

STANDAARD DETAILS GEVELKLAAR

Door : Engineering SBO
Status : Definitief
Versie : 28-10-2025

Lijst met wijzigingen standaard details gevelklaar

Detail	Omschrijving
0	maximale wandhoogte is aangepast naar 3,95 m1
01/01a	optioneel fundering 10 cm naar binnen verplaatst, tevens kokerset met verlengstuk toegevoegd
3	tekst bandjes BouwDeck aangepast (leveren Spaansen en aanbrengen montageploeg)
03A1	afdichtingsband verdubbelt onder muurplaat (binnenste extra)
03A1	brandwerende afwerking HWA toegevoegd (FZ100band/pur)
03A3/03T5	doorsteek polylood voorbij kopse kant verhoogd naar 80 mm (ipv 50mm)
03C/03E	tekst toegevoegd bij combinatie latei en dakrand geen hoeklijn benodigd
03E	verankering icm leidingssleuf toegepast
03T1	brandwerende afwerking HWA toegevoegd (FZ300band/kit/pur)
04a	latei aangepast naar min. 151 mm ipv 155 mm (ivm gewijzigde kozijndetaillering)
05b	hoogte elektra buitengevel aangepast naar bk steen, beldrukker toegevoegd (buisje van 12 mm in lintvoeg)
05c	maatvoering toegevoegd
05d	betonnen waterslag dunner gemaakt (ivm eisen KVT), spekbond in lijn niet mogelijk, op verzoek van aannemer mag ook brede variant waterslag toegepast worden bij 20 mm dikke steen
06a	bij stuiknaad gevelklaar-bouwmuur is 5 mm extra tolerantie toegevoegd zodat er beter gesteld kan worden
8	bij stuiknaad gevelklaar element 6 mm extra tolerantie toegevoegd zodat er beter gesteld kan worden
09-afd	hoekstrip contramallen ipv keep in isolatie
09a-knst	detail toegevoegd, kunststof icm dikke stenen
09c-hout	detail vervallen
09s-knst	detail toegevoegd, kunststof schuifpui (detail levering Spaansen en eindsituatie)
09-stel 1 + 09-stel 2	tekst toegevoegd; tijdelijke lat aanbrengen door kozijnfabrikant
11a	maatlijn variabel toegevoegd
11b	min. hoogte neusje kopgevel element toegevoegd
11c	detail gevelpan toegevoegd
12	mogelijke verankering kap gewijzigd
12+14	advies afdekken tot 50 mm ivm toleranties kap toegevoegd
15 t/m 17a	tekst toegevoegd; faunavoorziening vanaf 3 m boven maaiveld mogelijk ivm brandwerendheid
21 t/m 24	erker details toegevoegd
25+26	houten gevelbekleding details toegevoegd
9a-hout	tpv onderdorpel tijdelijke lat tbv inleg bekisting toegevoegd
alle	stenen voorzien van arcering, voegen getekend
kozijndetails	28 mm dikke stenen niet meer mogelijk bij kozijndetails 09-hout, 09-knst, 09-stel1, 09-stel2

SPAANSEN

Datum
28-10-2025

Formaat
A4

Schaal
-

Controleur
-

Tekenaar
SK

Project
Details

Onderdeel:

NOTABLAD WIJZIGINGEN

Standaard detail

00

Inhoudsopgave Standaard detaillering:

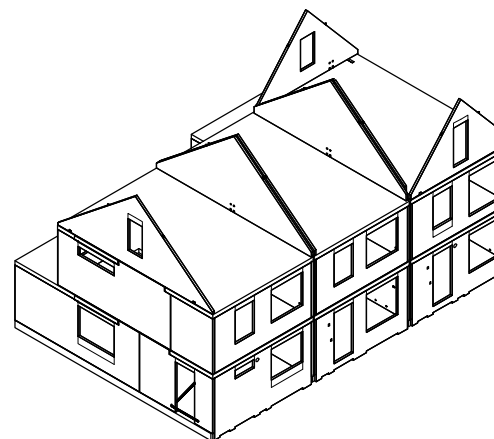
Spaansen gevelklaar begane grond vloer
Spaansen gevelklaar uitbouw BouwDeck
Spaansen gevelklaar uitbouw traditioneel
Spaansen gevelklaar dakrand
Spaansen gevelklaar verdiepingsvloer
Spaansen gevelklaar standaard onderdelen
Spaansen gevelklaar wandverbindingen
Spaansen gevelklaar kozijndetails
Spaansen gevelklaar kapdetails
Spaansen gevelklaar vleermuis-, gierzwaluw- en huismuskasten
Spaansen gevelklaar luifel-, erker-, en houten gevelbekleding details

Detail:

01 t/m 02
03 t/m 03A3
03T t/m 03T5
03B t/m 03E
04 t/m 05a
05b t/m 05f
06 t/m 08
09 t/m 10
11 t/m 14
15 t/m 17a
18 t/m 26

Renvooi:

SWM wanden
Ribcassette vloer
Kanaalplaat vloer
Isolatie
Beton aanstorten
Ondersabelingsmortel
TP600 compriband
FZ300 grafietband



Instructie:

Sparing t.b.v. spanankers vullen met krimparme mortel

Standaard details zijn gebaseerd op het document Spaansen casco, Engineeringinstructie en Montageinstructies

SPAANSEN

Datum
24-10-2025

Formaat
A4

Schaal
-

Controleur
-

Tekenaar
SK

Project
Details

Onderdeel:

INHOUDSOPGAVE DETAILS

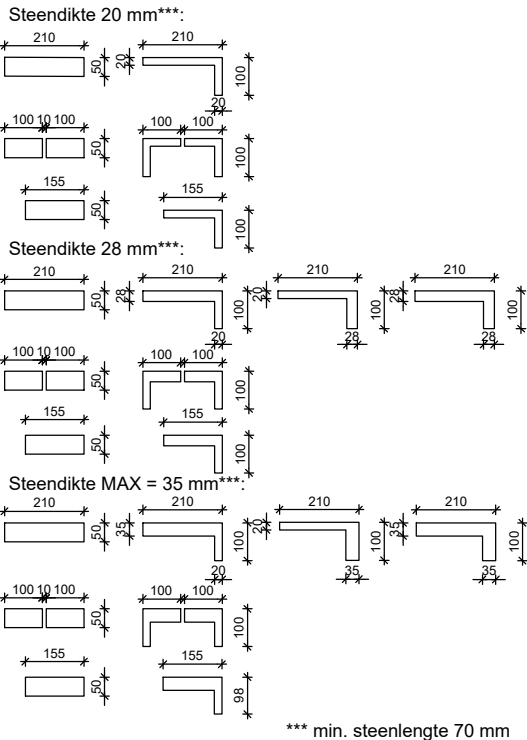
Standaard detail

00

Elementafmetingen

Hier worden een aantal richtlijnen en aandachtspunten genoemd, welke van belang zijn bij het maken van de elementindelingen van een casco.
Genoemde minimale afmetingen zijn alleen mogelijk indien constructief uitvoerbaar. Dus ook indien het dragende elementen betreft i.c.m. wapening en korven etc.

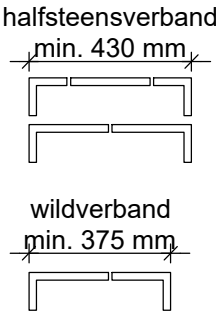
Standaard gekalibreerde steen afmetingen



SWM-G(B/T)

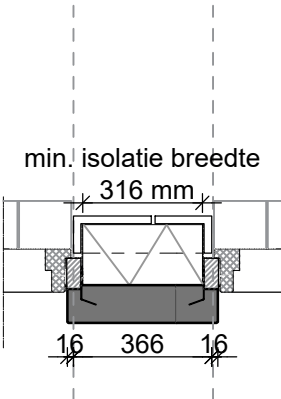
Mogelijke wanddiktes	100, 120, 150, 200 mm
Wandhoogte	max. 3240 mm (met speciaal transport tot 3950mm mogelijk)
Wandlengte	min. 600 mm beton - max. 10210mm beton = max 10590 mm buitenzijde steenstrip
Wandgewicht	max. 10.000kg
Minimale isolatie afmeting	min. 316 mm
Maximale overstek isolatie horizontaal	min. 190 mm van isolatieplaat op beton, max. 200 mm uitsteek buiten beton
Maximale overstek isolatie verticaal	min. 240 mm van isolatieplaat op beton, max. 610 mm uitsteek buiten beton*
Bovenregel hoogte(dragend/niet-dragend)	min. 155mm**
Penantbreedte metselwerk	zie onderstaand
Onderregel hoogte verdiepingen	min. 210 mm (ivm verankering isolatie)
	*zie detail 03B t/m 03E voor evt. aanvullende voorzieningen doorsteek
	**zie detail 04a t/m 04c

Minimale afmeting tussenpenant:



Minimale afmeting hoek penant:

Zie detail 07P en 07aP



Zie" Ontwerpspecificaties gevelklaar" voor richtlijnen m.b.t. ontwerp.

VLOEROPBOUW:

- dekvloer prefab-beton (SWM binnenspouwblad)
- ribcassette-vloer CVP 350/400

Peil = 0

b.k. ribcassette vloer var. +P

o.k. ribcassette vloer var. +P

var.

indien fundering onder
rib ligt, nok toepassen

prefab-beton (SWM binnenspouwblad)

100 170 20

40

40

variabele (vaste maat)
wanddikte 50

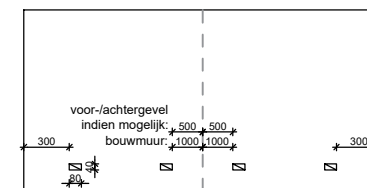
30

85

75

Fundering

300



inkassing tbv stellen bij montage

Maaiveld

3 lagen strips onder peil

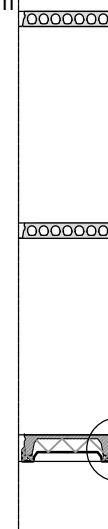
Optioneel
Tilmar T174a rooster/koekkoek
Levering aannemer (let op:
achterzijde dichtzetten) en evt.
pvc 75 mm door fundering
aanbrengen

aanstorten met
zandcementmortel
door aannemer

purschuim

Eps onder maaiveld
afgewerkt met:
VDS E-Boardlijm

ondersabelingsmortel



SPAANSEN

Datum
28-05-2024

Formaat
A4

Schaal
1:5

Controleur
-

Tekenaar
SK

Project
Details

Onderdeel:

DETAIL BGG-VLOER

Standaard detail

01

VLOEROPBOUW:

- dekvloer
- ribcassette-vloer
- CVP 350/400

prefab-beton (SWM binnenspouwblad)

Peil = 0

b.k. ribcassette vloer var. +P

aanstorten met
zandcementmortel
door aannemer

purschuim

var.

o.k. ribcassette vloer var. +P

indien fundering onder
rib ligt, langsnok toepassen

Kunststof koker Tilmar aan binnenzijde inkorten
en EPS van vloer verwijderen indien nodig

Kunststof koker door stelnaad of sparing maken
in de bovenzijde fundering

roosters worden uitgelijnd op koppenmaat

aanzicht

Maaiveld

Tilmar FlexVent RVS vloerkoker
295x100x30mm
aangebracht door Spaansen

FlexVent prefab kunststof kokerset
(set bestaat uit 2 onderdelen)
artikelno. 010.2130.14
door aannemer te bestellen en te
plaatsen na gereed casco

Bij toepassing fundering als
gestippeld, FlexVent prefab
kunststof kokerset Plus
(met verlengstuk) toepassen
(set bestaat uit 3 onderdelen)
artikelno. 010.2131.14

fixactie verlengstuk door aannemer

ondersabelingsmortel

Fundering

SPAANSEN

Datum
03-12-2024

Formaat
A4

Schaal
1:5

Controleur
-

Tekenaar
SK

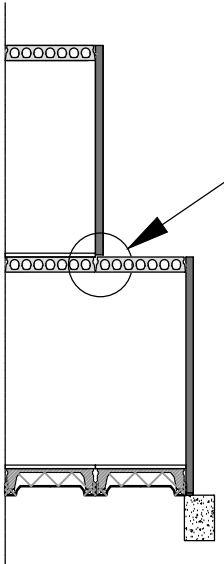
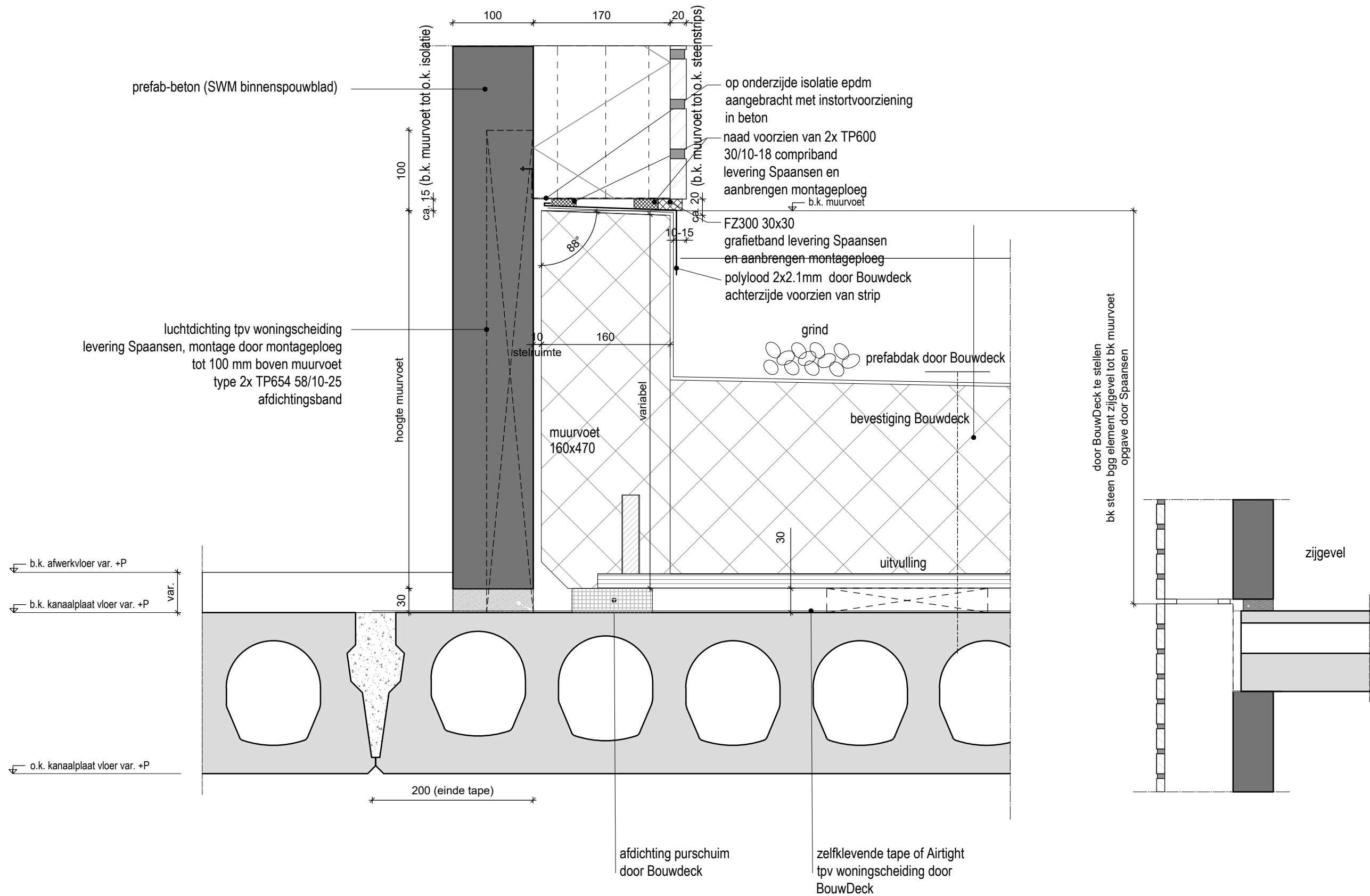
Project
Details

Onderdeel:

DETAIL BGG-VLOER

Standaard detail

01a



SPAANSEN

Datum
17-12-2024

Formaat
A3

Schaal
1:5

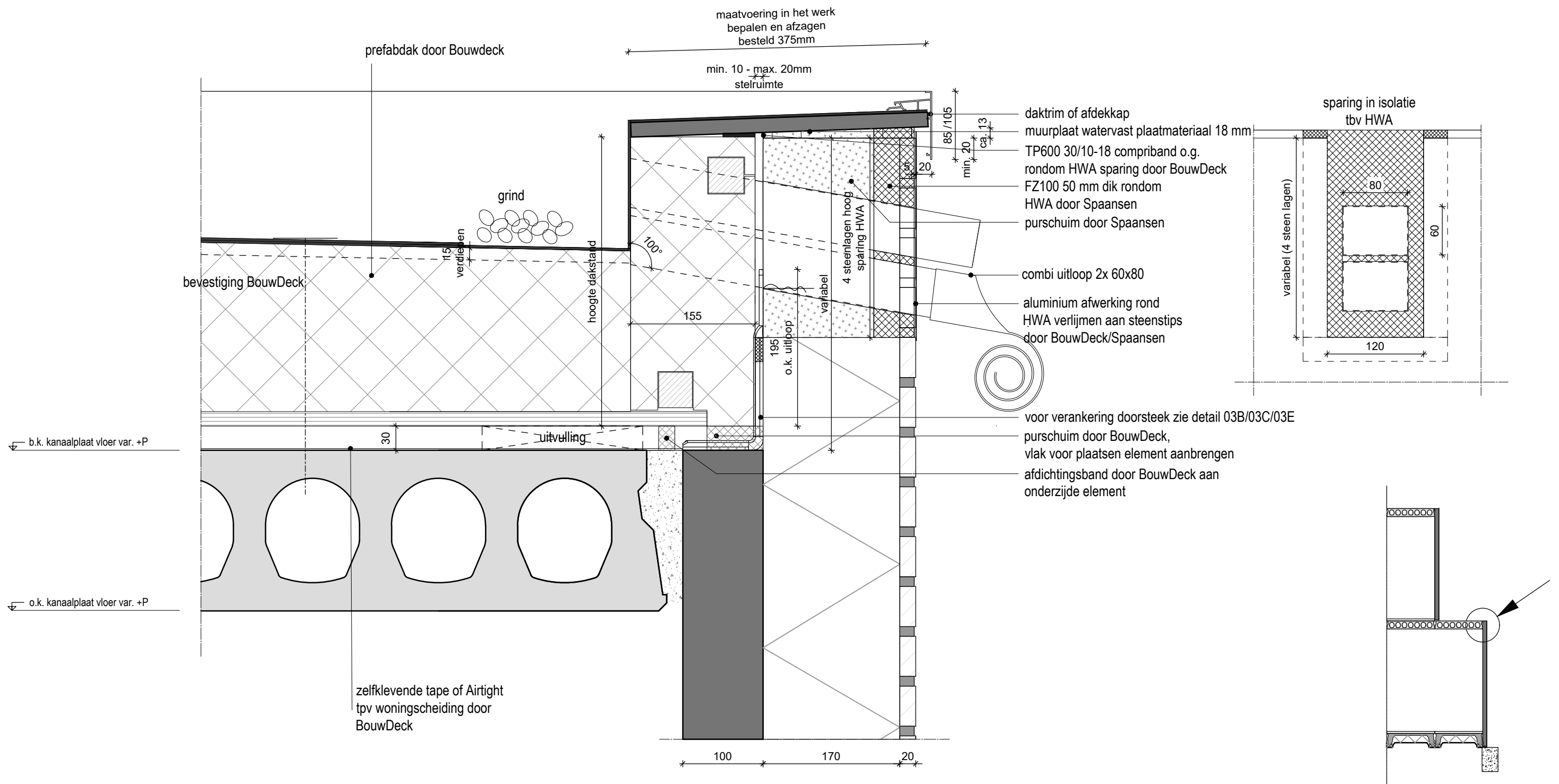
Controleur
-

Tekenaar
SK

Project
DETAILS

Onderdeel:
UITBOUW MUURVOET

Standaard detail
03



SPAANSEN

Datum
20-05-2025

Formaat
A3

Schaal
1:5

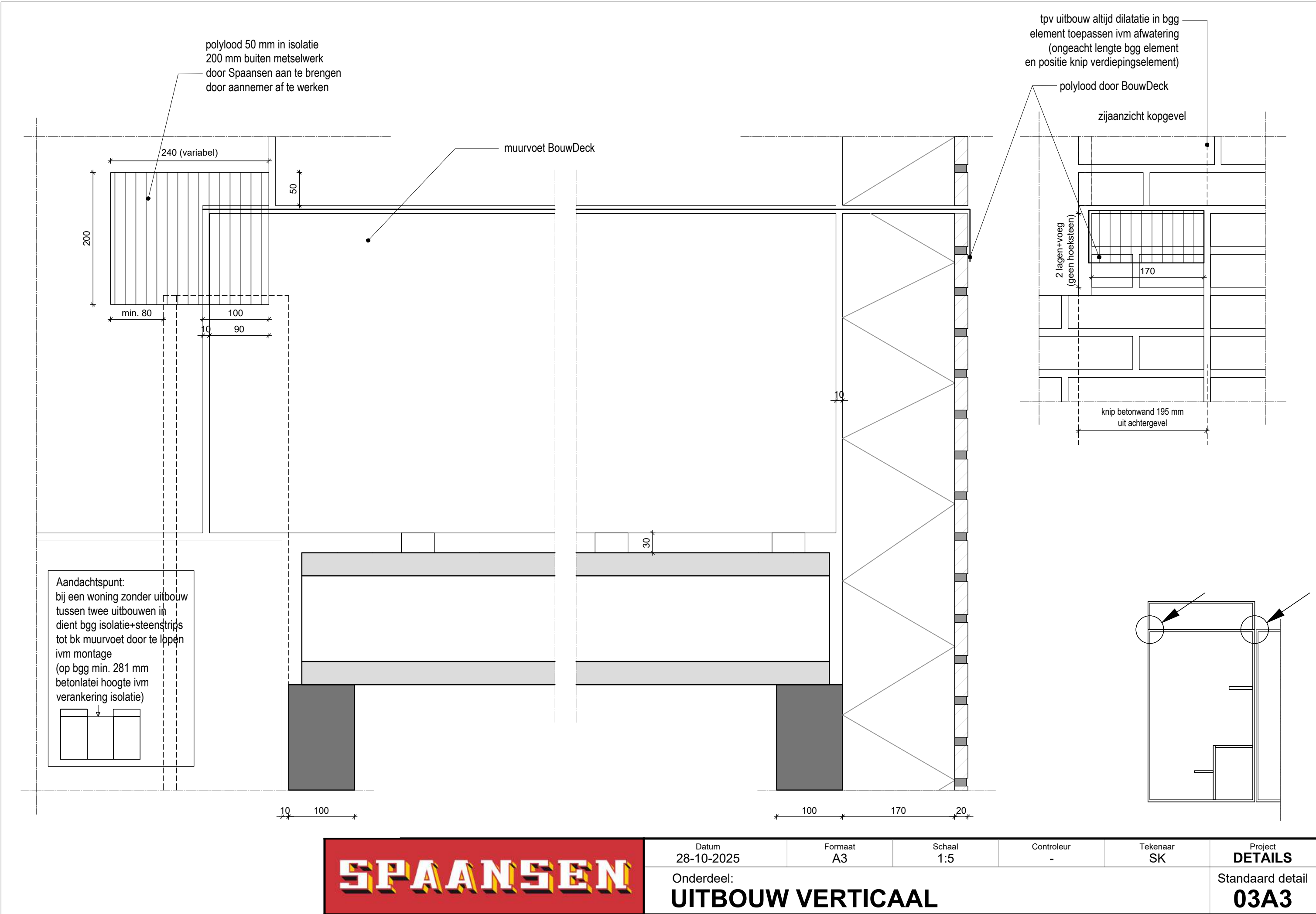
Controleur
-

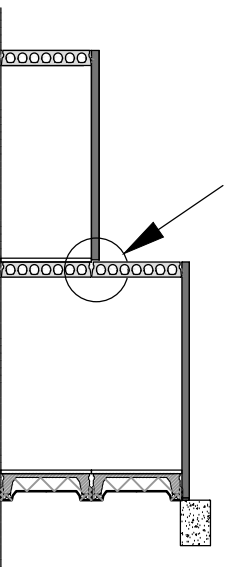
Tekenaar
SK

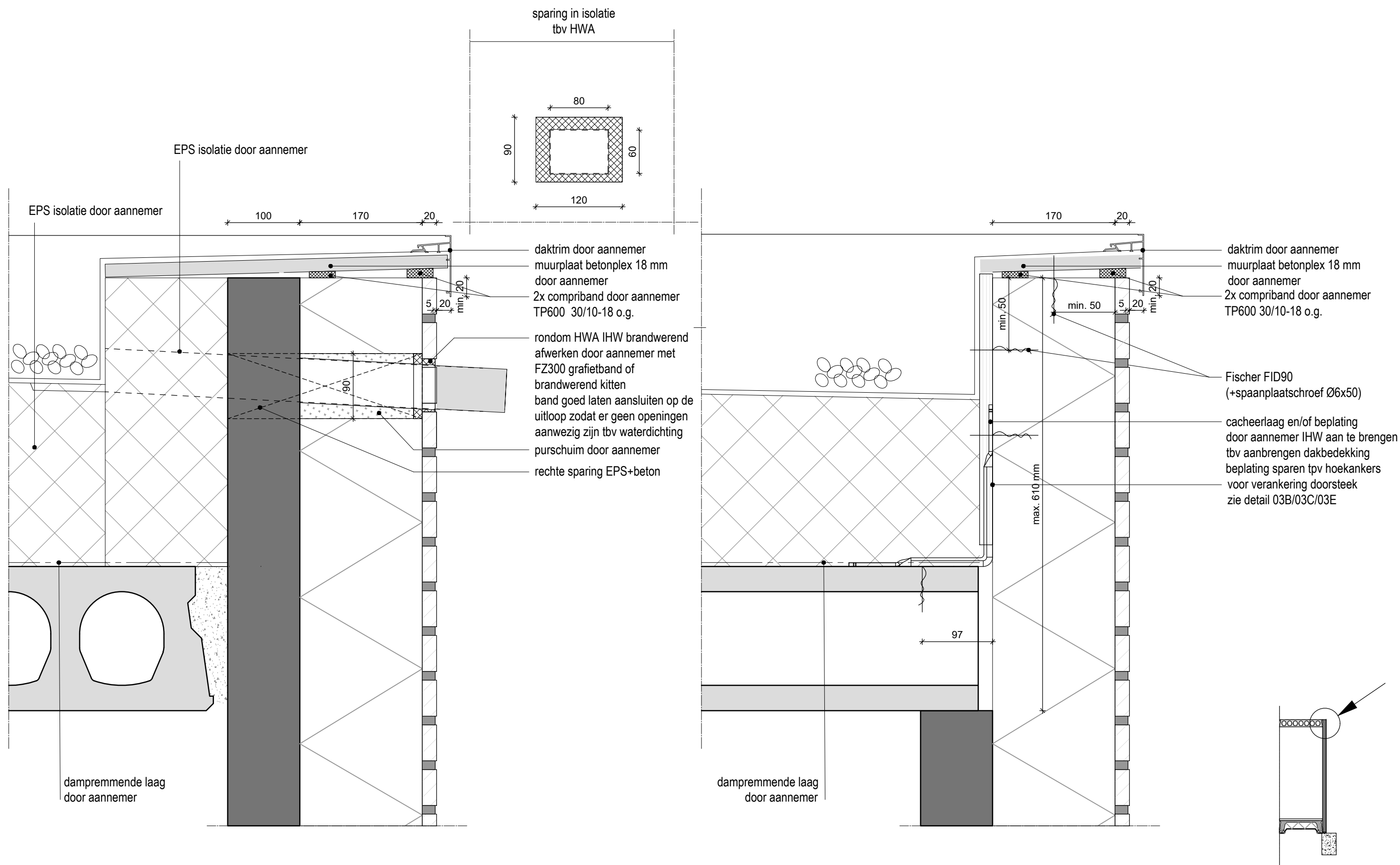
Project
DETAILS

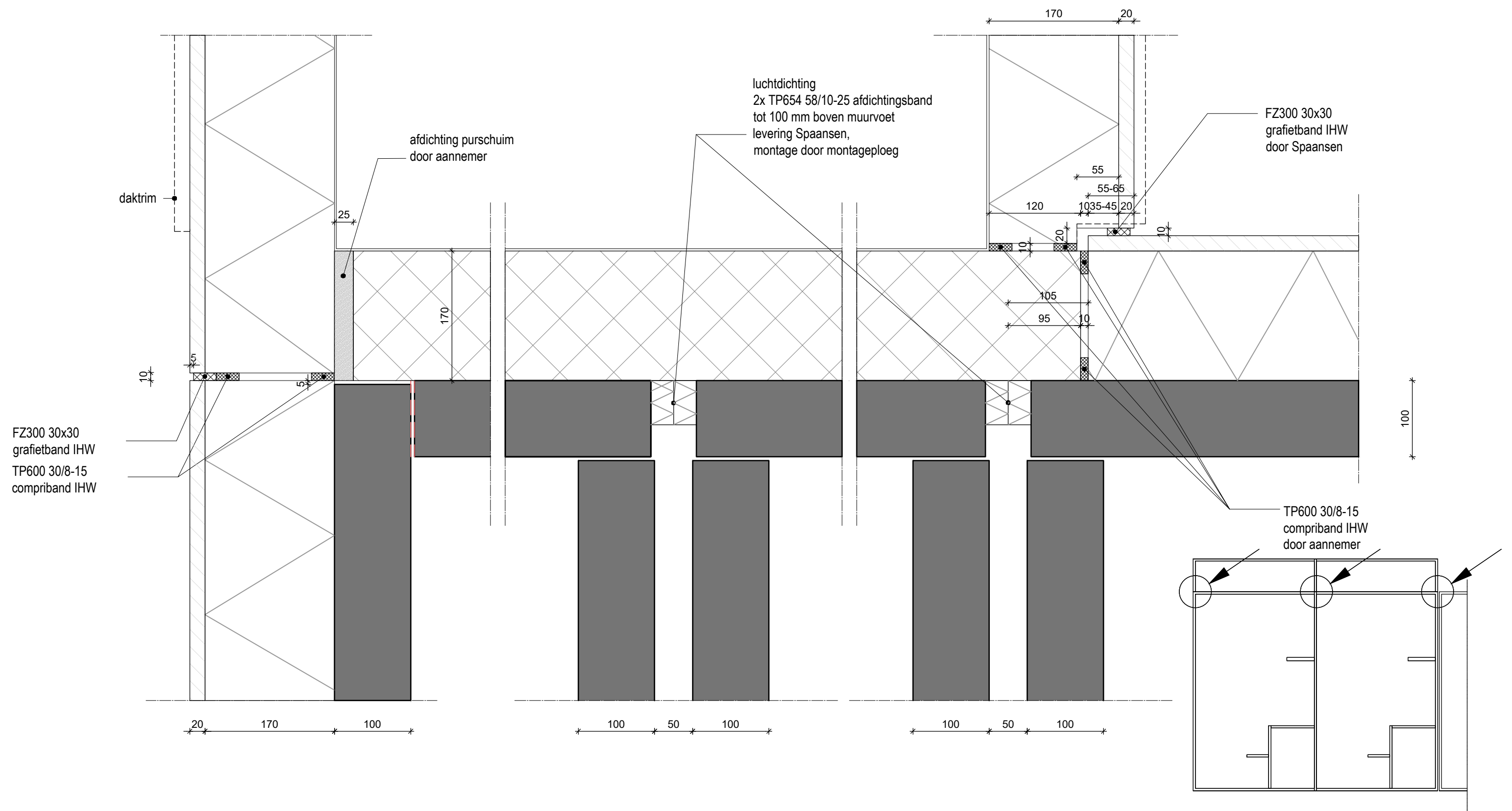
Onderdeel:
UITBOUW DAKOPSTAND

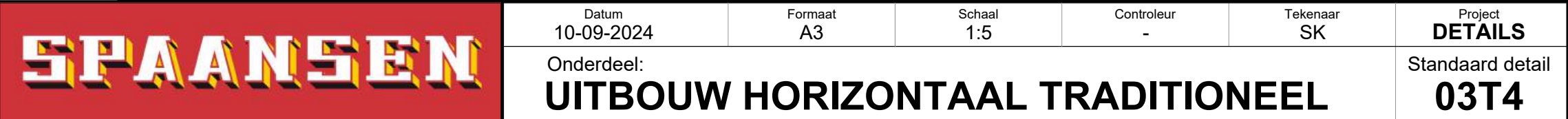
Standaard detail
03A1

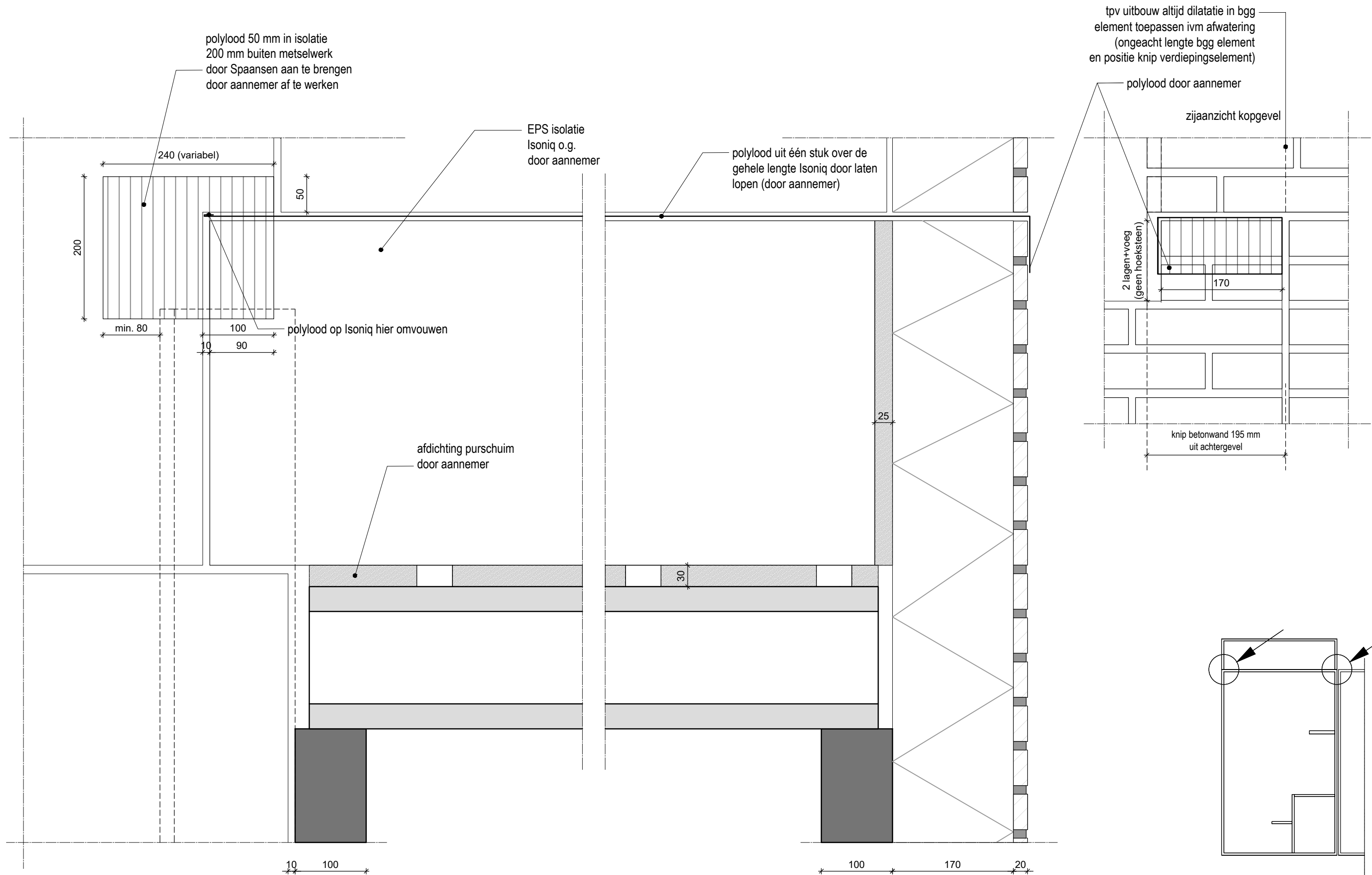




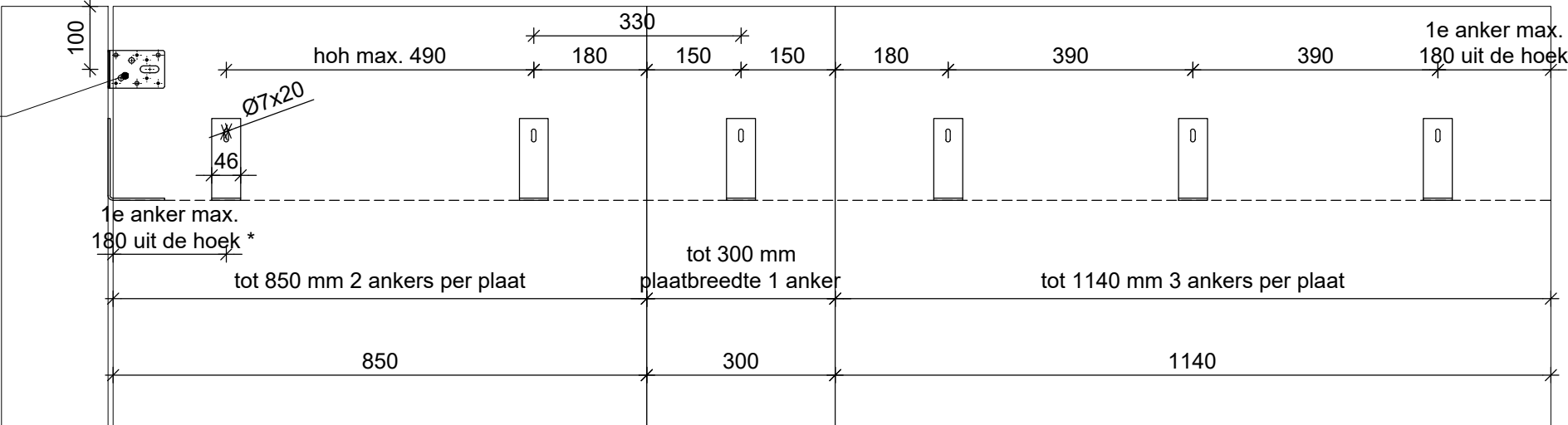








indien noodzakelijk
stoelhoek 90x90x2
artikelno. GB 072222
toepassen

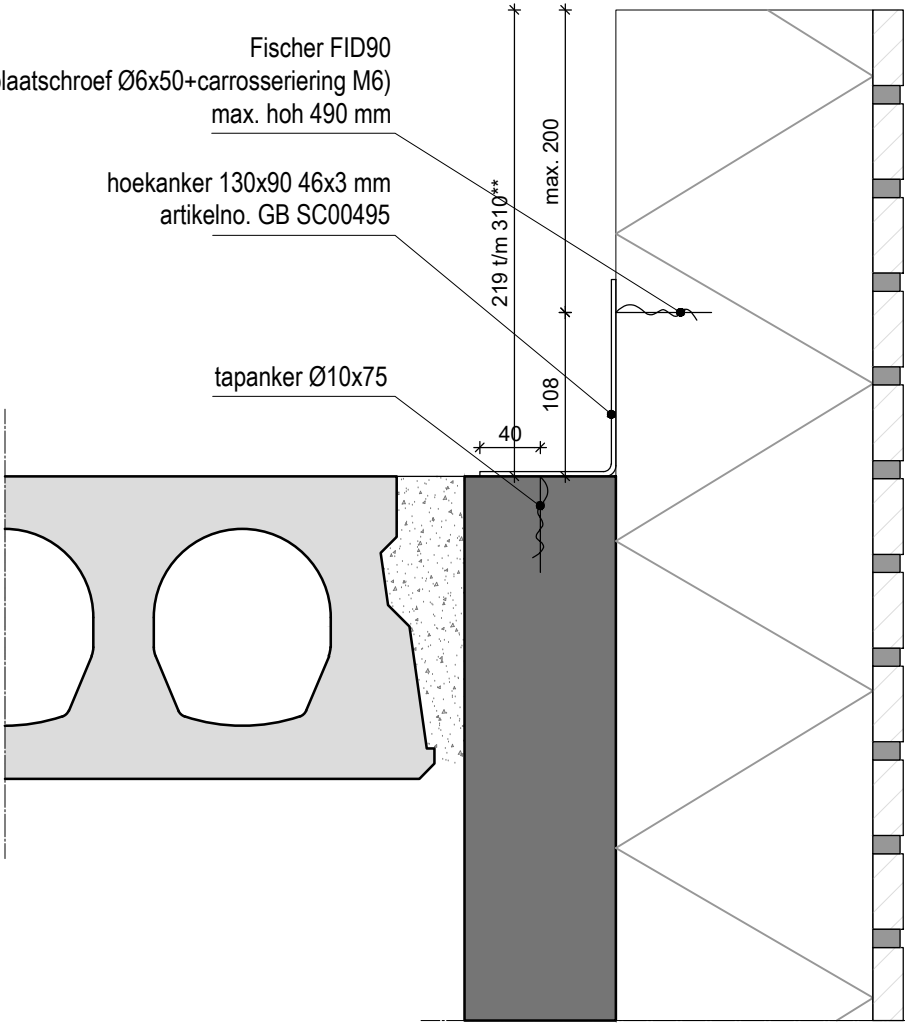


** uitgangspunt windgebied I onbebouwd,
uitzondering zie tabel detail 03B

Fischer FID90
(+spaanplaatschroef Ø6x50+carrosseriering M6)
max. hoh 490 mm

hoekanker 130x90 46x3 mm
artikelno. GB SC00495

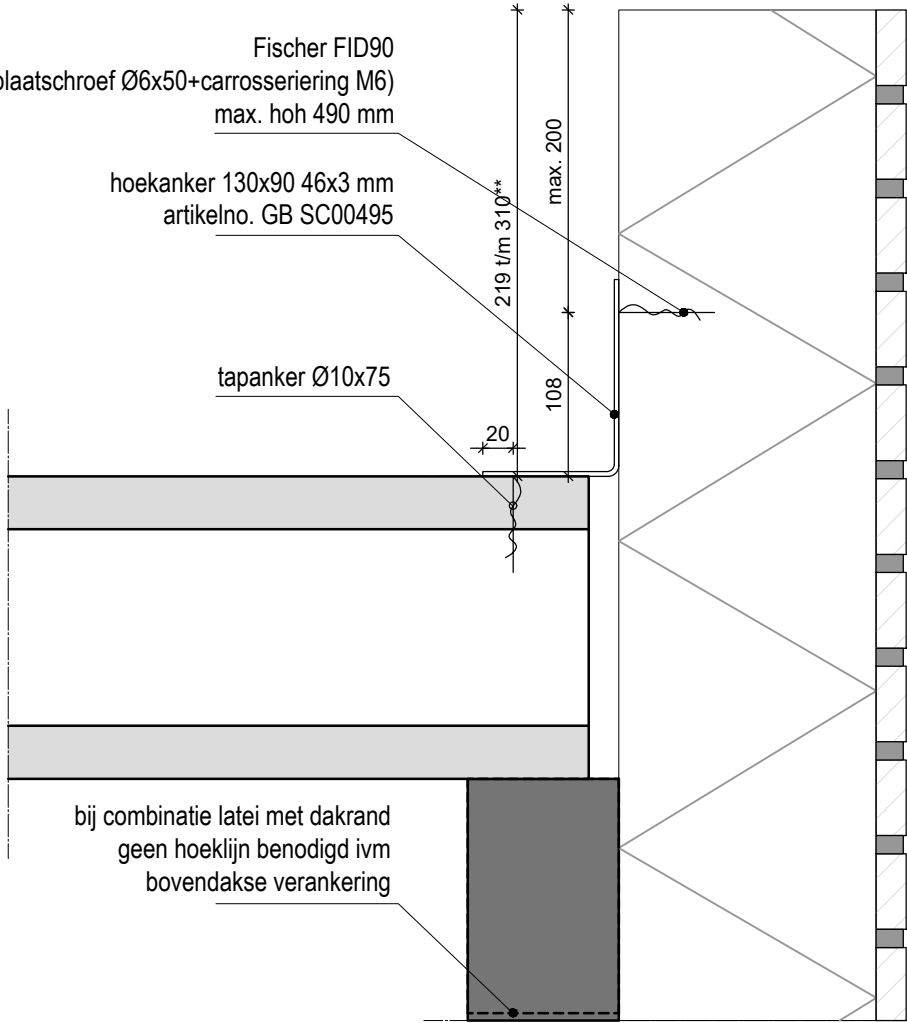
tapanker Ø10x75



Fischer FID90
(+spaanplaatschroef Ø6x50+carrosseriering M6)
max. hoh 490 mm

hoekanker 130x90 46x3 mm
artikelno. GB SC00495

tapanker Ø10x75

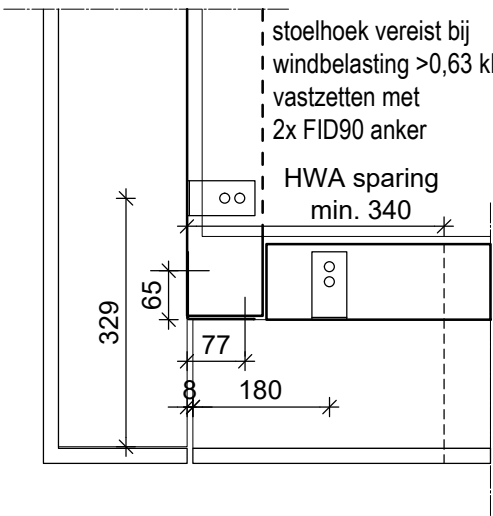


Windbelasting >0,63 kN/m² staat gelijk aan:

- Windgebied III bebouwd tot 13 meter zonder maatregelen,
- Windgebied III onbebouwd tot 7,5 meter zonder maatregelen,
- Windgebied II en I is altijd koppeling nodig

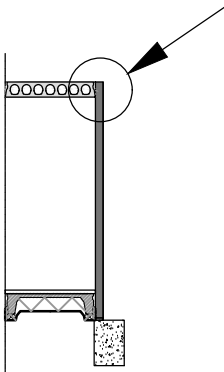
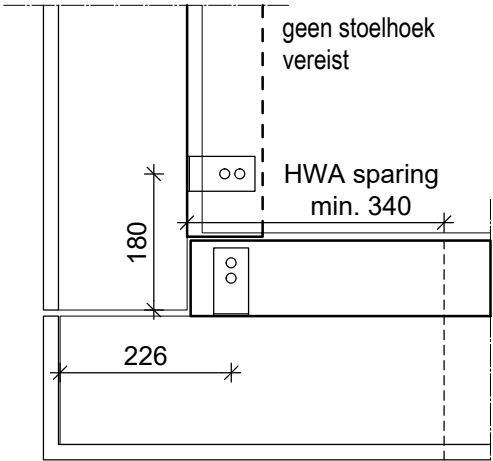
stoelhoek vereist bij
windbelasting >0,63 kN/m²
vastzetten met
2x FID90 anker

HWA sparing
min. 340



geen stoelhoek
vereist

HWA sparing
min. 340



SPAANSEN

Datum
17-12-2024

Formaat
A3

Schaal
1:5 / 1:10

Controleur
-

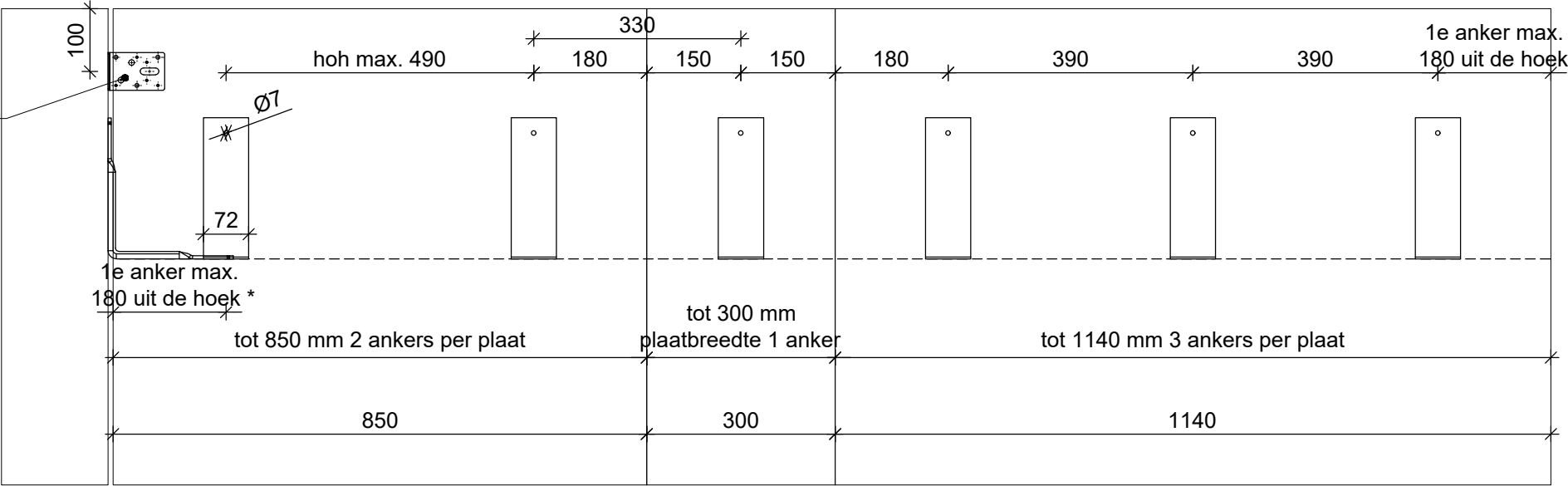
Tekenaar
SK

Project
DETAILS

Onderdeel:
DAKRAND DOORSTEEK TOT 310 MM

Standaard detail
03C

indien noodzakelijk
stoelhoek 90x90x2
artikelno. GB 072222
toepassen

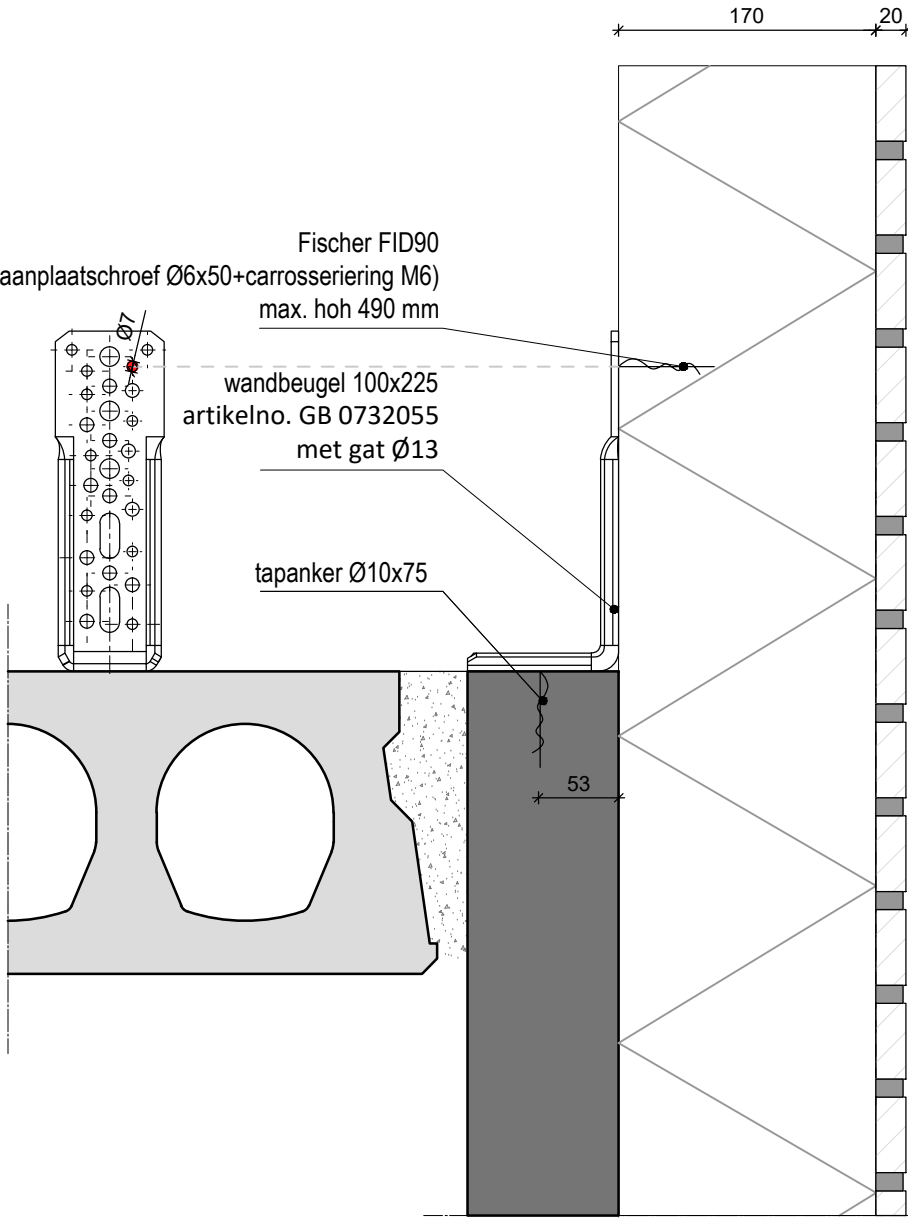


* uitzondering: bij hoekaansluiting principe aanhouden
zoals in bovenaanzicht is weergegeven

Fischer FID90
(+spaanplaat Schroef Ø6x50+carrosseriering M6)
max. hoh 490 mm

wandbeugel 100x225
artikelno. GB 0732055
met gat Ø13

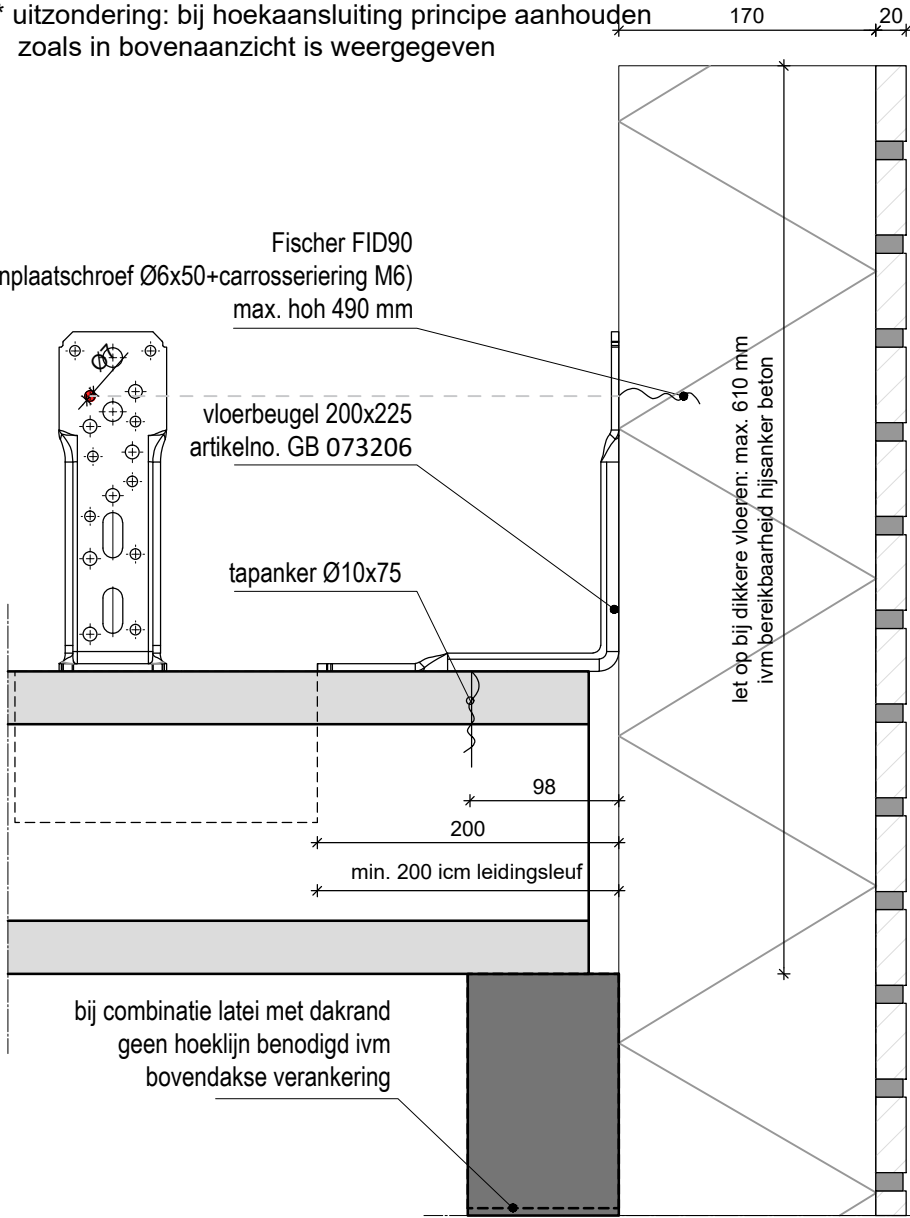
tapanker Ø10x75



Fischer FID90
(+spaanplaat Schroef Ø6x50+carrosseriering M6)
max. hoh 490 mm

vloerbeugel 200x225
artikelno. GB 073206

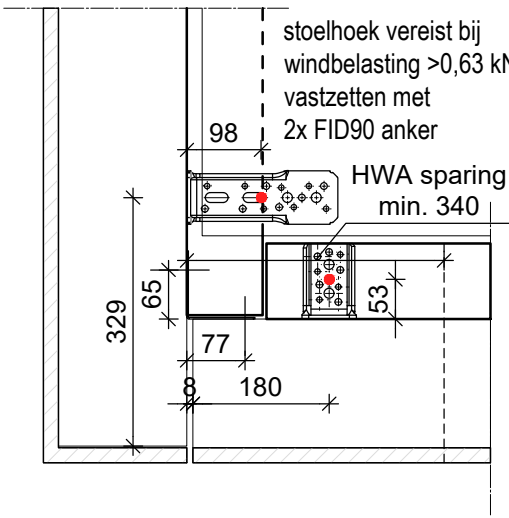
tapanker Ø10x75



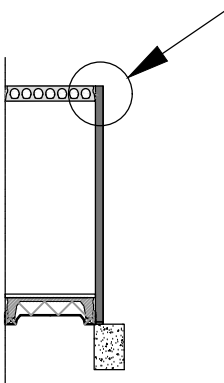
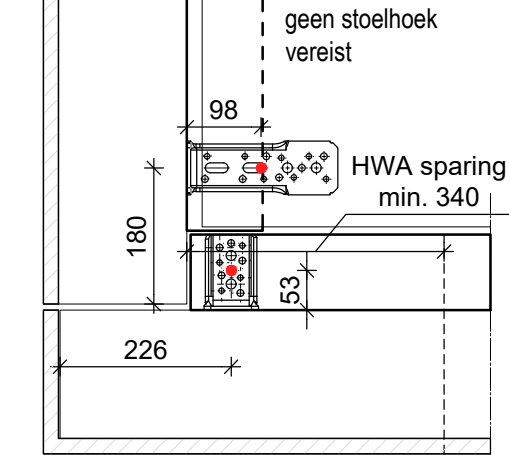
Windbelasting >0,63 kN/m² staat gelijk aan:

- Windgebied III bebouwd tot 13 meter zonder maatregelen,
- Windgebied III onbebouwd tot 7,5 meter zonder maatregelen,
- Windgebied II en I is altijd koppeling nodig

stoelhoek vereist bij
windbelasting >0,63 kN/m²
vastzetten met
2x FID90 anker



geen stoelhoek
vereist



SPAANSEN

Datum
09-09-2025

Formaat
A3

Schaal
1:5 / 1:10

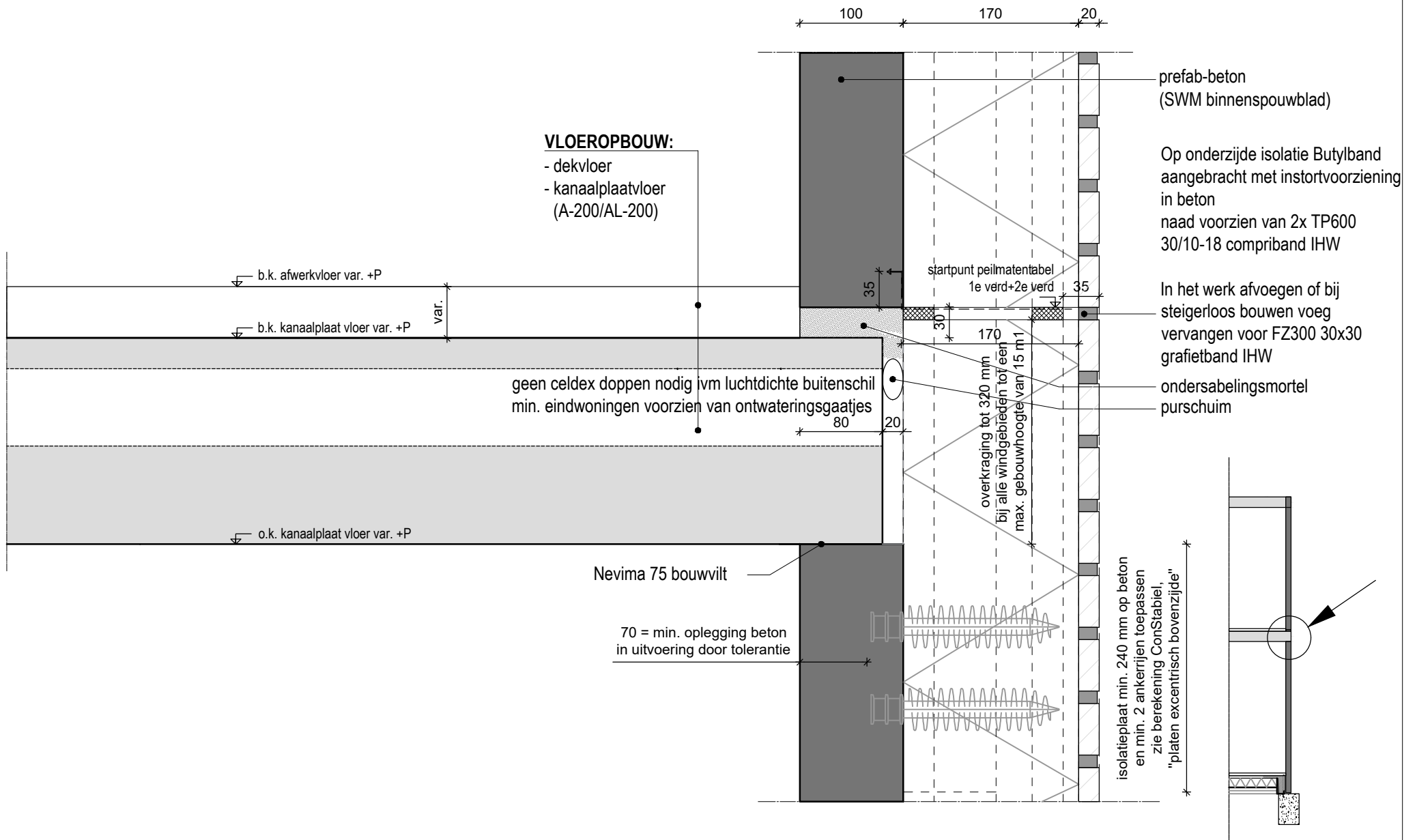
Controleur
-

Tekenaar
SK

Project
DETAILS

Onderdeel:
DAKRAND DOORSTEEK TOT 400 MM

Standaard detail
03E



SPAANSEN

Datum
09-01-2024

Formaat
A4

Schaal
1:5

Controleur
-

Tekenaar
SK

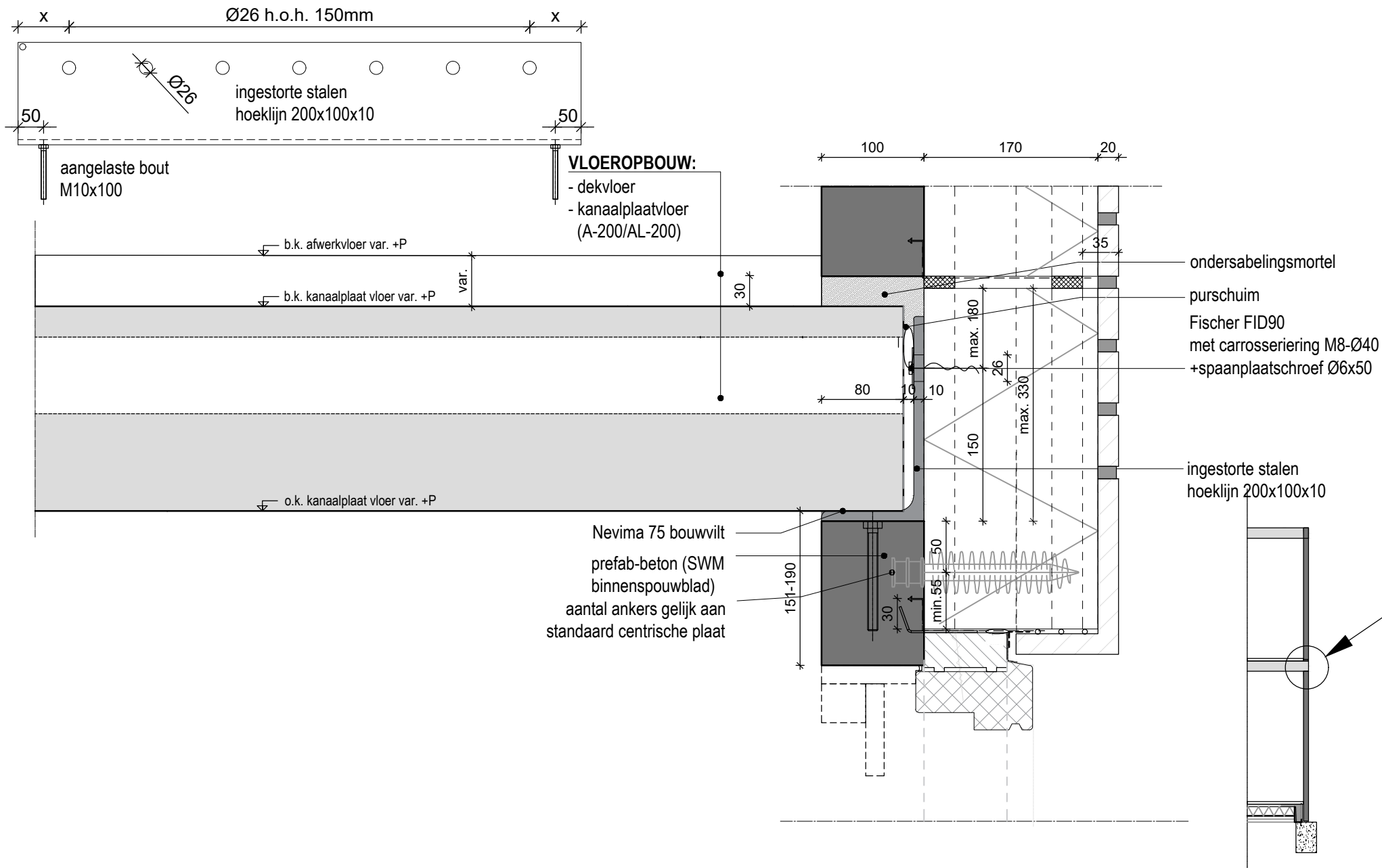
Project
Details

Onderdeel:

DETAIL KANAALPLAATVLOER

Standaard detail

04



SPAANSEN

Datum
29-04-2025

Formaat
A4

Schaal
1:5

Controleur
-

Tekenaar
SK

Project
Details

Onderdeel:

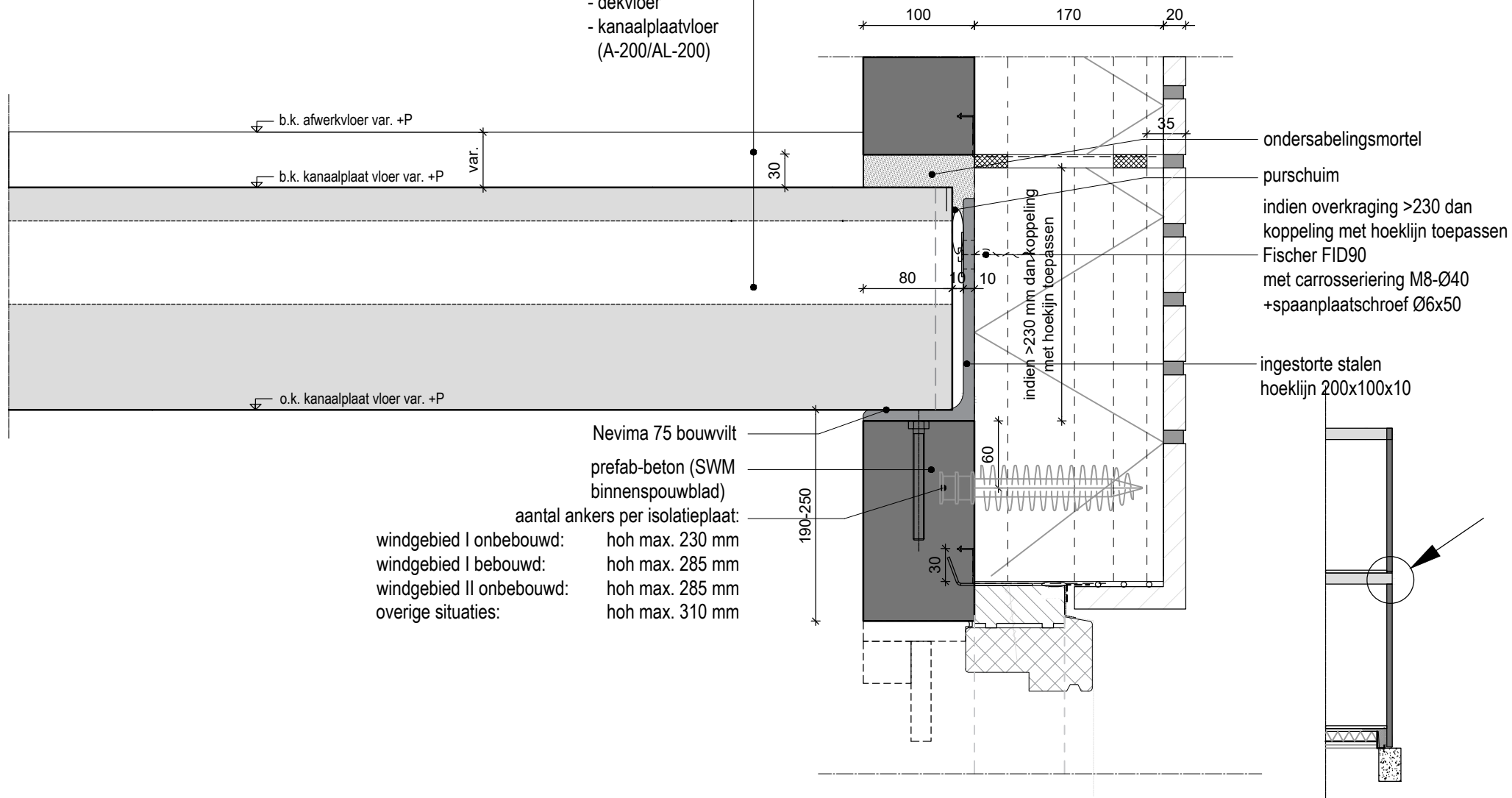
DETAIL LATEI TOT 190MM

Standaard detail

04a

VLOEROPBOUW:

- dekvloer
- kanaalplaatvloer (A-200/AL-200)



SPAANSEN

Datum
26-06-2024

Formaat
A4

Schaal
1:5

Controleur
-

Tekenaar
SK

Project
Details

Onderdeel:

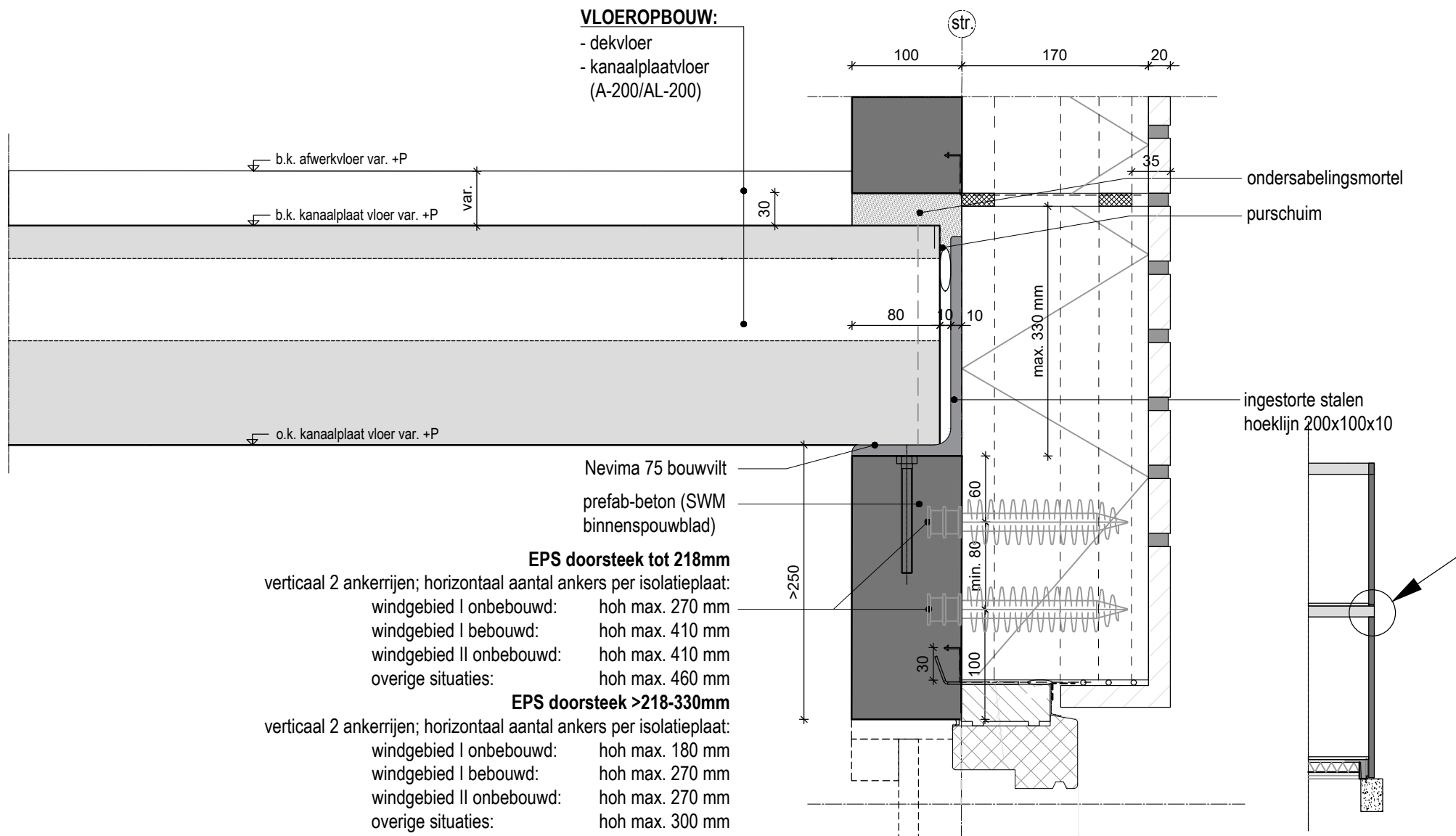
DETAIL LATEI 190-250MM

Standaard detail

04b

VLOEROPBOUW:

- dekvloer
- kanaalplaatvloer (A-200/AL-200)



SPAANSEN

Datum
26-06-2024

Formaat
A4

Schaal
1:5

Controleur
-

Tekenaar
SK

Project
Details

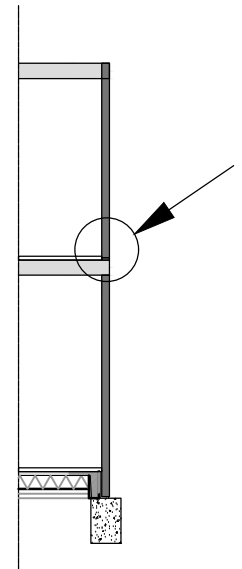
Onderdeel:

DETAIL LATEI HOGER DAN 250MM

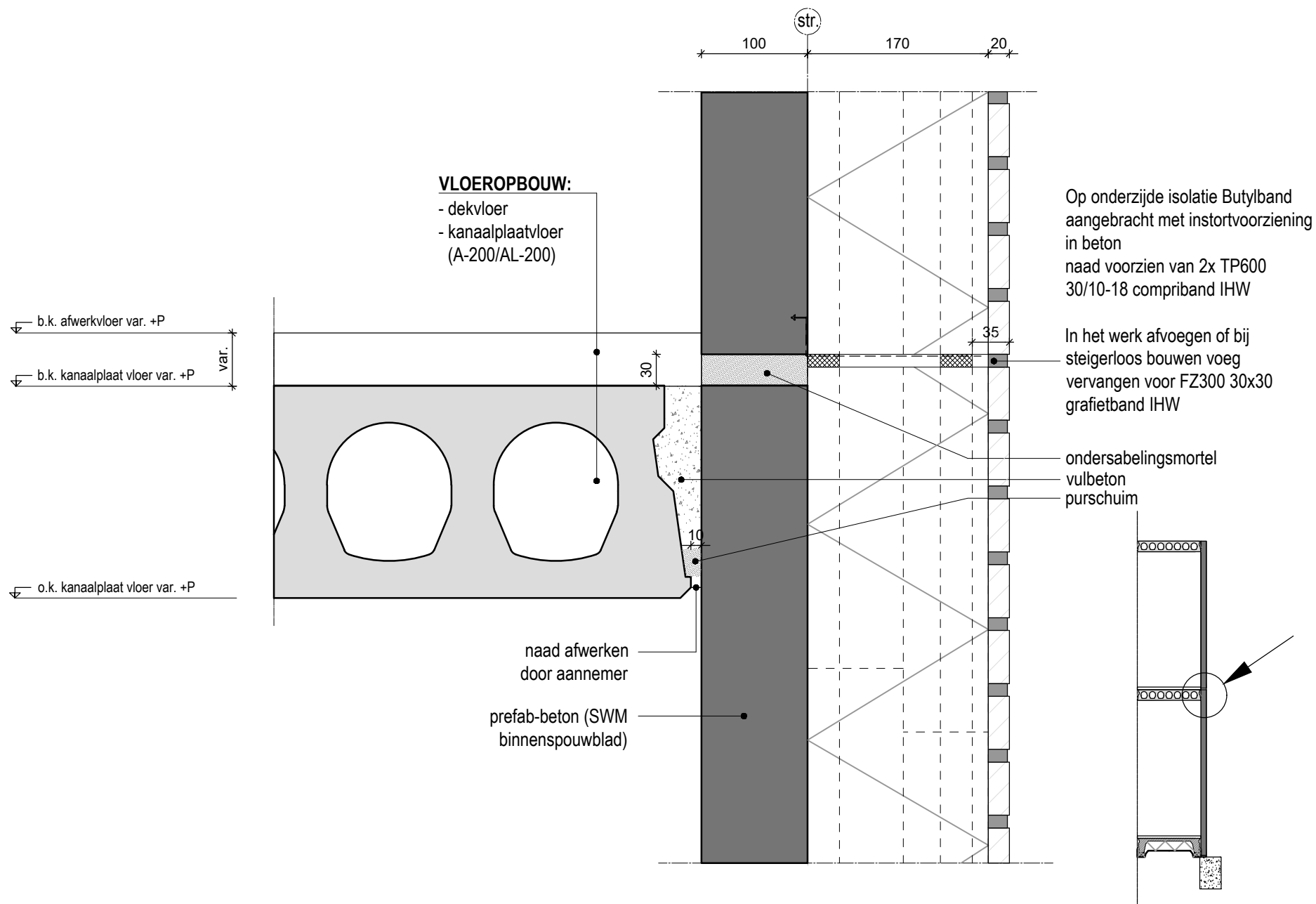
Standaard detail

04c

- Frans balkon hekwerk door derden



04d



SPAANSEN

Datum
05-03-2024

Formaat
A4

Schaal
1:5

Controleur
-

Tekenaar
SK

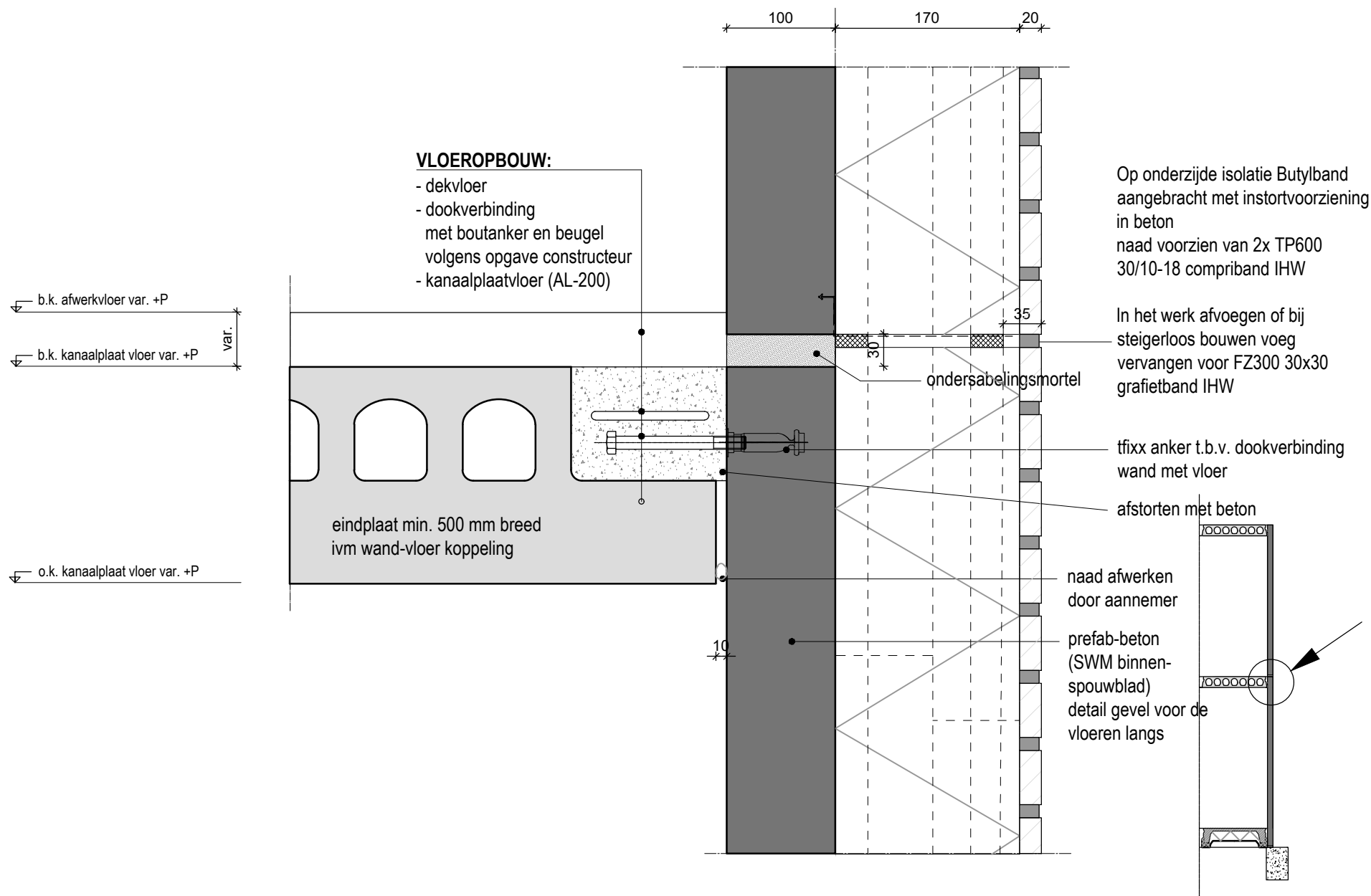
Project
Details

Onderdeel:

DETAIL KANAALPLAATVLOER

Standaard detail

05



SPAANSEN

Datum
09-01-2024

Formaat
A4

Schaal
1:5

Controleur
-

Tekenaar
SK

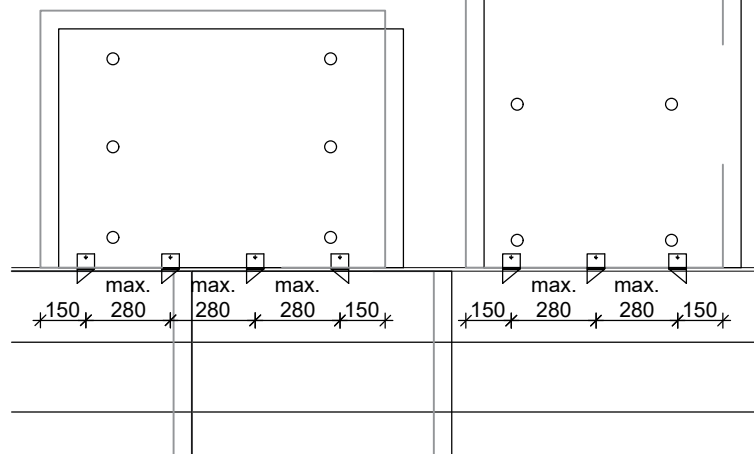
Project
Details

Onderdeel:

DETAIL KANAALPLAATVLOER

Standaard detail
05+kop

buitenste prikanker
150 mm uit de rand,
overige ankers evenredig verdelen
met een max. hoh maat van 280 mm

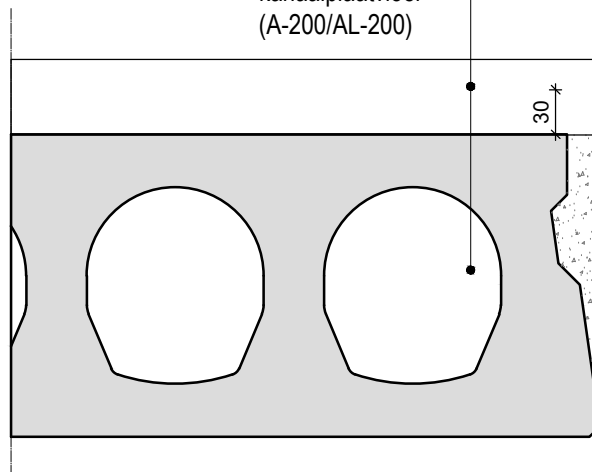


tapanker 5x30
ingestort in beton

VLOEROPBOUW:

- dekvloer
- kanaalplaatvloer
(A-200/AL-200)

o.k. kanaalplaat vloer var. +P
var.



prefab-beton (SWM
binnenspouwblad)

toepassen uitsluitend indien regulier stapeldetail niet mogelijk is en
bij gevel tussen 2 uitbouwen (niet tbv metselwerkpatronen)

100 170 20

Op onderzijde isolatie Butylband
aangebracht met instortvoorziening
in beton
naad voorzien van 2x TP600
30/10-18 compriband IHW

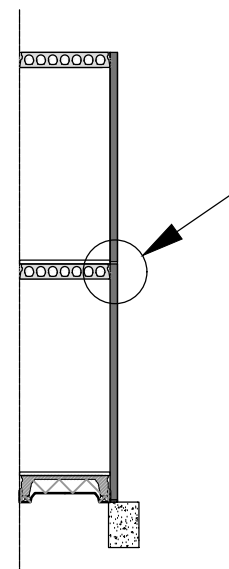
In het werk afvoegen of bij
steigerloos bouwen voeg
vervangen voor FZ300 30x30
grafietband IHW

Bodegraven instortanker
gemonteerd door Spaansen

prefab-beton (SWM
binnenspouwblad)

min. randafstand = 80 mm
max. 320 zonder prikankers
max. 500 met prikankers

isolatieplaat min. 240 mm op beton
*indien geen prikankers dan
min. 2 ankerrijen toepassen
indien met prikankers kan
onderste ankerrij vervallen



SPAANSEN

Datum
05-03-2024

Formaat
A4

Schaal
1:5 / 1:20

Controleur
-

Tekenaar
SK

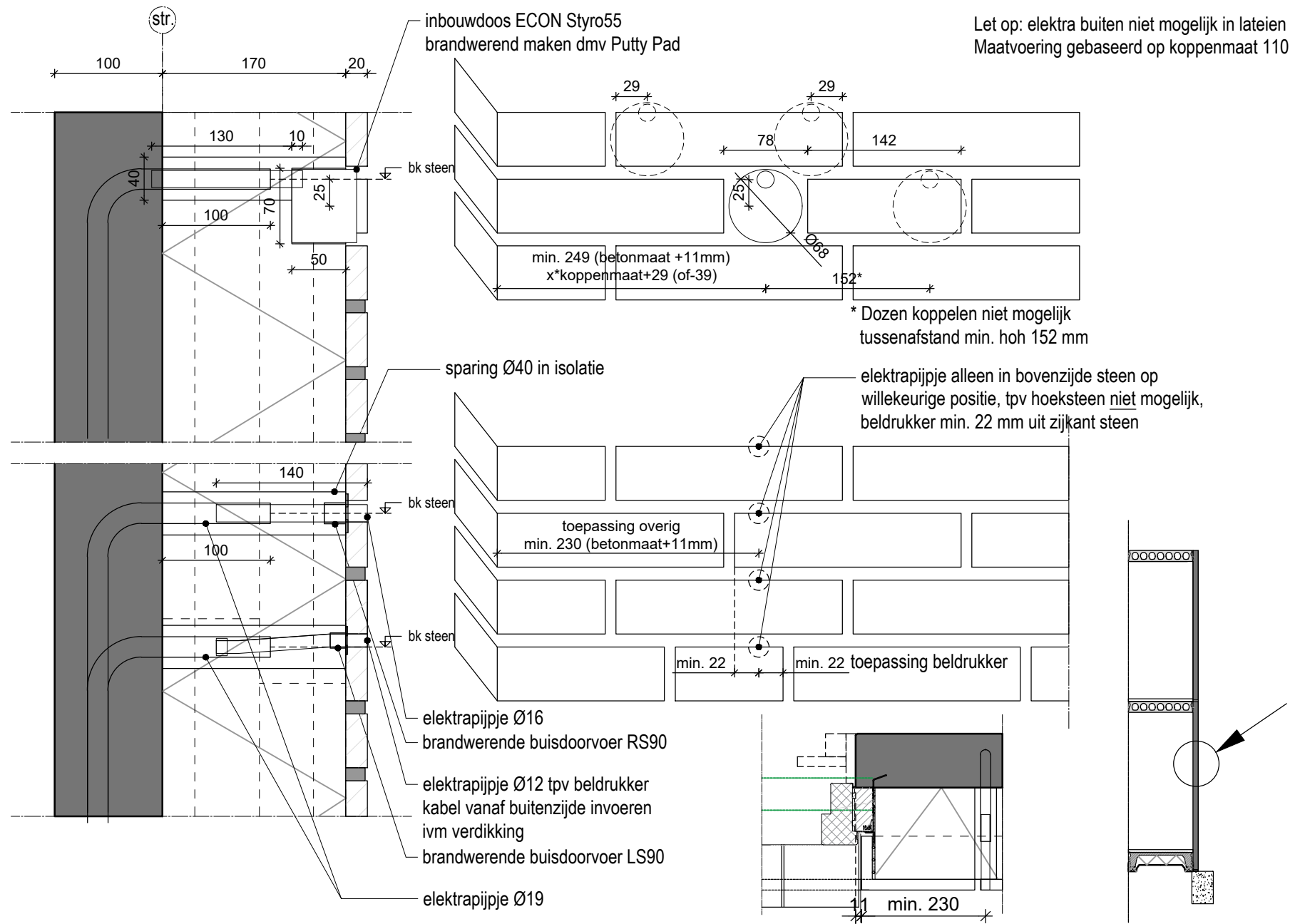
Project
Details

Onderdeel:

DETAIL KANAALPLAATVLOER

Standaard detail

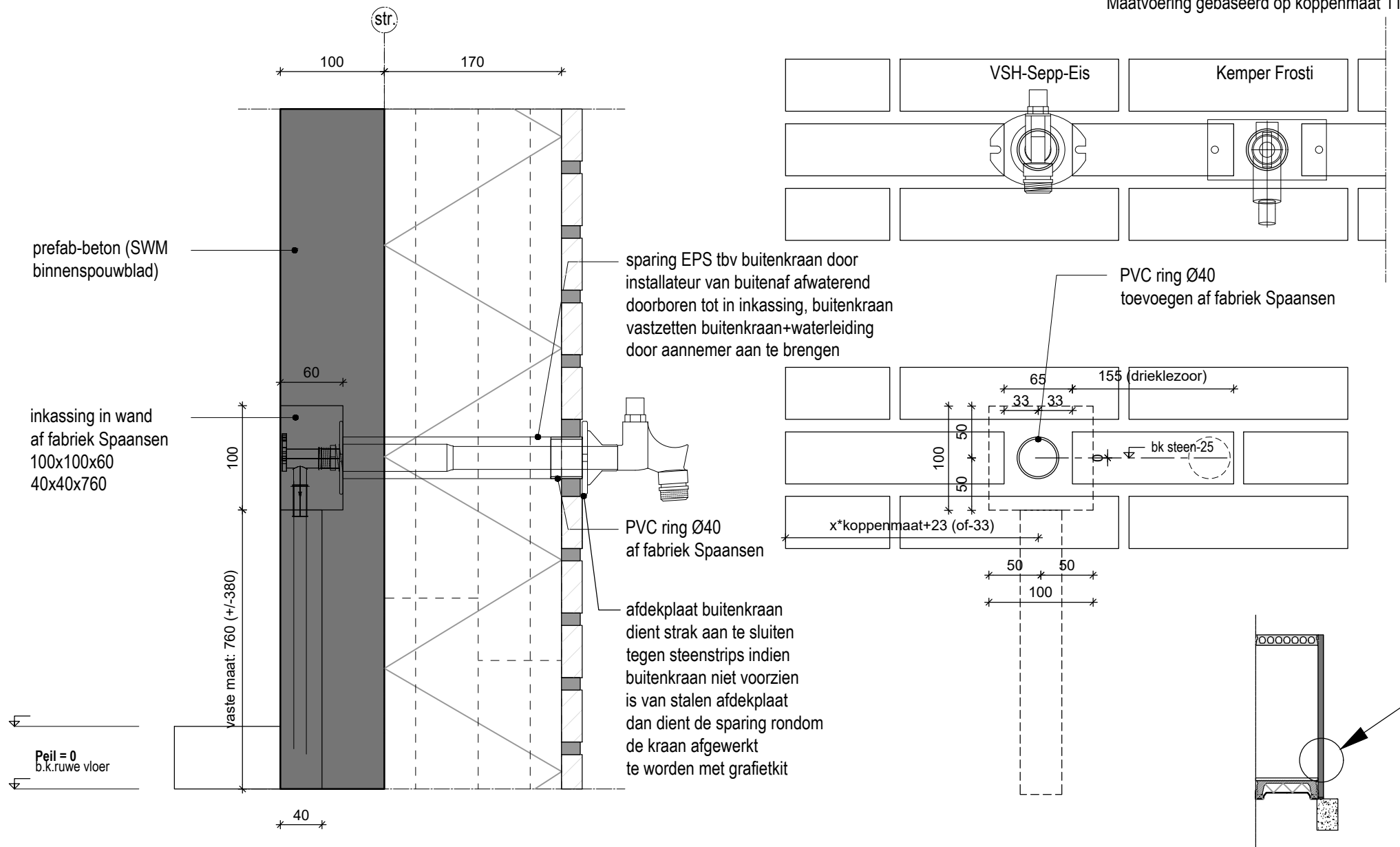
05a



SPAANSEN

Datum 05-11-2024	Formaat A4	Schaal 1:5	Controleur -	Tekenaar SK	Project Details
Onderdeel: DETAIL ELEKTRA BUITEN					Standaard detail 05b

Maatvoering gebaseerd op koppenmaat 110



SPAANSEN

Datum
09-09-2025

Formaat
A4

Schaal
1:5

Controleur
-

Tekenaar
SK

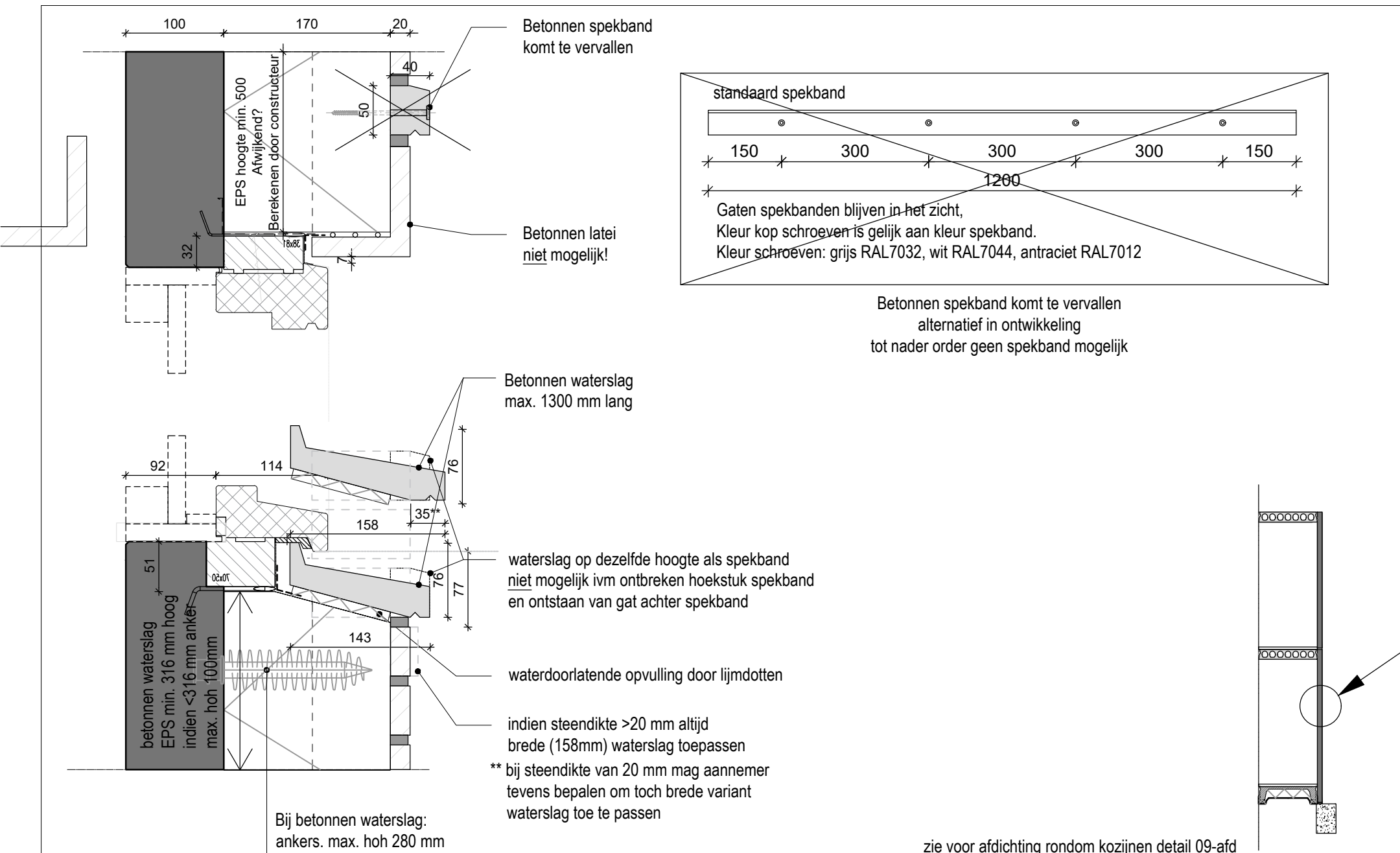
Project
Details

Onderdeel:

DETAIL BUITENKRAAN

Standaard detail

05c



SPAANSEN

Datum
24-02-2025

Formaat
A4

Schaal
1:5

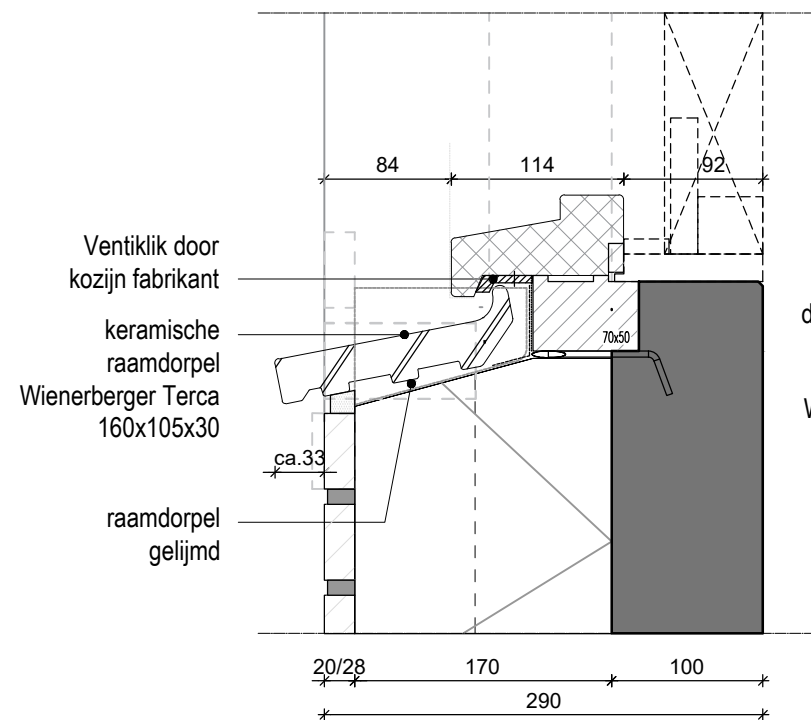
Controleur
-

Tekenaar
SK

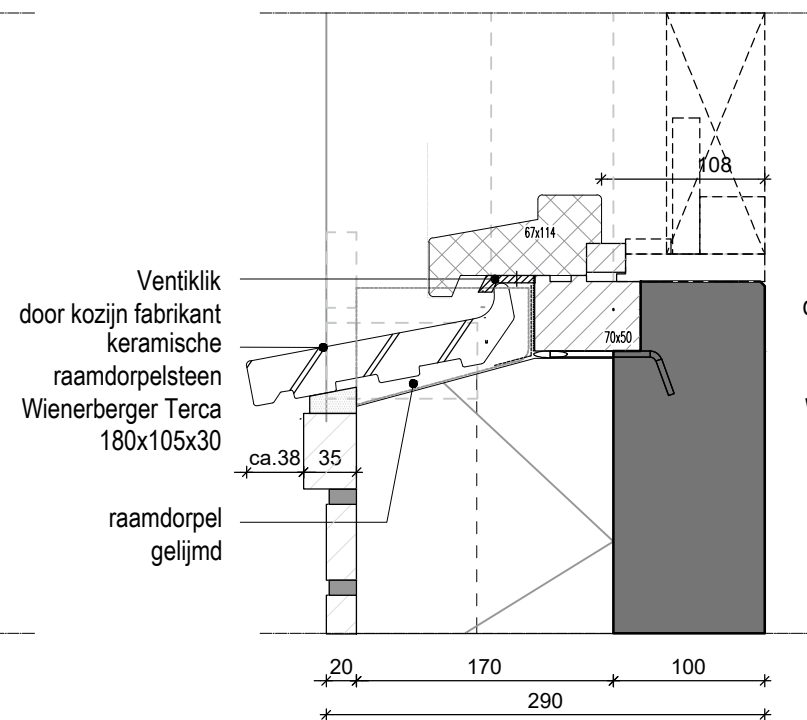
Project
Details

Onderdeel:
STANDAARD ONDERDELEN

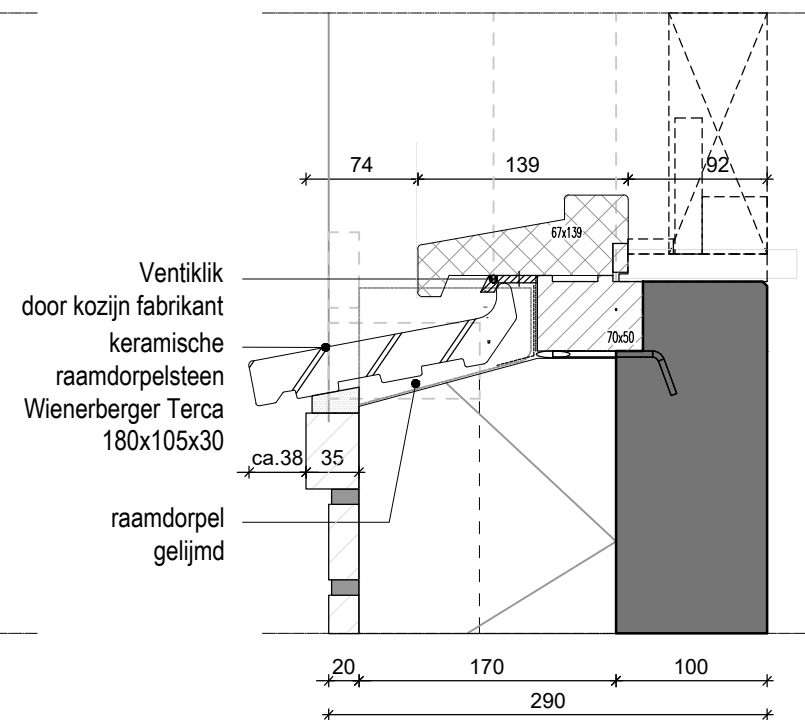
Standaard detail
05d



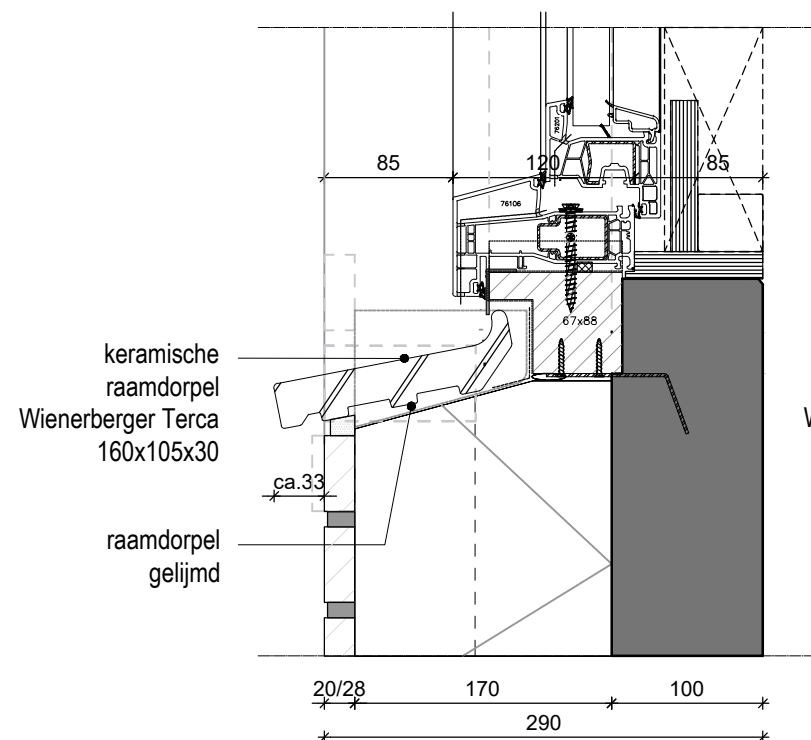
Toepassing keramische raamdorpel bij kozijndetail 9-hout, 9-stel 1 en 9q-hout



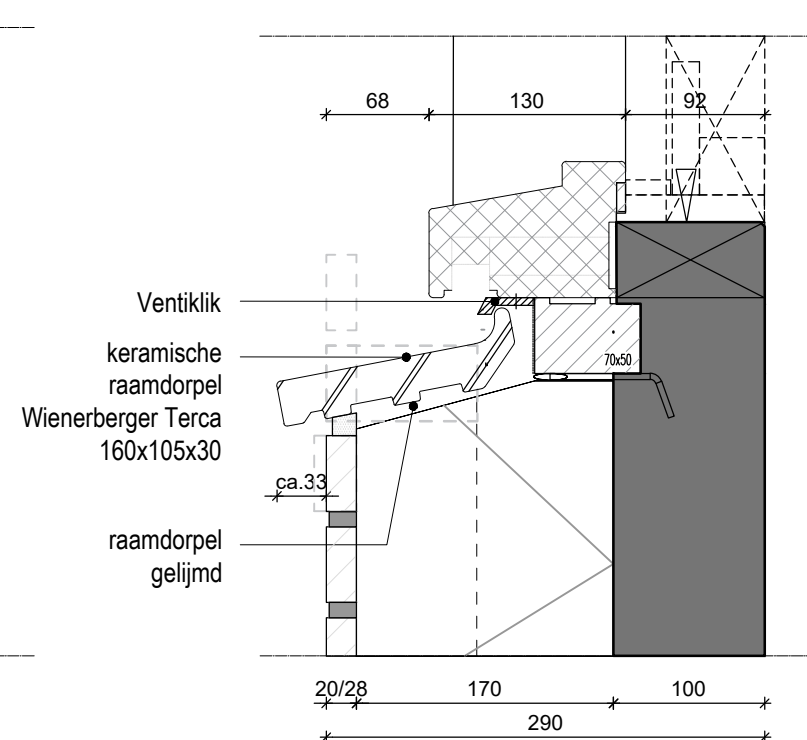
Toepassing keramische raamdorpel bij kozijndetail 9a-hout



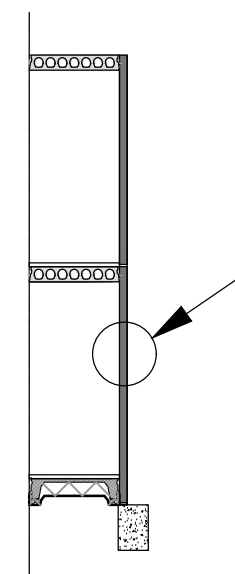
Toepassing keramische raamdorpel bij kozijndetail 9b-hout



Toepassing keramische raamdorpel bij kozijndetail 9-knst, 9-stel 2



Toepassing keramische raamdorpel bij kozijndetail 9m-hout



SPAANSEN

Datum
14-05-2024

Formaat
A3

Schaal
1:5

Controleur
-

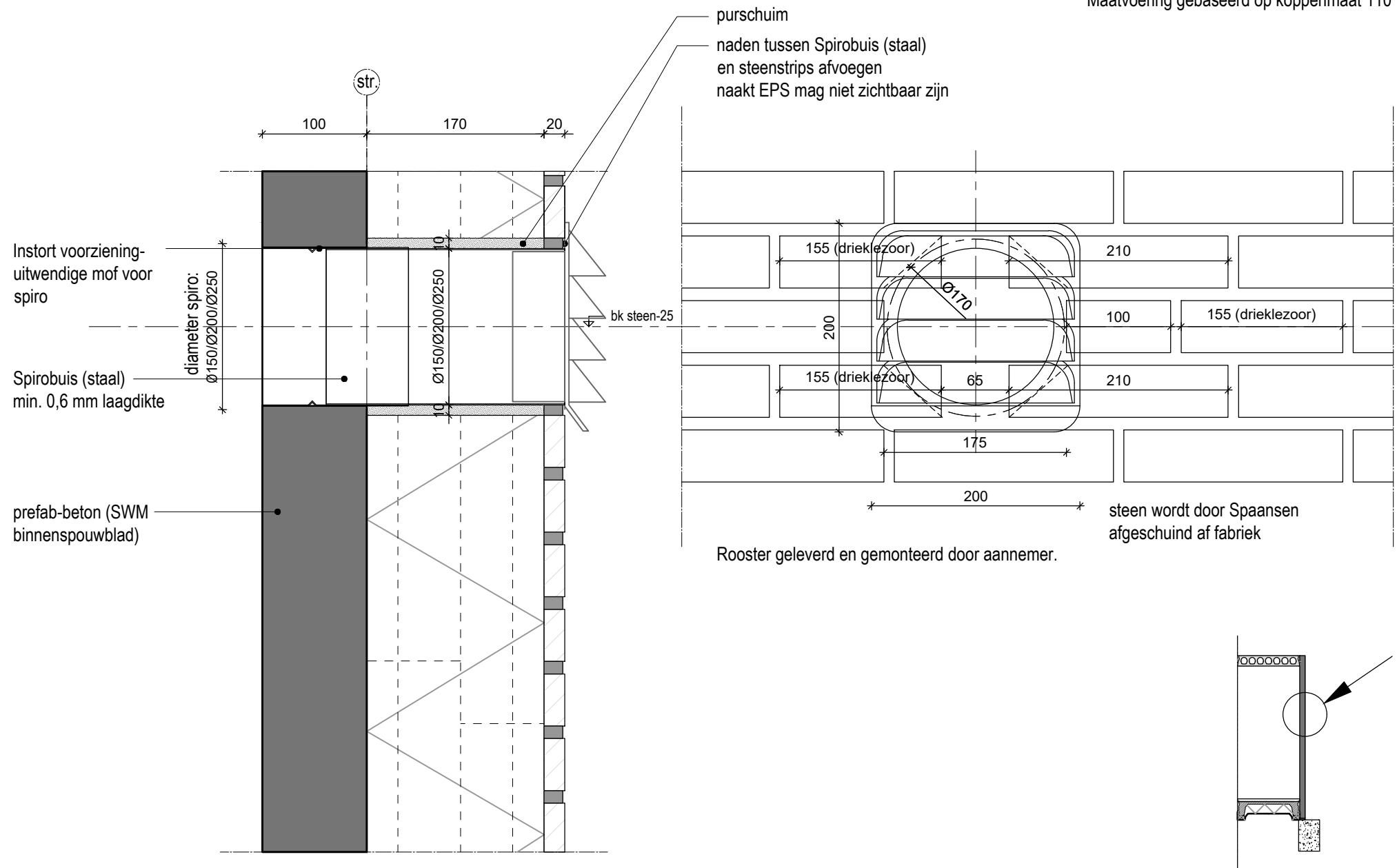
Tekenaar
SK

Project
DETAILS

Onderdeel:
KERAMISCHE RAAMDORPEL

Standaard detail
05e

Maatvoering gebaseerd op koppenmaat 110



SPANSEN

Datum
28-05-2024

Formaat
A4

Schaal
1:5

Contrôle

Tekenaar
SK

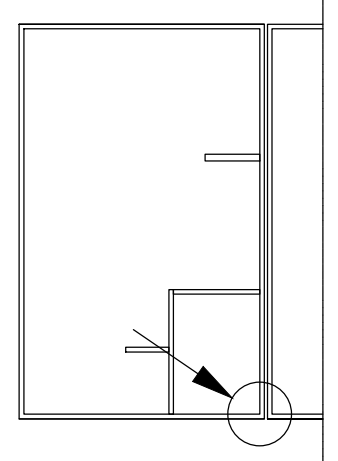
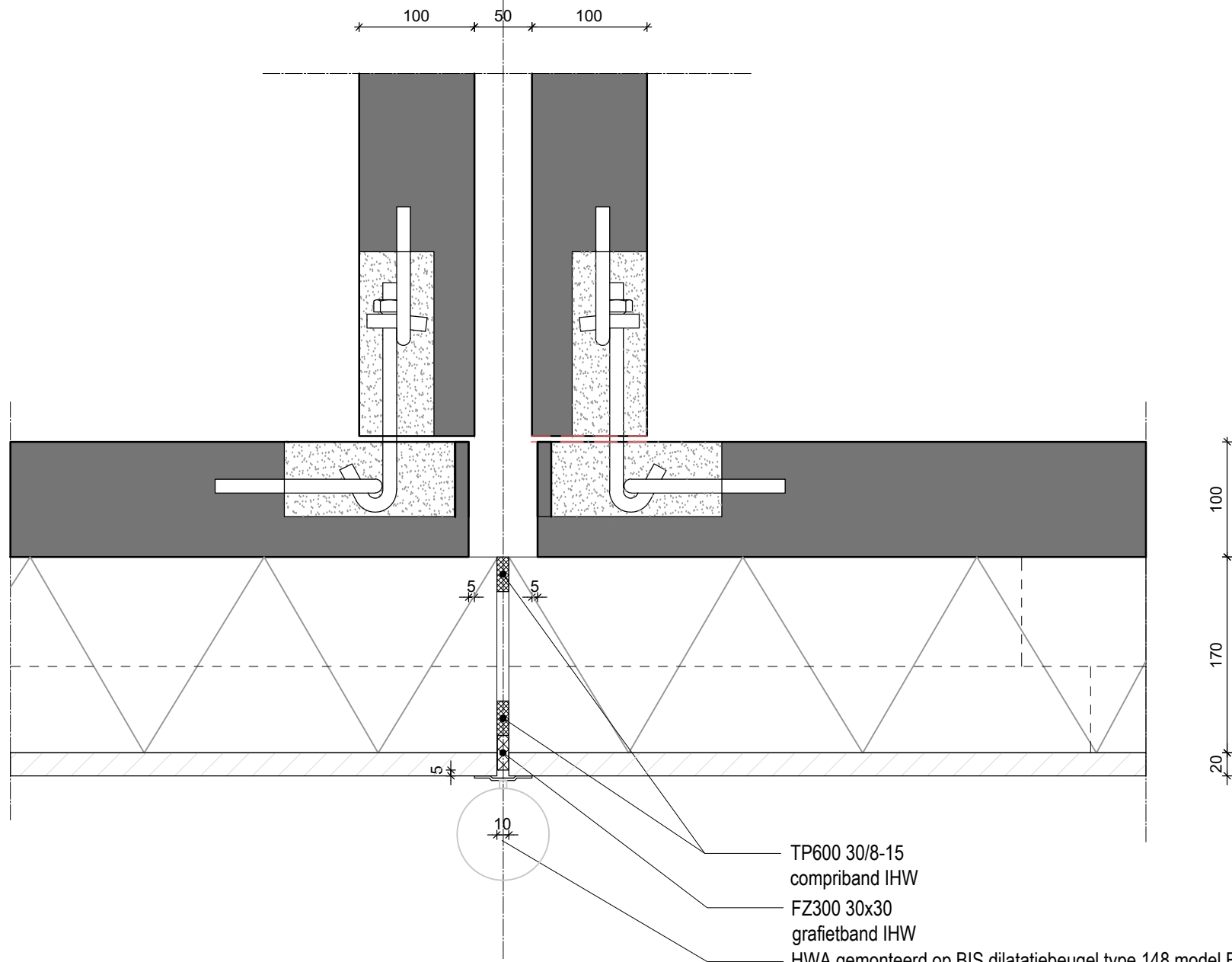
Project Details

Onderdeel:

DETAIL GEVELDOORVOER

Standaard detail

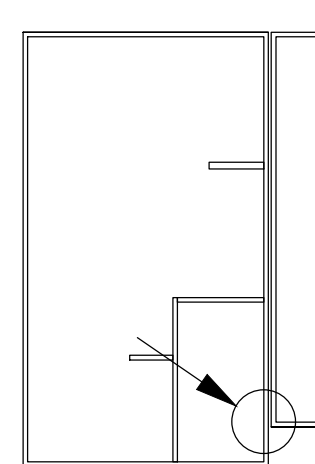
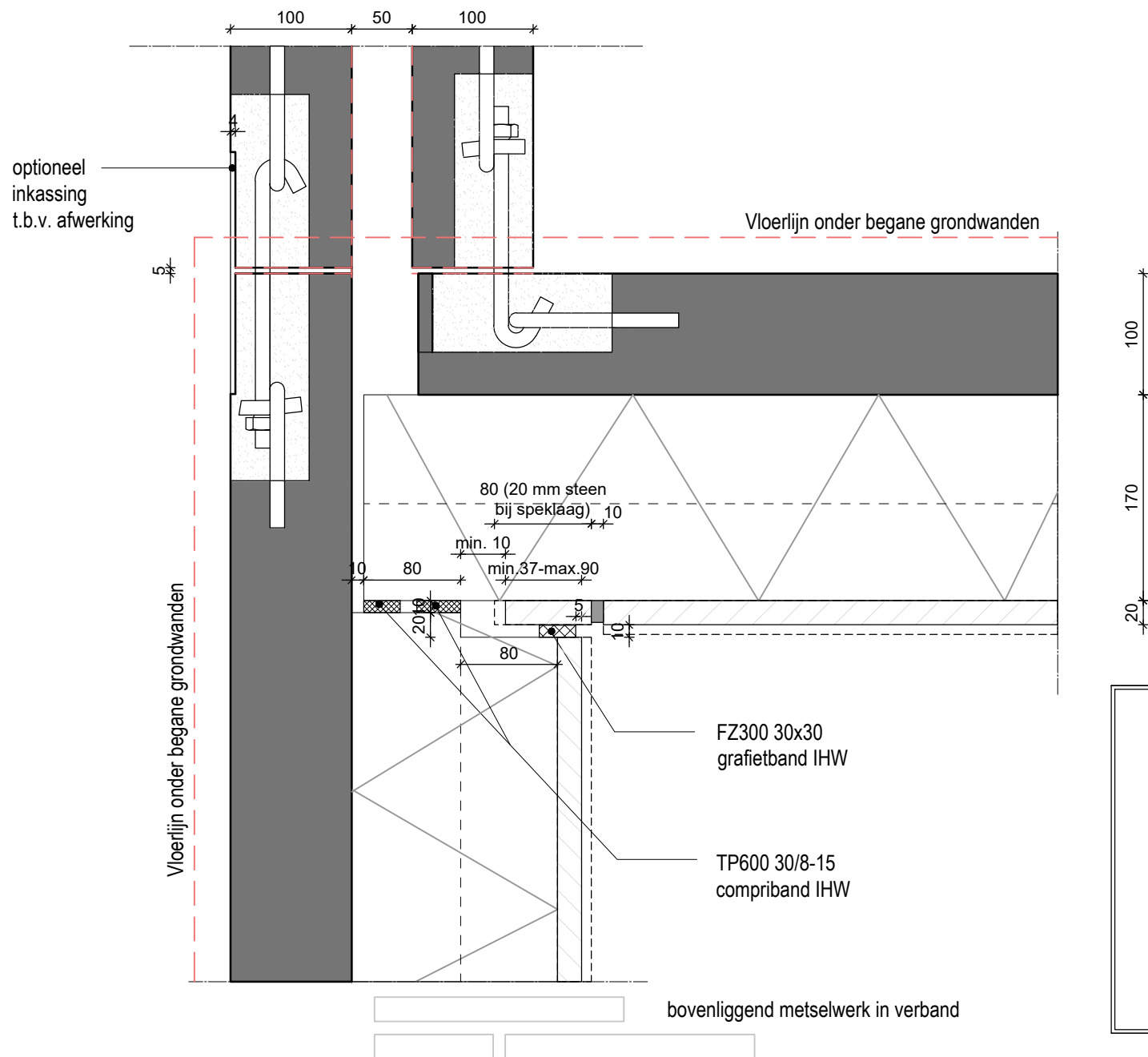
05f



- TP600 30/8-15
compriband IHW
- FZ300 30x30
grafietband IHW
- HWA gemonteerd op BIS dilatatiebeugel type 148 model B
dmv plug of FID90 anker te verankeren

SPAANSEN

Datum 24-05-2024	Formaat A4	Schaal 1:5	Controleur -	Tekenaar SK	Project Details
Onderdeel: DETAIL WANDVERBINDINGEN					Standaard detail 06



SPAANSEN

Datum
03-12-2024

Formaat
A4

Schaal
1:5

Controleur
-

Tekenaar
SK

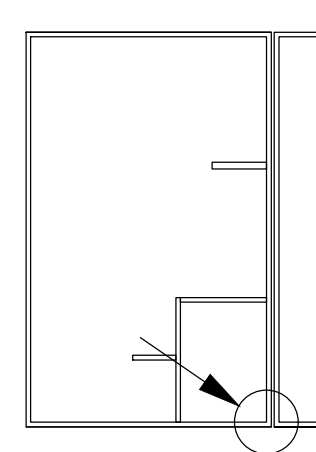
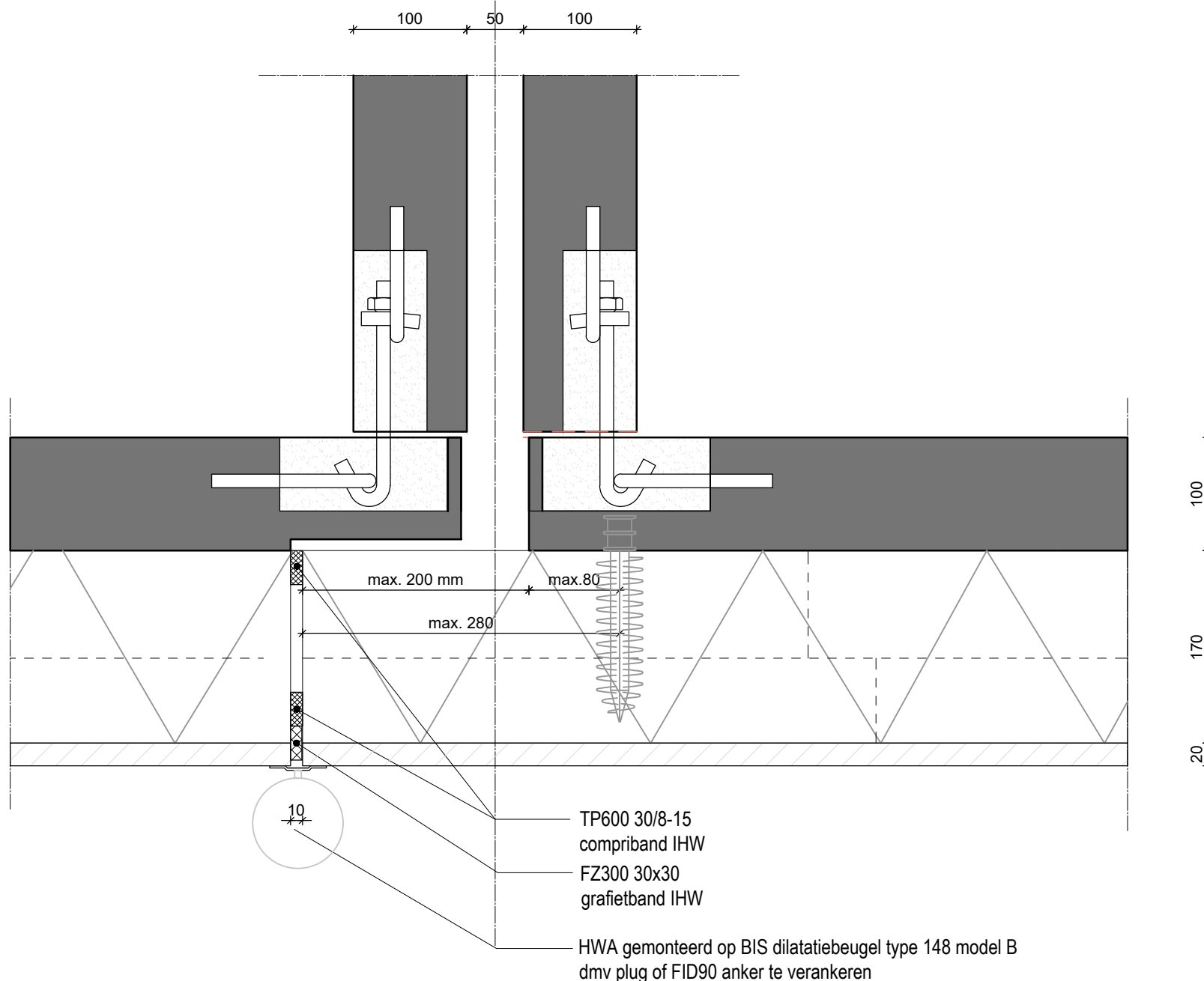
Project
Details

Onderdeel:

DETAIL WANDVERBINDINGEN

Standaard detail

06a



SPAANSEN

Datum
26-06-2024

Formaat
A4

Schaal
1:5

Controleur
-

Tekenaar
SK

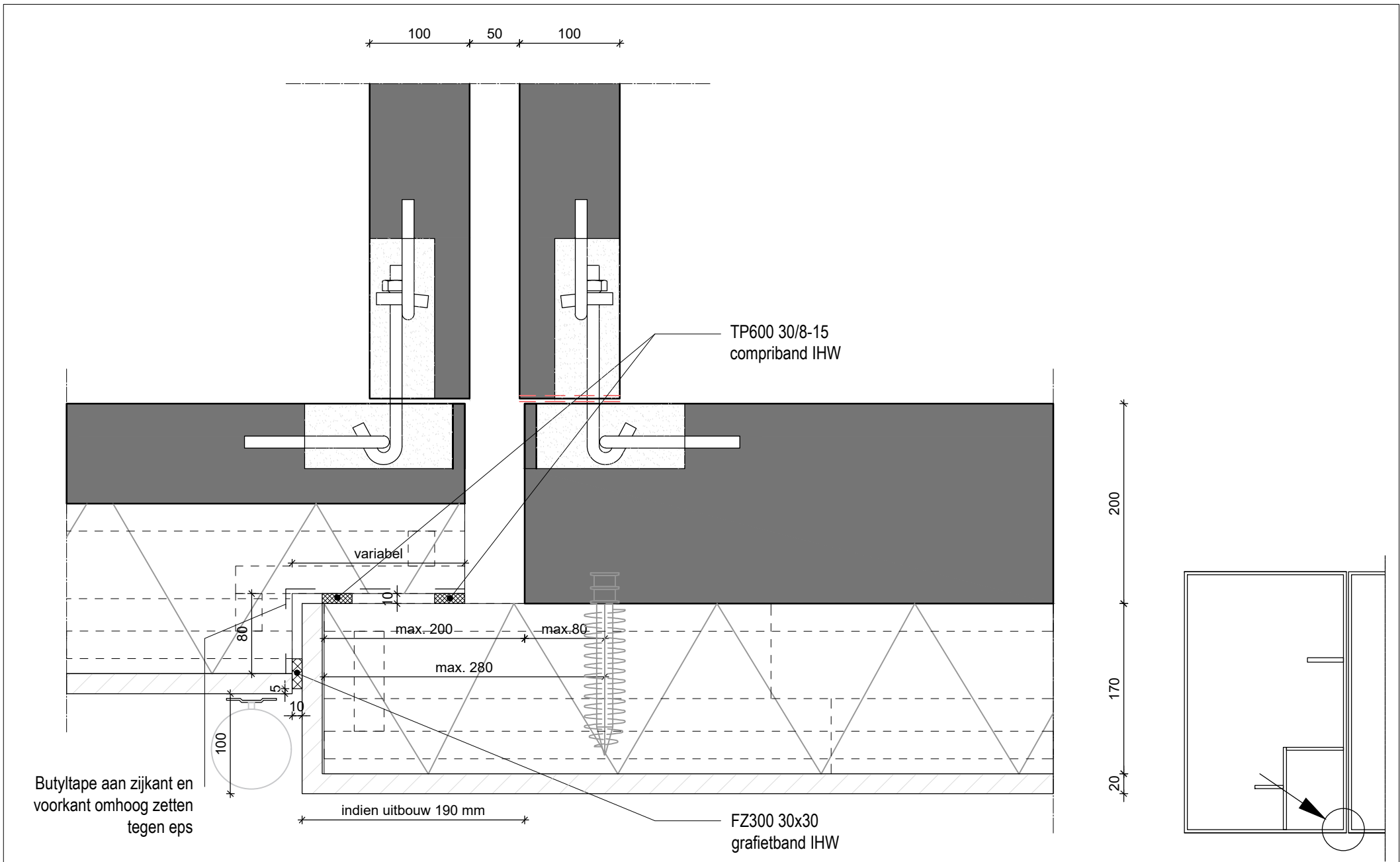
Project
Details

Onderdeel:

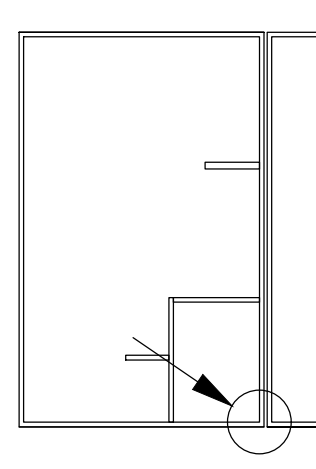
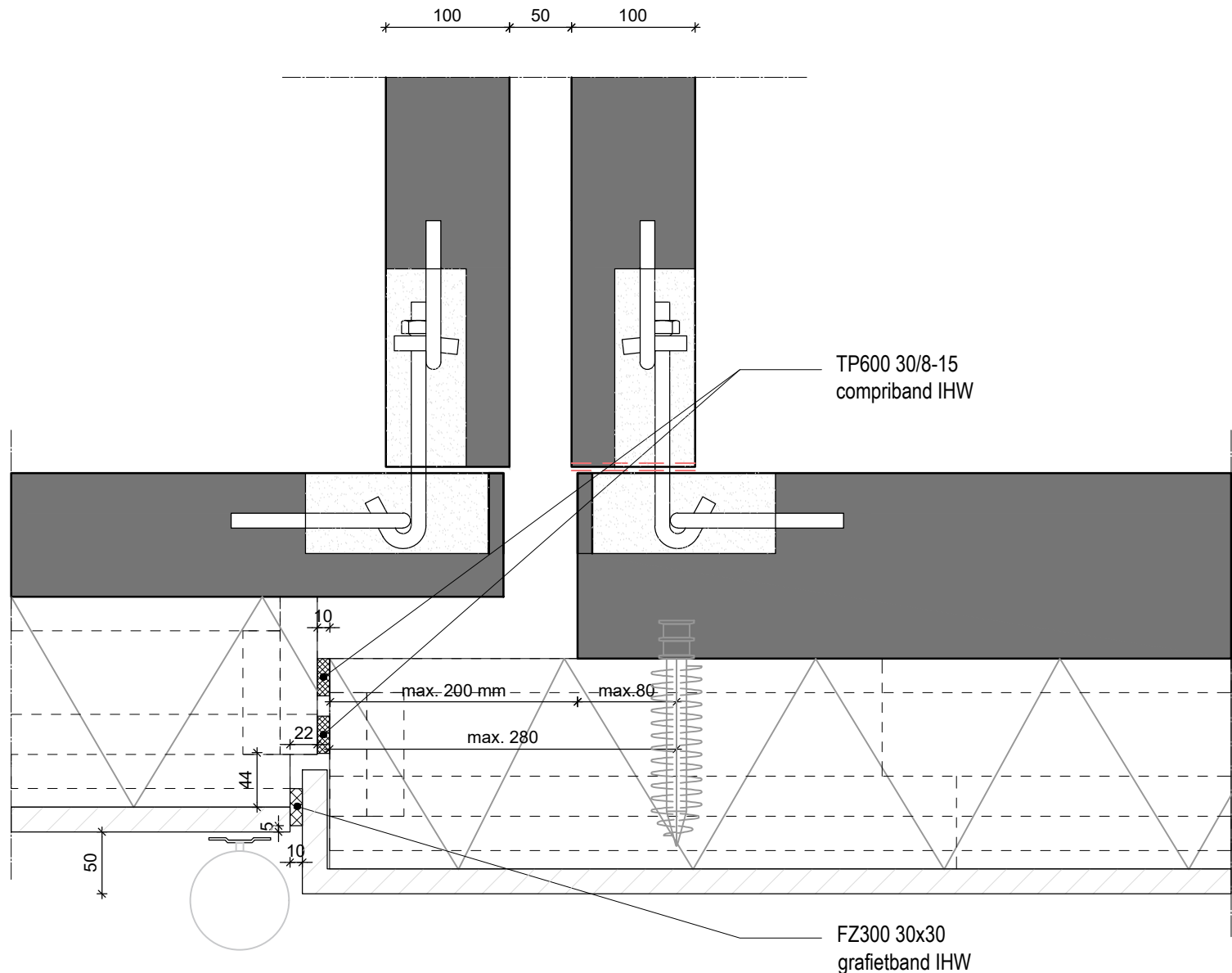
DETAIL WANDVERBINDINGEN

Standaard detail

06b

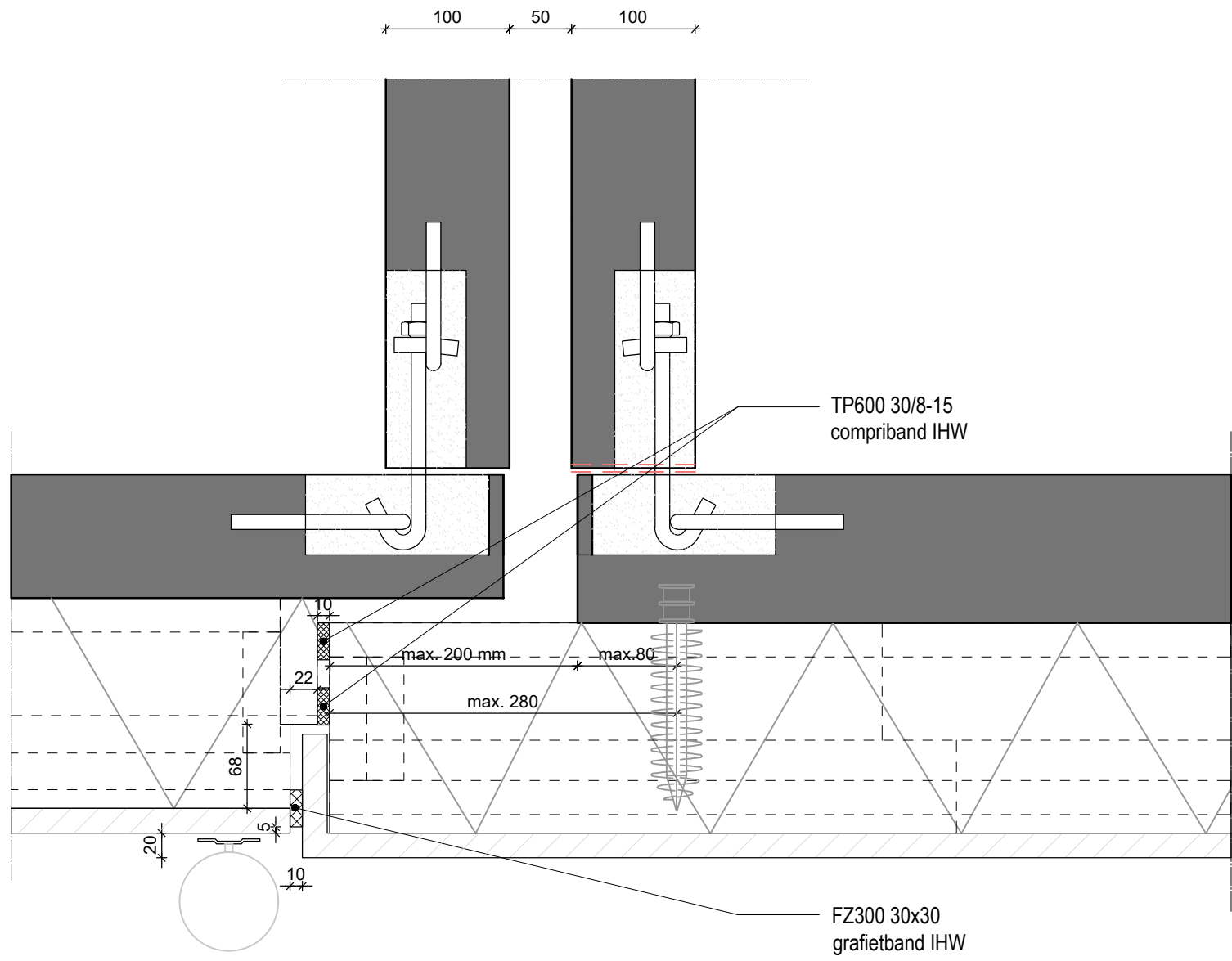


Datum 26-06-2024	Formaat A4	Schaal 1:5	Controleur -	Tekenaar SK	Project Details
Onderdeel: DETAIL WANDVERBINDINGEN					Standaard detail 06d1



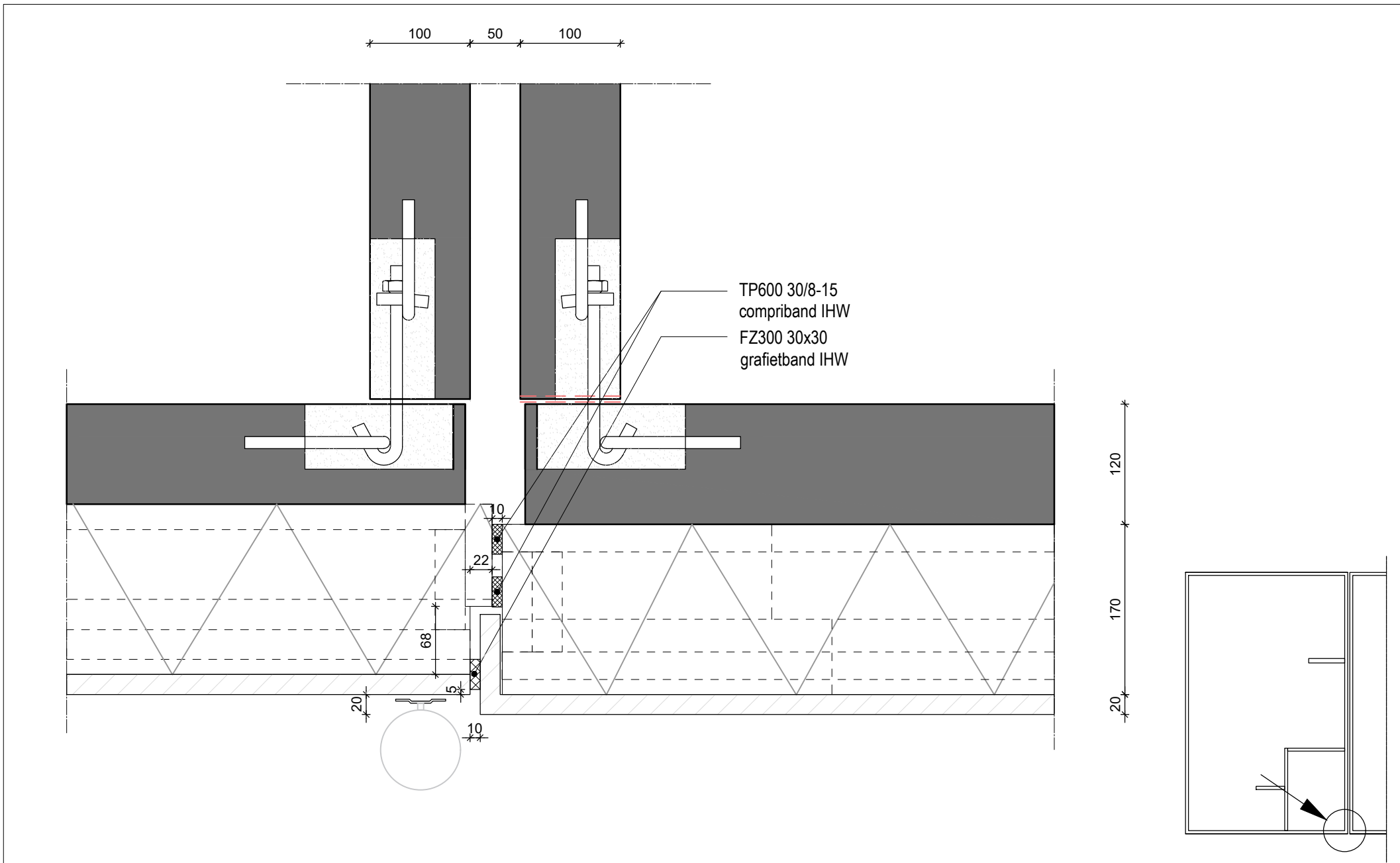
SPAANSEN

Datum 26-06-2024	Formaat A4	Schaal 1:5	Controleur -	Tekenaar SK	Project Details
Onderdeel: DETAIL WANDVERBINDINGEN					Standaard detail 06d2

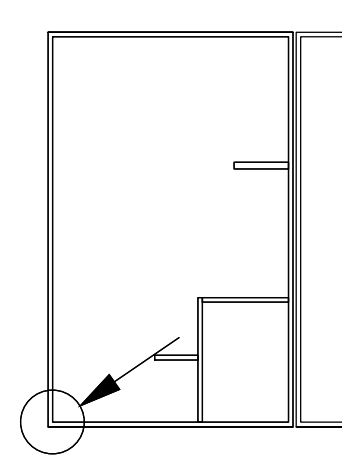
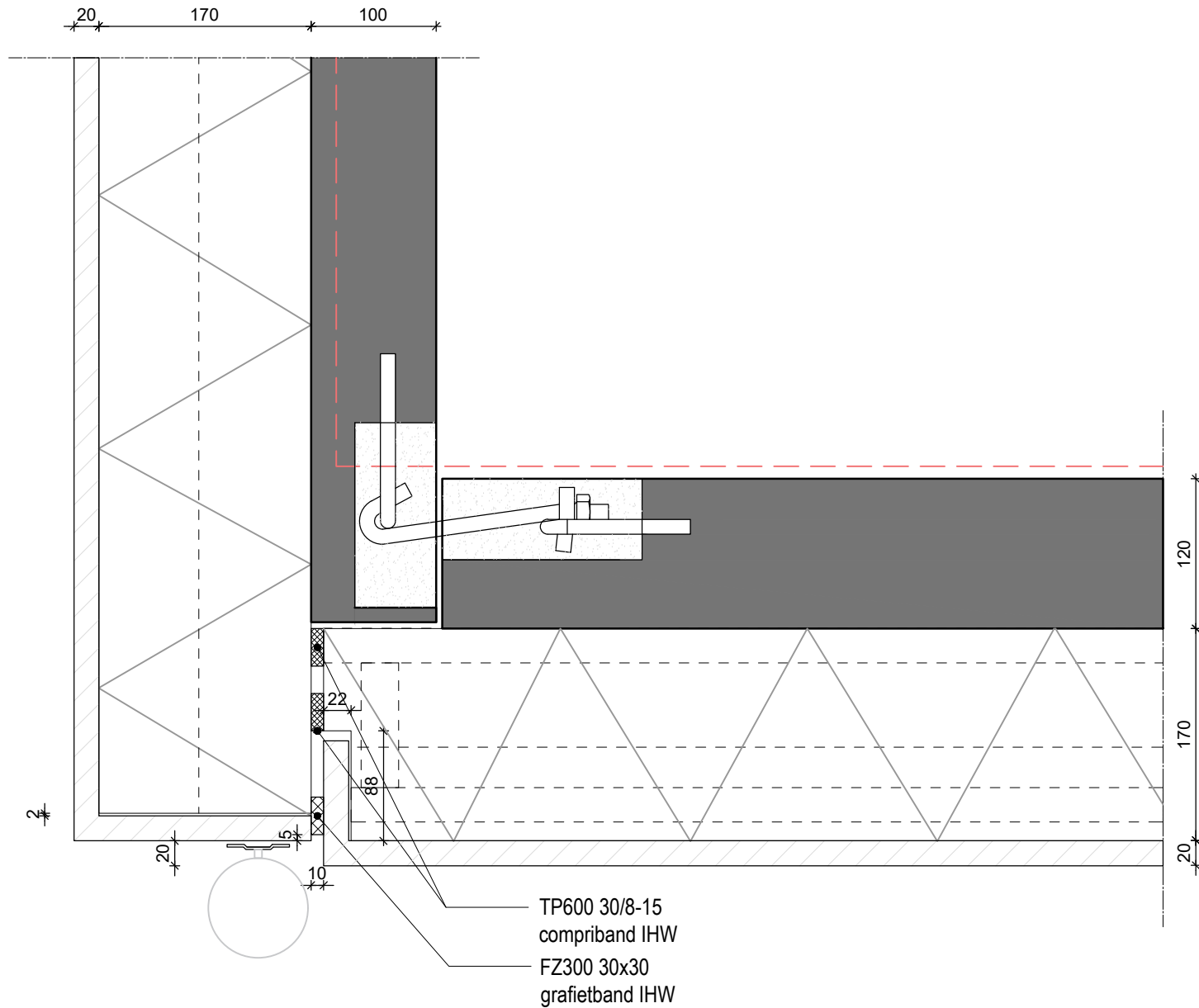


SPAANSEN

Datum 26-06-2024	Formaat A4	Schaal 1:5	Controleur -	Tekenaar SK	Project Details
Onderdeel: DETAIL WANDVERBINDINGEN					Standaard detail 06d3



Datum 26-06-2024	Formaat A4	Schaal 1:5	Controleur -	Tekenaar SK	Project Details
Onderdeel: DETAIL WANDVERBINDINGEN					Standaard detail 06d4



SPAANSEN

Datum
26-06-2024

Formaat
A4

Schaal
1:5

Controleur
-

Tekenaar
SK

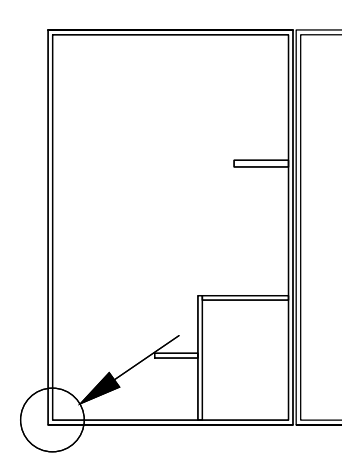
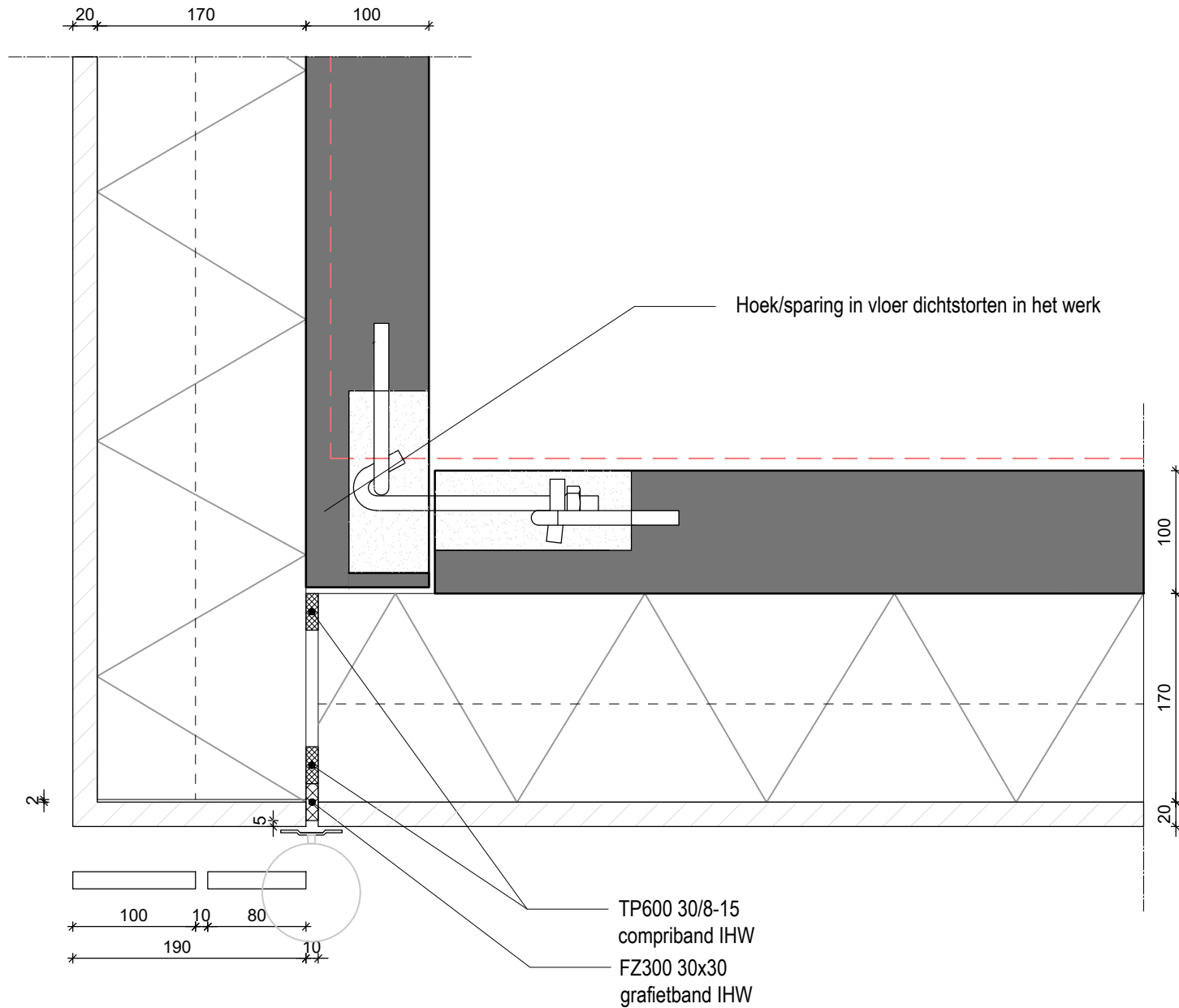
Project
Details

Onderdeel:

DETAIL WANDVERBINDINGEN

Standaard detail

06d5



SPAANSEN

Datum
26-06-2024

Formaat
A4

Schaal
1:5

Controleur
-

Tekenaar
SK

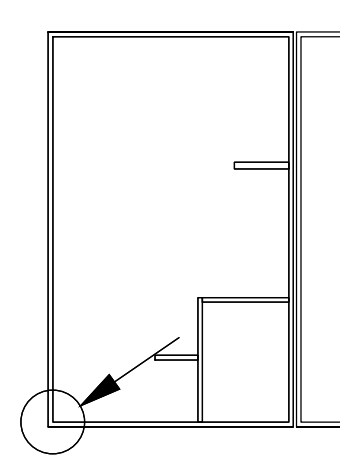
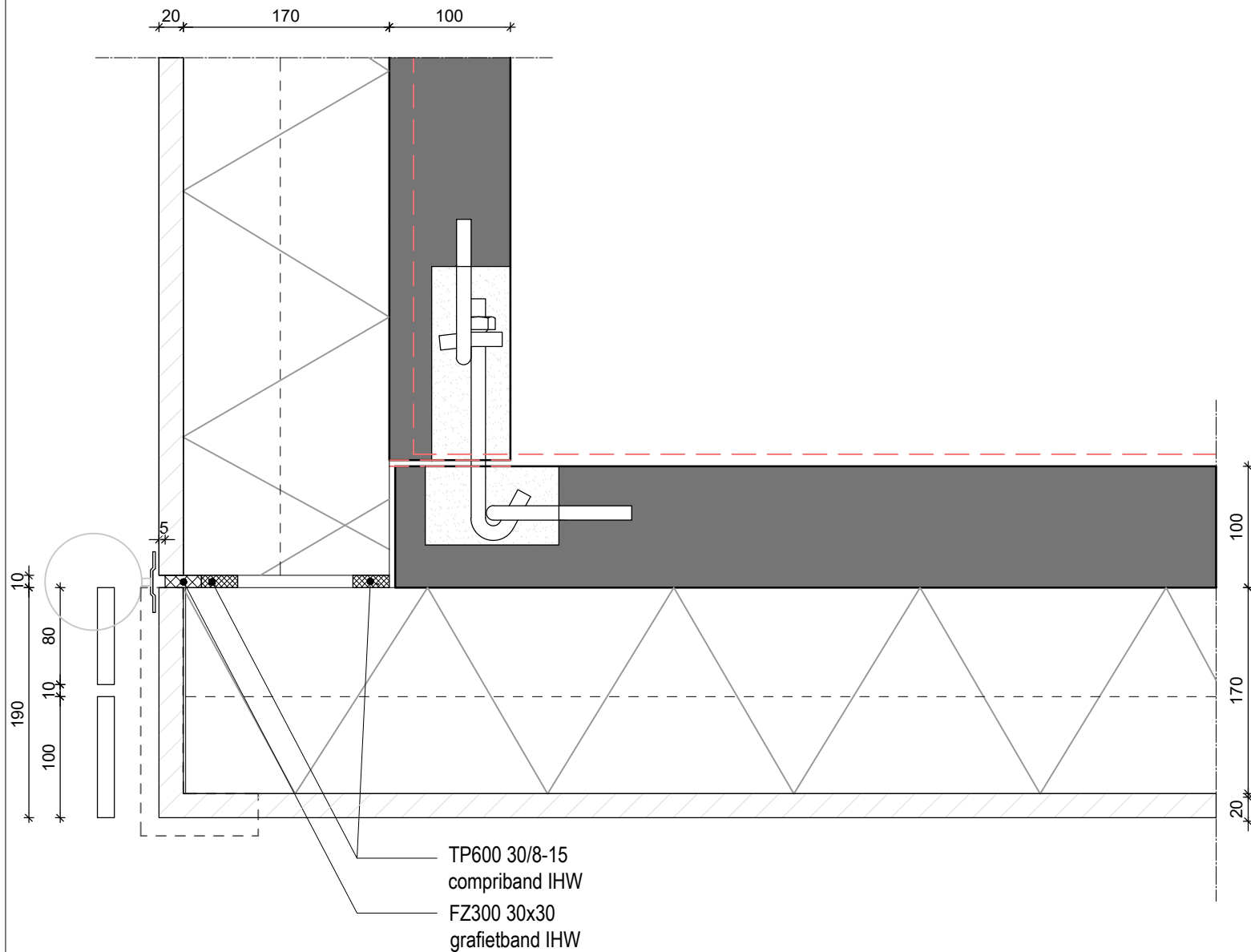
Project
Details

Onderdeel:

DETAIL WANDVERBINDINGEN

Standaard detail

07



SPAANSEN

Datum
26-06-2024

Formaat
A4

Schaal
1:5

Controleur
-

Tekenaar
SK

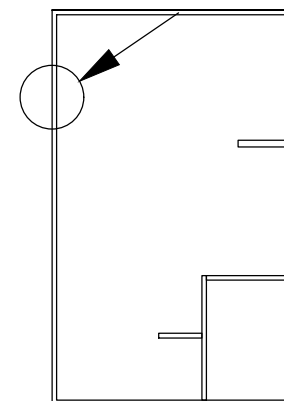
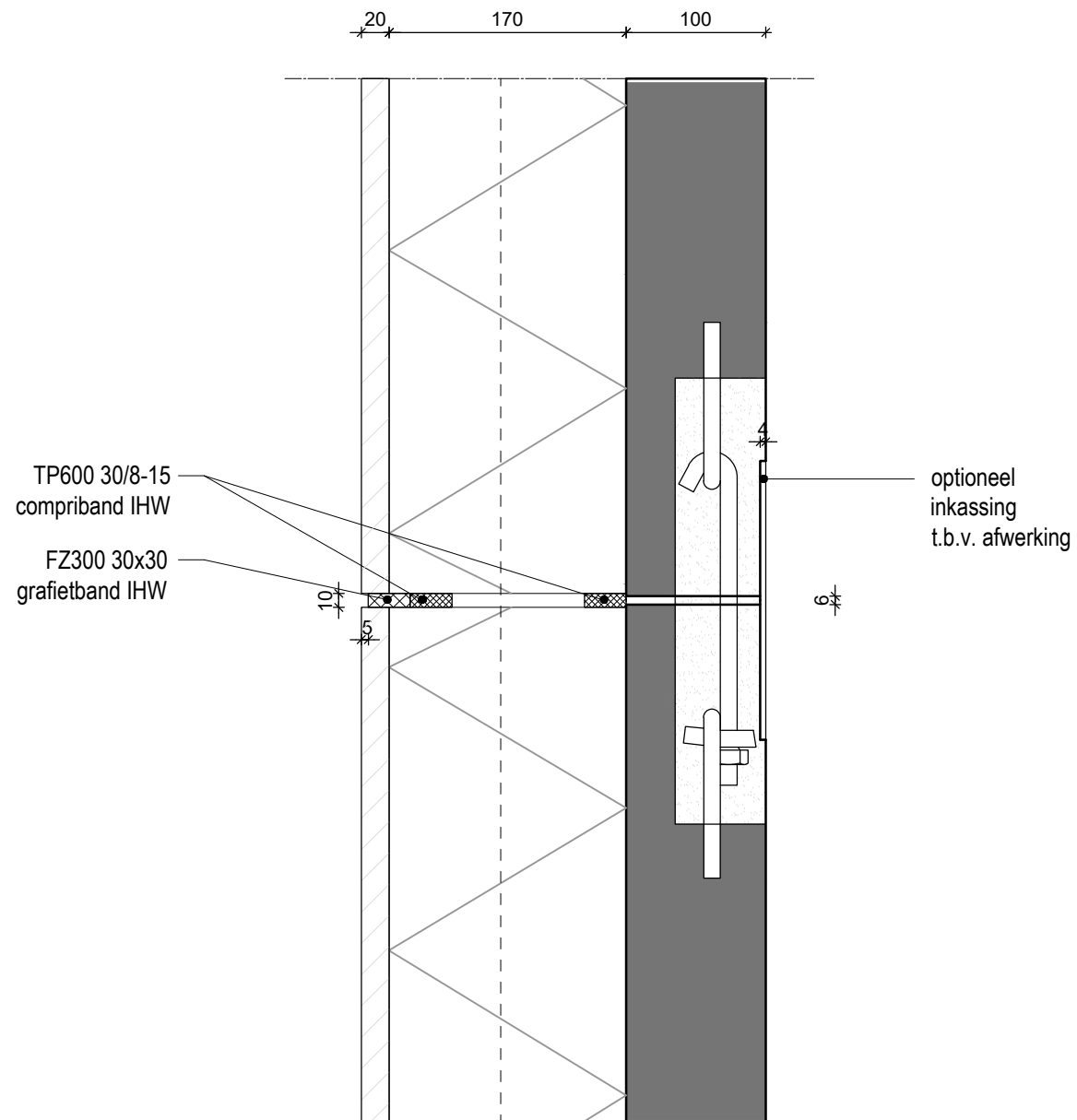
Project
Details

Onderdeel:

DETAIL WANDVERBINDINGEN

Standaard detail

07a



SPAANSEN

Datum
03-12-2024

Formaat
A4

Schaal
1:5

Controleur
-

Tekenaar
SK

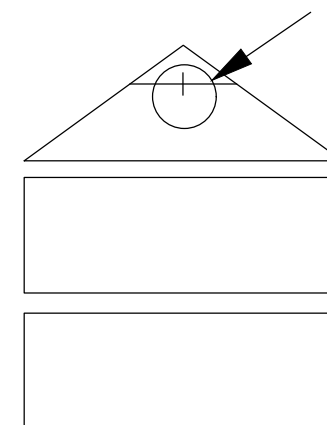
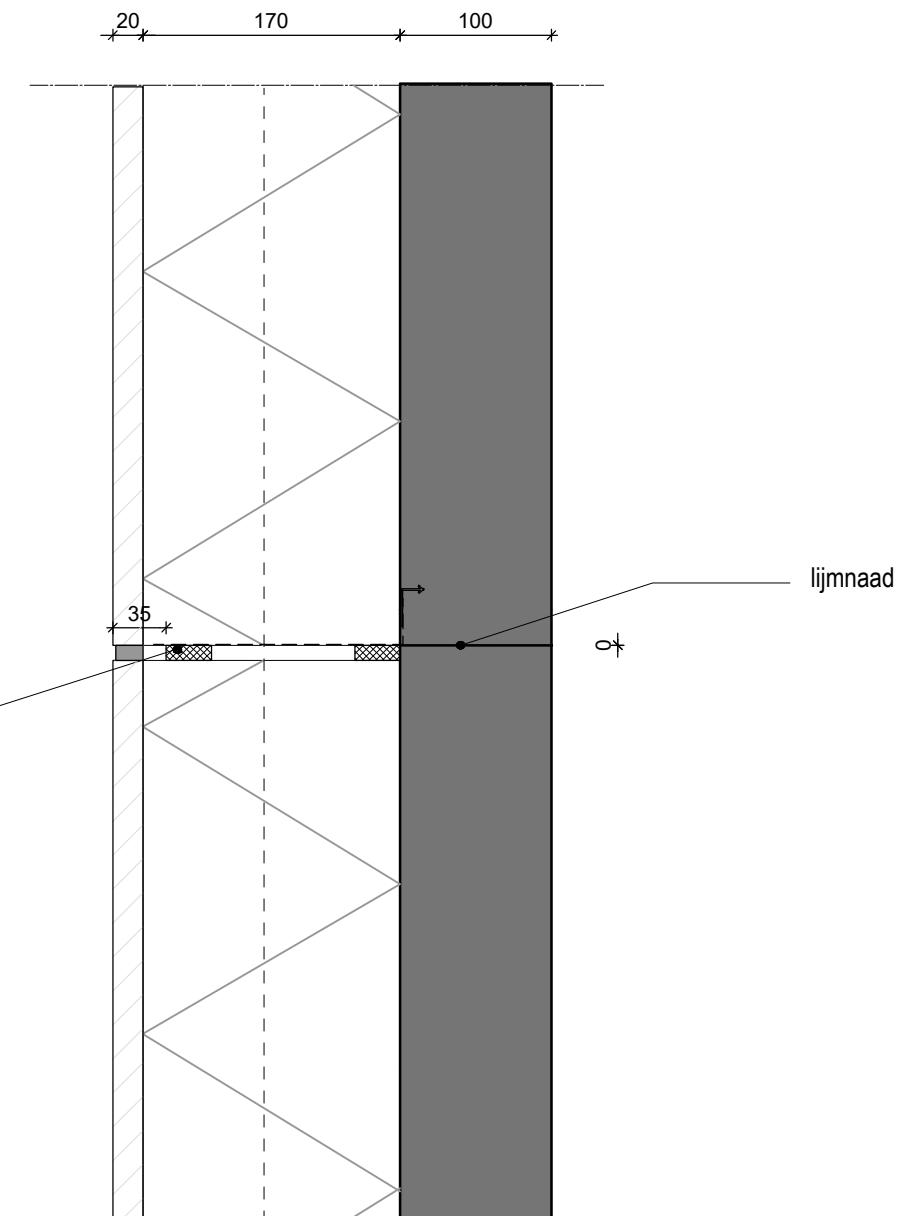
Project
Details

Onderdeel:

DETAIL WANDVERBINDINGEN

Standaard detail

08



SPAANSEN

Datum
09-01-2024

Formaat
A4

Schaal
1:5

Controleur
-

Tekenaar
SK

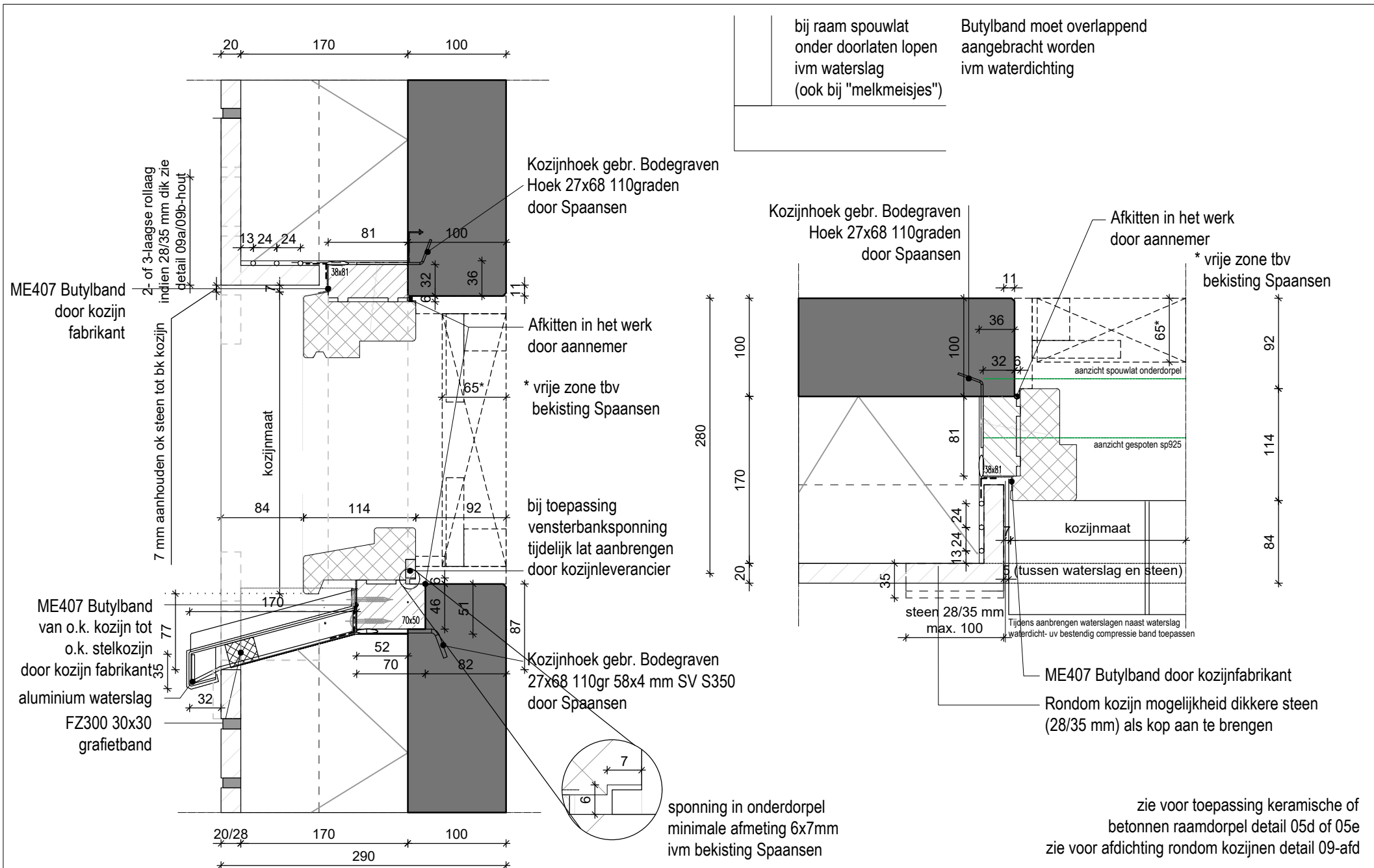
Project
Details

Onderdeel:

DETAIL WANDVERBINDINGEN

Standaard detail

08a



SPAANSEN

Datum
23-04-2025

Formaat
A4

Schaal
1:5

Controleur
-

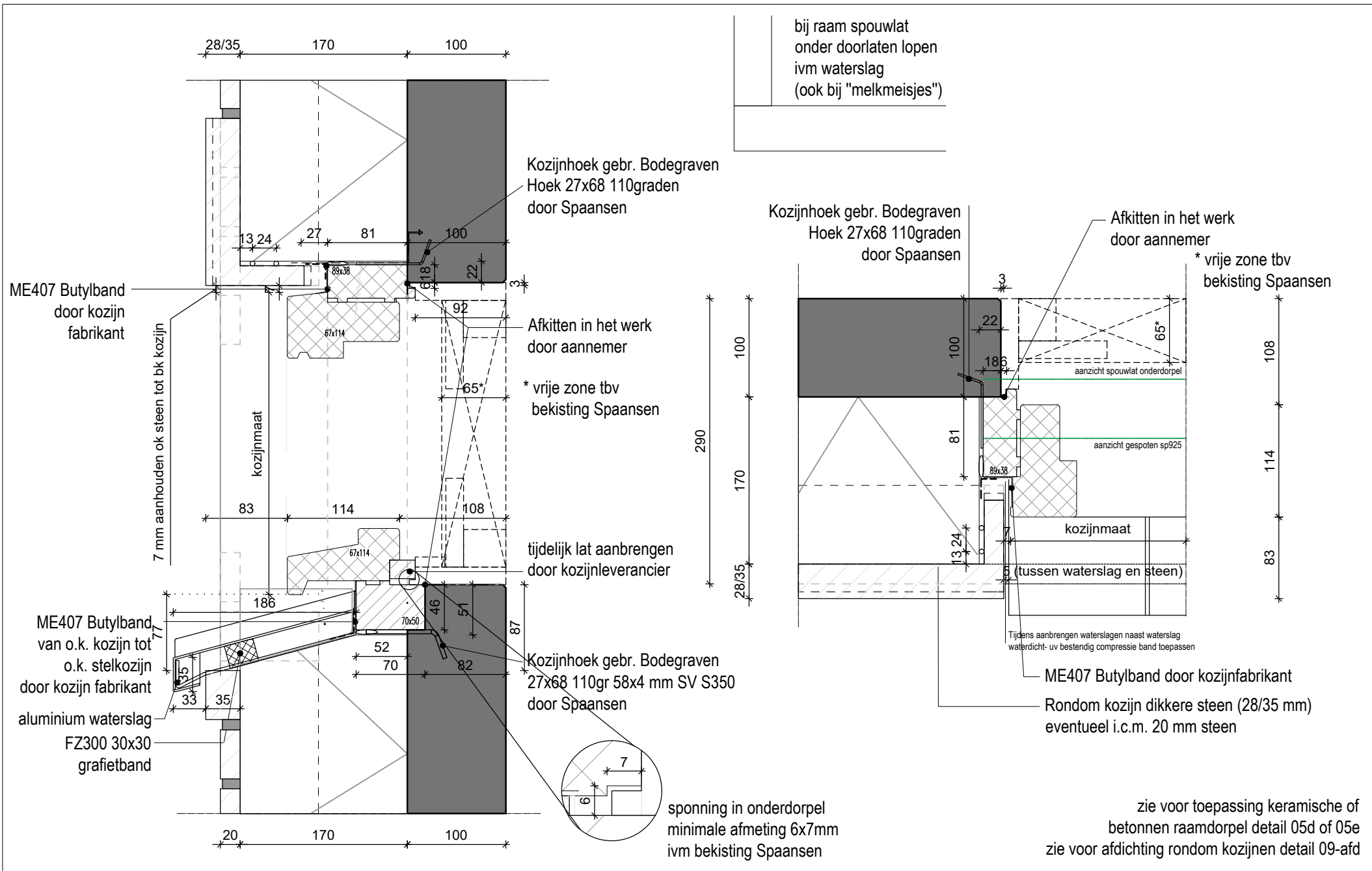
Tekenaar
SK

Project
Details

Onderdeel:

HOUTEN KOZIJN STANDAARD

Standaard detail
9-hout



SPAANSEN

Datum
23-04-2025

Formaat
A4

Schaal
1:5

Controleur
-

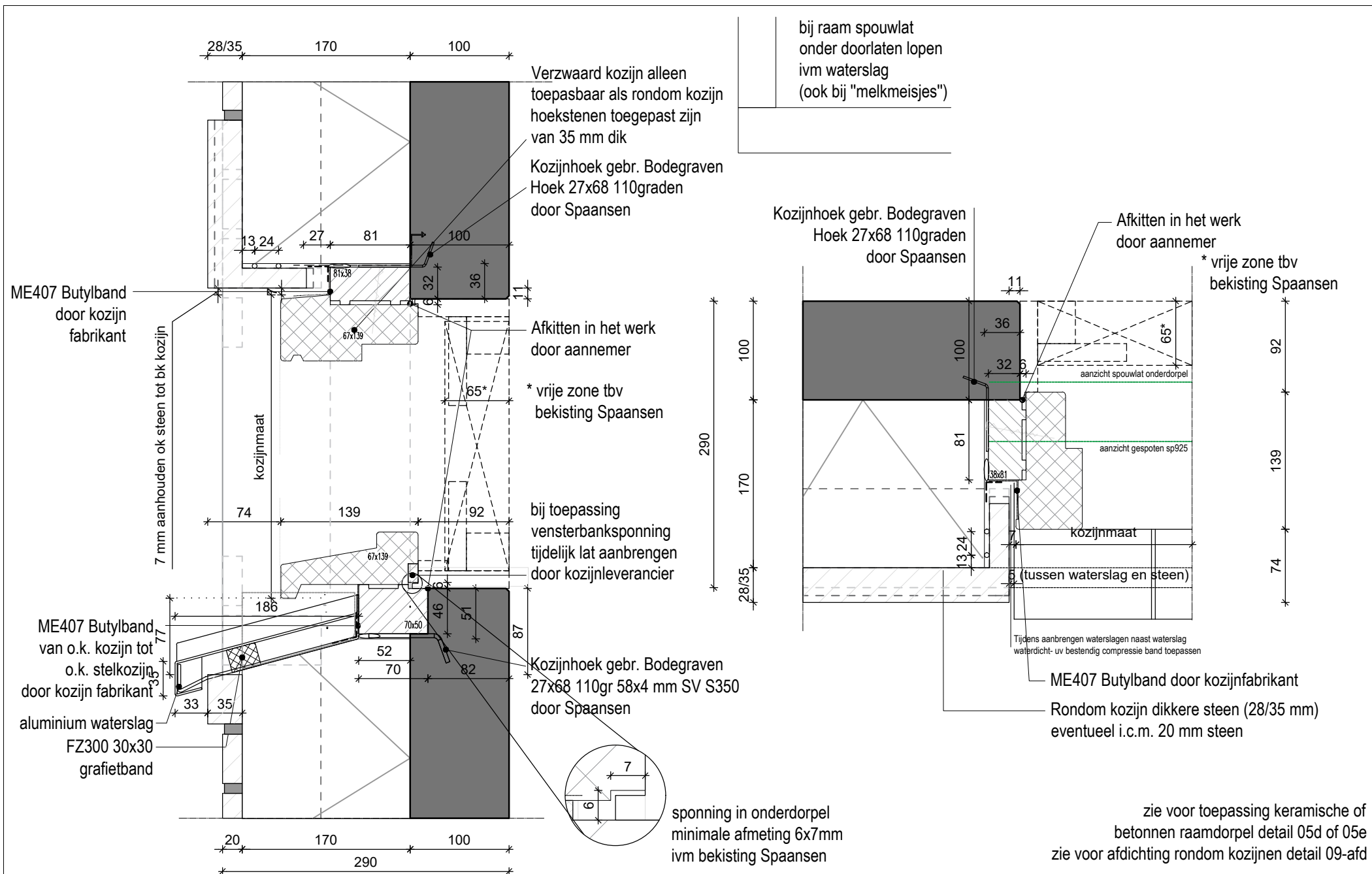
Tekenaar
SK

Project
Details

Onderdeel:

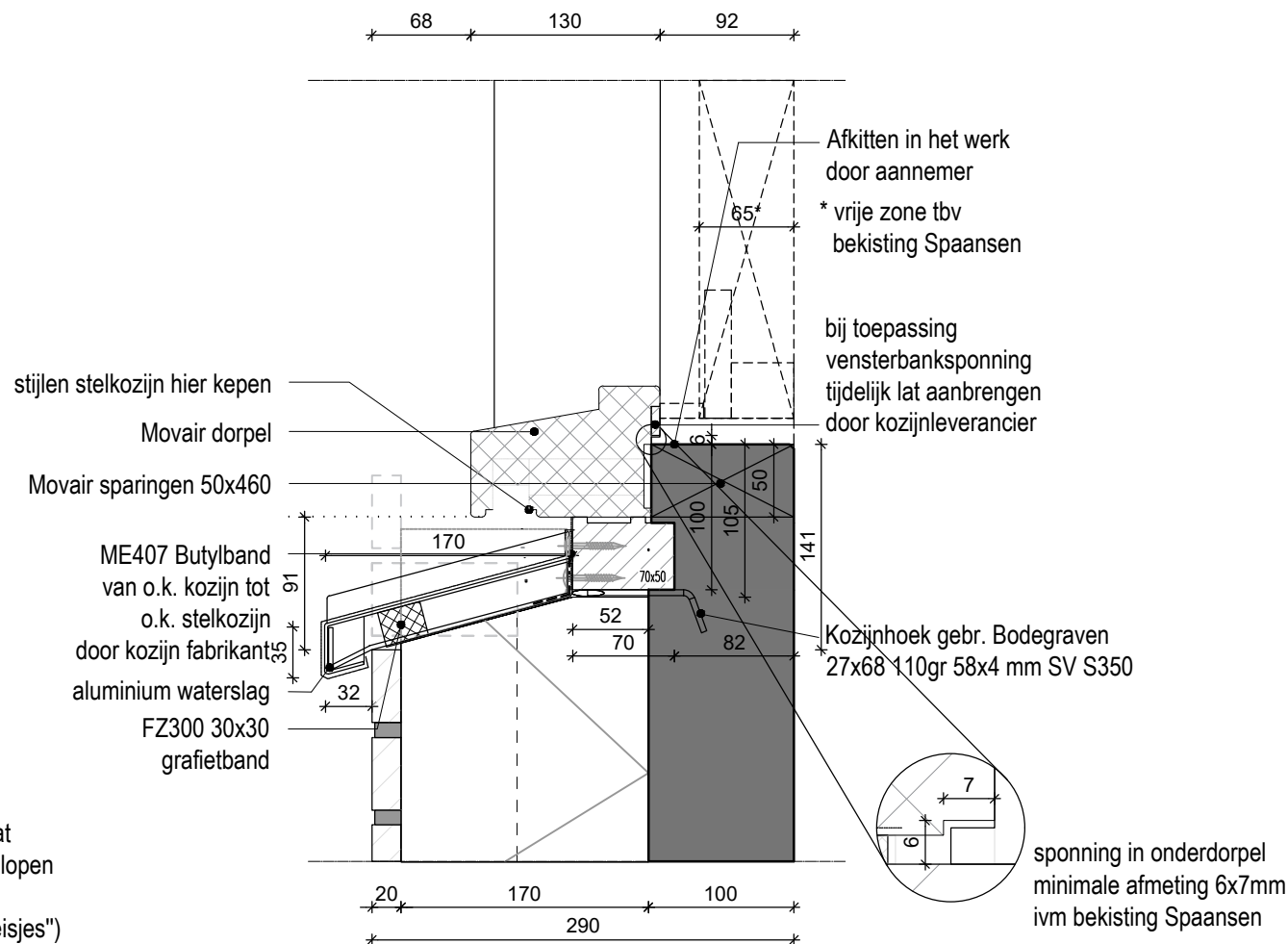
HOUTEN KOZIJN STEEN 28/35MM var.1

Standaard detail
9a-hout



SPAANSEN

Datum 23-04-2025	Formaat A4	Schaal 1:5	Controleur -	Tekenaar SK	Project Details
Onderdeel: HOUTEN KOZIJN STEEN 28/35MM var.2					Standaard detail 9b-hout



bij raam spouwlat
onder doorlaten lopen
ivm waterslag
(ook bij "melkmeisjes")

zie voor toepassing keramische of
betonnen raamdorpel detail 05d of 05e
zie voor afdichting rondom kozijnen detail 09-afd

SPAANSEN

Datum
12-06-2024

Formaat
A4

Schaal
1:5

Controleur
-

Tekenaar
SK

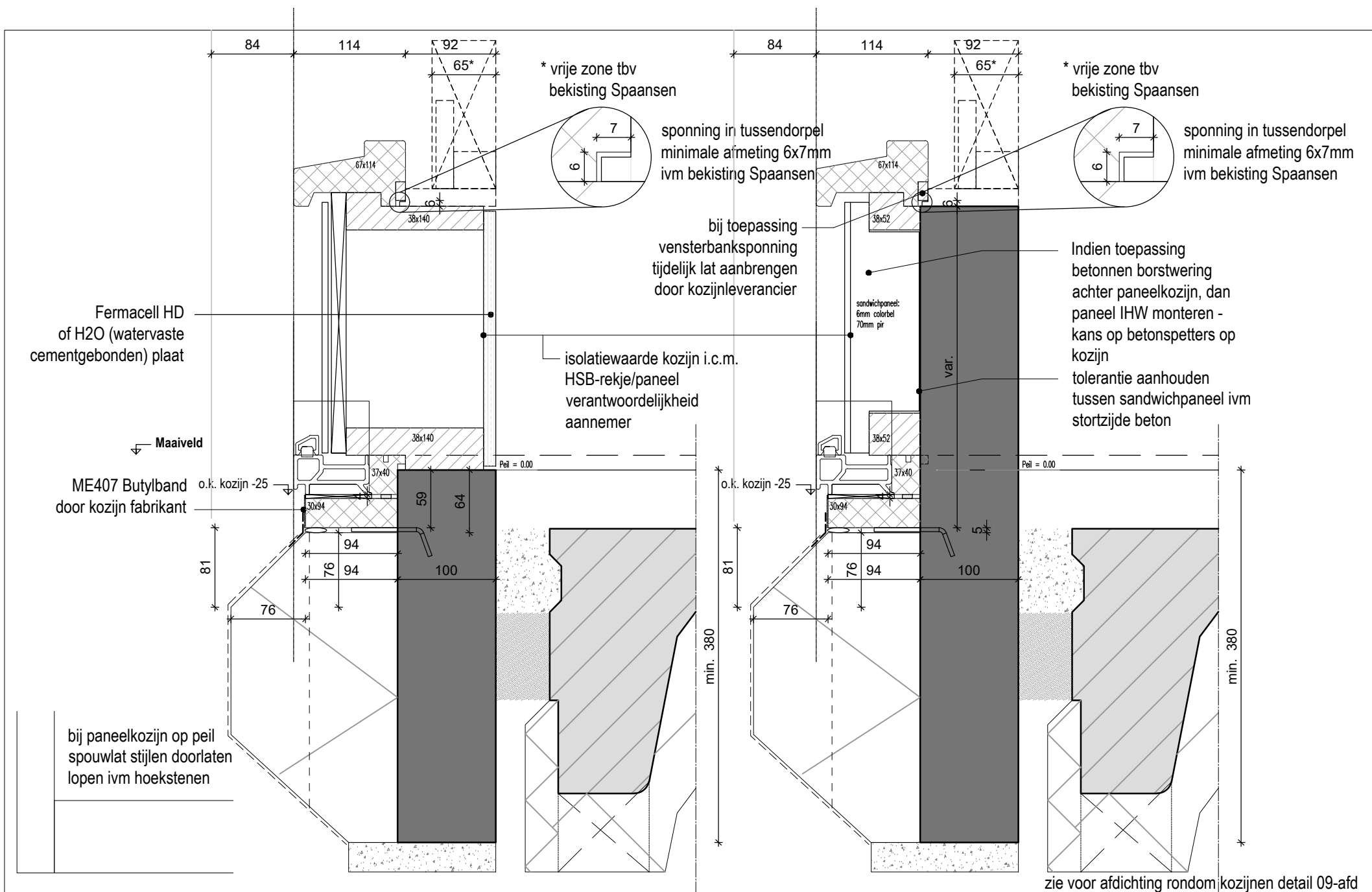
Project
Details

Onderdeel:

HOUTEN KOZIJN MOVAIR DORPEL

Standaard detail

9m-hout



SPAANSEN

Datum
26-06-2024

Formaat
A4

Schaal
1:5

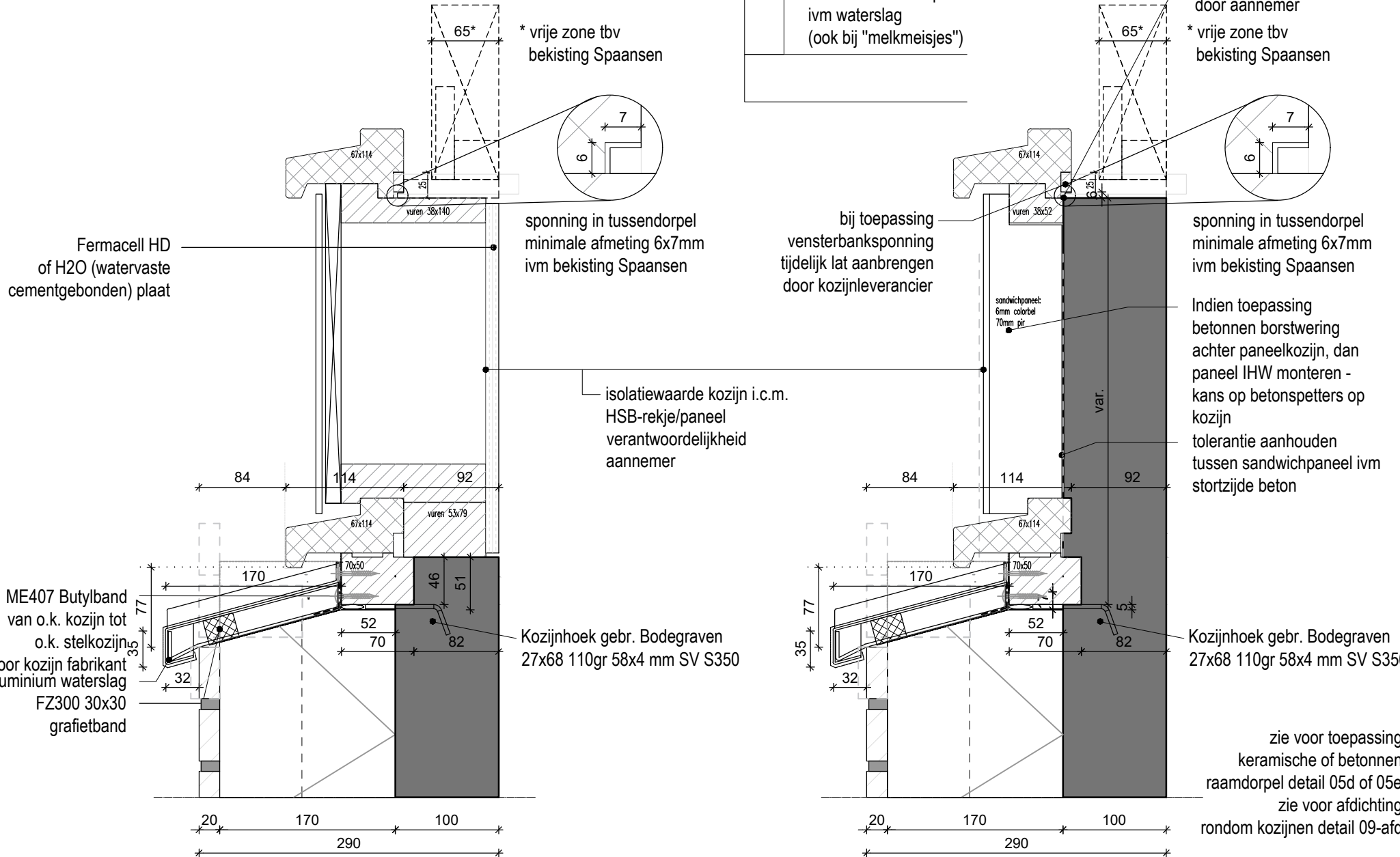
Controleur
-

Tekenaar
SK

Project
Details

Onderdeel:
HOUTEN PANEELKOZIJN

Standaard detail
9p-hout



SPAANSEN

Datum
26-06-2024

Formaat
A4

Schaal
1:5

Controleur
-

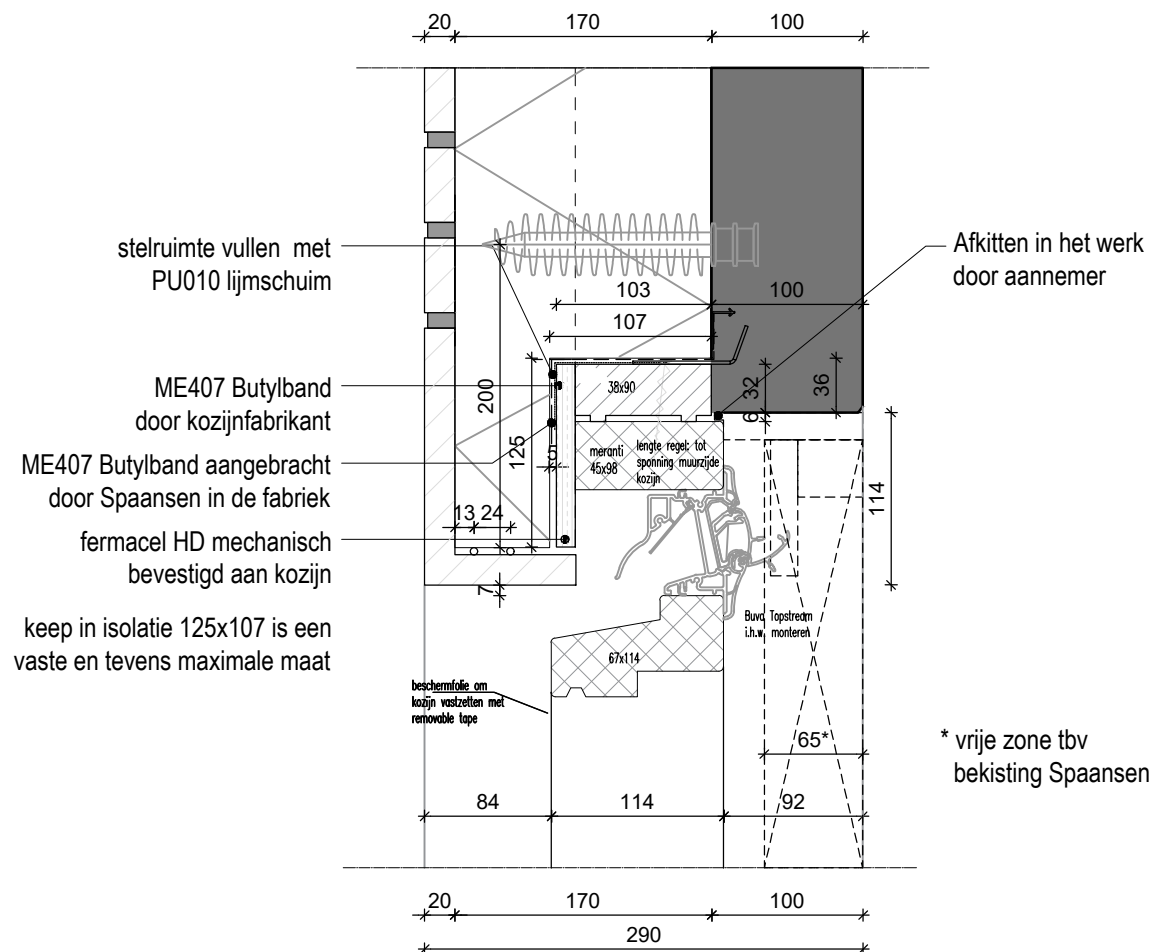
Tekenaar
SK

Project
Details

Onderdeel:

HOUTEN PANEELKOZIJN

Standaard detail
9q-hout



SPAANSEN

Datum
10-09-2024

Formaat
A4

Schaal
1:5

Controleur
-

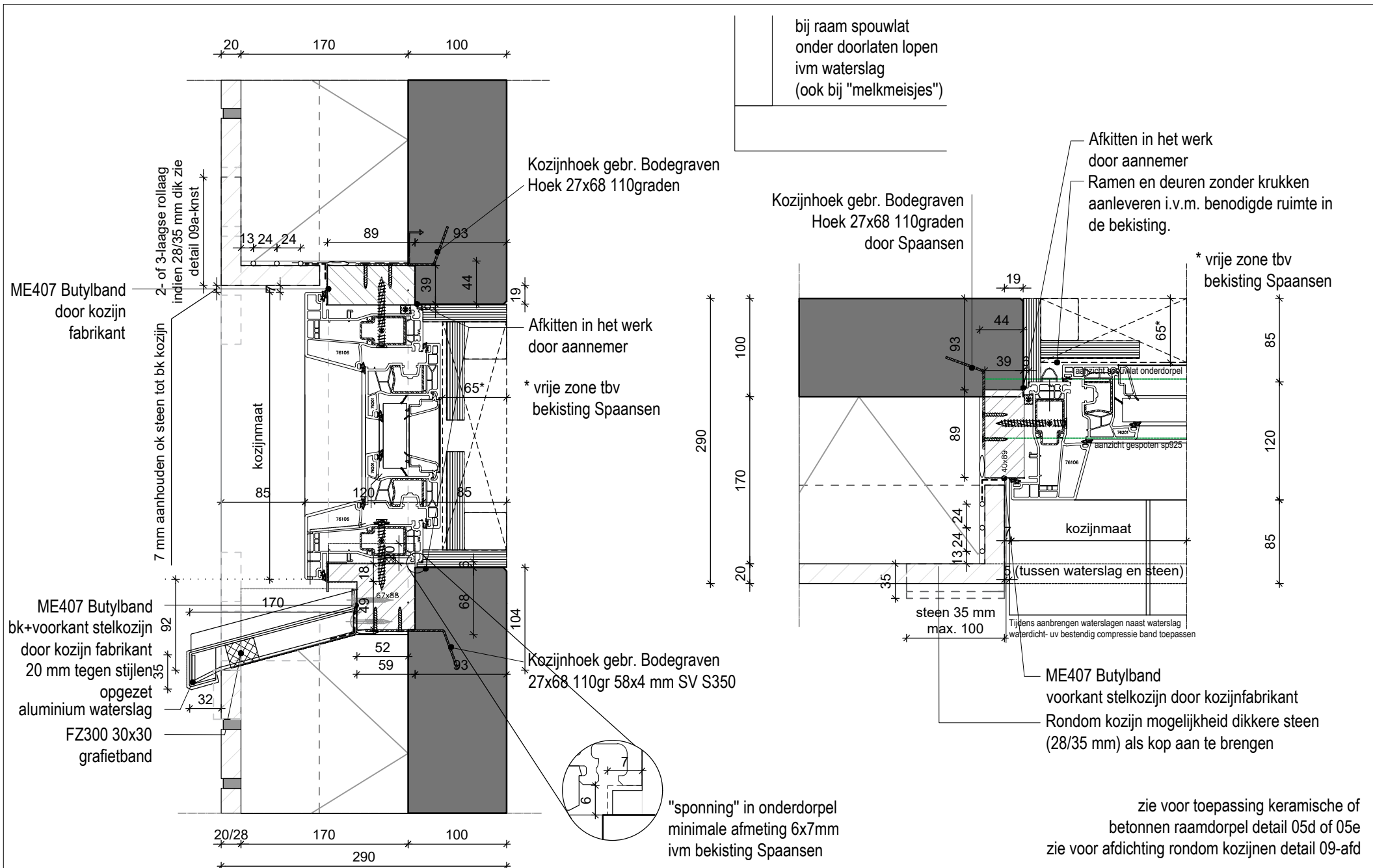
Tekenaar
SK

Project
Details

Onderdeel:

HOUTEN KOZIJN MET ROOSTER

Standaard detail
9v-hout



SPAANSEN

Datum
23-04-2025

Formaat
A4

Schaal
1:5

Controleur
-

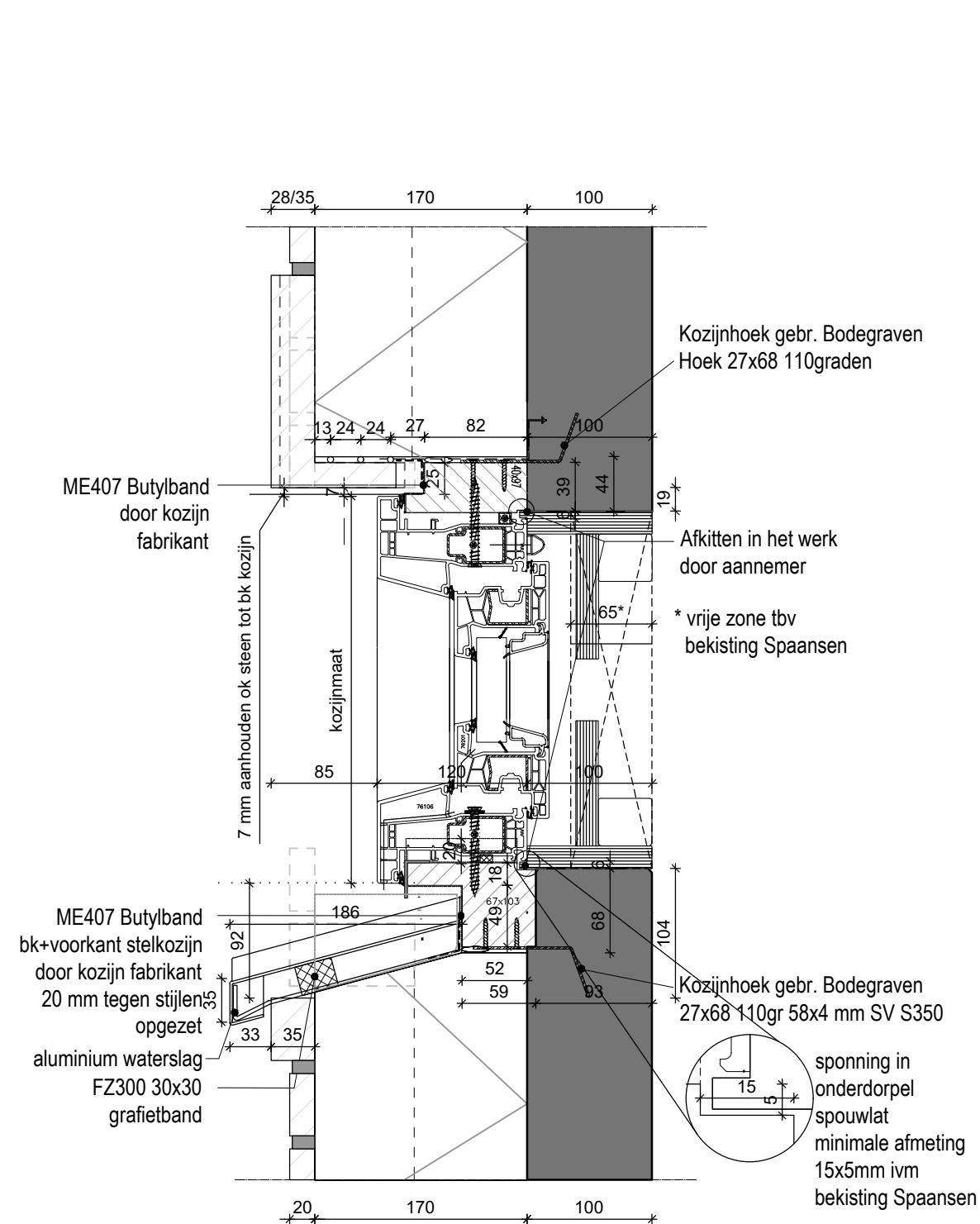
Tekenaar
SK

Project
Details

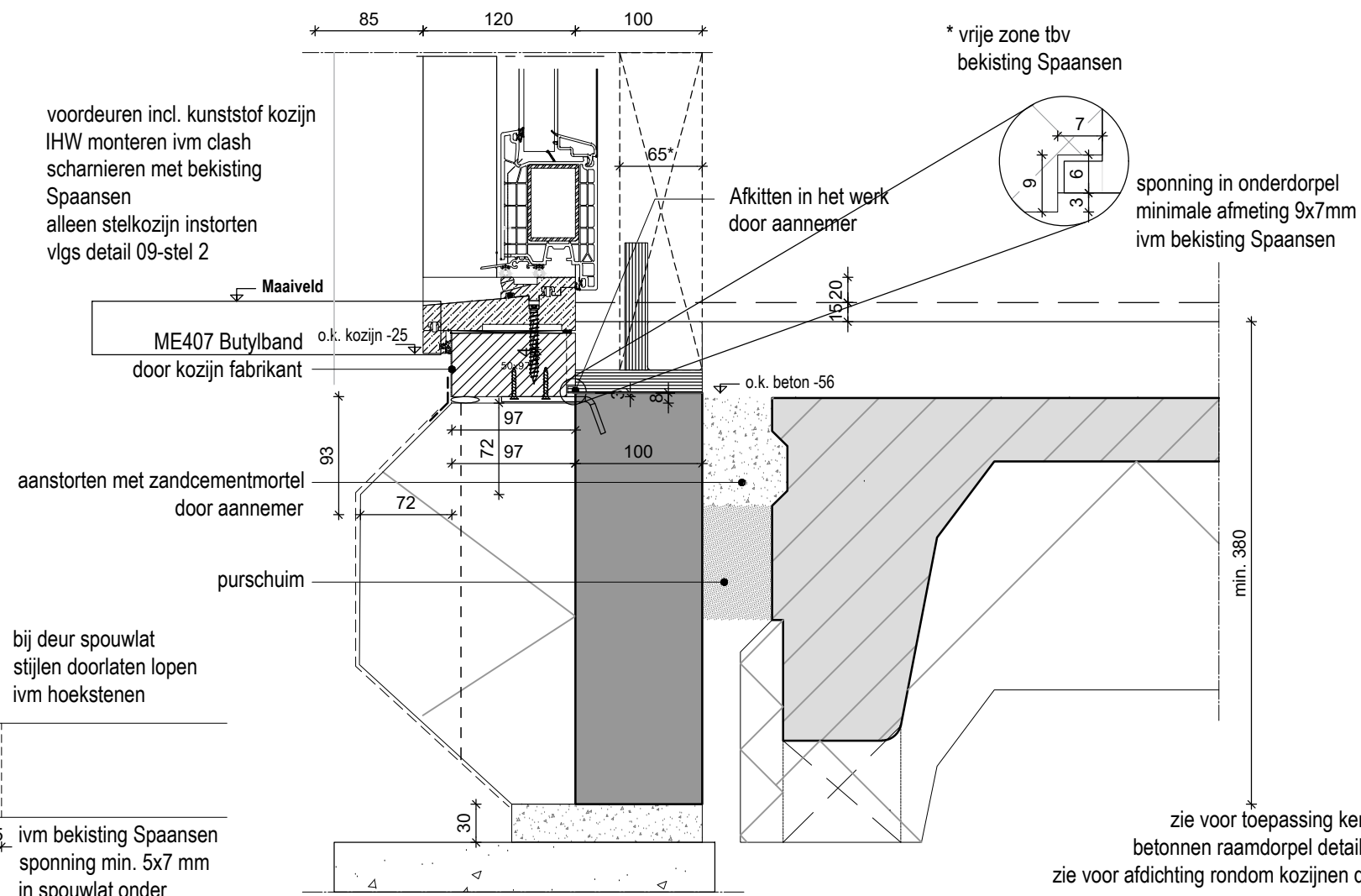
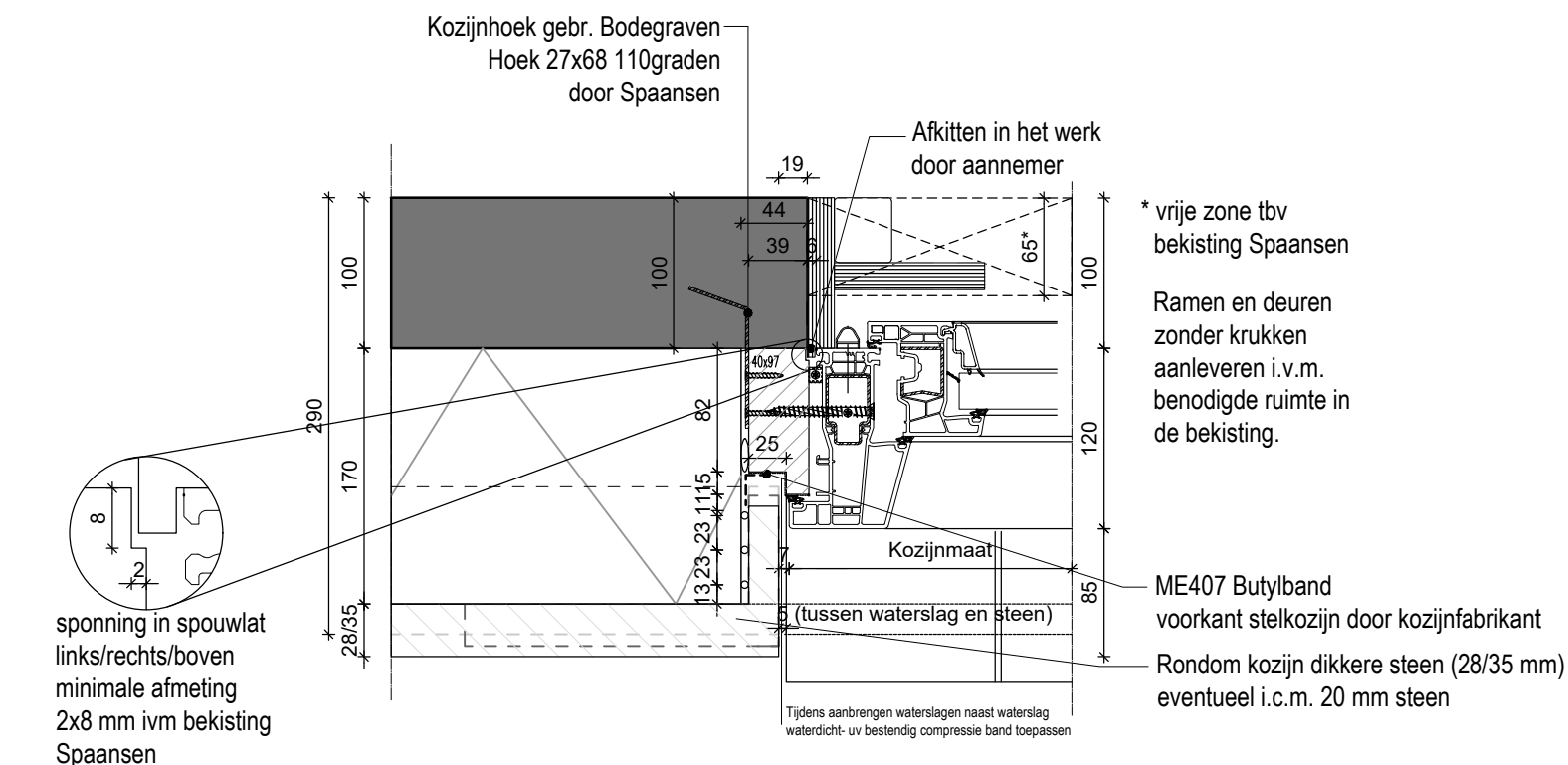
Onderdeel:

KUNST.KOZIEN STANDAARD K-VISION

Standaard detail
9-knst



bij raam spouwlat
onder doorlaten lopen
ivm waterslag
(ook bij "melkmeisjes")

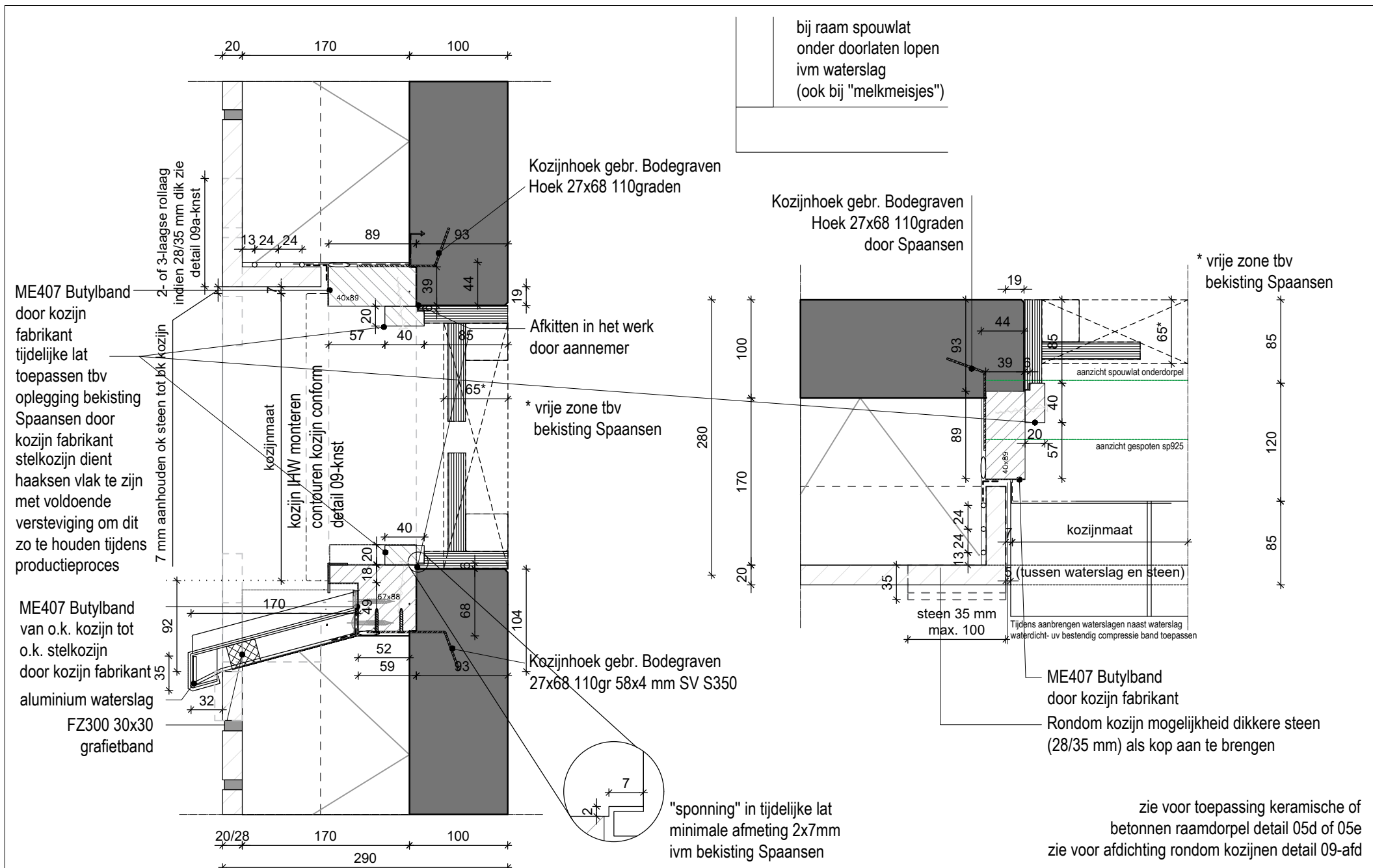


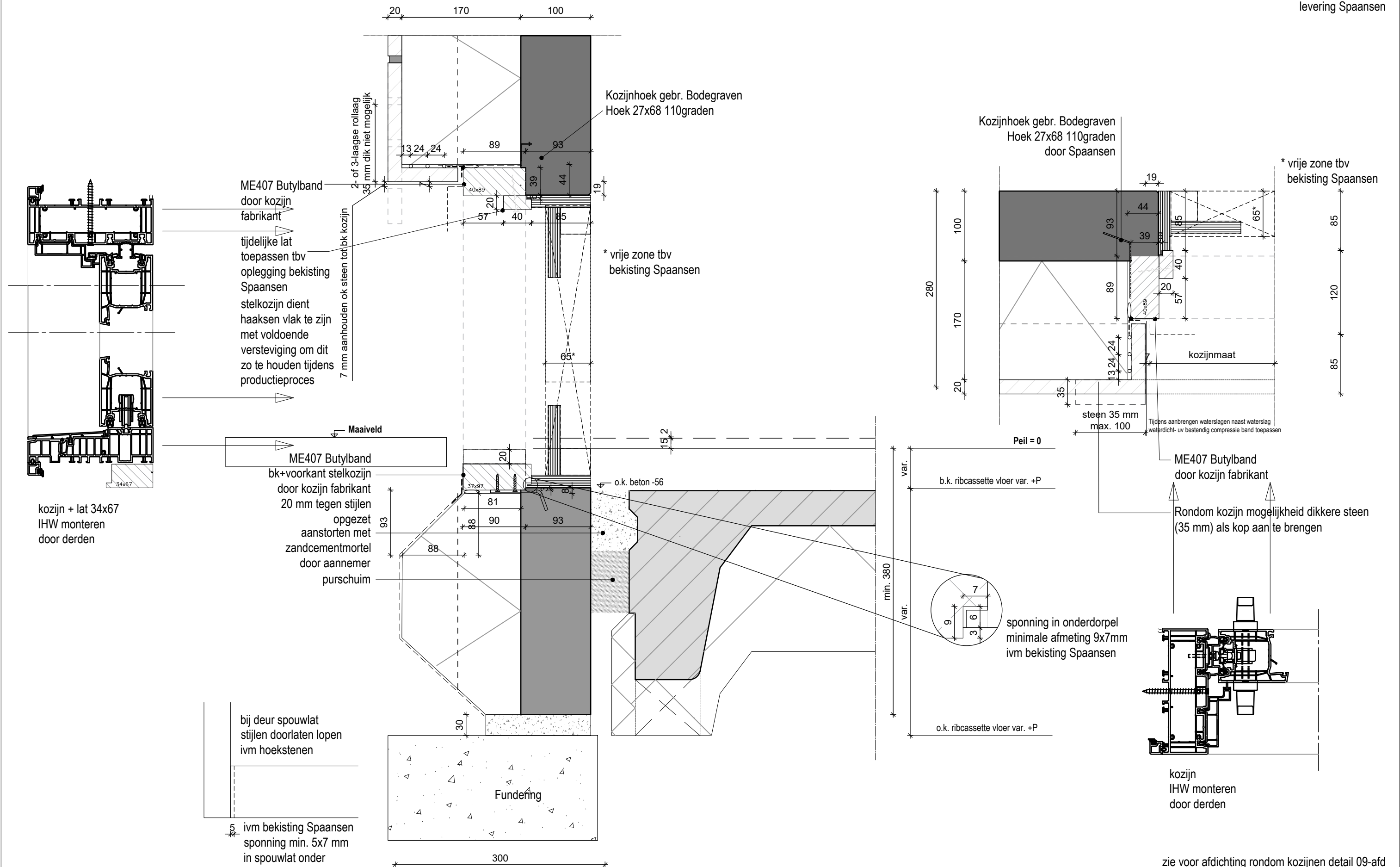
bij deur spouwlat
stijlen doorlaten lopen
ivm hoekstenen

5
ivm bekisting Spaansen
spinning min. 5x7 mm
in spouwlat onder

SPAANSEN

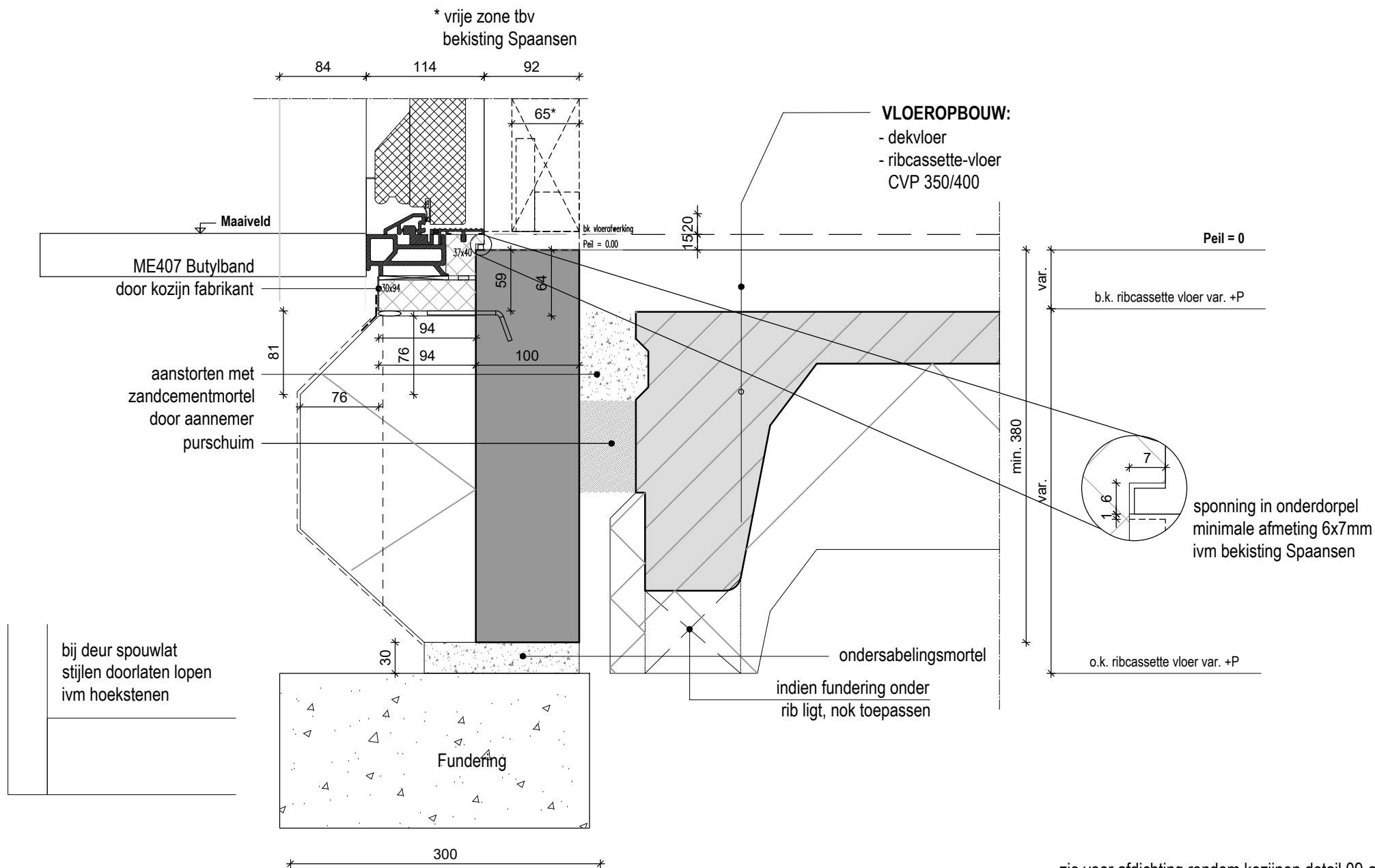
Datum 23-04-2025	Formaat A3	Schaal 1:5	Controleur -	Tekenaar SK	Project DETAILS
Onderdeel: KUNST.KOZIJN K-VISION STEEN 28/35MM					Standaard detail 9a-knst





Project DETAILS

Standaard detail
9s-knst



zie voor afdichting rondom kozijnen detail 09-afd

SPAANSEN

Datum
24-05-2024

Formaat
A4

Schaal
1:5

Controleur
-

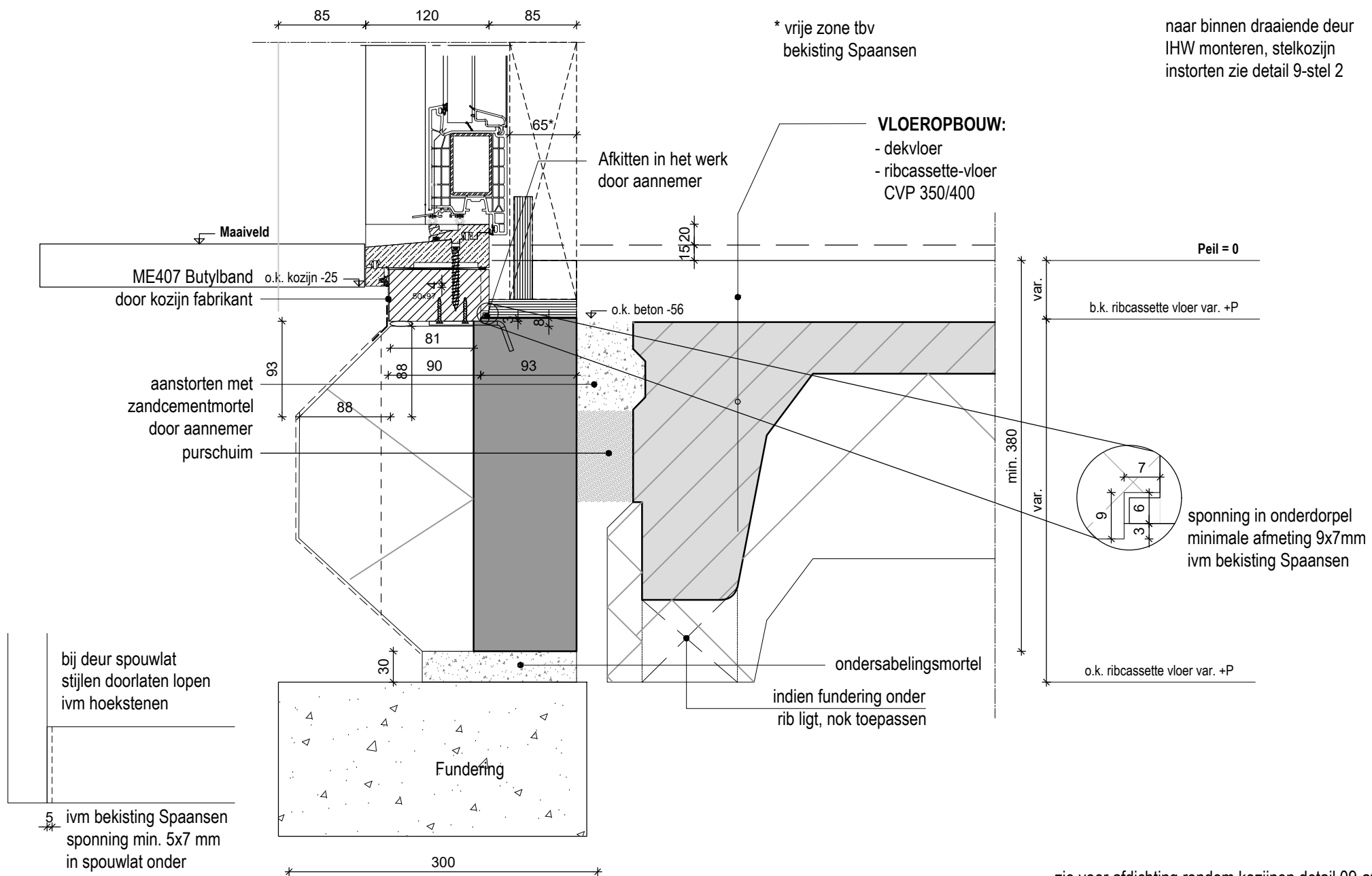
Tekenaar
SK

Project
Details

Onderdeel:

HOUTEN KOZIJN STANDAARD

Standaard detail
10-hout



SPAANSEN

Datum
28-05-2024

Formaat
A4

Schaal
1:5

Controleur
-

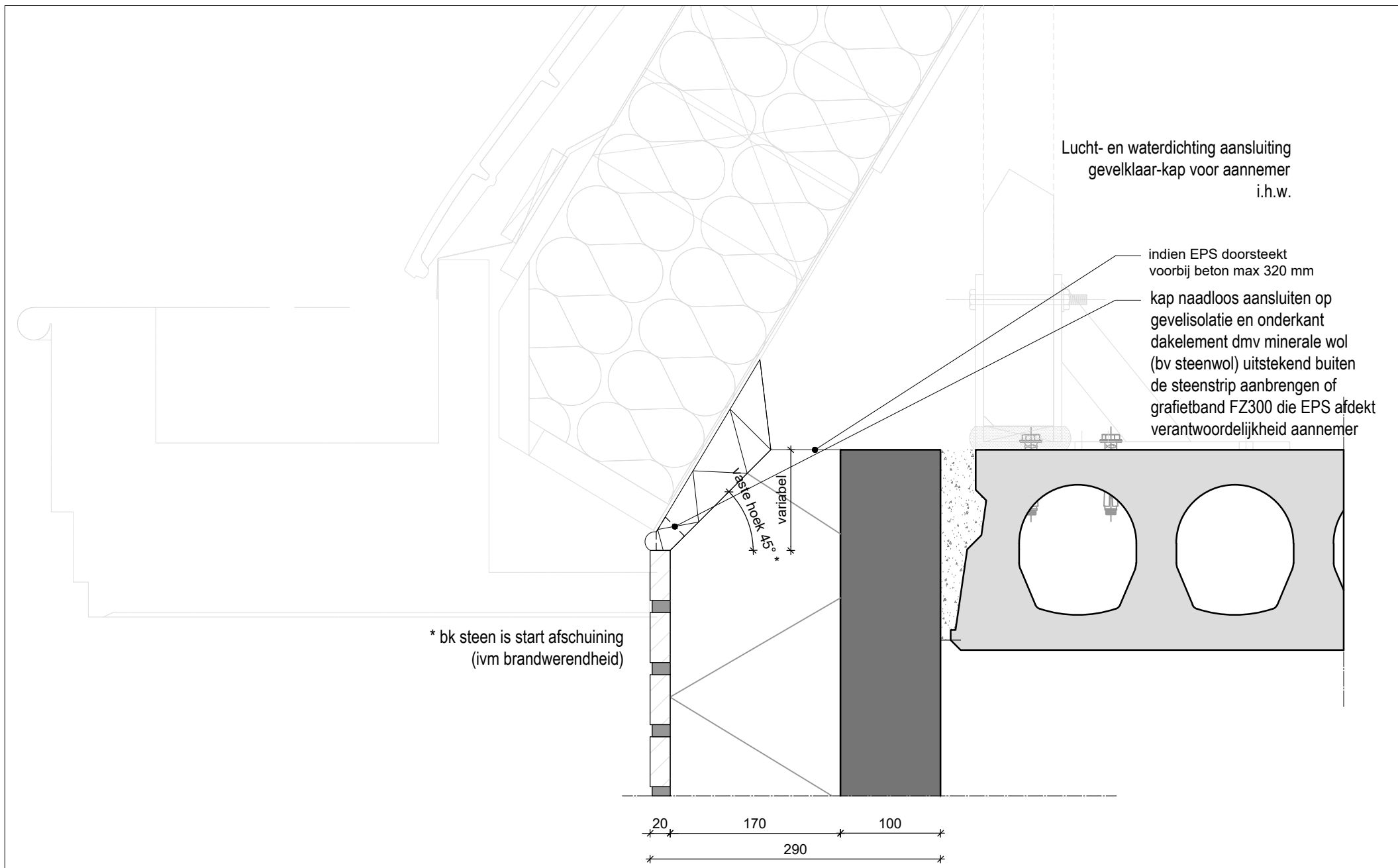
Tekenaar
SK

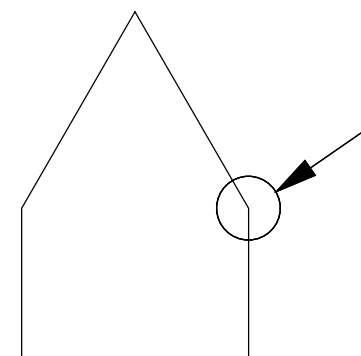
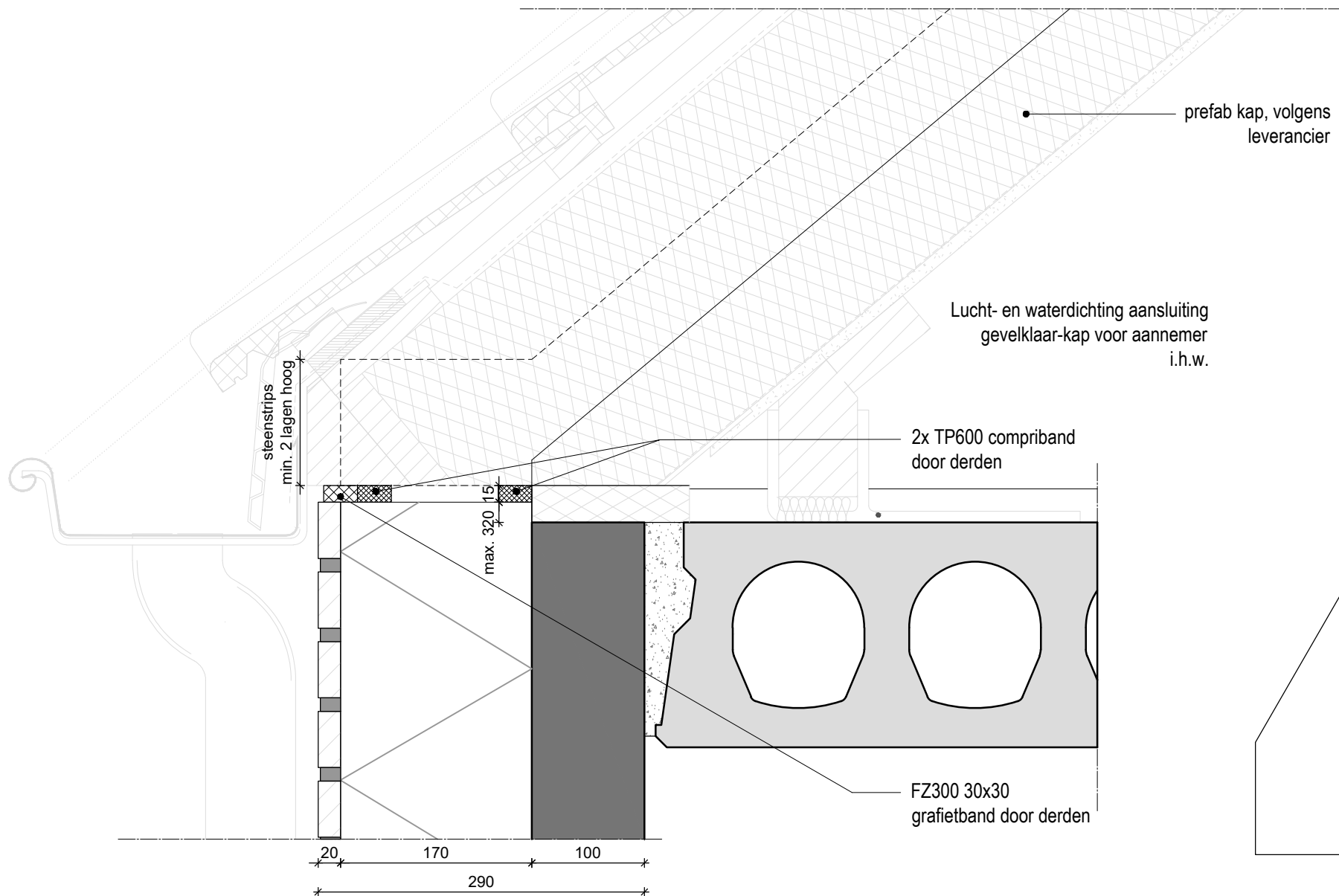
Project
Details

Onderdeel:

KUNST.KOZIJN STANDAARD K-VISION

Standaard detail
10-knst





SPAANSEN

Datum
09-09-2025

Formaat
A4

Schaal
1:5

Controleur
-

Tekenaar
SK

Project
Details

Onderdeel:
DETAIL KAP

Standaard detail
11b

Lucht- en waterdichting aansluiting
gevelklaar-kap voor aannemer
i.h.w.

vormvaste panlatten toepassen
die niet doorbuigen
na belasting door dakpan
afdeklát aanbrengen
na plaatsen kap

FZ300 30x30
grafietband door derden

min. 50

var.

max. 200

kap door aannemer

bij topelementen eindigt steen op
max. 40 mm vanaf schuine zijde
isolatie, een "gat" tot 40 mm is
mogelijk
advies Spaansen is min. 50 mm
afdekken ivm toleranties
aansluiting kap

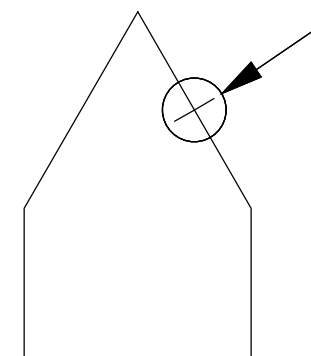
40

max 40

min 50

luchtdichting door aannemer

20 170 100
280



SPAANSEN

Datum
22-07-2025

Formaat
A4

Schaal
1:5

Controleur
-

Tekenaar
SK

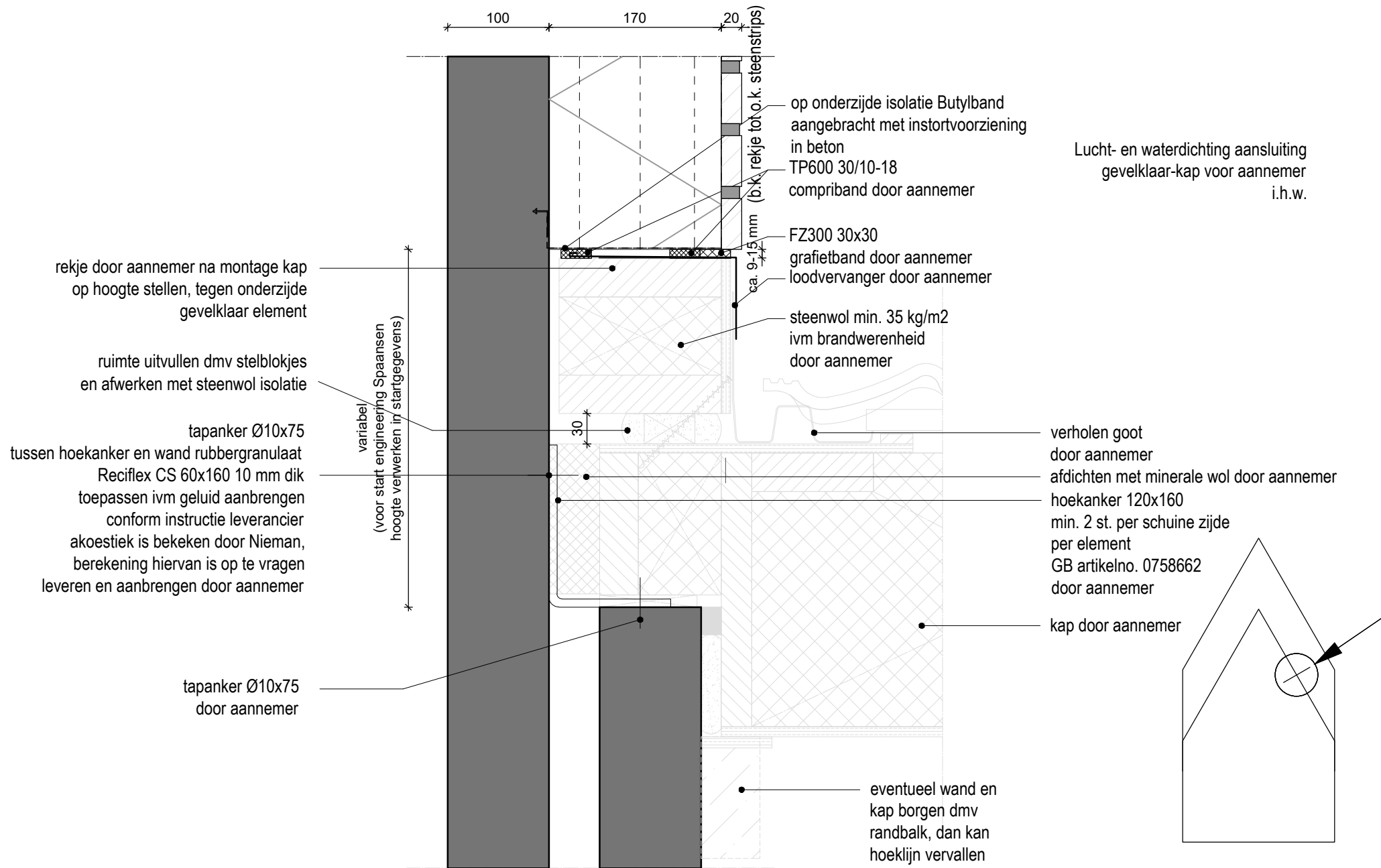
Project
Details

Onderdeel:

DETAIL KAP GEVELPAN

Standaard detail

11c



SPAANSEN

Datum
26-06-2024

Formaat
A4

Schaal
1:5

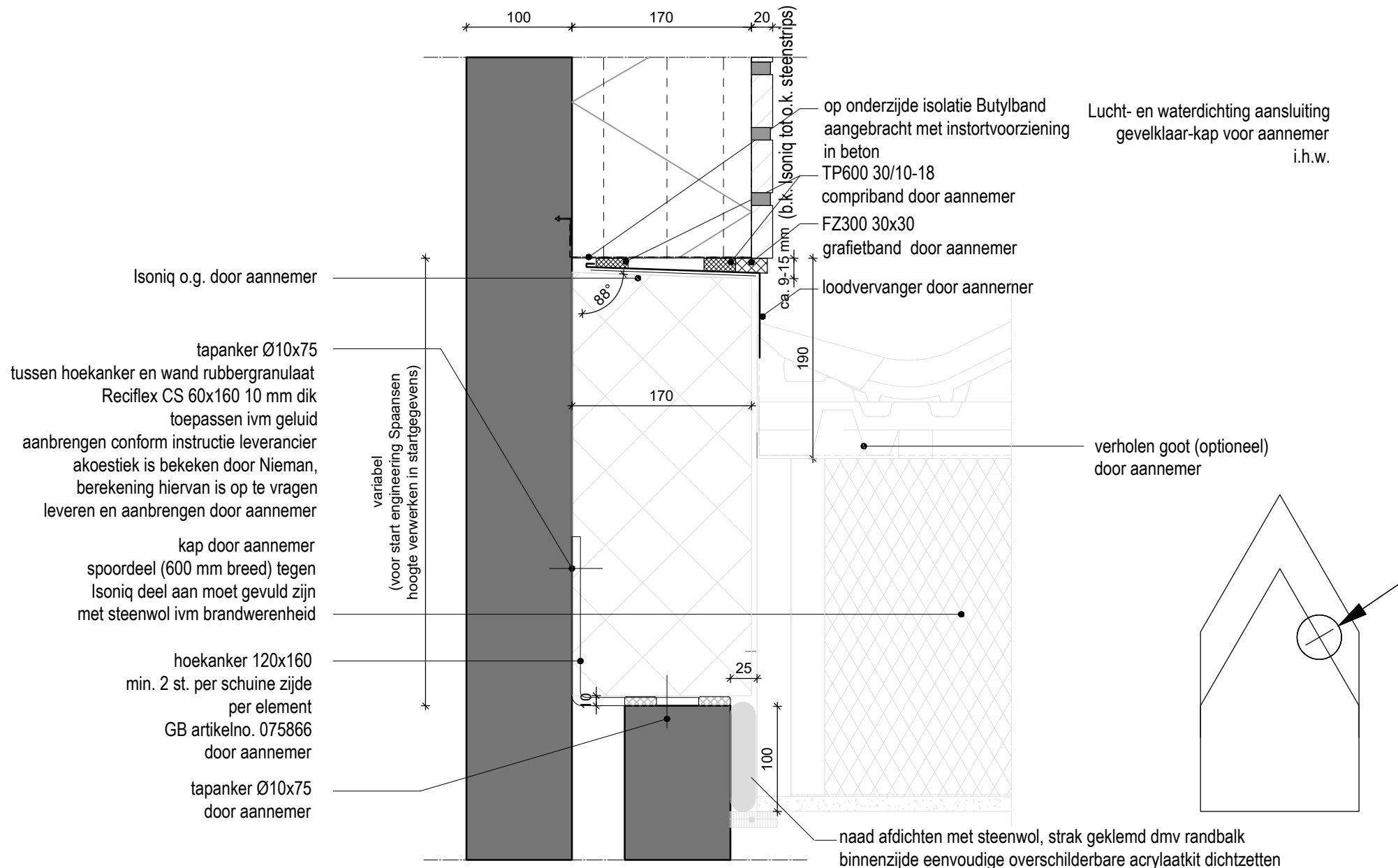
Controleur
-

Tekenaar
SK

Project
Details

Onderdeel:
DETAIL KAP

Standaard detail
12A1



SPAANSEN

Datum
26-06-2024

Formaat
A4

Schaal
1:5

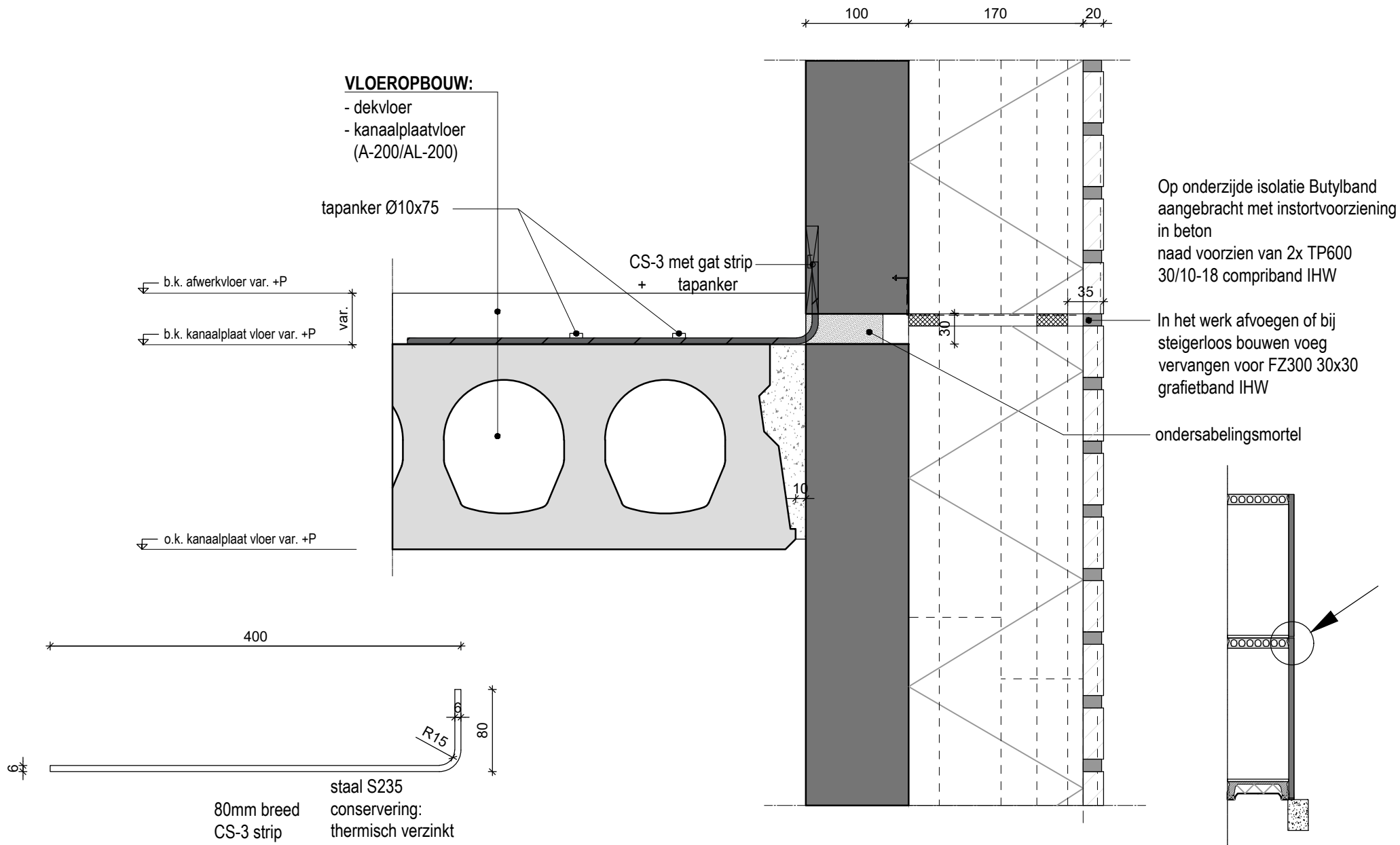
Controleur
-

Tekenaar
SK

Project
Details

Onderdeel:
DETAIL KAP

Standaard detail
12A2



SPAANSEN

Datum
09-01-2024

Formaat
A4

Schaal
1:5

Controleur
-

Tekenaar
SK

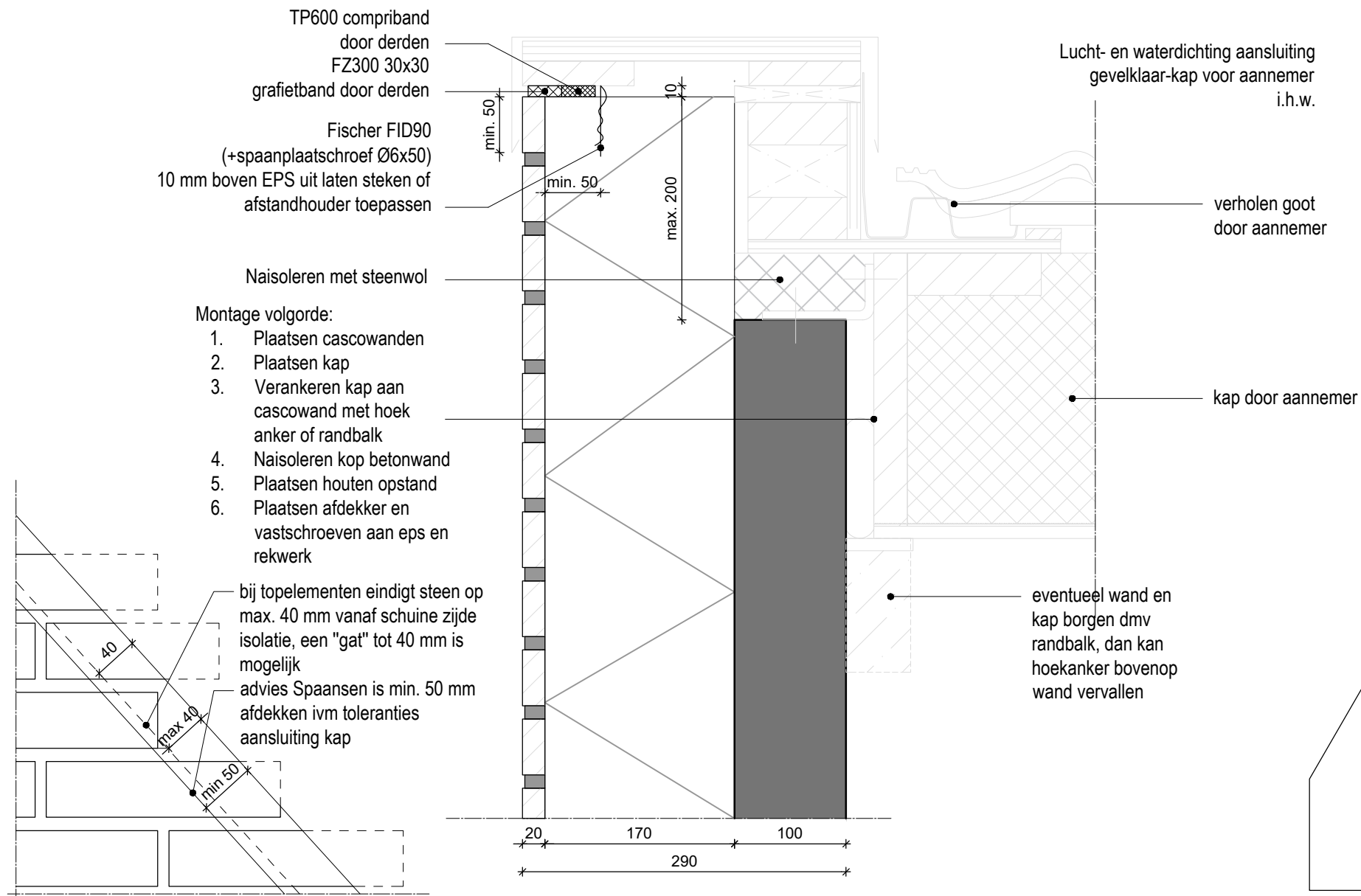
Project
Details

Onderdeel:

DETAILS CS STRIPPEN

Standaard detail

13



SPAANSEN

Datum
02-09-2025

Formaat
A4

Schaal
1:5

Controleur
-

Tekenaar
WR

Project
Details

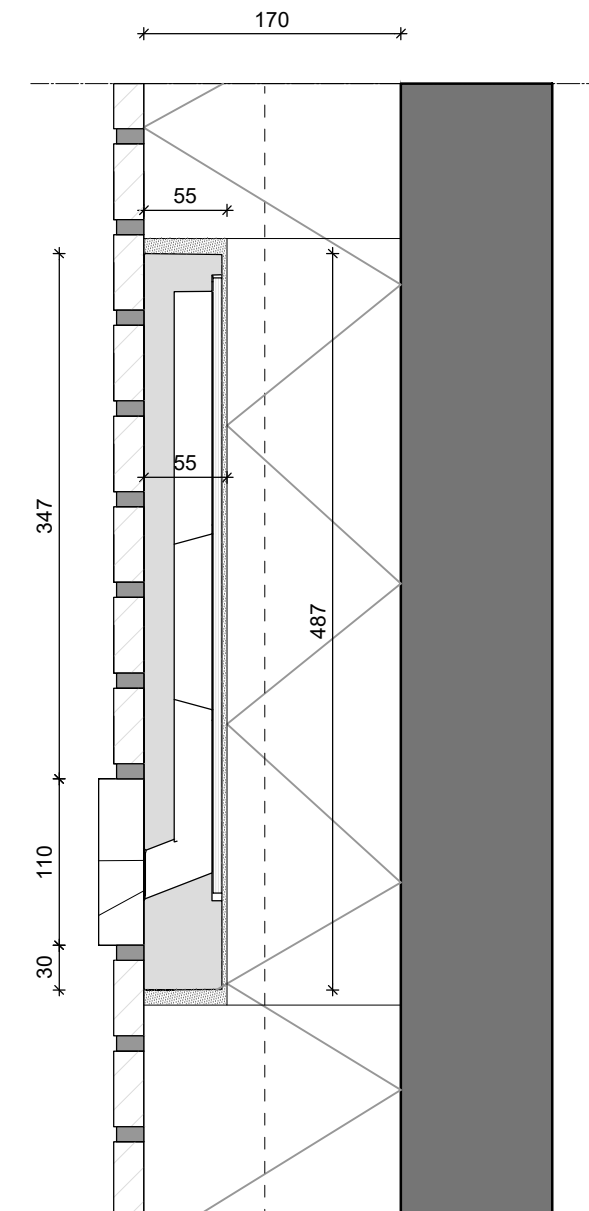
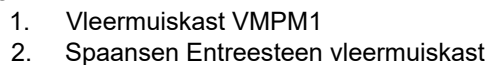
Onderdeel:

DETAIL TUITGEVEL/KOPGEVEL

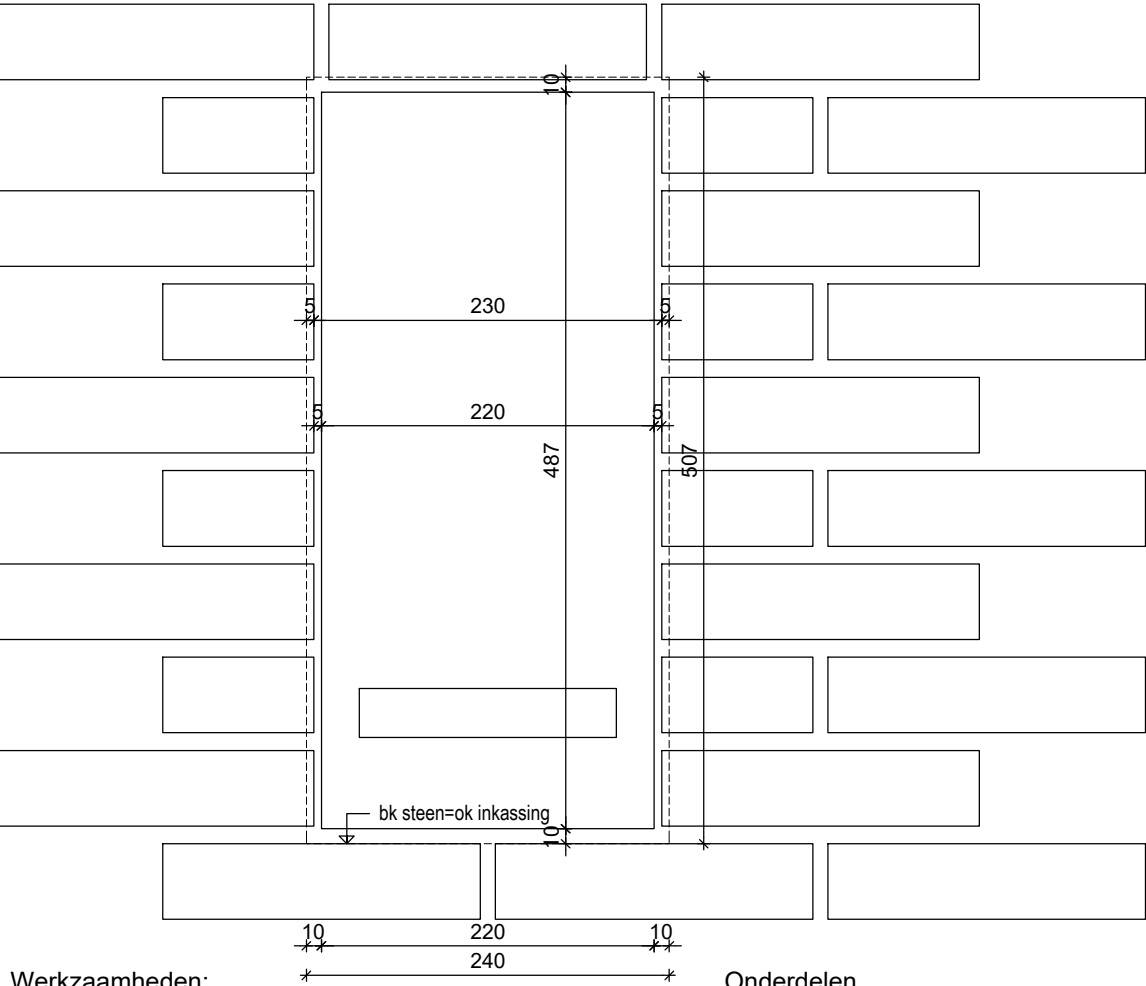
Standaard detail

14

Faunavorzieningen min. vanaf 3 m boven maaiveld toepasbaar ivm brandwerendheid

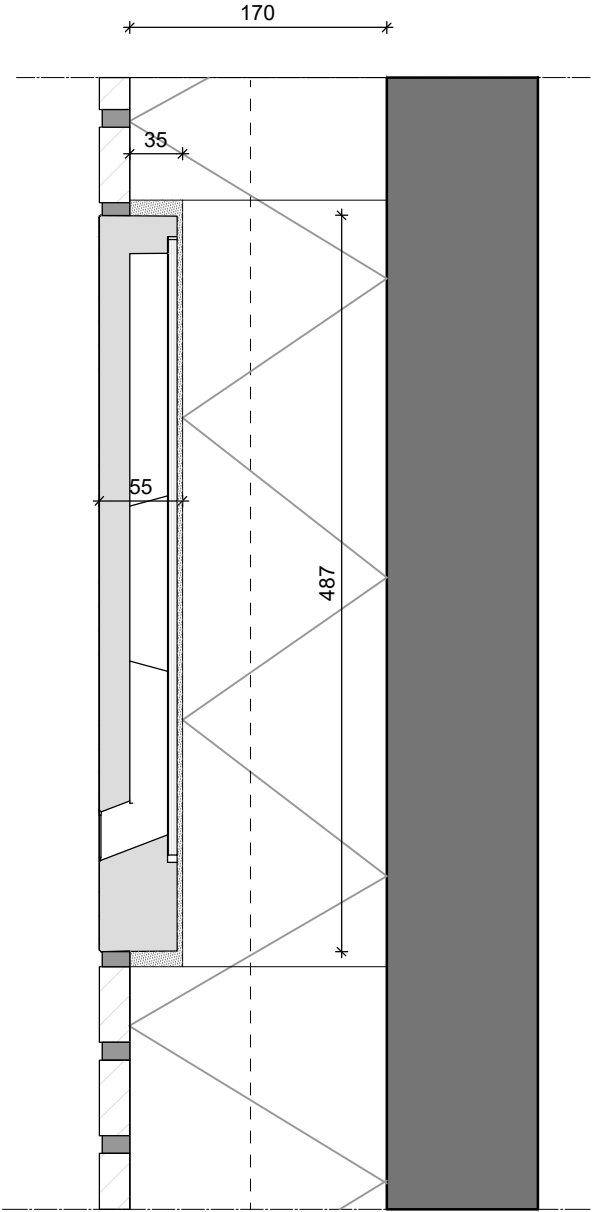


Let op:
Er zijn voorwaarden verbonden aan de posities en maximale aantallen toe te passen kasten ivm isolatiewaarde.
E.e.a in relatie tot het aantal m2 geveleppervlak grenzend aan verblijfsgebied.
Max. 2 vogelkasten per element
Faunavoorzieningen min. vanaf 3 m boven maaiveld toepasbaar ivm brandwerendheid



- Werkzaamheden:
1. isolatie voorbereiding sparing zagen
 2. strips plakken
 3. voegpositie kast/isolatie inplakken met epoxylijm
 4. rondom eps afpurren
 5. voegpositie rondom afvoegen

- Onderdelen
1. Vleermuiskast VMPM1



SPAANSEN

Datum
10-04-2025

Formaat
A4

Schaal
1:5

Controleur
-

Tekenaar
WR

Project
Details

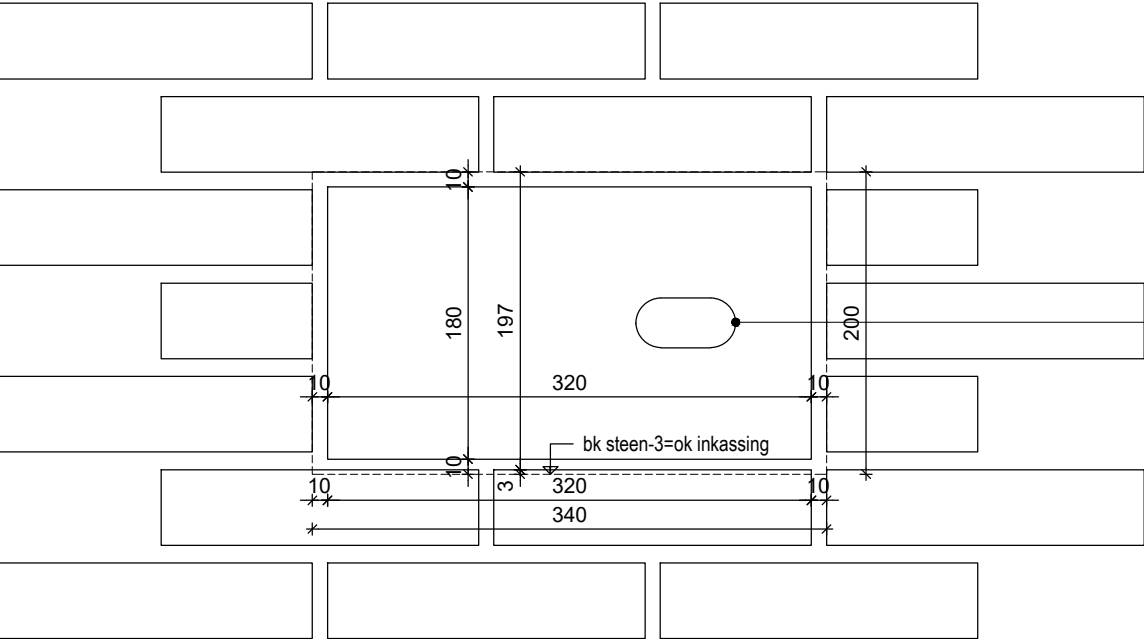
Onderdeel:

VLEERMUIKAST 1-laags in het zicht

Standaard detail

15a

Let op:
Er zijn voorwaarden verbonden aan de posities en maximale aantallen toe te passen kasten ivm isolatiewaarde.
E.e.a in relatie tot het aantal m2 geveleppervlak grenzend aan verblijfsgebied.
Max. 2 vogelkasten per element
Faunavoorzieningen min. vanaf 3 m boven maaiveld toepasbaar ivm brandwerendheid
Gierzwaluwkast kan niet achter steenstrips geplaatst worden

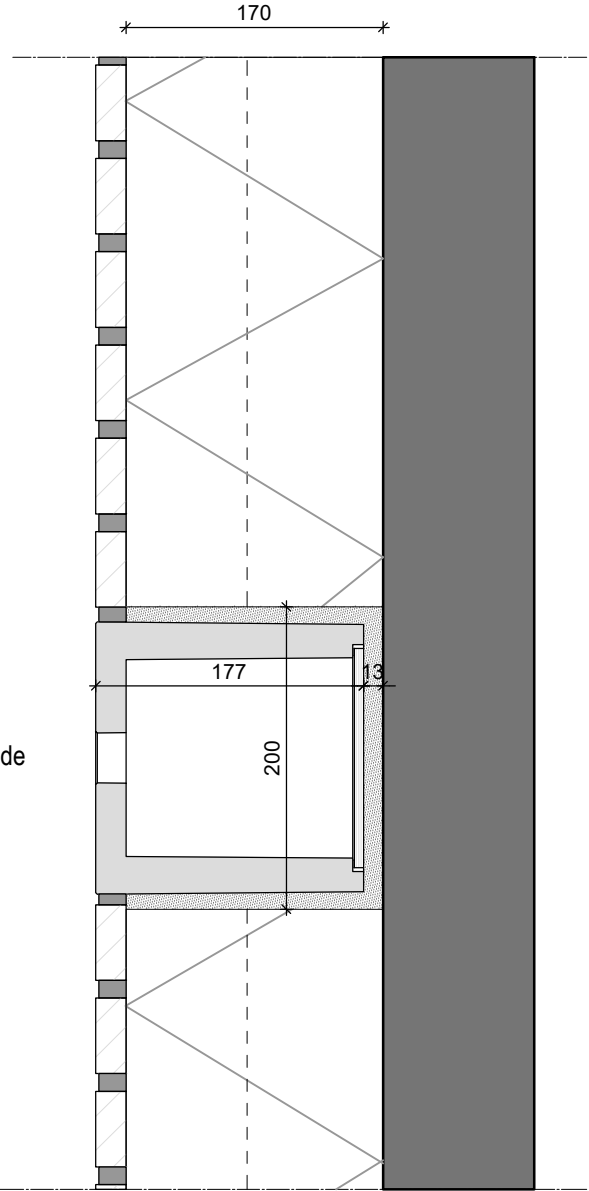


werkzaamheden:

1. isolatie voorbereiding sparing zagen
2. steenstrips plakken met robot.
3. voegpositie pur achter kast aanbrengen
4. voegpositie kast aanbrengen en afpurren rondom
5. voegpositie rondom aanvoegen

Onderdelen

- Gierzwaluw:
1. Gierzwaluwkast GZP2



SPAANSEN

Datum
10-04-2025

Formaat
A4

Schaal
1:5

Controleur
-

Tekenaar
WR

Project
Details

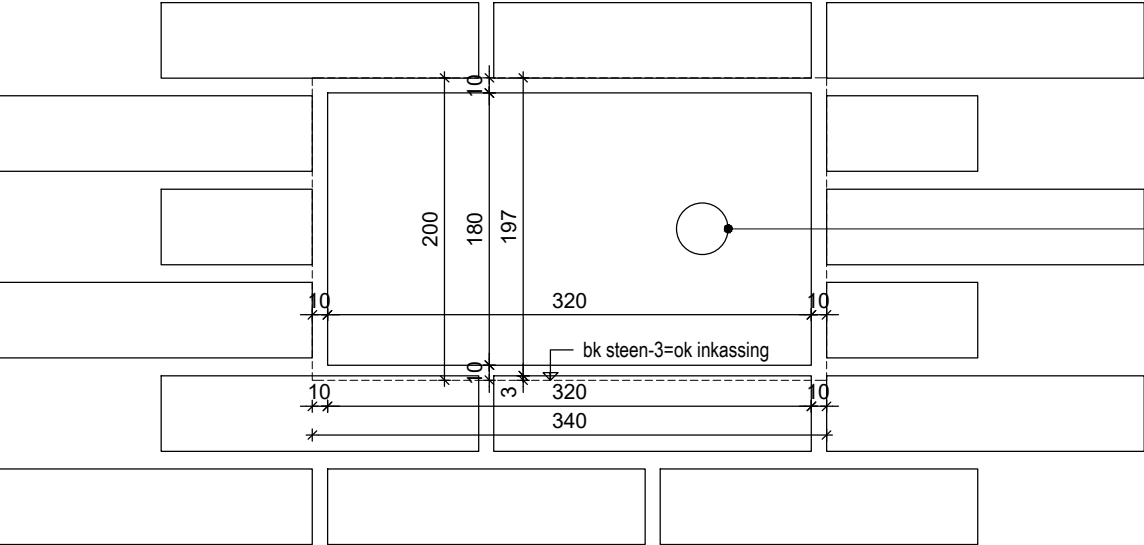
Onderdeel:

GIERZWALUWKAST in het zicht

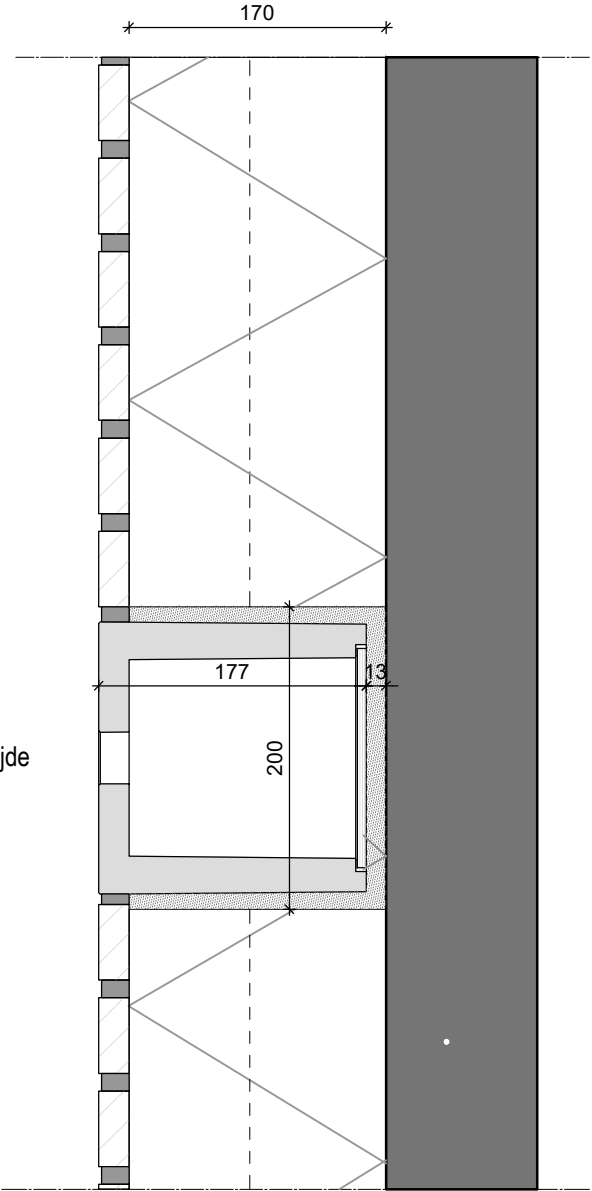
Standaard detail

16

Let op:
Er zijn voorwaarden verbonden aan de posities en maximale aantallen toe te passen kasten ivm isolatiewaarde.
E.e.a in relatie tot het aantal m2 geveleppervlak grenzend aan verblijfsgebied.
Max. 2 vogelkasten per element
Huis muskast kan niet achter steenstrips geplaatst worden
Faunavoorzieningen min. vanaf 3 m boven maaiveld toepasbaar ivm brandwerendheid



entree altijd aan rechterzijde



werkzaamheden:

1. isolatie voorbereiding sparing zagen
2. steenstrips plakken met robot.
3. voegpositie pur achter kast aanbrengen
4. voegpositie kast aanbrengen en afpurren rondom
5. voegpositie rondom aanvoegen

Onderdelen

- Huis mus:
1. Huis muskast HMP2

SPAANSEN

Datum
10-04-2025

Formaat
A4

Schaal
1:5

Controleur
-

Tekenaar
WR

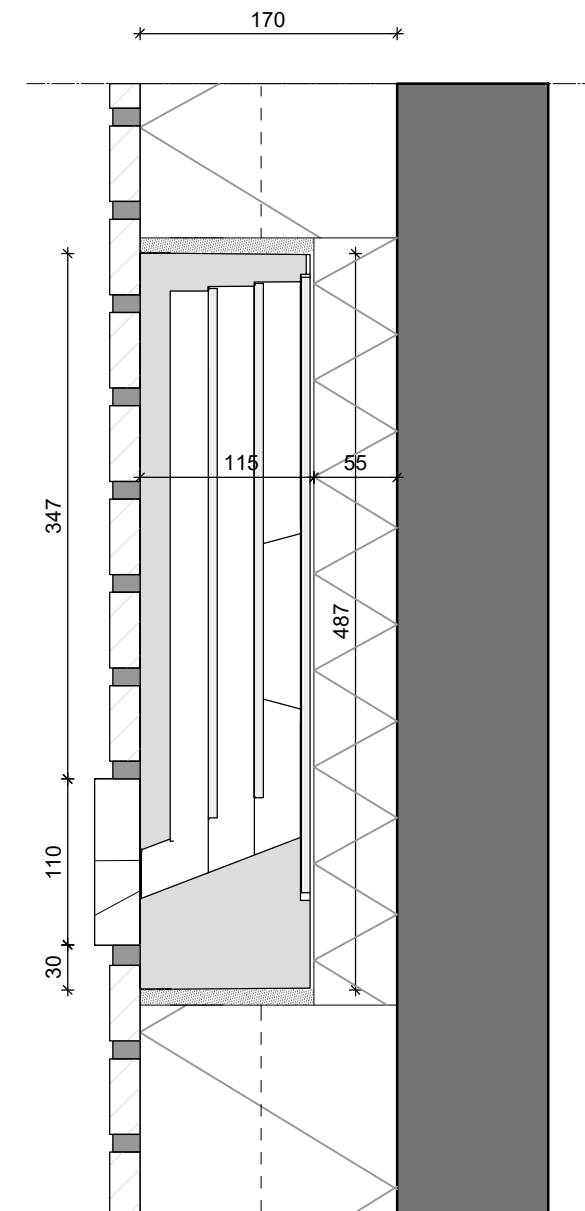
Project
Details

Onderdeel:

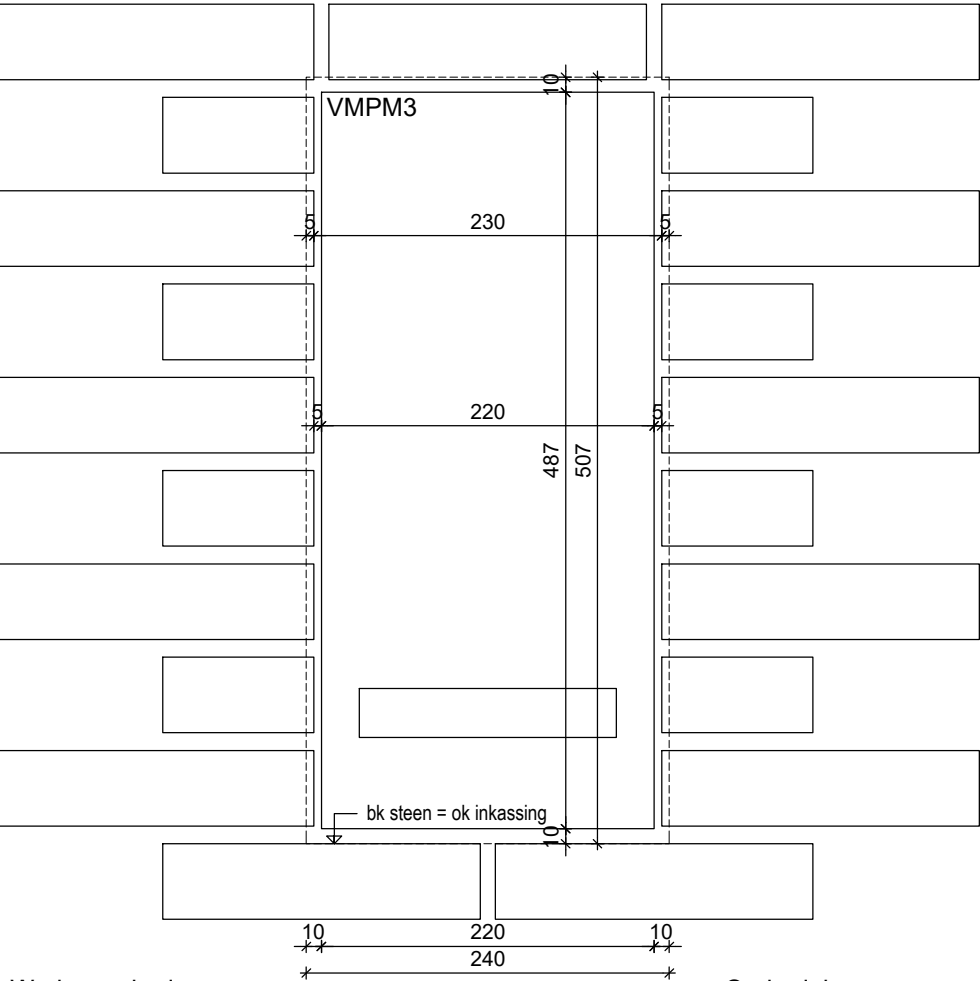
HUISMUSKAST in het zicht

Standaard detail
16a

Faunavoorzieningen min. vanaf 3 m boven maaiveld toepasbaar ivm brandwerendheid

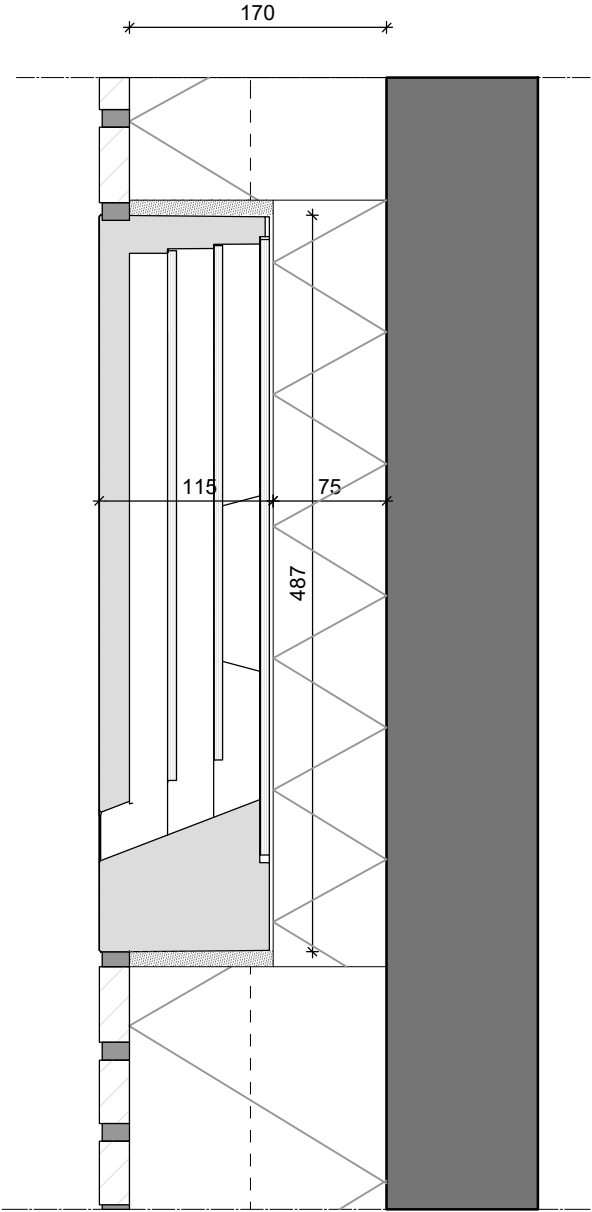


Let op:
Er zijn voorwaarden verbonden aan de posities en maximale aantallen toe te passen kasten ivm isolatiewaarde.
E.e.a in relatie tot het aantal m2 geveleppervlak grenzend aan verblijfsgebied.
Max. 2 vogelkasten per element
Faunavorzieningen min. vanaf 3 m boven maaiveld toepasbaar ivm brandwerendheid



- Werkzaamheden:
1. isolatie voorbereiding sparing zagen
 2. strips plakken
 3. voegpositie kast/isolatie inplakken met epoxylijm
 4. rondom eps afpurren
 5. voegpositie rondom afvoegen

- Onderdelen
1. Vleermuiskast VMPM3



SPAANSEN

Datum
10-04-2025

Formaat
A4

Schaal
1:5

Controleur
-

Tekenaar
WR

Project
Details

Onderdeel:

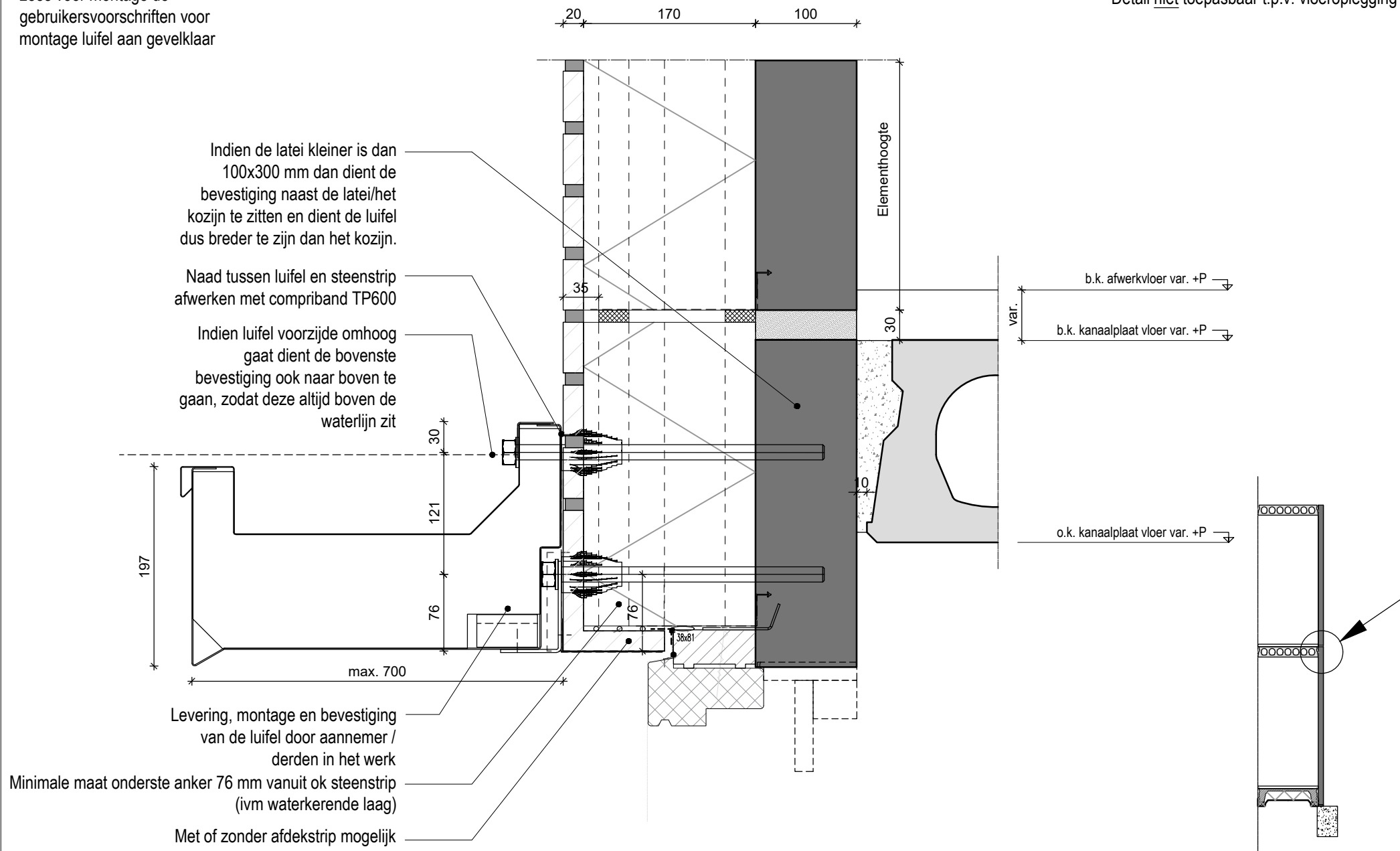
VLEERMUIKAST 3-laags in het zicht

Standaard detail

17a

Lees vóór montage de
gebruikersvoorschriften voor
montage luifel aan gevelklaar

Detail niet toepasbaar t.p.v. vloeroplegging



SPAANSEN

Datum
17-02-2023

Formaat
A4

Schaal
1:5

Controleur
-

Tekenaar
SK

Project
Details

Onderdeel:

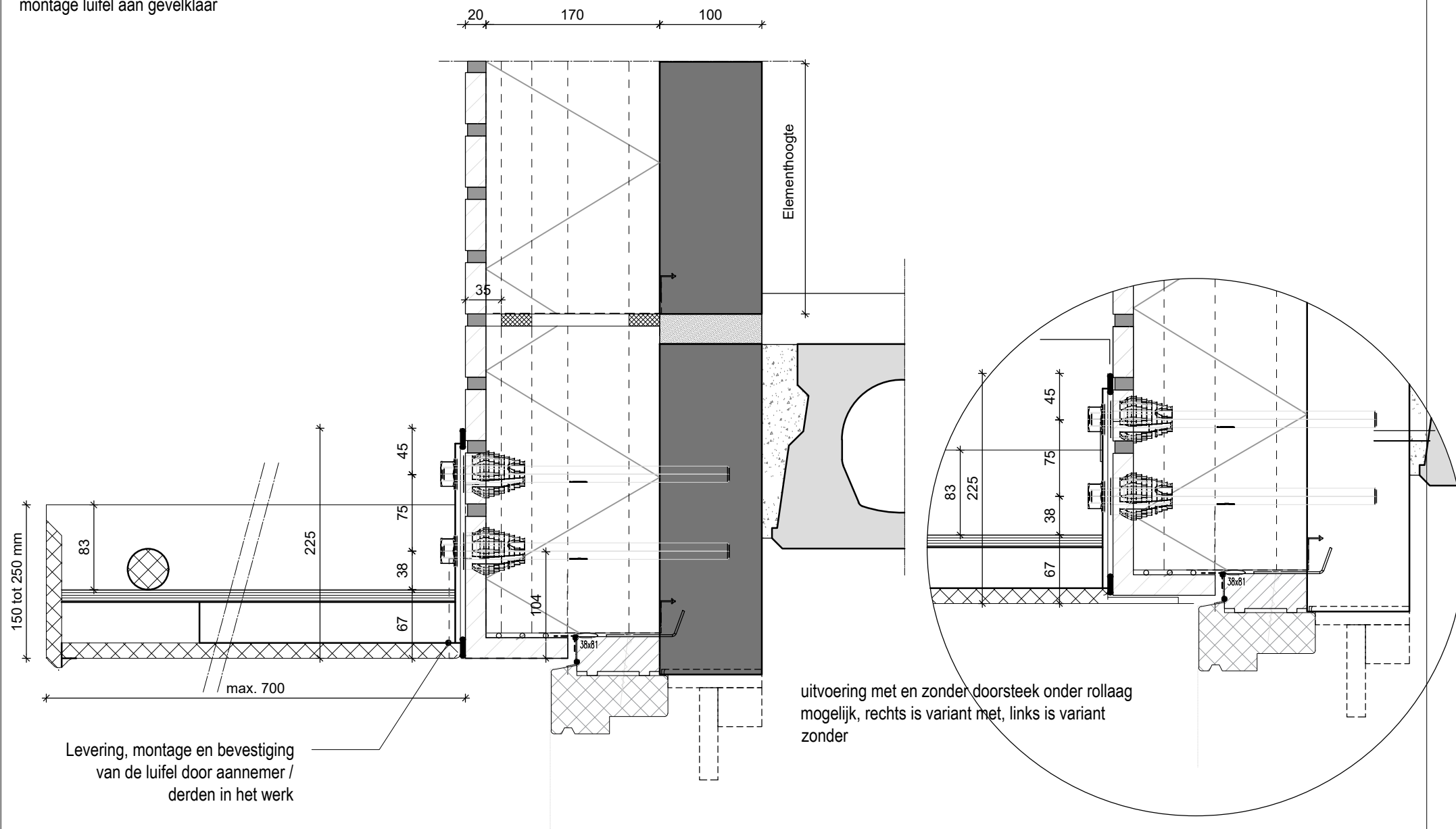
DETAIL LUIFEL MEI OF RIKS

Standaard detail

18

Lees vóór montage de
gebruikersvoorschriften voor
montage luifel aan gevelklaar

Detail niet toepasbaar t.p.v. vloeroplegging



SPAANSEN

Datum
17-02-2023

Formaat
A4

Schaal
1:5

Controleur
-

Tekenaar
SK

Project
Details

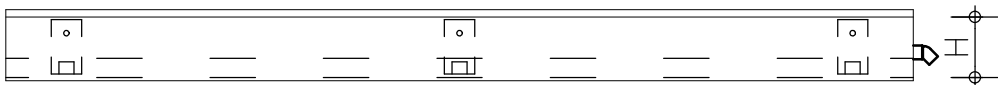
Onderdeel:

DETAIL LUIFEL FLEXIPOL

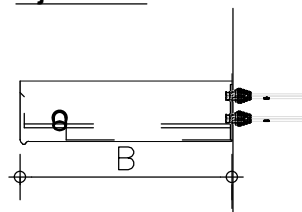
Standaard detail

19

Vooraanzicht



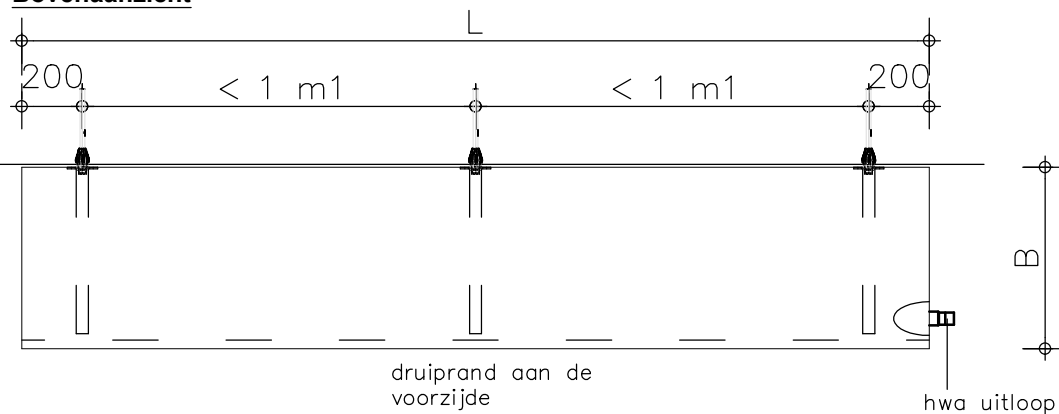
Zijaanzicht



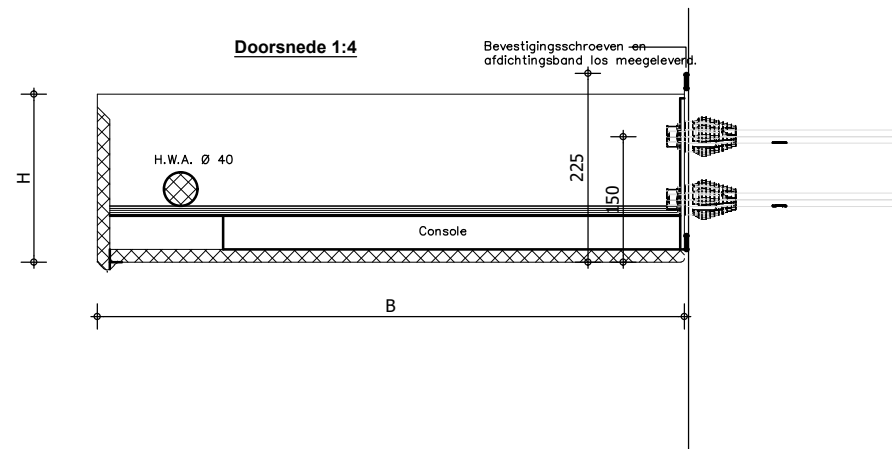
SPECIFICATIES:

- L = maximale lengte ca. 4 m1
- B= luifel-breedte < 700 mm standaard
- B= luifel-breedte > 700 mm met extra voorziening (trekstang)
- H = maximaal 400 mm
- Alleen keuze uit vlakke kopschotten
- Bevestigingsmiddelen worden meegeleverd
- Minimaal 1 hwa is voldoende
- Standleiding voorziening is een optie
- Lichtpuntvoorziening is een optie

Bovenaanzicht



Doorsnede 1:4



"Flexipol Composites bv" ontwerpt en produceert composiet luifels op maat, per project voor bedrijven.

Buitenstandaard oplossingen zijn zeer goed mogelijk, informeer bij Flexipol voor alle opties.

Voor concrete projecten wil Flexipol vroegtijdig graag ondersteunend tekenwerk verrichten.

Het gebruik en aanpassen van Flexipol producttekeningen is op eigen verantwoording.

LET OP!

Consoles mogen in de latei bevestigd worden als de latei minimaal 100x300 mm is. Indien kleiner dienen de consoles er naast bevestigd te worden, dan dient de luifel dus breder te zijn dan het kozijn.

SPAANSEN

Datum
26-10-2021

Formaat
A4

Schaal
1:5

Controleur
-

Tekenaar
SK

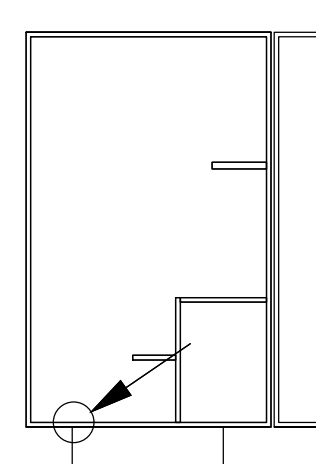
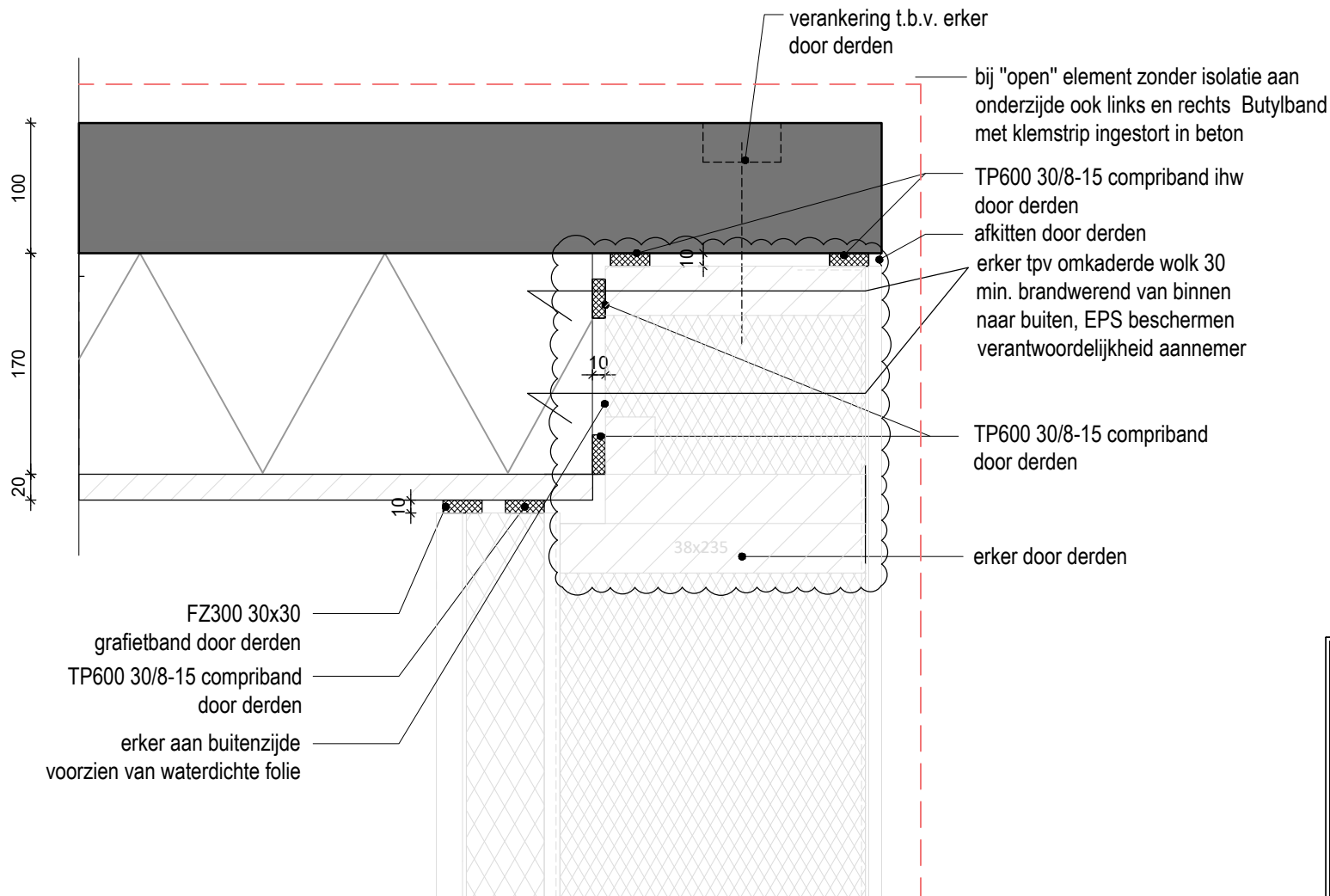
Project
Details

Onderdeel:

UITGANGSPUNTEN LUIFEL FLEXIPOL 20

Standaard detail

Lucht- en waterdichting
aansluiting erker op gevelklaar
door derden



Brandwerendheidseisen voor derden

SPAANSEN

Datum
24-10-2025

Formaat
A4

Schaal
1:5

Controleur
-

Tekenaar
SK

Project
Details

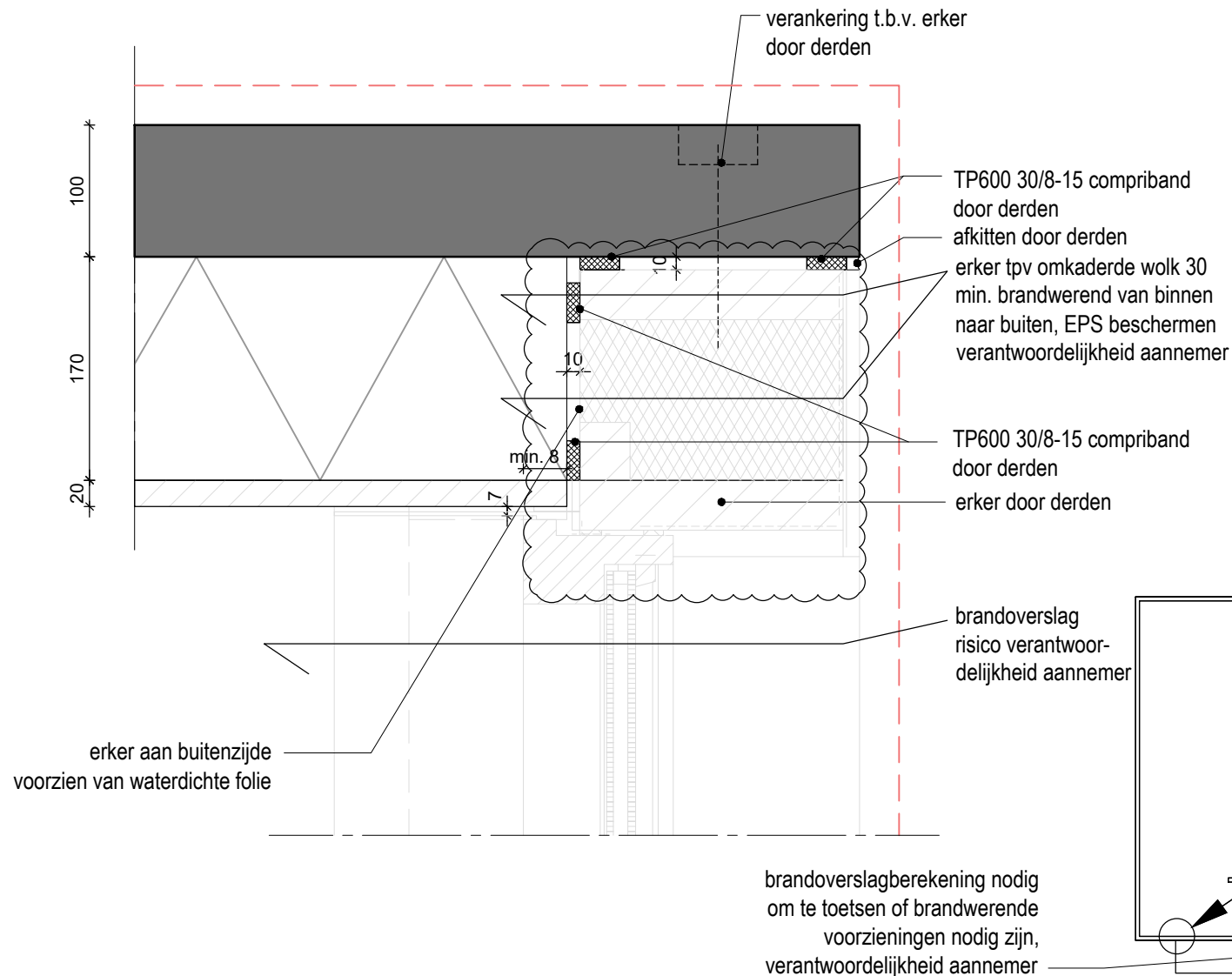
Onderdeel:

DETAIL ERKER HORIZONTAAL

Standaard detail

21

Lucht- en waterdichting
aansluiting erker op gevelklaar
door aannemer



Brandwerendheidseisen voor derden

SPAANSEN

Datum
24-10-2025

Formaat
A4

Schaal
1:5

Controleur
-

Tekenaar
SK

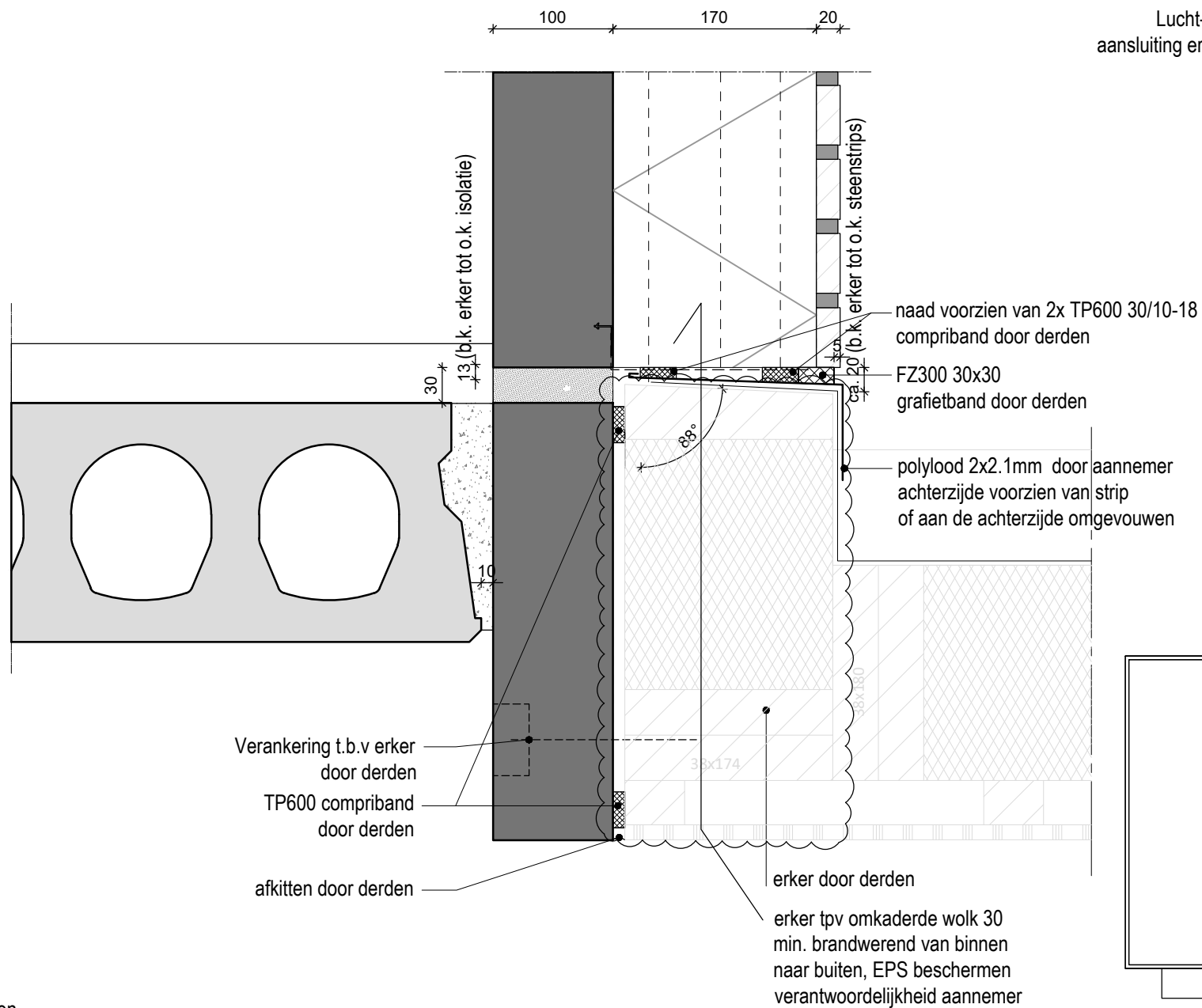
Project
Details

Onderdeel:

DETAIL ERKER HORIZONTALAAL

Standaard detail

22



Lucht- en waterdichting
aansluiting erker op gevelklaar
door aannemer

Brandwerendheidseisen voor derden

SPAANSEN

Datum
24-10-2025

Formaat
A4

Schaal
1:5

Controleur
-

Tekenaar
SK

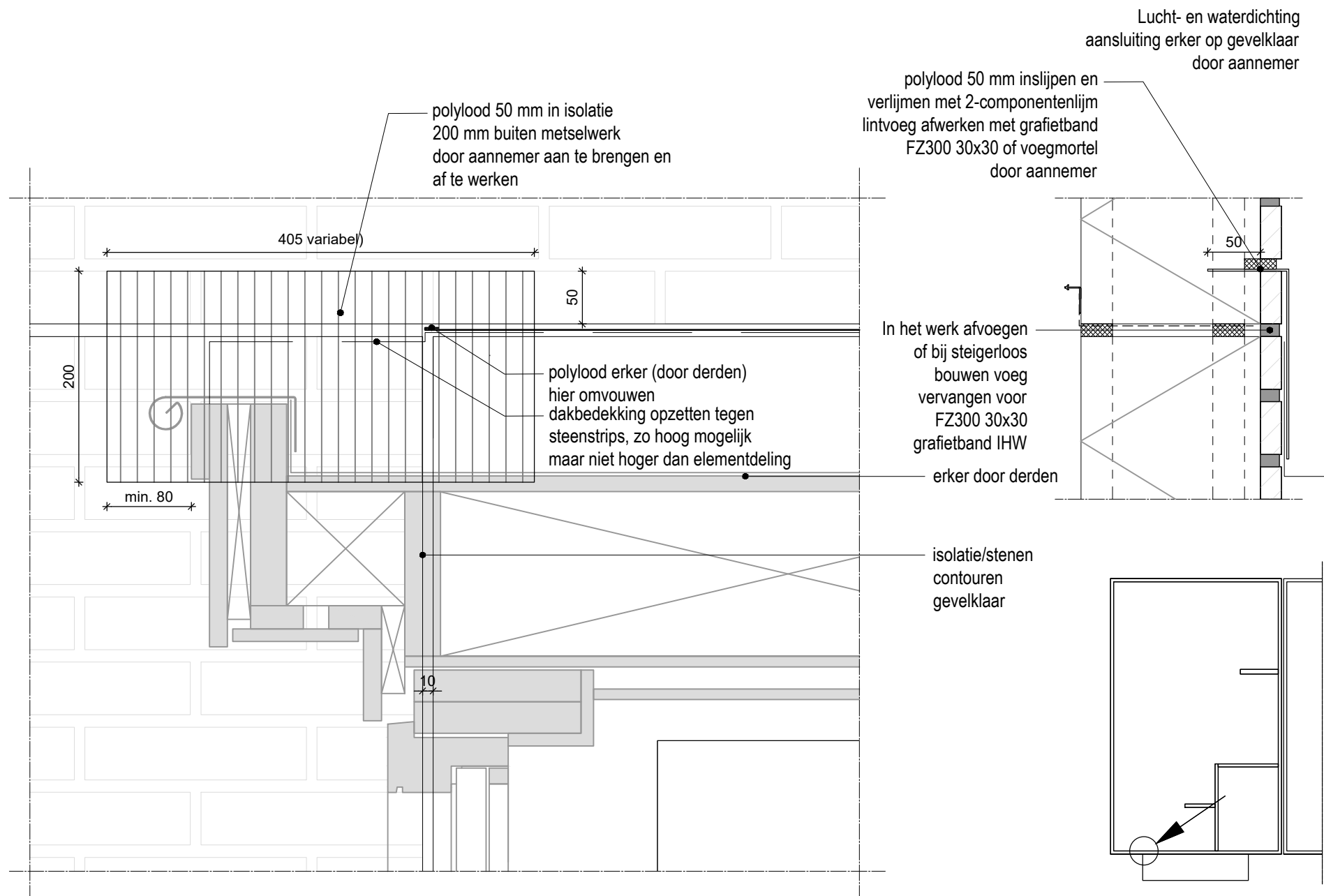
Project
Details

Onderdeel:

DETAIL ERKER VERTICAAL

Standaard detail

23



SPAANSEN

Datum
28-10-2025

Formaat
A4

Schaal
1:5

Controleur
-

Tekenaar
SK

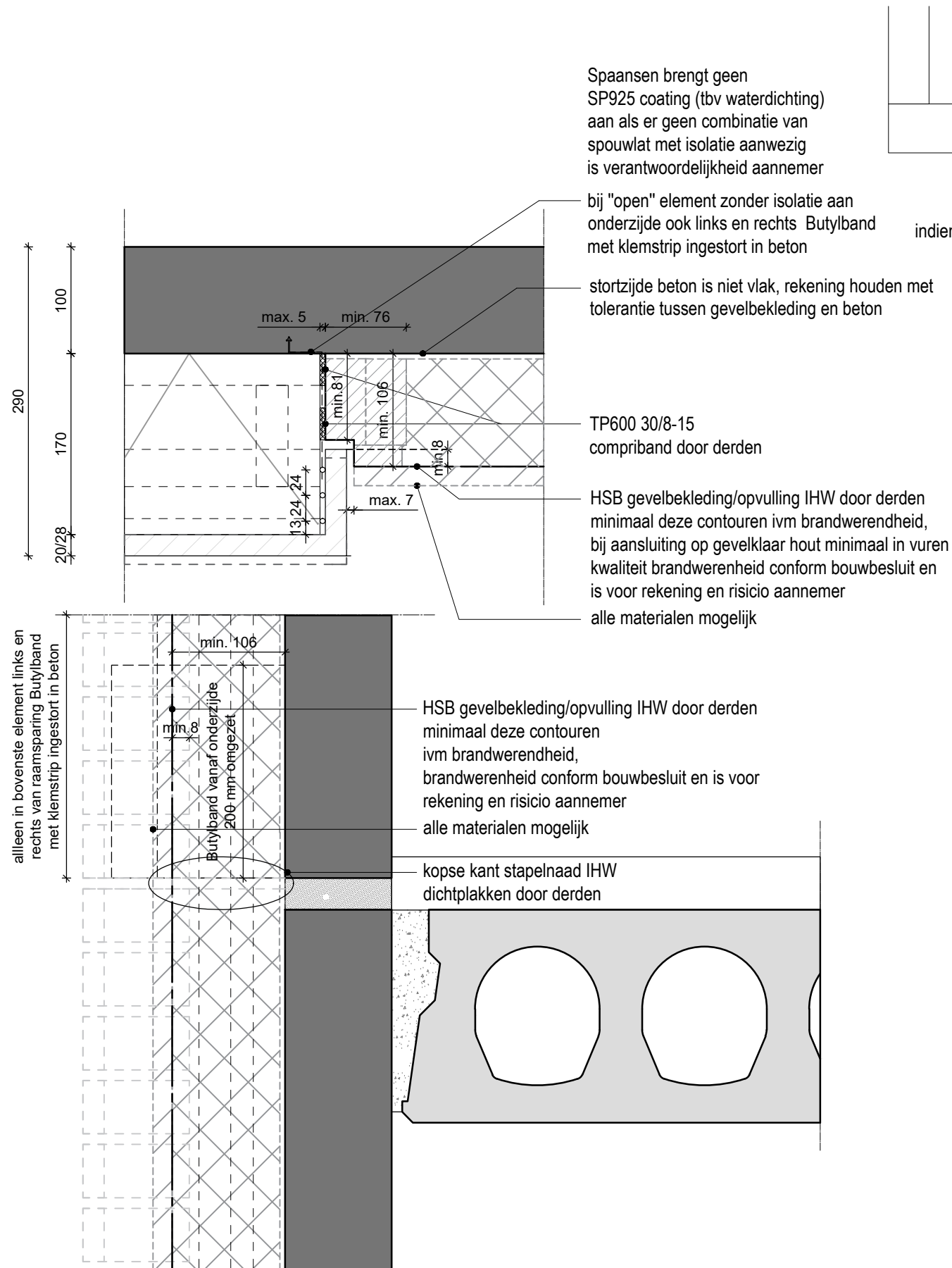
Project
Details

Onderdeel:

DETAIL ERKER VERTICAAL

Standaard detail

24



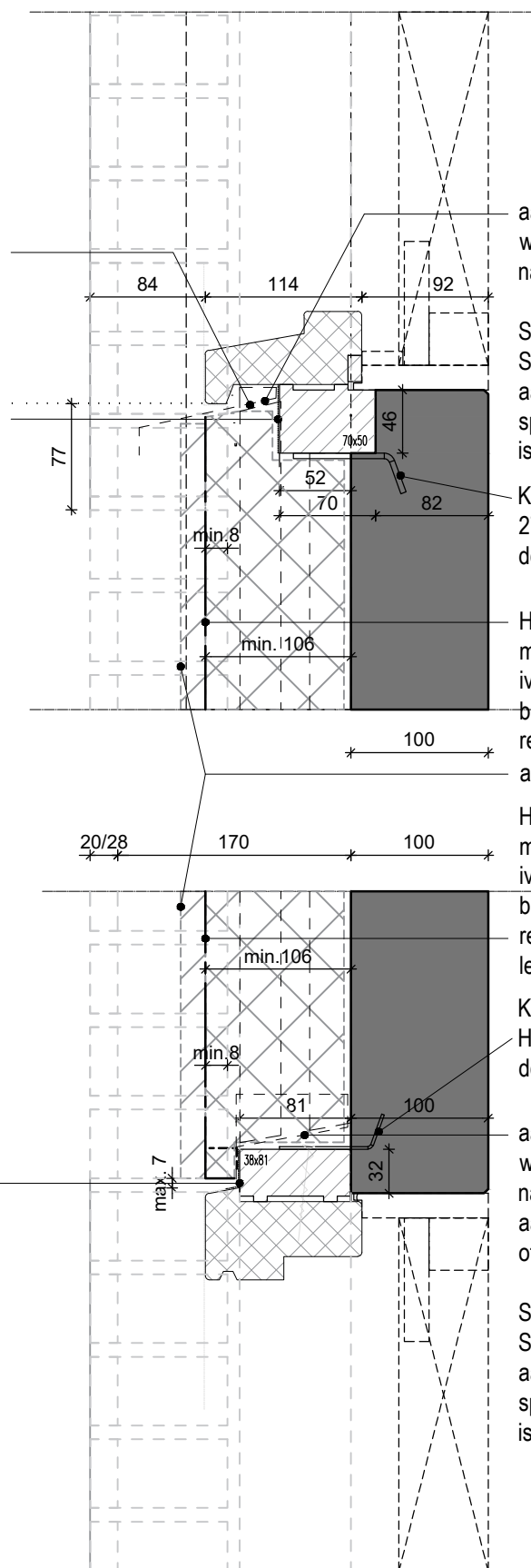
bij raam spouwlat onder doorlaten lopen ivm waterslag (ook bij "melkmeisjes")

indien toepassing waterslagen te leveren en bestellen door aannemer aluminum waterslagen altijd met kopschotten

ME407 Butylband van o.k. kozijn tot o.k. stelkozijn door kozijn fabrikant

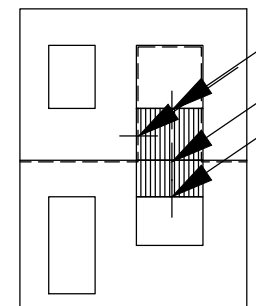
ME407 Butylband door kozijn fabrikant

Lucht- en waterdichting aansluiting HSB op gevelklaar door aannemer



Zie "Ontwerpspecificaties gevelklaar" voor maximale oppervlak houten gevelbekleding

stelkozijn



SPAANSEN

Datum
24-10-2025

Formaat
A3

Schaal
1:5

Controleur
-

Tekenaar
SK

Project
DETAILS

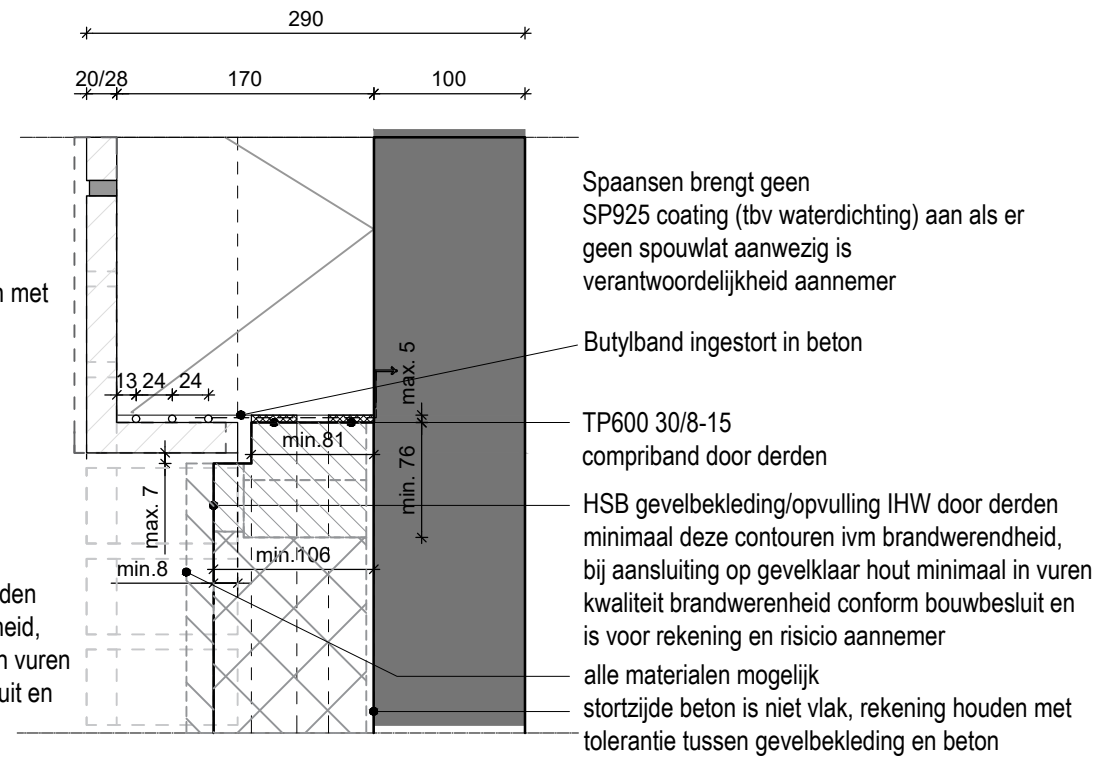
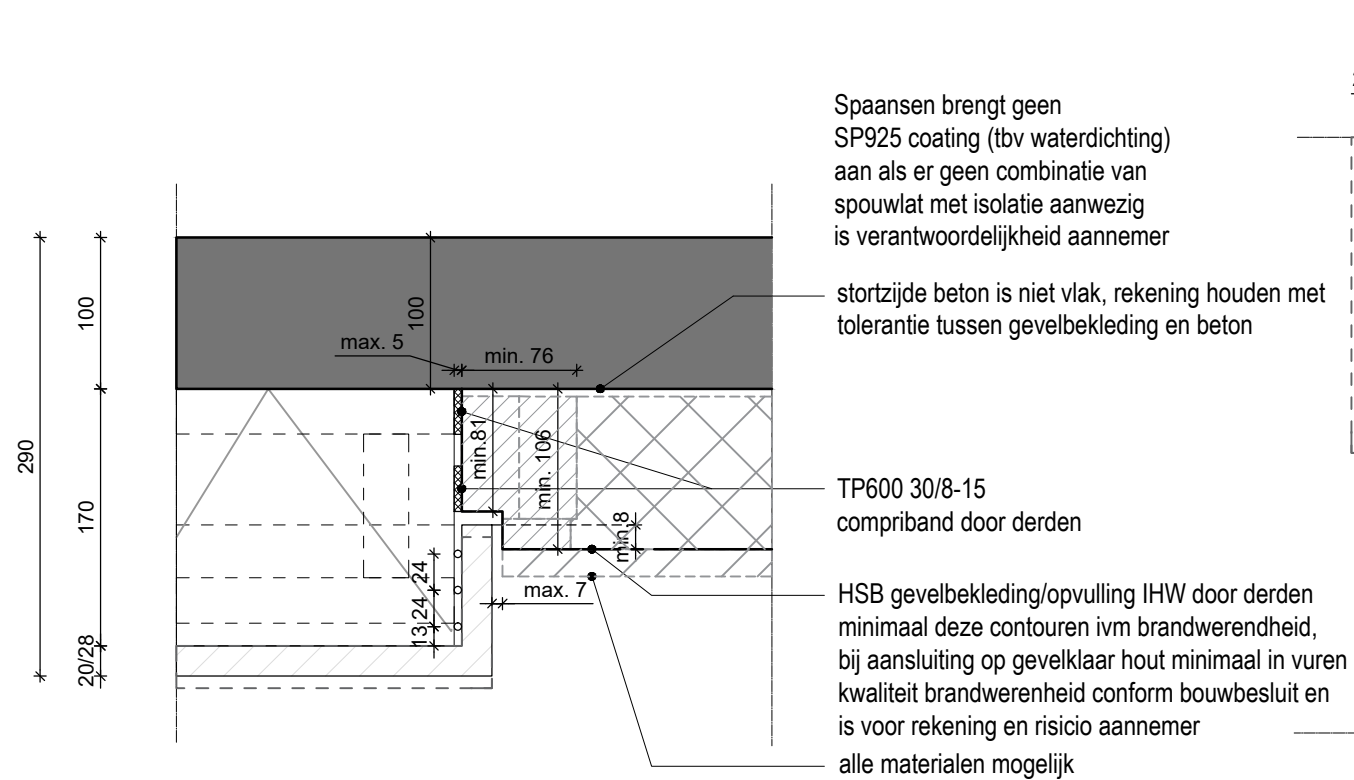
Onderdeel:

HOUTEN GEVELBEKLEDING TUSSEN RAAM

Standaard detail

25

Lucht- en waterdichting
aansluiting HSB op gevelklaar
door aannemer

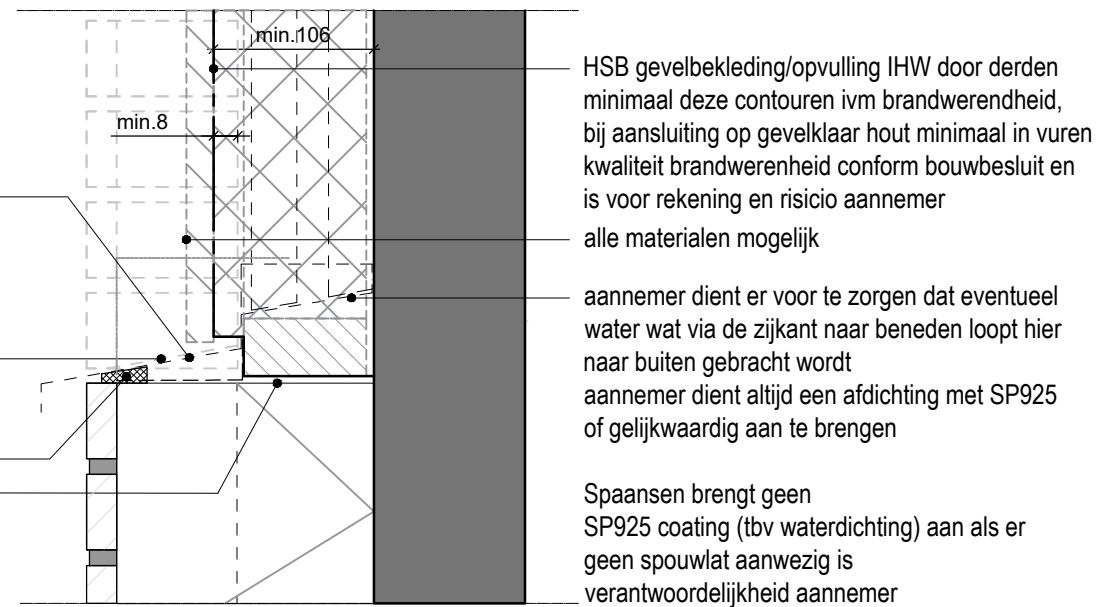


instorten spouwlat is alleen mogelijk als er ook een betonsparing aanwezig is zoals in detail 25 is aangegeven

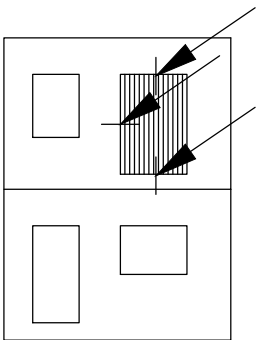
indien toepassing waterslagen te leveren en bestellen door aannemer, aluminum waterslagen altijd met kopschotten

hoekstrip ihw contramallen door aannemer zodat water afgevoerd kan worden

FZ300 30x30 grafietband door aannemer isolatie wordt vlak geleverd lucht-/waterdichting/WBDBO verantwoordelijkheid aannemer



Zie "Ontwerpspecificaties gevelklaar" voor maximale oppervlak houten gevelbekleding



SPAANSEN

Datum
24-10-2025

Formaat
A3

Schaal
1:5

Controleur
-

Tekenaar
SK

Project
DETAILS

Onderdeel:

HOUTEN GEVELBEKLEDING BLIND PANEEL

Standaard detail

26