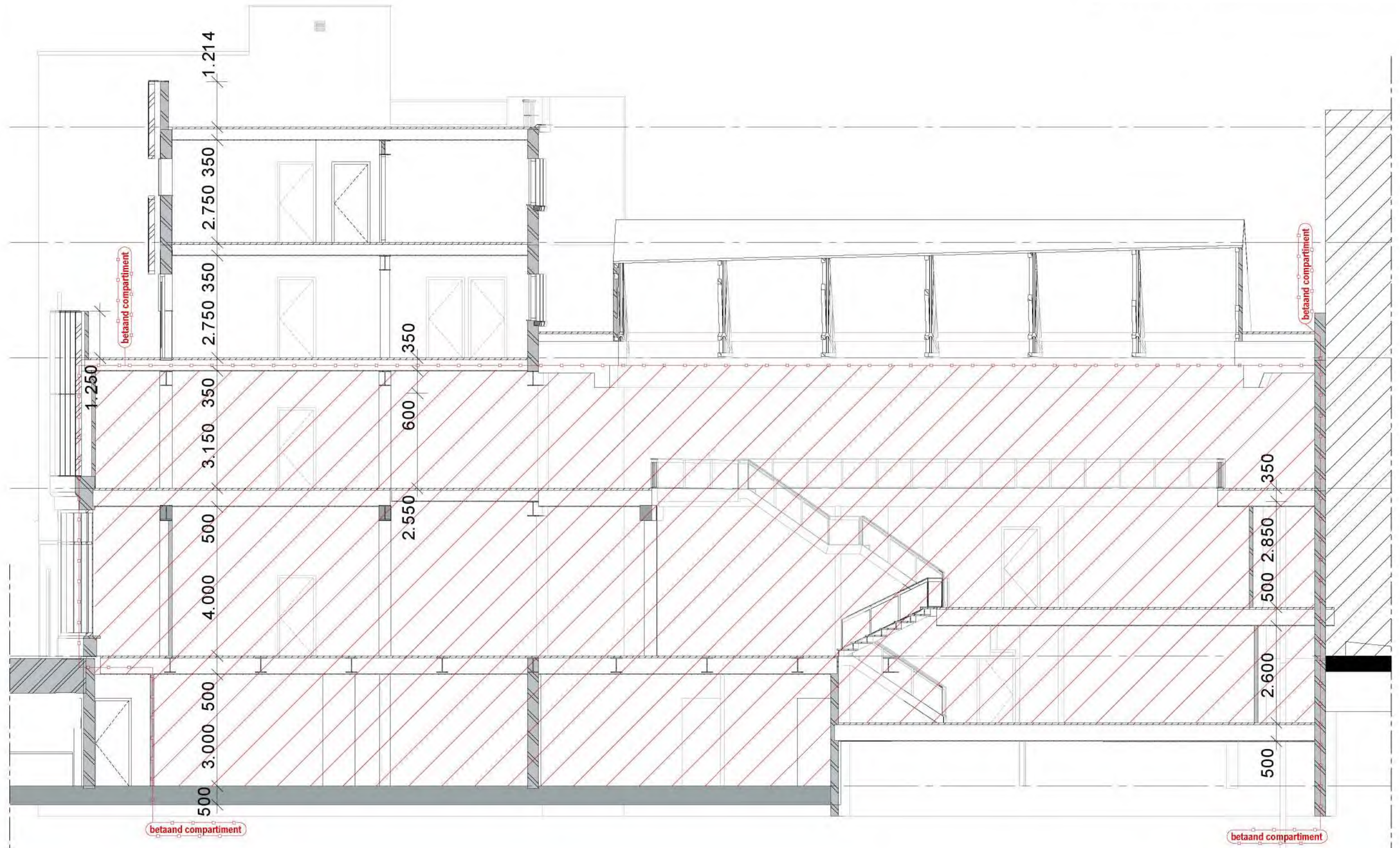
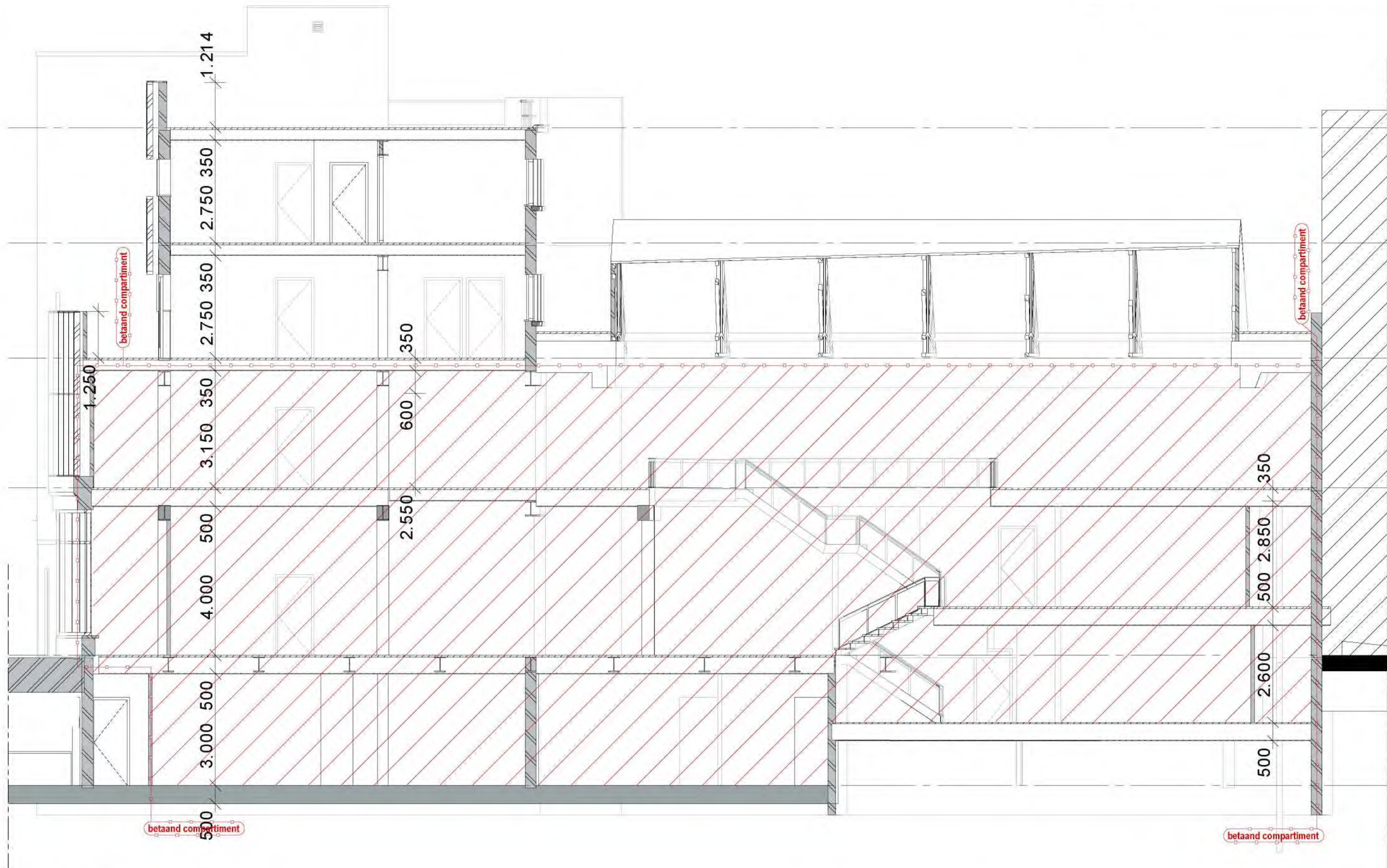


**BESTAANDE SITUATIE
DOOSNEDE C-C**

SCHAAL	1:100
GET.	ViWi
DATUM	21.08.20
GEW. 1	
GEW. 2	
GEW. 3	



(maten i.h.w. te controleren)

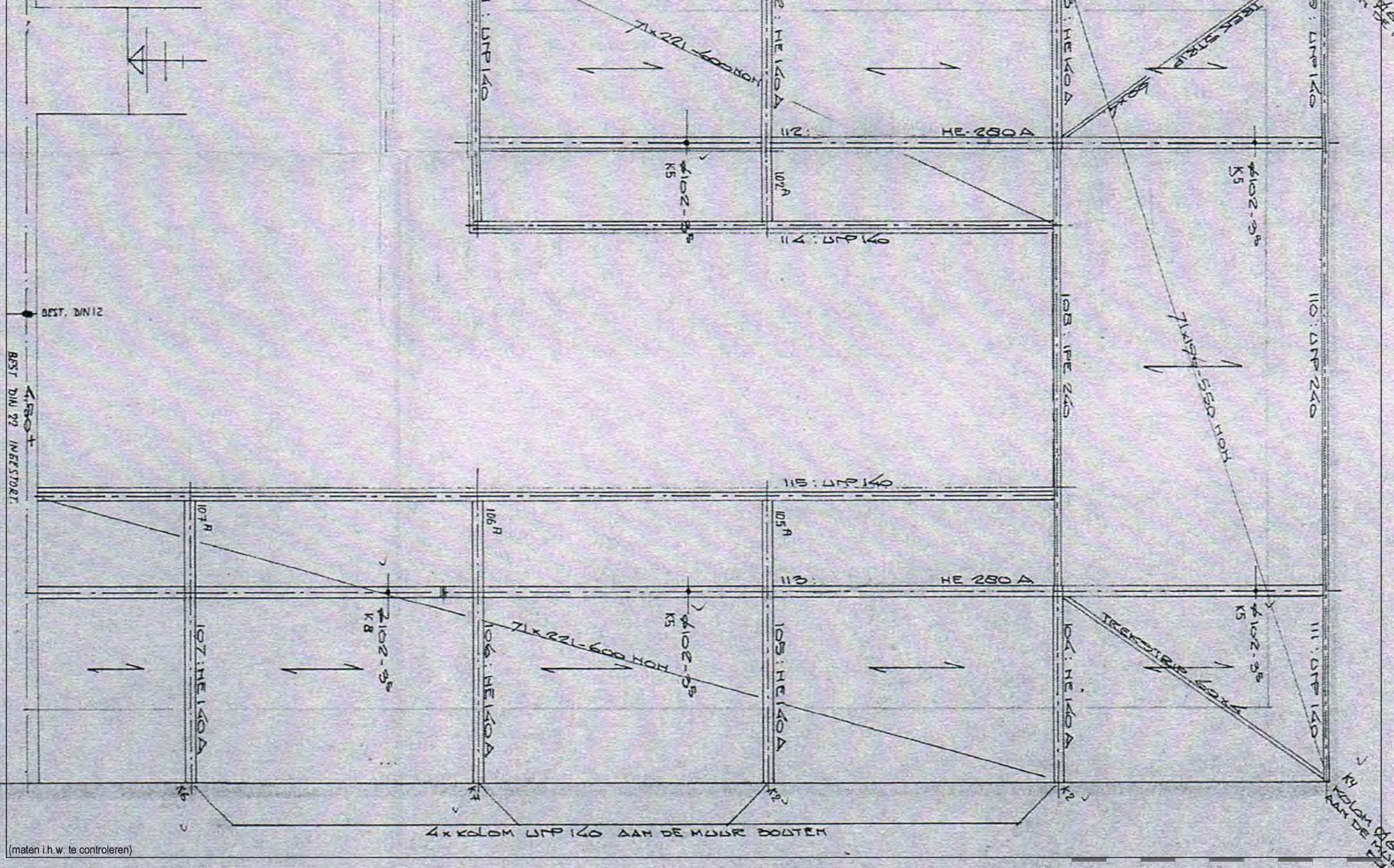




AANVRAAG OMGEVINGSVERGUNNING
aanpassing hoofddraagconstructie
Potterstraat 2, Utrecht

SCHAAL 1:50
GET. ViWi
DATUM 21.08.20
GEW. 1
GEW. 2
GEW. 3

BESTAANDE SITUATIE
ARCHIEF CONSTRUCTIE 2



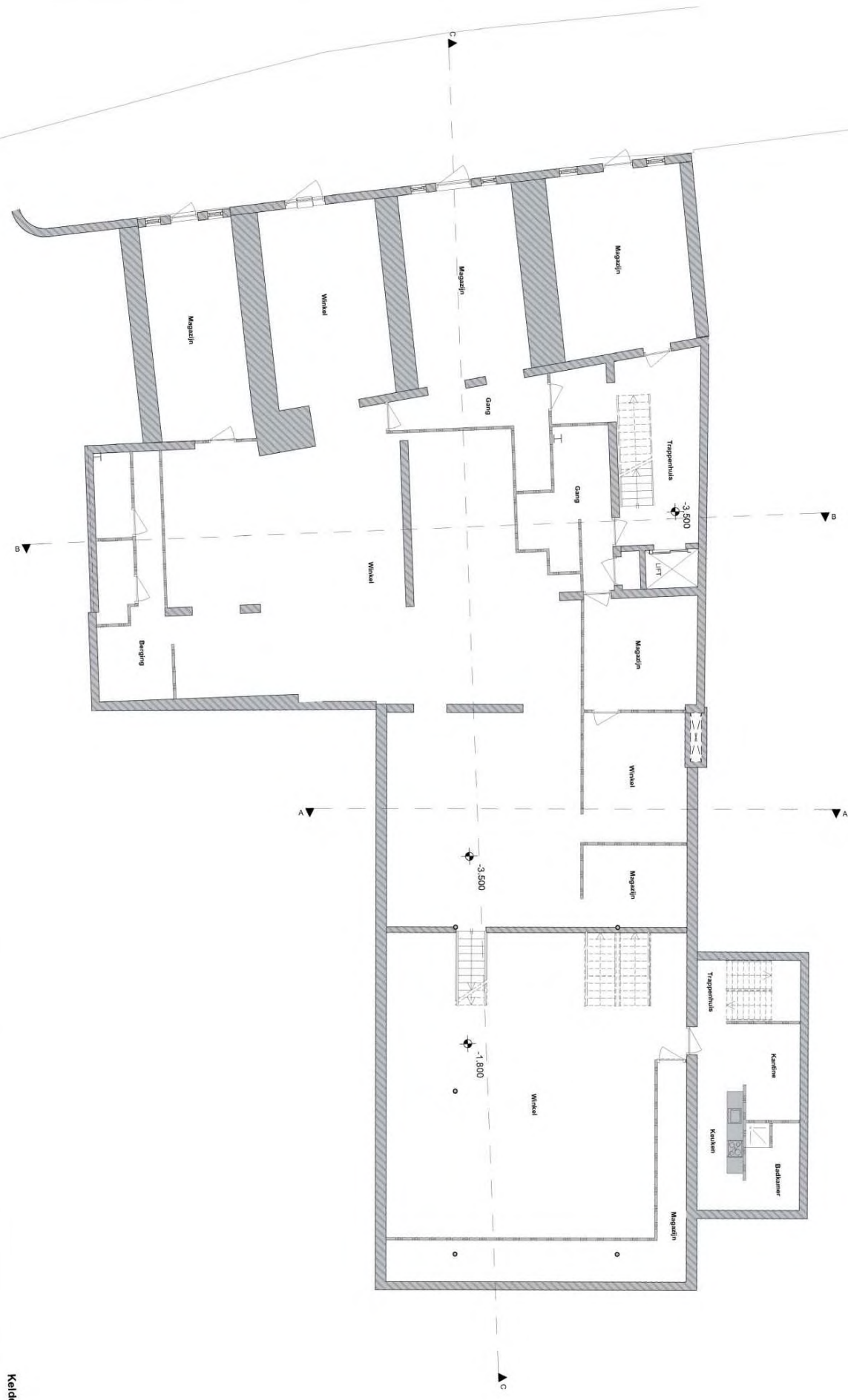


formaat A3
schaal 1:500
blad O-000

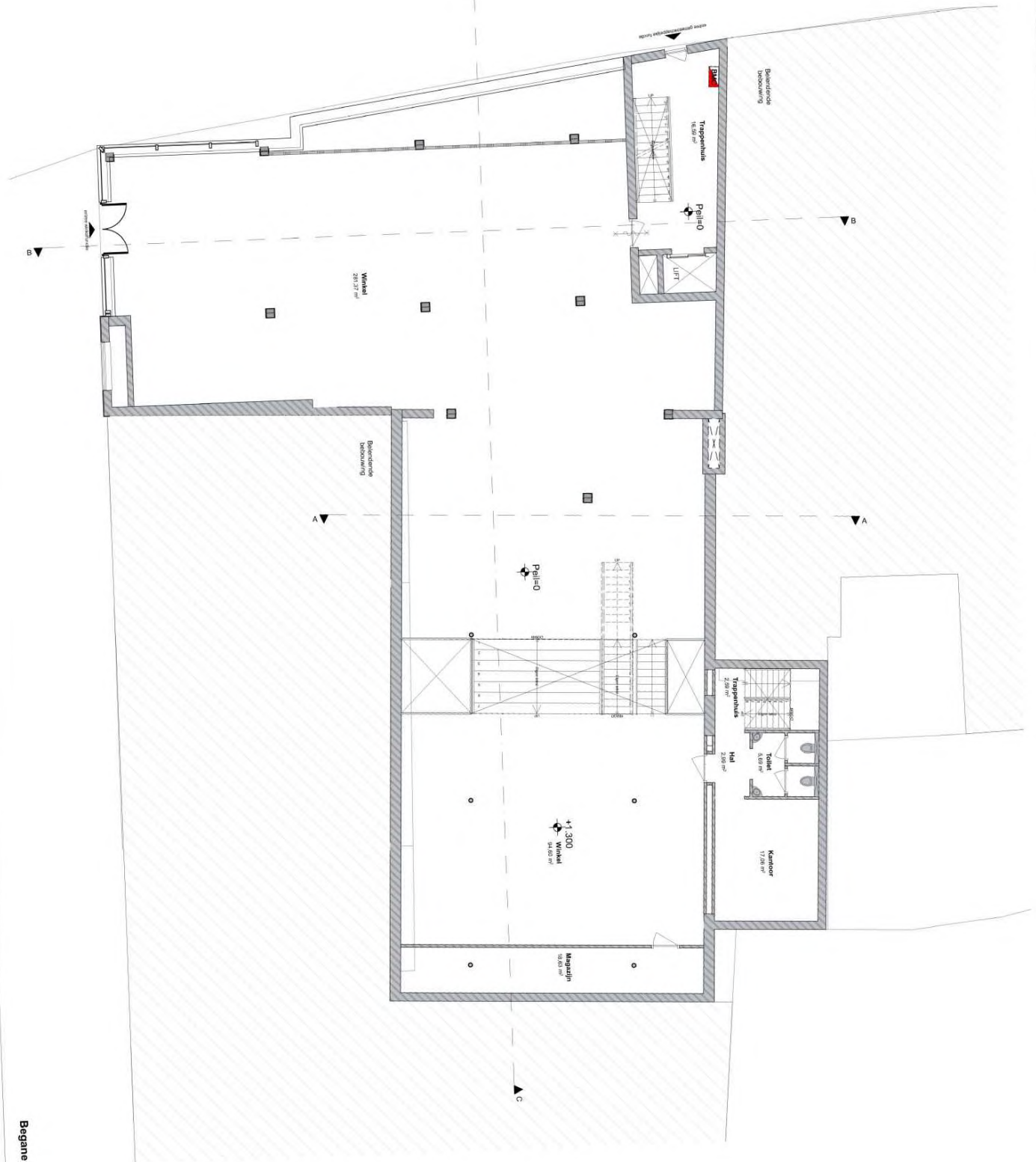
onderdeel Situatie nieuw
getekend 01-02-2019
gewijzigd

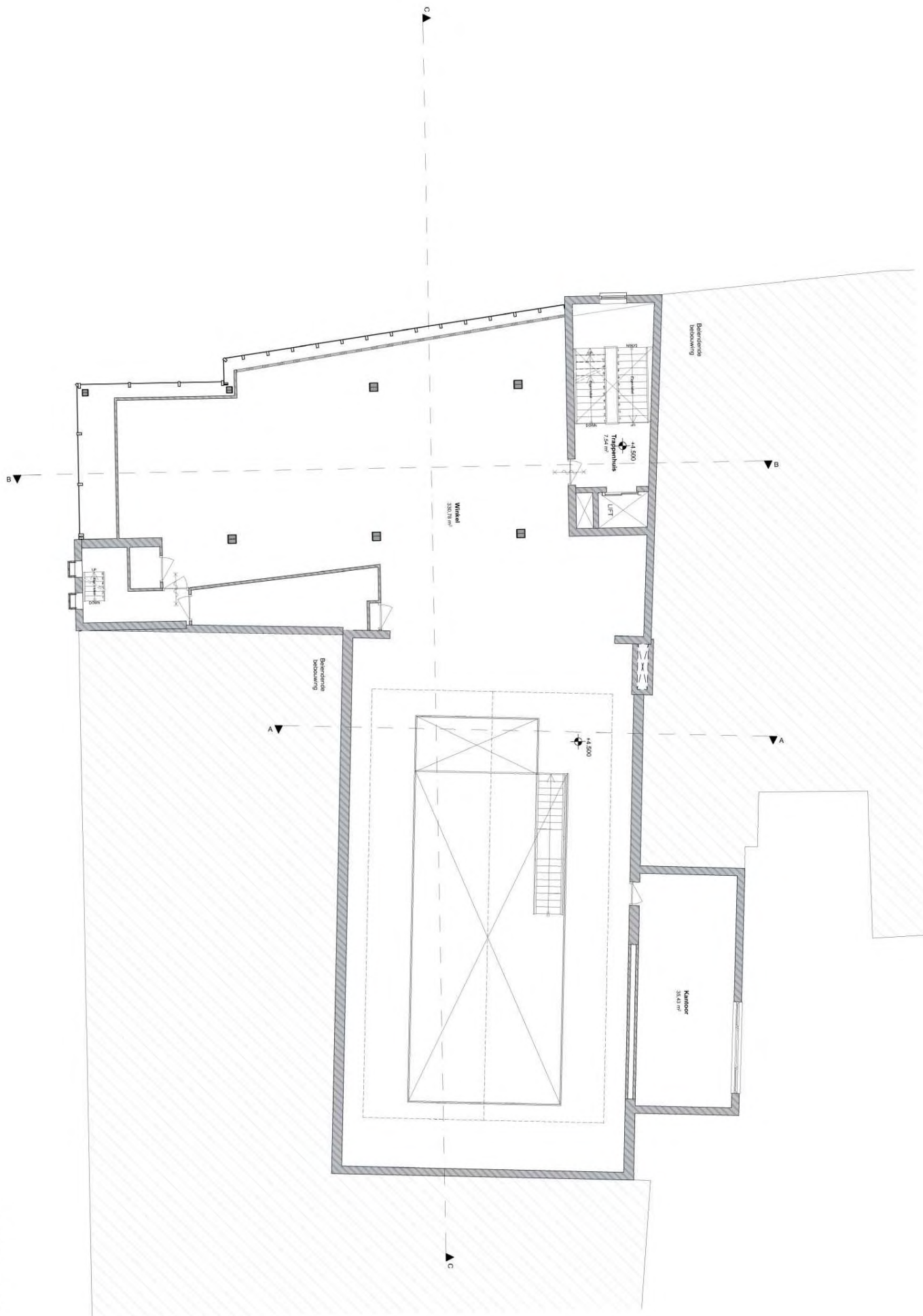
project Utrecht, Oudegracht 106-108
opdrachtg. Heck's B.V.
projectnr 18567

AGNOVA Architecten
Paulus Borstraat 43 3812 TA Amersfoort 033 455 4004 www.agnova.eu



Kelder (ongewijzigd)







Renvooi plattegronden


ALGEMEEN:


Alle maten dienen in het werk gecontroleerd te worden door de aannemer


Wijziging van kantoorfunctie naar logiesfunctie op de tweede en derde verdiepi
De overige verdiepingen blijven ongewijzigd.
bouwkundig
0.1 ruimte volgens bouwbesluit terminologie


-  meterkast


 MVbox


 Deuren minimaal
-dagmaat 900 x 2300


 Te openende ramen


 Brandmeldcentrale



 Brandmelder


 brandslanghaspel lengte
volgens opgave installateuradviseur
minimaal 20m


 hwa


 Entree peil

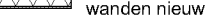
 30 minuten brandwerend

 30 minuten brandwerend en zelfsluitende deur
-  Beton bestaand

 Metselwerk bestaand

 Isolatie nieuw

 metal stud
wanden nieuw

 Ruimte voorzien
van tegelwerk

trappen blijven bestaand

hekwerk langs trappgat hoogte 1000mm
spijlen max hoh 100mm

Beglazing conform NEN 3569
Deuren, ramen, kozijnen en vergelijkbare constructie-onderdelen in de uitwendige scheidingsconstructie van niet gemeenschappelijke ruimte, die bereikbaar zijn voor inbraak (NEN5087), hebben inbraakwerendheid die voldoet aan klasse 2 (NEN 5096). Dit geldt ook voor de inwendige scheidingsconstructie tussen niet gemeenschappelijke ruimte en aangrenzende gebruiks-functie of gemeenschappelijke ruimte.

Isolatie-waarde gevels, daken en beg.grondvloer,kozijnen
toets bouwbesluit

Hout-, beton- en staalconstructies volgens nadere
tekeningen en berekeningen constructeur

Dilataties volgens opgave constructeur c.q. fabrikant
leverancier kalkzandsteen/gevelsteen

Hoogteverschil t.p.v. toegang (drempel) maximaal
20mm; zie details voor uitwerking
Bij glazen borstwering lager/gelijk aan 1000mm
vanaf vloer, doorvalveilig glas toepassen.

Waterinstallatie conform NEN 1006
Elektra conform NEN 1010
Gas conform NEN 1078

Verwarming aansluiten op
bestaande stadverwarming

Uitvoering van leidingkokers t.b.v. riolering, ventilatie
en rookgasafvoer e.d. volgens tekeningen en berekeningen
installatie adviseur

Overige ruimte met opstelplaats verbrandingstoestel:
toevoer verbrandingslucht + rookgasafvoer
vlgs. NEN 1087, capaciteit < 130KW

Cv- en elektrische installatietekeningen
ter goedkeuring gemeente

Meterkasten, dienstleidingen e.d. in overleg en ter
goedkeuring nutsbedrijven en gemeente

Waterinstallatie conform NEN 1006

Elektra conform NEN 1010

Gas conform NEN 1078

Rookafvoervoorziening is brandveilig conform NEN 6062

Rookafvoervoorziening is onbrandbaar conform NEN 6064

Dakbedekking conform NEN 6063

Buitenriolering, hemelwaterafvoeren en mech. ventilatie e.d.
volgens tekeningen en berekeningen installatie adviseur

HWA, Riolering conform NEN 3213 / NEN 3215 / NTR 3216
Aansluiten op bestaande riolering

BMC. Brandmeldcentrale conform NEN 2654
Volledige bewaking Doormelden volgens NEN 2535
certificaat als bedoeld in artikel 6.20 zesde lid

BB Artikel 2.118, lid 1; 30 min WBDBO ter plaatse
van brandcompartmentering.

Artikel 2.76 lid 1. Een zijde van een constructieonderdeel die
grenst aan de binnenlucht heeft volgens NEN 6065 bepaalde
bijdrage tot brandvoortplanting, die voldoet aan de in tabel 2.7.5
aangegeven brandklasse en een rookproductie met een volgens
NEN 6066 bepaalde rookdichtheid van ten hoogste 10m-1.

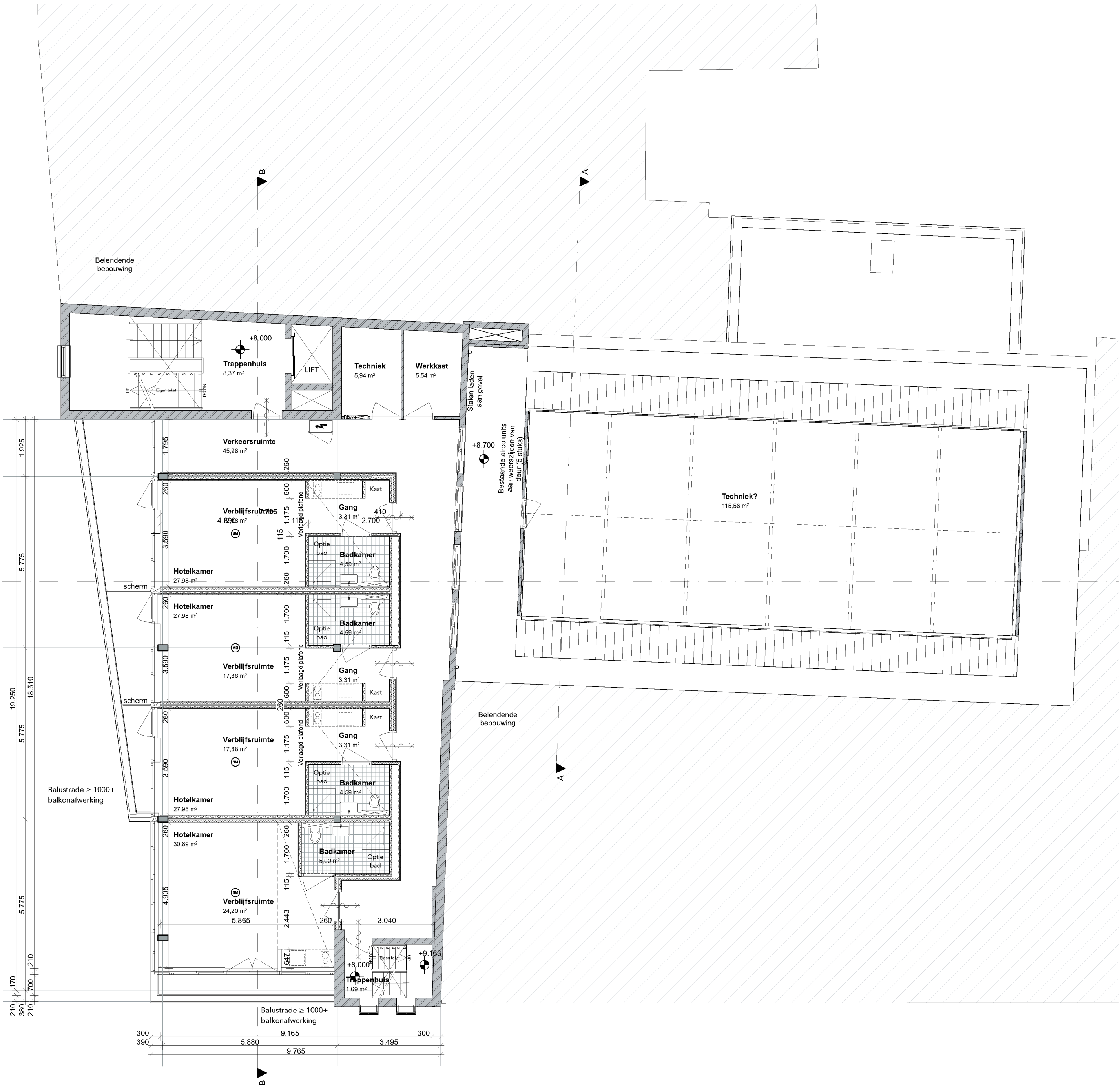
Artikel 2.76, lid 2. In afwijking van het eerste lid heeft een zijde
van een constructieonderdeel die grenst aan de binnenlucht
in een besloten ruimte waardoor een beschermde route voert
een rookproductie met een volgens NEN 6066 bepaalde
rookdichtheid van ten hoogste 5,4 m-1.

Artikel 6.2 lid 3. Een verblijfsruimte heeft een
verlichtingsinstallatie die een op de vloer gemeten
verlichtingssterkte kan geven van ten minste 1 lux.

Artikel 6.2 lid 4. Een besloten ruimte waardoor een beschermde
vluchtroute voert heeft een verlichtingsinstallatie die een op de
vloer gemeten verlichtingssterkte kan geven van ten minste 1 lux.

Artikel 6.3, lid 3. Een besloten ruimte als bedoeld in art 6.20,
4e lid, heeft noodverlichting

Artikel 6.3, lid 7. Noodverlichting als bedoeld in het 1e tot en met
6e lid geeft binnen 15 sec na het uitvallen van de voorziening
voor electriciteit gedurende ten minste 60min een op de vloer
gemeten verlichtingssterkte van ten minste 1 lux.



formaat A2
schaal 1:100
blad O-103

onderdeel 2e verdieping
getekend 01-02-2019
gewijzigd

project Utrecht, Oudegracht 106-108
opdrachtg. Heck's B.V.
projectnr 18567

AGNOSTIC
Paulus Borstraat 4
5112E
www.agnova.eu

Renvooi plattegronden

ALGEMEEN:

Alle maten dienen in het werk gecontroleerd te worden door de aannemer.

Wijziging van kantoorfunctie naar logiesfunctie op de tweede en derde verdieping.
De overige verdiepingen blijven ongewijzigd.

bouwkundig
ruimte volgens bouwbesluit terminologie

- meterkast
- M/box
- Deuren minimaal - draagmaat 900 x 2300
- Te openende ramen
- Brandmelder
- brandlangspiegel lengte
- volgers opgave installatieadviseur
- minimaal 20m
- hwa
- Entree peil
- 30 minuten brandwerend
- 30 minuten brandwerend en zelfsluitende deur
- trappen blijven bestaand
- hwa
- lange trapgat hoogte 1000mm
- spies max. hoo. 100mm

- Betons bestaand
- Metselwerk bestaand
- Isolatie nieuw
- metaal stud
- Ruimte voorzien van tegelwerk

Begazig conform NEN 3569
Deuren, ramen, kozijnen en vergelijkbare constructies van onderdelen in de uitwendige scheidingsconstructie van niet gemeenschappelijke ruimtes, die bereikbaar zijn voor brand (NEN 5067), hebben insaakwerendheid die voldoet aan klasse 2 (NEN 5066). Dit geldt ook voor de inwendige scheidingsconstructie tussen niet gemeenschappelijke ruimtes en aangrenzende gebruiksfunctie of gemeenschappelijke ruimte.

Isolatie-waarde gevels, daken en beg. grondvloer kozijnen toets bouwbesluit

Hout-, beton- en staalconstructies volgens nadere tekeningen en berekeningen constructeur.

Diatates volgens opgave constructeur c.q. fabrikant leverancier kalkzandsteenengevels.

Hoogteverschil t.p.v. toegang (drempel) maximaal 20mm, zie details voor uitvoering.
Bij glazen borstwering (gelijkelijk aan 1000mm) vanaf vloer, doorvalveilig glas toevoegen.

Waterinstallatie conform NEN 1006
Elektra conform NEN 1010
Gas conform NEN 1078

Verwarming aansluiten op bestaande stadsverwarming

Uitvoering van leidingskokers t.b.v. rolering, ventilatie en rookgasafvoer e.d. volgens tekeningen en berekeningen installatie adviseur

Overige ruimte met opstelplaats verbrandingstoestel: bevoor. verbrandingslucht + rookgasafvoer vligs. NEN 1087, capaciteit < 130KW

Cv- en elektrische installatie tekeningen ter goedkeuring gemeente

Meterkasten, dienstleidingen e.d. in overleg en ter goedkeuring nutsbedrijven en gemeente

Waterinstallatie conform NEN 1006

Elektra conform NEN 1010

Gas conform NEN 1078

Rookafvoervoorziening is onbrandbaar conform NEN 6064

Dakbedekking conform NEN 6063

Buitenrolering, hemelwaterafvoeren en mech. ventilatie e.d. volgens tekeningen en berekeningen installatie adviseur

HWA, Rolering conform NEN 3213 / NEN 3215 / NTR 3216
Aansluiten op bestaande rolering

BMC Brandmeldcentrale conform NEN 2854
Volledige bewaking Doormelden volgens NEN 2535
certificaat als bedoeld in artikel 6.20 zesde lid

BB Artikel 2.116, lid 1, 30 min WBDO ter plaatse van brandcompartimentering.

Artikel 2.76 lid 1. Een zijde van een constructieonderdeel die grenst aan de binnenlucht heeft volgens NEN 6065 bepaalde bijdrage tot brandveiligheid, die vrijstaat van de in tabel 2.75 aangegeven brandklasse en een rookproductie met een volgens NEN 6066 bepaalde rookdichtheid van ten hoogste 10m³/s.

Artikel 2.76, lid 2. In afwijking van het eerste lid heeft een zijde van een constructieonderdeel die grenst aan de binnenlucht in een besloten ruimte waardoor een beschermde route voert een rookproductie met een volgens NEN 6065 bepaalde rookdichtheid van ten hoogste 5,4 m³/s.

Artikel 6.2 lid 3. Een ventilatorruimte heeft een verlichtingsinstallatie die een op de vloer gemeten verlichtingssterkte kan geven van ten minste 1 lux.

Artikel 6.2 lid 4. Een besloten ruimte waardoor een beschermde vluchtroute voert heeft een verlichtingsinstallatie die een op de vloer gemeten verlichtingssterkte kan geven van ten minste 1 lux.

Artikel 6.3, lid 3. Een besloten ruimte als bedoeld in art 6.20, 4e lid, heeft noodverlichting

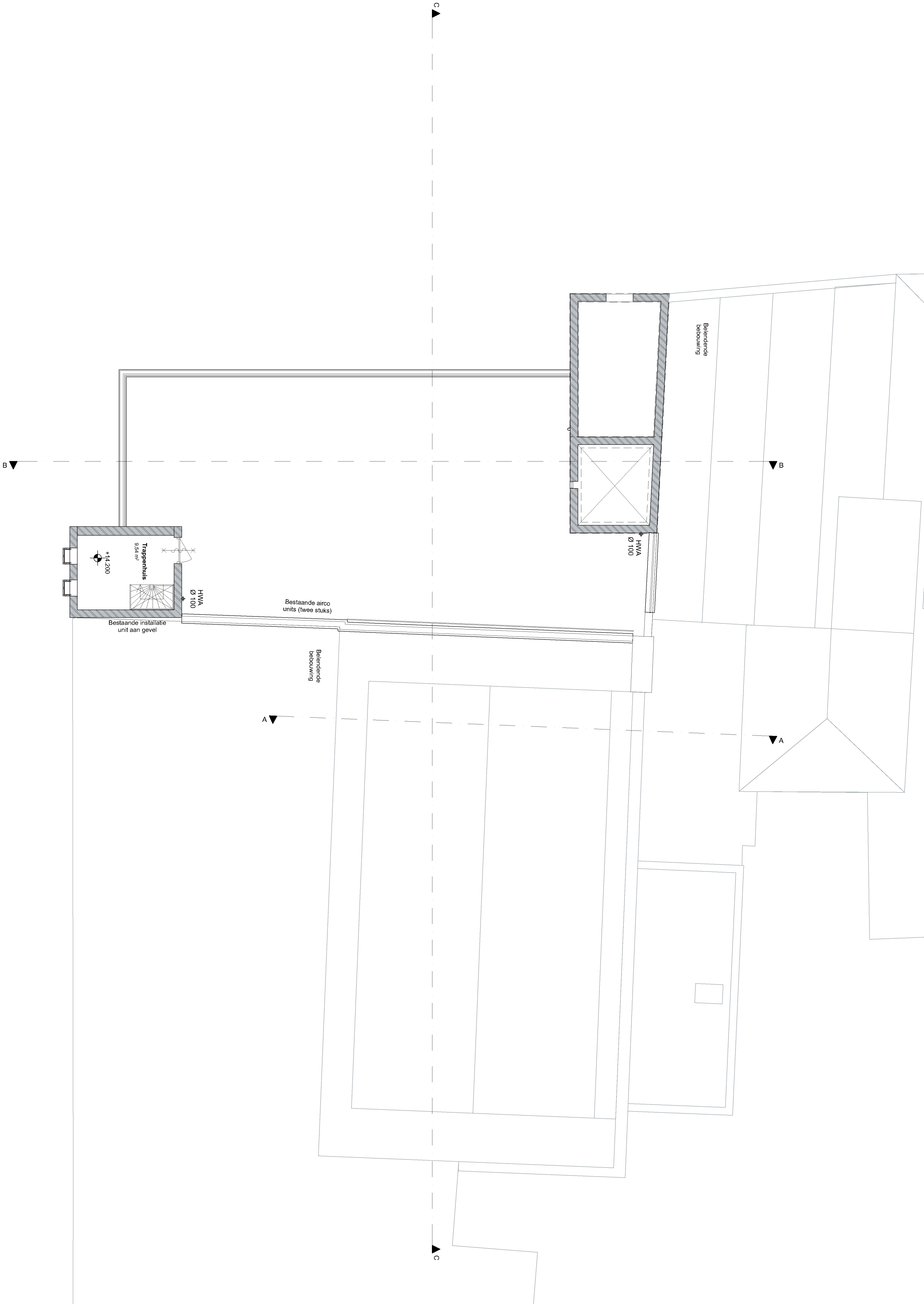
Artikel 6.3, lid 7. Noodverlichting als bedoeld in het 1e tot en met 6e lid heeft binnen 15 sec na het uitvallen van de voorziening voor elektrisch gedurende ten minste 60min een op de vloer gemeten verlichtingssterkte van ten minste 1 lux.

formaat A2
schaal 1:100
blad 0-104

oriëntatie 3e verdieping
getekend 01-02-2019
getekend
getekend

project Utrecht, Oudegracht 102-108
opdracht Hecks BV
project 18567

AGNOVA Architecten
Paula Borsma 43 3812 TA, Arnhemfort 033 455 1004 www.agnova.eu



Renvooi gevels

ALGEMEEN:

Alle maten dienen in het werk gecontroleerd te worden door de aannemer.

Gevels worden waar mogelijk teruggebracht naar de oorspronkelijke staat. De gevels van de winkelfunctie op de begane grond en eerste verdieping blijven bestaand.

Vloerafscheidingen dienen te voldoen aan bouwbesluit; afdeling 2.3.
Afscheiding van vloer, trap en hellingbaan

Artikel 2.18 Hoogte

- Een vloerafscheiding heeft een hoogte van ten minste 1 m, gemeten vanaf de vloer. In afwijking van het bouwbesluit ten behoeve van de doelgroep heeft een vloerafscheiding een hoogte van ten minste 1,2m, gemeten vanaf de vloer.

Artikel 2.19 Openingen

- Een afscheiding heeft geen openingen waardoor een bol kan passeren met een doorsnede groter dan 0,2m. Tot een hoogte van 0,7 m boven een vloer mogen geen openingen zitten waardoor een bol kan passeren met een doorsnede groter dan 0,1 m m.
- De horizontaal gemeten afstand tussen een vloer, een trap of een hellingbaan en een afscheiding is niet groter dan 0,05 m.
- De bovenregel van een afscheiding heeft geen onderbreking van meer dan 0,1 m.

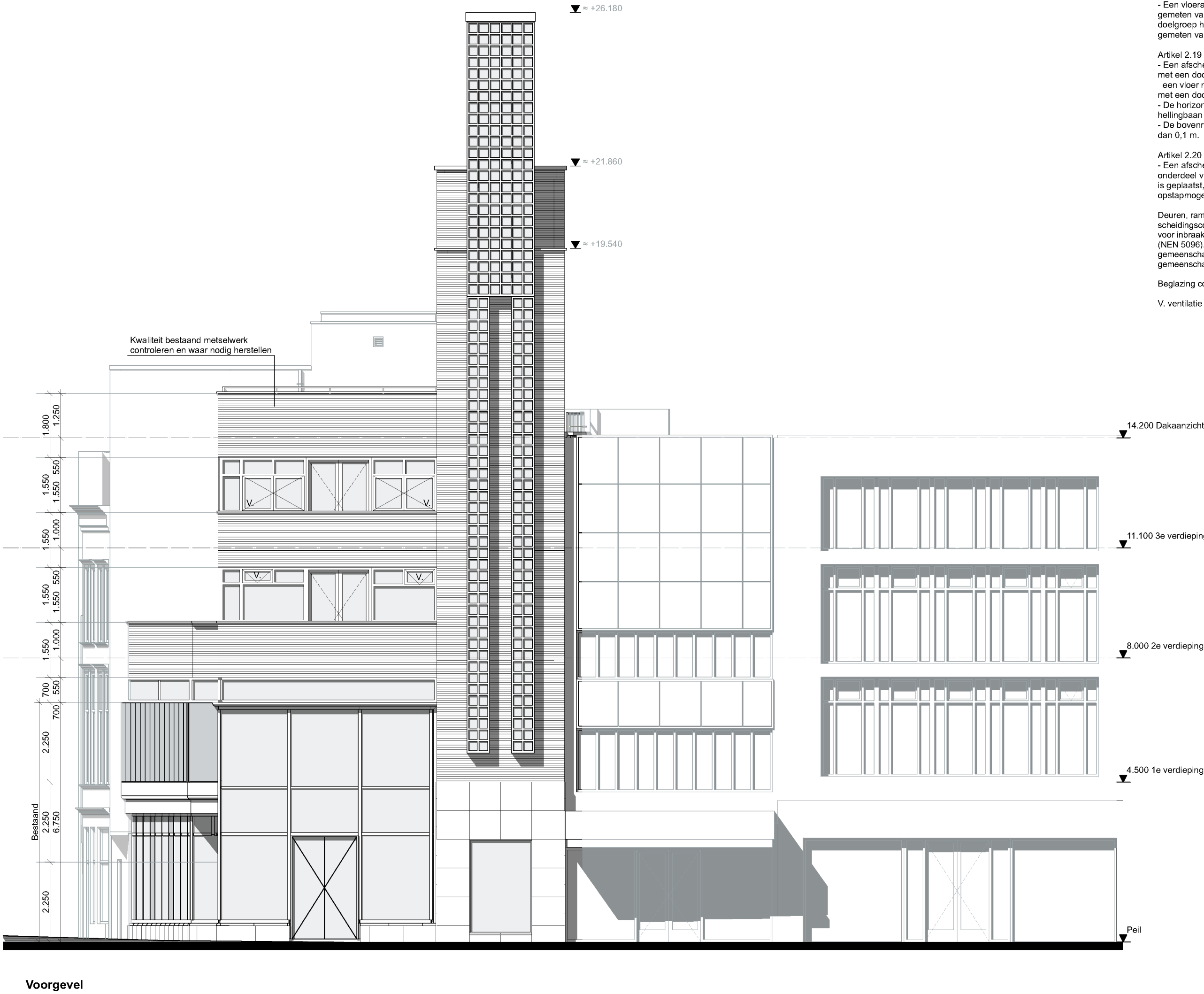
Artikel 2.20 Overklauterbaarheid

- Een afscheiding of een constructieonderdeel dat, installatie die of onderdeel van een installatie dat aan of naast een dergelijke afscheiding is geplaatst, heeft, ter voorkoming van het overklauteren, geen opstapmogelijkheden tussen 0,2 m en 0,7 m boven een vloer

Dauren, ramen, kozijnen en vergelijkbare constructieonderdelen in de uitwendige scheidingsconstructie van niet gemeenschappelijke ruimte, die bereikbaar zijn voor inbraak (NEN5087), hebben inbraakwerendheid die voldoet aan klasse 2 (NEN 5096). Dit geldt ook voor de inwendige scheidingsconstructie tussen niet gemeenschappelijke ruimte en aangrenzende gebruiksfunctie of gemeenschappelijke ruimte.

Beglazing conform NEN 3569

V. ventilatie via traploos instelbaar klepramen



formaat A2
schaal 1:100
blad O-200

onderdeel Voorgevel
getekend 01-02-2019
gewijzigd

project Utrecht, Oudegracht 106-108
opdrachtnr. Heck's B.V.
projectnr. 18567

Renvooi gevels

ALGEMEEN:

Alle maten dienen in het werk gecontroleerd te worden door de aannemer.

Gevels worden waar mogelijk teruggebracht naar de oorspronkelijke staat. De gevels van de winkelfunctie op de begane grond en eerste verdieping blijven bestaand.

Vloerafscheidingen dienen te voldoen aan bouwbesluit; afdeling 2.3.
Afscheiding van vloer, trap en hellingbaan

Artikel 2.18 Hoogte
- Een vloerafscheiding heeft een hoogte van ten minste 1 m, gemeten vanaf de vloer. In afwijking van het bouwbesluit ten behoeve van de doelgroep heeft een vloerafscheiding een hoogte van ten minste 1,2m, gemeten vanaf de vloer.

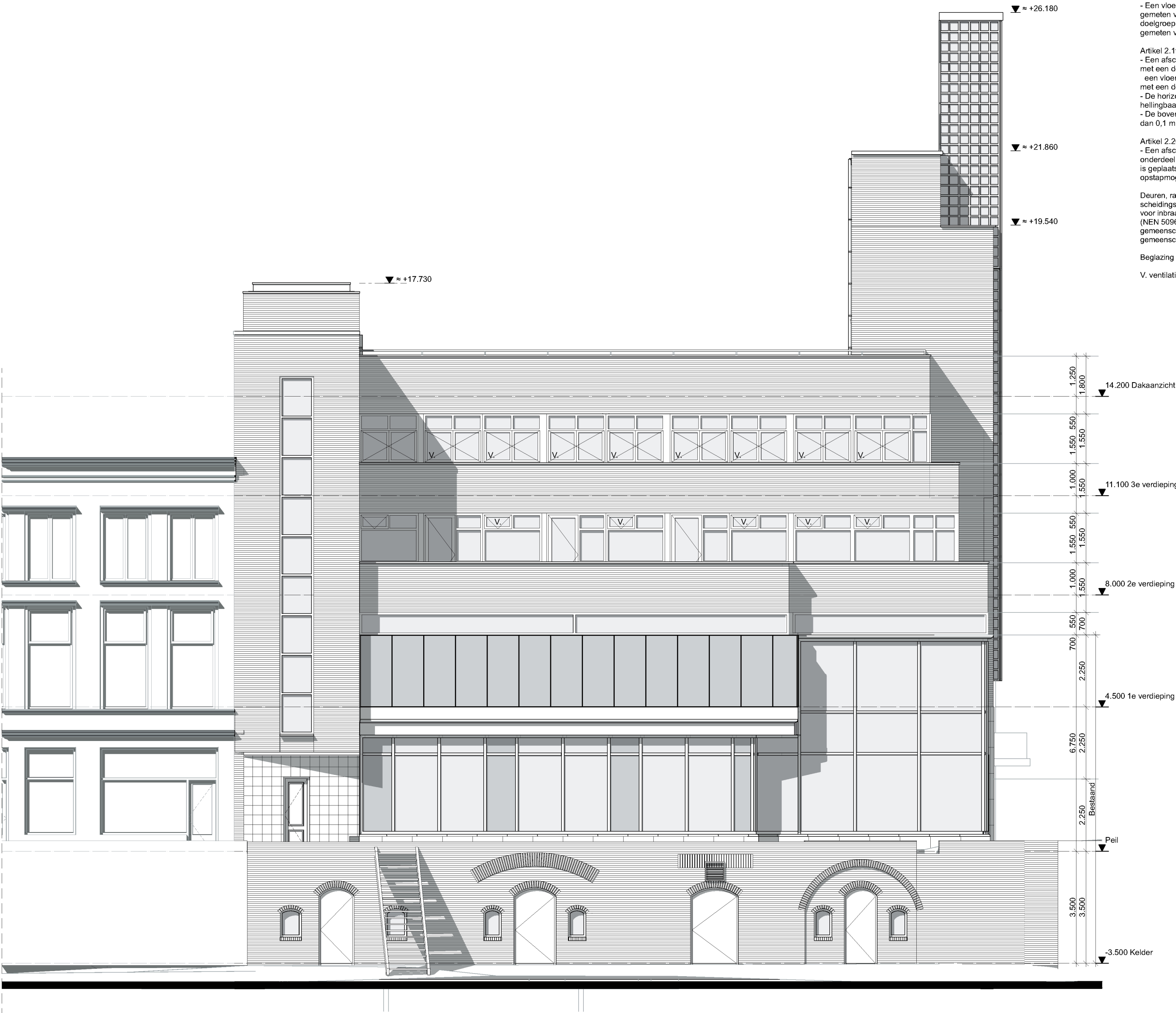
Artikel 2.19 Openingen
- Een afscheiding heeft geen openingen waardoor een bol kan passeren met een doorsnede groter dan 0,2m. Tot een hoogte van 0,7 m boven een vloer mogen geen openingen zitten waardoor een bol kan passeren met een doorsnede groter dan 0,1 m m.
- De horizontaal gemeten afstand tussen een vloer, een trap of een hellingbaan en een afscheiding is niet groter dan 0,05 m.
- De bovenregel van een afscheiding heeft geen onderbreking van meer dan 0,1 m.

Artikel 2.20 Overklauterbaarheid
- Een afscheiding of een constructieonderdeel dat, installatie die of onderdeel van een installatie dat aan of naast een dergelijke afscheiding is geplaatst, heeft, ter voorkoming van het overklauteren, geen opstapmogelijkheden tussen 0,2 m en 0,7 m boven een vloer

Dauren, ramen, kozijnen en vergelijkbare constructieonderdelen in de uitwendige scheidingsconstructie van niet gemeenschappelijke ruimte, die bereikbaar zijn voor inbraak (NEN5087), hebben inbraakwerendheid die voldoet aan klasse 2 (NEN 5096). Dit geldt ook voor de inwendige scheidingsconstructie tussen niet gemeenschappelijke ruimte en aangrenzende gebruiksfunctie of gemeenschappelijke ruimte.

Beglazing conform NEN 3569

V. ventilatie via traploos instelbaar klepramen

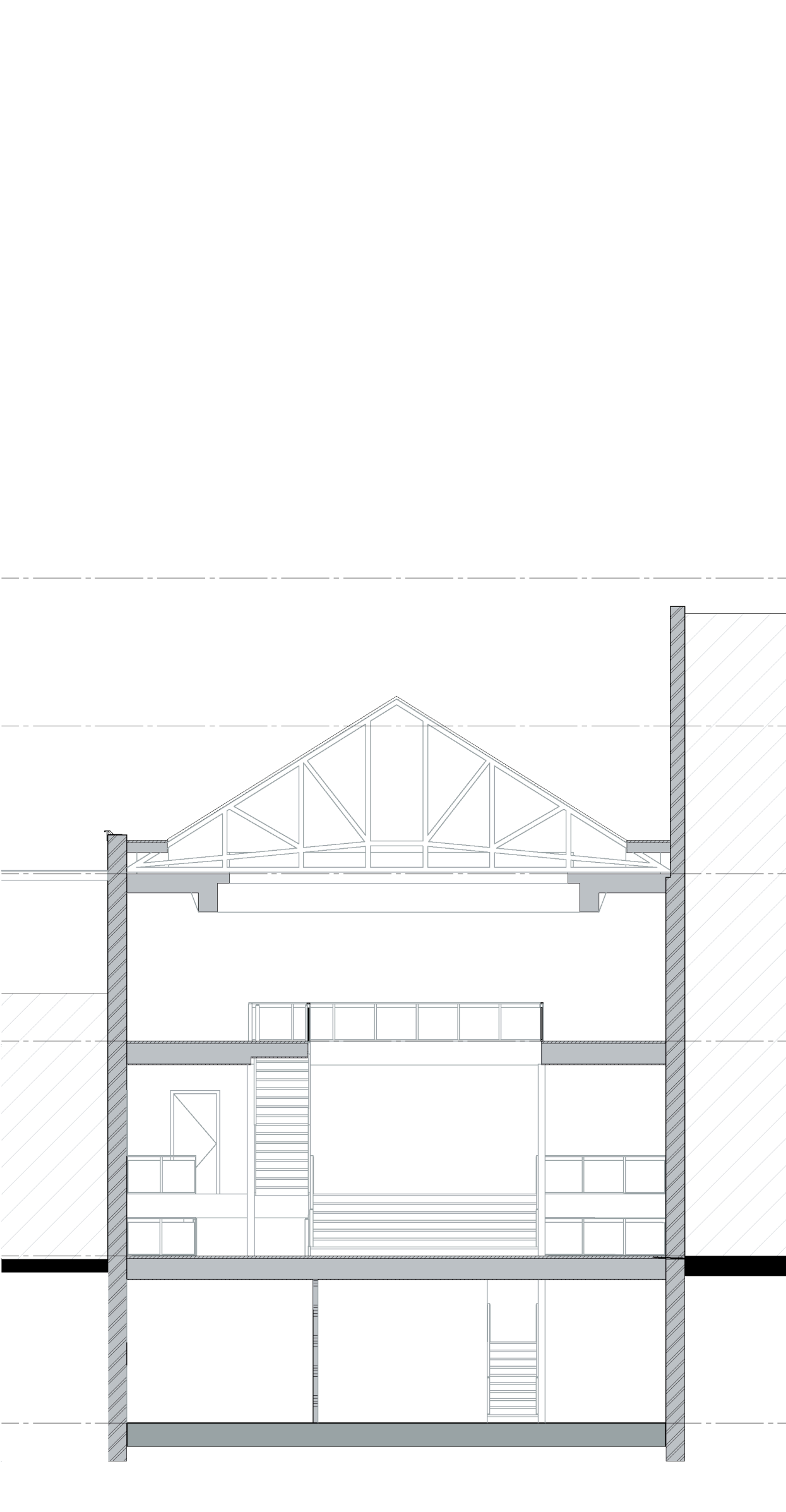


formaat A2
schaal 1:100
blad O-201

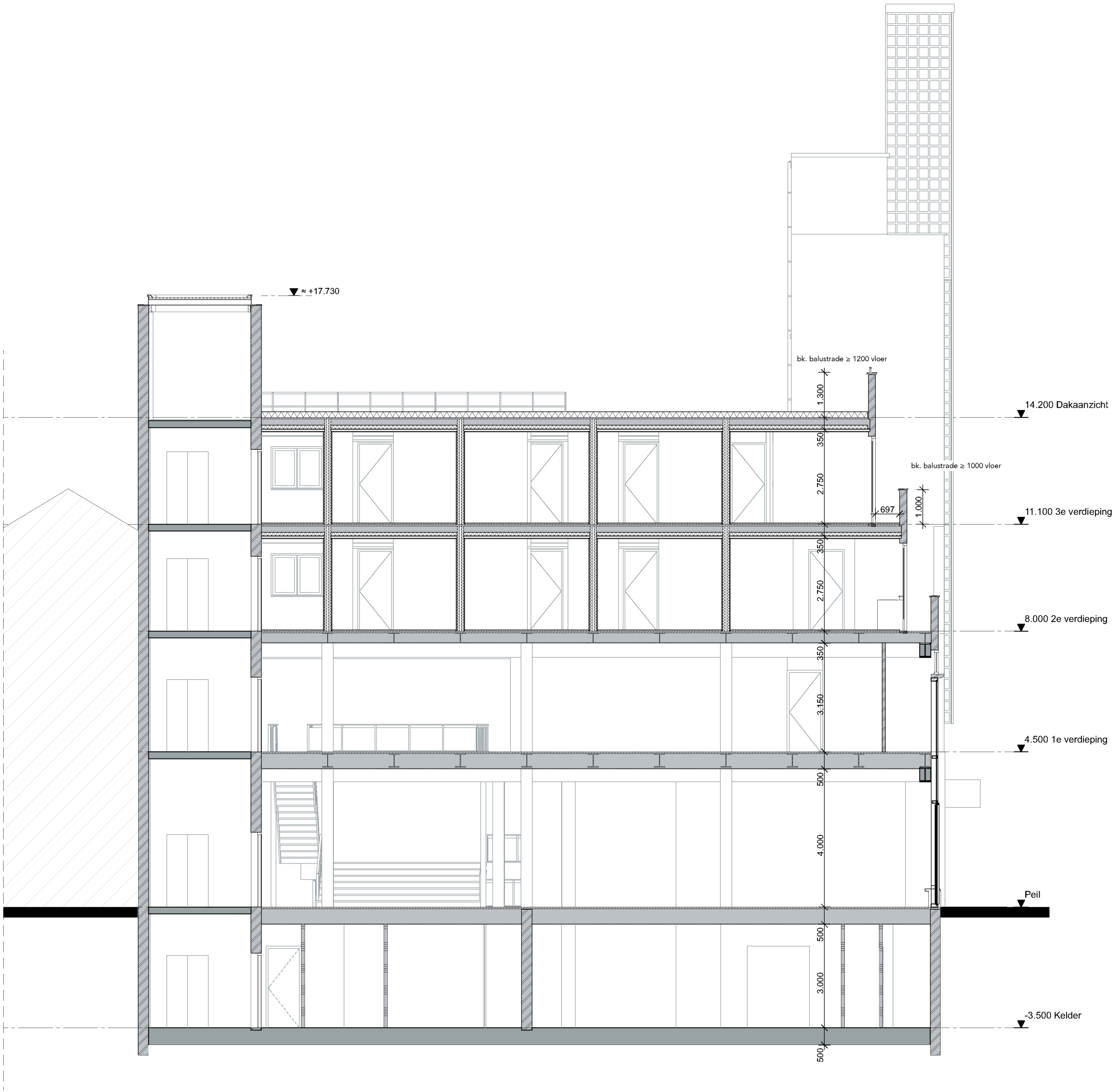
onderdeel Linkergevel
getekend 01-02-2019
gewijzigd

project Utrecht, Oudegracht 106-108
opdrachty. Heck's B.V.
projectnr 18567

AGNOVA Architecten
Paulus Borstraat 43 3812 TA Amersfoort 033 455 4004 www.agnova.eu

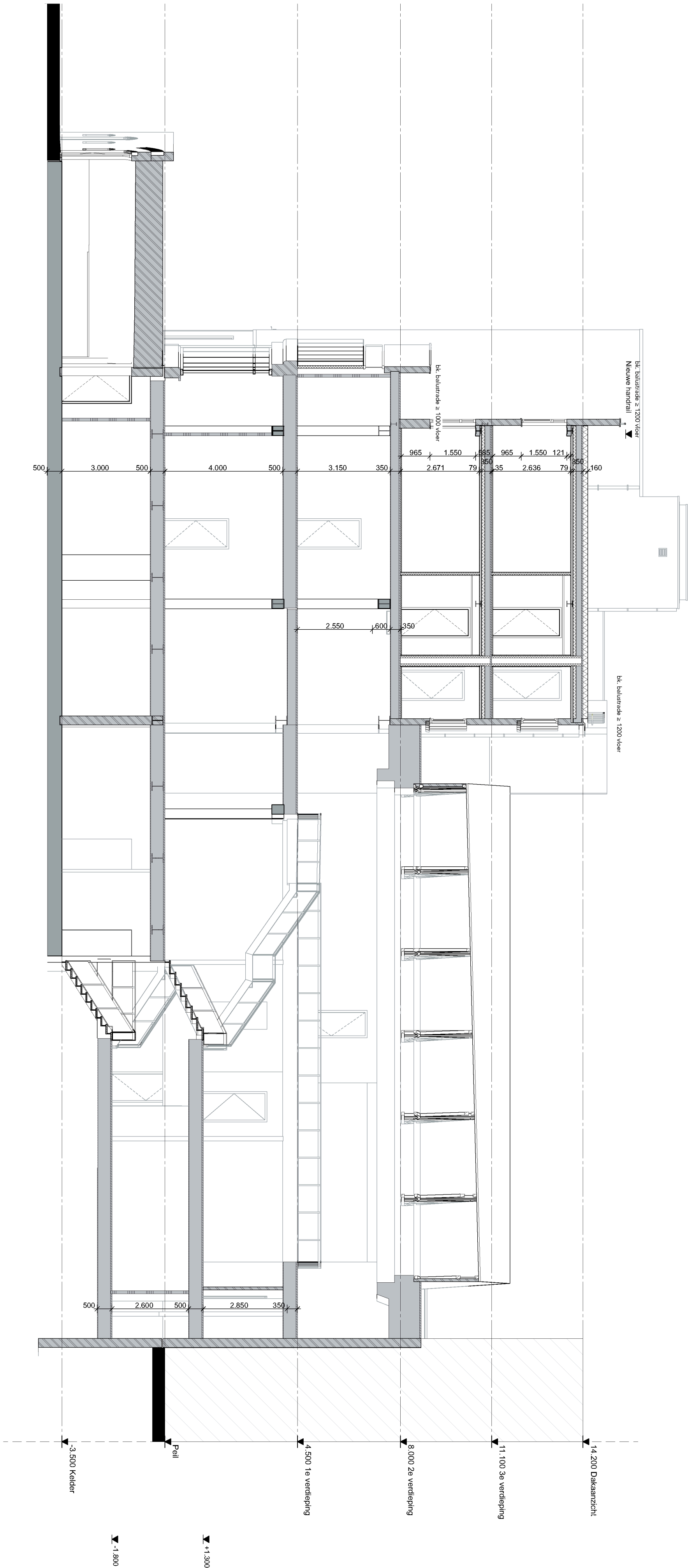


Doorsnede A (ongewijzigd)



Doorsnede B

Doorsnede C

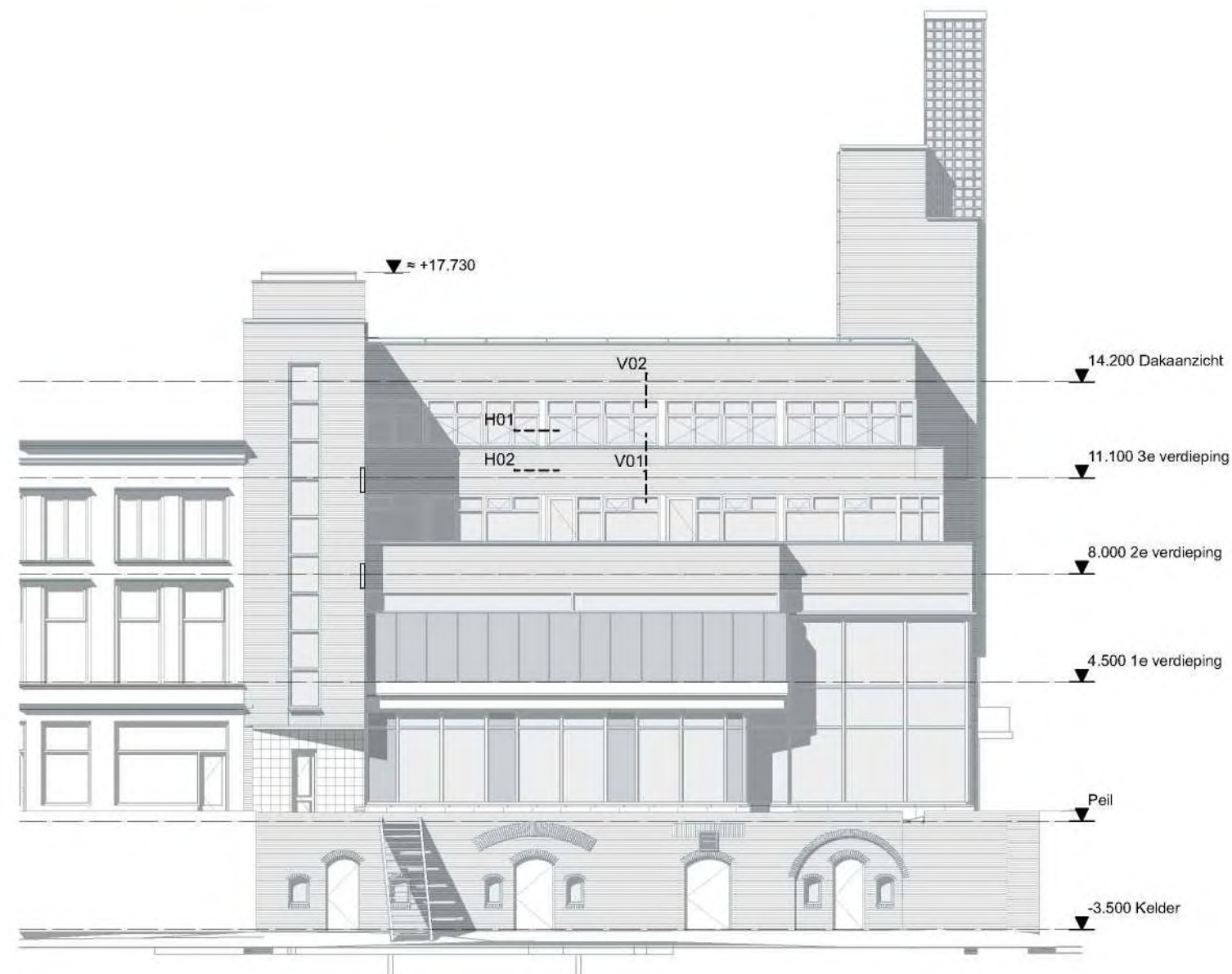
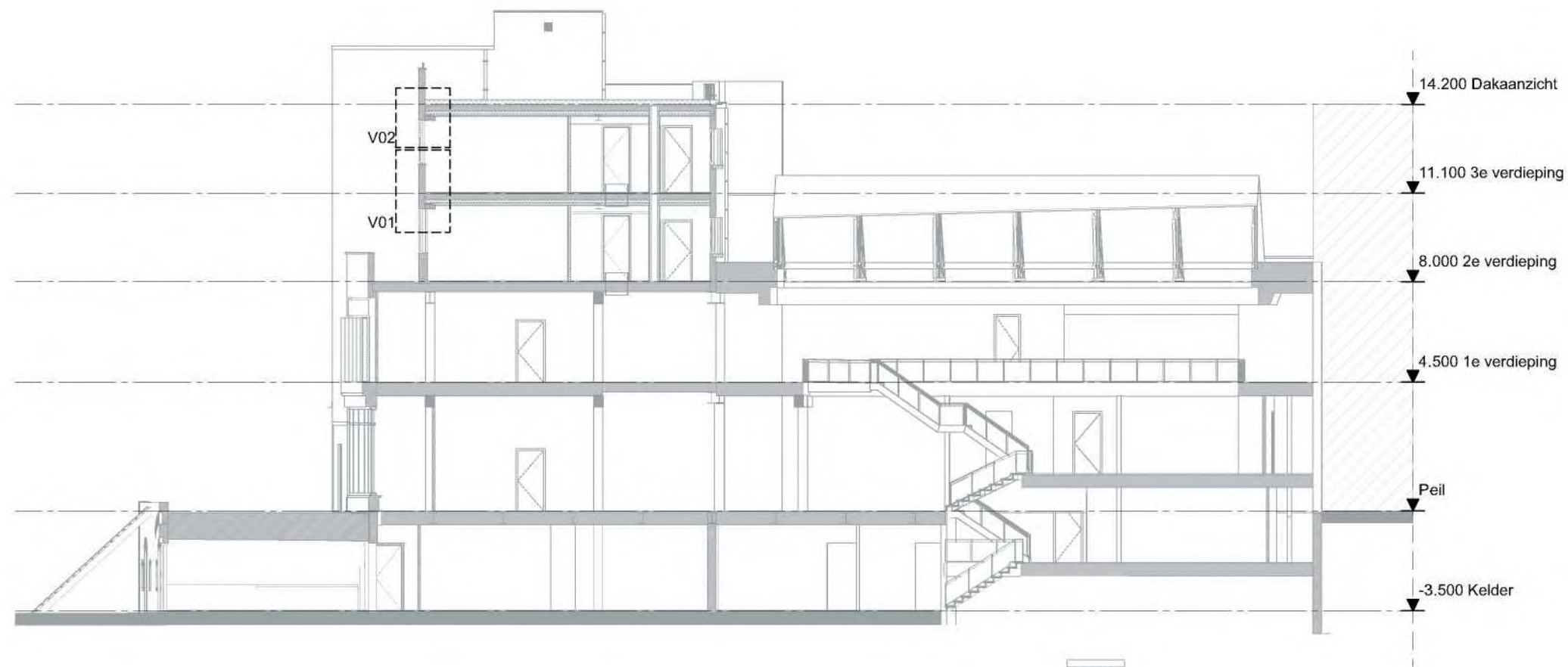


Doorsneden

Principedetails

O-Tekeningenlijst DET

<u>Document</u>	<u>Datum</u>	<u>Gewijzigde datum</u>
O-400-H01	01-02-2019	A: -
O-400-H02	01-02-2019	A: -
O-400-V01	01-02-2019	A: -
O-400-V02	01-02-2019	A: -



Detailmarkers

Maatvoering en bestaande
aansluitingen
in het werk controleren

Aluminium kozijn in kleur volgens
kleur- en materiaalstaat

Gevelpaneel blind bevestigd met aluminium zetwerk
kleur conform kleur- en materiaalstaat

Rekwerk loskoppelen
t.b.v geluidsoverdracht

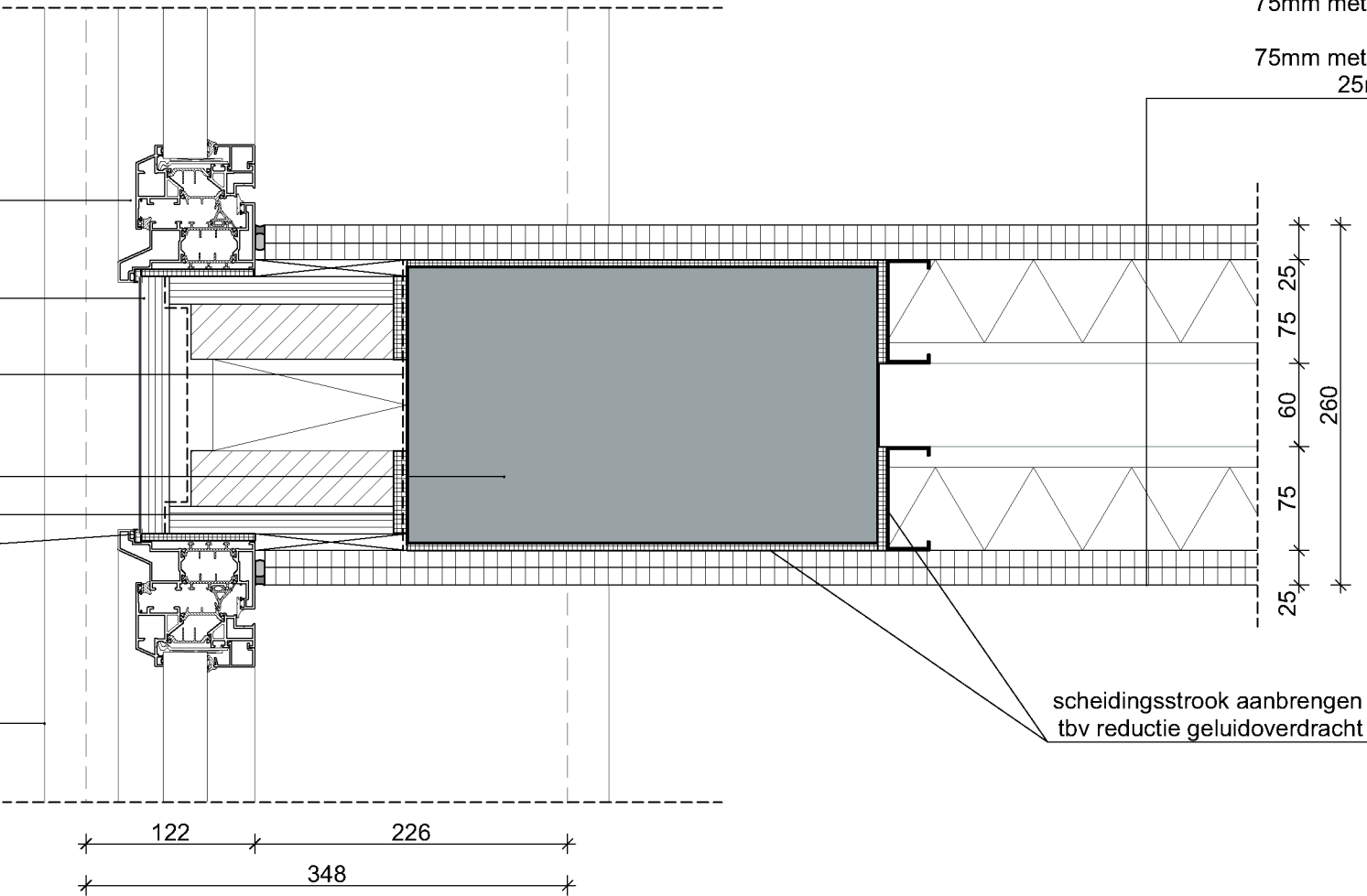
Bestaande kolom afmetingen
in het werk controleren
dampremmende folie

dichtingsband

Aanzicht betonnen onderdorpel

Wandopbouw: 30 minuten WBDBO &
karakteristieke lucht-
geluidsniveaunderschil ≥ 52 dB

25mm gipsplaat 2x 12,5mm
75mm metalstud met 60mm isolatie
40mm spouw
75mm metalstud met 60mm isolatie
25mm gipsplaat 2x 12,5mm



scheidingsstrook aanbrengen
tbv reductie geluidsoverdracht

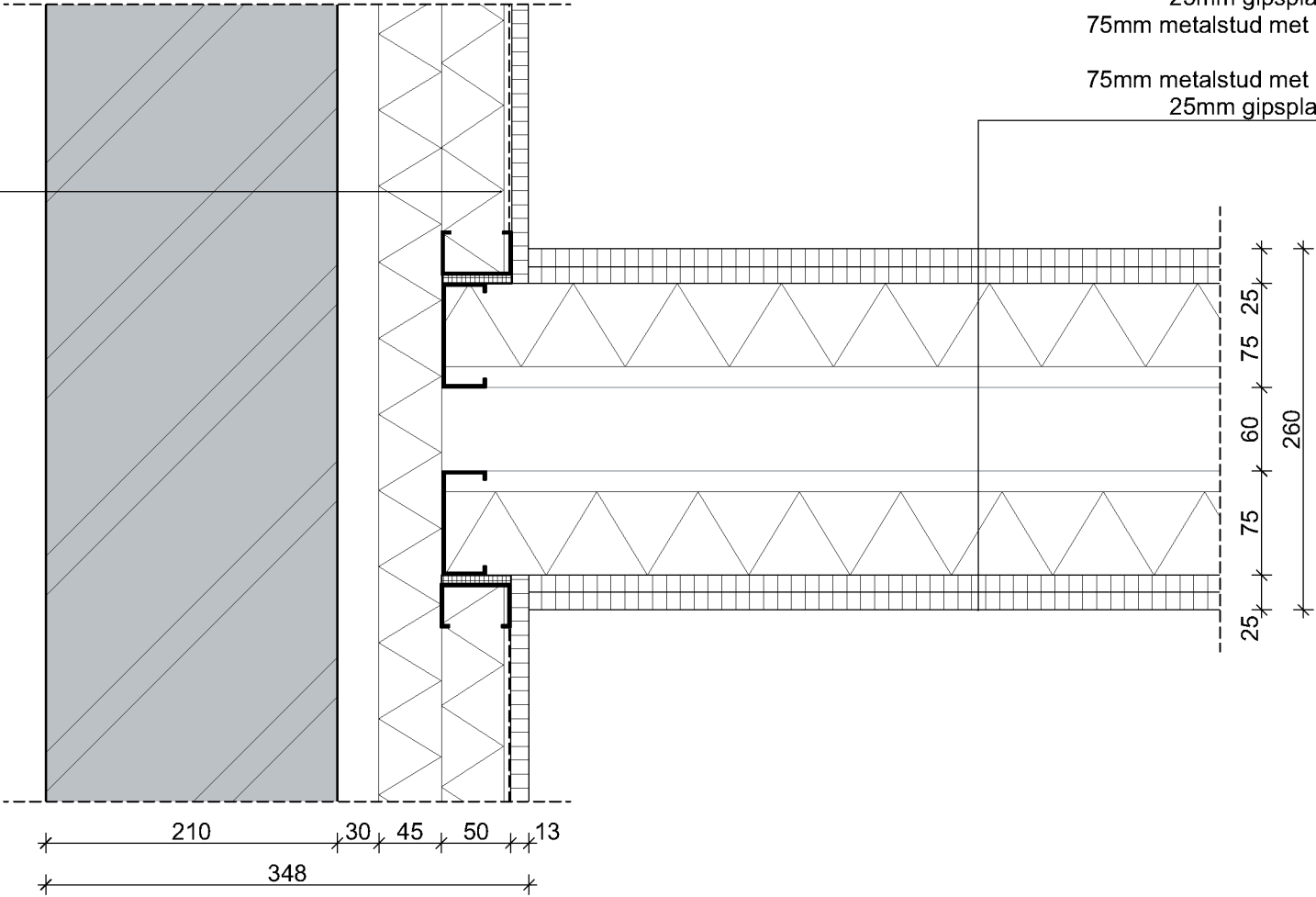
H01

Maatvoering en bestaande
aansluitingen
in het werk controleren

Metalstud voorzetwand: $RC \approx 2,2 \text{ Wm}^2/\text{K}$
(eis bouwbesluit $RC \geq 1,3 \text{ Wm}^2/\text{K}$)
12,5mm gipsplaat
dampremmende laag
45mm minerale wol in metalstudwand 50mm
45mm minerale wol
30mm geventileerde luchtspouw
bestaande buitengevel

Wandopbouw: 30 minuten WBDBO &
karakteristieke lucht-
geluidsniveaueverschil $\geq 52 \text{ dB}$

25mm gipsplaat 2x 12,5mm
75mm metalstud met 60mm isolatie
40mm spouw
75mm metalstud met 60mm isolatie
25mm gipsplaat 2x 12,5mm



H02

Aluminium kozijn in kleur volgens
kleur- en materiaalstaat

betonnen onderdorpel

Kwaliteit bestaand metselwerk
controleren en waar nodig herstellen

Mogelijkheid tot hydrofoberen
van bestaande gevel t.b.v.
bescherming tegen doorslaand vocht

Mogelijke oplegging van de bestaande
houten balken in gevelmetselwerk
gebruik maken van dampremmende spray

Waterkerende folie t.b.v. bescherming
tegen doorslaand vocht

Aanname staltonlatei
in het werk te controleren

≤ 10mm i.v.m voorkomen ongedierte
dichtingsband

Maatvoering en bestaande
aansluitingen
in het werk controleren

aanzicht kolom

Metalstud voorzetwand: $RC \approx 2,2 \text{ Wm}^2/\text{K}$
(eis bouwbesluit $RC \geq 1,3 \text{ Wm}^2/\text{K}$)
12,5mm gipsplaat
dampremmende laag
45mm minerale wol in metalstudwand 50mm
45mm minerale wol
30mm geventileerde luchtsponw
bestaande buitengevel

Montage wand- en vloerisolatie
volgens voorschriften Fermacell
30 minuten WBDBO &
karakteristieke lucht-
geluidsniveaueverschil $\geq 52 \text{ dB}$

Vloeropbouw:
zwevende dekvloer op bestaande verd.vloer:
2x12,5 mm fermacell platen
9 mm viltlaag

scheidingsstrook aanbrengen
tbv reductie geluidoverdracht

▼ +11.135

▼ +11.100 3e verdieping

Bestaande vloer met staal en houten balken
in het werk te controleren

▲ +10.750

▲ +10.671

Brandwerend

kit op rugvulling

plafondopbouw:
100mm steenwol tussen bestaande balklaag
2x27mm veerregels (onder balklaag)
2x12,5mm gipsvezelplaat
montage volgens voorschriften leverancier
zie bijgaand attest Fermacell

V01

Kwaliteit bestaand metselwerk
controleren en waar nodig herstellen

Mogelijkheid tot hydrofoberen
van bestaande gevel t.b.v.
bescherming tegen doorslaand vocht

Mogelijke oplegging van de bestaande
houten balken in gevelmetselwerk
gebruik maken van dampremmende spray

Wandopbouw bestaand:
9mm Emalit
60mm constructie gevelbeplating
50mm staalprofiel
10mm spouw
Metselwerk bestaand

Waterkerende folie t.b.v. bescherming
tegen doorslaand vocht

≤ 10mm i.v.m voorkomen ongedierte
dichtingsband

Aluminium kozijn in kleur volgens
kleur- en materiaalstaat

Dakopbouw: $RC \geq 2,0 \text{ Wm}^2/\text{K}$
- dakbedekking
- isolatie op afschot 16mm/m1

Bestaande vloer met staal en houten balken
in het werk te controleren

▼ +14.200 Dak

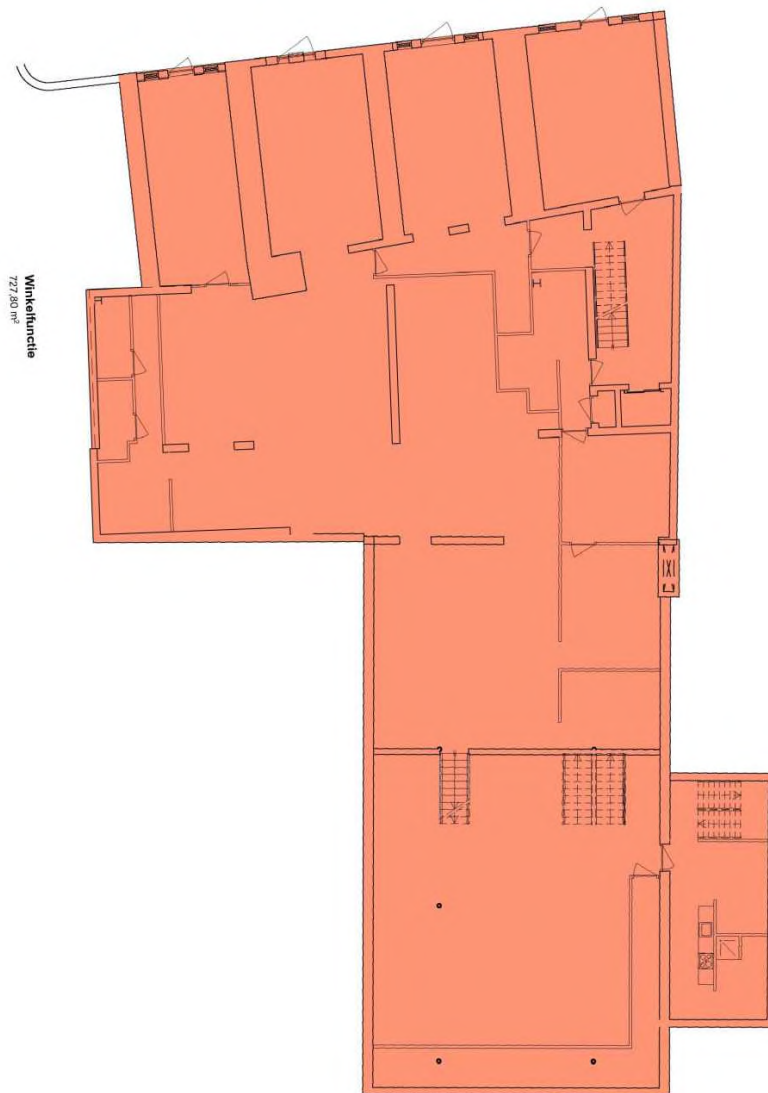
350

Brandwerend

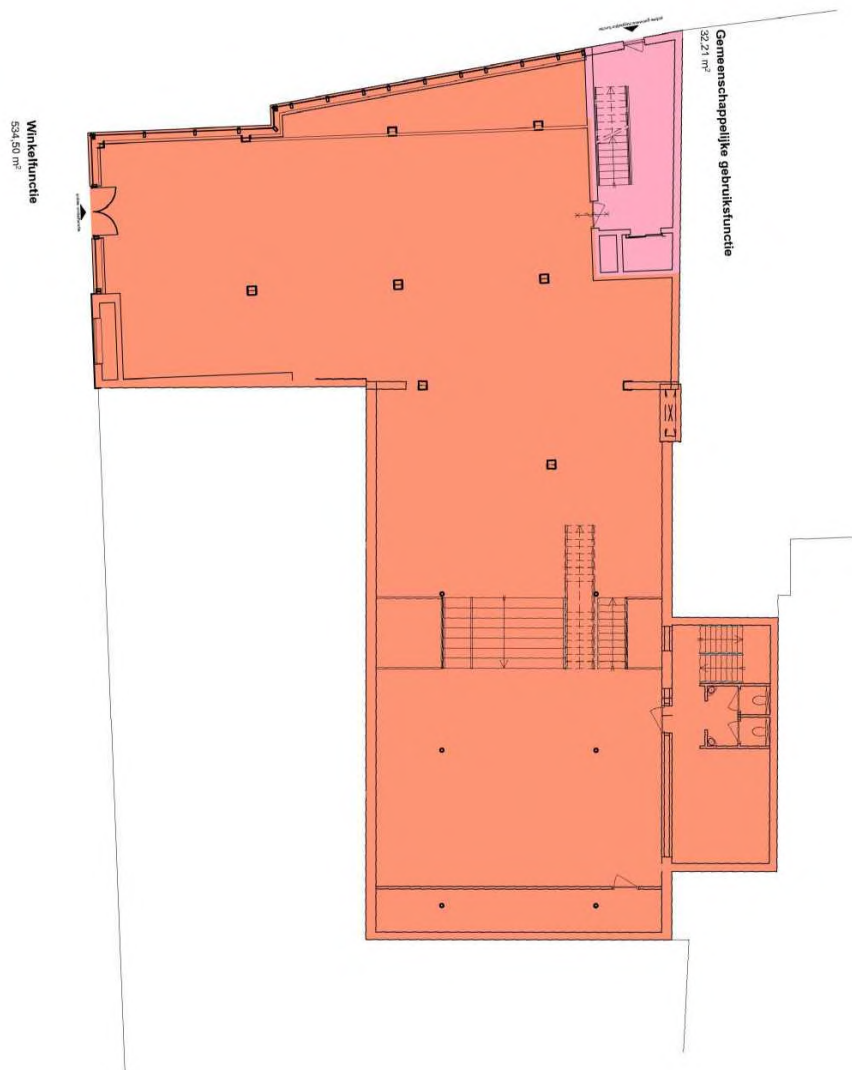
plafondopbouw:
100mm steenwol tussen bestaande balklaag
2x27mm veerregels (onder balklaag)
2x12,5mm gipsvezelplaat
montage volgens voorschriften leverancier
zie bijgaand attest Fermacell

20 99 229

V02

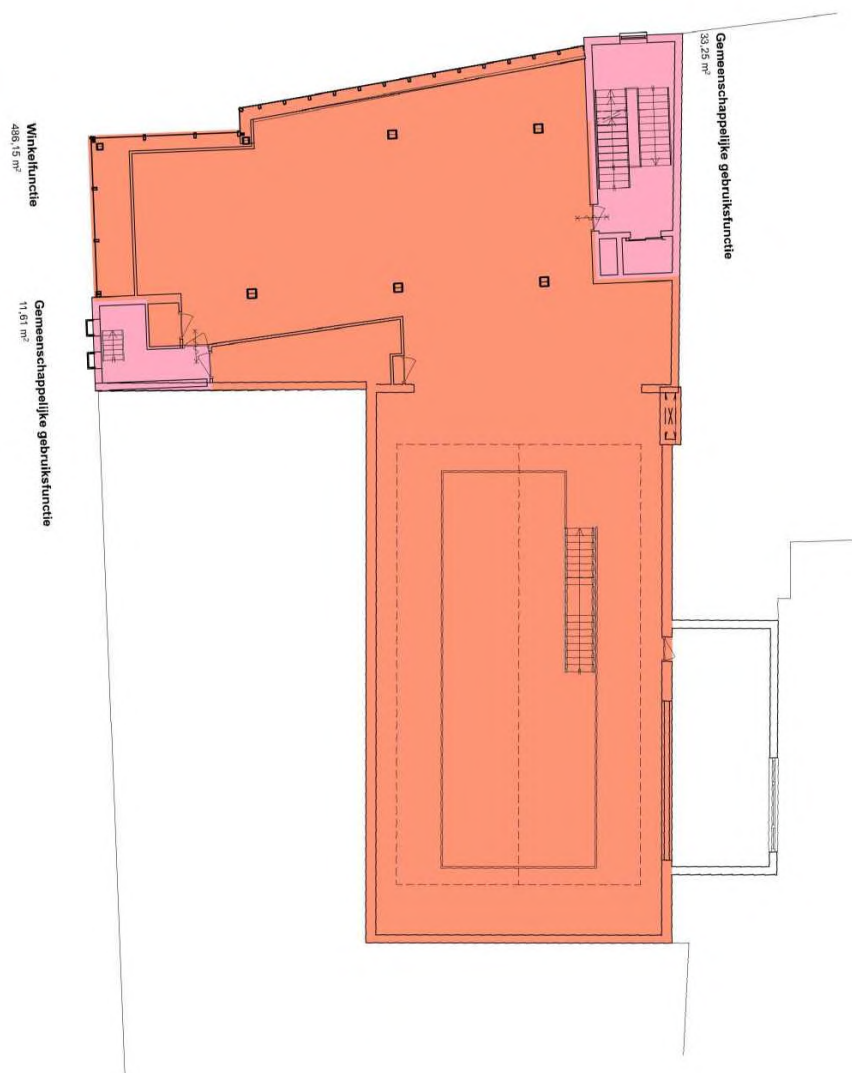


Kelder GF-BVO (ongewijzigd)



Begane grond GF-BVO (ongewijzigd)

1e verdieping GF-BVO (ongewijzigd)

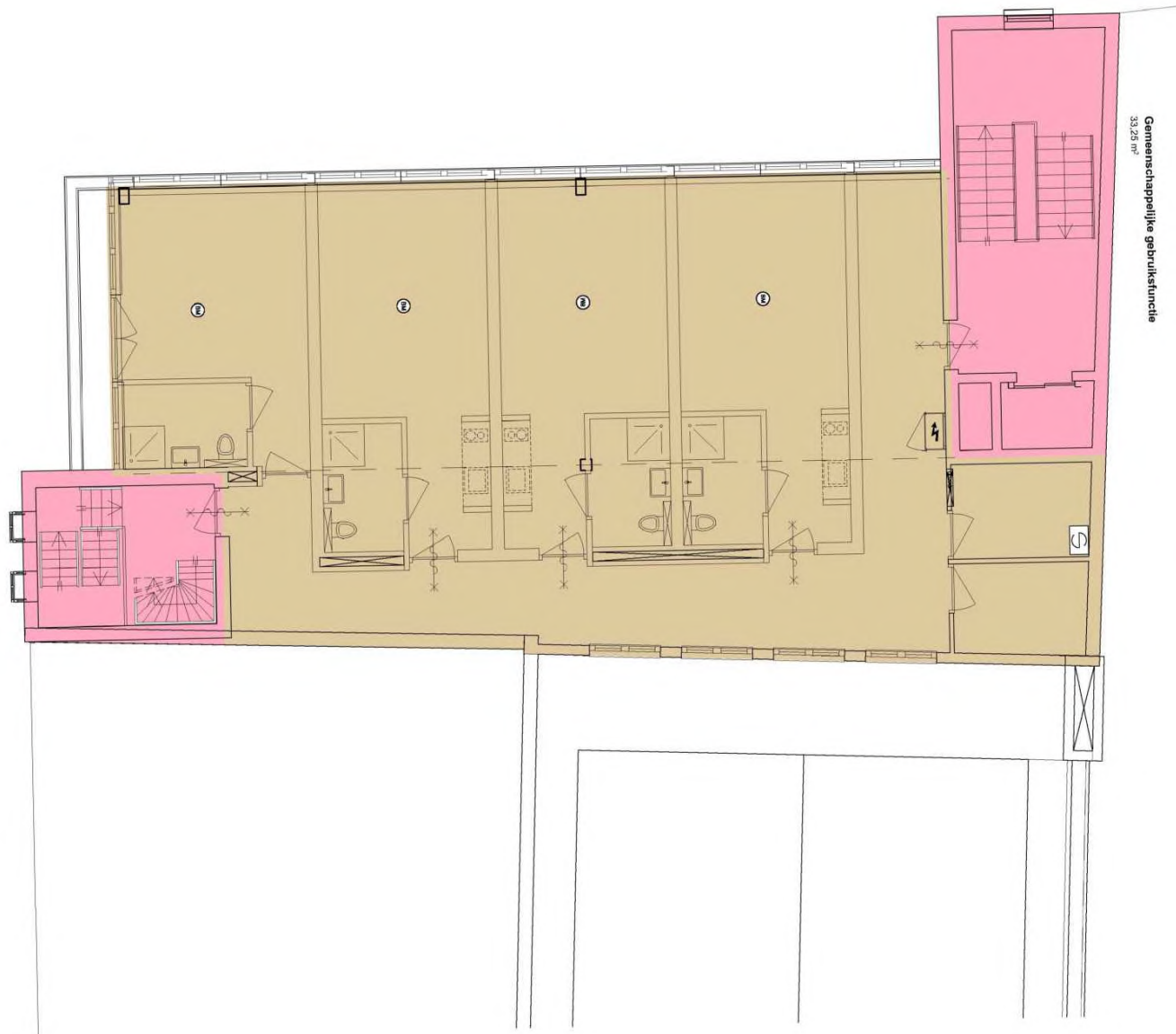


Logiesfunctie
198,31 m²

Gemeenschappelijke gebruiksfunctie
7,88 m²

Gemeenschappelijke gebruiksfunctie
32,25 m²

2e verdieping GF-BVO

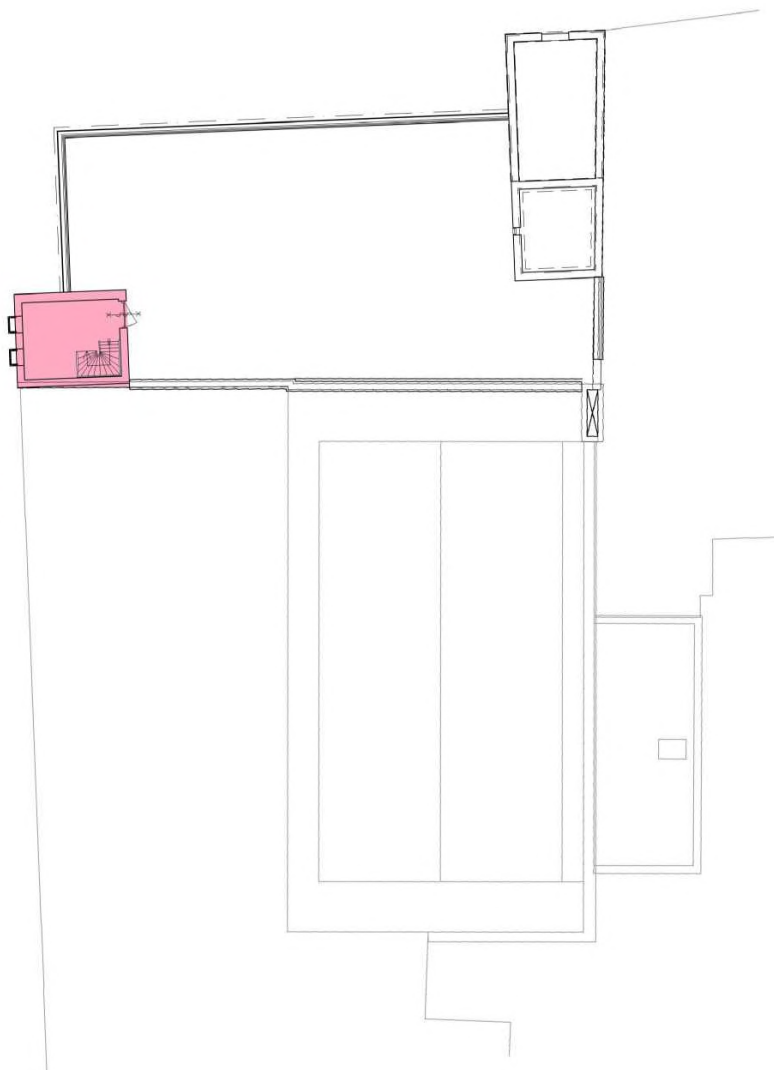


Logiesfunctie
186.07 m²

Gemeenschappelijke gebruiksfunctie
33.25 m²

3e verdieping GF-BVO

Gemeenschappelijke gebruiksfunctie
16,28 m²



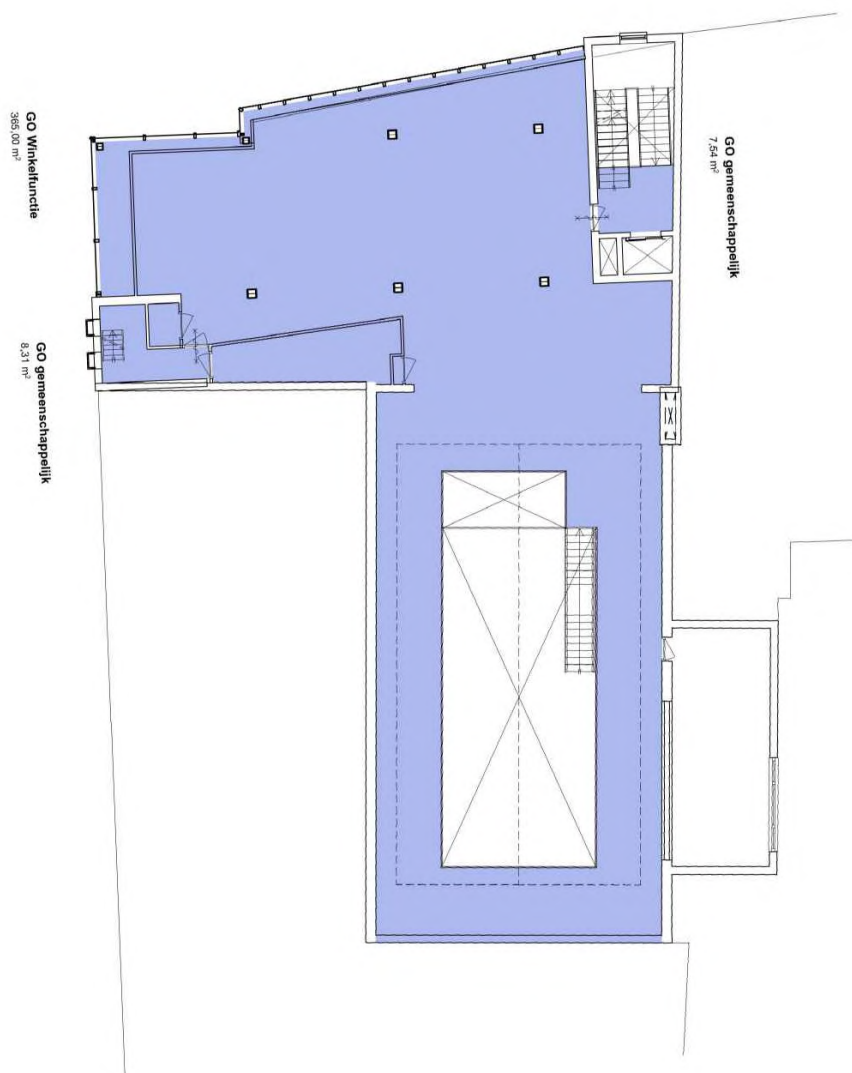


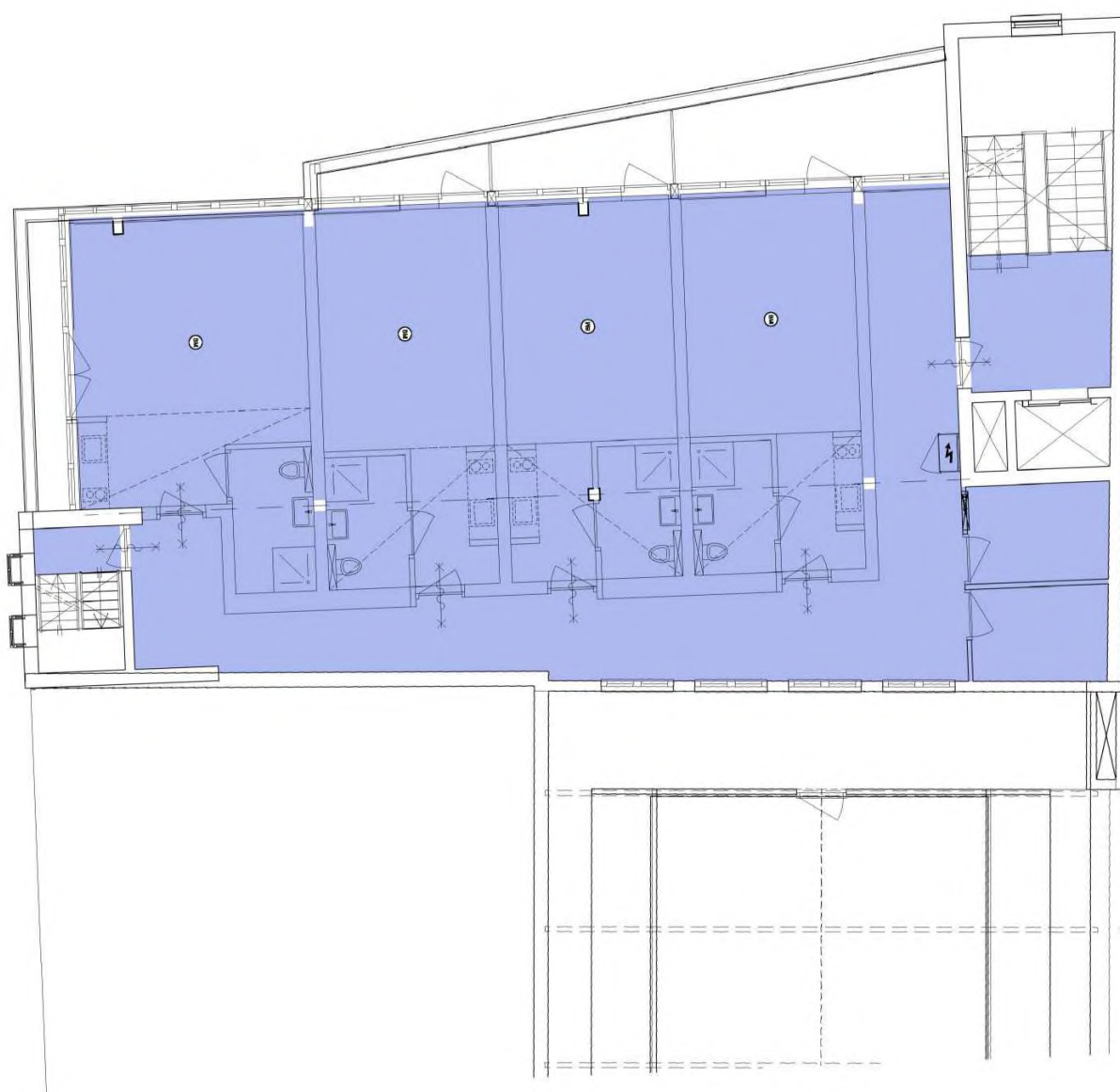
Kelder GO (ongewijzigd)



Begane grond GO (ongewijzigd)

1e verdieping GO (ongewijzigd)



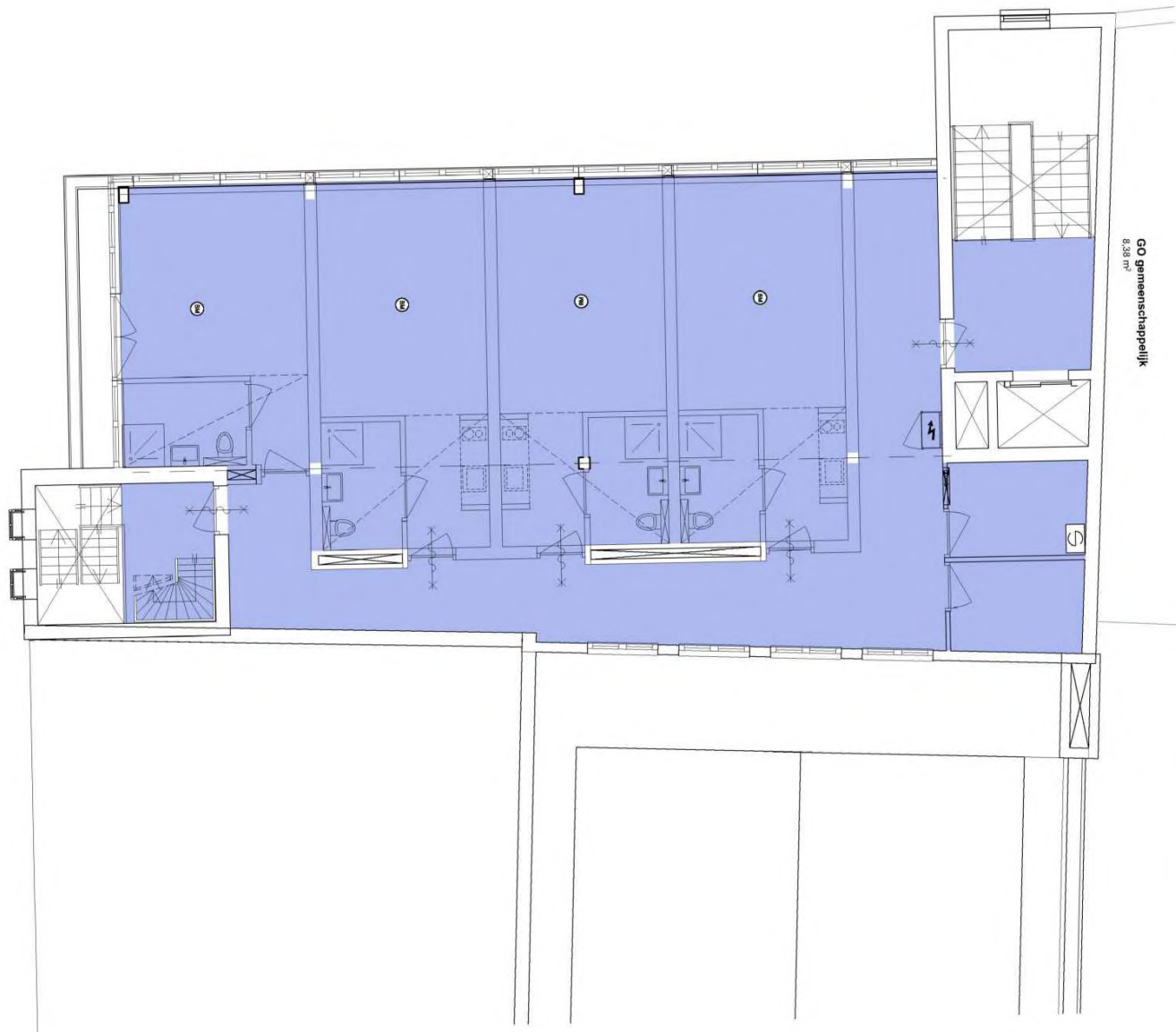


GO gemeenschappelijk
8,37 m²

Gebruiksoppervlakte
187,25 m²

GO gemeenschappelijk
1,68 m²

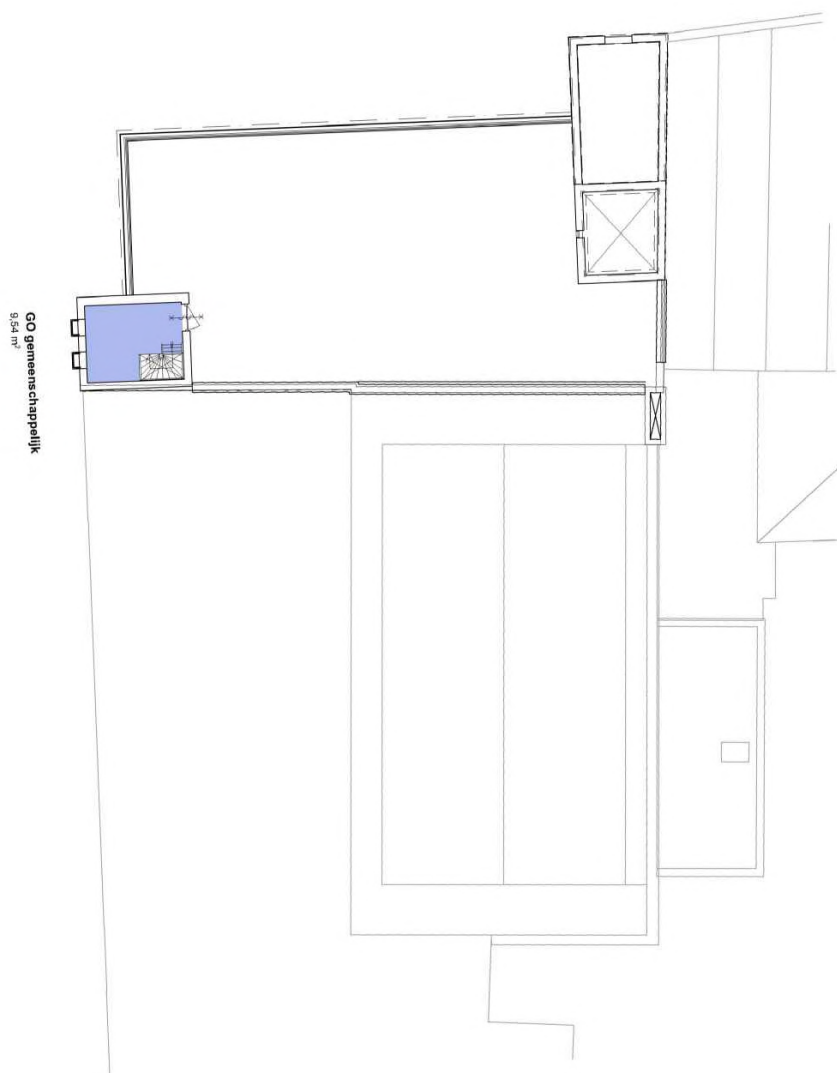
2e verdieping GO



Gebruiksoppervlakte
173,18 m²

GO gemeenschappelijk
5,85 m²

3e verdieping GO



4e verdieping GO (ongewijzigd)

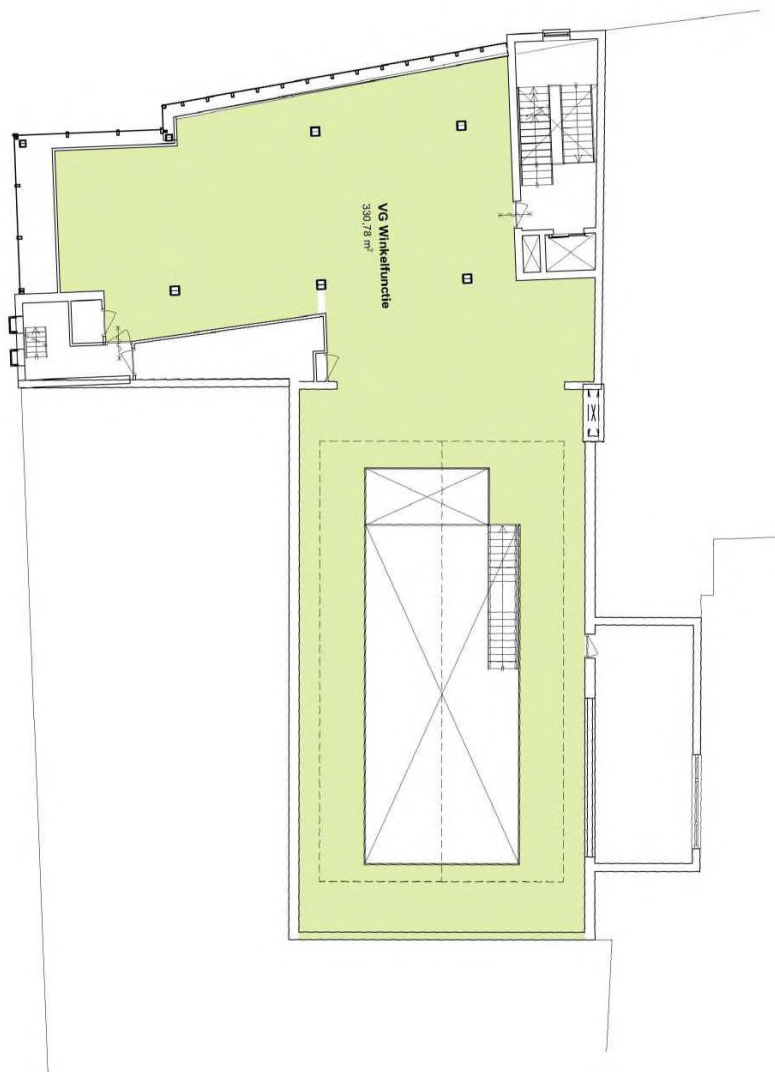


Kelder VG (ongewijzigd)

Begane grond VG (ongewijzigd)



1e verdieping VG (ongewijzigd)

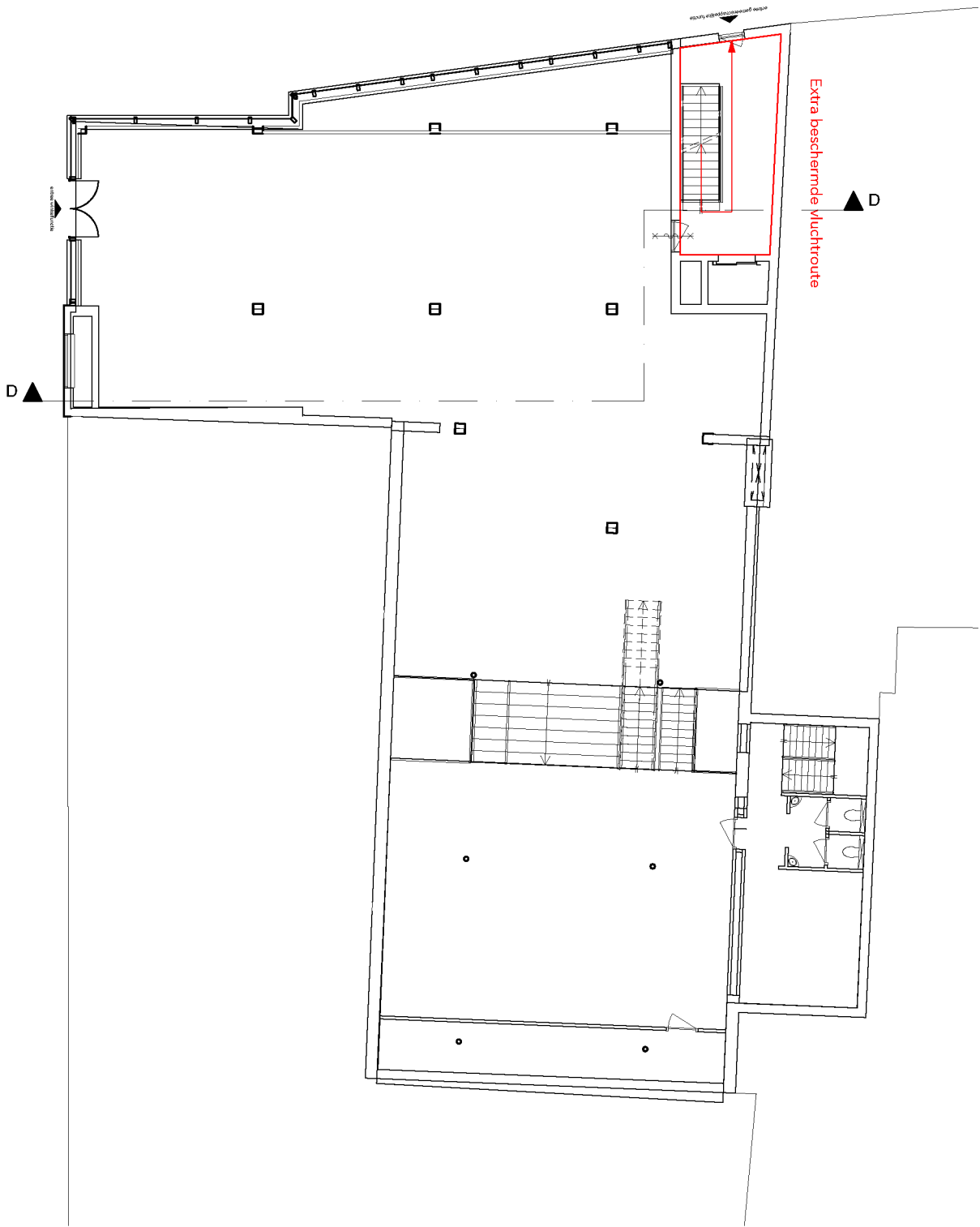


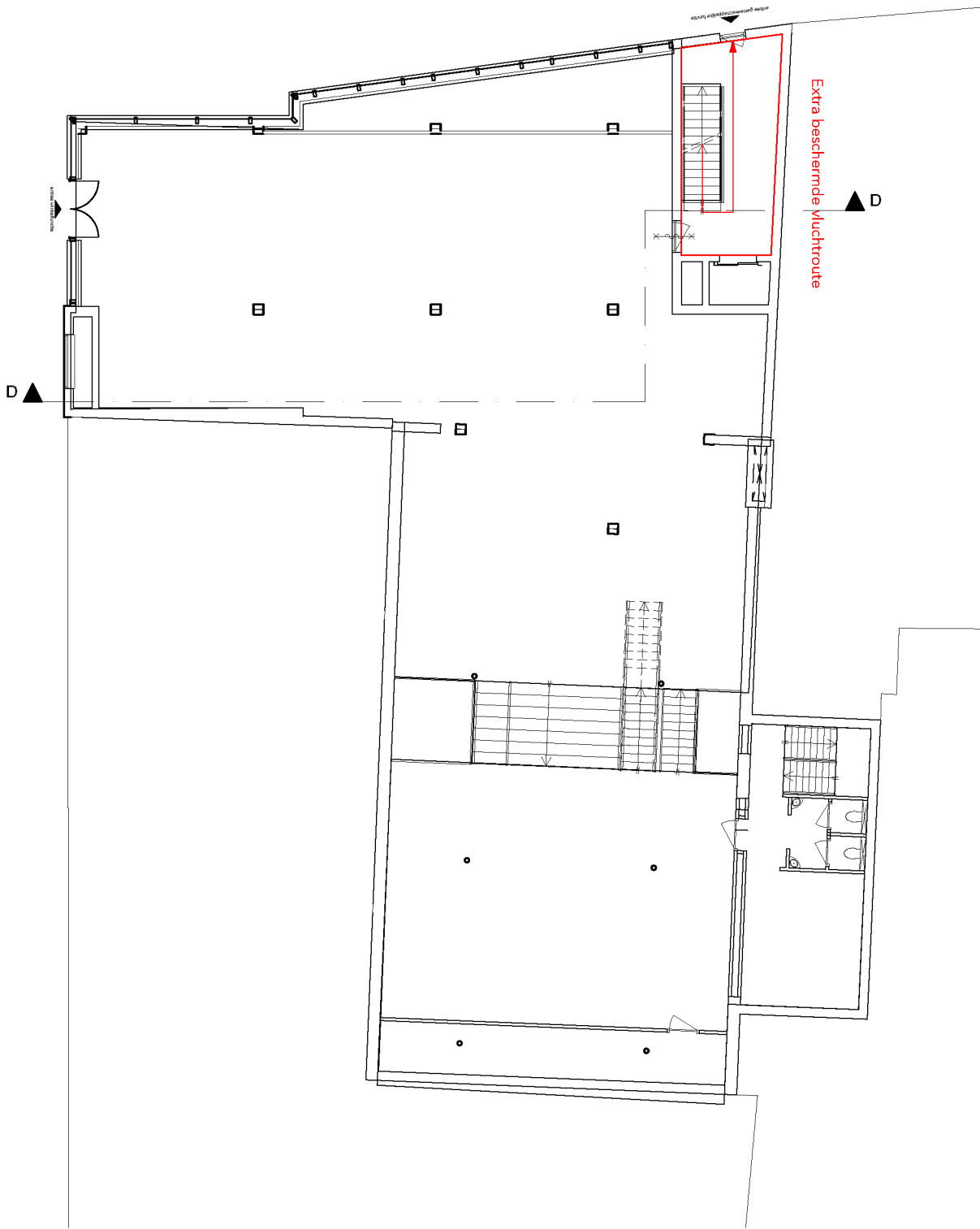


2e verdieping VG

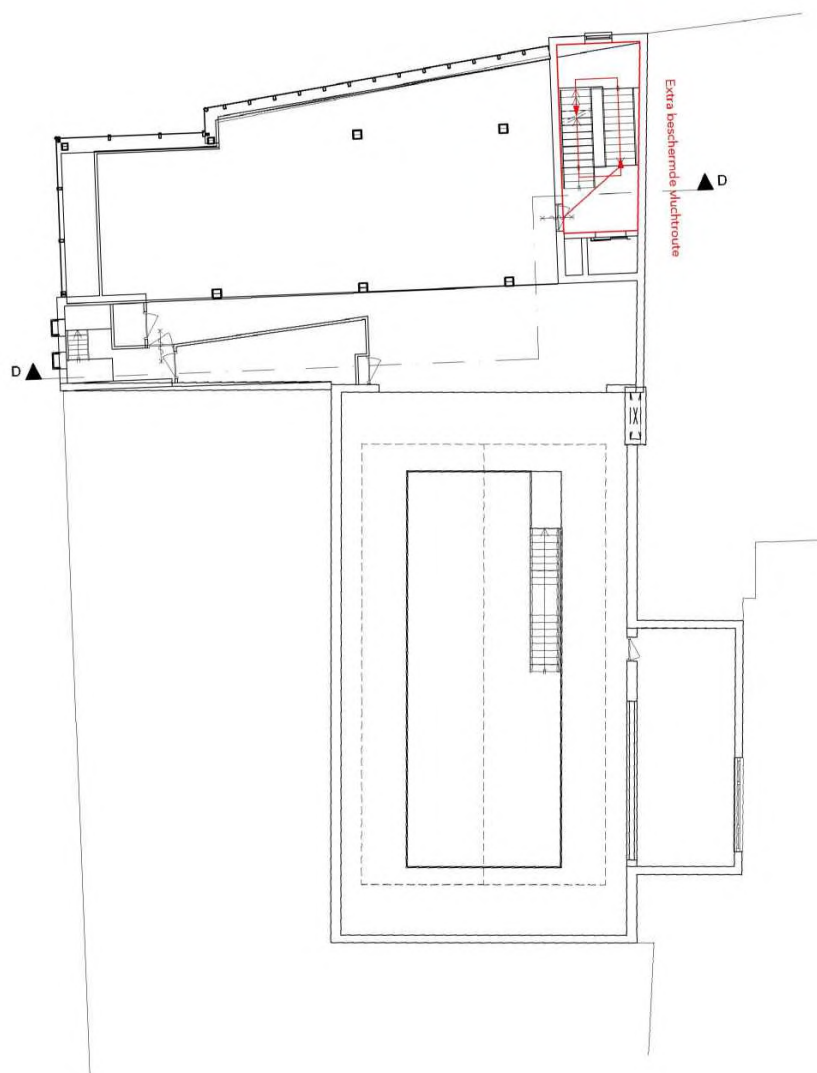


3e verdieping VG





1e verdieping BC-BSBC (ongewijzigd)





2e verdieping BC-BSBC

Afzonderlijk beschermd subBC
26,76 m²

Afzonderlijk beschermd subBC
26,76 m²

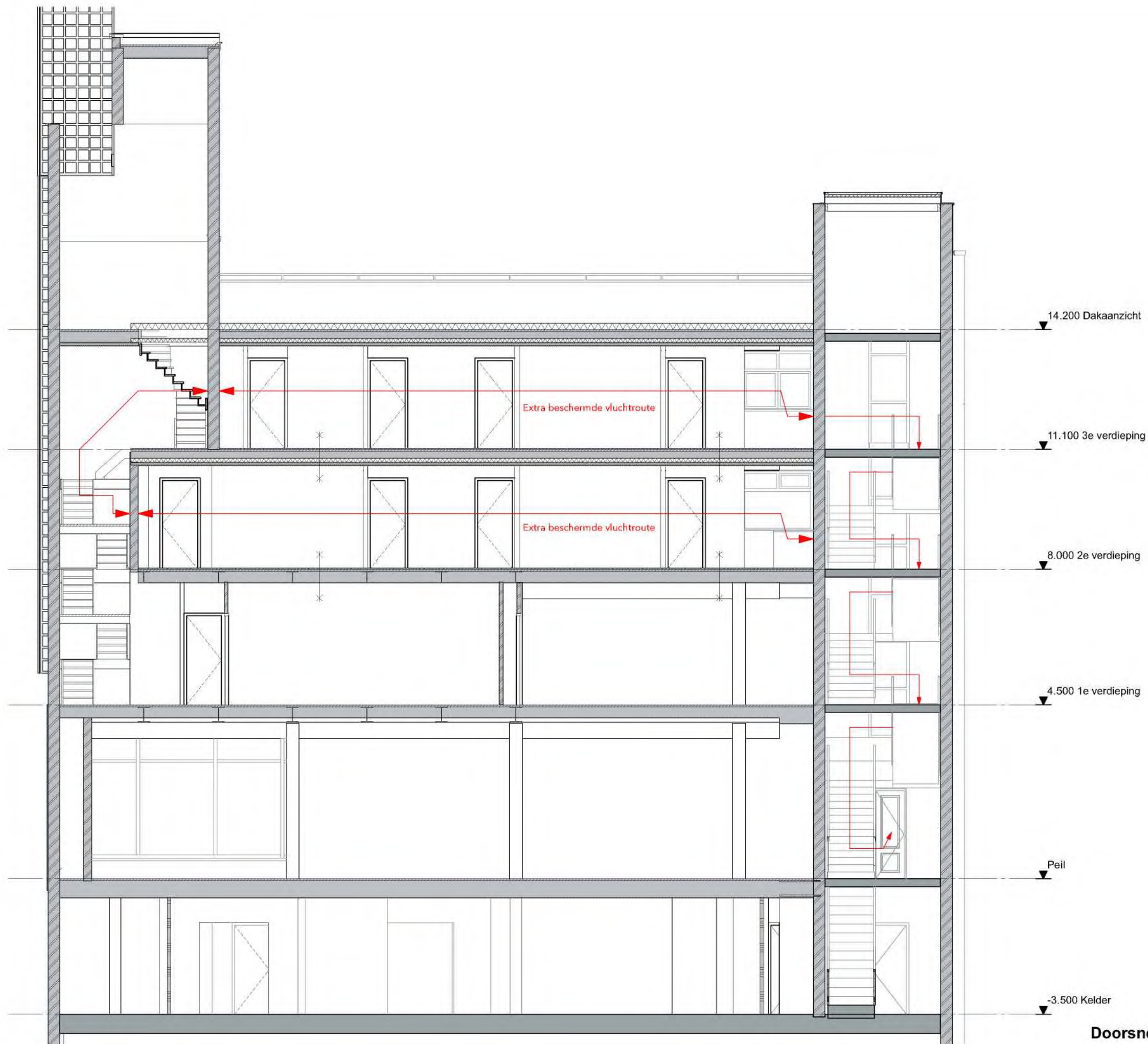
Afzonderlijk beschermd subBC
26,76 m²

Afzonderlijk beschermd subBC
22,67 m²

Brandcompartiment
108,30 m²



3e verdieping BC-BSBC



Doorsnede D vluchtroutes





Riolering conform NEN 3215
- circa. 60-65cm onder het maaiveld
- Nieuwe riolering 50cm uit de gevel
- Capaciteitsberekening wordt door de
installateur ter controle aan de gemeente verstrekt.

Aansluiten op bestaande
bestaande riolering

O.S.

apert afsluitend naar aanpak

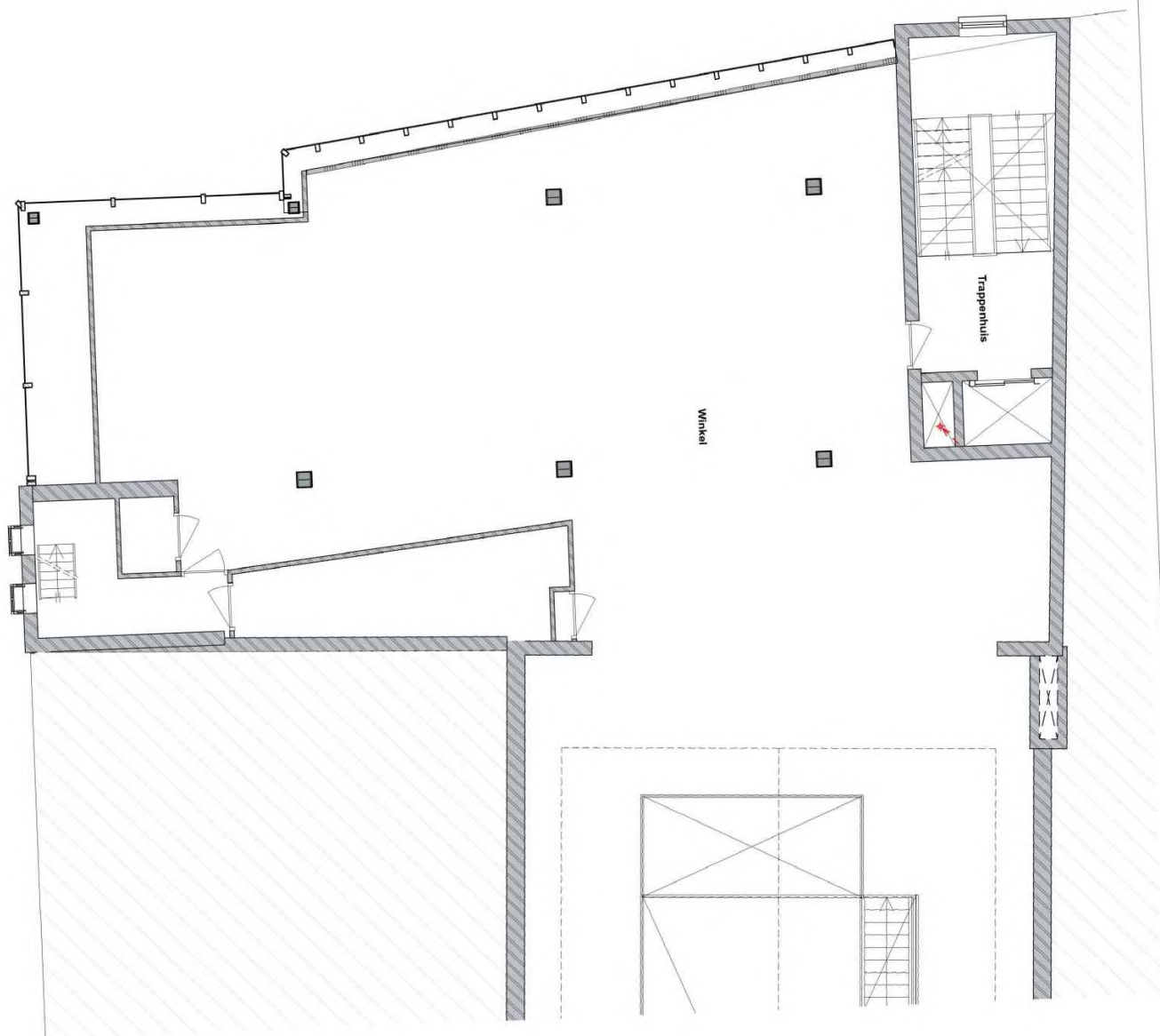
BMC

Trappenhuis

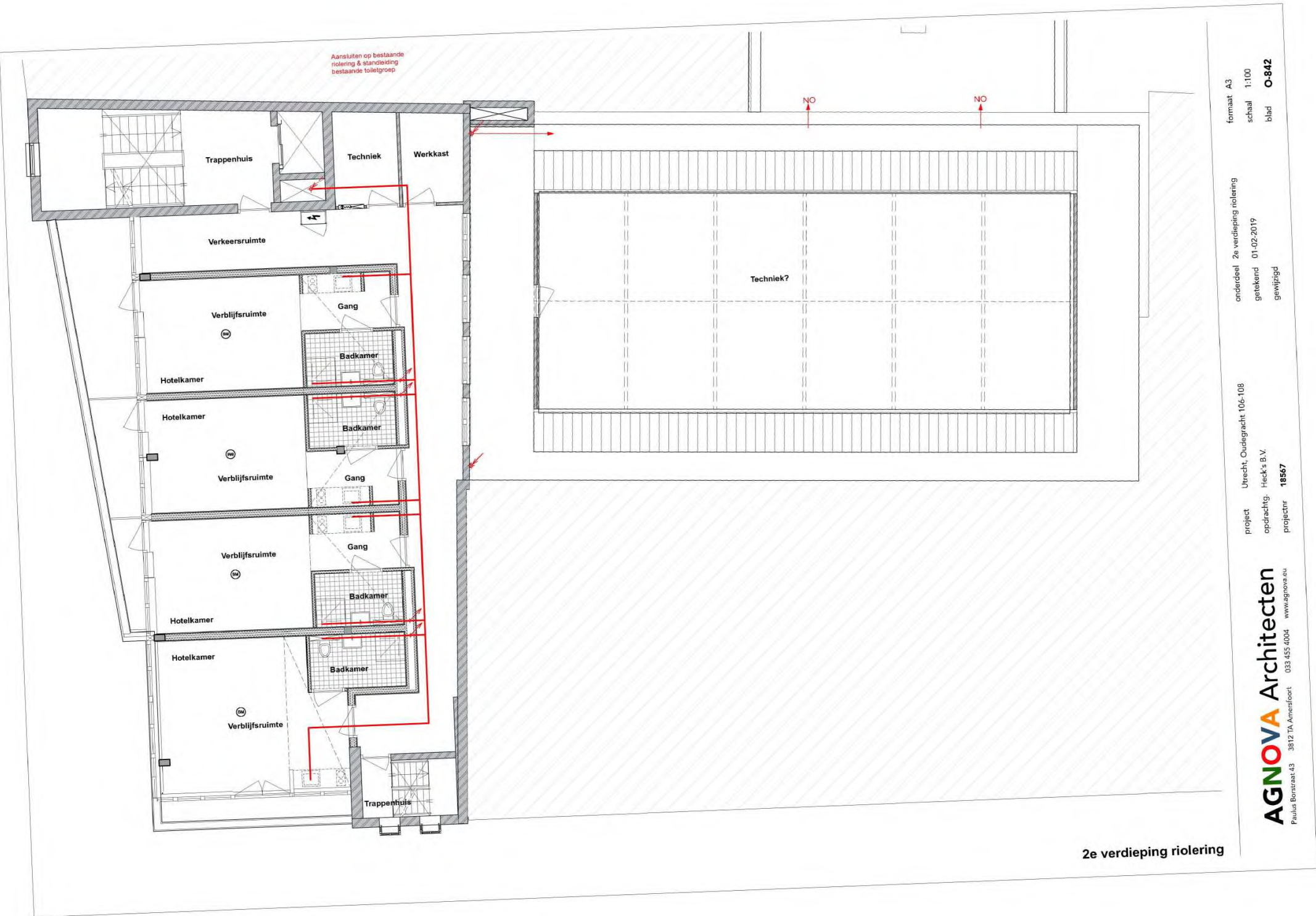
Winkel

entree winkelfunctie

Begane grond riolering

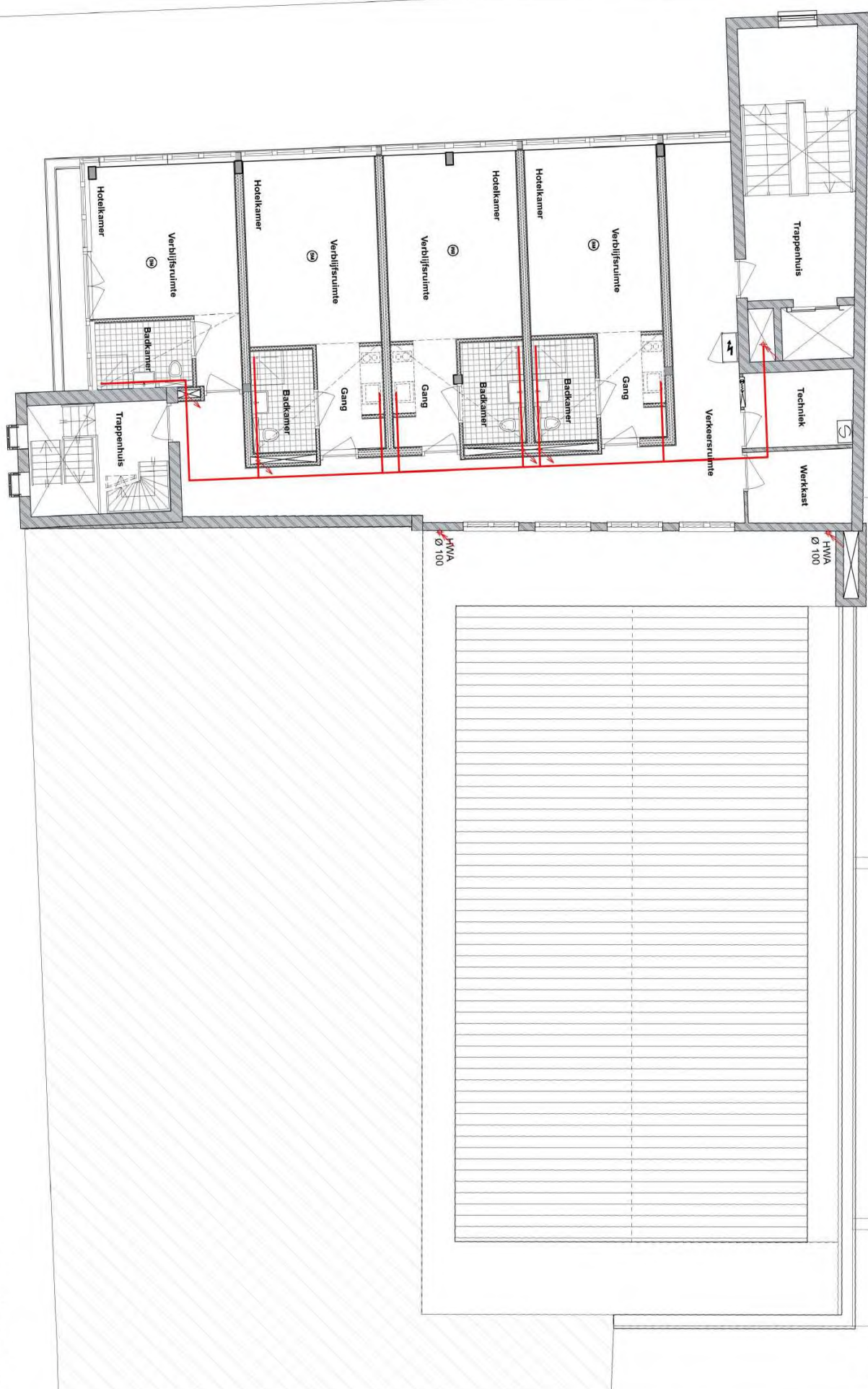


1e verdieping riolering



2e verdieping riolering

project	Utrecht, Oudegracht 106-108	onderdeel	2e verdieping riolering	formaat	A3
opdrachtg.	Heck's B.V.	getekend	01-02-2019	schaal	1:100
projectnr	18567		gewijzigd	blad	O-842



3e verdieping riolering