

Uiterlijk Retour Op: 14-10-2021

Geplande Levering: Exacte levering i.o.m. planning vogelzang

Ordernr. : 4763 .

Te laat retourneren van tekenwerk kan leiden tot het aanpassen van de levertijd.

Definitief akkoord

(voor akkoord alleen voorblad, opbouw en bladen met opmerkingen terugsturen)

Naam

Datum

Handtekening

.....

bedrijfsstempel

.....

Voor het bepalen van de juiste panlatverdeling betreft Vogelzang zijn technische informatie vanuit algemeen erkende beschikbare bronnen. Voor de juistheid van deze bronnen is Vogelzang echter niet verantwoordelijk en adviseert dan ook de getekende latverdeling altijd voor te leggen bij de legger of leverancier van de pannen.



Tottenhamstraat 26, 7701 BN Dedemsvaart
 Postbus 259, 7700 AG Dedemsvaart
 Tel. : 0523-615922 Fax. : 0523-616048
 E-mail : info@vogelzangdakelementen.nl
 Website : www.vogelzangdakelementen.nl

Projectomschr.: nwb. De Kom, Heerlen			
Bouwnummer.: A5817			
Opdr.gever.: Raab Karcher Vriezenveen			
Aannemer.: Varianthuis			
Get.: y.bolks	Datum: 1-9-2021	Gew.3: ----	Datum: ----
Gew.1 Y.Bolks	Datum: 1-10-2021	Uitwerker dakelementen: ----	Datum: ----
Gew.2 Y.Bolks	Datum: 7-10-2021	Uitwerker uitslag: ----	Datum: ----



Technische omschrijving van systeemelementen. Opbouw altijd van binnen naar buiten gerekend.

Om werking van de dakelementen en bijkomende onderdelen te voorkomen is het beslist noodzakelijk om de ruimtes onder de dakvlakken en ruimtes tussen de houtskeletwanden altijd, maar vooral tijdens de bouwperiode, goed te ventileren.

Opbouw dakelementen (Rc-waarde 6,3 m² K/w).

Onderplaat: 11 mm Spaan V313 Populair ongekleurd, WVN ongeschuurd.
Dampkering: 0,15 mm PE-folie.
Sporen: vuren geschaafd (zijkant aangelopen) hoog 270 h.o.h. ± 600 mm.
Isolatie: 260 mm glaswoldeken, systemroll 700.
Buitenkering: 3 laags, kruisgeweven, mandragende- en vochtregulerende folie.
Tengels: vuren, 21 x 32.
Panlatten: vuren, 21 x 48.
Onderste panlat: vuren, 21 x 48, afhankelijk van type pan en detail liggend of gekanteld te monteren en eventueel voorzien van kepen (los mee).
Ventilatieprofiel: niet gerekend.
Voetbalken: vuren, 70 x 125 met sluitsponning (onbehandeld).
Ankers: gegalvaniseerde vorkankers h.o.h. ± 900 mm.
Hijsvoorziening: per element 4 hijsbanden, deze blijven eigendom van Vogelzang Dakelementen b.v. en dienen geretourneerd te worden, c.q. worden retour meegenomen door de montageploeg.
Afsteenregels: t.b.v. voetbalk een vuren afsteunregel 44 x 93.
t.b.v. dragend knieschot een vuren stuitregel 38 x 89.
Dakvoet beëindiging: haaks beëindigd, inclusief een los meegeleverde afgeschuinde vuren regel 70 x 140 mm.
Overstekaftrimming: niet gerekend.
Boeidelen: niet gerekend.
Hoekkeperruiters: op hoekkepers een vuren ruitregel (los meegeleverd).
Gootbeugel plank: niet gerekend.

Opbouw knieschotten.

Frame: vuren 33 x 58, h.o.h. maat strokend met de daksporen.
Beplating: plaatmateriaal als binnenkant dakelement.
Ankerplaten: ankerplaatstrip 20 x 140 h.o.h. ± 1.200 mm.
Kruipluik: per zijde een kruipluik, los / vast gehecht met 4 schroeven.
Smetslabbe: onder de knieschotten een smetslabbe van PE-folie 0,15 mm,
± 300 mm breed, aangeniet.

 Vogelzang Prefab Houtbouw Elementen Tel. 0523-615922 DEDEMSVAART	
Projectomschr.:	nwb. De Kom, Heerlen
Bouwnummer.:	A5817
Opdr.gever.:	Raab Karcher Vriezenveen
Aannemer.:	Varianthuis
Onderdeel:	OPBOUW
Project begeleider:	y.bolks
Tekening nr.:	Opbouw
Get.:	Datum:
y.bolks	1-9-2021
Gew.1	Datum:
Y.Bolks	1-10-2021
Gew.2	Datum:
Y.Bolks	7-10-2021
Gew.3	Datum:
----	----
Definitief	Order-nr.: 4763



Montage- en verwerkingsvoorschriften Vogelzang Dakelementen B.V.

Levering van Vogelzang Dakelementen B.V. houdt in:

De dakelementen worden geleverd per 45 tons dieplader af de verharde weg inclusief de bijhorende onderdelen, zoals o.a. dakkapellen, gevels, vlieringelementen. Opdrachtgever dient ervoor te zorgen dat de dieplader bij aankomst direct gelost kan worden door een hijskraan met voldoende hefvermogen en hoogte om de pakketten met een gewicht van ± 4 à 6 ton te kunnen tillen. De geloste pakketten dienen op een vlakke vloerruimte met voldoende steekhout (over de volle breedte en h.o.h. ± 2000 mm) vrij van optrekkend vocht, te worden opgeslagen.

De meegeleverde voetbalken en eventuele andere opleg- of afsteunconstructies dienen exact volgens onze tekeningen en details te worden gesteld en eventueel ondersabeld. Na uitharding van de ondersabelingen, kunnen de dakelementen geplaatst en gesteld worden volgens de elementtekeningen.

Vogelzang Dakelementen B.V. vereist dat de montage van zijn systeemdaken alleen door ter zake deskundige personen wordt uitgevoerd.

Tijdens montage van de kap dient erop toegezien te worden dat alle veiligheidsmaatregelen zijn getroffen, zoals goedgekeurde hijskraan, veiligheidshelmen, schoenen en steigers rondom de te monteren kapgevels op normale afstaphoogte t.o.v. de kap.

De verankering van de kapdelen en bijkomende elementen uitvoeren als aangegeven op de detailtekening (alleen gegalvaniseerde of verzinkte bevestigingsbouten toepassen). Vogelzang Dakelementen B.V. levert de volgende ankers mee voor de kapmontage:

- De ankerbouten in de betonvloer spreidankers of keilankers t.b.v. verankering stalen ankerbeugels, waarmee de voetbalken op de ondergrond worden gemonteerd.
- De verlengde spreidankers (bij vlakliggende voetbalk) als doorboorverankering.
- De vereiste houtdraadbouten om de dakelementen aan de voetbalken te verankeren (lengte afhankelijk van detail)
- Bij doorgaande kappen over woningscheidende muur wordt voldoende isolatie los meegeleverd om de woningscheidende muur af te dekken (t.b.v. eisen WBDBO, geluid en thermische isolatie)

Indien in een detailtekening een aanduiding van anker, schroef, bout, etc. om wat voor reden ook is weggefallen, dient de kapsteller contact op te nemen met Vogelzang, om het aantal en type verankering(en) voor de betreffende ontmoeting vast te stellen. Het niet getekend zijn vrijwaard de kapsteller niet van het achterwege laten van de verbindingmiddelen.

Om de kapconstructie tegen weersinvloeden te beschermen en deformatie tegen te gaan, is het noodzakelijk om zo snel mogelijk (het liefst de volgende dag) na het plaatsen de dakbedekking te leggen / monteren. Sparingen (zoals dakraamsparingen en schoorsteensparingen) dienen deze direct na montage te worden afgedekt om schade aan de binnenbetimmering en aansluitende constructie tegen te gaan.

Opdrachtgever dient zorg te dragen voor:

- Het doorkoppelen van kanaalplaatvloeren indien de voetbalken evenwijdig lopen aan de vloeren. De opdrachtgever dient minimaal 1 werkdag voor het plaatsen van de dakelementen de kanaalplaatvloeren door te hebben gekoppeld, e.e.a. op aanwijzingen van de vloerleverancier en/of hoofdconstructeur.
- Het leveren en aanbrengen van de schroeven, nagels, beugels en ankerstrippen, etc. (levering door kapsteller) volgens tekeningen en/of berekeningen Vogelzang.
- Alle niet genoemde bevestigingsmaterialen ten behoeve van het monteren c.q. afwerken van de kapconstructie.
- Het leveren en verankeren van de kap met hoekankers (h.o.h. ± 900 mm) aan de woningscheidende topgevelwanden en/of de topgevel binnenspouwbladen (buitengevels), tenzij anders overeengekomen. Bij woningscheidende spouwmuur dient erop te worden toegezien dat de muren aan de kap verankerd worden middels hoekbeugels o.i.d. en enigszins op spanning gemonteerd, zodat de kantspoor na de panbelasting niet hoger ligt dan de middenspooren.
- Dat alle plaatstuitnaden en aansluitingsnaden aan de buiten- en binnenzijde vol en zat worden afgepurd met een luchtdichte en flexibel blijvende pur.

Als er in de kapconstructie dragende knieschotten zijn toegepast dienen deze voor het leggen van de pannen gemonteerd te worden. Hierbij moet erop toegezien worden dat de stijlen van de knieschotten recht onder de sporen worden gesteld en dat elke stijl wordt ondergewigd en ondersabeld op de vereiste hoogte.

Bij voetaansluitingen boven goot- kilgoot of dakkapel wordt een folieslabbe gemonteerd. De gekepte onderste panlat dient over de folieslabbe te worden gemonteerd met de kepen naar beneden, over de panlat moet geperforeerde folie strakgetrokken worden en gehecht. De folieslabbe dat onder de panlat uitsteekt moet in de goot afwateren. Op de onderste lat moet door opdrachtgever een ventilatie onderlat geleverd en gemonteerd worden. (Eventueel met vogelkam)

Om extreme werking van de kapsegmenten te voorkomen, dienen de ruimtes onder de dakvlakken (vooral tijdens de bouwperiode), goed te worden geventileerd.

Voor alle onderdelen van de kapconstructie en bijkomende delen geldt, dat er niets aan de constructie gewijzigd mag worden, zonder eerst onze tekenaars / constructeurs te raadplegen.

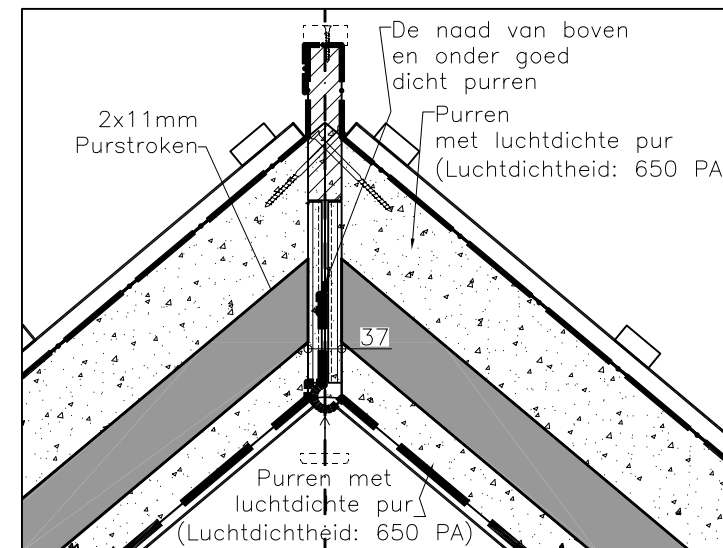
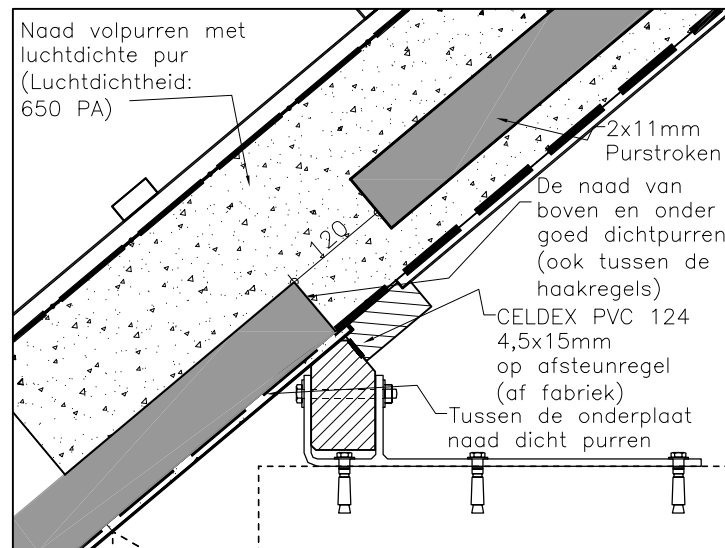
De hijsbanden aan de elementen dienen binnen 14 dagen bij ons retour te zijn, **niet geretourneerde of door opdrachtgever beschadigde banden worden in rekening gebracht, per korte hijsband en per lange hijsband.**

Indien opdrachtgever in gebreke blijft op een van de voornoemde punten, zijn wij genoodzaakt de daardoor ontstane wachturen in rekening te brengen.

Wachturen dieplader: per uur

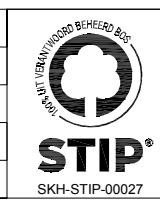
	
Projectomschr.:	nwb. De Kom, Heerlen
Bouwnummer.:	A5817
Opdr.gever.:	Raab Karcher Vriezenveen
Aannemer.:	Varianthuis
Onderdeel:	Montage- en verwerkingsvoorschriften
Project begeleider:	y.bolks
Tekening nr.:	Bijlage-3
Get.:	Datum:
y.bolks	1-9-2021
Gew.1	Datum:
Y.Bolks	1-10-2021
Gew.2	Datum:
Y.Bolks	7-10-2021
Gew.3	Datum:
----	----
Definitief	Order-nr.: 4763



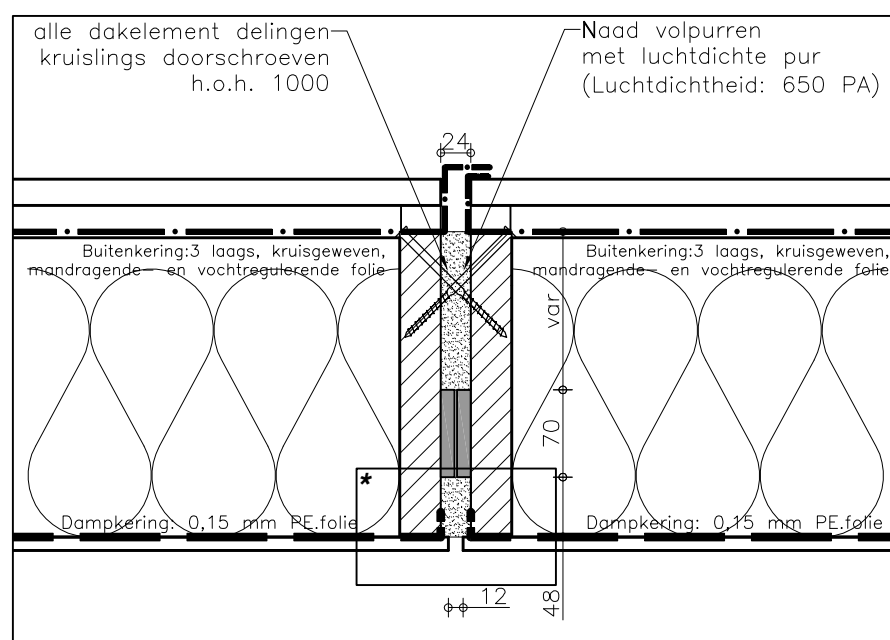


Projectomschr.:	nwb. De Kom, Heerlen
Bouwnummer.:	A5817
Opdr.gever.:	Raab Karcher Vriezenveen
Aannemer.:	Varianthuis
Onderdeel:	Purstroken
Project begeleider:	y.bolks
Tekening nr.:	Purstroken
Get.:	Datum:
y.bolks	1-9-2021
Gew.1	Datum:
Y.Bolks	1-10-2021
Gew.2	Datum:
Y.Bolks	7-10-2021
Gew.3	Datum:
---	---

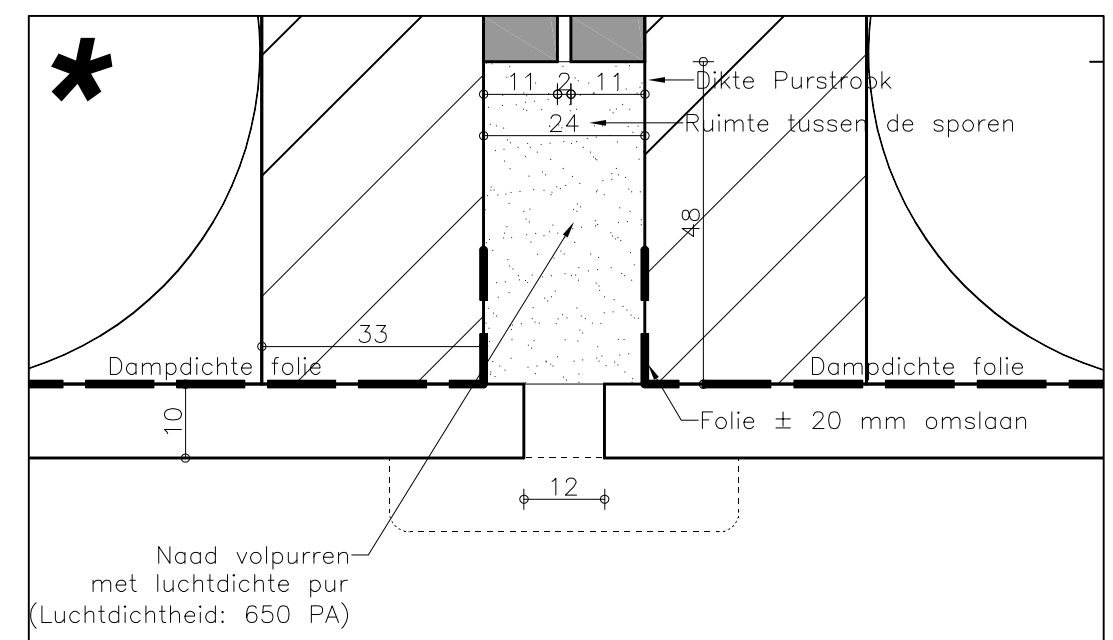
Definitief Order-nr.: 4763



PRINCIPE DOORSNEDE



Maattolerantie in de dakelementen alleen langs de bouwmuren opvangen en NIET tussen de dakelementen onderling



Projectomschr.: nwb. De Kom, Heerlen
 Bouwnummer.: A5817
 Opdr.gever.: Raab Karcher Vriezenveen
 Aannemer.: Varianthuis
 Onderdeel: PANNEN

Project begeleider: y.bolks

Tekening nr.: Pannen

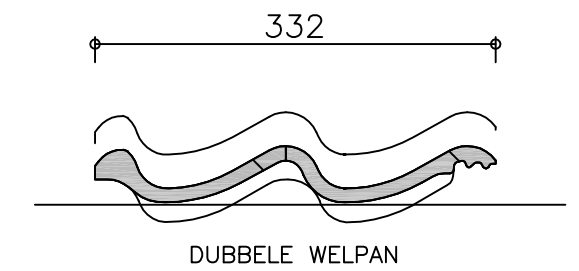
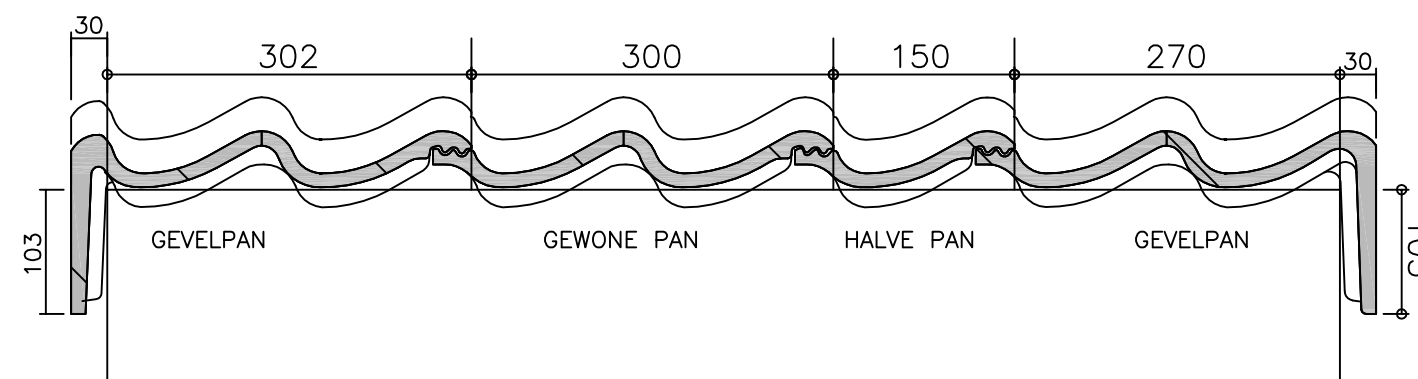
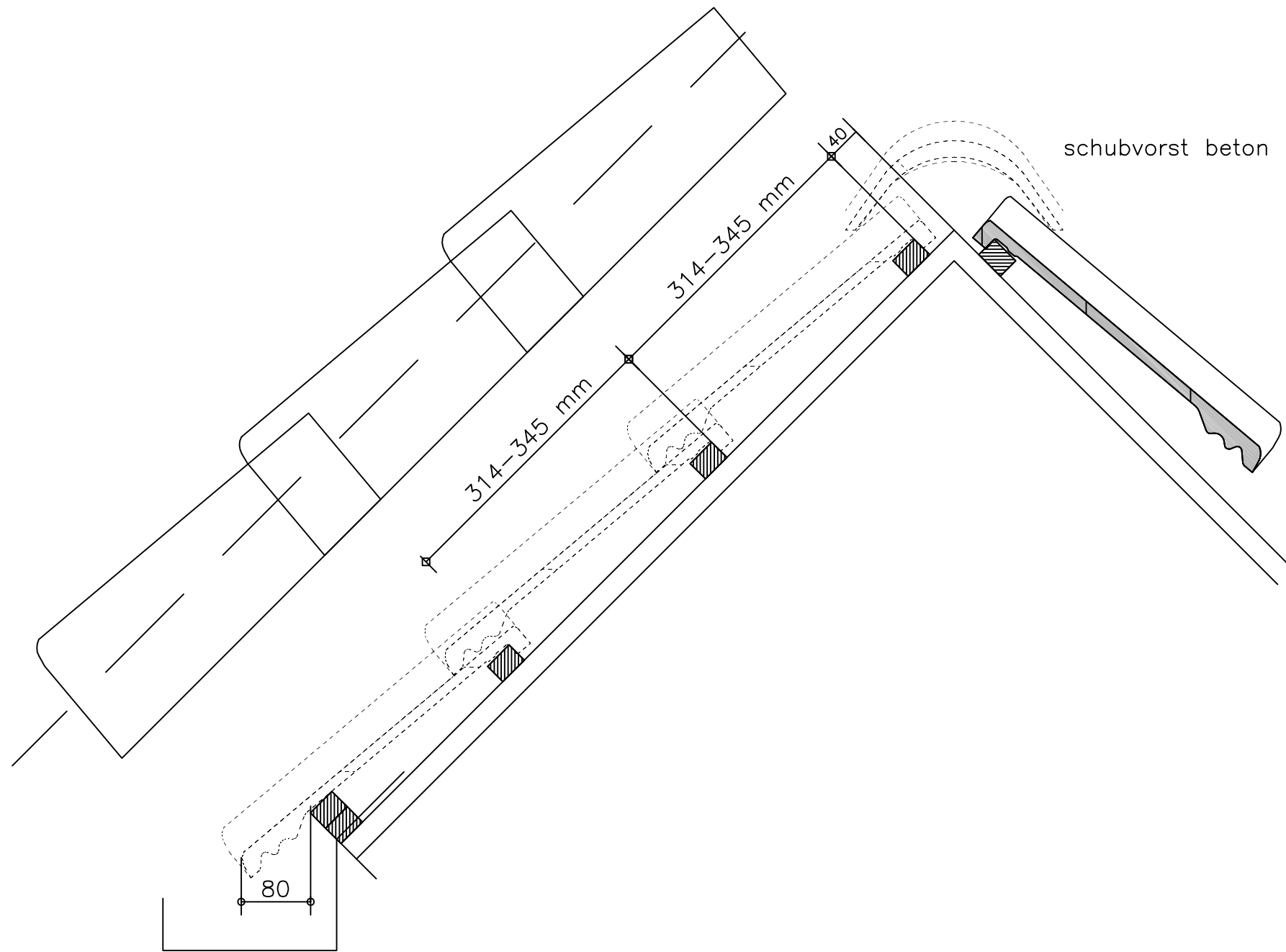
Get.:	Datum:
y.bolks	1-9-2021
Gew.1	Datum:
Y.Bolks	1-10-2021
Gew.2	Datum:
Y.Bolks	7-10-2021
Gew.3	Datum:
----	----



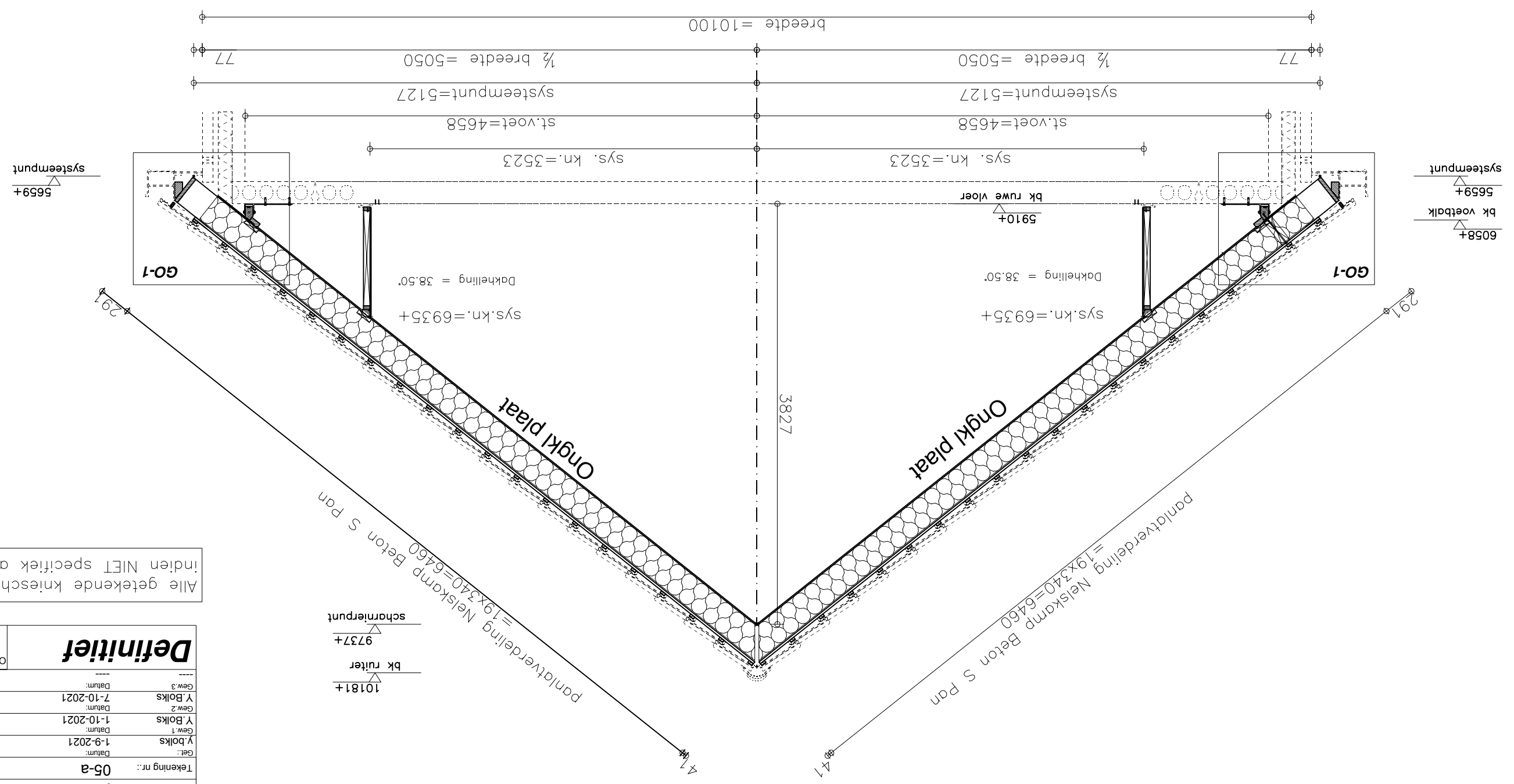
STIP
 SKH-STIP-00027

Definitief

Order-nr.: 4763



Doorsnede A-A



Levering en montage dakramen door derden.

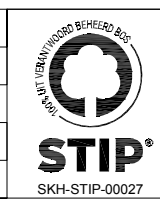
Alle getekende knieschotten zijn dragend. Indien NIET specifiek anders aangegeven.

Definitief		Order-nr.: 4763						
Project begeleider: y.boiks	Projectomschr.: nwb. De Kom, Heerten							
Onderdeel: DOORSNEDEN/AANZICHTEN	Tel. 0523-615922 DEDEMSVAART							
Aannemer: Varianthuis	Bouwnummer: A5817							
Opdr.gaveer: Raab Karcher Vriezenveen	Tegening nr.: 05-a							
<table border="1"> <tr> <td>Get.: Datum: 1-9-2021</td> <td>Gew.1: Y.boiks</td> </tr> <tr> <td>Datum: 1-10-2021</td> <td>Gew.2: Y.boiks</td> </tr> <tr> <td>Datum: 7-10-2021</td> <td>Gew.3: Y.boiks</td> </tr> </table>			Get.: Datum: 1-9-2021	Gew.1: Y.boiks	Datum: 1-10-2021	Gew.2: Y.boiks	Datum: 7-10-2021	Gew.3: Y.boiks
Get.: Datum: 1-9-2021	Gew.1: Y.boiks							
Datum: 1-10-2021	Gew.2: Y.boiks							
Datum: 7-10-2021	Gew.3: Y.boiks							
								
								

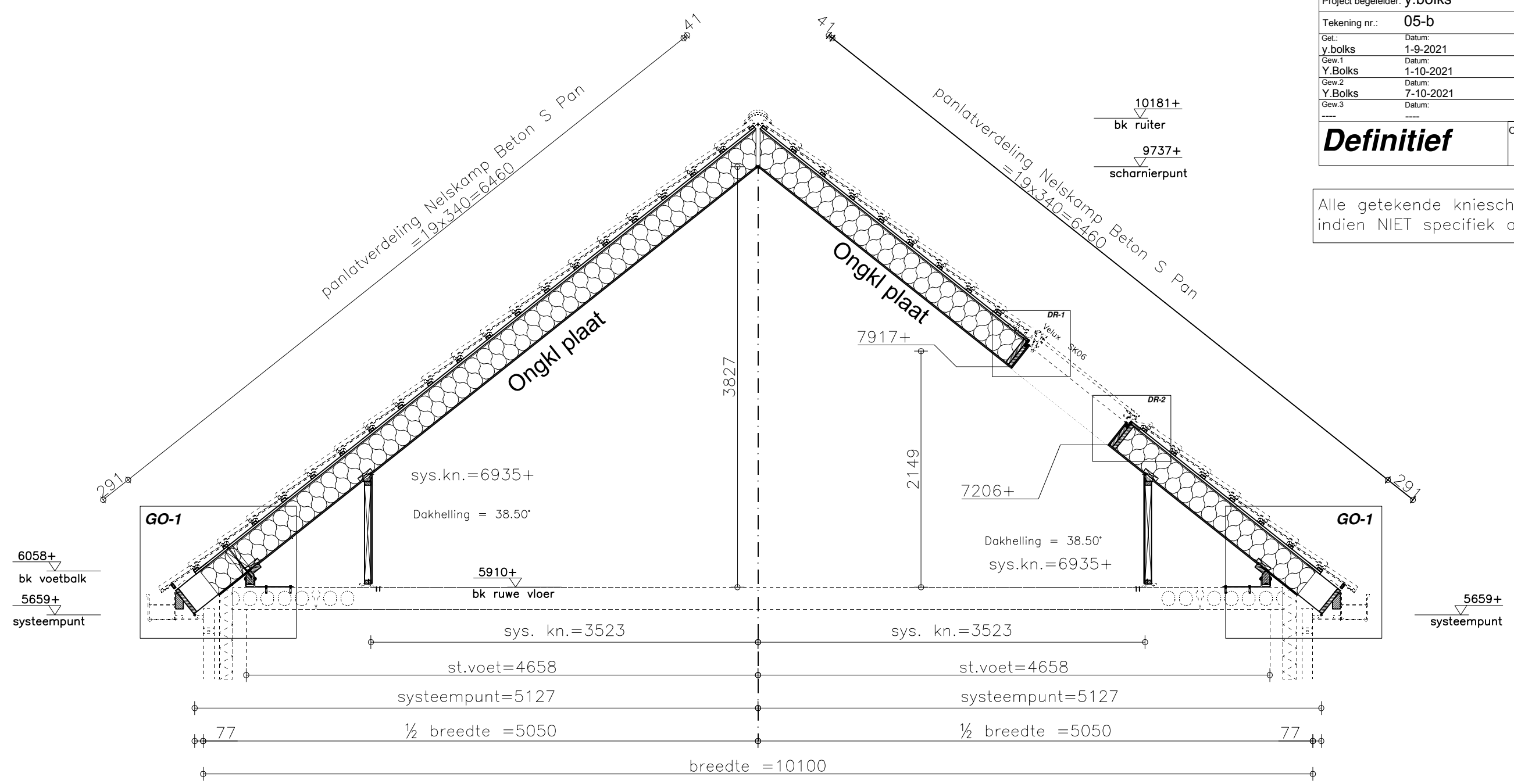
Levering en montage dakramen door derden.



Projectomschr.:	nwb. De Kom, Heerlen
Bouwnummer.:	A5817
Opdr.gever.:	Raab Karcher Vriezenveen
Aannemer.:	Varianthuis
Onderdeel:	DOORSNEDEN/AANZICHTEN
Project begeleider:	y.bolks
Tekening nr.:	05-b
Get.:	Datum:
y.bolks	1-9-2021
Gew.1	Datum:
Y.Bolks	1-10-2021
Gew.2	Datum:
Y.Bolks	7-10-2021
Gew.3	Datum:
---	---
Definitief	Order-nr.: 4763

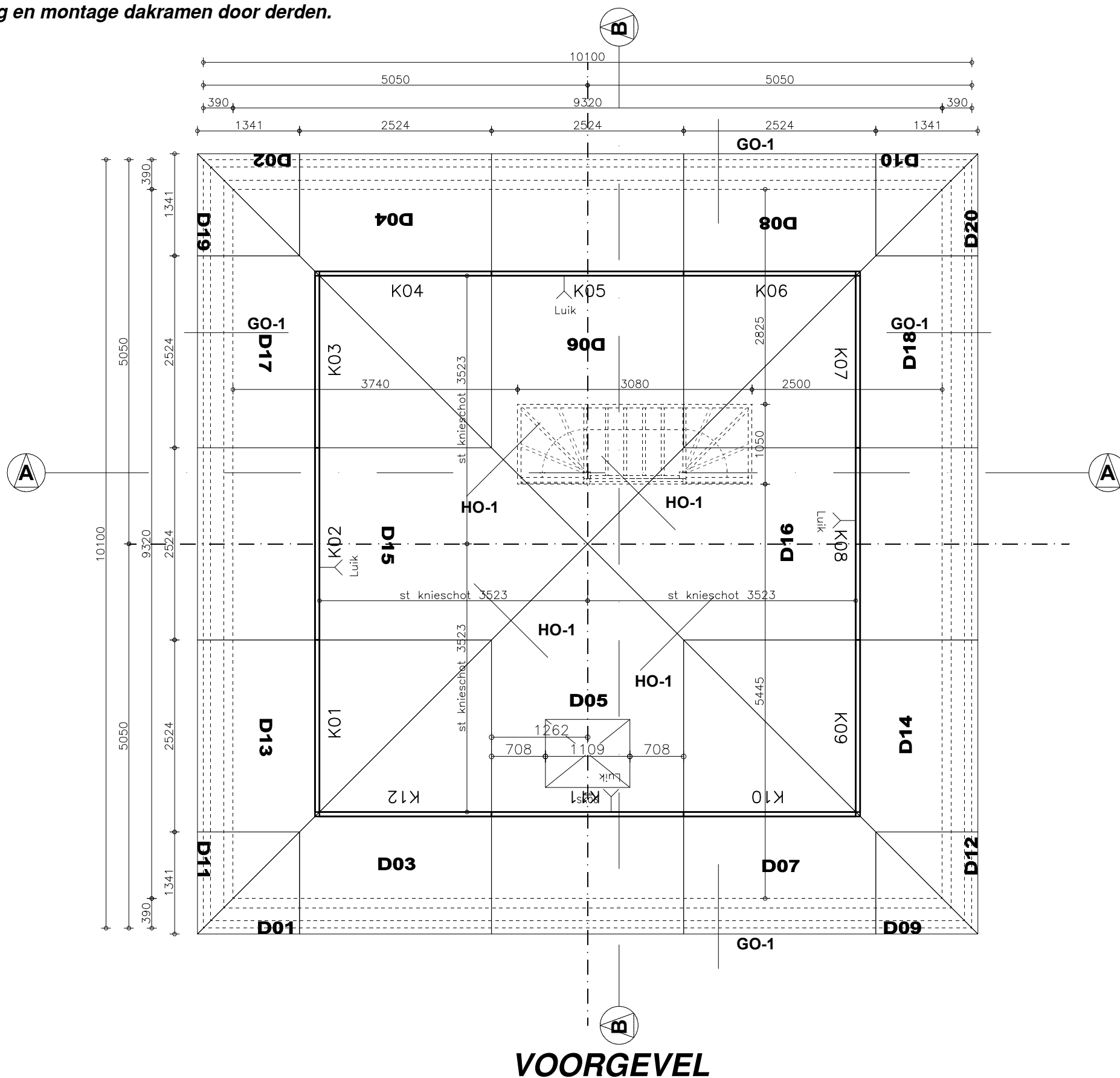


Alle getekende knieschotten zijn dragend indien NIET specifiek anders aangegeven.



Doorsnede B-B

Levering en montage dakramen door derden.

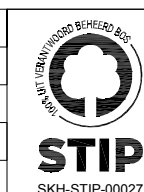


VOORGEVEL

SCHAAL 1:60



Projectomschr.:	nwb. De Kom, Heerlen
Bouwnummer.:	A5817
Opdr.gever.:	Raab Karcher Vriezenveen
Aannemer.:	Varianthuis
Onderdeel:	KAPPLAN
Project begeleider:	y.bolks
Tekening nr.:	06
Get.:	Datum:
y.bolks	1-9-2021
Gew.1	Datum:
Y.Bolks	1-10-2021
Gew.2	Datum:
Y.Bolks	7-10-2021
Gew.3	Datum:
----	----



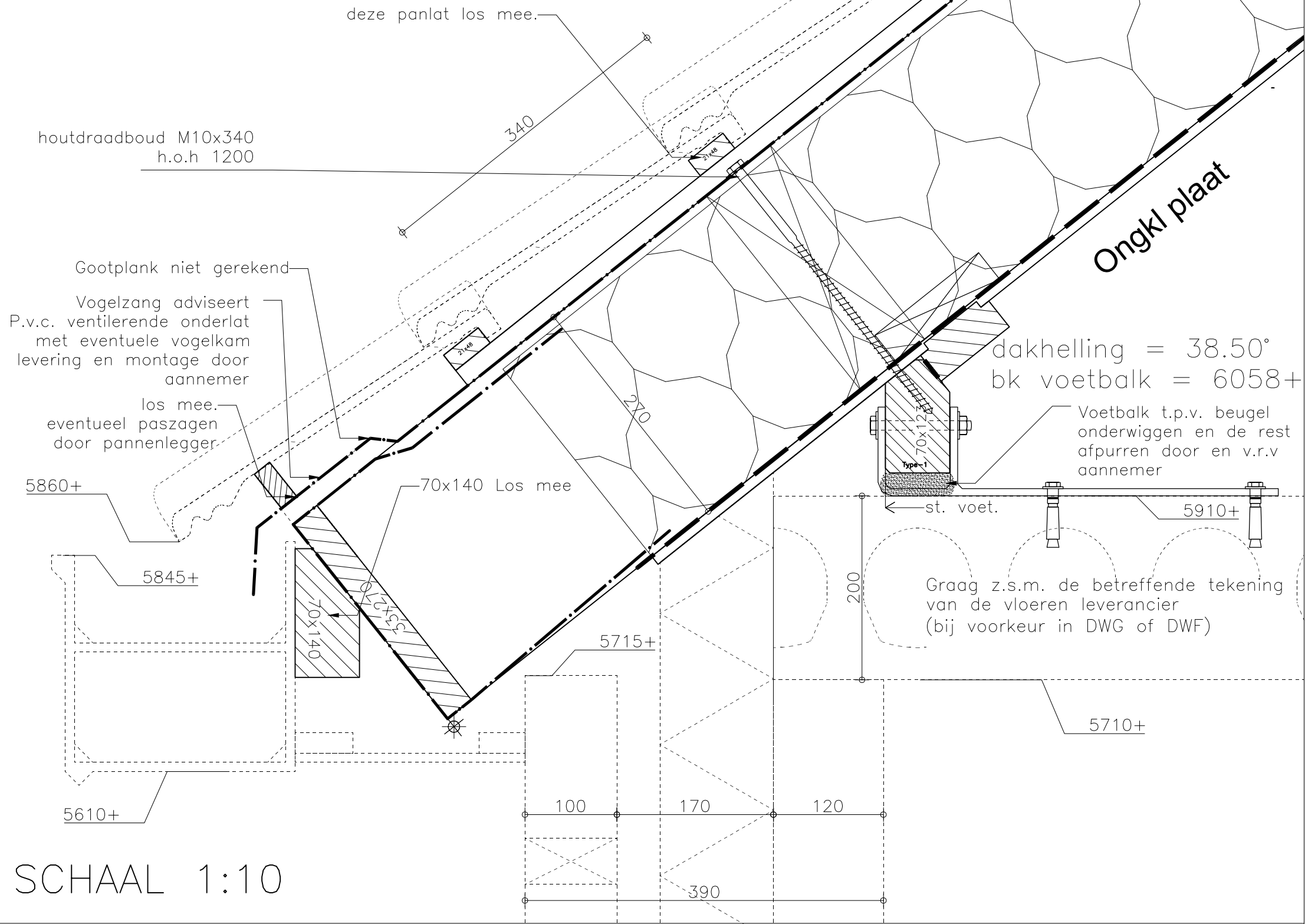
Definitief Order-nr.: **4763**

Om montagetechnische- of logistieke redenen kunnen elementen NIET altijd scharnierend worden uitgevoerd.

Alle getekende knieschotten zijn dragend indien NIET specifiek anders aangegeven.

LET OP!
De positionering van dakramen kan eventueel invloed hebben op de WBDBO tussen de woningen.
Wij gaan er vanuit dat over de positionering zoals in begeleidend tekenwerk is aangegeven overeenstemming is bereikt tussen opdrachtgever en de brandweer

GO-1



SCHAAL 1:10



Tel. 0523-615922 DEDEMSVAART

Projectomschr.:	nwb. De Kom, Heerlen
Bouwnummer.:	A5817
Opdr.gever.:	Raab Karcher Vriezenveen
Aannemer.:	Varianthuis
Onderdeel:	DETAILS
Project begeleider:	y.bolks
Tekening nr.:	13-GO-1
Get.:	Datum:
y.bolks	1-9-2021
Gew.1	Datum:
Y.Bolks	1-10-2021
Gew.2	Datum:
Y.Bolks	7-10-2021
Gew.3	Datum:
----	----



STIP®
SKH-STIP-00027

Definitief

Order-nr.: 4763

Projectomschr.: nwb. De Kom, Heerlen
 Bouwnummer.: A5817
 Opdr.gever.: Raab Karcher Vriezenveen
 Aannemer.: Varianthuis
 Onderdeel: DETAILS

Project begeleider: y.bolks

Tekening nr.: 13-DR-1-3

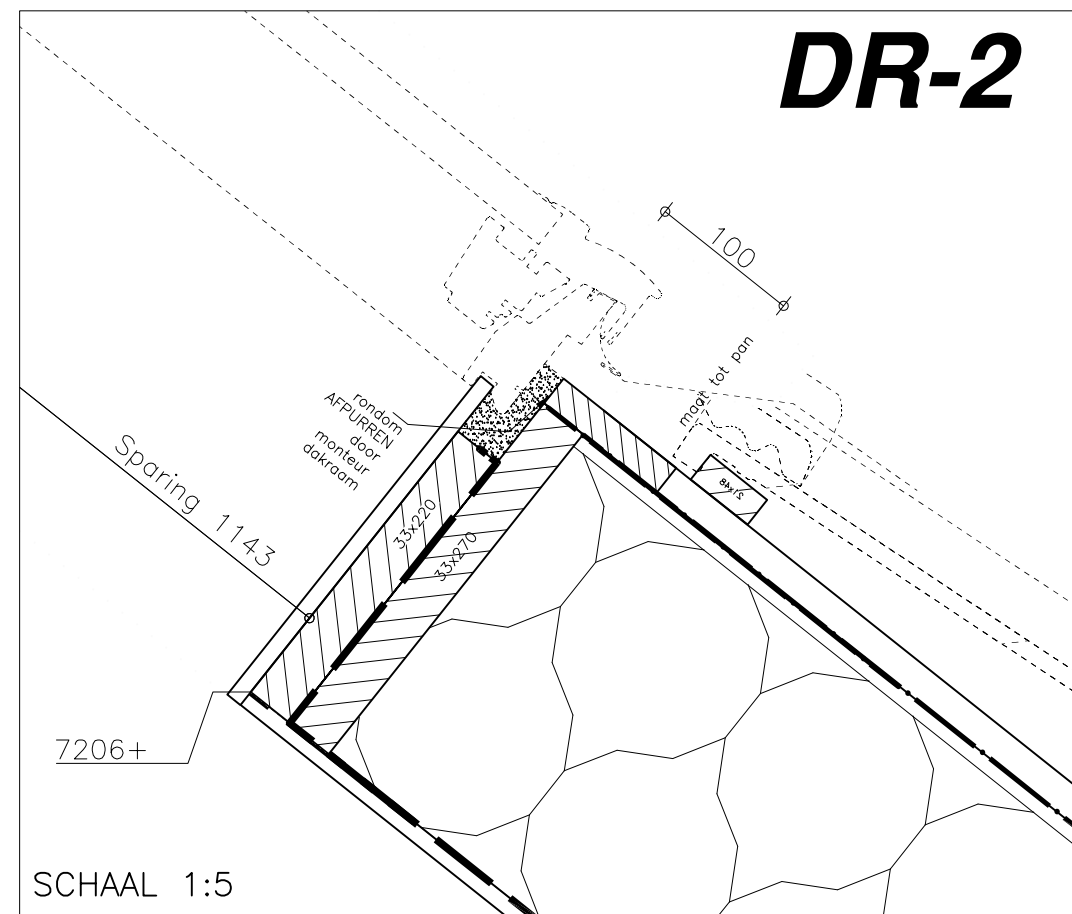
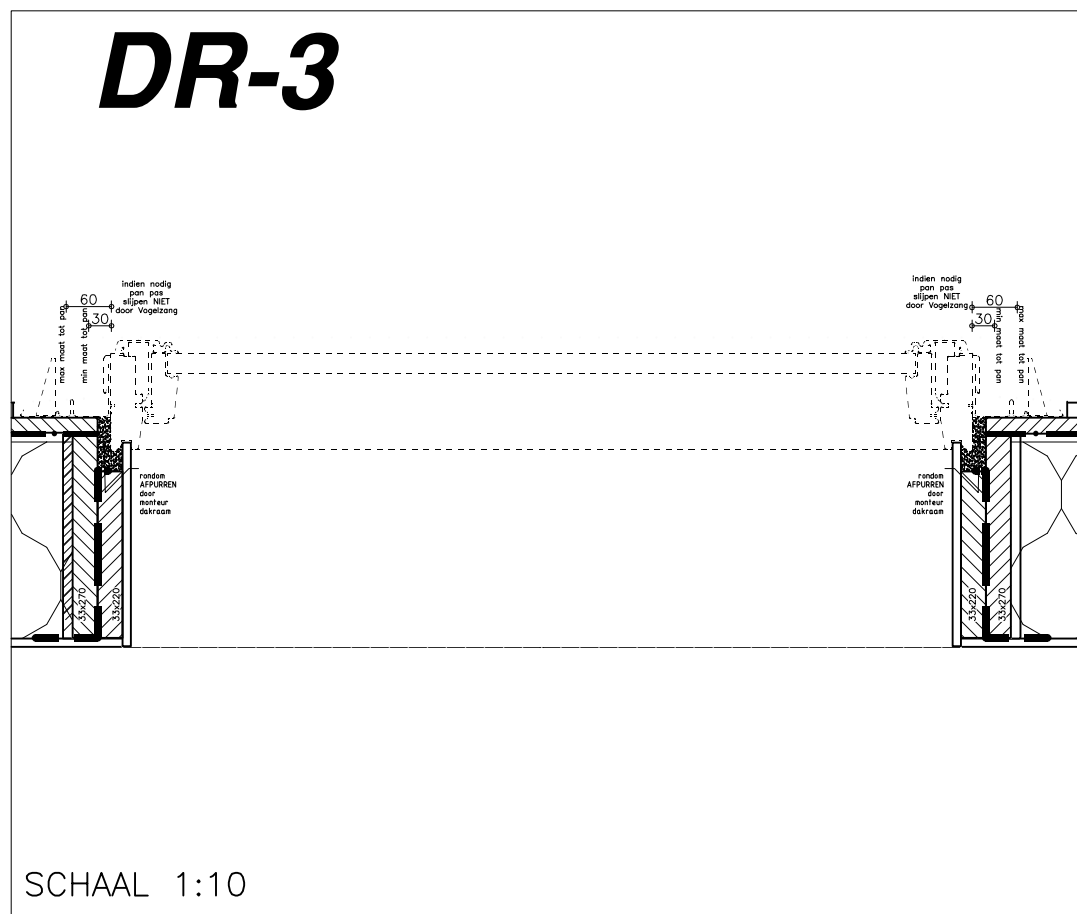
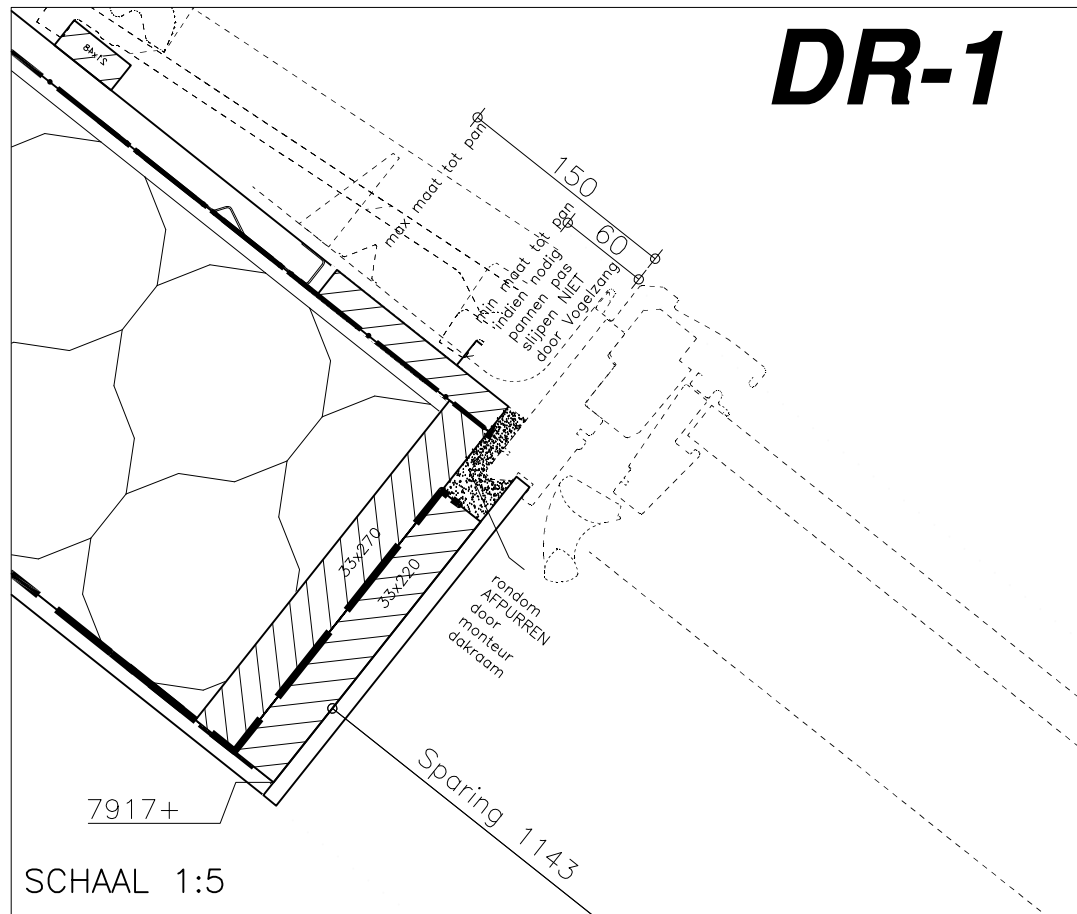
Get.:	Datum:
y.bolks	1-9-2021
Gew.1	Datum:
Y.Bolks	1-10-2021
Gew.2	Datum:
Y.Bolks	7-10-2021
Gew.3	Datum:
----	----




STIP
 SKH-STIP-00027

Definitief

Order-nr.: 4763

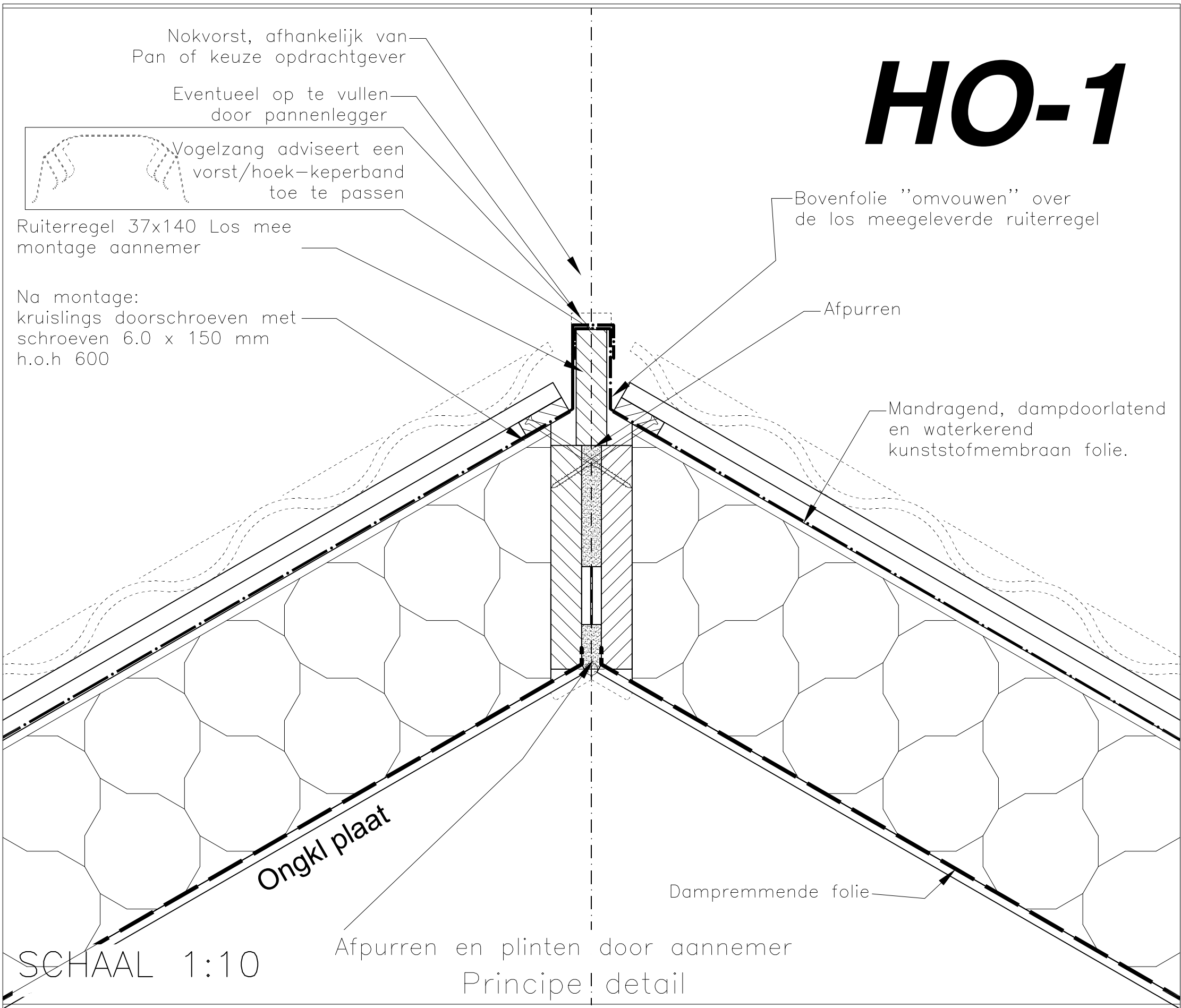


Projectomschr.:	nwb. De Kom, Heerlen
Bouwnummer.:	A5817
Opdr.gever.:	Raab Karcher Vriezenveen
Aannemer.:	Varianthuis
Onderdeel:	DETAILS
Project begeleider:	y.bolks

Tekening nr.:	13-HO-1	 STIP <small>SKH-STIP-00027</small>
Get.:	Datum:	
y.bolks	1-9-2021	
Gew.1	Datum:	
Y.Bolks	1-10-2021	
Gew.2	Datum:	
Y.Bolks	7-10-2021	
Gew.3	Datum:	

Definitief Order-nr.: **4763**

HO-1



SCHAAL 1:10

Principe detail

h.o.h. afstanden beugels volgen na (eventuele) berekening

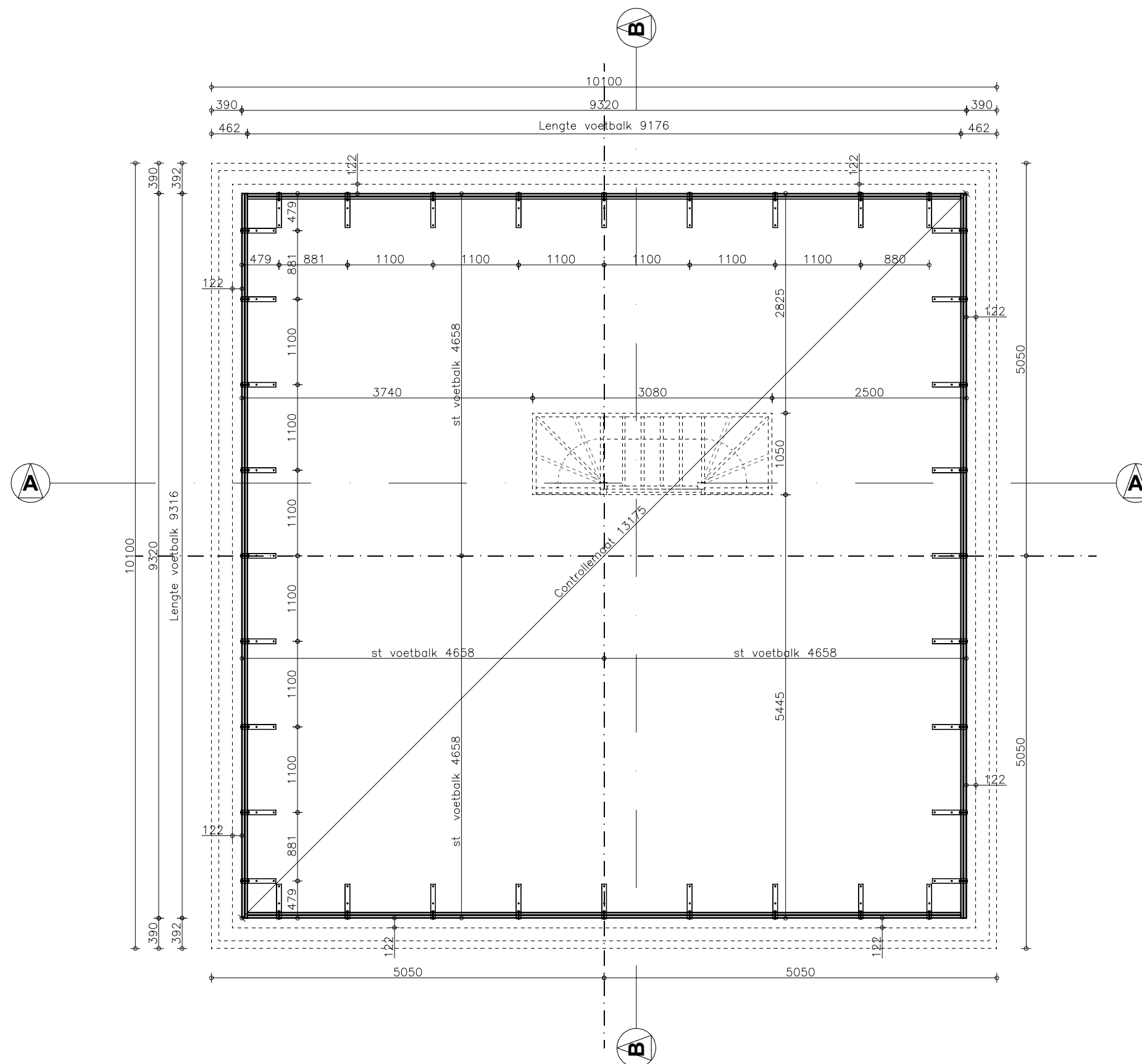
Bij het toepassen van kanaalplaatvloeren is het eventueel doorkoppelen van deze vloeren niet voor rekening Vogelzang

Projectomschr.:	nwb. De Kom, Heerlen
Bouwnummer.:	A5817
Opdr.gever.:	Raab Karcher Vriezenveen
Aannemer.:	Varianthuis
Onderdeel:	ANKERPLAN
Project begeleider:	y.bolks
Tekening nr.:	18
Get.:	Datum:
y.bolks	1-9-2021
Gew.1	Datum:
Y.Bolks	1-10-2021
Gew.2	Datum:
Y.Bolks	7-10-2021
Gew.3	Datum:
----	----



STIP
 SKH-STIP-00027

Definitief Order-nr.: **4763**



VOORGEVEL

SCHAAL 1:60

Bevestigingsmateriaal beugels in volgende vloeren
 Levering zie MONTAGE-CHECKLIST

Monoliete plaatvloeren : STAM 12/M8X75 / O.G
 Kanaal plaatvloeren : STAM 12/M8X55 / O.G
 Gasbeton vloeren : Fischer S10H100R / O.G (afh ontwerp)
 Houten vloeren : Houtdraadbouten / O.G (afh ontwerp)

Indien NIET specifiek anders aangegeven op de tekeningen /opdrachtbevestiging hanteren we de volgende aanname's:
 Monoliete plaatvloer B25 met een minimale dikte van 150mm.
 buitenrand vloer = buitenkant binnenspouwblad.
 Mogelijke sparingen, leidingsleuven en dergelijke hebben GEEN negatieve invloed op de constructieve waarborging en montage van het ankerplan en mogelijk (zelf)dragende knieschotten. Alle getekende knieschotten dienen als dragend beschouwd te worden indien NIET specifiek anders aangegeven.

t.p.v. trapgat(breder dan 1200mm) zijn voor het opvangen van de resulterende krachten uit de dakelementen, bevestigingen en ondersteuning van de voetbalk nodig. Deze voorzieningen worden NIET door Vogelzang Dakelementen geleverd en gemonteerd