36	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak - FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.37	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak - FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.38	Windbelasting van Rechts + Onderdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.39	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.40	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.41	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.42	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.43	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.44	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.45	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.46	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.47	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.48	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.49	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.50	Sneeuwbelasting 1	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.51	Sneeuwbelasting 2	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.52	Sneeuwbelasting 3	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.53	Kniklengte (Asymmetrisch)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.54	Kniklengte (Symmetrisch)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.	Omschrijving	Fu.C.33	Fu.C.34	Fu.C.35	Fu.C.36	Fu.C.37	Fu.C.38	Fu.C.39	Fu.C.40
B.G.1	Permanente Belasting	0.90	0.90	0.90	0.90	1.20	1.20	1.20	1.20
B.G.2	Windbelasting van Links + Overdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.3	Windbelasting van Links + Overdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.4	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.5	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.6	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.7	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.8	Windbelasting van Links + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.9	Windbelasting van Links + Overdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.10	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.11	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.12	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.13	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.14	Windbelasting van Links + Onderdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.15	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.16	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.17	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.18	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-

B.G.19	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak - FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.20	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.21	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.22	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.23	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.24	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.25	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.26	Windbelasting van Rechts + Overdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.27	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.28	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.29	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.30	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.31	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.32	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.33	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.34	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	1.50	-	-	-	-	-	-	-
B.G.35	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	1.50	-	-	-	-	-	-
B.G.36	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	1.50	-	-	-	-	-
B.G.37	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	1.50	-	-	-	-
B.G.38	Windbelasting van Rechts + Onderdruk	-	-	-	-	1.50	-	-	-
B.G.39	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	1.50	-	-
B.G.40	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	1.50	-
B.G.41	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	1.50
B.G.42	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.43	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.44	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.45	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.46	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.47	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.48	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.49	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.50	Sneeuwbelasting 1	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.51	Sneeuwbelasting 2	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.52	Sneeuwbelasting 3	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.53	Kniklengte (Asymmetrisch)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.54	Kniklengte (Symmetrisch)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.	Omschrijving	Fu.C.41	Fu.C.42	Fu.C.43	Fu.C.44	Fu.C.45	Fu.C.46	Fu.C.47	Fu.C.48
B.G.1	Permanente Belasting	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20
B.G.2	Windbelasting van Links + Overdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.3	Windbelasting van Links + Overdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.4	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.5	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.6	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.7	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-

B.G.8	Windbelasting van Links + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-
B.G.9	Windbelasting van Links + Overdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-
B.G.10	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-
B.G.11	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-
B.G.12	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-
B.G.13	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-
B.G.14	Windbelasting van Links + Onderdruk	-	-	-	-	-	-
B.G.15	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-
B.G.16	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-
B.G.17	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-
B.G.18	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-
B.G.19	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-
B.G.20	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-
B.G.21	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-
B.G.22	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-
B.G.23	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-
B.G.24	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-
B.G.25	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-
B.G.26	Windbelasting van Rechts + Overdruk	-	-	-	-	-	-
B.G.27	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-
B.G.28	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-
B.G.29	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-
B.G.30	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-
B.G.31	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-
B.G.32	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-
B.G.33	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-
B.G.34	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-
B.G.35	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-
B.G.36	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-
B.G.37	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-
B.G.38	Windbelasting van Rechts + Onderdruk	-	-	-	-	-	-
B.G.39	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-
B.G.40	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-
B.G.41	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-
B.G.42	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	1.50	-	-	-	-	-
B.G.43	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	1.50	-	-	-	-
B.G.44	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	1.50	-	-	-
B.G.45	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	1.50	-	-
B.G.46	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	1.50	-
B.G.47	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	1.50
B.G.48	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	1.50

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

B.G.49	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	1.50
B.G.50	Sneeuwbelasting 1	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.51	Sneeuwbelasting 2	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.52	Sneeuwbelasting 3	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.53	Kniklengte (Asymmetrisch)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.54	Kniklengte (Symmetrisch)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.	Omschrijving	Fu.C.49	Fu.C.50	Fu.C.51	Fu.C.52	Fu.C.53			
B.G.1	Permanente Belasting	1.20	1.20	1.20	1.35	0.90			
B.G.2	Windbelasting van Links + Overdruk	-	-	-	-	-			
B.G.3	Windbelasting van Links + Overdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-			
B.G.4	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-			
B.G.5	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-			
B.G.6	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-			
B.G.7	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-			
B.G.8	Windbelasting van Links + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-			
B.G.9	Windbelasting van Links + Overdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-			
B.G.10	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-			
B.G.11	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-			
B.G.12	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-			
B.G.13	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-			
B.G.14	Windbelasting van Links + Onderdruk	-	-	-	-	-			
B.G.15	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-			
B.G.16	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-			
B.G.17	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-			
B.G.18	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-			
B.G.19	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-			
B.G.20	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-			
B.G.21	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-			
B.G.22	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-			
B.G.23	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-			
B.G.24	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-			
B.G.25	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-			
B.G.26	Windbelasting van Rechts + Overdruk	-	-	-	-	-			
B.G.27	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-			
B.G.28	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-			
B.G.29	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-			
B.G.30	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-			
B.G.31	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-			
B.G.32	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-			
B.G.33	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-			
B.G.34	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-			
B.G.35	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-			
B.G.36	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-			
B.G.37	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-			
B.G.38	Windbelasting van Rechts + Onderdruk	-	-	-	-	-			



Behoort bij besluit van burgemeester en wethouders van Oegstgeest.

Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003

B.G.39	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-
B.G.40	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-
B.G.41	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-
B.G.42	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-
B.G.43	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-
B.G.44	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-
B.G.45	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-
B.G.46	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-
B.G.47	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-
B.G.48	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-
B.G.49	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-
B.G.50	Sneeuwbelasting 1	1.50	-	-	-	-
B.G.51	Sneeuwbelasting 2	-	1.50	-	-	-
B.G.52	Sneeuwbelasting 3	-	-	1.50	-	-
B.G.53	Kniklengte (Asymmetrisch)	-	-	-	-	-
B.G.54	Kniklengte (Symmetrisch)	-	-	-	-	-

B.G.	Omschrijving	Ka.C.(w1)	Ka.C.1	Ka.C.2	Ka.C.3	Ka.C.4	Ka.C.5	Ka.C.6	Ka.C.7
B.G.1	Permanente Belasting	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
B.G.2	Windbelasting van Links + Overdruk	-	-	1.00	-	-	-	-	-
B.G.3	Windbelasting van Links + Overdruk (2e Cpe)	-	-	-	1.00	-	-	-	-
B.G.4	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	1.00	-	-	-
B.G.5	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	1.00	-	-
B.G.6	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	1.00	-
B.G.7	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	1.00
B.G.8	Windbelasting van Links + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.9	Windbelasting van Links + Overdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.10	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.11	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.12	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.13	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.14	Windbelasting van Links + Onderdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.15	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.16	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.17	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.18	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.19	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.20	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.21	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.22	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.23	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.24	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.25	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.26	Windbelasting van Rechts + Overdruk	-	-	-	-	-	-	-	-

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

B.G.27	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e Cpe) -	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.28	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak - FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.29	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak - FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.30	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak - FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.31	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak - FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.32	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.33	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e Cpe) - (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.34	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak - FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.35	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak - FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.36	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak - FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.37	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak - FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.38	Windbelasting van Rechts + Onderdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.39	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e Cpe) -	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.40	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.41	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.42	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.43	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.44	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.45	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e Cpe) - (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.46	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.47	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.48	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.49	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.50	Sneeuwbelasting 1	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.51	Sneeuwbelasting 2	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.52	Sneeuwbelasting 3	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.53	Kniklengte (Asymmetrisch)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.54	Kniklengte (Symmetrisch)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.	Omschrijving	Ka.C.8	Ka.C.9	Ka.C.10	Ka.C.11	Ka.C.12	Ka.C.13	Ka.C.14	Ka.C.15
B.G.1	Permanente Belasting	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
B.G.2	Windbelasting van Links + Overdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.3	Windbelasting van Links + Overdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.4	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.5	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.6	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.7	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.8	Windbelasting van Links + Overdruk (2e corr. factor)	1.00	-	-	-	-	-	-	-
B.G.9	Windbelasting van Links + Overdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	1.00	-	-	-	-	-	-
B.G.10	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	1.00	-	-	-	-	-
B.G.11	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	1.00	-	-	-	-
B.G.12	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	1.00	-	-	-
B.G.13	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	1.00	-	-
B.G.14	Windbelasting van Links + Onderdruk	-	-	-	-	-	-	1.00	-
B.G.15	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	1.00

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

B.G.16	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak - FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.17	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak - FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.18	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak - FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.19	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak - FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.20	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.21	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.22	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak - FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.23	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak - FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.24	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak - FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.25	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak - FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.26	Windbelasting van Rechts + Overdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.27	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.28	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak - FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.29	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak - FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.30	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak - FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.31	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak - FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.32	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.33	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.34	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak - FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.35	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak - FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.36	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak - FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.37	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak - FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.38	Windbelasting van Rechts + Onderdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.39	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.40	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.41	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.42	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.43	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.44	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.45	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.46	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.47	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.48	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.49	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.50	Sneeuwbelasting 1	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.51	Sneeuwbelasting 2	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.52	Sneeuwbelasting 3	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.53	Kniklengte (Asymmetrisch)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.54	Kniklengte (Symmetrisch)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.	Omschrijving	Ka.C.16	Ka.C.17	Ka.C.18	Ka.C.19	Ka.C.20	Ka.C.21	Ka.C.22	Ka.C.23
B.G.1	Permanente Belasting	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
B.G.2	Windbelasting van Links + Overdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.3	Windbelasting van Links + Overdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.4	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

B.G.47	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.48	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.49	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.50	Sneeuwbelasting 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.51	Sneeuwbelasting 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.52	Sneeuwbelasting 3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.53	Kniklengte (Asymmetrisch)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.54	Kniklengte (Symmetrisch)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.	Omschrijving	Ka.C.24	Ka.C.25	Ka.C.26	Ka.C.27	Ka.C.28	Ka.C.29	Ka.C.30	Ka.C.31	
B.G.1	Permanente Belasting	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
B.G.2	Windbelasting van Links + Overdruk	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.3	Windbelasting van Links + Overdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.4	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.5	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.6	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.7	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.8	Windbelasting van Links + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.9	Windbelasting van Links + Overdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.10	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.11	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.12	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.13	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.14	Windbelasting van Links + Onderdruk	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.15	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.16	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.17	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.18	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.19	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.20	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.21	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.22	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.23	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.24	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.25	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	1.00	-	-	-	-	-	-	-
B.G.26	Windbelasting van Rechts + Overdruk	-	-	1.00	-	-	-	-	-	-
B.G.27	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e Cpe)	-	-	-	1.00	-	-	-	-	-
B.G.28	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	1.00	-	-	-	-
B.G.29	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	1.00	-	-	-
B.G.30	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-
B.G.31	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-
B.G.32	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.33	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.34	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.35	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-	-

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

B.G.36	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak - FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.37	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak - FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.38	Windbelasting van Rechts + Onderdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.39	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.40	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.41	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.42	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.43	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.44	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.45	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.46	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.47	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.48	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.49	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.50	Sneeuwbelasting 1	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.51	Sneeuwbelasting 2	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.52	Sneeuwbelasting 3	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.53	Kniklengte (Asymmetrisch)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.54	Kniklengte (Symmetrisch)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.	Omschrijving	Ka.C.32	Ka.C.33	Ka.C.34	Ka.C.35	Ka.C.36	Ka.C.37	Ka.C.38	Ka.C.39
B.G.1	Permanente Belasting	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
B.G.2	Windbelasting van Links + Overdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.3	Windbelasting van Links + Overdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.4	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.5	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.6	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.7	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.8	Windbelasting van Links + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.9	Windbelasting van Links + Overdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.10	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.11	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.12	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.13	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.14	Windbelasting van Links + Onderdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.15	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.16	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.17	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.18	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.19	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.20	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.21	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.22	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.23	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.24	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

B.G.25	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak - FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.26	Windbelasting van Rechts + Overdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.27	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.28	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak - FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.29	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak - FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.30	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak - FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.31	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak - FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.32	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e corr. factor)	1.00	-	-	-	-	-	-	-
B.G.33	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	1.00	-	-	-	-	-	-
B.G.34	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak - FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	1.00	-	-	-	-	-
B.G.35	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak - FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	1.00	-	-	-	-
B.G.36	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak - FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	1.00	-	-	-
B.G.37	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak - FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	1.00	-	-
B.G.38	Windbelasting van Rechts + Onderdruk	-	-	-	-	-	-	1.00	-
B.G.39	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	1.00
B.G.40	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.41	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.42	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.43	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.44	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.45	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.46	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.47	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.48	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.49	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.50	Sneeuwbelasting 1	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.51	Sneeuwbelasting 2	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.52	Sneeuwbelasting 3	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.53	Kniklengte (Asymmetrisch)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.54	Kniklengte (Symmetrisch)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.	Omschrijving	Ka.C.40	Ka.C.41	Ka.C.42	Ka.C.43	Ka.C.44	Ka.C.45	Ka.C.46	Ka.C.47
B.G.1	Permanente Belasting	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
B.G.2	Windbelasting van Links + Overdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.3	Windbelasting van Links + Overdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.4	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.5	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.6	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.7	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.8	Windbelasting van Links + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.9	Windbelasting van Links + Overdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.10	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.11	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.12	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.13	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

B.G.14	Windbelasting van Links + Onderdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.15	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.16	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.17	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.18	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.19	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.20	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.21	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.22	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.23	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.24	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.25	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.26	Windbelasting van Rechts + Overdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.27	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.28	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.29	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.30	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.31	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.32	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.33	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.34	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.35	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.36	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.37	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.38	Windbelasting van Rechts + Onderdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.39	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.40	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	1.00	-	-	-	-	-	-	-
B.G.41	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	1.00	-	-	-	-	-	-
B.G.42	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	1.00	-	-	-	-	-
B.G.43	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	1.00	-	-	-	-
B.G.44	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	1.00	-	-	-
B.G.45	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	1.00	-	-
B.G.46	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	1.00	-
B.G.47	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	1.00
B.G.48	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.49	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.50	Sneeuwbelasting 1	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.51	Sneeuwbelasting 2	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.52	Sneeuwbelasting 3	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.53	Kniklengte (Asymmetrisch)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.54	Kniklengte (Symmetrisch)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.	Omschrijving	Ka.C.48	Ka.C.49	Ka.C.50	Ka.C.51	Ka.C.52			
B.G.1	Permanente Belasting	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00			
B.G.2	Windbelasting van Links + Overdruk	-	-	-	-	-			
B.G.3	Windbelasting van Links + Overdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-			

--	--	--	--	--	--	--

B.G.4	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-
B.G.5	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-
B.G.6	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-
B.G.7	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-
B.G.8	Windbelasting van Links + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-
B.G.9	Windbelasting van Links + Overdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-
B.G.10	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-
B.G.11	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-
B.G.12	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-
B.G.13	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-
B.G.14	Windbelasting van Links + Onderdruk	-	-	-	-	-
B.G.15	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-
B.G.16	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-
B.G.17	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-
B.G.18	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-
B.G.19	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-
B.G.20	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-
B.G.21	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-
B.G.22	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-
B.G.23	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-
B.G.24	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-
B.G.25	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-
B.G.26	Windbelasting van Rechts + Overdruk	-	-	-	-	-
B.G.27	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-
B.G.28	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-
B.G.29	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-
B.G.30	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-
B.G.31	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-
B.G.32	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-
B.G.33	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-
B.G.34	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-
B.G.35	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-
B.G.36	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-
B.G.37	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-
B.G.38	Windbelasting van Rechts + Onderdruk	-	-	-	-	-
B.G.39	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-
B.G.40	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-
B.G.41	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-
B.G.42	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-
B.G.43	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-
B.G.44	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-
B.G.45	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-



Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Oegstgeest.

Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003

B.G.46	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-
B.G.47	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-
B.G.48	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	1.00	-	-	-	-
B.G.49	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	1.00	-	-	-
B.G.50	Sneeuwbelasting 1	-	-	1.00	-	-
B.G.51	Sneeuwbelasting 2	-	-	-	1.00	-
B.G.52	Sneeuwbelasting 3	-	-	-	-	1.00
B.G.53	Kniklengte (Asymmetrisch)	-	-	-	-	-
B.G.54	Kniklengte (Symmetrisch)	-	-	-	-	-



Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003

FREQUENT BELASTINGSCOMBINATIES (TABEL)

B.G.	Omschrijving	Fr.C.(w1)	Fr.C.1	Fr.C.2	Fr.C.3	Fr.C.4	Fr.C.5	Fr.C.6	Fr.C.7
B.G.1	Permanente Belasting	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
B.G.2	Windbelasting van Links + Overdruk	-	0.20	-	-	-	-	-	-
B.G.3	Windbelasting van Links + Overdruk (2e Cpe)	-	-	0.20	-	-	-	-	-
B.G.4	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	0.20	-	-	-	-
B.G.5	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	0.20	-	-	-
B.G.6	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	0.20	-	-
B.G.7	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	0.20	-
B.G.8	Windbelasting van Links + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	0.20
B.G.9	Windbelasting van Links + Overdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.10	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.11	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.12	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.13	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.14	Windbelasting van Links + Onderdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.15	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.16	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.17	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.18	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.19	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.20	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.21	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.22	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.23	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.24	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.25	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.26	Windbelasting van Rechts + Overdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.27	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.28	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.29	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.30	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.31	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.32	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.33	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

B.G.34	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak - FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.35	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak - FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.36	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak - FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.37	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak - FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.38	Windbelasting van Rechts + Onderdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.39	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.40	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.41	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.42	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.43	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.44	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.45	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.46	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.47	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.48	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.49	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.50	Sneeuwbelasting 1	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.51	Sneeuwbelasting 2	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.52	Sneeuwbelasting 3	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.53	Kniklengte (Asymmetrisch)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.54	Kniklengte (Symmetrisch)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.	Omschrijving	Fr.C.8	Fr.C.9	Fr.C.10	Fr.C.11	Fr.C.12	Fr.C.13	Fr.C.14	Fr.C.15
B.G.1	Permanente Belasting	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
B.G.2	Windbelasting van Links + Overdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.3	Windbelasting van Links + Overdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.4	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.5	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.6	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.7	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.8	Windbelasting van Links + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.9	Windbelasting van Links + Overdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	0.20	-	-	-	-	-	-	-
B.G.10	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	0.20	-	-	-	-	-	-
B.G.11	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	0.20	-	-	-	-	-
B.G.12	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	0.20	-	-	-	-
B.G.13	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	0.20	-	-	-
B.G.14	Windbelasting van Links + Onderdruk	-	-	-	-	-	0.20	-	-
B.G.15	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	0.20	-
B.G.16	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	0.20
B.G.17	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.18	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.19	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.20	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.21	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.22	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

B.G.23	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak - FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.24	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak - FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.25	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak - FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.26	Windbelasting van Rechts + Overdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.27	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.28	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak - FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.29	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak - FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.30	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak - FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.31	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak - FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.32	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.33	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.34	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak - FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.35	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak - FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.36	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak - FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.37	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak - FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.38	Windbelasting van Rechts + Onderdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.39	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.40	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.41	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.42	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.43	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.44	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.45	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.46	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.47	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.48	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.49	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.50	Sneeuwbelasting 1	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.51	Sneeuwbelasting 2	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.52	Sneeuwbelasting 3	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.53	Kniklengte (Asymmetrisch)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.54	Kniklengte (Symmetrisch)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.	Omschrijving	Fr.C.16	Fr.C.17	Fr.C.18	Fr.C.19	Fr.C.20	Fr.C.21	Fr.C.22	Fr.C.23
B.G.1	Permanente Belasting	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
B.G.2	Windbelasting van Links + Overdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.3	Windbelasting van Links + Overdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.4	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.5	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.6	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.7	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.8	Windbelasting van Links + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.9	Windbelasting van Links + Overdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.10	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.11	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

B.G.54	Kniklengte (Symmetrisch)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.	Omschrijving	Fr.C.24	Fr.C.25	Fr.C.26	Fr.C.27	Fr.C.28	Fr.C.29	Fr.C.30	Fr.C.31
B.G.1	Permanente Belasting	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
B.G.2	Windbelasting van Links + Overdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.3	Windbelasting van Links + Overdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.4	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.5	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.6	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.7	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.8	Windbelasting van Links + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.9	Windbelasting van Links + Overdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.10	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.11	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.12	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.13	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.14	Windbelasting van Links + Onderdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.15	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.16	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.17	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.18	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.19	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.20	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.21	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.22	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.23	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.24	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.25	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	0.20	-	-	-	-	-	-	-
B.G.26	Windbelasting van Rechts + Overdruk	-	0.20	-	-	-	-	-	-
B.G.27	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e Cpe)	-	-	0.20	-	-	-	-	-
B.G.28	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	0.20	-	-	-	-
B.G.29	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	0.20	-	-	-
B.G.30	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	0.20	-	-
B.G.31	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	0.20	-
B.G.32	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	0.20
B.G.33	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.34	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.35	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.36	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.37	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.38	Windbelasting van Rechts + Onderdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.39	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.40	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.41	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.42	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

B.G.43	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.44	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.45	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.46	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.47	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.48	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.49	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.50	Sneeuwbelasting 1	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.51	Sneeuwbelasting 2	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.52	Sneeuwbelasting 3	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.53	Kniklengte (Asymmetrisch)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.54	Kniklengte (Symmetrisch)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.	Omschrijving	Fr.C.32	Fr.C.33	Fr.C.34	Fr.C.35	Fr.C.36	Fr.C.37	Fr.C.38	Fr.C.39
B.G.1	Permanente Belasting	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
B.G.2	Windbelasting van Links + Overdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.3	Windbelasting van Links + Overdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.4	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.5	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.6	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.7	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.8	Windbelasting van Links + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.9	Windbelasting van Links + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.10	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.11	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.12	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.13	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.14	Windbelasting van Links + Onderdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.15	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.16	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.17	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.18	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.19	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.20	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.21	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.22	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.23	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.24	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.25	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.26	Windbelasting van Rechts + Overdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.27	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.28	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.29	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.30	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.31	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

B.G.32	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.33	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	0.20	-	-	-	-	-	-	-
B.G.34	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	0.20	-	-	-	-	-	-
B.G.35	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	0.20	-	-	-	-	-
B.G.36	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	0.20	-	-	-	-
B.G.37	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	0.20	-	-	-
B.G.38	Windbelasting van Rechts + Onderdruk	-	-	-	-	-	0.20	-	-
B.G.39	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	0.20	-
B.G.40	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	0.20
B.G.41	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.42	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.43	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.44	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.45	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.46	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.47	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.48	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.49	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.50	Sneeuwbelasting 1	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.51	Sneeuwbelasting 2	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.52	Sneeuwbelasting 3	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.53	Kniklengte (Asymmetrisch)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.54	Kniklengte (Symmetrisch)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.	Omschrijving	Fr.C.40	Fr.C.41	Fr.C.42	Fr.C.43	Fr.C.44	Fr.C.45	Fr.C.46	Fr.C.47
B.G.1	Permanente Belasting	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
B.G.2	Windbelasting van Links + Overdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.3	Windbelasting van Links + Overdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.4	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.5	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.6	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.7	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.8	Windbelasting van Links + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.9	Windbelasting van Links + Overdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.10	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.11	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.12	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.13	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.14	Windbelasting van Links + Onderdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.15	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.16	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.17	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.18	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.19	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.20	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

B.G.21	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e Cpe) - (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.22	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak - FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.23	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak - FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.24	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak - FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.25	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak - FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.26	Windbelasting van Rechts + Overdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.27	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.28	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak - FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.29	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak - FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.30	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak - FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.31	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak - FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.32	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.33	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.34	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak - FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.35	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak - FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.36	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak - FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.37	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak - FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.38	Windbelasting van Rechts + Onderdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.39	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.40	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.41	Windbelasting van Rechts + Onderdruk 0.20 (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.42	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	0.20	-	-	-	-	-	-
B.G.43	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	0.20	-	-	-	-	-
B.G.44	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	0.20	-	-	-	-
B.G.45	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	0.20	-	-	-
B.G.46	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	0.20	-	-
B.G.47	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	0.20	-
B.G.48	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	0.20
B.G.49	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.50	Sneeuwbelasting 1	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.51	Sneeuwbelasting 2	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.52	Sneeuwbelasting 3	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.53	Kniklengte (Asymmetrisch)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.54	Kniklengte (Symmetrisch)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.	Omschrijving	Fr.C.48	Fr.C.49	Fr.C.50	Fr.C.51				
B.G.1	Permanente Belasting	1.00	1.00	1.00	1.00				
B.G.2	Windbelasting van Links + Overdruk	-	-	-	-				
B.G.3	Windbelasting van Links + Overdruk (2e Cpe)	-	-	-	-				
B.G.4	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-				
B.G.5	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-				
B.G.6	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-				
B.G.7	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-				
B.G.8	Windbelasting van Links + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-				
B.G.9	Windbelasting van Links + Overdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-				



Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Oegstgeest.

Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003

--	--	--	--	--

B.G.10	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-
B.G.11	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-
B.G.12	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-
B.G.13	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-
B.G.14	Windbelasting van Links + Onderdruk	-	-	-
B.G.15	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e Cpe)	-	-	-
B.G.16	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-
B.G.17	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-
B.G.18	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-
B.G.19	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-
B.G.20	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-
B.G.21	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-
B.G.22	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-
B.G.23	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-
B.G.24	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-
B.G.25	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-
B.G.26	Windbelasting van Rechts + Overdruk	-	-	-
B.G.27	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e Cpe)	-	-	-
B.G.28	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-
B.G.29	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-
B.G.30	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-
B.G.31	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-
B.G.32	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	-
B.G.33	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-
B.G.34	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-
B.G.35	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-
B.G.36	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-
B.G.37	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-
B.G.38	Windbelasting van Rechts + Onderdruk	-	-	-
B.G.39	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e Cpe)	-	-	-
B.G.40	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-
B.G.41	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-
B.G.42	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-
B.G.43	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-
B.G.44	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-
B.G.45	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-
B.G.46	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-
B.G.47	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-
B.G.48	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-
B.G.49	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	0.20	-	-
B.G.50	Sneeuwbelasting 1	-	0.20	-



Behoort bij besluit van burgemeester en wethouders van Oegstgeest.

Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003

--	--	--

B.G.51	Sneeuwbelasting 2	-	-	0.20	-
B.G.52	Sneeuwbelasting 3	-	-	-	0.20
B.G.53	Kniklengte (Asymmetrisch)	-	-	-	-
B.G.54	Kniklengte (Symmetrisch)	-	-	-	-

QUASI-PERMANENT BELASTINGSCOMBINATIES (TABEL)

B.G.	Omschrijving	Qu.C.1
B.G.1	Permanente Belasting	1.00
B.G.2	Windbelasting van Links + Overdruk	-
B.G.3	Windbelasting van Links + Overdruk (2e Cpe)	-
B.G.4	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-
B.G.5	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-
B.G.6	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-
B.G.7	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-
B.G.8	Windbelasting van Links + Overdruk (2e corr. factor)	-
B.G.9	Windbelasting van Links + Overdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-
B.G.10	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-
B.G.11	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-
B.G.12	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-
B.G.13	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-
B.G.14	Windbelasting van Links + Onderdruk	-
B.G.15	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e Cpe)	-
B.G.16	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-
B.G.17	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-
B.G.18	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-
B.G.19	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-
B.G.20	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e corr. factor)	-
B.G.21	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-
B.G.22	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-
B.G.23	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-
B.G.24	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-
B.G.25	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-
B.G.26	Windbelasting van Rechts + Overdruk	-
B.G.27	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e Cpe)	-
B.G.28	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-
B.G.29	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-
B.G.30	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-
B.G.31	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-
B.G.32	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e corr. factor)	-
B.G.33	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-
B.G.34	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-
B.G.35	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-
B.G.36	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-
B.G.37	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-
B.G.38	Windbelasting van Rechts + Onderdruk	-
B.G.39	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e Cpe)	-



Behoort bij besluit van burgemeester en wethouders van Oegstgeest.

Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003

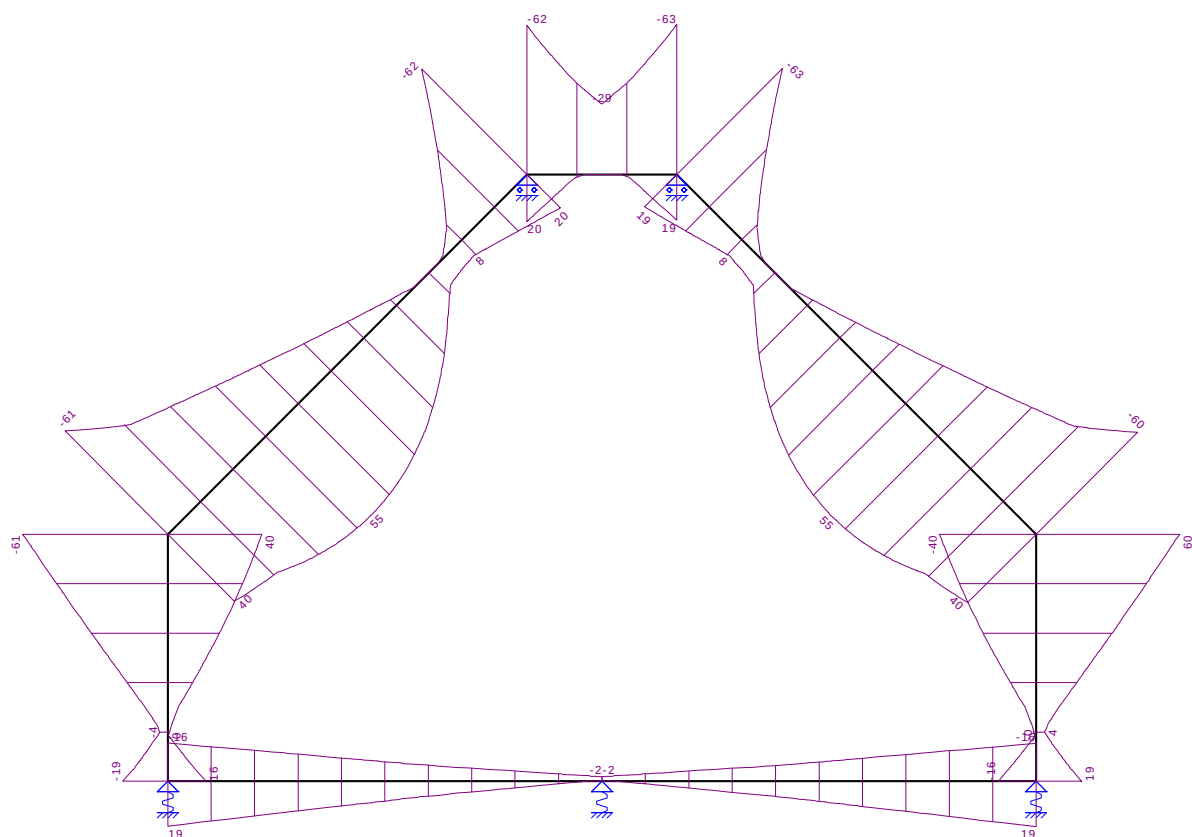
B.G.40	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-
B.G.41	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-
B.G.42	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-
B.G.43	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-
B.G.44	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e corr. factor)	-
B.G.45	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-
B.G.46	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-
B.G.47	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-
B.G.48	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-
B.G.49	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-
B.G.50	Sneeuwbelasting 1	-
B.G.51	Sneeuwbelasting 2	-
B.G.52	Sneeuwbelasting 3	-
B.G.53	Kniklengte (Asymmetrisch)	-
B.G.54	Kniklengte (Symmetrisch)	-

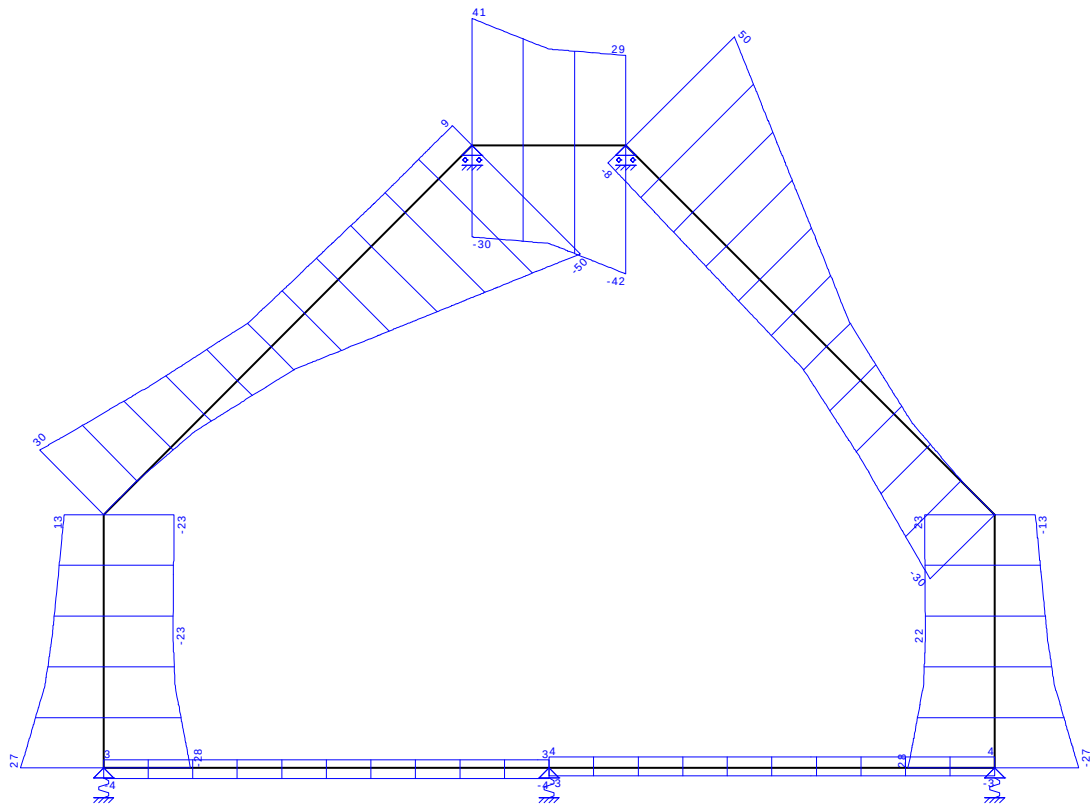
UITGANGSPUNTEN VAN DE ANALYSE

Geavanceerde Analyse

AFB. FU.C. MOMENT (MY) OMHULLENDE

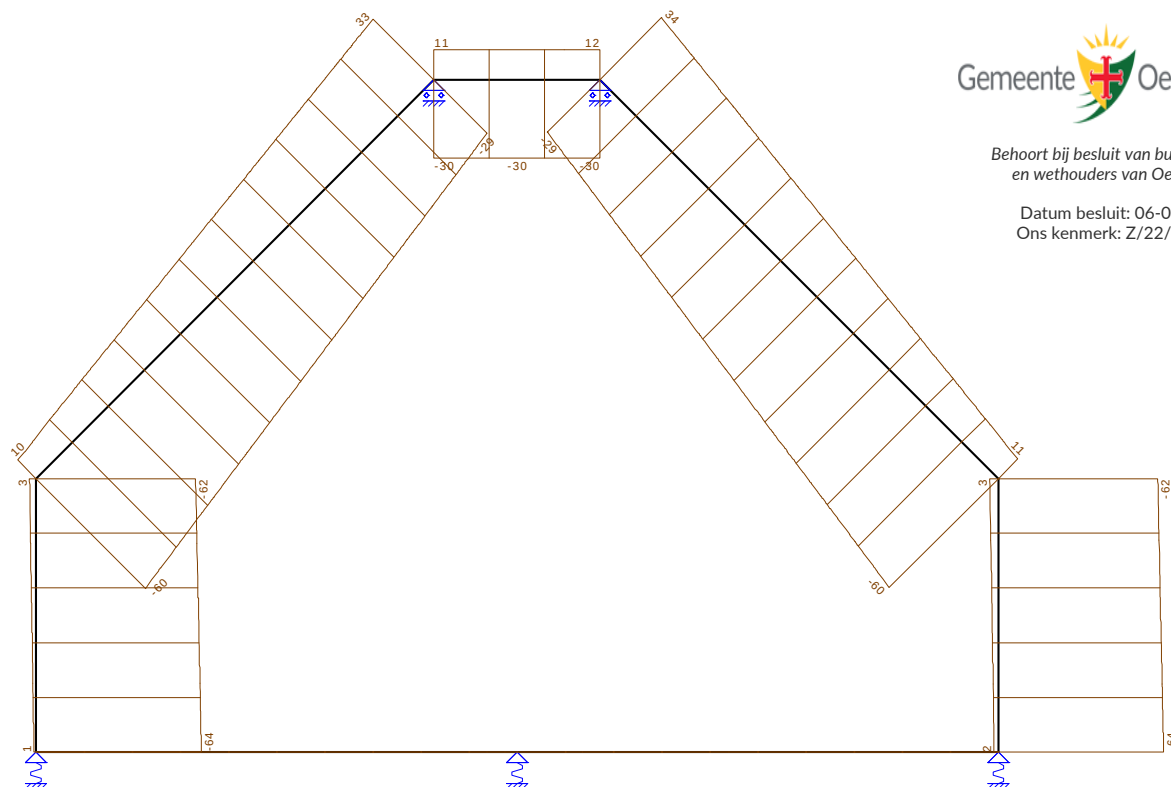
Fundamenteel Belastingscombinaties





Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Oegstgeest.

Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003



FU.C. STAAFKRACHTEN

Staaf	B.C.	Mb	Mmax	xMmax	Me	x-M0	x-M0 T/D	Nmax	Vb	Vmax	Ve
S1	Fu.C.1	-8.24			19.61	0.614	0.000 D	-1.08	14.57	14.57	2.31
	Fu.C.2	-14.44			30.67	0.787	0.000 D	-8.63	19.80	19.80	7.54
	Fu.C.3	-5.68	11.06	3.002	10.89	0.562	0.000 D	-7.12	11.15	11.15	-1.11
	Fu.C.4	-17.00			39.47	0.780	0.000 D	-2.49	23.24	23.24	10.98
	Fu.C.5	-17.00			39.39	0.781	0.000 D	-2.59	23.22	23.22	10.96
	Fu.C.6	-5.68	10.99	2.995	10.82	0.563	0.000 D	-7.22	11.13	11.13	-1.13
	Fu.C.7	-7.90			19.74	0.682	0.000 T	2.63	12.43	12.43	4.32
	Fu.C.8	-14.09			30.79	0.848	0.000 D	-6.62	17.65	17.65	9.55
	Fu.C.9	-5.33			11.02	0.650	0.000 D	-5.10	9.01	9.01	0.90
	Fu.C.10	-16.65			39.59	0.830	0.000 T	1.22	21.10	21.10	12.99
	Fu.C.11	-16.66			39.51	0.831	0.000 T	1.12	21.07	21.07	12.97
	Fu.C.12	-5.33			10.94	0.652	0.000 D	-5.20	8.98	8.98	0.88
	Fu.C.13	-10.18	13.01	2.511	10.72	0.630	0.000 D	-30.70	18.47	18.47	-5.80
	Fu.C.14	-16.37	21.80	3.222	21.78	0.787	0.000 D	-38.25	23.70	23.70	-0.57
	Fu.C.15	-7.62	7.78	2.047	2.01	0.592	0.000 D	-36.74	15.05	15.05	-9.22
	Fu.C.16	-18.94			30.58	0.780	0.000 D	-32.11	27.14	27.14	2.87
	Fu.C.17	-18.94			30.50	0.781	0.000 D	-32.21	27.11	27.11	2.85
	Fu.C.18	-7.62	7.73	2.043	1.93	0.593	0.000 D	-36.84	15.03	15.03	-9.24
	Fu.C.19	-9.84	12.02	2.679	10.85	0.692	0.000 D	-28.68	16.32	16.32	-3.79
	Fu.C.20	-16.03			21.91	0.845	0.000 D	-36.23	21.55	21.55	1.44
	Fu.C.21	-7.27	6.39	2.118	2.13	0.669	0.000 D	-34.72	12.90	12.90	-7.20
	Fu.C.22	-18.59			30.70	0.827	0.000 D	-30.09	24.99	24.99	4.88
	Fu.C.23	-18.59			30.62	0.828	0.000 D	-30.19	24.97	24.97	4.86
	Fu.C.24	-7.27	6.34	2.114	2.05	0.671	0.000 D	-34.82	12.88	12.88	-7.23
	Fu.C.25	7.91			-25.07	0.537	0.000 D	-15.90	-15.65	-15.65	-4.34
	Fu.C.26	12.76			-44.98	0.576	0.000 D	-34.50	-23.15	-23.15	-11.84
	Fu.C.27	4.84			-17.96	0.408	0.000 D	-15.73	-12.56	-12.56	-1.25
	Fu.C.28	15.83			-52.02	0.630	0.000 D	-34.57	-26.21	-26.21	-14.91

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Staaf	B.C.	Mb	Mmax	xMmax	Me	x-M0	x-M0 T/D	Nmax	Vb	Vmax	Ve
S1	Fu.C.29	15.83			-52.09	0.629	0.000 D	-34.67	-26.24	-26.24	-14.93
	Fu.C.30	4.84			-18.04	0.407	0.000 D	-15.83	-12.59	-12.59	-1.28
	Fu.C.31	8.25			-24.95	0.496	0.000 D	-13.88	-17.79	-17.79	-2.33
	Fu.C.32	13.11			-44.86	0.546	0.000 D	-32.48	-25.30	-25.30	-9.83
	Fu.C.33	5.19	-17.89	3.138	-17.83	0.375	0.000 D	-13.71	-14.71	-14.71	0.76
	Fu.C.34	16.18			-51.89	0.600	0.000 D	-32.55	-28.36	-28.36	-12.89
	Fu.C.35	16.18			-51.97	0.600	0.000 D	-32.65	-28.38	-28.38	-12.92
	Fu.C.36	5.19	-17.97	3.143	-17.91	0.374	0.000 D	-13.81	-14.73	-14.73	0.73
	Fu.C.37	5.97			-33.96	0.506	0.000 D	-45.52	-11.75	-12.45	-12.45
	Fu.C.38	10.83			-53.87	0.561	0.000 D	-64.11	-19.26	-19.95	-19.95
	Fu.C.39	2.90			-26.84	0.334	0.000 D	-45.34	-8.67	-9.36	-9.36
	Fu.C.40	13.90			-60.90	0.621	0.000 D	-64.19	-22.32	-23.01	-23.01
	Fu.C.41	13.89			-60.98	0.620	0.000 D	-64.29	-22.34	-23.04	-23.04
	Fu.C.42	2.90			-26.92	0.333	0.000 D	-45.44	-8.69	-9.39	-9.39
	Fu.C.43	6.32			-33.84	0.463	0.000 D	-43.50	-13.90	-13.90	-10.44
	Fu.C.44	11.17			-53.74	0.529	0.000 D	-62.09	-21.40	-21.40	-17.94
	Fu.C.45	3.25			-26.72	0.305	0.000 D	-43.33	-10.81	-10.81	-7.35
	Fu.C.46	14.24			-60.78	0.590	0.000 D	-62.17	-24.46	-24.46	-21.00
	Fu.C.47	14.24			-60.86	0.589	0.000 D	-62.27	-24.49	-24.49	-21.03
	Fu.C.48	3.25			-26.80	0.304	0.000 D	-43.43	-10.84	-10.84	-7.37
	Fu.C.49	-1.10			-10.46	0.000	0.000 D	-30.50	-2.84	-2.84	-2.84
	Fu.C.50	-0.90			-9.71	0.000	0.000 D	-27.72	-2.67	-2.67	-2.67
	Fu.C.51	-1.19			-10.00	0.000	0.000 D	-30.14	-2.67	-2.67	-2.67
	Fu.C.52	-1.00			-9.22	0.000	0.000 D	-27.48	-2.49	-2.49	-2.49
	Fu.C.53	-0.67			-6.15	0.000	0.000 D	-18.32	-1.66	-1.66	-1.66
S2	Fu.C.1	19.61	19.98	0.610	-17.48	5.122	0.000 T	25.27	1.20	-12.13	-12.13
	Fu.C.2	30.67	38.76	1.602	-39.79	5.245	0.000 T	23.63	10.24	-30.29	-30.29
	Fu.C.3	10.89	13.27	1.555	-13.61	5.232	0.000 T	18.58	3.05	-10.27	-10.27
	Fu.C.4	39.47	44.81	1.284	-43.95	5.192	0.000 T	30.40	8.33	-32.20	-32.20
	Fu.C.5	39.39	44.80	1.292	-43.67	5.201	0.000 T	30.32	8.38	-32.15	-32.15
	Fu.C.6	10.82	13.27	1.583	-13.33	5.260	0.000 T	18.49	3.11	-10.22	-10.22
	Fu.C.7	19.74	20.10	0.608	-17.39	5.133	0.000 T	28.12	1.19	-12.13	-12.13
	Fu.C.8	30.79	38.88	1.601	-39.70	5.250	0.000 T	26.48	10.23	-30.30	-30.30
	Fu.C.9	11.02	13.38	1.553	-13.52	5.245	0.000 T	21.43	3.05	-10.28	-10.28
	Fu.C.10	39.59	44.93	1.283	-43.86	5.197	0.000 T	33.25	8.32	-32.21	-32.21
	Fu.C.11	39.51	44.92	1.291	-43.57	5.205	0.000 T	33.17	8.38	-32.15	-32.15
	Fu.C.12	10.94	13.39	1.580	-13.23	5.273	0.000 T	21.34	3.10	-10.22	-10.22
	Fu.C.13	10.72	29.74	2.375	-35.90	5.346	0.000 D	-24.21	16.01	-29.74	-29.74
	Fu.C.14	21.78	49.88	2.276	-58.20	5.341	0.000 D	-25.85	25.05	-47.91	-47.91
	Fu.C.15	2.01	25.68	2.650	-32.02	5.411	0.000 D	-30.90	17.86	-27.89	-27.89
	Fu.C.16	30.58	54.51	2.096	-62.36	5.301	0.000 D	-19.08	23.14	-49.82	-49.82
	Fu.C.17	30.50	54.54	2.101	-62.08	5.307	0.000 D	-19.16	23.19	-49.76	-49.76
	Fu.C.18	1.93	25.74	2.658	-31.74	5.422	0.000 D	-30.99	17.92	-27.84	-27.84
	Fu.C.19	10.85	29.85	2.374	-35.80	5.350	0.000 D	-21.36	16.00	-29.75	-29.75
	Fu.C.20	21.91	50.00	2.276	-58.11	5.344	0.000 D	-23.00	25.04	-47.91	-47.91
	Fu.C.21	2.13	25.79	2.650	-31.93	5.416	0.000 D	-28.05	17.86	-27.89	-27.89
	Fu.C.22	30.70	54.62	2.096	-62.27	5.303	0.000 D	-16.23	23.13	-49.82	-49.82
	Fu.C.23	30.62	54.65	2.101	-61.99	5.310	0.000 D	-16.31	23.19	-49.77	-49.77
	Fu.C.24	2.05	25.85	2.658	-31.65	5.427	0.000 D	-28.13	17.91	-27.84	-27.84
	Fu.C.25	-25.07			7.43	4.619	0.000 D	-13.11	6.98	6.98	3.30
	Fu.C.26	-44.98			10.38	4.209	0.000 D	-31.57	14.82	14.82	1.49
	Fu.C.27	-17.96	2.83	4.602	-1.86	2.903	6.302 T	12.39	9.03	9.03	-4.29
	Fu.C.28	-52.02			19.38	4.669	0.000 D	-33.79	12.71	12.71	9.03
	Fu.C.29	-52.09			19.67	4.651	0.000 D	-33.87	12.76	12.76	9.09
	Fu.C.30	-18.04	3.00	4.630	-1.57	2.881	6.379 T	12.31	9.09	9.09	-4.24
	Fu.C.31	-24.95			7.53	4.593	0.000 T	12.94	6.97	6.97	3.30
	Fu.C.32	-44.86			10.47	4.193	0.000 D	-28.72	14.81	14.81	1.49
	Fu.C.33	-17.83	2.94	4.600	-1.76	2.871	6.329 T	15.24	9.03	9.03	-4.30
	Fu.C.34	-51.89			19.47	4.658	0.000 D	-30.94	12.70	12.70	9.03
	Fu.C.35	-51.97			19.76	4.641	0.000 D	-31.02	12.75	12.75	9.08
	Fu.C.36	-17.91	3.10	4.627	-1.48	2.849	6.406 T	15.16	9.08	9.08	-4.24
	Fu.C.37	-33.96	9.61	4.000	-10.98	2.121	5.884 D	-39.39	21.79	21.79	-14.31
	Fu.C.38	-53.87	11.25	4.396	-8.03	2.569	6.223 D	-57.84	29.63	29.63	-16.12
	Fu.C.39	-26.84	15.34	3.538	-20.27	1.405	5.671 D	-37.09	23.84	23.84	-21.91
	Fu.C.40	-60.90	8.59	5.051	0.97	3.275	0.000 D	-60.06	27.52	27.52	-8.58
	Fu.C.41	-60.98	8.78	5.061	1.26	3.265	0.000 D	-60.15	27.57	27.57	-8.53

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Staaf	B.C.	Mb	Mmax	xMmax	Me	x-M0	x-M0 T/D	Nmax	Vb	Vmax	Ve
S2	Fu.C.42	-26.92	15.45	3.546	-19.98	1.405	5.687 D	-37.17	23.90	23.90	-21.85
	Fu.C.43	-33.84	9.71	3.999	-10.89	2.110	5.894 D	-36.54	21.78	21.78	-14.32
	Fu.C.44	-53.74	11.36	4.395	-7.94	2.560	6.231 D	-54.99	29.62	29.62	-16.13
	Fu.C.45	-26.72	15.44	3.537	-20.18	1.396	5.678 D	-34.23	23.84	23.84	-21.91
	Fu.C.46	-60.78	8.69	5.050	1.06	3.264	0.000 D	-57.21	27.51	27.51	-8.59
	Fu.C.47	-60.86	8.88	5.060	1.35	3.254	0.000 D	-57.30	27.56	27.56	-8.53
	Fu.C.48	-26.80	15.55	3.545	-19.89	1.397	5.693 D	-34.32	23.89	23.89	-21.86
	Fu.C.49	-10.46	17.26	3.087	-22.58	0.651	5.523 D	-21.97	17.96	-21.53	-21.53
	Fu.C.50	-9.71	15.32	3.107	-19.83	0.676	5.537 D	-19.89	16.12	-19.10	-19.10
	Fu.C.51	-10.00	17.30	3.064	-23.04	0.625	5.503 D	-21.60	17.82	-21.67	-21.67
	Fu.C.52	-9.22	15.33	3.095	-19.64	0.649	5.540 D	-19.39	15.87	-18.94	-18.94
	Fu.C.53	-6.15	10.22	3.095	-13.09	0.649	5.540 D	-12.93	10.58	-12.62	-12.62
S3	Fu.C.1	-17.48			6.77	1.262	0.000 T	9.29	16.80	16.80	7.46
	Fu.C.2	-39.79			10.38	1.558	0.000 D	-4.86	27.17	27.17	23.00
	Fu.C.3	-13.61			-1.86	0.000	0.000 T	5.87	10.55	10.55	1.21
	Fu.C.4	-43.95			18.72	1.336	0.000 D	-1.42	36.01	36.01	26.66
	Fu.C.5	-43.67			19.01	1.365	0.000 D	-1.44	33.42	33.42	29.25
	Fu.C.6	-13.33			-1.57	0.000	0.000 T	5.85	7.96	7.96	3.79
	Fu.C.7	-17.39			6.86	1.254	0.000 T	11.31	16.80	16.80	7.46
	Fu.C.8	-39.70			10.47	1.554	0.000 D	-2.85	27.17	27.17	23.00
	Fu.C.9	-13.52			-1.76	0.000	0.000 T	7.89	10.55	10.55	1.21
	Fu.C.10	-43.86			18.81	1.333	0.000 T	0.74	36.01	36.01	26.66
	Fu.C.11	-43.57			19.10	1.362	0.000 T	0.72	33.42	33.42	29.25
	Fu.C.12	-13.23			-1.48	0.000	0.000 T	7.86	7.96	7.96	3.79
	Fu.C.13	-35.90			-11.64	0.000	0.000 D	-16.42	22.05	22.05	2.21
	Fu.C.14	-58.20			-8.03	0.000	0.000 D	-30.43	32.42	32.42	17.75
	Fu.C.15	-32.02	-19.44	1.592	-20.27	0.000	0.000 D	-19.84	15.80	15.80	-4.04
	Fu.C.16	-62.36			0.31	1.986	0.000 D	-26.99	41.26	41.26	21.42
	Fu.C.17	-62.08			0.60	1.975	0.000 D	-27.01	38.67	38.67	24.00
	Fu.C.18	-31.74	-19.84	1.801	-19.98	0.000	0.000 D	-19.86	13.21	13.21	-1.46
	Fu.C.19	-35.80			-11.55	0.000	0.000 D	-14.41	22.05	22.05	2.21
	Fu.C.20	-58.11			-7.94	0.000	0.000 D	-28.42	32.42	32.42	17.75
	Fu.C.21	-31.93	-19.35	1.592	-20.18	0.000	0.000 D	-17.83	15.80	15.80	-4.04
	Fu.C.22	-62.27			0.40	1.981	0.000 D	-24.97	41.26	41.26	21.42
	Fu.C.23	-61.99			0.69	1.971	0.000 D	-25.00	38.67	38.67	24.00
	Fu.C.24	-31.65	-19.75	1.801	-19.89	0.000	0.000 D	-17.85	13.21	13.21	-1.46
	Fu.C.25	7.43			-17.83	0.763	0.000 T	9.61	-7.96	-17.30	-17.30
	Fu.C.26	10.38			-39.79	0.442	0.000 D	-4.86	-23.00	-27.17	-27.17
	Fu.C.27	-1.86			-13.61	0.000	0.000 T	5.87	-1.21	-10.55	-10.55
	Fu.C.28	19.38			-44.30	0.674	0.000 D	-1.10	-27.17	-36.51	-36.51
	Fu.C.29	19.67			-44.01	0.646	0.000 D	-1.12	-29.75	-33.93	-33.93
	Fu.C.30	-1.57			-13.33	0.000	0.000 T	5.85	-3.79	-7.96	-7.96
	Fu.C.31	7.53			-17.74	0.771	0.000 T	11.63	-7.96	-17.30	-17.30
	Fu.C.32	10.47			-39.70	0.446	0.000 D	-2.85	-23.00	-27.17	-27.17
	Fu.C.33	-1.76			-13.52	0.000	0.000 T	7.89	-1.21	-10.55	-10.55
	Fu.C.34	19.47			-44.20	0.677	0.000 T	1.06	-27.17	-36.51	-36.51
	Fu.C.35	19.76			-43.92	0.649	0.000 T	1.04	-29.75	-33.93	-33.93
	Fu.C.36	-1.48			-13.23	0.000	0.000 T	7.86	-3.79	-7.96	-7.96
	Fu.C.37	-10.98			-36.24	0.000	0.000 D	-16.10	-2.71	-22.55	-22.55
	Fu.C.38	-8.03			-58.20	0.000	0.000 D	-30.43	-17.75	-32.42	-32.42
	Fu.C.39	-20.27	-19.44	0.408	-32.02	0.000	0.000 D	-19.84	4.04	-15.80	-15.80
	Fu.C.40	0.97			-62.71	0.044	0.000 D	-26.66	-21.92	-41.76	-41.76
	Fu.C.41	1.26			-62.42	0.051	0.000 D	-26.69	-24.50	-39.17	-39.17
	Fu.C.42	-19.98	-19.84	0.199	-31.74	0.000	0.000 D	-19.86	1.46	-13.21	-13.21
	Fu.C.43	-10.89			-36.15	0.000	0.000 D	-14.09	-2.71	-22.55	-22.55
	Fu.C.44	-7.94			-58.11	0.000	0.000 D	-28.42	-17.75	-32.42	-32.42
	Fu.C.45	-20.18	-19.35	0.408	-31.93	0.000	0.000 D	-17.83	4.04	-15.80	-15.80
	Fu.C.46	1.06			-62.62	0.048	0.000 D	-24.65	-21.92	-41.76	-41.76
	Fu.C.47	1.35			-62.33	0.055	0.000 D	-24.68	-24.50	-39.17	-39.17
	Fu.C.48	-19.89	-19.75	0.199	-31.65	0.000	0.000 D	-17.85	1.46	-13.21	-13.21
	Fu.C.49	-22.58	-16.84	1.000	-22.58	0.000	0.000 D	-2.84	11.49	-11.49	-11.49
	Fu.C.50	-19.83	-15.58	0.860	-23.04	0.000	0.000 D	-2.67	9.88	-13.09	-13.09
	Fu.C.51	-23.04	-15.58	1.140	-19.83	0.000	0.000 D	-2.67	13.09	13.09	-9.88
	Fu.C.52	-19.64	-16.02	1.000	-19.64	0.000	0.000 D	-2.49	7.25	-7.25	-7.25
	Fu.C.53	-13.09	-10.68	1.000	-13.09	0.000	0.000 D	-1.66	4.83	-4.83	-4.83
S4	Fu.C.1	6.77			-24.33	2.220	0.000 D	-12.57	-2.31	-6.86	-6.86

--	--	--

Staaf	B.C.	Mb	Mmax	xMmax	Me	x-M0	x-M0 T/D	Nmax	Vb	Vmax	Ve
S4	Fu.C.2	10.38			-44.98	2.579	0.000 D	-31.57	-1.49	-14.82	-14.82
	Fu.C.3	-1.86	2.83	2.186	-17.96	0.487	3.885 T	12.39	4.29	-9.03	-9.03
	Fu.C.4	18.72			-51.27	2.139	0.000 D	-33.24	-8.04	-12.59	-12.59
	Fu.C.5	19.01			-51.35	2.157	0.000 D	-33.33	-8.09	-12.64	-12.64
	Fu.C.6	-1.57	3.00	2.159	-18.04	0.410	3.908 T	12.31	4.24	-9.09	-9.09
	Fu.C.7	6.86			-24.21	2.247	0.000 T	13.48	-2.30	-6.85	-6.85
	Fu.C.8	10.47			-44.86	2.595	0.000 D	-28.72	-1.49	-14.81	-14.81
	Fu.C.9	-1.76	2.94	2.188	-17.83	0.459	3.918 T	15.24	4.30	-9.03	-9.03
	Fu.C.10	18.81			-51.15	2.150	0.000 D	-30.39	-8.03	-12.58	-12.58
	Fu.C.11	19.10			-51.23	2.167	0.000 D	-30.48	-8.09	-12.64	-12.64
	Fu.C.12	-1.48	3.10	2.161	-17.91	0.383	3.939 T	15.16	4.24	-9.08	-9.08
	Fu.C.13	-11.64	9.88	2.811	-33.22	0.906	4.715 D	-38.85	15.31	-21.67	-21.67
	Fu.C.14	-8.03	11.25	2.392	-53.87	0.565	4.220 D	-57.85	16.12	-29.63	-29.63
	Fu.C.15	-20.27	15.34	3.250	-26.84	1.117	5.384 D	-37.09	21.91	-23.84	-23.84
	Fu.C.16	0.31	8.73	1.759	-60.16	3.549	0.000 D	-59.52	9.58	-27.40	-27.40
	Fu.C.17	0.60	8.93	1.749	-60.24	3.559	0.000 D	-59.61	9.53	-27.45	-27.45
	Fu.C.18	-19.98	15.45	3.242	-26.92	1.101	5.383 D	-37.17	21.85	-23.90	-23.90
	Fu.C.19	-11.55	9.98	2.811	-33.09	0.897	4.726 D	-36.00	15.31	-21.66	-21.66
	Fu.C.20	-7.94	11.36	2.393	-53.74	0.557	4.229 D	-54.99	16.13	-29.62	-29.62
	Fu.C.21	-20.18	15.44	3.251	-26.72	1.110	5.392 D	-34.23	21.91	-23.84	-23.84
	Fu.C.22	0.40	8.83	1.760	-60.04	3.561	0.000 D	-56.67	9.58	-27.39	-27.39
	Fu.C.23	0.69	9.03	1.750	-60.12	3.570	0.000 D	-56.76	9.53	-27.45	-27.45
	Fu.C.24	-19.89	15.55	3.243	-26.80	1.095	5.391 D	-34.32	21.86	-23.89	-23.89
	Fu.C.25	-17.83	20.69	6.265	20.43	1.673	0.000 T	25.90	12.30	12.30	-1.03
	Fu.C.26	-39.79	38.76	5.186	30.67	1.543	0.000 T	23.63	30.29	30.29	-10.24
	Fu.C.27	-13.61	13.27	5.233	10.89	1.556	0.000 T	18.58	10.27	10.27	-3.05
	Fu.C.28	-44.30	45.41	5.531	40.28	1.599	0.000 T	31.03	32.37	32.37	-8.16
	Fu.C.29	-44.01	45.40	5.523	40.20	1.590	0.000 T	30.94	32.32	32.32	-8.21
	Fu.C.30	-13.33	13.27	5.206	10.82	1.528	0.000 T	18.49	10.22	10.22	-3.11
	Fu.C.31	-17.74	20.82	6.267	20.55	1.662	0.000 T	28.75	12.30	12.30	-1.02
	Fu.C.32	-39.70	38.88	5.187	30.79	1.538	0.000 T	26.48	30.30	30.30	-10.23
	Fu.C.33	-13.52	13.38	5.235	11.02	1.543	0.000 T	21.43	10.28	10.28	-3.05
	Fu.C.34	-44.20	45.52	5.532	40.40	1.595	0.000 T	33.88	32.38	32.38	-8.15
	Fu.C.35	-43.92	45.51	5.523	40.32	1.586	0.000 T	33.79	32.32	32.32	-8.21
	Fu.C.36	-13.23	13.39	5.208	10.94	1.515	0.000 T	21.34	10.22	10.22	-3.10
	Fu.C.37	-36.24	30.15	4.438	11.54	1.448	0.000 D	-23.58	29.91	29.91	-15.84
	Fu.C.38	-58.20	49.88	4.512	21.78	1.447	0.000 D	-25.85	47.91	47.91	-25.05
	Fu.C.39	-32.02	25.68	4.138	2.01	1.377	0.000 D	-30.90	27.89	27.89	-17.86
	Fu.C.40	-62.71	54.96	4.708	31.39	1.490	0.000 D	-18.45	49.99	49.99	-22.97
	Fu.C.41	-62.42	55.00	4.703	31.31	1.484	0.000 D	-18.54	49.94	49.94	-23.02
	Fu.C.42	-31.74	25.74	4.130	1.93	1.366	0.000 D	-30.99	27.84	27.84	-17.92
	Fu.C.43	-36.15	30.26	4.439	11.66	1.443	0.000 D	-20.73	29.92	29.92	-15.83
	Fu.C.44	-58.11	50.00	4.513	21.90	1.444	0.000 D	-23.00	47.91	47.91	-25.04
	Fu.C.45	-31.93	25.79	4.139	2.13	1.372	0.000 D	-28.05	27.89	27.89	-17.86
	Fu.C.46	-62.62	55.08	4.708	31.52	1.487	0.000 D	-15.60	49.99	49.99	-22.96
	Fu.C.47	-62.33	55.11	4.703	31.44	1.481	0.000 D	-15.69	49.94	49.94	-23.02
	Fu.C.48	-31.65	25.85	4.131	2.05	1.361	0.000 D	-28.13	27.84	27.84	-17.91
	Fu.C.49	-22.58	17.26	3.701	-10.46	1.265	6.137 D	-21.97	21.53	21.53	-17.96
	Fu.C.50	-23.04	17.30	3.724	-10.00	1.285	6.163 D	-21.60	21.67	21.67	-17.82
	Fu.C.51	-19.83	15.32	3.682	-9.71	1.251	6.112 D	-19.89	19.10	19.10	-16.12
	Fu.C.52	-19.64	15.33	3.693	-9.22	1.248	6.139 D	-19.39	18.94	18.94	-15.87
	Fu.C.53	-13.09	10.22	3.693	-6.15	1.248	6.139 D	-12.93	12.62	12.62	-10.58
S5	Fu.C.1	-7.66			24.33	0.531	0.000 D	-15.43	15.35	15.35	4.04
	Fu.C.2	-12.76			44.98	0.576	0.000 D	-34.50	23.15	23.15	11.84
	Fu.C.3	-4.84			17.96	0.408	0.000 D	-15.73	12.56	12.56	1.25
	Fu.C.4	-15.59			51.27	0.627	0.000 D	-34.10	25.91	25.91	14.61
	Fu.C.5	-15.58			51.35	0.627	0.000 D	-34.20	25.94	25.94	14.63
	Fu.C.6	-4.84			18.04	0.407	0.000 D	-15.83	12.59	12.59	1.28
	Fu.C.7	-8.01			24.21	0.490	0.000 D	-13.41	17.50	17.50	2.03
	Fu.C.8	-13.11			44.86	0.546	0.000 D	-32.48	25.30	25.30	9.83
	Fu.C.9	-5.19	17.89	3.138	17.83	0.375	0.000 D	-13.71	14.71	14.71	-0.76
	Fu.C.10	-15.93			51.15	0.598	0.000 D	-32.08	28.06	28.06	12.59
	Fu.C.11	-15.93			51.23	0.597	0.000 D	-32.18	28.09	28.09	12.62
	Fu.C.12	-5.19	17.97	3.143	17.91	0.374	0.000 D	-13.81	14.73	14.73	-0.73
	Fu.C.13	-5.72			33.22	0.498	0.000 D	-45.05	11.45	12.15	12.15
	Fu.C.14	-10.83			53.87	0.561	0.000 D	-64.11	19.26	19.95	19.95

--	--	--

Staaf	B.C.	Mb	Mmax	xMmax	Me	x-M0	x-M0 T/D	Nmax	Vb	Vmax	Ve
S5	Fu.C.15	-2.90			26.84	0.334	0.000 D	-45.34	8.67	9.36	9.36
	Fu.C.16	-13.65			60.16	0.618	0.000 D	-63.72	22.02	22.72	22.72
	Fu.C.17	-13.65			60.24	0.617	0.000 D	-63.82	22.04	22.74	22.74
	Fu.C.18	-2.90			26.92	0.333	0.000 D	-45.44	8.69	9.39	9.39
	Fu.C.19	-6.07			33.09	0.454	0.000 D	-43.03	13.60	13.60	10.14
	Fu.C.20	-11.17			53.74	0.529	0.000 D	-62.09	21.40	21.40	17.94
	Fu.C.21	-3.25			26.72	0.305	0.000 D	-43.33	10.81	10.81	7.35
	Fu.C.22	-13.99			60.04	0.587	0.000 D	-61.70	24.17	24.17	20.70
	Fu.C.23	-13.99			60.12	0.586	0.000 D	-61.80	24.19	24.19	20.73
	Fu.C.24	-3.25			26.80	0.304	0.000 D	-43.43	10.84	10.84	7.37
	Fu.C.25	8.49			-20.43	0.618	0.000 T	1.18	-14.89	-14.89	-2.63
	Fu.C.26	14.44			-30.67	0.787	0.000 D	-8.63	-19.80	-19.80	-7.54
	Fu.C.27	5.68	-11.06	3.002	-10.89	0.562	0.000 D	-7.12	-11.15	-11.15	1.11
	Fu.C.28	17.24			-40.28	0.780	0.000 D	-1.93	-23.56	-23.56	-11.30
	Fu.C.29	17.25			-40.20	0.781	0.000 D	-2.03	-23.54	-23.54	-11.28
	Fu.C.30	5.68	-10.99	2.995	-10.82	0.563	0.000 D	-7.22	-11.13	-11.13	1.13
	Fu.C.31	8.14			-20.55	0.684	0.000 T	3.20	-12.75	-12.75	-4.64
	Fu.C.32	14.09			-30.79	0.848	0.000 D	-6.62	-17.65	-17.65	-9.55
	Fu.C.33	5.33			-11.02	0.650	0.000 D	-5.10	-9.01	-9.01	-0.90
	Fu.C.34	16.90			-40.40	0.828	0.000 T	1.78	-21.42	-21.42	-13.31
	Fu.C.35	16.90			-40.32	0.830	0.000 T	1.68	-21.39	-21.39	-13.29
	Fu.C.36	5.33			-10.94	0.652	0.000 D	-5.20	-8.98	-8.98	-0.88
	Fu.C.37	10.43	-13.58	2.555	-11.54	0.633	0.000 D	-30.14	-18.79	-18.79	5.48
	Fu.C.38	16.37	-21.80	3.222	-21.78	0.787	0.000 D	-38.25	-23.70	-23.70	0.57
	Fu.C.39	7.62	-7.78	2.047	-2.01	0.592	0.000 D	-36.74	-15.05	-15.05	9.22
	Fu.C.40	19.18			-31.39	0.780	0.000 D	-31.55	-27.46	-27.46	-3.19
	Fu.C.41	19.18			-31.31	0.781	0.000 D	-31.65	-27.44	-27.44	-3.17
	Fu.C.42	7.62	-7.73	2.043	-1.93	0.593	0.000 D	-36.84	-15.03	-15.03	9.24
	Fu.C.43	10.08	-12.65	2.731	-11.66	0.694	0.000 D	-28.12	-16.64	-16.64	3.46
	Fu.C.44	16.03			-21.90	0.845	0.000 D	-36.23	-21.55	-21.55	-1.44
	Fu.C.45	7.27	-6.39	2.118	-2.13	0.669	0.000 D	-34.72	-12.90	-12.90	7.20
	Fu.C.46	18.84			-31.52	0.826	0.000 D	-29.53	-25.31	-25.31	-5.20
	Fu.C.47	18.84			-31.44	0.827	0.000 D	-29.63	-25.29	-25.29	-5.18
	Fu.C.48	7.27	-6.34	2.114	-2.05	0.671	0.000 D	-34.82	-12.88	-12.88	7.23
	Fu.C.49	1.10			10.46	0.000	0.000 D	-30.50	2.84	2.84	2.84
	Fu.C.50	1.19			10.00	0.000	0.000 D	-30.14	2.67	2.67	2.67
	Fu.C.51	0.90			9.71	0.000	0.000 D	-27.72	2.67	2.67	2.67
	Fu.C.52	1.00			9.22	0.000	0.000 D	-27.48	2.49	2.49	2.49
	Fu.C.53	0.67			6.15	0.000	0.000 D	-18.32	1.66	1.66	1.66
S7	Fu.C.1	8.24			-0.26	5.620	0.000 -	0.00	-1.47	-1.47	-1.47
	Fu.C.2	14.44			-0.73	5.522	0.000 -	0.00	-2.61	-2.61	-2.61
	Fu.C.3	5.68			-0.37	5.442	0.000 -	0.00	-1.04	-1.04	-1.04
	Fu.C.4	17.00			-0.62	5.597	0.000 -	0.00	-3.04	-3.04	-3.04
	Fu.C.5	17.00			-0.62	5.597	0.000 -	0.00	-3.04	-3.04	-3.04
	Fu.C.6	5.68			-0.38	5.441	0.000 -	0.00	-1.04	-1.04	-1.04
	Fu.C.7	7.90			-0.07	5.752	0.000 -	0.00	-1.37	-1.37	-1.37
	Fu.C.8	14.09			-0.53	5.591	0.000 -	0.00	-2.52	-2.52	-2.52
	Fu.C.9	5.33			-0.17	5.616	0.000 -	0.00	-0.95	-0.95	-0.95
	Fu.C.10	16.65			-0.42	5.658	0.000 -	0.00	-2.94	-2.94	-2.94
	Fu.C.11	16.66			-0.42	5.658	0.000 -	0.00	-2.94	-2.94	-2.94
	Fu.C.12	5.33			-0.18	5.614	0.000 -	0.00	-0.95	-0.95	-0.95
	Fu.C.13	10.18			-1.65	4.992	0.000 -	0.00	-2.04	-2.04	-2.04
	Fu.C.14	16.37			-2.11	5.138	0.000 -	0.00	-3.19	-3.19	-3.19
	Fu.C.15	7.62			-1.76	4.713	0.000 -	0.00	-1.62	-1.62	-1.62
	Fu.C.16	18.94			-2.00	5.246	0.000 -	0.00	-3.61	-3.61	-3.61
	Fu.C.17	18.94			-2.00	5.246	0.000 -	0.00	-3.61	-3.61	-3.61
	Fu.C.18	7.62			-1.76	4.712	0.000 -	0.00	-1.62	-1.62	-1.62
	Fu.C.19	9.84			-1.45	5.055	0.000 -	0.00	-1.95	-1.95	-1.95
	Fu.C.20	16.03			-1.91	5.182	0.000 -	0.00	-3.09	-3.09	-3.09
	Fu.C.21	7.27			-1.56	4.776	0.000 -	0.00	-1.52	-1.52	-1.52
	Fu.C.22	18.59			-1.80	5.288	0.000 -	0.00	-3.52	-3.52	-3.52
	Fu.C.23	18.59			-1.80	5.288	0.000 -	0.00	-3.52	-3.52	-3.52
	Fu.C.24	7.27			-1.56	4.775	0.000 -	0.00	-1.52	-1.52	-1.52
	Fu.C.25	-7.91			-0.26	0.000	0.000 -	0.00	1.32	1.32	1.32
	Fu.C.26	-12.76			-0.73	0.000	0.000 -	0.00	2.08	2.08	2.08
	Fu.C.27	-4.84			-0.37	0.000	0.000 -	0.00	0.77	0.77	0.77

--	--	--

Staaf	B.C.	Mb	Mmax	xMmax	Me	x-M0	x-M0 T/D	Nmax	Vb	Vmax	Ve
S7	Fu.C.28	-15.83			-0.61	0.000	0.000 -	0.00	2.62	2.62	2.62
	Fu.C.29	-15.83			-0.62	0.000	0.000 -	0.00	2.62	2.62	2.62
	Fu.C.30	-4.84			-0.38	0.000	0.000 -	0.00	0.77	0.77	0.77
	Fu.C.31	-8.25			-0.06	0.000	0.000 -	0.00	1.41	1.41	1.41
	Fu.C.32	-13.11			-0.53	0.000	0.000 -	0.00	2.17	2.17	2.17
	Fu.C.33	-5.19			-0.17	0.000	0.000 -	0.00	0.86	0.86	0.86
	Fu.C.34	-16.18			-0.42	0.000	0.000 -	0.00	2.72	2.72	2.72
	Fu.C.35	-16.18			-0.42	0.000	0.000 -	0.00	2.72	2.72	2.72
	Fu.C.36	-5.19			-0.18	0.000	0.000 -	0.00	0.86	0.86	0.86
	Fu.C.37	-5.97			-1.65	0.000	0.000 -	0.00	0.75	0.75	0.75
	Fu.C.38	-10.83			-2.11	0.000	0.000 -	0.00	1.50	1.50	1.50
	Fu.C.39	-2.90			-1.76	0.000	0.000 -	0.00	0.20	0.20	0.20
	Fu.C.40	-13.90			-2.00	0.000	0.000 -	0.00	2.05	2.05	2.05
	Fu.C.41	-13.89			-2.00	0.000	0.000 -	0.00	2.05	2.05	2.05
	Fu.C.42	-2.90			-1.76	0.000	0.000 -	0.00	0.20	0.20	0.20
	Fu.C.43	-6.32			-1.45	0.000	0.000 -	0.00	0.84	0.84	0.84
	Fu.C.44	-11.17			-1.91	0.000	0.000 -	0.00	1.60	1.60	1.60
	Fu.C.45	-3.25			-1.56	0.000	0.000 -	0.00	0.29	0.29	0.29
	Fu.C.46	-14.24			-1.80	0.000	0.000 -	0.00	2.15	2.15	2.15
	Fu.C.47	-14.24			-1.80	0.000	0.000 -	0.00	2.14	2.14	2.14
	Fu.C.48	-3.25			-1.56	0.000	0.000 -	0.00	0.29	0.29	0.29
	Fu.C.49	1.10			-0.99	3.055	0.000 -	0.00	-0.36	-0.36	-0.36
	Fu.C.50	0.90			-0.94	2.841	0.000 -	0.00	-0.32	-0.32	-0.32
	Fu.C.51	1.19			-0.94	3.244	0.000 -	0.00	-0.37	-0.37	-0.37
	Fu.C.52	1.00			-0.89	3.063	0.000 -	0.00	-0.33	-0.33	-0.33
	Fu.C.53	0.67			-0.60	3.063	0.000 -	0.00	-0.22	-0.22	-0.22
S8	Fu.C.1	-0.26			-7.66	0.000	0.000 -	0.00	-1.28	-1.28	-1.28
	Fu.C.2	-0.73			-12.76	0.000	0.000 -	0.00	-2.08	-2.08	-2.08
	Fu.C.3	-0.37			-4.84	0.000	0.000 -	0.00	-0.77	-0.77	-0.77
	Fu.C.4	-0.62			-15.59	0.000	0.000 -	0.00	-2.58	-2.58	-2.58
	Fu.C.5	-0.62			-15.58	0.000	0.000 -	0.00	-2.58	-2.58	-2.58
	Fu.C.6	-0.38			-4.84	0.000	0.000 -	0.00	-0.77	-0.77	-0.77
	Fu.C.7	-0.07			-8.01	0.000	0.000 -	0.00	-1.37	-1.37	-1.37
	Fu.C.8	-0.53			-13.11	0.000	0.000 -	0.00	-2.17	-2.17	-2.17
	Fu.C.9	-0.17			-5.19	0.000	0.000 -	0.00	-0.86	-0.86	-0.86
	Fu.C.10	-0.42			-15.93	0.000	0.000 -	0.00	-2.67	-2.67	-2.67
	Fu.C.11	-0.42			-15.93	0.000	0.000 -	0.00	-2.67	-2.67	-2.67
	Fu.C.12	-0.18			-5.19	0.000	0.000 -	0.00	-0.86	-0.86	-0.86
	Fu.C.13	-1.65			-5.72	0.000	0.000 -	0.00	-0.70	-0.70	-0.70
	Fu.C.14	-2.11			-10.83	0.000	0.000 -	0.00	-1.50	-1.50	-1.50
	Fu.C.15	-1.76			-2.90	0.000	0.000 -	0.00	-0.20	-0.20	-0.20
	Fu.C.16	-2.00			-13.65	0.000	0.000 -	0.00	-2.01	-2.01	-2.01
	Fu.C.17	-2.00			-13.65	0.000	0.000 -	0.00	-2.01	-2.01	-2.01
	Fu.C.18	-1.76			-2.90	0.000	0.000 -	0.00	-0.20	-0.20	-0.20
	Fu.C.19	-1.45			-6.07	0.000	0.000 -	0.00	-0.80	-0.80	-0.80
	Fu.C.20	-1.91			-11.17	0.000	0.000 -	0.00	-1.60	-1.60	-1.60
	Fu.C.21	-1.56			-3.25	0.000	0.000 -	0.00	-0.29	-0.29	-0.29
	Fu.C.22	-1.80			-13.99	0.000	0.000 -	0.00	-2.10	-2.10	-2.10
	Fu.C.23	-1.80			-13.99	0.000	0.000 -	0.00	-2.10	-2.10	-2.10
	Fu.C.24	-1.56			-3.25	0.000	0.000 -	0.00	-0.29	-0.29	-0.29
	Fu.C.25	-0.26			8.49	0.174	0.000 -	0.00	1.51	1.51	1.51
	Fu.C.26	-0.73			14.44	0.278	0.000 -	0.00	2.61	2.61	2.61
	Fu.C.27	-0.37			5.68	0.358	0.000 -	0.00	1.04	1.04	1.04
	Fu.C.28	-0.61			17.24	0.199	0.000 -	0.00	3.08	3.08	3.08
	Fu.C.29	-0.62			17.25	0.200	0.000 -	0.00	3.08	3.08	3.08
	Fu.C.30	-0.38			5.68	0.359	0.000 -	0.00	1.04	1.04	1.04
	Fu.C.31	-0.06			8.14	0.045	0.000 -	0.00	1.42	1.42	1.42
	Fu.C.32	-0.53			14.09	0.209	0.000 -	0.00	2.52	2.52	2.52
	Fu.C.33	-0.17			5.33	0.184	0.000 -	0.00	0.95	0.95	0.95
	Fu.C.34	-0.42			16.90	0.139	0.000 -	0.00	2.99	2.99	2.99
	Fu.C.35	-0.42			16.90	0.140	0.000 -	0.00	2.99	2.99	2.99
	Fu.C.36	-0.18			5.33	0.186	0.000 -	0.00	0.95	0.95	0.95
	Fu.C.37	-1.65			10.43	0.791	0.000 -	0.00	2.08	2.08	2.08
	Fu.C.38	-2.11			16.37	0.662	0.000 -	0.00	3.19	3.19	3.19
	Fu.C.39	-1.76			7.62	1.087	0.000 -	0.00	1.62	1.62	1.62
	Fu.C.40	-2.00			19.18	0.547	0.000 -	0.00	3.65	3.65	3.65

--	--	--

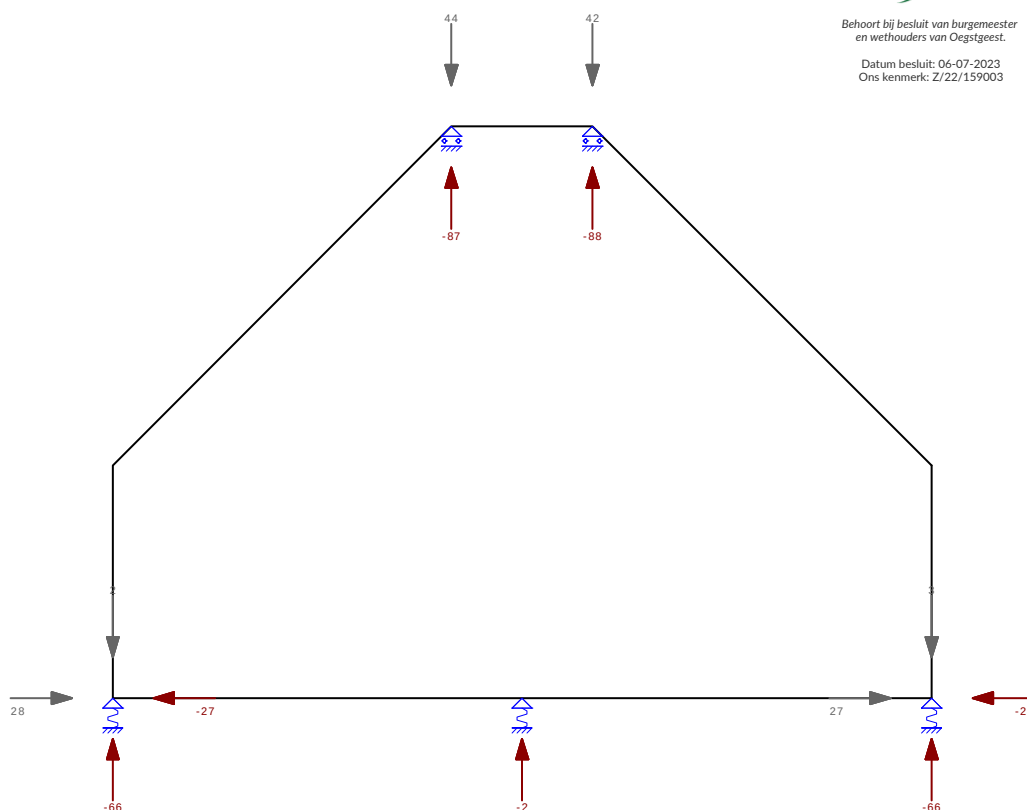
Staat	B.C.	Mb	Mmax	xMmax	Me	x-M0	x-M0 T/D	Nmax	Vb	Vmax	Ve
S8	Fu.C.41	-2.00			19.18	0.547	0.000 -	0.00	3.65	3.65	3.65
	Fu.C.42	-1.76			7.62	1.088	0.000 -	0.00	1.62	1.62	1.62
	Fu.C.43	-1.45			10.08	0.728	0.000 -	0.00	1.99	1.99	1.99
	Fu.C.44	-1.91			16.03	0.618	0.000 -	0.00	3.09	3.09	3.09
	Fu.C.45	-1.56			7.27	1.024	0.000 -	0.00	1.52	1.52	1.52
	Fu.C.46	-1.80			18.84	0.506	0.000 -	0.00	3.56	3.56	3.56
	Fu.C.47	-1.80			18.84	0.506	0.000 -	0.00	3.56	3.56	3.56
	Fu.C.48	-1.56			7.27	1.025	0.000 -	0.00	1.52	1.52	1.52
	Fu.C.49	-0.99			1.10	2.745	0.000 -	0.00	0.36	0.36	0.36
	Fu.C.50	-0.94			1.19	2.556	0.000 -	0.00	0.37	0.37	0.37
	Fu.C.51	-0.94			0.90	2.959	0.000 -	0.00	0.32	0.32	0.32
	Fu.C.52	-0.89			1.00	2.737	0.000 -	0.00	0.33	0.33	0.33
	Fu.C.53	-0.60			0.67	2.737	0.000 -	0.00	0.22	0.22	0.22
-	-	kNm	kNm	m	kNm	m	m -	kN	kN	kN	kN

AFB. FU.C. OPLEGREACTIES OMHULLENDE

Fundamenteel Belastingscombinaties



Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Oegstgeest.
Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003



FU.C. OPLEGREACTIES

B.C.	Oplegging	Knoop	X	Z	My
Fu.C.1	O1	K1	-14.57	0.39	0.00
	O2	K6	-15.35	-16.71	0.00
	O3	K4	0.00	1.57	0.00
	O4	K3	0.00	-43.24	0.00
	O5	K8	0.00	-0.19	0.00
	Som Reacties		-29.92	-58.19	
	Som Lasten		29.92	58.19	
Fu.C.2	O1	K1	-19.80	-6.02	0.00
	O2	K6	-23.15	-36.57	0.00
	O3	K4	0.00	29.97	0.00
	O4	K3	0.00	-65.30	0.00
	O5	K8	0.00	-0.54	0.00

--	--	--

B.C.	Oplegging	Knoop	X	Z	My
Fu.C.3	Som Reacties		-42.95	-78,46	
	Som Lasten		42.95	78.46	
	O1	K1	-11.15	-6.08	0.00
	O2	K6	-12.56	-16.50	0.00
	O3	K4	0.00	-10.59	0.00
	O4	K3	0.00	-30.95	0.00
Fu.C.4	Som Reacties		-23.72	-64,39	
	Som Lasten		23.72	64.39	
	O1	K1	-23.24	0.54	0.00
	O2	K6	-25.91	-36.68	0.00
	O3	K4	0.00	39.45	0.00
	O4	K3	0.00	-80.28	0.00
Fu.C.5	Som Reacties		-49.16	-77,42	
	Som Lasten		49.16	77.42	
	O1	K1	-23.22	0.45	0.00
	O2	K6	-25.94	-36.78	0.00
	O3	K4	0.00	42.13	0.00
	O4	K3	0.00	-77.59	0.00
Fu.C.6	Som Reacties		-49.16	-72,25	
	Som Lasten		49.16	72.25	
	O1	K1	-11.13	-6.18	0.00
	O2	K6	-12.59	-16.60	0.00
	O3	K4	0.00	-7.91	0.00
	O4	K3	0.00	-28.27	0.00
Fu.C.7	Som Reacties		-23.72	-59,22	
	Som Lasten		23.72	59.22	
	O1	K1	-12.43	2.31	0.00
	O2	K6	-17.50	-14.78	0.00
	O3	K4	0.00	-0.45	0.00
	O4	K3	0.00	-45.26	0.00
Fu.C.8	Som Reacties		-29.92	-58,19	
	Som Lasten		29.92	58.19	
	O1	K1	-17.65	-4.09	0.00
	O2	K6	-25.30	-34.65	0.00
	O3	K4	0.00	27.95	0.00
	O4	K3	0.00	-67.32	0.00
Fu.C.9	Som Reacties		-42.95	-78,46	
	Som Lasten		42.95	78.46	
	O1	K1	-9.01	-4.15	0.00
	O2	K6	-14.71	-14.57	0.00
	O3	K4	0.00	-12.61	0.00
	O4	K3	0.00	-32.97	0.00
Fu.C.10	Som Reacties		-23.72	-64,39	
	Som Lasten		23.72	64.39	
	O1	K1	-21.10	2.47	0.00
	O2	K6	-28.06	-34.76	0.00
	O3	K4	0.00	37.43	0.00
	O4	K3	0.00	-82.30	0.00
Fu.C.11	Som Reacties		-49.16	-77,42	
	Som Lasten		49.16	77.42	
	O1	K1	-21.07	2.37	0.00
	O2	K6	-28.09	-34.86	0.00
	O3	K4	0.00	40.11	0.00
	O4	K3	0.00	-79.61	0.00
Fu.C.12	Som Reacties		-49.16	-72,25	
	Som Lasten		49.16	72.25	
	O1	K1	-8.98	-4.25	0.00
	O2	K6	-14.73	-14.67	0.00
	O3	K4	0.00	-9.93	0.00
		K3	0.00	-30.29	0.00



Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Oegstgeest.

Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003

--	--	--

B.C.	Oplegging	Knoop	X	Z	My
Fu.C.12	O5	K8	0.00	-0.09	0.00
	Som Reacties		-23.72	-59.22	
	Som Lasten		23.72	59.22	
Fu.C.13	O1	K1	-18.47	-28.66	0.00
	O2	K6	-11.45	-45.75	0.00
	O3	K4	0.00	-3.02	0.00
	O4	K3	0.00	-47.84	0.00
	O5	K8	0.00	-1.34	0.00
	Som Reacties		-29.92	-126.61	
	Som Lasten		29.92	126.61	
Fu.C.14	O1	K1	-23.70	-35.07	0.00
	O2	K6	-19.26	-65.62	0.00
	O3	K4	0.00	25.38	0.00
	O4	K3	0.00	-69.89	0.00
	O5	K8	0.00	-1.68	0.00
	Som Reacties		-42.95	-146.88	
	Som Lasten		42.95	146.88	
Fu.C.15	O1	K1	-15.05	-35.12	0.00
	O2	K6	-8.67	-45.54	0.00
	O3	K4	0.00	-15.19	0.00
	O4	K3	0.00	-35.55	0.00
	O5	K8	0.00	-1.42	0.00
	Som Reacties		-23.72	-132.82	
	Som Lasten		23.72	132.82	
Fu.C.16	O1	K1	-27.14	-28.50	0.00
	O2	K6	-22.02	-65.73	0.00
	O3	K4	0.00	34.85	0.00
	O4	K3	0.00	-84.87	0.00
	O5	K8	0.00	-1.60	0.00
	Som Reacties		-49.16	-145.85	
	Som Lasten		49.16	145.85	
Fu.C.17	O1	K1	-27.11	-28.60	0.00
	O2	K6	-22.04	-65.83	0.00
	O3	K4	0.00	37.54	0.00
	O4	K3	0.00	-82.19	0.00
	O5	K8	0.00	-1.60	0.00
	Som Reacties		-49.16	-140.68	
	Som Lasten		49.16	140.68	
Fu.C.18	O1	K1	-15.03	-35.22	0.00
	O2	K6	-8.69	-45.64	0.00
	O3	K4	0.00	-12.50	0.00
	O4	K3	0.00	-32.86	0.00
	O5	K8	0.00	-1.42	0.00
	Som Reacties		-23.72	-127.65	
	Som Lasten		23.72	127.65	
Fu.C.19	O1	K1	-16.32	-26.73	0.00
	O2	K6	-13.60	-43.83	0.00
	O3	K4	0.00	-5.04	0.00
	O4	K3	0.00	-49.86	0.00
	O5	K8	0.00	-1.15	0.00
	Som Reacties		-29.92	-126.61	
	Som Lasten		29.92	126.61	
Fu.C.20	O1	K1	-21.55	-33.14	0.00
	O2	K6	-21.40	-63.69	0.00
	O3	K4	0.00	23.36	0.00
	O4	K3	0.00	-71.91	0.00
	O5	K8	0.00	-1.50	0.00
	Som Reacties		-42.95	-146.88	
	Som Lasten		42.95	146.88	
Fu.C.21	O1	K1	-12.90	-33.20	0.00
	O2	K6	-10.81	-43.62	0.00
	O3	K4	0.00	-17.20	0.00
	O4	K3	0.00	-37.56	0.00
	O5	K8	0.00	-1.23	0.00
	Som Reacties		-23.72	-132.82	
	Som Lasten		23.72	132.82	
Fu.C.22	O1	K1	-24.99	-26.58	0.00
	O2	K6	-24.17	-63.80	0.00
	O3	K4	0.00	32.84	0.00



 Gemeente Oegstgeest

 Behoort bij besluit van burgemeester

 en wethouders van Oegstgeest.

 Datum besluit: 06-07-2023

 Ons kenmerk: Z/22/159003

--	--	--

B.C.	Oplegging	Knoop	X	Z	My
Fu.C.22	O4	K3	0.00	-86.89	0.00
	O5	K8	0.00	-1.41	0.00
	Som Reacties		-49.16	-145.85	
	Som Lasten		49.16	145.85	
Fu.C.23	O1	K1	-24.97	-26.67	0.00
	O2	K6	-24.19	-63.90	0.00
	O3	K4	0.00	35.52	0.00
	O4	K3	0.00	-84.20	0.00
	O5	K8	0.00	-1.41	0.00
	Som Reacties		-49.16	-140.68	
	Som Lasten		49.16	140.68	
Fu.C.24	O1	K1	-12.88	-33.30	0.00
	O2	K6	-10.84	-43.72	0.00
	O3	K4	0.00	-14.52	0.00
	O4	K3	0.00	-34.88	0.00
	O5	K8	0.00	-1.23	0.00
	Som Reacties		-23.72	-127.65	
	Som Lasten		23.72	127.65	
Fu.C.25	O1	K1	15.65	-17.22	0.00
	O2	K6	14.89	0.99	0.00
	O3	K4	0.00	-44.31	0.00
	O4	K3	0.00	3.16	0.00
	O5	K8	0.00	-0.19	0.00
	Som Reacties		30.54	-57.57	
	Som Lasten		-30.54	57.57	
Fu.C.26	O1	K1	23.15	-36.57	0.00
	O2	K6	19.80	-6.02	0.00
	O3	K4	0.00	-65.30	0.00
	O4	K3	0.00	29.97	0.00
	O5	K8	0.00	-0.54	0.00
	Som Reacties		42.95	-78.46	
	Som Lasten		-42.95	78.46	
Fu.C.27	O1	K1	12.56	-16.50	0.00
	O2	K6	11.15	-6.08	0.00
	O3	K4	0.00	-30.95	0.00
	O4	K3	0.00	-10.59	0.00
	O5	K8	0.00	-0.27	0.00
	Som Reacties		23.72	-64.39	
	Som Lasten		-23.72	64.39	
Fu.C.28	O1	K1	26.21	-37.19	0.00
	O2	K6	23.56	1.15	0.00
	O3	K4	0.00	-81.34	0.00
	O4	K3	0.00	41.04	0.00
	O5	K8	0.00	-0.46	0.00
	Som Reacties		49.78	-76.80	
	Som Lasten		-49.78	76.80	
Fu.C.29	O1	K1	26.24	-37.29	0.00
	O2	K6	23.54	1.05	0.00
	O3	K4	0.00	-78.66	0.00
	O4	K3	0.00	43.72	0.00
	O5	K8	0.00	-0.46	0.00
	Som Reacties		49.78	-71.63	
	Som Lasten		-49.78	71.63	
Fu.C.30	O1	K1	12.59	-16.60	0.00
	O2	K6	11.13	-6.18	0.00
	O3	K4	0.00	-28.27	0.00
	O4	K3	0.00	-7.91	0.00
	O5	K8	0.00	-0.27	0.00
	Som Reacties		23.72	-59.22	
	Som Lasten		-23.72	59.22	
Fu.C.31	O1	K1	17.79	-15.29	0.00
	O2	K6	12.75	2.92	0.00
	O3	K4	0.00	-46.33	0.00
	O4	K3	0.00	1.14	0.00
	O5	K8	0.00	0.00	0.00
	Som Reacties		30.54	-57.57	
	Som Lasten		-30.54	57.57	
Fu.C.32	O1	K1	25.30	-34.65	0.00
	O2	K6	17.65	-4.09	0.00



Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Oegstgeest.

Datum besluit: 06-07-2023
Ops. kenmerk: Z/22/159003

--	--	--

B.C.	Oplegging	Knoop	X	Z	My
Fu.C.32	O3	K4	0.00	-67.32	0.00
	O4	K3	0.00	27.95	0.00
	O5	K8	0.00	-0.35	0.00
	Som Reacties		42.95	-78.46	
	Som Lasten		-42.95	78.46	
Fu.C.33	O1	K1	14.71	-14.57	0.00
	O2	K6	9.01	-4.15	0.00
	O3	K4	0.00	-32.97	0.00
	O4	K3	0.00	-12.61	0.00
	O5	K8	0.00	-0.09	0.00
	Som Reacties		23.72	-64.39	
	Som Lasten		-23.72	64.39	
Fu.C.34	O1	K1	28.36	-35.27	0.00
	O2	K6	21.42	3.07	0.00
	O3	K4	0.00	-83.36	0.00
	O4	K3	0.00	39.02	0.00
	O5	K8	0.00	-0.27	0.00
	Som Reacties		49.78	-76.80	
	Som Lasten		-49.78	76.80	
Fu.C.35	O1	K1	28.38	-35.37	0.00
	O2	K6	21.39	2.98	0.00
	O3	K4	0.00	-80.68	0.00
	O4	K3	0.00	41.70	0.00
	O5	K8	0.00	-0.27	0.00
	Som Reacties		49.78	-71.63	
	Som Lasten		-49.78	71.63	
Fu.C.36	O1	K1	14.73	-14.67	0.00
	O2	K6	8.98	-4.25	0.00
	O3	K4	0.00	-30.29	0.00
	O4	K3	0.00	-9.93	0.00
	O5	K8	0.00	-0.09	0.00
	Som Reacties		23.72	-59.22	
	Som Lasten		-23.72	59.22	
Fu.C.37	O1	K1	11.75	-46.26	0.00
	O2	K6	18.79	-28.05	0.00
	O3	K4	0.00	-48.90	0.00
	O4	K3	0.00	-1.43	0.00
	O5	K8	0.00	-1.34	0.00
	Som Reacties		30.54	-125.99	
	Som Lasten		-30.54	125.99	
Fu.C.38	O1	K1	19.26	-65.62	0.00
	O2	K6	23.70	-35.07	0.00
	O3	K4	0.00	-69.89	0.00
	O4	K3	0.00	25.38	0.00
	O5	K8	0.00	-1.68	0.00
	Som Reacties		42.95	-146.88	
	Som Lasten		-42.95	146.88	
Fu.C.39	O1	K1	8.67	-45.54	0.00
	O2	K6	15.05	-35.12	0.00
	O3	K4	0.00	-35.55	0.00
	O4	K3	0.00	-15.19	0.00
	O5	K8	0.00	-1.42	0.00
	Som Reacties		23.72	-132.82	
	Som Lasten		-23.72	132.82	
Fu.C.40	O1	K1	22.32	-66.24	0.00
	O2	K6	27.46	-27.90	0.00
	O3	K4	0.00	-85.93	0.00
	O4	K3	0.00	36.44	0.00
	O5	K8	0.00	-1.60	0.00
	Som Reacties		49.78	-145.23	
	Som Lasten		-49.78	145.23	
Fu.C.41	O1	K1	22.34	-66.34	0.00
	O2	K6	27.44	-28.00	0.00
	O3	K4	0.00	-83.25	0.00
	O4	K3	0.00	39.13	0.00
	O5	K8	0.00	-1.60	0.00
	Som Reacties		49.78	-140.06	
	Som Lasten		-49.78	140.06	
Fu.C.42	O1	K1	8.69	-45.64	0.00



 Gemeente Oegstgeest

 Behoort bij besluit van burgemeester

 en wethouders van Oegstgeest.

 Datum besluit: 06-07-2023

 Ons kenmerk: Z/22/159003

--	--	--

B.C.	Oplegging	Knoop	X	Z	My
Fu.C.42	O2	K6	15.03	-35.22	0.00
	O3	K4	0.00	-32.86	0.00
	O4	K3	0.00	-12.50	0.00
	O5	K8	0.00	-1.42	0.00
	Som Reacties		23.72	-127,65	
Fu.C.43	Som Lasten		-23.72	127.65	
	O1	K1	13.90	-44.34	0.00
	O2	K6	16.64	-26.13	0.00
	O3	K4	0.00	-50.92	0.00
	O4	K3	0.00	-3.45	0.00
Fu.C.44	O5	K8	0.00	-1.15	0.00
	Som Reacties		30.54	-125,99	
	Som Lasten		-30.54	125.99	
	O1	K1	21.40	-63.69	0.00
	O2	K6	21.55	-33.14	0.00
Fu.C.45	O3	K4	0.00	-71.91	0.00
	O4	K3	0.00	23.36	0.00
	O5	K8	0.00	-1.50	0.00
	Som Reacties		42.95	-146,88	
	Som Lasten		-42.95	146.88	
Fu.C.46	O1	K1	10.81	-43.62	0.00
	O2	K6	12.90	-33.20	0.00
	O3	K4	0.00	-37.56	0.00
	O4	K3	0.00	-17.20	0.00
	O5	K8	0.00	-1.23	0.00
Fu.C.47	Som Reacties		23.72	-132,82	
	Som Lasten		-23.72	132.82	
	O1	K1	24.46	-64.31	0.00
	O2	K6	25.31	-25.97	0.00
	O3	K4	0.00	-87.95	0.00
Fu.C.48	O4	K3	0.00	34.43	0.00
	O5	K8	0.00	-1.41	0.00
	Som Reacties		49.78	-145,23	
	Som Lasten		-49.78	145.23	
	O1	K1	24.49	-64.41	0.00
Fu.C.49	O2	K6	25.29	-26.07	0.00
	O3	K4	0.00	-85.27	0.00
	O4	K3	0.00	37.11	0.00
	O5	K8	0.00	-1.41	0.00
	Som Reacties		49.78	-140,06	
Fu.C.50	Som Lasten		-49.78	140.06	
	O1	K1	10.84	-43.72	0.00
	O2	K6	12.88	-33.30	0.00
	O3	K4	0.00	-34.88	0.00
	O4	K3	0.00	-14.52	0.00
Fu.C.51	O5	K8	0.00	-1.23	0.00
	Som Reacties		23.72	-127,65	
	Som Lasten		-23.72	127.65	
	O1	K1	2.84	-30.14	0.00
	O2	K6	-2.84	-30.14	0.00
Fu.C.52	O3	K4	0.00	-39.09	0.00
	O4	K3	0.00	-39.09	0.00
	O5	K8	0.00	-0.72	0.00
	Som Reacties		0.00	-139,19	
	Som Lasten		0.00	139.19	
Fu.C.53	O1	K1	2.67	-27.41	0.00
	O2	K6	-2.67	-29.77	0.00
	O3	K4	0.00	-41.06	0.00
	O4	K3	0.00	-34.22	0.00
	O5	K8	0.00	-0.68	0.00
Fu.C.54	Som Reacties		0.00	-133,14	
	Som Lasten		0.00	133.14	
	O1	K1	2.67	-29.77	0.00
	O2	K6	-2.67	-27.41	0.00
	O3	K4	0.00	-34.22	0.00
Fu.C.55	O4	K3	0.00	-41.06	0.00
	O5	K8	0.00	-0.68	0.00
	Som Reacties		0.00	-133,14	
	Som Lasten		0.00	133.14	
	O1	K1	2.67	-29.77	0.00

B.C.	Oplegging	Knoop	X	Z	My
Fu.C.52	O1	K1	2.49	-27.15	0.00
	O2	K6	-2.49	-27.15	0.00
	O3	K4	0.00	-31.54	0.00
	O4	K3	0.00	-31.54	0.00
	O5	K8	0.00	-0.65	0.00
	Som Reacties		0.00	-118.03	
	Som Lasten		0.00	118.03	
Fu.C.53	O1	K1	1.66	-18.10	0.00
	O2	K6	-1.66	-18.10	0.00
	O3	K4	0.00	-21.03	0.00
	O4	K3	0.00	-21.03	0.00
	O5	K8	0.00	-0.44	0.00
	Som Reacties		0.00	-78.69	
	Som Lasten		0.00	78.69	
-	-	-	kN	kN	kNm

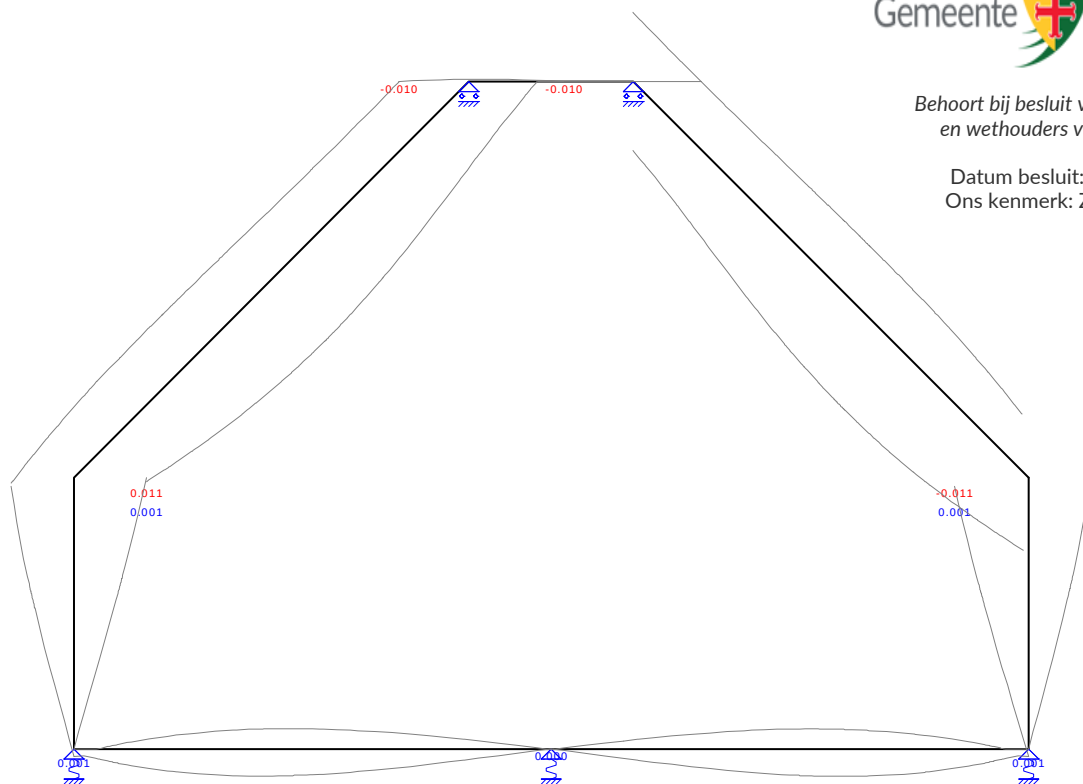
AFB. KA.C. VERPLAATSINGEN OMHULLENDE

Karakteristiek Belastingscombinaties



Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Oegstgeest.

Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003



KA.C. KNOOPVERPLAATSINGEN

Knoop	B.C.	X	Z	Yr
K1	Ka.C.(w1)	0.0000	0.0005	-0.034e-03
	Ka.C.1	0.0000	0.0005	-0.034e-03
	Ka.C.2	0.0000	0.0002	-1.584e-03
	Ka.C.3	0.0000	0.0003	-2.719e-03
	Ka.C.4	0.0000	0.0003	-1.059e-03
	Ka.C.5	0.0000	0.0002	-3.244e-03
	Ka.C.6	0.0000	0.0002	-3.243e-03
	Ka.C.7	0.0000	0.0003	-1.059e-03
	Ka.C.8	0.0000	0.0002	-1.541e-03
	Ka.C.9	0.0000	0.0003	-2.676e-03
	Ka.C.10	0.0000	0.0003	-1.016e-03
	Ka.C.11	0.0000	0.0002	-3.201e-03

--	--	--

Knoop	B.C.	X	Z	Yr
K1	Ka.C.12	0.0000	0.0002	-3.201e-03
	Ka.C.13	0.0000	0.0003	-1.016e-03
	Ka.C.14	0.0000	0.0006	-1.737e-03
	Ka.C.15	0.0000	0.0007	-2.872e-03
	Ka.C.16	0.0000	0.0007	-1.213e-03
	Ka.C.17	0.0000	0.0006	-3.397e-03
	Ka.C.18	0.0000	0.0006	-3.397e-03
	Ka.C.19	0.0000	0.0007	-1.212e-03
	Ka.C.20	0.0000	0.0005	-1.695e-03
	Ka.C.21	0.0000	0.0007	-2.830e-03
	Ka.C.22	0.0000	0.0007	-1.170e-03
	Ka.C.23	0.0000	0.0005	-3.355e-03
	Ka.C.24	0.0000	0.0005	-3.355e-03
	Ka.C.25	0.0000	0.0007	-1.170e-03
	Ka.C.26	0.0000	0.0005	1.590e-03
	Ka.C.27	0.0000	0.0008	2.628e-03
	Ka.C.28	0.0000	0.0005	1.005e-03
	Ka.C.29	0.0000	0.0008	3.212e-03
	Ka.C.30	0.0000	0.0008	3.212e-03
	Ka.C.31	0.0000	0.0005	1.005e-03
	Ka.C.32	0.0000	0.0005	1.632e-03
	Ka.C.33	0.0000	0.0008	2.670e-03
	Ka.C.34	0.0000	0.0004	1.047e-03
	Ka.C.35	0.0000	0.0008	3.255e-03
	Ka.C.36	0.0000	0.0008	3.255e-03
	Ka.C.37	0.0000	0.0004	1.048e-03
	Ka.C.38	0.0000	0.0009	1.436e-03
	Ka.C.39	0.0000	0.0012	2.474e-03
	Ka.C.40	0.0000	0.0009	0.851e-03
	Ka.C.41	0.0000	0.0012	3.058e-03
	Ka.C.42	0.0000	0.0012	3.059e-03
	Ka.C.43	0.0000	0.0009	0.851e-03
	Ka.C.44	0.0000	0.0008	1.478e-03
	Ka.C.45	0.0000	0.0012	2.517e-03
	Ka.C.46	0.0000	0.0008	0.894e-03
	Ka.C.47	0.0000	0.0012	3.101e-03
	Ka.C.48	0.0000	0.0012	3.101e-03
	Ka.C.49	0.0000	0.0008	0.894e-03
	Ka.C.50	0.0000	0.0006	-0.039e-03
	Ka.C.51	0.0000	0.0006	-0.014e-03
	Ka.C.52	0.0000	0.0006	-0.063e-03
K2	Ka.C.(w1)	0.0006	0.0005	-0.400e-03
	Ka.C.1	0.0006	0.0005	-0.400e-03
	Ka.C.2	0.0049	0.0002	-1.147e-03
	Ka.C.3	0.0087	0.0003	-2.125e-03
	Ka.C.4	0.0033	0.0003	-0.820e-03
	Ka.C.5	0.0103	0.0002	-2.449e-03
	Ka.C.6	0.0103	0.0002	-2.452e-03
	Ka.C.7	0.0033	0.0003	-0.822e-03
	Ka.C.8	0.0049	0.0002	-1.163e-03
	Ka.C.9	0.0087	0.0003	-2.141e-03
	Ka.C.10	0.0033	0.0003	-0.836e-03
	Ka.C.11	0.0103	0.0002	-2.465e-03
	Ka.C.12	0.0103	0.0002	-2.468e-03
	Ka.C.13	0.0033	0.0003	-0.838e-03
	Ka.C.14	0.0055	0.0006	-1.363e-03
	Ka.C.15	0.0092	0.0007	-2.342e-03
	Ka.C.16	0.0038	0.0007	-1.037e-03
	Ka.C.17	0.0108	0.0006	-2.666e-03
	Ka.C.18	0.0109	0.0006	-2.668e-03
	Ka.C.19	0.0039	0.0007	-1.039e-03
	Ka.C.20	0.0054	0.0006	-1.379e-03
	Ka.C.21	0.0092	0.0007	-2.358e-03
	Ka.C.22	0.0038	0.0007	-1.053e-03
	Ka.C.23	0.0108	0.0006	-2.682e-03
	Ka.C.24	0.0108	0.0006	-2.684e-03
	Ka.C.25	0.0038	0.0007	-1.055e-03
	Ka.C.26	-0.0044	0.0005	0.690e-03
	Ka.C.27	-0.0075	0.0009	1.244e-03
	Ka.C.28	-0.0025	0.0005	0.236e-03
	Ka.C.29	-0.0094	0.0009	1.700e-03



Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Oegstgeest.

Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003

--	--	--

Knoop	B.C.	X	Z	Yr
K2	Ka.C.30	-0.0094	0.0009	1.698e-03
	Ka.C.31	-0.0025	0.0005	0.234e-03
	Ka.C.32	-0.0045	0.0005	0.674e-03
	Ka.C.33	-0.0075	0.0008	1.228e-03
	Ka.C.34	-0.0026	0.0005	0.220e-03
	Ka.C.35	-0.0094	0.0009	1.684e-03
	Ka.C.36	-0.0094	0.0009	1.682e-03
	Ka.C.37	-0.0026	0.0005	0.218e-03
	Ka.C.38	-0.0039	0.0009	0.474e-03
	Ka.C.39	-0.0070	0.0013	1.027e-03
	Ka.C.40	-0.0020	0.0009	0.019e-03
	Ka.C.41	-0.0089	0.0013	1.484e-03
	Ka.C.42	-0.0088	0.0013	1.481e-03
	Ka.C.43	-0.0020	0.0009	0.017e-03
	Ka.C.44	-0.0039	0.0009	0.458e-03
	Ka.C.45	-0.0070	0.0013	1.011e-03
	Ka.C.46	-0.0020	0.0009	0.003e-03
	Ka.C.47	-0.0089	0.0013	1.468e-03
	Ka.C.48	-0.0089	0.0013	1.465e-03
	Ka.C.49	-0.0020	0.0009	0.001e-03
	Ka.C.50	0.0007	0.0007	-0.485e-03
	Ka.C.51	0.0005	0.0006	-0.428e-03
	Ka.C.52	0.0007	0.0006	-0.496e-03
K3	Ka.C.(w1)	0.0000	0.0000	0.374e-03
	Ka.C.1	0.0000	0.0000	0.374e-03
	Ka.C.2	0.0048	0.0000	0.302e-03
	Ka.C.3	0.0084	0.0000	0.586e-03
	Ka.C.4	0.0030	0.0000	0.308e-03
	Ka.C.5	0.0102	0.0000	0.569e-03
	Ka.C.6	0.0102	0.0000	0.580e-03
	Ka.C.7	0.0030	0.0000	0.319e-03
	Ka.C.8	0.0048	0.0000	0.301e-03
	Ka.C.9	0.0084	0.0000	0.584e-03
	Ka.C.10	0.0030	0.0000	0.306e-03
	Ka.C.11	0.0102	0.0000	0.567e-03
	Ka.C.12	0.0102	0.0000	0.579e-03
	Ka.C.13	0.0030	0.0000	0.318e-03
	Ka.C.14	0.0048	0.0000	0.553e-03
	Ka.C.15	0.0085	0.0000	0.837e-03
	Ka.C.16	0.0030	0.0000	0.559e-03
	Ka.C.17	0.0102	0.0000	0.820e-03
	Ka.C.18	0.0102	0.0000	0.831e-03
	Ka.C.19	0.0030	0.0000	0.570e-03
	Ka.C.20	0.0048	0.0000	0.551e-03
	Ka.C.21	0.0085	0.0000	0.835e-03
	Ka.C.22	0.0030	0.0000	0.557e-03
	Ka.C.23	0.0102	0.0000	0.818e-03
	Ka.C.24	0.0102	0.0000	0.829e-03
	Ka.C.25	0.0030	0.0000	0.568e-03
	Ka.C.26	-0.0049	0.0000	0.138e-03
	Ka.C.27	-0.0084	0.0000	0.260e-03
	Ka.C.28	-0.0030	0.0000	0.232e-03
	Ka.C.29	-0.0104	0.0000	0.155e-03
	Ka.C.30	-0.0104	0.0000	0.166e-03
	Ka.C.31	-0.0030	0.0000	0.243e-03
	Ka.C.32	-0.0049	0.0000	0.136e-03
	Ka.C.33	-0.0084	0.0000	0.258e-03
	Ka.C.34	-0.0030	0.0000	0.230e-03
	Ka.C.35	-0.0104	0.0000	0.153e-03
	Ka.C.36	-0.0104	0.0000	0.164e-03
	Ka.C.37	-0.0030	0.0000	0.241e-03
	Ka.C.38	-0.0049	0.0000	0.389e-03
	Ka.C.39	-0.0084	0.0000	0.510e-03
	Ka.C.40	-0.0030	0.0000	0.482e-03
	Ka.C.41	-0.0103	0.0000	0.405e-03
	Ka.C.42	-0.0103	0.0000	0.417e-03
	Ka.C.43	-0.0030	0.0000	0.493e-03
	Ka.C.44	-0.0049	0.0000	0.387e-03
	Ka.C.45	-0.0084	0.0000	0.508e-03
	Ka.C.46	-0.0030	0.0000	0.480e-03
	Ka.C.47	-0.0103	0.0000	0.404e-03



Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Oegstgeest.

Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003

--	--	--

Knoop	B.C.	X	Z	Yr
K3	Ka.C.48	-0.0103	0.0000	0.415e-03
	Ka.C.49	-0.0030	0.0000	0.492e-03
	Ka.C.50	0.0000	0.0000	0.441e-03
	Ka.C.51	-0.0001	0.0000	0.408e-03
	Ka.C.52	0.0001	0.0000	0.429e-03
K4	Ka.C.(w1)	0.0000	0.0000	-0.374e-03
	Ka.C.1	0.0000	0.0000	-0.374e-03
	Ka.C.2	0.0048	0.0000	-0.145e-03
	Ka.C.3	0.0084	0.0000	-0.260e-03
	Ka.C.4	0.0030	0.0000	-0.232e-03
	Ka.C.5	0.0102	0.0000	-0.161e-03
	Ka.C.6	0.0102	0.0000	-0.173e-03
	Ka.C.7	0.0030	0.0000	-0.243e-03
	Ka.C.8	0.0048	0.0000	-0.143e-03
	Ka.C.9	0.0084	0.0000	-0.258e-03
	Ka.C.10	0.0030	0.0000	-0.230e-03
	Ka.C.11	0.0102	0.0000	-0.160e-03
	Ka.C.12	0.0102	0.0000	-0.171e-03
	Ka.C.13	0.0030	0.0000	-0.241e-03
	Ka.C.14	0.0048	0.0000	-0.395e-03
	Ka.C.15	0.0084	0.0000	-0.510e-03
	Ka.C.16	0.0030	0.0000	-0.482e-03
	Ka.C.17	0.0102	0.0000	-0.412e-03
	Ka.C.18	0.0102	0.0000	-0.423e-03
	Ka.C.19	0.0030	0.0000	-0.493e-03
	Ka.C.20	0.0048	0.0000	-0.393e-03
	Ka.C.21	0.0084	0.0000	-0.508e-03
	Ka.C.22	0.0030	0.0000	-0.480e-03
	Ka.C.23	0.0102	0.0000	-0.410e-03
	Ka.C.24	0.0102	0.0000	-0.421e-03
	Ka.C.25	0.0030	0.0000	-0.492e-03
	Ka.C.26	-0.0049	0.0000	-0.303e-03
	Ka.C.27	-0.0084	0.0000	-0.586e-03
	Ka.C.28	-0.0030	0.0000	-0.308e-03
	Ka.C.29	-0.0104	0.0000	-0.569e-03
	Ka.C.30	-0.0104	0.0000	-0.581e-03
	Ka.C.31	-0.0030	0.0000	-0.319e-03
	Ka.C.32	-0.0049	0.0000	-0.301e-03
	Ka.C.33	-0.0084	0.0000	-0.584e-03
	Ka.C.34	-0.0030	0.0000	-0.306e-03
	Ka.C.35	-0.0104	0.0000	-0.567e-03
	Ka.C.36	-0.0104	0.0000	-0.579e-03
	Ka.C.37	-0.0030	0.0000	-0.318e-03
	Ka.C.38	-0.0050	0.0000	-0.553e-03
	Ka.C.39	-0.0085	0.0000	-0.837e-03
	Ka.C.40	-0.0030	0.0000	-0.559e-03
	Ka.C.41	-0.0104	0.0000	-0.820e-03
	Ka.C.42	-0.0104	0.0000	-0.831e-03
	Ka.C.43	-0.0030	0.0000	-0.570e-03
	Ka.C.44	-0.0050	0.0000	-0.551e-03
	Ka.C.45	-0.0085	0.0000	-0.835e-03
	Ka.C.46	-0.0030	0.0000	-0.557e-03
	Ka.C.47	-0.0104	0.0000	-0.818e-03
	Ka.C.48	-0.0104	0.0000	-0.829e-03
	Ka.C.49	-0.0030	0.0000	-0.568e-03
	Ka.C.50	0.0000	0.0000	-0.441e-03
	Ka.C.51	-0.0001	0.0000	-0.429e-03
	Ka.C.52	0.0001	0.0000	-0.408e-03
K5	Ka.C.(w1)	-0.0006	0.0005	0.400e-03
	Ka.C.1	-0.0006	0.0005	0.400e-03
	Ka.C.2	0.0043	0.0005	-0.657e-03
	Ka.C.3	0.0075	0.0009	-1.244e-03
	Ka.C.4	0.0025	0.0005	-0.236e-03
	Ka.C.5	0.0092	0.0009	-1.667e-03
	Ka.C.6	0.0092	0.0009	-1.665e-03
	Ka.C.7	0.0025	0.0005	-0.234e-03
	Ka.C.8	0.0043	0.0005	-0.641e-03
	Ka.C.9	0.0075	0.0008	-1.228e-03
	Ka.C.10	0.0026	0.0005	-0.220e-03
	Ka.C.11	0.0093	0.0008	-1.651e-03
	Ka.C.12	0.0093	0.0008	-1.649e-03



Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Oegstgeest.

Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003

--	--	--

Knoop	B.C.	X	Z	Yr
K5	Ka.C.13	0.0026	0.0005	-0.218e-03
	Ka.C.14	0.0037	0.0009	-0.441e-03
	Ka.C.15	0.0070	0.0013	-1.027e-03
	Ka.C.16	0.0020	0.0009	-0.019e-03
	Ka.C.17	0.0087	0.0013	-1.451e-03
	Ka.C.18	0.0087	0.0013	-1.448e-03
	Ka.C.19	0.0020	0.0009	-0.017e-03
	Ka.C.20	0.0038	0.0009	-0.425e-03
	Ka.C.21	0.0070	0.0013	-1.011e-03
	Ka.C.22	0.0020	0.0009	-0.003e-03
	Ka.C.23	0.0087	0.0013	-1.435e-03
	Ka.C.24	0.0087	0.0013	-1.432e-03
	Ka.C.25	0.0020	0.0009	-0.001e-03
	Ka.C.26	-0.0051	0.0002	1.178e-03
	Ka.C.27	-0.0087	0.0003	2.125e-03
	Ka.C.28	-0.0033	0.0003	0.820e-03
	Ka.C.29	-0.0105	0.0002	2.480e-03
	Ka.C.30	-0.0105	0.0002	2.483e-03
	Ka.C.31	-0.0033	0.0003	0.822e-03
	Ka.C.32	-0.0050	0.0002	1.194e-03
	Ka.C.33	-0.0087	0.0003	2.141e-03
	Ka.C.34	-0.0033	0.0003	0.836e-03
	Ka.C.35	-0.0104	0.0002	2.496e-03
	Ka.C.36	-0.0104	0.0002	2.499e-03
	Ka.C.37	-0.0033	0.0003	0.838e-03
	Ka.C.38	-0.0056	0.0006	1.394e-03
	Ka.C.39	-0.0092	0.0007	2.342e-03
	Ka.C.40	-0.0038	0.0007	1.037e-03
	Ka.C.41	-0.0110	0.0006	2.697e-03
	Ka.C.42	-0.0110	0.0006	2.699e-03
	Ka.C.43	-0.0039	0.0007	1.039e-03
	Ka.C.44	-0.0056	0.0006	1.410e-03
	Ka.C.45	-0.0092	0.0007	2.358e-03
	Ka.C.46	-0.0038	0.0007	1.053e-03
	Ka.C.47	-0.0110	0.0006	2.713e-03
	Ka.C.48	-0.0110	0.0006	2.715e-03
	Ka.C.49	-0.0038	0.0007	1.055e-03
	Ka.C.50	-0.0007	0.0007	0.485e-03
	Ka.C.51	-0.0007	0.0006	0.496e-03
	Ka.C.52	-0.0005	0.0006	0.428e-03
K6	Ka.C.(w1)	0.0000	0.0005	0.034e-03
	Ka.C.1	0.0000	0.0005	0.034e-03
	Ka.C.2	0.0000	0.0005	-1.541e-03
	Ka.C.3	0.0000	0.0008	-2.628e-03
	Ka.C.4	0.0000	0.0005	-1.005e-03
	Ka.C.5	0.0000	0.0008	-3.163e-03
	Ka.C.6	0.0000	0.0008	-3.163e-03
	Ka.C.7	0.0000	0.0005	-1.005e-03
	Ka.C.8	0.0000	0.0004	-1.583e-03
	Ka.C.9	0.0000	0.0008	-2.670e-03
	Ka.C.10	0.0000	0.0004	-1.047e-03
	Ka.C.11	0.0000	0.0008	-3.206e-03
	Ka.C.12	0.0000	0.0008	-3.206e-03
	Ka.C.13	0.0000	0.0004	-1.048e-03
	Ka.C.14	0.0000	0.0009	-1.387e-03
	Ka.C.15	0.0000	0.0012	-2.474e-03
	Ka.C.16	0.0000	0.0009	-0.851e-03
	Ka.C.17	0.0000	0.0012	-3.009e-03
	Ka.C.18	0.0000	0.0012	-3.010e-03
	Ka.C.19	0.0000	0.0009	-0.851e-03
	Ka.C.20	0.0000	0.0008	-1.429e-03
	Ka.C.21	0.0000	0.0012	-2.517e-03
	Ka.C.22	0.0000	0.0008	-0.894e-03
	Ka.C.23	0.0000	0.0012	-3.052e-03
	Ka.C.24	0.0000	0.0012	-3.052e-03
	Ka.C.25	0.0000	0.0008	-0.894e-03
	Ka.C.26	0.0000	0.0002	1.633e-03
	Ka.C.27	0.0000	0.0003	2.719e-03
	Ka.C.28	0.0000	0.0003	1.059e-03
	Ka.C.29	0.0000	0.0002	3.293e-03
	Ka.C.30	0.0000	0.0002	3.293e-03



Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Oegstgeest.

Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003

--	--	--

Knoop	B.C.	X	Z	Yr
K6	Ka.C.31	0.0000	0.0003	1.059e-03
	Ka.C.32	0.0000	0.0002	1.590e-03
	Ka.C.33	0.0000	0.0003	2.676e-03
	Ka.C.34	0.0000	0.0003	1.016e-03
	Ka.C.35	0.0000	0.0001	3.250e-03
	Ka.C.36	0.0000	0.0002	3.250e-03
	Ka.C.37	0.0000	0.0003	1.016e-03
	Ka.C.38	0.0000	0.0006	1.787e-03
	Ka.C.39	0.0000	0.0007	2.872e-03
	Ka.C.40	0.0000	0.0007	1.213e-03
	Ka.C.41	0.0000	0.0006	3.447e-03
	Ka.C.42	0.0000	0.0006	3.446e-03
	Ka.C.43	0.0000	0.0007	1.212e-03
	Ka.C.44	0.0000	0.0005	1.744e-03
	Ka.C.45	0.0000	0.0007	2.830e-03
	Ka.C.46	0.0000	0.0007	1.170e-03
	Ka.C.47	0.0000	0.0005	3.404e-03
	Ka.C.48	0.0000	0.0005	3.404e-03
	Ka.C.49	0.0000	0.0007	1.170e-03
	Ka.C.50	0.0000	0.0006	0.039e-03
	Ka.C.51	0.0000	0.0006	0.063e-03
	Ka.C.52	0.0000	0.0006	0.014e-03
K8	Ka.C.(w1)	0.0000	0.0000	-0.000e-03
	Ka.C.1	0.0000	0.0000	-0.000e-03
	Ka.C.2	0.0000	0.0000	0.744e-03
	Ka.C.3	0.0000	0.0000	1.271e-03
	Ka.C.4	0.0000	0.0000	0.493e-03
	Ka.C.5	0.0000	0.0000	1.521e-03
	Ka.C.6	0.0000	0.0000	1.521e-03
	Ka.C.7	0.0000	0.0000	0.493e-03
	Ka.C.8	0.0000	0.0000	0.744e-03
	Ka.C.9	0.0000	0.0000	1.271e-03
	Ka.C.10	0.0000	0.0000	0.493e-03
	Ka.C.11	0.0000	0.0000	1.521e-03
	Ka.C.12	0.0000	0.0000	1.521e-03
	Ka.C.13	0.0000	0.0000	0.493e-03
	Ka.C.14	0.0000	0.0000	0.744e-03
	Ka.C.15	0.0000	0.0000	1.271e-03
	Ka.C.16	0.0000	0.0000	0.493e-03
	Ka.C.17	0.0000	0.0000	1.521e-03
	Ka.C.18	0.0000	0.0000	1.521e-03
	Ka.C.19	0.0000	0.0000	0.493e-03
	Ka.C.20	0.0000	0.0000	0.744e-03
	Ka.C.21	0.0000	0.0000	1.271e-03
	Ka.C.22	0.0000	0.0000	0.493e-03
	Ka.C.23	0.0000	0.0000	1.521e-03
	Ka.C.24	0.0000	0.0000	1.521e-03
	Ka.C.25	0.0000	0.0000	0.493e-03
	Ka.C.26	0.0000	0.0000	-0.766e-03
	Ka.C.27	0.0000	0.0000	-1.271e-03
	Ka.C.28	0.0000	0.0000	-0.493e-03
	Ka.C.29	0.0000	0.0000	-1.544e-03
	Ka.C.30	0.0000	0.0000	-1.544e-03
	Ka.C.31	0.0000	0.0000	-0.493e-03
	Ka.C.32	0.0000	0.0000	-0.766e-03
	Ka.C.33	0.0000	0.0000	-1.271e-03
	Ka.C.34	0.0000	0.0000	-0.493e-03
	Ka.C.35	0.0000	0.0000	-1.544e-03
	Ka.C.36	0.0000	0.0000	-1.544e-03
	Ka.C.37	0.0000	0.0000	-0.493e-03
	Ka.C.38	0.0000	0.0000	-0.766e-03
	Ka.C.39	0.0000	0.0000	-1.271e-03
	Ka.C.40	0.0000	0.0000	-0.493e-03
	Ka.C.41	0.0000	0.0000	-1.544e-03
	Ka.C.42	0.0000	0.0000	-1.544e-03
	Ka.C.43	0.0000	0.0000	-0.493e-03
	Ka.C.44	0.0000	0.0000	-0.766e-03
	Ka.C.45	0.0000	0.0000	-1.271e-03
	Ka.C.46	0.0000	0.0000	-0.493e-03
	Ka.C.47	0.0000	0.0000	-1.544e-03
	Ka.C.48	0.0000	0.0000	-1.544e-03



Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Oegstgeest.

Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003

--	--	--

Knoop	B.C.	X	Z	Yr
K8	Ka.C.49	0.0000	0.0000	-0.493e-03
	Ka.C.50	0.0000	0.0000	-0.000e-03
	Ka.C.51	0.0000	0.0000	-0.017e-03
	Ka.C.52	0.0000	0.0000	0.017e-03
-	-	m	m	rad

KA.C. EXTREME DOORBUIGINGEN

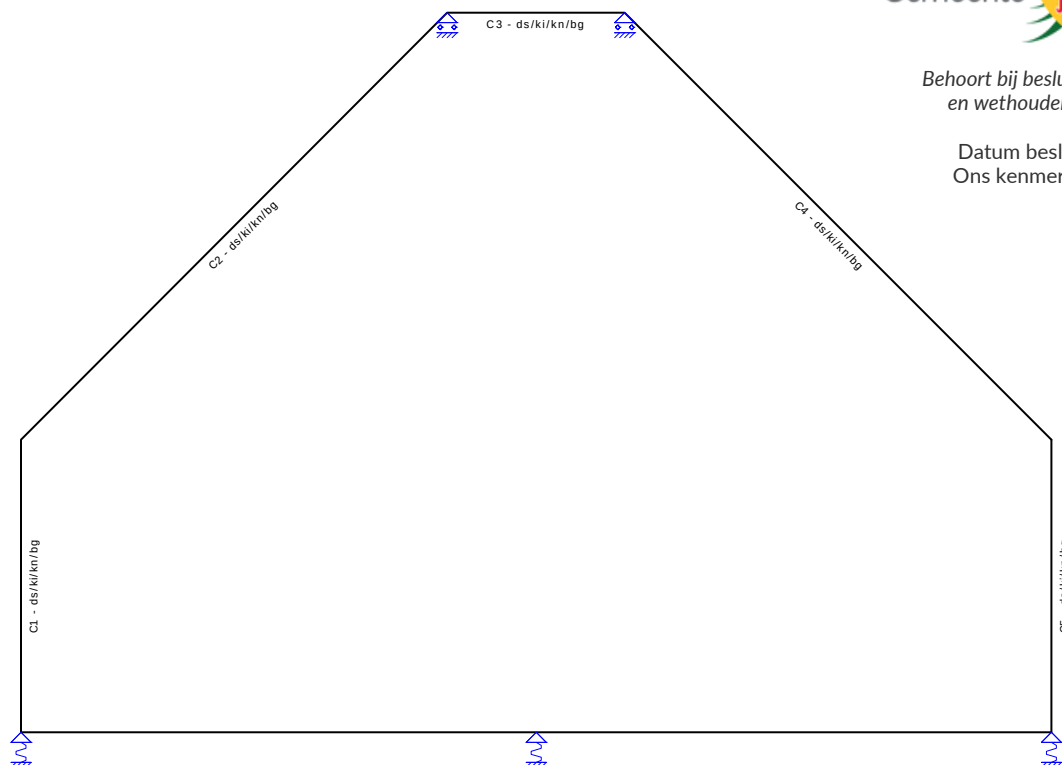
Staaf	B.C.	Knoop Begin		Staaf		Knoop Eind	
		X	Z	Z'afst	Z'	X	Z
S1	Ka.C.5	0,000	0,000	2.070	0.0004	0,010	0,000
S1	Ka.C.48	0,000	0,001	2.003	-0.0007	-0,009	0,001
S2	Ka.C.24	0,011	0,001	2.877	0.0044	0,010	0,000
S2	Ka.C.29	-0,009	0,001	2.022	-0.0013	-0,010	0,000
S3	Ka.C.39	-0,008	0,000	1.121	-0.0003	-0,008	0,000
S4	Ka.C.5	0,010	0,000	4.781	-0.0013	0,009	0,001
S4	Ka.C.48	-0,010	0,000	3.914	0.0044	-0,011	0,001
S5	Ka.C.24	0,000	0,001	2.002	0.0007	0,009	0,001
S5	Ka.C.29	0,000	0,000	2.070	-0.0004	-0,010	0,000
S7	Ka.C.17	0,000	0,001	2.356	0.0037	0,000	0,000
S7	Ka.C.36	0,000	0,001	2.490	-0.0036	0,000	0,000
S8	Ka.C.12	0,000	0,000	3.309	-0.0035	0,000	0,001
S8	Ka.C.41	0,000	0,000	3.443	0.0038	0,000	0,001
-	-	m	m	m	m	m	m



Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Oegstgeest.

Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003

AFB. STAALCONTROLE



Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Oegstgeest.

Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003

KNIKLENGTEGEGEVENS

Staaf	Profiel	Lokale Y-as				Lokale Z-as		
		Lsys	methode	Lbuc	Lbuc/Lsys	methode	Lbuc	Lbuc/Lsys
C1 - V1 (0.000-3.300)	P6	3.300	Cons. gesch.	3.300	1.00	Cons. gesch.	3.300	1.00

--	--	--

Staat	Profiel	Lokale Y-as				Lokale Z-as			
		Lsys	methode	Lbuc	Lbuc/Lsys	methode	Lbuc	Lbuc/Lsys	
C2 - V1 (0.000-6.788)	P6	6.790	Cons. gesch.	6.788	1.00	Cons. gesch.	6.788	1.00	
C3 - V1 (0.000-2.000)	P6	2.000	Cons. gesch.	2.000	1.00	Cons. gesch.	2.000	1.00	
C4 - V1 (0.000-6.788)	P6	6.790	Cons. gesch.	6.788	1.00	Cons. gesch.	6.788	1.00	
C5 - V1 (0.000-3.300)	P6	3.300	Cons. gesch.	3.300	1.00	Cons. gesch.	3.300	1.00	
-	-	m	-	m	-	-	m	-	-

KIPSTEUNENGEGEVENS

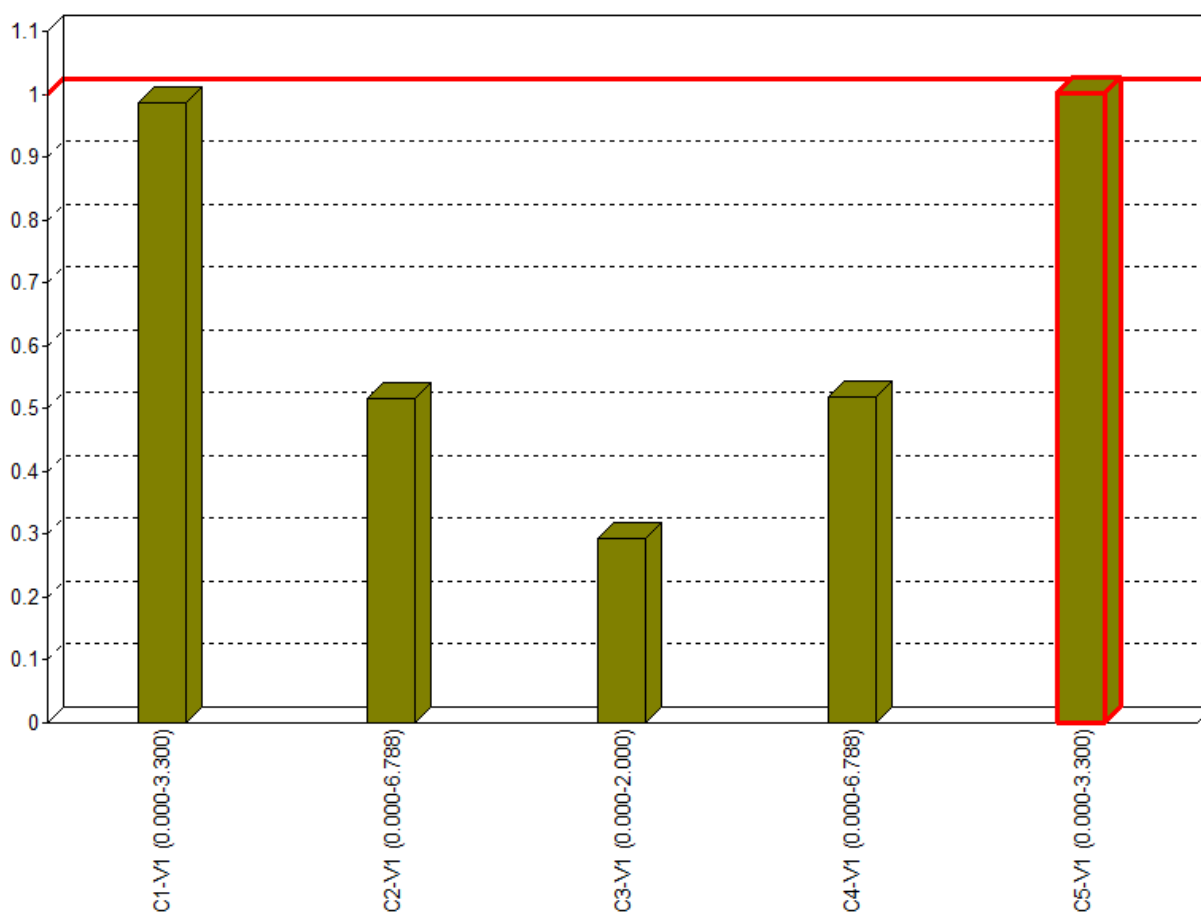
Staat	Profiel	Begin:	Eind:	Kipsteunen boven	Kipsteunen onder	Aangrijphoogte
C1 - V1 (0.000-3.300)	P6	Gesteund	Gesteund			Centrum
C2 - V1 (0.000-6.788)	P6	Gesteund	Gesteund			Centrum
C3 - V1 (0.000-2.000)	P6	Gesteund	Gesteund			Centrum
C4 - V1 (0.000-6.788)	P6	Gesteund	Gesteund			Centrum
C5 - V1 (0.000-3.300)	P6	Gesteund	Gesteund			Centrum
-	-	-	-	m	m	-



DOORBUIGINGSGEGEVENS

Staat	Constructietype	Toetsing	Zeeg Y'	Zeeg Z'	Zeegvorm	w;max	w;2+w;3
C1 - V1 (0.000-3.300)	Kolom	1 bouwlaag			Parabolisch	H/300	N/B
C2 - V1 (0.000-6.788)	Dak	Algemeen	0	0	Parabolisch	L/250	L/250
C3 - V1 (0.000-2.000)	Vloer	Algemeen	0	0	Parabolisch	L/250	L/333
C4 - V1 (0.000-6.788)	Dak	Algemeen	0	0	Parabolisch	L/250	L/250
C5 - V1 (0.000-3.300)	Kolom	1 bouwlaag			Parabolisch	H/300	N/B
-	-	-	mm	mm	-	-	-

AFB. STAAL UC DIAGRAM



--	--	--

EXTREME UNITY CHECK NEN-EN1993-1-1:2016/NB:2016

Veld	Toetsing	Combinatie	Artikel	UC max
C1-V1 (0.000-3.300)	Doorbuigingstoetsing	Ka.C.18	NEN-EN NEN-EN1990/NB A1.4.2	0,99
C2-V1 (0.000-6.788)	Stabiliteit	Fu.C.16	NEN-EN1993-1-1(6.61&6.62)	0,52
C3-V1 (0.000-2.000)	Stabiliteit	Fu.C.40	NEN-EN1993-1-1(6.61&6.62)	0,29
C4-V1 (0.000-6.788)	Stabiliteit	Fu.C.40	NEN-EN1993-1-1(6.61&6.62)	0,52
C5-V1 (0.000-3.300)	Doorbuigingstoetsing	Ka.C.42	NEN-EN NEN-EN1990/NB A1.4.2	1,00

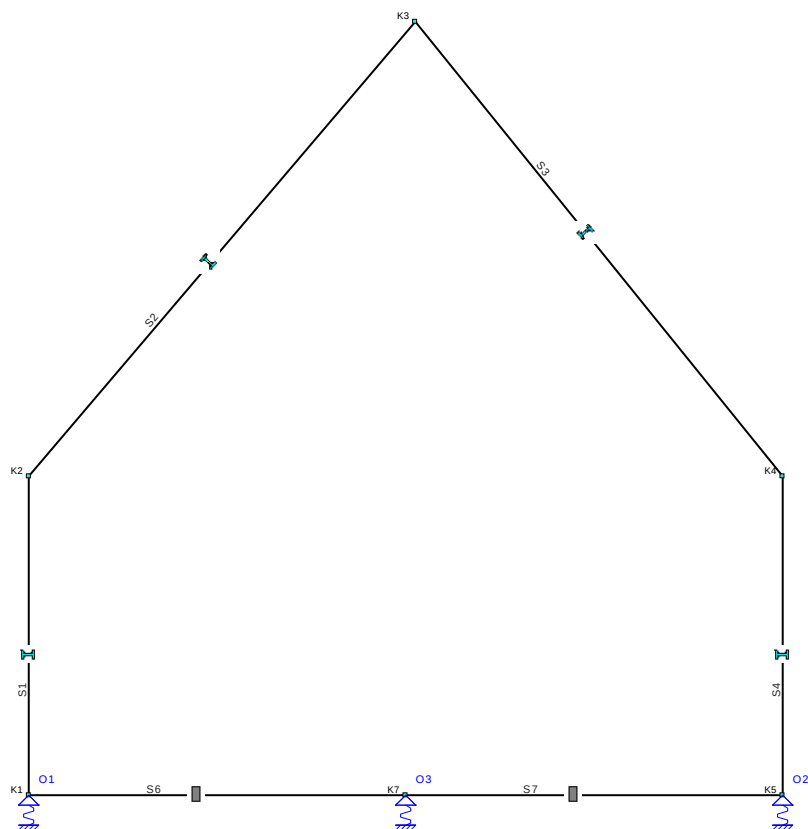


*Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Oegstgeest.*

Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003

Projectnaam	Restaurant Loetje Klinkenbergerplas te Oegstgeest (fase 2)	Projectnummer	23055
Omschrijving		Constructeur	S. de Cock
Opdrachtgever		Eenheden	m, kN, kNm
Bestand	\\wfo-srv\te-teken\TEKACAD\0rd-23000\23055\documenten\berekeningen\DO 25-8-2022\23055-stalen spant tussen as E-F.mxf		

AFB. GEOMETRIE RAAMWERK



Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Oegstgeest.

Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003

STAVEN

Staaf	Knoop B	Knoop E	X-B	Z-B	X-E	Z-E	Lengte Profiel	Positie
S1	K1	K2	0,000	0,000	0,000	-3,300	3,300 P1	0,000 - L(3,300)
S2	K2	K3	0,000	-3,300	4,000	-8,000	6,172 P1	0,000 - L(6,172)
S3	K3	K4	4,000	-8,000	7,800	-3,300	6,044 P1	0,000 - L(6,044)
S4	K5	K4	7,800	0,000	7,800	-3,300	3,300 P1	0,000 - L(3,300)
S6	K1	K7	0,000	0,000	3,900	0,000	3,900 P2	0,000 - L(3,900)
S7	K7	K5	3,900	0,000	7,800	0,000	3,900 P2	0,000 - L(3,900)
-	-	-	m	m	m	m	m -	-

PROFIELEN

Profiel	Profielnaam	Oppervlakte	Iy	Materiaal	Hoek
P1	IPE300	5.3812e-03	8.3561e-05	S235	0,0
P2	R1000x200	2.0000e-01	6.6667e-04	C20/25	0,0
-	-	m2	m4	-	°

PROFIELVORMEN

Profiel	Verl. h.	hB	hE	tf	tw	tf2	B	bL	bR Raatl.	Hoogte
P2	Nee	0,200	0,200	0,0000	0,0000	0,0000	1,000	0,000	0,000 Nee	0,000
-	-	m	m	m	m	m	m	m	m -	m

--	--	--

MATERIALEN

Materiaal	Dichtheid	E-Modulus	Uitzettingcoeff
S235	78.50	2.1000e+08	12.0000e-06
C20/25	25.00	1.0000e+07	10.0000e-06
-	kN/m3	kN/m2	C°m

SCHARNIEREN

Staaft	Positie	Scharnier		
	Oplegg.	X	Z	Yr
S6	0,000 A1	Vast	Vast	Vast
	L(3,900) A1	Vast	Vast	Vast
S7	0,000 A1	Vast	Vast	Vast
	L(3,900) A1	Vast	Vast	Vast
-	m -	kN/m	kN/m	kNm/rad

OPLEGGINGEN

Oplegging	Object	Positie	X	Z	Yr	HoekYr
O1	K1	0,000	Vast	40000.00	Vrij	0
O2	K5	0,000	Vast	40000.00	Vrij	0
O3	K7	0,000	Vast	40000.00	Vrij	0
-	-	m	kN/m	kN/m	kNm/rad	°

GEWICHTSBEREKENING

Index	Staven	Berekening	Waarde Eenheden
Gemeenschappelijk			
	Belastingen en vervormingen	NEN-EN1991	
Lsys1	Systeemmaat	3.6	3,60 [m]
Height1	Totale hoogte van constructie	8.6	8,60 [m]
Width1	Totale diepte van constructie	7.80	7,80 [m]
Width2	Totale breedte van constructie	13.20	13,20 [m]
LR1 (Permanente Belasting)			
	Permanente Belasting	NEN-EN1991-1-1:2011/NB:2011	
	Hellend dak (S2,S3)		
Pp1	Houten dak + liggers	0.8	0,80 [kN/m²]
q1	Permanente Belasting	Pp1*Lsys1	2,88 [kN/m]
LR2 (Opgelegde belastingen)			
	Opgelegde belastingen	NEN-EN1991-1-1:2011/NB:2011	
LR3 (Windbelasting Algemeen)			
	Windbelasting Algemeen	NEN-EN1991-1-4:2011/NB:2011	
Width3	Gemiddelde breedte (b)	3.6	3,60 [m]
Height2	Totale hoogte van constructie	8.6	8,60 [m]
Z1	Referentiehoogte	0.6*Height2	5,16 [m]
Region1	Regio	2	2,00
Cat1	Terrein	Onbebouwd	2,00
Co1	Orthografie factor (C0)	1.00	1,00
CsCd1	Constructie factor (CsCd)	NEN-EN1991-1-4#6(b=Width3,h=Height2, Terrein=Cat1,Regio=Region1,C0=Co1,Bijlage=C)	0,89
C1	Correlatie factor	0.85	0,85
LR4 (Windbelasting van Links + Overdruk)			
	Windbelasting van Links + Overdruk	NEN-EN1991-1-4:2011/NB:2011	
A1	Belast oppervlak (A)	35.20	35,20 [m²]
Cpe1	Uitwendige druk; Druk coefficient (Cpe)	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Wand,Zone=D,hd=1.03)	0,80
Cpi1	Interne druk; Druk coefficient (Cpi)	EN1991-1-4#7.2.9(Cpe=Cpe1,Openingen=0.00,Over=True)	0,20
Z2	z=h; (h<=b) voor knopen: K1,K2,K3,K4,K5	8.6	8,60 [m]
Qp1	Pieksnelheids druk (Qp voor referentieperiode 50)	NEN-EN1991-1-4#4(Z=Z2,Terrein=Cat1,Regio=Region1,C0=Co1)	0,81 [kN/m²]
Cpe2	Vertikale wand; Druk coefficient (Cpe): S1,S4	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Wand,Zone=D,hd=1.03)	0,80
q2	Vertikale wand; Verdeelde element belasting (q): S1,S4	(Qp1*Cpe2*CsCd1) * Lsys1	2,08 [kN/m]
Cpe3	Vertikale wand; Druk coefficient (Cpe): S1,S4	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Wand,Zone=E,hd=1.03)	-0,50
C2	Vertikale wand; Druk coefficient (Cpe) incl. correlatiefactor: S1,S4	(Cpe2-Cpe3) * C1	1,11
q3	Vertikale wand; Verdeelde element belasting (q): S1,S4	(Qp1*(Cpe3+C2)*CsCd1) * Lsys1	1,57 [kN/m]
q4	Interne druk; Verdeelde element belasting (q)	(Cpi1*Qp1) * Lsys1	0,58 [kN/m]
Cpe4	Zadeldak; Druk coefficient (Cpe): S2	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Zadeldak,Zone=G,Hoek=49.60)	0,70
q5	Zadeldak; Verdeelde element belasting (q): S2	(Qp1*Cpe4*CsCd1) * Lsys1	1,82 [kN/m]
Cpe5	Zadeldak; Druk coefficient (Cpe): S2	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Zadeldak,Zone=H,Hoek=49.60)	0,63

--	--	--

Index	Staven	Berekening	Waarde Eenheden
LR4 (Windbelasting van Links + Overdruk)			
q6	Zadeldak; Verdeelde element belasting (q): S2	$(Qp1 * Cpe5 * CsCd1) * Lsys1$	1,64 [kN/m]
Cpe6	Zadeldak; Druk coefficient (Cpe): S3	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Zadeldak,Zone=J,Hoek=51.04)	-0,30
q7	Zadeldak; Verdeelde element belasting (q): S3	$(Qp1 * Cpe6 * CsCd1) * Lsys1$	-0,78 [kN/m]
Cpe7	Zadeldak; Druk coefficient (Cpe): S3	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Zadeldak,Zone=I,Hoek=51.04)	-0,20
q8	Zadeldak; Verdeelde element belasting (q): S3	$(Qp1 * Cpe7 * CsCd1) * Lsys1$	-0,52 [kN/m]
q9	Vertikale wand; Verdeelde element belasting (q): S4	$(Qp1 * Cpe3 * CsCd1) * Lsys1$	-1,30 [kN/m]
q10	Vertikale wand; Verdeelde element belasting (q): S4	$(Qp1 * (Cpe2 - C2) * CsCd1) * Lsys1$	-0,80 [kN/m]
LR5 (Windbelasting van Links + Onderdruk)			
Windbelasting van Links + Onderdruk		NEN-EN1991-1-4:2011/NB:2011	
A2	Belast oppervlak (A)	35,20	35,20 [m²]
Cpe8	Uitwendige druk; Druk coefficient (Cpe)	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Wand,Zone=E,hd=1.03)	-0,50
Cpi2	Interne druk; Druk coefficient (Cpi)	EN1991-1-4#7.2.9(Cpe=Cpe8,Openingen=0.00,Over=False)	-0,30
Z3	z=h; (h<=b) voor knopen: K1,K2,K3,K4,K5	8,6	8,60 [m]
Qp2	Pieksnelheids druk (Qp voor referentieperiode 50)	NEN-EN1991-1-4#4(Z=Z3,Terrein=Cat1,Regio=Region1,C0=Co1)	0,81 [kN/m²]
Cpe9	Vertikale wand; Druk coefficient (Cpe): S1,S4	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Wand,Zone=D,hd=1.03)	0,80
q11	Vertikale wand; Verdeelde element belasting (q): S1,S4	$(Qp2 * Cpe9 * CsCd1) * Lsys1$	2,08 [kN/m]
Cpe10	Vertikale wand; Druk coefficient (Cpe): S1,S4	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Wand,Zone=E,hd=1.03)	-0,50
C3	Vertikale wand; Druk coefficient (Cpe) incl. correlatiefactor: S1,S4	$(Cpe9 - Cpe10) * C1$	1,11
q12	Vertikale wand; Verdeelde element belasting (q): S1,S4	$(Qp2 * (Cpe10 + C3) * CsCd1) * Lsys1$	1,57 [kN/m]
q13	Interne druk; Verdeelde element belasting (q)	$(Cpi2 * Qp2) * Lsys1$	-0,87 [kN/m]
Cpe11	Zadeldak; Druk coefficient (Cpe): S2	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Zadeldak,Zone=G,Hoek=49.60)	0,70
q14	Zadeldak; Verdeelde element belasting (q): S2	$(Qp2 * Cpe11 * CsCd1) * Lsys1$	1,82 [kN/m]
Cpe12	Zadeldak; Druk coefficient (Cpe): S2	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Zadeldak,Zone=H,Hoek=49.60)	0,63
q15	Zadeldak; Verdeelde element belasting (q): S2	$(Qp2 * Cpe12 * CsCd1) * Lsys1$	1,64 [kN/m]
Cpe13	Zadeldak; Druk coefficient (Cpe): S3	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Zadeldak,Zone=J,Hoek=51.04)	-0,30
q16	Zadeldak; Verdeelde element belasting (q): S3	$(Qp2 * Cpe13 * CsCd1) * Lsys1$	-0,78 [kN/m]
Cpe14	Zadeldak; Druk coefficient (Cpe): S3	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Zadeldak,Zone=I,Hoek=51.04)	-0,20
q17	Zadeldak; Verdeelde element belasting (q): S3	$(Qp2 * Cpe14 * CsCd1) * Lsys1$	-0,52 [kN/m]
q18	Vertikale wand; Verdeelde element belasting (q): S4	$(Qp2 * Cpe10 * CsCd1) * Lsys1$	-1,30 [kN/m]
q19	Vertikale wand; Verdeelde element belasting (q): S4	$(Qp2 * (Cpe9 - C3) * CsCd1) * Lsys1$	-0,80 [kN/m]
LR6 (Windbelasting van Rechts + Overdruk)			
Windbelasting van Rechts + Overdruk		NEN-EN1991-1-4:2011/NB:2011	
A3	Belast oppervlak (A)	35,20	35,20 [m²]
Cpe15	Uitwendige druk; Druk coefficient (Cpe)	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Wand,Zone=D,hd=1.03)	0,80
Cpi3	Interne druk; Druk coefficient (Cpi)	EN1991-1-4#7.2.9(Cpe=Cpe15,Openingen=0.00,Over=True)	0,20
Z4	z=h; (h<=b) voor knopen: K1,K2,K3,K4,K5	8,6	8,60 [m]
Qp3	Pieksnelheids druk (Qp voor referentieperiode 50)	NEN-EN1991-1-4#4(Z=Z4,Terrein=Cat1,Regio=Region1,C0=Co1)	0,81 [kN/m²]
Cpe16	Vertikale wand; Druk coefficient (Cpe): S1,S4	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Wand,Zone=E,hd=1.03)	-0,50
q20	Vertikale wand; Verdeelde element belasting (q): S1,S4	$(Qp3 * Cpe16 * CsCd1) * Lsys1$	-1,30 [kN/m]
Cpe17	Vertikale wand; Druk coefficient (Cpe): S1,S4	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Wand,Zone=D,hd=1.03)	0,80
C4	Vertikale wand; Druk coefficient (Cpe) incl. correlatiefactor: S1,S4	$(Cpe17 - Cpe16) * C1$	1,11
q21	Vertikale wand; Verdeelde element belasting (q): S1,S4	$(Qp3 * (Cpe17 - C4) * CsCd1) * Lsys1$	-0,80 [kN/m]
q22	Vertikale wand; Verdeelde element belasting (q): S1,S4	$(Qp3 * (Cpe16 + C4) * CsCd1) * Lsys1$	1,57 [kN/m]
q23	Interne druk; Verdeelde element belasting (q)	$(Cpi3 * Qp3) * Lsys1$	0,58 [kN/m]
Cpe18	Zadeldak; Druk coefficient (Cpe): S2	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Zadeldak,Zone=J,Hoek=49.60)	-0,30
q24	Zadeldak; Verdeelde element belasting (q): S2	$(Qp3 * Cpe18 * CsCd1) * Lsys1$	-0,78 [kN/m]
Cpe19	Zadeldak; Druk coefficient (Cpe): S2	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Zadeldak,Zone=I,Hoek=49.60)	-0,20
q25	Zadeldak; Verdeelde element belasting (q): S2	$(Qp3 * Cpe19 * CsCd1) * Lsys1$	-0,52 [kN/m]
Cpe20	Zadeldak; Druk coefficient (Cpe): S3	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Zadeldak,Zone=G,Hoek=51.04)	0,70
q26	Zadeldak; Verdeelde element belasting (q): S3	$(Qp3 * Cpe20 * CsCd1) * Lsys1$	1,82 [kN/m]
Cpe21	Zadeldak; Druk coefficient (Cpe): S3	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Zadeldak,Zone=H,Hoek=51.04)	0,64
q27	Zadeldak; Verdeelde element belasting (q): S3	$(Qp3 * Cpe21 * CsCd1) * Lsys1$	1,66 [kN/m]
q28	Vertikale wand; Verdeelde element belasting (q): S4	$(Qp3 * Cpe17 * CsCd1) * Lsys1$	2,08 [kN/m]
LR7 (Windbelasting van Rechts + Onderdruk)			
Windbelasting van Rechts + Onderdruk		NEN-EN1991-1-4:2011/NB:2011	

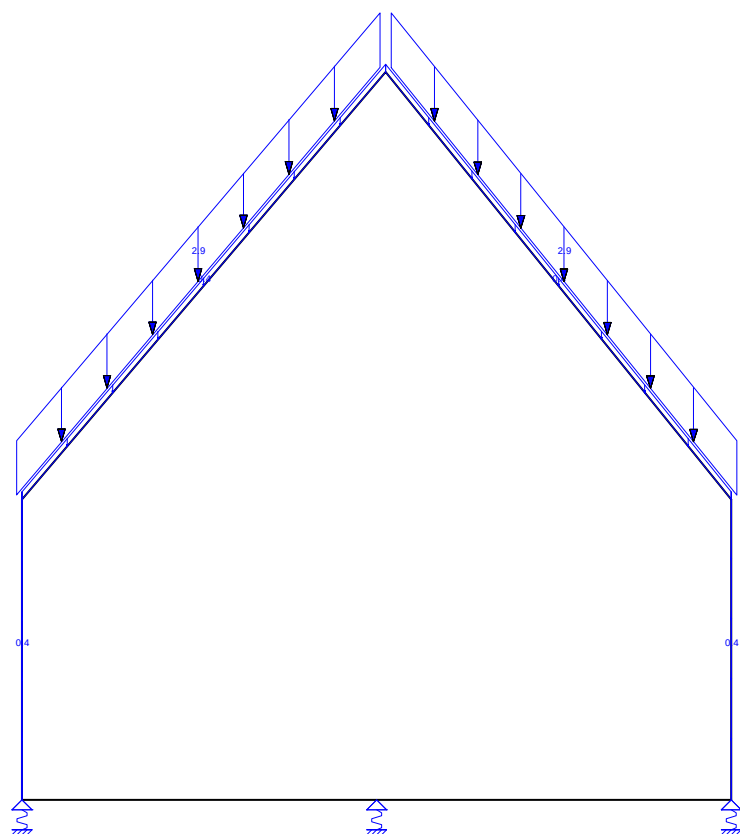
--	--	--

Index	Staven	Berekening	Waarde Eenheden
LR7 (Windbelasting van Rechts + Onderdruk)			
A4	Belast oppervlak (A)	35.20	35,20 [m²]
Cpe22	Uitwendige druk; Druk coefficient (Cpe)	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Wand,Zone=E,hd=1.03)	-0,50
Cpi4	Interne druk; Druk coefficient (Cpi)	EN1991-1-4#7.2.9(Cpe=Cpe22,Openingen=0.00,Over=False)	-0,30
Z5	z=h; (h<=b) voor knopen: K1,K2,K3,K4,K5	8.6	8,60 [m]
Qp4	Pieksnelheids druk (Qp voor referentieperiode 50)	NEN-EN1991-1-4#4(Z=Z5,Terrein=Cat1,Regio=Region1,C0=Co1)	0,81 [kN/m²]
Cpe23	Vertikale wand; Druk coefficient (Cpe): S1,S4	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Wand,Zone=E,hd=1.03)	-0,50
q29	Vertikale wand; Verdeelde element belasting (q): S1,S4	(Qp4*Cpe23*CsCd1) * Lsys1	-1,30 [kN/m]
Cpe24	Vertikale wand; Druk coefficient (Cpe): S1,S4	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Wand,Zone=D,hd=1.03)	0,80
C5	Vertikale wand; Druk coefficient (Cpe) incl. correlatiefactor: S1,S4	(Cpe24-Cpe23) * C1	1,11
q30	Vertikale wand; Verdeelde element belasting (q): S1,S4	(Qp4*(Cpe24-C5)*CsCd1) * Lsys1	-0,80 [kN/m]
q31	Vertikale wand; Verdeelde element belasting (q): S1,S4	(Qp4*(Cpe23+C5)*CsCd1) * Lsys1	1,57 [kN/m]
q32	Interne druk; Verdeelde element belasting (q)	(Cpi4*Qp4) * Lsys1	-0,87 [kN/m]
Cpe25	Zadeldak; Druk coefficient (Cpe): S2	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Zadeldak,Zone=J,Hoek=49.60)	-0,30
q33	Zadeldak; Verdeelde element belasting (q): S2	(Qp4*Cpe25*CsCd1) * Lsys1	-0,78 [kN/m]
Cpe26	Zadeldak; Druk coefficient (Cpe): S2	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Zadeldak,Zone=I,Hoek=49.60)	-0,20
q34	Zadeldak; Verdeelde element belasting (q): S2	(Qp4*Cpe26*CsCd1) * Lsys1	-0,52 [kN/m]
Cpe27	Zadeldak; Druk coefficient (Cpe): S3	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Zadeldak,Zone=G,Hoek=51.04)	0,70
q35	Zadeldak; Verdeelde element belasting (q): S3	(Qp4*Cpe27*CsCd1) * Lsys1	1,82 [kN/m]
Cpe28	Zadeldak; Druk coefficient (Cpe): S3	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Zadeldak,Zone=H,Hoek=51.04)	0,64
q36	Zadeldak; Verdeelde element belasting (q): S3	(Qp4*Cpe28*CsCd1) * Lsys1	1,66 [kN/m]
q37	Vertikale wand; Verdeelde element belasting (q): S4	(Qp4*Cpe24*CsCd1) * Lsys1	2,08 [kN/m]
LR8 (Sneeuwbelasting)			
	Sneeuwbelasting	NEN-EN1991-1-3:2011/NB:2011	
Sk1	Karakteristiek waarde van de sneeuwlast op de grond (Sk)	NEN-EN1991-1-3#4.1(Zone=1)	0,70 [kN/m²]
Ce1	De milieucoefficient (Ce)	NEN-EN1991-1-3#5.2.7()	1,00
Ct1	De thermische coefficient (Ct)	NEN-EN1991-1-3#5.2.8()	1,00
Mu1	Zadeldak, Mu1 Hoek: 49.60; S2 Mu1; Sneeuwbelasting coefficient (Mu)	EN1991-1-3#5.3(Dak=Hellend,Hoek=49.60,Mu=Mu1,Sk=Sk1)	0,28
q38	Verdeelde element belasting (q)	(Sk1*Ce1*Ct1*Mu1) * Lsys1	0,70 [kN/m]
q39	Verdeelde element belasting (q)	q38*0.50	0,35 [kN/m]
Mu2	Zadeldak, Mu1 Hoek: 51.04; S3 Mu1; Sneeuwbelasting coefficient (Mu)	EN1991-1-3#5.3(Dak=Hellend,Hoek=51.04,Mu=Mu1,Sk=Sk1)	0,24
q40	Verdeelde element belasting (q)	(Sk1*Ce1*Ct1*Mu2) * Lsys1	0,60 [kN/m]
q41	Verdeelde element belasting (q)	q40*0.50	0,30 [kN/m]

BELASTINGSGEVALLEN TYPEN

Oplegg.	Staven	B.G.Type	Gunstig/Ong.	Element	Niveau	Veld	Psi0	Psi1	Psi2	Cprob UGT/GGT
B.G.1	Permanente Belasting	Permanent	-		N.v.t.	N.v.t.				
B.G.2	Windbelasting van Links + Overdruk	Windbelasting	+		N.v.t.	N.v.t.	0.20			1,00/1,00
B.G.3	Windbelasting van Links + Overdruk (2e corr. factor)	Windbelasting	+		N.v.t.	N.v.t.	0.20			1,00/1,00
B.G.4	Windbelasting van Links + Onderdruk	Windbelasting	-		N.v.t.	N.v.t.	0.20			1,00/1,00
B.G.5	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e corr. factor)	Windbelasting	-		N.v.t.	N.v.t.	0.20			1,00/1,00
B.G.6	Windbelasting van Rechts + Overdruk	Windbelasting	+		N.v.t.	N.v.t.	0.20			1,00/1,00
B.G.7	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e corr. factor)	Windbelasting	+		N.v.t.	N.v.t.	0.20			1,00/1,00
B.G.8	Windbelasting van Rechts + Onderdruk	Windbelasting	-		N.v.t.	N.v.t.	0.20			1,00/1,00
B.G.9	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e corr. factor)	Windbelasting	-		N.v.t.	N.v.t.	0.20			1,00/1,00
B.G.10	Sneeuwbelasting 1	Sneeuwbelasting	-		N.v.t.	N.v.t.	0.20			1,00/1,00
B.G.11	Sneeuwbelasting 2	Sneeuwbelasting	-		N.v.t.	N.v.t.	0.20			1,00/1,00
B.G.12	Sneeuwbelasting 3	Sneeuwbelasting	-		N.v.t.	N.v.t.	0.20			1,00/1,00
B.G.13	Kniklengte (Asymmetrisch)	Kniklengte			N.v.t.	N.v.t.				
B.G.14	Kniklengte (Symmetrisch)	Kniklengte			N.v.t.	N.v.t.				

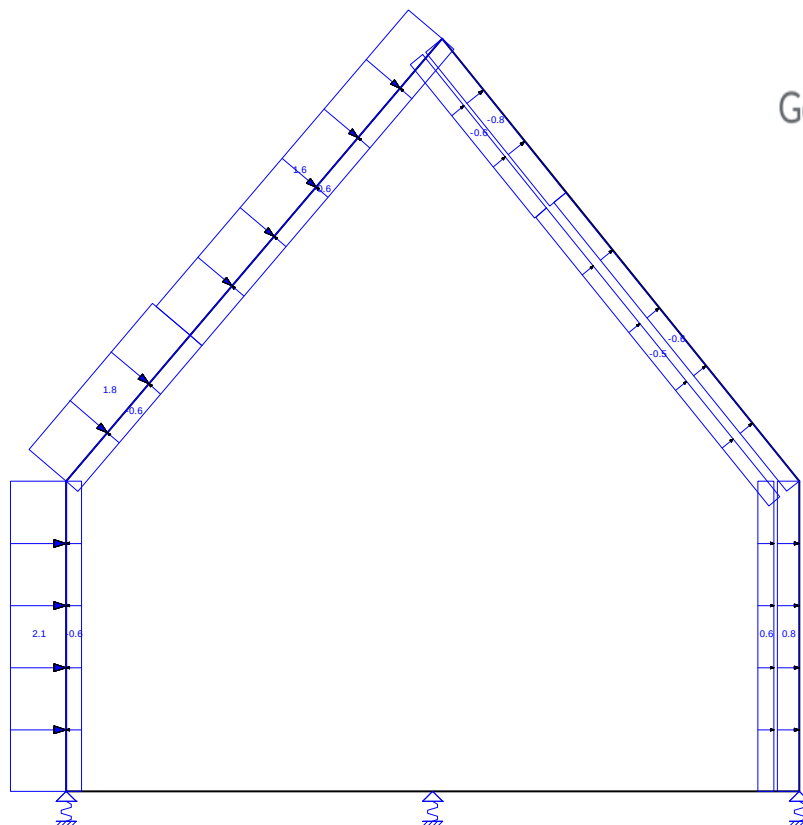
AFB. LASTEN B.G.1 PERMANENTE BELASTING



*Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Oegstgeest.*

Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003

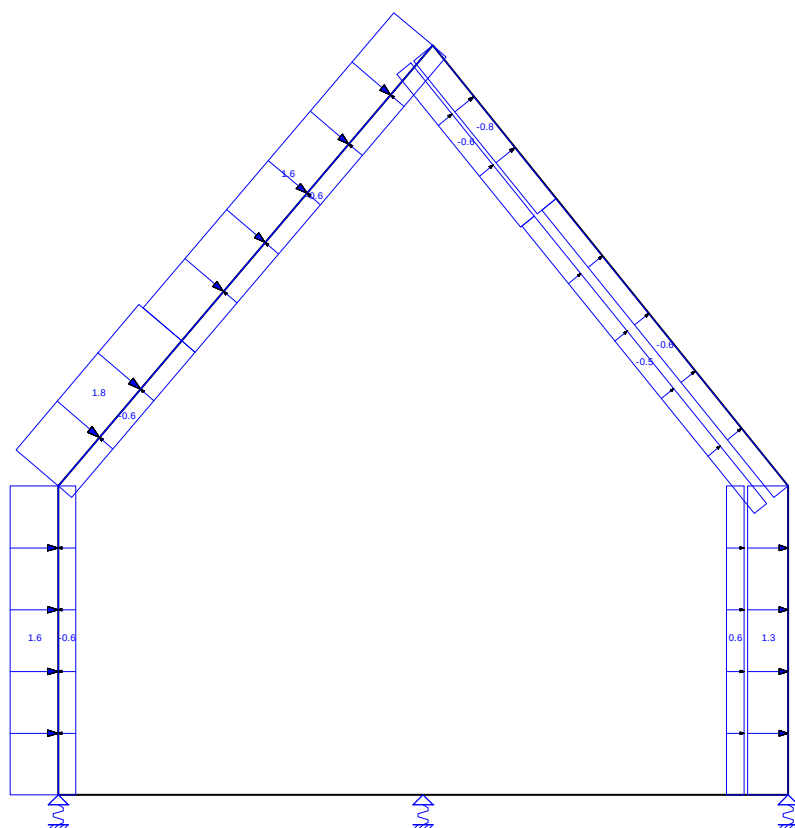
AFB. LASTEN B.G.2 WINDBELASTING VAN LINKS + OVERDRUK



Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Oegstgeest.

Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003

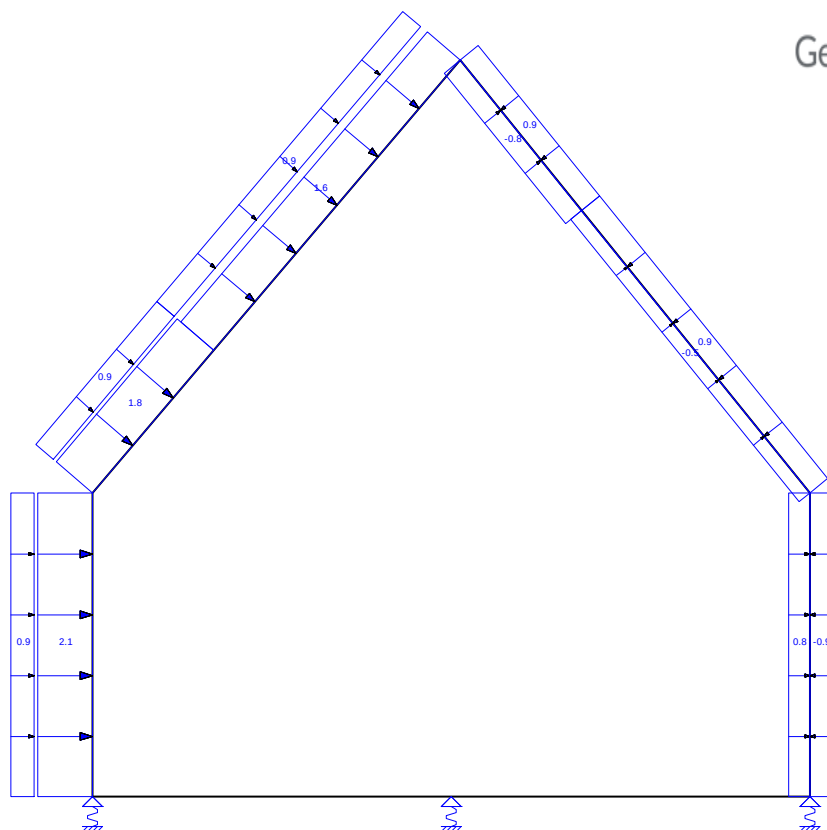
AFB. LASTEN B.G.3 WINDBELASTING VAN LINKS + OVERDRUK (2E CORR. FACTOR)



Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Oegstgeest.

Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003

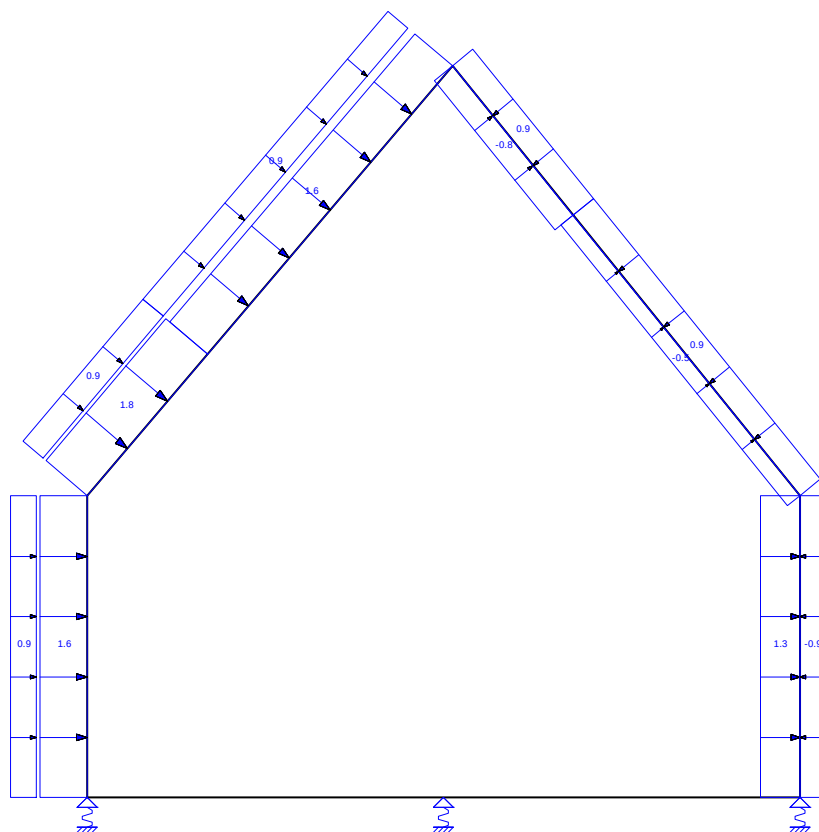
AFB. LASTEN B.G.4 WINDBELASTING VAN LINKS + ONDERDRUK



Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Oegstgeest.

Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003

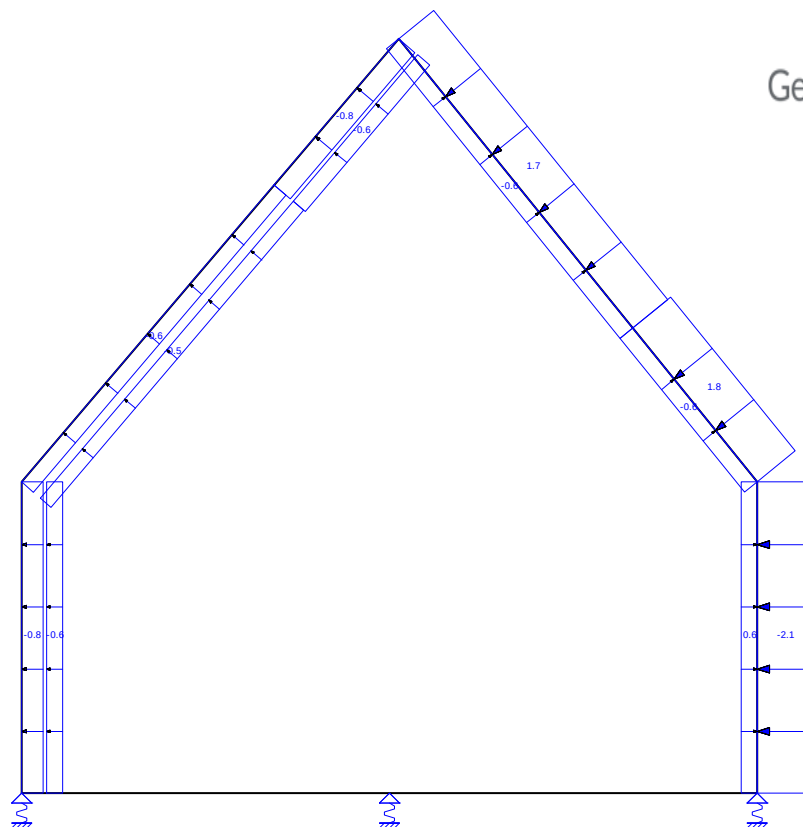
AFB. LASTEN B.G.5 WINDBELASTING VAN LINKS + ONDERDRUK (2E CORR. FACTOR)



Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Oegstgeest.

Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003

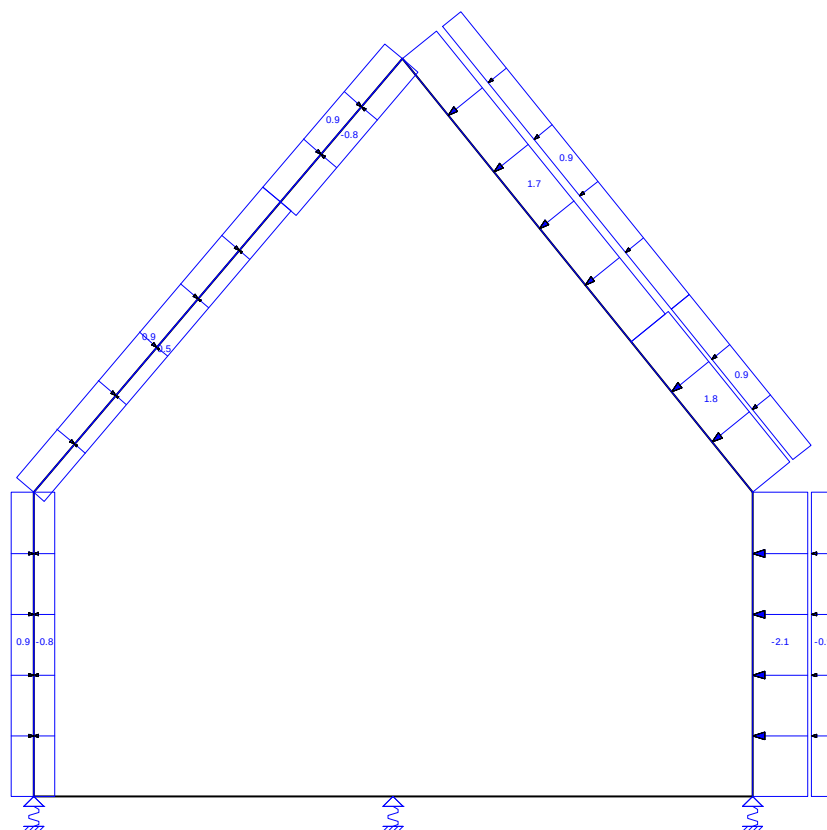
AFB. LASTEN B.G.6 WINDBELASTING VAN RECHTS + OVERDRUK



Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Oegstgeest.

Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003

AFB. LASTEN B.G.8 WINDBELASTING VAN RECHTS + ONDERDRUK



Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Oegstgeest.

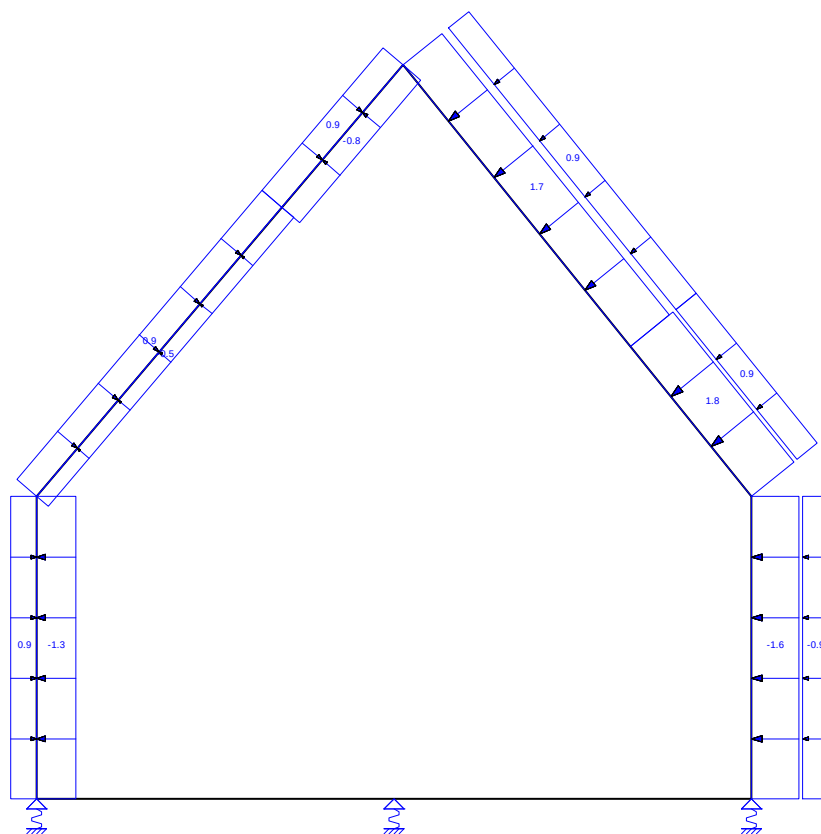
Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003

AFB. LASTEN B.G.9 WINDBELASTING VAN RECHTS + ONDERDRUK (2E CORR. FACTOR)

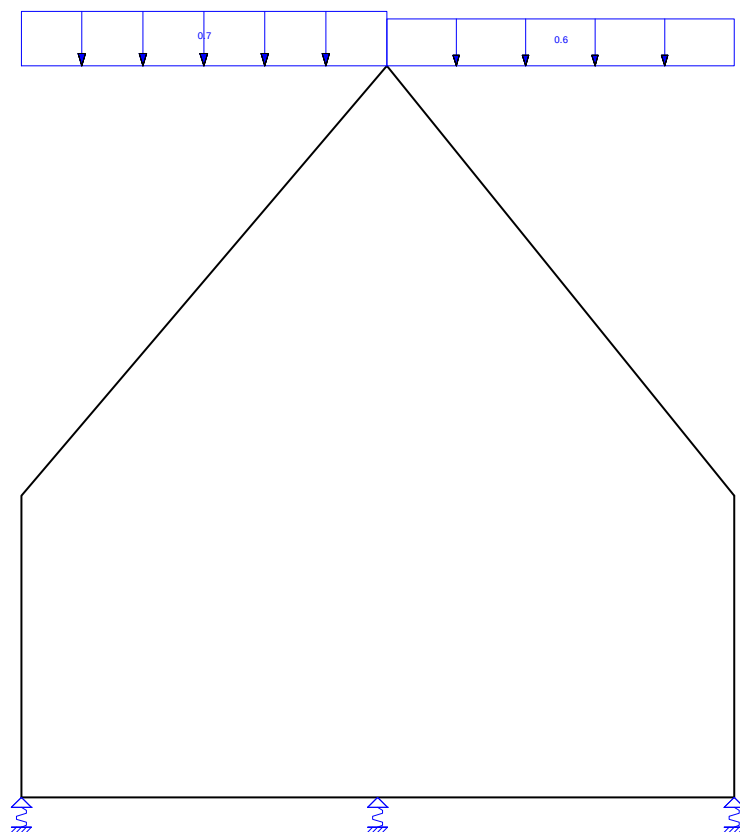


Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Oegstgeest.

Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003



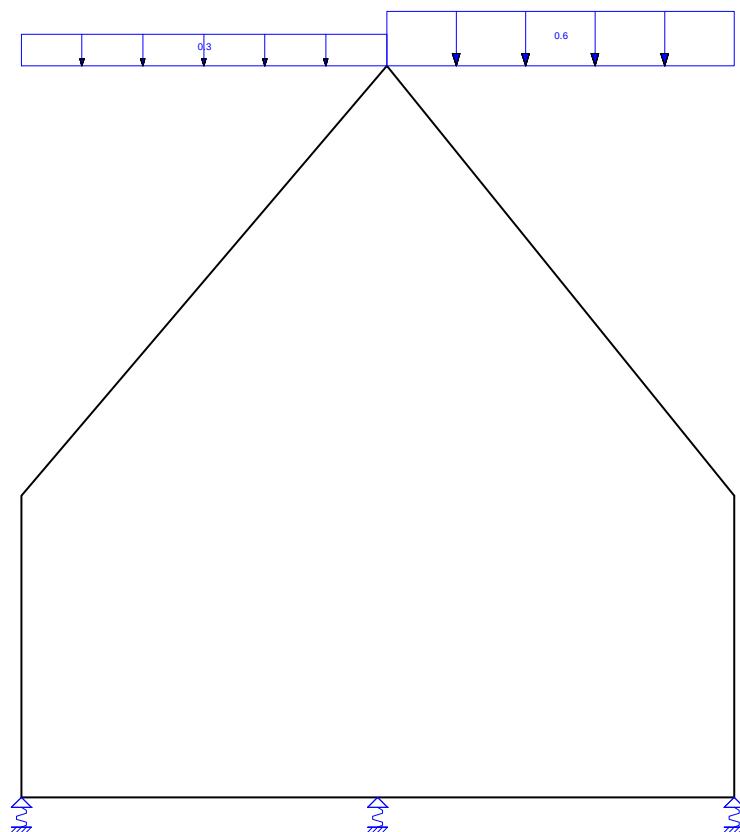
AFB. LASTEN B.G.10 SNEEUWBELASTING 1



*Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Oegstgeest.*

Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003

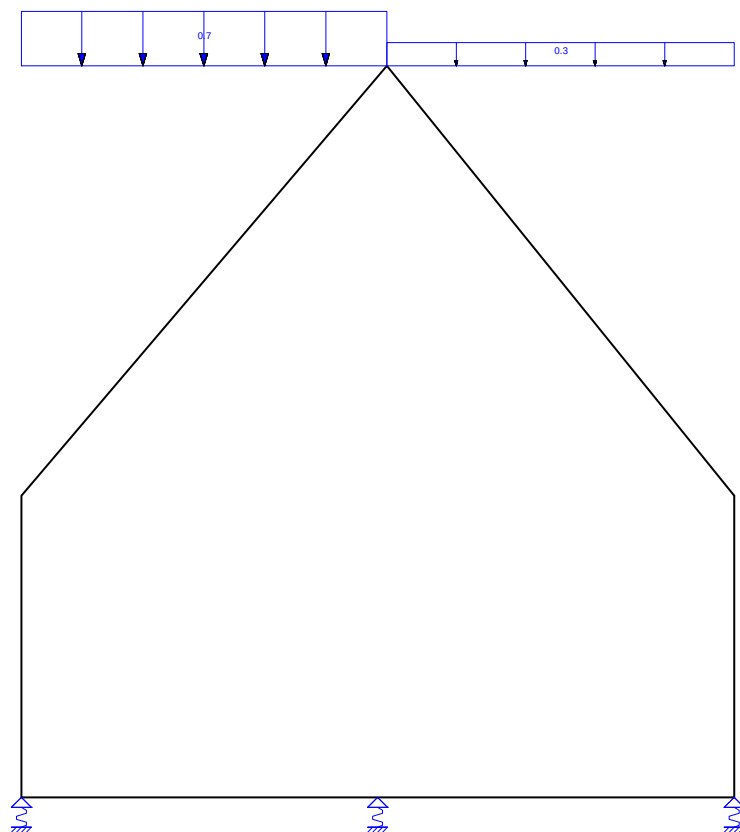
AFB. LASTEN B.G.11 SNEEUWBELASTING 2



*Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Oegstgeest.*

Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003

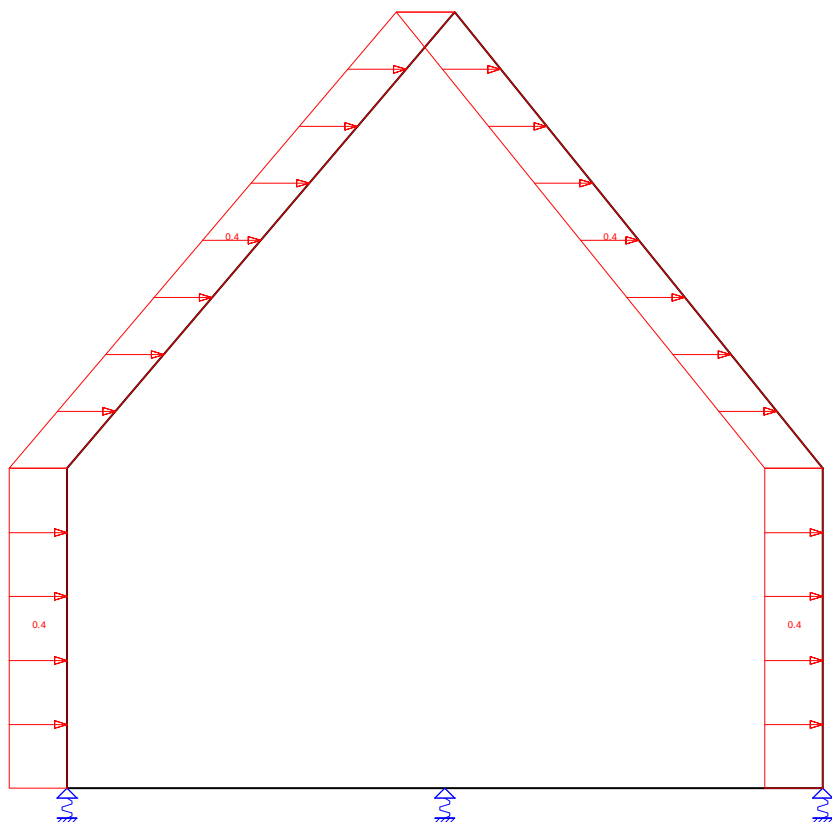
AFB. LASTEN B.G.12 SNEEUWBELASTING 3



*Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Oegstgeest.*

Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003

AFB. LASTEN B.G.13 KNIKLENGTE (ASYMMETRISCH)



*Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Oegstgeest.*

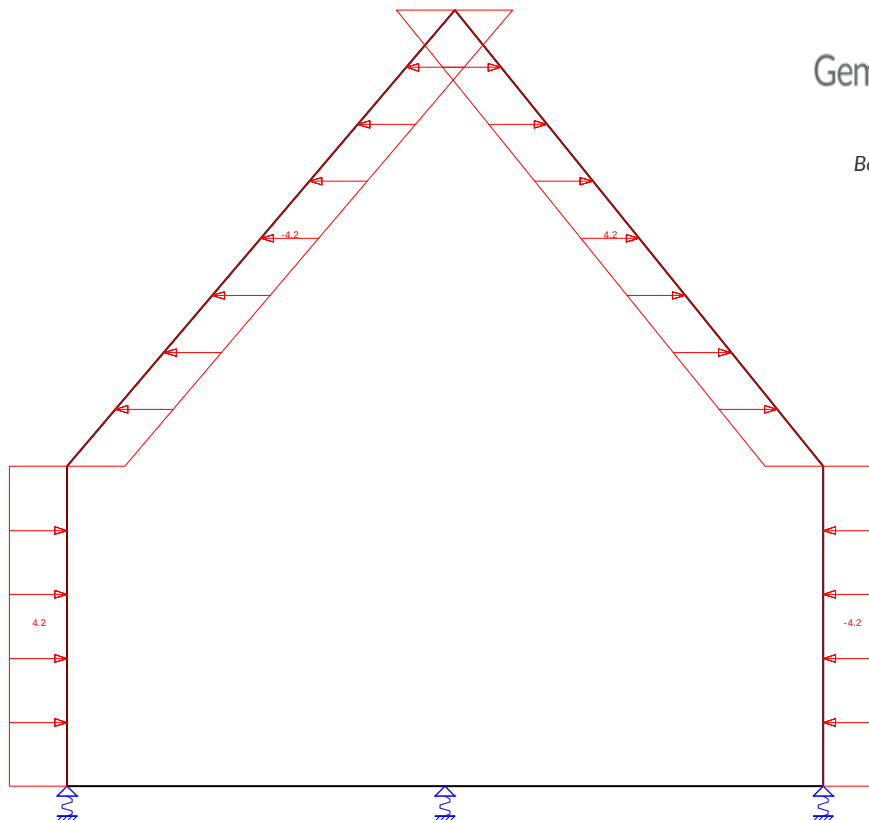
Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003

AFB. LASTEN B.G.14 KNIKLENGTE (SYMMETRISCH)



Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Oegstgeest.

Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003



FUNDAMENTEEL BELASTINGSCOMBINATIES (TABEL)

B.G.	Omschrijving	Fu.C.1	Fu.C.2	Fu.C.3	Fu.C.4	Fu.C.5	Fu.C.6	Fu.C.7	Fu.C.8
B.G.1	Permanente Belasting	0.90	0.90	1.20	1.20	0.90	0.90	1.20	1.20
B.G.2	Windbelasting van Links + Overdruk	1.50	-	-	-	-	-	-	-
B.G.3	Windbelasting van Links + Overdruk (2e corr. factor)	-	1.50	-	-	-	-	-	-
B.G.4	Windbelasting van Links + Onderdruk	-	-	1.50	-	-	-	-	-
B.G.5	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	1.50	-	-	-	-
B.G.6	Windbelasting van Rechts + Overdruk	-	-	-	-	1.50	-	-	-
B.G.7	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	1.50	-	-
B.G.8	Windbelasting van Rechts + Onderdruk	-	-	-	-	-	-	1.50	-
B.G.9	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	1.50
B.G.10	Sneeuwbelasting 1	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.11	Sneeuwbelasting 2	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.12	Sneeuwbelasting 3	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.13	Kniklengte (Asymmetrisch)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.14	Kniklengte (Symmetrisch)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.	Omschrijving	Fu.C.9	Fu.C.10	Fu.C.11	Fu.C.12	Fu.C.13			
B.G.1	Permanente Belasting	1.20	1.20	1.20	1.35	0.90			
B.G.2	Windbelasting van Links + Overdruk	-	-	-	-	-			
B.G.3	Windbelasting van Links + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-			
B.G.4	Windbelasting van Links + Onderdruk	-	-	-	-	-			
B.G.5	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-			
B.G.6	Windbelasting van Rechts + Overdruk	-	-	-	-	-			
B.G.7	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-			
B.G.8	Windbelasting van Rechts + Onderdruk	-	-	-	-	-			
B.G.9	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-			

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

B.G.10	Sneeuwbelasting 1	1.50	-	-	-	-			
B.G.11	Sneeuwbelasting 2	-	1.50	-	-	-			
B.G.12	Sneeuwbelasting 3	-	-	1.50	-	-			
B.G.13	Kniklengte (Asymmetrisch)	-	-	-	-	-			
B.G.14	Kniklengte (Symmetrisch)	-	-	-	-	-			



Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Oegstgeest.

Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003

KARAKTERISTIEK BELASTINGSCOMBINATIES (TABEL)

B.G.	Omschrijving	Ka.C.(w1)	Ka.C.1	Ka.C.2	Ka.C.3	Ka.C.4	Ka.C.5	Ka.C.6	Ka.C.7
B.G.1	Permanente Belasting	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
B.G.2	Windbelasting van Links + Overdruk	-	-	1.00	-	-	-	-	-
B.G.3	Windbelasting van Links + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	-	1.00	-	-	-	-
B.G.4	Windbelasting van Links + Onderdruk	-	-	-	-	1.00	-	-	-
B.G.5	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	1.00	-	-
B.G.6	Windbelasting van Rechts + Overdruk	-	-	-	-	-	-	1.00	-
B.G.7	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	1.00
B.G.8	Windbelasting van Rechts + Onderdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.9	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.10	Sneeuwbelasting 1	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.11	Sneeuwbelasting 2	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.12	Sneeuwbelasting 3	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.13	Kniklengte (Asymmetrisch)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.14	Kniklengte (Symmetrisch)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.	Omschrijving	Ka.C.8	Ka.C.9	Ka.C.10	Ka.C.11	Ka.C.12			
B.G.1	Permanente Belasting	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00			
B.G.2	Windbelasting van Links + Overdruk	-	-	-	-	-			
B.G.3	Windbelasting van Links + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-			
B.G.4	Windbelasting van Links + Onderdruk	-	-	-	-	-			
B.G.5	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-			
B.G.6	Windbelasting van Rechts + Overdruk	-	-	-	-	-			
B.G.7	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-			
B.G.8	Windbelasting van Rechts + Onderdruk	1.00	-	-	-	-			
B.G.9	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e corr. factor)	-	1.00	-	-	-			
B.G.10	Sneeuwbelasting 1	-	-	1.00	-	-			
B.G.11	Sneeuwbelasting 2	-	-	-	1.00	-			
B.G.12	Sneeuwbelasting 3	-	-	-	-	1.00			
B.G.13	Kniklengte (Asymmetrisch)	-	-	-	-	-			
B.G.14	Kniklengte (Symmetrisch)	-	-	-	-	-			

FREQUENT BELASTINGSCOMBINATIES (TABEL)

B.G.	Omschrijving	Fr.C.(w1)	Fr.C.1	Fr.C.2	Fr.C.3	Fr.C.4	Fr.C.5	Fr.C.6	Fr.C.7
B.G.1	Permanente Belasting	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
B.G.2	Windbelasting van Links + Overdruk	-	0.20	-	-	-	-	-	-
B.G.3	Windbelasting van Links + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	0.20	-	-	-	-	-
B.G.4	Windbelasting van Links + Onderdruk	-	-	-	0.20	-	-	-	-
B.G.5	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	0.20	-	-	-
B.G.6	Windbelasting van Rechts + Overdruk	-	-	-	-	-	0.20	-	-
B.G.7	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	0.20	-
B.G.8	Windbelasting van Rechts + Onderdruk	-	-	-	-	-	-	-	0.20
B.G.9	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.10	Sneeuwbelasting 1	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.11	Sneeuwbelasting 2	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.12	Sneeuwbelasting 3	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.13	Kniklengte (Asymmetrisch)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.14	Kniklengte (Symmetrisch)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.	Omschrijving	Fr.C.8	Fr.C.9	Fr.C.10	Fr.C.11				
B.G.1	Permanente Belasting	1.00	1.00	1.00	1.00				
B.G.2	Windbelasting van Links + Overdruk	-	-	-	-				
B.G.3	Windbelasting van Links + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-				
B.G.4	Windbelasting van Links + Onderdruk	-	-	-	-				
B.G.5	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-				

--	--	--

B.G.6	Windbelasting van Rechts + Overdruk	-	-	-	-
B.G.7	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-
B.G.8	Windbelasting van Rechts + Onderdruk	-	-	-	-
B.G.9	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e corr. factor)	0.20	-	-	-
B.G.10	Sneeuwbelasting 1	-	0.20	-	-
B.G.11	Sneeuwbelasting 2	-	-	0.20	-
B.G.12	Sneeuwbelasting 3	-	-	-	0.20
B.G.13	Kniklengte (Asymmetrisch)	-	-	-	-
B.G.14	Kniklengte (Symmetrisch)	-	-	-	-

QUASI-PERMANENT BELASTINGSCOMBINATIES (TABEL)

B.G.	Omschrijving	Qu.C.1
B.G.1	Permanente Belasting	1.00
B.G.2	Windbelasting van Links + Overdruk	-
B.G.3	Windbelasting van Links + Overdruk (2e corr. factor)	-
B.G.4	Windbelasting van Links + Onderdruk	-
B.G.5	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e corr. factor)	-
B.G.6	Windbelasting van Rechts + Overdruk	-
B.G.7	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e corr. factor)	-
B.G.8	Windbelasting van Rechts + Onderdruk	-
B.G.9	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e corr. factor)	-
B.G.10	Sneeuwbelasting 1	-
B.G.11	Sneeuwbelasting 2	-
B.G.12	Sneeuwbelasting 3	-
B.G.13	Kniklengte (Asymmetrisch)	-
B.G.14	Kniklengte (Symmetrisch)	-

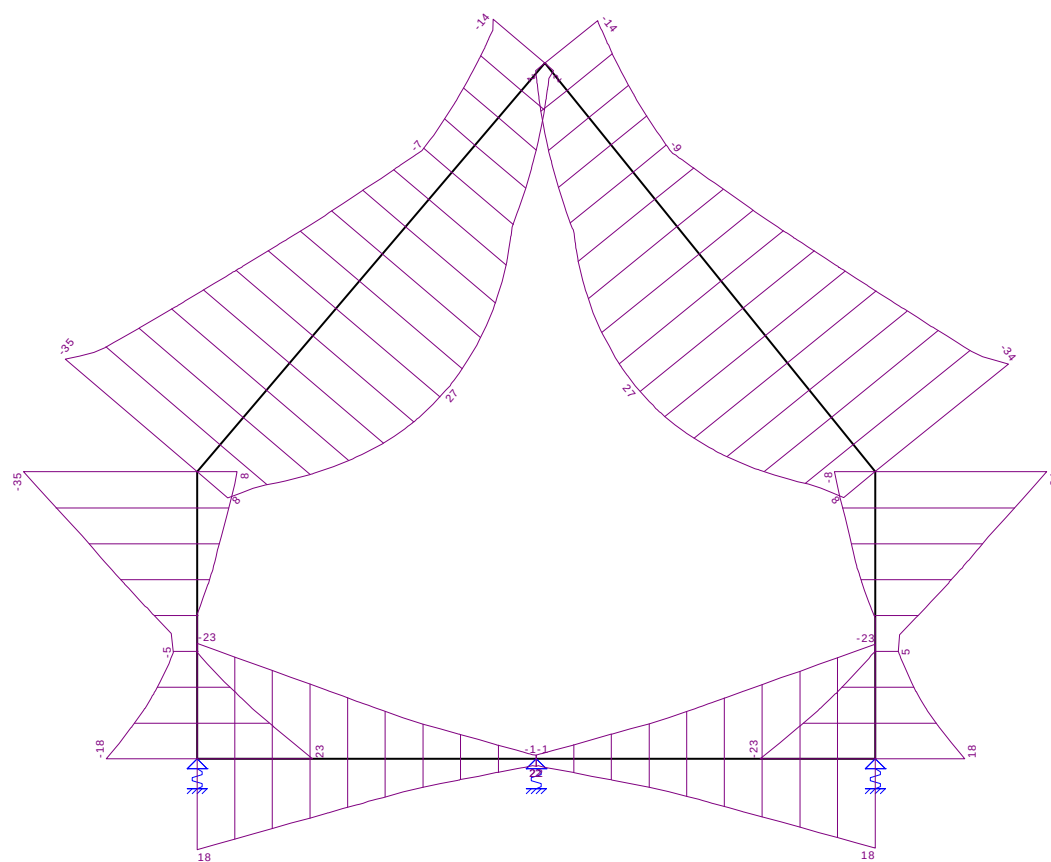
UITGANGSPUNTEN VAN DE ANALYSE

Geavanceerde Analyse



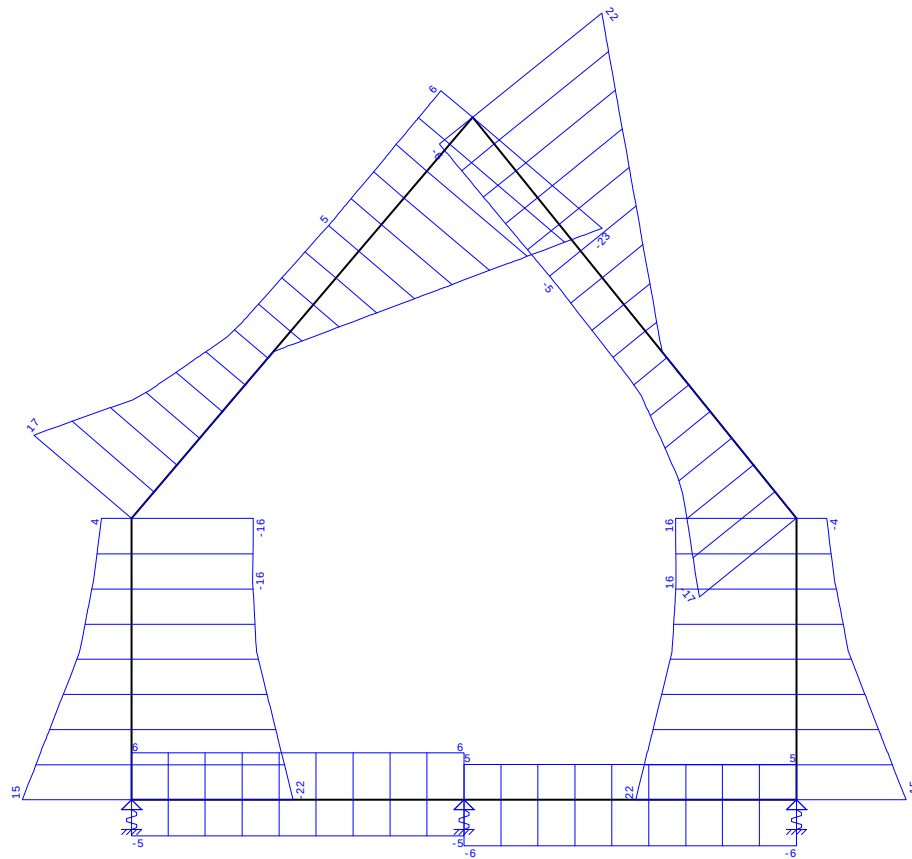
*Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Oegstgeest.*

Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003



Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Oegstgeest.

Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003

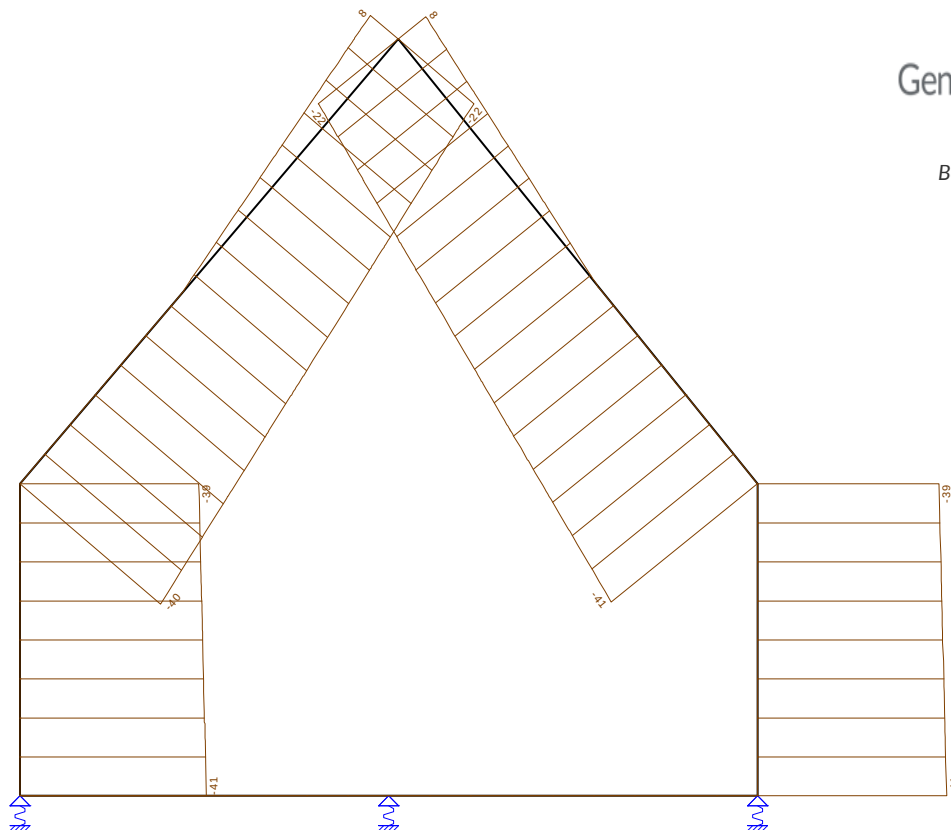


Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003



Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Oegstgeest.

Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003



FU.C. STAAFKRACHTEN

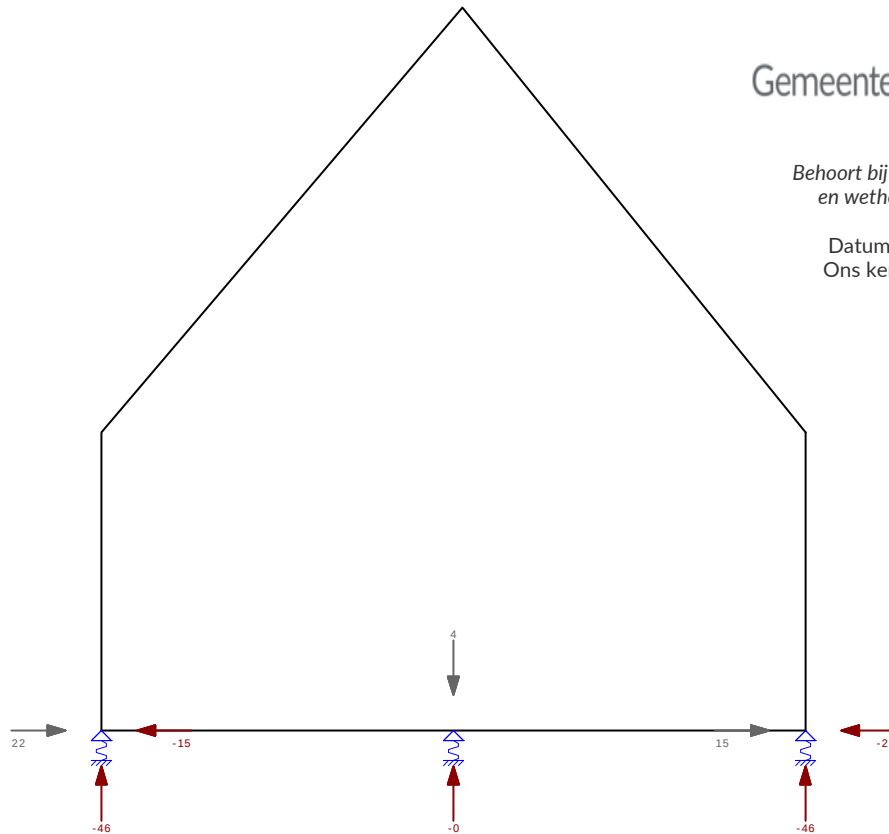
Staat	B.C.	Mb	Mmax	xMmax	Me	x-M0	x-M0 T/D	Nmax	Vb	Vmax	Ve
S1	Fu.C.1	-15.74			8.08	1.759	0.000 D	-12.58	10.92	10.92	3.51
	Fu.C.2	-14.74			6.78	1.961	0.000 D	-12.58	8.97	8.97	4.07
	Fu.C.3	-18.34			6.03	1.668	0.000 D	-27.54	14.69	14.69	0.08
	Fu.C.4	-17.35			4.73	1.859	0.000 D	-27.54	12.74	12.74	0.64
	Fu.C.5	22.26			-31.59	1.204	0.000 D	-25.67	-19.73	-19.73	-12.91
	Fu.C.6	23.26			-32.88	1.161	0.000 D	-25.67	-21.68	-21.68	-12.35
	Fu.C.7	19.66			-33.64	1.226	0.000 D	-40.63	-15.96	-16.34	-16.34
	Fu.C.8	20.65			-34.94	1.178	0.000 D	-40.63	-17.91	-17.91	-15.78
	Fu.C.9	5.37			-18.91	0.729	0.000 D	-29.68	-7.36	-7.36	-7.36
	Fu.C.10	5.28			-18.08	0.746	0.000 D	-28.09	-7.08	-7.08	-7.08
	Fu.C.11	5.10			-18.44	0.715	0.000 D	-29.28	-7.13	-7.13	-7.13
	Fu.C.12	5.24			-18.34	0.734	0.000 D	-28.92	-7.15	-7.15	-7.15
	Fu.C.13	3.50			-12.23	0.734	0.000 D	-19.28	-4.76	-4.76	-4.76
S2	Fu.C.1	8.08	21.39	2.694	0.15	0.000	0.000 T	7.62	10.02	-12.21	-12.21
	Fu.C.2	6.78	21.26	2.816	1.48	0.000	0.000 T	7.98	10.44	-11.79	-11.79
	Fu.C.3	6.03	27.48	2.568	-13.66	5.513	0.000 D	-19.65	16.83	-22.84	-22.84
	Fu.C.4	4.73	27.29	2.635	-12.34	5.570	0.000 D	-19.29	17.25	-22.41	-22.41
	Fu.C.5	-31.59			1.01	5.973	0.000 D	-26.96	5.99	5.99	5.10
	Fu.C.6	-32.88			2.34	5.746	0.000 D	-26.59	6.42	6.42	5.53
	Fu.C.7	-33.64	-7.18	4.135	-12.81	0.000	0.000 D	-40.26	12.80	12.80	-5.52
	Fu.C.8	-34.94	-6.68	4.290	-11.48	0.000	0.000 D	-39.89	13.23	13.23	-5.10
	Fu.C.9	-18.91	7.25	4.170	1.23	1.975	0.000 D	-26.09	12.55	12.55	-6.02
	Fu.C.10	-18.08	6.58	4.206	1.20	2.033	0.000 D	-24.70	11.73	11.73	-5.48
	Fu.C.11	-18.44	7.37	4.142	1.18	1.928	0.000 D	-25.65	12.46	12.46	-6.11
	Fu.C.12	-18.34	6.92	4.182	1.20	1.993	0.000 D	-25.23	12.08	12.08	-5.75
	Fu.C.13	-12.23	4.61	4.182	0.80	1.993	0.000 D	-16.82	8.06	8.06	-3.83
S3	Fu.C.1	0.15			-31.30	0.029	0.000 D	-27.38	-5.23	-5.71	-5.71
	Fu.C.2	1.48			-32.62	0.263	0.000 D	-27.03	-5.67	-6.15	-6.15

Staaf	B.C.	Mb	Mmax	xMmax	Me	x-M0	x-M0 T/D	Nmax	Vb	Vmax	Ve
S3	Fu.C.3	-13.66	-8.47	1.986	-33.17	0.000	0.000 D	-40.88	5.23	-12.21	-12.21
	Fu.C.4	-12.34	-7.98	1.821	-34.48	0.000	0.000 D	-40.53	4.79	-12.65	-12.65
	Fu.C.5	1.01	21.02	3.385	8.16	0.000	0.000 T	7.41	11.82	11.82	-9.77
	Fu.C.6	2.34	20.90	3.260	6.85	0.000	0.000 T	7.76	11.39	11.39	-10.21
	Fu.C.7	-12.81	26.60	3.537	6.30	0.631	0.000 D	-20.06	22.28	22.28	-16.27
	Fu.C.8	-11.48	26.40	3.468	4.99	0.573	0.000 D	-19.71	21.84	21.84	-16.71
	Fu.C.9	1.23	6.18	1.865	-18.69	3.949	0.000 D	-26.42	5.31	-11.90	-11.90
	Fu.C.10	1.20	6.34	1.901	-18.10	4.012	0.000 D	-25.85	5.42	-11.80	-11.80
	Fu.C.11	1.18	5.66	1.832	-18.02	3.891	0.000 D	-25.25	4.89	-11.25	-11.25
	Fu.C.12	1.20	6.14	1.877	-18.20	3.969	0.000 D	-25.82	5.26	-11.68	-11.68
	Fu.C.13	0.80	4.09	1.877	-12.14	3.969	0.000 D	-17.21	3.51	-7.79	-7.79
S4	Fu.C.1	-22.09			31.30	1.204	0.000 D	-26.14	19.59	19.59	12.77
	Fu.C.2	-23.08			32.62	1.159	0.000 D	-26.14	21.54	21.54	12.21
	Fu.C.3	-19.68			33.17	1.238	0.000 D	-41.14	15.82	16.20	16.20
	Fu.C.4	-20.66			34.48	1.188	0.000 D	-41.14	17.78	17.78	15.64
	Fu.C.5	15.55			-8.16	1.739	0.000 D	-12.50	-10.89	-10.89	-3.48
	Fu.C.6	14.56			-6.85	1.942	0.000 D	-12.50	-8.94	-8.94	-4.04
	Fu.C.7	17.96			-6.30	1.623	0.000 D	-27.50	-14.66	-14.66	-0.05
	Fu.C.8	16.98			-4.99	1.807	0.000 D	-27.50	-12.71	-12.71	-0.61
	Fu.C.9	-5.59			18.69	0.759	0.000 D	-29.70	7.36	7.36	7.36
	Fu.C.10	-5.26			18.10	0.743	0.000 D	-29.20	7.08	7.08	7.08
	Fu.C.11	-5.51			18.02	0.773	0.000 D	-28.38	7.13	7.13	7.13
	Fu.C.12	-5.38			18.20	0.753	0.000 D	-29.30	7.15	7.15	7.15
	Fu.C.13	-3.59			12.14	0.753	0.000 D	-19.53	4.76	4.76	4.76
S6	Fu.C.1	15.74			0.85	0.000	0.000 -	0.00	-3.82	-3.82	-3.82
	Fu.C.2	14.74			1.31	0.000	0.000 -	0.00	-3.44	-3.44	-3.44
	Fu.C.3	18.34			-0.79	3.739	0.000 -	0.00	-4.91	-4.91	-4.91
	Fu.C.4	17.35			-0.33	3.826	0.000 -	0.00	-4.53	-4.53	-4.53
	Fu.C.5	-22.26			0.94	3.742	0.000 -	0.00	5.95	5.95	5.95
	Fu.C.6	-23.26			1.40	3.678	0.000 -	0.00	6.32	6.32	6.32
	Fu.C.7	-19.66			-0.70	0.000	0.000 -	0.00	4.86	4.86	4.86
	Fu.C.8	-20.65			-0.24	0.000	0.000 -	0.00	5.23	5.23	5.23
	Fu.C.9	-5.37			1.58	3.011	0.000 -	0.00	1.78	1.78	1.78
	Fu.C.10	-5.28			1.52	3.028	0.000 -	0.00	1.74	1.74	1.74
	Fu.C.11	-5.10			1.53	2.999	0.000 -	0.00	1.70	1.70	1.70
	Fu.C.12	-5.24			1.53	3.021	0.000 -	0.00	1.74	1.74	1.74
	Fu.C.13	-3.50			1.02	3.021	0.000 -	0.00	1.16	1.16	1.16
S7	Fu.C.1	0.85			-22.09	0.145	0.000 -	0.00	-5.88	-5.88	-5.88
	Fu.C.2	1.31			-23.08	0.209	0.000 -	0.00	-6.25	-6.25	-6.25
	Fu.C.3	-0.79			-19.68	0.000	0.000 -	0.00	-4.84	-4.84	-4.84
	Fu.C.4	-0.33			-20.66	0.000	0.000 -	0.00	-5.21	-5.21	-5.21
	Fu.C.5	0.94			15.55	0.000	0.000 -	0.00	3.75	3.75	3.75
	Fu.C.6	1.40			14.56	0.000	0.000 -	0.00	3.37	3.37	3.37
	Fu.C.7	-0.70			17.96	0.146	0.000 -	0.00	4.79	4.79	4.79
	Fu.C.8	-0.24			16.98	0.055	0.000 -	0.00	4.42	4.42	4.42
	Fu.C.9	1.58			-5.59	0.861	0.000 -	0.00	-1.84	-1.84	-1.84
	Fu.C.10	1.52			-5.26	0.875	0.000 -	0.00	-1.74	-1.74	-1.74
	Fu.C.11	1.53			-5.51	0.848	0.000 -	0.00	-1.81	-1.81	-1.81
	Fu.C.12	1.53			-5.38	0.862	0.000 -	0.00	-1.77	-1.77	-1.77
	Fu.C.13	1.02			-3.59	0.862	0.000 -	0.00	-1.18	-1.18	-1.18
-	-	kNm	kNm	m	kNm	m	m -	kN	kN	kN	kN



Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Oegstgeest.

Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003



Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Oegstgeest.

Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003

FU.C. OPLEGREACTIES

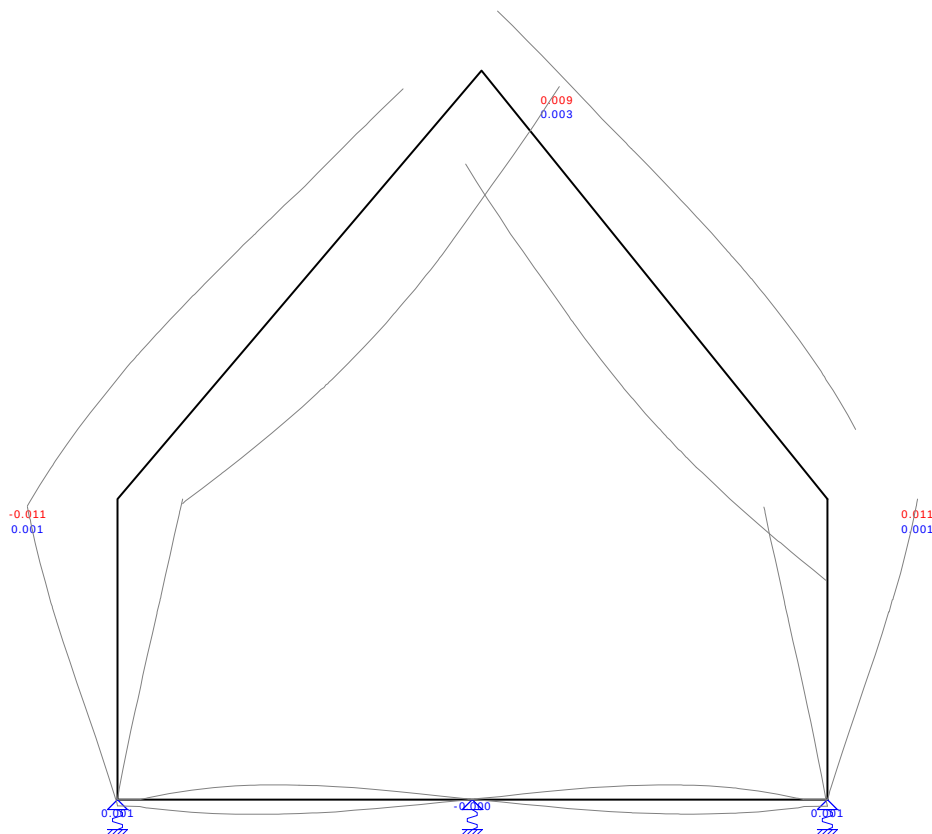
B.C.	Oplegging	Knoop	X	Z	My
Fu.C.1	O1	K1	-10.92	-8.77	0.00
	O2	K5	-19.59	-32.02	0.00
	O3	K7	0.00	2.07	0.00
	Som Reacties		-30.52	-38.72	
Fu.C.2	Som Lasten		30.52	38.72	
	O1	K1	-8.97	-9.14	0.00
	O2	K5	-21.54	-32.39	0.00
	O3	K7	0.00	2.81	0.00
Fu.C.3	Som Reacties		-30.52	-38.72	
	Som Lasten		30.52	38.72	
	O1	K1	-14.69	-22.64	0.00
	O2	K5	-15.82	-45.98	0.00
Fu.C.4	O3	K7	0.00	-0.06	0.00
	Som Reacties		-30.52	-68.69	
	Som Lasten		30.52	68.69	
	O1	K1	-12.74	-23.01	0.00
Fu.C.5	O2	K5	-17.78	-46.36	0.00
	O3	K7	0.00	0.68	0.00
	Som Reacties		-30.52	-68.69	
	Som Lasten		30.52	68.69	
Fu.C.6	O1	K1	19.73	-31.62	0.00
	O2	K5	10.89	-8.75	0.00
	O3	K7	0.00	2.20	0.00
	Som Reacties		30.62	-38.17	
Fu.C.6	Som Lasten		-30.62	38.17	
	O1	K1	21.68	-31.99	0.00
	O2	K5	8.94	-9.13	0.00
	O3	K7	0.00	2.95	0.00
Fu.C.6	Som Reacties		30.62	-38.17	
	Som Lasten		-30.62	38.17	
	O1	K1	21.68	-31.99	0.00
	O2	K5	8.94	-9.13	0.00
Fu.C.6	O3	K7	0.00	2.95	0.00
	Som Reacties		30.62	-38.17	
	Som Lasten		-30.62	38.17	
	O1	K1	21.68	-31.99	0.00

B.C.	Oplegging	Knoop	X	Z	My
Fu.C.7	Som Lasten		-30.62	38.17	
	O1	K1	15.96	-45.49	0.00
	O2	K5	14.66	-22.72	0.00
	O3	K7	0.00	0.07	0.00
Fu.C.8	Som Reacties		30.62	-68.13	
	Som Lasten		-30.62	68.13	
	O1	K1	17.91	-45.86	0.00
	O2	K5	12.71	-23.09	0.00
Fu.C.9	Som Reacties		30.62	-68.13	
	Som Lasten		-30.62	68.13	
	O1	K1	7.36	-31.46	0.00
	O2	K5	-7.36	-31.54	0.00
Fu.C.10	Som Reacties		0.00	-59.38	
	Som Lasten		0.00	59.38	
	O1	K1	7.08	-29.83	0.00
	O2	K5	-7.08	-30.94	0.00
Fu.C.11	Som Reacties		0.00	-57.28	
	Som Lasten		0.00	57.28	
	O1	K1	7.13	-30.98	0.00
	O2	K5	-7.13	-30.19	0.00
Fu.C.12	Som Reacties		0.00	-57.66	
	Som Lasten		0.00	57.66	
	O1	K1	7.15	-30.66	0.00
	O2	K5	-7.15	-31.07	0.00
Fu.C.13	Som Reacties		0.00	-58.22	
	Som Lasten		0.00	58.22	
	O1	K1	4.76	-20.44	0.00
	O2	K5	-4.76	-20.72	0.00
-	Som Reacties		0.00	-38.82	
	Som Lasten		0.00	38.82	
-	-	-	kN	kN	kNm



Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Oegstgeest.

Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003



KA.C. KNOOPVERPLAATSINGEN

Knoop	B.C.	X	Z	Yr
K1	Ka.C.(w1)	0.0000	0.0006	0.809e-03
	Ka.C.1	0.0000	0.0006	0.809e-03
	Ka.C.2	0.0000	0.0004	-1.731e-03
	Ka.C.3	0.0000	0.0004	-1.626e-03
	Ka.C.4	0.0000	0.0005	-2.075e-03
	Ka.C.5	0.0000	0.0005	-1.970e-03
	Ka.C.6	0.0000	0.0008	3.301e-03
	Ka.C.7	0.0000	0.0008	3.406e-03
	Ka.C.8	0.0000	0.0009	2.957e-03
	Ka.C.9	0.0000	0.0009	3.062e-03
	Ka.C.10	0.0000	0.0006	0.906e-03
	Ka.C.11	0.0000	0.0006	0.891e-03
K2	Ka.C.(w1)	-0.0021	0.0006	-0.103e-03
	Ka.C.1	-0.0021	0.0006	-0.103e-03
	Ka.C.2	0.0071	0.0004	-2.320e-03
	Ka.C.3	0.0069	0.0004	-2.321e-03
	Ka.C.4	0.0082	0.0006	-2.525e-03
	Ka.C.5	0.0080	0.0006	-2.526e-03
	Ka.C.6	-0.0112	0.0008	2.116e-03
	Ka.C.7	-0.0114	0.0008	2.115e-03
	Ka.C.8	-0.0101	0.0010	1.911e-03
	Ka.C.9	-0.0103	0.0010	1.910e-03
	Ka.C.10	-0.0023	0.0007	-0.125e-03
	Ka.C.11	-0.0023	0.0007	-0.094e-03
K3	Ka.C.(w1)	0.0000	0.0025	0.053e-03
	Ka.C.1	0.0000	0.0025	0.053e-03
	Ka.C.2	0.0094	0.0024	1.373e-03
	Ka.C.3	0.0094	0.0026	1.375e-03



Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Oegstgeest.

Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003

--	--	--

Knoop	B.C.	X	Z	Yr
K3	Ka.C.4	0.0095	0.0017	1.378e-03
	Ka.C.5	0.0095	0.0019	1.380e-03
	Ka.C.6	-0.0094	0.0024	-1.276e-03
	Ka.C.7	-0.0094	0.0026	-1.274e-03
	Ka.C.8	-0.0094	0.0017	-1.270e-03
	Ka.C.9	-0.0094	0.0019	-1.268e-03
	Ka.C.10	0.0000	0.0028	0.072e-03
	Ka.C.11	0.0000	0.0027	0.033e-03
	Ka.C.12	0.0001	0.0027	0.102e-03
K4	Ka.C.(w1)	0.0022	0.0006	0.061e-03
	Ka.C.1	0.0022	0.0006	0.061e-03
	Ka.C.2	0.0111	0.0008	-2.125e-03
	Ka.C.3	0.0114	0.0008	-2.121e-03
	Ka.C.4	0.0101	0.0010	-1.961e-03
	Ka.C.5	0.0104	0.0010	-1.957e-03
	Ka.C.6	-0.0070	0.0004	2.268e-03
	Ka.C.7	-0.0068	0.0004	2.272e-03
	Ka.C.8	-0.0080	0.0006	2.432e-03
	Ka.C.9	-0.0078	0.0006	2.436e-03
	Ka.C.10	0.0025	0.0007	0.060e-03
	Ka.C.11	0.0023	0.0007	0.085e-03
K5	Ka.C.12	0.0025	0.0007	0.036e-03
	Ka.C.(w1)	0.0000	0.0006	-0.831e-03
	Ka.C.1	0.0000	0.0006	-0.831e-03
	Ka.C.2	0.0000	0.0008	-3.295e-03
	Ka.C.3	0.0000	0.0008	-3.398e-03
	Ka.C.4	0.0000	0.0009	-2.972e-03
	Ka.C.5	0.0000	0.0009	-3.075e-03
	Ka.C.6	0.0000	0.0004	1.703e-03
	Ka.C.7	0.0000	0.0004	1.600e-03
	Ka.C.8	0.0000	0.0005	2.026e-03
	Ka.C.9	0.0000	0.0005	1.923e-03
	Ka.C.10	0.0000	0.0006	-0.940e-03
K7	Ka.C.11	0.0000	0.0006	-0.898e-03
	Ka.C.12	0.0000	0.0006	-0.927e-03
	Ka.C.(w1)	0.0000	-0.0001	0.004e-03
	Ka.C.1	0.0000	-0.0001	0.004e-03
	Ka.C.2	0.0000	-0.0001	1.181e-03
	Ka.C.3	0.0000	-0.0001	1.181e-03
	Ka.C.4	0.0000	0.0000	1.187e-03
	Ka.C.5	0.0000	0.0000	1.186e-03
	Ka.C.6	0.0000	-0.0001	-1.178e-03
	Ka.C.7	0.0000	-0.0001	-1.179e-03
	Ka.C.8	0.0000	0.0000	-1.173e-03
	Ka.C.9	0.0000	0.0000	-1.174e-03
	Ka.C.10	0.0000	-0.0001	0.008e-03
	Ka.C.11	0.0000	-0.0001	-0.002e-03
	Ka.C.12	0.0000	-0.0001	0.016e-03
-	-	m	m	rad



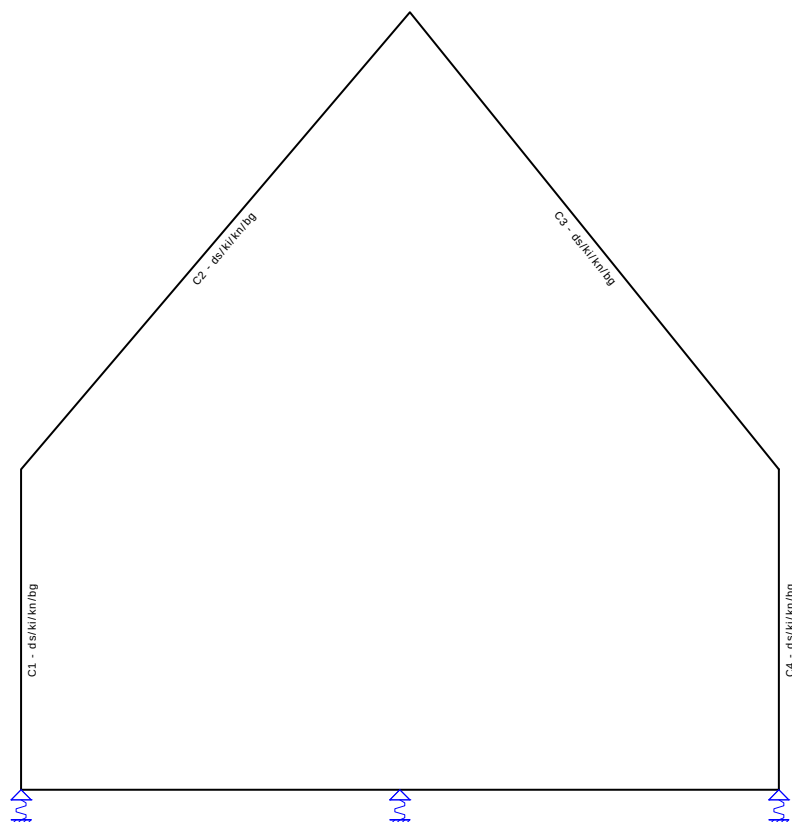
Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Oegstgeest.

Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003

KA.C. EXTREME DOORBUIGINGEN

Staaf	B.C.	Knoop Begin		Staaf		Knoop Eind	
		X	Z	Z'afst	Z'	X	Z
S1	Ka.C.7	0,000	0,001	2.192	-0.0007	-0,011	0,001
S2	Ka.C.4	0,008	0,001	2.941	0.0040	0,009	0,002
S2	Ka.C.9	-0,010	0,001	2.360	-0.0020	-0,009	0,002
S3	Ka.C.3	0,009	0,003	3.702	-0.0026	0,011	0,001
S3	Ka.C.8	-0,009	0,002	3.164	0.0037	-0,008	0,001
S4	Ka.C.3	0,000	0,001	2.193	0.0007	0,011	0,001
S6	Ka.C.4	0,000	0,000	1.634	0.0016	0,000	0,000
S6	Ka.C.7	0,000	0,001	1.604	-0.0023	0,000	0,000
S7	Ka.C.3	0,000	0,000	2.294	-0.0023	0,000	0,001
S7	Ka.C.8	0,000	0,000	2.263	0.0016	0,000	0,000
-	-	m	m	m	m	m	m

AFB. STAALCONTROLE



Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Oegstgeest.

Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003

KNIKLENGTEGEGEVENS

Staaf	Profiel	Lokale Y-as				Lokale Z-as			
		Lsys	methode	Lbuc	Lbuc/Lsys	methode	Lbuc	Lbuc/Lsys	
C1 - V1 (0.000-3.300)	P1	3.300	Cons. gesch.	3.300	1.00	Cons. gesch.	3.300	1.00	
C2 - V1 (0.000-6.172)	P1	6.170	Cons. gesch.	6.172	1.00	Cons. gesch.	6.172	1.00	
C3 - V1 (0.000-6.044)	P1	6.040	Cons. gesch.	6.044	1.00	Cons. gesch.	6.044	1.00	
C4 - V1 (0.000-3.300)	P1	3.300	Cons. gesch.	3.300	1.00	Cons. gesch.	3.300	1.00	
-	-	m	-	m	-	-	m	-	

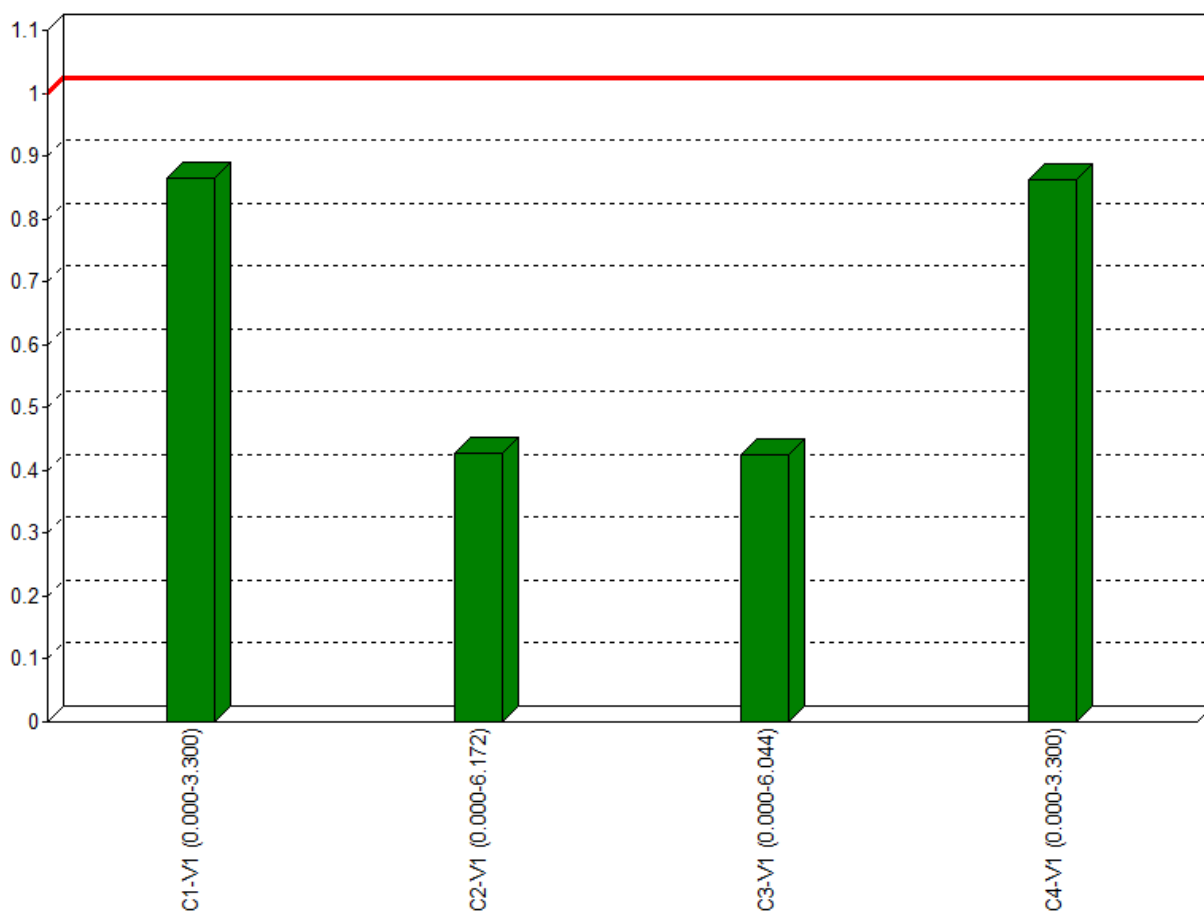
KIPSTEUNENGEGEVENS

Staaf	Profiel	Begin:	Eind:	Kipsteunen boven	Kipsteunen onder	Aangrijphoogte
C1 - V1 (0.000-3.300)	P1	Gesteund	Gesteund			Centrum
C2 - V1 (0.000-6.172)	P1	Gesteund	Gesteund			Centrum
C3 - V1 (0.000-6.044)	P1	Gesteund	Gesteund			Centrum
C4 - V1 (0.000-3.300)	P1	Gesteund	Gesteund			Centrum
-	-	-	-	m	m	-

DOORBUIGINGGEGEVENS

Staaf	Constructietype	Toetsing	Zeeg Y'	Zeeg Z'	Zeegvorm	w;max	w;2+w;3
C1 - V1 (0.000-3.300)	Kolom	Handmatig/h			Parabolisch	H/250	Htot/0
C2 - V1 (0.000-6.172)	Dak	Algemeen	0	0	Parabolisch	L/250	L/250
C3 - V1 (0.000-6.044)	Dak	Algemeen	0	0	Parabolisch	L/250	L/250
C4 - V1 (0.000-3.300)	Kolom	Handmatig/h			Parabolisch	H/250	Htot/500
-	-	-	mm	mm	-	-	-

AFB. STAAL UC DIAGRAM



EXTREME UNITY CHECK NEN-EN1993-1-1:2016/NB:2016

Veld	Toetsing	Combinatie	Artikel	UC max
C1-V1 (0.000-3.300)	Doorbuigingstoetsing	Ka.C.7	NEN-EN NEN-EN1990/NB A1.4.2	0,86
C2-V1 (0.000-6.172)	Stabiliteit	Fu.C.8	NEN-EN1993-1-1(6.61&6.62)	0,43
C3-V1 (0.000-6.044)	Stabiliteit	Fu.C.4	NEN-EN1993-1-1(6.61&6.62)	0,42
C4-V1 (0.000-3.300)	Doorbuigingstoetsing	Ka.C.3	NEN-EN NEN-EN1990/NB A1.4.2	0,86

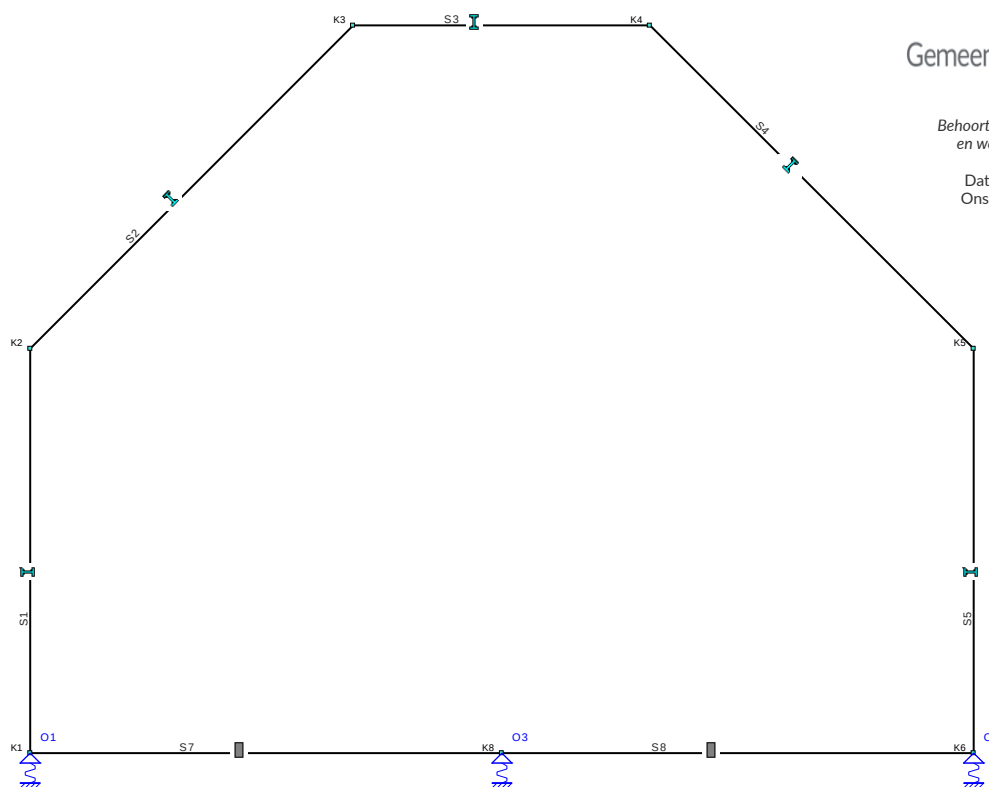


Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Oegstgeest.

Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003

Projectnaam	Restaurant Loetje Klinkenbergerplas te Oegstgeest (fase 2)	Projectnummer	23055
Omschrijving		Constructeur	S. de Cock
Opdrachtgever		Eenheden	m, kN, kNm
Bestand	\\wfo-srv\e-teken\TEKACAD\0rd-23000\23055\documenten\berekeningen\DO 25-8-2022\23055-stalen spant door centrum.mxf		

AFB. GEOMETRIE RAAMWERK



Behoort bij besluit van burgemeester en wethouders van Oegstgeest.

Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003

STAVEN

Staf	Knoop B	Knoop E	X-B	Z-B	X-E	Z-E	Lengte Profiel	Positie
S1	K1	K2	0,000	0,000	0,000	-4,500	4,500 P5	0,000 - L(4,500)
S2	K2	K3	0,000	-4,500	3,600	-8,100	5,091 P5	0,000 - L(5,091)
S3	K3	K4	3,600	-8,100	6,900	-8,100	3,300 P5	0,000 - L(3,300)
S4	K4	K5	6,900	-8,100	10,500	-4,500	5,091 P5	0,000 - L(5,091)
S5	K5	K6	10,500	0,000	10,500	-4,500	4,500 P5	0,000 - L(4,500)
S7	K1	K8	0,000	0,000	5,250	0,000	5,250 P7	0,000 - L(5,250)
S8	K8	K6	5,250	0,000	10,500	0,000	5,250 P7	0,000 - L(5,250)
-	-	-	m	m	m	m	m -	-

PROFIELEN

Profiel	Profielnaam	Oppervlakte	ly	Materiaal	Hoek
P5	IPE450	9.8821e-03	3.3743e-04	S235	0,0
P7	R1000x200	2.0000e-01	6.6667e-04	C20/25	0,0
-	-	m2	m4	-	°

PROFIELVORMEN

Profiel	Verl. h.	hB	hE	tf	tw	tf2	B	bL	bR Raatl.	Hoogte
P7	Nee	0,200	0,200	0,0000	0,0000	0,0000	1,000	0,000	0,000 Nee	0,000
-	-	m	m	m	m	m	m	m	m -	m

--	--	--

MATERIALEN

Materiaal	Dichtheid	E-Modulus	Uitzettingcoëff
S235	78.50	2.1000e+08	12.0000e-06
C20/25	25.00	1.0000e+07	10.0000e-06
-	kN/m3	kN/m2	C°m

SCHARNIEREN

Staat	Positie	Scharnier		
	Oplegg.	X	Z	Yr
S1	0,000 A2	Vast	Vast	Vast
S5	0,000 A2	Vast	Vast	Vast
S7	0,000 A2	Vast	Vast	Vast
	L(5,250) A2	Vast	Vast	Vast
S8	0,000 A2	Vast	Vast	Vast
	L(5,250) A2	Vast	Vast	Vast
-	m -	kN/m	kN/m	kNm/rad

OPLEGGINGEN

Oplegging	Object	Positie	X	Z	Yr	HoekYr
O1	K1	0,000	Vast	40000.00	Vrij	0
O2	K6	0,000	Vast	40000.00	Vrij	0
O3	K8	0,000	Vast	40000.00	Vrij	0
-	-	m	kN/m	kN/m	kNm/rad	°

GEWICHTSBEREKENING

Index	Staven	Berekening	Waarde	Eenheden
Gemeenschappelijk				
Lsys1	Belastingen en vervormingen	NEN-EN1991		
Height1	Systeemmaat	6.00	6,00	[m]
Width1	Totale hoogte van constructie	8.6	8,60	[m]
Width2	Totale diepte van constructie	10.50	10,50	[m]
	Totale breedte van constructie	12.00	12,00	[m]
LR1 (Permanente Belasting)				
	Permanente Belasting	NEN-EN1991-1-1:2011/NB:2011		
Pp1	Hellend dak (S2,S4)	0.8	0,80	[kN/m²]
q1	Houten dak + liggers	Pp1*Lsys1	4,80	[kN/m]
	Permanente Belasting			
Pp2	Plat Dak (S3)	0.8	0,80	[kN/m²]
q2	Houten dak + liggers	Pp2*Lsys1	4,80	[kN/m]
	Permanente Belasting			
LR2 (Opgelegde belastingen)				
	Opgelegde belastingen	NEN-EN1991-1-1:2011/NB:2011		
LR3 (Windbelasting Algemeen)				
	Windbelasting Algemeen	NEN-EN1991-1-4:2011/NB:2011		
Width3	Gemiddelde breedte (b)	6.00	6,00	[m]
Height2	Totale hoogte van constructie	8.6	8,60	[m]
Z1	Referentiehoogte	0.6*Height2	5,16	[m]
Region1	Regio	2	2,00	
Cat1	Terrein	Onbebouwd	2,00	
Co1	Orthografie factor (C0)	1.00	1,00	
CsCd1	Constructie factor (CsCd)	NEN-EN1991-1-4#6(b=Width3,h=Height2, Terrein=Cat1,Regio=Region1,C0=Co1,Bijlage=C)	0,88	
Cfr1	Wrijvingscoëfficiënt (Cfr)	EN1991-1-4#7.5(Oppervlak=Glad)	0,01	
C1	Correlatie factor	0.85	0,85	
LR4 (Windbelasting van Links + Overdruk)				
	Windbelasting van Links + Overdruk	NEN-EN1991-1-4:2011/NB:2011		
A1	Belast oppervlak (A)	48.60	48,60	[m²]
Cpe1	Uitwendige druk; Druk coëfficiënt (Cpe)	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Wand,Zone=D,hd=0.77)	0,80	
Cpi1	Interne druk; Druk coëfficiënt (Cpi)	EN1991-1-4#7.2.9(Cpe=Cpe1,Openingen=0.00,Over=True)	0,20	
Z2	z=h; (h<=b) voor knopen: K1,K2,K3,K4,K5,K6	8.6	8,60	[m]
Qp1	Pieksnelheids druk (Qp voor referentieperiode 50)	NEN-EN1991-1-4#4(Z=Z2,Terrein=Cat1,Regio=Region1,C0=Co1)	0,81	[kN/m²]
Cpe2	Vertikale wand; Druk coëfficiënt (Cpe): S1,S5	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Wand,Zone=D,hd=0.77)	0,80	
q3	Vertikale wand; Verdeelde element belasting (q): S1,S5	(Qp1*Cpe2*CsCd1) * Lsys1	3,43	[kN/m]
Cpe3	Vertikale wand; Druk coëfficiënt (Cpe): S1,S5	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Wand,Zone=E,hd=0.77)	-0,50	

--	--	--

Index	Staven	Berekening	Waarde Eenheden
LR4 (Windbelasting van Links + Overdruk)			
C2	Vertikale wand; Druk coefficient (Cpe) incl. correlatiefactor: S1,S5	(Cpe2-Cpe3) * C1	1,11
q4	Vertikale wand; Verdeelde element belasting (q): S1,S5	(Qp1*(Cpe3+C2)*CsCd1) * Lsys1	2,59 [kN/m]
q5	Interne druk; Verdeelde element belasting (q)	(Cpi1*Qp1) * Lsys1	0,97 [kN/m]
Cpe4	Zadeldak; Druk coefficient (Cpe): S2	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Zadeldak,Zone=G,Hoek=45.00)	0,00
q6	Zadeldak; Verdeelde element belasting (q): S2	(Qp1*Cpe4*CsCd1) * Lsys1	0,00 [kN/m]
Cpe5	Zadeldak; Druk coefficient (Cpe): S2	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Zadeldak,Zone=H,Hoek=45.00)	0,00
q7	Zadeldak; Verdeelde element belasting (q): S2	(Qp1*Cpe5*CsCd1) * Lsys1	0,00 [kN/m]
Cpe6	Plat dak; Druk coefficient (Cpe): S3	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Plat,Zone=H)	-0,70
q8	Plat dak; Verdeelde element belasting (q): S3	(Qp1*Cpe6*CsCd1) * Lsys1	-3,00 [kN/m]
Cpe7	Plat dak; Druk coefficient (Cpe): S3	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Plat,Zone=I)	0,20
q9	Plat dak; Verdeelde element belasting (q): S3	(Qp1*Cpe7*CsCd1) * Lsys1	0,86 [kN/m]
q10	Wrijving; Verdeelde element belasting (q)	(Cfr1*Qp1) * Lsys1	0,05 [kN/m]
Cpe8	Zadeldak; Druk coefficient (Cpe): S4	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Zadeldak,Zone=I,Hoek=45.00)	-0,20
q11	Zadeldak; Verdeelde element belasting (q): S4	(Qp1*Cpe8*CsCd1) * Lsys1	-0,86 [kN/m]
q12	Vertikale wand; Verdeelde element belasting (q): S5	(Qp1*Cpe3*CsCd1) * Lsys1	-2,14 [kN/m]
q13	Vertikale wand; Verdeelde element belasting (q): S5	(Qp1*(Cpe2-C2)*CsCd1) * Lsys1	-1,31 [kN/m]
LR5 (Windbelasting van Links + Overdruk (2e Cpe))			
A2	Windbelasting van Links + Overdruk (2e Cpe) Belast oppervlak (A)	NEN-EN1991-1-4:2011/NB:2011 48,60	48,60 [m²]
Cpe9	Uitwendige druk; Druk coefficient (Cpe)	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Wand,Zone=D,hd=0.77)	0,80
Cpi2	Interne druk; Druk coefficient (Cpi)	EN1991-1-4#7.2.9(Cpe=Cpe9,Openingen=0.00,Over=True)	0,20
Z3	z=h; (h<=b) voor knopen: K1,K2,K3,K4,K5,K6	8,6	8,60 [m]
Qp2	Pieksnelheids druk (Qp voor referentieperiode 50)	NEN-EN1991-1-4#4(Z=Z3,Terrein=Cat1,Regio=Region1,C0=Co1)	0,81 [kN/m²]
Cpe10	Vertikale wand; Druk coefficient (Cpe): S1,S5	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Wand,Zone=D,hd=0.77,Eerst=False)	0,80
q14	Vertikale wand; Verdeelde element belasting (q): S1,S5	(Qp2*Cpe10*CsCd1) * Lsys1	3,43 [kN/m]
Cpe11	Vertikale wand; Druk coefficient (Cpe): S1,S5	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Wand,Zone=E,hd=0.77,Eerst=False)	-0,50
C3	Vertikale wand; Druk coefficient (Cpe) incl. correlatiefactor: S1,S5	(Cpe10-Cpe11) * C1	1,11
q15	Vertikale wand; Verdeelde element belasting (q): S1,S5	(Qp2*(Cpe11+C3)*CsCd1) * Lsys1	2,59 [kN/m]
q16	Interne druk; Verdeelde element belasting (q)	(Cpi2*Qp2) * Lsys1	0,97 [kN/m]
Cpe12	Zadeldak; Druk coefficient (Cpe): S2	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Zadeldak,Zone=G,Hoek=45.00,Eerst=False)	0,70
q17	Zadeldak; Verdeelde element belasting (q): S2	(Qp2*Cpe12*CsCd1) * Lsys1	3,00 [kN/m]
Cpe13	Zadeldak; Druk coefficient (Cpe): S2	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Zadeldak,Zone=H,Hoek=45.00,Eerst=False)	0,60
q18	Zadeldak; Verdeelde element belasting (q): S2	(Qp2*Cpe13*CsCd1) * Lsys1	2,57 [kN/m]
Cpe14	Plat dak; Druk coefficient (Cpe): S3	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Plat,Zone=H,Eerst=False)	-0,70
q19	Plat dak; Verdeelde element belasting (q): S3	(Qp2*Cpe14*CsCd1) * Lsys1	-3,00 [kN/m]
Cpe15	Plat dak; Druk coefficient (Cpe): S3	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Plat,Zone=I,Eerst=False)	-0,20
q20	Plat dak; Verdeelde element belasting (q): S3	(Qp2*Cpe15*CsCd1) * Lsys1	-0,86 [kN/m]
q21	Wrijving; Verdeelde element belasting (q)	(Cfr1*Qp2) * Lsys1	0,05 [kN/m]
Cpe16	Zadeldak; Druk coefficient (Cpe): S4	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Zadeldak,Zone=I,Hoek=45.00,Eerst=False)	0,00
q22	Zadeldak; Verdeelde element belasting (q): S4	(Qp2*Cpe16*CsCd1) * Lsys1	0,00 [kN/m]
q23	Vertikale wand; Verdeelde element belasting (q): S5	(Qp2*Cpe11*CsCd1) * Lsys1	-2,14 [kN/m]
q24	Vertikale wand; Verdeelde element belasting (q): S5	(Qp2*(Cpe10-C3)*CsCd1) * Lsys1	-1,31 [kN/m]
LR6 (Windbelasting van Links + Onderdruk)			
A3	Windbelasting van Links + Onderdruk Belast oppervlak (A)	NEN-EN1991-1-4:2011/NB:2011 48,60	48,60 [m²]
Cpe17	Uitwendige druk; Druk coefficient (Cpe)	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Wand,Zone=E,hd=0.77)	-0,50
Cpi3	Interne druk; Druk coefficient (Cpi)	EN1991-1-4#7.2.9(Cpe=Cpe17,Openingen=0.00,Over=False)	-0,30
Z4	z=h; (h<=b) voor knopen: K1,K2,K3,K4,K5,K6	8,6	8,60 [m]
Qp3	Pieksnelheids druk (Qp voor referentieperiode 50)	NEN-EN1991-1-4#4(Z=Z4,Terrein=Cat1,Regio=Region1,C0=Co1)	0,81 [kN/m²]
Cpe18	Vertikale wand; Druk coefficient (Cpe): S1,S5	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Wand,Zone=D,hd=0.77)	0,80
q25	Vertikale wand; Verdeelde element belasting (q): S1,S5	(Qp3*Cpe18*CsCd1) * Lsys1	3,43 [kN/m]
Cpe19	Vertikale wand; Druk coefficient (Cpe): S1,S5	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Wand,Zone=E,hd=0.77)	-0,50
C4	Vertikale wand; Druk coefficient (Cpe) incl. correlatiefactor: S1,S5	(Cpe18-Cpe19) * C1	1,11
q26	Vertikale wand; Verdeelde element belasting (q): S1,S5	(Qp3*(Cpe19+C4)*CsCd1) * Lsys1	2,59 [kN/m]
q27	Interne druk; Verdeelde element belasting (q)	(Cpi3*Qp3) * Lsys1	-1,45 [kN/m]
Cpe20	Zadeldak; Druk coefficient (Cpe): S2	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Zadeldak,Zone=G,Hoek=45.00)	0,00

--	--	--

Index	Staven	Berekening	Waarde Eenheden
LR6 (Windbelasting van Links + Onderdruk)			
q28	Zadeldak; Verdeelde element belasting (q): S2	$(Qp3 \cdot Cpe20 \cdot CsCd1) \cdot Lsys1$	0,00 [kN/m]
Cpe21	Zadeldak; Druk coefficient (Cpe): S2	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Zadeldak,Zone=H,Hoek=45.00)	0,00
q29	Zadeldak; Verdeelde element belasting (q): S2	$(Qp3 \cdot Cpe21 \cdot CsCd1) \cdot Lsys1$	0,00 [kN/m]
Cpe22	Plat dak; Druk coefficient (Cpe): S3	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Plat,Zone=H)	-0,70
q30	Plat dak; Verdeelde element belasting (q): S3	$(Qp3 \cdot Cpe22 \cdot CsCd1) \cdot Lsys1$	-3,00 [kN/m]
Cpe23	Plat dak; Druk coefficient (Cpe): S3	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Plat,Zone=I)	0,20
q31	Plat dak; Verdeelde element belasting (q): S3	$(Qp3 \cdot Cpe23 \cdot CsCd1) \cdot Lsys1$	0,86 [kN/m]
q32	Wrijving; Verdeelde element belasting (q)	$(Cfr1 \cdot Qp3) \cdot Lsys1$	0,05 [kN/m]
Cpe24	Zadeldak; Druk coefficient (Cpe): S4	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Zadeldak,Zone=I,Hoek=45.00)	-0,20
q33	Zadeldak; Verdeelde element belasting (q): S4	$(Qp3 \cdot Cpe24 \cdot CsCd1) \cdot Lsys1$	-0,86 [kN/m]
q34	Vertikale wand; Verdeelde element belasting (q): S5	$(Qp3 \cdot Cpe19 \cdot CsCd1) \cdot Lsys1$	-2,14 [kN/m]
q35	Vertikale wand; Verdeelde element belasting (q): S5	$(Qp3 \cdot (Cpe18-C4) \cdot CsCd1) \cdot Lsys1$	-1,31 [kN/m]
LR7 (Windbelasting van Links + Onderdruk (2e Cpe))			
	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e Cpe)	NEN-EN1991-1-4:2011/NB:2011	
A4	Belast oppervlak (A)	48.60	48,60 [m²]
Cpe25	Uitwendige druk; Druk coefficient (Cpe)	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Wand,Zone=E,hd=0.77)	-0,50
Cpi4	Interne druk; Druk coefficient (Cpi)	EN1991-1-4#7.2.9(Cpe=Cpe25,Openingen=0.00,Over=False)	-0,30
Z5	z=h; (h<=b) voor knopen: K1,K2,K3,K4,K5,K6	8.6	8,60 [m]
Qp4	Pieksnelheids druk (Qp voor referentieperiode 50)	NEN-EN1991-1-4#4(Z=Z5,Terrein=Cat1,Regio=Region1,C0=Co1)	0,81 [kN/m²]
Cpe26	Vertikale wand; Druk coefficient (Cpe): S1,S5	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Wand,Zone=D,hd=0.77,Eerst=False)	0,80
q36	Vertikale wand; Verdeelde element belasting (q): S1,S5	$(Qp4 \cdot Cpe26 \cdot CsCd1) \cdot Lsys1$	3,43 [kN/m]
Cpe27	Vertikale wand; Druk coefficient (Cpe): S1,S5	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Wand,Zone=E,hd=0.77,Eerst=False)	-0,50
C5	Vertikale wand; Druk coefficient (Cpe) incl. correlatiefactor: S1,S5	$(Cpe26-Cpe27) \cdot C1$	1,11
q37	Vertikale wand; Verdeelde element belasting (q): S1,S5	$(Qp4 \cdot (Cpe27+C5) \cdot CsCd1) \cdot Lsys1$	2,59 [kN/m]
q38	Interne druk; Verdeelde element belasting (q)	$(Cpi4 \cdot Qp4) \cdot Lsys1$	-1,45 [kN/m]
Cpe28	Zadeldak; Druk coefficient (Cpe): S2	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Zadeldak,Zone=G,Hoek=45.00,Eerst=False)	0,70
q39	Zadeldak; Verdeelde element belasting (q): S2	$(Qp4 \cdot Cpe28 \cdot CsCd1) \cdot Lsys1$	3,00 [kN/m]
Cpe29	Zadeldak; Druk coefficient (Cpe): S2	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Zadeldak,Zone=H,Hoek=45.00,Eerst=False)	0,60
q40	Zadeldak; Verdeelde element belasting (q): S2	$(Qp4 \cdot Cpe29 \cdot CsCd1) \cdot Lsys1$	2,57 [kN/m]
Cpe30	Plat dak; Druk coefficient (Cpe): S3	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Plat,Zone=H,Eerst=False)	-0,70
q41	Plat dak; Verdeelde element belasting (q): S3	$(Qp4 \cdot Cpe30 \cdot CsCd1) \cdot Lsys1$	-3,00 [kN/m]
Cpe31	Plat dak; Druk coefficient (Cpe): S3	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Plat,Zone=I,Eerst=False)	-0,20
q42	Plat dak; Verdeelde element belasting (q): S3	$(Qp4 \cdot Cpe31 \cdot CsCd1) \cdot Lsys1$	-0,86 [kN/m]
q43	Wrijving; Verdeelde element belasting (q)	$(Cfr1 \cdot Qp4) \cdot Lsys1$	0,05 [kN/m]
Cpe32	Zadeldak; Druk coefficient (Cpe): S4	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Zadeldak,Zone=I,Hoek=45.00,Eerst=False)	0,00
q44	Zadeldak; Verdeelde element belasting (q): S4	$(Qp4 \cdot Cpe32 \cdot CsCd1) \cdot Lsys1$	0,00 [kN/m]
q45	Vertikale wand; Verdeelde element belasting (q): S5	$(Qp4 \cdot Cpe27 \cdot CsCd1) \cdot Lsys1$	-2,14 [kN/m]
q46	Vertikale wand; Verdeelde element belasting (q): S5	$(Qp4 \cdot (Cpe26-C5) \cdot CsCd1) \cdot Lsys1$	-1,31 [kN/m]
LR8 (Windbelasting van Rechts + Overdruk)			
	Windbelasting van Rechts + Overdruk	NEN-EN1991-1-4:2011/NB:2011	
A5	Belast oppervlak (A)	48.60	48,60 [m²]
Cpe33	Uitwendige druk; Druk coefficient (Cpe)	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Wand,Zone=D,hd=0.77)	0,80
Cpi5	Interne druk; Druk coefficient (Cpi)	EN1991-1-4#7.2.9(Cpe=Cpe33,Openingen=0.00,Over=True)	0,20
Z6	z=h; (h<=b) voor knopen: K1,K2,K3,K4,K5,K6	8.6	8,60 [m]
Qp5	Pieksnelheids druk (Qp voor referentieperiode 50)	NEN-EN1991-1-4#4(Z=Z6,Terrein=Cat1,Regio=Region1,C0=Co1)	0,81 [kN/m²]
Cpe34	Vertikale wand; Druk coefficient (Cpe): S1,S5	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Wand,Zone=E,hd=0.77)	-0,50
q47	Vertikale wand; Verdeelde element belasting (q): S1,S5	$(Qp5 \cdot Cpe34 \cdot CsCd1) \cdot Lsys1$	-2,14 [kN/m]
Cpe35	Vertikale wand; Druk coefficient (Cpe): S1,S5	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Wand,Zone=D,hd=0.77)	0,80
C6	Vertikale wand; Druk coefficient (Cpe) incl. correlatiefactor: S1,S5	$(Cpe35-Cpe34) \cdot C1$	1,11
q48	Vertikale wand; Verdeelde element belasting (q): S1,S5	$(Qp5 \cdot (Cpe35-C6) \cdot CsCd1) \cdot Lsys1$	-1,31 [kN/m]
q49	Vertikale wand; Verdeelde element belasting (q): S1,S5	$(Qp5 \cdot (Cpe34+C6) \cdot CsCd1) \cdot Lsys1$	2,59 [kN/m]
q50	Interne druk; Verdeelde element belasting (q)	$(Cpi5 \cdot Qp5) \cdot Lsys1$	0,97 [kN/m]
Cpe36	Zadeldak; Druk coefficient (Cpe): S2	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Zadeldak,Zone=J,Hoek=45.00)	-0,30
q51	Zadeldak; Verdeelde element belasting (q): S2	$(Qp5 \cdot Cpe36 \cdot CsCd1) \cdot Lsys1$	-1,28 [kN/m]
Cpe37	Zadeldak; Druk coefficient (Cpe): S2	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Zadeldak,Zone=I,Hoek=45.00)	-0,20
q52	Zadeldak; Verdeelde element belasting (q): S2	$(Qp5 \cdot Cpe37 \cdot CsCd1) \cdot Lsys1$	-0,86 [kN/m]

--	--	--

Index	Staven	Berekening	Waarde Eenheden
LR8 (Windbelasting van Rechts + Overdruk)			
Cpe38	Plat dak; Druk coefficient (Cpe): S3	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Plat,Zone=H)	-0,70
q53	Plat dak; Verdeelde element belasting (q): S3	(Qp5*Cpe38*CsCd1) * Lsys1	-3,00 [kN/m]
Cpe39	Plat dak; Druk coefficient (Cpe): S3	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Plat,Zone=I)	0,20
q54	Plat dak; Verdeelde element belasting (q): S3	(Qp5*Cpe39*CsCd1) * Lsys1	0,86 [kN/m]
q55	Wrijving; Verdeelde element belasting (q)	(Cfr1*Qp5) * Lsys1	0,05 [kN/m]
Cpe40	Zadeldak; Druk coefficient (Cpe): S4	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Zadeldak,Zone=G,Hoek=45.00)	0,00
q56	Zadeldak; Verdeelde element belasting (q): S4	(Qp5*Cpe40*CsCd1) * Lsys1	0,00 [kN/m]
Cpe41	Zadeldak; Druk coefficient (Cpe): S4	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Zadeldak,Zone=H,Hoek=45.00)	0,00
q57	Zadeldak; Verdeelde element belasting (q): S4	(Qp5*Cpe41*CsCd1) * Lsys1	0,00 [kN/m]
q58	Vertikale wand; Verdeelde element belasting (q): S5	(Qp5*Cpe35*CsCd1) * Lsys1	3,43 [kN/m]
LR9 (Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e Cpe))			
A6	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e Cpe)	NEN-EN1991-1-4:2011/NB:2011	
Cpe42	Belast oppervlak (A)	48.60	48,60 [m²]
Cpe42	Uitwendige druk; Druk coefficient (Cpe)	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Wand,Zone=D,hd=0.77)	0,80
Cpi6	Interne druk; Druk coefficient (Cpi)	EN1991-1-4#7.2.9(Cpe=Cpe42,Openingen=0.00,Over=True)	0,20
Z7	z=h; (h<=b) voor knopen: K1,K2,K3,K4,K5,K6	8.6	8,60 [m]
Qp6	Pieksnelheids druk (Qp voor referentieperiode 50)	NEN-EN1991-1-4#4(Z=Z7,Terrein=Cat1,Regio=Region1,C0=Co1)	0,81 [kN/m²]
Cpe43	Vertikale wand; Druk coefficient (Cpe): S1,S5	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Wand,Zone=E,hd=0.77,Eerst=False)	-0,50
q59	Vertikale wand; Verdeelde element belasting (q): S1,S5	(Qp6*Cpe43*CsCd1) * Lsys1	-2,14 [kN/m]
Cpe44	Vertikale wand; Druk coefficient (Cpe): S1,S5	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Wand,Zone=D,hd=0.77,Eerst=False)	0,80
C7	Vertikale wand; Druk coefficient (Cpe) incl. correlatiefactor: S1,S5	(Cpe44-Cpe43) * C1	1,11
q60	Vertikale wand; Verdeelde element belasting (q): S1,S5	(Qp6*(Cpe44-C7)*CsCd1) * Lsys1	-1,31 [kN/m]
q61	Vertikale wand; Verdeelde element belasting (q): S1,S5	(Qp6*(Cpe43+C7)*CsCd1) * Lsys1	2,59 [kN/m]
q62	Interne druk; Verdeelde element belasting (q)	(Cpi6*Qp6) * Lsys1	0,97 [kN/m]
Cpe45	Zadeldak; Druk coefficient (Cpe): S2	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Zadeldak,Zone=J,Hoek=45.00,Eerst=False)	0,00
q63	Zadeldak; Verdeelde element belasting (q): S2	(Qp6*Cpe45*CsCd1) * Lsys1	0,00 [kN/m]
Cpe46	Zadeldak; Druk coefficient (Cpe): S2	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Zadeldak,Zone=I,Hoek=45.00,Eerst=False)	0,00
q64	Zadeldak; Verdeelde element belasting (q): S2	(Qp6*Cpe46*CsCd1) * Lsys1	0,00 [kN/m]
Cpe47	Plat dak; Druk coefficient (Cpe): S3	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Plat,Zone=H,Eerst=False)	-0,70
q65	Plat dak; Verdeelde element belasting (q): S3	(Qp6*Cpe47*CsCd1) * Lsys1	-3,00 [kN/m]
Cpe48	Plat dak; Druk coefficient (Cpe): S3	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Plat,Zone=I,Eerst=False)	-0,20
q66	Plat dak; Verdeelde element belasting (q): S3	(Qp6*Cpe48*CsCd1) * Lsys1	-0,86 [kN/m]
q67	Wrijving; Verdeelde element belasting (q)	(Cfr1*Qp6) * Lsys1	0,05 [kN/m]
Cpe49	Zadeldak; Druk coefficient (Cpe): S4	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Zadeldak,Zone=G,Hoek=45.00,Eerst=False)	0,70
q68	Zadeldak; Verdeelde element belasting (q): S4	(Qp6*Cpe49*CsCd1) * Lsys1	3,00 [kN/m]
Cpe50	Zadeldak; Druk coefficient (Cpe): S4	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Zadeldak,Zone=H,Hoek=45.00,Eerst=False)	0,60
q69	Zadeldak; Verdeelde element belasting (q): S4	(Qp6*Cpe50*CsCd1) * Lsys1	2,57 [kN/m]
q70	Vertikale wand; Verdeelde element belasting (q): S5	(Qp6*Cpe44*CsCd1) * Lsys1	3,43 [kN/m]
LR10 (Windbelasting van Rechts + Onderdruk)			
A7	Windbelasting van Rechts + Onderdruk	NEN-EN1991-1-4:2011/NB:2011	
Cpe51	Belast oppervlak (A)	48.60	48,60 [m²]
Cpe51	Uitwendige druk; Druk coefficient (Cpe)	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Wand,Zone=E,hd=0.77)	-0,50
Cpi7	Interne druk; Druk coefficient (Cpi)	EN1991-1-4#7.2.9(Cpe=Cpe51,Openingen=0.00,Over=False)	-0,30
Z8	z=h; (h<=b) voor knopen: K1,K2,K3,K4,K5,K6	8.6	8,60 [m]
Qp7	Pieksnelheids druk (Qp voor referentieperiode 50)	NEN-EN1991-1-4#4(Z=Z8,Terrein=Cat1,Regio=Region1,C0=Co1)	0,81 [kN/m²]
Cpe52	Vertikale wand; Druk coefficient (Cpe): S1,S5	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Wand,Zone=E,hd=0.77)	-0,50
q71	Vertikale wand; Verdeelde element belasting (q): S1,S5	(Qp7*Cpe52*CsCd1) * Lsys1	-2,14 [kN/m]
Cpe53	Vertikale wand; Druk coefficient (Cpe): S1,S5	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Wand,Zone=D,hd=0.77)	0,80
C8	Vertikale wand; Druk coefficient (Cpe) incl. correlatiefactor: S1,S5	(Cpe53-Cpe52) * C1	1,11
q72	Vertikale wand; Verdeelde element belasting (q): S1,S5	(Qp7*(Cpe53-C8)*CsCd1) * Lsys1	-1,31 [kN/m]
q73	Vertikale wand; Verdeelde element belasting (q): S1,S5	(Qp7*(Cpe52+C8)*CsCd1) * Lsys1	2,59 [kN/m]
q74	Interne druk; Verdeelde element belasting (q)	(Cpi7*Qp7) * Lsys1	-1,45 [kN/m]
Cpe54	Zadeldak; Druk coefficient (Cpe): S2	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Zadeldak,Zone=J,Hoek=45.00)	-0,30
q75	Zadeldak; Verdeelde element belasting (q): S2	(Qp7*Cpe54*CsCd1) * Lsys1	-1,28 [kN/m]
Cpe55	Zadeldak; Druk coefficient (Cpe): S2	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Zadeldak,Zone=I,Hoek=45.00)	-0,20

--	--	--

Index	Staven	Berekening	Waarde Eenheden
LR10 (Windbelasting van Rechts + Onderdruk)			
q76	Zadeldak; Verdeelde element belasting (q): S2	$(Qp7 * Cpe55 * CsCd1) * Lsys1$	-0,86 [kN/m]
Cpe56	Plat dak; Druk coefficient (Cpe): S3	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Plat,Zone=H)	-0,70
q77	Plat dak; Verdeelde element belasting (q): S3	$(Qp7 * Cpe56 * CsCd1) * Lsys1$	-3,00 [kN/m]
Cpe57	Plat dak; Druk coefficient (Cpe): S3	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Plat,Zone=I)	0,20
q78	Plat dak; Verdeelde element belasting (q): S3	$(Qp7 * Cpe57 * CsCd1) * Lsys1$	0,86 [kN/m]
q79	Wrijving; Verdeelde element belasting (q)	$(Cfr1 * Qp7) * Lsys1$	0,05 [kN/m]
Cpe58	Zadeldak; Druk coefficient (Cpe): S4	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Zadeldak,Zone=G,Hoek=45.00)	0,00
q80	Zadeldak; Verdeelde element belasting (q): S4	$(Qp7 * Cpe58 * CsCd1) * Lsys1$	0,00 [kN/m]
Cpe59	Zadeldak; Druk coefficient (Cpe): S4	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Zadeldak,Zone=H,Hoek=45.00)	0,00
q81	Zadeldak; Verdeelde element belasting (q): S4	$(Qp7 * Cpe59 * CsCd1) * Lsys1$	0,00 [kN/m]
q82	Vertikale wand; Verdeelde element belasting (q): S5	$(Qp7 * Cpe53 * CsCd1) * Lsys1$	3,43 [kN/m]
LR11 (Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e Cpe))			
Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e Cpe)			
A8	Belast oppervlak (A)	NEN-EN1991-1-4:2011/NB:2011	48,60 [m²]
Cpe60	Uitwendige druk; Druk coefficient (Cpe)	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Wand,Zone=E,hd=0.77)	-0,50
Cpi8	Interne druk; Druk coefficient (Cpi)	EN1991-1-4#7.2.9(Cpe=Cpe60,Openingen=0.00,Over=False)	-0,30
Z9	z=h; (h<=b) voor knopen: K1,K2,K3,K4,K5,K6	8.6	8,60 [m]
Qp8	Pieksnelheids druk (Qp voor referentieperiode 50)	NEN-EN1991-1-4#4(Z=Z9,Terrein=Cat1,Regio=Region1,C0=Co1)	0,81 [kN/m²]
Cpe61	Vertikale wand; Druk coefficient (Cpe): S1,S5	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Wand,Zone=E,hd=0.77,Eerst=False)	-0,50
q83	Vertikale wand; Verdeelde element belasting (q): S1,S5	$(Qp8 * Cpe61 * CsCd1) * Lsys1$	-2,14 [kN/m]
Cpe62	Vertikale wand; Druk coefficient (Cpe): S1,S5	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Wand,Zone=D,hd=0.77,Eerst=False)	0,80
C9	Vertikale wand; Druk coefficient (Cpe) incl. correlatiefactor: S1,S5	$(Cpe62 - Cpe61) * C1$	1,11
q84	Vertikale wand; Verdeelde element belasting (q): S1,S5	$(Qp8 * (Cpe62 - C9) * CsCd1) * Lsys1$	-1,31 [kN/m]
q85	Vertikale wand; Verdeelde element belasting (q): S1,S5	$(Qp8 * (Cpe61 + C9) * CsCd1) * Lsys1$	2,59 [kN/m]
q86	Interne druk; Verdeelde element belasting (q)	$(Cpi8 * Qp8) * Lsys1$	-1,45 [kN/m]
Cpe63	Zadeldak; Druk coefficient (Cpe): S2	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Zadeldak,Zone=J,Hoek=45.00,Eerst=False)	0,00
q87	Zadeldak; Verdeelde element belasting (q): S2	$(Qp8 * Cpe63 * CsCd1) * Lsys1$	0,00 [kN/m]
Cpe64	Zadeldak; Druk coefficient (Cpe): S2	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Zadeldak,Zone=I,Hoek=45.00,Eerst=False)	0,00
q88	Zadeldak; Verdeelde element belasting (q): S2	$(Qp8 * Cpe64 * CsCd1) * Lsys1$	0,00 [kN/m]
Cpe65	Plat dak; Druk coefficient (Cpe): S3	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Plat,Zone=H,Eerst=False)	-0,70
q89	Plat dak; Verdeelde element belasting (q): S3	$(Qp8 * Cpe65 * CsCd1) * Lsys1$	-3,00 [kN/m]
Cpe66	Plat dak; Druk coefficient (Cpe): S3	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Plat,Zone=I,Eerst=False)	-0,20
q90	Plat dak; Verdeelde element belasting (q): S3	$(Qp8 * Cpe66 * CsCd1) * Lsys1$	-0,86 [kN/m]
q91	Wrijving; Verdeelde element belasting (q)	$(Cfr1 * Qp8) * Lsys1$	0,05 [kN/m]
Cpe67	Zadeldak; Druk coefficient (Cpe): S4	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Zadeldak,Zone=G,Hoek=45.00,Eerst=False)	0,70
q92	Zadeldak; Verdeelde element belasting (q): S4	$(Qp8 * Cpe67 * CsCd1) * Lsys1$	3,00 [kN/m]
Cpe68	Zadeldak; Druk coefficient (Cpe): S4	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Zadeldak,Zone=H,Hoek=45.00,Eerst=False)	0,60
q93	Zadeldak; Verdeelde element belasting (q): S4	$(Qp8 * Cpe68 * CsCd1) * Lsys1$	2,57 [kN/m]
q94	Vertikale wand; Verdeelde element belasting (q): S5	$(Qp8 * Cpe62 * CsCd1) * Lsys1$	3,43 [kN/m]
LR12 (Sneeuwbelasting)			
Sneeuwbelasting			
Sk1	Karakteristiek waarde van de sneeuwlast op de grond (Sk)	NEN-EN1991-1-3:2011/NB:2011	0,70 [kN/m²]
Ce1	De milieucoefficient (Ce)	NEN-EN1991-1-3#4.1(Zone=1)	1,00
Ct1	De thermische coefficient (Ct)	NEN-EN1991-1-3#5.2.7()	1,00
Mu1	Plat dak, Mu1 Hoek: 0.00; S3 Mu1; Sneeuwbelasting coefficient (Mu)	EN1991-1-3#5.3(Dak=Plat,Mu=Mu1,Sk=Sk1)	0,80
q95	Verdeelde element belasting (q)	$(Sk1 * Ce1 * Ct1 * Mu1) * Lsys1$	3,36 [kN/m]
Mu2	Zadeldak, Mu1 Hoek: 45.00; S2,S4 Mu1; Sneeuwbelasting coefficient (Mu)	EN1991-1-3#5.3(Dak=Hellend,Hoek=45.00,Mu=Mu1,Sk=Sk1)	0,40
q96	Verdeelde element belasting (q)	$(Sk1 * Ce1 * Ct1 * Mu2) * Lsys1$	1,68 [kN/m]
q97	Verdeelde element belasting (q)	q96*0.50	0,84 [kN/m]

BELASTINGSGEVALLEN TYPEN

Oplegg.	Staven	B.G.Type	Gunstig/Ong.	Element	Niveau	Veld	Psi0	Psi1	Psi2	Cprob UGT/GGT
B.G.1	Permanente Belasting	Permanent	-		N.v.t.	N.v.t.				
B.G.2	Windbelasting van Links + Overdruk	Windbelasting	+		N.v.t.	N.v.t.		0.20		1,00/1,00

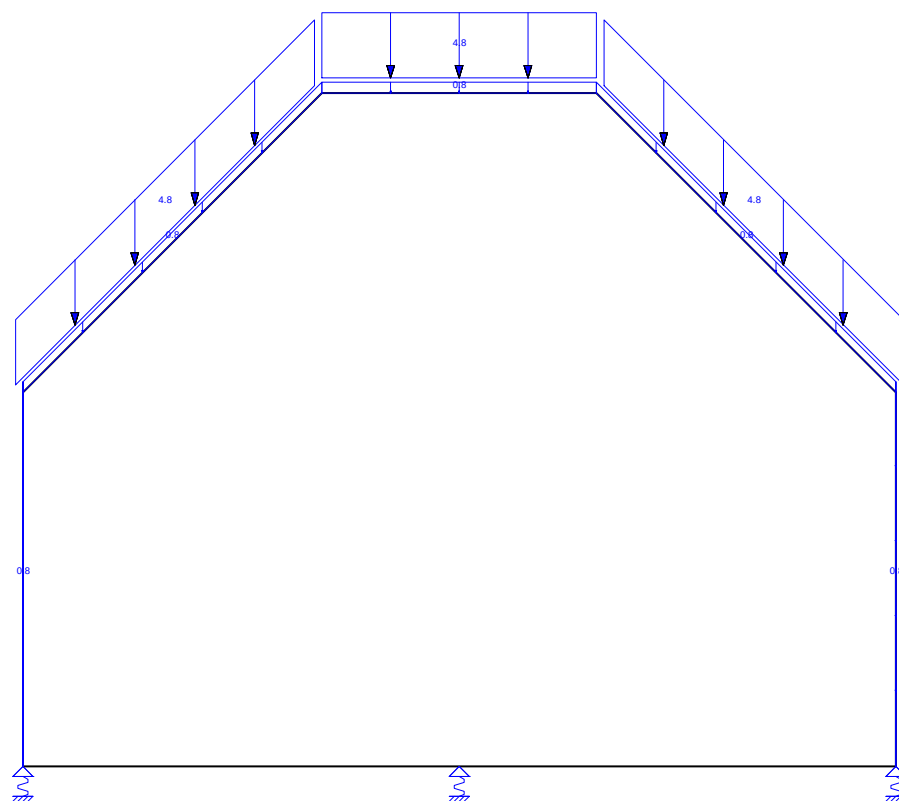
--	--	--

Oplegg.	Staven	B.G.Type	Gunstig/Ong.	Element	Niveau	Veld	Psi0	Psi1	Psi2	Cprob UGT/GGT
B.G.3	Windbelasting van Links + Overdruk (2e Cpe)	Windbelasting	+		N.v.t.	N.v.t.		0.20		1,00/1,00
B.G.4	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	Windbelasting	+		N.v.t.	N.v.t.		0.20		1,00/1,00
B.G.5	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	Windbelasting	+		N.v.t.	N.v.t.		0.20		1,00/1,00
B.G.6	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	Windbelasting	+		N.v.t.	N.v.t.		0.20		1,00/1,00
B.G.7	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	Windbelasting	+		N.v.t.	N.v.t.		0.20		1,00/1,00
B.G.8	Windbelasting van Links + Overdruk (2e corr. factor)	Windbelasting	+		N.v.t.	N.v.t.		0.20		1,00/1,00
B.G.9	Windbelasting van Links + Overdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	Windbelasting	+		N.v.t.	N.v.t.		0.20		1,00/1,00
B.G.10	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	Windbelasting	+		N.v.t.	N.v.t.		0.20		1,00/1,00
B.G.11	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	Windbelasting	+		N.v.t.	N.v.t.		0.20		1,00/1,00
B.G.12	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	Windbelasting	+		N.v.t.	N.v.t.		0.20		1,00/1,00
B.G.13	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	Windbelasting	+		N.v.t.	N.v.t.		0.20		1,00/1,00
B.G.14	Windbelasting van Links + Onderdruk	Windbelasting	-		N.v.t.	N.v.t.		0.20		1,00/1,00
B.G.15	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e Cpe)	Windbelasting	-		N.v.t.	N.v.t.		0.20		1,00/1,00
B.G.16	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	Windbelasting	-		N.v.t.	N.v.t.		0.20		1,00/1,00
B.G.17	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	Windbelasting	-		N.v.t.	N.v.t.		0.20		1,00/1,00
B.G.18	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	Windbelasting	-		N.v.t.	N.v.t.		0.20		1,00/1,00
B.G.19	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	Windbelasting	-		N.v.t.	N.v.t.		0.20		1,00/1,00
B.G.20	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e corr. factor)	Windbelasting	-		N.v.t.	N.v.t.		0.20		1,00/1,00
B.G.21	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	Windbelasting	-		N.v.t.	N.v.t.		0.20		1,00/1,00
B.G.22	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	Windbelasting	-		N.v.t.	N.v.t.		0.20		1,00/1,00
B.G.23	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	Windbelasting	-		N.v.t.	N.v.t.		0.20		1,00/1,00
B.G.24	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	Windbelasting	-		N.v.t.	N.v.t.		0.20		1,00/1,00
B.G.25	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	Windbelasting	-		N.v.t.	N.v.t.		0.20		1,00/1,00
B.G.26	Windbelasting van Rechts + Overdruk	Windbelasting	+		N.v.t.	N.v.t.		0.20		1,00/1,00
B.G.27	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e Cpe)	Windbelasting	+		N.v.t.	N.v.t.		0.20		1,00/1,00
B.G.28	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	Windbelasting	+		N.v.t.	N.v.t.		0.20		1,00/1,00

--	--	--

Oplegg.	Staven	B.G.Type	Gunstig/Ong.	Element	Niveau	Veld	Psi0	Psi1	Psi2	Cprob UGT/GGT
B.G.29	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	Windbelasting	+		N.v.t.	N.v.t.		0.20		1,00/1,00
B.G.30	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	Windbelasting	+		N.v.t.	N.v.t.		0.20		1,00/1,00
B.G.31	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	Windbelasting	+		N.v.t.	N.v.t.		0.20		1,00/1,00
B.G.32	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e corr. factor)	Windbelasting	+		N.v.t.	N.v.t.		0.20		1,00/1,00
B.G.33	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	Windbelasting	+		N.v.t.	N.v.t.		0.20		1,00/1,00
B.G.34	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	Windbelasting	+		N.v.t.	N.v.t.		0.20		1,00/1,00
B.G.35	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	Windbelasting	+		N.v.t.	N.v.t.		0.20		1,00/1,00
B.G.36	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	Windbelasting	+		N.v.t.	N.v.t.		0.20		1,00/1,00
B.G.37	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	Windbelasting	+		N.v.t.	N.v.t.		0.20		1,00/1,00
B.G.38	Windbelasting van Rechts + Onderdruk	Windbelasting	-		N.v.t.	N.v.t.		0.20		1,00/1,00
B.G.39	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e Cpe)	Windbelasting	-		N.v.t.	N.v.t.		0.20		1,00/1,00
B.G.40	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	Windbelasting	-		N.v.t.	N.v.t.		0.20		1,00/1,00
B.G.41	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	Windbelasting	-		N.v.t.	N.v.t.		0.20		1,00/1,00
B.G.42	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	Windbelasting	-		N.v.t.	N.v.t.		0.20		1,00/1,00
B.G.43	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	Windbelasting	-		N.v.t.	N.v.t.		0.20		1,00/1,00
B.G.44	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e corr. factor)	Windbelasting	-		N.v.t.	N.v.t.		0.20		1,00/1,00
B.G.45	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	Windbelasting	-		N.v.t.	N.v.t.		0.20		1,00/1,00
B.G.46	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	Windbelasting	-		N.v.t.	N.v.t.		0.20		1,00/1,00
B.G.47	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	Windbelasting	-		N.v.t.	N.v.t.		0.20		1,00/1,00
B.G.48	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	Windbelasting	-		N.v.t.	N.v.t.		0.20		1,00/1,00
B.G.49	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	Windbelasting	-		N.v.t.	N.v.t.		0.20		1,00/1,00
B.G.50	Sneeuwbelasting 1	Sneeuwbelasting	-		N.v.t.	N.v.t.		0.20		1,00/1,00
B.G.51	Sneeuwbelasting 2	Sneeuwbelasting	-		N.v.t.	N.v.t.		0.20		1,00/1,00
B.G.52	Sneeuwbelasting 3	Sneeuwbelasting	-		N.v.t.	N.v.t.		0.20		1,00/1,00
B.G.53	Kniklengte (Asymmetrisch)	Kniklengte			N.v.t.	N.v.t.				
B.G.54	Kniklengte (Symmetrisch)	Kniklengte			N.v.t.	N.v.t.				

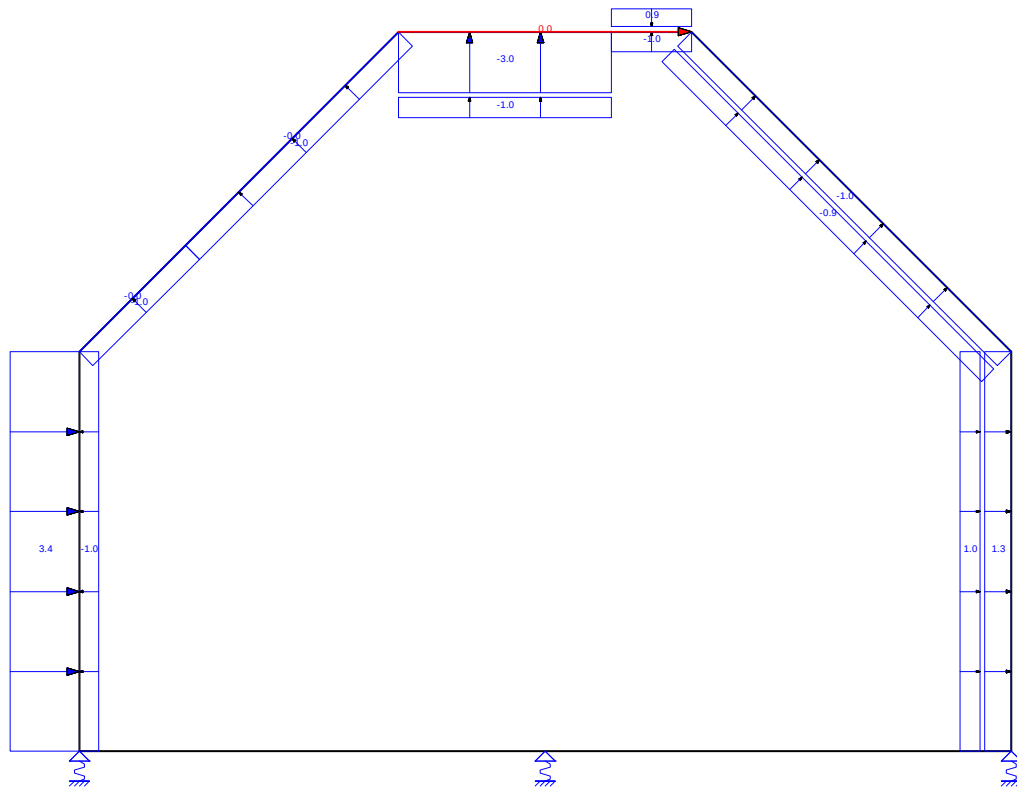
AFB. LASTEN B.G.1 PERMANENTE BELASTING



Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Oegstgeest.

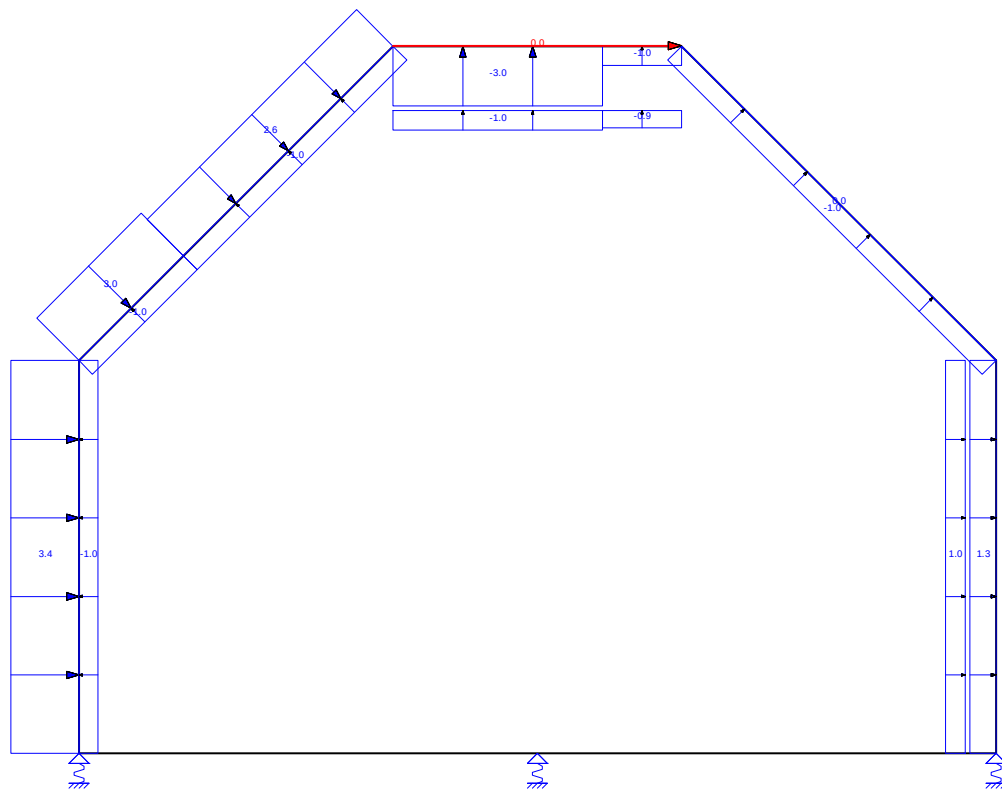
Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003

AFB. LASTEN B.G.2 WINDBELASTING VAN LINKS + OVERDRUK



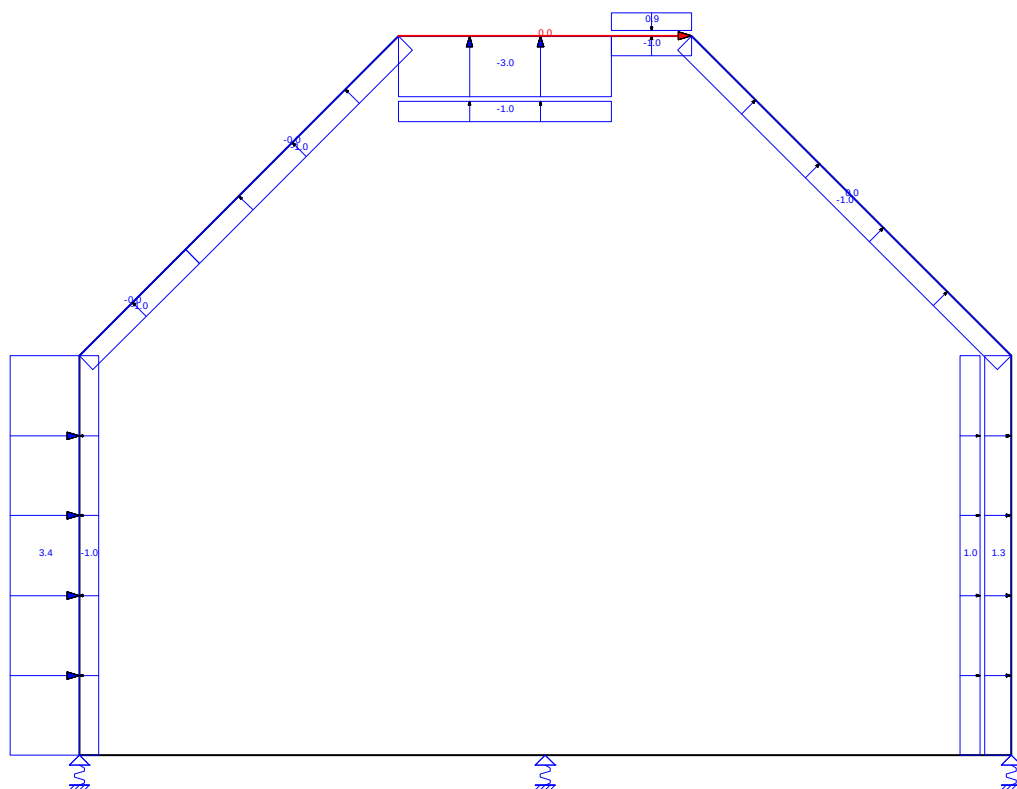
Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Oegstgeest.

Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003



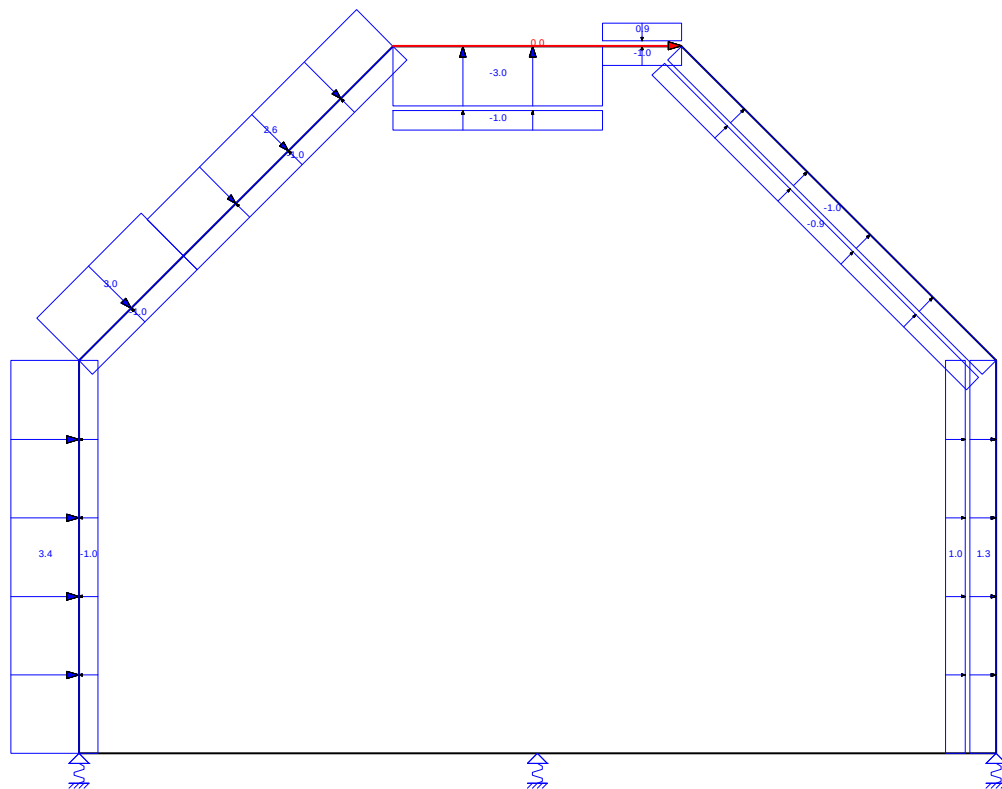
Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Oegstgeest.

Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003



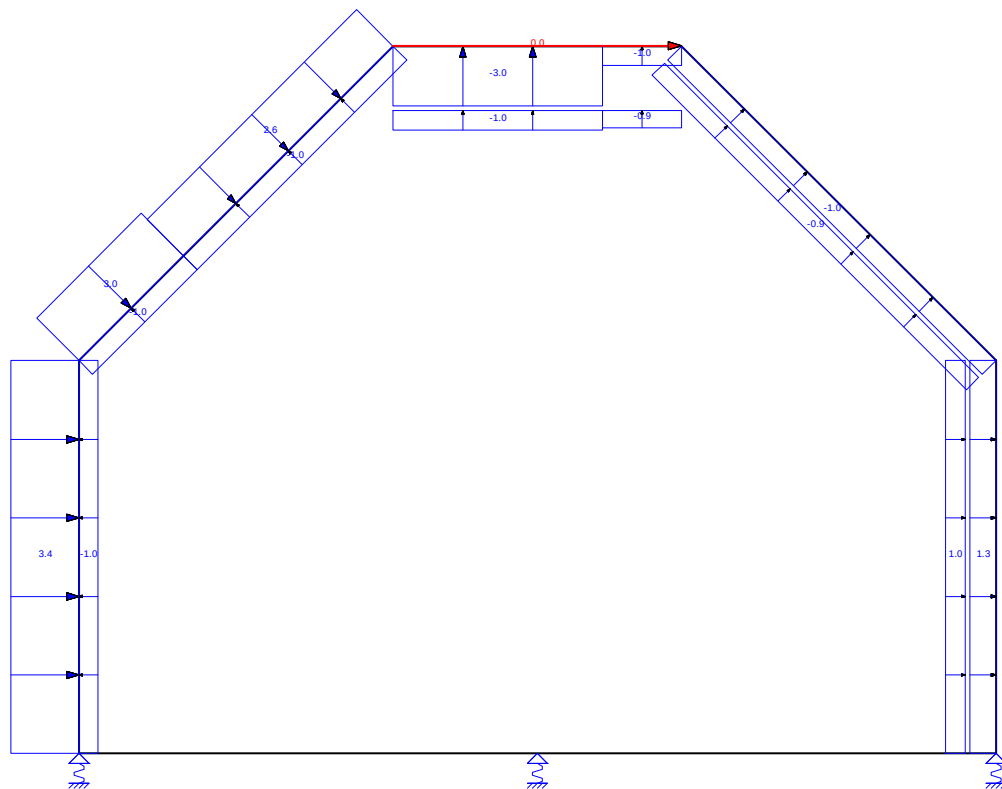
Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Oegstgeest.

Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003



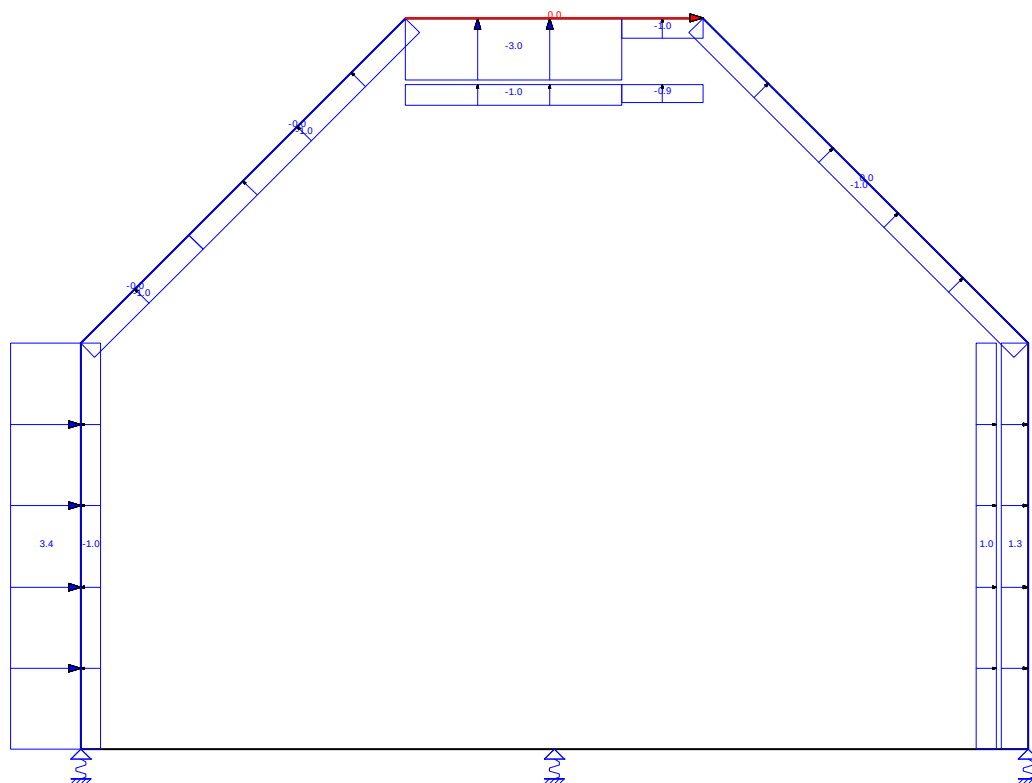
Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Oegstgeest.

Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003



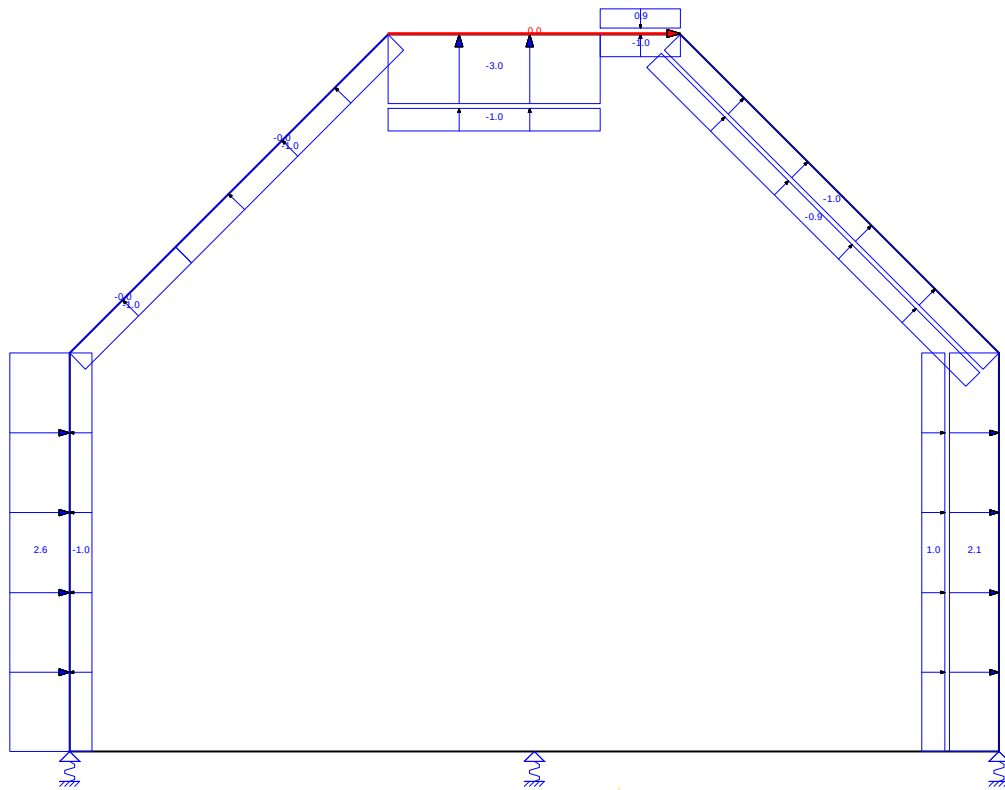
Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Oegstgeest.

Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003



Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Oegstgeest.

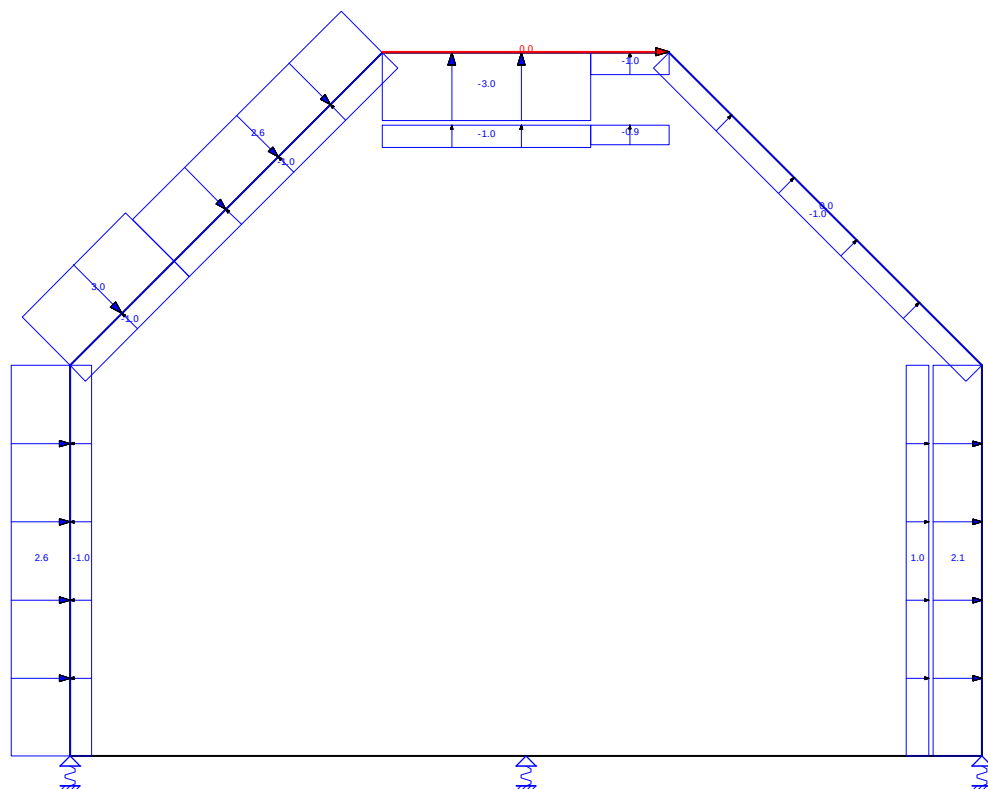
Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003



Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Oegstgeest.

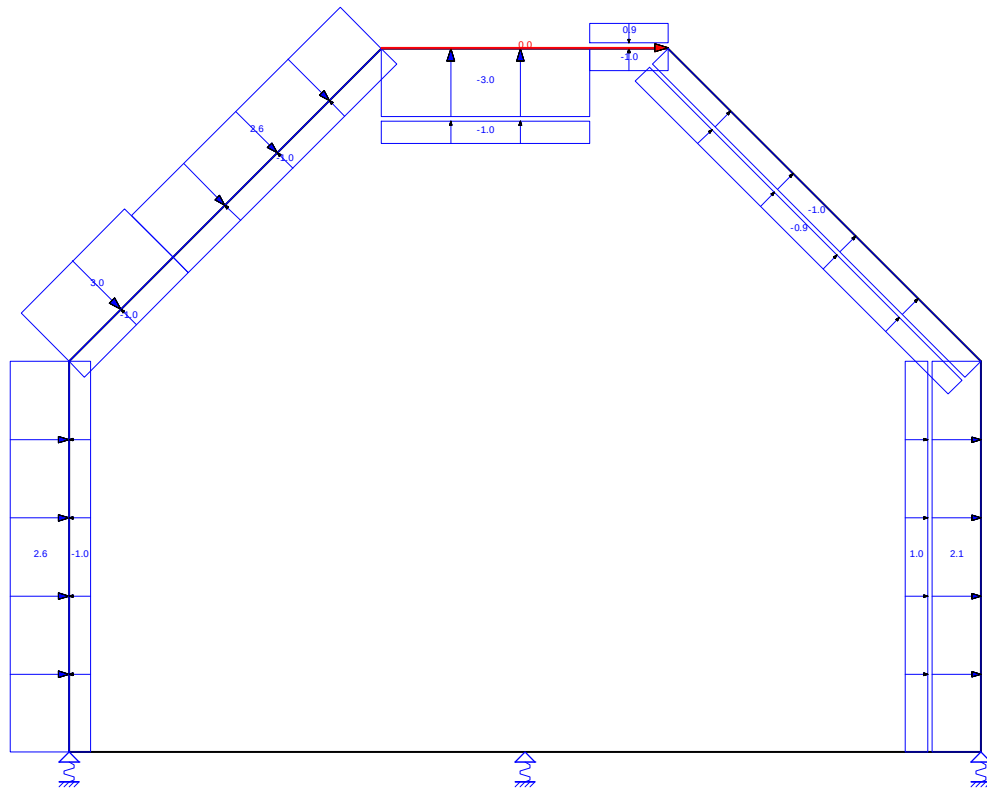
Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003

AFB. LASTEN B.G.9 WINDBELASTING VAN LINKS + OVERDRUK (2E CPE) (2E CORR. FACTOR)



Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Oegstgeest.

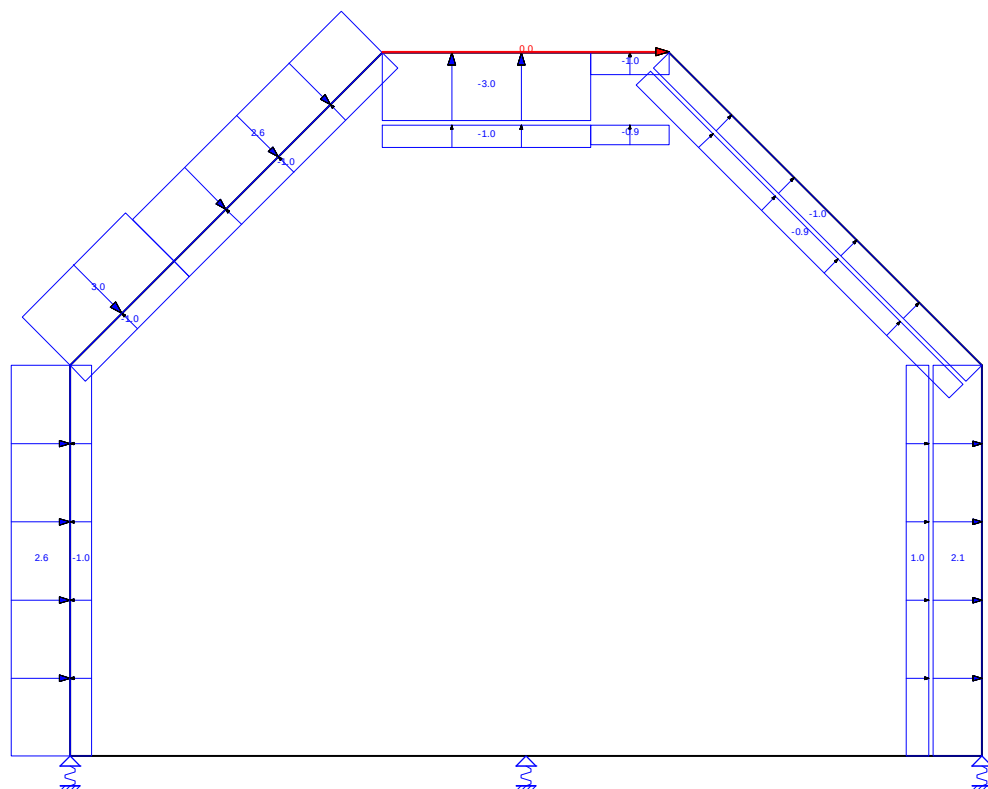
Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003



Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Oegstgeest.

Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003

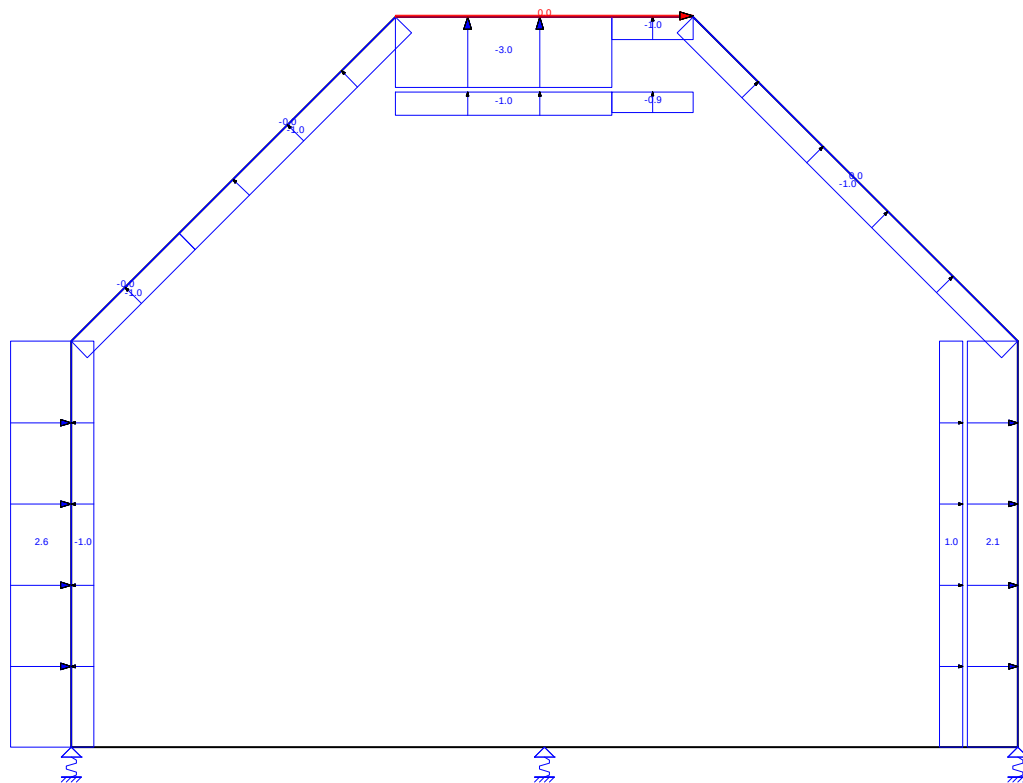
AFB. LASTEN B.G.12 WINDBELASTING VAN LINKS + OVERDRUK ((ZADELDAK FGH 1E CPE + IJ 2E CPE) + 2E CPE) (2E CORR. FACTOR)



Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Oegstgeest.

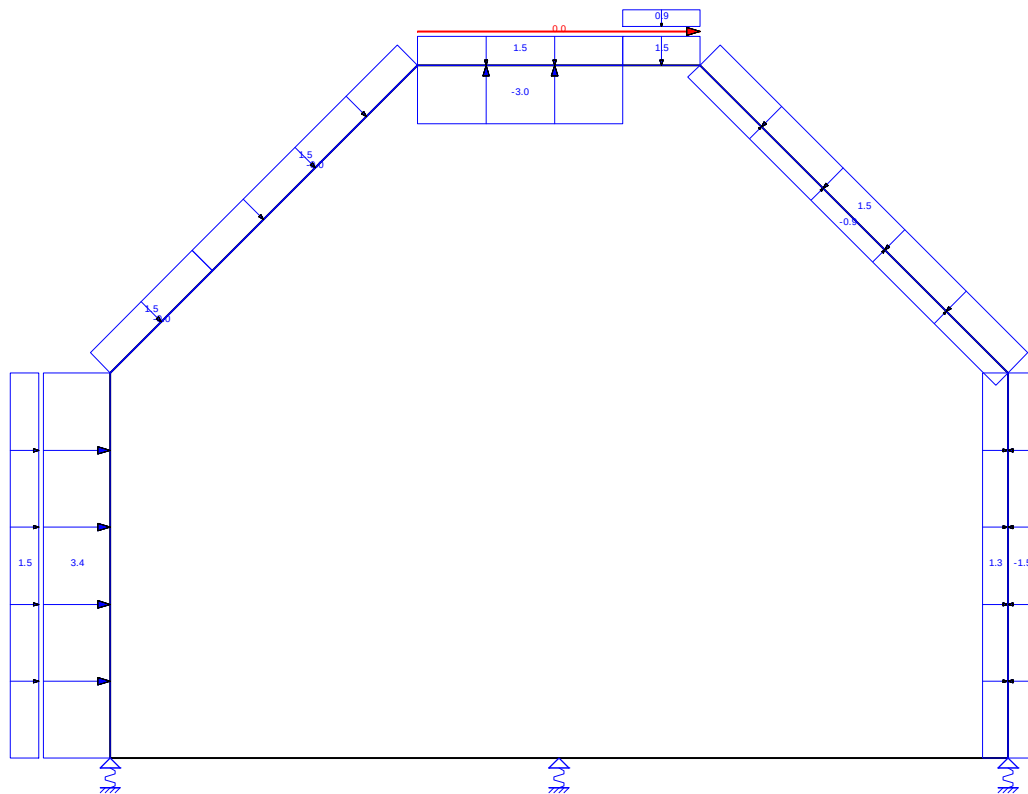
Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003

AFB. LASTEN B.G.13 WINDBELASTING VAN LINKS + OVERDRUK ((ZADELDAK FGH 2E CPE + IJ 1E CPE) + 2E CPE) (2E CORR. FACTOR)



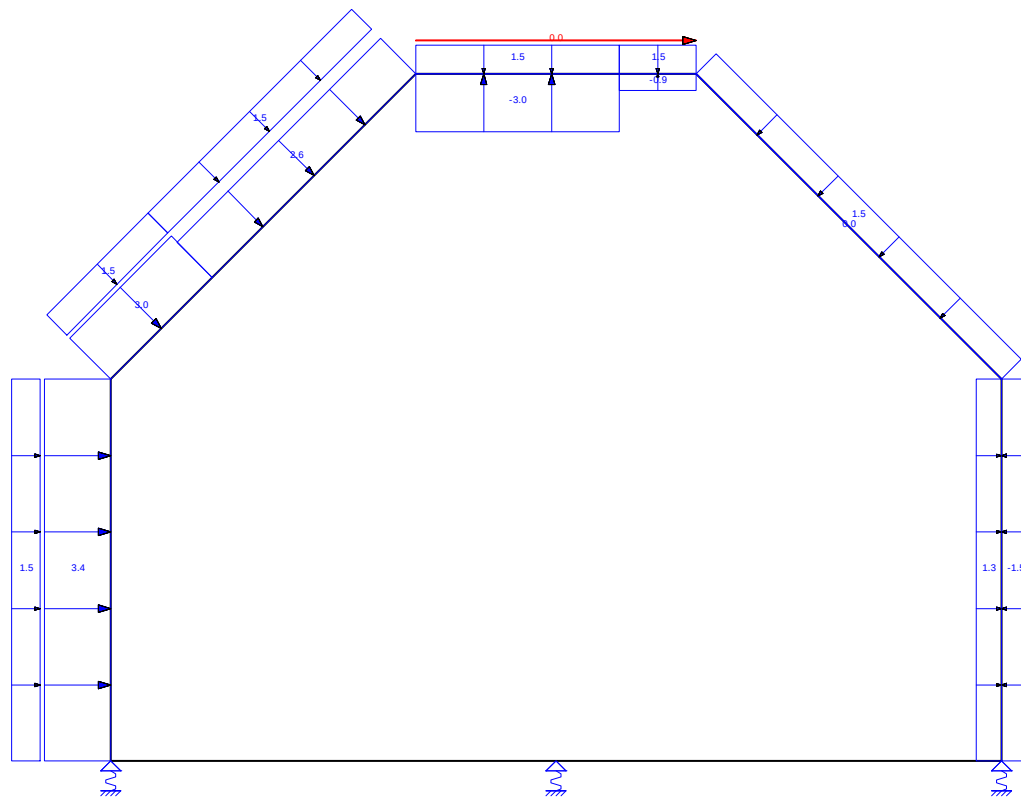
Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Oegstgeest.

Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003



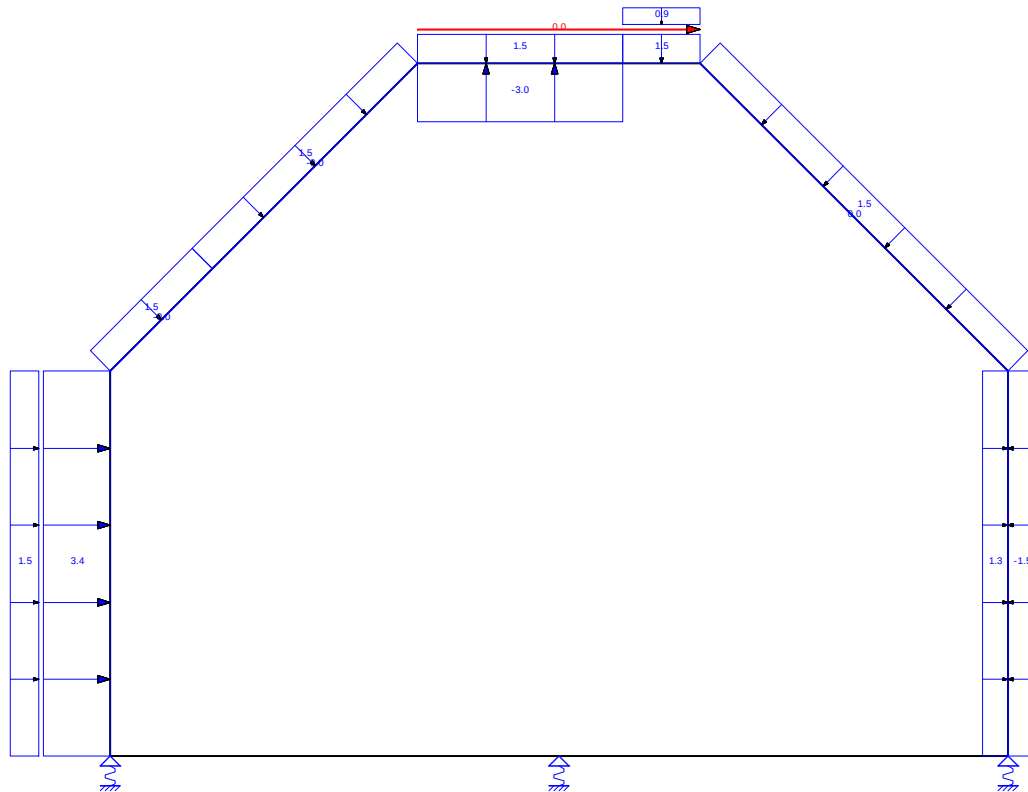
Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Oegstgeest.

Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003



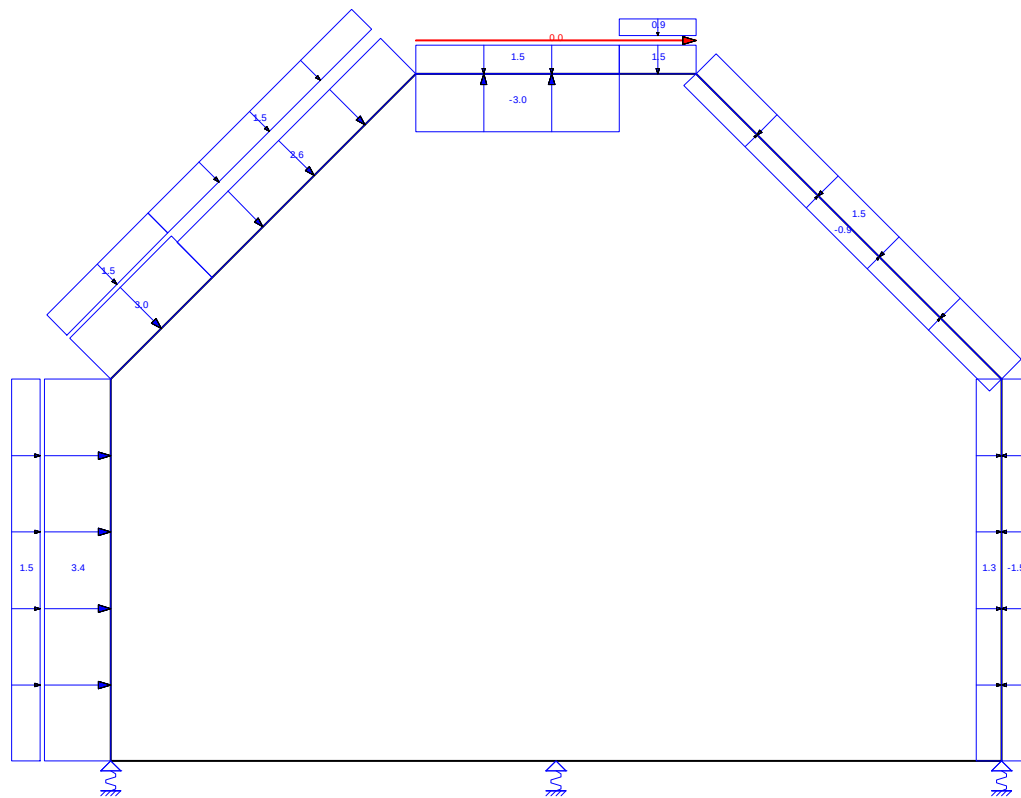
Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Oegstgeest.

Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003



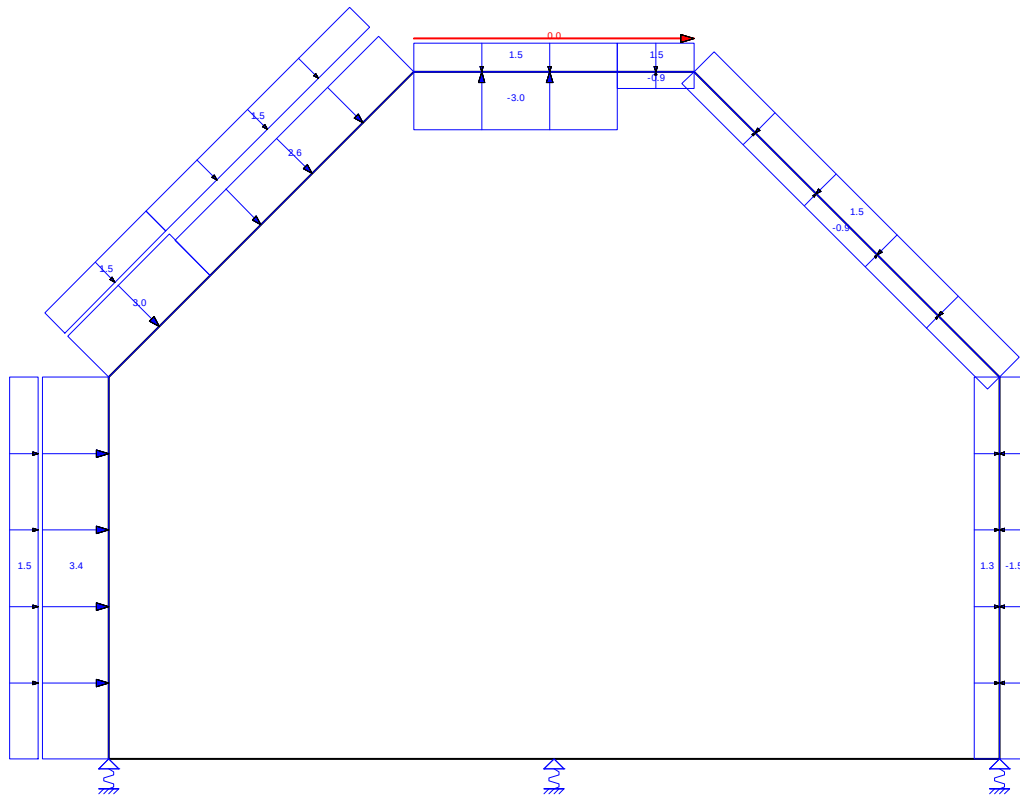
*Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Oegstgeest.*

Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003



Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Oegstgeest.

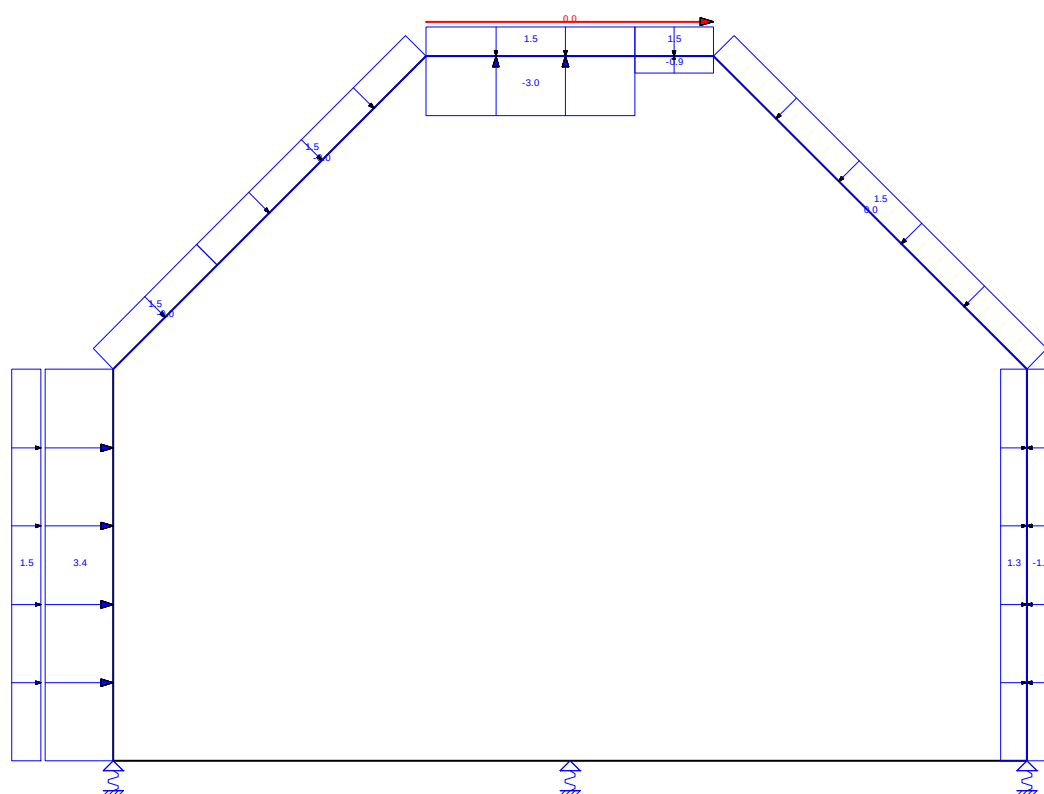
Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003



*Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Oegstgeest.*

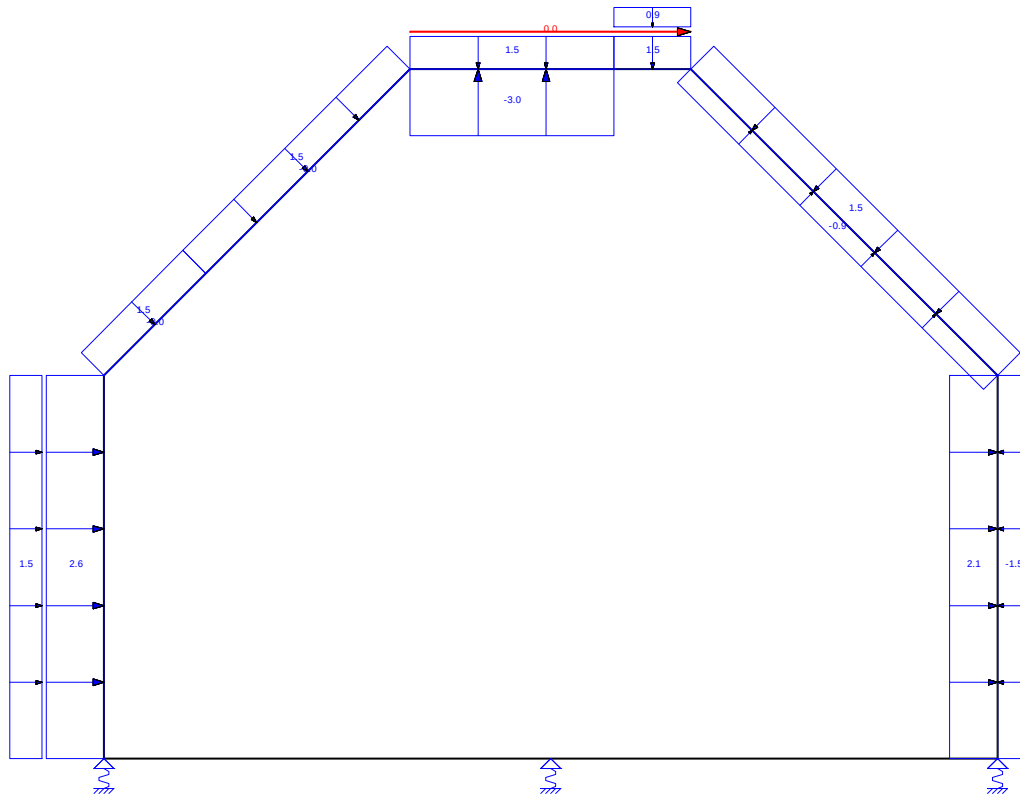
Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003

AFB. LASTEN B.G.19 WINDBELASTING VAN LINKS + ONDERDRUK ((ZADELDAK FGH 2E CPE + IJ 1E CPE) + 2E CPE)



Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Oegstgeest.

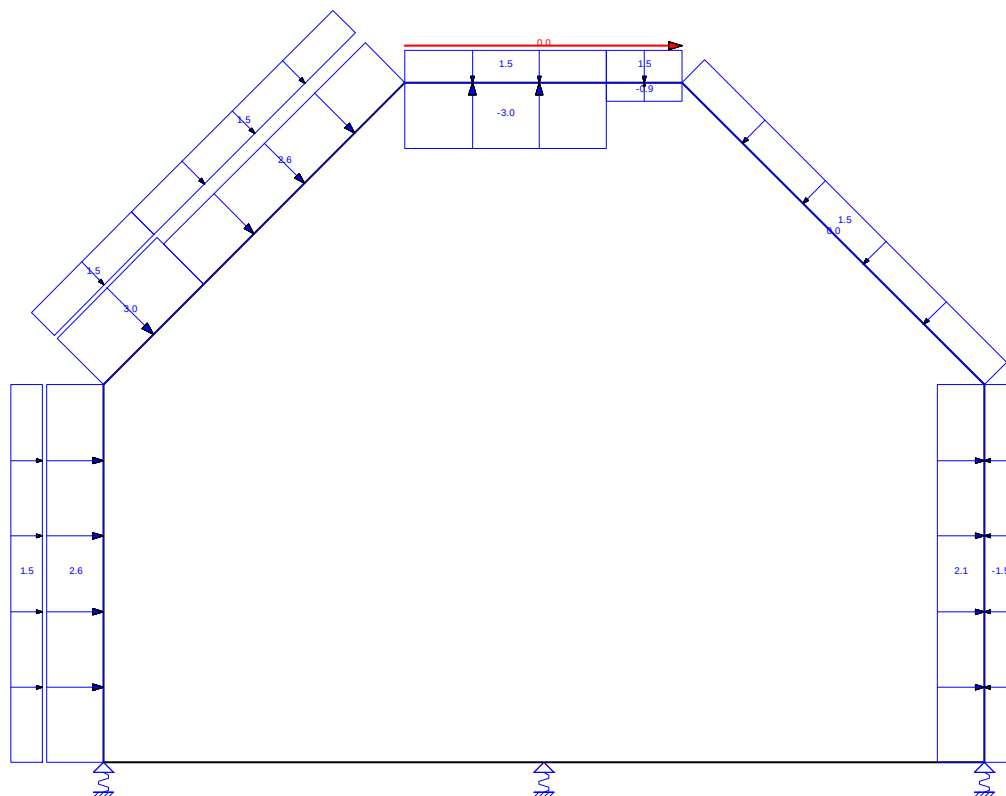
Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003



Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Oegstgeest.

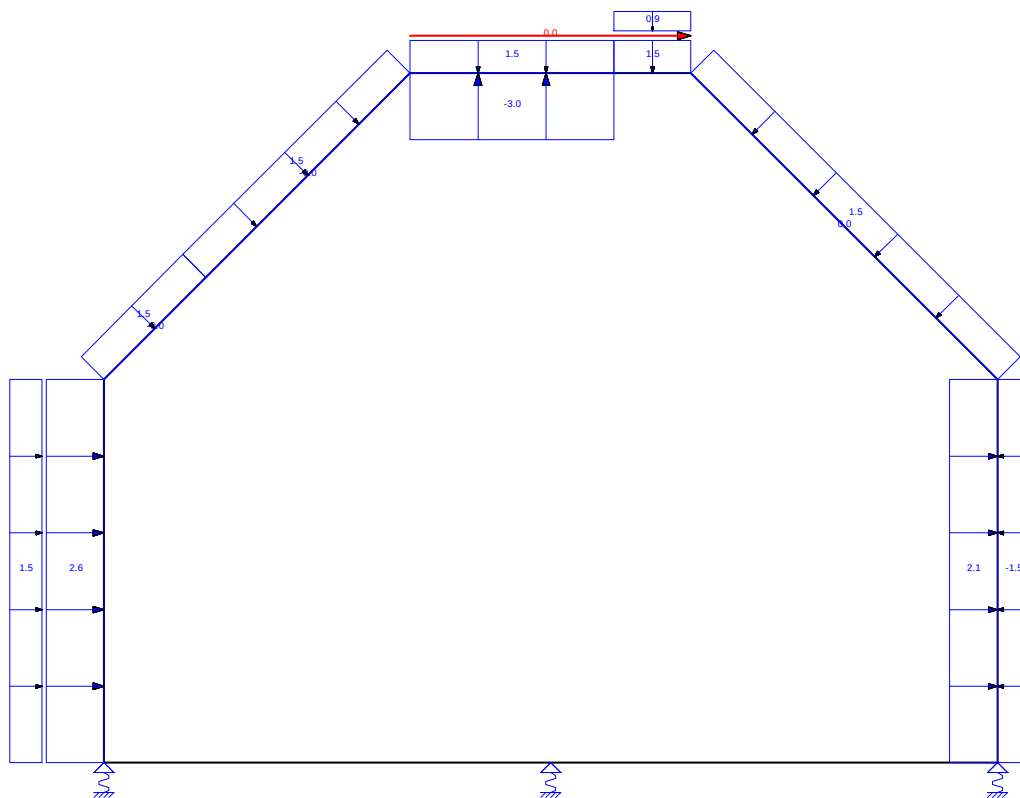
Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003

AFB. LASTEN B.G.21 WINDBELASTING VAN LINKS + ONDERDRUK (2E CPE) (2E CORR. FACTOR)



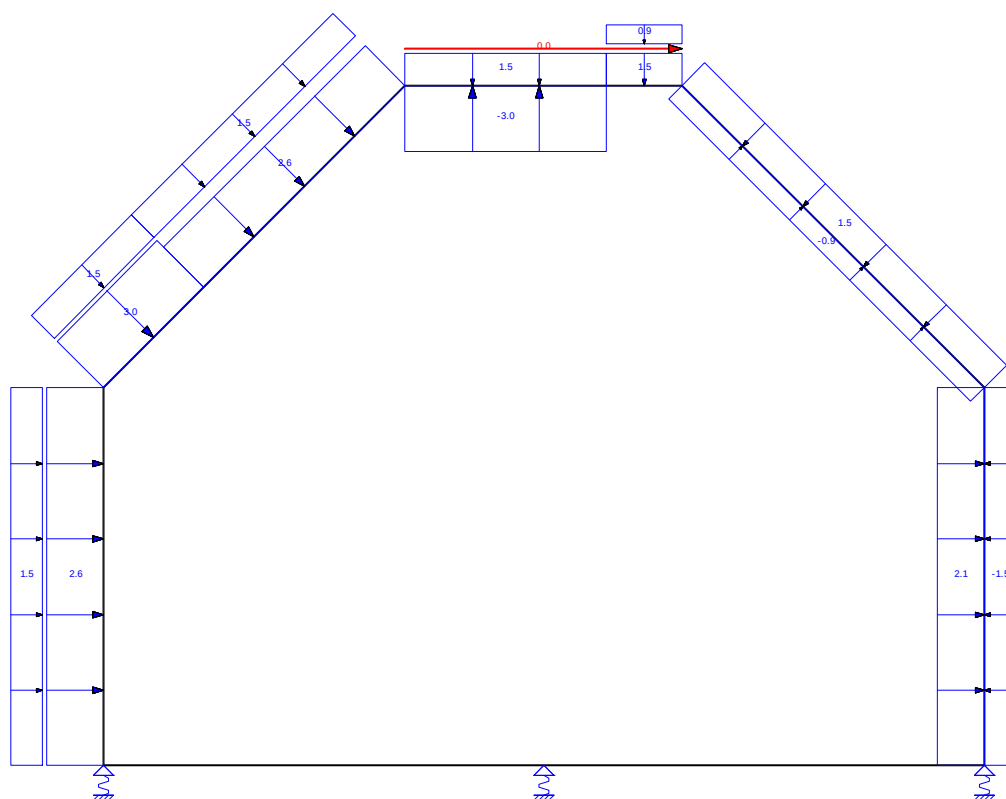
Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Oegstgeest.

Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003



*Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Oegstgeest.*

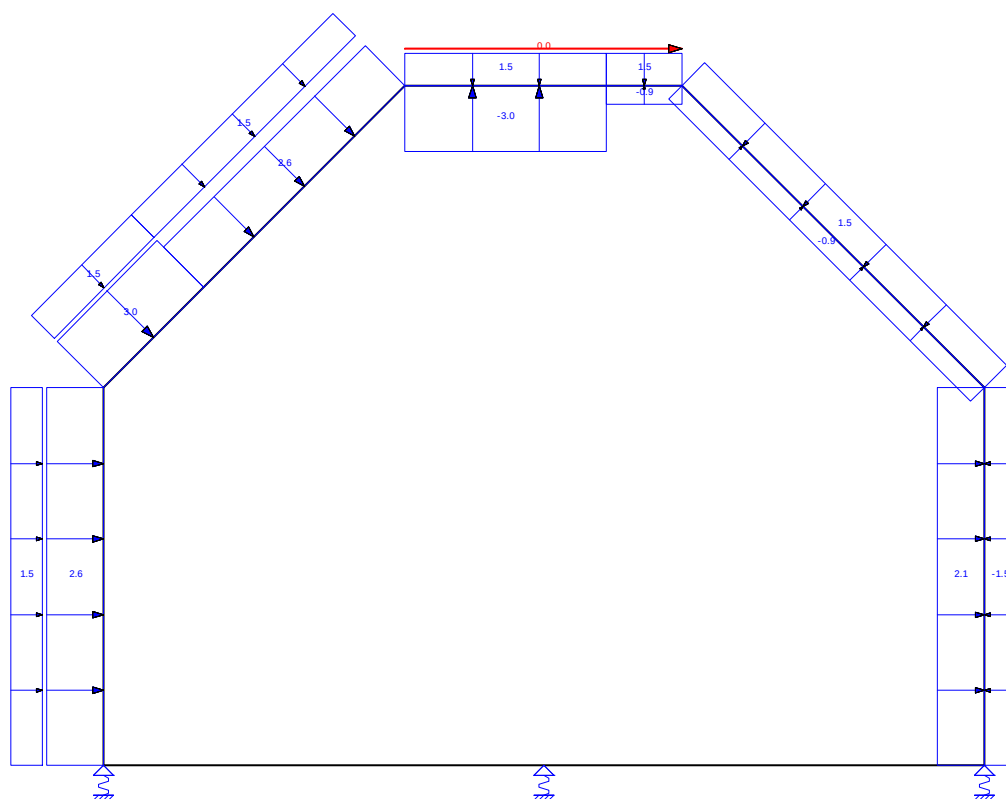
Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003



Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Oegstgeest.

Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003

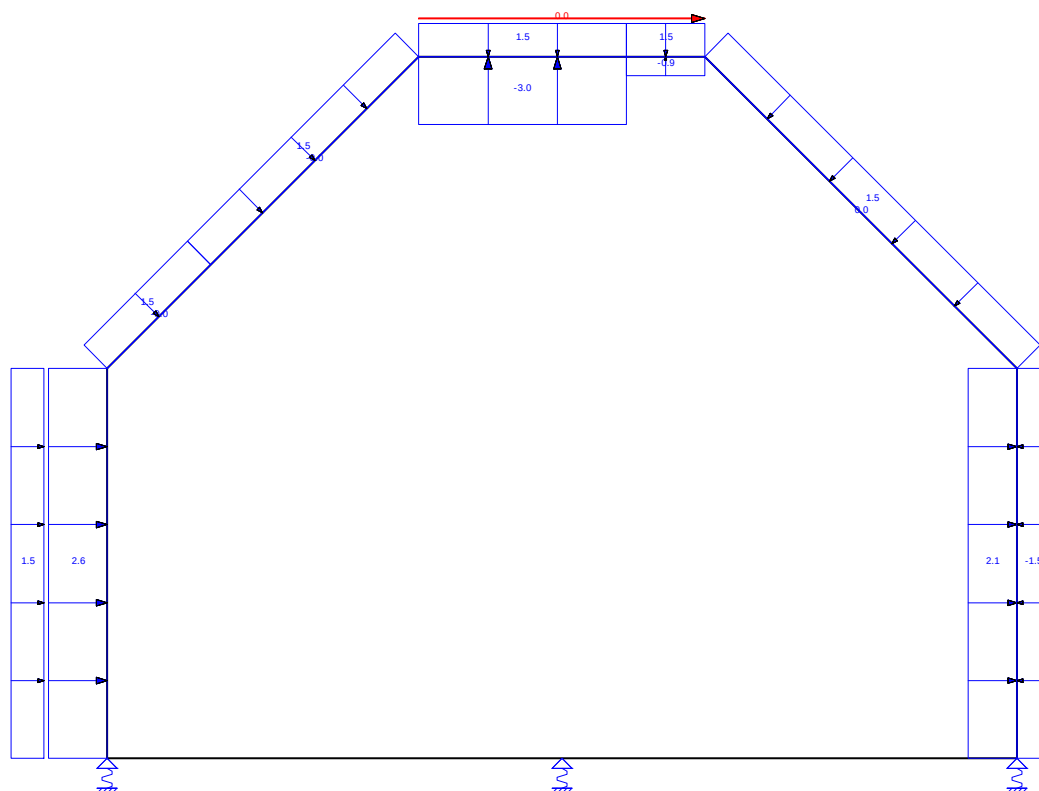
AFB. LASTEN B.G.24 WINDBELASTING VAN LINKS + ONDERDRUK ((ZADELDAK FGH 1E CPE + IJ 2E CPE) + 2E CPE) (2E CORR. FACTOR)



Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Oegstgeest.

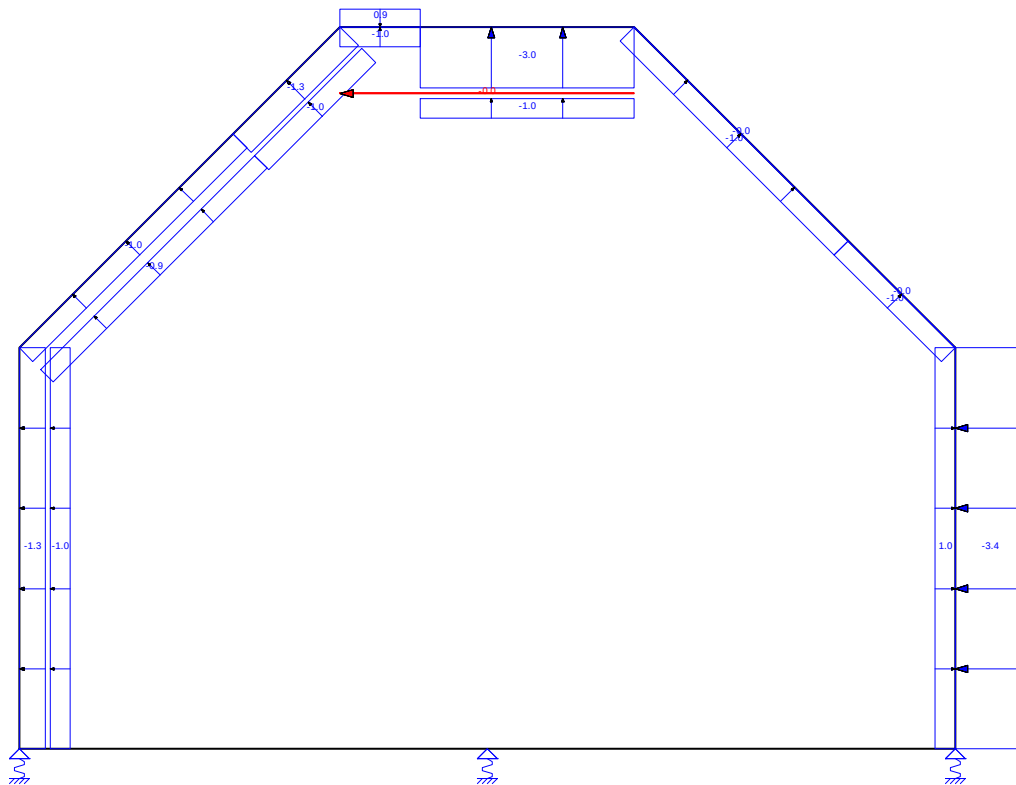
Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003

AFB. LASTEN B.G.25 WINDBELASTING VAN LINKS + ONDERDRUK ((ZADELDAK FGH 2E CPE + IJ 1E CPE) + 2E CPE) (2E CORR. FACTOR)



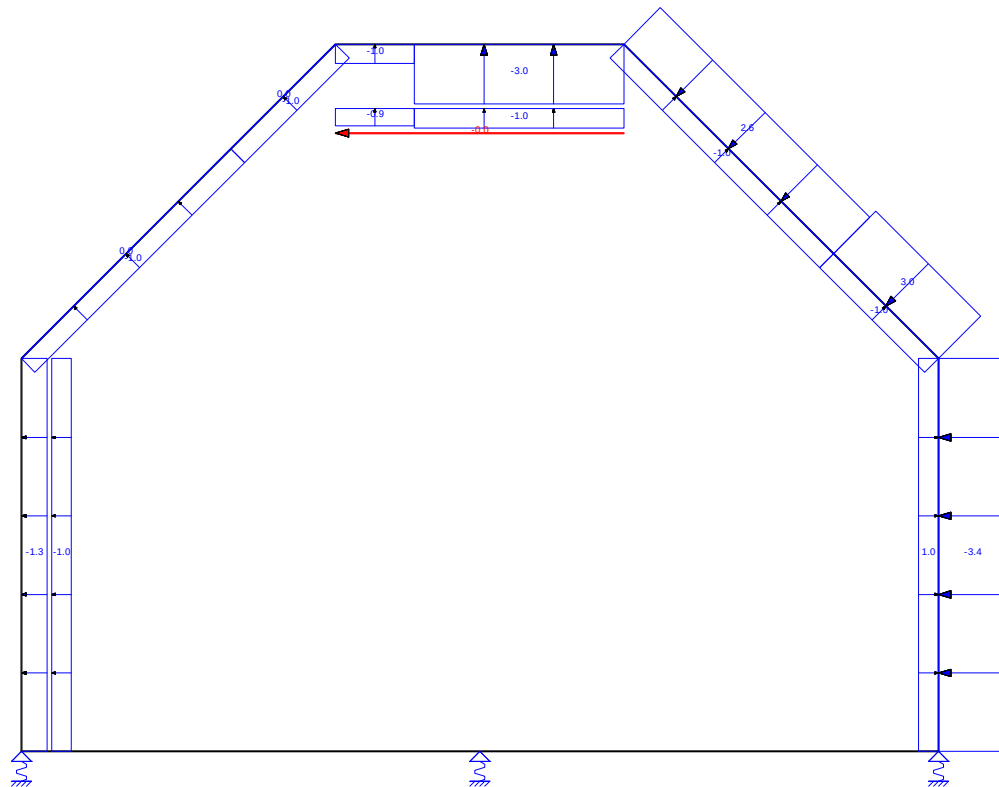
*Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Oegstgeest.*

Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003



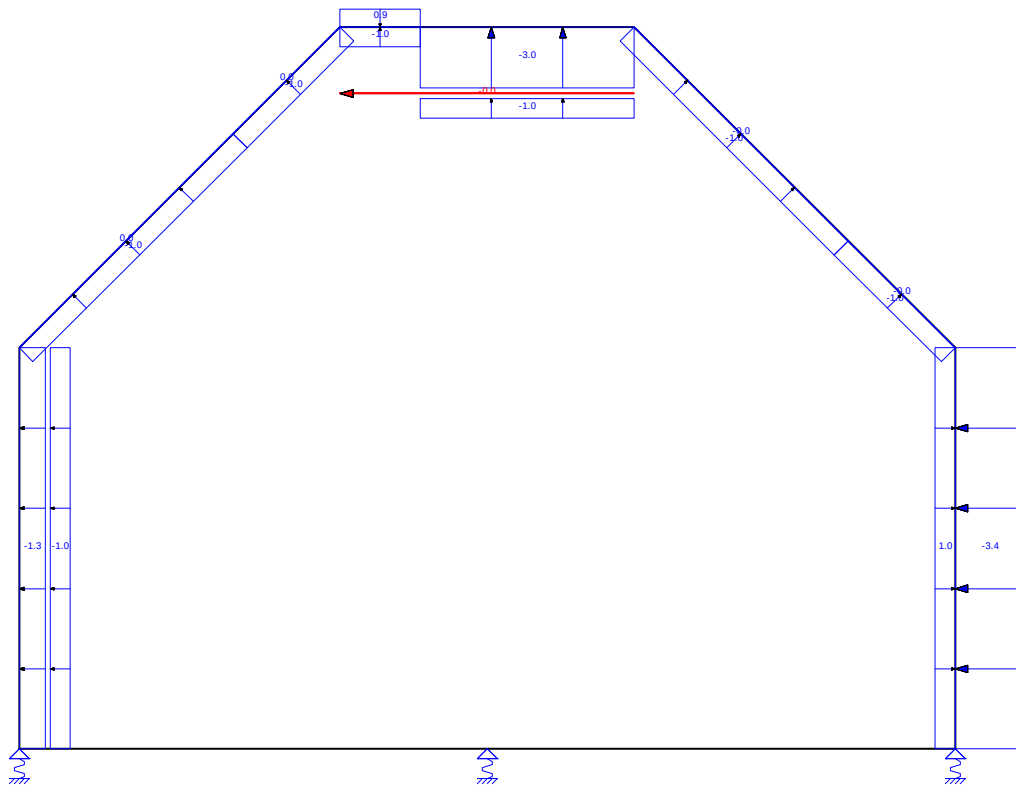
*Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Oegstgeest.*

Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003



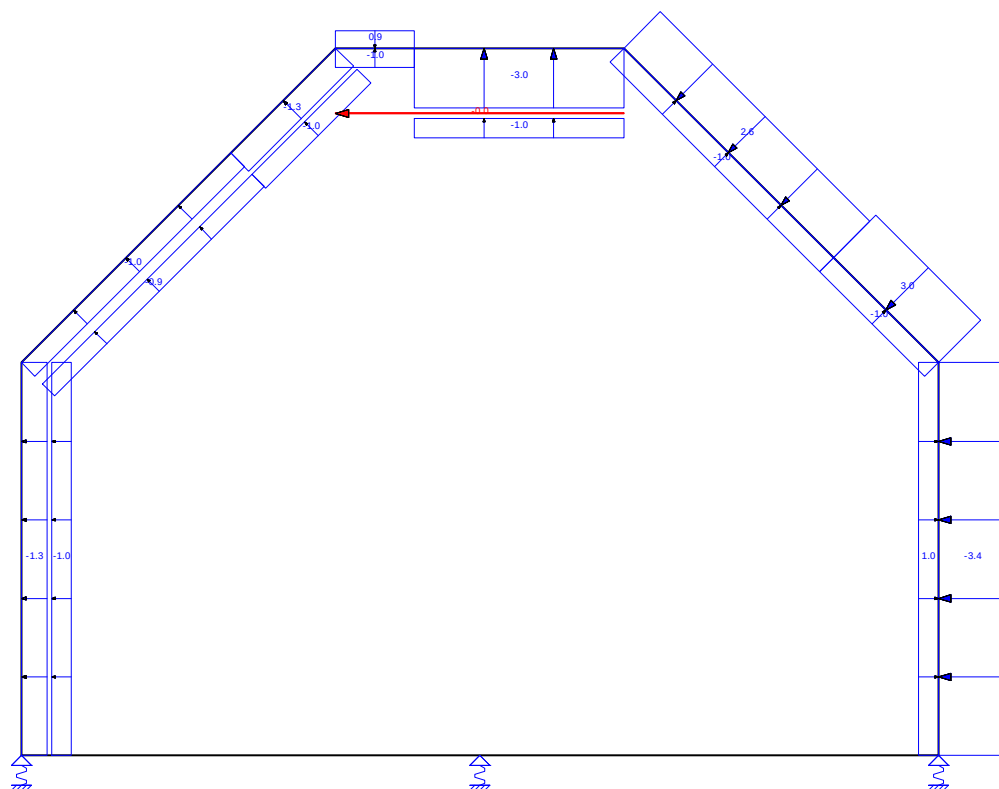
Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Oegstgeest.

Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003



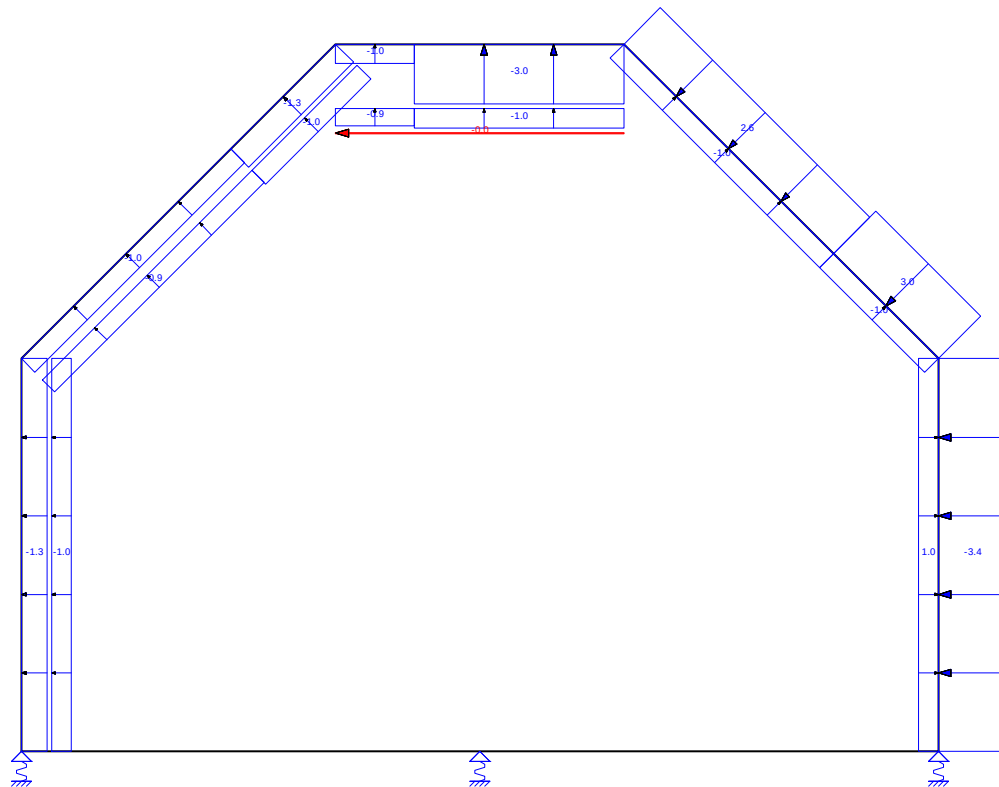
Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Oegstgeest.

Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003

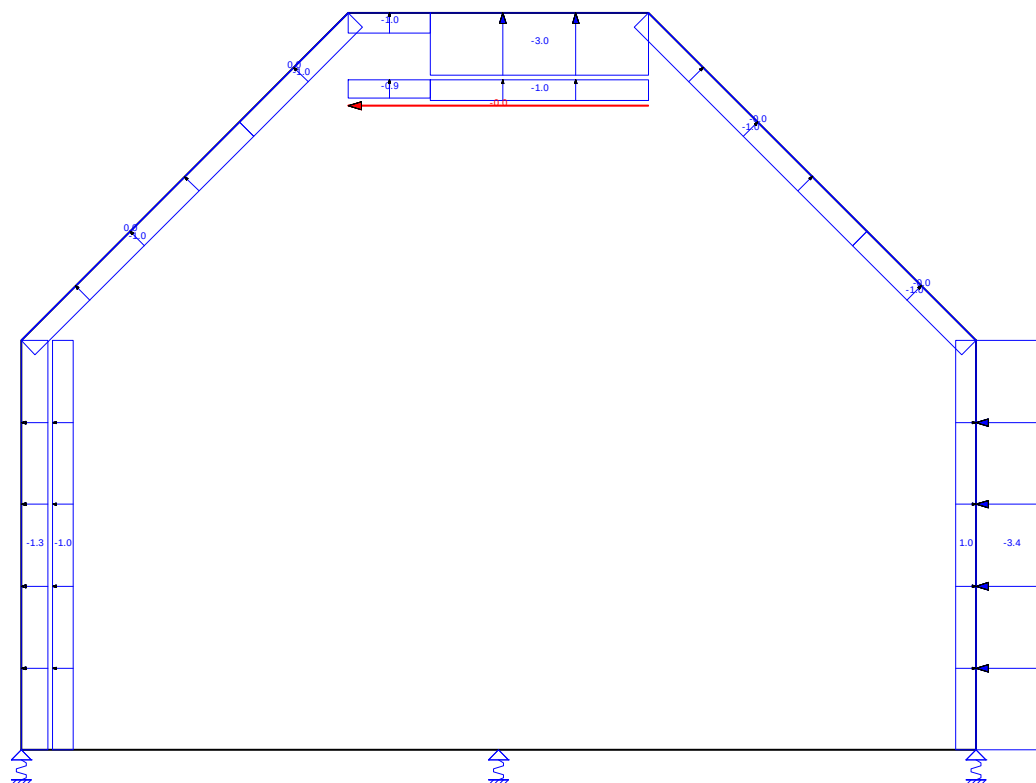


Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Oegstgeest.

Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003

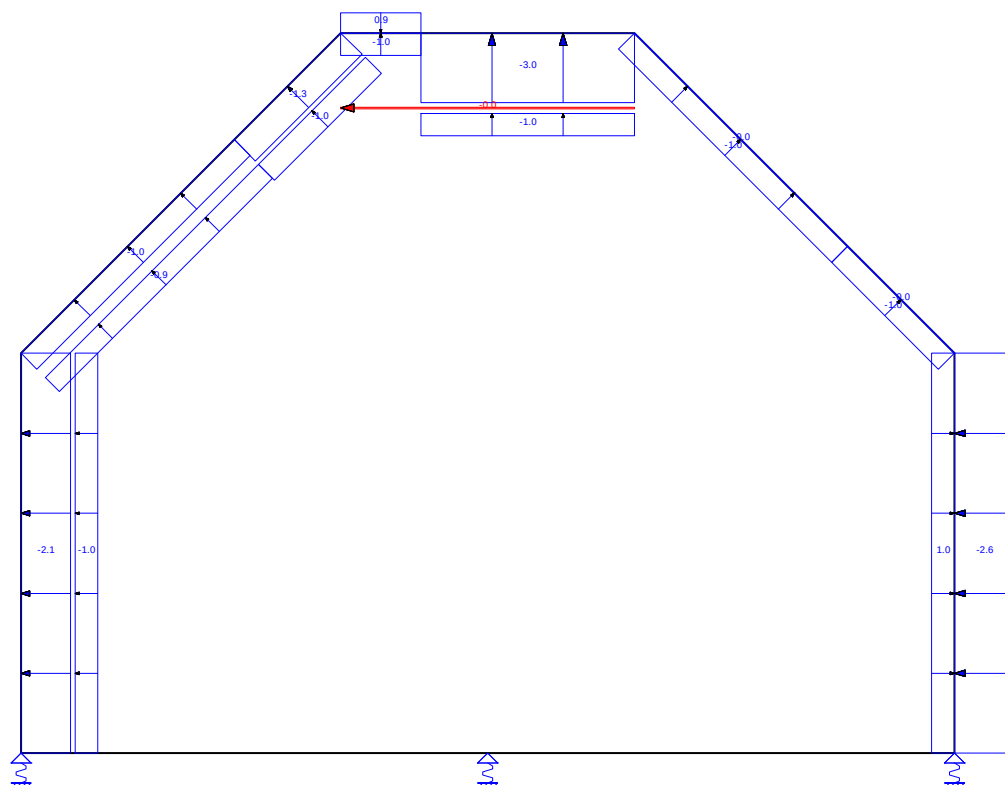


Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003



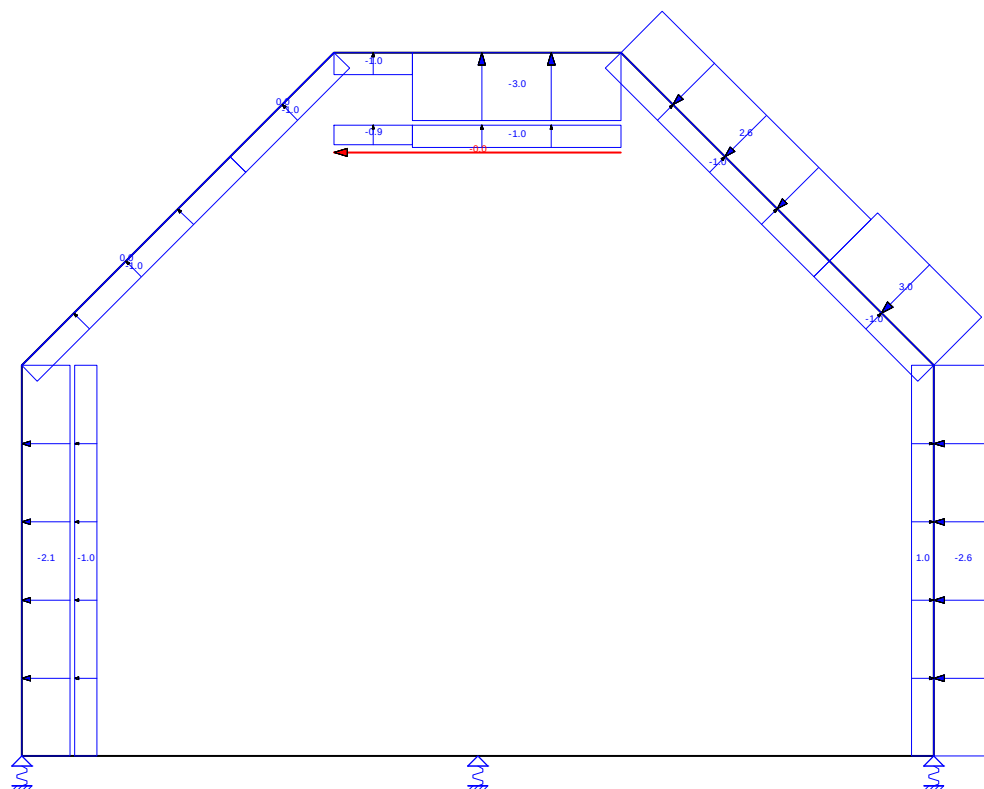
Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Oegstgeest.

Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003



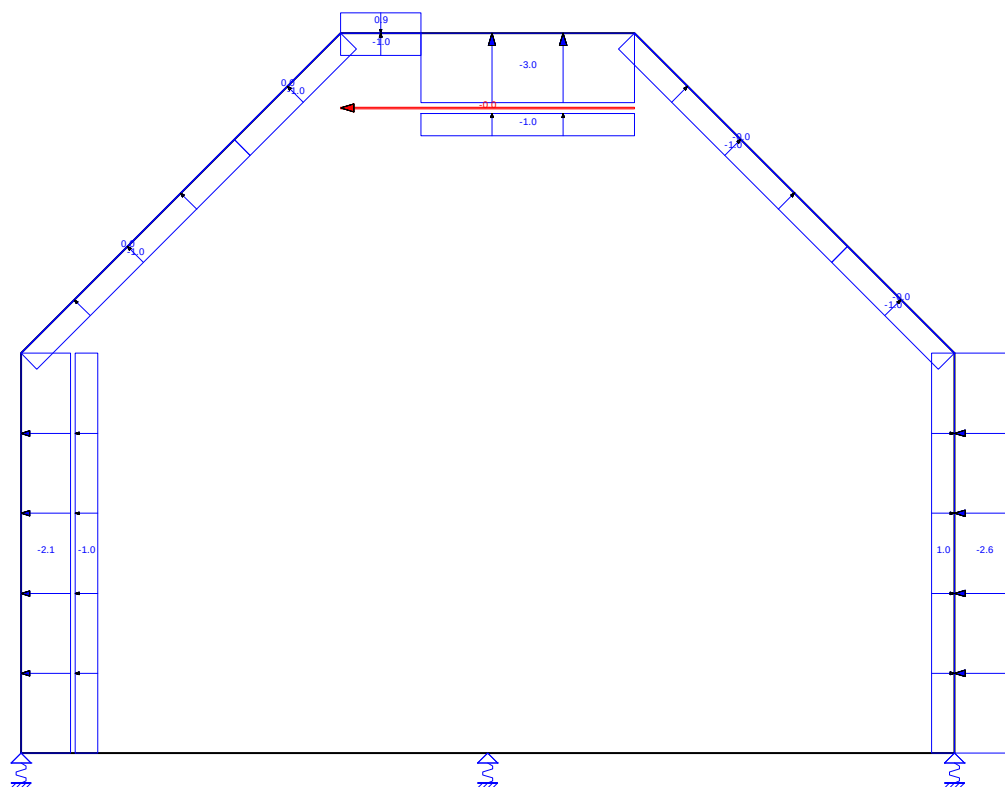
*Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Oegstgeest.*

Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003



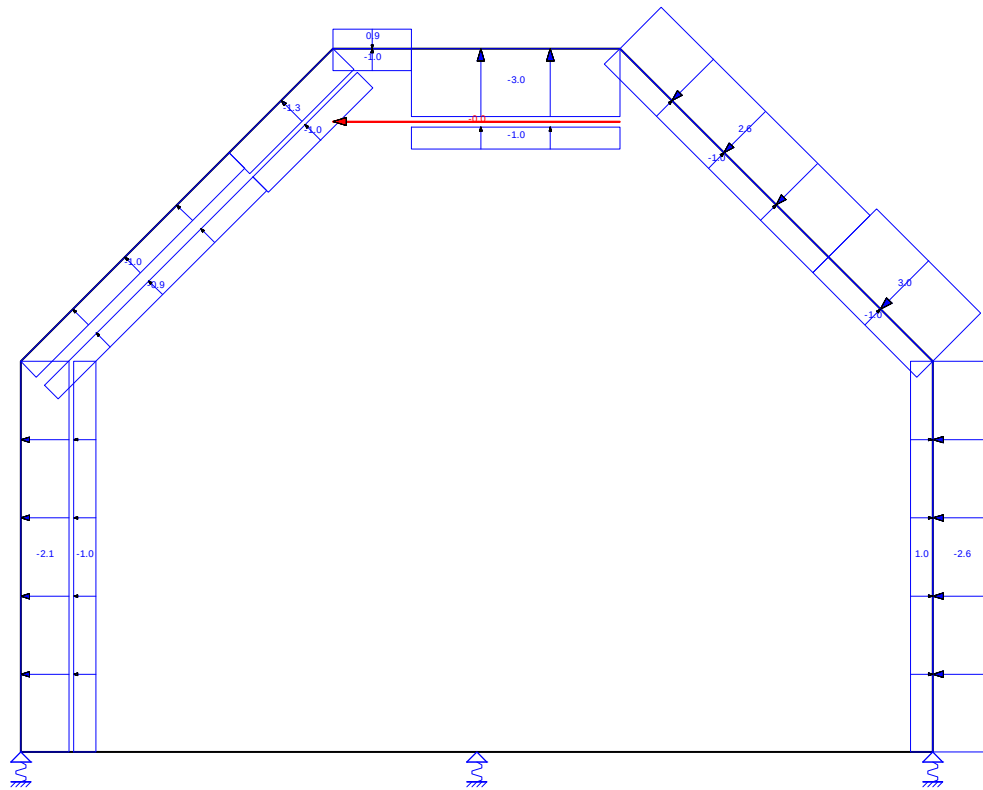
Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Oegstgeest.

Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003



Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Oegstgeest.

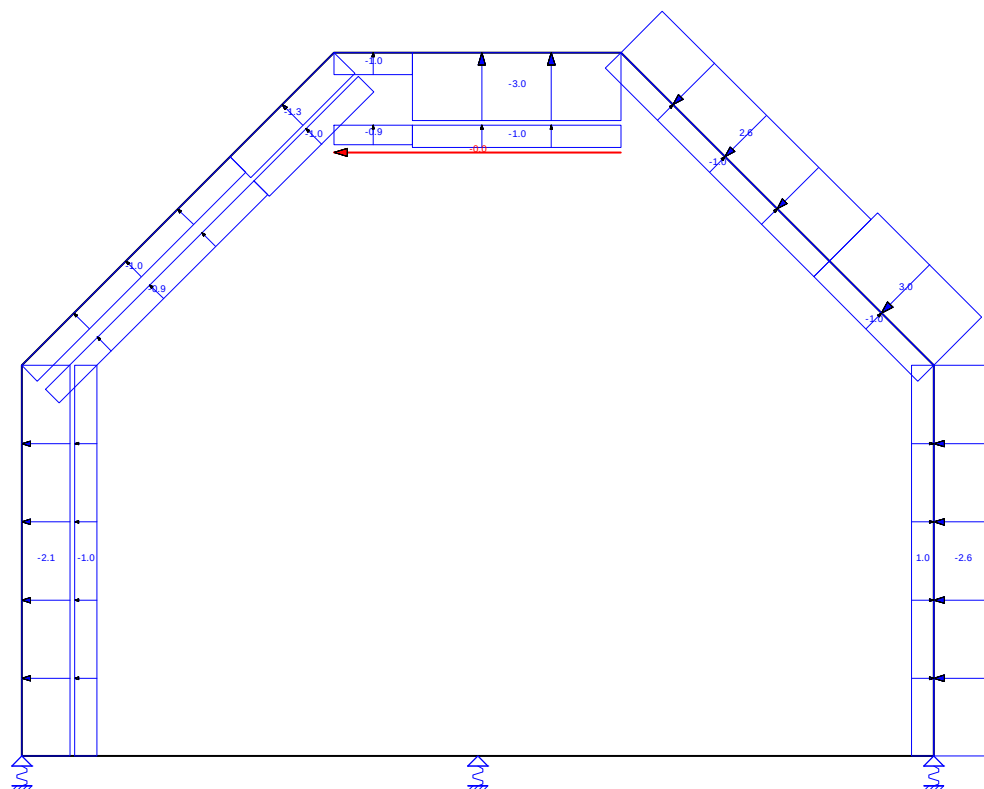
Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003



Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Oegstgeest.

Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003

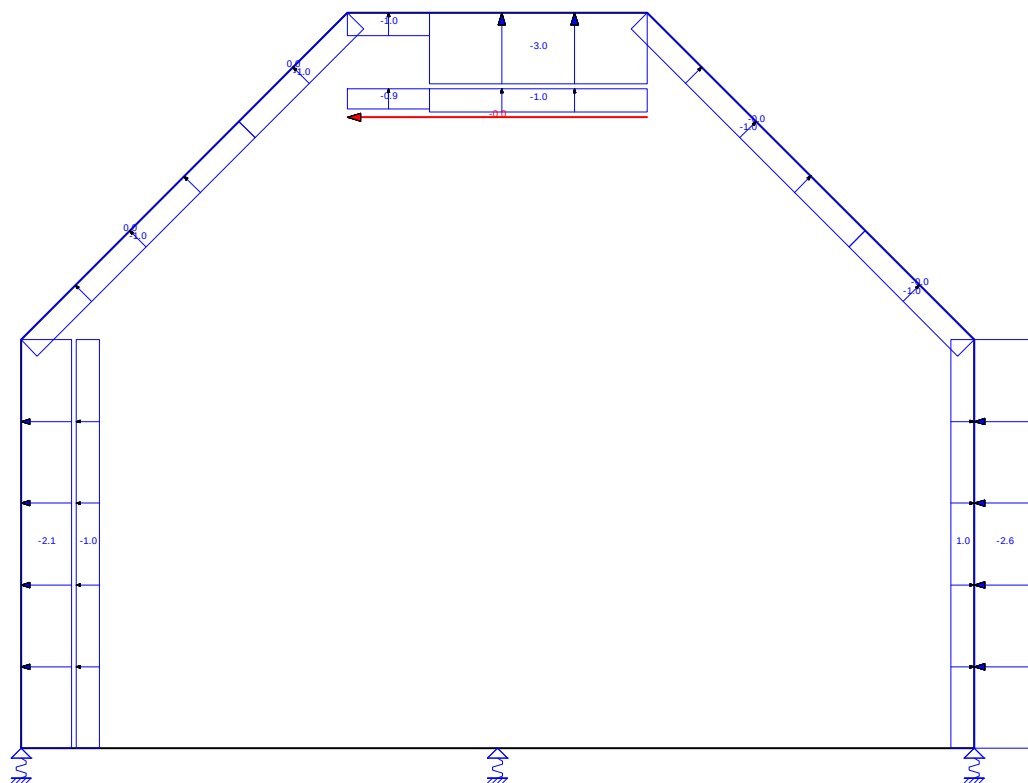
AFB. LASTEN B.G.36 WINDBELASTING VAN RECHTS + OVERDRUK ((ZADELDAK FGH 1E CPE + IJ 2E CPE) + 2E CPE) (2E CORR. FACTOR)



Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Oegstgeest.

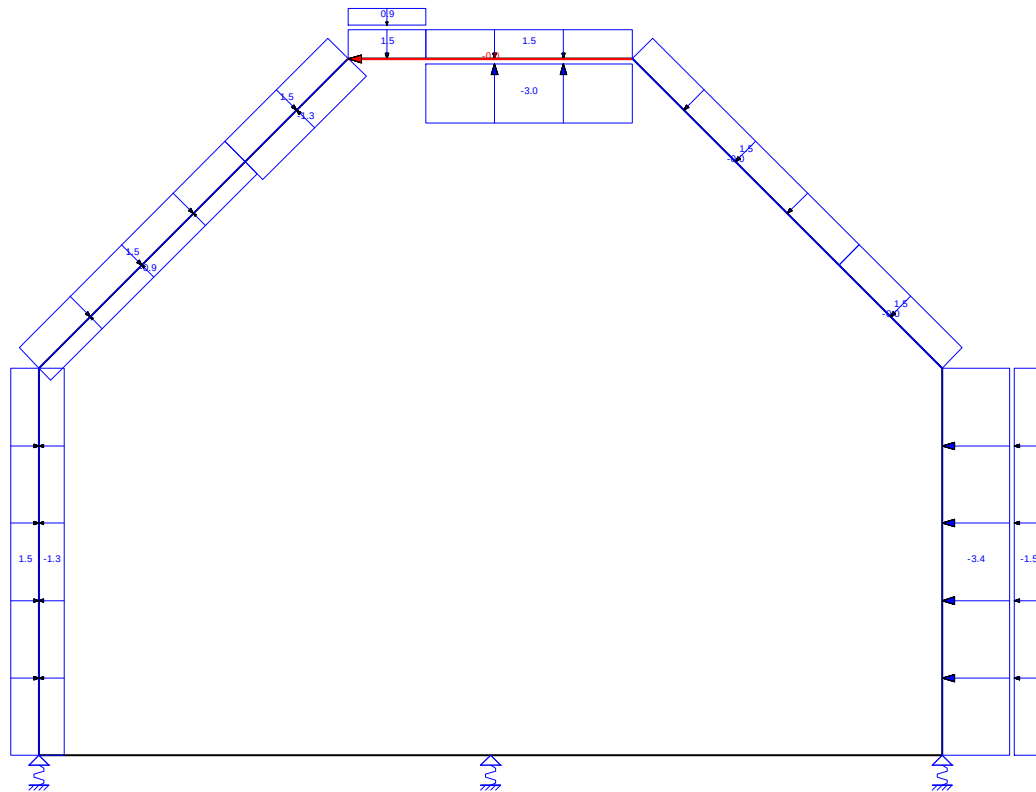
Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003

AFB. LASTEN B.G.37 WINDBELASTING VAN RECHTS + OVERDRUK ((ZADELDAK FGH 2E CPE + IJ 1E CPE) + 2E CPE) (2E CORR. FACTOR)



Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Oegstgeest.

Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003

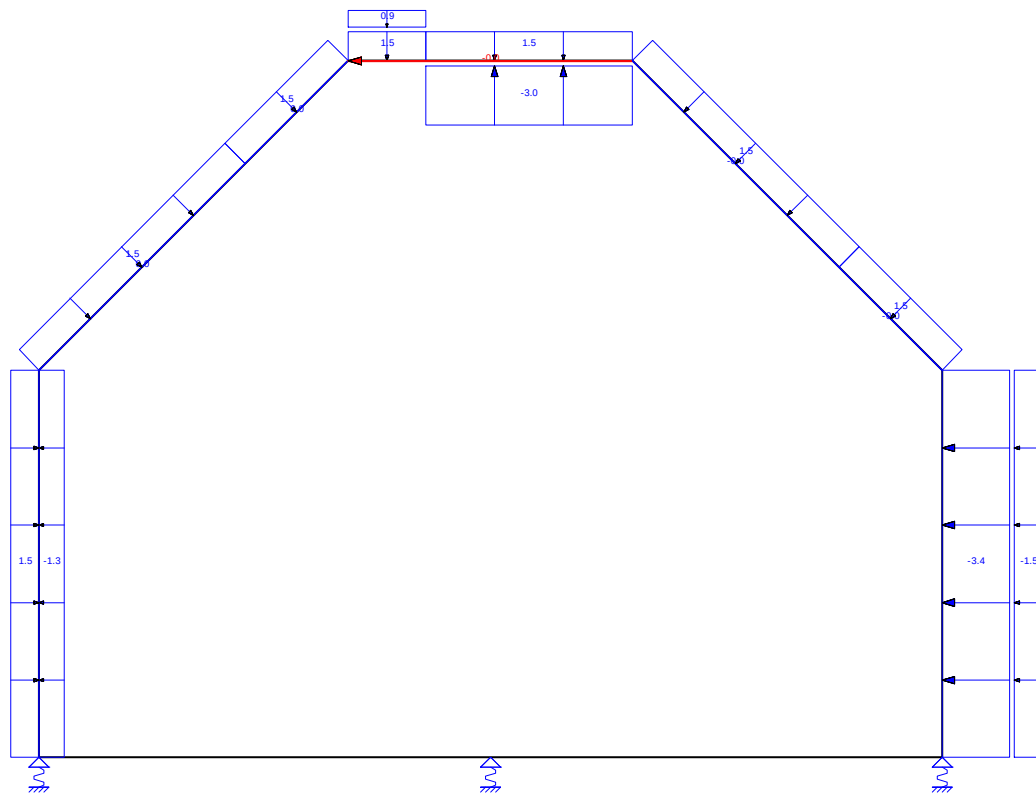


Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Oegstgeest.

Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003



Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003



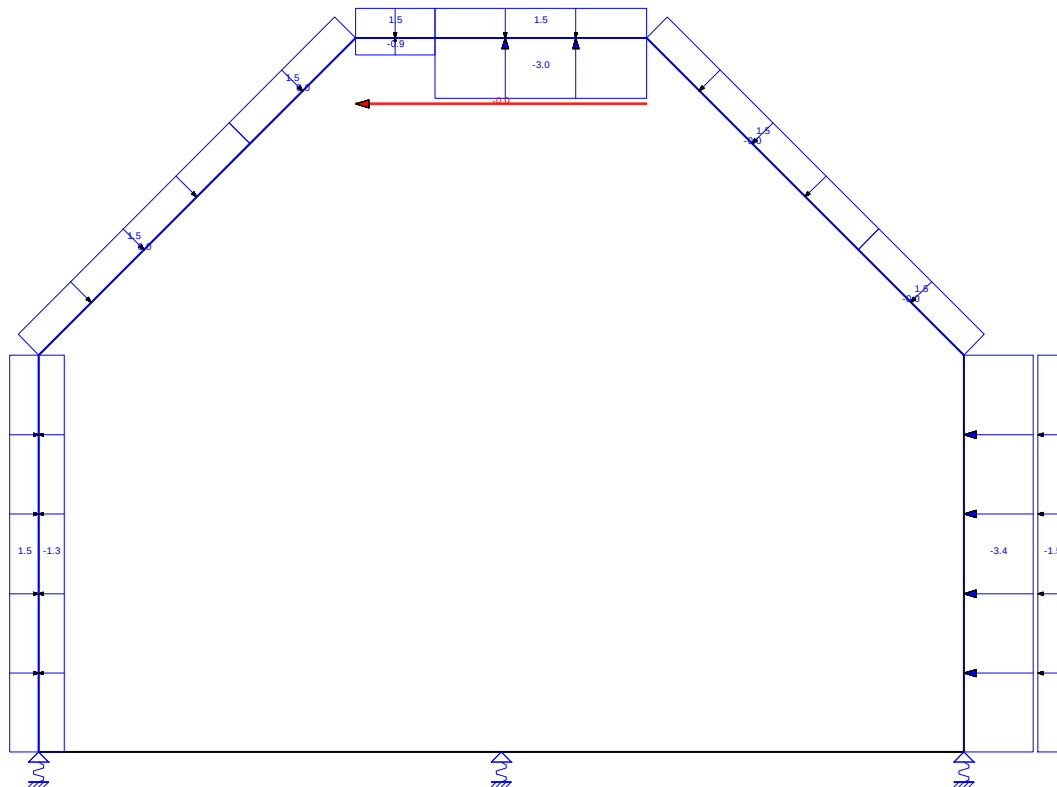
*Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Oegstgeest.*

Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003



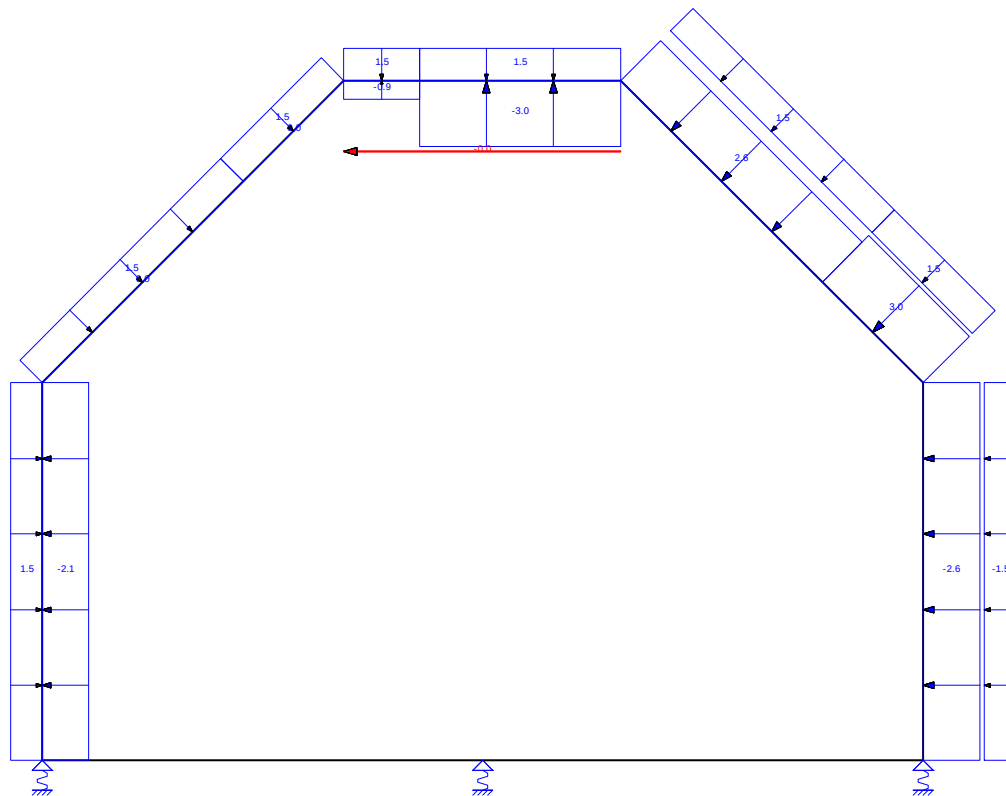
Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003

Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003



Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Oegstgeest.

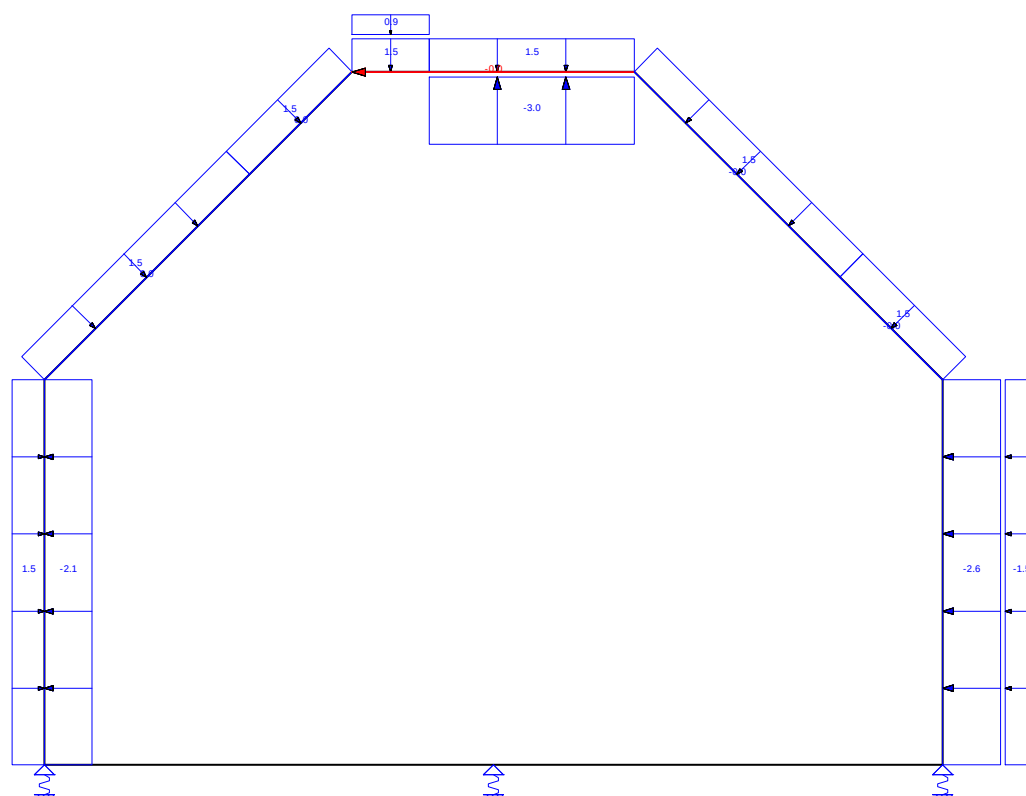
Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003



Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Oegstgeest.

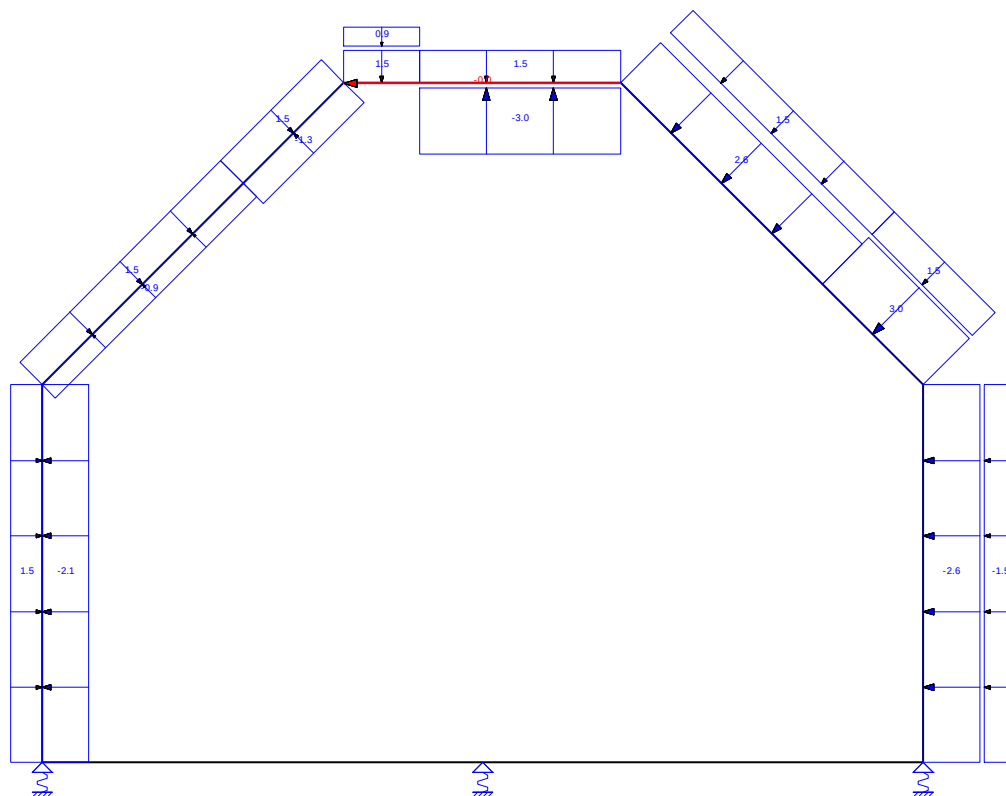
Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003

AFB. LASTEN B.G.46 WINDBELASTING VAN RECHTS + ONDERDRUK (ZADELDAK FGH 1E CPE + IJ 2E CPE) (2E CORR. FACTOR)



Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Oegstgeest.

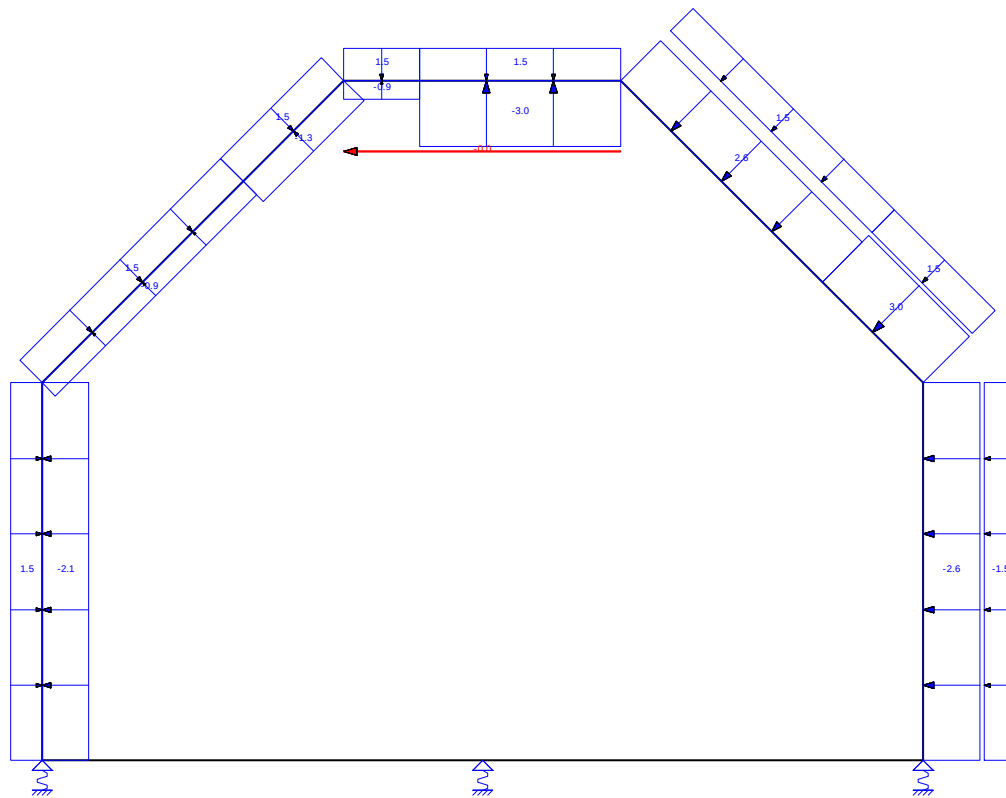
Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003



Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Oegstgeest.

Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003

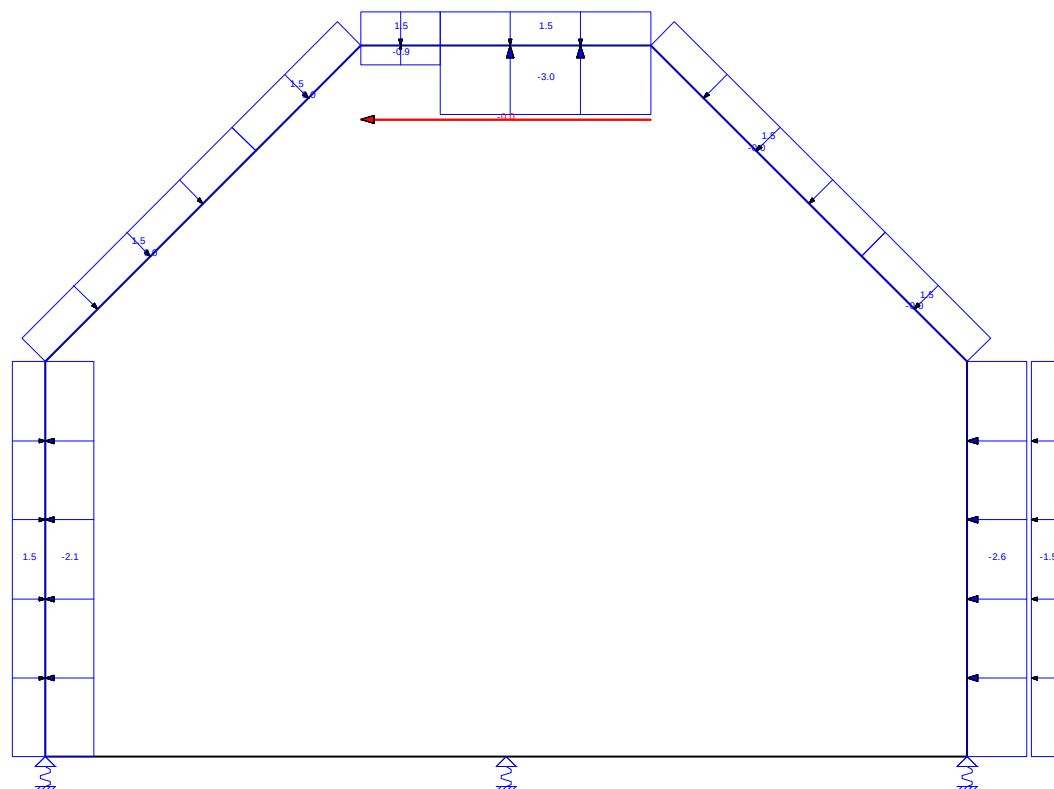
AFB. LASTEN B.G.48 WINDBELASTING VAN RECHTS + ONDERDRUK ((ZAEELDAK FGH 1E CPE + IJ 2E CPE) + 2E CPE) (2E CORR. FACTOR)



*Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Oegstgeest.*

Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003

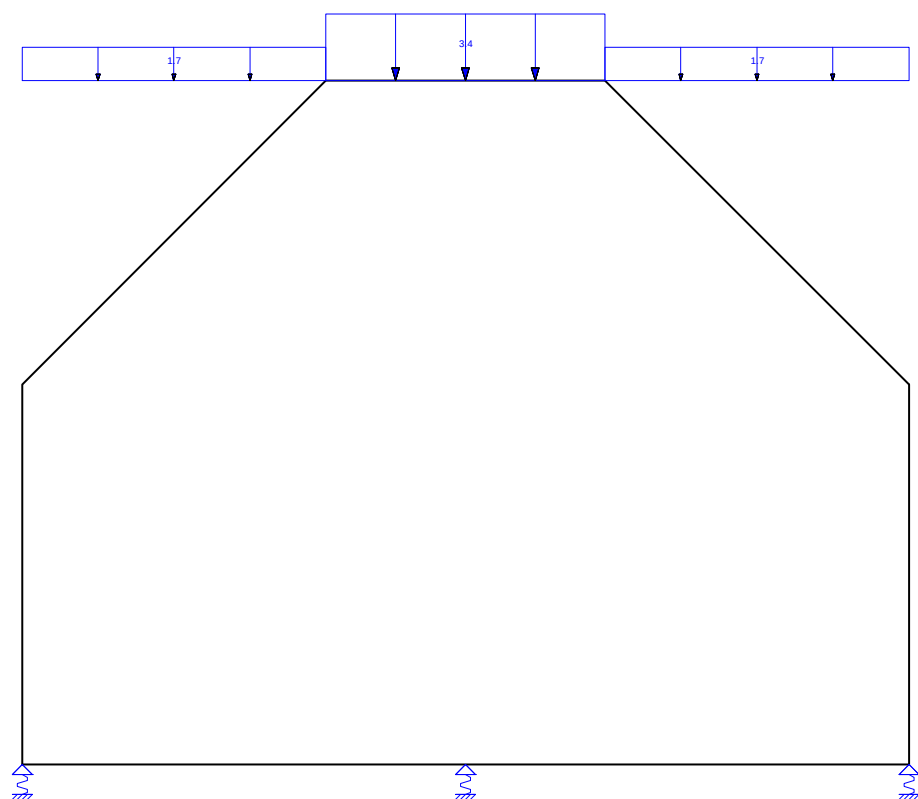
AFB. LASTEN B.G.49 WINDBELASTING VAN RECHTS + ONDERDRUK ((ZADELDAK FGH 2E CPE + IJ 1E CPE) + 2E CPE) (2E CORR. FACTOR)



Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Oegstgeest.

Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003

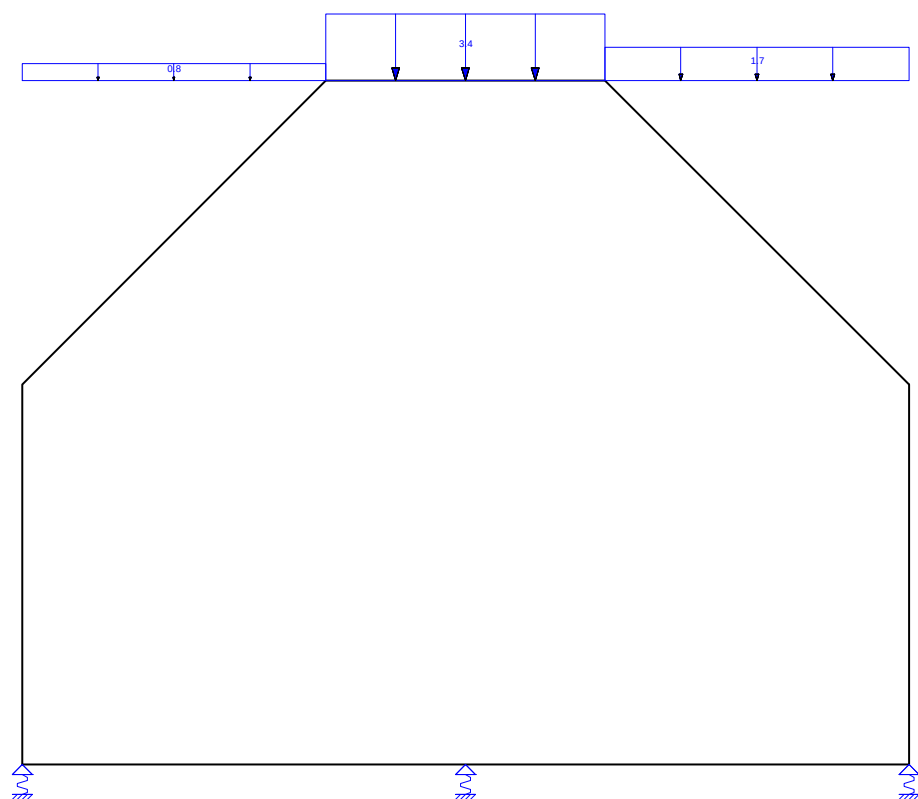
AFB. LASTEN B.G.50 SNEEUWBELASTING 1



*Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Oegstgeest.*

Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003

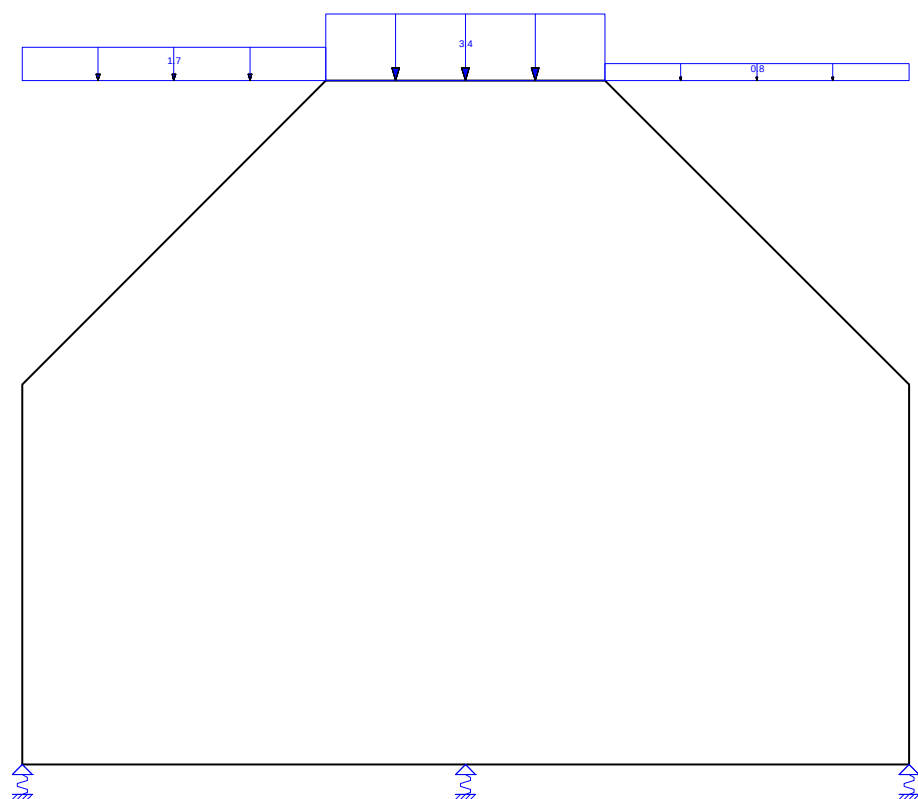
AFB. LASTEN B.G.51 SNEEUWBELASTING 2



*Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Oegstgeest.*

Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003

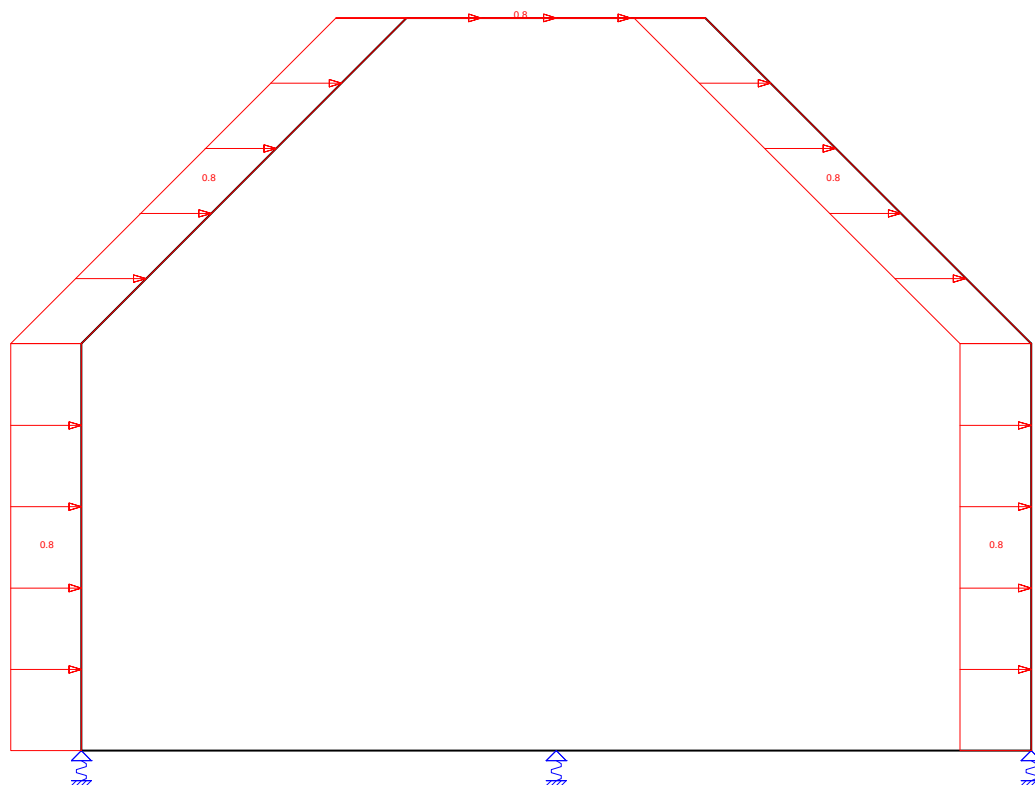
AFB. LASTEN B.G.52 SNEEUWBELASTING 3



*Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Oegstgeest.*

Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003

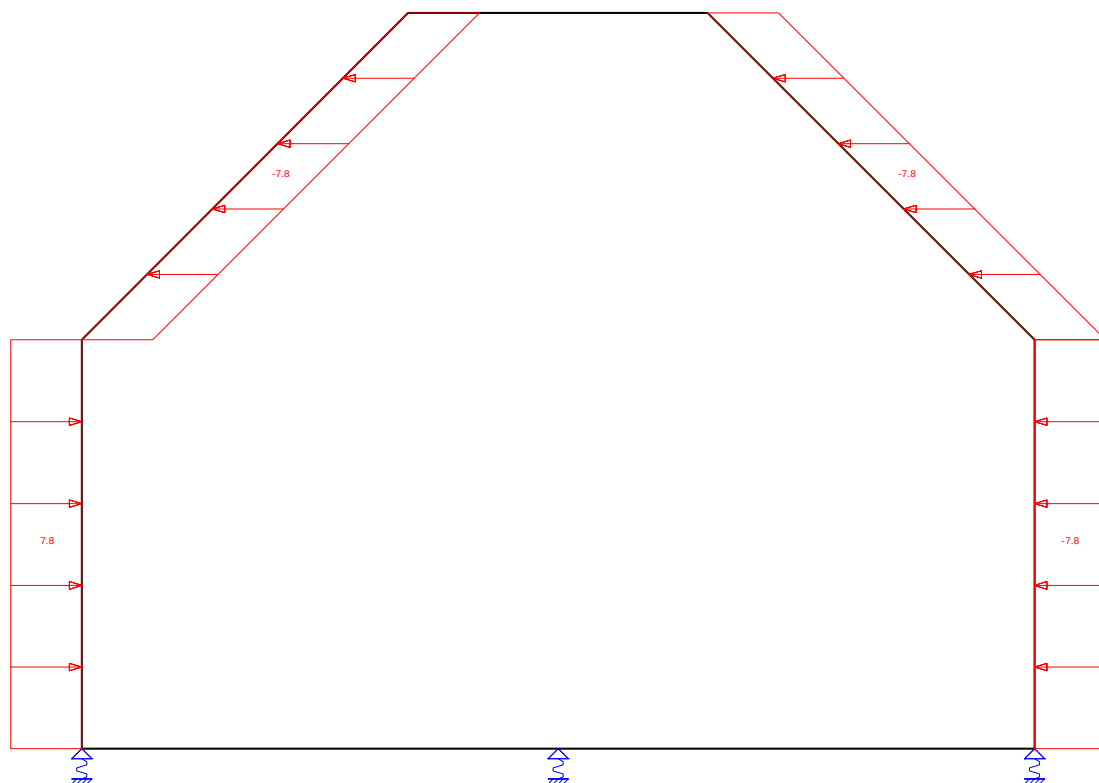
AFB. LASTEN B.G.53 KNIKLENGTE (ASYMMETRISCH)



*Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Oegstgeest.*

Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003

AFB. LASTEN B.G.54 KNIKLENGTE (SYMMETRISCH)



FUNDAMENTEEL BELASTINGSCOMBINATIES (TABEL)

B.G.	Omschrijving	Fu.C.1	Fu.C.2	Fu.C.3	Fu.C.4	Fu.C.5	Fu.C.6	Fu.C.7	Fu.C.8
B.G.1	Permanente Belasting	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90
B.G.2	Windbelasting van Links + Overdruk	1.50	-	-	-	-	-	-	-
B.G.3	Windbelasting van Links + Overdruk (2e Cpe)	-	1.50	-	-	-	-	-	-
B.G.4	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	1.50	-	-	-	-	-
B.G.5	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	1.50	-	-	-	-
B.G.6	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	1.50	-	-	-
B.G.7	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	1.50	-	-
B.G.8	Windbelasting van Links + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	1.50	-
B.G.9	Windbelasting van Links + Overdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	1.50
B.G.10	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.11	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.12	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.13	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.14	Windbelasting van Links + Onderdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.15	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.16	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.17	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.18	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.19	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

B.G.20	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.21	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.22	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.23	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.24	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.25	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.26	Windbelasting van Rechts + Overdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.27	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.28	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.29	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.30	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.31	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.32	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.33	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.34	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.35	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.36	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.37	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.38	Windbelasting van Rechts + Onderdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.39	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.40	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.41	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.42	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.43	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.44	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.45	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.46	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.47	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.48	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.49	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.50	Sneeuwbelasting 1	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.51	Sneeuwbelasting 2	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.52	Sneeuwbelasting 3	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.53	Kniklengte (Asymmetrisch)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.54	Kniklengte (Symmetrisch)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.	Omschrijving	Fu.C.9	Fu.C.10	Fu.C.11	Fu.C.12	Fu.C.13	Fu.C.14	Fu.C.15	Fu.C.16
B.G.1	Permanente Belasting	0.90	0.90	0.90	0.90	1.20	1.20	1.20	1.20
B.G.2	Windbelasting van Links + Overdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.3	Windbelasting van Links + Overdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.4	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.5	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.6	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.7	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.8	Windbelasting van Links + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

B.G.9	Windbelasting van Links + Overdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.10	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	1.50	-	-	-	-	-	-	-
B.G.11	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	1.50	-	-	-	-	-	-
B.G.12	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	1.50	-	-	-	-	-
B.G.13	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	1.50	-	-	-	-
B.G.14	Windbelasting van Links + Onderdruk	-	-	-	-	1.50	-	-	-
B.G.15	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	1.50	-	-
B.G.16	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	1.50	-
B.G.17	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	1.50
B.G.18	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.19	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.20	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.21	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.22	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.23	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.24	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.25	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.26	Windbelasting van Rechts + Overdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.27	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.28	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.29	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.30	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.31	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.32	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.33	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.34	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.35	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.36	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.37	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.38	Windbelasting van Rechts + Onderdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.39	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.40	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.41	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.42	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.43	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.44	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.45	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.46	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.47	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.48	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.49	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

B.G.50	Sneeuwbelasting 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.51	Sneeuwbelasting 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.52	Sneeuwbelasting 3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.53	Kniklengte (Asymmetrisch)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.54	Kniklengte (Symmetrisch)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.	Omschrijving	Fu.C.17	Fu.C.18	Fu.C.19	Fu.C.20	Fu.C.21	Fu.C.22	Fu.C.23	Fu.C.24	
B.G.1	Permanente Belasting	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20
B.G.2	Windbelasting van Links + Overdruk	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.3	Windbelasting van Links + Overdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.4	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.5	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.6	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.7	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.8	Windbelasting van Links + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.9	Windbelasting van Links + Overdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.10	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.11	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.12	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.13	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.14	Windbelasting van Links + Onderdruk	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.15	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.16	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.17	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.18	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	1.50	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.19	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	1.50	-	-	-	-	-	-	-
B.G.20	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	1.50	-	-	-	-	-	-
B.G.21	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	1.50	-	-	-	-	-
B.G.22	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	1.50	-	-	-	-
B.G.23	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	1.50	-	-	-
B.G.24	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	1.50	-	-
B.G.25	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	1.50	-
B.G.26	Windbelasting van Rechts + Overdruk	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.27	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.28	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.29	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.30	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.31	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.32	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.33	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.34	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.35	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.36	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.37	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.38	Windbelasting van Rechts + Onderdruk	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.39	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.40	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-	-

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

B.G.41	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.42	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.43	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.44	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.45	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.46	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.47	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.48	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.49	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.50	Sneeuwbelasting 1	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.51	Sneeuwbelasting 2	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.52	Sneeuwbelasting 3	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.53	Kniklengte (Asymmetrisch)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.54	Kniklengte (Symmetrisch)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.	Omschrijving	Fu.C.25	Fu.C.26	Fu.C.27	Fu.C.28	Fu.C.29	Fu.C.30	Fu.C.31	Fu.C.32
B.G.1	Permanente Belasting	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90
B.G.2	Windbelasting van Links + Overdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.3	Windbelasting van Links + Overdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.4	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.5	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.6	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.7	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.8	Windbelasting van Links + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.9	Windbelasting van Links + Overdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.10	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.11	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.12	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.13	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.14	Windbelasting van Links + Onderdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.15	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.16	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.17	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.18	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.19	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.20	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.21	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.22	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.23	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.24	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.25	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.26	Windbelasting van Rechts + Overdruk	1.50	-	-	-	-	-	-	-
B.G.27	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e Cpe)	-	1.50	-	-	-	-	-	-
B.G.28	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	1.50	-	-	-	-	-
B.G.29	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	1.50	-	-	-	-

B.G.30	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak - FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	1.50	-	-	-	-
B.G.31	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak - FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	1.50	-	-	-
B.G.32	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	1.50	-	-
B.G.33	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	1.50	-
B.G.34	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak - FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.35	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak - FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.36	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak - FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.37	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak - FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.38	Windbelasting van Rechts + Onderdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.39	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.40	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.41	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.42	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.43	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.44	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.45	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.46	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.47	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.48	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.49	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.50	Sneeuwbelasting 1	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.51	Sneeuwbelasting 2	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.52	Sneeuwbelasting 3	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.53	Kniklengte (Asymmetrisch)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.54	Kniklengte (Symmetrisch)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.	Omschrijving	Fu.C.33	Fu.C.34	Fu.C.35	Fu.C.36	Fu.C.37	Fu.C.38	Fu.C.39	Fu.C.40
B.G.1	Permanente Belasting	0.90	0.90	0.90	0.90	1.20	1.20	1.20	1.20
B.G.2	Windbelasting van Links + Overdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.3	Windbelasting van Links + Overdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.4	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.5	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.6	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.7	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.8	Windbelasting van Links + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.9	Windbelasting van Links + Overdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.10	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.11	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.12	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.13	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.14	Windbelasting van Links + Onderdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.15	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.16	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.17	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.18	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

B.G.19	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak - FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.20	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.21	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.22	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.23	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.24	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.25	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.26	Windbelasting van Rechts + Overdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.27	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.28	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.29	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.30	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.31	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.32	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.33	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.34	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	1.50	-	-	-	-	-	-	-
B.G.35	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	1.50	-	-	-	-	-	-
B.G.36	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	1.50	-	-	-	-	-
B.G.37	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	1.50	-	-	-	-
B.G.38	Windbelasting van Rechts + Onderdruk	-	-	-	-	1.50	-	-	-
B.G.39	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	1.50	-	-
B.G.40	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	1.50	-
B.G.41	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	1.50
B.G.42	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.43	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.44	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.45	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.46	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.47	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.48	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.49	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.50	Sneeuwbelasting 1	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.51	Sneeuwbelasting 2	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.52	Sneeuwbelasting 3	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.53	Kniklengte (Asymmetrisch)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.54	Kniklengte (Symmetrisch)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.	Omschrijving	Fu.C.41	Fu.C.42	Fu.C.43	Fu.C.44	Fu.C.45	Fu.C.46	Fu.C.47	Fu.C.48
B.G.1	Permanente Belasting	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20
B.G.2	Windbelasting van Links + Overdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.3	Windbelasting van Links + Overdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.4	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.5	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.6	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.7	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

B.G.8	Windbelasting van Links + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.9	Windbelasting van Links + Overdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.10	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.11	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.12	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.13	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.14	Windbelasting van Links + Onderdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.15	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.16	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.17	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.18	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.19	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.20	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.21	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.22	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.23	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.24	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.25	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.26	Windbelasting van Rechts + Overdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.27	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.28	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.29	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.30	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.31	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.32	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.33	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.34	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.35	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.36	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.37	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.38	Windbelasting van Rechts + Onderdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.39	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.40	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.41	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.42	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	1.50	-	-	-	-	-	-	-
B.G.43	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	1.50	-	-	-	-	-	-
B.G.44	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	1.50	-	-	-	-	-
B.G.45	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	1.50	-	-	-	-
B.G.46	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	1.50	-	-	-
B.G.47	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	1.50	-	-
B.G.48	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	1.50	-

B.G.49	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	1.50
B.G.50	Sneeuwbelasting 1	-	-	-	-	-	-
B.G.51	Sneeuwbelasting 2	-	-	-	-	-	-
B.G.52	Sneeuwbelasting 3	-	-	-	-	-	-
B.G.53	Kniklengte (Asymmetrisch)	-	-	-	-	-	-
B.G.54	Kniklengte (Symmetrisch)	-	-	-	-	-	-
B.G.	Omschrijving	Fu.C.49	Fu.C.50	Fu.C.51	Fu.C.52	Fu.C.53	
B.G.1	Permanente Belasting	1.20	1.20	1.20	1.35	0.90	
B.G.2	Windbelasting van Links + Overdruk	-	-	-	-	-	
B.G.3	Windbelasting van Links + Overdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	
B.G.4	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	
B.G.5	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	
B.G.6	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	
B.G.7	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	
B.G.8	Windbelasting van Links + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	
B.G.9	Windbelasting van Links + Overdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	
B.G.10	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	
B.G.11	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	
B.G.12	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	
B.G.13	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	
B.G.14	Windbelasting van Links + Onderdruk	-	-	-	-	-	
B.G.15	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	
B.G.16	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	
B.G.17	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	
B.G.18	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	
B.G.19	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	
B.G.20	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	
B.G.21	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	
B.G.22	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	
B.G.23	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	
B.G.24	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	
B.G.25	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	
B.G.26	Windbelasting van Rechts + Overdruk	-	-	-	-	-	
B.G.27	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	
B.G.28	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	
B.G.29	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	
B.G.30	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	
B.G.31	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	
B.G.32	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	
B.G.33	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	
B.G.34	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	
B.G.35	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	
B.G.36	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	
B.G.37	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	
B.G.38	Windbelasting van Rechts + Onderdruk	-	-	-	-	-	



Gemeente Oegsterga

Behoort bij besluit van burgemeester en wethouders van Oegsterga

Datum besluit: 06-07-2022
Ons kenmerk: Z/22/159



B.G.39	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-
B.G.40	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-
B.G.41	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-
B.G.42	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-
B.G.43	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-
B.G.44	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-
B.G.45	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-
B.G.46	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-
B.G.47	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-
B.G.48	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-
B.G.49	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-
B.G.50	Sneeuwbelasting 1	1.50	-	-	-	-
B.G.51	Sneeuwbelasting 2	-	1.50	-	-	-
B.G.52	Sneeuwbelasting 3	-	-	1.50	-	-
B.G.53	Kniklengte (Asymmetrisch)	-	-	-	-	-
B.G.54	Kniklengte (Symmetrisch)	-	-	-	-	-

B.G.	Omschrijving	Ka.C.(w1)	Ka.C.1	Ka.C.2	Ka.C.3	Ka.C.4	Ka.C.5	Ka.C.6	Ka.C.7
B.G.1	Permanente Belasting	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
B.G.2	Windbelasting van Links + Overdruk	-	-	1.00	-	-	-	-	-
B.G.3	Windbelasting van Links + Overdruk (2e Cpe)	-	-	-	1.00	-	-	-	-
B.G.4	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	1.00	-	-	-
B.G.5	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	1.00	-	-
B.G.6	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	1.00	-
B.G.7	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	1.00
B.G.8	Windbelasting van Links + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.9	Windbelasting van Links + Overdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.10	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.11	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.12	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.13	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.14	Windbelasting van Links + Onderdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.15	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.16	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.17	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.18	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.19	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.20	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.21	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.22	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.23	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.24	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.25	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.26	Windbelasting van Rechts + Overdruk	-	-	-	-	-	-	-	-

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

B.G.27	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.28	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.29	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.30	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.31	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.32	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.33	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.34	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.35	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.36	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.37	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.38	Windbelasting van Rechts + Onderdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.39	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.40	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.41	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.42	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.43	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.44	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.45	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.46	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.47	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.48	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.49	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.50	Sneeuwbelasting 1	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.51	Sneeuwbelasting 2	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.52	Sneeuwbelasting 3	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.53	Kniklengte (Asymmetrisch)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.54	Kniklengte (Symmetrisch)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.	Omschrijving	Ka.C.8	Ka.C.9	Ka.C.10	Ka.C.11	Ka.C.12	Ka.C.13	Ka.C.14	Ka.C.15
B.G.1	Permanente Belasting	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
B.G.2	Windbelasting van Links + Overdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.3	Windbelasting van Links + Overdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.4	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.5	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.6	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.7	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.8	Windbelasting van Links + Overdruk (2e corr. factor)	1.00	-	-	-	-	-	-	-
B.G.9	Windbelasting van Links + Overdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	1.00	-	-	-	-	-	-
B.G.10	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	1.00	-	-	-	-	-
B.G.11	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	1.00	-	-	-	-
B.G.12	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	1.00	-	-	-
B.G.13	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	1.00	-	-
B.G.14	Windbelasting van Links + Onderdruk	-	-	-	-	-	-	1.00	-
B.G.15	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	1.00

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

B.G.16	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak - FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.17	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak - FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.18	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak - FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.19	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak - FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.20	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.21	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.22	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak - FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.23	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak - FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.24	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak - FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.25	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak - FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.26	Windbelasting van Rechts + Overdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.27	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.28	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak - FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.29	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak - FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.30	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak - FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.31	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak - FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.32	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.33	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.34	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak - FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.35	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak - FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.36	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak - FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.37	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak - FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.38	Windbelasting van Rechts + Onderdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.39	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.40	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.41	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.42	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.43	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.44	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.45	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.46	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.47	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.48	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.49	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.50	Sneeuwbelasting 1	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.51	Sneeuwbelasting 2	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.52	Sneeuwbelasting 3	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.53	Kniklengte (Asymmetrisch)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.54	Kniklengte (Symmetrisch)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.	Omschrijving	Ka.C.16	Ka.C.17	Ka.C.18	Ka.C.19	Ka.C.20	Ka.C.21	Ka.C.22	Ka.C.23
B.G.1	Permanente Belasting	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
B.G.2	Windbelasting van Links + Overdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.3	Windbelasting van Links + Overdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.4	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-

416

B.G.47	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.48	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.49	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.50	Sneeuwbelasting 1	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.51	Sneeuwbelasting 2	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.52	Sneeuwbelasting 3	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.53	Kniklengte (Asymmetrisch)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.54	Kniklengte (Symmetrisch)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.	Omschrijving	Ka.C.24	Ka.C.25	Ka.C.26	Ka.C.27	Ka.C.28	Ka.C.29	Ka.C.30	Ka.C.31
B.G.1	Permanente Belasting	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
B.G.2	Windbelasting van Links + Overdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.3	Windbelasting van Links + Overdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.4	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.5	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.6	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.7	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.8	Windbelasting van Links + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.9	Windbelasting van Links + Overdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.10	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.11	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.12	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.13	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.14	Windbelasting van Links + Onderdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.15	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.16	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.17	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.18	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.19	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.20	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.21	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.22	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.23	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.24	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	1.00	-	-	-	-	-	-	-
B.G.25	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	1.00	-	-	-	-	-	-
B.G.26	Windbelasting van Rechts + Overdruk	-	-	1.00	-	-	-	-	-
B.G.27	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e Cpe)	-	-	-	1.00	-	-	-	-
B.G.28	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	1.00	-	-	-
B.G.29	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	1.00	-	-
B.G.30	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	1.00	-
B.G.31	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	1.00
B.G.32	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.33	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.34	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.35	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

B.G.36	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak - FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.37	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak - FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.38	Windbelasting van Rechts + Onderdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.39	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.40	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.41	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.42	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.43	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.44	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.45	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.46	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.47	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.48	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.49	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.50	Sneeuwbelasting 1	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.51	Sneeuwbelasting 2	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.52	Sneeuwbelasting 3	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.53	Kniklengte (Asymmetrisch)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.54	Kniklengte (Symmetrisch)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.	Omschrijving	Ka.C.32	Ka.C.33	Ka.C.34	Ka.C.35	Ka.C.36	Ka.C.37	Ka.C.38	Ka.C.39
B.G.1	Permanente Belasting	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
B.G.2	Windbelasting van Links + Overdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.3	Windbelasting van Links + Overdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.4	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.5	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.6	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.7	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.8	Windbelasting van Links + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.9	Windbelasting van Links + Overdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.10	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.11	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.12	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.13	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.14	Windbelasting van Links + Onderdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.15	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.16	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.17	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.18	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.19	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.20	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.21	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.22	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.23	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.24	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-

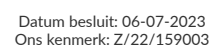
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

B.G.25	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak - FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.26	Windbelasting van Rechts + Overdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.27	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.28	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak - FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.29	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak - FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.30	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak - FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.31	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak - FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.32	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e corr. factor)	1.00	-	-	-	-	-	-	-
B.G.33	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	1.00	-	-	-	-	-	-
B.G.34	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak - FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	1.00	-	-	-	-	-
B.G.35	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak - FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	1.00	-	-	-	-
B.G.36	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak - FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	1.00	-	-	-
B.G.37	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak - FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	1.00	-	-
B.G.38	Windbelasting van Rechts + Onderdruk	-	-	-	-	-	-	1.00	-
B.G.39	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	1.00
B.G.40	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.41	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.42	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.43	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.44	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.45	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.46	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.47	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.48	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.49	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.50	Sneeuwbelasting 1	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.51	Sneeuwbelasting 2	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.52	Sneeuwbelasting 3	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.53	Kniklengte (Asymmetrisch)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.54	Kniklengte (Symmetrisch)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.	Omschrijving	Ka.C.40	Ka.C.41	Ka.C.42	Ka.C.43	Ka.C.44	Ka.C.45	Ka.C.46	Ka.C.47
B.G.1	Permanente Belasting	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
B.G.2	Windbelasting van Links + Overdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.3	Windbelasting van Links + Overdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.4	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.5	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.6	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.7	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.8	Windbelasting van Links + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.9	Windbelasting van Links + Overdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.10	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.11	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.12	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.13	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-

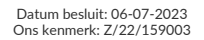
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

B.G.14	Windbelasting van Links + Onderdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.15	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.16	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.17	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.18	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.19	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.20	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.21	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.22	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.23	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.24	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.25	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.26	Windbelasting van Rechts + Overdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.27	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.28	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.29	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.30	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.31	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.32	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.33	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.34	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.35	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.36	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.37	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.38	Windbelasting van Rechts + Onderdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.39	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.40	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	1.00	-	-	-	-	-	-	-
B.G.41	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	1.00	-	-	-	-	-	-
B.G.42	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	1.00	-	-	-	-	-
B.G.43	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	1.00	-	-	-	-
B.G.44	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	1.00	-	-	-
B.G.45	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	1.00	-	-
B.G.46	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	1.00	-
B.G.47	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	1.00
B.G.48	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.49	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.50	Sneeuwbelasting 1	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.51	Sneeuwbelasting 2	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.52	Sneeuwbelasting 3	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.53	Kniklengte (Asymmetrisch)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.54	Kniklengte (Symmetrisch)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.	Omschrijving	Ka.C.48	Ka.C.49	Ka.C.50	Ka.C.51	Ka.C.52			
B.G.1	Permanente Belasting	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00			
B.G.2	Windbelasting van Links + Overdruk	-	-	-	-	-			
B.G.3	Windbelasting van Links + Overdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-			

B.G.4	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-
B.G.5	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-
B.G.6	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-
B.G.7	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-
B.G.8	Windbelasting van Links + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-
B.G.9	Windbelasting van Links + Overdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-
B.G.10	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-
B.G.11	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-
B.G.12	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-
B.G.13	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-
B.G.14	Windbelasting van Links + Onderdruk	-	-	-	-
B.G.15	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e Cpe)	-	-	-	-
B.G.16	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-
B.G.17	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-
B.G.18	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-
B.G.19	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-
B.G.20	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-
B.G.21	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-
B.G.22	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-
B.G.23	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-
B.G.24	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-
B.G.25	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-
B.G.26	Windbelasting van Rechts + Overdruk	-	-	-	-
B.G.27	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e Cpe)	-	-	-	-
B.G.28	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-
B.G.29	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-
B.G.30	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-
B.G.31	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-
B.G.32	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-
B.G.33	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-
B.G.34	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-
B.G.35	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-
B.G.36	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-
B.G.37	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-
B.G.38	Windbelasting van Rechts + Onderdruk	-	-	-	-
B.G.39	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e Cpe)	-	-	-	-
B.G.40	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-
B.G.41	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-
B.G.42	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-
B.G.43	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-
B.G.44	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-
B.G.45	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-



B.G.46	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-
B.G.47	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-
B.G.48	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	1.00	-	-	-	-
B.G.49	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	1.00	-	-	-
B.G.50	Sneeuwbelasting 1	-	-	1.00	-	-
B.G.51	Sneeuwbelasting 2	-	-	-	1.00	-
B.G.52	Sneeuwbelasting 3	-	-	-	-	1.00
B.G.53	Kniklengte (Asymmetrisch)	-	-	-	-	-
B.G.54	Kniklengte (Symmetrisch)	-	-	-	-	-



--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

B.G.34	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak - FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.35	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak - FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.36	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak - FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.37	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak - FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.38	Windbelasting van Rechts + Onderdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.39	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.40	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.41	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.42	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.43	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.44	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.45	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.46	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.47	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.48	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.49	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.50	Sneeuwbelasting 1	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.51	Sneeuwbelasting 2	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.52	Sneeuwbelasting 3	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.53	Kniklengte (Asymmetrisch)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.54	Kniklengte (Symmetrisch)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.	Omschrijving	Fr.C.8	Fr.C.9	Fr.C.10	Fr.C.11	Fr.C.12	Fr.C.13	Fr.C.14	Fr.C.15
B.G.1	Permanente Belasting	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
B.G.2	Windbelasting van Links + Overdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.3	Windbelasting van Links + Overdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.4	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.5	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.6	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.7	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.8	Windbelasting van Links + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.9	Windbelasting van Links + Overdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	0.20	-	-	-	-	-	-	-
B.G.10	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	0.20	-	-	-	-	-	-
B.G.11	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	0.20	-	-	-	-	-
B.G.12	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	0.20	-	-	-	-
B.G.13	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	0.20	-	-	-
B.G.14	Windbelasting van Links + Onderdruk	-	-	-	-	-	0.20	-	-
B.G.15	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	0.20	-
B.G.16	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	0.20
B.G.17	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.18	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.19	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.20	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.21	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.22	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

B.G.23	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.24	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.25	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.26	Windbelasting van Rechts + Overdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.27	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.28	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.29	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.30	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.31	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.32	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.33	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.34	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.35	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.36	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.37	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.38	Windbelasting van Rechts + Onderdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.39	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.40	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.41	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.42	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.43	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.44	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.45	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.46	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.47	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.48	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.49	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.50	Sneeuwbelasting 1	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.51	Sneeuwbelasting 2	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.52	Sneeuwbelasting 3	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.53	Kniklengte (Asymmetrisch)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.54	Kniklengte (Symmetrisch)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.	Omschrijving	Fr.C.16	Fr.C.17	Fr.C.18	Fr.C.19	Fr.C.20	Fr.C.21	Fr.C.22	Fr.C.23
B.G.1	Permanente Belasting	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
B.G.2	Windbelasting van Links + Overdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.3	Windbelasting van Links + Overdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.4	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.5	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.6	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.7	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.8	Windbelasting van Links + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.9	Windbelasting van Links + Overdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.10	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.11	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

B.G.12	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.13	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.14	Windbelasting van Links + Onderdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.15	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.16	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.17	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	0.20	-	-	-	-	-	-	-
B.G.18	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	0.20	-	-	-	-	-	-
B.G.19	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	0.20	-	-	-	-	-
B.G.20	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	0.20	-	-	-	-
B.G.21	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	0.20	-	-	-
B.G.22	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	0.20	-	-
B.G.23	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	0.20	-
B.G.24	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	0.20
B.G.25	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.26	Windbelasting van Rechts + Overdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.27	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.28	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.29	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.30	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.31	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.32	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.33	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.34	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.35	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.36	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.37	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.38	Windbelasting van Rechts + Onderdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.39	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.40	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.41	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.42	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.43	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.44	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.45	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.46	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.47	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.48	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.49	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.50	Sneeuwbelasting 1	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.51	Sneeuwbelasting 2	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.52	Sneeuwbelasting 3	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.53	Kniklengte (Asymmetrisch)	-	-	-	-	-	-	-	-

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

B.G.54	Kniklengte (Symmetrisch)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.	Omschrijving	Fr.C.24	Fr.C.25	Fr.C.26	Fr.C.27	Fr.C.28	Fr.C.29	Fr.C.30	Fr.C.31
B.G.1	Permanente Belasting	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
B.G.2	Windbelasting van Links + Overdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.3	Windbelasting van Links + Overdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.4	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.5	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.6	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.7	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.8	Windbelasting van Links + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.9	Windbelasting van Links + Overdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.10	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.11	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.12	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.13	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.14	Windbelasting van Links + Onderdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.15	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.16	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.17	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.18	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.19	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.20	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.21	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.22	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.23	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.24	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.25	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	0.20	-	-	-	-	-	-	-
B.G.26	Windbelasting van Rechts + Overdruk	-	0.20	-	-	-	-	-	-
B.G.27	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e Cpe)	-	-	0.20	-	-	-	-	-
B.G.28	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	0.20	-	-	-	-
B.G.29	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	0.20	-	-	-
B.G.30	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	0.20	-	-
B.G.31	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	0.20	-
B.G.32	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	0.20
B.G.33	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.34	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.35	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.36	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.37	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.38	Windbelasting van Rechts + Onderdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.39	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.40	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.41	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.42	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

B.G.43	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.44	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.45	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.46	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.47	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.48	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.49	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.50	Sneeuwbelasting 1	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.51	Sneeuwbelasting 2	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.52	Sneeuwbelasting 3	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.53	Kniklengte (Asymmetrisch)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.54	Kniklengte (Symmetrisch)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.	Omschrijving	Fr.C.32	Fr.C.33	Fr.C.34	Fr.C.35	Fr.C.36	Fr.C.37	Fr.C.38	Fr.C.39
B.G.1	Permanente Belasting	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
B.G.2	Windbelasting van Links + Overdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.3	Windbelasting van Links + Overdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.4	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.5	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.6	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.7	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.8	Windbelasting van Links + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.9	Windbelasting van Links + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.10	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.11	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.12	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.13	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.14	Windbelasting van Links + Onderdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.15	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.16	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.17	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.18	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.19	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.20	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.21	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.22	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.23	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.24	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.25	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.26	Windbelasting van Rechts + Overdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.27	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.28	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.29	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.30	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.31	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

B.G.32	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.33	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	0.20	-	-	-	-	-	-	-
B.G.34	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	0.20	-	-	-	-	-	-
B.G.35	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	0.20	-	-	-	-	-
B.G.36	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	0.20	-	-	-	-
B.G.37	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	0.20	-	-	-
B.G.38	Windbelasting van Rechts + Onderdruk	-	-	-	-	-	0.20	-	-
B.G.39	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	0.20	-
B.G.40	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	0.20
B.G.41	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.42	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.43	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.44	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.45	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.46	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.47	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.48	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.49	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.50	Sneeuwbelasting 1	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.51	Sneeuwbelasting 2	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.52	Sneeuwbelasting 3	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.53	Kniklengte (Asymmetrisch)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.54	Kniklengte (Symmetrisch)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.	Omschrijving	Fr.C.40	Fr.C.41	Fr.C.42	Fr.C.43	Fr.C.44	Fr.C.45	Fr.C.46	Fr.C.47
B.G.1	Permanente Belasting	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
B.G.2	Windbelasting van Links + Overdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.3	Windbelasting van Links + Overdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.4	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.5	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.6	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.7	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.8	Windbelasting van Links + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.9	Windbelasting van Links + Overdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.10	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.11	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.12	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.13	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.14	Windbelasting van Links + Onderdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.15	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.16	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.17	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.18	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.19	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.20	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

B.G.21	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e Cpe) - (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.22	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak - FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.23	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak - FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.24	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak - FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.25	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak - FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.26	Windbelasting van Rechts + Overdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.27	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.28	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak - FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.29	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak - FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.30	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak - FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.31	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak - FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.32	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.33	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.34	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak - FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.35	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak - FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.36	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak - FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.37	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak - FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.38	Windbelasting van Rechts + Onderdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.39	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.40	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.41	Windbelasting van Rechts + Onderdruk 0.20 (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.42	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	0.20	-	-	-	-	-	-
B.G.43	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	0.20	-	-	-	-	-
B.G.44	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	0.20	-	-	-	-
B.G.45	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	0.20	-	-	-
B.G.46	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	0.20	-	-
B.G.47	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	0.20	-
B.G.48	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	0.20
B.G.49	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.50	Sneeuwbelasting 1	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.51	Sneeuwbelasting 2	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.52	Sneeuwbelasting 3	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.53	Kniklengte (Asymmetrisch)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.54	Kniklengte (Symmetrisch)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.	Omschrijving	Fr.C.48	Fr.C.49	Fr.C.50	Fr.C.51				
B.G.1	Permanente Belasting	1.00	1.00	1.00	1.00				
B.G.2	Windbelasting van Links + Overdruk	-	-	-	-				
B.G.3	Windbelasting van Links + Overdruk (2e Cpe)	-	-	-	-				
B.G.4	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-				
B.G.5	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-				
B.G.6	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-				
B.G.7	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-				
B.G.8	Windbelasting van Links + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-				
B.G.9	Windbelasting van Links + Overdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-				



Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Oegstgeest.

Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003

--	--	--	--	--

B.G.10	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-
B.G.11	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-
B.G.12	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-
B.G.13	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-
B.G.14	Windbelasting van Links + Onderdruk	-	-	-	-
B.G.15	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e Cpe)	-	-	-	-
B.G.16	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-
B.G.17	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-
B.G.18	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-
B.G.19	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-
B.G.20	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-
B.G.21	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-
B.G.22	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-
B.G.23	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-
B.G.24	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-
B.G.25	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-
B.G.26	Windbelasting van Rechts + Overdruk	-	-	-	-
B.G.27	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e Cpe)	-	-	-	-
B.G.28	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-
B.G.29	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-
B.G.30	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-
B.G.31	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-
B.G.32	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-
B.G.33	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-
B.G.34	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-
B.G.35	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-
B.G.36	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-
B.G.37	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-
B.G.38	Windbelasting van Rechts + Onderdruk	-	-	-	-
B.G.39	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e Cpe)	-	-	-	-
B.G.40	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-
B.G.41	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-
B.G.42	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-
B.G.43	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-
B.G.44	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-
B.G.45	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-
B.G.46	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-
B.G.47	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-
B.G.48	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-
B.G.49	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	0.20	-	-	-
B.G.50	Sneeuwbelasting 1	-	0.20	-	-



Behoort bij besluit van burgemeester en wethouders van Oegstgeest.

Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003

--	--	--

B.G.51	Sneeuwbelasting 2	-	-	0.20	-
B.G.52	Sneeuwbelasting 3	-	-	-	0.20
B.G.53	Kniklengte (Asymmetrisch)	-	-	-	-
B.G.54	Kniklengte (Symmetrisch)	-	-	-	-

QUASI-PERMANENT BELASTINGSCOMBINATIES (TABEL)

B.G.	Omschrijving	Qu.C.1
B.G.1	Permanente Belasting	1.00
B.G.2	Windbelasting van Links + Overdruk	-
B.G.3	Windbelasting van Links + Overdruk (2e Cpe)	-
B.G.4	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-
B.G.5	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-
B.G.6	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-
B.G.7	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-
B.G.8	Windbelasting van Links + Overdruk (2e corr. factor)	-
B.G.9	Windbelasting van Links + Overdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-
B.G.10	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-
B.G.11	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-
B.G.12	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-
B.G.13	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-
B.G.14	Windbelasting van Links + Onderdruk	-
B.G.15	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e Cpe)	-
B.G.16	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-
B.G.17	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-
B.G.18	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-
B.G.19	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-
B.G.20	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e corr. factor)	-
B.G.21	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-
B.G.22	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-
B.G.23	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-
B.G.24	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-
B.G.25	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-
B.G.26	Windbelasting van Rechts + Overdruk	-
B.G.27	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e Cpe)	-
B.G.28	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-
B.G.29	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-
B.G.30	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-
B.G.31	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-
B.G.32	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e corr. factor)	-
B.G.33	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-
B.G.34	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-
B.G.35	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-
B.G.36	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-
B.G.37	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-
B.G.38	Windbelasting van Rechts + Onderdruk	-
B.G.39	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e Cpe)	-



Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Oegstgeest.

Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003

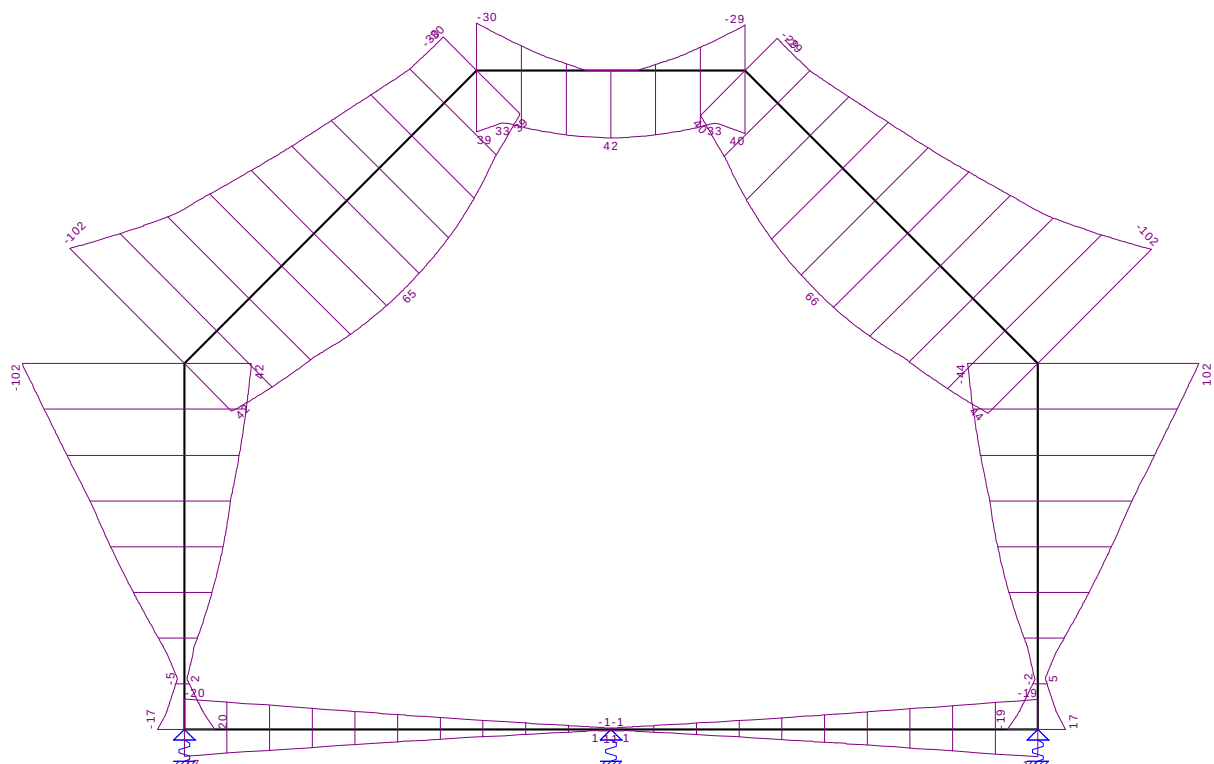
B.G.40	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-
B.G.41	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-
B.G.42	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-
B.G.43	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-
B.G.44	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e corr. factor)	-
B.G.45	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-
B.G.46	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-
B.G.47	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-
B.G.48	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-
B.G.49	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-
B.G.50	Sneeuwbelasting 1	-
B.G.51	Sneeuwbelasting 2	-
B.G.52	Sneeuwbelasting 3	-
B.G.53	Kniklengte (Asymmetrisch)	-
B.G.54	Kniklengte (Symmetrisch)	-

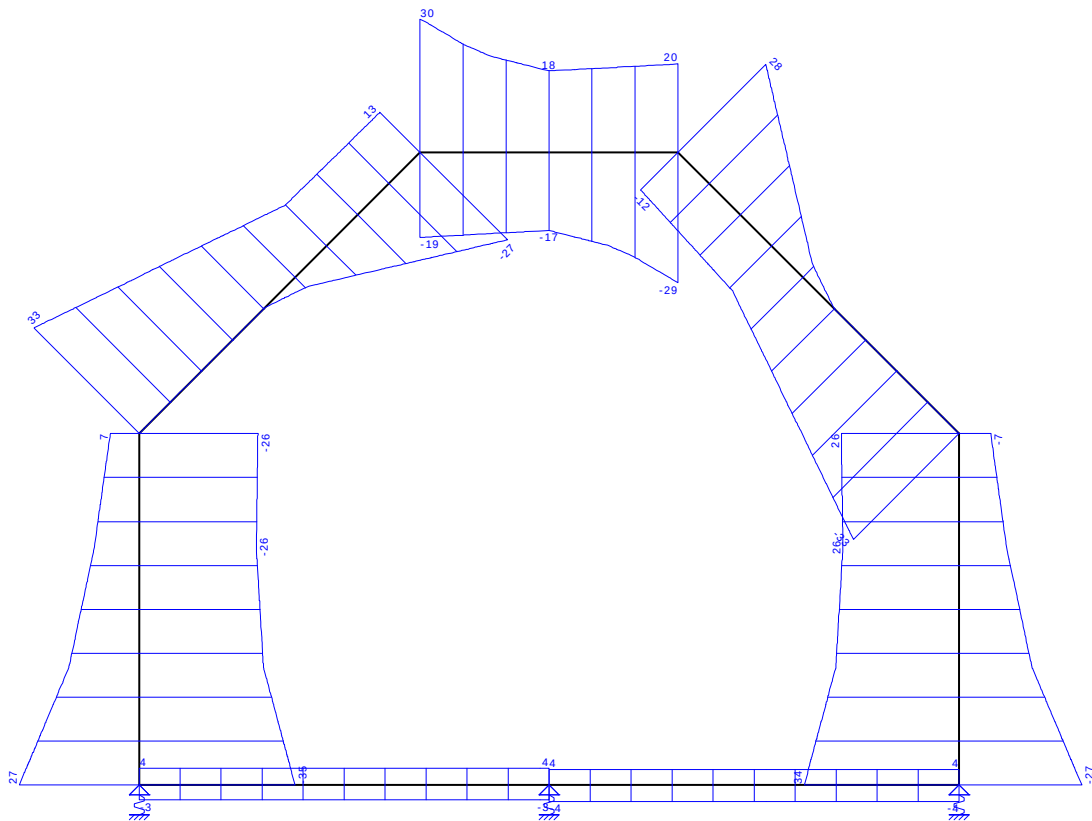
UITGANGSPUNTEN VAN DE ANALYSE

Geavanceerde Analyse

AFB. FU.C. MOMENT (MY) OMHULLENDE

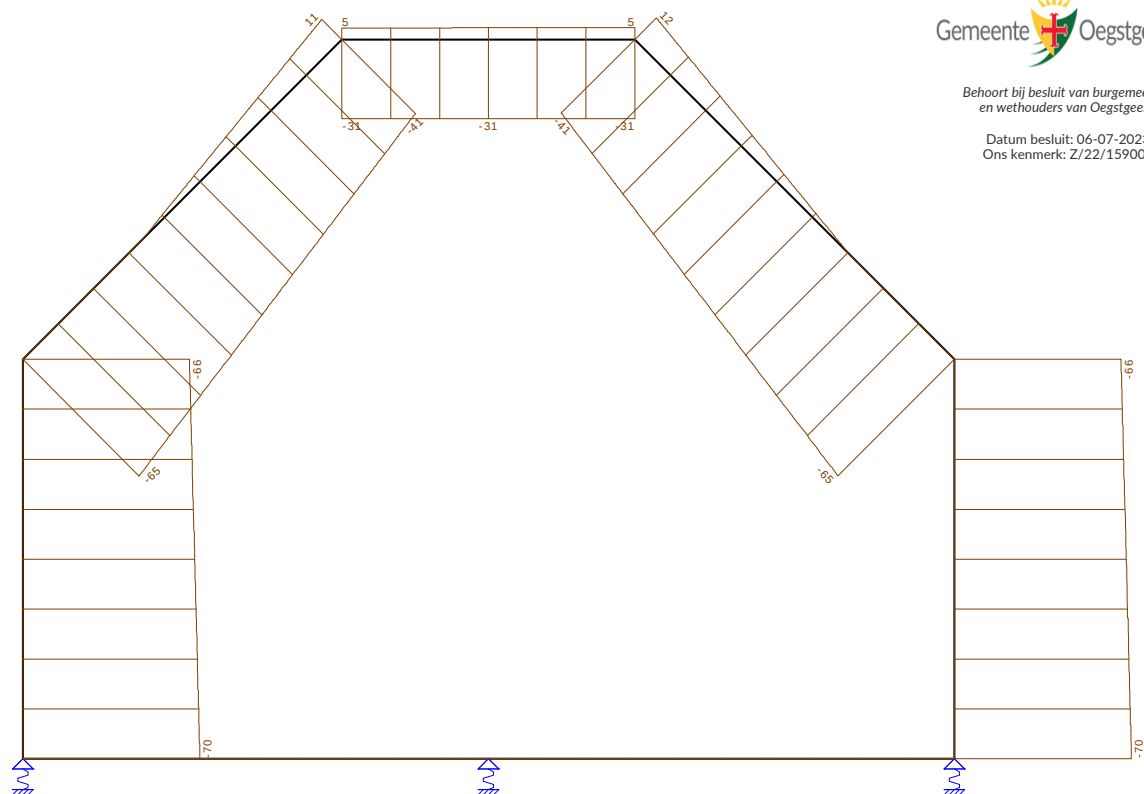
Fundamenteel Belastingscombinaties





*Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Oegstgeest.*

Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003



FU.C. STAAFKRACHTEN

Staaf	B.C.	Mb	Mmax	xMmax	Me	x-M0	x-M0 T/D	Nmax	Vb	Vmax	Ve
S1	Fu.C.1	-8.37	17.50	3.748	16.46	0.665	0.000 D	-15.21	13.80	13.80	-2.77
	Fu.C.2	-13.79			33.68	0.794	0.000 D	-22.35	18.84	18.84	2.26
	Fu.C.3	-6.18	11.39	3.088	7.72	0.602	0.000 D	-18.35	11.37	11.37	-5.20
	Fu.C.4	-15.76			40.78	0.814	0.000 D	-20.09	20.85	20.85	4.28
	Fu.C.5	-15.98			42.42	0.808	0.000 D	-19.21	21.26	21.26	4.69
	Fu.C.6	-6.40	12.47	3.201	9.36	0.599	0.000 D	-17.47	11.79	11.79	-4.78
	Fu.C.7	-7.53	13.06	4.117	12.89	0.838	0.000 D	-15.21	10.01	10.01	-0.93
	Fu.C.8	-12.96			30.11	0.932	0.000 D	-22.35	15.04	15.04	4.10
	Fu.C.9	-5.34	6.47	3.118	4.15	0.810	0.000 D	-18.35	7.58	7.58	-3.36
	Fu.C.10	-14.92			37.21	0.938	0.000 D	-20.09	17.05	17.05	6.12
	Fu.C.11	-15.15			38.85	0.927	0.000 D	-19.21	17.47	17.47	6.53
	Fu.C.12	-5.57	7.57	3.288	5.79	0.792	0.000 D	-17.47	7.99	7.99	-2.94
	Fu.C.13	-9.43	15.97	2.635	3.24	0.545	0.000 D	-46.63	19.29	19.29	-13.66
	Fu.C.14	-14.86	25.54	3.322	20.46	0.681	0.000 D	-53.77	24.32	24.32	-8.62
	Fu.C.15	-7.24	12.17	2.303	-5.50	0.479	4.126 D	-49.77	16.86	16.86	-16.08
	Fu.C.16	-16.82	30.54	3.597	27.56	0.708	0.000 D	-51.51	26.33	26.33	-6.61
	Fu.C.17	-17.05	31.82	3.654	29.20	0.705	0.000 D	-50.63	26.75	26.75	-6.19
	Fu.C.18	-7.47	12.91	2.359	-3.86	0.481	4.237 D	-48.89	17.27	17.27	-15.67
	Fu.C.19	-8.60	11.17	2.553	-0.34	0.634	4.471 D	-46.63	15.49	15.49	-11.82
	Fu.C.20	-14.02	20.68	3.382	16.89	0.771	0.000 D	-53.77	20.52	20.52	-6.78
	Fu.C.21	-6.41	7.65	2.152	-9.07	0.565	3.740 D	-49.77	13.06	-14.25	-14.25
	Fu.C.22	-15.99	25.86	3.714	23.99	0.794	0.000 D	-51.51	22.54	22.54	-4.77
	Fu.C.23	-16.21	27.19	3.782	25.63	0.789	0.000 D	-50.63	22.95	22.95	-4.35
	Fu.C.24	-6.63	8.33	2.221	-7.43	0.564	3.877 D	-48.89	13.47	-13.83	-13.83
	Fu.C.25	11.80			-58.37	0.527	0.000 D	-29.12	-23.28	-23.28	-7.91
	Fu.C.26	15.88			-75.47	0.589	0.000 D	-39.01	-27.98	-27.98	-12.62
	Fu.C.27	9.12			-49.91	0.456	0.000 D	-30.68	-20.80	-20.80	-5.44
	Fu.C.28	18.67			-85.68	0.626	0.000 D	-38.88	-30.87	-30.87	-15.51

--	--	--

Staaf	B.C.	Mb	Mmax	xMmax	Me	x-M0	x-M0 T/D	Nmax	Vb	Vmax	Ve
S1	Fu.C.29	18.56			-83.93	0.632	0.000 D	-37.45	-30.46	-30.46	-15.09
	Fu.C.30	9.02			-48.16	0.460	0.000 D	-29.25	-20.39	-20.39	-5.02
	Fu.C.31	12.64			-61.95	0.487	0.000 D	-29.12	-27.07	-27.07	-6.08
	Fu.C.32	16.72			-79.04	0.548	0.000 D	-39.01	-31.78	-31.78	-10.78
	Fu.C.33	9.96			-53.49	0.422	0.000 D	-30.68	-24.60	-24.60	-3.60
	Fu.C.34	19.50			-89.26	0.586	0.000 D	-38.88	-34.67	-34.67	-13.67
	Fu.C.35	19.39			-87.50	0.590	0.000 D	-37.45	-34.25	-34.25	-13.26
	Fu.C.36	9.85			-51.73	0.425	0.000 D	-29.25	-24.18	-24.18	-3.19
	Fu.C.37	10.74			-71.59	0.601	0.000 D	-60.54	-17.79	-18.80	-18.80
	Fu.C.38	14.82			-88.69	0.657	0.000 D	-70.43	-22.50	-23.50	-23.50
	Fu.C.39	8.06			-63.13	0.524	0.000 D	-62.10	-15.32	-16.32	-16.32
	Fu.C.40	17.61			-98.90	0.691	0.000 D	-70.30	-25.39	-26.39	-26.39
	Fu.C.41	17.50			-97.15	0.698	0.000 D	-68.87	-24.97	-25.98	-25.98
	Fu.C.42	7.95			-61.38	0.531	0.000 D	-60.67	-14.90	-15.91	-15.91
	Fu.C.43	11.57			-75.17	0.543	0.000 D	-60.54	-21.59	-21.59	-16.96
	Fu.C.44	15.65			-92.26	0.602	0.000 D	-70.43	-26.29	-26.29	-21.67
	Fu.C.45	8.89			-66.71	0.471	0.000 D	-62.10	-19.11	-19.11	-14.49
	Fu.C.46	18.44			-102.48	0.639	0.000 D	-70.30	-29.18	-29.18	-24.56
	Fu.C.47	18.33			-100.72	0.645	0.000 D	-68.87	-28.77	-28.77	-24.14
	Fu.C.48	8.79			-64.95	0.476	0.000 D	-60.67	-18.70	-18.70	-14.07
	Fu.C.49	5.08			-64.99	0.326	0.000 D	-66.68	-15.57	-15.57	-15.57
	Fu.C.50	5.13			-62.93	0.339	0.000 D	-62.89	-15.12	-15.12	-15.12
	Fu.C.51	4.80			-63.26	0.317	0.000 D	-65.94	-15.12	-15.12	-15.12
	Fu.C.52	3.77			-50.58	0.312	0.000 D	-55.46	-12.08	-12.08	-12.08
	Fu.C.53	2.51			-33.72	0.312	0.000 D	-36.97	-8.05	-8.05	-8.05
S2	Fu.C.1	16.46	26.79	3.142	22.81	0.000	0.000 D	-10.49	6.58	6.58	-4.08
	Fu.C.2	33.68	51.31	2.370	29.29	0.000	0.000 D	-11.98	15.18	-16.18	-16.18
	Fu.C.3	7.72	19.68	3.381	16.62	0.000	0.000 D	-14.43	7.08	7.08	-3.58
	Fu.C.4	40.78	58.00	2.341	35.51	0.000	0.000 T	9.10	15.01	-16.35	-16.35
	Fu.C.5	42.42	58.88	2.286	35.48	0.000	0.000 T	10.02	14.68	-16.68	-16.68
	Fu.C.6	9.36	20.23	3.223	16.58	0.000	0.000 D	-13.51	6.75	6.75	-3.91
	Fu.C.7	12.89	27.70	3.763	25.86	0.000	0.000 D	-9.19	7.88	7.88	-2.78
	Fu.C.8	30.11	50.96	2.589	32.33	0.000	0.000 D	-10.68	16.48	16.48	-14.88
	Fu.C.9	4.15	20.91	4.002	19.67	0.000	0.000 D	-13.13	8.38	8.38	-2.28
	Fu.C.10	37.21	57.62	2.560	38.56	0.000	0.000 T	10.40	16.31	16.31	-15.05
	Fu.C.11	38.85	58.42	2.504	38.52	0.000	0.000 T	11.32	15.98	15.98	-15.38
	Fu.C.12	5.79	21.26	3.845	19.63	0.000	0.000 D	-12.21	8.05	8.05	-2.61
	Fu.C.13	3.24	33.20	2.944	17.27	0.000	0.000 D	-39.67	20.36	20.36	-14.84
	Fu.C.14	20.46	57.46	2.589	23.75	0.000	0.000 D	-41.16	28.96	28.96	-26.94
	Fu.C.15	-5.50	25.96	3.017	11.08	0.276	0.000 D	-43.60	20.86	20.86	-14.34
	Fu.C.16	27.56	64.12	2.573	29.97	0.000	0.000 D	-38.14	28.79	28.79	-27.12
	Fu.C.17	29.20	64.92	2.542	29.94	0.000	0.000 D	-37.22	28.46	28.46	-27.44
	Fu.C.18	-3.86	26.61	2.969	11.04	0.195	0.000 D	-42.69	20.53	20.53	-14.67
	Fu.C.19	-0.34	33.58	3.132	20.32	0.016	0.000 D	-38.37	21.66	21.66	-13.54
	Fu.C.20	16.89	57.33	2.709	26.80	0.000	0.000 D	-39.86	30.26	30.26	-25.64
	Fu.C.21	-9.07	26.43	3.205	14.13	0.440	0.000 D	-42.30	22.16	22.16	-13.04
	Fu.C.22	23.99	63.97	2.694	33.02	0.000	0.000 D	-36.84	30.09	30.09	-25.82
	Fu.C.23	25.63	64.73	2.663	32.98	0.000	0.000 D	-35.92	29.76	29.76	-26.14
	Fu.C.24	-7.43	27.02	3.157	14.09	0.361	0.000 D	-41.39	21.83	21.83	-13.37
	Fu.C.25	-58.37			-2.90	0.000	0.000 D	-23.97	12.77	12.77	9.74
	Fu.C.26	-75.47			-18.90	0.000	0.000 D	-34.29	16.44	16.44	5.78
	Fu.C.27	-49.91			2.52	4.630	0.000 D	-23.32	15.63	15.63	4.97
	Fu.C.28	-85.68			-22.41	0.000	0.000 D	-36.24	14.31	14.31	11.28
	Fu.C.29	-83.93			-24.31	0.000	0.000 D	-34.93	13.59	13.59	10.56
	Fu.C.30	-48.16			0.61	4.952	0.000 D	-22.01	14.91	14.91	4.25
	Fu.C.31	-61.95			0.15	5.078	0.000 D	-22.66	14.07	14.07	11.04
	Fu.C.32	-79.04			-15.85	0.000	0.000 D	-32.99	17.74	17.74	7.08
	Fu.C.33	-53.49			5.56	4.307	0.000 D	-22.02	16.93	16.93	6.27
	Fu.C.34	-89.26			-19.36	0.000	0.000 D	-34.94	15.61	15.61	12.58
	Fu.C.35	-87.50			-21.27	0.000	0.000 D	-33.63	14.89	14.89	11.86
	Fu.C.36	-51.73			3.66	4.498	0.000 D	-20.71	16.21	16.21	5.55
	Fu.C.37	-71.59	-8.34	4.887	-8.44	0.000	0.000 D	-53.14	26.55	26.55	-1.02
	Fu.C.38	-88.69	-22.64	4.371	-24.43	0.000	0.000 D	-63.46	30.22	30.22	-4.98
	Fu.C.39	-63.13	-0.60	4.253	-3.02	0.000	0.000 D	-52.49	29.41	29.41	-5.79
	Fu.C.40	-98.90			-27.95	0.000	0.000 D	-65.41	28.08	28.08	0.52
	Fu.C.41	-97.15	-29.85	5.050	-29.85	0.000	0.000 D	-64.11	27.37	27.37	-0.20

--	--	--

Staaf	B.C.	Mb	Mmax	xMmax	Me	x-M0	x-M0 T/D	Nmax	Vb	Vmax	Ve
S2	Fu.C.42	-61.38	-1.86	4.149	-4.92	0.000	0.000 D	-51.19	28.69	28.69	-6.51
	Fu.C.43	-75.17			-5.39	0.000	0.000 D	-51.84	27.85	27.85	0.28
	Fu.C.44	-92.26	-20.41	4.559	-21.39	0.000	0.000 D	-62.16	31.52	31.52	-3.68
	Fu.C.45	-66.71	1.49	4.441	0.03	3.786	0.000 D	-51.19	30.71	30.71	-4.49
	Fu.C.46	-102.48			-24.90	0.000	0.000 D	-64.11	29.39	29.39	1.82
	Fu.C.47	-100.72			-26.80	0.000	0.000 D	-62.81	28.67	28.67	1.10
	Fu.C.48	-64.95	0.09	4.337	-1.88	4.179	4.496 D	-49.89	29.99	29.99	-5.21
	Fu.C.49	-64.99			26.28	2.542	0.000 D	-55.20	33.18	33.18	2.68
	Fu.C.50	-62.93			24.47	2.656	0.000 D	-52.20	30.81	30.81	3.52
	Fu.C.51	-63.26			26.93	2.476	0.000 D	-54.36	32.97	32.97	2.46
	Fu.C.52	-50.58			19.63	2.420	0.000 D	-44.42	27.34	27.34	0.24
	Fu.C.53	-33.72			13.09	2.420	0.000 D	-29.61	18.23	18.23	0.16
S3	Fu.C.1	22.81			-1.65	3.135	0.000 T	2.47	-8.24	-10.37	-10.37
	Fu.C.2	29.29			-18.90	1.976	0.000 D	-7.38	-15.75	-15.75	-15.56
	Fu.C.3	16.62			2.52	0.000	0.000 D	-0.20	-5.10	-7.23	-7.23
	Fu.C.4	35.51			-21.16	2.085	0.000 D	-5.37	-18.00	-20.13	-20.13
	Fu.C.5	35.48			-23.06	1.975	0.000 D	-4.95	-18.88	-18.88	-18.70
	Fu.C.6	16.58			0.61	0.000	0.000 T	0.45	-5.98	-5.98	-5.80
	Fu.C.7	25.86			1.40	0.000	0.000 T	4.31	-8.24	-10.37	-10.37
	Fu.C.8	32.33			-15.85	2.196	0.000 D	-5.54	-15.75	-15.75	-15.56
	Fu.C.9	19.67			5.56	0.000	0.000 T	1.88	-5.10	-7.23	-7.23
	Fu.C.10	38.56			-18.11	2.276	0.000 D	-3.53	-18.00	-20.13	-20.13
	Fu.C.11	38.52			-20.01	2.155	0.000 D	-3.11	-18.88	-18.88	-18.70
	Fu.C.12	19.63			3.66	0.000	0.000 T	2.29	-5.98	-5.98	-5.80
	Fu.C.13	17.27	17.30	0.119	-7.19	2.877	0.000 D	-21.75	0.52	-19.13	-19.13
	Fu.C.14	23.75			-24.43	2.065	0.000 D	-31.36	-6.98	-24.32	-24.32
	Fu.C.15	11.08	12.61	0.836	-3.02	3.098	0.000 D	-24.18	3.66	-15.99	-15.99
	Fu.C.16	29.97			-26.69	2.150	0.000 D	-29.35	-9.24	-28.89	-28.89
	Fu.C.17	29.94			-28.60	2.050	0.000 D	-28.93	-10.12	-27.46	-27.46
	Fu.C.18	11.04	11.93	0.635	-4.92	2.925	0.000 D	-23.77	2.78	-14.56	-14.56
	Fu.C.19	20.32	20.35	0.119	-4.14	3.070	0.000 D	-19.91	0.52	-19.13	-19.13
	Fu.C.20	26.80			-21.39	2.250	0.000 D	-29.52	-6.98	-24.32	-24.32
	Fu.C.21	14.13	15.66	0.836	0.03	0.000	0.000 D	-22.34	3.66	-15.99	-15.99
	Fu.C.22	33.02			-23.65	2.310	0.000 D	-27.51	-9.24	-28.89	-28.89
	Fu.C.23	32.98			-25.55	2.206	0.000 D	-27.09	-10.12	-27.46	-27.46
	Fu.C.24	14.09	14.97	0.635	-1.88	3.166	0.000 D	-21.93	2.78	-14.56	-14.56
	Fu.C.25	-2.90			23.85	0.279	0.000 T	2.96	11.06	11.06	8.94
	Fu.C.26	-18.90			29.29	1.324	0.000 D	-7.38	15.56	15.75	15.75
	Fu.C.27	2.52			16.62	0.000	0.000 D	-0.20	7.23	7.23	5.10
	Fu.C.28	-22.41			36.56	1.239	0.000 D	-4.88	20.82	20.82	18.70
	Fu.C.29	-24.31			36.52	1.344	0.000 D	-4.46	19.39	19.58	19.58
	Fu.C.30	0.61			16.58	0.000	0.000 T	0.45	5.80	5.98	5.98
	Fu.C.31	0.15			26.90	0.000	0.000 T	4.80	11.06	11.06	8.94
	Fu.C.32	-15.85			32.33	1.104	0.000 D	-5.54	15.56	15.75	15.75
	Fu.C.33	5.56			19.67	0.000	0.000 T	1.88	7.23	7.23	5.10
	Fu.C.34	-19.36			39.61	1.056	0.000 D	-3.04	20.82	20.82	18.70
	Fu.C.35	-21.27			39.57	1.171	0.000 D	-2.62	19.39	19.58	19.58
	Fu.C.36	3.66			19.63	0.000	0.000 T	2.29	5.80	5.98	5.98
	Fu.C.37	-8.44			18.32	0.486	0.000 D	-21.26	19.82	19.82	0.18
	Fu.C.38	-24.43			23.75	1.235	0.000 D	-31.36	24.32	24.32	6.98
	Fu.C.39	-3.02	12.61	2.464	11.08	0.202	0.000 D	-24.18	15.99	15.99	-3.66
	Fu.C.40	-27.95			31.02	1.174	0.000 D	-28.86	29.59	29.59	9.94
	Fu.C.41	-29.85			30.98	1.270	0.000 D	-28.44	28.15	28.15	10.82
	Fu.C.42	-4.92	11.93	2.665	11.04	0.375	0.000 D	-23.77	14.56	14.56	-2.78
	Fu.C.43	-5.39			21.36	0.294	0.000 D	-19.42	19.82	19.82	0.18
	Fu.C.44	-21.39			26.80	1.050	0.000 D	-29.52	24.32	24.32	6.98
	Fu.C.45	0.03	15.66	2.464	14.13	0.000	0.000 D	-22.34	15.99	15.99	-3.66
	Fu.C.46	-24.90			34.07	1.018	0.000 D	-27.02	29.59	29.59	9.94
	Fu.C.47	-26.80			34.03	1.118	0.000 D	-26.60	28.15	28.15	10.82
	Fu.C.48	-1.88	14.97	2.665	14.09	0.134	0.000 D	-21.93	14.56	14.56	-2.78
	Fu.C.49	26.28	42.25	1.650	26.28	0.000	0.000 D	-15.57	19.36	19.36	-19.36
	Fu.C.50	24.47	41.69	1.714	26.93	0.000	0.000 D	-15.12	20.10	20.10	-18.61
	Fu.C.51	26.93	41.69	1.586	24.47	0.000	0.000 D	-15.12	18.61	-20.10	-20.10
	Fu.C.52	19.63	29.88	1.650	19.63	0.000	0.000 D	-12.08	12.42	12.42	-12.42
	Fu.C.53	13.09	19.92	1.650	13.09	0.000	0.000 D	-8.05	8.28	8.28	-8.28
S4	Fu.C.1	-1.65			-57.47	0.000	0.000 D	-23.82	-8.90	-13.02	-13.02

--	--	--

Staaf	B.C.	Mb	Mmax	xMmax	Me	x-M0	x-M0 T/D	Nmax	Vb	Vmax	Ve
S4	Fu.C.2	-18.90			-75.46	0.000	0.000 D	-34.29	-5.78	-16.44	-16.44
	Fu.C.3	2.52			-49.91	0.461	0.000 D	-23.32	-4.97	-15.63	-15.63
	Fu.C.4	-21.16			-84.78	0.000	0.000 D	-36.09	-10.44	-14.56	-14.56
	Fu.C.5	-23.06			-83.02	0.000	0.000 D	-34.79	-9.72	-13.84	-13.84
	Fu.C.6	0.61			-48.16	0.139	0.000 D	-22.01	-4.25	-14.91	-14.91
	Fu.C.7	1.40			-61.04	0.136	0.000 D	-22.52	-10.20	-14.32	-14.32
	Fu.C.8	-15.85			-79.04	0.000	0.000 D	-32.99	-7.08	-17.74	-17.74
	Fu.C.9	5.56			-53.49	0.785	0.000 D	-22.02	-6.27	-16.93	-16.93
	Fu.C.10	-18.11			-88.35	0.000	0.000 D	-34.79	-11.74	-15.86	-15.86
	Fu.C.11	-20.01			-86.59	0.000	0.000 D	-33.49	-11.02	-15.14	-15.14
	Fu.C.12	3.66			-51.73	0.593	0.000 D	-20.71	-5.55	-16.21	-16.21
	Fu.C.13	-7.19	-6.88	0.330	-70.69	0.000	0.000 D	-52.99	1.86	-26.80	-26.80
	Fu.C.14	-24.43	-22.64	0.720	-88.69	0.000	0.000 D	-63.46	4.98	-30.22	-30.22
	Fu.C.15	-3.02	-0.60	0.838	-63.13	0.000	0.000 D	-52.49	5.79	-29.41	-29.41
	Fu.C.16	-26.69	-26.68	0.058	-98.00	0.000	0.000 D	-65.27	0.32	-28.33	-28.33
	Fu.C.17	-28.60	-28.50	0.185	-96.24	0.000	0.000 D	-63.96	1.04	-27.62	-27.62
	Fu.C.18	-4.92	-1.86	0.942	-61.38	0.000	0.000 D	-51.19	6.51	-28.69	-28.69
	Fu.C.19	-4.14	-4.11	0.099	-74.26	0.000	0.000 D	-51.69	0.56	-28.10	-28.10
	Fu.C.20	-21.39	-20.41	0.532	-92.26	0.000	0.000 D	-62.16	3.68	-31.52	-31.52
	Fu.C.21	0.03	1.49	0.650	-66.71	1.305	0.000 D	-51.19	4.49	-30.71	-30.71
	Fu.C.22	-23.65			-101.57	0.000	0.000 D	-63.97	-0.98	-29.63	-29.63
	Fu.C.23	-25.55			-99.81	0.000	0.000 D	-62.66	-0.26	-28.92	-28.92
	Fu.C.24	-1.88	0.09	0.754	-64.95	0.595	0.912 D	-49.89	5.21	-29.99	-29.99
	Fu.C.25	23.85	28.12	2.019	18.25	0.000	0.000 D	-9.65	4.23	-6.43	-6.43
	Fu.C.26	29.29	51.31	2.721	33.68	0.000	0.000 D	-11.98	16.18	16.18	-15.18
	Fu.C.27	16.62	19.68	1.710	7.72	0.000	0.000 D	-14.43	3.58	-7.08	-7.08
	Fu.C.28	36.56	59.45	2.775	42.57	0.000	0.000 T	9.94	16.50	16.50	-14.87
	Fu.C.29	36.52	60.34	2.830	44.21	0.000	0.000 T	10.86	16.83	16.83	-14.54
	Fu.C.30	16.58	20.23	1.868	9.36	0.000	0.000 D	-13.51	3.91	-6.75	-6.75
	Fu.C.31	26.90	28.95	1.398	14.67	0.000	0.000 T	9.71	2.93	-7.73	-7.73
	Fu.C.32	32.33	50.96	2.503	30.11	0.000	0.000 D	-10.68	14.88	-16.48	-16.48
	Fu.C.33	19.67	20.91	1.089	4.15	0.000	0.000 D	-13.13	2.28	-8.38	-8.38
	Fu.C.34	39.61	59.03	2.556	39.00	0.000	0.000 T	11.24	15.20	-16.17	-16.17
	Fu.C.35	39.57	59.85	2.611	40.64	0.000	0.000 T	12.16	15.53	-15.84	-15.84
	Fu.C.36	19.63	21.26	1.247	5.79	0.000	0.000 D	-12.21	2.61	-8.05	-8.05
	Fu.C.37	18.32	34.56	2.168	5.03	0.000	0.000 D	-38.83	14.99	-20.21	-20.21
	Fu.C.38	23.75	57.46	2.502	20.46	0.000	0.000 D	-41.16	26.94	-28.96	-28.96
	Fu.C.39	11.08	25.96	2.074	-5.50	4.815	0.000 D	-43.60	14.34	-20.86	-20.86
	Fu.C.40	31.02	65.53	2.532	29.35	0.000	0.000 D	-37.30	27.26	-28.64	-28.64
	Fu.C.41	30.98	66.34	2.563	30.99	0.000	0.000 D	-36.38	27.59	-28.32	-28.32
	Fu.C.42	11.04	26.61	2.122	-3.86	4.897	0.000 D	-42.69	14.67	-20.53	-20.53
	Fu.C.43	21.36	34.92	1.980	1.45	0.000	0.000 D	-37.53	13.69	-21.51	-21.51
	Fu.C.44	26.80	57.34	2.382	16.89	0.000	0.000 D	-39.86	25.64	-30.26	-30.26
	Fu.C.45	14.13	26.43	1.886	-9.07	4.651	0.000 D	-42.30	13.04	-22.16	-22.16
	Fu.C.46	34.07	65.37	2.411	25.78	0.000	0.000 D	-36.00	25.96	-29.94	-29.94
	Fu.C.47	34.03	66.13	2.442	27.42	0.000	0.000 D	-35.08	26.29	-29.62	-29.62
	Fu.C.48	14.09	27.02	1.934	-7.43	4.730	0.000 D	-41.39	13.37	-21.83	-21.83
	Fu.C.49	26.28			-64.99	2.549	0.000 D	-55.20	-2.68	-33.18	-33.18
	Fu.C.50	26.93			-63.26	2.615	0.000 D	-54.36	-2.46	-32.97	-32.97
	Fu.C.51	24.47			-62.93	2.435	0.000 D	-52.20	-3.52	-30.81	-30.81
	Fu.C.52	19.63			-50.58	2.671	0.000 D	-44.42	-0.24	-27.34	-27.34
	Fu.C.53	13.09			-33.72	2.671	0.000 D	-29.61	-0.16	-18.23	-18.23
S5	Fu.C.1	-11.45			57.47	0.518	0.000 D	-29.19	23.00	23.00	7.63
	Fu.C.2	-15.88			75.46	0.589	0.000 D	-39.01	27.98	27.98	12.62
	Fu.C.3	-9.12			49.91	0.456	0.000 D	-30.68	20.80	20.80	5.44
	Fu.C.4	-18.32			84.78	0.620	0.000 D	-38.95	30.59	30.59	15.23
	Fu.C.5	-18.21			83.02	0.626	0.000 D	-37.52	30.18	30.18	14.81
	Fu.C.6	-9.02			48.16	0.460	0.000 D	-29.25	20.39	20.39	5.02
	Fu.C.7	-12.28			61.04	0.478	0.000 D	-29.19	26.79	26.79	5.80
	Fu.C.8	-16.72			79.04	0.548	0.000 D	-39.01	31.78	31.78	10.78
	Fu.C.9	-9.96			53.49	0.422	0.000 D	-30.68	24.60	24.60	3.60
	Fu.C.10	-19.15			88.35	0.580	0.000 D	-38.95	34.39	34.39	13.39
	Fu.C.11	-19.04			86.59	0.584	0.000 D	-37.52	33.97	33.97	12.98
	Fu.C.12	-9.85			51.73	0.425	0.000 D	-29.25	24.18	24.18	3.19
	Fu.C.13	-10.39			70.69	0.591	0.000 D	-60.61	17.51	18.52	18.52
	Fu.C.14	-14.82			88.69	0.657	0.000 D	-70.43	22.50	23.50	23.50

--	--	--

Staaf	B.C.	Mb	Mmax	xMmax	Me	x-M0	x-M0 T/D	Nmax	Vb	Vmax	Ve
S5	Fu.C.15	-8.06			63.13	0.524	0.000 D	-62.10	15.32	16.32	16.32
	Fu.C.16	-17.26			98.00	0.685	0.000 D	-70.37	25.11	26.11	26.11
	Fu.C.17	-17.15			96.24	0.692	0.000 D	-68.94	24.69	25.70	25.70
	Fu.C.18	-7.95			61.38	0.531	0.000 D	-60.67	14.90	15.91	15.91
	Fu.C.19	-11.22			74.26	0.533	0.000 D	-60.61	21.31	21.31	16.68
	Fu.C.20	-15.65			92.26	0.602	0.000 D	-70.43	26.29	26.29	21.67
	Fu.C.21	-8.89			66.71	0.471	0.000 D	-62.10	19.11	19.11	14.49
	Fu.C.22	-18.09			101.57	0.633	0.000 D	-70.37	28.90	28.90	24.28
	Fu.C.23	-17.98			99.81	0.638	0.000 D	-68.94	28.49	28.49	23.86
	Fu.C.24	-8.79			64.95	0.476	0.000 D	-60.67	18.70	18.70	14.07
	Fu.C.25	8.79	-18.95	3.881	-18.25	0.673	0.000 D	-14.51	-14.29	-14.29	2.28
	Fu.C.26	13.79			-33.68	0.794	0.000 D	-22.35	-18.84	-18.84	-2.26
	Fu.C.27	6.18	-11.39	3.088	-7.72	0.602	0.000 D	-18.35	-11.37	-11.37	5.20
	Fu.C.28	16.17			-42.57	0.815	0.000 D	-19.40	-21.34	-21.34	-4.77
	Fu.C.29	16.40			-44.21	0.809	0.000 D	-18.52	-21.76	-21.76	-5.18
	Fu.C.30	6.40	-12.47	3.201	-9.36	0.599	0.000 D	-17.47	-11.79	-11.79	4.78
	Fu.C.31	7.95	-14.71	4.319	-14.67	0.839	0.000 D	-14.51	-10.50	-10.50	0.44
	Fu.C.32	12.96			-30.11	0.932	0.000 D	-22.35	-15.04	-15.04	-4.10
	Fu.C.33	5.34	-6.47	3.118	-4.15	0.810	0.000 D	-18.35	-7.58	-7.58	3.36
	Fu.C.34	15.34			-39.00	0.935	0.000 D	-19.40	-17.54	-17.54	-6.61
	Fu.C.35	15.57			-40.64	0.925	0.000 D	-18.52	-17.96	-17.96	-7.02
	Fu.C.36	5.57	-7.57	3.288	-5.79	0.792	0.000 D	-17.47	-7.99	-7.99	2.95
	Fu.C.37	9.85	-16.86	2.702	-5.03	0.555	0.000 D	-45.94	-19.78	-19.78	13.17
	Fu.C.38	14.86	-25.54	3.322	-20.46	0.681	0.000 D	-53.77	-24.32	-24.32	8.62
	Fu.C.39	7.24	-12.17	2.303	5.50	0.479	4.126 D	-49.77	-16.86	-16.86	16.08
	Fu.C.40	17.24	-31.91	3.664	-29.35	0.712	0.000 D	-50.82	-26.82	-26.82	6.12
	Fu.C.41	17.47	-33.21	3.721	-30.99	0.709	0.000 D	-49.94	-27.24	-27.24	5.70
	Fu.C.42	7.47	-12.91	2.359	3.86	0.481	4.237 D	-48.89	-17.27	-17.27	15.67
	Fu.C.43	9.02	-12.02	2.633	-1.45	0.643	0.000 D	-45.94	-15.98	-15.98	11.33
	Fu.C.44	14.02	-20.68	3.382	-16.89	0.771	0.000 D	-53.77	-20.52	-20.52	6.78
	Fu.C.45	6.41	-7.65	2.152	9.07	0.565	3.740 D	-49.77	-13.06	14.25	14.25
	Fu.C.46	16.41	-27.29	3.795	-25.78	0.796	0.000 D	-50.82	-23.03	-23.03	4.28
	Fu.C.47	16.63	-28.65	3.863	-27.42	0.790	0.000 D	-49.94	-23.44	-23.44	3.86
	Fu.C.48	6.63	-8.33	2.221	7.43	0.564	3.877 D	-48.89	-13.47	13.83	13.83
	Fu.C.49	-5.08			64.99	0.326	0.000 D	-66.68	15.57	15.57	15.57
	Fu.C.50	-4.80			63.26	0.317	0.000 D	-65.94	15.12	15.12	15.12
	Fu.C.51	-5.13			62.93	0.339	0.000 D	-62.89	15.12	15.12	15.12
	Fu.C.52	-3.77			50.58	0.312	0.000 D	-55.46	12.08	12.08	12.08
	Fu.C.53	-2.51			33.72	0.312	0.000 D	-36.97	8.05	8.05	8.05
S7	Fu.C.1	8.37			0.35	0.000	0.000 -	0.00	-1.53	-1.53	-1.53
	Fu.C.2	13.79			-0.04	5.233	0.000 -	0.00	-2.64	-2.64	-2.64
	Fu.C.3	6.18			0.27	0.000	0.000 -	0.00	-1.12	-1.12	-1.12
	Fu.C.4	15.76			0.09	0.000	0.000 -	0.00	-2.98	-2.98	-2.98
	Fu.C.5	15.98			0.03	0.000	0.000 -	0.00	-3.04	-3.04	-3.04
	Fu.C.6	6.40			0.21	0.000	0.000 -	0.00	-1.18	-1.18	-1.18
	Fu.C.7	7.53			0.75	0.000	0.000 -	0.00	-1.29	-1.29	-1.29
	Fu.C.8	12.96			0.36	0.000	0.000 -	0.00	-2.40	-2.40	-2.40
	Fu.C.9	5.34			0.68	0.000	0.000 -	0.00	-0.89	-0.89	-0.89
	Fu.C.10	14.92			0.49	0.000	0.000 -	0.00	-2.75	-2.75	-2.75
	Fu.C.11	15.15			0.43	0.000	0.000 -	0.00	-2.80	-2.80	-2.80
	Fu.C.12	5.57			0.62	0.000	0.000 -	0.00	-0.94	-0.94	-0.94
	Fu.C.13	9.43			-0.73	4.872	0.000 -	0.00	-1.94	-1.94	-1.94
	Fu.C.14	14.86			-1.12	4.881	0.000 -	0.00	-3.04	-3.04	-3.04
	Fu.C.15	7.24			-0.81	4.725	0.000 -	0.00	-1.53	-1.53	-1.53
	Fu.C.16	16.82			-0.99	4.959	0.000 -	0.00	-3.39	-3.39	-3.39
	Fu.C.17	17.05			-1.05	4.946	0.000 -	0.00	-3.45	-3.45	-3.45
	Fu.C.18	7.47			-0.87	4.705	0.000 -	0.00	-1.59	-1.59	-1.59
	Fu.C.19	8.60			-0.33	5.058	0.000 -	0.00	-1.70	-1.70	-1.70
	Fu.C.20	14.02			-0.72	4.994	0.000 -	0.00	-2.81	-2.81	-2.81
	Fu.C.21	6.41			-0.40	4.940	0.000 -	0.00	-1.30	-1.30	-1.30
	Fu.C.22	15.99			-0.58	5.065	0.000 -	0.00	-3.16	-3.16	-3.16
	Fu.C.23	16.21			-0.65	5.049	0.000 -	0.00	-3.21	-3.21	-3.21
	Fu.C.24	6.63			-0.46	4.908	0.000 -	0.00	-1.35	-1.35	-1.35
	Fu.C.25	-11.80			0.34	5.103	0.000 -	0.00	2.31	2.31	2.31
	Fu.C.26	-15.88			-0.04	0.000	0.000 -	0.00	3.02	3.02	3.02
	Fu.C.27	-9.12			0.27	5.097	0.000 -	0.00	1.79	1.79	1.79

--	--	--

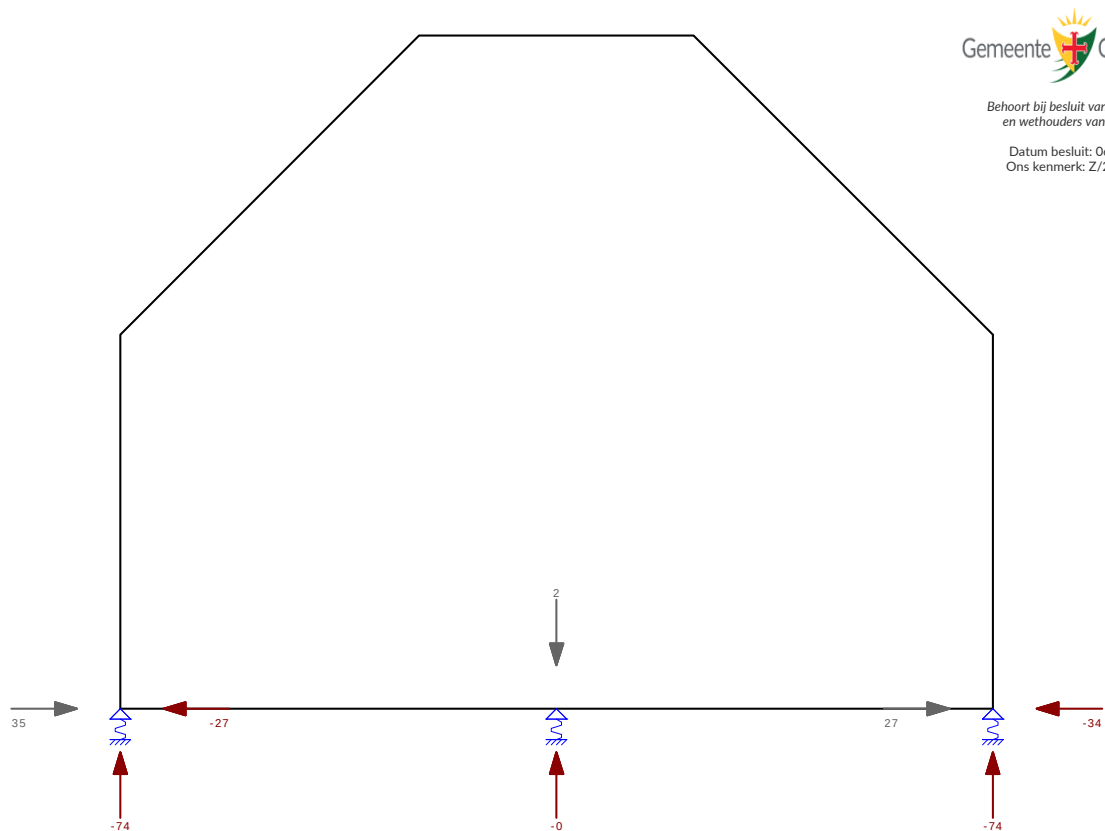
Staaf	B.C.	Mb	Mmax	xMmax	Me	x-M0	x-M0 T/D	Nmax	Vb	Vmax	Ve
S7	Fu.C.28	-18.67			0.08	5.227	0.000 -	0.00	3.57	3.57	3.57
	Fu.C.29	-18.56			0.02	5.244	0.000 -	0.00	3.54	3.54	3.54
	Fu.C.30	-9.02			0.21	5.128	0.000 -	0.00	1.76	1.76	1.76
	Fu.C.31	-12.64			0.74	4.958	0.000 -	0.00	2.55	2.55	2.55
	Fu.C.32	-16.72			0.36	5.139	0.000 -	0.00	3.25	3.25	3.25
	Fu.C.33	-9.96			0.68	4.915	0.000 -	0.00	2.03	2.03	2.03
	Fu.C.34	-19.50			0.49	5.123	0.000 -	0.00	3.81	3.81	3.81
	Fu.C.35	-19.39			0.42	5.138	0.000 -	0.00	3.78	3.78	3.78
	Fu.C.36	-9.85			0.62	4.940	0.000 -	0.00	1.99	1.99	1.99
	Fu.C.37	-10.74			-0.74	0.000	0.000 -	0.00	1.90	1.90	1.90
	Fu.C.38	-14.82			-1.12	0.000	0.000 -	0.00	2.61	2.61	2.61
	Fu.C.39	-8.06			-0.81	0.000	0.000 -	0.00	1.38	1.38	1.38
	Fu.C.40	-17.61			-1.00	0.000	0.000 -	0.00	3.16	3.16	3.16
	Fu.C.41	-17.50			-1.06	0.000	0.000 -	0.00	3.13	3.13	3.13
	Fu.C.42	-7.95			-0.87	0.000	0.000 -	0.00	1.35	1.35	1.35
	Fu.C.43	-11.57			-0.34	0.000	0.000 -	0.00	2.14	2.14	2.14
	Fu.C.44	-15.65			-0.72	0.000	0.000 -	0.00	2.84	2.84	2.84
	Fu.C.45	-8.89			-0.40	0.000	0.000 -	0.00	1.62	1.62	1.62
	Fu.C.46	-18.44			-0.59	0.000	0.000 -	0.00	3.40	3.40	3.40
	Fu.C.47	-18.33			-0.65	0.000	0.000 -	0.00	3.37	3.37	3.37
	Fu.C.48	-8.79			-0.46	0.000	0.000 -	0.00	1.59	1.59	1.59
	Fu.C.49	-5.08			1.27	4.203	0.000 -	0.00	1.21	1.21	1.21
	Fu.C.50	-5.13			1.25	4.222	0.000 -	0.00	1.21	1.21	1.21
	Fu.C.51	-4.80			1.25	4.166	0.000 -	0.00	1.15	1.15	1.15
	Fu.C.52	-3.77			0.83	4.302	0.000 -	0.00	0.88	0.88	0.88
	Fu.C.53	-2.51			0.55	4.302	0.000 -	0.00	0.58	0.58	0.58
S8	Fu.C.1	0.35			-11.45	0.155	0.000 -	0.00	-2.25	-2.25	-2.25
	Fu.C.2	-0.04			-15.88	0.000	0.000 -	0.00	-3.02	-3.02	-3.02
	Fu.C.3	0.27			-9.12	0.153	0.000 -	0.00	-1.79	-1.79	-1.79
	Fu.C.4	0.09			-18.32	0.026	0.000 -	0.00	-3.51	-3.51	-3.51
	Fu.C.5	0.03			-18.21	0.009	0.000 -	0.00	-3.47	-3.47	-3.47
	Fu.C.6	0.21			-9.02	0.122	0.000 -	0.00	-1.76	-1.76	-1.76
	Fu.C.7	0.75			-12.28	0.303	0.000 -	0.00	-2.48	-2.48	-2.48
	Fu.C.8	0.36			-16.72	0.111	0.000 -	0.00	-3.25	-3.25	-3.25
	Fu.C.9	0.68			-9.96	0.335	0.000 -	0.00	-2.03	-2.03	-2.03
	Fu.C.10	0.49			-19.15	0.132	0.000 -	0.00	-3.74	-3.74	-3.74
	Fu.C.11	0.43			-19.04	0.117	0.000 -	0.00	-3.71	-3.71	-3.71
	Fu.C.12	0.62			-9.85	0.310	0.000 -	0.00	-1.99	-1.99	-1.99
	Fu.C.13	-0.73			-10.39	0.000	0.000 -	0.00	-1.84	-1.84	-1.84
	Fu.C.14	-1.12			-14.82	0.000	0.000 -	0.00	-2.61	-2.61	-2.61
	Fu.C.15	-0.81			-8.06	0.000	0.000 -	0.00	-1.38	-1.38	-1.38
	Fu.C.16	-0.99			-17.26	0.000	0.000 -	0.00	-3.10	-3.10	-3.10
	Fu.C.17	-1.05			-17.15	0.000	0.000 -	0.00	-3.07	-3.07	-3.07
	Fu.C.18	-0.87			-7.95	0.000	0.000 -	0.00	-1.35	-1.35	-1.35
	Fu.C.19	-0.33			-11.22	0.000	0.000 -	0.00	-2.07	-2.07	-2.07
	Fu.C.20	-0.72			-15.65	0.000	0.000 -	0.00	-2.84	-2.84	-2.84
	Fu.C.21	-0.40			-8.89	0.000	0.000 -	0.00	-1.62	-1.62	-1.62
	Fu.C.22	-0.58			-18.09	0.000	0.000 -	0.00	-3.33	-3.33	-3.33
	Fu.C.23	-0.65			-17.98	0.000	0.000 -	0.00	-3.30	-3.30	-3.30
	Fu.C.24	-0.46			-8.79	0.000	0.000 -	0.00	-1.59	-1.59	-1.59
	Fu.C.25	0.34			8.79	0.000	0.000 -	0.00	1.61	1.61	1.61
	Fu.C.26	-0.04			13.79	0.017	0.000 -	0.00	2.64	2.64	2.64
	Fu.C.27	0.27			6.18	0.000	0.000 -	0.00	1.12	1.12	1.12
	Fu.C.28	0.08			16.17	0.000	0.000 -	0.00	3.07	3.07	3.07
	Fu.C.29	0.02			16.40	0.000	0.000 -	0.00	3.12	3.12	3.12
	Fu.C.30	0.21			6.40	0.000	0.000 -	0.00	1.18	1.18	1.18
	Fu.C.31	0.74			7.95	0.000	0.000 -	0.00	1.37	1.37	1.37
	Fu.C.32	0.36			12.96	0.000	0.000 -	0.00	2.40	2.40	2.40
	Fu.C.33	0.68			5.34	0.000	0.000 -	0.00	0.89	0.89	0.89
	Fu.C.34	0.49			15.34	0.000	0.000 -	0.00	2.83	2.83	2.83
	Fu.C.35	0.42			15.57	0.000	0.000 -	0.00	2.88	2.88	2.88
	Fu.C.36	0.62			5.57	0.000	0.000 -	0.00	0.94	0.94	0.94
	Fu.C.37	-0.74			9.85	0.367	0.000 -	0.00	2.02	2.02	2.02
	Fu.C.38	-1.12			14.86	0.369	0.000 -	0.00	3.04	3.04	3.04
	Fu.C.39	-0.81			7.24	0.525	0.000 -	0.00	1.53	1.53	1.53
	Fu.C.40	-1.00			17.24	0.287	0.000 -	0.00	3.47	3.47	3.47

--	--	--

Staaf	B.C.	Mb	Mmax	xMmax	Me	x-M0	x-M0 T/D	Nmax	Vb	Vmax	Ve
S8	Fu.C.41	-1.06			17.47	0.300	0.000 -	0.00	3.53	3.53	3.53
	Fu.C.42	-0.87			7.47	0.545	0.000 -	0.00	1.59	1.59	1.59
	Fu.C.43	-0.34			9.02	0.189	0.000 -	0.00	1.78	1.78	1.78
	Fu.C.44	-0.72			14.02	0.256	0.000 -	0.00	2.81	2.81	2.81
	Fu.C.45	-0.40			6.41	0.310	0.000 -	0.00	1.30	1.30	1.30
	Fu.C.46	-0.59			16.41	0.184	0.000 -	0.00	3.24	3.24	3.24
	Fu.C.47	-0.65			16.63	0.199	0.000 -	0.00	3.29	3.29	3.29
	Fu.C.48	-0.46			6.63	0.342	0.000 -	0.00	1.35	1.35	1.35
	Fu.C.49	1.27			-5.08	1.047	0.000 -	0.00	-1.21	-1.21	-1.21
	Fu.C.50	1.25			-4.80	1.084	0.000 -	0.00	-1.15	-1.15	-1.15
	Fu.C.51	1.25			-5.13	1.028	0.000 -	0.00	-1.21	-1.21	-1.21
	Fu.C.52	0.83			-3.77	0.948	0.000 -	0.00	-0.88	-0.88	-0.88
	Fu.C.53	0.55			-2.51	0.948	0.000 -	0.00	-0.58	-0.58	-0.58
-	-	kNm	kNm	m	kNm	m	m -	kN	kN	kN	kN

AFB. FU.C. OPLEGREACTIES OMHULLENDE

Fundamenteel Belastingscombinaties



Gemeente  Oegstgeest

Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Oegstgeest.

Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003

FU.C. OPLEGREACTIES

B.C.	Oplegging	Knoop	X	Z	My
Fu.C.1	O1	K1	-13.80	-13.69	0.00
	O2	K6	-23.00	-31.44	0.00
	O3	K8	0.00	0.72	0.00
	Som Reacties		-36.80	-44.41	
	Som Lasten		36.80	44.41	
Fu.C.2	O1	K1	-18.84	-19.71	0.00
	O2	K6	-27.98	-42.03	0.00
	O3	K8	0.00	0.38	0.00
	Som Reacties		-46.82	-61.36	
	Som Lasten		46.82	61.36	
Fu.C.3	O1	K1	-11.37	-17.23	0.00
	O2	K6	-20.80	-32.47	0.00

--	--	--

B.C.	Oplegging	Knoop	X	Z	My
Fu.C.3	O3	K8	0.00	0.67	0.00
	Som Reacties		-32.17	-49.03	
	Som Lasten		32.17	49.03	
Fu.C.4	O1	K1	-20.85	-17.11	0.00
	O2	K6	-30.59	-42.46	0.00
	O3	K8	0.00	0.52	0.00
	Som Reacties		-51.44	-59.05	
	Som Lasten		51.44	59.05	
Fu.C.5	O1	K1	-21.26	-16.17	0.00
	O2	K6	-30.18	-41.00	0.00
	O3	K8	0.00	0.44	0.00
	Som Reacties		-51.44	-56.74	
	Som Lasten		51.44	56.74	
Fu.C.6	O1	K1	-11.79	-16.29	0.00
	O2	K6	-20.39	-31.01	0.00
	O3	K8	0.00	0.58	0.00
	Som Reacties		-32.17	-46.72	
	Som Lasten		32.17	46.72	
Fu.C.7	O1	K1	-10.01	-13.92	0.00
	O2	K6	-26.79	-31.68	0.00
	O3	K8	0.00	1.19	0.00
	Som Reacties		-36.80	-44.41	
	Som Lasten		36.80	44.41	
Fu.C.8	O1	K1	-15.04	-19.95	0.00
	O2	K6	-31.78	-42.26	0.00
	O3	K8	0.00	0.85	0.00
	Som Reacties		-46.82	-61.36	
	Som Lasten		46.82	61.36	
Fu.C.9	O1	K1	-7.58	-17.46	0.00
	O2	K6	-24.60	-32.71	0.00
	O3	K8	0.00	1.14	0.00
	Som Reacties		-32.17	-49.03	
	Som Lasten		32.17	49.03	
Fu.C.10	O1	K1	-17.05	-17.34	0.00
	O2	K6	-34.39	-42.70	0.00
	O3	K8	0.00	0.99	0.00
	Som Reacties		-51.44	-59.05	
	Som Lasten		51.44	59.05	
Fu.C.11	O1	K1	-17.47	-16.41	0.00
	O2	K6	-33.97	-41.23	0.00
	O3	K8	0.00	0.91	0.00
	Som Reacties		-51.44	-56.74	
	Som Lasten		51.44	56.74	
Fu.C.12	O1	K1	-7.99	-16.53	0.00
	O2	K6	-24.18	-31.24	0.00
	O3	K8	0.00	1.05	0.00
	Som Reacties		-32.17	-46.72	
	Som Lasten		32.17	46.72	
Fu.C.13	O1	K1	-19.29	-44.70	0.00
	O2	K6	-17.51	-62.45	0.00
	O3	K8	0.00	-0.10	0.00
	Som Reacties		-36.80	-107.25	
	Som Lasten		36.80	107.25	
Fu.C.14	O1	K1	-24.32	-50.73	0.00
	O2	K6	-22.50	-73.04	0.00
	O3	K8	0.00	-0.43	0.00
	Som Reacties		-46.82	-124.20	
	Som Lasten		46.82	124.20	
Fu.C.15	O1	K1	-16.86	-48.24	0.00
	O2	K6	-15.32	-63.48	0.00
	O3	K8	0.00	-0.15	0.00
	Som Reacties		-32.17	-111.87	
	Som Lasten		32.17	111.87	
Fu.C.16	O1	K1	-26.33	-48.12	0.00
	O2	K6	-25.11	-73.47	0.00
	O3	K8	0.00	-0.29	0.00
	Som Reacties		-51.44	-121.89	
	Som Lasten		51.44	121.89	
Fu.C.17	O1	K1	-26.75	-47.19	0.00

--	--	--

B.C.	Oplegging	Knoop	X	Z	My
Fu.C.17	O2	K6	-24.69	-72.01	0.00
	O3	K8	0.00	-0.38	0.00
	Som Reacties		-51.44	-119,58	
	Som Lasten		51.44	119.58	
Fu.C.18	O1	K1	-17.27	-47.30	0.00
	O2	K6	-14.90	-62.02	0.00
	O3	K8	0.00	-0.24	0.00
	Som Reacties		-32.17	-109,56	
	Som Lasten		32.17	109.56	
Fu.C.19	O1	K1	-15.49	-44.93	0.00
	O2	K6	-21.31	-62.69	0.00
	O3	K8	0.00	0.38	0.00
	Som Reacties		-36.80	-107,25	
	Som Lasten		36.80	107.25	
Fu.C.20	O1	K1	-20.52	-50.96	0.00
	O2	K6	-26.29	-73.28	0.00
	O3	K8	0.00	0.04	0.00
	Som Reacties		-46.82	-124,20	
	Som Lasten		46.82	124.20	
Fu.C.21	O1	K1	-13.06	-48.47	0.00
	O2	K6	-19.11	-63.72	0.00
	O3	K8	0.00	0.32	0.00
	Som Reacties		-32.17	-111,87	
	Som Lasten		32.17	111.87	
Fu.C.22	O1	K1	-22.54	-48.36	0.00
	O2	K6	-28.90	-73.71	0.00
	O3	K8	0.00	0.18	0.00
	Som Reacties		-51.44	-121,89	
	Som Lasten		51.44	121.89	
Fu.C.23	O1	K1	-22.95	-47.42	0.00
	O2	K6	-28.49	-72.25	0.00
	O3	K8	0.00	0.09	0.00
	Som Reacties		-51.44	-119,58	
	Som Lasten		51.44	119.58	
Fu.C.24	O1	K1	-13.47	-47.54	0.00
	O2	K6	-18.70	-62.25	0.00
	O3	K8	0.00	0.23	0.00
	Som Reacties		-32.17	-109,56	
	Som Lasten		32.17	109.56	
Fu.C.25	O1	K1	23.28	-31.43	0.00
	O2	K6	14.29	-12.91	0.00
	O3	K8	0.00	0.70	0.00
	Som Reacties		37.57	-43,63	
	Som Lasten		-37.57	43.63	
Fu.C.26	O1	K1	27.98	-42.03	0.00
	O2	K6	18.84	-19.71	0.00
	O3	K8	0.00	0.38	0.00
	Som Reacties		46.82	-61,36	
	Som Lasten		-46.82	61.36	
Fu.C.27	O1	K1	20.80	-32.47	0.00
	O2	K6	11.37	-17.23	0.00
	O3	K8	0.00	0.67	0.00
	Som Reacties		32.17	-49,03	
	Som Lasten		-32.17	49.03	
Fu.C.28	O1	K1	30.87	-42.45	0.00
	O2	K6	21.34	-16.33	0.00
	O3	K8	0.00	0.51	0.00
	Som Reacties		52.21	-58,28	
	Som Lasten		-52.21	58.28	
Fu.C.29	O1	K1	30.46	-40.99	0.00
	O2	K6	21.76	-15.40	0.00
	O3	K8	0.00	0.42	0.00
	Som Reacties		52.21	-55,97	
	Som Lasten		-52.21	55.97	
Fu.C.30	O1	K1	20.39	-31.01	0.00
	O2	K6	11.79	-16.29	0.00
	O3	K8	0.00	0.58	0.00
	Som Reacties		32.17	-46,72	
	Som Lasten		-32.17	46.72	

--	--	--

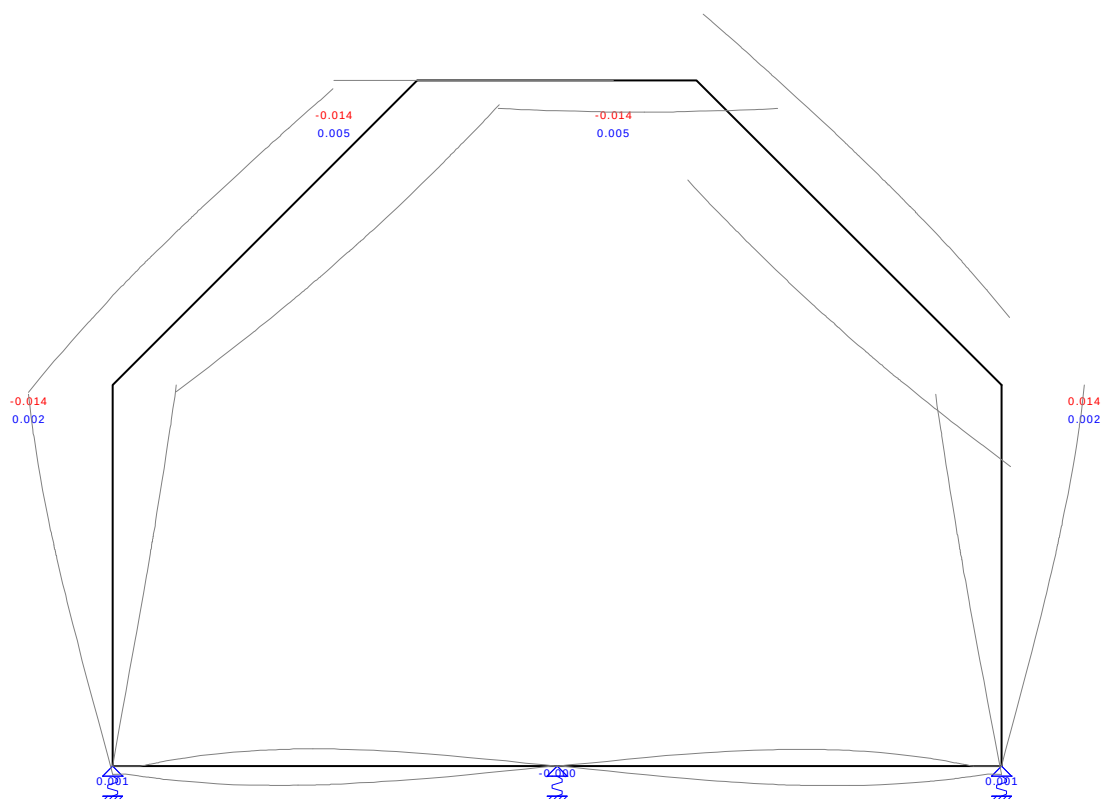
B.C.	Oplegging	Knoop	X	Z	My
Fu.C.31	O1	K1	27.07	-31.67	0.00
	O2	K6	10.50	-13.14	0.00
	O3	K8	0.00	1.18	0.00
	Som Reacties		37.57	-43,63	
	Som Lasten		-37.57	43.63	
Fu.C.32	O1	K1	31.78	-42.26	0.00
	O2	K6	15.04	-19.95	0.00
	O3	K8	0.00	0.85	0.00
	Som Reacties		46.82	-61,36	
	Som Lasten		-46.82	61.36	
Fu.C.33	O1	K1	24.60	-32.71	0.00
	O2	K6	7.58	-17.46	0.00
	O3	K8	0.00	1.14	0.00
	Som Reacties		32.17	-49,03	
	Som Lasten		-32.17	49.03	
Fu.C.34	O1	K1	34.67	-42.69	0.00
	O2	K6	17.54	-16.57	0.00
	O3	K8	0.00	0.98	0.00
	Som Reacties		52.21	-58,28	
	Som Lasten		-52.21	58.28	
Fu.C.35	O1	K1	34.25	-41.23	0.00
	O2	K6	17.96	-15.63	0.00
	O3	K8	0.00	0.89	0.00
	Som Reacties		52.21	-55,97	
	Som Lasten		-52.21	55.97	
Fu.C.36	O1	K1	24.18	-31.24	0.00
	O2	K6	7.99	-16.53	0.00
	O3	K8	0.00	1.05	0.00
	Som Reacties		32.17	-46,72	
	Som Lasten		-32.17	46.72	
Fu.C.37	O1	K1	17.79	-62.44	0.00
	O2	K6	19.78	-43.92	0.00
	O3	K8	0.00	-0.11	0.00
	Som Reacties		37.57	-106,48	
	Som Lasten		-37.57	106.48	
Fu.C.38	O1	K1	22.50	-73.04	0.00
	O2	K6	24.32	-50.73	0.00
	O3	K8	0.00	-0.43	0.00
	Som Reacties		46.82	-124,20	
	Som Lasten		-46.82	124.20	
Fu.C.39	O1	K1	15.32	-63.48	0.00
	O2	K6	16.86	-48.24	0.00
	O3	K8	0.00	-0.15	0.00
	Som Reacties		32.17	-111,87	
	Som Lasten		-32.17	111.87	
Fu.C.40	O1	K1	25.39	-73.47	0.00
	O2	K6	26.82	-47.34	0.00
	O3	K8	0.00	-0.31	0.00
	Som Reacties		52.21	-121,12	
	Som Lasten		-52.21	121.12	
Fu.C.41	O1	K1	24.97	-72.00	0.00
	O2	K6	27.24	-46.41	0.00
	O3	K8	0.00	-0.40	0.00
	Som Reacties		52.21	-118,81	
	Som Lasten		-52.21	118.81	
Fu.C.42	O1	K1	14.90	-62.02	0.00
	O2	K6	17.27	-47.30	0.00
	O3	K8	0.00	-0.24	0.00
	Som Reacties		32.17	-109,56	
	Som Lasten		-32.17	109.56	
Fu.C.43	O1	K1	21.59	-62.68	0.00
	O2	K6	15.98	-44.15	0.00
	O3	K8	0.00	0.36	0.00
	Som Reacties		37.57	-106,48	
	Som Lasten		-37.57	106.48	
Fu.C.44	O1	K1	26.29	-73.28	0.00
	O2	K6	20.52	-50.96	0.00
	O3	K8	0.00	0.04	0.00
	Som Reacties		46.82	-124,20	

B.C.	Oplegging	Knoop	X	Z	My
	Som Lasten		-46.82	124.20	
Fu.C.45	O1	K1	19.11	-63.72	0.00
	O2	K6	13.06	-48.47	0.00
	O3	K8	0.00	0.32	0.00
	Som Reacties		32.17	-111.87	
	Som Lasten		-32.17	111.87	
Fu.C.46	O1	K1	29.18	-73.70	0.00
	O2	K6	23.03	-47.58	0.00
	O3	K8	0.00	0.16	0.00
	Som Reacties		52.21	-121.12	
	Som Lasten		-52.21	121.12	
Fu.C.47	O1	K1	28.77	-72.24	0.00
	O2	K6	23.44	-46.64	0.00
	O3	K8	0.00	0.07	0.00
	Som Reacties		52.21	-118.81	
	Som Lasten		-52.21	118.81	
Fu.C.48	O1	K1	18.70	-62.25	0.00
	O2	K6	13.47	-47.54	0.00
	O3	K8	0.00	0.23	0.00
	Som Reacties		32.17	-109.56	
	Som Lasten		-32.17	109.56	
Fu.C.49	O1	K1	15.57	-67.89	0.00
	O2	K6	-15.57	-67.89	0.00
	O3	K8	0.00	2.42	0.00
	Som Reacties		0.00	-133.36	
	Som Lasten		0.00	133.36	
Fu.C.50	O1	K1	15.12	-64.11	0.00
	O2	K6	-15.12	-67.09	0.00
	O3	K8	0.00	2.37	0.00
	Som Reacties		0.00	-128.83	
	Som Lasten		0.00	128.83	
Fu.C.51	O1	K1	15.12	-67.09	0.00
	O2	K6	-15.12	-64.11	0.00
	O3	K8	0.00	2.37	0.00
	Som Reacties		0.00	-128.83	
	Som Lasten		0.00	128.83	
Fu.C.52	O1	K1	12.08	-56.33	0.00
	O2	K6	-12.08	-56.33	0.00
	O3	K8	0.00	1.75	0.00
	Som Reacties		0.00	-110.91	
	Som Lasten		0.00	110.91	
Fu.C.53	O1	K1	8.05	-37.55	0.00
	O2	K6	-8.05	-37.55	0.00
	O3	K8	0.00	1.17	0.00
	Som Reacties		0.00	-73.94	
	Som Lasten		0.00	73.94	
-	-	-	kN	kN	kNm



Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Oegstgeest.

Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003



KA.C. KNOOPVERPLAATSINGEN

Knoop	B.C.	X	Z	Yr
K1	Ka.C.(w1)	0.0000	0.0010	0.857e-03
	Ka.C.1	0.0000	0.0010	0.857e-03
	Ka.C.2	0.0000	0.0006	-1.106e-03
	Ka.C.3	0.0000	0.0007	-2.003e-03
	Ka.C.4	0.0000	0.0007	-0.705e-03
	Ka.C.5	0.0000	0.0007	-2.367e-03
	Ka.C.6	0.0000	0.0007	-2.404e-03
	Ka.C.7	0.0000	0.0007	-0.743e-03
	Ka.C.8	0.0000	0.0006	-0.993e-03
	Ka.C.9	0.0000	0.0007	-1.891e-03
	Ka.C.10	0.0000	0.0007	-0.593e-03
	Ka.C.11	0.0000	0.0007	-2.254e-03
	Ka.C.12	0.0000	0.0007	-2.292e-03
	Ka.C.13	0.0000	0.0007	-0.630e-03
	Ka.C.14	0.0000	0.0010	-1.273e-03
	Ka.C.15	0.0000	0.0011	-2.170e-03
	Ka.C.16	0.0000	0.0010	-0.872e-03
	Ka.C.17	0.0000	0.0010	-2.534e-03
	Ka.C.18	0.0000	0.0010	-2.571e-03
	Ka.C.19	0.0000	0.0010	-0.910e-03
	Ka.C.20	0.0000	0.0010	-1.161e-03
	Ka.C.21	0.0000	0.0011	-2.058e-03
	Ka.C.22	0.0000	0.0010	-0.760e-03
	Ka.C.23	0.0000	0.0010	-2.421e-03
	Ka.C.24	0.0000	0.0010	-2.459e-03
	Ka.C.25	0.0000	0.0010	-0.797e-03
	Ka.C.26	0.0000	0.0009	2.480e-03
	Ka.C.27	0.0000	0.0011	3.261e-03
	Ka.C.28	0.0000	0.0010	2.021e-03
	Ka.C.29	0.0000	0.0011	3.739e-03



Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Oegstgeest.

Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003

--	--	--

Knoop	B.C.	X	Z	Yr
K1	Ka.C.30	0.0000	0.0011	3.721e-03
	Ka.C.31	0.0000	0.0009	2.002e-03
	Ka.C.32	0.0000	0.0009	2.593e-03
	Ka.C.33	0.0000	0.0011	3.374e-03
	Ka.C.34	0.0000	0.0010	2.133e-03
	Ka.C.35	0.0000	0.0011	3.852e-03
	Ka.C.36	0.0000	0.0011	3.833e-03
	Ka.C.37	0.0000	0.0009	2.115e-03
	Ka.C.38	0.0000	0.0012	2.313e-03
	Ka.C.39	0.0000	0.0014	3.094e-03
	Ka.C.40	0.0000	0.0013	1.854e-03
	Ka.C.41	0.0000	0.0014	3.572e-03
	Ka.C.42	0.0000	0.0014	3.553e-03
	Ka.C.43	0.0000	0.0012	1.835e-03
	Ka.C.44	0.0000	0.0013	2.426e-03
	Ka.C.45	0.0000	0.0014	3.206e-03
	Ka.C.46	0.0000	0.0013	1.966e-03
	Ka.C.47	0.0000	0.0014	3.685e-03
	Ka.C.48	0.0000	0.0014	3.666e-03
	Ka.C.49	0.0000	0.0012	1.948e-03
	Ka.C.50	0.0000	0.0013	1.173e-03
	Ka.C.51	0.0000	0.0013	1.170e-03
	Ka.C.52	0.0000	0.0013	1.122e-03
K2	Ka.C.(w1)	-0.0023	0.0011	-0.245e-03
	Ka.C.1	-0.0023	0.0011	-0.245e-03
	Ka.C.2	0.0050	0.0007	-1.112e-03
	Ka.C.3	0.0088	0.0008	-1.760e-03
	Ka.C.4	0.0033	0.0008	-0.850e-03
	Ka.C.5	0.0104	0.0008	-2.014e-03
	Ka.C.6	0.0105	0.0007	-2.022e-03
	Ka.C.7	0.0035	0.0007	-0.858e-03
	Ka.C.8	0.0048	0.0007	-1.147e-03
	Ka.C.9	0.0086	0.0008	-1.794e-03
	Ka.C.10	0.0031	0.0008	-0.885e-03
	Ka.C.11	0.0101	0.0008	-2.049e-03
	Ka.C.12	0.0103	0.0008	-2.057e-03
	Ka.C.13	0.0032	0.0007	-0.893e-03
	Ka.C.14	0.0054	0.0010	-1.102e-03
	Ka.C.15	0.0092	0.0011	-1.749e-03
	Ka.C.16	0.0037	0.0011	-0.839e-03
	Ka.C.17	0.0107	0.0011	-2.004e-03
	Ka.C.18	0.0109	0.0011	-2.011e-03
	Ka.C.19	0.0038	0.0011	-0.847e-03
	Ka.C.20	0.0051	0.0010	-1.136e-03
	Ka.C.21	0.0089	0.0011	-1.784e-03
	Ka.C.22	0.0034	0.0011	-0.874e-03
	Ka.C.23	0.0105	0.0011	-2.038e-03
	Ka.C.24	0.0106	0.0011	-2.046e-03
	Ka.C.25	0.0036	0.0011	-0.882e-03
	Ka.C.26	-0.0089	0.0010	0.810e-03
	Ka.C.27	-0.0121	0.0012	1.315e-03
	Ka.C.28	-0.0069	0.0010	0.473e-03
	Ka.C.29	-0.0141	0.0012	1.636e-03
	Ka.C.30	-0.0141	0.0012	1.653e-03
	Ka.C.31	-0.0069	0.0010	0.489e-03
	Ka.C.32	-0.0091	0.0010	0.775e-03
	Ka.C.33	-0.0124	0.0012	1.281e-03
	Ka.C.34	-0.0072	0.0010	0.438e-03
	Ka.C.35	-0.0144	0.0012	1.602e-03
	Ka.C.36	-0.0143	0.0012	1.618e-03
	Ka.C.37	-0.0071	0.0010	0.454e-03
	Ka.C.38	-0.0086	0.0014	0.821e-03
	Ka.C.39	-0.0118	0.0015	1.326e-03
	Ka.C.40	-0.0066	0.0014	0.483e-03
	Ka.C.41	-0.0138	0.0015	1.647e-03
	Ka.C.42	-0.0137	0.0015	1.663e-03
	Ka.C.43	-0.0065	0.0013	0.500e-03
	Ka.C.44	-0.0088	0.0014	0.786e-03
	Ka.C.45	-0.0120	0.0015	1.291e-03
	Ka.C.46	-0.0068	0.0014	0.449e-03
	Ka.C.47	-0.0140	0.0016	1.612e-03



Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Oegstgeest.

Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003

--	--	--

Knoop	B.C.	X	Z	Yr
K2	Ka.C.48	-0.0140	0.0015	1.628e-03
	Ka.C.49	-0.0068	0.0013	0.465e-03
	Ka.C.50	-0.0032	0.0015	-0.315e-03
	Ka.C.51	-0.0033	0.0014	-0.273e-03
	Ka.C.52	-0.0030	0.0014	-0.336e-03
K3	Ka.C.(w1)	0.0000	0.0036	-0.456e-03
	Ka.C.1	0.0000	0.0036	-0.456e-03
	Ka.C.2	0.0076	0.0033	-0.040e-03
	Ka.C.3	0.0118	0.0038	0.296e-03
	Ka.C.4	0.0057	0.0031	-0.135e-03
	Ka.C.5	0.0137	0.0041	0.361e-03
	Ka.C.6	0.0138	0.0040	0.391e-03
	Ka.C.7	0.0057	0.0031	-0.105e-03
	Ka.C.8	0.0076	0.0036	-0.087e-03
	Ka.C.9	0.0118	0.0041	0.249e-03
	Ka.C.10	0.0057	0.0034	-0.183e-03
	Ka.C.11	0.0137	0.0044	0.313e-03
	Ka.C.12	0.0138	0.0043	0.344e-03
	Ka.C.13	0.0057	0.0033	-0.152e-03
	Ka.C.14	0.0076	0.0034	0.062e-03
	Ka.C.15	0.0118	0.0039	0.399e-03
	Ka.C.16	0.0057	0.0032	-0.033e-03
	Ka.C.17	0.0137	0.0042	0.463e-03
	Ka.C.18	0.0138	0.0041	0.494e-03
	Ka.C.19	0.0057	0.0031	-0.002e-03
	Ka.C.20	0.0076	0.0036	0.015e-03
	Ka.C.21	0.0118	0.0041	0.351e-03
	Ka.C.22	0.0057	0.0034	-0.080e-03
	Ka.C.23	0.0137	0.0044	0.416e-03
	Ka.C.24	0.0138	0.0043	0.446e-03
	Ka.C.25	0.0057	0.0033	-0.050e-03
	Ka.C.26	-0.0079	0.0020	-0.676e-03
	Ka.C.27	-0.0118	0.0016	-0.813e-03
	Ka.C.28	-0.0057	0.0024	-0.530e-03
	Ka.C.29	-0.0140	0.0014	-0.971e-03
	Ka.C.30	-0.0141	0.0013	-0.958e-03
	Ka.C.31	-0.0057	0.0022	-0.518e-03
	Ka.C.32	-0.0079	0.0023	-0.723e-03
	Ka.C.33	-0.0118	0.0019	-0.860e-03
	Ka.C.34	-0.0057	0.0026	-0.578e-03
	Ka.C.35	-0.0140	0.0017	-1.018e-03
	Ka.C.36	-0.0141	0.0015	-1.005e-03
	Ka.C.37	-0.0057	0.0025	-0.565e-03
	Ka.C.38	-0.0079	0.0021	-0.573e-03
	Ka.C.39	-0.0118	0.0016	-0.710e-03
	Ka.C.40	-0.0056	0.0024	-0.428e-03
	Ka.C.41	-0.0140	0.0015	-0.868e-03
	Ka.C.42	-0.0141	0.0013	-0.856e-03
	Ka.C.43	-0.0057	0.0023	-0.415e-03
	Ka.C.44	-0.0079	0.0023	-0.621e-03
	Ka.C.45	-0.0118	0.0019	-0.758e-03
	Ka.C.46	-0.0056	0.0027	-0.475e-03
	Ka.C.47	-0.0140	0.0017	-0.916e-03
	Ka.C.48	-0.0141	0.0016	-0.903e-03
	Ka.C.49	-0.0057	0.0025	-0.463e-03
	Ka.C.50	0.0000	0.0048	-0.665e-03
	Ka.C.51	-0.0001	0.0046	-0.682e-03
	Ka.C.52	0.0002	0.0047	-0.628e-03
K4	Ka.C.(w1)	0.0000	0.0036	0.456e-03
	Ka.C.1	0.0000	0.0036	0.456e-03
	Ka.C.2	0.0076	0.0021	0.657e-03
	Ka.C.3	0.0118	0.0016	0.813e-03
	Ka.C.4	0.0057	0.0024	0.530e-03
	Ka.C.5	0.0137	0.0015	0.952e-03
	Ka.C.6	0.0138	0.0013	0.939e-03
	Ka.C.7	0.0057	0.0022	0.518e-03
	Ka.C.8	0.0076	0.0024	0.704e-03
	Ka.C.9	0.0118	0.0019	0.860e-03
	Ka.C.10	0.0057	0.0026	0.578e-03
	Ka.C.11	0.0137	0.0017	1.000e-03
	Ka.C.12	0.0138	0.0016	0.987e-03



Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Oegstgeest.

Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003

--	--	--

Knoop	B.C.	X	Z	Yr
K4	Ka.C.13	0.0057	0.0025	0.565e-03
	Ka.C.14	0.0076	0.0022	0.555e-03
	Ka.C.15	0.0118	0.0016	0.710e-03
	Ka.C.16	0.0056	0.0024	0.428e-03
	Ka.C.17	0.0137	0.0015	0.850e-03
	Ka.C.18	0.0137	0.0014	0.837e-03
	Ka.C.19	0.0057	0.0023	0.415e-03
	Ka.C.20	0.0076	0.0024	0.602e-03
	Ka.C.21	0.0118	0.0019	0.758e-03
	Ka.C.22	0.0056	0.0027	0.475e-03
	Ka.C.23	0.0137	0.0018	0.897e-03
	Ka.C.24	0.0137	0.0016	0.884e-03
	Ka.C.25	0.0057	0.0025	0.463e-03
	Ka.C.26	-0.0079	0.0033	0.018e-03
	Ka.C.27	-0.0118	0.0038	-0.296e-03
	Ka.C.28	-0.0057	0.0031	0.135e-03
	Ka.C.29	-0.0140	0.0041	-0.383e-03
	Ka.C.30	-0.0141	0.0041	-0.413e-03
	Ka.C.31	-0.0057	0.0031	0.105e-03
	Ka.C.32	-0.0079	0.0036	0.065e-03
	Ka.C.33	-0.0118	0.0041	-0.249e-03
	Ka.C.34	-0.0057	0.0034	0.183e-03
	Ka.C.35	-0.0140	0.0044	-0.335e-03
	Ka.C.36	-0.0141	0.0043	-0.366e-03
	Ka.C.37	-0.0057	0.0033	0.152e-03
	Ka.C.38	-0.0080	0.0034	-0.084e-03
	Ka.C.39	-0.0118	0.0039	-0.399e-03
	Ka.C.40	-0.0057	0.0032	0.033e-03
	Ka.C.41	-0.0141	0.0042	-0.485e-03
	Ka.C.42	-0.0141	0.0041	-0.516e-03
	Ka.C.43	-0.0057	0.0031	0.002e-03
	Ka.C.44	-0.0080	0.0036	-0.037e-03
	Ka.C.45	-0.0118	0.0041	-0.351e-03
	Ka.C.46	-0.0057	0.0034	0.080e-03
	Ka.C.47	-0.0140	0.0044	-0.438e-03
	Ka.C.48	-0.0141	0.0043	-0.468e-03
	Ka.C.49	-0.0057	0.0033	0.050e-03
	Ka.C.50	0.0000	0.0048	0.665e-03
	Ka.C.51	-0.0002	0.0047	0.628e-03
	Ka.C.52	0.0001	0.0046	0.682e-03
K5	Ka.C.(w1)	0.0023	0.0011	0.245e-03
	Ka.C.1	0.0023	0.0011	0.245e-03
	Ka.C.2	0.0086	0.0010	-0.760e-03
	Ka.C.3	0.0121	0.0012	-1.315e-03
	Ka.C.4	0.0069	0.0010	-0.473e-03
	Ka.C.5	0.0139	0.0012	-1.586e-03
	Ka.C.6	0.0138	0.0012	-1.602e-03
	Ka.C.7	0.0069	0.0010	-0.489e-03
	Ka.C.8	0.0089	0.0010	-0.725e-03
	Ka.C.9	0.0124	0.0012	-1.281e-03
	Ka.C.10	0.0072	0.0010	-0.438e-03
	Ka.C.11	0.0141	0.0012	-1.551e-03
	Ka.C.12	0.0141	0.0012	-1.567e-03
	Ka.C.13	0.0071	0.0010	-0.454e-03
	Ka.C.14	0.0083	0.0014	-0.770e-03
	Ka.C.15	0.0118	0.0015	-1.326e-03
	Ka.C.16	0.0066	0.0014	-0.483e-03
	Ka.C.17	0.0135	0.0015	-1.596e-03
	Ka.C.18	0.0135	0.0015	-1.613e-03
	Ka.C.19	0.0065	0.0013	-0.500e-03
	Ka.C.20	0.0085	0.0014	-0.736e-03
	Ka.C.21	0.0120	0.0015	-1.291e-03
	Ka.C.22	0.0068	0.0014	-0.449e-03
	Ka.C.23	0.0138	0.0016	-1.562e-03
	Ka.C.24	0.0137	0.0015	-1.578e-03
	Ka.C.25	0.0068	0.0013	-0.465e-03
	Ka.C.26	-0.0053	0.0007	1.158e-03
	Ka.C.27	-0.0088	0.0008	1.760e-03
	Ka.C.28	-0.0033	0.0008	0.850e-03
	Ka.C.29	-0.0107	0.0007	2.060e-03
	Ka.C.30	-0.0108	0.0007	2.068e-03



Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Oegstgeest.

Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003

--	--	--

Knoop	B.C.	X	Z	Yr
K5	Ka.C.31	-0.0035	0.0007	0.858e-03
	Ka.C.32	-0.0051	0.0007	1.193e-03
	Ka.C.33	-0.0086	0.0008	1.794e-03
	Ka.C.34	-0.0031	0.0008	0.885e-03
	Ka.C.35	-0.0104	0.0008	2.095e-03
	Ka.C.36	-0.0106	0.0007	2.103e-03
	Ka.C.37	-0.0032	0.0007	0.893e-03
	Ka.C.38	-0.0057	0.0010	1.148e-03
	Ka.C.39	-0.0092	0.0011	1.749e-03
	Ka.C.40	-0.0037	0.0011	0.839e-03
	Ka.C.41	-0.0110	0.0011	2.050e-03
	Ka.C.42	-0.0112	0.0011	2.057e-03
	Ka.C.43	-0.0038	0.0011	0.847e-03
	Ka.C.44	-0.0054	0.0010	1.182e-03
	Ka.C.45	-0.0089	0.0011	1.784e-03
	Ka.C.46	-0.0034	0.0011	0.874e-03
	Ka.C.47	-0.0108	0.0011	2.084e-03
	Ka.C.48	-0.0109	0.0011	2.092e-03
	Ka.C.49	-0.0036	0.0011	0.882e-03
	Ka.C.50	0.0032	0.0015	0.315e-03
	Ka.C.51	0.0030	0.0014	0.336e-03
	Ka.C.52	0.0033	0.0014	0.273e-03
K6	Ka.C.(w1)	0.0000	0.0010	-0.857e-03
	Ka.C.1	0.0000	0.0010	-0.857e-03
	Ka.C.2	0.0000	0.0009	-2.418e-03
	Ka.C.3	0.0000	0.0011	-3.261e-03
	Ka.C.4	0.0000	0.0010	-2.021e-03
	Ka.C.5	0.0000	0.0011	-3.677e-03
	Ka.C.6	0.0000	0.0011	-3.658e-03
	Ka.C.7	0.0000	0.0009	-2.002e-03
	Ka.C.8	0.0000	0.0009	-2.531e-03
	Ka.C.9	0.0000	0.0011	-3.374e-03
	Ka.C.10	0.0000	0.0010	-2.133e-03
	Ka.C.11	0.0000	0.0011	-3.790e-03
	Ka.C.12	0.0000	0.0011	-3.771e-03
	Ka.C.13	0.0000	0.0009	-2.115e-03
	Ka.C.14	0.0000	0.0012	-2.251e-03
	Ka.C.15	0.0000	0.0014	-3.094e-03
	Ka.C.16	0.0000	0.0013	-1.854e-03
	Ka.C.17	0.0000	0.0014	-3.510e-03
	Ka.C.18	0.0000	0.0014	-3.491e-03
	Ka.C.19	0.0000	0.0012	-1.835e-03
	Ka.C.20	0.0000	0.0013	-2.364e-03
	Ka.C.21	0.0000	0.0014	-3.206e-03
	Ka.C.22	0.0000	0.0013	-1.966e-03
	Ka.C.23	0.0000	0.0014	-3.623e-03
	Ka.C.24	0.0000	0.0014	-3.604e-03
	Ka.C.25	0.0000	0.0012	-1.948e-03
	Ka.C.26	0.0000	0.0006	1.181e-03
	Ka.C.27	0.0000	0.0007	2.003e-03
	Ka.C.28	0.0000	0.0007	0.705e-03
	Ka.C.29	0.0000	0.0007	2.442e-03
	Ka.C.30	0.0000	0.0007	2.479e-03
	Ka.C.31	0.0000	0.0007	0.743e-03
	Ka.C.32	0.0000	0.0006	1.069e-03
	Ka.C.33	0.0000	0.0007	1.891e-03
	Ka.C.34	0.0000	0.0007	0.593e-03
	Ka.C.35	0.0000	0.0007	2.329e-03
	Ka.C.36	0.0000	0.0007	2.367e-03
	Ka.C.37	0.0000	0.0007	0.630e-03
	Ka.C.38	0.0000	0.0009	1.348e-03
	Ka.C.39	0.0000	0.0011	2.171e-03
	Ka.C.40	0.0000	0.0010	0.872e-03
	Ka.C.41	0.0000	0.0010	2.609e-03
	Ka.C.42	0.0000	0.0010	2.646e-03
	Ka.C.43	0.0000	0.0010	0.910e-03
	Ka.C.44	0.0000	0.0009	1.236e-03
	Ka.C.45	0.0000	0.0011	2.058e-03
	Ka.C.46	0.0000	0.0010	0.760e-03
	Ka.C.47	0.0000	0.0010	2.496e-03
	Ka.C.48	0.0000	0.0010	2.534e-03



Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Oegstgeest.

Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003

--	--	--

Knoop	B.C.	X	Z	Yr
K6	Ka.C.49	0.0000	0.0010	0.797e-03
	Ka.C.50	0.0000	0.0013	-1.173e-03
	Ka.C.51	0.0000	0.0013	-1.122e-03
	Ka.C.52	0.0000	0.0013	-1.170e-03
K8	Ka.C.(w1)	0.0000	0.0000	0.000e-03
	Ka.C.1	0.0000	0.0000	0.000e-03
	Ka.C.2	0.0000	0.0000	0.839e-03
	Ka.C.3	0.0000	0.0000	1.263e-03
	Ka.C.4	0.0000	0.0000	0.645e-03
	Ka.C.5	0.0000	0.0000	1.451e-03
	Ka.C.6	0.0000	0.0000	1.457e-03
	Ka.C.7	0.0000	0.0000	0.651e-03
	Ka.C.8	0.0000	0.0000	0.839e-03
	Ka.C.9	0.0000	0.0000	1.263e-03
	Ka.C.10	0.0000	0.0000	0.645e-03
	Ka.C.11	0.0000	0.0000	1.451e-03
	Ka.C.12	0.0000	0.0000	1.457e-03
	Ka.C.13	0.0000	0.0000	0.651e-03
	Ka.C.14	0.0000	0.0000	0.839e-03
	Ka.C.15	0.0000	0.0000	1.263e-03
	Ka.C.16	0.0000	0.0000	0.645e-03
	Ka.C.17	0.0000	0.0000	1.451e-03
	Ka.C.18	0.0000	0.0000	1.457e-03
	Ka.C.19	0.0000	0.0000	0.651e-03
	Ka.C.20	0.0000	0.0000	0.839e-03
	Ka.C.21	0.0000	0.0000	1.263e-03
	Ka.C.22	0.0000	0.0000	0.645e-03
	Ka.C.23	0.0000	0.0000	1.451e-03
	Ka.C.24	0.0000	0.0000	1.457e-03
	Ka.C.25	0.0000	0.0000	0.651e-03
	Ka.C.26	0.0000	0.0000	-0.871e-03
	Ka.C.27	0.0000	0.0000	-1.263e-03
	Ka.C.28	0.0000	0.0000	-0.645e-03
	Ka.C.29	0.0000	0.0000	-1.483e-03
	Ka.C.30	0.0000	0.0000	-1.489e-03
	Ka.C.31	0.0000	0.0000	-0.651e-03
	Ka.C.32	0.0000	0.0000	-0.871e-03
	Ka.C.33	0.0000	0.0000	-1.263e-03
	Ka.C.34	0.0000	0.0000	-0.645e-03
	Ka.C.35	0.0000	0.0000	-1.483e-03
	Ka.C.36	0.0000	0.0000	-1.489e-03
	Ka.C.37	0.0000	0.0000	-0.651e-03
	Ka.C.38	0.0000	0.0000	-0.871e-03
	Ka.C.39	0.0000	0.0000	-1.263e-03
	Ka.C.40	0.0000	0.0000	-0.645e-03
	Ka.C.41	0.0000	0.0000	-1.483e-03
	Ka.C.42	0.0000	0.0000	-1.489e-03
	Ka.C.43	0.0000	0.0000	-0.651e-03
	Ka.C.44	0.0000	0.0000	-0.871e-03
	Ka.C.45	0.0000	0.0000	-1.263e-03
	Ka.C.46	0.0000	0.0000	-0.645e-03
	Ka.C.47	0.0000	0.0000	-1.483e-03
	Ka.C.48	0.0000	0.0000	-1.489e-03
	Ka.C.49	0.0000	0.0000	-0.651e-03
	Ka.C.50	0.0000	0.0000	0.000e-03
	Ka.C.51	0.0000	0.0000	-0.019e-03
	Ka.C.52	0.0000	0.0000	0.019e-03
-	-	m	m	rad



Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Oegstgeest.

Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003

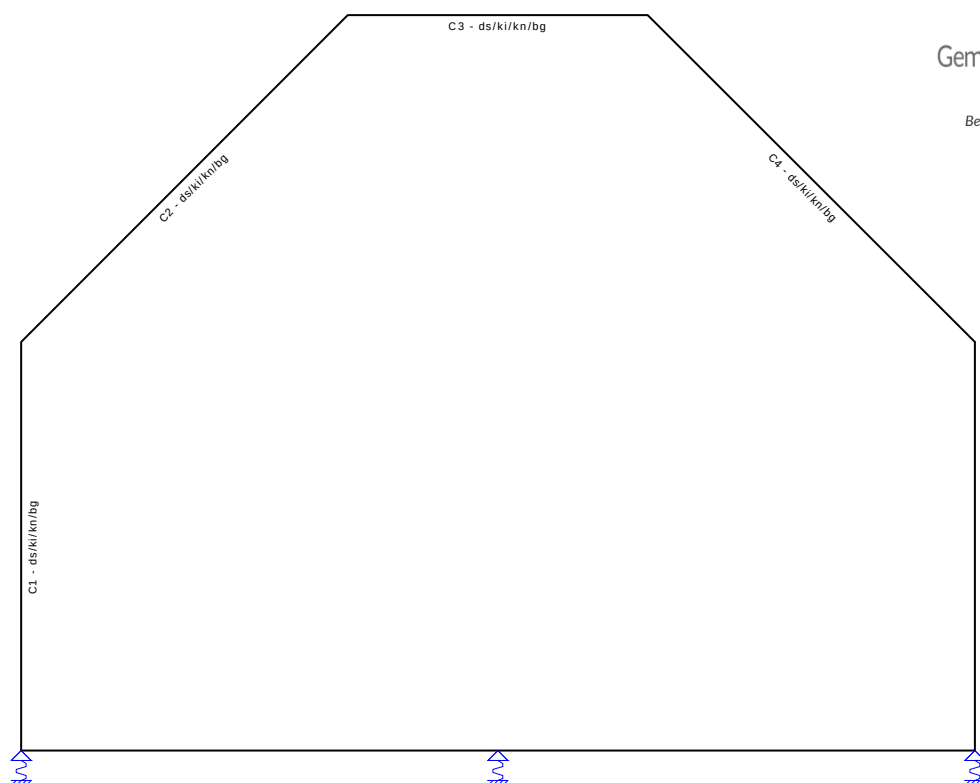
KA.C. EXTREME DOORBUIGINGEN

Staaf	B.C.	Knoop Begin		Staaf	Z'	Knoop Eind	
		X	Z			X	Z
S1	Ka.C.18	0,000	0,001	2.563	0.0004	0,011	0,001
S1	Ka.C.35	0,000	0,001	2.647	-0.0014	-0,014	0,001
S2	Ka.C.18	0,011	0,001	2.596	0.0018	0,014	0,004
S2	Ka.C.30	-0,014	0,001	2.194	-0.0016	-0,014	0,001
S3	Ka.C.50	0,000	0,005	1.650	0.0006	0,000	0,005
S4	Ka.C.11	0,014	0,002	2.945	-0.0016	0,014	0,001
S4	Ka.C.42	-0,014	0,004	2.498	0.0018	-0,011	0,001

--	--	--

Staat	B.C.	Knoop Begin		Staat		Knoop Eind	
		X	Z	Z'afst	Z'	X	Z
S5	Ka.C.11	0,000	0,001	2.645	0.0014	0,014	0,001
S5	Ka.C.42	0,000	0,001	2.571	-0.0004	-0,011	0,001
S7	Ka.C.18	0,000	0,001	2.180	0.0027	0,000	0,000
S7	Ka.C.35	0,000	0,001	2.190	-0.0036	0,000	0,000
S8	Ka.C.11	0,000	0,000	3.061	-0.0035	0,000	0,001
S8	Ka.C.42	0,000	0,000	3.069	0.0028	0,000	0,001
-	-	m	m	m	m	m	m

AFB. STAALCONTROLE



Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Oegstgeest.

Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003

KNIKLENGTEGEGEVENS

Staat	Profiel	Lokale Y-as				Lokale Z-as			
		Lsys	methode	Lbuc	Lbuc/Lsys	methode	Lbuc	Lbuc/Lsys	
C1 - V1 (0.000-4.500)	P5	4.500	Cons. gesch.	4.500	1.00	Cons. gesch.	4.500	1.00	
C2 - V1 (0.000-5.091)	P5	5.090	Cons. gesch.	5.091	1.00	Cons. gesch.	5.091	1.00	
C3 - V1 (0.000-3.300)	P5	3.300	Cons. gesch.	3.300	1.00	Cons. gesch.	3.300	1.00	
C4 - V1 (0.000-5.091)	P5	5.090	Cons. gesch.	5.091	1.00	Cons. gesch.	5.091	1.00	
C5 - V1 (0.000-4.500)	P5	4.500	Cons. gesch.	4.500	1.00	Cons. gesch.	4.500	1.00	
-	-	m	-	m	-	-	m	-	

KIPSTEUNENGEDEVENS

Staat	Profiel	Begin:	Eind:	Kipsteunen boven	Kipsteunen onder	Aangrijphoogte
C1 - V1 (0.000-4.500)	P5	Gesteund	Gesteund			Centrum
C2 - V1 (0.000-5.091)	P5	Gesteund	Gesteund			Centrum
C3 - V1 (0.000-3.300)	P5	Gesteund	Gesteund			Centrum
C4 - V1 (0.000-5.091)	P5	Gesteund	Gesteund			Centrum
C5 - V1 (0.000-4.500)	P5	Gesteund	Gesteund			Centrum

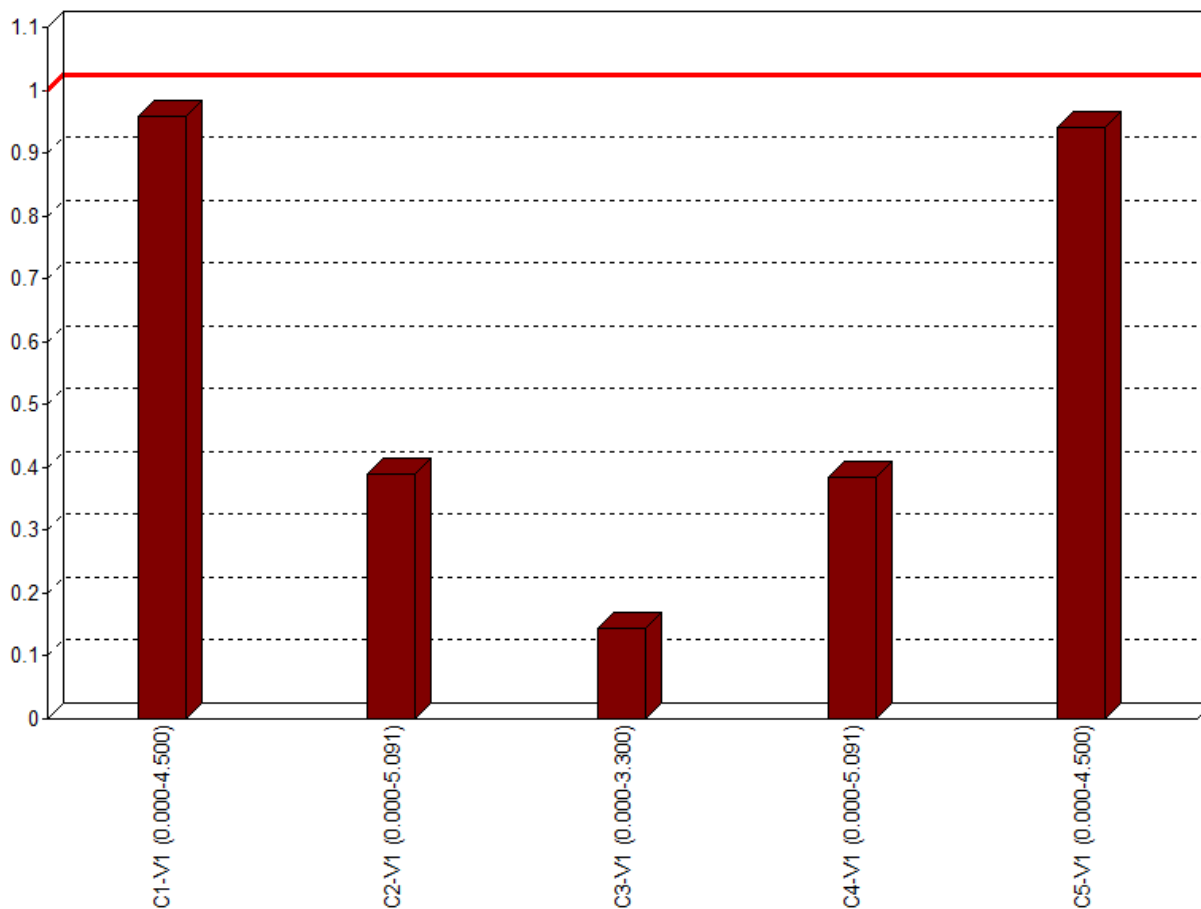
--	--	--

- - - - m m -

DOORBUIGINGGEGEVENS

Staaf	Constructietype	Toetsing	Zeeg Y'	Zeeg Z'	Zeegvorm	w;max	w;2+w;3
C1 - V1 (0.000-4.500)	Kolom	1 bouwlaag			Parabolisch	H/300	N/B
C2 - V1 (0.000-5.091)	Dak	Algemeen	0	0	Parabolisch	L/250	L/250
C3 - V1 (0.000-3.300)	Vloer	Algemeen	0	0	Parabolisch	L/250	L/333
C4 - V1 (0.000-5.091)	Dak	Algemeen	0	0	Parabolisch	L/250	L/250
C5 - V1 (0.000-4.500)	Kolom	1 bouwlaag			Parabolisch	H/300	N/B
-	-	-	mm	mm	-	-	-

AFB. STAAL UC DIAGRAM

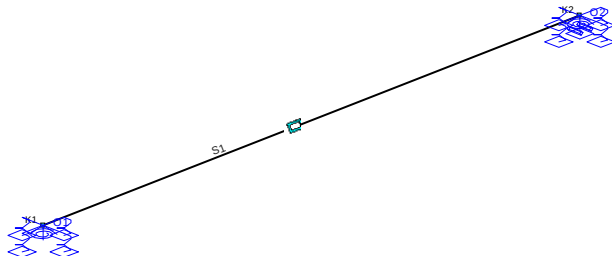


EXTREME UNITY CHECK NEN-EN1993-1-1:2016/NB:2016

Veld	Toetsing	Combinatie	Artikel	UC max
C1-V1 (0.000-4.500)	Doorbuigingstoetsing	Ka.C.35	NEN-EN NEN-EN1990/NB A1.4.2	0,96
C2-V1 (0.000-5.091)	Stabiliteit	Fu.C.46	NEN-EN1993-1-1(6.61&6.62)	0,39
C3-V1 (0.000-3.300)	Stabiliteit	Fu.C.49	NEN-EN1993-1-1(6.61&6.62)	0,14
C4-V1 (0.000-5.091)	Stabiliteit	Fu.C.22	NEN-EN1993-1-1(6.61&6.62)	0,39
C5-V1 (0.000-4.500)	Doorbuigingstoetsing	Ka.C.11	NEN-EN NEN-EN1990/NB A1.4.2	0,94

Projectnaam	23055 Restaurant Loetje Klinkenbergerplas te Oegstgeest	Projectnummer	23055
Omschrijving		Constructeur	S de Cock
Opdrachtgever	Cervix B.V.	Eenheden	m, kN, kNm
Bestand	\\wfo-srv\e-teken\TEKACAD\0rd-23000\23055\documenten\berekeningen\DO 25-8-2022\23055-stalen muurplaat.mxf		

AFB. GEOMETRIE RAAMWERK



STAVEN

Staat	Knoop B	Knoop E	X-B	Y-B	Z-B	X-E	Y-E	Z-E	Lengte	Profiel	Pos
S1	K1	K2	0,000	0,000	-3,000	3,600	0,000	-3,000	3,600	P3	0,000 - L(3,6
-	-	-	m	m	m	m	m	m	m	-	

PROFIELEN

Profiel	Profielnaam	Oppervlakte	It	Iy	Iz	Materiaal	Hoek
P3	KK200/120/5	3.0356e-03	1.6222e-05	1.6494e-05	7.5014e-06	S235H(EN10219-1)	90,0
-	-	m2	m4	m4	m4	-	°

MATERIALEN

Materiaalnaam	Poison	Dichtheid	E-Modulus	Uitzettingcoeff
S235H(EN10219-1)	0.30	78.50	2.1000e+08	12.0000e-06
-	-	kN/m3	kN/m2	C°m

OPLEGGINGEN

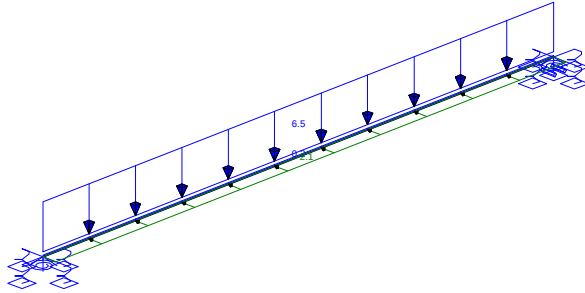
Oplegging	Object	Positie	X	Y	Z	Xr	Yr	Zr	HoekXr	HoekYr	HoekZr
O1	K1	0,000	Vast	Vast	Vast	1.00	1.00	1.00	0	0	0
O2	K2	0,000	Vrij	Vast	Vast	1.00	1.00	1.00	0	0	0
-	-	m	kN/m	kN/m	kN/m	kNm/rad	kNm/rad	kNm/rad	°	°	°

--	--	--

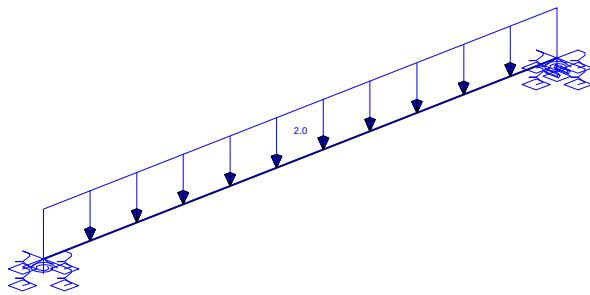
BELASTINGSGEVALLEN TYPEN

Oplegg.	Staven	B.G.Type	Gunstig/Ong.	Element	Niveau	Veld	Psi0	Psi1	Psi2	Cprob UGT/GGT
B.G.1	Permanent	Permanent	-		N.v.t.	N.v.t.				
B.G.2	wind 1	Windbelasting	-		N.v.t.	N.v.t.		0.20		1,00/1,00
B.G.3	wind 2	Windbelasting	-		N.v.t.	N.v.t.		0.20		1,00/1,00

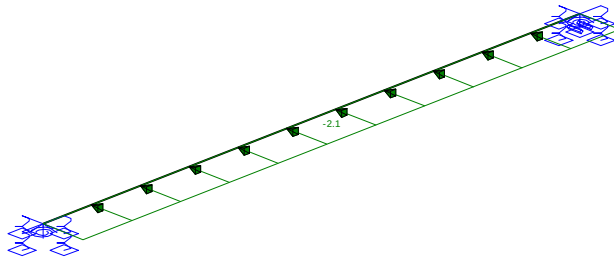
AFB. LASTEN B.G.1 PERMANENT



AFB. LASTEN B.G.2 WIND 1



AFB. LASTEN B.G.3 WIND 2



FUNDAMENTEEL BELASTINGSCOMBINATIES (TABEL)

B.G.	Omschrijving	Fu.C.1	Fu.C.2	Fu.C.3
B.G.1	Permanent	1.20	1.20	1.35
B.G.2	wind 1	1.50	-	-
B.G.3	wind 2	-	1.50	-

KARAKTERISTIEK BELASTINGSCOMBINATIES (TABEL)

B.G.	Omschrijving	Ka.C.(w1)	Ka.C.1	Ka.C.2	Ka.C.3
B.G.1	Permanent	1.00	1.00	1.00	1.00
B.G.2	wind 1	-	-	1.00	-
B.G.3	wind 2	-	-	-	1.00

FREQUENT BELASTINGSCOMBINATIES (TABEL)

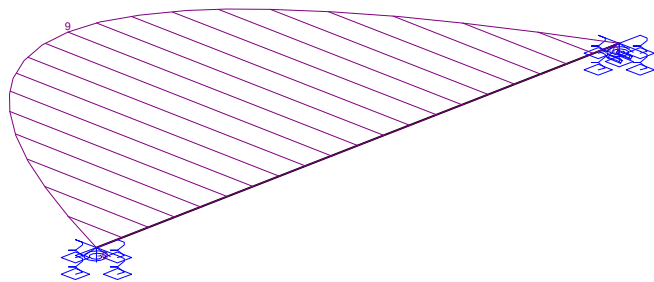
B.G.	Omschrijving	Fr.C.(w1)	Fr.C.1	Fr.C.2
B.G.1	Permanent	1.00	1.00	1.00
B.G.2	wind 1	-	0.20	-
B.G.3	wind 2	-	-	0.20

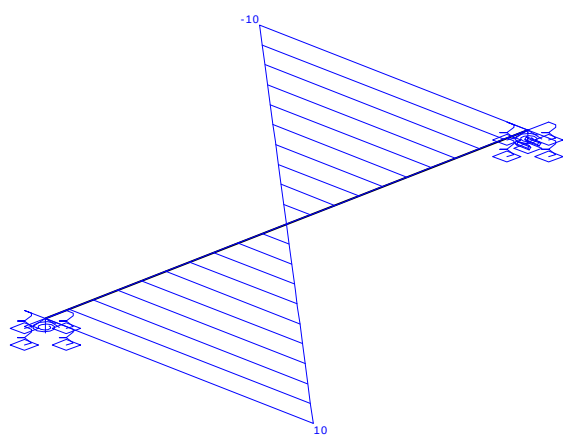
QUASI-PERMANENT BELASTINGSCOMBINATIES (TABEL)

B.G.	Omschrijving	Qu.C.1
B.G.1	Permanent	1.00
B.G.2	wind 1	-
B.G.3	wind 2	-

UITGANGSPUNTEN VAN DE ANALYSE

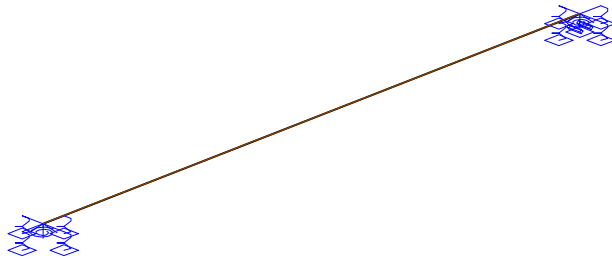
Geavanceerde Analyse





*Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Oegstgeest.*

Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003



Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Oegstgeest.

Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003

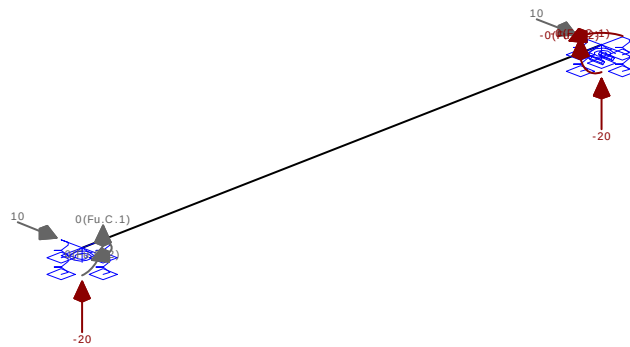


FU.C. STAAFKRACHTEN (MY, MZ)

Staad	B.C.	Waarde	Mb	Mmax	xMmax	Me	x-M0	x-M0
S1	Fu.C.1	My	0.00	4.14	1.800	0.00	0.000	3.600
		Mz	-0.01	17.95	1.800	-0.01	0.001	3.599
	Fu.C.2	My	0.00	9.26	1.800	0.00	0.000	3.600
		Mz	-0.01	13.09	1.800	-0.01	0.001	3.599
	Fu.C.3	My	0.00	4.66	1.800	0.00	0.000	3.600
		Mz	-0.01	14.73	1.800	-0.01	0.001	3.599
-	-	-	kNm	kNm	m	kNm	m	m

FU.C. STAAFKRACHTEN (NX, VY, VZ, MX)

Staad	B.C.	T/D	Nmax	Waarde	Vb	Vmax	Ve	Mxb	Mxe
S1	Fu.C.1	-	0.00	Vz	4.60	4.60	-4.60	0.00	0.00
				Vy	19.95	-19.95	-19.95		
	Fu.C.2	-	0.00	Vz	10.30	-10.30	-10.30	0.00	0.00
				Vy	14.55	-14.55	-14.55		
	Fu.C.3	-	0.00	Vz	5.18	5.18	-5.18	0.00	0.00
				Vy	16.37	-16.37	-16.37		
-	-	-	kN	-	kN	kN	kN	kNm	kNm



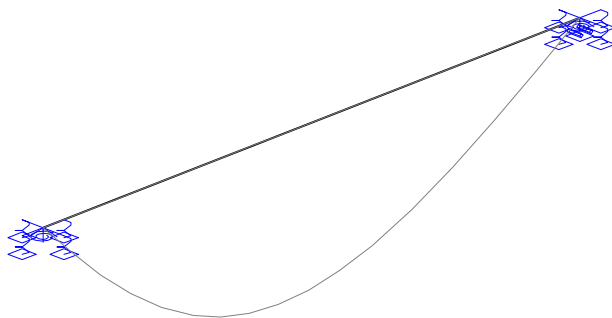
FU.C. OPLEGREACTIES

B.C.	Oplegging	Knoop	X	Y	Z	Mx	My	Mz
Fu.C.1	O1	K1	0.00	4.60	-19.95	0.00	0.01	0.00
Fu.C.1	O2	K2	0.00	4.60	-19.95	0.00	-0.01	0.00
	Som Reacties		0.00	9.20	-39.91			
	Som Lasten		0.00	-9.20	39.91			
Fu.C.2	O1	K1	0.00	10.30	-14.55	0.00	0.01	0.00
Fu.C.2	O2	K2	0.00	10.30	-14.55	0.00	-0.01	0.00
	Som Reacties		0.00	20.60	-29.11			
	Som Lasten		0.00	-20.60	29.11			
Fu.C.3	O1	K1	0.00	5.18	-16.37	0.00	0.01	0.00
Fu.C.3	O2	K2	0.00	5.18	-16.37	0.00	-0.01	0.00
	Som Reacties		0.00	10.35	-32.75			
	Som Lasten		0.00	-10.35	32.75			
-	-	-	kN	kN	kN	kNm	kNm	kNm



Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Oegstgeest.

Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003



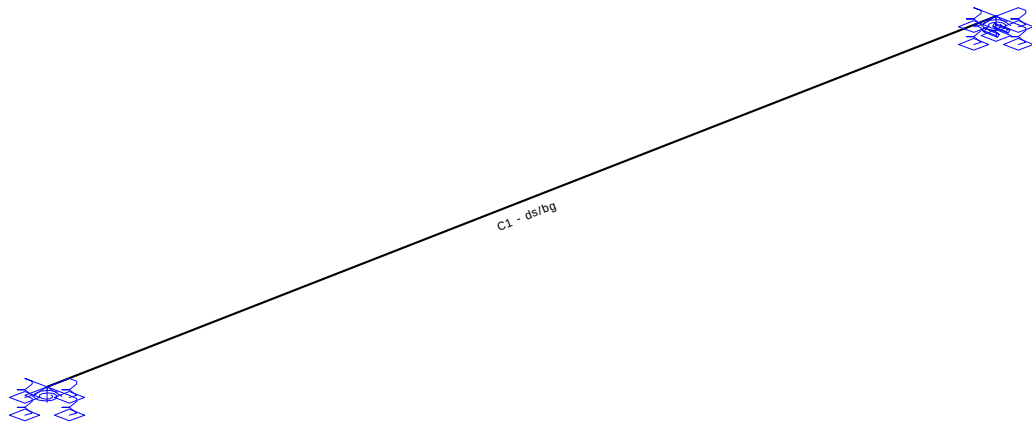
KA.C. KNOOPVERPLAATSINGEN

Knoop	B.C.	X	Y	Z	Xr	Yr	Zr
K1	Ka.C.(w1)	0.0000	0.0000	0.0000	0.000e-03	-8.306e-03	1.195e-03
	Ka.C.1	0.0000	0.0000	0.0000	0.000e-03	-8.306e-03	1.195e-03
	Ka.C.2	0.0000	0.0000	0.0000	0.000e-03	-10.771e-03	1.195e-03
	Ka.C.3	0.0000	0.0000	0.0000	0.000e-03	-8.306e-03	2.378e-03
K2	Ka.C.(w1)	0.0000	0.0000	0.0000	0.000e-03	8.306e-03	-1.195e-03
	Ka.C.1	0.0000	0.0000	0.0000	0.000e-03	8.306e-03	-1.195e-03
	Ka.C.2	0.0000	0.0000	0.0000	0.000e-03	10.771e-03	-1.195e-03
	Ka.C.3	0.0000	0.0000	0.0000	0.000e-03	8.306e-03	-2.378e-03
-	-	m	m	m	rad	rad	rad

KA.C. EXTREME DOORBUIGINGEN

Staaf	B.C.	Knoop Begin				Staaf			Knoop Eind		
		X	Y	Z	Z'afst	Z'	Y'afst	Y'	X	Y	Z
S1	Ka.C.2	0,000	0,000	0,000	1.800	0.0013	1.800	0.0121	0,000	0,000	0,000
S1	Ka.C.3	0,000	0,000	0,000	1.800	0.0027	1.800	0.0093	0,000	0,000	0,000
-	-	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m

AFB. STAALCONTROLE



DOORBUIGINGGEGEVENS

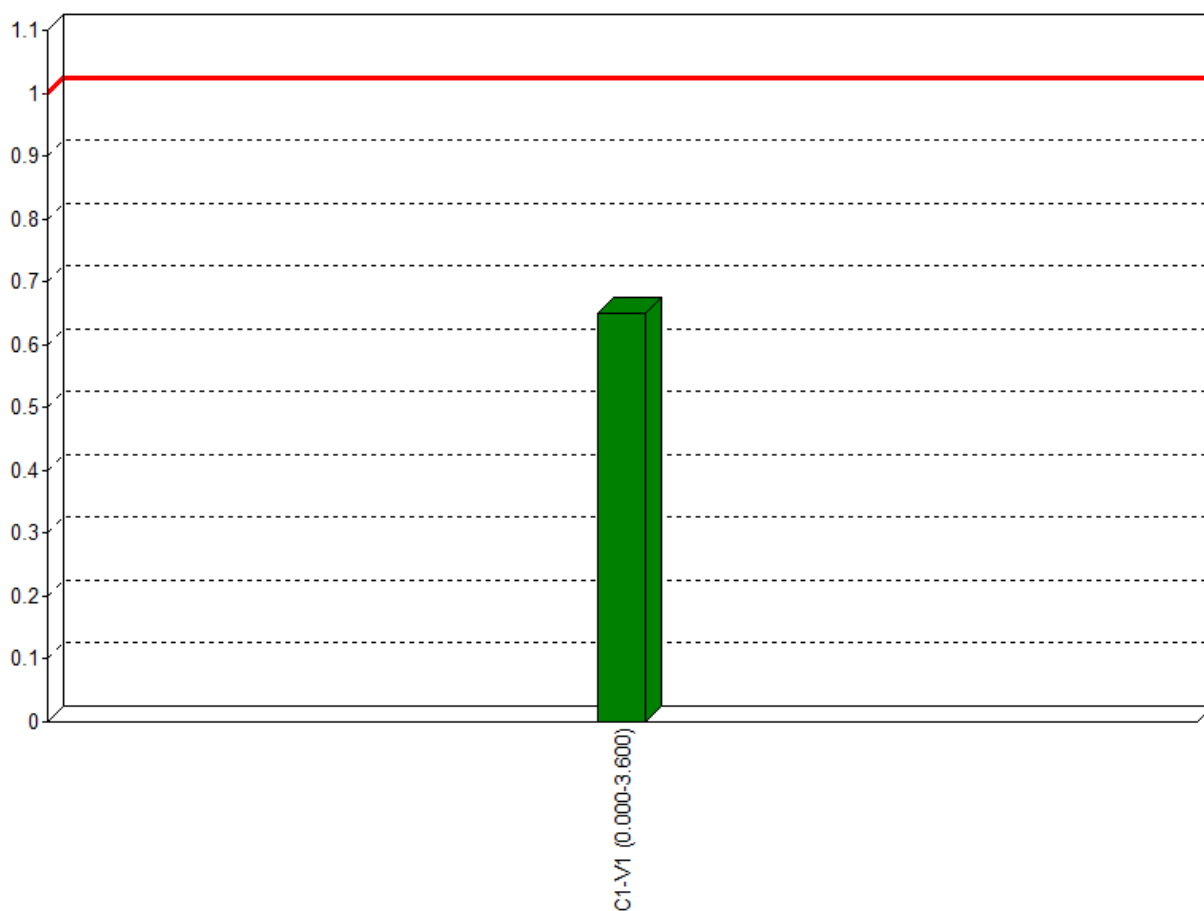
Staaf	Constructietype	Toetsing	Zeeg Y'	Zeeg Z'	Zeegvorm	w;max	w;2+w;3
C1 - V1 (0.000-3.600)	Vloer	Algemeen	0	0	Parabolisch	L/250	L/333
-	-	-	mm	mm	-	-	-



Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Oegstgeest.

Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003

AFB. STAAL UC DIAGRAM



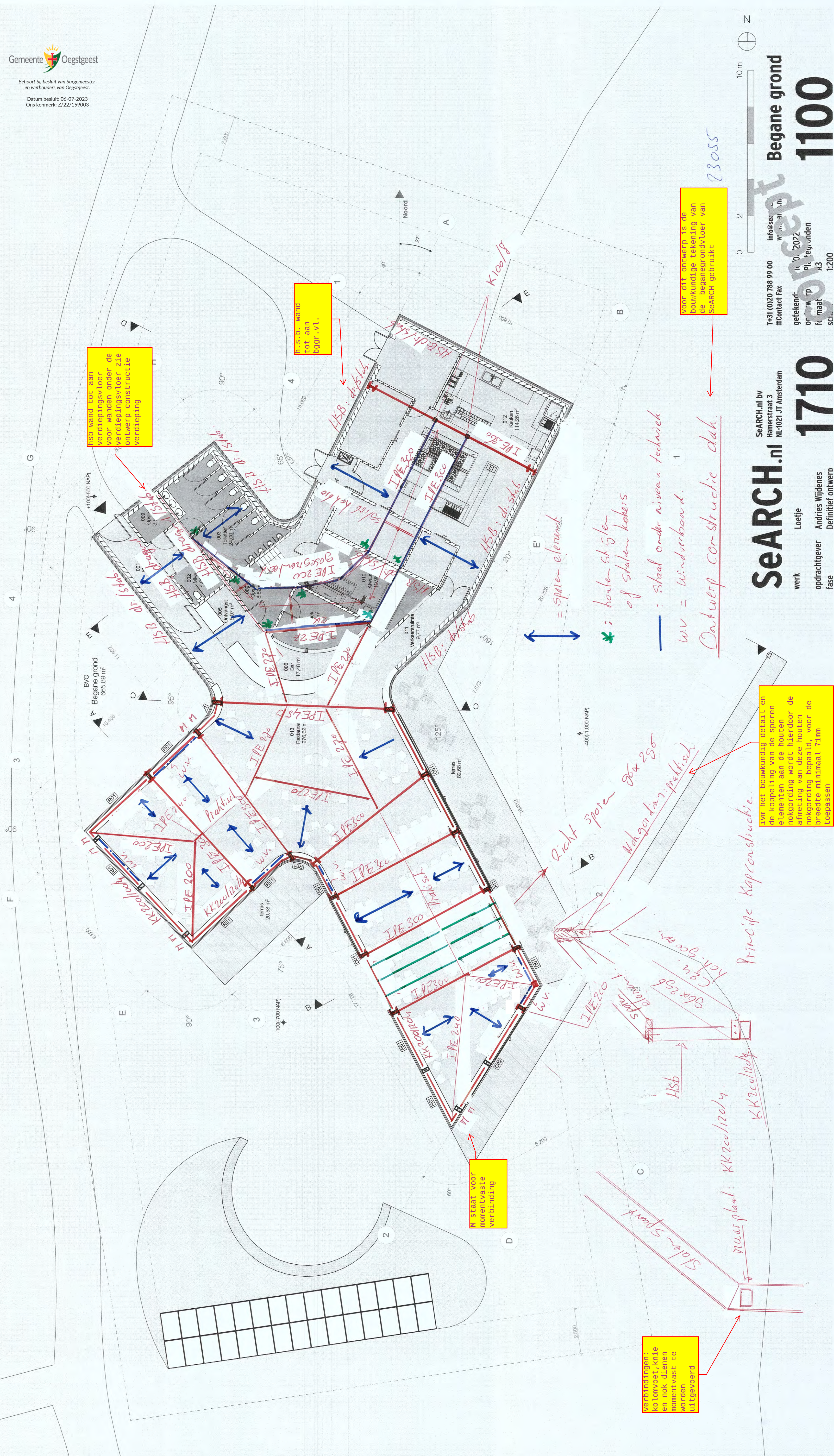
EXTREME UNITY CHECK NEN-EN1993-1-1:2016/NB:2016

Veld	Toetsing	Combinatie	Artikel	UC max
C1-V1 (0.000-3.600)	Doorbuigingstoetsing	Qu.C.1	NEN-EN NEN-EN1990/NB A1.4.2	0,65



Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Oegstgeest.

Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003



	Tek.nr.	Formaat	Omschrijving	Schaal:	Datum	Wijziging
1501 Details						
	1501	A3 L	Cover		17.10.2022	
	H01 BG	DET-A3 L	hoek / glas	1:10	17.10.2022	
	H02 BG	DET-A3 L	wandafw. / deur	1:10	17.10.2022	
	H03 BG	DET-A3 L	wandafw. / entree	1:10	17.10.2022	15.11.2022
	H04 BG	DET-A3 L	glaspui / schuifpui	1:10	17.10.2022	
	V01 AA	DET-A3 L	dakvoet / glaspui	1:10	17.10.2022	
	V02 BB	DET-A3 L	vloer / maaiveld	1:10	17.10.2022	
	V03 BB	DET-A3 L	dakvoet / zonwering	1:10	17.10.2022	
	V04 BB	DET-A3 L	nok	1:10	17.10.2022	
	V05 BB	DET-A3 L	dakvoet / schuifpui	1:10	17.10.2022	
	V06 BB	DET-A3 L	vloer / waterlijn	1:10	17.10.2022	
	V07 CC	DET-A3 L	rietvorst / daklicht	1:10	17.10.2022	
	V08 DD	DET-A3 L	rietvorst / installatiedak	1:10	17.10.2022	
	V09 DD	DET-A3 L	gevel / waterlijn	1:10	17.10.2022	
	V10 DD	DET-A3 L	dakvoet typisch	1:10	17.10.2022	
	V11 DD	DET-A3 L		1:10	15.11.2022	-
	V12 DD	DET-A3 L		1:10	15.11.2022	-
	V13 DD	DET-A3 L		1:10	15.11.2022	-



Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Oegstgeest.

Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003

SeARCH.nl

SeARCH
Hamerstraat 3
1021JT Amsterdam

020 7889900

info@search.nl
www.search.nl

Detaillijst

werk
opdrachtgever
fase
Loetje Oegstgeest
Hogherwoude /
Cervix .b.v.
D.O / B.A.

1710

getekend:
onderwerp
formaat
schaal

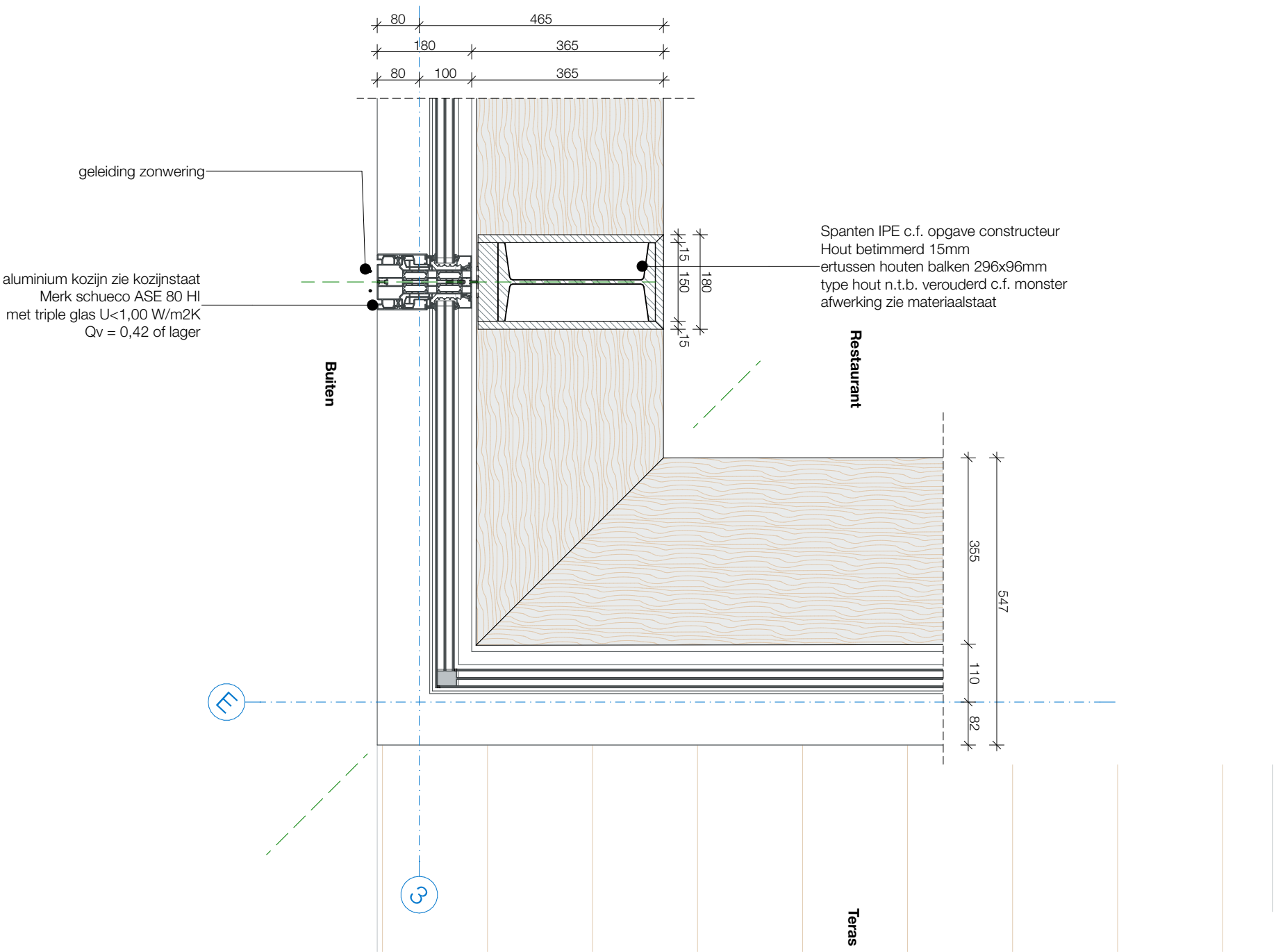
17.10.2022
Details
A4

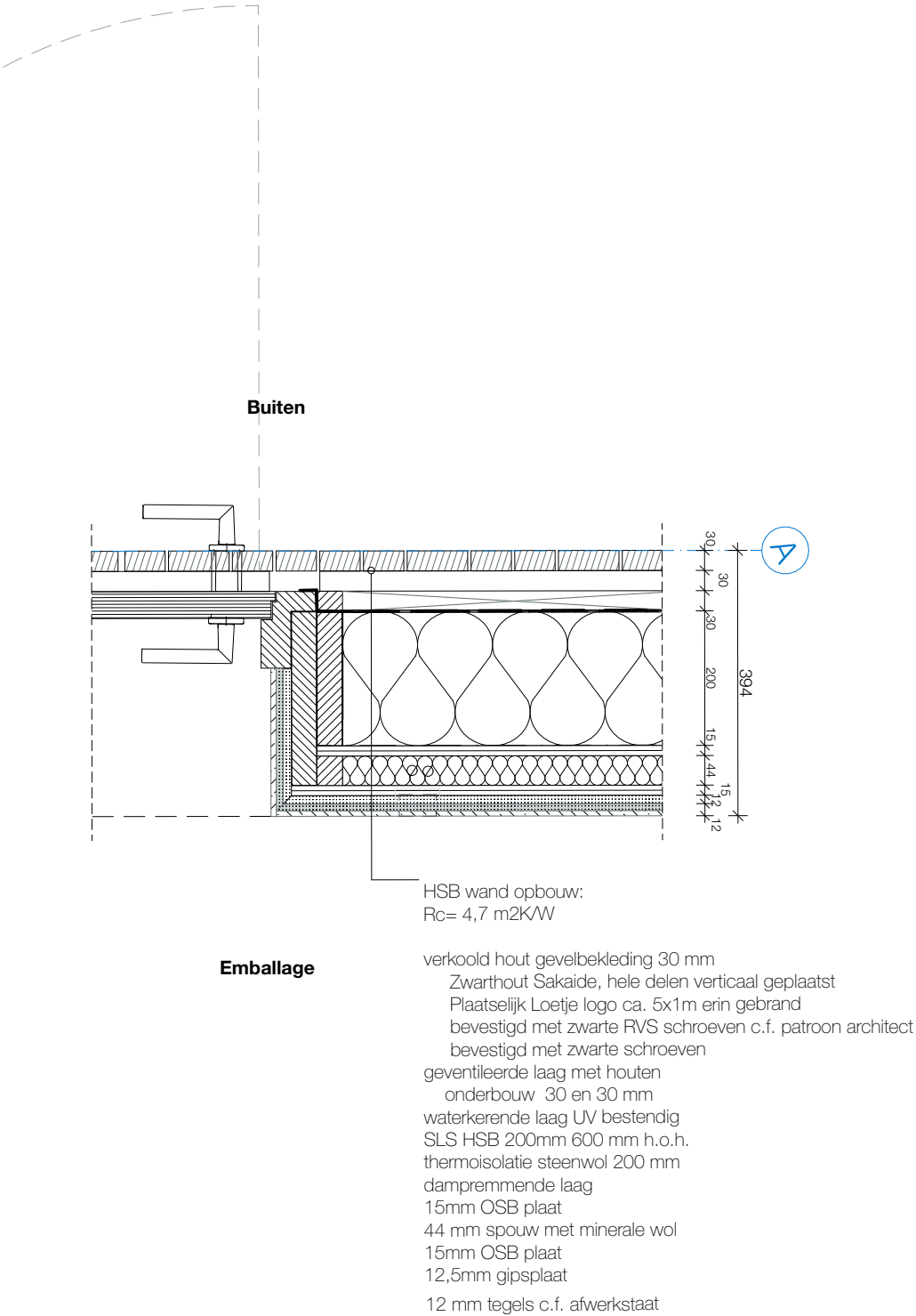
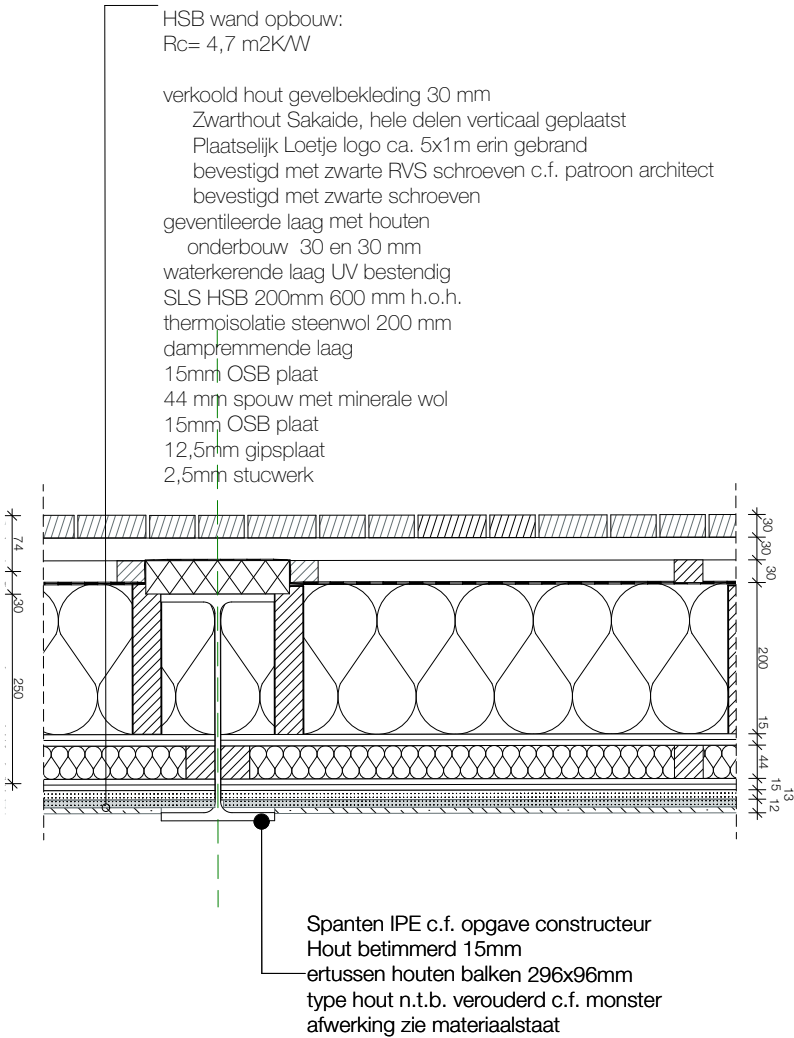
1500

1710 Loetje Oegstgeest

Details

SeARCH





Taatsdeur met vloerpot
bekleed als gevelafwerking

Buiten

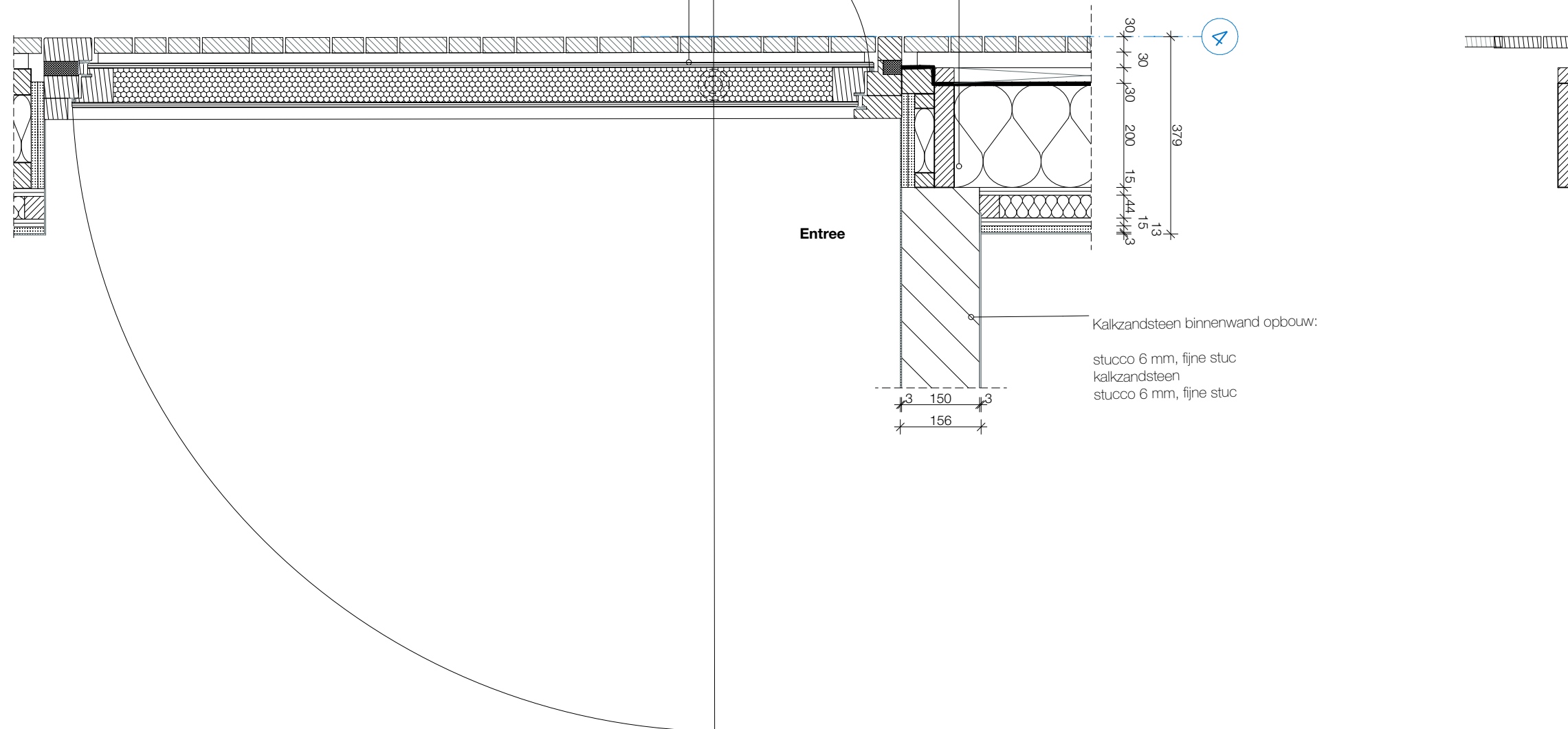
HSB wand opbouw:
Rc= 4,7 m2K/W

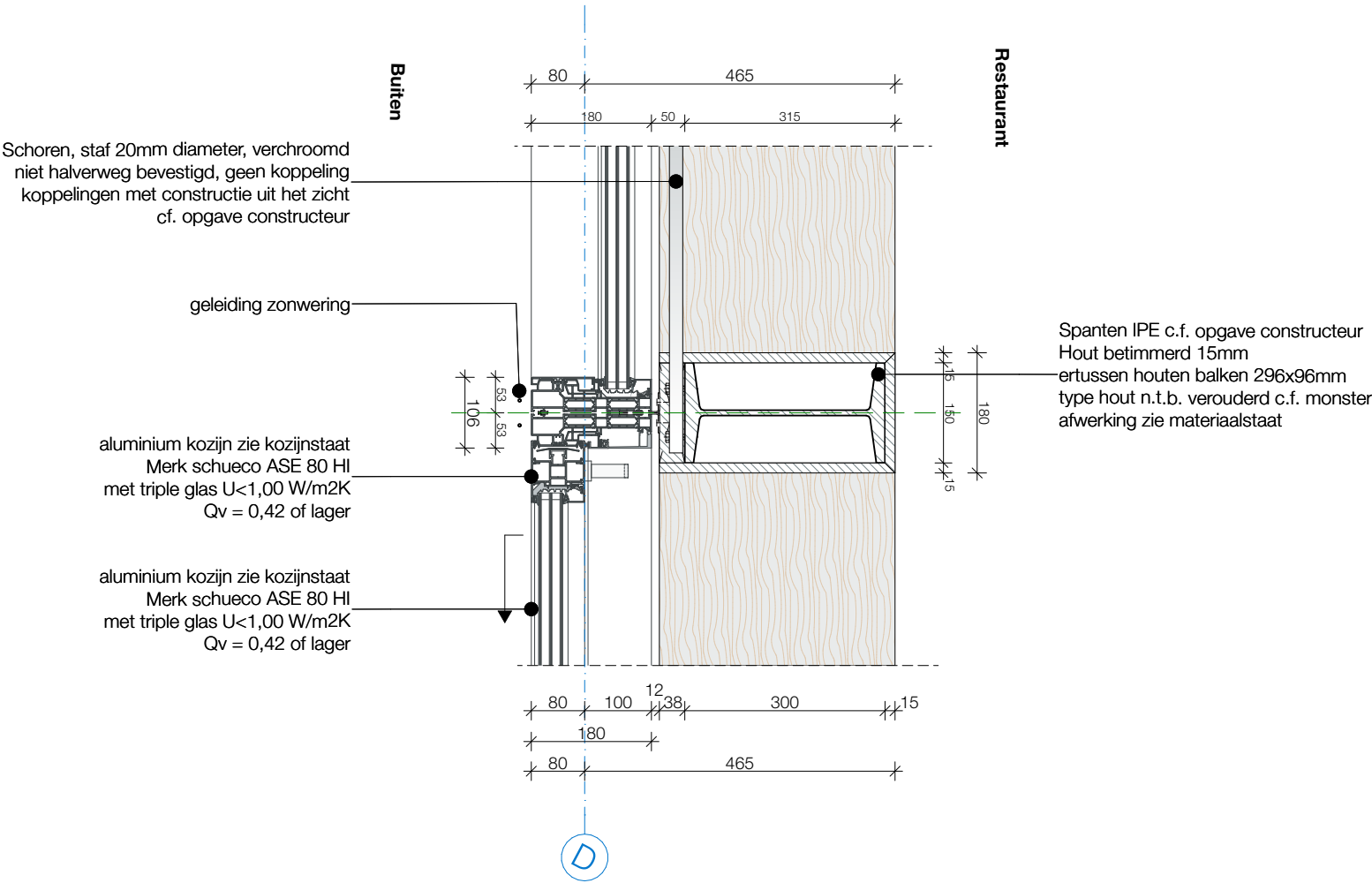
verkoold hout gevelbekleding 30 mm
Zwarthout Sakaide, hele delen verticaal geplaatst
Plaatselijk Loetje logo ca. 5x1m erin gebrand
bevestigd met zwarte RVS schroeven c.f. patroon architect
bevestigd met zwarte schroeven
geventileerde laag met houten
onderbouw 30 en 30 mm
waterkerende laag UV bestendig
SLS HSB 200mm 600 mm h.o.h.
thermoisolatie steenwol 200 mm
dampremmende laag
15mm OSB plaat
44 mm spouw met minerale wol
15mm OSB plaat
12,5mm gipsplaat
2,5mm stucwerk

Entree

Kalkzandsteen binnenwand opbouw:

stucco 6 mm, fijne stuc
kalkzandsteen
stucco 6 mm, fijne stuc





SeARCH.nl SeARCH
Hamerstraat 3
1021JT Amsterdam

werk
c
fase

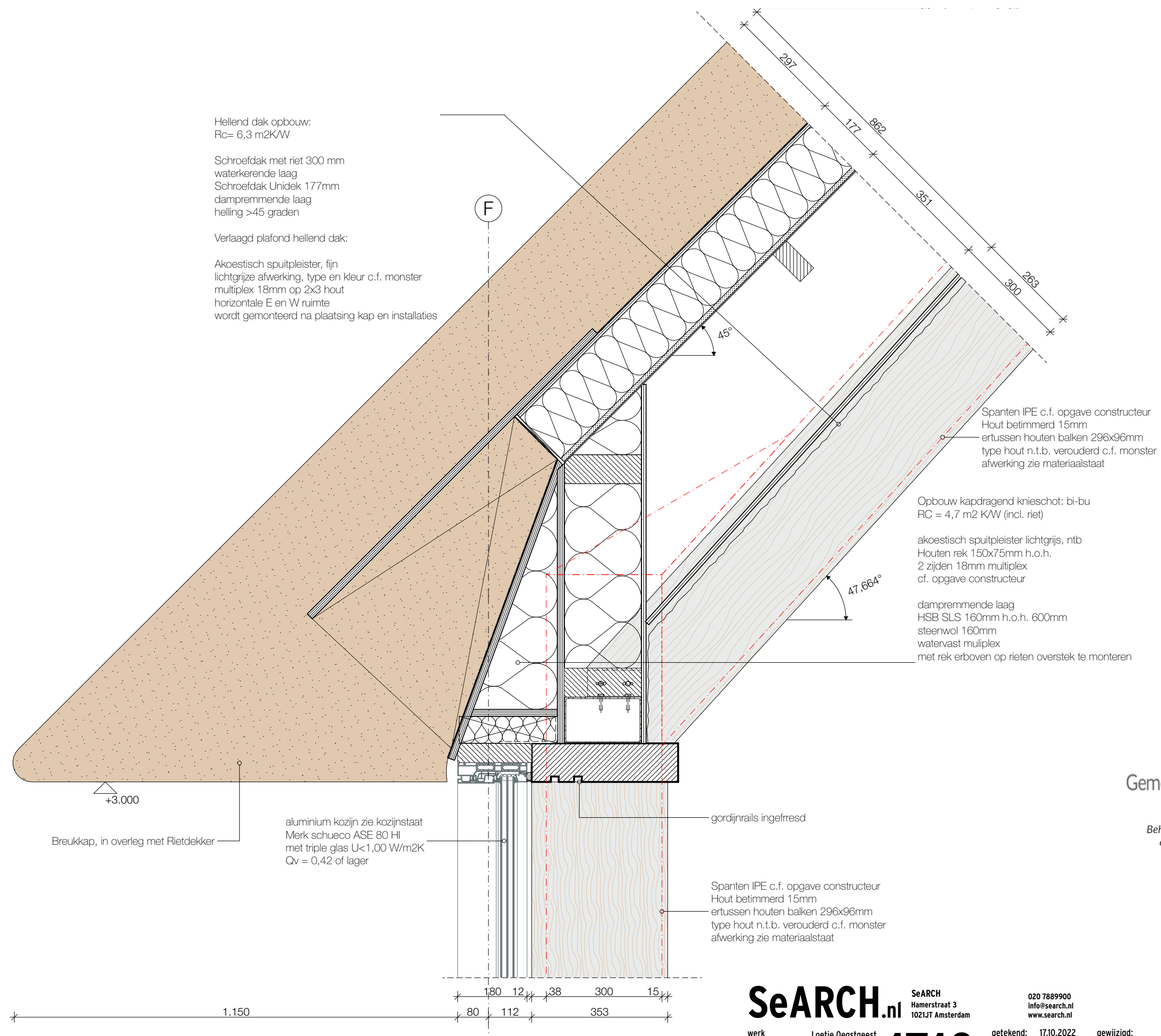
Loetie Oeastaest
D.O / B.A.

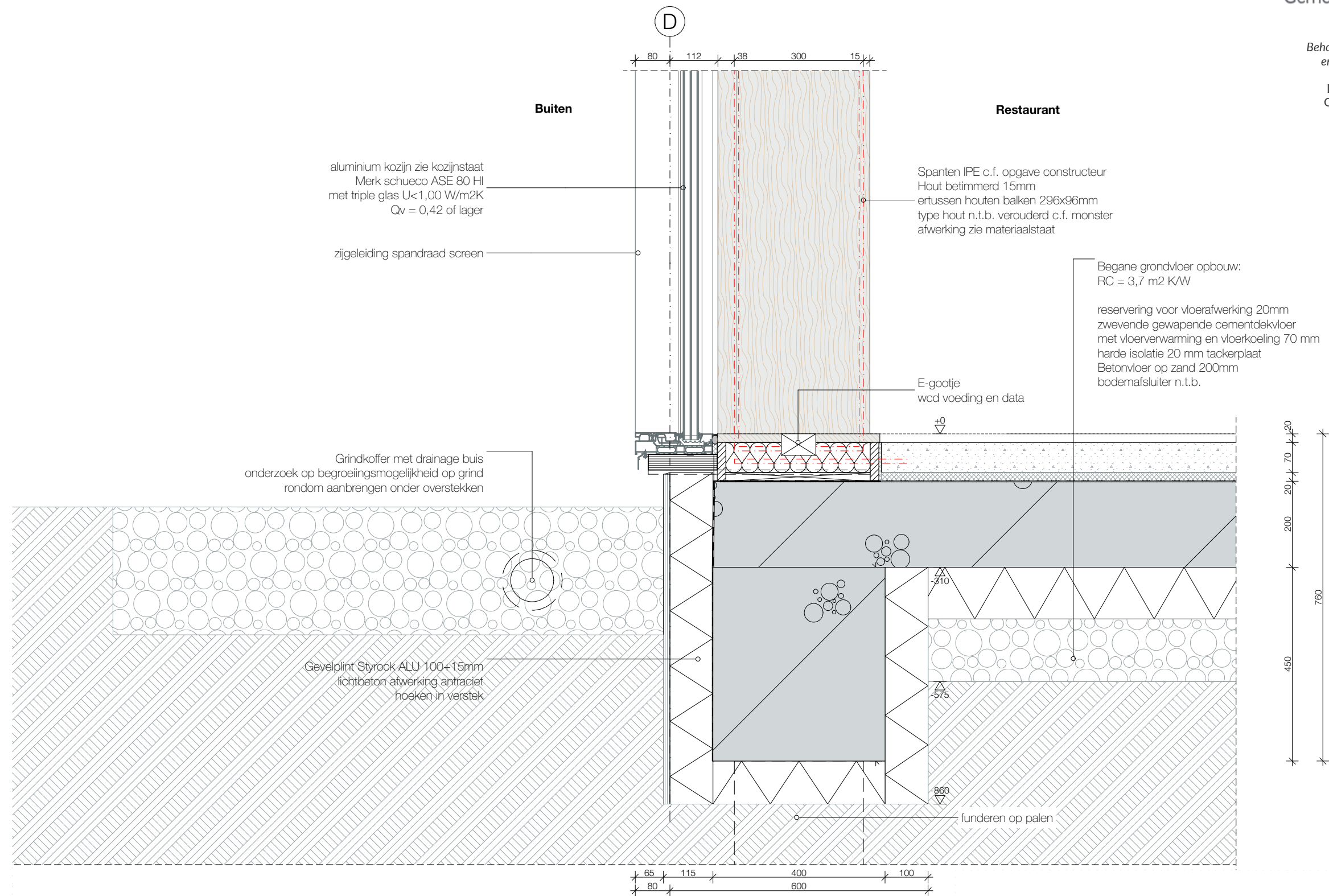
1710

getekend: 17.10.2022
onderwerp: Details
formaat: A3
schaal: 1:10

gewijzigd:

Detail
H04 BG





SeARCH.nl

SeARCH
Hamerstraat 3
1021JT Amsterdam

020 7889900
info@search.nl
www.search.nl

werk Loetie Oeastaquest

tase D.O / B.A.

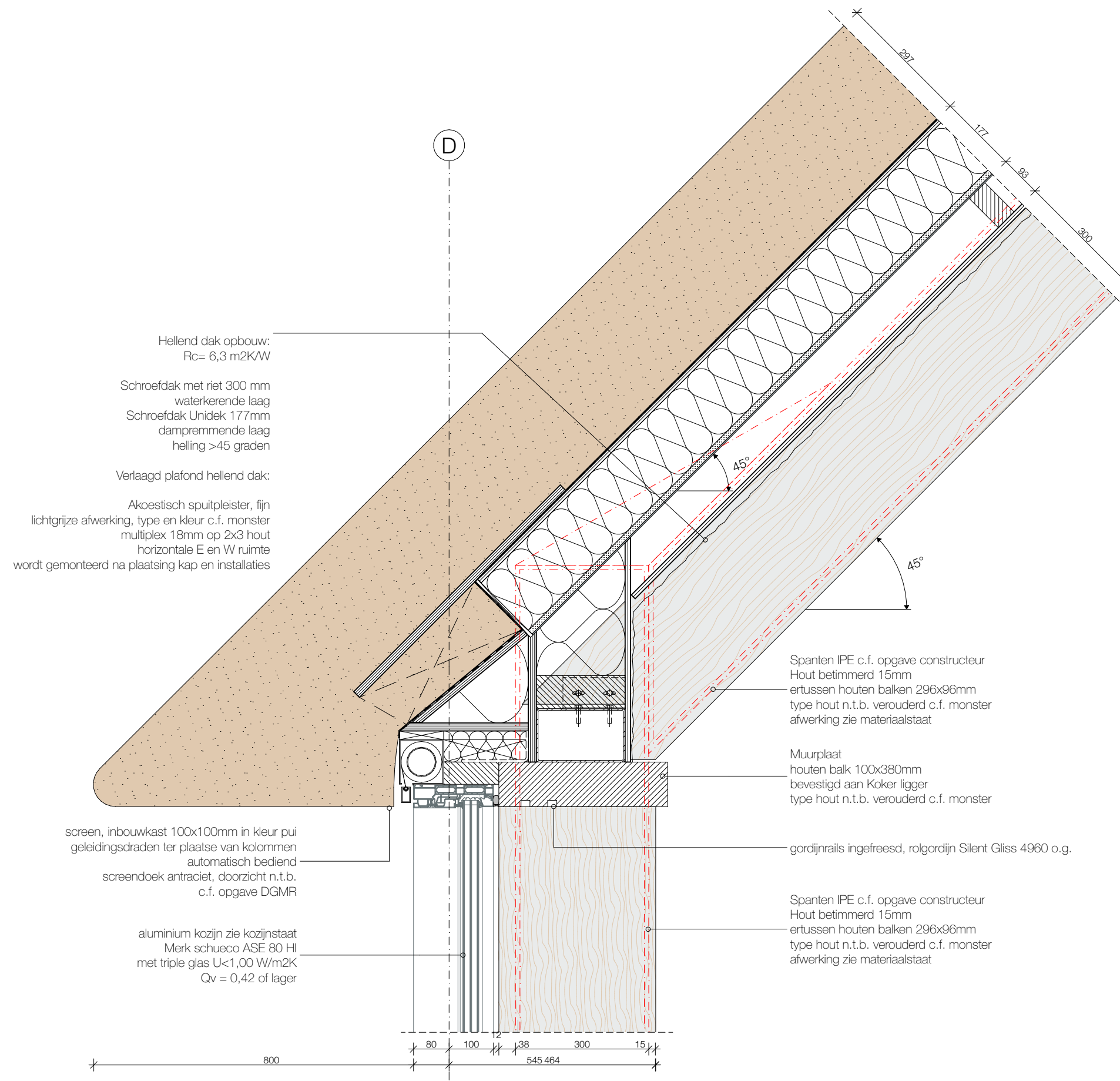
1710

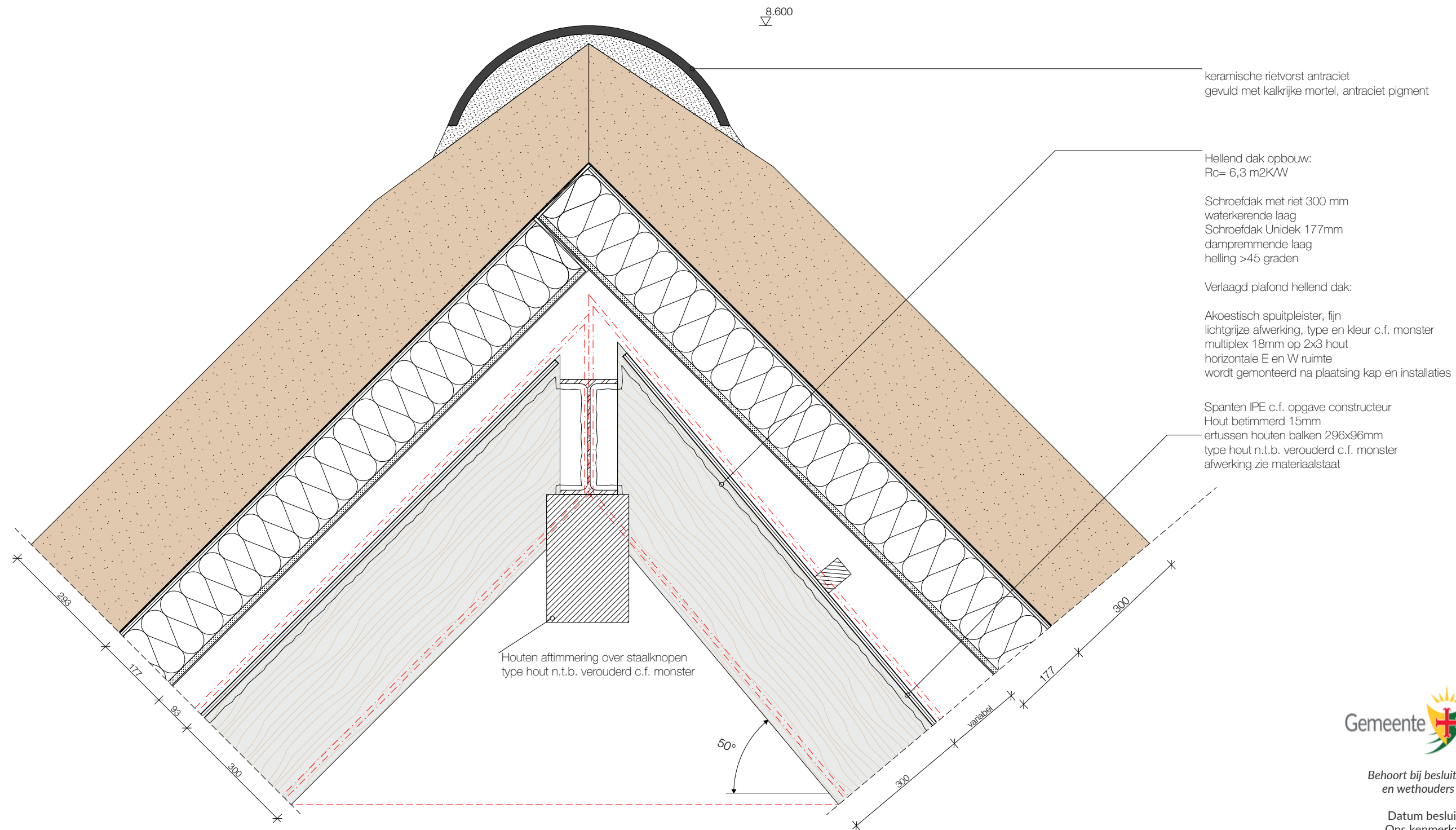
getekend: 17.10.2022
onderwerp Details
formaat A3
schaal 1:10

gewijzigd:

Detail

V02 BB





Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Oegstgeest.

Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003

SeARCH.nl
SeARCH
Hamerstraat 3
1021JT Amsterdam

werk Loetje Oegstgeest

idse v.v. / d.a.

1710

getekend: 17.10.2022
onderwerp: Details
formaat: A3
schaal: 1:10

gewijzigd:

Detail

V04 BB

ventilatie kanaal c.f. opgaven installatie adviseur
t.p.v. rondingen kap wordt een bouwkundig plenum voorzien
plaatselijk tussen de balken een textieldoek spuwer
aantal en locatie c.f. installatie adviseur, in kleur akoestisch spuitwerk

Spanten IPE c.f. opgave constructeur
Hout betimmerd 15mm
ertussen houten balken 296x96mm
type hout n.t.b. verouderd c.f. monster
afwerking zie materiaalstaat

Opbouw kapdragend knieschot: bi-bu
RC = 4,7 m2 K/W (incl. riet)

akoestisch spuitwerk lichtgrijs, ntb
Houten rek 150x75mm h.o.h.
2 zijden 18mm multiplex
cf. opgave constructeur

dampremmende laag
HSB SLS 160mm h.o.h. 600mm
steenwol 160mm
watervast mulplex
ruimte voor screen 150mm
met rek erboven op rieten overstek te monteren

Muurplaat
houten balk 100x380mm
bevestigd aan Koker ligger
type hout n.t.b. verouderd c.f. monster

gordijnrails ingefreesd, rolgordijn Silent Gliss 4960 o.g.

Schoren, staf 20mm diameter, verchroomd
niet halverweg bevestigd, geen koppeling
koppelingen met constructie uit het zicht
cf. opgave constructeur

aluminium kozijn zie kozijnstaat
Merk schueco ASE 80 HI
met triple glas U<1,00 W/m2K
Qv = 0,42 of lager

Hellend dak opbouw:
Rc= 6,3 m2K/W

Schroefdak met riet 300 mm
waterkerende laag
Schroefdak Unidek 177mm
dampremmende laag
helling >45 graden

Verlaagd plafond hellend dak:

Akoestisch spuitpleister, fijn
lichtgrijze afwerking, type en kleur c.f. monster
multiplex 18mm op 2x3 hout
horizontale E en W ruimte
wordt gemonteerd na plaatsing kap en installaties

Breukkap, in overleg met Rietdekker

aluminium kozijn zie kozijnstaat
Merk schueco ASE 80 HI
met triple glas U<1,00 W/m2K
Qv = 0,42 of lager

Spanten IPE c.f. opgave constructeur
Hout betimmerd 15mm
ertussen houten balken 296x96mm
type hout n.t.b. verouderd c.f. monster
afwerking zie materiaalstaat



Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Oegstgeest.

Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003

SeARCH.nl

SeARCH
Hamerstraat 3
1021JT Amsterdam

020 7889900
info@search.nl
www.search.nl

werk

Loetje Oegstgeest

tase

U.U / B.A.

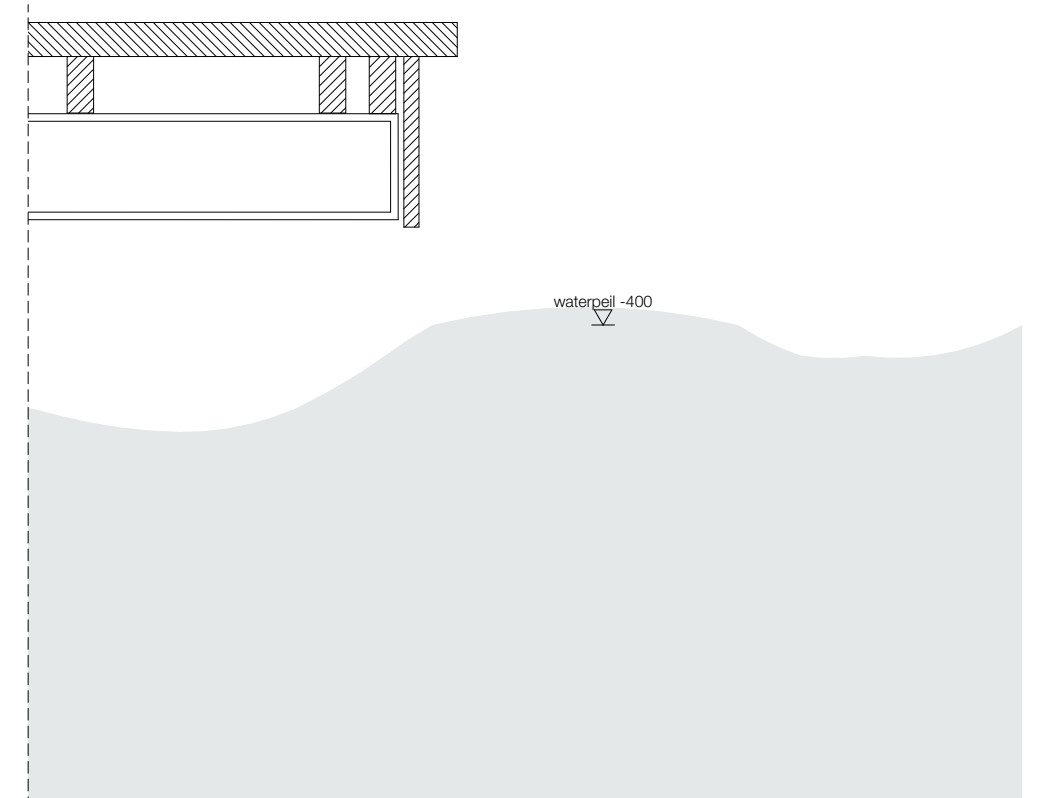
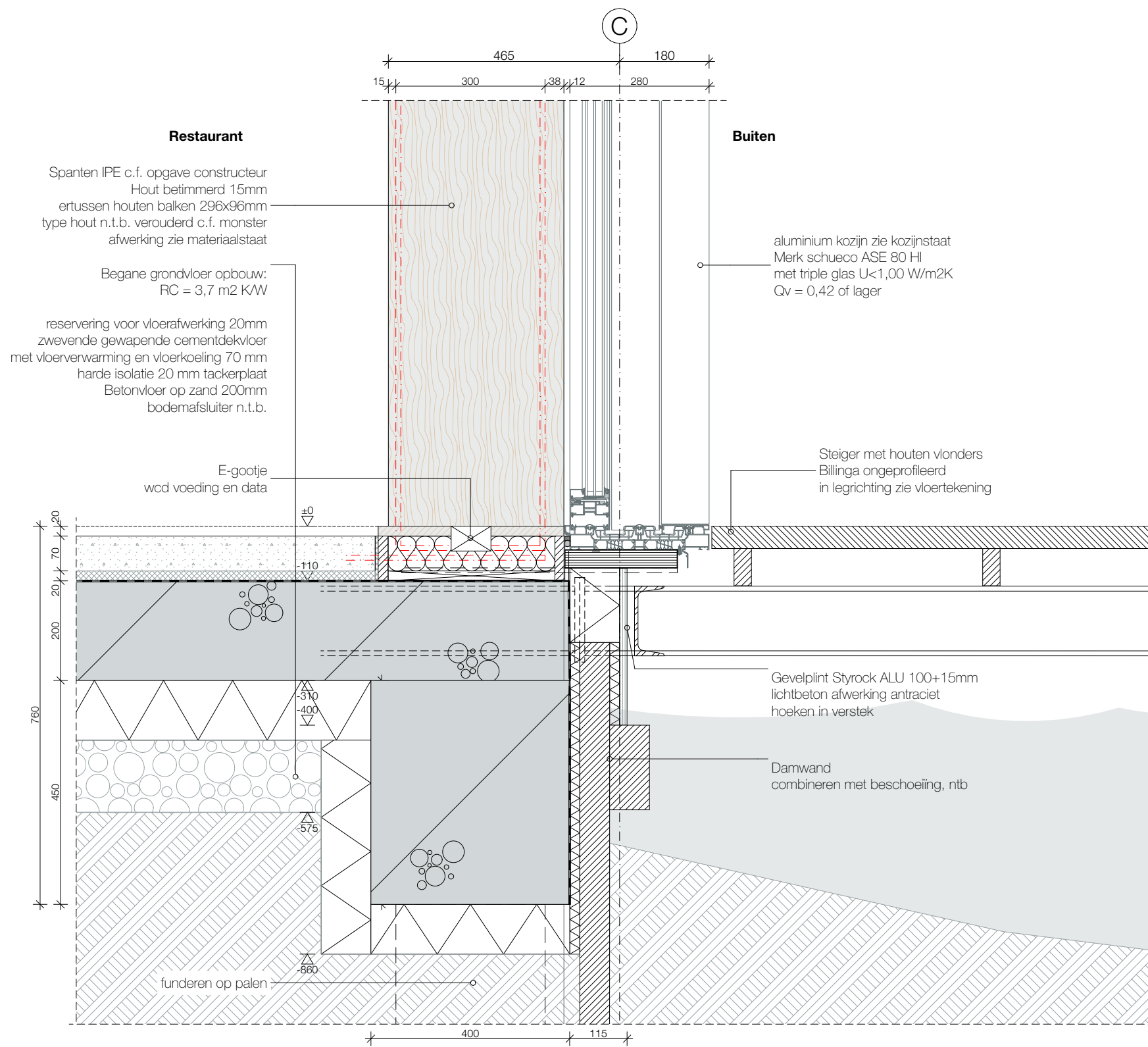
1710

getekend: 17.10.2022
onderwerp: Details
formaat: A3
schaal: 1:10

gewijzigd:

Detail

V05 BB



SeARCH.nl

SeARCH
Hamerstraat 3
1021JT Amsterdam

020 7889900
info@search.nl
www.search.nl

werk
(
fase

Inetie Oenstneest
D.O / B.A.

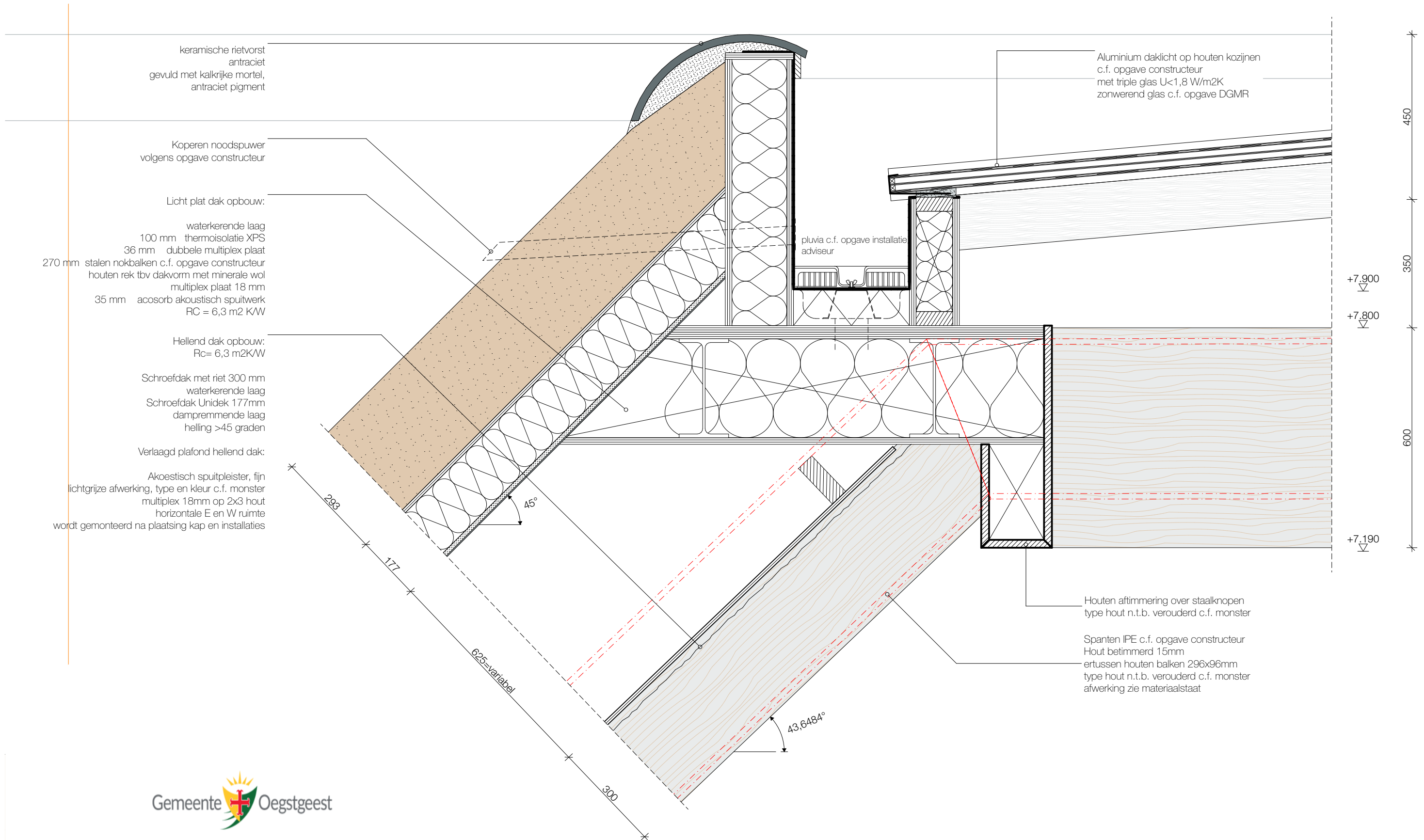
1710

getekend: 17.10.2022
onderwerp: Details
formaat: A3
schaal: 1:10

gewijzigd:

Detail

V06 BB



Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Oegstgeest.

Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003

SeARCH.nl
SeARCH
Hamerstraat 3
1021JT Amsterdam

werk Loetje Oegstgeest

tape v.u. / b.a.

1710

getekend: 17.10.2022
onderwerp: Details
formaat: A3
schaal: 1:10

gewijzigd:

020 7889900
info@search.nl
www.search.nl

Detail

V07 CC

keramische rietvorst antraciet
gevuld met kalkrijke mortel, antraciet pigment

Hellend dak opbouw:
Rc= 6,3 m²K/W
Schroefdak met riet 300 mm
waterkerende laag
Schroefdak Unidek 177mm
dampremmende laag
helling >45 graden

Installatie put
Afblaas van installaties
zo hoog mogelijk
Bovenkant machines
gelijk aan dakrand

Koperen noodspuier
volgens opgave constructeur

Licht plat dak opbouw:
waterkerende laag
80 mm thermoïsolatie EPS
18 mm multiplex plaat
balken c.f. opgave constructeur
houten rek tbv dakvorm
multiplex plaat 18 mm
35 mm akoestisch spuitwerk
RC = 6,3 m² K/W

SeARCH.nl
SeARCH
Hamerstraat 3
1021JT Amsterdam

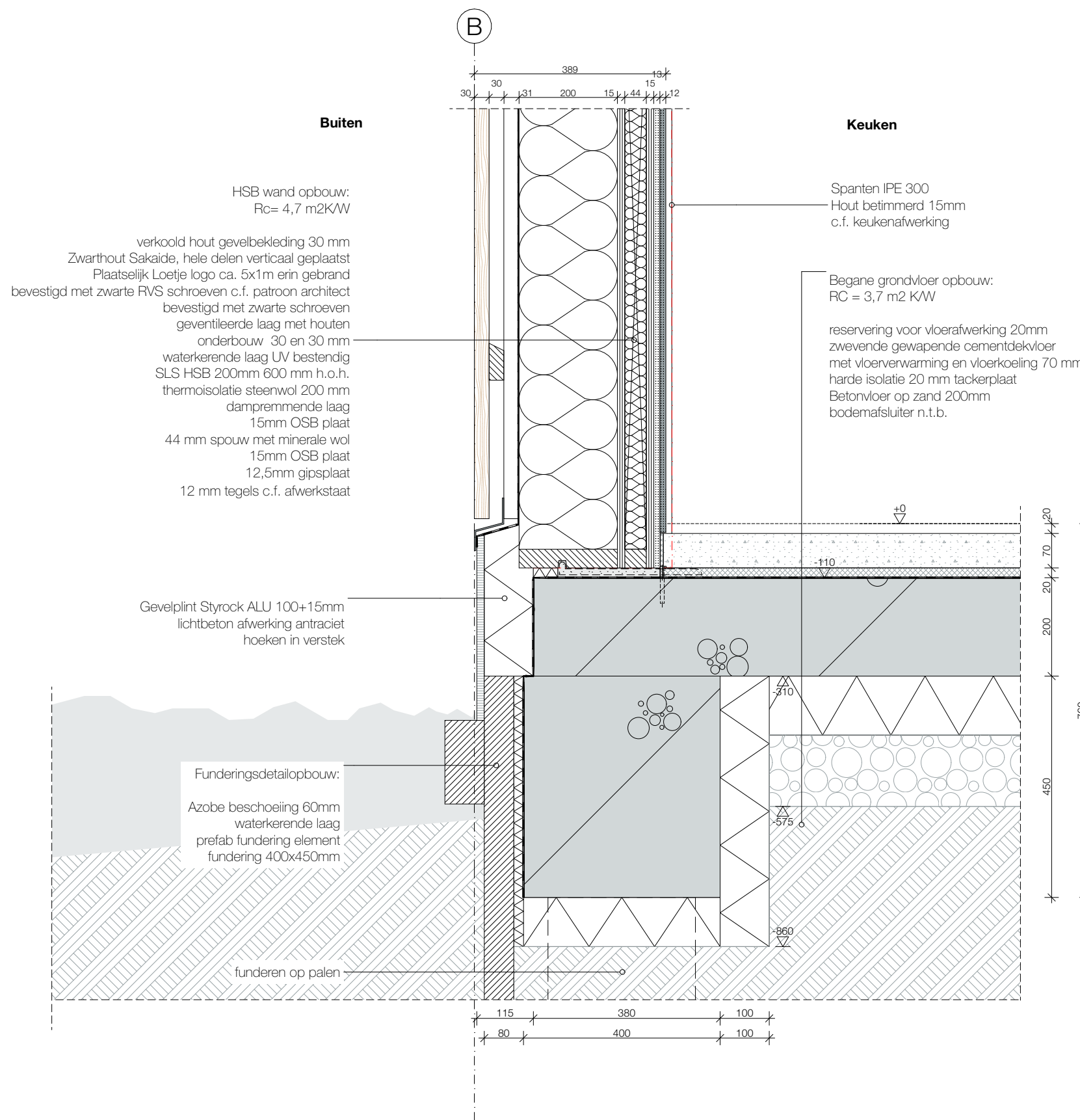
020 7889900
info@search.nl
www.search.nl

werk Loetie Oenstaest
fase D.O / B.A.

getekend: 17.10.2022
onderwerp: Details
formaat: A3
schaal: 1:10

gewijzigd:

Detail
V08 DD



SeARCH.nl
SeARCH
Hamerstraat 3
1021JT Amsterdam

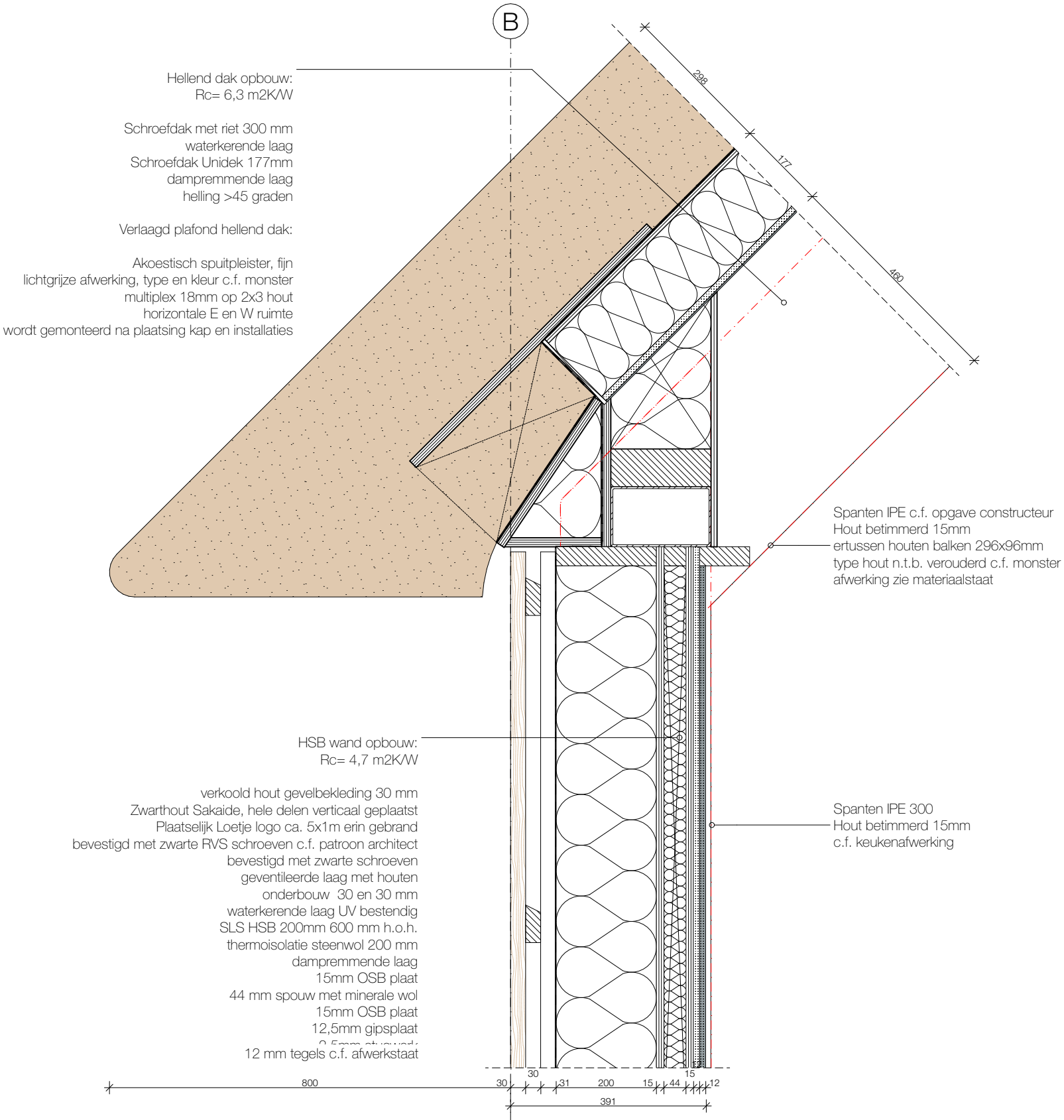
werk
Loetje Oegstgeest
fase
D.O / B.A.

1710

getekend: 17.10.2022
onderwerp: Details
formaat: A3
schaal: 1:10

gewijzigd:

Detail
V09 DD



SeARCH.nl

SeARCH
Hamerstraat 3
1021JT Amsterdam

020 7889900
info@search.nl
www.search.nl

werk

Loetje Oegstgeest

fase

D.O / B.A.

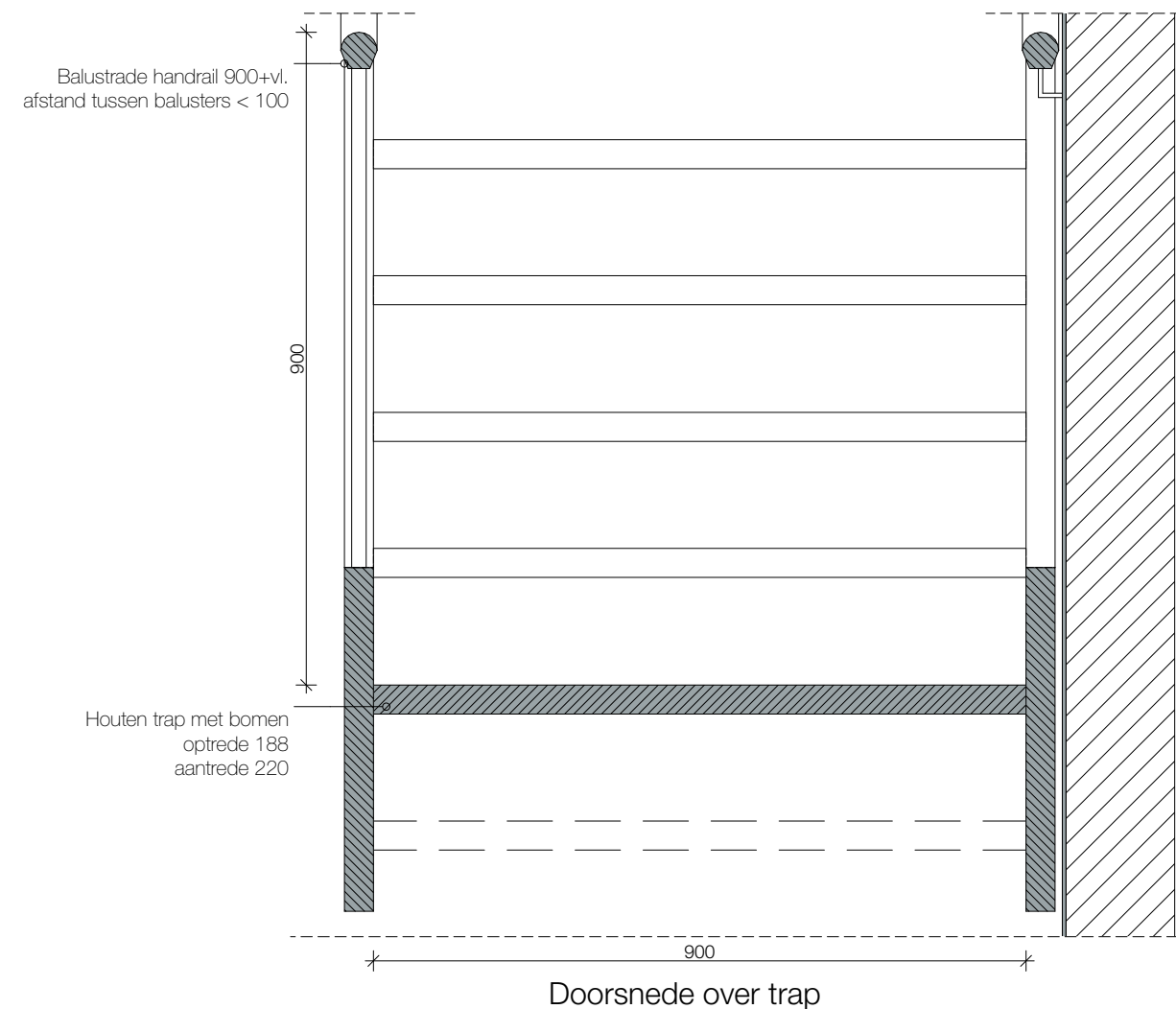
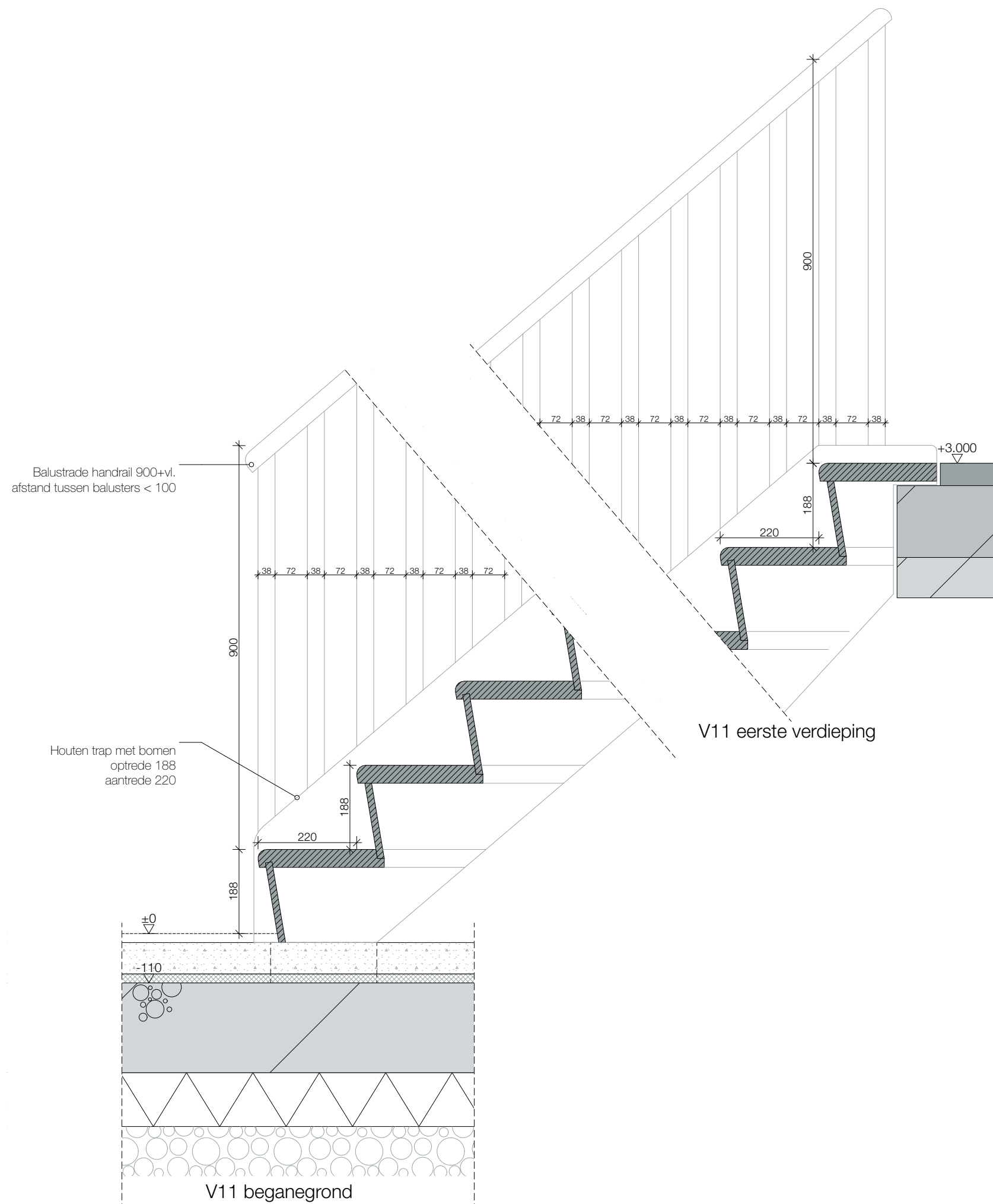
1710

getekend: 17.10.2022
onderwerp: Details
formaat: A3
schaal: 1:10

gewijzigd:

Detail

V10 DD



Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Oegstgeest.

Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003

SeARCH.nl
SeARCH
Hamerstraat 3
1021JT Amsterdam

020 7889900
info@search.nl
www.search.nl

werk Loetje Oegstgeest

fase D.O / B.A.

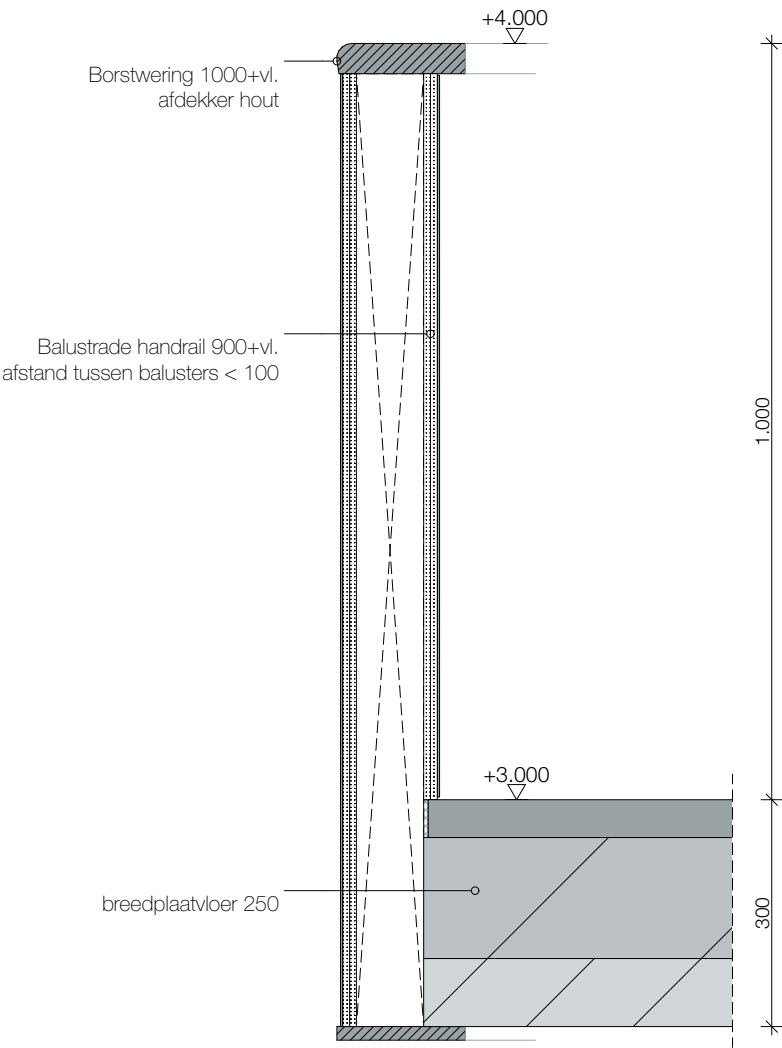
1710

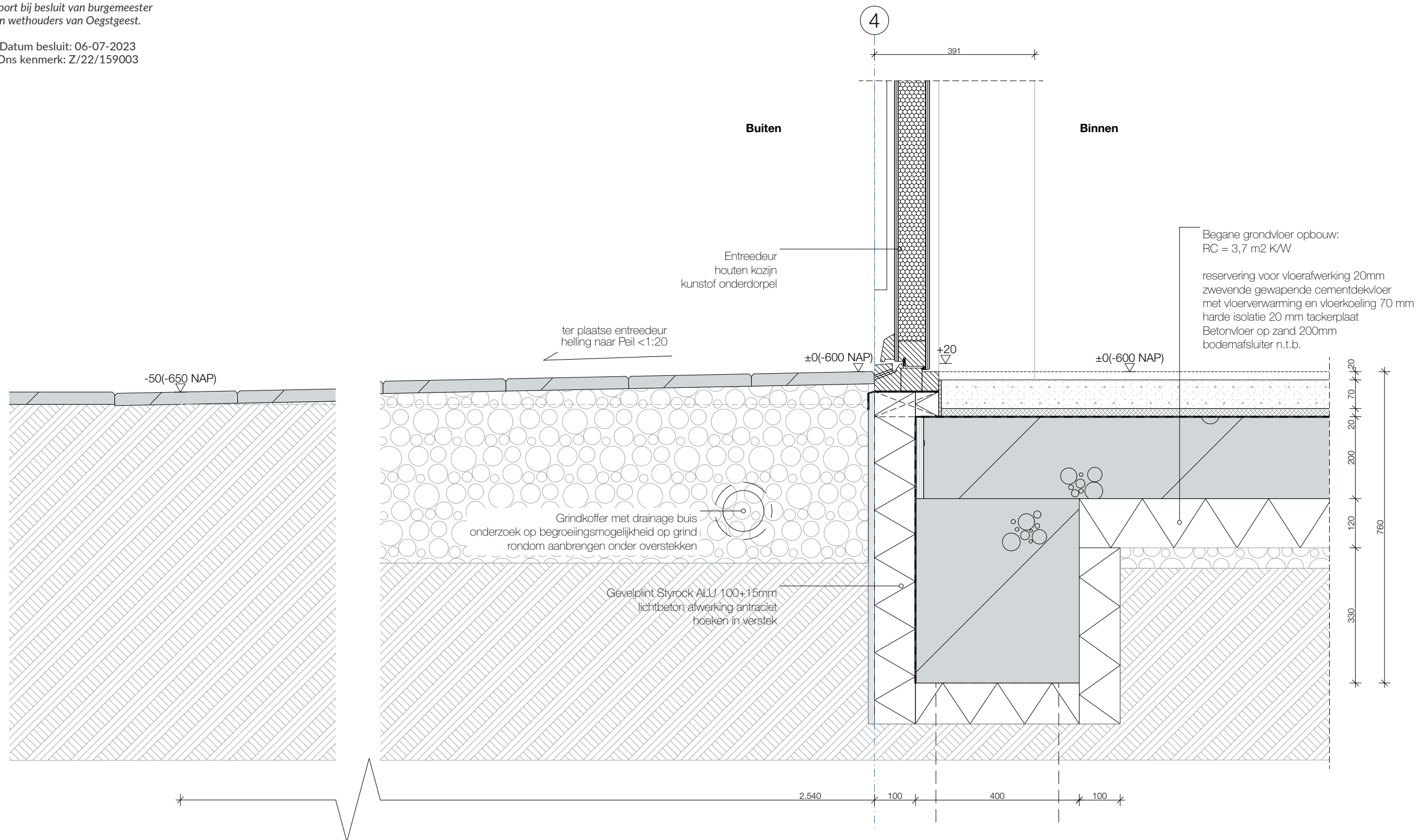
getekend: 15.11.2022
onderwerp: Details
formaat: A3
schaal: 1:10

gewijzigd: -

Detail

V11 DD





QUICK SCAN BESCHERMDE PLANTEN- EN DIERSOORTEN RESTAURANT AAN HET KLINKERBERGERPAD TE OEGSTGEEST



*Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Oegstgeest.*

Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003

Eindrapport

QUICK SCAN BESCHERMDE PLANTEN- EN DIERSOORTEN RESTAURANT AAN HET KLINKERBERGERPAD TE OEGSTGEEST



*Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Oegstgeest.*

Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003

rapportnummer 2022.4197

februari 2023

Adviesbureau Mertens B.V.
Bureau voor natuur, ruimtelijke
ordening en natuurwetgeving

 Utrechtseweg 120, 6871 DV Renkum

 info@adviesbureau-mertens.nl

 www.adviesbureau-mertens.nl



*Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Oegstgeest.*

Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003

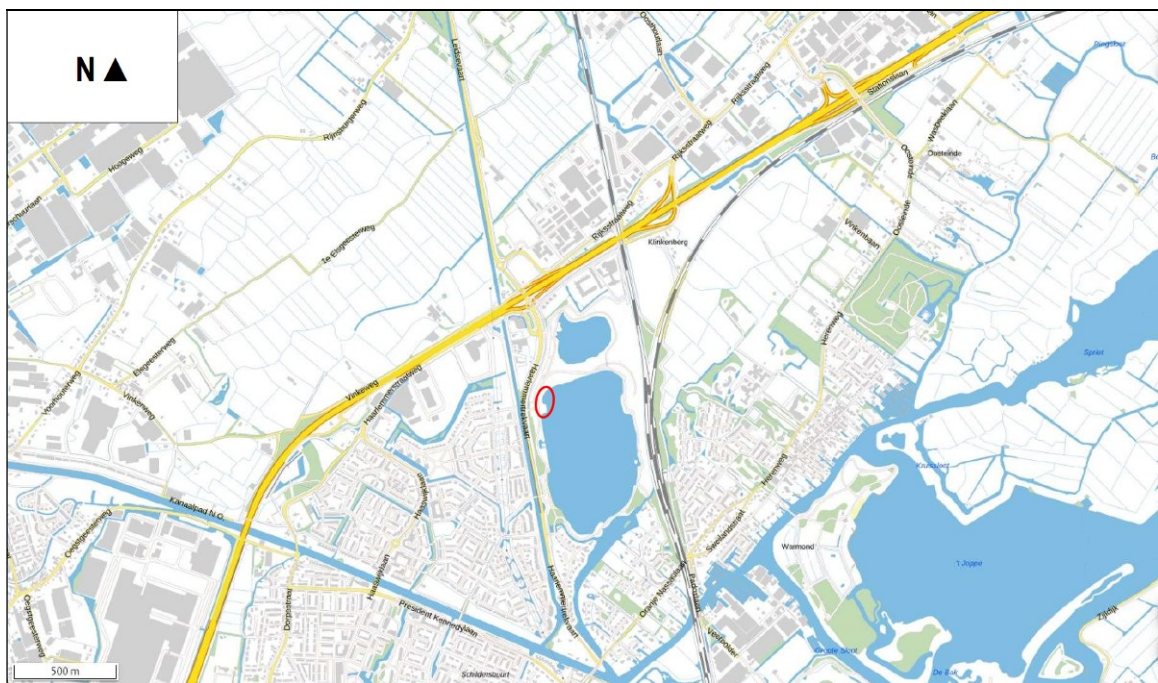
INHOUDSOPGAVE

1. INLEIDING	2
1.1 INLEIDING	2
1.2 HET PLANGEBIED EN DE PLANNEN.....	2
1.3 DOELSTELLING VAN HET ONDERZOEK	5
1.4 OPBOUW RAPPORT	6
 2. BESCHERMDE PLANTEN- EN DIERSOORTEN.....	7
2.1 WET NATUURBESCHERMING	7
2.2 RODE LIJST.....	7
 3. METHODE.....	9
 4. RESULTAAT INVENTARISATIE EN BEOORDELING	10
4.1 BESTAANDE GEGEVENS	10
4.2 FLORA.....	10
4.3 VLEERMUIZEN.....	10
4.4 OVERIGE ZOOGDIEREN.....	11
4.5 BROEDVOGELS	12
4.6 AMFIBIEËN.....	13
4.7 VISSSEN.....	16
4.8 REPTIELEN	16
4.9 OVERIGE	16
 5. SAMENVATTENDE CONCLUSIE	17
 GERAADPLEEGDE LITERATUUR.....	18
 BIJLAGEN	19
1. PLANGEBIED	20
2. BEGRIPPEN	21
3. VOORWAARDEN	23

1. INLEIDING

1.1 Inleiding

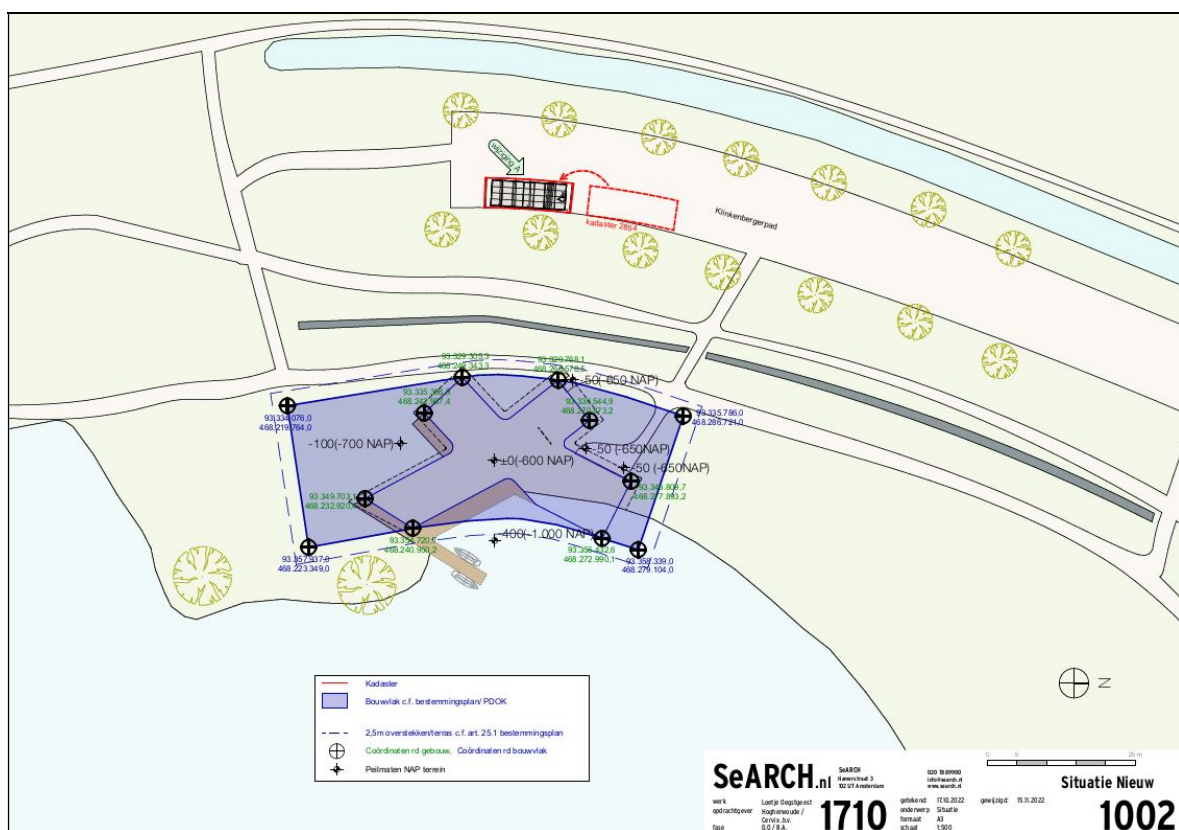
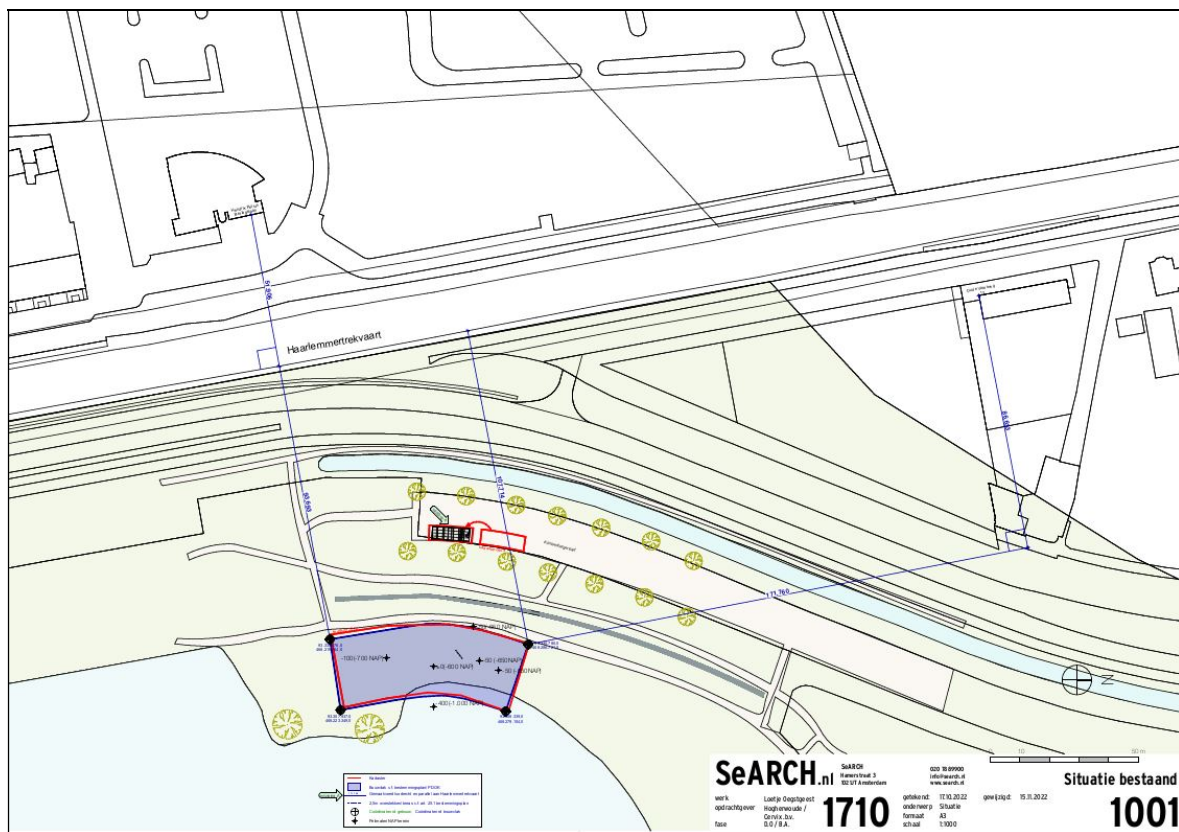
Er is het voornemen voor de bouw en het gebruik van een restaurant aan het Klinkerbergerpad te Oegstgeest (zie figuur 1 voor de globale ligging en bijlage 1 voor de exacte ligging en begrenzing van het plangebied). De aanwezigheid van beschermde planten- en diersoorten vormt een te onderzoeken aspect omdat met de plannen effecten kunnen ontstaan op soorten die beschermd zijn via de Wet natuurbescherming. Op grond hiervan is aan Adviesbureau Mertens B.V. uit Renkum gevraagd om een verkennend veldonderzoek uit te voeren naar de aanwezigheid van wettelijk beschermde soorten en indien aanwezig, aan te geven hoe hiermee dient te worden omgegaan. In dit rapport worden de resultaten van deze verkenning gepresenteerd.



Figuur 1. Globale ligging van het plangebied van het restaurant aan het Klinkerbergerpad te Oegstgeest (rood).

1.2 Het plangebied en de plannen

Het gebied van het restaurant aan het Klinkerbergerpad te Oegstgeest is gelegen in de noordwesthoek van de zuidelijk gelegen Klinkenbergerplas te Oegstgeest. Dit gebied bestaat uit een weide met langs de plas gedeeltelijk onbegroeide oevers en gedeeltelijk begroeide oevers met riet. Het zuidelijk deel is gedeeltelijk gelegen in een speelplek. Verder groeit er één wilg. In dit gebied is het voornemen om een restaurant met terras te gaan bouwen en gebruiken. Hierbij is het uitgangspunt dat het restaurant nihil aan de buitenzijde zal worden verlicht. In figuur 2 wordt een impressie gegeven van de plannen en in figuur 3 wordt een beeld gegeven van het plangebied op vrijdag 20 januari 2023.



Figuur 3. Impressie van de plannen van het restaurant aan het Klinkerbergerpad te Oegstgeest.



Figuur 2. Foto-impressie van het plangebied van het restaurant aan het Klinkerbergerpad te Oegstgeest.



Vervolg figuur 2. Foto-impressie van het plangebied van het restaurant aan het Klinkerbergerpad te Oegstgeest.

1.3 Doelstelling van het onderzoek

De doelstelling van het onderzoek is tweeledig. Enerzijds wordt inzichtelijk gemaakt welke wettelijk beschermde natuurwaarden in het kader van de soortbescherming van planten- en diersoorten te verwachten zijn. Anderzijds worden de consequenties van deze aanwezigheid voor de planontwikkeling weergegeven. Gelet op de opdracht genoemd in de inleiding en de doelstelling, is het van belang dat de volgende vragen worden beantwoord:

1. Welke wettelijk beschermde planten- en diersoorten komen mogelijk voor ter plaatse van en in de directe omgeving van het plangebied van het restaurant aan het Klinkerbergerpad te Oegstgeest?
2. Welke verwachte wettelijk beschermde planten- en diersoorten ondervinden nadelen van de plansituatie?

1.4 Opbouw rapport

Na een korte uitleg over de soortbescherming van de Wet natuurbescherming (hoofdstuk 2) komen achtereenvolgens aan de orde:

- De onderzoeksmethode (hoofdstuk 3).
- Een beschrijving van de aanwezigheid van beschermde soorten (hoofdstuk 4).
- Een beoordeling van de effecten op beschermde soorten (hoofdstuk 5).

In bijlage 2 wordt een overzicht gegeven van de gebruikte definities en afkortingen. In bijlage 3 worden de voorwaarden van het onderzoek weergegeven.



*Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Oegstgeest.*

Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003

2. BESCHERMDE PLANTEN- EN DIERSOORTEN

2.1 Wet natuurbescherming

Per 1 januari 2017 is de Wet natuurbescherming van kracht geworden. Deze wet implementeert de Vogel- en Habitatrichtlijn en andere verdragen in het nationaal natuurbeschermingsrecht. Het bevoegd gezag is Gedeputeerde Staten van de Provincie(s) waar een project wordt gerealiseerd. Gedeputeerde Staten kunnen deze bevoegdheid ook overdragen conform lid 7 van deze wet. Doorgaans zijn dit Omgevingsdiensten. De soortbescherming richt zich dan ook primair op de bescherming van plant- en diersoorten die genoemd zijn in deze richtlijnen.

Daarnaast is een deel van de soorten van de Rode Lijst (zie paragraaf 2.2) beschermd via de Wet natuurbescherming.

Voor alle in Nederland in het wild voorkomende planten- en diersoorten is de algemene zorgplicht van toepassing; handelen of nalaten die gevolgen kunnen hebben dienen achterwege gelaten te worden of er dienen maatregelen getroffen te worden om effecten te voorkomen, of zoveel mogelijk te beperken of ongedaan te maken.

Indien een plan resulteert in negatieve beïnvloeding van een soort of soorten kan ontheffing worden verleend conform artikel 3.3 van de Wet natuurbescherming voor soorten van artikel 3.1 en 3.2 (Vogelrichtlijnsoorten). Ontheffing kan worden verleend conform artikel 3.8 van de Wet natuurbescherming voor soorten van artikel 3.4 en 3.6 (Habitatrichtlijnsoorten). De criteria voor ontheffingsverlening voor deze soorten zijn identiek aan die Vogel- en Habitatrichtlijn omdat deze richtlijnen zijn geïmplementeerd in het nationaal recht. Het nationaal recht staat het niet toe om hiervan af te wijken. De criteria zijn:

- in het belang van de volksgezondheid en openbare veiligheid;
- in het belang van de veiligheid van het luchtverkeer;
- ter voorkoming van belangrijke schade aan gewassen, vee, bossen, visserij en wateren;
- ter bescherming van flora en fauna.

Om in aanmerking te komen voor een ontheffing dienen mitigerende en eventueel compenserende maatregelen genomen te worden die tot gevolg hebben dat soorten niet nadelig worden beïnvloed in het voorkomen en gedurende de uitvoering van een project.

Provincies kunnen voor de nationaal beschermde soorten een algemene vrijstelling verlenen. In de Provincie Zuid-Holland wordt voor een aantal soorten generieke vrijstelling verleend in het kader van de ruimtelijke inrichting of ontwikkeling van gebieden. Het betreft o.a. aardmuis, bastaardkikker, bosmuis, bruine kikker, dwergmuis, dwergspitsmuis, gewone bosspitsmuis, gewone pad, haas, huisspitsmuis, kleine watersalamander, konijn, meerkikker, ree, rosse woelmuis, veldmuis, vos en woelrat.

2.2 Rode lijst

De Rode lijst met bedreigde soorten zijn eind 2004 gepubliceerd in de Staatscourant en voor een deel in 2009 en 2017 herzien. Aan de op deze lijst genoemde soorten komt bescherming toe voor zover zij vallen onder het beschermingsregime van de Wet natuurbescherming.

Tussen de Wet natuurbescherming en de Rode lijsten bestaat geen formele relatie. Alleen op basis van "gunstige staat van instandhouding" kunnen bij beschermde Rode lijstsoorten "zwaardere" randvoorwaarden gelden ten aanzien van mitigerende en compenserende maatregelen dan voor algemene soorten. Zo zal het bij zeer algemeen voorkomende soorten die gering afnemen in aantal (Rode lijstsoort met het criterium gevoelig) relatief eenvoudig zijn om aan te tonen dat de "gunstige staat van instandhouding" niet in het geding komt. Voor soorten met een beperkt verspreidingsbeeld en die afnemen in aantal (soorten van de Rode lijst met het criterium bedreigd of ernstig bedreigd) is een uitgebreide effectenstudie wenselijk. Voor deze soorten geldt namelijk de zorgplicht. Deze zorgplicht houdt in dat

Iedereen voldoende zorg in acht moet nemen voor alle in het wild levende dieren, inclusief hun leefomgeving en voor alle planten en hun groeiplaats. Dit artikel is derhalve ook gericht op het voorkomen van doden en verwonden van algemene soorten. Op deze manier wordt nader invulling gegeven aan de bescherming van soorten die in aantal en/of verspreiding afnemen.



*Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Oegstgeest.*

Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003

3. METHODE

Op vrijdag 20 januari 2023 is een bezoek gebracht aan het plangebied van het restaurant en de directe omgeving dat gelegen is aan het Klinkerbergerpad te Oegstgeest. Gedurende dit bezoek is dit gebied en de directe omgeving beoordeeld op het mogelijk voorkomen van beschermde planten- en diersoorten. Dit vond plaats aan de hand van aanwezige ecotopen en sporen.

Er is beperkt gebruik gemaakt van bestaande verspreidingsgegevens om het (potentieel) voorkomen van beschermde soorten te bepalen omdat deze via o.a. Waarneming.nl worden beheerd voor een veel groter gebied. Overige waarnemingen worden tevens bewaard voor een groot gebied, namelijk op kilometerniveau zoals weergegeven op www.telmee.nl. en op een nog groter schaalniveau in verspreidingsatlassen.



*Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Oegstgeest.*

Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003

4. RESULTAAT INVENTARISATIE EN BEOORDELING



Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Oegstgeest.

Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003

4.1 Bestaande gegevens

Bestaande gegevens van het voorkomen van beschermde planten- en diersoorten in en direct rond het plangebied ontbreken grotendeels, op uitzondering na ten aanzien van vogels. Alleen op lokale schaal zijn er gegevens over het voorkomen van vogels waarbij niet duidelijk is of dit vogels zijn met nesten. Ten aanzien van deze vogels wordt verwezen naar paragraaf 4.5.

4.2 Flora

Het plangebied en directe omgeving van het restaurant aan het Klinkerbergerpad te Oegstgeest is volledig in cultuur gebracht. Gedurende het verkennend veldonderzoek op vrijdag 20 januari 2023 zijn geen beschermde plantensoorten of resten van beschermde plantensoorten vastgesteld (in of direct rond het plangebied). Op grond hiervan wordt de aanwezigheid van beschermde plantensoorten uitgesloten.

4.3 Vleermuizen

Getoetst is op de verschillende functies die het plangebied kan hebben voor vleermuizen. Dit betreft plaatsen waar vleermuizen kunnen verblijven (verblijfplaatsen zoals kolonie-, paar- en winterverblijfplaatsen), vaste routen tussen verblijfplaatsen in de zomer en winter; respectievelijk vlieg- en migratierouten en plaatsen en gebieden waar vleermuizen foerageren.

De aanwezigheid van verblijfplaatsen zoals kolonie-, paar- en overwinteringsplaatsen van vleermuizen kan worden uitgesloten. In en direct rond het plangebied ontbreekt het aan potentiële verblijfplaatsen waarin vleermuizen kunnen verblijven zoals gebouwen en bomen met gaten. In de boom die groeit in het gebied zijn geen geschikte gaten aangetroffen waarin vleermuizen zich kunnen verbergen. Negatieve effecten van de plannen op verblijfplaatsen van vleermuizen kunnen derhalve worden uitgesloten.

Met de realisatie en het gebruik van het restaurant zal de oever worden beïnvloed. Deze Klinkenbergerplas met haar oevers kan een belangrijke functie vervullen als begeleidend element in een eventuele vliegroute voor vleermuizen. Bijvoorbeeld water-, meervleermuis en gewone dwergvleermuis kunnen de oever en boomlanen volgen om van de kolonieplaats naar foerageergebied te vliegen en visa versa. Vrouwtjes met jongen keren soms midden in de nacht terug om de jongen te zogen en gebruiken dan de route. Vliegroutes liggen over het algemeen langs lijnvormige (landschaps)elementen als boomlanen en oevers van wateren.

De kans dat de aanwezigheid van het restaurant een essentiële vliegroute van de vleermuis aantast is zeer gering. De onverlichte boomrij aan het Klinkenbergerpad ten westen van de locatie is een veel aannemelijker essentiële vliegroute. De parkeerstrook blijft onverlicht en vormt geen belemmering. Daarnaast is de plas en omgeving weids en er zijn naast het betreffende bouwvlak geen andere toekomstige bouwlocaties rondom de plas. Alhoewel in het gebied meerdere alternatieve vliegroutes mogelijk zijn en de kans zeer klein is dat de locatie van het restaurant een essentiële vliegroute onderbreekt, wordt geanticipeerd via het lichtontwerp waardoor negatieve effecten kunnen worden uitgesloten.

Het restaurant betreft een eenlaags gebouw met ene gesloten rieten kap met grote overstekken en gaat op een natuurlijke manier op in de natuur. De lichtverstrooiing is zeer beperkt en neerwaarts geprojecteerd. Het lichtbeeld van het restaurant wordt warm uitgevoerd (3000 Kelvin). De buitenverlichting zal bestaan uit indirecte lichtbronnen gericht op bijvoorbeeld de gevel en de steiger. Met een ingetogen lichtplan zal het leefgebied rondom het restaurant geschikt blijven voor de vleermuizen als vliegroute.

De aanwezigheid van migratieroutes wordt uitgesloten omdat grootschalige landschapselementen zoals dijken en rivieren niet voorkomen in het plangebied of aansluiten op het plangebied. Negatieve effecten op de migratieroutes van vleermuizen kunnen derhalve worden uitgesloten.

Het restaurant aan het Klinkerbergerpad te Oegstgeest zal worden gerealiseerd aan de oever van de Klinkenbergerplas. Deze Klinkenbergerplas met haar oevers kan een belangrijk foerageergebied zijn voor bijvoorbeeld water-, meervleermuis en gewone dwergvleermuis.

Het restaurant betreft een eenlaags gebouw met ene gesloten rieten kap met grote overstekken en gaat op een natuurlijke manier op in de natuur. De lichtverstrooiing is zeer beperkt en neerwaarts geprojecteerd. Het lichtbeeld van het restaurant wordt warm uitgevoerd (3000 Kelvin). De buitenverlichting zal bestaan uit indirecte lichtbronnen gericht op bijvoorbeeld de gevel en de steiger. Met een ingetogen lichtplan zal het leefgebied rondom het restaurant geschikt blijven voor de vleermuizen als vliegroute. Negatieve effecten op de foerageermogelijkheden van vleermuizen worden derhalve uitgesloten.



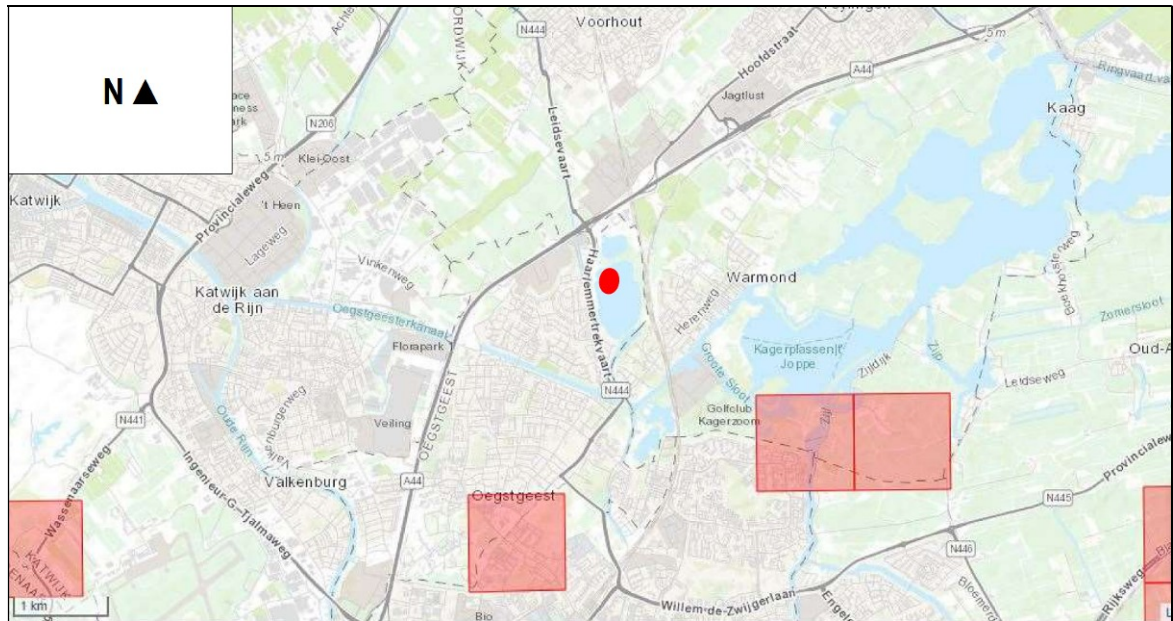
Figuur 4. Functies van het plangebied van het restaurant aan het Klinkerbergerpad te Oegstgeest voor vleermuizen.

4.4 Overige zoogdieren

Gelet op de aanwezige ecotopen van het plangebied en de geografische ligging (zie Broekhuizen e.a., 2016) wordt het de aanwezigheid van overige internationaal beschermde zoogdieren uitgesloten. Voor noordse woelmuis en waterspitsmuis ontbreekt het bijvoorbeeld aan geschikt leefgebied in de oevers.

Voor steen- of boommarter is het plangebied geen leefgebied omdat er geen sporen zijn vastgesteld gedurende het verkennend veldonderzoek op vrijdag 20 januari 2023. Het plangebied van het restaurant aan het Klinkerbergerpad te Oegstgeest bezit ook geen mogelijkheden waarin de steen- of boommarter kan verblijven, waardoor het voorkomen van en negatieve effecten op de steen- of boommarter kan worden uitgesloten.

Ook voor de waterspitsmuis is het plangebied te veel in cultuur gebracht. Het ontbreekt aan moerassige oevers van voldoende omvang met een meerjarige kruidachtige vegetatie. De waterspitsmuis is ook niet bekend in of rond het plangebied van bestaande gegevens (zie figuur 5). Het voorkomen van de waterspitsmuis kan derhalve worden uitgesloten.



Figuur 5. Kilometerhokken met waarnemingen van de waterspitsmuis in de periode 2012 t/m 2022 (rode blokken) ter plaatse van en in de omgeving van het plangebied van het restaurant aan het Klinkerbergerpad te Oegstgeest (rode stip) op basis van Waarneming.nl..

In het plangebied komen mogelijk veldmuis, bosmuis en huisspitsmuis voor. Voor deze algemeen voorkomende zoogdieren bestaat een algemene provinciale vrijstelling in de Provincie Zuid-Holland. Deze soorten mogen niet worden verwond. Daarom dient er één kant op gewerkt te worden bij de start van de werkzaamheden zodat eventueel aanwezige diersoorten het plangebied kunnen verlaten.

4.5 Broedvogels

Gedurende het verkennend veldonderzoek op vrijdag 20 januari 2023 zijn geen (oude) nesten van sperwer, boomvalk, havik, buizerd of ransuil vastgesteld in de bomen in en direct rond het plangebied. Tevens zijn geen (sporen van) roestplaatsen van ransuil aangetroffen. Negatieve effecten op nesten en eieren van boombewonende vogels met vaste rust- en verblijfplaatsen kunnen derhalve volledig worden uitgesloten.

In het plangebied broeden algemene broedvogels broeden zoals meerkoet, fuut, waterhoen, merel, roodborst en fitis. Fuut is territoriaal vastgesteld op vrijdag 20 januari 2023. In verband met de mogelijke aanwezigheid van algemene broedvogels is het noodzakelijk om de werkzaamheden te starten buiten het broedseizoen of op een manier te werken dat de vogels niet tot broeden komen (vogelverschrikkers gebruiken, rooien opgaande beplanting buiten broedseizoen). Op deze manier kan worden voorkomen dat verbodsbepalingen van de Wet natuurbescherming worden overtreden.



Figuur 6. Algemene (broed)vogels in het plangebied van het restaurant aan het Klinkerbergerpad te Oegstgeest op vrijdag 20 januari 2023.

4.6 Amfibieën

De rugstreeppad is een soort van gronden met een hoge dynamiek met braakliggende gronden met daarin waterplassen voor de voortplanting en verhogingen in het landschap om te overwinteren. Daarom kan de rugstreeppad leven in / rond het plangebied aan de Klinkerbergerpad te Oegstgeest. In de omgeving Van het plangebied zijn verhogingen in het landschap gelegen waarin de rugstreeppad kan overwinteren. Daarnaast in het plangebied leefgebied aan de oevers van de plas als gevolg van het ontbreken van een dekkende vegetatie (zie figuur 7). De oevers ter hoogte van het plangebied zijn in potentie wateren waarin de rugstreeppad zich kan voortplanten. Doordat de oevers zeer beperkt aflopen in het plangebied kunnen vissen ook de randen van de niet begroeide oevers niet bereiken. Ondanks dat er geschikt leefgebied is, is de rugstreeppad de afgelopen tien jaar niet vastgesteld in het plangebied (zie figuur 8). Mogelijk wordt dit veroorzaakt doordat een gerichte inventarisatie ontbreekt. In de ruime omgeving van het plangebied zijn echter rugstreeppadden gemeld (zie figuur 8). Doordat de rugstreeppad een groot migratievermogen heeft, kan het voorkomen van de rugstreeppad dan ook niet volledig worden uitgesloten.

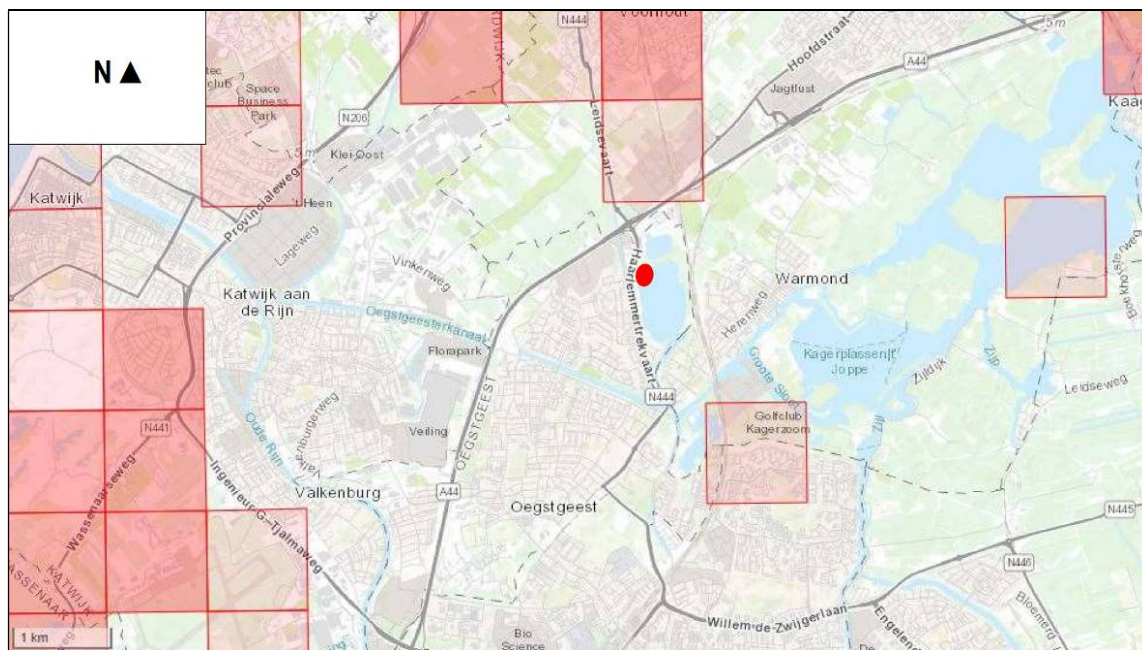
De rugstreeppad is dus niet waargenomen in het gebied en de kans dat de locatie een leefgebied betreft is zeer klein, het is echter niet volledig uit te sluiten. Door te anticiperen met mitigerende maatregelen worden negatieve effecten op het (waarschijnlijk niet aanwezige) leefgebied van de rugstreeppad volledig uitgesloten. Langs de over bevindt zich momenteel voor een deel een rietkraag, dit is ongeschikt als leefgebied voor de rugstreeppad. Naast het nieuwe restaurant en binnen het bouwvlak wordt de rietkraag beperkt (zie #1, figuur 9) en de oever zal zeer licht aflopend gemaakt worden zodat een drassige oeverlijn ontstaat waarin de rugstreeppad kan floreren (zie figuur 9). Onder de steiger wordt de bodem licht aflopen gemaakt (zie #2, figuur 9) om het leefgebied van de rugstreeppad te bevorderen. Hierdoor wordt er meer geschikt leefgebied gecreëerd dan in de huidige situatie.

Gelet op de aanwezige ecotopen van het plangebied en de geografische ligging (zie Ravon.nl, Creemers & Delft, 2009), kan de aanwezigheid van overige internationaal beschermde amfibieën volledig worden uitgesloten in en rond het plangebied van het restaurant aan het Klinkerbergerpad te Oegstgeest.

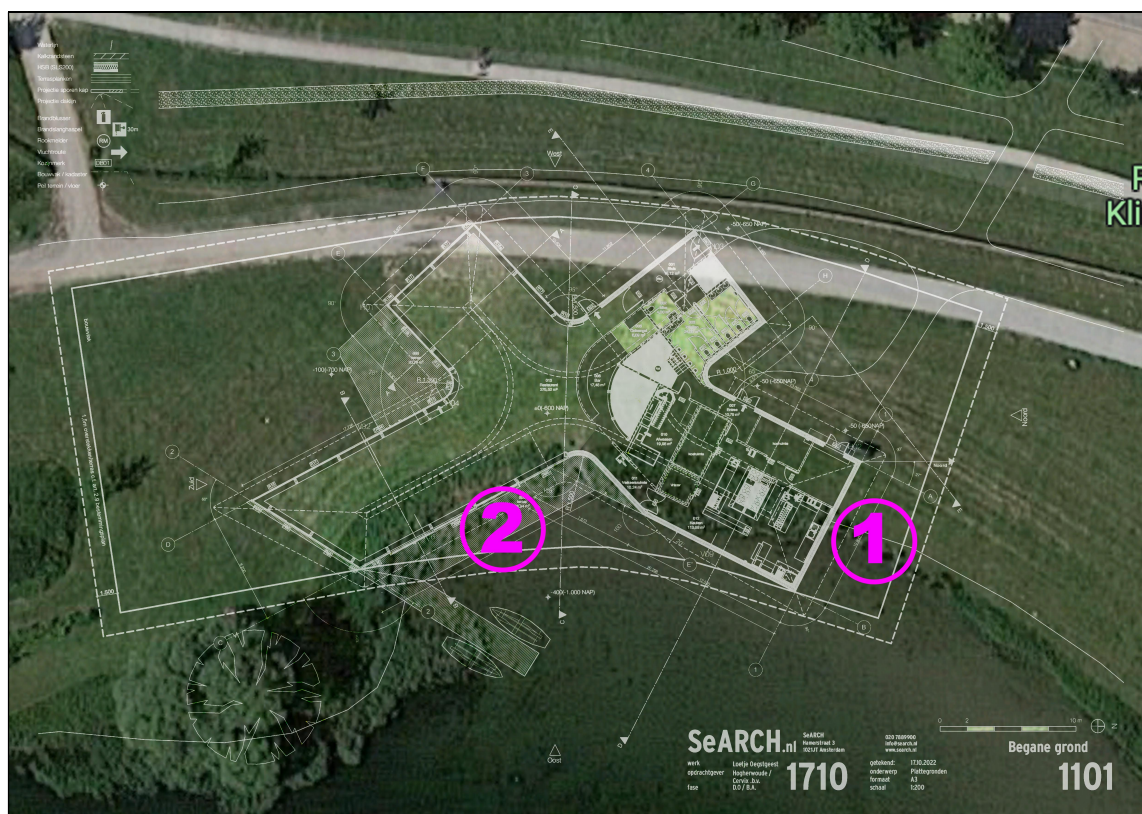
In en rond het plangebied van het restaurant aan het Klinkerbergerpad te Oegstgeest komen mogelijk gewone pad, grote groene kikker en bruine kikker voor. Voor de algemene soorten amfibieën bestaat een algemene provinciale vrijstelling in de Provincie Zuid-Holland. Deze soorten mogen niet worden verwond. Daarom dient er één kant op gewerkt te worden bij de start van de werkzaamheden zodat eventueel aanwezige amfibieën het plangebied kunnen verlaten.



Figuur 7. Potentieel leefgebied van de rugstreeppad in het plangebied van het restaurant aan het Klinkerbergerpad te Oegstgeest op vrijdag 20 januari 2023.



Figuur 8. Kilometerhokken met waarnemingen van de rugstreeppad in de periode 2012 t/m 2022 (rode blokken) ter plaatse van en in de omgeving van het plangebied van het restaurant aan het Klinkerbergerpad te Oegstgeest (rode stip) op basis van Waarneming.nl..



Figuur 9. Beoogde situatie met gebruik van de oevers en gronden.

4.7 Vissen

Het restaurant is voorzien aan de Klinkenbergerplas. Beïnvloeding van deze plas (al dan niet plaatselijk) zal derhalve optreden. In de plas zijn in het verleden (spiegel)karpers uitgezet (<https://hsvdeleede.mijnhengelsportvereniging.nl/viswater/spiegelkarperproject/uitzetting-klinkenbergerplas-2012.html>). Mogelijk komt ook snoek, brasem, riet- en blankvoorn voor. Deze soorten zijn niet beschermd. Met het van kracht worden van de Wet natuurbescherming zijn bijvoorbeeld kleine modderkruiper en bittervoorn niet meer beschermd. Voor de nog wel beschermde grote modderkruiper is de oever ter hoogte van het plangebied geen leefgebied doordat geschikte ecotopen ontbreken (wateren met een goed ontwikkelde oever en watervegetatie).

Grote modderkruiper heeft een voorkeur voor verlandende wateren in laag dynamische overstromingsvlakten en moerasgebieden. Hiervan is rond onderhavige plangebied aan het Klinkerbergerpad te Oegstgeest geen sprake. In Nederland ligt een aanzienlijk deel van het leefgebied in de sloten van ingepolderde voormalige overstromingsvlakten. Het plangebied aan het Klinkerbergerpad te Oegstgeest is hierin niet gelegen. Het voorkomen van en negatieve effecten op beschermde vissen worden derhalve uitgesloten.

4.8 Reptielen

Gezien de huidige aanwezige ecotopen en de verspreiding van reptielen, kan de aanwezigheid van reptielen worden uitgesloten. Negatieve effecten op reptielen worden derhalve uitgesloten.

4.9 Overige

Gezien de huidige aanwezige ecotopen kan de aanwezigheid van beschermde ongewervelden (o.a. diverse soorten dagvlinders en libellen) worden uitgesloten. Nationaal beschermde dagvlinders en libellen komen alleen voor in specifieke ecotopen. Negatieve effecten op overige beschermde diersoorten worden derhalve uitgesloten.



*Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Oegstgeest.*

Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003

5. SAMENVATTENDE CONCLUSIE

Er is het voornemen voor de realisatie en het gebruik van een restaurant aan het Klinkerbergerpad, langs de oever van de Klinkerbergerplas te Oegstgeest. Deze activiteiten zou kunnen samen gaan met effecten op beschermde planten- en diersoorten. Op grond hiervan is een verkennend veldonderzoek uitgevoerd naar het voorkomen van beschermde soorten.

In verband met de mogelijke aanwezigheid van algemene broedvogels is het noodzakelijk om de werkzaamheden te starten buiten het broedseizoen of op een manier te werken dat de vogels niet tot broeden komen (vogelverschrikkers gebruiken, rooien opgaande beplanting buiten broedseizoen). Op deze manier kan worden voorkomen dat verbodsbepalingen van de Wet natuurbescherming worden overtreden. Mogelijk vliegen en foerageren er vleermuizen. Gedurende en na realisatie van de plannen kunnen deze soorten er blijven vliegen en foerageren. Het voorkomen van en negatieve effecten op verblijfplaatsen van vleermuizen en broedvogels met vaste rust- en verblijfplaatsen wordt uitgesloten. Er zijn daarnaast mogelijk (algemene nationaal) beschermde zoogdieren en amfibieën aanwezig. Voor deze algemene soorten bestaat een algemene vrijstelling in de Provincie Zuid-Holland.

Door binnen en direct rond het plangebied geen waterplassen te laten ontstaan in de aanlegfase, kan de aantrekkende werking van de werkzaamheden op de rugstreepad worden uitgesloten.

Op grond van bovenstaande analyse worden negatieve effecten op beschermde planten- en diersoorten uitgesloten; de realisatie en het gebruik van een restaurant aan het Klinkerbergerpad te Oegstgeest is niet in strijd met het gestelde binnen de Wet natuurbescherming.

De zorgplicht blijft onverkort van kracht. Deze zorgplicht houdt in dat iedereen voldoende zorg in acht moet nemen voor alle in het wild levende dieren, inclusief hun leefomgeving en voor alle planten en hun groeiplaats. Dit artikel is derhalve ook gericht op het voorkomen van doden en verwonden van algemene soorten. Voor- en gedurende de uitvoering dient hierbij rekening gehouden te worden. In verband met de algemeen voorkomende beschermde zoogdieren en amfibieën is het noodzakelijk dat

- bij de start van de werkzaamheden langzaam wordt gewerkt vanaf één kant zodat deze dieren kunnen ontsnappen.
- Aangetroffen dieren krijgen de gelegenheid om te vluchten of zich te verplaatsen naar een schuilplaats buiten het bereik van de werkzaamheden.
- Potentiële schuilplekken worden gecontroleerd op aanwezigheid van schuilende dieren.
- Schuilplekken worden zoveel mogelijk intact gelaten.
- In gebruik zijnde nesten mogen niet worden vernietigd. Broedende vogels mogen niet worden verstoord. Activiteiten welke verstorend zijn voor broedende vogels, zoals rooi- en sloopwerkzaamheden, dienen buiten de broedperiode te worden gestart. Het broedseizoen verschilt per soort. Globaal moet rekening gehouden worden met de periode tussen half februari en eind augustus. Voordat gestart wordt met versturende activiteiten, moet door een deskundig ecoloog worden gecontroleerd of er geen broedende vogels in en direct rond het plangebied aanwezig zijn.



*Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Oegstgeest.*

Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003

GERAADPLEEGDE LITERATUUR

Literatuur

- Broekhuizen, S., Spoelstra, K., Thissen, J.B.M., 2016. Atlas van de Nederlandse Zoogdieren. Nationaal Natuurhistorisch Museum Leiden, VZZ, Nijmegen, 1-348.
- Creemers, C.M., Delft, J., 2009. De amfibieën en reptielen van Nederland. Nijmegen, 1-476.
- EEG, 1979. Richtlijn 79/43/EEG inzake het behoud van de Vogelstand. Publicatieblad den Europese Gemeenschap, nummer L. 103.
- EEG, 1992. Richtlijn 92/43/EEG inzake de instandhouding van wilde flora en fauna. Publicatieblad van den van de Europese Gemeenschap, nummer L. 206/7.
- Gerstmeier, R., Romig, T., 1997. Zoetwatervissen van Europa, Tirion, Baarn, 1-368.
- Hustings, F., Vergeer, J.W., Eekelder, P., 2002. Atlas van de Nederlandse broedvogels 1998-2000. Nationaal Natuurhistorisch Museum Leiden, SOVON, Beek-Upbergen, 1-584.
- Limpens, H., Mostert, K., Bongers, W., 1997. Atlas van de Nederlandse vleermuizen. KNNV, Overijssel, 1-260.
- Ministerie van Economische Zaken, Landbouw en Innovatie, Dienst Regelingen, 2009a. Aangepaste lijst jaarrond beschermde vogelnesten ontheffing Flora- en faunawet ruimtelijke ingreep. Ministerie van ELI (Dienst Regelingen), Den Haag.
- Ministerie van Economische Zaken, Landbouw en Innovatie, Dienst Regelingen, 2009b. Uitleg aangepaste beoordeling ontheffing ruimtelijke ingrepen Flora- en faunawet. Ministerie van ELI (Dienst Regelingen), Den Haag.
- Ministerie van Landbouw, Natuurbeheer en Visserij, 2004. Rode lijsten diverse soortgroepen.
- Ministerie van Landbouw, Natuurbeheer en Visserij, 2009. Rode lijsten diverse soortgroepen.
- Ministerie van Economische Zaken, 2016. Wet van 16 december 2015, houdende regels ter bescherming van de natuur (Wet natuurbescherming). Staatsblad van het Koninkrijk der Nederlanden 34 (2016), 1-84.
- SOVON, 1987. Atlas van de Nederlandse broedvogels.
- Nie, H.W. de, 1996. Atlas van de Nederlandse Zoetwatervissen. Media Publishing, Doetinchem, 1-151.
- Spikmans, F., Jong, T. de, 2006. Het waarnemen van zoetwatervissen, Nijmegen, 1-55.

Website

- www.ndff.nl
- www.ravon.nl
- www.waarneming.nl
- www.sovon.nl
- www.telmee.nl
- www.zoogdiervereniging.nl
- www.netwerkecologischemonitoring.nl
- www.verspreidingsatlas.nl



*Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Oegstgeest.*

Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003

BIJLAGEN



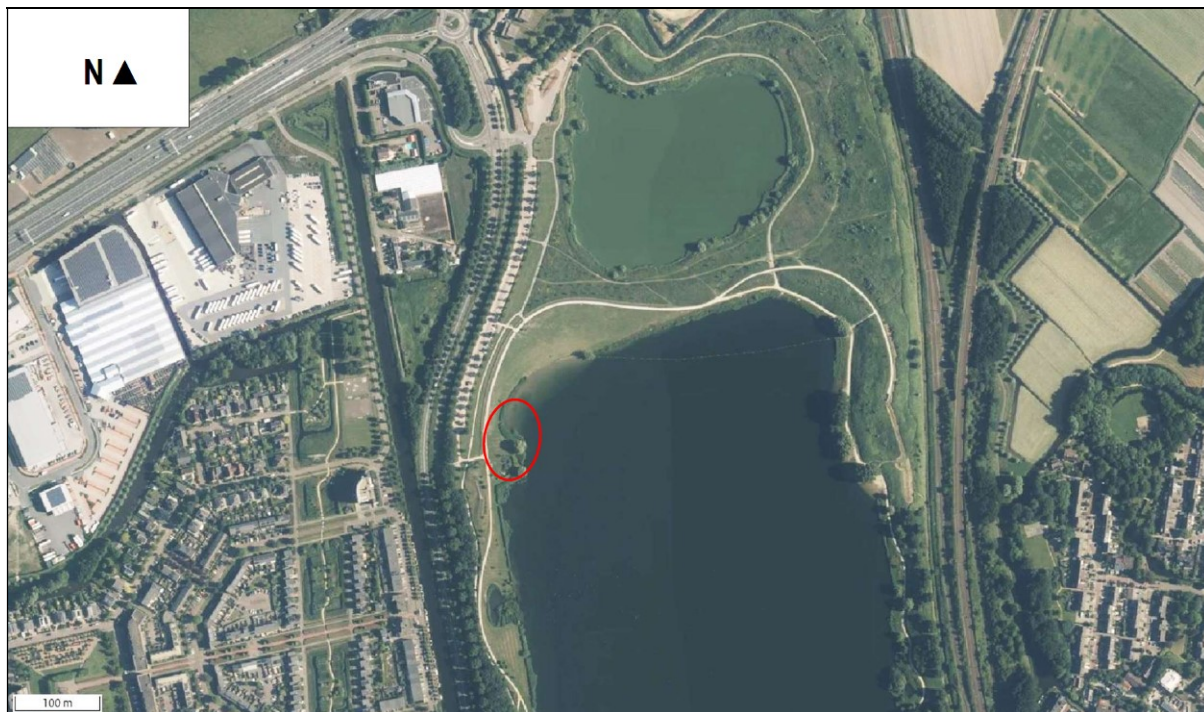
*Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Oegstgeest.*

Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003

1. PLANGEBIED

*Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Oegstgeest.*

Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003



2. BEGRIPPEN

Baltsplaats	Plaats waar een vleermuis al roepend rondvliegt in de herfst en die doorgaans wordt verdedigd tegen andere mannetjes.
Foerageergebied	Een gebied waar een vleermuis of een groep van vleermuizen foerageert. Dat gebied wordt regelmatig bezocht door vleermuizen om in te foerageren en dat doorgaans meerdere foerageerplaatsen kent die langere tijd worden gebruikt.
Foerageerplaats	Plek (jachtplek) waar wordt gejaagd door vleermuizen. De plek kan in de directe omgeving van de kolonieplaats liggen maar ook kilometers verderop.
Kolonie	Groep vleermuizen (kleine groep mannetjes of meestal grotere groep vrouwtjes, soms gemengd (soorten, geslacht)) die in het voorjaar tot de herfst bijeen blijven. De groep kan zich vestigen in gebouwen (in spouwmuren of onder daklijsten e.d.) of bomen (spechtengaten, scheuren). Een groep vrouwelijke vleermuizen wordt ook wel aangeduid als een kraamkolonie. In zo'n groep worden jongen geboren en grootgebracht. Een kolonie maakt vaak gebruik van meerdere verblijfplaatsen die soms gelijktijdig worden gebruikt.
Migratieroute	Een vaste route van zomerverblijfplaats naar winterverblijfplaats en visa versa (zie ook vliegroute) of een route in een andere tijd; bijvoorbeeld tussen foerageerplaatsen.
Paarplaats	Territorium van territoriale mannetjes. Voor de ruige dwergvleermuis en de rosse vleermuis is dit doorgaans te vinden in boomholten. Voor de laatvlieger en de dwergvleermuis is dit te vinden in gebouwen. Voor de watervleermuis is dit te vinden in bomen en later, tegen de winter, zijn ze te vinden in overwinteringverblijven. Het mannetje vormt een harem met meerdere vrouwtjes. De paartijd valt in de herfst (uitgezonderd de grootoorvleermuis waarbij het in april valt (vroeg voorjaar)). De hier geschetste situatie van de paring wordt in dit rapport omschreven als "herfst situatie".
Verblijfplaats	Een object (huis, boom, bunker, grot, kast en dergelijke) waarin een of meerdere vleermuizen verblijven (overdag of 's winters permanent).
Vliegroute	Route die door vleermuizen elke avond wordt gebruikt om van de kolonieplaats naar foerageergebied te vliegen en visa versa (zie ook migratieroute). Vrouwtjes met jongen keren soms midden in de nacht terug om de jongen te zogen en gebruiken dan de route. Vliegroutes liggen over het algemeen langs lijnvormige (landschaps)elementen als bomenlanen, huizenrijen e.d. De functies zijn beschutting bij winderig en koud weer, oriëntatie in verband met de echolotatie-geluiden en het vinden van voedsel.
Voorbijvliegend	Vleermuizen die voorbijvliegen, niet via een vaste route. Het betreft meestal zwervers of trekkers.
Zwermen	Direct na het uitvliegen, naar vooral voor het invliegen bij een kolonie zwemt een deel van de kolonie rond de kolonieplaats. Zwermgedrag is derhalve een indicatie voor een eventuele kolonieplaats.
Winterverblijfplaats	Een verblijfplaats waar in de winter een of meerdere vleermuizen in winterslaap

(hibernation) gaan. Deze ruimte is doorgaans donker, heeft een hoge luchtvochtigheid en temperatuurwisselingen zijn nihil.

Zomerverblijfplaats Een verblijfplaats die gebruikt wordt door vleermuizen die niet in winterslaap zijn waarvan niet aangetoond is dat het een kraamverblijfplaats dan wel een paarverblijfplaats is. In sommige gevallen vormen bijvoorbeeld mannetjes kleine groepjes.



*Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Oegstgeest.*

Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003

3. VOORWAARDEN

Adviesbureau Mertens BV (ingeschreven in het handelsregister onder nummer 09110429) richt zich op de inventarisatie van natuur- en landschapswaarden en de eventuele effecten van plannen of projecten op deze waarden. Vaak wordt daarom getoetst aan de geldende wet- en regelgeving.

Dieren en planten kunnen zich vestigen na onderzoek en ook is er een mogelijkheid, dat ondanks onderzoek dieren zich verborgen houden of dat planten niet zijn opgekomen in een bepaald jaar doordat het bijvoorbeeld een droog of koud voorjaar is. Ook komt het zeer soms voor dat wilde dieren zich anders gedragen in bepaalde situaties zoals op plaatsen waar veel mensen komen, waar veel geluid is of veel lichtverstrooiing. Daarom heeft Adviesbureau Mertens BV een inspanningsverplichting en geen resultaatverplichting bij inventarisaties. Adviesbureau Mertens BV is niet aansprakelijk voor het zich verborgen houden, nadien vestigen of verplaatsen van soorten.

Zoals bovenstaand weergegeven wordt getoetst aan de geldende wet- en regelgeving. Een plan of project wordt met de grootste zorg getoetst door Adviesbureau Mertens BV. De geldende interpretatie van de wet- en regelgeving is aan verandering onderhevig en sinds de decentralisatie van bevoegde gezagen treden er ook regionale verschillen op. Adviesbureau Mertens BV is niet verantwoordelijk voor veranderde interpretatie van de wet- en regelgeving.

Na verrichtte werkzaamheden worden projecten soms overgedragen of wordt er op een andere manier invulling gegeven aan de uitvoering. Adviesbureau Mertens BV is niet aansprakelijk voor gevolgschade, of schade welke voortvloeit uit toepassingen van de resultaten van de werkzaamheden of andere gegevens afkomstig van Adviesbureau Mertens BV. De opdrachtgever vrijwaart Adviesbureau Mertens BV voor aansprakelijkheid van derden als gevolg van deze toepassingen.

Omdat dieren en planten zich verplaatsen, zich kunnen vestigen na onderzoek en de geldende interpretatie van wet- en regelgeving aan verandering onderhevig is, is een onderzoek twee jaar geldig. Na twee jaar dient een onderzoek en/of advies geactualiseerd te worden. De opdrachtgever is hiervoor zelf verantwoordelijk.

De interpretatie van wet- en regelgeving kan zijn gewijzigd na advies, de situatie kan veranderd zijn en daarnaast dient voldaan te worden aan de Zorgplicht van bijvoorbeeld de Wet natuurbescherming. Tijdig maar in ieder geval voorafgaand van start van eventueel fysieke werkzaamheden dient de initiatiefnemer / uitvoerder zich daarom opnieuw op de hoogte te stellen van eventueel aanwezige natuur- en landschapswaarden in en rond een plangebied en hoe hiermee moet worden omgegaan. Voor uitvoer dienen natuur- en landschapswaarden en eventueel gewijzigde situaties in kaart gebracht te worden en dient nagegaan te worden hoe hiermee moet worden omgegaan.

Adviesbureau Mertens BV is niet aansprakelijk voor indirecte en/of gevolgschade, waaronder mede wordt verstaan gederfde winst en schade als gevolg van bedrijfstagnatie.

Inzake schadevergoeding geldt bij een toerekenbare tekortkoming van Adviesbureau Mertens BV een aansprakelijkheidsbedrag van maximaal drie maal de opdrachtwaarde.

Adviesbureau

Mertens B.V.

Telefoon (06) 29 45 84 56

E-mail info@adviesbureau-mertens.nl



*Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Oegstgeest.*

Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003

Advies op het gebied van natuur, ruimtelijke ordening en natuurwetgeving.

QUICK SCAN BESCHERMDE PLANTEN- EN DIERSOORTEN RESTAURANT AAN HET KLINKERBERGERPAD TE OEGSTGEEST



*Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Oegstgeest.*

Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003

Eindrapport

QUICK SCAN BESCHERMDE PLANTEN- EN DIERSOORTEN RESTAURANT AAN HET KLINKERBERGERPAD TE OEGSTGEEST



*Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Oegstgeest.*

Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003

rapportnummer 2022.4197

februari 2023

Adviesbureau Mertens B.V.
Bureau voor natuur, ruimtelijke
ordening en natuurwetgeving

📍 Utrechtseweg 120, 6871 DV Renkum

✉ info@adviesbureau-mertens.nl

🌐 www.adviesbureau-mertens.nl



*Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Oegstgeest.*

Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003

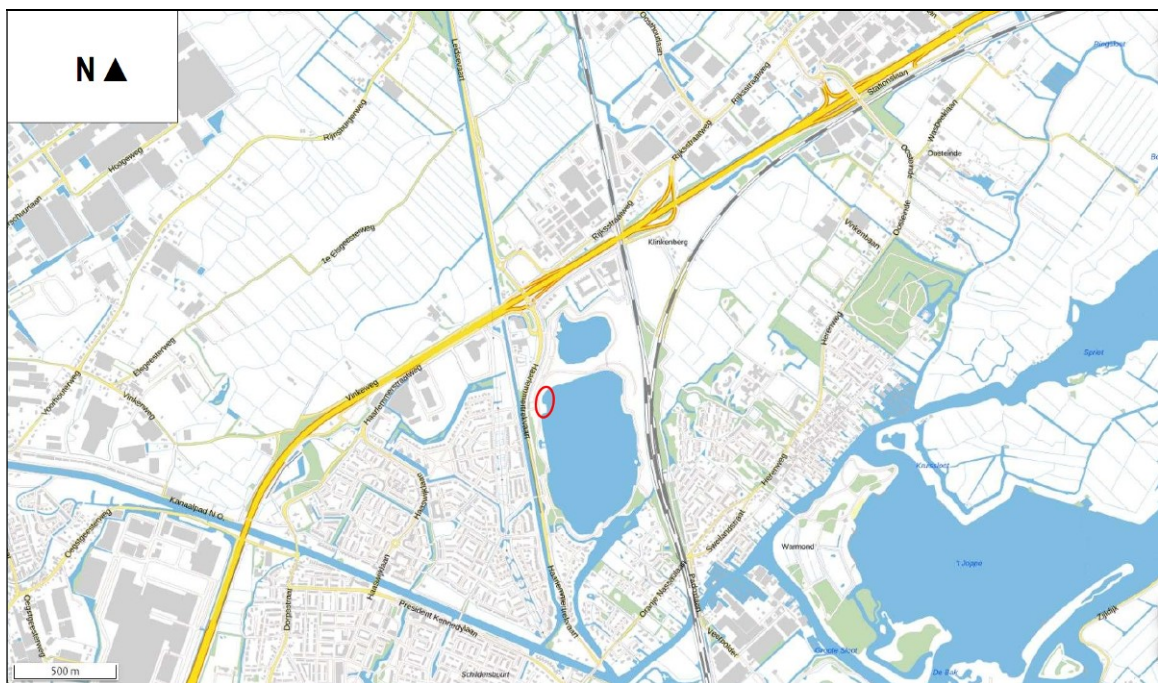
INHOUDSOPGAVE

1. INLEIDING	2
1.1 INLEIDING	2
1.2 HET PLANGEBIED EN DE PLANNEN.....	2
1.3 DOELSTELLING VAN HET ONDERZOEK	5
1.4 OPBOUW RAPPORT	6
 2. BESCHERMDE PLANTEN- EN DIERSOORTEN.....	7
2.1 WET NATUURBESCHERMING	7
2.2 RODE LIJST.....	7
 3. METHODE.....	9
 4. RESULTAAT INVENTARISATIE EN BEOORDELING	10
4.1 BESTAANDE GEGEVENS	10
4.2 FLORA.....	10
4.3 VLEERMUIZEN.....	10
4.4 OVERIGE ZOOGDIEREN.....	11
4.5 BROEDVOGELS	12
4.6 AMFIBIEËN.....	13
4.7 VISSSEN.....	16
4.8 REPTIELEN	16
4.9 OVERIGE	16
 5. SAMENVATTENDE CONCLUSIE	17
 GERAADPLEEGDE LITERATUUR.....	18
 BIJLAGEN	19
1. PLANGEBIED	20
2. BEGRIPPEN	21
3. VOORWAARDEN	23

1. INLEIDING

1.1 Inleiding

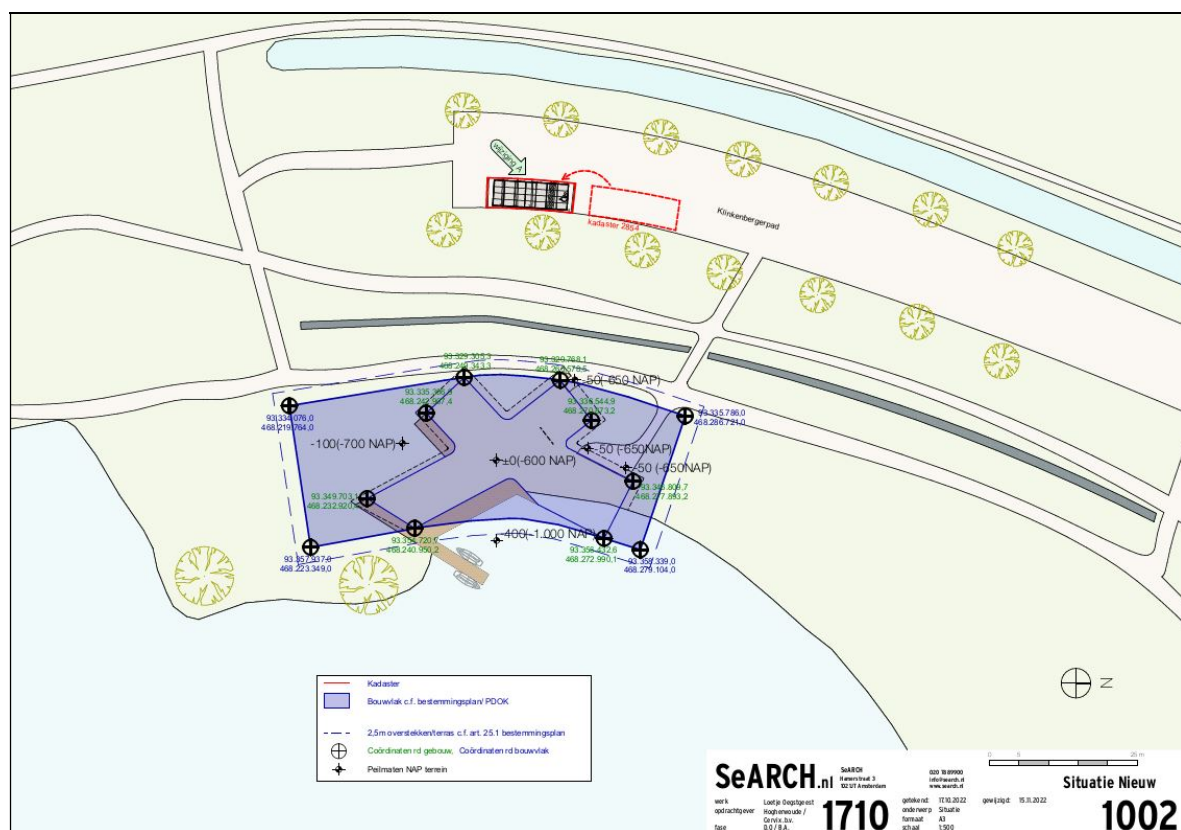
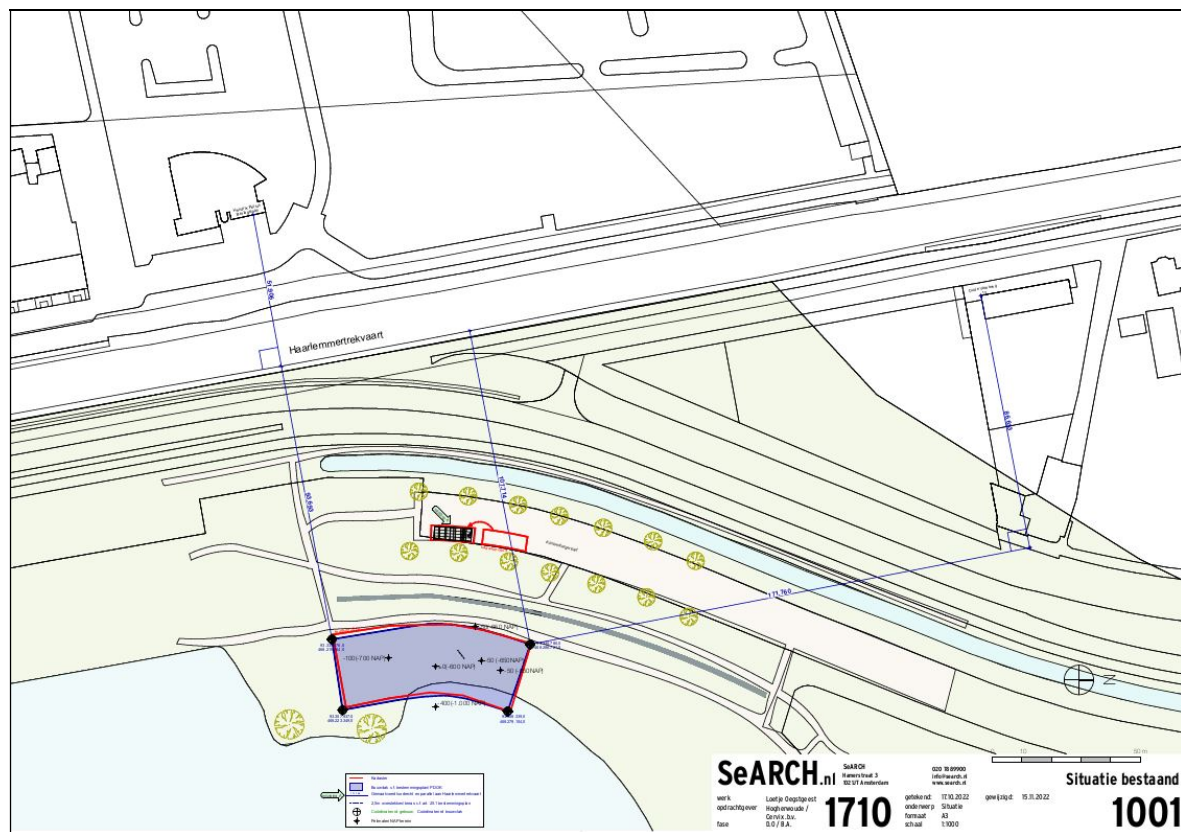
Er is het voornemen voor de bouw en het gebruik van een restaurant aan het Klinkerbergerpad te Oegstgeest (zie figuur 1 voor de globale ligging en bijlage 1 voor de exacte ligging en begrenzing van het plangebied). De aanwezigheid van beschermde planten- en diersoorten vormt een te onderzoeken aspect omdat met de plannen effecten kunnen ontstaan op soorten die beschermd zijn via de Wet natuurbescherming. Op grond hiervan is aan Adviesbureau Mertens B.V. uit Renkum gevraagd om een verkennend veldonderzoek uit te voeren naar de aanwezigheid van wettelijk beschermde soorten en indien aanwezig, aan te geven hoe hiermee dient te worden omgegaan. In dit rapport worden de resultaten van deze verkenning gepresenteerd.



Figuur 1. Globale ligging van het plangebied van het restaurant aan het Klinkerbergerpad te Oegstgeest (rood).

1.2 Het plangebied en de plannen

Het gebied van het restaurant aan het Klinkerbergerpad te Oegstgeest is gelegen in de noordwesthoek van de zuidelijk gelegen Klinkenbergerplas te Oegstgeest. Dit gebied bestaat uit een weide met langs de plas gedeeltelijk onbegroeide oevers en gedeeltelijk begroeide oevers met riet. Het zuidelijk deel is gedeeltelijk gelegen in een speelplek. Verder groeit er één wilg. In dit gebied is het voornemen om een restaurant met terras te gaan bouwen en gebruiken. Hierbij is het uitgangspunt dat het restaurant nihil aan de buitenzijde zal worden verlicht. In figuur 2 wordt een impressie gegeven van de plannen en in figuur 3 wordt een beeld gegeven van het plangebied op vrijdag 20 januari 2023.



Figuur 3. Impressie van de plannen van het restaurant aan het Klinkerbergerpad te Oegstgeest.



Figuur 2. Foto-impressie van het plangebied van het restaurant aan het Klinkerbergerpad te Oegstgeest.



Vervolg figuur 2. Foto-impressie van het plangebied van het restaurant aan het Klinkerbergerpad te Oegstgeest.

1.3 Doelstelling van het onderzoek

De doelstelling van het onderzoek is tweeledig. Enerzijds wordt inzichtelijk gemaakt welke wettelijk beschermde natuurwaarden in het kader van de soortbescherming van planten- en diersoorten te verwachten zijn. Anderzijds worden de consequenties van deze aanwezigheid voor de planontwikkeling weergegeven. Gelet op de opdracht genoemd in de inleiding en de doelstelling, is het van belang dat de volgende vragen worden beantwoord:

1. Welke wettelijk beschermde planten- en diersoorten komen mogelijk voor ter plaatse van en in de directe omgeving van het plangebied van het restaurant aan het Klinkerbergerpad te Oegstgeest?
2. Welke verwachte wettelijk beschermde planten- en diersoorten ondervinden nadelen van de plansituatie?

1.4 Opbouw rapport

Na een korte uitleg over de soortbescherming van de Wet natuurbescherming (hoofdstuk 2) komen achtereenvolgens aan de orde:

- De onderzoeksmethode (hoofdstuk 3).
- Een beschrijving van de aanwezigheid van beschermde soorten (hoofdstuk 4).
- Een beoordeling van de effecten op beschermde soorten (hoofdstuk 5).

In bijlage 2 wordt een overzicht gegeven van de gebruikte definities en afkortingen. In bijlage 3 worden de voorwaarden van het onderzoek weergegeven.



*Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Oegstgeest.*

Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003

2. BESCHERMDE PLANTEN- EN DIERSOORTEN

2.1 Wet natuurbescherming

Per 1 januari 2017 is de Wet natuurbescherming van kracht geworden. Deze wet implementeert de Vogel- en Habitatrichtlijn en andere verdragen in het nationaal natuurbeschermingsrecht. Het bevoegd gezag is Gedeputeerde Staten van de Provincie(s) waar een project wordt gerealiseerd. Gedeputeerde Staten kunnen deze bevoegdheid ook overdragen conform lid 7 van deze wet. Doorgaans zijn dit Omgevingsdiensten. De soortbescherming richt zich dan ook primair op de bescherming van plant- en diersoorten die genoemd zijn in deze richtlijnen.

Daarnaast is een deel van de soorten van de Rode Lijst (zie paragraaf 2.2) beschermd via de Wet natuurbescherming.

Voor alle in Nederland in het wild voorkomende planten- en diersoorten is de algemene zorgplicht van toepassing; handelen of nalaten die gevolgen kunnen hebben dienen achterwege gelaten te worden of er dienen maatregelen getroffen te worden om effecten te voorkomen, of zoveel mogelijk te beperken of ongedaan te maken.

Indien een plan resulteert in negatieve beïnvloeding van een soort of soorten kan ontheffing worden verleend conform artikel 3.3 van de Wet natuurbescherming voor soorten van artikel 3.1 en 3.2 (Vogelrichtlijnsoorten). Ontheffing kan worden verleend conform artikel 3.8 van de Wet natuurbescherming voor soorten van artikel 3.4 en 3.6 (Habitatrichtlijnsoorten). De criteria voor ontheffingsverlening voor deze soorten zijn identiek aan die Vogel- en Habitatrichtlijn omdat deze richtlijnen zijn geïmplementeerd in het nationaal recht. Het nationaal recht staat het niet toe om hiervan af te wijken. De criteria zijn:

- in het belang van de volksgezondheid en openbare veiligheid;
- in het belang van de veiligheid van het luchtverkeer;
- ter voorkoming van belangrijke schade aan gewassen, vee, bossen, visserij en wateren;
- ter bescherming van flora en fauna.

Om in aanmerking te komen voor een ontheffing dienen mitigerende en eventueel compenserende maatregelen genomen te worden die tot gevolg hebben dat soorten niet nadelig worden beïnvloed in het voorkomen en gedurende de uitvoering van een project.

Provincies kunnen voor de nationaal beschermde soorten een algemene vrijstelling verlenen. In de Provincie Zuid-Holland wordt voor een aantal soorten generieke vrijstelling verleend in het kader van de ruimtelijke inrichting of ontwikkeling van gebieden. Het betreft o.a. aardmuis, bastaardkikker, bosmuis, bruine kikker, dwergmuis, dwergspitsmuis, gewone bosspitsmuis, gewone pad, haas, huisspitsmuis, kleine watersalamander, konijn, meerkikker, ree, rosse woelmuis, veldmuis, vos en woelrat.

2.2 Rode lijst

De Rode lijst met bedreigde soorten zijn eind 2004 gepubliceerd in de Staatscourant en voor een deel in 2009 en 2017 herzien. Aan de op deze lijst genoemde soorten komt bescherming toe voor zover zij vallen onder het beschermingsregime van de Wet natuurbescherming.

Tussen de Wet natuurbescherming en de Rode lijsten bestaat geen formele relatie. Alleen op basis van "gunstige staat van instandhouding" kunnen bij beschermde Rode lijstsoorten "zwaardere" randvoorwaarden gelden ten aanzien van mitigerende en compenserende maatregelen dan voor algemene soorten. Zo zal het bij zeer algemeen voorkomende soorten die gering afnemen in aantal (Rode lijstsoort met het criterium gevoelig) relatief eenvoudig zijn om aan te tonen dat de "gunstige staat van instandhouding" niet in het geding komt. Voor soorten met een beperkt verspreidingsbeeld en die afnemen in aantal (soorten van de Rode lijst met het criterium bedreigd of ernstig bedreigd) is een uitgebreide effectenstudie wenselijk. Voor deze soorten geldt namelijk de zorgplicht. Deze zorgplicht houdt in dat

Iedereen voldoende zorg in acht moet nemen voor alle in het wild levende dieren, inclusief hun leefomgeving en voor alle planten en hun groeiplaats. Dit artikel is derhalve ook gericht op het voorkomen van doden en verwonden van algemene soorten. Op deze manier wordt nader invulling gegeven aan de bescherming van soorten die in aantal en/of verspreiding afnemen.



*Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Oegstgeest.*

Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003

3. METHODE

Op vrijdag 20 januari 2023 is een bezoek gebracht aan het plangebied van het restaurant en de directe omgeving dat gelegen is aan het Klinkerbergerpad te Oegstgeest. Gedurende dit bezoek is dit gebied en de directe omgeving beoordeeld op het mogelijk voorkomen van beschermde planten- en diersoorten. Dit vond plaats aan de hand van aanwezige ecotopen en sporen.

Er is beperkt gebruik gemaakt van bestaande verspreidingsgegevens om het (potentieel) voorkomen van beschermde soorten te bepalen omdat deze via o.a. Waarneming.nl worden beheerd voor een veel groter gebied. Overige waarnemingen worden tevens bewaard voor een groot gebied, namelijk op kilometerniveau zoals weergegeven op www.telmee.nl. en op een nog groter schaalniveau in verspreidingsatlassen.



*Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Oegstgeest.*

Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003

4. RESULTAAT INVENTARISATIE EN BEOORDELING



Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Oegstgeest.

Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003

4.1 Bestaande gegevens

Bestaande gegevens van het voorkomen van beschermde planten- en diersoorten in en direct rond het plangebied ontbreken grotendeels, op uitzondering na ten aanzien van vogels. Alleen op lokale schaal zijn er gegevens over het voorkomen van vogels waarbij niet duidelijk is of dit vogels zijn met nesten. Ten aanzien van deze vogels wordt verwezen naar paragraaf 4.5.

4.2 Flora

Het plangebied en directe omgeving van het restaurant aan het Klinkerbergerpad te Oegstgeest is volledig in cultuur gebracht. Gedurende het verkennend veldonderzoek op vrijdag 20 januari 2023 zijn geen beschermde plantensoorten of resten van beschermde plantensoorten vastgesteld (in of direct rond het plangebied). Op grond hiervan wordt de aanwezigheid van beschermde plantensoorten uitgesloten.

4.3 Vleermuizen

Getoetst is op de verschillende functies die het plangebied kan hebben voor vleermuizen. Dit betreft plaatsen waar vleermuizen kunnen verblijven (verblijfplaatsen zoals kolonie-, paar- en winterverblijfplaatsen), vaste routen tussen verblijfplaatsen in de zomer en winter; respectievelijk vlieg- en migratierouten en plaatsen en gebieden waar vleermuizen foerageren.

De aanwezigheid van verblijfplaatsen zoals kolonie-, paar- en overwinteringsplaatsen van vleermuizen kan worden uitgesloten. In en direct rond het plangebied ontbreekt het aan potentiële verblijfplaatsen waarin vleermuizen kunnen verblijven zoals gebouwen en bomen met gaten. In de boom die groeit in het gebied zijn geen geschikte gaten aangetroffen waarin vleermuizen zich kunnen verbergen. Negatieve effecten van de plannen op verblijfplaatsen van vleermuizen kunnen derhalve worden uitgesloten.

Met de realisatie en het gebruik van het restaurant zal de oever worden beïnvloed. Deze Klinkenbergerplas met haar oevers kan een belangrijke functie vervullen als begeleidend element in een eventuele vliegroute voor vleermuizen. Bijvoorbeeld water-, meervleermuis en gewone dwergvleermuis kunnen de oever en boomlanen volgen om van de kolonieplaats naar foerageergebied te vliegen en visa versa. Vrouwtjes met jongen keren soms midden in de nacht terug om de jongen te zogen en gebruiken dan de route. Vliegroutes liggen over het algemeen langs lijnvormige (landschaps)elementen als boomlanen en oevers van wateren.

De kans dat de aanwezigheid van het restaurant een essentiële vliegroute van de vleermuis aantast is zeer gering. De onverlichte boomrij aan het Klinkenbergerpad ten westen van de locatie is een veel aannemelijker essentiële vliegroute. De parkeerstrook blijft onverlicht en vormt geen belemmering. Daarnaast is de plas en omgeving weids en er zijn naast het betreffende bouwvlak geen andere toekomstige bouwlocaties rondom de plas. Alhoewel in het gebied meerdere alternatieve vliegroutes mogelijk zijn en de kans zeer klein is dat de locatie van het restaurant een essentiële vliegroute onderbreekt, wordt geanticipeerd via het lichtontwerp waardoor negatieve effecten kunnen worden uitgesloten.

Het restaurant betreft een eenlaags gebouw met een gesloten rieten kap met grote overstekken en gaat op een natuurlijke manier op in de natuur. De lichtverstrooiing is zeer beperkt en neerwaarts geprojecteerd. Het lichtbeeld van het restaurant wordt warm uitgevoerd (3000 Kelvin). De buitenverlichting zal bestaan uit indirecte lichtbronnen gericht op bijvoorbeeld de gevel en de steiger. Met een ingetogen lichtplan zal het leefgebied rondom het restaurant geschikt blijven voor de vleermuizen als vliegroute.

De aanwezigheid van migratieroutes wordt uitgesloten omdat grootschalige landschapselementen zoals dijken en rivieren niet voorkomen in het plangebied of aansluiten op het plangebied. Negatieve effecten op de migratieroutes van vleermuizen kunnen derhalve worden uitgesloten.

Het restaurant aan het Klinkerbergerpad te Oegstgeest zal worden gerealiseerd aan de oever van de Klinkenbergerplas. Deze Klinkenbergerplas met haar oevers kan een belangrijk foerageergebied zijn voor bijvoorbeeld water-, meervleermuis en gewone dwergvleermuis.

Het restaurant betreft een eenlaags gebouw met ene gesloten rieten kap met grote overstekken en gaat op een natuurlijke manier op in de natuur. De lichtverstrooiing is zeer beperkt en neerwaarts geprojecteerd. Het lichtbeeld van het restaurant wordt warm uitgevoerd (3000 Kelvin). De buitenverlichting zal bestaan uit indirecte lichtbronnen gericht op bijvoorbeeld de gevel en de steiger. Met een ingetogen lichtplan zal het leefgebied rondom het restaurant geschikt blijven voor de vleermuizen als vliegroute. Negatieve effecten op de foerageermogelijkheden van vleermuizen worden derhalve uitgesloten.



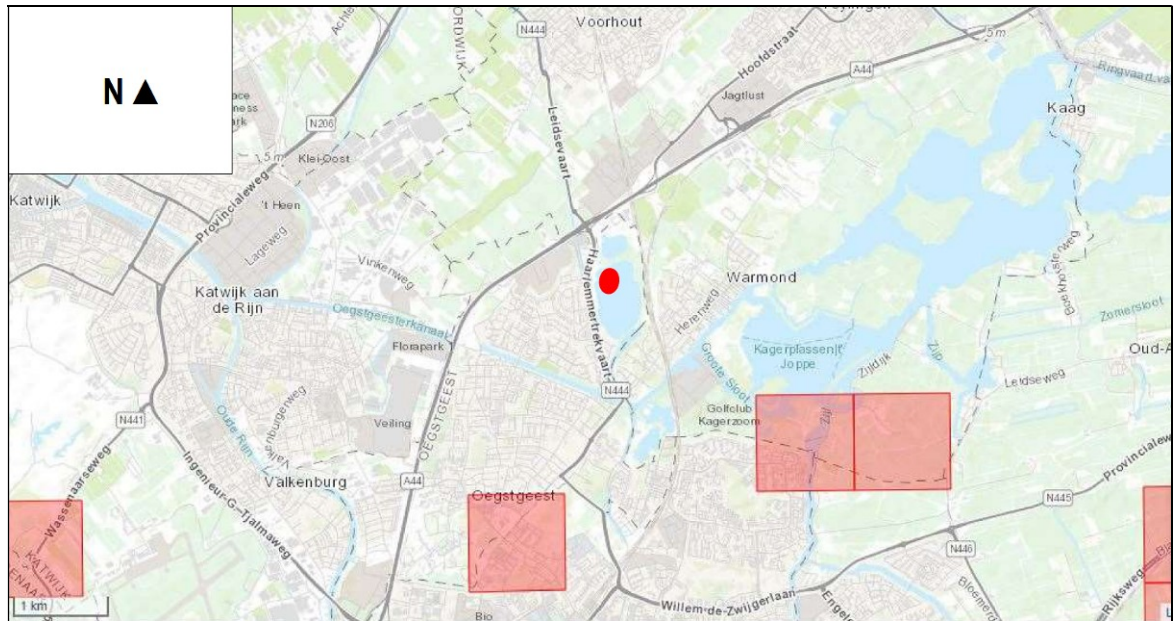
Figuur 4. Functies van het plangebied van het restaurant aan het Klinkerbergerpad te Oegstgeest voor vleermuizen.

4.4 Overige zoogdieren

Gelet op de aanwezige ecotopen van het plangebied en de geografische ligging (zie Broekhuizen e.a., 2016) wordt het de aanwezigheid van overige internationaal beschermde zoogdieren uitgesloten. Voor noordse woelmuis en waterspitsmuis ontbreekt het bijvoorbeeld aan geschikt leefgebied in de oevers.

Voor steen- of boommarter is het plangebied geen leefgebied omdat er geen sporen zijn vastgesteld gedurende het verkennend veldonderzoek op vrijdag 20 januari 2023. Het plangebied van het restaurant aan het Klinkerbergerpad te Oegstgeest bezit ook geen mogelijkheden waarin de steen- of boommarter kan verblijven, waardoor het voorkomen van en negatieve effecten op de steen- of boommarter kan worden uitgesloten.

Ook voor de waterspitsmuis is het plangebied te veel in cultuur gebracht. Het ontbreekt aan moerassige oevers van voldoende omvang met een meerjarige kruidachtige vegetatie. De waterspitsmuis is ook niet bekend in of rond het plangebied van bestaande gegevens (zie figuur 5). Het voorkomen van de waterspitsmuis kan derhalve worden uitgesloten.



Figuur 5. Kilometerhokken met waarnemingen van de waterspitsmuis in de periode 2012 t/m 2022 (rode blokken) ter plaatse van en in de omgeving van het plangebied van het restaurant aan het Klinkerbergerpad te Oegstgeest (rode stip) op basis van Waarneming.nl..

In het plangebied komen mogelijk veldmuis, bosmuis en huisspitsmuis voor. Voor deze algemeen voorkomende zoogdieren bestaat een algemene provinciale vrijstelling in de Provincie Zuid-Holland. Deze soorten mogen niet worden verwond. Daarom dient er één kant op gewerkt te worden bij de start van de werkzaamheden zodat eventueel aanwezige diersoorten het plangebied kunnen verlaten.

4.5 Broedvogels

Gedurende het verkennend veldonderzoek op vrijdag 20 januari 2023 zijn geen (oude) nesten van sperwer, boomvalk, havik, buizerd of ransuil vastgesteld in de bomen in en direct rond het plangebied. Tevens zijn geen (sporen van) roestplaatsen van ransuil aangetroffen. Negatieve effecten op nesten en eieren van boombewonende vogels met vaste rust- en verblijfplaatsen kunnen derhalve volledig worden uitgesloten.

In het plangebied broeden algemene broedvogels broeden zoals meerkoet, fuut, waterhoen, merel, roodborst en fitis. Fuut is territoriaal vastgesteld op vrijdag 20 januari 2023. In verband met de mogelijke aanwezigheid van algemene broedvogels is het noodzakelijk om de werkzaamheden te starten buiten het broedseizoen of op een manier te werken dat de vogels niet tot broeden komen (vogelverschrikkers gebruiken, rooien opgaande beplanting buiten broedseizoen). Op deze manier kan worden voorkomen dat verbodsbepalingen van de Wet natuurbescherming worden overtreden.



Figuur 6. Algemene (broed)vogels in het plangebied van het restaurant aan het Klinkerbergerpad te Oegstgeest op vrijdag 20 januari 2023.

4.6 Amfibieën

De rugstreeppad is een soort van gronden met een hoge dynamiek met braakliggende gronden met daarin waterplassen voor de voortplanting en verhogingen in het landschap om te overwinteren. Daarom kan de rugstreeppad leven in / rond het plangebied aan de Klinkerbergerpad te Oegstgeest. In de omgeving Van het plangebied zijn verhogingen in het landschap gelegen waarin de rugstreeppad kan overwinteren. Daarnaast in het plangebied leefgebied aan de oevers van de plas als gevolg van het ontbreken van een dekkende vegetatie (zie figuur 7). De oevers ter hoogte van het plangebied zijn in potentie wateren waarin de rugstreeppad zich kan voortplanten. Doordat de oevers zeer beperkt aflopen in het plangebied kunnen vissen ook de randen van de niet begroeide oevers niet bereiken. Ondanks dat er geschikt leefgebied is, is de rugstreeppad de afgelopen tien jaar niet vastgesteld in het plangebied (zie figuur 8). Mogelijk wordt dit veroorzaakt doordat een gerichte inventarisatie ontbreekt. In de ruime omgeving van het plangebied zijn echter rugstreeppadden gemeld (zie figuur 8). Doordat de rugstreeppad een groot migratievermogen heeft, kan het voorkomen van de rugstreeppad dan ook niet volledig worden uitgesloten.

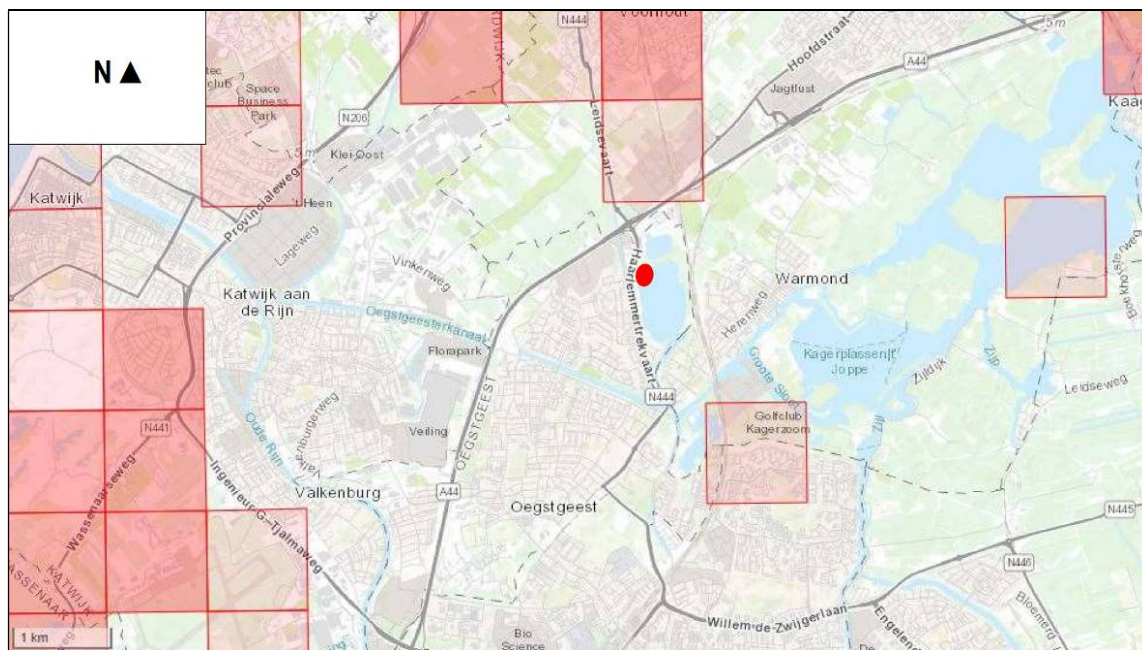
De rugstreeppad is dus niet waargenomen in het gebied en de kans dat de locatie een leefgebied betreft is zeer klein, het is echter niet volledig uit te sluiten. Door te anticiperen met mitigerende maatregelen worden negatieve effecten op het (waarschijnlijk niet aanwezige) leefgebied van de rugstreeppad volledig uitgesloten. Langs de over bevindt zich momenteel voor een deel een rietkraag, dit is ongeschikt als leefgebied voor de rugstreeppad. Naast het nieuwe restaurant en binnen het bouwvlak wordt de rietkraag beperkt (zie #1, figuur 9) en de oever zal zeer licht aflopend gemaakt worden zodat een drassige oeverlijn ontstaat waarin de rugstreeppad kan floreren (zie figuur 9). Onder de steiger wordt de bodem licht aflopen gemaakt (zie #2, figuur 9) om het leefgebied van de rugstreeppad te bevorderen. Hierdoor wordt er meer geschikt leefgebied gecreëerd dan in de huidige situatie.

Gelet op de aanwezige ecotopen van het plangebied en de geografische ligging (zie Ravon.nl, Creemers & Delft, 2009), kan de aanwezigheid van overige internationaal beschermde amfibieën volledig worden uitgesloten in en rond het plangebied van het restaurant aan het Klinkerbergerpad te Oegstgeest.

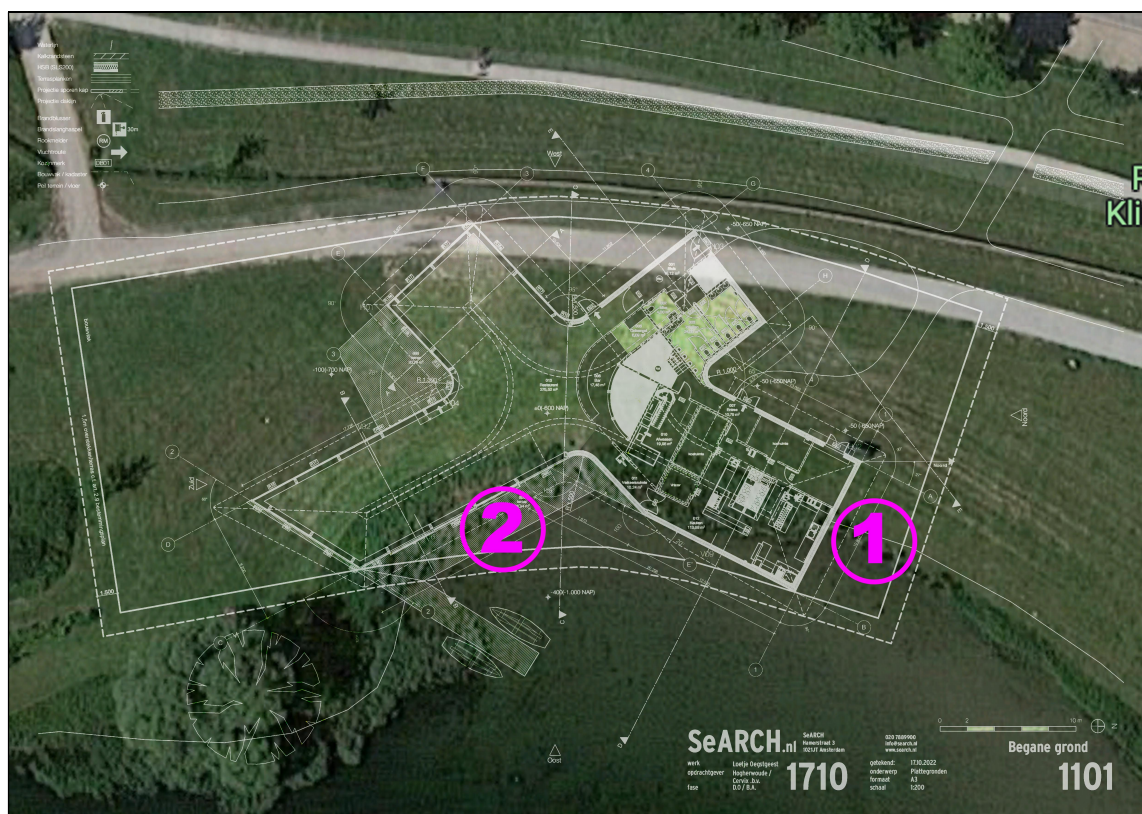
In en rond het plangebied van het restaurant aan het Klinkerbergerpad te Oegstgeest komen mogelijk gewone pad, grote groene kikker en bruine kikker voor. Voor de algemene soorten amfibieën bestaat een algemene provinciale vrijstelling in de Provincie Zuid-Holland. Deze soorten mogen niet worden verwond. Daarom dient er één kant op gewerkt te worden bij de start van de werkzaamheden zodat eventueel aanwezige amfibieën het plangebied kunnen verlaten.



Figuur 7. Potentieel leefgebied van de rugstreeppad in het plangebied van het restaurant aan het Klinkerbergerpad te Oegstgeest op vrijdag 20 januari 2023.



Figuur 8. Kilometerhokken met waarnemingen van de rugstreeppad in de periode 2012 t/m 2022 (rode blokken) ter plaatse van en in de omgeving van het plangebied van het restaurant aan het Klinkerbergerpad te Oegstgeest (rode stip) op basis van Waarneming.nl..



Figuur 9. Beoogde situatie met gebruik van de oevers en gronden.

4.7 Vissen

Het restaurant is voorzien aan de Klinkenbergerplas. Beïnvloeding van deze plas (al dan niet plaatselijk) zal derhalve optreden. In de plas zijn in het verleden (spiegel)karpers uitgezet (<https://hsvdeleede.mijnhengelsportvereniging.nl/viswater/spiegelkarperproject/uitzetting-klinkenbergerplas-2012.html>). Mogelijk komt ook snoek, brasem, riet- en blankvoorn voor. Deze soorten zijn niet beschermd. Met het van kracht worden van de Wet natuurbescherming zijn bijvoorbeeld kleine modderkruiper en bittervoorn niet meer beschermd. Voor de nog wel beschermde grote modderkruiper is de oever ter hoogte van het plangebied geen leefgebied doordat geschikte ecotopen ontbreken (wateren met een goed ontwikkelde oever en watervegetatie).

Grote modderkruiper heeft een voorkeur voor verlandende wateren in laag dynamische overstromingsvlakten en moerasgebieden. Hiervan is rond onderhavige plangebied aan het Klinkerbergerpad te Oegstgeest geen sprake. In Nederland ligt een aanzienlijk deel van het leefgebied in de sloten van ingepolderde voormalige overstromingsvlakten. Het plangebied aan het Klinkerbergerpad te Oegstgeest is hierin niet gelegen. Het voorkomen van en negatieve effecten op beschermde vissen worden derhalve uitgesloten.

4.8 Reptielen

Gezien de huidige aanwezige ecotopen en de verspreiding van reptielen, kan de aanwezigheid van reptielen worden uitgesloten. Negatieve effecten op reptielen worden derhalve uitgesloten.

4.9 Overige

Gezien de huidige aanwezige ecotopen kan de aanwezigheid van beschermde ongewervelden (o.a. diverse soorten dagvlinders en libellen) worden uitgesloten. Nationaal beschermde dagvlinders en libellen komen alleen voor in specifieke ecotopen. Negatieve effecten op overige beschermde diersoorten worden derhalve uitgesloten.



*Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Oegstgeest.*

Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003

5. SAMENVATTENDE CONCLUSIE

Er is het voornemen voor de realisatie en het gebruik van een restaurant aan het Klinkerbergerpad, langs de oever van de Klinkerbergerplas te Oegstgeest. Deze activiteiten zou kunnen samen gaan met effecten op beschermde planten- en diersoorten. Op grond hiervan is een verkennend veldonderzoek uitgevoerd naar het voorkomen van beschermde soorten.

In verband met de mogelijke aanwezigheid van algemene broedvogels is het noodzakelijk om de werkzaamheden te starten buiten het broedseizoen of op een manier te werken dat de vogels niet tot broeden komen (vogelverschrikkers gebruiken, rooien opgaande beplanting buiten broedseizoen). Op deze manier kan worden voorkomen dat verbodsbepalingen van de Wet natuurbescherming worden overtreden. Mogelijk vliegen en foerageren er vleermuizen. Gedurende en na realisatie van de plannen kunnen deze soorten er blijven vliegen en foerageren. Het voorkomen van en negatieve effecten op verblijfplaatsen van vleermuizen en broedvogels met vaste rust- en verblijfplaatsen wordt uitgesloten. Er zijn daarnaast mogelijk (algemene nationaal) beschermde zoogdieren en amfibieën aanwezig. Voor deze algemene soorten bestaat een algemene vrijstelling in de Provincie Zuid-Holland.

Door binnen en direct rond het plangebied geen waterplassen te laten ontstaan in de aanlegfase, kan de aantrekkende werking van de werkzaamheden op de rugstreepad worden uitgesloten.

Op grond van bovenstaande analyse worden negatieve effecten op beschermde planten- en diersoorten uitgesloten; de realisatie en het gebruik van een restaurant aan het Klinkerbergerpad te Oegstgeest is niet in strijd met het gestelde binnen de Wet natuurbescherming.

De zorgplicht blijft onverkort van kracht. Deze zorgplicht houdt in dat iedereen voldoende zorg in acht moet nemen voor alle in het wild levende dieren, inclusief hun leefomgeving en voor alle planten en hun groeiplaats. Dit artikel is derhalve ook gericht op het voorkomen van doden en verwonden van algemene soorten. Voor- en gedurende de uitvoering dient hierbij rekening gehouden te worden. In verband met de algemeen voorkomende beschermde zoogdieren en amfibieën is het noodzakelijk dat

- bij de start van de werkzaamheden langzaam wordt gewerkt vanaf één kant zodat deze dieren kunnen ontsnappen.
- Aangetroffen dieren krijgen de gelegenheid om te vluchten of zich te verplaatsen naar een schuilplaats buiten het bereik van de werkzaamheden.
- Potentiële schuilplekken worden gecontroleerd op aanwezigheid van schuilende dieren.
- Schuilplekken worden zoveel mogelijk intact gelaten.
- In gebruik zijnde nesten mogen niet worden vernietigd. Broedende vogels mogen niet worden verstoord. Activiteiten welke verstorend zijn voor broedende vogels, zoals rooi- en sloopwerkzaamheden, dienen buiten de broedperiode te worden gestart. Het broedseizoen verschilt per soort. Globaal moet rekening gehouden worden met de periode tussen half februari en eind augustus. Voordat gestart wordt met versturende activiteiten, moet door een deskundig ecoloog worden gecontroleerd of er geen broedende vogels in en direct rond het plangebied aanwezig zijn.



*Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Oegstgeest.*

Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003

GERAADPLEEGDE LITERATUUR

Literatuur

- Broekhuizen, S., Spoelstra, K., Thissen, J.B.M., 2016. Atlas van de Nederlandse Zoogdieren. Nationaal Natuurhistorisch Museum Leiden, VZZ, Nijmegen, 1-348.
- Creemers, C.M., Delft, J., 2009. De amfibieën en reptielen van Nederland. Nijmegen, 1-476.
- EEG, 1979. Richtlijn 79/43/EEG inzake het behoud van de Vogelstand. Publicatieblad den Europese Gemeenschap, nummer L. 103.
- EEG, 1992. Richtlijn 92/43/EEG inzake de instandhouding van wilde flora en fauna. Publicatieblad van den van de Europese Gemeenschap, nummer L. 206/7.
- Gerstmeier, R., Romig, T., 1997. Zoetwatervissen van Europa, Tirion, Baarn, 1-368.
- Hustings, F., Vergeer, J.W., Eekelder, P., 2002. Atlas van de Nederlandse broedvogels 1998-2000. Nationaal Natuurhistorisch Museum Leiden, SOVON, Beek-Upbergen, 1-584.
- Limpens, H., Mostert, K., Bongers, W., 1997. Atlas van de Nederlandse vleermuizen. KNNV, Overijssel, 1-260.
- Ministerie van Economische Zaken, Landbouw en Innovatie, Dienst Regelingen, 2009a. Aangepaste lijst jaarrond beschermde vogelnesten ontheffing Flora- en faunawet ruimtelijke ingreep. Ministerie van ELI (Dienst Regelingen), Den Haag.
- Ministerie van Economische Zaken, Landbouw en Innovatie, Dienst Regelingen, 2009b. Uitleg aangepaste beoordeling ontheffing ruimtelijke ingrepen Flora- en faunawet. Ministerie van ELI (Dienst Regelingen), Den Haag.
- Ministerie van Landbouw, Natuurbeheer en Visserij, 2004. Rode lijsten diverse soortgroepen.
- Ministerie van Landbouw, Natuurbeheer en Visserij, 2009. Rode lijsten diverse soortgroepen.
- Ministerie van Economische Zaken, 2016. Wet van 16 december 2015, houdende regels ter bescherming van de natuur (Wet natuurbescherming). Staatsblad van het Koninkrijk der Nederlanden 34 (2016), 1-84.
- SOVON, 1987. Atlas van de Nederlandse broedvogels.
- Nie, H.W. de, 1996. Atlas van de Nederlandse Zoetwatervissen. Media Publishing, Doetinchem, 1-151.
- Spikmans, F., Jong, T. de, 2006. Het waarnemen van zoetwatervissen, Nijmegen, 1-55.

Website

- www.ndff.nl
- www.ravon.nl
- www.waarneming.nl
- www.sovon.nl
- www.telmee.nl
- www.zoogdiervereniging.nl
- www.netwerkecologischemonitoring.nl
- www.verspreidingsatlas.nl



*Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Oegstgeest.*

Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003

BIJLAGEN



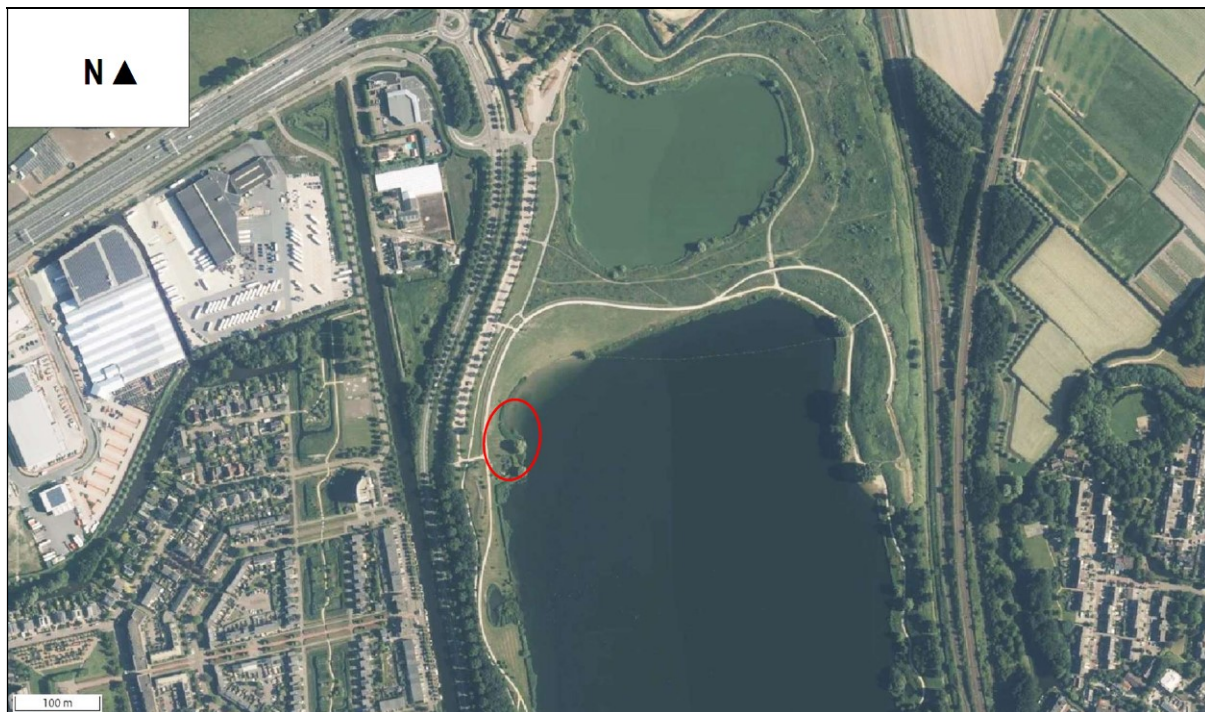
*Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Oegstgeest.*

Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003

1. PLANGEBIED

*Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Oegstgeest.*

Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003



2. BEGRIPPEN

Baltsplaats	Plaats waar een vleermuis al roepend rondvliegt in de herfst en die doorgaans wordt verdedigd tegen andere mannetjes.
Foerageergebied	Een gebied waar een vleermuis of een groep van vleermuizen foerageert. Dat gebied wordt regelmatig bezocht door vleermuizen om in te foerageren en dat doorgaans meerdere foerageerplaatsen kent die langere tijd worden gebruikt.
Foerageerplaats	Plek (jachtplek) waar wordt gejaagd door vleermuizen. De plek kan in de directe omgeving van de kolonieplaats liggen maar ook kilometers verderop.
Kolonie	Groep vleermuizen (kleine groep mannetjes of meestal grotere groep vrouwtjes, soms gemengd (soorten, geslacht)) die in het voorjaar tot de herfst bijeen blijven. De groep kan zich vestigen in gebouwen (in spouwmuren of onder daklijsten e.d.) of bomen (spechtengaten, scheuren). Een groep vrouwelijke vleermuizen wordt ook wel aangeduid als een kraamkolonie. In zo'n groep worden jongen geboren en grootgebracht. Een kolonie maakt vaak gebruik van meerdere verblijfplaatsen die soms gelijktijdig worden gebruikt.
Migratieroute	Een vaste route van zomerverblijfplaats naar winterverblijfplaats en visa versa (zie ook vliegroute) of een route in een andere tijd; bijvoorbeeld tussen foerageerplaatsen.
Paarplaats	Territorium van territoriale mannetjes. Voor de ruige dwergvleermuis en de rosse vleermuis is dit doorgaans te vinden in boomholten. Voor de laatvlieger en de dwergvleermuis is dit te vinden in gebouwen. Voor de watervleermuis is dit te vinden in bomen en later, tegen de winter, zijn ze te vinden in overwinteringverblijven. Het mannetje vormt een harem met meerdere vrouwtjes. De paartijd valt in de herfst (uitgezonderd de grootoorvleermuis waarbij het in april valt (vroeg voorjaar)). De hier geschetste situatie van de paring wordt in dit rapport omschreven als "herfst situatie".
Verblijfplaats	Een object (huis, boom, bunker, grot, kast en dergelijke) waarin een of meerdere vleermuizen verblijven (overdag of 's winters permanent).
Vliegroute	Route die door vleermuizen elke avond wordt gebruikt om van de kolonieplaats naar foerageergebied te vliegen en visa versa (zie ook migratieroute). Vrouwtjes met jongen keren soms midden in de nacht terug om de jongen te zogen en gebruiken dan de route. Vliegroutes liggen over het algemeen langs lijnvormige (landschaps)elementen als bomenlanen, huizenrijen e.d. De functies zijn beschutting bij winderig en koud weer, oriëntatie in verband met de echolotatie-geluiden en het vinden van voedsel.
Voorbijvliegend	Vleermuizen die voorbijvliegen, niet via een vaste route. Het betreft meestal zwervers of trekkers.
Zwermen	Direct na het uitvliegen, naar vooral voor het invliegen bij een kolonie zwermt een deel van de kolonie rond de kolonieplaats. Zwermgedrag is derhalve een indicatie voor een eventuele kolonieplaats.
Winterverblijfplaats	Een verblijfplaats waar in de winter een of meerdere vleermuizen in winterslaap

(hibernation) gaan. Deze ruimte is doorgaans donker, heeft een hoge luchtvochtigheid en temperatuurwisselingen zijn nihil.

Zomerverblijfplaats Een verblijfplaats die gebruikt wordt door vleermuizen die niet in winterslaap zijn waarvan niet aangetoond is dat het een kraamverblijfplaats dan wel een paarverblijfplaats is. In sommige gevallen vormen bijvoorbeeld mannetjes kleine groepjes.



*Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Oegstgeest.*

Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003

3. VOORWAARDEN

Adviesbureau Mertens BV (ingeschreven in het handelsregister onder nummer 09110429) richt zich op de inventarisatie van natuur- en landschapswaarden en de eventuele effecten van plannen of projecten op deze waarden. Vaak wordt daarom getoetst aan de geldende wet- en regelgeving.

Dieren en planten kunnen zich vestigen na onderzoek en ook is er een mogelijkheid, dat ondanks onderzoek dieren zich verborgen houden of dat planten niet zijn opgekomen in een bepaald jaar doordat het bijvoorbeeld een droog of koud voorjaar is. Ook komt het zeer soms voor dat wilde dieren zich anders gedragen in bepaalde situaties zoals op plaatsen waar veel mensen komen, waar veel geluid is of veel lichtverstrooiing. Daarom heeft Adviesbureau Mertens BV een inspanningsverplichting en geen resultaatverplichting bij inventarisaties. Adviesbureau Mertens BV is niet aansprakelijk voor het zich verborgen houden, nadien vestigen of verplaatsen van soorten.

Zoals bovenstaand weergegeven wordt getoetst aan de geldende wet- en regelgeving. Een plan of project wordt met de grootste zorg getoetst door Adviesbureau Mertens BV. De geldende interpretatie van de wet- en regelgeving is aan verandering onderhevig en sinds de decentralisatie van bevoegde gezagen treden er ook regionale verschillen op. Adviesbureau Mertens BV is niet verantwoordelijk voor veranderde interpretatie van de wet- en regelgeving.

Na verrichtte werkzaamheden worden projecten soms overgedragen of wordt er op een andere manier invulling gegeven aan de uitvoering. Adviesbureau Mertens BV is niet aansprakelijk voor gevolgschade, of schade welke voortvloeit uit toepassingen van de resultaten van de werkzaamheden of andere gegevens afkomstig van Adviesbureau Mertens BV. De opdrachtgever vrijwaart Adviesbureau Mertens BV voor aansprakelijkheid van derden als gevolg van deze toepassingen.

Omdat dieren en planten zich verplaatsen, zich kunnen vestigen na onderzoek en de geldende interpretatie van wet- en regelgeving aan verandering onderhevig is, is een onderzoek twee jaar geldig. Na twee jaar dient een onderzoek en/of advies geactualiseerd te worden. De opdrachtgever is hiervoor zelf verantwoordelijk.

De interpretatie van wet- en regelgeving kan zijn gewijzigd na advies, de situatie kan veranderd zijn en daarnaast dient voldaan te worden aan de Zorgplicht van bijvoorbeeld de Wet natuurbescherming. Tijdig maar in ieder geval voorafgaand van start van eventueel fysieke werkzaamheden dient de initiatiefnemer / uitvoerder zich daarom opnieuw op de hoogte te stellen van eventueel aanwezige natuur- en landschapswaarden in en rond een plangebied en hoe hiermee moet worden omgegaan. Voor uitvoer dienen natuur- en landschapswaarden en eventueel gewijzigde situaties in kaart gebracht te worden en dient nagegaan te worden hoe hiermee moet worden omgegaan.

Adviesbureau Mertens BV is niet aansprakelijk voor indirecte en/of gevolgschade, waaronder mede wordt verstaan gederfde winst en schade als gevolg van bedrijfstagnatie.

Inzake schadevergoeding geldt bij een toerekenbare tekortkoming van Adviesbureau Mertens BV een aansprakelijkheidsbedrag van maximaal drie maal de opdrachtwaarde.

Adviesbureau

Mertens B.V.

Telefoon (06) 29 45 84 56

E-mail info@adviesbureau-mertens.nl



*Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Oegstgeest.*

Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/159003

Advies op het gebied van natuur, ruimtelijke ordening en natuurwetgeving.



HOUT



STAAL



BETON



25-8-2022

Restaurant Loetje Klinkenbergerplas te Oegstgeest

constructieve uitgangspunten

Gezien door de constructeurs
van de gemeente Leiden.

4/11/2022



<i>DATUM</i>	<i>25-8-2022</i>
<i>ORDERNO</i>	<i>2022-23055</i>
<i>BETREFT</i>	<i>Restaurant Loetje Klinkenbergerplas te Oegstgeest</i>
<i>ONDERDEEL</i>	<i>constructieve uitgangspunten</i>
<i>ONTWERP</i>	<i>SeARCH Hamerstraat 3 1021 JT Amsterdam Tel: 020-7889900</i>
<i>OPDRACHTGEVER</i>	<i>Cervix B.V. Westerboekelweg 22 1718 MK HOOGWOUD Tel: 0226-351991</i>

constructeur: Sander DC ©Bouwadvies W.F.O. bv

Alle opdrachten worden aanvaard en uitgevoerd overeenkomstig en met toepassing van de regeling van de verhouding tussen opdrachtgever en adviserend ingenieursburo (DNR 2011), gedeponereerd ter griffie van de Rechtbank van Amsterdam.

Algemene gegevens

berekening constructie volgens

eurocode 0 - grondslagen
eurocode 1 - belastingen op constructies
eurocode 2 - ontwerp en berekening van betonconstructies
eurocode 3 - ontwerp en berekening van staalconstructies
eurocode 4 - ontwerp en berekening van staal-betonconstructies
eurocode 5 - ontwerp en berekening van houtconstructies
eurocode 6 - ontwerp en berekening van constructies van metselwerk
eurocode 7 - geotechnisch ontwerp
NEN 8700 - beoordeling van constructieve veiligheid van bestaande bouw
Indien nodig is tevens gebruik gemaakt van bouwrichtlijnen en/of NPR rapporten.

gebruikfuncties

gebr.functie A restaurant
2 gevolgklasse CC2 nieuwbouw Groep B
ontwerplevensduur 50 jaar // selecteer toepassing //

26.11 $\gamma_{G,j,sub,a} = 1,35$ $\gamma_Q = 1,50$
26.11 $\gamma_{G,j,sub,b} = 1,20$ $\gamma_{Q,w} = 1,50$ (wind)
26.11 $\gamma_{G,j,sub,b} = 0,90$ $K_{FI} = 1,00$

gewenste doorbuiging (A1.4.3)

	W_{bij}	W_{eind}
vloeren	0,003 x L	0,004 x L
gevelelement	0,003 x L	0,004 x L
daken	0,004 x L	0,004 x L
gordingen, dubbele buiging	n.t.b.	0,005 x L

(doorbuiging is geen eis volgens het bouwbesluit)

gewenste verplaatsing

industrie gebouw	h / 150
overige gebouwen	h / 300
gebouwen met meer dan 1 bouwlaag	h / 300 per bouwlaag
	h / 500 voor het hele gebouw

materialen

beton	C20/25	f_{cd}	=	13,3	N/mm ²
betonstaal	B500 A/B/C	f_{yd}	=	435	N/mm ²
constructiestaal algemeen	S235	f_y	=	235	N/mm ²
constructiestaal kokers	S235	f_y	=	235	N/mm ²
bouten	8.8	f_{ub}	=	800	N/mm ²
ankers	4.6	f_{ub}	=	400	N/mm ²
metselwerk	baksteen (min. 10N/mm ²)	f_k	=	4,88	N/mm ²
	kalkzandsteen (min. CS12)	f_k	=	4,51	N/mm ²
	betonsteen (min. 15N/mm ²)	f_k	=	6,20	N/mm ²
mortel	M5	f_m	=	5,00	N/mm ²
	M10	f_m	=	10,00	N/mm ²
hout	C18	$f_{m,0;k}$	=	18,0	N/mm ²

(tenzij anders aangegeven)

toegepaste software

MS/Office	versie 2010	Microsoft
Autocad	2018	Autodesk
Matrix Frame	versie 5.5	Matrix Software
Technosoft	versie V6.1	Technosoft
VNK	VNK V6	Kalkzandsteen Statica 6.0

Windbelasting

berekening windbelasting volgens eurocode EN1991-1-4

gebouwbreedte $b = 30,0 \text{ m}$
gebouwdiepte $d = 8,0 \text{ m}$
gebouwhoogte $h = 8,6 \text{ m}$

windgebied 2

$v_{b,0} = 27,0 \text{ m/s}$
 $K = 0,234$
 $n = 0,500$

terreincategorie 2

-> onbebouwd gebied

$z_0 = 0,2 \text{ m}$
 $z_{\min} = 4,0 \text{ m}$ hoogte, $z_e = 8,6 \text{ m}$ $z_{\max} = 200 \text{ m}$
 $z_s = 5,2 \text{ m}$ ref. hgte bouwwerkfactor
 $R = 500 \text{ m}$ invloedsgebied vlgs NB.4
 $p = 1,25 \text{ kg/m}^3$ extreme stuwdruk
 $p = 1 / 50 = 0,02$ kans
 $I_v(z) = 5,653 / 21,26 = 0,266$ turbulentie

basis factoren

$C_{\text{season}} = 1,0$ seizoen
 $C_{\text{dir}} = 1,0$ windrichting
 $k_T = 1,0$ turbulentie
 $C_o(z) = 1,0$ orografie
 $C = 1,00$ correlatie



figuur NB.1
indeling van Nederland
in windgebieden

$$C_{\text{prob}} = \left(\frac{1 - K * \ln(-\ln(1 - P))}{1 - K * \ln(-\ln(0,98))} \right)^N = 1,000 \quad \text{waarschijnlijkheidsfactor (4.2)}$$

$$K_r = 0,19 * (z_0 / 0,05)^{0,07} = 0,209 \quad \text{terreinfactor (4.5)}$$

$$c_r(z) = k_r * \ln(z_e / z_0) = 0,209 * \ln(8,6 / 0,2) = 0,787 \quad \text{ruwheidfactor (4.3.2)}$$

$$v_b = 1,0 * 1,0 * 27,0 * 1,000 = 27,00 \text{ m/s} \quad \text{basiswindsnelheid (4.1)}$$

$$v_m(z) = c_r(z) * C_o(z) * v_b = 0,787 * 1,0 * 27,0 = 21,26 \text{ m/s} \quad \text{gemiddelde windsnelheid (4.3)}$$

$$\sigma_v = K_r * v_b * k_I = 0,209 * 27,0 * 1,0 = 5,653 \quad \text{stand.afwijking turbulentie (4.6)}$$

$$q_p(z) = (1 + 7 * 0,266) * 1/2 * 1,25 * 21,26^2 = 0,808 \text{ kN/m}^2 \quad \text{extreme stuwdruk (4.8)}$$

windbelasting

			$C_{p \text{ e/i}}$	$q_p(z)$	$W_{e/i}$
1	t.g.v.	wind druk	0,80	* 0,81	= 0,65 kN/m ²
2	"	wind zuiging	0,50	* 0,81	= 0,41 kN/m ²
3	"	wind onderdruk	0,30	* 0,81	= 0,24 kN/m ²
4	"	wind overdruk	0,20	* 0,81	= 0,16 kN/m ²
5	"	wind wrijving	0,02	* 0,81	= 0,02 kN/m ²

			h_{eff}	$W_{e/i}$	$W_{e/i}$
6	t.g.v.	wind voor	1,00	*(0,65 + 0,41)	= 1,05 kN/m ²
7	t.g.v.	wind achter	1,00	*(0,65 + 0,41)	= 1,05 kN/m ²
8	t.g.v.	wind links	1,00	*(0,65 + 0,41)	= 1,05 kN/m ²
9	t.g.v.	wind rechts	1,00	*(0,65 + 0,41)	= 1,05 kN/m ²

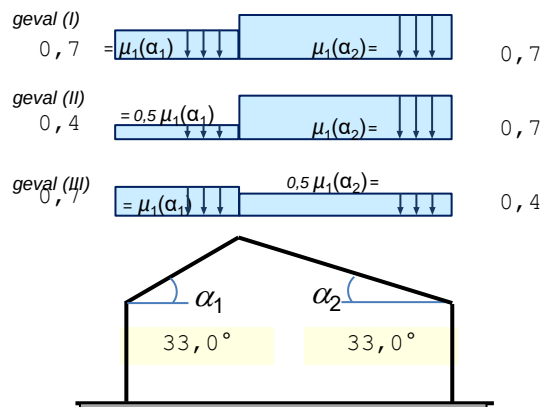
Sneeuwbe lasting

berekening sneeuwbelasting volgens eurocode EN1991-1-3

sneeuwbelastingvormcoëfficiënt zadel dak

S_k	=	0,7 kN/m ²	sneeuwbelasting op de grond
α_1	=	33,0 °	dakhelling
$\mu_{1(\alpha_1)}$	=	0,7	vormfactor (5,3)
α_2	=	33,0 °	dakhelling
$\mu_{1(\alpha_2)}$	=	0,7	vormfactor (5,3)
γ	=	2,0 kN/m ³	volumiek gewicht sneeuw
C_e	=	1,0	blootstellingscoëfficiënt (5.2)
C_t	=	1,0	warmtecoëfficiënt (5.2)
ψ_0	=	0,5	combinatie waarde (4.2)
ψ_1	=	0,2	frequente waarde (4.2)
ψ_2	=	0,0	quasie-permanente waarde (4.2)

S	=	μ	*	C _e	*	C _t	*	S _k	=	
S _{α1}	=	0,7	*	1,0	*	1,0	*	0,7	=	0,50 kN/m²
S _{α2}	=	0,7	*	1,0	*	1,0	*	0,7	=	0,50 kN/m² (minimaal 0,28kN/m²)



figuur 5.3

basis-sneeuwbelasting op het dak

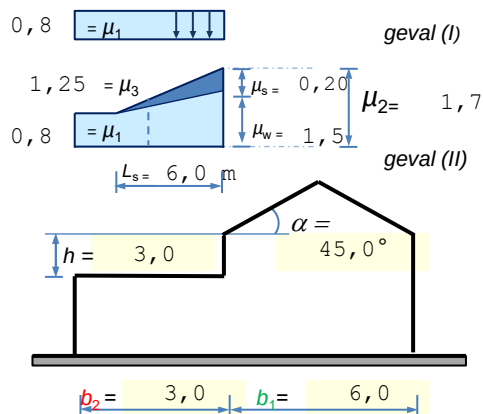
geval I (maximaal)

geval I (maximaal)

(II en III zijn herverdeelde belastingen)

sneeuwbelasting *daken aangrenzend aan hogere gebouwen*

μ_s	=	0,20	<i>helling hoge dak,</i>
S_k	=	0,7 kN/m ²	<i>sneeuwbelasting op de grond</i>
α	=	45,0 °	<i>dakhelling</i>
μ_1	=	0,8	<i>vormfactor (5,3)</i>
γ	=	2,0 kN/m ³	<i>volumiek gewicht sneeuw</i>
C_e	=	1,0	<i>blootstellingscoëfficiënt (5.2)</i>
C_t	=	1,0	<i>warmtecoëfficiënt (5.2)</i>
ψ_0	=	0,5	<i>combinatie waarde (4.2)</i>
ψ_1	=	0,2	<i>frequente waarde (4.2)</i>
ψ_2	=	0,0	<i>quasi-permanente waarde (4.2)</i>

$$\begin{aligned} h &= 3,0 && \text{hoogte verschil} \\ l_s &= 2 * h = 6,0 \text{ m} && \text{stuiflengte = min 5m, max 15m} \\ \mu_w &= \min 0,8 \text{ en max } 4,0, \text{ formule: } (b_1+b_2)/2h \leq (\gamma \times h) / s_k \\ &= (b_1+b_2)/2h = (3,0 + 6,0) / 2 * 3,0 = 1,5 \\ &= (\gamma \times h) / s_k = (2,0 * 3,0) / 0,7 = 8,6 \\ &= 1,5 \leq 8,6 ; \text{ min } 0,8 ; \text{ max } 4,0 = 1,5 \\ \mu_2 &= \mu_s + \mu_w = 0,20 + 1,50 = 1,70 \\ \mu_3 &= \mu_2 - (b_2/l_s) \times (\mu_2 - \mu_1) = 1,25 \end{aligned}$$
$$\begin{aligned} S &= \mu * C_e * C_t \times S_k \\ S_1 &= 1,25 * 1,0 * 1,0 \times 0,7 = 0,88 \text{ kN/m}^2 \\ S_2 &= 1,70 * 1,0 * 1,0 \times 0,7 = 1,19 \text{ kN/m}^2 \end{aligned}$$
$$S_{gem} = (S_2 + S_1) / 2 = 1,03 \text{ kN/m}^2 \text{ } geval \text{ gemiddelde ophoping}$$


figuur 5.5

sneeuwbel. door wind

 $\max 4, 0$

ophopingsfactor

ophopingsfactor begin afgeknot

basis-sneeuwbelasting op het dak

geval I afgeknot figuur

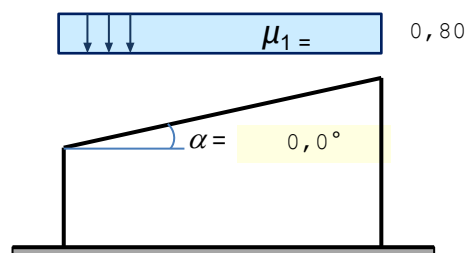
geval II

S_{gem} (toegepaste gem. sneeuwophoping)

1,30 kN/m²

sneeuwbelasting platdak / lessenaarsdak

S_k	=	0,7 kN/m ²	sneeuwbelasting op de grond
α	=	0,0 °	
μ_1	=	0,8	vormfactor (5.3)
γ	=	2,00 kN/m ³	volumiek gewicht sneeuw
C_e	=	1,0	blootstellingscoëfficiënt (5.2)
C_t	=	1,0	warmtecoëfficiënt (5.2)
ψ_0	=	0,5	combinatie waarde (4.2)
ψ_1	=	0,2	frequente waarde (4.2)
ψ_2	=	0,0	quasie-permanente waarde (4.2)



figuur 5.2

$$S = \mu_1 * C_e * C_t * S_k = \text{basis-sneeuwbelasting op het dak}$$

$$= 0,80 * 1,0 * 1,0 * 0,70 = 0,56 \text{ kN/m}^2$$

Neerkomende belastingen

15 dak 50 gr.

t.g.v. sporen kap met rietbedekking

$$= \frac{G_k}{0,80 \text{ kN/m}^2} = 0,80 \text{ kN/m}^2$$

$$0,8 / \cos 50 \text{ gr.} = 1,24 \text{ kN/m}^2$$

t.g.v. sneeuwbelasting standaard

$$= \frac{q_k}{0,50 \text{ kN/m}^2} = 0,50 \text{ kN/m}^2$$

$Q_k = 1,50 \text{ kN}$

ontw.levensduur: 50 jaar $\rightarrow F_t = 1,00$

$$F_t * q_k = 1,00 * 0,50 \text{ kN/m}^2 = 0,50 \text{ kN/m}^2$$

$\psi_0 = 0,0$
 $\psi_1 = 0,2$
 $\psi_2 = 0,0$

16 plat dak hout

t.g.v. hout beschot + balklaag

$$= \frac{G_k}{0,55 \text{ kN/m}^2} = 0,35 \text{ kN/m}^2$$

" plafond

$$= 0,20$$

t.g.v. sneeuwbelasting hoog

$$= \frac{q_k}{2,80 \text{ kN/m}^2} = 2,80 \text{ kN/m}^2$$

$Q_k = 1,50 \text{ kN}$

ontw.levensduur: 50 jaar $\rightarrow F_t = 1,00$

$$F_t * q_k = 1,00 * 2,80 \text{ kN/m}^2 = 2,80 \text{ kN/m}^2$$

$\psi_0 = 0,0$
 $\psi_1 = 0,2$
 $\psi_2 = 0,0$

30 1e verd.vl

t.g.v.	breedplaatvloer	250 mm	=	G_k 6,25 kN/m ²
"	afwerklaag	70 mm	=	1,40
				7,65 kN/m ²

t.g.v.	B1 - kantoorfunctie	q_k	=	2,50 kN/m ²	Q_k 3,00 kN
	lichte scheidingswanden		=	1,20	
				3,70 kN/m ²	

ontw.levensduur: 50 jaar $\rightarrow F_t = 1,00$

$$F_t * q_k = 1,00 * 3,70 \text{ kN/m}^2 = 3,70 \text{ kN/m}^2$$

$$\psi_0 = 0,5$$

$$\psi_1 = 0,5$$

$$\psi_2 = 0,3$$

40 beg.gr.vl

t.g.v.	betonvloer 200mm		=	G_k 5,00 kN/m ²
"	afwerklaag	70 mm	=	1,40
				6,40 kN/m ²

t.g.v.	C3 - bijeenkomst, rondlopende mensen	q_k	=	5,00 kN/m ²	Q_k 7,00 kN
				5,00 kN/m ²	

ontw.levensduur: 50 jaar $\rightarrow F_t = 1,00$

$$F_t * q_k = 1,00 * 5,00 \text{ kN/m}^2 = 5,00 \text{ kN/m}^2$$

$$\psi_0 = 0,4$$

$$\psi_1 = 0,7$$

$$\psi_2 = 0,6$$

algemene lijn met overige belastingen

50	metselwerk 100 mm	100 mm	=	2,00 kN/m ²
51	metselwerk 120 mm	120 mm	=	2,40 kN/m ²
60	spouwmmw 100-xx-100	100 mm + 100 mm	=	4,00 kN/m ²
61	spouwmmw 120-xx-100	120 mm + 100 mm	=	4,40 kN/m ²
66	metselw. 100 + h.s.b.	100 mm	=	2,50 kN/m ²
67	metselw. 150 + v. pannen	150 mm	=	3,70 kN/m ²
65	h.s.b.		=	0,70 kN/m ²
70	poriso 100 mm		=	1,50 kN/m ²
71	gasbetonwand 150 mm		=	1,20 kN/m ²
72	sandw.paneel + regels		=	0,30 kN/m ²
73	metalstud 2 gipsplaten		=	0,22 kN/m ²
74	pui		=	1,00 kN/m ²
75	stalen gordingen		=	0,03 kN/m ²
76	houten gordingen		=	0,08 kN/m ²
77	beton		=	25,00 kN/m ³
78	isolatie		=	0,20 kN/m ²
79	terrastegels		=	0,60 kN/m ²
81	e.g. kolom		=	0,00 kN
82	e.g. betonpoer		=	0,00 kN
85	staalconstructie		=	0,50 kN/m ¹
86	warmtepomp installatie		=	3,00 kN/m ²
99	e.g. zie Matrix		=	0,00 kN/m ²

stabiliteit

vleugel tussen as A/B

dwars- en langsrichting: schijfwerking van de platte en schuine dakvlakken en verdiepingsvloer, hsb en metselwerkwanden.

dwarsrichting: portaalwerking stalen spant

vleugel tussen as C/D

dwars- en langsrichting: schijfwerking van de schuine dakvlakken, windverbanden in gevels

dwarsrichting: portaalwerking stalen spanten

vleugel tussen as E/F

dwars- en langsrichting: schijfwerking van de schuine dakvlakken, windverbanden in gevels

dwarsrichting: portaalwerking stalen spanten

vleugel tussen as G/H

brandwerendheid

Sterkte bij brand

geen eisen voor de hoofddraagconstructie. Verblijfsgebieden op de verdieping bevinden zich onder de 5 m1

WBDB

Het gebouw bestaat uit 1 brandcompartiment.

Het gebouw ligt dusdanig op de kavel dat er geen eisen zijn m.b.t. brandoverslag naar toekomstig naastgelegen panden

vluchtwegen

Houtconstructie

houten sporen

voor berekening zie blz. 101 t/m 129

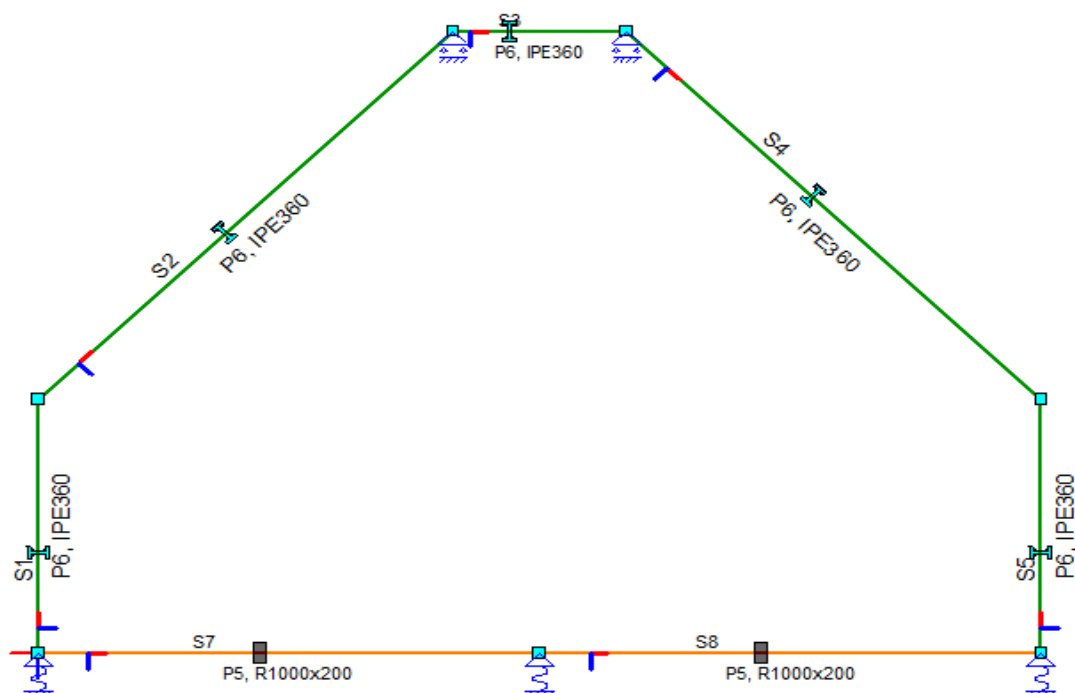
Toepassen: **stijlen 96/296 hoh 900mm (C24)**

Staalconstructie

spant tussen as A-B

voor berekening zie blz. 201 t/m 312

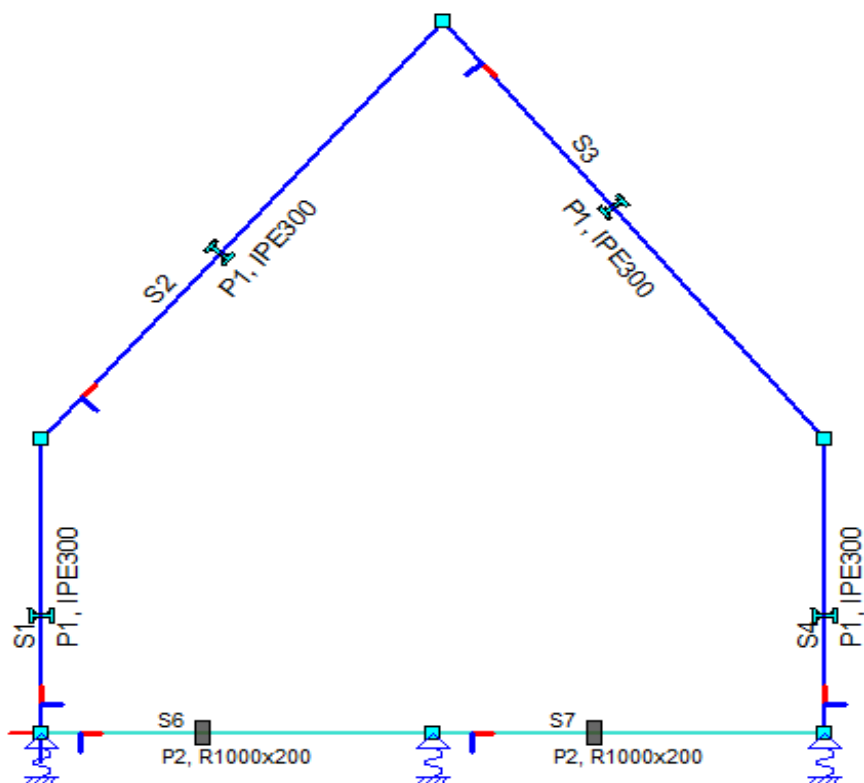
toepassen:



spanten tussen as E-F

voor berekening zie blz. 313 t/m 342

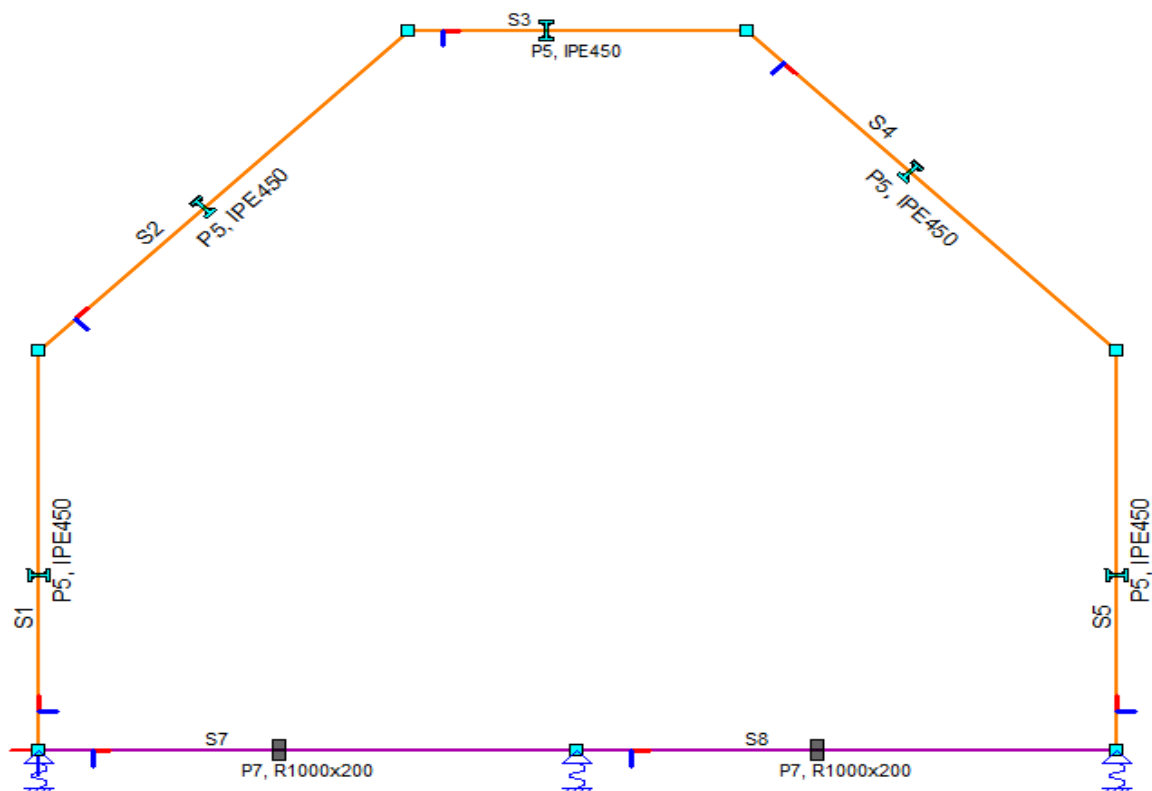
toepassen:



spant door het centrum

voor berekening zie blz. 343 t/m 452

toepassen:



muurplaat onder sporenkap

voor berekening zie blz. 453 t/m 463

toepassen: K200/120/5

overige onderdelen volgen nader

Belastingen op fundering

De fundering wordt een onderheide plaatfundering met funderingsbalken.
De balken en vloer dragen af naar prefab betonpalen (zie ook funderingsadvies)

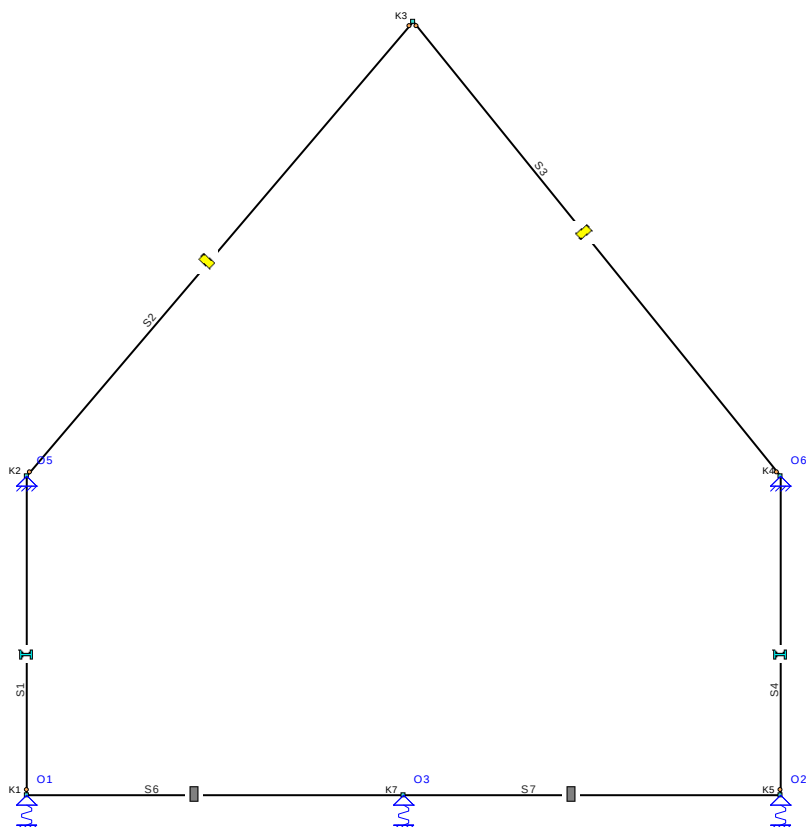
De stalen portalen dienen i.v.m. de stijfheid momentvast aan de plaatfundering te worden gekoppeld.

Verdere uitwerking van de fundering volgt nog

Projectnaam	Restaurant Loetje Klinkenbergerplas te Oegstgeest (fase 2)	Projectnummer	23055
Omschrijving		Constructeur	S. de Cock
Opdrachtgever	Cervix B.V.	Eenheden	m, kN, kNm
Bestand	\\wfo-srv\te-teken\TEKACAD\0rd-23000\23055\documenten\berekeningen\DO 25-8-2022\23055-houten sporen tussen as E-F.mxf		

Behoort bij besluit van burgemeester en wethouders van Oegstgeest.
Datum besluit: 06-07-2023
Oms kenmerk: Z/22/163229

AFB. GEOMETRIE RAAMWERK



STAVEN

Staat	Knoop B	Knoop E	X-B	Z-B	X-E	Z-E	Lengte Profiel	Positie
S1	K1	K2	0,000	0,000	0,000	-3,300	3,300 P1	0,000 - L(3,300)
S2	K2	K3	0,000	-3,300	4,000	-8,000	6,172 P4	0,000 - L(6,172)
S3	K3	K4	4,000	-8,000	7,800	-3,300	6,044 P4	0,000 - L(6,044)
S4	K5	K4	7,800	0,000	7,800	-3,300	3,300 P1	0,000 - L(3,300)
S6	K1	K7	0,000	0,000	3,900	0,000	3,900 P2	0,000 - L(3,900)
S7	K7	K5	3,900	0,000	7,800	0,000	3,900 P2	0,000 - L(3,900)
-	-	-	m	m	m	m	m -	-

PROFIELEN

Profiel	Profielnaam	Oppervlakte	ly Materiaal	Hoek
P1	IPE300	5.3812e-03	8.3561e-05 S235	0,0
P2	R1000x200	2.0000e-01	6.6667e-04 C20/25	0,0
P4	R96x296	2.8416e-02	2.0747e-04 C24	0,0
-	-	m2	m4 -	°

PROFIELVORMEN

Profiel	Verl. h.	hB	hE	tf	tw	tf2	B	bL	bR Raatl.	Hoogte
P2	Nee	0,200	0,200	0,0000	0,0000	0,0000	1,000	0,000	0,000 Nee	0,000
P4	Nee	0,296	0,296	0,0000	0,0000	0,0000	0,096	0,000	0,000 Nee	0,000
-	-	m	m	m	m	m	m	m	m -	m

MATERIALEN

Materiaal	Dichtheid	E-Modulus	Uitzettingcoeff
S235	78.50	2.1000e+08	12.0000e-06
C20/25	25.00	1.0000e+07	10.0000e-06
C24	4.20	1.1000e+07	50.0000e-07
-	kN/m3	kN/m2	C°m

SCHARNIEREN

Staat	Positie	Scharnier		
	Oplegg.	X	Z	Yr
S1	0,000 A2	Vast	Vast	Vrij
S2	0,000 A2	Vast	Vast	Vrij
	L(6,172) A2	Vast	Vast	Vrij
S3	0,000 A2	Vast	Vast	Vrij
	L(6,044) A2	Vast	Vast	Vrij
S4	0,000 A2	Vast	Vast	Vrij
S6	0,000 A1	Vast	Vast	Vast
	L(3,900) A1	Vast	Vast	Vast
S7	0,000 A1	Vast	Vast	Vast
	L(3,900) A1	Vast	Vast	Vast
-	m	kN/m	kN/m	kNm/rad

OPLEGGINGEN

Oplegging	Object	Positie	X	Z	Yr	HoekYr
O1	K1	0,000	Vast	40000.00	Vrij	0
O2	K5	0,000	Vast	40000.00	Vrij	0
O3	K7	0,000	Vast	40000.00	Vrij	0
O5	K2	0,000	Vast	Vast	Vrij	0
O6	K4	0,000	Vast	Vast	Vrij	0
-	-	m	kN/m	kN/m	kNm/rad	°

GEWICHTSBEREKENING

Index	Staven	Berekening	Waarde	Eenheden
Gemeenschappelijk				
Lsys1	Belastingen en vervormingen	NEN-EN1991		
Height1	Systeemmaat	0.9	0,90	[m]
Width1	Totale hoogte van constructie	8.6	8,60	[m]
Width2	Totale diepte van constructie	7.80	7,80	[m]
	Totale breedte van constructie	13.20	13,20	[m]
LR1 (Permanente Belasting)				
	Permanente Belasting	NEN-EN1991-1-1:2011/NB:2011		
Pp1	Hellend dak (S2,S3)	0.8	0,80	[kN/m²]
q1	Houten dak + liggers	Pp1*Lsys1	0,72	[kN/m]
LR2 (Opgelegde belastingen)				
	Opgelegde belastingen	NEN-EN1991-1-1:2011/NB:2011		
LR3 (Windbelasting Algemeen)				
	Windbelasting Algemeen	NEN-EN1991-1-4:2011/NB:2011		
Width3	Gemiddelde breedte (b)	3.6	3,60	[m]
Height2	Totale hoogte van constructie	8.6	8,60	[m]
Z1	Referentiehoogte	0.6*Height2	5,16	[m]
Region1	Regio	2	2,00	
Cat1	Terrein	Onbebouwd	2,00	
Co1	Orthografie factor (C0)	1.00	1,00	
CsCd1	Constructie factor (CsCd)	NEN-EN1991-1-4#6(b=Width3,h=Height2, Terrein=Cat1,Regio=Region1,C0=Co1,Bijlage=C)	0,89	
C1	Correlatie factor	0.85	0,85	
LR4 (Windbelasting van Links + Overdruk)				
	Windbelasting van Links + Overdruk	NEN-EN1991-1-4:2011/NB:2011		
A1	Belast oppervlak (A)	35.20	35,20	[m²]
Cpe1	Uitwendige druk; Druk coefficient (Cpe)	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Wand,Zone=D,hd=1.03)	0,80	
Cpi1	Interne druk; Druk coefficient (Cpi)	EN1991-1-4#7.2.9(Cpe=Cpe1,Openingen=0.00,Over=True)	0,20	
Z2	z=h; (h<=b) voor knopen: K1,K2,K3,K4,K5	8.6	8,60	[m]
Qp1	Pieksnelheids druk (Qp voor referentieperiode 50)	NEN-EN1991-1-4#4(Z=Z2,Terrein=Cat1,Regio=Region1,C0=Co1)	0,81	[kN/m²]
Cpe2	Vertikale wand; Druk coefficient (Cpe): S1,S4	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Wand,Zone=D,hd=1.03)	0,80	

Index	Staven	Berekening	Waarde Eenheden
LR4 (Windbelasting van Links + Overdruk)			
q2	Vertikale wand; Verdeelde element belasting (q): S1,S4	$(Qp1 * Cpe2 * CsCd1) * Lsys1$	0,52 [kN/m]
Cpe3	Vertikale wand; Druk coefficient (Cpe): S1,S4	$NEN-EN1991-1-4 \# 7.2 (Dak=Wand, Zone=E, hd=1.03)$	-0,50
C2	Vertikale wand; Druk coefficient (Cpe) incl. correlatiefactor: S1,S4	$(Cpe2 - Cpe3) * C1$	1,11
q3	Vertikale wand; Verdeelde element belasting (q): S1,S4	$(Qp1 * (Cpe3 + C2) * CsCd1) * Lsys1$	0,39 [kN/m]
q4	Interne druk; Verdeelde element belasting (q)	$(Cpi1 * Qp1) * Lsys1$	0,15 [kN/m]
Cpe4	Zadeldak; Druk coefficient (Cpe): S2	$NEN-EN1991-1-4 \# 7.2 (Dak=Zadeldak, Zone=G, Hoek=49.60)$	0,70
q5	Zadeldak; Verdeelde element belasting (q): S2	$(Qp1 * Cpe4 * CsCd1) * Lsys1$	0,45 [kN/m]
Cpe5	Zadeldak; Druk coefficient (Cpe): S2	$NEN-EN1991-1-4 \# 7.2 (Dak=Zadeldak, Zone=H, Hoek=49.60)$	0,63
q6	Zadeldak; Verdeelde element belasting (q): S2	$(Qp1 * Cpe5 * CsCd1) * Lsys1$	0,41 [kN/m]
Cpe6	Zadeldak; Druk coefficient (Cpe): S3	$NEN-EN1991-1-4 \# 7.2 (Dak=Zadeldak, Zone=J, Hoek=51.04)$	-0,30
q7	Zadeldak; Verdeelde element belasting (q): S3	$(Qp1 * Cpe6 * CsCd1) * Lsys1$	-0,19 [kN/m]
Cpe7	Zadeldak; Druk coefficient (Cpe): S3	$NEN-EN1991-1-4 \# 7.2 (Dak=Zadeldak, Zone=I, Hoek=51.04)$	-0,20
q8	Zadeldak; Verdeelde element belasting (q): S3	$(Qp1 * Cpe7 * CsCd1) * Lsys1$	-0,13 [kN/m]
q9	Vertikale wand; Verdeelde element belasting (q): S4	$(Qp1 * Cpe3 * CsCd1) * Lsys1$	-0,33 [kN/m]
q10	Vertikale wand; Verdeelde element belasting (q): S4	$(Qp1 * (Cpe2 - C2) * CsCd1) * Lsys1$	-0,20 [kN/m]
LR5 (Windbelasting van Links + Onderdruk)			
Windbelasting van Links + Onderdruk		NEN-EN1991-1-4:2011/NB:2011	
A2	Belast oppervlak (A)	35,20	35,20 [m²]
Cpe8	Uitwendige druk; Druk coefficient (Cpe)	$NEN-EN1991-1-4 \# 7.2 (Dak=Wand, Zone=E, hd=1.03)$	-0,50
Cpi2	Interne druk; Druk coefficient (Cpi)	$EN1991-1-4 \# 7.2.9 (Cpe=Cpe8, Openingen=0.00, Over=False)$	-0,30
Z3	z=h; (h<=b) voor knopen: K1,K2,K3,K4,K5	8,6	8,60 [m]
Qp2	Pieksnelheids druk (Qp voor referentieperiode 50)	$NEN-EN1991-1-4 \# 4 (Z=Z3, Terrein=Cat1, Regio=Region1, C0=Co1)$	0,81 [kN/m²]
Cpe9	Vertikale wand; Druk coefficient (Cpe): S1,S4	$NEN-EN1991-1-4 \# 7.2 (Dak=Wand, Zone=D, hd=1.03)$	0,80
q11	Vertikale wand; Verdeelde element belasting (q): S1,S4	$(Qp2 * Cpe9 * CsCd1) * Lsys1$	0,52 [kN/m]
Cpe10	Vertikale wand; Druk coefficient (Cpe): S1,S4	$NEN-EN1991-1-4 \# 7.2 (Dak=Wand, Zone=E, hd=1.03)$	-0,50
C3	Vertikale wand; Druk coefficient (Cpe) incl. correlatiefactor: S1,S4	$(Cpe9 - Cpe10) * C1$	1,11
q12	Vertikale wand; Verdeelde element belasting (q): S1,S4	$(Qp2 * (Cpe10 + C3) * CsCd1) * Lsys1$	0,39 [kN/m]
q13	Interne druk; Verdeelde element belasting (q)	$(Cpi2 * Qp2) * Lsys1$	-0,22 [kN/m]
Cpe11	Zadeldak; Druk coefficient (Cpe): S2	$NEN-EN1991-1-4 \# 7.2 (Dak=Zadeldak, Zone=G, Hoek=49.60)$	0,70
q14	Zadeldak; Verdeelde element belasting (q): S2	$(Qp2 * Cpe11 * CsCd1) * Lsys1$	0,45 [kN/m]
Cpe12	Zadeldak; Druk coefficient (Cpe): S2	$NEN-EN1991-1-4 \# 7.2 (Dak=Zadeldak, Zone=H, Hoek=49.60)$	0,63
q15	Zadeldak; Verdeelde element belasting (q): S2	$(Qp2 * Cpe12 * CsCd1) * Lsys1$	0,41 [kN/m]
Cpe13	Zadeldak; Druk coefficient (Cpe): S3	$NEN-EN1991-1-4 \# 7.2 (Dak=Zadeldak, Zone=J, Hoek=51.04)$	-0,30
q16	Zadeldak; Verdeelde element belasting (q): S3	$(Qp2 * Cpe13 * CsCd1) * Lsys1$	-0,19 [kN/m]
Cpe14	Zadeldak; Druk coefficient (Cpe): S3	$NEN-EN1991-1-4 \# 7.2 (Dak=Zadeldak, Zone=I, Hoek=51.04)$	-0,20
q17	Zadeldak; Verdeelde element belasting (q): S3	$(Qp2 * Cpe14 * CsCd1) * Lsys1$	-0,13 [kN/m]
q18	Vertikale wand; Verdeelde element belasting (q): S4	$(Qp2 * Cpe10 * CsCd1) * Lsys1$	-0,33 [kN/m]
q19	Vertikale wand; Verdeelde element belasting (q): S4	$(Qp2 * (Cpe9 - C3) * CsCd1) * Lsys1$	-0,20 [kN/m]
LR6 (Windbelasting van Rechts + Overdruk)			
Windbelasting van Rechts + Overdruk		NEN-EN1991-1-4:2011/NB:2011	
A3	Belast oppervlak (A)	35,20	35,20 [m²]
Cpe15	Uitwendige druk; Druk coefficient (Cpe)	$NEN-EN1991-1-4 \# 7.2 (Dak=Wand, Zone=D, hd=1.03)$	0,80
Cpi3	Interne druk; Druk coefficient (Cpi)	$EN1991-1-4 \# 7.2.9 (Cpe=Cpe15, Openingen=0.00, Over=True)$	0,20
Z4	z=h; (h<=b) voor knopen: K1,K2,K3,K4,K5	8,6	8,60 [m]
Qp3	Pieksnelheids druk (Qp voor referentieperiode 50)	$NEN-EN1991-1-4 \# 4 (Z=Z4, Terrein=Cat1, Regio=Region1, C0=Co1)$	0,81 [kN/m²]
Cpe16	Vertikale wand; Druk coefficient (Cpe): S1,S4	$NEN-EN1991-1-4 \# 7.2 (Dak=Wand, Zone=E, hd=1.03)$	-0,50
q20	Vertikale wand; Verdeelde element belasting (q): S1,S4	$(Qp3 * Cpe16 * CsCd1) * Lsys1$	-0,33 [kN/m]
Cpe17	Vertikale wand; Druk coefficient (Cpe): S1,S4	$NEN-EN1991-1-4 \# 7.2 (Dak=Wand, Zone=D, hd=1.03)$	0,80
C4	Vertikale wand; Druk coefficient (Cpe) incl. correlatiefactor: S1,S4	$(Cpe17 - Cpe16) * C1$	1,11
q21	Vertikale wand; Verdeelde element belasting (q): S1,S4	$(Qp3 * (Cpe17 - C4) * CsCd1) * Lsys1$	-0,20 [kN/m]
q22	Vertikale wand; Verdeelde element belasting (q): S1,S4	$(Qp3 * (Cpe16 + C4) * CsCd1) * Lsys1$	0,39 [kN/m]
q23	Interne druk; Verdeelde element belasting (q)	$(Cpi3 * Qp3) * Lsys1$	0,15 [kN/m]
Cpe18	Zadeldak; Druk coefficient (Cpe): S2	$NEN-EN1991-1-4 \# 7.2 (Dak=Zadeldak, Zone=J, Hoek=49.60)$	-0,30
q24	Zadeldak; Verdeelde element belasting (q): S2	$(Qp3 * Cpe18 * CsCd1) * Lsys1$	-0,19 [kN/m]

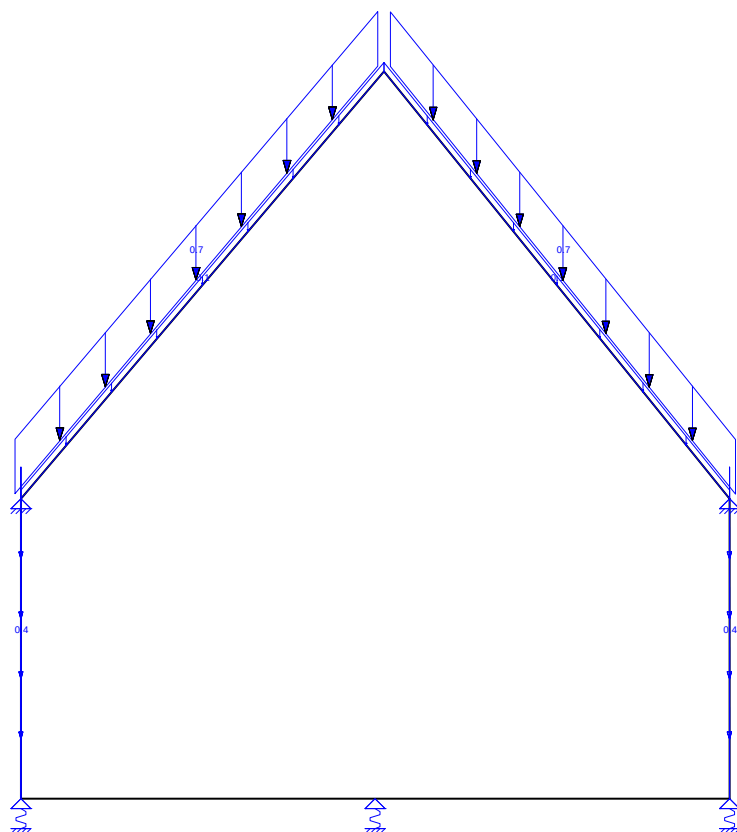
Index	Staven	Berekening	Waarde	Eenheden
LR6 (Windbelasting van Rechts + Overdruk)				
Cpe19	Zadeldak; Druk coefficient (Cpe): S2	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Zadeldak,Zone=I,Hoek=49.60)	-0,20	
q25	Zadeldak; Verdeelde element belasting (q): S2	(Qp3*Cpe19*CsCd1) * Lsys1	-0,13	[kN/m]
Cpe20	Zadeldak; Druk coefficient (Cpe): S3	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Zadeldak,Zone=G,Hoek=51.04)	0,70	
q26	Zadeldak; Verdeelde element belasting (q): S3	(Qp3*Cpe20*CsCd1) * Lsys1	0,45	[kN/m]
Cpe21	Zadeldak; Druk coefficient (Cpe): S3	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Zadeldak,Zone=H,Hoek=51.04)	0,64	
q27	Zadeldak; Verdeelde element belasting (q): S3	(Qp3*Cpe21*CsCd1) * Lsys1	0,42	[kN/m]
q28	Vertikale wand; Verdeelde element belasting (q): S4	(Qp3*Cpe17*CsCd1) * Lsys1	0,52	[kN/m]
LR7 (Windbelasting van Rechts + Onderdruk)				
A4	Windbelasting van Rechts + Onderdruk	NEN-EN1991-1-4:2011/NB:2011		
	Belast oppervlak (A)	35,20	35,20	[m²]
Cpe22	Uitwendige druk; Druk coefficient (Cpe)	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Wand,Zone=E,hd=1.03)	-0,50	
Cpi4	Interne druk; Druk coefficient (Cpi)	EN1991-1-4#7.2.9(Cpe=Cpe22,Openingen=0.00,Over=False)	-0,30	
Z5	z=h; (h<=b) voor knopen: K1,K2,K3,K4,K5	8.6	8,60	[m]
Qp4	Pieksnelheids druk (Qp voor referentieperiode 50)	NEN-EN1991-1-4#4(Z=Z5,Terrein=Cat1,Regio=Region1,C0=Co1)	0,81	[kN/m²]
Cpe23	Vertikale wand; Druk coefficient (Cpe): S1,S4	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Wand,Zone=E,hd=1.03)	-0,50	
q29	Vertikale wand; Verdeelde element belasting (q): S1,S4	(Qp4*Cpe23*CsCd1) * Lsys1	-0,33	[kN/m]
Cpe24	Vertikale wand; Druk coefficient (Cpe): S1,S4	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Wand,Zone=D,hd=1.03)	0,80	
C5	Vertikale wand; Druk coefficient (Cpe) incl. correlatiefactor: S1,S4	(Cpe24-Cpe23) * C1	1,11	
q30	Vertikale wand; Verdeelde element belasting (q): S1,S4	(Qp4*(Cpe24-C5)*CsCd1) * Lsys1	-0,20	[kN/m]
q31	Vertikale wand; Verdeelde element belasting (q): S1,S4	(Qp4*(Cpe23+C5)*CsCd1) * Lsys1	0,39	[kN/m]
q32	Interne druk; Verdeelde element belasting (q)	(Cpi4*Qp4) * Lsys1	-0,22	[kN/m]
Cpe25	Zadeldak; Druk coefficient (Cpe): S2	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Zadeldak,Zone=J,Hoek=49.60)	-0,30	
q33	Zadeldak; Verdeelde element belasting (q): S2	(Qp4*Cpe25*CsCd1) * Lsys1	-0,19	[kN/m]
Cpe26	Zadeldak; Druk coefficient (Cpe): S2	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Zadeldak,Zone=I,Hoek=49.60)	-0,20	
q34	Zadeldak; Verdeelde element belasting (q): S2	(Qp4*Cpe26*CsCd1) * Lsys1	-0,13	[kN/m]
Cpe27	Zadeldak; Druk coefficient (Cpe): S3	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Zadeldak,Zone=G,Hoek=51.04)	0,70	
q35	Zadeldak; Verdeelde element belasting (q): S3	(Qp4*Cpe27*CsCd1) * Lsys1	0,45	[kN/m]
Cpe28	Zadeldak; Druk coefficient (Cpe): S3	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Zadeldak,Zone=H,Hoek=51.04)	0,64	
q36	Zadeldak; Verdeelde element belasting (q): S3	(Qp4*Cpe28*CsCd1) * Lsys1	0,42	[kN/m]
q37	Vertikale wand; Verdeelde element belasting (q): S4	(Qp4*Cpe24*CsCd1) * Lsys1	0,52	[kN/m]
LR8 (Sneeuwbelasting)				
	Sneeuwbelasting	NEN-EN1991-1-3:2011/NB:2011		
Sk1	Karakteristiek waarde van de sneeuwlast op de grond (Sk)	NEN-EN1991-1-3#4.1(Zone=1)	0,70	[kN/m²]
Ce1	De milieucoefficient (Ce)	NEN-EN1991-1-3#5.2.7()	1,00	
Ct1	De thermische coefficient (Ct)	NEN-EN1991-1-3#5.2.8()	1,00	
Mu1	Zadeldak, Mu1 Hoek: 49.60; S2 Mu1; Sneeuwbelasting coefficient (Mu)	EN1991-1-3#5.3(Dak=Hellend,Hoek=49.60,Mu=Mu1,Sk=Sk1)	0,28	
q38	Verdeelde element belasting (q)	(Sk1*Ce1*Ct1*Mu1) * Lsys1	0,17	[kN/m]
q39	Verdeelde element belasting (q)	q38*0.50	0,09	[kN/m]
Mu2	Zadeldak, Mu1 Hoek: 51.04; S3 Mu1; Sneeuwbelasting coefficient (Mu)	EN1991-1-3#5.3(Dak=Hellend,Hoek=51.04,Mu=Mu1,Sk=Sk1)	0,24	
q40	Verdeelde element belasting (q)	(Sk1*Ce1*Ct1*Mu2) * Lsys1	0,15	[kN/m]
q41	Verdeelde element belasting (q)	q40*0.50	0,08	[kN/m]

BELASTINGSGEVALLEN TYPEN

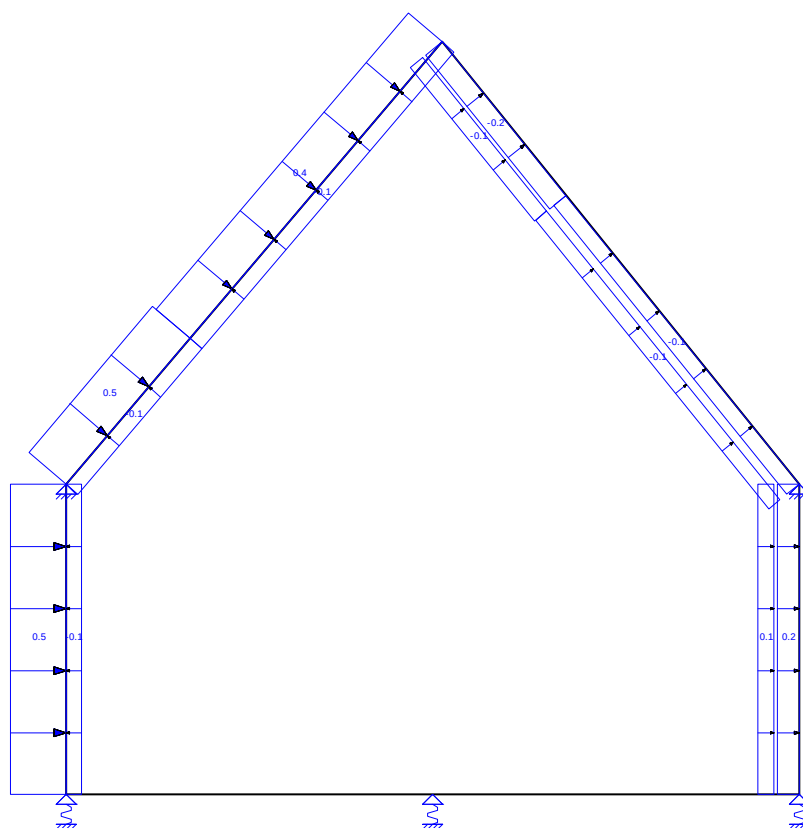
Oplegg.	Staven	B.G.Type	Gunstig/Ong.	Element	Niveau	Veld	Psi0	Psi1	Psi2	Cprob
B.G.1	Permanente Belasting	Permanent	-		N.v.t.	N.v.t.				UGT/GGT
B.G.2	Windbelasting van Links + Overdruk	Windbelasting	+		N.v.t.	N.v.t.		0.20		1,00/1,00
B.G.3	Windbelasting van Links + Overdruk (2e corr. factor)	Windbelasting	+		N.v.t.	N.v.t.		0.20		1,00/1,00
B.G.4	Windbelasting van Links + Onderdruk	Windbelasting	-		N.v.t.	N.v.t.		0.20		1,00/1,00
B.G.5	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e corr. factor)	Windbelasting	-		N.v.t.	N.v.t.		0.20		1,00/1,00
B.G.6	Windbelasting van Rechts + Overdruk	Windbelasting	+		N.v.t.	N.v.t.		0.20		1,00/1,00
B.G.7	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e corr. factor)	Windbelasting	+		N.v.t.	N.v.t.		0.20		1,00/1,00

Oplegg.	Staven	B.G.Type	Gunstig/Ong.	Element	Niveau	Veld	Psi0	Psi1	Psi2	UGT/GGT
B.G.8	Windbelasting van Rechts + Onderdruk	Windbelasting	-		N.v.t.	N.v.t.		0.20		1,00/1,00
B.G.9	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e corr. factor)	Windbelasting	-		N.v.t.	N.v.t.		0.20		1,00/1,00
B.G.10	Sneeuwbelasting 1	Sneeuwbelasting	-		N.v.t.	N.v.t.		0.20		1,00/1,00
B.G.11	Sneeuwbelasting 2	Sneeuwbelasting	-		N.v.t.	N.v.t.		0.20		1,00/1,00
B.G.12	Sneeuwbelasting 3	Sneeuwbelasting	-		N.v.t.	N.v.t.		0.20		1,00/1,00
B.G.13	Kniklengte (Asymmetrisch)	Kniklengte			N.v.t.	N.v.t.				
B.G.14	Kniklengte (Symmetrisch)	Kniklengte			N.v.t.	N.v.t.				

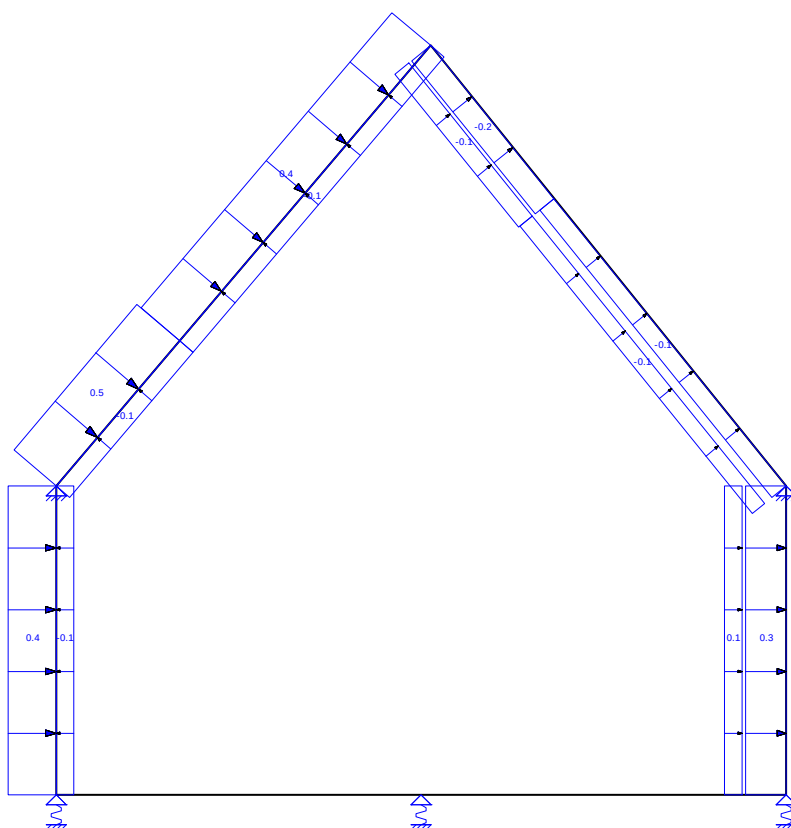
AFB. LASTEN B.G.1 PERMANENTE BELASTING



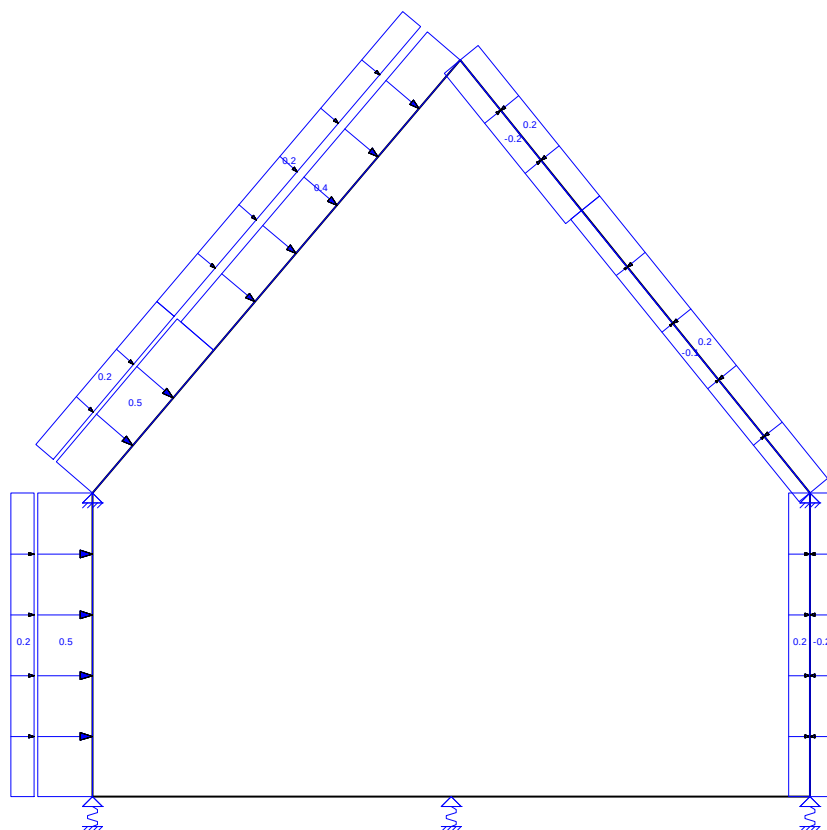
AFB. LASTEN B.G.2 WINDBELASTING VAN LINKS + OVERDRUK



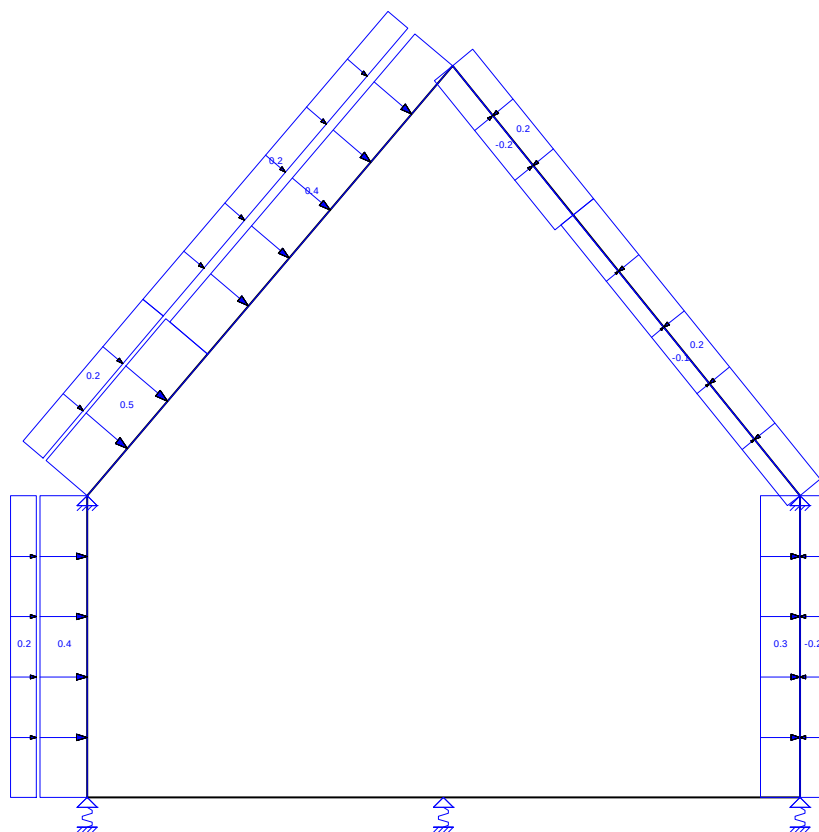
AFB. LASTEN B.G.3 WINDBELASTING VAN LINKS + OVERDRUK (2E CORR. FACTOR)



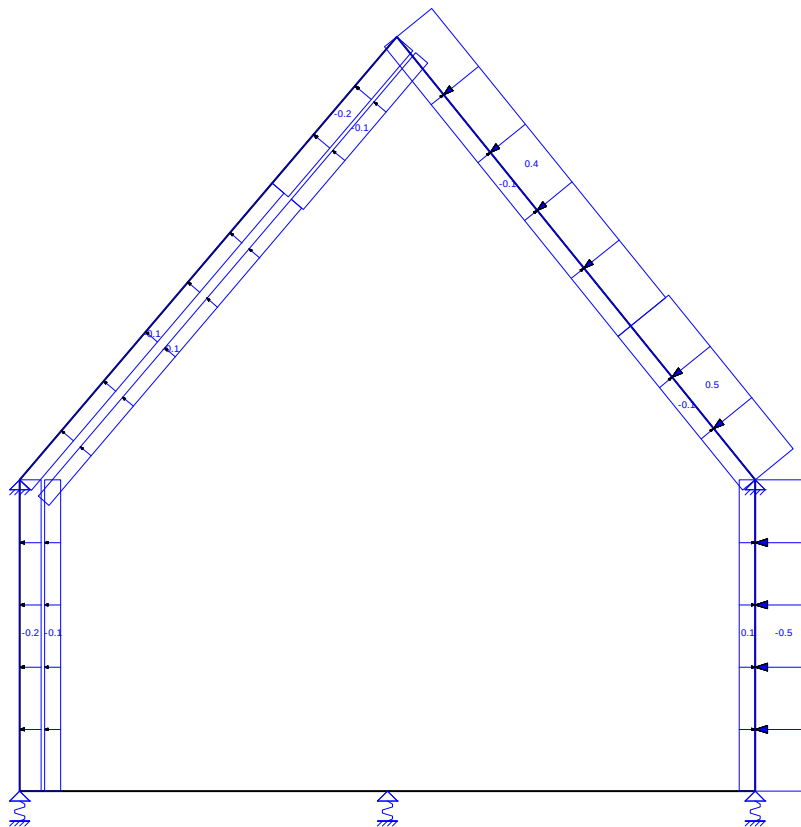
AFB. LASTEN B.G.4 WINDBELASTING VAN LINKS + ONDERDRUK



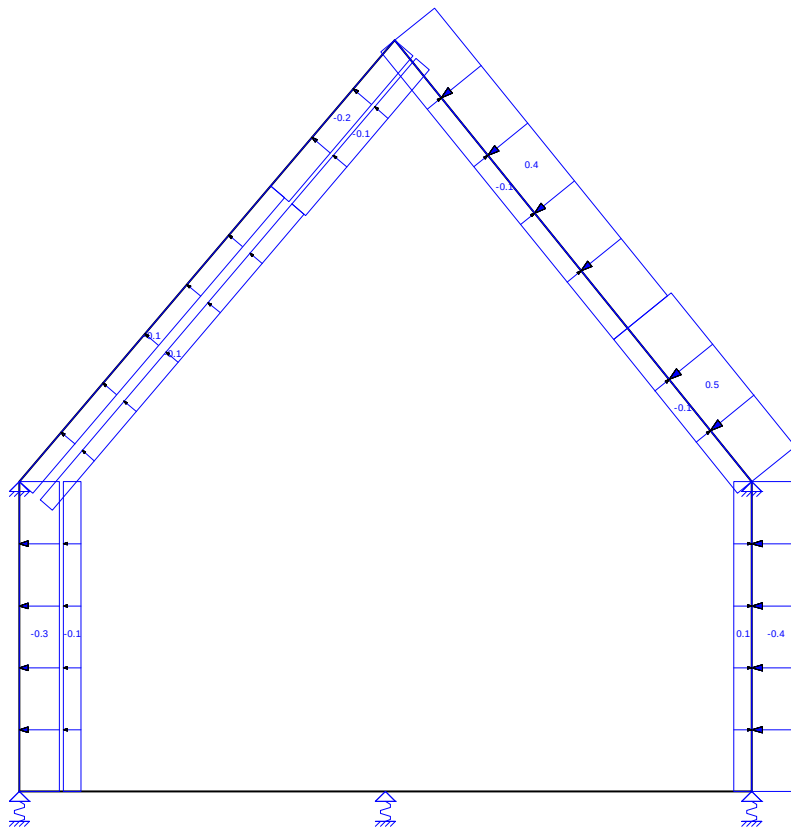
AFB. LASTEN B.G.5 WINDBELASTING VAN LINKS + ONDERDRUK (2E CORR. FACTOR)



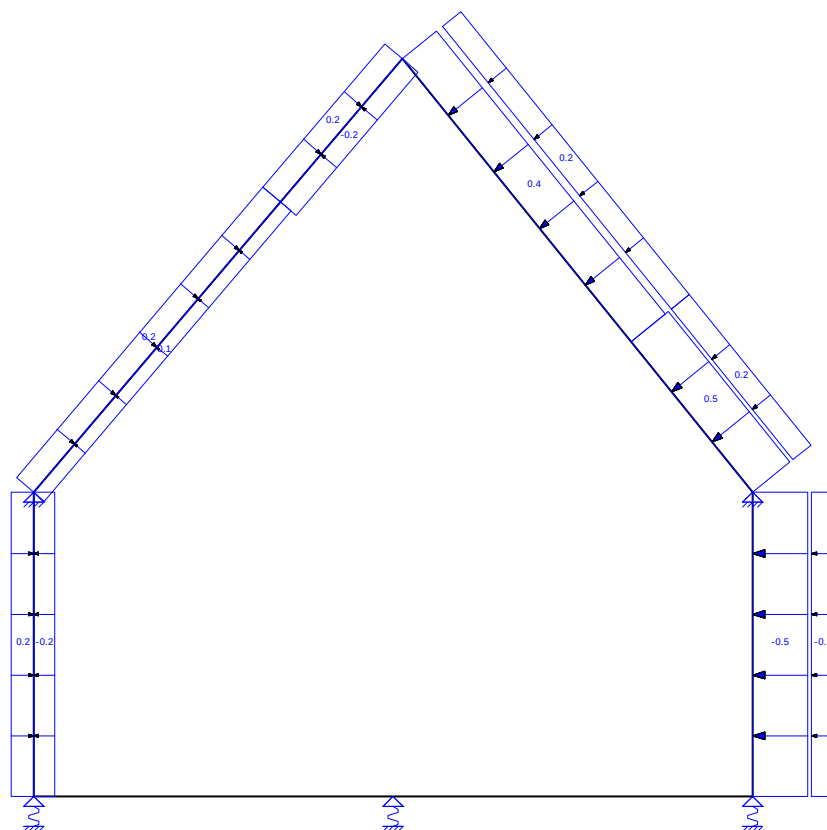
AFB. LASTEN B.G.6 WINDBELASTING VAN RECHTS + OVERDRUK



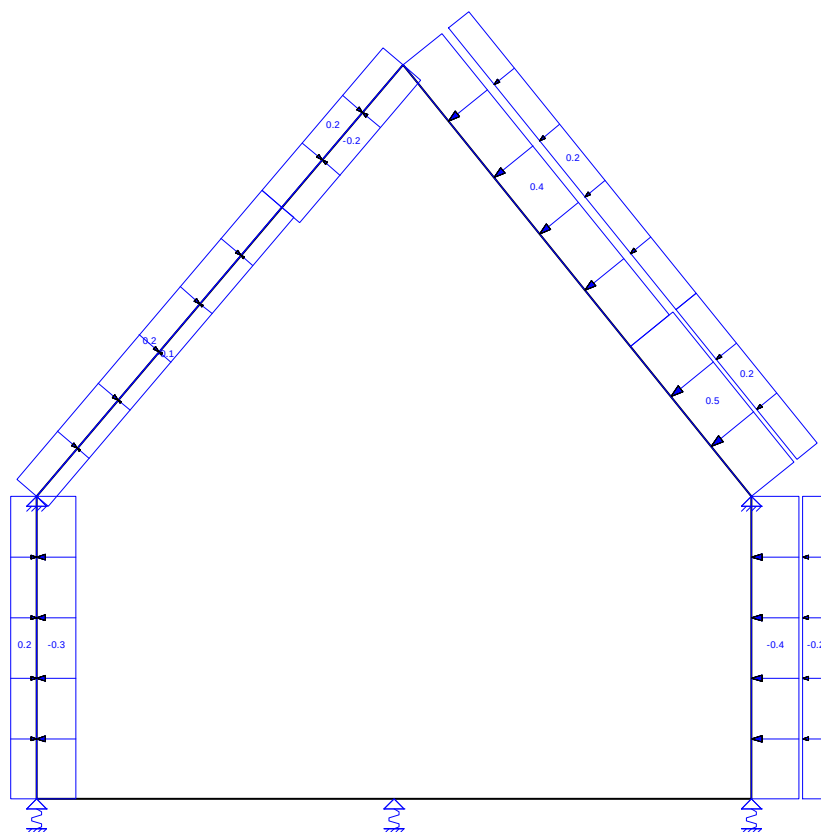
AFB. LASTEN B.G.7 WINDBELASTING VAN RECHTS + OVERDRUK (2E CORR. FACTOR)



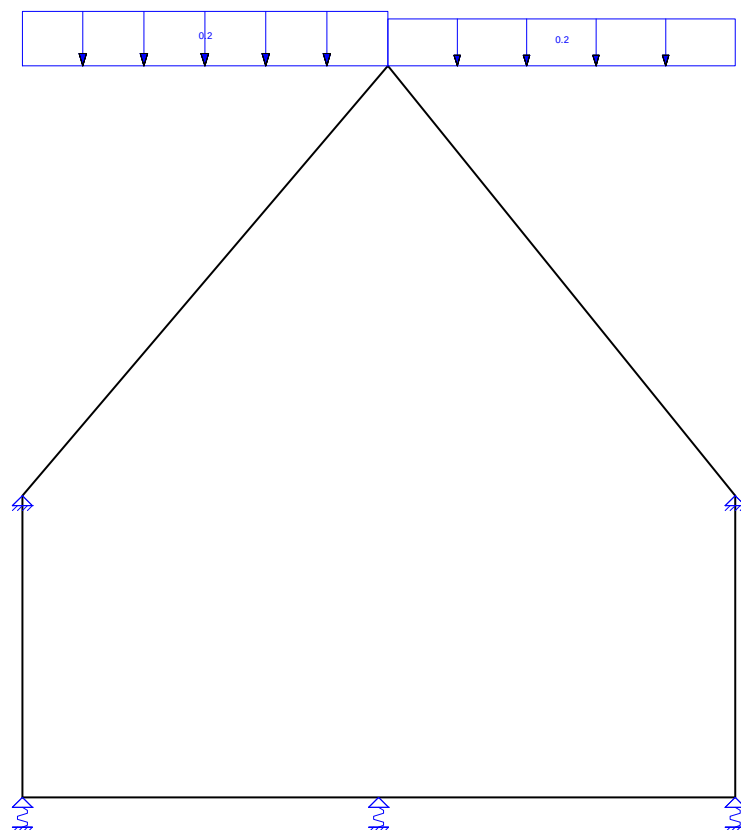
AFB. LASTEN B.G.8 WINDBELASTING VAN RECHTS + ONDERDRUK



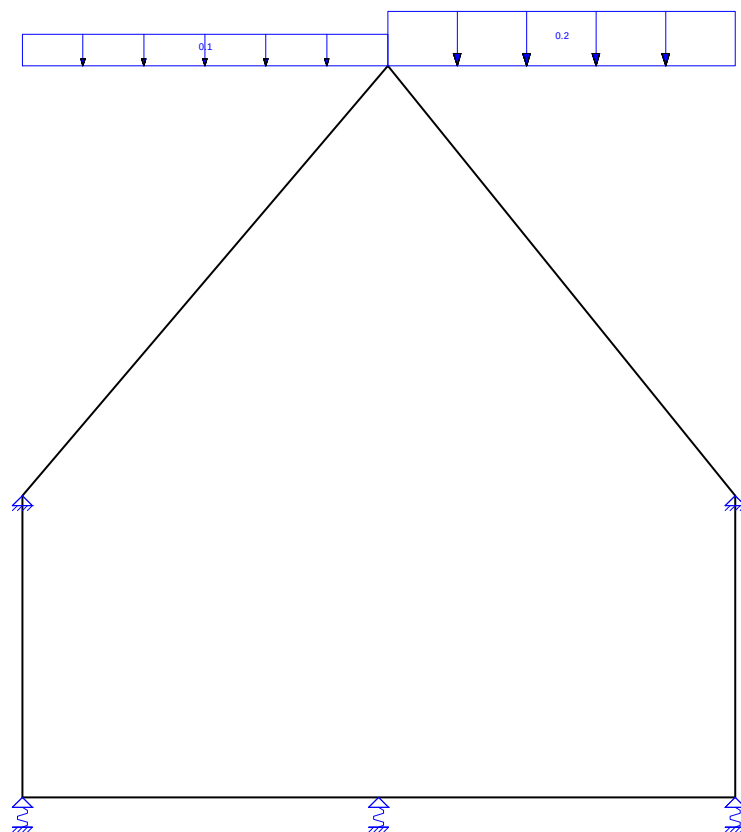
AFB. LASTEN B.G.9 WINDBELASTING VAN RECHTS + ONDERDRUK (2E CORR. FACTOR)



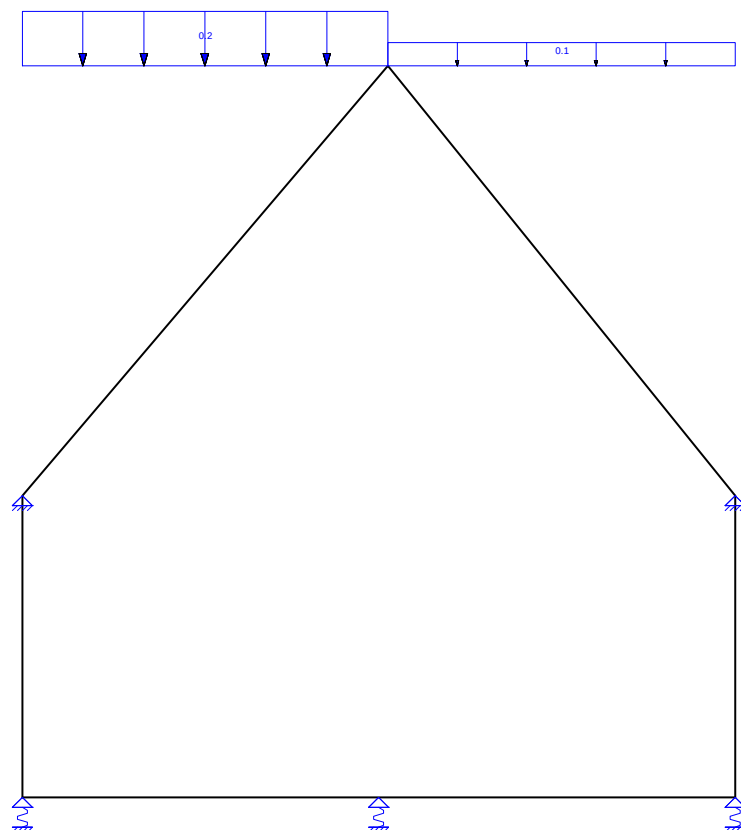
AFB. LASTEN B.G.10 SNEEUWBELASTING 1



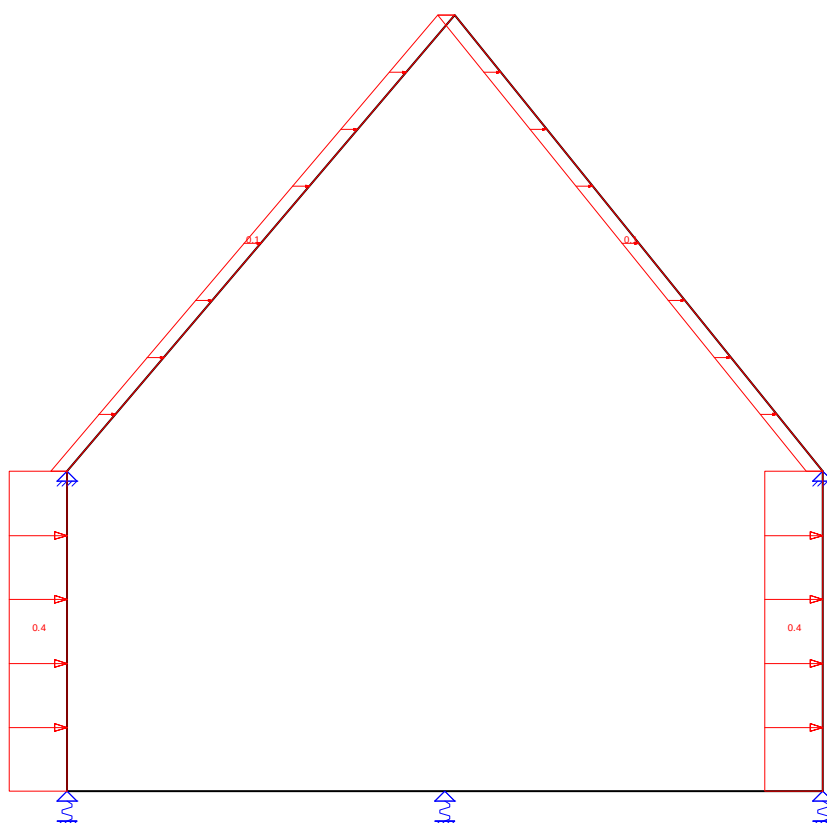
AFB. LASTEN B.G.11 SNEEUWBELASTING 2



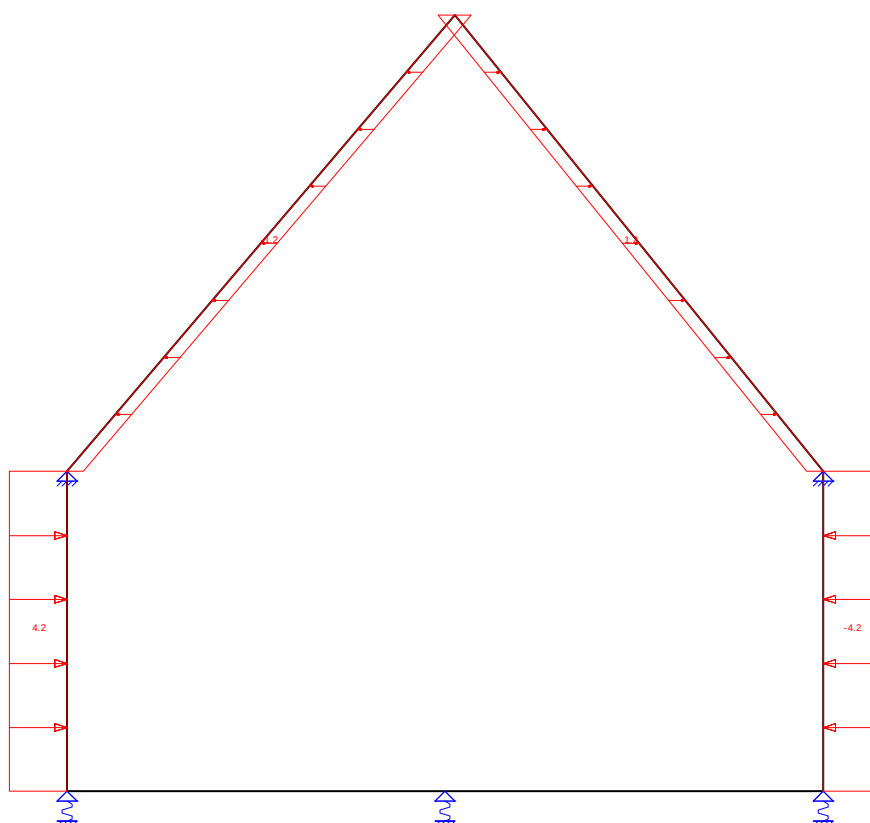
AFB. LASTEN B.G.12 SNEEUWBELASTING 3



AFB. LASTEN B.G.13 KNIKLENGTE (ASYMMETRISCH)



AFB. LASTEN B.G.14 KNIKLENGTE (SYMMETRISCH)



FUNDAMENTEEL BELASTINGSCOMBINATIES (TABEL)

B.G.	Omschrijving	Fu.C.1	Fu.C.2	Fu.C.3	Fu.C.4	Fu.C.5	Fu.C.6	Fu.C.7	Fu.C.8
B.G.1	Permanente Belasting	0.90	0.90	1.20	1.20	0.90	0.90	1.20	1.20
B.G.2	Windbelasting van Links + Overdruk	1.50	-	-	-	-	-	-	-
B.G.3	Windbelasting van Links + Overdruk (2e corr. factor)	-	1.50	-	-	-	-	-	-
B.G.4	Windbelasting van Links + Onderdruk	-	-	1.50	-	-	-	-	-
B.G.5	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	1.50	-	-	-	-
B.G.6	Windbelasting van Rechts + Overdruk	-	-	-	-	1.50	-	-	-
B.G.7	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	1.50	-	-
B.G.8	Windbelasting van Rechts + Onderdruk	-	-	-	-	-	-	1.50	-
B.G.9	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	1.50
B.G.10	Sneeuwbelasting 1	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.11	Sneeuwbelasting 2	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.12	Sneeuwbelasting 3	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.13	Kniklengte (Asymmetrisch)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.14	Kniklengte (Symmetrisch)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.	Omschrijving	Fu.C.9	Fu.C.10	Fu.C.11	Fu.C.12	Fu.C.13			
B.G.1	Permanente Belasting	1.20	1.20	1.20	1.35	0.90			
B.G.2	Windbelasting van Links + Overdruk	-	-	-	-	-			
B.G.3	Windbelasting van Links + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-			
B.G.4	Windbelasting van Links + Onderdruk	-	-	-	-	-			
B.G.5	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-			
B.G.6	Windbelasting van Rechts + Overdruk	-	-	-	-	-			
B.G.7	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-			
B.G.8	Windbelasting van Rechts + Onderdruk	-	-	-	-	-			
B.G.9	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-			

B.G.10	Sneeuwbelasting 1	1.50	-	-	-	-
B.G.11	Sneeuwbelasting 2	-	1.50	-	-	-
B.G.12	Sneeuwbelasting 3	-	-	1.50	-	-
B.G.13	Kniklengte (Asymmetrisch)	-	-	-	-	-
B.G.14	Kniklengte (Symmetrisch)	-	-	-	-	-

KARAKTERISTIEK BELASTINGSCOMBINATIES (TABEL)

B.G.	Omschrijving	Ka.C.(w1)	Ka.C.1	Ka.C.2	Ka.C.3	Ka.C.4	Ka.C.5	Ka.C.6	Ka.C.7
B.G.1	Permanente Belasting	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
B.G.2	Windbelasting van Links + Overdruk	-	-	1.00	-	-	-	-	-
B.G.3	Windbelasting van Links + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	-	1.00	-	-	-	-
B.G.4	Windbelasting van Links + Onderdruk	-	-	-	-	1.00	-	-	-
B.G.5	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	1.00	-	-
B.G.6	Windbelasting van Rechts + Overdruk	-	-	-	-	-	-	1.00	-
B.G.7	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	1.00
B.G.8	Windbelasting van Rechts + Onderdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.9	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.10	Sneeuwbelasting 1	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.11	Sneeuwbelasting 2	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.12	Sneeuwbelasting 3	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.13	Kniklengte (Asymmetrisch)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.14	Kniklengte (Symmetrisch)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.	Omschrijving	Ka.C.8	Ka.C.9	Ka.C.10	Ka.C.11	Ka.C.12			
B.G.1	Permanente Belasting	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00			
B.G.2	Windbelasting van Links + Overdruk	-	-	-	-	-			
B.G.3	Windbelasting van Links + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-			
B.G.4	Windbelasting van Links + Onderdruk	-	-	-	-	-			
B.G.5	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-			
B.G.6	Windbelasting van Rechts + Overdruk	-	-	-	-	-			
B.G.7	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-			
B.G.8	Windbelasting van Rechts + Onderdruk	1.00	-	-	-	-			
B.G.9	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e corr. factor)	-	1.00	-	-	-			
B.G.10	Sneeuwbelasting 1	-	-	1.00	-	-			
B.G.11	Sneeuwbelasting 2	-	-	-	1.00	-			
B.G.12	Sneeuwbelasting 3	-	-	-	-	1.00			
B.G.13	Kniklengte (Asymmetrisch)	-	-	-	-	-			
B.G.14	Kniklengte (Symmetrisch)	-	-	-	-	-			

FREQUENT BELASTINGSCOMBINATIES (TABEL)

B.G.	Omschrijving	Fr.C.(w1)	Fr.C.1	Fr.C.2	Fr.C.3	Fr.C.4	Fr.C.5	Fr.C.6	Fr.C.7
B.G.1	Permanente Belasting	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
B.G.2	Windbelasting van Links + Overdruk	-	0.20	-	-	-	-	-	-
B.G.3	Windbelasting van Links + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	0.20	-	-	-	-	-
B.G.4	Windbelasting van Links + Onderdruk	-	-	-	0.20	-	-	-	-
B.G.5	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	0.20	-	-	-
B.G.6	Windbelasting van Rechts + Overdruk	-	-	-	-	-	0.20	-	-
B.G.7	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	0.20	-
B.G.8	Windbelasting van Rechts + Onderdruk	-	-	-	-	-	-	-	0.20
B.G.9	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.10	Sneeuwbelasting 1	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.11	Sneeuwbelasting 2	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.12	Sneeuwbelasting 3	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.13	Kniklengte (Asymmetrisch)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.14	Kniklengte (Symmetrisch)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.	Omschrijving	Fr.C.8	Fr.C.9	Fr.C.10	Fr.C.11				
B.G.1	Permanente Belasting	1.00	1.00	1.00	1.00				
B.G.2	Windbelasting van Links + Overdruk	-	-	-	-				
B.G.3	Windbelasting van Links + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-				
B.G.4	Windbelasting van Links + Onderdruk	-	-	-	-				
B.G.5	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-				

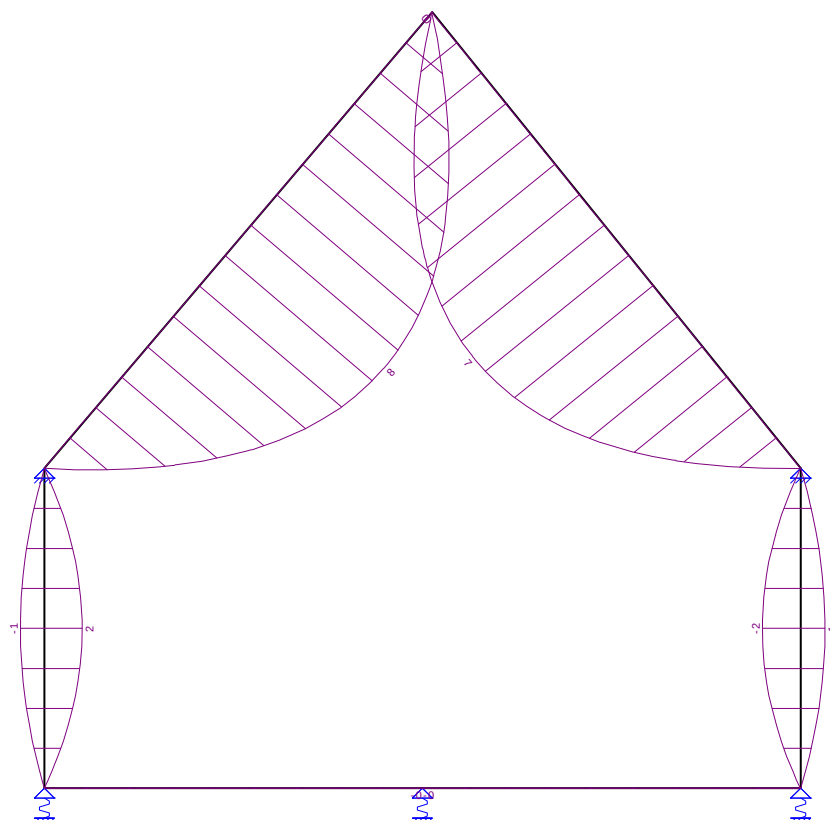
B.G.6	Windbelasting van Rechts + Overdruk	-	-	-	-
B.G.7	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-
B.G.8	Windbelasting van Rechts + Onderdruk	-	-	-	-
B.G.9	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e corr. factor)	0.20	-	-	-
B.G.10	Sneeuwbelasting 1	-	0.20	-	-
B.G.11	Sneeuwbelasting 2	-	-	0.20	-
B.G.12	Sneeuwbelasting 3	-	-	-	0.20
B.G.13	Kniklengte (Asymmetrisch)	-	-	-	-
B.G.14	Kniklengte (Symmetrisch)	-	-	-	-

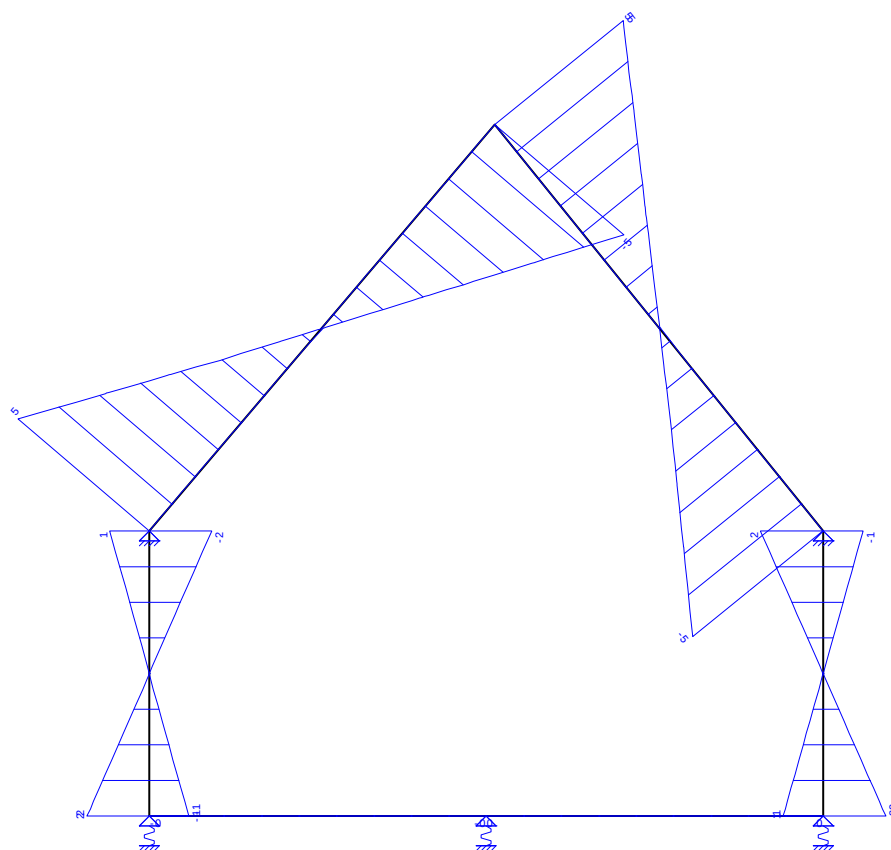
QUASI-PERMANENT BELASTINGSCOMBINATIES (TABEL)

B.G.	Omschrijving	Qu.C.1
B.G.1	Permanente Belasting	1.00
B.G.2	Windbelasting van Links + Overdruk	-
B.G.3	Windbelasting van Links + Overdruk (2e corr. factor)	-
B.G.4	Windbelasting van Links + Onderdruk	-
B.G.5	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e corr. factor)	-
B.G.6	Windbelasting van Rechts + Overdruk	-
B.G.7	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e corr. factor)	-
B.G.8	Windbelasting van Rechts + Onderdruk	-
B.G.9	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e corr. factor)	-
B.G.10	Sneeuwbelasting 1	-
B.G.11	Sneeuwbelasting 2	-
B.G.12	Sneeuwbelasting 3	-
B.G.13	Kniklengte (Asymmetrisch)	-
B.G.14	Kniklengte (Symmetrisch)	-

UITGANGSPUNTEN VAN DE ANALYSE

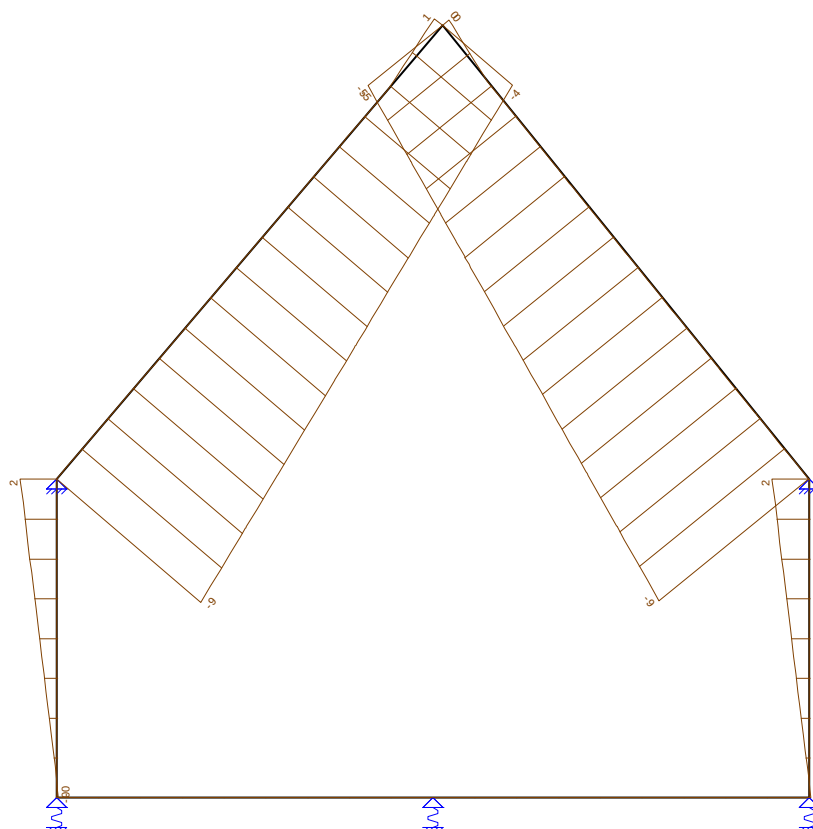
Geavanceerde Analyse





AFB. FU.C. NORMAALKRACHT (NX) OMHULLENDE

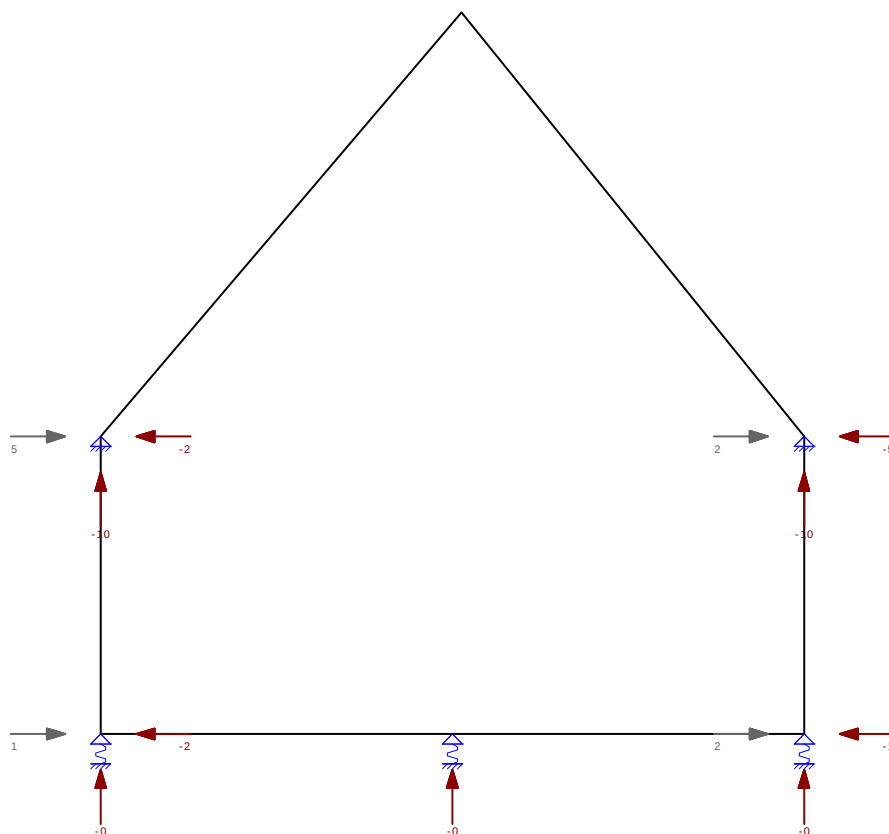
Fundamenteel Belastingscombinaties



FU.C. STAAFKRACHTEN

Staaf	B.C.	Mb	Mmax	xMmax	Me	x-M0	x-M0 T/D	Nmax	Vb	Vmax	Ve
S1	Fu.C.1	0.00	0.76	1.650	0.00	0.000	0.000 T	1.19	0.93	0.93	-0.93
	Fu.C.2	0.00	0.51	1.650	0.00	0.000	0.000 T	1.19	0.61	0.61	-0.61
	Fu.C.3	0.00	1.51	1.650	0.00	0.000	0.000 T	1.58	1.83	1.83	-1.83
	Fu.C.4	0.00	1.25	1.650	0.00	0.000	0.000 T	1.58	1.51	-1.51	-1.51
	Fu.C.5	0.00	-0.70	1.650	0.00	0.000	0.000 T	1.19	-0.85	-0.85	0.85
	Fu.C.6	0.00	-0.96	1.650	0.00	0.000	0.000 T	1.19	-1.17	-1.17	1.17
	Fu.C.7	0.00	0.04	1.650	0.00	0.000	0.000 T	1.58	0.05	-0.05	-0.05
	Fu.C.8	0.00	-0.22	1.650	0.00	0.000	0.000 T	1.58	-0.27	0.27	0.27
	Fu.C.9	0.00			0.00	0.000	0.000 T	1.58	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.10	0.00			0.00	0.000	0.000 T	1.58	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.11	0.00			0.00	0.000	0.000 T	1.58	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.12	0.00			0.00	0.000	0.000 T	1.78	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.13	0.00			0.00	0.000	0.000 T	1.19	0.00	0.00	0.00
S2	Fu.C.1	0.00	4.29	3.060	0.00	0.000	0.000 D	-3.05	2.85	2.85	-2.76
	Fu.C.2	0.00	4.29	3.060	0.00	0.000	0.000 D	-3.05	2.85	2.85	-2.76
	Fu.C.3	0.00	7.66	3.072	0.00	0.000	0.000 D	-5.99	5.04	5.04	-4.94
	Fu.C.4	0.00	7.66	3.072	0.00	0.000	0.000 D	-5.99	5.04	5.04	-4.94
	Fu.C.5	0.00	0.27	2.657	0.00	0.000	0.000 D	-6.27	0.20	0.20	-0.07
	Fu.C.6	0.00	0.27	2.657	0.00	0.000	0.000 D	-6.27	0.20	0.20	-0.07
	Fu.C.7	0.00	3.64	3.044	0.00	0.000	0.000 D	-9.20	2.39	2.39	-2.26
	Fu.C.8	0.00	3.64	3.044	0.00	0.000	0.000 D	-9.20	2.39	2.39	-2.26
	Fu.C.9	0.00	3.63	3.086	0.00	0.000	0.000 D	-7.31	2.35	2.35	-2.35
	Fu.C.10	0.00	3.37	3.086	0.00	0.000	0.000 D	-6.94	2.18	2.18	-2.18
	Fu.C.11	0.00	3.63	3.086	0.00	0.000	0.000 D	-7.17	2.35	2.35	-2.35
	Fu.C.12	0.00	3.50	3.086	0.00	0.000	0.000 D	-7.09	2.27	2.27	-2.27
	Fu.C.13	0.00	2.33	3.086	0.00	0.000	0.000 D	-4.73	1.51	1.51	-1.51
S3	Fu.C.1	0.00	0.18	3.598	0.00	0.000	0.000 D	-6.35	0.02	-0.15	-0.15
	Fu.C.2	0.00	0.18	3.598	0.00	0.000	0.000 D	-6.35	0.02	-0.15	-0.15

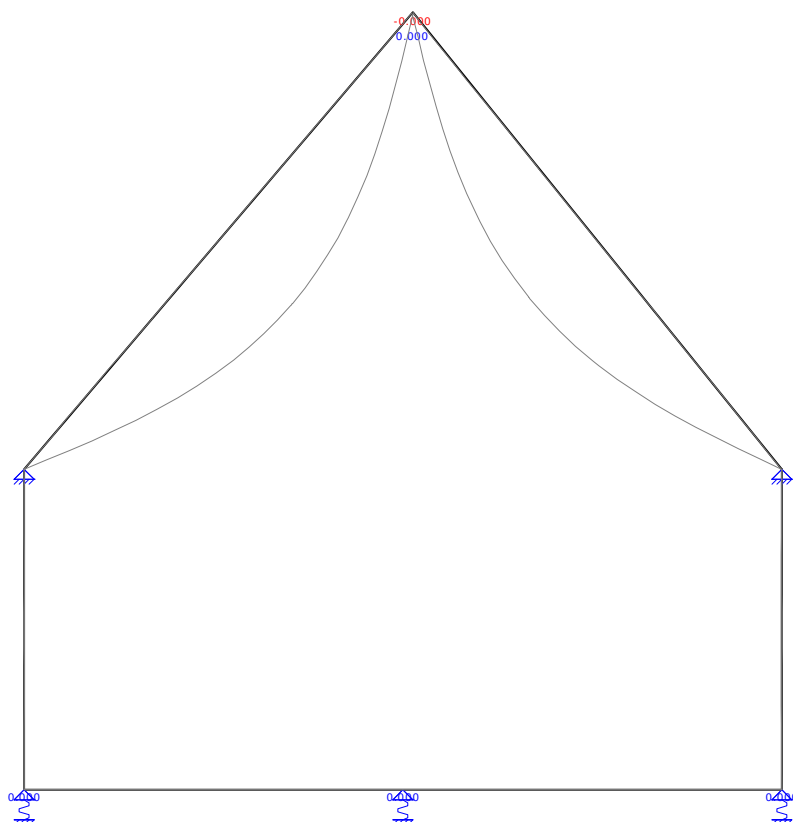
Staaf	B.C.	Mb	Mmax	xMmax	Me	x-M0	x-M0 T/D	Nmax	Vb	Vmax	Ve
S3	Fu.C.3	0.00	3.39	3.068	0.00	0.000	0.000 D	-9.36	2.14	-2.28	-2.28
	Fu.C.4	0.00	3.39	3.068	0.00	0.000	0.000 D	-9.36	2.14	-2.28	-2.28
	Fu.C.5	0.00	4.09	3.046	0.00	0.000	0.000 D	-3.12	2.68	-2.76	-2.76
	Fu.C.6	0.00	4.09	3.046	0.00	0.000	0.000 D	-3.12	2.68	-2.76	-2.76
	Fu.C.7	0.00	7.30	3.035	0.00	0.000	0.000 D	-6.13	4.81	-4.89	-4.89
	Fu.C.8	0.00	7.30	3.035	0.00	0.000	0.000 D	-6.13	4.81	-4.89	-4.89
	Fu.C.9	0.00	3.30	3.022	0.00	0.000	0.000 D	-7.39	2.18	-2.18	-2.18
	Fu.C.10	0.00	3.30	3.022	0.00	0.000	0.000 D	-7.21	2.18	-2.18	-2.18
	Fu.C.11	0.00	3.10	3.022	0.00	0.000	0.000 D	-7.08	2.05	-2.05	-2.05
	Fu.C.12	0.00	3.25	3.022	0.00	0.000	0.000 D	-7.23	2.15	-2.15	-2.15
	Fu.C.13	0.00	2.17	3.022	0.00	0.000	0.000 D	-4.82	1.44	-1.44	-1.44
S4	Fu.C.1	0.00	0.70	1.650	0.00	0.000	0.000 T	1.19	0.85	0.85	-0.85
	Fu.C.2	0.00	0.96	1.650	0.00	0.000	0.000 T	1.19	1.17	1.17	-1.17
	Fu.C.3	0.00	-0.04	1.650	0.00	0.000	0.000 T	1.58	-0.05	0.05	0.05
	Fu.C.4	0.00	0.22	1.650	0.00	0.000	0.000 T	1.58	0.27	-0.27	-0.27
	Fu.C.5	0.00	-0.76	1.650	0.00	0.000	0.000 T	1.19	-0.93	-0.93	0.93
	Fu.C.6	0.00	-0.51	1.650	0.00	0.000	0.000 T	1.19	-0.61	-0.61	0.61
	Fu.C.7	0.00	-1.51	1.650	0.00	0.000	0.000 T	1.58	-1.83	-1.83	1.83
	Fu.C.8	0.00	-1.25	1.650	0.00	0.000	0.000 T	1.58	-1.51	1.51	1.51
	Fu.C.9	0.00			0.00	0.000	0.000 T	1.58	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.10	0.00			0.00	0.000	0.000 T	1.58	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.11	0.00			0.00	0.000	0.000 T	1.58	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.12	0.00			0.00	0.000	0.000 T	1.78	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.13	0.00			0.00	0.000	0.000 T	1.19	0.00	0.00	0.00
S6	Fu.C.1	0.00			0.00	0.000	0.000 -	0.00	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.2	0.00			0.00	0.000	0.000 -	0.00	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.3	0.00			0.00	0.000	0.000 -	0.00	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.4	0.00			0.00	0.000	0.000 -	0.00	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.5	0.00			0.00	0.000	0.000 -	0.00	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.6	0.00			0.00	0.000	0.000 -	0.00	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.7	0.00			0.00	0.000	0.000 -	0.00	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.8	0.00			0.00	0.000	0.000 -	0.00	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.9	0.00			0.00	0.000	0.000 -	0.00	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.10	0.00			0.00	0.000	0.000 -	0.00	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.11	0.00			0.00	0.000	0.000 -	0.00	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.12	0.00			0.00	0.000	0.000 -	0.00	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.13	0.00			0.00	0.000	0.000 -	0.00	0.00	0.00	0.00
S7	Fu.C.1	0.00			0.00	0.000	0.000 -	0.00	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.2	0.00			0.00	0.000	0.000 -	0.00	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.3	0.00			0.00	0.000	0.000 -	0.00	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.4	0.00			0.00	0.000	0.000 -	0.00	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.5	0.00			0.00	0.000	0.000 -	0.00	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.6	0.00			0.00	0.000	0.000 -	0.00	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.7	0.00			0.00	0.000	0.000 -	0.00	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.8	0.00			0.00	0.000	0.000 -	0.00	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.9	0.00			0.00	0.000	0.000 -	0.00	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.10	0.00			0.00	0.000	0.000 -	0.00	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.11	0.00			0.00	0.000	0.000 -	0.00	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.12	0.00			0.00	0.000	0.000 -	0.00	0.00	0.00	0.00
	Fu.C.13	0.00			0.00	0.000	0.000 -	0.00	0.00	0.00	0.00
-	-	kNm	kNm	m	kNm	m	m -	kN	kN	kN	kN



FU.C. OPLEGREACTIES

B.C.	Oplegging	Knoop	X	Z	My
Fu.C.1	O1	K1	-0.93	-0.07	0.00
	O2	K5	-0.85	-0.07	0.00
	O3	K7	0.00	0.00	0.00
	O5	K2	-1.12	-5.36	0.00
	O6	K4	-4.73	-6.22	0.00
	Som Reacties		-7.63	-11.71	
Fu.C.2	Som Lasten		7.63	11.71	
	O1	K1	-0.61	-0.07	0.00
	O2	K5	-1.17	-0.07	0.00
	O3	K7	0.00	0.00	0.00
	O5	K2	-0.81	-5.36	0.00
	O6	K4	-5.04	-6.22	0.00
Fu.C.3	Som Reacties		-7.63	-11.71	
	Som Lasten		7.63	11.71	
	O1	K1	-1.83	-0.09	0.00
	O2	K5	0.05	-0.09	0.00
	O3	K7	0.00	0.00	0.00
	O5	K2	-1.78	-9.41	0.00
Fu.C.4	O6	K4	-4.07	-10.30	0.00
	Som Reacties		-7.63	-19.88	
	Som Lasten		7.63	19.88	
	O1	K1	-1.51	-0.09	0.00
	O2	K5	-0.27	-0.09	0.00
	O3	K7	0.00	0.00	0.00
Fu.C.5	O5	K2	-1.47	-9.41	0.00
	O6	K4	-4.38	-10.30	0.00
	Som Reacties		-7.63	-19.88	
	Som Lasten		7.63	19.88	
	O1	K1	0.85	-0.07	0.00

B.C.	Oplegging	Knoop	X	Z	My
Fu.C.5	O2	K5	0.93	-0.07	0.00
	O3	K7	0.00	0.00	0.00
	O5	K2	4.76	-6.09	0.00
	O6	K4	1.12	-5.35	0.00
	Som Reacties		7.66	-11,57	
Fu.C.6	Som Lasten		-7.66	11.57	
	O1	K1	1.17	-0.07	0.00
	O2	K5	0.61	-0.07	0.00
	O3	K7	0.00	0.00	0.00
	O5	K2	5.07	-6.09	0.00
	O6	K4	0.80	-5.35	0.00
Fu.C.7	Som Reacties		7.66	-11,57	
	Som Lasten		-7.66	11.57	
	O1	K1	-0.05	-0.09	0.00
	O2	K5	1.83	-0.09	0.00
	O3	K7	0.00	0.00	0.00
Fu.C.8	O5	K2	4.10	-10.14	0.00
	O6	K4	1.78	-9.42	0.00
	Som Reacties		7.66	-19,74	
	Som Lasten		-7.66	19.74	
	O1	K1	0.27	-0.09	0.00
Fu.C.9	O2	K5	1.51	-0.09	0.00
	O3	K7	0.00	0.00	0.00
	O5	K2	4.41	-10.14	0.00
	O6	K4	1.46	-9.42	0.00
	Som Reacties		7.66	-19,74	
Fu.C.10	Som Lasten		-7.66	19.74	
	O1	K1	0.00	-0.09	0.00
	O2	K5	0.00	-0.09	0.00
	O3	K7	0.00	0.00	0.00
	O5	K2	2.95	-8.68	0.00
Fu.C.11	O6	K4	-2.95	-8.70	0.00
	Som Reacties		0.00	-17,56	
	Som Lasten		0.00	17.56	
	O1	K1	0.00	-0.09	0.00
	O2	K5	0.00	-0.09	0.00
Fu.C.12	O3	K7	0.00	0.00	0.00
	O5	K2	2.86	-8.57	0.00
	O6	K4	-2.86	-8.38	0.00
	Som Reacties		0.00	-17,03	
	Som Lasten		0.00	17.03	
Fu.C.13	O1	K1	0.00	-0.09	0.00
	O2	K5	0.00	-0.09	0.00
	O3	K7	0.00	0.00	0.00
	O5	K2	2.87	-8.65	0.00
	O6	K4	-2.87	-8.76	0.00
Fu.C.13	Som Reacties		0.00	-17,61	
	Som Lasten		0.00	17.61	
	O1	K1	0.00	-0.07	0.00
	O2	K5	0.00	-0.07	0.00
	O3	K7	0.00	0.00	0.00
Fu.C.13	O5	K2	1.91	-5.77	0.00
	O6	K4	-1.91	-5.84	0.00
	Som Reacties		0.00	-11,74	
	Som Lasten		0.00	11.74	
-	-	-	kN	kN	kNm



KA.C. KNOOPVERPLAATSINGEN

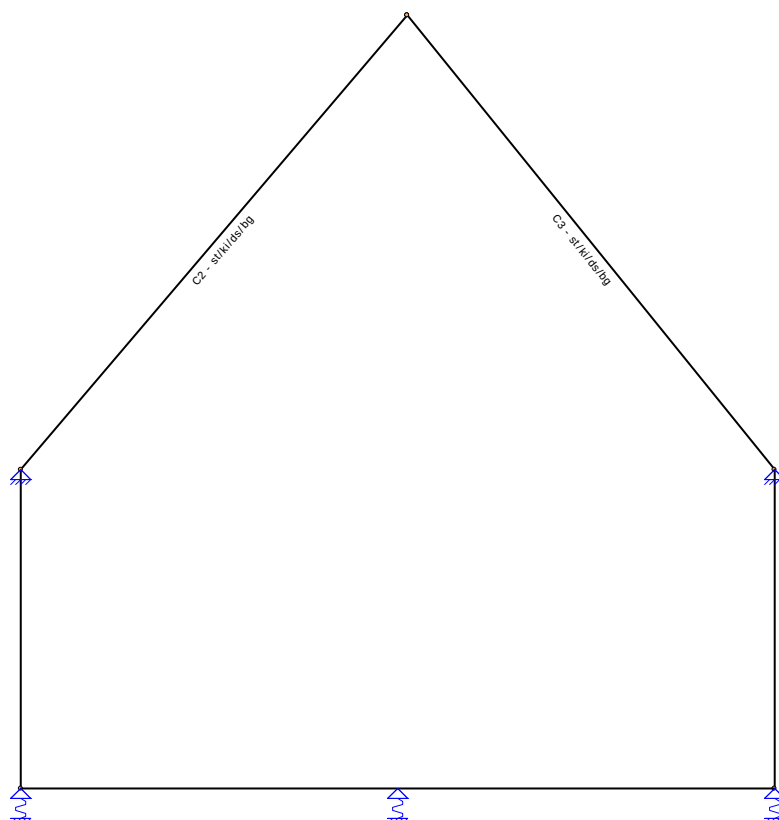
Knoop	B.C.	X	Z	Yr
K1	Ka.C.(w1)	0.0000	0.0000	0.001e-03
	Ka.C.1	0.0000	0.0000	0.001e-03
	Ka.C.2	0.0000	0.0000	0.001e-03
	Ka.C.3	0.0000	0.0000	0.001e-03
	Ka.C.4	0.0000	0.0000	0.001e-03
	Ka.C.5	0.0000	0.0000	0.001e-03
	Ka.C.6	0.0000	0.0000	0.001e-03
	Ka.C.7	0.0000	0.0000	0.001e-03
	Ka.C.8	0.0000	0.0000	0.001e-03
	Ka.C.9	0.0000	0.0000	0.001e-03
	Ka.C.10	0.0000	0.0000	0.001e-03
	Ka.C.11	0.0000	0.0000	0.001e-03
K2	Ka.C.(w1)	0.0000	0.0000	0.000e-03
	Ka.C.1	0.0000	0.0000	0.000e-03
	Ka.C.2	0.0000	0.0000	0.032e-03
	Ka.C.3	0.0000	0.0000	0.021e-03
	Ka.C.4	0.0000	0.0000	0.063e-03
	Ka.C.5	0.0000	0.0000	0.052e-03
	Ka.C.6	0.0000	0.0000	-0.029e-03
	Ka.C.7	0.0000	0.0000	-0.040e-03
	Ka.C.8	0.0000	0.0000	0.002e-03
	Ka.C.9	0.0000	0.0000	-0.009e-03
	Ka.C.10	0.0000	0.0000	0.000e-03
	Ka.C.11	0.0000	0.0000	0.000e-03
K3	Ka.C.(w1)	0.0000	0.0001	0.000e-03
	Ka.C.1	0.0000	0.0001	0.000e-03
	Ka.C.2	0.0000	0.0001	0.000e-03
	Ka.C.3	0.0000	0.0001	0.000e-03

Knoop	B.C.	X	Z	Yr
K3	Ka.C.4	0.0000	0.0001	0.000e-03
	Ka.C.5	0.0000	0.0001	0.000e-03
	Ka.C.6	0.0000	0.0001	0.000e-03
	Ka.C.7	0.0000	0.0001	0.000e-03
	Ka.C.8	0.0000	0.0001	0.000e-03
	Ka.C.9	0.0000	0.0001	0.000e-03
	Ka.C.10	0.0000	0.0001	0.000e-03
	Ka.C.11	0.0000	0.0001	0.000e-03
K4	Ka.C.12	0.0000	0.0001	0.000e-03
	Ka.C.(w1)	0.0000	0.0000	0.000e-03
	Ka.C.1	0.0000	0.0000	0.000e-03
	Ka.C.2	0.0000	0.0000	0.029e-03
	Ka.C.3	0.0000	0.0000	0.040e-03
	Ka.C.4	0.0000	0.0000	-0.002e-03
	Ka.C.5	0.0000	0.0000	0.009e-03
	Ka.C.6	0.0000	0.0000	-0.032e-03
	Ka.C.7	0.0000	0.0000	-0.021e-03
	Ka.C.8	0.0000	0.0000	-0.063e-03
	Ka.C.9	0.0000	0.0000	-0.052e-03
	Ka.C.10	0.0000	0.0000	0.000e-03
K5	Ka.C.11	0.0000	0.0000	0.000e-03
	Ka.C.12	0.0000	0.0000	0.000e-03
	Ka.C.(w1)	0.0000	0.0000	-0.001e-03
	Ka.C.1	0.0000	0.0000	-0.001e-03
	Ka.C.2	0.0000	0.0000	-0.001e-03
	Ka.C.3	0.0000	0.0000	-0.001e-03
	Ka.C.4	0.0000	0.0000	-0.001e-03
	Ka.C.5	0.0000	0.0000	-0.001e-03
	Ka.C.6	0.0000	0.0000	-0.001e-03
	Ka.C.7	0.0000	0.0000	-0.001e-03
	Ka.C.8	0.0000	0.0000	-0.001e-03
	Ka.C.9	0.0000	0.0000	-0.001e-03
K7	Ka.C.10	0.0000	0.0000	-0.001e-03
	Ka.C.11	0.0000	0.0000	-0.001e-03
	Ka.C.12	0.0000	0.0000	-0.001e-03
	Ka.C.(w1)	0.0000	0.0000	-0.000e-03
	Ka.C.1	0.0000	0.0000	-0.000e-03
	Ka.C.2	0.0000	0.0000	-0.000e-03
	Ka.C.3	0.0000	0.0000	-0.000e-03
	Ka.C.4	0.0000	0.0000	-0.000e-03
	Ka.C.5	0.0000	0.0000	-0.000e-03
	Ka.C.6	0.0000	0.0000	-0.000e-03
	Ka.C.7	0.0000	0.0000	-0.000e-03
	Ka.C.8	0.0000	0.0000	-0.000e-03
	Ka.C.9	0.0000	0.0000	-0.000e-03
	Ka.C.10	0.0000	0.0000	-0.000e-03
	Ka.C.11	0.0000	0.0000	-0.000e-03
	Ka.C.12	0.0000	0.0000	-0.000e-03
-	-	m	m	rad

KA.C. EXTREME DOORBUIGINGEN

Staaf	B.C.	Knoop Begin		Staaf		Knoop Eind	
		X	Z	Z'afst	Z'	X	Z
S1	Ka.C.4	0,000	0,000	1.650	0.0001	0,000	0,000
S1	Ka.C.7	0,000	0,000	1.650	0.0000	0,000	0,000
S2	Ka.C.4	0,000	0,000	3.083	0.0098	0,000	0,000
S2	Ka.C.5	0,000	0,000	3.083	0.0098	0,000	0,000
S3	Ka.C.8	0,000	0,000	3.025	0.0089	0,000	0,000
S3	Ka.C.9	0,000	0,000	3.025	0.0089	0,000	0,000
S4	Ka.C.3	0,000	0,000	1.650	0.0000	0,000	0,000
S4	Ka.C.8	0,000	0,000	1.650	-0.0001	0,000	0,000
-	-	m	m	m	m	m	m

AFB. HOUTCONTROLE



SAMENSTELLING CONSTRUCTIEDELEN

Constructiedeel	Staaft/staven
C2	S2
C3	S3

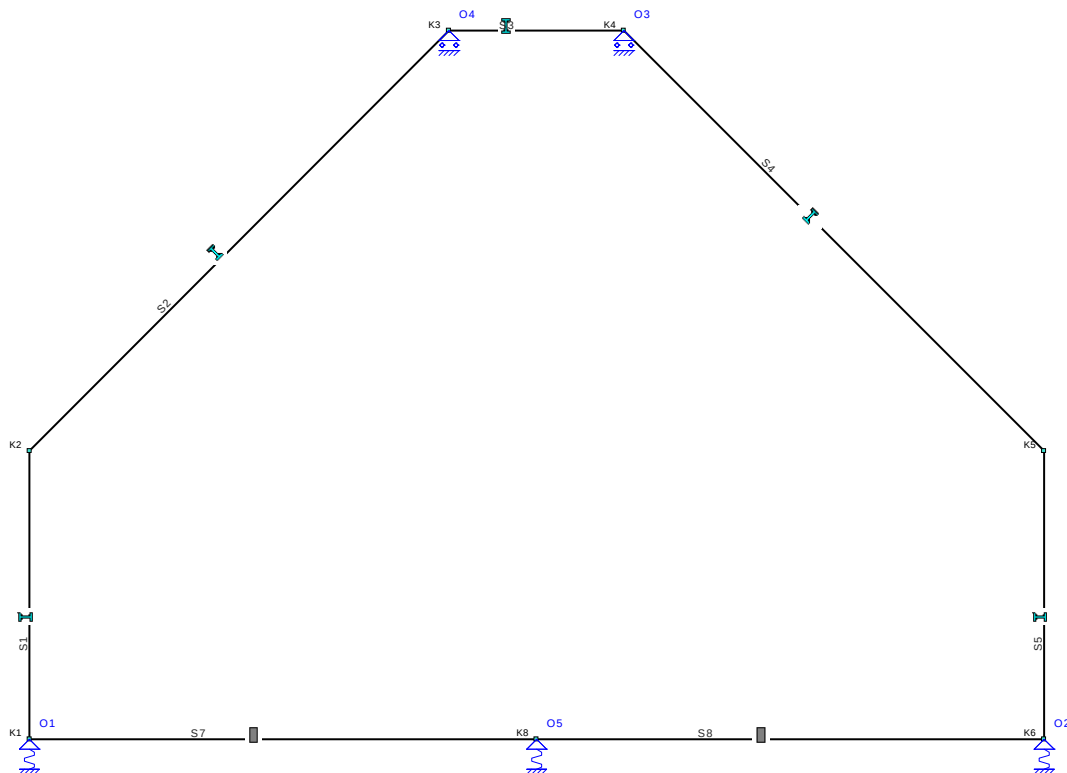
UNITY CHECK

Label	Toetsing	Combinatie	Artikel	UC max
C2	Doorsnede	Fu.C.3	NEN-EN1995-1-1#6.2.4 (6.19)	0,33
	Kip	Fu.C.12	NEN-EN1995-1-1#6.3.3 (6.35)	0,38
	Stabiliteit	Fu.C.12	NEN-EN1995-1-1#6.3.2 (6.24)	0,47
	Doorbuiging	Ka.C.4	NEN-EN1995#7.2 NEN-EN1990#A1.4.3(4)	0,78
C3	Doorsnede	Fu.C.7	NEN-EN1995-1-1#6.2.4 (6.19)	0,31
	Kip	Fu.C.12	NEN-EN1995-1-1#6.3.3 (6.35)	0,36
	Stabiliteit	Fu.C.12	NEN-EN1995-1-1#6.3.2 (6.24)	0,45
	Doorbuiging	Ka.C.8	NEN-EN1995#7.2 NEN-EN1990#A1.4.3(4)	0,75

Projectnaam	Restaurant Loetje Klinkenbergerplas te Oegstgeest (fase 2)	Projectnummer	23055
Omschrijving		Constructeur	S. de Cock
Opdrachtgever	Cervix B.V.	Eenheden	m, kN, kNm
Bestand	\\wfo-srv\e-teken\TEKACAD\0rd-23000\23055\documenten\berekeningen\DO 25-8-2022\23055-stalen spant tussen as A-B.mxf		

Behoort bij besluit van burgemeester en wethouders van Oegstgeest.
Datum besluit: 06-07-2023
Oms kenmerk: Z/22/163229

AFB. GEOMETRIE RAAMWERK



STAVEN

Staat	Knoop B	Knoop E	X-B	Z-B	X-E	Z-E	Lengte Profiel	Positie
S1	K1	K2	0,000	0,000	0,000	-3,300	3,300 P6	0,000 - L(3,300)
S2	K2	K3	0,000	-3,300	4,800	-8,100	6,788 P6	0,000 - L(6,788)
S3	K3	K4	4,800	-8,100	6,800	-8,100	2,000 P6	0,000 - L(2,000)
S4	K4	K5	6,800	-8,100	11,600	-3,300	6,788 P6	0,000 - L(6,788)
S5	K6	K5	11,600	0,000	11,600	-3,300	3,300 P6	0,000 - L(3,300)
S7	K1	K8	0,000	0,000	5,800	0,000	5,800 P5	0,000 - L(5,800)
S8	K8	K6	5,800	0,000	11,600	0,000	5,800 P5	0,000 - L(5,800)
-	-	-	m	m	m	m	m -	-

PROFIELEN

Profiel	Profielnaam	Oppervlakte	Iy	Materiaal	Hoek
P5	R1000x200	2.0000e-01	6.6667e-04	C20/25	0,0
P6	IPE360	7.2729e-03	1.6266e-04	S235	0,0
-	-	m2	m4	-	°

PROFIELVORMEN

Profiel	Verl. h.	hB	hE	tf	tw	tf2	B	bL	bR Raatl.	Hoogte
P5	Nee	0,200	0,200	0,0000	0,0000	0,0000	1,000	0,000	0,000 Nee	0,000
-	-	m	m	m	m	m	m	m	m -	m

MATERIALEN

Materiaal	Dichtheid	E-Modulus	Uitzettingcoëff
C20/25	25.00	1.0000e+07	10.0000e-06
S235	78.50	2.1000e+08	12.0000e-06
-	kN/m ³	kN/m ²	°m

SCHARNIEREN

Staat	Positie	Scharnier		
	Oplegg.	X	Z	Yr
S7	0,000 A1	Vast	Vast	Vast
	L(5,800) A1	Vast	Vast	Vast
S8	0,000 A1	Vast	Vast	Vast
	L(5,800) A1	Vast	Vast	Vast
-	m -	kN/m	kN/m	kNm/rad

OPLEGGINGEN

Oplegging	Object	Positie	X	Z	Yr	HoekYr
O1	K1	0,000	Vast	40000.00	Vrij	0
O2	K6	0,000	Vast	40000.00	Vrij	0
O3	K4	0,000	Vrij	Vast	Vrij	0
O4	K3	0,000	Vrij	Vast	Vrij	0
O5	K8	0,000	Vast	40000.00	Vrij	0
-	-	m	kN/m	kN/m	kNm/rad	°

GEWICHTSBEREKENING

Index	Staven	Berekening	Waarde	Eenheden
Gemeenschappelijk				
Lsys1	Belastingen en vervormingen	NEN-EN1991		
Height1	Systeemmaat	6	6,00	[m]
Width1	Totale hoogte van constructie	8.6	8,60	[m]
Width2	Totale diepte van constructie	11.60	11,60	[m]
	Totale breedte van constructie	9.60	9,60	[m]
LR1 (Permanente Belasting)				
	Permanente Belasting	NEN-EN1991-1-1:2011/NB:2011		
Pp1	Hellend dak (S2,S4)		0.8	0,80 [kN/m ²]
q1	Houten dak + liggers			
	Permanente Belasting	Pp1*Lsys1	4,80	[kN/m]
Pp2	Plat Dak (S3)		0.8	0,80 [kN/m ²]
q2	Houten dak + liggers			
	Permanente Belasting	Pp2*Lsys1	4,80	[kN/m]
LR2 (Opgelegde belastingen)				
	Opgelegde belastingen	NEN-EN1991-1-1:2011/NB:2011		
LR3 (Windbelasting Algemeen)				
	Windbelasting Algemeen	NEN-EN1991-1-4:2011/NB:2011		
Width3	Gemiddelde breedte (b)	4.80	4,80	[m]
Height2	Totale hoogte van constructie	8.6	8,60	[m]
Z1	Referentiehoogte	0.6*Height2	5,16	[m]
Region1	Regio	2	2,00	
Cat1	Terrein	Onbebouwd	2,00	
Co1	Orthografie factor (C0)	1.00	1,00	
CsCd1	Constructie factor (CsCd)	NEN-EN1991-1-4#6(b=Width3,h=Height2, Terrein=Cat1,Regio=Region1,C0=Co1,Bijlage=C)	0,89	
Cfr1	Wrijvingscoëfficiënt (Cfr)	EN1991-1-4#7.5(Oppervlak=Glad)	0,01	
C1	Correlatie factor	0.85	0,85	
LR4 (Windbelasting van Links + Overdruk)				
	Windbelasting van Links + Overdruk	NEN-EN1991-1-4:2011/NB:2011		
A1	Belast oppervlak (A)	38.88	38,88	[m ²]
Cpe1	Uitwendige druk; Druk coëfficiënt (Cpe)	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Wand,Zone=D,hd=0.70)	0,80	
Cpi1	Interne druk; Druk coëfficiënt (Cpi)	EN1991-1-4#7.2.9(Cpe=Cpe1,Openingen=0.00,Over=True)	0,20	
Z2	z=h; (h<=b) voor knopen: K1,K2,K3,K4,K5,K6	8.6	8,60	[m]
Qp1	Pieksnelheids druk (Qp voor referentieperiode 50)	NEN-EN1991-1-4#4(Z=Z2,Terrein=Cat1,Regio=Region1,C0=Co1)	0,81	[kN/m ²]
Cpe2	Vertikale wand; Druk coëfficiënt (Cpe): S1,S5	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Wand,Zone=D,hd=0.70)	0,80	
q3	Vertikale wand; Verdeelde element belasting (q): S1,S5	(Qp1*Cpe2*CsCd1) * Lsys1	3,45	[kN/m]
Cpe3	Vertikale wand; Druk coëfficiënt (Cpe): S1,S5	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Wand,Zone=E,hd=0.70)	-0,50	

Index	Staven	Berekening	Waarde Eenheden
LR4 (Windbelasting van Links + Overdruk)			
C2	Vertikale wand; Druk coefficient (Cpe) incl. correlatiefactor: S1,S5	$(Cpe2 - Cpe3) * C1$	1,11
q4	Vertikale wand; Verdeelde element belasting (q): S1,S5	$(Qp1 * (Cpe3 + C2) * CsCd1) * Lsys1$	2,61 [kN/m]
q5	Interne druk; Verdeelde element belasting (q)	$(Cpi1 * Qp1) * Lsys1$	0,97 [kN/m]
Cpe4	Zadeldak; Druk coefficient (Cpe): S2	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Zadeldak,Zone=G,Hoek=45.00)	0,00
q6	Zadeldak; Verdeelde element belasting (q): S2	$(Qp1 * Cpe4 * CsCd1) * Lsys1$	0,00 [kN/m]
Cpe5	Zadeldak; Druk coefficient (Cpe): S2	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Zadeldak,Zone=H,Hoek=45.00)	0,00
q7	Zadeldak; Verdeelde element belasting (q): S2	$(Qp1 * Cpe5 * CsCd1) * Lsys1$	0,00 [kN/m]
Cpe6	Plat dak; Druk coefficient (Cpe): S3	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Plat,Zone=I)	0,20
q8	Plat dak; Verdeelde element belasting (q): S3	$(Qp1 * Cpe6 * CsCd1) * Lsys1$	0,86 [kN/m]
q9	Wrijving; Verdeelde element belasting (q)	$(Cfr1 * Qp1) * Lsys1$	0,05 [kN/m]
Cpe7	Zadeldak; Druk coefficient (Cpe): S4	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Zadeldak,Zone=I,Hoek=45.00)	-0,20
q10	Zadeldak; Verdeelde element belasting (q): S4	$(Qp1 * Cpe7 * CsCd1) * Lsys1$	-0,86 [kN/m]
q11	Vertikale wand; Verdeelde element belasting (q): S5	$(Qp1 * Cpe3 * CsCd1) * Lsys1$	-2,15 [kN/m]
q12	Vertikale wand; Verdeelde element belasting (q): S5	$(Qp1 * (Cpe2 - C2) * CsCd1) * Lsys1$	-1,31 [kN/m]
LR5 (Windbelasting van Links + Overdruk (2e Cpe))			
Windbelasting van Links + Overdruk (2e Cpe)		NEN-EN1991-1-4:2011/NB:2011	
A2	Belast oppervlak (A)	38.88	38,88 [m²]
Cpe8	Uitwendige druk; Druk coefficient (Cpe)	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Wand,Zone=D,hd=0.70)	0,80
Cpi2	Interne druk; Druk coefficient (Cpi)	EN1991-1-4#7.2.9(Cpe=Cpe8,Openingen=0.00,Over=True)	0,20
Z3	z=h; (h<=b) voor knopen: K1,K2,K3,K4,K5,K6	8.6	8,60 [m]
Qp2	Pieksnelheids druk (Qp voor referentieperiode 50)	NEN-EN1991-1-4#4(Z=Z3,Terrein=Cat1,Regio=Region1,C0=Co1)	0,81 [kN/m²]
Cpe9	Vertikale wand; Druk coefficient (Cpe): S1,S5	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Wand,Zone=D,hd=0.70,Eerst=False)	0,80
q13	Vertikale wand; Verdeelde element belasting (q): S1,S5	$(Qp2 * Cpe9 * CsCd1) * Lsys1$	3,45 [kN/m]
Cpe10	Vertikale wand; Druk coefficient (Cpe): S1,S5	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Wand,Zone=E,hd=0.70,Eerst=False)	-0,50
C3	Vertikale wand; Druk coefficient (Cpe) incl. correlatiefactor: S1,S5	$(Cpe9 - Cpe10) * C1$	1,11
q14	Vertikale wand; Verdeelde element belasting (q): S1,S5	$(Qp2 * (Cpe10 + C3) * CsCd1) * Lsys1$	2,61 [kN/m]
q15	Interne druk; Verdeelde element belasting (q)	$(Cpi2 * Qp2) * Lsys1$	0,97 [kN/m]
Cpe11	Zadeldak; Druk coefficient (Cpe): S2	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Zadeldak,Zone=G,Hoek=45.00,Eerst=False)	0,70
q16	Zadeldak; Verdeelde element belasting (q): S2	$(Qp2 * Cpe11 * CsCd1) * Lsys1$	3,02 [kN/m]
Cpe12	Zadeldak; Druk coefficient (Cpe): S2	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Zadeldak,Zone=H,Hoek=45.00,Eerst=False)	0,60
q17	Zadeldak; Verdeelde element belasting (q): S2	$(Qp2 * Cpe12 * CsCd1) * Lsys1$	2,59 [kN/m]
Cpe13	Plat dak; Druk coefficient (Cpe): S3	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Plat,Zone=I,Eerst=False)	-0,20
q18	Plat dak; Verdeelde element belasting (q): S3	$(Qp2 * Cpe13 * CsCd1) * Lsys1$	-0,86 [kN/m]
q19	Wrijving; Verdeelde element belasting (q)	$(Cfr1 * Qp2) * Lsys1$	0,05 [kN/m]
Cpe14	Zadeldak; Druk coefficient (Cpe): S4	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Zadeldak,Zone=I,Hoek=45.00,Eerst=False)	0,00
q20	Zadeldak; Verdeelde element belasting (q): S4	$(Qp2 * Cpe14 * CsCd1) * Lsys1$	0,00 [kN/m]
q21	Vertikale wand; Verdeelde element belasting (q): S5	$(Qp2 * Cpe10 * CsCd1) * Lsys1$	-2,15 [kN/m]
q22	Vertikale wand; Verdeelde element belasting (q): S5	$(Qp2 * (Cpe9 - C3) * CsCd1) * Lsys1$	-1,31 [kN/m]
LR6 (Windbelasting van Links + Onderdruk)			
Windbelasting van Links + Onderdruk		NEN-EN1991-1-4:2011/NB:2011	
A3	Belast oppervlak (A)	38.88	38,88 [m²]
Cpe15	Uitwendige druk; Druk coefficient (Cpe)	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Wand,Zone=E,hd=0.70)	-0,50
Cpi3	Interne druk; Druk coefficient (Cpi)	EN1991-1-4#7.2.9(Cpe=Cpe15,Openingen=0.00,Over=False)	-0,30
Z4	z=h; (h<=b) voor knopen: K1,K2,K3,K4,K5,K6	8.6	8,60 [m]
Qp3	Pieksnelheids druk (Qp voor referentieperiode 50)	NEN-EN1991-1-4#4(Z=Z4,Terrein=Cat1,Regio=Region1,C0=Co1)	0,81 [kN/m²]
Cpe16	Vertikale wand; Druk coefficient (Cpe): S1,S5	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Wand,Zone=D,hd=0.70)	0,80
q23	Vertikale wand; Verdeelde element belasting (q): S1,S5	$(Qp3 * Cpe16 * CsCd1) * Lsys1$	3,45 [kN/m]
Cpe17	Vertikale wand; Druk coefficient (Cpe): S1,S5	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Wand,Zone=E,hd=0.70)	-0,50
C4	Vertikale wand; Druk coefficient (Cpe) incl. correlatiefactor: S1,S5	$(Cpe16 - Cpe17) * C1$	1,11
q24	Vertikale wand; Verdeelde element belasting (q): S1,S5	$(Qp3 * (Cpe17 + C4) * CsCd1) * Lsys1$	2,61 [kN/m]
q25	Interne druk; Verdeelde element belasting (q)	$(Cpi3 * Qp3) * Lsys1$	-1,45 [kN/m]
Cpe18	Zadeldak; Druk coefficient (Cpe): S2	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Zadeldak,Zone=G,Hoek=45.00)	0,00
q26	Zadeldak; Verdeelde element belasting (q): S2	$(Qp3 * Cpe18 * CsCd1) * Lsys1$	0,00 [kN/m]
Cpe19	Zadeldak; Druk coefficient (Cpe): S2	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Zadeldak,Zone=H,Hoek=45.00)	0,00
q27	Zadeldak; Verdeelde element belasting (q): S2	$(Qp3 * Cpe19 * CsCd1) * Lsys1$	0,00 [kN/m]
Cpe20	Plat dak; Druk coefficient (Cpe): S3	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Plat,Zone=I)	0,20

Index	Staven	Berekening	Waarde	Eenheden
LR6 (Windbelasting van Links + Onderdruk)				
q28	Plat dak; Verdeelde element belasting (q): S3	$(Qp3 * Cpe20 * CsCd1) * Lsys1$	0,86	[kN/m]
q29	Wrijving; Verdeelde element belasting (q)	$(Cfr1 * Qp3) * Lsys1$	0,05	[kN/m]
Cpe21	Zadeldak; Druk coefficient (Cpe): S4	$NEN-EN1991-1-4 \#7.2(Dak=Zadeldak, Zone=I, Hoek=45.00)$	-0,20	
q30	Zadeldak; Verdeelde element belasting (q): S4	$(Qp3 * Cpe21 * CsCd1) * Lsys1$	-0,86	[kN/m]
q31	Vertikale wand; Verdeelde element belasting (q): S5	$(Qp3 * Cpe17 * CsCd1) * Lsys1$	-2,15	[kN/m]
q32	Vertikale wand; Verdeelde element belasting (q): S5	$(Qp3 * (Cpe16 - C4) * CsCd1) * Lsys1$	-1,31	[kN/m]
LR7 (Windbelasting van Links + Onderdruk (2e Cpe))				
Windbelasting van Links + Onderdruk (2e Cpe)				
A4	Belast oppervlak (A)	NEN-EN1991-1-4:2011/NB:2011	38,88	[m²]
Cpe22	Uitwendige druk; Druk coefficient (Cpe)	$NEN-EN1991-1-4 \#7.2(Dak=Wand, Zone=E, hd=0.70)$	-0,50	
Cpi4	Interne druk; Druk coefficient (Cpi)	$EN1991-1-4 \#7.2.9(Cpe=Cpe22, Openingen=0.00, Over=False)$	-0,30	
Z5	z=h; (h<=b) voor knopen: K1,K2,K3,K4,K5,K6	8.6	8,60	[m]
Qp4	Pieksnelheids druk (Qp voor referentieperiode 50)	$NEN-EN1991-1-4 \#4(Z=Z5, Terrein=Cat1, Regio=Region1, C0=Co1)$	0,81	[kN/m²]
Cpe23	Vertikale wand; Druk coefficient (Cpe): S1,S5	$NEN-EN1991-1-4 \#7.2(Dak=Wand, Zone=D, hd=0.70, Eerst=False)$	0,80	
q33	Vertikale wand; Verdeelde element belasting (q): S1,S5	$(Qp4 * Cpe23 * CsCd1) * Lsys1$	3,45	[kN/m]
Cpe24	Vertikale wand; Druk coefficient (Cpe): S1,S5	$NEN-EN1991-1-4 \#7.2(Dak=Wand, Zone=E, hd=0.70, Eerst=False)$	-0,50	
C5	Vertikale wand; Druk coefficient (Cpe) incl. correlatiefactor: S1,S5	$(Cpe23 - Cpe24) * C1$	1,11	
q34	Vertikale wand; Verdeelde element belasting (q): S1,S5	$(Qp4 * (Cpe24 + C5) * CsCd1) * Lsys1$	2,61	[kN/m]
q35	Interne druk; Verdeelde element belasting (q)	$(Cpi4 * Qp4) * Lsys1$	-1,45	[kN/m]
Cpe25	Zadeldak; Druk coefficient (Cpe): S2	$NEN-EN1991-1-4 \#7.2(Dak=Zadeldak, Zone=G, Hoek=45.00, Eerst=False)$	0,70	
q36	Zadeldak; Verdeelde element belasting (q): S2	$(Qp4 * Cpe25 * CsCd1) * Lsys1$	3,02	[kN/m]
Cpe26	Zadeldak; Druk coefficient (Cpe): S2	$NEN-EN1991-1-4 \#7.2(Dak=Zadeldak, Zone=H, Hoek=45.00, Eerst=False)$	0,60	
q37	Zadeldak; Verdeelde element belasting (q): S2	$(Qp4 * Cpe26 * CsCd1) * Lsys1$	2,59	[kN/m]
Cpe27	Plat dak; Druk coefficient (Cpe): S3	$NEN-EN1991-1-4 \#7.2(Dak=Plat, Zone=I, Eerst=False)$	-0,20	
q38	Plat dak; Verdeelde element belasting (q): S3	$(Qp4 * Cpe27 * CsCd1) * Lsys1$	-0,86	[kN/m]
q39	Wrijving; Verdeelde element belasting (q)	$(Cfr1 * Qp4) * Lsys1$	0,05	[kN/m]
Cpe28	Zadeldak; Druk coefficient (Cpe): S4	$NEN-EN1991-1-4 \#7.2(Dak=Zadeldak, Zone=I, Hoek=45.00, Eerst=False)$	0,00	
q40	Zadeldak; Verdeelde element belasting (q): S4	$(Qp4 * Cpe28 * CsCd1) * Lsys1$	0,00	[kN/m]
q41	Vertikale wand; Verdeelde element belasting (q): S5	$(Qp4 * Cpe24 * CsCd1) * Lsys1$	-2,15	[kN/m]
q42	Vertikale wand; Verdeelde element belasting (q): S5	$(Qp4 * (Cpe23 - C5) * CsCd1) * Lsys1$	-1,31	[kN/m]
LR8 (Windbelasting van Rechts + Overdruk)				
Windbelasting van Rechts + Overdruk				
A5	Belast oppervlak (A)	NEN-EN1991-1-4:2011/NB:2011	38,88	[m²]
Cpe29	Uitwendige druk; Druk coefficient (Cpe)	$NEN-EN1991-1-4 \#7.2(Dak=Wand, Zone=D, hd=0.70)$	0,80	
Cpi5	Interne druk; Druk coefficient (Cpi)	$EN1991-1-4 \#7.2.9(Cpe=Cpe29, Openingen=0.00, Over=True)$	0,20	
Z6	z=h; (h<=b) voor knopen: K1,K2,K3,K4,K5,K6	8.6	8,60	[m]
Qp5	Pieksnelheids druk (Qp voor referentieperiode 50)	$NEN-EN1991-1-4 \#4(Z=Z6, Terrein=Cat1, Regio=Region1, C0=Co1)$	0,81	[kN/m²]
Cpe30	Vertikale wand; Druk coefficient (Cpe): S1,S5	$NEN-EN1991-1-4 \#7.2(Dak=Wand, Zone=E, hd=0.70)$	-0,50	
q43	Vertikale wand; Verdeelde element belasting (q): S1,S5	$(Qp5 * Cpe30 * CsCd1) * Lsys1$	-2,15	[kN/m]
Cpe31	Vertikale wand; Druk coefficient (Cpe): S1,S5	$NEN-EN1991-1-4 \#7.2(Dak=Wand, Zone=D, hd=0.70)$	0,80	
C6	Vertikale wand; Druk coefficient (Cpe) incl. correlatiefactor: S1,S5	$(Cpe31 - Cpe30) * C1$	1,11	
q44	Vertikale wand; Verdeelde element belasting (q): S1,S5	$(Qp5 * (Cpe31 - C6) * CsCd1) * Lsys1$	-1,31	[kN/m]
q45	Vertikale wand; Verdeelde element belasting (q): S1,S5	$(Qp5 * (Cpe30 + C6) * CsCd1) * Lsys1$	2,61	[kN/m]
q46	Interne druk; Verdeelde element belasting (q)	$(Cpi5 * Qp5) * Lsys1$	0,97	[kN/m]
Cpe32	Zadeldak; Druk coefficient (Cpe): S2	$NEN-EN1991-1-4 \#7.2(Dak=Zadeldak, Zone=J, Hoek=45.00)$	-0,30	
q47	Zadeldak; Verdeelde element belasting (q): S2	$(Qp5 * Cpe32 * CsCd1) * Lsys1$	-1,29	[kN/m]
Cpe33	Zadeldak; Druk coefficient (Cpe): S2	$NEN-EN1991-1-4 \#7.2(Dak=Zadeldak, Zone=I, Hoek=45.00)$	-0,20	
q48	Zadeldak; Verdeelde element belasting (q): S2	$(Qp5 * Cpe33 * CsCd1) * Lsys1$	-0,86	[kN/m]
Cpe34	Plat dak; Druk coefficient (Cpe): S3	$NEN-EN1991-1-4 \#7.2(Dak=Plat, Zone=I)$	0,20	
q49	Plat dak; Verdeelde element belasting (q): S3	$(Qp5 * Cpe34 * CsCd1) * Lsys1$	0,86	[kN/m]
q50	Wrijving; Verdeelde element belasting (q)	$(Cfr1 * Qp5) * Lsys1$	0,05	[kN/m]
Cpe35	Zadeldak; Druk coefficient (Cpe): S4	$NEN-EN1991-1-4 \#7.2(Dak=Zadeldak, Zone=G, Hoek=45.00)$	0,00	
q51	Zadeldak; Verdeelde element belasting (q): S4	$(Qp5 * Cpe35 * CsCd1) * Lsys1$	0,00	[kN/m]
Cpe36	Zadeldak; Druk coefficient (Cpe): S4	$NEN-EN1991-1-4 \#7.2(Dak=Zadeldak, Zone=H, Hoek=45.00)$	0,00	
q52	Zadeldak; Verdeelde element belasting (q): S4	$(Qp5 * Cpe36 * CsCd1) * Lsys1$	0,00	[kN/m]
q53	Vertikale wand; Verdeelde element belasting (q): S5	$(Qp5 * Cpe31 * CsCd1) * Lsys1$	3,45	[kN/m]

Index	Staven	Berekening	
LR9 (Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e Cpe))			
A6	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e Cpe)	NEN-EN1991-1-4:2011/NB:2011	
Cpe37	Belast oppervlak (A)	38.88	38,88 [m²]
Cpi6	Uitwendige druk; Druk coefficient (Cpe)	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Wand,Zone=D,hd=0.70)	0,80
	Interne druk; Druk coefficient (Cpi)	EN1991-1-4#7.2.9(Cpe=Cpe37,Openingen=0.00,Over=True)	0,20
Z7	z=h; (h<=b) voor knopen: K1,K2,K3,K4,K5,K6	8.6	8,60 [m]
Qp6	Pieksnelheids druk (Qp voor referentieperiode 50)	NEN-EN1991-1-4#4(Z=Z7,Terrein=Cat1,Regio=Region1,C0=Co1)	0,81 [kN/m²]
Cpe38	Vertikale wand; Druk coefficient (Cpe): S1,S5	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Wand,Zone=E,hd=0.70,Eerst=False)	-0,50
q54	Vertikale wand; Verdeelde element belasting (q): S1,S5	(Qp6*Cpe38*CsCd1) * Lsys1	-2,15 [kN/m]
Cpe39	Vertikale wand; Druk coefficient (Cpe): S1,S5	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Wand,Zone=D,hd=0.70,Eerst=False)	0,80
C7	Vertikale wand; Druk coefficient (Cpe) incl. correlatiefactor: S1,S5	(Cpe39-Cpe38) * C1	1,11
q55	Vertikale wand; Verdeelde element belasting (q): S1,S5	(Qp6*(Cpe39-C7)*CsCd1) * Lsys1	-1,31 [kN/m]
q56	Vertikale wand; Verdeelde element belasting (q): S1,S5	(Qp6*(Cpe38+C7)*CsCd1) * Lsys1	2,61 [kN/m]
q57	Interne druk; Verdeelde element belasting (q)	(Cpi6*Qp6) * Lsys1	0,97 [kN/m]
Cpe40	Zadeldak; Druk coefficient (Cpe): S2	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Zadeldak,Zone=J,Hoek=45.00,Eerst=False)	0,00
q58	Zadeldak; Verdeelde element belasting (q): S2	(Qp6*Cpe40*CsCd1) * Lsys1	0,00 [kN/m]
Cpe41	Zadeldak; Druk coefficient (Cpe): S2	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Zadeldak,Zone=I,Hoek=45.00,Eerst=False)	0,00
q59	Zadeldak; Verdeelde element belasting (q): S2	(Qp6*Cpe41*CsCd1) * Lsys1	0,00 [kN/m]
Cpe42	Plat dak; Druk coefficient (Cpe): S3	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Plat,Zone=I,Eerst=False)	-0,20
q60	Plat dak; Verdeelde element belasting (q): S3	(Qp6*Cpe42*CsCd1) * Lsys1	-0,86 [kN/m]
q61	Wrijving; Verdeelde element belasting (q)	(Cfr1*Qp6) * Lsys1	0,05 [kN/m]
Cpe43	Zadeldak; Druk coefficient (Cpe): S4	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Zadeldak,Zone=G,Hoek=45.00,Eerst=False)	0,70
q62	Zadeldak; Verdeelde element belasting (q): S4	(Qp6*Cpe43*CsCd1) * Lsys1	3,02 [kN/m]
Cpe44	Zadeldak; Druk coefficient (Cpe): S4	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Zadeldak,Zone=H,Hoek=45.00,Eerst=False)	0,60
q63	Zadeldak; Verdeelde element belasting (q): S4	(Qp6*Cpe44*CsCd1) * Lsys1	2,59 [kN/m]
q64	Vertikale wand; Verdeelde element belasting (q): S5	(Qp6*Cpe39*CsCd1) * Lsys1	3,45 [kN/m]
LR10 (Windbelasting van Rechts + Onderdruk)			
A7	Windbelasting van Rechts + Onderdruk	NEN-EN1991-1-4:2011/NB:2011	
Cpe45	Belast oppervlak (A)	38.88	38,88 [m²]
Cpi7	Uitwendige druk; Druk coefficient (Cpe)	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Wand,Zone=E,hd=0.70)	-0,50
	Interne druk; Druk coefficient (Cpi)	EN1991-1-4#7.2.9(Cpe=Cpe45,Openingen=0.00,Over=False)	-0,30
Z8	z=h; (h<=b) voor knopen: K1,K2,K3,K4,K5,K6	8.6	8,60 [m]
Qp7	Pieksnelheids druk (Qp voor referentieperiode 50)	NEN-EN1991-1-4#4(Z=Z8,Terrein=Cat1,Regio=Region1,C0=Co1)	0,81 [kN/m²]
Cpe46	Vertikale wand; Druk coefficient (Cpe): S1,S5	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Wand,Zone=E,hd=0.70)	-0,50
q65	Vertikale wand; Verdeelde element belasting (q): S1,S5	(Qp7*Cpe46*CsCd1) * Lsys1	-2,15 [kN/m]
Cpe47	Vertikale wand; Druk coefficient (Cpe): S1,S5	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Wand,Zone=D,hd=0.70)	0,80
C8	Vertikale wand; Druk coefficient (Cpe) incl. correlatiefactor: S1,S5	(Cpe47-Cpe46) * C1	1,11
q66	Vertikale wand; Verdeelde element belasting (q): S1,S5	(Qp7*(Cpe47-C8)*CsCd1) * Lsys1	-1,31 [kN/m]
q67	Vertikale wand; Verdeelde element belasting (q): S1,S5	(Qp7*(Cpe46+C8)*CsCd1) * Lsys1	2,61 [kN/m]
q68	Interne druk; Verdeelde element belasting (q)	(Cpi7*Qp7) * Lsys1	-1,45 [kN/m]
Cpe48	Zadeldak; Druk coefficient (Cpe): S2	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Zadeldak,Zone=J,Hoek=45.00)	-0,30
q69	Zadeldak; Verdeelde element belasting (q): S2	(Qp7*Cpe48*CsCd1) * Lsys1	-1,29 [kN/m]
Cpe49	Zadeldak; Druk coefficient (Cpe): S2	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Zadeldak,Zone=I,Hoek=45.00)	-0,20
q70	Zadeldak; Verdeelde element belasting (q): S2	(Qp7*Cpe49*CsCd1) * Lsys1	-0,86 [kN/m]
Cpe50	Plat dak; Druk coefficient (Cpe): S3	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Plat,Zone=I)	0,20
q71	Plat dak; Verdeelde element belasting (q): S3	(Qp7*Cpe50*CsCd1) * Lsys1	0,86 [kN/m]
q72	Wrijving; Verdeelde element belasting (q)	(Cfr1*Qp7) * Lsys1	0,05 [kN/m]
Cpe51	Zadeldak; Druk coefficient (Cpe): S4	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Zadeldak,Zone=G,Hoek=45.00)	0,00
q73	Zadeldak; Verdeelde element belasting (q): S4	(Qp7*Cpe51*CsCd1) * Lsys1	0,00 [kN/m]
Cpe52	Zadeldak; Druk coefficient (Cpe): S4	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Zadeldak,Zone=H,Hoek=45.00)	0,00
q74	Zadeldak; Verdeelde element belasting (q): S4	(Qp7*Cpe52*CsCd1) * Lsys1	0,00 [kN/m]
q75	Vertikale wand; Verdeelde element belasting (q): S5	(Qp7*Cpe47*CsCd1) * Lsys1	3,45 [kN/m]
LR11 (Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e Cpe))			
A8	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e Cpe)	NEN-EN1991-1-4:2011/NB:2011	
Cpe53	Belast oppervlak (A)	38.88	38,88 [m²]
	Uitwendige druk; Druk coefficient (Cpe)	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Wand,Zone=E,hd=0.70)	-0,50

Index	Staven	Berekening	Waarde	Eenheden
LR11 (Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e Cpe))				
Cpi8	Interne druk; Druk coefficient (Cpi)	EN1991-1-4#7.2.9(Cpe=Cpe53,Openingen=0.00,Over=False)	-0,30	
Z9	z=h; (h<=b) voor knopen: K1,K2,K3,K4,K5,K6	8.6	8,60	[m]
Qp8	Pieksnelheids druk (Qp voor referentieperiode 50)	NEN-EN1991-1-4#4(Z=Z9,Terrein=Cat1,Regio=Region1,C0=Co1)	0,81	[kN/m²]
Cpe54	Vertikale wand; Druk coefficient (Cpe): S1,S5	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Wand,Zone=E,hd=0.70,Eerst=False)	-0,50	
q76	Vertikale wand; Verdeelde element belasting (q): S1,S5	(Qp8*Cpe54*CsCd1) * Lsys1	-2,15	[kN/m]
Cpe55	Vertikale wand; Druk coefficient (Cpe): S1,S5	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Wand,Zone=D,hd=0.70,Eerst=False)	0,80	
C9	Vertikale wand; Druk coefficient (Cpe) incl. correlatiefactor: S1,S5	(Cpe55-Cpe54) * C1	1,11	
q77	Vertikale wand; Verdeelde element belasting (q): S1,S5	(Qp8*(Cpe55-C9)*CsCd1) * Lsys1	-1,31	[kN/m]
q78	Vertikale wand; Verdeelde element belasting (q): S1,S5	(Qp8*(Cpe54+C9)*CsCd1) * Lsys1	2,61	[kN/m]
q79	Interne druk; Verdeelde element belasting (q)	(Cpi8*Qp8) * Lsys1	-1,45	[kN/m]
Cpe56	Zadeldak; Druk coefficient (Cpe): S2	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Zadeldak,Zone=J,Hoek=45.00,Eerst=False)	0,00	
q80	Zadeldak; Verdeelde element belasting (q): S2	(Qp8*Cpe56*CsCd1) * Lsys1	0,00	[kN/m]
Cpe57	Zadeldak; Druk coefficient (Cpe): S2	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Zadeldak,Zone=I,Hoek=45.00,Eerst=False)	0,00	
q81	Zadeldak; Verdeelde element belasting (q): S2	(Qp8*Cpe57*CsCd1) * Lsys1	0,00	[kN/m]
Cpe58	Plat dak; Druk coefficient (Cpe): S3	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Plat,Zone=I,Eerst=False)	-0,20	
q82	Plat dak; Verdeelde element belasting (q): S3	(Qp8*Cpe58*CsCd1) * Lsys1	-0,86	[kN/m]
q83	Wrijving; Verdeelde element belasting (q)	(Cfr1*Qp8) * Lsys1	0,05	[kN/m]
Cpe59	Zadeldak; Druk coefficient (Cpe): S4	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Zadeldak,Zone=G,Hoek=45.00,Eerst=False)	0,70	
q84	Zadeldak; Verdeelde element belasting (q): S4	(Qp8*Cpe59*CsCd1) * Lsys1	3,02	[kN/m]
Cpe60	Zadeldak; Druk coefficient (Cpe): S4	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Zadeldak,Zone=H,Hoek=45.00,Eerst=False)	0,60	
q85	Zadeldak; Verdeelde element belasting (q): S4	(Qp8*Cpe60*CsCd1) * Lsys1	2,59	[kN/m]
q86	Vertikale wand; Verdeelde element belasting (q): S5	(Qp8*Cpe55*CsCd1) * Lsys1	3,45	[kN/m]
LR12 (Sneeuwbelasting)				
Sk1	Sneeuwbelasting	NEN-EN1991-1-3:2011/NB:2011		
Ce1	Karakteristiek waarde van de sneeuwlast op de grond (Sk)	NEN-EN1991-1-3#4.1(Zone=1)	0,70	[kN/m²]
Ct1	De milieucoefficient (Ce)	NEN-EN1991-1-3#5.2.7()	1,00	
	De thermische coefficient (Ct)	NEN-EN1991-1-3#5.2.8()	1,00	
Mu1	Plat dak, Mu1 Hoek: 0.00; S3 Mu1; Sneeuwbelasting coefficient (Mu)	EN1991-1-3#5.3(Dak=Plat,Mu=Mu1,Sk=Sk1)	0,80	
q87	Verdeelde element belasting (q)	(Sk1*Ce1*Ct1*Mu1) * Lsys1	3,36	[kN/m]
Mu2	Zadeldak, Mu1 Hoek: 45.00; S2,S4 Mu1; Sneeuwbelasting coefficient (Mu)	EN1991-1-3#5.3(Dak=Hellend,Hoek=45.00,Mu=Mu1,Sk=Sk1)	0,40	
q88	Verdeelde element belasting (q)	(Sk1*Ce1*Ct1*Mu2) * Lsys1	1,68	[kN/m]
q89	Verdeelde element belasting (q)	q88*0.50	0,84	[kN/m]

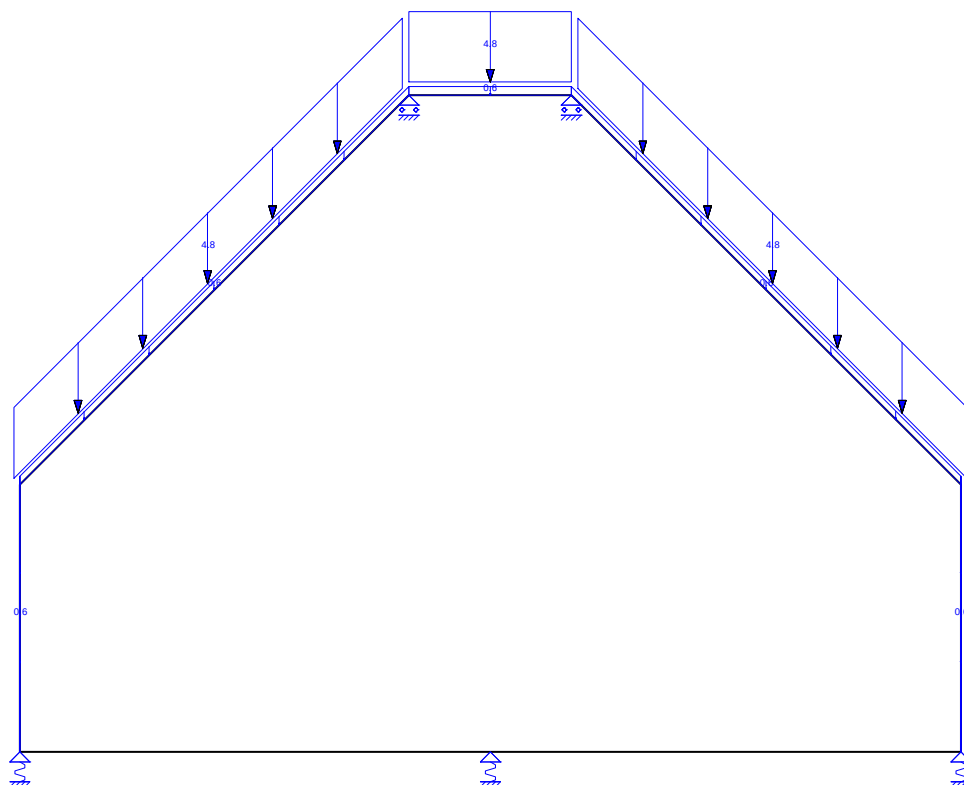
BELASTINGSGEVALLEN TYPEN

Oplegg.	Staven	B.G.Type	Gunstig/Ong.	Element	Niveau	Veld	Psi0	Psi1	Psi2	Cprob UGT/GGT
B.G.1	Permanente Belasting	Permanent	-		N.v.t.	N.v.t.				
B.G.2	Windbelasting van Links + Overdruk	Windbelasting	+		N.v.t.	N.v.t.	0.20			1,00/1,00
B.G.3	Windbelasting van Links + Overdruk (2e Cpe)	Windbelasting	+		N.v.t.	N.v.t.	0.20			1,00/1,00
B.G.4	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	Windbelasting	+		N.v.t.	N.v.t.	0.20			1,00/1,00
B.G.5	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	Windbelasting	+		N.v.t.	N.v.t.	0.20			1,00/1,00
B.G.6	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	Windbelasting	+		N.v.t.	N.v.t.	0.20			1,00/1,00
B.G.7	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	Windbelasting	+		N.v.t.	N.v.t.	0.20			1,00/1,00
B.G.8	Windbelasting van Links + Overdruk (2e corr. factor)	Windbelasting	+		N.v.t.	N.v.t.	0.20			1,00/1,00
B.G.9	Windbelasting van Links + Overdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	Windbelasting	+		N.v.t.	N.v.t.	0.20			1,00/1,00

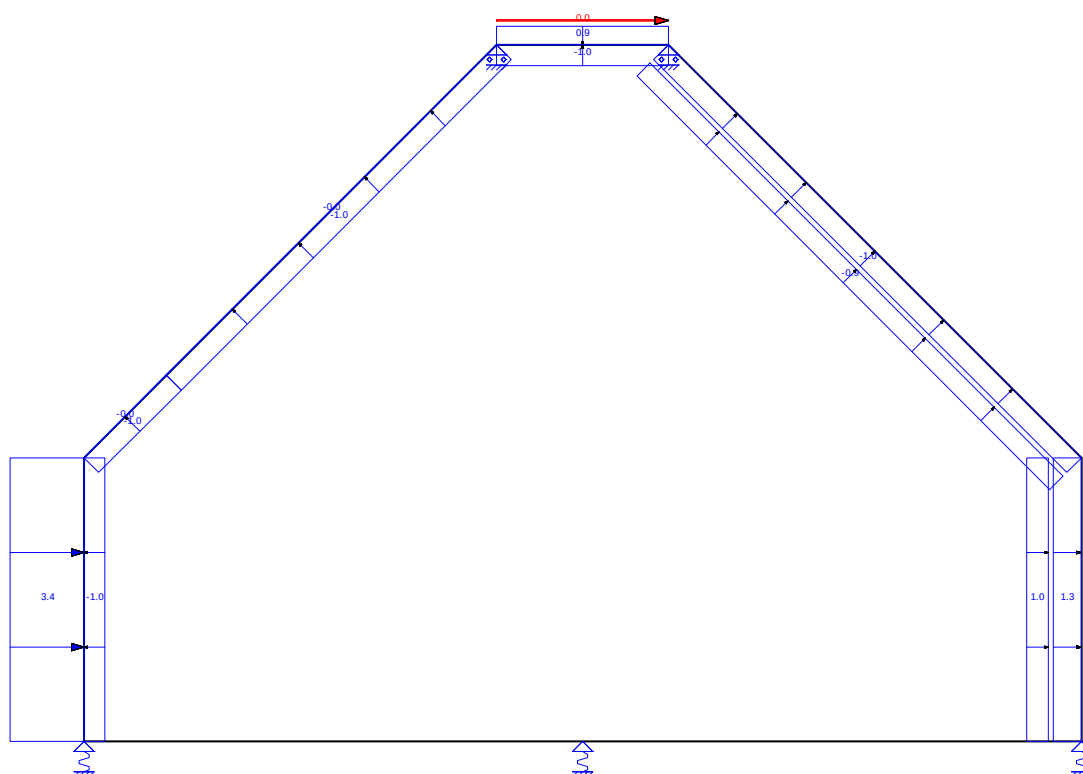
Oplegg.	Staven	B.G.Type	Gunstig/Ong.	Element	Niveau	Veld	Psi0	Psi1	Psi2	UGT/GGT
B.G.10	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	Windbelasting	+		N.v.t.	N.v.t.		0.20		1,00/1,00
B.G.11	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	Windbelasting	+		N.v.t.	N.v.t.		0.20		1,00/1,00
B.G.12	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	Windbelasting	+		N.v.t.	N.v.t.		0.20		1,00/1,00
B.G.13	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	Windbelasting	+		N.v.t.	N.v.t.		0.20		1,00/1,00
B.G.14	Windbelasting van Links + Onderdruk	Windbelasting	-		N.v.t.	N.v.t.		0.20		1,00/1,00
B.G.15	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e Cpe)	Windbelasting	-		N.v.t.	N.v.t.		0.20		1,00/1,00
B.G.16	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	Windbelasting	-		N.v.t.	N.v.t.		0.20		1,00/1,00
B.G.17	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	Windbelasting	-		N.v.t.	N.v.t.		0.20		1,00/1,00
B.G.18	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	Windbelasting	-		N.v.t.	N.v.t.		0.20		1,00/1,00
B.G.19	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	Windbelasting	-		N.v.t.	N.v.t.		0.20		1,00/1,00
B.G.20	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e corr. factor)	Windbelasting	-		N.v.t.	N.v.t.		0.20		1,00/1,00
B.G.21	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	Windbelasting	-		N.v.t.	N.v.t.		0.20		1,00/1,00
B.G.22	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	Windbelasting	-		N.v.t.	N.v.t.		0.20		1,00/1,00
B.G.23	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	Windbelasting	-		N.v.t.	N.v.t.		0.20		1,00/1,00
B.G.24	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	Windbelasting	-		N.v.t.	N.v.t.		0.20		1,00/1,00
B.G.25	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	Windbelasting	-		N.v.t.	N.v.t.		0.20		1,00/1,00
B.G.26	Windbelasting van Rechts + Overdruk	Windbelasting	+		N.v.t.	N.v.t.		0.20		1,00/1,00
B.G.27	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e Cpe)	Windbelasting	+		N.v.t.	N.v.t.		0.20		1,00/1,00
B.G.28	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	Windbelasting	+		N.v.t.	N.v.t.		0.20		1,00/1,00
B.G.29	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	Windbelasting	+		N.v.t.	N.v.t.		0.20		1,00/1,00
B.G.30	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	Windbelasting	+		N.v.t.	N.v.t.		0.20		1,00/1,00
B.G.31	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	Windbelasting	+		N.v.t.	N.v.t.		0.20		1,00/1,00
B.G.32	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e corr. factor)	Windbelasting	+		N.v.t.	N.v.t.		0.20		1,00/1,00
B.G.33	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	Windbelasting	+		N.v.t.	N.v.t.		0.20		1,00/1,00
B.G.34	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	Windbelasting	+		N.v.t.	N.v.t.		0.20		1,00/1,00

Oplegg.	Staven	B.G.Type	Gunstig/Ong.	Element	Niveau	Veld	Psi0	Psi1	Psi2	UGT/GGT
B.G.35	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	Windbelasting	+		N.v.t.	N.v.t.		0.20		1,00/1,00
B.G.36	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	Windbelasting	+		N.v.t.	N.v.t.		0.20		1,00/1,00
B.G.37	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	Windbelasting	+		N.v.t.	N.v.t.		0.20		1,00/1,00
B.G.38	Windbelasting van Rechts + Onderdruk	Windbelasting	-		N.v.t.	N.v.t.		0.20		1,00/1,00
B.G.39	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e Cpe)	Windbelasting	-		N.v.t.	N.v.t.		0.20		1,00/1,00
B.G.40	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	Windbelasting	-		N.v.t.	N.v.t.		0.20		1,00/1,00
B.G.41	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	Windbelasting	-		N.v.t.	N.v.t.		0.20		1,00/1,00
B.G.42	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	Windbelasting	-		N.v.t.	N.v.t.		0.20		1,00/1,00
B.G.43	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	Windbelasting	-		N.v.t.	N.v.t.		0.20		1,00/1,00
B.G.44	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e corr. factor)	Windbelasting	-		N.v.t.	N.v.t.		0.20		1,00/1,00
B.G.45	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	Windbelasting	-		N.v.t.	N.v.t.		0.20		1,00/1,00
B.G.46	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	Windbelasting	-		N.v.t.	N.v.t.		0.20		1,00/1,00
B.G.47	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	Windbelasting	-		N.v.t.	N.v.t.		0.20		1,00/1,00
B.G.48	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	Windbelasting	-		N.v.t.	N.v.t.		0.20		1,00/1,00
B.G.49	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	Windbelasting	-		N.v.t.	N.v.t.		0.20		1,00/1,00
B.G.50	Sneeuwbelasting 1	Sneeuwbelasting	-		N.v.t.	N.v.t.		0.20		1,00/1,00
B.G.51	Sneeuwbelasting 2	Sneeuwbelasting	-		N.v.t.	N.v.t.		0.20		1,00/1,00
B.G.52	Sneeuwbelasting 3	Sneeuwbelasting	-		N.v.t.	N.v.t.		0.20		1,00/1,00
B.G.53	Kniklengte (Asymmetrisch)	Kniklengte			N.v.t.	N.v.t.				
B.G.54	Kniklengte (Symmetrisch)	Kniklengte			N.v.t.	N.v.t.				

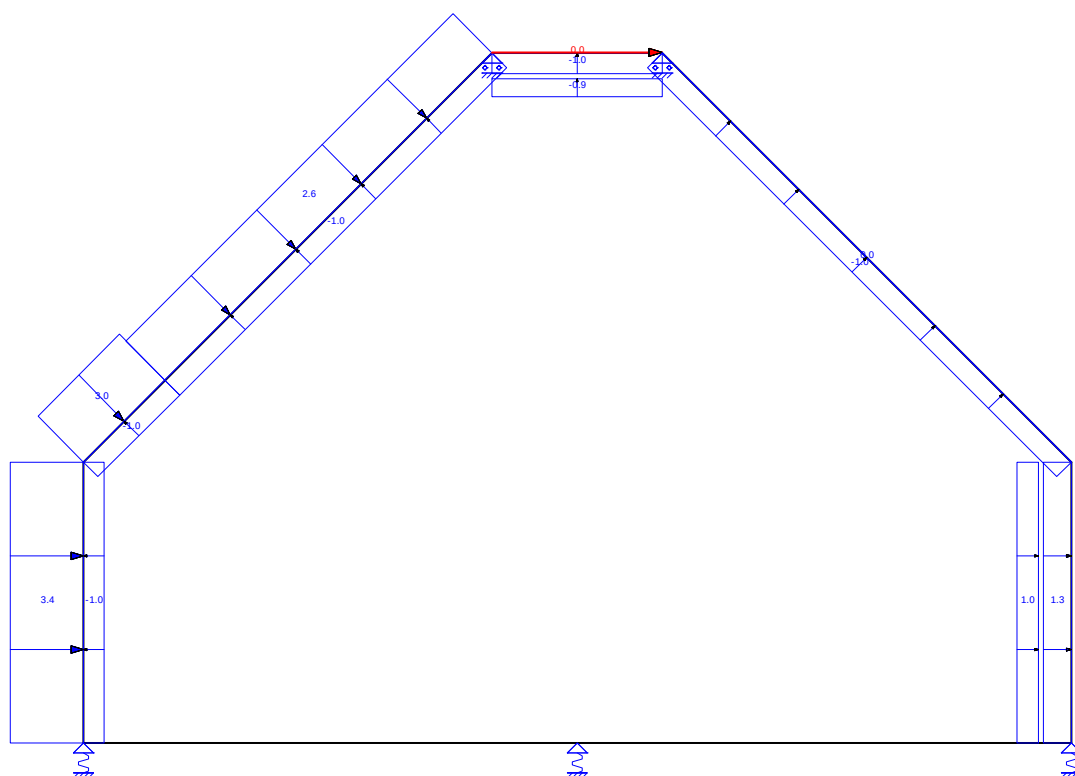
AFB. LASTEN B.G.1 PERMANENTE BELASTING



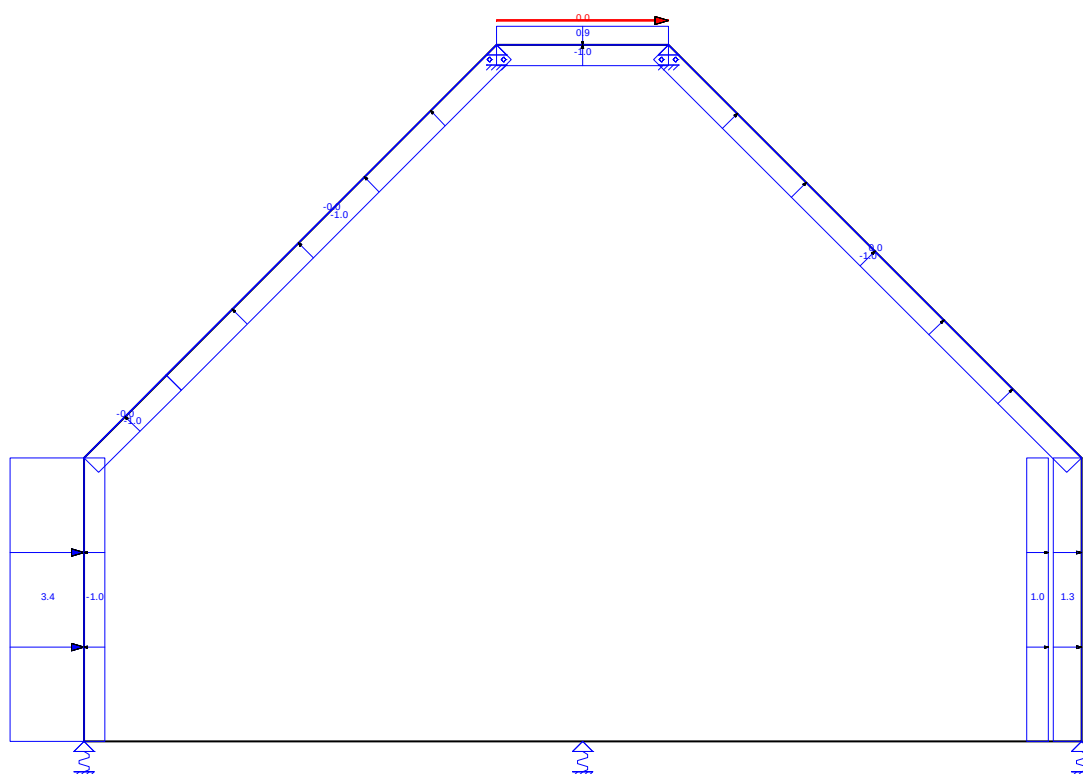
AFB. LASTEN B.G.2 WINDBELASTING VAN LINKS + OVERDRUK



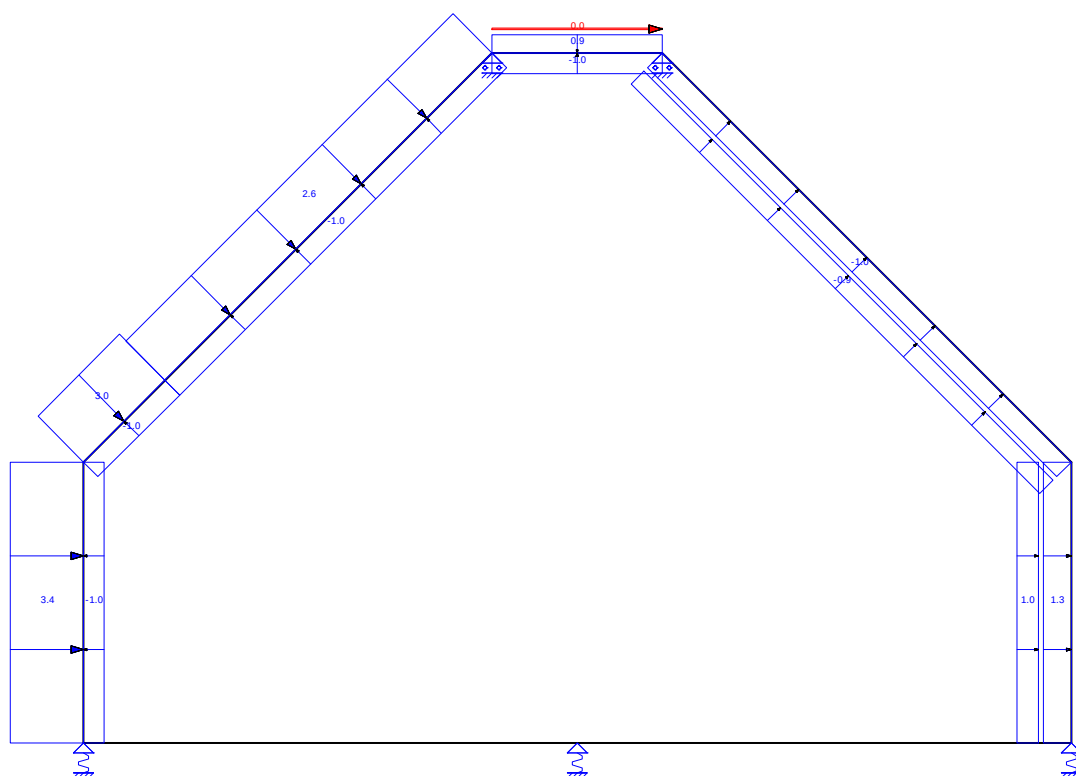
AFB. LASTEN B.G.3 WINDBELASTING VAN LINKS + OVERDRUK (2E CPE)



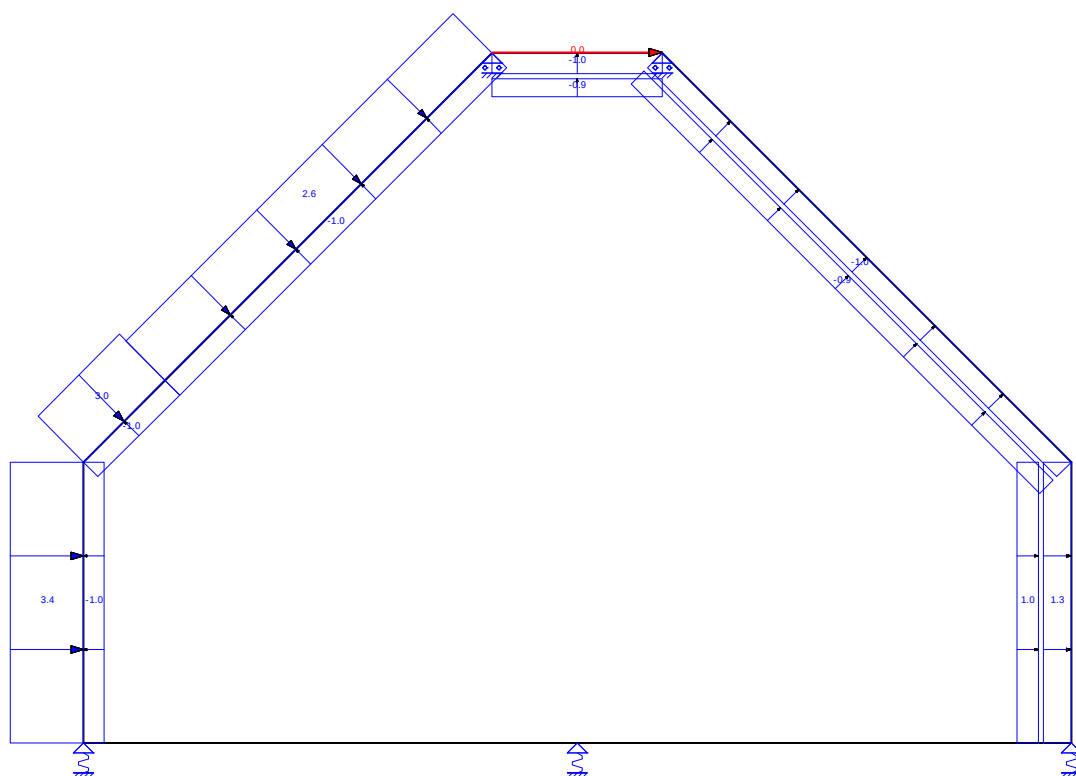
AFB. LASTEN B.G.4 WINDBELASTING VAN LINKS + OVERDRUK (ZADELDAK FGH 1E CPE + IJ 2E CPE)



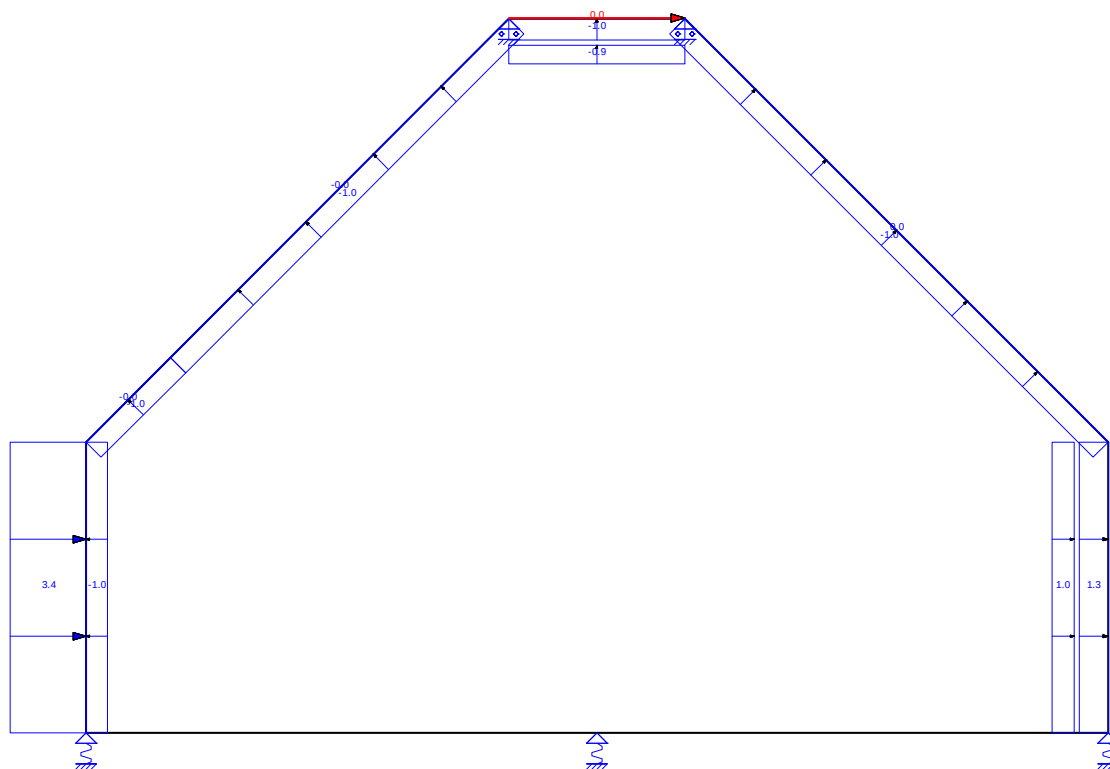
AFB. LASTEN B.G.5 WINDBELASTING VAN LINKS + OVERDRUK (ZADELDAK FGH 2E CPE + IJ 1E CPE)



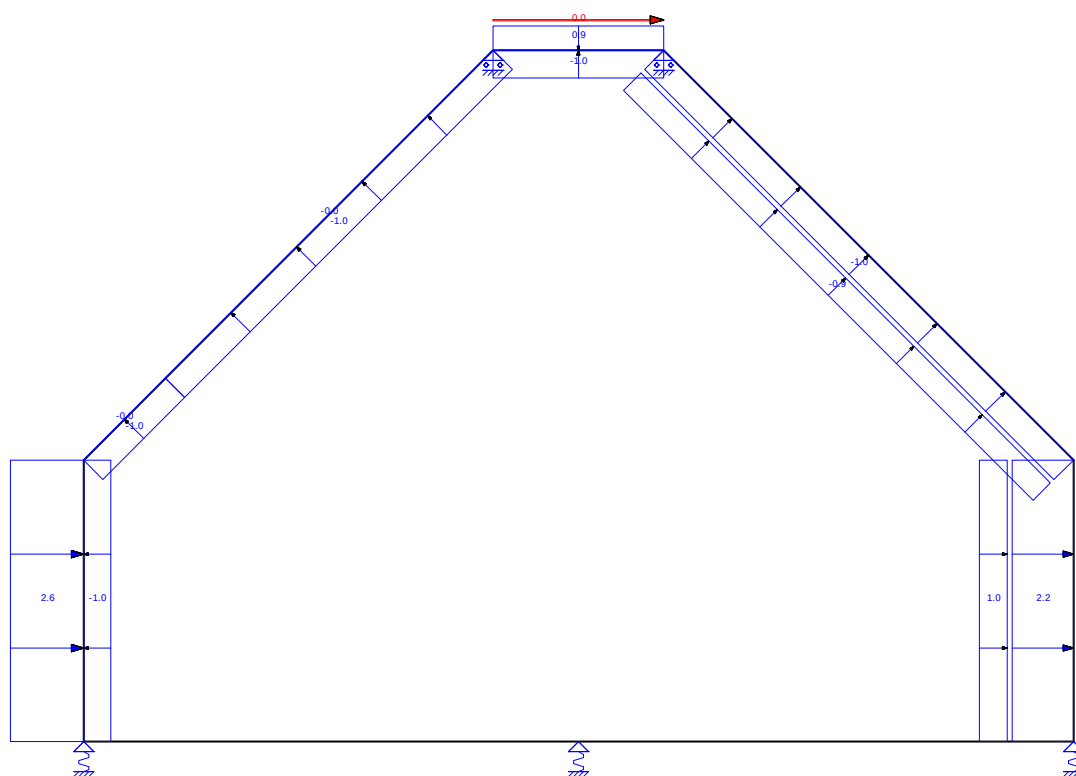
AFB. LASTEN B.G.6 WINDBELASTING VAN LINKS + OVERDRUK ((ZADELDAK FGH 1E CPE + IJ 2E CPE) + 2E CPE)



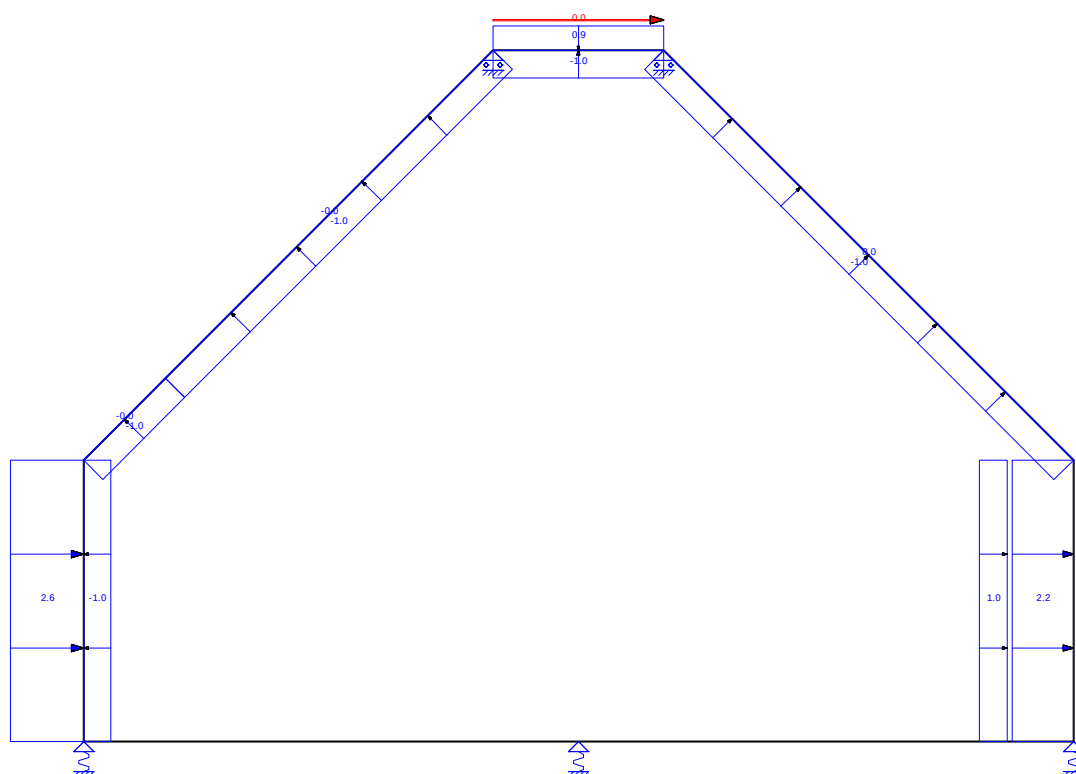
AFB. LASTEN B.G.7 WINDBELASTING VAN LINKS + OVERDRUK ((ZADELDAK FGH 2E CPE + IJ 1E CPE) + 2E CPE)



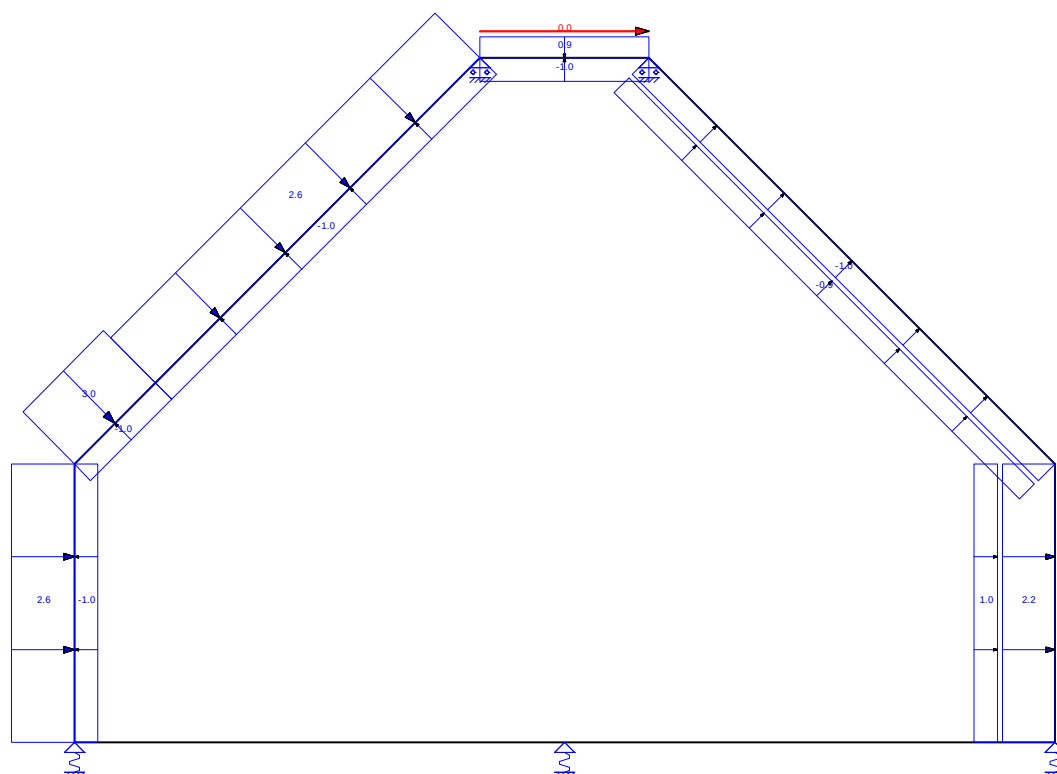
AFB. LASTEN B.G.8 WINDBELASTING VAN LINKS + OVERDRUK (2E CORR. FACTOR)



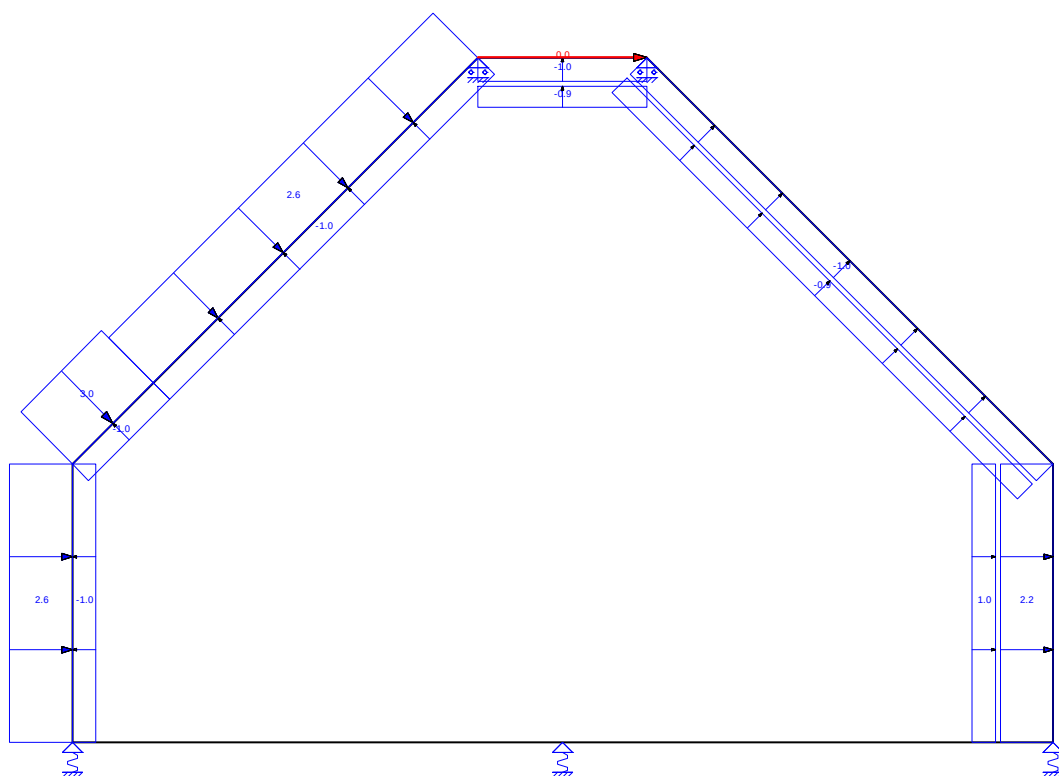
AFB. LASTEN B.G.10 WINDBELASTING VAN LINKS + OVERDRUK (ZADELDAK FGH 1E CPE + IJ 2E CPE) (2E CORR. FACTOR)



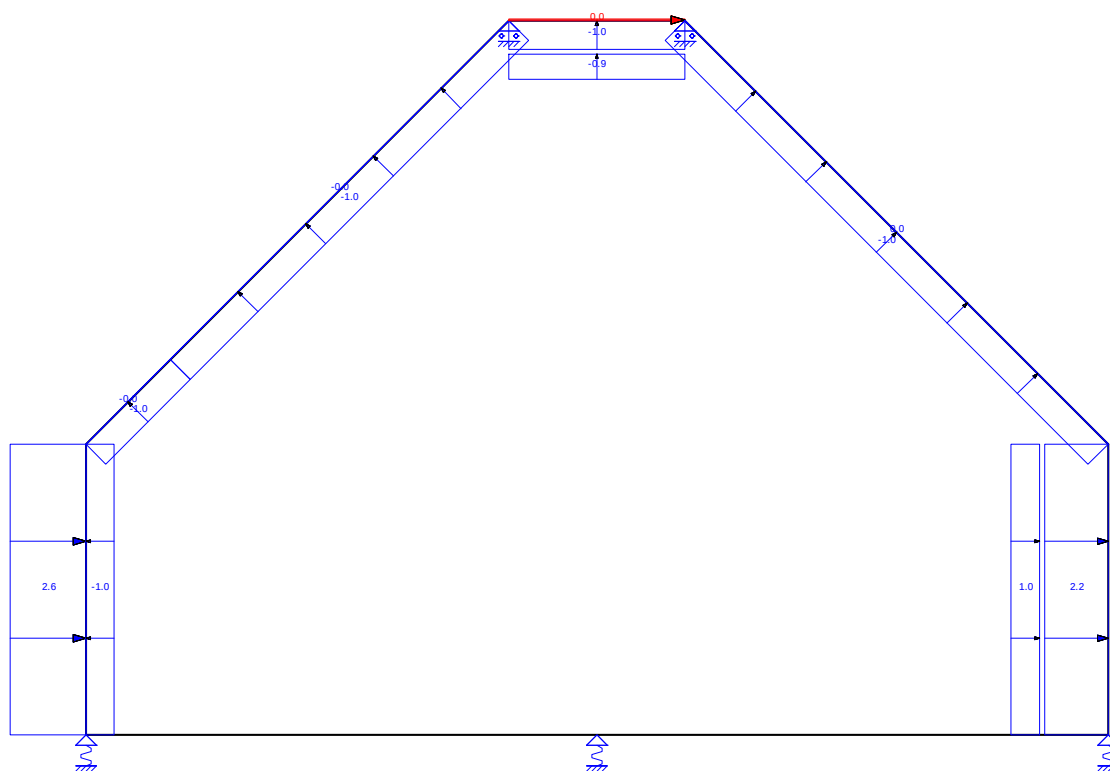
AFB. LASTEN B.G.11 WINDBELASTING VAN LINKS + OVERDRUK (ZADELDAK FGH 2E CPE + IJ 1E CPE) (2E CORR. FACTOR)



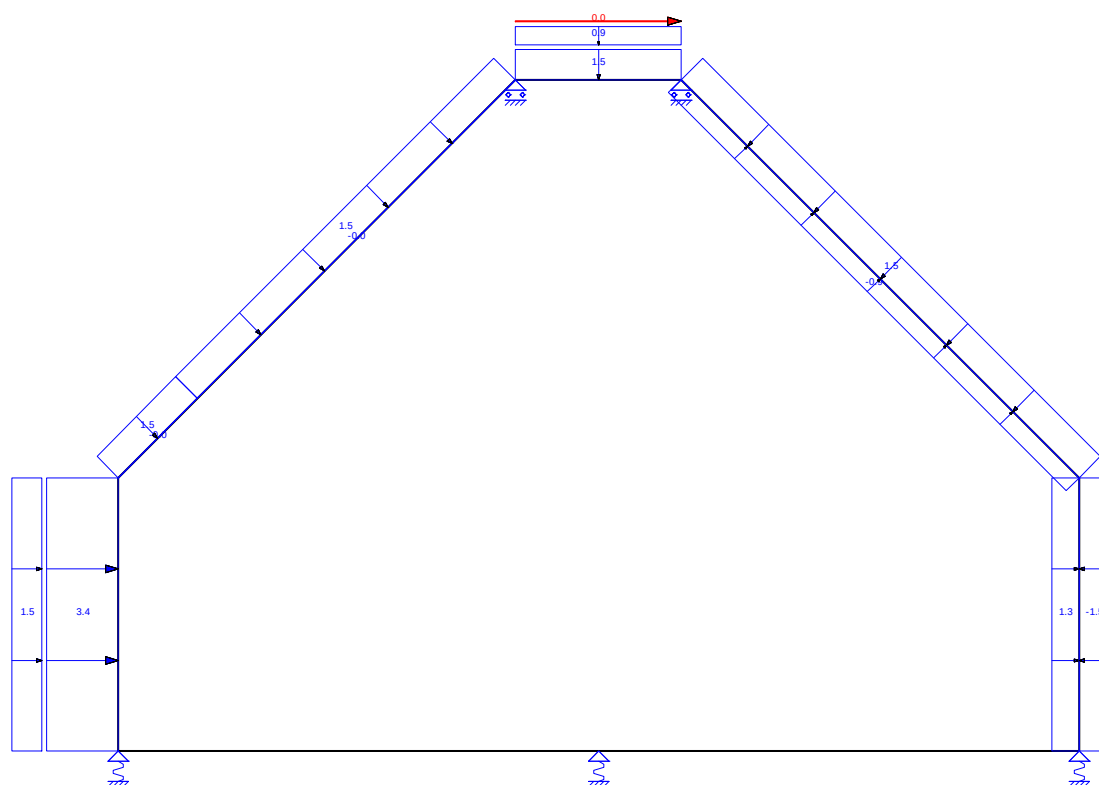
AFB. LASTEN B.G.12 WINDBELASTING VAN LINKS + OVERDRUK ((ZADELDAK FGH 1E CPE + IJ 2E CPE) + 2E CPE) (2E CORR.
FACTOR)



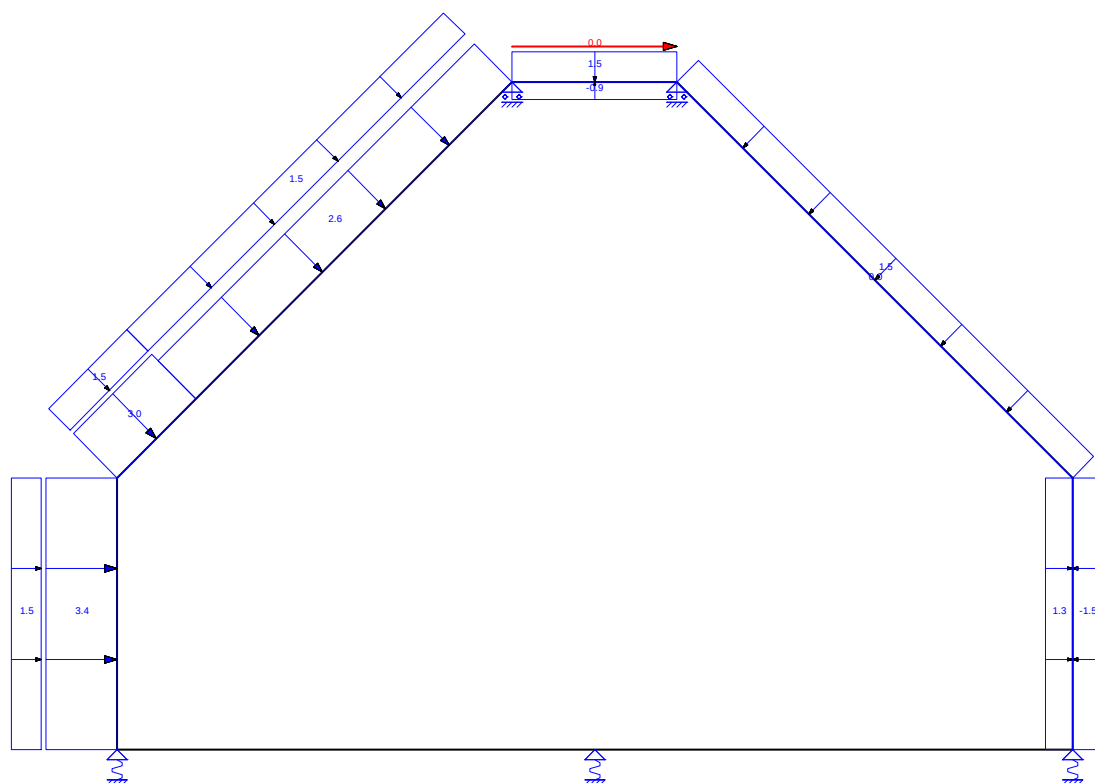
AFB. LASTEN B.G.13 WINDBELASTING VAN LINKS + OVERDRUK ((ZADELDAK FGH 2E CPE + IJ 1E CPE) + 2E CPE) (2E CORR.
FACTOR)



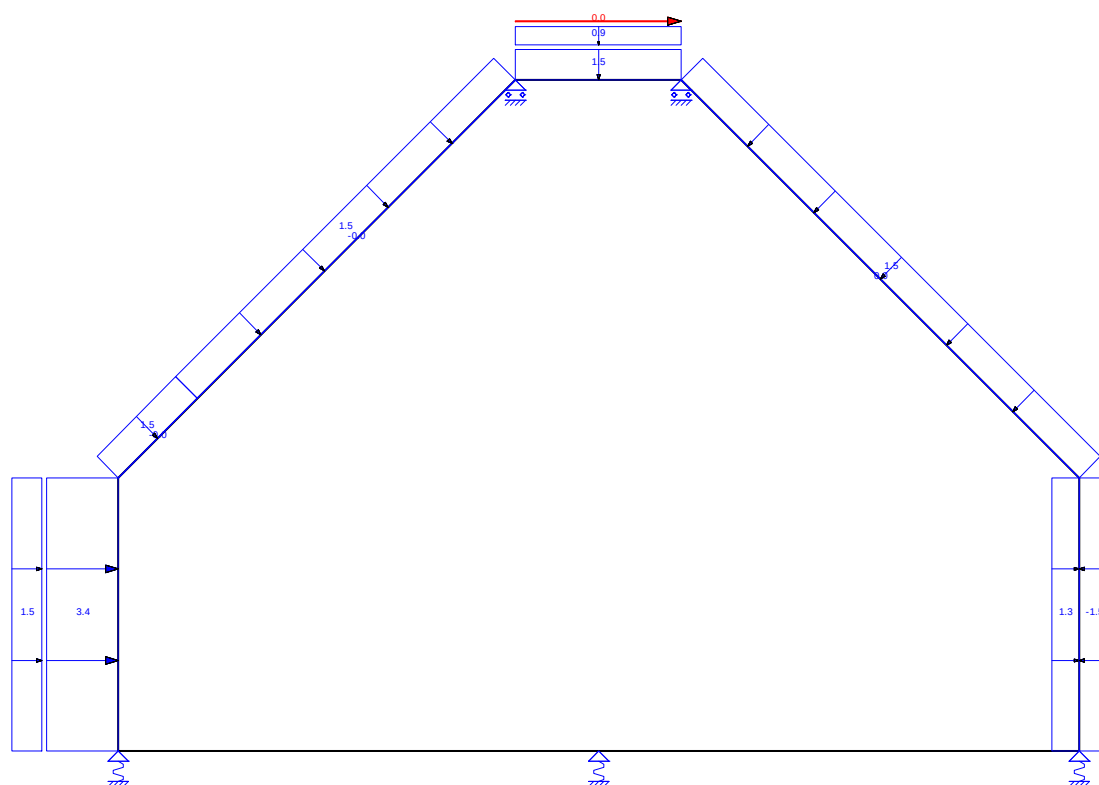
AFB. LASTEN B.G.14 WINDBELASTING VAN LINKS + ONDERDRUK



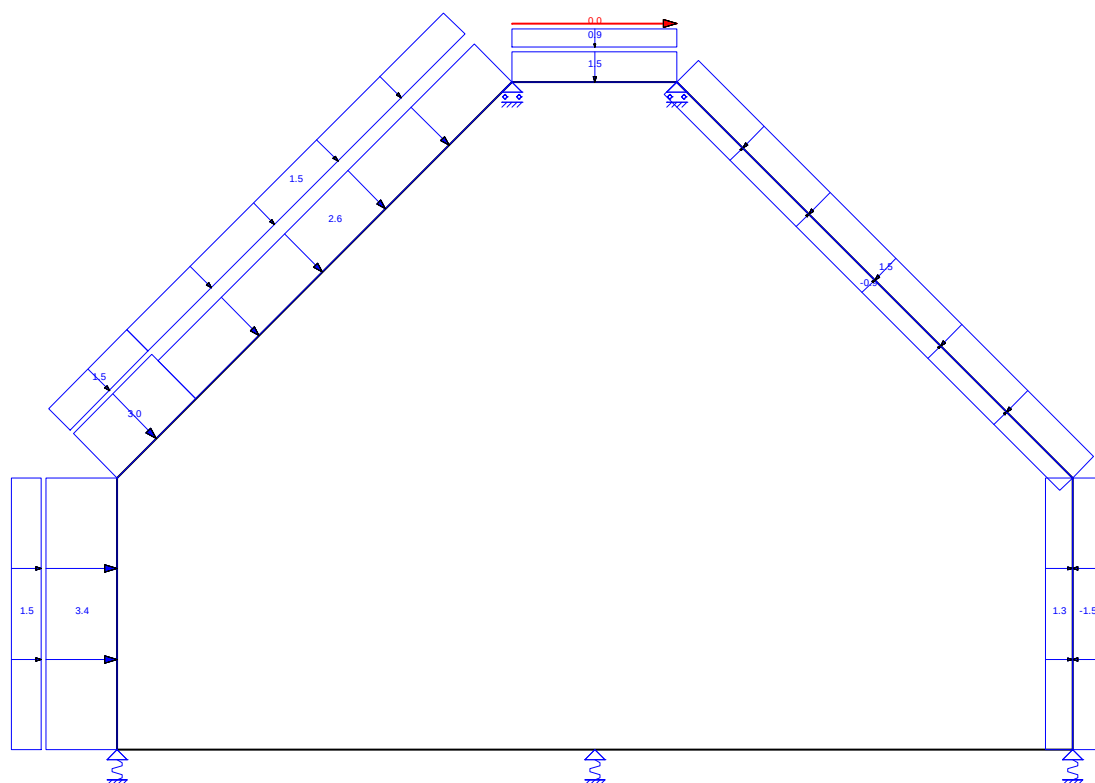
AFB. LASTEN B.G.15 WINDBELASTING VAN LINKS + ONDERDRUK (2E CPE)



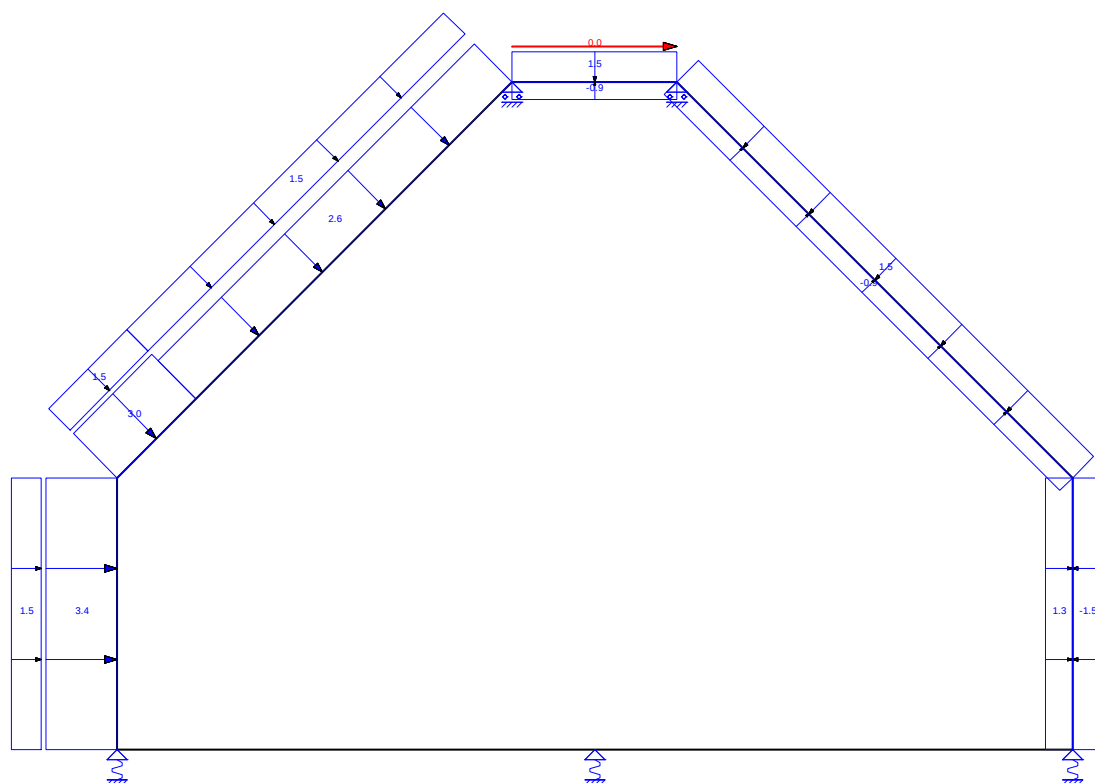
AFB. LASTEN B.G.16 WINDBELASTING VAN LINKS + ONDERDRUK (ZADELDAK FGH 1E CPE + IJ 2E CPE)



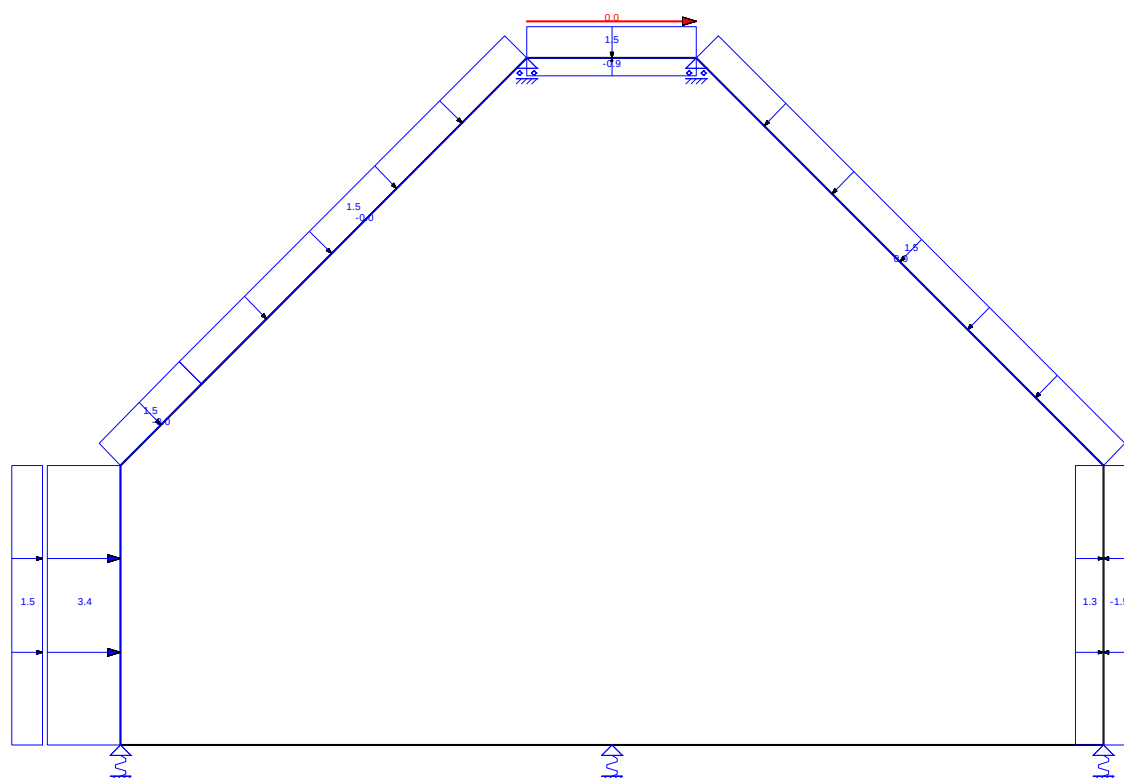
AFB. LASTEN B.G.17 WINDBELASTING VAN LINKS + ONDERDRUK (ZADELDAK FGH 2E CPE + IJ 1E CPE)



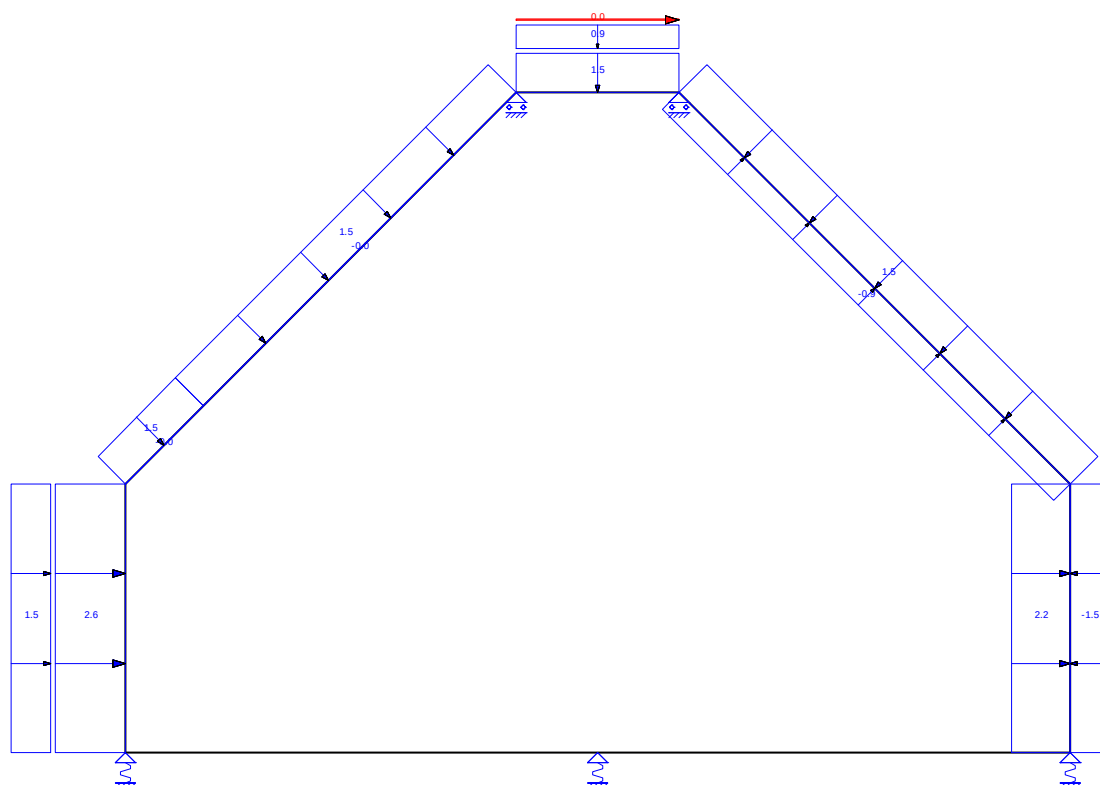
AFB. LASTEN B.G.18 WINDBELASTING VAN LINKS + ONDERDRUK ((ZADELDAK FGH 1E CPE + IJ 2E CPE) + 2E CPE)



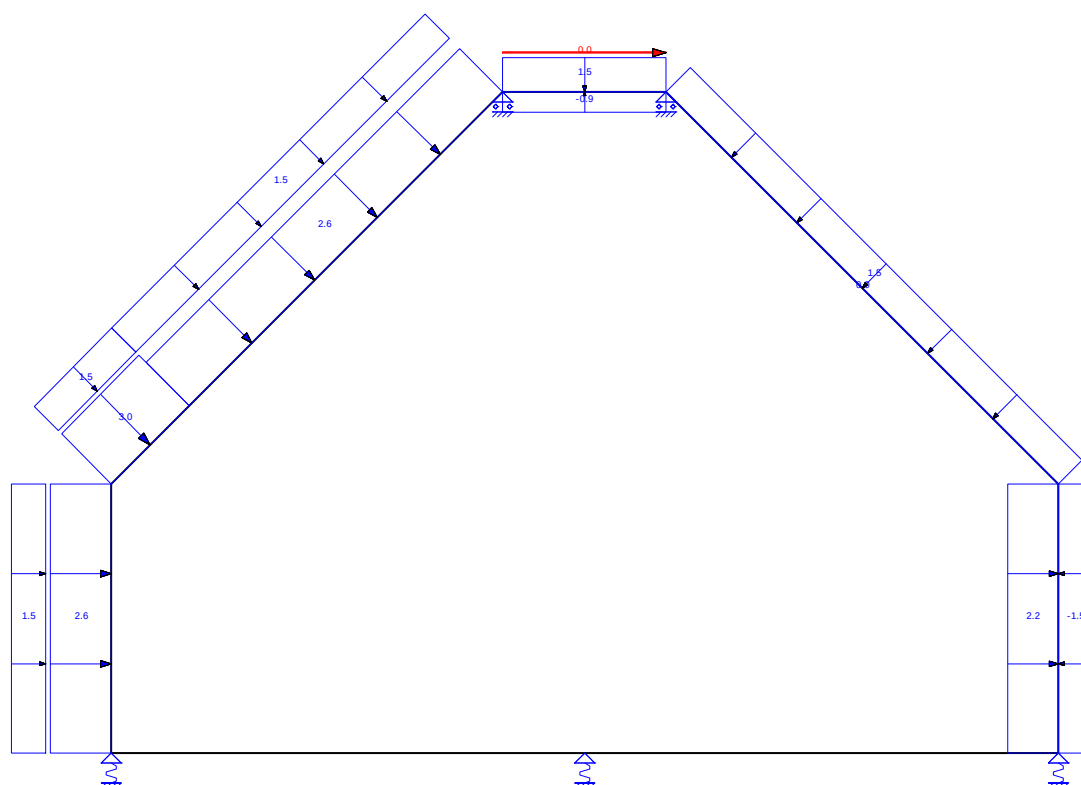
AFB. LASTEN B.G.19 WINDBELASTING VAN LINKS + ONDERDRUK ((ZADELDAK FGH 2E CPE + IJ 1E CPE) + 2E CPE)



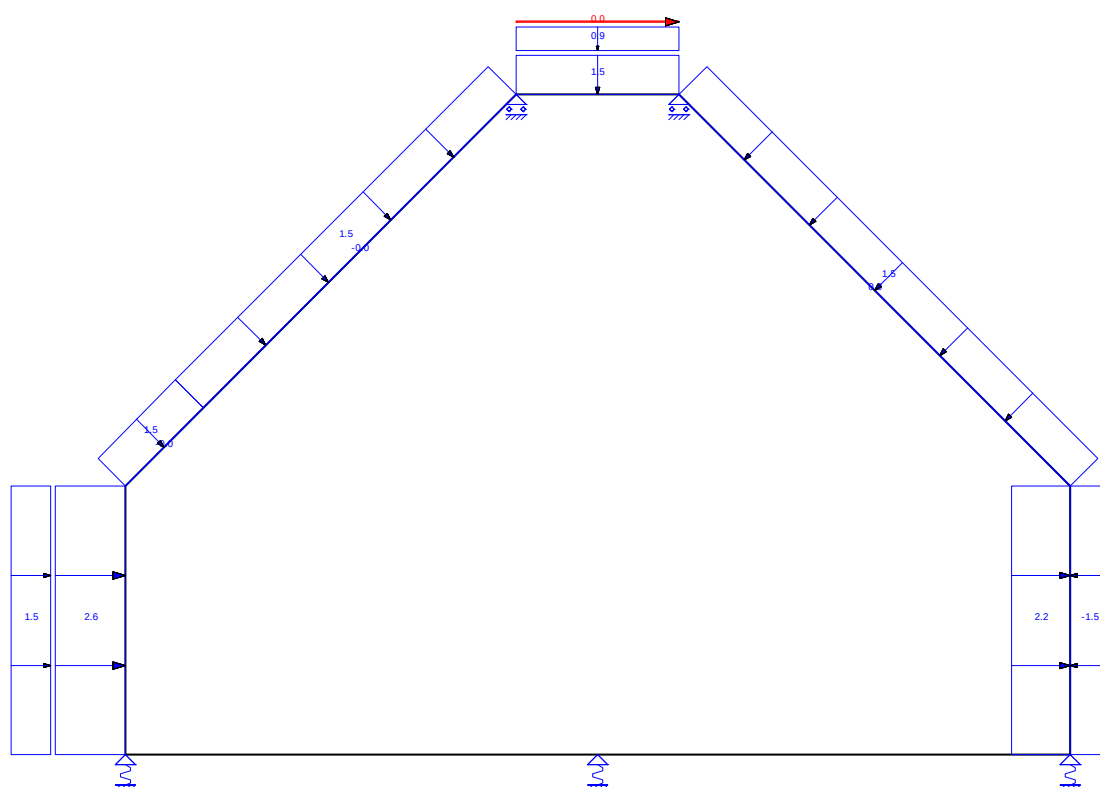
AFB. LASTEN B.G.20 WINDBELASTING VAN LINKS + ONDERDRUK (2E CORR. FACTOR)



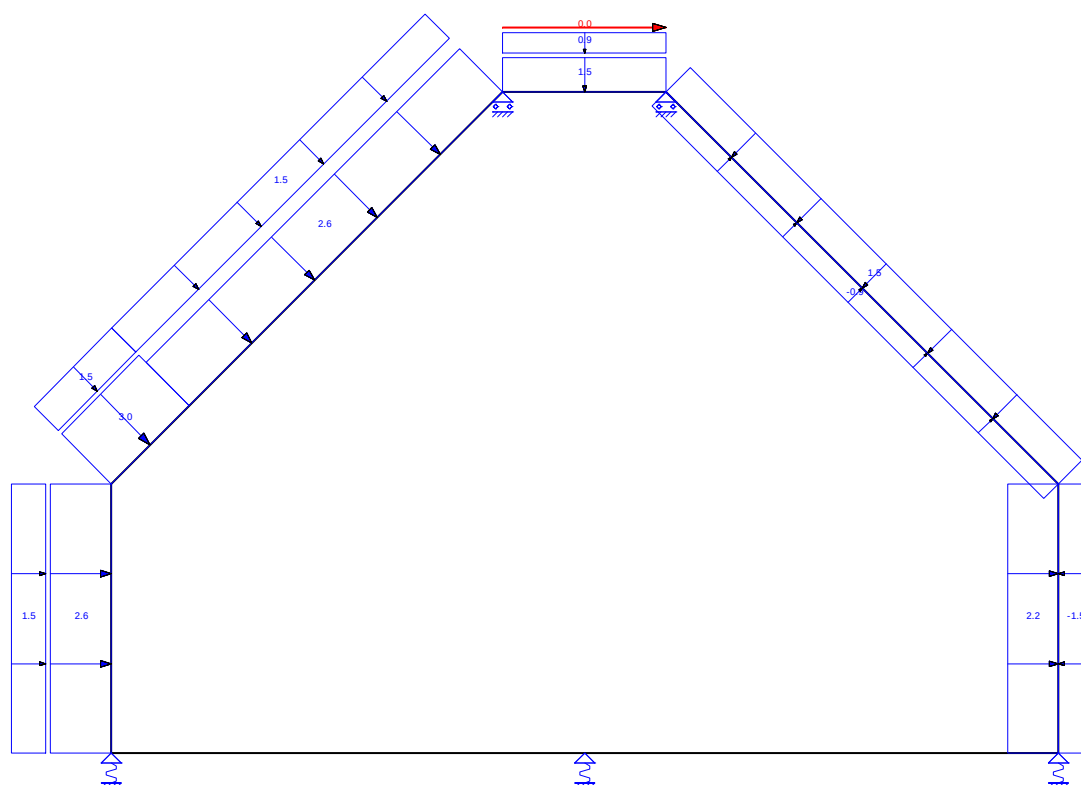
AFB. LASTEN B.G.21 WINDBELASTING VAN LINKS + ONDERDRUK (2E CPE) (2E CORR. FACTOR)



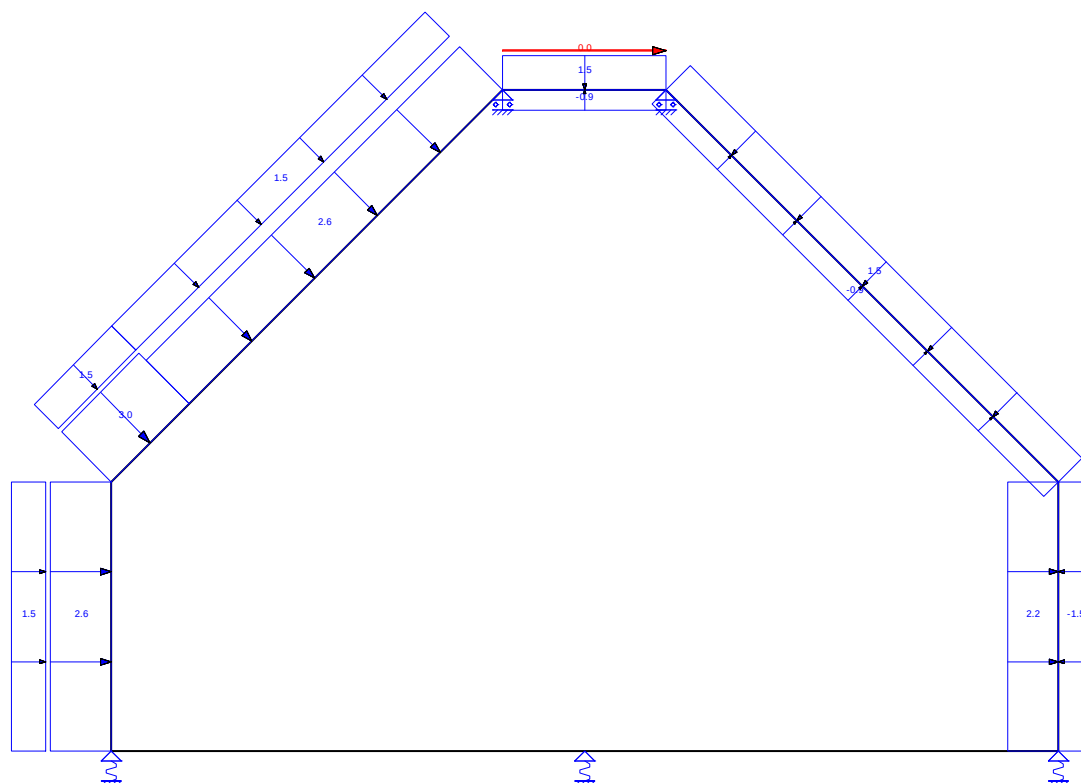
AFB. LASTEN B.G.22 WINDBELASTING VAN LINKS + ONDERDRUK (ZADELDAK FGH 1E CPE + IJ 2E CPE) (2E CORR. FACTOR)



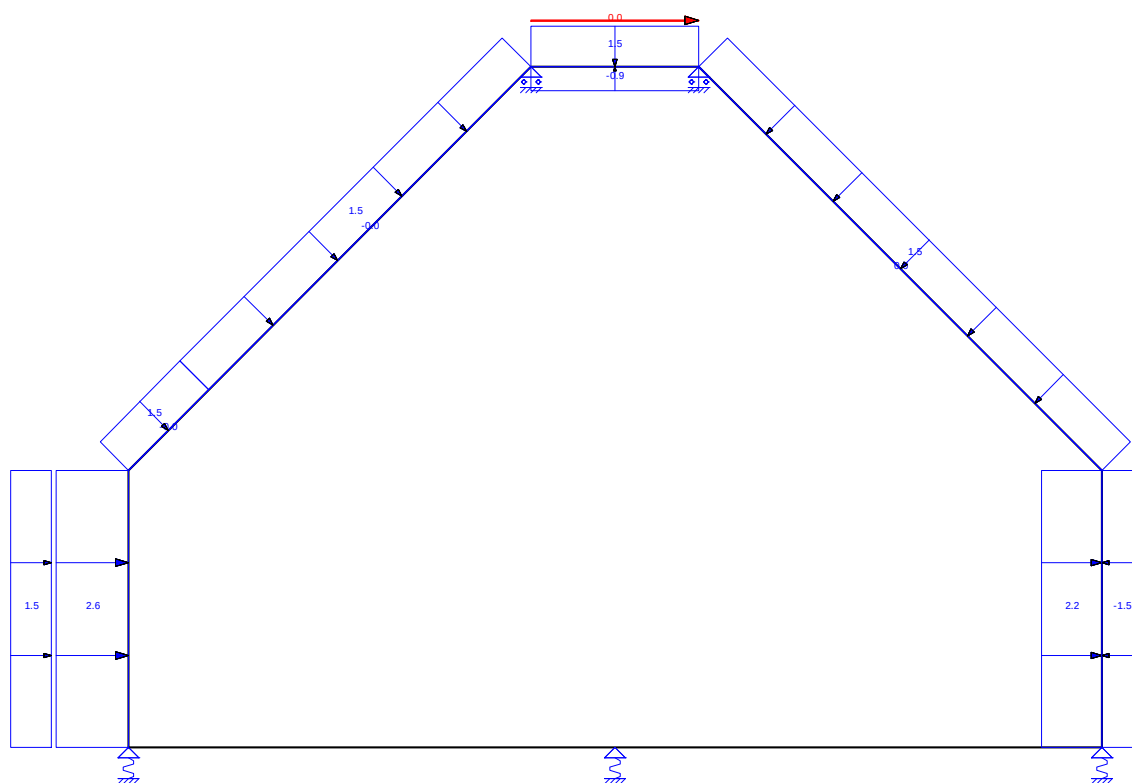
AFB. LASTEN B.G.23 WINDBELASTING VAN LINKS + ONDERDRUK (ZADELDAK FGH 2E CPE + IJ 1E CPE) (2E CORR. FACTOR)



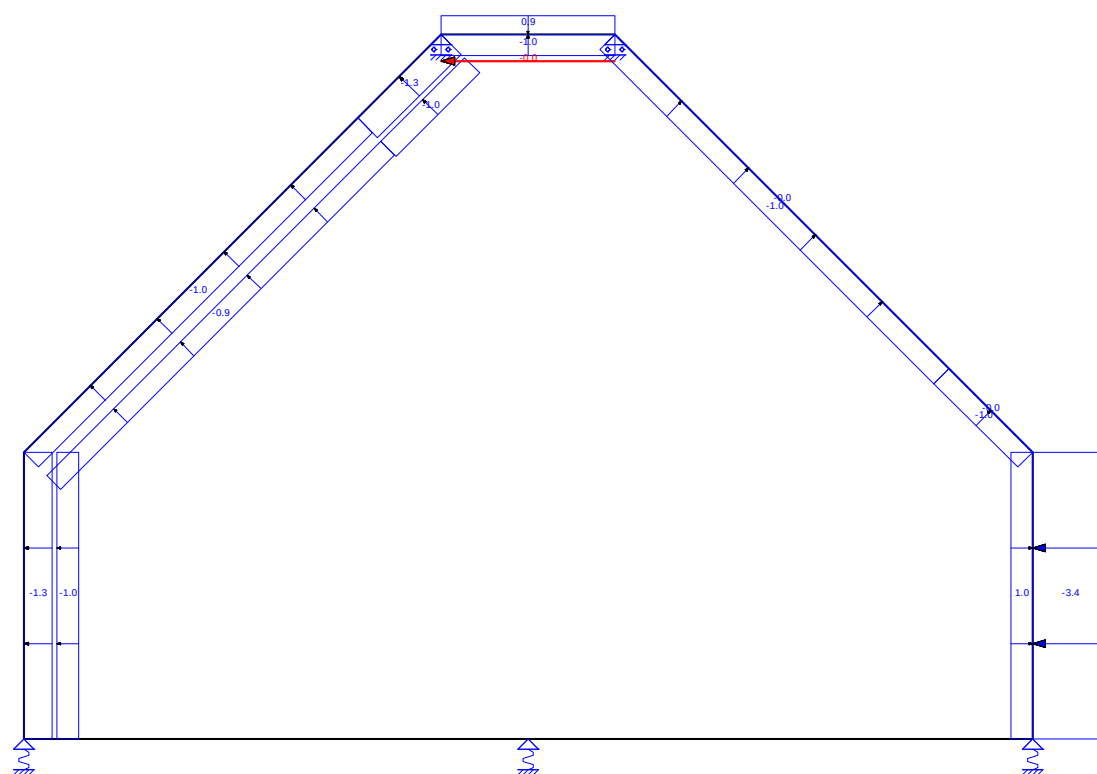
AFB. LASTEN B.G.24 WINDBELASTING VAN LINKS + ONDERDRUK ((ZADELDAK FGH 1E CPE + IJ 2E CPE) + 2E CPE) (2E CORR.
FACTOR)



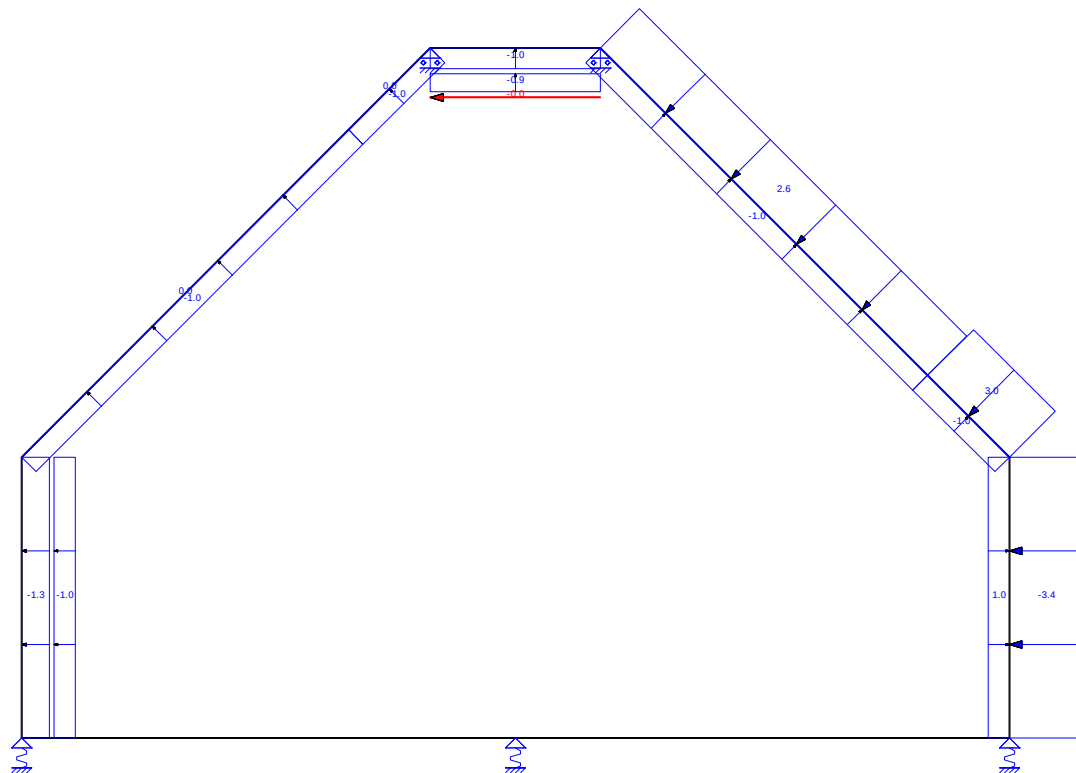
AFB. LASTEN B.G.25 WINDBELASTING VAN LINKS + ONDERDRUK ((ZADELDAK FGH 2E CPE + IJ 1E CPE) + 2E CPE) (2E CORR.
FACTOR)



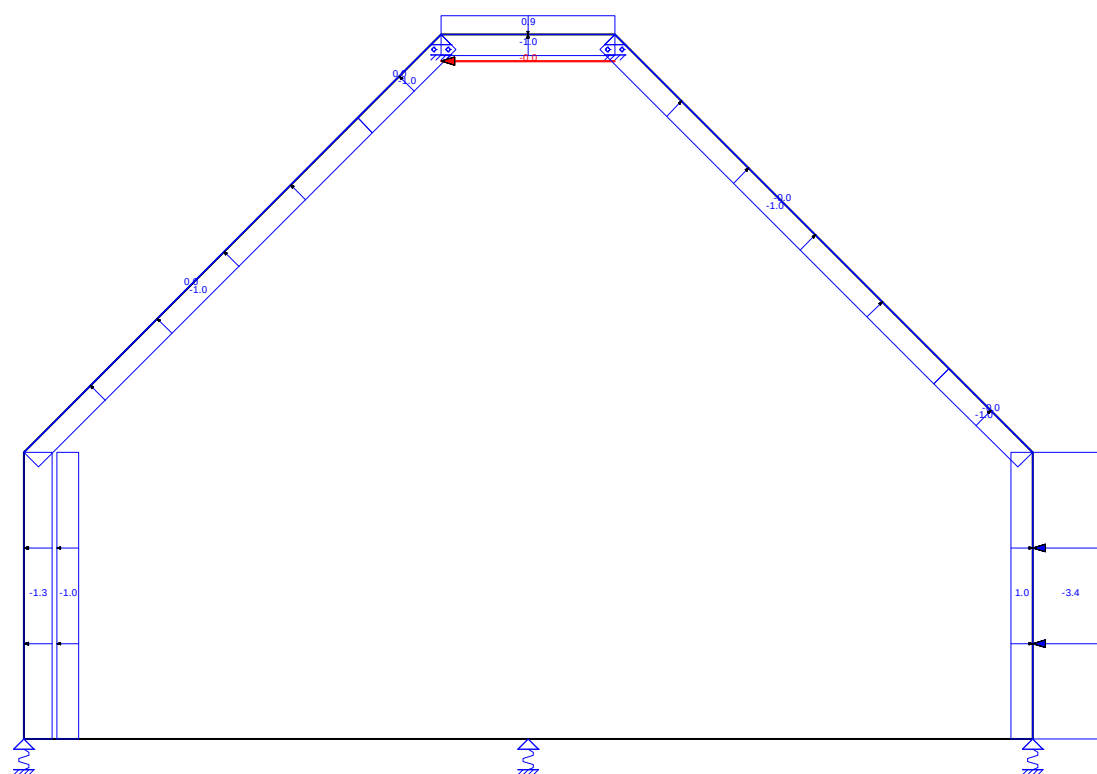
AFB. LASTEN B.G.26 WINDBELASTING VAN RECHTS + OVERDRUK



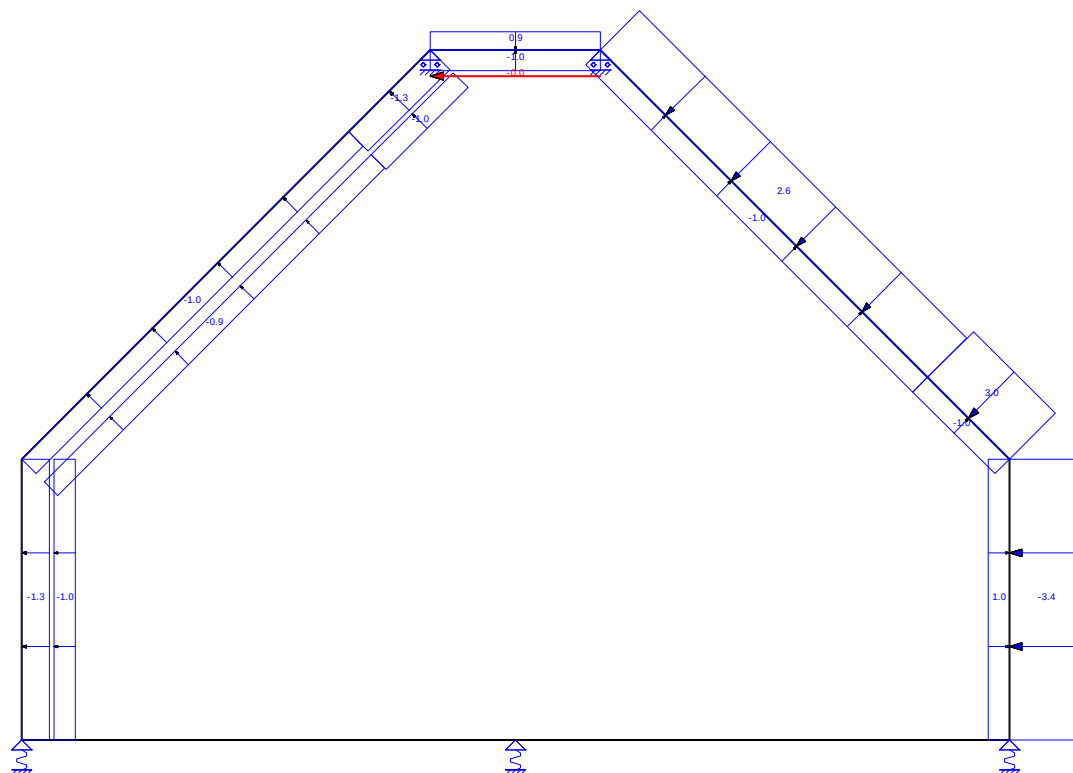
AFB. LASTEN B.G.27 WINDBELASTING VAN RECHTS + OVERDRUK (2E CPE)



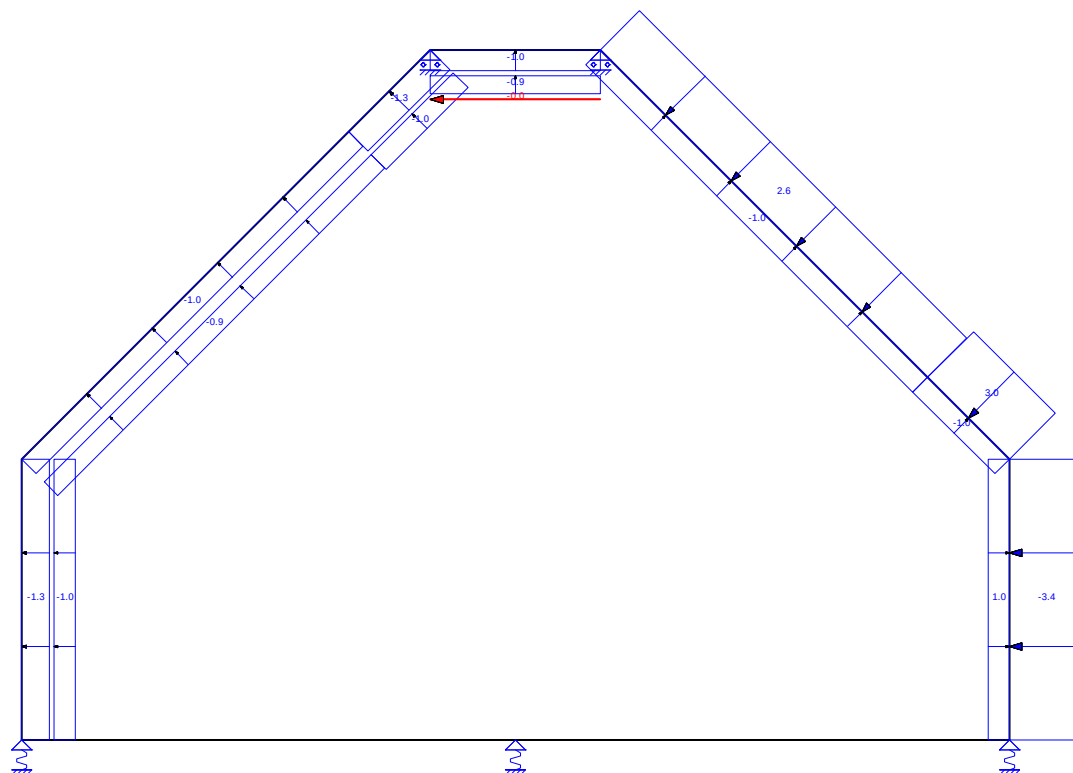
AFB. LASTEN B.G.28 WINDBELASTING VAN RECHTS + OVERDRUK (ZADELDAK FGH 1E CPE + IJ 2E CPE)



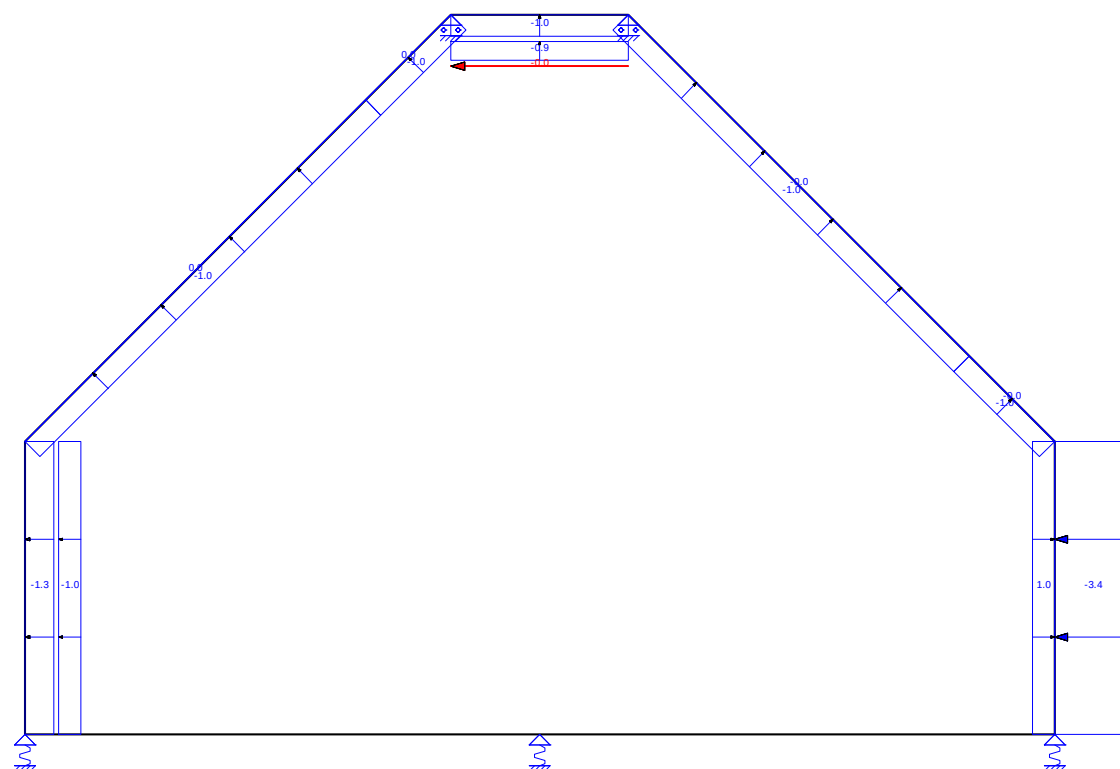
AFB. LASTEN B.G.29 WINDBELASTING VAN RECHTS + OVERDRUK (ZADELDAK FGH 2E CPE + IJ 1E CPE)



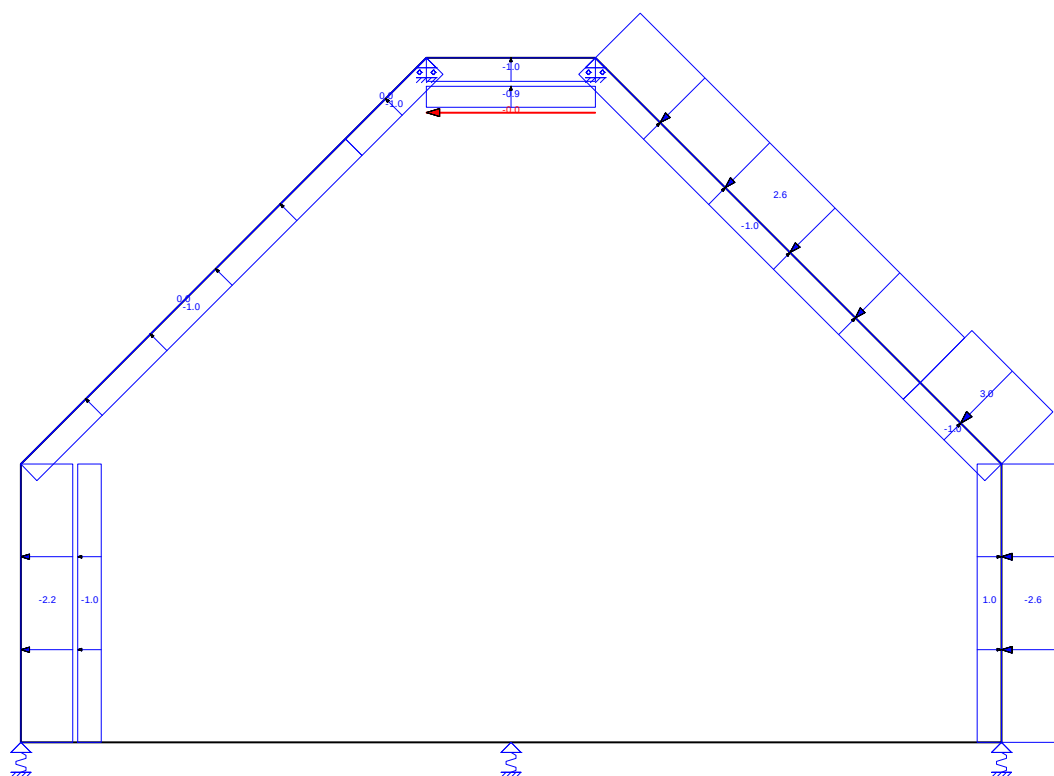
AFB. LASTEN B.G.30 WINDBELASTING VAN RECHTS + OVERDRUK ((ZADELDAK FGH 1E CPE + IJ 2E CPE) + 2E CPE)



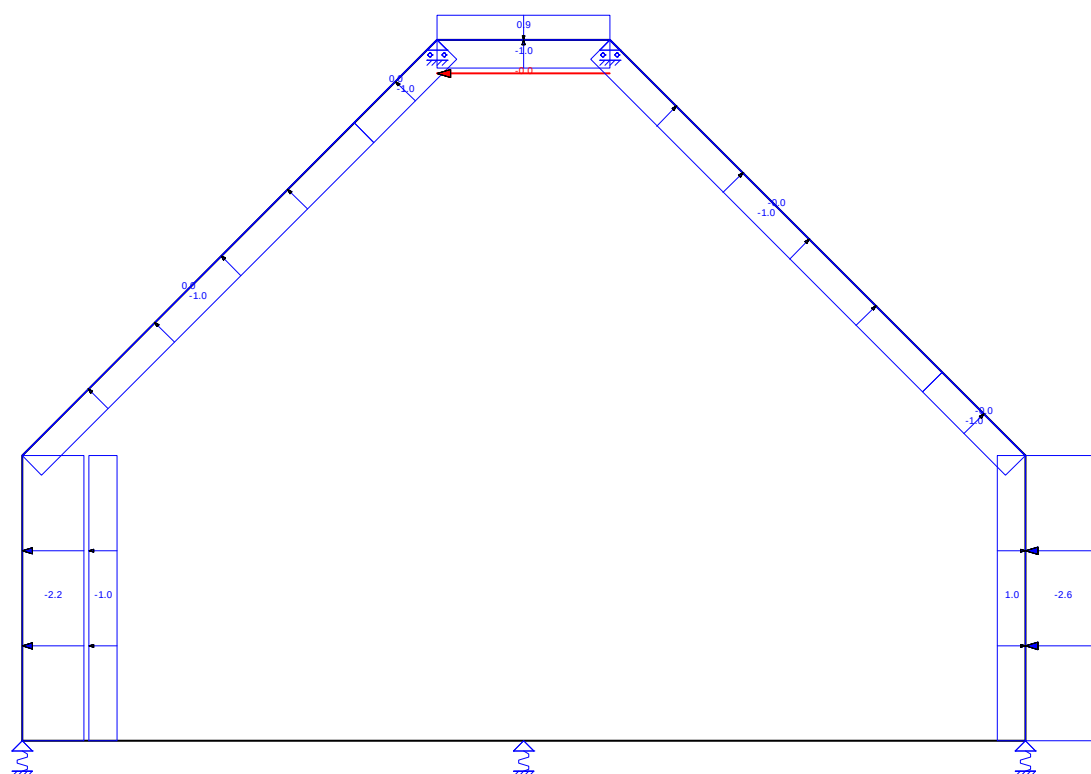
AFB. LASTEN B.G.31 WINDBELASTING VAN RECHTS + OVERDRUK ((ZADELDAK FGH 2E CPE + IJ 1E CPE) + 2E CPE)



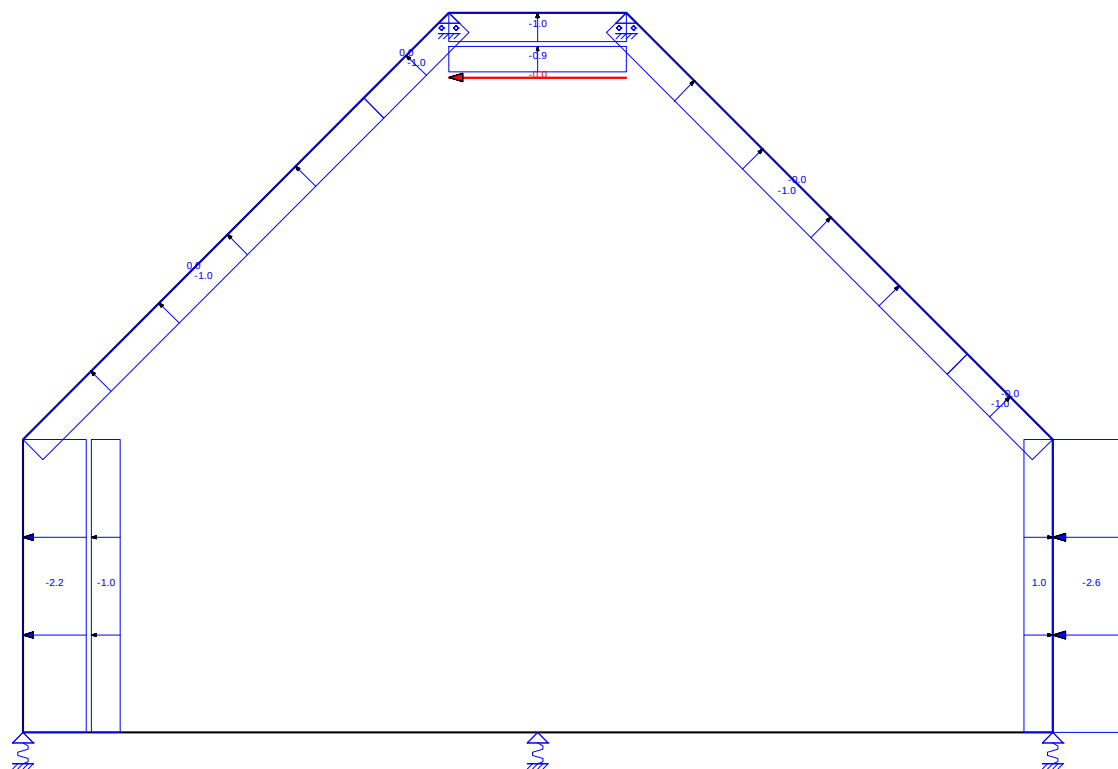
AFB. LASTEN B.G.33 WINDBELASTING VAN RECHTS + OVERDRUK (2E CPE) (2E CORR. FACTOR)



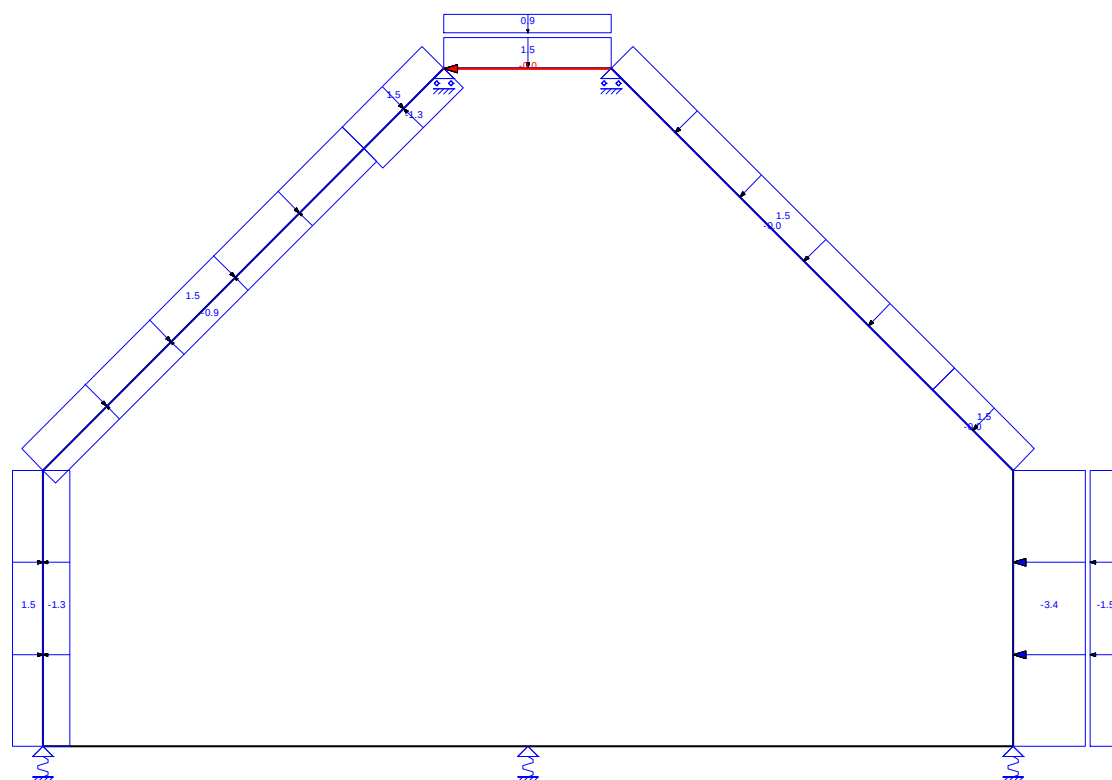
AFB. LASTEN B.G.34 WINDBELASTING VAN RECHTS + OVERDRUK (ZADELDAK FGH 1E CPE + IJ 2E CPE) (2E CORR. FACTOR)



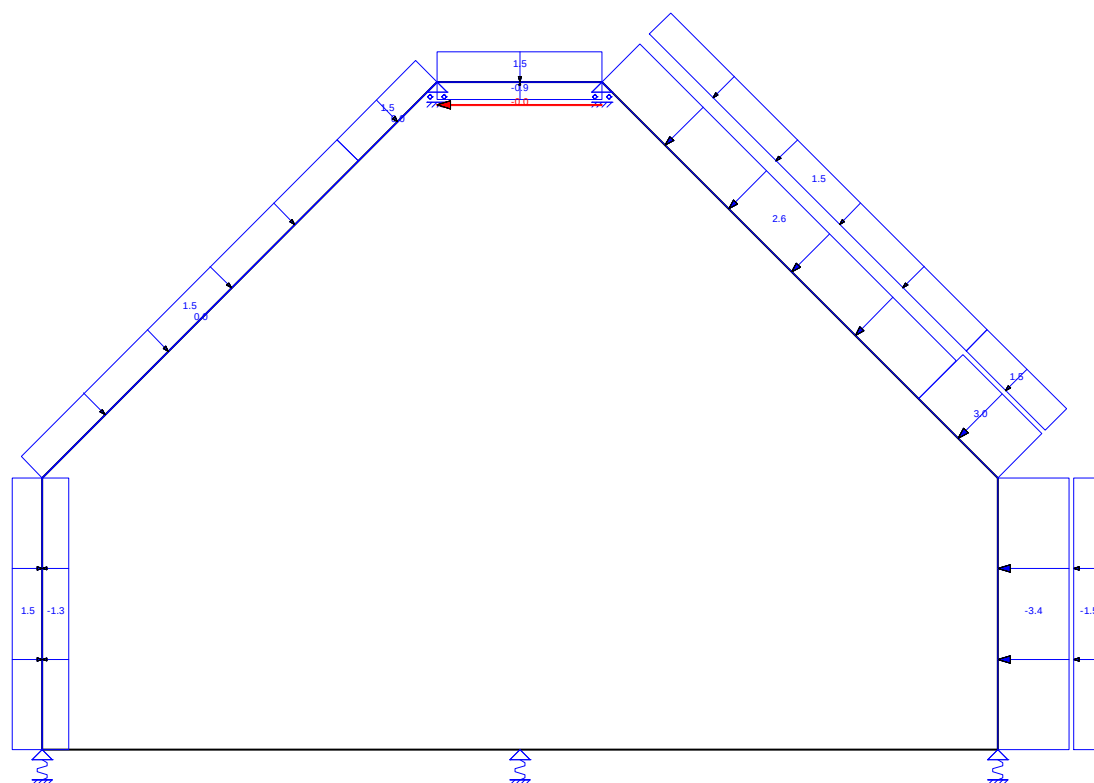
AFB. LASTEN B.G.37 WINDBELASTING VAN RECHTS + OVERDRUK ((ZADELDAK FGH 2E CPE + IJ 1E CPE) + 2E CPE) (2E CORR.
FACTOR)



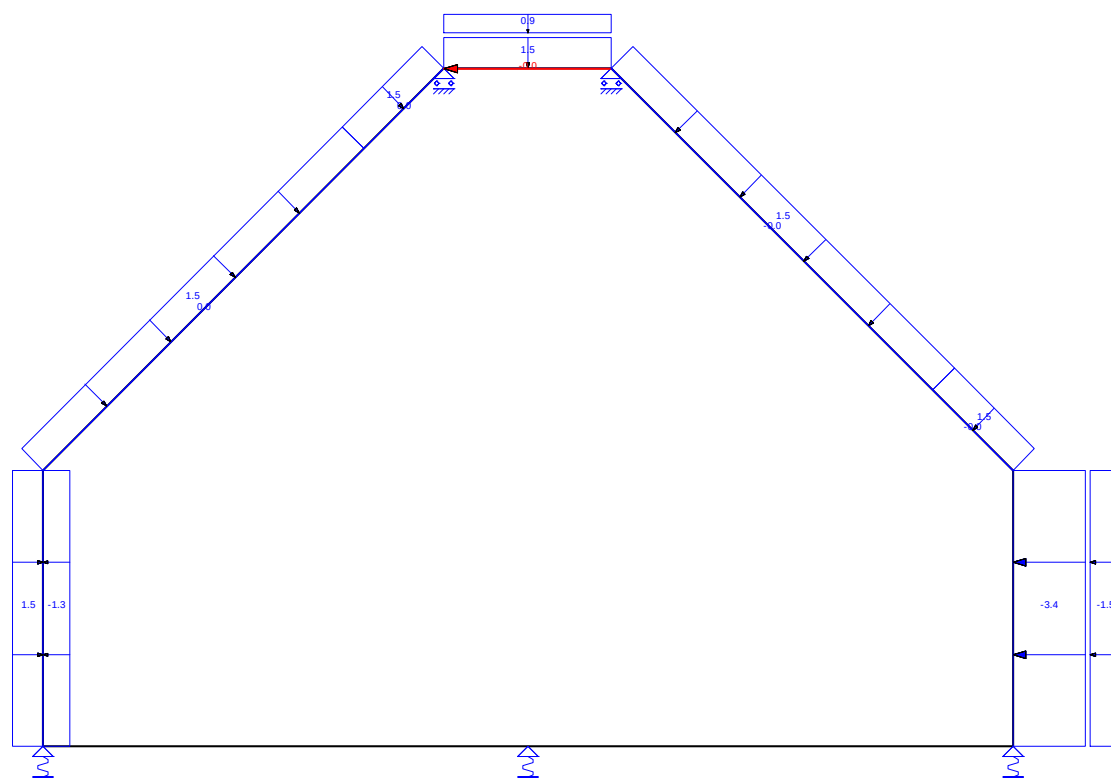
AFB. LASTEN B.G.38 WINDBELASTING VAN RECHTS + ONDERDRUK



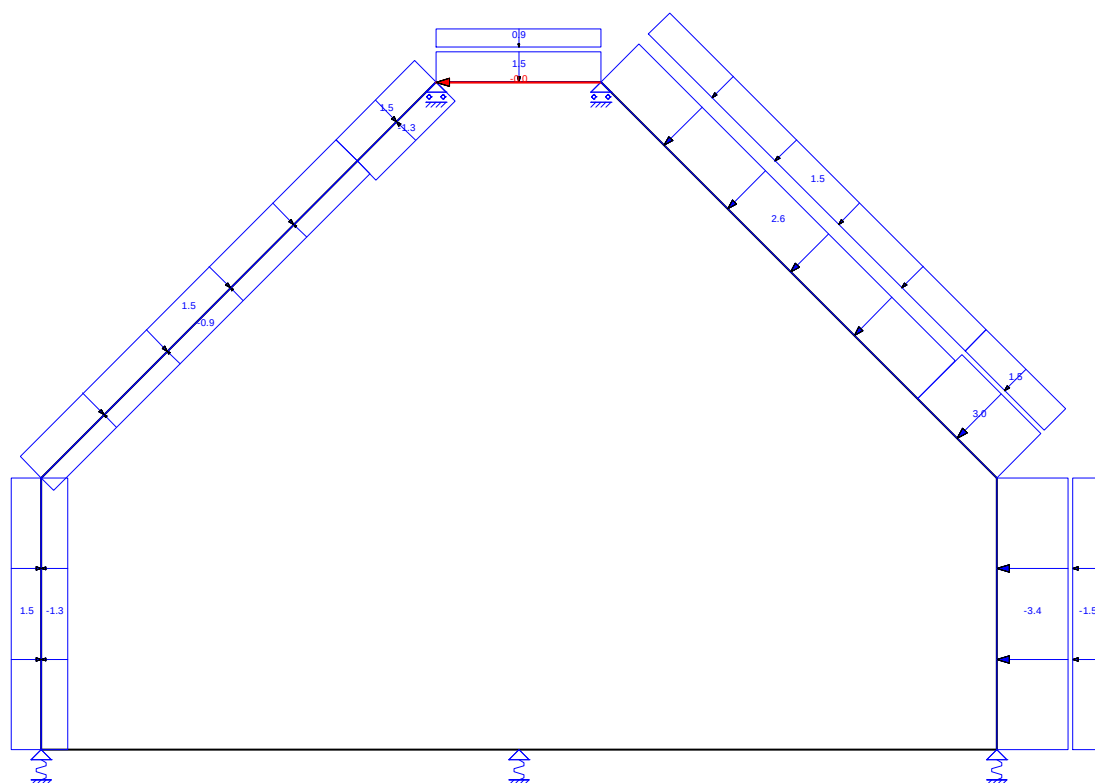
AFB. LASTEN B.G.39 WINDBELASTING VAN RECHTS + ONDERDRUK (2E CPE)



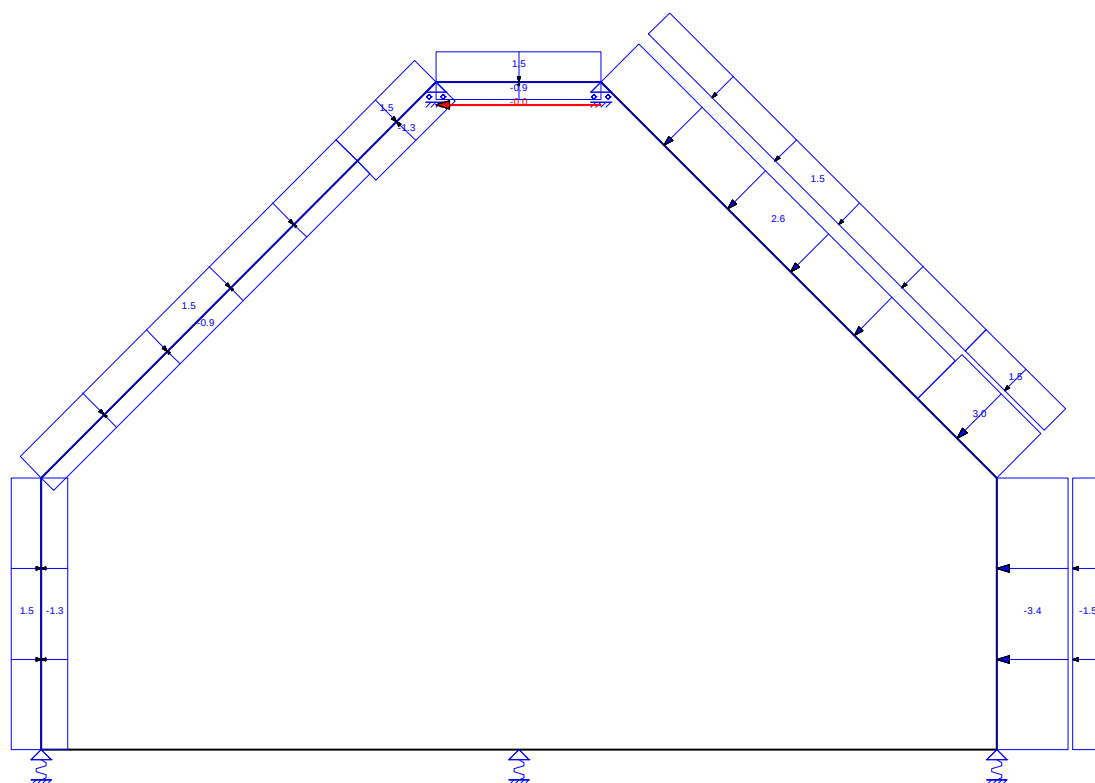
AFB. LASTEN B.G.40 WINDBELASTING VAN RECHTS + ONDERDRUK (ZADELDAK FGH 1E CPE + IJ 2E CPE)



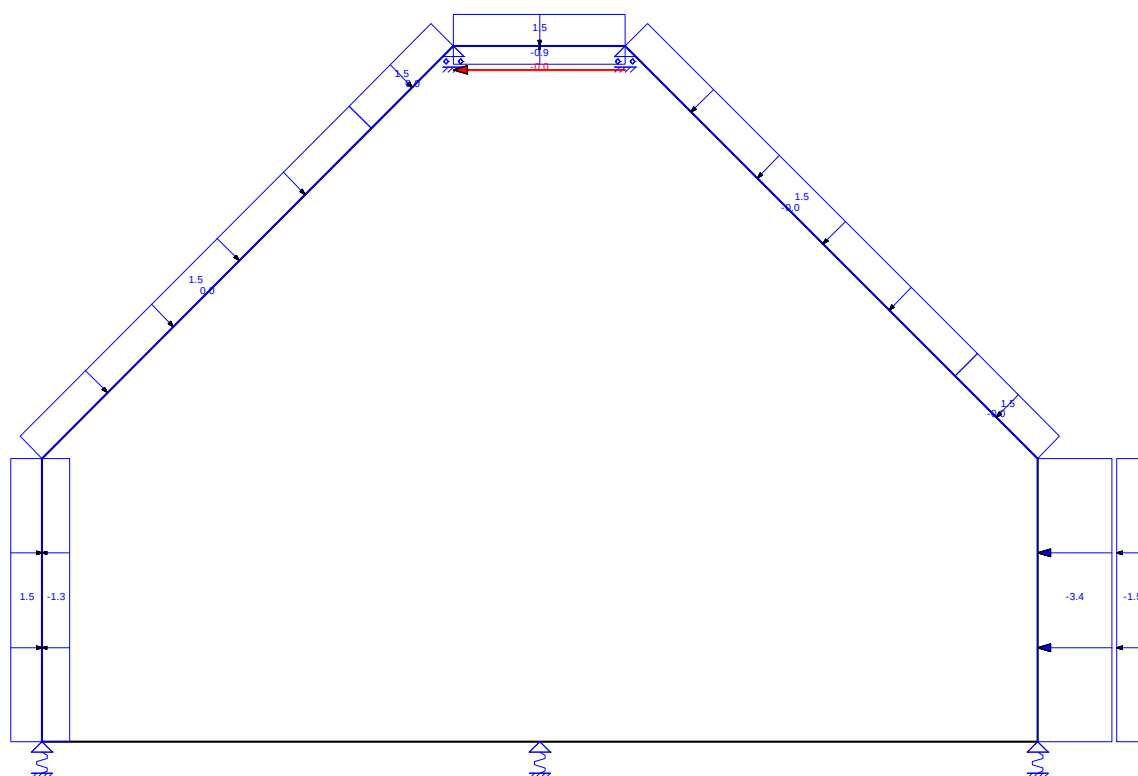
AFB. LASTEN B.G.41 WINDBELASTING VAN RECHTS + ONDERDRUK (ZADELDAK FGH 2E CPE + IJ 1E CPE)



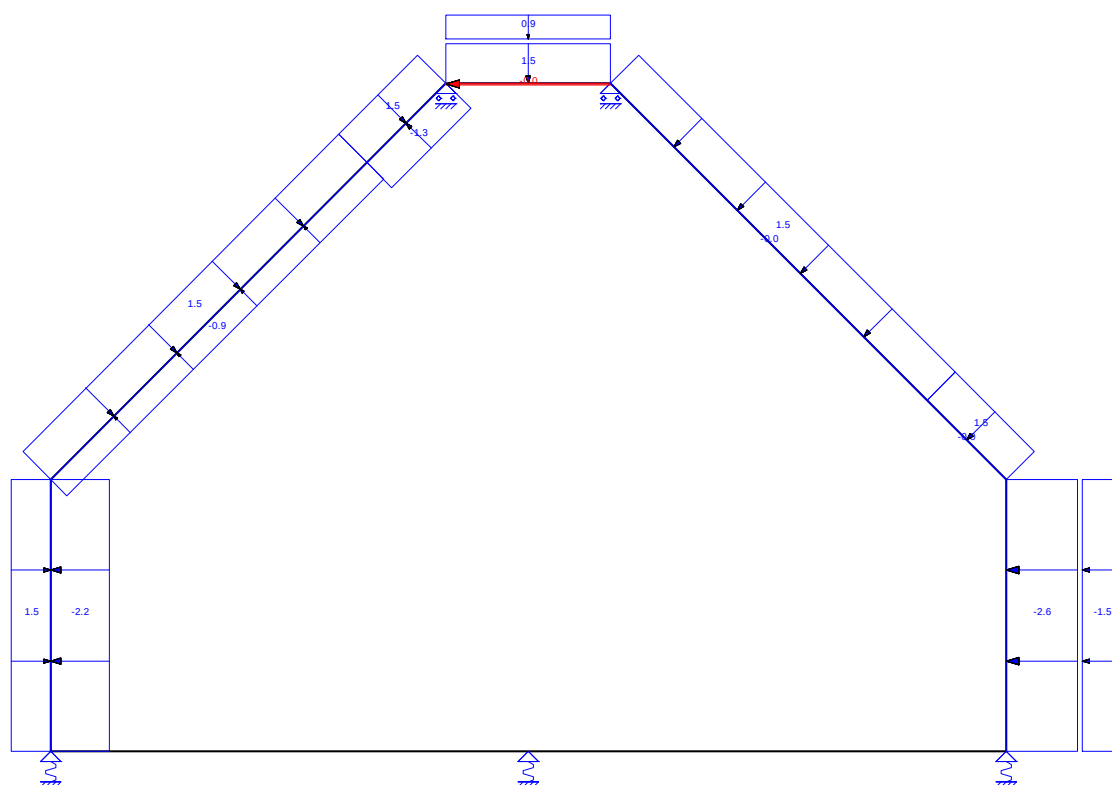
AFB. LASTEN B.G.42 WINDBELASTING VAN RECHTS + ONDERDRUK ((ZADELDAK FGH 1E CPE + IJ 2E CPE) + 2E CPE)



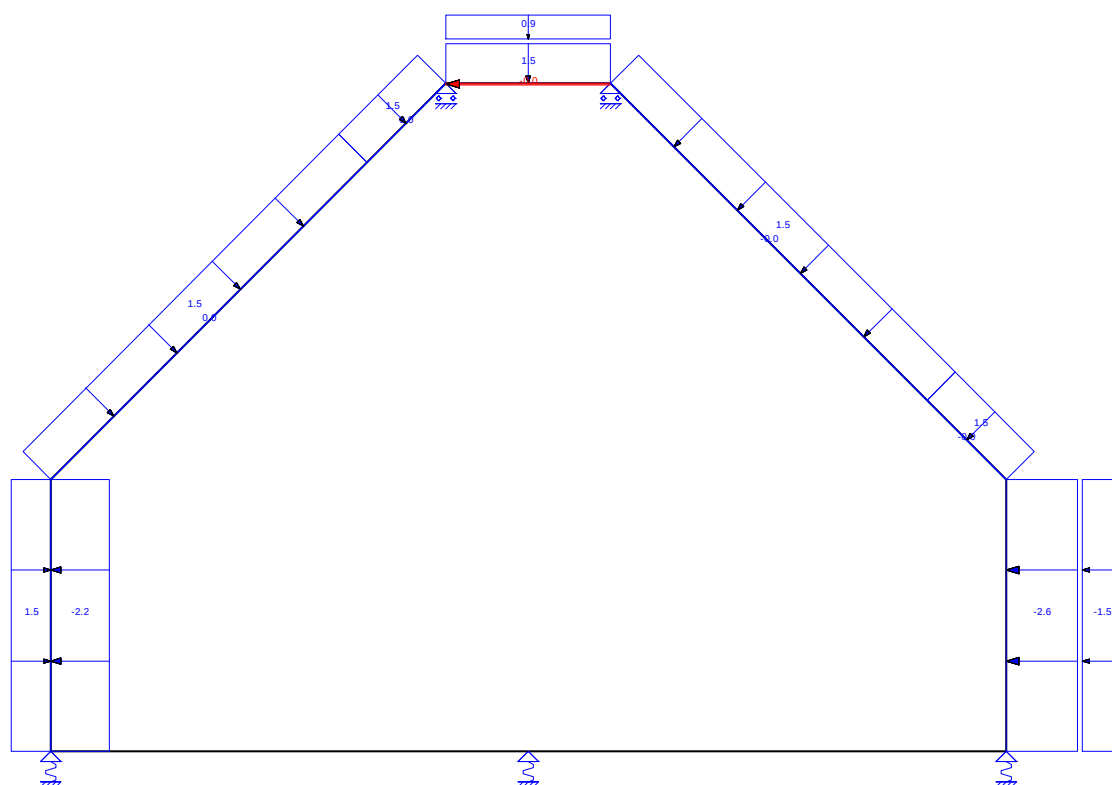
AFB. LASTEN B.G.43 WINDBELASTING VAN RECHTS + ONDERDRUK ((ZADELDAK FGH 2E CPE + IJ 1E CPE) + 2E CPE)



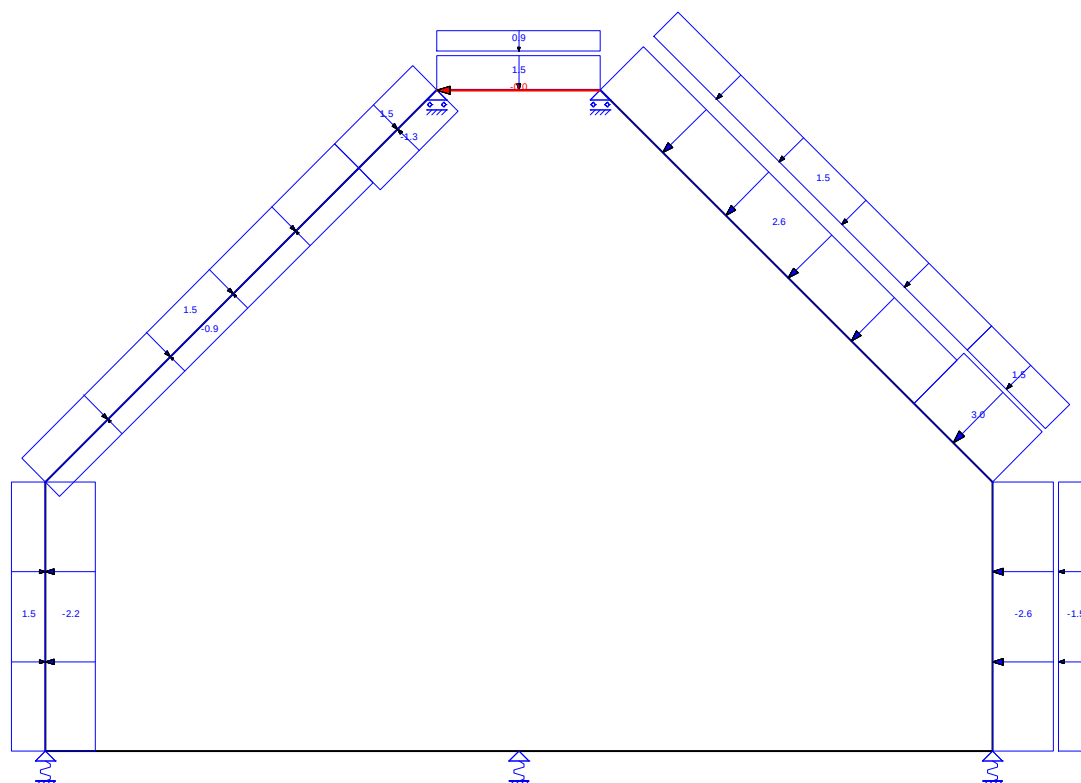
AFB. LASTEN B.G.44 WINDBELASTING VAN RECHTS + ONDERDRUK (2E CORR. FACTOR)



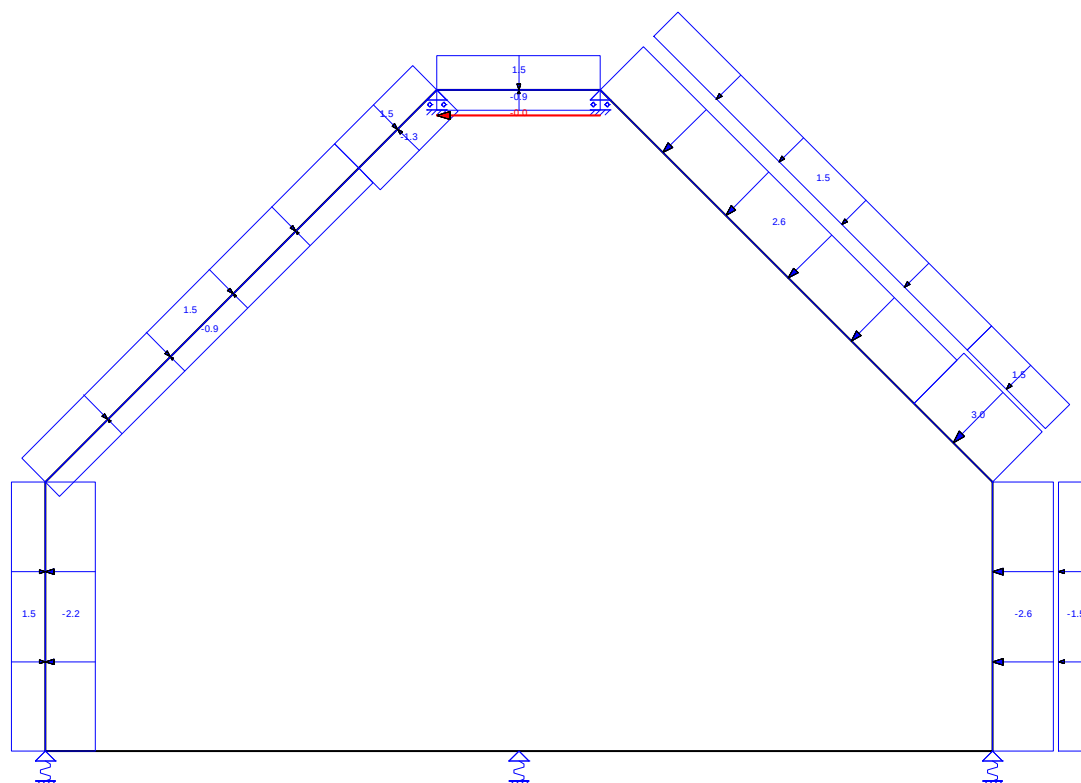
AFB. LASTEN B.G.46 WINDBELASTING VAN RECHTS + ONDERDRUK (ZADELDAK FGH 1E CPE + IJ 2E CPE) (2E CORR. FACTOR)



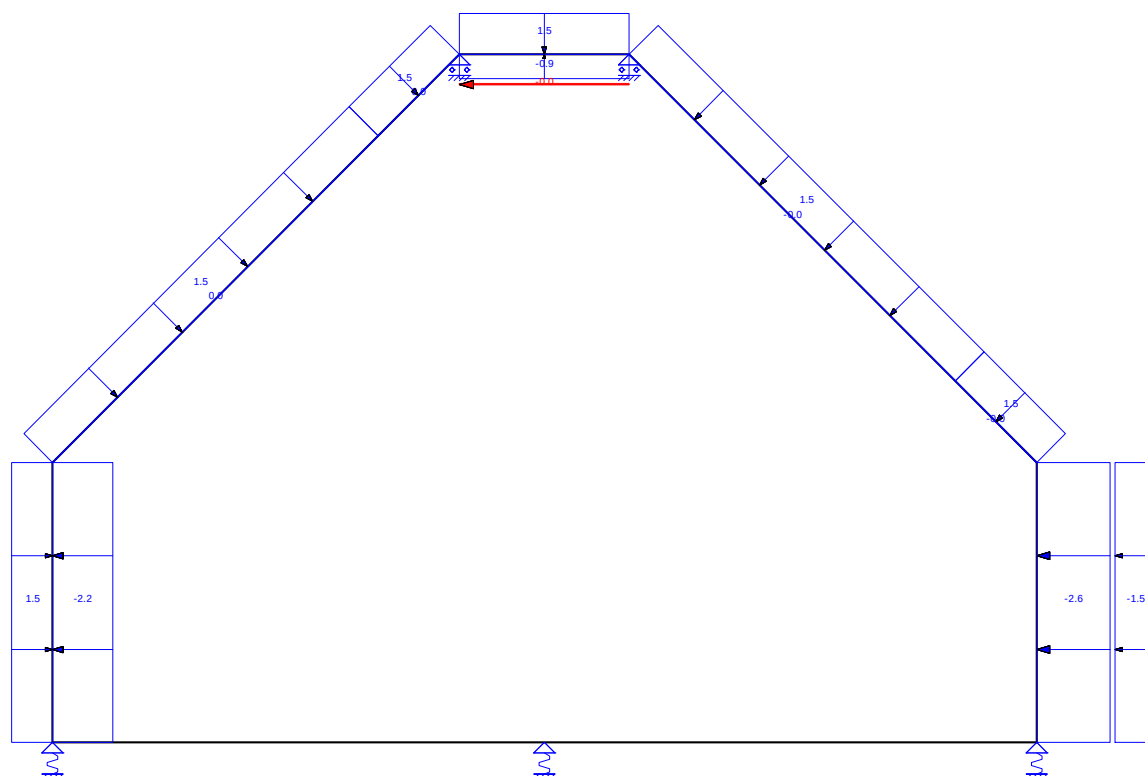
AFB. LASTEN B.G.47 WINDBELASTING VAN RECHTS + ONDERDRUK (ZADELDAK FGH 2E CPE + IJ 1E CPE) (2E CORR. FACTOR)



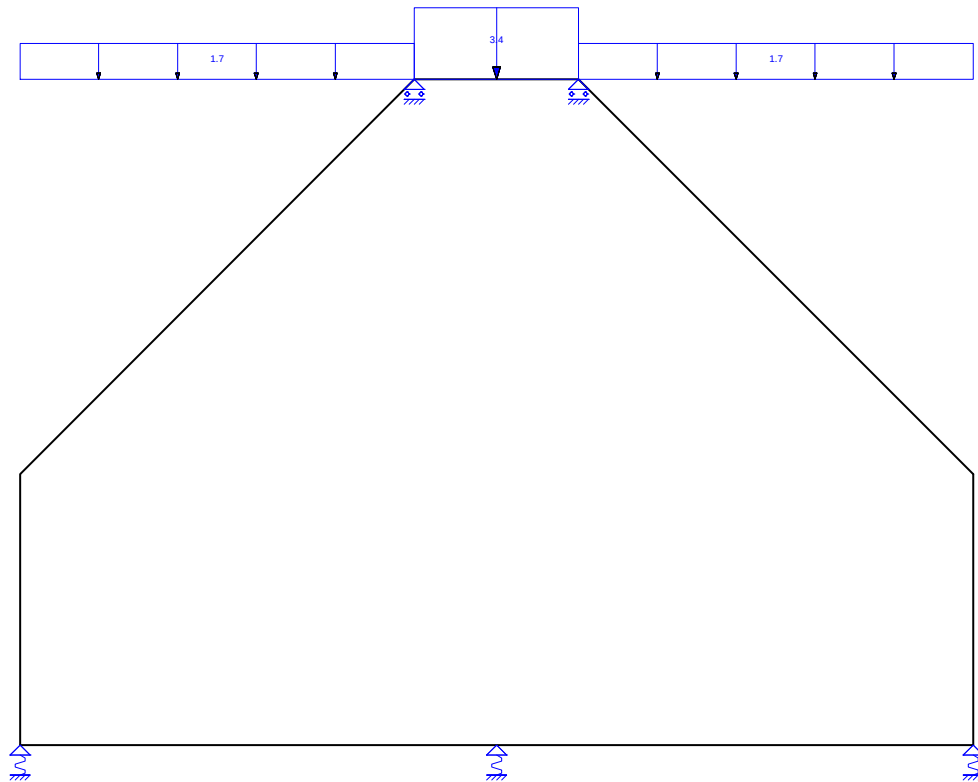
AFB. LASTEN B.G.48 WINDBELASTING VAN RECHTS + ONDERDRUK ((ZADELDAK FGH 1E CPE + IJ 2E CPE) + 2E CPE) (2E CORR.
FACTOR)



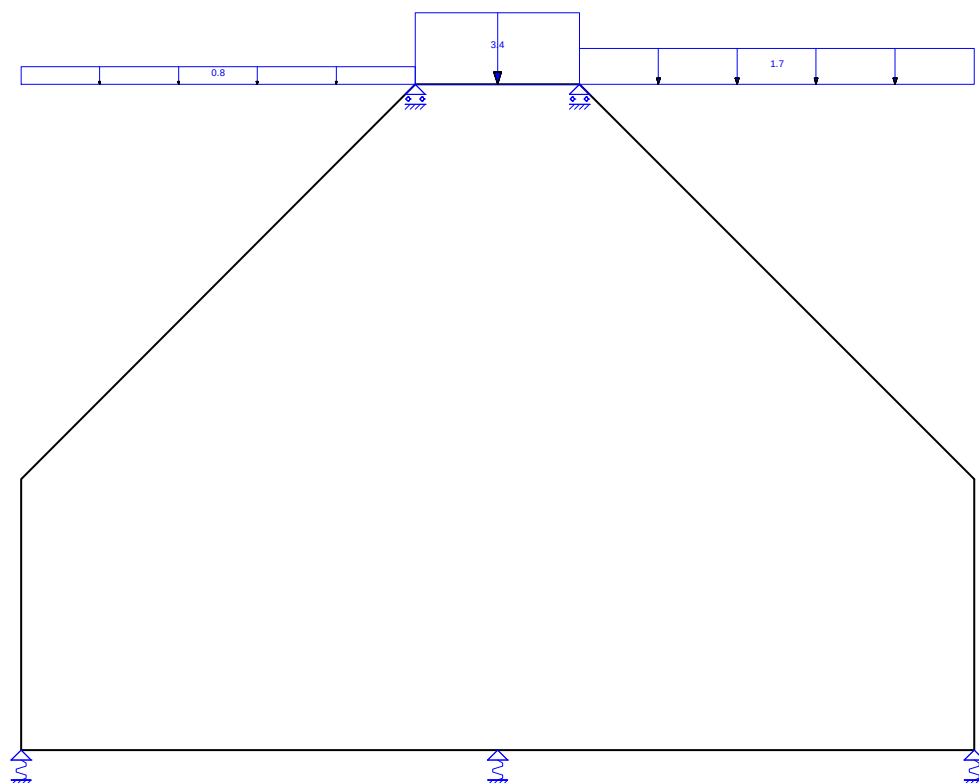
AFB. LASTEN B.G.49 WINDBELASTING VAN RECHTS + ONDERDRUK ((ZADELDAK FGH 2E CPE + IJ 1E CPE) + 2E CPE) (2E CORR.
FACTOR)



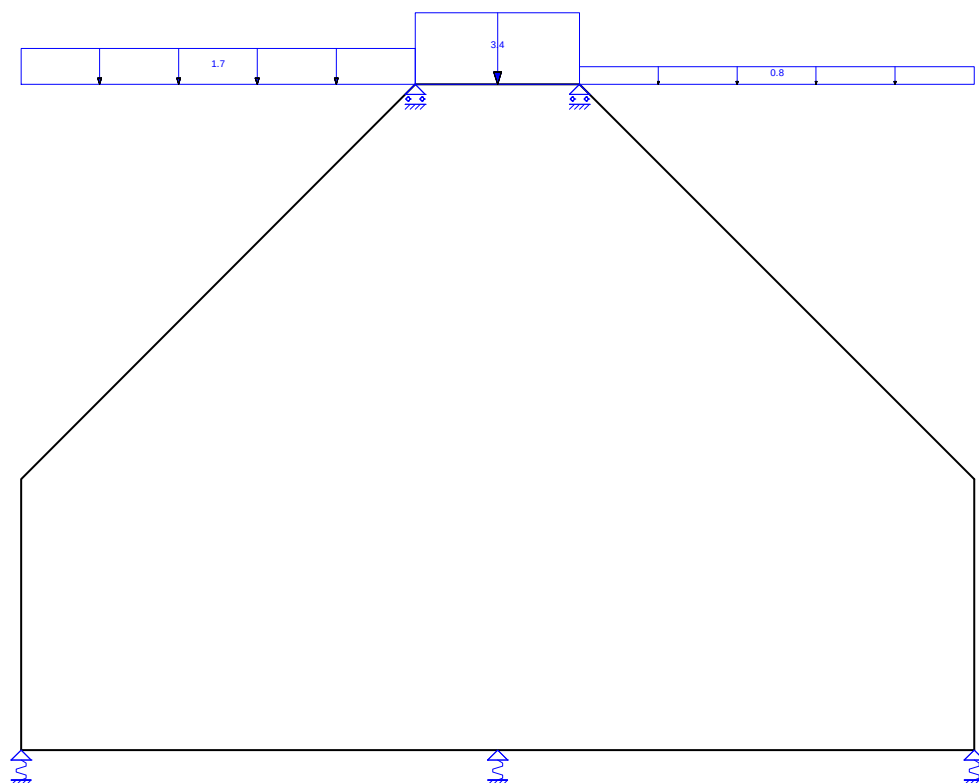
AFB. LASTEN B.G.50 SNEEUWBELASTING 1



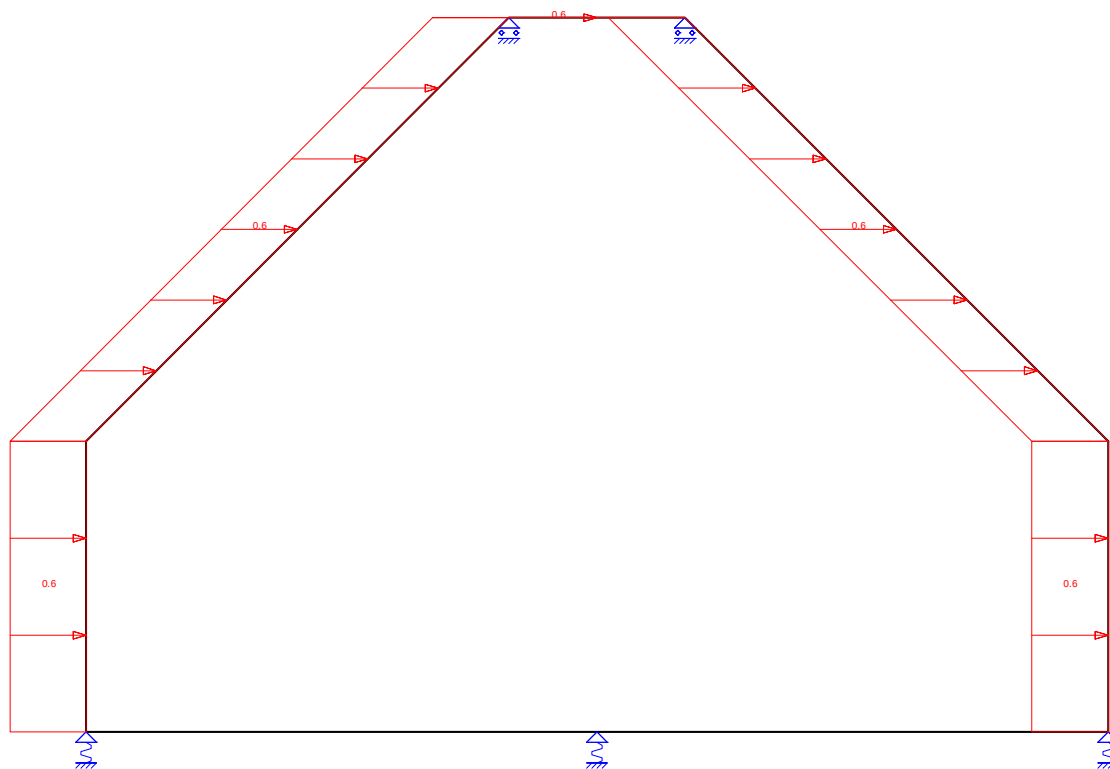
AFB. LASTEN B.G.51 SNEEUWBELASTING 2



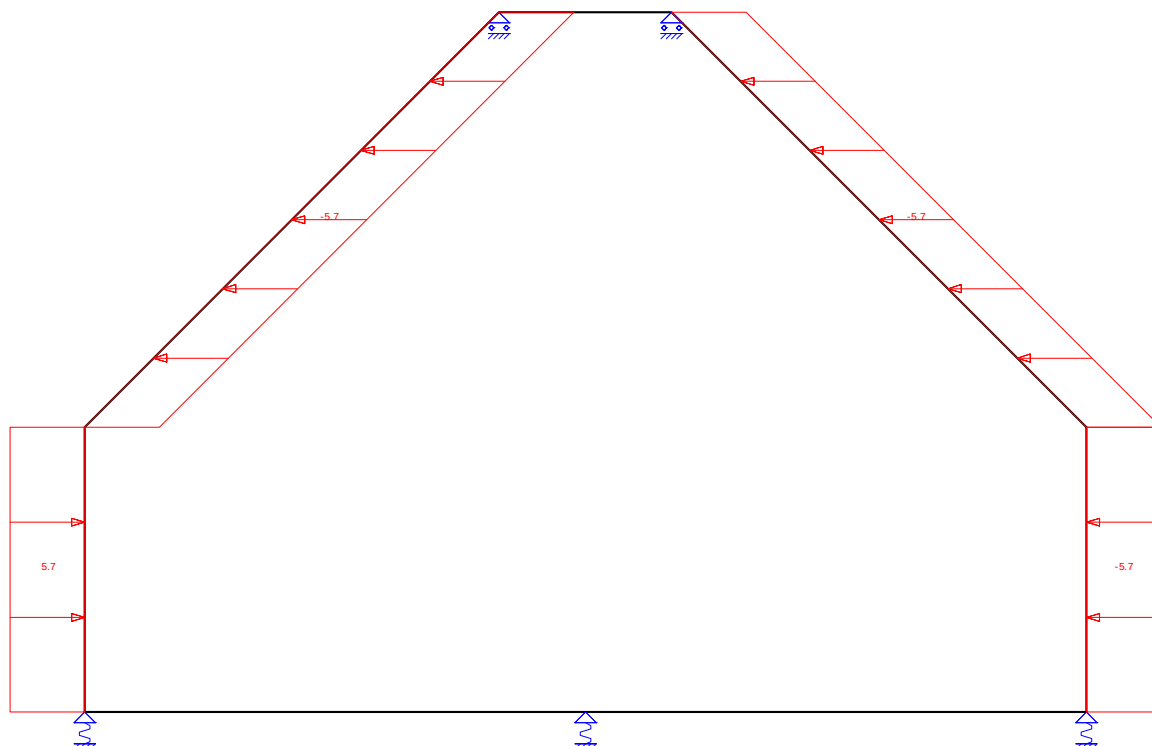
AFB. LASTEN B.G.52 SNEEUWBELASTING 3



AFB. LASTEN B.G.53 KNIKLENGTE (ASYMMETRISCH)



AFB. LASTEN B.G.54 KNIKLENGTE (SYMMETRISCH)



FUNDAMENTEEL BELASTINGSCOMBINATIES (TABEL)

B.G.	Omschrijving	Fu.C.1	Fu.C.2	Fu.C.3	Fu.C.4	Fu.C.5	Fu.C.6	Fu.C.7	Fu.C.8
B.G.1	Permanente Belasting	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90
B.G.2	Windbelasting van Links + Overdruk	1.50	-	-	-	-	-	-	-
B.G.3	Windbelasting van Links + Overdruk (2e Cpe)	-	1.50	-	-	-	-	-	-
B.G.4	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	1.50	-	-	-	-	-
B.G.5	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	1.50	-	-	-	-
B.G.6	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	1.50	-	-	-
B.G.7	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	1.50	-	-
B.G.8	Windbelasting van Links + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	1.50	-
B.G.9	Windbelasting van Links + Overdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	1.50
B.G.10	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.11	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.12	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.13	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.14	Windbelasting van Links + Onderdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.15	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.16	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.17	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.18	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.19	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-

B.G.20	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.21	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.22	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.23	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.24	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.25	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.26	Windbelasting van Rechts + Overdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.27	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.28	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.29	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.30	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.31	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.32	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.33	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.34	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.35	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.36	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.37	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.38	Windbelasting van Rechts + Onderdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.39	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.40	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.41	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.42	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.43	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.44	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.45	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.46	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.47	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.48	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.49	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.50	Sneeuwbelasting 1	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.51	Sneeuwbelasting 2	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.52	Sneeuwbelasting 3	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.53	Kniklengte (Asymmetrisch)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.54	Kniklengte (Symmetrisch)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.	Omschrijving	Fu.C.9	Fu.C.10	Fu.C.11	Fu.C.12	Fu.C.13	Fu.C.14	Fu.C.15	Fu.C.16
B.G.1	Permanente Belasting	0.90	0.90	0.90	0.90	1.20	1.20	1.20	1.20
B.G.2	Windbelasting van Links + Overdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.3	Windbelasting van Links + Overdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.4	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.5	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.6	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.7	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.8	Windbelasting van Links + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-

B.G.9	Windbelasting van Links + Overdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.10	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	1.50	-	-	-	-	-	-	-
B.G.11	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	1.50	-	-	-	-	-	-
B.G.12	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	1.50	-	-	-	-	-
B.G.13	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	1.50	-	-	-	-
B.G.14	Windbelasting van Links + Onderdruk	-	-	-	-	1.50	-	-	-
B.G.15	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	1.50	-	-
B.G.16	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	1.50	-
B.G.17	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	1.50
B.G.18	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.19	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.20	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.21	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.22	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.23	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.24	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.25	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.26	Windbelasting van Rechts + Overdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.27	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.28	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.29	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.30	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.31	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.32	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.33	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.34	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.35	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.36	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.37	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.38	Windbelasting van Rechts + Onderdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.39	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.40	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.41	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.42	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.43	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.44	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.45	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.46	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.47	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.48	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.49	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-

B.G.50	Sneeuwbelasting 1	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.51	Sneeuwbelasting 2	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.52	Sneeuwbelasting 3	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.53	Kniklengte (Asymmetrisch)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.54	Kniklengte (Symmetrisch)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.	Omschrijving	Fu.C.17	Fu.C.18	Fu.C.19	Fu.C.20	Fu.C.21	Fu.C.22	Fu.C.23	Fu.C.24
B.G.1	Permanente Belasting	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20
B.G.2	Windbelasting van Links + Overdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.3	Windbelasting van Links + Overdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.4	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.5	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.6	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.7	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.8	Windbelasting van Links + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.9	Windbelasting van Links + Overdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.10	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.11	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.12	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.13	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.14	Windbelasting van Links + Onderdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.15	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.16	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.17	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.18	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	1.50	-	-	-	-	-	-	-
B.G.19	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	1.50	-	-	-	-	-	-
B.G.20	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	1.50	-	-	-	-	-
B.G.21	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	1.50	-	-	-	-
B.G.22	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	1.50	-	-	-
B.G.23	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	1.50	-	-
B.G.24	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	1.50	-
B.G.25	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	1.50
B.G.26	Windbelasting van Rechts + Overdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.27	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.28	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.29	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.30	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.31	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.32	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.33	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.34	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.35	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.36	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.37	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.38	Windbelasting van Rechts + Onderdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.39	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.40	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-

B.G.41	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.42	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.43	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.44	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.45	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.46	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.47	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.48	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.49	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.50	Sneeuwbelasting 1	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.51	Sneeuwbelasting 2	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.52	Sneeuwbelasting 3	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.53	Kniklengte (Asymmetrisch)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.54	Kniklengte (Symmetrisch)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.	Omschrijving	Fu.C.25	Fu.C.26	Fu.C.27	Fu.C.28	Fu.C.29	Fu.C.30	Fu.C.31	Fu.C.32
B.G.1	Permanente Belasting	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90
B.G.2	Windbelasting van Links + Overdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.3	Windbelasting van Links + Overdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.4	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.5	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.6	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.7	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.8	Windbelasting van Links + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.9	Windbelasting van Links + Overdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.10	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.11	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.12	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.13	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.14	Windbelasting van Links + Onderdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.15	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.16	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.17	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.18	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.19	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.20	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.21	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.22	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.23	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.24	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.25	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.26	Windbelasting van Rechts + Overdruk	1.50	-	-	-	-	-	-	-
B.G.27	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e Cpe)	-	1.50	-	-	-	-	-	-
B.G.28	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	1.50	-	-	-	-	-
B.G.29	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	1.50	-	-	-	-

B.G.30	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak - FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	1.50	-	-	-	-
B.G.31	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak - FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	1.50	-	-	-
B.G.32	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	1.50	-	-
B.G.33	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	1.50	-
B.G.34	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak - FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.35	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak - FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.36	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak - FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.37	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak - FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.38	Windbelasting van Rechts + Onderdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.39	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.40	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.41	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.42	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.43	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.44	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.45	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.46	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.47	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.48	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.49	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.50	Sneeuwbelasting 1	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.51	Sneeuwbelasting 2	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.52	Sneeuwbelasting 3	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.53	Kniklengte (Asymmetrisch)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.54	Kniklengte (Symmetrisch)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.	Omschrijving	Fu.C.33	Fu.C.34	Fu.C.35	Fu.C.36	Fu.C.37	Fu.C.38	Fu.C.39	Fu.C.40
B.G.1	Permanente Belasting	0.90	0.90	0.90	0.90	1.20	1.20	1.20	1.20
B.G.2	Windbelasting van Links + Overdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.3	Windbelasting van Links + Overdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.4	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.5	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.6	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.7	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.8	Windbelasting van Links + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.9	Windbelasting van Links + Overdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.10	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.11	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.12	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.13	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.14	Windbelasting van Links + Onderdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.15	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.16	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.17	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.18	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-

B.G.19	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak - FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.20	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.21	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.22	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.23	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.24	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.25	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.26	Windbelasting van Rechts + Overdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.27	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.28	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.29	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.30	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.31	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.32	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.33	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.34	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	1.50	-	-	-	-	-	-	-
B.G.35	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	1.50	-	-	-	-	-	-
B.G.36	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	1.50	-	-	-	-	-
B.G.37	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	1.50	-	-	-	-
B.G.38	Windbelasting van Rechts + Onderdruk	-	-	-	-	1.50	-	-	-
B.G.39	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	1.50	-	-
B.G.40	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	1.50	-
B.G.41	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	1.50
B.G.42	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.43	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.44	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.45	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.46	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.47	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.48	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.49	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.50	Sneeuwbelasting 1	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.51	Sneeuwbelasting 2	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.52	Sneeuwbelasting 3	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.53	Kniklengte (Asymmetrisch)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.54	Kniklengte (Symmetrisch)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.	Omschrijving	Fu.C.41	Fu.C.42	Fu.C.43	Fu.C.44	Fu.C.45	Fu.C.46	Fu.C.47	Fu.C.48
B.G.1	Permanente Belasting	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20
B.G.2	Windbelasting van Links + Overdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.3	Windbelasting van Links + Overdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.4	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.5	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.6	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.7	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-

B.G.8	Windbelasting van Links + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.9	Windbelasting van Links + Overdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.10	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.11	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.12	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.13	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.14	Windbelasting van Links + Onderdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.15	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.16	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.17	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.18	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.19	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.20	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.21	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.22	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.23	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.24	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.25	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.26	Windbelasting van Rechts + Overdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.27	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.28	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.29	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.30	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.31	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.32	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.33	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.34	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.35	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.36	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.37	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.38	Windbelasting van Rechts + Onderdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.39	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.40	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.41	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.42	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	1.50	-	-	-	-	-	-	-
B.G.43	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	1.50	-	-	-	-	-	-
B.G.44	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	1.50	-	-	-	-	-
B.G.45	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	1.50	-	-	-	-
B.G.46	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	1.50	-	-	-
B.G.47	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	1.50	-	-
B.G.48	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	1.50	-

B.G.49	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-
B.G.50	Sneeuwbelasting 1	-	-	-	-	-	-	-
B.G.51	Sneeuwbelasting 2	-	-	-	-	-	-	-
B.G.52	Sneeuwbelasting 3	-	-	-	-	-	-	-
B.G.53	Kniklengte (Asymmetrisch)	-	-	-	-	-	-	-
B.G.54	Kniklengte (Symmetrisch)	-	-	-	-	-	-	-
B.G.	Omschrijving	Fu.C.49	Fu.C.50	Fu.C.51	Fu.C.52	Fu.C.53		
B.G.1	Permanente Belasting	1.20	1.20	1.20	1.35	0.90		
B.G.2	Windbelasting van Links + Overdruk	-	-	-	-	-		
B.G.3	Windbelasting van Links + Overdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-		
B.G.4	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-		
B.G.5	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-		
B.G.6	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-		
B.G.7	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-		
B.G.8	Windbelasting van Links + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-		
B.G.9	Windbelasting van Links + Overdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-		
B.G.10	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-		
B.G.11	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-		
B.G.12	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-		
B.G.13	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-		
B.G.14	Windbelasting van Links + Onderdruk	-	-	-	-	-		
B.G.15	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-		
B.G.16	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-		
B.G.17	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-		
B.G.18	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-		
B.G.19	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-		
B.G.20	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-		
B.G.21	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-		
B.G.22	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-		
B.G.23	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-		
B.G.24	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-		
B.G.25	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-		
B.G.26	Windbelasting van Rechts + Overdruk	-	-	-	-	-		
B.G.27	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-		
B.G.28	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-		
B.G.29	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-		
B.G.30	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-		
B.G.31	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-		
B.G.32	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-		
B.G.33	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-		
B.G.34	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-		
B.G.35	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-		
B.G.36	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-		
B.G.37	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-		
B.G.38	Windbelasting van Rechts + Onderdruk	-	-	-	-	-		

B.G.39	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e Cpe) -	-	-	-	-	-
B.G.40	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-
B.G.41	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-
B.G.42	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-
B.G.43	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-
B.G.44	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-
B.G.45	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-
B.G.46	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-
B.G.47	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-
B.G.48	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-
B.G.49	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-
B.G.50	Sneeuwbelasting 1	1.50	-	-	-	-
B.G.51	Sneeuwbelasting 2	-	1.50	-	-	-
B.G.52	Sneeuwbelasting 3	-	-	1.50	-	-
B.G.53	Kniklengte (Asymmetrisch)	-	-	-	-	-
B.G.54	Kniklengte (Symmetrisch)	-	-	-	-	-

KARAKTERISTIEK BELASTINGSCOMBINATIES (TABEL)

B.G.	Omschrijving	Ka.C.(w1)	Ka.C.1	Ka.C.2	Ka.C.3	Ka.C.4	Ka.C.5	Ka.C.6	Ka.C.7
B.G.1	Permanente Belasting	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
B.G.2	Windbelasting van Links + Overdruk	-	-	1.00	-	-	-	-	-
B.G.3	Windbelasting van Links + Overdruk (2e Cpe)	-	-	-	1.00	-	-	-	-
B.G.4	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	1.00	-	-	-
B.G.5	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	1.00	-	-
B.G.6	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	1.00	-
B.G.7	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	1.00
B.G.8	Windbelasting van Links + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.9	Windbelasting van Links + Overdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.10	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.11	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.12	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.13	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.14	Windbelasting van Links + Onderdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.15	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.16	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.17	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.18	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.19	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.20	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.21	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.22	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.23	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.24	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.25	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.26	Windbelasting van Rechts + Overdruk	-	-	-	-	-	-	-	-

B.G.27	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.28	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.29	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.30	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.31	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.32	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.33	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.34	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.35	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.36	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.37	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.38	Windbelasting van Rechts + Onderdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.39	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.40	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.41	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.42	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.43	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.44	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.45	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.46	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.47	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.48	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.49	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.50	Sneeuwbelasting 1	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.51	Sneeuwbelasting 2	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.52	Sneeuwbelasting 3	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.53	Kniklengte (Asymmetrisch)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.54	Kniklengte (Symmetrisch)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.	Omschrijving	Ka.C.8	Ka.C.9	Ka.C.10	Ka.C.11	Ka.C.12	Ka.C.13	Ka.C.14	Ka.C.15
B.G.1	Permanente Belasting	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
B.G.2	Windbelasting van Links + Overdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.3	Windbelasting van Links + Overdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.4	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.5	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.6	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.7	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.8	Windbelasting van Links + Overdruk (2e corr. factor)	1.00	-	-	-	-	-	-	-
B.G.9	Windbelasting van Links + Overdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	1.00	-	-	-	-	-	-
B.G.10	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	1.00	-	-	-	-	-
B.G.11	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	1.00	-	-	-	-
B.G.12	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	1.00	-	-	-
B.G.13	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	1.00	-	-
B.G.14	Windbelasting van Links + Onderdruk	-	-	-	-	-	-	1.00	-
B.G.15	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	1.00

B.G.16	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak - FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.17	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak - FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.18	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak - FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.19	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak - FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.20	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.21	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.22	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak - FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.23	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak - FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.24	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak - FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.25	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak - FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.26	Windbelasting van Rechts + Overdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.27	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.28	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak - FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.29	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak - FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.30	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak - FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.31	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak - FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.32	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.33	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.34	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak - FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.35	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak - FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.36	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak - FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.37	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak - FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.38	Windbelasting van Rechts + Onderdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.39	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.40	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.41	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.42	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.43	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.44	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.45	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.46	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.47	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.48	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.49	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.50	Sneeuwbelasting 1	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.51	Sneeuwbelasting 2	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.52	Sneeuwbelasting 3	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.53	Kniklengte (Asymmetrisch)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.54	Kniklengte (Symmetrisch)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.	Omschrijving	Ka.C.16	Ka.C.17	Ka.C.18	Ka.C.19	Ka.C.20	Ka.C.21	Ka.C.22	Ka.C.23
B.G.1	Permanente Belasting	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
B.G.2	Windbelasting van Links + Overdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.3	Windbelasting van Links + Overdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.4	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-

B.G.5	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.6	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.7	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.8	Windbelasting van Links + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.9	Windbelasting van Links + Overdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.10	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.11	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.12	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.13	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.14	Windbelasting van Links + Onderdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.15	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.16	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	1.00	-	-	-	-	-	-	-
B.G.17	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	1.00	-	-	-	-	-	-
B.G.18	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	1.00	-	-	-	-	-
B.G.19	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	1.00	-	-	-	-
B.G.20	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	1.00	-	-	-
B.G.21	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	1.00	-	-
B.G.22	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	1.00	-
B.G.23	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	1.00
B.G.24	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.25	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.26	Windbelasting van Rechts + Overdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.27	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.28	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.29	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.30	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.31	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.32	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.33	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.34	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.35	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.36	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.37	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.38	Windbelasting van Rechts + Onderdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.39	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.40	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.41	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.42	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.43	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.44	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.45	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.46	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-

B.G.47	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.48	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.49	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.50	Sneeuwbelasting 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.51	Sneeuwbelasting 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.52	Sneeuwbelasting 3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.53	Kniklengte (Asymmetrisch)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.54	Kniklengte (Symmetrisch)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.	Omschrijving	Ka.C.24	Ka.C.25	Ka.C.26	Ka.C.27	Ka.C.28	Ka.C.29	Ka.C.30	Ka.C.31	
B.G.1	Permanente Belasting	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
B.G.2	Windbelasting van Links + Overdruk	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.3	Windbelasting van Links + Overdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.4	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.5	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.6	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.7	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.8	Windbelasting van Links + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.9	Windbelasting van Links + Overdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.10	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.11	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.12	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.13	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.14	Windbelasting van Links + Onderdruk	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.15	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.16	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.17	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.18	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.19	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.20	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.21	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.22	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.23	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.24	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.25	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	1.00	-	-	-	-	-	-	-
B.G.26	Windbelasting van Rechts + Overdruk	-	-	1.00	-	-	-	-	-	-
B.G.27	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e Cpe)	-	-	-	1.00	-	-	-	-	-
B.G.28	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	1.00	-	-	-	-
B.G.29	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	1.00	-	-	-
B.G.30	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-
B.G.31	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-
B.G.32	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.33	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.34	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.35	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-	-

B.G.36	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak - FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.37	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak - FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.38	Windbelasting van Rechts + Onderdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.39	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.40	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.41	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.42	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.43	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.44	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.45	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.46	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.47	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.48	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.49	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.50	Sneeuwbelasting 1	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.51	Sneeuwbelasting 2	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.52	Sneeuwbelasting 3	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.53	Kniklengte (Asymmetrisch)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.54	Kniklengte (Symmetrisch)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.	Omschrijving	Ka.C.32	Ka.C.33	Ka.C.34	Ka.C.35	Ka.C.36	Ka.C.37	Ka.C.38	Ka.C.39
B.G.1	Permanente Belasting	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
B.G.2	Windbelasting van Links + Overdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.3	Windbelasting van Links + Overdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.4	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.5	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.6	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.7	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.8	Windbelasting van Links + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.9	Windbelasting van Links + Overdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.10	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.11	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.12	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.13	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.14	Windbelasting van Links + Onderdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.15	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.16	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.17	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.18	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.19	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.20	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.21	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.22	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.23	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.24	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-

B.G.25	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak - FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.26	Windbelasting van Rechts + Overdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.27	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.28	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak - FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.29	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak - FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.30	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak - FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.31	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak - FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.32	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e corr. factor)	1.00	-	-	-	-	-	-	-
B.G.33	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	1.00	-	-	-	-	-	-
B.G.34	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak - FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	1.00	-	-	-	-	-
B.G.35	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak - FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	1.00	-	-	-	-
B.G.36	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak - FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	1.00	-	-	-
B.G.37	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak - FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	1.00	-	-
B.G.38	Windbelasting van Rechts + Onderdruk	-	-	-	-	-	-	1.00	-
B.G.39	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	1.00
B.G.40	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.41	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.42	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.43	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.44	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.45	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.46	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.47	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.48	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.49	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.50	Sneeuwbelasting 1	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.51	Sneeuwbelasting 2	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.52	Sneeuwbelasting 3	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.53	Kniklengte (Asymmetrisch)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.54	Kniklengte (Symmetrisch)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.	Omschrijving	Ka.C.40	Ka.C.41	Ka.C.42	Ka.C.43	Ka.C.44	Ka.C.45	Ka.C.46	Ka.C.47
B.G.1	Permanente Belasting	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
B.G.2	Windbelasting van Links + Overdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.3	Windbelasting van Links + Overdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.4	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.5	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.6	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.7	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.8	Windbelasting van Links + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.9	Windbelasting van Links + Overdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.10	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.11	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.12	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.13	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-

B.G.14	Windbelasting van Links + Onderdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.15	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.16	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.17	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.18	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.19	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.20	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.21	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.22	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.23	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.24	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.25	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.26	Windbelasting van Rechts + Overdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.27	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.28	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.29	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.30	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.31	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.32	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.33	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.34	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.35	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.36	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.37	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.38	Windbelasting van Rechts + Onderdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.39	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.40	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	1.00	-	-	-	-	-	-	-
B.G.41	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	1.00	-	-	-	-	-	-
B.G.42	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	1.00	-	-	-	-	-
B.G.43	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	1.00	-	-	-	-
B.G.44	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	1.00	-	-	-
B.G.45	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	1.00	-	-
B.G.46	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	1.00	-
B.G.47	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	1.00
B.G.48	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.49	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.50	Sneeuwbelasting 1	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.51	Sneeuwbelasting 2	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.52	Sneeuwbelasting 3	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.53	Kniklengte (Asymmetrisch)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.54	Kniklengte (Symmetrisch)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.	Omschrijving	Ka.C.48	Ka.C.49	Ka.C.50	Ka.C.51	Ka.C.52			
B.G.1	Permanente Belasting	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00			
B.G.2	Windbelasting van Links + Overdruk	-	-	-	-	-			
B.G.3	Windbelasting van Links + Overdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-			

B.G.4	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-
B.G.5	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-
B.G.6	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-
B.G.7	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-
B.G.8	Windbelasting van Links + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-
B.G.9	Windbelasting van Links + Overdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-
B.G.10	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-
B.G.11	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-
B.G.12	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-
B.G.13	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-
B.G.14	Windbelasting van Links + Onderdruk	-	-	-	-
B.G.15	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e Cpe)	-	-	-	-
B.G.16	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-
B.G.17	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-
B.G.18	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-
B.G.19	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-
B.G.20	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-
B.G.21	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-
B.G.22	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-
B.G.23	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-
B.G.24	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-
B.G.25	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-
B.G.26	Windbelasting van Rechts + Overdruk	-	-	-	-
B.G.27	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e Cpe)	-	-	-	-
B.G.28	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-
B.G.29	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-
B.G.30	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-
B.G.31	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-
B.G.32	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-
B.G.33	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-
B.G.34	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-
B.G.35	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-
B.G.36	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-
B.G.37	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-
B.G.38	Windbelasting van Rechts + Onderdruk	-	-	-	-
B.G.39	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e Cpe)	-	-	-	-
B.G.40	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-
B.G.41	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-
B.G.42	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-
B.G.43	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-
B.G.44	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-
B.G.45	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-

B.G.46	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.47	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.48	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	1.00	-	-	-	-	-	-	-
B.G.49	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	1.00	-	-	-	-	-	-
B.G.50	Sneeuwbelasting 1	-	-	1.00	-	-	-	-	-
B.G.51	Sneeuwbelasting 2	-	-	-	1.00	-	-	-	-
B.G.52	Sneeuwbelasting 3	-	-	-	-	1.00	-	-	-
B.G.53	Kniklengte (Asymmetrisch)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.54	Kniklengte (Symmetrisch)	-	-	-	-	-	-	-	-

FREQUENT BELASTINGSCOMBINATIES (TABEL)

B.G.	Omschrijving	Fr.C.(w1)	Fr.C.1	Fr.C.2	Fr.C.3	Fr.C.4	Fr.C.5	Fr.C.6	Fr.C.7
B.G.1	Permanente Belasting	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
B.G.2	Windbelasting van Links + Overdruk	-	0.20	-	-	-	-	-	-
B.G.3	Windbelasting van Links + Overdruk (2e Cpe)	-	-	0.20	-	-	-	-	-
B.G.4	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	0.20	-	-	-	-
B.G.5	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	0.20	-	-	-
B.G.6	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	0.20	-	-
B.G.7	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	0.20	-
B.G.8	Windbelasting van Links + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	0.20
B.G.9	Windbelasting van Links + Overdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.10	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.11	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.12	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.13	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.14	Windbelasting van Links + Onderdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.15	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.16	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.17	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.18	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.19	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.20	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.21	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.22	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.23	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.24	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.25	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.26	Windbelasting van Rechts + Overdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.27	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.28	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.29	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.30	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.31	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.32	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.33	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-

B.G.34	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak - FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.35	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak - FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.36	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak - FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.37	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak - FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.38	Windbelasting van Rechts + Onderdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.39	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.40	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.41	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.42	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.43	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.44	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.45	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.46	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.47	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.48	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.49	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.50	Sneeuwbelasting 1	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.51	Sneeuwbelasting 2	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.52	Sneeuwbelasting 3	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.53	Kniklengte (Asymmetrisch)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.54	Kniklengte (Symmetrisch)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.	Omschrijving	Fr.C.8	Fr.C.9	Fr.C.10	Fr.C.11	Fr.C.12	Fr.C.13	Fr.C.14	Fr.C.15
B.G.1	Permanente Belasting	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
B.G.2	Windbelasting van Links + Overdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.3	Windbelasting van Links + Overdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.4	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.5	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.6	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.7	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.8	Windbelasting van Links + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.9	Windbelasting van Links + Overdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	0.20	-	-	-	-	-	-	-
B.G.10	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	0.20	-	-	-	-	-	-
B.G.11	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	0.20	-	-	-	-	-
B.G.12	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	0.20	-	-	-	-
B.G.13	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	0.20	-	-	-
B.G.14	Windbelasting van Links + Onderdruk	-	-	-	-	-	0.20	-	-
B.G.15	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	0.20	-
B.G.16	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	0.20
B.G.17	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.18	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.19	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.20	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.21	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.22	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-

B.G.23	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak - FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.24	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak - FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.25	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak - FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.26	Windbelasting van Rechts + Overdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.27	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.28	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak - FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.29	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak - FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.30	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak - FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.31	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak - FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.32	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.33	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.34	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak - FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.35	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak - FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.36	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak - FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.37	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak - FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.38	Windbelasting van Rechts + Onderdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.39	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.40	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.41	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.42	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.43	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.44	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.45	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.46	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.47	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.48	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.49	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.50	Sneeuwbelasting 1	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.51	Sneeuwbelasting 2	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.52	Sneeuwbelasting 3	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.53	Kniklengte (Asymmetrisch)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.54	Kniklengte (Symmetrisch)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.	Omschrijving	Fr.C.16	Fr.C.17	Fr.C.18	Fr.C.19	Fr.C.20	Fr.C.21	Fr.C.22	Fr.C.23
B.G.1	Permanente Belasting	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
B.G.2	Windbelasting van Links + Overdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.3	Windbelasting van Links + Overdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.4	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.5	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.6	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.7	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.8	Windbelasting van Links + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.9	Windbelasting van Links + Overdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.10	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.11	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-

B.G.12	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.13	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.14	Windbelasting van Links + Onderdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.15	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.16	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.17	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	0.20	-	-	-	-	-	-	-
B.G.18	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	0.20	-	-	-	-	-	-
B.G.19	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	0.20	-	-	-	-	-
B.G.20	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	0.20	-	-	-	-
B.G.21	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	0.20	-	-	-
B.G.22	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	0.20	-	-
B.G.23	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	0.20	-
B.G.24	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	0.20
B.G.25	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.26	Windbelasting van Rechts + Overdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.27	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.28	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.29	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.30	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.31	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.32	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.33	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.34	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.35	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.36	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.37	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.38	Windbelasting van Rechts + Onderdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.39	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.40	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.41	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.42	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.43	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.44	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.45	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.46	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.47	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.48	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.49	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.50	Sneeuwbelasting 1	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.51	Sneeuwbelasting 2	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.52	Sneeuwbelasting 3	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.53	Kniklengte (Asymmetrisch)	-	-	-	-	-	-	-	-

B.G.54	Kniklengte (Symmetrisch)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.	Omschrijving	Fr.C.24	Fr.C.25	Fr.C.26	Fr.C.27	Fr.C.28	Fr.C.29	Fr.C.30	Fr.C.31
B.G.1	Permanente Belasting	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
B.G.2	Windbelasting van Links + Overdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.3	Windbelasting van Links + Overdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.4	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.5	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.6	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.7	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.8	Windbelasting van Links + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.9	Windbelasting van Links + Overdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.10	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.11	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.12	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.13	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.14	Windbelasting van Links + Onderdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.15	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.16	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.17	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.18	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.19	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.20	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.21	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.22	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.23	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.24	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.25	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	0.20	-	-	-	-	-	-	-
B.G.26	Windbelasting van Rechts + Overdruk	-	0.20	-	-	-	-	-	-
B.G.27	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e Cpe)	-	-	0.20	-	-	-	-	-
B.G.28	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	0.20	-	-	-	-
B.G.29	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	0.20	-	-	-
B.G.30	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	0.20	-	-
B.G.31	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	0.20	-
B.G.32	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	0.20
B.G.33	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.34	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.35	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.36	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.37	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.38	Windbelasting van Rechts + Onderdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.39	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.40	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.41	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.42	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-

B.G.43	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.44	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.45	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.46	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.47	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.48	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.49	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.50	Sneeuwbelasting 1	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.51	Sneeuwbelasting 2	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.52	Sneeuwbelasting 3	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.53	Kniklengte (Asymmetrisch)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.54	Kniklengte (Symmetrisch)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.	Omschrijving	Fr.C.32	Fr.C.33	Fr.C.34	Fr.C.35	Fr.C.36	Fr.C.37	Fr.C.38	Fr.C.39
B.G.1	Permanente Belasting	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
B.G.2	Windbelasting van Links + Overdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.3	Windbelasting van Links + Overdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.4	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.5	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.6	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.7	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.8	Windbelasting van Links + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.9	Windbelasting van Links + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.10	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.11	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.12	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.13	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.14	Windbelasting van Links + Onderdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.15	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.16	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.17	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.18	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.19	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.20	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.21	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.22	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.23	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.24	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.25	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.26	Windbelasting van Rechts + Overdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.27	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.28	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.29	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.30	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.31	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-

B.G.32	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.33	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	0.20	-	-	-	-	-	-	-
B.G.34	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	0.20	-	-	-	-	-	-
B.G.35	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	0.20	-	-	-	-	-
B.G.36	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	0.20	-	-	-	-
B.G.37	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	0.20	-	-	-
B.G.38	Windbelasting van Rechts + Onderdruk	-	-	-	-	-	0.20	-	-
B.G.39	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	0.20	-
B.G.40	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	0.20
B.G.41	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.42	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.43	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.44	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.45	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.46	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.47	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.48	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.49	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.50	Sneeuwbelasting 1	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.51	Sneeuwbelasting 2	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.52	Sneeuwbelasting 3	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.53	Kniklengte (Asymmetrisch)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.54	Kniklengte (Symmetrisch)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.	Omschrijving	Fr.C.40	Fr.C.41	Fr.C.42	Fr.C.43	Fr.C.44	Fr.C.45	Fr.C.46	Fr.C.47
B.G.1	Permanente Belasting	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
B.G.2	Windbelasting van Links + Overdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.3	Windbelasting van Links + Overdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.4	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.5	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.6	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.7	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.8	Windbelasting van Links + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.9	Windbelasting van Links + Overdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.10	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.11	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.12	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.13	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.14	Windbelasting van Links + Onderdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.15	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.16	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.17	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.18	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.19	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.20	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-

B.G.21	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e Cpe) - (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-
B.G.22	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak - FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-
B.G.23	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak - FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-
B.G.24	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak - FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-
B.G.25	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak - FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-
B.G.26	Windbelasting van Rechts + Overdruk	-	-	-	-	-	-	-
B.G.27	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-
B.G.28	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak - FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-
B.G.29	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak - FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-
B.G.30	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak - FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-
B.G.31	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak - FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-
B.G.32	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-
B.G.33	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-
B.G.34	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak - FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-
B.G.35	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak - FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-
B.G.36	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak - FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-
B.G.37	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak - FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-
B.G.38	Windbelasting van Rechts + Onderdruk	-	-	-	-	-	-	-
B.G.39	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-
B.G.40	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-
B.G.41	Windbelasting van Rechts + Onderdruk 0.20 (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-
B.G.42	Windbelasting van Rechts + Onderdruk - ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	0.20	-	-	-	-	-	-
B.G.43	Windbelasting van Rechts + Onderdruk - ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	0.20	-	-	-	-	-
B.G.44	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	0.20	-	-	-	-
B.G.45	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e Cpe) - (2e corr. factor)	-	-	-	0.20	-	-	-
B.G.46	Windbelasting van Rechts + Onderdruk - (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	0.20	-	-
B.G.47	Windbelasting van Rechts + Onderdruk - (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	0.20	-
B.G.48	Windbelasting van Rechts + Onderdruk - ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	0.20
B.G.49	Windbelasting van Rechts + Onderdruk - ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-
B.G.50	Sneeuwbelasting 1	-	-	-	-	-	-	-
B.G.51	Sneeuwbelasting 2	-	-	-	-	-	-	-
B.G.52	Sneeuwbelasting 3	-	-	-	-	-	-	-
B.G.53	Kniklengte (Asymmetrisch)	-	-	-	-	-	-	-
B.G.54	Kniklengte (Symmetrisch)	-	-	-	-	-	-	-
B.G.	Omschrijving	Fr.C.48	Fr.C.49	Fr.C.50	Fr.C.51			
B.G.1	Permanente Belasting	1.00	1.00	1.00	1.00			
B.G.2	Windbelasting van Links + Overdruk	-	-	-	-			
B.G.3	Windbelasting van Links + Overdruk (2e Cpe)	-	-	-	-			
B.G.4	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-			
B.G.5	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-			
B.G.6	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-			
B.G.7	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-			
B.G.8	Windbelasting van Links + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-			
B.G.9	Windbelasting van Links + Overdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-			

B.G.10	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-
B.G.11	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-
B.G.12	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-
B.G.13	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-
B.G.14	Windbelasting van Links + Onderdruk	-	-	-	-
B.G.15	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e Cpe)	-	-	-	-
B.G.16	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-
B.G.17	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-
B.G.18	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-
B.G.19	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-
B.G.20	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-
B.G.21	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-
B.G.22	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-
B.G.23	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-
B.G.24	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-
B.G.25	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-
B.G.26	Windbelasting van Rechts + Overdruk	-	-	-	-
B.G.27	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e Cpe)	-	-	-	-
B.G.28	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-
B.G.29	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-
B.G.30	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-
B.G.31	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-
B.G.32	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-
B.G.33	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-
B.G.34	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-
B.G.35	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-
B.G.36	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-
B.G.37	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-
B.G.38	Windbelasting van Rechts + Onderdruk	-	-	-	-
B.G.39	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e Cpe)	-	-	-	-
B.G.40	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-
B.G.41	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-
B.G.42	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-
B.G.43	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-
B.G.44	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-
B.G.45	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-
B.G.46	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-
B.G.47	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-
B.G.48	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-
B.G.49	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	0.20	-	-	-
B.G.50	Sneeuwbelasting 1	-	0.20	-	-

B.G.51	Sneeuwbelasting 2	-	-	0.20	-
B.G.52	Sneeuwbelasting 3	-	-	-	0.20
B.G.53	Kniklengte (Asymmetrisch)	-	-	-	-
B.G.54	Kniklengte (Symmetrisch)	-	-	-	-

QUASI-PERMANENT BELASTINGSCOMBINATIES (TABEL)

B.G.	Omschrijving	Qu.C.1
B.G.1	Permanente Belasting	1.00
B.G.2	Windbelasting van Links + Overdruk	-
B.G.3	Windbelasting van Links + Overdruk (2e Cpe)	-
B.G.4	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-
B.G.5	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-
B.G.6	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-
B.G.7	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-
B.G.8	Windbelasting van Links + Overdruk (2e corr. factor)	-
B.G.9	Windbelasting van Links + Overdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-
B.G.10	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-
B.G.11	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-
B.G.12	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-
B.G.13	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-
B.G.14	Windbelasting van Links + Onderdruk	-
B.G.15	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e Cpe)	-
B.G.16	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-
B.G.17	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-
B.G.18	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-
B.G.19	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-
B.G.20	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e corr. factor)	-
B.G.21	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-
B.G.22	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-
B.G.23	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-
B.G.24	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-
B.G.25	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-
B.G.26	Windbelasting van Rechts + Overdruk	-
B.G.27	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e Cpe)	-
B.G.28	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-
B.G.29	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-
B.G.30	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-
B.G.31	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-
B.G.32	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e corr. factor)	-
B.G.33	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-
B.G.34	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-
B.G.35	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-
B.G.36	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-
B.G.37	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-
B.G.38	Windbelasting van Rechts + Onderdruk	-
B.G.39	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e Cpe)	-

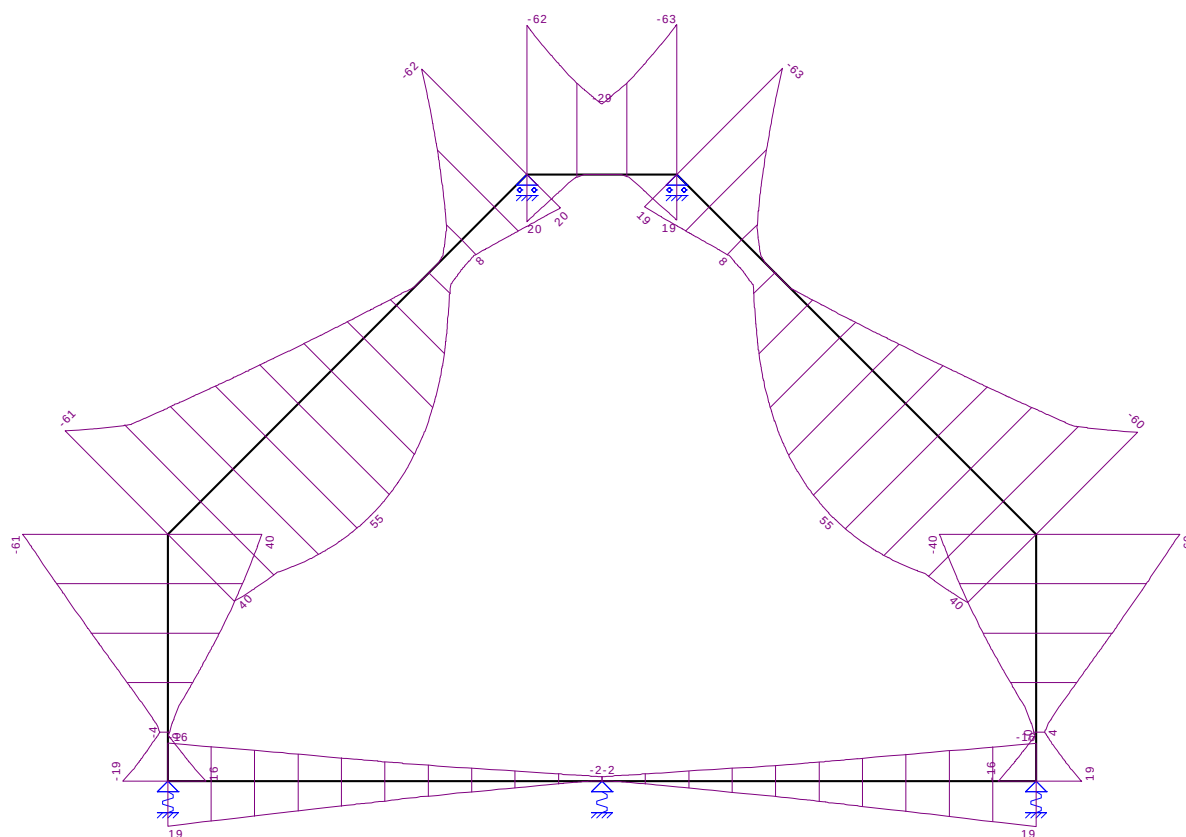
B.G.40	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-
B.G.41	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-
B.G.42	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-
B.G.43	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-
B.G.44	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e corr. factor)	-
B.G.45	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e Cpe)	-
B.G.46	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-
B.G.47	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-
B.G.48	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-
B.G.49	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-
B.G.50	Sneeuwbelasting 1	-
B.G.51	Sneeuwbelasting 2	-
B.G.52	Sneeuwbelasting 3	-
B.G.53	Kniklengte (Asymmetrisch)	-
B.G.54	Kniklengte (Symmetrisch)	-

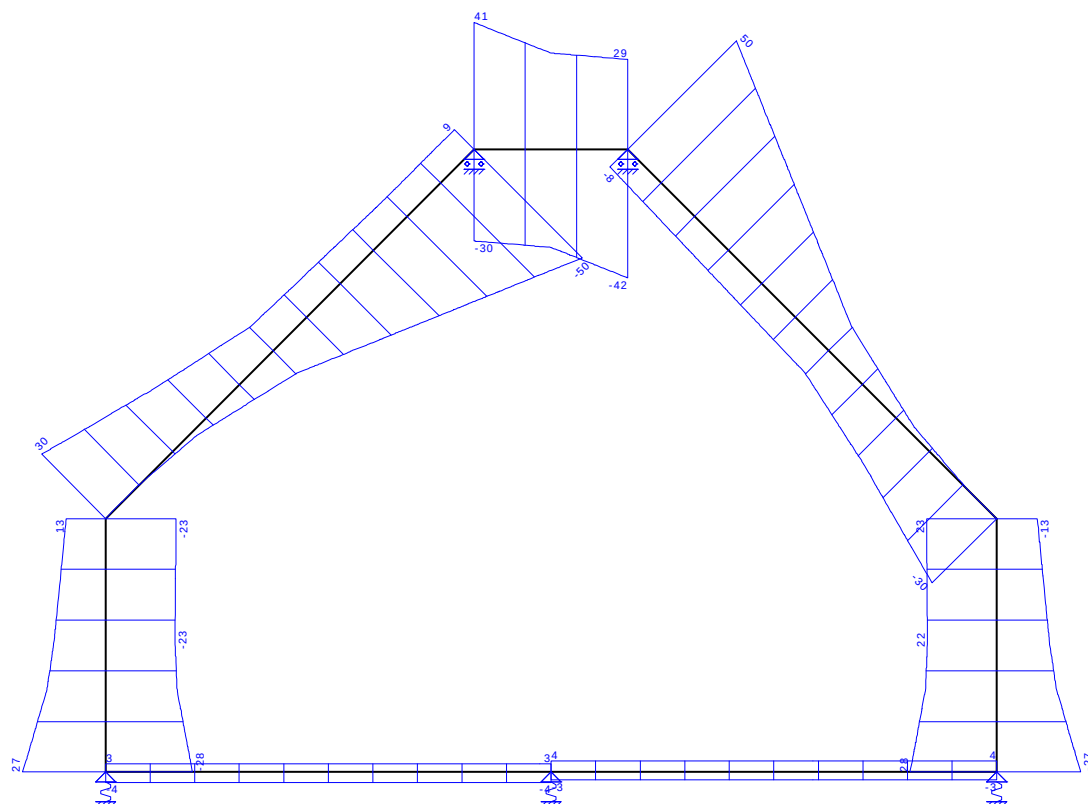
UITGANGSPUNTEN VAN DE ANALYSE

Geavanceerde Analyse

AFB. FU.C. MOMENT (MY) OMHULLENDE

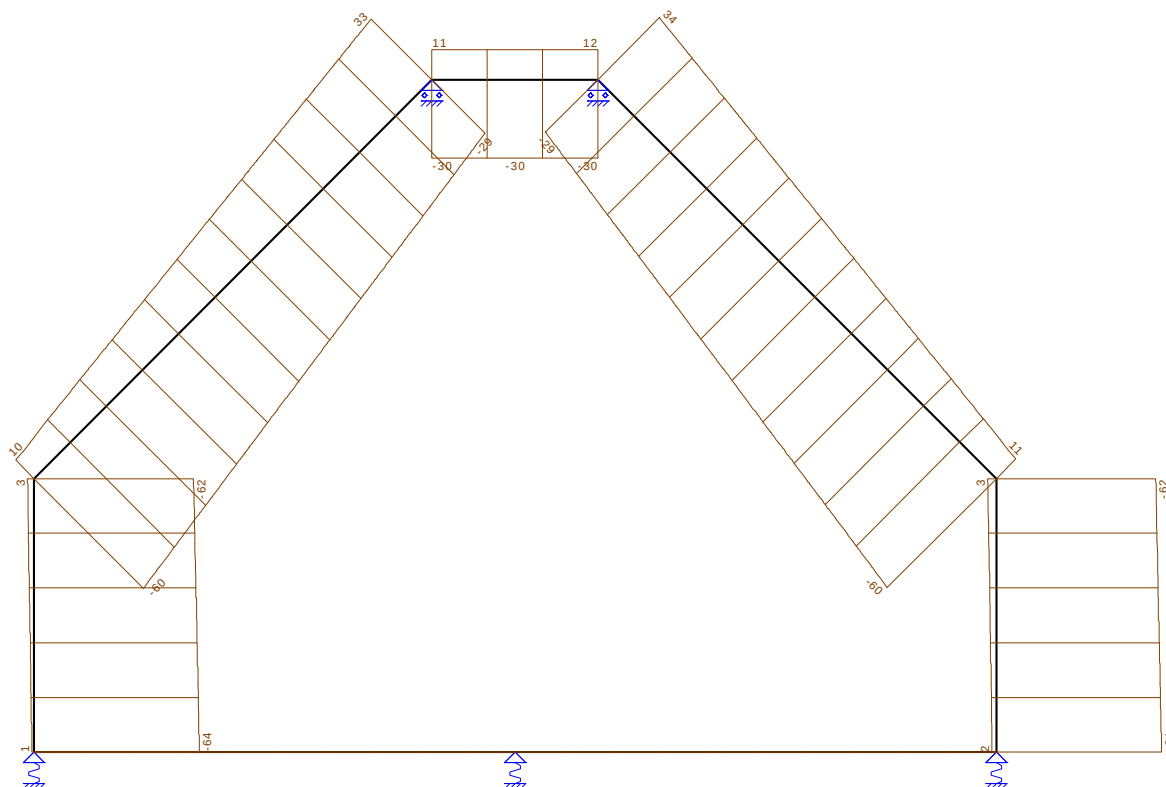
Fundamenteel Belastingscombinaties





AFB. FU.C. NORMAALKRACHT (NX) OMHULLENDE

Fundamenteel Belastingscombinaties



FU.C. STAAFKRACHTEN

Staat	B.C.	Mb	Mmax	xMmax	Me	x-M0	x-M0 T/D	Nmax	Vb	Vmax	Ve
S1	Fu.C.1	-8.24			19.61	0.614	0.000 D	-1.08	14.57	14.57	2.31
	Fu.C.2	-14.44			30.67	0.787	0.000 D	-8.63	19.80	19.80	7.54
	Fu.C.3	-5.68	11.06	3.002	10.89	0.562	0.000 D	-7.12	11.15	11.15	-1.11
	Fu.C.4	-17.00			39.47	0.780	0.000 D	-2.49	23.24	23.24	10.98
	Fu.C.5	-17.00			39.39	0.781	0.000 D	-2.59	23.22	23.22	10.96
	Fu.C.6	-5.68	10.99	2.995	10.82	0.563	0.000 D	-7.22	11.13	11.13	-1.13
	Fu.C.7	-7.90			19.74	0.682	0.000 T	2.63	12.43	12.43	4.32
	Fu.C.8	-14.09			30.79	0.848	0.000 D	-6.62	17.65	17.65	9.55
	Fu.C.9	-5.33			11.02	0.650	0.000 D	-5.10	9.01	9.01	0.90
	Fu.C.10	-16.65			39.59	0.830	0.000 T	1.22	21.10	21.10	12.99
	Fu.C.11	-16.66			39.51	0.831	0.000 T	1.12	21.07	21.07	12.97
	Fu.C.12	-5.33			10.94	0.652	0.000 D	-5.20	8.98	8.98	0.88
	Fu.C.13	-10.18	13.01	2.511	10.72	0.630	0.000 D	-30.70	18.47	18.47	-5.80
	Fu.C.14	-16.37	21.80	3.222	21.78	0.787	0.000 D	-38.25	23.70	23.70	-0.57
	Fu.C.15	-7.62	7.78	2.047	2.01	0.592	0.000 D	-36.74	15.05	15.05	-9.22
	Fu.C.16	-18.94			30.58	0.780	0.000 D	-32.11	27.14	27.14	2.87
	Fu.C.17	-18.94			30.50	0.781	0.000 D	-32.21	27.11	27.11	2.85
	Fu.C.18	-7.62	7.73	2.043	1.93	0.593	0.000 D	-36.84	15.03	15.03	-9.24
	Fu.C.19	-9.84	12.02	2.679	10.85	0.692	0.000 D	-28.68	16.32	16.32	-3.79
	Fu.C.20	-16.03			21.91	0.845	0.000 D	-36.23	21.55	21.55	1.44
	Fu.C.21	-7.27	6.39	2.118	2.13	0.669	0.000 D	-34.72	12.90	12.90	-7.20
	Fu.C.22	-18.59			30.70	0.827	0.000 D	-30.09	24.99	24.99	4.88
	Fu.C.23	-18.59			30.62	0.828	0.000 D	-30.19	24.97	24.97	4.86
	Fu.C.24	-7.27	6.34	2.114	2.05	0.671	0.000 D	-34.82	12.88	12.88	-7.23
	Fu.C.25	7.91			-25.07	0.537	0.000 D	-15.90	-15.65	-15.65	-4.34
	Fu.C.26	12.76			-44.98	0.576	0.000 D	-34.50	-23.15	-23.15	-11.84
	Fu.C.27	4.84			-17.96	0.408	0.000 D	-15.73	-12.56	-12.56	-1.25
	Fu.C.28	15.83			-52.02	0.630	0.000 D	-34.57	-26.21	-26.21	-14.91

Staaf	B.C.	Mb	Mmax	xMmax	Me	x-M0	x-M0 T/D	Nmax	Vb	Vmax	Ve
S1	Fu.C.29	15.83			-52.09	0.629	0.000 D	-34.67	-26.24	-26.24	-14.93
	Fu.C.30	4.84			-18.04	0.407	0.000 D	-15.83	-12.59	-12.59	-1.28
	Fu.C.31	8.25			-24.95	0.496	0.000 D	-13.88	-17.79	-17.79	-2.33
	Fu.C.32	13.11			-44.86	0.546	0.000 D	-32.48	-25.30	-25.30	-9.83
	Fu.C.33	5.19	-17.89	3.138	-17.83	0.375	0.000 D	-13.71	-14.71	-14.71	0.76
	Fu.C.34	16.18			-51.89	0.600	0.000 D	-32.55	-28.36	-28.36	-12.89
	Fu.C.35	16.18			-51.97	0.600	0.000 D	-32.65	-28.38	-28.38	-12.92
	Fu.C.36	5.19	-17.97	3.143	-17.91	0.374	0.000 D	-13.81	-14.73	-14.73	0.73
	Fu.C.37	5.97			-33.96	0.506	0.000 D	-45.52	-11.75	-12.45	-12.45
	Fu.C.38	10.83			-53.87	0.561	0.000 D	-64.11	-19.26	-19.95	-19.95
	Fu.C.39	2.90			-26.84	0.334	0.000 D	-45.34	-8.67	-9.36	-9.36
	Fu.C.40	13.90			-60.90	0.621	0.000 D	-64.19	-22.32	-23.01	-23.01
	Fu.C.41	13.89			-60.98	0.620	0.000 D	-64.29	-22.34	-23.04	-23.04
	Fu.C.42	2.90			-26.92	0.333	0.000 D	-45.44	-8.69	-9.39	-9.39
	Fu.C.43	6.32			-33.84	0.463	0.000 D	-43.50	-13.90	-13.90	-10.44
	Fu.C.44	11.17			-53.74	0.529	0.000 D	-62.09	-21.40	-21.40	-17.94
	Fu.C.45	3.25			-26.72	0.305	0.000 D	-43.33	-10.81	-10.81	-7.35
	Fu.C.46	14.24			-60.78	0.590	0.000 D	-62.17	-24.46	-24.46	-21.00
	Fu.C.47	14.24			-60.86	0.589	0.000 D	-62.27	-24.49	-24.49	-21.03
	Fu.C.48	3.25			-26.80	0.304	0.000 D	-43.43	-10.84	-10.84	-7.37
	Fu.C.49	-1.10			-10.46	0.000	0.000 D	-30.50	-2.84	-2.84	-2.84
	Fu.C.50	-0.90			-9.71	0.000	0.000 D	-27.72	-2.67	-2.67	-2.67
	Fu.C.51	-1.19			-10.00	0.000	0.000 D	-30.14	-2.67	-2.67	-2.67
	Fu.C.52	-1.00			-9.22	0.000	0.000 D	-27.48	-2.49	-2.49	-2.49
	Fu.C.53	-0.67			-6.15	0.000	0.000 D	-18.32	-1.66	-1.66	-1.66
S2	Fu.C.1	19.61	19.98	0.610	-17.48	5.122	0.000 T	25.27	1.20	-12.13	-12.13
	Fu.C.2	30.67	38.76	1.602	-39.79	5.245	0.000 T	23.63	10.24	-30.29	-30.29
	Fu.C.3	10.89	13.27	1.555	-13.61	5.232	0.000 T	18.58	3.05	-10.27	-10.27
	Fu.C.4	39.47	44.81	1.284	-43.95	5.192	0.000 T	30.40	8.33	-32.20	-32.20
	Fu.C.5	39.39	44.80	1.292	-43.67	5.201	0.000 T	30.32	8.38	-32.15	-32.15
	Fu.C.6	10.82	13.27	1.583	-13.33	5.260	0.000 T	18.49	3.11	-10.22	-10.22
	Fu.C.7	19.74	20.10	0.608	-17.39	5.133	0.000 T	28.12	1.19	-12.13	-12.13
	Fu.C.8	30.79	38.88	1.601	-39.70	5.250	0.000 T	26.48	10.23	-30.30	-30.30
	Fu.C.9	11.02	13.38	1.553	-13.52	5.245	0.000 T	21.43	3.05	-10.28	-10.28
	Fu.C.10	39.59	44.93	1.283	-43.86	5.197	0.000 T	33.25	8.32	-32.21	-32.21
	Fu.C.11	39.51	44.92	1.291	-43.57	5.205	0.000 T	33.17	8.38	-32.15	-32.15
	Fu.C.12	10.94	13.39	1.580	-13.23	5.273	0.000 T	21.34	3.10	-10.22	-10.22
	Fu.C.13	10.72	29.74	2.375	-35.90	5.346	0.000 D	-24.21	16.01	-29.74	-29.74
	Fu.C.14	21.78	49.88	2.276	-58.20	5.341	0.000 D	-25.85	25.05	-47.91	-47.91
	Fu.C.15	2.01	25.68	2.650	-32.02	5.411	0.000 D	-30.90	17.86	-27.89	-27.89
	Fu.C.16	30.58	54.51	2.096	-62.36	5.301	0.000 D	-19.08	23.14	-49.82	-49.82
	Fu.C.17	30.50	54.54	2.101	-62.08	5.307	0.000 D	-19.16	23.19	-49.76	-49.76
	Fu.C.18	1.93	25.74	2.658	-31.74	5.422	0.000 D	-30.99	17.92	-27.84	-27.84
	Fu.C.19	10.85	29.85	2.374	-35.80	5.350	0.000 D	-21.36	16.00	-29.75	-29.75
	Fu.C.20	21.91	50.00	2.276	-58.11	5.344	0.000 D	-23.00	25.04	-47.91	-47.91
	Fu.C.21	2.13	25.79	2.650	-31.93	5.416	0.000 D	-28.05	17.86	-27.89	-27.89
	Fu.C.22	30.70	54.62	2.096	-62.27	5.303	0.000 D	-16.23	23.13	-49.82	-49.82
	Fu.C.23	30.62	54.65	2.101	-61.99	5.310	0.000 D	-16.31	23.19	-49.77	-49.77
	Fu.C.24	2.05	25.85	2.658	-31.65	5.427	0.000 D	-28.13	17.91	-27.84	-27.84
	Fu.C.25	-25.07			7.43	4.619	0.000 D	-13.11	6.98	6.98	3.30
	Fu.C.26	-44.98			10.38	4.209	0.000 D	-31.57	14.82	14.82	1.49
	Fu.C.27	-17.96	2.83	4.602	-1.86	2.903	6.302 T	12.39	9.03	9.03	-4.29
	Fu.C.28	-52.02			19.38	4.669	0.000 D	-33.79	12.71	12.71	9.03
	Fu.C.29	-52.09			19.67	4.651	0.000 D	-33.87	12.76	12.76	9.09
	Fu.C.30	-18.04	3.00	4.630	-1.57	2.881	6.379 T	12.31	9.09	9.09	-4.24
	Fu.C.31	-24.95			7.53	4.593	0.000 T	12.94	6.97	6.97	3.30
	Fu.C.32	-44.86			10.47	4.193	0.000 D	-28.72	14.81	14.81	1.49
	Fu.C.33	-17.83	2.94	4.600	-1.76	2.871	6.329 T	15.24	9.03	9.03	-4.30
	Fu.C.34	-51.89			19.47	4.658	0.000 D	-30.94	12.70	12.70	9.03
	Fu.C.35	-51.97			19.76	4.641	0.000 D	-31.02	12.75	12.75	9.08
	Fu.C.36	-17.91	3.10	4.627	-1.48	2.849	6.406 T	15.16	9.08	9.08	-4.24
	Fu.C.37	-33.96	9.61	4.000	-10.98	2.121	5.884 D	-39.39	21.79	21.79	-14.31
	Fu.C.38	-53.87	11.25	4.396	-8.03	2.569	6.223 D	-57.84	29.63	29.63	-16.12
	Fu.C.39	-26.84	15.34	3.538	-20.27	1.405	5.671 D	-37.09	23.84	23.84	-21.91
	Fu.C.40	-60.90	8.59	5.051	0.97	3.275	0.000 D	-60.06	27.52	27.52	-8.58
	Fu.C.41	-60.98	8.78	5.061	1.26	3.265	0.000 D	-60.15	27.57	27.57	-8.53

Staaf	B.C.	Mb	Mmax	xMmax	Me	x-M0	x-M0 T/D	Nmax	Vb	Vmax	Ve
S2	Fu.C.42	-26.92	15.45	3.546	-19.98	1.405	5.687 D	-37.17	23.90	23.90	-21.85
	Fu.C.43	-33.84	9.71	3.999	-10.89	2.110	5.894 D	-36.54	21.78	21.78	-14.32
	Fu.C.44	-53.74	11.36	4.395	-7.94	2.560	6.231 D	-54.99	29.62	29.62	-16.13
	Fu.C.45	-26.72	15.44	3.537	-20.18	1.396	5.678 D	-34.23	23.84	23.84	-21.91
	Fu.C.46	-60.78	8.69	5.050	1.06	3.264	0.000 D	-57.21	27.51	27.51	-8.59
	Fu.C.47	-60.86	8.88	5.060	1.35	3.254	0.000 D	-57.30	27.56	27.56	-8.53
	Fu.C.48	-26.80	15.55	3.545	-19.89	1.397	5.693 D	-34.32	23.89	23.89	-21.86
	Fu.C.49	-10.46	17.26	3.087	-22.58	0.651	5.523 D	-21.97	17.96	-21.53	-21.53
	Fu.C.50	-9.71	15.32	3.107	-19.83	0.676	5.537 D	-19.89	16.12	-19.10	-19.10
	Fu.C.51	-10.00	17.30	3.064	-23.04	0.625	5.503 D	-21.60	17.82	-21.67	-21.67
	Fu.C.52	-9.22	15.33	3.095	-19.64	0.649	5.540 D	-19.39	15.87	-18.94	-18.94
S3	Fu.C.53	-6.15	10.22	3.095	-13.09	0.649	5.540 D	-12.93	10.58	-12.62	-12.62
	Fu.C.1	-17.48			6.77	1.262	0.000 T	9.29	16.80	16.80	7.46
	Fu.C.2	-39.79			10.38	1.558	0.000 D	-4.86	27.17	27.17	23.00
	Fu.C.3	-13.61			-1.86	0.000	0.000 T	5.87	10.55	10.55	1.21
	Fu.C.4	-43.95			18.72	1.336	0.000 D	-1.42	36.01	36.01	26.66
	Fu.C.5	-43.67			19.01	1.365	0.000 D	-1.44	33.42	33.42	29.25
	Fu.C.6	-13.33			-1.57	0.000	0.000 T	5.85	7.96	7.96	3.79
	Fu.C.7	-17.39			6.86	1.254	0.000 T	11.31	16.80	16.80	7.46
	Fu.C.8	-39.70			10.47	1.554	0.000 D	-2.85	27.17	27.17	23.00
	Fu.C.9	-13.52			-1.76	0.000	0.000 T	7.89	10.55	10.55	1.21
	Fu.C.10	-43.86			18.81	1.333	0.000 T	0.74	36.01	36.01	26.66
	Fu.C.11	-43.57			19.10	1.362	0.000 T	0.72	33.42	33.42	29.25
	Fu.C.12	-13.23			-1.48	0.000	0.000 T	7.86	7.96	7.96	3.79
	Fu.C.13	-35.90			-11.64	0.000	0.000 D	-16.42	22.05	22.05	2.21
	Fu.C.14	-58.20			-8.03	0.000	0.000 D	-30.43	32.42	32.42	17.75
	Fu.C.15	-32.02	-19.44	1.592	-20.27	0.000	0.000 D	-19.84	15.80	15.80	-4.04
	Fu.C.16	-62.36			0.31	1.986	0.000 D	-26.99	41.26	41.26	21.42
	Fu.C.17	-62.08			0.60	1.975	0.000 D	-27.01	38.67	38.67	24.00
	Fu.C.18	-31.74	-19.84	1.801	-19.98	0.000	0.000 D	-19.86	13.21	13.21	-1.46
	Fu.C.19	-35.80			-11.55	0.000	0.000 D	-14.41	22.05	22.05	2.21
	Fu.C.20	-58.11			-7.94	0.000	0.000 D	-28.42	32.42	32.42	17.75
	Fu.C.21	-31.93	-19.35	1.592	-20.18	0.000	0.000 D	-17.83	15.80	15.80	-4.04
	Fu.C.22	-62.27			0.40	1.981	0.000 D	-24.97	41.26	41.26	21.42
	Fu.C.23	-61.99			0.69	1.971	0.000 D	-25.00	38.67	38.67	24.00
	Fu.C.24	-31.65	-19.75	1.801	-19.89	0.000	0.000 D	-17.85	13.21	13.21	-1.46
	Fu.C.25	7.43			-17.83	0.763	0.000 T	9.61	-7.96	-17.30	-17.30
	Fu.C.26	10.38			-39.79	0.442	0.000 D	-4.86	-23.00	-27.17	-27.17
	Fu.C.27	-1.86			-13.61	0.000	0.000 T	5.87	-1.21	-10.55	-10.55
	Fu.C.28	19.38			-44.30	0.674	0.000 D	-1.10	-27.17	-36.51	-36.51
	Fu.C.29	19.67			-44.01	0.646	0.000 D	-1.12	-29.75	-33.93	-33.93
	Fu.C.30	-1.57			-13.33	0.000	0.000 T	5.85	-3.79	-7.96	-7.96
	Fu.C.31	7.53			-17.74	0.771	0.000 T	11.63	-7.96	-17.30	-17.30
	Fu.C.32	10.47			-39.70	0.446	0.000 D	-2.85	-23.00	-27.17	-27.17
	Fu.C.33	-1.76			-13.52	0.000	0.000 T	7.89	-1.21	-10.55	-10.55
	Fu.C.34	19.47			-44.20	0.677	0.000 T	1.06	-27.17	-36.51	-36.51
	Fu.C.35	19.76			-43.92	0.649	0.000 T	1.04	-29.75	-33.93	-33.93
	Fu.C.36	-1.48			-13.23	0.000	0.000 T	7.86	-3.79	-7.96	-7.96
	Fu.C.37	-10.98			-36.24	0.000	0.000 D	-16.10	-2.71	-22.55	-22.55
	Fu.C.38	-8.03			-58.20	0.000	0.000 D	-30.43	-17.75	-32.42	-32.42
	Fu.C.39	-20.27	-19.44	0.408	-32.02	0.000	0.000 D	-19.84	4.04	-15.80	-15.80
	Fu.C.40	0.97			-62.71	0.044	0.000 D	-26.66	-21.92	-41.76	-41.76
	Fu.C.41	1.26			-62.42	0.051	0.000 D	-26.69	-24.50	-39.17	-39.17
	Fu.C.42	-19.98	-19.84	0.199	-31.74	0.000	0.000 D	-19.86	1.46	-13.21	-13.21
	Fu.C.43	-10.89			-36.15	0.000	0.000 D	-14.09	-2.71	-22.55	-22.55
	Fu.C.44	-7.94			-58.11	0.000	0.000 D	-28.42	-17.75	-32.42	-32.42
	Fu.C.45	-20.18	-19.35	0.408	-31.93	0.000	0.000 D	-17.83	4.04	-15.80	-15.80
	Fu.C.46	1.06			-62.62	0.048	0.000 D	-24.65	-21.92	-41.76	-41.76
	Fu.C.47	1.35			-62.33	0.055	0.000 D	-24.68	-24.50	-39.17	-39.17
	Fu.C.48	-19.89	-19.75	0.199	-31.65	0.000	0.000 D	-17.85	1.46	-13.21	-13.21
	Fu.C.49	-22.58	-16.84	1.000	-22.58	0.000	0.000 D	-2.84	11.49	-11.49	-11.49
	Fu.C.50	-19.83	-15.58	0.860	-23.04	0.000	0.000 D	-2.67	9.88	-13.09	-13.09
	Fu.C.51	-23.04	-15.58	1.140	-19.83	0.000	0.000 D	-2.67	13.09	13.09	-9.88
	Fu.C.52	-19.64	-16.02	1.000	-19.64	0.000	0.000 D	-2.49	7.25	-7.25	-7.25
	Fu.C.53	-13.09	-10.68	1.000	-13.09	0.000	0.000 D	-1.66	4.83	-4.83	-4.83
S4	Fu.C.1	6.77			-24.33	2.220	0.000 D	-12.57	-2.31	-6.86	-6.86

Staaf	B.C.	Mb	Mmax	xMmax	Me	x-M0	x-M0 T/D	Nmax	Vb	Vmax	Ve
S4	Fu.C.2	10.38			-44.98	2.579	0.000 D	-31.57	-1.49	-14.82	-14.82
	Fu.C.3	-1.86	2.83	2.186	-17.96	0.487	3.885 T	12.39	4.29	-9.03	-9.03
	Fu.C.4	18.72			-51.27	2.139	0.000 D	-33.24	-8.04	-12.59	-12.59
	Fu.C.5	19.01			-51.35	2.157	0.000 D	-33.33	-8.09	-12.64	-12.64
	Fu.C.6	-1.57	3.00	2.159	-18.04	0.410	3.908 T	12.31	4.24	-9.09	-9.09
	Fu.C.7	6.86			-24.21	2.247	0.000 T	13.48	-2.30	-6.85	-6.85
	Fu.C.8	10.47			-44.86	2.595	0.000 D	-28.72	-1.49	-14.81	-14.81
	Fu.C.9	-1.76	2.94	2.188	-17.83	0.459	3.918 T	15.24	4.30	-9.03	-9.03
	Fu.C.10	18.81			-51.15	2.150	0.000 D	-30.39	-8.03	-12.58	-12.58
	Fu.C.11	19.10			-51.23	2.167	0.000 D	-30.48	-8.09	-12.64	-12.64
	Fu.C.12	-1.48	3.10	2.161	-17.91	0.383	3.939 T	15.16	4.24	-9.08	-9.08
	Fu.C.13	-11.64	9.88	2.811	-33.22	0.906	4.715 D	-38.85	15.31	-21.67	-21.67
	Fu.C.14	-8.03	11.25	2.392	-53.87	0.565	4.220 D	-57.85	16.12	-29.63	-29.63
	Fu.C.15	-20.27	15.34	3.250	-26.84	1.117	5.384 D	-37.09	21.91	-23.84	-23.84
	Fu.C.16	0.31	8.73	1.759	-60.16	3.549	0.000 D	-59.52	9.58	-27.40	-27.40
	Fu.C.17	0.60	8.93	1.749	-60.24	3.559	0.000 D	-59.61	9.53	-27.45	-27.45
	Fu.C.18	-19.98	15.45	3.242	-26.92	1.101	5.383 D	-37.17	21.85	-23.90	-23.90
	Fu.C.19	-11.55	9.98	2.811	-33.09	0.897	4.726 D	-36.00	15.31	-21.66	-21.66
	Fu.C.20	-7.94	11.36	2.393	-53.74	0.557	4.229 D	-54.99	16.13	-29.62	-29.62
	Fu.C.21	-20.18	15.44	3.251	-26.72	1.110	5.392 D	-34.23	21.91	-23.84	-23.84
	Fu.C.22	0.40	8.83	1.760	-60.04	3.561	0.000 D	-56.67	9.58	-27.39	-27.39
	Fu.C.23	0.69	9.03	1.750	-60.12	3.570	0.000 D	-56.76	9.53	-27.45	-27.45
	Fu.C.24	-19.89	15.55	3.243	-26.80	1.095	5.391 D	-34.32	21.86	-23.89	-23.89
	Fu.C.25	-17.83	20.69	6.265	20.43	1.673	0.000 T	25.90	12.30	12.30	-1.03
	Fu.C.26	-39.79	38.76	5.186	30.67	1.543	0.000 T	23.63	30.29	30.29	-10.24
	Fu.C.27	-13.61	13.27	5.233	10.89	1.556	0.000 T	18.58	10.27	10.27	-3.05
	Fu.C.28	-44.30	45.41	5.531	40.28	1.599	0.000 T	31.03	32.37	32.37	-8.16
	Fu.C.29	-44.01	45.40	5.523	40.20	1.590	0.000 T	30.94	32.32	32.32	-8.21
	Fu.C.30	-13.33	13.27	5.206	10.82	1.528	0.000 T	18.49	10.22	10.22	-3.11
	Fu.C.31	-17.74	20.82	6.267	20.55	1.662	0.000 T	28.75	12.30	12.30	-1.02
	Fu.C.32	-39.70	38.88	5.187	30.79	1.538	0.000 T	26.48	30.30	30.30	-10.23
	Fu.C.33	-13.52	13.38	5.235	11.02	1.543	0.000 T	21.43	10.28	10.28	-3.05
	Fu.C.34	-44.20	45.52	5.532	40.40	1.595	0.000 T	33.88	32.38	32.38	-8.15
	Fu.C.35	-43.92	45.51	5.523	40.32	1.586	0.000 T	33.79	32.32	32.32	-8.21
	Fu.C.36	-13.23	13.39	5.208	10.94	1.515	0.000 T	21.34	10.22	10.22	-3.10
	Fu.C.37	-36.24	30.15	4.438	11.54	1.448	0.000 D	-23.58	29.91	29.91	-15.84
	Fu.C.38	-58.20	49.88	4.512	21.78	1.447	0.000 D	-25.85	47.91	47.91	-25.05
	Fu.C.39	-32.02	25.68	4.138	2.01	1.377	0.000 D	-30.90	27.89	27.89	-17.86
	Fu.C.40	-62.71	54.96	4.708	31.39	1.490	0.000 D	-18.45	49.99	49.99	-22.97
	Fu.C.41	-62.42	55.00	4.703	31.31	1.484	0.000 D	-18.54	49.94	49.94	-23.02
	Fu.C.42	-31.74	25.74	4.130	1.93	1.366	0.000 D	-30.99	27.84	27.84	-17.92
	Fu.C.43	-36.15	30.26	4.439	11.66	1.443	0.000 D	-20.73	29.92	29.92	-15.83
	Fu.C.44	-58.11	50.00	4.513	21.90	1.444	0.000 D	-23.00	47.91	47.91	-25.04
	Fu.C.45	-31.93	25.79	4.139	2.13	1.372	0.000 D	-28.05	27.89	27.89	-17.86
	Fu.C.46	-62.62	55.08	4.708	31.52	1.487	0.000 D	-15.60	49.99	49.99	-22.96
	Fu.C.47	-62.33	55.11	4.703	31.44	1.481	0.000 D	-15.69	49.94	49.94	-23.02
	Fu.C.48	-31.65	25.85	4.131	2.05	1.361	0.000 D	-28.13	27.84	27.84	-17.91
	Fu.C.49	-22.58	17.26	3.701	-10.46	1.265	6.137 D	-21.97	21.53	21.53	-17.96
	Fu.C.50	-23.04	17.30	3.724	-10.00	1.285	6.163 D	-21.60	21.67	21.67	-17.82
	Fu.C.51	-19.83	15.32	3.682	-9.71	1.251	6.112 D	-19.89	19.10	19.10	-16.12
	Fu.C.52	-19.64	15.33	3.693	-9.22	1.248	6.139 D	-19.39	18.94	18.94	-15.87
	Fu.C.53	-13.09	10.22	3.693	-6.15	1.248	6.139 D	-12.93	12.62	12.62	-10.58
S5	Fu.C.1	-7.66			24.33	0.531	0.000 D	-15.43	15.35	15.35	4.04
	Fu.C.2	-12.76			44.98	0.576	0.000 D	-34.50	23.15	23.15	11.84
	Fu.C.3	-4.84			17.96	0.408	0.000 D	-15.73	12.56	12.56	1.25
	Fu.C.4	-15.59			51.27	0.627	0.000 D	-34.10	25.91	25.91	14.61
	Fu.C.5	-15.58			51.35	0.627	0.000 D	-34.20	25.94	25.94	14.63
	Fu.C.6	-4.84			18.04	0.407	0.000 D	-15.83	12.59	12.59	1.28
	Fu.C.7	-8.01			24.21	0.490	0.000 D	-13.41	17.50	17.50	2.03
	Fu.C.8	-13.11			44.86	0.546	0.000 D	-32.48	25.30	25.30	9.83
	Fu.C.9	-5.19	17.89	3.138	17.83	0.375	0.000 D	-13.71	14.71	14.71	-0.76
	Fu.C.10	-15.93			51.15	0.598	0.000 D	-32.08	28.06	28.06	12.59
	Fu.C.11	-15.93			51.23	0.597	0.000 D	-32.18	28.09	28.09	12.62
	Fu.C.12	-5.19	17.97	3.143	17.91	0.374	0.000 D	-13.81	14.73	14.73	-0.73
	Fu.C.13	-5.72			33.22	0.498	0.000 D	-45.05	11.45	12.15	12.15
	Fu.C.14	-10.83			53.87	0.561	0.000 D	-64.11	19.26	19.95	19.95

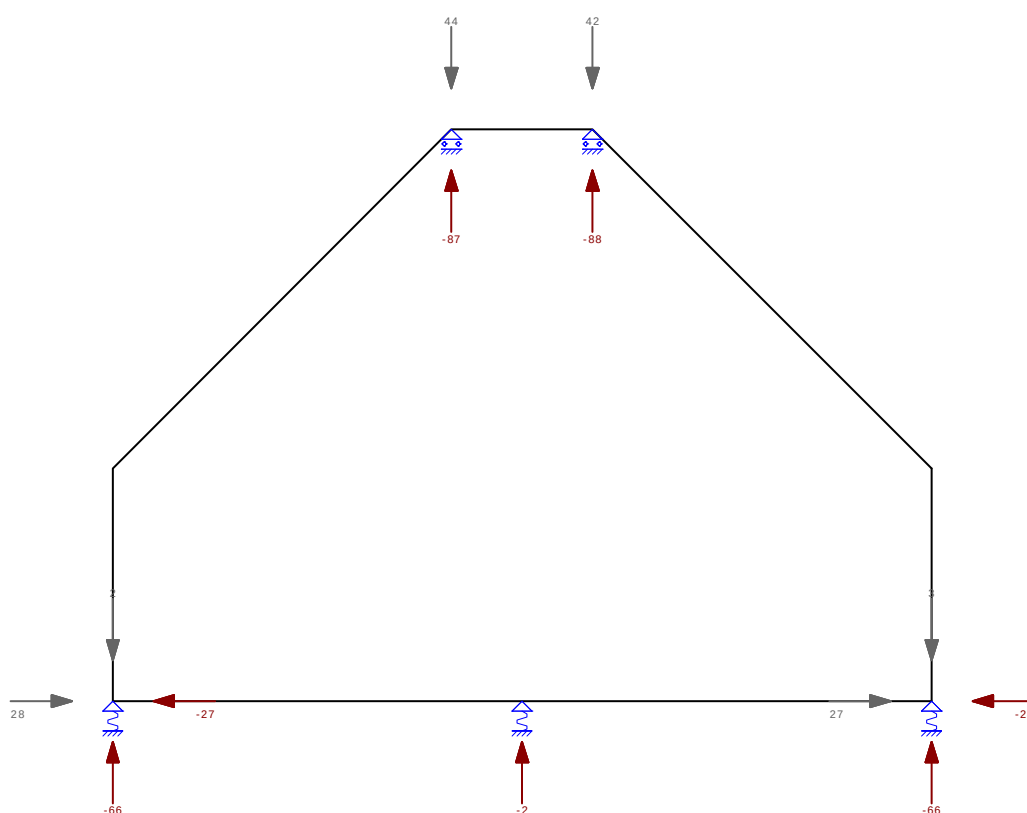
Staaf	B.C.	Mb	Mmax	xMmax	Me	x-M0	x-M0 T/D	Nmax	Vb	Vmax	Ve
S5	Fu.C.15	-2.90			26.84	0.334	0.000 D	-45.34	8.67	9.36	9.36
	Fu.C.16	-13.65			60.16	0.618	0.000 D	-63.72	22.02	22.72	22.72
	Fu.C.17	-13.65			60.24	0.617	0.000 D	-63.82	22.04	22.74	22.74
	Fu.C.18	-2.90			26.92	0.333	0.000 D	-45.44	8.69	9.39	9.39
	Fu.C.19	-6.07			33.09	0.454	0.000 D	-43.03	13.60	13.60	10.14
	Fu.C.20	-11.17			53.74	0.529	0.000 D	-62.09	21.40	21.40	17.94
	Fu.C.21	-3.25			26.72	0.305	0.000 D	-43.33	10.81	10.81	7.35
	Fu.C.22	-13.99			60.04	0.587	0.000 D	-61.70	24.17	24.17	20.70
	Fu.C.23	-13.99			60.12	0.586	0.000 D	-61.80	24.19	24.19	20.73
	Fu.C.24	-3.25			26.80	0.304	0.000 D	-43.43	10.84	10.84	7.37
	Fu.C.25	8.49			-20.43	0.618	0.000 T	1.18	-14.89	-14.89	-2.63
	Fu.C.26	14.44			-30.67	0.787	0.000 D	-8.63	-19.80	-19.80	-7.54
	Fu.C.27	5.68	-11.06	3.002	-10.89	0.562	0.000 D	-7.12	-11.15	-11.15	1.11
	Fu.C.28	17.24			-40.28	0.780	0.000 D	-1.93	-23.56	-23.56	-11.30
	Fu.C.29	17.25			-40.20	0.781	0.000 D	-2.03	-23.54	-23.54	-11.28
	Fu.C.30	5.68	-10.99	2.995	-10.82	0.563	0.000 D	-7.22	-11.13	-11.13	1.13
	Fu.C.31	8.14			-20.55	0.684	0.000 T	3.20	-12.75	-12.75	-4.64
	Fu.C.32	14.09			-30.79	0.848	0.000 D	-6.62	-17.65	-17.65	-9.55
	Fu.C.33	5.33			-11.02	0.650	0.000 D	-5.10	-9.01	-9.01	-0.90
	Fu.C.34	16.90			-40.40	0.828	0.000 T	1.78	-21.42	-21.42	-13.31
	Fu.C.35	16.90			-40.32	0.830	0.000 T	1.68	-21.39	-21.39	-13.29
	Fu.C.36	5.33			-10.94	0.652	0.000 D	-5.20	-8.98	-8.98	-0.88
	Fu.C.37	10.43	-13.58	2.555	-11.54	0.633	0.000 D	-30.14	-18.79	-18.79	5.48
	Fu.C.38	16.37	-21.80	3.222	-21.78	0.787	0.000 D	-38.25	-23.70	-23.70	0.57
	Fu.C.39	7.62	-7.78	2.047	-2.01	0.592	0.000 D	-36.74	-15.05	-15.05	9.22
	Fu.C.40	19.18			-31.39	0.780	0.000 D	-31.55	-27.46	-27.46	-3.19
	Fu.C.41	19.18			-31.31	0.781	0.000 D	-31.65	-27.44	-27.44	-3.17
	Fu.C.42	7.62	-7.73	2.043	-1.93	0.593	0.000 D	-36.84	-15.03	-15.03	9.24
	Fu.C.43	10.08	-12.65	2.731	-11.66	0.694	0.000 D	-28.12	-16.64	-16.64	3.46
	Fu.C.44	16.03			-21.90	0.845	0.000 D	-36.23	-21.55	-21.55	-1.44
	Fu.C.45	7.27	-6.39	2.118	-2.13	0.669	0.000 D	-34.72	-12.90	-12.90	7.20
	Fu.C.46	18.84			-31.52	0.826	0.000 D	-29.53	-25.31	-25.31	-5.20
	Fu.C.47	18.84			-31.44	0.827	0.000 D	-29.63	-25.29	-25.29	-5.18
	Fu.C.48	7.27	-6.34	2.114	-2.05	0.671	0.000 D	-34.82	-12.88	-12.88	7.23
	Fu.C.49	1.10			10.46	0.000	0.000 D	-30.50	2.84	2.84	2.84
	Fu.C.50	1.19			10.00	0.000	0.000 D	-30.14	2.67	2.67	2.67
	Fu.C.51	0.90			9.71	0.000	0.000 D	-27.72	2.67	2.67	2.67
	Fu.C.52	1.00			9.22	0.000	0.000 D	-27.48	2.49	2.49	2.49
	Fu.C.53	0.67			6.15	0.000	0.000 D	-18.32	1.66	1.66	1.66
S7	Fu.C.1	8.24			-0.26	5.620	0.000 -	0.00	-1.47	-1.47	-1.47
	Fu.C.2	14.44			-0.73	5.522	0.000 -	0.00	-2.61	-2.61	-2.61
	Fu.C.3	5.68			-0.37	5.442	0.000 -	0.00	-1.04	-1.04	-1.04
	Fu.C.4	17.00			-0.62	5.597	0.000 -	0.00	-3.04	-3.04	-3.04
	Fu.C.5	17.00			-0.62	5.597	0.000 -	0.00	-3.04	-3.04	-3.04
	Fu.C.6	5.68			-0.38	5.441	0.000 -	0.00	-1.04	-1.04	-1.04
	Fu.C.7	7.90			-0.07	5.752	0.000 -	0.00	-1.37	-1.37	-1.37
	Fu.C.8	14.09			-0.53	5.591	0.000 -	0.00	-2.52	-2.52	-2.52
	Fu.C.9	5.33			-0.17	5.616	0.000 -	0.00	-0.95	-0.95	-0.95
	Fu.C.10	16.65			-0.42	5.658	0.000 -	0.00	-2.94	-2.94	-2.94
	Fu.C.11	16.66			-0.42	5.658	0.000 -	0.00	-2.94	-2.94	-2.94
	Fu.C.12	5.33			-0.18	5.614	0.000 -	0.00	-0.95	-0.95	-0.95
	Fu.C.13	10.18			-1.65	4.992	0.000 -	0.00	-2.04	-2.04	-2.04
	Fu.C.14	16.37			-2.11	5.138	0.000 -	0.00	-3.19	-3.19	-3.19
	Fu.C.15	7.62			-1.76	4.713	0.000 -	0.00	-1.62	-1.62	-1.62
	Fu.C.16	18.94			-2.00	5.246	0.000 -	0.00	-3.61	-3.61	-3.61
	Fu.C.17	18.94			-2.00	5.246	0.000 -	0.00	-3.61	-3.61	-3.61
	Fu.C.18	7.62			-1.76	4.712	0.000 -	0.00	-1.62	-1.62	-1.62
	Fu.C.19	9.84			-1.45	5.055	0.000 -	0.00	-1.95	-1.95	-1.95
	Fu.C.20	16.03			-1.91	5.182	0.000 -	0.00	-3.09	-3.09	-3.09
	Fu.C.21	7.27			-1.56	4.776	0.000 -	0.00	-1.52	-1.52	-1.52
	Fu.C.22	18.59			-1.80	5.288	0.000 -	0.00	-3.52	-3.52	-3.52
	Fu.C.23	18.59			-1.80	5.288	0.000 -	0.00	-3.52	-3.52	-3.52
	Fu.C.24	7.27			-1.56	4.775	0.000 -	0.00	-1.52	-1.52	-1.52
	Fu.C.25	-7.91			-0.26	0.000	0.000 -	0.00	1.32	1.32	1.32
	Fu.C.26	-12.76			-0.73	0.000	0.000 -	0.00	2.08	2.08	2.08
	Fu.C.27	-4.84			-0.37	0.000	0.000 -	0.00	0.77	0.77	0.77

Staaf	B.C.	Mb	Mmax	xMmax	Me	x-M0	x-M0 T/D	Nmax	Vb	Vmax	Ve
S7	Fu.C.28	-15.83			-0.61	0.000	0.000 -	0.00	2.62	2.62	2.62
	Fu.C.29	-15.83			-0.62	0.000	0.000 -	0.00	2.62	2.62	2.62
	Fu.C.30	-4.84			-0.38	0.000	0.000 -	0.00	0.77	0.77	0.77
	Fu.C.31	-8.25			-0.06	0.000	0.000 -	0.00	1.41	1.41	1.41
	Fu.C.32	-13.11			-0.53	0.000	0.000 -	0.00	2.17	2.17	2.17
	Fu.C.33	-5.19			-0.17	0.000	0.000 -	0.00	0.86	0.86	0.86
	Fu.C.34	-16.18			-0.42	0.000	0.000 -	0.00	2.72	2.72	2.72
	Fu.C.35	-16.18			-0.42	0.000	0.000 -	0.00	2.72	2.72	2.72
	Fu.C.36	-5.19			-0.18	0.000	0.000 -	0.00	0.86	0.86	0.86
	Fu.C.37	-5.97			-1.65	0.000	0.000 -	0.00	0.75	0.75	0.75
	Fu.C.38	-10.83			-2.11	0.000	0.000 -	0.00	1.50	1.50	1.50
	Fu.C.39	-2.90			-1.76	0.000	0.000 -	0.00	0.20	0.20	0.20
	Fu.C.40	-13.90			-2.00	0.000	0.000 -	0.00	2.05	2.05	2.05
	Fu.C.41	-13.89			-2.00	0.000	0.000 -	0.00	2.05	2.05	2.05
	Fu.C.42	-2.90			-1.76	0.000	0.000 -	0.00	0.20	0.20	0.20
	Fu.C.43	-6.32			-1.45	0.000	0.000 -	0.00	0.84	0.84	0.84
	Fu.C.44	-11.17			-1.91	0.000	0.000 -	0.00	1.60	1.60	1.60
	Fu.C.45	-3.25			-1.56	0.000	0.000 -	0.00	0.29	0.29	0.29
	Fu.C.46	-14.24			-1.80	0.000	0.000 -	0.00	2.15	2.15	2.15
	Fu.C.47	-14.24			-1.80	0.000	0.000 -	0.00	2.14	2.14	2.14
	Fu.C.48	-3.25			-1.56	0.000	0.000 -	0.00	0.29	0.29	0.29
	Fu.C.49	1.10			-0.99	3.055	0.000 -	0.00	-0.36	-0.36	-0.36
	Fu.C.50	0.90			-0.94	2.841	0.000 -	0.00	-0.32	-0.32	-0.32
	Fu.C.51	1.19			-0.94	3.244	0.000 -	0.00	-0.37	-0.37	-0.37
	Fu.C.52	1.00			-0.89	3.063	0.000 -	0.00	-0.33	-0.33	-0.33
	Fu.C.53	0.67			-0.60	3.063	0.000 -	0.00	-0.22	-0.22	-0.22
S8	Fu.C.1	-0.26			-7.66	0.000	0.000 -	0.00	-1.28	-1.28	-1.28
	Fu.C.2	-0.73			-12.76	0.000	0.000 -	0.00	-2.08	-2.08	-2.08
	Fu.C.3	-0.37			-4.84	0.000	0.000 -	0.00	-0.77	-0.77	-0.77
	Fu.C.4	-0.62			-15.59	0.000	0.000 -	0.00	-2.58	-2.58	-2.58
	Fu.C.5	-0.62			-15.58	0.000	0.000 -	0.00	-2.58	-2.58	-2.58
	Fu.C.6	-0.38			-4.84	0.000	0.000 -	0.00	-0.77	-0.77	-0.77
	Fu.C.7	-0.07			-8.01	0.000	0.000 -	0.00	-1.37	-1.37	-1.37
	Fu.C.8	-0.53			-13.11	0.000	0.000 -	0.00	-2.17	-2.17	-2.17
	Fu.C.9	-0.17			-5.19	0.000	0.000 -	0.00	-0.86	-0.86	-0.86
	Fu.C.10	-0.42			-15.93	0.000	0.000 -	0.00	-2.67	-2.67	-2.67
	Fu.C.11	-0.42			-15.93	0.000	0.000 -	0.00	-2.67	-2.67	-2.67
	Fu.C.12	-0.18			-5.19	0.000	0.000 -	0.00	-0.86	-0.86	-0.86
	Fu.C.13	-1.65			-5.72	0.000	0.000 -	0.00	-0.70	-0.70	-0.70
	Fu.C.14	-2.11			-10.83	0.000	0.000 -	0.00	-1.50	-1.50	-1.50
	Fu.C.15	-1.76			-2.90	0.000	0.000 -	0.00	-0.20	-0.20	-0.20
	Fu.C.16	-2.00			-13.65	0.000	0.000 -	0.00	-2.01	-2.01	-2.01
	Fu.C.17	-2.00			-13.65	0.000	0.000 -	0.00	-2.01	-2.01	-2.01
	Fu.C.18	-1.76			-2.90	0.000	0.000 -	0.00	-0.20	-0.20	-0.20
	Fu.C.19	-1.45			-6.07	0.000	0.000 -	0.00	-0.80	-0.80	-0.80
	Fu.C.20	-1.91			-11.17	0.000	0.000 -	0.00	-1.60	-1.60	-1.60
	Fu.C.21	-1.56			-3.25	0.000	0.000 -	0.00	-0.29	-0.29	-0.29
	Fu.C.22	-1.80			-13.99	0.000	0.000 -	0.00	-2.10	-2.10	-2.10
	Fu.C.23	-1.80			-13.99	0.000	0.000 -	0.00	-2.10	-2.10	-2.10
	Fu.C.24	-1.56			-3.25	0.000	0.000 -	0.00	-0.29	-0.29	-0.29
	Fu.C.25	-0.26			8.49	0.174	0.000 -	0.00	1.51	1.51	1.51
	Fu.C.26	-0.73			14.44	0.278	0.000 -	0.00	2.61	2.61	2.61
	Fu.C.27	-0.37			5.68	0.358	0.000 -	0.00	1.04	1.04	1.04
	Fu.C.28	-0.61			17.24	0.199	0.000 -	0.00	3.08	3.08	3.08
	Fu.C.29	-0.62			17.25	0.200	0.000 -	0.00	3.08	3.08	3.08
	Fu.C.30	-0.38			5.68	0.359	0.000 -	0.00	1.04	1.04	1.04
	Fu.C.31	-0.06			8.14	0.045	0.000 -	0.00	1.42	1.42	1.42
	Fu.C.32	-0.53			14.09	0.209	0.000 -	0.00	2.52	2.52	2.52
	Fu.C.33	-0.17			5.33	0.184	0.000 -	0.00	0.95	0.95	0.95
	Fu.C.34	-0.42			16.90	0.139	0.000 -	0.00	2.99	2.99	2.99
	Fu.C.35	-0.42			16.90	0.140	0.000 -	0.00	2.99	2.99	2.99
	Fu.C.36	-0.18			5.33	0.186	0.000 -	0.00	0.95	0.95	0.95
	Fu.C.37	-1.65			10.43	0.791	0.000 -	0.00	2.08	2.08	2.08
	Fu.C.38	-2.11			16.37	0.662	0.000 -	0.00	3.19	3.19	3.19
	Fu.C.39	-1.76			7.62	1.087	0.000 -	0.00	1.62	1.62	1.62
	Fu.C.40	-2.00			19.18	0.547	0.000 -	0.00	3.65	3.65	3.65

Staaf	B.C.	Mb	Mmax	xMmax	Me	x-M0	x-M0 T/D	Nmax	Vb	Vmax	Ve
S8	Fu.C.41	-2.00			19.18	0.547	0.000 -	0.00	3.65	3.65	3.65
	Fu.C.42	-1.76			7.62	1.088	0.000 -	0.00	1.62	1.62	1.62
	Fu.C.43	-1.45			10.08	0.728	0.000 -	0.00	1.99	1.99	1.99
	Fu.C.44	-1.91			16.03	0.618	0.000 -	0.00	3.09	3.09	3.09
	Fu.C.45	-1.56			7.27	1.024	0.000 -	0.00	1.52	1.52	1.52
	Fu.C.46	-1.80			18.84	0.506	0.000 -	0.00	3.56	3.56	3.56
	Fu.C.47	-1.80			18.84	0.506	0.000 -	0.00	3.56	3.56	3.56
	Fu.C.48	-1.56			7.27	1.025	0.000 -	0.00	1.52	1.52	1.52
	Fu.C.49	-0.99			1.10	2.745	0.000 -	0.00	0.36	0.36	0.36
	Fu.C.50	-0.94			1.19	2.556	0.000 -	0.00	0.37	0.37	0.37
	Fu.C.51	-0.94			0.90	2.959	0.000 -	0.00	0.32	0.32	0.32
	Fu.C.52	-0.89			1.00	2.737	0.000 -	0.00	0.33	0.33	0.33
	Fu.C.53	-0.60			0.67	2.737	0.000 -	0.00	0.22	0.22	0.22
-	-	kNm	kNm	m	kNm	m	m -	kN	kN	kN	kN

AFB. FU.C. OPLEGREACTIES OMHULLENDE

Fundamenteel Belastingscombinaties



FU.C. OPLEGREACTIES

B.C.	Oplegging	Knoop	X	Z	My
Fu.C.1	O1	K1	-14.57	0.39	0.00
	O2	K6	-15.35	-16.71	0.00
	O3	K4	0.00	1.57	0.00
	O4	K3	0.00	-43.24	0.00
	O5	K8	0.00	-0.19	0.00
	Som Reacties		-29.92	-58.19	
	Som Lasten		29.92	58.19	
Fu.C.2	O1	K1	-19.80	-6.02	0.00
	O2	K6	-23.15	-36.57	0.00
	O3	K4	0.00	29.97	0.00
	O4	K3	0.00	-65.30	0.00
	O5	K8	0.00	-0.54	0.00

B.C.	Oplegging	Knoop	X	Z	My
Fu.C.3	Som Reacties		-42.95	-78,46	
	Som Lasten		42.95	78.46	
	O1	K1	-11.15	-6.08	0.00
	O2	K6	-12.56	-16.50	0.00
	O3	K4	0.00	-10.59	0.00
	O4	K3	0.00	-30.95	0.00
Fu.C.4	Som Reacties		-23.72	-64,39	
	Som Lasten		23.72	64.39	
	O1	K1	-23.24	0.54	0.00
	O2	K6	-25.91	-36.68	0.00
	O3	K4	0.00	39.45	0.00
	O4	K3	0.00	-80.28	0.00
Fu.C.5	Som Reacties		-49.16	-77,42	
	Som Lasten		49.16	77.42	
	O1	K1	-23.22	0.45	0.00
	O2	K6	-25.94	-36.78	0.00
	O3	K4	0.00	42.13	0.00
	O4	K3	0.00	-77.59	0.00
Fu.C.6	Som Reacties		-49.16	-72,25	
	Som Lasten		49.16	72.25	
	O1	K1	-11.13	-6.18	0.00
	O2	K6	-12.59	-16.60	0.00
	O3	K4	0.00	-7.91	0.00
	O4	K3	0.00	-28.27	0.00
Fu.C.7	Som Reacties		-23.72	-59,22	
	Som Lasten		23.72	59.22	
	O1	K1	-12.43	2.31	0.00
	O2	K6	-17.50	-14.78	0.00
	O3	K4	0.00	-0.45	0.00
	O4	K3	0.00	-45.26	0.00
Fu.C.8	Som Reacties		-29.92	-58,19	
	Som Lasten		29.92	58.19	
	O1	K1	-17.65	-4.09	0.00
	O2	K6	-25.30	-34.65	0.00
	O3	K4	0.00	27.95	0.00
	O4	K3	0.00	-67.32	0.00
Fu.C.9	Som Reacties		-42.95	-78,46	
	Som Lasten		42.95	78.46	
	O1	K1	-9.01	-4.15	0.00
	O2	K6	-14.71	-14.57	0.00
	O3	K4	0.00	-12.61	0.00
	O4	K3	0.00	-32.97	0.00
Fu.C.10	Som Reacties		-23.72	-64,39	
	Som Lasten		23.72	64.39	
	O1	K1	-21.10	2.47	0.00
	O2	K6	-28.06	-34.76	0.00
	O3	K4	0.00	37.43	0.00
	O4	K3	0.00	-82.30	0.00
Fu.C.11	Som Reacties		-49.16	-77,42	
	Som Lasten		49.16	77.42	
	O1	K1	-21.07	2.37	0.00
	O2	K6	-28.09	-34.86	0.00
	O3	K4	0.00	40.11	0.00
	O4	K3	0.00	-79.61	0.00
Fu.C.12	Som Reacties		-49.16	-72,25	
	Som Lasten		49.16	72.25	
	O1	K1	-8.98	-4.25	0.00
	O2	K6	-14.73	-14.67	0.00
	O3	K4	0.00	-9.93	0.00
	O4	K3	0.00	-30.29	0.00

B.C.	Oplegging	Knoop	X	Z	My
Fu.C.12	O5	K8	0.00	-0.09	0.00
	Som Reacties		-23.72	-59.22	
	Som Lasten		23.72	59.22	
Fu.C.13	O1	K1	-18.47	-28.66	0.00
	O2	K6	-11.45	-45.75	0.00
	O3	K4	0.00	-3.02	0.00
	O4	K3	0.00	-47.84	0.00
	O5	K8	0.00	-1.34	0.00
	Som Reacties		-29.92	-126.61	
	Som Lasten		29.92	126.61	
Fu.C.14	O1	K1	-23.70	-35.07	0.00
	O2	K6	-19.26	-65.62	0.00
	O3	K4	0.00	25.38	0.00
	O4	K3	0.00	-69.89	0.00
	O5	K8	0.00	-1.68	0.00
	Som Reacties		-42.95	-146.88	
	Som Lasten		42.95	146.88	
Fu.C.15	O1	K1	-15.05	-35.12	0.00
	O2	K6	-8.67	-45.54	0.00
	O3	K4	0.00	-15.19	0.00
	O4	K3	0.00	-35.55	0.00
	O5	K8	0.00	-1.42	0.00
	Som Reacties		-23.72	-132.82	
	Som Lasten		23.72	132.82	
Fu.C.16	O1	K1	-27.14	-28.50	0.00
	O2	K6	-22.02	-65.73	0.00
	O3	K4	0.00	34.85	0.00
	O4	K3	0.00	-84.87	0.00
	O5	K8	0.00	-1.60	0.00
	Som Reacties		-49.16	-145.85	
	Som Lasten		49.16	145.85	
Fu.C.17	O1	K1	-27.11	-28.60	0.00
	O2	K6	-22.04	-65.83	0.00
	O3	K4	0.00	37.54	0.00
	O4	K3	0.00	-82.19	0.00
	O5	K8	0.00	-1.60	0.00
	Som Reacties		-49.16	-140.68	
	Som Lasten		49.16	140.68	
Fu.C.18	O1	K1	-15.03	-35.22	0.00
	O2	K6	-8.69	-45.64	0.00
	O3	K4	0.00	-12.50	0.00
	O4	K3	0.00	-32.86	0.00
	O5	K8	0.00	-1.42	0.00
	Som Reacties		-23.72	-127.65	
	Som Lasten		23.72	127.65	
Fu.C.19	O1	K1	-16.32	-26.73	0.00
	O2	K6	-13.60	-43.83	0.00
	O3	K4	0.00	-5.04	0.00
	O4	K3	0.00	-49.86	0.00
	O5	K8	0.00	-1.15	0.00
	Som Reacties		-29.92	-126.61	
	Som Lasten		29.92	126.61	
Fu.C.20	O1	K1	-21.55	-33.14	0.00
	O2	K6	-21.40	-63.69	0.00
	O3	K4	0.00	23.36	0.00
	O4	K3	0.00	-71.91	0.00
	O5	K8	0.00	-1.50	0.00
	Som Reacties		-42.95	-146.88	
	Som Lasten		42.95	146.88	
Fu.C.21	O1	K1	-12.90	-33.20	0.00
	O2	K6	-10.81	-43.62	0.00
	O3	K4	0.00	-17.20	0.00
	O4	K3	0.00	-37.56	0.00
	O5	K8	0.00	-1.23	0.00
	Som Reacties		-23.72	-132.82	
	Som Lasten		23.72	132.82	
Fu.C.22	O1	K1	-24.99	-26.58	0.00
	O2	K6	-24.17	-63.80	0.00
	O3	K4	0.00	32.84	0.00

B.C.	Oplegging	Knoop	X	Z	My
Fu.C.22	O4	K3	0.00	-86.89	0.00
	O5	K8	0.00	-1.41	0.00
	Som Reacties		-49.16	-145.85	
	Som Lasten		49.16	145.85	
Fu.C.23	O1	K1	-24.97	-26.67	0.00
	O2	K6	-24.19	-63.90	0.00
	O3	K4	0.00	35.52	0.00
	O4	K3	0.00	-84.20	0.00
	O5	K8	0.00	-1.41	0.00
	Som Reacties		-49.16	-140.68	
	Som Lasten		49.16	140.68	
Fu.C.24	O1	K1	-12.88	-33.30	0.00
	O2	K6	-10.84	-43.72	0.00
	O3	K4	0.00	-14.52	0.00
	O4	K3	0.00	-34.88	0.00
	O5	K8	0.00	-1.23	0.00
	Som Reacties		-23.72	-127.65	
	Som Lasten		23.72	127.65	
Fu.C.25	O1	K1	15.65	-17.22	0.00
	O2	K6	14.89	0.99	0.00
	O3	K4	0.00	-44.31	0.00
	O4	K3	0.00	3.16	0.00
	O5	K8	0.00	-0.19	0.00
	Som Reacties		30.54	-57.57	
	Som Lasten		-30.54	57.57	
Fu.C.26	O1	K1	23.15	-36.57	0.00
	O2	K6	19.80	-6.02	0.00
	O3	K4	0.00	-65.30	0.00
	O4	K3	0.00	29.97	0.00
	O5	K8	0.00	-0.54	0.00
	Som Reacties		42.95	-78.46	
	Som Lasten		-42.95	78.46	
Fu.C.27	O1	K1	12.56	-16.50	0.00
	O2	K6	11.15	-6.08	0.00
	O3	K4	0.00	-30.95	0.00
	O4	K3	0.00	-10.59	0.00
	O5	K8	0.00	-0.27	0.00
	Som Reacties		23.72	-64.39	
	Som Lasten		-23.72	64.39	
Fu.C.28	O1	K1	26.21	-37.19	0.00
	O2	K6	23.56	1.15	0.00
	O3	K4	0.00	-81.34	0.00
	O4	K3	0.00	41.04	0.00
	O5	K8	0.00	-0.46	0.00
	Som Reacties		49.78	-76.80	
	Som Lasten		-49.78	76.80	
Fu.C.29	O1	K1	26.24	-37.29	0.00
	O2	K6	23.54	1.05	0.00
	O3	K4	0.00	-78.66	0.00
	O4	K3	0.00	43.72	0.00
	O5	K8	0.00	-0.46	0.00
	Som Reacties		49.78	-71.63	
	Som Lasten		-49.78	71.63	
Fu.C.30	O1	K1	12.59	-16.60	0.00
	O2	K6	11.13	-6.18	0.00
	O3	K4	0.00	-28.27	0.00
	O4	K3	0.00	-7.91	0.00
	O5	K8	0.00	-0.27	0.00
	Som Reacties		23.72	-59.22	
	Som Lasten		-23.72	59.22	
Fu.C.31	O1	K1	17.79	-15.29	0.00
	O2	K6	12.75	2.92	0.00
	O3	K4	0.00	-46.33	0.00
	O4	K3	0.00	1.14	0.00
	O5	K8	0.00	0.00	0.00
	Som Reacties		30.54	-57.57	
	Som Lasten		-30.54	57.57	
Fu.C.32	O1	K1	25.30	-34.65	0.00
	O2	K6	17.65	-4.09	0.00

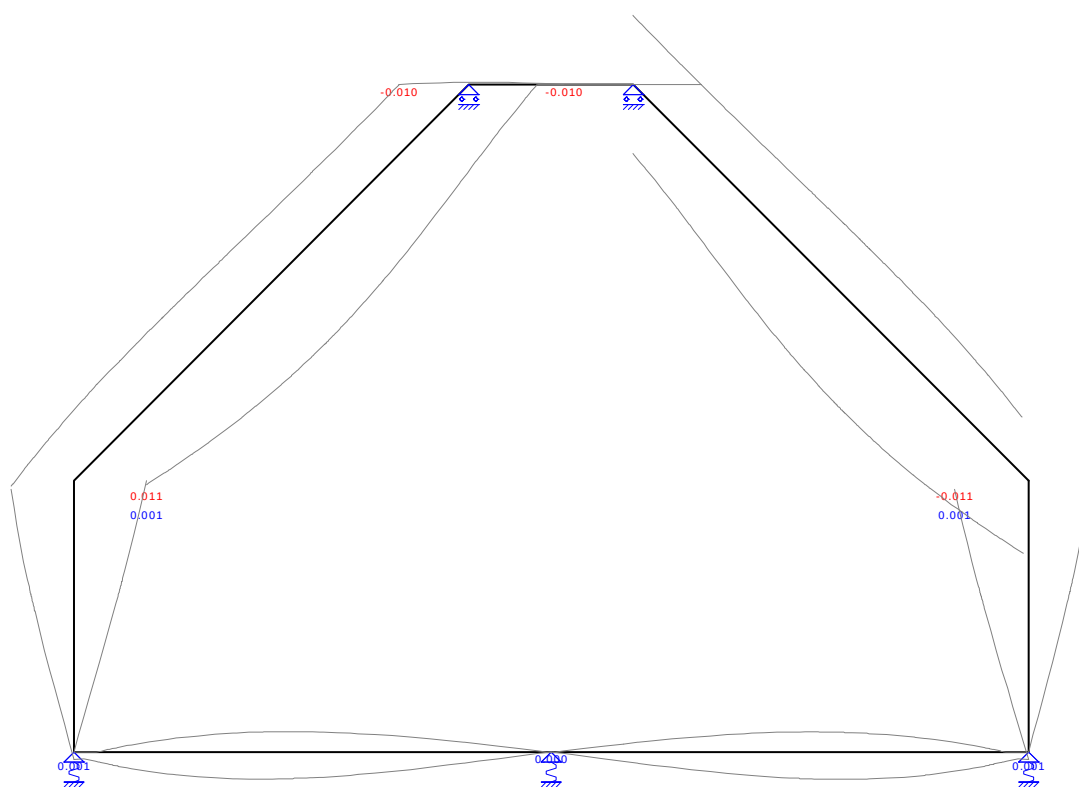
B.C.	Oplegging	Knoop	X	Z	My
Fu.C.32	O3	K4	0.00	-67.32	0.00
	O4	K3	0.00	27.95	0.00
	O5	K8	0.00	-0.35	0.00
	Som Reacties		42.95	-78.46	
	Som Lasten		-42.95	78.46	
Fu.C.33	O1	K1	14.71	-14.57	0.00
	O2	K6	9.01	-4.15	0.00
	O3	K4	0.00	-32.97	0.00
	O4	K3	0.00	-12.61	0.00
	O5	K8	0.00	-0.09	0.00
	Som Reacties		23.72	-64.39	
	Som Lasten		-23.72	64.39	
Fu.C.34	O1	K1	28.36	-35.27	0.00
	O2	K6	21.42	3.07	0.00
	O3	K4	0.00	-83.36	0.00
	O4	K3	0.00	39.02	0.00
	O5	K8	0.00	-0.27	0.00
	Som Reacties		49.78	-76.80	
	Som Lasten		-49.78	76.80	
Fu.C.35	O1	K1	28.38	-35.37	0.00
	O2	K6	21.39	2.98	0.00
	O3	K4	0.00	-80.68	0.00
	O4	K3	0.00	41.70	0.00
	O5	K8	0.00	-0.27	0.00
	Som Reacties		49.78	-71.63	
	Som Lasten		-49.78	71.63	
Fu.C.36	O1	K1	14.73	-14.67	0.00
	O2	K6	8.98	-4.25	0.00
	O3	K4	0.00	-30.29	0.00
	O4	K3	0.00	-9.93	0.00
	O5	K8	0.00	-0.09	0.00
	Som Reacties		23.72	-59.22	
	Som Lasten		-23.72	59.22	
Fu.C.37	O1	K1	11.75	-46.26	0.00
	O2	K6	18.79	-28.05	0.00
	O3	K4	0.00	-48.90	0.00
	O4	K3	0.00	-1.43	0.00
	O5	K8	0.00	-1.34	0.00
	Som Reacties		30.54	-125.99	
	Som Lasten		-30.54	125.99	
Fu.C.38	O1	K1	19.26	-65.62	0.00
	O2	K6	23.70	-35.07	0.00
	O3	K4	0.00	-69.89	0.00
	O4	K3	0.00	25.38	0.00
	O5	K8	0.00	-1.68	0.00
	Som Reacties		42.95	-146.88	
	Som Lasten		-42.95	146.88	
Fu.C.39	O1	K1	8.67	-45.54	0.00
	O2	K6	15.05	-35.12	0.00
	O3	K4	0.00	-35.55	0.00
	O4	K3	0.00	-15.19	0.00
	O5	K8	0.00	-1.42	0.00
	Som Reacties		23.72	-132.82	
	Som Lasten		-23.72	132.82	
Fu.C.40	O1	K1	22.32	-66.24	0.00
	O2	K6	27.46	-27.90	0.00
	O3	K4	0.00	-85.93	0.00
	O4	K3	0.00	36.44	0.00
	O5	K8	0.00	-1.60	0.00
	Som Reacties		49.78	-145.23	
	Som Lasten		-49.78	145.23	
Fu.C.41	O1	K1	22.34	-66.34	0.00
	O2	K6	27.44	-28.00	0.00
	O3	K4	0.00	-83.25	0.00
	O4	K3	0.00	39.13	0.00
	O5	K8	0.00	-1.60	0.00
	Som Reacties		49.78	-140.06	
	Som Lasten		-49.78	140.06	
Fu.C.42	O1	K1	8.69	-45.64	0.00

B.C.	Oplegging	Knoop	X	Z	My
Fu.C.42	O2	K6	15.03	-35.22	0.00
	O3	K4	0.00	-32.86	0.00
	O4	K3	0.00	-12.50	0.00
	O5	K8	0.00	-1.42	0.00
	Som Reacties		23.72	-127,65	
Fu.C.43	Som Lasten		-23.72	127.65	
	O1	K1	13.90	-44.34	0.00
	O2	K6	16.64	-26.13	0.00
	O3	K4	0.00	-50.92	0.00
	O4	K3	0.00	-3.45	0.00
Fu.C.44	O5	K8	0.00	-1.15	0.00
	Som Reacties		30.54	-125,99	
	Som Lasten		-30.54	125.99	
	O1	K1	21.40	-63.69	0.00
	O2	K6	21.55	-33.14	0.00
Fu.C.45	O3	K4	0.00	-71.91	0.00
	O4	K3	0.00	23.36	0.00
	O5	K8	0.00	-1.50	0.00
	Som Reacties		42.95	-146,88	
	Som Lasten		-42.95	146.88	
Fu.C.46	O1	K1	10.81	-43.62	0.00
	O2	K6	12.90	-33.20	0.00
	O3	K4	0.00	-37.56	0.00
	O4	K3	0.00	-17.20	0.00
	O5	K8	0.00	-1.23	0.00
Fu.C.47	Som Reacties		23.72	-132,82	
	Som Lasten		-23.72	132.82	
	O1	K1	24.46	-64.31	0.00
	O2	K6	25.31	-25.97	0.00
	O3	K4	0.00	-87.95	0.00
Fu.C.48	O4	K3	0.00	34.43	0.00
	O5	K8	0.00	-1.41	0.00
	Som Reacties		49.78	-145,23	
	Som Lasten		-49.78	145.23	
	O1	K1	24.49	-64.41	0.00
Fu.C.49	O2	K6	25.29	-26.07	0.00
	O3	K4	0.00	-85.27	0.00
	O4	K3	0.00	37.11	0.00
	O5	K8	0.00	-1.41	0.00
	Som Reacties		49.78	-140,06	
Fu.C.50	Som Lasten		-49.78	140.06	
	O1	K1	10.84	-43.72	0.00
	O2	K6	12.88	-33.30	0.00
	O3	K4	0.00	-34.88	0.00
	O4	K3	0.00	-14.52	0.00
Fu.C.51	O5	K8	0.00	-1.23	0.00
	Som Reacties		23.72	-127,65	
	Som Lasten		-23.72	127.65	
	O1	K1	2.84	-30.14	0.00
	O2	K6	-2.84	-30.14	0.00
Fu.C.52	O3	K4	0.00	-39.09	0.00
	O4	K3	0.00	-39.09	0.00
	O5	K8	0.00	-0.72	0.00
	Som Reacties		0.00	-139,19	
	Som Lasten		0.00	139.19	
Fu.C.53	O1	K1	2.67	-27.41	0.00
	O2	K6	-2.67	-29.77	0.00
	O3	K4	0.00	-41.06	0.00
	O4	K3	0.00	-34.22	0.00
	O5	K8	0.00	-0.68	0.00
Fu.C.54	Som Reacties		0.00	-133,14	
	Som Lasten		0.00	133.14	
	O1	K1	2.67	-29.77	0.00
	O2	K6	-2.67	-27.41	0.00
	O3	K4	0.00	-34.22	0.00
Fu.C.55	O4	K3	0.00	-41.06	0.00
	O5	K8	0.00	-0.68	0.00
	Som Reacties		0.00	-133,14	
	Som Lasten		0.00	133.14	
	O1	K1	2.67	-29.77	0.00

B.C.	Oplegging	Knoop	X	Z	My
Fu.C.52	O1	K1	2.49	-27.15	0.00
	O2	K6	-2.49	-27.15	0.00
	O3	K4	0.00	-31.54	0.00
	O4	K3	0.00	-31.54	0.00
	O5	K8	0.00	-0.65	0.00
Som Reacties			0.00	-118.03	
Som Lasten			0.00	118.03	
Fu.C.53	O1	K1	1.66	-18.10	0.00
	O2	K6	-1.66	-18.10	0.00
	O3	K4	0.00	-21.03	0.00
	O4	K3	0.00	-21.03	0.00
	O5	K8	0.00	-0.44	0.00
Som Reacties			0.00	-78.69	
Som Lasten			0.00	78.69	
-	-	-	kN	kN	kNm

AFB. KA.C. VERPLAATSINGEN OMHULLENDE

Karakteristiek Belastingscombinaties



KA.C. KNOOPVERPLAATSINGEN

Knoop	B.C.	X	Z	Yr
K1	Ka.C.(w1)	0.0000	0.0005	-0.034e-03
	Ka.C.1	0.0000	0.0005	-0.034e-03
	Ka.C.2	0.0000	0.0002	-1.584e-03
	Ka.C.3	0.0000	0.0003	-2.719e-03
	Ka.C.4	0.0000	0.0003	-1.059e-03
	Ka.C.5	0.0000	0.0002	-3.244e-03
	Ka.C.6	0.0000	0.0002	-3.243e-03
	Ka.C.7	0.0000	0.0003	-1.059e-03
	Ka.C.8	0.0000	0.0002	-1.541e-03
	Ka.C.9	0.0000	0.0003	-2.676e-03
	Ka.C.10	0.0000	0.0003	-1.016e-03
	Ka.C.11	0.0000	0.0002	-3.201e-03

Knoop	B.C.	X	Z	Yr
K1	Ka.C.12	0.0000	0.0002	-3.201e-03
	Ka.C.13	0.0000	0.0003	-1.016e-03
	Ka.C.14	0.0000	0.0006	-1.737e-03
	Ka.C.15	0.0000	0.0007	-2.872e-03
	Ka.C.16	0.0000	0.0007	-1.213e-03
	Ka.C.17	0.0000	0.0006	-3.397e-03
	Ka.C.18	0.0000	0.0006	-3.397e-03
	Ka.C.19	0.0000	0.0007	-1.212e-03
	Ka.C.20	0.0000	0.0005	-1.695e-03
	Ka.C.21	0.0000	0.0007	-2.830e-03
	Ka.C.22	0.0000	0.0007	-1.170e-03
	Ka.C.23	0.0000	0.0005	-3.355e-03
	Ka.C.24	0.0000	0.0005	-3.355e-03
	Ka.C.25	0.0000	0.0007	-1.170e-03
	Ka.C.26	0.0000	0.0005	1.590e-03
	Ka.C.27	0.0000	0.0008	2.628e-03
	Ka.C.28	0.0000	0.0005	1.005e-03
	Ka.C.29	0.0000	0.0008	3.212e-03
	Ka.C.30	0.0000	0.0008	3.212e-03
	Ka.C.31	0.0000	0.0005	1.005e-03
	Ka.C.32	0.0000	0.0005	1.632e-03
	Ka.C.33	0.0000	0.0008	2.670e-03
	Ka.C.34	0.0000	0.0004	1.047e-03
	Ka.C.35	0.0000	0.0008	3.255e-03
	Ka.C.36	0.0000	0.0008	3.255e-03
	Ka.C.37	0.0000	0.0004	1.048e-03
	Ka.C.38	0.0000	0.0009	1.436e-03
	Ka.C.39	0.0000	0.0012	2.474e-03
	Ka.C.40	0.0000	0.0009	0.851e-03
	Ka.C.41	0.0000	0.0012	3.058e-03
	Ka.C.42	0.0000	0.0012	3.059e-03
	Ka.C.43	0.0000	0.0009	0.851e-03
	Ka.C.44	0.0000	0.0008	1.478e-03
	Ka.C.45	0.0000	0.0012	2.517e-03
	Ka.C.46	0.0000	0.0008	0.894e-03
	Ka.C.47	0.0000	0.0012	3.101e-03
	Ka.C.48	0.0000	0.0012	3.101e-03
	Ka.C.49	0.0000	0.0008	0.894e-03
	Ka.C.50	0.0000	0.0006	-0.039e-03
	Ka.C.51	0.0000	0.0006	-0.014e-03
	Ka.C.52	0.0000	0.0006	-0.063e-03
K2	Ka.C.(w1)	0.0006	0.0005	-0.400e-03
	Ka.C.1	0.0006	0.0005	-0.400e-03
	Ka.C.2	0.0049	0.0002	-1.147e-03
	Ka.C.3	0.0087	0.0003	-2.125e-03
	Ka.C.4	0.0033	0.0003	-0.820e-03
	Ka.C.5	0.0103	0.0002	-2.449e-03
	Ka.C.6	0.0103	0.0002	-2.452e-03
	Ka.C.7	0.0033	0.0003	-0.822e-03
	Ka.C.8	0.0049	0.0002	-1.163e-03
	Ka.C.9	0.0087	0.0003	-2.141e-03
	Ka.C.10	0.0033	0.0003	-0.836e-03
	Ka.C.11	0.0103	0.0002	-2.465e-03
	Ka.C.12	0.0103	0.0002	-2.468e-03
	Ka.C.13	0.0033	0.0003	-0.838e-03
	Ka.C.14	0.0055	0.0006	-1.363e-03
	Ka.C.15	0.0092	0.0007	-2.342e-03
	Ka.C.16	0.0038	0.0007	-1.037e-03
	Ka.C.17	0.0108	0.0006	-2.666e-03
	Ka.C.18	0.0109	0.0006	-2.668e-03
	Ka.C.19	0.0039	0.0007	-1.039e-03
	Ka.C.20	0.0054	0.0006	-1.379e-03
	Ka.C.21	0.0092	0.0007	-2.358e-03
	Ka.C.22	0.0038	0.0007	-1.053e-03
	Ka.C.23	0.0108	0.0006	-2.682e-03
	Ka.C.24	0.0108	0.0006	-2.684e-03
	Ka.C.25	0.0038	0.0007	-1.055e-03
	Ka.C.26	-0.0044	0.0005	0.690e-03
	Ka.C.27	-0.0075	0.0009	1.244e-03
	Ka.C.28	-0.0025	0.0005	0.236e-03
	Ka.C.29	-0.0094	0.0009	1.700e-03

Knoop	B.C.	X	Z	Yr
K2	Ka.C.30	-0.0094	0.0009	1.698e-03
	Ka.C.31	-0.0025	0.0005	0.234e-03
	Ka.C.32	-0.0045	0.0005	0.674e-03
	Ka.C.33	-0.0075	0.0008	1.228e-03
	Ka.C.34	-0.0026	0.0005	0.220e-03
	Ka.C.35	-0.0094	0.0009	1.684e-03
	Ka.C.36	-0.0094	0.0009	1.682e-03
	Ka.C.37	-0.0026	0.0005	0.218e-03
	Ka.C.38	-0.0039	0.0009	0.474e-03
	Ka.C.39	-0.0070	0.0013	1.027e-03
	Ka.C.40	-0.0020	0.0009	0.019e-03
	Ka.C.41	-0.0089	0.0013	1.484e-03
	Ka.C.42	-0.0088	0.0013	1.481e-03
	Ka.C.43	-0.0020	0.0009	0.017e-03
	Ka.C.44	-0.0039	0.0009	0.458e-03
	Ka.C.45	-0.0070	0.0013	1.011e-03
	Ka.C.46	-0.0020	0.0009	0.003e-03
	Ka.C.47	-0.0089	0.0013	1.468e-03
	Ka.C.48	-0.0089	0.0013	1.465e-03
	Ka.C.49	-0.0020	0.0009	0.001e-03
	Ka.C.50	0.0007	0.0007	-0.485e-03
	Ka.C.51	0.0005	0.0006	-0.428e-03
	Ka.C.52	0.0007	0.0006	-0.496e-03
K3	Ka.C.(w1)	0.0000	0.0000	0.374e-03
	Ka.C.1	0.0000	0.0000	0.374e-03
	Ka.C.2	0.0048	0.0000	0.302e-03
	Ka.C.3	0.0084	0.0000	0.586e-03
	Ka.C.4	0.0030	0.0000	0.308e-03
	Ka.C.5	0.0102	0.0000	0.569e-03
	Ka.C.6	0.0102	0.0000	0.580e-03
	Ka.C.7	0.0030	0.0000	0.319e-03
	Ka.C.8	0.0048	0.0000	0.301e-03
	Ka.C.9	0.0084	0.0000	0.584e-03
	Ka.C.10	0.0030	0.0000	0.306e-03
	Ka.C.11	0.0102	0.0000	0.567e-03
	Ka.C.12	0.0102	0.0000	0.579e-03
	Ka.C.13	0.0030	0.0000	0.318e-03
	Ka.C.14	0.0048	0.0000	0.553e-03
	Ka.C.15	0.0085	0.0000	0.837e-03
	Ka.C.16	0.0030	0.0000	0.559e-03
	Ka.C.17	0.0102	0.0000	0.820e-03
	Ka.C.18	0.0102	0.0000	0.831e-03
	Ka.C.19	0.0030	0.0000	0.570e-03
	Ka.C.20	0.0048	0.0000	0.551e-03
	Ka.C.21	0.0085	0.0000	0.835e-03
	Ka.C.22	0.0030	0.0000	0.557e-03
	Ka.C.23	0.0102	0.0000	0.818e-03
	Ka.C.24	0.0102	0.0000	0.829e-03
	Ka.C.25	0.0030	0.0000	0.568e-03
	Ka.C.26	-0.0049	0.0000	0.138e-03
	Ka.C.27	-0.0084	0.0000	0.260e-03
	Ka.C.28	-0.0030	0.0000	0.232e-03
	Ka.C.29	-0.0104	0.0000	0.155e-03
	Ka.C.30	-0.0104	0.0000	0.166e-03
	Ka.C.31	-0.0030	0.0000	0.243e-03
	Ka.C.32	-0.0049	0.0000	0.136e-03
	Ka.C.33	-0.0084	0.0000	0.258e-03
	Ka.C.34	-0.0030	0.0000	0.230e-03
	Ka.C.35	-0.0104	0.0000	0.153e-03
	Ka.C.36	-0.0104	0.0000	0.164e-03
	Ka.C.37	-0.0030	0.0000	0.241e-03
	Ka.C.38	-0.0049	0.0000	0.389e-03
	Ka.C.39	-0.0084	0.0000	0.510e-03
	Ka.C.40	-0.0030	0.0000	0.482e-03
	Ka.C.41	-0.0103	0.0000	0.405e-03
	Ka.C.42	-0.0103	0.0000	0.417e-03
	Ka.C.43	-0.0030	0.0000	0.493e-03
	Ka.C.44	-0.0049	0.0000	0.387e-03
	Ka.C.45	-0.0084	0.0000	0.508e-03
	Ka.C.46	-0.0030	0.0000	0.480e-03
	Ka.C.47	-0.0103	0.0000	0.404e-03

Knoop	B.C.	X	Z	Yr
K3	Ka.C.48	-0.0103	0.0000	0.415e-03
	Ka.C.49	-0.0030	0.0000	0.492e-03
	Ka.C.50	0.0000	0.0000	0.441e-03
	Ka.C.51	-0.0001	0.0000	0.408e-03
	Ka.C.52	0.0001	0.0000	0.429e-03
K4	Ka.C.(w1)	0.0000	0.0000	-0.374e-03
	Ka.C.1	0.0000	0.0000	-0.374e-03
	Ka.C.2	0.0048	0.0000	-0.145e-03
	Ka.C.3	0.0084	0.0000	-0.260e-03
	Ka.C.4	0.0030	0.0000	-0.232e-03
	Ka.C.5	0.0102	0.0000	-0.161e-03
	Ka.C.6	0.0102	0.0000	-0.173e-03
	Ka.C.7	0.0030	0.0000	-0.243e-03
	Ka.C.8	0.0048	0.0000	-0.143e-03
	Ka.C.9	0.0084	0.0000	-0.258e-03
	Ka.C.10	0.0030	0.0000	-0.230e-03
	Ka.C.11	0.0102	0.0000	-0.160e-03
	Ka.C.12	0.0102	0.0000	-0.171e-03
	Ka.C.13	0.0030	0.0000	-0.241e-03
	Ka.C.14	0.0048	0.0000	-0.395e-03
	Ka.C.15	0.0084	0.0000	-0.510e-03
	Ka.C.16	0.0030	0.0000	-0.482e-03
	Ka.C.17	0.0102	0.0000	-0.412e-03
	Ka.C.18	0.0102	0.0000	-0.423e-03
	Ka.C.19	0.0030	0.0000	-0.493e-03
	Ka.C.20	0.0048	0.0000	-0.393e-03
	Ka.C.21	0.0084	0.0000	-0.508e-03
	Ka.C.22	0.0030	0.0000	-0.480e-03
	Ka.C.23	0.0102	0.0000	-0.410e-03
	Ka.C.24	0.0102	0.0000	-0.421e-03
	Ka.C.25	0.0030	0.0000	-0.492e-03
	Ka.C.26	-0.0049	0.0000	-0.303e-03
	Ka.C.27	-0.0084	0.0000	-0.586e-03
	Ka.C.28	-0.0030	0.0000	-0.308e-03
	Ka.C.29	-0.0104	0.0000	-0.569e-03
	Ka.C.30	-0.0104	0.0000	-0.581e-03
	Ka.C.31	-0.0030	0.0000	-0.319e-03
	Ka.C.32	-0.0049	0.0000	-0.301e-03
	Ka.C.33	-0.0084	0.0000	-0.584e-03
	Ka.C.34	-0.0030	0.0000	-0.306e-03
	Ka.C.35	-0.0104	0.0000	-0.567e-03
	Ka.C.36	-0.0104	0.0000	-0.579e-03
	Ka.C.37	-0.0030	0.0000	-0.318e-03
	Ka.C.38	-0.0050	0.0000	-0.553e-03
	Ka.C.39	-0.0085	0.0000	-0.837e-03
	Ka.C.40	-0.0030	0.0000	-0.559e-03
	Ka.C.41	-0.0104	0.0000	-0.820e-03
	Ka.C.42	-0.0104	0.0000	-0.831e-03
	Ka.C.43	-0.0030	0.0000	-0.570e-03
	Ka.C.44	-0.0050	0.0000	-0.551e-03
	Ka.C.45	-0.0085	0.0000	-0.835e-03
	Ka.C.46	-0.0030	0.0000	-0.557e-03
	Ka.C.47	-0.0104	0.0000	-0.818e-03
	Ka.C.48	-0.0104	0.0000	-0.829e-03
	Ka.C.49	-0.0030	0.0000	-0.568e-03
	Ka.C.50	0.0000	0.0000	-0.441e-03
	Ka.C.51	-0.0001	0.0000	-0.429e-03
	Ka.C.52	0.0001	0.0000	-0.408e-03
K5	Ka.C.(w1)	-0.0006	0.0005	0.400e-03
	Ka.C.1	-0.0006	0.0005	0.400e-03
	Ka.C.2	0.0043	0.0005	-0.657e-03
	Ka.C.3	0.0075	0.0009	-1.244e-03
	Ka.C.4	0.0025	0.0005	-0.236e-03
	Ka.C.5	0.0092	0.0009	-1.667e-03
	Ka.C.6	0.0092	0.0009	-1.665e-03
	Ka.C.7	0.0025	0.0005	-0.234e-03
	Ka.C.8	0.0043	0.0005	-0.641e-03
	Ka.C.9	0.0075	0.0008	-1.228e-03
	Ka.C.10	0.0026	0.0005	-0.220e-03
	Ka.C.11	0.0093	0.0008	-1.651e-03
	Ka.C.12	0.0093	0.0008	-1.649e-03

Knoop	B.C.	X	Z	Yr
K5	Ka.C.13	0.0026	0.0005	-0.218e-03
	Ka.C.14	0.0037	0.0009	-0.441e-03
	Ka.C.15	0.0070	0.0013	-1.027e-03
	Ka.C.16	0.0020	0.0009	-0.019e-03
	Ka.C.17	0.0087	0.0013	-1.451e-03
	Ka.C.18	0.0087	0.0013	-1.448e-03
	Ka.C.19	0.0020	0.0009	-0.017e-03
	Ka.C.20	0.0038	0.0009	-0.425e-03
	Ka.C.21	0.0070	0.0013	-1.011e-03
	Ka.C.22	0.0020	0.0009	-0.003e-03
	Ka.C.23	0.0087	0.0013	-1.435e-03
	Ka.C.24	0.0087	0.0013	-1.432e-03
	Ka.C.25	0.0020	0.0009	-0.001e-03
	Ka.C.26	-0.0051	0.0002	1.178e-03
	Ka.C.27	-0.0087	0.0003	2.125e-03
	Ka.C.28	-0.0033	0.0003	0.820e-03
	Ka.C.29	-0.0105	0.0002	2.480e-03
	Ka.C.30	-0.0105	0.0002	2.483e-03
	Ka.C.31	-0.0033	0.0003	0.822e-03
	Ka.C.32	-0.0050	0.0002	1.194e-03
	Ka.C.33	-0.0087	0.0003	2.141e-03
	Ka.C.34	-0.0033	0.0003	0.836e-03
	Ka.C.35	-0.0104	0.0002	2.496e-03
	Ka.C.36	-0.0104	0.0002	2.499e-03
	Ka.C.37	-0.0033	0.0003	0.838e-03
	Ka.C.38	-0.0056	0.0006	1.394e-03
	Ka.C.39	-0.0092	0.0007	2.342e-03
	Ka.C.40	-0.0038	0.0007	1.037e-03
	Ka.C.41	-0.0110	0.0006	2.697e-03
	Ka.C.42	-0.0110	0.0006	2.699e-03
	Ka.C.43	-0.0039	0.0007	1.039e-03
	Ka.C.44	-0.0056	0.0006	1.410e-03
	Ka.C.45	-0.0092	0.0007	2.358e-03
	Ka.C.46	-0.0038	0.0007	1.053e-03
	Ka.C.47	-0.0110	0.0006	2.713e-03
	Ka.C.48	-0.0110	0.0006	2.715e-03
	Ka.C.49	-0.0038	0.0007	1.055e-03
	Ka.C.50	-0.0007	0.0007	0.485e-03
	Ka.C.51	-0.0007	0.0006	0.496e-03
	Ka.C.52	-0.0005	0.0006	0.428e-03
K6	Ka.C.(w1)	0.0000	0.0005	0.034e-03
	Ka.C.1	0.0000	0.0005	0.034e-03
	Ka.C.2	0.0000	0.0005	-1.541e-03
	Ka.C.3	0.0000	0.0008	-2.628e-03
	Ka.C.4	0.0000	0.0005	-1.005e-03
	Ka.C.5	0.0000	0.0008	-3.163e-03
	Ka.C.6	0.0000	0.0008	-3.163e-03
	Ka.C.7	0.0000	0.0005	-1.005e-03
	Ka.C.8	0.0000	0.0004	-1.583e-03
	Ka.C.9	0.0000	0.0008	-2.670e-03
	Ka.C.10	0.0000	0.0004	-1.047e-03
	Ka.C.11	0.0000	0.0008	-3.206e-03
	Ka.C.12	0.0000	0.0008	-3.206e-03
	Ka.C.13	0.0000	0.0004	-1.048e-03
	Ka.C.14	0.0000	0.0009	-1.387e-03
	Ka.C.15	0.0000	0.0012	-2.474e-03
	Ka.C.16	0.0000	0.0009	-0.851e-03
	Ka.C.17	0.0000	0.0012	-3.009e-03
	Ka.C.18	0.0000	0.0012	-3.010e-03
	Ka.C.19	0.0000	0.0009	-0.851e-03
	Ka.C.20	0.0000	0.0008	-1.429e-03
	Ka.C.21	0.0000	0.0012	-2.517e-03
	Ka.C.22	0.0000	0.0008	-0.894e-03
	Ka.C.23	0.0000	0.0012	-3.052e-03
	Ka.C.24	0.0000	0.0012	-3.052e-03
	Ka.C.25	0.0000	0.0008	-0.894e-03
	Ka.C.26	0.0000	0.0002	1.633e-03
	Ka.C.27	0.0000	0.0003	2.719e-03
	Ka.C.28	0.0000	0.0003	1.059e-03
	Ka.C.29	0.0000	0.0002	3.293e-03
	Ka.C.30	0.0000	0.0002	3.293e-03

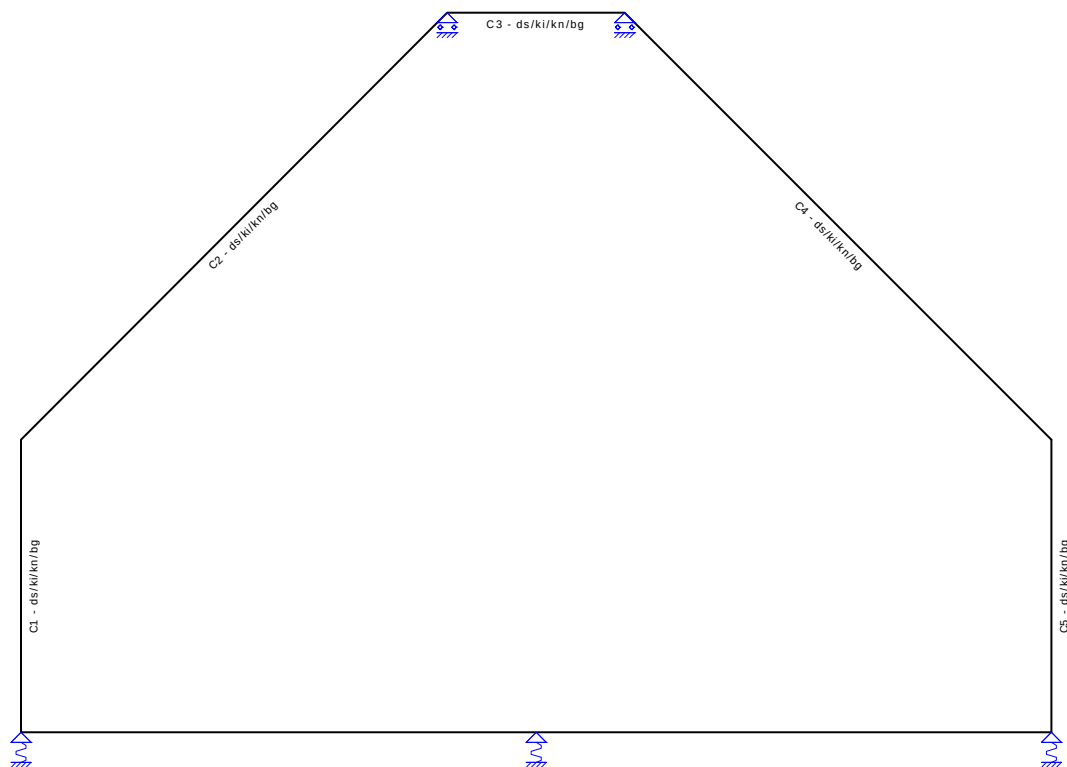
Knoop	B.C.	X	Z	Yr
K6	Ka.C.31	0.0000	0.0003	1.059e-03
	Ka.C.32	0.0000	0.0002	1.590e-03
	Ka.C.33	0.0000	0.0003	2.676e-03
	Ka.C.34	0.0000	0.0003	1.016e-03
	Ka.C.35	0.0000	0.0001	3.250e-03
	Ka.C.36	0.0000	0.0002	3.250e-03
	Ka.C.37	0.0000	0.0003	1.016e-03
	Ka.C.38	0.0000	0.0006	1.787e-03
	Ka.C.39	0.0000	0.0007	2.872e-03
	Ka.C.40	0.0000	0.0007	1.213e-03
	Ka.C.41	0.0000	0.0006	3.447e-03
	Ka.C.42	0.0000	0.0006	3.446e-03
	Ka.C.43	0.0000	0.0007	1.212e-03
	Ka.C.44	0.0000	0.0005	1.744e-03
	Ka.C.45	0.0000	0.0007	2.830e-03
	Ka.C.46	0.0000	0.0007	1.170e-03
	Ka.C.47	0.0000	0.0005	3.404e-03
	Ka.C.48	0.0000	0.0005	3.404e-03
	Ka.C.49	0.0000	0.0007	1.170e-03
	Ka.C.50	0.0000	0.0006	0.039e-03
	Ka.C.51	0.0000	0.0006	0.063e-03
	Ka.C.52	0.0000	0.0006	0.014e-03
K8	Ka.C.(w1)	0.0000	0.0000	-0.000e-03
	Ka.C.1	0.0000	0.0000	-0.000e-03
	Ka.C.2	0.0000	0.0000	0.744e-03
	Ka.C.3	0.0000	0.0000	1.271e-03
	Ka.C.4	0.0000	0.0000	0.493e-03
	Ka.C.5	0.0000	0.0000	1.521e-03
	Ka.C.6	0.0000	0.0000	1.521e-03
	Ka.C.7	0.0000	0.0000	0.493e-03
	Ka.C.8	0.0000	0.0000	0.744e-03
	Ka.C.9	0.0000	0.0000	1.271e-03
	Ka.C.10	0.0000	0.0000	0.493e-03
	Ka.C.11	0.0000	0.0000	1.521e-03
	Ka.C.12	0.0000	0.0000	1.521e-03
	Ka.C.13	0.0000	0.0000	0.493e-03
	Ka.C.14	0.0000	0.0000	0.744e-03
	Ka.C.15	0.0000	0.0000	1.271e-03
	Ka.C.16	0.0000	0.0000	0.493e-03
	Ka.C.17	0.0000	0.0000	1.521e-03
	Ka.C.18	0.0000	0.0000	1.521e-03
	Ka.C.19	0.0000	0.0000	0.493e-03
	Ka.C.20	0.0000	0.0000	0.744e-03
	Ka.C.21	0.0000	0.0000	1.271e-03
	Ka.C.22	0.0000	0.0000	0.493e-03
	Ka.C.23	0.0000	0.0000	1.521e-03
	Ka.C.24	0.0000	0.0000	1.521e-03
	Ka.C.25	0.0000	0.0000	0.493e-03
	Ka.C.26	0.0000	0.0000	-0.766e-03
	Ka.C.27	0.0000	0.0000	-1.271e-03
	Ka.C.28	0.0000	0.0000	-0.493e-03
	Ka.C.29	0.0000	0.0000	-1.544e-03
	Ka.C.30	0.0000	0.0000	-1.544e-03
	Ka.C.31	0.0000	0.0000	-0.493e-03
	Ka.C.32	0.0000	0.0000	-0.766e-03
	Ka.C.33	0.0000	0.0000	-1.271e-03
	Ka.C.34	0.0000	0.0000	-0.493e-03
	Ka.C.35	0.0000	0.0000	-1.544e-03
	Ka.C.36	0.0000	0.0000	-1.544e-03
	Ka.C.37	0.0000	0.0000	-0.493e-03
	Ka.C.38	0.0000	0.0000	-0.766e-03
	Ka.C.39	0.0000	0.0000	-1.271e-03
	Ka.C.40	0.0000	0.0000	-0.493e-03
	Ka.C.41	0.0000	0.0000	-1.544e-03
	Ka.C.42	0.0000	0.0000	-1.544e-03
	Ka.C.43	0.0000	0.0000	-0.493e-03
	Ka.C.44	0.0000	0.0000	-0.766e-03
	Ka.C.45	0.0000	0.0000	-1.271e-03
	Ka.C.46	0.0000	0.0000	-0.493e-03
	Ka.C.47	0.0000	0.0000	-1.544e-03
	Ka.C.48	0.0000	0.0000	-1.544e-03

Knoop	B.C.	X	Z	Yr
K8	Ka.C.49	0.0000	0.0000	-0.493e-03
	Ka.C.50	0.0000	0.0000	-0.000e-03
	Ka.C.51	0.0000	0.0000	-0.017e-03
	Ka.C.52	0.0000	0.0000	0.017e-03
-	-	m	m	rad

KA.C. EXTREME DOORBUIGINGEN

Staat	B.C.	Knoop Begin		Staat		Knoop Eind	
		X	Z	Z'afst	Z'	X	Z
S1	Ka.C.5	0,000	0,000	2.070	0.0004	0,010	0,000
S1	Ka.C.48	0,000	0,001	2.003	-0.0007	-0,009	0,001
S2	Ka.C.24	0,011	0,001	2.877	0.0044	0,010	0,000
S2	Ka.C.29	-0,009	0,001	2.022	-0.0013	-0,010	0,000
S3	Ka.C.39	-0,008	0,000	1.121	-0.0003	-0,008	0,000
S4	Ka.C.5	0,010	0,000	4.781	-0.0013	0,009	0,001
S4	Ka.C.48	-0,010	0,000	3.914	0.0044	-0,011	0,001
S5	Ka.C.24	0,000	0,001	2.002	0.0007	0,009	0,001
S5	Ka.C.29	0,000	0,000	2.070	-0.0004	-0,010	0,000
S7	Ka.C.17	0,000	0,001	2.356	0.0037	0,000	0,000
S7	Ka.C.36	0,000	0,001	2.490	-0.0036	0,000	0,000
S8	Ka.C.12	0,000	0,000	3.309	-0.0035	0,000	0,001
S8	Ka.C.41	0,000	0,000	3.443	0.0038	0,000	0,001
-	-	m	m	m	m	m	m

AFB. STAALCONTROLE



KNIKLENGTEGEVEENS

Staat	Profiel	Lokale Y-as				Lokale Z-as		
		Lsys	methode	Lbuc	Lbuc/Lsys	methode	Lbuc	Lbuc/Lsys
C1 - V1 (0.000-3.300)	P6	3.300	Cons. gesch.	3.300	1.00	Cons. gesch.	3.300	1.00

Datum bestid: 06-07-2023
Oms kenmerk: Z/22/165229

Staaf	Profiel	Lokale Y-as				Lokale Z-as		
		Lsys	methode	Lbuc	Lbuc/Lsys	methode	Lbuc	Lbuc/Lsys
C2 - V1 (0.000-6.788)	P6	6.790	Cons. gesch.	6.788	1.00	Cons. gesch.	6.788	1.00
C3 - V1 (0.000-2.000)	P6	2.000	Cons. gesch.	2.000	1.00	Cons. gesch.	2.000	1.00
C4 - V1 (0.000-6.788)	P6	6.790	Cons. gesch.	6.788	1.00	Cons. gesch.	6.788	1.00
C5 - V1 (0.000-3.300)	P6	3.300	Cons. gesch.	3.300	1.00	Cons. gesch.	3.300	1.00
-	-	m	-	m	-	-	m	-

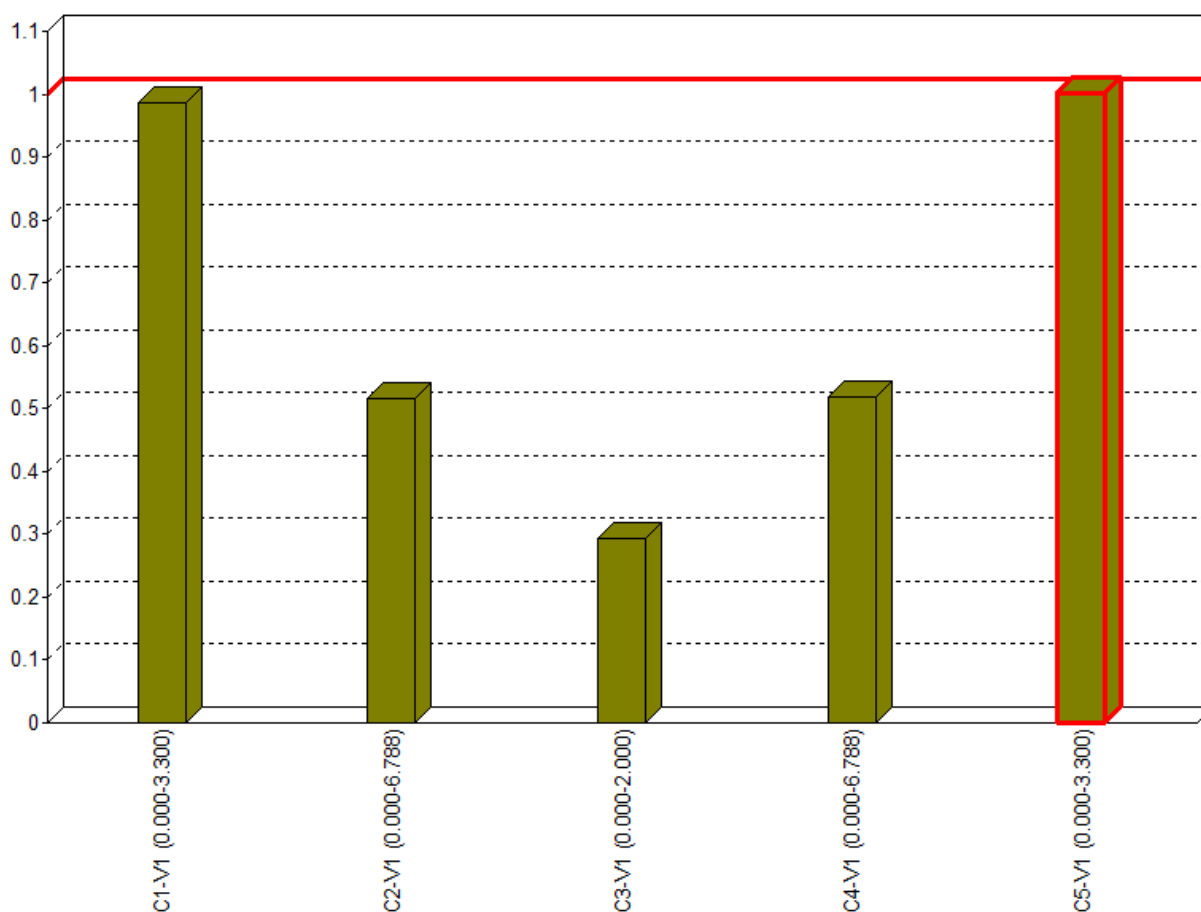
KIPSTEUNENGEDEGEENS

Staaf	Profiel	Begin:	Eind:	Kipsteunen boven	Kipsteunen onder	Aangrijphoogte
C1 - V1 (0.000-3.300)	P6	Gesteund	Gesteund			Centrum
C2 - V1 (0.000-6.788)	P6	Gesteund	Gesteund			Centrum
C3 - V1 (0.000-2.000)	P6	Gesteund	Gesteund			Centrum
C4 - V1 (0.000-6.788)	P6	Gesteund	Gesteund			Centrum
C5 - V1 (0.000-3.300)	P6	Gesteund	Gesteund			Centrum
-	-	-	-	m	m	-

DOORBUIGINGGEDEGEENS

Staaf	Constructietype	Toetsing	Zeeg Y'	Zeeg Z'	Zeegvorm	w;max	w;2+w;3
C1 - V1 (0.000-3.300)	Kolom	1 bouwlaag			Parabolisch	H/300	N/B
C2 - V1 (0.000-6.788)	Dak	Algemeen	0	0	Parabolisch	L/250	L/250
C3 - V1 (0.000-2.000)	Vloer	Algemeen	0	0	Parabolisch	L/250	L/333
C4 - V1 (0.000-6.788)	Dak	Algemeen	0	0	Parabolisch	L/250	L/250
C5 - V1 (0.000-3.300)	Kolom	1 bouwlaag			Parabolisch	H/300	N/B
-	-	-	mm	mm	-	-	-

AFB. STAAL UC DIAGRAM



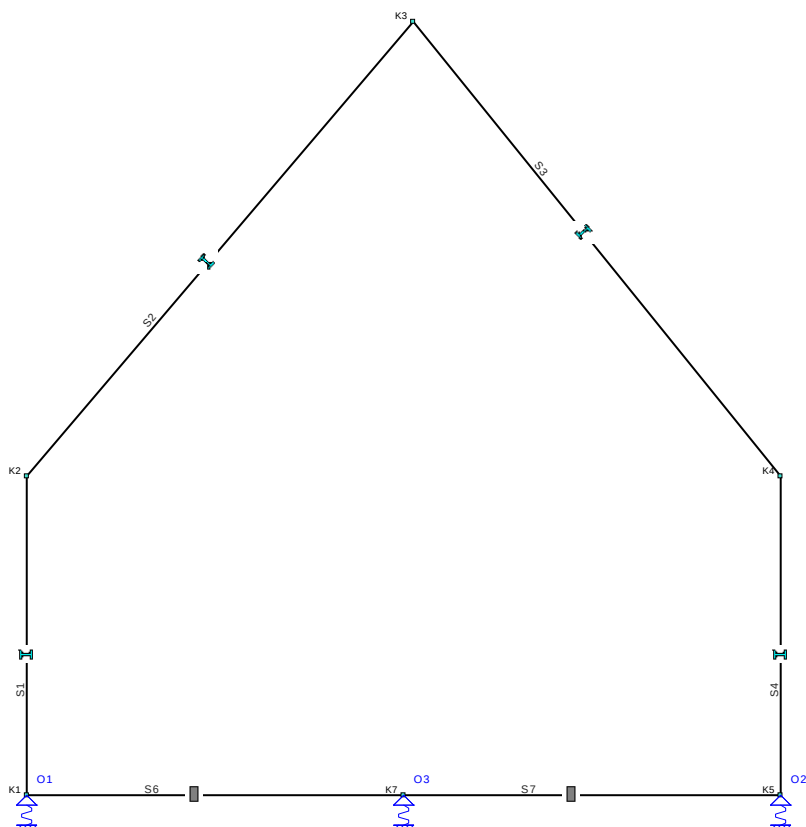
EXTREME UNITY CHECK NEN-EN1993-1-1:2016/NB:2016

Veld	Toetsing	Combinatie	Artikel	UC max
C1-V1 (0.000-3.300)	Doorbuigingstoetsing	Ka.C.18	NEN-EN NEN-EN1990/NB A1.4.2	0,99
C2-V1 (0.000-6.788)	Stabiliteit	Fu.C.16	NEN-EN1993-1-1(6.61&6.62)	0,52
C3-V1 (0.000-2.000)	Stabiliteit	Fu.C.40	NEN-EN1993-1-1(6.61&6.62)	0,29
C4-V1 (0.000-6.788)	Stabiliteit	Fu.C.40	NEN-EN1993-1-1(6.61&6.62)	0,52
C5-V1 (0.000-3.300)	Doorbuigingstoetsing	Ka.C.42	NEN-EN NEN-EN1990/NB A1.4.2	1,00

Projectnaam	Restaurant Loetje Klinkenbergerplas te Oegstgeest (fase 2)	Projectnummer	23055
Omschrijving		Constructeur	S. de Cock
Opdrachtgever	Cervix B.V.	Eenheden	m, kN, kNm
Bestand	\\wfo-srv\e-teken\TEKACAD\0rd-23000\23055\documenten\berekeningen\DO 25-8-2022\23055-stalen spant tussen as E-F.mxf		

Behoort bij besluit van burgemeester en wethouders van Oegstgeest.
Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/163229

AFB. GEOMETRIE RAAMWERK



STAVEN

Staat	Knoop B	Knoop E	X-B	Z-B	X-E	Z-E	Lengte Profiel	Positie
S1	K1	K2	0,000	0,000	0,000	-3,300	3,300 P1	0,000 - L(3,300)
S2	K2	K3	0,000	-3,300	4,000	-8,000	6,172 P1	0,000 - L(6,172)
S3	K3	K4	4,000	-8,000	7,800	-3,300	6,044 P1	0,000 - L(6,044)
S4	K5	K4	7,800	0,000	7,800	-3,300	3,300 P1	0,000 - L(3,300)
S6	K1	K7	0,000	0,000	3,900	0,000	3,900 P2	0,000 - L(3,900)
S7	K7	K5	3,900	0,000	7,800	0,000	3,900 P2	0,000 - L(3,900)
-	-	-	m	m	m	m	m -	-

PROFIELEN

Profiel	Profielnaam	Oppervlakte	Iy	Materiaal	Hoek
P1	IPE300	5.3812e-03	8.3561e-05	S235	0,0
P2	R1000x200	2.0000e-01	6.6667e-04	C20/25	0,0
-	-	m2	m4	-	°

PROFIELVORMEN

Profiel	Verl. h.	hB	hE	tf	tw	tf2	B	bL	bR Raatl.	Hoogte
P2	Nee	0,200	0,200	0,0000	0,0000	0,0000	1,000	0,000	0,000 Nee	0,000
-	-	m	m	m	m	m	m	m	m -	m

MATERIALEN

Materiaal	Dichtheid	E-Modulus	Uitzettingcoeff
S235	78.50	2.1000e+08	12.0000e-06
C20/25	25.00	1.0000e+07	10.0000e-06
-	kN/m3	kN/m2	C°m

SCHARNIEREN

Staaft	Positie	Scharnier		
	Oplegg.	X	Z	Yr
S6	0,000 A1	Vast	Vast	Vast
	L(3,900) A1	Vast	Vast	Vast
S7	0,000 A1	Vast	Vast	Vast
	L(3,900) A1	Vast	Vast	Vast
-	m -	kN/m	kN/m	kNm/rad

OPLEGGINGEN

Oplegging	Object	Positie	X	Z	Yr	HoekYr
O1	K1	0,000	Vast	40000.00	Vrij	0
O2	K5	0,000	Vast	40000.00	Vrij	0
O3	K7	0,000	Vast	40000.00	Vrij	0
-	-	m	kN/m	kN/m	kNm/rad	°

GEWICHTSBEREKENING

Index	Staven	Berekening	Waarde Eenheden
Gemeenschappelijk			
	Belastingen en vervormingen	NEN-EN1991	
Lsys1	Systeemmaat	3.6	3,60 [m]
Height1	Totale hoogte van constructie	8.6	8,60 [m]
Width1	Totale diepte van constructie	7.80	7,80 [m]
Width2	Totale breedte van constructie	13.20	13,20 [m]
LR1 (Permanente Belasting)			
	Permanente Belasting	NEN-EN1991-1-1:2011/NB:2011	
	Hellend dak (S2,S3)		
Pp1	Houten dak + liggers	0.8	0,80 [kN/m²]
q1	Permanente Belasting	Pp1*Lsys1	2,88 [kN/m]
LR2 (Opgelegde belastingen)			
	Opgelegde belastingen	NEN-EN1991-1-1:2011/NB:2011	
LR3 (Windbelasting Algemeen)			
	Windbelasting Algemeen	NEN-EN1991-1-4:2011/NB:2011	
Width3	Gemiddelde breedte (b)	3.6	3,60 [m]
Height2	Totale hoogte van constructie	8.6	8,60 [m]
Z1	Referentiehoogte	0.6*Height2	5,16 [m]
Region1	Regio	2	2,00
Cat1	Terrein	Onbebouwd	2,00
Co1	Orthografie factor (C0)	1.00	1,00
CsCd1	Constructie factor (CsCd)	NEN-EN1991-1-4#6(b=Width3,h=Height2, Terrein=Cat1,Regio=Region1,C0=Co1,Bijlage=C)	0,89
C1	Correlatie factor	0.85	0,85
LR4 (Windbelasting van Links + Overdruk)			
	Windbelasting van Links + Overdruk	NEN-EN1991-1-4:2011/NB:2011	
A1	Belast oppervlak (A)	35.20	35,20 [m²]
Cpe1	Uitwendige druk; Druk coefficient (Cpe)	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Wand,Zone=D,hd=1.03)	0,80
Cpi1	Interne druk; Druk coefficient (Cpi)	EN1991-1-4#7.2.9(Cpe=Cpe1,Openingen=0.00,Over=True)	0,20
Z2	z=h; (h<=b) voor knopen: K1,K2,K3,K4,K5	8.6	8,60 [m]
Qp1	Pieksnelheids druk (Qp voor referentieperiode 50)	NEN-EN1991-1-4#4(Z=Z2,Terrein=Cat1,Regio=Region1,C0=Co1)	0,81 [kN/m²]
Cpe2	Vertikale wand; Druk coefficient (Cpe): S1,S4	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Wand,Zone=D,hd=1.03)	0,80
q2	Vertikale wand; Verdeelde element belasting (q): S1,S4	(Qp1*Cpe2*CsCd1) * Lsys1	2,08 [kN/m]
Cpe3	Vertikale wand; Druk coefficient (Cpe): S1,S4	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Wand,Zone=E,hd=1.03)	-0,50
C2	Vertikale wand; Druk coefficient (Cpe) incl. correlatiefactor: S1,S4	(Cpe2-Cpe3) * C1	1,11
q3	Vertikale wand; Verdeelde element belasting (q): S1,S4	(Qp1*(Cpe3+C2)*CsCd1) * Lsys1	1,57 [kN/m]
q4	Interne druk; Verdeelde element belasting (q)	(Cpi1*Qp1) * Lsys1	0,58 [kN/m]
Cpe4	Zadeldak; Druk coefficient (Cpe): S2	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Zadeldak,Zone=G,Hoek=49.60)	0,70
q5	Zadeldak; Verdeelde element belasting (q): S2	(Qp1*Cpe4*CsCd1) * Lsys1	1,82 [kN/m]
Cpe5	Zadeldak; Druk coefficient (Cpe): S2	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Zadeldak,Zone=H,Hoek=49.60)	0,63

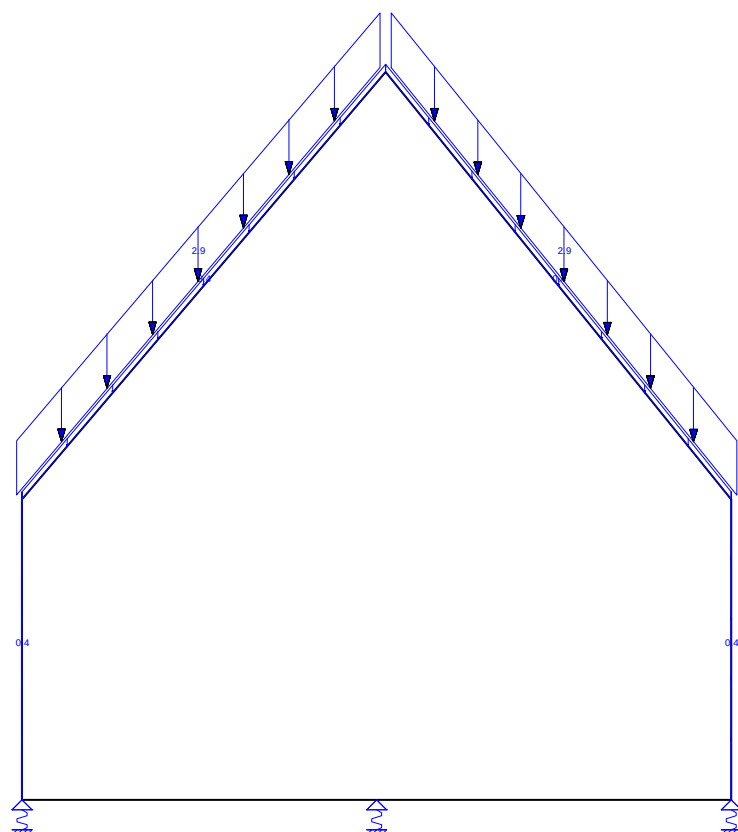
Index	Staven	Berekening	Waarde Eenheden
LR4 (Windbelasting van Links + Overdruk)			
q6	Zadeldak; Verdeelde element belasting (q): S2	$(Qp1 * Cpe5 * CsCd1) * Lsys1$	1,64 [kN/m]
Cpe6	Zadeldak; Druk coefficient (Cpe): S3	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Zadeldak,Zone=J,Hoek=51.04)	-0,30
q7	Zadeldak; Verdeelde element belasting (q): S3	$(Qp1 * Cpe6 * CsCd1) * Lsys1$	-0,78 [kN/m]
Cpe7	Zadeldak; Druk coefficient (Cpe): S3	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Zadeldak,Zone=I,Hoek=51.04)	-0,20
q8	Zadeldak; Verdeelde element belasting (q): S3	$(Qp1 * Cpe7 * CsCd1) * Lsys1$	-0,52 [kN/m]
q9	Vertikale wand; Verdeelde element belasting (q): S4	$(Qp1 * Cpe3 * CsCd1) * Lsys1$	-1,30 [kN/m]
q10	Vertikale wand; Verdeelde element belasting (q): S4	$(Qp1 * (Cpe2 - C2) * CsCd1) * Lsys1$	-0,80 [kN/m]
LR5 (Windbelasting van Links + Onderdruk)			
Windbelasting van Links + Onderdruk		NEN-EN1991-1-4:2011/NB:2011	
A2	Belast oppervlak (A)	35,20	35,20 [m²]
Cpe8	Uitwendige druk; Druk coefficient (Cpe)	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Wand,Zone=E,hd=1.03)	-0,50
Cpi2	Interne druk; Druk coefficient (Cpi)	EN1991-1-4#7.2.9(Cpe=Cpe8,Openingen=0.00,Over=False)	-0,30
Z3	z=h; (h<=b) voor knopen: K1,K2,K3,K4,K5	8,6	8,60 [m]
Qp2	Pieksnelheids druk (Qp voor referentieperiode 50)	NEN-EN1991-1-4#4(Z=Z3,Terrein=Cat1,Regio=Region1,C0=Co1)	0,81 [kN/m²]
Cpe9	Vertikale wand; Druk coefficient (Cpe): S1,S4	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Wand,Zone=D,hd=1.03)	0,80
q11	Vertikale wand; Verdeelde element belasting (q): S1,S4	$(Qp2 * Cpe9 * CsCd1) * Lsys1$	2,08 [kN/m]
Cpe10	Vertikale wand; Druk coefficient (Cpe): S1,S4	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Wand,Zone=E,hd=1.03)	-0,50
C3	Vertikale wand; Druk coefficient (Cpe) incl. correlatiefactor: S1,S4	$(Cpe9 - Cpe10) * C1$	1,11
q12	Vertikale wand; Verdeelde element belasting (q): S1,S4	$(Qp2 * (Cpe10 + C3) * CsCd1) * Lsys1$	1,57 [kN/m]
q13	Interne druk; Verdeelde element belasting (q)	$(Cpi2 * Qp2) * Lsys1$	-0,87 [kN/m]
Cpe11	Zadeldak; Druk coefficient (Cpe): S2	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Zadeldak,Zone=G,Hoek=49.60)	0,70
q14	Zadeldak; Verdeelde element belasting (q): S2	$(Qp2 * Cpe11 * CsCd1) * Lsys1$	1,82 [kN/m]
Cpe12	Zadeldak; Druk coefficient (Cpe): S2	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Zadeldak,Zone=H,Hoek=49.60)	0,63
q15	Zadeldak; Verdeelde element belasting (q): S2	$(Qp2 * Cpe12 * CsCd1) * Lsys1$	1,64 [kN/m]
Cpe13	Zadeldak; Druk coefficient (Cpe): S3	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Zadeldak,Zone=J,Hoek=51.04)	-0,30
q16	Zadeldak; Verdeelde element belasting (q): S3	$(Qp2 * Cpe13 * CsCd1) * Lsys1$	-0,78 [kN/m]
Cpe14	Zadeldak; Druk coefficient (Cpe): S3	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Zadeldak,Zone=I,Hoek=51.04)	-0,20
q17	Zadeldak; Verdeelde element belasting (q): S3	$(Qp2 * Cpe14 * CsCd1) * Lsys1$	-0,52 [kN/m]
q18	Vertikale wand; Verdeelde element belasting (q): S4	$(Qp2 * Cpe10 * CsCd1) * Lsys1$	-1,30 [kN/m]
q19	Vertikale wand; Verdeelde element belasting (q): S4	$(Qp2 * (Cpe9 - C3) * CsCd1) * Lsys1$	-0,80 [kN/m]
LR6 (Windbelasting van Rechts + Overdruk)			
Windbelasting van Rechts + Overdruk		NEN-EN1991-1-4:2011/NB:2011	
A3	Belast oppervlak (A)	35,20	35,20 [m²]
Cpe15	Uitwendige druk; Druk coefficient (Cpe)	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Wand,Zone=D,hd=1.03)	0,80
Cpi3	Interne druk; Druk coefficient (Cpi)	EN1991-1-4#7.2.9(Cpe=Cpe15,Openingen=0.00,Over=True)	0,20
Z4	z=h; (h<=b) voor knopen: K1,K2,K3,K4,K5	8,6	8,60 [m]
Qp3	Pieksnelheids druk (Qp voor referentieperiode 50)	NEN-EN1991-1-4#4(Z=Z4,Terrein=Cat1,Regio=Region1,C0=Co1)	0,81 [kN/m²]
Cpe16	Vertikale wand; Druk coefficient (Cpe): S1,S4	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Wand,Zone=E,hd=1.03)	-0,50
q20	Vertikale wand; Verdeelde element belasting (q): S1,S4	$(Qp3 * Cpe16 * CsCd1) * Lsys1$	-1,30 [kN/m]
Cpe17	Vertikale wand; Druk coefficient (Cpe): S1,S4	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Wand,Zone=D,hd=1.03)	0,80
C4	Vertikale wand; Druk coefficient (Cpe) incl. correlatiefactor: S1,S4	$(Cpe17 - Cpe16) * C1$	1,11
q21	Vertikale wand; Verdeelde element belasting (q): S1,S4	$(Qp3 * (Cpe17 - C4) * CsCd1) * Lsys1$	-0,80 [kN/m]
q22	Vertikale wand; Verdeelde element belasting (q): S1,S4	$(Qp3 * (Cpe16 + C4) * CsCd1) * Lsys1$	1,57 [kN/m]
q23	Interne druk; Verdeelde element belasting (q)	$(Cpi3 * Qp3) * Lsys1$	0,58 [kN/m]
Cpe18	Zadeldak; Druk coefficient (Cpe): S2	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Zadeldak,Zone=J,Hoek=49.60)	-0,30
q24	Zadeldak; Verdeelde element belasting (q): S2	$(Qp3 * Cpe18 * CsCd1) * Lsys1$	-0,78 [kN/m]
Cpe19	Zadeldak; Druk coefficient (Cpe): S2	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Zadeldak,Zone=I,Hoek=49.60)	-0,20
q25	Zadeldak; Verdeelde element belasting (q): S2	$(Qp3 * Cpe19 * CsCd1) * Lsys1$	-0,52 [kN/m]
Cpe20	Zadeldak; Druk coefficient (Cpe): S3	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Zadeldak,Zone=G,Hoek=51.04)	0,70
q26	Zadeldak; Verdeelde element belasting (q): S3	$(Qp3 * Cpe20 * CsCd1) * Lsys1$	1,82 [kN/m]
Cpe21	Zadeldak; Druk coefficient (Cpe): S3	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Zadeldak,Zone=H,Hoek=51.04)	0,64
q27	Zadeldak; Verdeelde element belasting (q): S3	$(Qp3 * Cpe21 * CsCd1) * Lsys1$	1,66 [kN/m]
q28	Vertikale wand; Verdeelde element belasting (q): S4	$(Qp3 * Cpe17 * CsCd1) * Lsys1$	2,08 [kN/m]
LR7 (Windbelasting van Rechts + Onderdruk)			
Windbelasting van Rechts + Onderdruk		NEN-EN1991-1-4:2011/NB:2011	

Index	Staven	Berekening	Waarde	Eenheden
LR7 (Windbelasting van Rechts + Onderdruk)				
A4	Belast oppervlak (A)	35.20	35,20	[m²]
Cpe22	Uitwendige druk; Druk coefficient (Cpe)	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Wand,Zone=E,hd=1.03)	-0,50	
Cpi4	Interne druk; Druk coefficient (Cpi)	EN1991-1-4#7.2.9(Cpe=Cpe22,Openingen=0.00,Over=False)	-0,30	
Z5	z=h; (h<=b) voor knopen: K1,K2,K3,K4,K5	8.6	8,60	[m]
Qp4	Pieksnelheids druk (Qp voor referentieperiode 50)	NEN-EN1991-1-4#4(Z=Z5,Terrein=Cat1,Regio=Region1,C0=Co1)	0,81	[kN/m²]
Cpe23	Vertikale wand; Druk coefficient (Cpe): S1,S4	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Wand,Zone=E,hd=1.03)	-0,50	
q29	Vertikale wand; Verdeelde element belasting (q): S1,S4	(Qp4*Cpe23*CsCd1) * Lsys1	-1,30	[kN/m]
Cpe24	Vertikale wand; Druk coefficient (Cpe): S1,S4	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Wand,Zone=D,hd=1.03)	0,80	
C5	Vertikale wand; Druk coefficient (Cpe) incl. correlatiefactor: S1,S4	(Cpe24-Cpe23) * C1	1,11	
q30	Vertikale wand; Verdeelde element belasting (q): S1,S4	(Qp4*(Cpe24-C5)*CsCd1) * Lsys1	-0,80	[kN/m]
q31	Vertikale wand; Verdeelde element belasting (q): S1,S4	(Qp4*(Cpe23+C5)*CsCd1) * Lsys1	1,57	[kN/m]
q32	Interne druk; Verdeelde element belasting (q)	(Cpi4*Qp4) * Lsys1	-0,87	[kN/m]
Cpe25	Zadeldak; Druk coefficient (Cpe): S2	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Zadeldak,Zone=J,Hoek=49.60)	-0,30	
q33	Zadeldak; Verdeelde element belasting (q): S2	(Qp4*Cpe25*CsCd1) * Lsys1	-0,78	[kN/m]
Cpe26	Zadeldak; Druk coefficient (Cpe): S2	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Zadeldak,Zone=I,Hoek=49.60)	-0,20	
q34	Zadeldak; Verdeelde element belasting (q): S2	(Qp4*Cpe26*CsCd1) * Lsys1	-0,52	[kN/m]
Cpe27	Zadeldak; Druk coefficient (Cpe): S3	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Zadeldak,Zone=G,Hoek=51.04)	0,70	
q35	Zadeldak; Verdeelde element belasting (q): S3	(Qp4*Cpe27*CsCd1) * Lsys1	1,82	[kN/m]
Cpe28	Zadeldak; Druk coefficient (Cpe): S3	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Zadeldak,Zone=H,Hoek=51.04)	0,64	
q36	Zadeldak; Verdeelde element belasting (q): S3	(Qp4*Cpe28*CsCd1) * Lsys1	1,66	[kN/m]
q37	Vertikale wand; Verdeelde element belasting (q): S4	(Qp4*Cpe24*CsCd1) * Lsys1	2,08	[kN/m]
LR8 (Sneeuwbelasting)				
Sk1	Sneeuwbelasting	NEN-EN1991-1-3:2011/NB:2011		
Ce1	Karakteristiek waarde van de sneeuwlast op de grond (Sk)	NEN-EN1991-1-3#4.1(Zone=1)	0,70	[kN/m²]
Ct1	De milieucoefficient (Ce)	NEN-EN1991-1-3#5.2.7()	1,00	
	De thermische coefficient (Ct)	NEN-EN1991-1-3#5.2.8()	1,00	
Mu1	Zadeldak, Mu1 Hoek: 49.60; S2 Mu1; Sneeuwbelasting coefficient (Mu)	EN1991-1-3#5.3(Dak=Hellend,Hoek=49.60,Mu=Mu1,Sk=Sk1)	0,28	
q38	Verdeelde element belasting (q)	(Sk1*Ce1*Ct1*Mu1) * Lsys1	0,70	[kN/m]
q39	Verdeelde element belasting (q)	q38*0.50	0,35	[kN/m]
Mu2	Zadeldak, Mu1 Hoek: 51.04; S3 Mu1; Sneeuwbelasting coefficient (Mu)	EN1991-1-3#5.3(Dak=Hellend,Hoek=51.04,Mu=Mu1,Sk=Sk1)	0,24	
q40	Verdeelde element belasting (q)	(Sk1*Ce1*Ct1*Mu2) * Lsys1	0,60	[kN/m]
q41	Verdeelde element belasting (q)	q40*0.50	0,30	[kN/m]

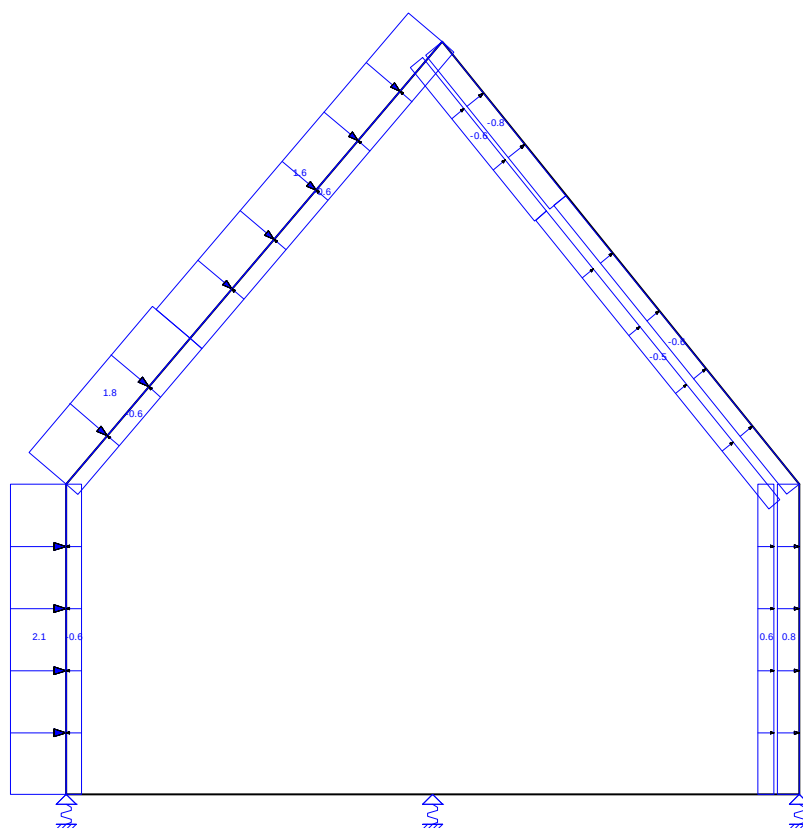
BELASTINGSGEVALLEN TYPEN

Oplegg.	Staven	B.G.Type	Gunstig/Ong.	Element	Niveau	Veld	Psi0	Psi1	Psi2	Cprob UGT/GGT
B.G.1	Permanente Belasting	Permanent	-		N.v.t.	N.v.t.				
B.G.2	Windbelasting van Links + Overdruk	Windbelasting	+		N.v.t.	N.v.t.		0.20		1,00/1,00
B.G.3	Windbelasting van Links + Overdruk (2e corr. factor)	Windbelasting	+		N.v.t.	N.v.t.		0.20		1,00/1,00
B.G.4	Windbelasting van Links + Onderdruk	Windbelasting	-		N.v.t.	N.v.t.		0.20		1,00/1,00
B.G.5	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e corr. factor)	Windbelasting	-		N.v.t.	N.v.t.		0.20		1,00/1,00
B.G.6	Windbelasting van Rechts + Overdruk	Windbelasting	+		N.v.t.	N.v.t.		0.20		1,00/1,00
B.G.7	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e corr. factor)	Windbelasting	+		N.v.t.	N.v.t.		0.20		1,00/1,00
B.G.8	Windbelasting van Rechts + Onderdruk	Windbelasting	-		N.v.t.	N.v.t.		0.20		1,00/1,00
B.G.9	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e corr. factor)	Windbelasting	-		N.v.t.	N.v.t.		0.20		1,00/1,00
B.G.10	Sneeuwbelasting 1	Sneeuwbelasting	-		N.v.t.	N.v.t.		0.20		1,00/1,00
B.G.11	Sneeuwbelasting 2	Sneeuwbelasting	-		N.v.t.	N.v.t.		0.20		1,00/1,00
B.G.12	Sneeuwbelasting 3	Sneeuwbelasting	-		N.v.t.	N.v.t.		0.20		1,00/1,00
B.G.13	Kniklengte (Asymmetrisch)	Kniklengte			N.v.t.	N.v.t.				
B.G.14	Kniklengte (Symmetrisch)	Kniklengte			N.v.t.	N.v.t.				

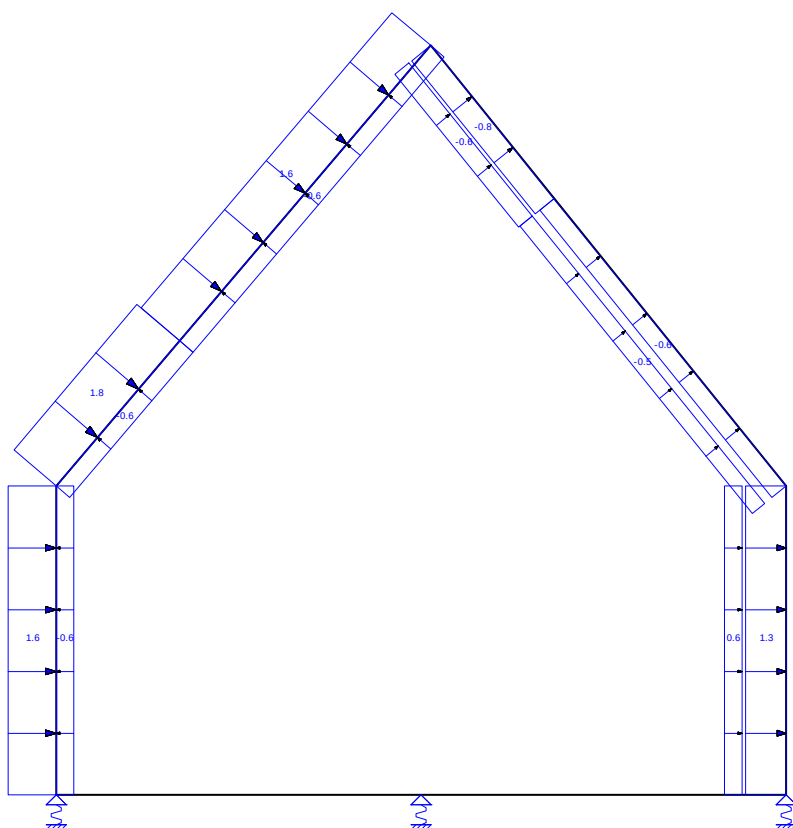
AFB. LASTEN B.G.1 PERMANENTE BELASTING



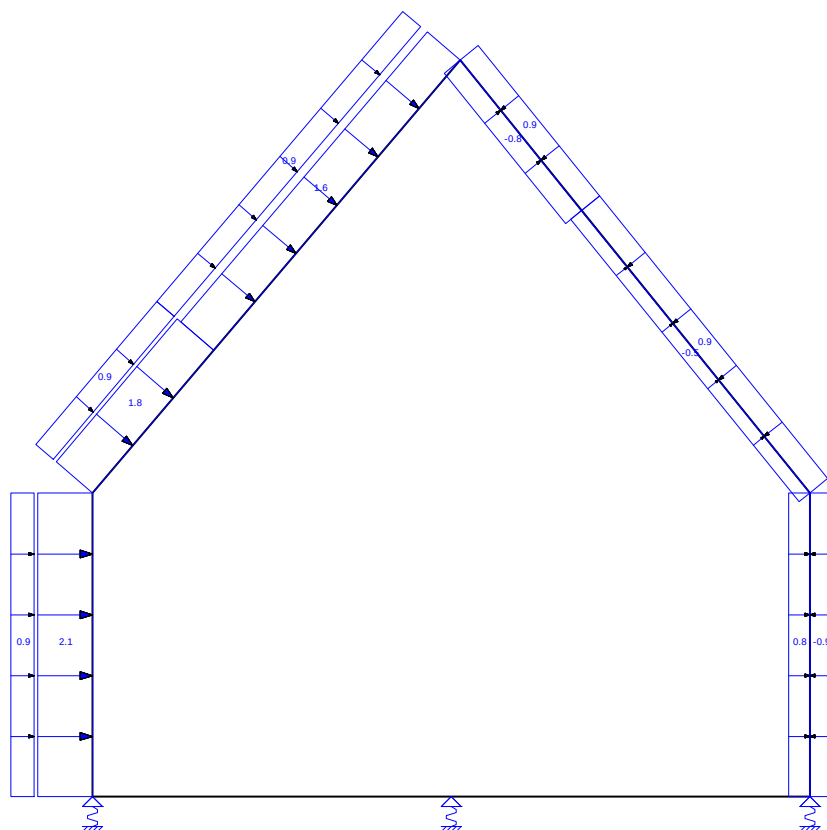
AFB. LASTEN B.G.2 WINDBELASTING VAN LINKS + OVERDRUK



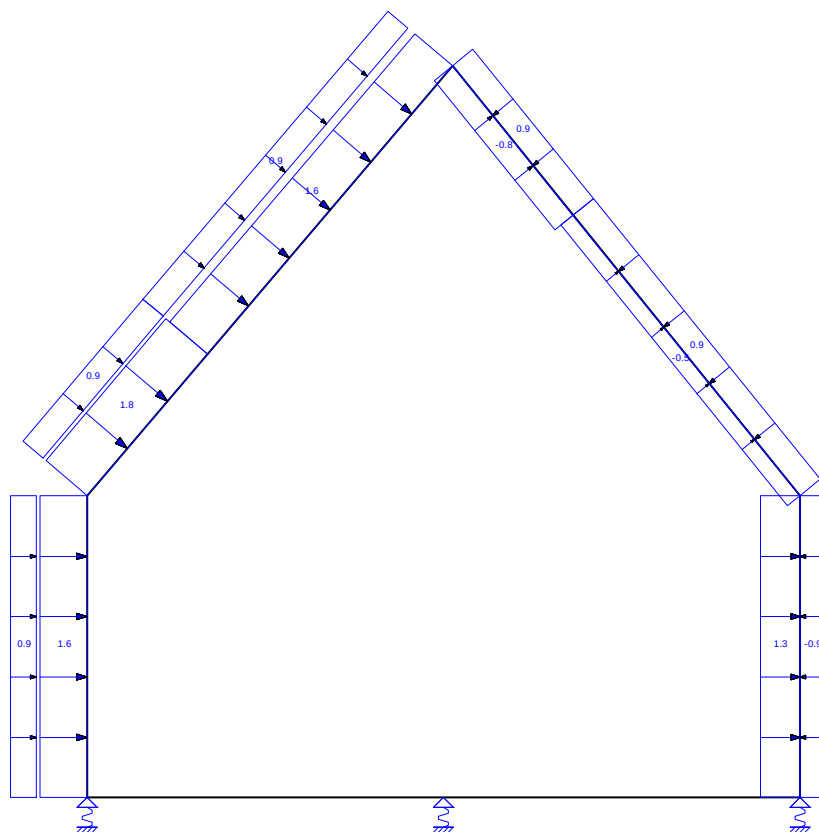
AFB. LASTEN B.G.3 WINDBELASTING VAN LINKS + OVERDRUK (2E CORR. FACTOR)



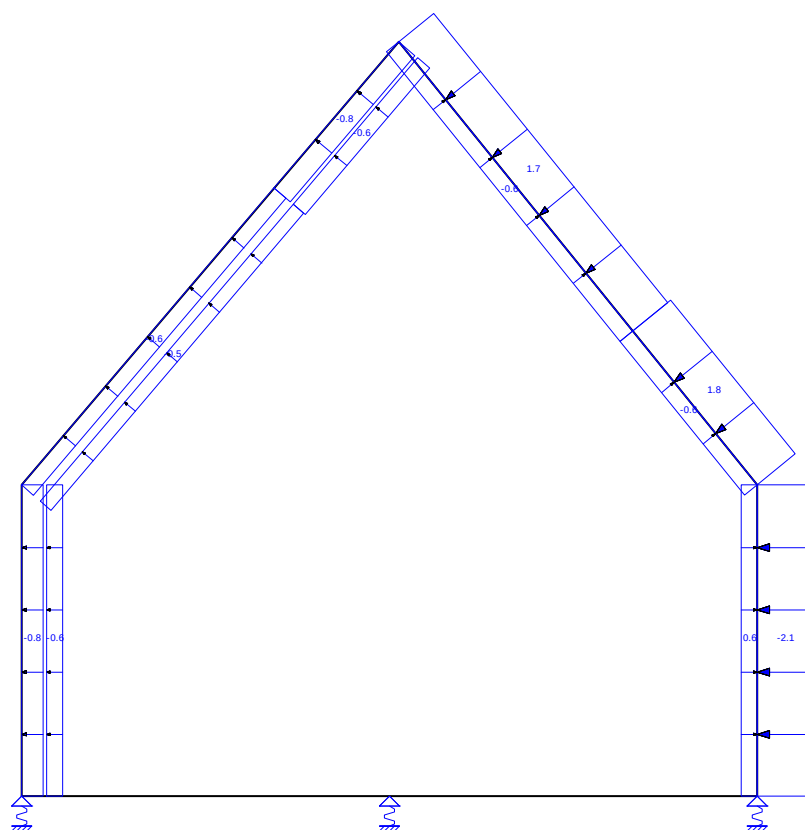
AFB. LASTEN B.G.4 WINDBELASTING VAN LINKS + ONDERDRUK



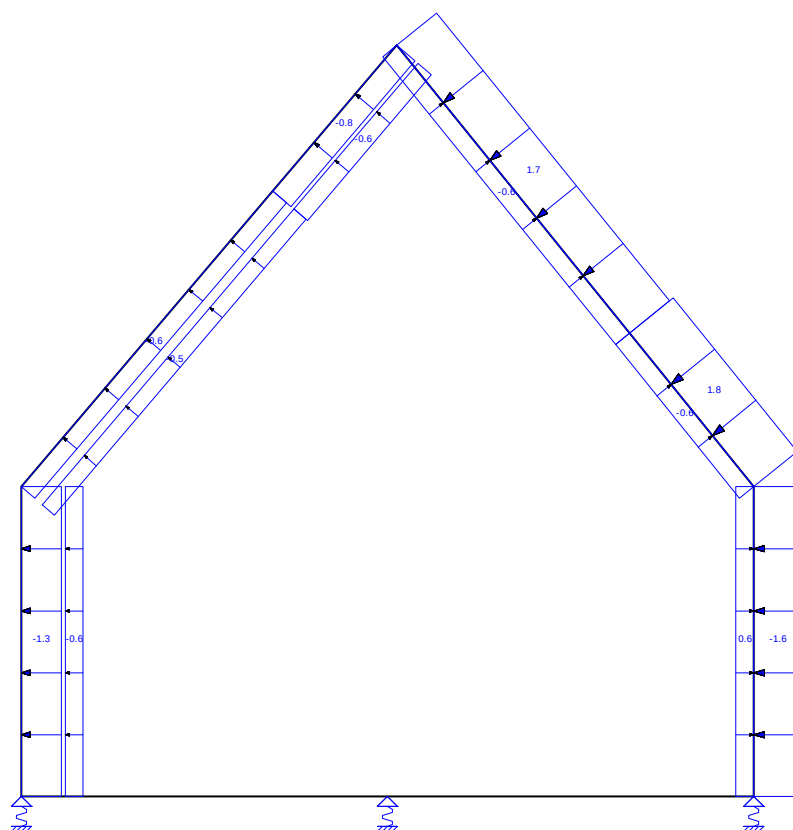
AFB. LASTEN B.G.5 WINDBELASTING VAN LINKS + ONDERDRUK (2E CORR. FACTOR)



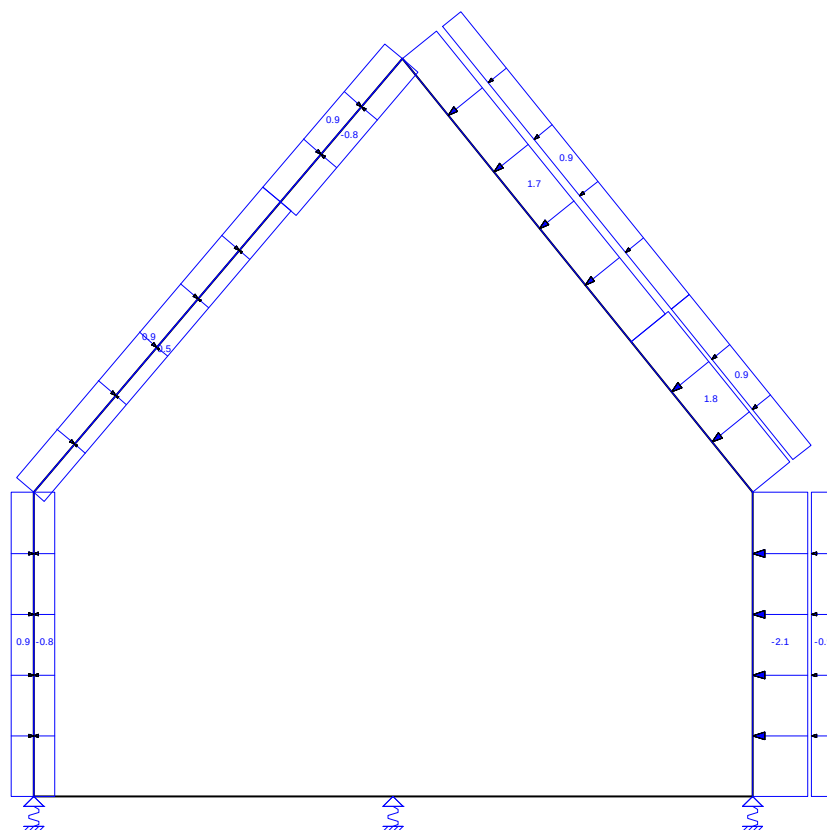
AFB. LASTEN B.G.6 WINDBELASTING VAN RECHTS + OVERDRUK



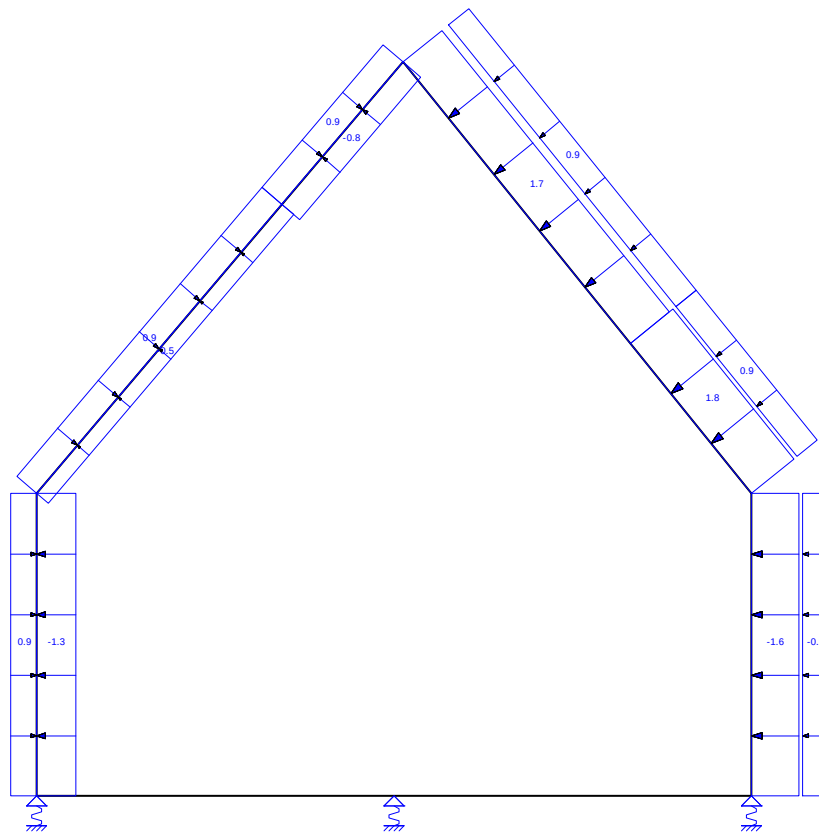
AFB. LASTEN B.G.7 WINDBELASTING VAN RECHTS + OVERDRUK (2E CORR. FACTOR)



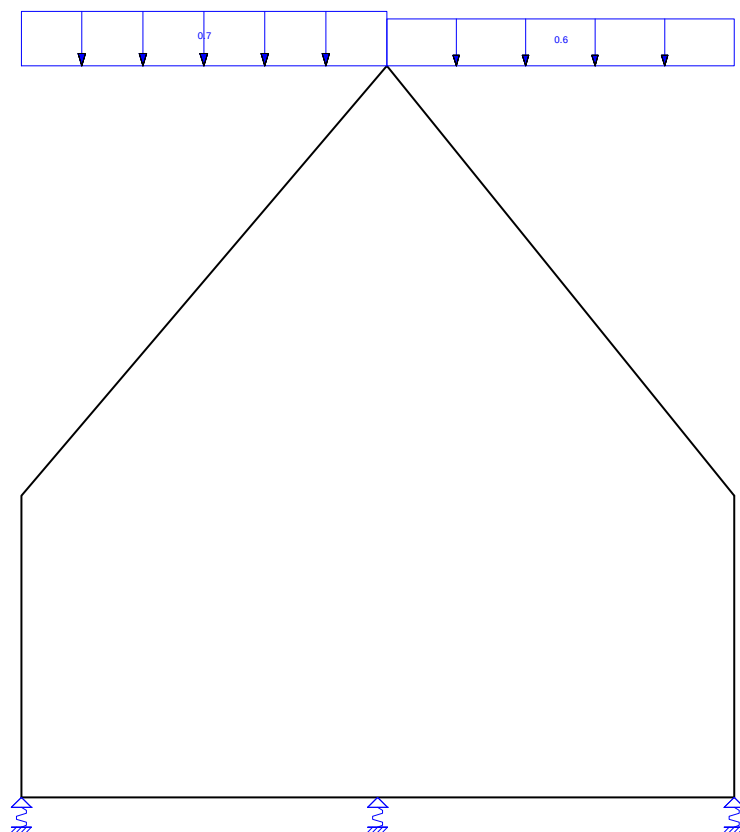
AFB. LASTEN B.G.8 WINDBELASTING VAN RECHTS + ONDERDRUK



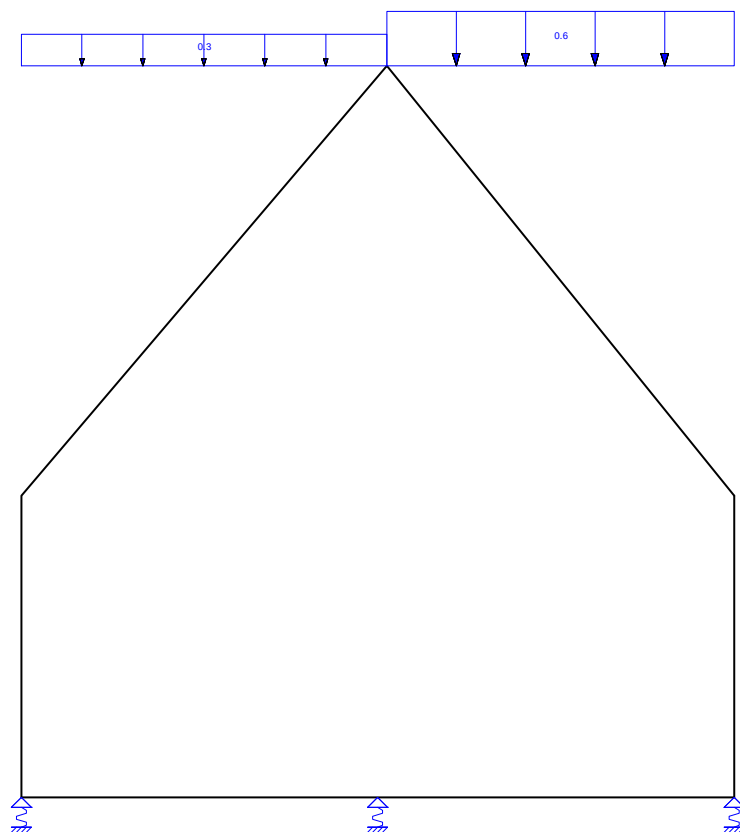
AFB. LASTEN B.G.9 WINDBELASTING VAN RECHTS + ONDERDRUK (2E CORR. FACTOR)



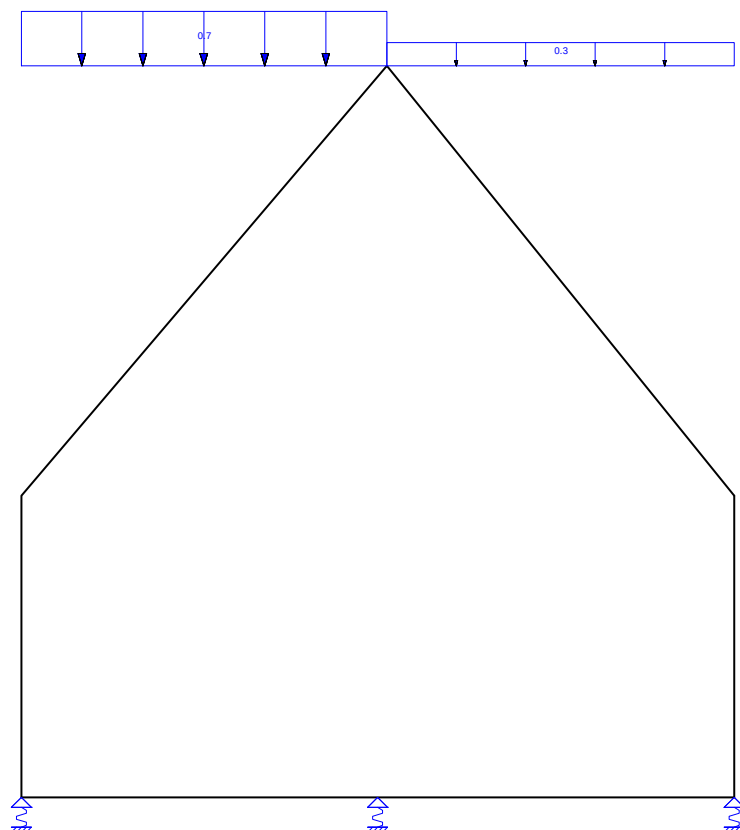
AFB. LASTEN B.G.10 SNEEUWBELASTING 1



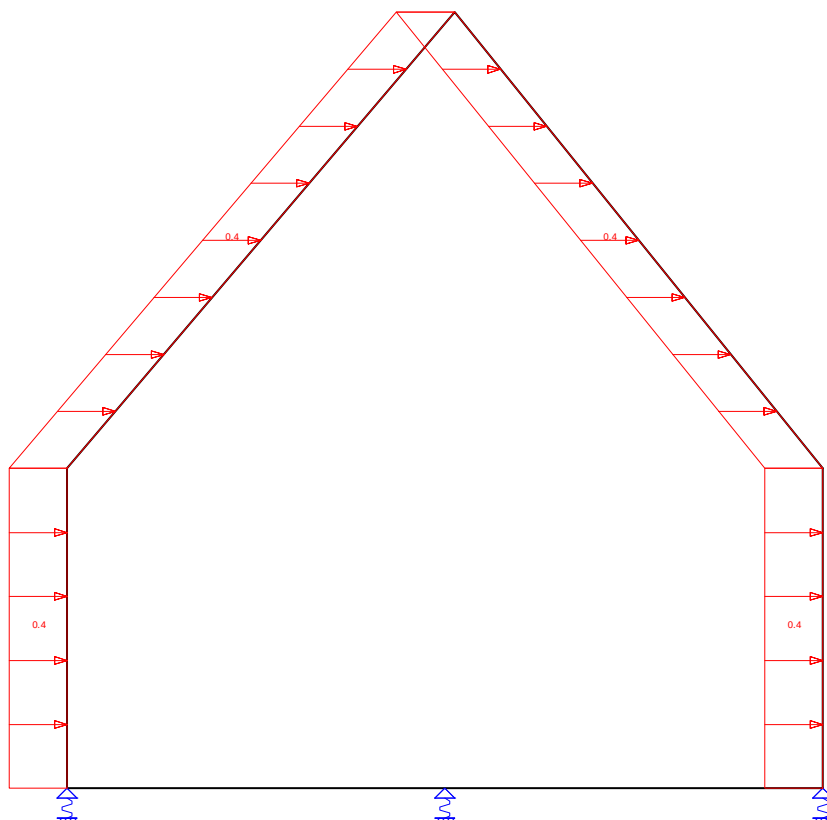
AFB. LASTEN B.G.11 SNEEUWBELASTING 2



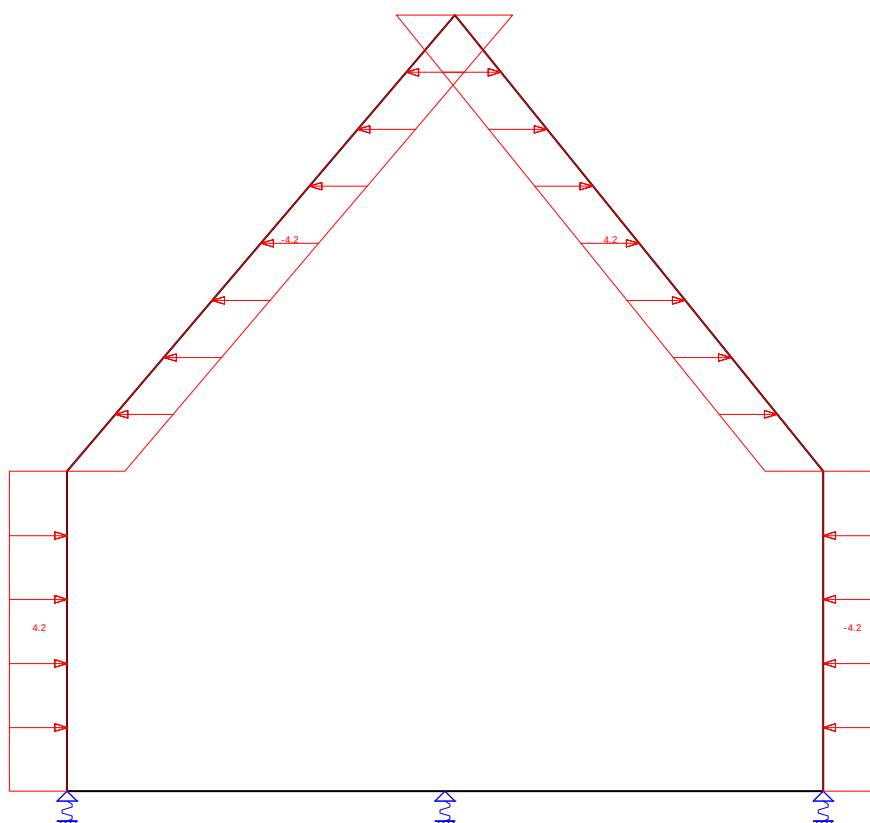
AFB. LASTEN B.G.12 SNEEUWBELASTING 3



AFB. LASTEN B.G.13 KNIKLENGTE (ASYMMETRISCH)



AFB. LASTEN B.G.14 KNIKLENGTE (SYMMETRISCH)



FUNDAMENTEEL BELASTINGSCOMBINATIES (TABEL)

B.G.	Omschrijving	Fu.C.1	Fu.C.2	Fu.C.3	Fu.C.4	Fu.C.5	Fu.C.6	Fu.C.7	Fu.C.8
B.G.1	Permanente Belasting	0.90	0.90	1.20	1.20	0.90	0.90	1.20	1.20
B.G.2	Windbelasting van Links + Overdruk	1.50	-	-	-	-	-	-	-
B.G.3	Windbelasting van Links + Overdruk (2e corr. factor)	-	1.50	-	-	-	-	-	-
B.G.4	Windbelasting van Links + Onderdruk	-	-	1.50	-	-	-	-	-
B.G.5	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	1.50	-	-	-	-
B.G.6	Windbelasting van Rechts + Overdruk	-	-	-	-	1.50	-	-	-
B.G.7	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	1.50	-	-
B.G.8	Windbelasting van Rechts + Onderdruk	-	-	-	-	-	-	1.50	-
B.G.9	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	1.50
B.G.10	Sneeuwbelasting 1	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.11	Sneeuwbelasting 2	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.12	Sneeuwbelasting 3	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.13	Kniklengte (Asymmetrisch)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.14	Kniklengte (Symmetrisch)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.	Omschrijving	Fu.C.9	Fu.C.10	Fu.C.11	Fu.C.12	Fu.C.13			
B.G.1	Permanente Belasting	1.20	1.20	1.20	1.35	0.90			
B.G.2	Windbelasting van Links + Overdruk	-	-	-	-	-			
B.G.3	Windbelasting van Links + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-			
B.G.4	Windbelasting van Links + Onderdruk	-	-	-	-	-			
B.G.5	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-			
B.G.6	Windbelasting van Rechts + Overdruk	-	-	-	-	-			
B.G.7	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-			
B.G.8	Windbelasting van Rechts + Onderdruk	-	-	-	-	-			
B.G.9	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-			

B.G.10	Sneeuwbelasting 1	1.50	-	-	-	-
B.G.11	Sneeuwbelasting 2	-	1.50	-	-	-
B.G.12	Sneeuwbelasting 3	-	-	1.50	-	-
B.G.13	Kniklengte (Asymmetrisch)	-	-	-	-	-
B.G.14	Kniklengte (Symmetrisch)	-	-	-	-	-

KARAKTERISTIEK BELASTINGSCOMBINATIES (TABEL)

B.G.	Omschrijving	Ka.C.(w1)	Ka.C.1	Ka.C.2	Ka.C.3	Ka.C.4	Ka.C.5	Ka.C.6	Ka.C.7
B.G.1	Permanente Belasting	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
B.G.2	Windbelasting van Links + Overdruk	-	-	1.00	-	-	-	-	-
B.G.3	Windbelasting van Links + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	-	1.00	-	-	-	-
B.G.4	Windbelasting van Links + Onderdruk	-	-	-	-	1.00	-	-	-
B.G.5	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	1.00	-	-
B.G.6	Windbelasting van Rechts + Overdruk	-	-	-	-	-	-	1.00	-
B.G.7	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	1.00
B.G.8	Windbelasting van Rechts + Onderdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.9	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.10	Sneeuwbelasting 1	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.11	Sneeuwbelasting 2	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.12	Sneeuwbelasting 3	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.13	Kniklengte (Asymmetrisch)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.14	Kniklengte (Symmetrisch)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.	Omschrijving	Ka.C.8	Ka.C.9	Ka.C.10	Ka.C.11	Ka.C.12			
B.G.1	Permanente Belasting	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00			
B.G.2	Windbelasting van Links + Overdruk	-	-	-	-	-			
B.G.3	Windbelasting van Links + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-			
B.G.4	Windbelasting van Links + Onderdruk	-	-	-	-	-			
B.G.5	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-			
B.G.6	Windbelasting van Rechts + Overdruk	-	-	-	-	-			
B.G.7	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-			
B.G.8	Windbelasting van Rechts + Onderdruk	1.00	-	-	-	-			
B.G.9	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e corr. factor)	-	1.00	-	-	-			
B.G.10	Sneeuwbelasting 1	-	-	1.00	-	-			
B.G.11	Sneeuwbelasting 2	-	-	-	1.00	-			
B.G.12	Sneeuwbelasting 3	-	-	-	-	1.00			
B.G.13	Kniklengte (Asymmetrisch)	-	-	-	-	-			
B.G.14	Kniklengte (Symmetrisch)	-	-	-	-	-			

FREQUENT BELASTINGSCOMBINATIES (TABEL)

B.G.	Omschrijving	Fr.C.(w1)	Fr.C.1	Fr.C.2	Fr.C.3	Fr.C.4	Fr.C.5	Fr.C.6	Fr.C.7
B.G.1	Permanente Belasting	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
B.G.2	Windbelasting van Links + Overdruk	-	0.20	-	-	-	-	-	-
B.G.3	Windbelasting van Links + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	0.20	-	-	-	-	-
B.G.4	Windbelasting van Links + Onderdruk	-	-	-	0.20	-	-	-	-
B.G.5	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	0.20	-	-	-
B.G.6	Windbelasting van Rechts + Overdruk	-	-	-	-	-	0.20	-	-
B.G.7	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	0.20	-
B.G.8	Windbelasting van Rechts + Onderdruk	-	-	-	-	-	-	-	0.20
B.G.9	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.10	Sneeuwbelasting 1	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.11	Sneeuwbelasting 2	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.12	Sneeuwbelasting 3	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.13	Kniklengte (Asymmetrisch)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.14	Kniklengte (Symmetrisch)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.	Omschrijving	Fr.C.8	Fr.C.9	Fr.C.10	Fr.C.11				
B.G.1	Permanente Belasting	1.00	1.00	1.00	1.00				
B.G.2	Windbelasting van Links + Overdruk	-	-	-	-				
B.G.3	Windbelasting van Links + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-				
B.G.4	Windbelasting van Links + Onderdruk	-	-	-	-				
B.G.5	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-				

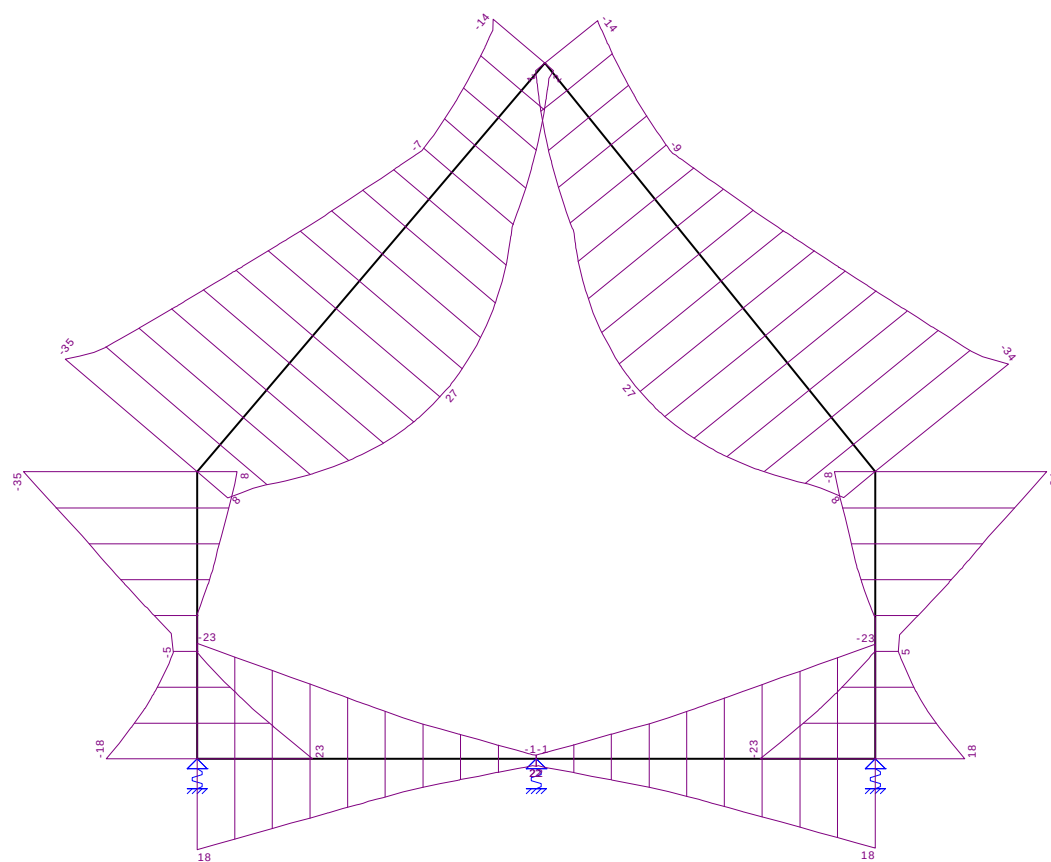
B.G.6	Windbelasting van Rechts + Overdruk	-	-	-	-
B.G.7	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-
B.G.8	Windbelasting van Rechts + Onderdruk	-	-	-	-
B.G.9	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e corr. factor)	0.20	-	-	-
B.G.10	Sneeuwbelasting 1	-	0.20	-	-
B.G.11	Sneeuwbelasting 2	-	-	0.20	-
B.G.12	Sneeuwbelasting 3	-	-	-	0.20
B.G.13	Kniklengte (Asymmetrisch)	-	-	-	-
B.G.14	Kniklengte (Symmetrisch)	-	-	-	-

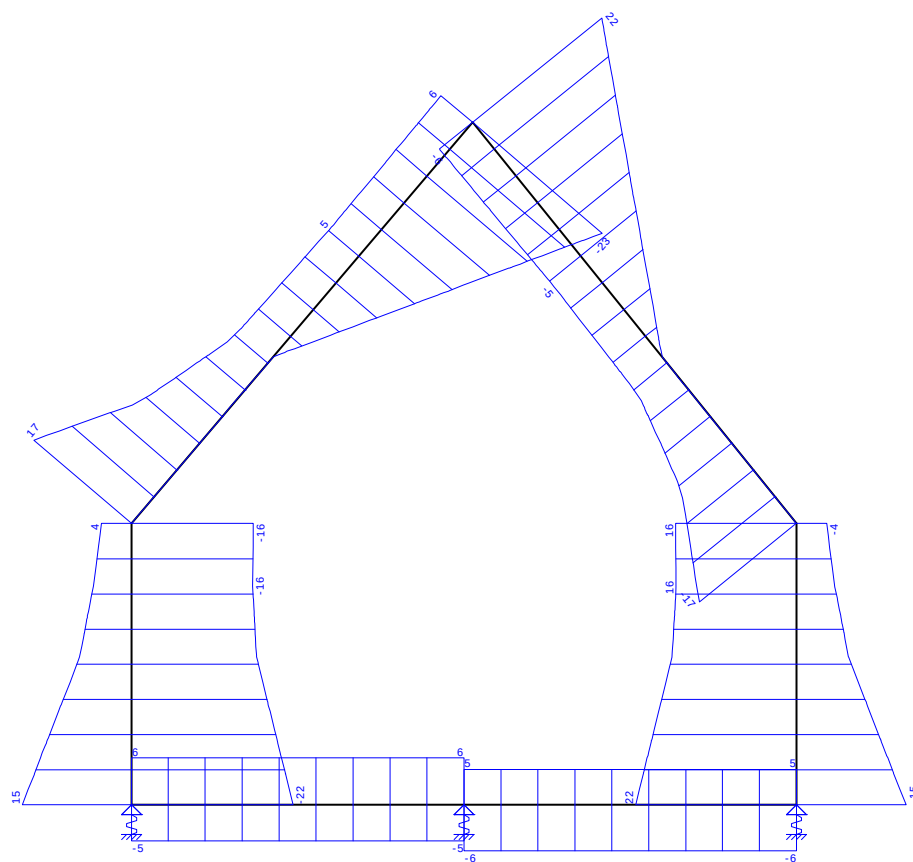
QUASI-PERMANENT BELASTINGSCOMBINATIES (TABEL)

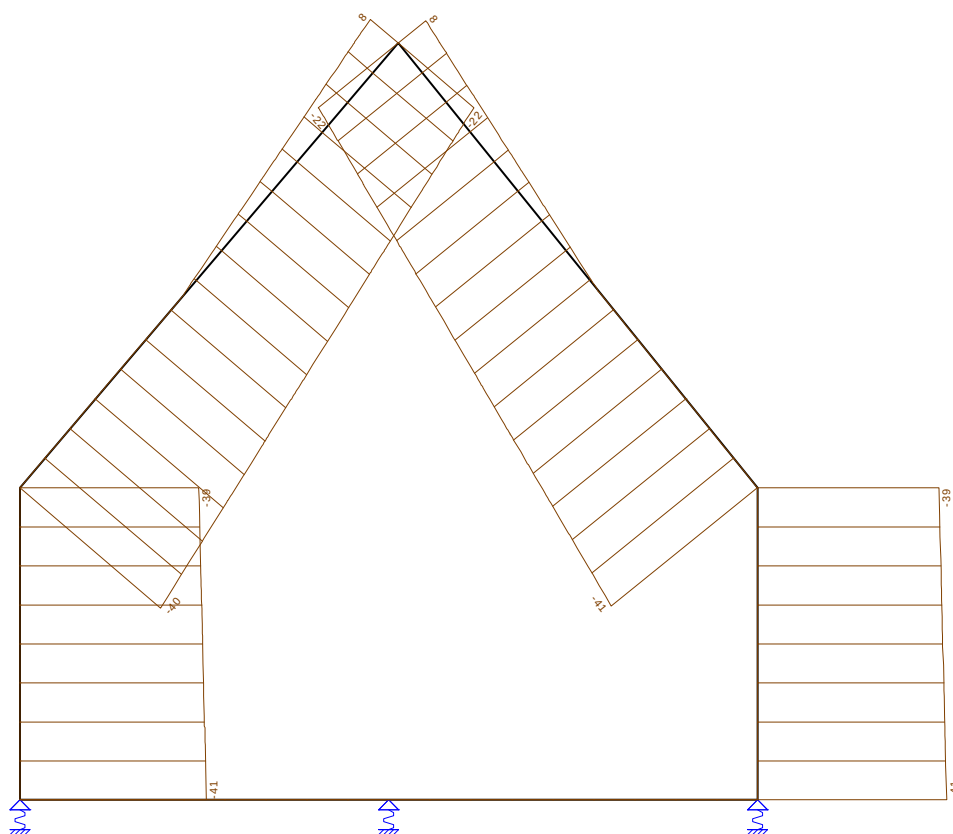
B.G.	Omschrijving	Qu.C.1
B.G.1	Permanente Belasting	1.00
B.G.2	Windbelasting van Links + Overdruk	-
B.G.3	Windbelasting van Links + Overdruk (2e corr. factor)	-
B.G.4	Windbelasting van Links + Onderdruk	-
B.G.5	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e corr. factor)	-
B.G.6	Windbelasting van Rechts + Overdruk	-
B.G.7	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e corr. factor)	-
B.G.8	Windbelasting van Rechts + Onderdruk	-
B.G.9	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e corr. factor)	-
B.G.10	Sneeuwbelasting 1	-
B.G.11	Sneeuwbelasting 2	-
B.G.12	Sneeuwbelasting 3	-
B.G.13	Kniklengte (Asymmetrisch)	-
B.G.14	Kniklengte (Symmetrisch)	-

UITGANGSPUNTEN VAN DE ANALYSE

Geavanceerde Analyse



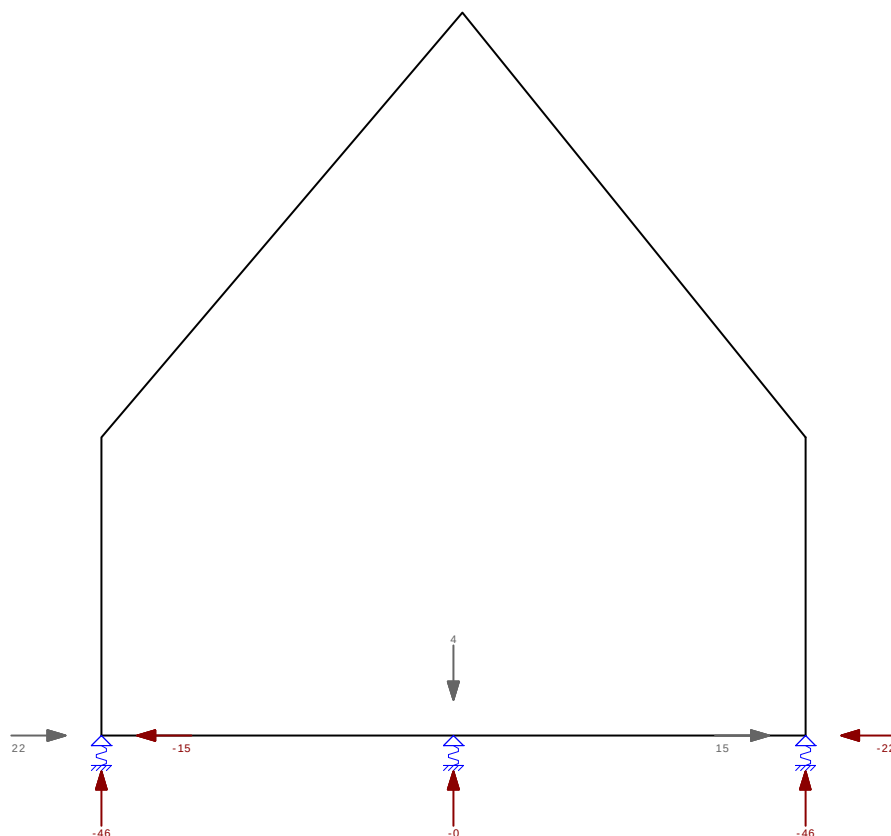




FU.C. STAAFKRACHTEN

Staat	B.C.	Mb	Mmax	xMmax	Me	x-M0	x-M0 T/D	Nmax	Vb	Vmax	Ve
S1	Fu.C.1	-15.74			8.08	1.759	0.000 D	-12.58	10.92	10.92	3.51
	Fu.C.2	-14.74			6.78	1.961	0.000 D	-12.58	8.97	8.97	4.07
	Fu.C.3	-18.34			6.03	1.668	0.000 D	-27.54	14.69	14.69	0.08
	Fu.C.4	-17.35			4.73	1.859	0.000 D	-27.54	12.74	12.74	0.64
	Fu.C.5	22.26			-31.59	1.204	0.000 D	-25.67	-19.73	-19.73	-12.91
	Fu.C.6	23.26			-32.88	1.161	0.000 D	-25.67	-21.68	-21.68	-12.35
	Fu.C.7	19.66			-33.64	1.226	0.000 D	-40.63	-15.96	-16.34	-16.34
	Fu.C.8	20.65			-34.94	1.178	0.000 D	-40.63	-17.91	-17.91	-15.78
	Fu.C.9	5.37			-18.91	0.729	0.000 D	-29.68	-7.36	-7.36	-7.36
	Fu.C.10	5.28			-18.08	0.746	0.000 D	-28.09	-7.08	-7.08	-7.08
	Fu.C.11	5.10			-18.44	0.715	0.000 D	-29.28	-7.13	-7.13	-7.13
	Fu.C.12	5.24			-18.34	0.734	0.000 D	-28.92	-7.15	-7.15	-7.15
	Fu.C.13	3.50			-12.23	0.734	0.000 D	-19.28	-4.76	-4.76	-4.76
S2	Fu.C.1	8.08	21.39	2.694	0.15	0.000	0.000 T	7.62	10.02	-12.21	-12.21
	Fu.C.2	6.78	21.26	2.816	1.48	0.000	0.000 T	7.98	10.44	-11.79	-11.79
	Fu.C.3	6.03	27.48	2.568	-13.66	5.513	0.000 D	-19.65	16.83	-22.84	-22.84
	Fu.C.4	4.73	27.29	2.635	-12.34	5.570	0.000 D	-19.29	17.25	-22.41	-22.41
	Fu.C.5	-31.59			1.01	5.973	0.000 D	-26.96	5.99	5.99	5.10
	Fu.C.6	-32.88			2.34	5.746	0.000 D	-26.59	6.42	6.42	5.53
	Fu.C.7	-33.64	-7.18	4.135	-12.81	0.000	0.000 D	-40.26	12.80	12.80	-5.52
	Fu.C.8	-34.94	-6.68	4.290	-11.48	0.000	0.000 D	-39.89	13.23	13.23	-5.10
	Fu.C.9	-18.91	7.25	4.170	1.23	1.975	0.000 D	-26.09	12.55	12.55	-6.02
	Fu.C.10	-18.08	6.58	4.206	1.20	2.033	0.000 D	-24.70	11.73	11.73	-5.48
	Fu.C.11	-18.44	7.37	4.142	1.18	1.928	0.000 D	-25.65	12.46	12.46	-6.11
	Fu.C.12	-18.34	6.92	4.182	1.20	1.993	0.000 D	-25.23	12.08	12.08	-5.75
	Fu.C.13	-12.23	4.61	4.182	0.80	1.993	0.000 D	-16.82	8.06	8.06	-3.83
S3	Fu.C.1	0.15			-31.30	0.029	0.000 D	-27.38	-5.23	-5.71	-5.71
	Fu.C.2	1.48			-32.62	0.263	0.000 D	-27.03	-5.67	-6.15	-6.15

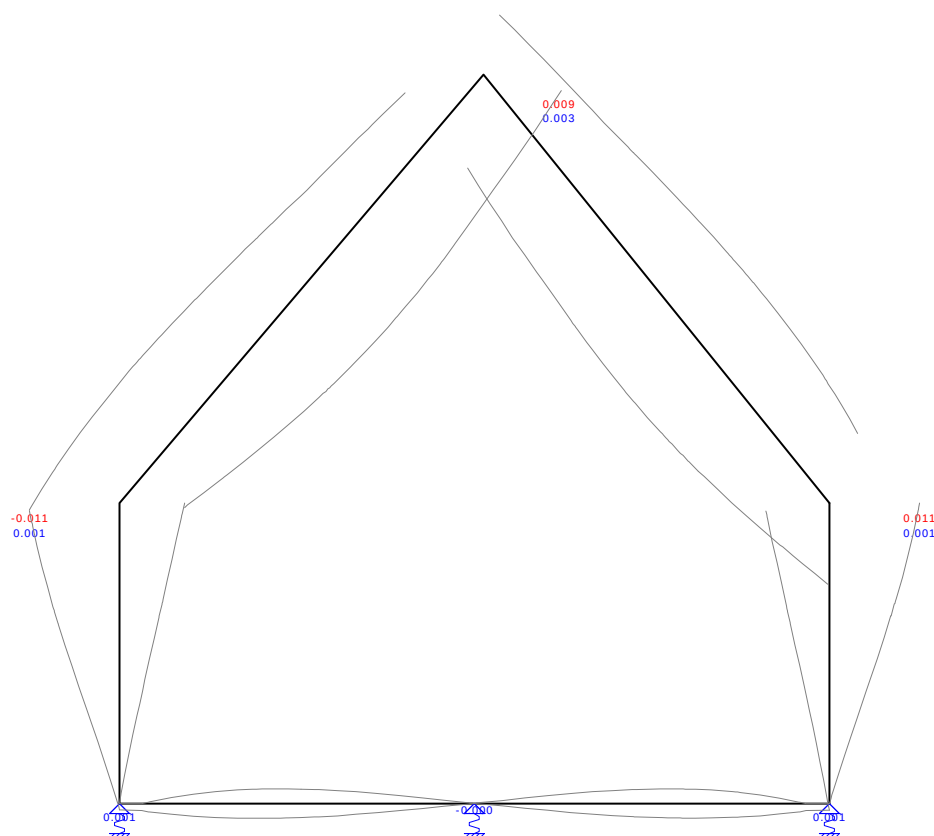
Staaf	B.C.	Mb	Mmax	xMmax	Me	x-M0	x-M0 T/D	Nmax	Vb	Vmax	Ve
S3	Fu.C.3	-13.66	-8.47	1.986	-33.17	0.000	0.000 D	-40.88	5.23	-12.21	-12.21
	Fu.C.4	-12.34	-7.98	1.821	-34.48	0.000	0.000 D	-40.53	4.79	-12.65	-12.65
	Fu.C.5	1.01	21.02	3.385	8.16	0.000	0.000 T	7.41	11.82	11.82	-9.77
	Fu.C.6	2.34	20.90	3.260	6.85	0.000	0.000 T	7.76	11.39	11.39	-10.21
	Fu.C.7	-12.81	26.60	3.537	6.30	0.631	0.000 D	-20.06	22.28	22.28	-16.27
	Fu.C.8	-11.48	26.40	3.468	4.99	0.573	0.000 D	-19.71	21.84	21.84	-16.71
	Fu.C.9	1.23	6.18	1.865	-18.69	3.949	0.000 D	-26.42	5.31	-11.90	-11.90
	Fu.C.10	1.20	6.34	1.901	-18.10	4.012	0.000 D	-25.85	5.42	-11.80	-11.80
	Fu.C.11	1.18	5.66	1.832	-18.02	3.891	0.000 D	-25.25	4.89	-11.25	-11.25
	Fu.C.12	1.20	6.14	1.877	-18.20	3.969	0.000 D	-25.82	5.26	-11.68	-11.68
	Fu.C.13	0.80	4.09	1.877	-12.14	3.969	0.000 D	-17.21	3.51	-7.79	-7.79
S4	Fu.C.1	-22.09			31.30	1.204	0.000 D	-26.14	19.59	19.59	12.77
	Fu.C.2	-23.08			32.62	1.159	0.000 D	-26.14	21.54	21.54	12.21
	Fu.C.3	-19.68			33.17	1.238	0.000 D	-41.14	15.82	16.20	16.20
	Fu.C.4	-20.66			34.48	1.188	0.000 D	-41.14	17.78	17.78	15.64
	Fu.C.5	15.55			-8.16	1.739	0.000 D	-12.50	-10.89	-10.89	-3.48
	Fu.C.6	14.56			-6.85	1.942	0.000 D	-12.50	-8.94	-8.94	-4.04
	Fu.C.7	17.96			-6.30	1.623	0.000 D	-27.50	-14.66	-14.66	-0.05
	Fu.C.8	16.98			-4.99	1.807	0.000 D	-27.50	-12.71	-12.71	-0.61
	Fu.C.9	-5.59			18.69	0.759	0.000 D	-29.70	7.36	7.36	7.36
	Fu.C.10	-5.26			18.10	0.743	0.000 D	-29.20	7.08	7.08	7.08
	Fu.C.11	-5.51			18.02	0.773	0.000 D	-28.38	7.13	7.13	7.13
	Fu.C.12	-5.38			18.20	0.753	0.000 D	-29.30	7.15	7.15	7.15
	Fu.C.13	-3.59			12.14	0.753	0.000 D	-19.53	4.76	4.76	4.76
S6	Fu.C.1	15.74			0.85	0.000	0.000 -	0.00	-3.82	-3.82	-3.82
	Fu.C.2	14.74			1.31	0.000	0.000 -	0.00	-3.44	-3.44	-3.44
	Fu.C.3	18.34			-0.79	3.739	0.000 -	0.00	-4.91	-4.91	-4.91
	Fu.C.4	17.35			-0.33	3.826	0.000 -	0.00	-4.53	-4.53	-4.53
	Fu.C.5	-22.26			0.94	3.742	0.000 -	0.00	5.95	5.95	5.95
	Fu.C.6	-23.26			1.40	3.678	0.000 -	0.00	6.32	6.32	6.32
	Fu.C.7	-19.66			-0.70	0.000	0.000 -	0.00	4.86	4.86	4.86
	Fu.C.8	-20.65			-0.24	0.000	0.000 -	0.00	5.23	5.23	5.23
	Fu.C.9	-5.37			1.58	3.011	0.000 -	0.00	1.78	1.78	1.78
	Fu.C.10	-5.28			1.52	3.028	0.000 -	0.00	1.74	1.74	1.74
	Fu.C.11	-5.10			1.53	2.999	0.000 -	0.00	1.70	1.70	1.70
	Fu.C.12	-5.24			1.53	3.021	0.000 -	0.00	1.74	1.74	1.74
	Fu.C.13	-3.50			1.02	3.021	0.000 -	0.00	1.16	1.16	1.16
S7	Fu.C.1	0.85			-22.09	0.145	0.000 -	0.00	-5.88	-5.88	-5.88
	Fu.C.2	1.31			-23.08	0.209	0.000 -	0.00	-6.25	-6.25	-6.25
	Fu.C.3	-0.79			-19.68	0.000	0.000 -	0.00	-4.84	-4.84	-4.84
	Fu.C.4	-0.33			-20.66	0.000	0.000 -	0.00	-5.21	-5.21	-5.21
	Fu.C.5	0.94			15.55	0.000	0.000 -	0.00	3.75	3.75	3.75
	Fu.C.6	1.40			14.56	0.000	0.000 -	0.00	3.37	3.37	3.37
	Fu.C.7	-0.70			17.96	0.146	0.000 -	0.00	4.79	4.79	4.79
	Fu.C.8	-0.24			16.98	0.055	0.000 -	0.00	4.42	4.42	4.42
	Fu.C.9	1.58			-5.59	0.861	0.000 -	0.00	-1.84	-1.84	-1.84
	Fu.C.10	1.52			-5.26	0.875	0.000 -	0.00	-1.74	-1.74	-1.74
	Fu.C.11	1.53			-5.51	0.848	0.000 -	0.00	-1.81	-1.81	-1.81
	Fu.C.12	1.53			-5.38	0.862	0.000 -	0.00	-1.77	-1.77	-1.77
	Fu.C.13	1.02			-3.59	0.862	0.000 -	0.00	-1.18	-1.18	-1.18
-	-	kNm	kNm	m	kNm	m	m -	kN	kN	kN	kN



FU.C. OPLEGREACTIES

B.C.	Oplegging	Knoop	X	Z	My
Fu.C.1	O1	K1	-10.92	-8.77	0.00
	O2	K5	-19.59	-32.02	0.00
	O3	K7	0.00	2.07	0.00
	Som Reacties		-30.52	-38,72	
	Som Lasten		30.52	38.72	
Fu.C.2	O1	K1	-8.97	-9.14	0.00
	O2	K5	-21.54	-32.39	0.00
	O3	K7	0.00	2.81	0.00
	Som Reacties		-30.52	-38,72	
	Som Lasten		30.52	38.72	
Fu.C.3	O1	K1	-14.69	-22.64	0.00
	O2	K5	-15.82	-45.98	0.00
	O3	K7	0.00	-0.06	0.00
	Som Reacties		-30.52	-68,69	
	Som Lasten		30.52	68.69	
Fu.C.4	O1	K1	-12.74	-23.01	0.00
	O2	K5	-17.78	-46.36	0.00
	O3	K7	0.00	0.68	0.00
	Som Reacties		-30.52	-68,69	
	Som Lasten		30.52	68.69	
Fu.C.5	O1	K1	19.73	-31.62	0.00
	O2	K5	10.89	-8.75	0.00
	O3	K7	0.00	2.20	0.00
	Som Reacties		30.62	-38,17	
	Som Lasten		-30.62	38.17	
Fu.C.6	O1	K1	21.68	-31.99	0.00
	O2	K5	8.94	-9.13	0.00
	O3	K7	0.00	2.95	0.00
	Som Reacties		30.62	-38,17	
	Som Lasten		-30.62	38.17	
Fu.C.7	O1	K1	21.68	-31.99	0.00
	O2	K5	8.94	-9.13	0.00
	O3	K7	0.00	2.95	0.00
	Som Reacties		30.62	-38,17	
	Som Lasten		-30.62	38.17	
Fu.C.8	O1	K1	21.68	-31.99	0.00
	O2	K5	8.94	-9.13	0.00
	O3	K7	0.00	2.95	0.00
	Som Reacties		30.62	-38,17	
	Som Lasten		-30.62	38.17	
Fu.C.9	O1	K1	21.68	-31.99	0.00
	O2	K5	8.94	-9.13	0.00
	O3	K7	0.00	2.95	0.00
	Som Reacties		30.62	-38,17	
	Som Lasten		-30.62	38.17	
Fu.C.10	O1	K1	21.68	-31.99	0.00
	O2	K5	8.94	-9.13	0.00
	O3	K7	0.00	2.95	0.00
	Som Reacties		30.62	-38,17	
	Som Lasten		-30.62	38.17	
Fu.C.11	O1	K1	21.68	-31.99	0.00
	O2	K5	8.94	-9.13	0.00
	O3	K7	0.00	2.95	0.00
	Som Reacties		30.62	-38,17	
	Som Lasten		-30.62	38.17	
Fu.C.12	O1	K1	21.68	-31.99	0.00
	O2	K5	8.94	-9.13	0.00
	O3	K7	0.00	2.95	0.00
	Som Reacties		30.62	-38,17	
	Som Lasten		-30.62	38.17	
Fu.C.13	O1	K1	21.68	-31.99	0.00
	O2	K5	8.94	-9.13	0.00
	O3	K7	0.00	2.95	0.00
	Som Reacties		30.62	-38,17	
	Som Lasten		-30.62	38.17	
Fu.C.14	O1	K1	21.68	-31.99	0.00
	O2	K5	8.94	-9.13	0.00
	O3	K7	0.00	2.95	0.00
	Som Reacties		30.62	-38,17	
	Som Lasten		-30.62	38.17	
Fu.C.15	O1	K1	21.68	-31.99	0.00
	O2	K5	8.94	-9.13	0.00
	O3	K7	0.00	2.95	0.00
	Som Reacties		30.62	-38,17	
	Som Lasten		-30.62	38.17	
Fu.C.16	O1	K1	21.68	-31.99	0.00
	O2	K5	8.94	-9.13	0.00
	O3	K7	0.00	2.95	0.00
	Som Reacties		30.62	-38,17	
	Som Lasten		-30.62	38.17	
Fu.C.17	O1	K1	21.68	-31.99	0.00
	O2	K5	8.94	-9.13	0.00
	O3	K7	0.00	2.95	0.00
	Som Reacties		30.62	-38,17	
	Som Lasten		-30.62	38.17	
Fu.C.18	O1	K1	21.68	-31.99	0.00
	O2	K5	8.94	-9.13	0.00
	O3	K7	0.00	2.95	0.00
	Som Reacties		30.62	-38,17	
	Som Lasten		-30.62	38.17	
Fu.C.19	O1	K1	21.68	-31.99	0.00
	O2	K5	8.94	-9.13	0.00
	O3	K7	0.00	2.95	0.00
	Som Reacties		30.62	-38,17	
	Som Lasten		-30.62	38.17	
Fu.C.20	O1	K1	21.68	-31.99	0.00
	O2	K5	8.94	-9.13	0.00
	O3	K7	0.00	2.95	0.00
	Som Reacties		30.62	-38,17	
	Som Lasten		-30.62	38.17	
Fu.C.21	O1	K1	21.68	-31.99	0.00
	O2	K5	8.94	-9.13	0.00
	O3	K7	0.00	2.95	0.00
	Som Reacties		30.62	-38,17	
	Som Lasten		-30.62	38.17	
Fu.C.22	O1	K1	21.68	-31.99	0.00
	O2	K5	8.94	-9.13	0.00
	O3	K7	0.00	2.95	0.00
	Som Reacties		30.62	-38,17	
	Som Lasten		-30.62	38.17	
Fu.C.23	O1	K1	21.68	-31.99	0.00
	O2	K5	8.94	-9.13	0.00
	O3	K7	0.00	2.95	0.00
	Som Reacties		30.62	-38,17	
	Som Lasten		-30.62	38.17	
Fu.C.24	O1	K1	21.68	-31.99	0.00
	O2	K5	8.94	-9.13	0.00
	O3	K7	0.00	2.95	0.00
	Som Reacties		30.62	-38,17	
	Som Lasten		-30.62	38.17	
Fu.C.25	O1	K1	21.68	-31.99	0.00
	O2	K5	8.94	-9.13	0.00
	O3	K7	0.00	2.95	0.00
	Som Reacties		30.62	-38,17	
	Som Lasten		-30.62	38.17	
Fu.C.26	O1	K1	21.68	-31.99	0.00
	O2	K5	8.94	-9.13	0.00
	O3	K7	0.00	2.95	0.00
	Som Reacties		30.62	-38,17	
	Som Lasten		-30.62	38.17	
Fu.C.27	O1	K1	21.68	-31.99	0.00
	O2	K5	8.94	-9.13	0.00
	O3	K7	0.00	2.95	0.00
	Som Reacties		30.62	-38,17	
	Som Lasten		-30.62	38.17	
Fu.C.28	O1	K1	21.68	-31.99	0.00
	O2	K5	8.94	-9.13	0.00
	O3	K7	0.00	2.95	0.00
	Som Reacties		30.62	-38,17	
	Som Lasten		-30.62	38.17	
Fu.C.29	O1	K1	21.68	-31.99	0.00
	O2	K5	8.94	-9.13	0.00
	O3	K7	0.00	2.95	0.00
	Som Reacties		30.62	-38,17	
	Som Lasten		-30.62	38.17	
Fu.C.30	O1	K1	21.68	-31.99	0.00
	O2	K5	8.94	-9.13	0.00
	O3	K7	0.00	2.95	0.00
	Som Reacties		30.62	-38,17	
	Som Lasten		-30.62	38.17	
Fu.C.31	O1	K1	21.68	-31.99	0.00
	O2	K5	8.94	-9.13	0.00
	O3	K7	0.00	2.95	0.00
	Som Reacties		30.62	-38,17	
	Som Lasten		-30.62	38.17	
Fu.C.32	O1	K1	21.68	-31.99	0.00
	O2	K5	8.94	-9.13	0.00
	O3	K7	0.00	2.95	0.00
	Som Reacties		30.62	-38,17	
	Som Lasten		-30.62	38.17	
Fu.C.33	O1	K1	21.68	-31.99	0.00
	O2	K5	8.94	-9.13	0.00
	O3	K7	0.00	2.95	0.00
	Som Reacties		30.62	-38,17	
	Som Lasten		-30.62	38.17	
Fu.C.34	O1	K1	21.68	-31.99	0.00
	O2	K5	8.94	-9.13	0.00
	O3	K7	0.00	2.95	0.00
	Som Reacties		30.62	-38,17	
	Som Lasten		-30.62	38.17	
Fu.C.35	O1	K1	21.68	-31.99	0.00
	O2	K5	8.94	-9.13	0.00
	O3	K7	0.00	2.95	0.00
	Som Reacties		30.62	-38,17	
	Som Lasten		-30.62	38.17	
Fu.C.36	O1	K1	21.68	-31.99	0.00
	O2	K5	8.94	-9.13	0.00
	O3	K7	0.00	2.95	0.00
	Som Reacties		30.62	-38,17	
	Som Lasten		-30.62	38.17	
Fu.C.37	O1	K1	21.68	-31.99	0.00
	O2	K5	8.94	-9.13	0.00
	O3	K7	0.00	2.95	0.00
	Som Reacties		30.62	-38,17	
	Som Lasten		-30.62	38.17	
Fu.C.38	O1	K1	21.68	-31.99	0.00
	O2	K5	8.94	-9.13	0.00
	O3	K7	0.00	2.95	0.00
	Som Reacties		30.62	-38,17	
	Som Lasten		-30.62	38.17	
Fu.C.39	O1	K1	21.68	-31.99	0.00
	O2	K5	8.94	-9.13	0.00
	O3	K7	0.00	2.95	0.00
	Som Reacties		30.62	-38,17	
	Som Lasten		-30.62	38.17	
Fu.C.40	O1	K1	21.68	-31.99	0.00
	O2	K5	8.94	-9.13	0.00
	O3	K7	0.00	2.95	0.00
	Som Reacties		30.62	-38,17	
	Som Lasten		-30.62	38.17	
Fu.C.41	O1	K1	21.68	-31.99	0.00
	O2	K5	8.94	-9.13	0.00
	O3	K7	0.00	2.95	0.00
	Som Reacties		30.62	-38,17	
	Som Lasten		-30.62	38.17	
Fu.C.42	O1	K1	21.68	-31.99	0.00
	O2	K5	8.94	-9.13	0.00
	O3	K7	0.00	2.95	0.00
	Som Reacties		30.62	-38,17	
	Som Lasten		-30.62	38.17	
Fu.C.43	O1	K1	21.68	-31.99	0.00
	O2	K5	8.94	-9.13	0.00
	O3	K7	0.00	2.95	0.00
	Som Reacties		30.62	-38,17	
	Som Lasten		-30.62	38.17	
Fu.C.44	O1	K1	21.68	-31.99	0.00
	O2	K5	8.94	-9.13	0.00
	O3	K7	0.00	2.95	0.00
	Som Reacties		30.62	-38,17	
	Som Lasten		-30.62	38.17	
Fu.C.45	O1	K1	21.68	-31.99	0.00
	O2	K5	8.94	-9.13	0.00
	O3	K7	0.00	2.95	0.00
	Som Reacties		30.62	-38,17	
	Som Lasten		-30.62	38.17	
Fu.C.46	O1	K1	21.68	-31.99	0.00
	O2	K5	8.94	-9.13	0.00
	O3	K7	0.00	2.95	0.00
	Som Reacties		30.62	-38,17	
	Som Lasten		-30.62	38.17	
Fu.C.47	O1	K1	21.68	-31.99	0.00
	O2	K5	8.94	-9.13	0.00
	O3	K7	0.00	2.95	0.00
	Som Reacties		30.62	-38,17	
	Som Lasten		-30.62	38.17	
Fu.C.48	O1	K1	21.68	-31.99	0.00
	O2	K5	8.94	-9.13	0.00
	O3	K7	0.00	2.95	0.00
	Som Reacties		30.62	-38,17	
	Som Lasten		-30.62	38.17	
Fu.C.49	O1	K1	21.68	-31.99	0.00
	O2	K5	8.94	-9.13	0.00
	O3	K7	0.00	2.95	0.00
	Som Reacties		30.62	-38,17	
	Som Lasten		-30.62	38.17	
Fu.C.50	O1	K1	21.68	-31.99	0.00
	O2	K5	8.94	-9.13	0.00
	O3	K7	0.00	2.95	0.00
	Som Reacties		30.62	-38,17	
	Som Lasten		-30.62	38.17	
Fu.C.51	O1	K1	21.68	-31.99	0.00
	O2	K5	8.94	-9.13	0.00
	O3	K7	0.00	2.95	0.00
	Som Reacties		30.62	-38,17	
	Som Lasten		-30.62	38.17	
Fu.C.52	O1	K1	21.68	-31.99	0.00
	O2	K5	8.94	-9.13	0.00
	O3	K7	0.00	2.95	0.00
	Som Reacties		30.62	-38,17	
	Som Lasten		-30.62	38.17	
Fu.C.53	O1	K1	21.68	-31.99	0.00
	O2	K5	8.94	-9.13	0.00
	O3	K7	0.00	2.95	0.00
	Som Reacties		30.62	-38,17	
	Som Lasten		-30.62	38.17	
Fu.C.54	O1	K1	21.68	-31.99	0.00
	O2	K5	8.94	-9.13	0.00
	O3	K7	0.00	2.95	0.00
	Som Reacties		30.62	-38,17	
	Som Lasten		-30.62	38.17	
Fu.C.55	O1	K1	21.6		

B.C.	Oplegging	Knoop	X	Z	My
	Som Lasten		-30.62	38.17	
Fu.C.7	O1	K1	15.96	-45.49	0.00
	O2	K5	14.66	-22.72	0.00
	O3	K7	0.00	0.07	0.00
	Som Reacties		30.62	-68.13	
	Som Lasten		-30.62	68.13	
Fu.C.8	O1	K1	17.91	-45.86	0.00
	O2	K5	12.71	-23.09	0.00
	O3	K7	0.00	0.82	0.00
	Som Reacties		30.62	-68.13	
	Som Lasten		-30.62	68.13	
Fu.C.9	O1	K1	7.36	-31.46	0.00
	O2	K5	-7.36	-31.54	0.00
	O3	K7	0.00	3.62	0.00
	Som Reacties		0.00	-59.38	
	Som Lasten		0.00	59.38	
Fu.C.10	O1	K1	7.08	-29.83	0.00
	O2	K5	-7.08	-30.94	0.00
	O3	K7	0.00	3.48	0.00
	Som Reacties		0.00	-57.28	
	Som Lasten		0.00	57.28	
Fu.C.11	O1	K1	7.13	-30.98	0.00
	O2	K5	-7.13	-30.19	0.00
	O3	K7	0.00	3.51	0.00
	Som Reacties		0.00	-57.66	
	Som Lasten		0.00	57.66	
Fu.C.12	O1	K1	7.15	-30.66	0.00
	O2	K5	-7.15	-31.07	0.00
	O3	K7	0.00	3.51	0.00
	Som Reacties		0.00	-58.22	
	Som Lasten		0.00	58.22	
Fu.C.13	O1	K1	4.76	-20.44	0.00
	O2	K5	-4.76	-20.72	0.00
	O3	K7	0.00	2.34	0.00
	Som Reacties		0.00	-38.82	
	Som Lasten		0.00	38.82	
-	-	-	kN	kN	kNm



KA.C. KNOOPVERPLAATSINGEN

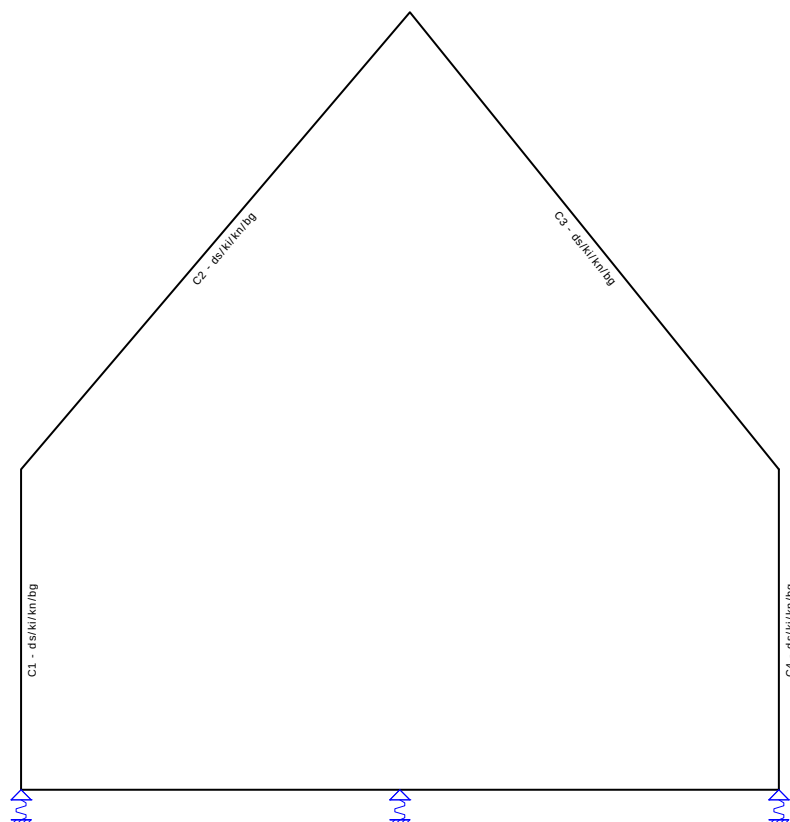
Knoop	B.C.	X	Z	Yr
K1	Ka.C.(w1)	0.0000	0.0006	0.809e-03
	Ka.C.1	0.0000	0.0006	0.809e-03
	Ka.C.2	0.0000	0.0004	-1.731e-03
	Ka.C.3	0.0000	0.0004	-1.626e-03
	Ka.C.4	0.0000	0.0005	-2.075e-03
	Ka.C.5	0.0000	0.0005	-1.970e-03
	Ka.C.6	0.0000	0.0008	3.301e-03
	Ka.C.7	0.0000	0.0008	3.406e-03
	Ka.C.8	0.0000	0.0009	2.957e-03
	Ka.C.9	0.0000	0.0009	3.062e-03
	Ka.C.10	0.0000	0.0006	0.906e-03
	Ka.C.11	0.0000	0.0006	0.891e-03
K2	Ka.C.(w1)	-0.0021	0.0006	-0.103e-03
	Ka.C.1	-0.0021	0.0006	-0.103e-03
	Ka.C.2	0.0071	0.0004	-2.320e-03
	Ka.C.3	0.0069	0.0004	-2.321e-03
	Ka.C.4	0.0082	0.0006	-2.525e-03
	Ka.C.5	0.0080	0.0006	-2.526e-03
	Ka.C.6	-0.0112	0.0008	2.116e-03
	Ka.C.7	-0.0114	0.0008	2.115e-03
	Ka.C.8	-0.0101	0.0010	1.911e-03
	Ka.C.9	-0.0103	0.0010	1.910e-03
	Ka.C.10	-0.0023	0.0007	-0.125e-03
	Ka.C.11	-0.0023	0.0007	-0.094e-03
K3	Ka.C.(w1)	0.0000	0.0025	0.053e-03
	Ka.C.1	0.0000	0.0025	0.053e-03
	Ka.C.2	0.0094	0.0024	1.373e-03
	Ka.C.3	0.0094	0.0026	1.375e-03

Knoop	B.C.	X	Z	Yr
K3	Ka.C.4	0.0095	0.0017	1.378e-03
	Ka.C.5	0.0095	0.0019	1.380e-03
	Ka.C.6	-0.0094	0.0024	-1.276e-03
	Ka.C.7	-0.0094	0.0026	-1.274e-03
	Ka.C.8	-0.0094	0.0017	-1.270e-03
	Ka.C.9	-0.0094	0.0019	-1.268e-03
	Ka.C.10	0.0000	0.0028	0.072e-03
	Ka.C.11	0.0000	0.0027	0.033e-03
	Ka.C.12	0.0001	0.0027	0.102e-03
K4	Ka.C.(w1)	0.0022	0.0006	0.061e-03
	Ka.C.1	0.0022	0.0006	0.061e-03
	Ka.C.2	0.0111	0.0008	-2.125e-03
	Ka.C.3	0.0114	0.0008	-2.121e-03
	Ka.C.4	0.0101	0.0010	-1.961e-03
	Ka.C.5	0.0104	0.0010	-1.957e-03
	Ka.C.6	-0.0070	0.0004	2.268e-03
	Ka.C.7	-0.0068	0.0004	2.272e-03
	Ka.C.8	-0.0080	0.0006	2.432e-03
	Ka.C.9	-0.0078	0.0006	2.436e-03
	Ka.C.10	0.0025	0.0007	0.060e-03
	Ka.C.11	0.0023	0.0007	0.085e-03
K5	Ka.C.12	0.0025	0.0007	0.036e-03
	Ka.C.(w1)	0.0000	0.0006	-0.831e-03
	Ka.C.1	0.0000	0.0006	-0.831e-03
	Ka.C.2	0.0000	0.0008	-3.295e-03
	Ka.C.3	0.0000	0.0008	-3.398e-03
	Ka.C.4	0.0000	0.0009	-2.972e-03
	Ka.C.5	0.0000	0.0009	-3.075e-03
	Ka.C.6	0.0000	0.0004	1.703e-03
	Ka.C.7	0.0000	0.0004	1.600e-03
	Ka.C.8	0.0000	0.0005	2.026e-03
	Ka.C.9	0.0000	0.0005	1.923e-03
	Ka.C.10	0.0000	0.0006	-0.940e-03
K7	Ka.C.11	0.0000	0.0006	-0.898e-03
	Ka.C.12	0.0000	0.0006	-0.927e-03
	Ka.C.(w1)	0.0000	-0.0001	0.004e-03
	Ka.C.1	0.0000	-0.0001	0.004e-03
	Ka.C.2	0.0000	-0.0001	1.181e-03
	Ka.C.3	0.0000	-0.0001	1.181e-03
	Ka.C.4	0.0000	0.0000	1.187e-03
	Ka.C.5	0.0000	0.0000	1.186e-03
	Ka.C.6	0.0000	-0.0001	-1.178e-03
	Ka.C.7	0.0000	-0.0001	-1.179e-03
	Ka.C.8	0.0000	0.0000	-1.173e-03
	Ka.C.9	0.0000	0.0000	-1.174e-03
	Ka.C.10	0.0000	-0.0001	0.008e-03
	Ka.C.11	0.0000	-0.0001	-0.002e-03
	Ka.C.12	0.0000	-0.0001	0.016e-03
-	-	m	m	rad

KA.C. EXTREME DOORBUIGINGEN

Staaf	B.C.	Knoop Begin		Staaf		Knoop Eind	
		X	Z	Z'afst	Z'	X	Z
S1	Ka.C.7	0,000	0,001	2.192	-0.0007	-0,011	0,001
S2	Ka.C.4	0,008	0,001	2.941	0.0040	0,009	0,002
S2	Ka.C.9	-0,010	0,001	2.360	-0.0020	-0,009	0,002
S3	Ka.C.3	0,009	0,003	3.702	-0.0026	0,011	0,001
S3	Ka.C.8	-0,009	0,002	3.164	0.0037	-0,008	0,001
S4	Ka.C.3	0,000	0,001	2.193	0.0007	0,011	0,001
S6	Ka.C.4	0,000	0,000	1.634	0.0016	0,000	0,000
S6	Ka.C.7	0,000	0,001	1.604	-0.0023	0,000	0,000
S7	Ka.C.3	0,000	0,000	2.294	-0.0023	0,000	0,001
S7	Ka.C.8	0,000	0,000	2.263	0.0016	0,000	0,000
-	-	m	m	m	m	m	m

AFB. STAALCONTROLE



KNIKLENGTEGEGEVENS

Staaft	Profiel	Lokale Y-as				Lokale Z-as			
		Lsys	methode	Lbuc	Lbuc/Lsys	methode	Lbuc	Lbuc/Lsys	
C1 - V1 (0.000-3.300)	P1	3.300	Cons. gesch.	3.300	1.00	Cons. gesch.	3.300	1.00	
C2 - V1 (0.000-6.172)	P1	6.170	Cons. gesch.	6.172	1.00	Cons. gesch.	6.172	1.00	
C3 - V1 (0.000-6.044)	P1	6.040	Cons. gesch.	6.044	1.00	Cons. gesch.	6.044	1.00	
C4 - V1 (0.000-3.300)	P1	3.300	Cons. gesch.	3.300	1.00	Cons. gesch.	3.300	1.00	
-	-	m	-	m	-	-	m	-	

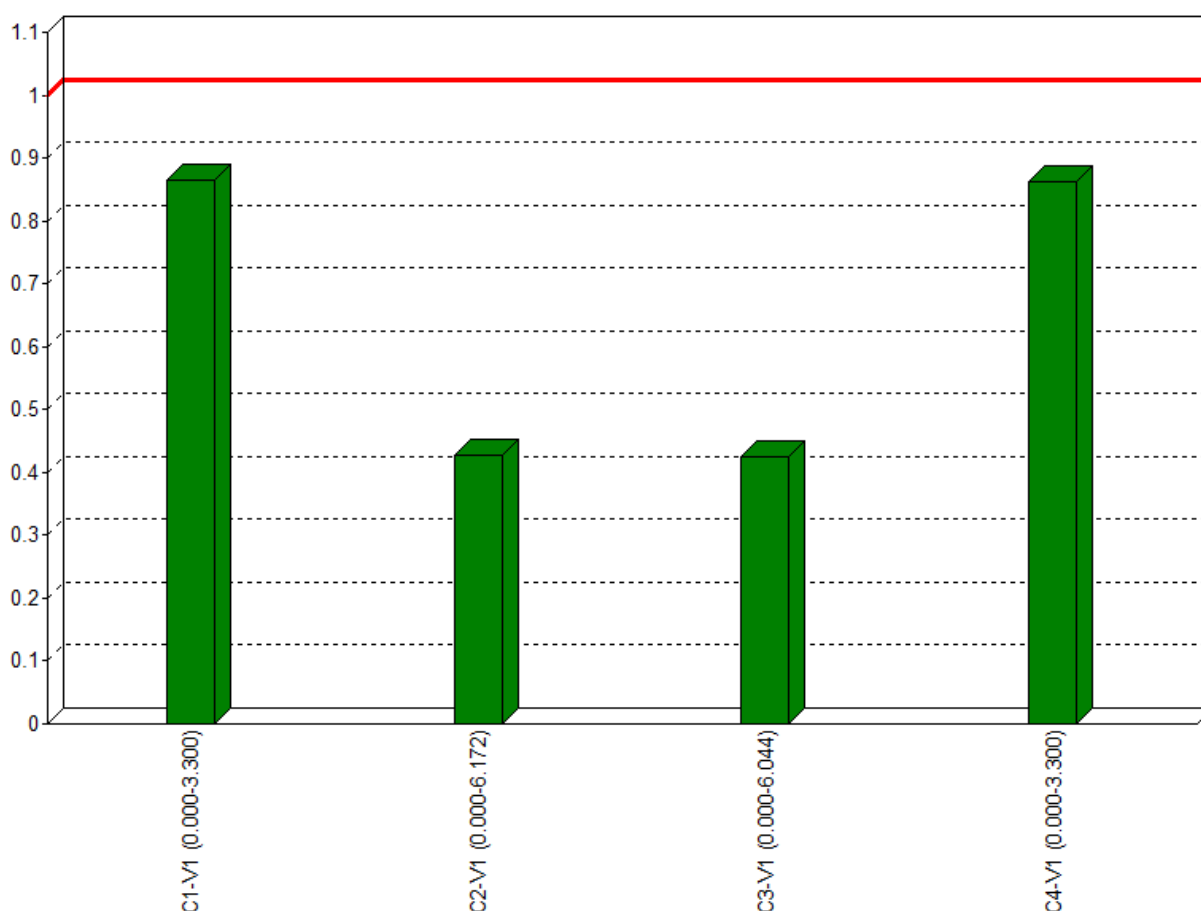
KIPSTEUNENGEGEVENS

Staaft	Profiel	Begin:	Eind:	Kipsteunen boven	Kipsteunen onder	Aangrijphoogte
C1 - V1 (0.000-3.300)	P1	Gesteund	Gesteund			Centrum
C2 - V1 (0.000-6.172)	P1	Gesteund	Gesteund			Centrum
C3 - V1 (0.000-6.044)	P1	Gesteund	Gesteund			Centrum
C4 - V1 (0.000-3.300)	P1	Gesteund	Gesteund			Centrum
-	-	-	-	m	m	-

DOORBUIGINGGEGEVENS

Staaft	Constructietype	Toetsing	Zeeg Y'	Zeeg Z'	Zeegvorm	w;max	w;2+w;3
C1 - V1 (0.000-3.300)	Kolom	Handmatig/h			Parabolisch	H/250	Htot/0
C2 - V1 (0.000-6.172)	Dak	Algemeen	0	0	Parabolisch	L/250	L/250
C3 - V1 (0.000-6.044)	Dak	Algemeen	0	0	Parabolisch	L/250	L/250
C4 - V1 (0.000-3.300)	Kolom	Handmatig/h			Parabolisch	H/250	Htot/500
-	-	-	mm	mm	-	-	-

AFB. STAAL UC DIAGRAM



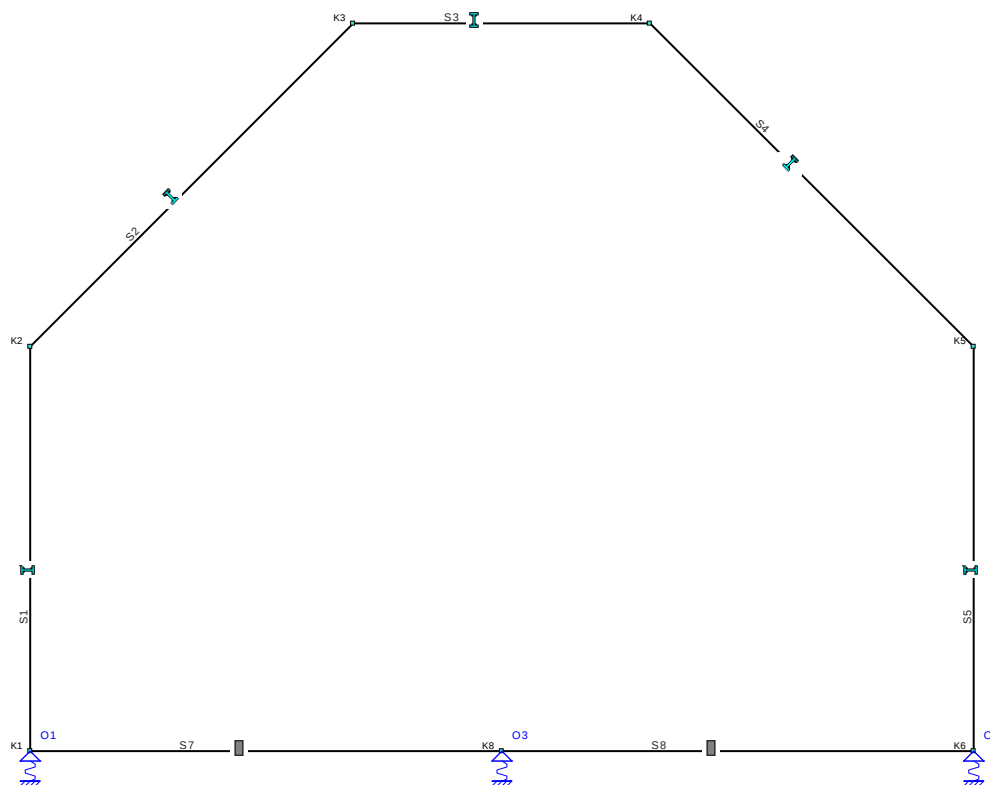
EXTREME UNITY CHECK NEN-EN1993-1-1:2016/NB:2016

Veld	Toetsing	Combinatie	Artikel	UC max
C1-V1 (0.000-3.300)	Doorbuigingstoetsing	Ka.C.7	NEN-EN NEN-EN1990/NB A1.4.2	0,86
C2-V1 (0.000-6.172)	Stabiliteit	Fu.C.8	NEN-EN1993-1-1(6.61&6.62)	0,43
C3-V1 (0.000-6.044)	Stabiliteit	Fu.C.4	NEN-EN1993-1-1(6.61&6.62)	0,42
C4-V1 (0.000-3.300)	Doorbuigingstoetsing	Ka.C.3	NEN-EN NEN-EN1990/NB A1.4.2	0,86

Projectnaam	Restaurant Loetje Klinkenbergerplas te Oegstgeest (fase 2)	Projectnummer	23055
Omschrijving		Constructeur	S. de Cock
Opdrachtgever	Cervix B.V.	Eenheden	m, kN, kNm
Bestand	\\wfo-srv\e-teken\TEKACAD\0rd-23000\23055\documenten\berekeningen\DO 25-8-2022\23055-stalen spant door centrum.mxf		

Behoort bij besluit van burgemeester en wethouders van Oegstgeest.
Datum besluit: 06-07-2023
Oms kenmerk: Z/22/163229

AFB. GEOMETRIE RAAMWERK



STAVEN

Staf	Knoop B	Knoop E	X-B	Z-B	X-E	Z-E	Lengte Profiel	Positie
S1	K1	K2	0,000	0,000	0,000	-4,500	4,500 P5	0,000 - L(4,500)
S2	K2	K3	0,000	-4,500	3,600	-8,100	5,091 P5	0,000 - L(5,091)
S3	K3	K4	3,600	-8,100	6,900	-8,100	3,300 P5	0,000 - L(3,300)
S4	K4	K5	6,900	-8,100	10,500	-4,500	5,091 P5	0,000 - L(5,091)
S5	K5	K6	10,500	0,000	10,500	-4,500	4,500 P5	0,000 - L(4,500)
S7	K1	K8	0,000	0,000	5,250	0,000	5,250 P7	0,000 - L(5,250)
S8	K8	K6	5,250	0,000	10,500	0,000	5,250 P7	0,000 - L(5,250)
-	-	-	m	m	m	m	m -	-

PROFIELEN

Profiel	Profielnaam	Oppervlakte	Iy	Materiaal	Hoek
P5	IPE450	9.8821e-03	3.3743e-04	S235	0,0
P7	R1000x200	2.0000e-01	6.6667e-04	C20/25	0,0
-	-	m2	m4	-	°

PROFIELVORMEN

Profiel	Verl. h.	hB	hE	tf	tw	tf2	B	bL	bR Raatl.	Hoogte
P7	Nee	0,200	0,200	0,0000	0,0000	0,0000	1,000	0,000	0,000 Nee	0,000
-	-	m	m	m	m	m	m	m	m -	m

MATERIALEN

Materiaal	Dichtheid	E-Modulus	Uitzettingcoeff
S235	78.50	2.1000e+08	12.0000e-06
C20/25	25.00	1.0000e+07	10.0000e-06
-	kN/m3	kN/m2	C°m

SCHARNIEREN

Staaf	Positie	Scharnier		
	Oplegg.	X	Z	Yr
S1	0,000 A2	Vast	Vast	Vast
S5	0,000 A2	Vast	Vast	Vast
S7	0,000 A2	Vast	Vast	Vast
	L(5,250) A2	Vast	Vast	Vast
S8	0,000 A2	Vast	Vast	Vast
	L(5,250) A2	Vast	Vast	Vast
-	m -	kN/m	kN/m	kNm/rad

OPLEGGINGEN

Oplegging	Object	Positie	X	Z	Yr	HoekYr
O1	K1	0,000	Vast	40000.00	Vrij	0
O2	K6	0,000	Vast	40000.00	Vrij	0
O3	K8	0,000	Vast	40000.00	Vrij	0
-	-	m	kN/m	kN/m	kNm/rad	°

GEWICHTSBEREKENING

Index	Staven	Berekening	Waarde	Eenheden
Gemeenschappelijk				
Lsys1	Belastingen en vervormingen	NEN-EN1991		
Height1	Systeemmaat	6.00	6,00	[m]
Width1	Totale hoogte van constructie	8.6	8,60	[m]
Width2	Totale diepte van constructie	10.50	10,50	[m]
	Totale breedte van constructie	12.00	12,00	[m]
LR1 (Permanente Belasting)				
	Permanente Belasting	NEN-EN1991-1-1:2011/NB:2011		
Pp1	Hellend dak (S2,S4)		0.8	0,80 [kN/m²]
q1	Houten dak + liggers		Pp1*Lsys1	4,80 [kN/m]
	Permanente Belasting			
Pp2	Plat Dak (S3)		0.8	0,80 [kN/m²]
q2	Houten dak + liggers		Pp2*Lsys1	4,80 [kN/m]
	Permanente Belasting			
LR2 (Opgelegde belastingen)				
	Opgelegde belastingen	NEN-EN1991-1-1:2011/NB:2011		
LR3 (Windbelasting Algemeen)				
	Windbelasting Algemeen	NEN-EN1991-1-4:2011/NB:2011		
Width3	Gemiddelde breedte (b)	6.00	6,00	[m]
Height2	Totale hoogte van constructie	8.6	8,60	[m]
Z1	Referentiehoogte	0.6*Height2	5,16	[m]
Region1	Regio	2	2,00	
Cat1	Terrein	Onbebouwd	2,00	
Co1	Orthografie factor (C0)	1.00	1,00	
CsCd1	Constructie factor (CsCd)	NEN-EN1991-1-4#6(b=Width3,h=Height2, Terrein=Cat1,Regio=Region1,C0=Co1,Bijlage=C)	0,88	
Cfr1	Wrijvingscoëfficiënt (Cfr)	EN1991-1-4#7.5(Oppervlak=Glad)	0,01	
C1	Correlatie factor	0.85	0,85	
LR4 (Windbelasting van Links + Overdruk)				
	Windbelasting van Links + Overdruk	NEN-EN1991-1-4:2011/NB:2011		
A1	Belast oppervlak (A)	48.60	48,60	[m²]
Cpe1	Uitwendige druk; Druk coëfficiënt (Cpe)	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Wand,Zone=D,hd=0.77)	0,80	
Cpi1	Interne druk; Druk coëfficiënt (Cpi)	EN1991-1-4#7.2.9(Cpe=Cpe1,Openingen=0.00,Over=True)	0,20	
Z2	z=h; (h<=b) voor knopen: K1,K2,K3,K4,K5,K6	8.6	8,60	[m]
Qp1	Pieksnelheids druk (Qp voor referentieperiode 50)	NEN-EN1991-1-4#4(Z=Z2,Terrein=Cat1,Regio=Region1,C0=Co1)	0,81	[kN/m²]
Cpe2	Vertikale wand; Druk coëfficiënt (Cpe): S1,S5	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Wand,Zone=D,hd=0.77)	0,80	
q3	Vertikale wand; Verdeelde element belasting (q): S1,S5	(Qp1*Cpe2*CsCd1) * Lsys1	3,43	[kN/m]
Cpe3	Vertikale wand; Druk coëfficiënt (Cpe): S1,S5	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Wand,Zone=E,hd=0.77)	-0,50	

Index	Staven	Berekening	Waarde Eenheden
LR4 (Windbelasting van Links + Overdruk)			
C2	Vertikale wand; Druk coefficient (Cpe) incl. correlatiefactor: S1,S5	$(Cpe2-Cpe3) * C1$	1,11
q4	Vertikale wand; Verdeelde element belasting (q): S1,S5	$(Qp1*(Cpe3+C2)*CsCd1) * Lsys1$	2,59 [kN/m]
q5	Interne druk; Verdeelde element belasting (q)	$(Cpi1*Qp1) * Lsys1$	0,97 [kN/m]
Cpe4	Zadeldak; Druk coefficient (Cpe): S2	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Zadeldak,Zone=G,Hoek=45.00)	0,00
q6	Zadeldak; Verdeelde element belasting (q): S2	$(Qp1*Cpe4*CsCd1) * Lsys1$	0,00 [kN/m]
Cpe5	Zadeldak; Druk coefficient (Cpe): S2	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Zadeldak,Zone=H,Hoek=45.00)	0,00
q7	Zadeldak; Verdeelde element belasting (q): S2	$(Qp1*Cpe5*CsCd1) * Lsys1$	0,00 [kN/m]
Cpe6	Plat dak; Druk coefficient (Cpe): S3	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Plat,Zone=H)	-0,70
q8	Plat dak; Verdeelde element belasting (q): S3	$(Qp1*Cpe6*CsCd1) * Lsys1$	-3,00 [kN/m]
Cpe7	Plat dak; Druk coefficient (Cpe): S3	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Plat,Zone=I)	0,20
q9	Plat dak; Verdeelde element belasting (q): S3	$(Qp1*Cpe7*CsCd1) * Lsys1$	0,86 [kN/m]
q10	Wrijving; Verdeelde element belasting (q)	$(Cfr1*Qp1) * Lsys1$	0,05 [kN/m]
Cpe8	Zadeldak; Druk coefficient (Cpe): S4	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Zadeldak,Zone=I,Hoek=45.00)	-0,20
q11	Zadeldak; Verdeelde element belasting (q): S4	$(Qp1*Cpe8*CsCd1) * Lsys1$	-0,86 [kN/m]
q12	Vertikale wand; Verdeelde element belasting (q): S5	$(Qp1*Cpe3*CsCd1) * Lsys1$	-2,14 [kN/m]
q13	Vertikale wand; Verdeelde element belasting (q): S5	$(Qp1*(Cpe2-C2)*CsCd1) * Lsys1$	-1,31 [kN/m]
LR5 (Windbelasting van Links + Overdruk (2e Cpe))			
A2	Windbelasting van Links + Overdruk (2e Cpe)	NEN-EN1991-1-4:2011/NB:2011	
Cpe9	Belast oppervlak (A)	48,60	48,60 [m²]
Cpi2	Uitwendige druk; Druk coefficient (Cpe)	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Wand,Zone=D,hd=0.77)	0,80
	Interne druk; Druk coefficient (Cpi)	EN1991-1-4#7.2.9(Cpe=Cpe9,Openingen=0.00,Over=True)	0,20
Z3	z=h; (h<=b) voor knopen: K1,K2,K3,K4,K5,K6	8,6	8,60 [m]
Qp2	Pieksnelheids druk (Qp voor referentieperiode 50)	NEN-EN1991-1-4#4(Z=Z3,Terrein=Cat1,Regio=Region1,C0=Co1)	0,81 [kN/m²]
Cpe10	Vertikale wand; Druk coefficient (Cpe): S1,S5	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Wand,Zone=D,hd=0.77,Eerst=False)	0,80
q14	Vertikale wand; Verdeelde element belasting (q): S1,S5	$(Qp2*Cpe10*CsCd1) * Lsys1$	3,43 [kN/m]
Cpe11	Vertikale wand; Druk coefficient (Cpe): S1,S5	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Wand,Zone=E,hd=0.77,Eerst=False)	-0,50
C3	Vertikale wand; Druk coefficient (Cpe) incl. correlatiefactor: S1,S5	$(Cpe10-Cpe11) * C1$	1,11
q15	Vertikale wand; Verdeelde element belasting (q): S1,S5	$(Qp2*(Cpe11+C3)*CsCd1) * Lsys1$	2,59 [kN/m]
q16	Interne druk; Verdeelde element belasting (q)	$(Cpi2*Qp2) * Lsys1$	0,97 [kN/m]
Cpe12	Zadeldak; Druk coefficient (Cpe): S2	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Zadeldak,Zone=G,Hoek=45.00,Eerst=False)	0,70
q17	Zadeldak; Verdeelde element belasting (q): S2	$(Qp2*Cpe12*CsCd1) * Lsys1$	3,00 [kN/m]
Cpe13	Zadeldak; Druk coefficient (Cpe): S2	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Zadeldak,Zone=H,Hoek=45.00,Eerst=False)	0,60
q18	Zadeldak; Verdeelde element belasting (q): S2	$(Qp2*Cpe13*CsCd1) * Lsys1$	2,57 [kN/m]
Cpe14	Plat dak; Druk coefficient (Cpe): S3	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Plat,Zone=H,Eerst=False)	-0,70
q19	Plat dak; Verdeelde element belasting (q): S3	$(Qp2*Cpe14*CsCd1) * Lsys1$	-3,00 [kN/m]
Cpe15	Plat dak; Druk coefficient (Cpe): S3	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Plat,Zone=I,Eerst=False)	-0,20
q20	Plat dak; Verdeelde element belasting (q): S3	$(Qp2*Cpe15*CsCd1) * Lsys1$	-0,86 [kN/m]
q21	Wrijving; Verdeelde element belasting (q)	$(Cfr1*Qp2) * Lsys1$	0,05 [kN/m]
Cpe16	Zadeldak; Druk coefficient (Cpe): S4	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Zadeldak,Zone=I,Hoek=45.00,Eerst=False)	0,00
q22	Zadeldak; Verdeelde element belasting (q): S4	$(Qp2*Cpe16*CsCd1) * Lsys1$	0,00 [kN/m]
q23	Vertikale wand; Verdeelde element belasting (q): S5	$(Qp2*Cpe11*CsCd1) * Lsys1$	-2,14 [kN/m]
q24	Vertikale wand; Verdeelde element belasting (q): S5	$(Qp2*(Cpe10-C3)*CsCd1) * Lsys1$	-1,31 [kN/m]
LR6 (Windbelasting van Links + Onderdruk)			
A3	Windbelasting van Links + Onderdruk	NEN-EN1991-1-4:2011/NB:2011	
Cpe17	Belast oppervlak (A)	48,60	48,60 [m²]
Cpi3	Uitwendige druk; Druk coefficient (Cpe)	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Wand,Zone=E,hd=0.77)	-0,50
	Interne druk; Druk coefficient (Cpi)	EN1991-1-4#7.2.9(Cpe=Cpe17,Openingen=0.00,Over=False)	-0,30
Z4	z=h; (h<=b) voor knopen: K1,K2,K3,K4,K5,K6	8,6	8,60 [m]
Qp3	Pieksnelheids druk (Qp voor referentieperiode 50)	NEN-EN1991-1-4#4(Z=Z4,Terrein=Cat1,Regio=Region1,C0=Co1)	0,81 [kN/m²]
Cpe18	Vertikale wand; Druk coefficient (Cpe): S1,S5	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Wand,Zone=D,hd=0.77)	0,80
q25	Vertikale wand; Verdeelde element belasting (q): S1,S5	$(Qp3*Cpe18*CsCd1) * Lsys1$	3,43 [kN/m]
Cpe19	Vertikale wand; Druk coefficient (Cpe): S1,S5	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Wand,Zone=E,hd=0.77)	-0,50
C4	Vertikale wand; Druk coefficient (Cpe) incl. correlatiefactor: S1,S5	$(Cpe18-Cpe19) * C1$	1,11
q26	Vertikale wand; Verdeelde element belasting (q): S1,S5	$(Qp3*(Cpe19+C4)*CsCd1) * Lsys1$	2,59 [kN/m]
q27	Interne druk; Verdeelde element belasting (q)	$(Cpi3*Qp3) * Lsys1$	-1,45 [kN/m]
Cpe20	Zadeldak; Druk coefficient (Cpe): S2	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Zadeldak,Zone=G,Hoek=45.00)	0,00

Index	Staven	Berekening	Waarde Eenheden
LR6 (Windbelasting van Links + Onderdruk)			
q28	Zadeldak; Verdeelde element belasting (q): S2	$(Qp3 * Cpe20 * CsCd1) * Lsys1$	0,00 [kN/m]
Cpe21	Zadeldak; Druk coefficient (Cpe): S2	$NEN-EN1991-1-4 \# 7.2 (Dak=Zadeldak, Zone=H, Hoek=45.00)$	0,00
q29	Zadeldak; Verdeelde element belasting (q): S2	$(Qp3 * Cpe21 * CsCd1) * Lsys1$	0,00 [kN/m]
Cpe22	Plat dak; Druk coefficient (Cpe): S3	$NEN-EN1991-1-4 \# 7.2 (Dak=Plat, Zone=H)$	-0,70
q30	Plat dak; Verdeelde element belasting (q): S3	$(Qp3 * Cpe22 * CsCd1) * Lsys1$	-3,00 [kN/m]
Cpe23	Plat dak; Druk coefficient (Cpe): S3	$NEN-EN1991-1-4 \# 7.2 (Dak=Plat, Zone=I)$	0,20
q31	Plat dak; Verdeelde element belasting (q): S3	$(Qp3 * Cpe23 * CsCd1) * Lsys1$	0,86 [kN/m]
q32	Wrijving; Verdeelde element belasting (q)	$(Cfr1 * Qp3) * Lsys1$	0,05 [kN/m]
Cpe24	Zadeldak; Druk coefficient (Cpe): S4	$NEN-EN1991-1-4 \# 7.2 (Dak=Zadeldak, Zone=I, Hoek=45.00)$	-0,20
q33	Zadeldak; Verdeelde element belasting (q): S4	$(Qp3 * Cpe24 * CsCd1) * Lsys1$	-0,86 [kN/m]
q34	Vertikale wand; Verdeelde element belasting (q): S5	$(Qp3 * Cpe19 * CsCd1) * Lsys1$	-2,14 [kN/m]
q35	Vertikale wand; Verdeelde element belasting (q): S5	$(Qp3 * (Cpe18-C4) * CsCd1) * Lsys1$	-1,31 [kN/m]
LR7 (Windbelasting van Links + Onderdruk (2e Cpe))			
Windbelasting van Links + Onderdruk (2e Cpe)			
A4	Belast oppervlak (A)	48.60	48,60 [m²]
Cpe25	Uitwendige druk; Druk coefficient (Cpe)	$NEN-EN1991-1-4 \# 7.2 (Dak=Wand, Zone=E, hd=0.77)$	-0,50
Cpi4	Interne druk; Druk coefficient (Cpi)	$EN1991-1-4 \# 7.2.9 (Cpe=Cpe25, Openingen=0.00, Over=False)$	-0,30
Z5	$z=h; (h \leq b)$ voor knopen: K1,K2,K3,K4,K5,K6	8.6	8,60 [m]
Qp4	Pieksnelheids druk (Qp voor referentieperiode 50)	$NEN-EN1991-1-4 \# 4 (Z=Z5, Terrein=Cat1, Regio=Region1, C0=Co1)$	0,81 [kN/m²]
Cpe26	Vertikale wand; Druk coefficient (Cpe): S1,S5	$NEN-EN1991-1-4 \# 7.2 (Dak=Wand, Zone=D, hd=0.77, Eerst=False)$	0,80
q36	Vertikale wand; Verdeelde element belasting (q): S1,S5	$(Qp4 * Cpe26 * CsCd1) * Lsys1$	3,43 [kN/m]
Cpe27	Vertikale wand; Druk coefficient (Cpe): S1,S5	$NEN-EN1991-1-4 \# 7.2 (Dak=Wand, Zone=E, hd=0.77, Eerst=False)$	-0,50
C5	Vertikale wand; Druk coefficient (Cpe) incl. correlatiefactor: S1,S5	$(Cpe26-Cpe27) * C1$	1,11
q37	Vertikale wand; Verdeelde element belasting (q): S1,S5	$(Qp4 * (Cpe27+C5) * CsCd1) * Lsys1$	2,59 [kN/m]
q38	Interne druk; Verdeelde element belasting (q)	$(Cpi4 * Qp4) * Lsys1$	-1,45 [kN/m]
Cpe28	Zadeldak; Druk coefficient (Cpe): S2	$NEN-EN1991-1-4 \# 7.2 (Dak=Zadeldak, Zone=G, Hoek=45.00, Eerst=False)$	0,70
q39	Zadeldak; Verdeelde element belasting (q): S2	$(Qp4 * Cpe28 * CsCd1) * Lsys1$	3,00 [kN/m]
Cpe29	Zadeldak; Druk coefficient (Cpe): S2	$NEN-EN1991-1-4 \# 7.2 (Dak=Zadeldak, Zone=H, Hoek=45.00, Eerst=False)$	0,60
q40	Zadeldak; Verdeelde element belasting (q): S2	$(Qp4 * Cpe29 * CsCd1) * Lsys1$	2,57 [kN/m]
Cpe30	Plat dak; Druk coefficient (Cpe): S3	$NEN-EN1991-1-4 \# 7.2 (Dak=Plat, Zone=H, Eerst=False)$	-0,70
q41	Plat dak; Verdeelde element belasting (q): S3	$(Qp4 * Cpe30 * CsCd1) * Lsys1$	-3,00 [kN/m]
Cpe31	Plat dak; Druk coefficient (Cpe): S3	$NEN-EN1991-1-4 \# 7.2 (Dak=Plat, Zone=I, Eerst=False)$	-0,20
q42	Plat dak; Verdeelde element belasting (q): S3	$(Qp4 * Cpe31 * CsCd1) * Lsys1$	-0,86 [kN/m]
q43	Wrijving; Verdeelde element belasting (q)	$(Cfr1 * Qp4) * Lsys1$	0,05 [kN/m]
Cpe32	Zadeldak; Druk coefficient (Cpe): S4	$NEN-EN1991-1-4 \# 7.2 (Dak=Zadeldak, Zone=I, Hoek=45.00, Eerst=False)$	0,00
q44	Zadeldak; Verdeelde element belasting (q): S4	$(Qp4 * Cpe32 * CsCd1) * Lsys1$	0,00 [kN/m]
q45	Vertikale wand; Verdeelde element belasting (q): S5	$(Qp4 * Cpe27 * CsCd1) * Lsys1$	-2,14 [kN/m]
q46	Vertikale wand; Verdeelde element belasting (q): S5	$(Qp4 * (Cpe26-C5) * CsCd1) * Lsys1$	-1,31 [kN/m]
LR8 (Windbelasting van Rechts + Overdruk)			
Windbelasting van Rechts + Overdruk			
A5	Belast oppervlak (A)	48.60	48,60 [m²]
Cpe33	Uitwendige druk; Druk coefficient (Cpe)	$NEN-EN1991-1-4 \# 7.2 (Dak=Wand, Zone=D, hd=0.77)$	0,80
Cpi5	Interne druk; Druk coefficient (Cpi)	$EN1991-1-4 \# 7.2.9 (Cpe=Cpe33, Openingen=0.00, Over=True)$	0,20
Z6	$z=h; (h \leq b)$ voor knopen: K1,K2,K3,K4,K5,K6	8.6	8,60 [m]
Qp5	Pieksnelheids druk (Qp voor referentieperiode 50)	$NEN-EN1991-1-4 \# 4 (Z=Z6, Terrein=Cat1, Regio=Region1, C0=Co1)$	0,81 [kN/m²]
Cpe34	Vertikale wand; Druk coefficient (Cpe): S1,S5	$NEN-EN1991-1-4 \# 7.2 (Dak=Wand, Zone=E, hd=0.77)$	-0,50
q47	Vertikale wand; Verdeelde element belasting (q): S1,S5	$(Qp5 * Cpe34 * CsCd1) * Lsys1$	-2,14 [kN/m]
Cpe35	Vertikale wand; Druk coefficient (Cpe): S1,S5	$NEN-EN1991-1-4 \# 7.2 (Dak=Wand, Zone=D, hd=0.77)$	0,80
C6	Vertikale wand; Druk coefficient (Cpe) incl. correlatiefactor: S1,S5	$(Cpe35-Cpe34) * C1$	1,11
q48	Vertikale wand; Verdeelde element belasting (q): S1,S5	$(Qp5 * (Cpe35-C6) * CsCd1) * Lsys1$	-1,31 [kN/m]
q49	Vertikale wand; Verdeelde element belasting (q): S1,S5	$(Qp5 * (Cpe34+C6) * CsCd1) * Lsys1$	2,59 [kN/m]
q50	Interne druk; Verdeelde element belasting (q)	$(Cpi5 * Qp5) * Lsys1$	0,97 [kN/m]
Cpe36	Zadeldak; Druk coefficient (Cpe): S2	$NEN-EN1991-1-4 \# 7.2 (Dak=Zadeldak, Zone=J, Hoek=45.00)$	-0,30
q51	Zadeldak; Verdeelde element belasting (q): S2	$(Qp5 * Cpe36 * CsCd1) * Lsys1$	-1,28 [kN/m]
Cpe37	Zadeldak; Druk coefficient (Cpe): S2	$NEN-EN1991-1-4 \# 7.2 (Dak=Zadeldak, Zone=I, Hoek=45.00)$	-0,20
q52	Zadeldak; Verdeelde element belasting (q): S2	$(Qp5 * Cpe37 * CsCd1) * Lsys1$	-0,86 [kN/m]

Index	Staven	Berekening	Waarde
LR8 (Windbelasting van Rechts + Overdruk)			
Cpe38	Plat dak; Druk coefficient (Cpe): S3	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Plat,Zone=H)	-0,70
q53	Plat dak; Verdeelde element belasting (q): S3	(Qp5*Cpe38*CsCd1) * Lsys1	-3,00 [kN/m]
Cpe39	Plat dak; Druk coefficient (Cpe): S3	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Plat,Zone=I)	0,20
q54	Plat dak; Verdeelde element belasting (q): S3	(Qp5*Cpe39*CsCd1) * Lsys1	0,86 [kN/m]
q55	Wrijving; Verdeelde element belasting (q)	(Cfr1*Qp5) * Lsys1	0,05 [kN/m]
Cpe40	Zadeldak; Druk coefficient (Cpe): S4	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Zadeldak,Zone=G,Hoek=45.00)	0,00
q56	Zadeldak; Verdeelde element belasting (q): S4	(Qp5*Cpe40*CsCd1) * Lsys1	0,00 [kN/m]
Cpe41	Zadeldak; Druk coefficient (Cpe): S4	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Zadeldak,Zone=H,Hoek=45.00)	0,00
q57	Zadeldak; Verdeelde element belasting (q): S4	(Qp5*Cpe41*CsCd1) * Lsys1	0,00 [kN/m]
q58	Vertikale wand; Verdeelde element belasting (q): S5	(Qp5*Cpe35*CsCd1) * Lsys1	3,43 [kN/m]
LR9 (Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e Cpe))			
A6	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e Cpe)	NEN-EN1991-1-4:2011/NB:2011	
Cpe42	Belast oppervlak (A)	48.60	48,60 [m²]
Cpe42	Uitwendige druk; Druk coefficient (Cpe)	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Wand,Zone=D,hd=0.77)	0,80
Cpi6	Interne druk; Druk coefficient (Cpi)	EN1991-1-4#7.2.9(Cpe=Cpe42,Openingen=0.00,Over=True)	0,20
Z7	z=h; (h<=b) voor knopen: K1,K2,K3,K4,K5,K6	8.6	8,60 [m]
Qp6	Pieksnelheids druk (Qp voor referentieperiode 50)	NEN-EN1991-1-4#4(Z=Z7,Terrein=Cat1,Regio=Region1,C0=Co1)	0,81 [kN/m²]
Cpe43	Vertikale wand; Druk coefficient (Cpe): S1,S5	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Wand,Zone=E,hd=0.77,Eerst=False)	-0,50
q59	Vertikale wand; Verdeelde element belasting (q): S1,S5	(Qp6*Cpe43*CsCd1) * Lsys1	-2,14 [kN/m]
Cpe44	Vertikale wand; Druk coefficient (Cpe): S1,S5	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Wand,Zone=D,hd=0.77,Eerst=False)	0,80
C7	Vertikale wand; Druk coefficient (Cpe) incl. correlatiefactor: S1,S5	(Cpe44-Cpe43) * C1	1,11
q60	Vertikale wand; Verdeelde element belasting (q): S1,S5	(Qp6*(Cpe44-C7)*CsCd1) * Lsys1	-1,31 [kN/m]
q61	Vertikale wand; Verdeelde element belasting (q): S1,S5	(Qp6*(Cpe43+C7)*CsCd1) * Lsys1	2,59 [kN/m]
q62	Interne druk; Verdeelde element belasting (q)	(Cpi6*Qp6) * Lsys1	0,97 [kN/m]
Cpe45	Zadeldak; Druk coefficient (Cpe): S2	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Zadeldak,Zone=J,Hoek=45.00,Eerst=False)	0,00
q63	Zadeldak; Verdeelde element belasting (q): S2	(Qp6*Cpe45*CsCd1) * Lsys1	0,00 [kN/m]
Cpe46	Zadeldak; Druk coefficient (Cpe): S2	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Zadeldak,Zone=I,Hoek=45.00,Eerst=False)	0,00
q64	Zadeldak; Verdeelde element belasting (q): S2	(Qp6*Cpe46*CsCd1) * Lsys1	0,00 [kN/m]
Cpe47	Plat dak; Druk coefficient (Cpe): S3	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Plat,Zone=H,Eerst=False)	-0,70
q65	Plat dak; Verdeelde element belasting (q): S3	(Qp6*Cpe47*CsCd1) * Lsys1	-3,00 [kN/m]
Cpe48	Plat dak; Druk coefficient (Cpe): S3	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Plat,Zone=I,Eerst=False)	-0,20
q66	Plat dak; Verdeelde element belasting (q): S3	(Qp6*Cpe48*CsCd1) * Lsys1	-0,86 [kN/m]
q67	Wrijving; Verdeelde element belasting (q)	(Cfr1*Qp6) * Lsys1	0,05 [kN/m]
Cpe49	Zadeldak; Druk coefficient (Cpe): S4	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Zadeldak,Zone=G,Hoek=45.00,Eerst=False)	0,70
q68	Zadeldak; Verdeelde element belasting (q): S4	(Qp6*Cpe49*CsCd1) * Lsys1	3,00 [kN/m]
Cpe50	Zadeldak; Druk coefficient (Cpe): S4	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Zadeldak,Zone=H,Hoek=45.00,Eerst=False)	0,60
q69	Zadeldak; Verdeelde element belasting (q): S4	(Qp6*Cpe50*CsCd1) * Lsys1	2,57 [kN/m]
q70	Vertikale wand; Verdeelde element belasting (q): S5	(Qp6*Cpe44*CsCd1) * Lsys1	3,43 [kN/m]
LR10 (Windbelasting van Rechts + Onderdruk)			
A7	Windbelasting van Rechts + Onderdruk	NEN-EN1991-1-4:2011/NB:2011	
Cpe51	Belast oppervlak (A)	48.60	48,60 [m²]
Cpe51	Uitwendige druk; Druk coefficient (Cpe)	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Wand,Zone=E,hd=0.77)	-0,50
Cpi7	Interne druk; Druk coefficient (Cpi)	EN1991-1-4#7.2.9(Cpe=Cpe51,Openingen=0.00,Over=False)	-0,30
Z8	z=h; (h<=b) voor knopen: K1,K2,K3,K4,K5,K6	8.6	8,60 [m]
Qp7	Pieksnelheids druk (Qp voor referentieperiode 50)	NEN-EN1991-1-4#4(Z=Z8,Terrein=Cat1,Regio=Region1,C0=Co1)	0,81 [kN/m²]
Cpe52	Vertikale wand; Druk coefficient (Cpe): S1,S5	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Wand,Zone=E,hd=0.77)	-0,50
q71	Vertikale wand; Verdeelde element belasting (q): S1,S5	(Qp7*Cpe52*CsCd1) * Lsys1	-2,14 [kN/m]
Cpe53	Vertikale wand; Druk coefficient (Cpe): S1,S5	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Wand,Zone=D,hd=0.77)	0,80
C8	Vertikale wand; Druk coefficient (Cpe) incl. correlatiefactor: S1,S5	(Cpe53-Cpe52) * C1	1,11
q72	Vertikale wand; Verdeelde element belasting (q): S1,S5	(Qp7*(Cpe53-C8)*CsCd1) * Lsys1	-1,31 [kN/m]
q73	Vertikale wand; Verdeelde element belasting (q): S1,S5	(Qp7*(Cpe52+C8)*CsCd1) * Lsys1	2,59 [kN/m]
q74	Interne druk; Verdeelde element belasting (q)	(Cpi7*Qp7) * Lsys1	-1,45 [kN/m]
Cpe54	Zadeldak; Druk coefficient (Cpe): S2	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Zadeldak,Zone=J,Hoek=45.00)	-0,30
q75	Zadeldak; Verdeelde element belasting (q): S2	(Qp7*Cpe54*CsCd1) * Lsys1	-1,28 [kN/m]
Cpe55	Zadeldak; Druk coefficient (Cpe): S2	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Zadeldak,Zone=I,Hoek=45.00)	-0,20

Index	Staven	Berekening	Waarde	Eenheden
LR10 (Windbelasting van Rechts + Onderdruk)				
q76	Zadeldak; Verdeelde element belasting (q): S2	$(Qp7 * Cpe55 * CsCd1) * Lsys1$	-0,86	[kN/m]
Cpe56	Plat dak; Druk coefficient (Cpe): S3	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Plat,Zone=H)	-0,70	
q77	Plat dak; Verdeelde element belasting (q): S3	$(Qp7 * Cpe56 * CsCd1) * Lsys1$	-3,00	[kN/m]
Cpe57	Plat dak; Druk coefficient (Cpe): S3	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Plat,Zone=I)	0,20	
q78	Plat dak; Verdeelde element belasting (q): S3	$(Qp7 * Cpe57 * CsCd1) * Lsys1$	0,86	[kN/m]
q79	Wrijving; Verdeelde element belasting (q)	$(Cfr1 * Qp7) * Lsys1$	0,05	[kN/m]
Cpe58	Zadeldak; Druk coefficient (Cpe): S4	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Zadeldak,Zone=G,Hoek=45.00)	0,00	
q80	Zadeldak; Verdeelde element belasting (q): S4	$(Qp7 * Cpe58 * CsCd1) * Lsys1$	0,00	[kN/m]
Cpe59	Zadeldak; Druk coefficient (Cpe): S4	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Zadeldak,Zone=H,Hoek=45.00)	0,00	
q81	Zadeldak; Verdeelde element belasting (q): S4	$(Qp7 * Cpe59 * CsCd1) * Lsys1$	0,00	[kN/m]
q82	Vertikale wand; Verdeelde element belasting (q): S5	$(Qp7 * Cpe53 * CsCd1) * Lsys1$	3,43	[kN/m]
LR11 (Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e Cpe))				
Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e Cpe)				
A8	Belast oppervlak (A)	NEN-EN1991-1-4:2011/NB:2011	48,60	[m²]
Cpe60	Uitwendige druk; Druk coefficient (Cpe)	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Wand,Zone=E,hd=0.77)	-0,50	
Cpi8	Interne druk; Druk coefficient (Cpi)	EN1991-1-4#7.2.9(Cpe=Cpe60,Openingen=0.00,Over=False)	-0,30	
Z9	z=h; (h<=b) voor knopen: K1,K2,K3,K4,K5,K6	8.6	8,60	[m]
Qp8	Pieksnelheids druk (Qp voor referentieperiode 50)	NEN-EN1991-1-4#4(Z=Z9,Terrein=Cat1,Regio=Region1,C0=Co1)	0,81	[kN/m²]
Cpe61	Vertikale wand; Druk coefficient (Cpe): S1,S5	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Wand,Zone=E,hd=0.77,Eerst=False)	-0,50	
q83	Vertikale wand; Verdeelde element belasting (q): S1,S5	$(Qp8 * Cpe61 * CsCd1) * Lsys1$	-2,14	[kN/m]
Cpe62	Vertikale wand; Druk coefficient (Cpe): S1,S5	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Wand,Zone=D,hd=0.77,Eerst=False)	0,80	
C9	Vertikale wand; Druk coefficient (Cpe) incl. correlatiefactor: S1,S5	$(Cpe62 - Cpe61) * C1$	1,11	
q84	Vertikale wand; Verdeelde element belasting (q): S1,S5	$(Qp8 * (Cpe62 - C9) * CsCd1) * Lsys1$	-1,31	[kN/m]
q85	Vertikale wand; Verdeelde element belasting (q): S1,S5	$(Qp8 * (Cpe61 + C9) * CsCd1) * Lsys1$	2,59	[kN/m]
q86	Interne druk; Verdeelde element belasting (q)	$(Cpi8 * Qp8) * Lsys1$	-1,45	[kN/m]
Cpe63	Zadeldak; Druk coefficient (Cpe): S2	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Zadeldak,Zone=J,Hoek=45.00,Eerst=False)	0,00	
q87	Zadeldak; Verdeelde element belasting (q): S2	$(Qp8 * Cpe63 * CsCd1) * Lsys1$	0,00	[kN/m]
Cpe64	Zadeldak; Druk coefficient (Cpe): S2	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Zadeldak,Zone=I,Hoek=45.00,Eerst=False)	0,00	
q88	Zadeldak; Verdeelde element belasting (q): S2	$(Qp8 * Cpe64 * CsCd1) * Lsys1$	0,00	[kN/m]
Cpe65	Plat dak; Druk coefficient (Cpe): S3	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Plat,Zone=H,Eerst=False)	-0,70	
q89	Plat dak; Verdeelde element belasting (q): S3	$(Qp8 * Cpe65 * CsCd1) * Lsys1$	-3,00	[kN/m]
Cpe66	Plat dak; Druk coefficient (Cpe): S3	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Plat,Zone=I,Eerst=False)	-0,20	
q90	Plat dak; Verdeelde element belasting (q): S3	$(Qp8 * Cpe66 * CsCd1) * Lsys1$	-0,86	[kN/m]
q91	Wrijving; Verdeelde element belasting (q)	$(Cfr1 * Qp8) * Lsys1$	0,05	[kN/m]
Cpe67	Zadeldak; Druk coefficient (Cpe): S4	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Zadeldak,Zone=G,Hoek=45.00,Eerst=False)	0,70	
q92	Zadeldak; Verdeelde element belasting (q): S4	$(Qp8 * Cpe67 * CsCd1) * Lsys1$	3,00	[kN/m]
Cpe68	Zadeldak; Druk coefficient (Cpe): S4	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Zadeldak,Zone=H,Hoek=45.00,Eerst=False)	0,60	
q93	Zadeldak; Verdeelde element belasting (q): S4	$(Qp8 * Cpe68 * CsCd1) * Lsys1$	2,57	[kN/m]
q94	Vertikale wand; Verdeelde element belasting (q): S5	$(Qp8 * Cpe62 * CsCd1) * Lsys1$	3,43	[kN/m]
LR12 (Sneeuwbelasting)				
Sneeuwbelasting				
Sk1	Karakteristiek waarde van de sneeuwlast op de grond (Sk)	NEN-EN1991-1-3:2011/NB:2011		
Ce1	De milieucoefficient (Ce)	NEN-EN1991-1-3#4.1(Zone=1)	0,70	[kN/m²]
Ct1	De thermische coefficient (Ct)	NEN-EN1991-1-3#5.2.7()	1,00	
Mu1	Plat dak, Mu1 Hoek: 0.00; S3			
	Mu1; Sneeuwbelasting coefficient (Mu)	EN1991-1-3#5.3(Dak=Plat,Mu=Mu1,Sk=Sk1)	0,80	
q95	Verdeelde element belasting (q)	$(Sk1 * Ce1 * Ct1 * Mu1) * Lsys1$	3,36	[kN/m]
Mu2	Zadeldak, Mu1 Hoek: 45.00; S2,S4			
	Mu1; Sneeuwbelasting coefficient (Mu)	EN1991-1-3#5.3(Dak=Hellend,Hoek=45.00,Mu=Mu1,Sk=Sk1)	0,40	
q96	Verdeelde element belasting (q)	$(Sk1 * Ce1 * Ct1 * Mu2) * Lsys1$	1,68	[kN/m]
q97	Verdeelde element belasting (q)	q96*0.50	0,84	[kN/m]

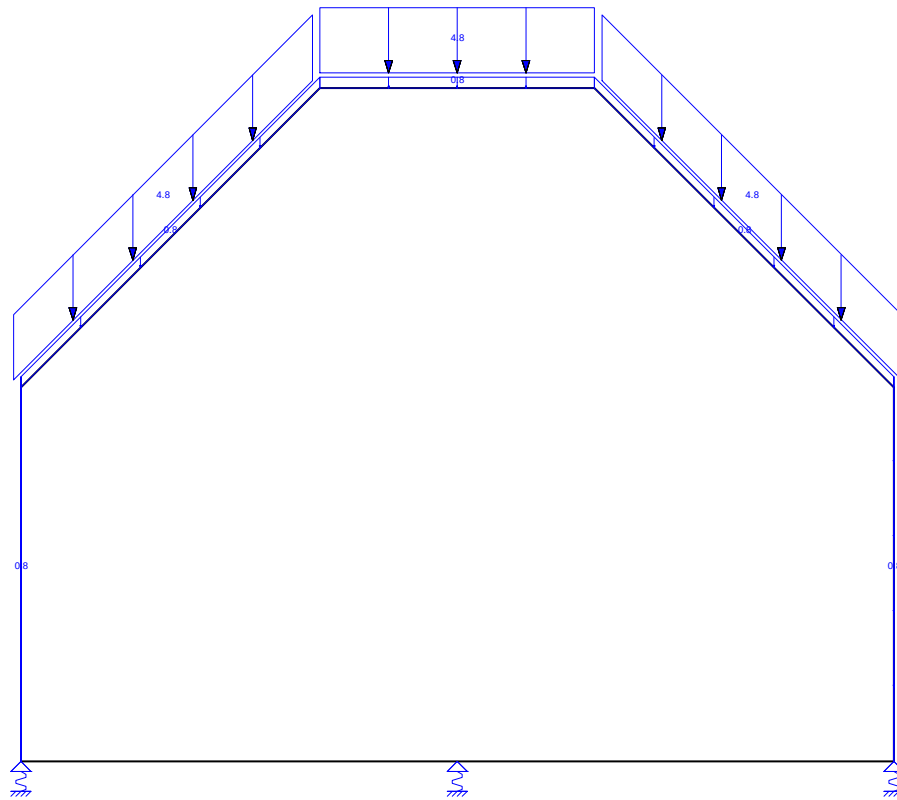
BELASTINGSGEVALLEN TYPEN

Oplegg.	Staven	B.G.Type	Gunstig/Ong.	Element	Niveau	Veld	Psi0	Psi1	Psi2	Cprob UGT/GGT
B.G.1	Permanente Belasting	Permanent	-		N.v.t.	N.v.t.				
B.G.2	Windbelasting van Links + Overdruk	Windbelasting	+		N.v.t.	N.v.t.		0.20		1,00/1,00

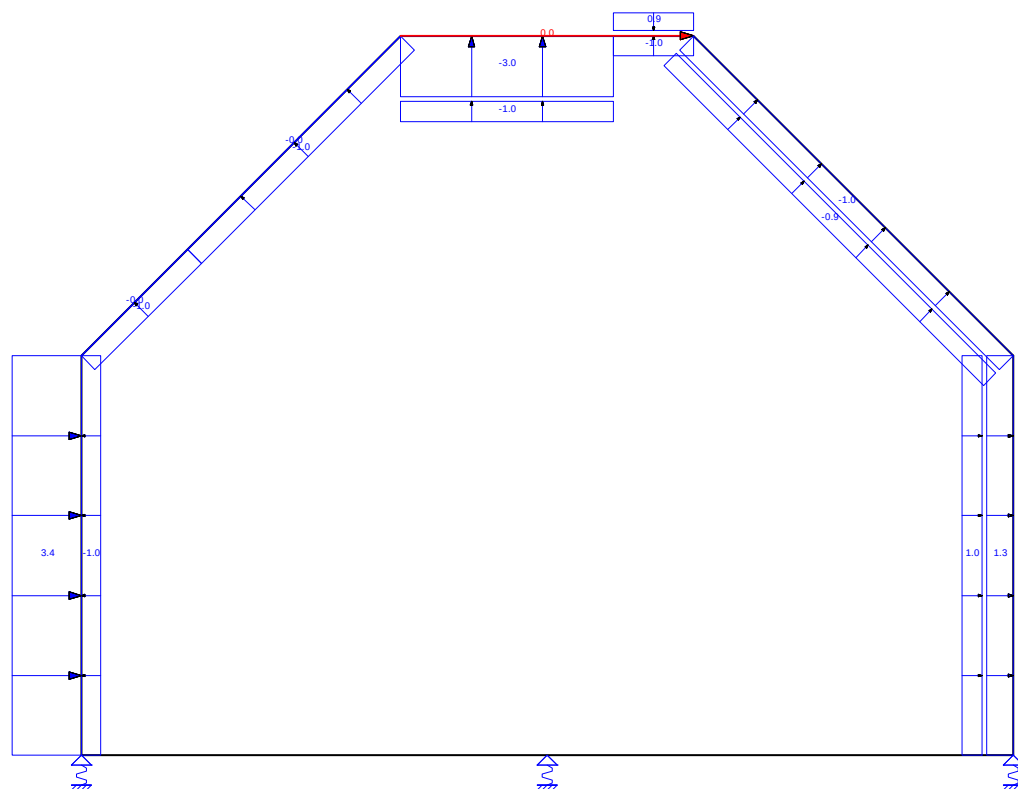
Oplegg.	Staven	B.G.Type	Gunstig/Ong.	Element	Niveau	Veld	Psi0	Psi1	Psi2	UGT/GGT
B.G.3	Windbelasting van Links + Overdruk (2e Cpe)	Windbelasting	+		N.v.t.	N.v.t.		0.20		1,00/1,00
B.G.4	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	Windbelasting	+		N.v.t.	N.v.t.		0.20		1,00/1,00
B.G.5	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	Windbelasting	+		N.v.t.	N.v.t.		0.20		1,00/1,00
B.G.6	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	Windbelasting	+		N.v.t.	N.v.t.		0.20		1,00/1,00
B.G.7	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	Windbelasting	+		N.v.t.	N.v.t.		0.20		1,00/1,00
B.G.8	Windbelasting van Links + Overdruk (2e corr. factor)	Windbelasting	+		N.v.t.	N.v.t.		0.20		1,00/1,00
B.G.9	Windbelasting van Links + Overdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	Windbelasting	+		N.v.t.	N.v.t.		0.20		1,00/1,00
B.G.10	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	Windbelasting	+		N.v.t.	N.v.t.		0.20		1,00/1,00
B.G.11	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	Windbelasting	+		N.v.t.	N.v.t.		0.20		1,00/1,00
B.G.12	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	Windbelasting	+		N.v.t.	N.v.t.		0.20		1,00/1,00
B.G.13	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	Windbelasting	+		N.v.t.	N.v.t.		0.20		1,00/1,00
B.G.14	Windbelasting van Links + Onderdruk	Windbelasting	-		N.v.t.	N.v.t.		0.20		1,00/1,00
B.G.15	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e Cpe)	Windbelasting	-		N.v.t.	N.v.t.		0.20		1,00/1,00
B.G.16	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	Windbelasting	-		N.v.t.	N.v.t.		0.20		1,00/1,00
B.G.17	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	Windbelasting	-		N.v.t.	N.v.t.		0.20		1,00/1,00
B.G.18	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	Windbelasting	-		N.v.t.	N.v.t.		0.20		1,00/1,00
B.G.19	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	Windbelasting	-		N.v.t.	N.v.t.		0.20		1,00/1,00
B.G.20	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e corr. factor)	Windbelasting	-		N.v.t.	N.v.t.		0.20		1,00/1,00
B.G.21	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	Windbelasting	-		N.v.t.	N.v.t.		0.20		1,00/1,00
B.G.22	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	Windbelasting	-		N.v.t.	N.v.t.		0.20		1,00/1,00
B.G.23	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	Windbelasting	-		N.v.t.	N.v.t.		0.20		1,00/1,00
B.G.24	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	Windbelasting	-		N.v.t.	N.v.t.		0.20		1,00/1,00
B.G.25	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	Windbelasting	-		N.v.t.	N.v.t.		0.20		1,00/1,00
B.G.26	Windbelasting van Rechts + Overdruk	Windbelasting	+		N.v.t.	N.v.t.		0.20		1,00/1,00
B.G.27	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e Cpe)	Windbelasting	+		N.v.t.	N.v.t.		0.20		1,00/1,00
B.G.28	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	Windbelasting	+		N.v.t.	N.v.t.		0.20		1,00/1,00

Oplegg.	Staven	B.G.Type	Gunstig/Ong.	Element	Niveau	Veld	Psi0	Psi1	Psi2	UGT/GGT
B.G.29	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	Windbelasting	+		N.v.t.	N.v.t.		0.20		1,00/1,00
B.G.30	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	Windbelasting	+		N.v.t.	N.v.t.		0.20		1,00/1,00
B.G.31	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	Windbelasting	+		N.v.t.	N.v.t.		0.20		1,00/1,00
B.G.32	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e corr. factor)	Windbelasting	+		N.v.t.	N.v.t.		0.20		1,00/1,00
B.G.33	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	Windbelasting	+		N.v.t.	N.v.t.		0.20		1,00/1,00
B.G.34	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	Windbelasting	+		N.v.t.	N.v.t.		0.20		1,00/1,00
B.G.35	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	Windbelasting	+		N.v.t.	N.v.t.		0.20		1,00/1,00
B.G.36	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	Windbelasting	+		N.v.t.	N.v.t.		0.20		1,00/1,00
B.G.37	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	Windbelasting	+		N.v.t.	N.v.t.		0.20		1,00/1,00
B.G.38	Windbelasting van Rechts + Onderdruk	Windbelasting	-		N.v.t.	N.v.t.		0.20		1,00/1,00
B.G.39	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e Cpe)	Windbelasting	-		N.v.t.	N.v.t.		0.20		1,00/1,00
B.G.40	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	Windbelasting	-		N.v.t.	N.v.t.		0.20		1,00/1,00
B.G.41	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	Windbelasting	-		N.v.t.	N.v.t.		0.20		1,00/1,00
B.G.42	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	Windbelasting	-		N.v.t.	N.v.t.		0.20		1,00/1,00
B.G.43	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	Windbelasting	-		N.v.t.	N.v.t.		0.20		1,00/1,00
B.G.44	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e corr. factor)	Windbelasting	-		N.v.t.	N.v.t.		0.20		1,00/1,00
B.G.45	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	Windbelasting	-		N.v.t.	N.v.t.		0.20		1,00/1,00
B.G.46	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	Windbelasting	-		N.v.t.	N.v.t.		0.20		1,00/1,00
B.G.47	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	Windbelasting	-		N.v.t.	N.v.t.		0.20		1,00/1,00
B.G.48	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	Windbelasting	-		N.v.t.	N.v.t.		0.20		1,00/1,00
B.G.49	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	Windbelasting	-		N.v.t.	N.v.t.		0.20		1,00/1,00
B.G.50	Sneeuwbelasting 1	Sneeuwbelasting	-		N.v.t.	N.v.t.		0.20		1,00/1,00
B.G.51	Sneeuwbelasting 2	Sneeuwbelasting	-		N.v.t.	N.v.t.		0.20		1,00/1,00
B.G.52	Sneeuwbelasting 3	Sneeuwbelasting	-		N.v.t.	N.v.t.		0.20		1,00/1,00
B.G.53	Kniklengte (Asymmetrisch)	Kniklengte			N.v.t.	N.v.t.				
B.G.54	Kniklengte (Symmetrisch)	Kniklengte			N.v.t.	N.v.t.				

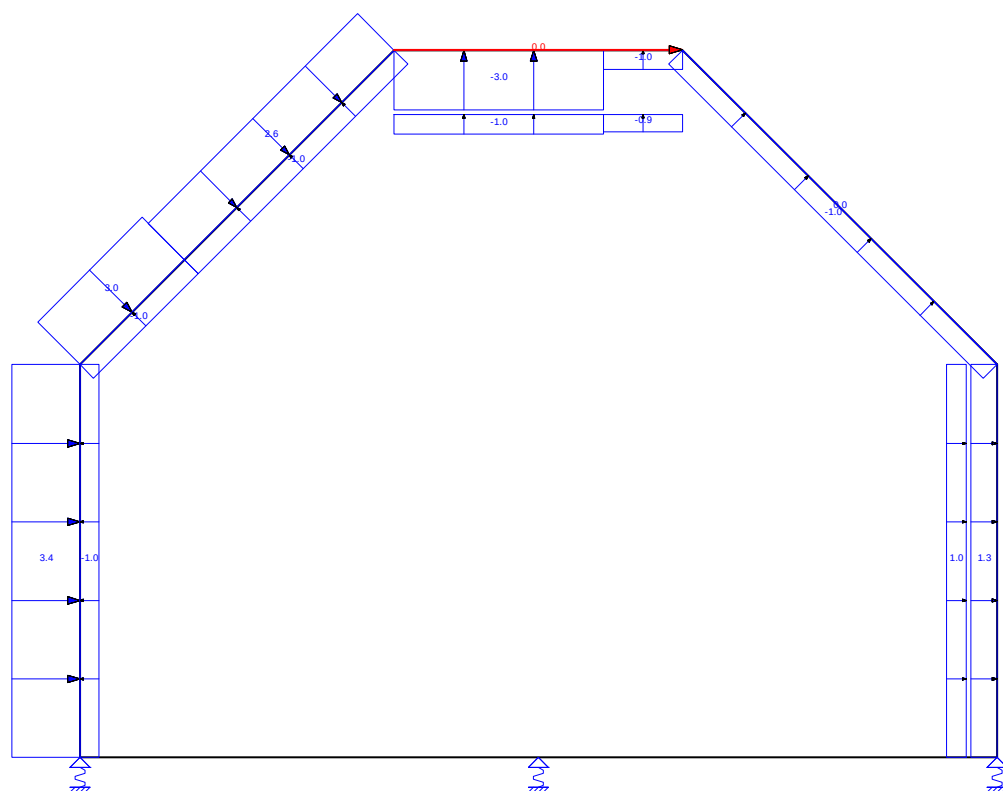
AFB. LASTEN B.G.1 PERMANENTE BELASTING



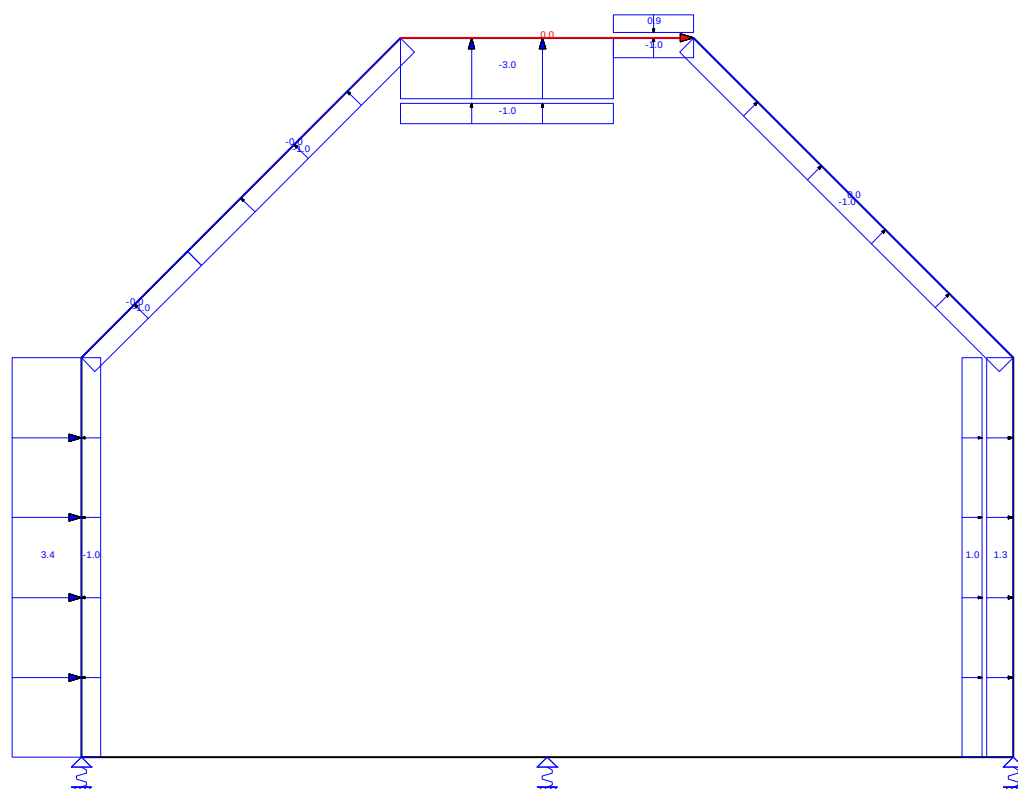
AFB. LASTEN B.G.2 WINDBELASTING VAN LINKS + OVERDRUK



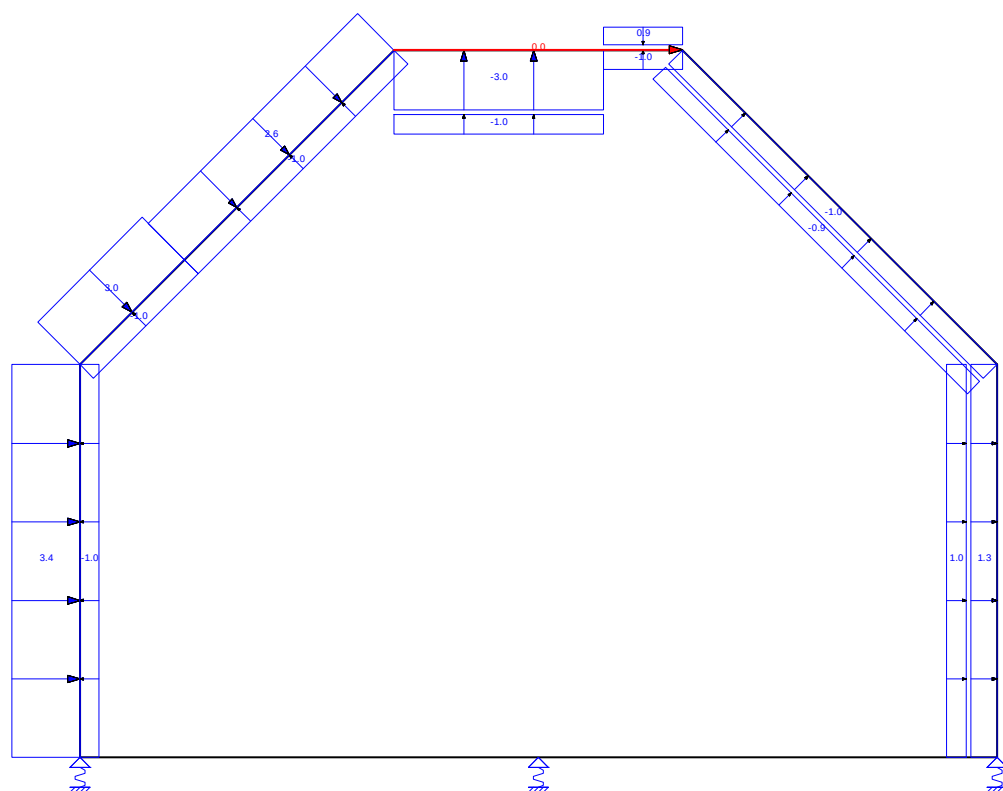
AFB. LASTEN B.G.3 WINDBELASTING VAN LINKS + OVERDRUK (2E CPE)



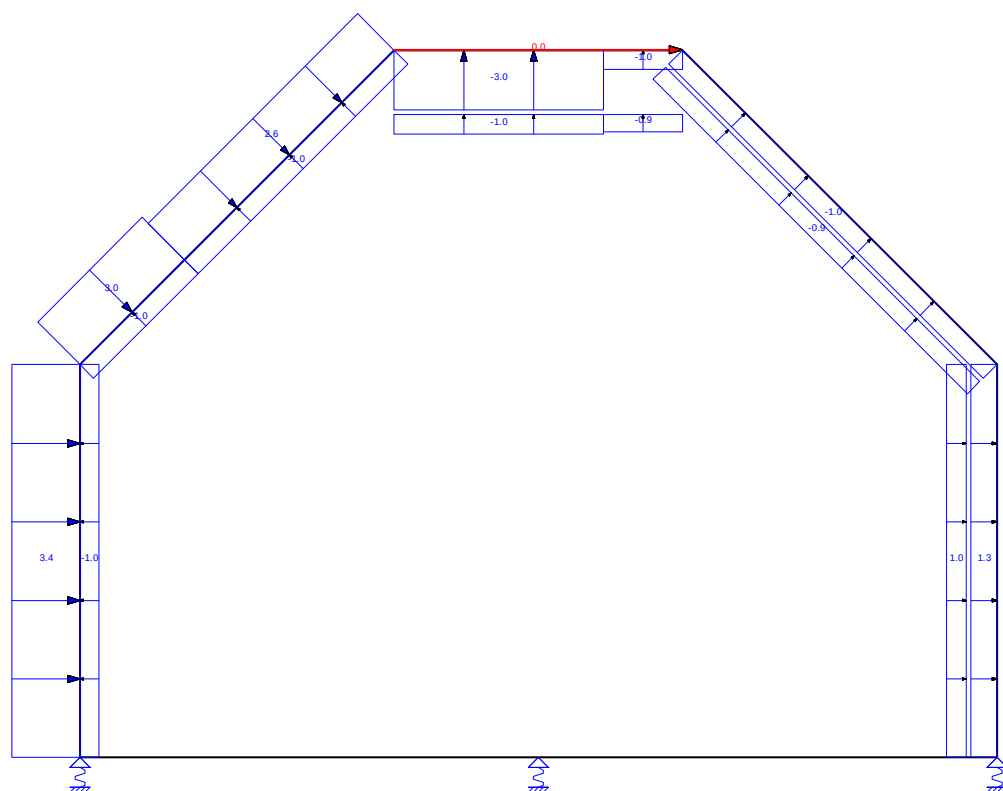
AFB. LASTEN B.G.4 WINDBELASTING VAN LINKS + OVERDRUK (ZADELDAK FGH 1E CPE + IJ 2E CPE)



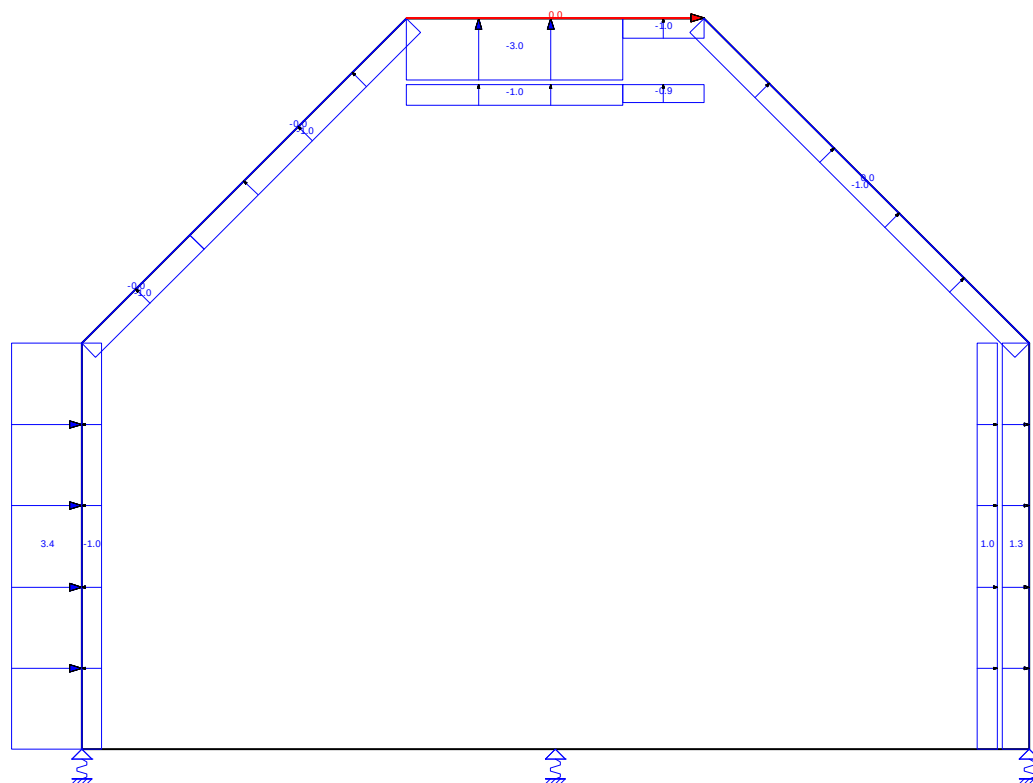
AFB. LASTEN B.G.5 WINDBELASTING VAN LINKS + OVERDRUK (ZADELDAK FGH 2E CPE + IJ 1E CPE)



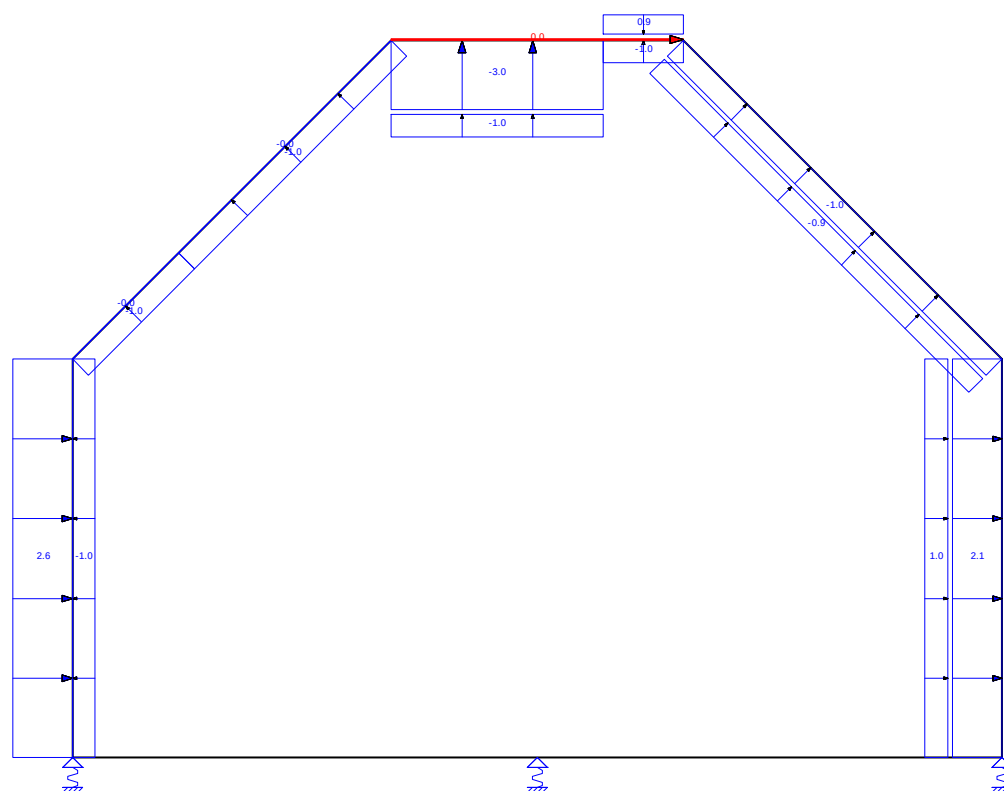
AFB. LASTEN B.G.6 WINDBELASTING VAN LINKS + OVERDRUK ((ZADELDAK FGH 1E CPE + IJ 2E CPE) + 2E CPE)



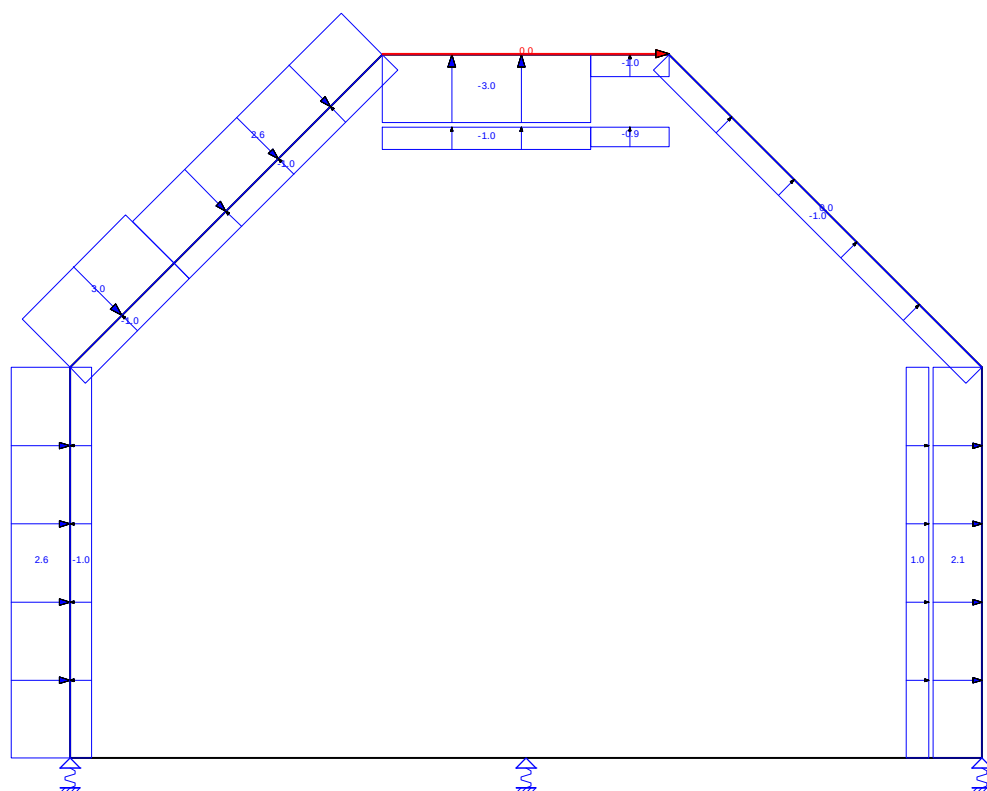
AFB. LASTEN B.G.7 WINDBELASTING VAN LINKS + OVERDRUK ((ZADELDAK FGH 2E CPE + IJ 1E CPE) + 2E CPE)



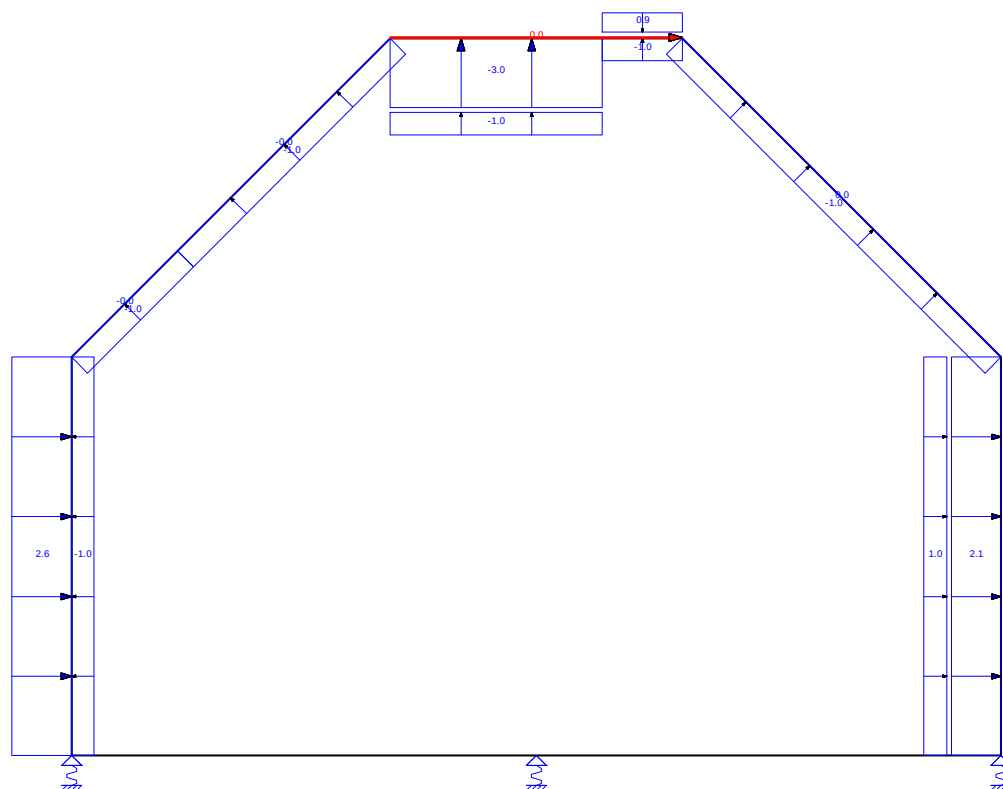
AFB. LASTEN B.G.8 WINDBELASTING VAN LINKS + OVERDRUK (2E CORR. FACTOR)



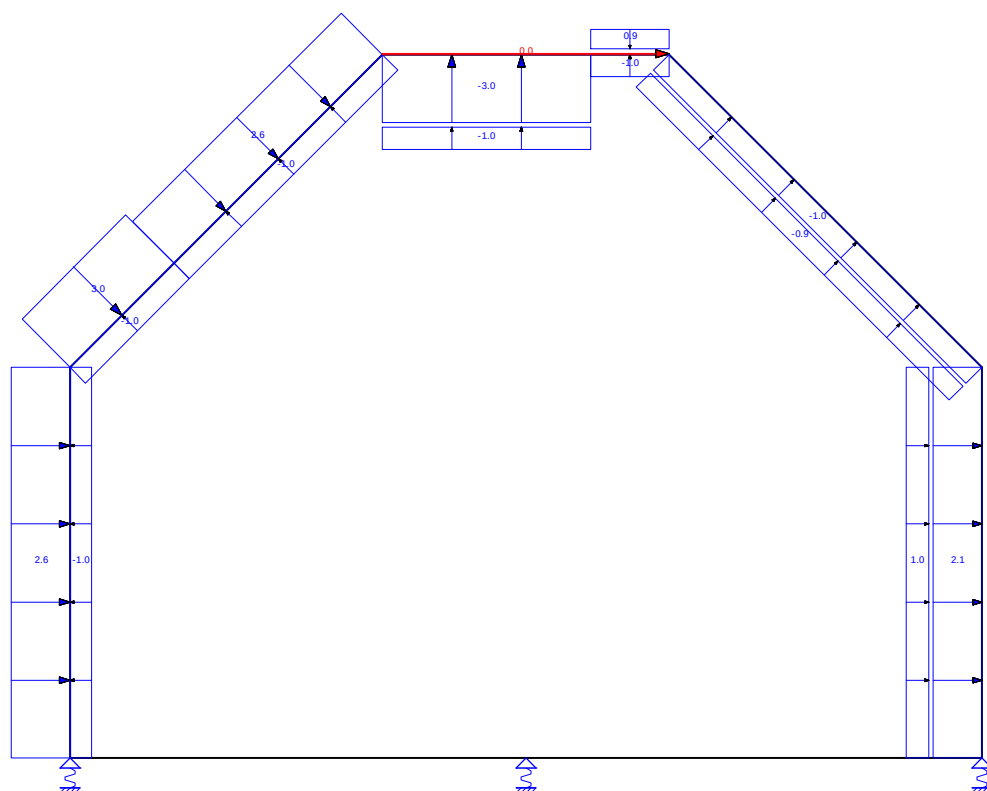
AFB. LASTEN B.G.9 WINDBELASTING VAN LINKS + OVERDRUK (2E CPE) (2E CORR. FACTOR)



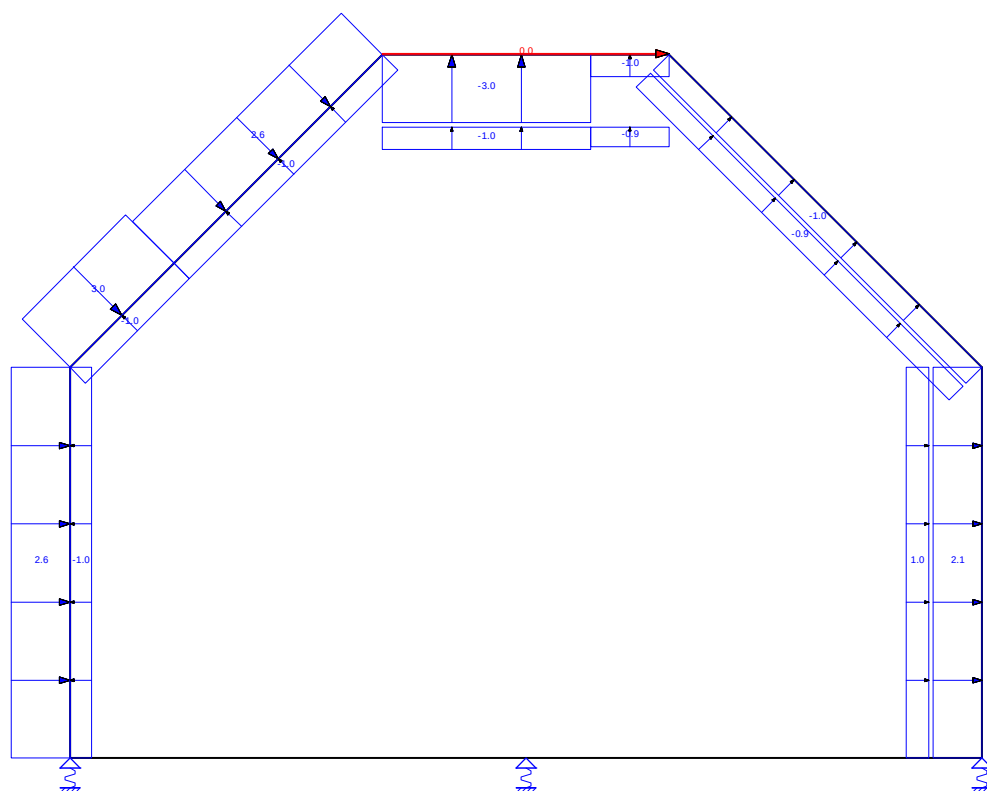
AFB. LASTEN B.G.10 WINDBELASTING VAN LINKS + OVERDRUK (ZADELDAK FGH 1E CPE + IJ 2E CPE) (2E CORR. FACTOR)



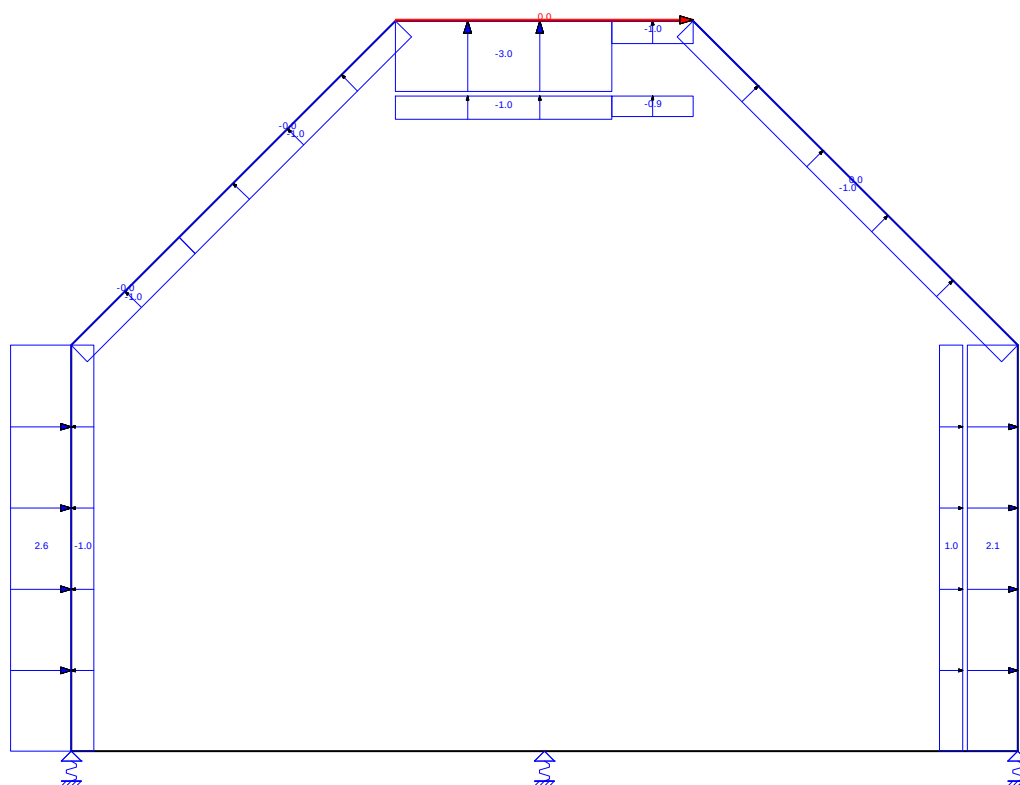
AFB. LASTEN B.G.11 WINDBELASTING VAN LINKS + OVERDRUK (ZADELDAK FGH 2E CPE + IJ 1E CPE) (2E CORR. FACTOR)



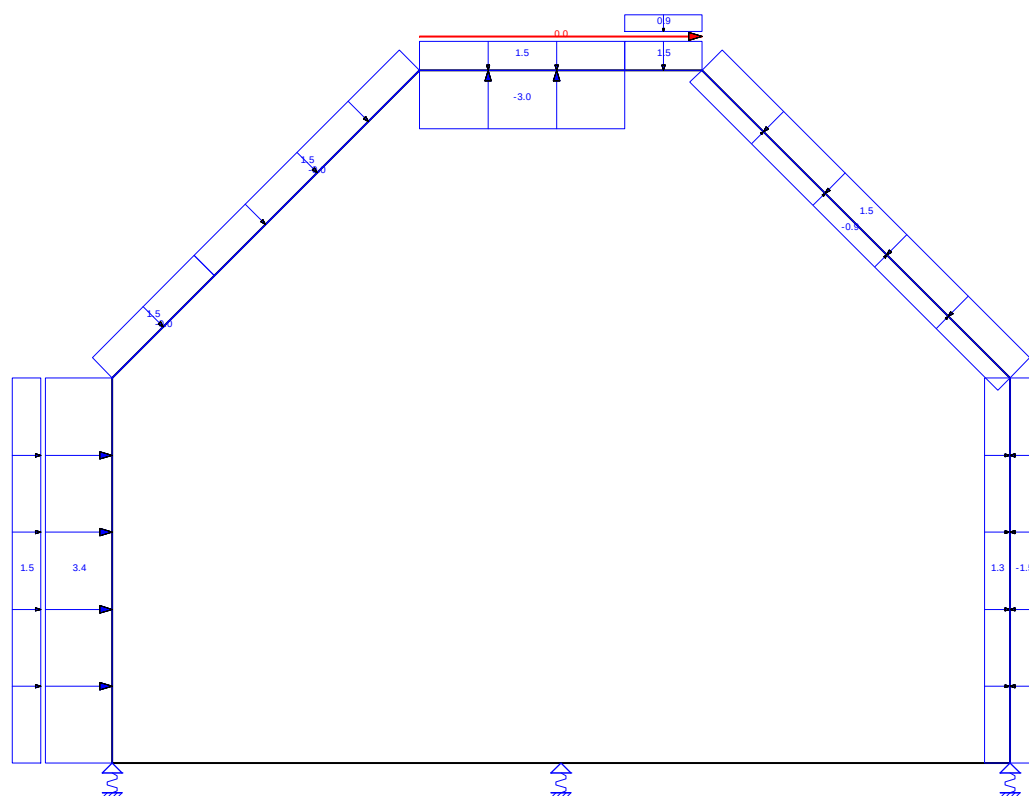
AFB. LASTEN B.G.12 WINDBELASTING VAN LINKS + OVERDRUK ((ZADELDAK FGH 1E CPE + IJ 2E CPE) + 2E CPE) (2E CORR.
FACTOR)



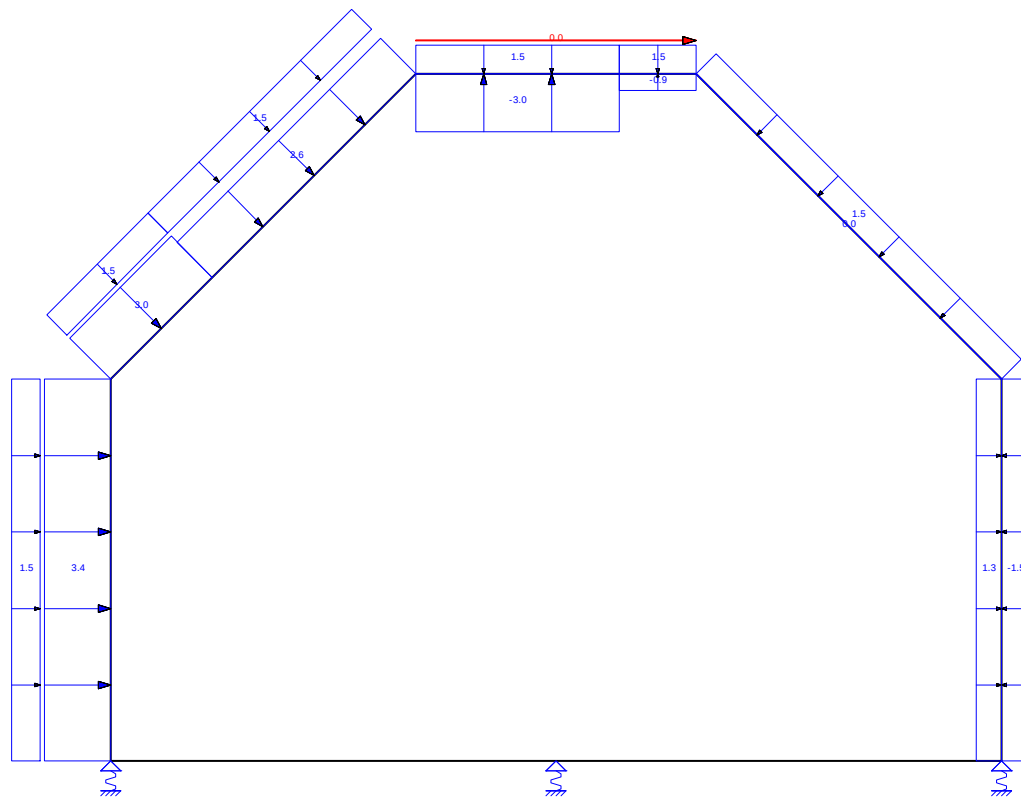
AFB. LASTEN B.G.13 WINDBELASTING VAN LINKS + OVERDRUK ((ZADELDAK FGH 2E CPE + IJ 1E CPE) + 2E CPE) (2E CORR.
FACTOR)



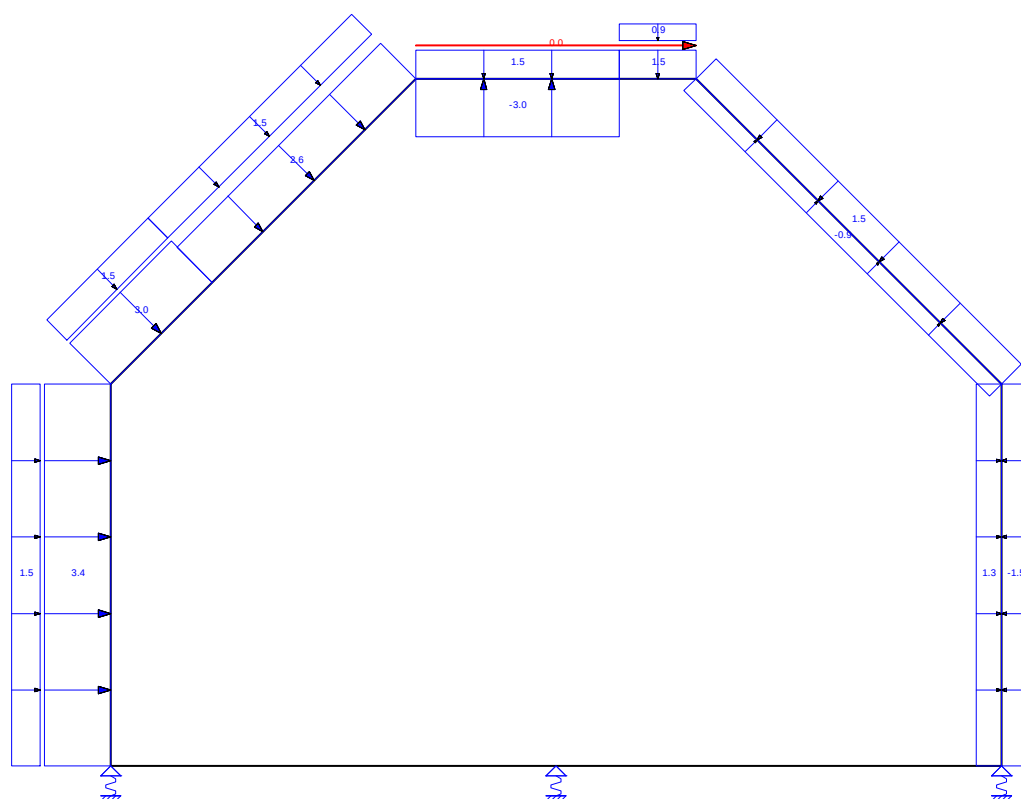
AFB. LASTEN B.G.14 WINDBELASTING VAN LINKS + ONDERDRUK



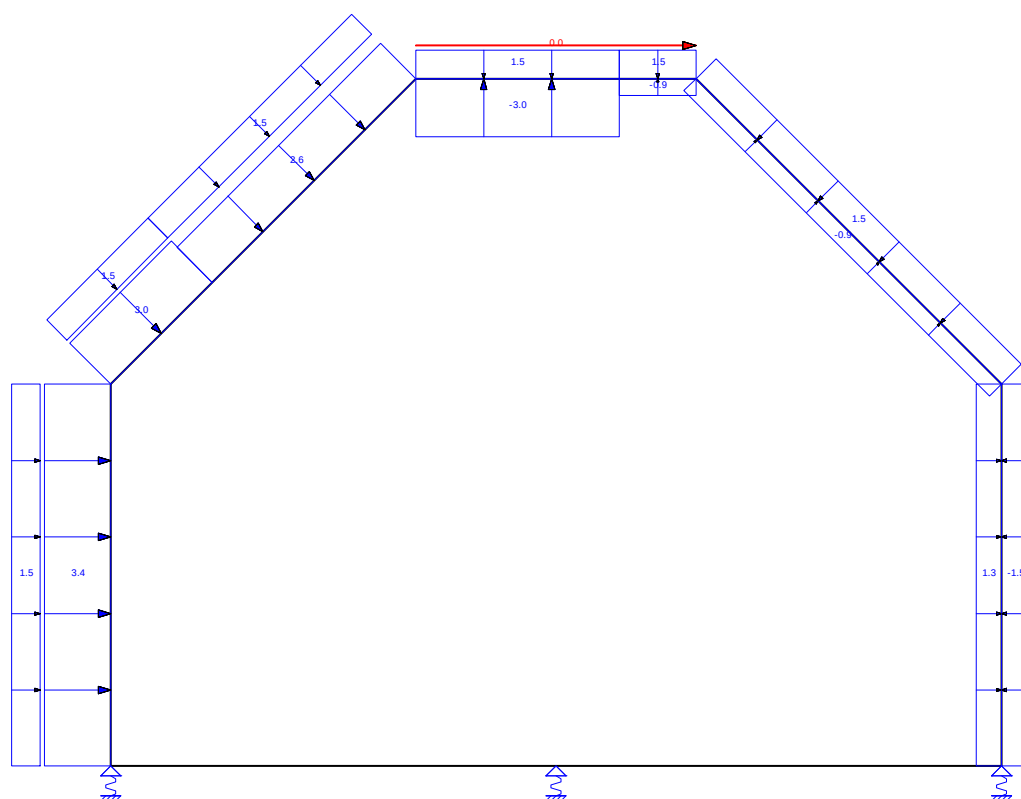
AFB. LASTEN B.G.15 WINDBELASTING VAN LINKS + ONDERDRUK (2E CPE)



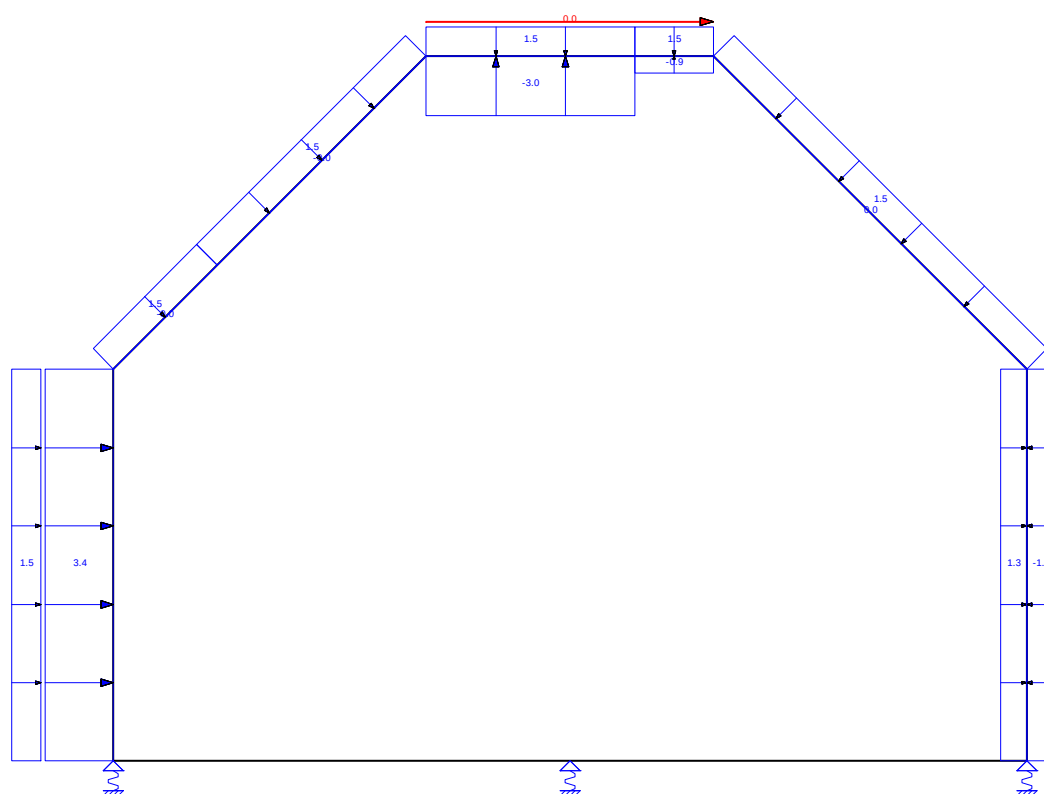
AFB. LASTEN B.G.17 WINDBELASTING VAN LINKS + ONDERDRUK (ZADELDAK FGH 2E CPE + IJ 1E CPE)



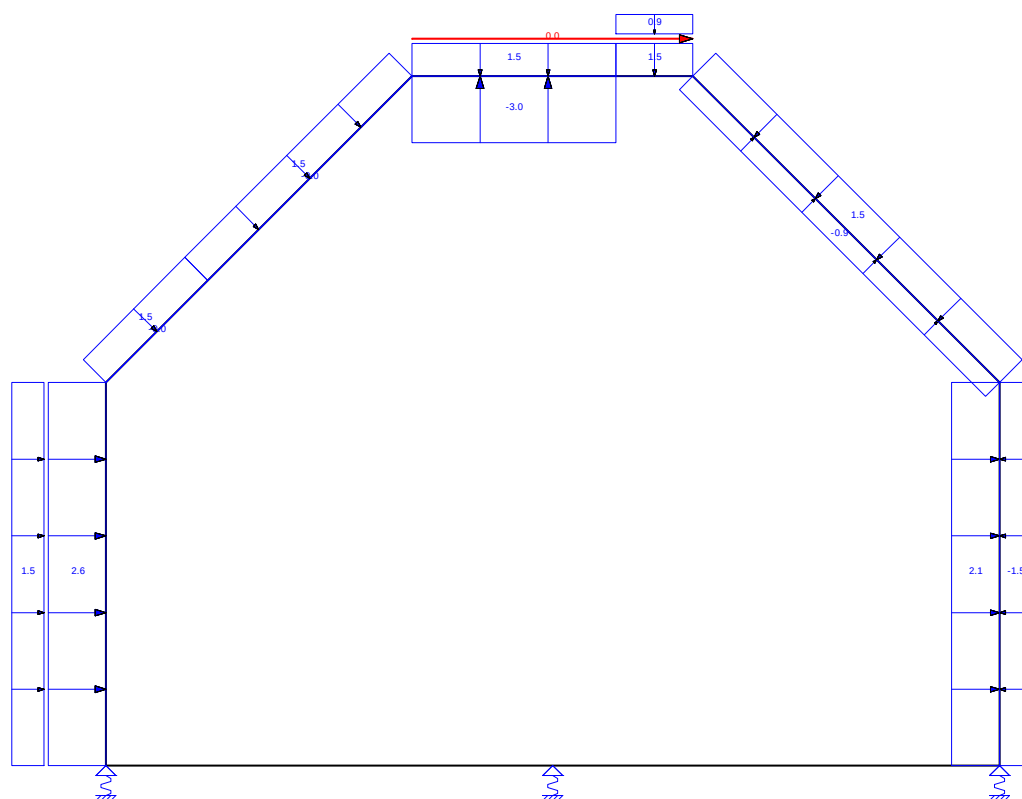
AFB. LASTEN B.G.18 WINDBELASTING VAN LINKS + ONDERDRUK ((ZADELDAK FGH 1E CPE + IJ 2E CPE) + 2E CPE)



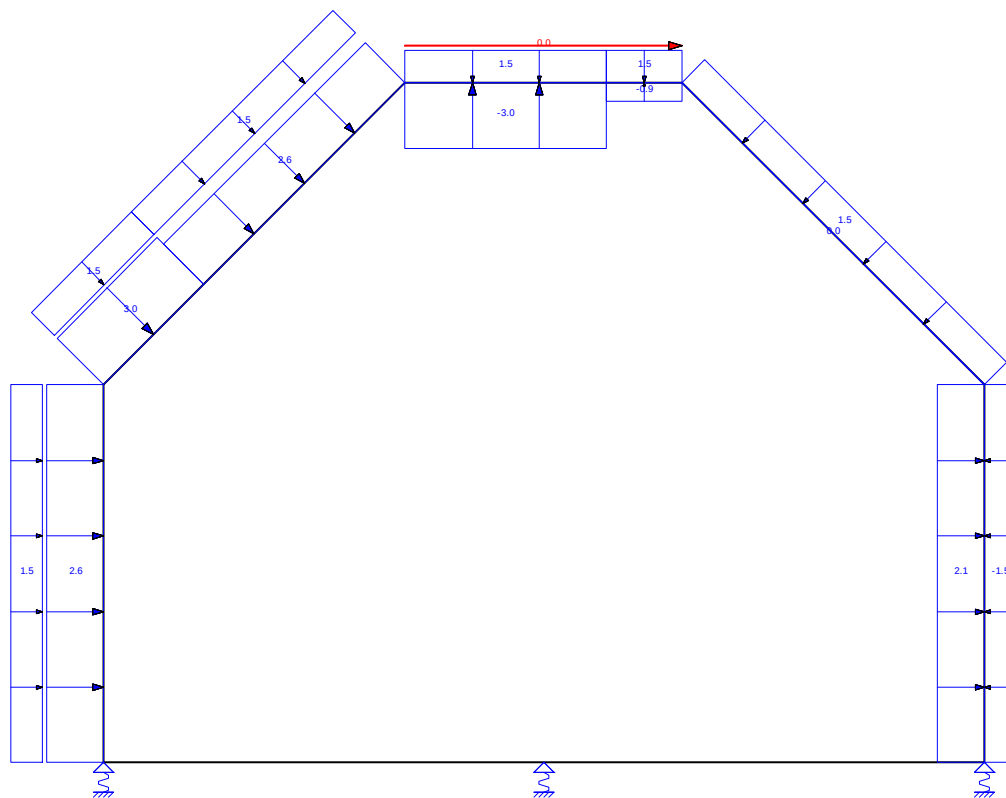
AFB. LASTEN B.G.19 WINDBELASTING VAN LINKS + ONDERDRUK ((ZADELDAK FGH 2E CPE + IJ 1E CPE) + 2E CPE)



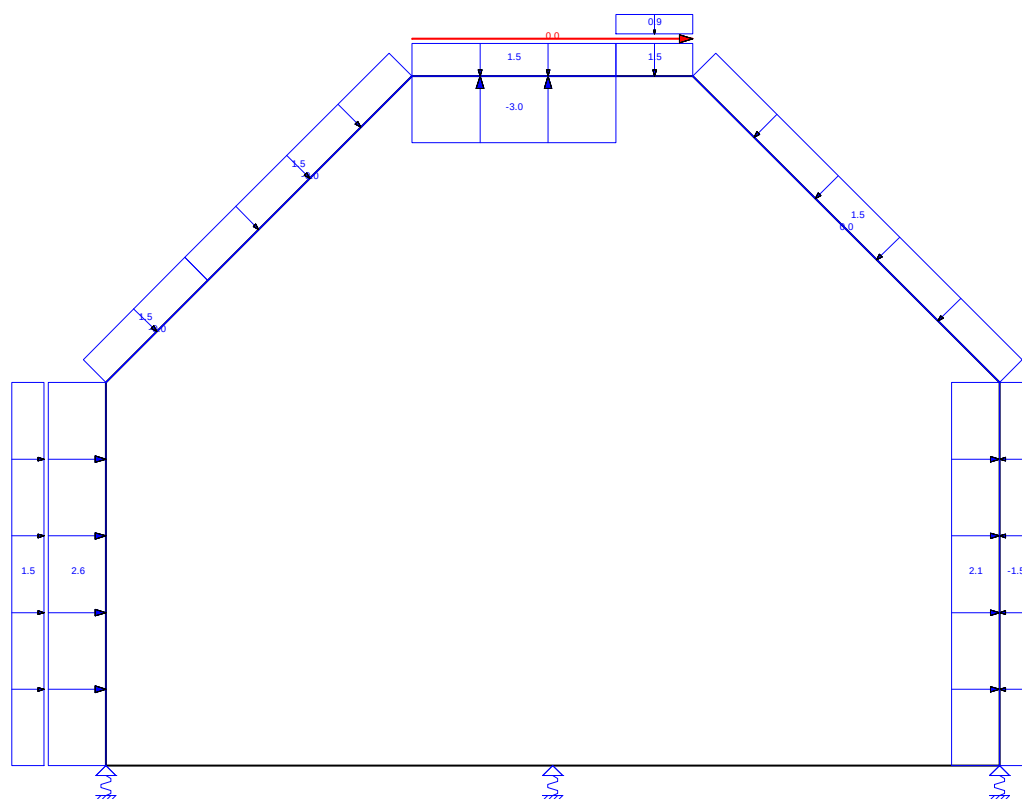
AFB. LASTEN B.G.20 WINDBELASTING VAN LINKS + ONDERDRUK (2E CORR. FACTOR)



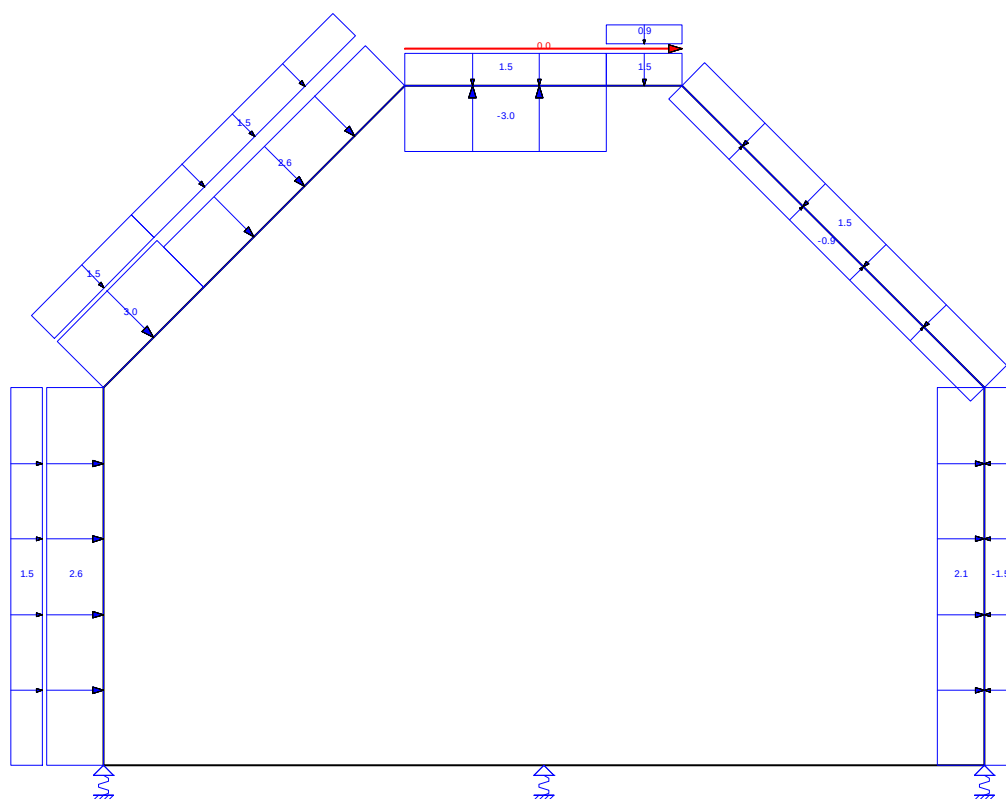
AFB. LASTEN B.G.21 WINDBELASTING VAN LINKS + ONDERDRUK (2E CPE) (2E CORR. FACTOR)



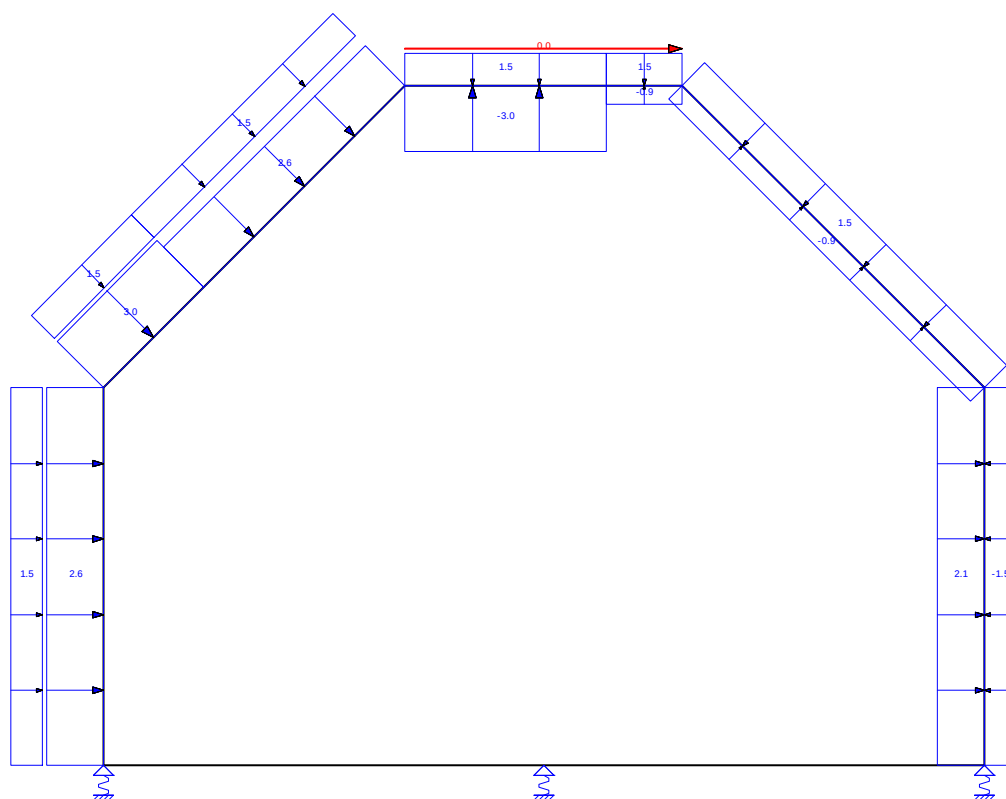
AFB. LASTEN B.G.22 WINDBELASTING VAN LINKS + ONDERDRUK (ZADELDAK FGH 1E CPE + IJ 2E CPE) (2E CORR. FACTOR)



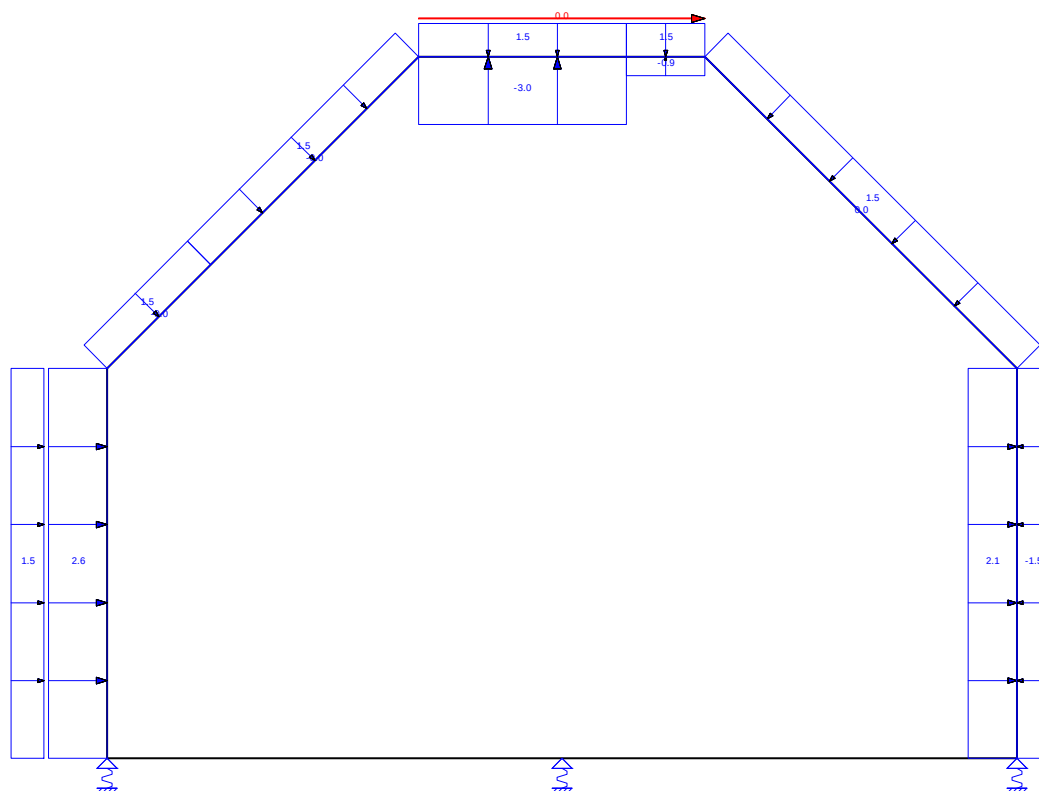
AFB. LASTEN B.G.23 WINDBELASTING VAN LINKS + ONDERDRUK (ZADELDAK FGH 2E CPE + IJ 1E CPE) (2E CORR. FACTOR)



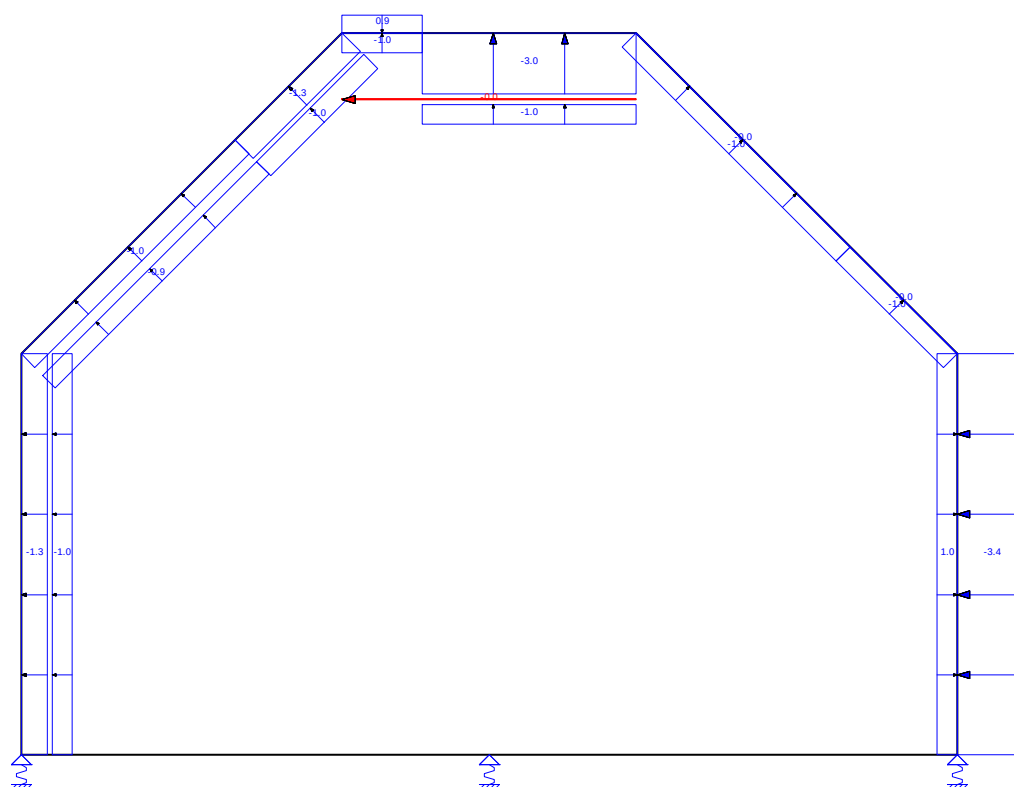
AFB. LASTEN B.G.24 WINDBELASTING VAN LINKS + ONDERDRUK ((ZADELDAK FGH 1E CPE + IJ 2E CPE) + 2E CPE) (2E CORR.
FACTOR)



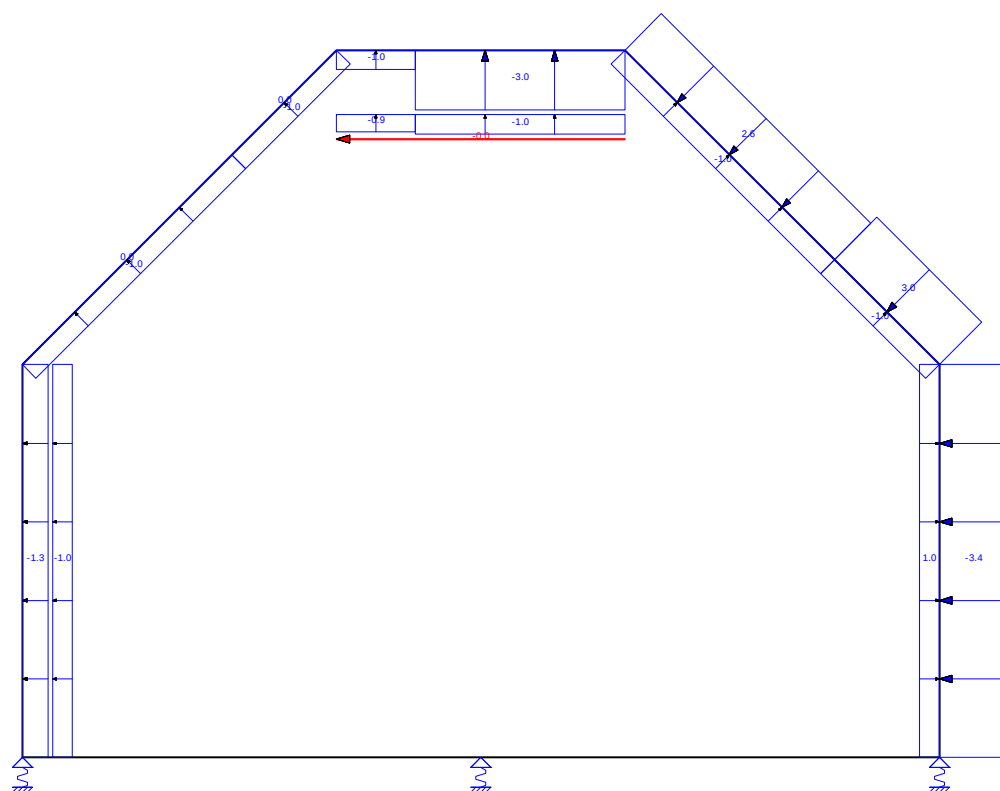
AFB. LASTEN B.G.25 WINDBELASTING VAN LINKS + ONDERDRUK ((ZADELDAK FGH 2E CPE + IJ 1E CPE) + 2E CPE) (2E CORR.
FACTOR)



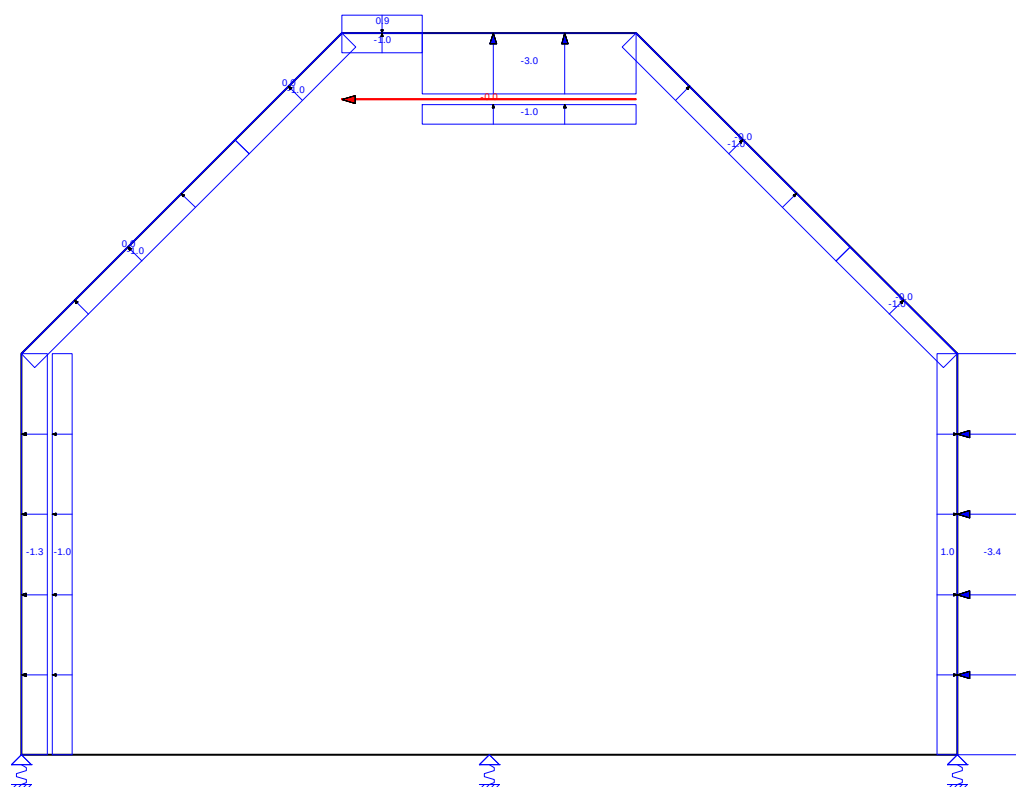
AFB. LASTEN B.G.26 WINDBELASTING VAN RECHTS + OVERDRUK



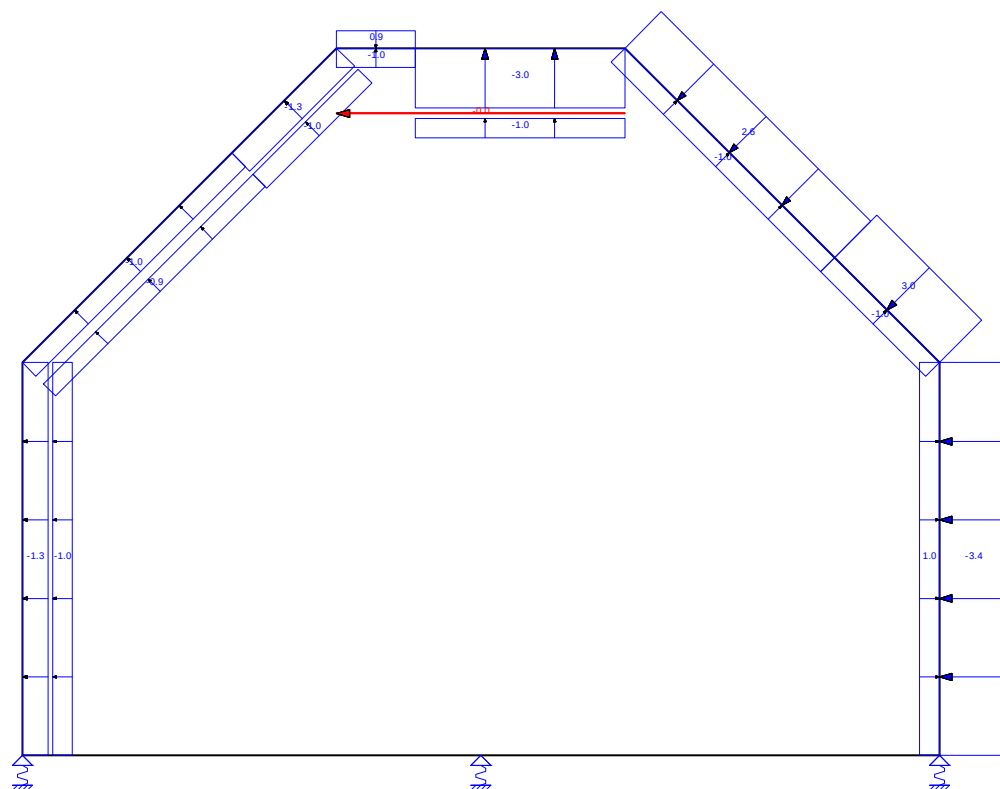
AFB. LASTEN B.G.27 WINDBELASTING VAN RECHTS + OVERDRUK (2E CPE)



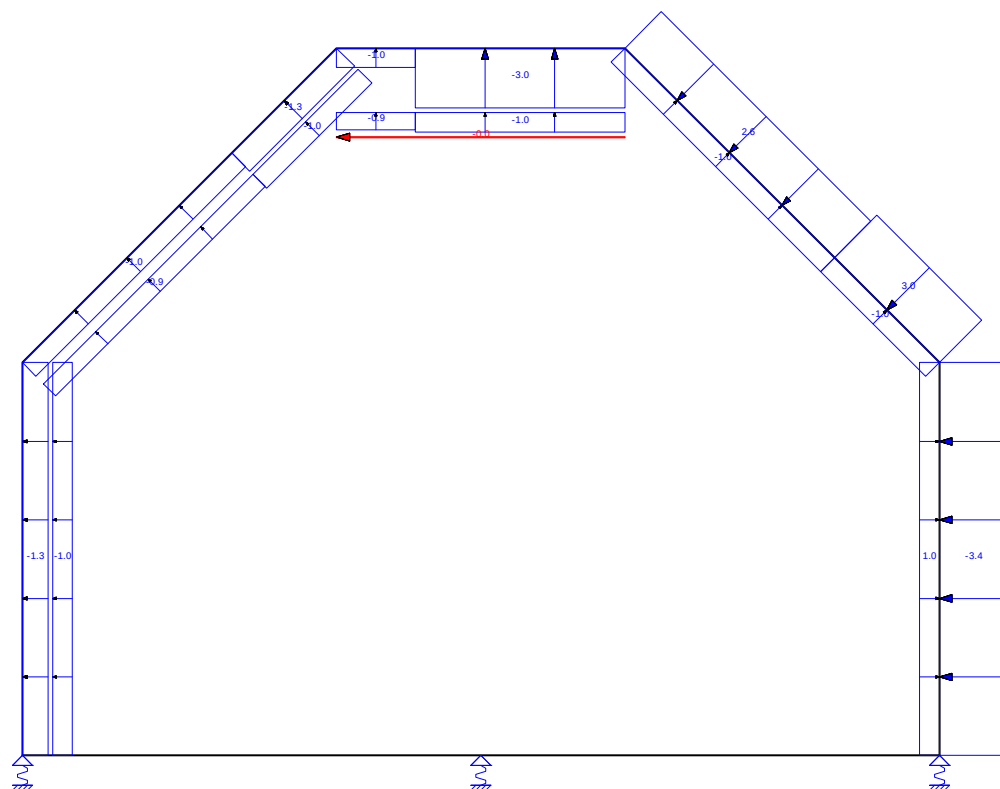
AFB. LASTEN B.G.28 WINDBELASTING VAN RECHTS + OVERDRUK (ZADELDAK FGH 1E CPE + IJ 2E CPE)



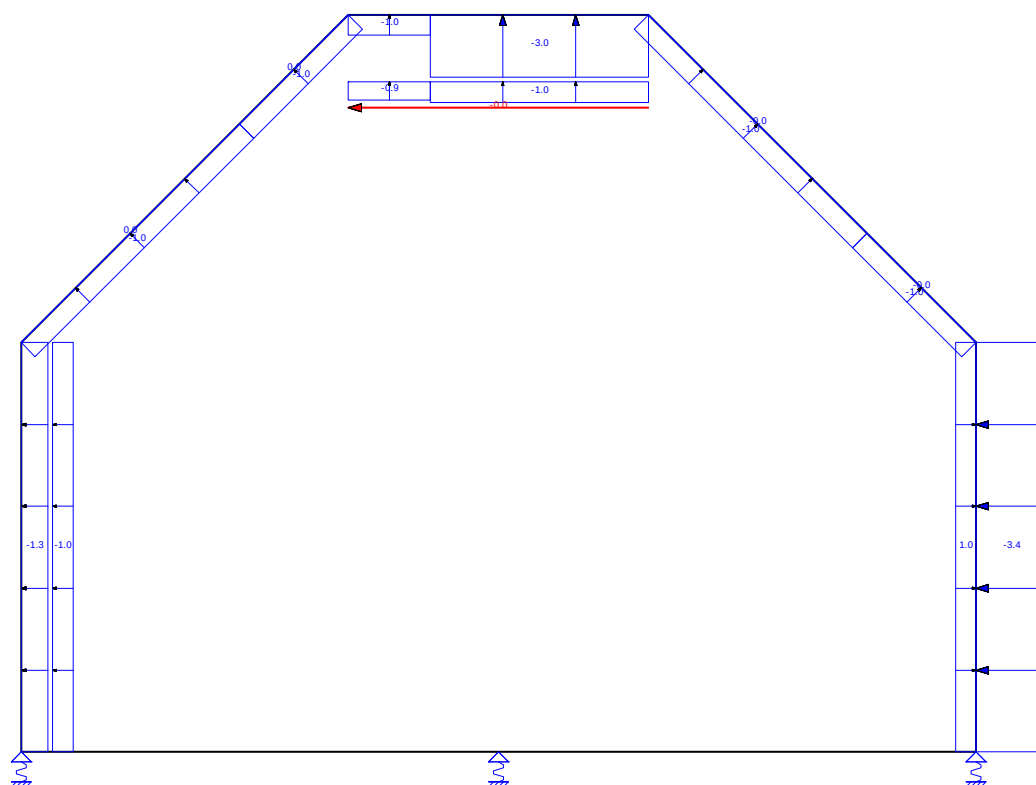
AFB. LASTEN B.G.29 WINDBELASTING VAN RECHTS + OVERDRUK (ZADELDAK FGH 2E CPE + IJ 1E CPE)



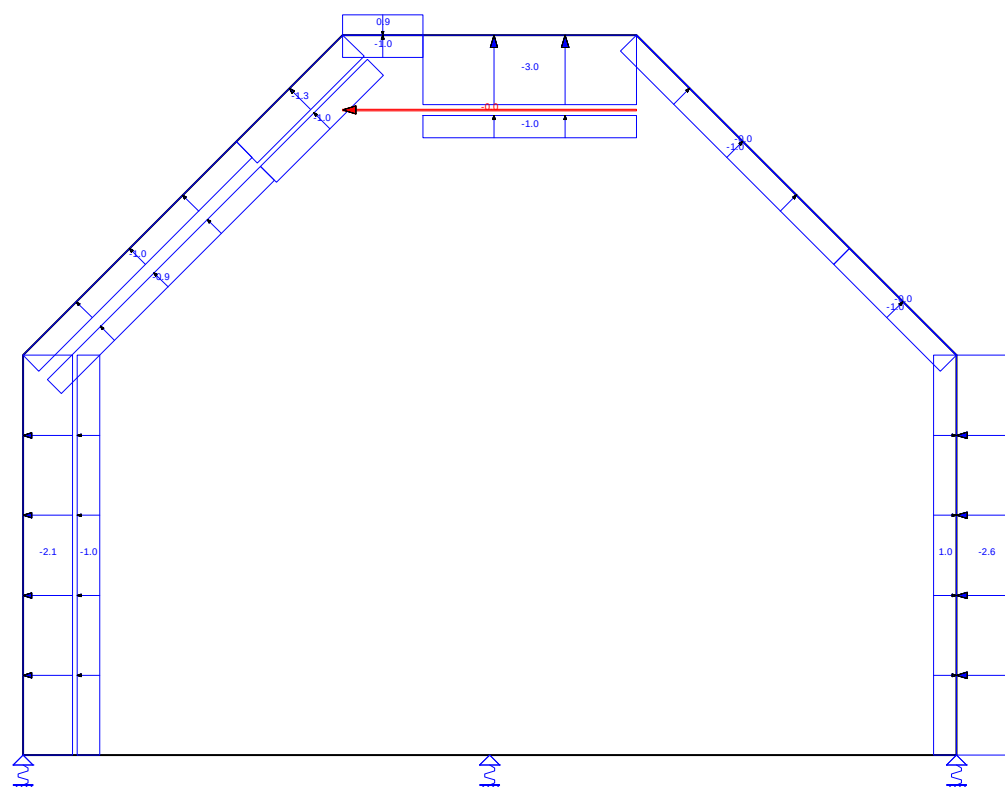
AFB. LASTEN B.G.30 WINDBELASTING VAN RECHTS + OVERDRUK ((ZADELDAK FGH 1E CPE + IJ 2E CPE) + 2E CPE)



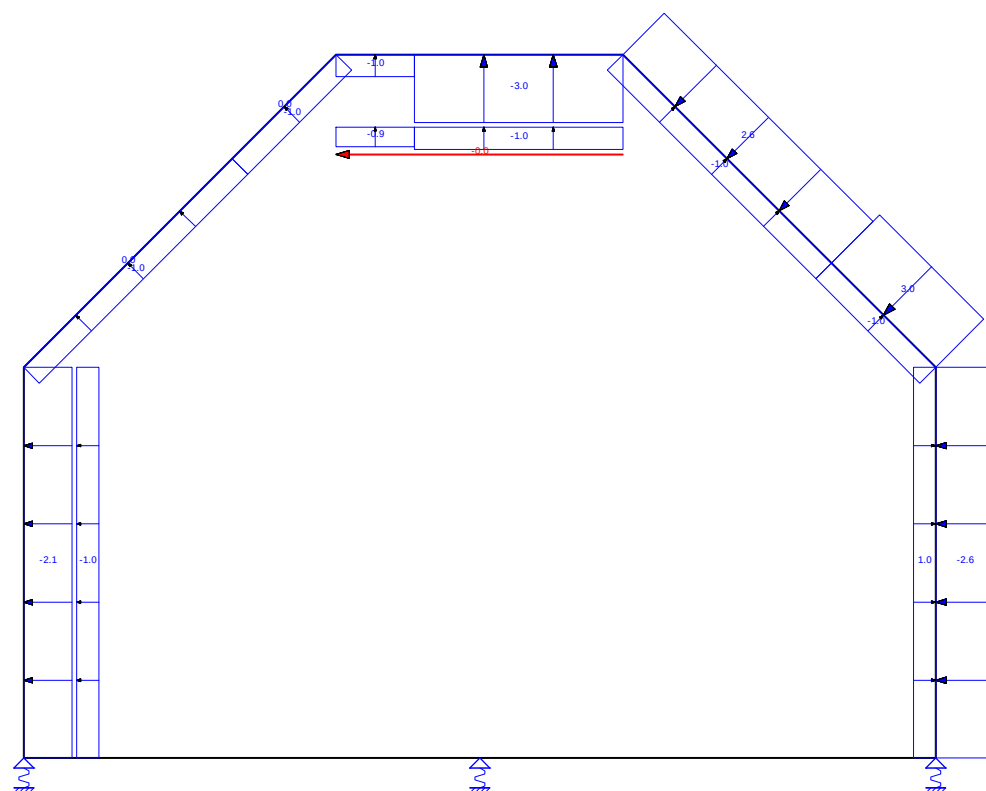
AFB. LASTEN B.G.31 WINDBELASTING VAN RECHTS + OVERDRUK ((ZADELDAK FGH 2E CPE + IJ 1E CPE) + 2E CPE)



AFB. LASTEN B.G.32 WINDBELASTING VAN RECHTS + OVERDRUK (2E CORR. FACTOR)



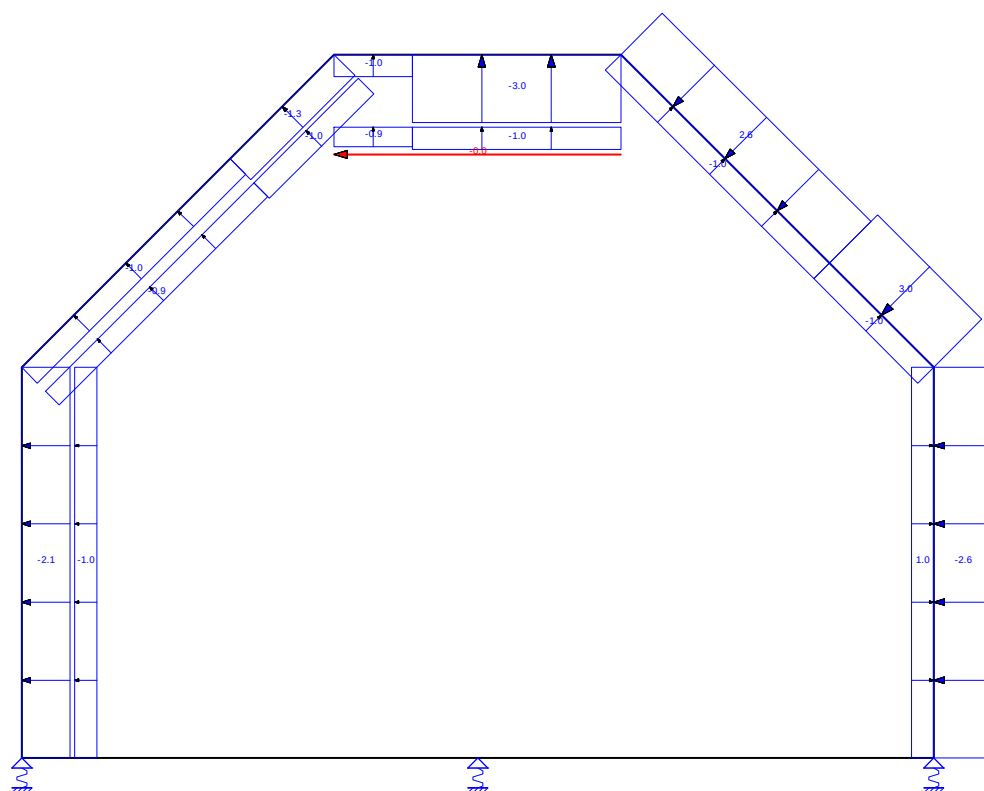
AFB. LASTEN B.G.33 WINDBELASTING VAN RECHTS + OVERDRUK (2E CPE) (2E CORR. FACTOR)



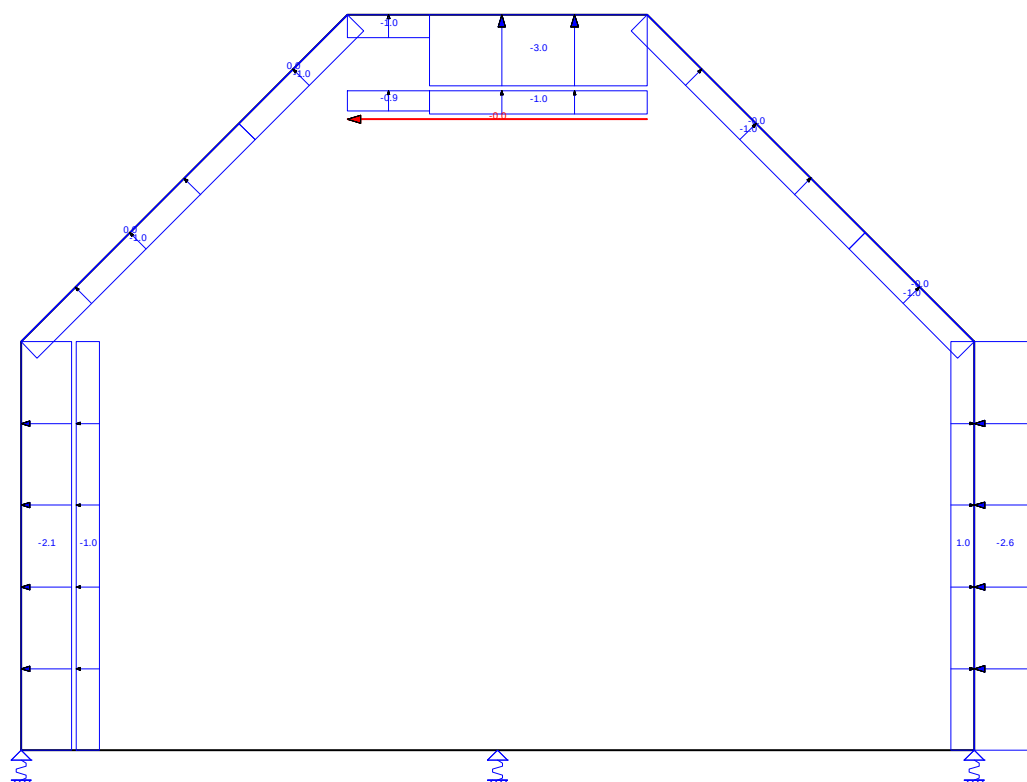
384

385

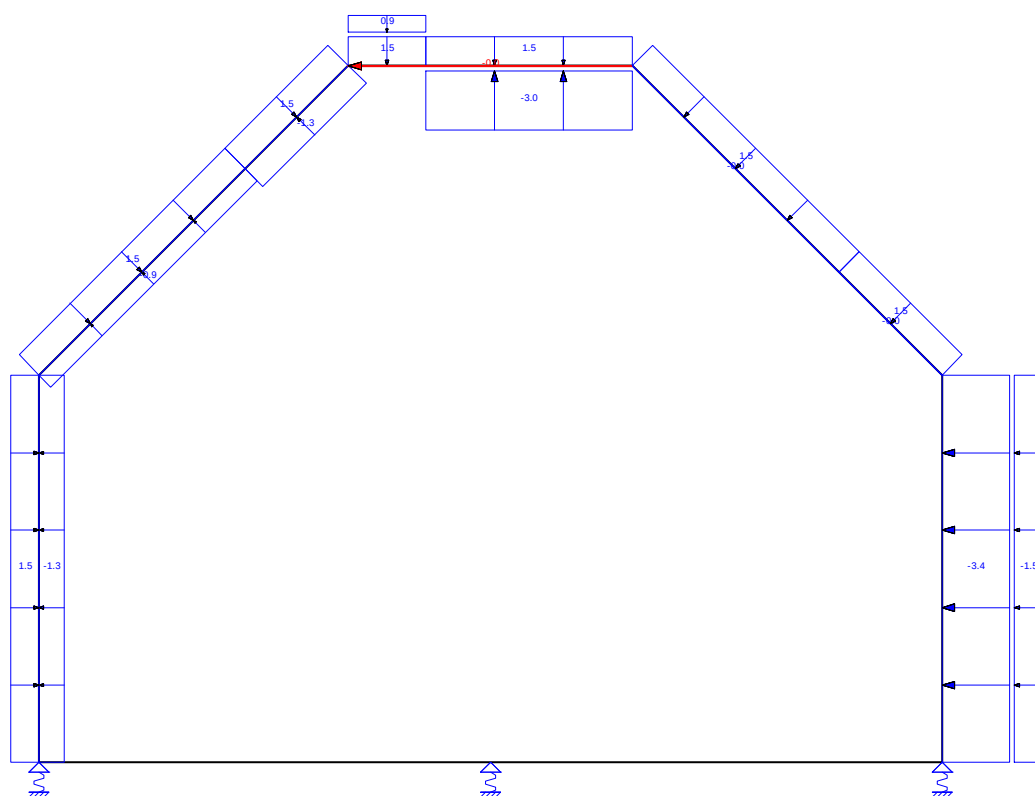
AFB. LASTEN B.G.36 WINDBELASTING VAN RECHTS + OVERDRUK ((ZADELDAK FGH 1E CPE + IJ 2E CPE) + 2E CPE) (2E CORR.
FACTOR)



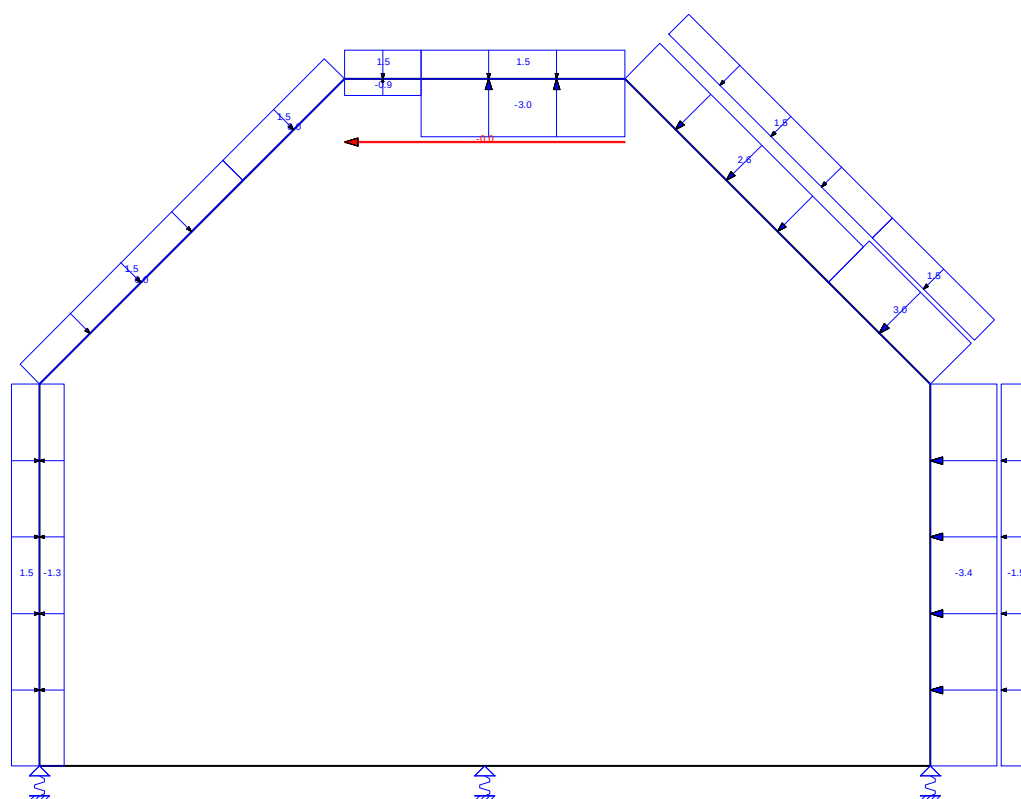
AFB. LASTEN B.G.37 WINDBELASTING VAN RECHTS + OVERDRUK ((ZADELDAK FGH 2E CPE + IJ 1E CPE) + 2E CPE) (2E CORR.
FACTOR)



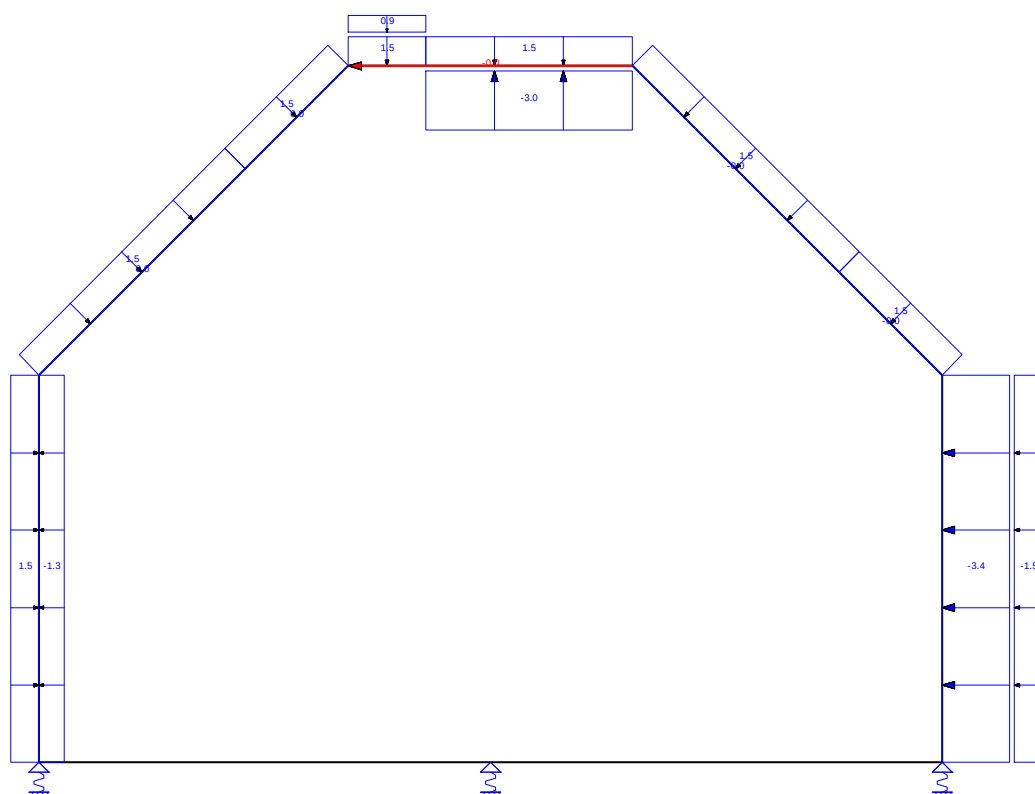
AFB. LASTEN B.G.38 WINDBELASTING VAN RECHTS + ONDERDRUK



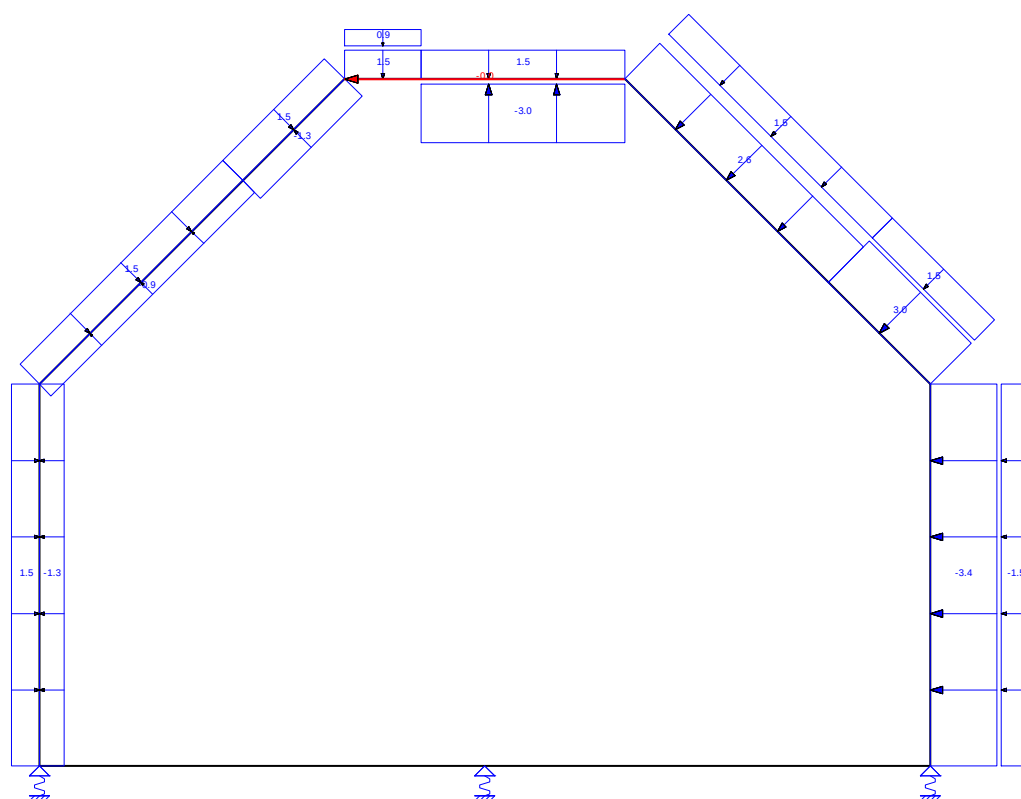
AFB. LASTEN B.G.39 WINDBELASTING VAN RECHTS + ONDERDRUK (2E CPE)



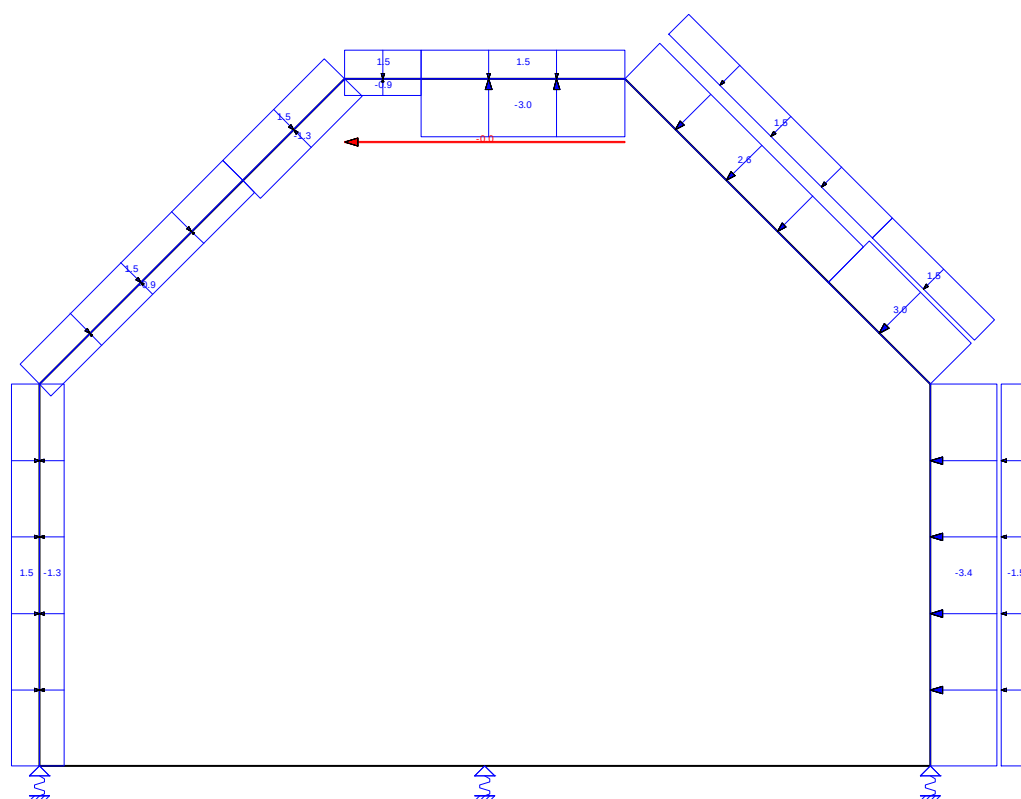
AFB. LASTEN B.G.40 WINDBELASTING VAN RECHTS + ONDERDRUK (ZADELDAK FGH 1E CPE + IJ 2E CPE)



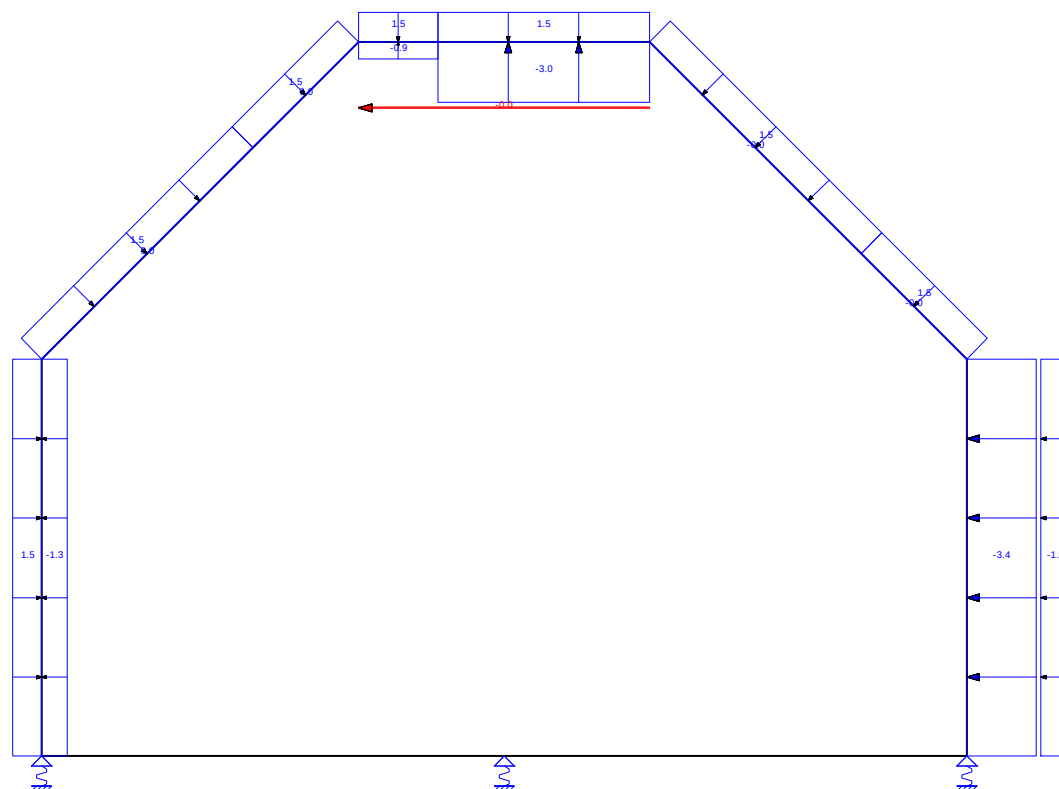
AFB. LASTEN B.G.41 WINDBELASTING VAN RECHTS + ONDERDRUK (ZADELDAK FGH 2E CPE + IJ 1E CPE)



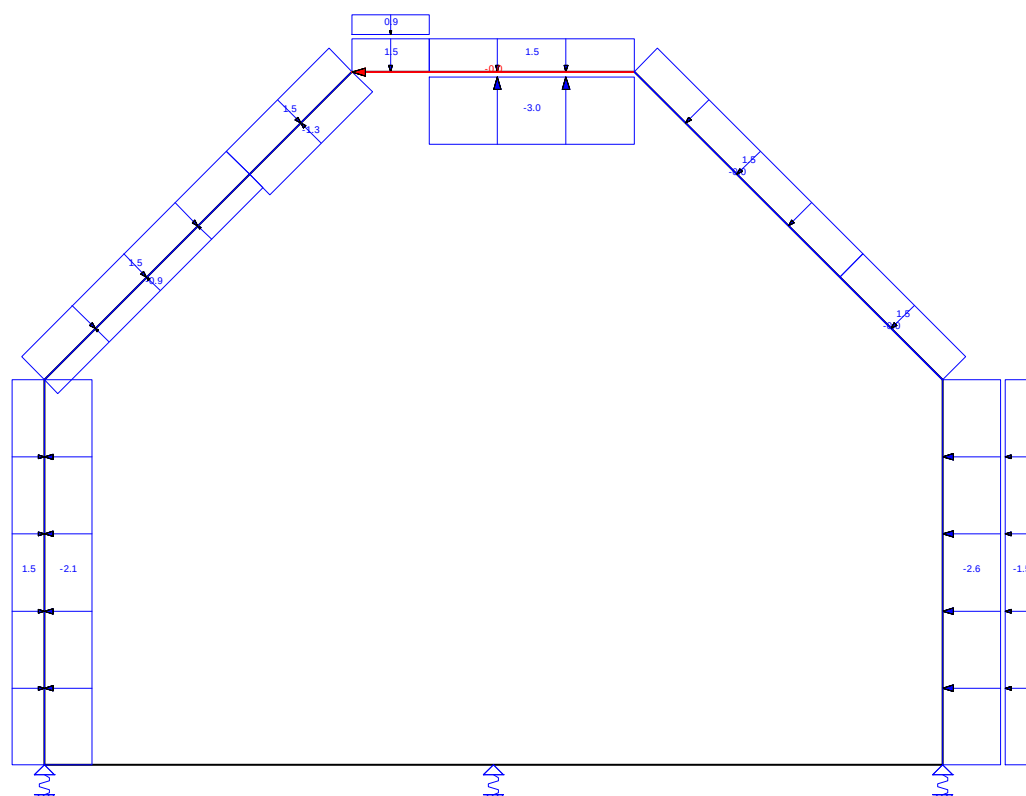
AFB. LASTEN B.G.42 WINDBELASTING VAN RECHTS + ONDERDRUK ((ZADELDAK FGH 1E CPE + IJ 2E CPE) + 2E CPE)



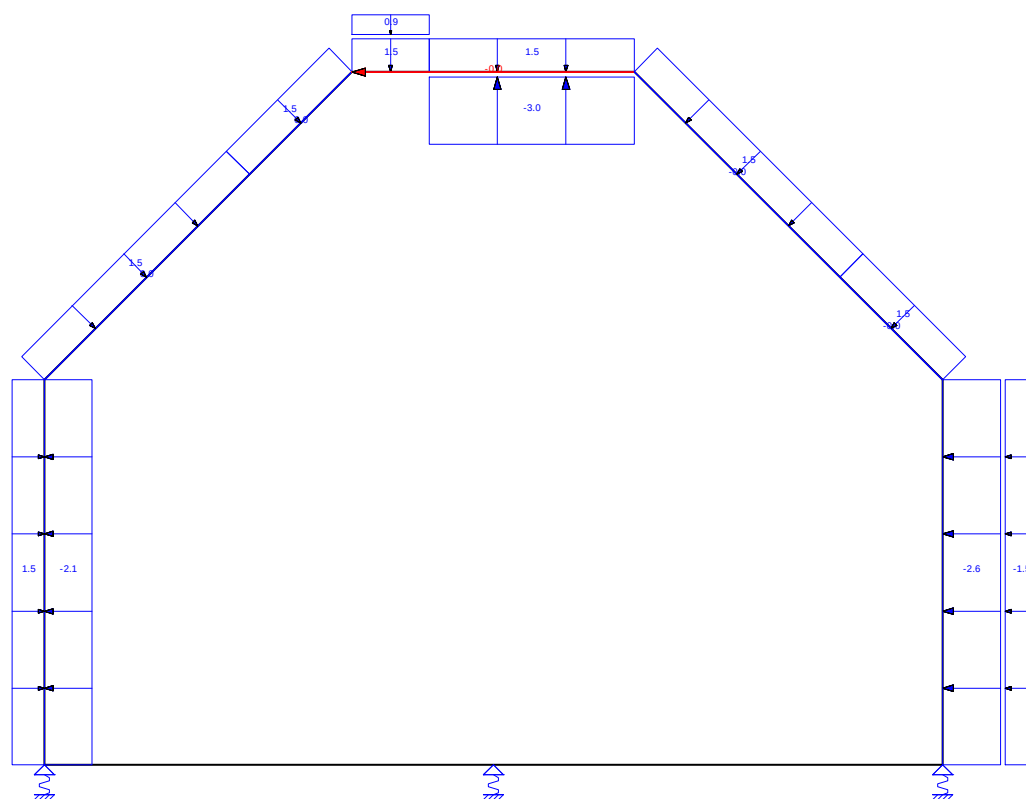
AFB. LASTEN B.G.43 WINDBELASTING VAN RECHTS + ONDERDRUK ((ZADELDAK FGH 2E CPE + IJ 1E CPE) + 2E CPE)



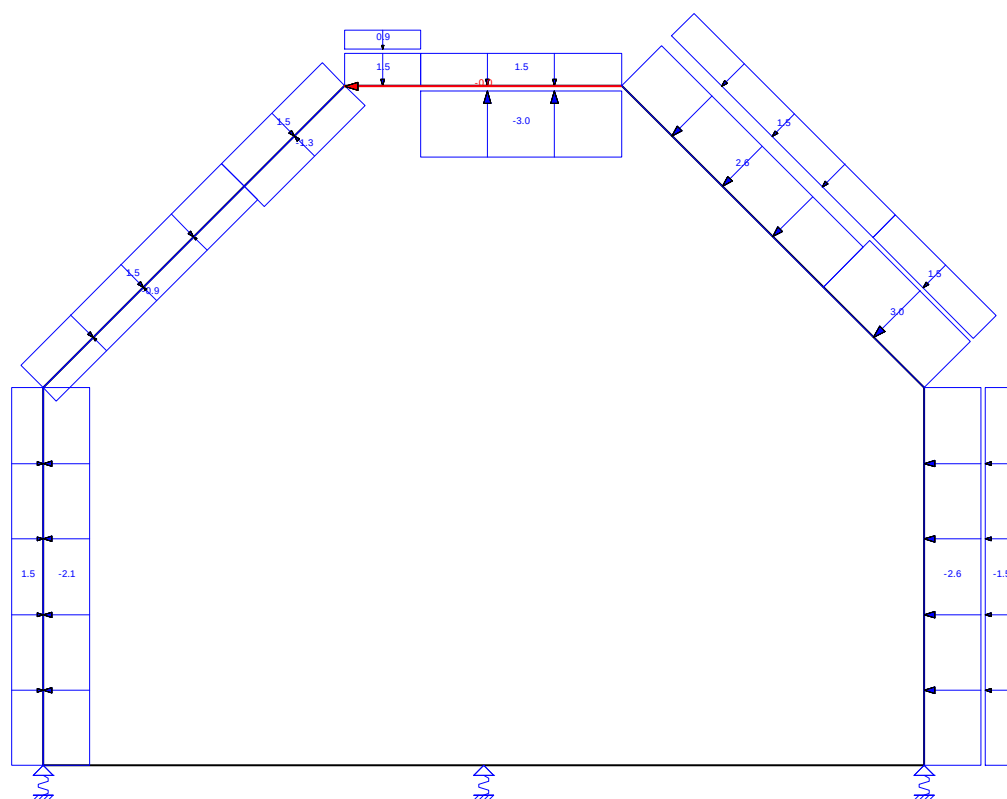
AFB. LASTEN B.G.44 WINDBELASTING VAN RECHTS + ONDERDRUK (2E CORR. FACTOR)



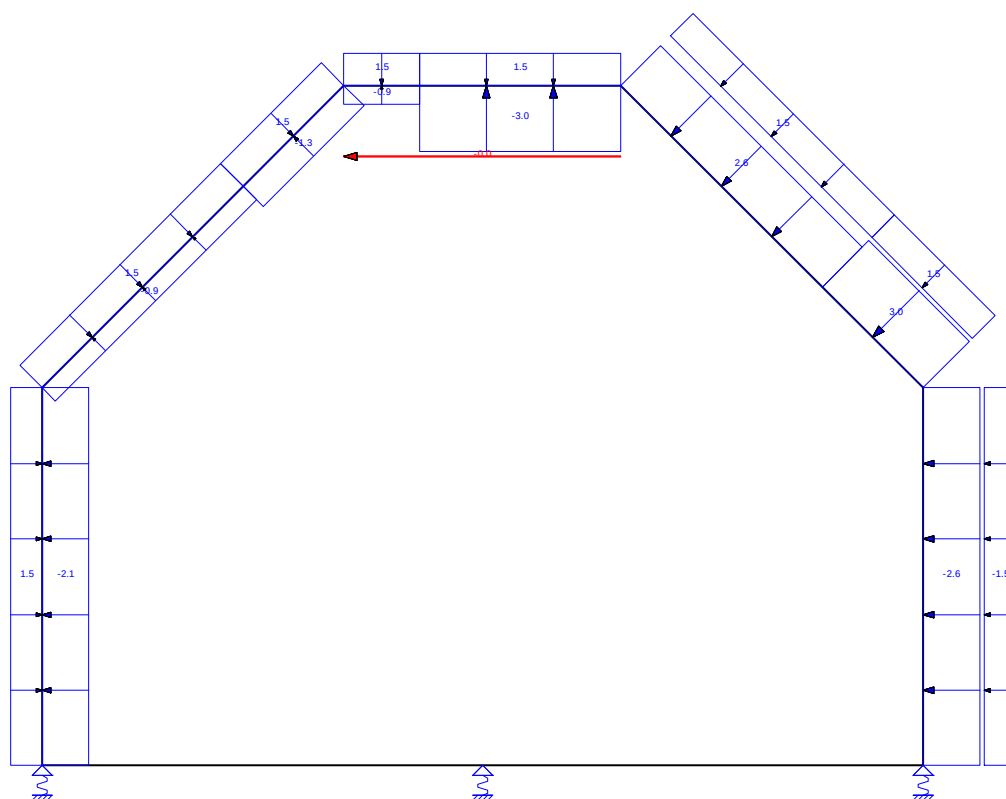
AFB. LASTEN B.G.46 WINDBELASTING VAN RECHTS + ONDERDRUK (ZADELDAK FGH 1E CPE + IJ 2E CPE) (2E CORR. FACTOR)



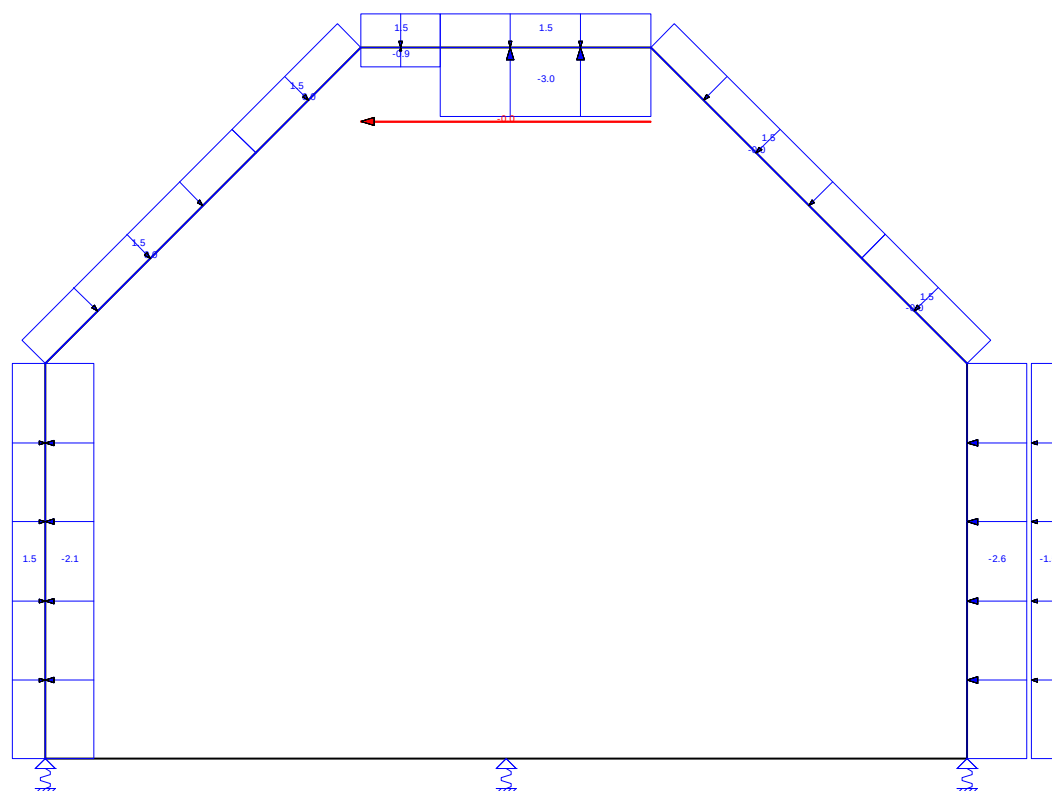
AFB. LASTEN B.G.47 WINDBELASTING VAN RECHTS + ONDERDRUK (ZADELDAK FGH 2E CPE + IJ 1E CPE) (2E CORR. FACTOR)



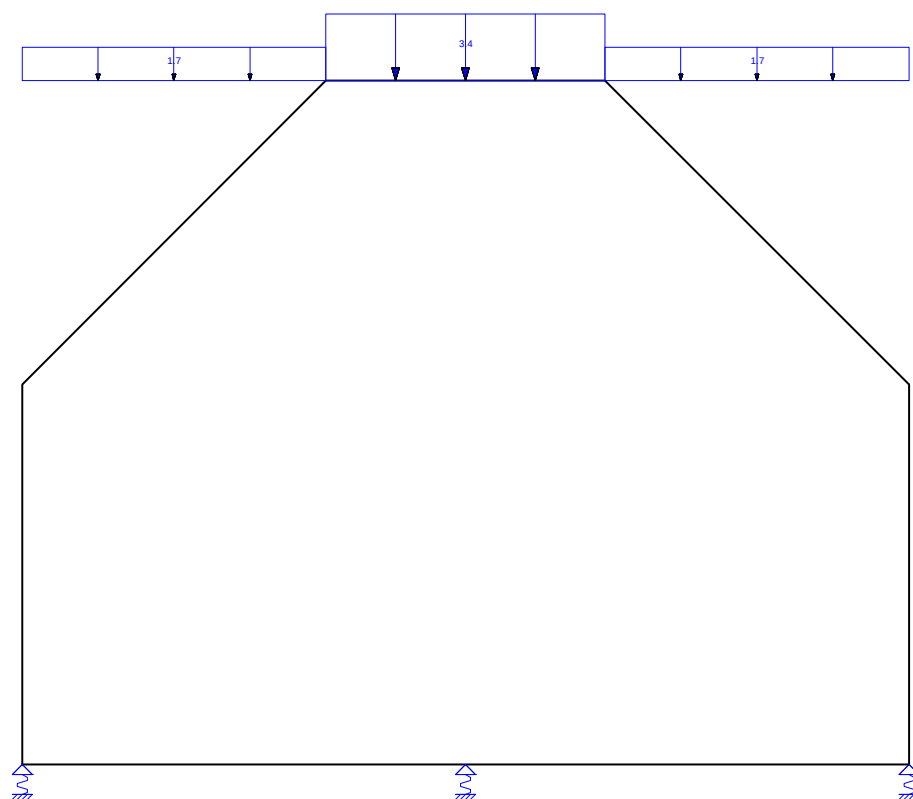
AFB. LASTEN B.G.48 WINDBELASTING VAN RECHTS + ONDERDRUK ((ZADELDAK FGH 1E CPE + IJ 2E CPE) + 2E CPE) (2E CORR.
FACTOR)



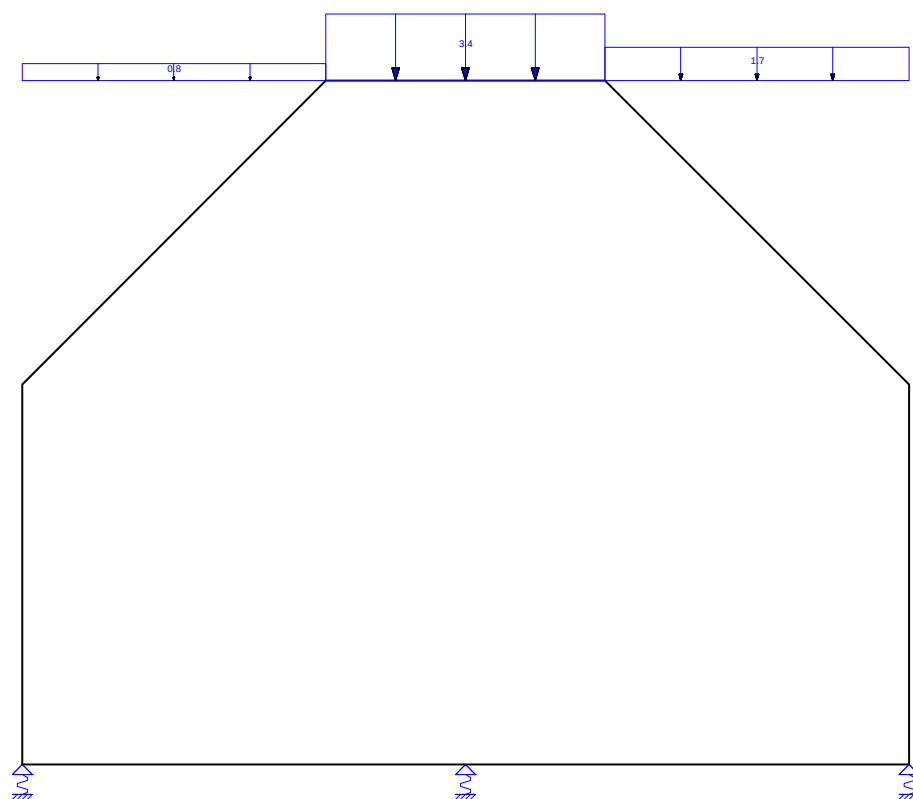
AFB. LASTEN B.G.49 WINDBELASTING VAN RECHTS + ONDERDRUK ((ZADELDAK FGH 2E CPE + IJ 1E CPE) + 2E CPE) (2E CORR.
FACTOR)



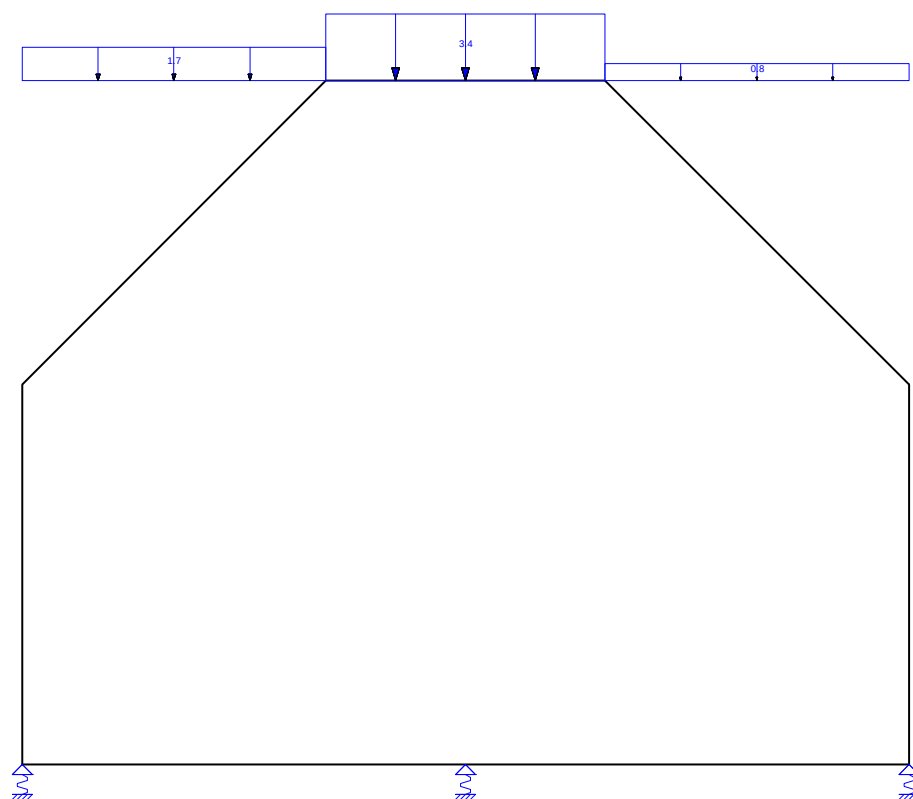
AFB. LASTEN B.G.50 SNEEUWBELASTING 1



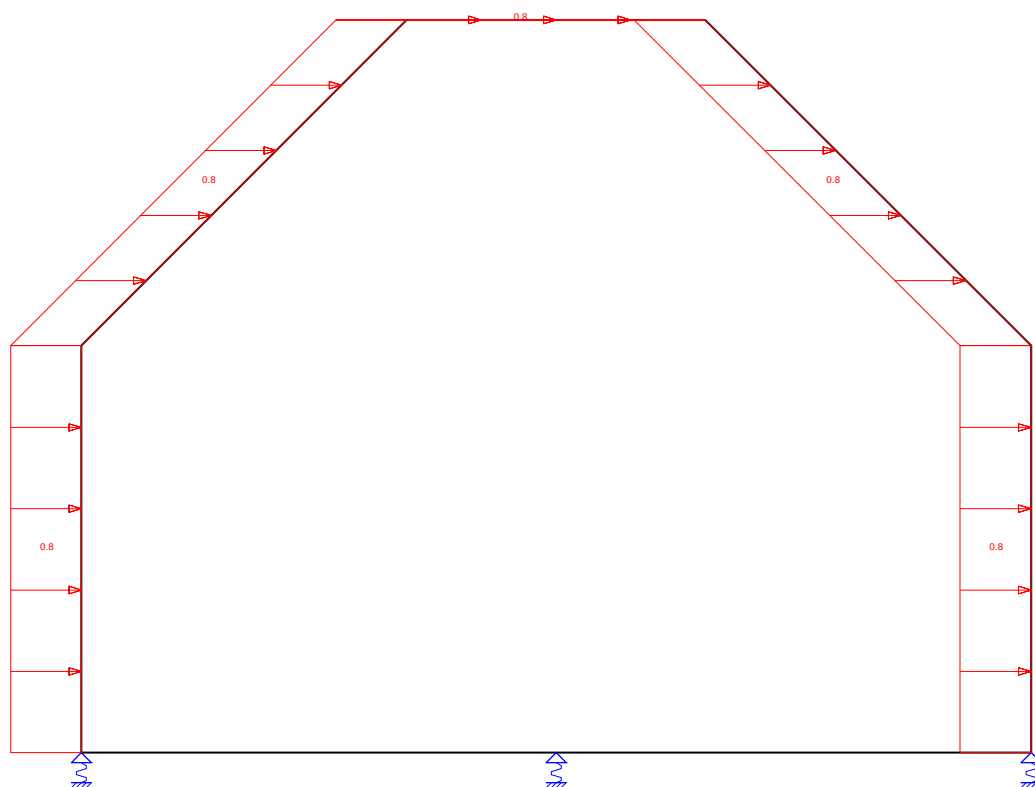
AFB. LASTEN B.G.51 SNEEUWBELASTING 2



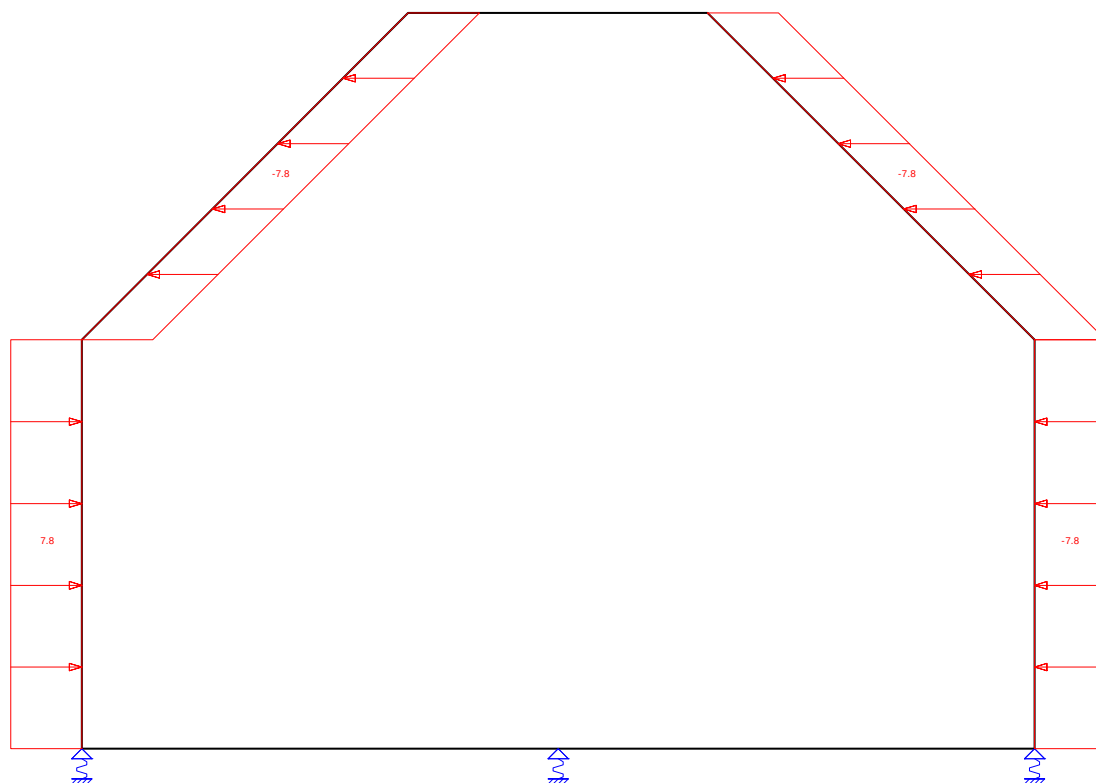
AFB. LASTEN B.G.52 SNEEUWBELASTING 3



AFB. LASTEN B.G.53 KNIKLENGTE (ASYMMETRISCH)



AFB. LASTEN B.G.54 KNIKLENGTE (SYMMETRISCH)



FUNDAMENTEEL BELASTINGSCOMBINATIES (TABEL)

B.G.	Omschrijving	Fu.C.1	Fu.C.2	Fu.C.3	Fu.C.4	Fu.C.5	Fu.C.6	Fu.C.7	Fu.C.8
B.G.1	Permanente Belasting	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90
B.G.2	Windbelasting van Links + Overdruk	1.50	-	-	-	-	-	-	-
B.G.3	Windbelasting van Links + Overdruk (2e Cpe)	-	1.50	-	-	-	-	-	-
B.G.4	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	1.50	-	-	-	-	-
B.G.5	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	1.50	-	-	-	-
B.G.6	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	1.50	-	-	-
B.G.7	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	1.50	-	-
B.G.8	Windbelasting van Links + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	1.50	-
B.G.9	Windbelasting van Links + Overdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	1.50
B.G.10	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.11	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.12	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.13	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.14	Windbelasting van Links + Onderdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.15	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.16	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.17	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.18	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.19	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-

B.G.20	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.21	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.22	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.23	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.24	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.25	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.26	Windbelasting van Rechts + Overdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.27	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.28	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.29	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.30	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.31	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.32	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.33	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.34	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.35	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.36	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.37	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.38	Windbelasting van Rechts + Onderdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.39	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.40	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.41	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.42	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.43	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.44	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.45	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.46	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.47	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.48	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.49	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.50	Sneeuwbelasting 1	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.51	Sneeuwbelasting 2	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.52	Sneeuwbelasting 3	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.53	Kniklengte (Asymmetrisch)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.54	Kniklengte (Symmetrisch)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.	Omschrijving	Fu.C.9	Fu.C.10	Fu.C.11	Fu.C.12	Fu.C.13	Fu.C.14	Fu.C.15	Fu.C.16
B.G.1	Permanente Belasting	0.90	0.90	0.90	0.90	1.20	1.20	1.20	1.20
B.G.2	Windbelasting van Links + Overdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.3	Windbelasting van Links + Overdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.4	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.5	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.6	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.7	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.8	Windbelasting van Links + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-

B.G.9	Windbelasting van Links + Overdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.10	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	1.50	-	-	-	-	-	-	-
B.G.11	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	1.50	-	-	-	-	-	-
B.G.12	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	1.50	-	-	-	-	-
B.G.13	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	1.50	-	-	-	-
B.G.14	Windbelasting van Links + Onderdruk	-	-	-	-	1.50	-	-	-
B.G.15	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	1.50	-	-
B.G.16	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	1.50	-
B.G.17	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	1.50
B.G.18	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.19	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.20	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.21	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.22	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.23	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.24	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.25	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.26	Windbelasting van Rechts + Overdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.27	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.28	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.29	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.30	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.31	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.32	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.33	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.34	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.35	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.36	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.37	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.38	Windbelasting van Rechts + Onderdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.39	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.40	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.41	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.42	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.43	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.44	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.45	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.46	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.47	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.48	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.49	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-

B.G.50	Sneeuwbelasting 1	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.51	Sneeuwbelasting 2	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.52	Sneeuwbelasting 3	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.53	Kniklengte (Asymmetrisch)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.54	Kniklengte (Symmetrisch)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.	Omschrijving	Fu.C.17	Fu.C.18	Fu.C.19	Fu.C.20	Fu.C.21	Fu.C.22	Fu.C.23	Fu.C.24
B.G.1	Permanente Belasting	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20
B.G.2	Windbelasting van Links + Overdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.3	Windbelasting van Links + Overdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.4	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.5	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.6	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.7	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.8	Windbelasting van Links + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.9	Windbelasting van Links + Overdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.10	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.11	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.12	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.13	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.14	Windbelasting van Links + Onderdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.15	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.16	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.17	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.18	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	1.50	-	-	-	-	-	-	-
B.G.19	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	1.50	-	-	-	-	-	-
B.G.20	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	1.50	-	-	-	-	-
B.G.21	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	1.50	-	-	-	-
B.G.22	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	1.50	-	-	-
B.G.23	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	1.50	-	-
B.G.24	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	1.50	-
B.G.25	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	1.50
B.G.26	Windbelasting van Rechts + Overdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.27	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.28	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.29	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.30	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.31	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.32	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.33	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.34	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.35	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.36	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.37	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.38	Windbelasting van Rechts + Onderdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.39	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.40	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-

B.G.41	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.42	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.43	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.44	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.45	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.46	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.47	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.48	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.49	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.50	Sneeuwbelasting 1	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.51	Sneeuwbelasting 2	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.52	Sneeuwbelasting 3	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.53	Kniklengte (Asymmetrisch)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.54	Kniklengte (Symmetrisch)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.	Omschrijving	Fu.C.25	Fu.C.26	Fu.C.27	Fu.C.28	Fu.C.29	Fu.C.30	Fu.C.31	Fu.C.32
B.G.1	Permanente Belasting	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90
B.G.2	Windbelasting van Links + Overdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.3	Windbelasting van Links + Overdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.4	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.5	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.6	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.7	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.8	Windbelasting van Links + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.9	Windbelasting van Links + Overdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.10	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.11	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.12	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.13	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.14	Windbelasting van Links + Onderdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.15	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.16	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.17	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.18	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.19	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.20	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.21	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.22	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.23	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.24	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.25	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.26	Windbelasting van Rechts + Overdruk	1.50	-	-	-	-	-	-	-
B.G.27	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e Cpe)	-	1.50	-	-	-	-	-	-
B.G.28	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	1.50	-	-	-	-	-
B.G.29	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	1.50	-	-	-	-

B.G.30	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak - FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	1.50	-	-	-	-
B.G.31	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak - FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	1.50	-	-	-
B.G.32	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	1.50	-	-
B.G.33	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	1.50	-
B.G.34	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak - FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.35	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak - FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.36	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak - FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.37	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak - FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.38	Windbelasting van Rechts + Onderdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.39	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.40	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.41	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.42	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.43	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.44	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.45	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.46	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.47	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.48	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.49	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.50	Sneeuwbelasting 1	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.51	Sneeuwbelasting 2	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.52	Sneeuwbelasting 3	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.53	Kniklengte (Asymmetrisch)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.54	Kniklengte (Symmetrisch)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.	Omschrijving	Fu.C.33	Fu.C.34	Fu.C.35	Fu.C.36	Fu.C.37	Fu.C.38	Fu.C.39	Fu.C.40
B.G.1	Permanente Belasting	0.90	0.90	0.90	0.90	1.20	1.20	1.20	1.20
B.G.2	Windbelasting van Links + Overdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.3	Windbelasting van Links + Overdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.4	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.5	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.6	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.7	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.8	Windbelasting van Links + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.9	Windbelasting van Links + Overdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.10	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.11	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.12	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.13	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.14	Windbelasting van Links + Onderdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.15	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.16	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.17	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.18	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-

B.G.19	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak - FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.20	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.21	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.22	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.23	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.24	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.25	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.26	Windbelasting van Rechts + Overdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.27	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.28	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.29	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.30	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.31	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.32	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.33	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.34	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	1.50	-	-	-	-	-	-	-
B.G.35	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	1.50	-	-	-	-	-	-
B.G.36	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	1.50	-	-	-	-	-
B.G.37	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	1.50	-	-	-	-
B.G.38	Windbelasting van Rechts + Onderdruk	-	-	-	-	1.50	-	-	-
B.G.39	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	1.50	-	-
B.G.40	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	1.50	-
B.G.41	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	1.50
B.G.42	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.43	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.44	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.45	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.46	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.47	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.48	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.49	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.50	Sneeuwbelasting 1	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.51	Sneeuwbelasting 2	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.52	Sneeuwbelasting 3	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.53	Kniklengte (Asymmetrisch)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.54	Kniklengte (Symmetrisch)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.	Omschrijving	Fu.C.41	Fu.C.42	Fu.C.43	Fu.C.44	Fu.C.45	Fu.C.46	Fu.C.47	Fu.C.48
B.G.1	Permanente Belasting	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20
B.G.2	Windbelasting van Links + Overdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.3	Windbelasting van Links + Overdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.4	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.5	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.6	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.7	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-

B.G.8	Windbelasting van Links + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.9	Windbelasting van Links + Overdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.10	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.11	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.12	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.13	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.14	Windbelasting van Links + Onderdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.15	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.16	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.17	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.18	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.19	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.20	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.21	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.22	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.23	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.24	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.25	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.26	Windbelasting van Rechts + Overdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.27	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.28	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.29	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.30	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.31	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.32	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.33	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.34	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.35	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.36	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.37	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.38	Windbelasting van Rechts + Onderdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.39	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.40	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.41	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.42	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	1.50	-	-	-	-	-	-	-
B.G.43	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	1.50	-	-	-	-	-	-
B.G.44	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	1.50	-	-	-	-	-
B.G.45	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	1.50	-	-	-	-
B.G.46	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	1.50	-	-	-
B.G.47	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	1.50	-	-
B.G.48	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	1.50	-

B.G.49	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-
B.G.50	Sneeuwbelasting 1	-	-	-	-	-	-	-
B.G.51	Sneeuwbelasting 2	-	-	-	-	-	-	-
B.G.52	Sneeuwbelasting 3	-	-	-	-	-	-	-
B.G.53	Kniklengte (Asymmetrisch)	-	-	-	-	-	-	-
B.G.54	Kniklengte (Symmetrisch)	-	-	-	-	-	-	-
B.G.	Omschrijving	Fu.C.49	Fu.C.50	Fu.C.51	Fu.C.52	Fu.C.53		
B.G.1	Permanente Belasting	1.20	1.20	1.20	1.35	0.90		
B.G.2	Windbelasting van Links + Overdruk	-	-	-	-	-		
B.G.3	Windbelasting van Links + Overdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-		
B.G.4	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-		
B.G.5	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-		
B.G.6	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-		
B.G.7	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-		
B.G.8	Windbelasting van Links + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-		
B.G.9	Windbelasting van Links + Overdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-		
B.G.10	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-		
B.G.11	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-		
B.G.12	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-		
B.G.13	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-		
B.G.14	Windbelasting van Links + Onderdruk	-	-	-	-	-		
B.G.15	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-		
B.G.16	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-		
B.G.17	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-		
B.G.18	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-		
B.G.19	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-		
B.G.20	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-		
B.G.21	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-		
B.G.22	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-		
B.G.23	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-		
B.G.24	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-		
B.G.25	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-		
B.G.26	Windbelasting van Rechts + Overdruk	-	-	-	-	-		
B.G.27	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-		
B.G.28	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-		
B.G.29	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-		
B.G.30	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-		
B.G.31	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-		
B.G.32	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-		
B.G.33	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-		
B.G.34	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-		
B.G.35	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-		
B.G.36	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-		
B.G.37	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-		
B.G.38	Windbelasting van Rechts + Onderdruk	-	-	-	-	-		

B.G.39	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e Cpe) -	-	-	-	-	-
B.G.40	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-
B.G.41	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-
B.G.42	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-
B.G.43	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-
B.G.44	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-
B.G.45	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-
B.G.46	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-
B.G.47	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-
B.G.48	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-
B.G.49	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-
B.G.50	Sneeuwbelasting 1	1.50	-	-	-	-
B.G.51	Sneeuwbelasting 2	-	1.50	-	-	-
B.G.52	Sneeuwbelasting 3	-	-	1.50	-	-
B.G.53	Kniklengte (Asymmetrisch)	-	-	-	-	-
B.G.54	Kniklengte (Symmetrisch)	-	-	-	-	-

KARAKTERISTIEK BELASTINGSCOMBINATIES (TABEL)

B.G.	Omschrijving	Ka.C.(w1)	Ka.C.1	Ka.C.2	Ka.C.3	Ka.C.4	Ka.C.5	Ka.C.6	Ka.C.7
B.G.1	Permanente Belasting	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
B.G.2	Windbelasting van Links + Overdruk	-	-	1.00	-	-	-	-	-
B.G.3	Windbelasting van Links + Overdruk (2e Cpe)	-	-	-	1.00	-	-	-	-
B.G.4	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	1.00	-	-	-
B.G.5	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	1.00	-	-
B.G.6	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	1.00	-
B.G.7	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	1.00
B.G.8	Windbelasting van Links + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.9	Windbelasting van Links + Overdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.10	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.11	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.12	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.13	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.14	Windbelasting van Links + Onderdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.15	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.16	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.17	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.18	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.19	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.20	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.21	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.22	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.23	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.24	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.25	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.26	Windbelasting van Rechts + Overdruk	-	-	-	-	-	-	-	-

B.G.27	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.28	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.29	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.30	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.31	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.32	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.33	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.34	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.35	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.36	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.37	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.38	Windbelasting van Rechts + Onderdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.39	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.40	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.41	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.42	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.43	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.44	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.45	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.46	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.47	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.48	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.49	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.50	Sneeuwbelasting 1	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.51	Sneeuwbelasting 2	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.52	Sneeuwbelasting 3	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.53	Kniklengte (Asymmetrisch)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.54	Kniklengte (Symmetrisch)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.	Omschrijving	Ka.C.8	Ka.C.9	Ka.C.10	Ka.C.11	Ka.C.12	Ka.C.13	Ka.C.14	Ka.C.15
B.G.1	Permanente Belasting	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
B.G.2	Windbelasting van Links + Overdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.3	Windbelasting van Links + Overdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.4	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.5	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.6	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.7	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.8	Windbelasting van Links + Overdruk (2e corr. factor)	1.00	-	-	-	-	-	-	-
B.G.9	Windbelasting van Links + Overdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	1.00	-	-	-	-	-	-
B.G.10	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	1.00	-	-	-	-	-
B.G.11	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	1.00	-	-	-	-
B.G.12	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	1.00	-	-	-
B.G.13	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	1.00	-	-
B.G.14	Windbelasting van Links + Onderdruk	-	-	-	-	-	-	1.00	-
B.G.15	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	1.00

B.G.16	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak - FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.17	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak - FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.18	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak - FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.19	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak - FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.20	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.21	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.22	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak - FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.23	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak - FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.24	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak - FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.25	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak - FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.26	Windbelasting van Rechts + Overdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.27	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.28	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak - FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.29	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak - FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.30	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak - FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.31	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak - FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.32	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.33	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.34	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak - FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.35	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak - FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.36	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak - FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.37	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak - FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.38	Windbelasting van Rechts + Onderdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.39	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.40	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.41	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.42	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.43	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.44	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.45	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.46	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.47	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.48	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.49	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.50	Sneeuwbelasting 1	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.51	Sneeuwbelasting 2	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.52	Sneeuwbelasting 3	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.53	Kniklengte (Asymmetrisch)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.54	Kniklengte (Symmetrisch)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.	Omschrijving	Ka.C.16	Ka.C.17	Ka.C.18	Ka.C.19	Ka.C.20	Ka.C.21	Ka.C.22	Ka.C.23
B.G.1	Permanente Belasting	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
B.G.2	Windbelasting van Links + Overdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.3	Windbelasting van Links + Overdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.4	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-

B.G.5	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.6	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.7	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.8	Windbelasting van Links + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.9	Windbelasting van Links + Overdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.10	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.11	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.12	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.13	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.14	Windbelasting van Links + Onderdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.15	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.16	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	1.00	-	-	-	-	-	-	-
B.G.17	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	1.00	-	-	-	-	-	-
B.G.18	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	1.00	-	-	-	-	-
B.G.19	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	1.00	-	-	-	-
B.G.20	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	1.00	-	-	-
B.G.21	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	1.00	-	-
B.G.22	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	1.00	-
B.G.23	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	1.00
B.G.24	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.25	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.26	Windbelasting van Rechts + Overdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.27	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.28	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.29	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.30	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.31	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.32	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.33	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.34	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.35	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.36	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.37	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.38	Windbelasting van Rechts + Onderdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.39	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.40	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.41	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.42	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.43	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.44	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.45	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.46	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-

B.G.47	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.48	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.49	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.50	Sneeuwbelasting 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.51	Sneeuwbelasting 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.52	Sneeuwbelasting 3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.53	Kniklengte (Asymmetrisch)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.54	Kniklengte (Symmetrisch)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.	Omschrijving	Ka.C.24	Ka.C.25	Ka.C.26	Ka.C.27	Ka.C.28	Ka.C.29	Ka.C.30	Ka.C.31	
B.G.1	Permanente Belasting	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
B.G.2	Windbelasting van Links + Overdruk	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.3	Windbelasting van Links + Overdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.4	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.5	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.6	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.7	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.8	Windbelasting van Links + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.9	Windbelasting van Links + Overdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.10	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.11	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.12	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.13	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.14	Windbelasting van Links + Onderdruk	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.15	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.16	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.17	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.18	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.19	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.20	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.21	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.22	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.23	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.24	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.25	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	1.00	-	-	-	-	-	-	-
B.G.26	Windbelasting van Rechts + Overdruk	-	-	1.00	-	-	-	-	-	-
B.G.27	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e Cpe)	-	-	-	1.00	-	-	-	-	-
B.G.28	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	1.00	-	-	-	-
B.G.29	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	1.00	-	-	-
B.G.30	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-
B.G.31	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-
B.G.32	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.33	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.34	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.35	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-	-

B.G.36	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak - FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.37	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak - FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.38	Windbelasting van Rechts + Onderdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.39	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.40	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.41	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.42	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.43	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.44	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.45	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.46	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.47	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.48	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.49	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.50	Sneeuwbelasting 1	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.51	Sneeuwbelasting 2	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.52	Sneeuwbelasting 3	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.53	Kniklengte (Asymmetrisch)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.54	Kniklengte (Symmetrisch)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.	Omschrijving	Ka.C.32	Ka.C.33	Ka.C.34	Ka.C.35	Ka.C.36	Ka.C.37	Ka.C.38	Ka.C.39
B.G.1	Permanente Belasting	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
B.G.2	Windbelasting van Links + Overdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.3	Windbelasting van Links + Overdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.4	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.5	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.6	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.7	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.8	Windbelasting van Links + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.9	Windbelasting van Links + Overdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.10	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.11	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.12	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.13	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.14	Windbelasting van Links + Onderdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.15	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.16	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.17	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.18	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.19	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.20	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.21	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.22	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.23	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.24	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-

B.G.25	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak - FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.26	Windbelasting van Rechts + Overdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.27	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.28	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak - FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.29	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak - FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.30	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak - FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.31	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak - FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.32	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e corr. factor)	1.00	-	-	-	-	-	-	-
B.G.33	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	1.00	-	-	-	-	-	-
B.G.34	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak - FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	1.00	-	-	-	-	-
B.G.35	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak - FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	1.00	-	-	-	-
B.G.36	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak - FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	1.00	-	-	-
B.G.37	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak - FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	1.00	-	-
B.G.38	Windbelasting van Rechts + Onderdruk	-	-	-	-	-	-	1.00	-
B.G.39	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	1.00
B.G.40	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.41	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.42	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.43	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.44	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.45	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.46	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.47	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.48	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.49	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.50	Sneeuwbelasting 1	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.51	Sneeuwbelasting 2	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.52	Sneeuwbelasting 3	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.53	Kniklengte (Asymmetrisch)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.54	Kniklengte (Symmetrisch)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.	Omschrijving	Ka.C.40	Ka.C.41	Ka.C.42	Ka.C.43	Ka.C.44	Ka.C.45	Ka.C.46	Ka.C.47
B.G.1	Permanente Belasting	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
B.G.2	Windbelasting van Links + Overdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.3	Windbelasting van Links + Overdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.4	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.5	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.6	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.7	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.8	Windbelasting van Links + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.9	Windbelasting van Links + Overdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.10	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.11	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.12	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.13	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-

B.G.14	Windbelasting van Links + Onderdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.15	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.16	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.17	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.18	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.19	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.20	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.21	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.22	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.23	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.24	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.25	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.26	Windbelasting van Rechts + Overdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.27	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.28	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.29	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.30	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.31	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.32	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.33	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.34	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.35	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.36	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.37	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.38	Windbelasting van Rechts + Onderdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.39	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.40	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	1.00	-	-	-	-	-	-	-
B.G.41	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	1.00	-	-	-	-	-	-
B.G.42	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	1.00	-	-	-	-	-
B.G.43	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	1.00	-	-	-	-
B.G.44	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	1.00	-	-	-
B.G.45	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	1.00	-	-
B.G.46	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	1.00	-
B.G.47	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	1.00
B.G.48	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.49	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.50	Sneeuwbelasting 1	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.51	Sneeuwbelasting 2	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.52	Sneeuwbelasting 3	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.53	Kniklengte (Asymmetrisch)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.54	Kniklengte (Symmetrisch)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.	Omschrijving	Ka.C.48	Ka.C.49	Ka.C.50	Ka.C.51	Ka.C.52			
B.G.1	Permanente Belasting	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00			
B.G.2	Windbelasting van Links + Overdruk	-	-	-	-	-			
B.G.3	Windbelasting van Links + Overdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-			

B.G.4	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-
B.G.5	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-
B.G.6	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-
B.G.7	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-
B.G.8	Windbelasting van Links + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-
B.G.9	Windbelasting van Links + Overdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-
B.G.10	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-
B.G.11	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-
B.G.12	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-
B.G.13	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-
B.G.14	Windbelasting van Links + Onderdruk	-	-	-	-
B.G.15	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e Cpe)	-	-	-	-
B.G.16	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-
B.G.17	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-
B.G.18	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-
B.G.19	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-
B.G.20	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-
B.G.21	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-
B.G.22	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-
B.G.23	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-
B.G.24	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-
B.G.25	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-
B.G.26	Windbelasting van Rechts + Overdruk	-	-	-	-
B.G.27	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e Cpe)	-	-	-	-
B.G.28	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-
B.G.29	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-
B.G.30	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-
B.G.31	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-
B.G.32	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-
B.G.33	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-
B.G.34	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-
B.G.35	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-
B.G.36	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-
B.G.37	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-
B.G.38	Windbelasting van Rechts + Onderdruk	-	-	-	-
B.G.39	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e Cpe)	-	-	-	-
B.G.40	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-
B.G.41	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-
B.G.42	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-
B.G.43	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-
B.G.44	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-
B.G.45	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-

B.G.46	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.47	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.48	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	1.00	-	-	-	-	-	-	-
B.G.49	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	1.00	-	-	-	-	-	-
B.G.50	Sneeuwbelasting 1	-	-	1.00	-	-	-	-	-
B.G.51	Sneeuwbelasting 2	-	-	-	1.00	-	-	-	-
B.G.52	Sneeuwbelasting 3	-	-	-	-	1.00	-	-	-
B.G.53	Kniklengte (Asymmetrisch)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.54	Kniklengte (Symmetrisch)	-	-	-	-	-	-	-	-

FREQUENT BELASTINGSCOMBINATIES (TABEL)

B.G.	Omschrijving	Fr.C.(w1)	Fr.C.1	Fr.C.2	Fr.C.3	Fr.C.4	Fr.C.5	Fr.C.6	Fr.C.7
B.G.1	Permanente Belasting	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
B.G.2	Windbelasting van Links + Overdruk	-	0.20	-	-	-	-	-	-
B.G.3	Windbelasting van Links + Overdruk (2e Cpe)	-	-	0.20	-	-	-	-	-
B.G.4	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	0.20	-	-	-	-
B.G.5	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	0.20	-	-	-
B.G.6	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	0.20	-	-
B.G.7	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	0.20	-
B.G.8	Windbelasting van Links + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	0.20
B.G.9	Windbelasting van Links + Overdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.10	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.11	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.12	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.13	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.14	Windbelasting van Links + Onderdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.15	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.16	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.17	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.18	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.19	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.20	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.21	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.22	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.23	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.24	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.25	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.26	Windbelasting van Rechts + Overdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.27	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.28	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.29	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.30	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.31	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.32	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.33	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-

B.G.34	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak - FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.35	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak - FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.36	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak - FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.37	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak - FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.38	Windbelasting van Rechts + Onderdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.39	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.40	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.41	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.42	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.43	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.44	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.45	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.46	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.47	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.48	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.49	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.50	Sneeuwbelasting 1	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.51	Sneeuwbelasting 2	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.52	Sneeuwbelasting 3	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.53	Kniklengte (Asymmetrisch)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.54	Kniklengte (Symmetrisch)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.	Omschrijving	Fr.C.8	Fr.C.9	Fr.C.10	Fr.C.11	Fr.C.12	Fr.C.13	Fr.C.14	Fr.C.15
B.G.1	Permanente Belasting	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
B.G.2	Windbelasting van Links + Overdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.3	Windbelasting van Links + Overdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.4	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.5	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.6	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.7	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.8	Windbelasting van Links + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.9	Windbelasting van Links + Overdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	0.20	-	-	-	-	-	-	-
B.G.10	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	0.20	-	-	-	-	-	-
B.G.11	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	0.20	-	-	-	-	-
B.G.12	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	0.20	-	-	-	-
B.G.13	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	0.20	-	-	-
B.G.14	Windbelasting van Links + Onderdruk	-	-	-	-	-	0.20	-	-
B.G.15	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	0.20	-
B.G.16	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	0.20
B.G.17	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.18	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.19	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.20	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.21	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.22	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-

B.G.23	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak - FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.24	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak - FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.25	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak - FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.26	Windbelasting van Rechts + Overdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.27	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.28	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak - FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.29	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak - FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.30	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak - FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.31	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak - FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.32	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.33	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.34	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak - FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.35	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak - FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.36	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak - FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.37	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak - FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.38	Windbelasting van Rechts + Onderdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.39	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.40	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.41	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.42	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.43	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.44	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.45	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.46	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.47	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.48	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.49	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.50	Sneeuwbelasting 1	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.51	Sneeuwbelasting 2	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.52	Sneeuwbelasting 3	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.53	Kniklengte (Asymmetrisch)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.54	Kniklengte (Symmetrisch)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.	Omschrijving	Fr.C.16	Fr.C.17	Fr.C.18	Fr.C.19	Fr.C.20	Fr.C.21	Fr.C.22	Fr.C.23
B.G.1	Permanente Belasting	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
B.G.2	Windbelasting van Links + Overdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.3	Windbelasting van Links + Overdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.4	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.5	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.6	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.7	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.8	Windbelasting van Links + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.9	Windbelasting van Links + Overdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.10	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.11	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-

B.G.12	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.13	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.14	Windbelasting van Links + Onderdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.15	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.16	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.17	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	0.20	-	-	-	-	-	-	-
B.G.18	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	0.20	-	-	-	-	-	-
B.G.19	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	0.20	-	-	-	-	-
B.G.20	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	0.20	-	-	-	-
B.G.21	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	0.20	-	-	-
B.G.22	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	0.20	-	-
B.G.23	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	0.20	-
B.G.24	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	0.20
B.G.25	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.26	Windbelasting van Rechts + Overdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.27	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.28	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.29	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.30	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.31	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.32	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.33	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.34	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.35	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.36	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.37	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.38	Windbelasting van Rechts + Onderdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.39	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.40	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.41	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.42	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.43	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.44	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.45	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.46	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.47	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.48	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.49	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.50	Sneeuwbelasting 1	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.51	Sneeuwbelasting 2	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.52	Sneeuwbelasting 3	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.53	Kniklengte (Asymmetrisch)	-	-	-	-	-	-	-	-

B.G.54	Kniklengte (Symmetrisch)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.	Omschrijving	Fr.C.24	Fr.C.25	Fr.C.26	Fr.C.27	Fr.C.28	Fr.C.29	Fr.C.30	Fr.C.31
B.G.1	Permanente Belasting	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
B.G.2	Windbelasting van Links + Overdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.3	Windbelasting van Links + Overdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.4	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.5	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.6	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.7	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.8	Windbelasting van Links + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.9	Windbelasting van Links + Overdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.10	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.11	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.12	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.13	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.14	Windbelasting van Links + Onderdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.15	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.16	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.17	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.18	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.19	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.20	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.21	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.22	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.23	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.24	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.25	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	0.20	-	-	-	-	-	-	-
B.G.26	Windbelasting van Rechts + Overdruk	-	0.20	-	-	-	-	-	-
B.G.27	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e Cpe)	-	-	0.20	-	-	-	-	-
B.G.28	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	0.20	-	-	-	-
B.G.29	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	0.20	-	-	-
B.G.30	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	0.20	-	-
B.G.31	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	0.20	-
B.G.32	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	0.20
B.G.33	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.34	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.35	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.36	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.37	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.38	Windbelasting van Rechts + Onderdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.39	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.40	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.41	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.42	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-

B.G.43	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.44	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.45	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.46	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.47	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.48	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.49	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.50	Sneeuwbelasting 1	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.51	Sneeuwbelasting 2	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.52	Sneeuwbelasting 3	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.53	Kniklengte (Asymmetrisch)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.54	Kniklengte (Symmetrisch)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.	Omschrijving	Fr.C.32	Fr.C.33	Fr.C.34	Fr.C.35	Fr.C.36	Fr.C.37	Fr.C.38	Fr.C.39
B.G.1	Permanente Belasting	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
B.G.2	Windbelasting van Links + Overdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.3	Windbelasting van Links + Overdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.4	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.5	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.6	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.7	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.8	Windbelasting van Links + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.9	Windbelasting van Links + Overdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.10	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.11	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.12	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.13	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.14	Windbelasting van Links + Onderdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.15	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.16	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.17	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.18	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.19	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.20	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.21	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.22	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.23	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.24	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.25	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.26	Windbelasting van Rechts + Overdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.27	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.28	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.29	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.30	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.31	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-

B.G.32	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.33	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	0.20	-	-	-	-	-	-	-
B.G.34	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	0.20	-	-	-	-	-	-
B.G.35	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	0.20	-	-	-	-	-
B.G.36	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	0.20	-	-	-	-
B.G.37	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	0.20	-	-	-
B.G.38	Windbelasting van Rechts + Onderdruk	-	-	-	-	-	0.20	-	-
B.G.39	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	0.20	-
B.G.40	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	0.20
B.G.41	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.42	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.43	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.44	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.45	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.46	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.47	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.48	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.49	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.50	Sneeuwbelasting 1	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.51	Sneeuwbelasting 2	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.52	Sneeuwbelasting 3	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.53	Kniklengte (Asymmetrisch)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.54	Kniklengte (Symmetrisch)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.	Omschrijving	Fr.C.40	Fr.C.41	Fr.C.42	Fr.C.43	Fr.C.44	Fr.C.45	Fr.C.46	Fr.C.47
B.G.1	Permanente Belasting	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
B.G.2	Windbelasting van Links + Overdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.3	Windbelasting van Links + Overdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.4	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.5	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.6	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.7	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.8	Windbelasting van Links + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.9	Windbelasting van Links + Overdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.10	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.11	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.12	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.13	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.14	Windbelasting van Links + Onderdruk	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.15	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.16	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.17	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.18	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.19	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.20	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-	-

B.G.21	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e Cpe) - (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-
B.G.22	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak - FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-
B.G.23	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak - FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-
B.G.24	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak - FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-
B.G.25	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak - FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-
B.G.26	Windbelasting van Rechts + Overdruk	-	-	-	-	-	-	-
B.G.27	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-
B.G.28	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak - FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-
B.G.29	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak - FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-
B.G.30	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak - FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-
B.G.31	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak - FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-
B.G.32	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-
B.G.33	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-
B.G.34	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak - FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-
B.G.35	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak - FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-
B.G.36	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak - FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-
B.G.37	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak - FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-
B.G.38	Windbelasting van Rechts + Onderdruk	-	-	-	-	-	-	-
B.G.39	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-
B.G.40	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-
B.G.41	Windbelasting van Rechts + Onderdruk 0.20 (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-	-	-	-
B.G.42	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	0.20	-	-	-	-	-
B.G.43	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	0.20	-	-	-	-
B.G.44	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	0.20	-	-	-
B.G.45	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	0.20	-	-
B.G.46	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	0.20	-
B.G.47	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	0.20
B.G.48	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-
B.G.49	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	-
B.G.50	Sneeuwbelasting 1	-	-	-	-	-	-	-
B.G.51	Sneeuwbelasting 2	-	-	-	-	-	-	-
B.G.52	Sneeuwbelasting 3	-	-	-	-	-	-	-
B.G.53	Kniklengte (Asymmetrisch)	-	-	-	-	-	-	-
B.G.54	Kniklengte (Symmetrisch)	-	-	-	-	-	-	-
B.G.	Omschrijving	Fr.C.48	Fr.C.49	Fr.C.50	Fr.C.51			
B.G.1	Permanente Belasting	1.00	1.00	1.00	1.00			
B.G.2	Windbelasting van Links + Overdruk	-	-	-	-			
B.G.3	Windbelasting van Links + Overdruk (2e Cpe)	-	-	-	-			
B.G.4	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-			
B.G.5	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-			
B.G.6	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-			
B.G.7	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-			
B.G.8	Windbelasting van Links + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-			
B.G.9	Windbelasting van Links + Overdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-			

B.G.10	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-
B.G.11	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-
B.G.12	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-
B.G.13	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-
B.G.14	Windbelasting van Links + Onderdruk	-	-	-	-
B.G.15	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e Cpe)	-	-	-	-
B.G.16	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-
B.G.17	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-
B.G.18	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-
B.G.19	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-
B.G.20	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-
B.G.21	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-
B.G.22	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-
B.G.23	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-
B.G.24	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-
B.G.25	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-
B.G.26	Windbelasting van Rechts + Overdruk	-	-	-	-
B.G.27	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e Cpe)	-	-	-	-
B.G.28	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-
B.G.29	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-
B.G.30	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-
B.G.31	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-
B.G.32	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-
B.G.33	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-
B.G.34	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-
B.G.35	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-
B.G.36	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-
B.G.37	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-
B.G.38	Windbelasting van Rechts + Onderdruk	-	-	-	-
B.G.39	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e Cpe)	-	-	-	-
B.G.40	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-	-	-	-
B.G.41	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-	-	-	-
B.G.42	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-
B.G.43	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-	-	-	-
B.G.44	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-
B.G.45	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-
B.G.46	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-
B.G.47	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-
B.G.48	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-	-	-	-
B.G.49	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	0.20	-	-	-
B.G.50	Sneeuwbelasting 1	-	0.20	-	-

B.G.51	Sneeuwbelasting 2	-	-	0.20	-
B.G.52	Sneeuwbelasting 3	-	-	-	0.20
B.G.53	Kniklengte (Asymmetrisch)	-	-	-	-
B.G.54	Kniklengte (Symmetrisch)	-	-	-	-

QUASI-PERMANENT BELASTINGSCOMBINATIES (TABEL)

B.G.	Omschrijving	Qu.C.1
B.G.1	Permanente Belasting	1.00
B.G.2	Windbelasting van Links + Overdruk	-
B.G.3	Windbelasting van Links + Overdruk (2e Cpe)	-
B.G.4	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-
B.G.5	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-
B.G.6	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-
B.G.7	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-
B.G.8	Windbelasting van Links + Overdruk (2e corr. factor)	-
B.G.9	Windbelasting van Links + Overdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-
B.G.10	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-
B.G.11	Windbelasting van Links + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-
B.G.12	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-
B.G.13	Windbelasting van Links + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-
B.G.14	Windbelasting van Links + Onderdruk	-
B.G.15	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e Cpe)	-
B.G.16	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-
B.G.17	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-
B.G.18	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-
B.G.19	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-
B.G.20	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e corr. factor)	-
B.G.21	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-
B.G.22	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-
B.G.23	Windbelasting van Links + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-
B.G.24	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-
B.G.25	Windbelasting van Links + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-
B.G.26	Windbelasting van Rechts + Overdruk	-
B.G.27	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e Cpe)	-
B.G.28	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-
B.G.29	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-
B.G.30	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-
B.G.31	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-
B.G.32	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e corr. factor)	-
B.G.33	Windbelasting van Rechts + Overdruk (2e Cpe) (2e corr. factor)	-
B.G.34	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-
B.G.35	Windbelasting van Rechts + Overdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-
B.G.36	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-
B.G.37	Windbelasting van Rechts + Overdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-
B.G.38	Windbelasting van Rechts + Onderdruk	-
B.G.39	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e Cpe)	-

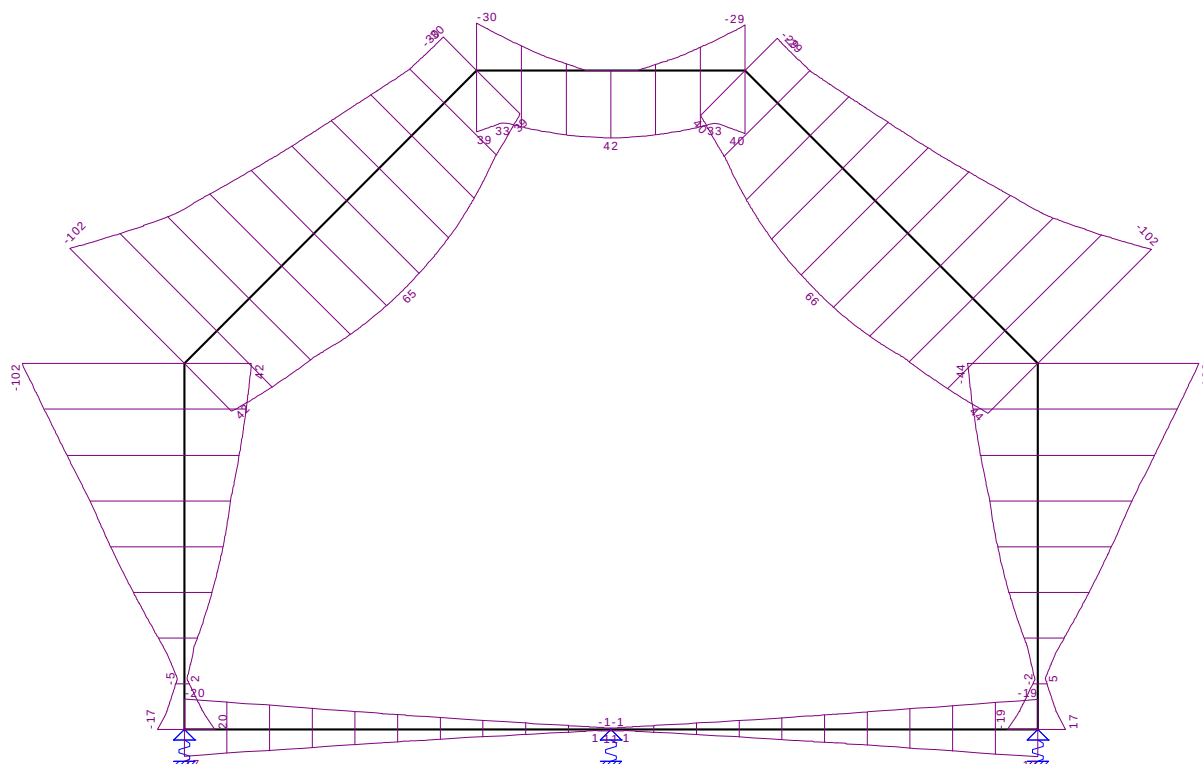
B.G.40	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe)	-
B.G.41	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe)	-
B.G.42	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe)	-
B.G.43	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe)	-
B.G.44	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e corr. factor)	-
B.G.45	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e Cpe)	-
B.G.46	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (2e corr. factor)	-
B.G.47	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) (2e corr. factor)	-
B.G.48	Windbelasting van Rechts + Onderdruk (Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) (2e corr. factor)	-
B.G.49	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 1e Cpe + IJ 2e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-
B.G.50	Windbelasting van Rechts + Onderdruk ((Zadeldak FGH 2e Cpe + IJ 1e Cpe) + 2e Cpe) (2e corr. factor)	-
B.G.50	Sneeuwbelasting 1	-
B.G.51	Sneeuwbelasting 2	-
B.G.52	Sneeuwbelasting 3	-
B.G.53	Kniklengte (Asymmetrisch)	-
B.G.54	Kniklengte (Symmetrisch)	-

UITGANGSPUNTEN VAN DE ANALYSE

Geavanceerde Analyse

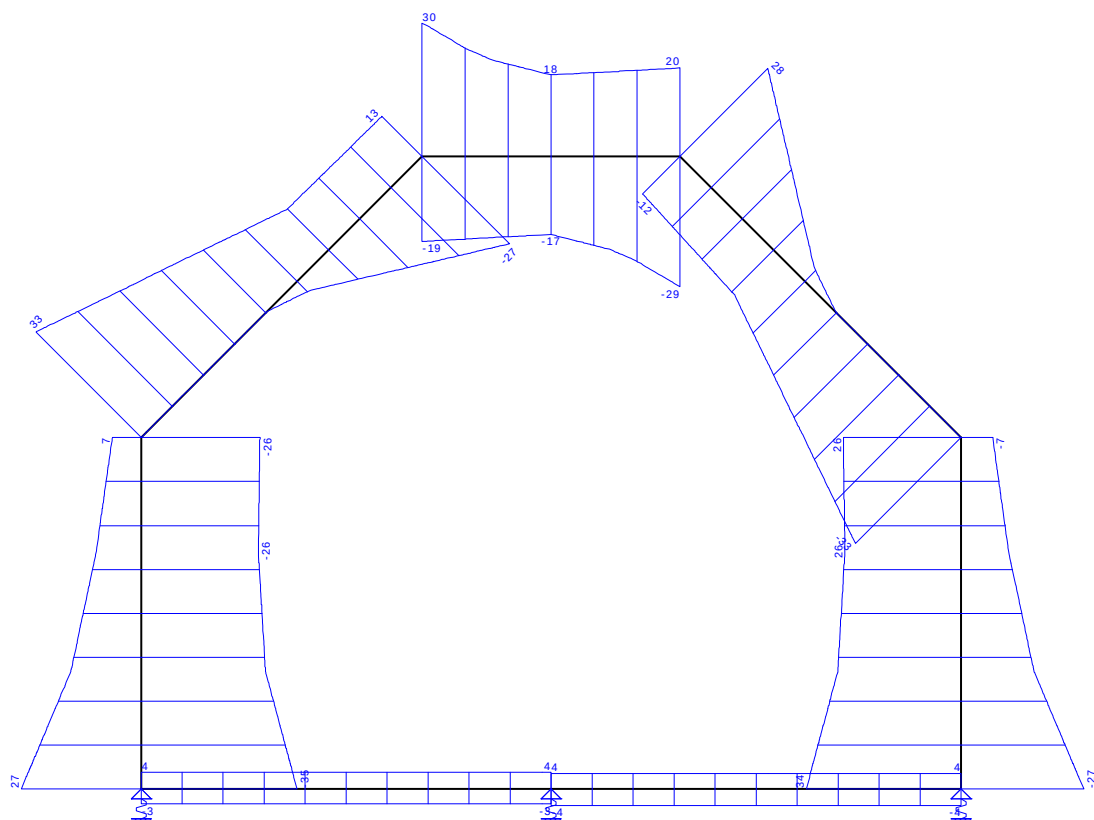
AFB. FU.C. MOMENT (MY) OMHULLENDE

Fundamenteel Belastingscombinaties



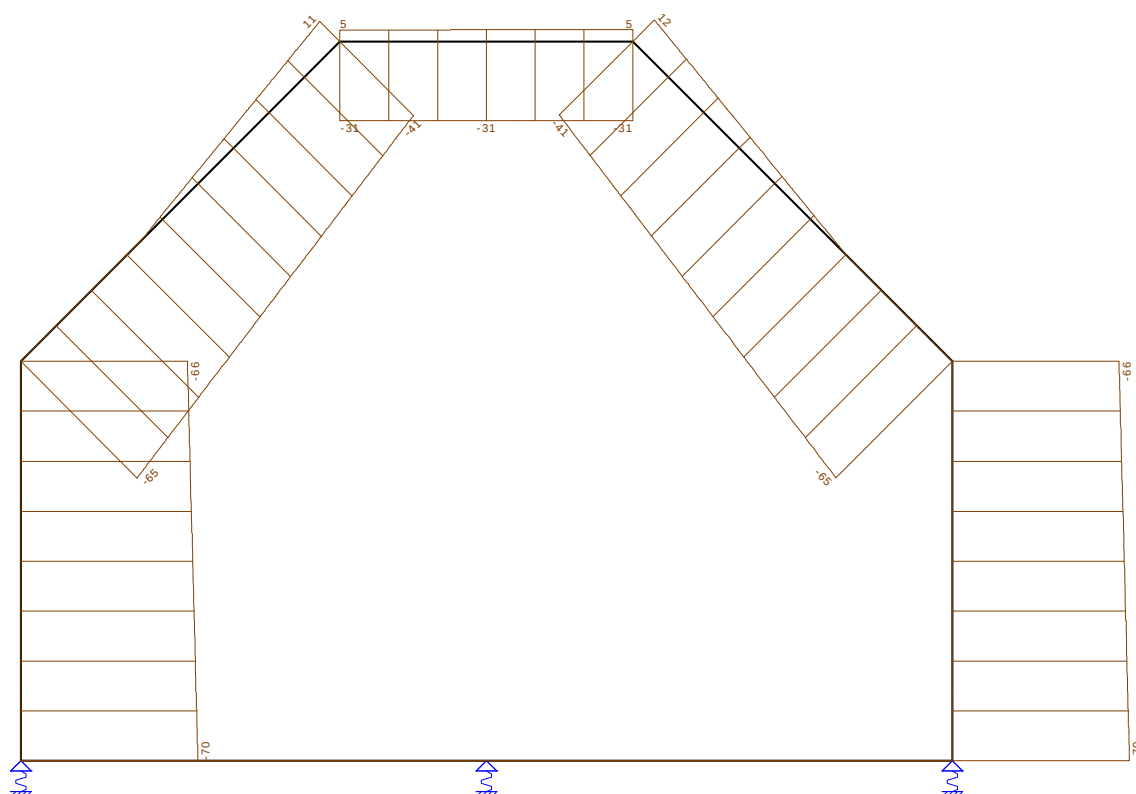
AFB. FU.C. DWARSKRACHT (VZ) OMHULLENDE

Fundamenteel Belastingscombinaties



AFB. FU.C. NORMAALKRACHT (NX) OMHULLENDE

Fundamenteel Belastingscombinaties



FU.C. STAAFKRACHTEN

Staaf	B.C.	Mb	Mmax	xMmax	Me	x-M0	x-M0 T/D	Nmax	Vb	Vmax	Ve
S1	Fu.C.1	-8.37	17.50	3.748	16.46	0.665	0.000 D	-15.21	13.80	13.80	-2.77
	Fu.C.2	-13.79			33.68	0.794	0.000 D	-22.35	18.84	18.84	2.26
	Fu.C.3	-6.18	11.39	3.088	7.72	0.602	0.000 D	-18.35	11.37	11.37	-5.20
	Fu.C.4	-15.76			40.78	0.814	0.000 D	-20.09	20.85	20.85	4.28
	Fu.C.5	-15.98			42.42	0.808	0.000 D	-19.21	21.26	21.26	4.69
	Fu.C.6	-6.40	12.47	3.201	9.36	0.599	0.000 D	-17.47	11.79	11.79	-4.78
	Fu.C.7	-7.53	13.06	4.117	12.89	0.838	0.000 D	-15.21	10.01	10.01	-0.93
	Fu.C.8	-12.96			30.11	0.932	0.000 D	-22.35	15.04	15.04	4.10
	Fu.C.9	-5.34	6.47	3.118	4.15	0.810	0.000 D	-18.35	7.58	7.58	-3.36
	Fu.C.10	-14.92			37.21	0.938	0.000 D	-20.09	17.05	17.05	6.12
	Fu.C.11	-15.15			38.85	0.927	0.000 D	-19.21	17.47	17.47	6.53
	Fu.C.12	-5.57	7.57	3.288	5.79	0.792	0.000 D	-17.47	7.99	7.99	-2.94
	Fu.C.13	-9.43	15.97	2.635	3.24	0.545	0.000 D	-46.63	19.29	19.29	-13.66
	Fu.C.14	-14.86	25.54	3.322	20.46	0.681	0.000 D	-53.77	24.32	24.32	-8.62
	Fu.C.15	-7.24	12.17	2.303	-5.50	0.479	4.126 D	-49.77	16.86	16.86	-16.08
	Fu.C.16	-16.82	30.54	3.597	27.56	0.708	0.000 D	-51.51	26.33	26.33	-6.61
	Fu.C.17	-17.05	31.82	3.654	29.20	0.705	0.000 D	-50.63	26.75	26.75	-6.19
	Fu.C.18	-7.47	12.91	2.359	-3.86	0.481	4.237 D	-48.89	17.27	17.27	-15.67
	Fu.C.19	-8.60	11.17	2.553	-0.34	0.634	4.471 D	-46.63	15.49	15.49	-11.82
	Fu.C.20	-14.02	20.68	3.382	16.89	0.771	0.000 D	-53.77	20.52	20.52	-6.78
	Fu.C.21	-6.41	7.65	2.152	-9.07	0.565	3.740 D	-49.77	13.06	-14.25	-14.25
	Fu.C.22	-15.99	25.86	3.714	23.99	0.794	0.000 D	-51.51	22.54	22.54	-4.77
	Fu.C.23	-16.21	27.19	3.782	25.63	0.789	0.000 D	-50.63	22.95	22.95	-4.35
	Fu.C.24	-6.63	8.33	2.221	-7.43	0.564	3.877 D	-48.89	13.47	-13.83	-13.83
	Fu.C.25	11.80			-58.37	0.527	0.000 D	-29.12	-23.28	-23.28	-7.91
	Fu.C.26	15.88			-75.47	0.589	0.000 D	-39.01	-27.98	-27.98	-12.62
	Fu.C.27	9.12			-49.91	0.456	0.000 D	-30.68	-20.80	-20.80	-5.44
	Fu.C.28	18.67			-85.68	0.626	0.000 D	-38.88	-30.87	-30.87	-15.51

Staaf	B.C.	Mb	Mmax	xMmax	Me	x-M0	x-M0 T/D	Nmax	Vb	Vmax	Ve
S1	Fu.C.29	18.56			-83.93	0.632	0.000 D	-37.45	-30.46	-30.46	-15.09
	Fu.C.30	9.02			-48.16	0.460	0.000 D	-29.25	-20.39	-20.39	-5.02
	Fu.C.31	12.64			-61.95	0.487	0.000 D	-29.12	-27.07	-27.07	-6.08
	Fu.C.32	16.72			-79.04	0.548	0.000 D	-39.01	-31.78	-31.78	-10.78
	Fu.C.33	9.96			-53.49	0.422	0.000 D	-30.68	-24.60	-24.60	-3.60
	Fu.C.34	19.50			-89.26	0.586	0.000 D	-38.88	-34.67	-34.67	-13.67
	Fu.C.35	19.39			-87.50	0.590	0.000 D	-37.45	-34.25	-34.25	-13.26
	Fu.C.36	9.85			-51.73	0.425	0.000 D	-29.25	-24.18	-24.18	-3.19
	Fu.C.37	10.74			-71.59	0.601	0.000 D	-60.54	-17.79	-18.80	-18.80
	Fu.C.38	14.82			-88.69	0.657	0.000 D	-70.43	-22.50	-23.50	-23.50
	Fu.C.39	8.06			-63.13	0.524	0.000 D	-62.10	-15.32	-16.32	-16.32
	Fu.C.40	17.61			-98.90	0.691	0.000 D	-70.30	-25.39	-26.39	-26.39
	Fu.C.41	17.50			-97.15	0.698	0.000 D	-68.87	-24.97	-25.98	-25.98
	Fu.C.42	7.95			-61.38	0.531	0.000 D	-60.67	-14.90	-15.91	-15.91
	Fu.C.43	11.57			-75.17	0.543	0.000 D	-60.54	-21.59	-21.59	-16.96
	Fu.C.44	15.65			-92.26	0.602	0.000 D	-70.43	-26.29	-26.29	-21.67
	Fu.C.45	8.89			-66.71	0.471	0.000 D	-62.10	-19.11	-19.11	-14.49
	Fu.C.46	18.44			-102.48	0.639	0.000 D	-70.30	-29.18	-29.18	-24.56
	Fu.C.47	18.33			-100.72	0.645	0.000 D	-68.87	-28.77	-28.77	-24.14
	Fu.C.48	8.79			-64.95	0.476	0.000 D	-60.67	-18.70	-18.70	-14.07
	Fu.C.49	5.08			-64.99	0.326	0.000 D	-66.68	-15.57	-15.57	-15.57
	Fu.C.50	5.13			-62.93	0.339	0.000 D	-62.89	-15.12	-15.12	-15.12
	Fu.C.51	4.80			-63.26	0.317	0.000 D	-65.94	-15.12	-15.12	-15.12
	Fu.C.52	3.77			-50.58	0.312	0.000 D	-55.46	-12.08	-12.08	-12.08
	Fu.C.53	2.51			-33.72	0.312	0.000 D	-36.97	-8.05	-8.05	-8.05
S2	Fu.C.1	16.46	26.79	3.142	22.81	0.000	0.000 D	-10.49	6.58	6.58	-4.08
	Fu.C.2	33.68	51.31	2.370	29.29	0.000	0.000 D	-11.98	15.18	-16.18	-16.18
	Fu.C.3	7.72	19.68	3.381	16.62	0.000	0.000 D	-14.43	7.08	7.08	-3.58
	Fu.C.4	40.78	58.00	2.341	35.51	0.000	0.000 T	9.10	15.01	-16.35	-16.35
	Fu.C.5	42.42	58.88	2.286	35.48	0.000	0.000 T	10.02	14.68	-16.68	-16.68
	Fu.C.6	9.36	20.23	3.223	16.58	0.000	0.000 D	-13.51	6.75	6.75	-3.91
	Fu.C.7	12.89	27.70	3.763	25.86	0.000	0.000 D	-9.19	7.88	7.88	-2.78
	Fu.C.8	30.11	50.96	2.589	32.33	0.000	0.000 D	-10.68	16.48	16.48	-14.88
	Fu.C.9	4.15	20.91	4.002	19.67	0.000	0.000 D	-13.13	8.38	8.38	-2.28
	Fu.C.10	37.21	57.62	2.560	38.56	0.000	0.000 T	10.40	16.31	16.31	-15.05
	Fu.C.11	38.85	58.42	2.504	38.52	0.000	0.000 T	11.32	15.98	15.98	-15.38
	Fu.C.12	5.79	21.26	3.845	19.63	0.000	0.000 D	-12.21	8.05	8.05	-2.61
	Fu.C.13	3.24	33.20	2.944	17.27	0.000	0.000 D	-39.67	20.36	20.36	-14.84
	Fu.C.14	20.46	57.46	2.589	23.75	0.000	0.000 D	-41.16	28.96	28.96	-26.94
	Fu.C.15	-5.50	25.96	3.017	11.08	0.276	0.000 D	-43.60	20.86	20.86	-14.34
	Fu.C.16	27.56	64.12	2.573	29.97	0.000	0.000 D	-38.14	28.79	28.79	-27.12
	Fu.C.17	29.20	64.92	2.542	29.94	0.000	0.000 D	-37.22	28.46	28.46	-27.44
	Fu.C.18	-3.86	26.61	2.969	11.04	0.195	0.000 D	-42.69	20.53	20.53	-14.67
	Fu.C.19	-0.34	33.58	3.132	20.32	0.016	0.000 D	-38.37	21.66	21.66	-13.54
	Fu.C.20	16.89	57.33	2.709	26.80	0.000	0.000 D	-39.86	30.26	30.26	-25.64
	Fu.C.21	-9.07	26.43	3.205	14.13	0.440	0.000 D	-42.30	22.16	22.16	-13.04
	Fu.C.22	23.99	63.97	2.694	33.02	0.000	0.000 D	-36.84	30.09	30.09	-25.82
	Fu.C.23	25.63	64.73	2.663	32.98	0.000	0.000 D	-35.92	29.76	29.76	-26.14
	Fu.C.24	-7.43	27.02	3.157	14.09	0.361	0.000 D	-41.39	21.83	21.83	-13.37
	Fu.C.25	-58.37			-2.90	0.000	0.000 D	-23.97	12.77	12.77	9.74
	Fu.C.26	-75.47			-18.90	0.000	0.000 D	-34.29	16.44	16.44	5.78
	Fu.C.27	-49.91			2.52	4.630	0.000 D	-23.32	15.63	15.63	4.97
	Fu.C.28	-85.68			-22.41	0.000	0.000 D	-36.24	14.31	14.31	11.28
	Fu.C.29	-83.93			-24.31	0.000	0.000 D	-34.93	13.59	13.59	10.56
	Fu.C.30	-48.16			0.61	4.952	0.000 D	-22.01	14.91	14.91	4.25
	Fu.C.31	-61.95			0.15	5.078	0.000 D	-22.66	14.07	14.07	11.04
	Fu.C.32	-79.04			-15.85	0.000	0.000 D	-32.99	17.74	17.74	7.08
	Fu.C.33	-53.49			5.56	4.307	0.000 D	-22.02	16.93	16.93	6.27
	Fu.C.34	-89.26			-19.36	0.000	0.000 D	-34.94	15.61	15.61	12.58
	Fu.C.35	-87.50			-21.27	0.000	0.000 D	-33.63	14.89	14.89	11.86
	Fu.C.36	-51.73			3.66	4.498	0.000 D	-20.71	16.21	16.21	5.55
	Fu.C.37	-71.59	-8.34	4.887	-8.44	0.000	0.000 D	-53.14	26.55	26.55	-1.02
	Fu.C.38	-88.69	-22.64	4.371	-24.43	0.000	0.000 D	-63.46	30.22	30.22	-4.98
	Fu.C.39	-63.13	-0.60	4.253	-3.02	0.000	0.000 D	-52.49	29.41	29.41	-5.79
	Fu.C.40	-98.90			-27.95	0.000	0.000 D	-65.41	28.08	28.08	0.52
	Fu.C.41	-97.15	-29.85	5.050	-29.85	0.000	0.000 D	-64.11	27.37	27.37	-0.20

Staaf	B.C.	Mb	Mmax	xMmax	Me	x-M0	x-M0 T/D	Nmax	Vb	Vmax	Ve
S2	Fu.C.42	-61.38	-1.86	4.149	-4.92	0.000	0.000 D	-51.19	28.69	28.69	-6.51
	Fu.C.43	-75.17			-5.39	0.000	0.000 D	-51.84	27.85	27.85	0.28
	Fu.C.44	-92.26	-20.41	4.559	-21.39	0.000	0.000 D	-62.16	31.52	31.52	-3.68
	Fu.C.45	-66.71	1.49	4.441	0.03	3.786	0.000 D	-51.19	30.71	30.71	-4.49
	Fu.C.46	-102.48			-24.90	0.000	0.000 D	-64.11	29.39	29.39	1.82
	Fu.C.47	-100.72			-26.80	0.000	0.000 D	-62.81	28.67	28.67	1.10
	Fu.C.48	-64.95	0.09	4.337	-1.88	4.179	4.496 D	-49.89	29.99	29.99	-5.21
	Fu.C.49	-64.99			26.28	2.542	0.000 D	-55.20	33.18	33.18	2.68
	Fu.C.50	-62.93			24.47	2.656	0.000 D	-52.20	30.81	30.81	3.52
	Fu.C.51	-63.26			26.93	2.476	0.000 D	-54.36	32.97	32.97	2.46
	Fu.C.52	-50.58			19.63	2.420	0.000 D	-44.42	27.34	27.34	0.24
S3	Fu.C.53	-33.72			13.09	2.420	0.000 D	-29.61	18.23	18.23	0.16
	Fu.C.1	22.81			-1.65	3.135	0.000 T	2.47	-8.24	-10.37	-10.37
	Fu.C.2	29.29			-18.90	1.976	0.000 D	-7.38	-15.75	-15.75	-15.56
	Fu.C.3	16.62			2.52	0.000	0.000 D	-0.20	-5.10	-7.23	-7.23
	Fu.C.4	35.51			-21.16	2.085	0.000 D	-5.37	-18.00	-20.13	-20.13
	Fu.C.5	35.48			-23.06	1.975	0.000 D	-4.95	-18.88	-18.88	-18.70
	Fu.C.6	16.58			0.61	0.000	0.000 T	0.45	-5.98	-5.98	-5.80
	Fu.C.7	25.86			1.40	0.000	0.000 T	4.31	-8.24	-10.37	-10.37
	Fu.C.8	32.33			-15.85	2.196	0.000 D	-5.54	-15.75	-15.75	-15.56
	Fu.C.9	19.67			5.56	0.000	0.000 T	1.88	-5.10	-7.23	-7.23
	Fu.C.10	38.56			-18.11	2.276	0.000 D	-3.53	-18.00	-20.13	-20.13
	Fu.C.11	38.52			-20.01	2.155	0.000 D	-3.11	-18.88	-18.88	-18.70
	Fu.C.12	19.63			3.66	0.000	0.000 T	2.29	-5.98	-5.98	-5.80
	Fu.C.13	17.27	17.30	0.119	-7.19	2.877	0.000 D	-21.75	0.52	-19.13	-19.13
	Fu.C.14	23.75			-24.43	2.065	0.000 D	-31.36	-6.98	-24.32	-24.32
	Fu.C.15	11.08	12.61	0.836	-3.02	3.098	0.000 D	-24.18	3.66	-15.99	-15.99
	Fu.C.16	29.97			-26.69	2.150	0.000 D	-29.35	-9.24	-28.89	-28.89
	Fu.C.17	29.94			-28.60	2.050	0.000 D	-28.93	-10.12	-27.46	-27.46
	Fu.C.18	11.04	11.93	0.635	-4.92	2.925	0.000 D	-23.77	2.78	-14.56	-14.56
	Fu.C.19	20.32	20.35	0.119	-4.14	3.070	0.000 D	-19.91	0.52	-19.13	-19.13
	Fu.C.20	26.80			-21.39	2.250	0.000 D	-29.52	-6.98	-24.32	-24.32
	Fu.C.21	14.13	15.66	0.836	0.03	0.000	0.000 D	-22.34	3.66	-15.99	-15.99
	Fu.C.22	33.02			-23.65	2.310	0.000 D	-27.51	-9.24	-28.89	-28.89
	Fu.C.23	32.98			-25.55	2.206	0.000 D	-27.09	-10.12	-27.46	-27.46
	Fu.C.24	14.09	14.97	0.635	-1.88	3.166	0.000 D	-21.93	2.78	-14.56	-14.56
	Fu.C.25	-2.90			23.85	0.279	0.000 T	2.96	11.06	11.06	8.94
	Fu.C.26	-18.90			29.29	1.324	0.000 D	-7.38	15.56	15.75	15.75
	Fu.C.27	2.52			16.62	0.000	0.000 D	-0.20	7.23	7.23	5.10
	Fu.C.28	-22.41			36.56	1.239	0.000 D	-4.88	20.82	20.82	18.70
	Fu.C.29	-24.31			36.52	1.344	0.000 D	-4.46	19.39	19.58	19.58
	Fu.C.30	0.61			16.58	0.000	0.000 T	0.45	5.80	5.98	5.98
	Fu.C.31	0.15			26.90	0.000	0.000 T	4.80	11.06	11.06	8.94
	Fu.C.32	-15.85			32.33	1.104	0.000 D	-5.54	15.56	15.75	15.75
	Fu.C.33	5.56			19.67	0.000	0.000 T	1.88	7.23	7.23	5.10
	Fu.C.34	-19.36			39.61	1.056	0.000 D	-3.04	20.82	20.82	18.70
	Fu.C.35	-21.27			39.57	1.171	0.000 D	-2.62	19.39	19.58	19.58
	Fu.C.36	3.66			19.63	0.000	0.000 T	2.29	5.80	5.98	5.98
	Fu.C.37	-8.44			18.32	0.486	0.000 D	-21.26	19.82	19.82	0.18
	Fu.C.38	-24.43			23.75	1.235	0.000 D	-31.36	24.32	24.32	6.98
	Fu.C.39	-3.02	12.61	2.464	11.08	0.202	0.000 D	-24.18	15.99	15.99	-3.66
	Fu.C.40	-27.95			31.02	1.174	0.000 D	-28.86	29.59	29.59	9.94
	Fu.C.41	-29.85			30.98	1.270	0.000 D	-28.44	28.15	28.15	10.82
	Fu.C.42	-4.92	11.93	2.665	11.04	0.375	0.000 D	-23.77	14.56	14.56	-2.78
	Fu.C.43	-5.39			21.36	0.294	0.000 D	-19.42	19.82	19.82	0.18
	Fu.C.44	-21.39			26.80	1.050	0.000 D	-29.52	24.32	24.32	6.98
	Fu.C.45	0.03	15.66	2.464	14.13	0.000	0.000 D	-22.34	15.99	15.99	-3.66
	Fu.C.46	-24.90			34.07	1.018	0.000 D	-27.02	29.59	29.59	9.94
	Fu.C.47	-26.80			34.03	1.118	0.000 D	-26.60	28.15	28.15	10.82
	Fu.C.48	-1.88	14.97	2.665	14.09	0.134	0.000 D	-21.93	14.56	14.56	-2.78
	Fu.C.49	26.28	42.25	1.650	26.28	0.000	0.000 D	-15.57	19.36	19.36	-19.36
	Fu.C.50	24.47	41.69	1.714	26.93	0.000	0.000 D	-15.12	20.10	20.10	-18.61
	Fu.C.51	26.93	41.69	1.586	24.47	0.000	0.000 D	-15.12	18.61	-20.10	-20.10
	Fu.C.52	19.63	29.88	1.650	19.63	0.000	0.000 D	-12.08	12.42	12.42	-12.42
	Fu.C.53	13.09	19.92	1.650	13.09	0.000	0.000 D	-8.05	8.28	8.28	-8.28
S4	Fu.C.1	-1.65			-57.47	0.000	0.000 D	-23.82	-8.90	-13.02	-13.02

Staaf	B.C.	Mb	Mmax	xMmax	Me	x-M0	x-M0 T/D	Nmax	Vb	Vmax	Ve
S4	Fu.C.2	-18.90			-75.46	0.000	0.000 D	-34.29	-5.78	-16.44	-16.44
	Fu.C.3	2.52			-49.91	0.461	0.000 D	-23.32	-4.97	-15.63	-15.63
	Fu.C.4	-21.16			-84.78	0.000	0.000 D	-36.09	-10.44	-14.56	-14.56
	Fu.C.5	-23.06			-83.02	0.000	0.000 D	-34.79	-9.72	-13.84	-13.84
	Fu.C.6	0.61			-48.16	0.139	0.000 D	-22.01	-4.25	-14.91	-14.91
	Fu.C.7	1.40			-61.04	0.136	0.000 D	-22.52	-10.20	-14.32	-14.32
	Fu.C.8	-15.85			-79.04	0.000	0.000 D	-32.99	-7.08	-17.74	-17.74
	Fu.C.9	5.56			-53.49	0.785	0.000 D	-22.02	-6.27	-16.93	-16.93
	Fu.C.10	-18.11			-88.35	0.000	0.000 D	-34.79	-11.74	-15.86	-15.86
	Fu.C.11	-20.01			-86.59	0.000	0.000 D	-33.49	-11.02	-15.14	-15.14
	Fu.C.12	3.66			-51.73	0.593	0.000 D	-20.71	-5.55	-16.21	-16.21
	Fu.C.13	-7.19	-6.88	0.330	-70.69	0.000	0.000 D	-52.99	1.86	-26.80	-26.80
	Fu.C.14	-24.43	-22.64	0.720	-88.69	0.000	0.000 D	-63.46	4.98	-30.22	-30.22
	Fu.C.15	-3.02	-0.60	0.838	-63.13	0.000	0.000 D	-52.49	5.79	-29.41	-29.41
	Fu.C.16	-26.69	-26.68	0.058	-98.00	0.000	0.000 D	-65.27	0.32	-28.33	-28.33
	Fu.C.17	-28.60	-28.50	0.185	-96.24	0.000	0.000 D	-63.96	1.04	-27.62	-27.62
	Fu.C.18	-4.92	-1.86	0.942	-61.38	0.000	0.000 D	-51.19	6.51	-28.69	-28.69
	Fu.C.19	-4.14	-4.11	0.099	-74.26	0.000	0.000 D	-51.69	0.56	-28.10	-28.10
	Fu.C.20	-21.39	-20.41	0.532	-92.26	0.000	0.000 D	-62.16	3.68	-31.52	-31.52
	Fu.C.21	0.03	1.49	0.650	-66.71	1.305	0.000 D	-51.19	4.49	-30.71	-30.71
	Fu.C.22	-23.65			-101.57	0.000	0.000 D	-63.97	-0.98	-29.63	-29.63
	Fu.C.23	-25.55			-99.81	0.000	0.000 D	-62.66	-0.26	-28.92	-28.92
	Fu.C.24	-1.88	0.09	0.754	-64.95	0.595	0.912 D	-49.89	5.21	-29.99	-29.99
	Fu.C.25	23.85	28.12	2.019	18.25	0.000	0.000 D	-9.65	4.23	-6.43	-6.43
	Fu.C.26	29.29	51.31	2.721	33.68	0.000	0.000 D	-11.98	16.18	16.18	-15.18
	Fu.C.27	16.62	19.68	1.710	7.72	0.000	0.000 D	-14.43	3.58	-7.08	-7.08
	Fu.C.28	36.56	59.45	2.775	42.57	0.000	0.000 T	9.94	16.50	16.50	-14.87
	Fu.C.29	36.52	60.34	2.830	44.21	0.000	0.000 T	10.86	16.83	16.83	-14.54
	Fu.C.30	16.58	20.23	1.868	9.36	0.000	0.000 D	-13.51	3.91	-6.75	-6.75
	Fu.C.31	26.90	28.95	1.398	14.67	0.000	0.000 T	9.71	2.93	-7.73	-7.73
	Fu.C.32	32.33	50.96	2.503	30.11	0.000	0.000 D	-10.68	14.88	-16.48	-16.48
	Fu.C.33	19.67	20.91	1.089	4.15	0.000	0.000 D	-13.13	2.28	-8.38	-8.38
	Fu.C.34	39.61	59.03	2.556	39.00	0.000	0.000 T	11.24	15.20	-16.17	-16.17
	Fu.C.35	39.57	59.85	2.611	40.64	0.000	0.000 T	12.16	15.53	-15.84	-15.84
	Fu.C.36	19.63	21.26	1.247	5.79	0.000	0.000 D	-12.21	2.61	-8.05	-8.05
	Fu.C.37	18.32	34.56	2.168	5.03	0.000	0.000 D	-38.83	14.99	-20.21	-20.21
	Fu.C.38	23.75	57.46	2.502	20.46	0.000	0.000 D	-41.16	26.94	-28.96	-28.96
	Fu.C.39	11.08	25.96	2.074	-5.50	4.815	0.000 D	-43.60	14.34	-20.86	-20.86
	Fu.C.40	31.02	65.53	2.532	29.35	0.000	0.000 D	-37.30	27.26	-28.64	-28.64
	Fu.C.41	30.98	66.34	2.563	30.99	0.000	0.000 D	-36.38	27.59	-28.32	-28.32
	Fu.C.42	11.04	26.61	2.122	-3.86	4.897	0.000 D	-42.69	14.67	-20.53	-20.53
	Fu.C.43	21.36	34.92	1.980	1.45	0.000	0.000 D	-37.53	13.69	-21.51	-21.51
	Fu.C.44	26.80	57.34	2.382	16.89	0.000	0.000 D	-39.86	25.64	-30.26	-30.26
	Fu.C.45	14.13	26.43	1.886	-9.07	4.651	0.000 D	-42.30	13.04	-22.16	-22.16
	Fu.C.46	34.07	65.37	2.411	25.78	0.000	0.000 D	-36.00	25.96	-29.94	-29.94
	Fu.C.47	34.03	66.13	2.442	27.42	0.000	0.000 D	-35.08	26.29	-29.62	-29.62
	Fu.C.48	14.09	27.02	1.934	-7.43	4.730	0.000 D	-41.39	13.37	-21.83	-21.83
	Fu.C.49	26.28			-64.99	2.549	0.000 D	-55.20	-2.68	-33.18	-33.18
	Fu.C.50	26.93			-63.26	2.615	0.000 D	-54.36	-2.46	-32.97	-32.97
	Fu.C.51	24.47			-62.93	2.435	0.000 D	-52.20	-3.52	-30.81	-30.81
	Fu.C.52	19.63			-50.58	2.671	0.000 D	-44.42	-0.24	-27.34	-27.34
	Fu.C.53	13.09			-33.72	2.671	0.000 D	-29.61	-0.16	-18.23	-18.23
S5	Fu.C.1	-11.45			57.47	0.518	0.000 D	-29.19	23.00	23.00	7.63
	Fu.C.2	-15.88			75.46	0.589	0.000 D	-39.01	27.98	27.98	12.62
	Fu.C.3	-9.12			49.91	0.456	0.000 D	-30.68	20.80	20.80	5.44
	Fu.C.4	-18.32			84.78	0.620	0.000 D	-38.95	30.59	30.59	15.23
	Fu.C.5	-18.21			83.02	0.626	0.000 D	-37.52	30.18	30.18	14.81
	Fu.C.6	-9.02			48.16	0.460	0.000 D	-29.25	20.39	20.39	5.02
	Fu.C.7	-12.28			61.04	0.478	0.000 D	-29.19	26.79	26.79	5.80
	Fu.C.8	-16.72			79.04	0.548	0.000 D	-39.01	31.78	31.78	10.78
	Fu.C.9	-9.96			53.49	0.422	0.000 D	-30.68	24.60	24.60	3.60
	Fu.C.10	-19.15			88.35	0.580	0.000 D	-38.95	34.39	34.39	13.39
	Fu.C.11	-19.04			86.59	0.584	0.000 D	-37.52	33.97	33.97	12.98
	Fu.C.12	-9.85			51.73	0.425	0.000 D	-29.25	24.18	24.18	3.19
	Fu.C.13	-10.39			70.69	0.591	0.000 D	-60.61	17.51	18.52	18.52
	Fu.C.14	-14.82			88.69	0.657	0.000 D	-70.43	22.50	23.50	23.50

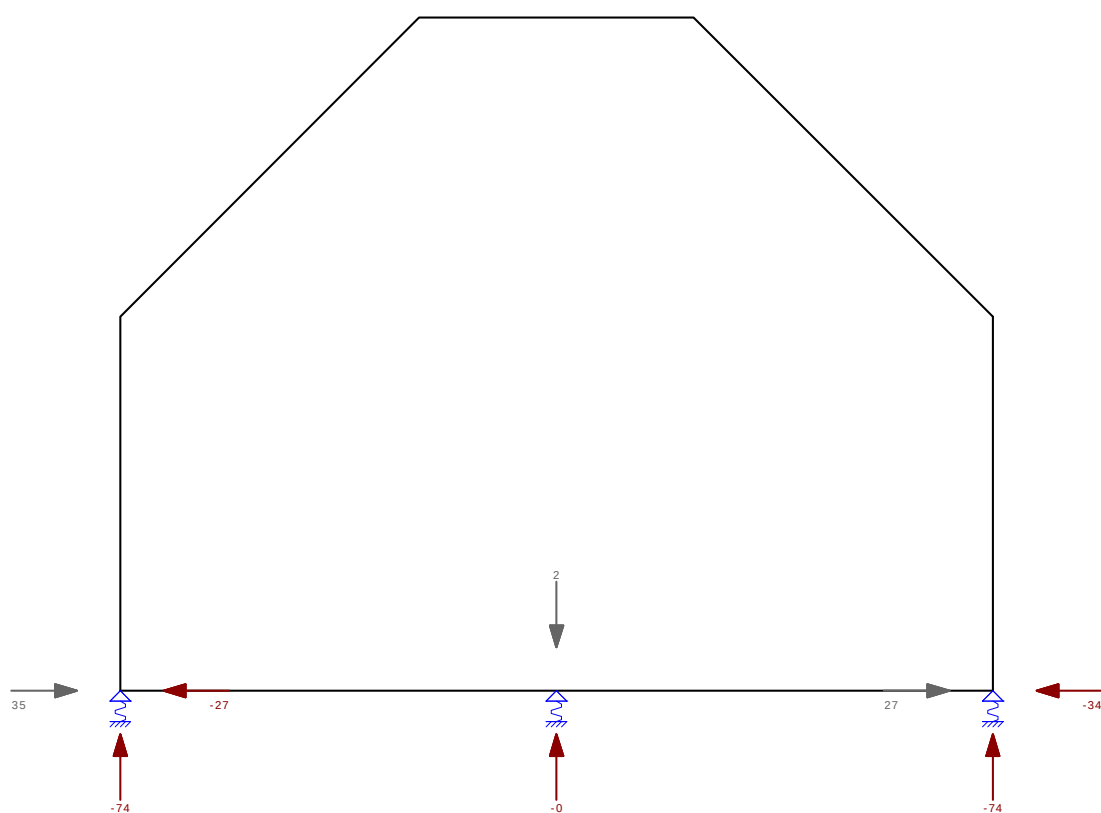
Staaf	B.C.	Mb	Mmax	xMmax	Me	x-M0	x-M0 T/D	Nmax	Vb	Vmax	Ve
S5	Fu.C.15	-8.06			63.13	0.524	0.000 D	-62.10	15.32	16.32	16.32
	Fu.C.16	-17.26			98.00	0.685	0.000 D	-70.37	25.11	26.11	26.11
	Fu.C.17	-17.15			96.24	0.692	0.000 D	-68.94	24.69	25.70	25.70
	Fu.C.18	-7.95			61.38	0.531	0.000 D	-60.67	14.90	15.91	15.91
	Fu.C.19	-11.22			74.26	0.533	0.000 D	-60.61	21.31	21.31	16.68
	Fu.C.20	-15.65			92.26	0.602	0.000 D	-70.43	26.29	26.29	21.67
	Fu.C.21	-8.89			66.71	0.471	0.000 D	-62.10	19.11	19.11	14.49
	Fu.C.22	-18.09			101.57	0.633	0.000 D	-70.37	28.90	28.90	24.28
	Fu.C.23	-17.98			99.81	0.638	0.000 D	-68.94	28.49	28.49	23.86
	Fu.C.24	-8.79			64.95	0.476	0.000 D	-60.67	18.70	18.70	14.07
	Fu.C.25	8.79	-18.95	3.881	-18.25	0.673	0.000 D	-14.51	-14.29	-14.29	2.28
	Fu.C.26	13.79			-33.68	0.794	0.000 D	-22.35	-18.84	-18.84	-2.26
	Fu.C.27	6.18	-11.39	3.088	-7.72	0.602	0.000 D	-18.35	-11.37	-11.37	5.20
	Fu.C.28	16.17			-42.57	0.815	0.000 D	-19.40	-21.34	-21.34	-4.77
	Fu.C.29	16.40			-44.21	0.809	0.000 D	-18.52	-21.76	-21.76	-5.18
	Fu.C.30	6.40	-12.47	3.201	-9.36	0.599	0.000 D	-17.47	-11.79	-11.79	4.78
	Fu.C.31	7.95	-14.71	4.319	-14.67	0.839	0.000 D	-14.51	-10.50	-10.50	0.44
	Fu.C.32	12.96			-30.11	0.932	0.000 D	-22.35	-15.04	-15.04	-4.10
	Fu.C.33	5.34	-6.47	3.118	-4.15	0.810	0.000 D	-18.35	-7.58	-7.58	3.36
	Fu.C.34	15.34			-39.00	0.935	0.000 D	-19.40	-17.54	-17.54	-6.61
	Fu.C.35	15.57			-40.64	0.925	0.000 D	-18.52	-17.96	-17.96	-7.02
	Fu.C.36	5.57	-7.57	3.288	-5.79	0.792	0.000 D	-17.47	-7.99	-7.99	2.95
	Fu.C.37	9.85	-16.86	2.702	-5.03	0.555	0.000 D	-45.94	-19.78	-19.78	13.17
	Fu.C.38	14.86	-25.54	3.322	-20.46	0.681	0.000 D	-53.77	-24.32	-24.32	8.62
	Fu.C.39	7.24	-12.17	2.303	5.50	0.479	4.126 D	-49.77	-16.86	-16.86	16.08
	Fu.C.40	17.24	-31.91	3.664	-29.35	0.712	0.000 D	-50.82	-26.82	-26.82	6.12
	Fu.C.41	17.47	-33.21	3.721	-30.99	0.709	0.000 D	-49.94	-27.24	-27.24	5.70
	Fu.C.42	7.47	-12.91	2.359	3.86	0.481	4.237 D	-48.89	-17.27	-17.27	15.67
	Fu.C.43	9.02	-12.02	2.633	-1.45	0.643	0.000 D	-45.94	-15.98	-15.98	11.33
	Fu.C.44	14.02	-20.68	3.382	-16.89	0.771	0.000 D	-53.77	-20.52	-20.52	6.78
	Fu.C.45	6.41	-7.65	2.152	9.07	0.565	3.740 D	-49.77	-13.06	14.25	14.25
	Fu.C.46	16.41	-27.29	3.795	-25.78	0.796	0.000 D	-50.82	-23.03	-23.03	4.28
	Fu.C.47	16.63	-28.65	3.863	-27.42	0.790	0.000 D	-49.94	-23.44	-23.44	3.86
	Fu.C.48	6.63	-8.33	2.221	7.43	0.564	3.877 D	-48.89	-13.47	13.83	13.83
	Fu.C.49	-5.08			64.99	0.326	0.000 D	-66.68	15.57	15.57	15.57
	Fu.C.50	-4.80			63.26	0.317	0.000 D	-65.94	15.12	15.12	15.12
	Fu.C.51	-5.13			62.93	0.339	0.000 D	-62.89	15.12	15.12	15.12
	Fu.C.52	-3.77			50.58	0.312	0.000 D	-55.46	12.08	12.08	12.08
	Fu.C.53	-2.51			33.72	0.312	0.000 D	-36.97	8.05	8.05	8.05
S7	Fu.C.1	8.37			0.35	0.000	0.000 -	0.00	-1.53	-1.53	-1.53
	Fu.C.2	13.79			-0.04	5.233	0.000 -	0.00	-2.64	-2.64	-2.64
	Fu.C.3	6.18			0.27	0.000	0.000 -	0.00	-1.12	-1.12	-1.12
	Fu.C.4	15.76			0.09	0.000	0.000 -	0.00	-2.98	-2.98	-2.98
	Fu.C.5	15.98			0.03	0.000	0.000 -	0.00	-3.04	-3.04	-3.04
	Fu.C.6	6.40			0.21	0.000	0.000 -	0.00	-1.18	-1.18	-1.18
	Fu.C.7	7.53			0.75	0.000	0.000 -	0.00	-1.29	-1.29	-1.29
	Fu.C.8	12.96			0.36	0.000	0.000 -	0.00	-2.40	-2.40	-2.40
	Fu.C.9	5.34			0.68	0.000	0.000 -	0.00	-0.89	-0.89	-0.89
	Fu.C.10	14.92			0.49	0.000	0.000 -	0.00	-2.75	-2.75	-2.75
	Fu.C.11	15.15			0.43	0.000	0.000 -	0.00	-2.80	-2.80	-2.80
	Fu.C.12	5.57			0.62	0.000	0.000 -	0.00	-0.94	-0.94	-0.94
	Fu.C.13	9.43			-0.73	4.872	0.000 -	0.00	-1.94	-1.94	-1.94
	Fu.C.14	14.86			-1.12	4.881	0.000 -	0.00	-3.04	-3.04	-3.04
	Fu.C.15	7.24			-0.81	4.725	0.000 -	0.00	-1.53	-1.53	-1.53
	Fu.C.16	16.82			-0.99	4.959	0.000 -	0.00	-3.39	-3.39	-3.39
	Fu.C.17	17.05			-1.05	4.946	0.000 -	0.00	-3.45	-3.45	-3.45
	Fu.C.18	7.47			-0.87	4.705	0.000 -	0.00	-1.59	-1.59	-1.59
	Fu.C.19	8.60			-0.33	5.058	0.000 -	0.00	-1.70	-1.70	-1.70
	Fu.C.20	14.02			-0.72	4.994	0.000 -	0.00	-2.81	-2.81	-2.81
	Fu.C.21	6.41			-0.40	4.940	0.000 -	0.00	-1.30	-1.30	-1.30
	Fu.C.22	15.99			-0.58	5.065	0.000 -	0.00	-3.16	-3.16	-3.16
	Fu.C.23	16.21			-0.65	5.049	0.000 -	0.00	-3.21	-3.21	-3.21
	Fu.C.24	6.63			-0.46	4.908	0.000 -	0.00	-1.35	-1.35	-1.35
	Fu.C.25	-11.80			0.34	5.103	0.000 -	0.00	2.31	2.31	2.31
	Fu.C.26	-15.88			-0.04	0.000	0.000 -	0.00	3.02	3.02	3.02
	Fu.C.27	-9.12			0.27	5.097	0.000 -	0.00	1.79	1.79	1.79

Staaf	B.C.	Mb	Mmax	xMmax	Me	x-M0	x-M0 T/D	Nmax	Vb	Vmax	Ve
S7	Fu.C.28	-18.67			0.08	5.227	0.000 -	0.00	3.57	3.57	3.57
	Fu.C.29	-18.56			0.02	5.244	0.000 -	0.00	3.54	3.54	3.54
	Fu.C.30	-9.02			0.21	5.128	0.000 -	0.00	1.76	1.76	1.76
	Fu.C.31	-12.64			0.74	4.958	0.000 -	0.00	2.55	2.55	2.55
	Fu.C.32	-16.72			0.36	5.139	0.000 -	0.00	3.25	3.25	3.25
	Fu.C.33	-9.96			0.68	4.915	0.000 -	0.00	2.03	2.03	2.03
	Fu.C.34	-19.50			0.49	5.123	0.000 -	0.00	3.81	3.81	3.81
	Fu.C.35	-19.39			0.42	5.138	0.000 -	0.00	3.78	3.78	3.78
	Fu.C.36	-9.85			0.62	4.940	0.000 -	0.00	1.99	1.99	1.99
	Fu.C.37	-10.74			-0.74	0.000	0.000 -	0.00	1.90	1.90	1.90
	Fu.C.38	-14.82			-1.12	0.000	0.000 -	0.00	2.61	2.61	2.61
	Fu.C.39	-8.06			-0.81	0.000	0.000 -	0.00	1.38	1.38	1.38
	Fu.C.40	-17.61			-1.00	0.000	0.000 -	0.00	3.16	3.16	3.16
	Fu.C.41	-17.50			-1.06	0.000	0.000 -	0.00	3.13	3.13	3.13
	Fu.C.42	-7.95			-0.87	0.000	0.000 -	0.00	1.35	1.35	1.35
	Fu.C.43	-11.57			-0.34	0.000	0.000 -	0.00	2.14	2.14	2.14
	Fu.C.44	-15.65			-0.72	0.000	0.000 -	0.00	2.84	2.84	2.84
	Fu.C.45	-8.89			-0.40	0.000	0.000 -	0.00	1.62	1.62	1.62
	Fu.C.46	-18.44			-0.59	0.000	0.000 -	0.00	3.40	3.40	3.40
	Fu.C.47	-18.33			-0.65	0.000	0.000 -	0.00	3.37	3.37	3.37
	Fu.C.48	-8.79			-0.46	0.000	0.000 -	0.00	1.59	1.59	1.59
	Fu.C.49	-5.08			1.27	4.203	0.000 -	0.00	1.21	1.21	1.21
	Fu.C.50	-5.13			1.25	4.222	0.000 -	0.00	1.21	1.21	1.21
	Fu.C.51	-4.80			1.25	4.166	0.000 -	0.00	1.15	1.15	1.15
	Fu.C.52	-3.77			0.83	4.302	0.000 -	0.00	0.88	0.88	0.88
	Fu.C.53	-2.51			0.55	4.302	0.000 -	0.00	0.58	0.58	0.58
S8	Fu.C.1	0.35			-11.45	0.155	0.000 -	0.00	-2.25	-2.25	-2.25
	Fu.C.2	-0.04			-15.88	0.000	0.000 -	0.00	-3.02	-3.02	-3.02
	Fu.C.3	0.27			-9.12	0.153	0.000 -	0.00	-1.79	-1.79	-1.79
	Fu.C.4	0.09			-18.32	0.026	0.000 -	0.00	-3.51	-3.51	-3.51
	Fu.C.5	0.03			-18.21	0.009	0.000 -	0.00	-3.47	-3.47	-3.47
	Fu.C.6	0.21			-9.02	0.122	0.000 -	0.00	-1.76	-1.76	-1.76
	Fu.C.7	0.75			-12.28	0.303	0.000 -	0.00	-2.48	-2.48	-2.48
	Fu.C.8	0.36			-16.72	0.111	0.000 -	0.00	-3.25	-3.25	-3.25
	Fu.C.9	0.68			-9.96	0.335	0.000 -	0.00	-2.03	-2.03	-2.03
	Fu.C.10	0.49			-19.15	0.132	0.000 -	0.00	-3.74	-3.74	-3.74
	Fu.C.11	0.43			-19.04	0.117	0.000 -	0.00	-3.71	-3.71	-3.71
	Fu.C.12	0.62			-9.85	0.310	0.000 -	0.00	-1.99	-1.99	-1.99
	Fu.C.13	-0.73			-10.39	0.000	0.000 -	0.00	-1.84	-1.84	-1.84
	Fu.C.14	-1.12			-14.82	0.000	0.000 -	0.00	-2.61	-2.61	-2.61
	Fu.C.15	-0.81			-8.06	0.000	0.000 -	0.00	-1.38	-1.38	-1.38
	Fu.C.16	-0.99			-17.26	0.000	0.000 -	0.00	-3.10	-3.10	-3.10
	Fu.C.17	-1.05			-17.15	0.000	0.000 -	0.00	-3.07	-3.07	-3.07
	Fu.C.18	-0.87			-7.95	0.000	0.000 -	0.00	-1.35	-1.35	-1.35
	Fu.C.19	-0.33			-11.22	0.000	0.000 -	0.00	-2.07	-2.07	-2.07
	Fu.C.20	-0.72			-15.65	0.000	0.000 -	0.00	-2.84	-2.84	-2.84
	Fu.C.21	-0.40			-8.89	0.000	0.000 -	0.00	-1.62	-1.62	-1.62
	Fu.C.22	-0.58			-18.09	0.000	0.000 -	0.00	-3.33	-3.33	-3.33
	Fu.C.23	-0.65			-17.98	0.000	0.000 -	0.00	-3.30	-3.30	-3.30
	Fu.C.24	-0.46			-8.79	0.000	0.000 -	0.00	-1.59	-1.59	-1.59
	Fu.C.25	0.34			8.79	0.000	0.000 -	0.00	1.61	1.61	1.61
	Fu.C.26	-0.04			13.79	0.017	0.000 -	0.00	2.64	2.64	2.64
	Fu.C.27	0.27			6.18	0.000	0.000 -	0.00	1.12	1.12	1.12
	Fu.C.28	0.08			16.17	0.000	0.000 -	0.00	3.07	3.07	3.07
	Fu.C.29	0.02			16.40	0.000	0.000 -	0.00	3.12	3.12	3.12
	Fu.C.30	0.21			6.40	0.000	0.000 -	0.00	1.18	1.18	1.18
	Fu.C.31	0.74			7.95	0.000	0.000 -	0.00	1.37	1.37	1.37
	Fu.C.32	0.36			12.96	0.000	0.000 -	0.00	2.40	2.40	2.40
	Fu.C.33	0.68			5.34	0.000	0.000 -	0.00	0.89	0.89	0.89
	Fu.C.34	0.49			15.34	0.000	0.000 -	0.00	2.83	2.83	2.83
	Fu.C.35	0.42			15.57	0.000	0.000 -	0.00	2.88	2.88	2.88
	Fu.C.36	0.62			5.57	0.000	0.000 -	0.00	0.94	0.94	0.94
	Fu.C.37	-0.74			9.85	0.367	0.000 -	0.00	2.02	2.02	2.02
	Fu.C.38	-1.12			14.86	0.369	0.000 -	0.00	3.04	3.04	3.04
	Fu.C.39	-0.81			7.24	0.525	0.000 -	0.00	1.53	1.53	1.53
	Fu.C.40	-1.00			17.24	0.287	0.000 -	0.00	3.47	3.47	3.47

Staaf	B.C.	Mb	Mmax	xMmax	Me	x-M0	x-M0 T/D	Nmax	Vb	Vmax	Ve
S8	Fu.C.41	-1.06			17.47	0.300	0.000 -	0.00	3.53	3.53	3.53
	Fu.C.42	-0.87			7.47	0.545	0.000 -	0.00	1.59	1.59	1.59
	Fu.C.43	-0.34			9.02	0.189	0.000 -	0.00	1.78	1.78	1.78
	Fu.C.44	-0.72			14.02	0.256	0.000 -	0.00	2.81	2.81	2.81
	Fu.C.45	-0.40			6.41	0.310	0.000 -	0.00	1.30	1.30	1.30
	Fu.C.46	-0.59			16.41	0.184	0.000 -	0.00	3.24	3.24	3.24
	Fu.C.47	-0.65			16.63	0.199	0.000 -	0.00	3.29	3.29	3.29
	Fu.C.48	-0.46			6.63	0.342	0.000 -	0.00	1.35	1.35	1.35
	Fu.C.49	1.27			-5.08	1.047	0.000 -	0.00	-1.21	-1.21	-1.21
	Fu.C.50	1.25			-4.80	1.084	0.000 -	0.00	-1.15	-1.15	-1.15
	Fu.C.51	1.25			-5.13	1.028	0.000 -	0.00	-1.21	-1.21	-1.21
	Fu.C.52	0.83			-3.77	0.948	0.000 -	0.00	-0.88	-0.88	-0.88
	Fu.C.53	0.55			-2.51	0.948	0.000 -	0.00	-0.58	-0.58	-0.58
-	-	kNm	kNm	m	kNm	m	m -	kN	kN	kN	kN

AFB. FU.C. OPLEGREACTIES OMHULLENDE

Fundamenteel Belastingscombinaties



FU.C. OPLEGREACTIES

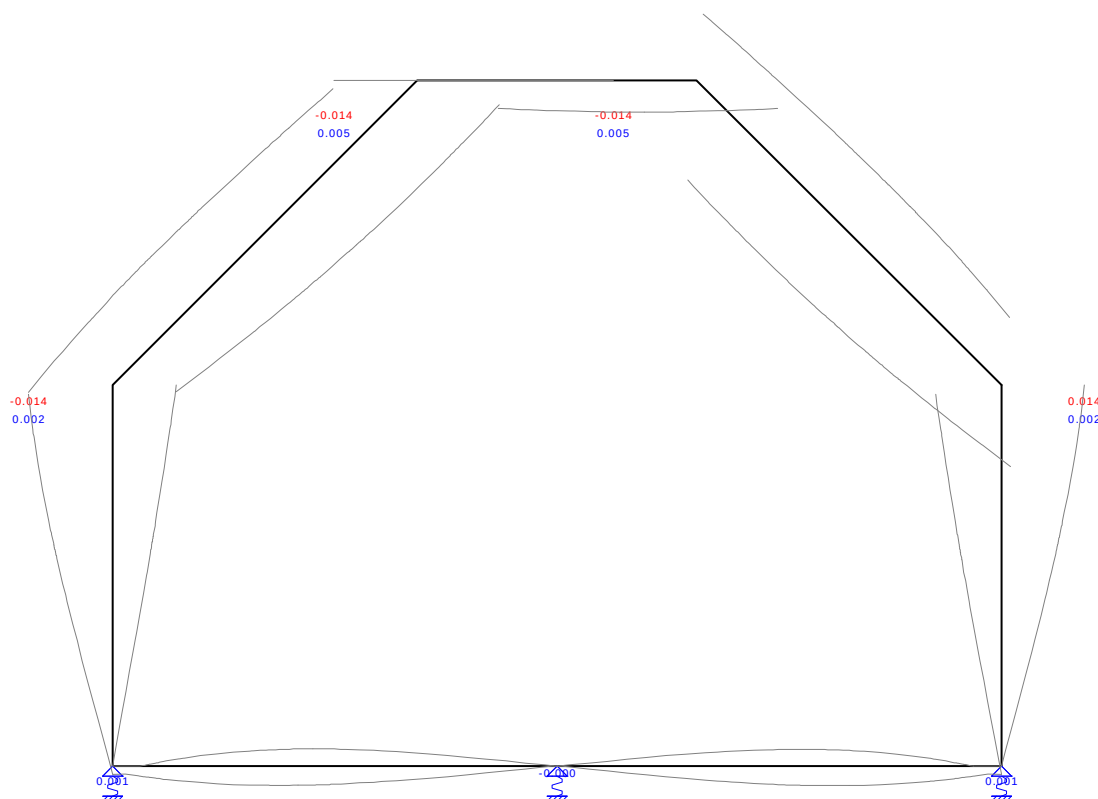
B.C.	Oplegging	Knoop	X	Z	My
Fu.C.1	O1	K1	-13.80	-13.69	0.00
	O2	K6	-23.00	-31.44	0.00
	O3	K8	0.00	0.72	0.00
	Som Reacties		-36.80	-44.41	
Fu.C.2	Som Lasten		36.80	44.41	
	O1	K1	-18.84	-19.71	0.00
	O2	K6	-27.98	-42.03	0.00
	O3	K8	0.00	0.38	0.00
	Som Reacties		-46.82	-61.36	
Fu.C.3	Som Lasten		46.82	61.36	
	O1	K1	-11.37	-17.23	0.00
	O2	K6	-20.80	-32.47	0.00

B.C.	Oplegging	Knoop	X	Z	My
Fu.C.3	O3	K8	0.00	0.67	0.00
	Som Reacties		-32.17	-49,03	
	Som Lasten		32.17	49.03	
Fu.C.4	O1	K1	-20.85	-17.11	0.00
	O2	K6	-30.59	-42.46	0.00
	O3	K8	0.00	0.52	0.00
	Som Reacties		-51.44	-59,05	
	Som Lasten		51.44	59.05	
Fu.C.5	O1	K1	-21.26	-16.17	0.00
	O2	K6	-30.18	-41.00	0.00
	O3	K8	0.00	0.44	0.00
	Som Reacties		-51.44	-56,74	
	Som Lasten		51.44	56.74	
Fu.C.6	O1	K1	-11.79	-16.29	0.00
	O2	K6	-20.39	-31.01	0.00
	O3	K8	0.00	0.58	0.00
	Som Reacties		-32.17	-46,72	
	Som Lasten		32.17	46.72	
Fu.C.7	O1	K1	-10.01	-13.92	0.00
	O2	K6	-26.79	-31.68	0.00
	O3	K8	0.00	1.19	0.00
	Som Reacties		-36.80	-44,41	
	Som Lasten		36.80	44.41	
Fu.C.8	O1	K1	-15.04	-19.95	0.00
	O2	K6	-31.78	-42.26	0.00
	O3	K8	0.00	0.85	0.00
	Som Reacties		-46.82	-61,36	
	Som Lasten		46.82	61.36	
Fu.C.9	O1	K1	-7.58	-17.46	0.00
	O2	K6	-24.60	-32.71	0.00
	O3	K8	0.00	1.14	0.00
	Som Reacties		-32.17	-49,03	
	Som Lasten		32.17	49.03	
Fu.C.10	O1	K1	-17.05	-17.34	0.00
	O2	K6	-34.39	-42.70	0.00
	O3	K8	0.00	0.99	0.00
	Som Reacties		-51.44	-59,05	
	Som Lasten		51.44	59.05	
Fu.C.11	O1	K1	-17.47	-16.41	0.00
	O2	K6	-33.97	-41.23	0.00
	O3	K8	0.00	0.91	0.00
	Som Reacties		-51.44	-56,74	
	Som Lasten		51.44	56.74	
Fu.C.12	O1	K1	-7.99	-16.53	0.00
	O2	K6	-24.18	-31.24	0.00
	O3	K8	0.00	1.05	0.00
	Som Reacties		-32.17	-46,72	
	Som Lasten		32.17	46.72	
Fu.C.13	O1	K1	-19.29	-44.70	0.00
	O2	K6	-17.51	-62.45	0.00
	O3	K8	0.00	-0.10	0.00
	Som Reacties		-36.80	-107,25	
	Som Lasten		36.80	107.25	
Fu.C.14	O1	K1	-24.32	-50.73	0.00
	O2	K6	-22.50	-73.04	0.00
	O3	K8	0.00	-0.43	0.00
	Som Reacties		-46.82	-124,20	
	Som Lasten		46.82	124.20	
Fu.C.15	O1	K1	-16.86	-48.24	0.00
	O2	K6	-15.32	-63.48	0.00
	O3	K8	0.00	-0.15	0.00
	Som Reacties		-32.17	-111,87	
	Som Lasten		32.17	111.87	
Fu.C.16	O1	K1	-26.33	-48.12	0.00
	O2	K6	-25.11	-73.47	0.00
	O3	K8	0.00	-0.29	0.00
	Som Reacties		-51.44	-121,89	
	Som Lasten		51.44	121.89	
Fu.C.17	O1	K1	-26.75	-47.19	0.00

B.C.	Oplegging	Knoop	X	Z	My
Fu.C.17	O2	K6	-24.69	-72.01	0.00
	O3	K8	0.00	-0.38	0.00
	Som Reacties		-51.44	-119.58	
	Som Lasten		51.44	119.58	
Fu.C.18	O1	K1	-17.27	-47.30	0.00
	O2	K6	-14.90	-62.02	0.00
	O3	K8	0.00	-0.24	0.00
	Som Reacties		-32.17	-109.56	
	Som Lasten		32.17	109.56	
Fu.C.19	O1	K1	-15.49	-44.93	0.00
	O2	K6	-21.31	-62.69	0.00
	O3	K8	0.00	0.38	0.00
	Som Reacties		-36.80	-107.25	
	Som Lasten		36.80	107.25	
Fu.C.20	O1	K1	-20.52	-50.96	0.00
	O2	K6	-26.29	-73.28	0.00
	O3	K8	0.00	0.04	0.00
	Som Reacties		-46.82	-124.20	
	Som Lasten		46.82	124.20	
Fu.C.21	O1	K1	-13.06	-48.47	0.00
	O2	K6	-19.11	-63.72	0.00
	O3	K8	0.00	0.32	0.00
	Som Reacties		-32.17	-111.87	
	Som Lasten		32.17	111.87	
Fu.C.22	O1	K1	-22.54	-48.36	0.00
	O2	K6	-28.90	-73.71	0.00
	O3	K8	0.00	0.18	0.00
	Som Reacties		-51.44	-121.89	
	Som Lasten		51.44	121.89	
Fu.C.23	O1	K1	-22.95	-47.42	0.00
	O2	K6	-28.49	-72.25	0.00
	O3	K8	0.00	0.09	0.00
	Som Reacties		-51.44	-119.58	
	Som Lasten		51.44	119.58	
Fu.C.24	O1	K1	-13.47	-47.54	0.00
	O2	K6	-18.70	-62.25	0.00
	O3	K8	0.00	0.23	0.00
	Som Reacties		-32.17	-109.56	
	Som Lasten		32.17	109.56	
Fu.C.25	O1	K1	23.28	-31.43	0.00
	O2	K6	14.29	-12.91	0.00
	O3	K8	0.00	0.70	0.00
	Som Reacties		37.57	-43.63	
	Som Lasten		-37.57	43.63	
Fu.C.26	O1	K1	27.98	-42.03	0.00
	O2	K6	18.84	-19.71	0.00
	O3	K8	0.00	0.38	0.00
	Som Reacties		46.82	-61.36	
	Som Lasten		-46.82	61.36	
Fu.C.27	O1	K1	20.80	-32.47	0.00
	O2	K6	11.37	-17.23	0.00
	O3	K8	0.00	0.67	0.00
	Som Reacties		32.17	-49.03	
	Som Lasten		-32.17	49.03	
Fu.C.28	O1	K1	30.87	-42.45	0.00
	O2	K6	21.34	-16.33	0.00
	O3	K8	0.00	0.51	0.00
	Som Reacties		52.21	-58.28	
	Som Lasten		-52.21	58.28	
Fu.C.29	O1	K1	30.46	-40.99	0.00
	O2	K6	21.76	-15.40	0.00
	O3	K8	0.00	0.42	0.00
	Som Reacties		52.21	-55.97	
	Som Lasten		-52.21	55.97	
Fu.C.30	O1	K1	20.39	-31.01	0.00
	O2	K6	11.79	-16.29	0.00
	O3	K8	0.00	0.58	0.00
	Som Reacties		32.17	-46.72	
	Som Lasten		-32.17	46.72	

B.C.	Oplegging	Knoop	X	Z	My
Fu.C.31	O1	K1	27.07	-31.67	0.00
	O2	K6	10.50	-13.14	0.00
	O3	K8	0.00	1.18	0.00
	Som Reacties		37.57	-43,63	
	Som Lasten		-37.57	43.63	
Fu.C.32	O1	K1	31.78	-42.26	0.00
	O2	K6	15.04	-19.95	0.00
	O3	K8	0.00	0.85	0.00
	Som Reacties		46.82	-61,36	
	Som Lasten		-46.82	61.36	
Fu.C.33	O1	K1	24.60	-32.71	0.00
	O2	K6	7.58	-17.46	0.00
	O3	K8	0.00	1.14	0.00
	Som Reacties		32.17	-49,03	
	Som Lasten		-32.17	49.03	
Fu.C.34	O1	K1	34.67	-42.69	0.00
	O2	K6	17.54	-16.57	0.00
	O3	K8	0.00	0.98	0.00
	Som Reacties		52.21	-58,28	
	Som Lasten		-52.21	58.28	
Fu.C.35	O1	K1	34.25	-41.23	0.00
	O2	K6	17.96	-15.63	0.00
	O3	K8	0.00	0.89	0.00
	Som Reacties		52.21	-55,97	
	Som Lasten		-52.21	55.97	
Fu.C.36	O1	K1	24.18	-31.24	0.00
	O2	K6	7.99	-16.53	0.00
	O3	K8	0.00	1.05	0.00
	Som Reacties		32.17	-46,72	
	Som Lasten		-32.17	46.72	
Fu.C.37	O1	K1	17.79	-62.44	0.00
	O2	K6	19.78	-43.92	0.00
	O3	K8	0.00	-0.11	0.00
	Som Reacties		37.57	-106,48	
	Som Lasten		-37.57	106.48	
Fu.C.38	O1	K1	22.50	-73.04	0.00
	O2	K6	24.32	-50.73	0.00
	O3	K8	0.00	-0.43	0.00
	Som Reacties		46.82	-124,20	
	Som Lasten		-46.82	124.20	
Fu.C.39	O1	K1	15.32	-63.48	0.00
	O2	K6	16.86	-48.24	0.00
	O3	K8	0.00	-0.15	0.00
	Som Reacties		32.17	-111,87	
	Som Lasten		-32.17	111.87	
Fu.C.40	O1	K1	25.39	-73.47	0.00
	O2	K6	26.82	-47.34	0.00
	O3	K8	0.00	-0.31	0.00
	Som Reacties		52.21	-121,12	
	Som Lasten		-52.21	121.12	
Fu.C.41	O1	K1	24.97	-72.00	0.00
	O2	K6	27.24	-46.41	0.00
	O3	K8	0.00	-0.40	0.00
	Som Reacties		52.21	-118,81	
	Som Lasten		-52.21	118.81	
Fu.C.42	O1	K1	14.90	-62.02	0.00
	O2	K6	17.27	-47.30	0.00
	O3	K8	0.00	-0.24	0.00
	Som Reacties		32.17	-109,56	
	Som Lasten		-32.17	109.56	
Fu.C.43	O1	K1	21.59	-62.68	0.00
	O2	K6	15.98	-44.15	0.00
	O3	K8	0.00	0.36	0.00
	Som Reacties		37.57	-106,48	
	Som Lasten		-37.57	106.48	
Fu.C.44	O1	K1	26.29	-73.28	0.00
	O2	K6	20.52	-50.96	0.00
	O3	K8	0.00	0.04	0.00
	Som Reacties		46.82	-124,20	

B.C.	Oplegging	Knoop	X	Z	My
	Som Lasten		-46.82	124.20	
Fu.C.45	O1	K1	19.11	-63.72	0.00
	O2	K6	13.06	-48.47	0.00
	O3	K8	0.00	0.32	0.00
	Som Reacties		32.17	-111.87	
	Som Lasten		-32.17	111.87	
Fu.C.46	O1	K1	29.18	-73.70	0.00
	O2	K6	23.03	-47.58	0.00
	O3	K8	0.00	0.16	0.00
	Som Reacties		52.21	-121.12	
	Som Lasten		-52.21	121.12	
Fu.C.47	O1	K1	28.77	-72.24	0.00
	O2	K6	23.44	-46.64	0.00
	O3	K8	0.00	0.07	0.00
	Som Reacties		52.21	-118.81	
	Som Lasten		-52.21	118.81	
Fu.C.48	O1	K1	18.70	-62.25	0.00
	O2	K6	13.47	-47.54	0.00
	O3	K8	0.00	0.23	0.00
	Som Reacties		32.17	-109.56	
	Som Lasten		-32.17	109.56	
Fu.C.49	O1	K1	15.57	-67.89	0.00
	O2	K6	-15.57	-67.89	0.00
	O3	K8	0.00	2.42	0.00
	Som Reacties		0.00	-133.36	
	Som Lasten		0.00	133.36	
Fu.C.50	O1	K1	15.12	-64.11	0.00
	O2	K6	-15.12	-67.09	0.00
	O3	K8	0.00	2.37	0.00
	Som Reacties		0.00	-128.83	
	Som Lasten		0.00	128.83	
Fu.C.51	O1	K1	15.12	-67.09	0.00
	O2	K6	-15.12	-64.11	0.00
	O3	K8	0.00	2.37	0.00
	Som Reacties		0.00	-128.83	
	Som Lasten		0.00	128.83	
Fu.C.52	O1	K1	12.08	-56.33	0.00
	O2	K6	-12.08	-56.33	0.00
	O3	K8	0.00	1.75	0.00
	Som Reacties		0.00	-110.91	
	Som Lasten		0.00	110.91	
Fu.C.53	O1	K1	8.05	-37.55	0.00
	O2	K6	-8.05	-37.55	0.00
	O3	K8	0.00	1.17	0.00
	Som Reacties		0.00	-73.94	
	Som Lasten		0.00	73.94	
-	-	-	kN	kN	kNm



KA.C. KNOOPVERPLAATSINGEN

Knoop	B.C.	X	Z	Yr
K1	Ka.C.(w1)	0.0000	0.0010	0.857e-03
	Ka.C.1	0.0000	0.0010	0.857e-03
	Ka.C.2	0.0000	0.0006	-1.106e-03
	Ka.C.3	0.0000	0.0007	-2.003e-03
	Ka.C.4	0.0000	0.0007	-0.705e-03
	Ka.C.5	0.0000	0.0007	-2.367e-03
	Ka.C.6	0.0000	0.0007	-2.404e-03
	Ka.C.7	0.0000	0.0007	-0.743e-03
	Ka.C.8	0.0000	0.0006	-0.993e-03
	Ka.C.9	0.0000	0.0007	-1.891e-03
	Ka.C.10	0.0000	0.0007	-0.593e-03
	Ka.C.11	0.0000	0.0007	-2.254e-03
	Ka.C.12	0.0000	0.0007	-2.292e-03
	Ka.C.13	0.0000	0.0007	-0.630e-03
	Ka.C.14	0.0000	0.0010	-1.273e-03
	Ka.C.15	0.0000	0.0011	-2.170e-03
	Ka.C.16	0.0000	0.0010	-0.872e-03
	Ka.C.17	0.0000	0.0010	-2.534e-03
	Ka.C.18	0.0000	0.0010	-2.571e-03
	Ka.C.19	0.0000	0.0010	-0.910e-03
	Ka.C.20	0.0000	0.0010	-1.161e-03
	Ka.C.21	0.0000	0.0011	-2.058e-03
	Ka.C.22	0.0000	0.0010	-0.760e-03
	Ka.C.23	0.0000	0.0010	-2.421e-03
	Ka.C.24	0.0000	0.0010	-2.459e-03
	Ka.C.25	0.0000	0.0010	-0.797e-03
	Ka.C.26	0.0000	0.0009	2.480e-03
	Ka.C.27	0.0000	0.0011	3.261e-03
	Ka.C.28	0.0000	0.0010	2.021e-03
	Ka.C.29	0.0000	0.0011	3.739e-03

Knoop	B.C.	X	Z	Yr
K1	Ka.C.30	0.0000	0.0011	3.721e-03
	Ka.C.31	0.0000	0.0009	2.002e-03
	Ka.C.32	0.0000	0.0009	2.593e-03
	Ka.C.33	0.0000	0.0011	3.374e-03
	Ka.C.34	0.0000	0.0010	2.133e-03
	Ka.C.35	0.0000	0.0011	3.852e-03
	Ka.C.36	0.0000	0.0011	3.833e-03
	Ka.C.37	0.0000	0.0009	2.115e-03
	Ka.C.38	0.0000	0.0012	2.313e-03
	Ka.C.39	0.0000	0.0014	3.094e-03
	Ka.C.40	0.0000	0.0013	1.854e-03
	Ka.C.41	0.0000	0.0014	3.572e-03
	Ka.C.42	0.0000	0.0014	3.553e-03
	Ka.C.43	0.0000	0.0012	1.835e-03
	Ka.C.44	0.0000	0.0013	2.426e-03
	Ka.C.45	0.0000	0.0014	3.206e-03
	Ka.C.46	0.0000	0.0013	1.966e-03
	Ka.C.47	0.0000	0.0014	3.685e-03
	Ka.C.48	0.0000	0.0014	3.666e-03
	Ka.C.49	0.0000	0.0012	1.948e-03
	Ka.C.50	0.0000	0.0013	1.173e-03
	Ka.C.51	0.0000	0.0013	1.170e-03
	Ka.C.52	0.0000	0.0013	1.122e-03
K2	Ka.C.(w1)	-0.0023	0.0011	-0.245e-03
	Ka.C.1	-0.0023	0.0011	-0.245e-03
	Ka.C.2	0.0050	0.0007	-1.112e-03
	Ka.C.3	0.0088	0.0008	-1.760e-03
	Ka.C.4	0.0033	0.0008	-0.850e-03
	Ka.C.5	0.0104	0.0008	-2.014e-03
	Ka.C.6	0.0105	0.0007	-2.022e-03
	Ka.C.7	0.0035	0.0007	-0.858e-03
	Ka.C.8	0.0048	0.0007	-1.147e-03
	Ka.C.9	0.0086	0.0008	-1.794e-03
	Ka.C.10	0.0031	0.0008	-0.885e-03
	Ka.C.11	0.0101	0.0008	-2.049e-03
	Ka.C.12	0.0103	0.0008	-2.057e-03
	Ka.C.13	0.0032	0.0007	-0.893e-03
	Ka.C.14	0.0054	0.0010	-1.102e-03
	Ka.C.15	0.0092	0.0011	-1.749e-03
	Ka.C.16	0.0037	0.0011	-0.839e-03
	Ka.C.17	0.0107	0.0011	-2.004e-03
	Ka.C.18	0.0109	0.0011	-2.011e-03
	Ka.C.19	0.0038	0.0011	-0.847e-03
	Ka.C.20	0.0051	0.0010	-1.136e-03
	Ka.C.21	0.0089	0.0011	-1.784e-03
	Ka.C.22	0.0034	0.0011	-0.874e-03
	Ka.C.23	0.0105	0.0011	-2.038e-03
	Ka.C.24	0.0106	0.0011	-2.046e-03
	Ka.C.25	0.0036	0.0011	-0.882e-03
	Ka.C.26	-0.0089	0.0010	0.810e-03
	Ka.C.27	-0.0121	0.0012	1.315e-03
	Ka.C.28	-0.0069	0.0010	0.473e-03
	Ka.C.29	-0.0141	0.0012	1.636e-03
	Ka.C.30	-0.0141	0.0012	1.653e-03
	Ka.C.31	-0.0069	0.0010	0.489e-03
	Ka.C.32	-0.0091	0.0010	0.775e-03
	Ka.C.33	-0.0124	0.0012	1.281e-03
	Ka.C.34	-0.0072	0.0010	0.438e-03
	Ka.C.35	-0.0144	0.0012	1.602e-03
	Ka.C.36	-0.0143	0.0012	1.618e-03
	Ka.C.37	-0.0071	0.0010	0.454e-03
	Ka.C.38	-0.0086	0.0014	0.821e-03
	Ka.C.39	-0.0118	0.0015	1.326e-03
	Ka.C.40	-0.0066	0.0014	0.483e-03
	Ka.C.41	-0.0138	0.0015	1.647e-03
	Ka.C.42	-0.0137	0.0015	1.663e-03
	Ka.C.43	-0.0065	0.0013	0.500e-03
	Ka.C.44	-0.0088	0.0014	0.786e-03
	Ka.C.45	-0.0120	0.0015	1.291e-03
	Ka.C.46	-0.0068	0.0014	0.449e-03
	Ka.C.47	-0.0140	0.0016	1.612e-03

Knoop	B.C.	X	Z	Yr
K2	Ka.C.48	-0.0140	0.0015	1.628e-03
	Ka.C.49	-0.0068	0.0013	0.465e-03
	Ka.C.50	-0.0032	0.0015	-0.315e-03
	Ka.C.51	-0.0033	0.0014	-0.273e-03
	Ka.C.52	-0.0030	0.0014	-0.336e-03
K3	Ka.C.(w1)	0.0000	0.0036	-0.456e-03
	Ka.C.1	0.0000	0.0036	-0.456e-03
	Ka.C.2	0.0076	0.0033	-0.040e-03
	Ka.C.3	0.0118	0.0038	0.296e-03
	Ka.C.4	0.0057	0.0031	-0.135e-03
	Ka.C.5	0.0137	0.0041	0.361e-03
	Ka.C.6	0.0138	0.0040	0.391e-03
	Ka.C.7	0.0057	0.0031	-0.105e-03
	Ka.C.8	0.0076	0.0036	-0.087e-03
	Ka.C.9	0.0118	0.0041	0.249e-03
	Ka.C.10	0.0057	0.0034	-0.183e-03
	Ka.C.11	0.0137	0.0044	0.313e-03
	Ka.C.12	0.0138	0.0043	0.344e-03
	Ka.C.13	0.0057	0.0033	-0.152e-03
	Ka.C.14	0.0076	0.0034	0.062e-03
	Ka.C.15	0.0118	0.0039	0.399e-03
	Ka.C.16	0.0057	0.0032	-0.033e-03
	Ka.C.17	0.0137	0.0042	0.463e-03
	Ka.C.18	0.0138	0.0041	0.494e-03
	Ka.C.19	0.0057	0.0031	-0.002e-03
	Ka.C.20	0.0076	0.0036	0.015e-03
	Ka.C.21	0.0118	0.0041	0.351e-03
	Ka.C.22	0.0057	0.0034	-0.080e-03
	Ka.C.23	0.0137	0.0044	0.416e-03
	Ka.C.24	0.0138	0.0043	0.446e-03
	Ka.C.25	0.0057	0.0033	-0.050e-03
	Ka.C.26	-0.0079	0.0020	-0.676e-03
	Ka.C.27	-0.0118	0.0016	-0.813e-03
	Ka.C.28	-0.0057	0.0024	-0.530e-03
	Ka.C.29	-0.0140	0.0014	-0.971e-03
	Ka.C.30	-0.0141	0.0013	-0.958e-03
	Ka.C.31	-0.0057	0.0022	-0.518e-03
	Ka.C.32	-0.0079	0.0023	-0.723e-03
	Ka.C.33	-0.0118	0.0019	-0.860e-03
	Ka.C.34	-0.0057	0.0026	-0.578e-03
	Ka.C.35	-0.0140	0.0017	-1.018e-03
	Ka.C.36	-0.0141	0.0015	-1.005e-03
	Ka.C.37	-0.0057	0.0025	-0.565e-03
	Ka.C.38	-0.0079	0.0021	-0.573e-03
	Ka.C.39	-0.0118	0.0016	-0.710e-03
	Ka.C.40	-0.0056	0.0024	-0.428e-03
	Ka.C.41	-0.0140	0.0015	-0.868e-03
	Ka.C.42	-0.0141	0.0013	-0.856e-03
	Ka.C.43	-0.0057	0.0023	-0.415e-03
	Ka.C.44	-0.0079	0.0023	-0.621e-03
	Ka.C.45	-0.0118	0.0019	-0.758e-03
	Ka.C.46	-0.0056	0.0027	-0.475e-03
	Ka.C.47	-0.0140	0.0017	-0.916e-03
	Ka.C.48	-0.0141	0.0016	-0.903e-03
	Ka.C.49	-0.0057	0.0025	-0.463e-03
	Ka.C.50	0.0000	0.0048	-0.665e-03
	Ka.C.51	-0.0001	0.0046	-0.682e-03
	Ka.C.52	0.0002	0.0047	-0.628e-03
K4	Ka.C.(w1)	0.0000	0.0036	0.456e-03
	Ka.C.1	0.0000	0.0036	0.456e-03
	Ka.C.2	0.0076	0.0021	0.657e-03
	Ka.C.3	0.0118	0.0016	0.813e-03
	Ka.C.4	0.0057	0.0024	0.530e-03
	Ka.C.5	0.0137	0.0015	0.952e-03
	Ka.C.6	0.0138	0.0013	0.939e-03
	Ka.C.7	0.0057	0.0022	0.518e-03
	Ka.C.8	0.0076	0.0024	0.704e-03
	Ka.C.9	0.0118	0.0019	0.860e-03
	Ka.C.10	0.0057	0.0026	0.578e-03
	Ka.C.11	0.0137	0.0017	1.000e-03
	Ka.C.12	0.0138	0.0016	0.987e-03

Knoop	B.C.	X	Z	Yr
K4	Ka.C.13	0.0057	0.0025	0.565e-03
	Ka.C.14	0.0076	0.0022	0.555e-03
	Ka.C.15	0.0118	0.0016	0.710e-03
	Ka.C.16	0.0056	0.0024	0.428e-03
	Ka.C.17	0.0137	0.0015	0.850e-03
	Ka.C.18	0.0137	0.0014	0.837e-03
	Ka.C.19	0.0057	0.0023	0.415e-03
	Ka.C.20	0.0076	0.0024	0.602e-03
	Ka.C.21	0.0118	0.0019	0.758e-03
	Ka.C.22	0.0056	0.0027	0.475e-03
	Ka.C.23	0.0137	0.0018	0.897e-03
	Ka.C.24	0.0137	0.0016	0.884e-03
	Ka.C.25	0.0057	0.0025	0.463e-03
	Ka.C.26	-0.0079	0.0033	0.018e-03
	Ka.C.27	-0.0118	0.0038	-0.296e-03
	Ka.C.28	-0.0057	0.0031	0.135e-03
	Ka.C.29	-0.0140	0.0041	-0.383e-03
	Ka.C.30	-0.0141	0.0041	-0.413e-03
	Ka.C.31	-0.0057	0.0031	0.105e-03
	Ka.C.32	-0.0079	0.0036	0.065e-03
	Ka.C.33	-0.0118	0.0041	-0.249e-03
	Ka.C.34	-0.0057	0.0034	0.183e-03
	Ka.C.35	-0.0140	0.0044	-0.335e-03
	Ka.C.36	-0.0141	0.0043	-0.366e-03
	Ka.C.37	-0.0057	0.0033	0.152e-03
	Ka.C.38	-0.0080	0.0034	-0.084e-03
	Ka.C.39	-0.0118	0.0039	-0.399e-03
	Ka.C.40	-0.0057	0.0032	0.033e-03
	Ka.C.41	-0.0141	0.0042	-0.485e-03
	Ka.C.42	-0.0141	0.0041	-0.516e-03
	Ka.C.43	-0.0057	0.0031	0.002e-03
	Ka.C.44	-0.0080	0.0036	-0.037e-03
	Ka.C.45	-0.0118	0.0041	-0.351e-03
	Ka.C.46	-0.0057	0.0034	0.080e-03
	Ka.C.47	-0.0140	0.0044	-0.438e-03
	Ka.C.48	-0.0141	0.0043	-0.468e-03
	Ka.C.49	-0.0057	0.0033	0.050e-03
	Ka.C.50	0.0000	0.0048	0.665e-03
	Ka.C.51	-0.0002	0.0047	0.628e-03
	Ka.C.52	0.0001	0.0046	0.682e-03
K5	Ka.C.(w1)	0.0023	0.0011	0.245e-03
	Ka.C.1	0.0023	0.0011	0.245e-03
	Ka.C.2	0.0086	0.0010	-0.760e-03
	Ka.C.3	0.0121	0.0012	-1.315e-03
	Ka.C.4	0.0069	0.0010	-0.473e-03
	Ka.C.5	0.0139	0.0012	-1.586e-03
	Ka.C.6	0.0138	0.0012	-1.602e-03
	Ka.C.7	0.0069	0.0010	-0.489e-03
	Ka.C.8	0.0089	0.0010	-0.725e-03
	Ka.C.9	0.0124	0.0012	-1.281e-03
	Ka.C.10	0.0072	0.0010	-0.438e-03
	Ka.C.11	0.0141	0.0012	-1.551e-03
	Ka.C.12	0.0141	0.0012	-1.567e-03
	Ka.C.13	0.0071	0.0010	-0.454e-03
	Ka.C.14	0.0083	0.0014	-0.770e-03
	Ka.C.15	0.0118	0.0015	-1.326e-03
	Ka.C.16	0.0066	0.0014	-0.483e-03
	Ka.C.17	0.0135	0.0015	-1.596e-03
	Ka.C.18	0.0135	0.0015	-1.613e-03
	Ka.C.19	0.0065	0.0013	-0.500e-03
	Ka.C.20	0.0085	0.0014	-0.736e-03
	Ka.C.21	0.0120	0.0015	-1.291e-03
	Ka.C.22	0.0068	0.0014	-0.449e-03
	Ka.C.23	0.0138	0.0016	-1.562e-03
	Ka.C.24	0.0137	0.0015	-1.578e-03
	Ka.C.25	0.0068	0.0013	-0.465e-03
	Ka.C.26	-0.0053	0.0007	1.158e-03
	Ka.C.27	-0.0088	0.0008	1.760e-03
	Ka.C.28	-0.0033	0.0008	0.850e-03
	Ka.C.29	-0.0107	0.0007	2.060e-03
	Ka.C.30	-0.0108	0.0007	2.068e-03

Knoop	B.C.	X	Z	Yr
K5	Ka.C.31	-0.0035	0.0007	0.858e-03
	Ka.C.32	-0.0051	0.0007	1.193e-03
	Ka.C.33	-0.0086	0.0008	1.794e-03
	Ka.C.34	-0.0031	0.0008	0.885e-03
	Ka.C.35	-0.0104	0.0008	2.095e-03
	Ka.C.36	-0.0106	0.0007	2.103e-03
	Ka.C.37	-0.0032	0.0007	0.893e-03
	Ka.C.38	-0.0057	0.0010	1.148e-03
	Ka.C.39	-0.0092	0.0011	1.749e-03
	Ka.C.40	-0.0037	0.0011	0.839e-03
	Ka.C.41	-0.0110	0.0011	2.050e-03
	Ka.C.42	-0.0112	0.0011	2.057e-03
	Ka.C.43	-0.0038	0.0011	0.847e-03
	Ka.C.44	-0.0054	0.0010	1.182e-03
	Ka.C.45	-0.0089	0.0011	1.784e-03
	Ka.C.46	-0.0034	0.0011	0.874e-03
	Ka.C.47	-0.0108	0.0011	2.084e-03
	Ka.C.48	-0.0109	0.0011	2.092e-03
	Ka.C.49	-0.0036	0.0011	0.882e-03
	Ka.C.50	0.0032	0.0015	0.315e-03
	Ka.C.51	0.0030	0.0014	0.336e-03
	Ka.C.52	0.0033	0.0014	0.273e-03
K6	Ka.C.(w1)	0.0000	0.0010	-0.857e-03
	Ka.C.1	0.0000	0.0010	-0.857e-03
	Ka.C.2	0.0000	0.0009	-2.418e-03
	Ka.C.3	0.0000	0.0011	-3.261e-03
	Ka.C.4	0.0000	0.0010	-2.021e-03
	Ka.C.5	0.0000	0.0011	-3.677e-03
	Ka.C.6	0.0000	0.0011	-3.658e-03
	Ka.C.7	0.0000	0.0009	-2.002e-03
	Ka.C.8	0.0000	0.0009	-2.531e-03
	Ka.C.9	0.0000	0.0011	-3.374e-03
	Ka.C.10	0.0000	0.0010	-2.133e-03
	Ka.C.11	0.0000	0.0011	-3.790e-03
	Ka.C.12	0.0000	0.0011	-3.771e-03
	Ka.C.13	0.0000	0.0009	-2.115e-03
	Ka.C.14	0.0000	0.0012	-2.251e-03
	Ka.C.15	0.0000	0.0014	-3.094e-03
	Ka.C.16	0.0000	0.0013	-1.854e-03
	Ka.C.17	0.0000	0.0014	-3.510e-03
	Ka.C.18	0.0000	0.0014	-3.491e-03
	Ka.C.19	0.0000	0.0012	-1.835e-03
	Ka.C.20	0.0000	0.0013	-2.364e-03
	Ka.C.21	0.0000	0.0014	-3.206e-03
	Ka.C.22	0.0000	0.0013	-1.966e-03
	Ka.C.23	0.0000	0.0014	-3.623e-03
	Ka.C.24	0.0000	0.0014	-3.604e-03
	Ka.C.25	0.0000	0.0012	-1.948e-03
	Ka.C.26	0.0000	0.0006	1.181e-03
	Ka.C.27	0.0000	0.0007	2.003e-03
	Ka.C.28	0.0000	0.0007	0.705e-03
	Ka.C.29	0.0000	0.0007	2.442e-03
	Ka.C.30	0.0000	0.0007	2.479e-03
	Ka.C.31	0.0000	0.0007	0.743e-03
	Ka.C.32	0.0000	0.0006	1.069e-03
	Ka.C.33	0.0000	0.0007	1.891e-03
	Ka.C.34	0.0000	0.0007	0.593e-03
	Ka.C.35	0.0000	0.0007	2.329e-03
	Ka.C.36	0.0000	0.0007	2.367e-03
	Ka.C.37	0.0000	0.0007	0.630e-03
	Ka.C.38	0.0000	0.0009	1.348e-03
	Ka.C.39	0.0000	0.0011	2.171e-03
	Ka.C.40	0.0000	0.0010	0.872e-03
	Ka.C.41	0.0000	0.0010	2.609e-03
	Ka.C.42	0.0000	0.0010	2.646e-03
	Ka.C.43	0.0000	0.0010	0.910e-03
	Ka.C.44	0.0000	0.0009	1.236e-03
	Ka.C.45	0.0000	0.0011	2.058e-03
	Ka.C.46	0.0000	0.0010	0.760e-03
	Ka.C.47	0.0000	0.0010	2.496e-03
	Ka.C.48	0.0000	0.0010	2.534e-03

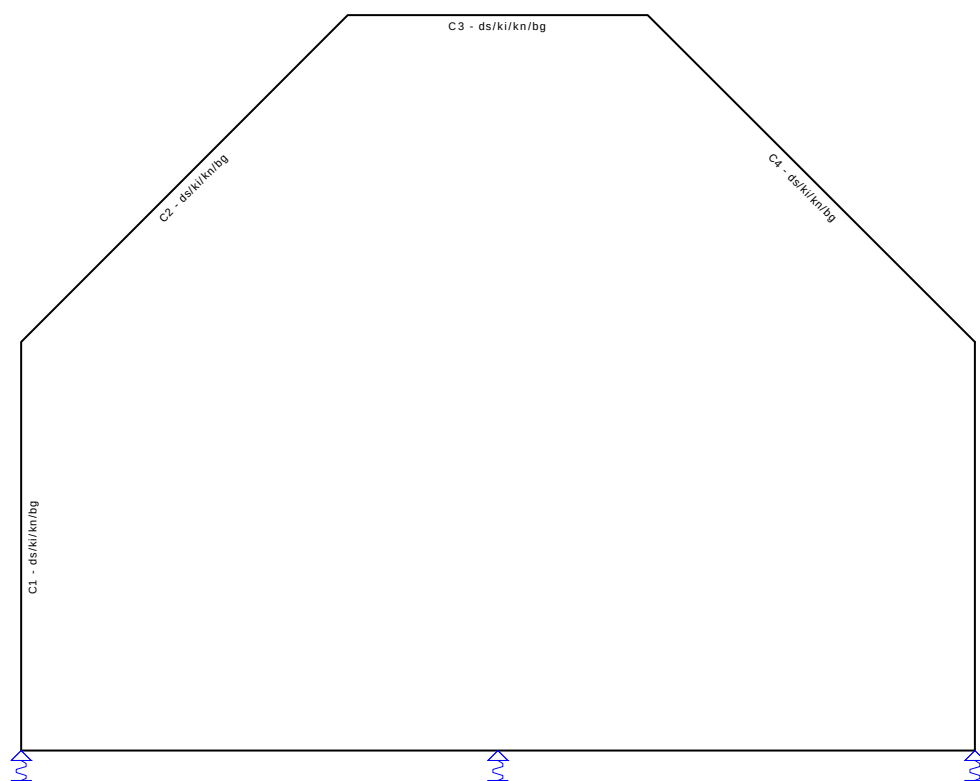
Knoop	B.C.	X	Z	Yr
K6	Ka.C.49	0.0000	0.0010	0.797e-03
	Ka.C.50	0.0000	0.0013	-1.173e-03
	Ka.C.51	0.0000	0.0013	-1.122e-03
	Ka.C.52	0.0000	0.0013	-1.170e-03
K8	Ka.C.(w1)	0.0000	0.0000	0.000e-03
	Ka.C.1	0.0000	0.0000	0.000e-03
	Ka.C.2	0.0000	0.0000	0.839e-03
	Ka.C.3	0.0000	0.0000	1.263e-03
	Ka.C.4	0.0000	0.0000	0.645e-03
	Ka.C.5	0.0000	0.0000	1.451e-03
	Ka.C.6	0.0000	0.0000	1.457e-03
	Ka.C.7	0.0000	0.0000	0.651e-03
	Ka.C.8	0.0000	0.0000	0.839e-03
	Ka.C.9	0.0000	0.0000	1.263e-03
	Ka.C.10	0.0000	0.0000	0.645e-03
	Ka.C.11	0.0000	0.0000	1.451e-03
	Ka.C.12	0.0000	0.0000	1.457e-03
	Ka.C.13	0.0000	0.0000	0.651e-03
	Ka.C.14	0.0000	0.0000	0.839e-03
	Ka.C.15	0.0000	0.0000	1.263e-03
	Ka.C.16	0.0000	0.0000	0.645e-03
	Ka.C.17	0.0000	0.0000	1.451e-03
	Ka.C.18	0.0000	0.0000	1.457e-03
	Ka.C.19	0.0000	0.0000	0.651e-03
	Ka.C.20	0.0000	0.0000	0.839e-03
	Ka.C.21	0.0000	0.0000	1.263e-03
	Ka.C.22	0.0000	0.0000	0.645e-03
	Ka.C.23	0.0000	0.0000	1.451e-03
	Ka.C.24	0.0000	0.0000	1.457e-03
	Ka.C.25	0.0000	0.0000	0.651e-03
	Ka.C.26	0.0000	0.0000	-0.871e-03
	Ka.C.27	0.0000	0.0000	-1.263e-03
	Ka.C.28	0.0000	0.0000	-0.645e-03
	Ka.C.29	0.0000	0.0000	-1.483e-03
	Ka.C.30	0.0000	0.0000	-1.489e-03
	Ka.C.31	0.0000	0.0000	-0.651e-03
	Ka.C.32	0.0000	0.0000	-0.871e-03
	Ka.C.33	0.0000	0.0000	-1.263e-03
	Ka.C.34	0.0000	0.0000	-0.645e-03
	Ka.C.35	0.0000	0.0000	-1.483e-03
	Ka.C.36	0.0000	0.0000	-1.489e-03
	Ka.C.37	0.0000	0.0000	-0.651e-03
	Ka.C.38	0.0000	0.0000	-0.871e-03
	Ka.C.39	0.0000	0.0000	-1.263e-03
	Ka.C.40	0.0000	0.0000	-0.645e-03
	Ka.C.41	0.0000	0.0000	-1.483e-03
	Ka.C.42	0.0000	0.0000	-1.489e-03
	Ka.C.43	0.0000	0.0000	-0.651e-03
	Ka.C.44	0.0000	0.0000	-0.871e-03
	Ka.C.45	0.0000	0.0000	-1.263e-03
	Ka.C.46	0.0000	0.0000	-0.645e-03
	Ka.C.47	0.0000	0.0000	-1.483e-03
	Ka.C.48	0.0000	0.0000	-1.489e-03
	Ka.C.49	0.0000	0.0000	-0.651e-03
	Ka.C.50	0.0000	0.0000	0.000e-03
	Ka.C.51	0.0000	0.0000	-0.019e-03
	Ka.C.52	0.0000	0.0000	0.019e-03
-	-	m	m	rad

KA.C. EXTREME DOORBUIGINGEN

Staat	B.C.	Knoop Begin		Staat		Knoop Eind	
		X	Z	Z'afst	Z'	X	Z
S1	Ka.C.18	0,000	0,001	2.563	0.0004	0,011	0,001
S1	Ka.C.35	0,000	0,001	2.647	-0.0014	-0,014	0,001
S2	Ka.C.18	0,011	0,001	2.596	0.0018	0,014	0,004
S2	Ka.C.30	-0,014	0,001	2.194	-0.0016	-0,014	0,001
S3	Ka.C.50	0,000	0,005	1.650	0.0006	0,000	0,005
S4	Ka.C.11	0,014	0,002	2.945	-0.0016	0,014	0,001
S4	Ka.C.42	-0,014	0,004	2.498	0.0018	-0,011	0,001

Staat	B.C.	Knoop Begin		Staat		Knoop Eind	
		X	Z	Z'afst	Z'	X	Z
S5	Ka.C.11	0,000	0,001	2.645	0.0014	0,014	0,001
S5	Ka.C.42	0,000	0,001	2.571	-0.0004	-0,011	0,001
S7	Ka.C.18	0,000	0,001	2.180	0.0027	0,000	0,000
S7	Ka.C.35	0,000	0,001	2.190	-0.0036	0,000	0,000
S8	Ka.C.11	0,000	0,000	3.061	-0.0035	0,000	0,001
S8	Ka.C.42	0,000	0,000	3.069	0.0028	0,000	0,001
-	-	m	m	m	m	m	m

AFB. STAALCONTROLE



KNIKLENGTEGEGEVENS

Staat	Profiel	Lokale Y-as				Lokale Z-as		
		Lsys	methode	Lbuc	Lbuc/Lsys	methode	Lbuc	Lbuc/Lsys
C1 - V1 (0.000-4.500)	P5	4.500	Cons. gesch.	4.500	1.00	Cons. gesch.	4.500	1.00
C2 - V1 (0.000-5.091)	P5	5.090	Cons. gesch.	5.091	1.00	Cons. gesch.	5.091	1.00
C3 - V1 (0.000-3.300)	P5	3.300	Cons. gesch.	3.300	1.00	Cons. gesch.	3.300	1.00
C4 - V1 (0.000-5.091)	P5	5.090	Cons. gesch.	5.091	1.00	Cons. gesch.	5.091	1.00
C5 - V1 (0.000-4.500)	P5	4.500	Cons. gesch.	4.500	1.00	Cons. gesch.	4.500	1.00
-	-	m	-	m	-	-	m	-

KIPSTEUNENGEDEVENS

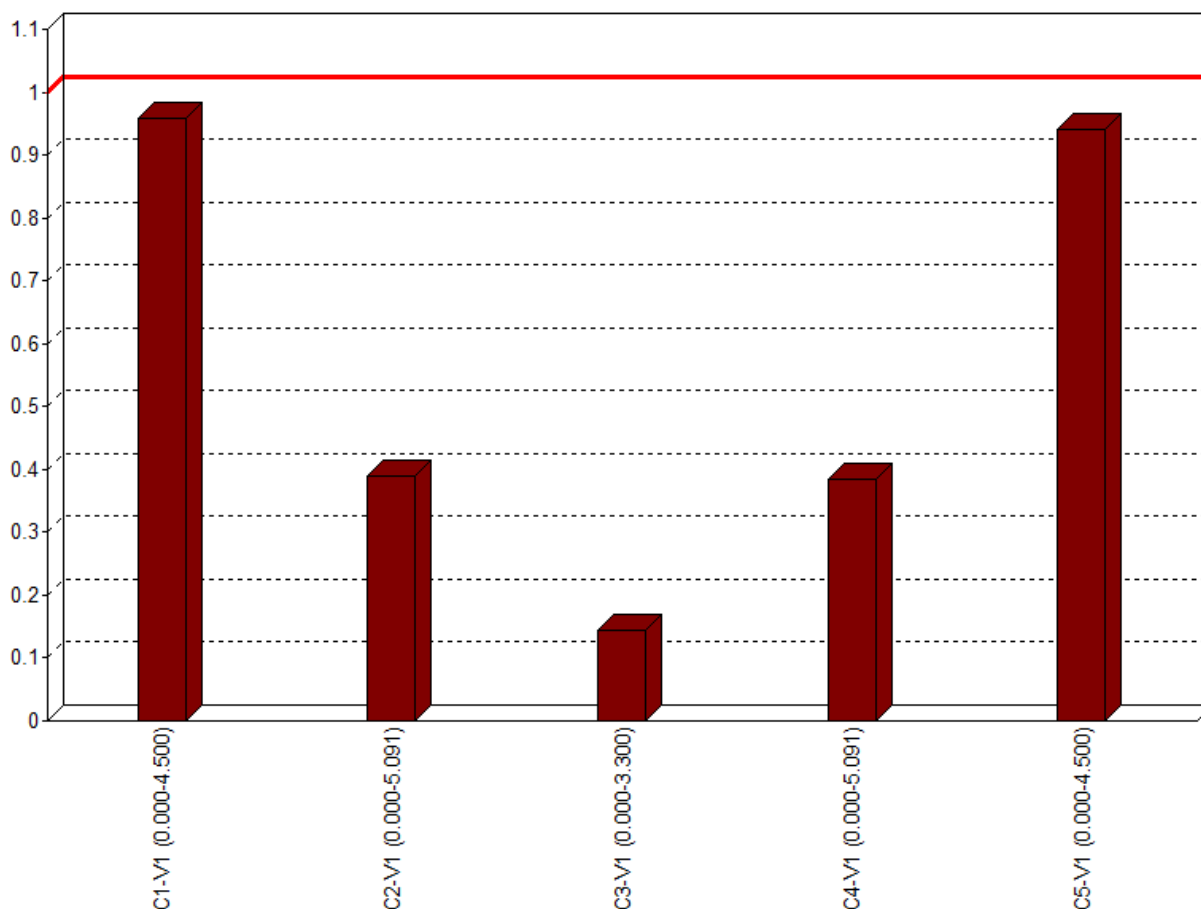
Staat	Profiel	Begin:	Eind:	Kipsteunen boven	Kipsteunen onder	Aangrijphoogte
C1 - V1 (0.000-4.500)	P5	Gesteund	Gesteund			Centrum
C2 - V1 (0.000-5.091)	P5	Gesteund	Gesteund			Centrum
C3 - V1 (0.000-3.300)	P5	Gesteund	Gesteund			Centrum
C4 - V1 (0.000-5.091)	P5	Gesteund	Gesteund			Centrum
C5 - V1 (0.000-4.500)	P5	Gesteund	Gesteund			Centrum

- - - - m m -

DOORBUIGINGGEGEVENS

Staal	Constructietype	Toetsing	Zeeg Y'	Zeeg Z'	Zeegvorm	w;max	w;2+w;3
C1 - V1 (0.000-4.500)	Kolom	1 bouwlaag			Parabolisch	H/300	N/B
C2 - V1 (0.000-5.091)	Dak	Algemeen	0	0	Parabolisch	L/250	L/250
C3 - V1 (0.000-3.300)	Vloer	Algemeen	0	0	Parabolisch	L/250	L/333
C4 - V1 (0.000-5.091)	Dak	Algemeen	0	0	Parabolisch	L/250	L/250
C5 - V1 (0.000-4.500)	Kolom	1 bouwlaag			Parabolisch	H/300	N/B
-	-	-	mm	mm	-	-	-

AFB. STAAL UC DIAGRAM



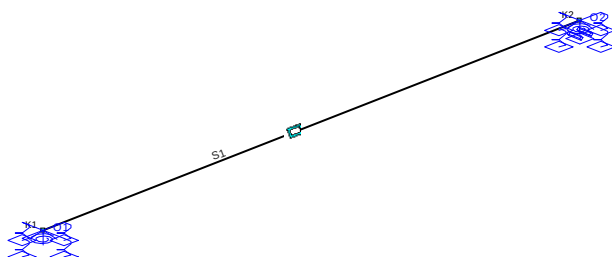
EXTREME UNITY CHECK NEN-EN1993-1-1:2016/NB:2016

Veld	Toetsing	Combinatie	Artikel	UC max
C1-V1 (0.000-4.500)	Doorbuigingstoetsing	Ka.C.35	NEN-EN NEN-EN1990/NB A1.4.2	0,96
C2-V1 (0.000-5.091)	Stabiliteit	Fu.C.46	NEN-EN1993-1-1(6.61&6.62)	0,39
C3-V1 (0.000-3.300)	Stabiliteit	Fu.C.49	NEN-EN1993-1-1(6.61&6.62)	0,14
C4-V1 (0.000-5.091)	Stabiliteit	Fu.C.22	NEN-EN1993-1-1(6.61&6.62)	0,39
C5-V1 (0.000-4.500)	Doorbuigingstoetsing	Ka.C.11	NEN-EN NEN-EN1990/NB A1.4.2	0,94

Projectnaam	23055 Restaurant Loetje Klinkenbergerplas te Oegstgeest	Projectnummer	23055
Omschrijving		Constructeur	S de Cock
Opdrachtgever	Cervix B.V.	Eenheden	m, kN, kNm
Bestand	\\wfo-srv\e-teken\TEKACAD\0rd-23000\23055\documenten\berekeningen\DO 25-8-2022\23055-stalen muurplaat.mxf		

Behoort bij besluit van burgemeester en wethouders van Oegstgeest.
Datum besluit: 06-07-2023
Oms kenmerk: Z/22/163229

AFB. GEOMETRIE RAAMWERK



STAVEN

Staat	Knoop B	Knoop E	X-B	Y-B	Z-B	X-E	Y-E	Z-E	Lengte	Profiel	Pos
S1	K1	K2	0,000	0,000	-3,000	3,600	0,000	-3,000	3,600	P3	0,000 - L(3,600)
-	-	-	m	m	m	m	m	m	m	-	

PROFIELEN

Profiel	Profielnaam	Oppervlakte	It	Iy	Iz	Materiaal	Hoek
P3	KK200/120/5	3.0356e-03	1.6222e-05	1.6494e-05	7.5014e-06	S235H(EN10219-1)	90,0
-	-	m2	m4	m4	m4	-	°

MATERIALEN

Materiaalnaam	Poison	Dichtheid	E-Modulus	Uitzettingcoeff
S235H(EN10219-1)	0.30	78.50	2.1000e+08	12.0000e-06
-	-	kN/m3	kN/m2	C°m

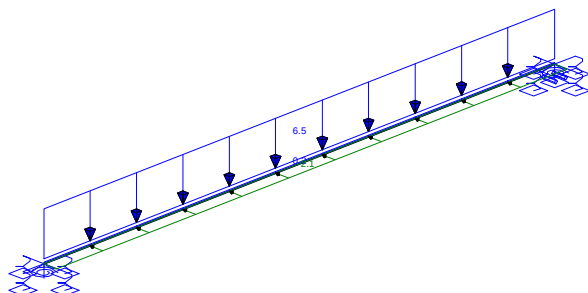
OPLEGGINGEN

Oplegging	Object	Positie	X	Y	Z	Xr	Yr	Zr	HoekXr	HoekYr	HoekZr
O1	K1	0,000	Vast	Vast	Vast	1.00	1.00	1.00	0	0	0
O2	K2	0,000	Vrij	Vast	Vast	1.00	1.00	1.00	0	0	0
-	-	m	kN/m	kN/m	kN/m	kNm/rad	kNm/rad	kNm/rad	°	°	°

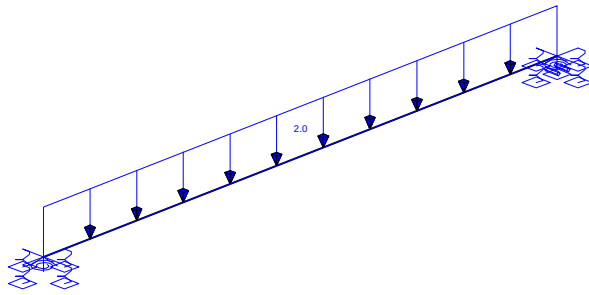
BELASTINGSGEVALLEN TYPEN

Oplegg.	Staven	B.G.Type	Gunstig/Ong.	Element	Niveau	Veld	Psi0	Psi1	Psi2	Cprob UGT/GGT
B.G.1	Permanent	Permanent	-		N.v.t.	N.v.t.				
B.G.2	wind 1	Windbelasting	-		N.v.t.	N.v.t.		0.20		1,00/1,00
B.G.3	wind 2	Windbelasting	-		N.v.t.	N.v.t.		0.20		1,00/1,00

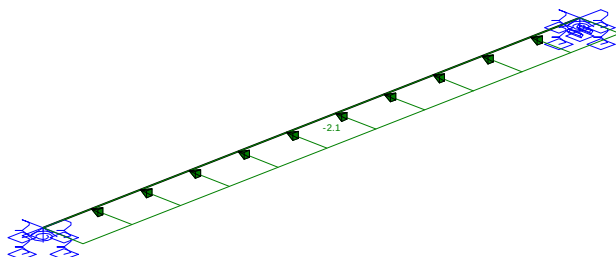
AFB. LASTEN B.G.1 PERMANENT



AFB. LASTEN B.G.2 WIND 1



AFB. LASTEN B.G.3 WIND 2



FUNDAMENTEEL BELASTINGSCOMBINATIES (TABEL)

B.G.	Omschrijving	Fu.C.1	Fu.C.2	Fu.C.3
B.G.1	Permanent	1.20	1.20	1.35
B.G.2	wind 1	1.50	-	-
B.G.3	wind 2	-	1.50	-

KARAKTERISTIEK BELASTINGSCOMBINATIES (TABEL)

B.G.	Omschrijving	Ka.C.(w1)	Ka.C.1	Ka.C.2	Ka.C.3
B.G.1	Permanent	1.00	1.00	1.00	1.00
B.G.2	wind 1	-	-	1.00	-
B.G.3	wind 2	-	-	-	1.00

FREQUENT BELASTINGSCOMBINATIES (TABEL)

B.G.	Omschrijving	Fr.C.(w1)	Fr.C.1	Fr.C.2
B.G.1	Permanent	1.00	1.00	1.00
B.G.2	wind 1	-	0.20	-
B.G.3	wind 2	-	-	0.20

QUASI-PERMANENT BELASTINGSCOMBINATIES (TABEL)

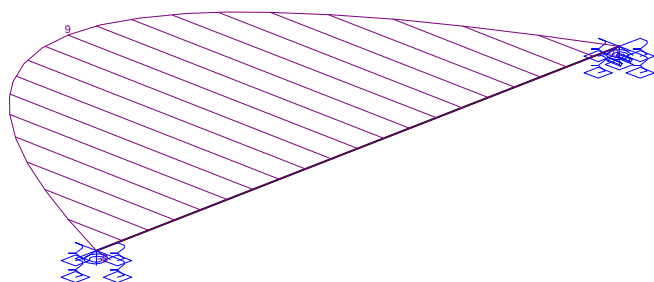
B.G.	Omschrijving	Qu.C.1
B.G.1	Permanent	1.00
B.G.2	wind 1	-
B.G.3	wind 2	-

UITGANGSPUNTEN VAN DE ANALYSE

Geavanceerde Analyse

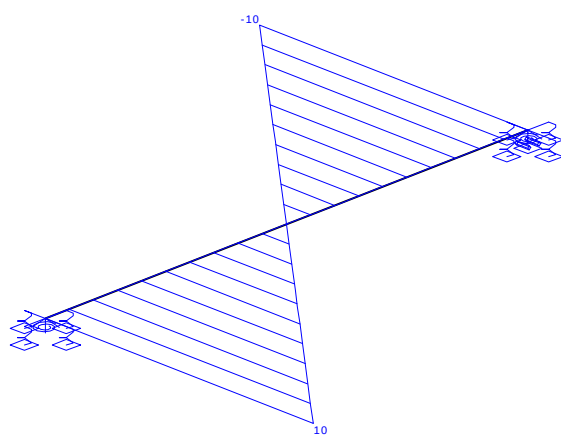
AFB. FU.C. MOMENT (MY) OMHULLENDE

Fundamenteel Belastingscombinaties



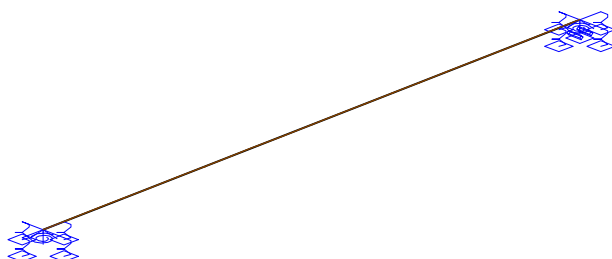
AFB. FU.C. DWARSKRACHT (VZ) OMHULLENDE

Fundamenteel Belastingscombinaties



AFB. FU.C. NORMAALKRACHT (NX) OMHULLENDE

Fundamenteel Belastingscombinaties

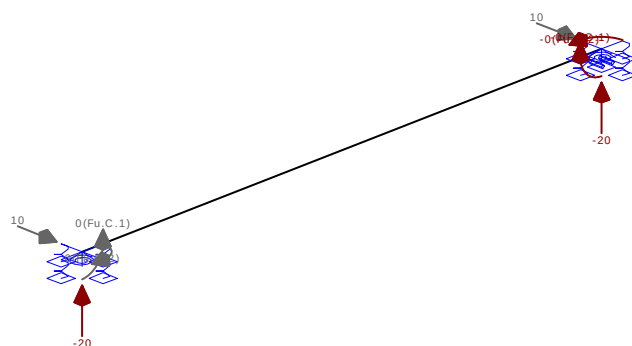


FU.C. STAAFKRACHTEN (MY, MZ)

Staal	B.C.	Waarde	Mb	Mmax	xMmax	Me	x-M0	x-M0
S1	Fu.C.1	My	0.00	4.14	1.800	0.00	0.000	3.600
		Mz	-0.01	17.95	1.800	-0.01	0.001	3.599
	Fu.C.2	My	0.00	9.26	1.800	0.00	0.000	3.600
		Mz	-0.01	13.09	1.800	-0.01	0.001	3.599
	Fu.C.3	My	0.00	4.66	1.800	0.00	0.000	3.600
		Mz	-0.01	14.73	1.800	-0.01	0.001	3.599
-	-	-	kNm	kNm	m	kNm	m	m

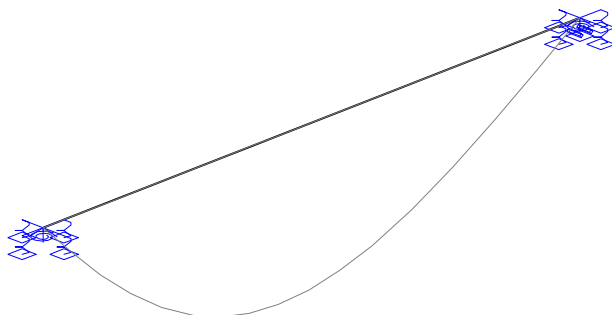
FU.C. STAAFKRACHTEN (NX, VY, VZ, MX)

Staal	B.C.	T/D	Nmax	Waarde	Vb	Vmax	Ve	Mxb	Mxe
S1	Fu.C.1	-	0.00	Vz	4.60	4.60	-4.60	0.00	0.00
				Vy	19.95	-19.95	-19.95		
	Fu.C.2	-	0.00	Vz	10.30	-10.30	-10.30	0.00	0.00
				Vy	14.55	-14.55	-14.55		
	Fu.C.3	-	0.00	Vz	5.18	5.18	-5.18	0.00	0.00
				Vy	16.37	-16.37	-16.37		
-	-	-	kN	-	kN	kN	kN	kNm	kNm



FU.C. OPLEGREACTIES

B.C.	Oplegging	Knoop	X	Y	Z	Mx	My	Mz
Fu.C.1	O1	K1	0.00	4.60	-19.95	0.00	0.01	0.00
Fu.C.1	O2	K2	0.00	4.60	-19.95	0.00	-0.01	0.00
	Som Reacties		0.00	9.20	-39.91			
	Som Lasten		0.00	-9.20	39.91			
Fu.C.2	O1	K1	0.00	10.30	-14.55	0.00	0.01	0.00
Fu.C.2	O2	K2	0.00	10.30	-14.55	0.00	-0.01	0.00
	Som Reacties		0.00	20.60	-29.11			
	Som Lasten		0.00	-20.60	29.11			
Fu.C.3	O1	K1	0.00	5.18	-16.37	0.00	0.01	0.00
Fu.C.3	O2	K2	0.00	5.18	-16.37	0.00	-0.01	0.00
	Som Reacties		0.00	10.35	-32.75			
	Som Lasten		0.00	-10.35	32.75			
-	-	-	kN	kN	kN	kNm	kNm	kNm



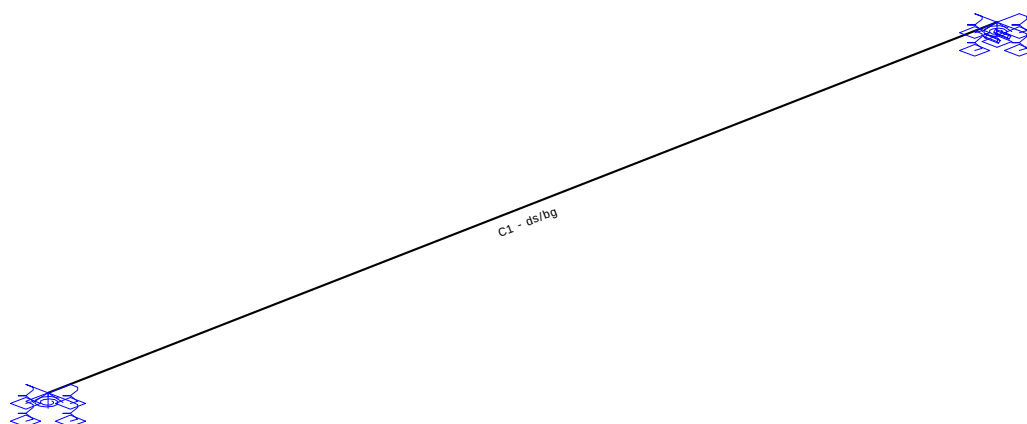
KA.C. KNOOPVERPLAATSINGEN

Knoop	B.C.	X	Y	Z	Xr	Yr	Zr
K1	Ka.C.(w1)	0.0000	0.0000	0.0000	0.000e-03	-8.306e-03	1.195e-03
	Ka.C.1	0.0000	0.0000	0.0000	0.000e-03	-8.306e-03	1.195e-03
	Ka.C.2	0.0000	0.0000	0.0000	0.000e-03	-10.771e-03	1.195e-03
	Ka.C.3	0.0000	0.0000	0.0000	0.000e-03	-8.306e-03	2.378e-03
K2	Ka.C.(w1)	0.0000	0.0000	0.0000	0.000e-03	8.306e-03	-1.195e-03
	Ka.C.1	0.0000	0.0000	0.0000	0.000e-03	8.306e-03	-1.195e-03
	Ka.C.2	0.0000	0.0000	0.0000	0.000e-03	10.771e-03	-1.195e-03
	Ka.C.3	0.0000	0.0000	0.0000	0.000e-03	8.306e-03	-2.378e-03
-	-	m	m	m	rad	rad	rad

KA.C. EXTREME DOORBUIGINGEN

Staaf	B.C.	Knoop Begin				Staaf			Knoop Eind		
		X	Y	Z	Z'afst	Z'	Y'afst	Y'	X	Y	Z
S1	Ka.C.2	0,000	0,000	0,000	1.800	0.0013	1.800	0.0121	0,000	0,000	0,000
S1	Ka.C.3	0,000	0,000	0,000	1.800	0.0027	1.800	0.0093	0,000	0,000	0,000
-	-	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m

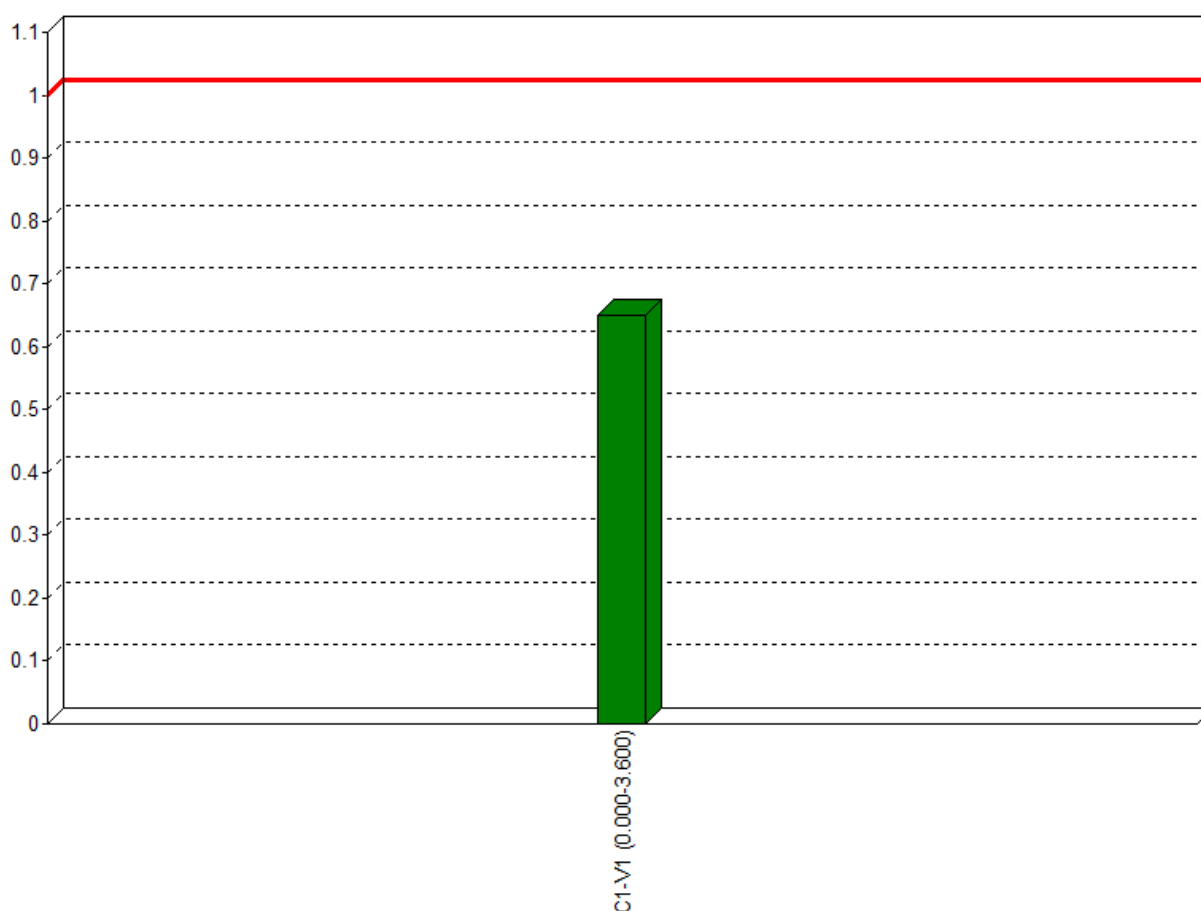
AFB. STAALCONTROLE



DOORBUIGINGGEGEVENS

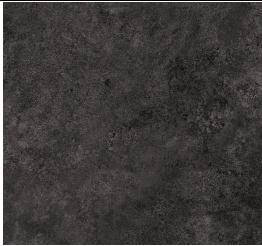
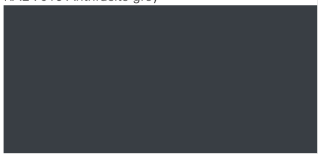
Staal	Constructietype	Toetsing	Zeeg Y'	Zeeg Z'	Zeegvorm	w;max	w;2+w;3
C1 - V1 (0.000-3.600)	Vloer	Algemeen	0	0	Parabolisch	L/250	L/333
-	-	-	mm	mm	-	-	-

AFB. STAAL UC DIAGRAM



EXTREME UNITY CHECK NEN-EN1993-1-1:2016/NB:2016

Veld	Toetsing	Combinatie	Artikel	UC max
C1-V1 (0.000-3.600)	Doorbuigingstoetsing	Qu.C.1	NEN-EN NEN-EN1990/NB A1.4.2	0,65

					project:	1710	Loetje, Oegstgeest			1710
					opdrachtgever:	Hogherwoude/Cervix bv				kleur- en materiaalstaat
					fase, status:	BA/DO				15.11.2022
VLOEREN	materiaal	locatie	merk/leverancier	type	afmetingen	montage	onderbouw	afwerking	kleur, overige	
	beton	beganegrond	nvt	zicht kwaliteit	zie tekeningen	in het werk	monoliet, gestort op werkvloer	vlakheidsklasse 6, gevulderd, gecoat	Natuurlijk grijs, mat transparant	
										
TRAPPEN	materiaal	locatie	merk/leverancier	type	afmetingen	montage	onderbouw	afwerking	kleur, overige	
	hout	beganegrond, verdieping	ntb	rechte steek met bomen	zie tekeningen	houtconstructie	binnenwand	gelakt	natuurlijk transparant	
										
WANDEN	materiaal	locatie	merk/leverancier	type	afmetingen	montage	onderbouw	afwerking	kleur, overige	
	stucwerk	gesloten wanden	ntb	Spack spuitwerk	zie tekening	ruwbouw	gips	vlakheidsklasse C	wit, Ral 9002	
										
	tegels	keuken / toiletten	ntb	ntb	100x100mm	gelijmd met minimale voeg	geëgaliseerd HSB/KZS wanden	geglazuurd	zwart, Ral 9005	
										
	Stalen kolommen	zichtbare delen 1e verdieping	ntb	IPE	c.f.opgave constucteur	prefab, assemblage in situ	ruwbouw	houten aftimmering	zwart, Ral 9005, natuurlijk	
										
	verkoold hout	gesloten wanden exterieur	Shou sugi ban	Sakaide	zie tekening	prefab, assemblage in situ	HSB	houten aftimmering	zwart, natuurlijk, vlamtekening	
										
	Aluminium	open gevels restaurant	Shueco o.g.	ASE 80 o.g.	zie tekening	prefab, assemblage in situ	ruwbouw	gepoedercoat	Anthraciet, Ral 7016	
										
PLAFONDS	materiaal	locatie	merk/leverancier	type	afmetingen	montage	onderbouw	afwerking	kleur, overige	
	akoestisch absorberend pleister	binnenafwerking kap	Acosorb o.g.	DC1 o.g., fijn	zie tekening	in het werk	multiplex	naadloos	ntb	
										
	Vuren dakbalk	onder staal nok	ntb	ongeschaafd	zie details	direct	staal constructie	onbehandeld	natuurlijk	
										
	materiaal	locatie	merk/leverancier	type	afmetingen	montage	onderbouw	afwerking	kleur, overige	
DAK	Rieten kap	dak	ntb	Breukkap, geschroefd	zie tekening	geschroefd	Unideck, sandwichelement		natuurlijk	
										



Klantvraag, uitgangspunten en eisen	3
Ventilatiebehoefte	4
Ventilatieberekening	5
Thermische schil Eisen en principe	6
Thermische schil Detaillering	7
Thermische schil Berekening	8
Daglicht	9
BENG Eisen, uitgangspunten en resultaten	10
Afvoer van huishoudelijk afvalwater en hemelwaterafvoer	11
Bijlage 1 BENG berekeningen	12
Bijlage 2 Projectdossier BENG	21
Bijlage 3 Afvoer van huishoudelijk afvalwater en hemelwaterafvoer	22

ing. G.J. (Gert-Jan) Wesenbeek
DGMR Bouw B.V.

1. Klantvraag, uitgangspunten en eisen

Klantvraag

In opdracht van SeArch treedt DGMR Bouw B.V. op als adviseur bij het nieuwbouwproject Loetje te Oegstgeest, op het gebied van bouwphysica en brandveiligheid.

Dit gebouw betreft met name een restaurant / bijeenkomstfunctie met een totaal bruto vloeroppervlak van ca. 580 m².

Aanvraag omgevingsvergunning

Deze rapportage kan gebruikt worden bij de aanvraag omgevingsvergunning bouwen. De onderwerpen die in dit kader getoetst zijn op de eisen uit het Bouwbesluit zijn:

- Ventilatie
- Thermische schil
- BENG berekening
- Afvoer van huishoudelijk afvalwater en hemel waterafvoer

Voor dit project is het Bouwbesluit 2012 voor nieuwbouw van toepassing.

Uitgangspunten

Deze rapportage is opgesteld op basis van de volgende tekeningen van SeArch: Tekeningenset '1710_Loetje_d.d. 13-10-2022.

Een aantal plattegronden en gevels zijn ter informatie opgenomen in dit rapport. Voor de volledige tekeningen verwijzen wij naar de aanvraag omgevingsvergunning.

Dit rapport is geen vrijblijvend advies. Als tijdens de verdere uitwerking andere oplossingen en/of ontwerpkeuzes gehanteerd worden dan wij hebben beschreven in dit rapport, dan moeten deze ter beoordeling aan DGMR voorgelegd worden.

Onderdeel	Bouwbesluit eis	Richtwaarden comfort (NVBV handboek BKG v2.22)
Ventilatiebehoefte 	Toevoer Bijeenkomstfunctie 4,0 dm ³ /s per persoon Kantoorfunctie 6,5 dm ³ /s per persoon Industriefunctie 6,5 dm ³ /s per persoon Horeca 3,8 dm ³ /s per m ² vloeroppervlak (drank- en horecawet artikel 5) Afvoer Toilet 7 dm ³ /s Badkamer 14 dm ³ /s Keuken 21 dm ³ /s	Eisen Bouwbesluit en Drank- en Horecawet
Spuiventilatie 	-	Te openen (dubbele) deuren op BG in restaurant/bar
Thermische schil • Rc-waarde • U-waarde gevelopeningen 	Vloer 3,7 m ² .K/W Gevel 4,7 m ² .K/W Dak 6,3 m ² .K/W 1,65 W/m ² .K	Gelijk Bouwbesluit m.u.v: Uraam ≤ 1,4 W/m2K
Daglicht 	Kantoorfunctie: VG: A _{eq} ≥ 2,5% van opp. VR: A _{eq} ≥ 0,5 m ²	
BENG 	BENG 1: ≤ 117,14 kWh/m ² BENG 2: ≤ 58,75 kWh/m ² BENG 3: ≥ 30 %	

2. Ventilatiebehoefte

Gebruiksfunctie

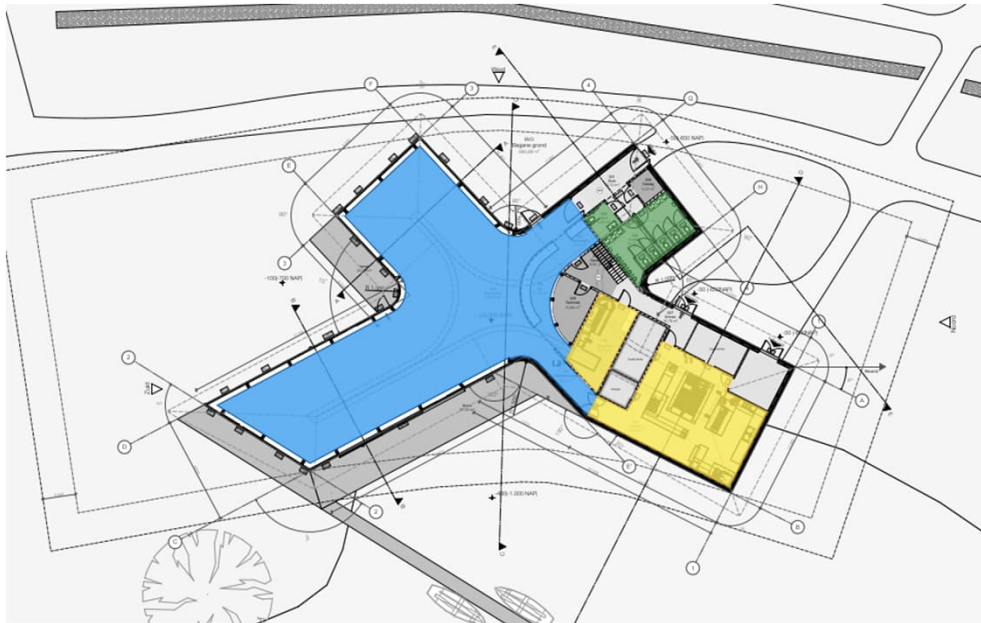
In het gebouw worden de volgende gebruiksfuncties onderscheiden voor de ventilatiebehoefte:

- Bijeenkomstfunctie (horeca) voor het restaurant, de bar en de zaal;
- Keuken/industriefunctie, voor de vleugel met de afwasruimte, keuken en overige ruimten;
- Toiletten in de natte kern van het gebouw;
- Kantoorfunctie voor de beheerdersruimten op de eerste verdieping;
- Overige gebruiksfunctie voor de ongedefinieerde ruimten op de eerste verdieping;
- Verkeersruimte voor alle circulatie.

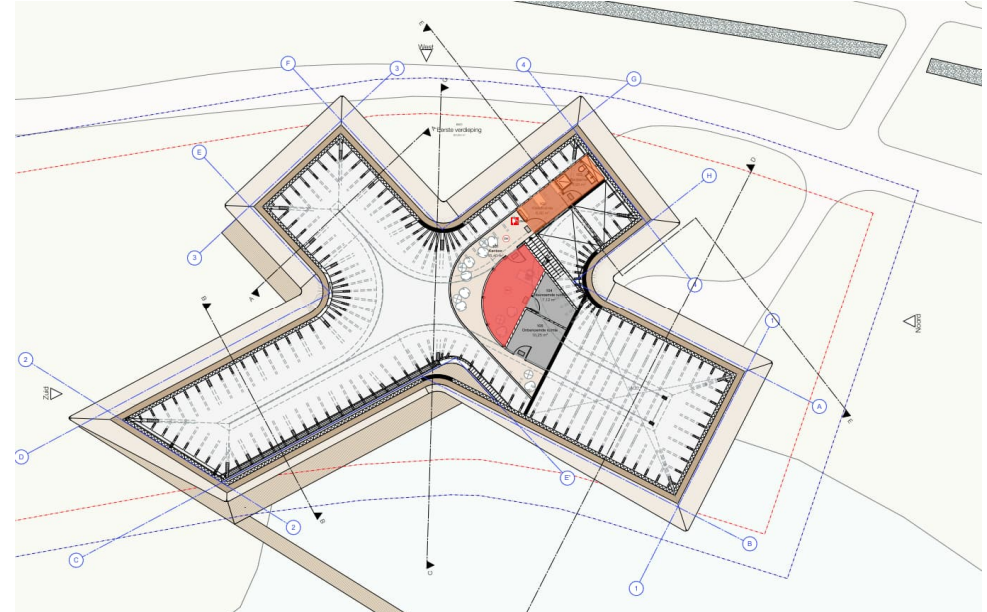
Eisen per functie

Functie	Toevoer	Afvoer
Bijeenkomst/horeca	4,0 dm ³ /s per persoon	3,8 dm ³ /s per m ² *
Industrie/keuken	6,5 dm ³ /s per persoon	21,0 dm ³ /s per keuken
Kantoor	6,5 dm ³ /s per persoon	-
Toilet	-	7,0 dm ³ /s per toilet
Badruimte	-	14,0 dm ³ /s per badruimte
Overig	-	-

*Op basis van de drank- en horecawet artikel 5



Begane grond



Eerste verdieping

2. Ventilatieberekening



Projectnaam: Loetje Oegstgeest
 Projectnummer: B.2017.1031.01
 Datum: 13-10-2022
 Betreft: Ventilatieberekening utiliteitsgebouw
 Opsteller: SRU
 Versie: 2.0

dGm^R

Klikken op een tabblad, selecteren, klikken of klikken

ALGEMEEN					ONTWERPUITGANGSPUNTEN & afwijkingen van standaard ontwerp waarden				LUCHTDEBIET BOUWBESLUIT		LUCHTDEBIET ONTWERP		CHECK BOUWBESLUIT	
Ruimte nummer	Ruimte naam	Bouwbesluitfunctie (pull-down menu)	Oppervlakte [m2]	Personen [pers.]	m3/h/m2	m3/h/pers	VV 1/h (2,8m hoog)	vaste waarde	TOEVOER [m3/h]	AFVOER [m3/h]	TOEVOER [m3/h]	AFVOER [m3/h]	VOLDOET TOEVOER?	VOLDOET AFVOER?
				203 pers.	afwijking	afwijking	afwijking	afwijking	2.950 m3/h	-666 m3/h	2.950 m3/h	-10.503 m3/h		
Begane grond														
001	Sluis	Verkeersruimte			(0)	(0)	(0)	-(25)	0	0	0	0	ja	ja
005, 006, 011, 013	Ontvangst, bar, restaurant, verkeersruimte	Bijeenkomstfunctie anders		200	(0)	(25)	(0)	(0)	2.880	0	2.880	0	ja	ja
002	MIVA-toilet	Toilet-ruimte			(0)	(0)	(0)	-(25)	0	-25	0	-25	ja	ja
003	Toilet (5x), urinoirs	Toilet-ruimte			(0)	(0)	(0)	-(25)	0	-151	0	-151	ja	ja
007	Verkeersruimte	Verkeersruimte	10,79		(0)	(0)	(0)	-(25)	0	0	0	0	ja	ja
008	Techniekrumte (008)	Industriefunctie	10,84		(0)	(50)	-0,5	(0)	0	0	0	-14	ja	ja
009a	Opslag	Overige gebruiksfunctie - andere overige gebruiksfunctie	3,72		-(0)	(0)	-1,0	-(0)	0	0	0	-10	ja	ja
009b	Opslag	Overige gebruiksfunctie - andere overige gebruiksfunctie	8,52		-(0)	(0)	-1,0	-(0)	0	0	0	-22	ja	ja
010	Afwassen	Industriefunctie	19,98		-105,0 m3/h/m2	(0)	(50)	(0)	0	0	0	-2.098	ja	ja
012	Keuken	Industriefunctie	72,57		-105,0 m3/h/m2	(0)	(50)	(0)	0	0	0	-7.620	ja	ja
012	Afvalruimte	Afvalopslag (>1,5m)	12,20		-(0)	(0)	(0)	(0)	0	-439	0	-439	ja	ja
1e verdieping														
101a	verkeersruimte	Verkeersruimte			(0)	(0)	(0)	-(25)	0		0		ja	ja
101b	Kantoor	Kantoorfunctie		3	(0)	(50)	(0)	(0)	70	0	70	0	ja	ja
102, 103	Kleedruimte, Badkamer	Bad-ruimte			(0)	(0)	(0)	-(50)	0	-50	0	-50	ja	ja
104	Onbenoemde ruimte	Overige gebruiksfunctie - andere overige gebruiksfunctie	7,12		-(0)	(0)	-0,5	-(0)	0	0	0	-9	ja	ja
105	Techniekrumte	Overige gebruiksfunctie - andere overige gebruiksfunctie	10,25		-(0)	(0)	-0,5	-(0)	0	0	0	-13	ja	ja
2e verdieping														
201	Techniekrumte	Overige gebruiksfunctie - andere overige gebruiksfunctie	38,96		(0)	(25)	-0,5	(0)	0	0	0	-51	ja	ja

3. Thermische schil | Eisen en principe

Eisen Bouwbesluit



isolatie

In afdeling 5.1 worden eisen gesteld aan de uitwendige scheidingsconstructie om energieverliezen door overdracht of geleiding te beperken.

Onderdeel	Thermische isolatie
Vloer (boven grond)	$R_c \geq 3,7 \text{ m}^2\text{W/K}$
Vloer (boven besloten gemeensch. ruimte)	$R_c \geq 4,7 \text{ m}^2\text{W/K}$
Vloer (boven buitenlucht)	$R_c \geq 6,3 \text{ m}^2\text{W/K}$
Gevel	$R_c \geq 4,7 \text{ m}^2\text{W/K}$
Dak	$R_c \geq 6,3 \text{ m}^2\text{W/K}$
Ramen, deuren, kozijnen, panelen en gelijk onderdelen	Gemiddeld: $U_w \leq 1,65 \text{ W/m}^2\text{K}$ Maximaal: $U_w \leq 2,2 \text{ W/m}^2\text{K}$

Uitzondering voor oppervlak van max 2% van de gebruiksoppervlakte van de gebruiksfunctie.

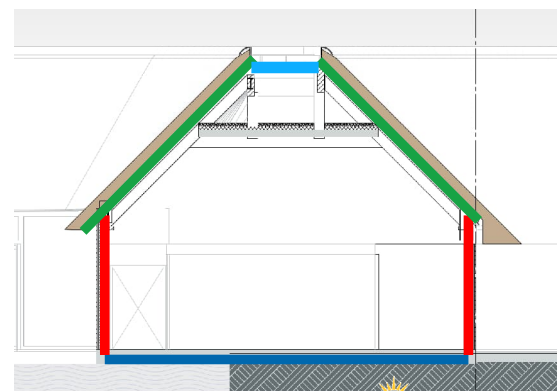
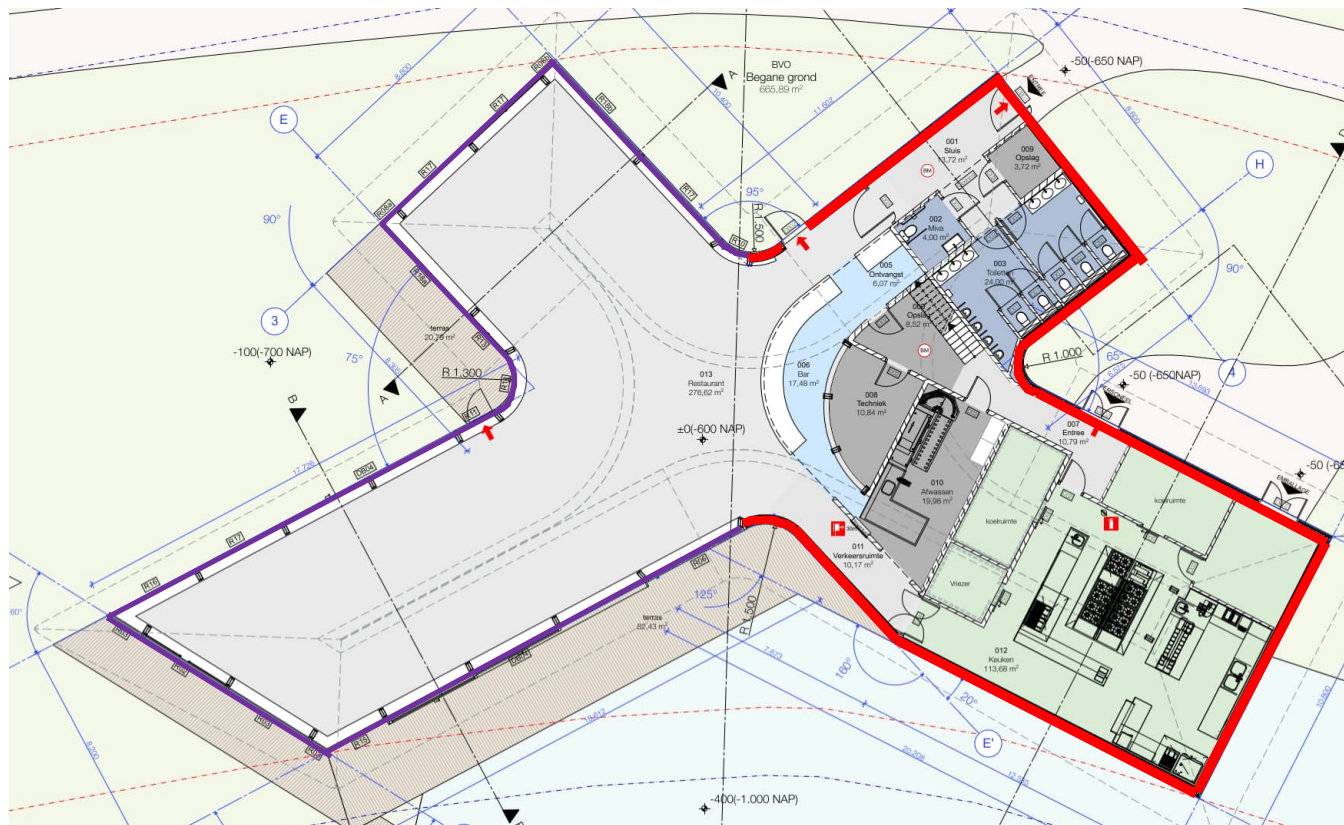
De ruimten die grenzen aan de besloten parkeergarage moeten voldoen aan een R_c -waarde van $\geq 4,7 \text{ m}^2\cdot\text{K/W}$ (formeel 6,3, maar kan op basis van gelijkwaardigheid).

De energieverliezen worden bepaald volgens de NTA 8800:2022.

Principe thermische schil

In de afbeeldingen hiernaast is het principe van het verloop van de thermische schil opgenomen volgens het Bouwbesluit en de BENG-berekening.

- R_c -waarde $\geq 3,7 \text{ m}^2\text{K/W}$
- R_c -waarde $\geq 4,7 \text{ m}^2\text{K/W}$
- R_c -waarde $\geq 6,3 \text{ m}^2\text{K/W}$
- U -waarde $\leq 1,8 \text{ W/m}^2\text{K}$
- U -waarde $\leq 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$



3. Thermische schil | Detaillering

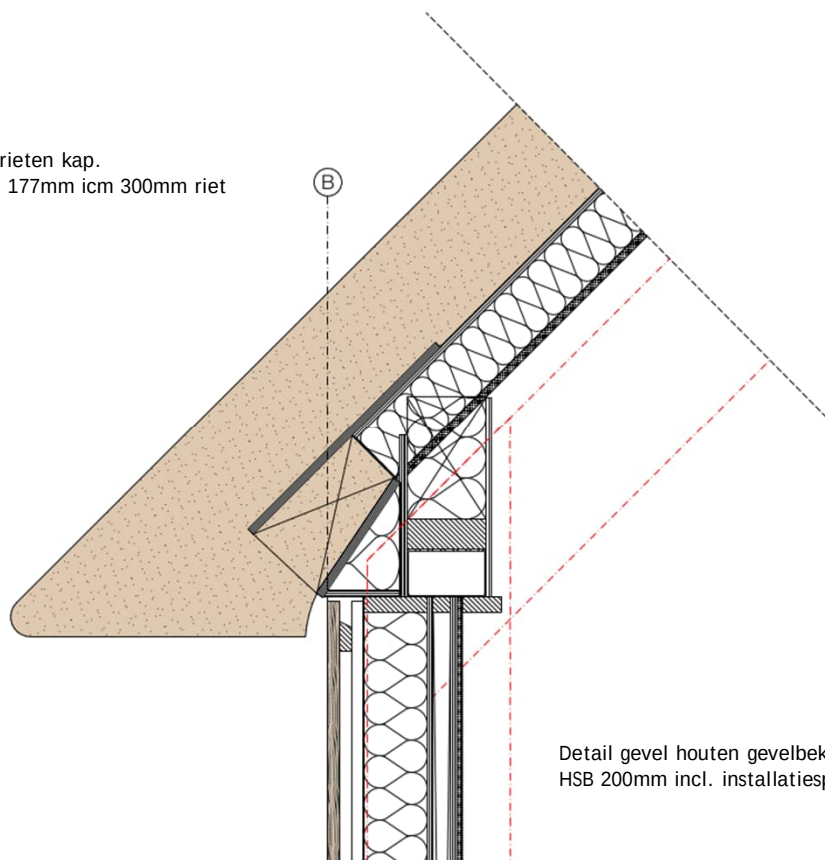
Dak

Bouwbesluit eis: $6,3 \text{ m}^2\text{K/W}$

De warmteweerstand van het isolatiemateriaal dat gebruikt wordt is $4,8 \text{ m}^2\text{K/W}$. Dit is schroefdak Unidek 177 mm van kingspan.

In combinatie met 300mm riet met $R_m 1,5 \text{ m}^2\text{K/W}$ voldoet de opbouw aan de gestelde eis van $6,3 \text{ m}^2\text{K/W}$ zie bijgevoegde documentatie van Kingspan.

Detail rieten kap.
Unidek 177mm icm 300mm riet



Gevel

Bouwbesluit eis: $4,7 \text{ m}^2\text{K/W}$

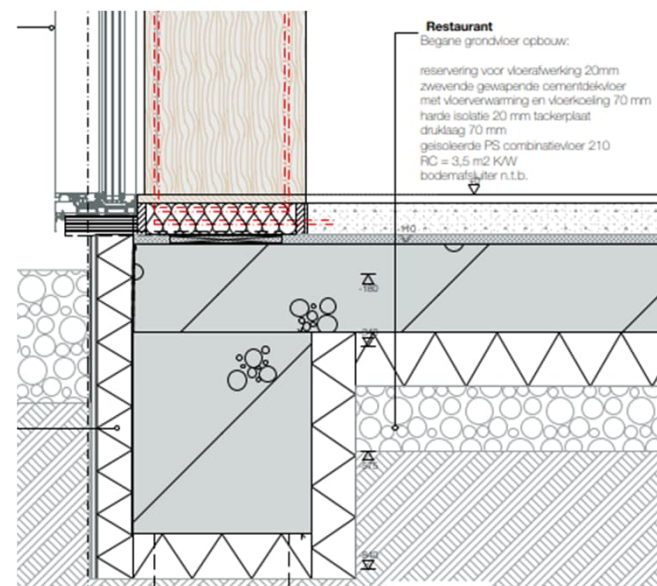
De warmteweerstand van de opbouw met houten gevelbekleding, steenwol van 200 mm incl 40mm steenwol in installatie spouw, zie berekening DGMR dat dit voldoet aan gestelde eis (met λ van $0,032 \text{ W/mK}$).

Detail gevel houten gevelbekleding.
HSB 200mm incl. installatiespouw 40mm

Vloer

Bouwbesluit eis: $3,7 \text{ m}^2\text{K/W}$

De warmteweerstand van de opbouw van de vloer begane grond wordt gehaald door 130 mm EPS isolatie toe te passen (met λ van $0,035 \text{ W/mK}$).



Detail begane grond vloer
120mm EPS



isolatie

3. Thermische schil | Berekening



Constructief alles-in-1 dakelement voor rieten daken



Productomschrijving

Unidek Aero Riet is een isolerend alles-in-1 dakelement met een kern van brandvertragend gemodificeerd EPS Platinum voorzien van 2 geïntegreerde verstijvers van 19 mm hoog en 43 mm breed en 2 geïntegreerde verstijvers van 19 mm hoog en 43 mm breed. De buitenzijde is voorzien van een 12 mm OSB III. De binnenzijde is voorzien van een 12 mm gipskartonplaat, die tussen 2 verstijvers is aangebracht, afgewerkt met een 3 mm spaanplaat voorzien van een witte zichtsijde met geïntegreerde dampremmende laag.



Productinformatie

[illegible]

* Let op: $R_{s,w}$ -waarden zijn berekend inclusief 300 mm riet. Volgens de NTA8800 heeft riet met deze dikte een $R_{s,w}$ -waarde van 1,5 m²·K/W. De Vakfederatie Rietdekkers communiceert een $R_{s,w}$ -waarde van 4,28 m²·K/W bij 300 mm riet. Deze waarde is echter nog niet opgenomen in de NTA8800. Totdat de norm hierop is aangepast rekent Kingspan Unidek daarom met $R_{s,w}$ 1,5 m²·K/W voor het riet. Bij elementen korter dan 2000 mm wordt een zaagtoeslag berekend. Voor meer informatie zie de tabel Toeslag zaagomglijkheden op deze pagina. Bij lengtes langer dan 7500 mm dient rekening gehouden te worden met een lasnaad op de buitenplaat. Dokementen dienen met de lasnaad aan de nokzijde geplaatst te worden.

Overspanningen (per veld, windgebied 3, onbebouwd) in mm*

1-velde 30°	2350	2650	3050	3350	3600	3750	4450	5000	5300
1-velde 45°	2550	2850	3200	3500	3750	3900	4600	5100	5450
1-velde 60°	2800	3150	3450	3800	4100	4200	5000	5400	5750
Meervelde 30°	2950	3300	3650	3950	4250	4400	5150	5550	5900
Meervelde 45°	3100	3450	3800	4150	4450	4600	5300	5700	6050
Meervelde 60°	3400	3800	4150	4500	4850	5000	5600	6050	6450
Gootoverstek 30° 45° 60°	1050	1100	1200	1250	1300	1350	1500	1600	1700

* Voor uitgangspunten m.b.t. overspanningen zie de Catalogus Dakelementen.

Bevestigingsmiddelen

Combiapak zelfborende schroeven*	402	403	404	405	405	406	408	409	411
----------------------------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

* 50 stuks zelfborende schroeven per Combipok voor bevestiging op hout. Bij de bevestiging dient rekening te worden gehouden met 3 stuks bevestigers per oplegging (exclusief eventuele extra bevestigers t.b.v. afschuiving). Uitgangspunt hierbij is een onderconstructie zonder hoek- en klikkepers.

Toeslag zaagmogelijkheden*

Afkorten / één- of tweezijdig afschuinen	€ 20,00	geen
--	---------	------

* Toeslag per element. Voor afschrijfmogelijkheden zie de Catalogus Dakelementen.

Toebehoren

Kunststof LD-ofdekprofiel	4000-8000 mm per 5 stuks	Primer t.b.v. alu-bitumenband	Blik van 1 liter
Aerosafe-foam	Pistoalschuim	Hydraulische hijsklem	Klemverhuur per dag
Geficell WK afdichtingsband	Rol van 25 meter	Reparatielak WK	Spuitsbus
Luchtdichte afdichtingsband	10 rollen van 6 meter	Franco levering	Vanaf 100 m²
Volgplaatjes	Per 100 stuks	Transportverpakking	Folie
Alu-bitumenband	Rol van 10 meter	Toepassings voorinbouw	Vristaand

De meest recente documentatie en productinformatie is te vinden op de website. Scan de QR-code hiernaast.
© Kingspan, Unidek en het logo van de leeuw zijn geregistreerde handelsmerken van de Kingspan Group plc in Nederland en andere landen.
Alle rechten voorbehouden.

Versie 1.1 | 05/2022



Berekening warmteweerstand (R_c)

Datum	13-10-2022	Project	Loetje
Ons kenmerk	B.2017,1031	Opdrachtgever	-
Detail	-	Adres	-

Tabel 1 warmtedoorgangscoefficiënt constructie

Laag	Materialen	Dikte [mm]	λ [W/m ² K]	R_m [m ² K/W]
Buiten	R_{se}			0,04
	houten stijl- en regelwerk	30	3,000	
	sterk geventileerde luchtsponw	44 mm		0,13
	spouwankers staal			(ΔU_{s2})
1	OSB	15	0,140	0,11
2	minerale wol	40	0,032	1,25
3	OSB	15	0,140	0,11
4 A	minerale wol 85%	200	0,032	6,25
4 B	houten stijl- en regelwerk 15%	200	0,140	1,43
5	OSB	15	0,170	0,09
6	gipskarton	12	0,230	0,05
Binnen	R_{si}			0,13

Totaal van opbouw constructie

zie pagina 2

$R_T =$	5,05	m^2K/W
$U_T =$	0,20	W/m^2K

Tabel 2 toeslagfactoren

toeslagfactor	keuze				
convectie	geen convectie	$\Delta U_3 =$	0,000	W/m²K	
bevestigingshulpmiddelen	geen bevestigingshulpmiddelen	$\Delta U_{12} =$	0,000	W/m²K	
omgekeerd dak	niet van toepassing	$\Delta U_1 =$	0,000	W/m²K	+

Totaal toeslagfactoren

$$\Delta U = 0,000 \text{ W/m}^2\text{K}$$

Tabel 3 resultaat

Totaal van opbouw constructie	$U_T =$	0,20	W/m^2K
Totaal toeslagfactoren kleiner dan 3% en derhalve niet meegenomen	$\Delta U =$	0,000	W/m^2K
Praktijk-prestatiefactor	$f_{prac} =$	1	
Totaal warmteovergangcoëfficiënt	$U_c =$	0,20	W/m^2K

Totaal warmteweerstand (conform NTA8800 en NEN-EN-ISO 6946)

$$R_c = 4.79 \text{ m}^2\text{K/W}$$

Totaal warmteweerstand (conform Bouwbesluit 2012)

$$R_c = 4,7 \text{ m}^2\text{K/W}$$

Berekening HSB wand

4. Daglicht

Eisen Bouwbesluit

Volgens artikel 3.75 van het Bouwbesluit geldt dat voor een kantoorfunctie tenminste aan de volgende equivalente daglichtoppervlakken voldaan moet worden:

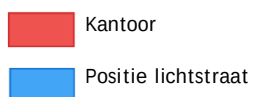
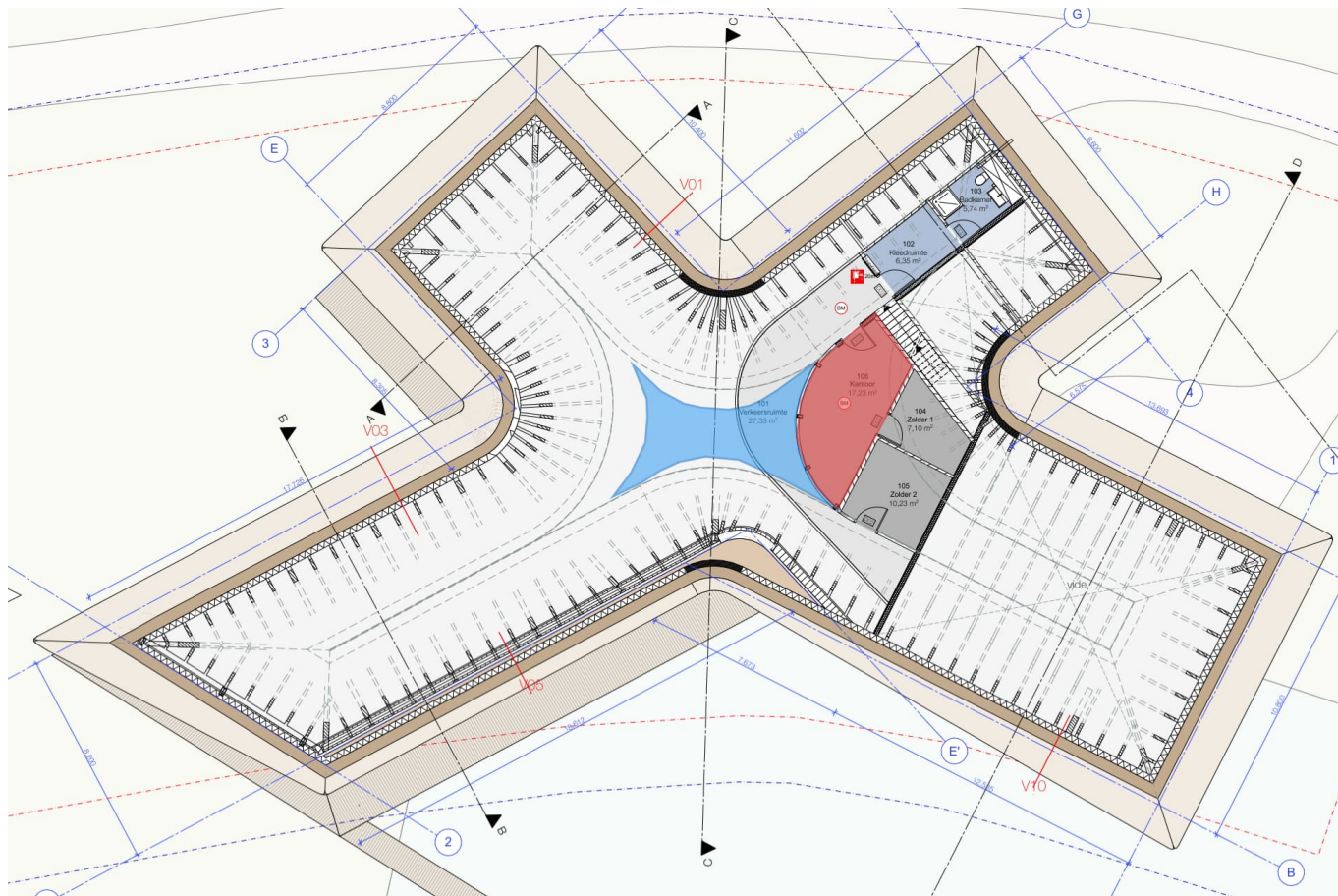
Kantoorfunctie	Eis
• Verblijfsgebied	$\geq 2,5\%$ van het vloeroppervlak
• Verblijfsruimte	$\geq 0,5 \text{ m}^2$

Voor een bijeenkomstfunctie gelden geen eisen.

Het equivalente daglichtoppervlak moet volgens NEN 2057:2011 worden bepaald.

Het kantoor op de verdieping heeft geen eigen raam of lichtkoepel. De wand van kantoor is van glas en direct naast het kantoor is een lichtstraat van ca $4,25 \text{ m}^2$ aanwezig.

Op basis van gelijkwaardigheid kan worden aangetoond dat het kantoor voldoet aan de gestelde daglichteis.



5. BENG | Eisen, uitgangspunten en resultaten

Eisen Bouwbesluit



Vanaf 1 januari 2021 is de EPC eis vervangen door de BENG eisen. De eisen voor een Bijna Energie Neutraal Gebouw bestaan uit drie indicatoren: energiebehoefte (BENG1), primair energieverbruik (BENG2) en een minimaal aandeel hernieuwbare energie (BENG3).

Voor Loetje gelden de volgende eisen:

BENG 1 – 117,14 kWh/m²

BENG 2 – 58,75 kWh/m²

BENG 3 – 30%

Bepalingsmethode NTA 8800:2022. De gebruikte software is UNIEC3.1.

Resultaten

Voor Loetje zijn de volgende resultaten behaald:

BENG 1 – 110,44 kWh/m²

BENG 2 – 57,48 kWh/m²

BENG 3 – 56,9%

Waarmee het gebouw aan alle BENG-eisen voldoet.

De uitgebreide berekeningsinvoer en het energielabel staan opgenomen in bijlage 1.

Energielabel

De berekening wordt pas definitief na oplevering van het gebouw. Dit valt buiten onze werkzaamheden. Bewaking van afwijkingen gedurende de uitvoeringsfase is van belang, geadviseerd wordt om een projectdossier bij te houden. Zie bijlage 2 voor een voorbeeld.

Bouwkundige uitgangspunten	
Vloeren	3,7 m ² K/W
Wanden (grenzend aan buitenlucht)	4,7 m ² K/W
Daken	6,3 m ² K/W
Transparante delen (Uw)	Gevels: Uw 1,0 W/m ² K (Triple glas, ZTA: 0,55) Dak: Uw 1,8 W/m ² K (HR++ glas, ZTA: 0,35, Uw gebaseerd op horizontale opstelling) Buitenzonwering (screens) op zonbelaste gevels (O/ZO/Z/ZW/W-oriëntaties, m.u.v. ramen in sterk gekromde geveldelen)
Infiltratie (q _{v,10})	0,42 l/s/m ²
Installatietechnische uitgangspunten	
Verwarming	Opwekking: Lucht-water warmtepomp, T _{aanvoer} =40°C Inregeling: statisch per paneel met balancerings groepen Leidingen: geïsoleerd inclusief kleppen en beugels Afgifte: Vloerverwarming, minimale isolatie vereist in NEN-EN 1264 Regeling: Automatische temperatuur regeling per ruimte en handmatig overrulen
Tapwater	Elektrische boilers
Ventilatie	Balansventilatie met warmteterugwinning (Alu tegenstroomwisselaar), opgesteld binnen thermische zone CO ₂ metingen en sturing in VR, terugregeling minimaal 50% 100% bypass Automatische passieve koelregeling
Koeling	Opwekking: Warmtepomp in koelbedrijf (compressiekoeling), 12°C – retour 18°C Inregeling: statisch per paneel met balancerings groepen Leidingen: geïsoleerd inclusief kleppen en beugels Afgifte: Vloerkoeling Regeling: Automatische temperatuur regeling per ruimte en handmatig overrulen
Verlichting	Horecagedeelte : 5W/m ² met vertrekschakeling Kantoordeelte: 5W/m ² met aanwezigheidsdetectie
Zonnepanelen	Oriëntatie : Noord (20,4m ²) en Zuid (27,2m ²) Hellingshoek: 15° Vermogen: 215Wp/m ²

Tabel: Globale uitgangspunten BENG berekening, zie bijlage voor uitgebreide info
Gemeente Oegstgeest

6. Afvoer van huishoudelijk afvalwater en hemelwaterafvoer | Eisen en uitwerking

Eisen

In afdeling 6.4 worden eisen gesteld aan de voorzieningen voor de afvoer van huishoudelijk afvalwater en hemelwater, de gebouw- en buitenriolering, die aangesloten worden op de perceelaansluiting en in het verlengde daarvan op de openbare voorzieningen voor het beheer van afvalwater (veelal het openbaar vuilwaterriool, openbaar hemelwaterstelsel of openbaar ontwateringsstelsel). Doel van deze voorschriften is een voor de gezondheid nadelige situatie te voorkomen.

Aanvullend geldt de Hemelwaterverordening van Oegstgeest met een vereiste een hemelwaterberging van 60 liter per m². Omdat het verhard oppervlakte met meer dan 500 m² toeneemt, is ook de Keur van waterschap Regio Rijnland van toepassing. Hieruit blijkt dat het ook mogelijk is verharding te compenseren met een afgraving van 15% van de totale toegenomen verharding voor oppervlaktewater (zie tabel).

Uitwerking

De gehele binnenrioleringsinstallatie en hemelwaterafvoerinstallatie wordt uitgevoerd als een gescheiden systeem. De binnenrioleringsinstallatie en hemelwaterafvoerinstallaties worden uitgevoerd conform de NEN 3215 en de NTR 3216. Het leidingbeloop van de riolering is schetsmatig uitgewerkt in bijlage 3. De aannemer/installateur van het werk zal bij de verdere uitwerking zorg dragen voor een ontwerp welke voldoet aan de geldende normen en richtlijnen.

Het verharde oppervlakte neemt toe met 664 m² in vergelijking met de oorspronkelijke situatie. Om aan de Hemelwaterverordening van Oegstgeest te voldoen moet er 39,84 m³ hemelwater geborgen worden op het terrein. Hiervoor is 70 m² aan infiltratiekratten (hoogte 0,6 m) nodig, wat een totale waterberging heeft van 39,90 m³.

Een andere optie is om de verharding te compenseren door het graven van compenserend wateroppervlak ter grootte van 15% van het oppervlak van de toename aan verharding.

Voor het gebouw betekent dat een afgraving van 0,15 × 664 m² = ± 100 m². In deze afgraving moet minimaal 39,84 m³ hemelwater geborgen kunnen worden. Hiermee valt het gebouw onder een vrijstelling van de hemelwaterverordening, mits het afstromend hemelwater geen overlast veroorzaakt op de looproute of op de terrassen.

Een keuze voor de definitieve uitwerking moet in de volgende fase gemaakt worden. De aannemer/installateur van het werk zal bij de verdere uitwerking zorg dragen voor een ontwerp welke aan deze eisen voldoet.

Verhard oppervlak	Vervangen verhard oppervlak	Toename verhard oppervlak
Omvang beneden grenswaarde (500m ²)	Hemelwaterverordening (valt buiten regelgeving waterschap)	Hemelwaterverordening (valt buiten regelgeving waterschap)
Omvang boven grenswaarde (500m ²)	Hemelwaterverordening (valt buiten regelgeving waterschap)	- Inzetten op compensatie in het watersysteem volgens het beleid van de waterbeheerder - Vrijstelling hemelwaterverordening mits: - De aan te leggen compensatie van verharding in het watersysteem de vereiste hemelwaterberging van 60 mm borgt; - de afstroming naar het bergend oppervlaktewater zo ingericht wordt dat er geen wateroverlast ontstaat.

Tabel: Globale uitgangspunten BENG berekening, zie bijlage voor uitgebreide info
Gemeente Oegstgeest



Algemene gegevens

omschrijving	Loetje WABO V2
plaats	Oegstgeest
type gebouw	utiliteitsgebouw
soort bouw	nieuwbouw
bouwjaar	2023
eigendom	koop
opname	detailopname
datum berekening	26-09-2022
opmerkingen	Alleen restaurant (bijkomstfunctie) en kantoor 1e. Keuken met bijbehorende opslag en vaatwas is industrie functie

Registratie

Deze berekening is geregistreerd in de landelijke database van de Rijksoverheid (EP-Online) op 14 oktober 2022 met de volgende registratienummers:				
omschrijving	unieke omschrijving	provisional ID	registratienummer	opnamedatum
Loetje	Loetje Oegstgeest	0F59F37C399A4CF7A9C260A976063583	168417637	4-10-2022

Bij woongebouwen moet zowel de berekening van het gehele woongebouw als van de individuele appartementen ingediend worden voor de omgevingsvergunning. Deze berekeningen moeten allemaal geregistreerd worden bij EP-Online.

Bouwkundige bibliotheek

Definieer dichte constructies (vloeren, gevels, daken, panelen)			
dichte constructie	vlak	methodiek	R _c [m²K/W]
gevel	gevel	vrije invoer	4,70
dak	dak	vrije invoer	6,30
vloer	vloer	vrije invoer	3,70

Definieer transparante constructies (ramen, deuren, panelen in kozijn)					
transparante constructie	type	methodiek	omschrijving	U _W / U _D [W/m²K]	g _{gl,n}
raam dak HR++ glas	raam	vrije invoer		1,8	0,35
raam triple glas	raam	vrije invoer		1,00	0,55
deur	deur	beslisschema	geïsoleerde deur; grenzend aan buiten	2,0	0,00

Opmerkingen bouwkundige bibliotheek

glas in dak HR++ glas met correctie voor horizontale plaatsing (factor 1,3 x 1,4(=U_w)=1.8)

Indeling gebouw

Definieer rekenzones				
type zone	omschrijving	bouwwijze	type plafond	nbouwlaag
rekenzone	Loetje	hsb, sfb of staalskeletbouw met staalbeton of niet-massieve betonnen vloeren	geen of open plafond	2

Definieer utiliteitsgebouw				
omschrijving	type gebouw	rekenzone	gebruiksfunctie	A _g [m²]
Loetje	meerlaags utiliteitsgebouw	Loetje	bijkomstfunctie overig	418,30
			kantoorfunctie	27,80

Constructies

Geometrie dichte constructie - Loetje - Loetje				
dichte constructie	opmerking	L [m]	B [m]	oppervlakte [m²]
N - buitenlucht, N - 19,47 m² - 90°				
gevel - R _c = 4,70				19,47
NO - buitenlucht, NO - 92,37 m² - 90°				
gevel - R _c = 4,70				22,85
O - buitenlucht, O - 8,96 m² - 90°				
gevel - R _c = 4,70				8,96

B.2017.1031 Loetje 2.0, Loetje Jan Snelderwaard, DGMR Bouw bv

Geometrie dichte constructie - Loetje - Loetje				
dichte constructie	opmerking	L [m]	B [m]	oppervlakte [m²]
ZO - buitenlucht, ZO - 80,29 m² - 90°				
gevel - R _c = 4,70				22,62
Z - buitenlucht, Z - 26,40 m² - 90°				
gevel - R _c = 4,70				19,71
ZW - buitenlucht, ZW - 104,97 m² - 90°				
gevel - R _c = 4,70				30,60
W - buitenlucht, W - 7,44 m² - 90°				
gevel - R _c = 4,70				3,90
NW - buitenlucht, NW - 61,87 m² - 90°				
gevel - R _c = 4,70				30,89
Dak horizontaal - buitenlucht; HOR - 58,90 m²				
dak - R _c = 6,30				28,90
vloer - op/boven mv; boven grond/spouw (z ≤ 0,3) - 371,50 m²				
vloer - R _c = 3,70				371,50
dak schuin N - buitenlucht, N - 31,00 m² - 45°				
dak - R _c = 6,30				31,00
dak schuin NO - buitenlucht, NO - 54,91 m² - 45°				
dak - R _c = 6,30				54,91
dak schuin O - buitenlucht, O - 45,22 m² - 45°				
dak - R _c = 6,30				45,22
dak schuin ZO - buitenlucht, ZO - 55,79 m² - 45°				
dak - R _c = 6,30				55,79
dak schuin ZW - buitenlucht, Z - 31,00 m² - 45°				
dak - R _c = 6,30				31,00
dak schuin - kopie - buitenlucht, ZW - 109,44 m² - 45°				
dak - R _c = 6,30				109,44
dak schuin - kopie - buitenlucht, W - 24,30 m² - 45°				

B.2017.1031 Loetje 2.0, Loetje Jan Snelderwaard, DGMR Bouw bv

Geometrie dichte constructie - Loetje - Loetje					
dichte constructie	opmerking	L [m]	B [m]	oppervlakte [m²]	
dak - R _c = 6,30				24,30	
dak schuin - kopie - buitenlucht, NW - 42,51 m² - 45°					
dak - R _c = 6,30				42,51	
opstand onder dak - buitenlucht, N - 91,66 m² - 90°					
gevel - R _c = 4,70				91,66	
Geometrie transparante constructies (ramen en deuren) - Loetje - Loetje					
transparante constructie	oppervlakte [m²]	beschaduwing	zonwering	regeling	zomernachtventilatie
NO - buitenlucht, NO - 92,37 m² - 90°					
raam triple glas - U = 1,00 / g _{gl,n} = 0,55	69,52	minimale belemmering	geen zonwering		niet aanwezig
ZO - buitenlucht, ZO - 80,29 m² - 90°					
raam triple glas - U = 1,00 / g _{gl,n} = 0,55	57,67	minimale belemmering	screens (buiten), donkerbruin	zwart, antraciet, handbediend zonder lichtwering	niet aanwezig
Z - buitenlucht, Z - 26,40 m² - 90°					
raam triple glas - U = 1,00 / g _{gl,n} = 0,55	6,69	minimale belemmering	geen zonwering		niet aanwezig
ZW - buitenlucht, ZW - 104,97 m² - 90°					
raam triple glas - U = 1,00 / g _{gl,n} = 0,55	74,37	minimale belemmering	screens (buiten), donkerbruin	zwart, antraciet, handbediend zonder lichtwering	niet aanwezig
W - buitenlucht, W - 7,44 m² - 90°					
raam triple glas - U = 1,00 / g _{gl,n} = 0,55	3,54	minimale belemmering	geen zonwering		niet aanwezig
NW - buitenlucht, NW - 61,87 m² - 90°					
raam triple glas - U = 1,00 / g _{gl,n} = 0,55	27,06	minimale belemmering	geen zonwering		niet aanwezig
deur - U = 2,0 / g _{gl,n} = 0,00	3,92		geen zonwering		niet aanwezig
Dak horizontaal - buitenlucht; HOR - 58,90 m²					
raam dak HR++ glas - U = 1,8 / g _{gl,n} = 0,35	30,00	minimale belemmering	geen zonwering		niet aanwezig
Kenmerken vloerconstructie- Loetje - Loetje - vloer					
hoogte bovenkant vloer tov maaiveld (h)			0,00 m		
omtrek van het vloerveld (P)			104,00 m		

B.2017.1031 Loetje 2.0, Loetje

Jan Snelderwaard, DGM R Bouw bv

Opmerkingen begrenzing - Loetje - Loetje

opstand onder dak

Over gehele omtrek - onder dakkap gelegen

Luchtdoorlaten

Infiltratie

buitenwerkse gebouwhoogte

8,60 m

invoer infiltratie

geen meetwaarde voor infiltratie

Definieer infiltratie

gebouw

q_{v,10,jaar} [dm³/s per m² gebruiksooppervlak]

gebouw

0,42

Verticale leidingen in directe verbinding met buitenlucht

invoer verticale leidingen in directe verbinding met buitenlucht

verticale leidingen door thermische schil onbekend

aantal niet boven elkaar gelegen toiletgroepen

1 toiletgroepen

Verwarming 1

Aantal identieke systemen

1

Aangesloten rekenzones

Loetje

Opwekking

Opwekker 1

type opwekker

warmtepomp - elektrisch

invoer opwekker

forfaitair

functie(s) van opwekker

verwarming

gemeenschappelijke of niet-gemeenschappelijke installatie

niet-gemeenschappelijke installatie

bron warmtepomp

buitenlucht (afgifte water)

toestel / warmteleveringssysteem

warmtepomp - elektrisch

warmtebehoefte verwarmingssysteem

33166 kWh

door opwekker geleverde warmte (per toestel)

33166 kWh

COP

3,15

energiefractie

1,000

hulpenergie toestel

706 kWh

Uniec 3.1.3.2

Pagina 5/14

Printdatum: 14-10-2022 08:25

B.2017.1031 Loetje 2.0, Loetje		Jan Snelderwaard, DGM R Bouw bv	
Distributie			
type distributiesysteem		tweepijpsysteem	
ontwerp aanvoertemperatuur		40°C	
waterzijdige inregeling		inregeling statisch per paneel met balancerings groepen	
Binnen verwarmde zone			
invoer leidingen		leidinglengte onbekend - leidinggegevens onbekend	
totale leidinglengte		242,68 m	
isolatie leidingen		geïsoleerd	
isolatie kleppen en beugels		kleppen en beugels - geïsoleerd	
Buiten verwarmde zone			
invoer leidingen		leidinglengte onbekend - overige leidinggegevens onbekend	
totale leidinglengte		42,83 m	
isolatie leidingen		geïsoleerd	
isolatie kleppen en beugels		kleppen en beugels - geïsoleerd	
aanvullende distributiepomp		aanvullende distributiepomp aanwezig	
distributiepomp - invoer		aanvullende pompvermogen onbekend, EEI onbekend	
aanvullende distributiepompen			
omschrijving		vermogen [W]	
pomp 1		92	
		EEI	
		0,23	
aantal bouwlagen van het verwarmingssysteem		2 bouwlagen	
Afgifte			
Afgiftesysteem 1			
type afgiftesysteem		oppervlakteverwarming	
vertrekhoogte		6 < h ≤ 8 m	
type oppervlakteverwarming		vloerverwarming	
isolatie oppervlakteverwarming		minimaal de isolatie volgens NEN-EN 1264 en h.o.h. slangen ≤ 20 cm	
ruimtetemperatuur regeling		forfaitair	
type ruimtetemperatuur regeling		autom. temperatuurregeling per ruimte met handmatig overrullen (aan/uit) en adaptieve regeling	
temperatuurcorrectie type regeling (Δθ _{ch})		2,5 K	
temperatuurcorrectie automatische regeling (Δθ _{roomaut})		-1,2 K	
Uniec 3.1.3.2		Pagina 6/14	
		Printdatum: 14-10-2022 08:25	

B.2017.1031 Loetje 2.0, Loetje

Jan Snelderwaard, DGM R Bouw bv

Ventilatoren voor afgifte

invoer ventilator

geen ventilatoren aanwezig

Warm tapwater MIVA

Aantal identieke systemen

1

Aangesloten op warm tapwatersysteem

Loetje:Loetje 418,30 m²

Opwekking

Opwekker 1

type opwekker boiler - elektrisch

invoer opwekker forfaitair

gemeenschappelijke of niet-gemeenschappelijke installatie niet-gemeenschappelijke installatie

warmtebehoefte tapwatersysteem 1349 kWh

COP 1,00

energiefractie 1,000

hulpenergie per toestel 0 kWh

Voorraadvaten

Voorraadvat 1

invoer warmteverliezen voorraadvat(en) forfaitair

volume voorraadvat(en) 10 liter

fabricagejaar boiler/vat fabricagejaar boiler/vat 2018 en nieuwer

energielabel boiler/vat energielabel boiler/vat A

warme aansluitingen op voorraadvat(en) warme aansluiting geïsoleerd

aantal voorraadvat(en) 1 vat(en)

Distributie

circulatieleiding geen circulatieleiding aanwezig

distributiepompen

omschrijving

pomp 1

B.2017.1031 Loetje 2.0, Loetje

Jan Snelderwaard, DGM R Bouw bv

Afgifte

gemiddelde lengte uittapleidingen

lengte uittapleidingen ≤ 3 meter

Opmerkingen systeem: Warm tapwater MIVA

Boiler tbv MIVA

Warm tapwater douche 1e

Aantal identieke systemen

1

Aangesloten op warm tapwatersysteem

Loetje:Loetje 27,80 m²

Opwekking

Opwekker 1

type opwekker boiler - elektrisch

invoer opwekker forfaitair

gemeenschappelijke of niet-gemeenschappelijke installatie niet-gemeenschappelijke installatie

warmtebehoefte tapwatersysteem 419 kWh

COP 1,00

energiefractie 1,000

hulpenergie per toestel 0 kWh

Voorraadvaten

Voorraadvat 1

invoer warmteverliezen voorraadvat(en) forfaitair

volume voorraadvat(en) 50 liter

fabricagejaar boiler/vat fabricagejaar boiler/vat 2018 en nieuwer

energielabel boiler/vat energielabel boiler/vat A

warme aansluitingen op voorraadvat(en) warme aansluiting geïsoleerd

aantal voorraadvat(en) 1 vat(en)

Distributie

circulatieleiding geen circulatieleiding aanwezig

distributiepompen

omschrijving

pomp 1

B.2017.1031 Loetje 2.0, Loetje Jan Snelderwaard, DGMR Bouw bv

Afgefe

gemiddelde lengte uittapleidingen lengte uittapleidingen > 3 meter

Opmerkingen systeem: Warm tapwater douche 1e

Boiler tbv douche 1e

Ventilatie 1

Aantal identieke systemen

1

Aangesloten rekenzones

Loetje

Type ventilatiesysteem

ventilatiesysteem Dc. mechanische toe- en afvoer - centraal
invoer ventilatiesysteem forfaitair
luchtbehandelingskast luchtbehandelingskast aanwezig
systeemvariant D.5a centrale WTW, COI-metingen in VR en sturing op toe- of afvoer
f_{chl} 0.67
passieve koeling automatische passieve koelregeling

Warmteterugwinning

type warmteterugwinning tegenstroomwarmtewisselaar - aluminium
rendement warmteterugwinning 0,750
bypass 100% bypass
bypassaandeel 1,00
toevoerkanaal van buiten naar WTW - lengte en/of isolatie toevoerkanaal geïsoleerd - type isolatie onbekend - lengte bekend
toevoerkanaal van buiten naar WTW - lengte 10,00 m

Ventilatoren

invoer ventilator vermogen forfaitair ventilator vermogen
volumeregeling ventilatoren WTW zonder constant-volumeregeling

Ventilatiedebieten

werkelijk geïnstalleerde / te installeren ventilatiecapaciteit werkelijk geïnstalleerde / te installeren ventilatiecapaciteit bekend

B.2017.1031 Loetje 2.0, Loetje Jan Snelderwaard, DGMR Bouw bv

Werkelijk geïnstalleerde / te installeren ventilatiecapaciteit [dm³/s]		
omschrijving	rekenzone	mechanische toevoer voorbehandeld
Loetje	Loetje	819,5

Distributie en regelingen

luchtdichtheidsklasse ventilatiekanalen LUKE A, B, C
luchtbehandelingskast - positie luchtbehandelingskast - in thermische zone
luchtbehandelingskast - verwarmingsbatterij verwarmingsbatterij in luchtbehandelingskast
luchtbehandelingskast - koelbatterij koelbatterij in luchtbehandelingskast
kanalen van LBK naar rekenzone - buiten thermische zone geen ventilatiekanalen buiten de thermische zone
mate van terugregeling als gevolg van recirculatie geen recirculatie
mate van terugregeling als gevolg van debietregeling terugregeling tot 50% van het ventilatie-debiet

Koeling 1

Aantal identieke systemen

1

Aangesloten rekenzones

Loetje

Opwekking

Opwekker 1

type opwekker compressiekoeling - elektrisch
invoer opwekker forfaitair
gemeenschappelijke of niet-gemeenschappelijke installatie niet-gemeenschappelijke installatie
koudebehoefte totaal 13707 kWh
door opwekker geleverde koude (per toestel) 13707 kWh
EER 3,00
energiefractie 1,000
hulpenergie van het opweksysteem 0 kWh

Distributie

verdampersysteem watergedragen distributiesysteem
ontwerptemperatuur aanvoer 12° - retour 18°
waterzijdige inregeling inregeling statisch per afgiftesysteem met balancerings groepen

Binnen gekoelde zone

invoer leidingen leidinglengte onbekend - leidinggegevens onbekend

B.2017.1031 Loetje 2.0, Loetje Jan Snelderwaard, DGMR Bouw bv

totale leidinglengte	242,68 m	
isolatie leidingen	geïsoleerd	
isolatie kleppen en beugels	kleppen en beugels - geïsoleerd	
<u>Buiten gekoelde zone</u>		
invoer leidingen	leidinglengte onbekend - overige leidinggegevens onbekend	
totale leidinglengte	42,83 m	
isolatie leidingen	geïsoleerd	
isolatie kleppen en beugels	kleppen en beugels - geïsoleerd	
distributiepomp - invoer	pompvermogen onbekend, EEI onbekend	
distributiepompen		
omschrijving	vermogen [W]	EEI
pomp 1	33	0,23

aantal bouwlagen van het koelsysteem	2 bouwlagen
Afgifte	
Afgiftesysteem 1	
type afgiftesysteem	vloerkoeling
ruimtetemperatuur regeling	forfaitair
type ruimtetemperatuur regeling	autom. temperatuurregeling per ruimte met handmatig overrulen (aan/uit) en adaptieve regeling
temperatuurcorrectie type regeling ($\Delta\theta_{ct}$)	-2,5 K
temperatuurcorrectie automatische regeling ($\Delta\theta_{roomaut}$)	1,2 K
Ventilatoren voor afgifte	
invoer ventilator	
geen ventilatoren aanwezig	

PV 1

PV systeem aangesloten achter de meter(s) van	gebouw
invoer wattpiekvermogen	eigen waarde Wp/m²
PV systeem gedeeld	PV systeem niet gedeeld met ander EP-plichtig gebouw op het perceel
wattpiekvermogen per m²	215,00 Wp/m²
gemiddelde veroudering per jaar	0,50 %

B.2017.1031 Loetje 2.0, Loetje Jan Snelderwaard, DGMR Bouw bv

PV-velden				
A _{panelen} [m²]	oriëntatie	hellingshoek [°]	ventilatie	beschaduwning
27,20	zuid	15	sterk geventileerd	minimale belemmering
20,40	noord	15	sterk geventileerd	minimale belemmering

Opmerkingen systeem PV 1

Panelen vormen dak carport, hieronder geen dakbeschot

Verlichting

invoer verlichtingsvermogen	eigen waarde verlichtingsvermogen
invoer parasitair vermogen	forfaitair parasitair vermogen
daglichtregeling	geen daglichtregeling aanwezig

Verlichtingzones								
omschrijving rekenzone		verlichtingszone	A _{verl} [m²]	P _n [W/m²]	f _{afzuiging}	nieuwwaarde comp.	kantoor > 30 m²	verlichtingsregeling
Loetje	Loetje	loetje bijkomst	418,30	5,00	0,00	geen compensatie	geen kantoor > 30 m²	vertrekschakeling: hand aan / uit
		loetje kantoor	27,80	5,00	0,00	geen compensatie	geen kantoor > 30 m²	afwezigheidsdetectie: hand aan / auto uit

Resultaten

Jaarlijkse hoeveelheid energiegebruik voor de energiefunctie				
functie	energie niet-primair	energie primair	hulpenergie niet-primair	hulpenergie primair
verwarming	E _{H,ci}			
elektrisch	10529 kWh	15267 kWh	857 kWh	1243 kWh
warm tapwater	E _{W,ci}			
elektrisch	1768 kWh	2563 kWh	0 kWh	0 kWh
koeling	E _{C,ci}			
elektrisch	4569 kWh	6625 kWh	93 kWh	135 kWh
ventilatoren	E _{V,ci}			
	996 kWh	1444 kWh	0 kWh	0 kWh
verlichting	E _{L,ci}			
	6685 kWh	9693 kWh	0 kWh	0 kWh
Totaal		35592 kWh		1378 kWh

Jaarlijkse karakteristieke energiegebruik	
primaire energiegebruik inclusief hulpenergie	36970 kWh
opgewekte elektriciteit	11330 kWh
jaarlijkse karakteristieke energiegebruik	E _{Ptot} 25639 kWh

Jaarlijkse hoeveelheid hernieuwbare energie	
verwarming	E _{Pren,H} 22637 kWh
warm tapwater	E _{Pren,W} 0 kWh
koeling	E _{Pren,C} 0 kWh
elektriciteit	E _{Pren,el} 11330 kWh
totaal	E _{Pren,Tot} 33968 kWh

Elektriciteitsgebruik op de meter	
gebouwegebonden installaties	25496 kWh
niet gebouwegebonden installaties	0 kWh

Elektriciteitsgebruik op de meter	
opgewekte elektriciteit	7814 kWh
totaal	17682 kWh

Oppervlakten		
totale gebruiksoppervlakte	A _{g,tot}	446,10 m²
verliesoppervlakte	A _{le}	1206,55 m²
compactheid		2,70

CO ₂ -emissie	
CO ₂ -emissie	6012 kg

Energieprestatie			
indicator		eis	resultaat
energiebehoefte	E _{WEH+C,nd;ventsys=C1}	117,14 kWh/m²	110,44 kWh/m² ✓
primaire fossiele energie	E _{WEPTot}	58,75 kWh/m²	57,48 kWh/m² ✓
aandeel hernieuwbare energie	RER _{PrenTot}	30,0 %	56,9 % ✓
hernieuwbare energie indicator	E _{wePREnTot}		76,14
energielabel			A+++

Alle bovenstaande energiegebruiken zijn genormeerde energiegebruiken gebaseerd op een standaard klimaatjaar en een standaard gebruikersgedrag. Het werkelijke energiegebruik zal afwijken van het genormeerde energiegebruik. Aan de berekende energiegebruiken kunnen geen rechten ontleend worden.

Energielabel utiliteitsbouw

Registratienummer
168417637

Datum registratie
14-10-2022

Geldig tot
Tot oplevering

Status
Voorlopig

Dit gebouw heeft energielabel

A+++

Isolatie

Gevels

++

Gevelpanelen

n.v.t.

Daken

++

Vloeren

++

Ramen

++

Buitendeuren

++

Installaties

Hoofdsysteem

Verbetering
aanbevolen?

Verwarming

Warmtepomp

nee

ja

Warm water

Elektrische boiler

nee

ja

Ventilatie

Balansventilatiesysteem

nee

ja

Koeling

Compressiekoeling

nee

ja

Verlichting

5,0 W/m² gemiddeld geïnstalleerd vermogen

nee

ja

Zonnepanelen

10.234 Wp

nee

ja

Dit gebouw wordt niet verwarmd via een aardgas aansluiting

Aandeel hernieuwbare energie

56,9 %

Over dit gebouw

Objectomschrijving

Loetje Oegstgeest
Loetje Oegstgeest

Bouwjaar

-

Compactheid

2,70

Gebruiksoppervlakte

446 m²

Detallaanduiding

Gebruiksfuncties

93,8% Bijeenkomst
6,2% Kantoor

Opnamedetails

Naam

Jan Snelderwaard

Examennummer

8818463

Certificaathouder

DGMR Bouw B.V.

Inschrijffnummer

K107906

KvK-nummer

09142407

Soort opname

Detailopname

Certificerende instelling

Kiwa N.V.

EPBD

EUROPEAN PERFORMANCE OF BUILDINGS DIRECTIVE

Energielabel utiliteitsbouw

2 van 3

Toelichting bij dit energielabel

Voor dit gebouw is het energielabel bepaald. Dit label geeft aan hoe energiezuinig uw gebouw is. Hierbij is gekeken naar de isolatie van het gebouw en de installaties voor verwarming, koeling, warm water, ventilatie, bevochtiging en verlichting.

Hoe minder fossiele energie uw gebouw gebruikt, hoe beter uw energielabel. Hierbij is G het slechtste energielabel en A+++ het beste energielabel. Fossiele energie komt van kolen, olie en aardgas. Dit gebouw gebruikt 57,48 kWh/m² fossiele energie per jaar. Dit komt overeen met 13,48 kg CO₂/m² per jaar. De hoeveelheid fossiele energie die dit gebouw gebruikt, hangt af van de isolatie, de aanwezige installaties en de compactheid van het gebouw. Hoe compacter een gebouw is, des te lager is de waarde voor de compactheid. Een compact gebouw heeft relatief weinig buitenmuren en verliest daardoor minder energie. Het gebruik van hernieuwbare energie – denk aan zonnepanelen, zonneboilers en warmtepompen – vermindert ook de fossiele energie die u nodig hebt. Isolatie en hernieuwbare energie zijn nodig voor de transformatie naar een duurzame gebouwde omgeving tot 2050. Heeft u nog een aardgas aansluiting voor verwarming van uw gebouw, dan moet u zich voorbereiden op deze overgang. Op dit energielabel vindt u adviezen hoe u dit kunt doen.

57,48 kWh/m² per jaar

G

F

E

D

C

B

A

A+

A++

A+++

A++++

A+++++

379,70

350,01

315,64

281,26

251,57

226,88

197,51

148,13

98,75

49,38

0,00

Hoe is het energielabel berekend? Hierbij is uitgegaan van een gemiddeld gebruik en het gemiddelde Nederlandse klimaat. Het energiegebruik voor apparatuur – zoals computers en procesinstallaties – is niet meegenomen in de berekening. Dit omdat het energielabel alleen gaat over hoe energiezuinig het gebouw zelf is. Daarom is het energiegebruik op uw energielabel niet hetzelfde als het elektriciteitsverbruik op uw energierekening.

Aandeel hernieuwbare energie

Het aandeel hernieuwbare energie van dit gebouw is 56,9%. Hernieuwbare energie is afkomstig uit zon, biomassa, buitenlucht en bodem. Zonnepanelen, zonneboilers, warmtepompen en biomassa ketels vergroten het aandeel hernieuwbare energie.

Energiebehoefte

De energiebehoefte is de hoeveelheid energie uw gebouw nodig heeft om te verwarmen en koelen. Hierbij wordt uitgegaan van een standaard ventilatiesysteem. Betere isolatie en het dicht van kieren verlagen deze energiebehoefte. De energiebehoefte van dit gebouw is 110,44 kWh per vierkante meter gebruiksoppervlakte.

Kenmerken en maatregelen

Op de voorkant van dit energielabel staat een samenvatting van de belangrijkste energetische kenmerken van uw gebouw. Wilt u een gedetailleerder overzicht van deze kenmerken? Dit kunt u opvragen bij uw energiedeskundige.

Op basis van de energetische kenmerken van uw gebouw is een aantal mogelijke maatregelen bepaald. Hiermee kunt u de energieprestatie van uw gebouw verbeteren. Let op: het gaat om mogelijke kosteneffectieve maatregelen. Of deze maatregelen daadwerkelijk verantwoord toegepast kunnen worden – uit oogpunt van bijvoorbeeld binnenklimaat, comfort, gezondheid, technische haalbaarheid en kosteneffectiviteit – is afhankelijk van de specifieke eigenschappen van uw gebouw. Een energiedeskundige kan u hier over adviseren. Daarnaast helpt de deskundige u om maatregelen te laten passen in uw meerjaren onderhoudsplan. Hierbij is een algemeen aandachtspunt dat u vaak ook veel energiewinst haalt uit het correct inregelen, gebruiken en onderhouden van uw gebouw en installaties. Dit zorgt naast een lager energiegebruik ook voor een gezond en comfortabel binnenklimaat.

Let op: energiebesparing kan wettelijk verplicht zijn. Op www.rvo.nl/onderwerpen/duurzaam-ondernemen vindt u informatie over deze verplichtingen. Ook vindt u hier meer informatie over subsidies en financieringsmogelijkheden. Tot slot staan er praktijkvoorbeelden en tips hoe u aan de slag gaat met het verbeteren van uw gebouw.

20 | SeArch / Loetje Oegstgeest | B.2017.1031.33.R001

Gemeente Oegstgeest

Behoort bij besluit van burgemeester en wethouders van Oegstgeest.
Datum besluit: 06-07-2023
Ons kenmerk: Z/22/163229

dGm^R

Bijlage 2 | Projectdossier BENG

Energielabel na oplevering

Na oplevering van het gebouw, moet er volgens de nieuwe NTA 8800 berekeningsmethodiek en het opnameprotocol uit de ISSO 75.1, een energielabel opgesteld worden.

Bij het definitieve energielabel hoort een projectdossier, waarin bewijsmateriaal voor alle onderdelen van de berekening is opgenomen. Denk hierbij aan bewijsmateriaal van het type isolatie, type beglazing maar ook informatie over alle gebouwinstallaties. Een deel van de benodigde informatie is na oplevering nog zichtbaar/op te nemen, maar voor bijvoorbeeld de isolatie is het belangrijk dat tijdens de bouw bewijsmateriaal wordt vastgelegd.

Bewijsmateriaal moet duidelijk herleidbaar zijn tot het gebouw. Dat betekent dat bij het nemen van foto's niet alleen detailfoto's gemaakt moeten worden, maar dat ook overzichtsfoto's genomen moeten worden. Naast het nemen van foto's is het ook toegestaan om facturen als bewijsmateriaal aan te leveren. Het is dan wel van belang dat op de factuur ook het adres/de bouwlocatie (bouwkavel en bouwnummer) aangegeven staat.

Te verzamelen informatie:

We maken een onderscheid tussen de informatie die:

1. verzameld moet worden tijdens de bouw (door de aannemer), en
2. de energieprestatie adviseur zelf opneemt op het moment dat hij/zij de opname in het gebouw doet.

Ad. 1 Onder die eerste categorie vallen zaken die bij oplevering niet meer te zien zijn, zoals de dikte van isolatiematerialen, details van aansluitingen en dergelijke. In bijlage J van ISSO 75.1 (en bijlage I van ISSO 82.1) is exact aangegeven wat gefotografeerd moet worden.

Ad 2. Bij het opnemen van een energielabel moet de energiedeskundige aanvullend ter plaatse installatie technische kenmerken opnemen. Deze informatie hoeft dus niet door de aannemer verzameld te worden.

Bewijzen isolatiemateriaal

In bijlage J van ISSO 75.1 is een overzicht opgenomen van het te verzamelen bewijs voor isolatiemateriaal. Hieronder een korte samenvatting.

Er zijn drie te bewijzen aspecten van het toegepaste isolatiemateriaal:

- Dikte
- Type
- Plaatsing

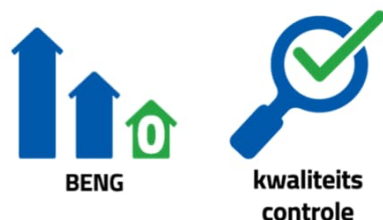
Om de dikte van het isolatiemateriaal te bewijzen moeten er foto's worden gemaakt (tijdens de bouw) waarop de dikte van het isolatiemateriaal te zien is, voor isolatie van begane grond vloer, gevel en dak. Als er meerdere diktes en types isolatie worden toegepast, moet er per dikte/type dit worden aangetoond. Als het isolatiemateriaal een KOMO-attest/certificaat heeft, moet dit certificaat ook aangeleverd worden.

Om het type isolatiemateriaal te bewijzen moet ter plaatse een foto worden gemaakt van de bouwkundige constructie, waarop het type isolatiemateriaal zichtbaar is.

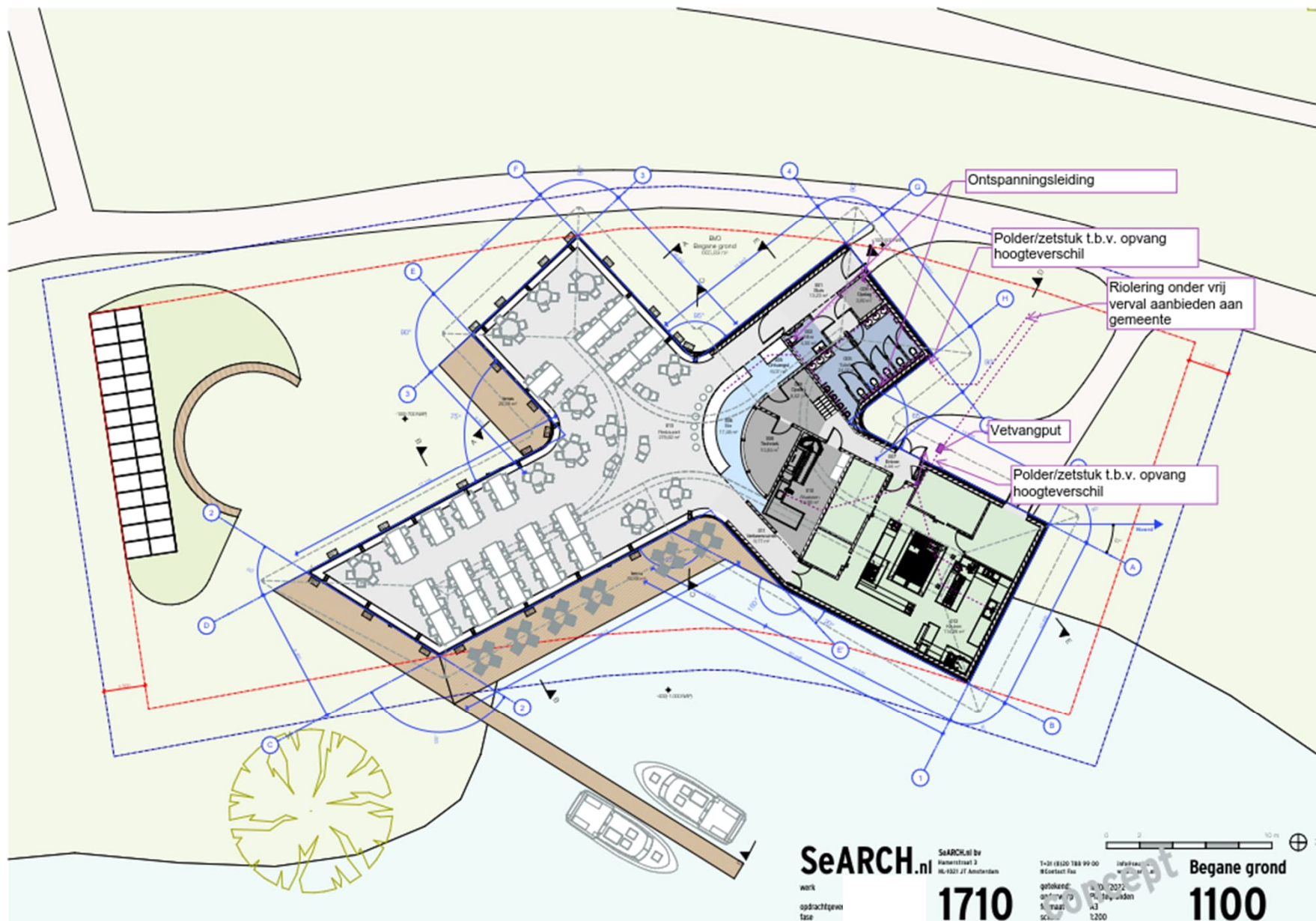
Als laatste moet op de foto's zichtbaar zijn dat de isolatie goed op elkaar aansluit (plaatsing van isolatiemateriaal).

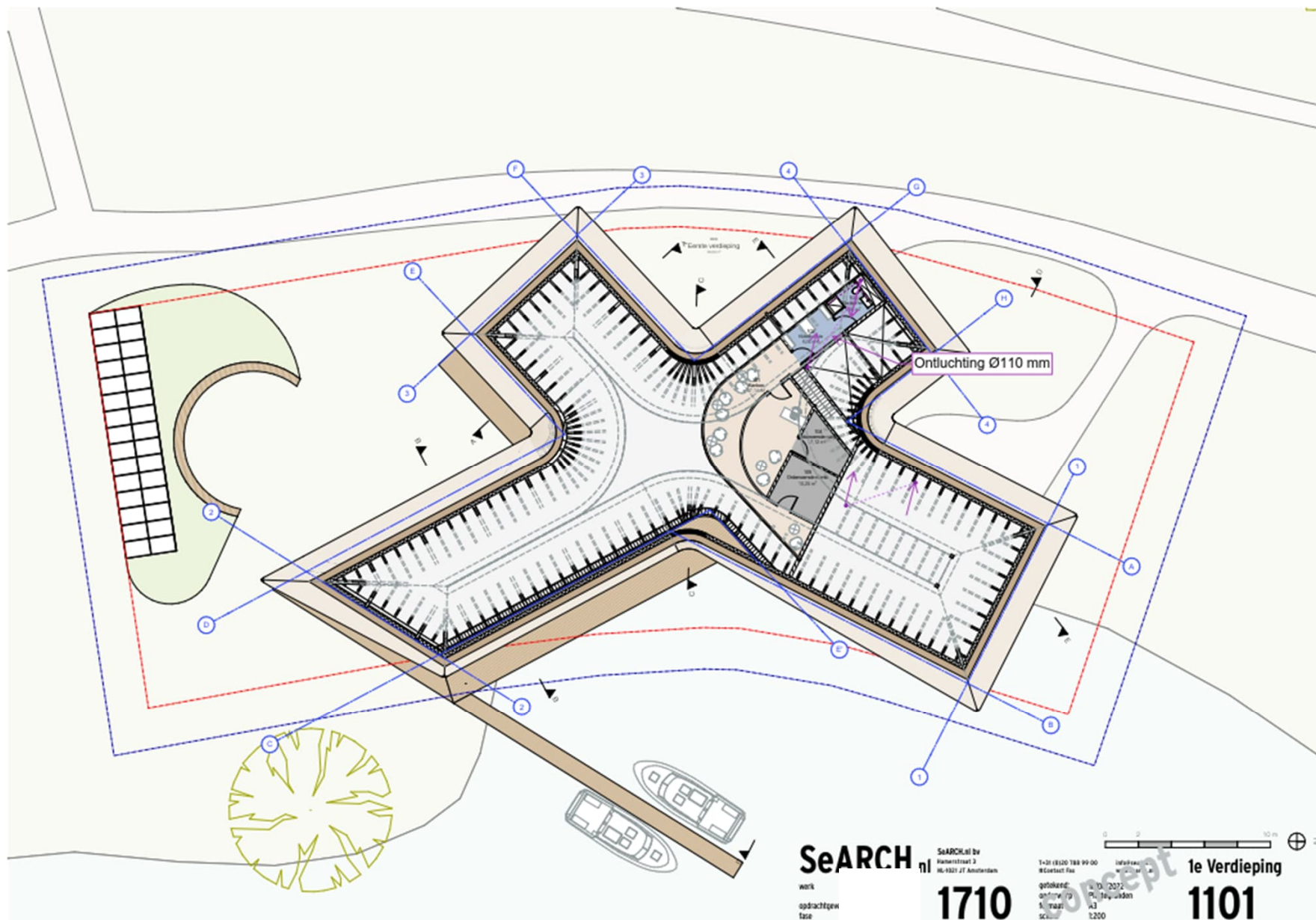
Een alternatief voor het bewijzen van type en dikte van de isolatie is het aanleveren van een rekening waarop de betreffende isolatie inclusief dikte is aangegeven inclusief de locatie waar dit in het project wordt toegepast.

Voor meer informatie hierover, zie bijlage J van ISSO 75.1.

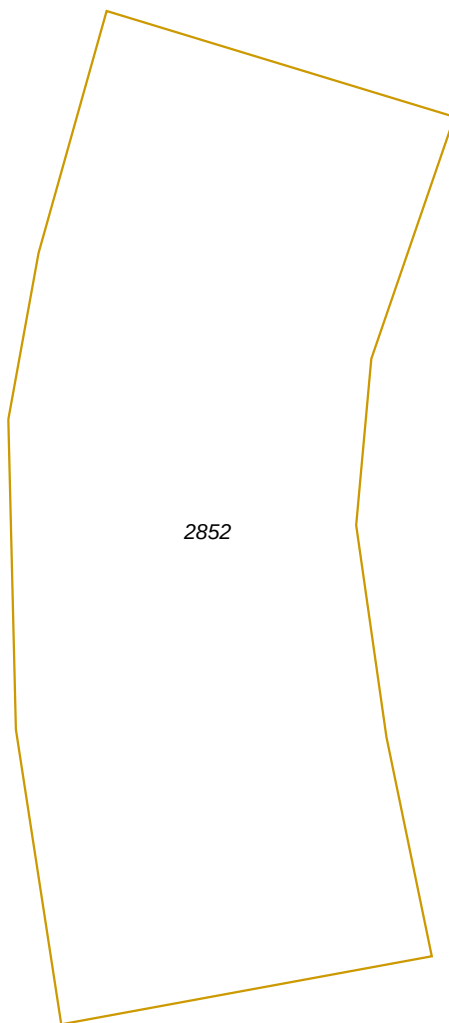


Installatie	Te verzamelen bewijsmateriaal door energiedeskundige
Verwarming	Overzichtsfoto's gemaakt op grotere afstand waarop te zien is waar (het onderdeel van) de installatie zich bevindt in de ruimte. Detailfoto's van de relevante eigenschappen, bijvoorbeeld foto's van: • opwekker; • type plaatjes; • isolatie van leidingen. Het is niet noodzakelijk om in iedere ruimte de afgiftesystemen te fotograferen. Belangrijk is dat er een representatief beeld ontstaat.
Koeling	Overzichtsfoto's gemaakt op grotere afstand waarop te zien is waar (het onderdeel van) de installatie zich bevindt in de ruimte. Detailfoto's van de relevante eigenschappen, bijvoorbeeld foto's van: • koelmachine of buiten unit van de airco; • type plaatjes; • isolatie van leidingen en appendages; • afgiftesystemen of luchtbehandelingskasten (LBK) waarop de koelinstallatie aangesloten is. Het is niet noodzakelijk om in iedere ruimte de afgiftesystemen te fotograferen. Belangrijk is dat er een representatief beeld ontstaat.
Ventilatie	Overzichtsfoto's gemaakt op grotere afstand waarop te zien is waar (het onderdeel van) de installatie zich bevindt in de ruimte, plus eventueel naastgelegen aangesloten installaties. Detailfoto's van de relevante eigenschappen, bijvoorbeeld foto's van: • een ventilatie box, afzuigventilator of (segment van) de luchtbehandelingskast; • type plaatjes met daarop de debieten, vermogens en rendementen; • aansluiting van leidingen voor verwarming en koeling. Het is niet noodzakelijk om in iedere ruimte de afgiftesystemen te fotograferen. Belangrijk is dat er een representatief beeld ontstaat.
Tapwater	Overzichtsfoto's gemaakt op grotere afstand waarop te zien is waar (het onderdeel van) de installatie zich bevindt in de ruimte. Detailfoto's van de relevante eigenschappen, bijvoorbeeld foto's van: • opwekkers; • type plaatjes; • isolatie van leidingen en appendages; • afgiftesystemen (kranen of douches). Het is niet noodzakelijk om in iedere ruimte de afgiftesystemen te fotograferen. Belangrijk is dat er een representatief beeld ontstaat.
Verlichting (alleen utiliteitsbouw)	Detailfoto's van de relevante eigenschappen, bijvoorbeeld foto's van: • een sticker van het armatuurvermogen; • het lampvermogen en -type; • de lampenlengte in relatie tot het raster van het systeemplafond; • eventueel aanwezige starters; • schakelaars; • sensoren. Foto's van het merk en type als er sprake is van: • een armatuur met nieuwwaardecompensatie-factor, of; • sensoren die niet zichtbaar in een armatuur geïntegreerd zijn.
Zonnepanelen en zonnecollectoren	Overzichtsfoto's gemaakt op grotere afstand waarop te zien is waar (het onderdeel van) de installatie zich bevindt in de ruimte. Wanneer de zonnecollectoren of zonnepanelen op een dak aangebracht zijn dat niet toegankelijk is, is het toegestaan om foto's van derden te gebruiken. Detailfoto's van de relevante eigenschappen, bijvoorbeeld foto's van: • het volume van het voorraadvat bij zonnecollectoren; • de opstelling en oriëntatie van de panelen en/of collectoren; • merk en type van de panelen en/of collectoren; • kabels en leidingen.









0 m 5 m 25 m

12345

25

- Vastgestelde kadastrale grens
- Voorlopige kadastrale grens
- Administratieve kadastrale grens
- Bebouwing
- Overige topografie

Deze kaart is noordgericht
Perceelnummer
Huisnummer
Vastgestelde kadastrale grens
Voorlopige kadastrale grens
Administratieve kadastrale grens
Bebouwing
Overige topografie

Schaal 1:500

Kadastrale gemeente
Sectie
Perceel

OEGSTGEEST
A
2852

SeARCH.nl

SeARCH
Hamerstraat 3
1021JT Amsterdam

020 7889900

info@search.nl
www.search.nl

werk
opdrachtgever

fase

D.O / B.A.

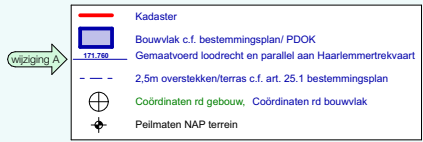
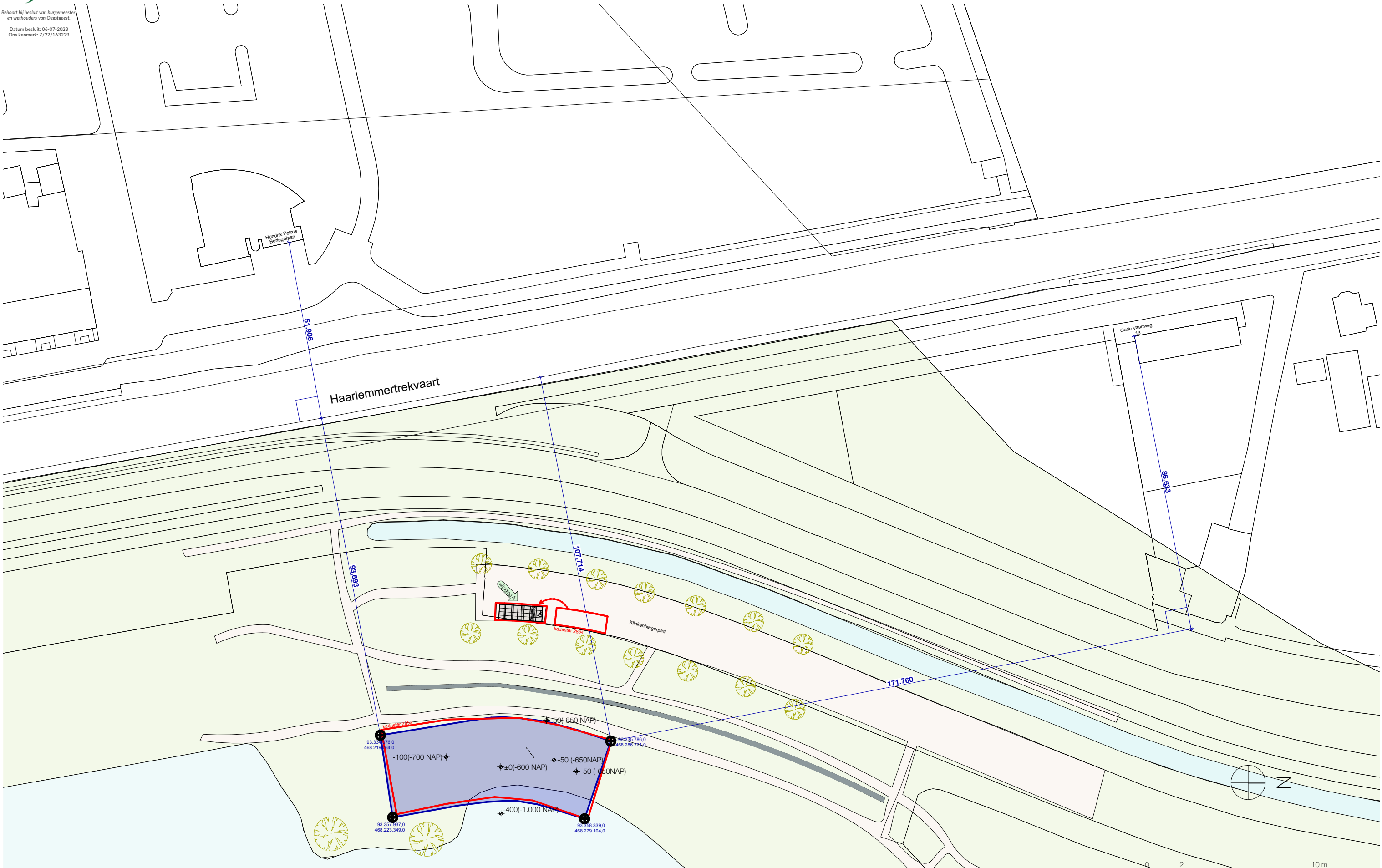
1710

getekend:
onderwerp
formaat
schaal

17.10.2022
Situatie
A4

Kadastrale kaart

1000



SeARCH.nl

SeARCH
Hamerstraat 3
1021JT Amsterdam

020 7889900
info@search.nl
www.search.nl

werk
opdrachtgever

fase D.O / B.A.

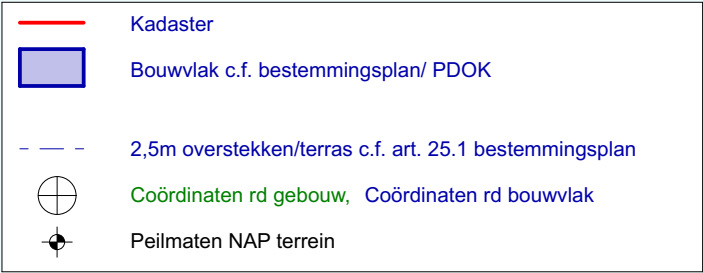
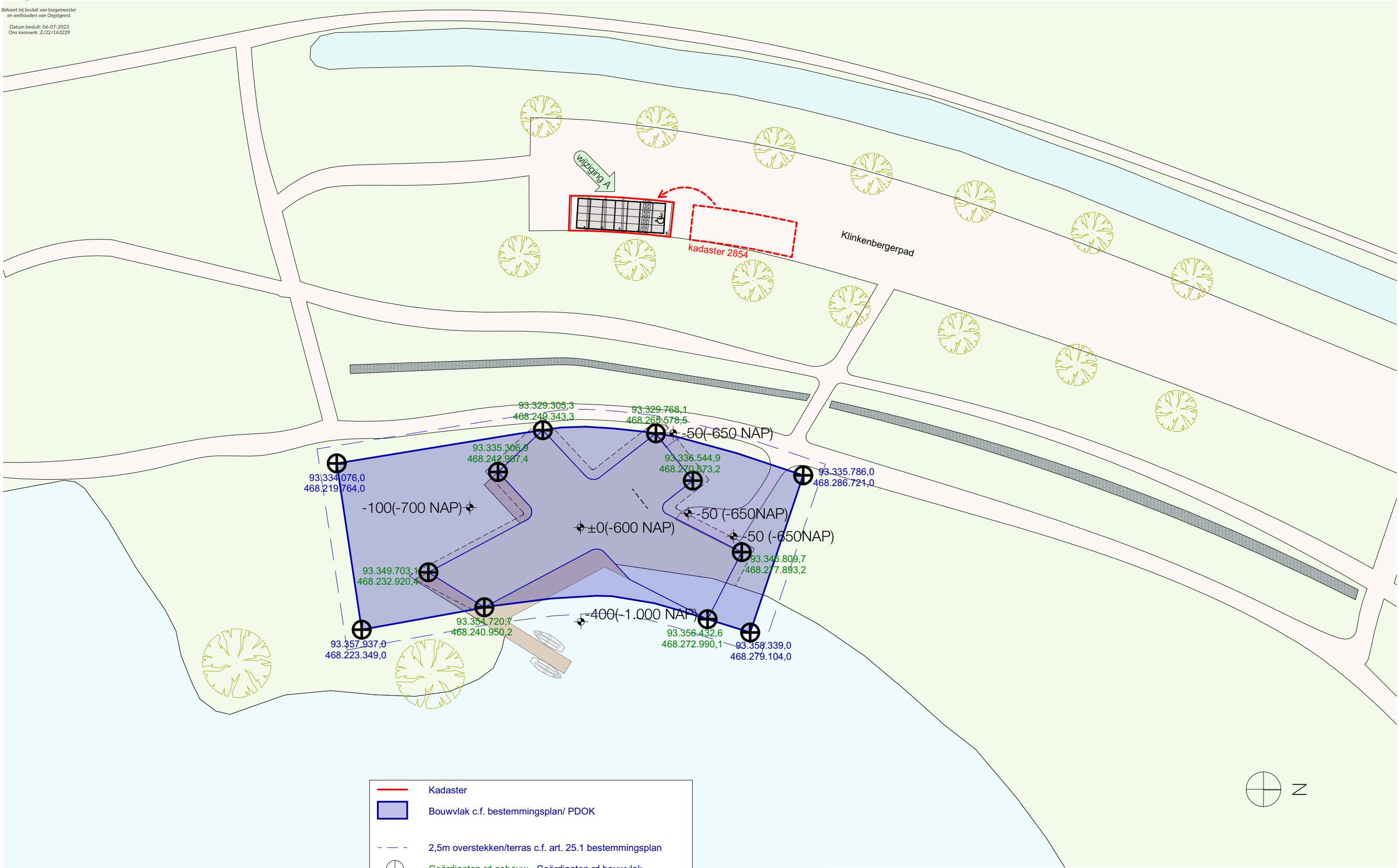
1710

getekend: 17.10.2022
onderwerp: Situatie
formaat: A3
schaal: 1:1000

gewijzigd: 15.11.2022

Situatie bestaand

1001



SeARCH.nl

SeARCH
Hamerstraat 3
1021JT Amsterdam

020 7889900
info@search.nl
www.search.nl

werk
opdrachtgever

est

fase

D.O / B.A.

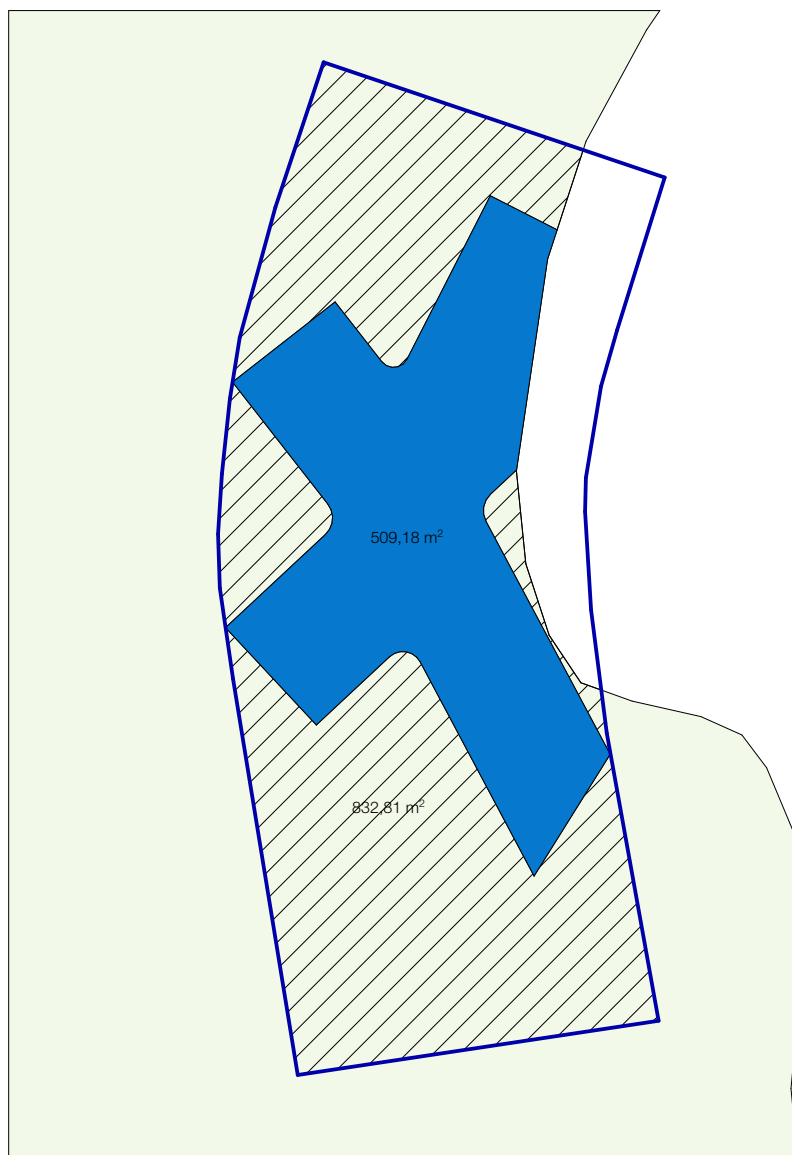
1710

getekend: 17.10.2022
onderwerp: Situatie
formaat: A3
schaal: 1:500

gewijzigd: 15.11.2022

Situatie Nieuw

1002



"footprint gebouw op maaiveld" = 509 m²
te ontgraven diepte = 0,33m
grond te verwijderen: 509m² * 0,33m = 168m³

"footprint bouwvlak op maaiveld" - "footprint gebouw" = 833m²
gemiddelde laagdikte te deponeren op bouwvlak = 0,1m
grond te deponeren: 833m² * 0,1m = 83m³
rest af te voeren = 168m³ - 83m³ = 85m³

SeARCH.nl

SeARCH
Hamerstraat 3
1021JT Amsterdam

020 7889900

info@search.nl
www.search.nl

getekend:
onderwerp
formaat
schaal

Situatie
A4
1:500

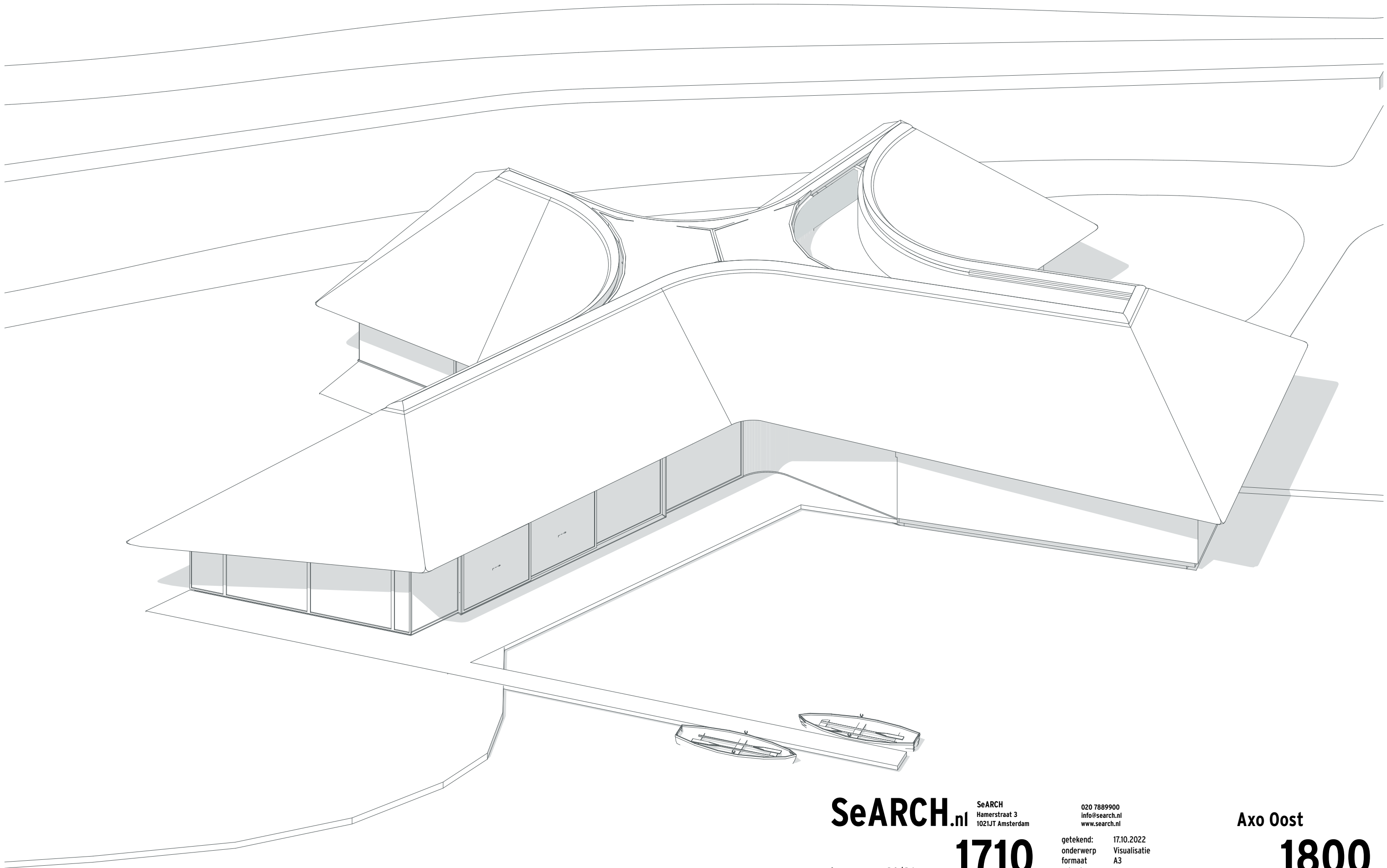
Grondbalans

1710

1003

fase

D.O / B.A.



SeARCH.nl SeARCH
Hamerstraat 3
1021JT Amsterdam

020 7889900
info@search.nl
www.search.nl

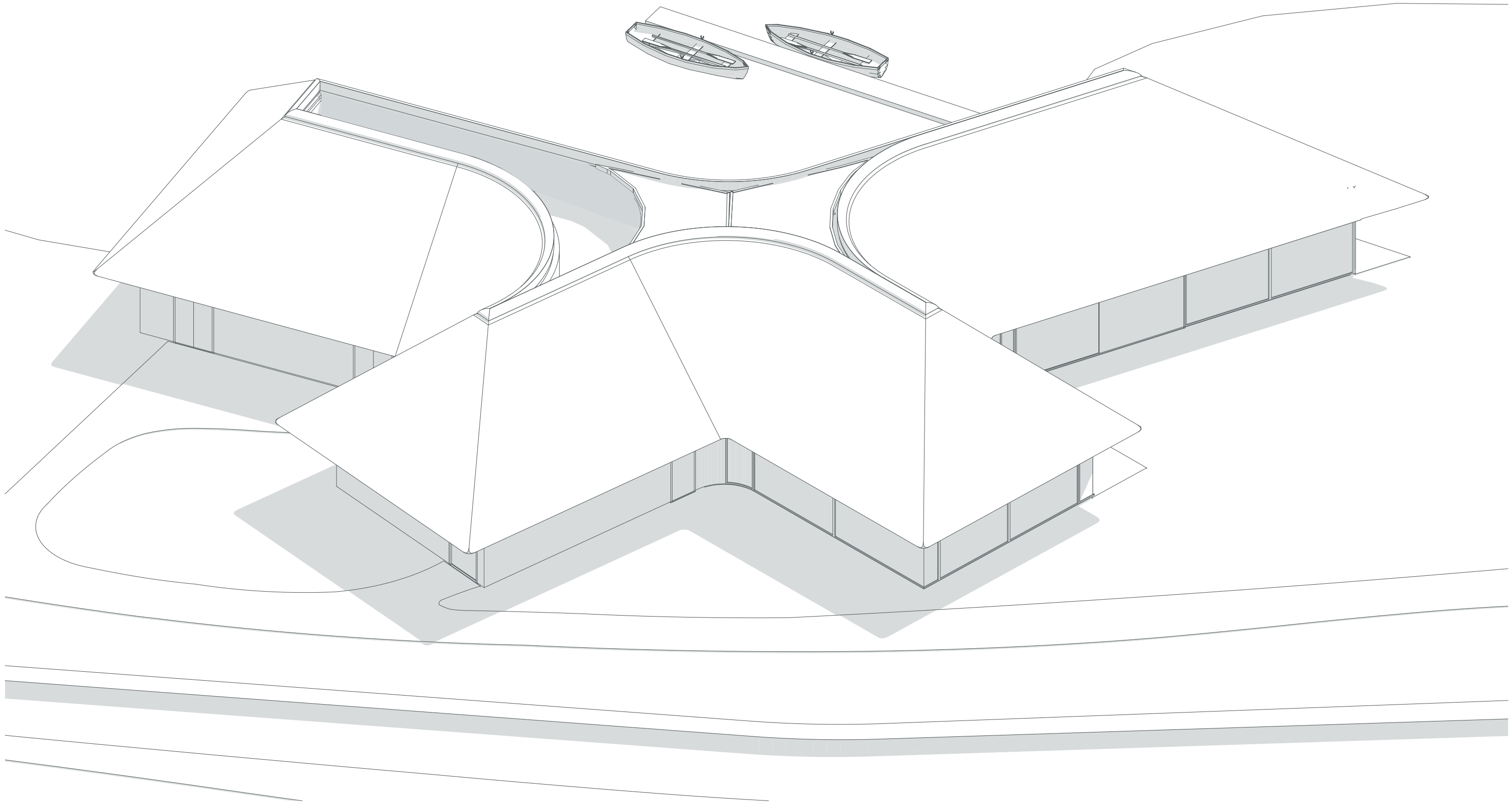
getekend: 17.10.2022
onderwerp: Visualisatie
formaat: A3
schaal:

Axo Oost

1800

fase D.O / B.A.

1710



SeARCH.nl SeARCH
Hamerstraat 3
1021JT Amsterdam

020 7889900
info@search.nl
www.search.nl

getekend: 17.10.2022
onderwerp: Visualisatie
formaat: A3
schaal:

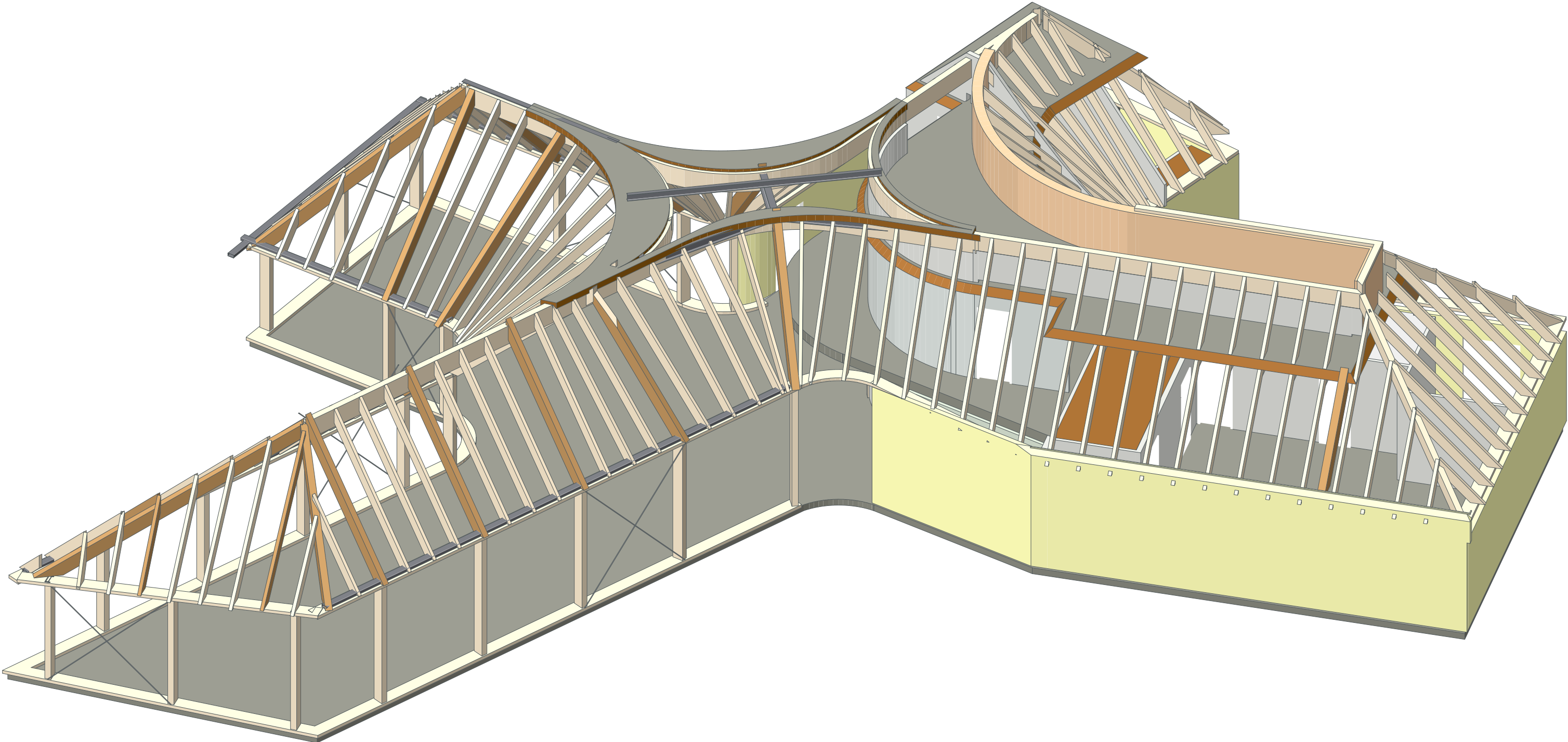
Axo West

1801

fase

D.O / B.A.

1710



SeARCH.nl SeARCH
Hamerstraat 3
1021JT Amsterdam

020 7889900
info@search.nl
www.search.nl

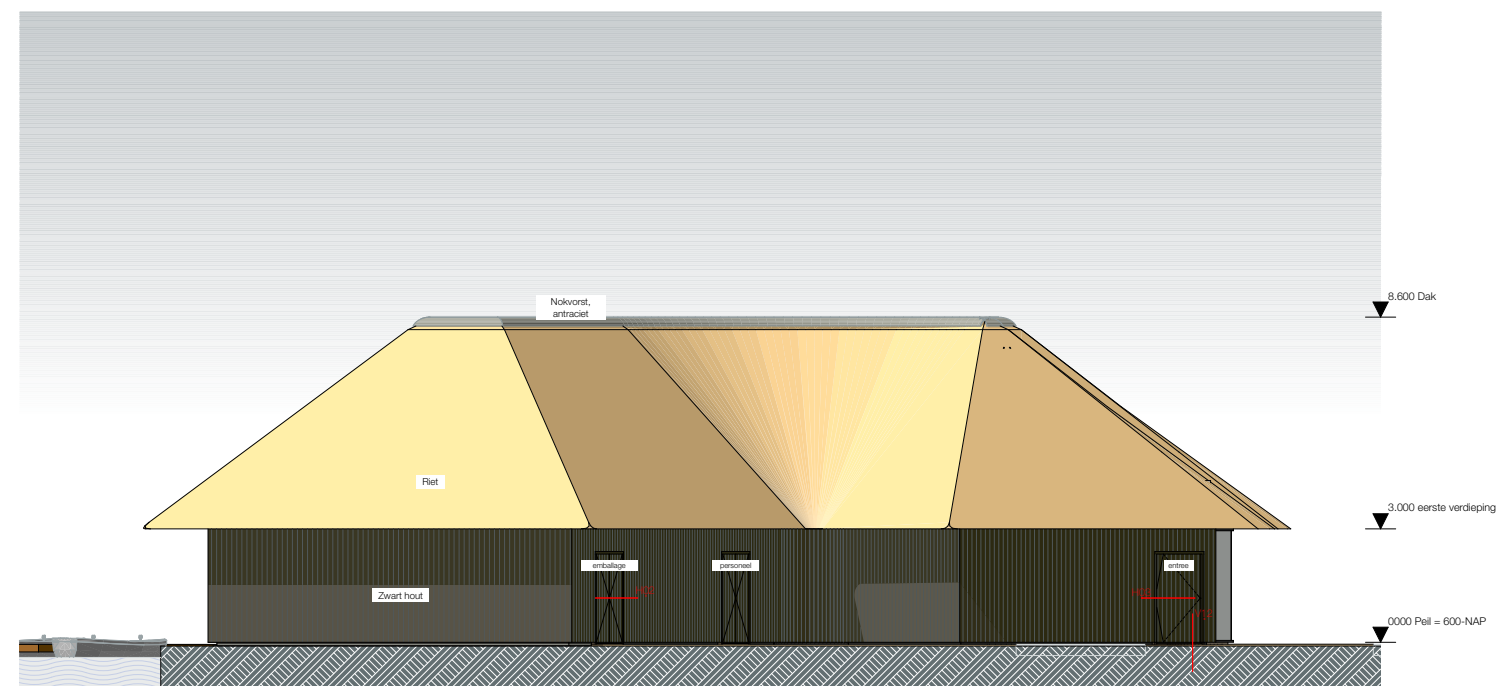
getekend: 17.10.2022
onderwerp: Visualisatie
formaat: A3
schaal:

**Axo Oost-
Structuur**

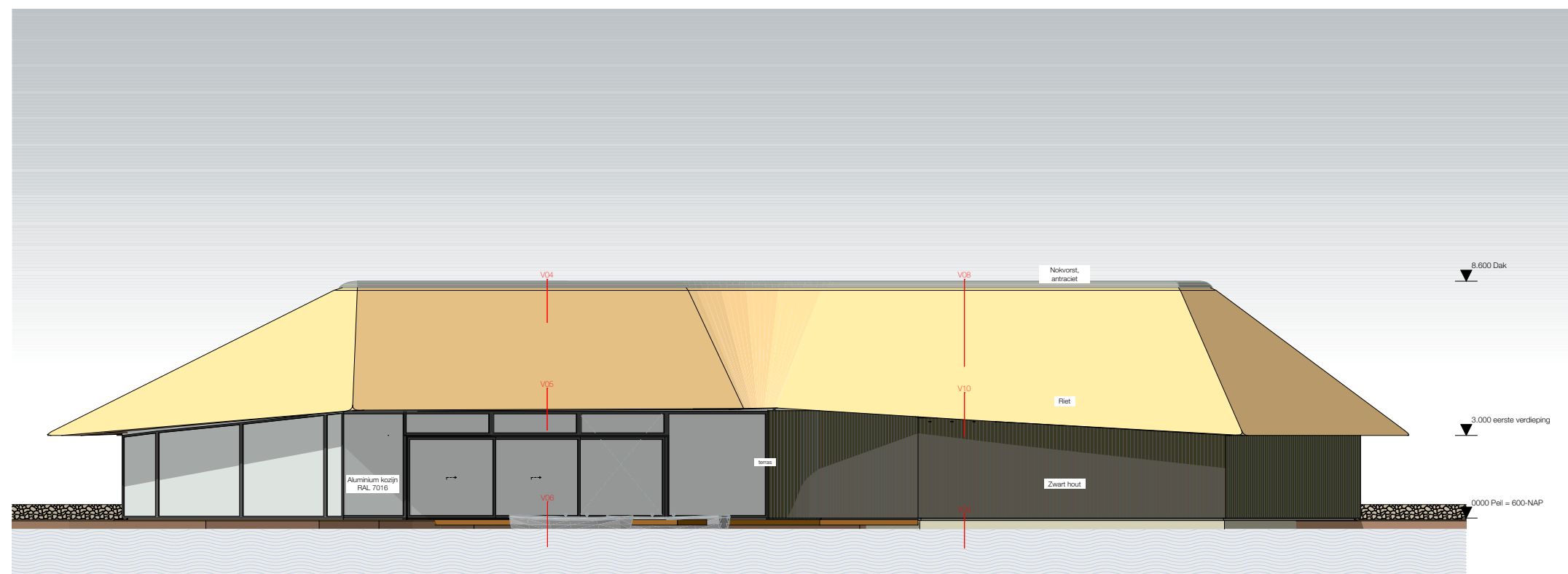
1802

fase D.O / B.A.

1710



Noordgevel



Oostgevel

SeARCH.nl SeARCH
Hamerstraat 3
1021JT Amsterdam

020 7889900
info@search.nl
www.search.nl

getekend: 17.10.2022
onderwerp: Gevels
formaat: A3
schaal: 1:200

gewijzigd:

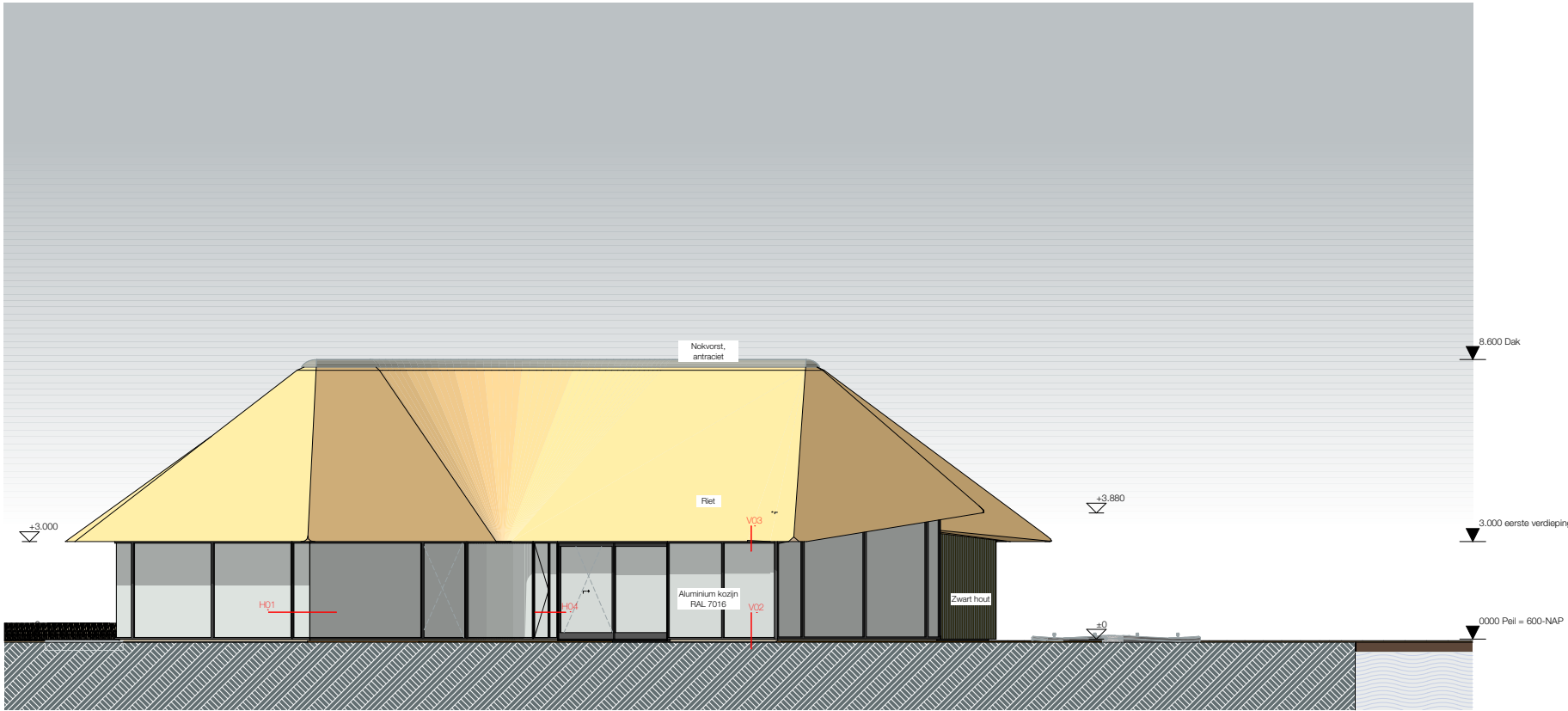
fase

D.O / B.A.

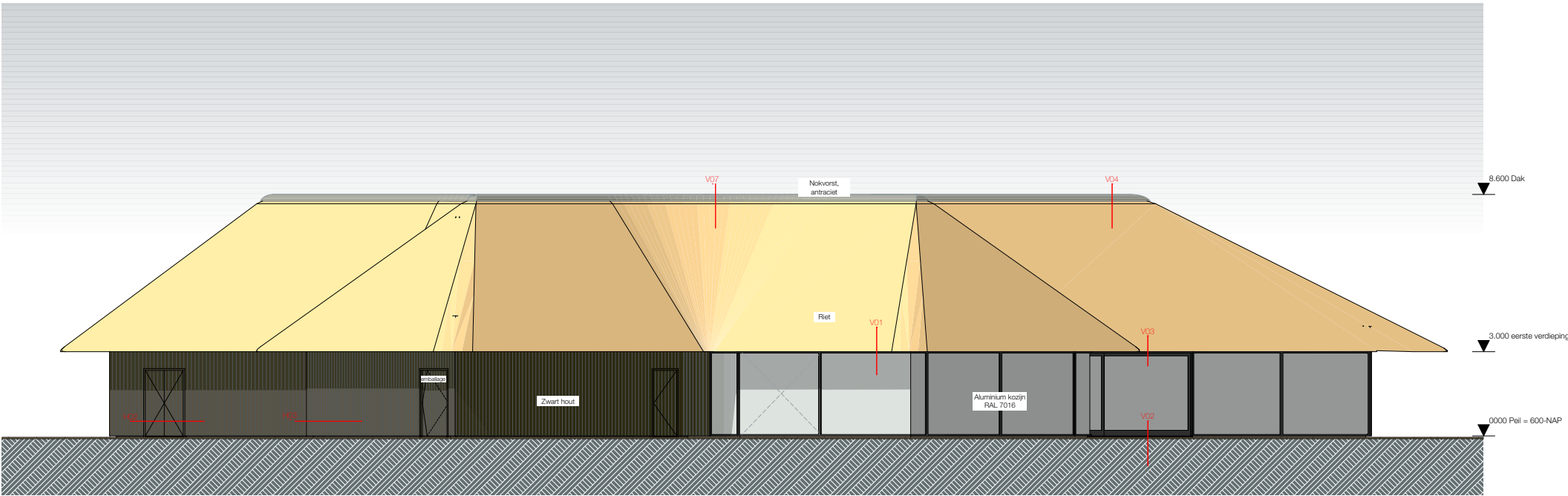
1710

**Noord- &
Oostgevel**

1300



Zuidgevel



Westgevel

SeARCH.nl
SeARCH
Hamerstraat 3
1021JT Amsterdam

020 7889900
info@search.nl
www.search.nl

getekend: 17.10.2022
onderwerp: Gevels
formaat: A3
schaal: 1:200

gewijzigd:

fase D.0 / B.A.

1710

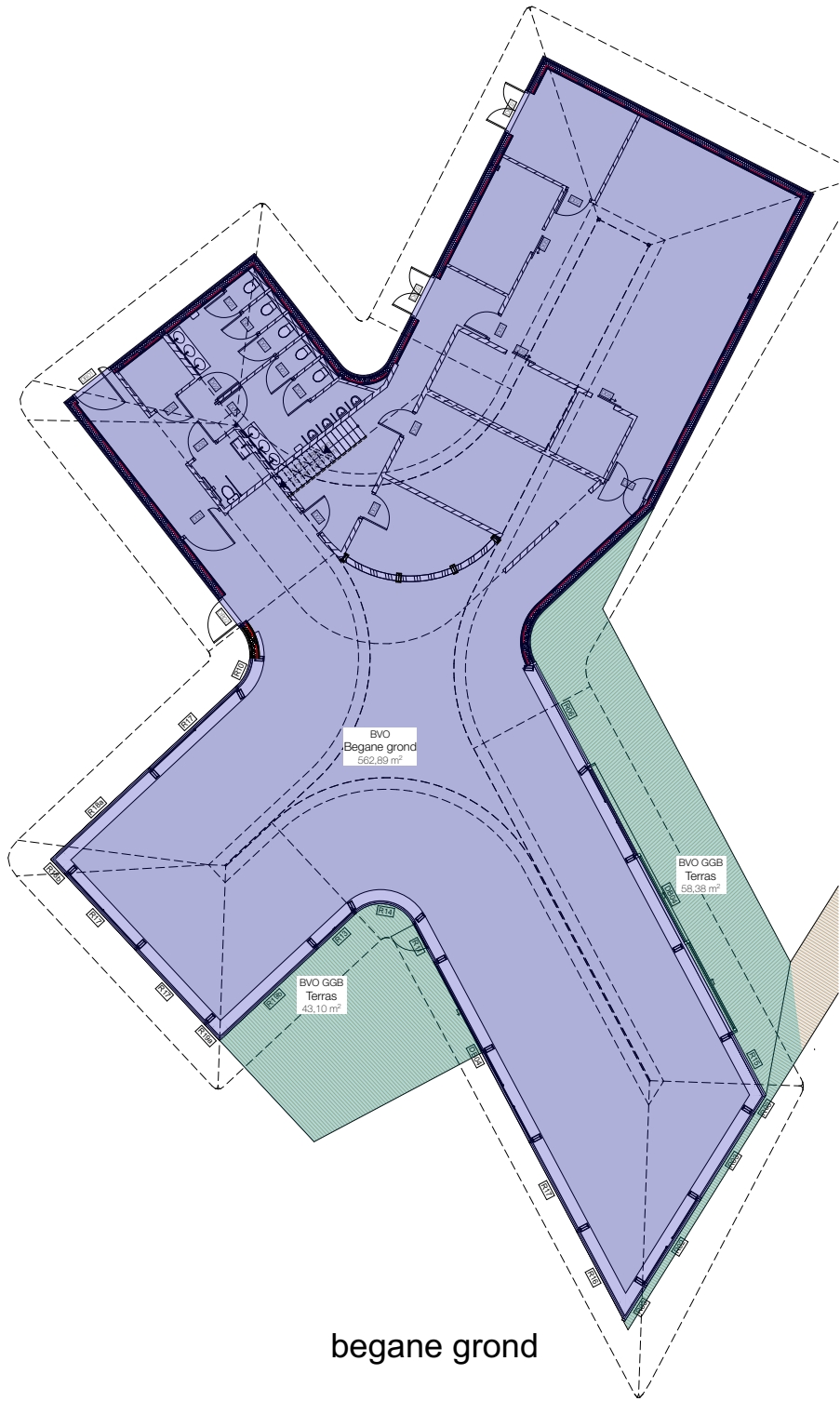
Zuid- & Westgevel
1301

Brutovloeroppervlak BVO			
Verdieping #	Vloer	kleur	Oppervlak
begane grond			
BVO	Begane grond		562,9
			562,9 m²
eerste verdieping			
BVO	Eerste Verdieping		83,7
			83,7 m²
			646,6 m²

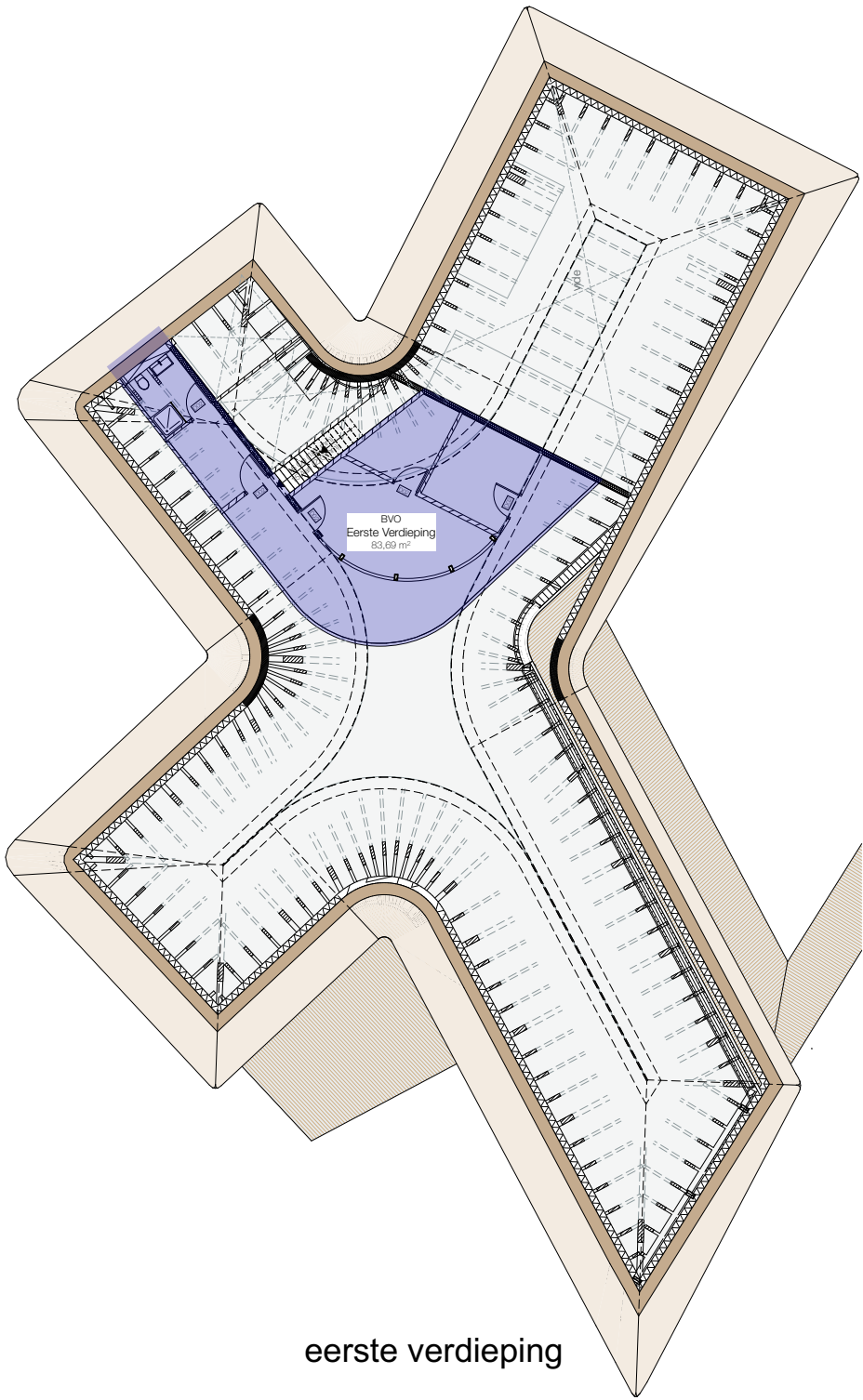
Brutovloeroppervlak Gebouw Gebonden Buitenruimte			
Verdieping #	Vloer	kleur	Oppervlak
begane grond			
BVO GGB	Terras		101,5
			101,5 m²

Brutovloeroppervlak BVO totaal			
Verdieping #	Vloer	kleur	Oppervlak
begane grond			
BVO	Begane grond		562,9
BVO GGB	Terras		101,5
			664,4 m²
eerste verdieping			
BVO	Eerste Verdieping		83,7
			83,7 m²
			748,1 m²

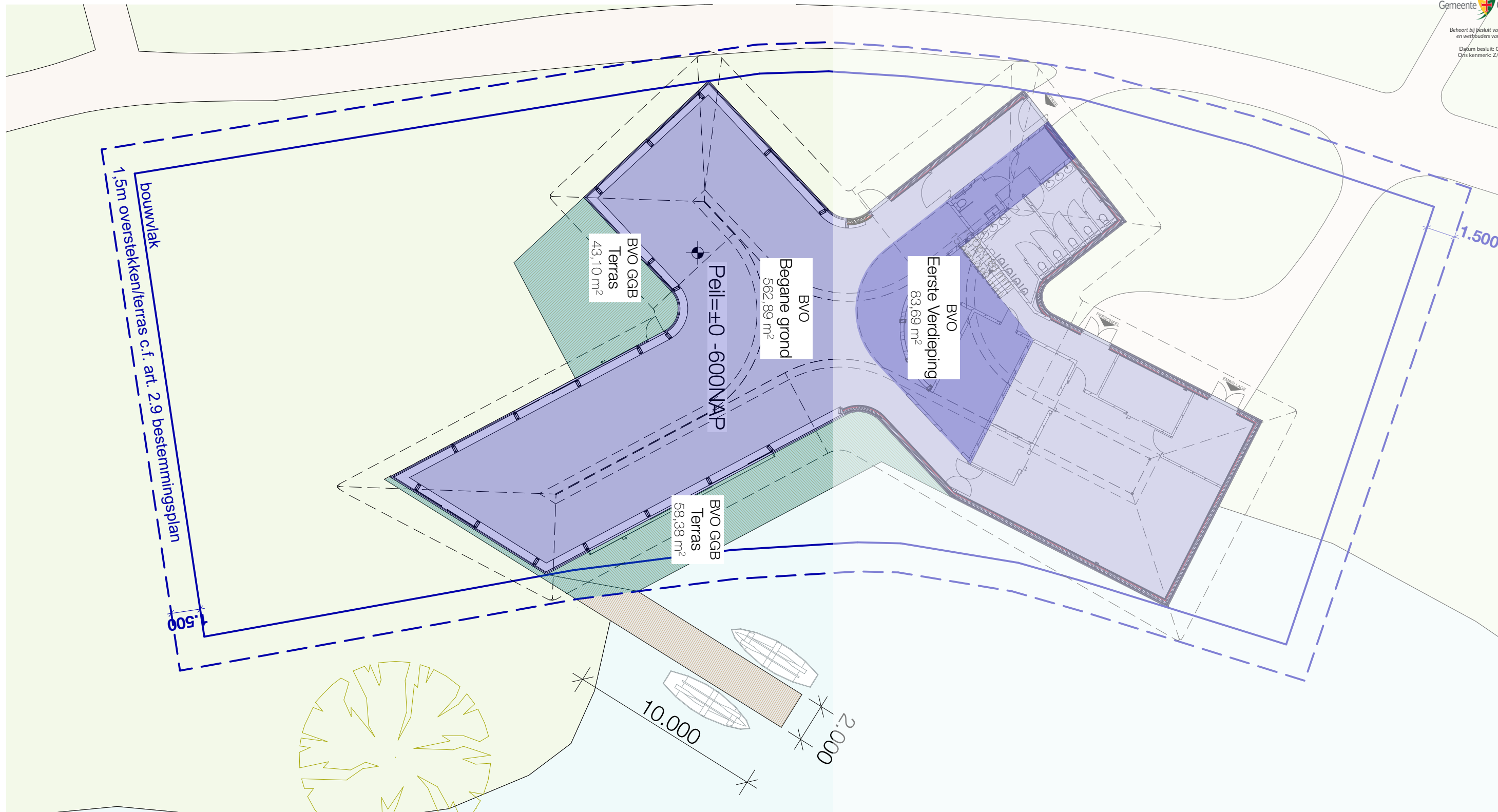
Bruto Volume gebouw		3840m³
---------------------	--	--------



begane grond



eerste verdieping



Relevante bestemmingsplan artikelen



1.63.c peil
bij ligging anders dan aan een weg of verhard terrein: het maaiveld;
het gemiddelde maaiveld bevindt zich ter plaatse van het restaurant op **-600 NAP**, dit is als peil genomen



2.9 Ondergeschikte bouwdelen
Bij toepassing van het in dit artikel bepaalde worden ondergeschikte bouwonderdelen, zijnde:
pijlen, pilasters, kozijnen, gevelversieringen, ventilatiekanalen, schoorstenen, luchtkokers, liftschachten, gevel- en kroonlijsten,
balkons en overstekende daken met betrekking tot de goot- en bouwhoogte, oppervlakten en bouwgrenzen buiten beschouwing gelaten,
met dien verstande dat de overschrijding van een overstekend dak niet meer mag bedragen dan 1,5 m.



Artikel 10.2.2.c de oppervlakte van de horeca voorziening bedraagt inclusief terrassen ten hoogste 750m²
646,58 BVO binnen



101,48 BVO buiten +
748,06 m² Totaal BVO



Artikel 10.2.3.3 de lengte - gemeente van de oeverlijn - en breedte van de steiger mogen niet meer bedragen dan respectievelijk 10m en 2m breed

VOLDOET



SeARCH.nl

SeARCH
Hamerstraat 3
1021JT Amsterdam

020 7889900
info@search.nl
www.search.nl

getekend: 17.10.2022
onderwerp: Oppervlakten
formaat: A3
schaal: 1:200

gewijzigd:

tase

D.O / B.A.

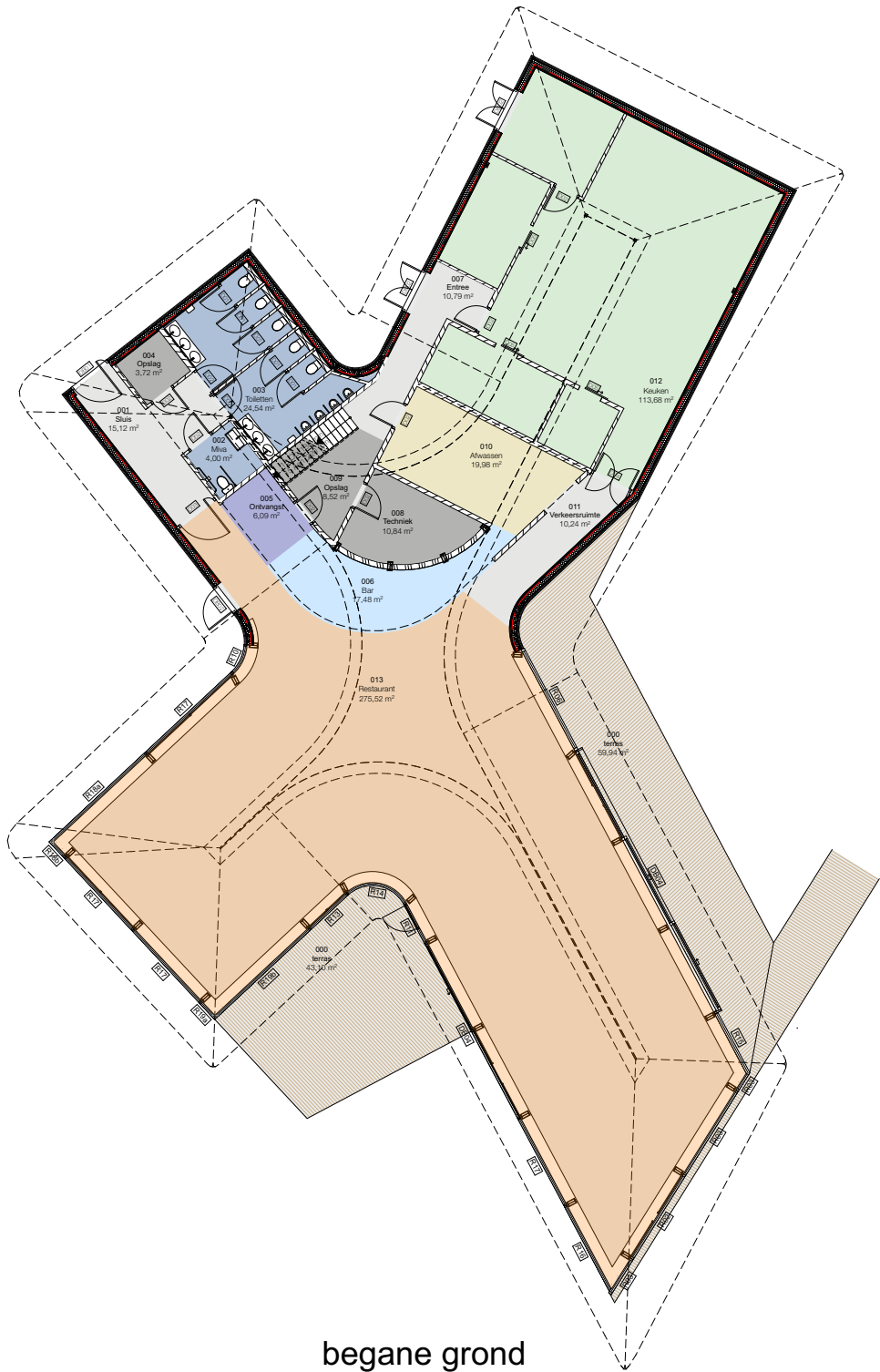
1710

**Bestemmingsplan
check**

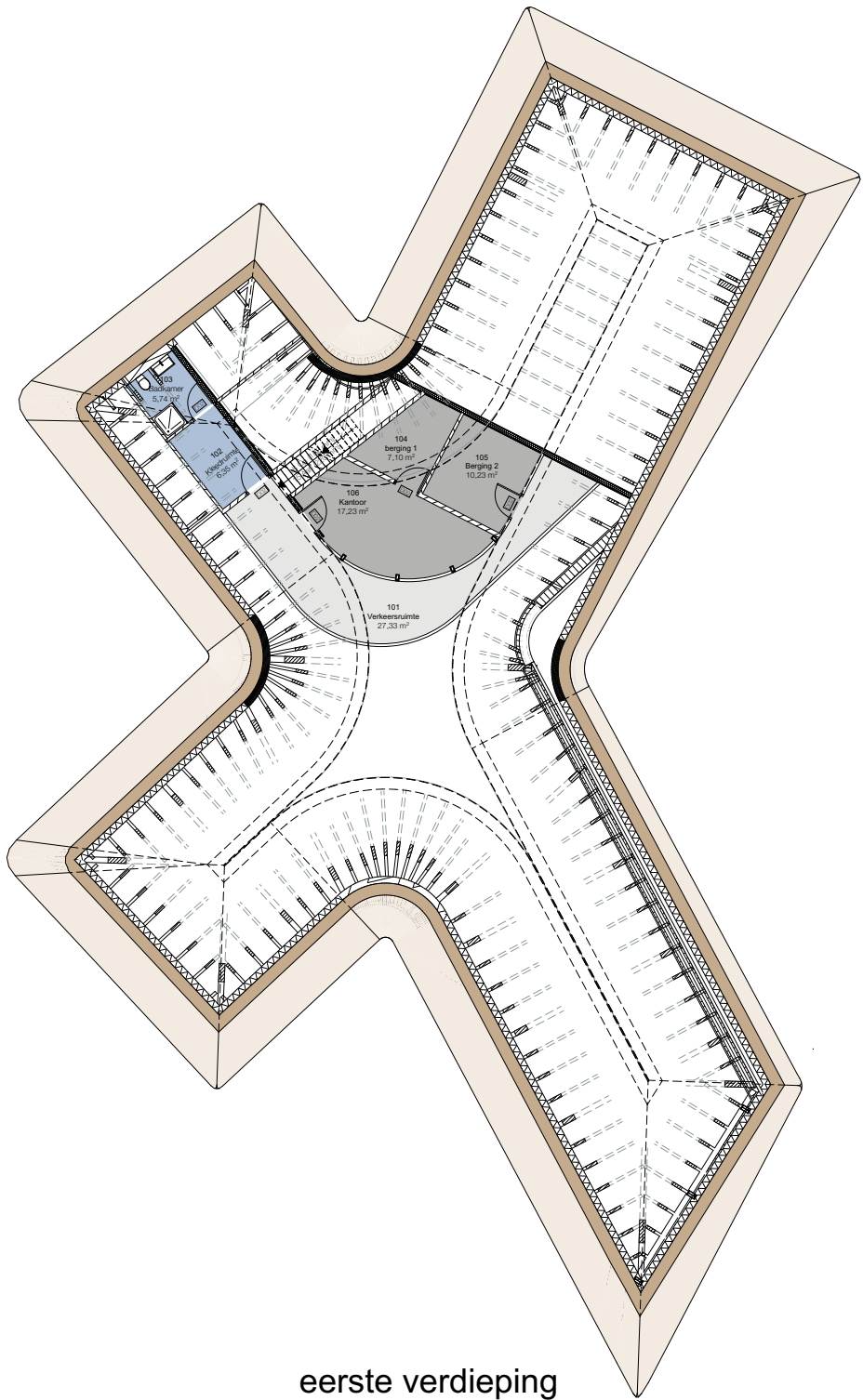
1901

Gebruiksvloeroppervlak GO				
Verdieping #	Ruimtenaam	kleur	Oppervlak	Functie
begane grond				
000	terras		103,0	
001	Sluis		15,1	verkeersruimte
002	Miva		4,0	toilet
003	Toiletten		24,5	toilet
004	Opslag		3,7	berging
005	Ontvangst		6,1	bijeenkomst
006	Bar		17,5	bijeenkomst
007	Entree		10,8	verkeersruimte
008	Techniek		10,8	techniek
009	Opslag		8,5	berging
010	Afwassen		20,0	industrie
011	Verkeersruimte		10,2	verkeersruimte
012	Keuken		113,7	industrie
013	Restaurant		275,5	industrie
			623,6 m²	

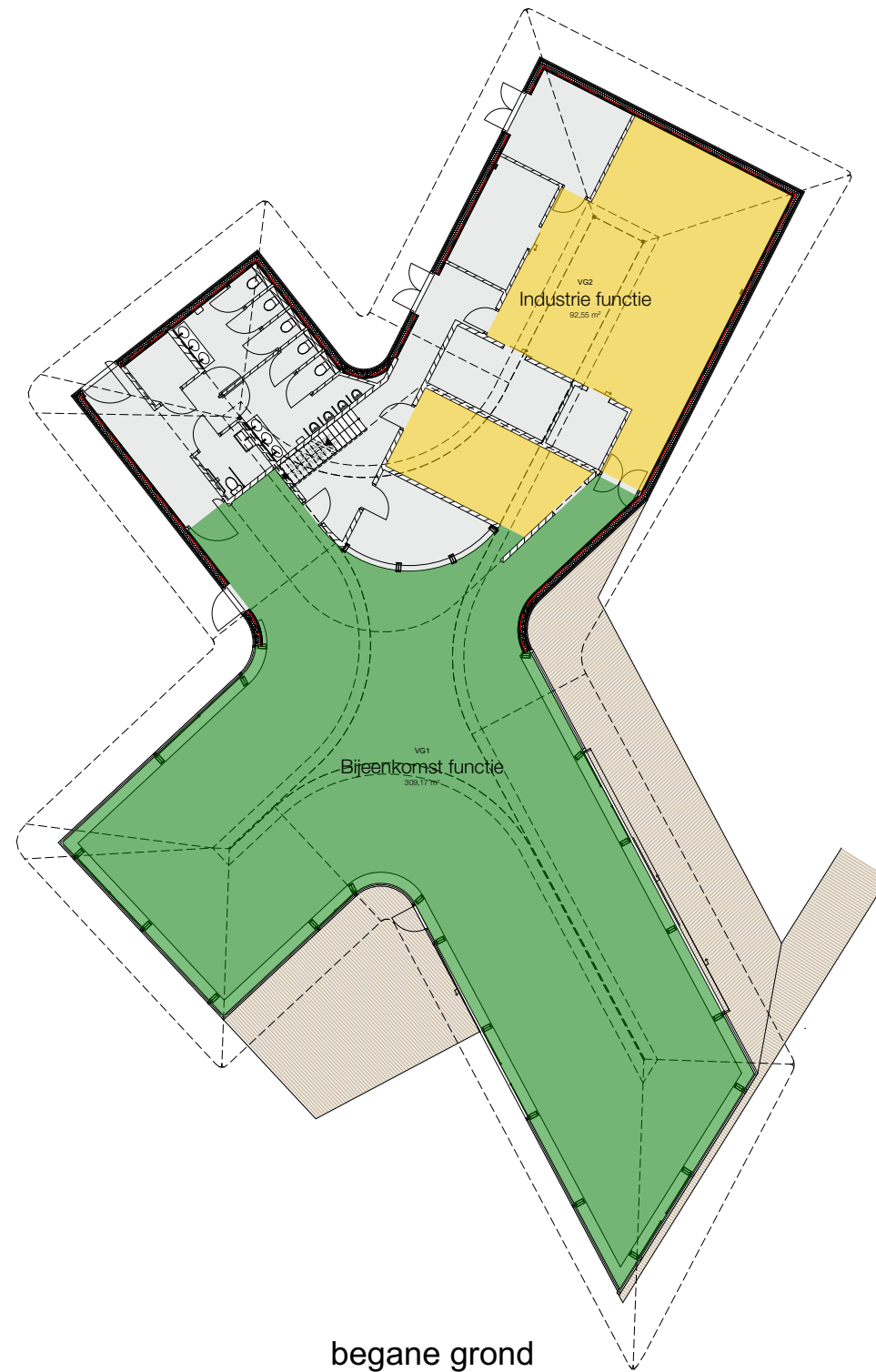
eerste verdieping				
101	Verkeersruimte		27,3	verkeersruimte
102	Kleedruimte		6,4	badruimte
103	Badkamer		5,7	badruimte
104	berging 1		7,1	onbenoemd
105	Berging 2		10,2	onbenoemd
106	Kantoor		17,2	kantoor
			74,0 m²	
			697,6 m²	



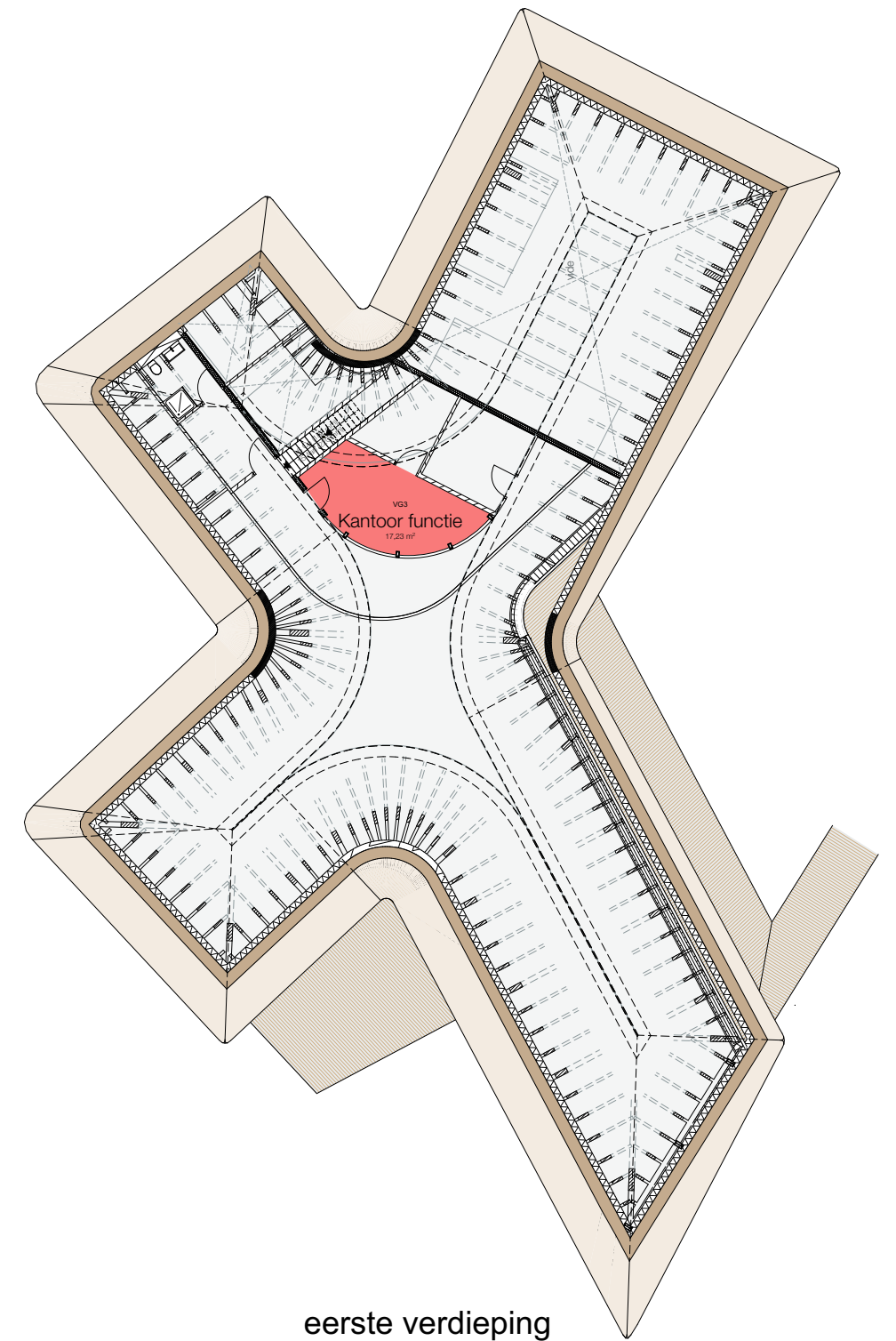
begane grond



eerste verdieping



begane grond



eerste verdieping

Verblijfsgebieden:

Verblijfsgebied 1 Bijeenkomst functie 309m²

Verblijfsgebied 2 Industrie functie 93m²

Verblijfsgebied 3 Kantoor functie 17m²

55% van GO = 675m² * 0,55 = 371m²
Verblijfsgebied = 309m² + 93m² + 17m² = 419m²

VOLDOET ✓

SeARCH.nl
SeARCH
Hamerstraat 3
1021JT Amsterdam

020 7889900
info@search.nl
www.search.nl

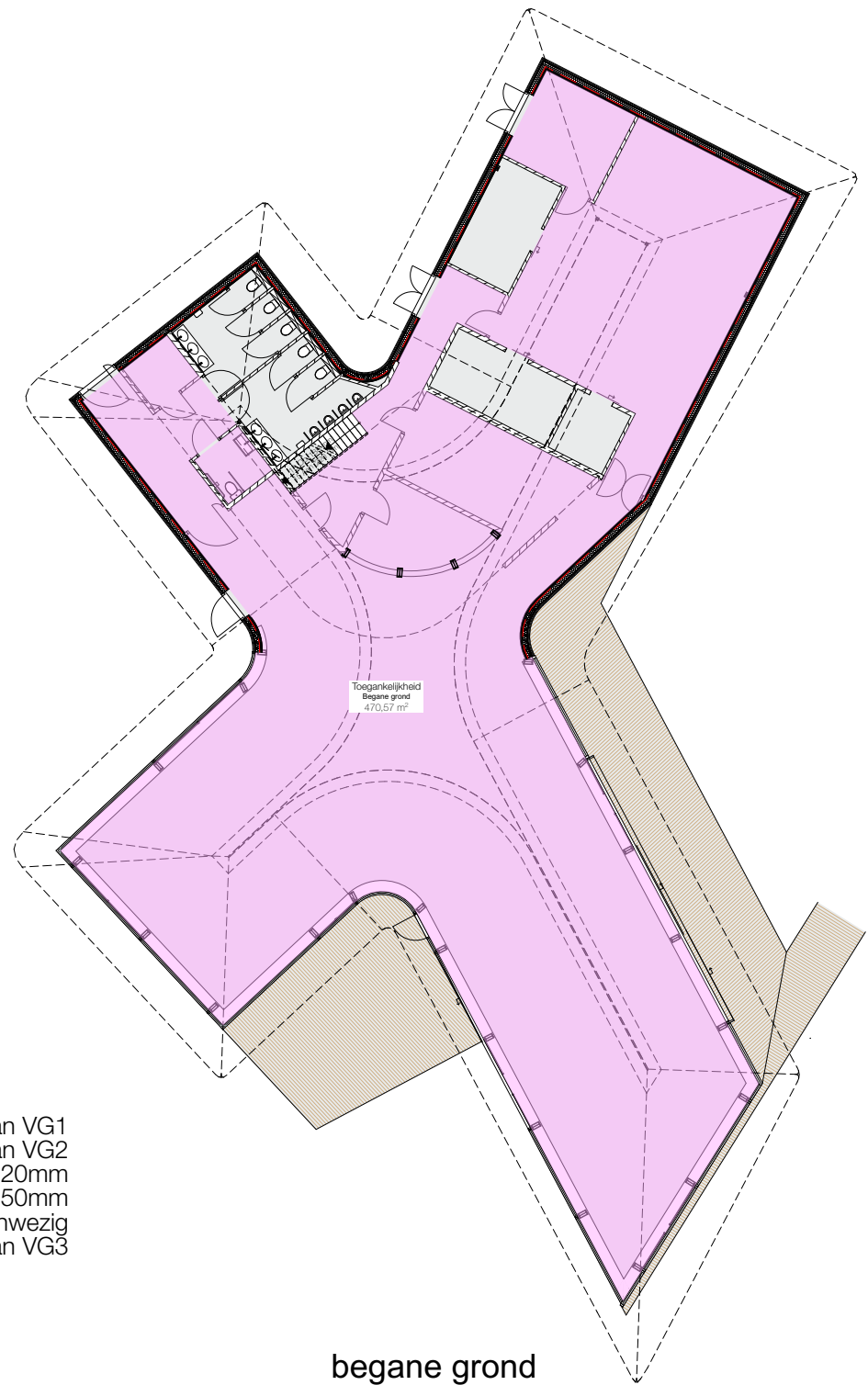
getekend: 17.10.2022 gewijzigd:
onderwerp: Oppervlakten
formaat: A3
schaal: 1:250

fase

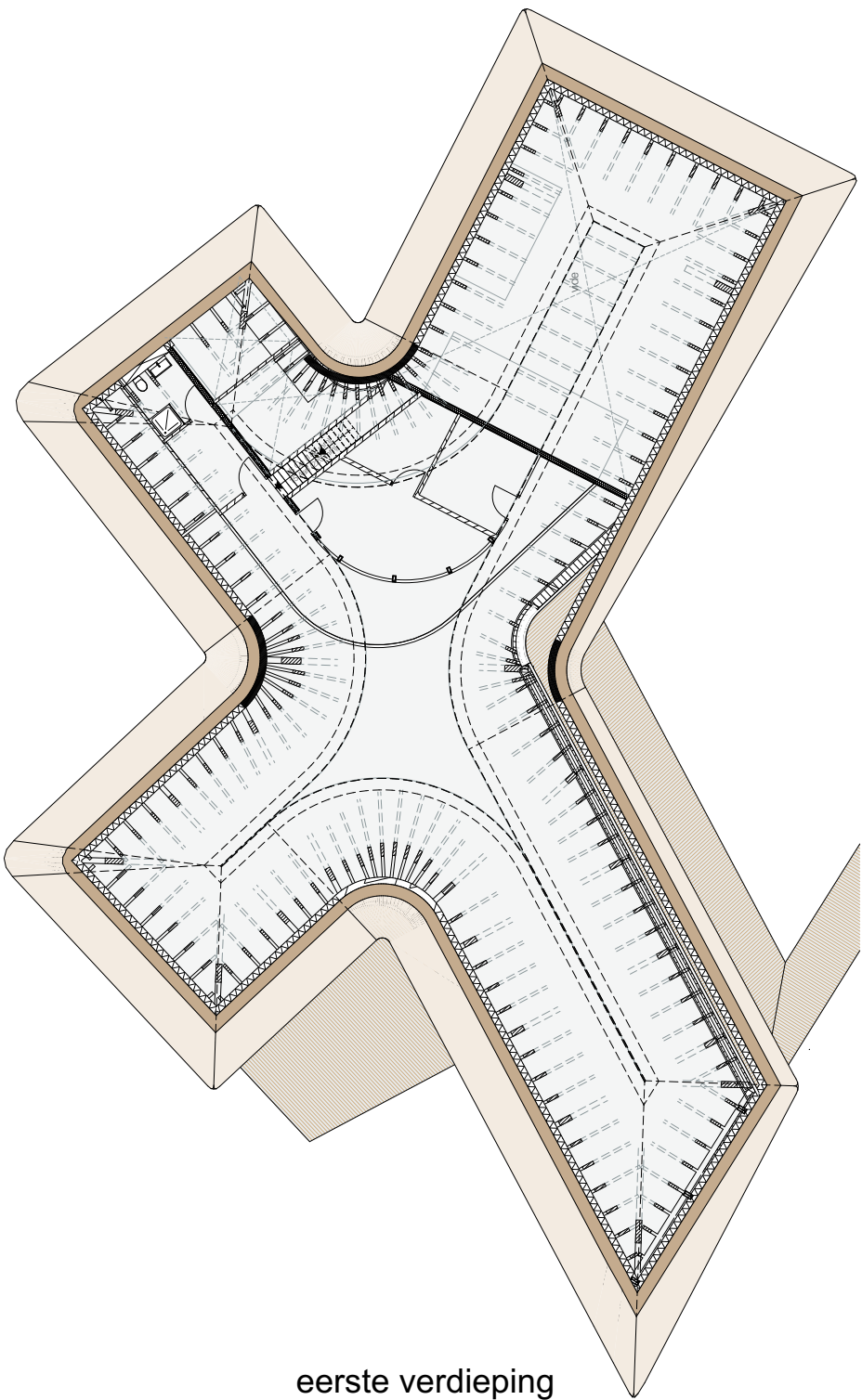
D.O / B.A.

1710

Verblijfsgebieden
1903



begane grond



eerste verdieping

Toegankelijkheid sector 471 m²

- toegankelijkheid bijeenkomstfunctie: 100% van VG1
- toegankelijkheid industriefunctie: 100% van VG2
 - drempels < 20mm
 - vrije doorgang > 850mm
 - MIVA toilet bg. aanwezig
- toegankelijkheid kantoorfunctie: 0% van VG3

SeARCH.nl

SeARCH
Hamerstraat 3
1021JT Amsterdam

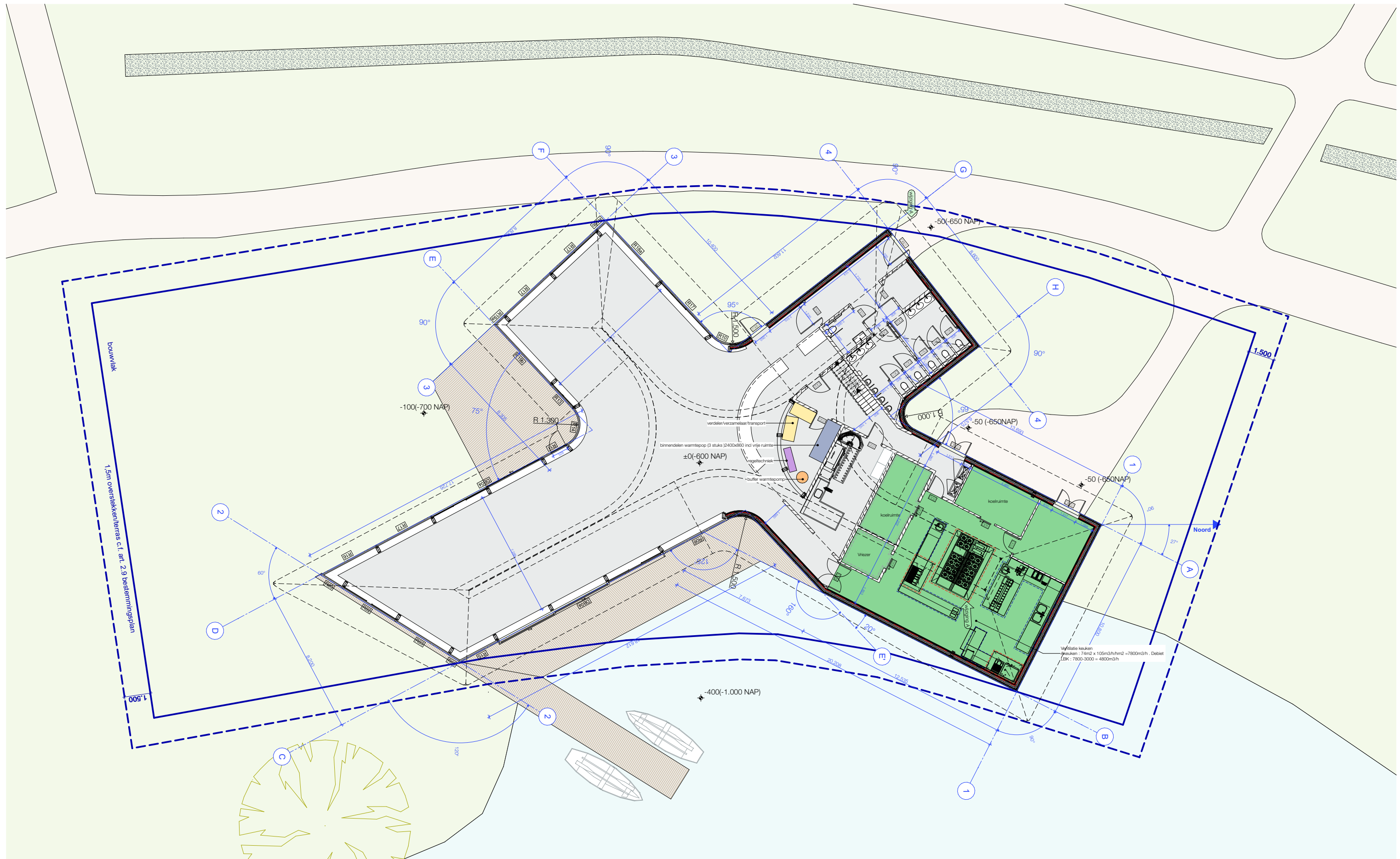
020 7889900
info@search.nl
www.search.nl

getekend: 17.10.2022 gewijzigd:
onderwerp: Oppervlakten
formaat: A3
schaal: 1:250

Toegankelijkheids
sector

1904

1710



keuken
kooktoestel
aanrecht

SeARCH.nl
SeARCH
Hamerstraat 3
1021JT Amsterdam

1710

fase D.O / B.A.

020 7889900
info@search.nl
www.search.nl

getekend: 17.10.2022
onderwerp: Installaties
formaat: A3
schaal: 1:200

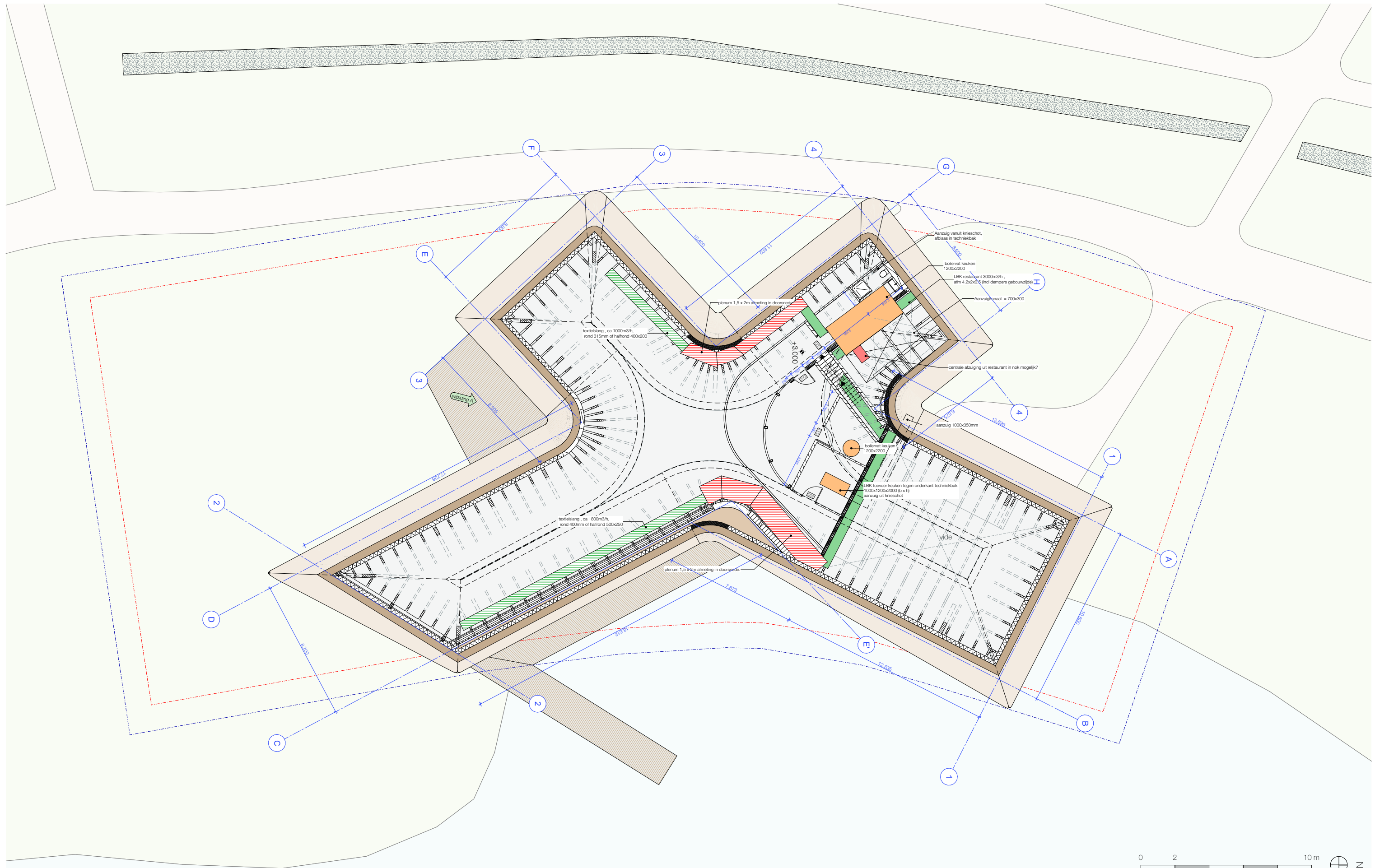
0 2 10 m

gewijzigd: 15.11.2022
Gemeente Oegstgeest

Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Oegstgeest.
Datum besluit: 06-07-2023
Ors kenmerk: Z/22/163229

Begane grond

1601



SeARCH.nl
SeARCH
Hamerstraat 3
1021JT Amsterdam

020 7889900
info@search.nl
www.search.nl

getekend: 17.10.2022
onderwerp: Installaties
formaat: A3
schaal: 1:200

gewijzigd: Gemeente Oegstgeest
Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Oegstgeest.

Datum besluit: 06-07-2023
Oris kenmerk: Z/22/163229

1e Verdieping

1602

fase D.O / B.A.

it **1710**

