

ONTWERPBESLUIT
OMGEVINGSVERGUNNING

Nr. HZ-2020-1475/OMG

(zoals bedoeld in artikel 2.1 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht)

Aanhef

Op 26 november 2020 is een verzoek ontvangen om een omgevingsvergunning te verlenen voor het bouwen van 26 appartementen op het perceel kadastraal bekend gemeente Deurne, sectie L, nr. 1870 en plaatselijk bekend Posthoek 2 t/m 52 (even) te Deurne. De aanvraag is geregistreerd onder nummer HZ-2020-1475.

Uitgebreide procedure

Op dit besluit is de coördinatieregeling ex artikel 3.30 Wet ruimtelijke ordening (Wro) toegepast. Dit betekent dat het ontwerpbesluit tezamen met het ontwerpbestemmingsplan "Bestemmingsplan Posthoek 2-4, Deurne" is voorbereid (conform coördinatiebesluit Posthoek 2-4 Deurne van 23 maart 2021). Op basis van artikel 3.31 lid 3 Wro wordt daarbij de uitgebreide procedure zoals bedoeld in paragraaf 3.3 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) en afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb) gevolgd. Deze aanvraag haakt aan bij de procedure voor het nieuwe bestemmingsplan voor deze locatie. Het ontwerpbestemmingsplan en de ontwerp-omgevingsvergunning liggen met ingang van 21 mei 2021 voor een periode van 6 weken ter inzage. Tevens is de aanvraag getoetst aan het Besluit omgevingsrecht en de Ministeriële regeling omgevingsrecht.

Besluit

Burgemeester en wethouders besluiten:

Gelet op artikelen 2.1 lid 1 onder a en 2.10 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht de omgevingsvergunning te **verlenen** voor de volgende activiteit:

- Het bouwen van een bouwwerk.

De omgevingsvergunning wordt verleend onder de bepaling dat onderstaande stukken en bijlagen deel uitmaken van de vergunning.

Bijgevoegde documenten

De volgende documenten maken onderdeel uit van het besluit en zijn beschikbaar via omgevingsloket online (www.omgevingsloket.nl) onder nr. 5579205:

1. Aanvraagformulier met datum ontvangst d.d. 26 november 2020.
2. stisch_onderzoek_geluidwering_gevels_pdf met datum ontvangst d.d. 26 november 2020.
3. Interne_geluidwering_pdf met datum ontvangst d.d. 26 november 2020.
4. 19514_-_B01_-_Constructie_palenplan_pdf met datum ontvangst d.d. 26 november 2020.
5. 19514_-_B02_-_Constructie_fundering_pdf met datum ontvangst d.d. 26 november 2020.
6. _B03_-_Constructie_begane_grondvloer_pdf met datum ontvangst d.d. 26 november 2020.
7. _-_B04_-_Constructie_1ste_verdieping_pdf met datum ontvangst d.d. 26 november 2020.
8. 14_-_B05_-_Constructie_2e_verdieping_pdf met datum ontvangst d.d. 26 november 2020.
9. 14_-_B06_-_Constructie_3e_verdieping_pdf met datum ontvangst d.d. 26 november 2020.
10. 07_-_Constructie_dakvloer_en_liftdak_pdf met datum ontvangst d.d. 26 november 2020.

11. 19514-statische_berekening-01_pdf met datum ontvangst d.d. 26 november 2020.
12. eurenstaat_KS_04_omgevingsvergunning_pdf met datum ontvangst d.d. 26 november 2020.
13. 16006_Principedetails_pdf met datum ontvangst d.d. 26 november 2020.
14. 16006_TO-0-01_-_Situatie_pdf met datum ontvangst d.d. 26 november 2020.
15. 16006_TO-2-01_-_Gevelaanzichten_pdf met datum ontvangst d.d. 26 november 2020.
16. 16006_TO-2-02_-_Doorsneden_pdf met datum ontvangst d.d. 26 november 2020.
17. 16006_TO-8-06_-_Aanduiding_BVO_en_GO_pdf met datum ontvangst d.d. 26 november 2020.
18. 16006bb-oppervlakten_pdf met datum ontvangst d.d. 26 november 2020.
19. 16006bb-totaal01_pdf met datum ontvangst d.d. 26 november 2020.
20. checklist_veilig_onderhoud_pdf met datum ontvangst d.d. 26 november 2020.
21. 01_Memo_Waterplan_Bouwplan_Posthoek_pdf met datum ontvangst d.d. 26 november 2020.
22. 02_Berekening_equivalente_Rc-waarde_pdf met datum ontvangst d.d. 26 november 2020.
23. 3_Verkennend_bodemonderzoek_Lankelma_pdf met datum ontvangst d.d. 26 november 2020.
24. _Resultaten_Grondonderzoek_Ockhuizen_pdf met datum ontvangst d.d. 26 november 2020.
25. 16006_TO-1-01c_-_Plattegronden_pdf met datum ontvangst d.d. 19 januari 2021.
26. 16006isolatie_hoog_dak_pdf met datum ontvangst d.d. 19 januari 2021.
27. 16006_TO-1-02b_-_Dakaanzicht_pdf met datum ontvangst d.d. 21 januari 2021.
28. coordinatie_03-02-2021_pdf met datum ontvangst d.d. 4 februari 2021.
29. jlage_8__Stikstofdepositie-onderzoek_pdf met datum ontvangst d.d. 29 april 2021

Nog in te dienen gegevens en bescheiden

Uiterlijk 3 weken voor aanvang van de betreffende werkzaamheden moeten de volgende bescheiden, zoals ook opgenomen in de voorschriften, worden ingediend via www.omgevingsloket.nl:

1. Een doormeting van de funderingsboorpalen.
2. De definitieve berekening en wapeningstekening van de funderingsbalken.
3. Berekening en tekeningen van de prefab onderdelen van de hoofddragconstructie.
4. Definitieve berekening funderingsbalken.
5. Berekening en tekening systeemvloeren.
6. Berekening en tekening prefab trappen.
7. Sonderingsrapport en funderingsadvies.
8. Een uitgewerkt rioleringsplan.
9. Monsters van de toe te passen materialen en kleuren.
10. Programma van Eisen voor het uitvoeren van een proefsleuvenonderzoek en een archeologisch vervolgonderzoek (proefsleuvenonderzoek).

Deurne, **Besluit datum**

namens burgemeester en wethouders van Deurne,

H.T.P. Verberk
Regisseur omgevingsvergunningen

Beroepsclausule (uitgestelde inwerkingtreding)

Hebt u vragen of behoefte aan uitleg over dit besluit? Neemt u dan contact op met het Klantcontactcentrum via het algemene telefoonnummer van de gemeente Deurne 0493 – 387 711 of de website www.deurne.nl.

Als u het niet eens bent met dit besluit en u door dit besluit rechtstreeks in uw belang wordt getroffen, kunt u hiertegen beroep instellen bij de Rechtbank Oost-Brabant, sector Bestuursrecht. Dat kan tot zes weken na de dag van verzending van het besluit. In het beroepschrift moet u tenminste het volgende opnemen: uw naam en adres, de datum, een omschrijving van het besluit waartegen u beroep instelt en de reden(en) van het beroep. U moet het beroepschrift ook ondertekenen.

Het instellen van beroep schorst de werking van het besluit niet. Daarom kunt u als u een spoedeisend belang heeft de voorzieningenrechter van de Rechtbank Oost-Brabant verzoeken een voorlopige voorziening te treffen (bijvoorbeeld schorsing van het besluit). Aan het instellen van beroep en het indienen van een verzoek om voorlopige voorziening zijn kosten verbonden.

Het postadres van de rechtbank is Rechtbank Oost-Brabant, afdeling Bestuursrecht, Postbus 90125, 5200 MA 's-Hertogenbosch. Kijkt u voor meer informatie op <http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht>. of informeert u bij de griffie van de Rechtbank Oost-Brabant, tel. (088) 362 1000.

De volgende onderdelen horen bij en maken deel uit van de omgevingsvergunning, verleend op **Besluit datum** aan B&N 06 B.V., Postbus 115, 5520 AC te EERSEL voor het bouwen van 26 appartementen op het adres Posthoek 2 t/m 52 (even) te Deurne geregistreerd onder nummer HZ-2020-1475.

Inhoudsopgave

Procedureel
Overwegingen
Voorschriften
Bijlagen

PROCEDUREEL

Gegevens project

Het project waarvoor vergunning wordt gevraagd is als volgt te omschrijven:
het bouwen van 26 appartementen op het adres Posthoek 2 t/m 52 (even) te Deurne.

Gelet op bovenstaande omschrijving wordt vergunning gevraagd voor het volgende in de Wabo omschreven omgevingsaspect:

- het bouwen van een bouwwerk.

Er is beoordeeld of een toestemmingsstelsel moet worden aangehaakt. Of daadwerkelijk moet worden aangehaakt, volgt niet uit de Wabo, maar uit de desbetreffende wet.

Bevoegd gezag

Gelet op bovenstaande projectbeschrijving, alsmede op het bepaalde in hoofdstuk 3 van het Besluit omgevingsrecht (Bor) en de daarbij horende bijlage zijn wij het bevoegd gezag om de omgevingsvergunning te verlenen. Daarbij zijn wij er procedureel en inhoudelijk voor verantwoordelijk dat in ons besluit alle relevante aspecten aan de orde komen met betrekking tot de fysieke leefomgeving, zoals ruimte, milieu, natuur en aspecten met betrekking tot bouwen, monumenten en brandveiligheid. Verder dienen wij ervoor zorg te dragen dat de aan de omgevingsvergunning verbonden voorschriften op elkaar zijn afgestemd.

Ontvankelijkheid

Artikel 2.8 van de Wabo biedt de grondslag voor de indieningsvereisten. Dit betreft de gegevens en bescheiden die bij een aanvraag om een omgevingsvergunning beschikbaar moeten worden gesteld om tot een ontvankelijke aanvraag te komen. De regeling is uitgewerkt in paragraaf 4.2 van het Bor, met een nadere uitwerking in de Ministeriële regeling omgevingsrecht (Mor).

Wij hebben de aanvraag na ontvangst aan de hand van de Mor getoetst op ontvankelijkheid. Daarbij is gebleken dat een aantal gegevens ontbrak. De aanvrager is hierop op 16 december 2020 in de gelegenheid gesteld om aanvullende gegevens te leveren. We hebben de aanvullende gegevens ontvangen op 11 januari 2021. Hierdoor is de wettelijke procedure verlengd met de termijn die aanvrager heeft gebruikt voor het indienen van de gevraagde gegevens. Wij zijn van oordeel dat de aanvraag alsmede de latere aanvulling daarop voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving. De aanvraag is dan ook ontvankelijk en in behandeling genomen.

Ter inzage legging

Met ingang van 21 mei 2021 heeft een ontwerp van de deze beschikking ter inzage gelegen gedurende een periode van 6 weken en is een ieder in de gelegenheid gesteld om zienswijzen naar voren te brengen. Van deze gelegenheid is **(wel / geen)** gebruik gemaakt.

Ingebrachte zienswijzen

Samengevat betreft het de volgende zienswijze(n):
(samenvatting zienswijzen).

Over deze zienswijzen merken wij het volgende op:
(reactie op zienswijze(n)).

Ingebrachte adviezen

In de Wabo en het Bor worden bestuursorganen vanwege hun specifieke deskundigheid of betrokkenheid aangewezen als adviseur. Gelet op het bepaalde in artikel 2.26 Wabo, alsmede de artikelen 6.1 tot en met 6.5 van het Bor, hebben wij de aanvraag ter advies aan de welstandscommissie gezonden. Haar advies is opgenomen in de overwegingen behorende bij dit besluit.

Verklaring van geen bedenkingen

Op grond van artikel 2.27 Wabo wijst het Bor of een bijzondere wet categorieën van gevallen aan waarvoor geldt dat een omgevingsvergunning niet wordt verleend dan nadat een daarbij aangewezen bestuursorgaan heeft verklaard dat het daartegen geen bedenkingen heeft. Wij hebben vastgesteld dat er geen Verklaring van geen bedenkingen bij een ander bestuursorgaan hoeft te worden opgevraagd.

OVERWEGINGEN

Aan het besluit liggen de volgende inhoudelijke overwegingen ten grondslag:

Wet natuurbescherming (onderdeel verstoringsfactor stikstof)

Voor de aangevraagde activiteit is geen vergunning op basis van de Wet natuurbescherming (Wnb) nodig. Uit de berekeningen blijkt dat er in de aanlegfase sprake gaat zijn van 0,01 mol/ha/jaar depositie. Dit is geen weigeringsgrond voor de vergunning bij gebruikmaking van de regeling van Bij12. Deze regeling maakt het mogelijk om maximaal 0,05 mol/ha/jaar voor maximaal twee jaar uit te stoten. Er wordt gebruik gemaakt van de genoemde regeling. De Wnb haakt in dit geval niet aan bij de Wabo. Het vragen van een verklaring van geen bedenkingen voor Natura 2000-activiteiten is niet van toepassing.

Het bouwen van een bouwwerk

Bestemmingsplan

De aanvraag is niet in overeenstemming met de regels van het bestemmingsplan "Centrum Deurne" omdat nieuwe woningen hier niet zijn toegestaan.

Voor deze strijdigheid is een nieuw bestemmingsplan "Posthoek 2-4, Deurne" opgesteld. De ingediende aanvraag voldoet aan de voorschriften van het bestemmingsplan "Posthoek 2-4, Deurne" waarbinnen de bestemmingen "Verkeer – Verblijfsgebied" en "Wonen" (met aanduidingen voor het maximale aantal wooneenheden: 26 en maximale bouwhoogtes: 11 en 14 meter) en de dubbelbestemming "Waarde - Archeologie 3" van toepassing zijn. Door dit bestemmingsplan en de aanvraag omgevingsvergunning gelijktijdig te behandelen en ter inzage te leggen wordt toepassing gegeven aan het coördinatiebesluit Posthoek 2-4, Deurne van 23 maart 2021. Aanvrager heeft schriftelijk aangegeven medewerking te verlenen aan een gelijktijdige behandeling op grond van het coördinatiebesluit.

Parkeren

De aanvraag voldoet aan de Regeling parkeernormen Deurne 2019.

Redelijke eisen van welstand

Het plan is op 9 december 2020 door de welstandscommissie aan de *Welstandsnota gemeente Deurne 2016 met categorie 2: Dorpsinbreidingen*. De welstandscommissie stelt in haar advies dat het plan kan voldoen aan de gestelde eisen mits de toe te passen materialen en kleuren passen in de omgeving.

Bouwverordening

Aannemelijk is gemaakt dat het bouwwerk voldoet aan de van toepassing zijnde voorschriften en bepalingen uit de bouwverordening 2010.

Bouwbesluit 2012

Aannemelijk is gemaakt dat het bouwwerk voldoet aan de van toepassing zijnde voorschriften en bepalingen uit het Bouwbesluit 2012.

Wet bevordering integriteitsbeoordelingen door het openbaar bestuur

Het onderzoek op grond van de Wet bevordering integriteitsbeoordelingen door het openbaar bestuur heeft geen weigeringsgronden voor de omgevingsvergunning opgeleverd.

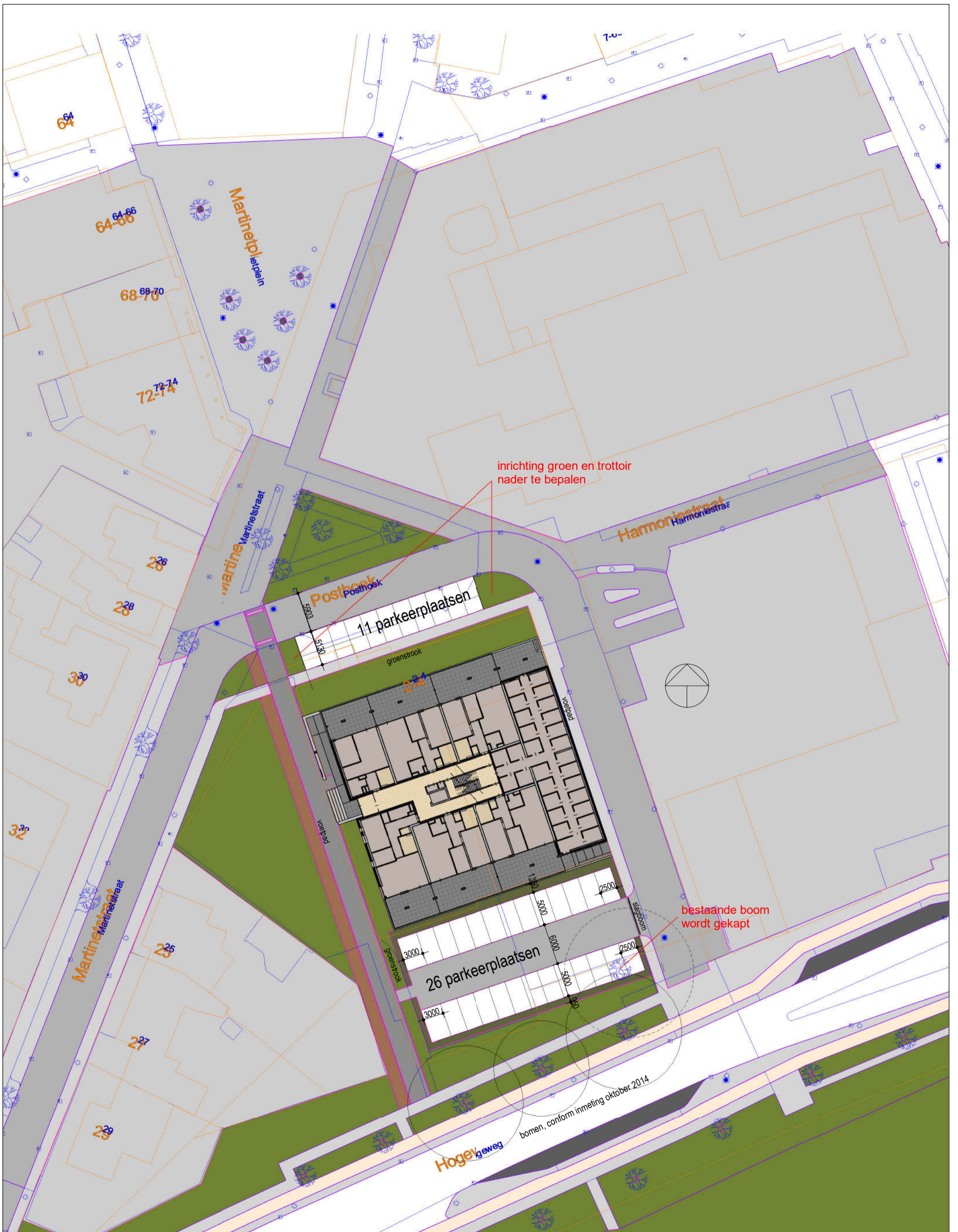
VOORSCHRIFTEN

Aan de omgevingsvergunning zijn de volgende voorschriften verbonden:

Het bouwen van een bouwwerk

1. Er moet worden gebouwd in overeenstemming met de bepalingen van het Bouwbesluit 2012.
2. U moet minimaal twee werkdagen voor de aanvang van de bouwwerkzaamheden (inclusief de graafwerkzaamheden) contact met de gemeente opnemen. U kunt daarvoor een email sturen naar olo@deurne.nl met als onderwerp "start bouw". In de mail verzoeken wij u de geplande startdatum, het adres en het vergunningnummer te vermelden.
3. U moet op de eerste werkdag na de beëindiging van de bouwwerkzaamheden contact met de gemeente opnemen. U kunt daarvoor een email sturen naar olo@deurne.nl met als onderwerp "bouw gereed". In de mail verzoeken wij u de einddatum, het adres en het vergunningnummer te vermelden.
4. De navolgende constructietekeningen en -berekeningen moeten zo snel mogelijk, maar uiterlijk drie weken vóór de aanvang van de werkzaamheden worden ingediend (via www.omgevingsloket.nl):
 - a. Een doormeting van de funderingsboorpalen;
 - b. De definitieve berekening en wapeningstekening van de funderingsbalken;
 - c. Berekening en tekeningen van de prefab onderdelen van de hoofddraagconstructie;
 - d. Definitieve berekening funderingsbalken;
 - e. Berekening en tekening systeemvloeren;
 - f. Berekening en tekening prefab trappen.
5. Er moet zo snel mogelijk, maar uiterlijk drie weken voor aanvang van de werkzaamheden, een sonderingsrapport en funderingsadvies worden ingediend.
6. U moet zelf het peil en de gevels op basis van de uitzetstekening uitzetten. Daarna moet u contact opnemen met Team Ruimte, Beheer en Onderhoud van de gemeente om dit te laten controleren.
7. Conform artikel 5.15 lid 1 dienen bij een te bouwen woongebouw met een parkeergelegenheid in het gebouw of buiten het gebouw op hetzelfde perceel, met meer dan tien parkeervakken, leidingdoorvoeren voor oplaadpunten voor ieder parkeervak gerealiseerd te worden.
8. Uiterlijk 3 weken voor de aanvang van de werkzaamheden moet een uitgewerkt rioleringsplan worden ingediend ten aanzien van het afvoeren van huishoudelijk afvalwater en hemelwater.
9. Monsters van de toe te passen materialen en kleuren moeten uiterlijk 3 weken voor aanvang van de werkzaamheden ter beoordeling en goedkeuring aangeleverd worden.
10. In verband met het behoud en de bescherming van de archeologische waarden dienen voor aanvang van de werkzaamheden de volgende stukken nog ter beoordeling en goedkeuring ingediend te worden:
 - a. Er dient een Programma van Eisen (PvE) voor het uitvoeren van een proefsleuvenonderzoek opgesteld te worden. Dit PvE wordt vóór aanvang van het veldonderzoek, ter beoordeling ingediend.
 - b. Er dient een archeologisch vervolgonderzoek, in de vorm van proefsleuven, in het plangebied uitgevoerd te worden. Voordat de sloopwerkzaamheden worden gepland, vindt overleg plaats tussen de archeologisch uitvoerder, de opdrachtgever en de senior archeoloog van het bevoegd gezag. In overleg wordt een vervolgstrategie en plan van aanpak voor de werkzaamheden bepaald. De werkzaamheden staan onder begeleiding van de senior KNA archeoloog van het bevoegd gezag.

- c. De aanpak tijdens de werkzaamheden, voorafgaand aan en tijdens het archeologisch vervolgonderzoek, wordt in overleg met de senior archeoloog uitgevoerd.
- d. Uit het proefsleuvenonderzoek moet blijken of de archeologische waarden in voldoende mate zijn vastgesteld. De gemeente Deurne besluit op basis van de uitkomsten in het proefsleuvenonderzoek hoe er verder dient te worden omgegaan met de mogelijk aanwezige archeologische waarden.
- e. De archeologische werkgroep van de Heemkundekring Deurne wordt tijdig geïnformeerd.



inrichting groen en trottoir nader te bepalen

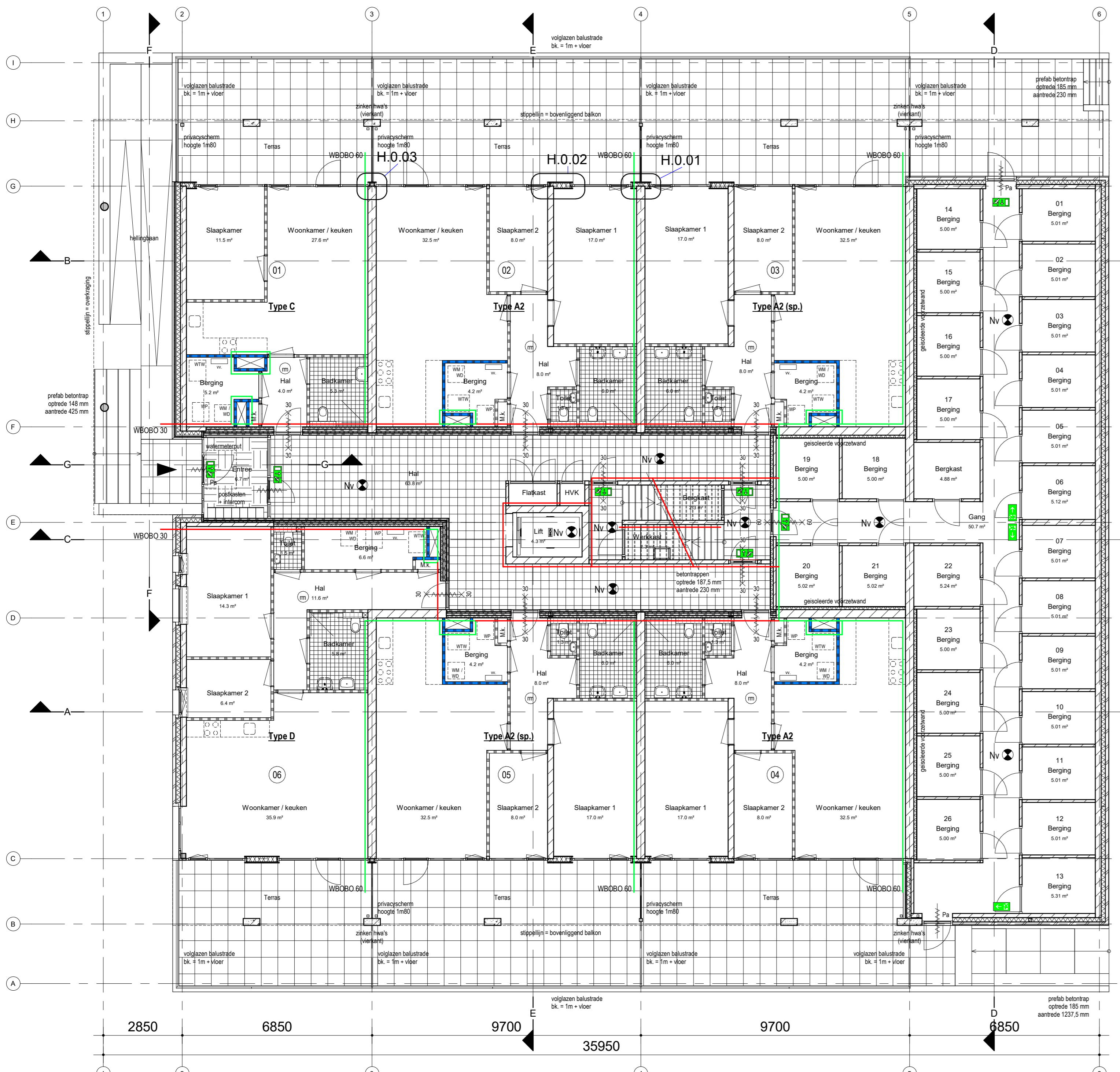
bestaande boom wordt gekapt

bomen, conform inmeting oktober 2014

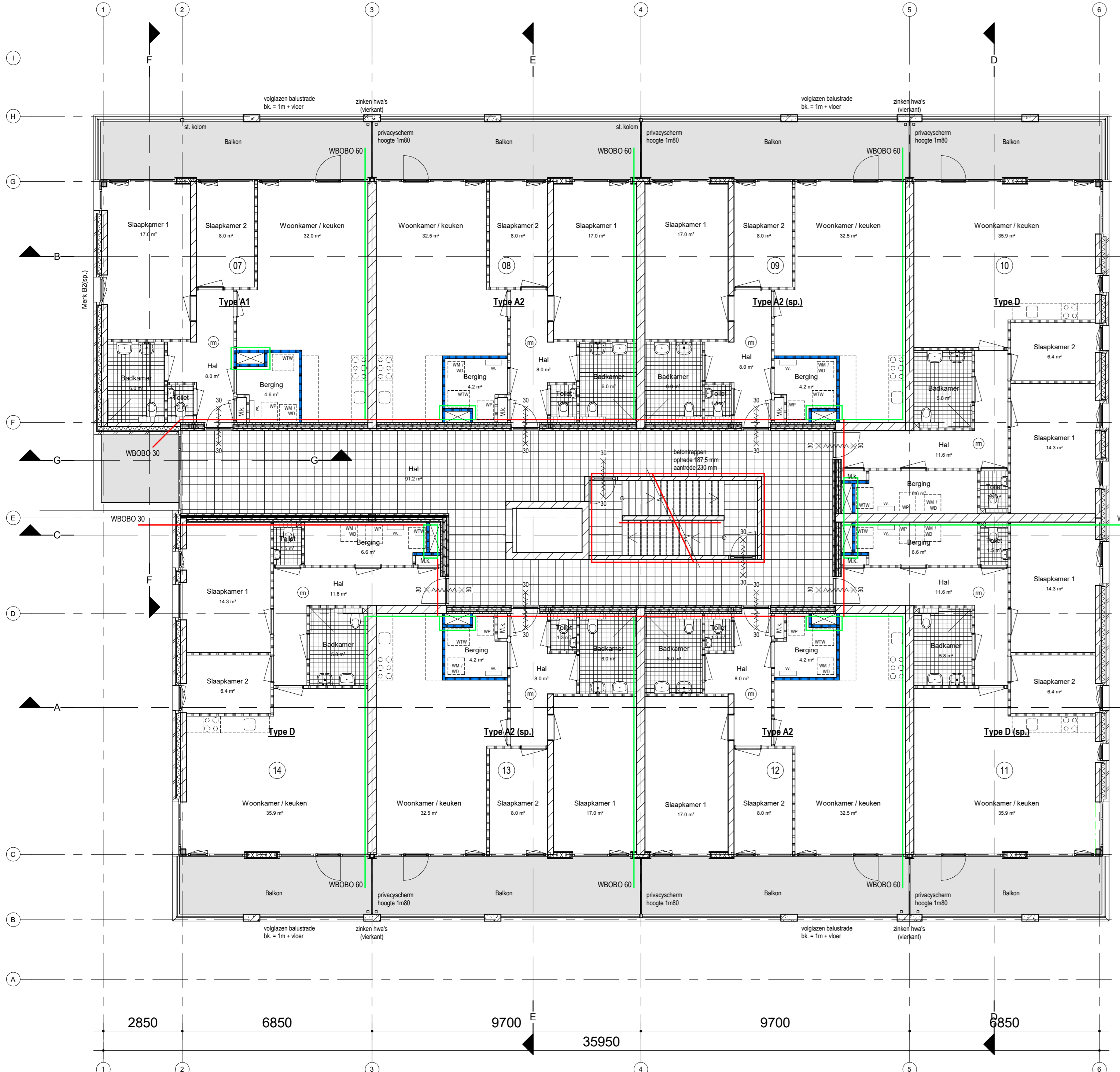


Locatie studie Posthoek Deurne: Situatie
 datum: 18-05-2020
 schaal: 1:500

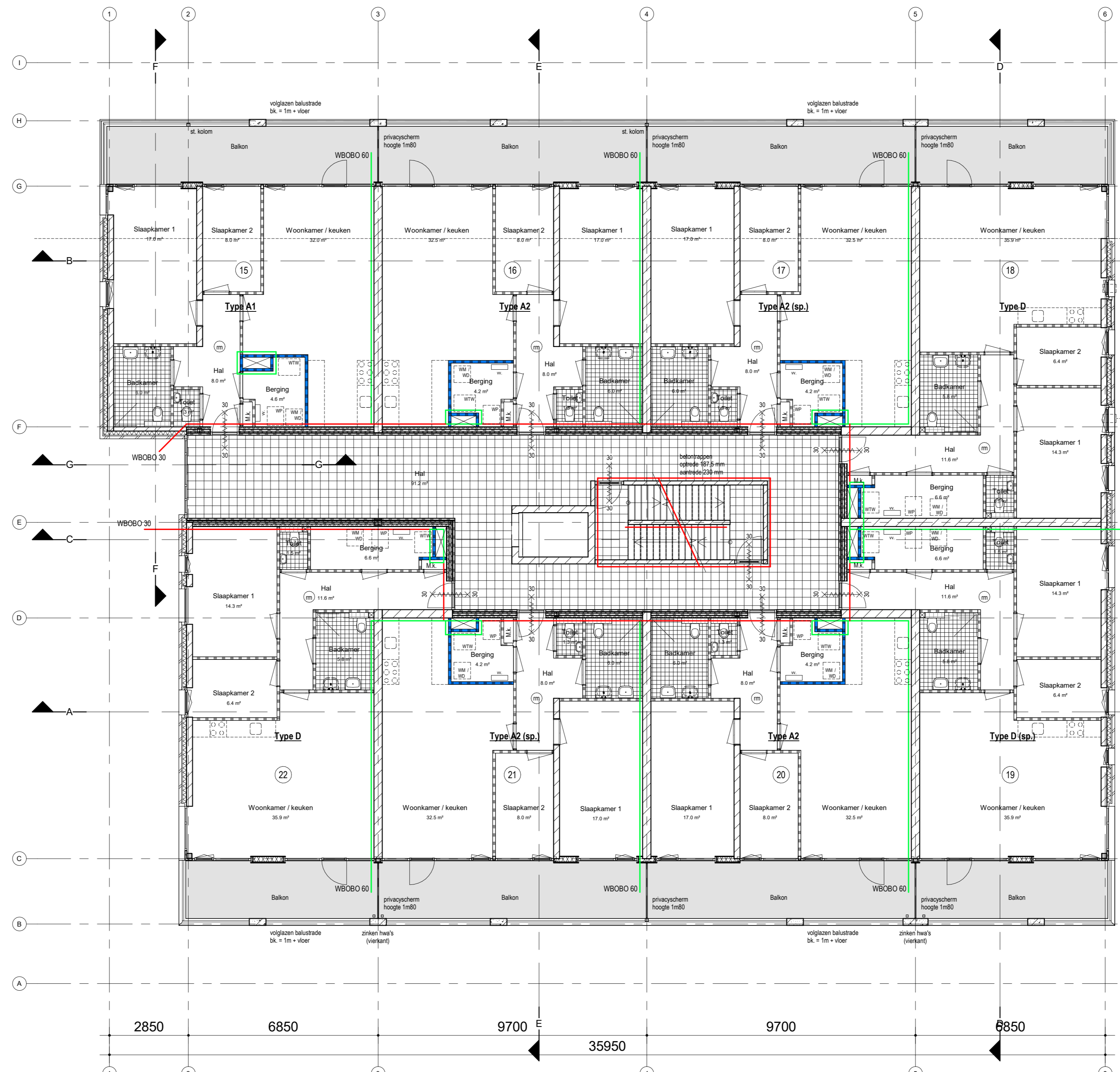
TO-0-01



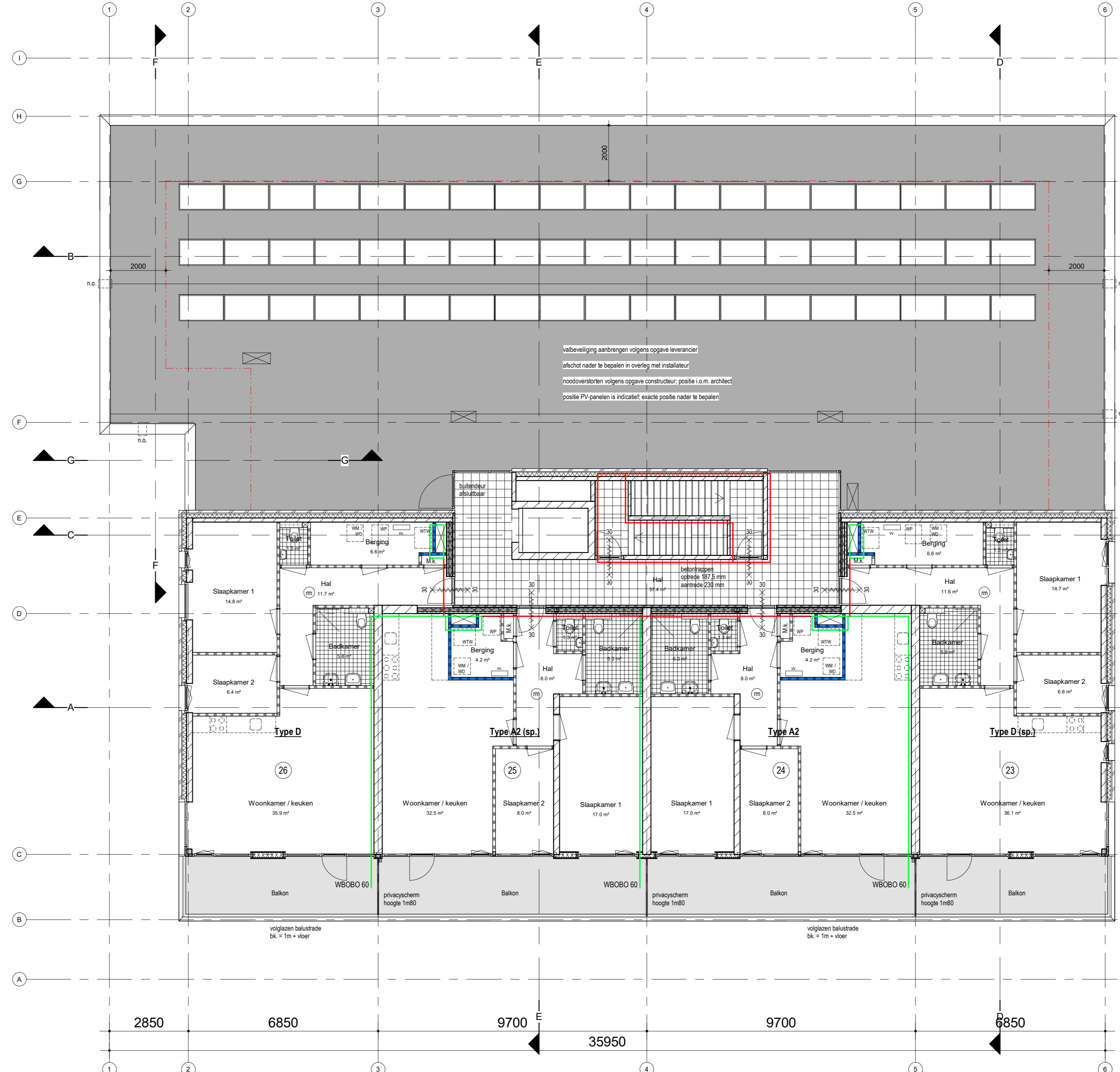
Begane grond



Eerste verdieping



Tweede verdieping



Derde verdieping

ALGEMEEN

- Alle constructieve onderdelen volgens tekening en berekening constructeur.
- Benodigde akoestische voorzieningen volgens opgave akoestisch adviseur.
- Wateropname materialen vloer, wand en plafond in sanitaire ruimten.
- Toiletruimte: Vloer: tegelwerk, Wand: tegelwerk tot minimaal 1,2 meter + vloer, Plafond: spuitwerk
- Badruimte: Vloer: tegelwerk, Wand: tegelwerk tot minimaal 2,1 meter + vloer, Plafond: spuitwerk
- De wateropname van de toegestane materialen van vloer, wand en plafond voldoet aan NEN2778.
- Electra conform Bouwbesluit afdeling 6.2 en NEN 1010.
- Drinkwater en warmwatervoorziening conform Bouwbesluit afdeling 6.3 en NEN 1006.
- Elektrische communicatie conform Bouwbesluit afdeling 6.14.
- Rookmelders conform NEN 2955, aan te sluiten op elektriciteitsnet
- Inbraakwerendheid: Hang- en sluitwerk voldoet tenminste aan inbraakwerendheidsklasse 2
- Integrale toegankelijkheid en toegankelijkheid van ruimten.
- Weren van ruiten en muren: Aan te brengen stootvoegen breedte = 8mm (muisdicht)
- Integrale toegankelijkheid en toegankelijkheid van ruimten.
- De toegang van verrijfgebied, verrijfstruimen en toelatuimte hebben een vrije doorgang van tenminste 850x200mm. E.e.a. conform eigen bouwbesluit.
- De hoogteverschillen ter plaatse van de in het gebouw aanwezige dorpels zijn niet groter dan 20mm.
- Toelvoer van verbrandingsgas en afvoer van rook van verbrandingsgestellen conform NEN2797.
- E.e.a. volgens opgave installatievoorziening

THERMISCHE SCHIL

Begane grondvloer	: R=3,50 m ² /KW	Kozijnen	: Ukoz = 2,40 W/m ² /K
Gevel	: R=4,50 m ² /KW	Beglazing	: Uglas = 1,1 W/m ² /K
Dak	: R=8,00 m ² /KW	Kozijnen	: Ukoz = glas = 1,65 W/m ² /K

Exacte gegevens n.b.t. thermische schil zoals aangegeven in EPC-berekening

RENVOOI

	baksteen metselwerk 100mm		wastafel
	kalkzandsteen, dikte vgs. constructeur		fonteinje
	lichte scheidingswand, dikte 100 mm		toiletput
	scheidingswand zware kwaliteit, dikte 100 mm of geluidsrapport		douche
	voorzetwand		opstelplaats wasmachine / wasdroger
	scheidingswand met voorzetwand, specifieke vgs. leverancier		opstelplaats warmtepomp
	tegelwerk		opstelplaats WTW-unit
	WBDO 30 minuten		opstelplaats vloerwarming-verdelers
	WBDO 30 minuten en zelfsluitend		opstelplaats aanrecht / kooktoestel (indicatief)
	WBDO 60 minuten en zelfsluitend		toegang centrale entree
	zelfsluitende deur		rookmelder
	brandcompartimentering WBDO 30		vluchtwegafsluiting
	brandcompartimentering WBDO 60		noodverlichting
			anti-panieksluiting vgs. NEN-179

Brandvoortplantingsklasse toe te passen materialen conform Bouwbesluit afdeling 2.8 en 2.9

Positionering noodverlichting en vluchtwegafsluiting conform Bouwbesluit hoofdstuk 6

Posthoek Deurne
i.o.v. B&N 06 B.V.
Plattegronden

HDU
ARCHITECTEN

Technisch Ontwerp
architect: B.N.A.
modeller: [naam]
datum: 17-04-2020
schaal: 1:100
formaat: A0

Floraan West 189
Postbus 9507
5602L M Eindhoven
T: 040-24 30 885
e: info@hdvarchitectuur.nl
i: www.hdvarchitectuur.nl

16006

10-06-2020
11-11-2020
12-01-2021
1:100
E:

10-06-2020
11-11-2020
12-01-2021
1:100
E:

10-06-2020
11-11-2020
12-01-2021
1:100
E:

10-06-2020
11-11-2020
12-01-2021
1:100
E:



Voorgevel



Linker zijgevel



Achtergevel



Rechter zijgevel

Posthoek Deurne

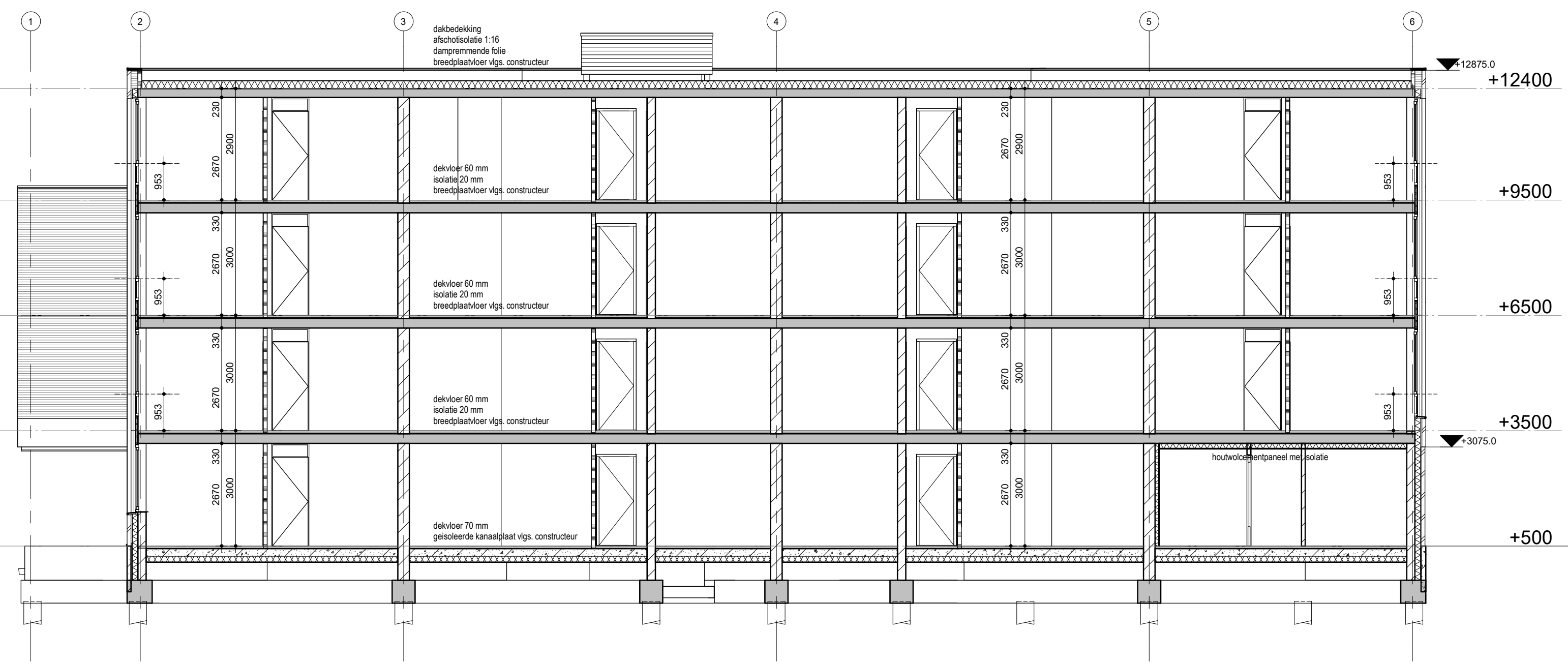
Gevelaanzichten

datum: 17-04-2020
 schaal: 1:100
 formaat: A1

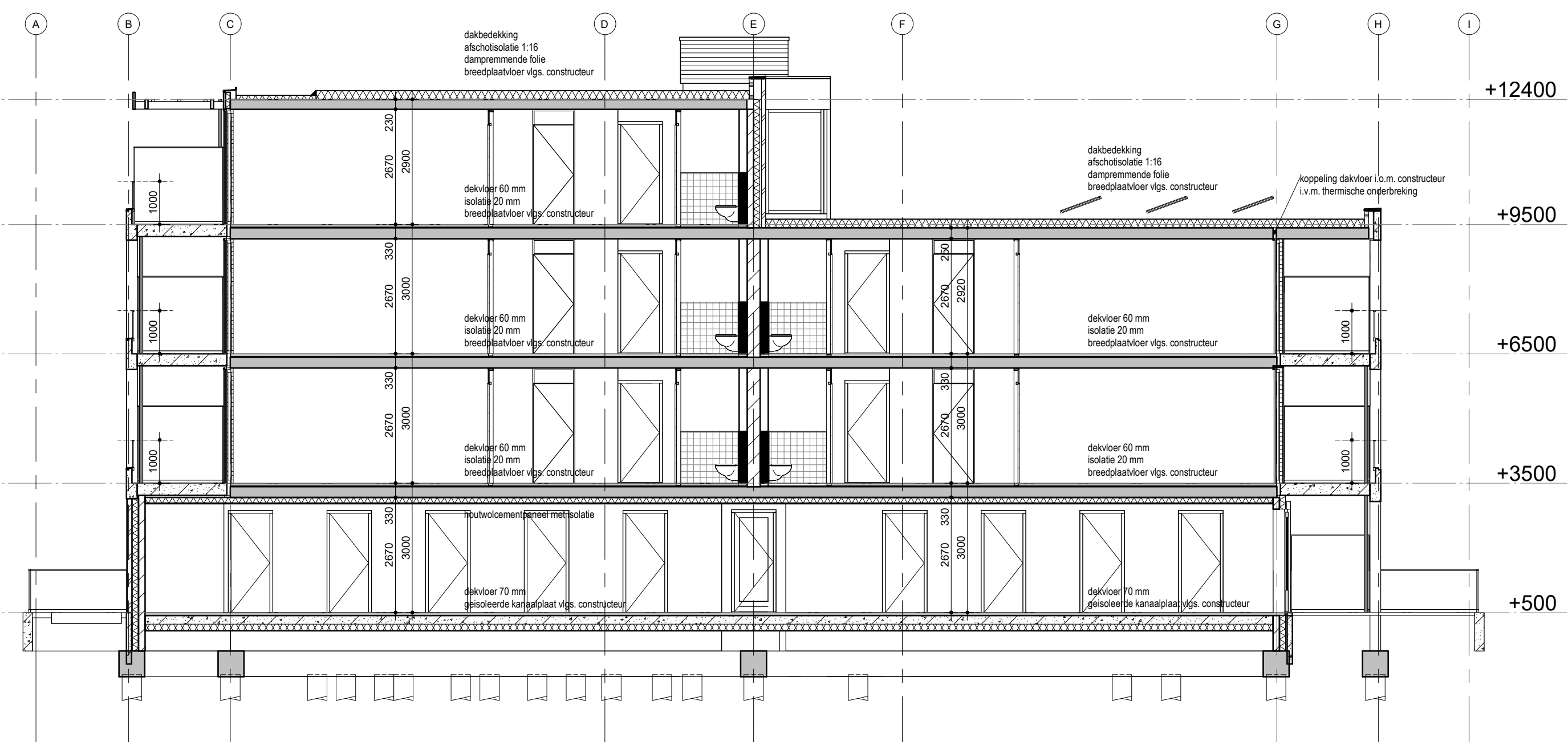
C:
 D:
 E:

Dossier
 16006

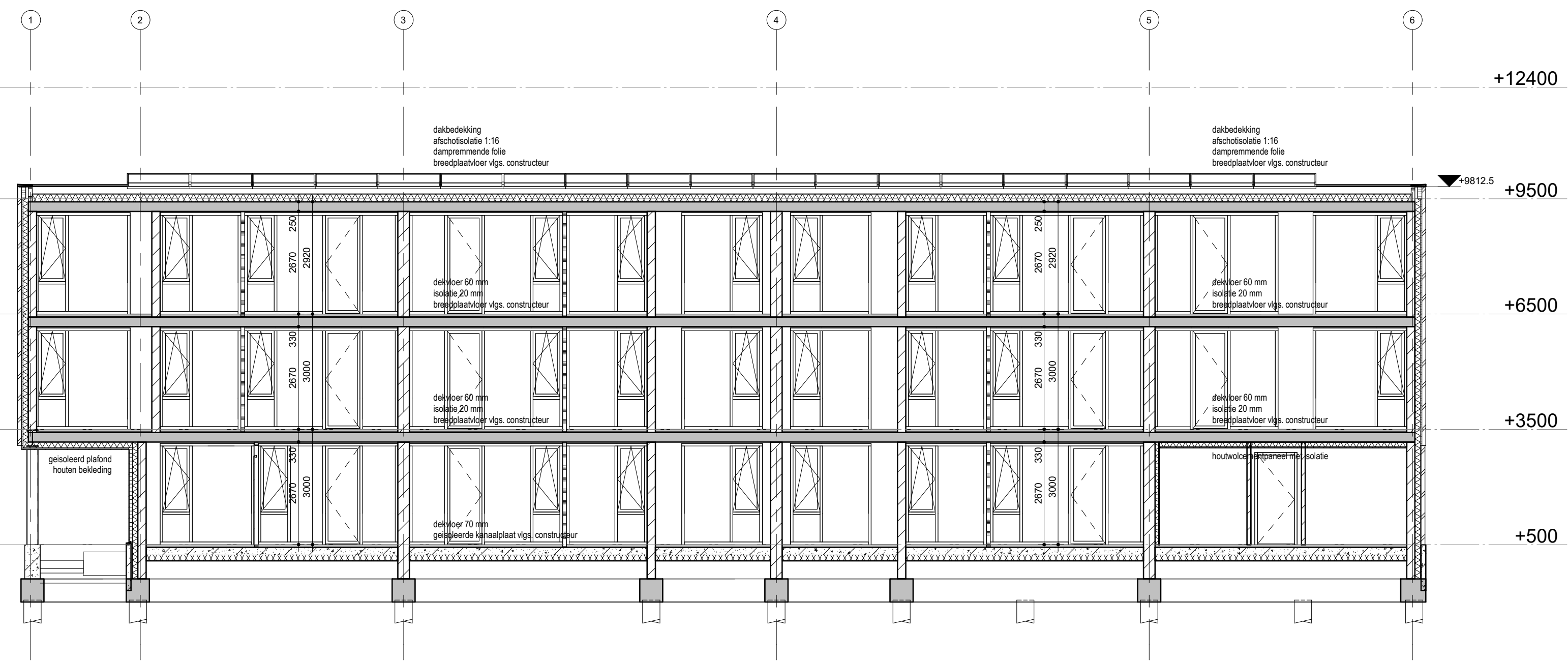
Fase-Blad
 TO-2-01



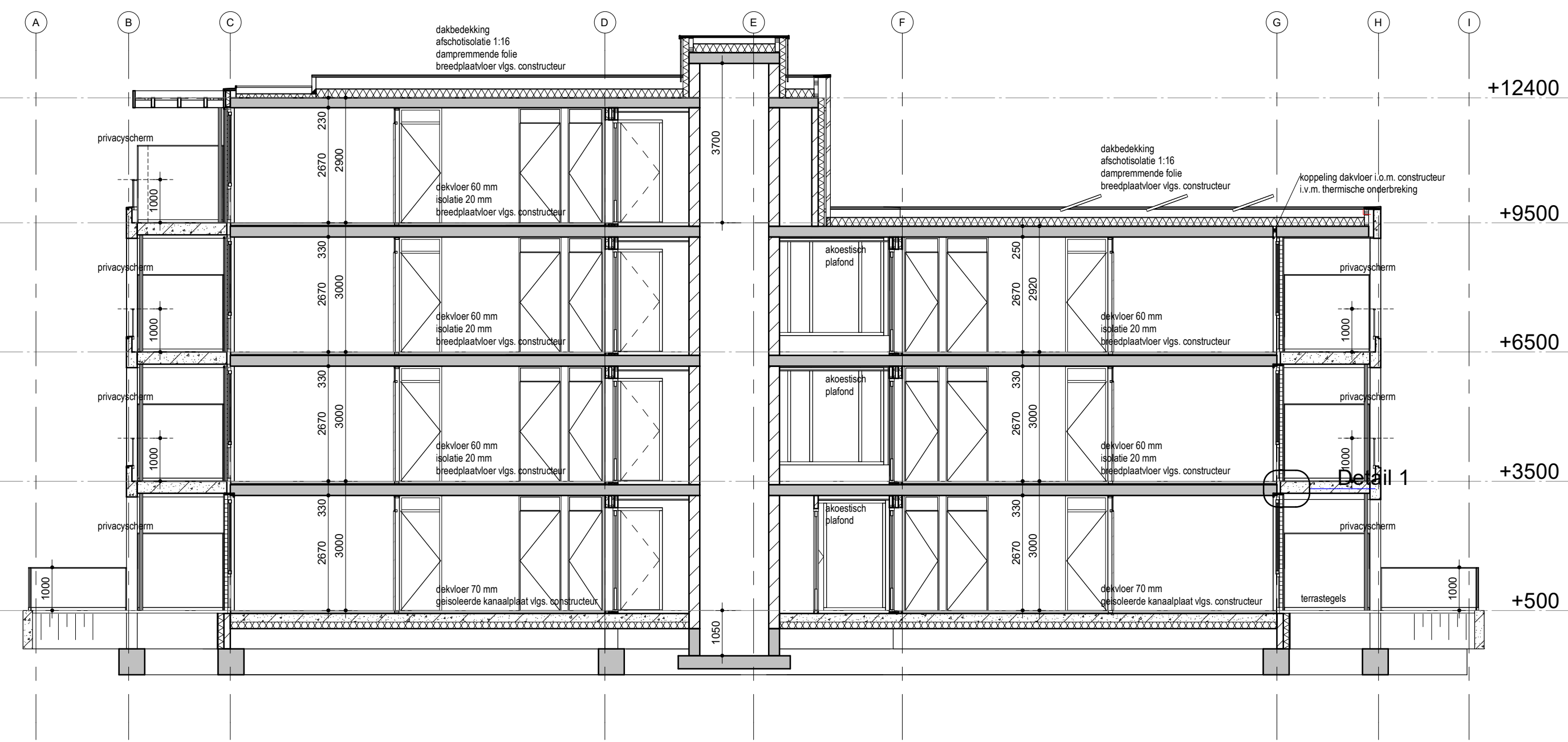
Doorsnede A



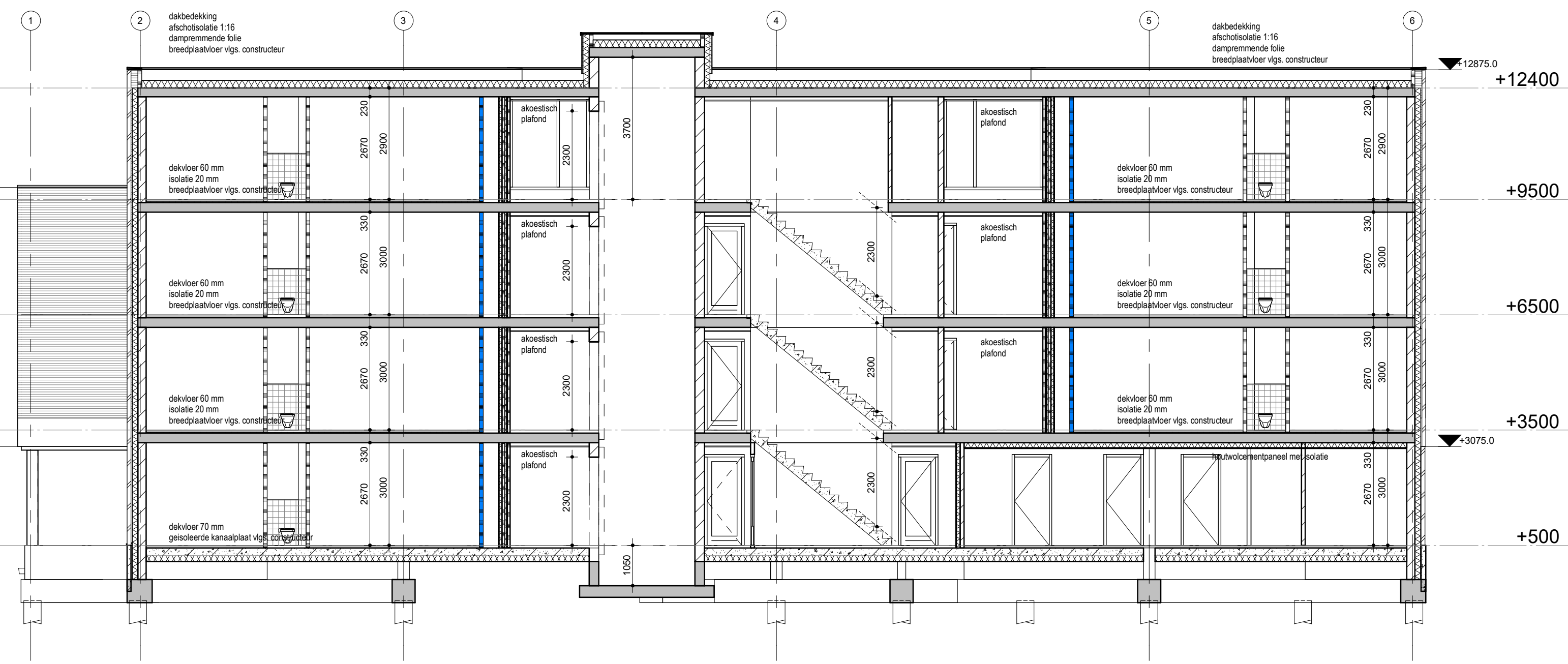
Doorsnede D



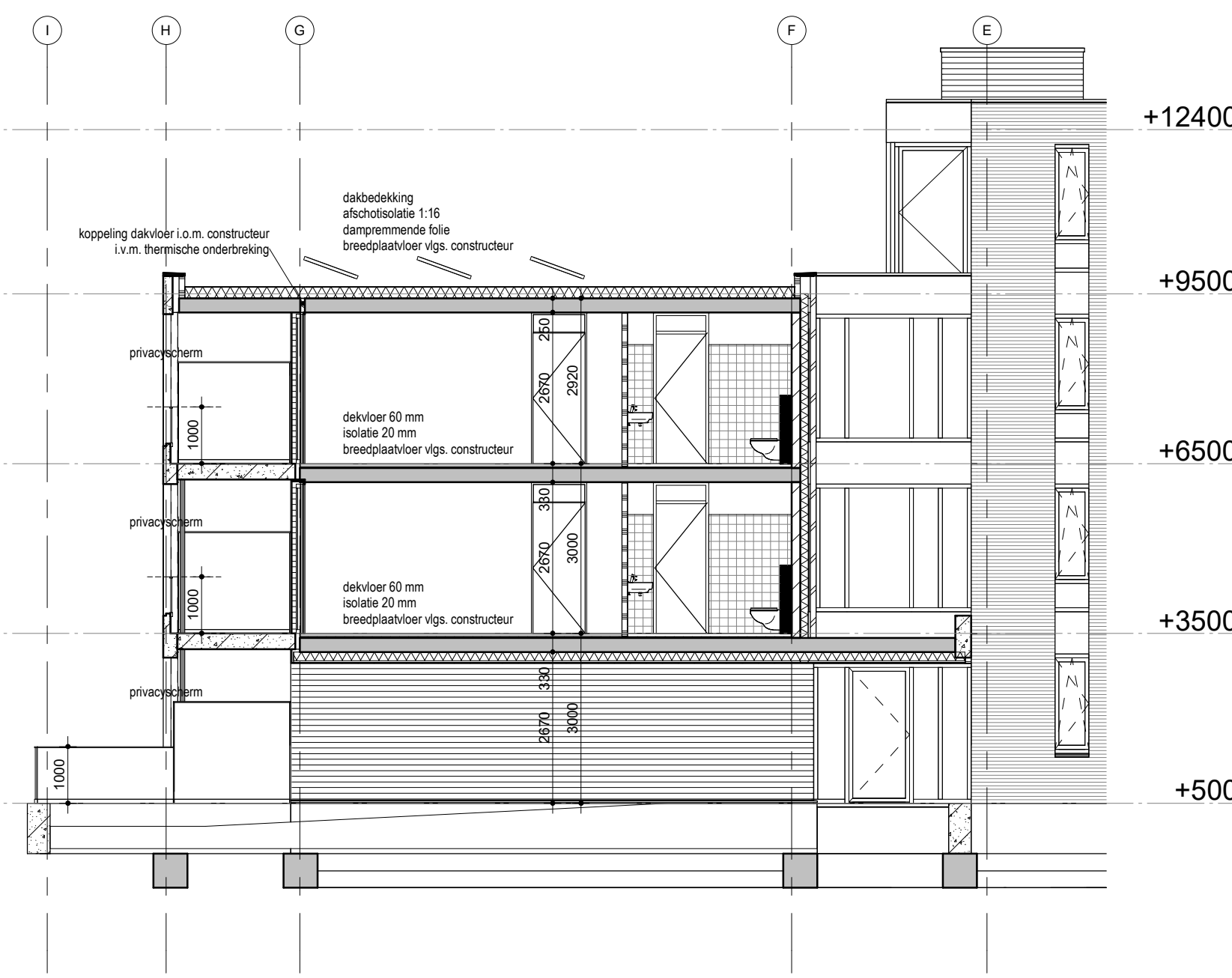
Doorsnede B



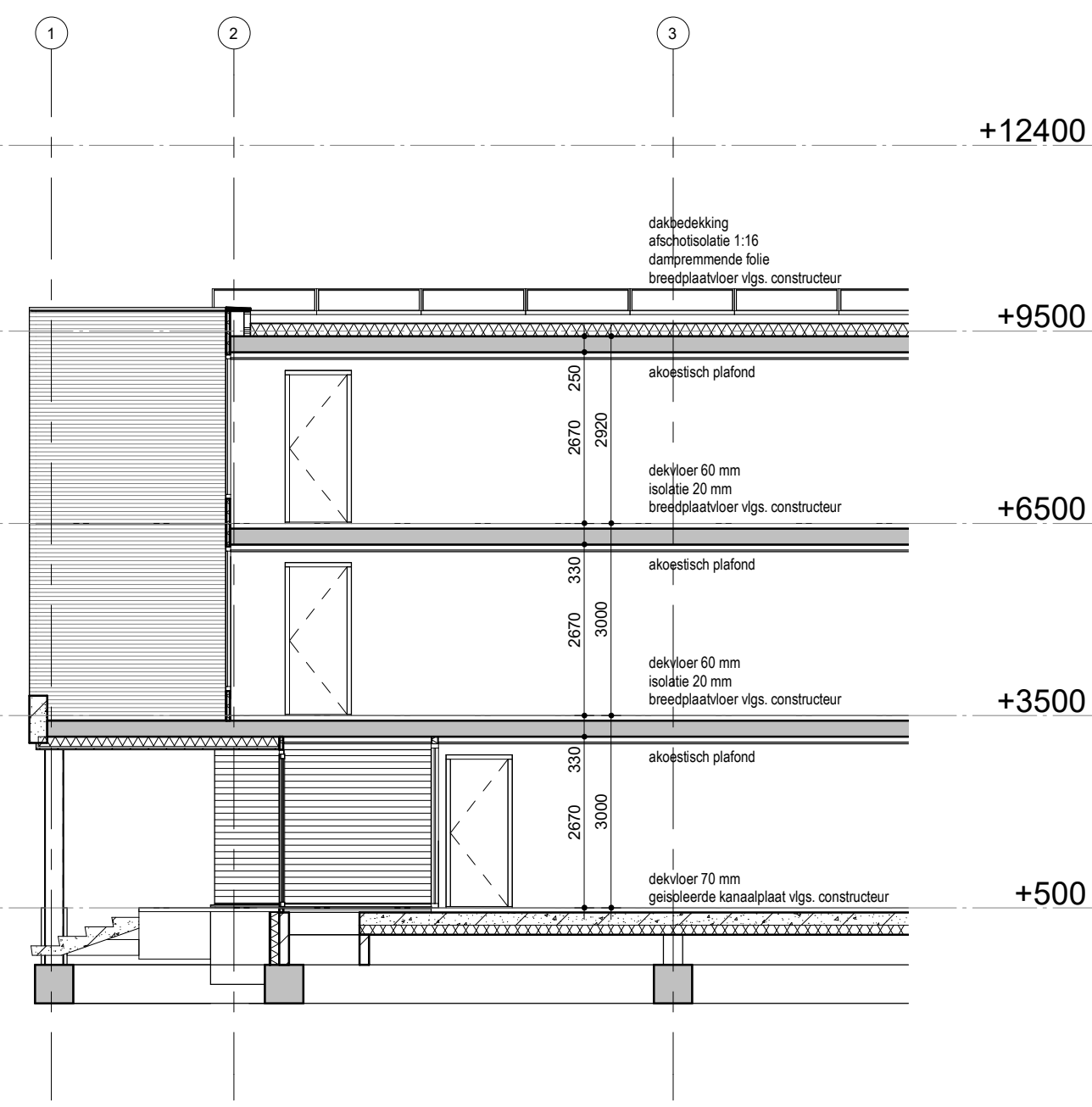
Doorsnede E



Doorsnede C



Doorsnede F



Doorsnede G



Posthoek Deurne
Doorsneden



datum: 17-04-2020
schaal: 1:100
formaat: A0

C:
D:
E:

