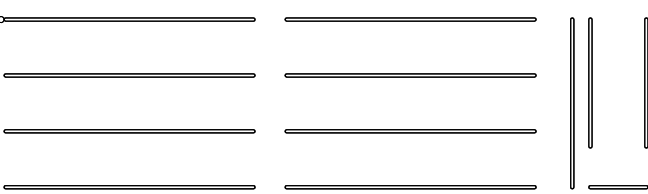




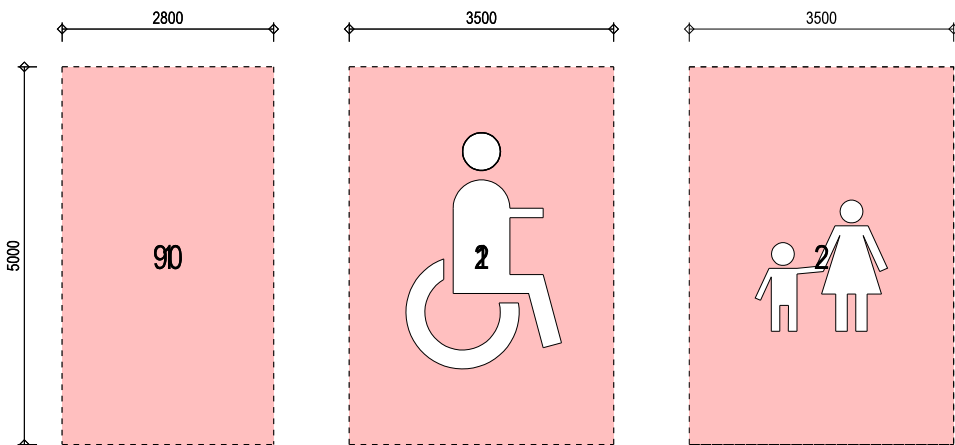
Thermisch verzinkt stalen aanrijbeveiliging (Ø 250 mm, hoogte b.k. = 1000 mm + peil) t.p.v. de hellingbaan
ingang aanbrengen en voorzien van geel/zwarte markering.



Winkelwagenstalling volgens opgave opdrachtgever
Uitvoering RVS 304, oppervlaktebehandeling K320



Fietsensteunen RVS 130 x 90 cm 5 stuks buisprofiel.



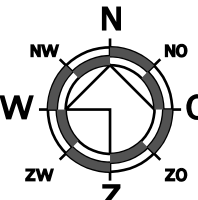
Klinkerbestratingen
De molgoten uitvoeren in betonstraatstenen zonder vellingkanten in afmeting, Kleur grijs.
De parkeervakken en voetgangerszone uitvoeren in betonstraatstenen (H-klinders)
zonder vellingkanten, Kleur antraciet.
De rijbanen uitvoeren in betonstraatstenen (H-klinders) zonder vellingkanten volgens tekening.

Plangebied (geen kadastrale grensconstructie)
Kadastrale grensconstructie



Situatie

Schaal : 1:1000
Kadastrale gemeente : Hulst
Sectie : D
Nummer : 743, 1402, 1404, 1405, 1581 en 1615



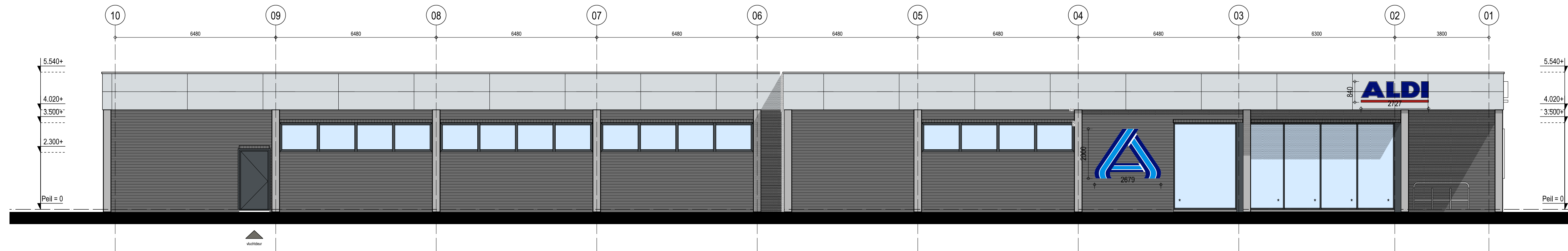
Den Hollander
BOUWADVIES
EN ONTWERP

onderdeel **Situatie**

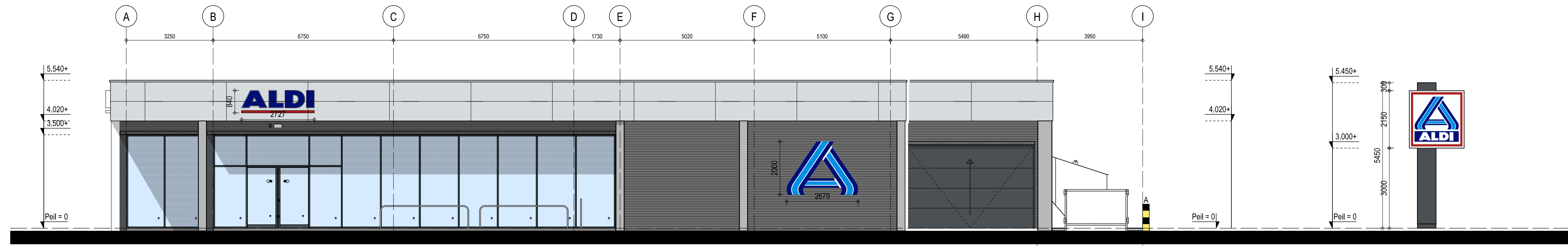
Kerkring 17
Postbus 139
Tel: 0168 - 403041
E-mail: info@dhbouwadvies.nl
Internet: www.dhbouwadvies.nl

4791 HG Klundert
4790 AC Klundert
Fax: 0168 - 403165
info@dhbouwadvies.nl
www.dhbouwadvies.nl

datum: 23-10-2017
revisiedatum:
getekend: HvdK
gecontroleerd:
formaat: A1
schaal: 1:250
projectnaam: BOUWAANVRAAG
werknr.: DH17-337
bladnr.: F100
revisie:

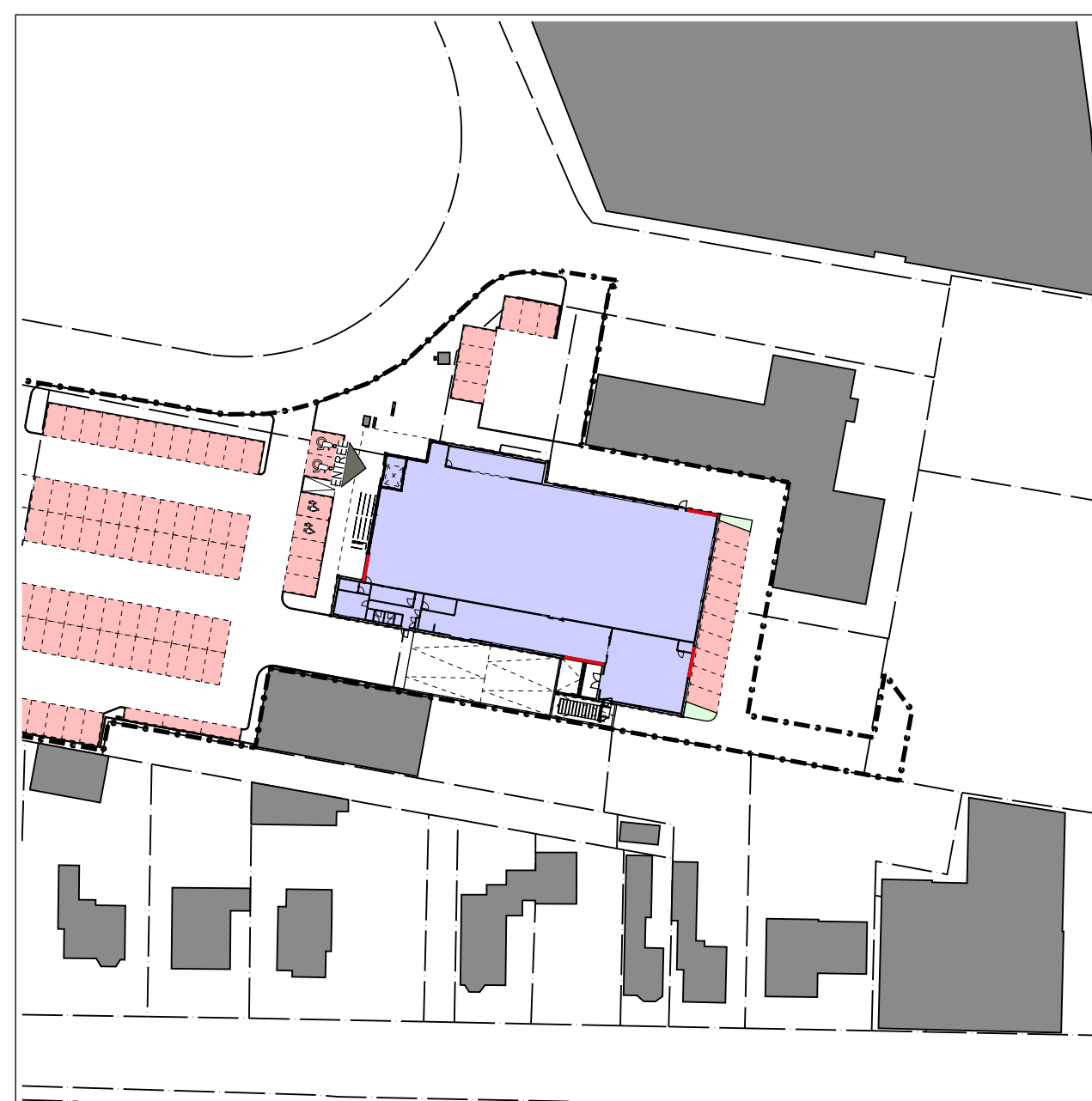
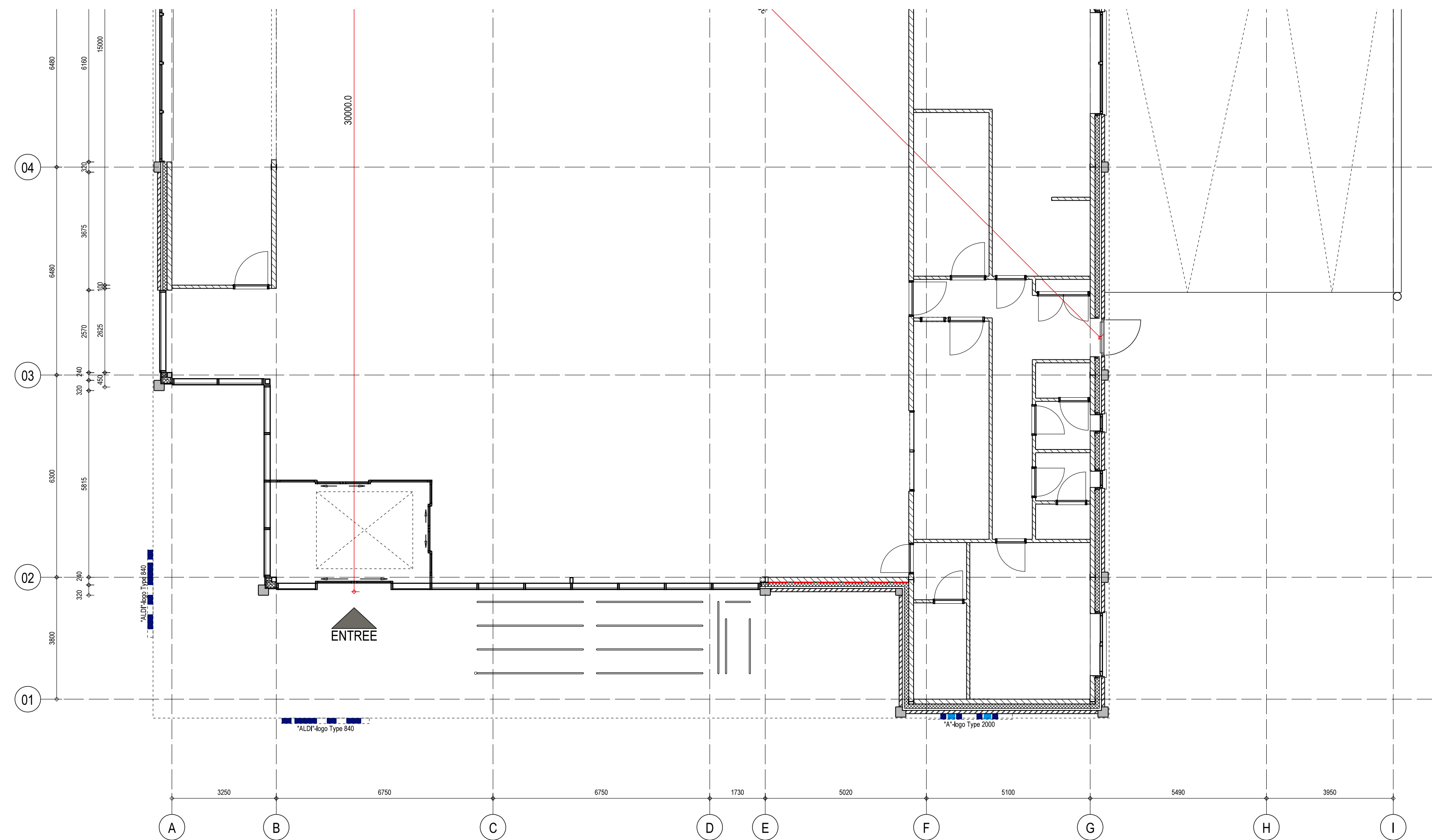
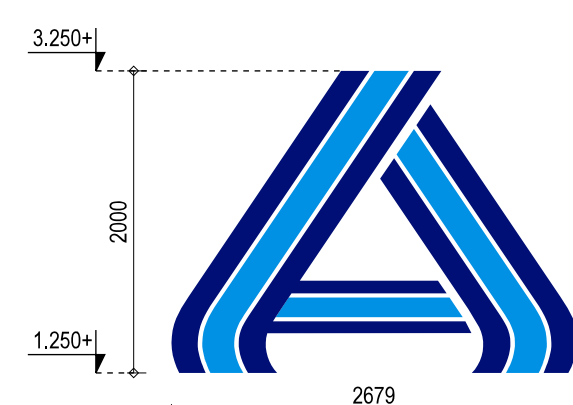


Rechtergevel

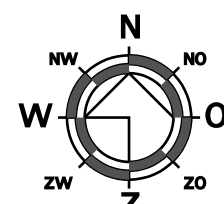


Voorgevel

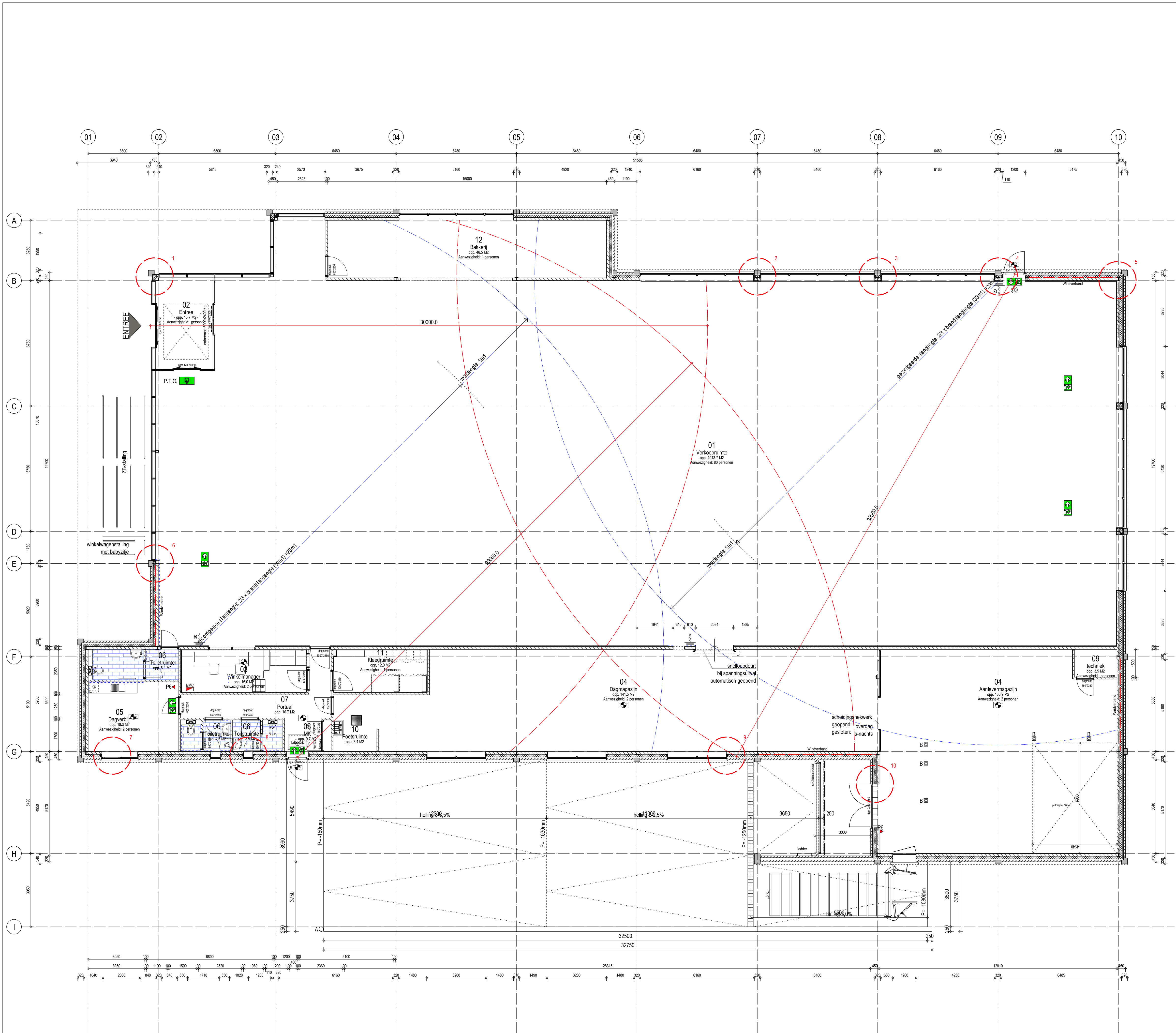
Reclame-zuil



Situatie	
Schaal	1:1000
Kadastrale gemeente	Hulst
Sectie	D
Nummer	743, 1402, 1404, 1405, 1581 en 1615



project Nieuwbouw winkelruimte met laad- en loskuil te Hulst		datum 23-10-2017	
opdrachtgever Omega Projectconsult BV Bartolomeus Diazstraat 4, 4562 AP Hulst Tel 06 - 51 68 64 14, Fax -		revisiedatum	
ontwerper Gevels RECLAME		getekend HvdK	gecontroleerd
Den Hollander BOUWADVIES EN ONTWERP		format A1	schaal 1:100
Kerkring 17 Postbus 139 Tel: 0168 - 403041 E-mail: info@dhbouwadvies.nl Internet: www.dhbouwadvies.nl		projectnaam BOUWAANVRAAG	
4791 HG Klundert 4790 AC Klundert Fax: 0168 - 403165 www.dhbouwadvies.nl		werknr. DH17-337	
		revisie F201	



Den Hollander
Kenmerk: DH17-337 /

AO Thermisch verzinkt stalen aanrijbeveiliging (Ø 250 mm, hoogte b.k. = 1000 mm + peil) t.p.v. de hellingbaan
ingang aanbrengen en voorzien van geel/zwarte markering.

B In het magazijn t.p.v. de koel-/vriescombinatie het leveren en aanbrengen van thermisch verzinkte
stalen schamp/stootpalen, afmeting Ø 125 mm, hoog 800 mm, ter bescherming uitwendige hoeken e.d. Palen
voorzien van geel/zwarte diagonale streepmarkering (breed 100 mm). Elke paal met voetplaat, dik 10 mm,
middels 4 chemische ankers bevestigen aan de betonnen onderconstructie.

Alle op tekeningen aangegeven binnende- en raamkozijnen uitvoeren als stalen inmetaal binnenkozijnen.
De binnenkozijnen muurvatend (dus bouwkundige muur inclusief wandafwerkingen) uitvoeren.
Fabricaat Staalkozijn Winterswijk o.g. Uitvoering zonder bovenlicht utiliteitsbouw, stompe deuren.
De deuraframingen zijn:
- deuraframing 880 x 2315mm; de kozijnen in / vanuit 01/04 naar 07, 05, 06 en 09;
- deuraframing 780 x 2315mm; deuren meterkast ruimte 08 (dubbele deuren);
- deuraframing 1030 x 2315mm; deur fl-kantoor ruimte 03 (dagmaat kozijn 1000 x 2300mm).
- deuraframing 1030 x 2315mm; deur kleedruimte ruimte 11 (dagmaat kozijn 1000 x 2300mm).
- deuraframing 1030 x 2315mm; deur bakkerij ruimten 12 (dagmaat kozijn 1000 x 2500mm).

GEVELCONSTRUCTIE:
(totale constructie Rc = 4,61m²/KW)
- gevelsteen fabrikant ABC, type Vulcano 6612
- luchtsponw, zwak geventileerd, d=62
- isolatie, Isover Ultra XS, dikte 131mm R-waarde 4,09m²/KW
- spouwankers roestvast stalen ankers met waterhol, minimaal 4 stuks per m²
- kalkzandsteen, dikte 150mm
- staalconstructie uitvoeren volgens tekening/berekening constructeur

Betonnen schijfkolommen tussen schoonnetselwerk: afmeting 320x210x... mm (bxdxh), conform tekening
ter plaatsen van de hoekkolommen: ter plaatsen van de hoekkolommen: afmeting 320x320x... mm (bxdxh), conform tekening
Blind bevestiging aan de achterconstructie

Kalkzandsteen, vuilwerk, uitvoeren als lijnblokken of amstellomaat, kwaliteit gewoon, dikte 100 mm, 120 mm en/of 150 mm.

De wanden in de ruimte 01 en 11 vanaf 40+ peil tot 50 mm boven onderkant plafond te bekleden met geplastificeerd spaanplaat
dik 13 mm op regels 50 x 30 mm n.o.h. 500 mm. E.o.a. aan te brengen zonder horizontale naden. De verticale naden
afwerken met metalen omega profielen met kunststof afdekslip resp. hoekprofielen.
Uitvoering wandbeplating als type Pleiderer magnoliën (Welß U1379 MP. Afmeting 2000 x 3500 mm, leverancier Timbertex.
Op plaatsen waar geen inventaris wordt geplaatst, de onderzijde afwerken met hardhouten plintje afm. 16x50 mm.

Aluminium buitenkozijnen;
- gelsoldeerde profielen serie AWS/ADS 65 voor buitenkozijnen.
- gelsoldeerde profielen serie FW50+ voor winkelpuien.
- ongesoldeerde profielen serie AWS 50NI voor automatische schuifdeuren en tochtscherm.

Rvs bak, Franke type F.842 afm. 750x500mm, met opklapbaar rvs emmerrooster, fabrikaat Franke type Entro
480, voorzien van rvs plug, sifon, en standpijp/vullooster
RVS-beschermbeugel koker 40,40.4 mm met wandbevestigingsplaten

Fabr. Blucher, type Kitchenchannel, type nr 660GK005-06, afm. 500x500 mm, inbouwhoogte 60 mm, rvs uitvoering
met stalen pers-/maasrooster, verzamel- / vulvangemmer en water- / stankslot. Onderuitloop Ø110 mm

Sphinx hangdoozel, type Sphinx 300, kleur wit
Sphinx urinoir, type Sphinx 300, artikelcode S8600100000, kleur wit, wandinlaat (1st t.p.v. herentoilet, hoogte = o.2 v.b.)
Geberit, duofix front, H112, incl. wandbevestiging
Geberit, bedieningsplaat Samba, frontbediening, wit

Wastafel Sphinx, type Sphinx 300, afm. 600 x 475 mm wit met kraangat in het midden

Wandtegels toilettruimte: tot plafond
Vloer voorzien van vloertegels

De op tekening aangegeven vluchtrouteaanduiding moet voldoen aan NEN 3011:2015 en aan de
zichtbaarheidseisen, als bedoeld in de artikelen 5.2 tot en met 5.6 van NEN-EN 1838:2013

Noodverlichting conform wetgeving 1lux/m² op vloerniveau

Noodverlichting BUITEN

Deur in vluchtroute zonder sleutel of los voorwerp te openen

Aan de tegen de vluchtrichting in gekleurde zijde van een nooddeur of nooduitgang in een
uitwendige scheidingconstructie is het opschrift "nooddeur vrijhouden" of "nooduitgang"
aangebracht. Dit opschrift voldoet aan de eisen voor aanvullende tekens in NEN 3011:2015 nl

P.T.O. P.T.O. Power To Open, d.m.v. noodstroom-unit of handmatig te openen

Smeba schuimblusser type MF-60 6 liter.

Brandslanghaspel -m1-3/4"-6, lengte volgens tekening

Het gebouw moet worden voorzien van een:
- niet-automatische brandmeldinstallatie (BMI) zonder doormelding als bedoeld in NEN 2535:2009 +C1:2010,
en een ontruimingsalarminstallatie (OAI) als bedoeld in NEN 2575:2012

Bouwconstructie voldoet aan 30min. brandwerendheid (van binnen naar buiten)

Bouwconstructie voldoet aan 30min. brandwerendheid (van binnen naar buiten)

Bouwconstructie voldoet aan 60min. brandwerendheid (van binnen naar buiten)

Bouwconstructie voldoet aan 60min. brandwerendheid (van binnen naar buiten)

Doorvoeringen door brand- en rookwerende wanden en vloeren (lichtbehandeling, electra,
nolering en overige niet ingestorte leidingen of kanalen) moeten worden uitgevoerd
overeenkomstig het gestelde in hist. 13 en 15 van de publicatie
"Brandbeveiligingsinstallaties" uitgave 2010 van de Nederlandse Vereniging voor
Brandweering en Rampenbestrijding (NVBR), (brandkleppen en manchetten)

Bescherming tegen geluid van buiten : volgens NEN 5077
Wering van vocht van buiten : volgens NEN 2778

Elektriciteitsvoorzieningen : volgens NEN 1010
Drinkwatervoorzieningen : volgens NEN 1006

Alle installaties dienen te worden aangebracht met
aanvullende eisen van de plaatselijke nutsbedrijven.

Een verblijfsruimte dient een verlichtingsinstallatie te hebben
die de vloer van de verblijfsruimte kan verlichten met een
verlichtingssterkte van 1lux.

Voor het tegengaan van het binnendringen van ratten en muizen
heeft een uitwendige scheidingconstructie geen openingen die
breder zijn dan 0,01 m.

Alle aanwezige nooduitgangen moeten te openen zijn zonder gebruik
te maken van een sleutel of ander los voorwerp.
De deuren dienen voorzien te worden van een panieksluiting.

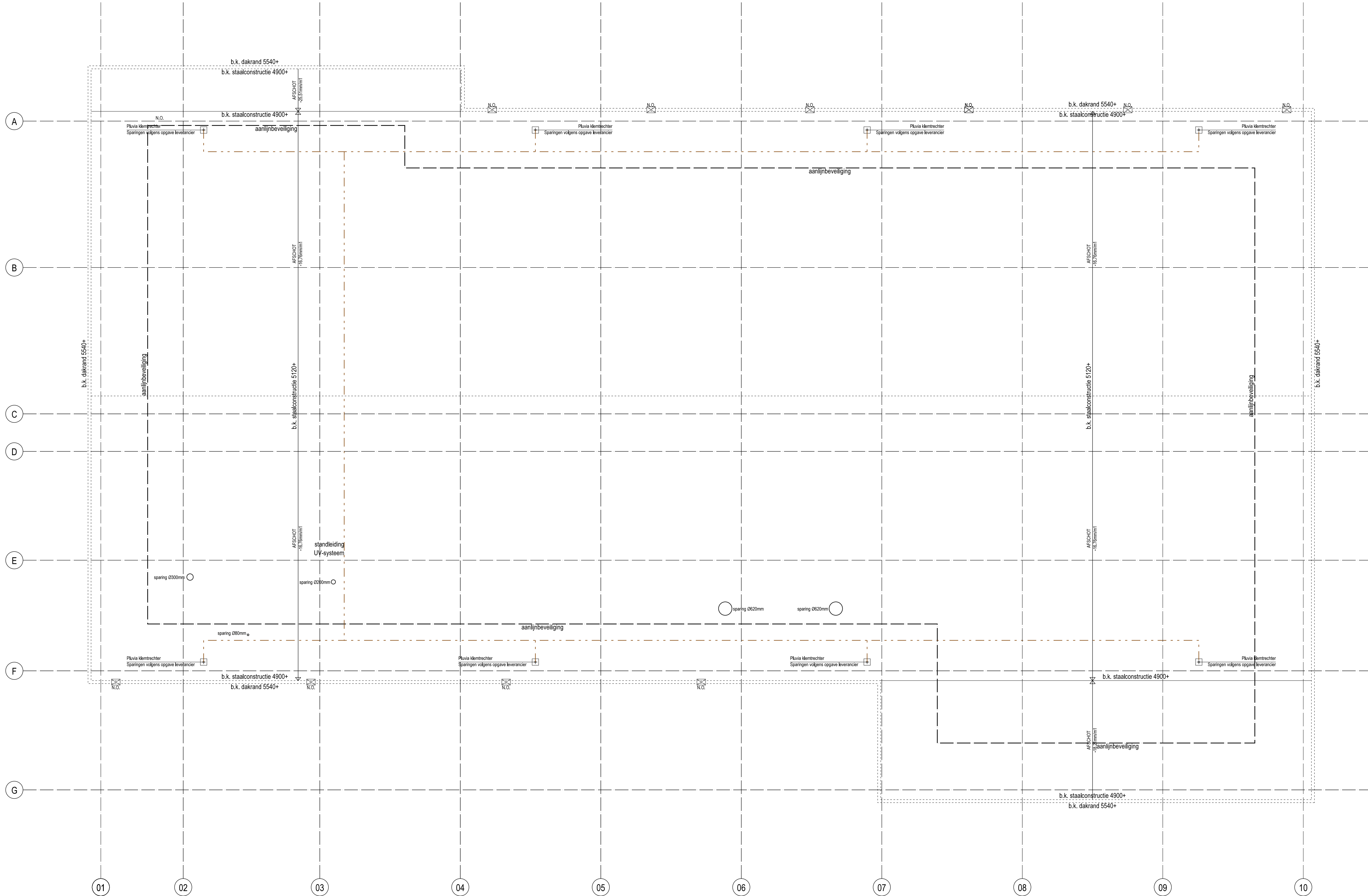
De verlichtingsinstallatie in de met op tekening,
aangegeven ruimten moet zijn aangesloten op een voorziening
voor noodstroom die binnen 15 seconden na het uitvallen
van de voorziening voor elektriciteit gedurende ten minste
60 minuten een verlichtingssterkte kan geven van tenminste
1 lux, geneten op de vloer van de ruimte, uitgezonderd een
strook van 0,5 m vanaf de buitenrand van de ruimte.

Vluchtwegaanduiding d.m.v. verlichte tekst/pictogram/bordjes.

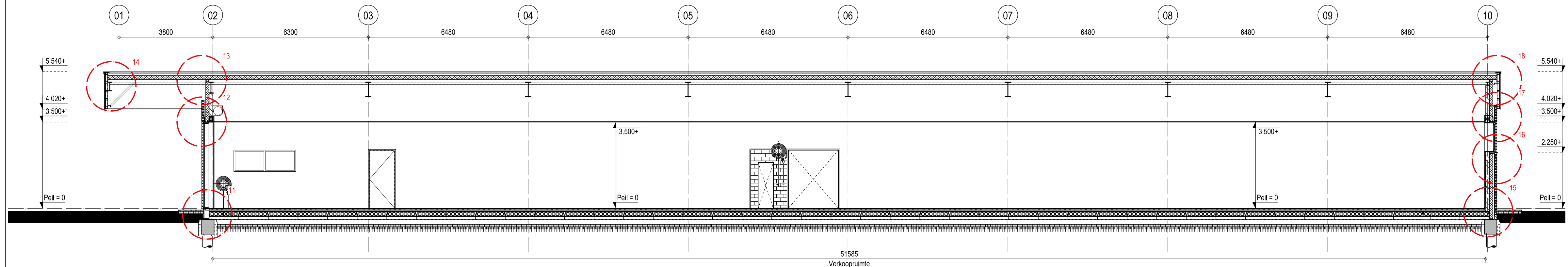
De automatisch werkende schuifdeuren staan gedurende de tijd dat
personen in het bouwwerk aanwezig zijn in de stand automatisch,
bij spanningsval zijn de deuren handmatig te openen en blijven
in de openstand staan

De brandslanghaspels dienen te worden aangesloten op een
voorziening voor drinkwater en een statische druk te hebben
van niet minder dan 100kPa en een capaciteit van 1,3 m³/h,
bij gelijktijdig gebruik van twee brandslanghaspels aangesloten
op dezelfde voorziening voor drinkwater.

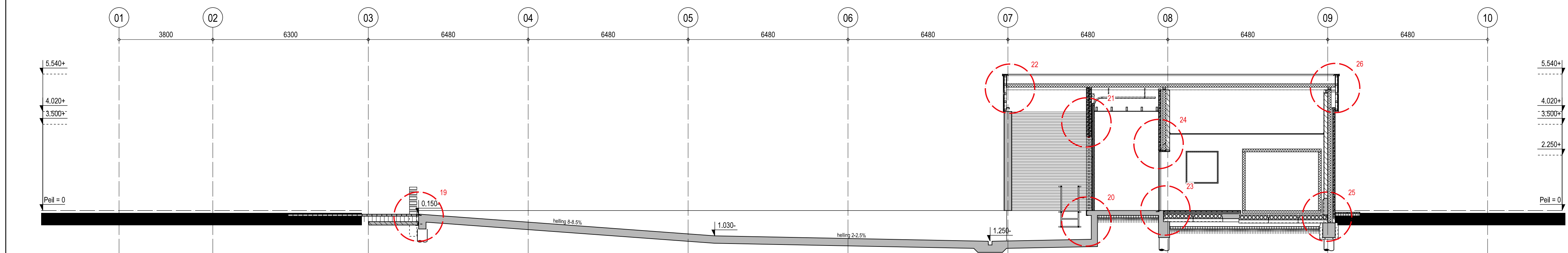
project	Nieuwbouw winkelruimte met laad- en loskuil te Hulst	
opdrachtgever	Omega Projectconsult BV Bartomeus Diazstraat 4, 4562 AP Hulst Tel 06 - 51 68 64 14, Fax -	
ontwerper	Plattegrond	
Den Hollander		
 BOUWADVIES EN ONTWERP		
Kerkring 17 Postbus 139 Tel: 0168 - 403041 E-mail: Internet:	4791 HG Klundert 4790 AC Klundert Fax: 0168 - 403165 Info@dhbouwadvies.nl www.dhbouwadvies.nl	datum 23-10-2017 revisiedatum
getekend HvdK formaat A1 projectnaam BOUWAANVRAAG		gecontroleerd schale 1:100
werknr. DH17-337		revisie F300



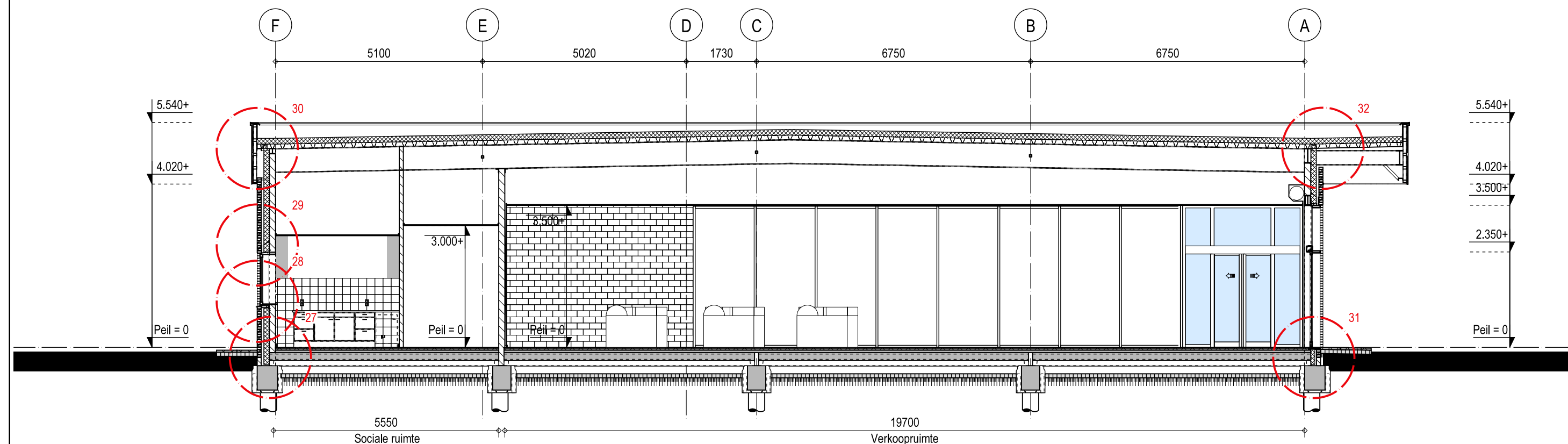
project		Nieuwbouw winkelruimte met laad- en loskuil te Hulst		datum		23-10-2017	
				revisiedatum			
opdrachtgever		Omega Projectconsult BV Bartolomeus Diazstraat 4, 4562 AP Hulst Tel 06 - 51 68 64 14, Fax -		getekend		gecontroleerd	
				HvdK			
				format		schaal	
				A1		1:100	
				projectnaam		BOUWAANVRAAG	
Den Hollander				werknr.		DH17-337	
		BOUWADVIES EN ONTWERP		stadn.		revisie	
				F310			
		Kerkring 17 Postbus 139 Tel. 0168 - 403041 E-mail: Internet:		4791 HG Klundert 4790 AC Klundert Fax: 0168 - 403165 info@dhbouwadvies.nl www.dhbouwadvies.nl			



Doorsnede A-A

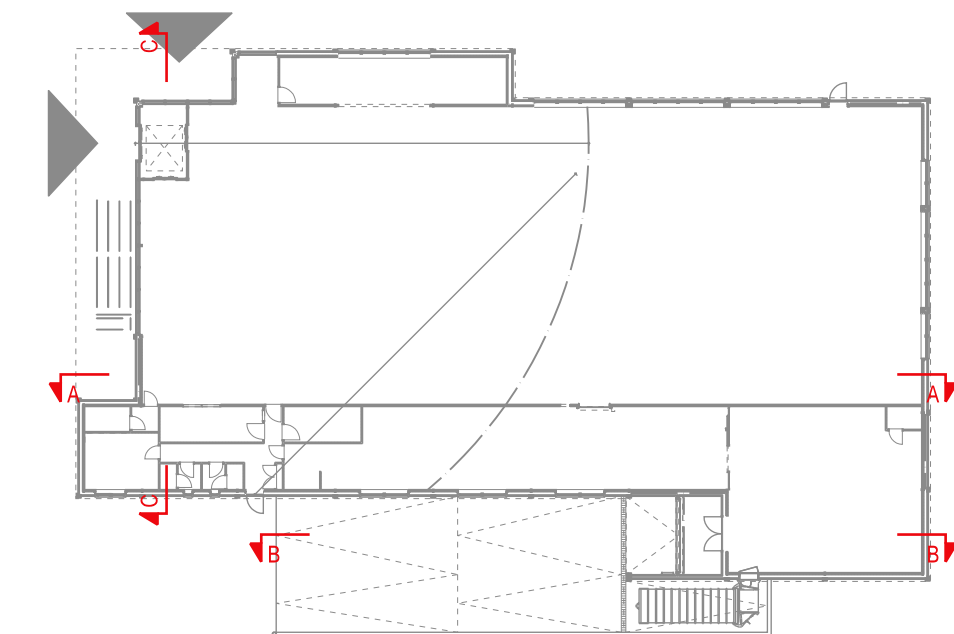


Doorsnede B-B



Doorsnede C-C

- GEVELCONSTRUCTIE:**
(totale constructie $R_c = 4,61 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$)
- gevelsteen fabrikant ABC, type Vulcano 6612
 - luchtsponw, zwak geventileerd, d=62
 - isolatie, Isover Ultra XS, dikte 131mm R-waarde 4,09m²·K/W
 - spouwankers roestvast stalen ankers met waterhol, minimaal 4 stuks per m²
 - kalkzandsteen, dikte 150mm
 - staalconstructie uitvoeren volgens tekening/berekening constructeur
- DAKCONSTRUCTIE**
(totale constructie $R_c 6,07 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$)
- kunststofdakbedekking SIKKA / Sarnafil TS77 FPO membraan, gewapend, dik 1.8mm, kleur beige
 - isolatie, Kingspan Therma TR26 FM, dikte 140mm R-waarde 6,36m²·K/W, tweezijdig gecacheerd met alu-laag, bevestigd met door de fabrikant voorgeschreven parkers en volgplaten.
 - dampscherm samenvap 1000 E, dikte 0,2mm, 90mm overlappend aangebracht, de overlappen met dubbelzijdig butylkleefband luchtdicht verkleven.
 - stalen dakplaat (dikte minimaal 0,75mm) uitvoeren volgens tekening en berekening constructeur / leverancier
 - staalconstructie uitvoeren volgens tekening en berekening constructeur
- Buitenplafonds ter plaatse van luifel en laden en lossen:
Uitvoeren middels aluminium lamellen buitenplafonds, fabricaat NE, type G1900 zonder voeg G150 kleur RAL 7035. Aluminium panelen 150 mm en 19,4 mm hoog. Aluminium draagprofielen, V-vormig, hoog 35 mm, uitgestanst, oppervlakte wit gelakt. H.o.h.1280 mm bevestigen met snelspanners aan de bouwkundige constructie
- De wanden in de ruimte vanaf 40+ peil tot 50 mm boven onderkant plafond te bekleden met geplastificeerd spaanplaat dik 13 mm op regels 50 x 30 mm h.o.h. 500 mm. E.e.a. aan te brengen zonder horizontale naden. De verticale naden afwerken met metalen omega profielen met kunststof afdekstrip resp. hoekprofielen.
Uitvoering wandbekleding als type Pleiader magnoliën Weiß U13179 MP. Afmeting 2000 x 3500 mm, leverancier Timbertex. Op plaatsen waar geen inventaris wordt geplaatst, de onderzijde afwerken met hardhouten plintje afm. 16x50 mm.
- Hoogte systeemplafond:**
- ruimte 01 op 3500mm + P
 - ruimte 02 op 3500mm + P
 - ruimte 03 op 3500mm + P
 - ruimte 04 geen plafond
 - ruimte 05, 06, 07 en 11 op 2750mm + P
 - ruimte 08 en 09 geen plafond
 - ruimte 10 geen plafond
 - ruimte 11 op 2750mm + P
 - ruimte 12 op 3100mm + P



project	Nieuwbouw winkelruimte met laad- en loskuil te Hulst		datum	23-10-2017	
opdrachtgever	Omega Projectconsult BV Bartolomeus Diazstraat 4, 4562 AP Hulst Tel 06 - 51 68 64 14, Fax -		revisiedatum		
 BOUWADVIES EN ONTWERP	onderdeel		Doorsneden A-A-, B-B en C-C		
	Kerkring 17 Postbus 139 Tel: 0168 - 403041 E-mail: Internet:		4791 HG Klundert 4790 AC Klundert Fax: 0168 - 403165 info@dhbouwadvies.nl www.dhbouwadvies.nl		
			getekend HvdK		
			gecontroleerd		
			formaat A1 1:100		
		projectnaam		BOUWAANVRAAG	
		werknr.		DH17-337	
		bladnr.		revisie	
				F400	

project	Nieuwbouw winkelruimte met laad- en loskuil te Hulst	datum	23-10-2017
		revisiedatum	
opdrachtgever	Omega Projectconsult BV Bartolomeus Diazstraat 4, 4562 AP Hulst Tel 06 - 51 68 64 14, Fax -	getekend	gecontroleerd
		HvdK	
		formaat	schaal
		A3	1:5
		projectfase	BOUWAANVRAAG
		werknr.	DH17-337
		bladnr.	F500
		revisie	

onderdeel Principe-details

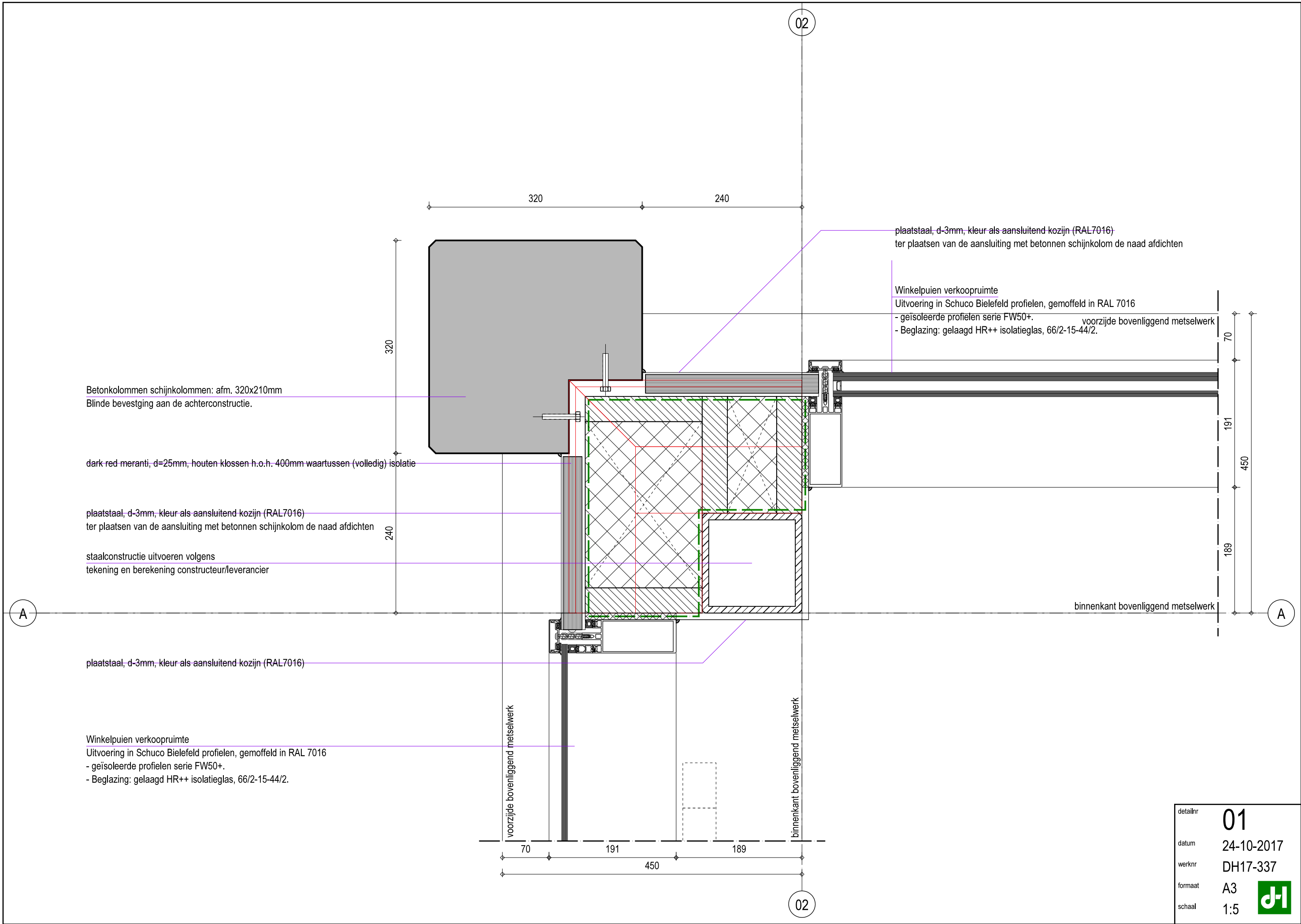
Den Hollander



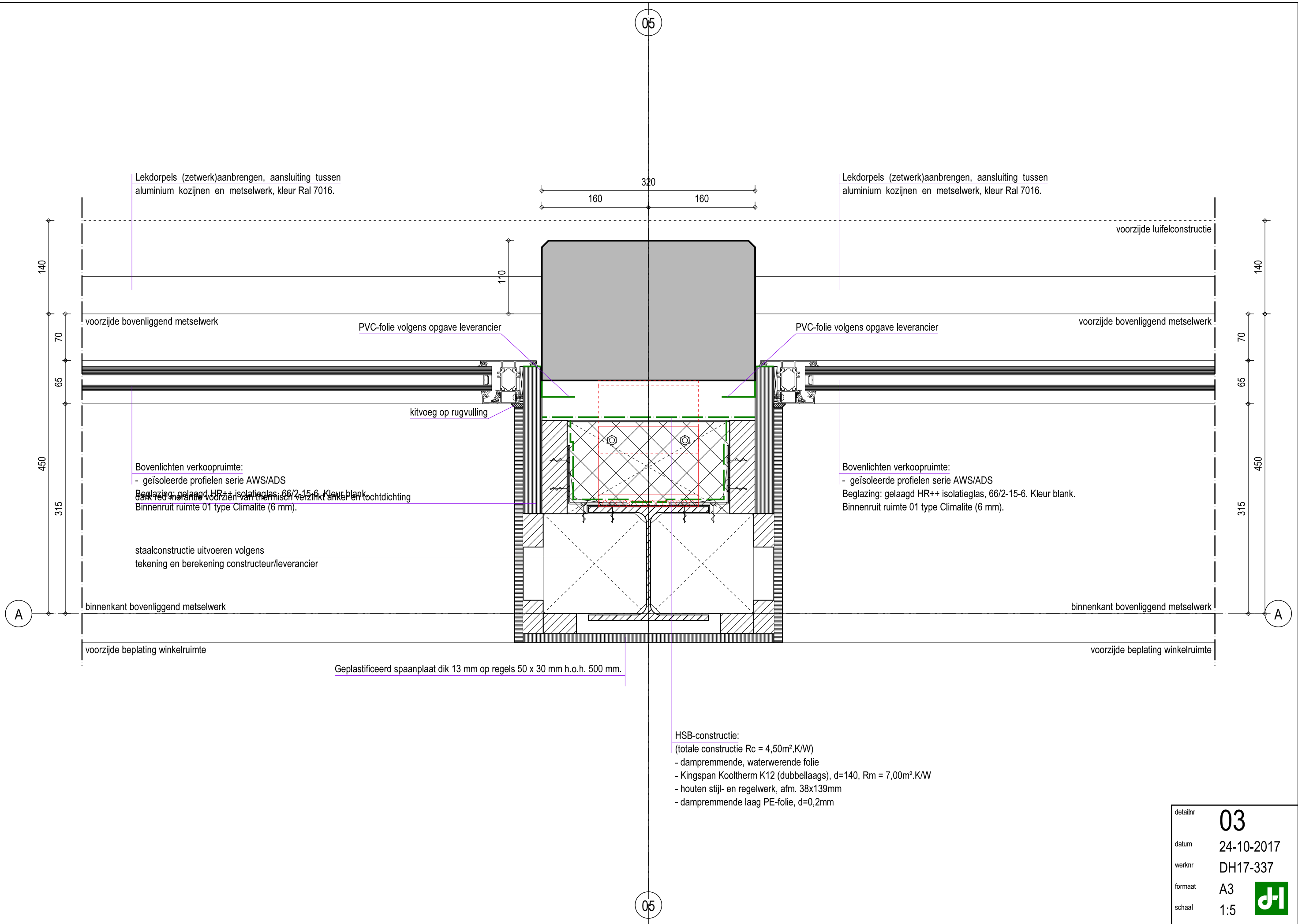
BOUWADVIES
EN ONTWERP

Kerkring 17
Postbus 139
Tel: 0168 - 403041
E-mail:
Internet:

4791 HG Klundert
4790 AC Klundert
Fax: 0168 - 403165
info@dhbouwadvies.nl
www.dhbouwadvies.nl

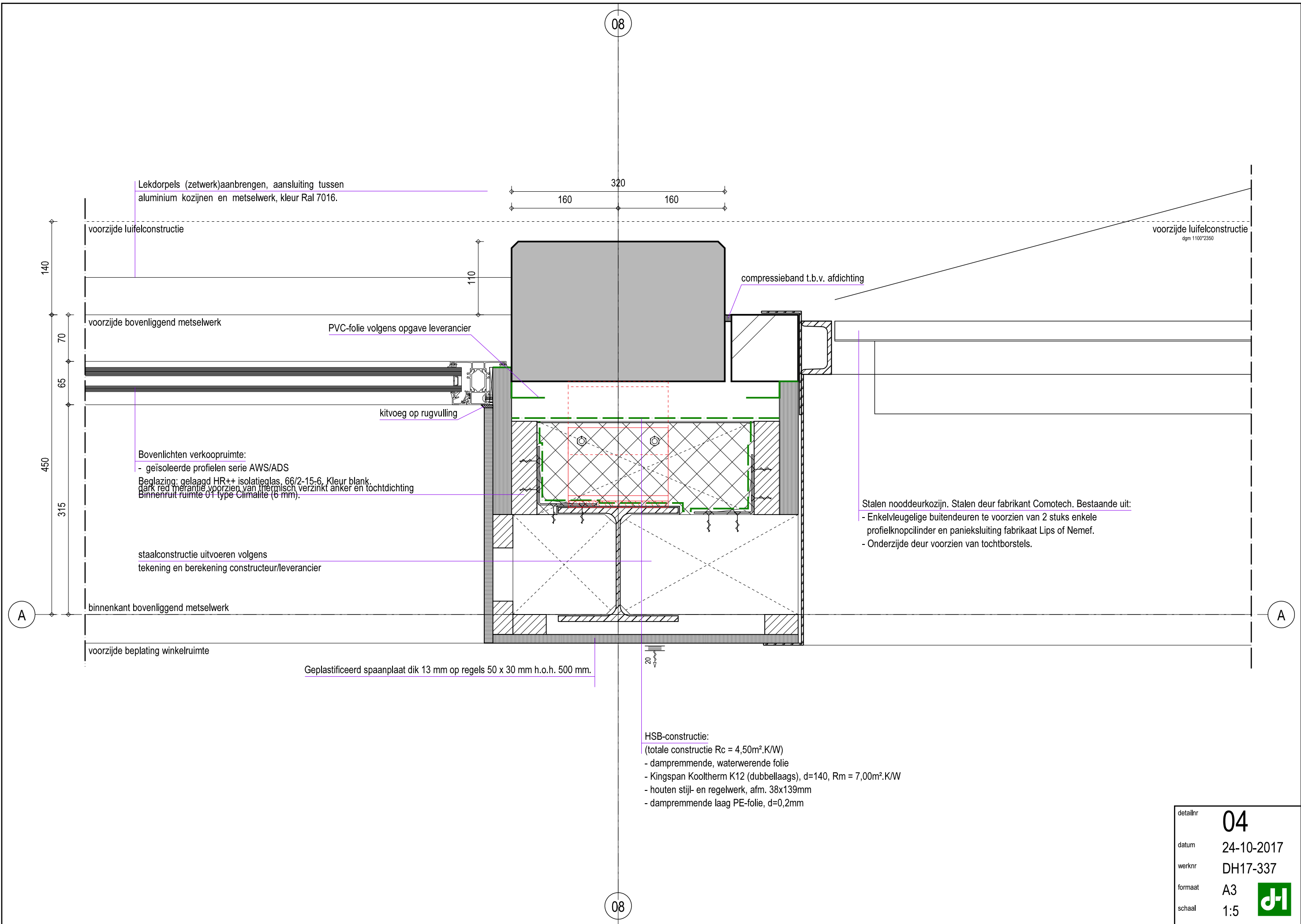


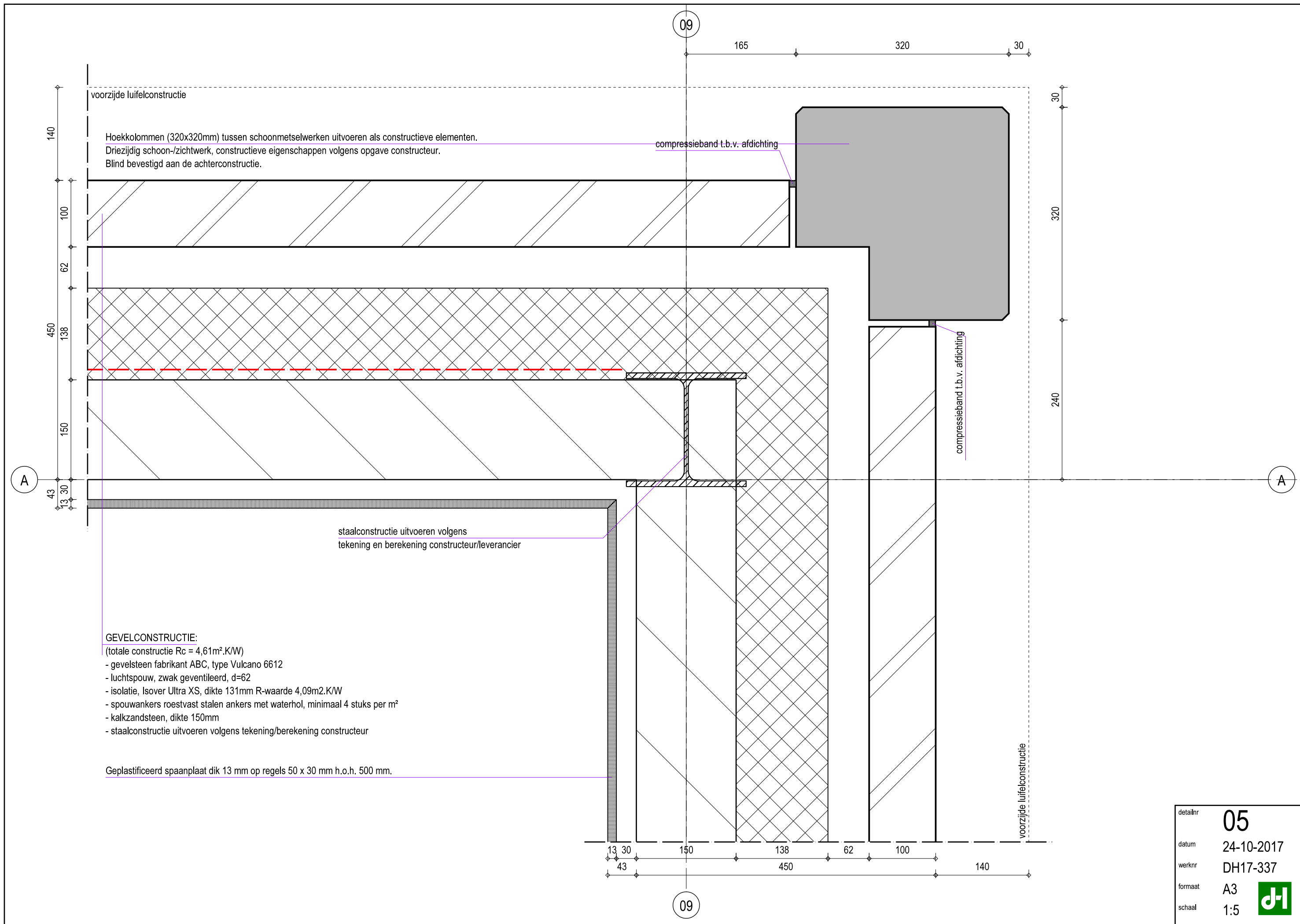




detailnr	03
datum	24-10-2017
werknr	DH17-337
formaat	A3
schaal	1:5

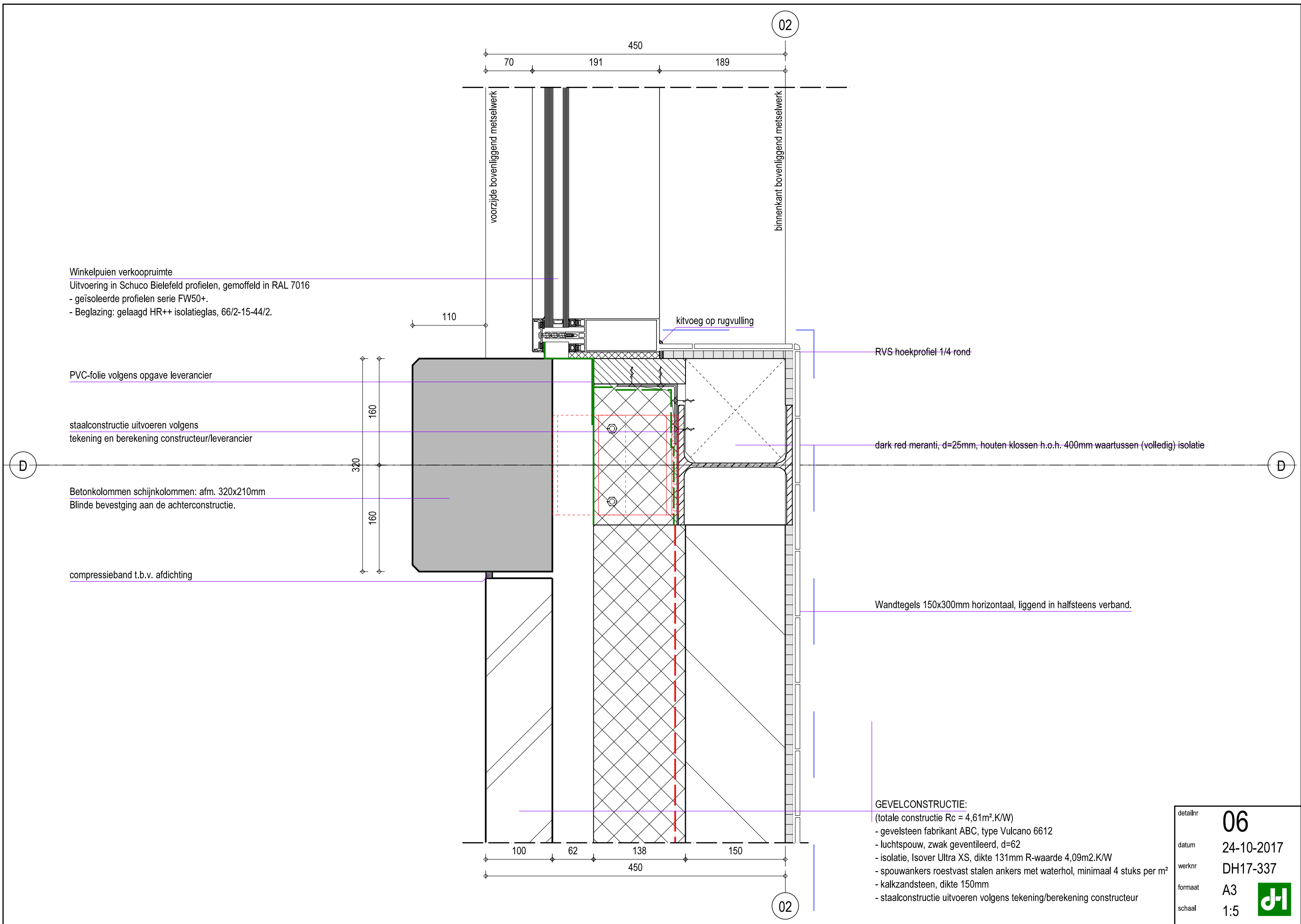


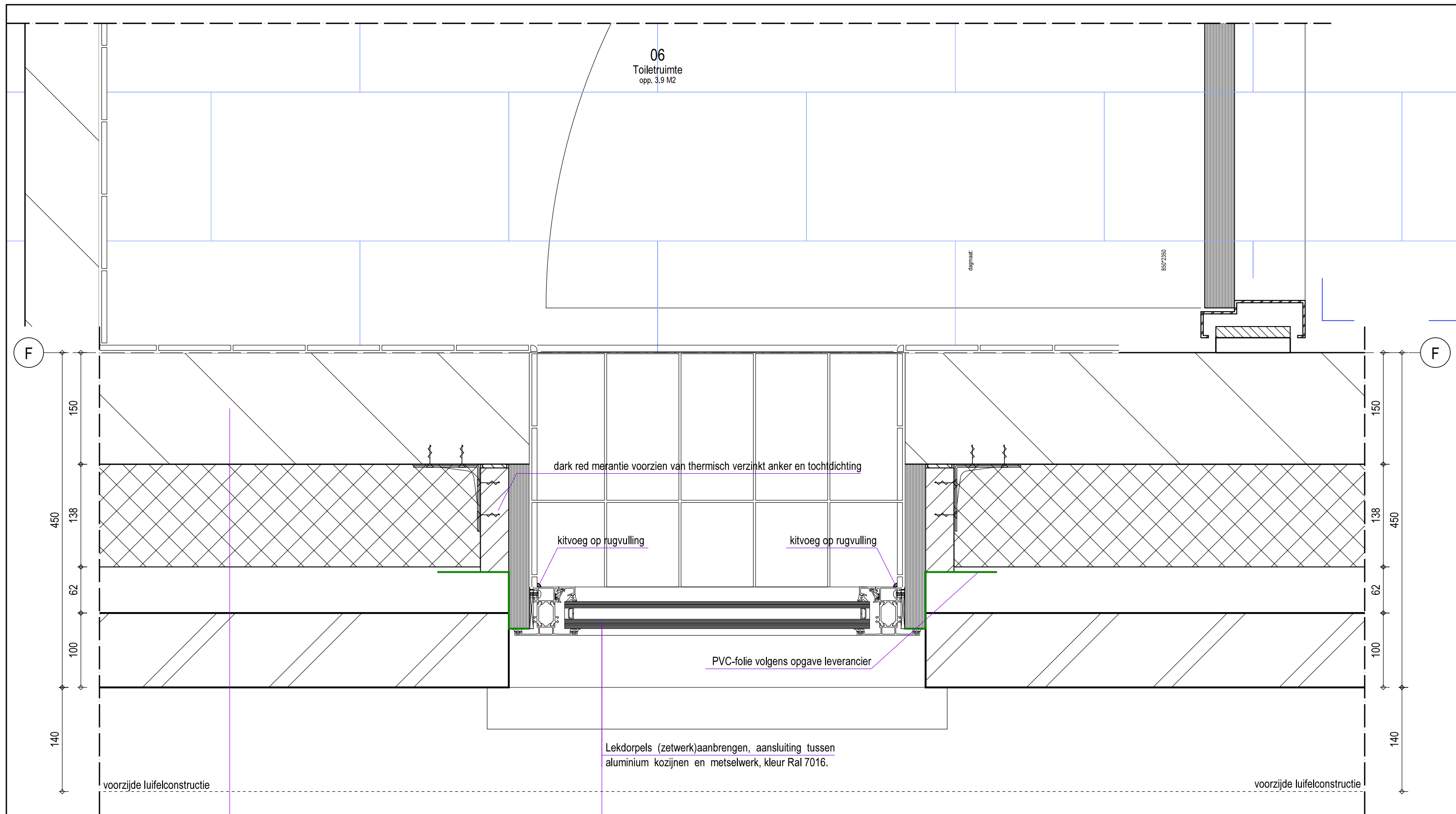




detailnr	05
datum	24-10-2017
werknr	DH17-337
formaat	A3
schaal	1:5







GEVELCONSTRUCTIE:

(totale constructie Rc = 4,61m².K/W)

- gevelsteen fabrikant ABC, type Vulcano 6612
- luchtpouw, zwak geventileerd, d=62
- isolatie, Isover Ultra XS, dikte 131mm R-waarde 4,09m2.K/W
- spouwankers roestvast stalen ankers met waterhol, minimaal 4 stuks per m²
- kalkzandsteen, dikte 150mm

Bovenlichten magazijn / toiletruimten / portaal

- geïsoleerde profielen serie AWS/ADS 65 voor buitenkozijnen

Beglazing: gelaagd HR++ isolatieglas, 33/1-15-4. Kleur blank.

Buitenruit ruimte 04 / 06 / 07 voorzien van matte folie, transparant niet doorzichtig (4 mm ruit).

detailnr

08

datum

24-10-2017

werknr

DH17-337

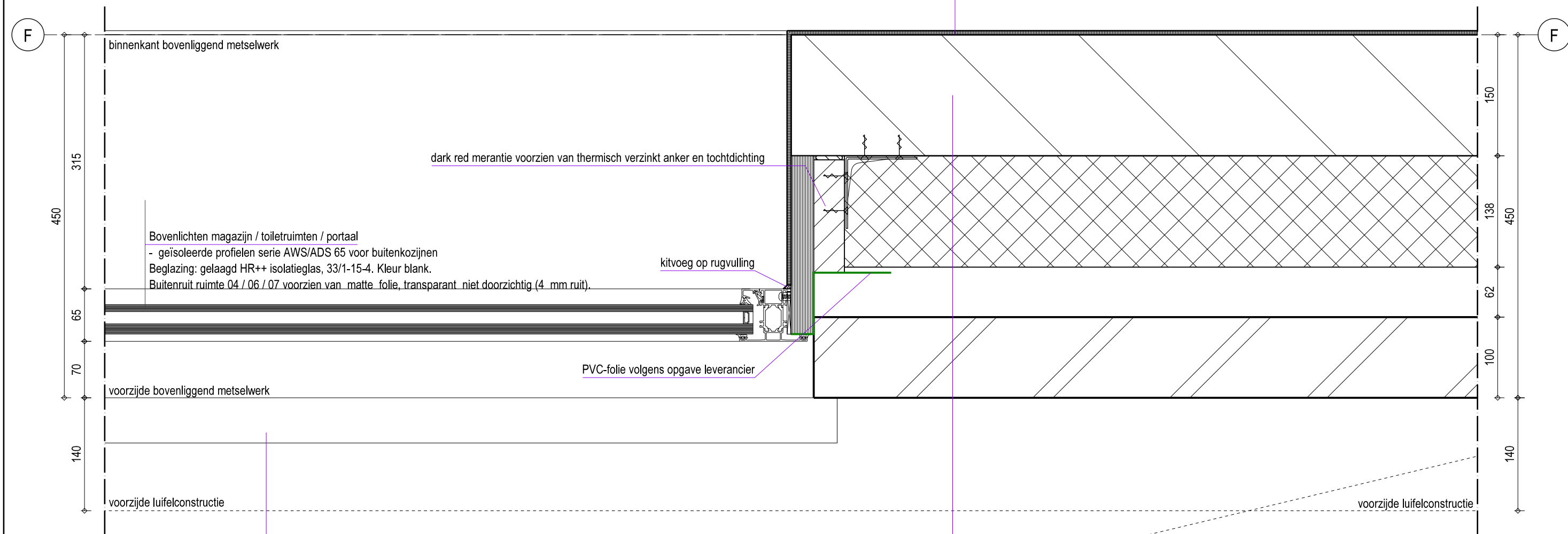
formaat

A3

schaal

1:5





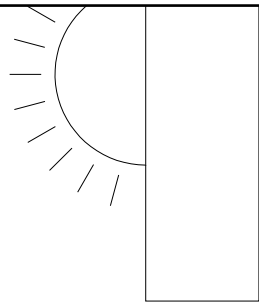
Bovenlichten magazijn / toiletruimten / portaal
- geïsoleerde profielen serie AWS/ADS 65 voor buitenkozijnen
Beglazing: gelaagd HR++ isolatieglas, 33/1-15-4. Kleur blank.
Buitenruit ruimte 04 / 06 / 07 voorzien van matte folie, transparant niet doorzichtig (4 mm ruit).

Lekdorpels (zetwerk)aanbrengen, aansluiting tussen
aluminium kozijnen en metselwerk, kleur Ral 7016.

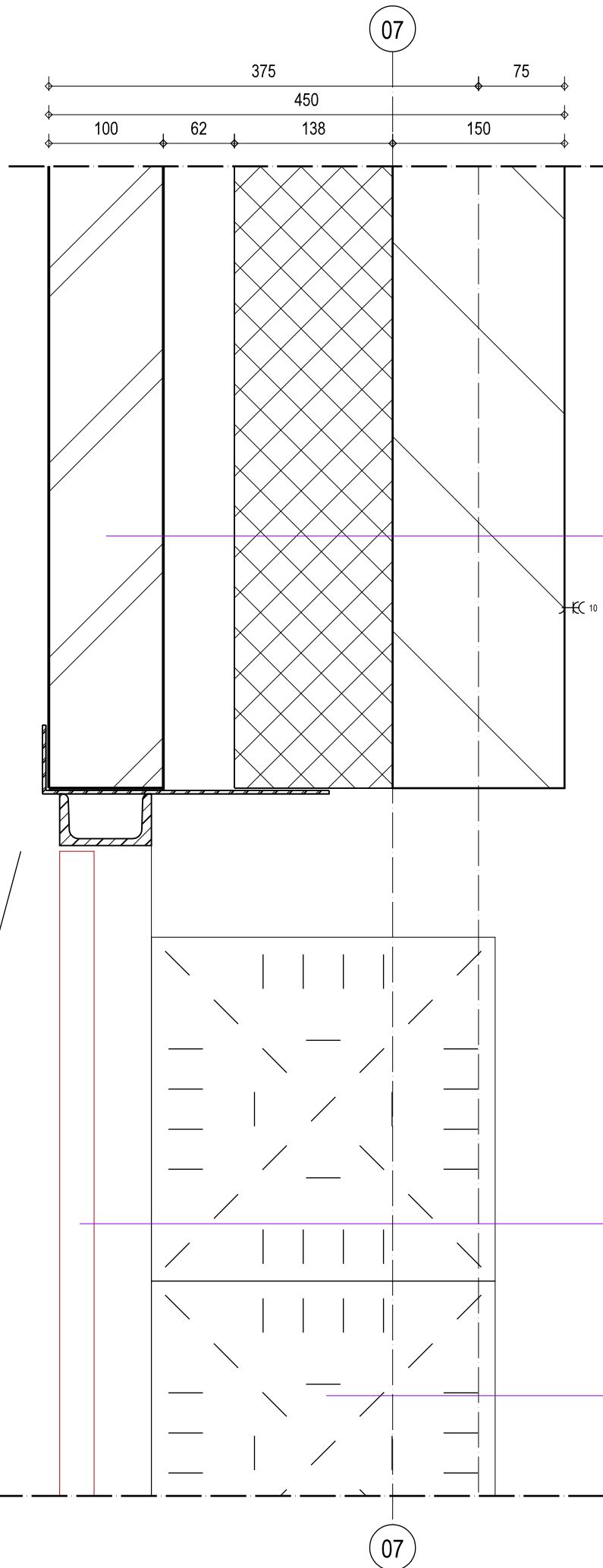
GEVELCONSTRUCTIE:
(totale constructie Rc = 4,61m².K/W)
- gevelsteen fabrikant ABC, type Vulcano 6612
- luchtpouw, zwak geventileerd, d=62
- isolatie, Isover Ultra XS, dikte 131mm R-waarde 4,09m².K/W
- spouwankers roestvast stalen ankers met waterhol, minimaal 4 stuks per m²
- kalkzandsteen, dikte 150mm

detailnr	09
datum	24-10-2017
werknr	DH17-337
formaat	A3
schaal	1:5





A



GEVELCONSTRUCTIE:
(totale constructie Rc = 4,61m².K/W)
- gevelsteen fabrikant ABC, type Vulcano 6612
- luchtpouw, zwak geventileerd, d=62
- isolatie, Isover Ultra XS, dikte 131mm R-waarde 4,09m².K/W
- spouwankers roestvast stalen ankers met waterhol, minimaal 4 stuks per m²
- kalkzandsteen, dikte 150mm
- staalconstructie uitvoeren volgens tekening/berekening constructeur

Stalen magazijn deur Stalen deur fabricaat Comotech.
Het buitenkozijn inclusief deuren met dievenklauwen.
Dagmaat (bxh) 2.260 mm x 2.350 mm,

RVS staalplaten fabr. Stelcon S3 aanbrengen afm. 300x300mm

detailnr	10
datum	24-10-2017
werknr	DH17-337
formaat	A3
schaal	1:5



Winkelpuien verkoopruimte
Uitvoering in Schuco Bielefeld profielen, gemoffeld in RAL 7016
- geïsoleerde profielen serie FW50+.
- Beglazing: gelaagd HR++ isolatieglas, 66/2-15-44/2.

(totale constructie $R_c = 3,50 \text{ m}^2\text{K/W}$) - Fabrikant Röben Zetel, 1e keus, formaat 200x400 mm, Type Aldi Günther, kleur grijs, oppervlactestroefheid R9 - cementdekvloer, totale dikte = 70mm - gewapende druklaag, dikte 60mm uitvoeren volgens tekening/berekening constructeur/leverancier - geïsoleerde kanaalplaatvloer, dikte 200mm (opleghoogte=320mm) uitvoeren volgens tekening /berekening constructeur/leverancier - voorzien van isolatie-onderlaag en oplegnokken (h=120mm) t.b.v. koudebrugonderbreking $R_d=3,5\text{m}^2\text{K/W}$ - zwak geventileerde ruimte - zuiver zandbed, minimaal 100mm					
--	--	--	--	--	--

Peil=0

Peil=0

450- P

450-P

Kantplank elementen onder de aluminium vliesgevel kozijn conform tekeningen, fabricaat...
afmeting Styrodur, minimaal 350mm hoog, isolatie type PIR minimaal 4,5 m²K/W, kleur betongrijs.

Gewapende funderingsbalk 500x600mm, uitvoeren volgens tekening en berekening constructeur

EPS funderingsbekisting volgens opgave leverancier

detailnr	
----------	--

11

datum	24-10-2017
-------	------------

werknr DH17-337

formaat A3

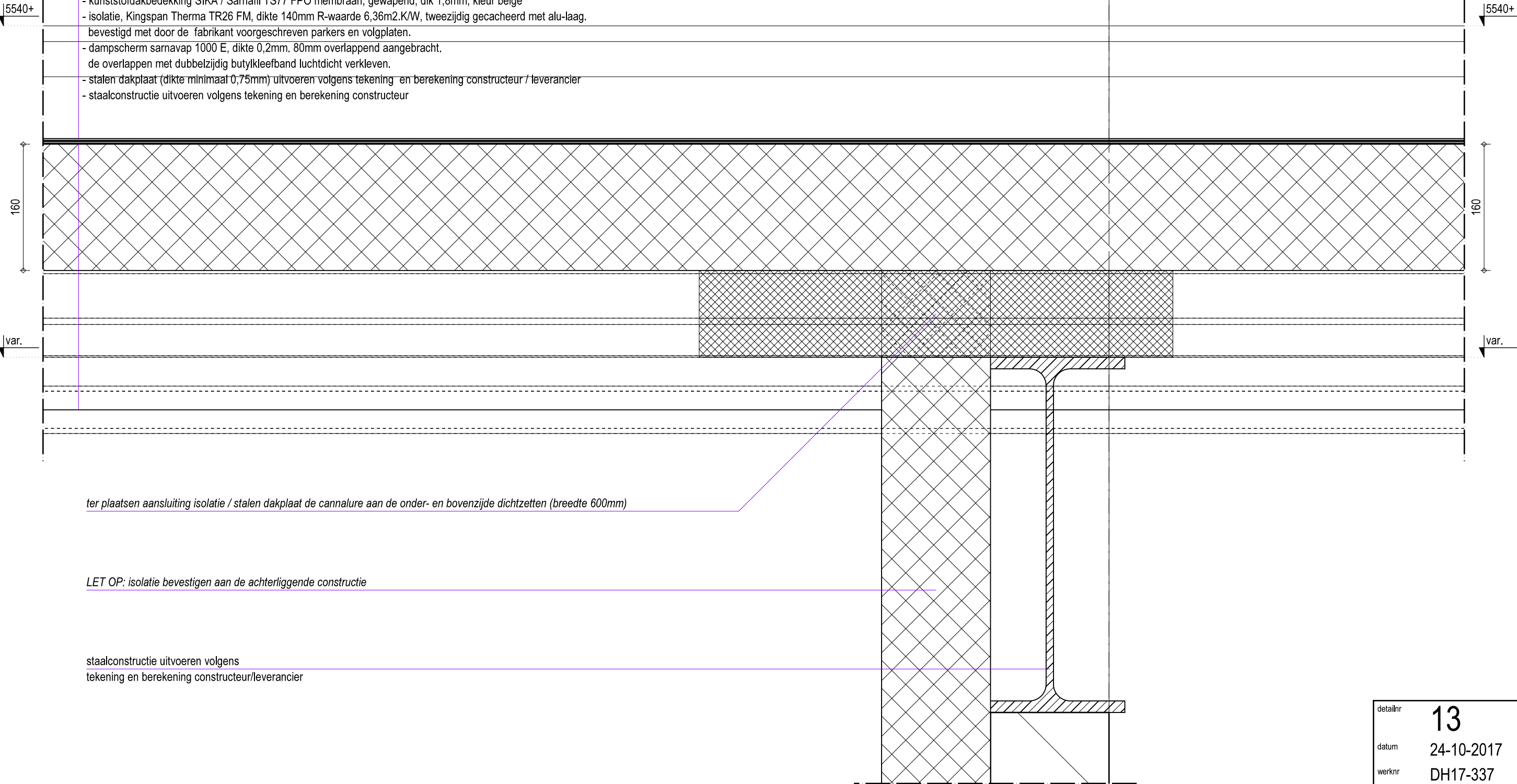
schaal 1:5



DAKCONSTRUCTIE

(totale constructie Rc 6.07m².K/W)

- kunststofdakbedekking SIKA / Sarnafil TS77 FPO membraan, gewapend, dik 1,8mm, kleur beige
- isolatie, Kingspan Therma TR26 FM, dikte 140mm R-waarde 6,36m2.K/W, tweezijdig gecacheerd met alu-laag.
- bevestigd met door de fabrikant voorgeschreven parkers en volgplaten.
- dampscherm sarnavap 1000 E, dikte 0,2mm, 80mm overlappend aangebracht.
- de overlappen met dubbelzijdig butylkleefband luchtdicht verkleven.
- stalen dakplaat (dikte minimaal 0,75mm) uitvoeren volgens tekening en berekening constructeur / leverancier
- staalconstructie uitvoeren volgens tekening en berekening constructeur



ter plaatsen aansluiting isolatie / stalen dakplaat de cannalure aan de onder- en bovenzijde dichtzetten (breedte 600mm)

LET OP: isolatie bevestigen aan de achterliggende constructie

staalconstructie uitvoeren volgens
tekening en berekening constructeur/leverancier

detailnr	13
datum	24-10-2017
werknr	DH17-337
formaat	A3
schaal	1:5



5540

Een dakkap hoog 60mm van gezette folie staalplaat, kleur RAL 7016, bevestigen op de muurplaat, voorzien van een onderstrook Sika 12G en afwerkstrook Sika 15D, geföhnd op de daktrim en onderlaag.

LUIFELBEKLEDING:

Trespa Meteon Exterior bekleding (type A 21.5.1 - middelgrijs) dik 10 mm.
Trespa bekleding zichtbaar bevestigen in een regelmatig patroon

watervast verlijmd multiplex, d=12mm

Het dakvlak rondom voorzien van een gezet staal (d=3mm, h=120mm t.b.v. de kim van de dakbedekking).

ventilatie 5mm

var.

staalconstructie uitvoeren volgens
tekening en berekening constructeur/leverancier

DAKCONSTRUCTIE

(totale constructie Rc 6.07m².K/W)

- kunststofdakbedekking SIKA / Sarnafil TS77 FPO membraan, gewapend, dik 1,8mm, kleur beige
- isolatie, Kingspan Therma TR26 FM, dikte 140mm R-waarde 6,36m².K/W, tweezijdig gecacheerd met alu-laag. bevestigd met door de fabrikant voorgeschreven parkers en volgplaten.
- dampscherm sarnavap 1000 E, dikte 0,2mm. 80mm overlappend aangebracht. de overlappen met dubbelzijdig butylkleefband luchtdicht verkleven.
- stalen dakplaat (dikte minimaal 0,75mm) uitvoeren volgens tekening en berekening constructeur / leverancier
- staalconstructie uitvoeren volgens tekening en berekening constructeur

LUIFELBEKLEDING:

Trespa Meteon Exterior bekleding (type A 21.5.1 - middelgrijs) dik 10 mm.
Trespa bekleding zichtbaar bevestigen in een regelmatig patroon

staalconstructie uitvoeren volgens
tekening en berekening constructeur/leverancier

kantlat regelmatig onderbreken i.v.m. ventilatie

4020+

LUIFELCONSTRUCTIE:

Buitenplafonds ter plaatse van luifel en laden en lossen:
Uitvoeren middels aluminium lamellen buitenplafonds, fabricaat NE, type G1900 zonder voeg G150 kleur RAL 7035.

01

01

160

detailnr

14

datum

24-10-2017

werknr

DH17-337

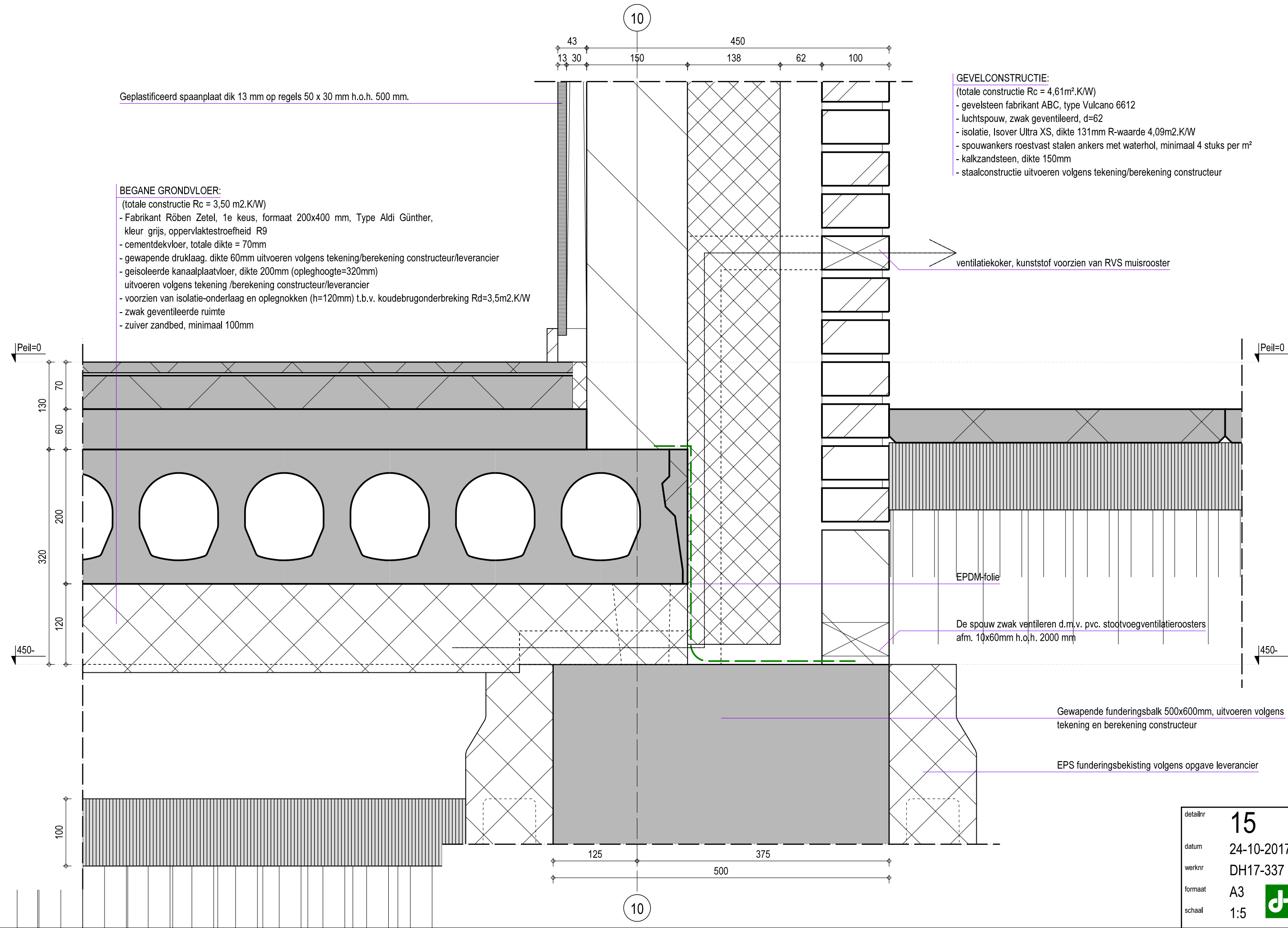
formaat

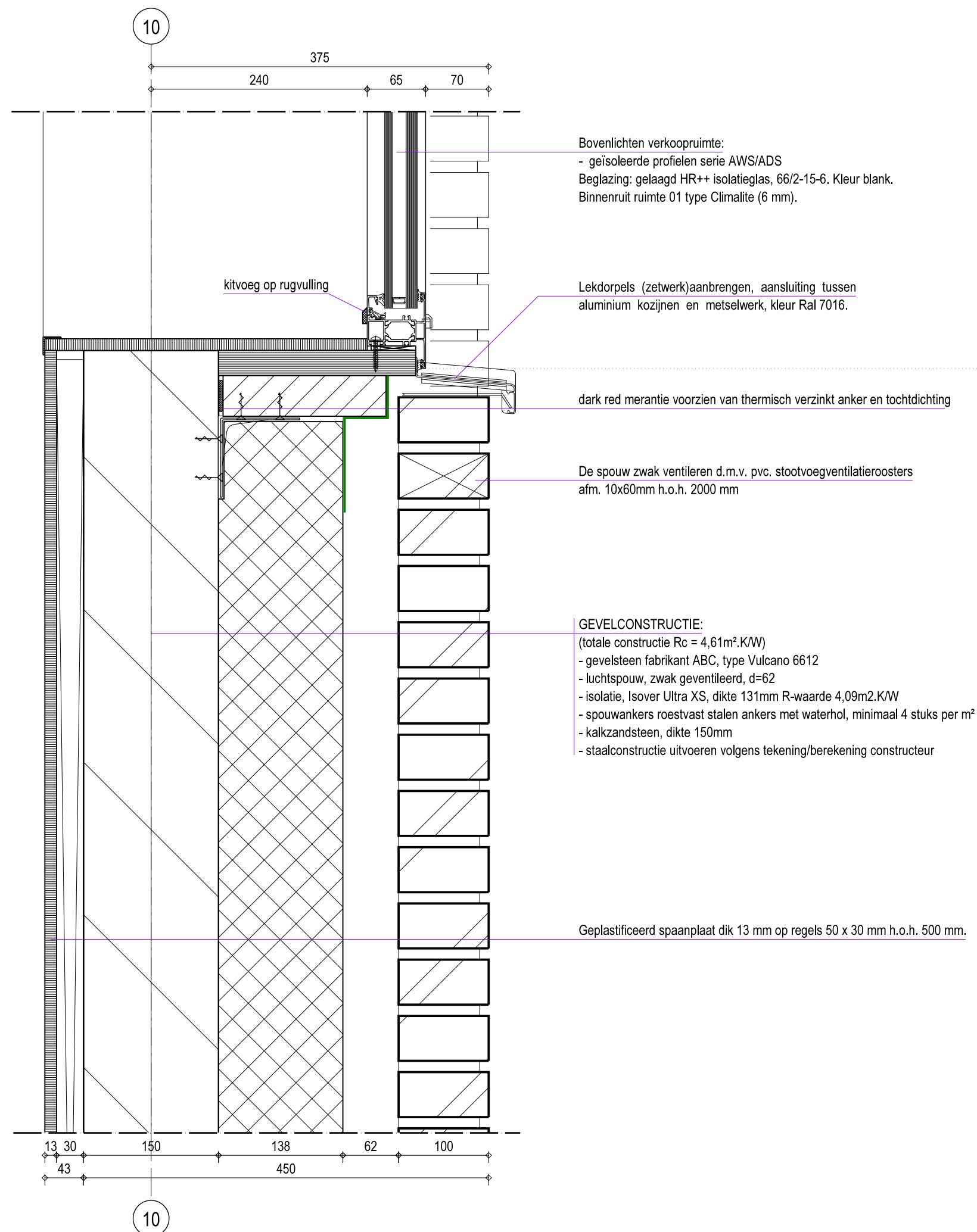
A3

schaal

1:5

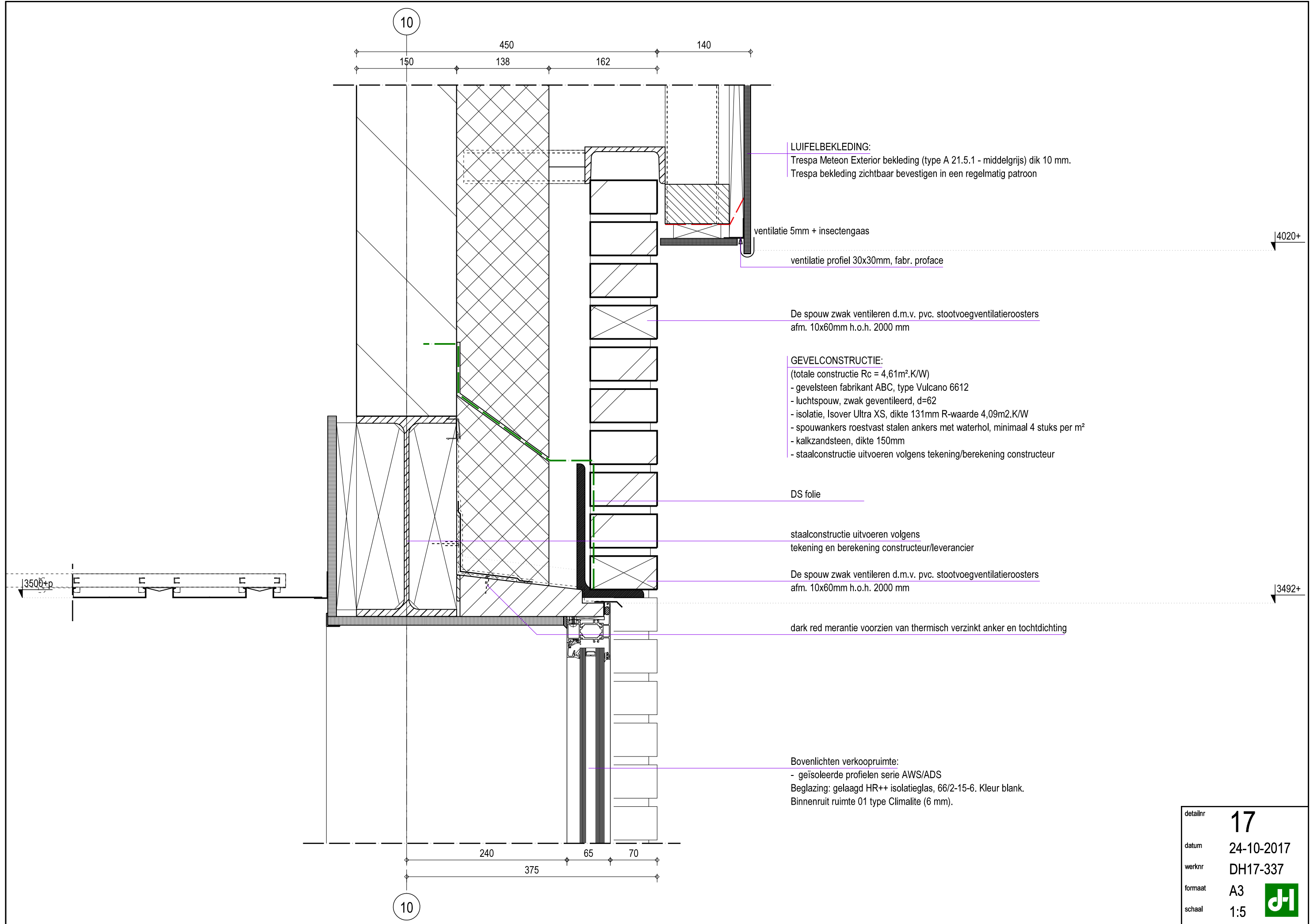






detailnr	16
datum	24-10-2017
werknr	DH17-337
formaat	A3
schaal	1:5





LUIFELBEKLEDING:
Trespa Meteon Exterior bekleding (type A 21.5.1 - middelgrijs) dik 10 mm.
Trespa bekleding zichtbaar bevestigen in een regelmatig patroon

ventilatie 5mm + insectengaas
ventilatie profiel 30x30mm, fabr. proface

De spouw zwak ventileren d.m.v. pvc. stootvoegventilatie-roosters
afm. 10x60mm h.o.h. 2000 mm

GEVELCONSTRUCTIE:
(totale constructie $R_c = 4,61 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$)
- gevelsteen fabrikant ABC, type Vulcano 6612
- luchtspouw, zwak geventileerd, $d=62$
- isolatie, Isover Ultra XS, dikte 131mm R-waarde $4,09 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$
- spouwankers roestvast stalen ankers met waterhol, minimaal 4 stuks per m^2
- kalkzandsteen, dikte 150mm
- staalconstructie uitvoeren volgens tekening/berekening constructeur

DS folie

staalconstructie uitvoeren volgens
tekening en berekening constructeur/leverancier

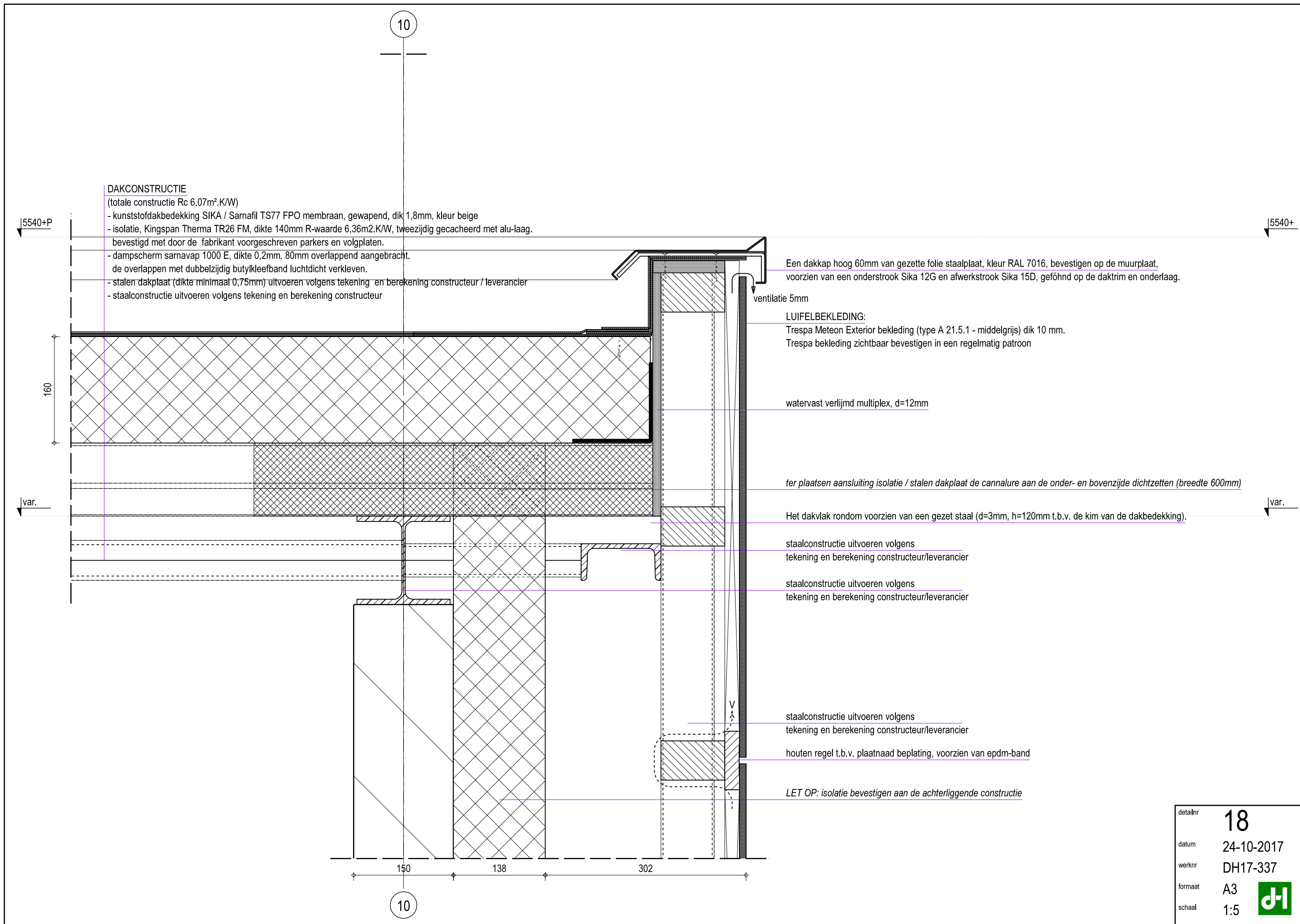
De spouw zwak ventileren d.m.v. pvc. stootvoegventilatie-roosters
afm. 10x60mm h.o.h. 2000 mm

dark red merantie voorzien van thermisch verzinkt anker en tochtichting

Bovenlichten verkoopruimte:
- geïsoleerde profielen serie AWS/ADS
Beglazing: gelaagd HR++ isolatieglas, 66/2-15-6. Kleur blank.
Binnenruit ruimte 01 type Climalite (6 mm).

detailnr	17
datum	24-10-2017
werknr	DH17-337
formaat	A3
schaal	1:5





DAKCONSTRUCTIE

(totale constructie Rc 6.07m².K/W)

- kunststofdakbedekking SIKA / Sarnafil TS77 FPO membraan, gewapend, dik 1,8mm, kleur beige
- isolatie, Kingspan Therma TR26 FM, dikte 140mm R-waarde 6,36m².K/W, tweezijdig gecacheerd met alu-laag, bevestigd met door de fabrikant voorgeschreven parkers en volgplaten.
- damp scherm sarnavap 1000 E, dikte 0,2mm, 80mm overlappend aangebracht, de overlappen met dubbelzijdig butylkleefband luchtdicht verkleven.
- stalen dakplaat (dikte minimaal 0,75mm) uitvoeren volgens tekening en berekening constructeur / leverancier
- staalconstructie uitvoeren volgens tekening en berekening constructeur

Een dakkap hoog 60mm van gezette folie staalplaat, kleur RAL 7016, bevestigen op de muurplaat, voorzien van een onderstrook Sika 12G en afwerkstrook Sika 15D, geföhnd op de daktrim en onderlaag.

ventilatie 5mm

LUIFELBEKLEDING:

Trespa Meteor Exterior bekleding (type A 21.5.1 - middelgrijs) dik 10 mm.
Trespa bekleding zichtbaar bevestigen in een regelmatig patroon

watervast verlijmd multiplex, d=12mm

ter plaatsen aansluiting isolatie / stalen dakplaat de cannalure aan de onder- en bovenzijde dichtzetten (breedte 600mm)

Het dakvlak rondom voorzien van een gezet staal (d=3mm, h=120mm t.b.v. de kim van de dakbedekking).

staalconstructie uitvoeren volgens
tekening en berekening constructeur/leverancier

staalconstructie uitvoeren volgens
tekening en berekening constructeur/leverancier

staalconstructie uitvoeren volgens
tekening en berekening constructeur/leverancier

houten regel t.b.v. plaatnaad beplating, voorzien van epdm-band

LET OP: isolatie bevestigen aan de achterliggende constructie

detailnr

18

datum

24-10-2017

werknr

DH17-337

formaat

A3

schaal

1:5



300

Thermisch verzinkt stalen aanrijbeveiliging (Ø 250 mm, hoogte b.k. = 1000 mm + peil) t.p.v. de hellingbaan
ingang aanbrengen en voorzien van geel/zwarte markering.

Thermisch verzinkt stalen hoeklijnen 50.50.5 v.v.aangelaste
strips tbv verankering aan beton en voorzien van voldoende
gaten om lucht onder het hoeklijn te voorkomen

Vloerconstructie laadkuil:
- bovenkant vloer van de hellingbaan instrooien met Lonsicarkorrels MS 50, ten behoeve van
de slijtvastheid van de vloer. Minimaal 2,5 kg/m² in te strooien. Hierna de vloer met de
bezem nabewerken in de breedte richting om deze op te ruwen.
- gewapende betonvloer volgens opgave constructeur
- zuiver zandpakket, d=100mm (minimaal)

Peil=0

150-

450

450-

140

stelconplaat 2000x2000x140

t.b.v. oplegging stelconplaat per plaat min. 2 deuvels
thermisch verzinkt stalen hoeklijn L150.150.15

0.150-

Peil=0

300

300

detailnr

19

datum

24-10-2017

werknr

DH17-337

formaat

A3

schaal

1:5

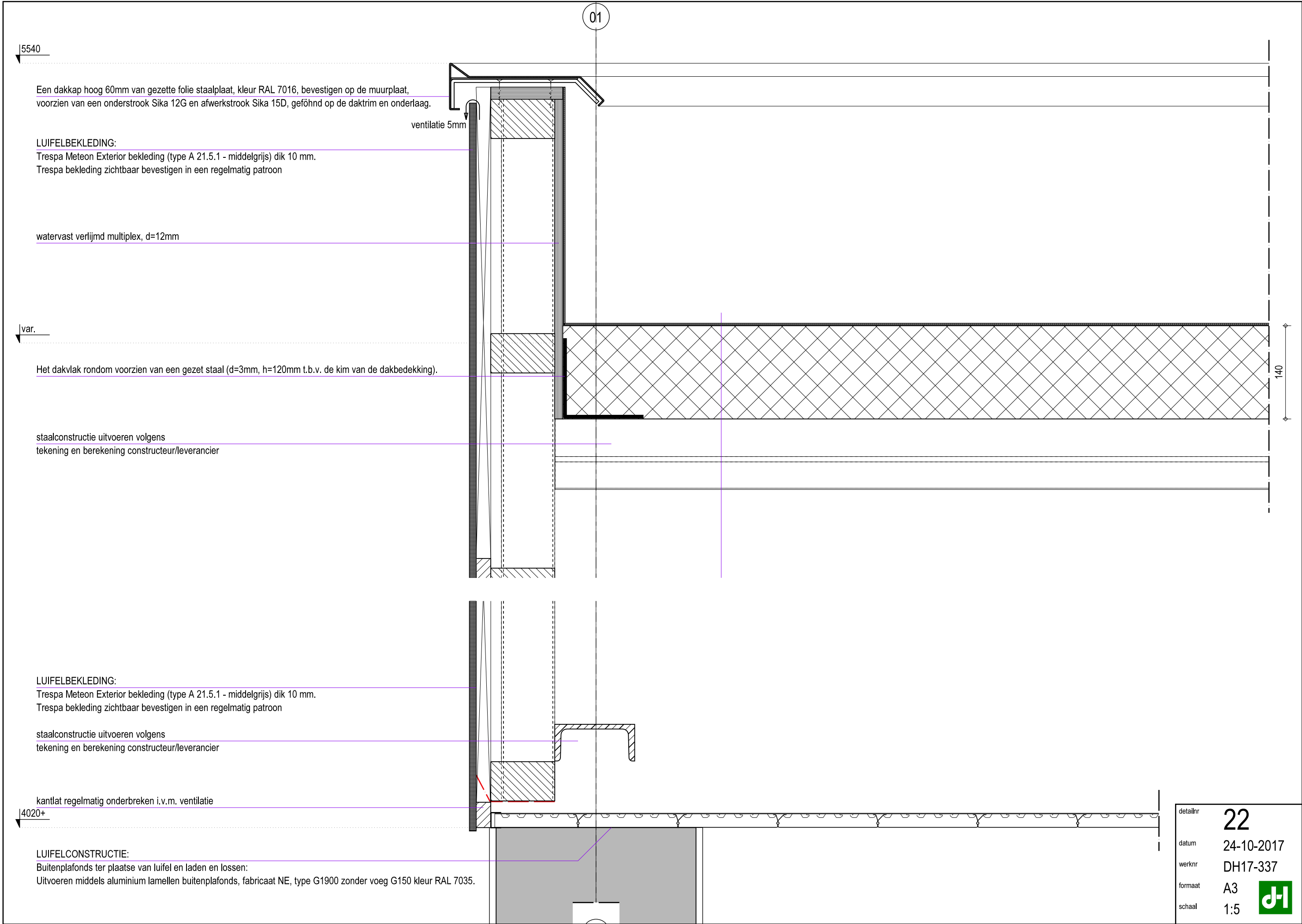


Technical drawing of a wall section showing a cross-section of a wall with a window and a door. The wall is 200 units thick. The window is 200 units wide and 200 units high. The door is 250 units wide and 100 units high. The wall is shown in gray, and the window and door are shown in white. The drawing includes dimensions and a scale bar.

Gewapende betonnen laadkuilwand, d=250mm,
uitvoeren volgens tekening en berekening constructeur

- bovenkant vloer van de hellingbaan instrooien met Lonsicarkorrels MS 50, ten behoeve van de slijtvastheid van de vloer. Minimaal 2,5 kg/m² in te strooien. Hierna de vloer met de bezem nabewerken in de breedte richting om deze op te ruwen.
- gewapende betonvloer volgens opgave constructeur
- zuiver zandpakket, d=100mm (minimaal)

detailnr 20
 datum 24-10-2017
 werknr DH17-337
 formaat A3
 schaal 1:5



detailnr	22
datum	24-10-2017
werknr	DH17-337
formaat	A3
schaal	1:5



Thermisch verzinkt stalen hoeklijnen 50.50.5 v.v.aangelaste strips tbv verankering aan beton en voorzien van voldoende gaten om luchtonder het hoeklijn te voorkomen

BEGANE GRONDVLOER:
(totale constructie $R_c = 3,50 \text{ m}^2\text{K/W}$)

- Fabrikant Röben Zetel, 1e keus, formaat 200x400 mm, Type Aldi Günther, kleur grijs, oppervlaktestroefheid R9
- cementdekvloer, totale dikte = 70mm
- gewapende druklaag, dikte 60mm uitvoeren volgens tekening/berekening constructeur/leverancier
- geïsoleerde kanaalplaatvloer, dikte 200mm (opleghoogte=320mm)
uitvoeren volgens tekening /berekening constructeur/leverancier
- voorzien van isolatie-onderlaag en oplegnokken ($h=120\text{mm}$) t.b.v. koudebrugonderbreking $R_d=3,5\text{m}^2\text{K/W}$
- zwak geventileerde ruimte
- zuiver zandbed, minimaal 100mm



(totale constructie $R_c = 4,61 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$)

- gevelsteen fabrikant ABC, type Vulcano 6612
- luchtspouw, zwak geventileerd, $d=62$
- isolatie, Isover Ultra XS, dikte 131mm R-waarde 4,09m².K/W
- spouwankers roestvast stalen ankers met waterhol, minimaal 4 stuks per m²
- kalkzandsteen, dikte 150mm
- staalconstructie uitvoeren volgens tekening/berekening constructeur

De spouw zwak ventileren d.m.v. pvc. stootvoegventilatieeroosters
afm. 10x60mm h.o.h. 2000 mm

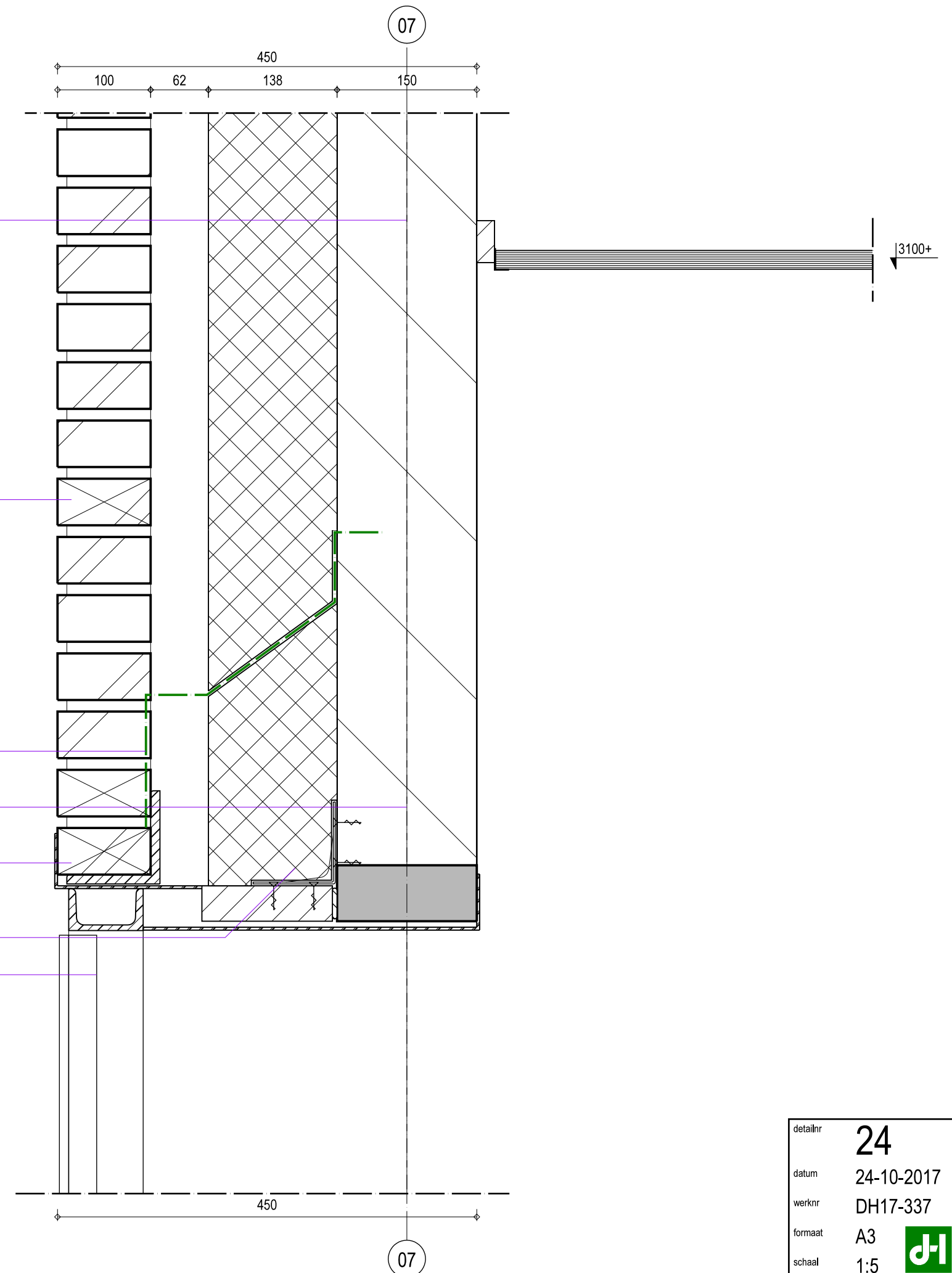
DS folie

staalconstructie uitvoeren volgens
tekening en berekening constructeur/leverancier

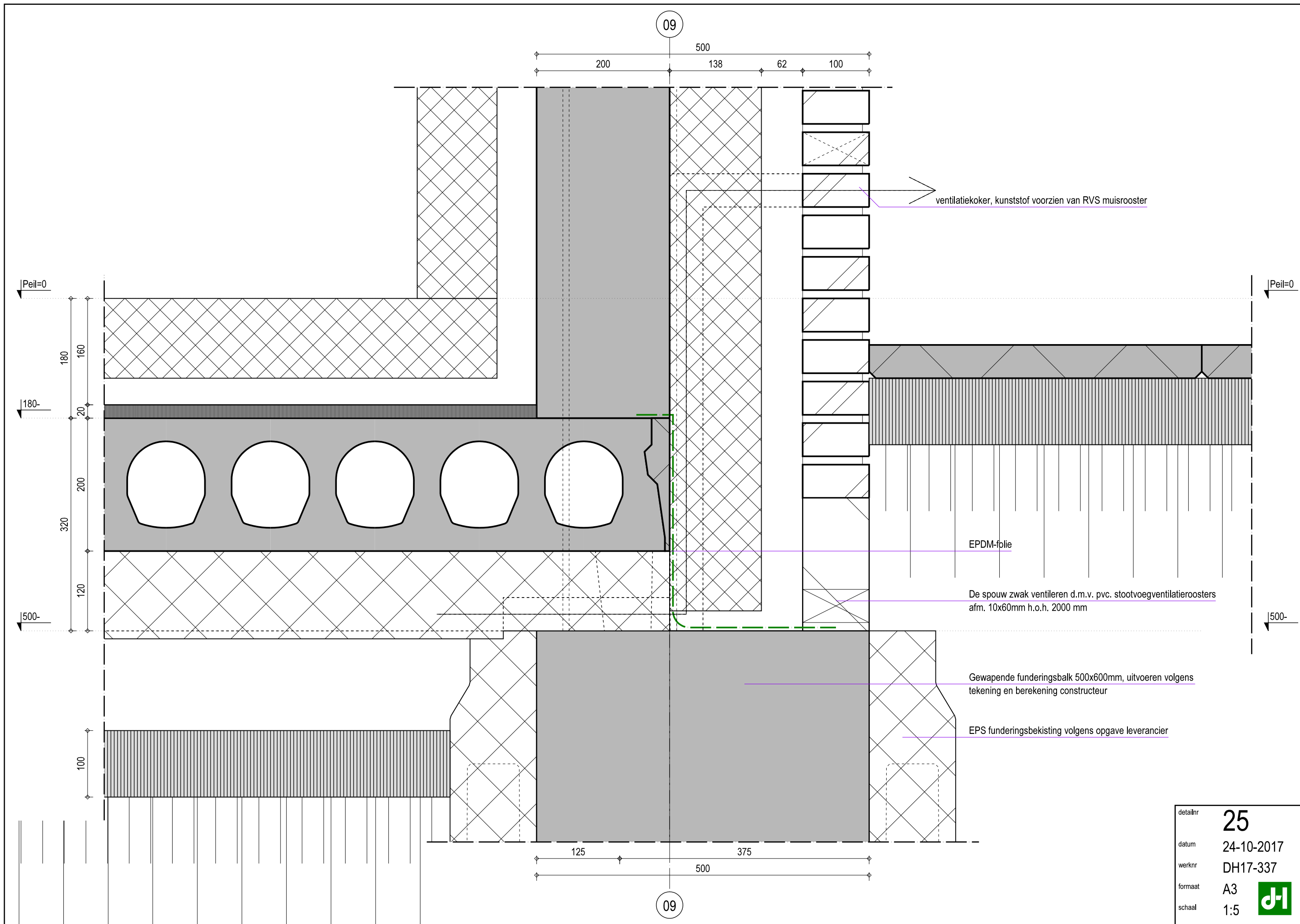
De spouw zwak ventileren d.m.v. pvc. stootvoegventilatieeroosters
afm. 10x60mm h.o.h. 2000 mm

dark red merantie voorzien van thermisch verzinkt anker en tochtdichting

Stalen magazijn deur Stalen deur fabricaat Comotech.
Het buitenkozijn inclusief deuren met dievenklauwen.
Dagmaat (bxh) 2.260 mm x 2.350 mm,

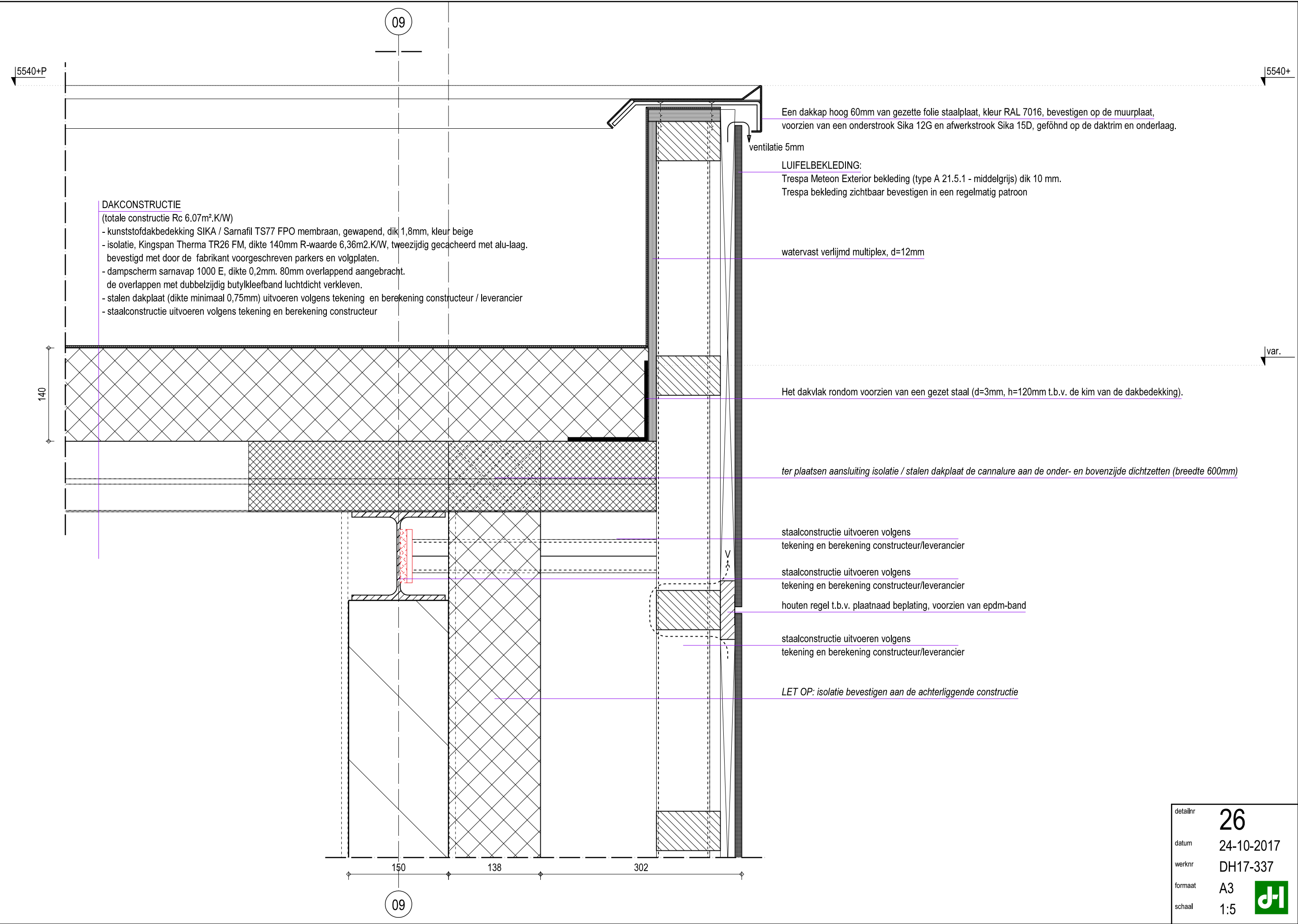


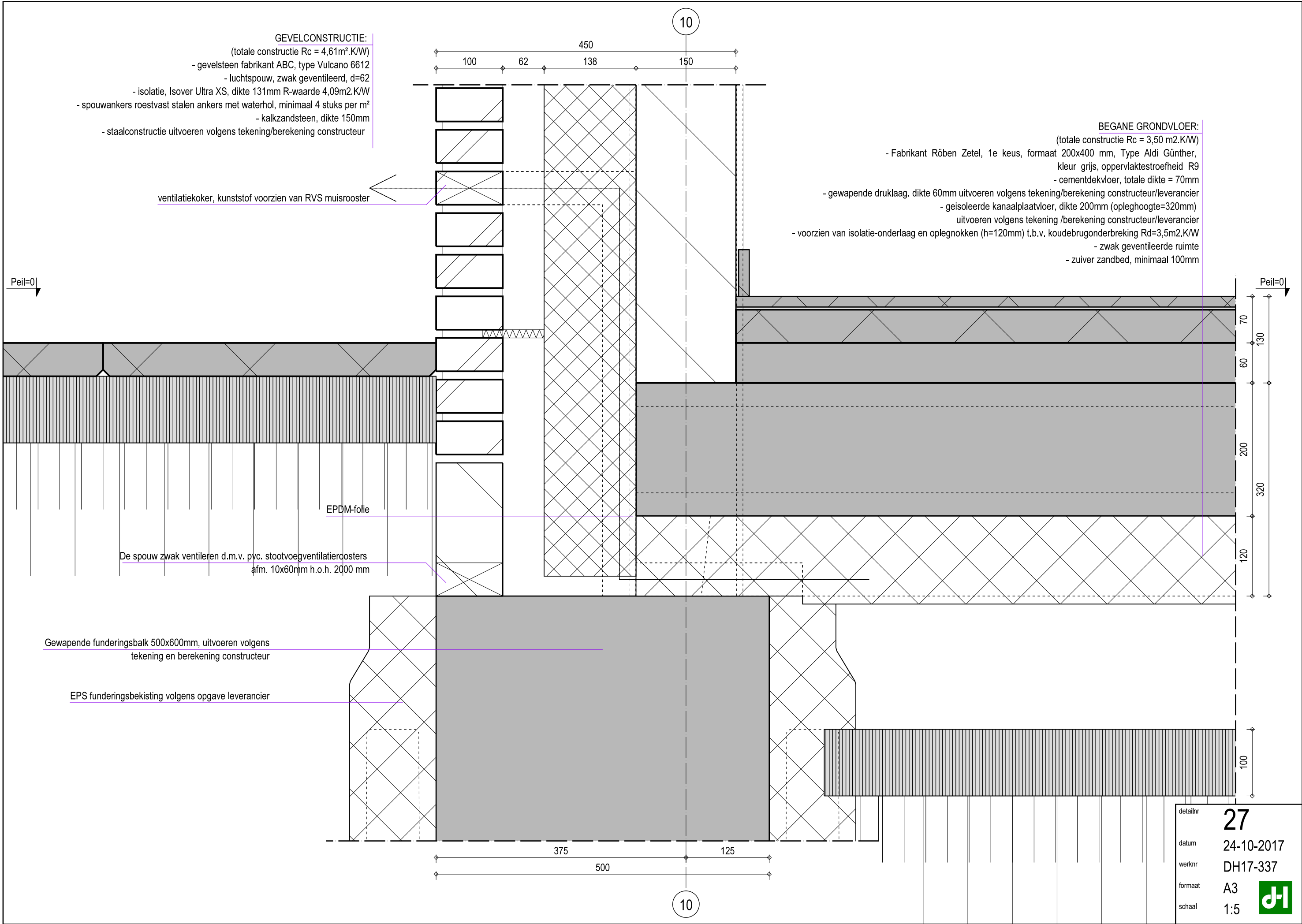
detailnr **24**
 datum **24-10-2017**
 werknr **DH17-337**
 formaat **A3**
 schaal **1:5**



detailnr	25
datum	24-10-2017
werknr	DH17-337
formaat	A3
schaal	1:5







GEVELCONSTRUCTIE:

(totale constructie $R_c = 4,61 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$)

- gevelsteen fabrikant ABC, type Vulcano 6612
- luchtsponw, zwak geventileerd, $d=62$
- isolatie, Isover Ultra XS, dikte 131mm R-waarde $4,09 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$
- spouwankers roestvast stalen ankers met waterhol, minimaal 4 stuks per m^2
- kalkzandsteen, dikte 150mm
- staalconstructie uitvoeren volgens tekening/berekening constructeur

ventilatiekoker, kunststof voorzien van RVS muistrooster

BEGANE GRONDVLOER:

(totale constructie $R_c = 3,50 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$)

- Fabrikant Röben Zetel, 1e keus, formaat 200x400 mm, Type Aldi Günther, kleur grijs, oppervlaktestroefheid R9
- cementdekvloer, totale dikte = 70mm
- gewapende druklaag, dikte 60mm uitvoeren volgens tekening/berekening constructeur/leverancier
- geïsoleerde kanaalplaatvloer, dikte 200mm (opleghoogte=320mm) uitvoeren volgens tekening /berekening constructeur/leverancier
- voorzien van isolatie-onderlaag en oplegnokken ($h=120\text{mm}$) t.b.v. koudebrugonderbreking $R_d=3,5 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$
- zwak geventileerde ruimte
- zuiver zandbed, minimaal 100mm

Gewapende funderingsbalk 500x600mm, uitvoeren volgens tekening en berekening constructeur

EPS funderingsbekisting volgens opgave leverancier

EPDM-folie

De spouw zwak ventileren d.m.v. pvc. stootvoegventilatie-roosters afm. 10x60mm h.o.h. 2000 mm

detailnr

27

datum

24-10-2017

werknr

DH17-337

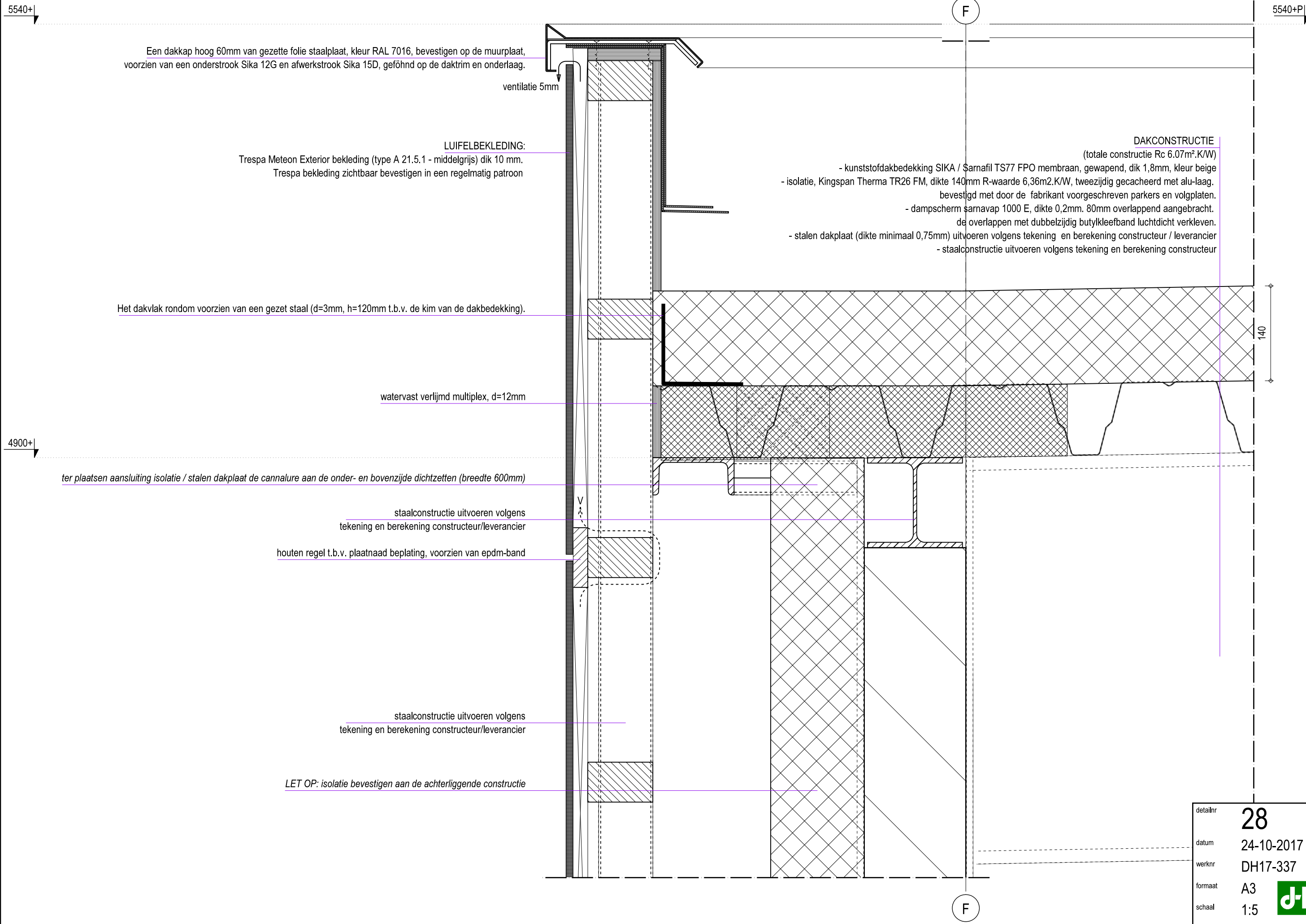
formaat

A3

schaal

1:5





Een dakkap hoog 60mm van gezette folie staalplaat, kleur RAL 7016, bevestigen op de muurplaat, voorzien van een onderstrook Sika 12G en afwerkstrook Sika 15D, geföhnd op de daktrim en onderlaag.

ventilatie 5mm

LUIFELBEKLEDING:

Trespa Meteor Exterior bekleding (type A 21.5.1 - middelgrijs) dik 10 mm.
Trespa bekleding zichtbaar bevestigen in een regelmatig patroon

DAKCONSTRUCTIE

(totale constructie Rc 6.07m².K/W)

- kunststofdakbedekking Sika / Sarnafil TS77 FPO membraan, gewapend, dik 1,8mm, kleur beige
- isolatie, Kingspan Therma TR26 FM, dikte 140mm R-waarde 6,36m².K/W, tweezijdig gecacheerd met alu-laag. bevestigd met door de fabrikant voorgeschreven parkers en volgplaten.
- dampscherm sarnavap 1000 E, dikte 0,2mm. 80mm overlappend aangebracht. de overlappen met dubbelzijdig butylkleefband luchtdicht verkleven.
- stalen dakplaat (dikte minimaal 0,75mm) uitvoeren volgens tekening en berekening constructeur / leverancier
- staalconstructie uitvoeren volgens tekening en berekening constructeur

Het dakvlak rondom voorzien van een gezet staal (d=3mm, h=120mm t.b.v. de kim van de dakbedekking).

watervast verlijmd multiplex, d=12mm

140

ter plaatsen aansluiting isolatie / stalen dakplaat de cannalure aan de onder- en bovenzijde dichtzetten (breedte 600mm)

staalconstructie uitvoeren volgens tekening en berekening constructeur/leverancier

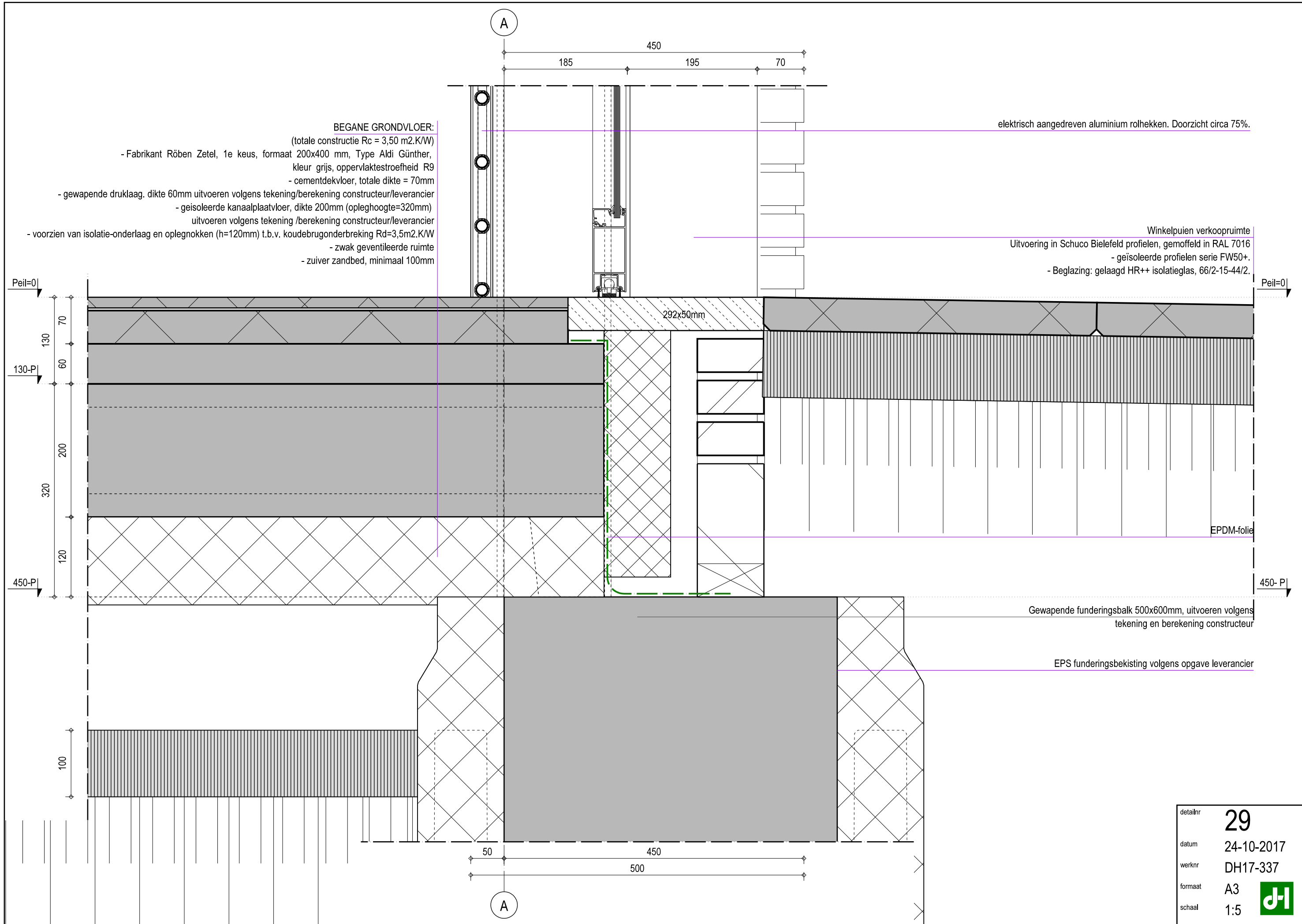
houten regel t.b.v. plaatnaad beplating, voorzien van epdm-band

staalconstructie uitvoeren volgens tekening en berekening constructeur/leverancier

LET OP: isolatie bevestigen aan de achterliggende constructie

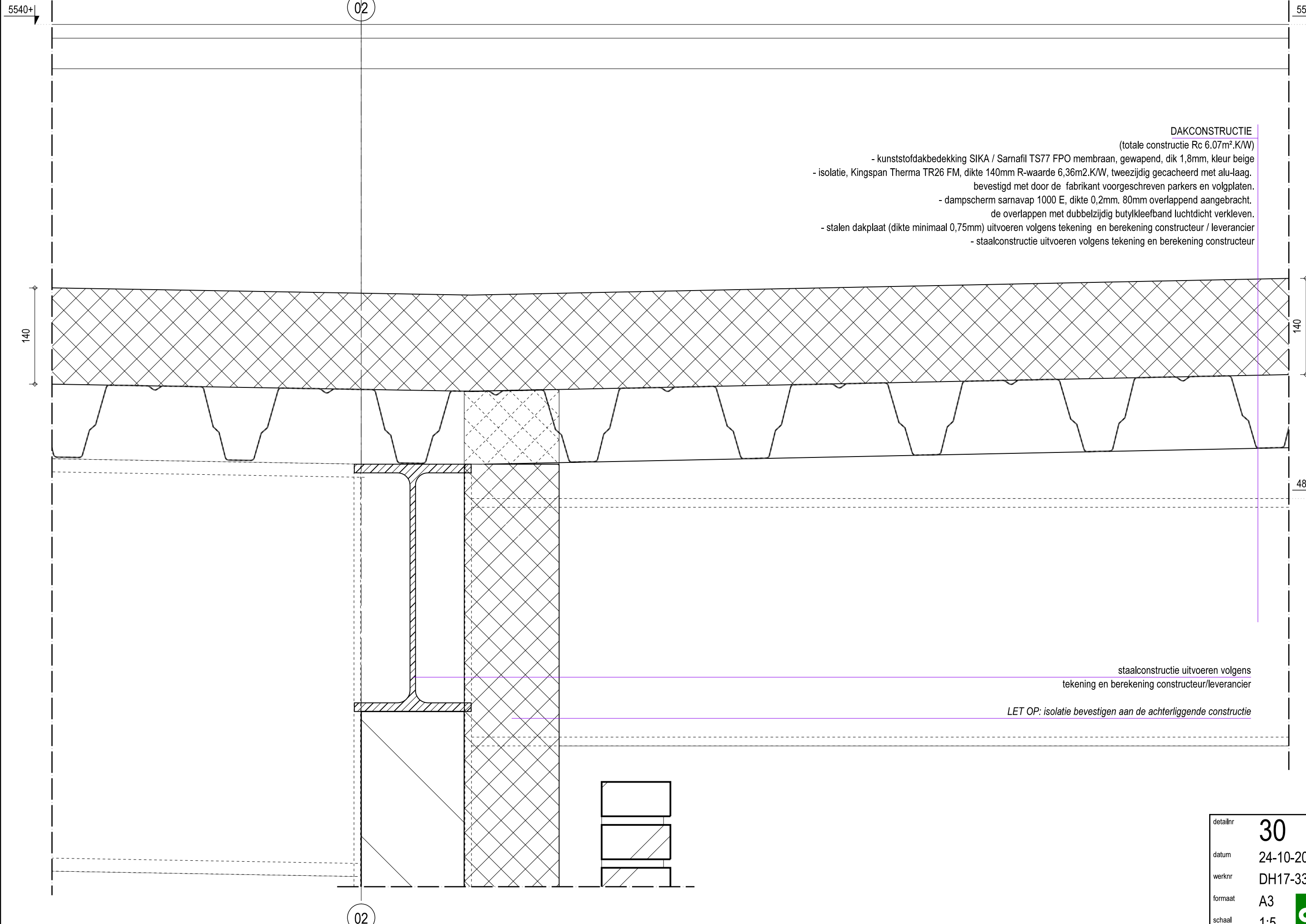
detailnr	28
datum	24-10-2017
werknr	DH17-337
formaat	A3
schaal	1:5





detailnr	29
datum	24-10-2017
werknr	DH17-337
formaat	A3
schaal	1:5





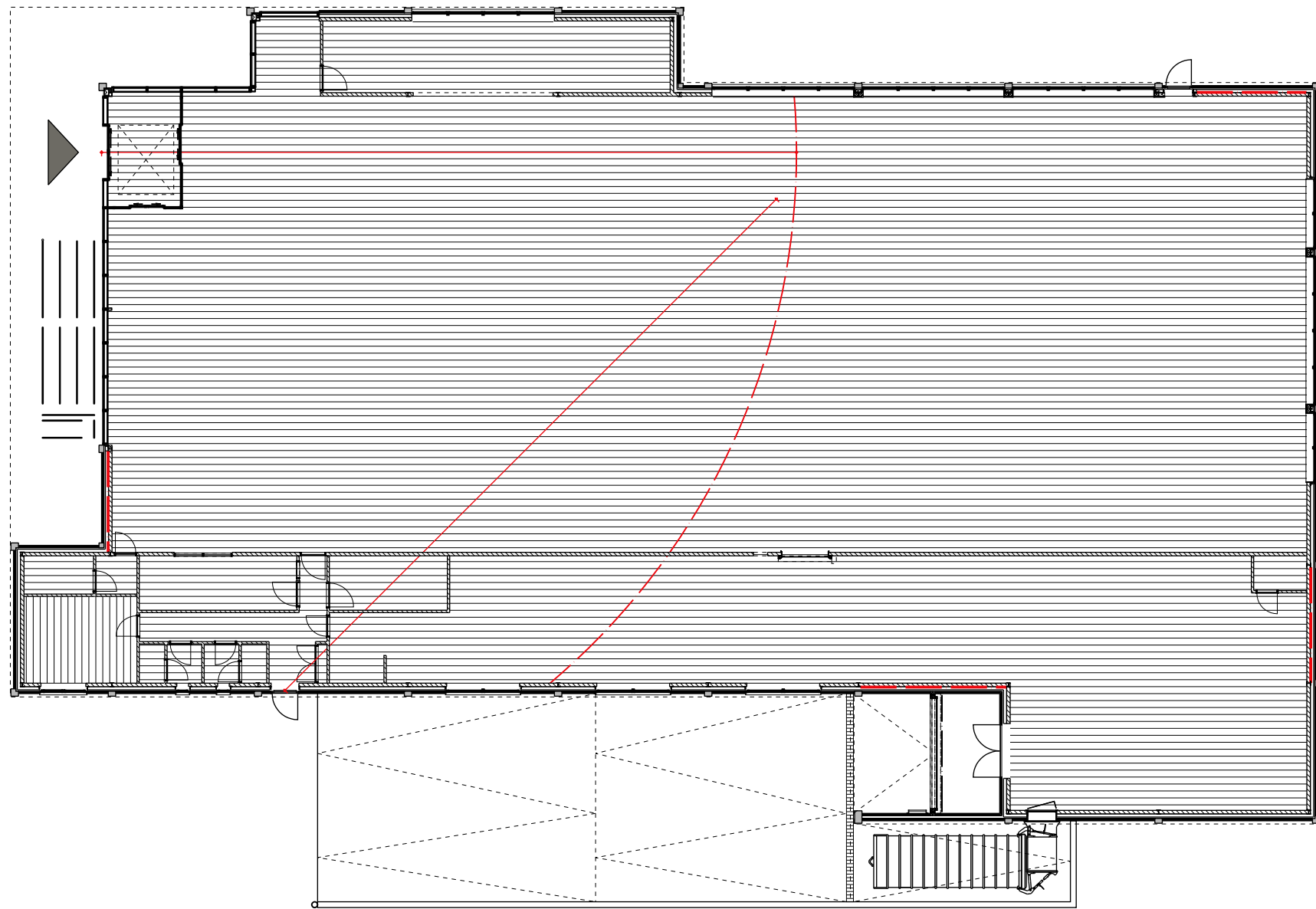
- DAKCONSTRUCTIE
(totale constructie Rc 6.07m².K/W)
- kunststofdakbedekking SIKA / Sarnafil TS77 FPO membraan, gewapend, dik 1,8mm, kleur beige
 - isolatie, Kingspan Therma TR26 FM, dikte 140mm R-waarde 6,36m2.K/W, tweezijdig gecacheerd met alu-laag.
bevestigd met door de fabrikant voorgeschreven parkers en volgplaten.
 - dampscherm sarnavap 1000 E, dikte 0,2mm. 80mm overlappend aangebracht.
de overlappen met dubbelzijdig butylkleefband luchtdicht verkleven.
 - stalen dakplaat (dikte minimaal 0,75mm) uitvoeren volgens tekening en berekening constructeur / leverancier
 - staalconstructie uitvoeren volgens tekening en berekening constructeur

staalconstructie uitvoeren volgens
tekening en berekening constructeur/leverancier

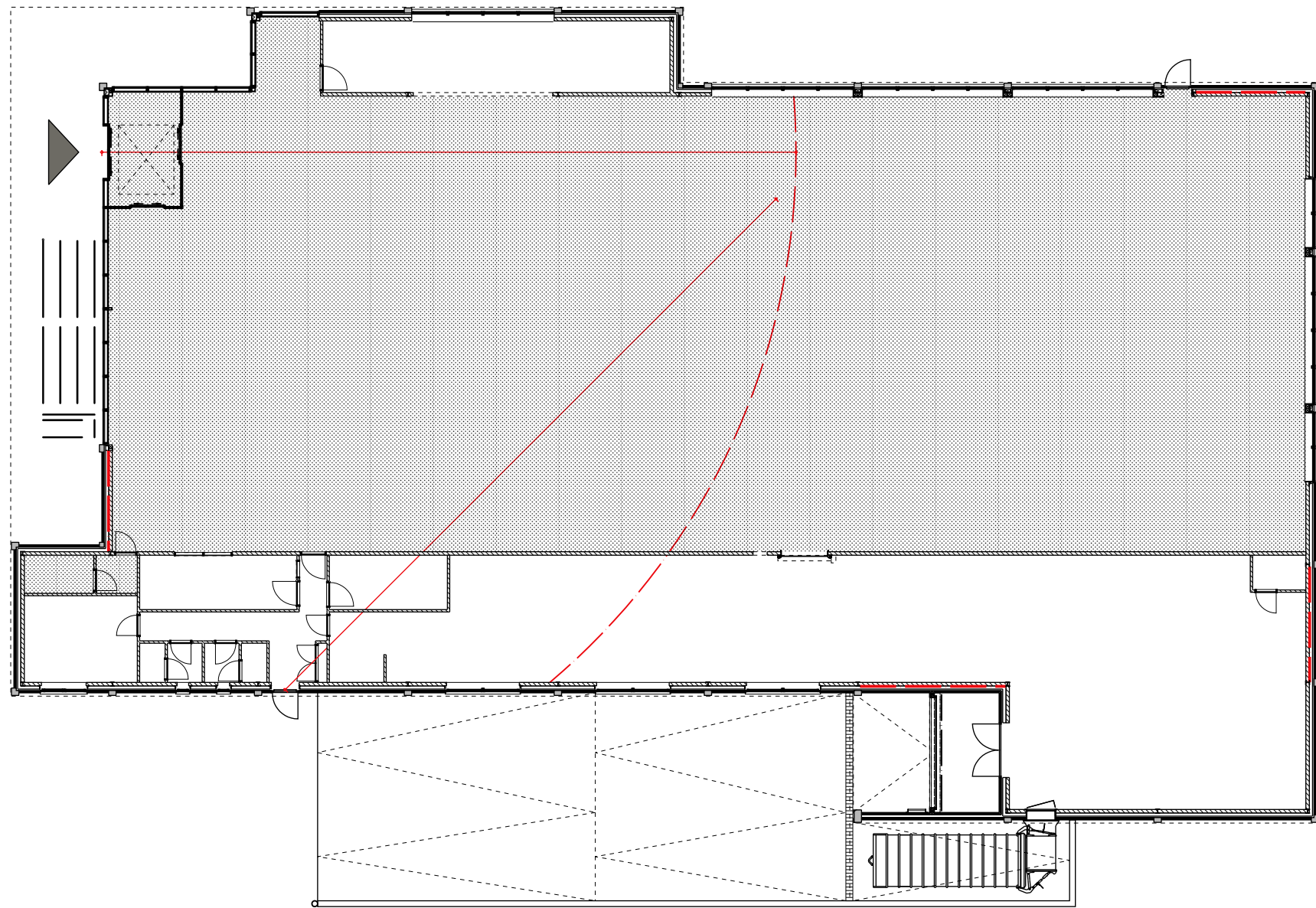
LET OP: isolatie bevestigen aan de achterliggende constructie

detailnr	30
datum	24-10-2017
werknr	DH17-337
formaat	A3
schaal	1:5

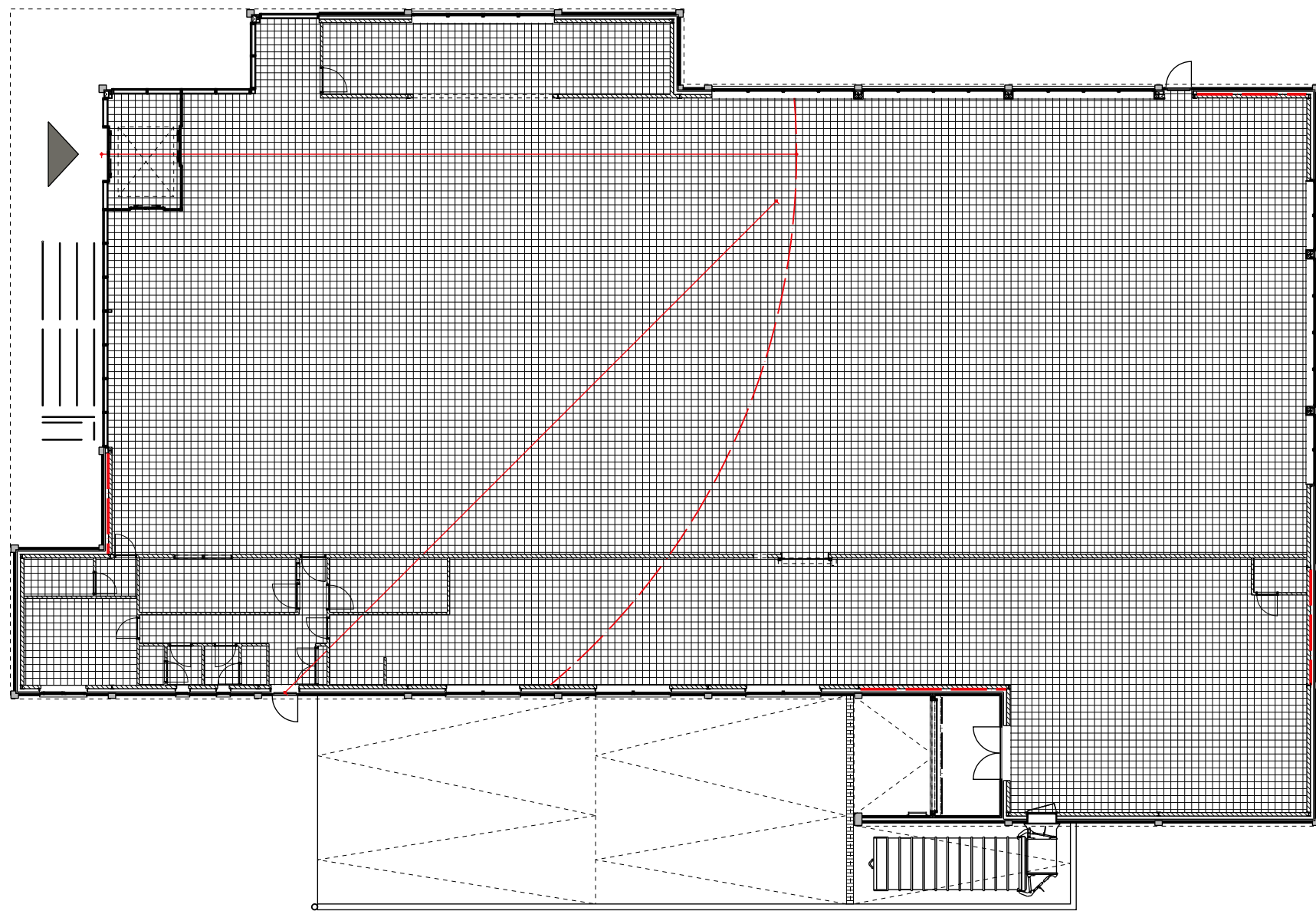




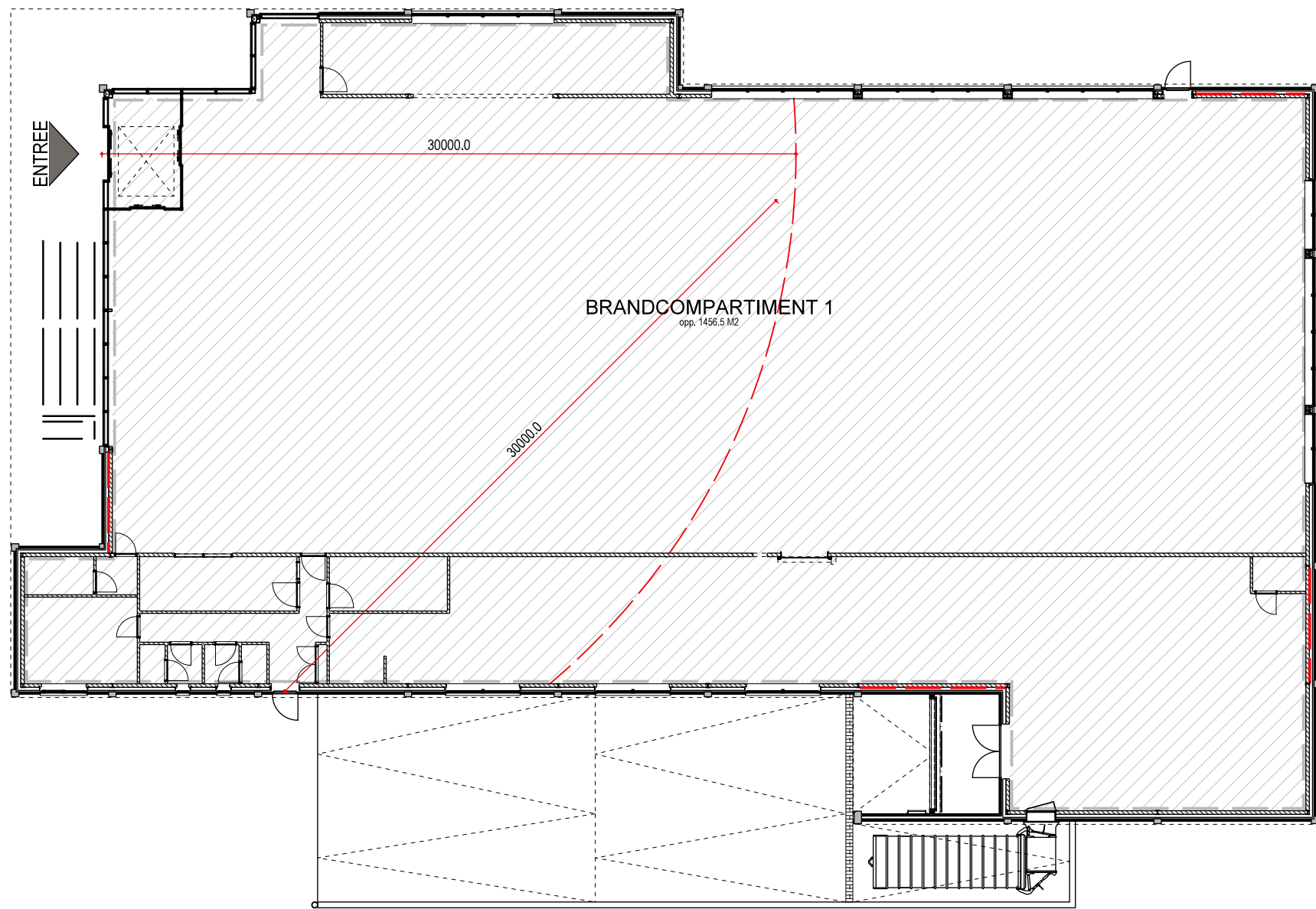
Gebruiksfunctie



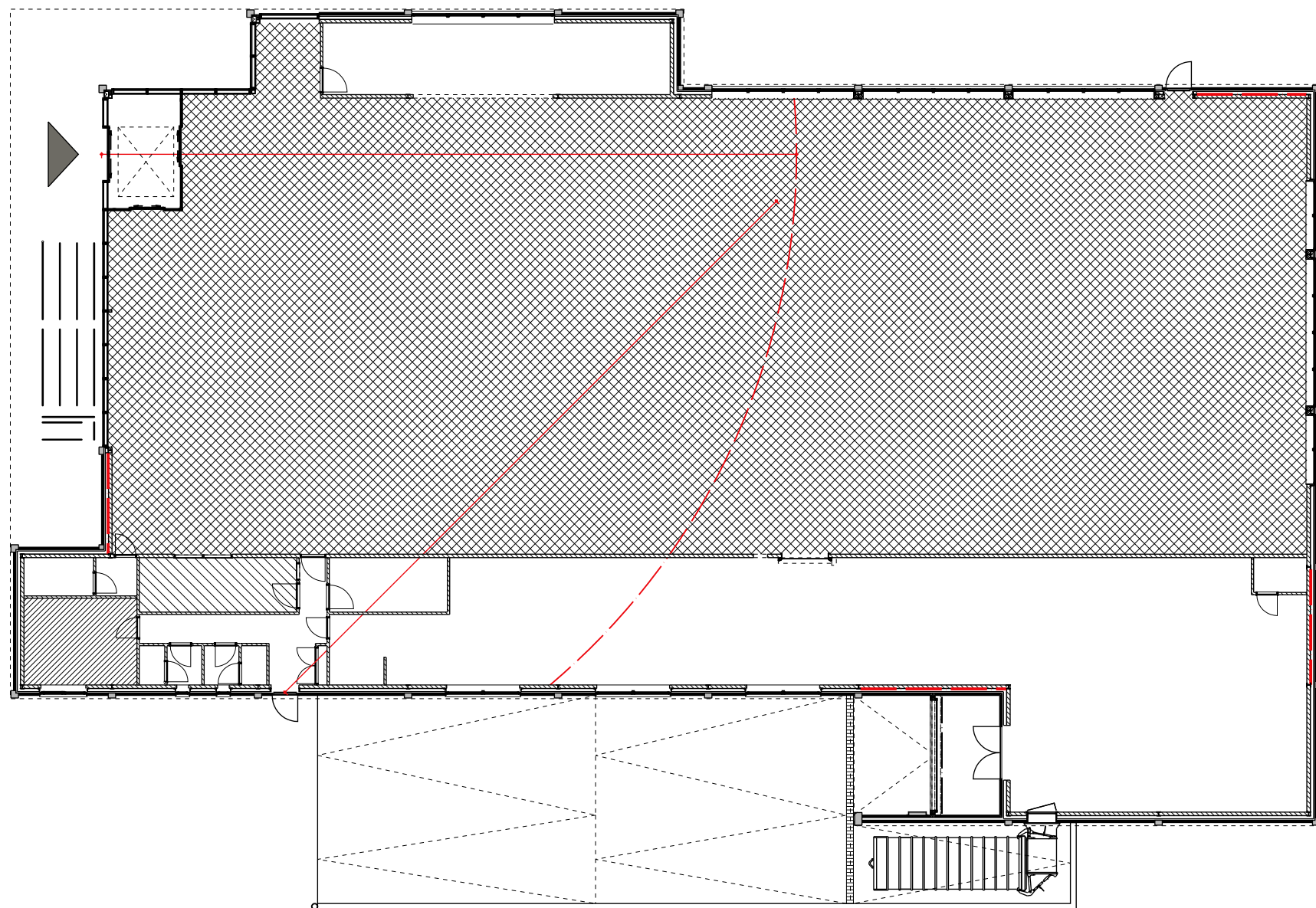
Toegankelijkheid



Gebruiksoppervlakte



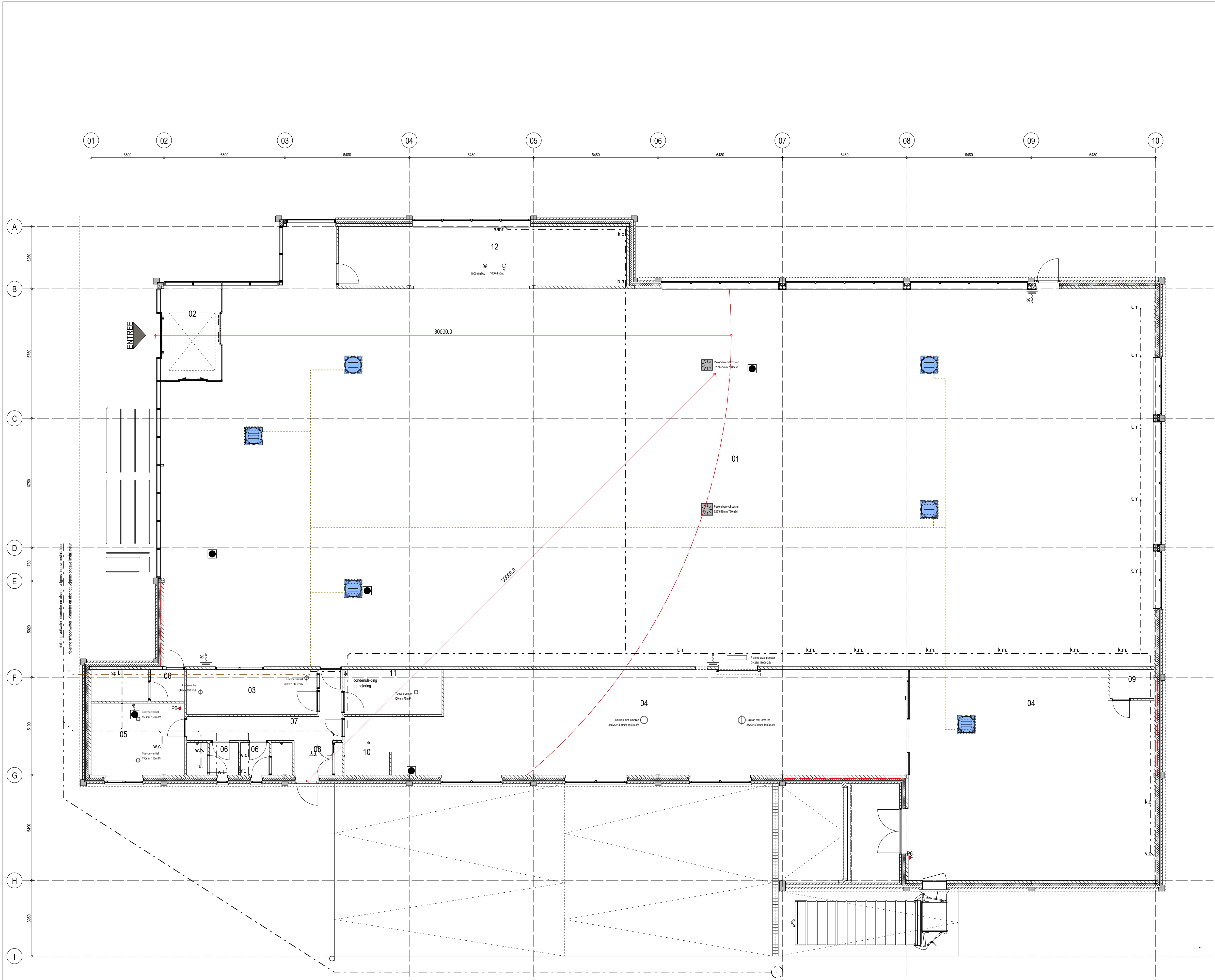
Brandcompartiment



Verblijfsruimte

Bouwbesluit Berekening	
GBO Winkelfunctie	1443 m²
GBO Bijeenkomstfunctie	18.3 m²
Toegankelijkheid	1038 m²
Verblijfsgebied 1:	1014 m²
Verblijfsgebied 2:	16.0 m²
Verblijfsgebied 3:	18.3 m²
Winkelfunctie GBO:	1443 m²
Verblijfsgebied 1:	1014 m²
Verblijfsgebied 2:	16.0 m²
VGO / Functie GBO	71.4% m² Voldoet
Bijeenkomstfunctie GBO:	18.3 m²
Verblijfsgebied 3:	18.3 m²
VGO / Functie GBO	100.0% m² Voldoet
Winkelfunctie GBO:	1443 m²
Toegankelijkheidssector	1038 m²
Toegankelijkheidssector / Functie GBO	71.9% m² Voldoet

project Nieuwbouw winkelruimte met laad- en loskuil te Hulst		datum 23-10-2017
opdrachtgever Omega Projectconsult BV Bartolomeus Diazstraat 4, 4562 AP Hulst Tel 06 - 51 68 64 14, Fax -		revisiedatum
ontworpen		gecontroleerd
Bouwbesluit 2012		schaal
Den Hollander		A1 1:250
BOUWADVIES EN ONTWERP		projectnaam
KERKING 17 POSTBUS 139 TEL: 0168 - 403041 E-MAIL: info@dhbouwadvies.nl INTERNET: www.dhbouwadvies.nl		BOUWAANVRAAG
4791 HG Klundert 4790 AC Klundert Fax: 0168 - 403165 info@dhbouwadvies.nl www.dhbouwadvies.nl		werknr.
		DH17-337
		revisie
		F600



Toe passen afzuigunit fabricaat J.E. Storkair CMF 14 met dakdoorvoer
spiralbuizen, diameter volgens opgave installateur
inlaatroosters / afzuigventielen volgens opgave bestek

• w.c. Ø 110 toilet
• u. Ø 50 urinoir
• sp.b. Ø 50 spoelbak
• w.t. Ø 50 wastafel
• k.m. Ø 50 koelmeubel
• s.p. Ø 110 schrofbput
• u.g. Ø 50 uitstort gootsteen
• o.s. Ø 80 ontstoppingstuk
• v.c. Ø 50 vriescel
• k.c. Ø 50 koelcel
• u.v. Ø 100 Pluvia hemelwaterafvoersysteem:
Het platte dak voorzien van een pluvia hemelwaterafvoersysteem, fabrikant Geberit. Uitvoeren conform het advies van Geberit (berekeningen / tekeningen).

--- riolering vuilwater, diameter en afschot volgens opgave installateur
--- riolering schoonwater, diameter en afschot volgens opgave installateur
--- riolering condensafvoer, diameter en afschot volgens opgave installateur

Ruimte Nr.	Ruimtenaam	Gebruiksfunctie	Aanwezige personen	Ventilatie-eis per persoon	Capaciteit l/s	Toevoer l/s mech.	Overstroom l/s van ruimte	Overstroom l/s naar ruimte	Afvoer l/s mech.
01	Verkoopruimte	Winkel functie	80	4 l/s pp	320.0 l/s	320.0 l/s	10.0 l/s	0.0 l/s	330.0 l/s
02	Uitgang	Winkel functie	2	0 l/s pp	0.0 l/s	0.0 l/s	0.0 l/s	0.0 l/s	0.0 l/s
03	Winkelmanager	Winkel functie	2	5 l/s pp	10.0 l/s	10.0 l/s	0.0 l/s	0.0 l/s	10.0 l/s
04	Magazijn	Winkel functie	0	0 l/s pp	0.0 l/s	0.0 l/s	0.0 l/s	0.0 l/s	0.0 l/s
05	Sociale ruimte	Bijeenkomst functie	2	5 l/s pp	10.0 l/s	14.0 l/s	0.0 l/s	14.0 l/s	0.0 l/s
06	Damestoilet	Winkel functie	1	7 l/s pp	7.0 l/s	0.0 l/s	7.0 l/s	0.0 l/s	7.0 l/s
06	Herentoilet	Winkel functie	1	7 l/s pp	7.0 l/s	0.0 l/s	7.0 l/s	0.0 l/s	7.0 l/s
06	Klantentoilet	Winkel functie	1	7 l/s pp	7.0 l/s	0.0 l/s	7.0 l/s	0.0 l/s	7.0 l/s
07	Portaal	Winkel functie	0	0 l/s pp	0.0 l/s	0.0 l/s	0.0 l/s	0.0 l/s	0.0 l/s
08	Meterkast	Winkel functie	0	0 l/s pp	0.0 l/s	0.0 l/s	0.0 l/s	0.0 l/s	0.0 l/s
09	Techniek	Winkel functie	0	0 l/s pp	0.0 l/s	0.0 l/s	0.0 l/s	0.0 l/s	0.0 l/s
10	Poetsruimte	Winkel functie	0	0 l/s pp	0.0 l/s	0.0 l/s	0.0 l/s	0.0 l/s	0.0 l/s
11	Kleedruimte	Winkel functie	0	0 l/s pp	0.0 l/s	0.0 l/s	0.0 l/s	0.0 l/s	0.0 l/s
12	Bakkerij	Winkel functie	0	0 l/s pp	0.0 l/s	1000.0 l/s	0.0 l/s	1000.0 l/s	0.0 l/s

project

opdrachtgever

ontworpen

Nieuwbouw winkelruimte met laad- en loskuil te Hulst

Omega Projectconsult BV
Bartolomeus Diazstraat 4, 4562 AP Hulst
Tel 06 - 51 68 64 14, Fax -

Installaties
Riolering, CV en MV

datum

23-10-2017

revisiedatum

getekend

HvdK

formaat

A1

projectfase

BOUWAANVRAAG

werknr.

DR17-337

tekstnr.

F700

Den Hollander

BOUWADVIES EN ONTWERP

Kerkring 17
Postbus 139
Tel: 0168 - 403041
E-mail: info@dhbouvadvies.nl
Internet:

4791 HG Klundert
4790 AC Klundert
Fax: 0168 - 403165
www.dhbouvadvies.nl