



Alle maatvoering en detailleringen
in het werk te controleren!



ruimtesonde 9
3824 mz amersfoort
033 456 26 26
www.archivice.nl



gezinshuis Alas te Voorhout

omschrijving: Aanvraag omgevingsvergunning
schaal: 1:500
datum: 10-10-2019
getekend door: Dutch Design Studio B.V.
status: Definitief

wijz.1: d.d.
1813 000

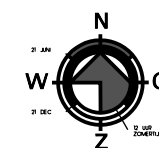


Gemeente Teylingen

Behoort bij besluit van
burgemeester en
wethouders van Teylingen

Zaaknummer: Z-19-100207

Datum: 16 juni 2020



Schaal 1:500

Kadastrale gemeente
Sectie
Perceel

Teylingen
A
5336

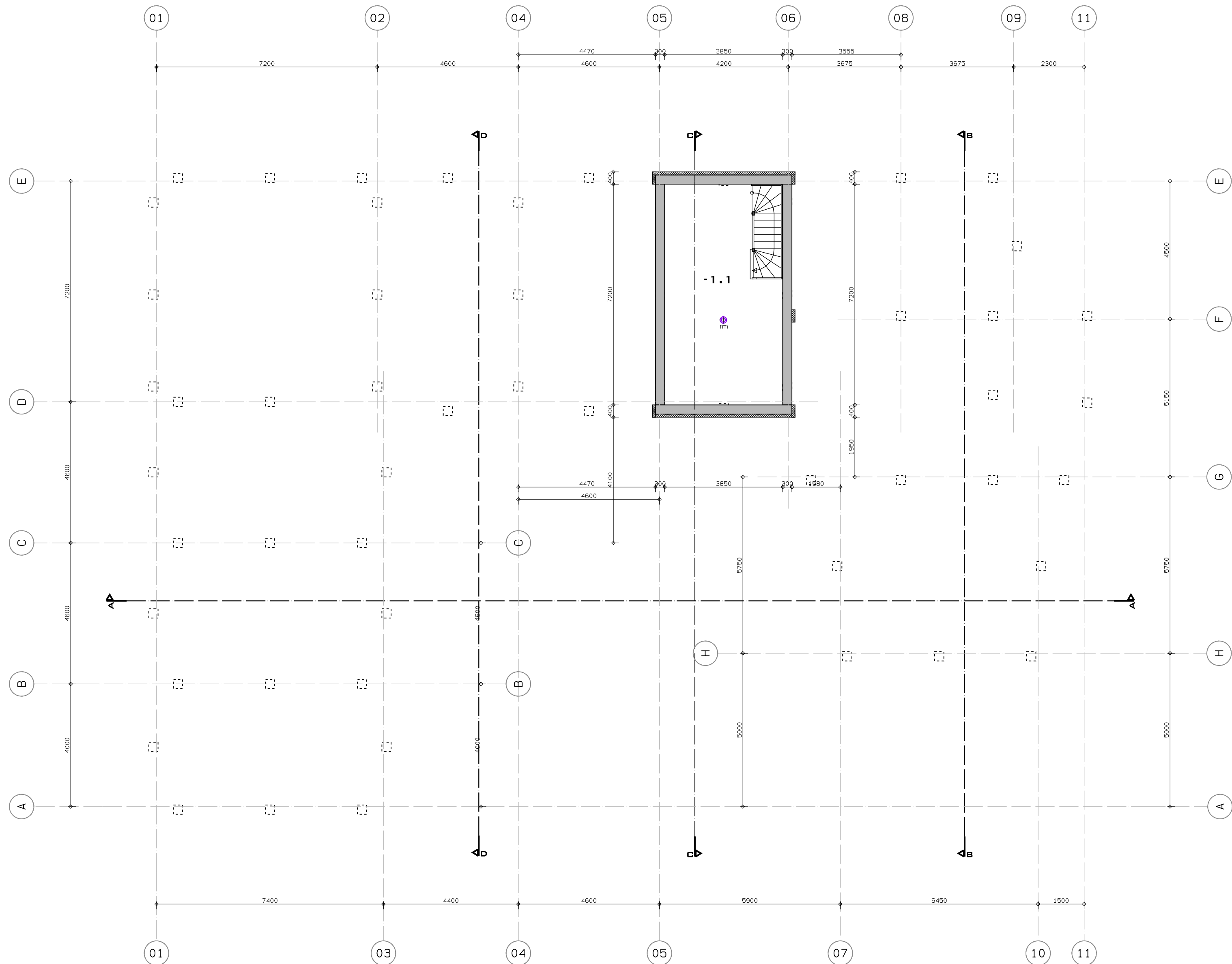
Lokatie: Componistenlaan 244 te Voorhout
postcode: 2215ST

WELSTANDSCOMMISSIE
dorp, stad en land

Stationsplein 45
Postbus 29129
3001 GC ROTTERDAM
Tel: 010-2809445

nummer

dat



KELDER

RENVOOI

(Drink)water voorziening volgens NEN 1006

Elektrischevoorziening volgens NEN 1010

Gasinstallatie volgens NEN 1078 / NEN 2078

Rookering volgens NEN 3215

Brandvoortplanting volgens NEN 6065

Rookdichtheid volgens NEN 6066

⚡ Rookmelder volgens NEN 2555

Uiterste grenstoestand volgens NEN6702

Maten en oppervlakten volgens NEN 2580

Inbraakwerendheid:

Dauren, ramen, kozijnen en daarmee gelijk te stellen constructie-onderdelen in een uitwendige scheidingsconstructie moeten volgens NEN 5096 & NEN 5087 een weerstandsklasse 2 tegen inbraak bezitten.

Alle niet afsluitbare openingen dienen kleiner dan 1 cm uitgevoerd te worden i.v.m. weering van ratten en muizen.

Scheidingsconstructie natte ruimtes:

De scheidingsconstructie van het toilet en de badruimten hebben maximaal aan een zijde die grenst aan de ruimte, tot 1,2 meter hoogteboven de vloer van de ruimte een volgens NEN 2778 bepaalde wateropname die gemiddeld niet groter is dan 0,01 kg/(m²s ¹/₂) en op geen enkele plaats groter dan 0,2 kg/(m²s ¹/₂).

Voor de badruimten geldt tevens dat ter plaatse van de douche tot een hoogte van 2,1 meter boven de vloer van de ruimte een volgens nen 2778 bepaalde wateropname die gemiddeld niet groter is dan 0,01 kg/(m²s ¹/₂) en op geen enkele plaats groter dan 0,2 kg/(m²s ¹/₂).

RENVOOI

De trap in de woning heeft minimaal de volgende afmetingen:

min. breedte van de trap : 800 mm
min. vrije hoogte boven de trap : 2300 mm
max. hoogte van de trap : 4600 mm
min. oantrede t.p.v. de klimlijn : 220 mm
max. hoogte van de optrede : 185 mm
min. breedte van het bedevak : 50 mm
min. breedte van het bedevak t.p.v. de klimlijn : 230 mm
min. afstand klimlijn tot zijanten trap : 300 mm

Toegang tot de woning:

Er moet de toegang tot de woning (voordeuren) uitvoeren met een maximaal hoogteverschil van 20 mm

Kozijnen uitvoeren met een vrije doorgangsbreedte een dagmaat van 900 mm en een doorgangshoogte van 2300 mm. (als toeloeigankelijk)

Vloerscheiding:

Een vloer moet ter voorkoming van het van de vloer kunnen vallen bij de randen zijn voorzien van een afscheiding waarvan de hoogte, gemeten vanaf de vloer tenminste 1000 mm hoog.

Tussen een vloer en de afscheiding mag, horizontaal gemeten geen opening aanwezig zijn die breder is dan 50 mm

Openingen in de afscheiding tot een hoogte van 700 mm boven de vloer mogen niet breder zijn dan 100 mm. Hierboven mogen de openingen maximaal een breedte van 500 mm hebben.

In de afscheidingen mogen zich ter voorkoming van het overkanten geen opslagmogelijkheden bevinden tussen 20 en 70 cm boven de vloer.

Glas beveiligd tegen doorvallen tot ten minste 0,6m + vloer conform NEN 3569 (niet vereist conform bouwbesluit)

RENVOOI

Toe te passen materialen mogen geen (H)CE's bevatten.

Verduurzaam stalen producten alleen wanneer dit noodzakelijk is.

Gebruik voor beton waar technisch mogelijk klinkerarme cementboorten en gebruik eventueel beton met grindvervangers.

Ventilatie van de diverse ruimten conform NEN 1087

Op tekening aangegeven met VR:

In de EPC-berekeningen is een meetwaarde voor de infiltratie ingevoerd van 0,4 dm³/s per m². Deze waarde is alleen haalbaar als tijdens de ontwerpfase en in de uitvoering zorgvuldig wordt gewerkt aan de luchtdichting van alle aansluitingen. Onder andere dienen tijdens de ontwerpfase de volgende maatregelen toegepast te worden:
- Naaddichtingen conform 38R-detailering.
- Goed bewerkende 2 en 3 puntsluitingen i.c.m. raastelbaar hang en sluitwerk.
- Manchetten (of plaat-achtige) dichtingen ter plaatse van de dak- en geveldoorvoeringen.

Tijdens de uitvoeringsfase dienen de volgende maatregelen getroffen te worden:
- Specifieke instructies m.b.t. het aanbrengen van luchtdichtingen geven.
- Kwaliteitscontrole uitvoeren, die niet fortitaire waarde moet voor oplevering door meting worden aangetoond.

Uitgangspunten Rv

Wand : 7,5

Vloer : 6,0

Dak : 8,7

Plat dak : 6,0

Waterspomp op grondbron

MV via COP-sensoren, 28 rooster boven kozijnen

28 stuks PV panelen o ca. 300 WP

Geen zonnwerende beglazing

Zonwering, screens, t.p.v. ruimte 0,9 (Hd)

RUIMTE-RENVOOI

-1.1 Technisch ruimte	Technieksuite 1	GO	VR
0.1 Hal / Entree	Verkeersruimte 1	9,1 m²	
0.2 Toilet 1	Toiletruimte 1	1,3 m²	
0.3 Wastekast	Metieruimte	0,5 m²	
0.4 Keuken	Verbuysruimte 1	32,4 m²	32,4 m²
0.5 Woonkamer	Verbuysruimte 2	36,5 m²	36,5 m²
0.6 Speelkamer	Verbuysruimte 3	14,3 m²	14,3 m²
0.7 Kantoor	Verbuysruimte 4	14,3 m²	14,3 m²
0.8 Berging / bijkeuken	Bergumte	27,7 m²	
0.9 Gang	Verkeersruimte 2	34,9 m²	
0.10 Badkamer	badruimte 1.1	4,3 m²	
0.11 slaapkamer	Verbuysruimte 1.1	8,0 m²	8,0 m²
0.12 zitkamer	Verbuysruimte 1.2	9,9 m²	9,9 m²
0.13 badkamer	badruimte 2.1	4,3 m²	
0.14 slaapkamer	Verbuysruimte 2.1	8,0 m²	8,0 m²
0.15 zitkamer	Verbuysruimte 2.2	9,9 m²	9,9 m²
0.16 Gemeenschappelijke ruimte	Verbuysruimte 4	43,4 m²	43,4 m²
0.17 Badkamer	badruimte 3.1	4,3 m²	
0.18 slaapkamer	Verbuysruimte 3.1	8,0 m²	8,0 m²
0.19 zitkamer	Verbuysruimte 3.2	9,9 m²	9,9 m²
0.20 Badkamer	badruimte 4.1	4,3 m²	
0.21 slaapkamer	Verbuysruimte 4.1	8,0 m²	8,0 m²
0.22 zitkamer	Verbuysruimte 4.2	9,9 m²	9,9 m²
0.23 Berging	Bergumte	24,2 m²	
0.24 Berging	Bergumte	1,4 m²	
1.1 Overloop	verkeersruimte 3	18,3 m²	
1.2 toilet	toiletruimte	1,4 m²	
1.3 badkamer	badruimte	8,5 m²	
1.4 slaapkamer	Verbuysruimte 5	12,6 m²	12,6 m²
1.5 onben. Ruimte	onbenoemde ruimte	10,4 m²	
1.6 slaapkamer	Verbuysruimte 6	9,5 m²	9,5 m²
1.7 slaapkamer	Verbuysruimte 7	14,8 m²	14,8 m²
2.1 Overloop	verkeersruimte 3	10,7 m²	
2.2 badkamer	toiletruimte	4,0 m²	
2.3 onben. Ruimte	badruimte	2,2 m²	
2.4 slaapkamer	Verbuysruimte 8	13,7 m²	9,2 m²
2.5 slaapkamer	Verbuysruimte 9	14,3 m²	5,7 m²

LOOPAFSTAND

1 - 2	0,50 m
2 - 3	2,08 m
3 - 4	2,70 m
4 - 5	0,50 m
5 - 6	0,50 m
6 - 7	0,50 m
7 - 8	2,48 m
8 - 9	0,50 m
9 - 10	0,50 m
10 - 11	0,50 m
11 - 12	2,90 m
12 - 13	0,50 m
13 - 14	0,50 m
14 - 15	1,50 m +

TOTALE LOOPAFSTAND 16,16

Loopafstand vluchtwegen:

De loopafstand van de eerste toegang tot een verbuysruimte tot de eerste vluchtmogelijkheid is 16,16 meter. Om een vluchtmogelijkheid te garanderen wordt in de vluchtroute een rookmelder geplaatst die aangeklonk in op het 220 v stroomnetwerk.

KLEUREN EN MATERIALENSTAAT

gevel gestruikt: schoon metaalwerk, waalformaat, kleur geruanceerd zalm
gevel aanbouw & bijkeuken: schoon metaalwerk, waalformaat, kleur geruanceerd zalm
plint & rollaag gestruikt & aanbouw & bijkeuken: schoon metaalwerk, waalformaat, zalm donker

gevel studio's & berging: Kerathit poldekast 177, kleur zwart/grijs RAL 7021

plint & rollaag studio's & berging: schoon metaalwerk, waalformaat, antraciet

rollaag overal: 110mm hoog, schoon metaalwerk, waalformaat

rollaag overal: 15 mm voor gevel

metaalwerkvlakken tussen kozijnen: schoon metaalwerk, waalformaat, kleur zalm donker

metaalwerkvlakken tussen kozijnen: 15 mm voor & 15 mm achter gevel

lagenmaat: 60 mm, starten vanaf Pel (= 0)

koppenmaat: 110 mm

voegwerk: zandcement 1:10mm, doorgestreken, kleur donker grijs

koppersmaat: 10mm, lagenmaat: 40mm

dakoverstekken: houten delen, kleur licht grijs

kozijnen: donk red meranti, kleur wit

ramen en deuren: donk red meranti, kleur donker grijs RAL 7016

dakbedekking gestruikt: keramische pan Nieuwe Hollandse, geengobeerd antraciet

dakbedekking studio's: keramische vlakke pan S125 Lander, geengobeerd antraciet

zijkant dakkapel: zink, gepatineerd

RENVOOI BOUWKUNDIG

	Gevel : conform tek.	- Stucwerk - Spouwmuur: * 120 mm kalkzandsteen * 140 mm isolatie * 40 mm luchtspouw * 100 mm schoonwerk metaalwerk
	Gevel : conform tek.	- Stucwerk - Gipskarton - Houtkiesbeton: * 15 mm OSB * 38 x 235 mm SLS-hout : volstrekt met isolatie * 15 mm OSB * rachelwerk * Kerathit poldekast 177, kleur zwart/grijs RAL 7021

Kalkzandsteen 100 / 120 / 150 / 214 mm

Lichte scheidingswand 100mm

Betonnen wanden

Houten kozijn met glasvulling

Draak-kep raam

Draakraam

Klepraam

Kozijn met draarichting

AFMETINGEN VAN HET BOUWERK

oppervlakte perceel: 980 m

- Bebouwd oppervlakte :

Voor uitvoering werkzaamheden : 000,00 m²

Na uitvoering werkzaamheden : 404,00 m² (= 41,22% van opp. perceel)

Gedrukt:

- Bruto vloeroppervlakte:

Voor uitvoering werkzaamheden : 000,00 m²

Na uitvoering werkzaamheden : 283,70 m²

- Bruto inhoud

Voor uitvoering werkzaamheden : 000,00 m³

Na uitvoering werkzaamheden : 693,24 m³

Aanbouw

- Bruto vloeroppervlakte:

Voor uitvoering werkzaamheden : 00,00 m²

Na uitvoering werkzaamheden : 35,70 m²

- Bruto inhoud

Voor uitvoering werkzaamheden : 000,00 m³

Na uitvoering werkzaamheden : 1029,62 m³

Berging, studio's, bijkeuken & kelder

- Bruto vloeroppervlakte:

Voor uitvoering werkzaamheden : 000,00 m²

Na uitvoering werkzaamheden : 308,43 m²

- Bruto inhoud

Voor uitvoering werkzaamheden : 000,00 m³

Na uitvoering werkzaamheden : 1029,62 m³

Alle maatvoering en detailleringen
in het werk te controleren!

archivice
architektenburo

ruimtezone 9
3824 mz amersfoort
033 456 26 26
www.archivice.nl

gezinshuis Alas te Voorhout

omschrijving: Aanvraag omgevingsvergunning
schaal: 1:100
datum: 10-10-2019
getekend door: Dutch Design Studio B.V.
status: Definitief

wijz.1: d.d.

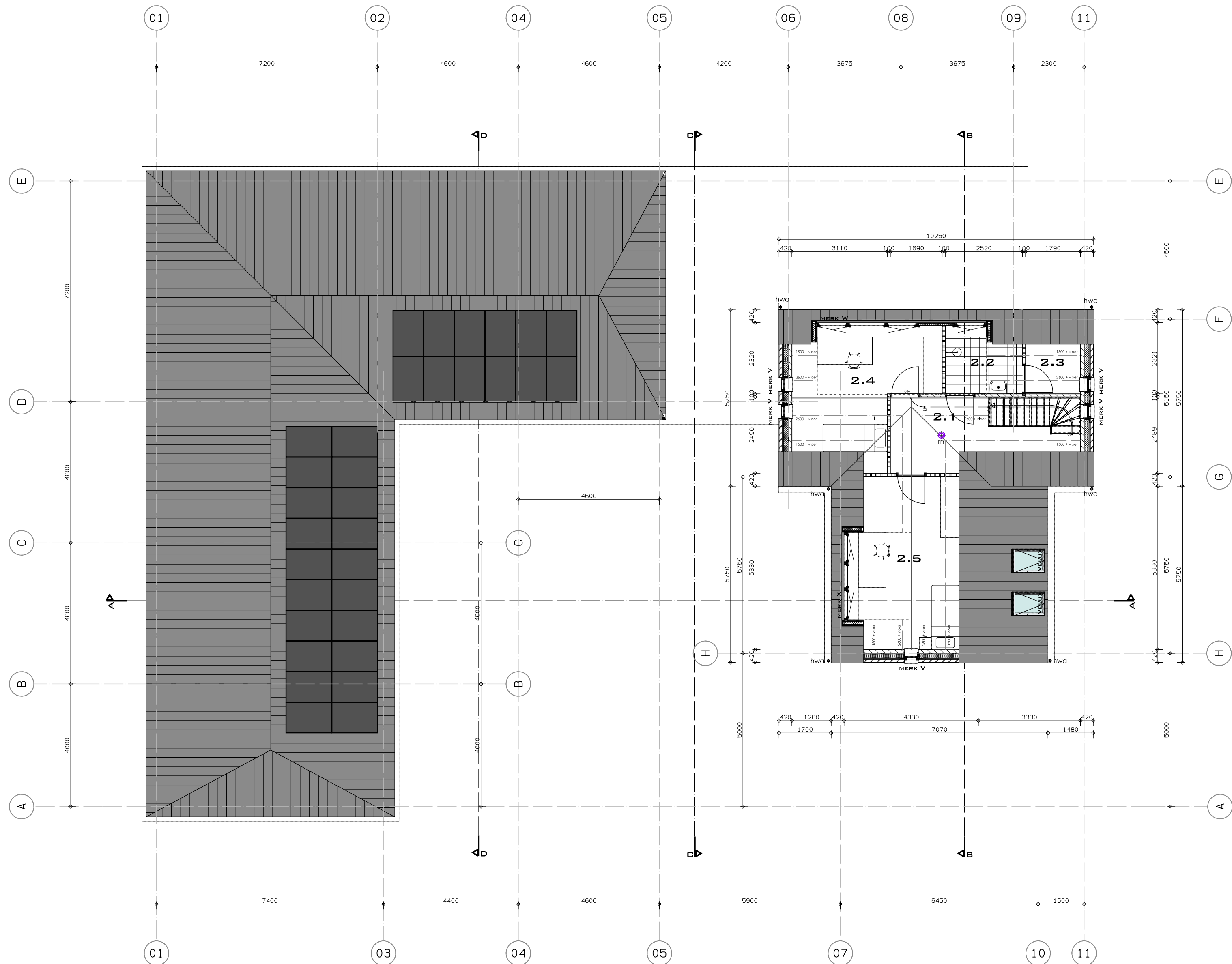
1813 001



wjz.1:	d.d.
1813	00



Alle maatvoering en detailleringen
in het werk te controleren!



2E VERDIEPING

RENVOOI

(Drink)water voorziening volgens NEN 1006

Elektrischevoorziening volgens NEN 1010

Gasinstallatie volgens NEN 1078 / NEN 2078

Rookering volgens NEN 3215

Brandvoortplanting volgens NEN 6065

Rookdichtheid volgens NEN 6066

⚡ Rookmelder volgens NEN 2555

Uiterste grenstoestand volgens NEN6702

Maten en oppervlakten volgens NEN 2580

Inbraakwerendheid:

Dauren, ramen, kozijnen en daarmee gelijk te stellen constructie-onderdelen in een uitwendige scheidingsconstructie moeten volgens NEN 5096 & NEN 5087 een weerstandsklasse 2 tegen inbraak bezitten.

Alle niet afsluitbare openingen dienen kleiner dan 1 cm uitgevoerd te worden i.v.m. weering van ratten en muizen.

Scheidingsconstructie natte ruimtes:

De scheidingsconstructie van het toilet en de badruimten hebben maximaal aan een zijde die grenst aan de ruimte, tot 1,2 meter hoogteboven de vloer van de ruimte een volgens NEN 2778 bepaalde wateropname die gemiddeld niet groter is dan 0,01 kg/(m²s^{1/2}) en op geen enkele plaats groter dan 0,2 kg/(m²s^{1/2}).

Voor de badruimten geldt tevens dat ter plaatse van de douche tot een hoogte van 2,1 meter boven de vloer van de ruimte een volgens nen 2778 bepaalde wateropname die gemiddeld niet groter is dan 0,01 kg/(m²s^{1/2}) en op geen enkele plaats groter dan 0,2 kg/(m²s^{1/2}).

RENVOOI

De trap in de woning heeft minimaal de volgende afmetingen:

min. breedte van de trap : 800 mm
min. vrije hoogte boven de trap : 2300 mm
max. hoogte van de trap : 4000 mm
min. aanrede t.p.v. de klimlijn : 220 mm
max. hoogte van de optrede : 185 mm
min. breedte van het bedevlak : 50 mm
min. breedte van het bedevlak t.p.v. de klimlijn : 200 mm
min. afstand klimlijn tot zijanten trap : 300 mm

Toegang tot de woning:

Binnomaat de toegang tot de woning (voordeuren) uitvoeren met een maximaal hoogteverschil van 20 mm
Kozijnen uitvoeren met een vrije doorgangsbreedte een dagmaat van 900 mm en een doorgangshoogte van 2300 mm. (lofttoeloeigankelijk)

Vloerafscheidng:

Een vloer moet ter voorkoming van het van de vloer kunnen vallen bij de randen zijn voorzien van een afscheiding waarvan de hoogte, gemeten vanaf de vloer tenminste 1000 mm hoog.

Tussen een vloer en de afscheiding mag, horizontaal gemeten geen opening aanwezig zijn die breder is dan 50 mm
Openingen in de afscheiding tot een hoogte van 700 mm boven de vloer mogen niet breder zijn dan 100 mm. Hierboven mogen de openingen maximaal een breedte van 500 mm hebben.

In die afscheidingen mogen zich ter voorkoming van het overkanten geen optapmogelijkheden bevinden tussen 20 en 70 cm boven de vloer.

Glas beveiligd tegen doorvallen tot ten minste 0,6m + vloer conform NEN 3569 (niet vereist conform bouwbesluit)

RENVOOI

Toe te passen materialen mogen geen (H)CE's bevatten.

Verduurzaam stalen producten alleen wanneer dit noodzakelijk is.

Gebruik voor beton waar technisch mogelijk klinkerarme cementboorten en gebruik eventueel beton met grindvervangers.

Ventilatie van de diverse ruimten conform NEN 1087

Op tekening aangegeven met VR:

In de EPC-berekeningen is een meetwaarde voor de infiltratie ingevoerd van 0,4 dm³/s per m². Deze waarde is alleen haalbaar als tijdens de ontwerpfase en in de uitvoering zorgvuldig wordt gewerkt aan de luchtdichting van alle aansluitingen. Onder andere dienen tijdens de ontwerpfase de volgende maatregelen toegepast te worden:
- Naaddichtingen conform 38R-detailering.
- Goed bewerkende 2 en 3 puntsluitingen i.c.m. raastelbaar hang en sluitwerk.
- Manchetten (of plaats-achtige) dichtingen ter plaatse van de dak- en geveldoorvoeringen.

Tijdens de uitvoeringsfase dienen de volgende maatregelen getroffen te worden:

- Specifieke instructies m.b.t. het aanbrengen van luchtdichtingen geven.
- Kwaliteitscontrole uitvoeren, die niet fortitair waarde moet voor oplevering door meting worden getoond.

Uitgangspunten Rv

Wand : 7,5

Vloer : 6,0

Dak : 8,7

Rat dak : 6,0

Waterspomp op grandbrun

MV via COP-sensoren, 28 rooster boven kozijnen

28 stuks PV panelen à ca. 300 WP

Geen zonnwerende beglazing

Zonwering, screens, t.p.v. ruimte 0,9 (Hd)

RUIMTE-RENVOOI

-1.1 Technisch ruimte	Technieksuite 1	GO	VR
0.1 Hal / Entree	Verkeersruimte 1	9,1 m ²	
0.2 Toilet 1	Toiletruimte 1	1,3 m ²	
0.3 Wastekast	Matenruimte	0,5 m ²	
0.4 Keuken	Verblijfsruimte 1	32,4 m ²	32,4 m ²
0.5 Woonkamer	Verblijfsruimte 2	36,5 m ²	36,5 m ²
0.6 Speelkamer	Verblijfsruimte 3	14,3 m ²	14,3 m ²
0.7 Kantoor	Verblijfsruimte 4	14,3 m ²	14,3 m ²
0.8 Berging / bijkeuken	Bergruimte	27,7 m ²	
0.9 Gang	Verkeersruimte 2	24,9 m ²	
0.10 Badkamer	badruimte 1.1	4,3 m ²	
0.11 slaapkamer	Verblijfsruimte 1.1	8,0 m ²	8,0 m ²
0.12 zitkamer	Verblijfsruimte 1.2	9,9 m ²	9,9 m ²
0.13 slaapkamer	badruimte 2.1	4,3 m ²	
0.14 slaapkamer	Verblijfsruimte 2.1	8,0 m ²	8,0 m ²
0.15 zitkamer	Verblijfsruimte 2.2	9,9 m ²	9,9 m ²
0.16 Gemeenschappelijke ruimte	Verblijfsruimte 4	43,4 m ²	43,4 m ²
0.17 Badkamer	badruimte 3.1	4,3 m ²	
0.18 slaapkamer	Verblijfsruimte 3.1	8,0 m ²	8,0 m ²
0.19 zitkamer	Verblijfsruimte 3.2	9,9 m ²	9,9 m ²
0.20 Badkamer	badruimte 4.1	4,3 m ²	
0.21 slaapkamer	Verblijfsruimte 4.1	8,0 m ²	8,0 m ²
0.22 zitkamer	Verblijfsruimte 4.2	9,9 m ²	9,9 m ²
0.23 Berging	Bergruimte	24,2 m ²	
0.24 Berging	Bergruimte	1,4 m ²	
1.1 Overloop	verkeersruimte 3	18,3 m ²	
1.2 toilet	toiletruimte	1,4 m ²	
1.3 badkamer	badruimte	8,5 m ²	
1.4 slaapkamer	Verblijfsruimte 5	12,6 m ²	12,6 m ²
1.5 onben. Ruimte	onbenoemde ruimte	10,4 m ²	
1.6 slaapkamer	Verblijfsruimte 6	9,5 m ²	9,5 m ²
1.7 slaapkamer	Verblijfsruimte 7	14,8 m ²	14,8 m ²
2.1 Overloop	verkeersruimte 3	10,7 m ²	
2.2 badkamer	toiletruimte	4,0 m ²	
2.3 onben. Ruimte	badruimte	2,2 m ²	
2.4 slaapkamer	Verblijfsruimte 8	13,7 m ²	9,2 m ²
2.5 slaapkamer	Verblijfsruimte 9	14,3 m ²	5,7 m ²

LOOPAFSTAND

1 - 2	0,50 m
2 - 3	2,08 m
3 - 4	2,70 m
4 - 5	0,50 m
5 - 6	0,50 m
6 - 7	0,50 m
7 - 8	2,48 m
8 - 9	0,50 m
9 - 10	0,50 m
10 - 11	0,50 m
11 - 12	2,90 m
12 - 13	0,50 m
13 - 14	0,50 m
14 - 15	1,50 m +

TOTALE LOOPAFSTAND 16,16

Loopafstand vluchtwegen:

De loopafstand van de eerste toegang tot een verblijfsruimte tot de eerste vluchtmogelijkheid is 16,16 meter. Om een vluchtmogelijkheid te garanderen wordt in de vluchtroute een rookmelder geplaatst die aangeklonkt in op het 220 v stroomnetwerk.

KLEUREN EN MATERIALENSTAAT

gevel gestruis: schoon metselwerk, waalformaat, kleur geruanceerd zalm
gevel aanbouw & bijkeuken: schoon metselwerk, waalformaat, kleur geruanceerd zalm
plint & rollaag gestruis & aanbouw & bijkeuken: schoon metselwerk, waalformaat, zalm donker

gevel studio's & berging: Kerathit poldekast 177, kleur zwart/grijs RAL 7021
plint & rollaag studio's & berging: schoon metselwerk, waalformaat, antraciet

rollaag overal: 110mm hoog, schoon metselwerk, waalformaat

rollaag overal: 15 mm voor gevel
metselwerkvlakken tussen kozijnen: schoon metselwerk, waalformaat, kleur zalm donker
metselwerkvlakken tussen kozijnen: 15 mm voor & 15 mm achter gevel
lagenmaat: 60 mm, starten vanaf Pel (= 0)
koppenmaat: 110 mm

voegwerk zandcement 1:10mm, doorgestreken, kleur donker grijs

kopperrand: 110mm, lagemaat: 40mm

dakoverstekken: houten delen, kleur licht grijs

kozijnen: donk red meranti, kleur wit

ramen en deuren: donk red meranti, kleur donker grijs RAL 7016

dakbedekking gestruis: keramische pan Nieuwe Hollandse, geengobeerd antraciet

dakbedekking studio's: keramische vlakke pan S125 Lander, geengobeerd antraciet

zijkant dakkapel: zink, gepatineerd

RENVOOI BOUWKUNDIG

	Gevel: conform tek.	- Stucwerk - Spouwmuur: * 120 mm kalkzandsteen * 140 mm isolatie * 40 mm luchtspouw * 100 mm schoonwerk metselwerk
	Gevel: conform tek.	- Stucwerk - Gipskarton - Houtkiesbeton * 15 mm OSB * 38 x 235 mm SLS-hout : volzaten met isolatie * 15 mm OSB * rachelwerk * Kerathit poldekast 177, kleur zwart/grijs RAL 7021

Kalkzandsteen 100 / 120 / 150 / 214 mm
lichte scheidingswand 100mm
Betonnen wanden

Houten kozijn met glasvulling

Draak-kep raam

Draakraam

Klepraam

Kozijn met draairichting

AFMETINGEN VAN HET BOUWERK

oppervlakte perceel: 980 m

- Bebouwd oppervlakte :

Voor uitvoering werkzaamheden : 000,00 m²

Na uitvoering werkzaamheden : 404,00 m² (= 41,22% van opp. perceel)

Gedruis

- Bruto vloeroppervlakte:

Voor uitvoering werkzaamheden : 000,00 m²

Na uitvoering werkzaamheden : 283,70 m²

- Bruto inhoud

Voor uitvoering werkzaamheden : 000,00 m³

Na uitvoering werkzaamheden : 693,24 m³

Aanbouw

- Bruto vloeroppervlakte:

Voor uitvoering werkzaamheden : 00,00 m²

Na uitvoering werkzaamheden : 35,70 m²

- Bruto inhoud

Voor uitvoering werkzaamheden : 000,00 m³

Na uitvoering werkzaamheden : 104,60 m³

Berging, studio's, bijkeuken & kelder

- Bruto vloeroppervlakte:

Voor uitvoering werkzaamheden : 000,00 m²

Na uitvoering werkzaamheden : 308,43 m²

- Bruto inhoud

Voor uitvoering werkzaamheden : 000,00 m³

Na uitvoering werkzaamheden : 1029,62 m³

Alle maatvoering en detailleringen
in het werk te controleren!



ruimtesonde 9
3824 mz amersfoort
033 456 26 26
www.archive.nl

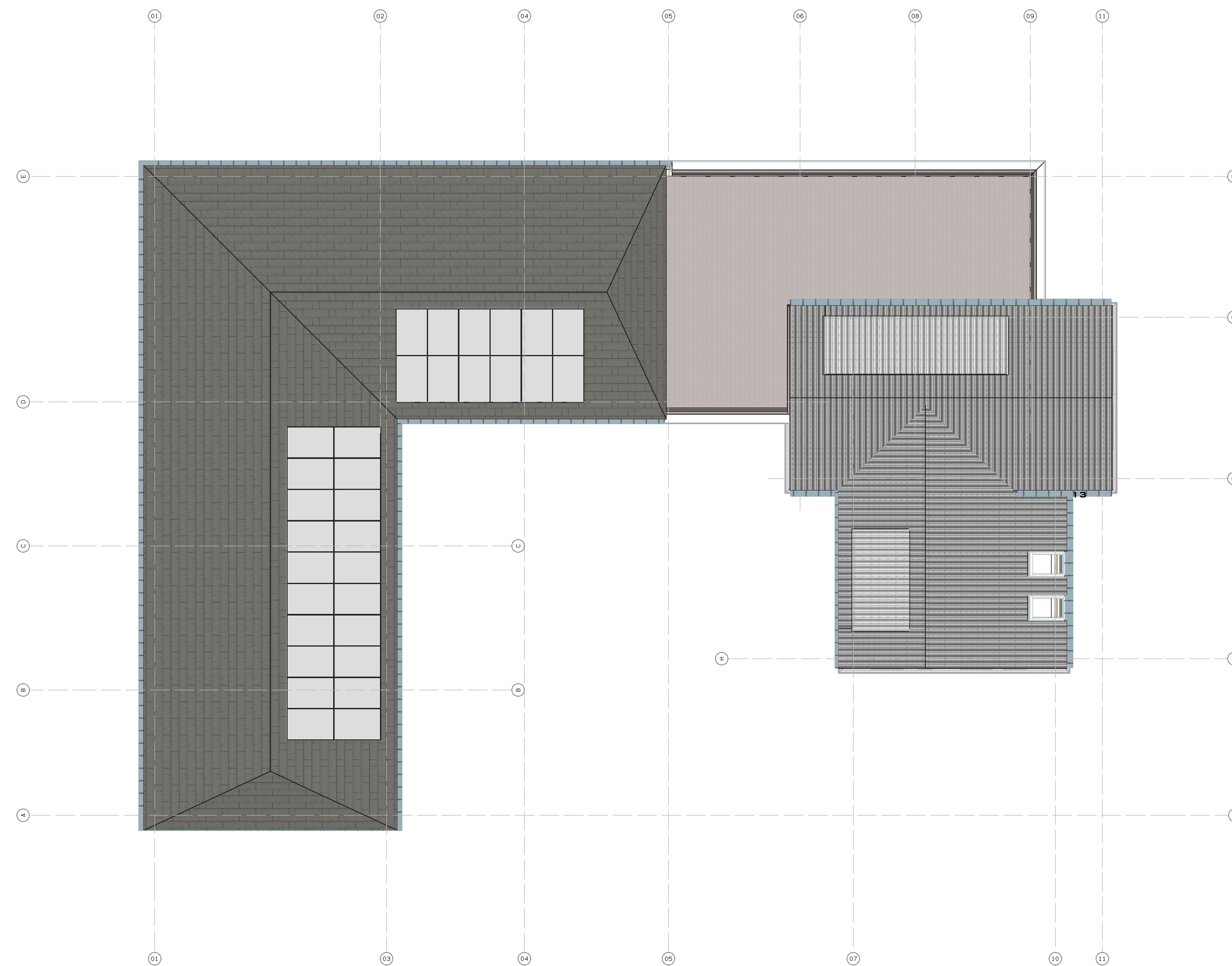


gezinshuis Alas te Voorhout

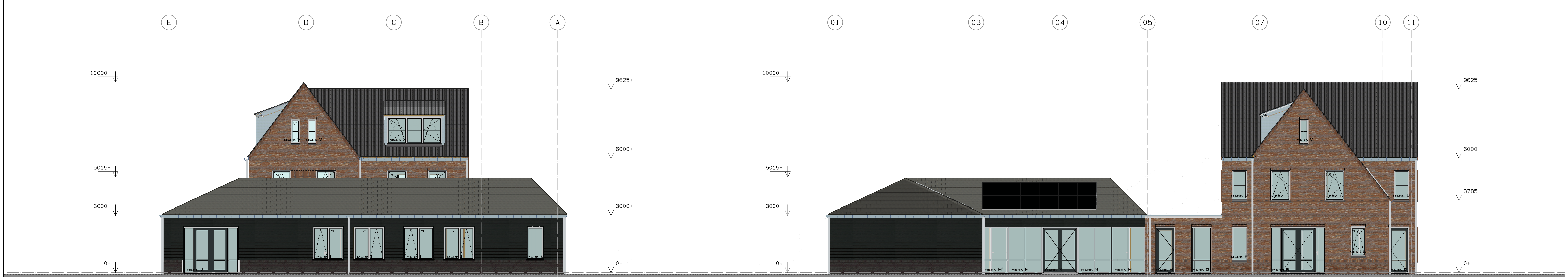
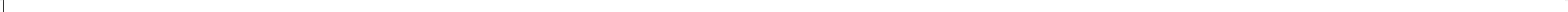
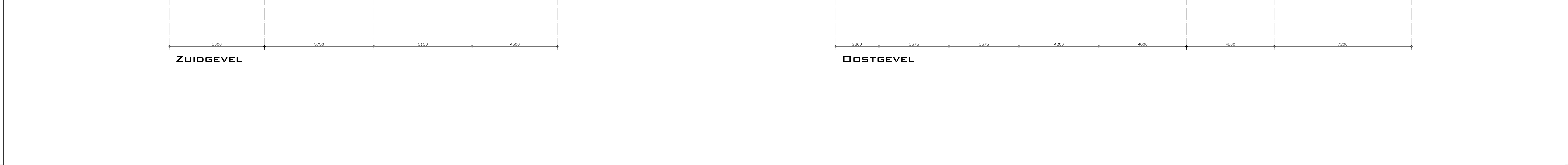
opdrachtgever: Janneke & Jaap van Beelen, Voorhout
omschrijving: Aanvraag omgevingsvergunning
schaal: 1:100
datum: 10-10-2019
getekend door: Dutch Design Studio B.V.
status: Definitief

wijz.1: d.d.

1813 004



Alle maatvoering en detailleringen
in het werk te controleren!



NOORDGEVEL

KLEUREN EN MATERIALENSTAAT

gevel gezinshuis: schoon metselwerk, waalformaat, kleur genuanceerd zalm
gevel aanbouw & bijkeuken: schoon metselwerk, waalformaat, kleur genuanceerd zalm
plint & rollaag gezinshuis & aanbouw & bijkeuken: schoon metselwerk, waalformaat, zalm donker

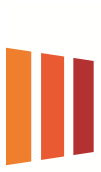
gevel studio's & berging: keraltit poldekast 177, kleur zwart/grijs RAL 7021
plint & rollaag studio's & berging: schoon metselwerk, waalformaat, antraciet

rollaag overal: 110mm hoog, schoon metselwerk, waalformaat
rollaag overal: 15 mm voor gevel
metselwerkvlakken tussen kozijnen: schoon metselwerk, waalformaat, kleur zalm donker
metselwerkvlakken tussen kozijnen: 15 mm voor & 15 mm achter gevel
lagenmaat: 60 mm, starten vanaf Pel (= 0)
koppermaat: 110 mm

voegwerk: zandcement d=10mm, doorgetrokken, kleur donker grijs
koppermaat: 10mm, lagenmaat: 60mm
dakoverstekken: houten delen, kleur licht grijs
kozijnen: donk red meranti, kleur wit
ramen en deuren: donk red meranti, kleur donker grijs RAL 7016
dakbedekking gezinshuis: keramische pan Nieuwe Hollander, geengobeerd antraciet
dakbedekking studio's: keramische vlakke pan S125 Lander, geengobeerd antraciet
zijkant dakkapel: zink, gepatineerd

WESTGEVEL

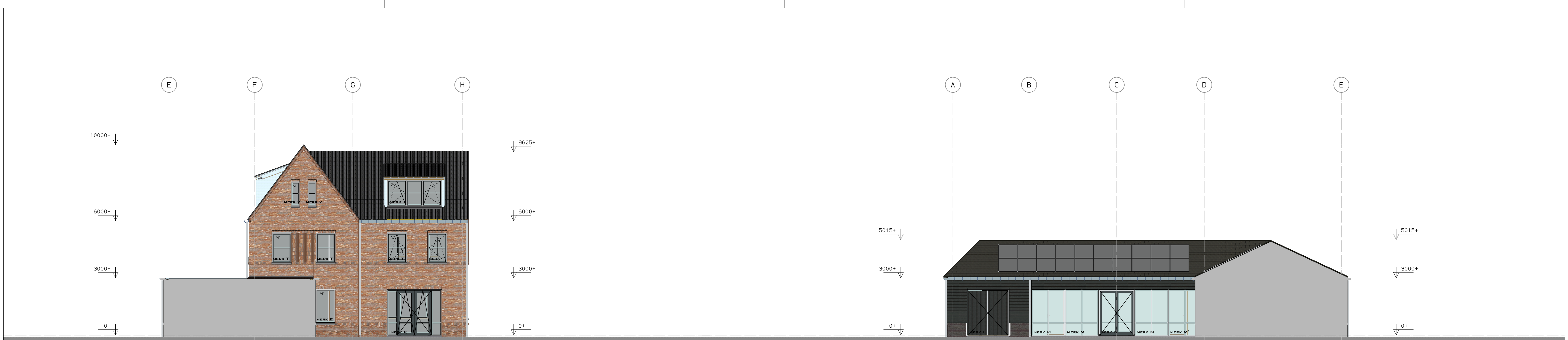
Alle maatvoering en detailleringen
in het werk te controleren!


archivice
architectenburo
ruimtesonde 9
3824 mz amersfoort
033 456 26 26
www.archivice.nl

gezinshuis Alas te Voorhout

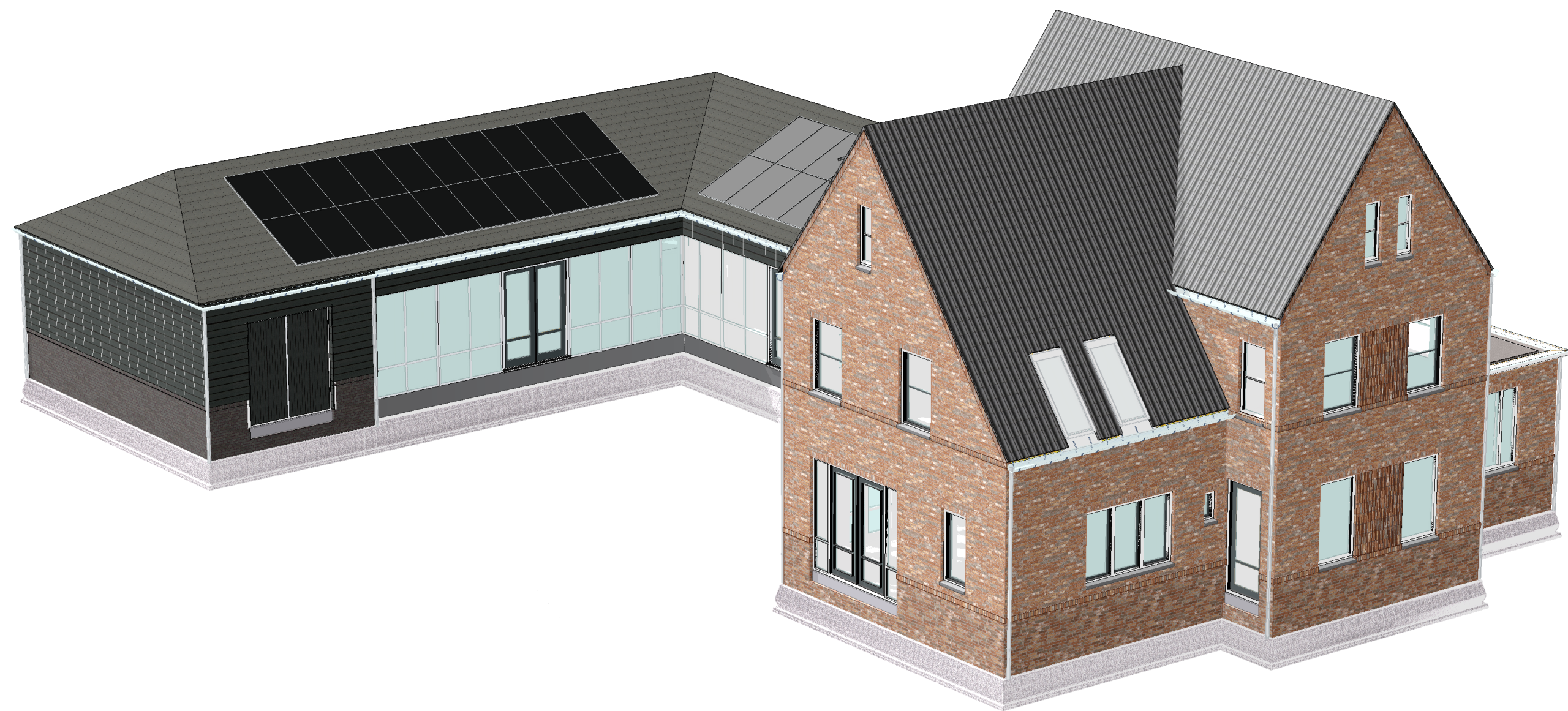
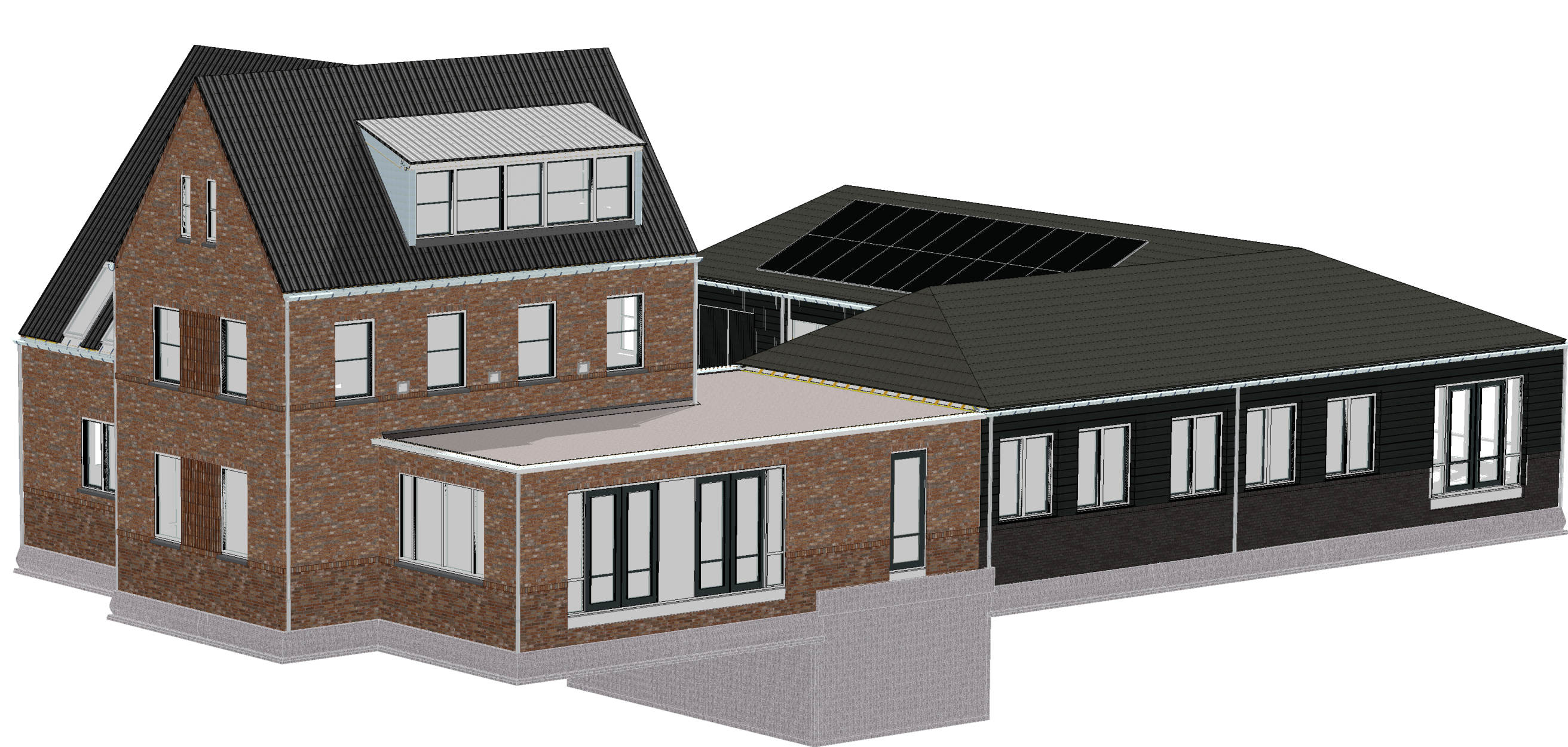
opdrachtgever: Janneke & Jaap van Beelen, Voorhout
omschrijving: Aanvraag omgevingsvergunning
schaal: 1:100
datum: 10-10-2019
getekend door: Dutch Design Studio B.V.
status: Definitief

wijz.1: d.d.
1813 006



**NOORDGEVEL
HOOFDGEBOUW**

**ZUIDGEVEL
BIJGEBOUW**



KLEUREN EN MATERIALENSTAAT

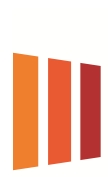
gevel gezinshuis: schoon metselwerk, waadformaat, kleur genuanceerd zalm
gevel aanbouw & bijkeuken: schoon metselwerk, waadformaat, kleur genuanceerd zalm
plint & rollaag gezinshuis & aanbouw & bijkeuken: schoon metselwerk, waadformaat, zalm donker

gevel studio's & berging: Keralth poldekast 177, kleur zwart/grijs RAL 7021
plint & rollaag studio's & berging: schoon metselwerk, waadformaat, antraciet

rollaag overal: 110mm hoog, schoon metselwerk, waadformaat
rollaag overal: 15 mm voor gevel
metselwerkvlakken tussen kozijnen: schoon metselwerk, waadformaat, kleur zalm donker
metselwerkvlakken tussen kozijnen: 15 mm voor & 15 mm achter gevel
lagenmaat: 60 mm, starten vanaf Pel (= 0)
koppenmaat: 110 mm

voegwerk: zandcement d=10mm, doorgetrokken, kleur donker grijs
koppenmaat: 10mm, lagenmaat: 60mm
dakoversteken: houten delen, kleur licht grijs
kozijnen: donk red meranti, kleur wit
ramen en deuren: donk red meranti, kleur donker grijs RAL 7016
dakbedekking gezinshuis: keramische pan Nieuwe Hollander, geengobeerd antraciet
dakbedekking studio's: keramische vlakke pan 5125 Lander, geengobeerd antraciet
zijkant dakkapel: zink, gepatiseerd

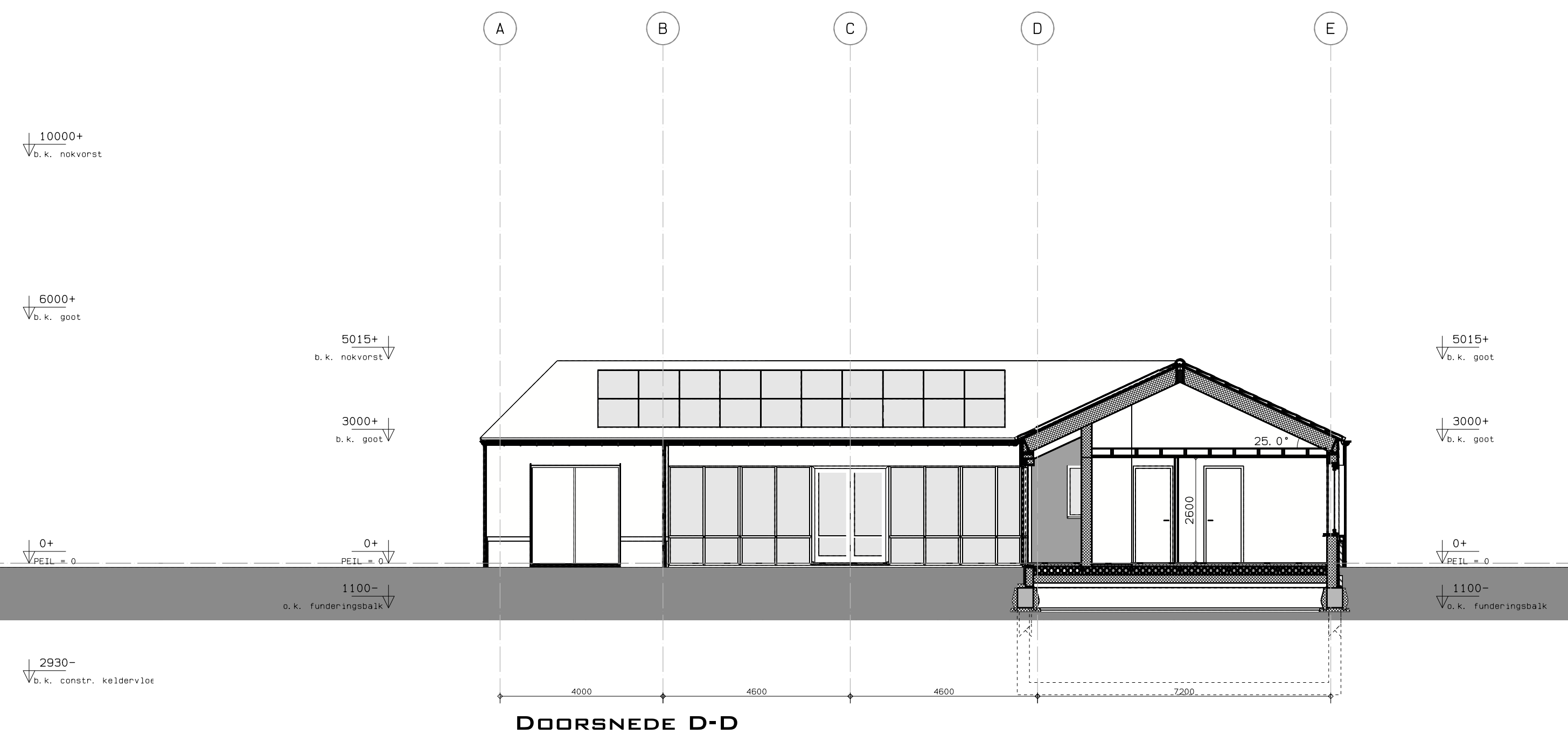
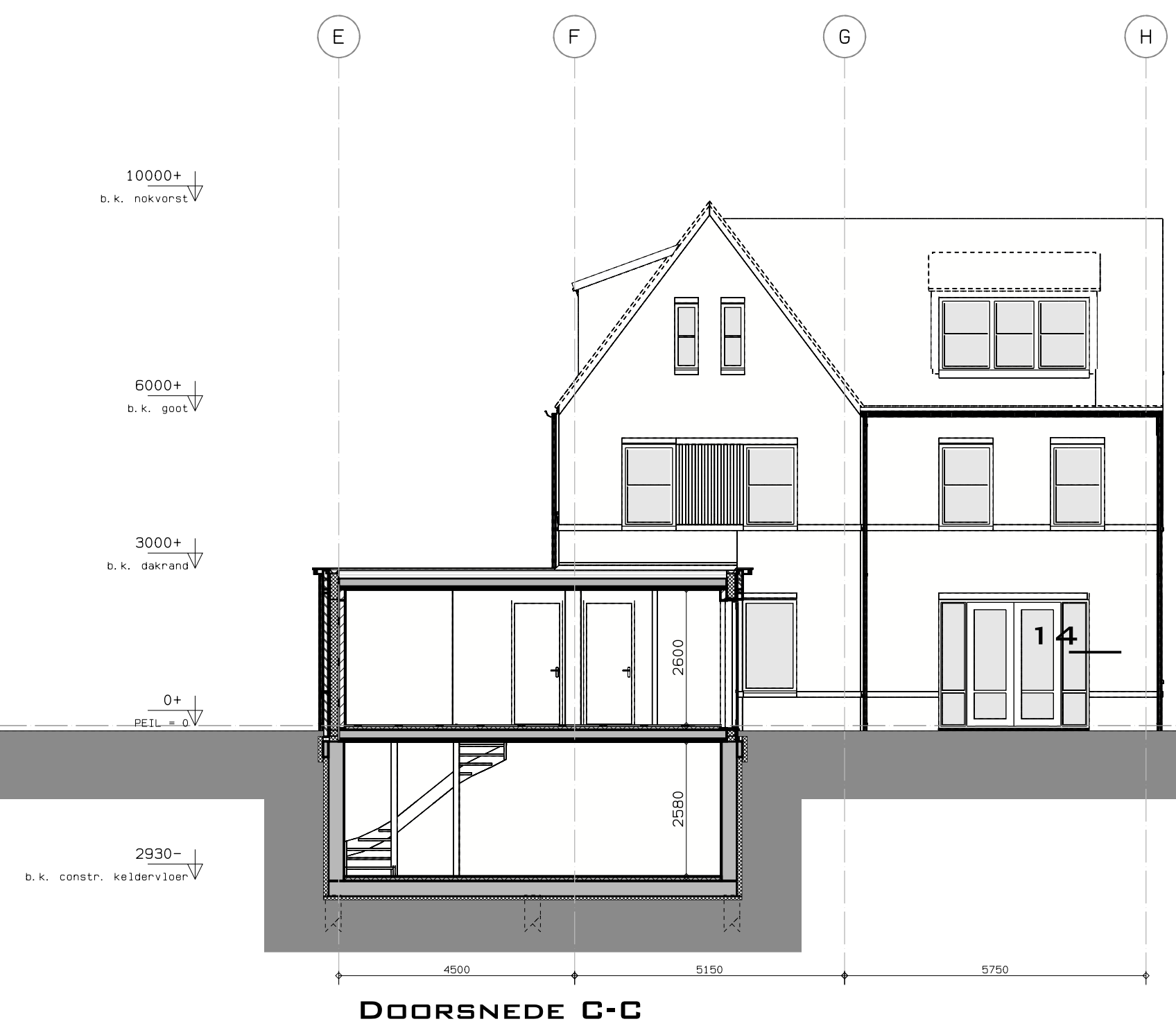
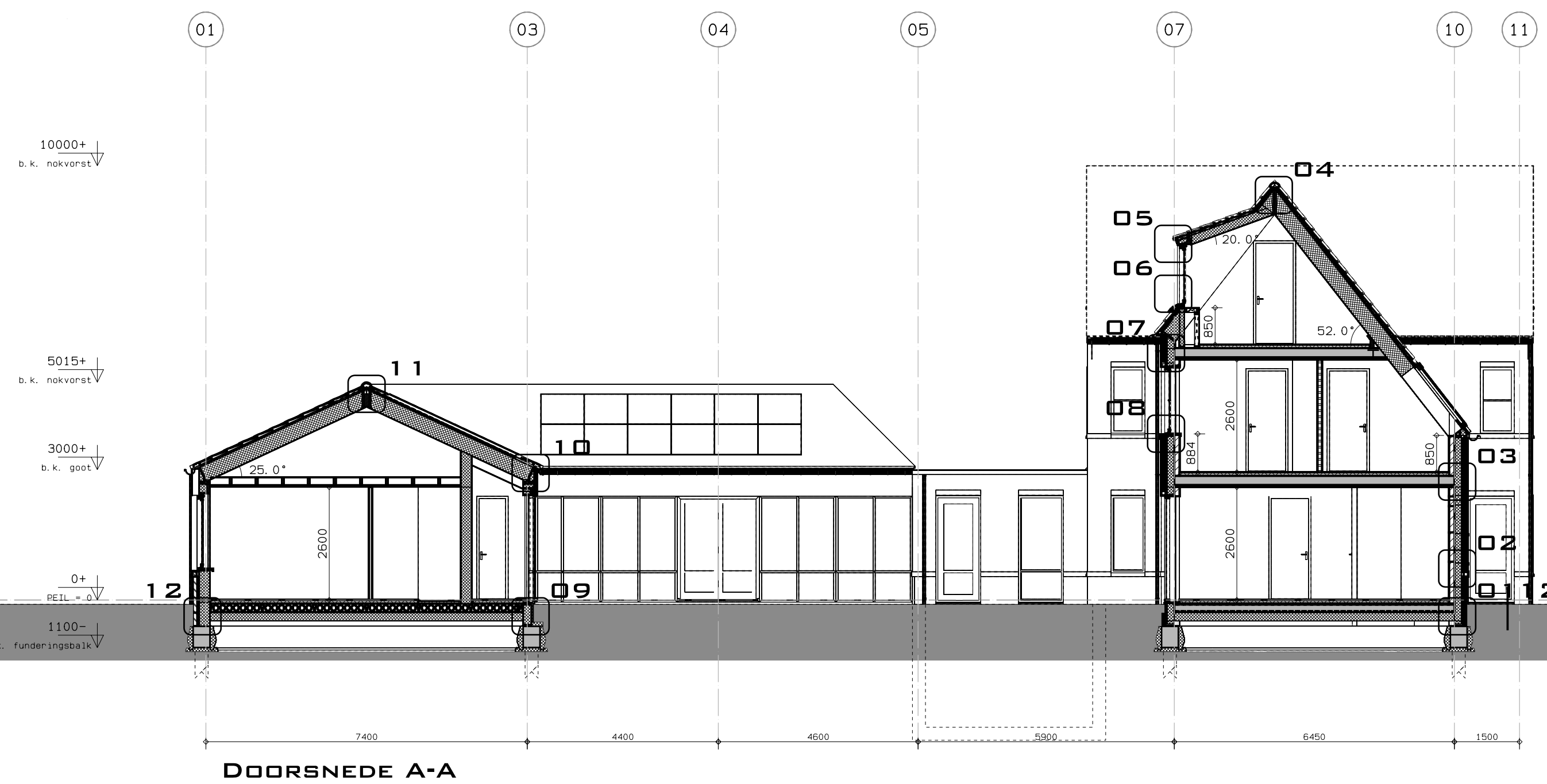
Alle maatvoering en detailleringen
in het werk te controleren!

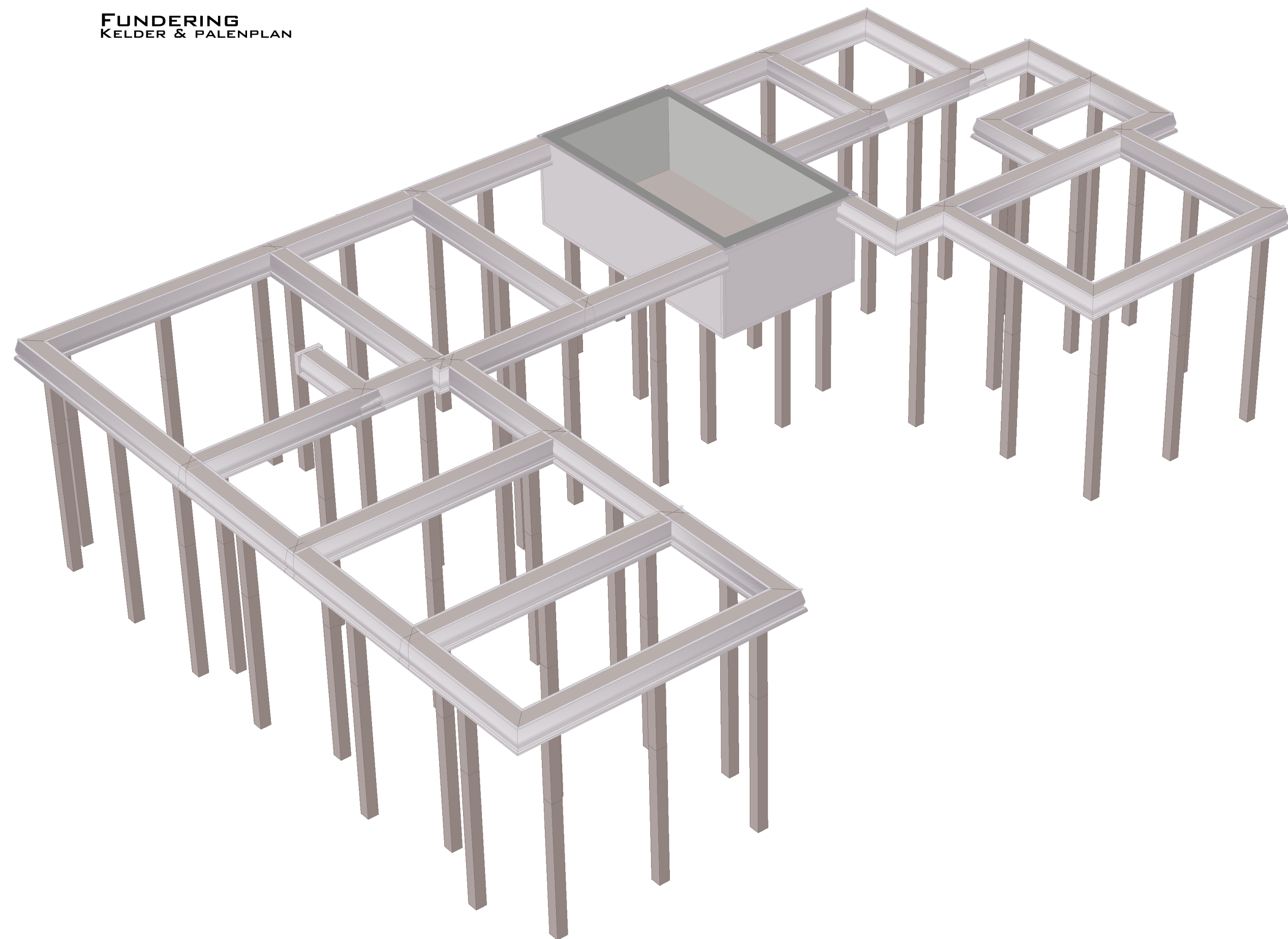
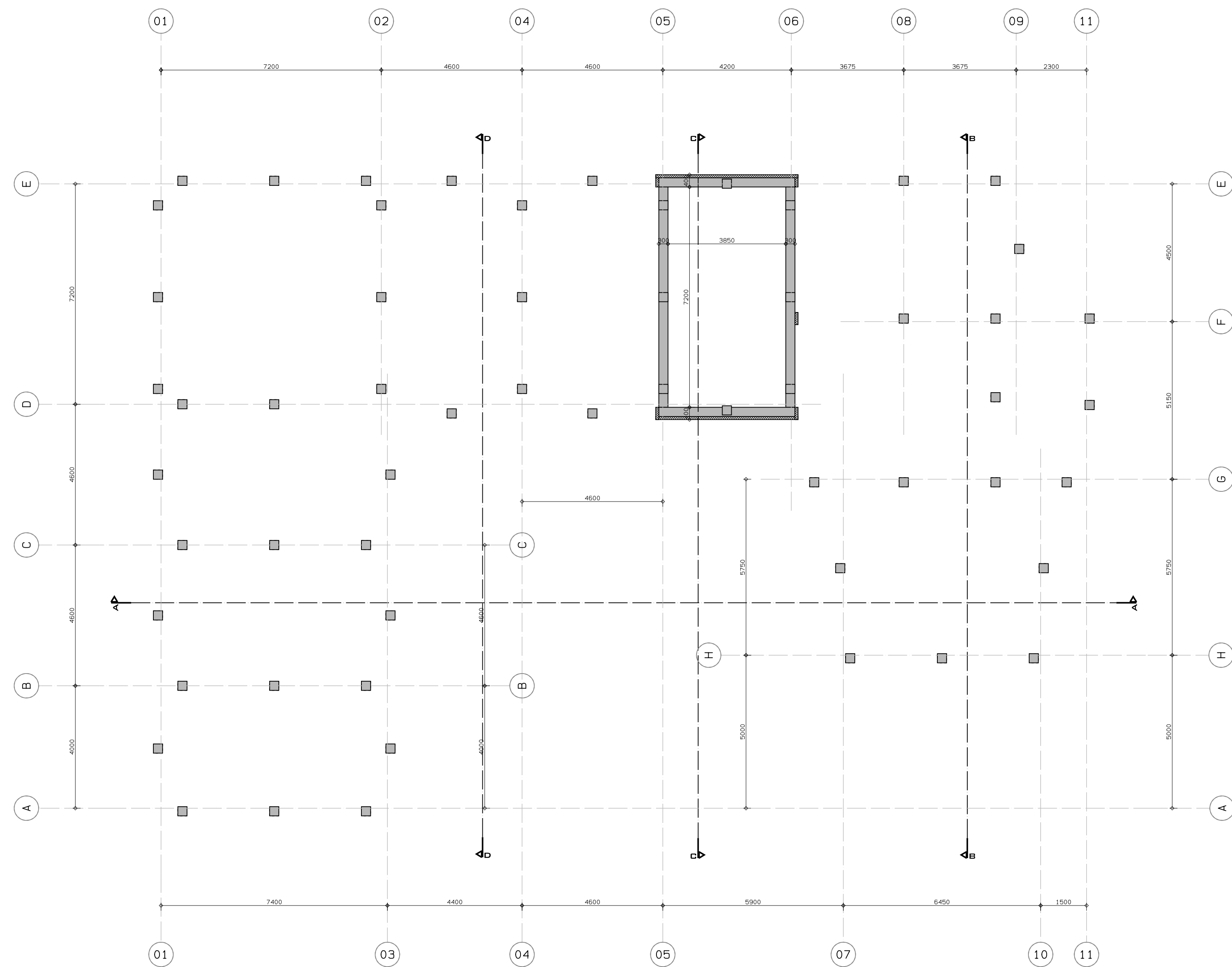

archivice
architektenburo
ruimtesonde 9
3824 mz amersfoort
033 456 26 26
www.archivice.nl

gezinshuis Alas te Voorhout

opdrachtgever: Janneke & Jaap van Beelen, Voorhout
omschrijving: Aanvraag omgevingsvergunning
schaal: 1:100
datum: 10-10-2019
getekend door: Dutch Design Studio B.V.
status: Definitief

wijz.1: d.d.
1813 007





RENVODI RIOLERING

- gs gootsteen Ø50mm
- wm wasmachine Ø50mm
- vw vaatwasmachine Ø50mm
- wc toilet Ø110mm
- u toilet (urinaal) Ø50mm
- fl fonteinje Ø32mm
- dp douche Ø50mm
- bd bad Ø50mm
- wf wastafel Ø40mm
- HWA hemelwaterafvoer Ø80mm
- cv cv-keutel Ø40mm

LEGENDA

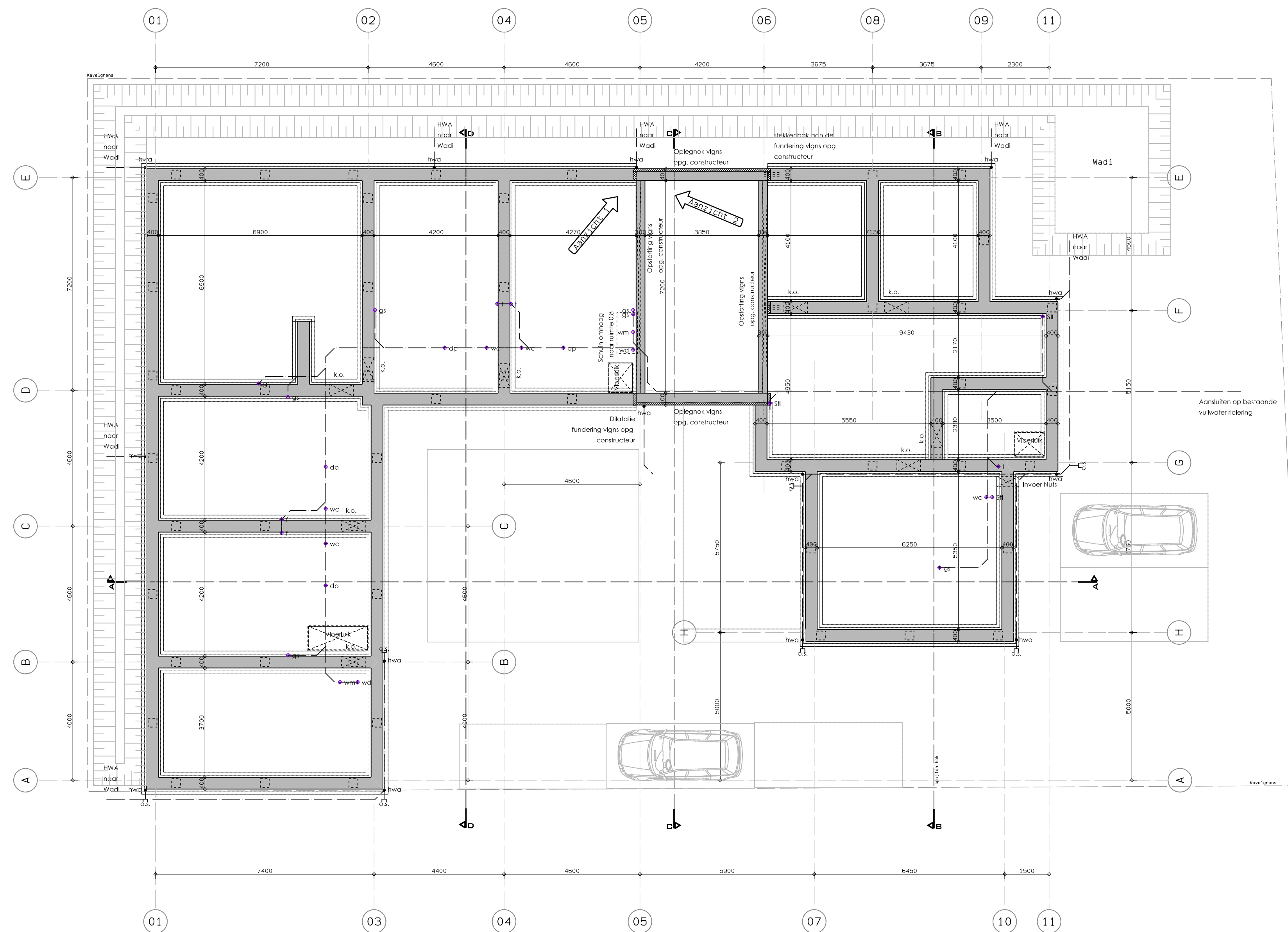
- MV mechanische ventilatie
- kl kooktoestel
- vw vaatwasmachine
- wm wasmachine
- dm droogmachine
- stl standleiding Ø125mm
- O.S. onttoppingsstuk
- RGA rookgasafvoer
- RM rookmelder
- V.R. ventilatierooster
- K.O. kruipgat opening
- L.K.O. katei constructie boven kruipgatopening
- L.K. katei constructie boven kozijn
- g.d. geveldroger

RENVODI

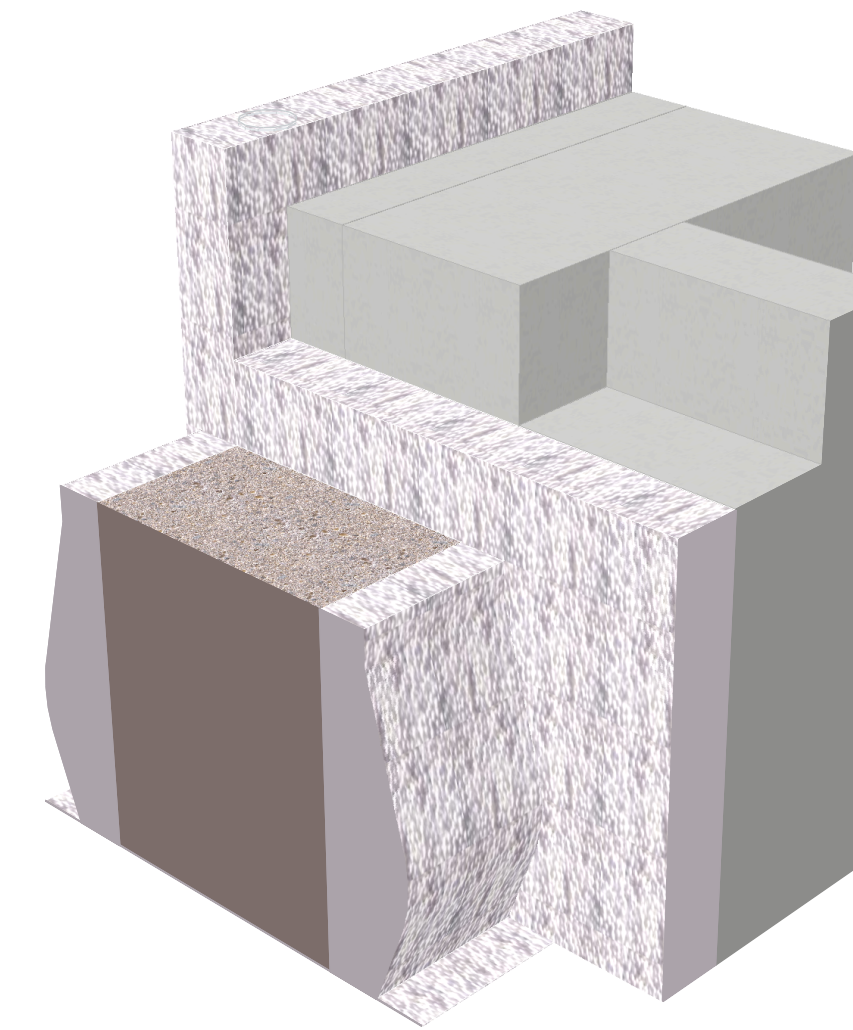
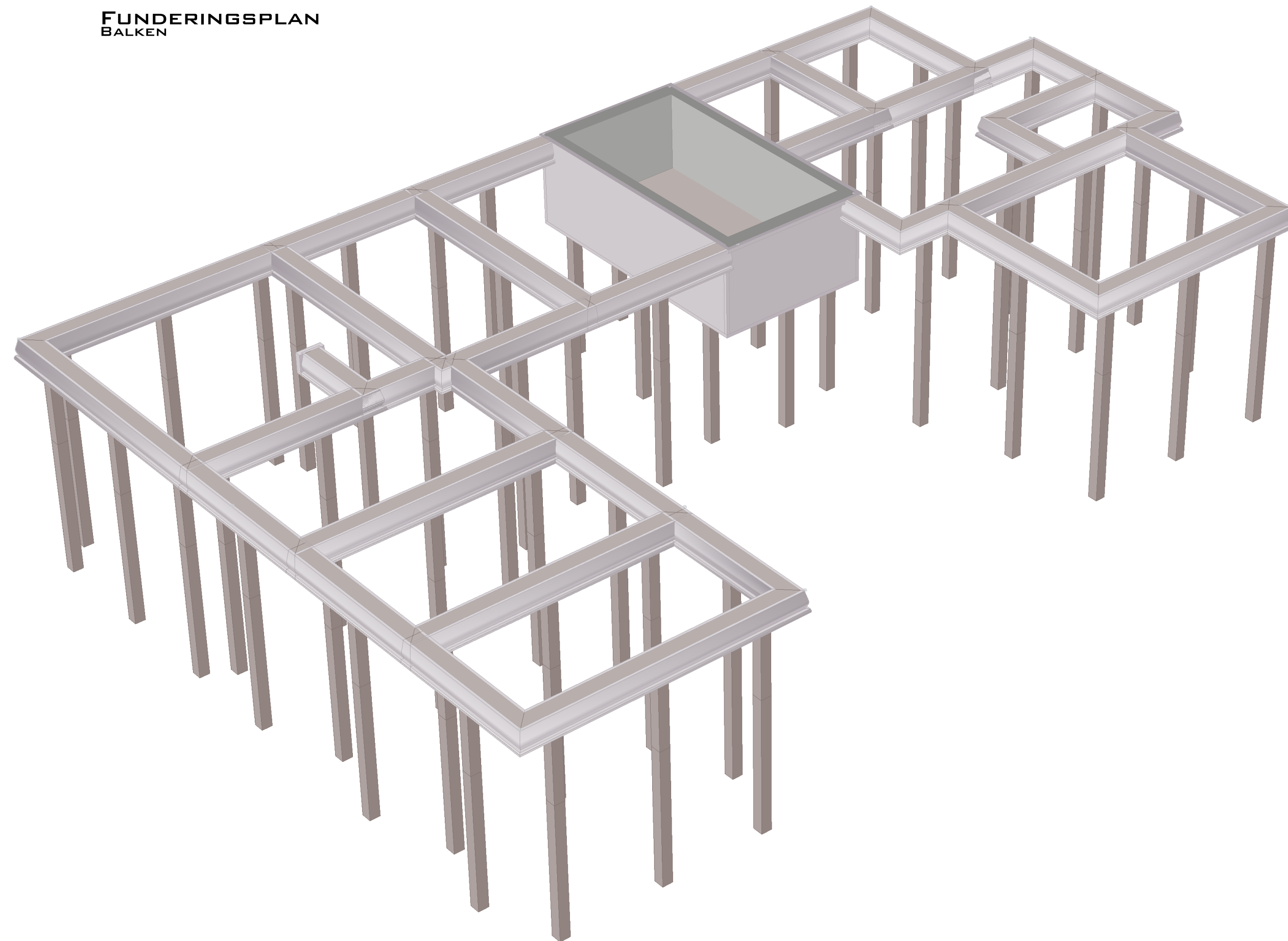
Constructie vlg. ber. constructeur voor riolering voldoende onttoppingsstukken toepassen, e.e.o. vlg. opgave installateur

Grondspanning in het werk te controleren d.m.v. handsonderingen.

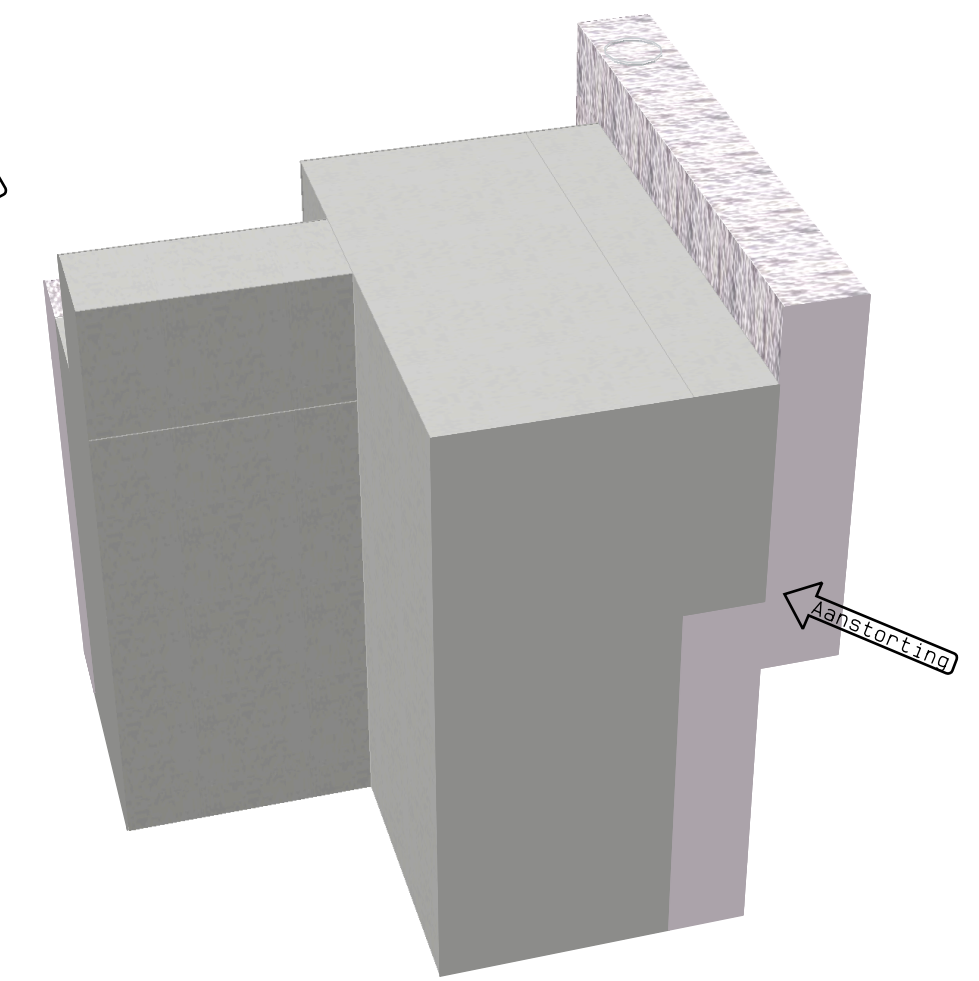
Paaltype = boorpalen



FUNDERINGSPLAN
BALKEN



AANZICHT 1



AANZICHT 2

RENVODI RIOLERING

- gs gootsteen Ø50mm
- wm wasmachine Ø50mm
- vw vaatwasmachine Ø50mm
- wc toilet Ø110mm
- u toilet (urinaal) Ø50mm
- lf fonteinje Ø32mm
- dp douche Ø50mm
- bd bad Ø50mm
- wf wastafel Ø40mm
- HWA hemelwaterafvoer Ø80mm
- cv cv-toilet Ø40mm

LEGENDA

- MV mechanische ventilatie
- kl kooktoestel
- vw vaatwasmachine
- wm wasmachine
- dm droogmachine
- stl standleiding Ø125mm
- O.S. onttoppingstuk
- RGA rookgasafvoer
- RM rookmelder
- V.R. ventilatierooster
- K.O. kruipgat opening
- L.K.O. katei constructie boven kruipgatoepening
- L.K. katei constructie boven kozijn
- g.d. geveldrager

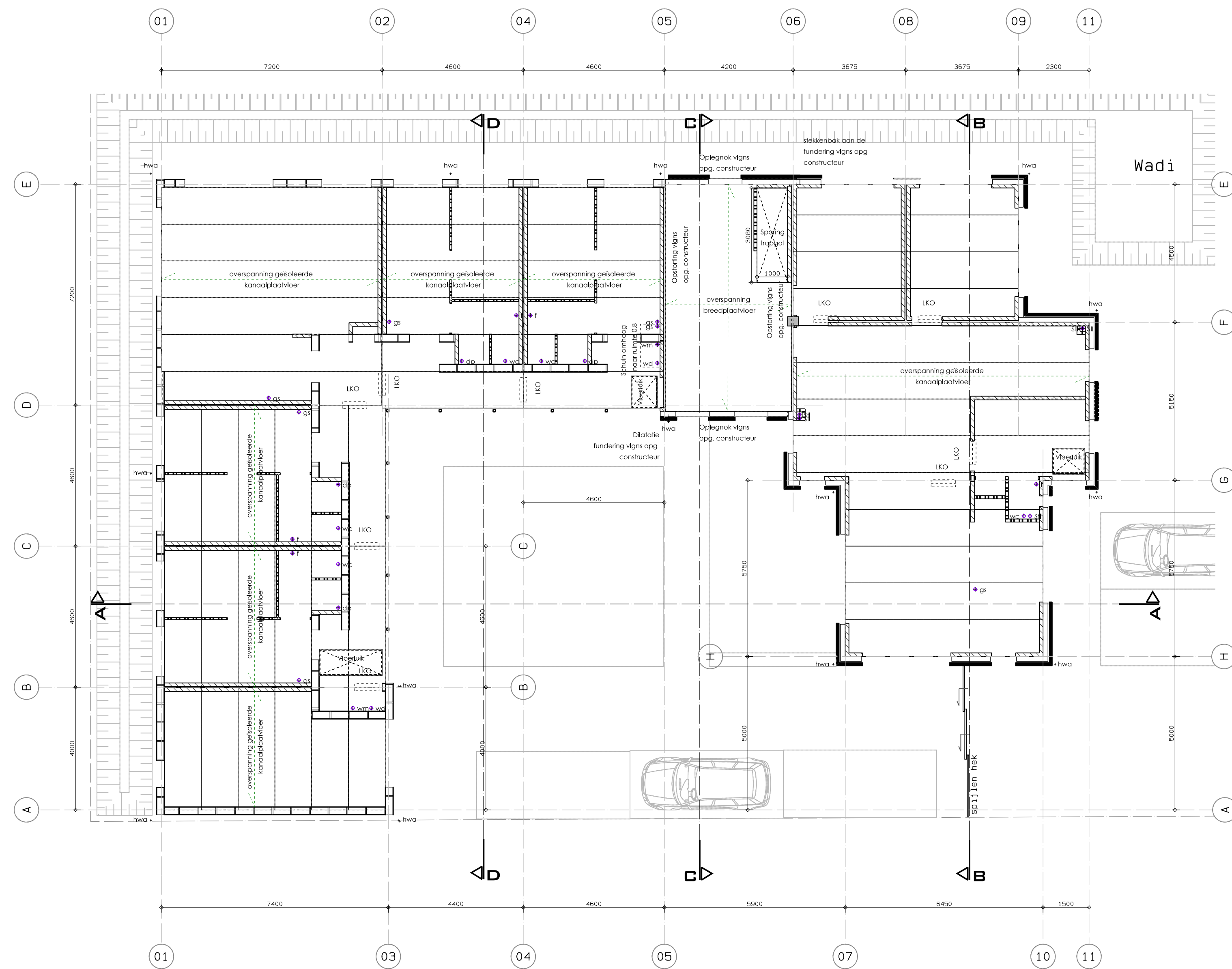
RENVODI

Constructie vlg. ber. constructeur
voor riolering voldoende onttoppingstukken en bekuchting toepassen.
e.e.a. vlg. opgave installateur

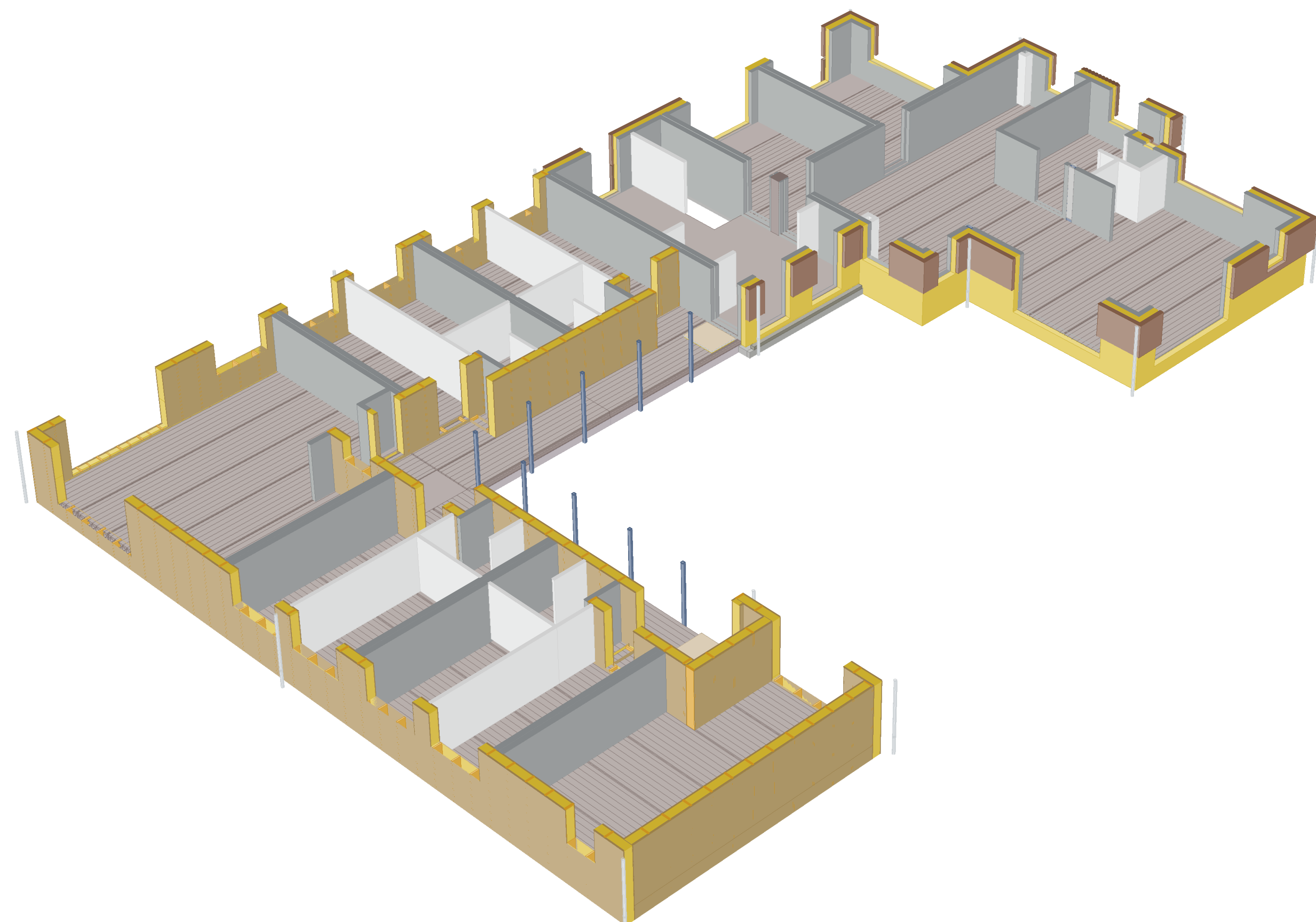
Grondspanning in het werk te controleren d.m.v. handsonderingen.

Bij riolering voldoende onttoppingstukken toepassen e.e.a. vlg. opg. installateur

Hemelwater en Vulwaterriolering:
- Geschieden stelsel
Vulwaterafvoer uitvoeren in PP / PVC roodbruin RAL code 8023
Regenwaterafvoer van het dakvlak en de bestrating uitvoeren in PP zwart RAL code 9011
of PVC middelgrijs code 7037
- Er mag geen doorweersing komen tussen het hemelwater en het openbare riool.
Infiltratie hemelwater op bestaande schoonwater riolering of open sloot
- Bijkomende in de hemelwaterafvoer:
- In de spouw weggewerkte HWA dubbel uitvoeren, 1 hwa in de goot dichtzitten.
Deze moet geopend kunnen worden bij problemen aan de bestaande hwa.



VLOERENPLAN
BEGANE GROND



RENVODI RIOLERING

- gs gootsteen Ø50mm
- wm wasmachine Ø50mm
- vw vaatwasmachine Ø50mm
- wc toilet Ø110mm
- u toilet (urinaal) Ø50mm
- fl fonteinje Ø32mm
- dp douche Ø50mm
- bd bad Ø50mm
- wf wastafel Ø40mm
- HWA hemelwaterafvoer Ø80mm
- cv cv-toilet Ø40mm

LEGENDA

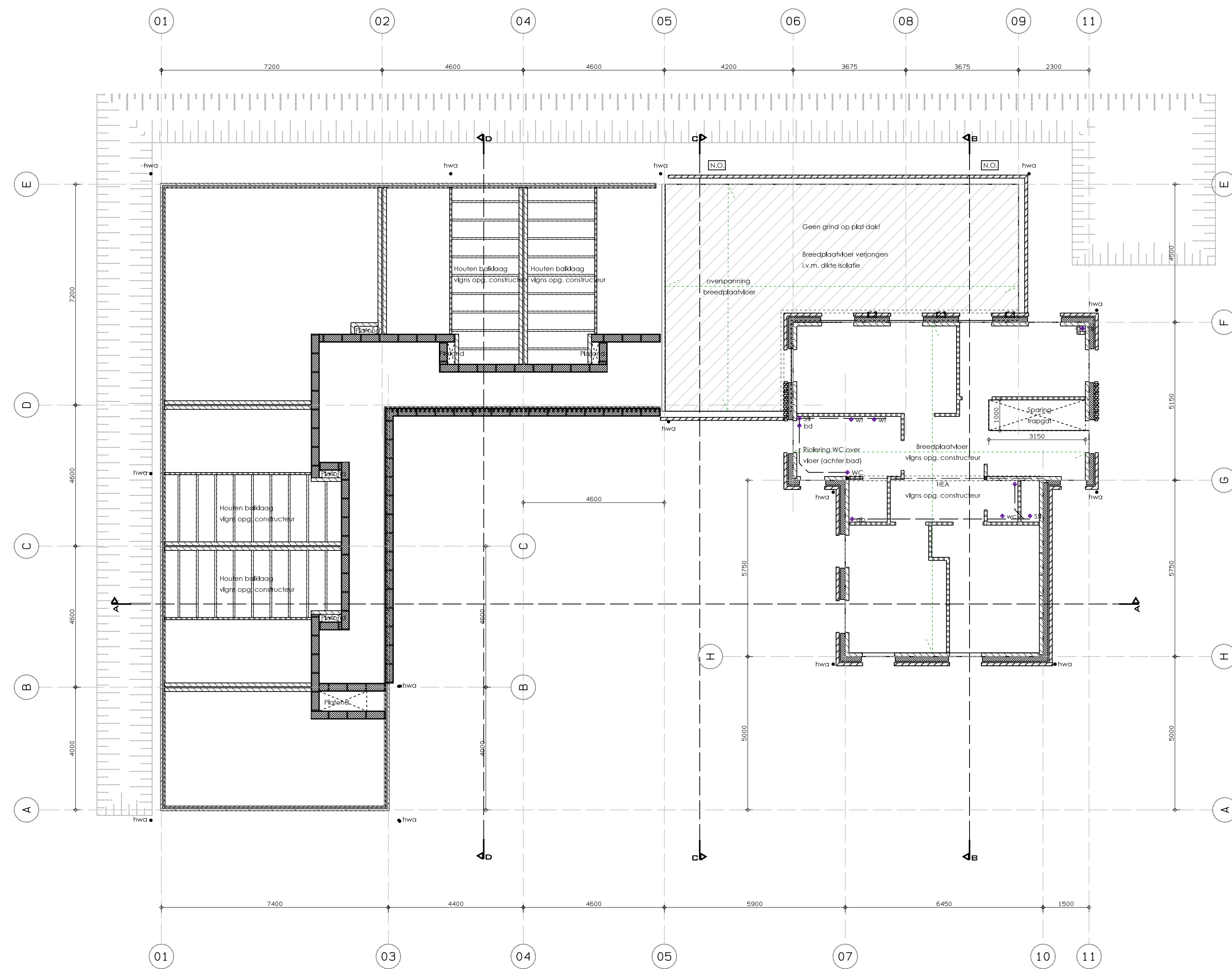
- MV mechanische ventilatie
- kl kooktoestel
- vw vaatwasmachine
- wm wasmachine
- dm droogmachine
- stl standleiding Ø125mm
- O.S. onttoppingsstuk
- RGA rookgasafvoer
- RM rookmelder
- V.R. ventilatierooster
- K.O. kruipgat opening
- L.K.O. katei constructie boven kruipgatopening
- L.K. katei constructie boven kozijn
- g.d. geveldegijs

RENVODI

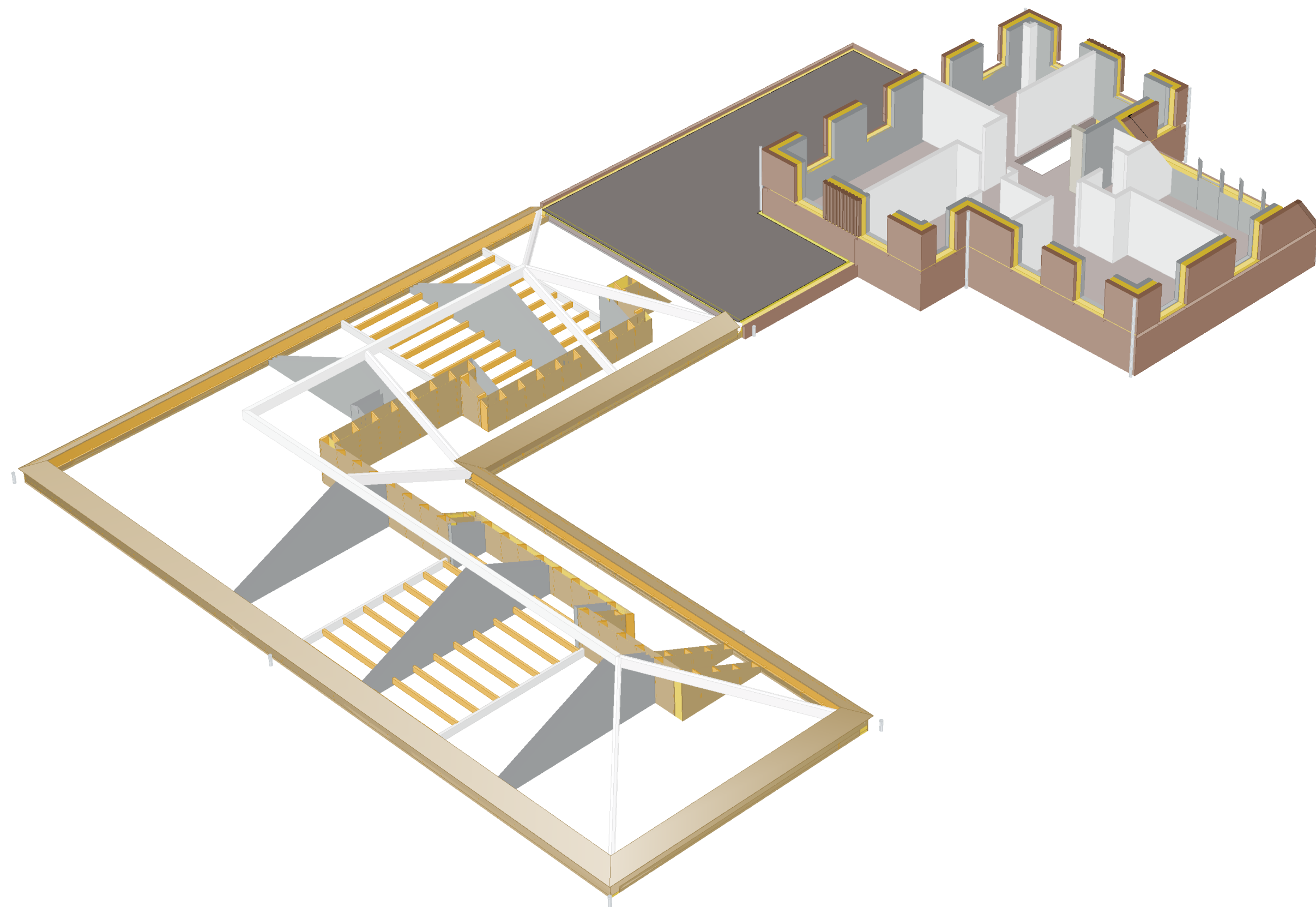
Constructie vlg. ber. constructeur
voor rieling voldoende onttoppingsstukken toepassen, e.e.a. vlg.
opgave installateur

Grondspanning in het werk te controleren d.m.v. handsonderingen.

kanadaplaat d=200mm
afwerking 80mm
verandertijde bekasting = 1,75 kn/m².
lichte scheidingswanden 1,20 kn/m².



VLOERENPLAN
1E VERDIEPING



RENVODI RIJDLERING

- gs gootsteen Ø50mm
- wm wasmachine Ø50mm
- vw vaatwasmachine Ø50mm
- wc toilet Ø110mm
- u toilet (urinaal) Ø50mm
- fi fonteinje Ø32mm
- dp douche Ø50mm
- bd bad Ø50mm
- wf wastafel Ø40mm
- HWA hemelwaterafvoer Ø80mm
- cv cv-ketel Ø40mm

LEGENDA

- MV mechanische ventilatie
- kl kooktoestel
- vw vaatwasmachine
- wm wasmachine
- dm droogmachine
- stl standleiding Ø125mm
- O.S. onttoppingsstuk
- RGA rookgasafvoer
- RM rookmelder
- V.R. ventilatierooster
- K.O. kruipgat opening
- L.K.O. katei constructie boven kruipgatopening
- L.K. katei constructie boven kozijn
- g.d. geveldrager

RENVODI

Constructie vlg. ber. constructeur
voor rijdeling voldoende onttoppingsstukken toepassen, e.e.a. vlg.
opgave installateur

Grondspanning in het werk te controleren d.m.v. handsonderingen.

N.O. Noodoverstort
200x50mm
dhw = 67,7mm
hnd = 30mm
dnd = 37,7mm

Geen grind op plat dak



ruimtesonde 9
3824 mz amersfoort
033 456 26 26
www.archive.nl



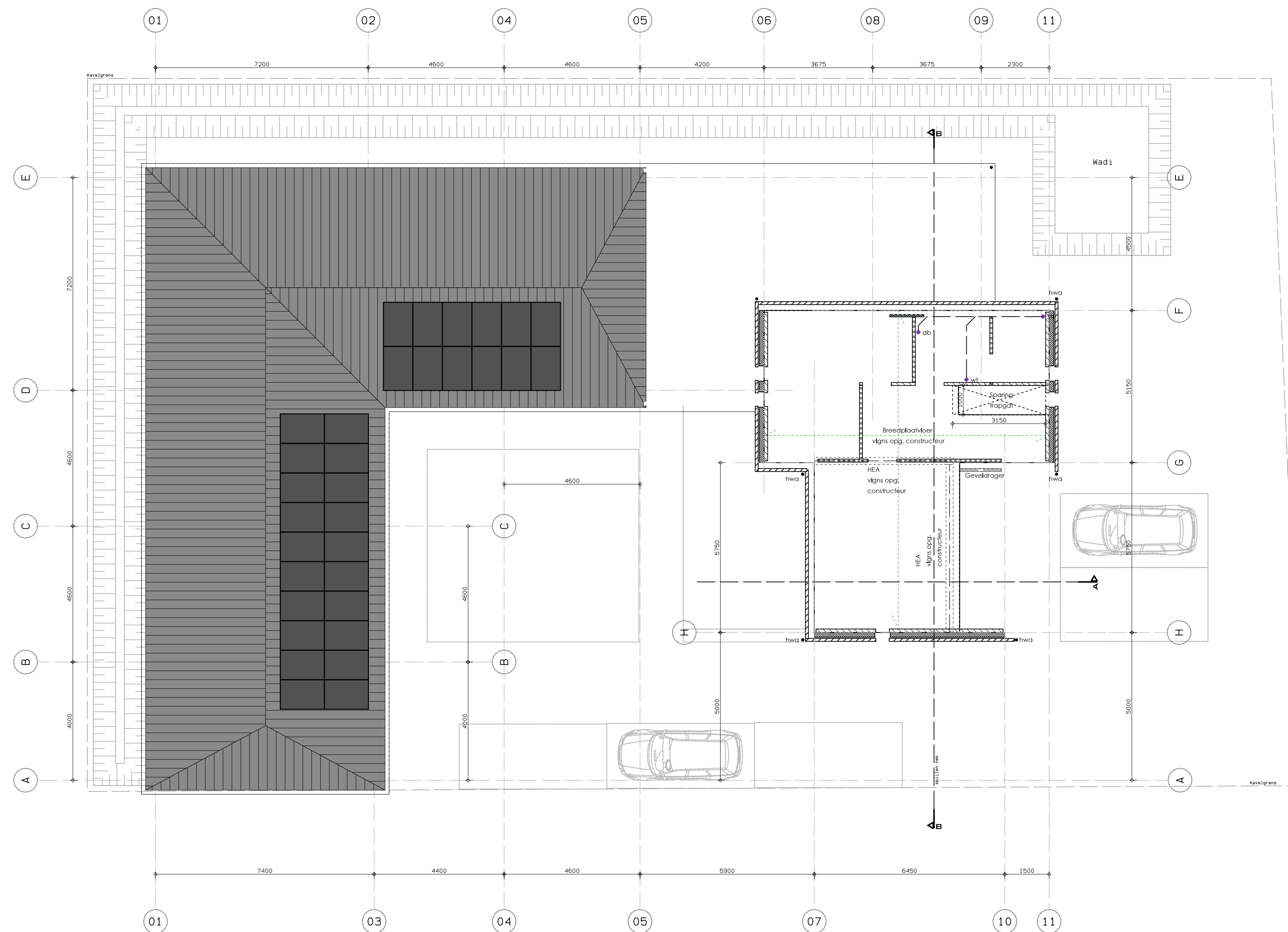
gezinshuis Alas te Voorhout

opdrachtgever: Janneke & Jaap van Beelen, Voorhout
omschrijving: Aanvraag omgevingsvergunning
schaal: 1:100
datum: 10-10-2019
getekend door: Dutch Design Studio B.V.
status: Definitief

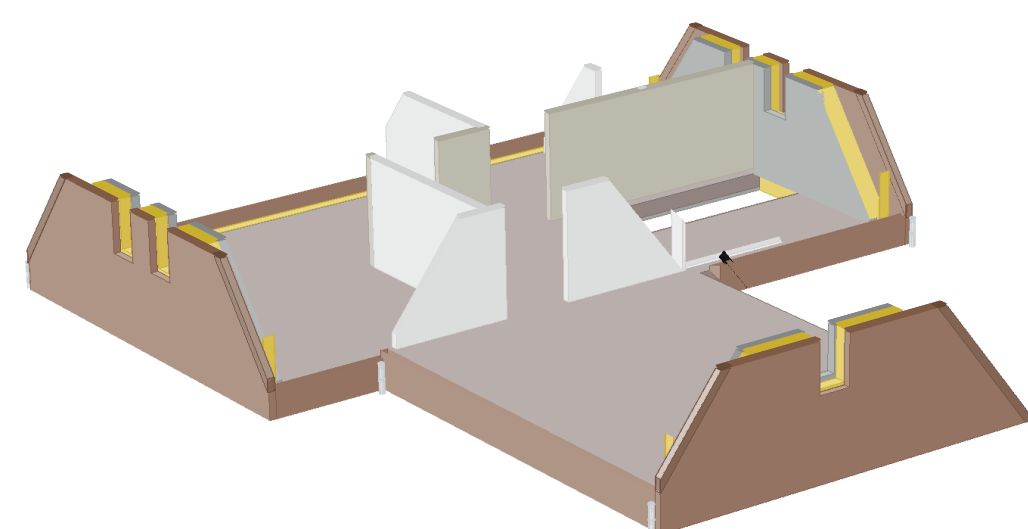
wijz.1: d.d.

1813 013

Alle maatvoering en detailleringen
in het werk te controleren!



VLOERENPLAN
2E VERDIEPING



RENVODI RIOLERING

- gs gootsteen Ø50mm
- wm wasmachine Ø50mm
- vw vaatwasmachine Ø50mm
- wc toilet Ø110mm
- u toilet (urinaal) Ø50mm
- fl fonteinje Ø32mm
- dp douche Ø50mm
- bd bad Ø50mm
- wf wastafel Ø40mm
- HWA hemelwaterafvoer Ø80mm
- cv cv-toilet Ø40mm

LEGENDA

- MV mechanische ventilatie
- kl kooktoestel
- vw vaatwasmachine
- wm wasmachine
- dm droogmachine
- stl standleiding Ø125mm
- O.S. onttoppingstuk
- RGA rookgasafvoer
- RM rookmelder
- V.R. ventilatierooster
- K.O. kruipgaat opening
- L.K.O. katei constructie boven kruipgaatopening
- L.K. katei constructie boven kozijn
- g.d. geveldragter

RENVODI

Constructie vlg. ber. constructeur
voor riolering voldoende onttoppingstukken toepassen, e.e.a. vlg.
opgave installateur

Grondspanning in het werk te controleren d.m.v. handsonderingen.



ruimtesonde 9
3824 mz amersfoort
033 456 26 26
www.archivice.nl



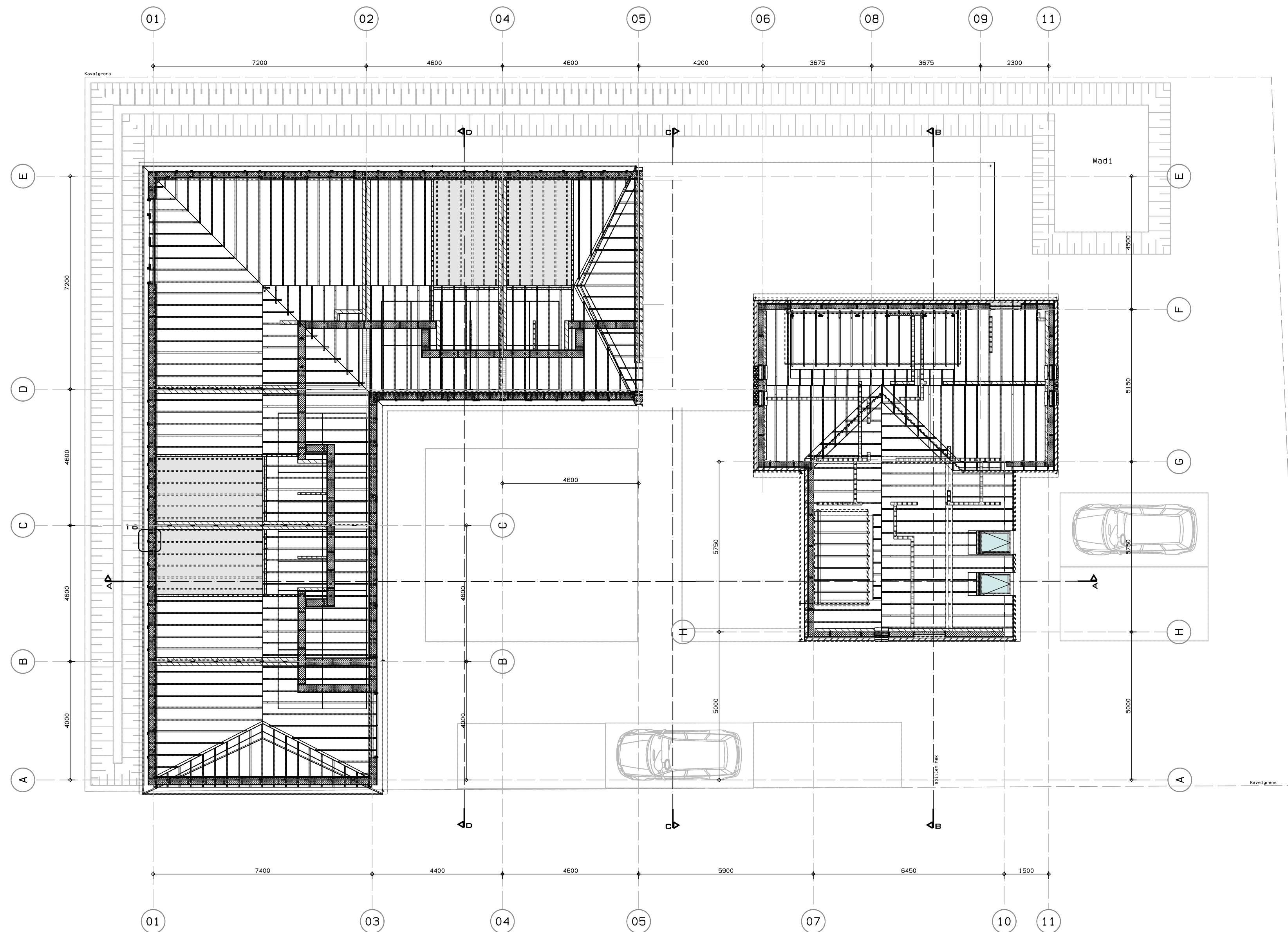
gezinshuis Alas te Voorhout

opdrachtgever: Janneke & Jaap van Beelen, Voorhout
omschrijving: Aanvraag omgevingsvergunning
schaal: 1:100
datum: 10-10-2019
getekend door: Dutch Design Studio B.V.
status: Definitief

wijz.1: d.d.

1813 014

Alle maatvoering en detailleringen
in het werk te controleren!



KAPPLAN

RENVODI RIOLERING

- gs gootsteen Ø50mm
- wm wasmachine Ø50mm
- vw vaatwasmachine Ø50mm
- wc toilet Ø110mm
- u toilet (urinaal) Ø50mm
- lf fonteinje Ø32mm
- dp douche Ø50mm
- bd bad Ø50mm
- wf wastafel Ø40mm
- HWA hemelwaterafvoer Ø80mm
- cv cv-toilet Ø40mm

LEGENDA

- MV mechanische ventilatie
- kl kooktoestel
- vw vaatwasmachine
- wm wasmachine
- dm droogmachine
- stl standleiding Ø125mm
- O.S. onttoppingstuk
- RGA rookgasafvoer
- RM rookmelder
- V.R. ventilatierooster
- K.O. kruipgaat opening
- L.K.O. katei constructie boven kruipgaatopening
- L.K. katei constructie boven kozijn
- g.d. geveldroger

RENVODI

Gelastakleefkleding, katei, aflegplaten en posen vlg. bes. constructeur voor riolering voldoende onttoppingstukken toepassen, e.e.a. vlg. opgave installateur

Grondspanning in het werk te controleren d.m.v. handschouderingen.

Bij riolering voldoende onttoppingstukken toepassen e.e.a. vlg. opg. installateur

Hemelwater en Vulkwaterriolering:
- Geschieden stakel
Vulkwaterafvoer uitvoeren in PP / PVC roodbruin RAL code 8023
Regenwaterafvoer van het dakvlak en de bestrating uitvoeren in PP zwart RAL code 9011
of PVC middelgrijs code 7037
- Is mag geen doorverbinding komen tussen het hemelwater en het openbare riool.
Infiltratie hemelwater op bestaande schoonwater riolering of open sloot
- Bldavanger in de hemelwaterafvoeren
- In de spouw weggewerkte HWA dubbel uitvoeren, 1 hwa in de goot dichtzatten.
Deze moet geopend kunnen worden bij problemen aan de bestaande hwa.



ruimtezone 9
3824 mz amersfoort
033 456 26 26
www.archivice.nl



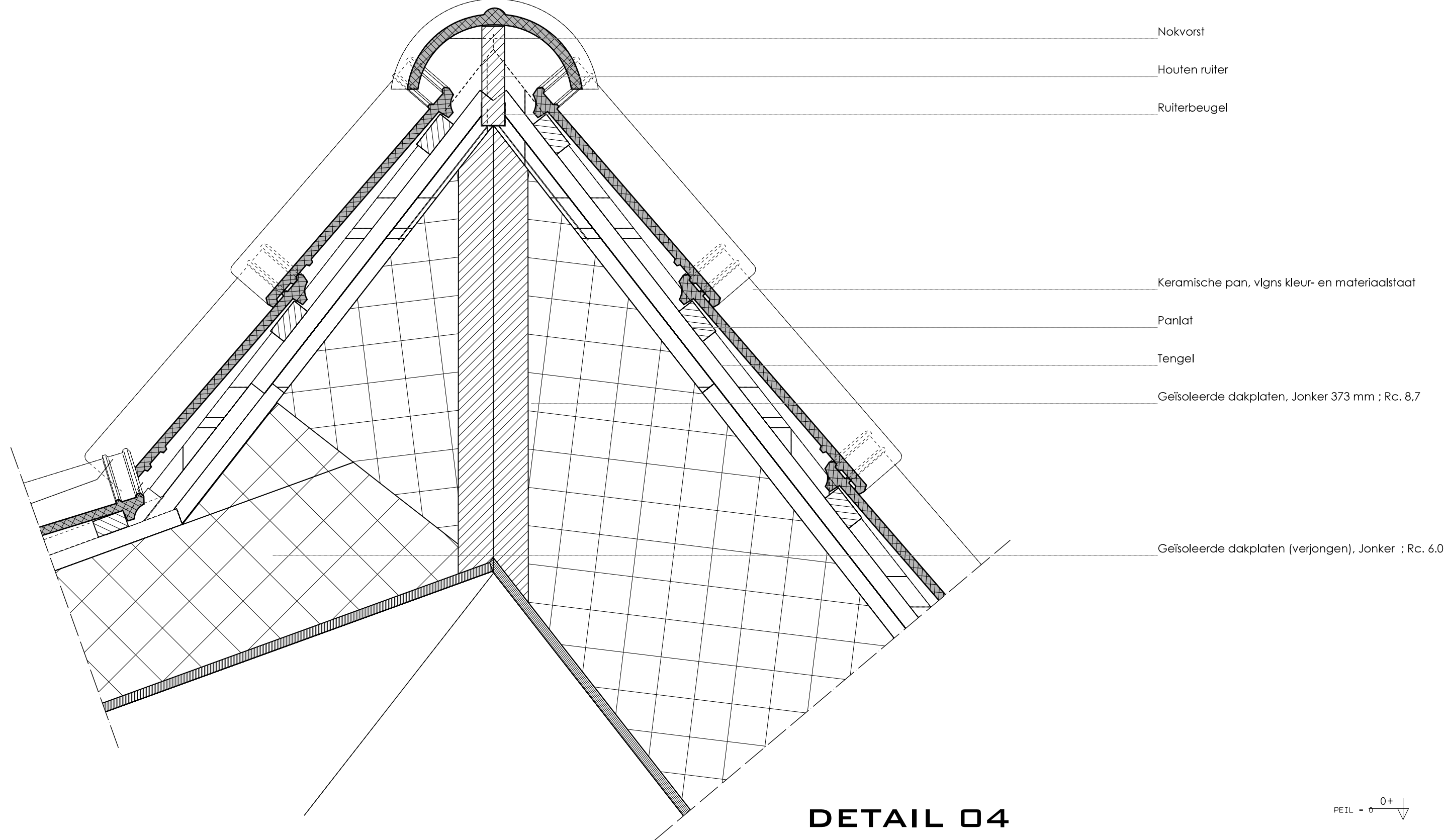
gezinshuis Alas te Voorhout

opdrachtgever: Janneke & Jaap van Beelen, Voorhout
omschrijving: Aanvraag omgevingsvergunning
schaal: 1:100
datum: 10-10-2019
getekend door: Dutch Design Studio B.V.
status: Definitief

wijz.1: d.d.
1813 015

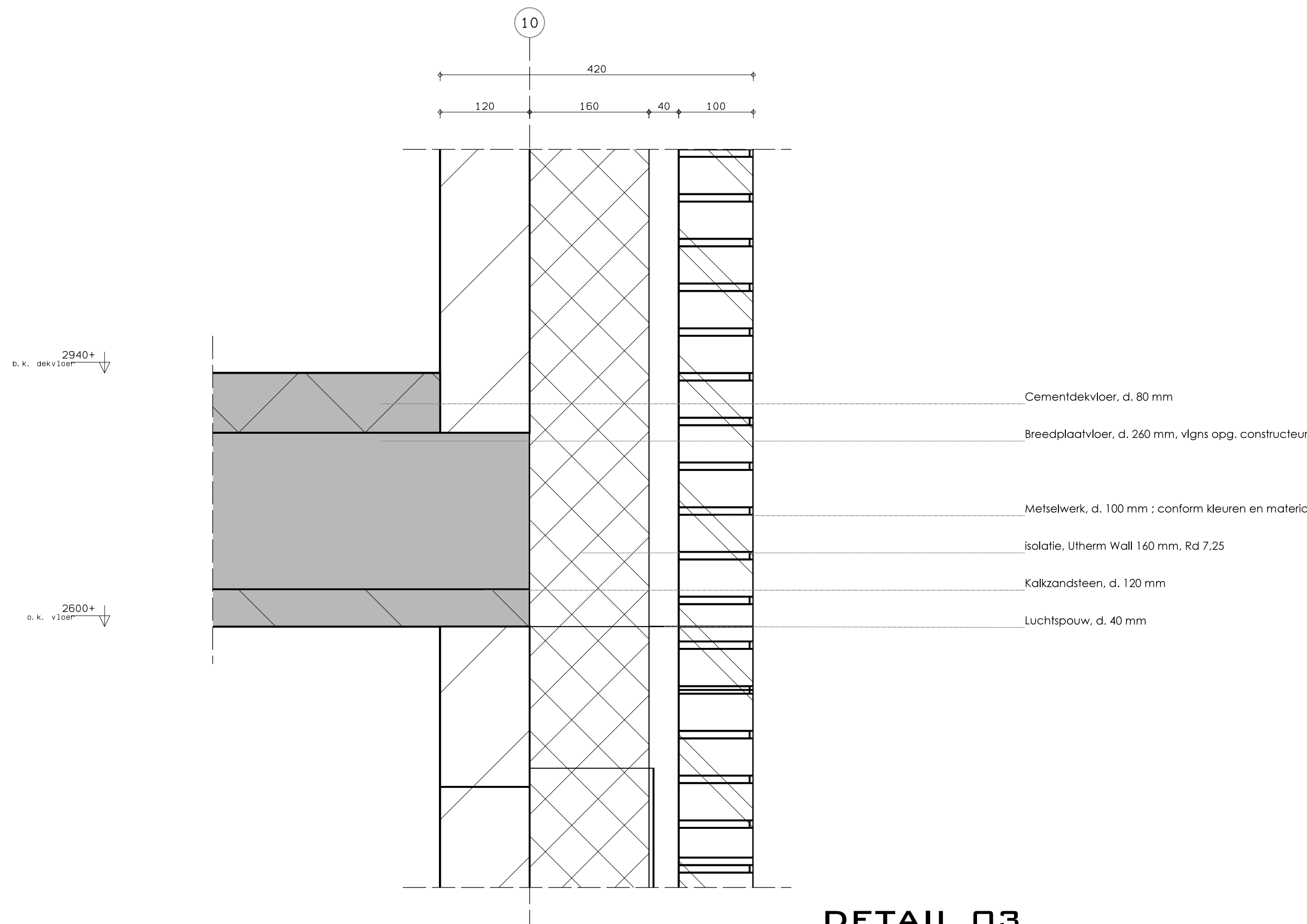
Alle maatvoering en detailleringen
in het werk te controleren!

9625+
b.k. nokvorst (lage dak)

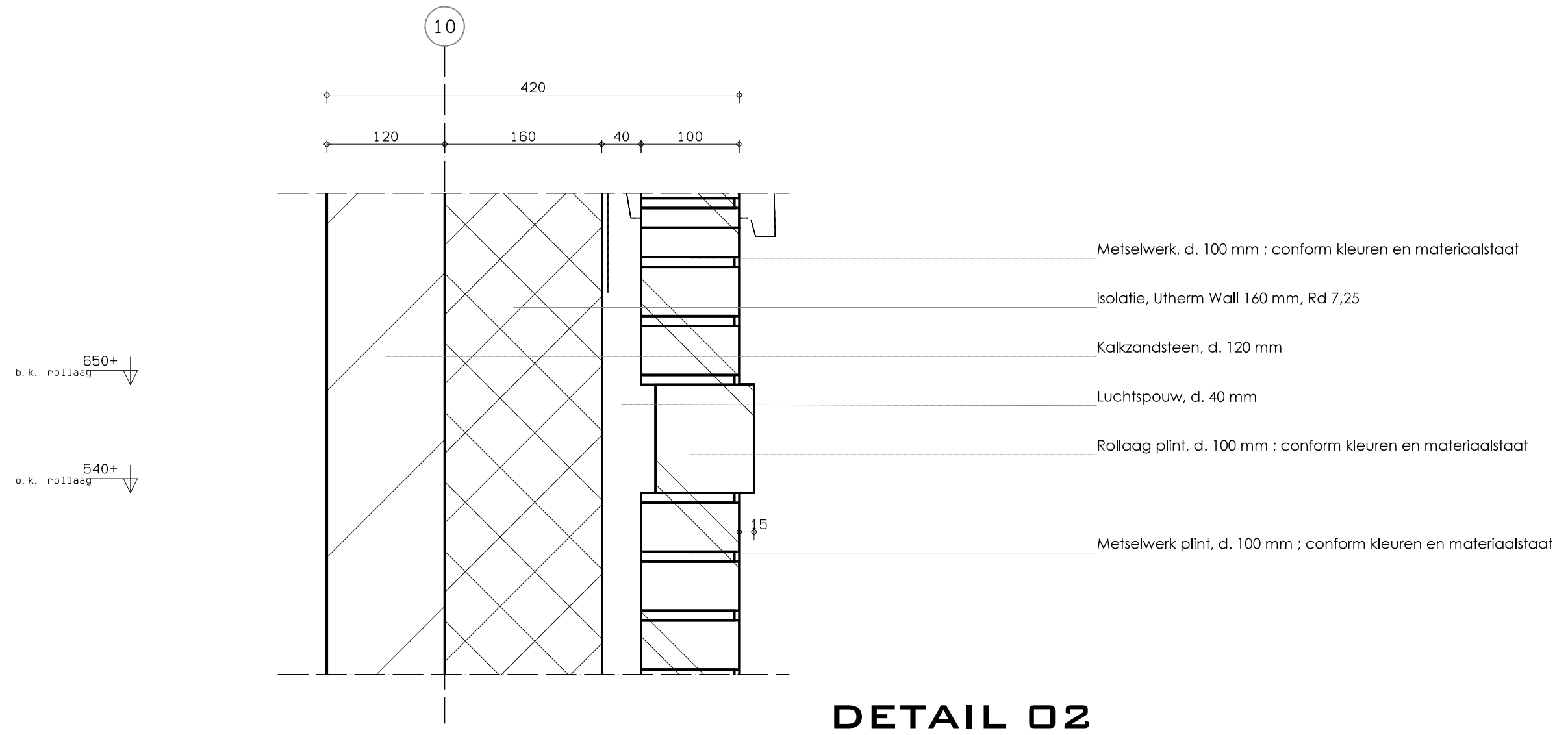


DETAIL 04

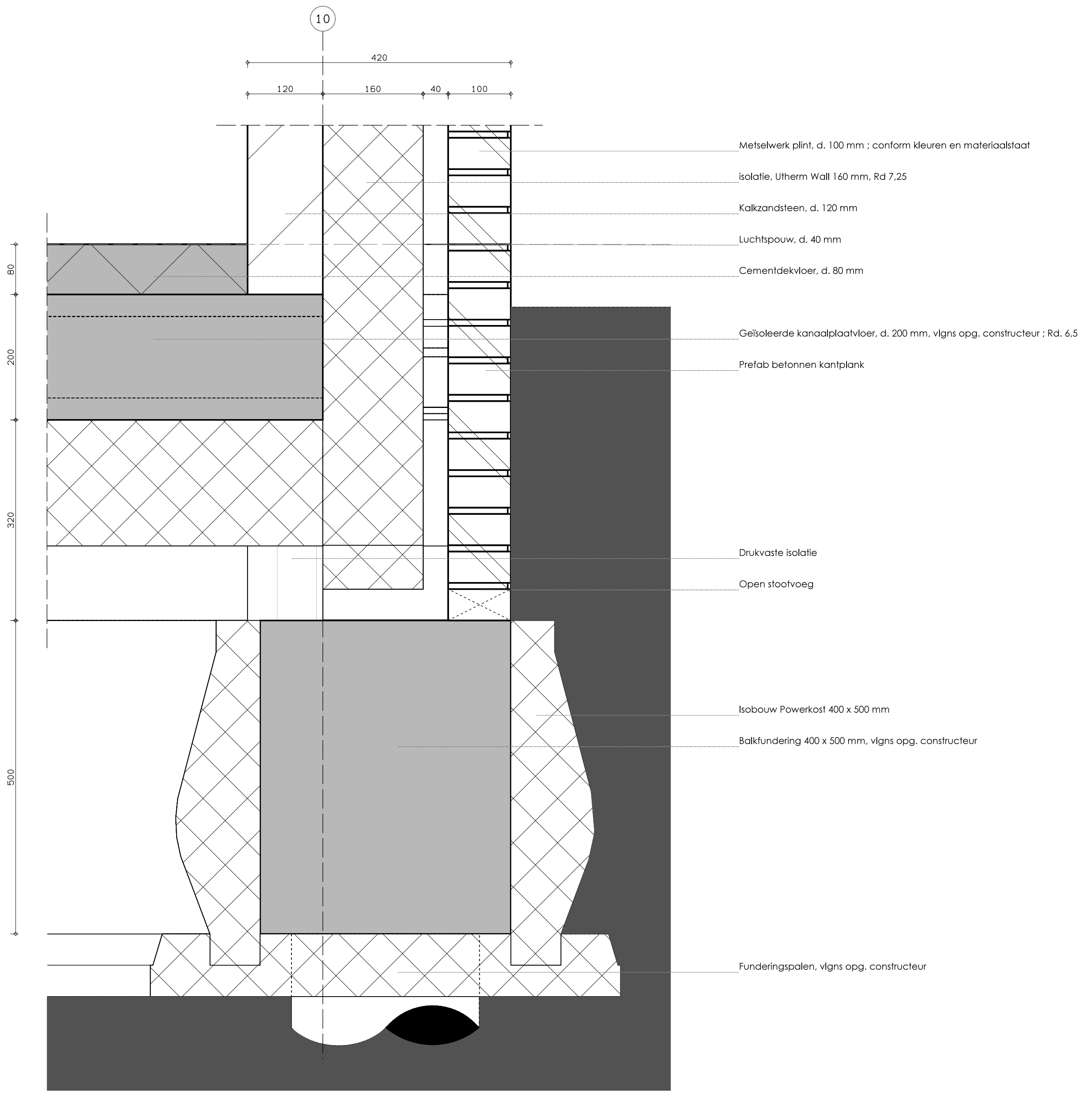
PEIL = 0+
b.k. constructievloer 80-
b.k. funderingsbalk 600-
o.k. funderingsbalk 1100-



DETAIL 03



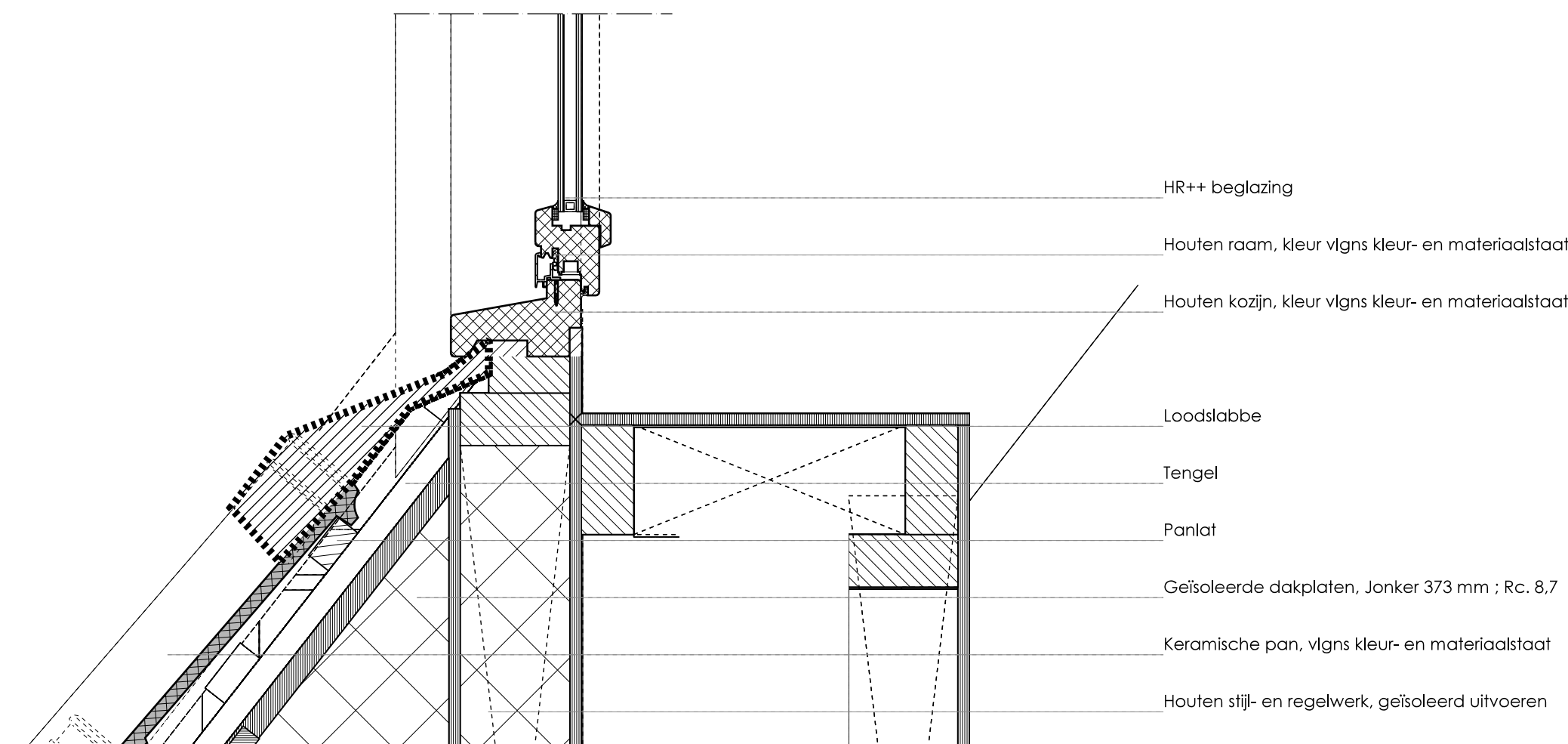
DETAIL 02



DETAIL 01

Alle maatvoering en detailleringen
in het werk te controleren!

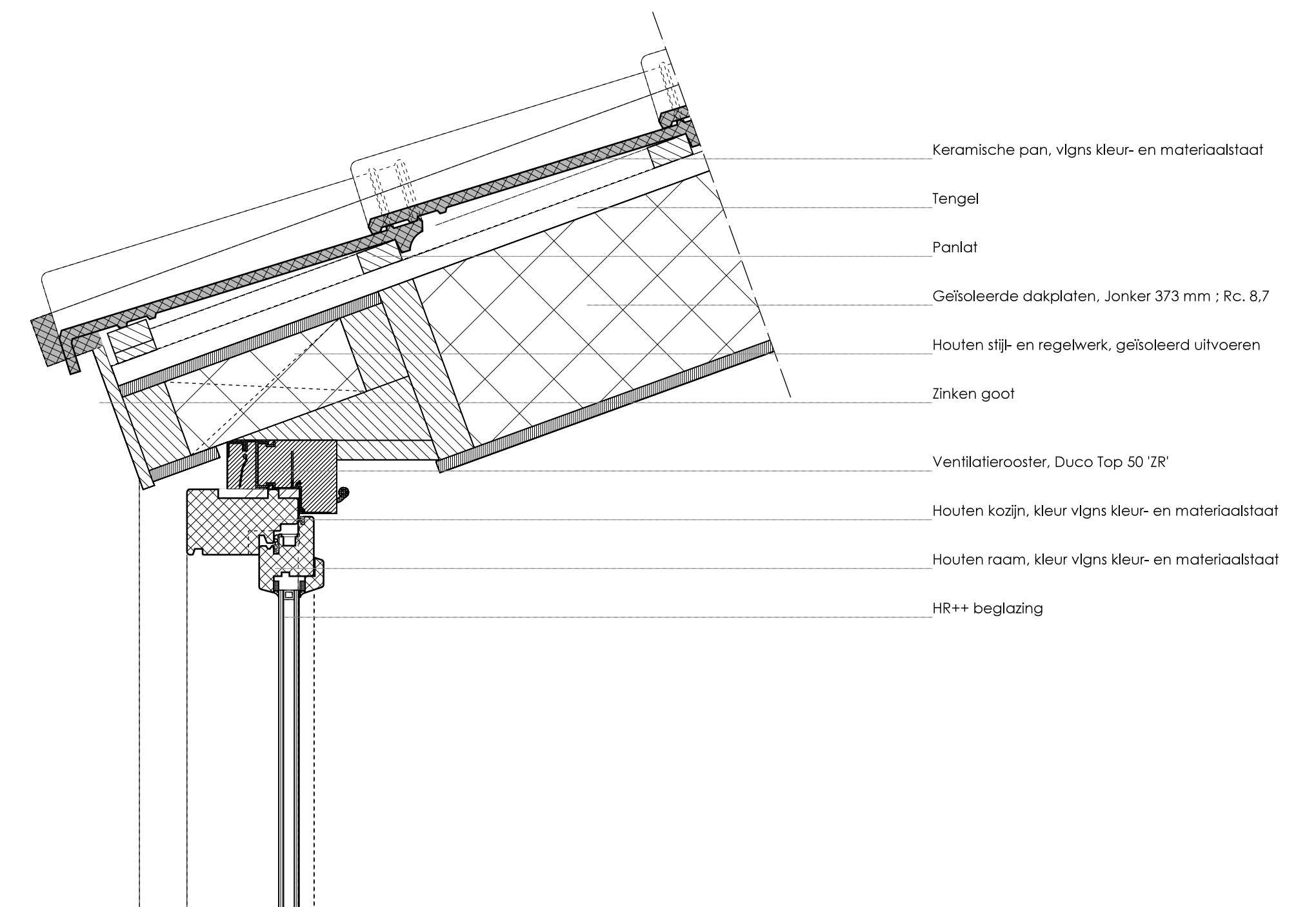
6780+
o.k. kozijn



DETAIL 06

8241+
d.k. goot

8160+
d.k. kozijn

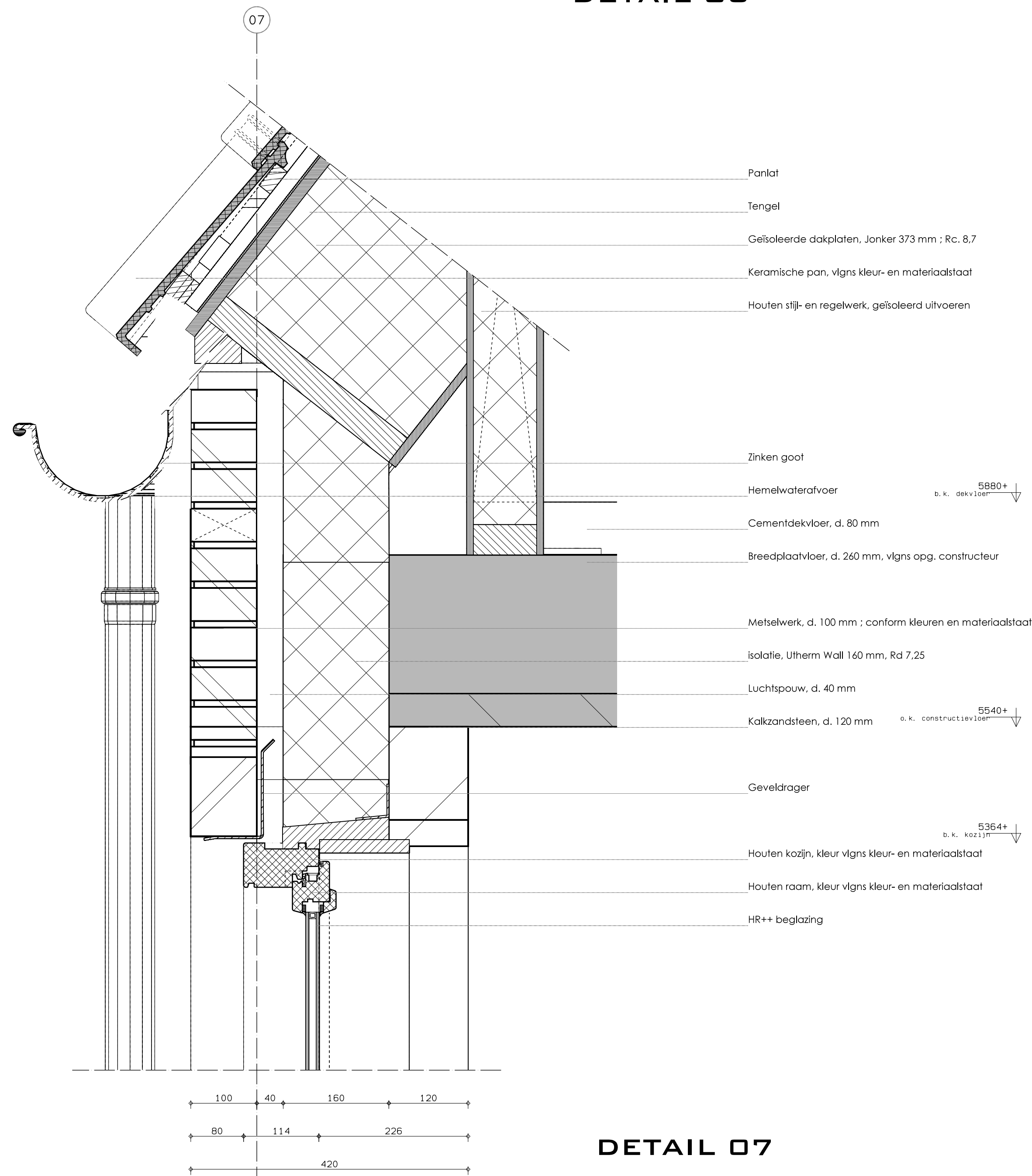


DETAIL 05

5880+
d.k. dakvloer

5540+
o.k. constructievloer

5364+
d.k. kozijn

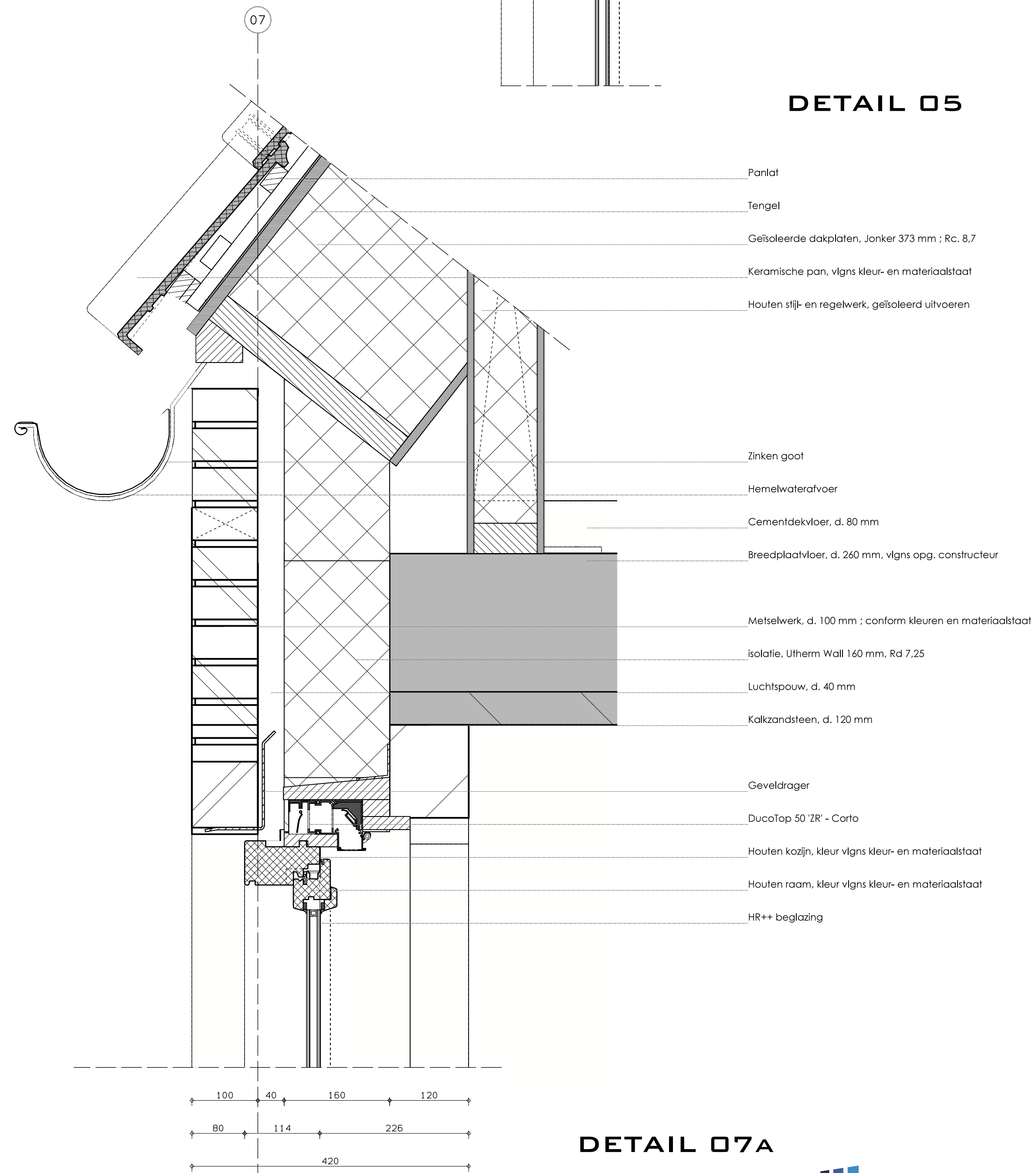


DETAIL 07

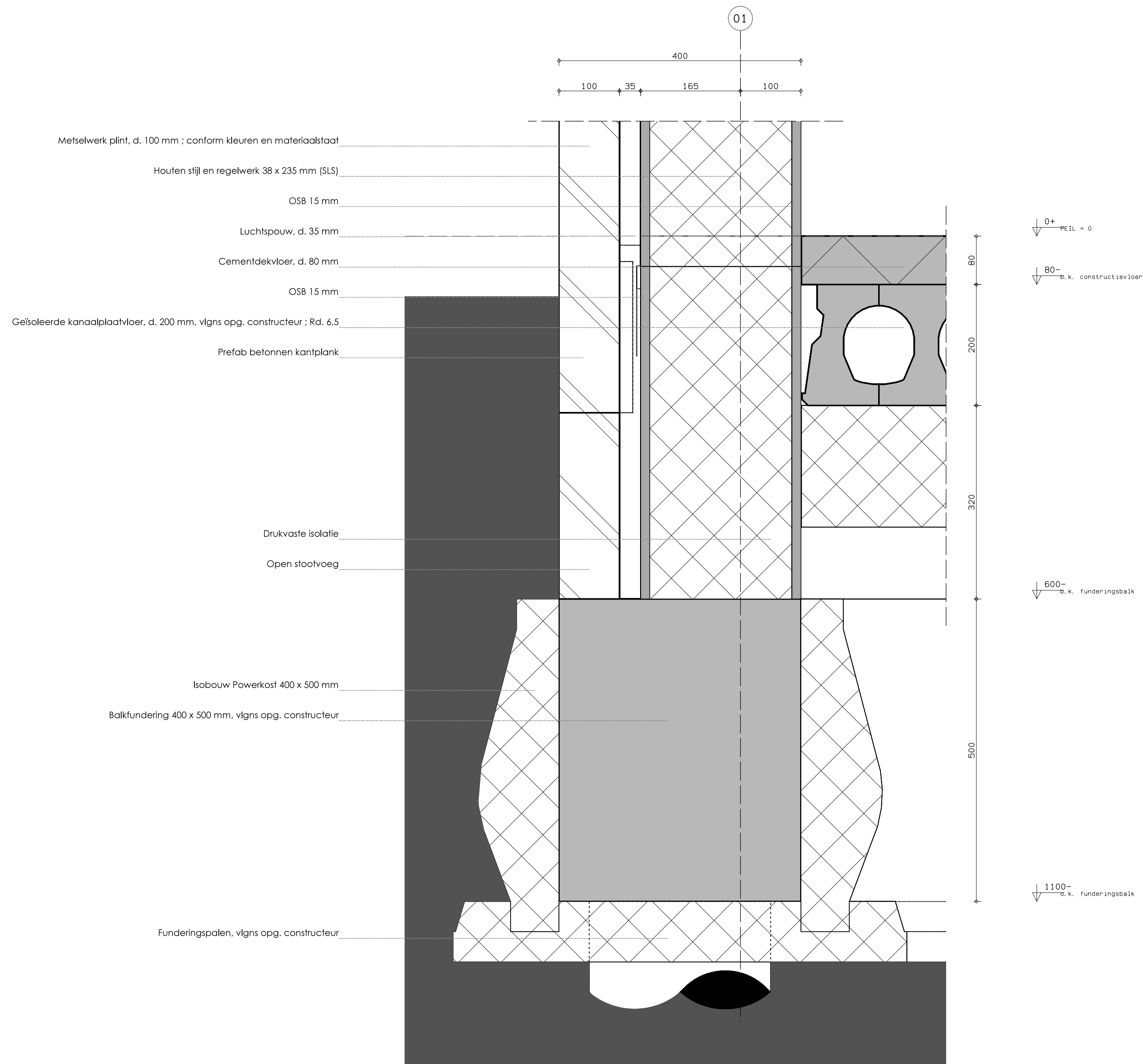
5880+
d.k. dakvloer

5540+
o.k. constructievloer

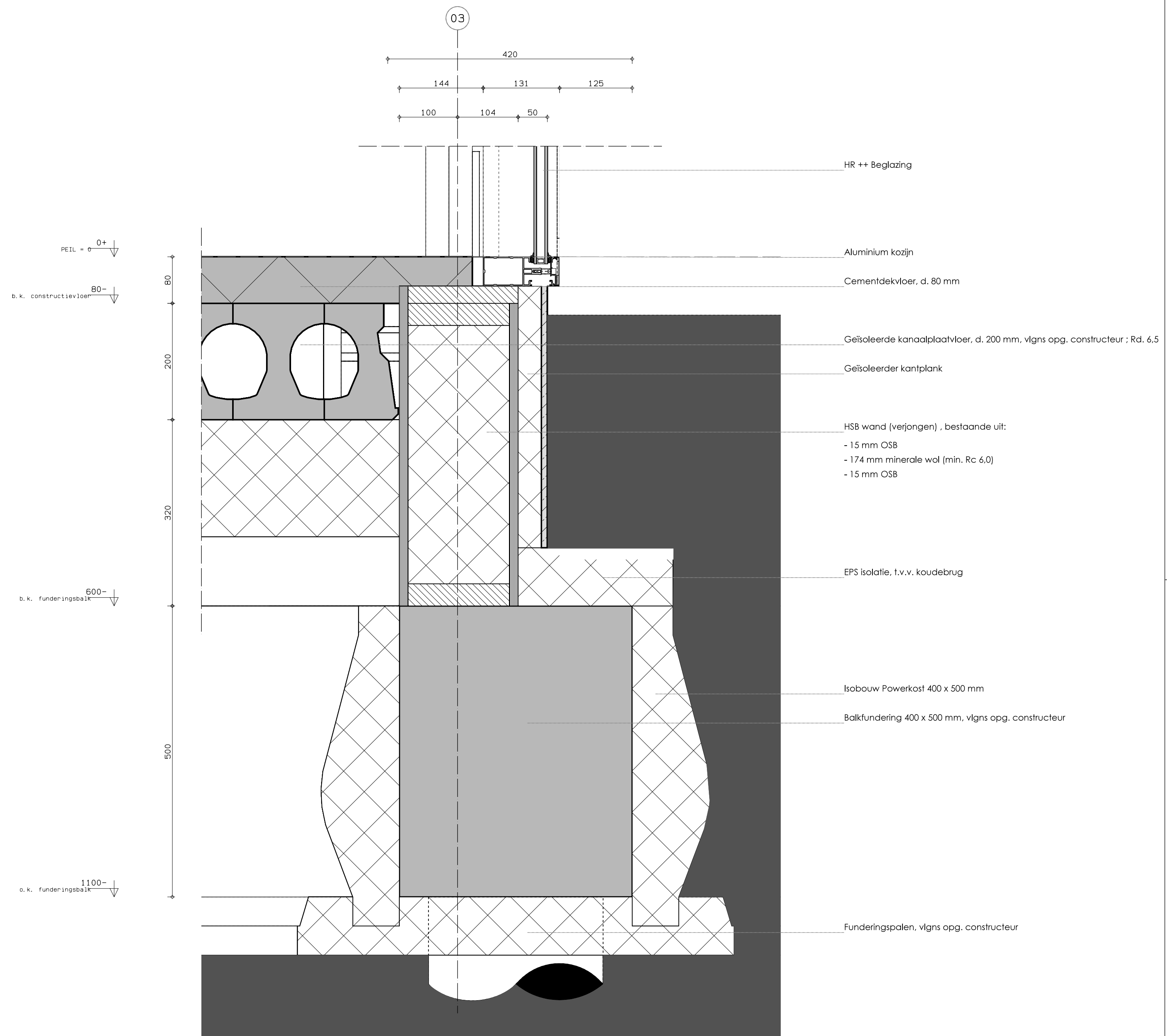
5364+
d.k. kozijn



DETAIL 07A



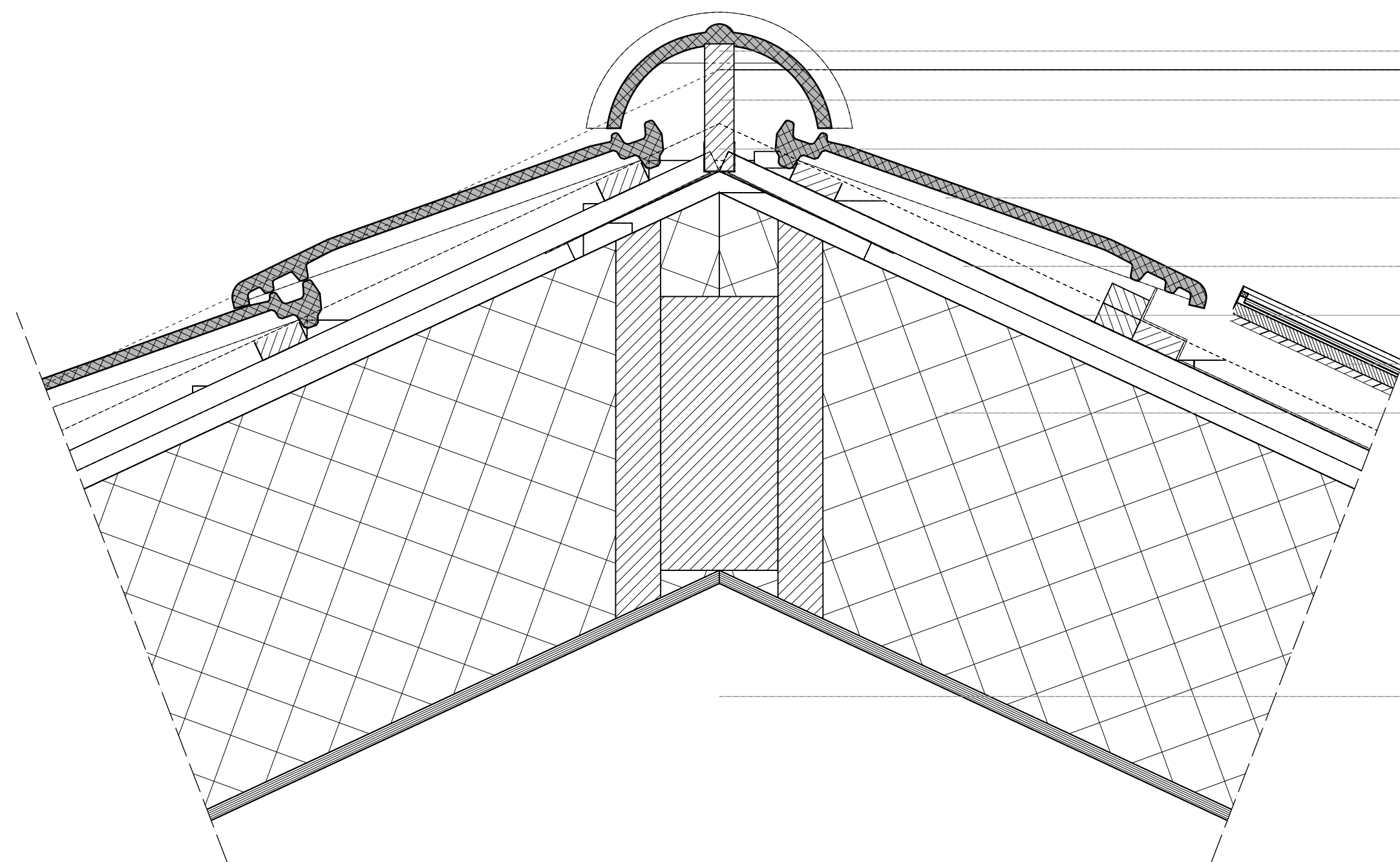
DETAIL 12



DETAIL 09

Alle maatvoering en detailleringen
in het werk te controleren!

5015+
d. k. nokvorst (lage dak)

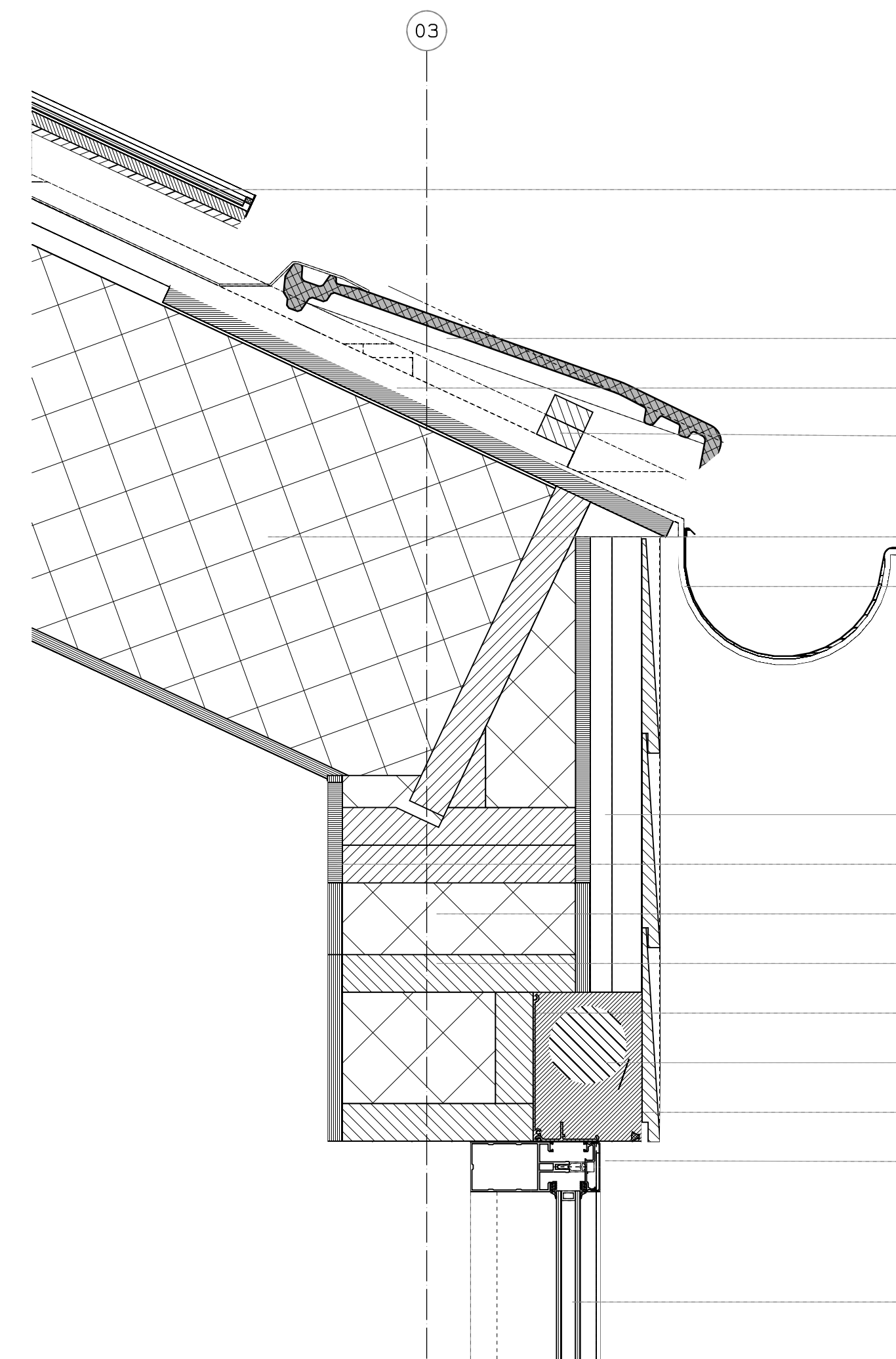


Nokvorst
Houten ruit
Ruitbeugel
Keramische pan, vlgns kleur- en materiaalstaat
Tengel
Panlat
PV panelen, indak systeem toepassen
Geïsoleerde dakplaten, Jonker 373 mm ; Rc. 8,7

Houtenbalk 120x280 GL24h, vlgns opg., constructeur

DETAIL 11

3000+
d. k. goot

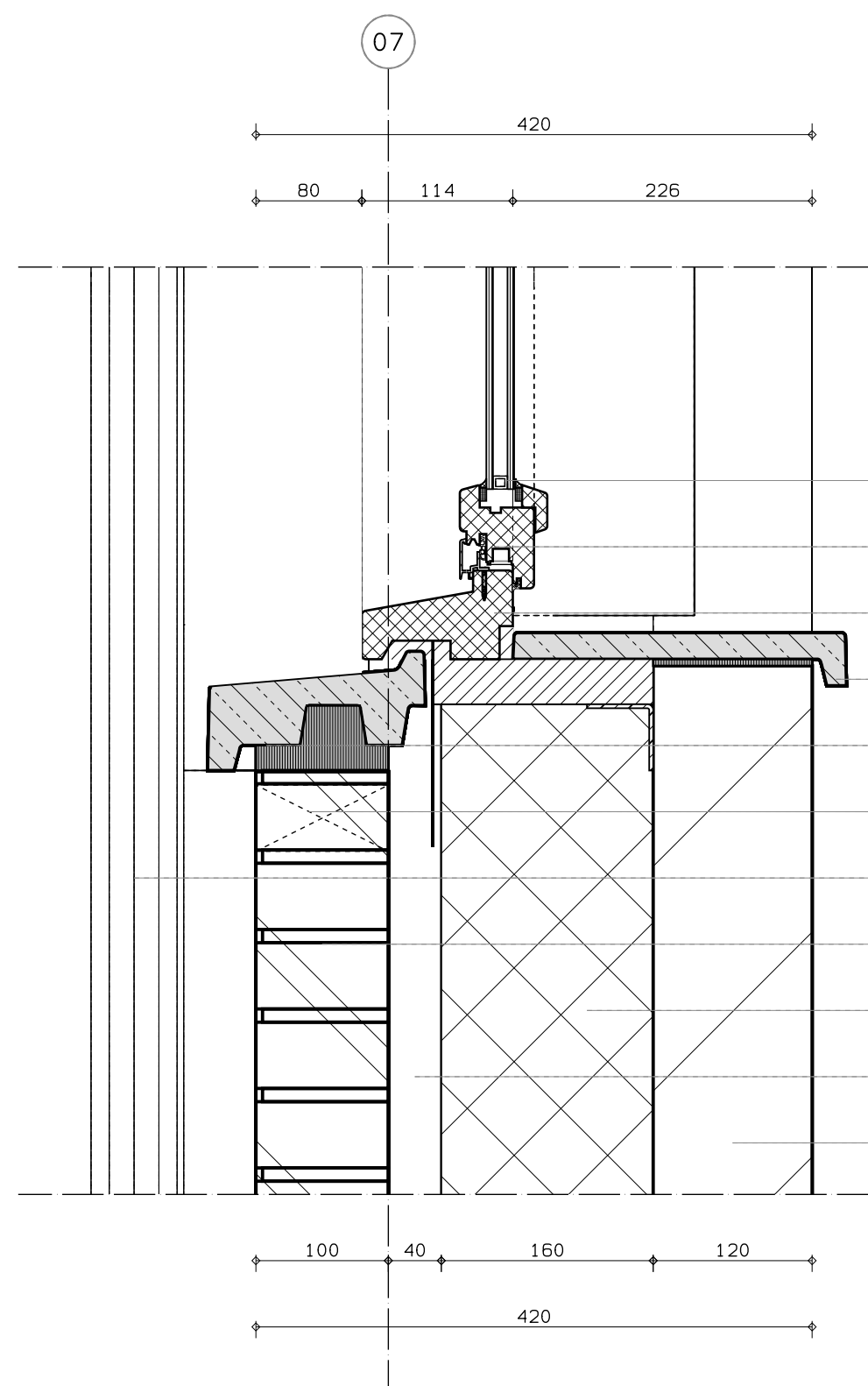


PV panelen, indak systeem toepassen
Keramische pan, vlgns kleur- en materiaalstaat
Tengel
Panlat
Geïsoleerde dakplaten, Jonker 373 mm ; Rc. 8,7
Zinken goot
Rachelwerk
OSB 15 mm
Wandisolatie min. Rc. 4,5
Houten stijl en regelwerk 38 x 235 mm (SLS)
OSB 15 mm
Inbouwscreen
Houten rabatdelen
Aluminium kozijn
HR ++ Beglazing

144 131
100 165 52 18
420

DETAIL 10

3805+
o. k. kozijn



HR++ beglazing
Houten raam, kleur vlgns kleur- en materiaalstaat
Houten kozijn, kleur vlgns kleur- en materiaalstaat
Holonite vensterbank
Raamdorpelsteen
Open stootvoeg
Hemelwaterafvoer
Metselwerk, d. 100 mm ; conform kleuren en materiaalstaat
Isolatie, Utherm Wall 160 mm, Rd 7,25
Luchtspouw, d. 40 mm
Kalkzandsteen, d. 120 mm

2400+
d. k. kozijn

DETAIL 08

Alle maatvoering en detailleringen
in het werk te controleren!

archivice
architektenburo
ruimtezone 9
3824 mz amersfoort
033 456 26 26
www.archivice.nl

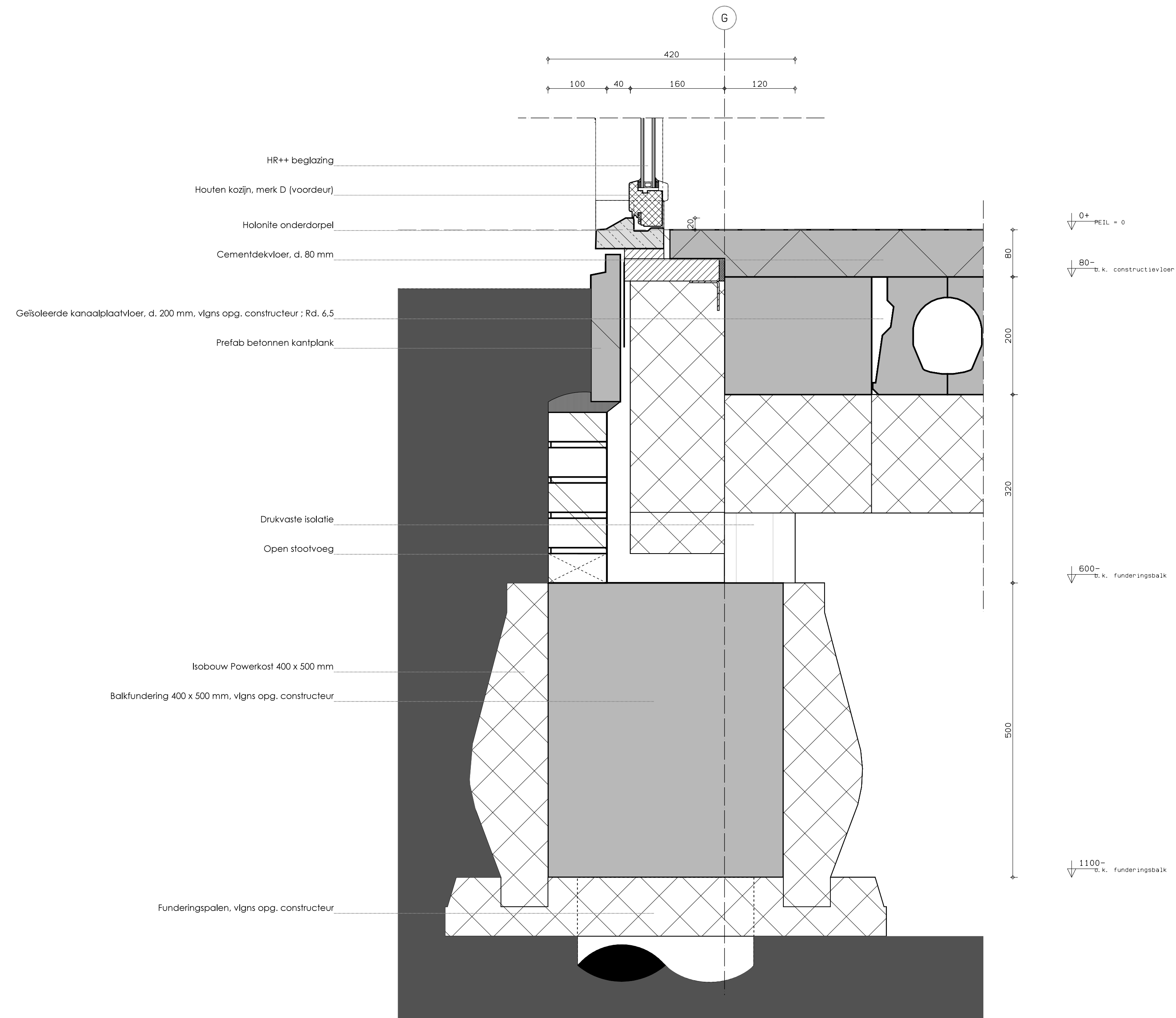
f i n p t y

gezinshuis Alas te Voorhout

opdrachtgever: Jannetje & Jaap van Beelen, Voorhout
omschrijving: Aanvraag omgevingsvergunning
schaal: 1:10
datum: 10-10-2019
getekend door: Dutch Design Studio B.V.
status: Definitief

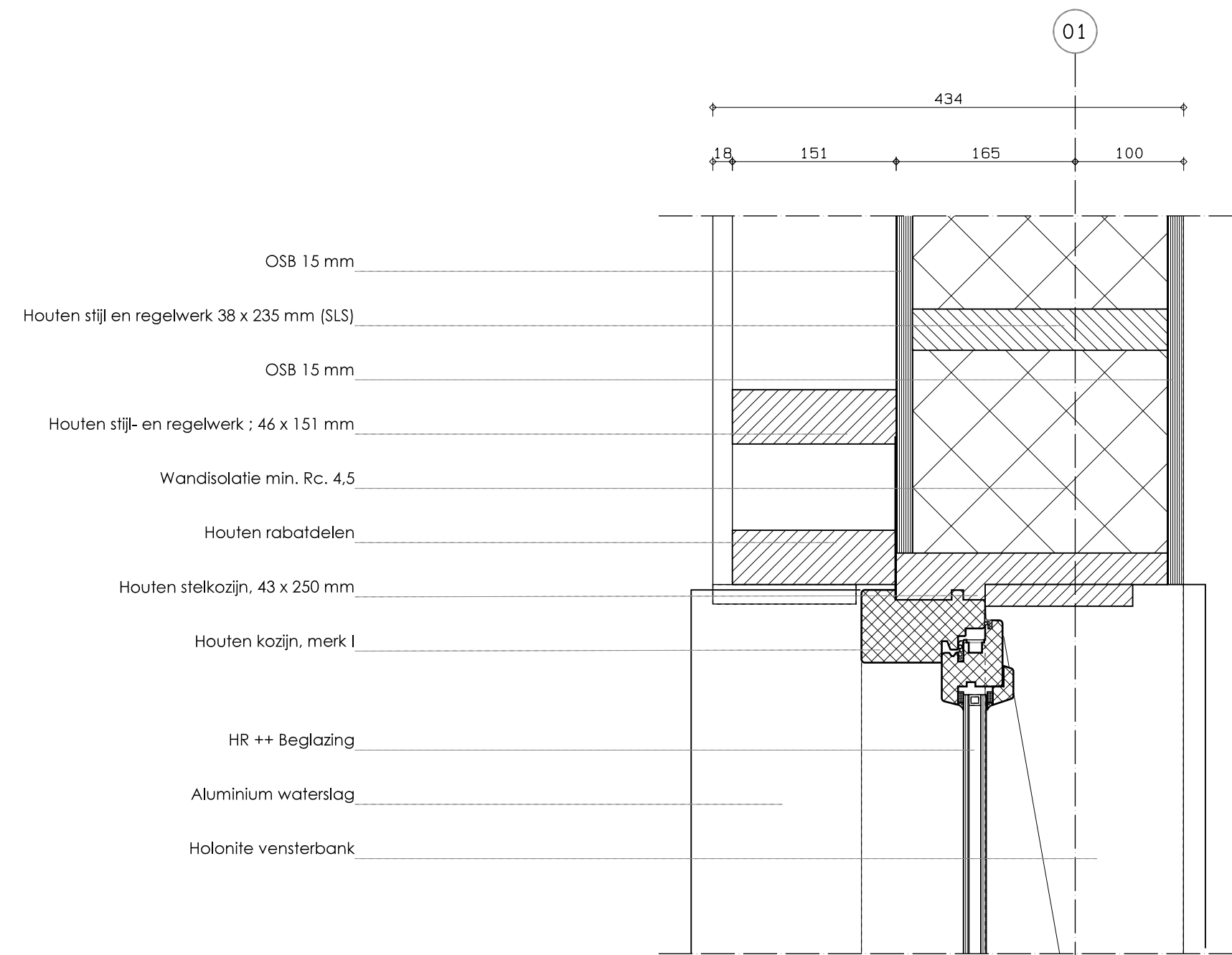
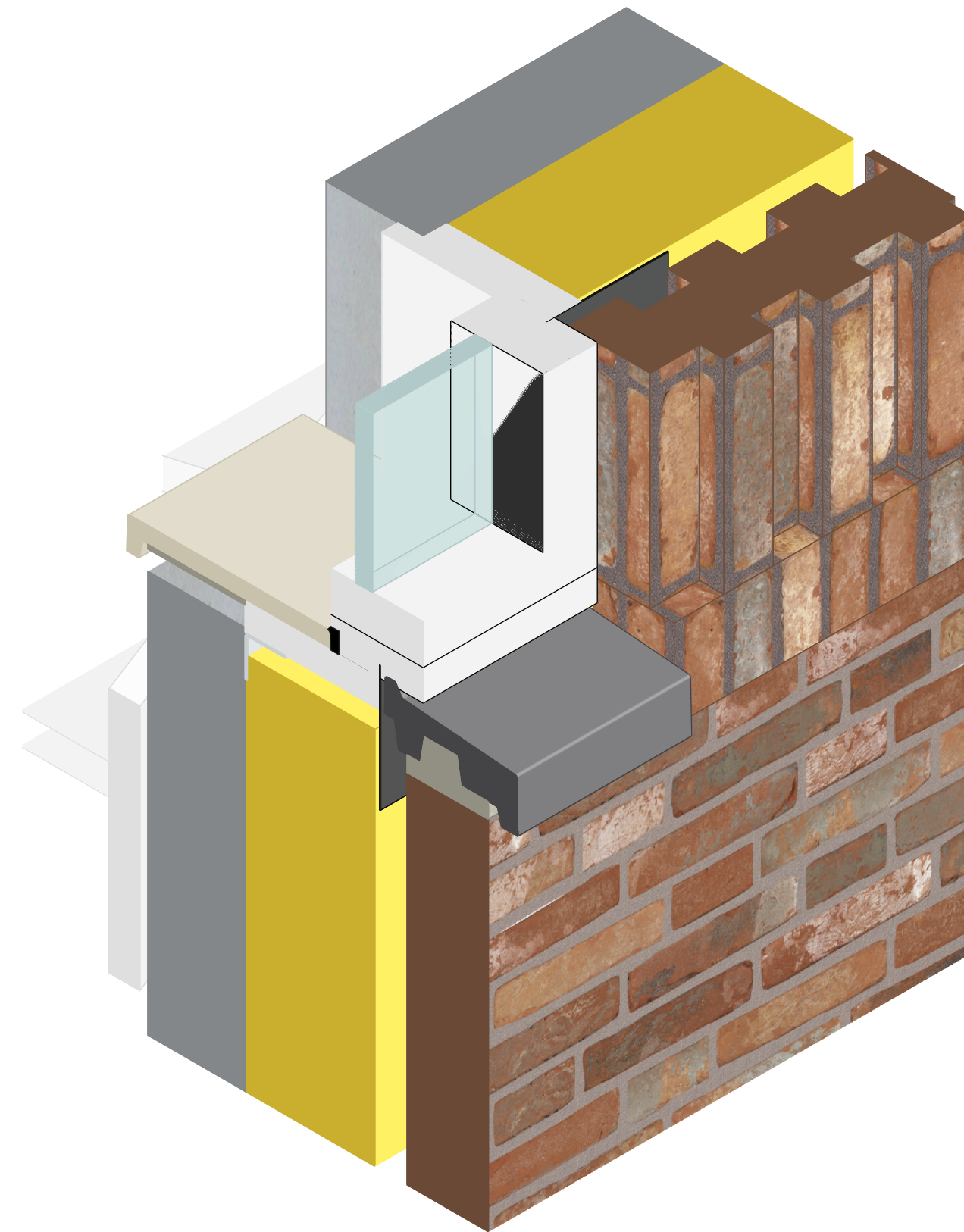
wijz.1: d.d.

1813 019

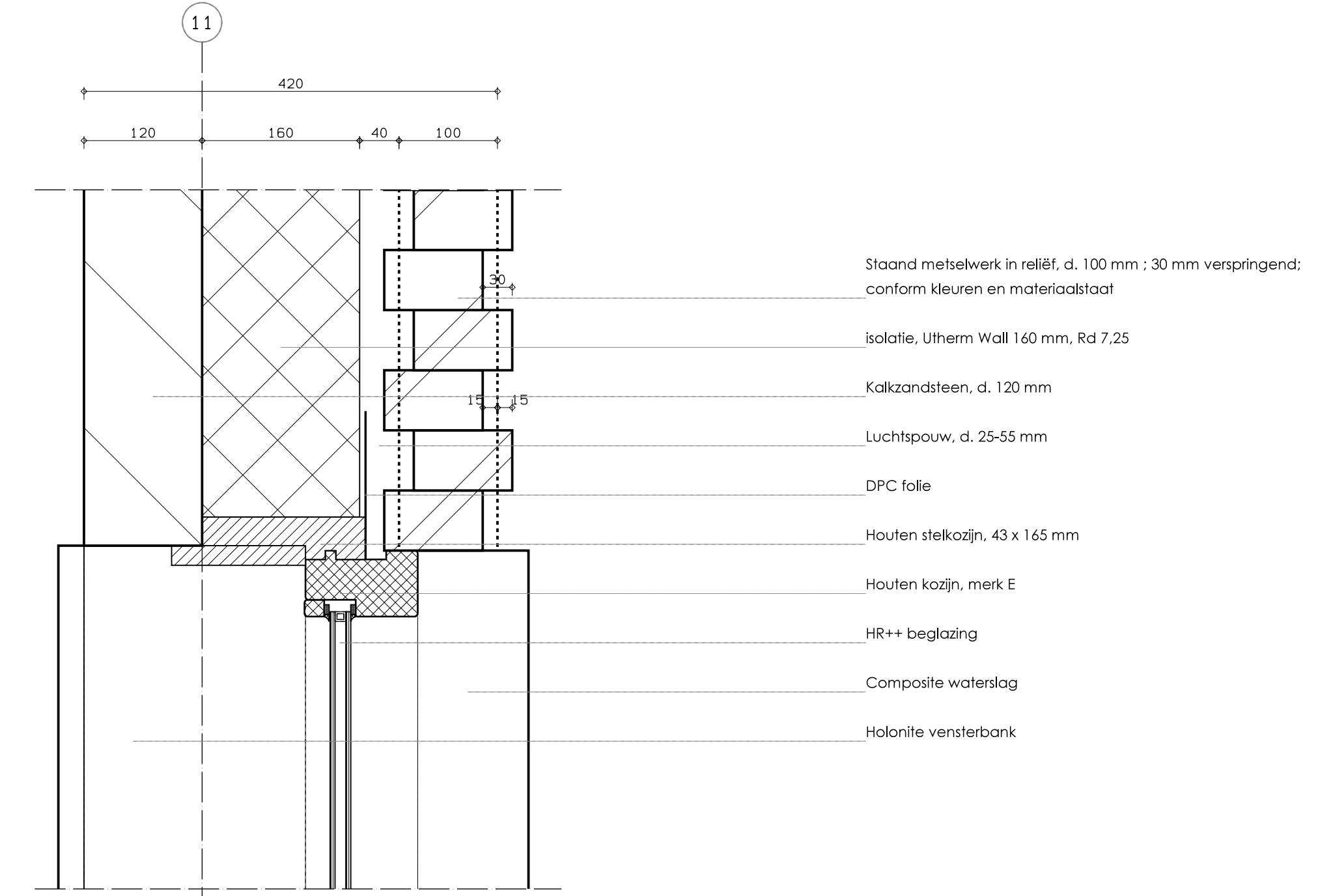


DETAIL 13

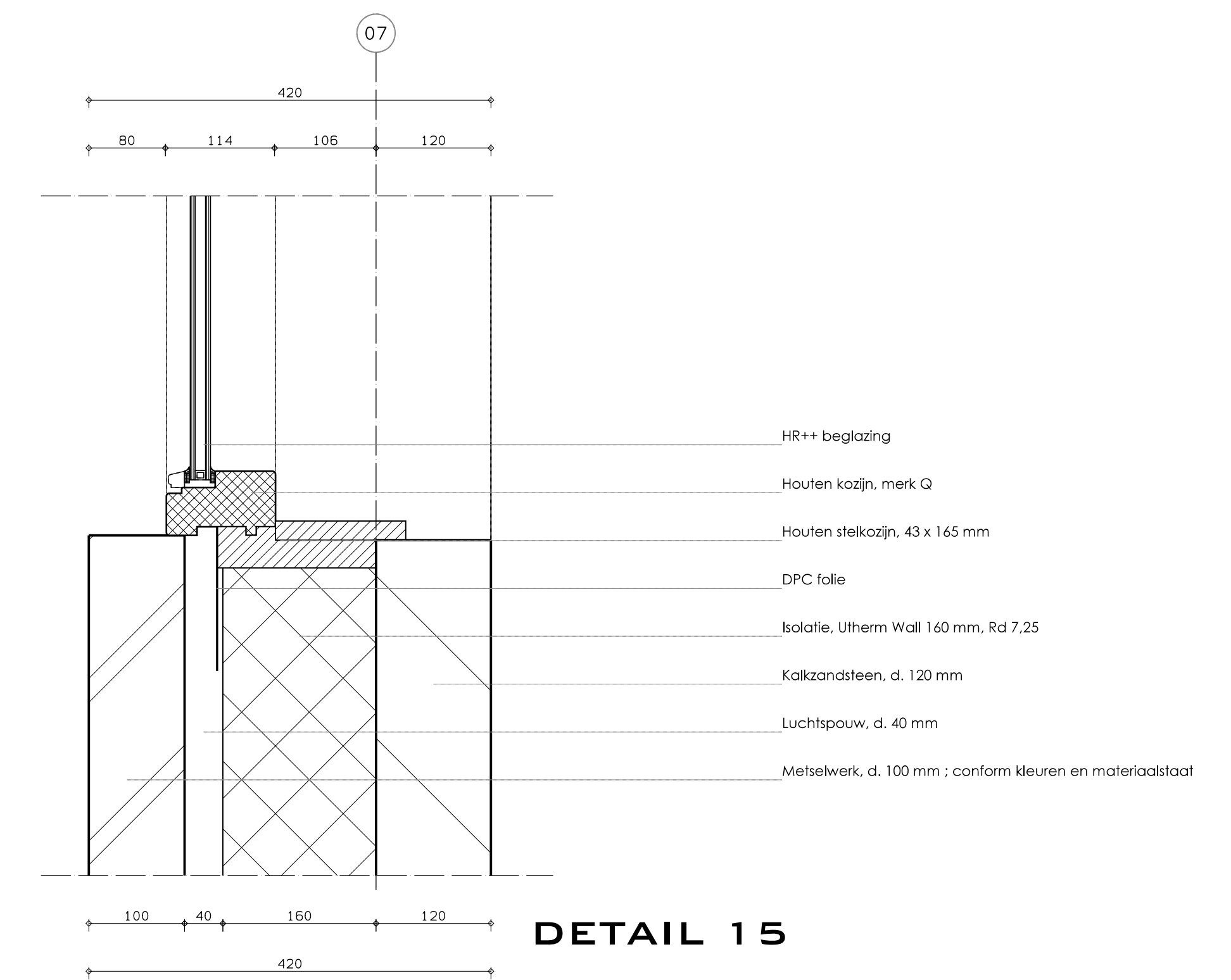
Alle maatvoering en detailleringen
in het werk te controleren!



DETAIL 16



DETAIL 14



DETAIL 15

Alle maatvoering en detailleringen
in het werk te controleren!



BEGANE GROND BRANDWEER

RENVODI BRANDWEER

ROOMELDER	30
WAND 30 MINUTEN W.B.D.B.O.	30
WAND 60 MINUTEN W.B.D.B.O.	60
UITGANG	30
NOODUITGANG	30
BRANDSLANGHASPEL	30
PANNEKLUITING / KNOPCLINDER	30
MOBELE BLUSAPPARATEN	30
NOODVERLICHTING	30
VLUCHTROUTES	30
DEUR 30 MINUTEN W.B.D.B.O.	30
DEUR 60 MINUTEN W.B.D.B.O.	60
HANDBRANDMELDER	30

brandvoortplanting volgens nen 6065
rookscherm volgens nen 6064
In het kantoor heeft geen brandmeldinstallatie met ruimtebewaking te worden aangebracht, er zijn vanuit het kantoor 2 vluchtmogelijkheden.

deuren, ramen, kozijnen en daarmee gelijk te stellen constructie-onderdelen in een uitwendige scheidingsconstructie van een niet-gemeenschappelijke ruimte, die volgens nen 5087 bereikbaar zijn voor inbraak, hebben een volgens nen 5094 bepaalde inbraakwerendheid die voldoet aan de in die norm aangegeven weerstandsklasse 2, dit geldt ook voor een inwendige scheidingsconstructie tussen een niet-gemeenschappelijke ruimte en een aangrenzende gebruiksfunctie of een aangrenzende gemeenschappelijke gebruiksfunctie.

de loopafstand van het vaste punt in een verblijfsruimte tot de eerste vluchtmogelijkheid bedraagt niet meer dan 30 meter.
Deze afstand voldoet aan de eisen zoals gesteld in de wetgeving.

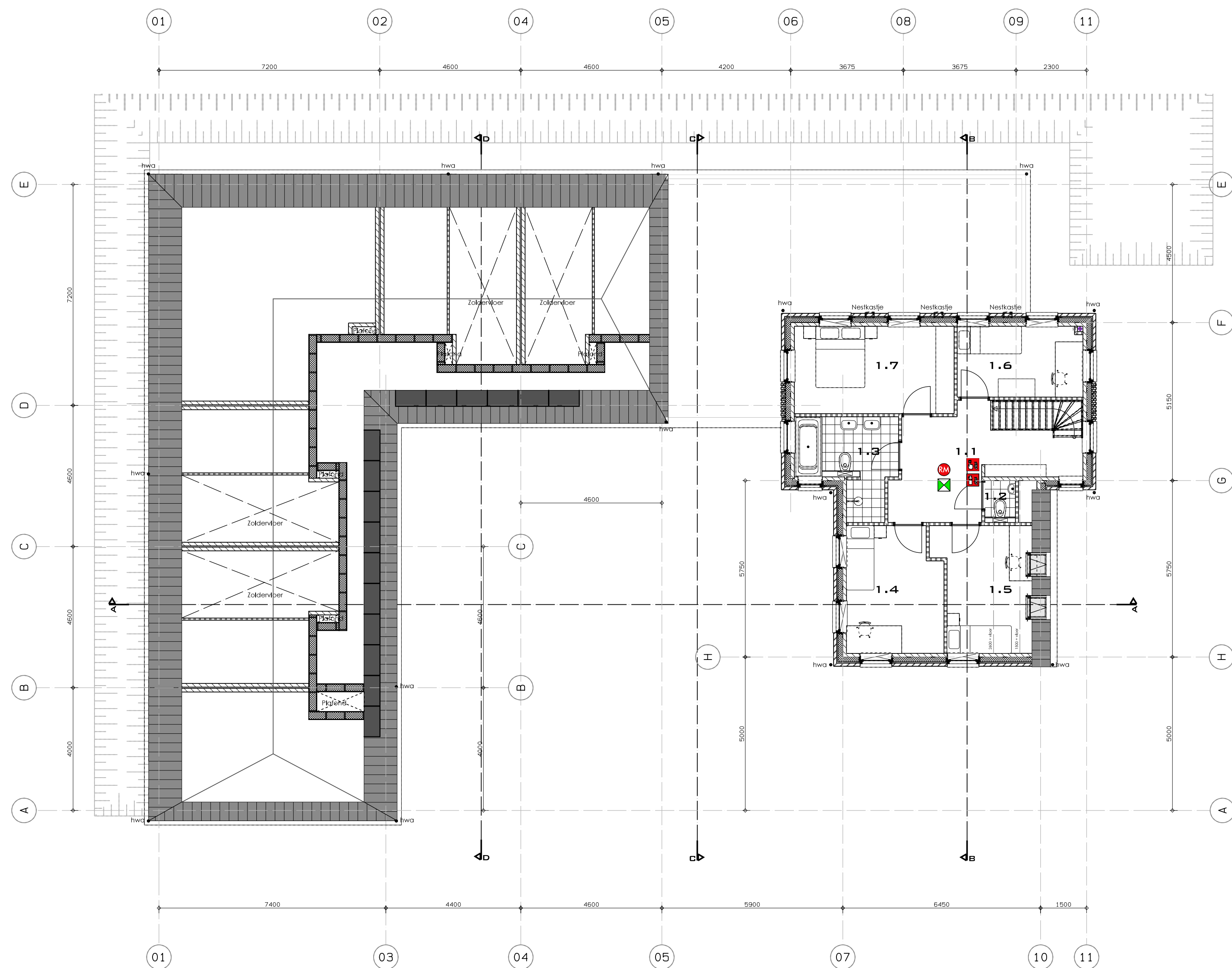
omdat er gekucht wordt van verblijfsruimte door verblijfsruimte wordt er in elke verblijfs- en verkeersruimte een rookmelder aangebracht die aangesloten is op het 220 V stroomnetwerk, tevens worden de rookmelders gekoppeld aan elkaar, dit om een vluchtroute te garanderen. Er dient een niet automatische brandmeldinstallatie conform de NEN 2535 en een ontruimingsadministratie conform de NEN 2575 te worden geïnstalleerd.

hoofddraagconstructie 30 minuten brandwerend uitvoeren
(beelden door brandscheidingen 30 minuten brandwerend uitvoeren)

Ieder constructieonderdeel grenzend aan zowel binnen- als buitenzijde moeten voldoen aan klasse D van de bijdrage tot brandvoortplanting.
5% van de constructieonderdelen (zoals stopcontacten en plinten) voldoen hier niet aan, de vloeren en tredelassen waarover een van brand- en rookvrije vluchtroute voert moeten tenminste voldoen aan klasse I1 van de bijdrage tot brandvoortplanting, 5% van deze oppervlakken hoeven niet te voldoen.

de vluchtrouteaanduidingen dienen te worden uitgevoerd als transparanten met zichtoprijke aspecten conform de ISO 7010 op de plekken waar noodverlichting is toegepast op de overige plekken dient de vluchtrouteaanduiding te worden uitgevoerd conform nen 6088 en nen 6088/a1

Alle maatvoering en detailleringen
in het werk te controleren!



1 E VERDIEPING BRANDWEER

RENVODI BRANDWEER

ROOMMELDER

WAND 30 MINUTEN W.B.D.B.O.

30

WAND 60 MINUTEN W.B.D.B.O.

60

UITGANG

NOODUITGANG

BRANDSLANGHASPEL

PANNEKSLUITING / KNOPCLINDER

MOBIELE BLUSAPPARATEN

NOODVERLICHTING

VLUCHTROUTES

DEUR 30 MINUTEN W.B.D.B.O.

30

DEUR 60 MINUTEN W.B.D.B.O.

60

HANDBRANDMELDER

brandvoortplanting volgens nen 6065

rookdeur volgens nen 6064
In het kantoor hoeft geen brandmeldinstallatie met ruimtebewaking te worden aangebracht, er zijn vanuit het kantoor 2 vluchtmogelijkheden.

deuren, ramen, kozijnen en daarmee gelijk te stellen constructie-onderdelen in een uitwendige scheidingsconstructie van een niet gemeenschappelijke ruimte, die volgens nen 5087 bereikbaar zijn voor inbraak, hebben een volgens nen 5094 bepaalde inbraakweerstand die voldoet aan de in die norm aangegeven weerstandsklasse 2, dit geldt ook voor een inwendige scheidingsconstructie tussen een niet gemeenschappelijke ruimte en een aangrenzende gebruiksfunctie of een aangrenzende gemeenschappelijke gebruiksfunctie.

de loopafstand van het vaste punt in een verblijfsruimte tot de eerste vluchtmogelijkheid bedraagt niet meer dan 30 meter.
Deze afstand voldoet aan de eisen zoals gesteld in de wetgeving.

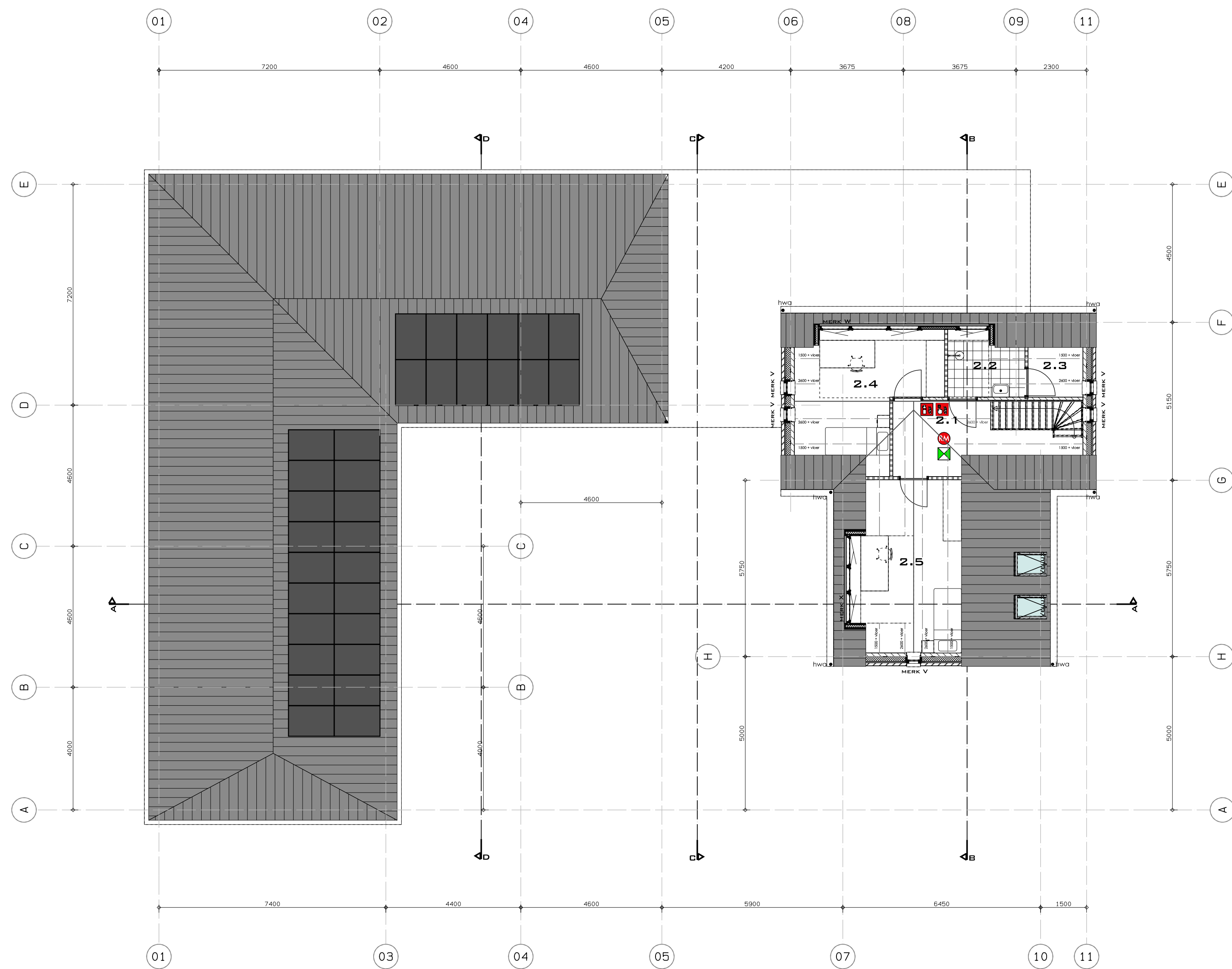
omdat er gekucht wordt van verblijfsruimte door verblijfsruimte wordt er in elke verblijfs- en verkeersruimte een rookmelder aangebracht die aangesloten is op het 220 V stroomnetwerk, tevens worden de rookmelders gekoppeld aan elkaar, dit om een vluchtroute te garanderen. Er dient een niet automatische brandmeldinstallatie conform de NEN 2535 en een ontruimingsadministratie conform de NEN 2575 te worden geïnstalleerd.

hoofdraagconstructie 30 minuten brandwerend uitvoeren
(beelden door brandscheidings 30 minuten brandwerend uitvoeren)

Ieder constructieonderdeel grenzend aan zowel binnen- als buitenzijde moeten voldoen aan klasse D van de bijdrage tot brandvoortplanting.
5% van de constructieonderdelen (zoals stopcontacten en plinten) voldoen hier niet aan, de vloeren en tredelassen waarover een van brand- en rookvrije vluchtroute voert moeten tenminste voldoen aan klasse 11 van de bijdrage tot brandvoortplanting, 5% van deze oppervlakken hoeven niet te voldoen.

de vluchtrouteaanduidingen dienen te worden uitgevoerd als transparanten met zichtpuntheidsaspecten conform de ISO 7010 op de plekken waar noodverlichting is toegepast op de overige plekken dient de vluchtrouteaanduiding te worden uitgevoerd conform nen 6088 en nen 6088/a1

Alle maatvoering en detailleringen
in het werk te controleren!



2E VERDIEPING BRANDWEER

RENVODI BRANDWEER

ROOMMELDER	30	30
WAND 30 MINUTEN W.B.D.B.O.	30	30
WAND 60 MINUTEN W.B.D.B.O.	60	60
UITGANG	30	30
NOODUITGANG	30	30
BRANDSLANGHASPEL	30	30
PANNEKLUITING / KNOPCLINDER	30	30
MOBIELE BLUSAPPARATEN	30	30
NOODVERLICHTING	30	30
VLUCHTROUTES	30	30
DEUR 30 MINUTEN W.B.D.B.O.	30	30
DEUR 60 MINUTEN W.B.D.B.O.	60	60
HANDBRANDMELDER	30	30

brandvoortplanting volgens nen 6065
rookdichtheid volgens nen 6064
In het kantoor hoeft geen brandmeldinstallatie met ruimtebewaking te worden aangebracht, er zijn vanuit het kantoor 2 vluchtmogelijkheden.

deuren, ramen, kozijnen en daarmee gelijk te stellen constructie-onderdelen in een uitwendige scheidingconstructie van een niet-gemeenschappelijke ruimte, die volgens nen 5087 bereikbaar zijn voor inbraak, hebben een volgens nen 5094 bepaalde inbraakweerstand die voldoet aan de in die norm aangegeven weerstandsklasse 2, dit geldt ook voor een inwendige scheidingconstructie tussen een niet-gemeenschappelijke ruimte en een aangrenzende gebruiksfunctie of een aangrenzende gemeenschappelijke gebruiksfunctie.

de loopafstand van het vaste punt in een verblijfsruimte tot de eerste vluchtmogelijkheid bedraagt niet meer dan 30 meter.
Deze afstand voldoet aan de eisen zoals gesteld in de wetgeving.

omdat er gekluich wordt van verblijfsruimte door verblijfsruimte wordt er in elke verblijfs- en verkeersruimte een rookmelder aangebracht die aangesloten is op het 220 V stroomnetwerk, tevens worden de rookmelders gekoppeld aan elkaar, dit om een vluchtroute te garanderen. Er dient een niet automatische brandmeldinstallatie conform de NEN 2535 en een ontruimingsadministratie conform de NEN 2575 te worden geïnstalleerd.

hoofdaagconstructie 30 minuten brandwerend uitvoeren
(beidingen door brandscheidingen 30 minuten brandwerend uitvoeren)

Ieder constructieonderdeel grenzend aan zowel binnen- als buitenside moeten voldoen aan klasse D van de bijdrage tot brandvoortplanting.
5% van de constructieonderdelen (zoals slopcontacten en plinten) voldoen hier niet aan, de vloeren en tredelassen waarover een van brand- en rookvrije vluchtroute voert moeten tenminste voldoen aan klasse D van de bijdrage tot brandvoortplanting, 5% van deze oppervlakken hoeven niet te voldoen.

de vluchtrouteaanduidingen dienen te worden uitgevoerd als transparanten met zichtbaarheid aspecten conform de ISO 7010 op de plekken waar noodverlichting is toegepast op de overige plekken dient de vluchtrouteaanduiding te worden uitgevoerd conform nen 6088 en nen 6088/a1

Alle maatvoering en detailleringen
in het werk te controleren!