

DE KRACHT VAN DE COMBINATIE

Projectadvies

6 parkvilla's



PROJECTGEGEVENS

		Project nr.:	2018172	Datum:	13-9-2018
		Uitgewerkt door:			
		Contactpersoon uitvoering:			
		Status:	Ter Controle		
Versie:	Project:	6 parkvilla's			
	Datum:	Omschrijving wijziging:			
	...	...			
	...	...			
	...	...			
	...	...			
	...	...			
Door het scannen van de OR-code kan gecontroleerd worden of dit de laatste versie is.					

Project:

Projectnaam:	6 parkvilla's
Adres:	
Postcode:	
Plaats:	

Opdrachtgever:

Inhoudsopgave

PROJECTGEGEVENS	1
CONTACTPERSONEN.....	3
DRIE STERKE MERKEN BUNDELEN DE KRACHTEN	4
ALGEMENE UITGANGSPUNTEN ADVIES	5
TOE TE PASSEN PRODUCTEN – Gebr. Bodegraven.....	6
TOE TE PASSEN PRODUCTEN – fischer	7
TOE TE PASSEN PRODUCTEN – tremco illbruck.....	8
HANDVAT VOOR DE POSITIE VAN DE HOEKVERBINDINGEN	9
GEVELOVERZICHTEN MET DETAILNUMMERS	10
INGEVULDE DETAILS DKVDC.....	11

CONTACTPERSONEN

Aannemer:

(naam)	(functie)
	e-mail:
	Tel. nr.: +31 (0)
Website:	_____

Handelaar:

	Technisch advies / verkoop binnendienst
	e-mail:
	Tel. nr.: +31 (0)
	Buitendienstmedewerker
	e-mail:
	Mobiel: +31 (0)
Website:	_____

Adviseurs:



	Technisch advies / verkoop binnendienst
	e-mail:
	Tel. nr.: +31 (0)
	Buitendienstmedewerker
	e-mail:
	Mobiel: +31 (0)
Website:	www.gb.nl



	Technisch Adviseur
	e-mail:
	Tel. nr.: +31 (0)
	Mobiel: +31 (0)
	Buitendienstmedewerker
	e-mail:
	Mobiel: +31 (0)
Website:	www.fischer.nl



	Bouwkundig Customer Service Medewerker
	e-mail:
	Tel. nr.: +31 (0)
	Bouwkundig Commercieel Adviseur
	e-mail:
	Mobiel: +31 (0)
Website:	www.tremco-illbruck.nl

DRIE STERKE MERKEN BUNDELEN DE KRACHTEN

De technische adviseurs van Gebr. Bodegraven, fischer Benelux en tremco illbruck ontmoeten elkaar regelmatig op de bouwplaats om de vertaalslag te maken van theoretische bestekken naar praktijk oplossingen. De combinatie van bevestiging en afdichting levert veelal vergelijkbare vragen op en leidt tot soortgelijke verwerkingsadviezen. Doordat de drie partijen altijd op dezelfde tijd en op dezelfde plaats in het bouwproces met elkaar te maken hebben, zijn de krachten gebundeld.

Op gebied van kozijn-gevel aansluitingen, dakconstructies en verdiepingvloeren zijn de meest voorkomende toepassingen van alle drie de A-merken in principe details uitgewerkt. Voor een groot aantal technische details zijn de optimale oplossingen van de drie partners ingetekend, zodanig dat ze ook volledig op elkaar aansluiten. Deze details kunt u terugvinden op de website van De Kracht van de Combinatie (www.dkvdc.nl).

Op dezelfde wijze kunnen ook adviezen volledig op elkaar worden afgestemd, zodanig dat men de voordelen op de bouwplaats direct kan waarnemen. Een gecombineerd advies in de vorm van een ankerplan (Gebr. Bodegraven) in combinatie met de juiste bevestigingsankers (fischer Benelux) en met de juiste luchtdichtingsproducten (tremco illbruck) levert de aannemer direct voordeel.

Met de verbinding van GB producten heeft u de gewenste constructieve verankering, deze verankering heeft alleen nut met de goede bevestigingsproducten van fischer Benelux. tremco illbruck zorgt voor het juiste gebruik van de afdichtingsmiddelen zoals folies, elastisch schuim en tape. Alles sluit geheel naadloos aan en zo wordt De Kracht van de Combinatie optimaal benut.

Luchtdicht bouwen is al lang geen concept voor de toekomst meer en met de gebundelde en planmatige aanpak van De Kracht van de Combinatie wordt er optimaal invulling aan gegeven. Zowel in nieuwe gebouwen als bij renovatie wordt er op deze wijze meegewerkt aan een duurzaam rendement voor bewoners, gebruikers en investeerders.

Wanneer met gelijke coderingen als in het projectadvies ook nog eens de voorraad wordt bijgehouden in de bouwplaats container, kan de montage efficiënter verlopen.

ALGEMENE UITGANGSPUNTEN ADVIES

Dit projectadvies is gebaseerd op algemeen bekende gegevens zonder kennis van specifieke omstandigheden geldend voor beoogde uitvoering en/of van daarbij te gebruiken (andere) producten. Bovendien wijzen wij u er nadrukkelijk op dat GB/fischer/tremco illbruck geen constructeurs zijn en dat het advies naar beste weten maar vrijblijvend is opgesteld, zodat mede gelet op het voorgaande geen aansprakelijkheid wordt aanvaard. Wij raden u daarom aan dit advies altijd door de betrokken constructeur met in achtneming van de concrete gegevens te laten controleren alvorens tot toepassing over te gaan.

De uitwerking van het projectadvies vindt plaats op basis van de aangeleverde informatie en is verwerkt worden in de eveneens aangeleverde principe details (schaal 1:5). De volgende onderdelen zijn verwerkt in het projectadvies:

- Kozijnverankering
- Bevestigingsankers
- Luchtdichting

Het projectadvies beperkt zich tot de uitwerking van een aantal maatgevende details. De toe te passen producten staan vermeld in de details en nogmaals in het hoofdstuk 'TOE TE PASSEN PRODUCTEN'. Specifieke productinformatie kan gevonden worden op de websites van de producenten, alsmede ook de bij de producten horende productcertificaten en prestatieverklaringen (DoP).

TOE TE PASSEN PRODUCTEN – Gebr. Bodegraven

GB GEBR. BODEGRAVEN BV
verbindingen voor de bouw



Art. nr. 0724807
Kozijnstelhoek XL100x150/175SV



Art. nr. 072355
Hoek 60x80 57x2,5 SV



Art. nr. 073175
XL-Hoek 100x150 70x4 350SV



Art. nr. 0756765
Hoek zwaar 60x100 70x6 SV

TOE TE PASSEN PRODUCTEN – fischer



Let op! Wanneer er stelruimte noodzakelijk is onder de kozijnen of onder de hoekankers, kan het noodzakelijk zijn om langere schroeven of ankers toe te passen. Bij twijfel graag contact met fischer opnemen.

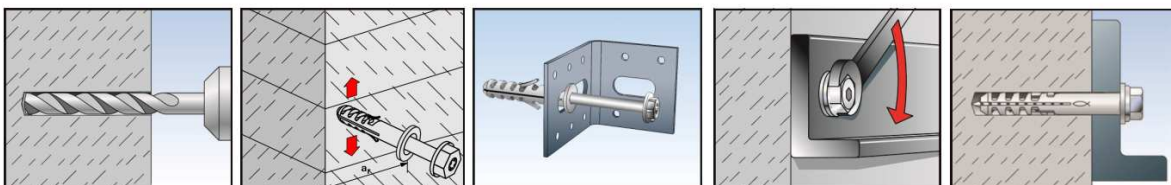
Schroeven ook leverbaar in Torx uitvoering:

FPF-PT 4,0 x 40 (art. nr. 652772)

FPF-PT 6,0 x 40 (art. nr. 652824)

Verwerking van de Constructiekraagplug S12 FUS:

1. Het boren van een gat Ø 12 in de ondergrond.
2. Vervolgens het aanbrengen van de constructiekraagplug S12 FUS met de vleugels evenwijdig aan de rand.
3. Het aandraaien van de constructieplug met een accu schroefmachine of slagschroevendraaier (geen slagmoersleutel).
4. Wanneer de schroef tegen de kraag van de plug is gedraaid is de plug gemonteerd.



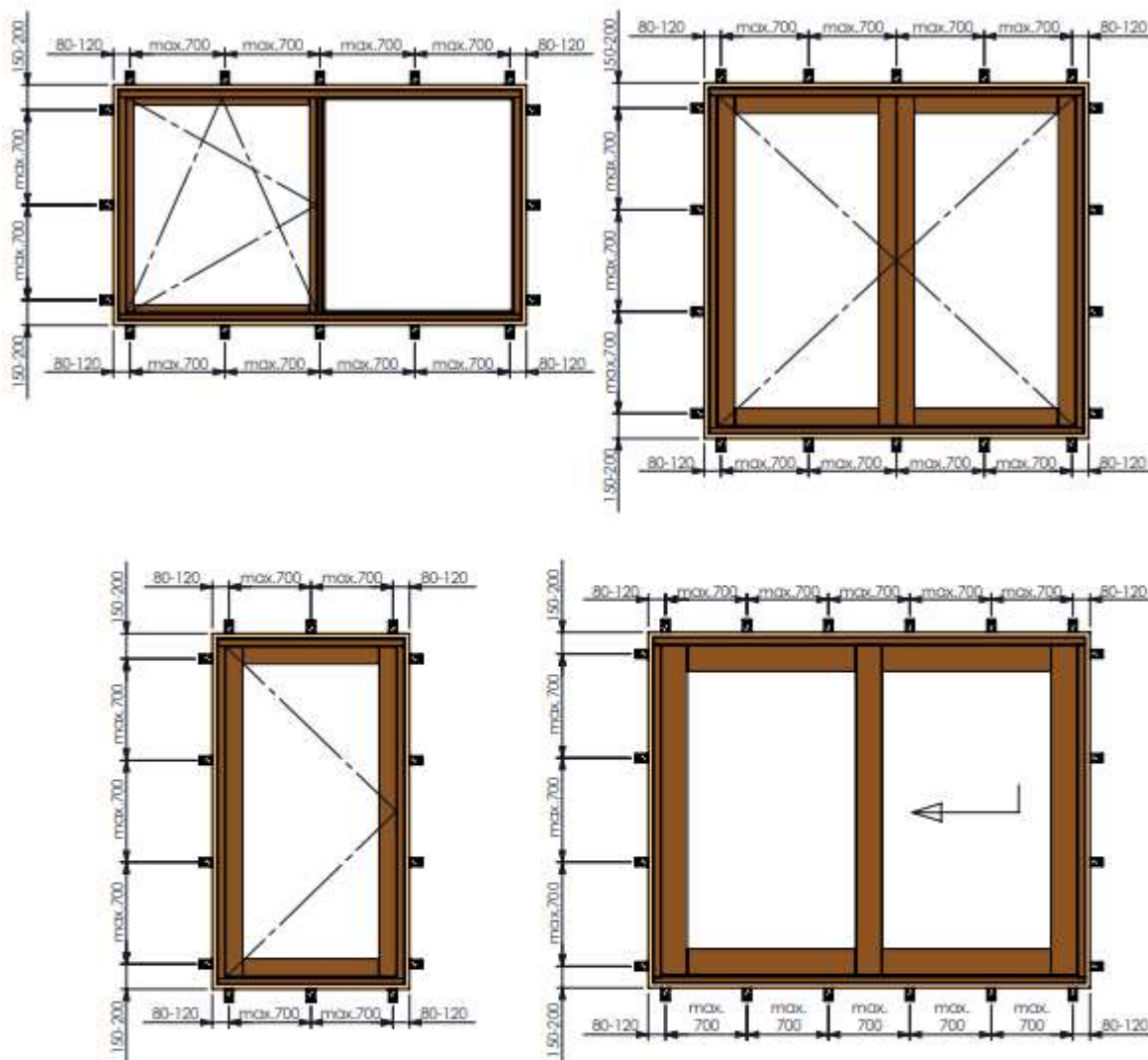
TOE TE PASSEN PRODUCTEN – tremco illbruck



De aangegeven producten in het technisch rapport zijn gebaseerd op algemeen bekende gegevens. Door specifieke omstandigheden kunnen alternatieve producten in sommige gevallen een betere oplossing zijn. Onze adviseurs kunnen u hierover informeren. Dit geldt ook voor onze waterkerende producten en brandwerende producten.

  FM330 perfect elastic foam	  SP925 afdichtingscoating	  ME508 duo vliestape
  ME407 butylband NT	  SP525 geveldilatatiekit	  PR101 PU rugvulling
  ME301 foliekleefband	  OT301 universele folielijm	  TN413 butyl coated foam

HANDVAT VOOR DE POSITIE VAN DE HOEKVERBINDINGEN



Ankerpunten houten (stel-)kozijnen volgens KVT kantern 11: www.kvt-online.nl

OPMERKINGEN:

ankerpunten opgesteld vanuit gaande toepassen deugdelijke verankeringen afhankelijk van (stel)kozijndetail / spouwlatbreedte

bij optredende hogere windbelastingen dienen de h.o.h. afstanden berekend te worden

indien geen spouwlat gemonteerd onder kunststenen onderdorpel, verankering h.o.h. 300mm

voor schuifpuien met gelaagd / triple-glass dienen de h.o.h. afstanden geadviseerd te worden



- TER INDICATIE -

Parkvilla's
totaal: 6 vrijstaande
grondgebonden woningen

kadastrale aanduiding:
gemeente:

sector:
perceel:

0. 16-03-2018
voorlopig, ter controle

1. 30-03-2018
voorlopig

2. 31-05-2018
definitief

3. 18-06-2018
definitief

4.

5.

6.

7.

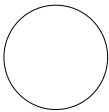
8.

9.

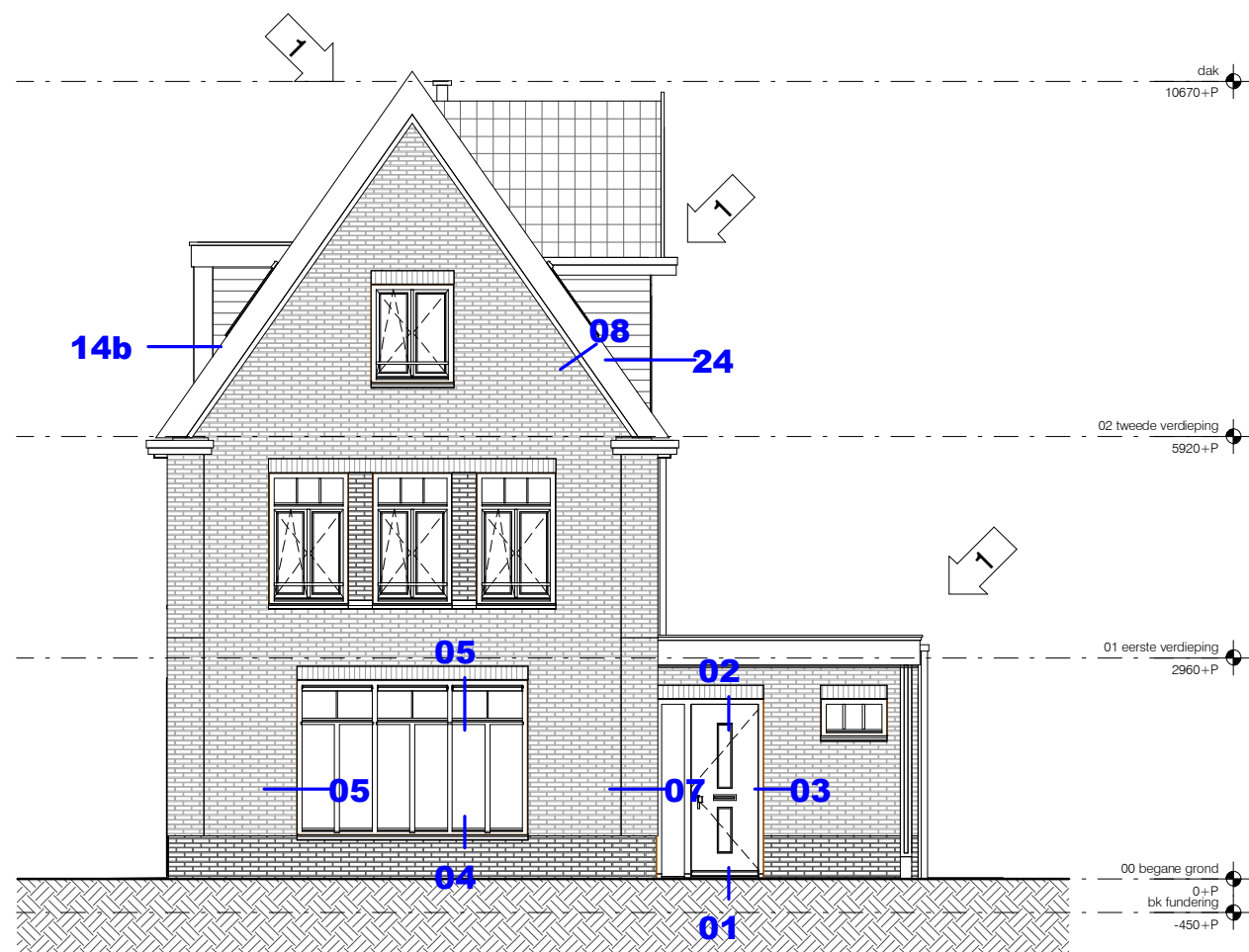


Principe details exterieur
Uitvoeringsgereed Ontwerp

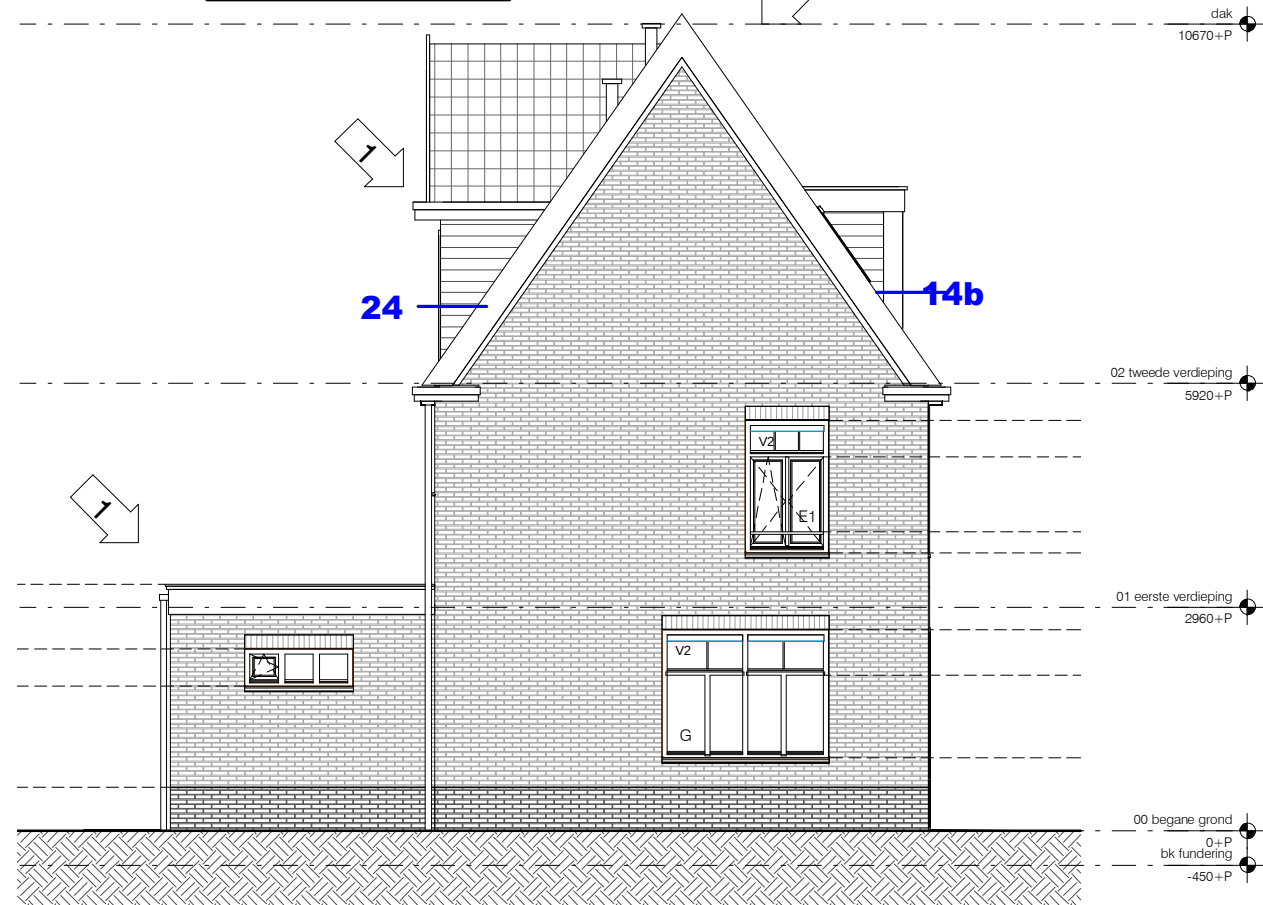
WERKNR. 801.313.11
DATUM PLOT 18 Jun 2018 12:25:29
SCHAAL 1:5
DATUM 16-03-2018



GETEKEND AT
FORMAAT A3
BESTAND
STATUS definitief

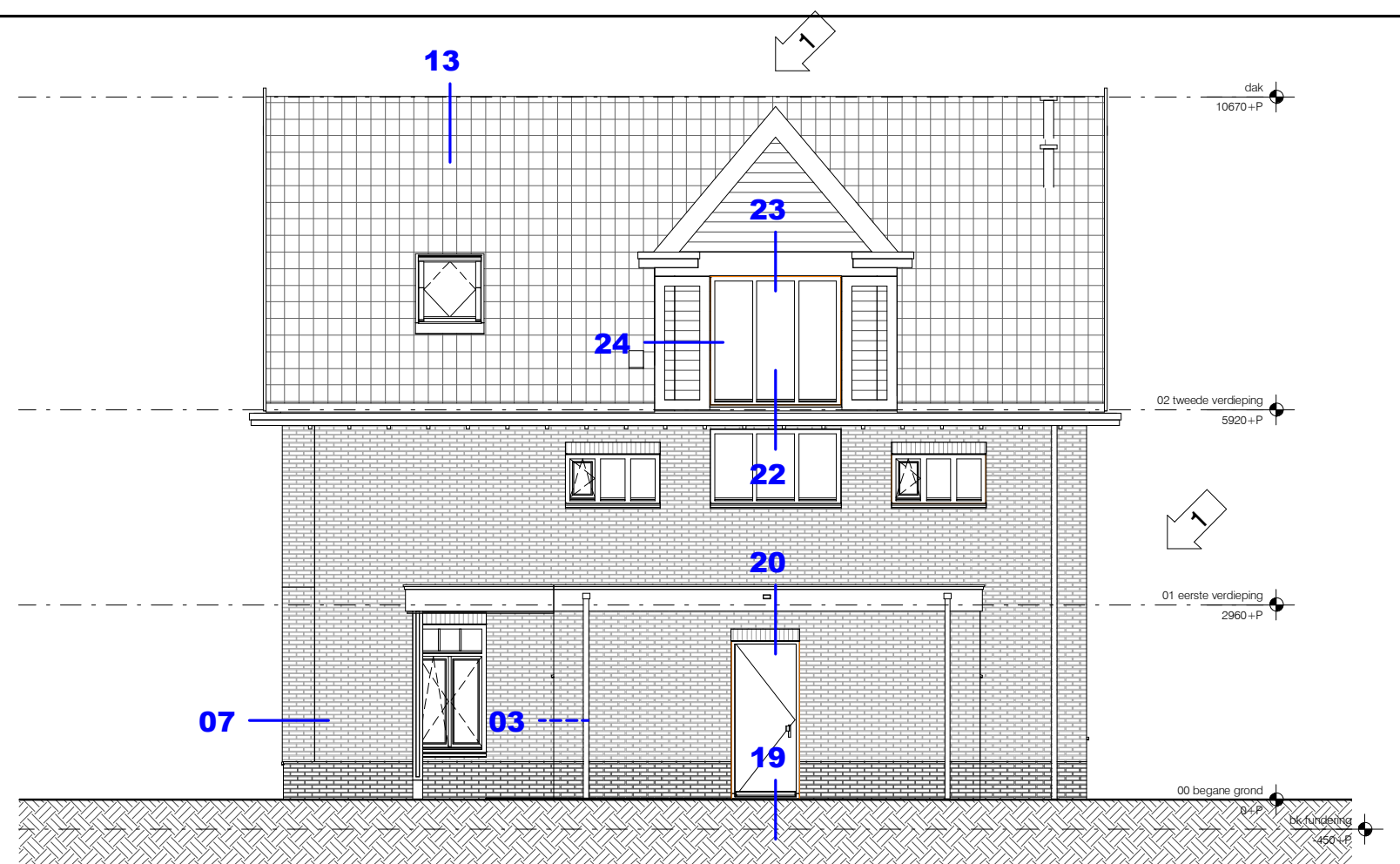


Voorgevel

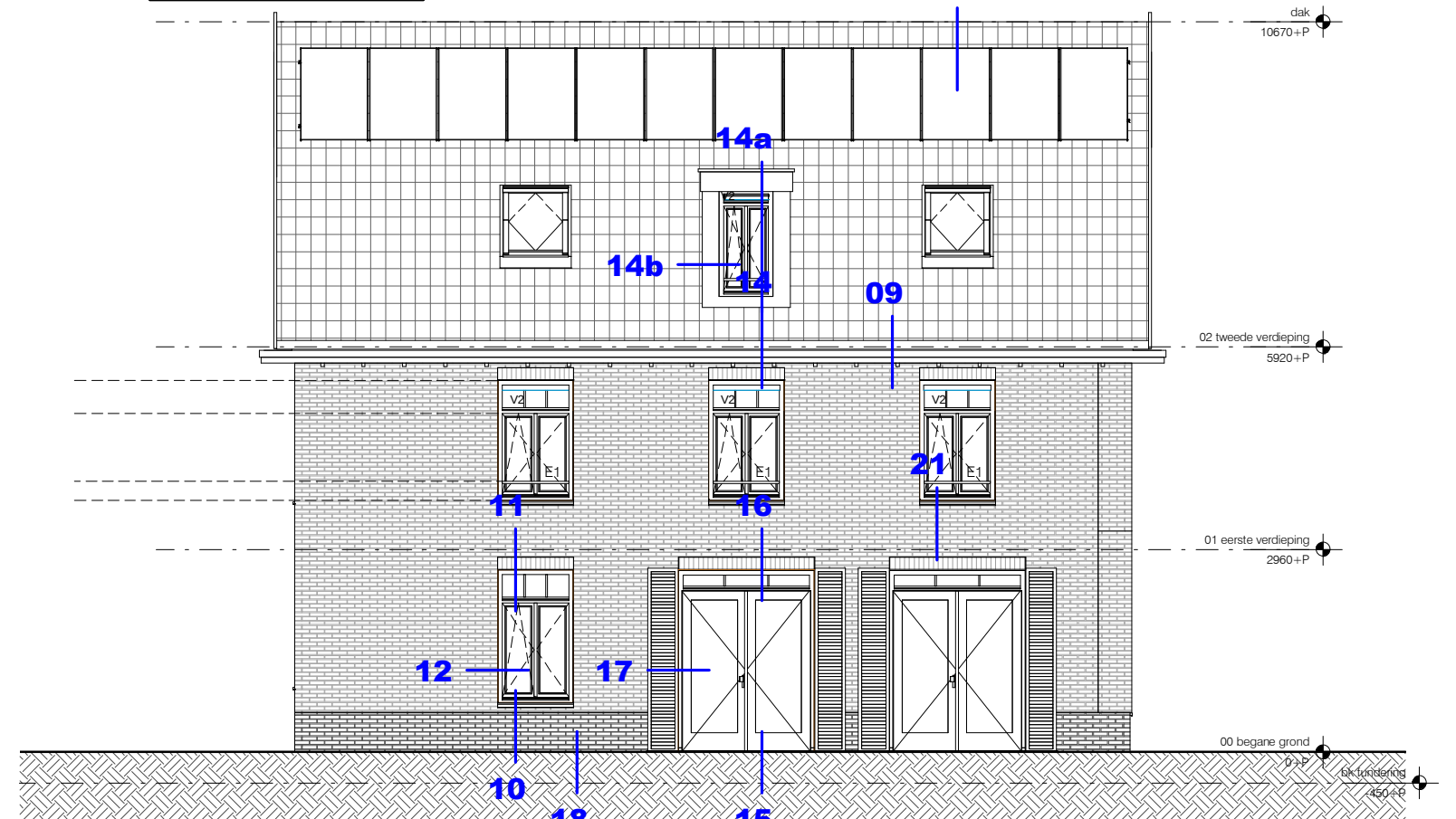


Achtergevel

schaal 1 : 100

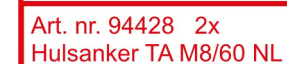
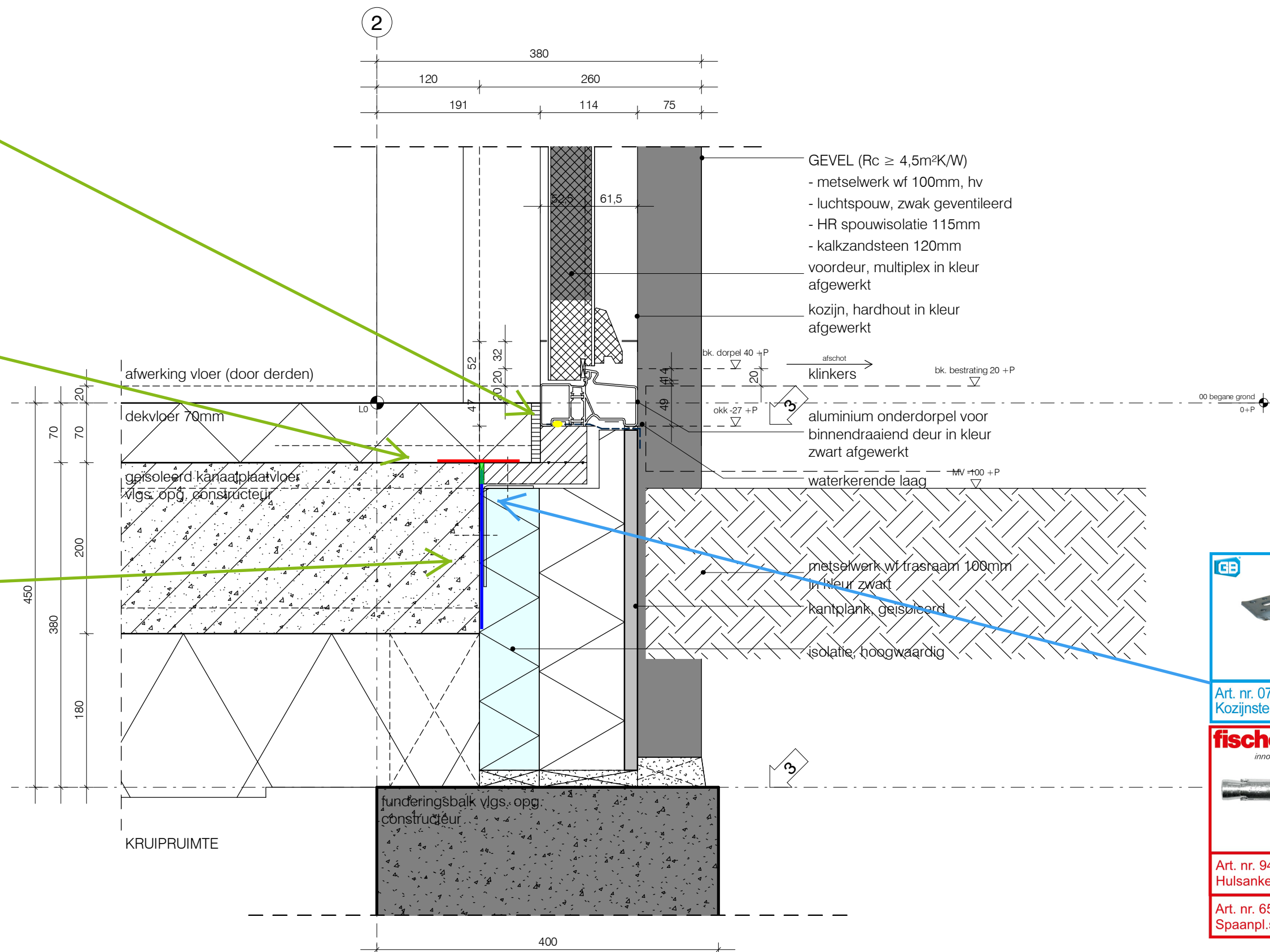


Zijgevel rechts



Zijgevel links

Detailoverzicht

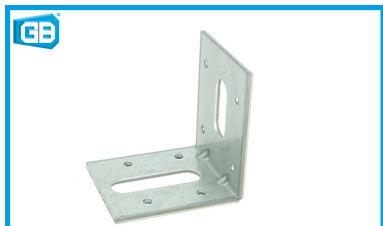
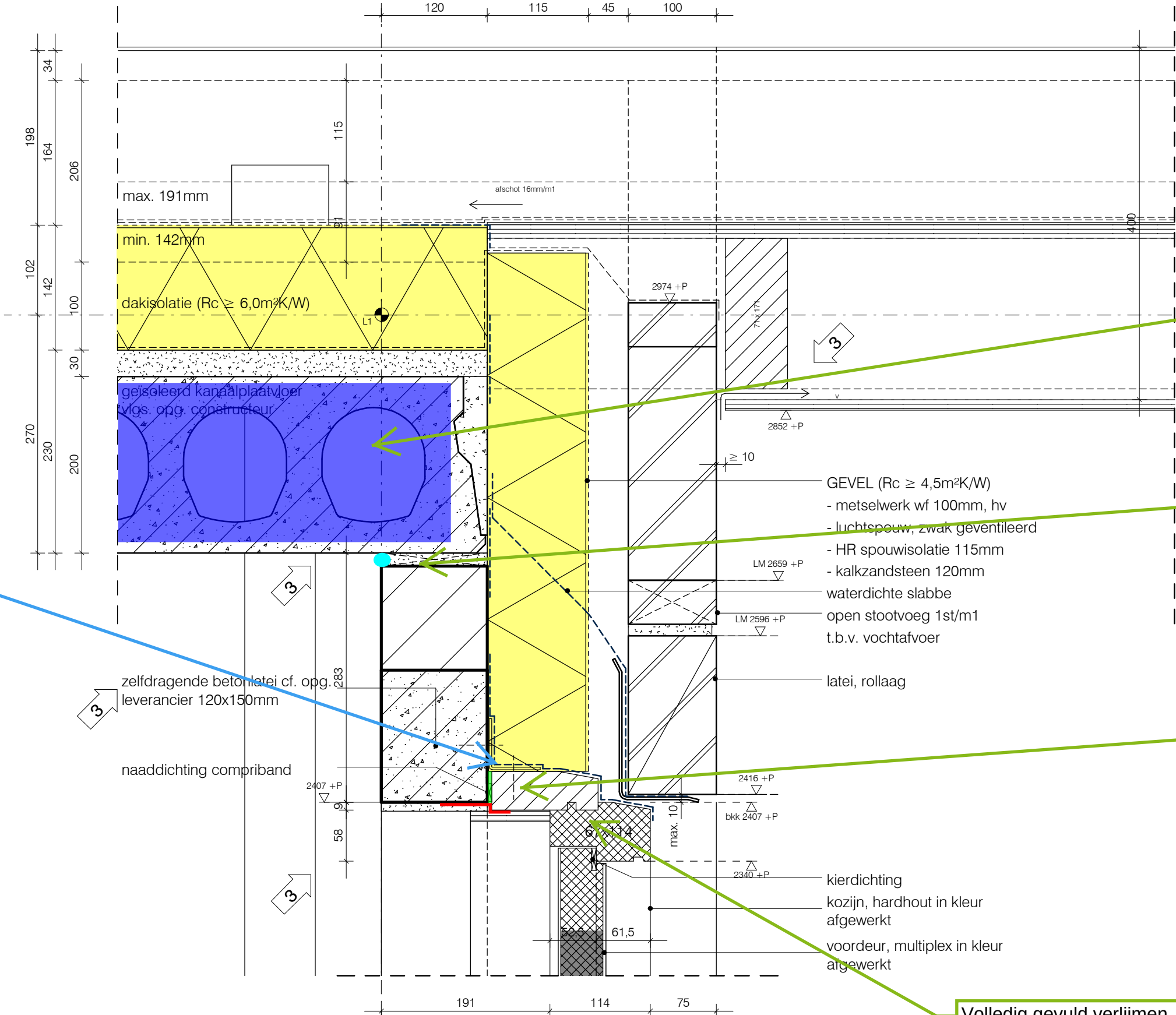
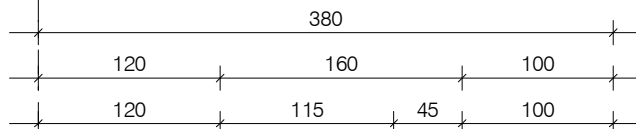


Art. nr. 652682 2x
Spaanpl.schr.FPF-PZ 6,0x40 ZPF

Rc-waarden aangehouden cf. EPG-berekeningen:

- Rc begane grond $\geq 5,00 \text{ m}^2\text{K/W};$
- Rc gevel $\geq 5,33 \text{ m}^2\text{K/W};$
- Rc panelen $\geq 3,50 \text{ m}^2\text{K/W};$
- Rc dak $\geq 6,00 \text{ m}^2\text{K/W}.$

2



Art. nr. 072355
Hoek 60x80 57x2,5 SV



Art. nr. 539644 1x
Constructiekraagplug S12 FUS

Art. nr. 652612 2x
Spaanpl.schr. FPF-PZ 4,0x40 ZPF



ME407 butylband NT



SP525 geveldilatatiekit



SP925 afdichtingscoating met
FM330 perfect elastic foam

Rc-waarden aangehouden cf. EPG-berekeningen:
- Rc begane grond $\geq 5,00 \text{ m}^2\text{K/W}$;
- Rc gevel $\geq 5,33 \text{ m}^2\text{K/W}$;
- Rc panelen $\geq 3,50 \text{ m}^2\text{K/W}$;
- Rc dak $\geq 6,00 \text{ m}^2\text{K/W}$.

schaal 1 : 5

Volledig gevuld verlijmen.

Detail 02

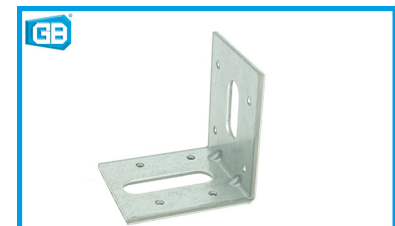
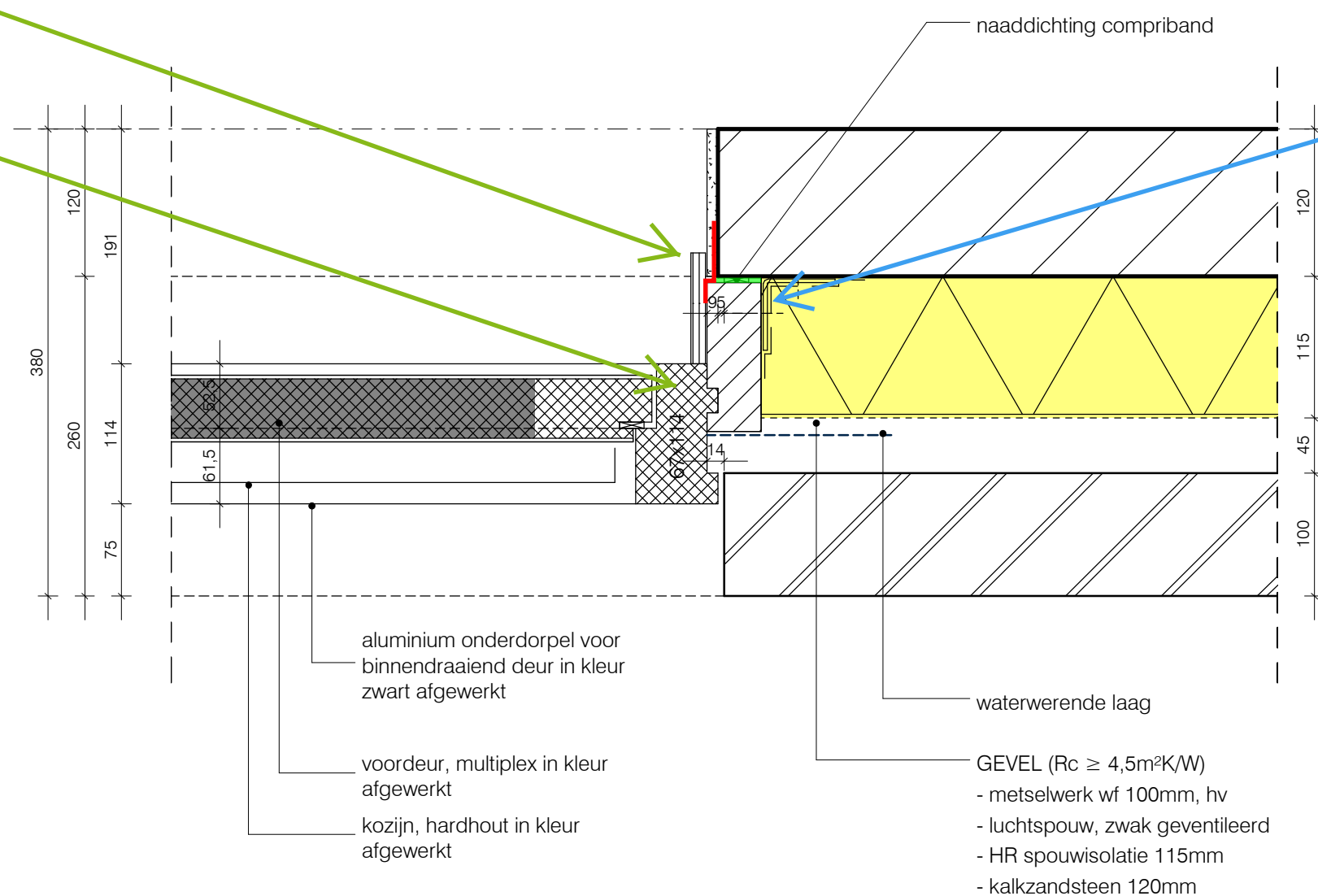
UO-3

18-06-2018



SP925 afdichtingscoating met FM330 perfect elastic foam

Volledig gevuld verlijmen.



Art. nr. 072355
Hoek 60x80 57x2,5 SV



Art. nr. 539644 1x
Constructiekraagplug S12 FUS
Art. nr. 652612 2x
Spaanpl.schr. FPF-PZ 4,0x40 ZPF

Rc-waarden aangehouden cf. EPG-berekeningen:	
- Rc begane grond	≥ 5,00 m²K/W;
- Rc gevel	≥ 5,33 m²K/W;
- Rc panelen	≥ 3,50 m²K/W;
- Rc dak	≥ 6,00 m²K/W.




SP925 afdichtingscoating met FM330 perfect elastic foam




Art. nr. 073175
XL-Hoek 100x150 70x4 350SV

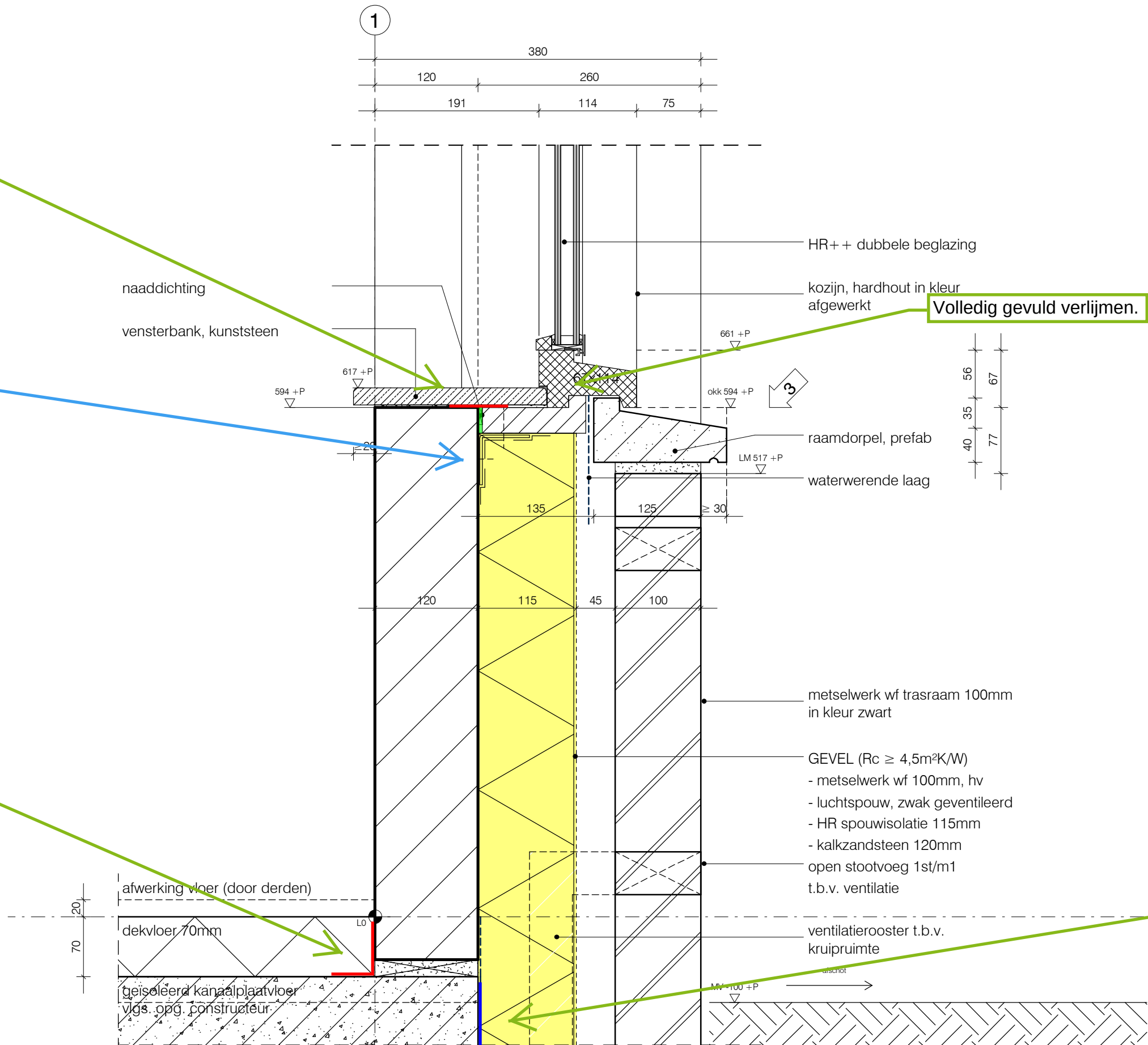



Art. nr. 539644 2x
Constructiekraagplug S12 FUS

Art. nr. 652682 2x
Spaanpl.schr. FPF-PZ 6,0x40 ZPF



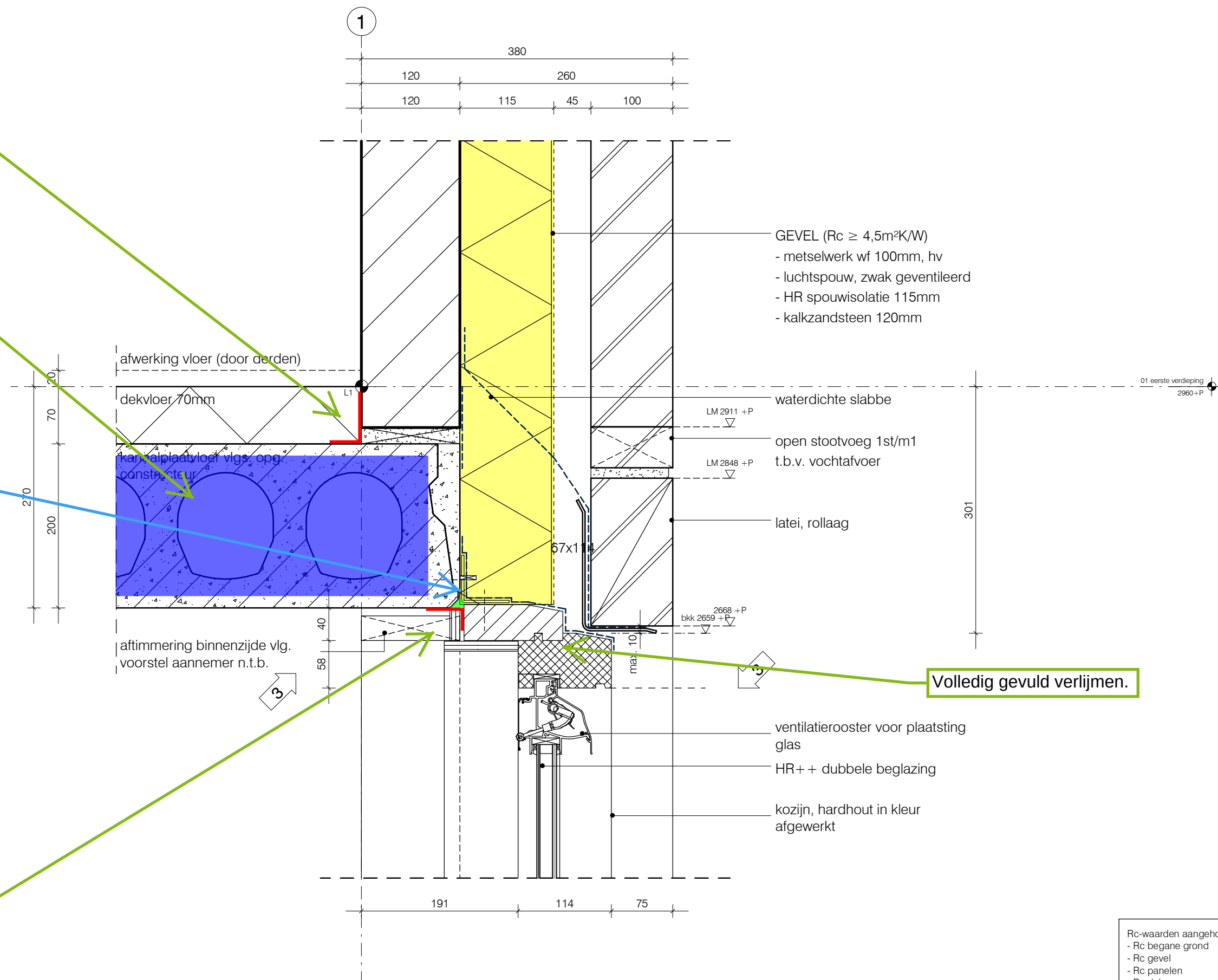

SP925 afdichtingscoating



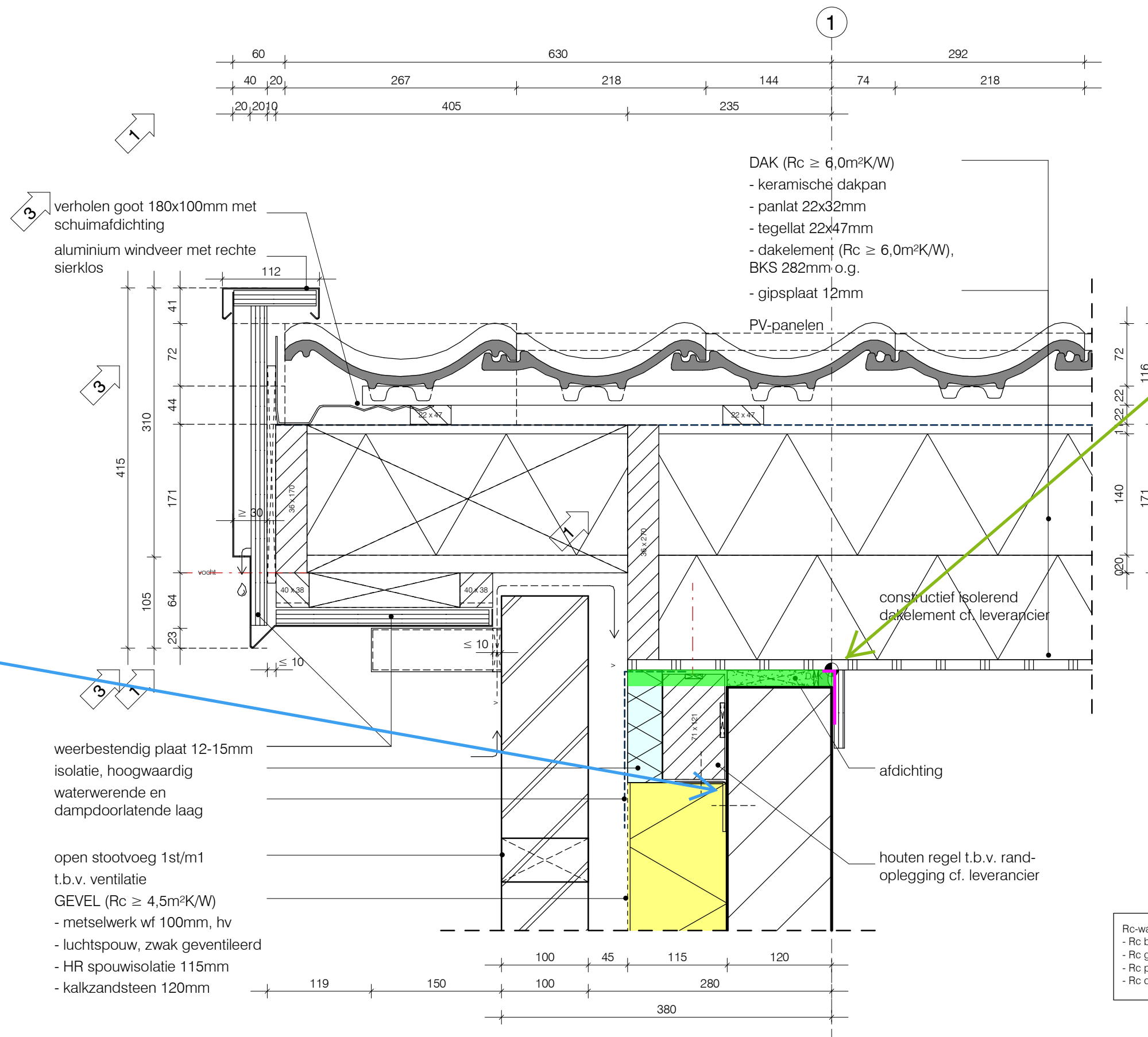



ME407 butylband NT

Rc-waarden aangehouden cf. EPG-berekeningen:	
- Rc begane grond	$\geq 5,00 \text{ m}^2 \text{K/W}$;
- Rc gevel	$\geq 5,33 \text{ m}^2 \text{K/W}$;
- Rc panelen	$\geq 3,50 \text{ m}^2 \text{K/W}$;
- Rc dak	$\geq 6,00 \text{ m}^2 \text{K/W}$.



Rc-waarden aangehouden cf. EPG-berekeningen:	
- Rc begane grond	$\geq 5,00 \text{ m}^2\text{K/W};$
- Rc gevel	$\geq 5,33 \text{ m}^2\text{K/W};$
- Rc panelen	$\geq 3,50 \text{ m}^2\text{K/W};$
- Rc dak	$\geq 6,00 \text{ m}^2\text{K/W}.$





ME407 butylband NT



Art. nr. 073175
XL-Hoek 100x150 70x4 350SV



Art. nr. 539644 1x
Constructiekraagplug S12 FUS

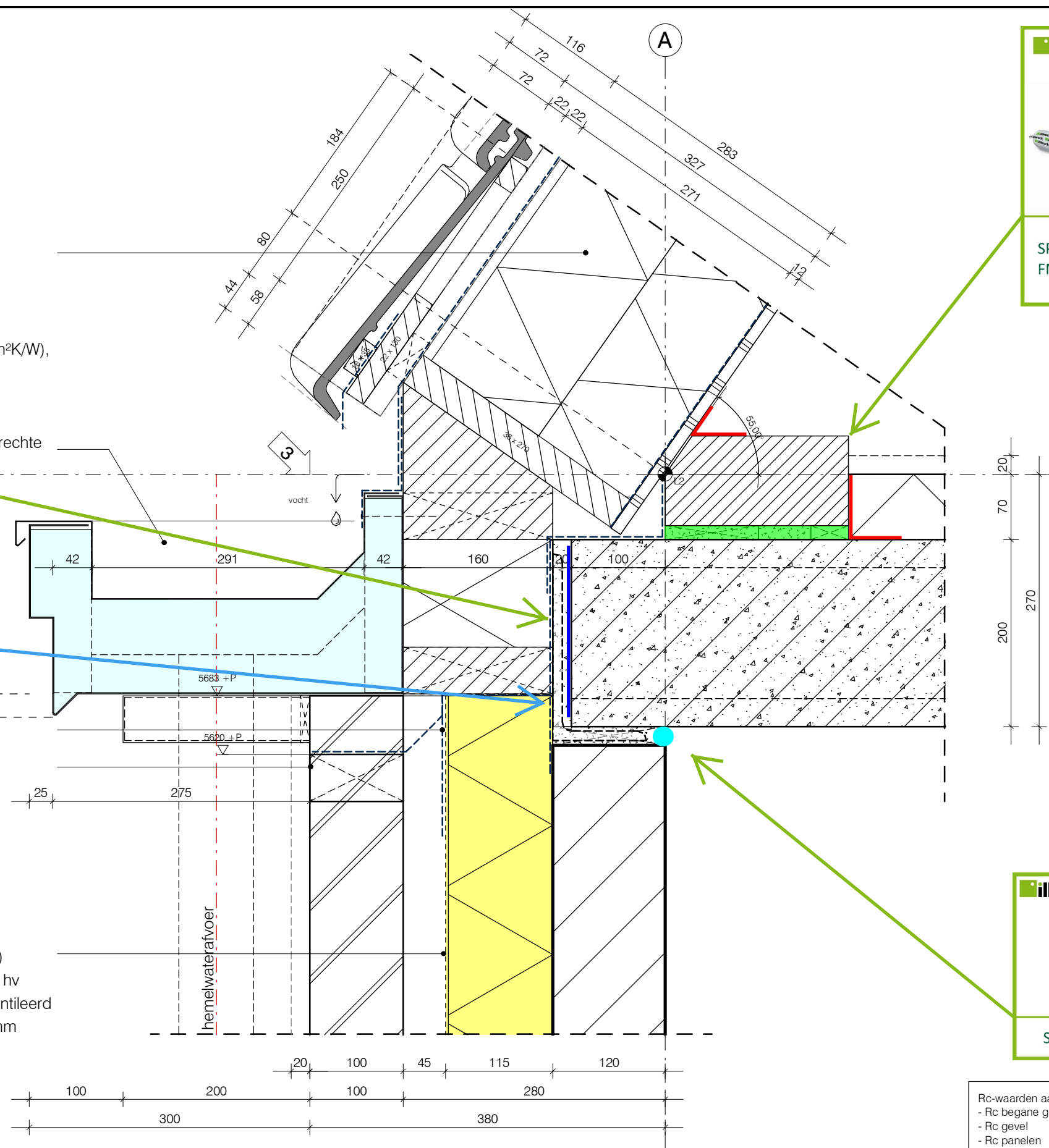
Art. nr. 652682 2x
Spaanpl.schr. FPF-PZ 6,0x40 ZPF

Bevestiging aan het staal
i.h.w. bepalen

DAK ($R_c \geq 6,0 \text{ m}^2 \text{ K/W}$)
- keramische dakpan
- panlat 22x32mm
- tegellat 22x47mm
- dakelement ($R_c \geq 6,0 \text{ m}^2 \text{ K/W}$),
BKS 282mm o.g.
- gipsplaat 12mm
- plaatmateriaal 3mm
aluminium dakgoot met rechte
sioklos

waterwerende en
dampdoorlatende laag
open stootvoeg 1st/m1
t.b.v. ventilatie

GEVEL ($R_c \geq 4,5 \text{ m}^2 \text{ K/W}$)
- metselwerk wf 100mm, hv
- luchtpouw, zwak geventileerd
- HR spouwisolatie 115mm
- kalkzandsteen 120mm



SP925 afdichtingscoating met
FM330 perfect elastic foam



SP525 geveldilatatiekit

Rc-waarden aangehouden cf. EPG-berekeningen:
- Rc begane grond $\geq 5,00 \text{ m}^2 \text{ K/W}$;
- Rc gevel $\geq 5,33 \text{ m}^2 \text{ K/W}$;
- Rc panelen $\geq 3,50 \text{ m}^2 \text{ K/W}$;
- Rc dak $\geq 6,00 \text{ m}^2 \text{ K/W}$.



Art. nr. 073175
XL-Hoek 100x150 70x4 350SV

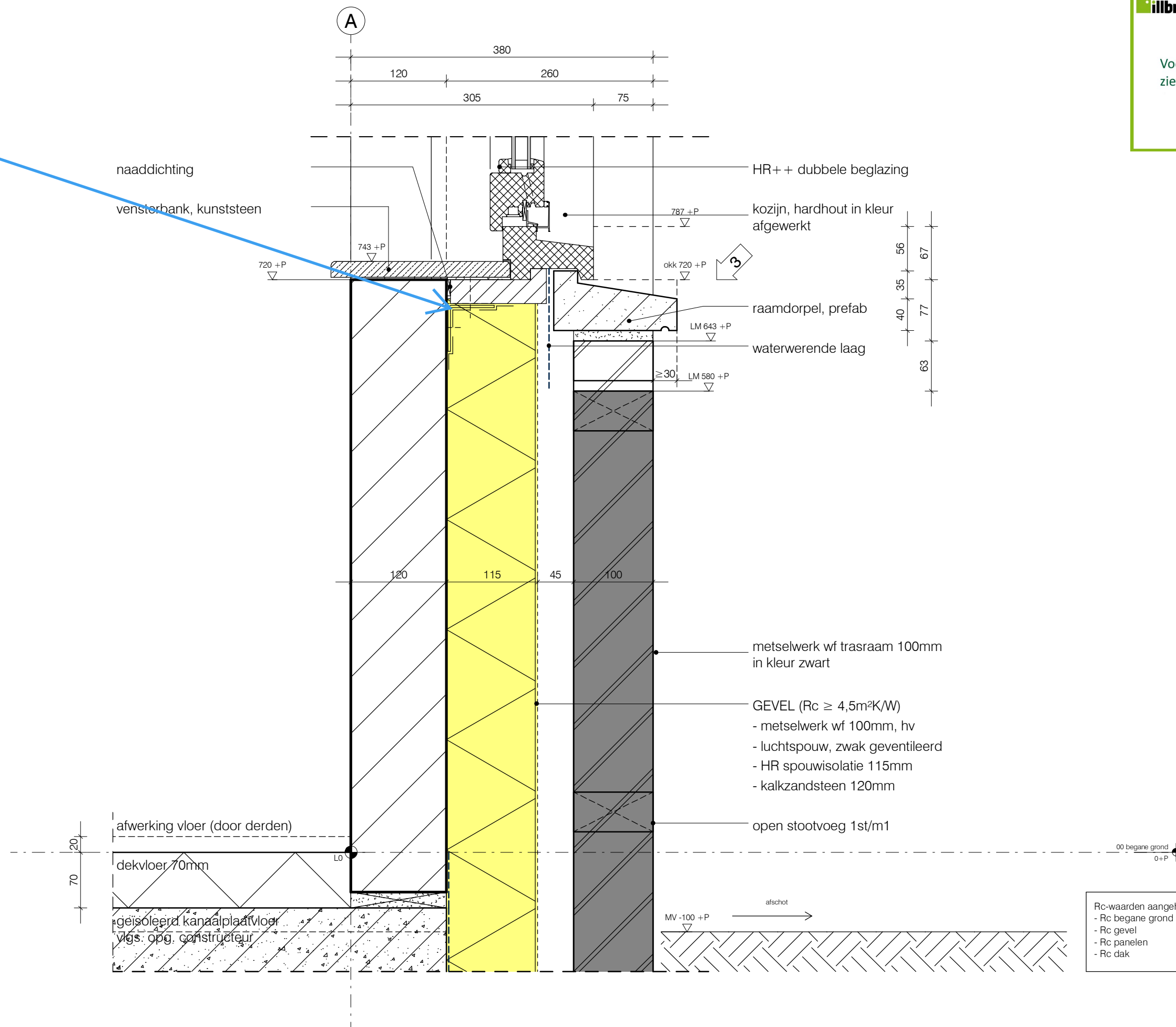


Art. nr. 539644 2x
Constructiekraagplug S12 FUS

Art. nr. 652682 2x
Spaanpl.schr. FPF-PZ 6,0x40 ZPF

illbruck

Voor tremco illbruck
zie voorgaande details.



schaal 1 : 5

Detail 10

UO-3

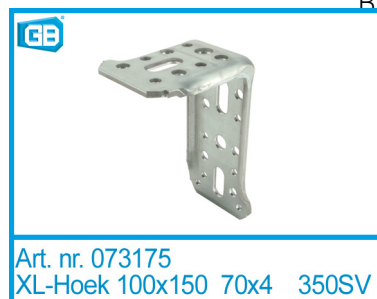
18-06-2018

aluminium gezet bekleding in
kleur afgewerkt

GEVEL (Rc $\geq 4,5\text{m}^2\text{K/W}$)
- waterwerende en
dampdoorlatende laag
- isolatie, hoogwaardig 40mm
- stijlen 38x140mm
- minerale wol 140mm
- dampremmende laag
- spaanplaat 12mm



K (Rc $\geq 6,0\text{m}^2\text{K/W}$)
- keramische dakpan
- aansluit 22x32mm
- tegellat 22x47mm
- afdekkelement (Rc $\geq 6,0\text{m}^2\text{K/W}$),
BKS 282mm o.g.

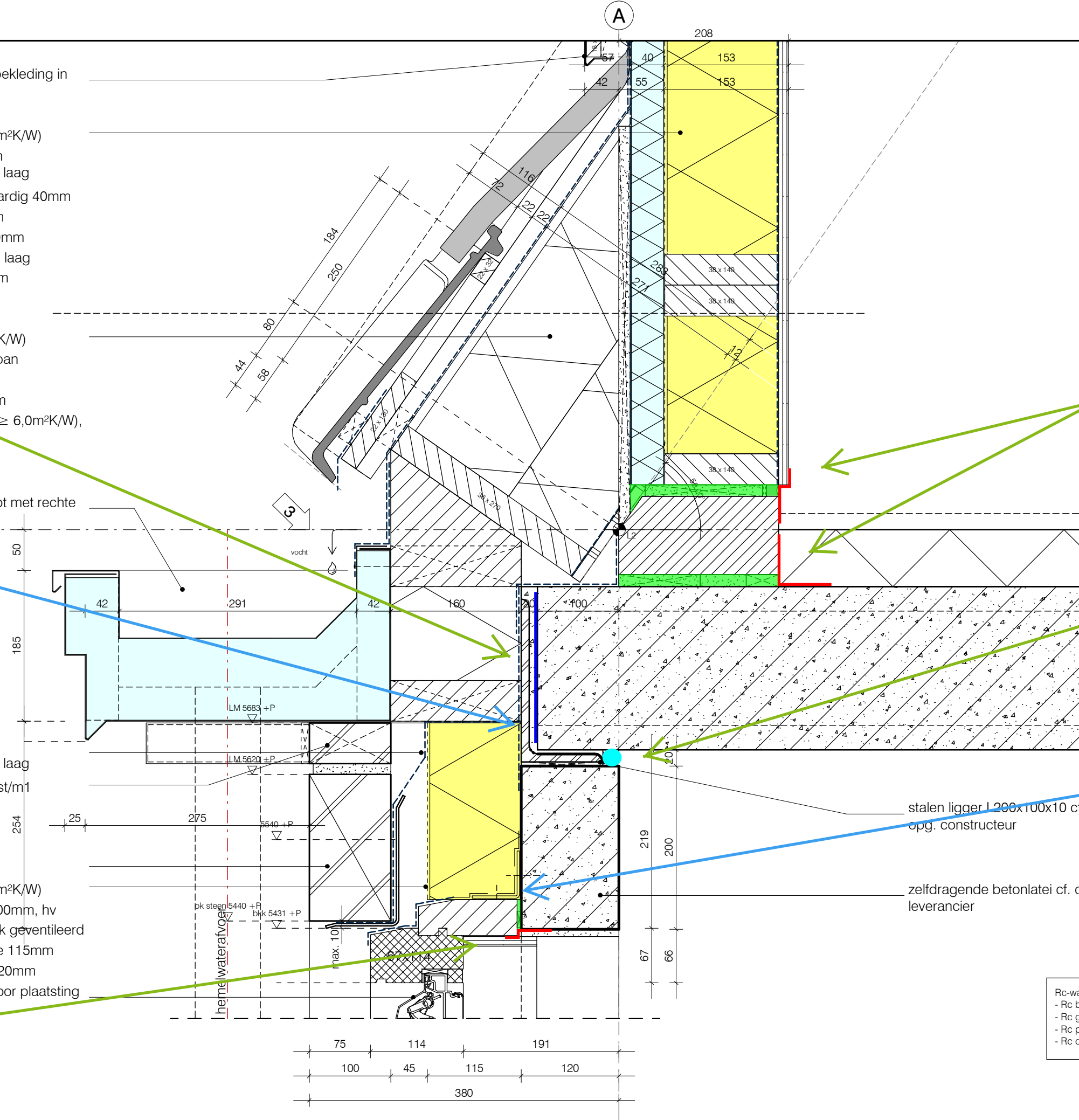


Bevestiging aan het staal
i.h.w. bepalen



SP925 afdichtingscoating met
FM330 perfect elastic foam

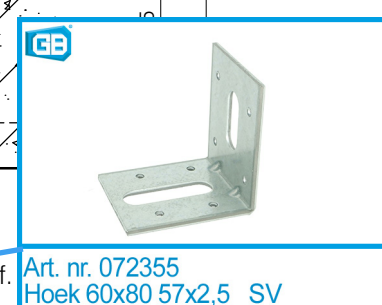
schaal 1 : 5



illbruck
Dampremmende folie is een
luchtdichting. Eventuele
nietgaten en naden dienen
te worden afgedicht met
ME301 foliekleefband of
OT301 universele folielijm



SP925 afdichtingscoating met
FM330 perfect elastic foam



Art. nr. 539644 1x
Constructiekraagplug S12 FUS
Art. nr. 652612 2x
Spaanpl.schr. FPF-PZ 4,0x40 ZPF

Rc-waarde
- Rc be
- Rc ge
- Rc pa
- Rc dak
 $\geq 6,00\text{ m}^2\text{K/W}$

Detail 14

aluminium daktrim in kleur afgewerkt
spuwer in kleur afgewerkt
positie en grootte n.t.b.

aluminium gezet bekleding in kleur afgewerkt

waterwerende en dampdoorlatende laag

ventilatioerooster inbouw

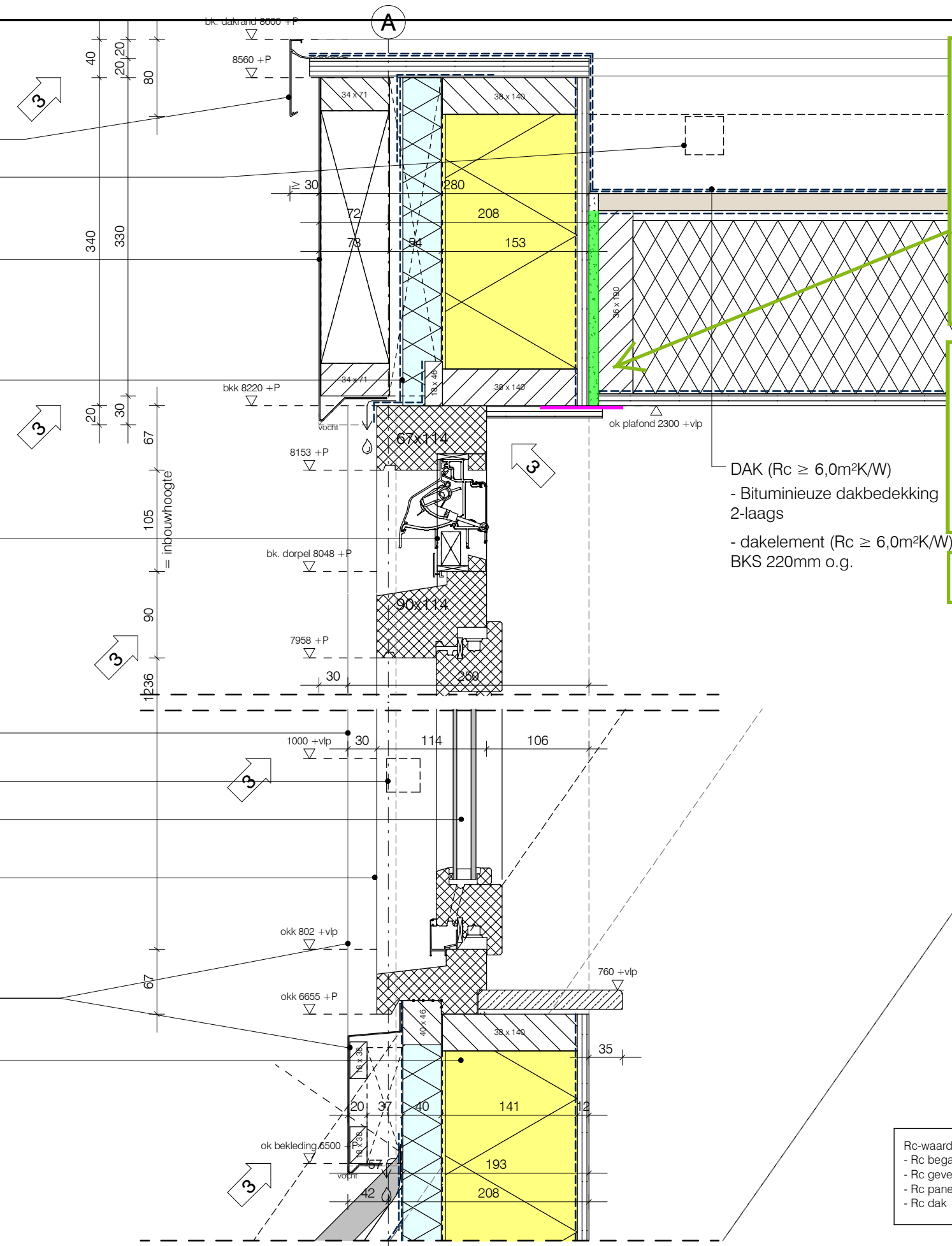
aluminium gezet zijwangen in kleur afgewerkt

doorvalbeveiliging, aluminium buis 35x35x2mm in dag kozijn HR++ dubbele beglazing

kozijn, hardhout in kleur afgewerkt

aluminium gezet bekleding in kleur afgewerkt

GEVEL ($R_c \geq 4,5 \text{ m}^2\text{K/W}$)
- waterwerende en dampdoorlatende laag
- isolatie, hoogwaardig 40mm
- stijlen 38x140mm
- minerale wol 140mm
- dampremmende laag
- spaanplaat 12mm



ME508 Duo Vliestape met FM330 Perfect Elastic Foam

illbruck
Dampremmende folie is een luchtdichting. Eventuele nietgaten en naden dienen te worden afgedicht met ME301 foliekleefband of OT301 universele folielijm

Kozijn volledig gevuld verlijmen met HSB element.

Rc-waarden aangehouden cf. EPG-berekeningen:	
- Rc begane grond	$\geq 5,00 \text{ m}^2\text{K/W};$
- Rc gevel	$\geq 5,33 \text{ m}^2\text{K/W};$
- Rc panelen	$\geq 3,50 \text{ m}^2\text{K/W};$
- Rc dak	$\geq 6,00 \text{ m}^2\text{K/W}.$




SP925 afdichtingscoating




SP925 afdichtingscoating met FM330 perfect elastic foam

Volledig gevuld verlijmen.




ME407 butylband NT




Art. nr. 072355
Hoek 60x80 57x2,5 SV



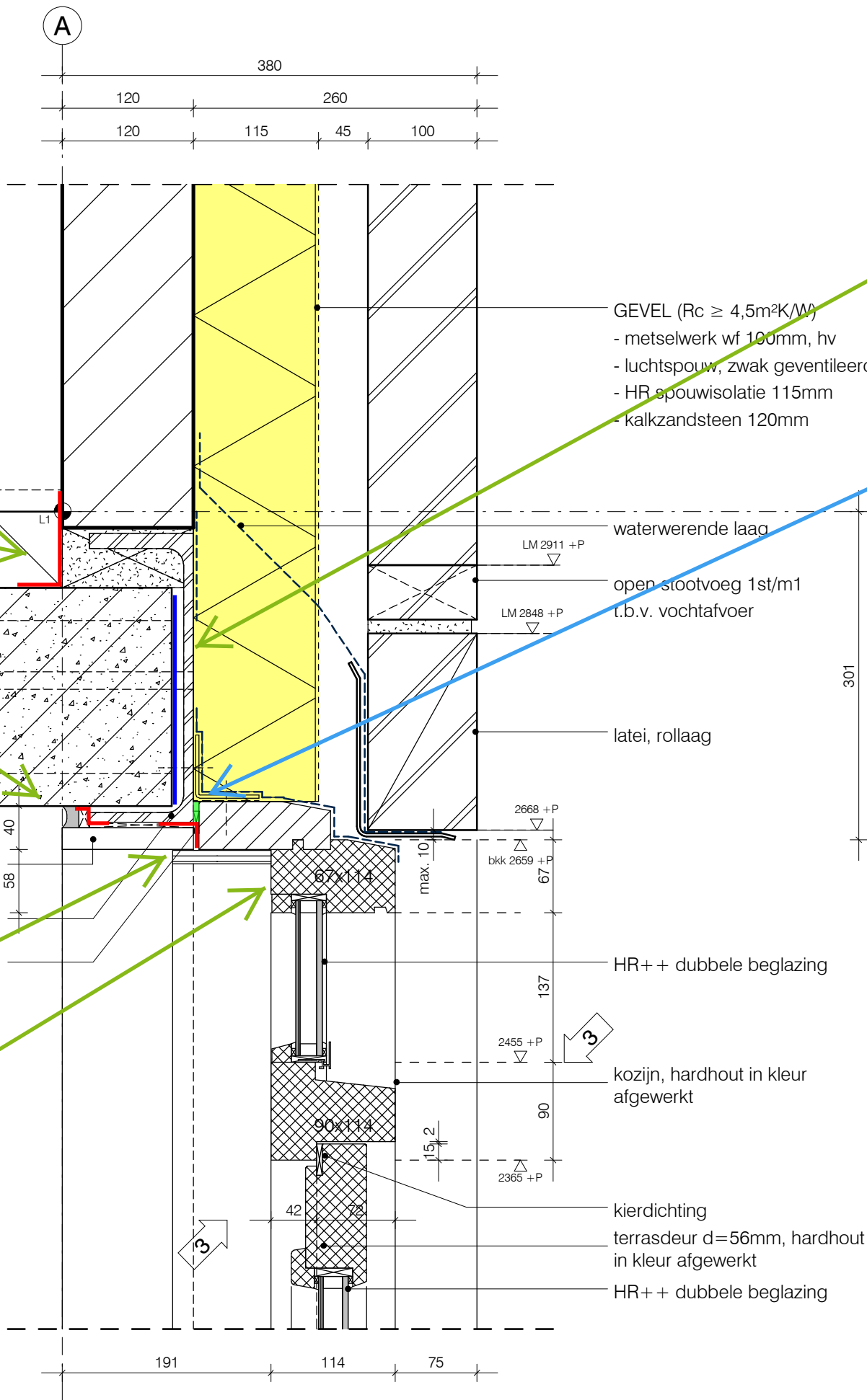

Art. nr. 652612
Spaanpl.schr. FPF-PZ 4,0x40 ZPF

Bevestiging aan het staal i.h.w. bepalen

schaal 1 : 5

UO-3

18-06-2018



Rc-waarden aangehouden cf. EPG-berekeningen:
 - Rc begane grond ≥ 5,00 m²K/W;
 - Rc gevel ≥ 5,33 m²K/W;
 - Rc panelen ≥ 3,50 m²K/W;
 - Rc dak ≥ 6,00 m²K/W.

Detail 16



Art. nr. 0724807
Kozijnstelhoek XL100x150/175SV

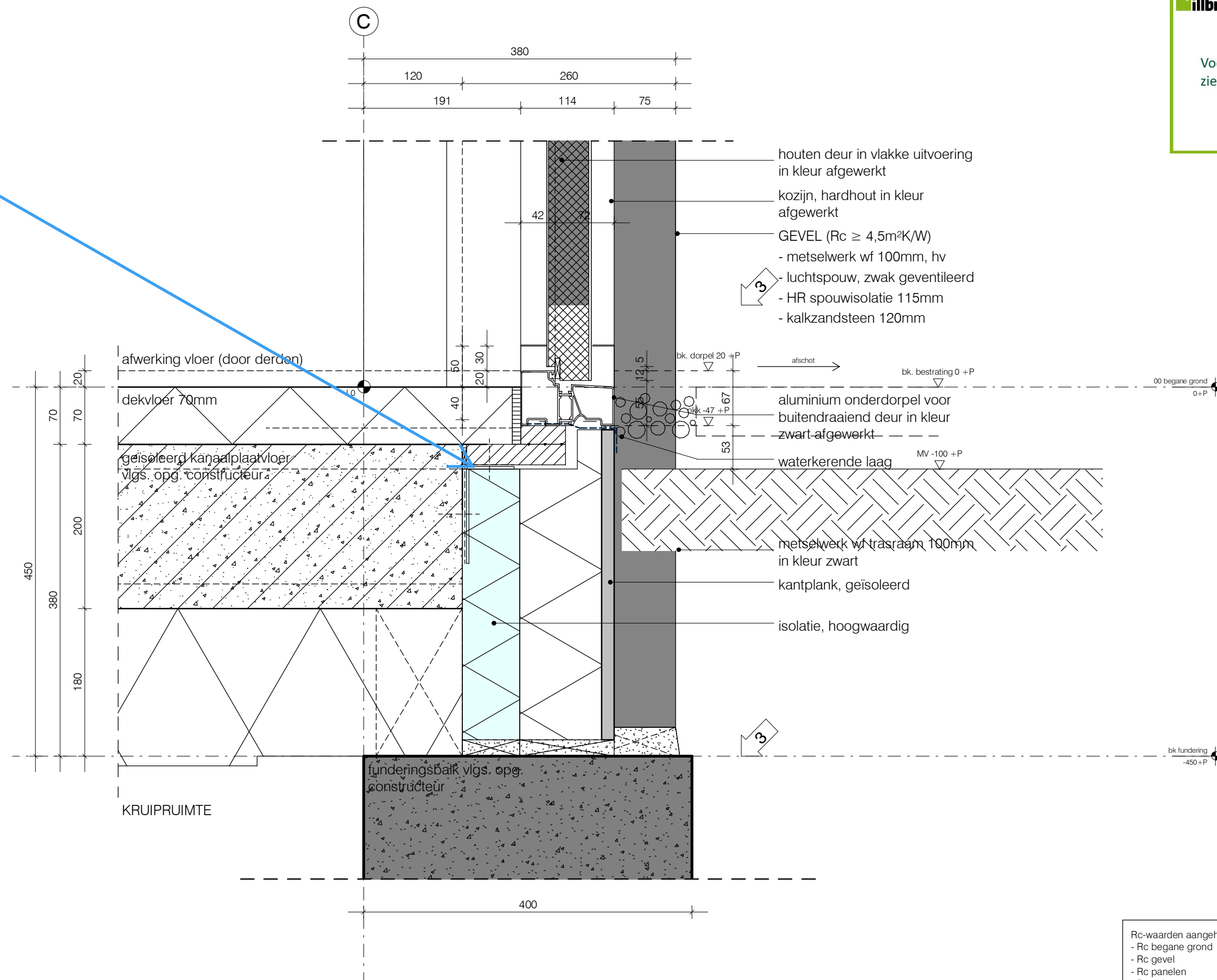


Art. nr. 94428 2x
Hulsanker TA M8/60 NL

Art. nr. 652682 2x
Spaanpl.schr.FPF-PZ 6,0x40 ZPF

illbruck

Voor tremco illbruck
zie voorgaande details.



Rc-waarden aangehouden cf. EPG-berekeningen:	
- Rc begane grond	≥ 5,00 m²K/W;
- Rc gevel	≥ 5,33 m²K/W;
- Rc panelen	≥ 3,50 m²K/W;
- Rc dak	≥ 6,00 m²K/W.



Art. nr. 073175
XL-Hoek 100x150 70x4 350SV

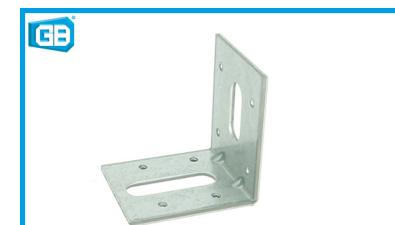
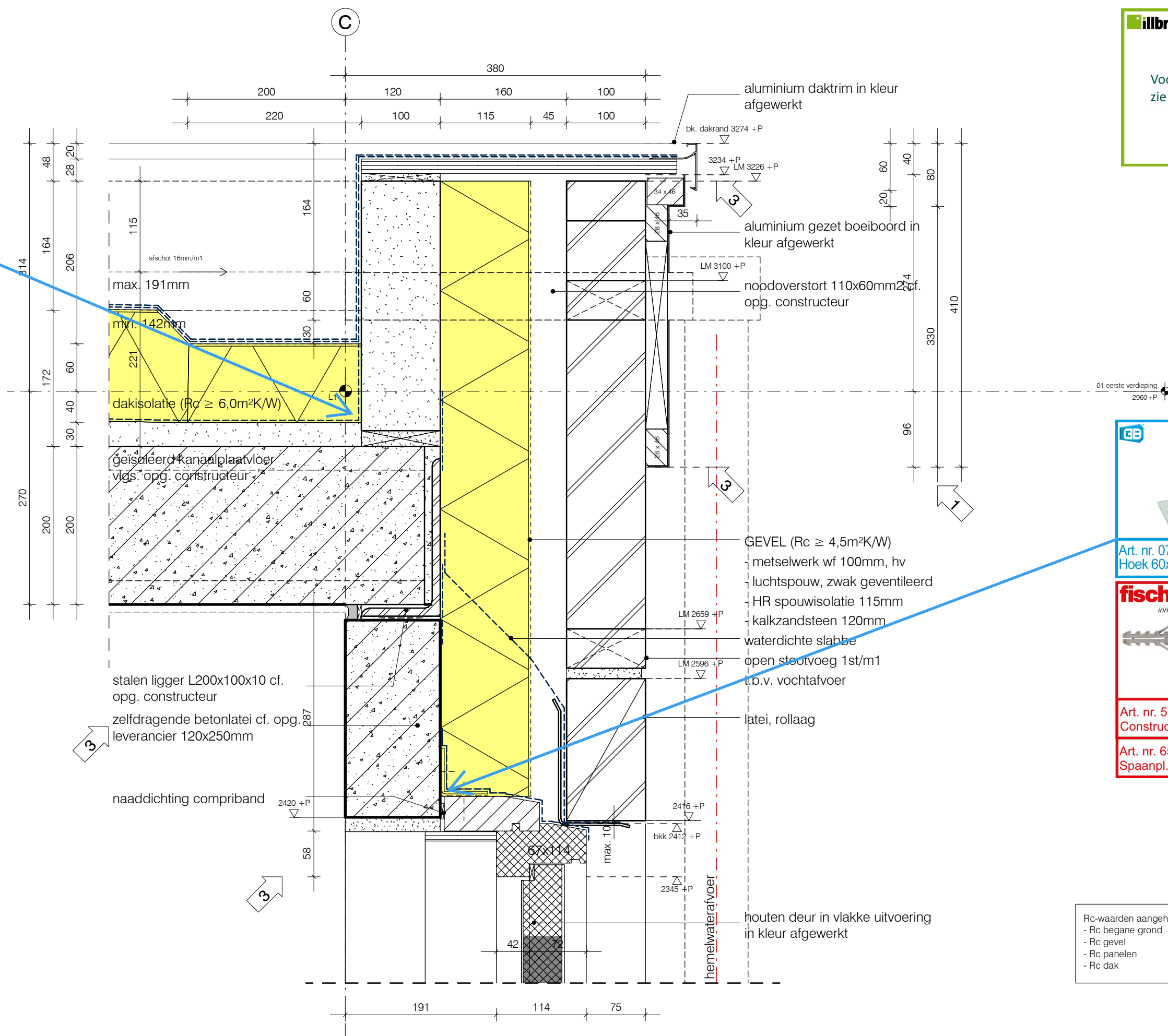


Art. nr. 94428 2x
Hulsanker TA M8x60 NL

Art. nr. 539644 2x
Constructiekraagplug S12 FUS

illbruck

Voor tremco illbruck
zie voorgaande details.



Art. nr. 072355
Hoek 60x80 57x2,5 SV



Art. nr. 539644 1x
Constructiekraagplug S12 FUS

Art. nr. 652612 2x
Spaanpl.schr. FPF-PZ 4,0x40 ZPF

Rc-waarden aangehouden cf. EPG-berekeningen:	
- Rc begane grond	≥ 5,00 m²K/W;
- Rc gevel	≥ 5,33 m²K/W;
- Rc panelen	≥ 3,50 m²K/W;
- Rc dak	≥ 6,00 m²K/W.



Art. nr. 073175
XL-Hoek 100x150 70x4 350SV

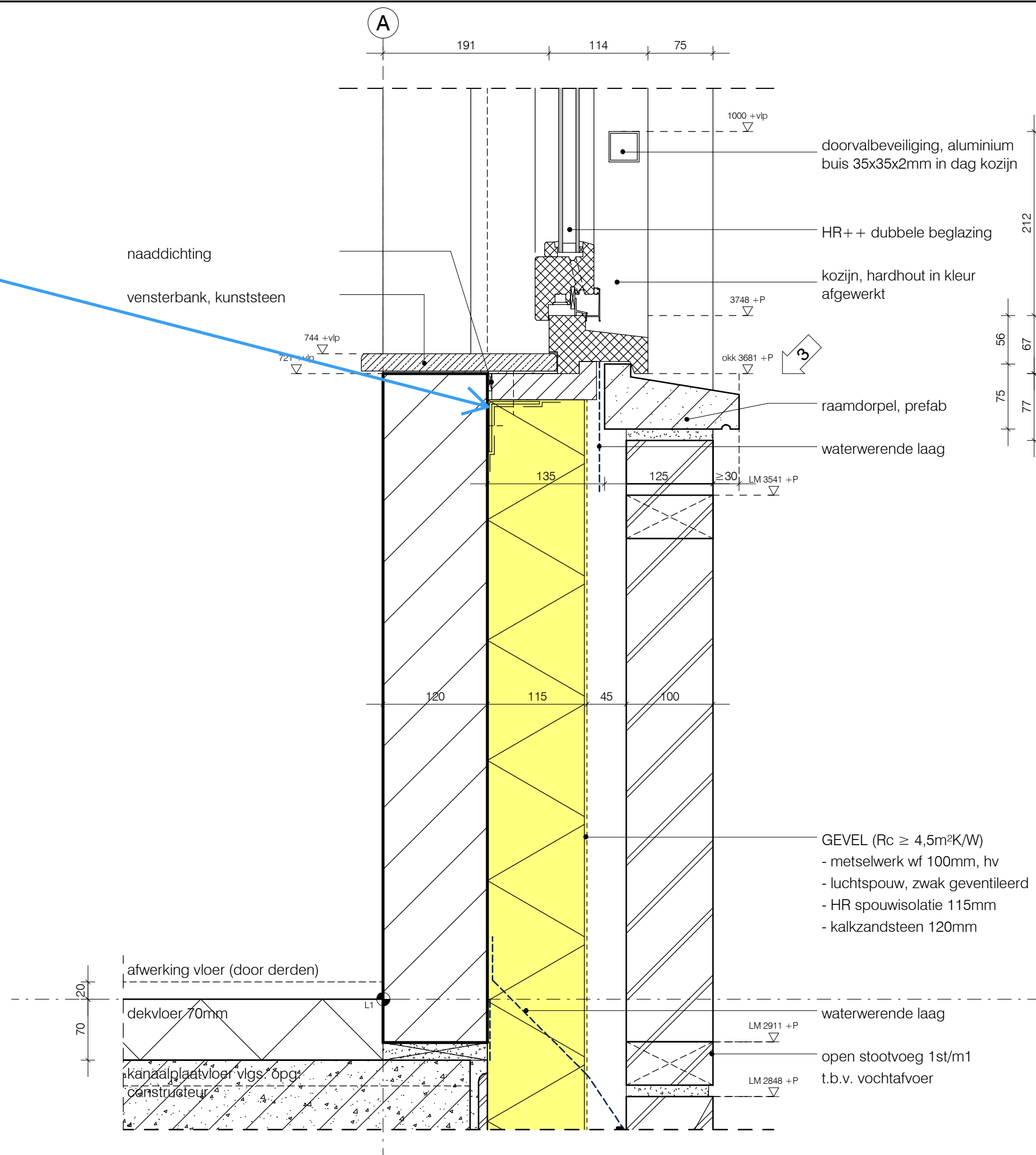


Art. nr. 539644 2x
Constructiekraagplug S12 FUS

Art. nr. 652682 2x
Spaanpl.schr. FPF-PZ 6,0x40 ZPF

illbruck

Voor tremco illbruck
zie voorgaande details.

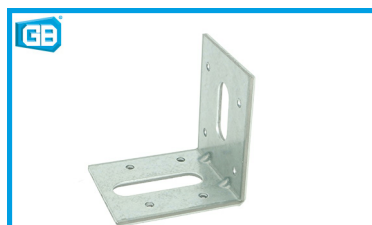
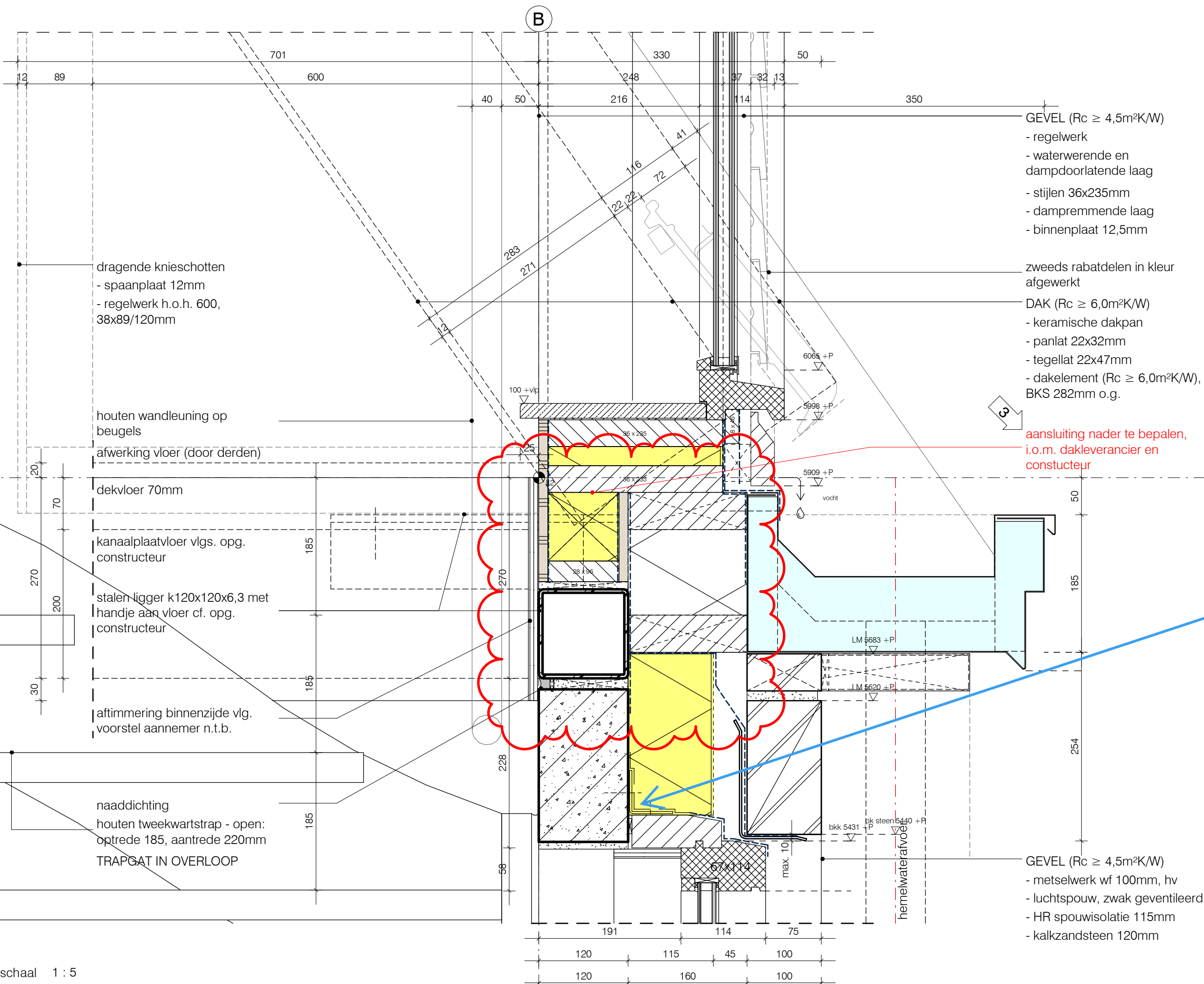


schaal 1 : 5

Detail 21

UO-3

18-06-2018



Art. nr. 072355
Hoek 60x80 57x2,5 SV



Art. nr. 539644 1x
Constructiekraagplug S12 FUS

Art. nr. 652612 2x
Spaanpl.schr. FPF-PZ 4,0x40 ZPF

