

Verzenddatum 25 mei 2022
Ons kenmerk Z/22/154217
Olo nummer 6687795
Contactpersoon Q. Bosch
Telefoonnummer 14071

Onderwerp: Besluit omgevingsvergunning

Op 21 februari 2022 hebben wij uw aanvraag om een omgevingsvergunning ontvangen voor het verbouwen van een trappenhuis binnen het wooncomplex aan de Lijtweg (nummers 4 – 1208) in Oegstgeest.

Wij besluiten:

(artikel 2.1, eerste lid, onder a juncto artikel 2.10 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht)

- de omgevingsvergunning te verlenen voor de activiteit "bouwen van een bouwwerk";
- dat de overwegingen, de gewaarmerkte stukken en de voorschriften onderdeel uitmaken van de vergunning.

De volgende documenten maken onderdeel uit van het besluit en zijn als gewaarmerkt stuk bijgevoegd:

Document	Omschrijving	d.d. ingediend
Aanvraag-OV-verbouw-Lijtweg_Publiceerbare-aanvraag_melding-(PDF)_21-02-2022.pdf	Aanvraagformulier	21/02/2022
NL202020240 Lijtweg 2e aanvulling OV.pdf	Bouwtekeningen	11/05/2022
Plgr Brandveiligheid Lijtweg 19-08-2021.pdf	Bouwtekeningen	21/02/2022
NL202020240 Lijtweg bijlage A.pdf	Principedetails	11/05/2022
Constructieberekening Lijtweg.pdf	Constructieberekeningen	21/02/2022

Proces

(artikel 3.7 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht)

Dit besluit is voorbereid met toepassing van de reguliere voorbereidingsprocedure:

- Op 21 februari 2022 hebben wij uw aanvraag ontvangen;
- Op 28 februari 2022 hebben wij u verzocht aanvullende gegevens aan te leveren;
- Op 22 maart 2022 hebben wij aanvullende gegevens van u ontvangen;
- Op 28 april 2022 hebben wij de beslistermijn met zes weken verlengd.

Overwegingen

Bij het nemen van het besluit hebben wij overwogen:

Het project bestaat uit het wijzigen van een trappenhuis.

Op de locatie geldt het bestemmingsplan "Voscuyl en Bloemenbuurt". Op de planlocatie geldt de enkelbestemming "Gemengd - 1" en de dubbelbestemming "Waarde - Archeologie 2".

Het plan is niet in strijd met het ter plaatse geldende bestemmingsplan.

Desgevraagd heeft Veiligheidsregio Hollands Midden als volgt geadviseerd:

“Advies: de aanvraag voldoet. Op basis van de getoetste (brand)veiligheidsaspecten zien wij geen bezwaar tegen het verlenen van de omgevingsvergunning activiteit bouwen. In het brandveiligheidsadvies zijn restrisico's weergegeven. We verzoeken om de restrisico's aan de aanvrager kenbaar te maken en te verwerken in de aanvraag om tot een acceptabel brandveiligheidsniveau te komen.

Onderstaand vindt u reeds een opsomming van de restrisico's:

1. Restrisico: Controle rookgasafvoer meenemen in onderhoud en beheer”

Het is aannemelijk gemaakt dat het bouwplan voldoet aan het Bouwbesluit 2012 en de gemeentelijke Bouwverordening, met inachtneming van de hieronder vermelde voorschriften en voorwaarden.

Conclusie

De omgevingsvergunning voor de activiteit “bouwen van een bouwwerk” kan worden verleend. Wij wijzen u volledigheidshalve nog op het door de bandweer genoemde restrisico, en bevelen aan om de controle van de rookgasafvoer mee te nemen in het onderhoud en beheer.

Voorschriften

Mededeling aanvang en beëindiging werkzaamheden (artikel 1.25 Bouwbesluit)

- Ten minstens twee werkdagen voor de feitelijke aanvang van de bouwwerkzaamheden waarop deze vergunning ziet, moet Team Ruimte in kennis worden gesteld van:
 - de voorgenomen aanvang van het werk;
 - ontgravings- of heiwerkzaamheden.
- Uiterlijk op de eerste werkdag na de dag van beëindiging van de bouwwerkzaamheden moet Team Ruimte in kennis worden gesteld van de beëindiging van de werkzaamheden.
De melding kunt u doen door een e-mail sturen naar bouwmelding@oegstgeest.nl

Aanwijzingen

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 huis. U kunt een ontheffing aanvragen via www.oegstgeest.nl.

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 contact formulier op de gemeentelijke website: www.oegstgeest.nl onder vermelding van “afdeling verkeer”. De volgende gegevens moeten minimaal worden ingediend:

- Van wanneer tot wanneer gaat u de weg afsluiten;
- Waar gaat u de weg afsluiten (tekening schaal 1:1000);
- Onderbouwing hoe u er zorg voor draagt dat het bestaande verkeer veilig gebruik kan maken van de omleiding of bij gedeeltelijke afsluiting hoe u er zorg voor draagt dat het bestaande verkeer veilig gebruik kan maken van de weg ondanks de gedeeltelijke afsluiting;
- Afsluiting van de weg is alleen toegestaan tussen 07:00 en 16:00;
- Direct omwonende worden door u geïnformeerd over de afsluiting van de desbetreffende weg;
- U draagt zorg voor duidelijke en wettelijke toegestane bebording en een voor aankondiging bij de toegangen van de desbetreffende weg;
- Schade ontstaan door uw werkzaamheden zijn voor uw rekening;
- Achteraf vastgestelde schade aan gemeentelijke eigendommen zal op opdracht van de gemeente Oegstgeest worden hersteld;
- Werkzaamheden mogen geen gevaar opleveren voor deelnemers aan het verkeer;

- Aanwijzingen gegeven door een ambtenaar van de gemeente Oegstgeest of de politie dienen strikt te worden opgevolgd.

Leges

Voor het in behandeling nemen van uw aanvraag om een omgevingsvergunning bent u, op grond van de legesverordening, leges verschuldigd. U ontvangt binnenkort een aanslagbiljet.

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 <http://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.

namens burgemeester en wethouders van Oegstgeest,

de heer C.W.J. Schrieks,
teammanager Ruimte

NB:

Het bezit van een omgevingsvergunning vrijwaart u niet voor rechten van derden en ontslaat u niet van de verplichting andere wettelijke verplichtingen na te komen.

Op grond van artikel 2.33 lid 2 onder a van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht kunnen burgemeester en wethouders een omgevingsvergunning geheel of gedeeltelijk intrekken indien niet gedurende drie jaar, dan wel indien de vergunning betrekking heeft op een activiteit als bedoeld in artikel 2.1 eerste lid, onder a onderscheidenlijk b of g, gedurende 26 weken na onherroepelijk worden van de omgevingsvergunning géén begin gemaakt is met de bouwwerkzaamheden o.b.v. deze omgevingsvergunning.

Publiceerbare aanvraag/melding omgevingsvergunning

Formuliersversie
2020.01

Aanvraaggegevens

Algemeen

Aanvraagnummer	6756227
Aanvraagnaam	Aanvraag OV verbouw Lijtweg
Uw referentiecode	NL202020240
Ingediend op	21-02-2022
Soort procedure	Reguliere procedure
Projectomschrijving	Verbouwing trappenhuis Wooncomplex Lijtweg
Opmerking	Het betreft een verbouwing van het trappenhuis. Het is een constructieve ingreep
Gefaseerd	Nee
Blokkerende onderdelen weglaten	Nee
Kosten openbaar maken	Nee
Bijlagen die later komen	geen
Bijlagen n.v.t. of al bekend	geen
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

Overige veranderingen aan bestaande bouwwerken

- Bouwen

Bijlagen

Locatie

1 Adres

Postcode	2341HB
Huisnummer	101
Huisletter	-
Huisnummertoevoeging	-
Straatnaam	Lijtweg
Plaatsnaam	Oegstgeest
Gelden de werkzaamheden in deze aanvraag/melding voor meerdere adressen of percelen?	<input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nee
Specificatie locatie	Lijtweg 101 - 1208 Wooncomplex

Bouwen

Overige veranderingen aan bestaande bouwwerken

1 Woonboten en drijvende objecten

Betreft het bouwwerk een drijvend object? Ja
 Nee

2 Woning

Gaat het om de bouw van één of meer woningen? Ja
 Nee

3 De bouwwerkzaamheden

Wat is er op het bouwwerk van toepassing? Het wordt geheel vervangen
 Het wordt gedeeltelijk vervangen
 Het wordt nieuw geplaatst

Eventuele toelichting -

Hebt u voor deze bouwwerkzaamheden al eerder een vergunning aangevraagd? Ja
 Nee

4 Plaats van het bouwwerk

Waar gaat u bouwen? Hoofdgebouw

5 Seizoensgebonden en tijdelijke bouwwerken

Gaat het om een seizoensgebonden bouwwerk? Ja
 Nee

Gaat het om een tijdelijk bouwwerk? Ja
 Nee

6 Gebruik

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

Waar gaat u het bouwwerk voor gebruiken? Wonen
 Overige gebruiksfuncties

Wat wordt de gebruiksoppervlakte van de woning in m2 na uitvoering van de bouwwerkzaamheden? 15900

Wat wordt de vloeroppervlakte van het verblijfsgebied van de woning in m2 na uitvoering van de bouwwerkzaamheden? 15900

7 Uiterlijk bouwwerk/welstand

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

Onderdelen	Materiaal	Kleur
Gevels	n.v.t.	n.v.t.
- Plint gebouw	n.v.t.	n.v.t.
- Gevelbekleding	n.v.t.	n.v.t.
- Borstweringen	n.v.t.	n.v.t.
- Voegwerk	n.v.t.	n.v.t.
Kozijnen	n.v.t.	n.v.t.
- Ramen	n.v.t.	n.v.t.
- Deuren	n.v.t.	n.v.t.
- Luiken	n.v.t.	n.v.t.
Balkonhekken	n.v.t.	n.v.t.
Dakgoten en boeidelen	n.v.t.	n.v.t.
Dakbedekking	n.v.t.	n.v.t.

Vul hier overige onderdelen en
bijbehorende materialen en kleuren
in.

Het betreft een inpandige aanpassing van het nood-
trappenhuis.

De gevels van het complex blijven ongewijzigd

8 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
Constructietekening_1_Lijtweg_pdf	Constructietekening 1 Lijtweg.pdf	Constructieve veiligheid complexere bouwwerken	21-02-2022	In behandeling
Constructietekening_2_Lijtweg_pdf	Constructietekening 2 Lijtweg.pdf	Constructieve veiligheid complexere bouwwerken Plattegronden, doorsneden en detailtekeningen bouwen complexere bouwwerken	21-02-2022	In behandeling
Constructieberekening_Lijtweg_pdf	Constructieberekening Lijtweg.pdf	Constructieve veiligheid complexere bouwwerken	21-02-2022	In behandeling
Lijtweg_foto_voorzijde_JPG	Lijtweg foto voorzijde.JPG	Plattegronden, doorsneden en detailtekeningen bouwen complexere bouwwerken	21-02-2022	In behandeling
Lijtweg_OV_situ_TEK_21-02-2022A_pdf	Lijtweg OV situ TEK 21-02-2022A.pdf	Plattegronden, doorsneden en detailtekeningen bouwen complexere bouwwerken	21-02-2022	In behandeling
r_Brandveiligheid_Lijtweg_19-08-2021_pdf	Plgr Brandveiligheid Lijtweg 19-08-2021.pdf	Brandveiligheid Plattegronden, doorsneden en detailtekeningen bouwen complexere bouwwerken	21-02-2022	In behandeling
randveiligheid_Lijtweg_OV_19-08-2021_pdf	RPS Notitie brandveiligheid Lijtweg OV 19-08-2021.pdf	Brandveiligheid	21-02-2022	In behandeling

Constructieberekening

Verbouwing pand, Aert van Neslaan-Lijtweg te Oegstgeest

Opdrachtgever : VVE Lijtweg
Datum : 4 februari 2022
Opdrachtnummer : 220169
Berekeningnummer : D-101

Project : Verbouwing pand
Aert van Neslaan-Lijtweg
Oegstgeest

Onderdeel : Tussenvloer stookruimte en aanpassen noodtrap

Betreft : Gewichts- en sterkte berekening

Bijbehorende tekening : ..

Opgesteld door : Ing. A.P. van Dijke

Inhoudsopgave

1. Inleiding
2. Uitgangspunten berekening
 - 2.1 Materiaalgegevens
 - 2.2 Gebruikte rekensoftware
 - 2.3 Gehanteerde normen
 - 2.4 Belastingsuitgangspunten
 - 2.5 Uitgangspunten windbelasting
 - 2.6 Aangenomen belastingen
3. Berekening vloer stookruimte
 - 3.1 Berekening staalplaat-betonvloer
 - 3.2 Staalconstructie
4. Aanpassen noodtrap

1. Inleiding

In dit rapport wordt de constructieberekening gepresenteerd van de verbouwing van het pand Aert van Neslaan-Lijtweg te Oegstgeest.

De constructie bestaat in grote lijnen uit:

- Staalplaat-betonvloer voor de tussenvloer
- Staalconstructie voor de tussenvloer
- Aanpassen noodtrap

2. Uitgangspunten berekening

2.1 Materiaalgegevens

- Betonsterkteklasse : C20/25
- Sterkte betonstaal : B500
- Sterkte constructiestaal : S235
- Kwaliteit bouten : 8.8
- Kwaliteit ankers : RVS

2.2 Gebruikte rekensoftware

- Matrixframe : 5.5 versie
- Constructeurstoolbox : 5.5
- Matrixgeo : 5.5
- Hilti PROFIS Anchor : 3.0.49
- Axis VM : X5
- Diverse spreadsheets

2.3 Gehanteerde normen

- NEN-EN 1990 Grondslagen van het constructief ontwerp
- NEN-EN 1991 Belastingen op constructies
- NEN-EN 1992 Betonconstructies
- NEN-EN 1993 Staalconstructies

2.4 Belastingsuitgangspunten

- Bouwwerkaanduiding : [Woongebouw](#)
- Betrouwbaarheidsklasse : RC2
- Gevolgklasse : CC2 (laag)
- Ontwerplevensduur : 50 jaar

Belastingklasse en momentaanfactoren

- [Categorie A: woon- en verblijfsruimtes](#)
- [Windbelasting](#)

Ψ_0	Ψ_1	Ψ_2	reductie levensduur
0,40	0,50	0,30	1,00
0,00	0,20	0,00	1,00

Belastingsfactoren ULS

- Permanente belasting : $\gamma_g = 1,35$ en $\xi\gamma_g = 1,20$
 $\gamma_g = 0,90$ (ongunstig)
- Veranderlijke belasting : $\gamma_q = 1,50$

2.5 Uitgangspunten windbelasting

- Windgebied en omgeving : [Gebied II; Bebouwd](#)
- Hoogte gebouw (z) : [42,00 m](#)
- Terreinorografiefactor (c_0) : [1,00](#)
- Bouwwerfactor ($c_s c_d$) : [1,00](#)
- Waarschijnlijkheidsfactor (c_{prob}) : [1,00](#)
- Stuwdruk wind (q_p) : [1,15 kN/m²](#)
- Reductiefactor uitw. druk (k_{red}) : [0,85](#)
- Uitwendige drukcoëfficiënt (c_{pe}) :

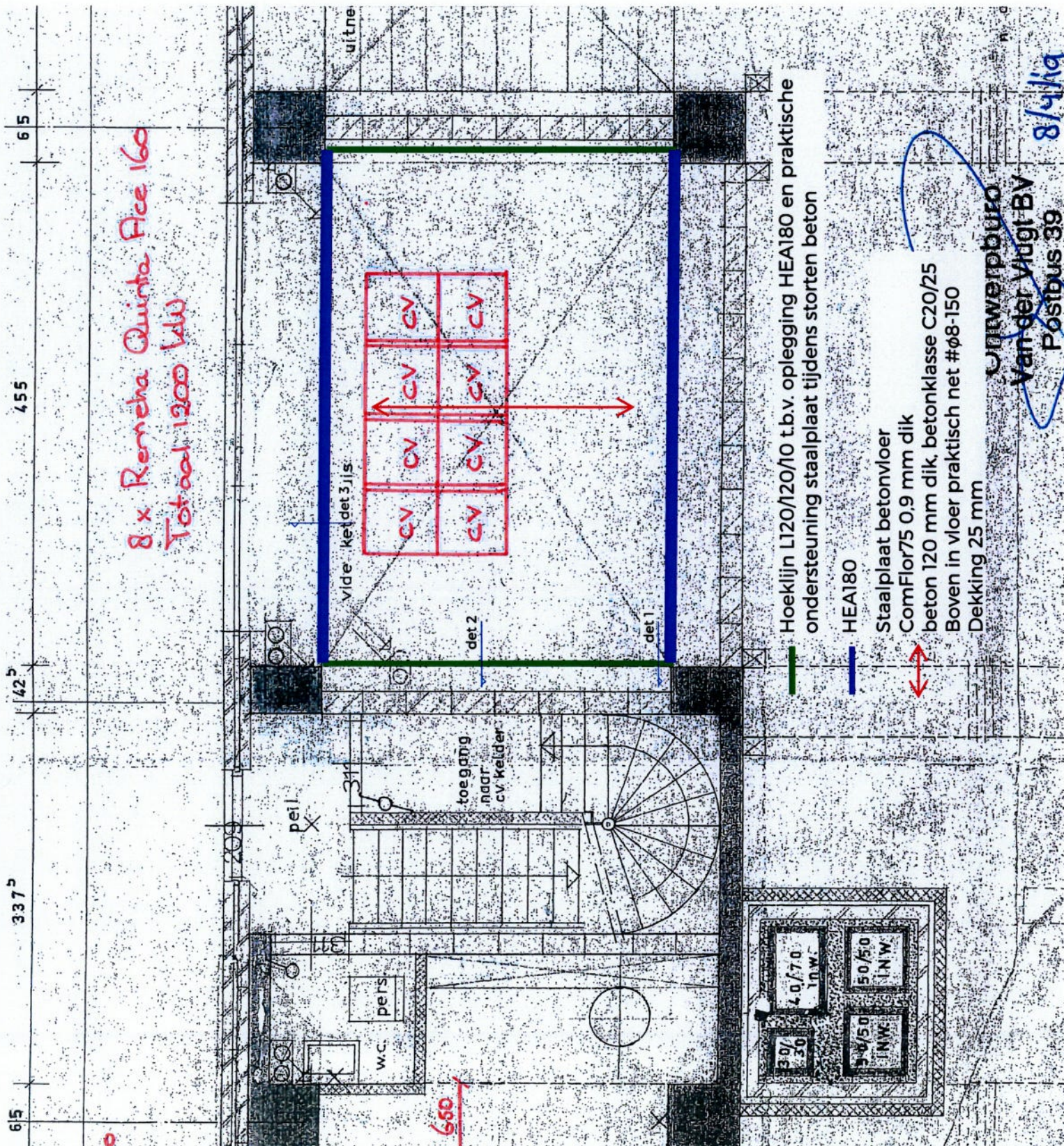
	diepte (d)	Zone	D		E	
		h/d	$c_{pe,10}$	$c_{pe,1}$	$c_{pe,10}$	$c_{pe,1}$
Langsrichting	40,00	1,05	0,80	1,00	-0,50	-0,50
Dwarsrichting	15,00	2,80	0,80	1,00	-0,59	-0,59

2.6 Aangenomen belastingen

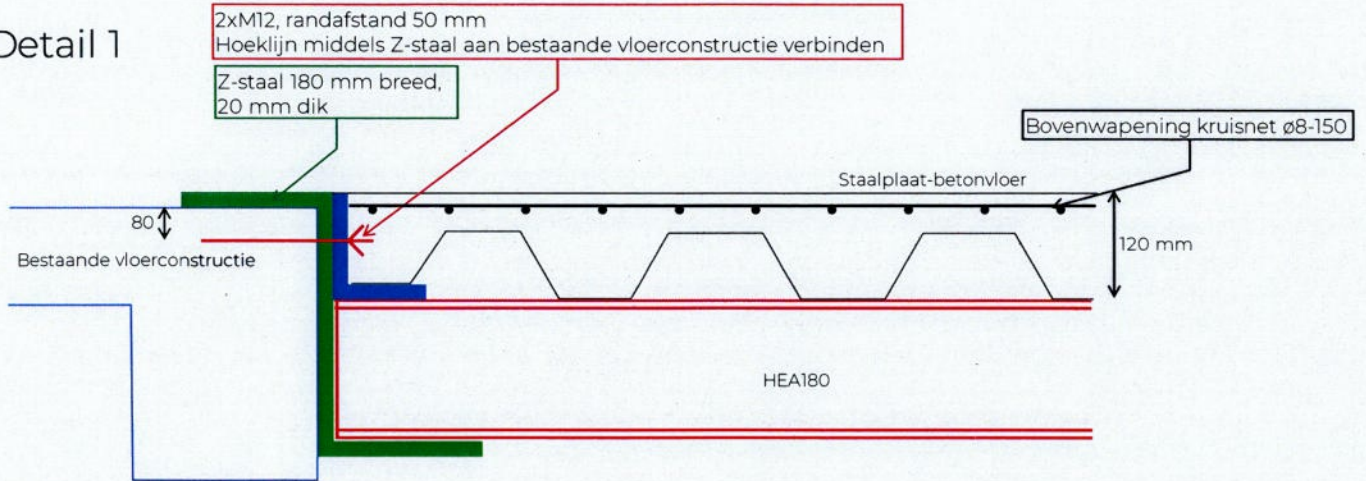
Nieuw

Tussenvloer	$\alpha =$	0°	ψ_0	Q_k (kN)	q_k (kN/m ²)	g_k (kN/m ²)
Ver. Bel. Cat. B: Kantoorruimten	$\mu_1 =$	0,80	0,0	3,00	2,50	
Staalplaat-betonvloer	$d =$	120 mm				2,43
Afwerking						1,00
					2,50	3,43

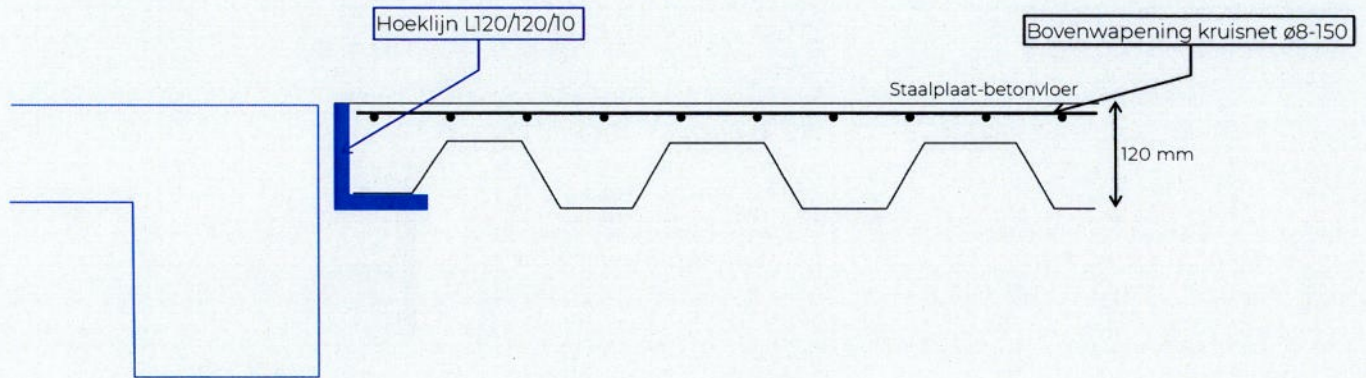
3. Berekening vloer stookruimte



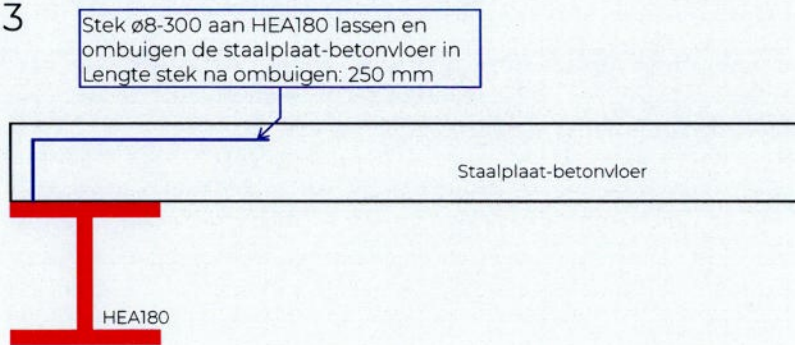
Detail 1



Detail 2



Detail 3



In de stookruimte is de wens om t.p.v. de bestaande vide een tussenvloer te maken. Dit zal een staalplaat-betonvloer worden. De vloer zal afsteunen op een staalconstructie die bevestigd wordt aan de bestaande betonconstructie van de vloer.

3.1 Berekening staalplaat-betonvloer

Gegevensinvoer

Algemeen - Vloer:

Overspanning - de overspanning en/of de vloerdikte moet gegeven zijn
Vloerdikte - de overspanning en/of de vloerdikte moet gegeven zijn
Aantal velden die één staalplaat tijdens de constructiefase overspant
Aantal velden die een SPBV in gerede toestand overspant (gelijke overspanning)
Vloer onderdeel staal-betonligger - deuvels op ligger
Brandwerendheid van de vloer (brand van onder naar boven)

3100	mm
	mm
6,20	mm
7,20	kN/m ²
	kN/m ²
2,50	kN/m ²
	kN/m ²

Permanente belasting:

Cement gebonden afwerklaag

Plafond en leidingen

Som permanente belasting G:

Nuttige belasting:

Opgelegde belasting

Lichte scheidingswanden: 1-2-3 kN/m³ = 0.5/0.8/1.2 kN/m²

Som nuttige belasting Q:

Resultaten

Staalplaat Plaatsdikte	mm	ComFlor 46		ComFlor 51+		ComFlor E60		ComFlor 75		ComFlor 95		ComFlor 100		ComFlor 210		ComFlor 225	
		0,90	1,20	0,90	1,20	0,90	1,20	0,90	1,20	0,90	1,20	0,90	1,20	1,00	1,25	1,25	
Stempelvrije ontwerpen																	
Maximale overspanning	mm	-	-	-	-	-	3100	3100	-	3100	-	3100	-	3100	-	3100	-
Minimale vloerdikte	mm	-	-	-	-	-	120	120	-	140	-	150	-	280	-	285	-
Betonvolume	l/m ²	-	-	-	-	-	98	99	-	110	-	103	-	124	-	138	-
Eigen gewicht	kN/m ²	-	-	-	-	-	2,43	2,43	-	2,71	-	2,55	-	3,05	-	3,43	-
Prijsnivo	%	-	-	-	-	-	107%	100%	-	109%	-	109%	-	138%	-	159%	-
Gestempelde ontwerpen																	
Maximale overspanning	mm	3100	-	3100	-	3100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Minimale vloerdikte	mm	110	-	100	-	120	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Betonvolume	l/m ²	91	-	91	-	85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Eigen gewicht	kN/m ²	2,23	-	2,27	-	2,09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prijsnivo	%	103%	-	118%	-	108%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

= Stempelvrij ontwerp
 = Gestempeld ontwerp

= Voordeligste ontwerp
 = Lichtste ontwerp

3.2 Staalconstructie

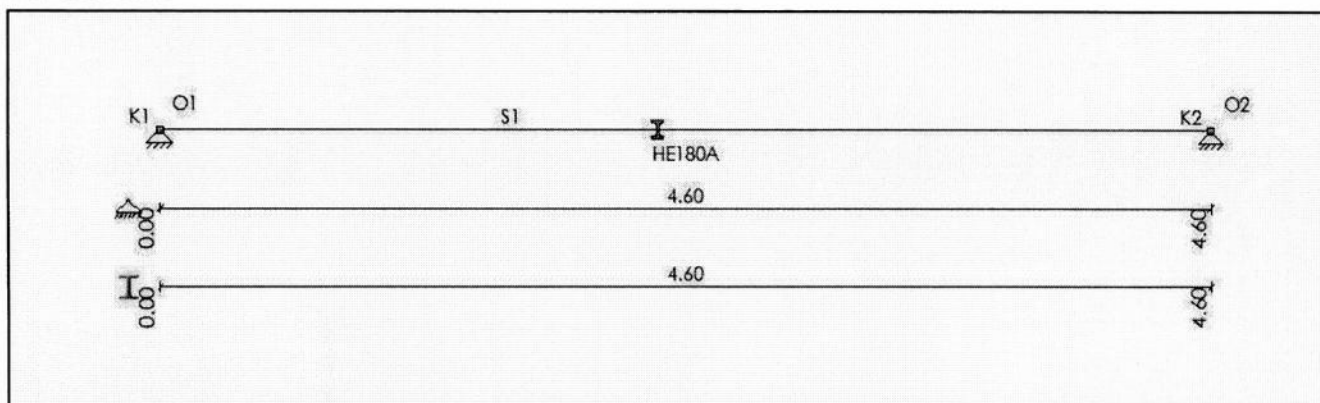
De belasting op de randliggers vanuit de staalplaat-betonvloer komt neer op:

$$q_p = 3,100/2 \times 3,43 = 5,3 \text{ kN/m}$$

$$q_q = 3,100/2 \times 2,50 = 3,9 \text{ kN/m}$$

Naast deze belastingen worden er ook CV's geplaatst op de vloer. De belasting hiervan komt neer op $2000 \text{ kg}/(2,5 \times 1,3) = 6,2 \text{ kN/m}^2$. Deze belasting zal voor de maatgevende situatie op één ligger gerekend worden. De lijnlast komt neer op $6,2 \times 1,3 = 8,1 \text{ kN/m}$

AFB. GEOMETRIE



BALKGEOMETRIE

Positie	Profielnaam	Hoek	Traagheidsmoment	Materiaal	E-Modulus	Uitzettingcoeff	Gewicht
0,000 - L(4,600)	HE180A	0	2.5103e-05	S235	2.1000e+08	12.0000e-06	0.36
m -		°	m ⁴ -		kN/m ²	C°m	kN/m

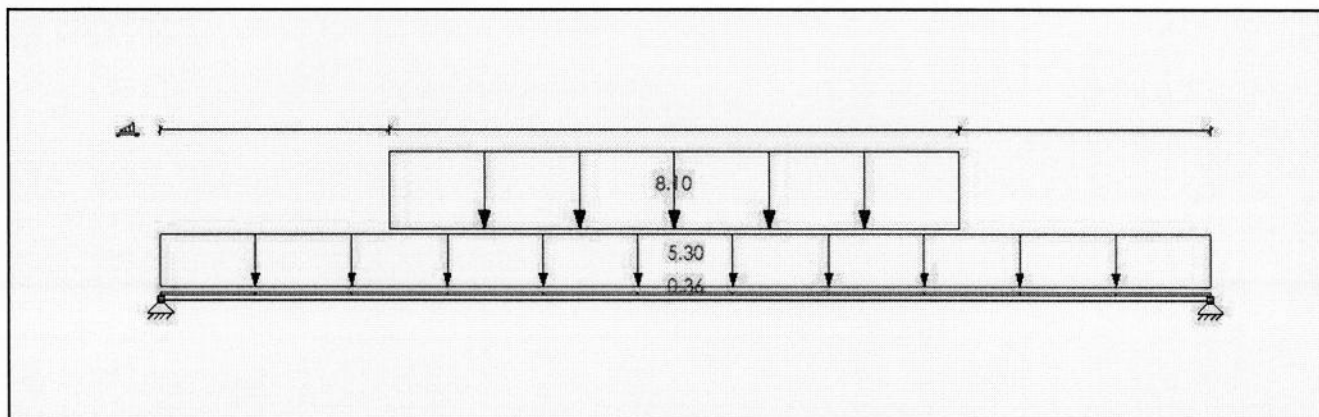
MATERIALEN

Materiaalnaam	Poison	Dichtheid	E-Modulus	Uitzettingcoeff
S235	0.30	78.50	2.1000e+08	12.0000e-06
-	-	kN/m ³	kN/m ²	C°m

OPLEGGINGEN

Oplegging	Positie	Z	Yr
O1	0,000	Vast	Vrij
O2	L(4,600)	Vast	Vrij
-	m	kN/m	kNm/rad

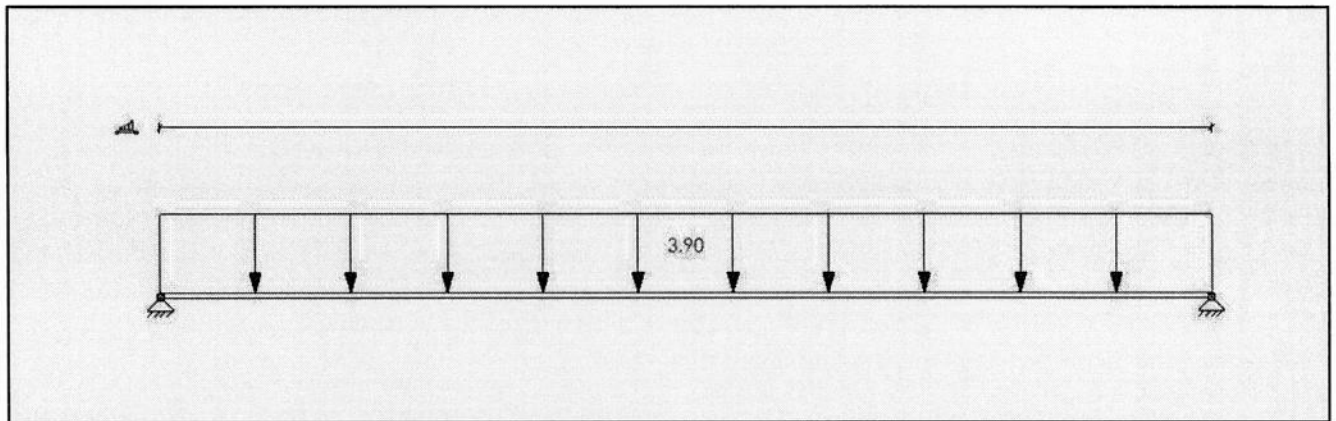
B.G.1: PERMANENT



B.G.1: PERMANENT

Type	Beginwaarde	Eindwaarde	Beginafstand	Eindafstand	Richting Staaf of knoop
B.G.1: Permanent					
qG	1,00	1,00	0,000	4,600(L)	Z S1
q	5,30	5,30	0,000	4,600(L)	Z S1
q	8,10	8,10	1,000	3,500	Z S1
Som lasten	X: 0,00	kN Z: 46,26	kN		
-	-	-	m	m	- -

B.G.2: VERDEELDE VERANDERLIJKE BELASTING



B.G.2: VERDEELDE VERANDERLIJKE BELASTING

Type	Beginwaarde	Eindwaarde	Beginafstand	Eindafstand	Richting Staaf of knoop
B.G.2: Verdeelde veranderlijke belasting (Generatief)					
q	3,90	3,90	0,000	4,600(L)	Z S1
Som lasten	X: 0,00	kN Z: 0,00	kN		
-	-	-	m	m	- -

B.G. OPLEGREACTIES

B.C.	Oplegging	Positie	Z	Yr	Z	My
B.G.1	O1	0.000	Vast	Vrij	-23.35	0.00
B.G.1	O2	4.600	Vast	Vrij	-22.91	0.00
	Som Reacties				-46.26	
	Som Lasten				46.26	
B.G.2.1	O1	0.000	Vast	Vrij	-8.97	0.00
B.G.2.1	O2	4.600	Vast	Vrij	-8.97	0.00
	Som Reacties				-17.94	
	Som Lasten				17.94	
-	-	m	kN/m	kNm/rad	kN	kNm

FUNDAMENTEEL BELASTINGSCOMBINATIES (TABEL)

B.G.	Omschrijving	Fu.C.1	Fu.C.2
B.G.1	Permanent	1.20	1.35
B.G.2	Verdeelde veranderlijke belasting	-	-
B.G.2.1	Verdeelde veranderlijke belasting (1)	1.50	0.60

FU.C. EXTREME STAAFKRACHTEN

Veld	Positie B.C.	Mb	Mmax	xMmax	Me	x-M0	x-M0	Vb	Vmax	Ve
Veld 1	0,000 - 4,600 Fu.C.1	0.00	53.76	2.290	0.00	0.000	0.000	41.48	41.48	-40.95
-	m -	kNm	kNm	m	kNm	m	m	kN	kN	kN

FU.C. OPLEGREACTIES

B.C.	Oplegging	Positie	Z	Yr	Z	My
Fu.C.1	O1	0.000	Vast	Vrij	-41.48	0.00
Fu.C.1	O2	4.600	Vast	Vrij	-40.95	0.00
	Som Reacties				-82.43	
	Som Lasten				82.43	
Fu.C.2	O1	0.000	Vast	Vrij	-36.91	0.00
Fu.C.2	O2	4.600	Vast	Vrij	-36.31	0.00

Som Reacties

-73.22

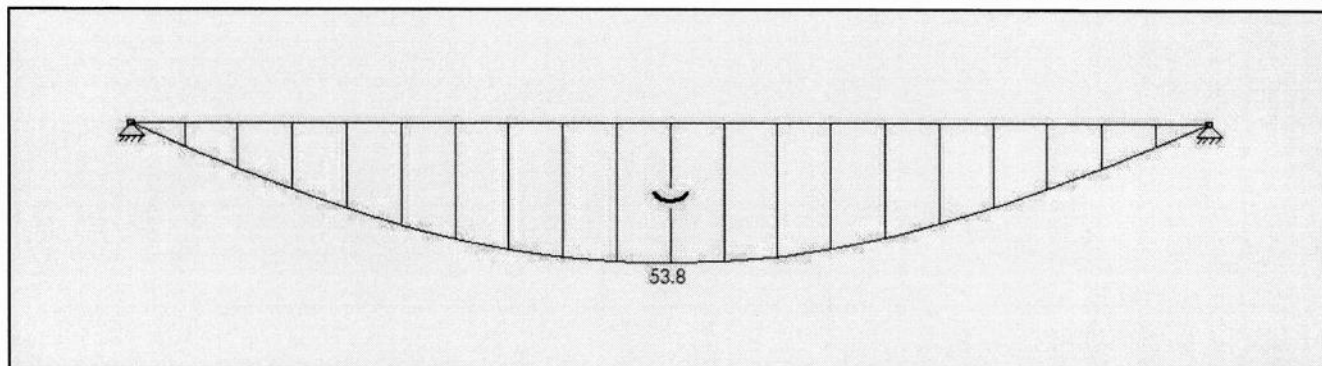
Som Lasten

73.22

- - m kN/m kNm/rad kN kNm

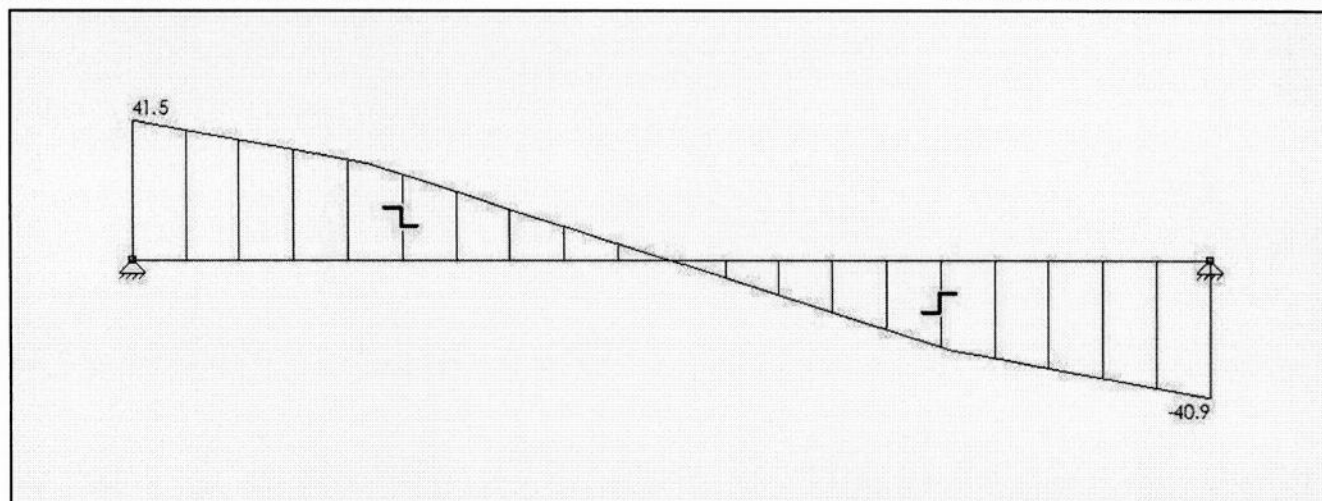
AFB. FU.C. MOMENTEN (MY) OMHULLENDE

Fundamenteel Belastingcombinaties



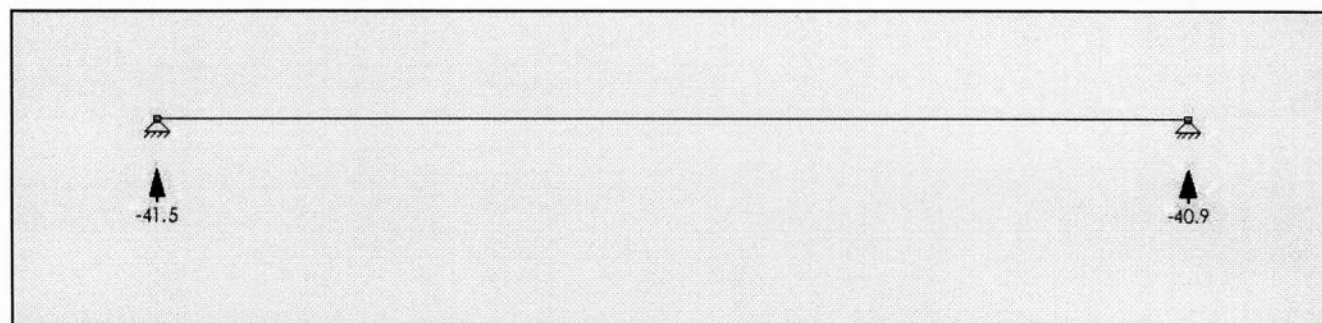
AFB. FU.C. DWARSKRACHT (VZ) OMHULLENDE

Fundamenteel Belastingcombinaties



AFB. FU.C. OPLEGREACTIES OMHULLENDE

Fundamenteel Belastingcombinaties



KARAKTERISTIEK BELASTINGSCOMBINATIES (TABEL)

B.G.	Omschrijving	Ka.C. (w1)	Ka.C.1	Ka.C.2
B.G.1	Permanent	1.00	1.00	1.00
B.G.2	Verdeelde veranderlijke belasting	-	-	-
B.G.2.1	Verdeelde veranderlijke belasting (1)	-	0.40	1.00

KA.C. EXTREME DOORBUIGINGEN

Veld	Positie B.C.	Veld Begin	Veld Z'afst	Z'	Veld Eind
------	--------------	------------	----------------	----	-----------

Veld 1	0,000 - 4,600 Ka.C.2	0.0000	2.297	0.0174	0.0000
-	m -	m	m	m	m

KIPSTEUNENGEGEVENS

Staat	Profiel	Begin:	Eind:	Kipsteunen boven	Kipsteunen onder	Aangrijphoogte
C1 - V1 (0.000-4.600)	P1	Gesteund	Gesteund	0.92,1.84,2.76,3.68		Bovenflens
-	-	-	-	m	m	-

DOORBUIGINGGEGEVENS

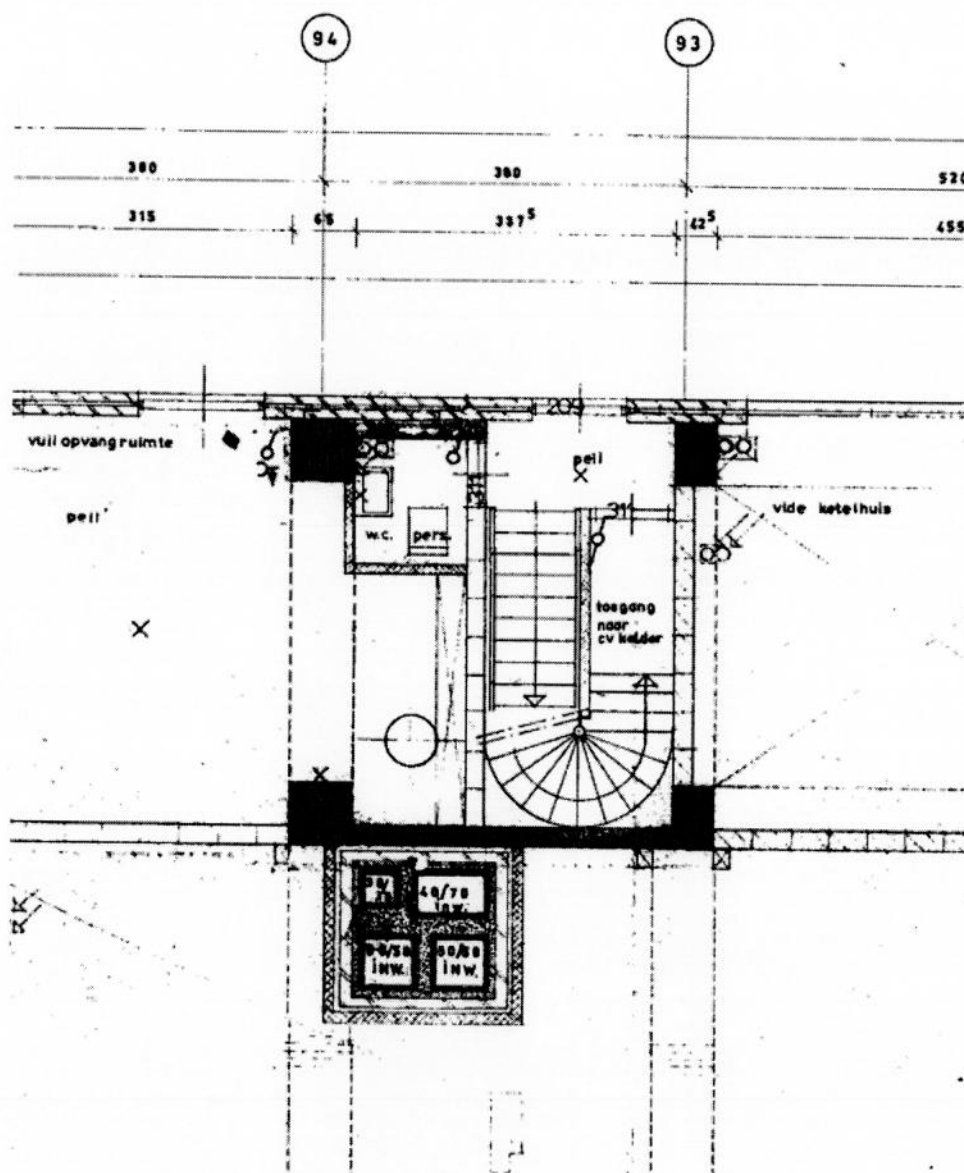
Staat	Constructietype	Toetsing	Zeeg Y'	Zeeg Z'	Zeegvorm	w;max	w;2+w;3
C1 - V1 (0.000-4.600)	Vloer	Algemeen	0	0	Parabolisch	L/250	L/333
-	-	-	mm	mm	-	-	-

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

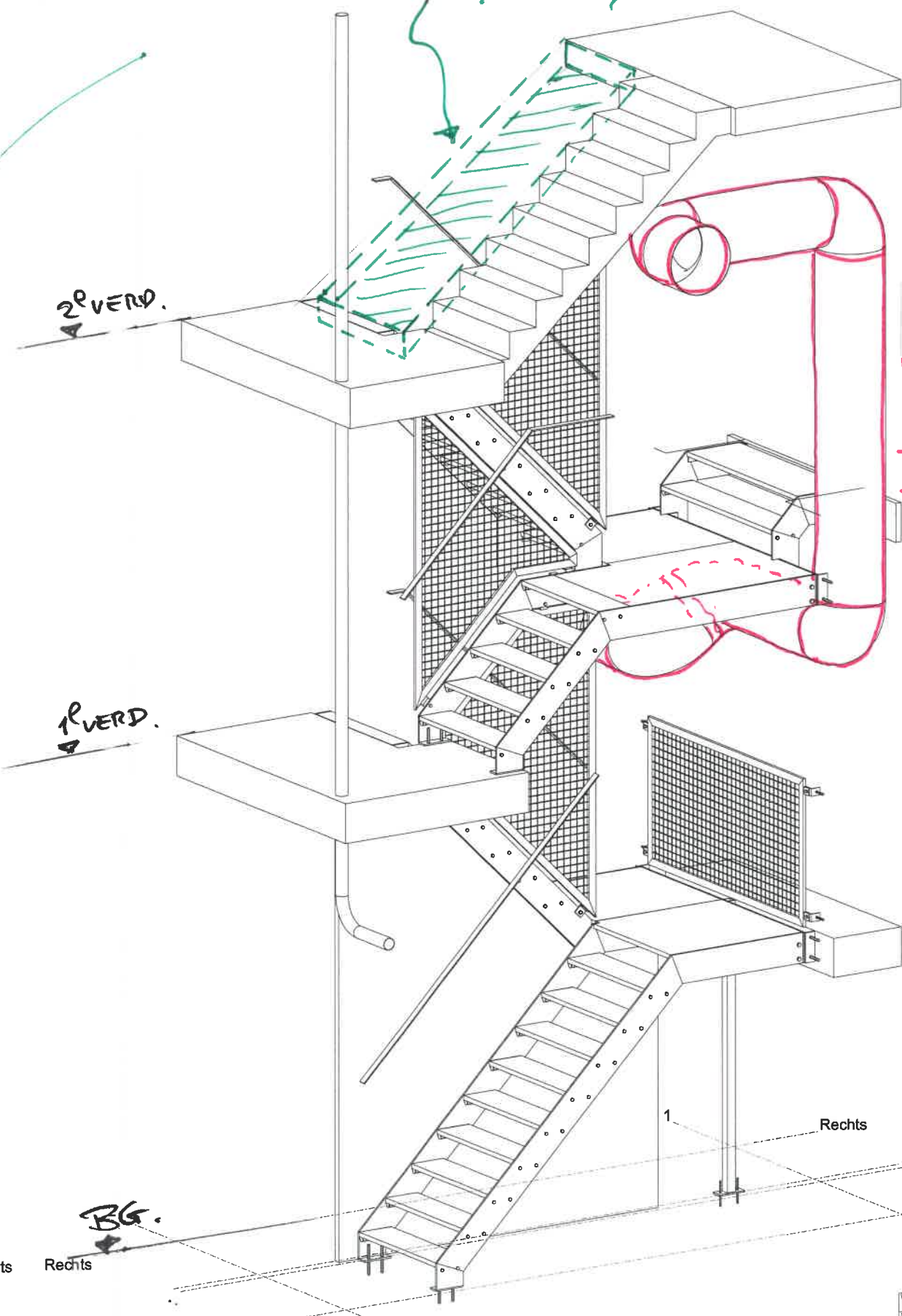
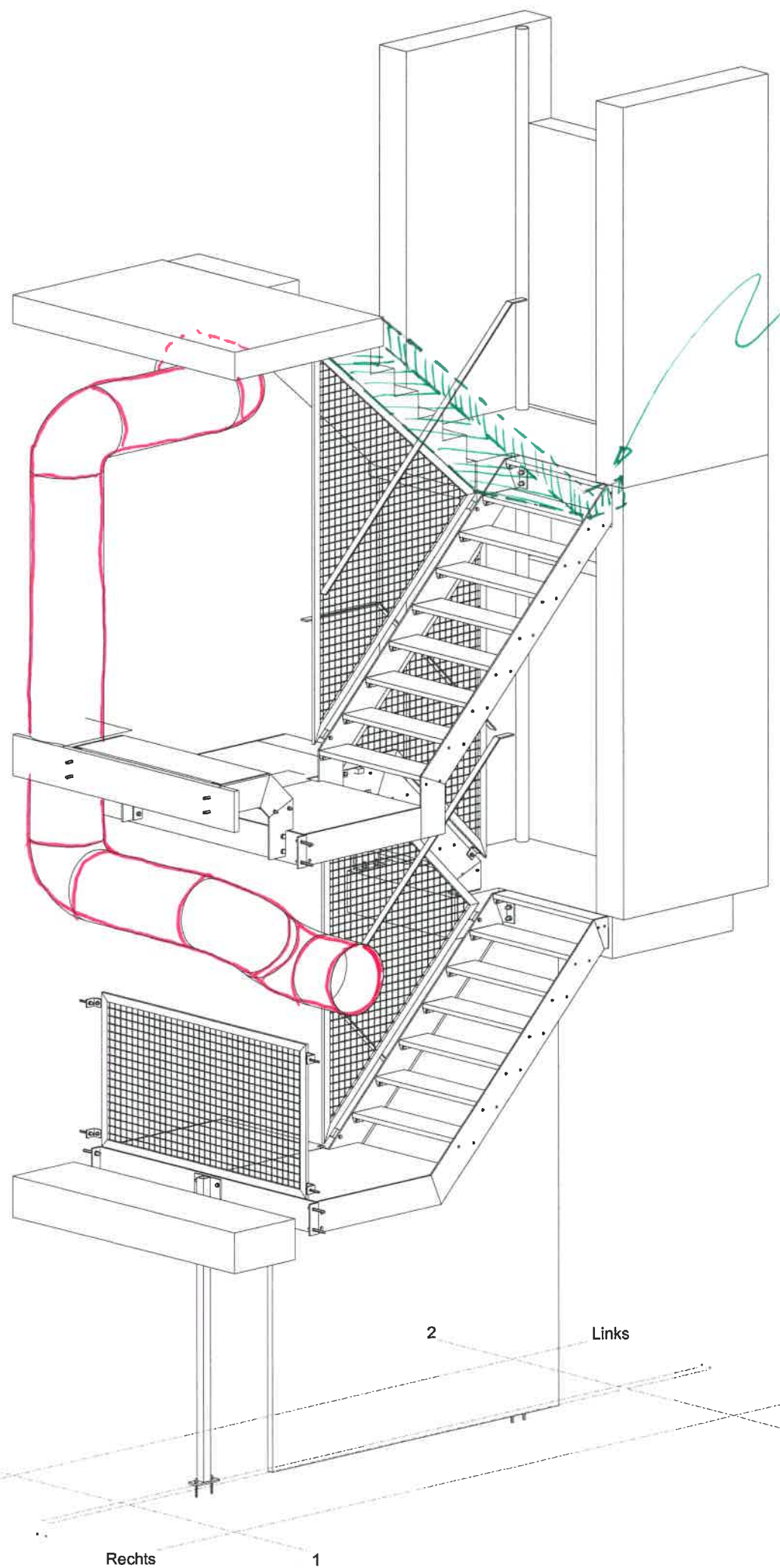
Veld	Toetsing	Combinatie	Artikel	UC max
C1-V1 (0.000-4.600)	Doorsnede	Fu.C.1	NEN-EN1993-1-1(6.12)	0,70
C1-V1 (0.000-4.600)	Kiptoetsing	Fu.C.2	NEN-EN1993-1-1(6.54)	0,00
C1-V1 (0.000-4.600)	Doorbuigingstoetsing	Qu.C.1	NEN-EN NEN-EN1990/NB A 1.4.2	0,78
	g			

4. Aanpassing noodtrap

Uit de bestaande stukken en na het gedaan hebben van een werkbezoek blijkt dat de noodtrap geen onderdeel is van de constructie en dat deze kan worden vervangen door een spiltrap. Deze spiltrap zal door derden worden uitgewerkt.

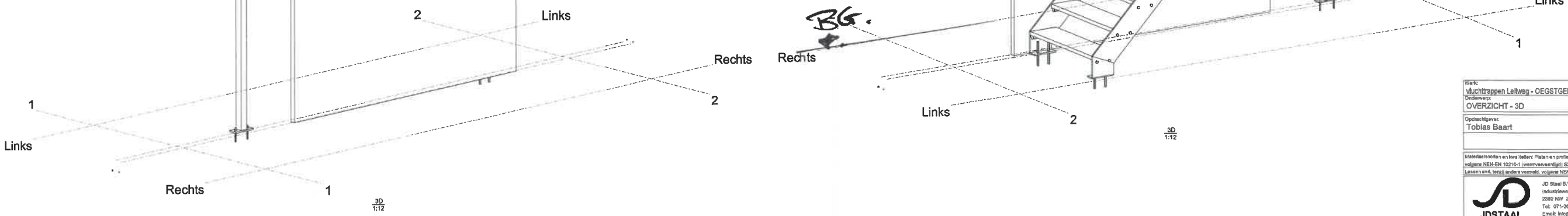
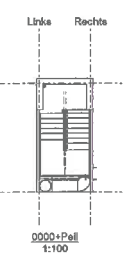


EXTRA HORIZONTALE
BRANDCOMPARTIMENTERING
IN TRAPPENHUIS, ZIE BIJLAGE A.



KANAAL \varnothing ...
GEHEEL BRANDWEREND
TE BEKLEDEN
ROCKWOOL CONLIT. O.G.
30 MIN. WBDBO
CONFORM VOORSCHRIFT
FABRIKANT + ATTEST.

Gemeente Oegstgeest
Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Oegstgeest.
Datum besluit: 25-05-2022
Ons kenmerk: Z/22/154217

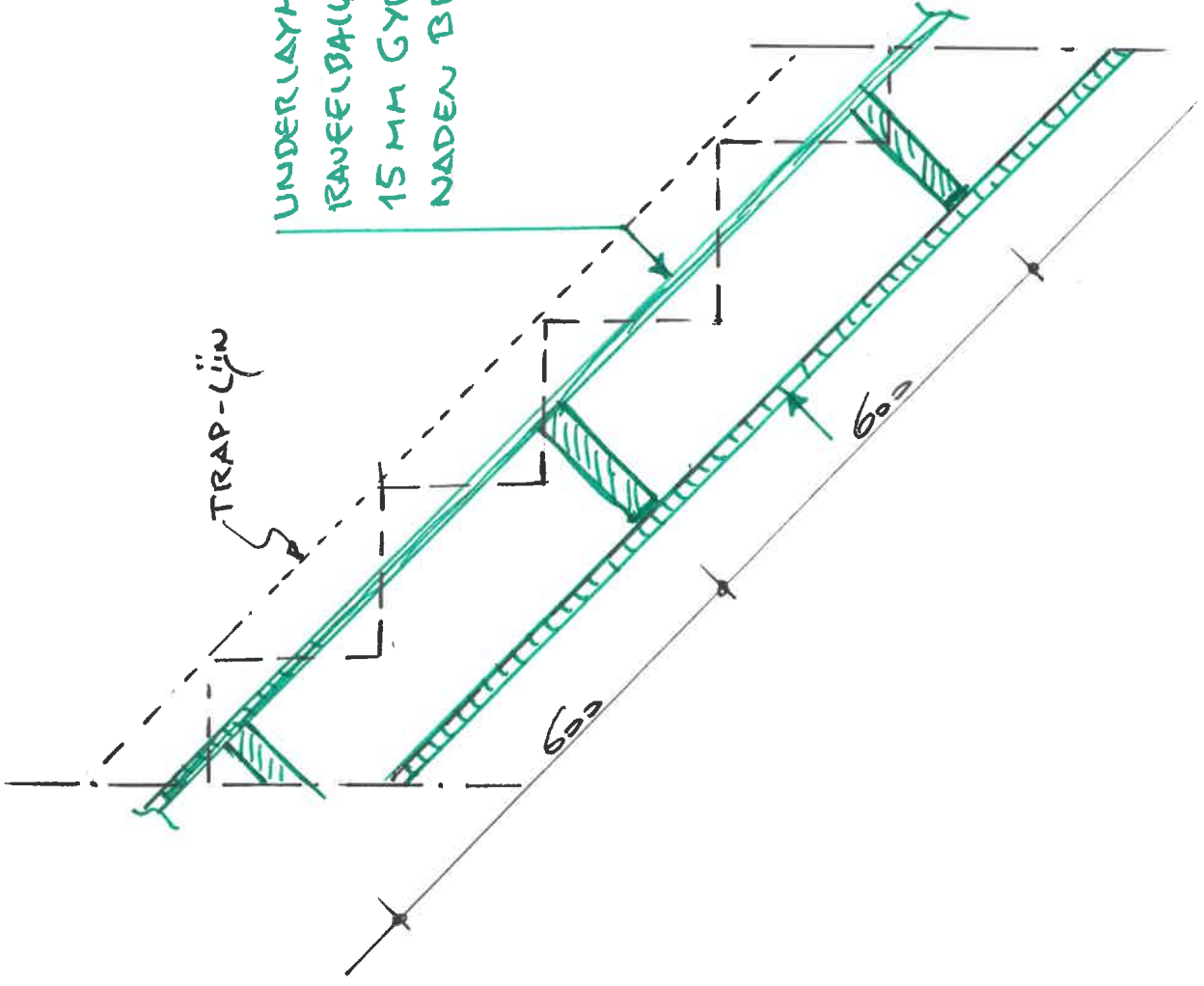


Werk: Vluchtrappen Leiweg - OEGSTGEEST	Geleend: MM
Onderwerp: OVERZICHT - 3D	Datum: 6/12/2021
Opdrachtgever: Tobias Baart	Schaal: zie overzicht
	Tekla Structures
<small>Materiaalsoorten en kwaliteiten: Platen en profielen S235JR volgens NEN-EN 10225-2, buis en isolatieprofielen S355, D11 volgens NEN-EN 10210-1 (warmvastheid); S275, D11 volgens NEN-EN 10210-1 (koudvastheid); Lussen en 4. lussen anders vermeld, volgens NEN-EN ISO 21028-2:14. Bouwvoorschrift 6.8. lussen anders vermeld. Projectie: L1</small>	
JD Staal B.V. Industrieweg 52-B 2082 MW Zoeterwoude-Rijndijk Tel: 071-260 0900 Email: info@jdstaal.nl	Project: 21-00172 Tekening: G [2] Status: TER INFO
<small>Tekla Structures model '21-00172 vluchtrappen Leiweg' afgedrukt op 06/12/2021</small>	

HORIZONTALE BRANDCOMPARTIMENTERING.

BIJLAGE




(A)

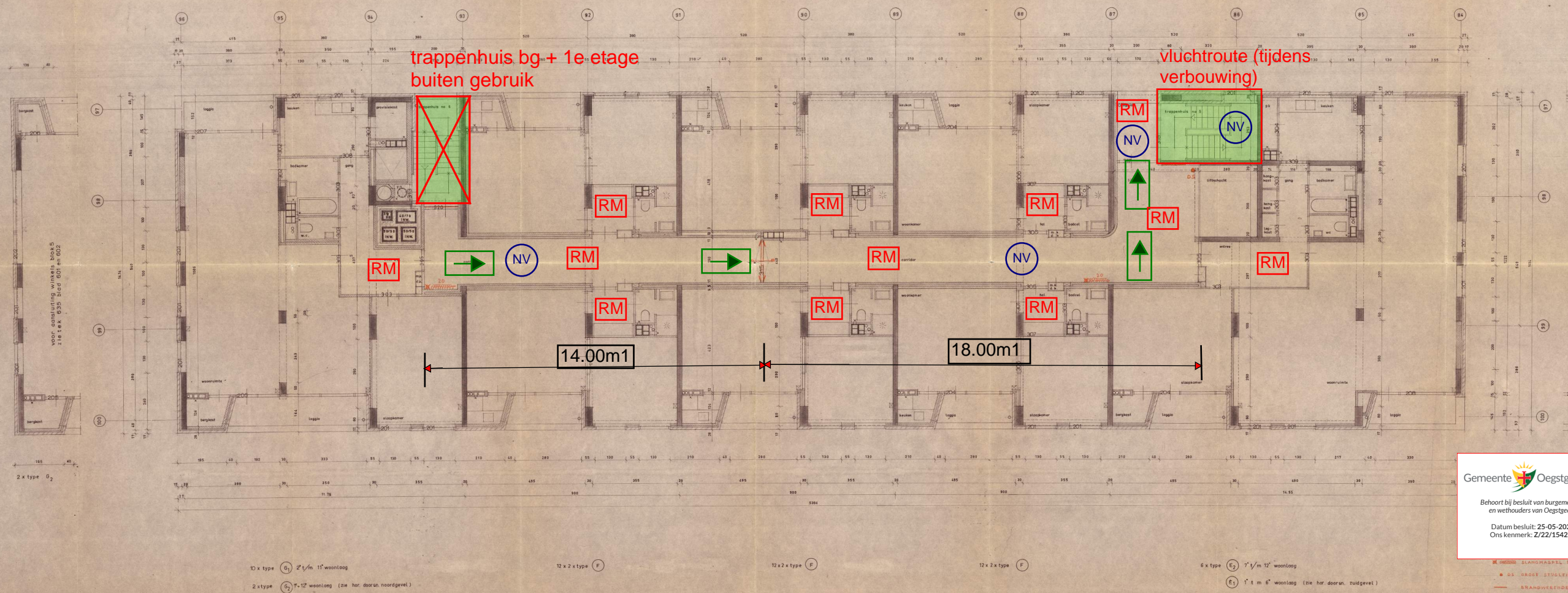


UNDERLAYMENT (DOORVAL-VEILIG)
RAUWESDAIEN 195X38 - MOH 600.
15 MM GYPROC RF.
NADEN BRANPWEREND AFDICHTEN.

wooncomplex Lijtweg Oegstgeest

1e + 2e verdieping
tijdelijke voorzieningen
brandveiligheid

-  vluchtrouteaanduiding
-  rookmelder NEN-EN16406
-  noodverlichting



Gemeente Oegstgeest
 Behoort bij besluit van burgemeester en wethouders van Oegstgeest.
 Datum besluit: 25-05-2022
 Ons kenmerk: Z/22/154217

H.A. ALLE HATEN EN HOEVELIJDEN CONTROLES

Behoort bij aanvraag bouwvergunning van 12/11/1948

18 FEB 1968

635
5
20