





doorsnede E



doorsnede F

WILDELIJNEN
A 18-02-2024

PLAN 1:100
A 18-02-2024

PROJECT Merwede

ONDERDEEL doorsnede E en F

FASE DO
VERMAAK A0
STATUS Definitief

UITVOERTIJD 21-12-2023
WILDELIJNEN 18-02-2024
SCHAAK 1:200

OPDRACHTGEVER
GEBUW
GEBUW
GEBUW

PROJECT No 493_B11
TEKENING No DO_12-02



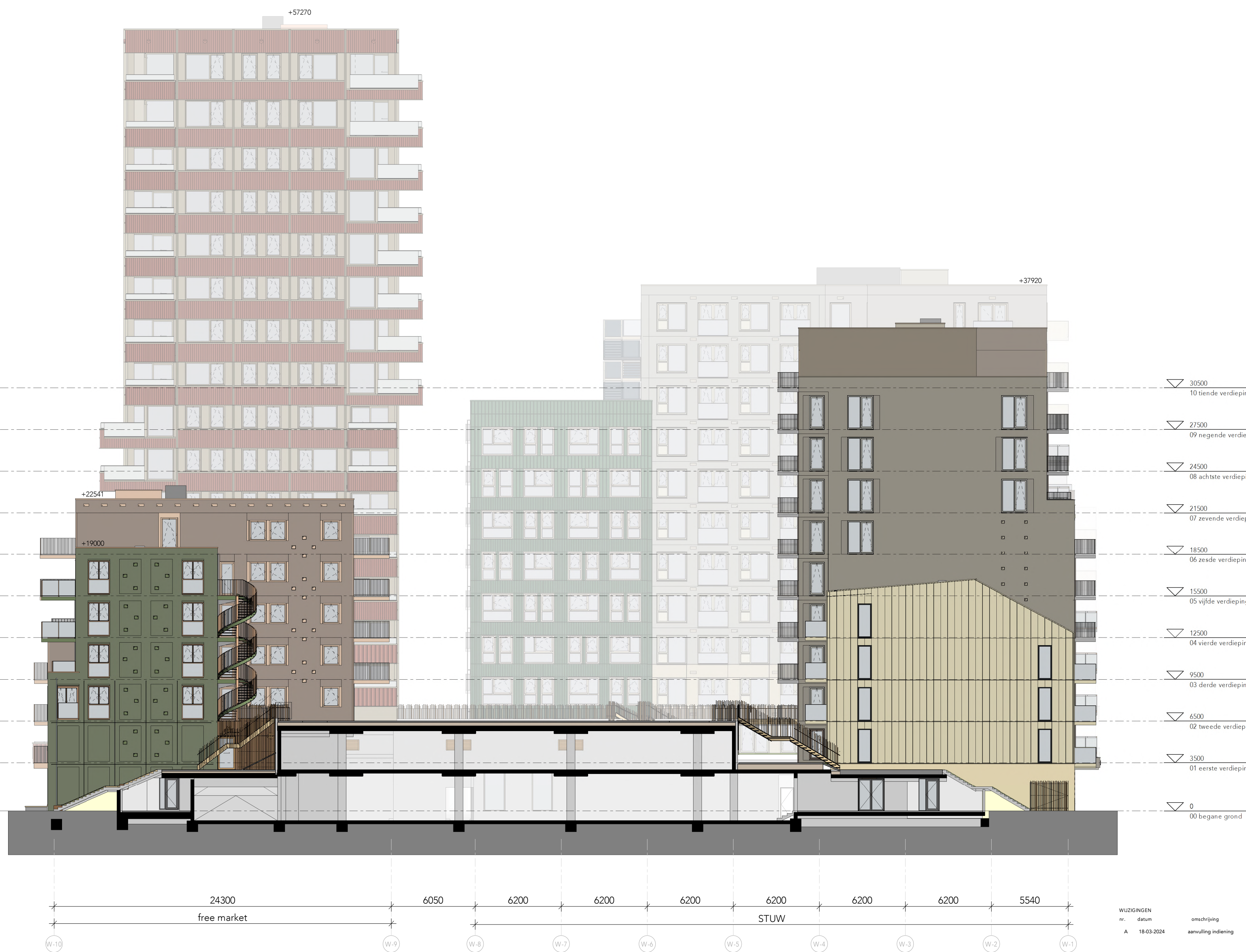
Binnentuin Noord



Binnentuin Oost



Binnentuin Zuid



Binnentuin West

PROJECT Merwede
ONDERDEEL gevels binnentuin

PLAN 1:1000
A 16.03.2024

PROJECT NO 493_B11

TEKENING NO DO_13-02

DETAILBOEK BOUWBLOK B.11A

INTRODUCTIE

In dit bestand staan de principedetail van bouwblok B.11A in de Merwedekanaalzone. Hierin worden principes gegeven voor de maatvoering en voor de opbouw en detaillering van de verschillende gevelmaterialen. Detailnummers zijn grotendeels aangegeven op de gevel-/kern-/trapfragmenten. Bij details die niet zijn aangegeven op de fragmenten wordt bij in het label bij onderdeel aangegeven waarop het detail betrekking heeft. Gevelindelingen en type kozijnen en hekwerken volgens geveltekeningen, -fragmenten en 3D model.

ALGEMEEN

- Alle maten in het werk te controleren
- Alle maten in mm
- Tekening volgens documentenlijst 493_B11A_DO_documentenlijst
- Materialen volgens bijbehorende materiaalstaat 493_B11A_DO_kleur- en materiaalstaat exterieur
- P = 0 = bovenkant afgewerkte vloer begane grond = N.A.P.+2000

RAPPORTAGES REGELGEVING

- Afdeling 2.15: deuren, ramen, kozijnen en vergelijkbare constructieonderdelen in een uitwendige scheidingsconstructie die, overeenkomstig NEN 5087, bereikbaar zijn, zullen inbraakwerend worden uitgevoerd. Er wordt voldaan aan een weerstandklasse 2 uit NEN 5096 en aan PKVW
- Dakafwerking / ballast conform NEN-6707 + W97
- Dakveiligheid conform EN-795
- Dak, - vloer,- en trapafscheidingen voldoen aan afdeling 2.1 "algemene sterkte van de bouwconstructie" van het bouwbesluit. (artikelen 2.1, 2.2, 2.3, 2.4). Indien de vloer,- en trapafscheiding is vervaardigd van glas, wordt het "niet bezwijken" als bedoeld in artikel 2.2 en 2.3 bepaald volgens NEN 2608.
- Beglazing <0,85m + vloer uitvoeren conform NEN-EN 1990, NEN-EN 1991, NEN 2608.
- Alle beglazing volgens: NEN3569, NEN6700, NEN6702, NEN2608, NEN2608-1 en NEN-EN81-1 en -2
- Vloerafscheiding aanbrengen conform artikelen 2.18 t/m 2.20 Bouwbesluit 2012 + extra eis Greystar artikel 2.18 hoogte minimaal 1,2m
- Puiconstructies en vloerafscheidingen uitvoeren conform: NEN-EN-1991, NEN-EN-1990 en NEN2608
- brandwerendheid constructieonderdelen conform NEN-EN 13501-1 + extra eis Greystar: brandklasse A

RC-, U-, Qv-WAARDEN

- | | |
|--|-----------|
| - Gevels | 4,7m2K/W |
| - Daken | 6,3m2K/W |
| - Vloer boven buitenlucht | 6,3m2K/W |
| - Begane grondvloer | 3,7m2K/W |
| - Wanden en vloeren aan onverwarmde ruimte | 4,7m2K/W |
| - U-waarde glas/kozijn combinatie | 1,40W/m2K |
| - U-waarde glas | 1,00W/m2K |
| - U-waarde kozijn | 1,80W/m2K |
| - G-waarde glas | ≤0,4 |
| - LTA waarde glas | ≥0,8 |
| - Qv10 waarde t.p.v. appartementen | 0,25 |
| - Qv10 waarde t.p.v. non-res ruimten | 0,42 |

TOELICHTING ISOLATIEMATERIALEN

gevel:

- HSB elementen: glaswol, Isover, Systemroll 1000 og.
- betonwanden: minerale wol
- vloerranden: steenwol

binnenwanden:

- woningscheidend, schachten, binnen woning: minerale wol

daken:

- groendaken (zonder PV panelen): drukvaste EPS
- daken met pv panelen (evt icm groen): Rockwool, PV Rhinoxx D og.

ALGEMEEN: OPBOUW HSB

- 15mm gipsvezelplaat
- 18mm osb
- dampremmende folie
- 280mm isolatie tussen stijl-en regelwerk
- 18mm cempanel (brandwerende plaat)
- waterkerende dampopen folie

ALGEMEEN: DAKAFWERKING

- Alle daken worden voorzien van een dakafwerking op de dakbedekking; dakafwerking volgens dakaanzichten en volgens principedetails BuroBol. Deze dakafwerking is niet getekend in dit detailboek.
- Type dakisolatie afhankelijk van dakafwerking.
- Aandachtspunt t.p.v. toegangen daken; minimale doorgang 2300 mm hoogte t.p.v. vluchtdeuren en prive buitenruimten (bouwbesluit)

Principedetails Merwede
tekeningenlijst

kenmerk: 493_Merwede_detaillijst_B11
opgesteld op: 18-03-2024
opgesteld door:

FASE: DO

detailnr	omschrijving	schaal	formaat	datum	getekend
000a	voorblad	1:20	A3	18-03-24	BC`
00a	overzicht gevelmaatvoering (horizontaal)	1:20	A3	18-03-24	BC`
00b	overzicht gevelmaatvoering (horizontaal)	1:20	A3	18-03-24	BC
001	metselwerk	1:5	A3	18-03-24	BC
002	houten geveldelen (Forestlines)	1:5	A3	18-03-24	BC
003	felsplaat	1:5	A3	18-03-24	BC
004	profielplaat	1:5	A3	18-03-24	BC
005	houten geveldelen (zwarthout)	1:5	A3	18-03-24	BC
006	keramische geveldelen	1:5	A3	18-03-24	beta
009a	natuursteen, opgehangen	1:5	A3	18-03-24	BC
009b	natuursteen, verlijmd	1:5	A3	18-03-24	BC
010	stucwerk	1:5	A3	18-03-24	BC
01	overzicht aansluitingen pandgevels (horizontaal)	1:20	A3	18-03-24	BC
011	metselwerk - metselwerk	1:5	A3	18-03-24	BC
012	metselwerk - profielplaat	1:5	A3	18-03-24	BC
013	horizontaal detail hwa (metselwerk)	1:5	A3	18-03-24	BC
02	overzicht aansluitingen gevels - daken (verticaal)	1:20	A3	18-03-24	BC
021	dak - metselwerk	1:5	A3	18-03-24	BC
022	dak - houten geveldelen (principe Forestlines/zwarthout)	1:5	A3	18-03-24	BC
023	dak - profielplaat	1:5	A3	18-03-24	BC
10a	overzicht dakranden (verticaal)	1:20	A3	18-03-24	BC
10b	overzicht dakranden (verticaal)	1:20	A3	18-03-24	BC
101	dakrand metselwerk met daktrim	1:5	A3	18-03-24	BC
102	dakrand metselwerk met afdekkap	1:5	A3	18-03-24	BC
103	dakrand houten geveldelen (Forestines) met daktrim	1:5	A3	18-03-24	BC
104a	dakrand felsbanen straatzijde	1:5	A3	18-03-24	BC
104b	dakrand felsbanen binnentuinzijde	1:5	A3	18-03-24	BC
104c	dakrand felsbanen kopzijde	1:5	A3	18-03-24	BC
105	dakrand profielplaat met daktrim	1:5	A3	18-03-24	BC
106	dakrand zwarthout met dakkap	1:5	A3	18-03-24	BC
107	dakrand metselwerk met boogvorm	1:5	A3	18-03-24	ZM
108	dakrand keramische geveldelen	1:5	A3	18-03-24	beta
109	dakrand keramische geveldelen	1:5	A3	18-03-24	beta
111	dakrand stadsbalkon	1:5	A3	18-03-24	beta

15	overzicht randen setbacks (verticaal)	1:20	A3	18-03-24	BC
151	setback metselwerk >700 met dakkap en hekwerk	1:5	A3	18-03-24	BC
152	setback metselwerk 200-700 met dakkap en hekwerk	1:5	A3	18-03-24	BC
153	setback metselwerk, met boog	1:5	A3	18-03-24	ZM
154	setback keramische tegels	1:5	A3	18-03-24	beta
155	setback metselwerk >700 met dakkap en hekwerk	1:5	A3	18-03-24	BC
20	overzicht balustraden inpandige loggia's (verticaal)	1:20	A3	18-03-24	BC
201	loggia balustrade in metselwerk	1:5	A3	18-03-24	BC
202	loggia balustrade in metselwerk en prefab	1:5	A3	18-03-24	BC
204	loggia balustrade in keramische afwerking	1:5	A3	18-03-24	beta
205	loggia balustrade in keramische afwerking	1:5	A3	18-03-24	beta
25a	overzicht balustraden balkons	1:20	A3	18-03-24	BC
25b	overzicht balustraden balkons 2	1:20	A3	18-03-24	BC
251	spijlenhekwerk op balkonplaat, met vlakke afdekking vloerrand	1:5	A3	18-03-24	BC
252	lamellenhekwerk op balkonplaat, met belijning op vloerrand	1:5	A3	18-03-24	BC
253	spijlenhekwerk op balkonplaat	1:5	A3	18-03-24	BC
254	lamellenhekwerk op balkonplaat, met extra bovenregel	1:5	A3	18-03-24	BC
255	glazen hekwerk op balkonplaat, met extra bovenregel	1:5	A3	18-03-24	BC
256	glazen hekwerk op balkonplaat, met afdekking vloerrand	1:5	A3	18-03-24	BC
257	staalplaat hekwerk (vv perforaties)	1:5	A3	18-03-24	BC
258	staalplaat hekwerk, met extra bovenregel	1:5	A3	18-03-24	BC
259	glazen hekwerk op balkonplaat, met afdekking vloerrand en extra bovenregel	1:5	A3	18-03-24	BC
260	houten planken hekwerk	1:5	A3	18-03-24	BC
261	balustrade metselwerk met lamellenhekwerk	1:5	A3	18-03-24	BC
262	balustrade metselwerk met spijlenhekwerk	1:5	A3	18-03-24	ZM
263	balustrade metselwerk met staalplaat	1:5	A3	18-03-24	ZM
264	balustrade houten geveldelen met glas	1:5	A3	18-03-24	beta
265	balustrade houten geveldelen met glas, tpv ihg gedeelte	1:5	A3	18-03-24	beta
27	overzicht galerijaansluiting	1:20	A3	18-03-24	BC
271	metselwerk op galerij	1:5	A3	18-03-24	BC
272	houten geveldelen (Forestlines) op galerij	1:5	A3	18-03-24	BC
273	voordeur op galerij	1:5	A3	18-03-24	BC
274	spijlenhekwerk op galerijplaat, met afdekking vloerrand	1:5	A3	18-03-24	BC
275	lamellenhekwerk voor de galerijplaat	1:5	A3	18-03-24	BC

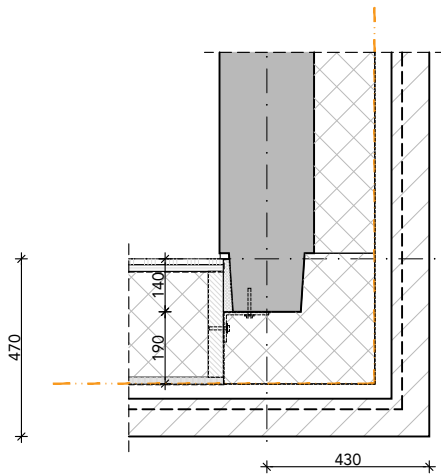
30	overzicht maaiveld overig	1:20	A3	18-03-24	BC
301	maaiveld principe HSB, metselwerk	1:5	A3	18-03-24	BC
302	maaiveld kopgevel, metselwerk	1:5	A3	18-03-24	BC
303	maaiveld entreenis, aluminium schuifdeur (principe toegang woongebouw)	1:5	A3	18-03-24	BC
304	maaiveld entreenis, aluminium deur	1:5	A3	18-03-24	BC
305	maaiveld woningentree, kunststof (principe kavel 2), negge 80	1:5	A3	18-03-24	BC
306	maaiveld woningentree, alu (principe kavel 1), negge 80	1:5	A3	18-03-24	BC
307	maaiveld woningentree (principe kavel 1), negge 190	1:5	A3	18-03-24	BC
308	maaiveld, aansluiting stucwerk	1:5	A3	18-03-24	BC
40	overzicht kozijndetails Pand 1a [kunststof, metselwerk wf, negge 330mm]	1:20	A3	18-03-24	BC
401	horizontaal detail kozijn mw (n=330)	1:5	A3	18-03-24	BC
402	verticaal detail kozijn mw (n=330)	1:5	A3	18-03-24	BC
403	horizontaal detail kozijn natuursteen plint (n=330)	1:5	A3	18-03-24	BC
404	verticaal detail kozijn natuursteen plint (n=330)	1:5	A3	18-03-24	BC
405	verticaal detail kozijn tpv 1e verd.	1:5	A3	18-03-24	BC
406	verticaal detail kozijn tpv setback (n=290)	1:5	A3	18-03-24	BC
407	horizontaal kopgevel mw (n=330)	1:5	A3	18-03-24	BC
408	verticaal kopgevel mw (n=330)	1:5	A3	18-03-24	BC
41	overzicht kozijndetails Pand 1b [kunststof, metselwerk hf, negge 190mm]	1:20	A3	18-03-24	BC
411	horizontaal detail kozijn (n=190, afgeschuinde dagkant)	1:5	A3	18-03-24	BC
412	verticaal detail kozijn (n=190)	1:5	A3	18-03-24	BC
413	verticaal detail (schuifdeur)kozijn tpv prefab (n=190)	1:5	A3	18-03-24	BC
414	verticaal detail (schuifdeur)kozijn tpv setback (n=190)	1:5	A3	18-03-24	BC
42	overzicht kozijndetails Pand 1c [kunststof, profielplaat, negge 330]	1:20	A3	18-03-24	BC
421	horizontaal detail	1:5	A3	18-03-24	BC
422	verticaal detail	1:5	A3	18-03-24	BC
43	overzicht kozijndetails Pand 2a [kunststof, metselwerk wf, negge 80mm]	1:20	A3	18-03-24	BC
431	horizontaal detail kozijn (n=80)	1:5	A3	18-03-24	BC
432	verticaal detail kozijn (n=80)	1:5	A3	18-03-24	BC
433	horizontaal detail kozijn (n=190)	1:5	A3	18-03-24	BC
44	overzicht kozijndetails Pand 2b [kunststof, metselwerk wf, negge 80mm]	1:20	A3	18-03-24	BC
441	horizontaal detail kozijn (n=80)	1:5	A3	18-03-24	BC
442	verticaal detail kozijn (n=80)	1:5	A3	18-03-24	BC
443	verticaal detail kozijn tpv prefab (n=80)	1:5	A3	18-03-24	BC
444	verticaal detail kozijn tpv setback (n=80)	1:5	A3	18-03-24	BC
445	horizontaal kopgevel (n=80)	1:5	A3	18-03-24	BC
446	verticaal kopgevel (n=80)	1:5	A3	18-03-24	BC
45	overzicht kozijndetails Pand 2c [kunststof, felsbanen en natuursteen plint]	1:20	A3	18-03-24	BC
451	horizontaal detail	1:5	A3	18-03-24	BC
452	verticaal detail	1:5	A3	18-03-24	BC
455	horizontaal detail, natuursteen plint	1:5	A3	18-03-24	BC
456	verticaal detail, natuursteen plint met overgangsdetail felsbanen	1:5	A3	18-03-24	BC

46	overzicht kozijndetails Pand 3 [aluminium, metselwerk, negge 80mm]	1:20	A3	18-03-24	ZM
461	horizontaal detail kozijn metselwerk (n=80)	1:5	A3	18-03-24	ZM
462	verticaal detail kozijn tpv kopgevel (n=80)	1:5	A3	18-03-24	ZM
464	verticaal detail kozijnzetwerk(n=80)	1:5	A3	18-03-24	ZM
467	verticaal detail bovenaansluiting kozijn t.p.v. bogen	1:5	A3	18-03-24	ZM
47	overzicht kozijndetails Pand 4 [keramiek, negge 80 mm]	1:20	A3	18-03-24	beta
471	horizontaal detail kozijn	1:5	A3	18-03-24	beta
472	horizontaal detail kopgevel kozijn	1:5	A3	18-03-24	beta
473	horizontaal detail keramische gevel	1:5	A3	18-03-24	beta
474	horizontaal detail collonade	1:5	A3	18-03-24	beta
475	horizontaal detail tpv pilaster	1:5	A3	18-03-24	beta
476	verticaal detail kozijn kopgevel	1:5	A3	18-03-24	beta
477	verticaal detail kozijn HSB	1:5	A3	18-03-24	beta
478	verticaal detail keramische gevel	1:5	A3	18-03-24	beta
48	overzicht kozijndetails Pand 5 [aluminium vliesgevel, verkoold hout]	1:20	A3	18-03-24	BC
481	horizontaal detail	1:5	A3	18-03-24	BC
482a	horizontaal detail; dagkant zetwerk	1:5	A3	18-03-24	BC
482b	horizontaal detail; dagkant zwarthout	1:5	A3	18-03-24	BC
483	verticaal detaill bertonvloer	1:5	A3	18-03-24	BC
484	verticaal detail; clt vloer	1:5	A3	18-03-24	BC
49	overzicht kozijndetails Pand 6a [aluminium, metselwerk wf, negge 80mm]	1:20	A3	18-03-24	TH
491	horizontaal detail kozijn (n=80)	1:5	A3	18-03-24	TH
492	verticaal detail kozijn (n=80)	1:5	A3	18-03-24	TH
493	verticaal detail kozijn tpv prefab (n=80)	1:5	A3	18-03-24	TH
494	verticaal detail kozijn tpv setback (n=80)	1:5	A3	18-03-24	TH
495	horizontaal kopgevel (n=80)	1:5	A3	18-03-24	TH
496	verticaal kopgevel (n=80)	1:5	A3	18-03-24	TH
50	overzicht kozijndetails Pand 6b [aluminium, metselwerk hf, negge 80mm]	1:20	A3	18-03-24	TH
501	horizontaal detail kozijn (n=80)	1:5	A3	18-03-24	TH
502	verticaal detail kozijn (n=80)	1:5	A3	18-03-24	TH
503	verticaal detail kozijn tpv prefab (n=80)	1:5	A3	18-03-24	TH
504	verticaal detail kozijn tpv setback (n=80)	1:5	A3	18-03-24	TH
505	horizontaal kopgevel (n=80)	1:5	A3	18-03-24	TH
506	verticaal kopgevel (n=80)	1:5	A3	18-03-24	TH
51	overzicht kozijndetails Pand 7a [aluminium, metselwerk hf/wf, negge 80mm]	1:20	A3	18-03-24	TH
511	horizontaal detail kozijn (n=80)	1:5	A3	18-03-24	TH
512	verticaal detail kozijn (n=80)	1:5	A3	18-03-24	TH
513	verticaal detail kozijn tpv prefab (n=80)	1:5	A3	18-03-24	TH
514	verticaal detail kozijn tpv setback (n=80)	1:5	A3	18-03-24	TH
515	horizontaal kopgevel (n=80)	1:5	A3	18-03-24	TH
516	verticaal kopgevel (n=80)	1:5	A3	18-03-24	TH

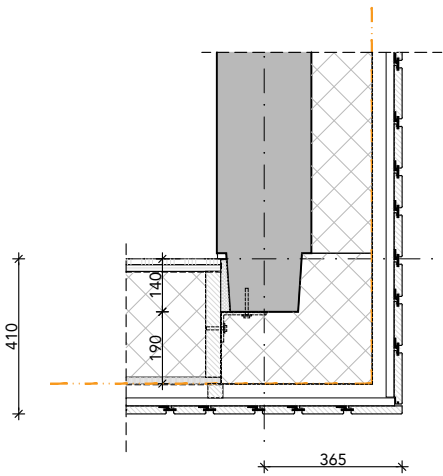
52	overzicht kozijndetails Pand 7b [aluminium, metselwerk wf, hout (Forest Lines)	1:20	A3	18-03-24	TH
521	horizontaal detail (mw, n=190)	1:5	A3	18-03-24	TH
522	verticaal detail kozijn (mw, n=190)	1:5	A3	18-03-24	TH
523	horizontaal detail houten gevel (Forestlines, 135 mm staande plank)	1:5	A3	18-03-24	TH
524	verticaal detail houten gevel (Forestlines, 135 mm staande plank)	1:5	A3	18-03-24	TH
525	horizontaal detail, balkonpui - vezelcement afwerking	1:5	A3	18-03-24	TH
526	verticaal detail schuifdeur tpv prefab (n=80)	1:5	A3	18-03-24	TH
53	overzicht kozijndetails Pand 7c [aluminium, metselwerk wf, negge 80mm]	1:20	A3	18-03-24	TH
531	horizontaal detail kozijn (n=80)	1:5	A3	18-03-24	TH
532	verticaal detail kozijn (n=80)	1:5	A3	18-03-24	TH
533	horizontaal detail houten gevel (Forestlines, 65 mm staande plank)	1:5	A3	18-03-24	TH
534	verticaal detail kozijn tpv prefab (n=80)	1:5	A3	18-03-24	TH
535	verticaal detail kozijn tpv setback (n=80)	1:5	A3	18-03-24	TH
536	verticaal detail kozijn tpv setback (n=80)	1:5	A3	18-03-24	TH
70	boogconstructies	1:20	A3		
701	vert detail boog	1:5	A3	18-03-24	ZM
702	vert detail boog binnenzijde	1:5	A3	18-03-24	ZM

demarcatie standaard oplossing

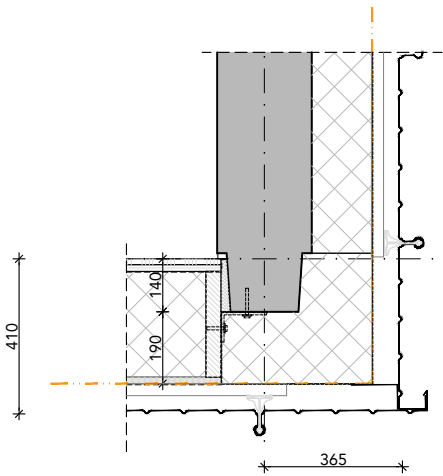
ALGEMEEN HSB;
15mm gipsvezelplaat
18mm osb
dampremmende folie
280mm isolatie tussen stijl-en regelwerk
18mm cempanel (brandwerende plaat)
waterkerende dampopen folie



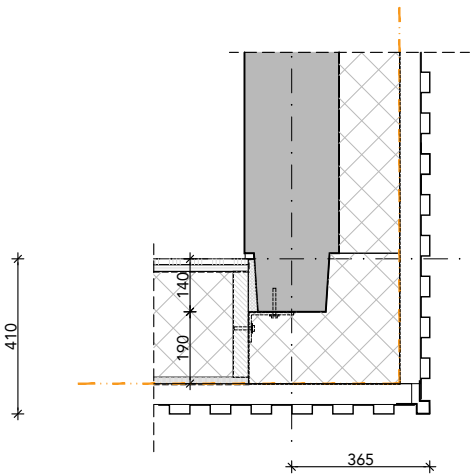
001 metselwerk



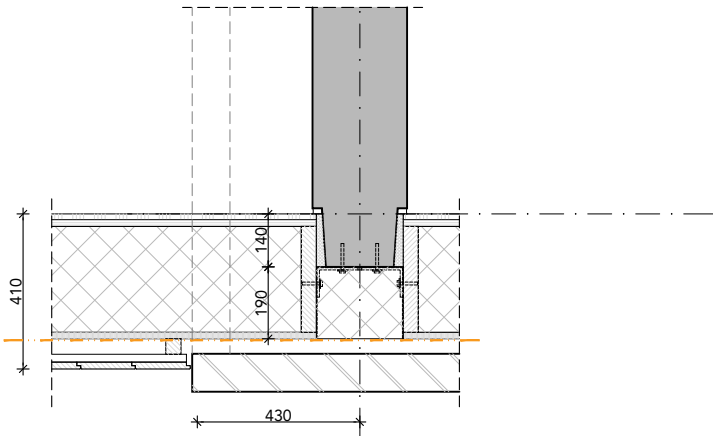
002 hout



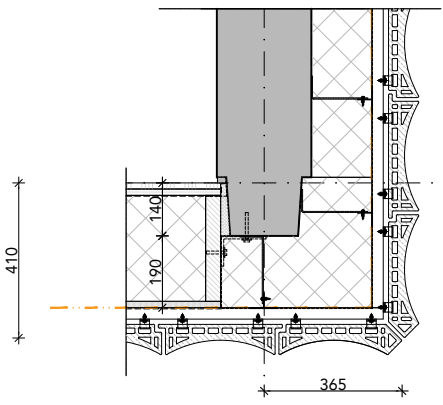
003 felsbanen



004 profielplaat



005 zwarthout



006 keramische afwerking
principedetail

GREYSTAR[®] OPDRACHTGEVER

FASE	DO	ONDERDEEL	overzicht gevelmaatvoering	
STATUS	definitief	BESTAND	493_B11A_DO_15a	WIJZIGINGEN 1.
SCHAAL	1:20	DATUM	18.03.2024	2.
FORMAAT	A3	GETEKEND	BC	3.

KEILESTRAAT 9F 3029 BP ROTTERDAM THE NETHERLANDS
T +31 (0)10 244 01 93 E MAIL@GROUPA.NL WWW.GROUPA.NL

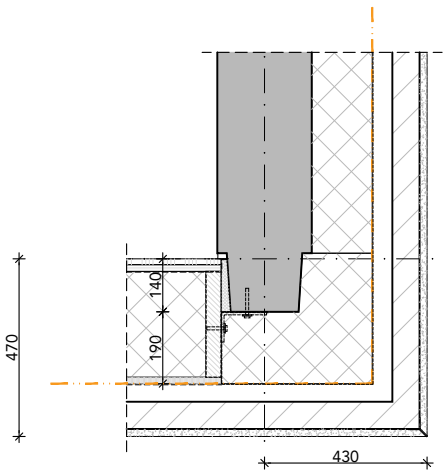
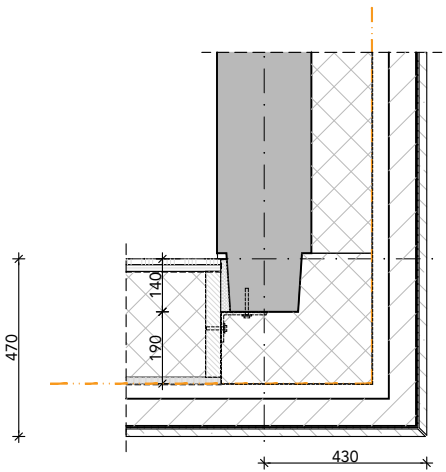
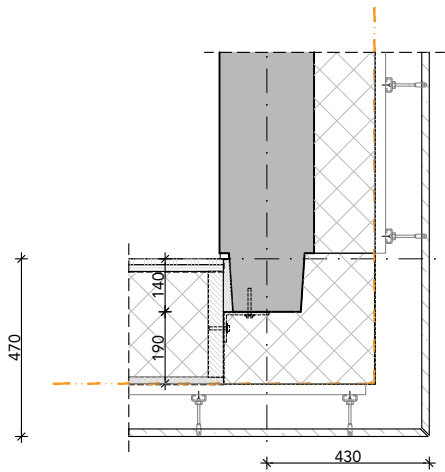


PROJECT Merwede
PROJECT_No. TEKENING_No. WIJZIGING_No.

493_B11A_DO 15a-00a

demarcatie standaard oplossing

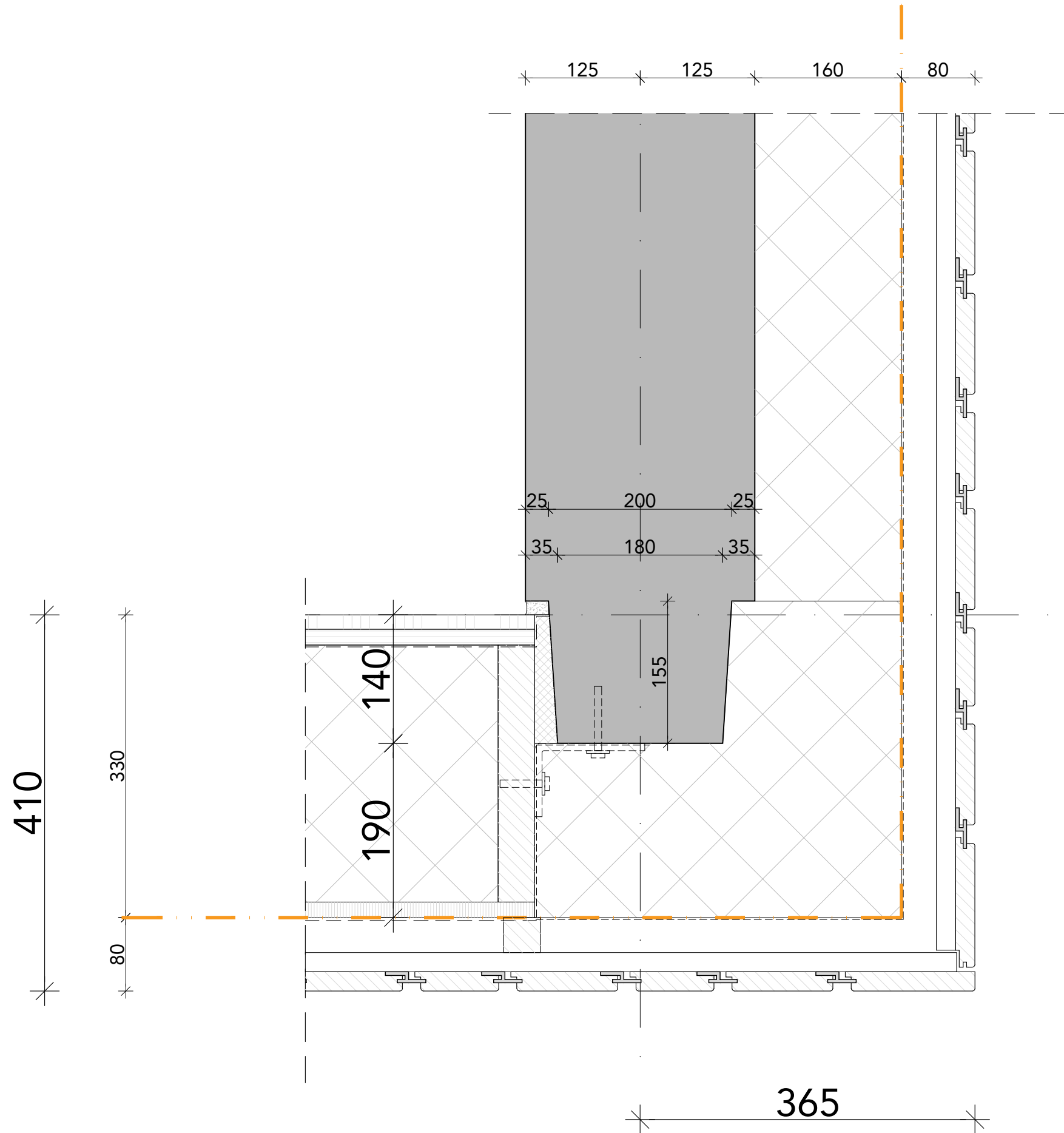
ALGEMEEN HSB;
15mm gipsvezelplaat
18mm osb
dampremmende folie
280mm isolatie tussen stijl-en regelwerk
18mm cempanel (brandwerende plaat)
waterkerende dampopen folie



009a natuursteen opgehangen

009b natuursteen verlijmd

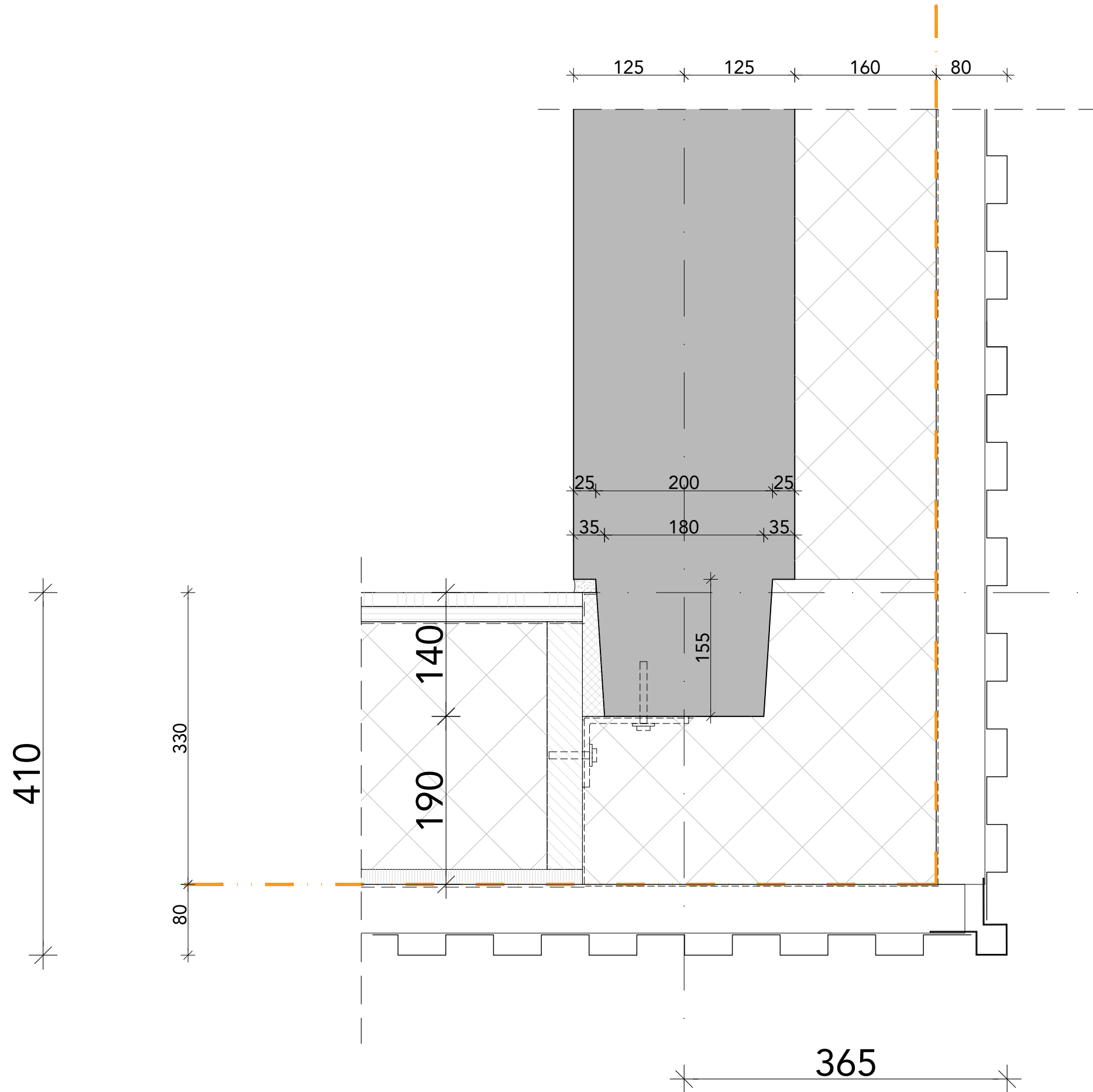
010 stucwerk



Regelwerk tbv gevelbekleding
tpv de kopgevel met
afstandschroeven door
isolatielaag bevestigd.

Detail tbv principemaatvoering.
Voor materiaalomschrijving zie
specifieke details en technische
omschrijving.

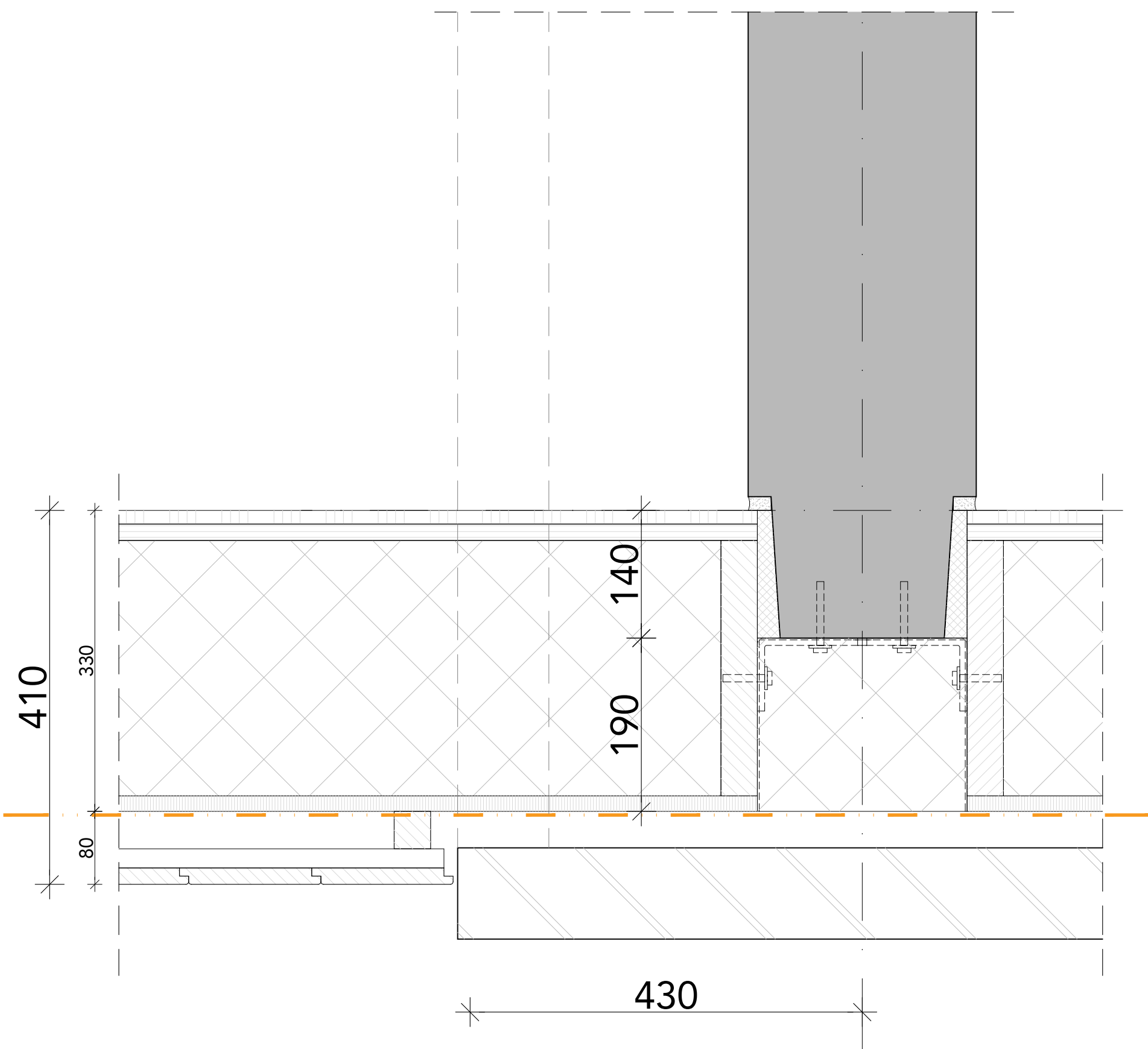
Houten delen Forestlines.
Aluminium clipprofiel tussen
houten delen. Onzichtbaar
geschroefd.



Regelwerk tbv gevelbekleding
tpv de kopgevel met
afstandschroeven door
isolatielaag bevestigd.

Detail tbv principemaatvoering.
Voor materiaalomschrijving zie
specifieke details en technische
omschrijving.

Profilering volgens
materiaalstaat. Exacte uitlijning
van profilering en afstemming
op gevelopeningen nader uit
te werken door aannemer en
en af te stemmen met
architect. Hoekaansluiting in
zelfde profilering en
materialisering als profielplaat.

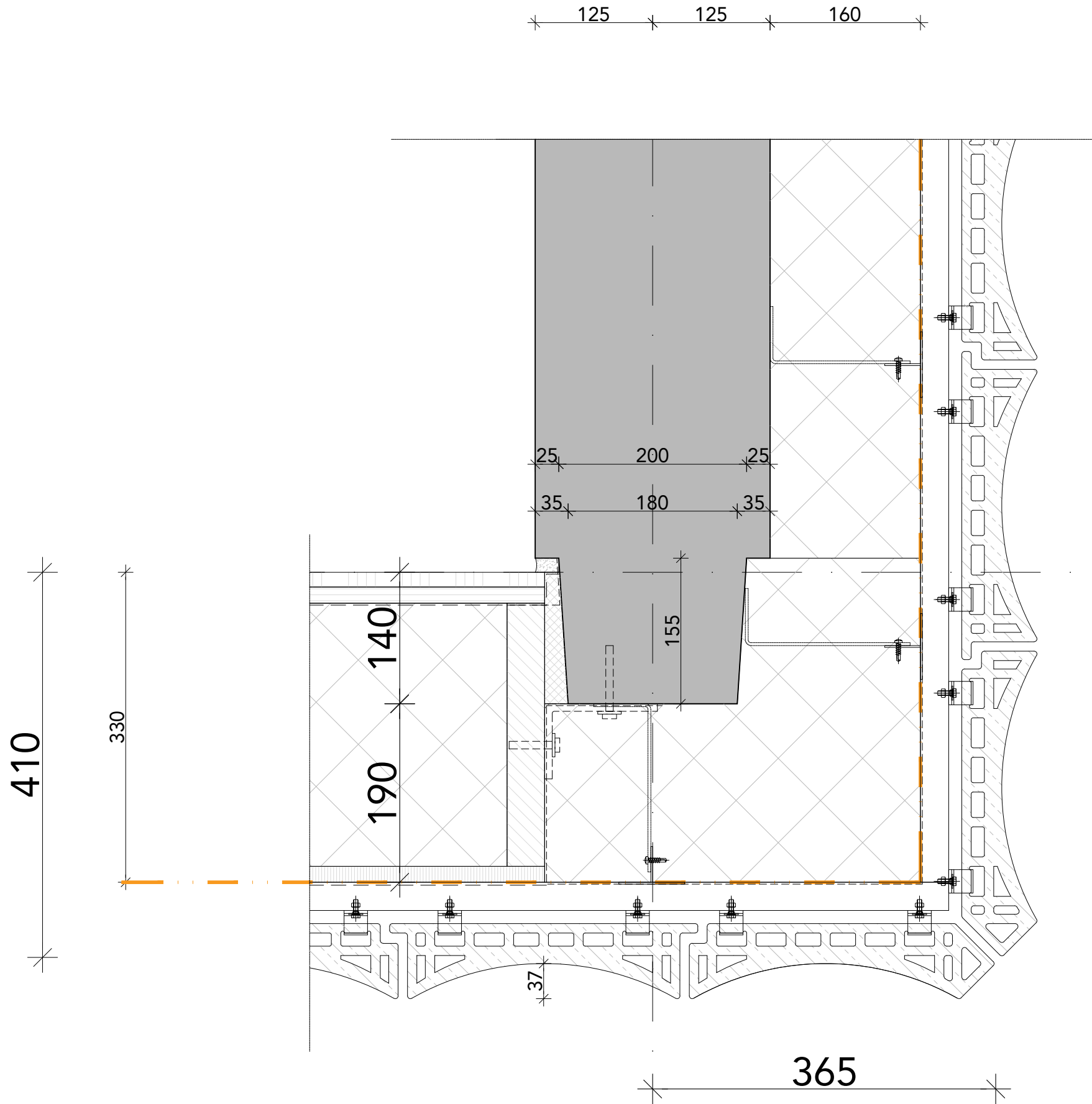


Regelwerk tbv gevelbekleding
tpv de kopgevel met
afstandschroeven door
isolatielaag bevestigd.

Detail tbv principemaatvoering.
Voor materiaalomschrijving zie
specifieke details en technische
omschrijving.

Houten delen Zwarthout.
Bevestigd met gecoate zwarte
schroeven.

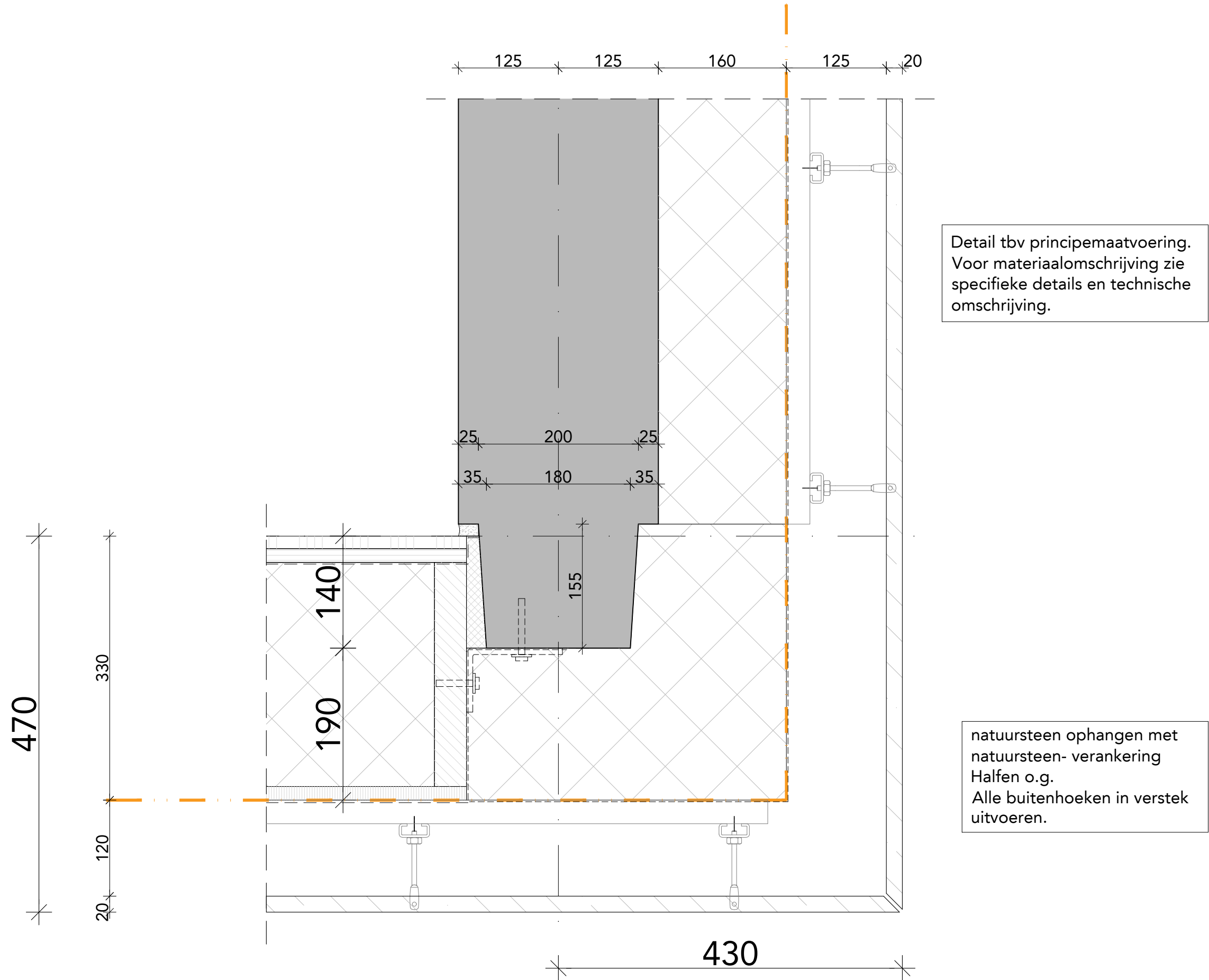
FASE	DO	ONDERDEEL	detail zwarthout		
STATUS	definitief	BESTAND	493_B11A_DO_15a	WIJZIGINGEN	1.
SCHAAL	1:5	DATUM	18.03.2024		2.
FORMAAT	A3	GETEKEND	BC		3.

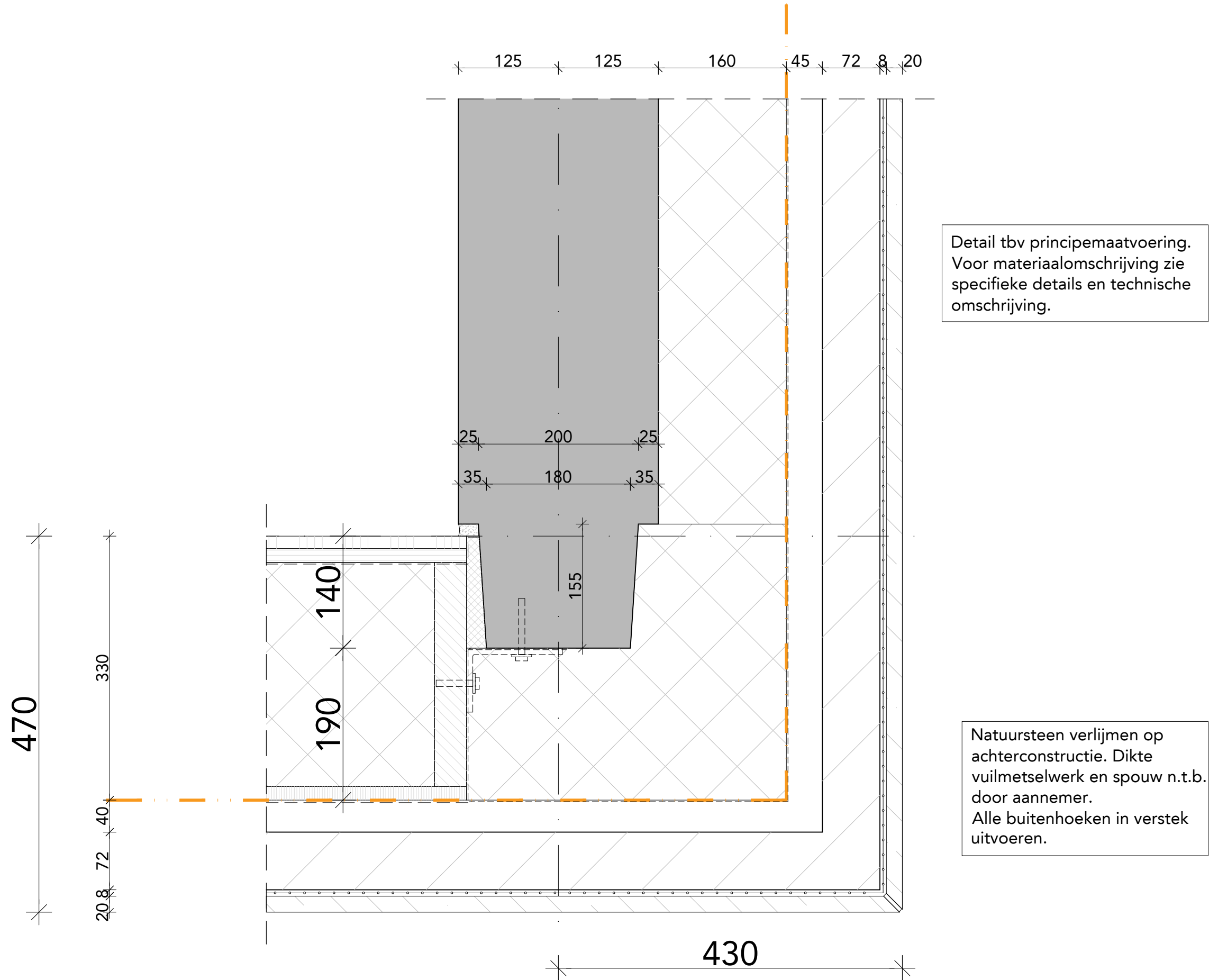


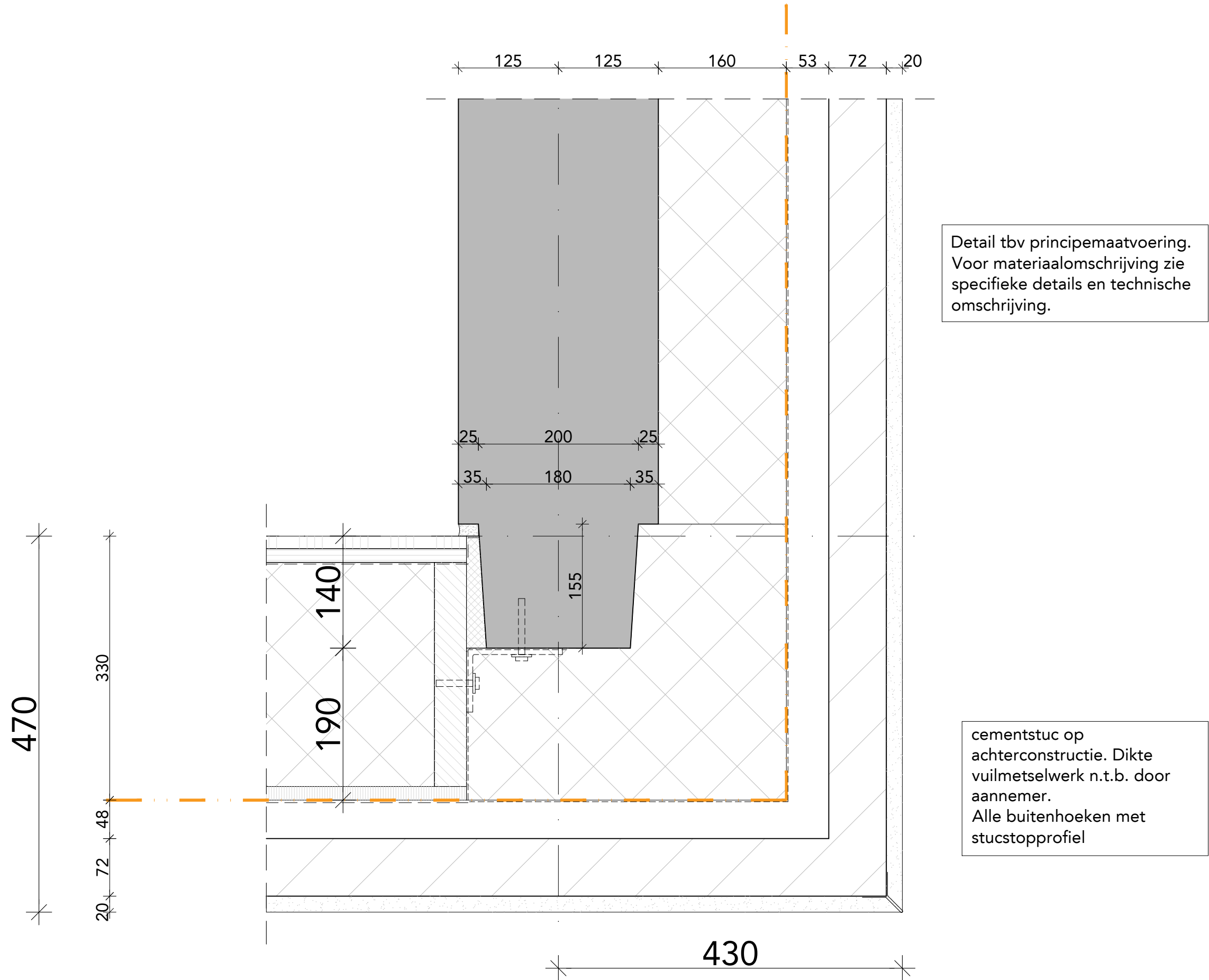
Uitgangspunten tbv bevestiging
keramische gevelbekleding:
- aluminium profielen tbv
gevelbekleding
- tpv de kopgevel met
verstelbare beugels door
isolatielaag bevestigd

Detail tbv principemaatvoering.
Voor materiaalomschrijving zie
specifieke details en technische
omschrijving.

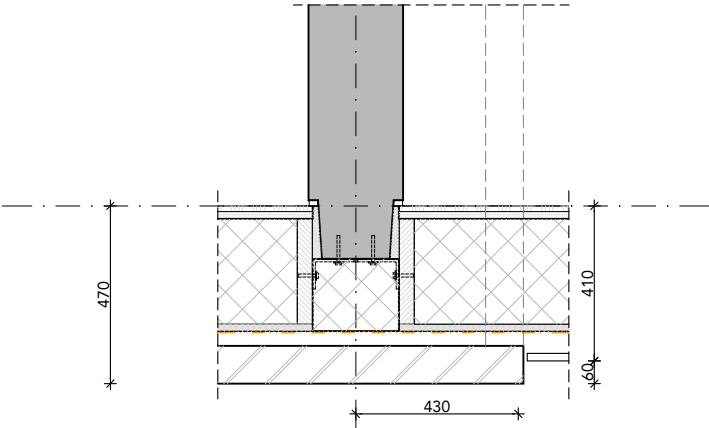
Hoekaansluitingen keramische
gevelbekleding d.m.v.
vormtegel met stompe hoek



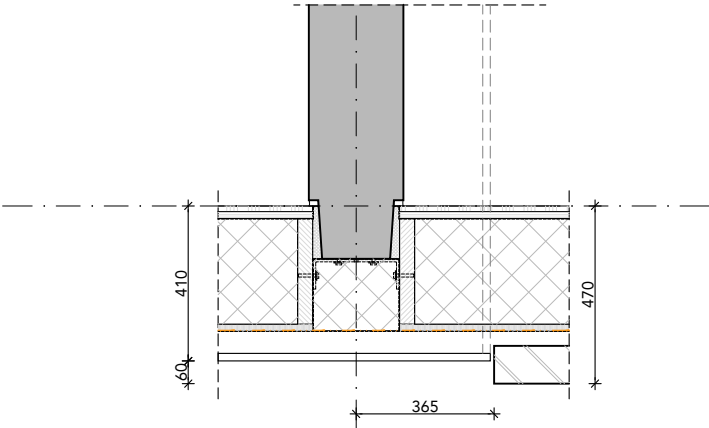




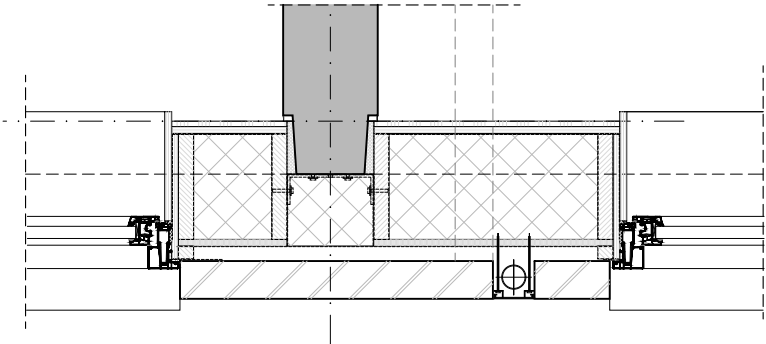
FASE	DO	ONDERDEEL	detail stucwerk		
STATUS	definitief	BESTAND	493_B11A_DO_15a	WIJZIGINGEN	1.
SCHAAL	1:5	DATUM	18.03.2024		2.
FORMAAT	A3	GETEKEND	BC		3.



011 detail metselwerk-beplating
(hout /alucobond/profielplaat/
vezelcement)

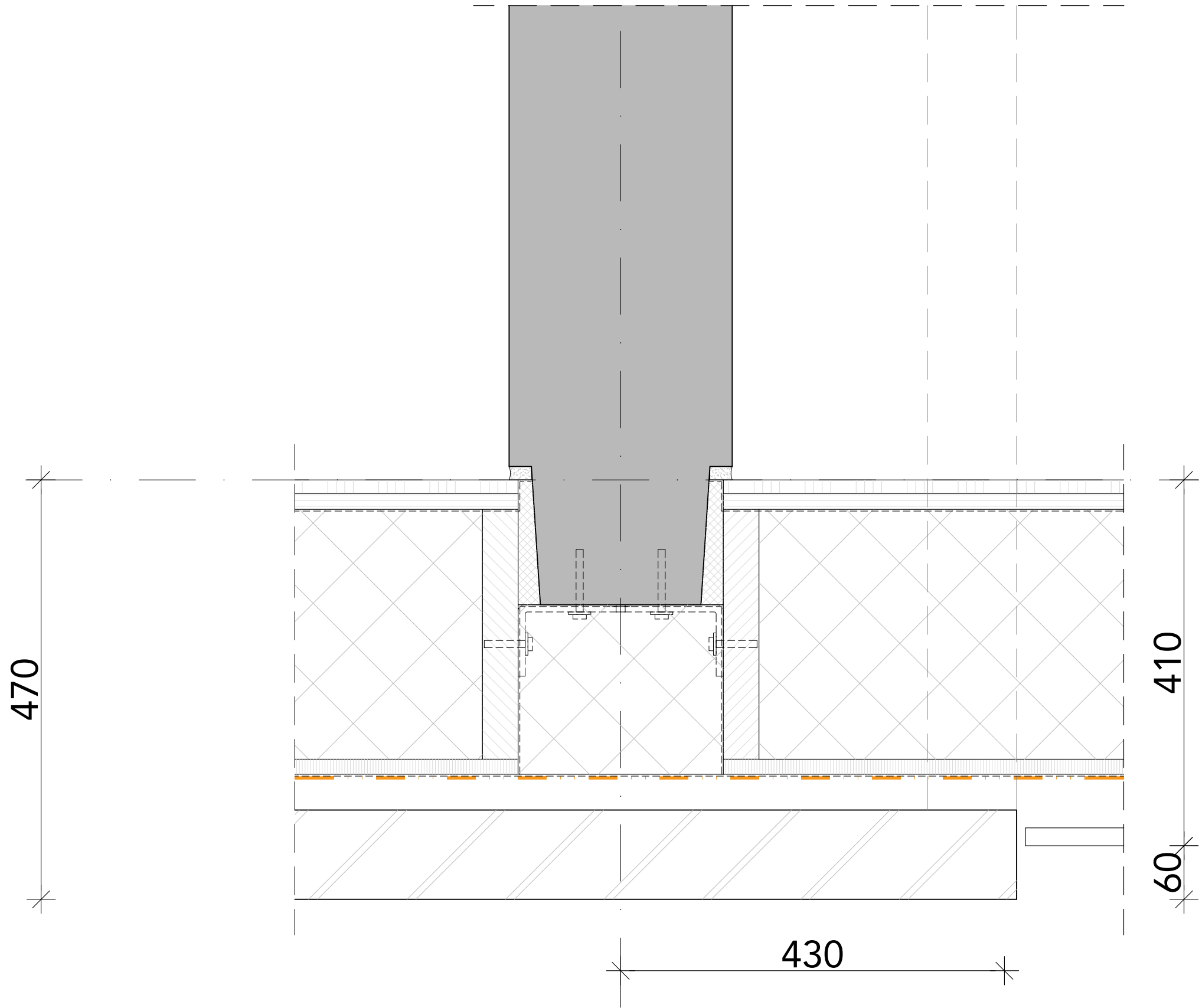


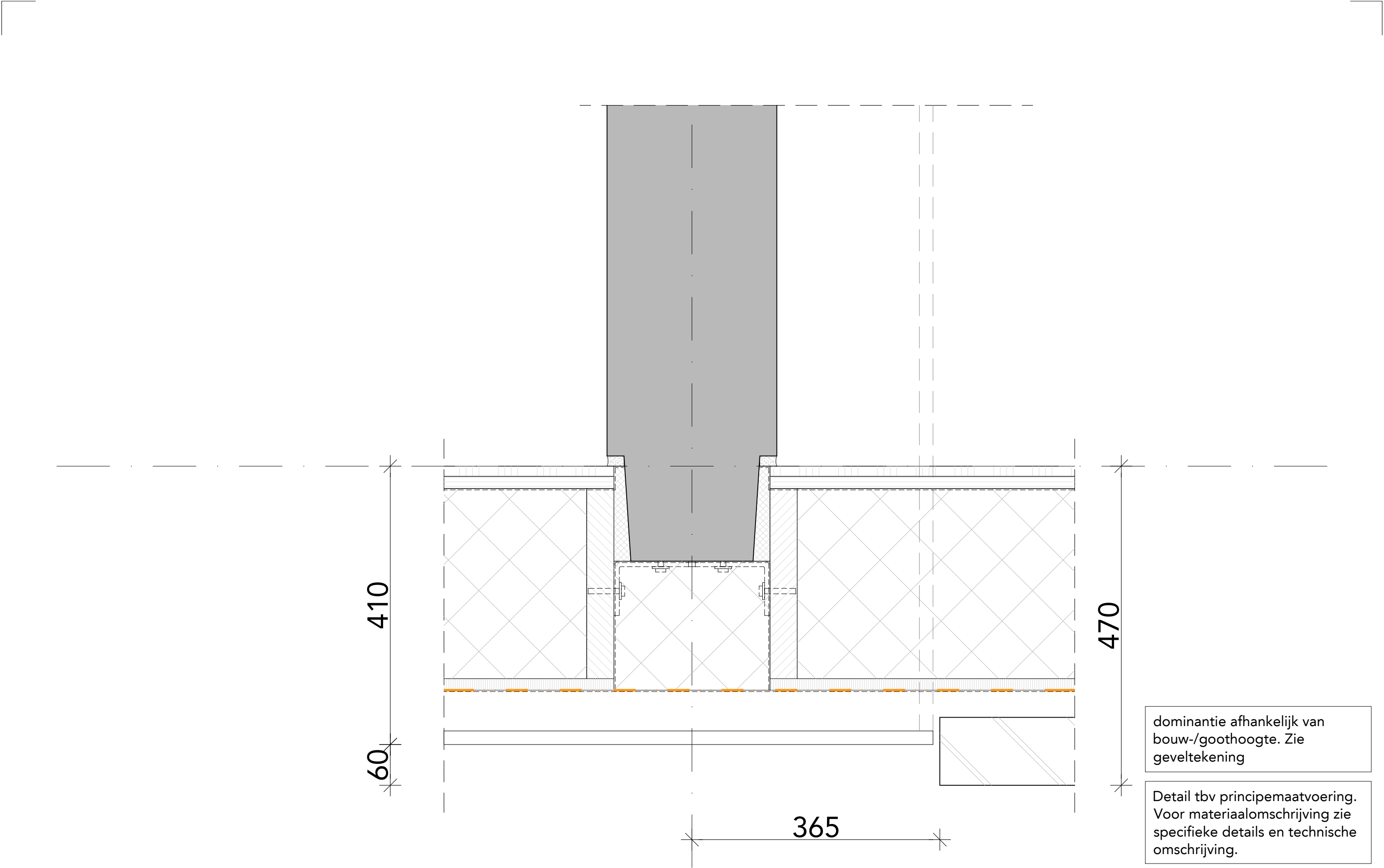
012 detail beplating-metselwerk

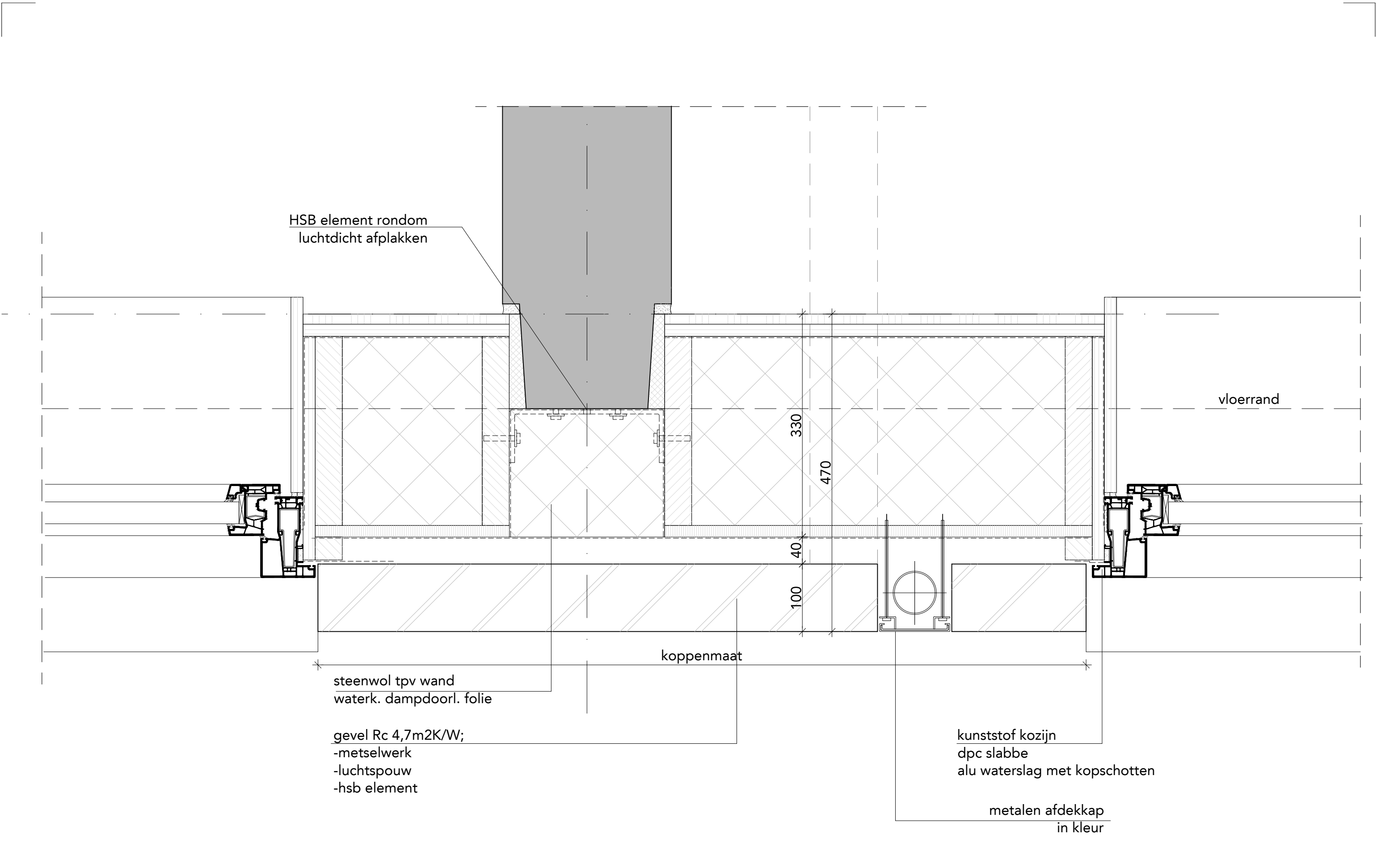


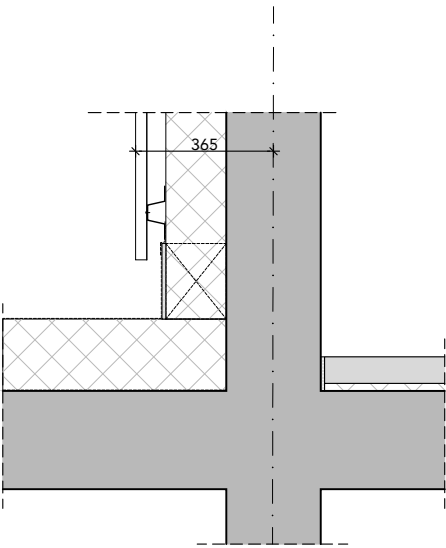
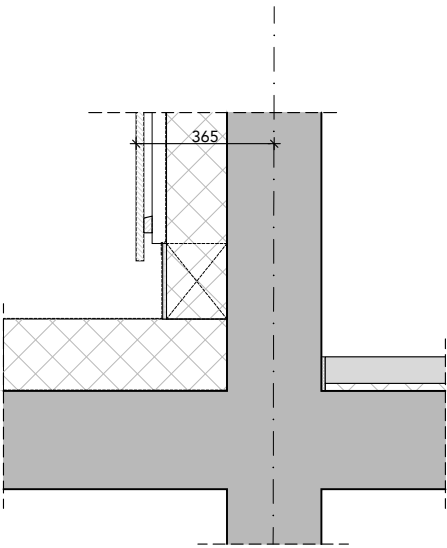
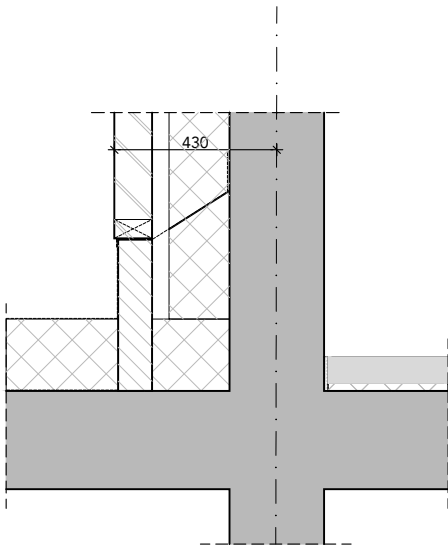
013 horizontaal detail metselwerk
hwa vlak in gevel

FASE	DO	ONDERDEEL	overzicht aansluitingen panden	
STATUS	definitief	BESTAND	493_B11A_DO_15a	WIJZIGINGEN 1.
SCHAAL	1:20	DATUM	18.03.2024	2.
FORMAAT	A3	GETEKEND	BC	3.









021

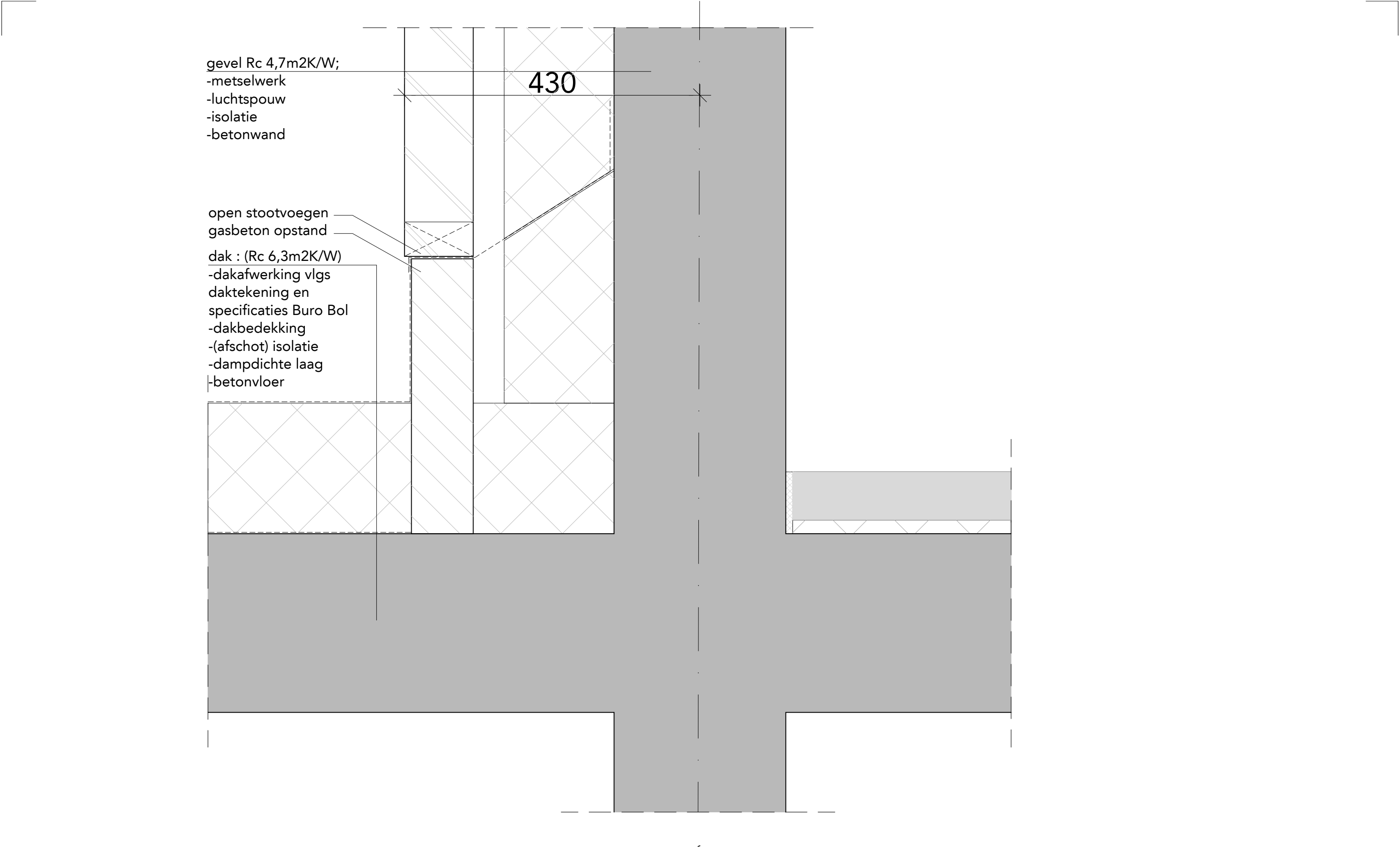
metselwerk

022

hout

023

profielplaat

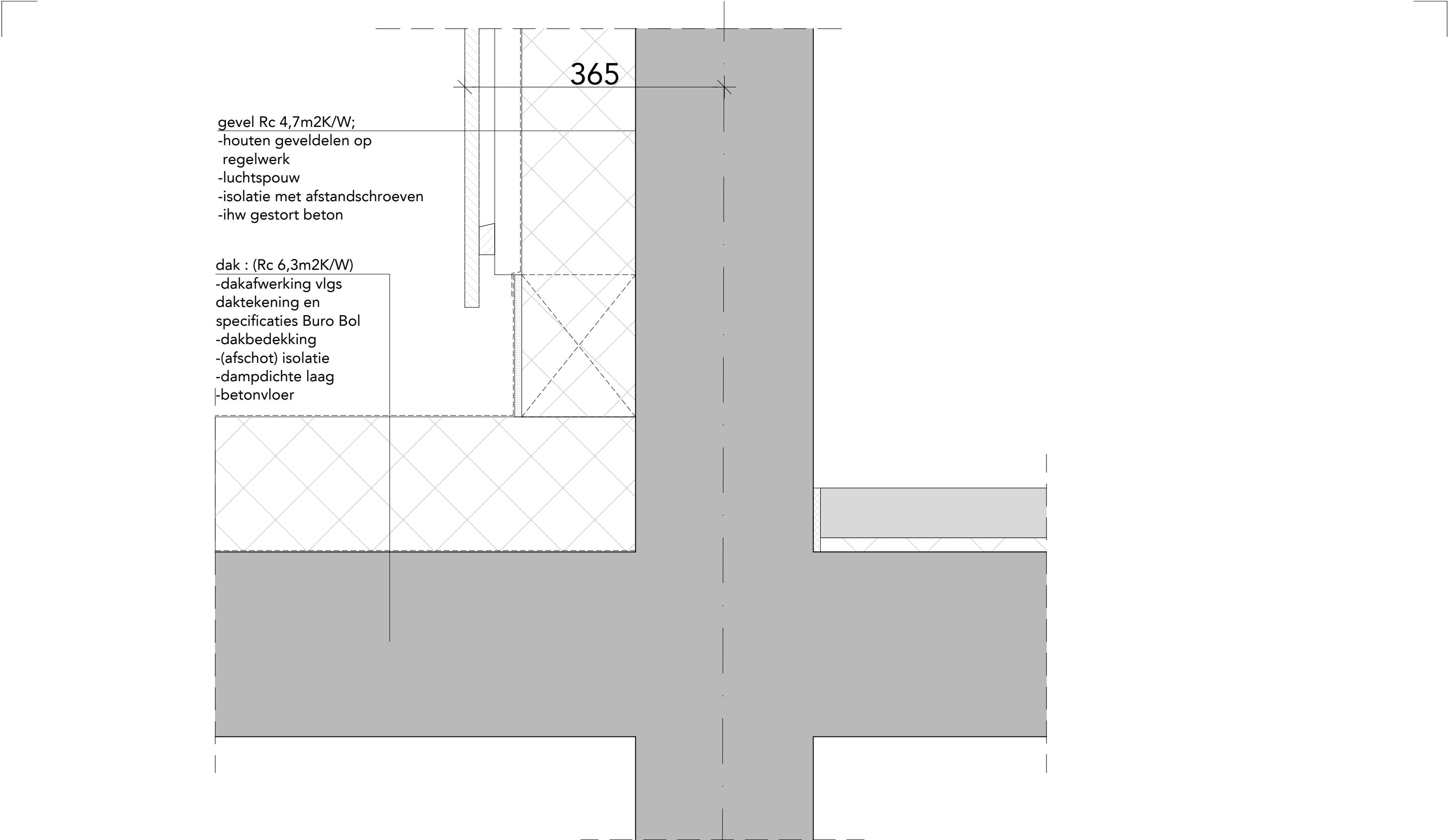


gevel Rc 4,7m2K/W;
-metselwerk
-luchtpouw
-isolatie
-betonwand

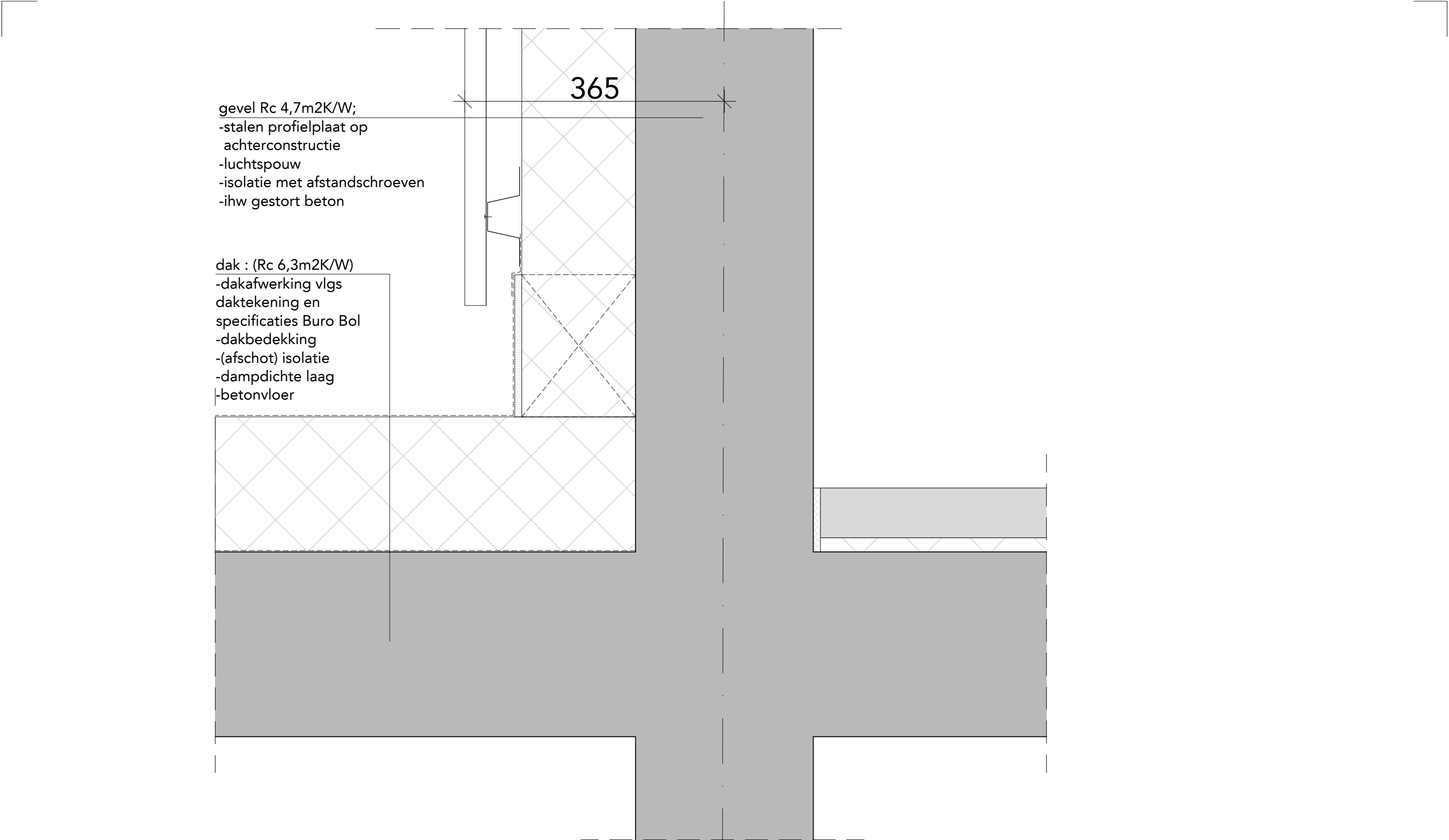
430

open stootvoegen
gasbeton opstand

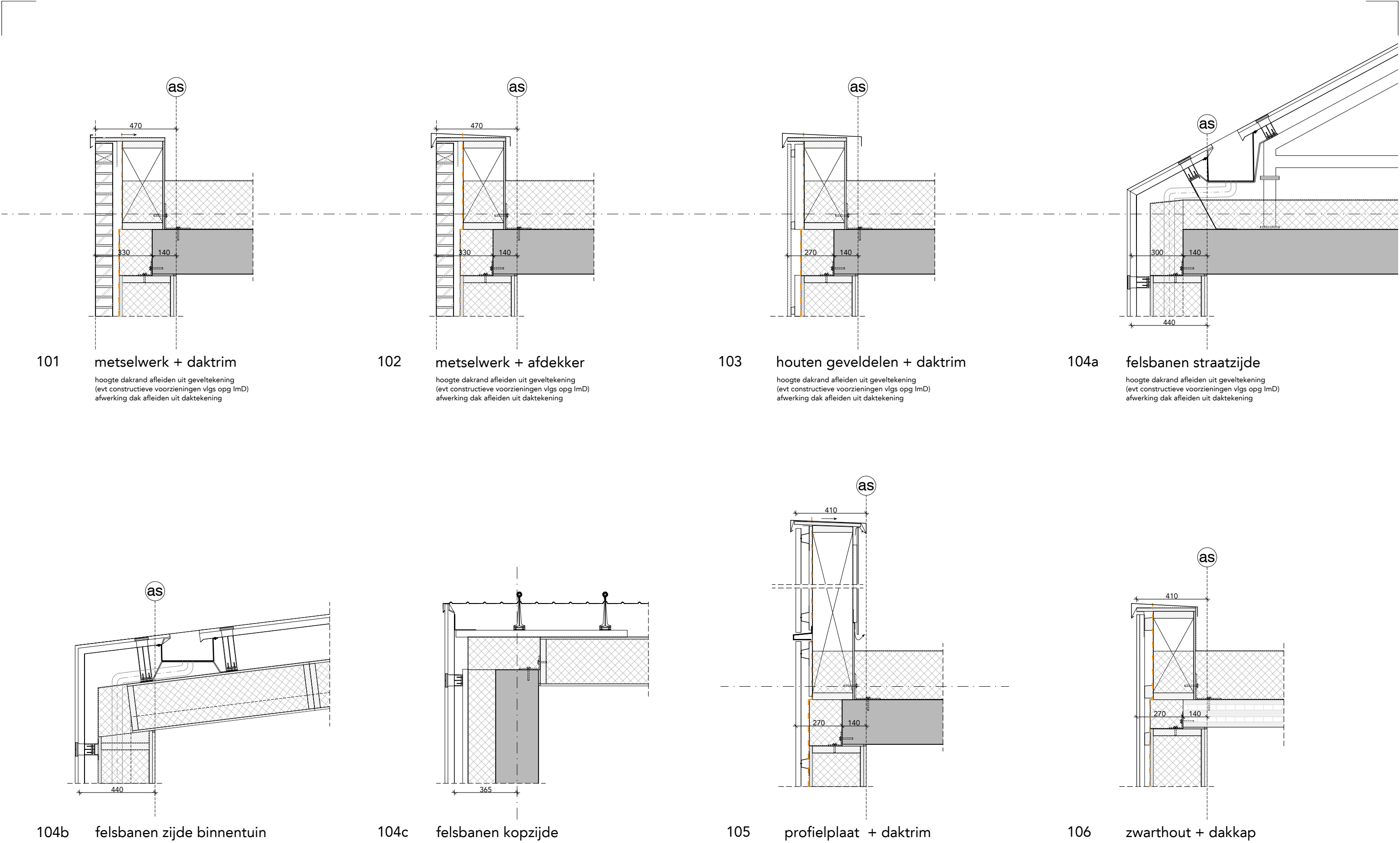
dak : (Rc 6,3m2K/W)
-dakafwerking vlgs
daktekening en
specificaties Buro Bol
-dakbedekking
-(afschot) isolatie
-dampdichte laag
-betonvloer



FASE	DO	ONDERDEEL	detail dak - hout		
STATUS	definitief	BESTAND	493_B11A_DO_15a	WIJZIGINGEN	1.
SCHAAL	1:5	DATUM	18.03.2024		2.
FORMAAT	A3	GETEKEND	BC		3.



FASE	DO	ONDERDEEL	detail dak - profielplaat	
STATUS	definitief	BESTAND	493_B11A_DO_15a	WIJZIGINGEN 1.
SCHAAL	1:5	DATUM	18.03.2024	2.
FORMAAT	A3	GETEKEND	BC	3.



101 metselwerk + daktrim
hoogte dakrand afleiden uit geveltekening
(evt constructieve voorzieningen vlgs opg lmD)
afwerking dak afleiden uit daktekening

102 metselwerk + afdekker
hoogte dakrand afleiden uit geveltekening
(evt constructieve voorzieningen vlgs opg lmD)
afwerking dak afleiden uit daktekening

103 houten geveldelen + daktrim
hoogte dakrand afleiden uit geveltekening
(evt constructieve voorzieningen vlgs opg lmD)
afwerking dak afleiden uit daktekening

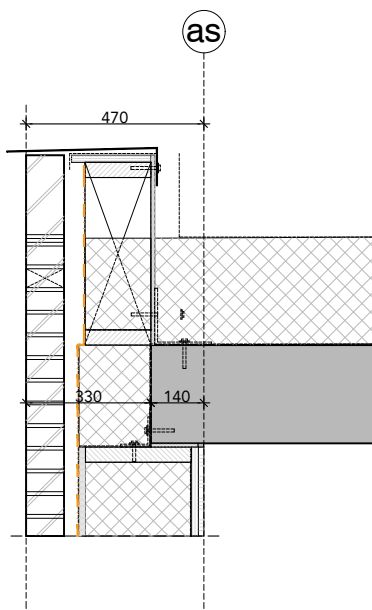
104a felsbanen straatzijde
hoogte dakrand afleiden uit geveltekening
(evt constructieve voorzieningen vlgs opg lmD)
afwerking dak afleiden uit daktekening

104b felsbanen zijde binnentuin

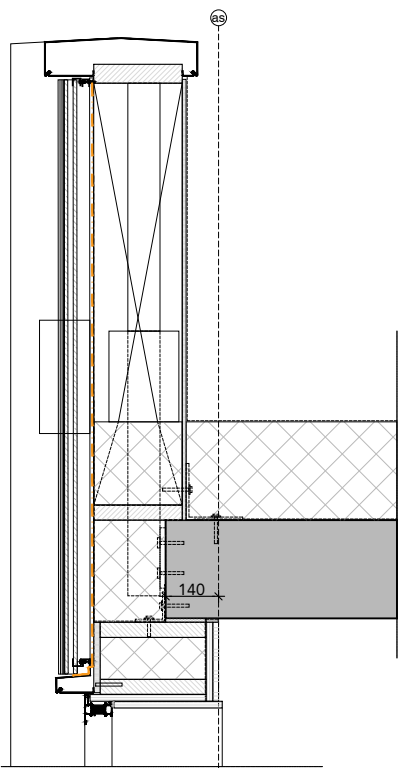
104c felsbanen kopzijde

105 profielplaat + daktrim

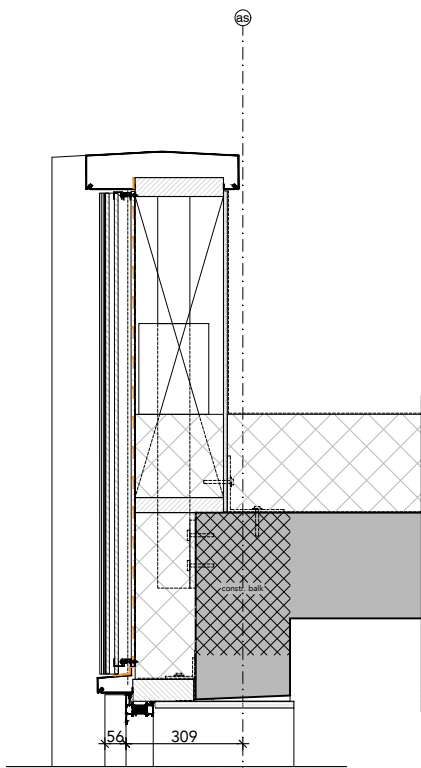
106 zwarthout + dakkap



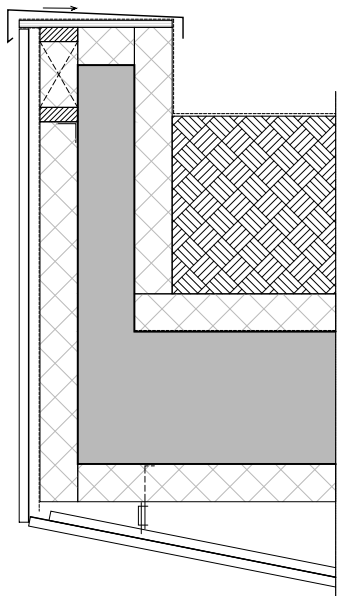
107 dakrand metselwerk met boogvorm



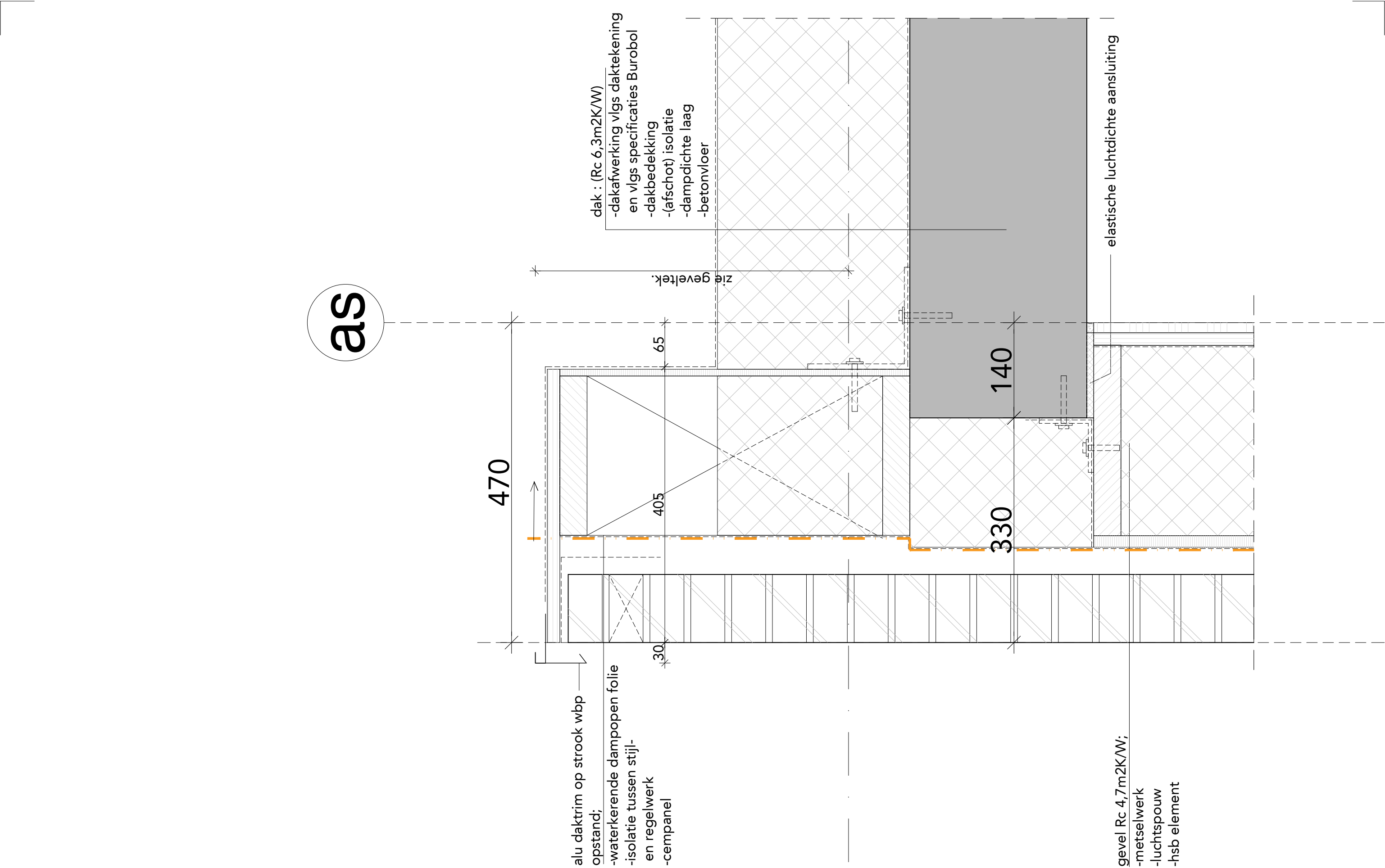
108 keramische afw. + afdekker
dakrand hoogbouw



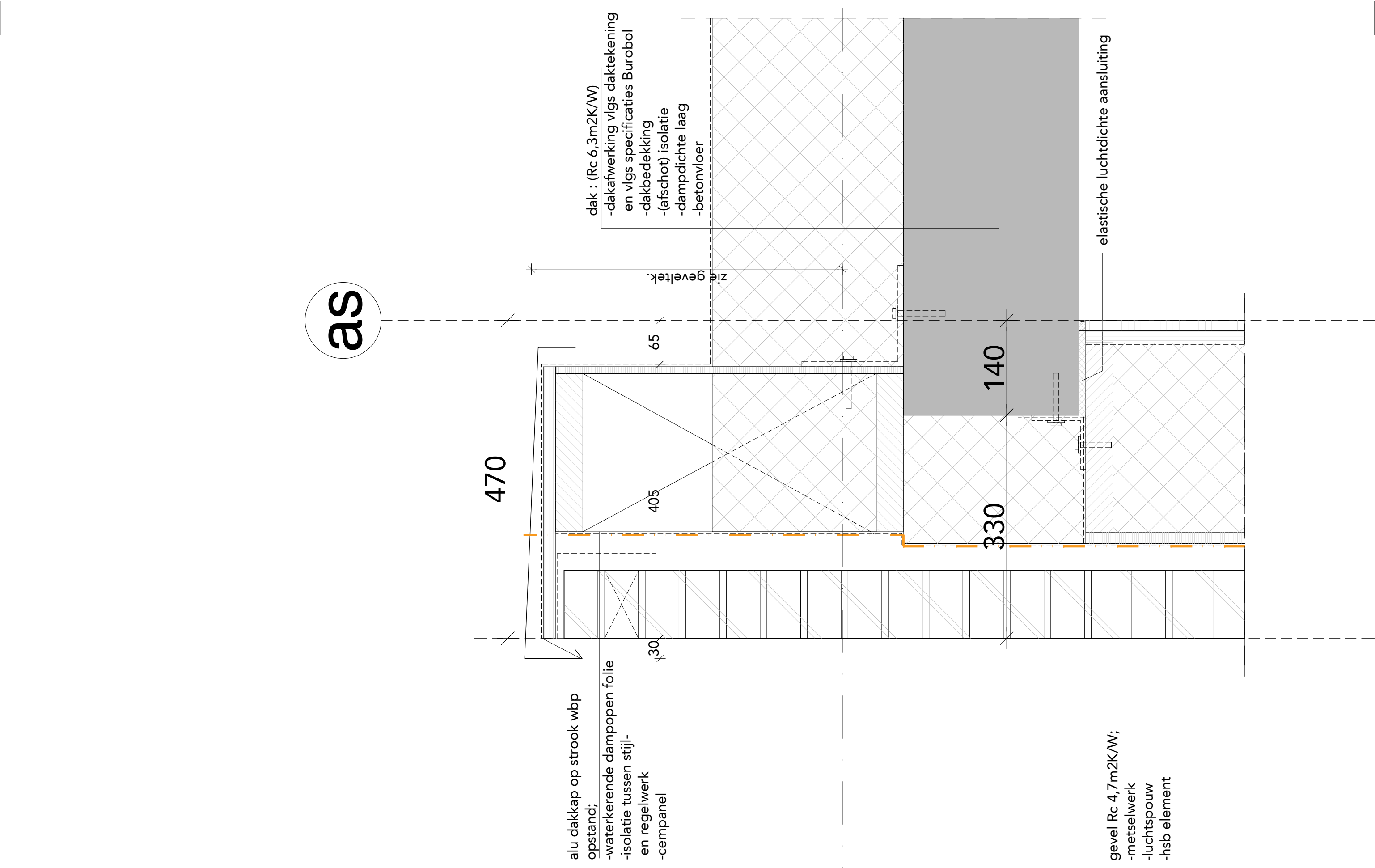
109 keramische afw. + afdekker
dakrand setback



111 stadsbalkon
met aluminium geplooid geperforeerd profiel



FASE	DO	ONDERDEEL	detail dakrand metselwerk met daktrim	
STATUS	definitief	BESTAND	493_B11A_DO_15a	WIJZIGINGEN 1.
SCHAAL	1:5	DATUM	18.03.2024	2.
FORMAAT	A3	GETEKEND	BC	3.

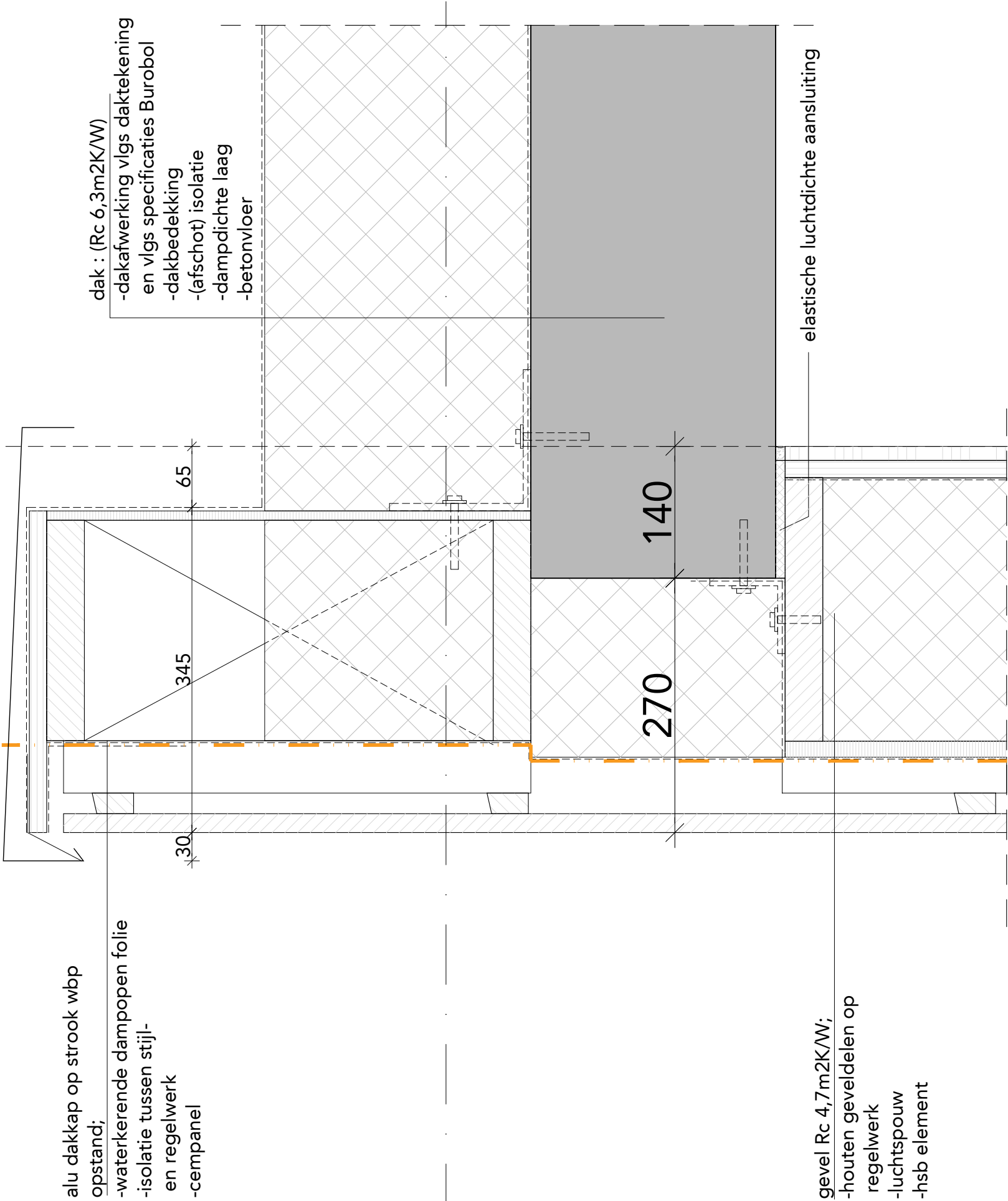


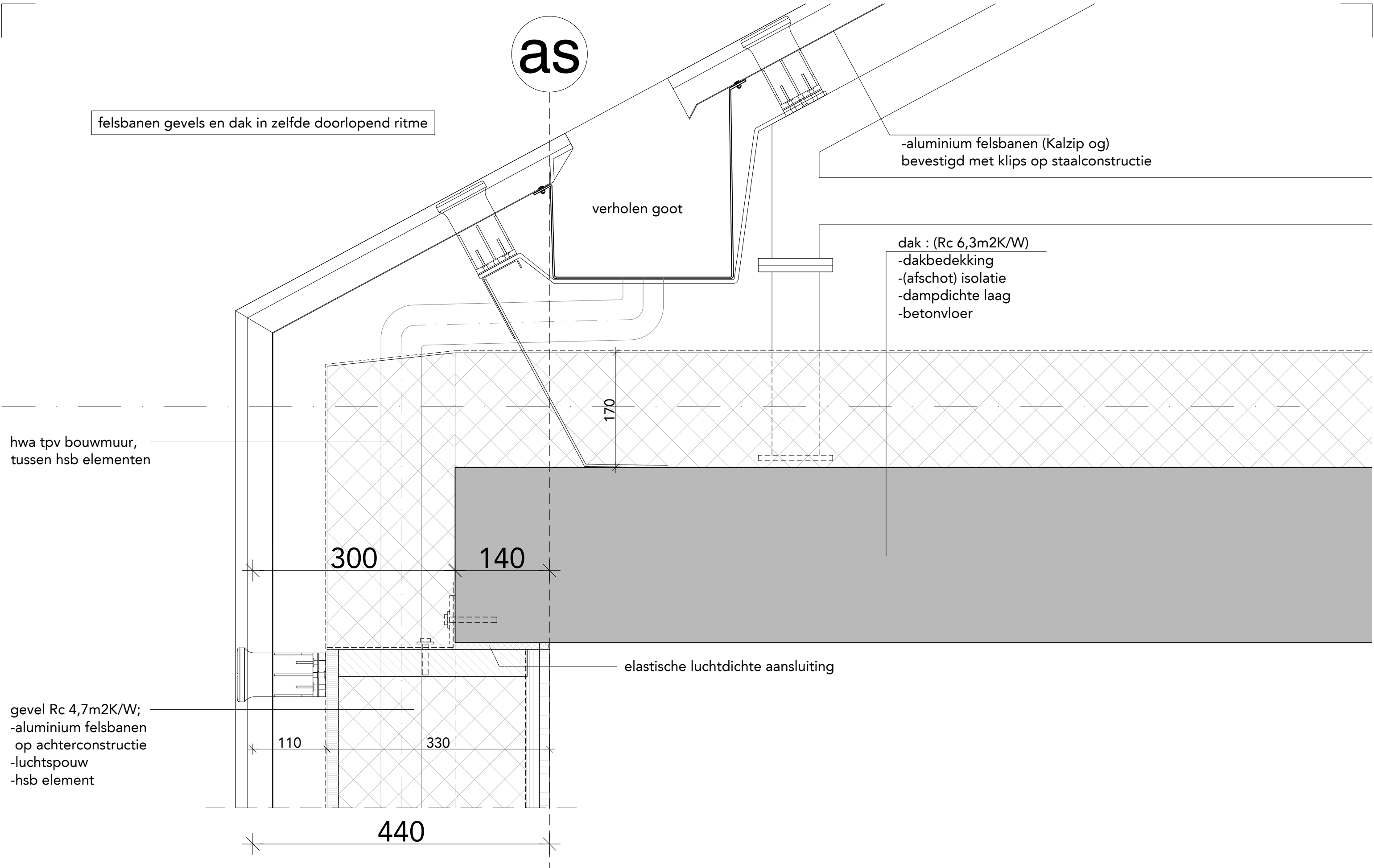
FASE	DO	ONDERDEEL	detail dakrand metselwerk met dakkap	
STATUS	definitief	BESTAND	493_B11A_DO_15a	WIJZIGINGEN 1.
SCHAAL	1:5	DATUM	18.03.2024	2.
FORMAAT	A3	GETEKEND	BC	3.

FASE	DO	ONDERDEEL	detail dakrand houten delen met daktrim	
STATUS	definitief	BESTAND	493_B11A_DO_15a	WIJZIGINGEN 1.
SCHAAL	1:5	DATUM	18.03.2024	2.
FORMAAT	A3	GETEKEND	BC	3.

as

zie overzichtstekening voor
type afwerking dakrand;
daktrim danwel afdekker

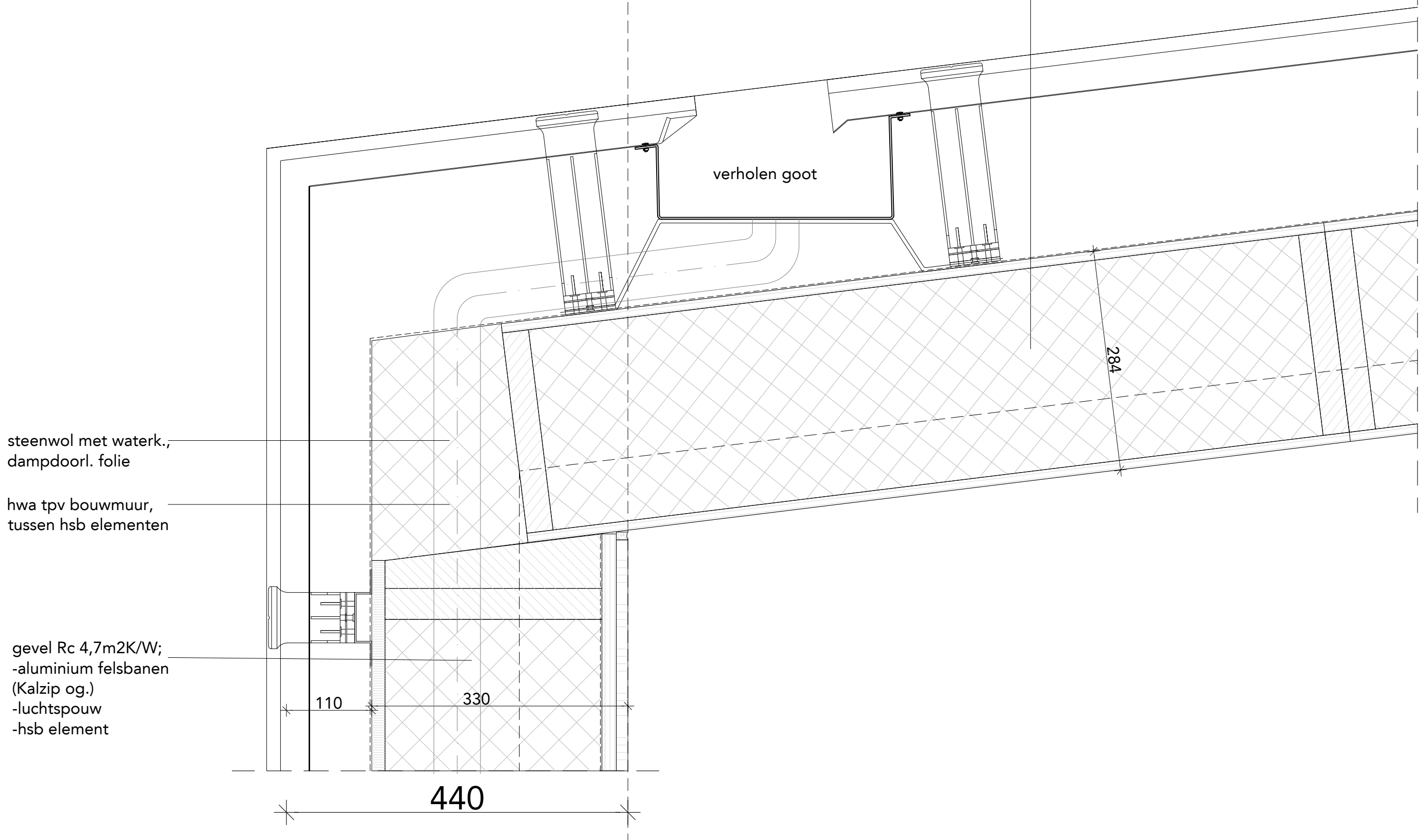




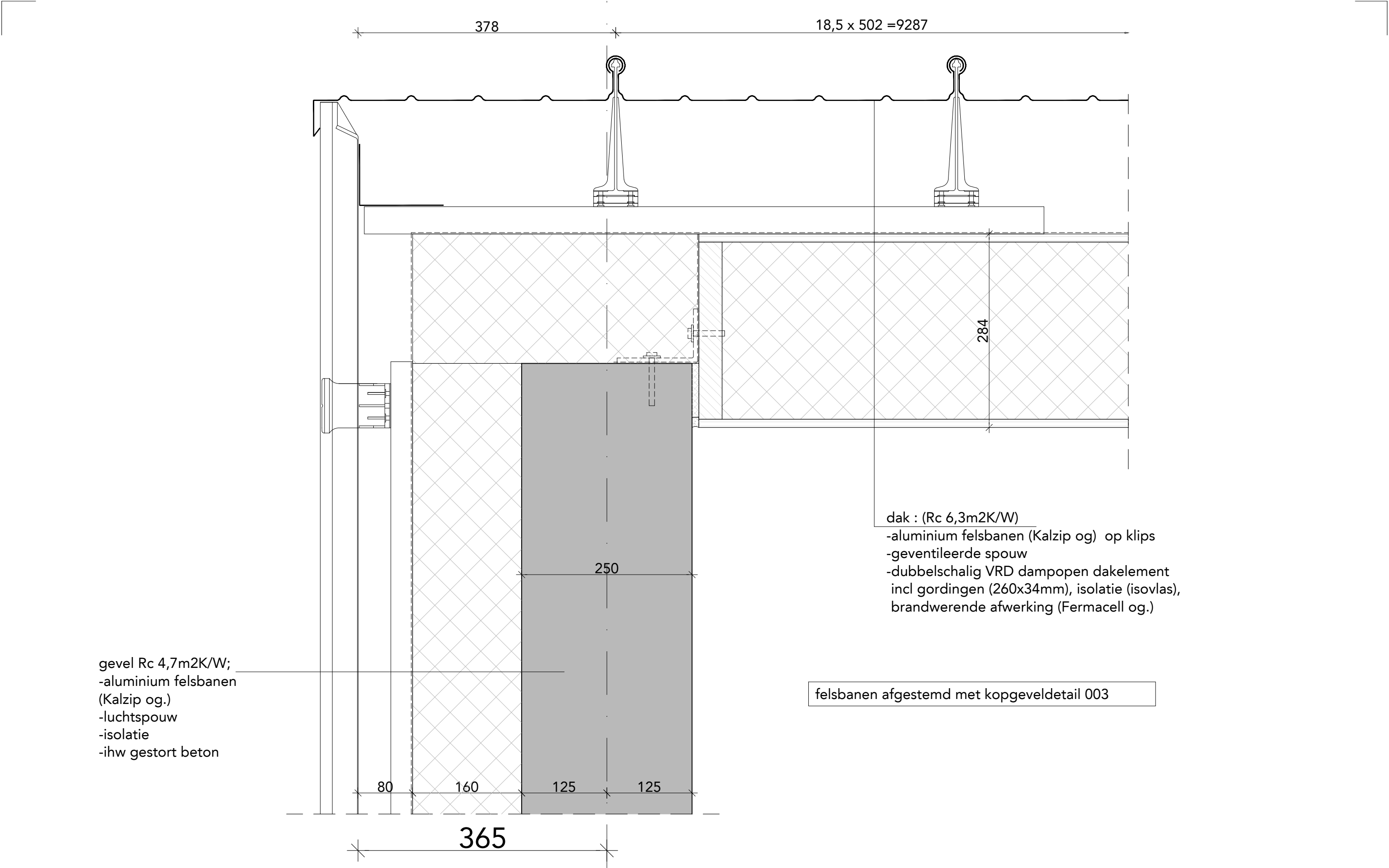
as

felsbanen gevels en dak in zelfde doorlopend ritme

- dak : (Rc 6,3m2K/W)
- aluminium felsbanen (Kalzip og) op klips
 - geventileerde spouw
 - dubbelschalig VRD dampopen dakelement incl gordingen (260x34mm), isolatie (isovlas), afwerking Fermacel og.



FASE	DO	ONDERDEEL	detail dakrand felsbanen binnentuinzijde	
STATUS	definitief	BESTAND	493_B11A_DO_15a	WIJZIGINGEN 1.
SCHAAL	1:5	DATUM	18.03.2024	2.
FORMAAT	A3	GETEKEND	BC	3.



as

410

alu afdekkap op strook wbp
opstand;
-waterkerende dampopen folie
-isolatie tussen stijl-
en regelwerk.
eventuele versteving
vlg opg constr.
-cemapanel
-regelwerk
-vezelcementplaat

30

365

45

zie geveltek.

dak : (Rc 6,3m2K/W)
-dakafwerking vlg daktekening
en vlg specificaties Burobol
-dakbedekking
-(afschot) isolatie
-dampdichte laag
-betonvloer

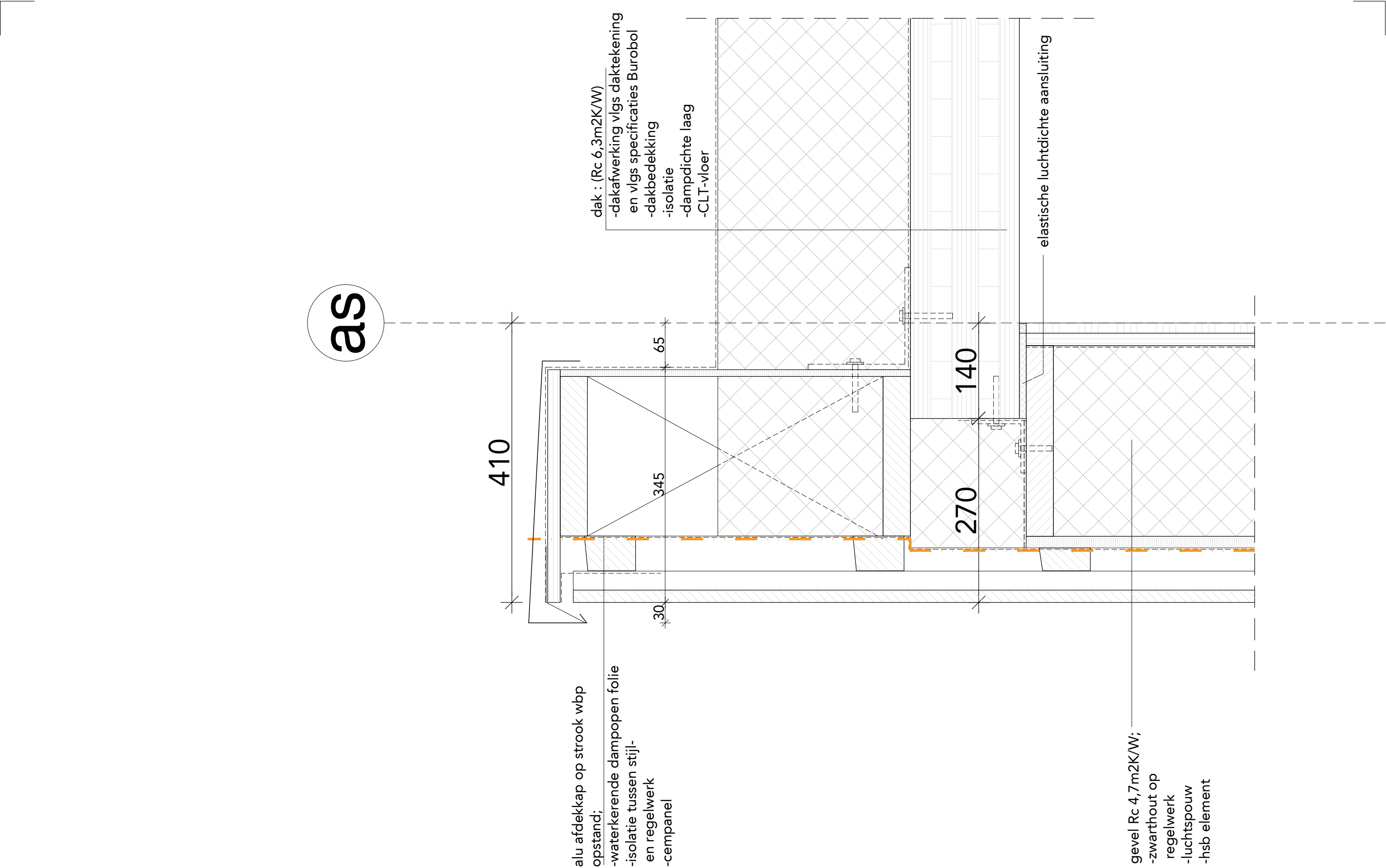
aluminium zetwerk kader.
voor posities zie geveltekening

140

270

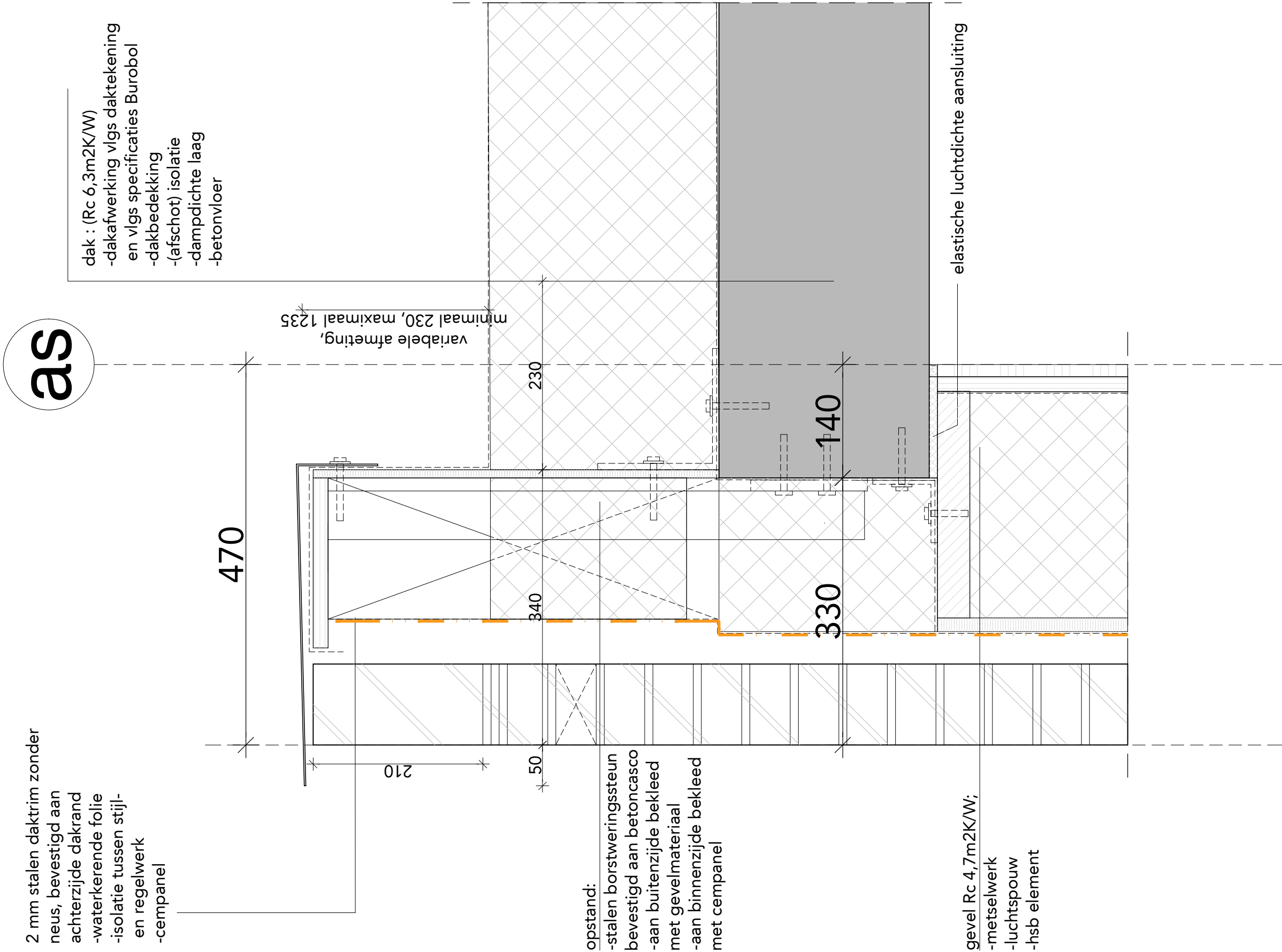
elastische luchtdichte aansluiting

gevel Rc 4,7m2K/W;
-stalen profielplaat op
achterconstructie
-luchtpouw
-hsb element

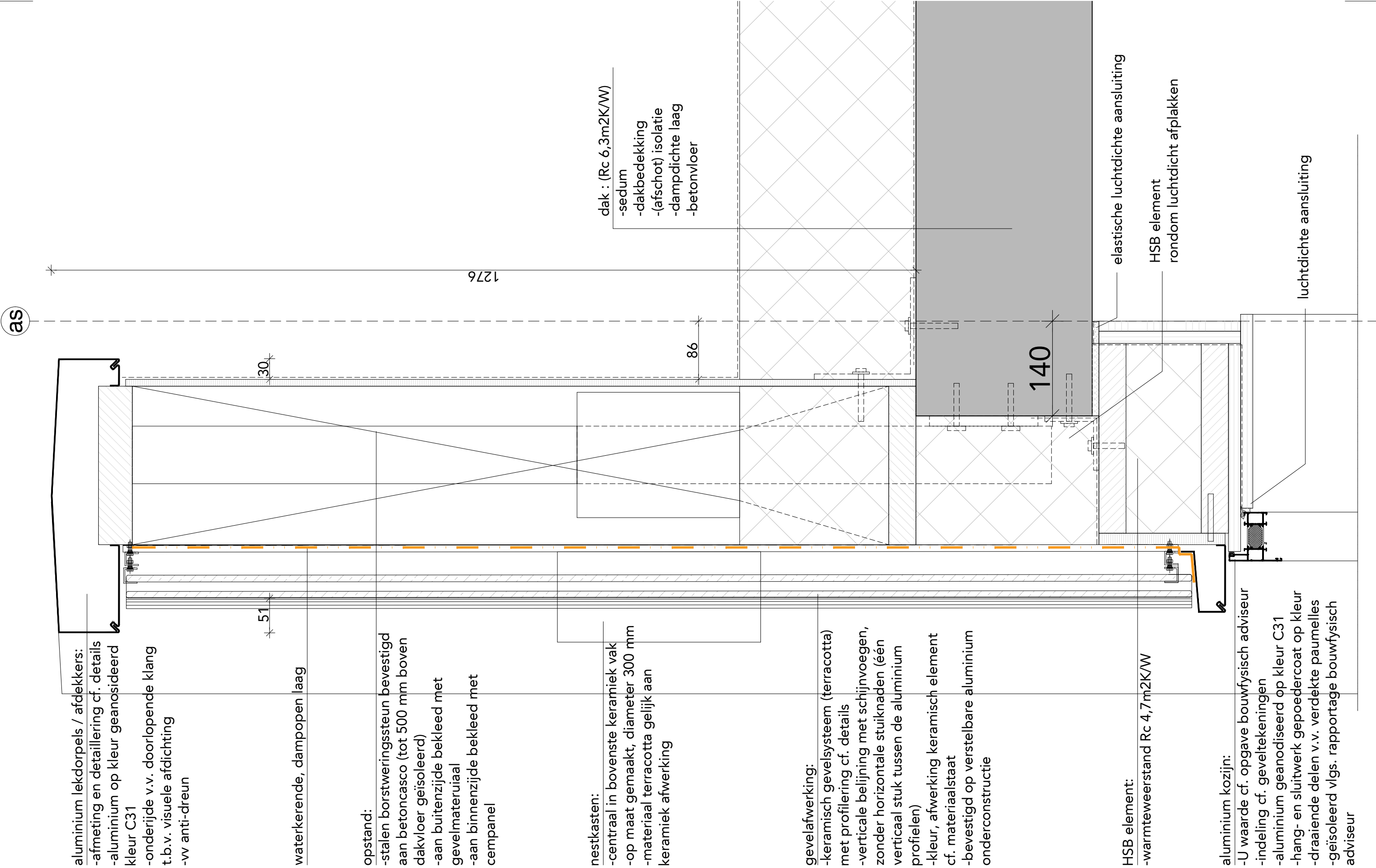


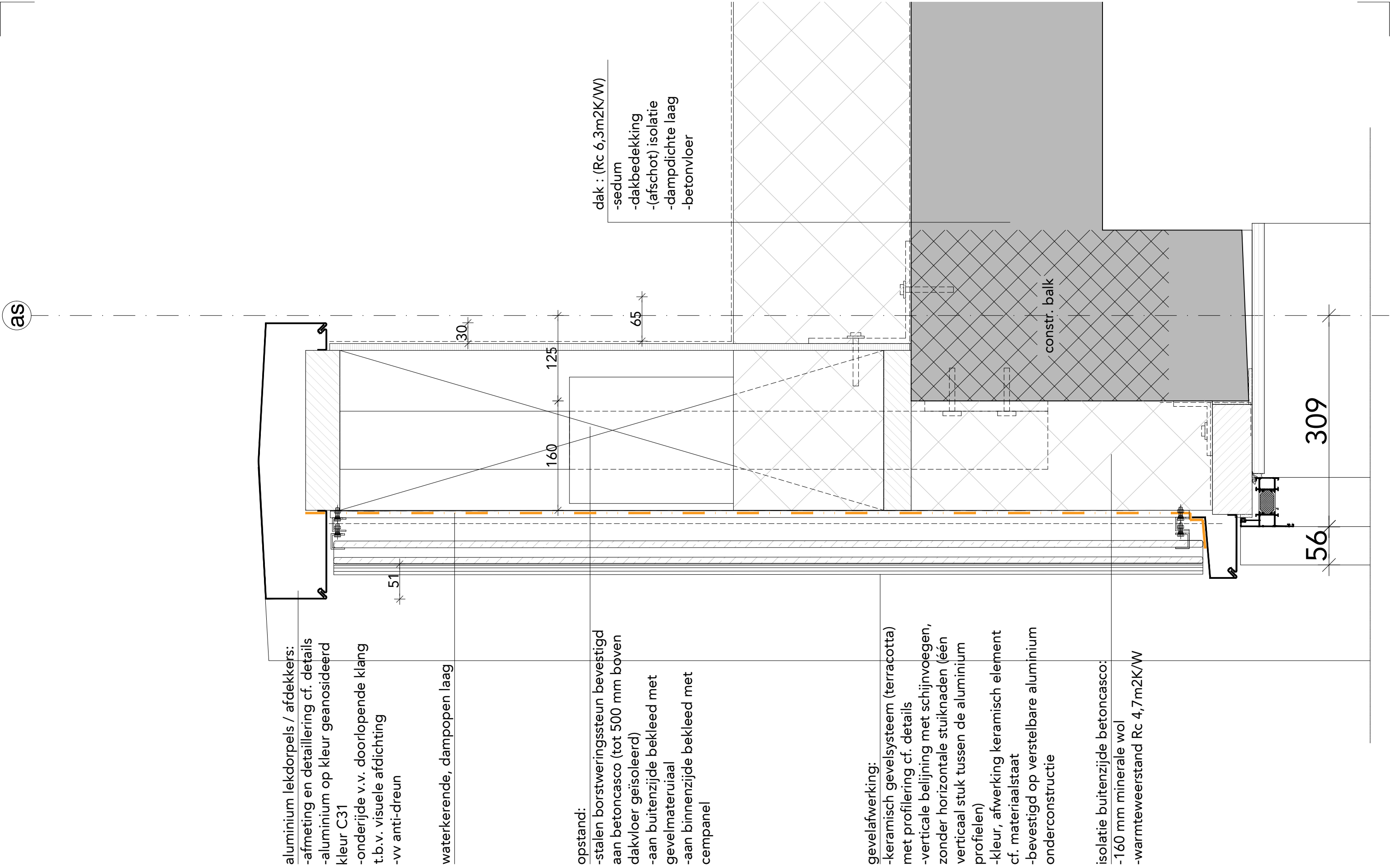
FASE	DO	ONDERDEEL	detail dakrand zwarthout met dakkap		
STATUS	definitief	BESTAND	493_B11A_DO_15a	WIJZIGINGEN	1.
SCHAAL	1:5	DATUM	18.03.2024		2.
FORMAAT	A3	GETEKEND	BC		3.

FASE	DO	ONDERDEEL	detail dakrand metselwerk met boogvorm	
STATUS	definitief	BESTAND	493_B11A_DO_15a	WIJZIGINGEN 1.
SCHAAL	1:5	DATUM	18.03.2024	2.
FORMAAT	A3	GETEKEND	ZM	3.



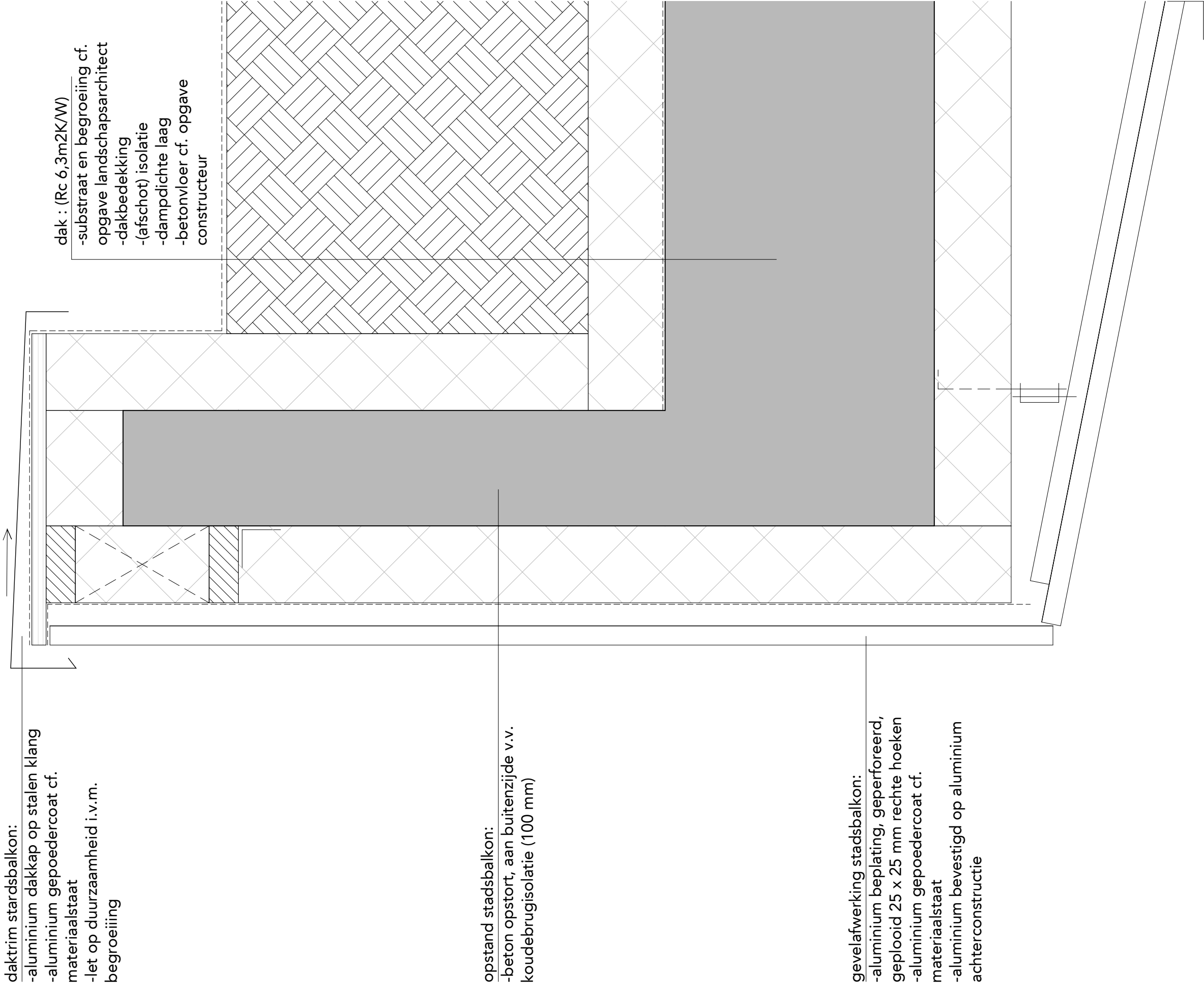
FASE	DO	ONDERDEEL	detail dakrand keramische tegels		
STATUS	definitief	BESTAND	493_B11A_DO_15a	WIJZIGINGEN	1.
SCHAAL	1:5	DATUM	18.03.2024		2.
FORMAAT	A3	GETEKEND	beta		3.

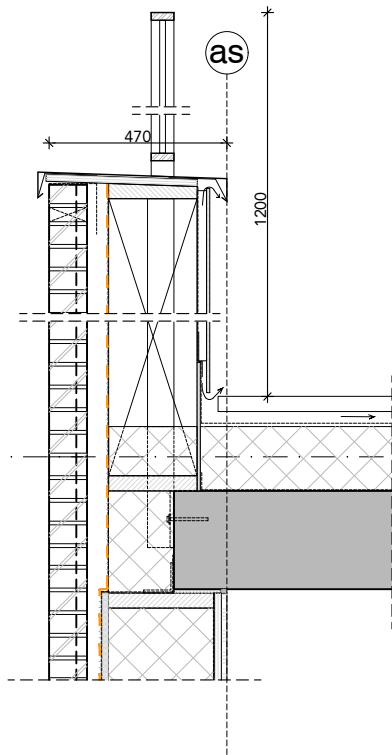




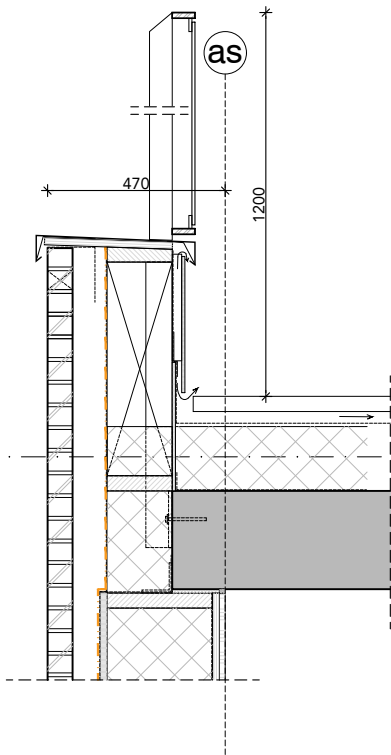
FASE	DO	ONDERDEEL	detail dakrand keramische tegels		
STATUS	definitief	BESTAND	493_B11A_DO_15a	WIJZIGINGEN	1.
SCHAAL	1:5	DATUM	18.03.2024		2.
FORMAAT	A3	GETEKEND	beta		3.

FASE	DO	ONDERDEEL	detail dakrand stadsbalkon	
STATUS	definitief	BESTAND	493_B11A_DO_15a	WIJZIGINGEN 1.
SCHAAL	1:5	DATUM	18.03.2024	2.
FORMAAT	A3	GETEKEND	beta	3.

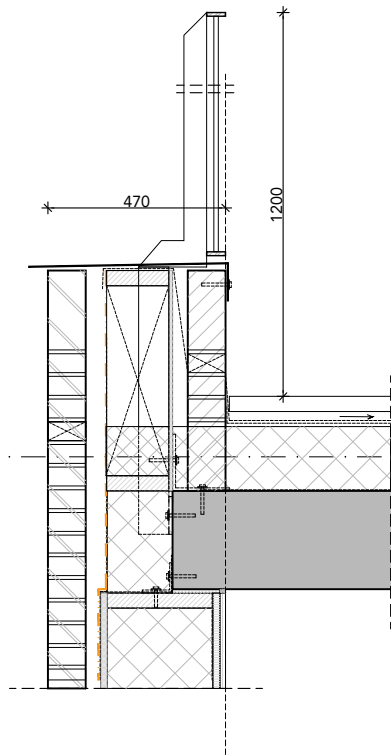




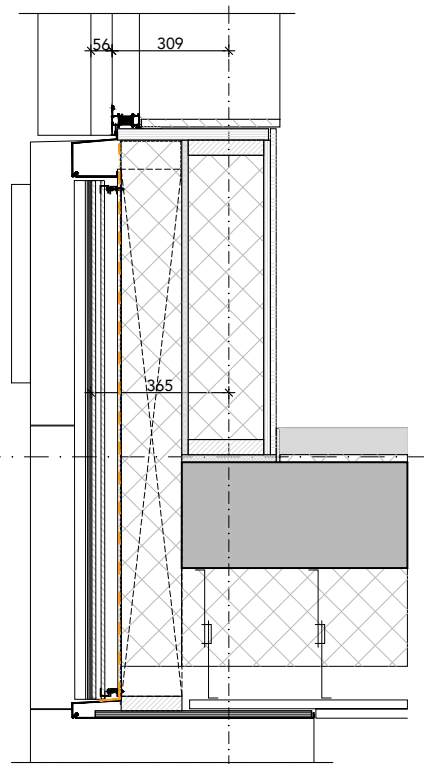
151 metselwerk
hoogte dakrand afleiden uit geveltekening
(evt constructieve voorzieningen vlgs opg lmd)
afwerking dak afleiden uit daktekening



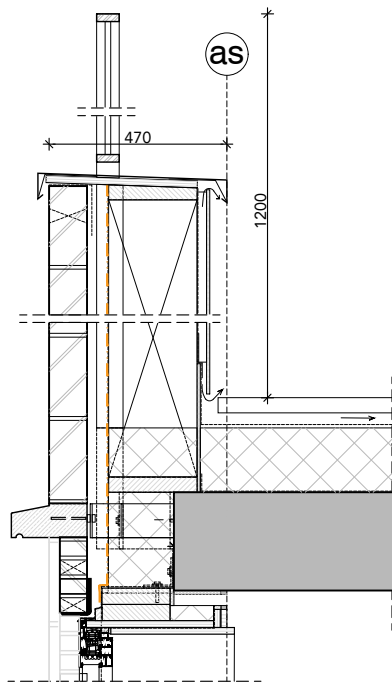
152 metselwerk 6b



153 setback metselwerk met boog



154 keramische afwerking
ter plekke van de colonnade

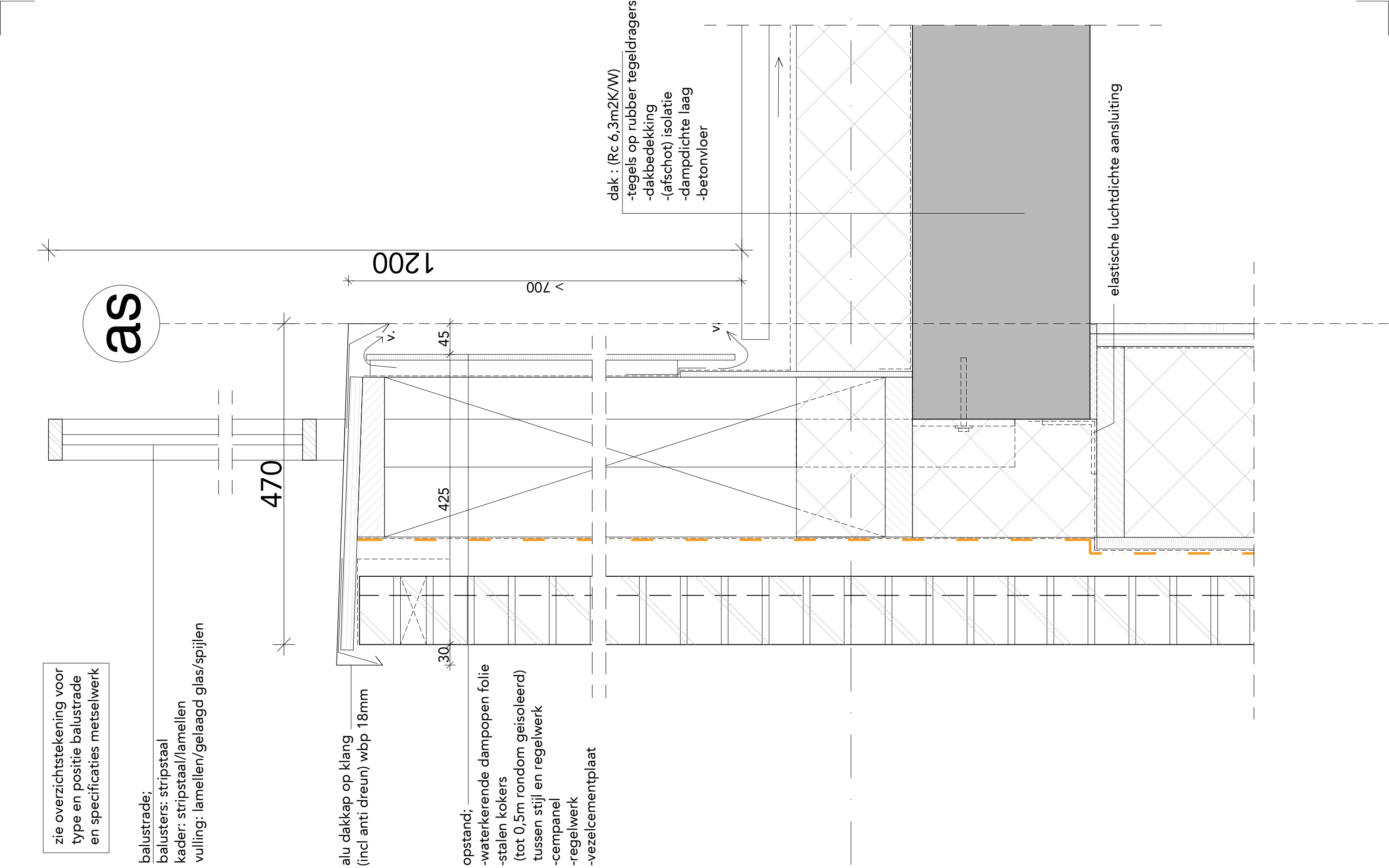


155 metselwerk
hoogte dakrand afleiden uit geveltekening
(evt constructieve voorzieningen vlgs opg lmd)
afwerking dak afleiden uit daktekening

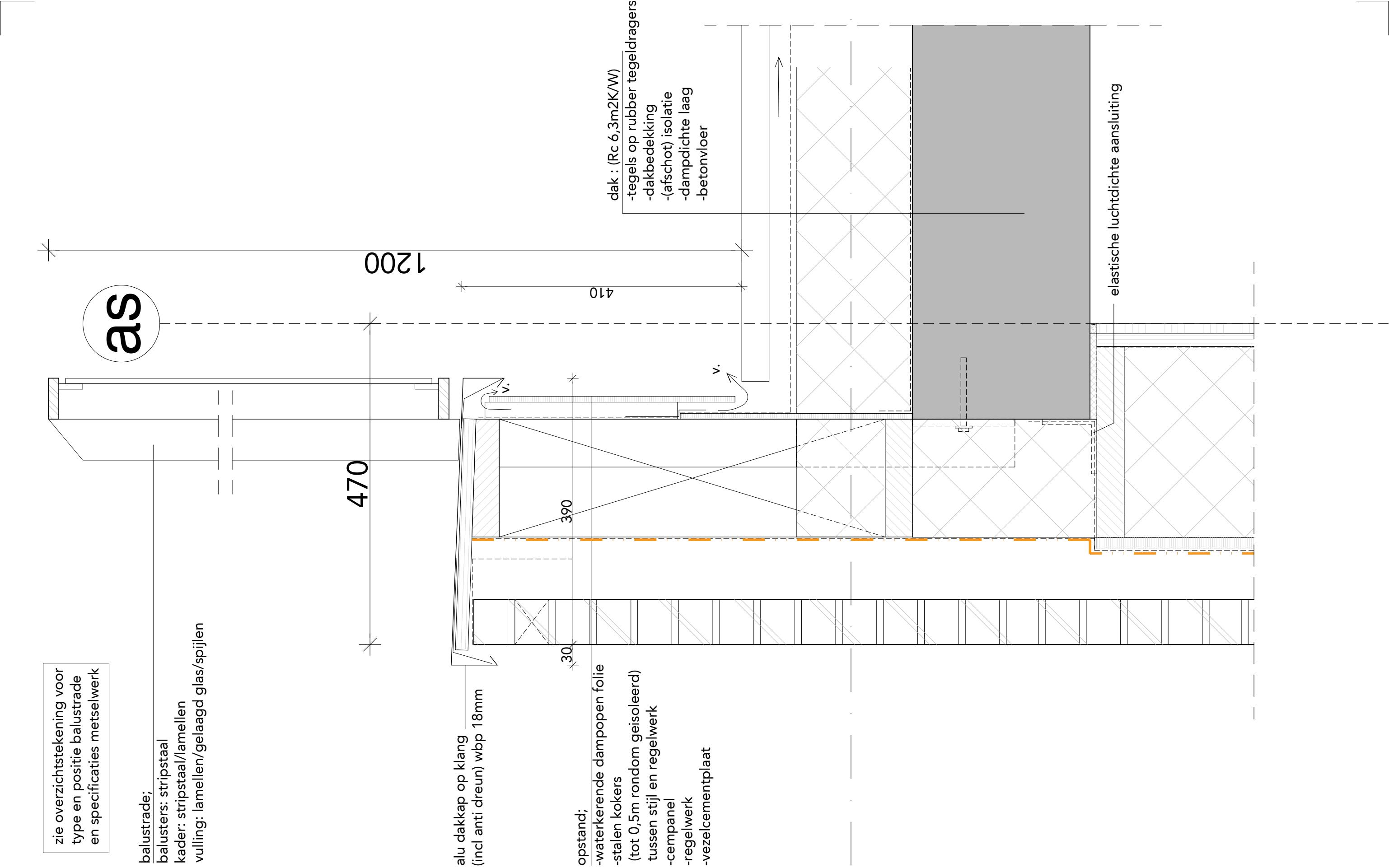
voor positie en type hekwerk
zie overzichtstekening

demarcatie standaard oplossing

ALGEMEEN HSB;
15mm gipsvezelplaat
18mm osb
dampremmende folie
280mm isolatie tussen stijl-en regelwerk
18mm cempanel (brandwerende plaat)
waterkerende dampopen folie



FASE	DO	ONDERDEEL	detail setback in metselwerk >700 met afdekkap	
STATUS	definitief	BESTAND	493_B11A_DO_15a	WIJZIGINGEN 1.
SCHAAL	1:5	DATUM	18.03.2024	2.
FORMAAT	A3	GETEKEND	BC	3.



FASE	DO	ONDERDEEL	detail setback metselwerk 200-700 met afdekkap		
STATUS	definitief	BESTAND	493_B11A_DO_15a	WIJZIGINGEN	1.
SCHAAL	1:5	DATUM	18.03.2024		2.
FORMAAT	A3	GETEKEND	BC		3.

FASE	DO	ONDERDEEL	detail setback metselwerk met boog		
STATUS	definitief	BESTAND	493_B11A_DO_15a	WIJZIGINGEN	1.
SCHAAL	1:5	DATUM	18.03.2024		2.
FORMAAT	A3	GETEKEND	ZM		3.

balustrade;
balusters: stalen spijlen ø 12mm
boven en onderregel: stripstaal 50x10
baluster: stripstaal 50x10

dak : (Rc 6,3m2K/W)
-tegels op rubber tegeldragers
-dakbedekking
-(afschot) isolatie
-dampremm.
-betonvloer

1200

470

2 mm stalen daktrim zonder
neus, bevestigd aan
achterzijde dakrand
-metselwerk
-waterkerende folie
-isolatie tussen stijl-
en regelwerk
-waterkerend folie
-metselwerk

opstand:
-hekwerk bevestigd aan
borstweringsteun
-aan buitenzijde bekleed
met gevelmateriaal
-aan binnenzijde bekleed
met gevelmateriaal

210

50

470

variabele afmeting,
zie geveelaanzichten

elastische luchtdichte aansluiting

FASE	DO	ONDERDEEL	detail setback keramische delen		
STATUS	definitief	BESTAND	493_B11A_DO_15a	WIJZIGINGEN	1.
SCHAAL	1:5	DATUM	18.03.2024		2.
FORMAAT	A3	GETEKEND	beta		3.

KEILESTRAAT 9F 3029 BP ROTTERDAM THE NETHERLANDS
T +31 (0)10 244 01 93 E MAIL@GROUPA.NL WWW.GROUPA.NL

PROJECT Merwede
PROJECT_No. TEKENING_No. WIJZIGING_No.

493_B11A_DO 15a-154

aluminium kozijn:
-U waarde cf. opgave bouwfysisch adviseur
-indeling cf. geveltekeningen
-aluminium geanodiseerd op kleur C31
-hang- en sluitwerk gepoedercoat op kleur
-draaiende delen v.v. verdekte paumelles
-geïsoleerd vlg. rapportage bouwfysisch adviseur

309

56

holonite vensterbank
luchtdichte aansluiting

aluminium lekdorpels / afdekkers:
-afmeting en detaillering cf. details
-aluminium op kleur geanodiseerd
kleur C31
-onderrijde v.v. doorlopende klang
t.b.v. visuele afdichting
-vv anti-dreun

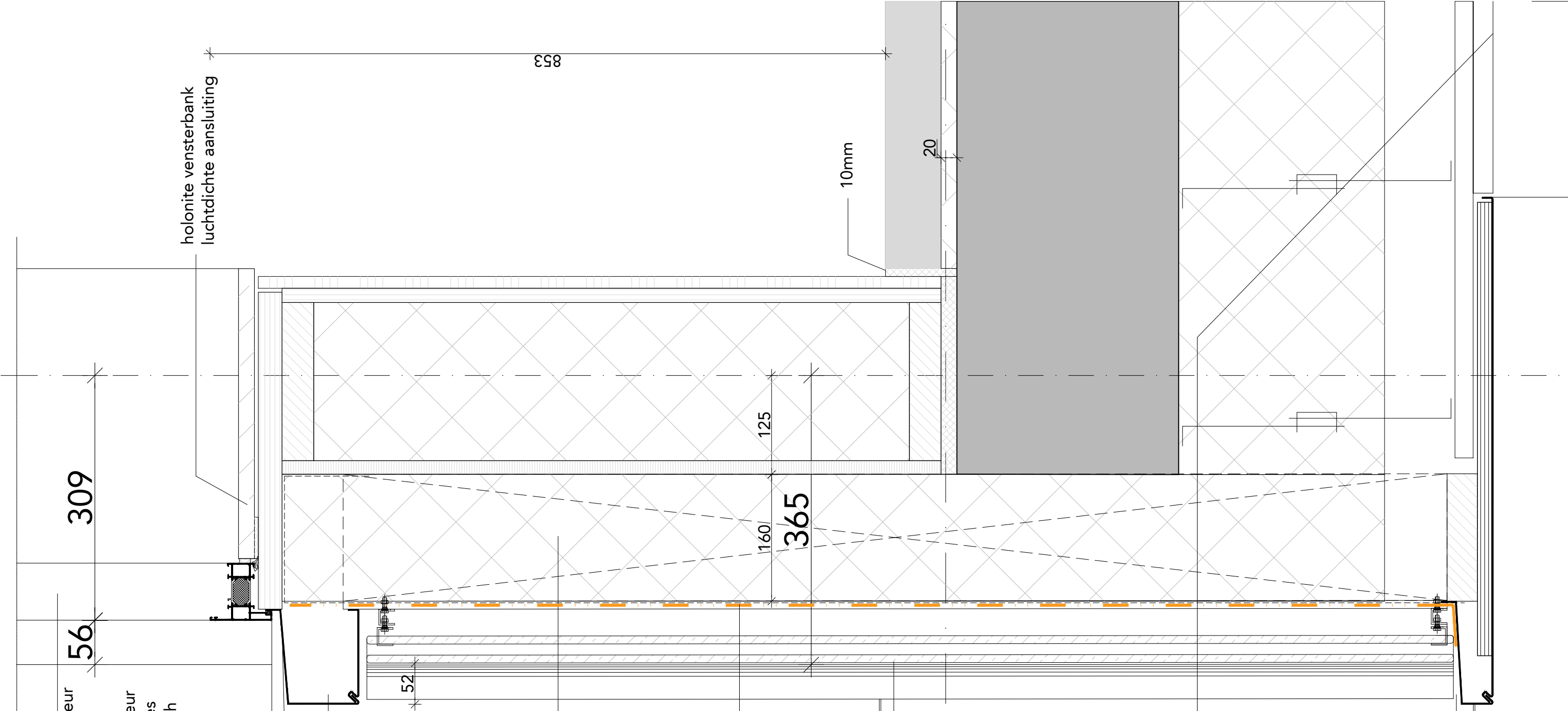
isolatie buitenzijde betoncasco:
-160 mm minerale wol
-warmteweerstand Rc 4,7m2K/W

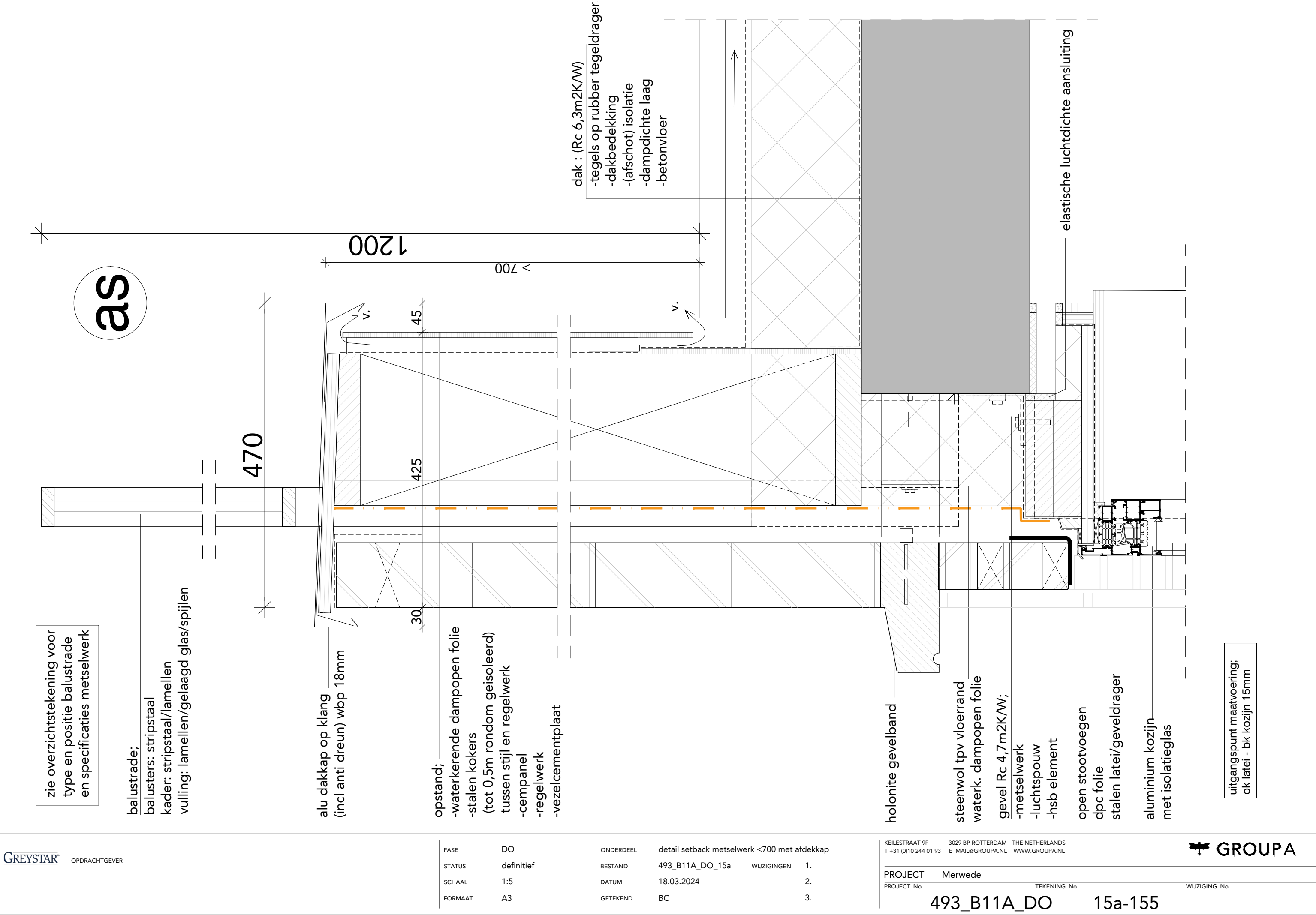
waterkerende, dampopen laag

gevelafwerking:
-keramisch gevelsysteem (terracotta)
met profilering cf. details
-verticale belijning met schijnvoegen,
zonder horizontale stuiknaden (één
verticaal stuk tussen de aluminium
profilen)
-kleur, afwerking keramisch element
cf. materiaalstaat
-bevestigd op verstelbare aluminium
onderconstructie

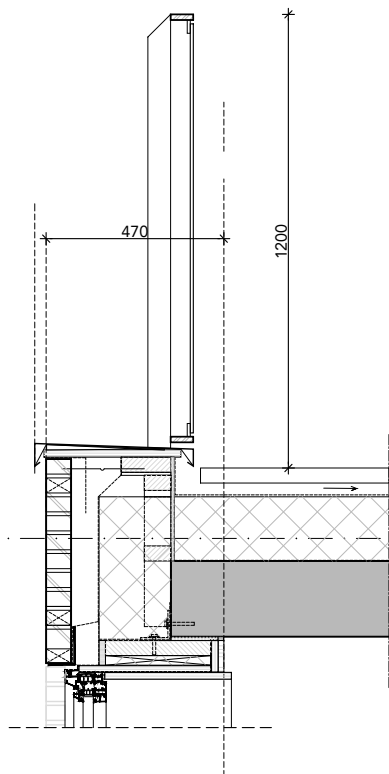
plafondafwerking collonade:
-aluminium beplating, geplooid 25 x
25 mm rechte hoeken, tevens
geperforeerd, gaten max 5 mm
-aluminium gepoedercoat cf.
materiaalstaat
-aluminium bevestigd op aluminium
achterconstructie
-rand t.p.v. tunnelwand losgehouden
t.b.v. verlichting (strijklicht)

aluminium lekdorpels / afdekkers:
-afmeting en detaillering cf. details
-aluminium op kleur geanodiseerd
kleur C31
-onderrijde v.v. doorlopende klang
t.b.v. visuele afdichting



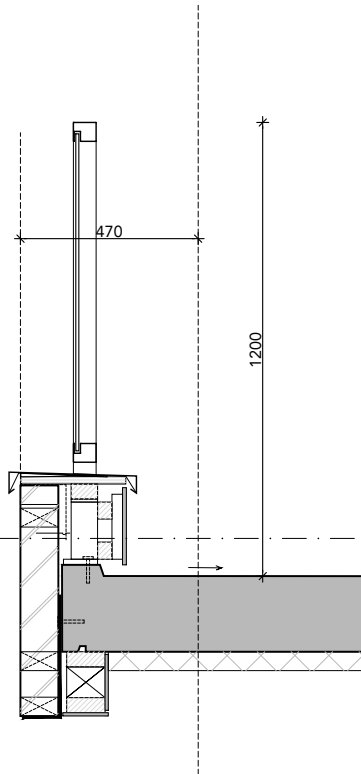


FASE	DO	ONDERDEEL	detail setback metselwerk <700 met afdekkap	
STATUS	definitief	BESTAND	493_B11A_DO_15a	WIJZIGINGEN 1.
SCHAAL	1:5	DATUM	18.03.2024	2.
FORMAAT	A3	GETEKEND	BC	3.



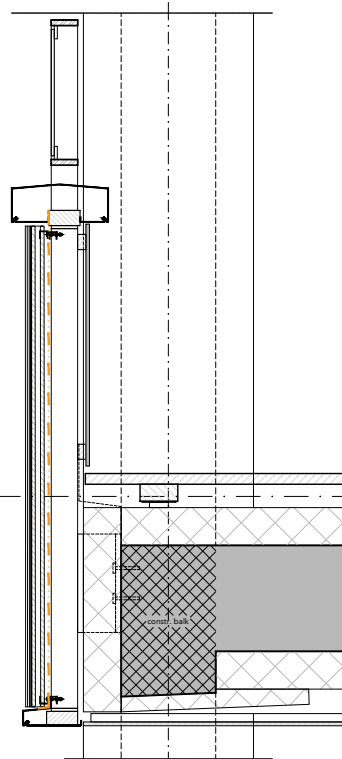
201 metselwerk en ihw

hoogte borstwering afleiden uit geveltekening
(evt constructieve voorzieningen vlgs opg lmd)



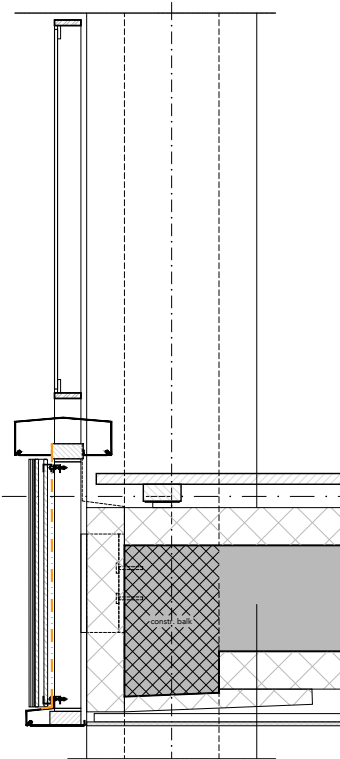
202 metselwerk en prefab

hoogte borstwering afleiden uit geveltekening
(evt constructieve voorzieningen vlgs opg lmd)



204 keramische afwerking

balustrade loggia met hoog gesloten deel

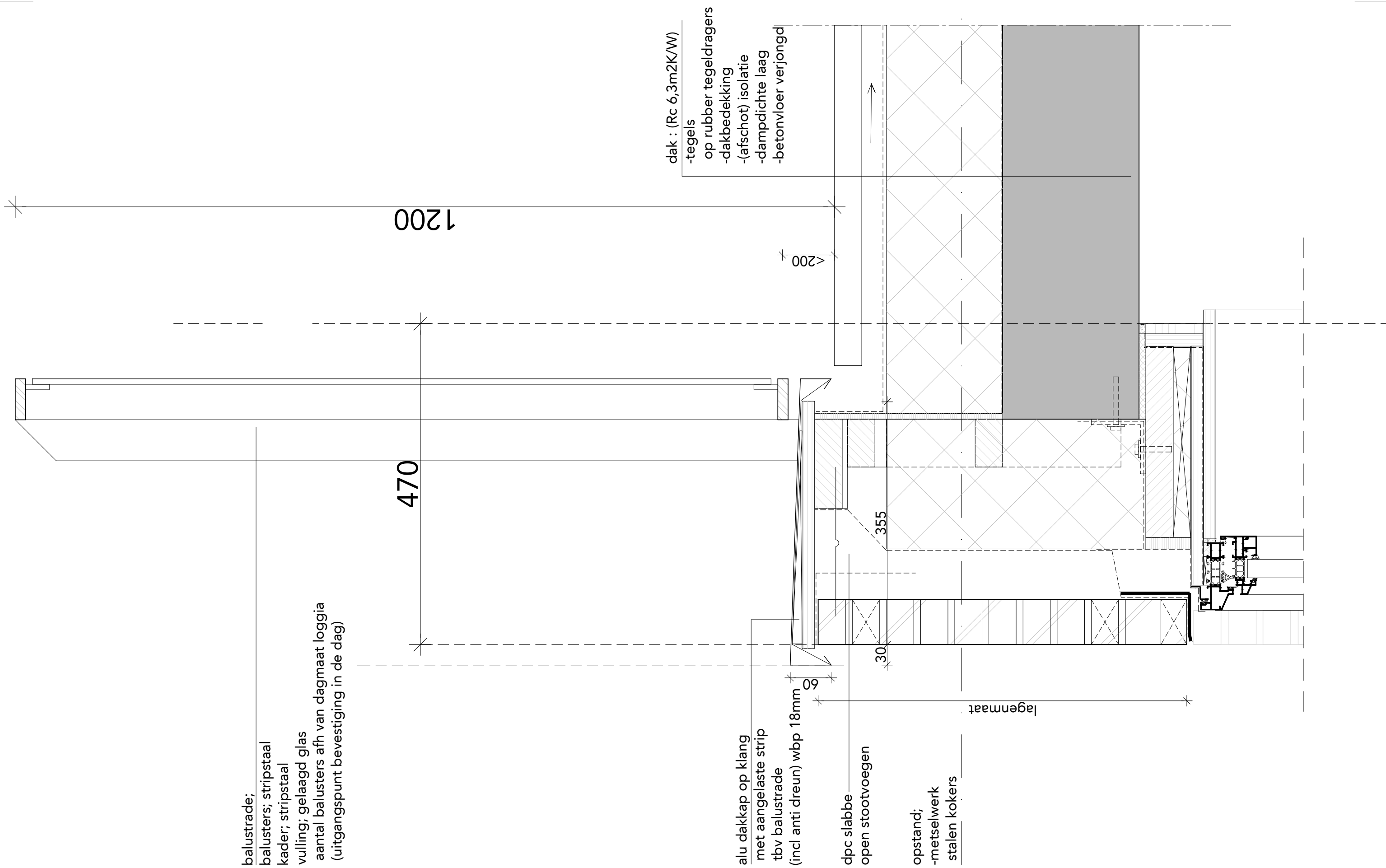


205 keramische afwerking

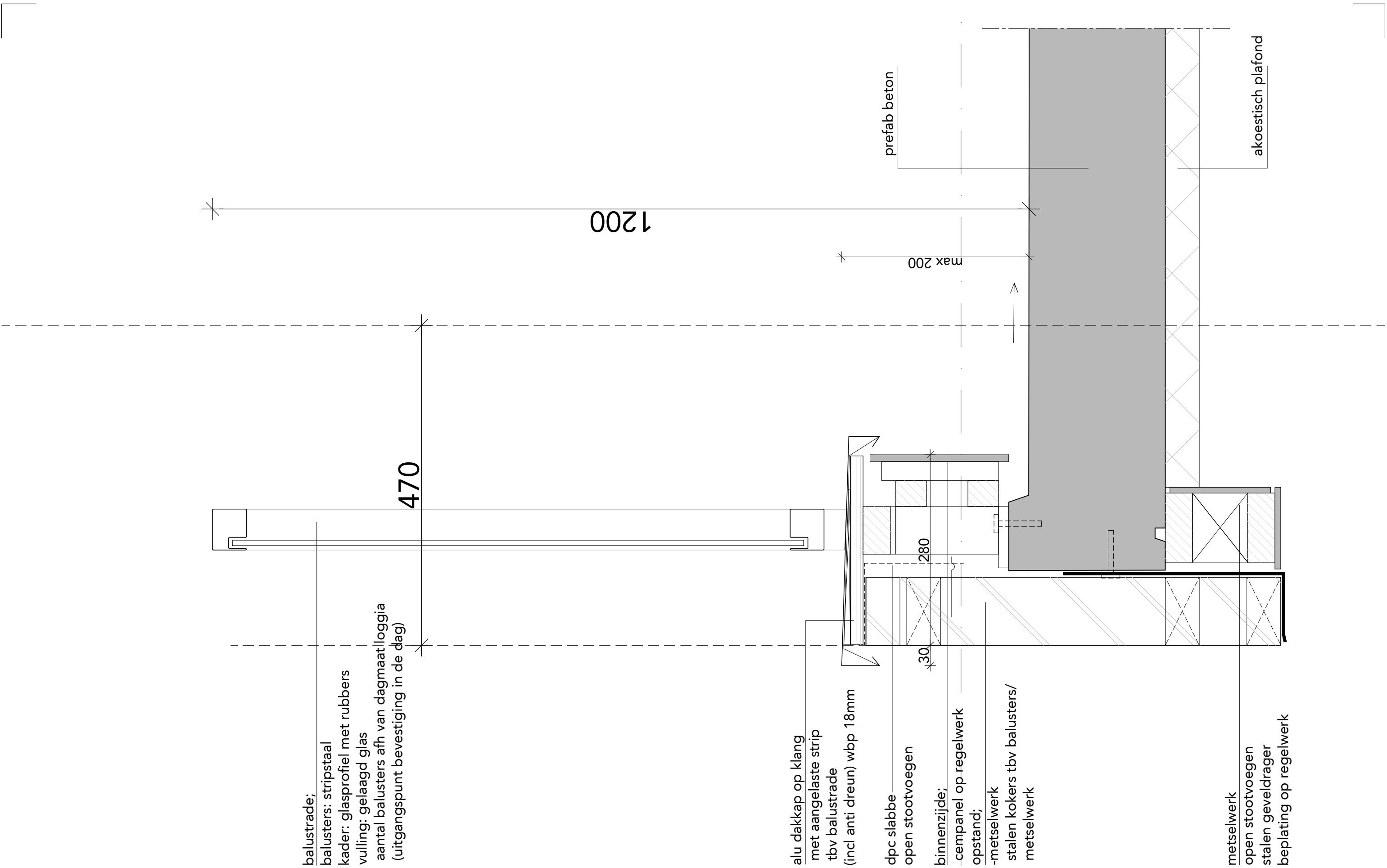
balustrade loggia met laag gesloten deel

demarcatie standaard

ALGEMEEN HSB;
15mm gipsvezelplaat
18mm osb
dampremmende folie
280mm isolatie tussen stijl-en regelwerk
18mm cempanel (brandwerende plaat)
waterkerende dampopen folie



FASE	DO	ONDERDEEL	detail loggiabalustrade in metselwerk		
STATUS	definitief	BESTAND	493_B11A_DO_15a	WIJZIGINGEN	1.
SCHAAL	1:5	DATUM	18.03.2024		2.
FORMAAT	A3	GETEKEND	BC		3.



FASE	DO	ONDERDEEL	detail loggiabalustrade in metselwerk en prefab betonvloer		
STATUS	definitief	BESTAND	493_B11A_DO_15a	WIJZIGINGEN	1.
SCHAAL	1:5	DATUM	18.03.2024		2.
FORMAAT	A3	GETEKEND	BC		3.

FASE	DO
STATUS	definitief
SCHAAL	1:5
FORMAAT	A3

ONDERDEEL	detail loggiabalustrade in keramische delen		
BESTAND	493_B11A_DO_15a	WIJZIGINGEN	1.
DATUM	18.03.2024		2.
GETEKEND	beta		3.

KEILESTRAAT 9F 3029 BP ROTTERDAM THE NETHERLANDS
T +31 (0)10 244 01 93 E MAIL@GROUPA.NL WWW.GROUPA.NL

PROJECT	Merwede		
PROJECT_No.	TEKENING_No.	WIJZIGING_No.	

493_B11A_DO 15a-204

borstweringen buitenruimtes:
-balusters stripstaal, bevestigd aan betoncasco / prefab balkons
-dichte delen aan buitenzijde bekleed met gevelmateriaal
-aan binnenzijde bekleed met cempanel
-zichtbare delen gevuld met doorval veilig glas, gelijkde verbindingen

aluminium lekdorpels / afdekkers:
-afmeting en detaillering cf. details
-aluminium op kleur geanosideerd kleur C31
-onderzijde v.v. doorlopende klang t.b.v. visuele afdichting
-vv anti-dreun

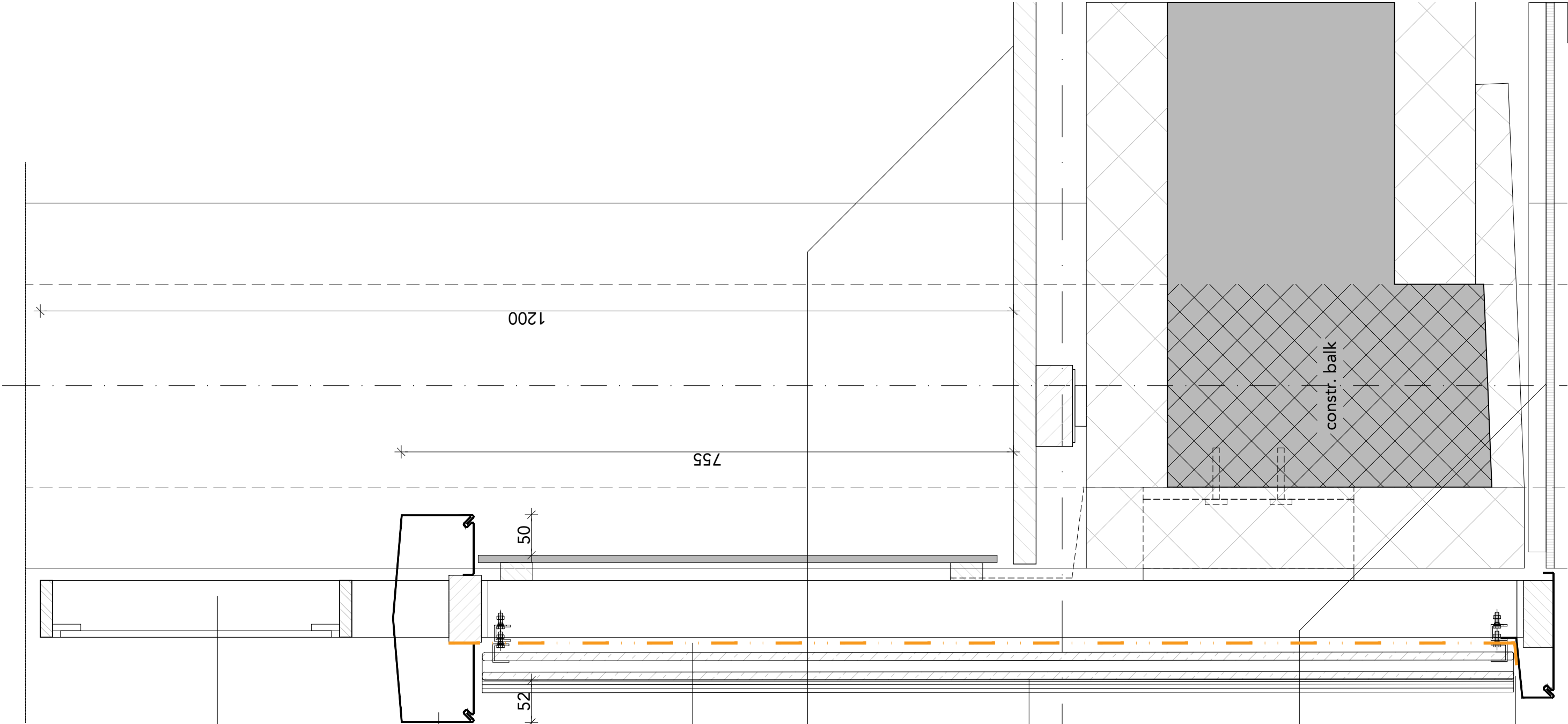
waterkerende, dampopen laag

vloerafwerking buitenruimtes:
-geprofileerde bamboe terrasdelen
-geschroefd op bamboe latten
-latten op verstelbare terrasdragers (t.p.v. balkons) of rubberen tegels (t.p.v. casco)
-t.p.v.casco koudebrug isolatie toepassen, afschot richting prefab balkon

gevelafwerking:
-keramisch gevelsysteem (terracotta) met profilering cf. details
-verticale belijning met schijnvoegen, zonder horizontale stuiknaden (één verticaal stuk tussen de aluminium profielen)
-kleur, afwerking keramisch element cf. materiaalstaat
-bevestigd op verstelbare aluminium onderconstructie

plafondafwerking buitenruimtes:
-houtwolcementplaat, i.h.w. op kleur gebracht, kleur cf. materiaalstaat
-opgehangen aan verstelbare plafondhangers
-plafond v.v. plat verzonken lichtarmaturen
-geluidsabsorptie cf. opgave bouwfysisch adviseur

aluminium lekdorpels / afdekkers:
-afmeting en detaillering cf. details
-aluminium op kleur geanosideerd



FASE	DO	ONDERDEEL	detail loggiabalustrade in keramische delen		
STATUS	definitief	BESTAND	493_B11A_DO_15a	WIJZIGINGEN	1.
SCHAAL	1:5	DATUM	18.03.2024		2.
FORMAAT	A3	GETEKEND	beta		3.

KEILESTRAAT 9F 3029 BP ROTTERDAM THE NETHERLANDS
T +31 (0)10 244 01 93 E MAIL@GROUPA.NL WWW.GROUPA.NL

PROJECT Merwede
PROJECT_No. TEKENING_No. WIJZIGING_No.

493_B11A_DO 15a-205

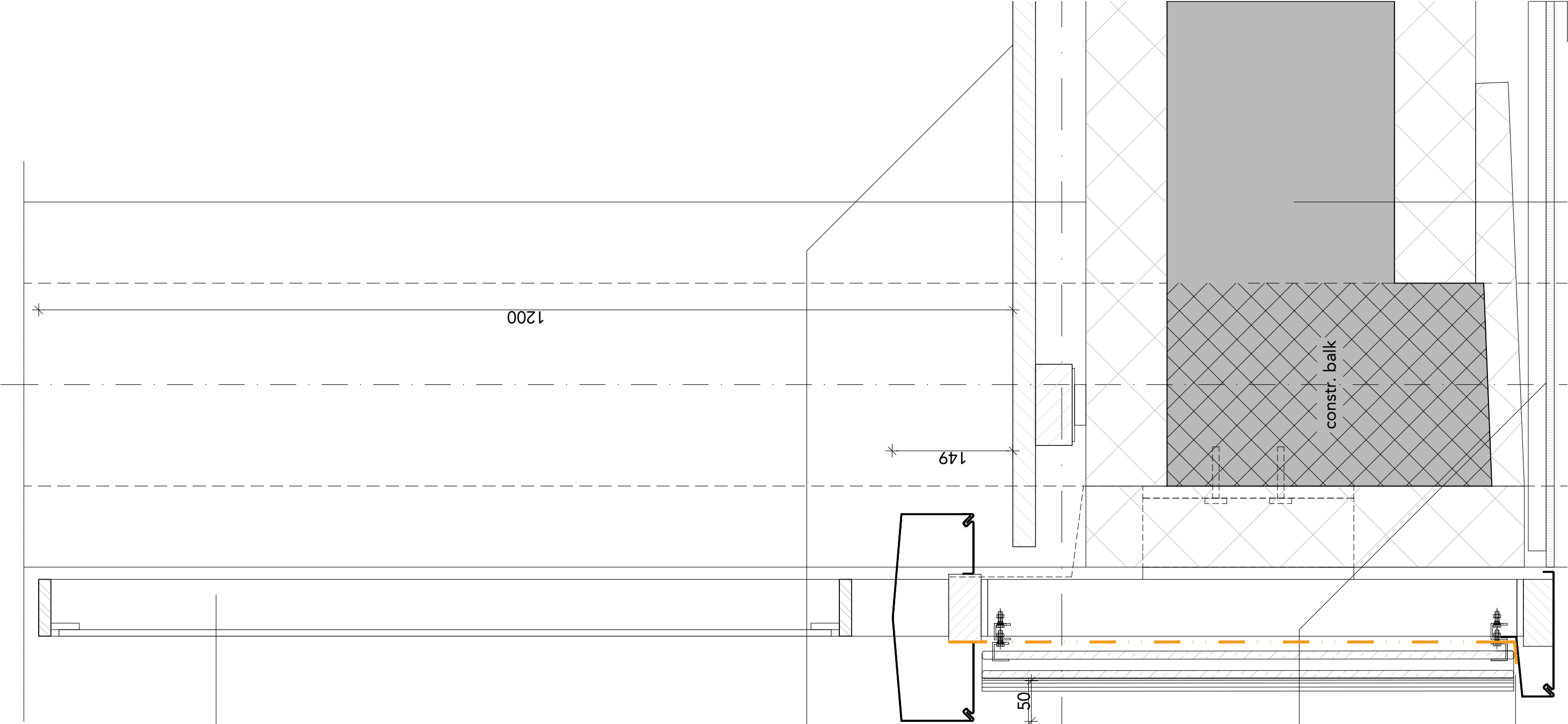
borstweringen buitenruimtes:
-balusters stripstaal, bevestigd aan
betoncasco / prefab balkons
-dichte delen aan buitenzijde
bekleed met gevelmateriaal
-aan binnenzijde bekleed met
cempanel
-zichtbare delen gevuld met doorval
veilig glas, gelijkde verbindingen

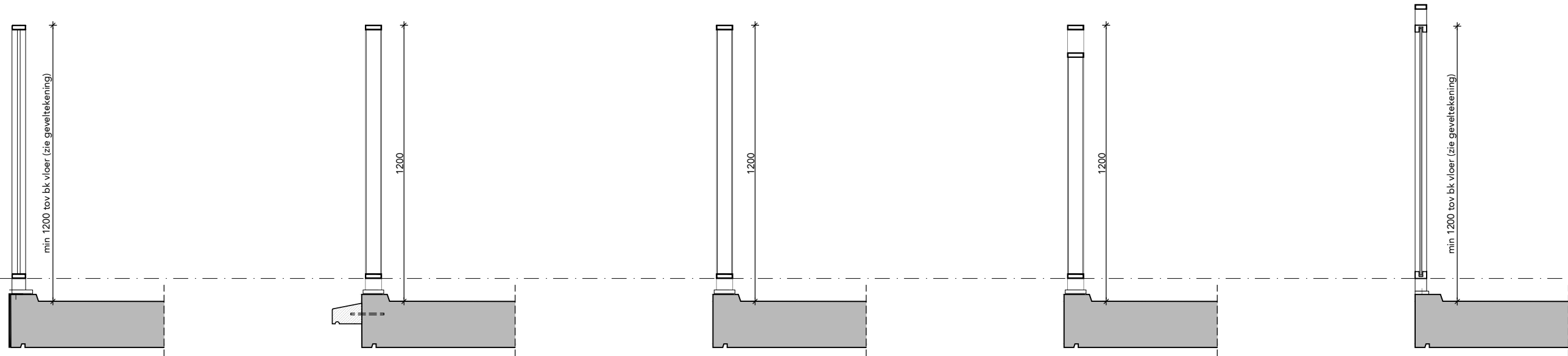
vloerafwerking buitenruimtes:
-geprofileerde bamboe terrasdelen
-geschroefd op bamboe latten
-latten op verstelbare terrasdragers
(t.p.v. balkons) of rubberen tegels
(t.p.v. casco)
-t.p.v.casco koudebrug isolatie
toepassen, afschot richting prefab
balkon

gevelafwerking:
-keramisch gevelsysteem (terracotta)
met profilering cf. details
-verticale belijning met schijnvoegen,
zonder horizontale stuiknaden (één
verticaal stuk tussen de aluminium
profielen)
-kleur, afwerking keramisch element
cf. materiaalstaat
-bevestigd op verstelbare aluminium
onderconstructie

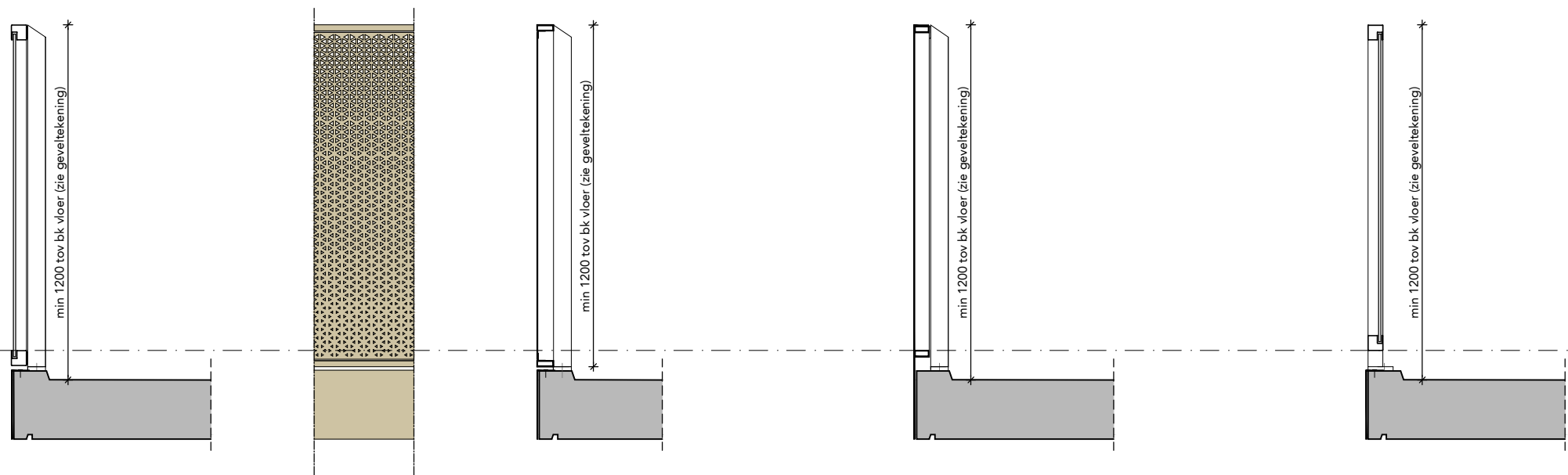
plafondafwerking buitenruimtes:
-houtwolcementplaat, i.h.w. op kleur
gebracht, kleur cf. materiaalstaat
-opgehangen aan verstelbare
plafondhangers
-plafond v.v. plat verzonken
lichtarmaturen
-geluidsabsorptie cf. opgave
bouwfysisch adviseur

aluminium lekdorpels / afdekkers:
-afmeting en detaillering cf. details
-aluminium op kleur geanosteerd

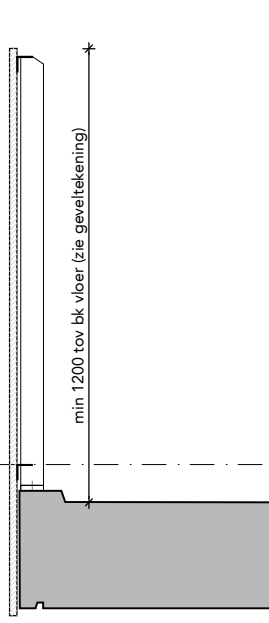




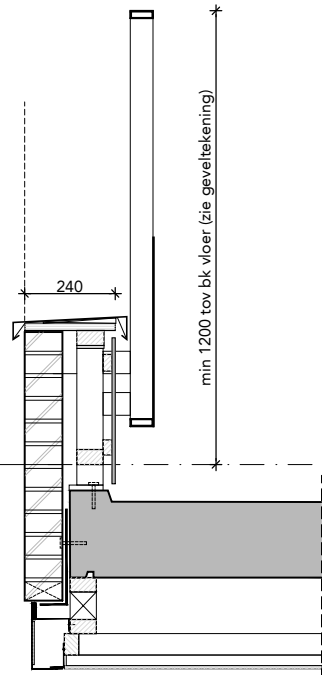
251 spijlenhek op prefab 6a 252 lamellenhek op prefab met band 7a 253 lamellenhek op prefab 2b 254 lamellenhek met bovenregel op prefab 7c 255 glas in kader op prefab 1b



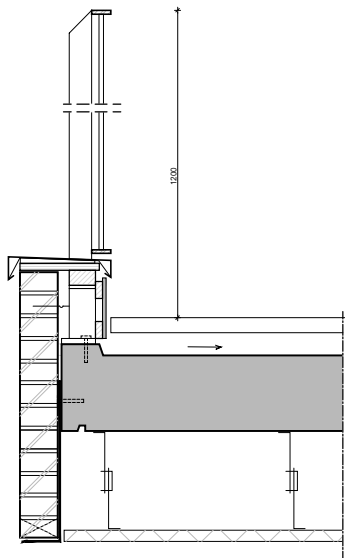
256 glas in kader op prefab 1a,2c 257 staalplaat op prefab 2c 258 staalplaat op prefab 1a 259 glas in kader op prefab 6b



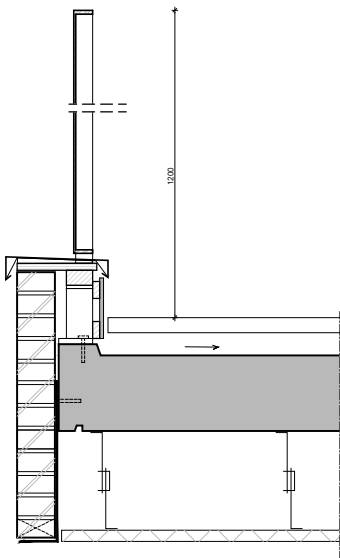
260 houten planken hekwerk op prefab 7b



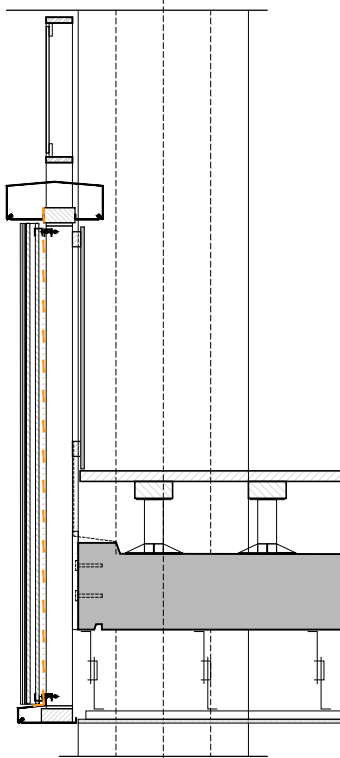
261 balustrade metselwerk 2b



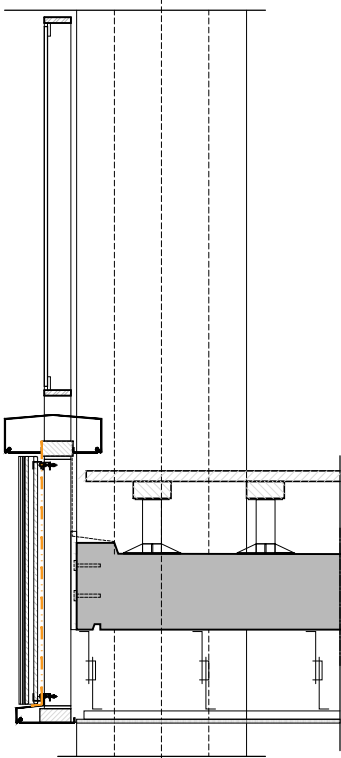
262 balustrade metselwerk met spijlenhekwerk



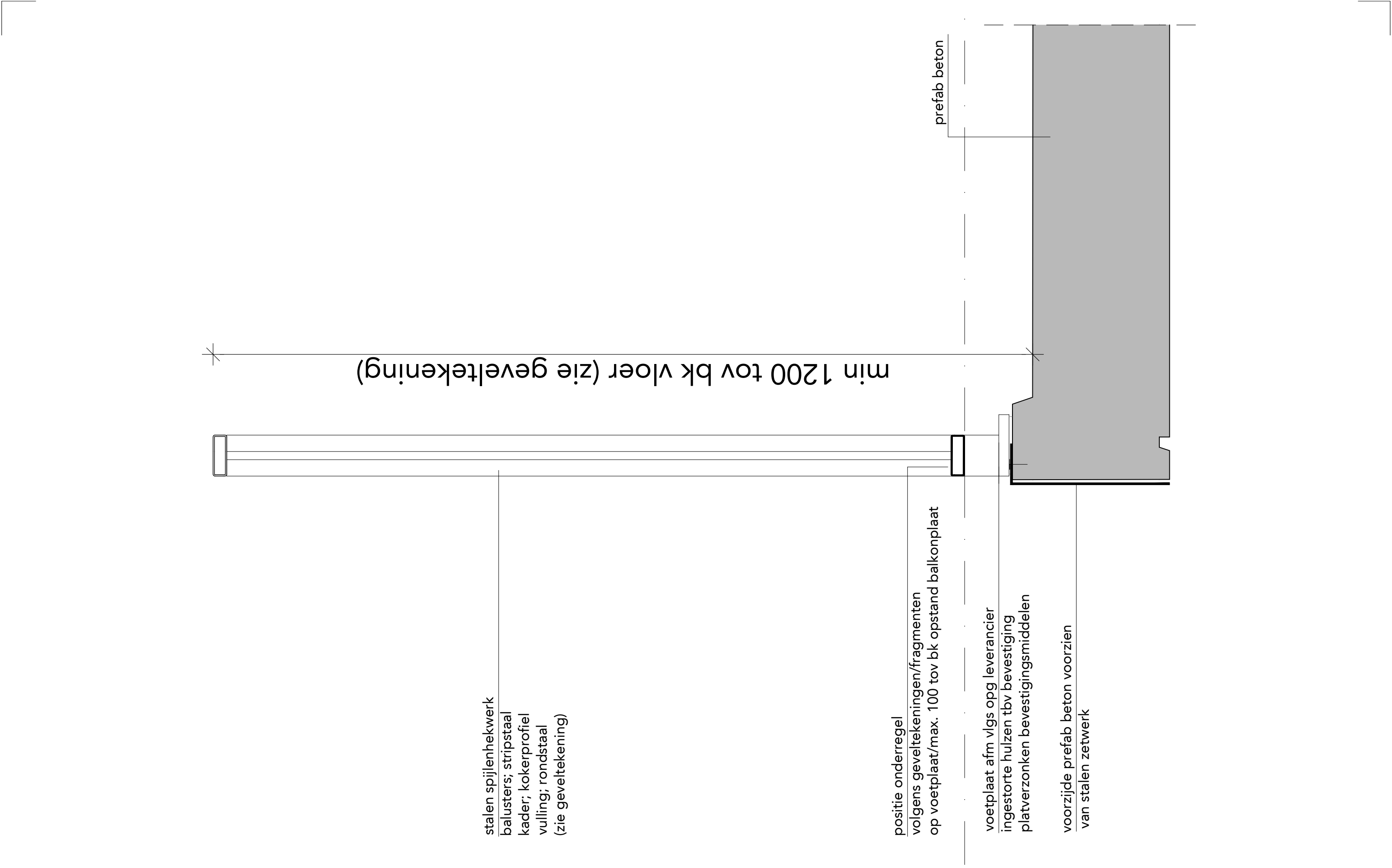
263 balustrade metselwerk met staalplaat

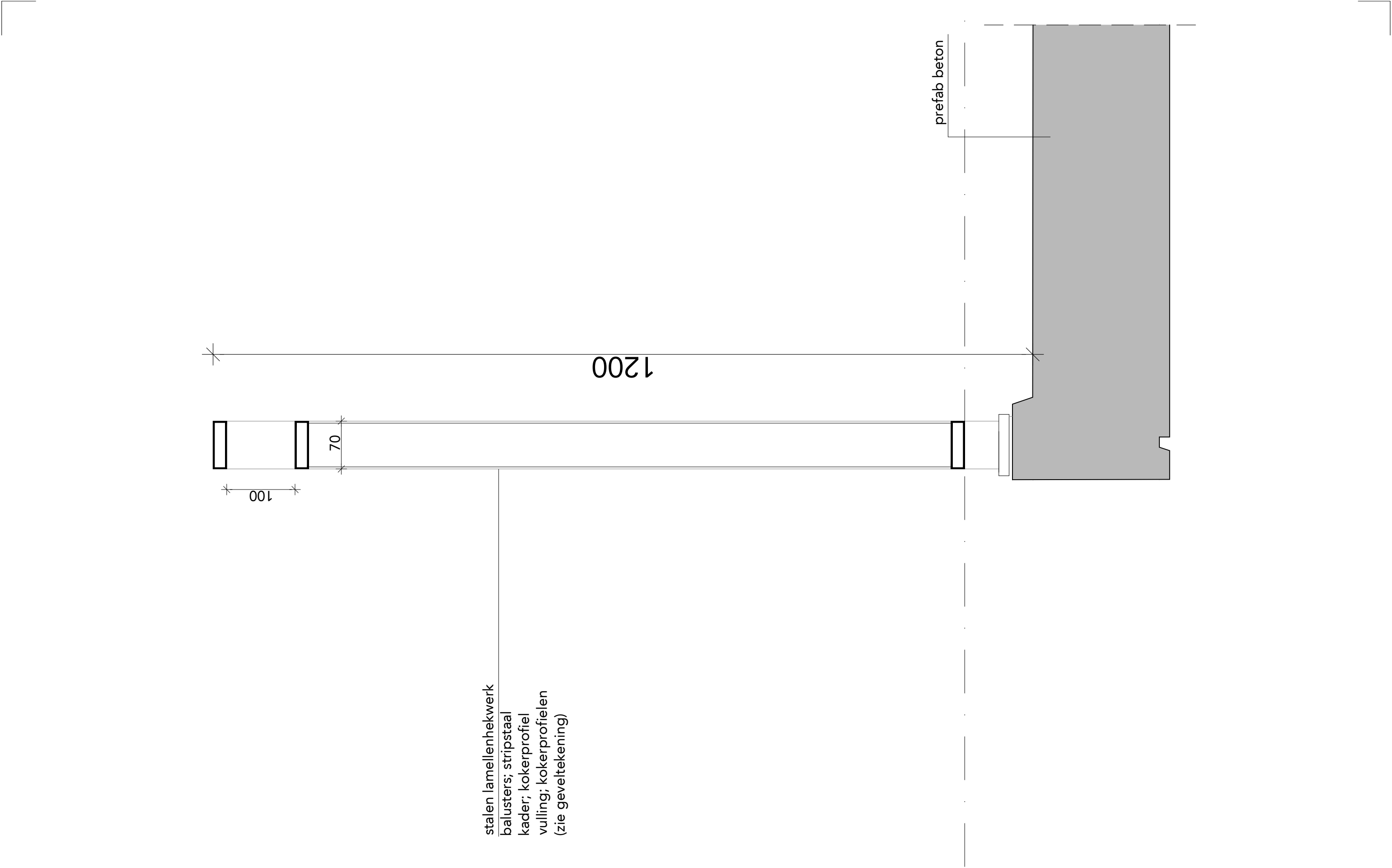


264 keramische afwerking
balustrade balkon met hoog gesloten deel



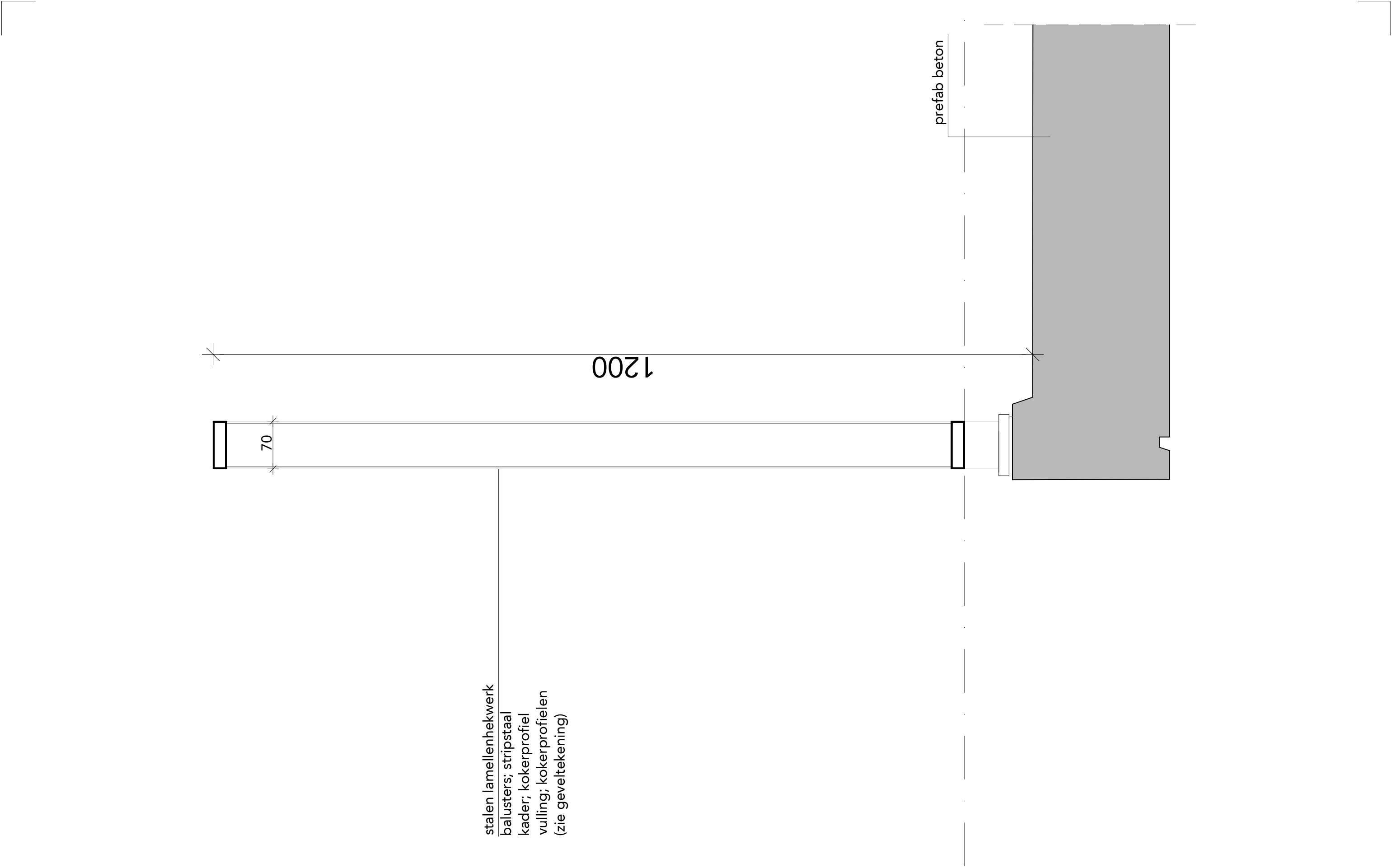
265 keramische afwerking
balustrade balkon met laag gesloten deel





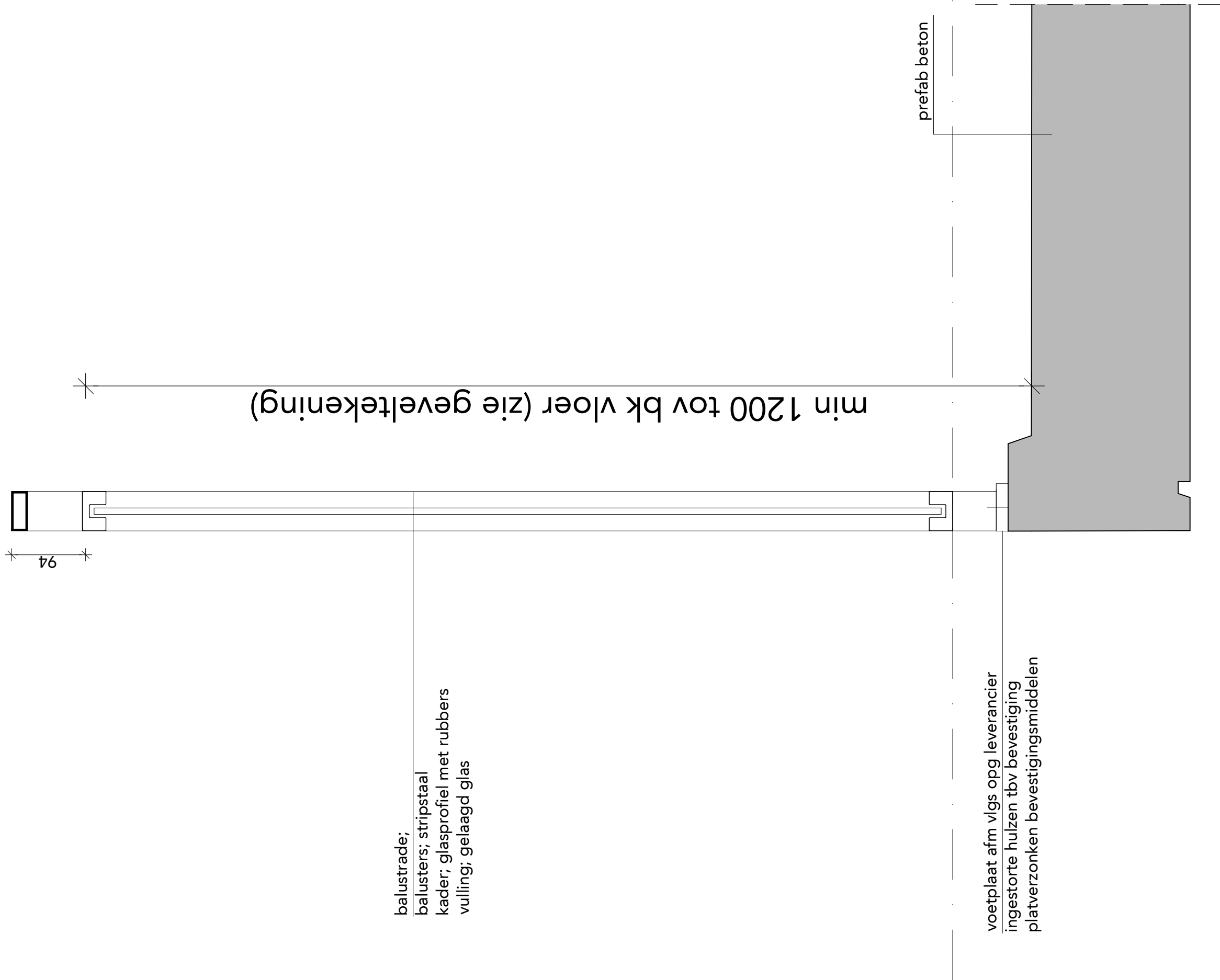
stalen lamellenhekwerk
balusters; stripstaal
kader; kokerprofiel
vulling; kokerprofielen
(zie geveltekening)

FASE	DO	ONDERDEEL	detail lamellenhekop balkonplaat met band		
STATUS	definitief	BESTAND	493_B11A_DO_15a	WIJZIGINGEN	1.
SCHAAL	1:5	DATUM	18.03.2024		2.
FORMAAT	A3	GETEKEND	BC		3.

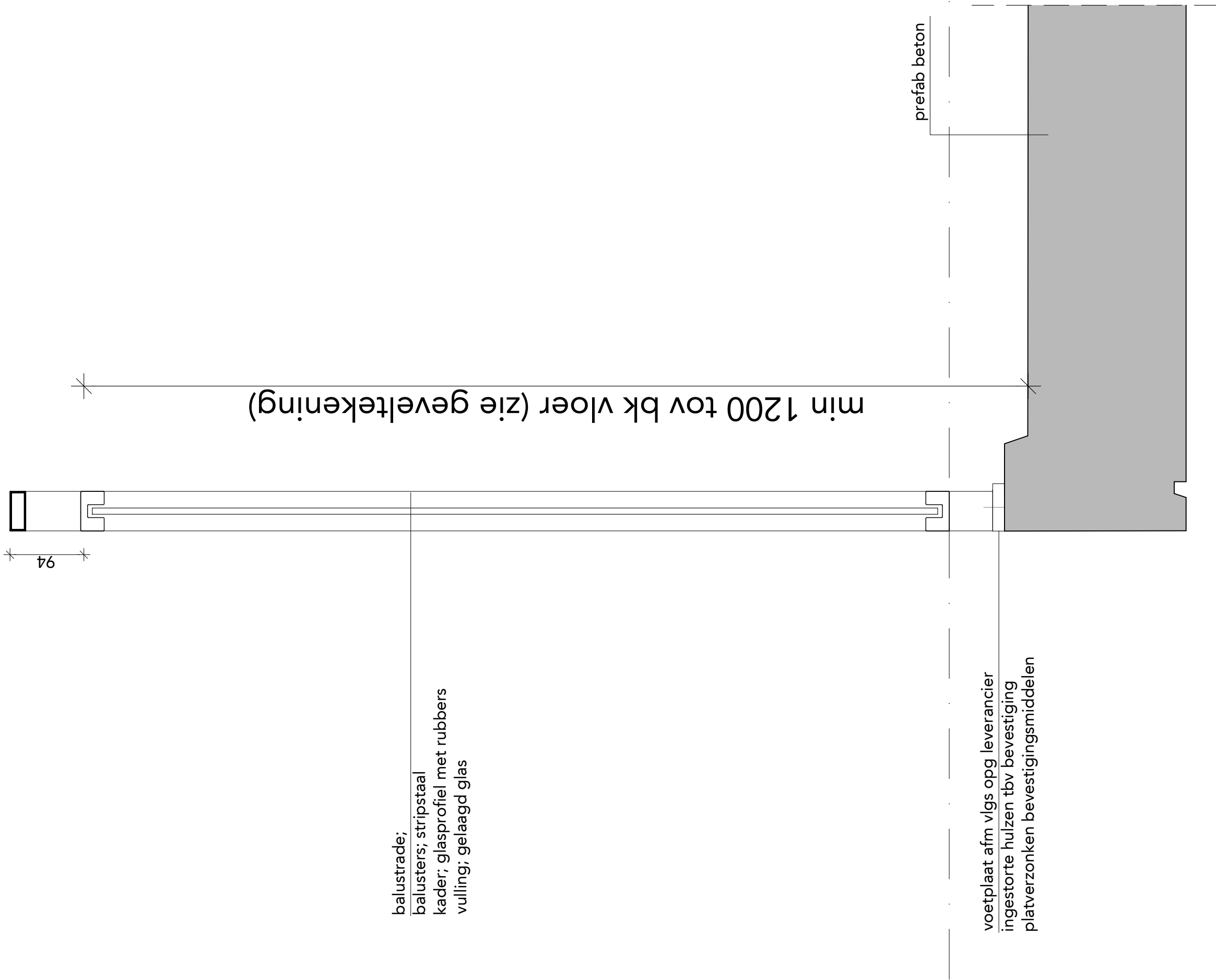


stalen lamellenhekwerk
balusters; stripstaal
kader; kokerprofiel
vulling; kokerprofielen
(zie geveltekening)

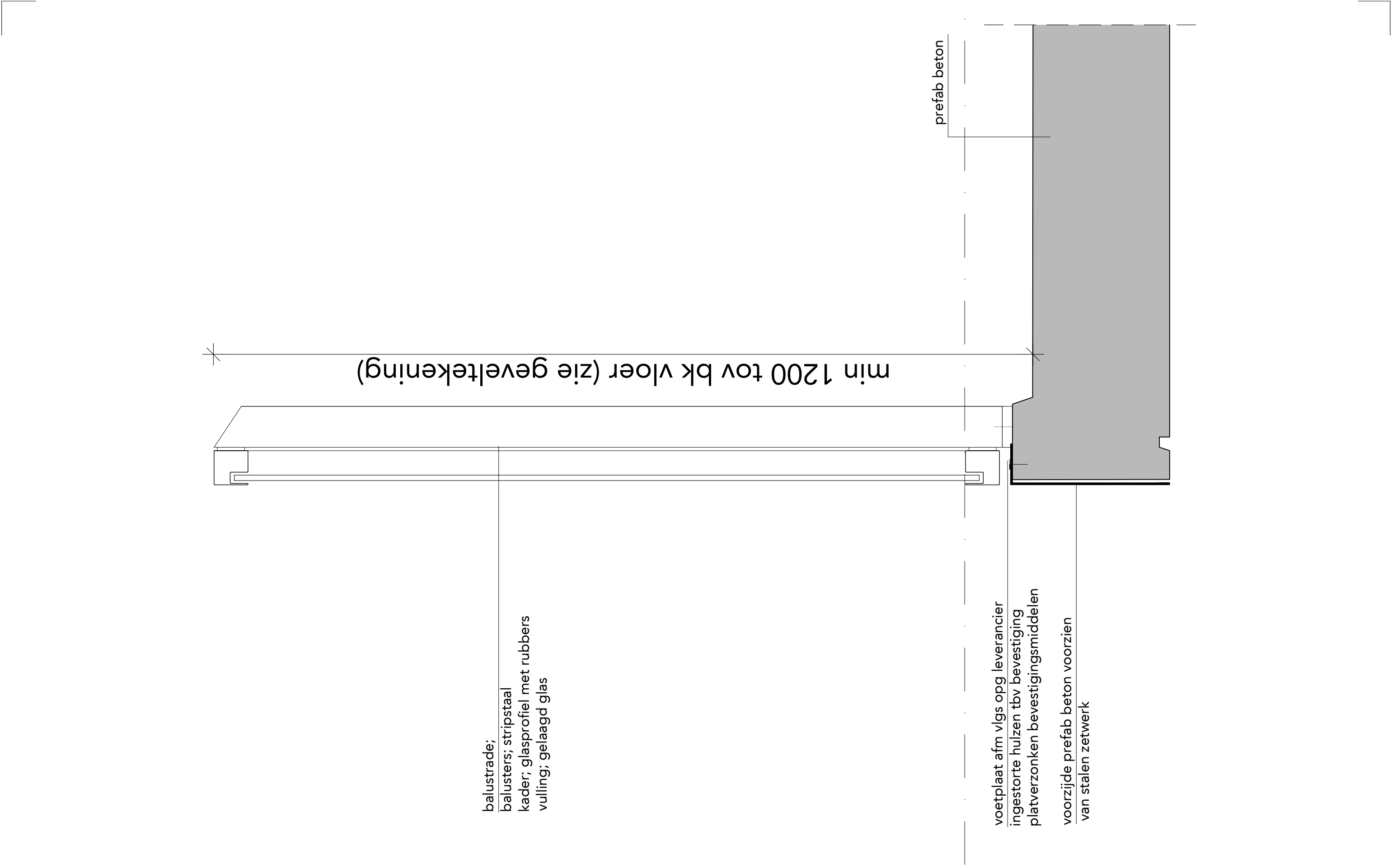
FASE	DO	ONDERDEEL	detail lamellen balustrade op balkonplaat		
STATUS	definitief	BESTAND	493_B11A_DO_15a	WIJZIGINGEN	1.
SCHAAL	1:5	DATUM	18.03.2024		2.
FORMAAT	A3	GETEKEND	BC		3.



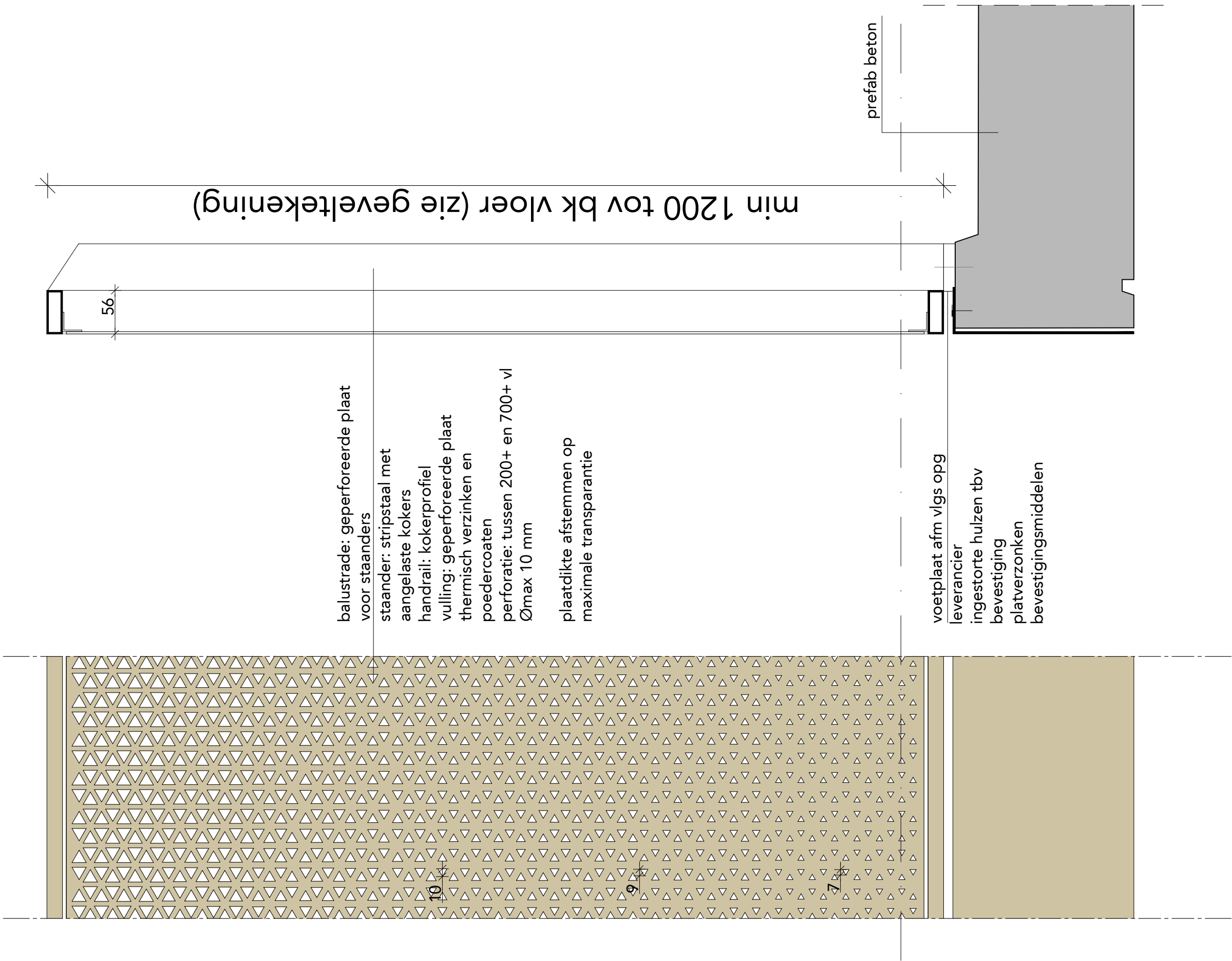
FASE	DO	ONDERDEEL	detail lamellen balustrade met bovenregel	
STATUS	definitief	BESTAND	493_B11A_DO_15a	WIJZIGINGEN 1.
SCHAAL	1:5	DATUM	18.03.2024	2.
FORMAAT	A3	GETEKEND	BC	3.



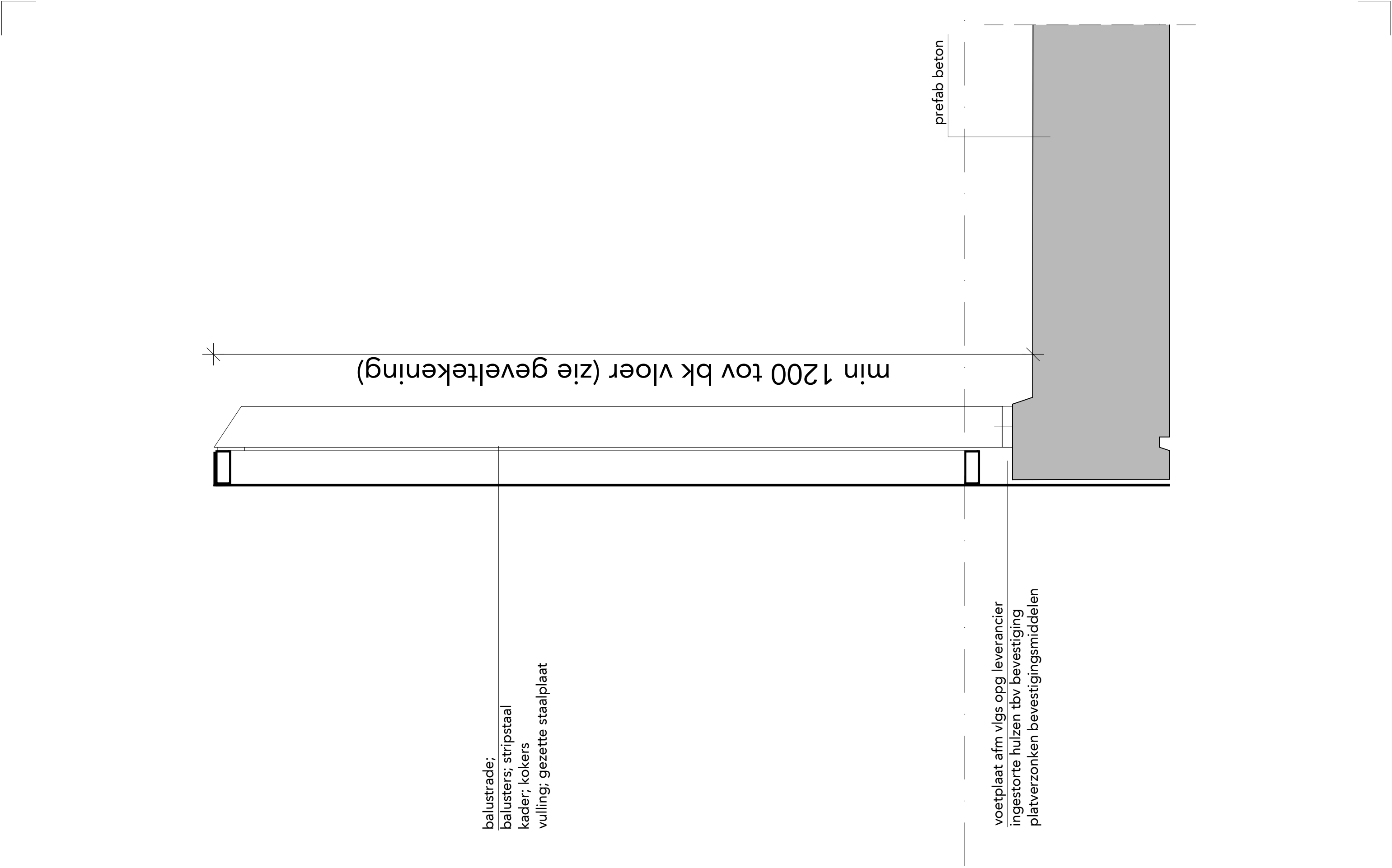
FASE	DO	ONDERDEEL	detail glazen balustrade op balkon	
STATUS	definitief	BESTAND	493_B11A_DO_15a	WIJZIGINGEN 1.
SCHAAL	1:5	DATUM	18.03.2024	2.
FORMAAT	A3	GETEKEND	BC	3.



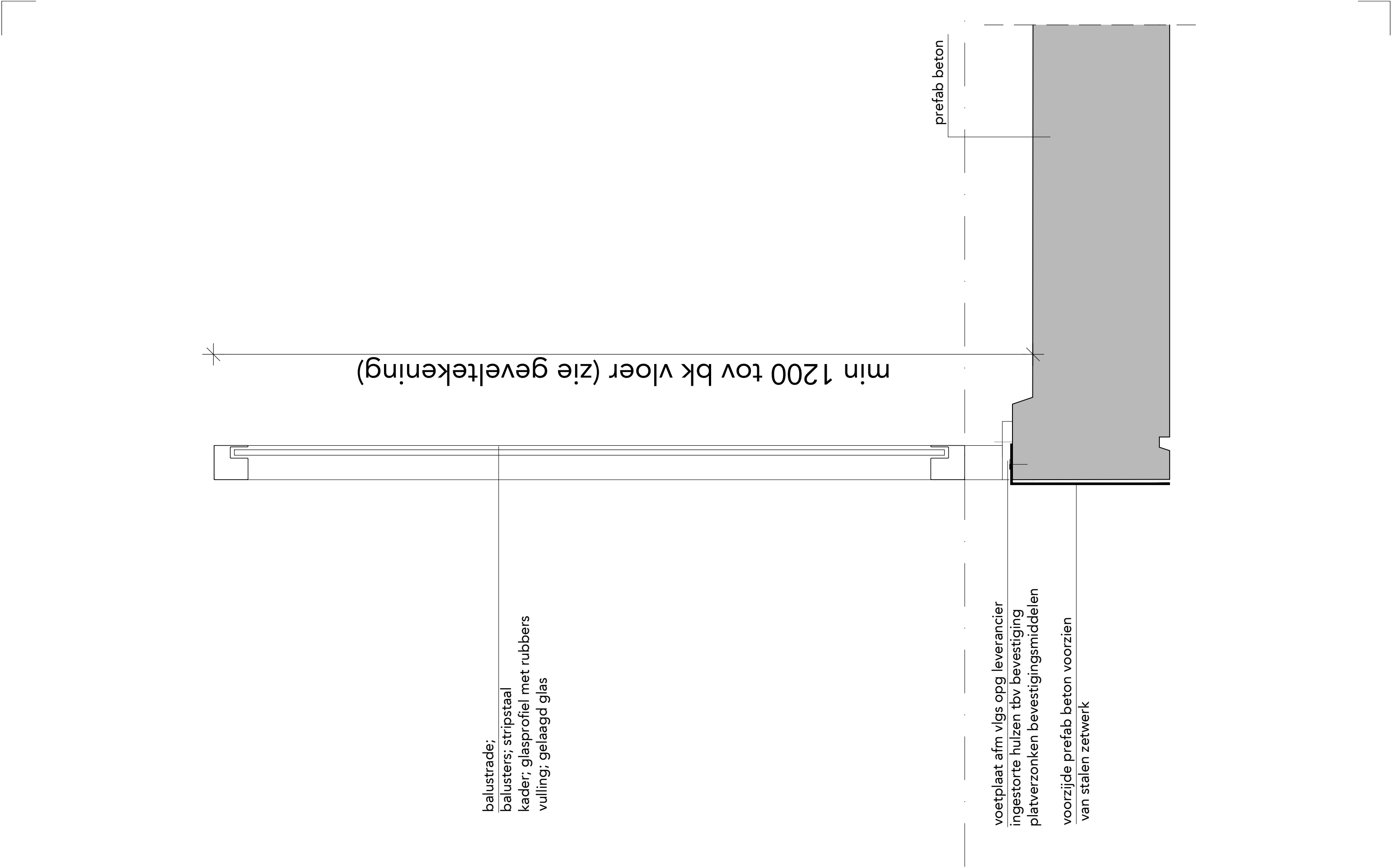
FASE	DO	ONDERDEEL	detail glazen balustrade op balkon, afdekking vloerrand		
STATUS	definitief	BESTAND	493_B11A_DO_15a	WIJZIGINGEN	1.
SCHAAL	1:5	DATUM	18.03.2024		2.
FORMAAT	A3	GETEKEND	BC		3.

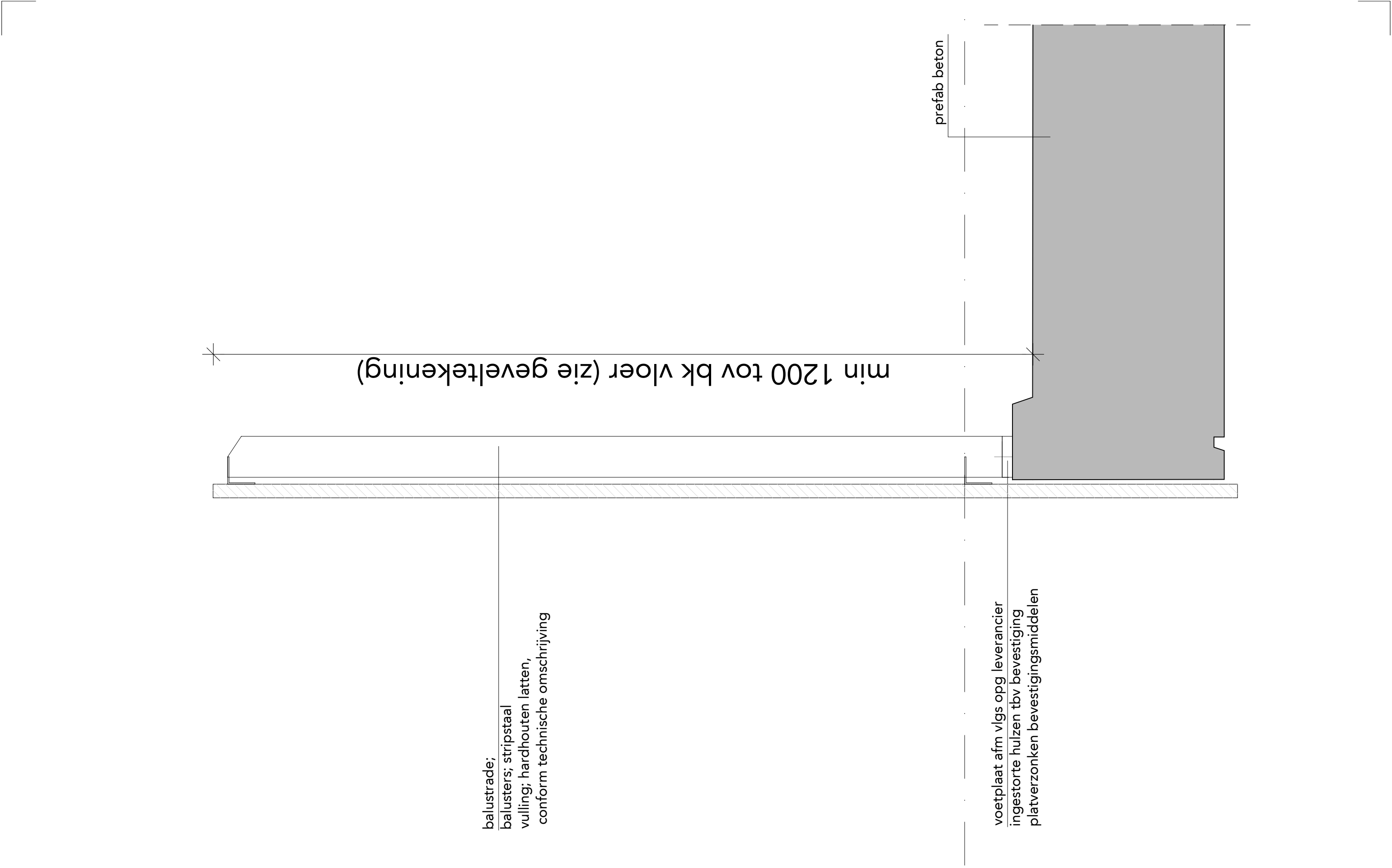


FASE	DO	ONDERDEEL	detail staalplaat balustrade op balkon		
STATUS	definitief	BESTAND	493_B11A_DO_15a	WIJZIGINGEN	1.
SCHAAL	1:5	DATUM	18.03.2024		2.
FORMAAT	A3	GETEKEND	BC		3.



FASE	DO	ONDERDEEL	detail balustrade in staalplaat	
STATUS	definitief	BESTAND	493_B11A_DO_15a	WIJZIGINGEN 1.
SCHAAL	1:5	DATUM	18.03.2024	2.
FORMAAT	A3	GETEKEND		3.





FASE	DO	ONDERDEEL	detail houten balustrade voor balkonplaat	
STATUS	definitief	BESTAND	493_B11A_DO_15a	WIJZIGINGEN 1.
SCHAAL	1:5	DATUM	18.03.2024	2.
FORMAAT	A3	GETEKEND	BC	3.

FASE	DO	ONDERDEEL	detail balustrade met keramische delen	
STATUS	definitief	BESTAND	493_B11A_DO_15a	WIJZIGINGEN 1.
SCHAAL	1:5	DATUM	18.03.2024	2.
FORMAAT	A3	GETEKEND	beta	3.

- borstweringen buitenruimtes:

 - balusters stripstaal, bevestigd aan betoncasco / prefab balkons
 - dichte delen aan buitenzijde bekleed met gevelmateriaal
 - aan binnenzijde bekleed met cempanel
 - zichtbare delen gevuld met doorval veilig glas, gelijknde verbindingen
- aluminium lekdorpels / afdekkers:

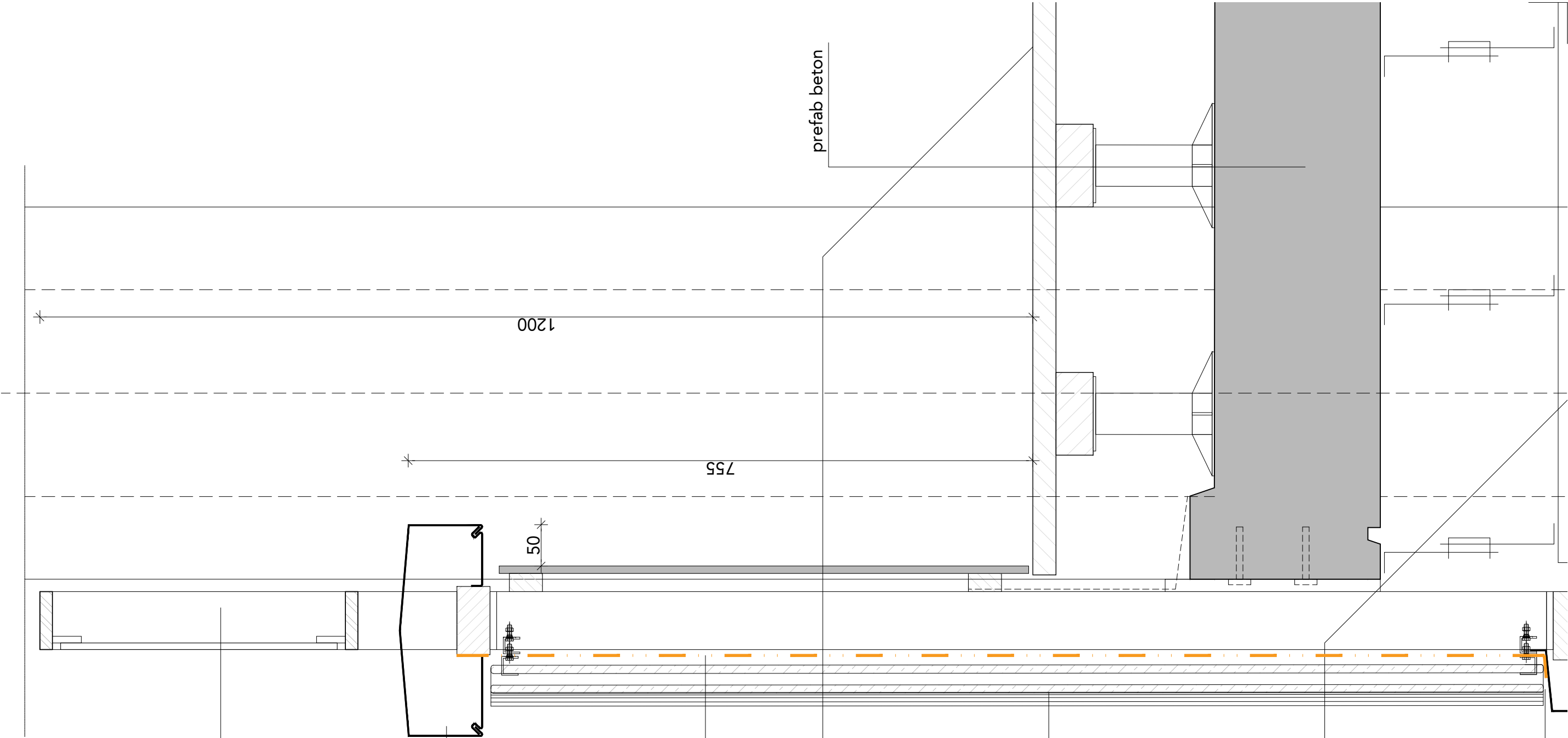
 - afmeting en detaillering cf. details
 - aluminium op kleur geanotiseerd kleur C31
 - onderijde v.v. doorlopende klang t.b.v. visuele afdichting
 - vv anti-dreun
- waterkerende, dampopen laag
- vloerafwerking buitenruimtes:

 - geprofileerde bamboe terrasdelen
 - geschroefd op bamboe latten
 - latten op verstelbare terrasdragers (t.p.v. balkons) of rubberen tegels (t.p.v. casco)
 - t.p.v.casco koudebrug isolatie toepassen, afschot richting prefab balkon
- gevelafwerking:

 - keramisch gevelsysteem (terracotta) met profilering cf. details
 - verticale belijning met schijnvoegen, zonder horizontale stuiknaden (één verticaal stuk tussen de aluminium profielen)
 - kleur, afwerking keramisch element cf. materiaalstaat
 - bevestigd op verstelbare aluminium onderconstructie
- plafondafwerking buitenruimtes:

 - houtwolcementplaat, i.h.w. op kleur gebracht, kleur cf. materiaalstaat
 - opgehangen aan verstelbare plafondhangers
 - plafond v.v. plat verzonken lichtarmaturen
 - geluidsabsorptie cf. opgave bouwfysisch adviseur
- aluminium lekdorpels / afdekkers:

 - afmeting en detaillering cf. details



FASE	DO	ONDERDEEL	detail balustrade met keramische delen	
STATUS	definitief	BESTAND	493_B11A_DO_15a	WIJZIGINGEN 1.
SCHAAL	1:5	DATUM	18.03.2024	2.
FORMAAT	A3	GETEKEND	beta	3.

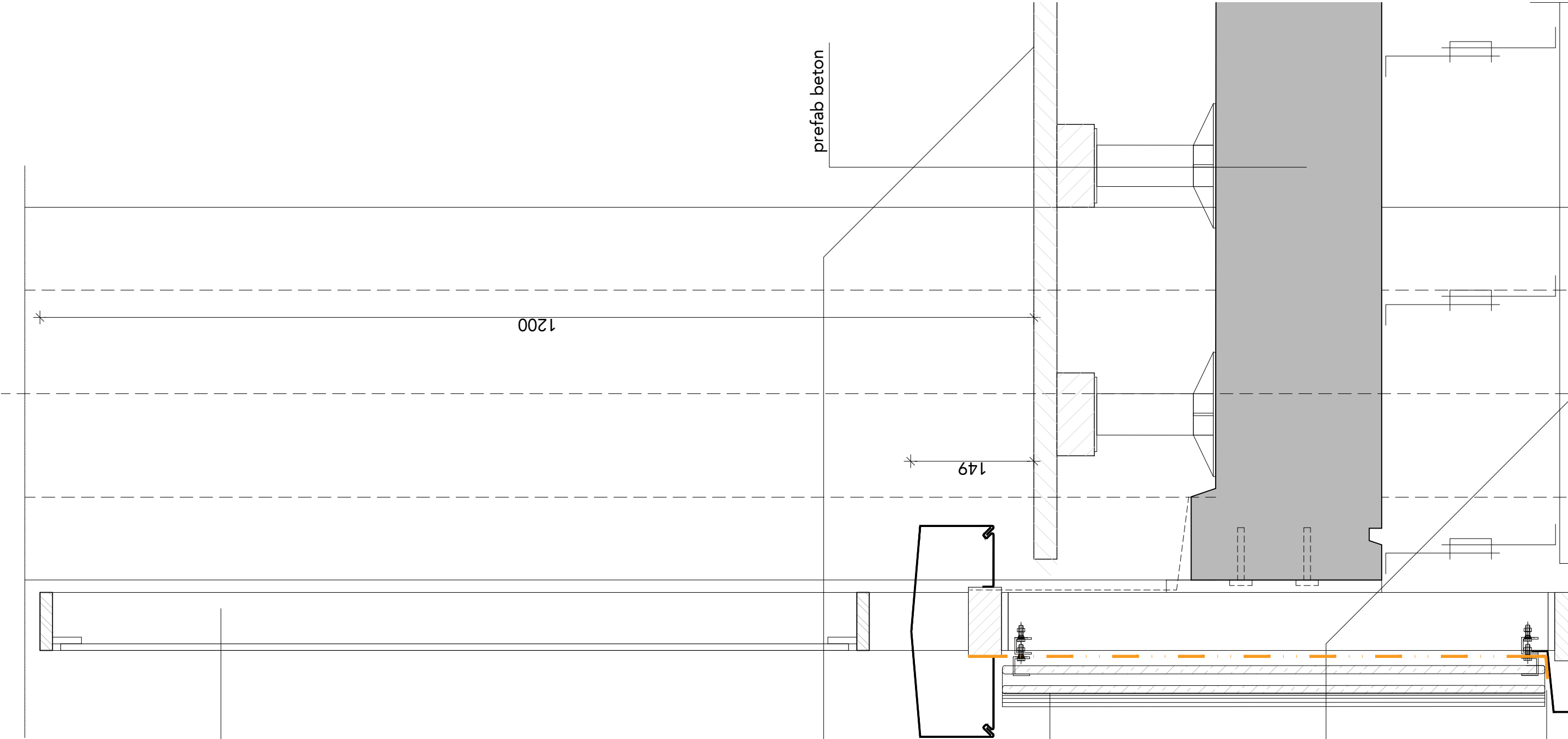
borstweringen buitenruimtes:
-balusters stripstaal, bevestigd aan
betoncasco / prefab balkons
-dichte delen aan buitenzijde
bekleed met gevelmateriaal
-aan binnenzijde bekleed met
cemapanel
-zichtbare delen gevuld met doorval
veilig glas, gelijkde verbindingen

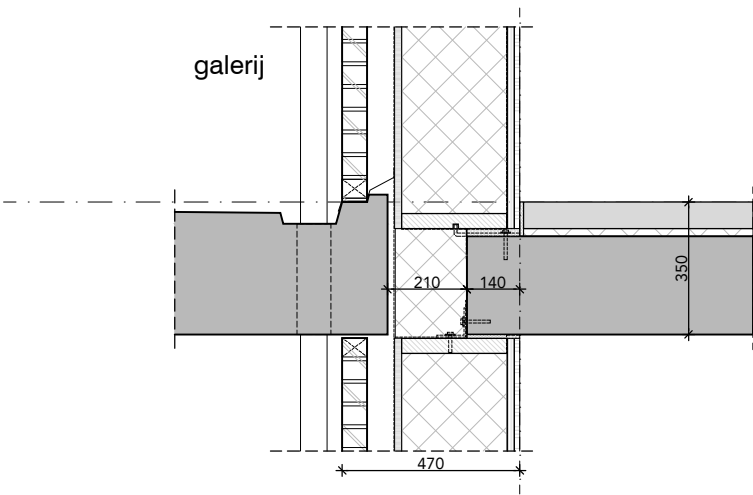
vloerafwerking buitenruimtes:
-geprofileerde bamboe terrasdelen
-geschroefd op bamboe latten
-latten op verstelbare terrasdragers
(t.p.v. balkons) of rubberen tegels
(t.p.v. casco)
-t.p.v.casco koudebrug isolatie
toepassen, afschot richting prefab
balkon

gevelafwerking:
-keramisch gevelsysteem (terracotta)
met profilering cf. details
-verticale belijning met schijnvoegen,
zonder horizontale stuiknaden (één
verticaal stuk tussen de aluminium
profilen)
-kleur, afwerking keramisch element
cf. materiaalstaat
-bevestigd op verstelbare aluminium
onderconstructie

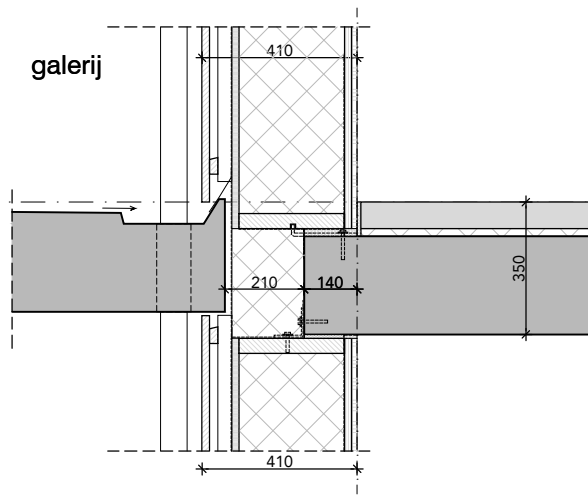
plafondafwerking buitenruimtes:
-houtwolcementplaat, i.h.w. op kleur
gebracht, kleur cf. materiaalstaat
-opgehangen aan verstelbare
plafondhangers
-plafond v.v. plat verzonken
lichtarmaturen
-geluidsabsorptie cf. opgave
bouwfysisch adviseur

aluminium lekdorpels / afdekkers:
-afmeting en detaillering cf. details

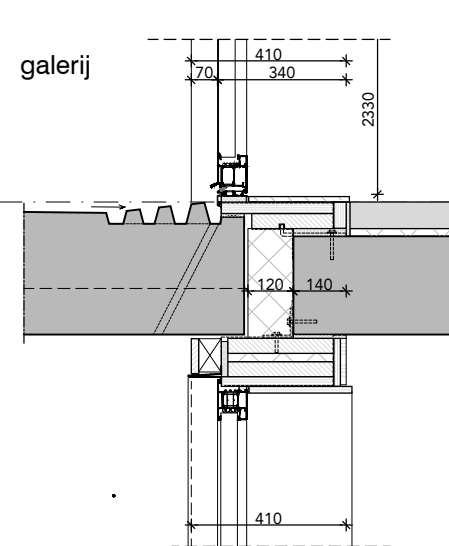




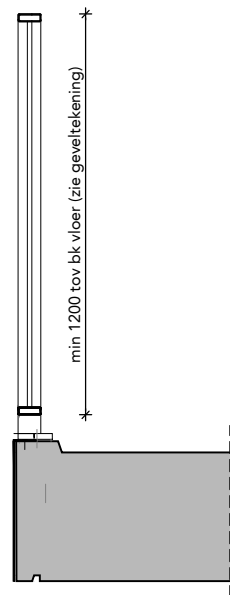
271 verticaal detail naast kozijn metselwerk



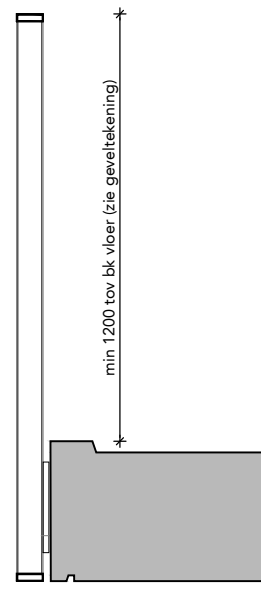
272 verticaal detail naast kozijn houten delen



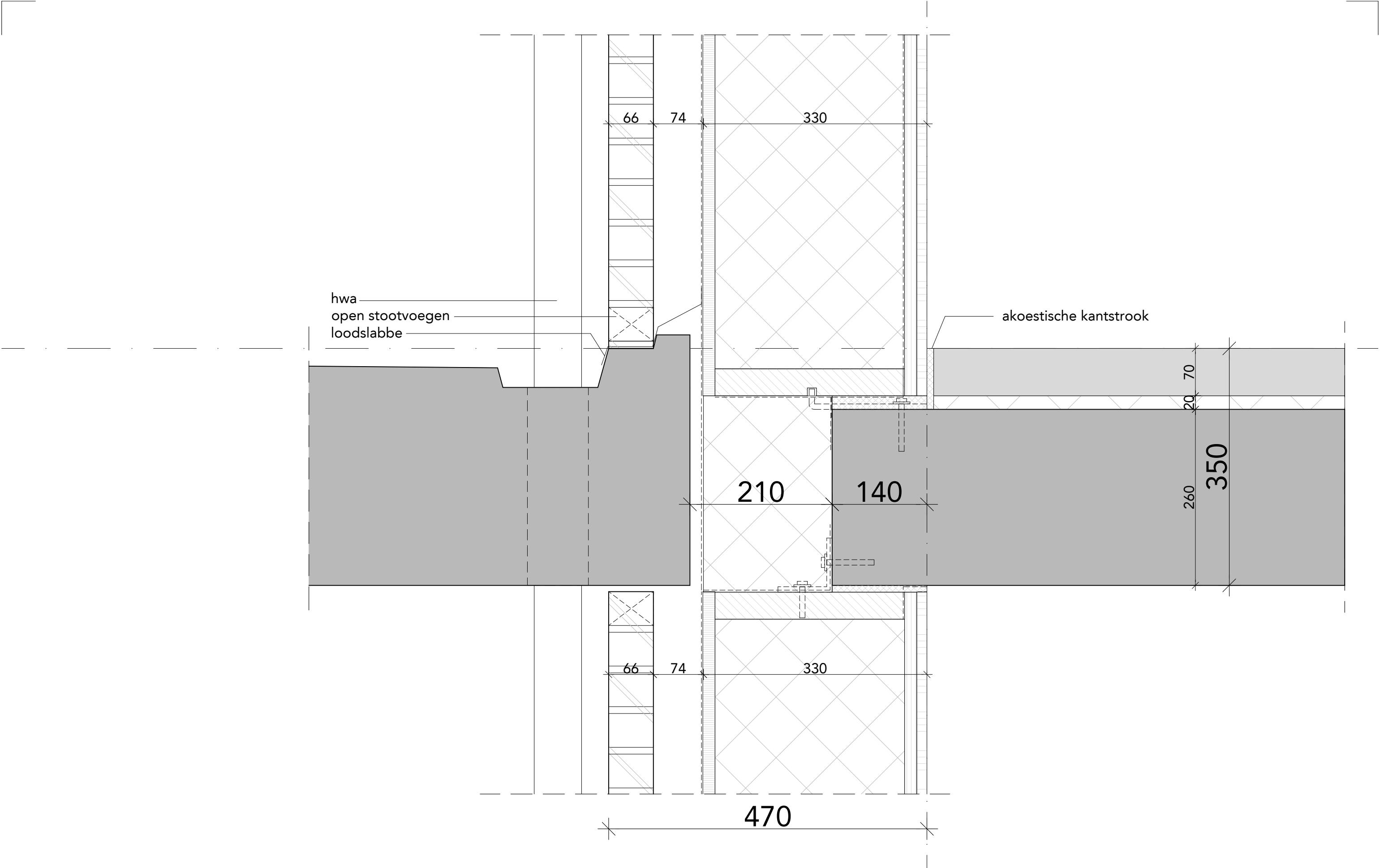
273 verticaal detail voordeur



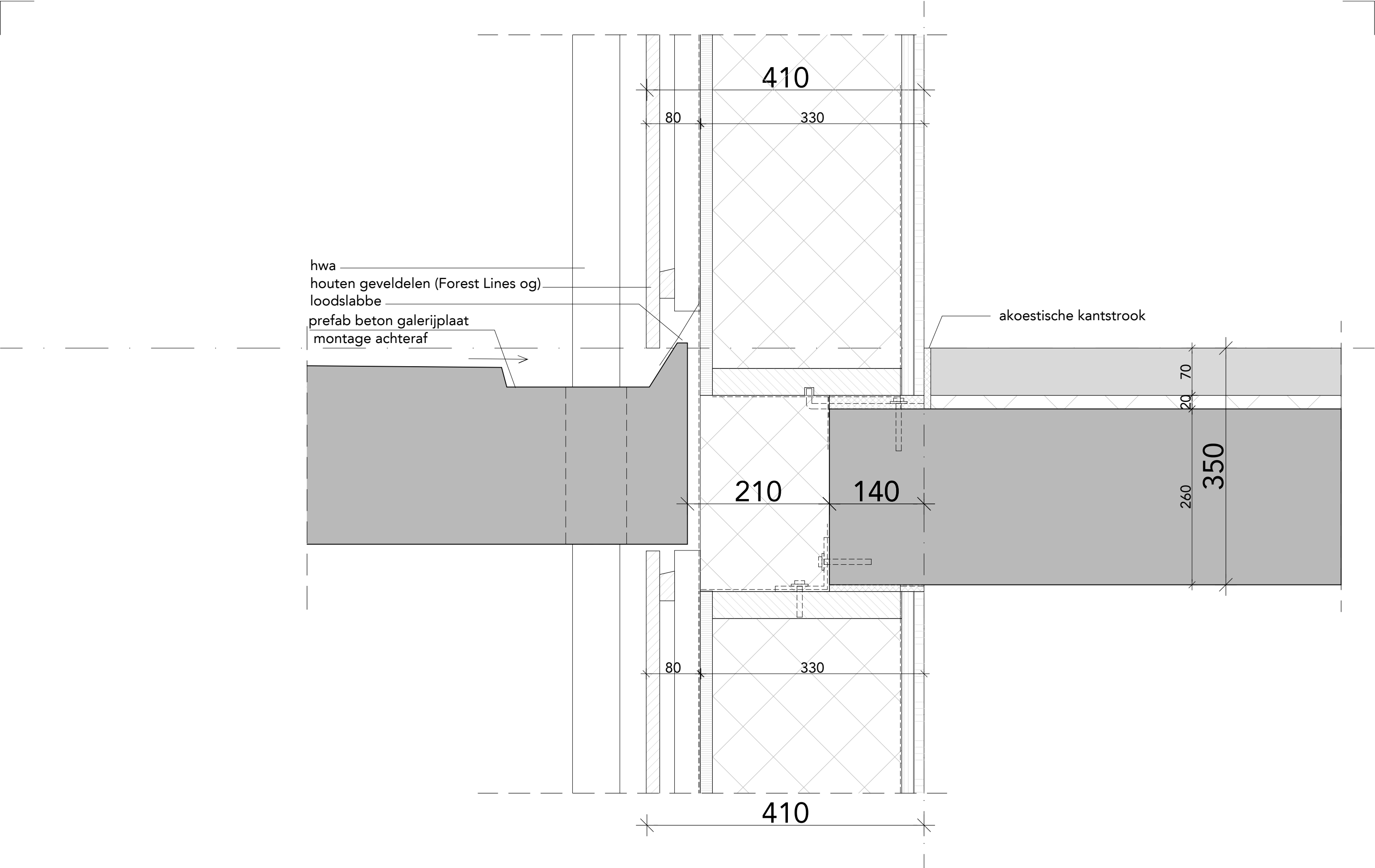
274 spijlenhek op prefab



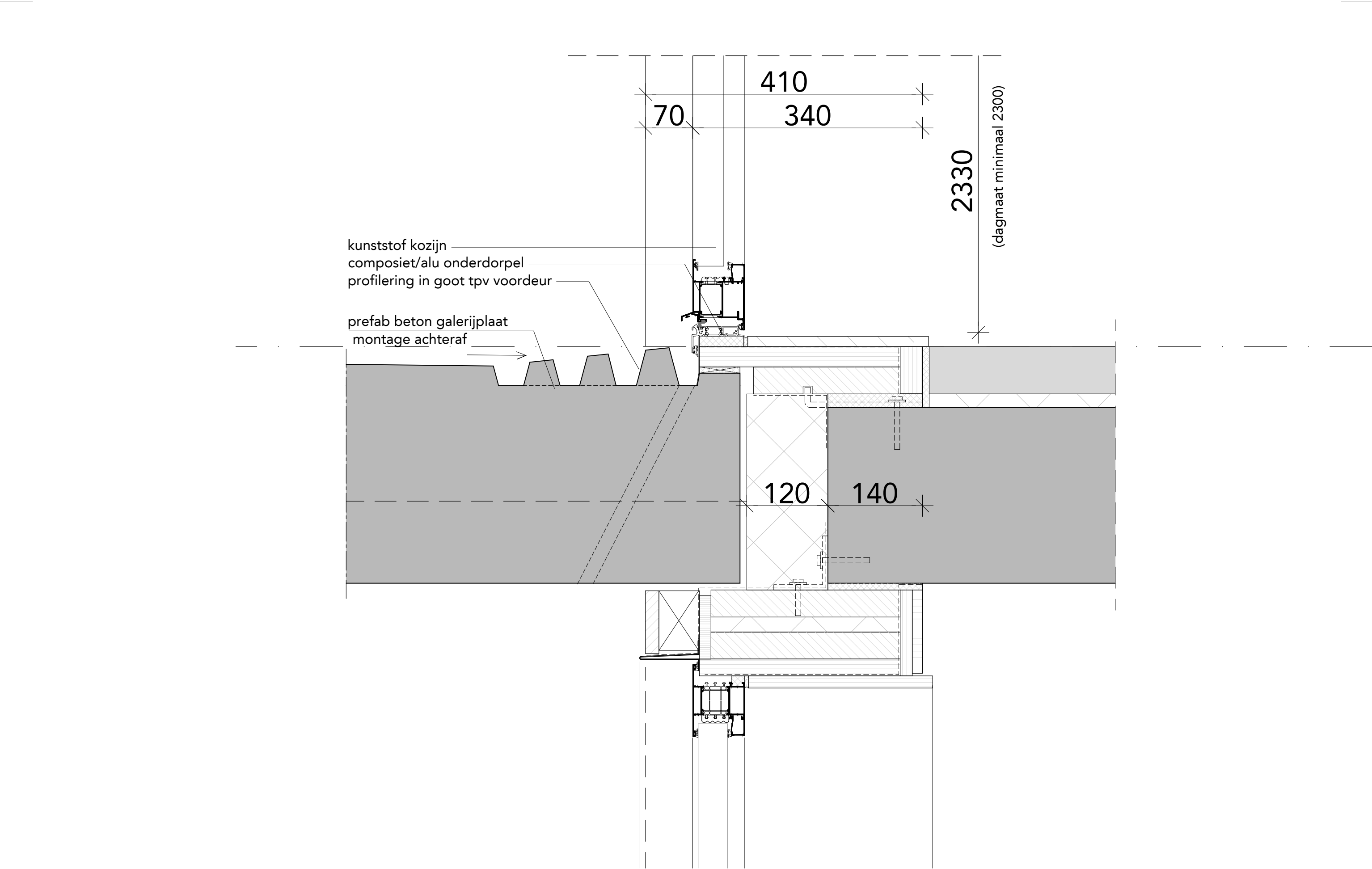
275 lamellenhek voor prefab



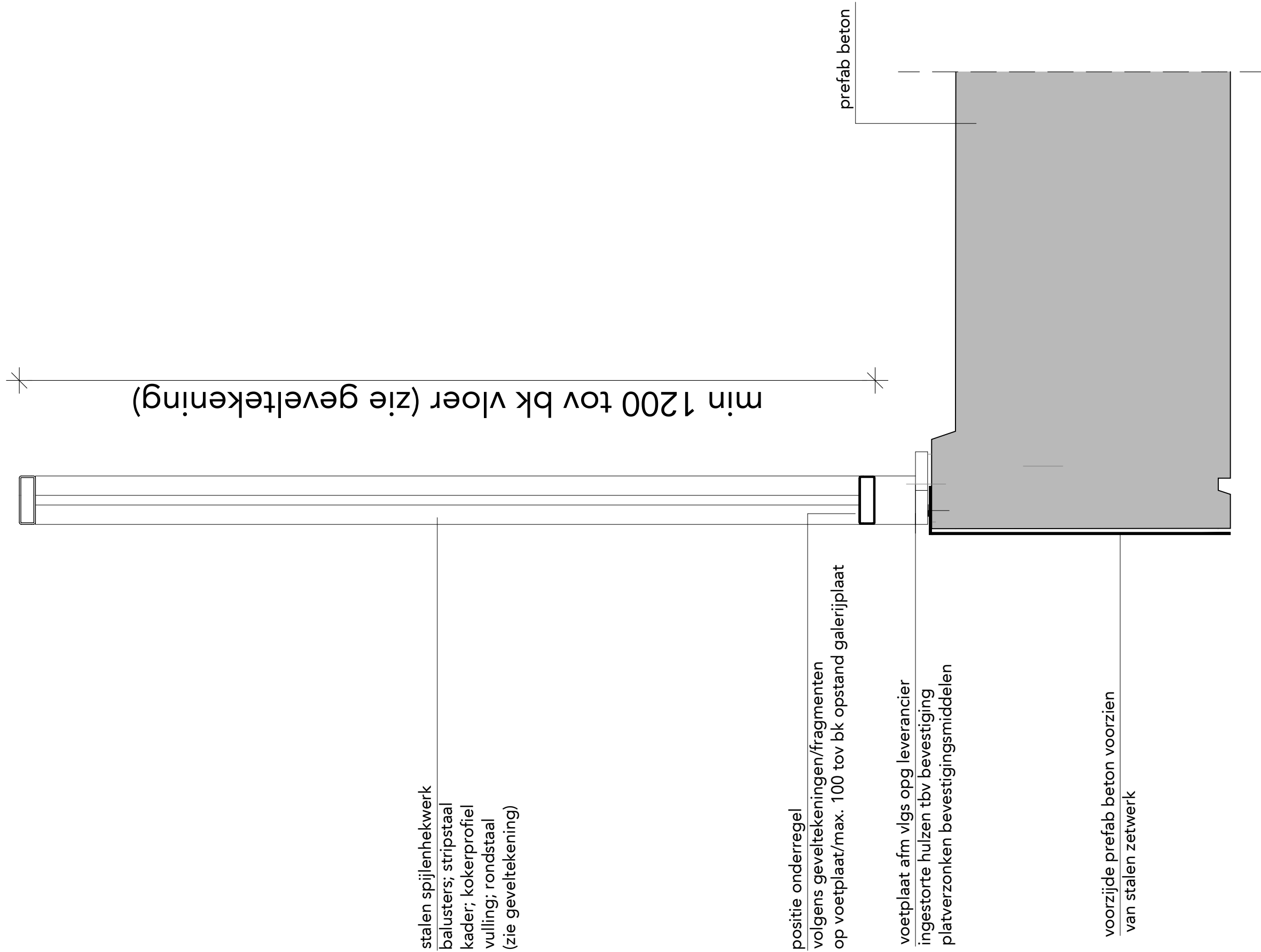
FASE	DO	ONDERDEEL	detail metselwerk op galerijplaat	
STATUS	definitief	BESTAND	493_B11A_DO_15a	WIJZIGINGEN 1.
SCHAAL	1:5	DATUM	18.03.2024	2.
FORMAAT	A3	GETEKEND	BC	3.



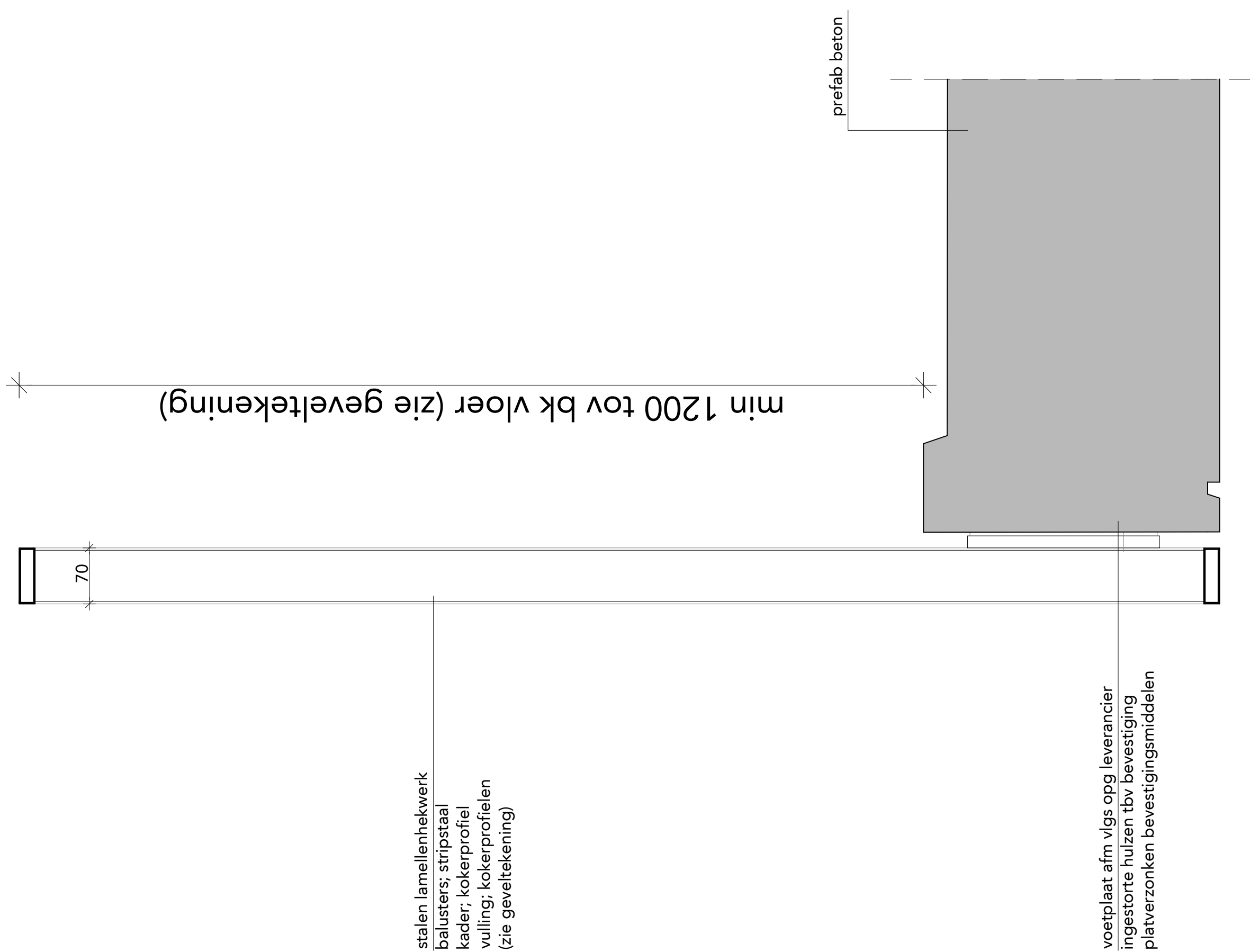
FASE	DO	ONDERDEEL	detail houten delen op galerijplaat	
STATUS	definitief	BESTAND	493_B11A_DO_15a	WIJZIGINGEN 1.
SCHAAL	1:5	DATUM	18.03.2024	2.
FORMAAT	A3	GETEKEND	BC	3.



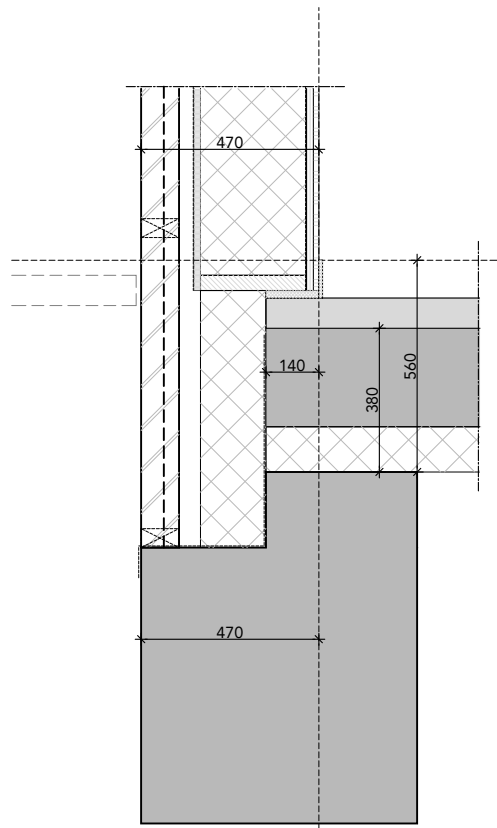
FASE	DO	ONDERDEEL	detail voordeur op galerij	
STATUS	definitief	BESTAND	493_B11A_DO_15a	WIJZIGINGEN 1.
SCHAAL	1:5	DATUM	18.03.2024	2.
FORMAAT	A3	GETEKEND	BC	3.



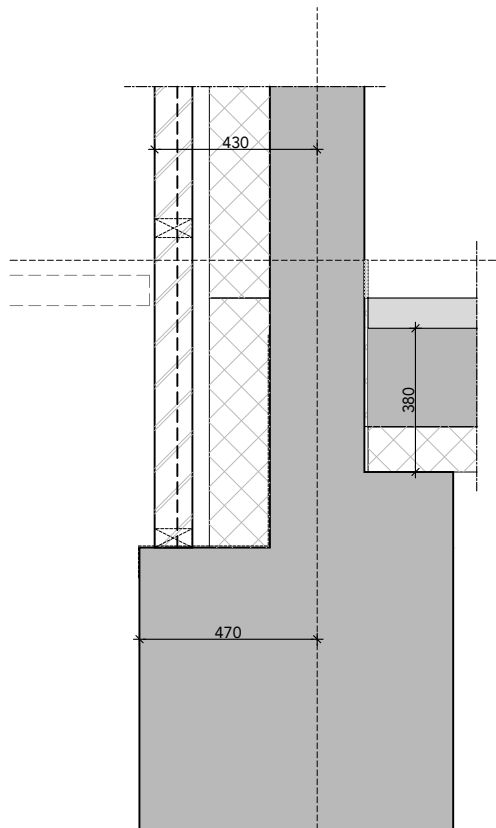
FASE	DO	ONDERDEEL	detail spijlenhekwerk op galerijplaat	
STATUS	definitief	BESTAND	493_B11A_DO_15a	WIJZIGINGEN 1.
SCHAAL	1:5	DATUM	18.03.2024	2.
FORMAAT	A3	GETEKEND	BC	3.



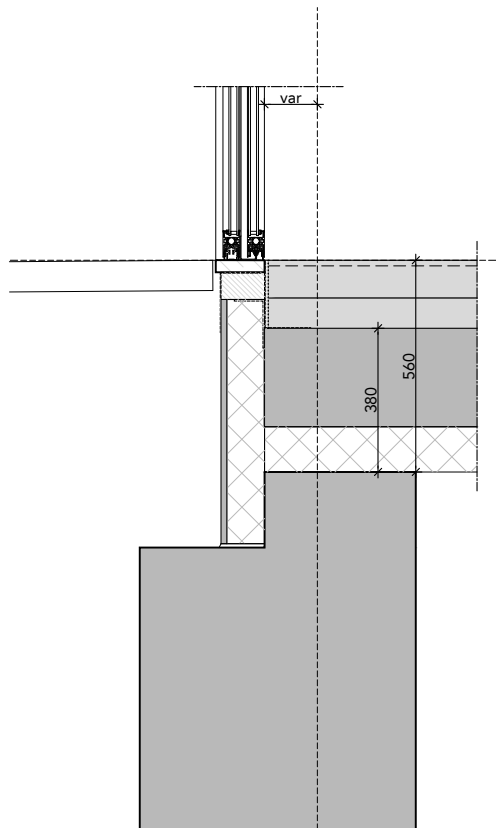
FASE	DO	ONDERDEEL	detail lamellenhekwerk voor galerijplaat	
STATUS	definitief	BESTAND	493_B11A_DO_15a	WIJZIGINGEN 1.
SCHAAL	1:5	DATUM	18.03.2024	2.
FORMAAT	A3	GETEKEND	BC	3.



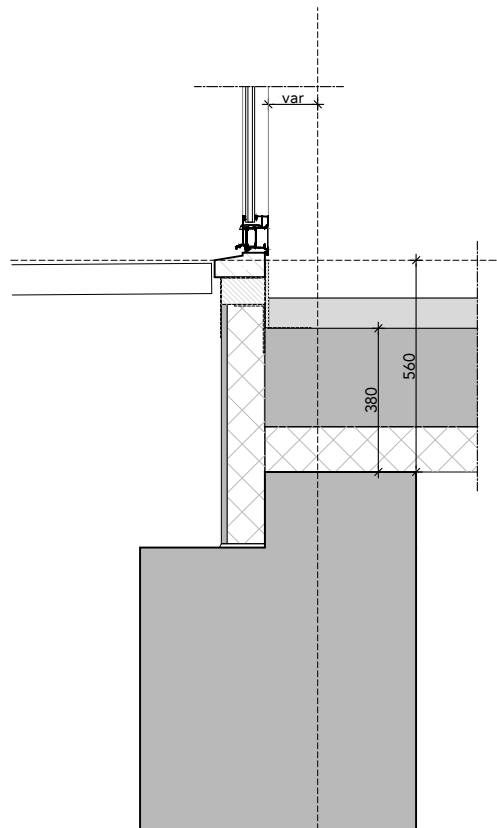
301 algemeen principe overig HSB



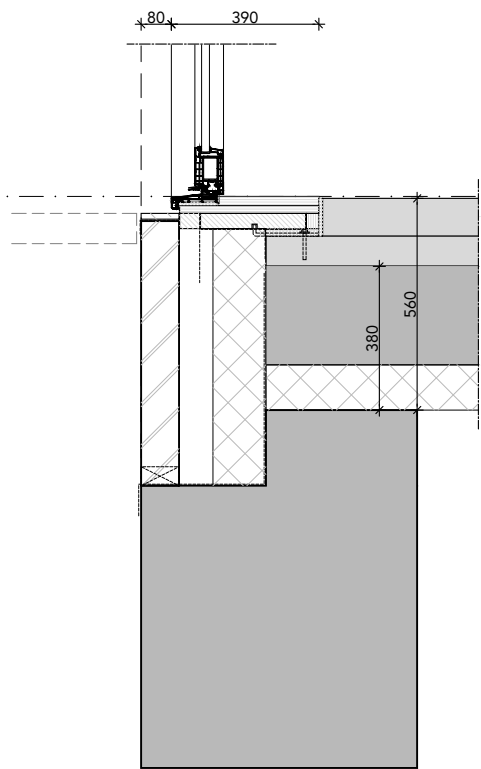
302 kopgevels overig



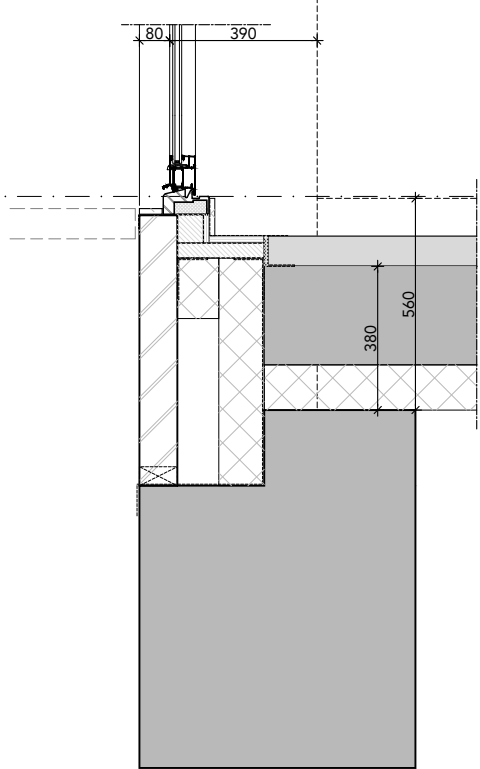
303 entreenis, schuifdeur



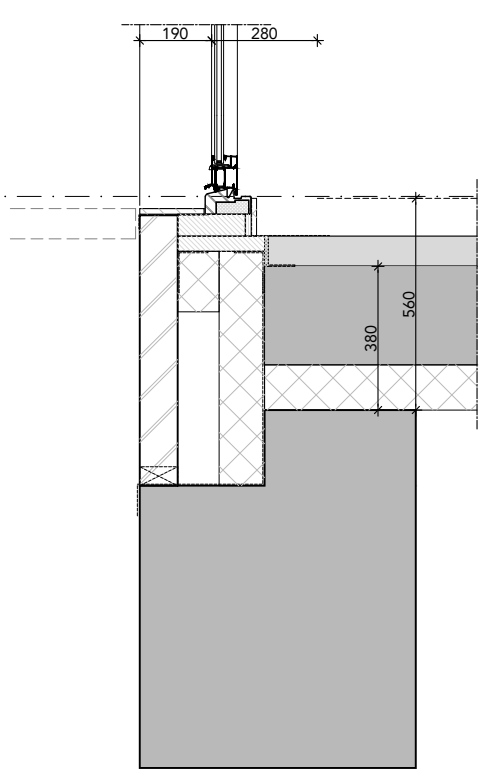
304 entreenis, deur



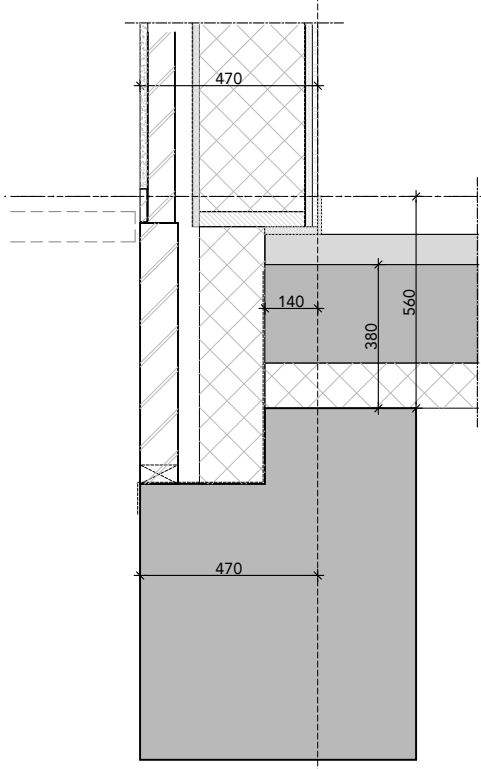
305 woningentree, kavel 2



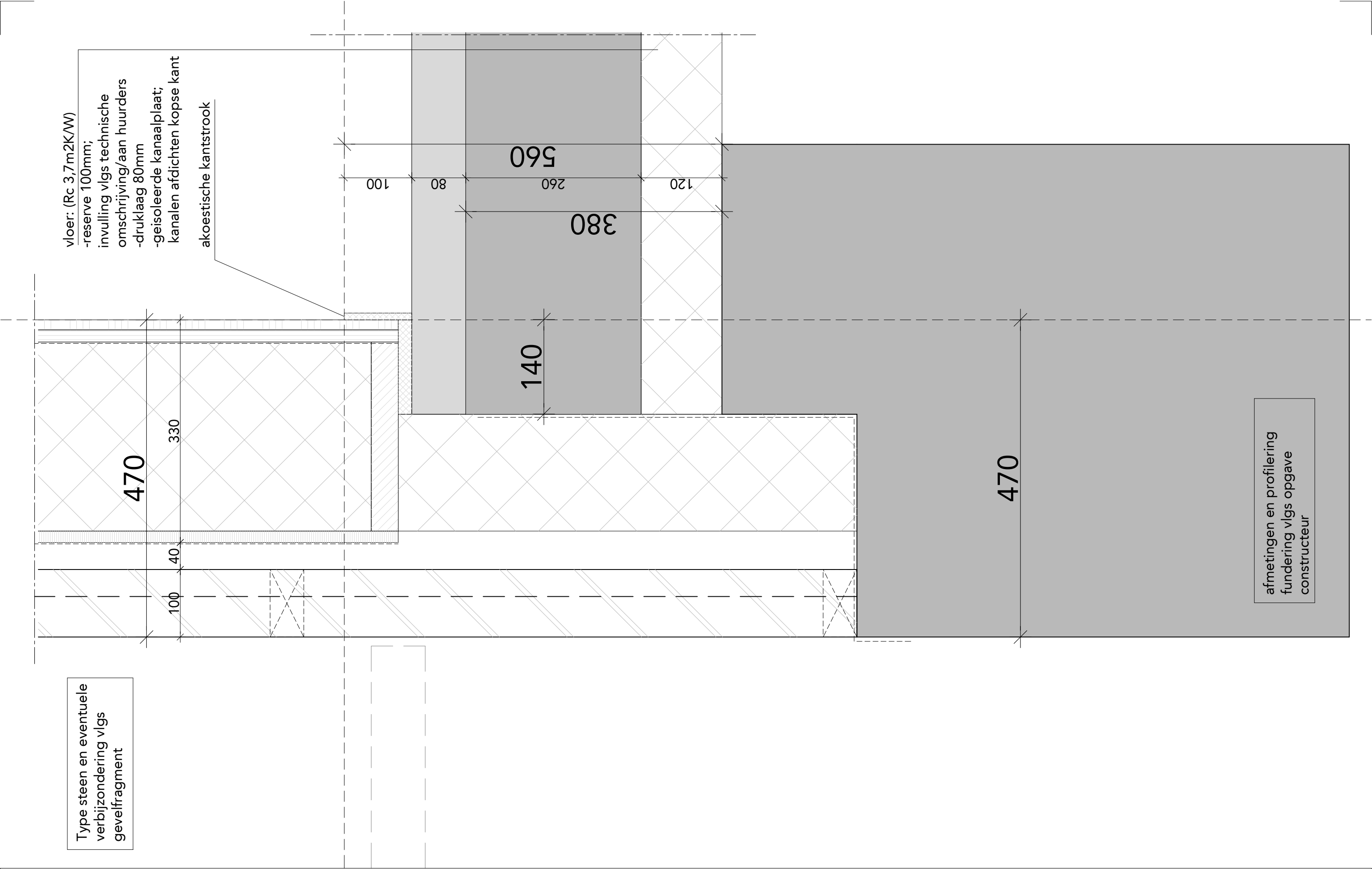
306 woningentree kavel 2, negge 80



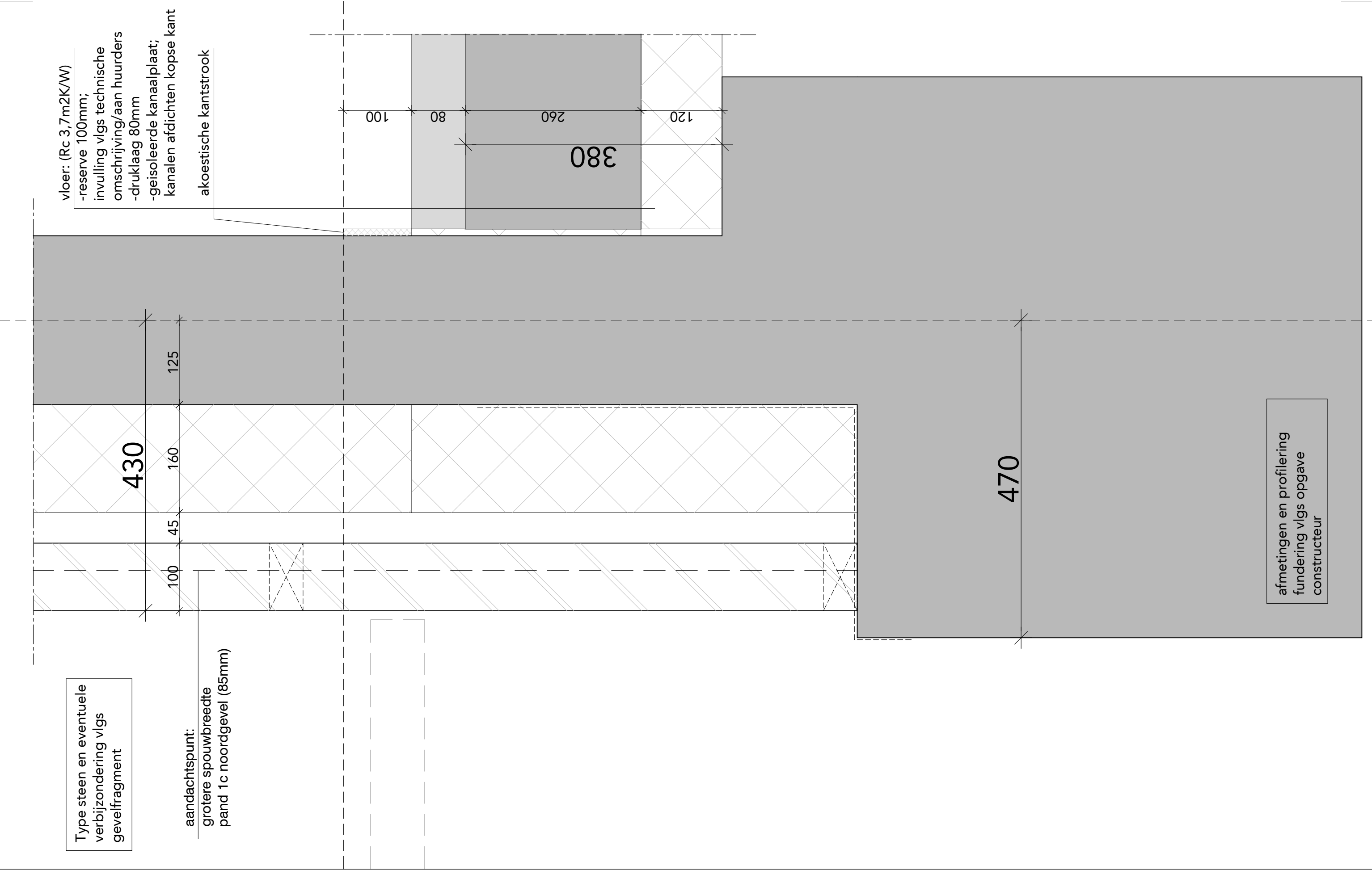
307 woningentree kavel 2, negge 190



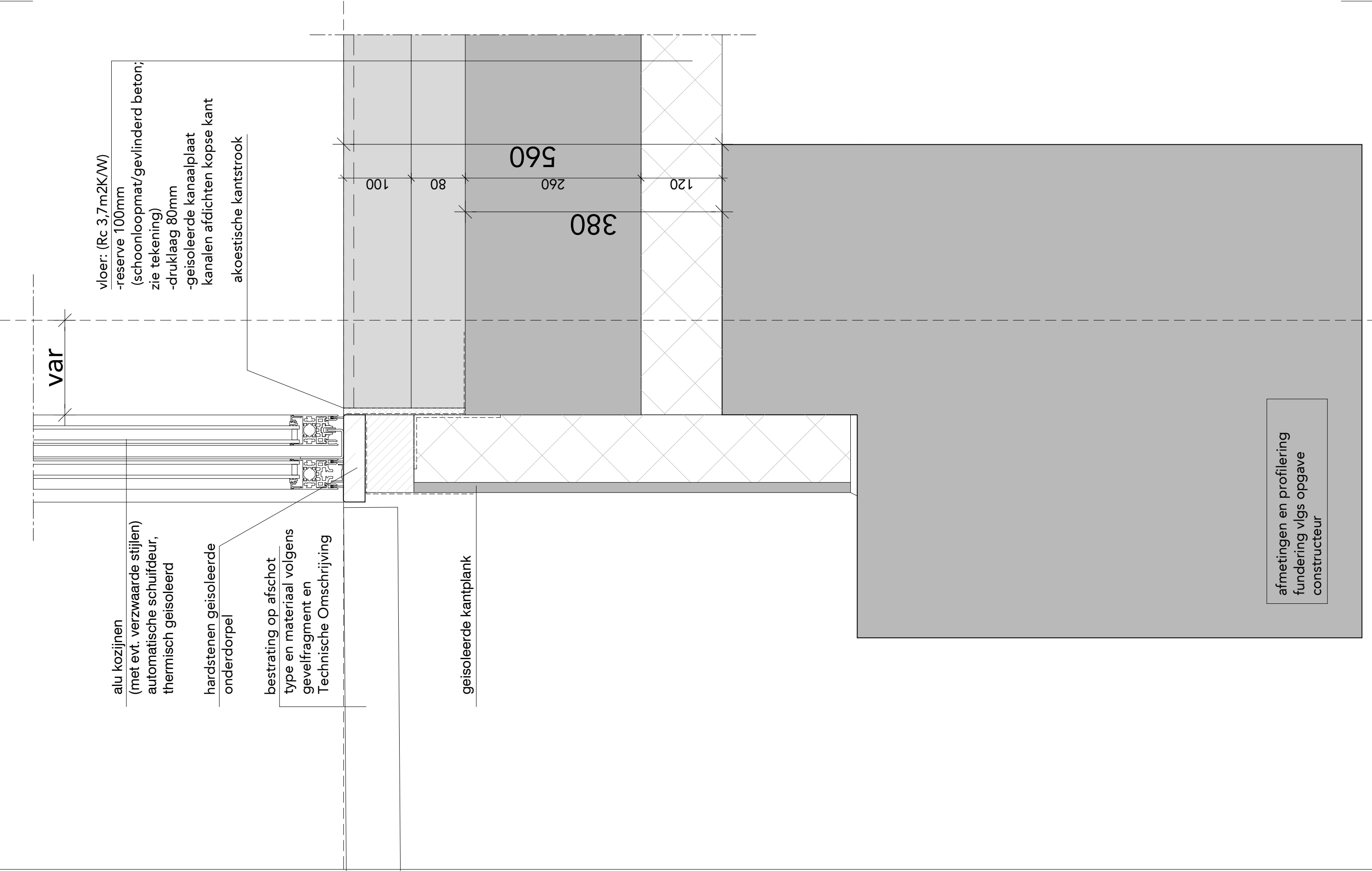
308 stucwerk pand 1c



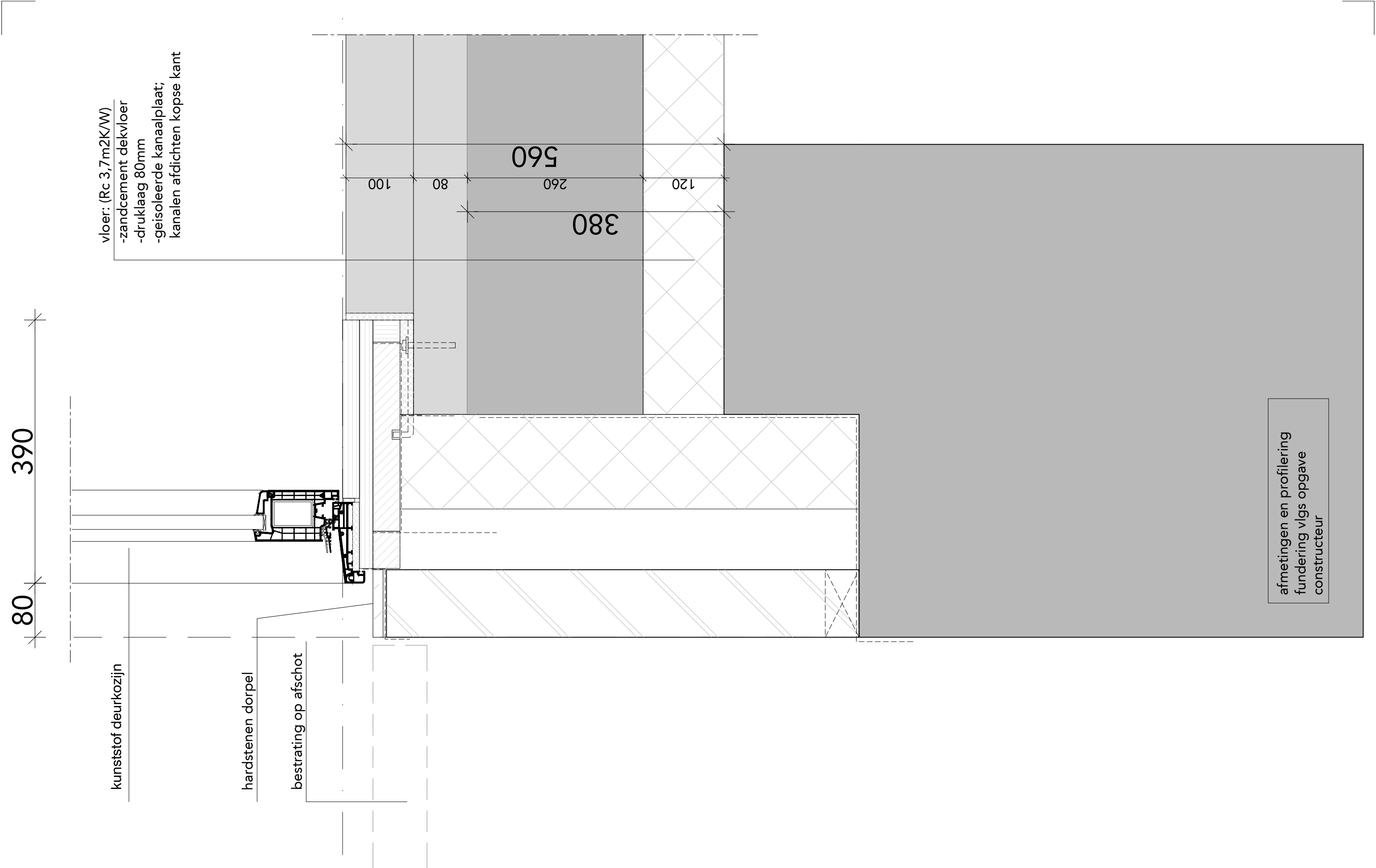
FASE	DO	ONDERDEEL	detail maaiveldaansluiting HSB	
STATUS	definitief	BESTAND	493_B11A_DO_15a	WIJZIGINGEN 1.
SCHAAL	1:5	DATUM	18.03.2024	2.
FORMAAT	A3	GETEKEND	BC	3.



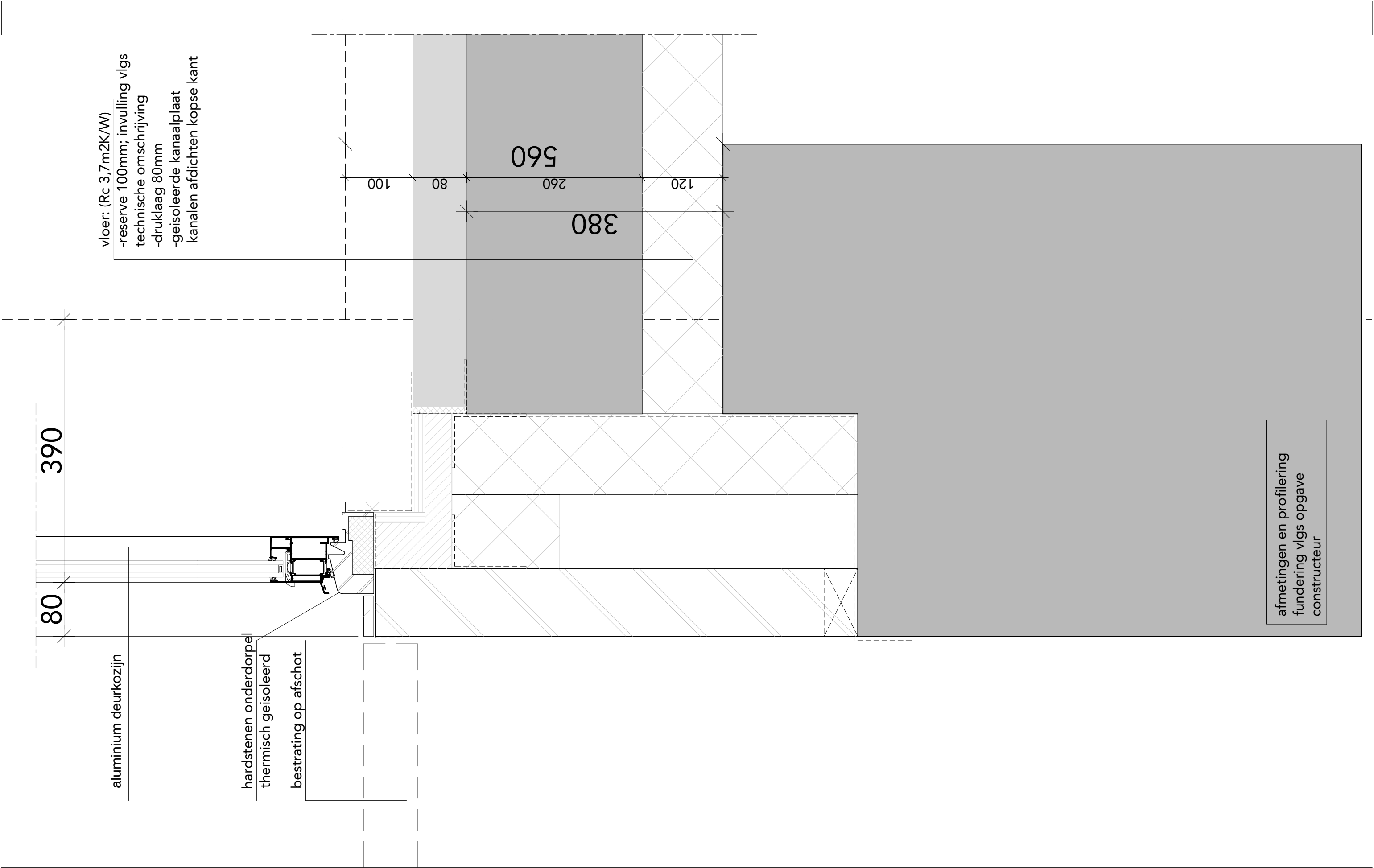
FASE	DO	ONDERDEEL	detail maaiveldaansluiting kopse gevel	
STATUS	definitief	BESTAND	493_B11A_DO_15a	WIJZIGINGEN 1.
SCHAAL	1:5	DATUM	18.03.2024	2.
FORMAAT	A3	GETEKEND	BC	3.



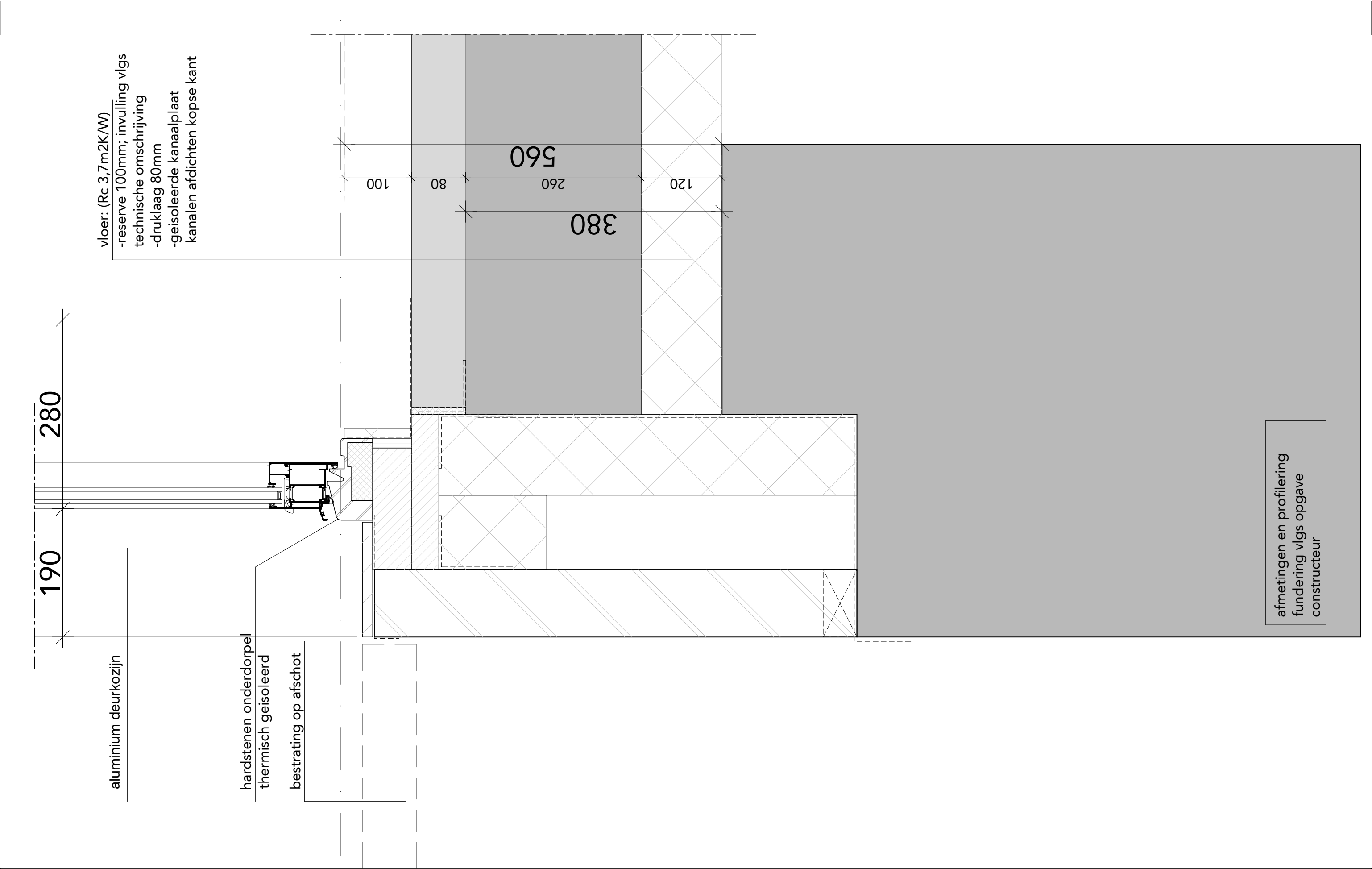
FASE	DO	ONDERDEEL	detail maaiveldaansluiting entree, schuifdeur	
STATUS	definitief	BESTAND	493_B11A_DO_15a	WIJZIGINGEN 1.
SCHAAL	1:5	DATUM	18.03.2024	2.
FORMAAT	A3	GETEKEND	BC	3.

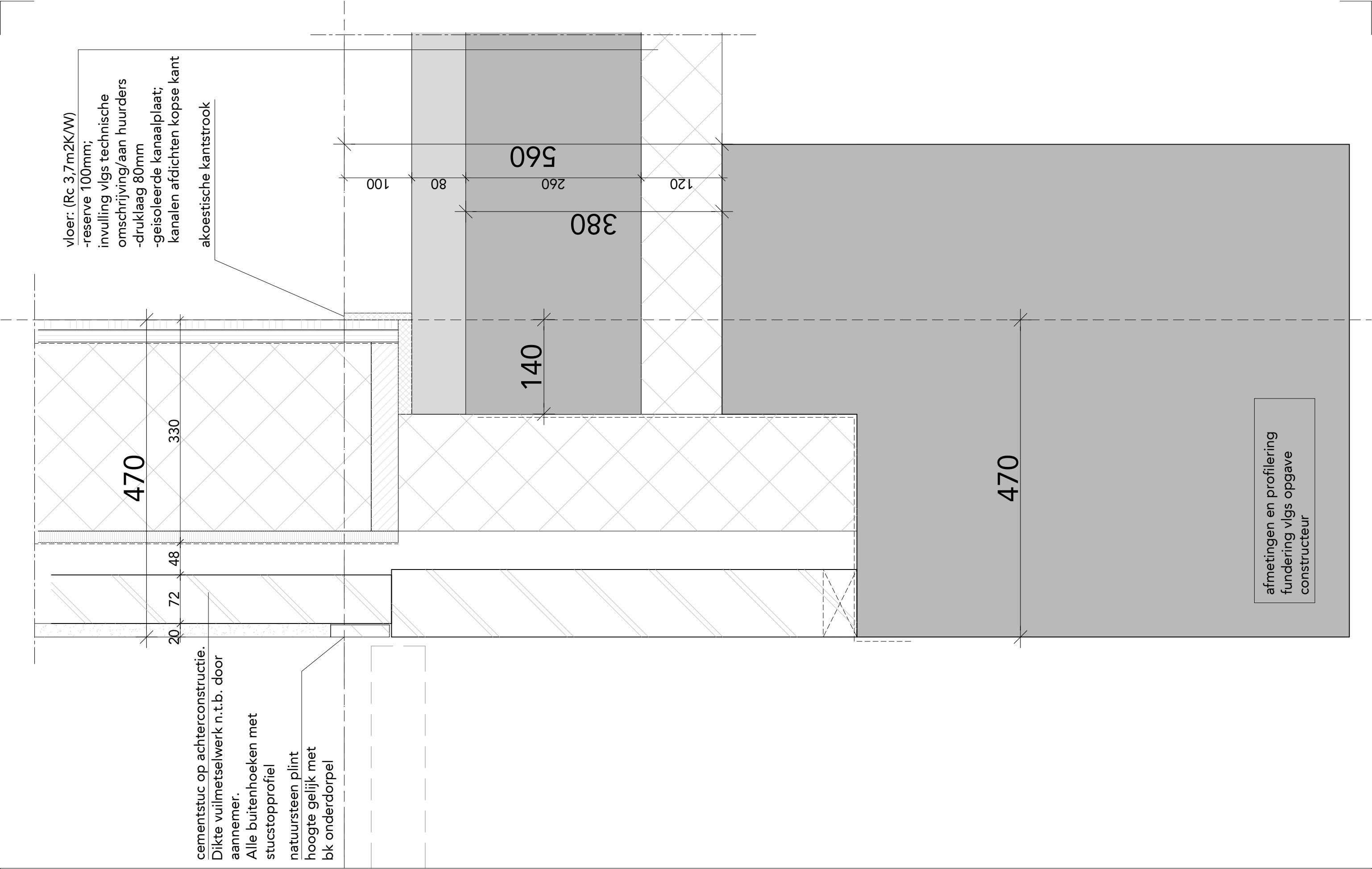


FASE	DO	ONDERDEEL	detail maaiveld aansluiting woningentree	
STATUS	definitief	BESTAND	493_B11A_DO_15a	WIJZIGINGEN 1.
SCHAAL	1:5	DATUM	18.03.2024	2.
FORMAAT	A3	GETEKEND	BC	3.

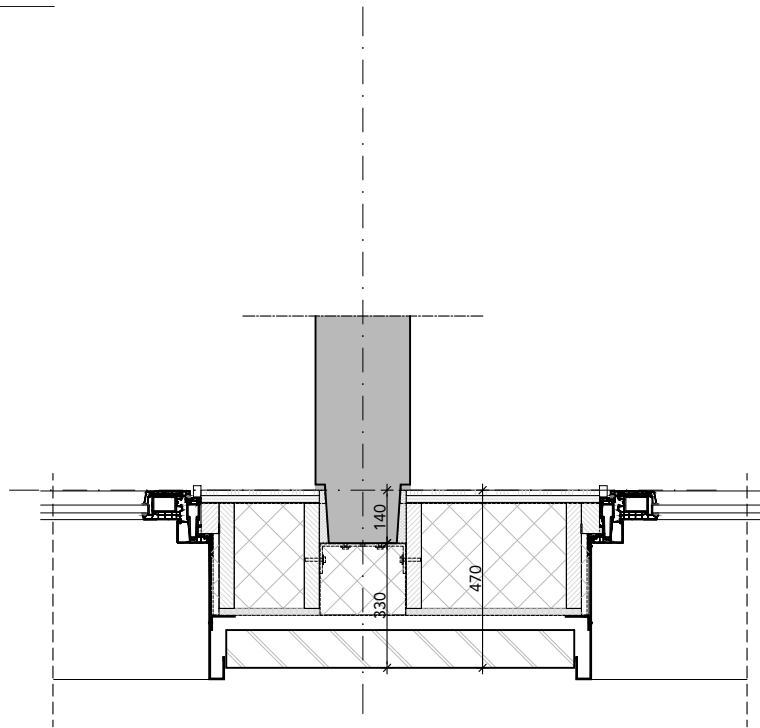


FASE	DO	ONDERDEEL	detail maaiveldaansluiting woningentree kavel 1, n=80	
STATUS	definitief	BESTAND	493_B11A_DO_15a	WIJZIGINGEN 1.
SCHAAL	1:5	DATUM	18.03.2024	2.
FORMAAT	A3	GETEKEND	BC	3.

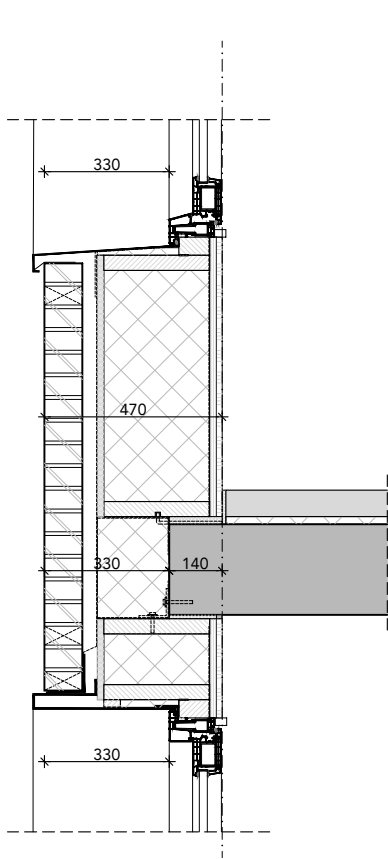




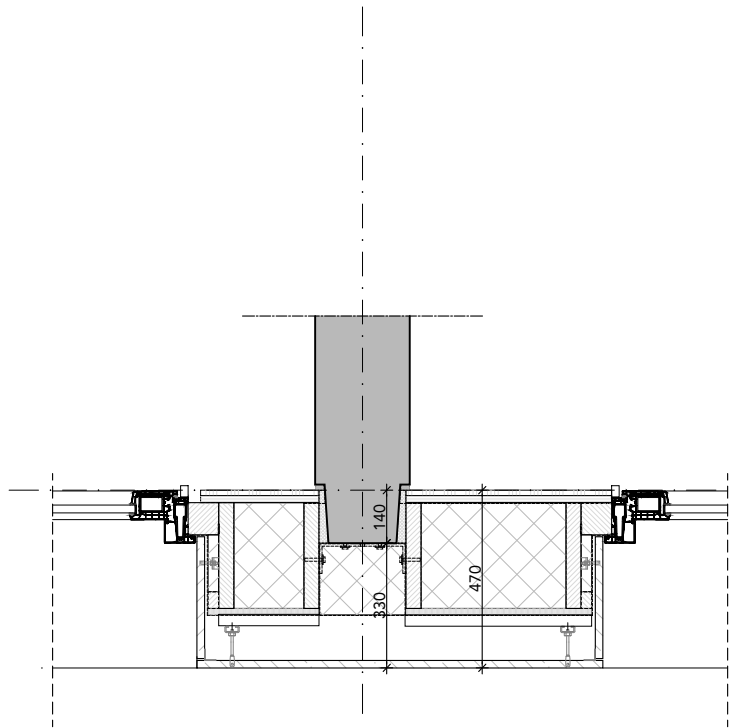
FASE	DO	ONDERDEEL	detail maaiveldaansluiting stucwerk, pand 1c	
STATUS	definitief	BESTAND	493_B11A_DO_15a	WIJZIGINGEN 1.
SCHAAL	1:5	DATUM	18.03.2024	2.
FORMAAT	A3	GETEKEND	BC	3.



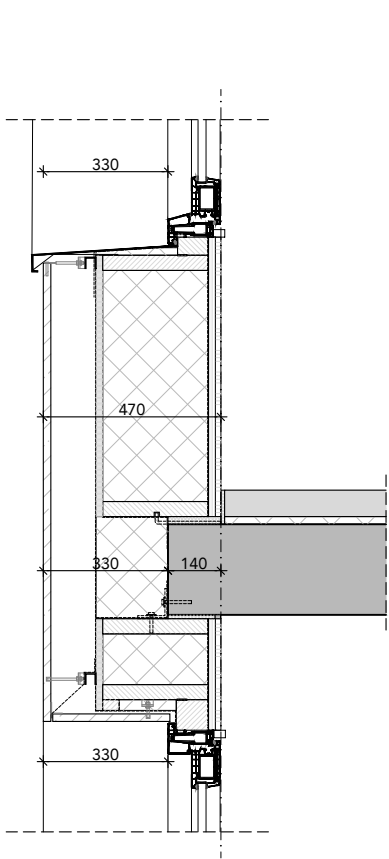
401 horizontaal detail kozijn,
negge 330mm



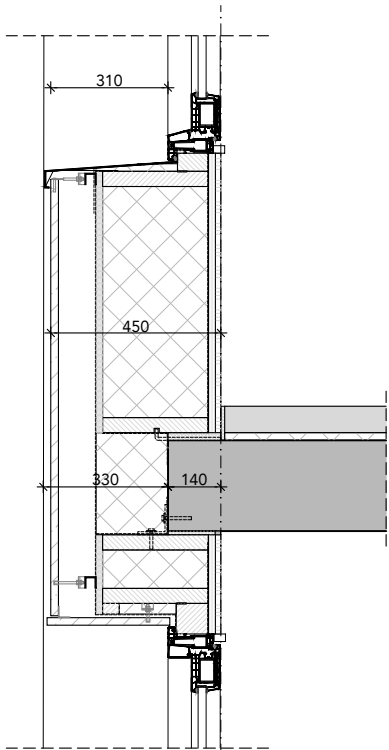
402 verticaal detail kozijn,
negge 330mm



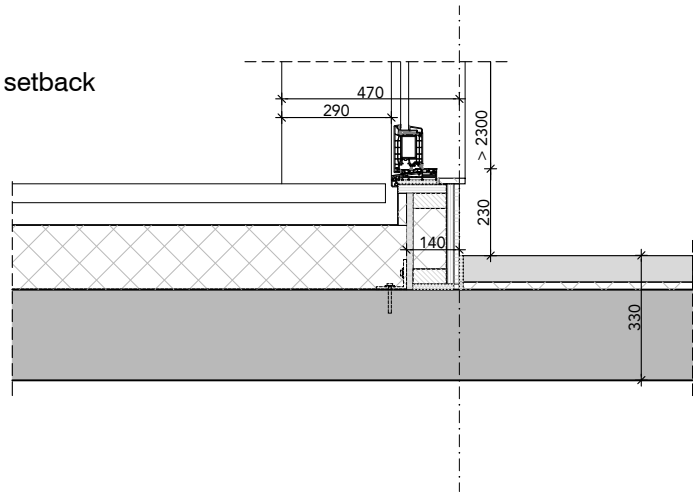
403 horizontaal detail kozijn,
ondiepe negge



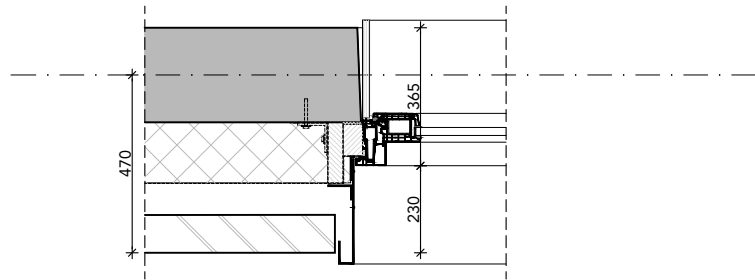
404 verticaal detail kozijn,
ondiepe negge



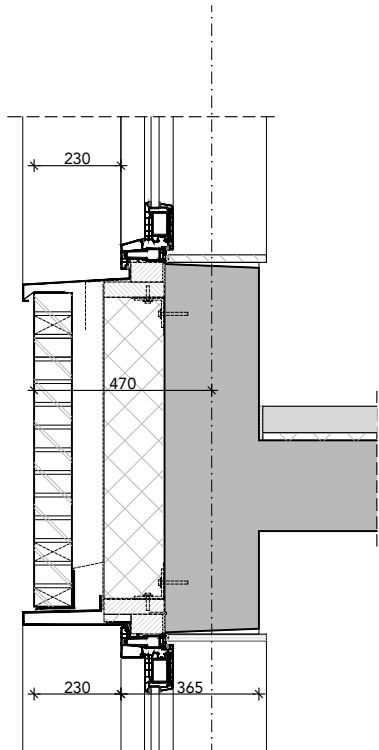
405 verticaal detail kozijn,
tpv vl. 1e verd.



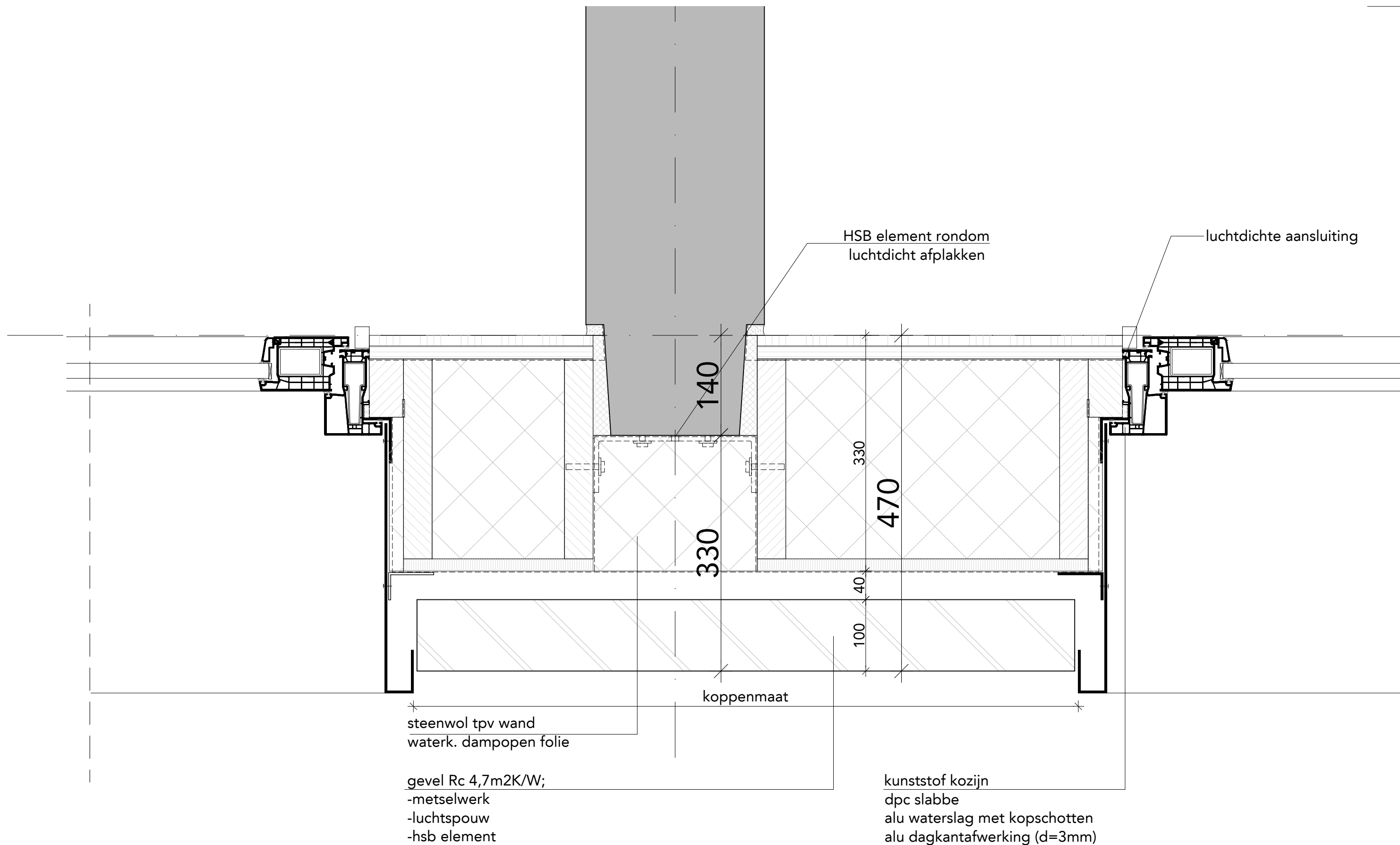
406 verticaal detail
tpv setback, negge 290mm

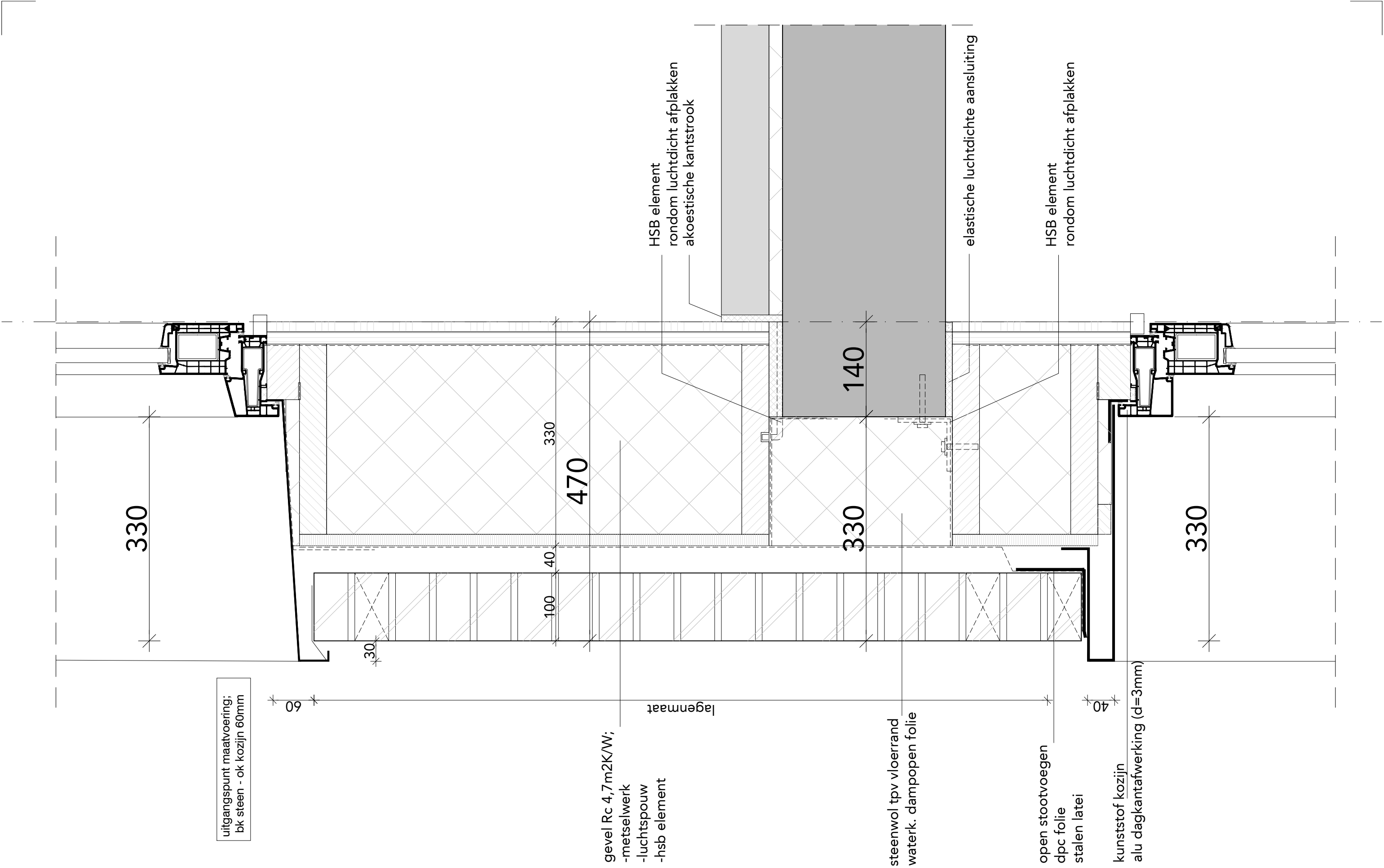


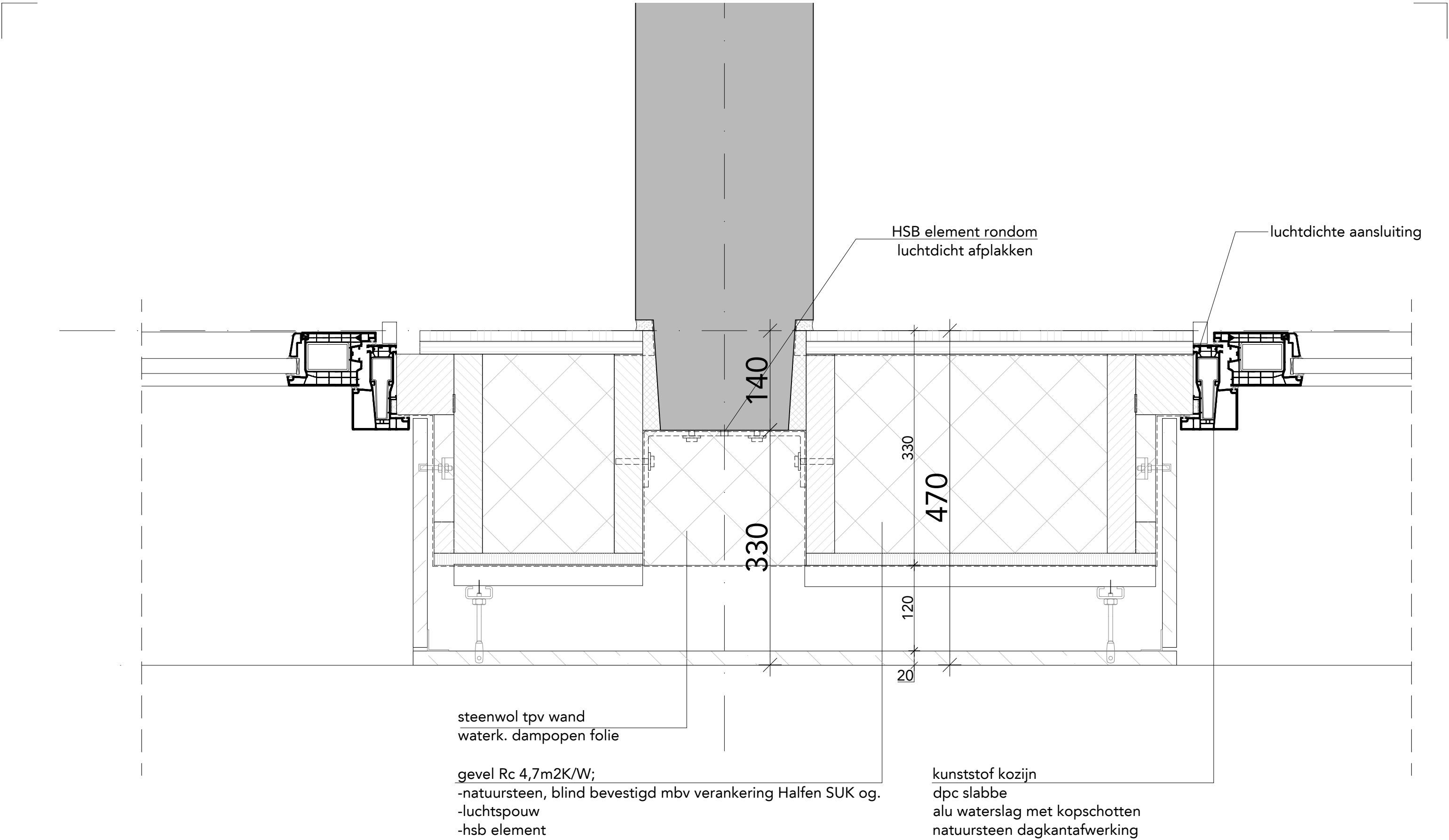
407 horizontaal detail kozijn,
negge 230mm, kopwand

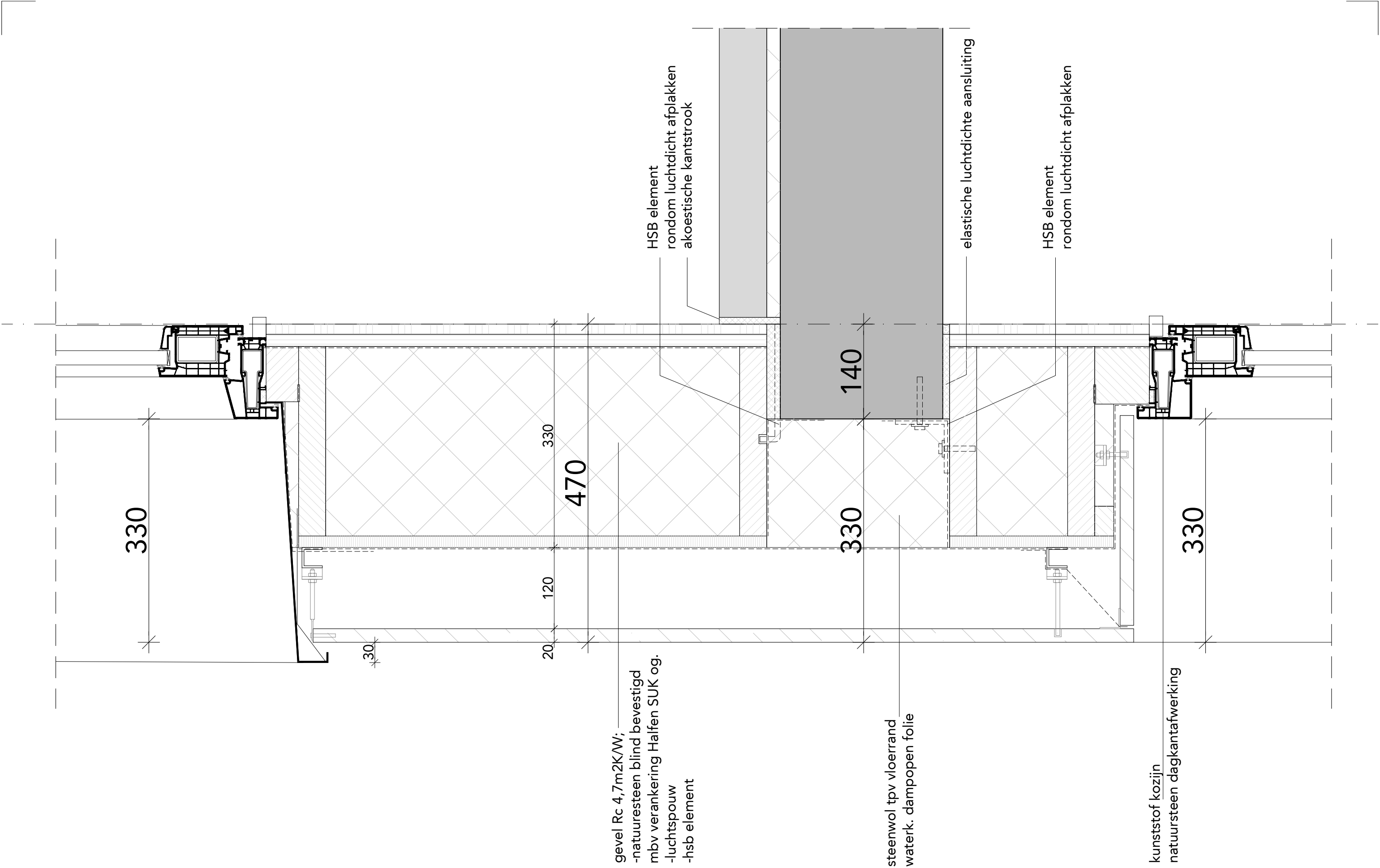


408 verticaal detail kozijn,
negge 230mm kopwand







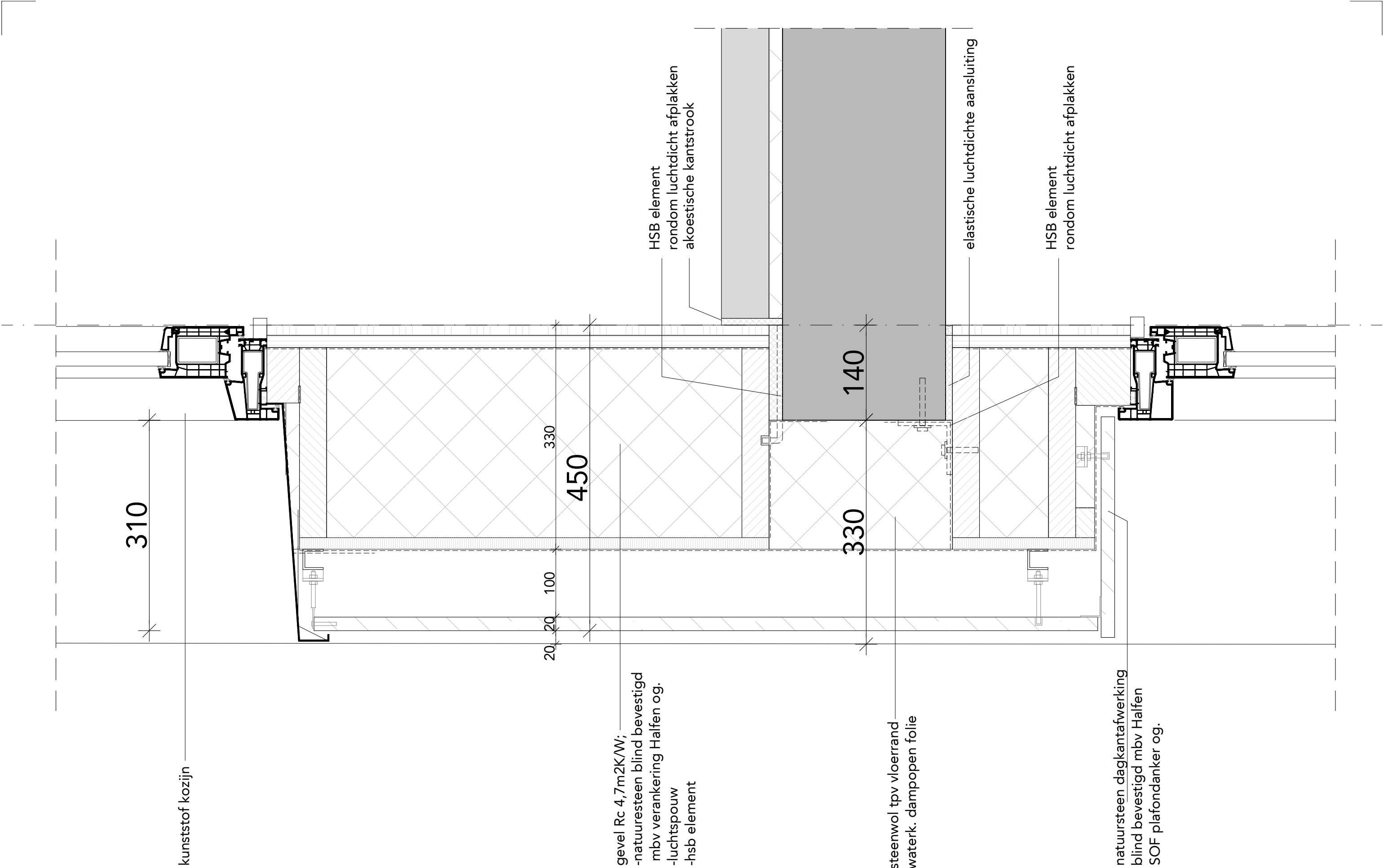


gevel Rc 4,7m2K/W;
-natuuresteen blind bevestigd
-mbv verankering Halfen SUK og.
-luchtsponw
-hsb element

steenwol tpv vloerrand
waterk. dampopen folie

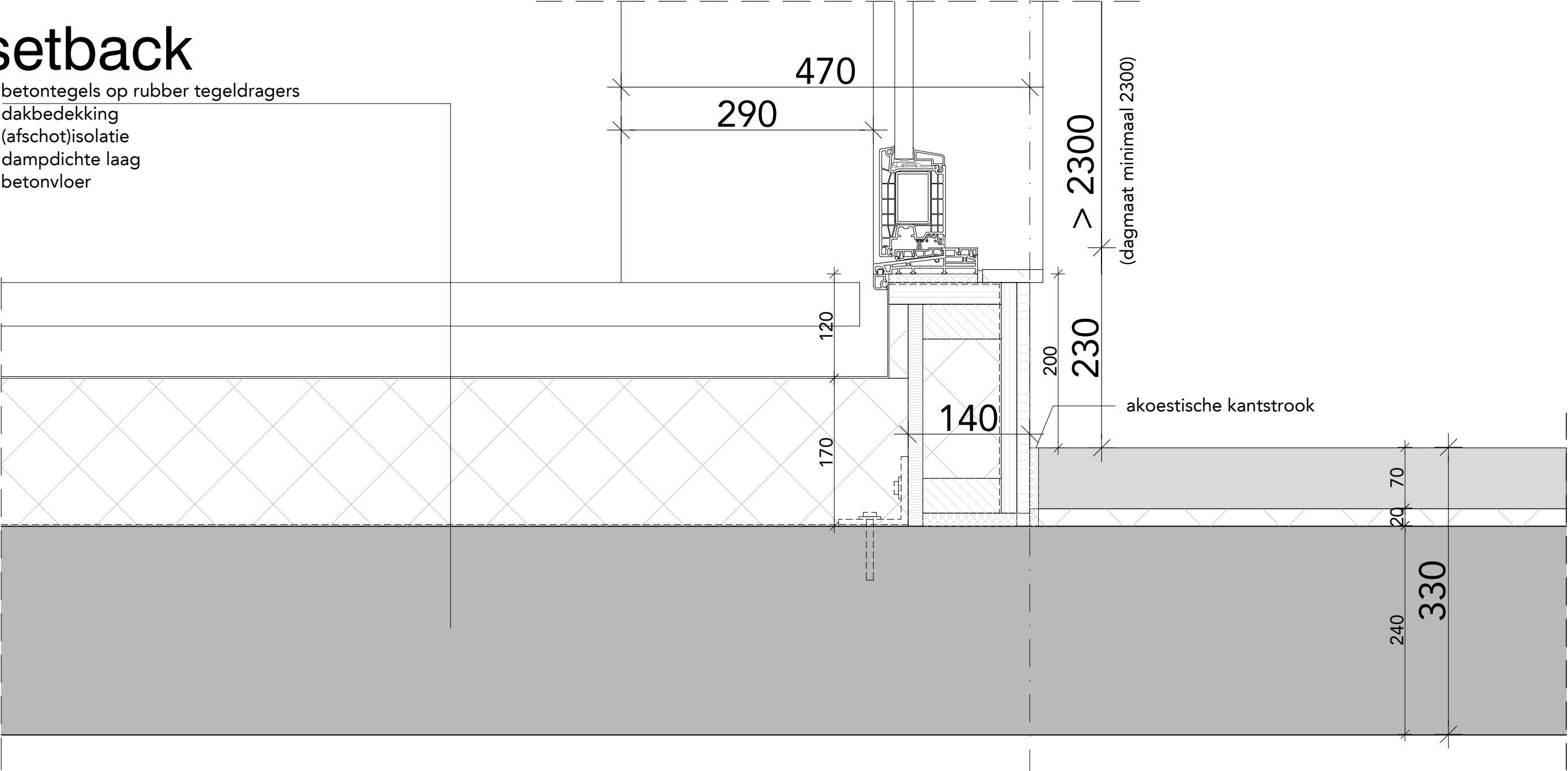
kunststof kozijn
natuursteen dagkantaafwerking

FASE	DO	ONDERDEEL	verticaal detail natuursteen, negge=330mm	
STATUS	definitief	BESTAND	493_B11A_DO_15b	WIJZIGINGEN 1.
SCHAAL	1:5	DATUM	18.03.2024	2.
FORMAAT	A3	GETEKEND	BC	3.

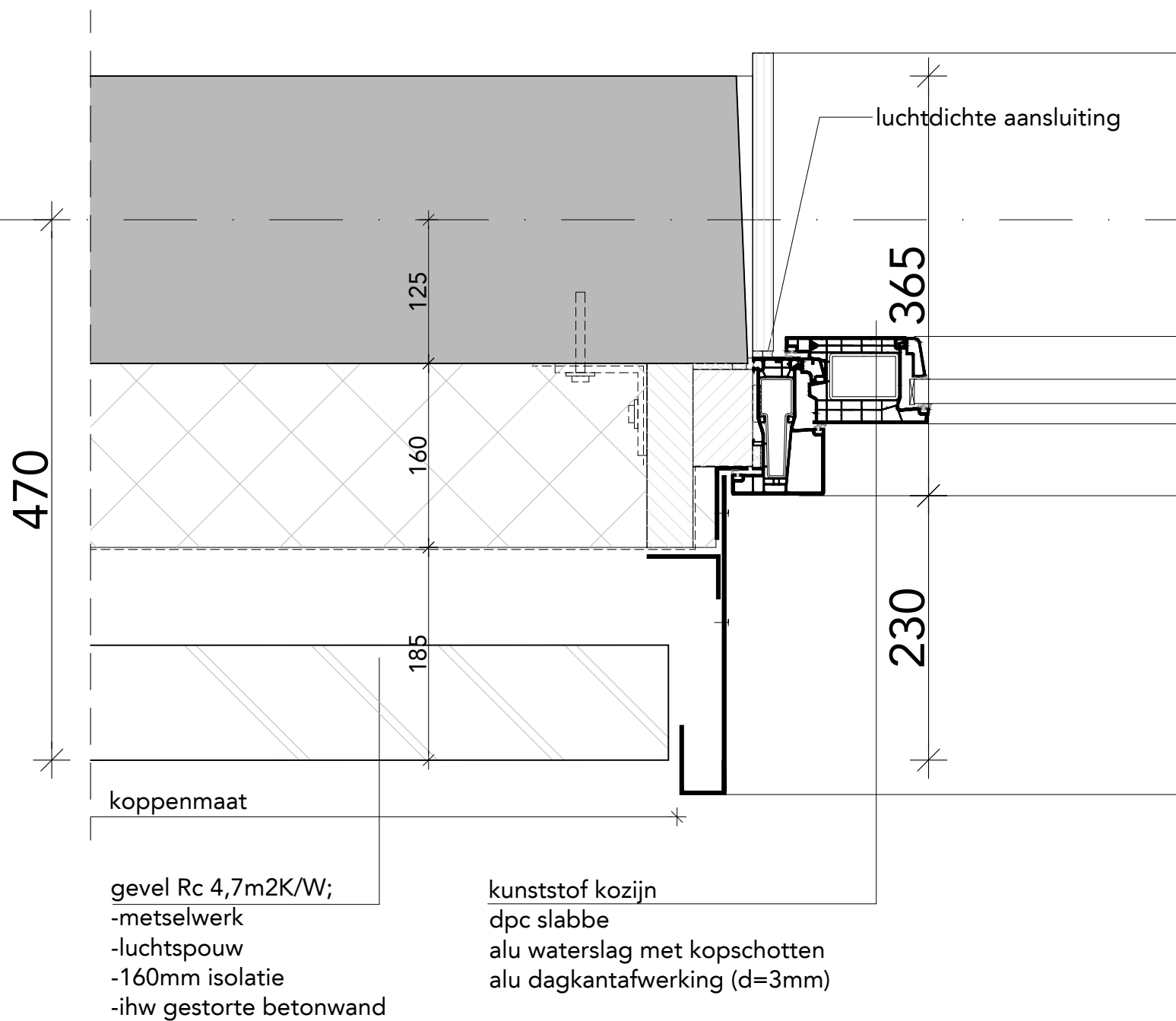


setback

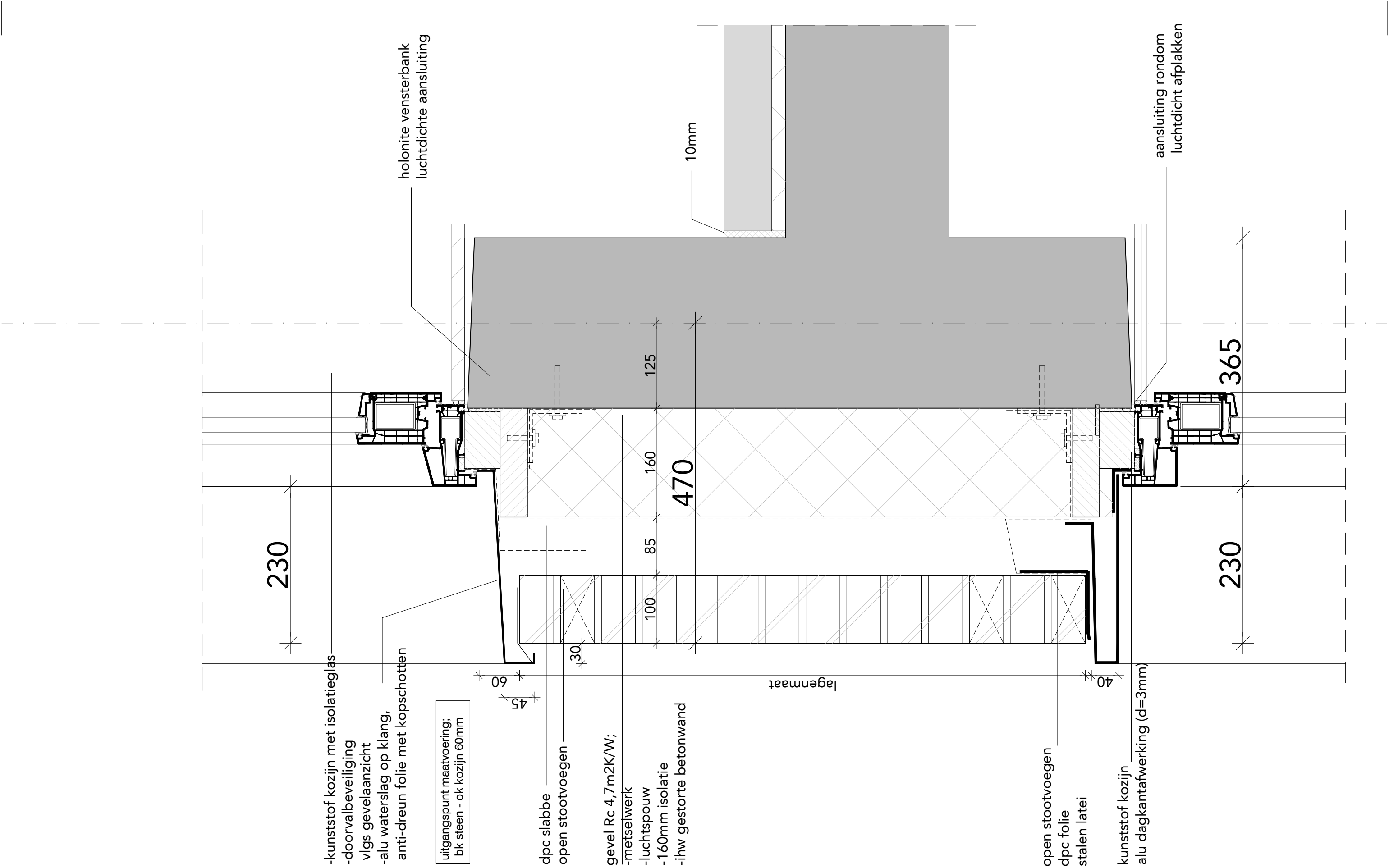
betontegels op rubber tegeldragers
dakbedekking
(afschot)isolatie
dampdichte laag
betonvloer

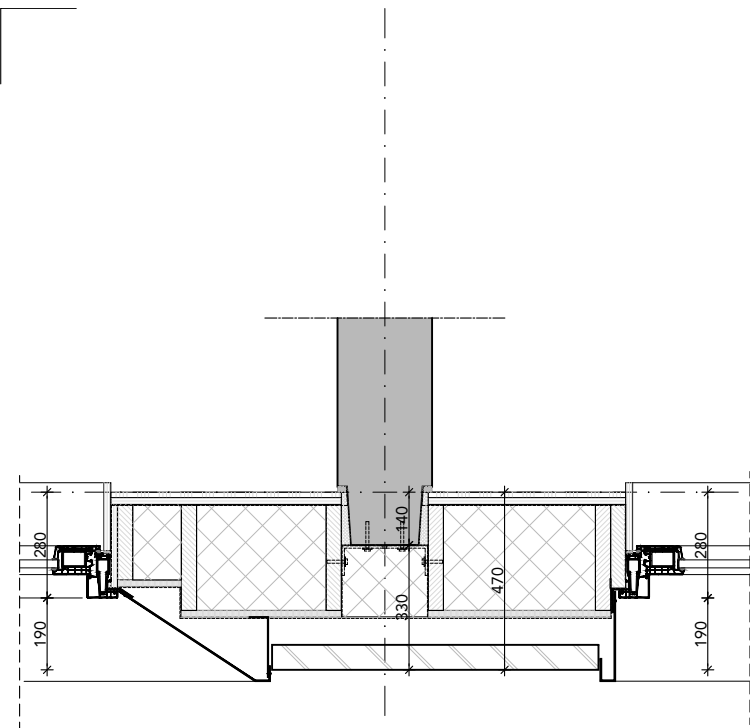


FASE	DO	ONDERDEEL	vert. detail tpv setback	
STATUS	definitief	BESTAND	493_B11A_DO_15b	WIJZIGINGEN 1.
SCHAAL	1:5	DATUM	18.03.2024	2.
FORMAAT	A3	GETEKEND	BC	3.

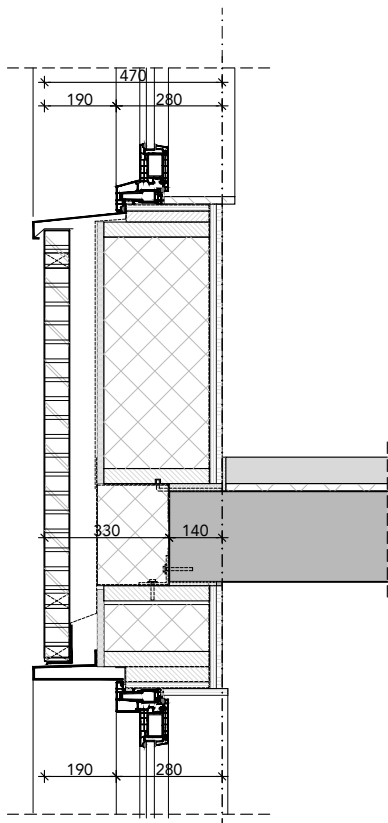


FASE	DO	ONDERDEEL	hor. detail kopgevel	
STATUS	definitief	BESTAND	493_B11A_DO_15b	WIJZIGINGEN 1.
SCHAAL	1:5	DATUM	18.03.2024	2.
FORMAAT	A3	GETEKEND	BC	3.

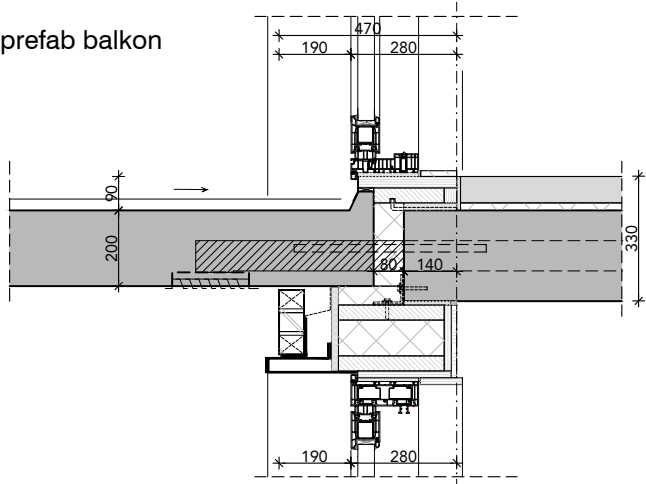




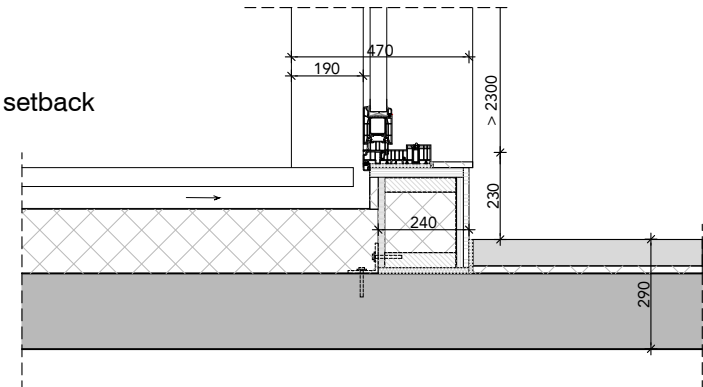
411 horizontaal detail kozijn,
negge 190mm



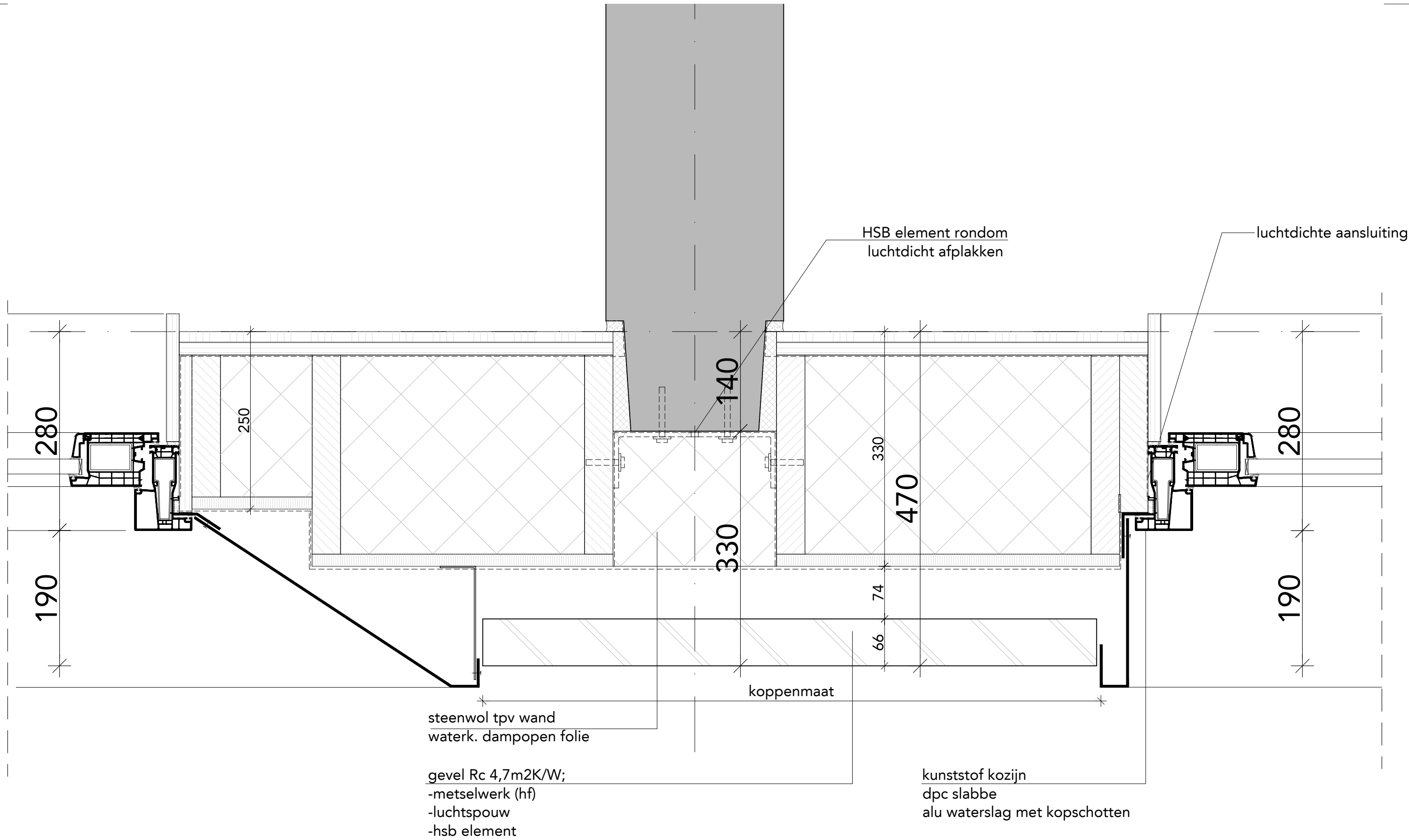
412 verticaal detail kozijn,
negge 190mm

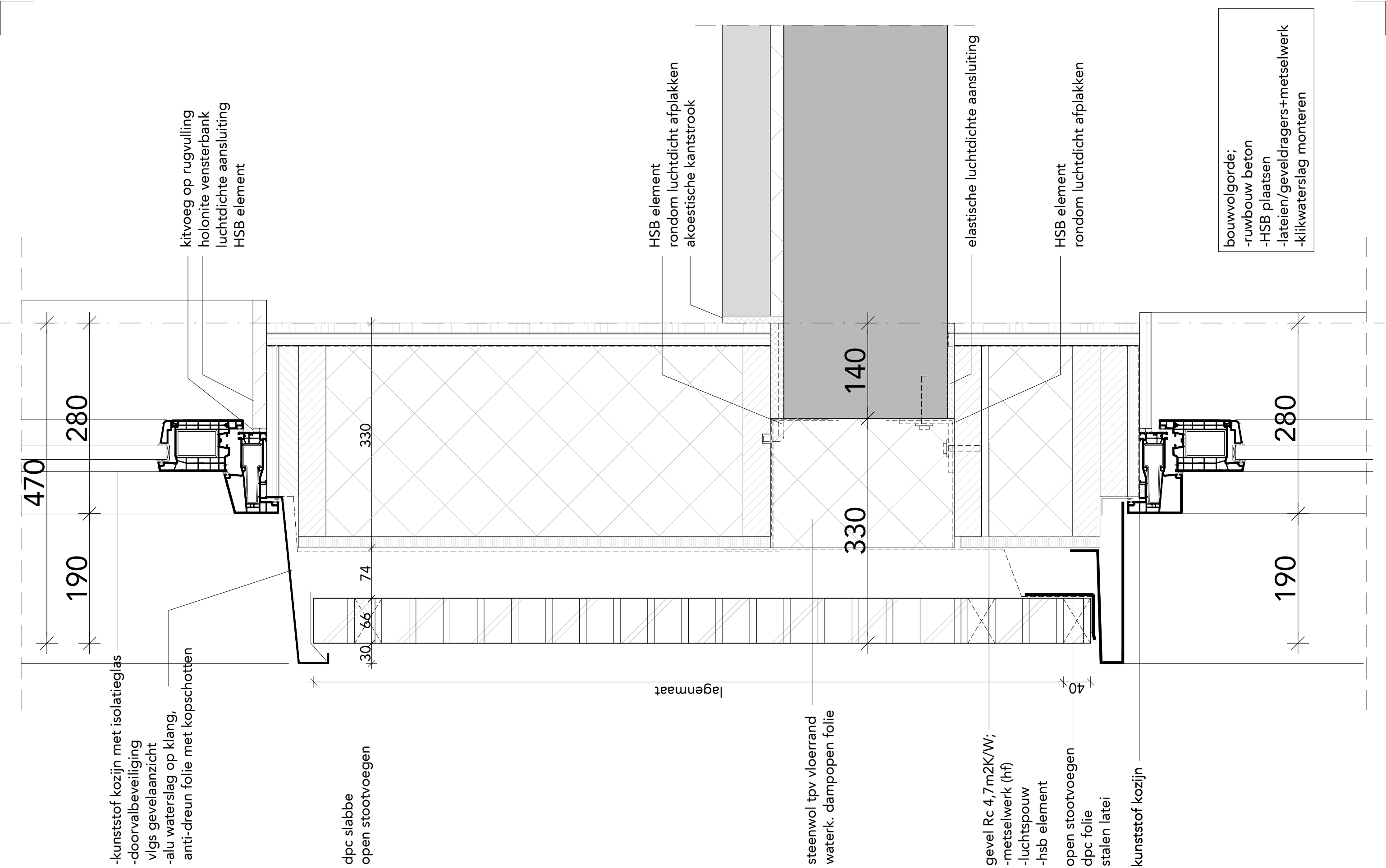


413 verticaal detail deurkozijn
tpv prefab balkon, negge 190mm



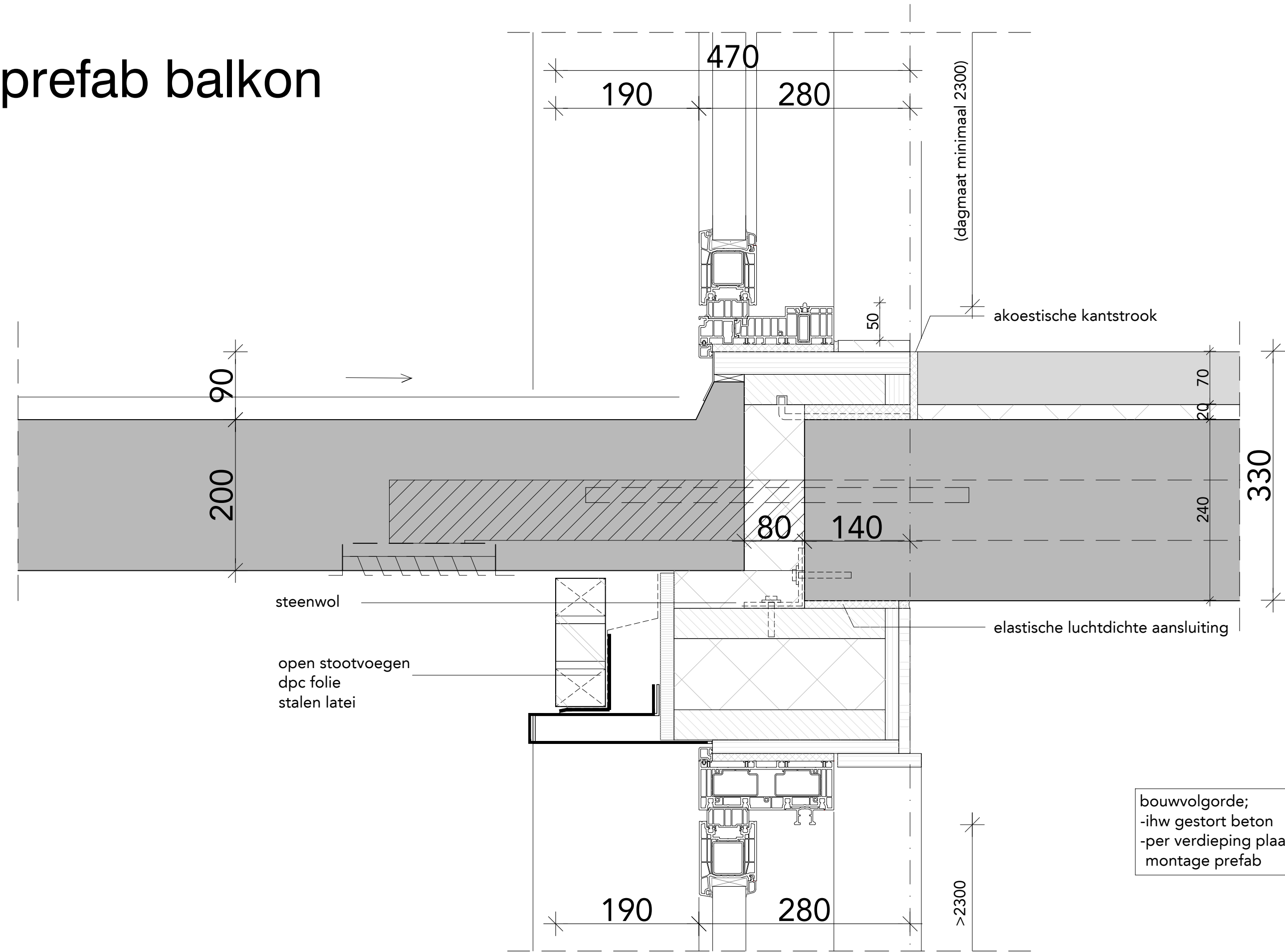
414 verticaal detail
schuifdeurkozijn
tpv setback, negge 190mm





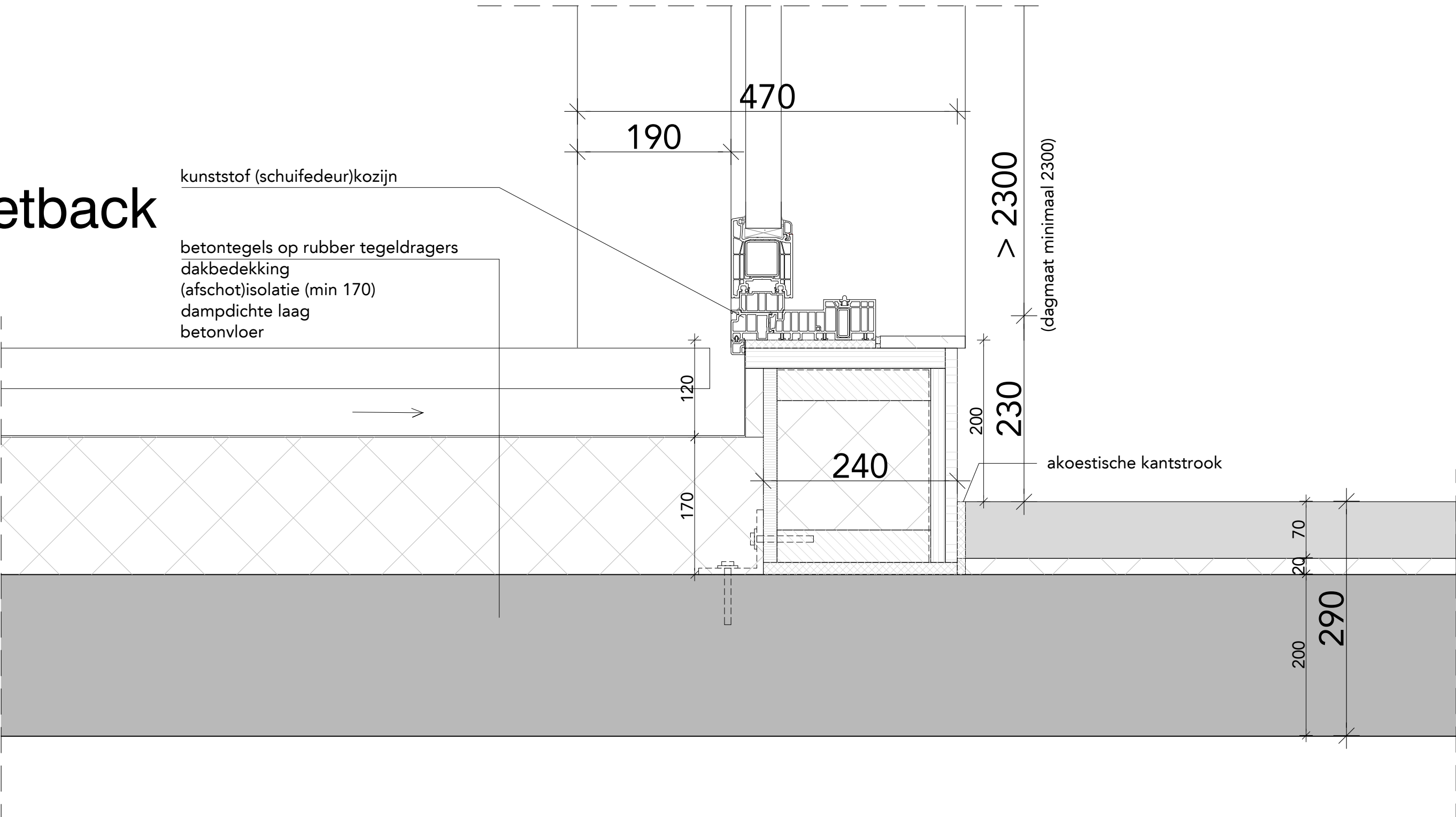
FASE	DO	ONDERDEEL	verticaal detail kozijn in metselwerk, negge=190mm	
STATUS	definitief	BESTAND	493_B11A_DO_15b	WIJZIGINGEN 1.
SCHAAL	1:5	DATUM	18.03.2024	2.
FORMAAT	A3	GETEKEND	BC	3.

prefab balkon



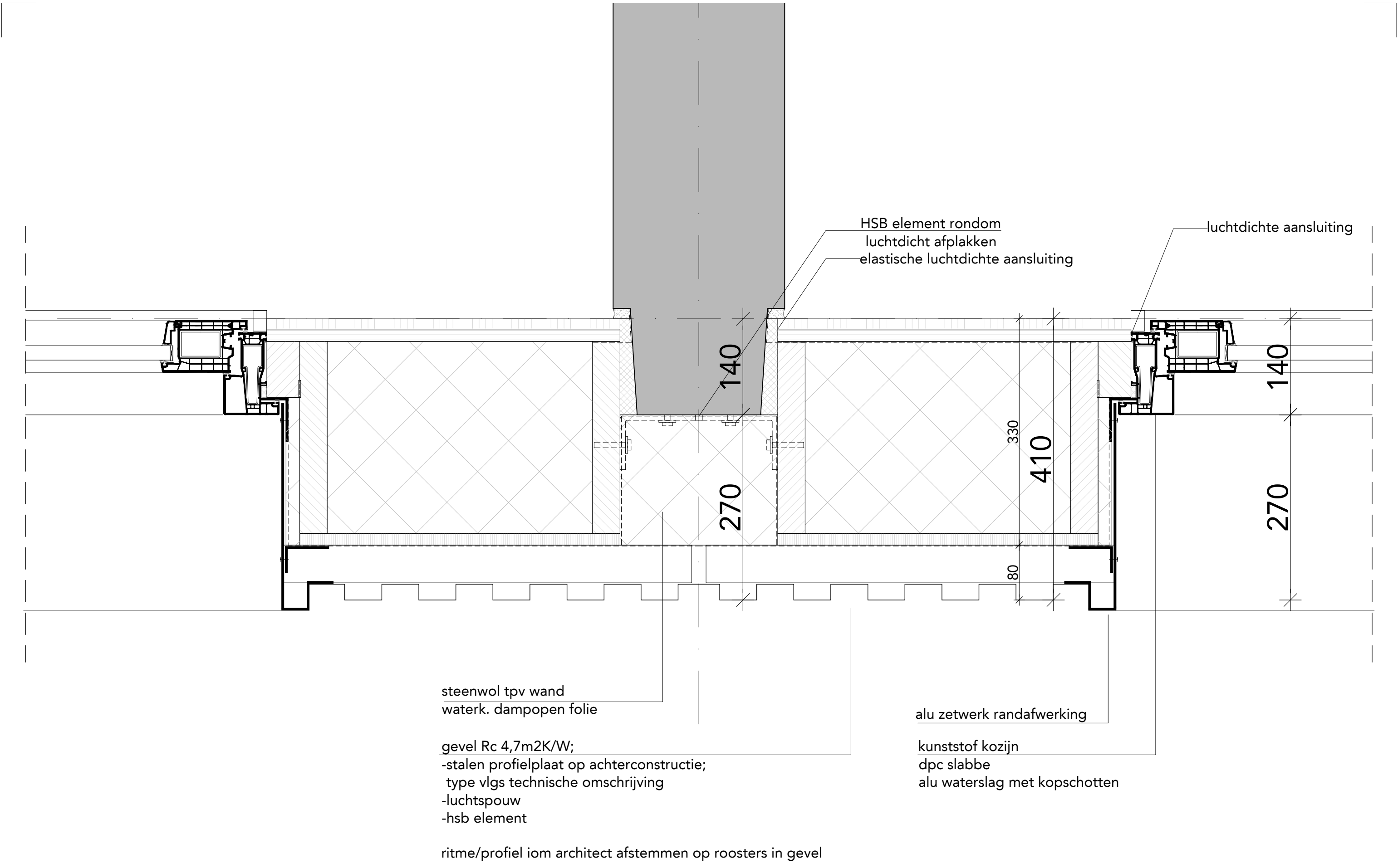
bouwvolgorde;
-ihw gestort beton
-per verdieping plaatsing HSB /
montage prefab

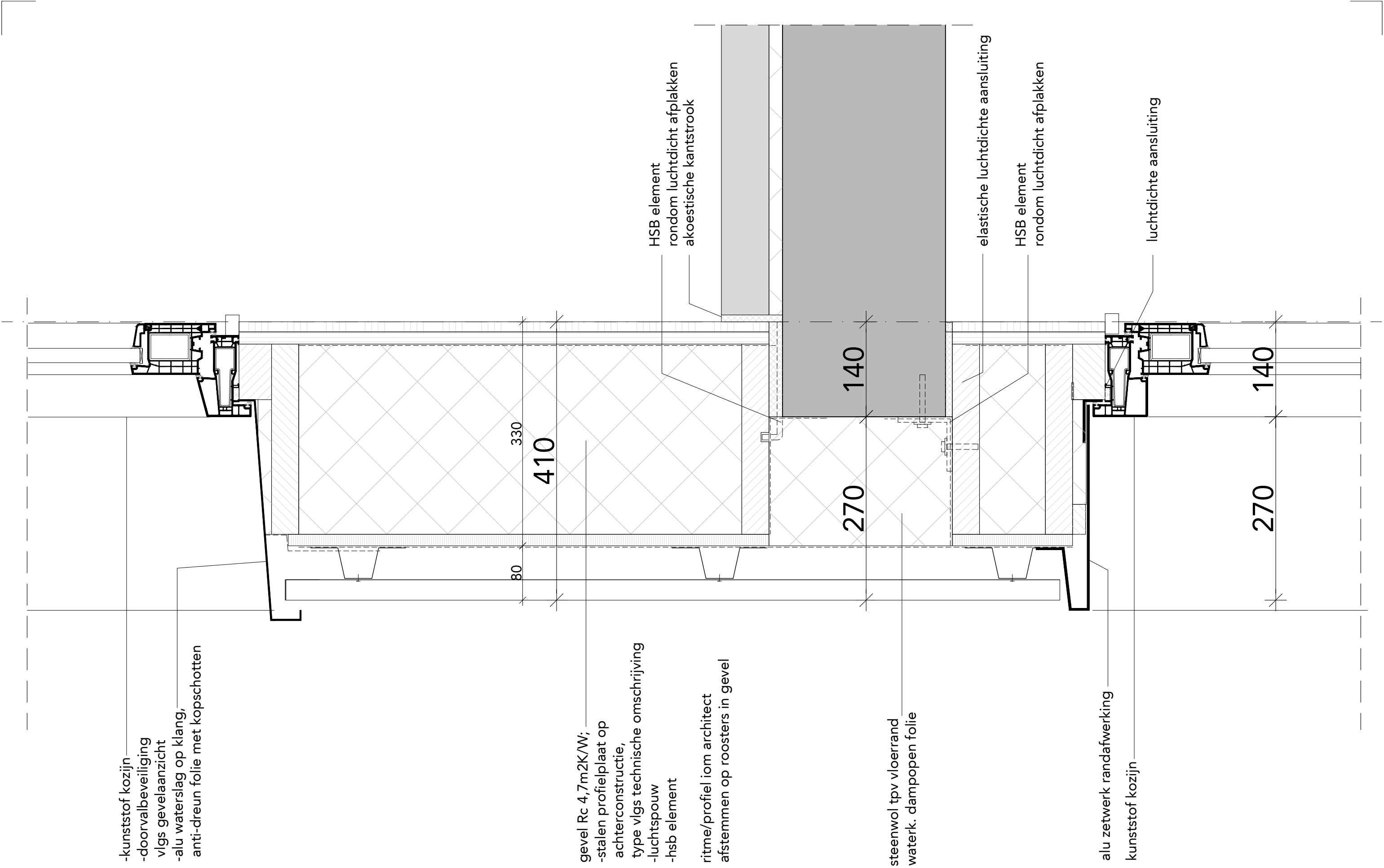
setback

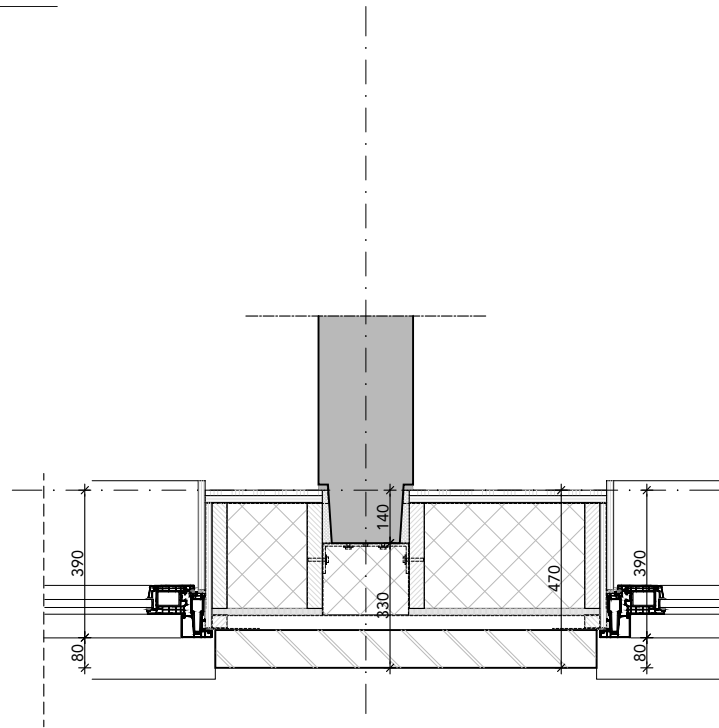


FASE	DO	ONDERDEEL	verticaal detail tpv setback, negge=190mm	
STATUS	definitief	BESTAND	493_B11A_DO_15b	WIJZIGINGEN 1.
SCHAAL	1:5	DATUM	18.03.2024	2.
FORMAAT	A3	GETEKEND	BC	3.



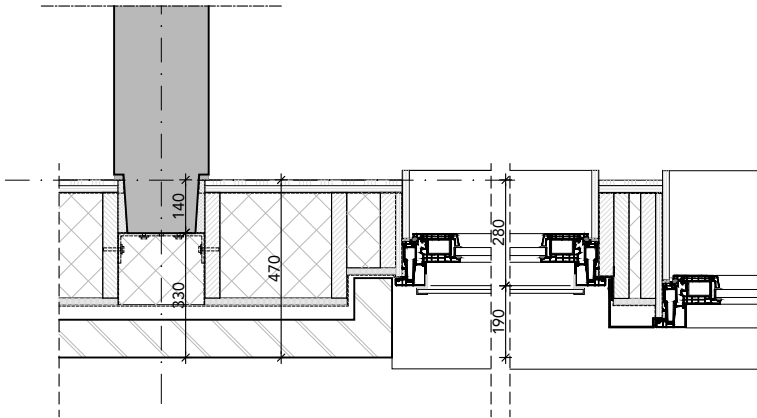




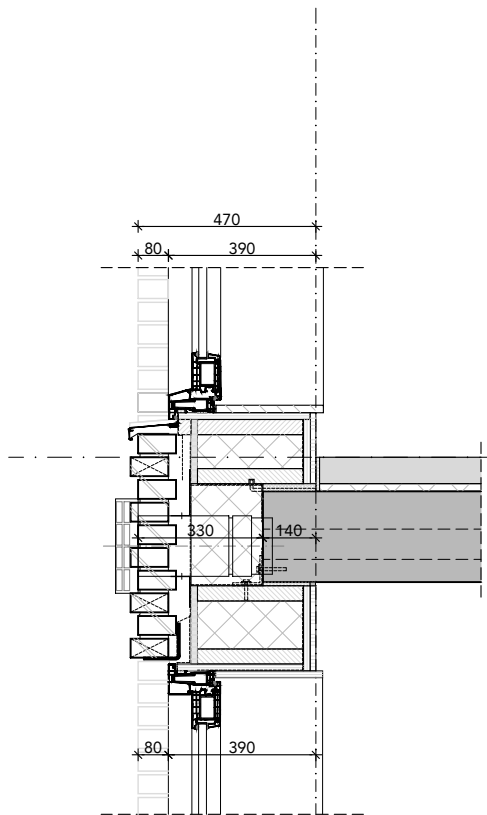


as

431 horizontaal detail kozijn,
negge 80mm



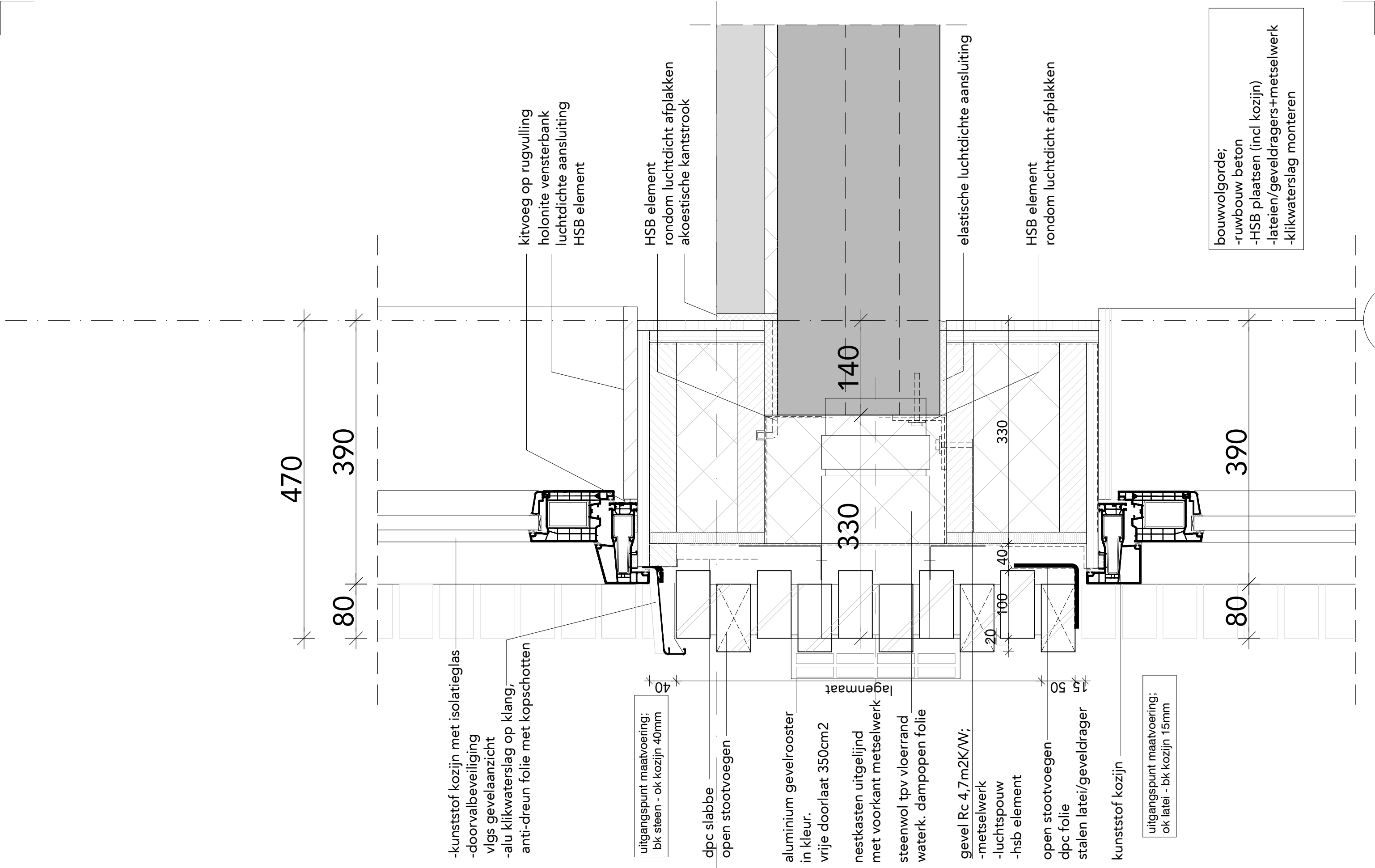
433 horizontaal detail kozijn,
negge 190mm



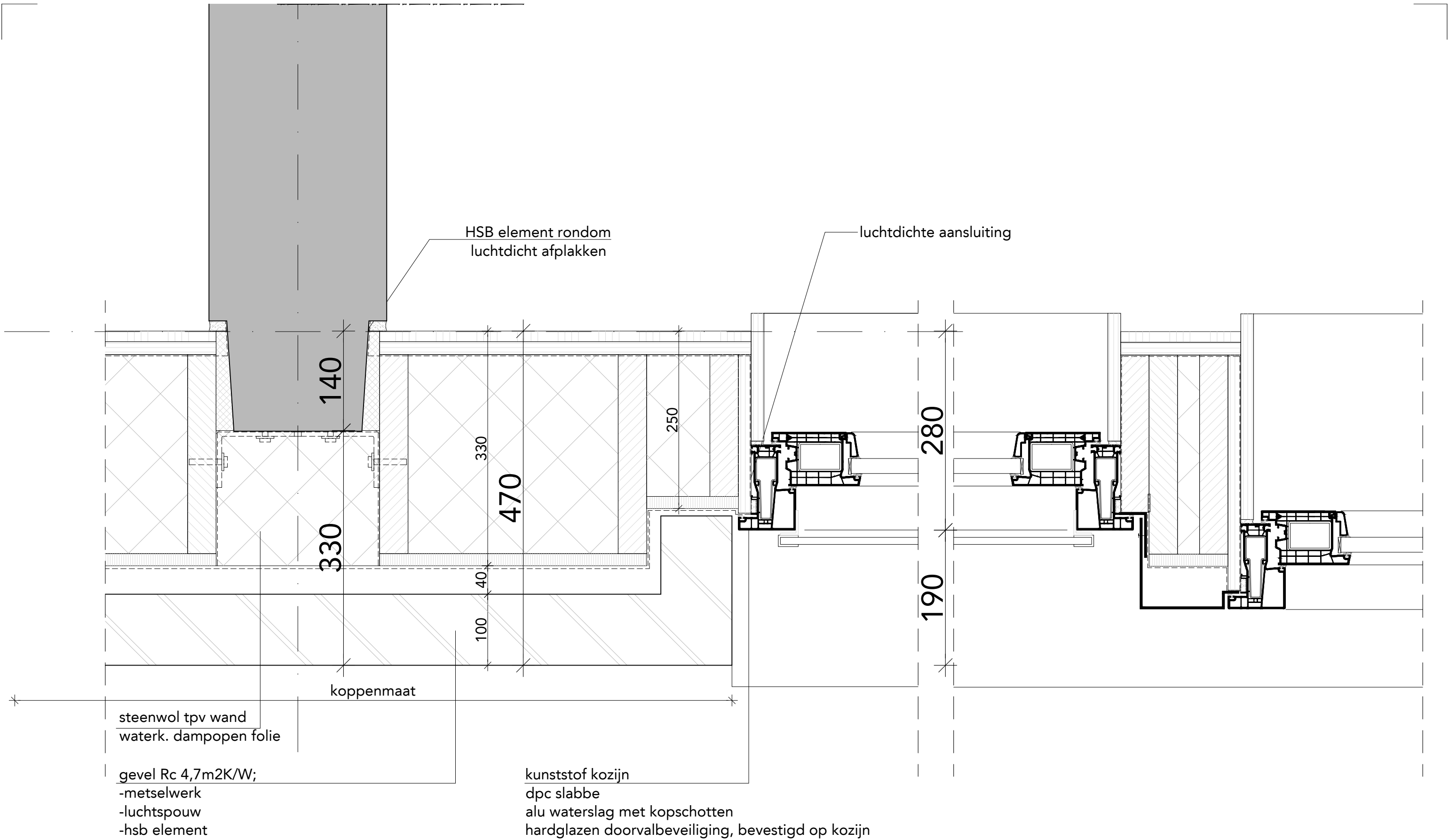
as

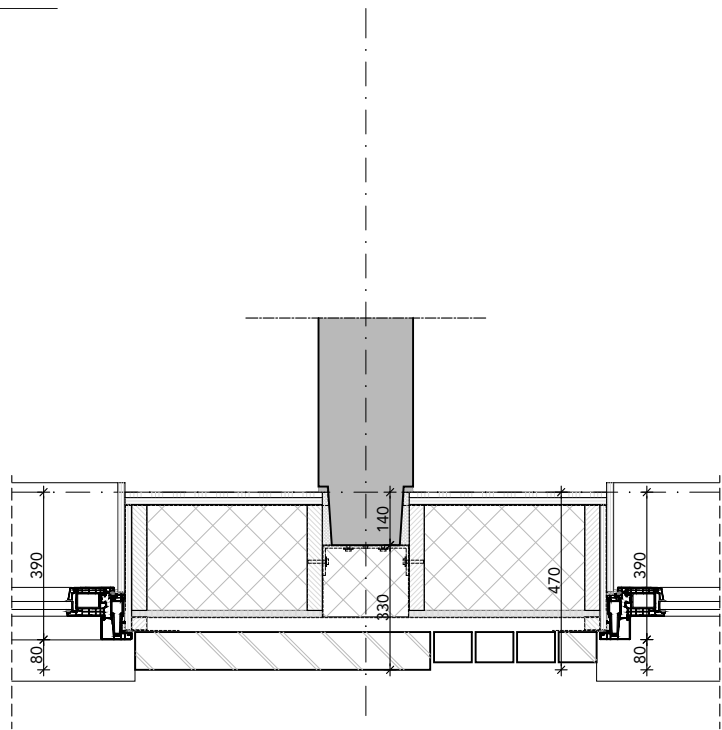
432 verticaal detail kozijn,
negge 80mm

FASE	DO	ONDERDEEL	overzicht kozijndetails pand 2a	
STATUS	definitief	BESTAND	493_B11A_DO_15b	WIJZIGINGEN 1.
SCHAAL	1:20	DATUM	18.03.2024	2.
FORMAAT	A3	GETEKEND	BC	3.

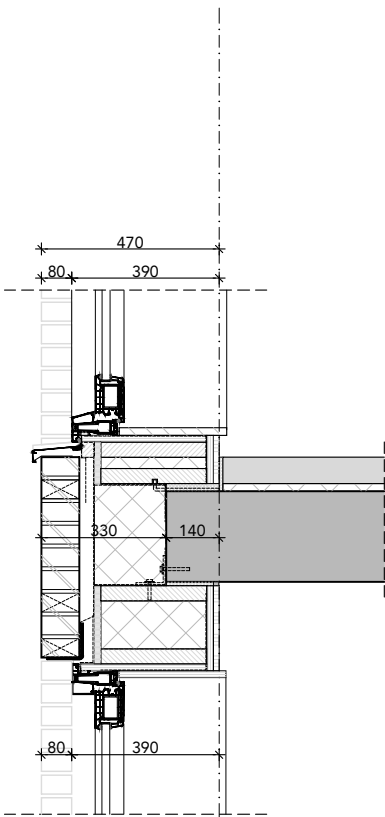


FASE	DO	ONDERDEEL	verticaal detail metselwerk (n=80) met ventilatierooster		
STATUS	definitief	BESTAND	493_B11A_DO_15b	WIJZIGINGEN	1.
SCHAAL	1:5	DATUM	18.03.2024		2.
FORMAAT	A3	GETEKEND	BC		3.

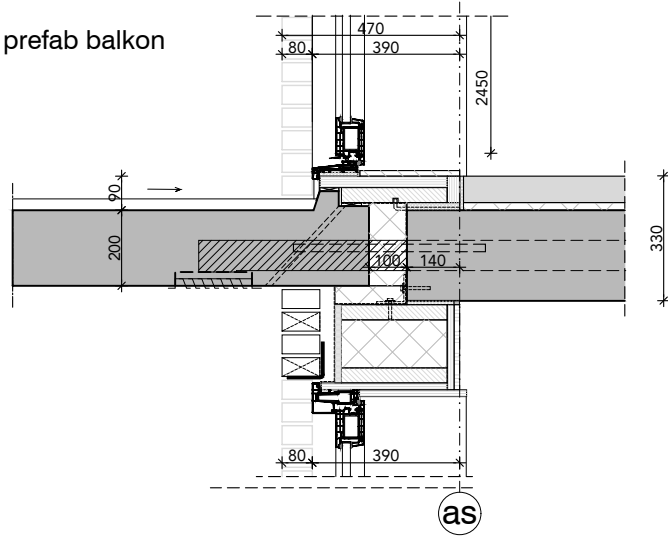




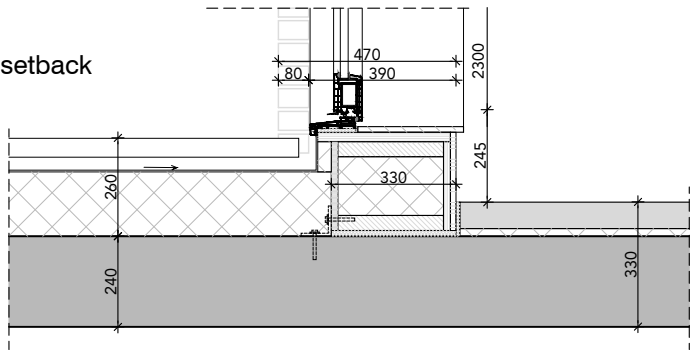
441 horizontaal detail (schuifdeur)kozijn, negge 80mm



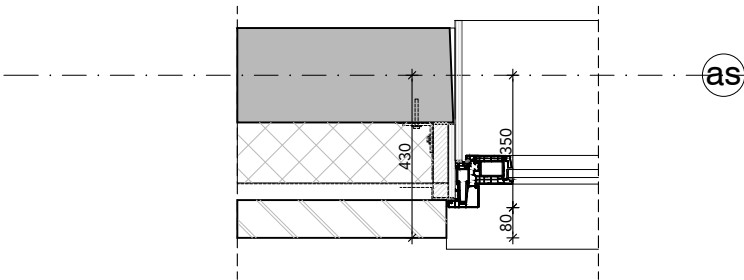
442 verticaal detail kozijn, negge 80mm



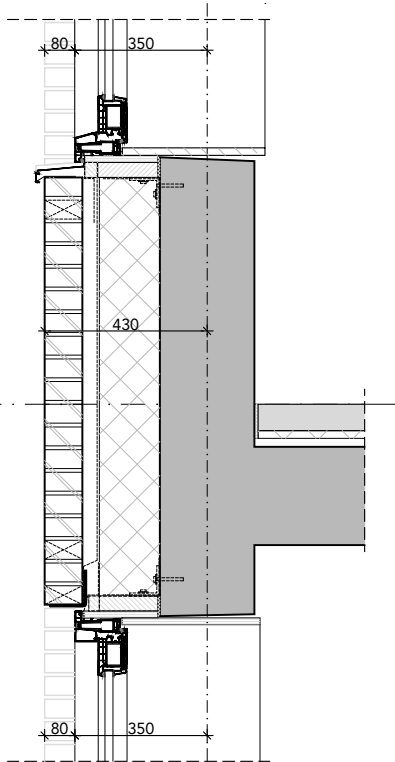
443 verticaal detail deurkozijn tpv prefab balkon, negge 80mm



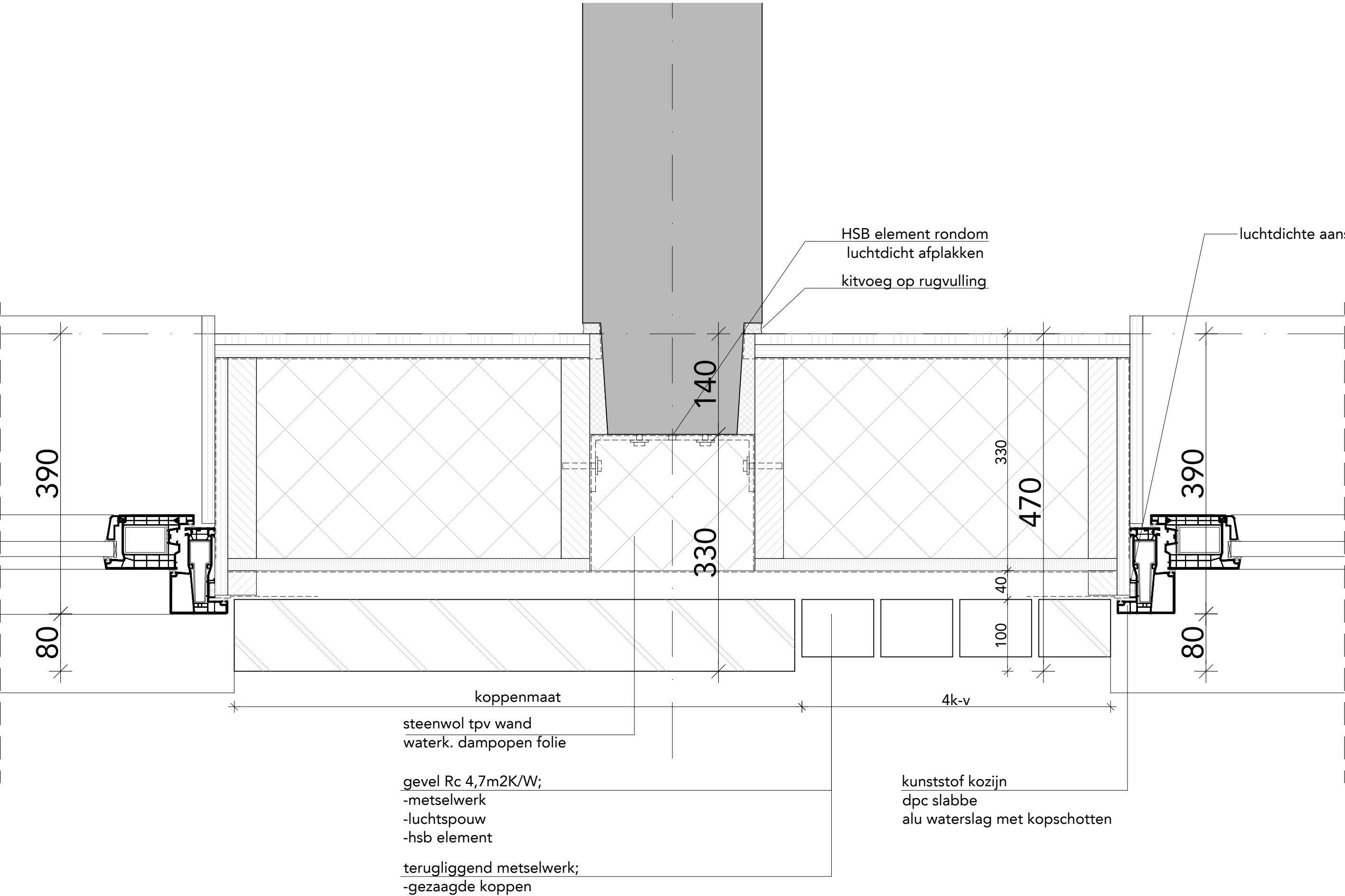
444 verticaal detail deurkozijn tpv setback, negge 80mm



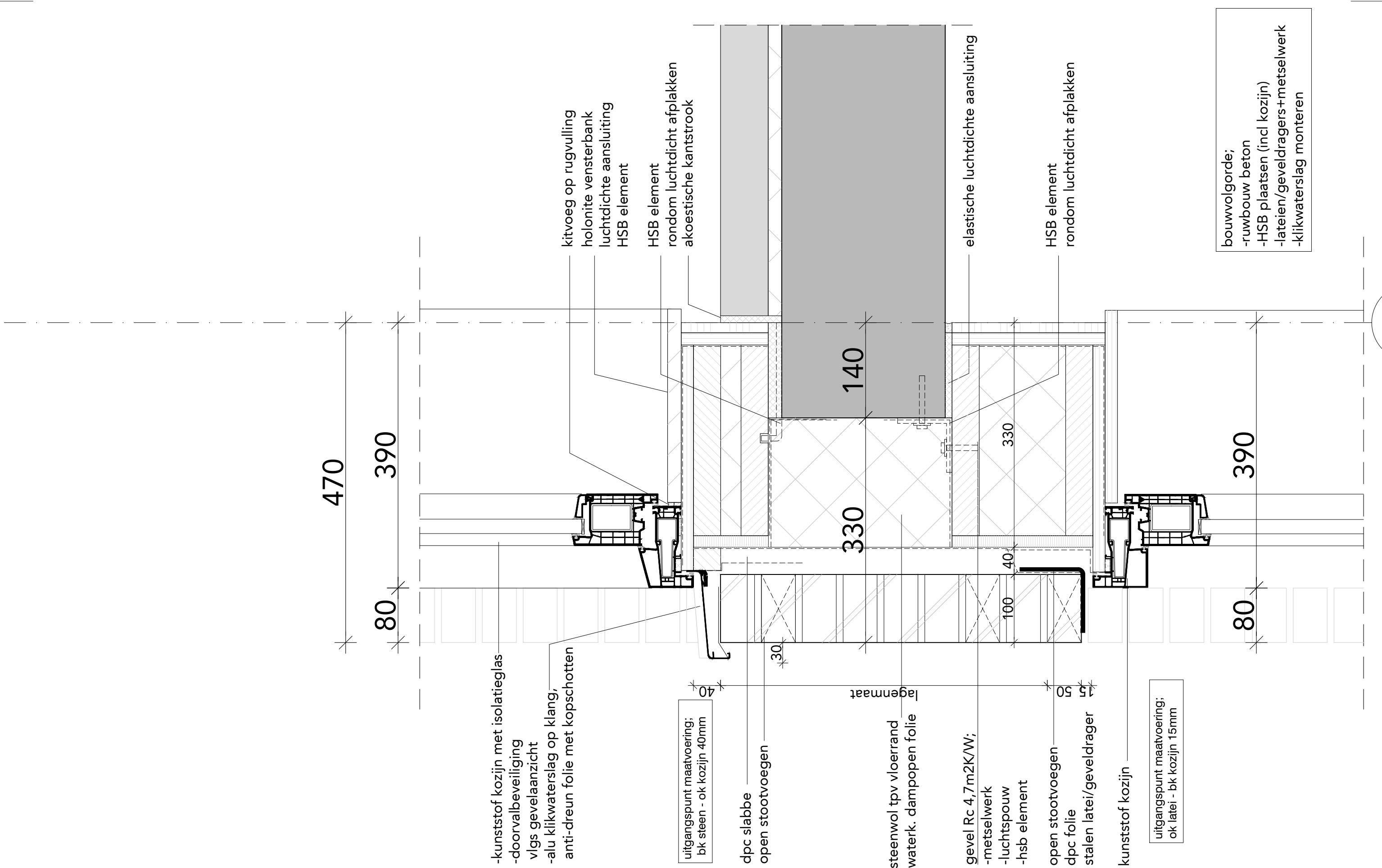
445 verticaal detail kozijn, negge 80mm kopwand



446 verticaal detail kozijn, negge 80mm kopwand

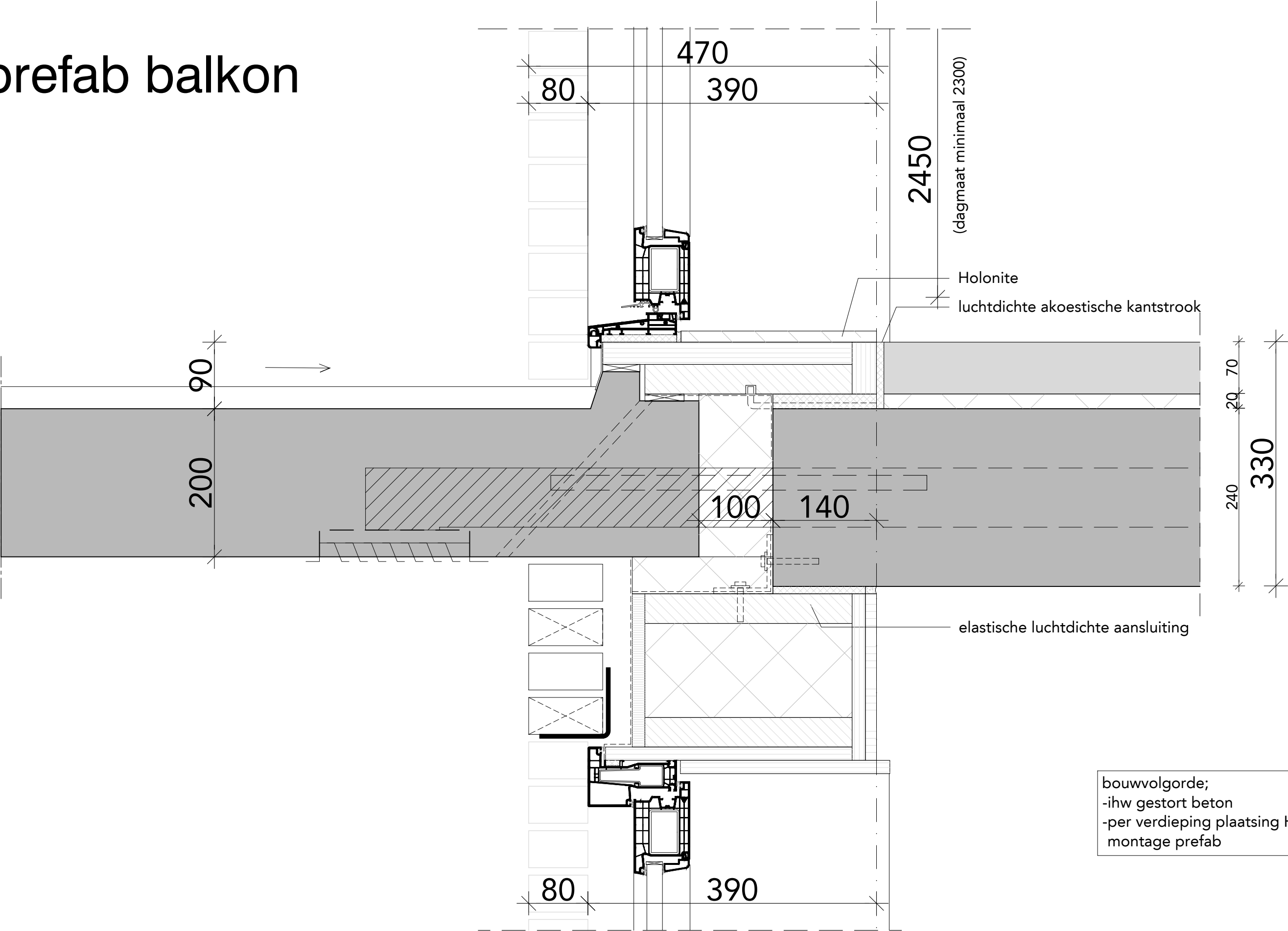


FASE	DO	ONDERDEEL	horizontaal detail kozijn (n=80)		
STATUS	definitief	BESTAND	493_B11A_DO_15b	WIJZIGINGEN	1.
SCHAAL	1:5	DATUM	18.03.2024		2.
FORMAAT	A3	GETEKEND	BC		3.



FASE	DO	ONDERDEEL	verticaal detail kozijn (n=80)	
STATUS	definitief	BESTAND	493_B11A_DO_15b	WIJZIGINGEN 1.
SCHAAL	1:5	DATUM	18.03.2024	2.
FORMAAT	A3	GETEKEND	BC	3.

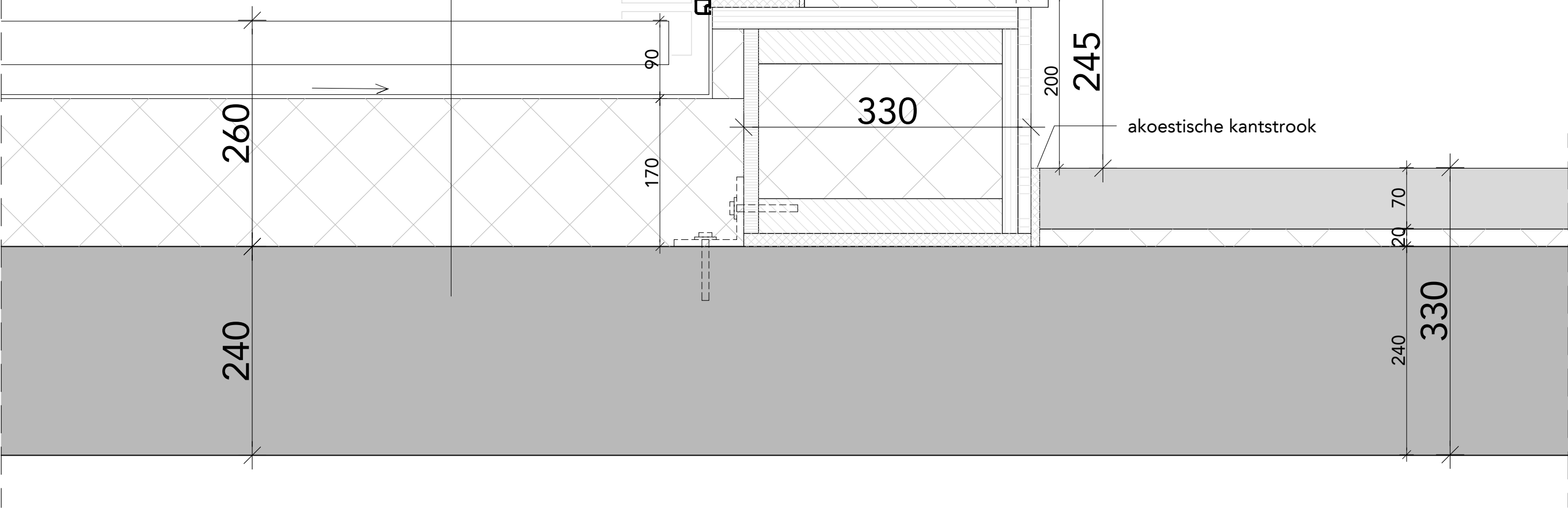
prefab balkon



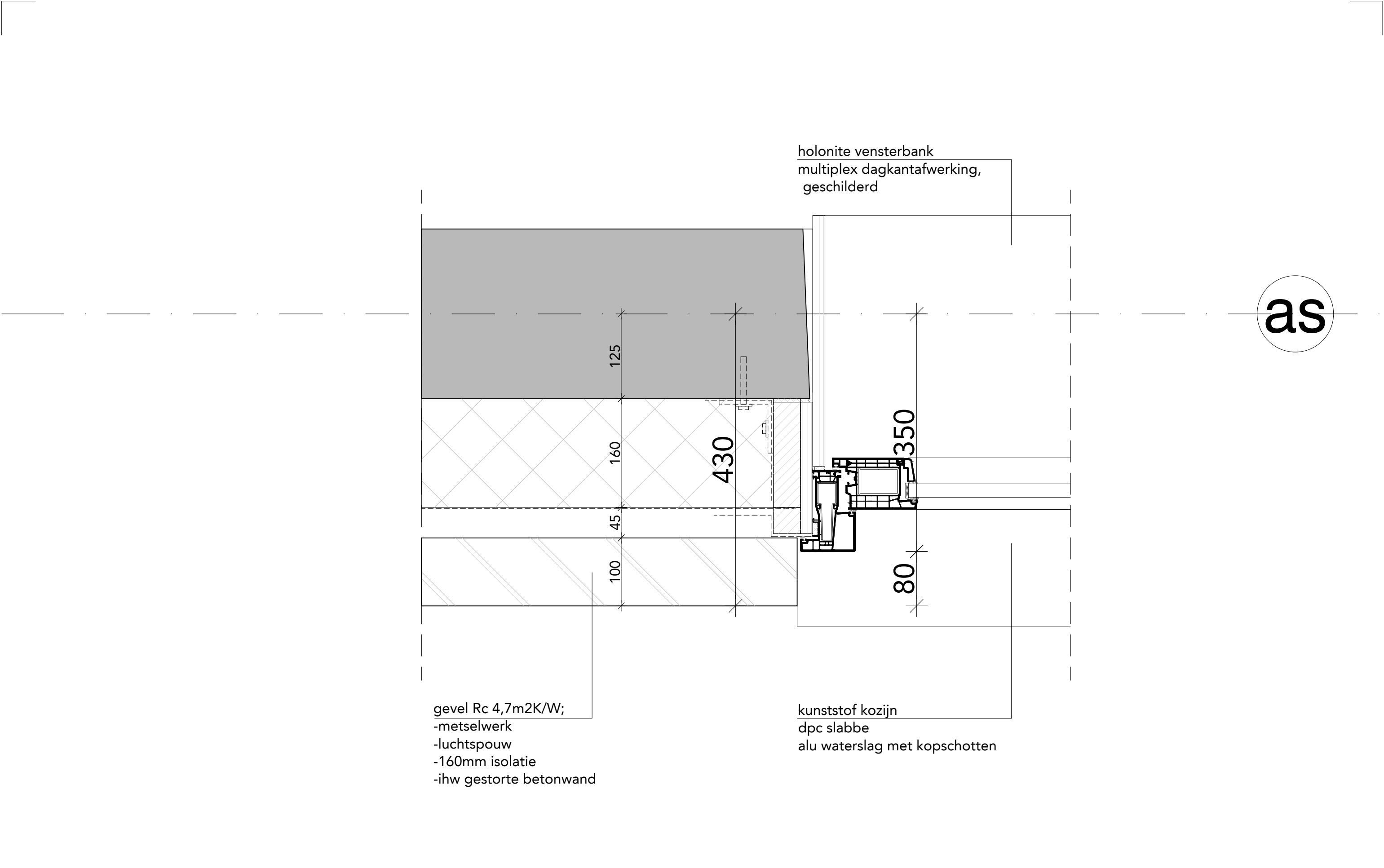
FASE	DO	ONDERDEEL	verticaal detail kozijn tpv prefab	
STATUS	definitief	BESTAND	493_B11A_DO_15b	WIJZIGINGEN 1.
SCHAAL	1:5	DATUM	18.03.2024	2.
FORMAAT	A3	GETEKEND	BC	3.

setback

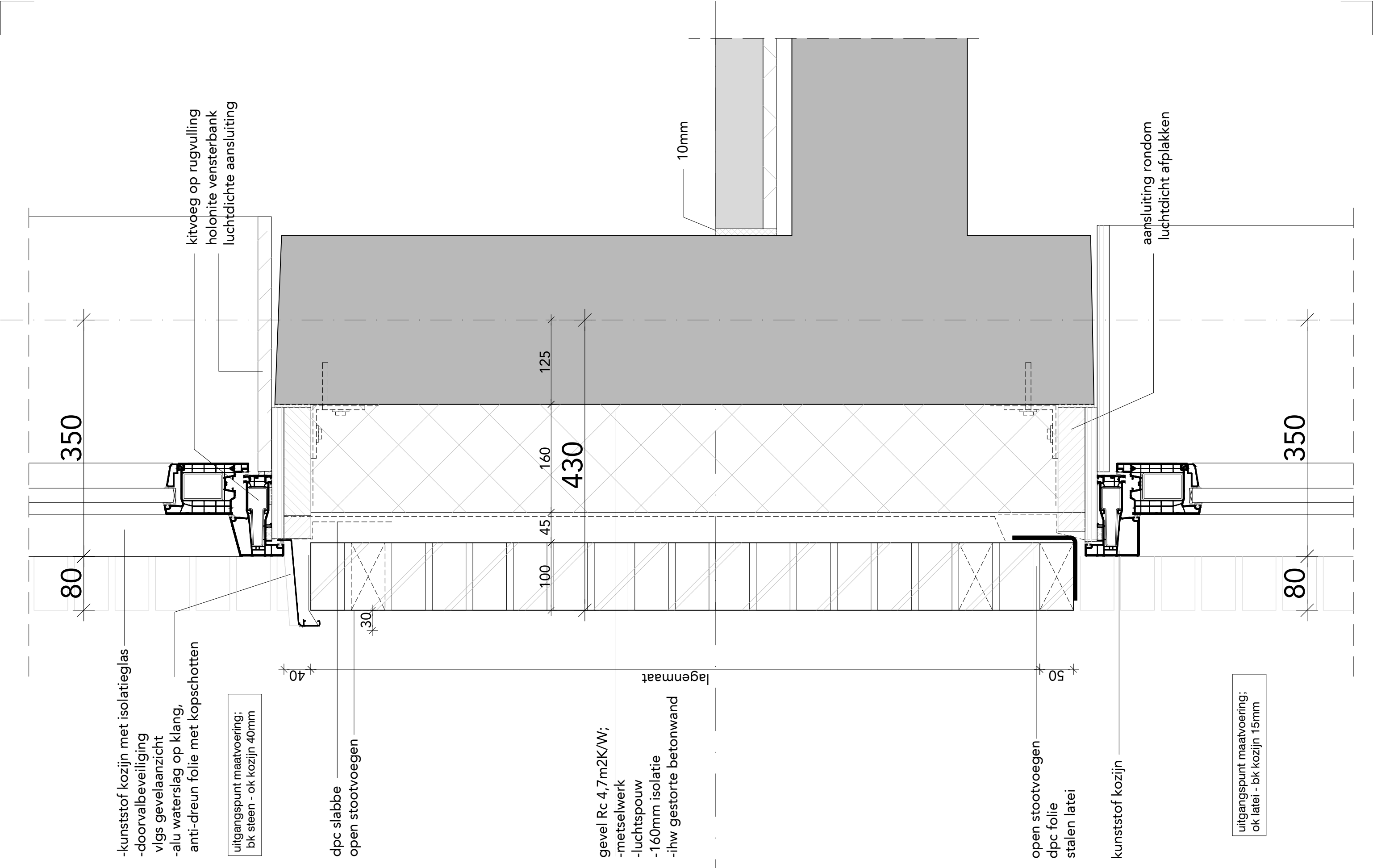
betontegels op rubber tegeldragers
dakbedekking
(afschot)isolatie (min 170mm)
dampdichte laag
betonvloer



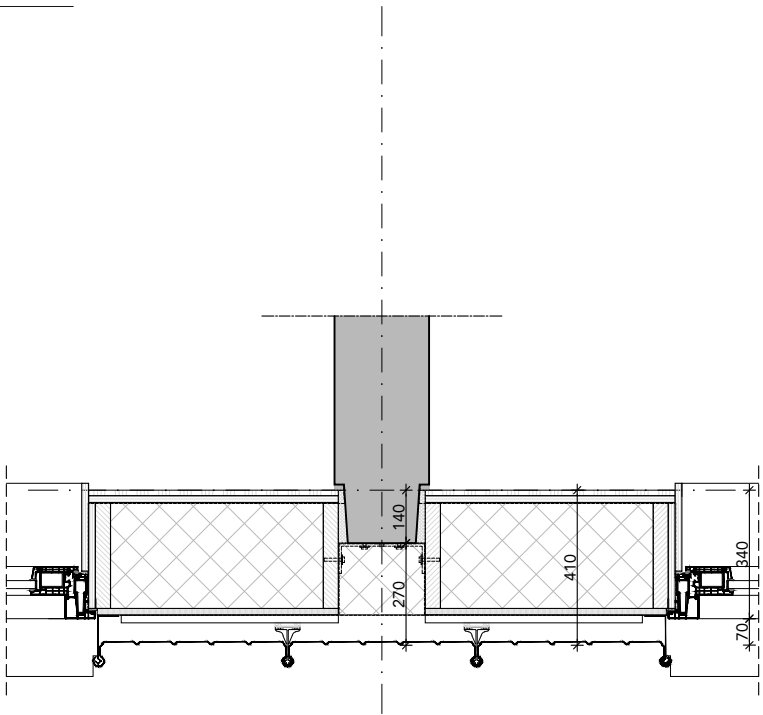
FASE	DO	ONDERDEEL	verticaal detail kozijn tpv setback	
STATUS	definitief	BESTAND	493_B11A_DO_15b	WIJZIGINGEN 1.
SCHAAL	1:5	DATUM	18.03.2024	2.
FORMAAT	A3	GETEKEND	BC	3.



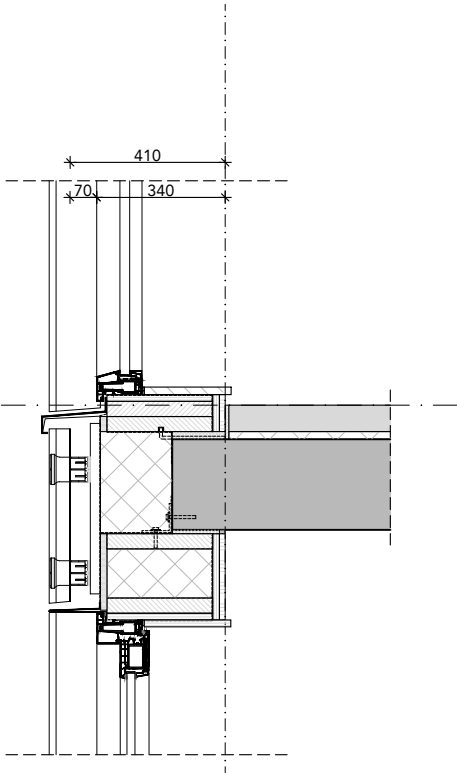
FASE	DO	ONDERDEEL	horizontaal detail kozijn tpv kopgevel	
STATUS	definitief	BESTAND	493_B11A_DO_15b	WIJZIGINGEN 1.
SCHAAL	1:5	DATUM	18.03.2024	2.
FORMAAT	A3	GETEKEND	BC	3.



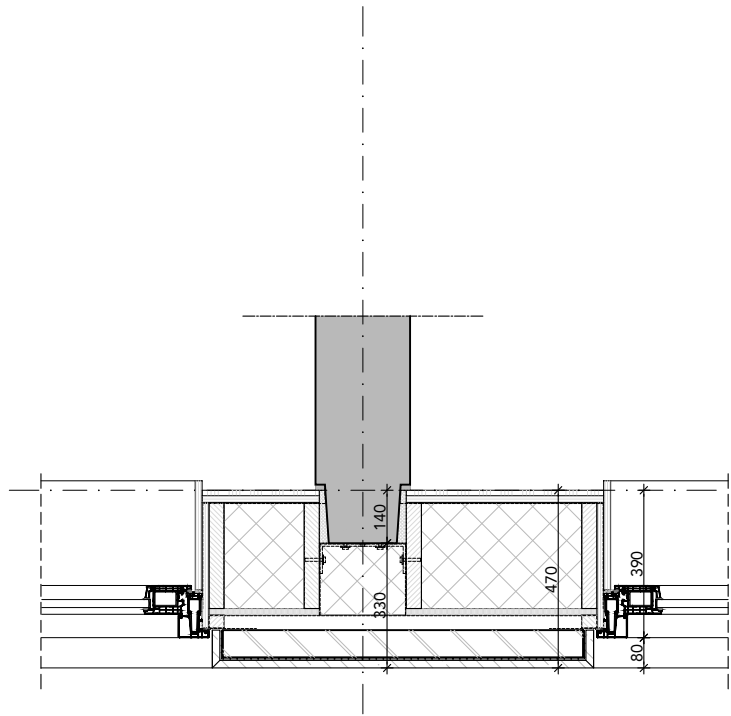
FASE	DO	ONDERDEEL	verticaal detail kozijn tpv kopgevel	
STATUS	definitief	BESTAND	493_B11A_DO_15b	WIJZIGINGEN 1.
SCHAAL	1:5	DATUM	18.03.2024	2.
FORMAAT	A3	GETEKEND	BC	3.



451 horizontaal detail kozijn

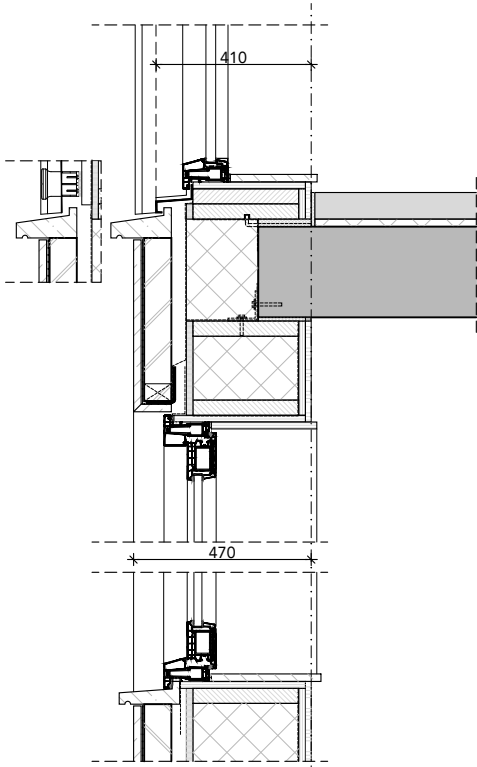


452 verticaal detail kozijn



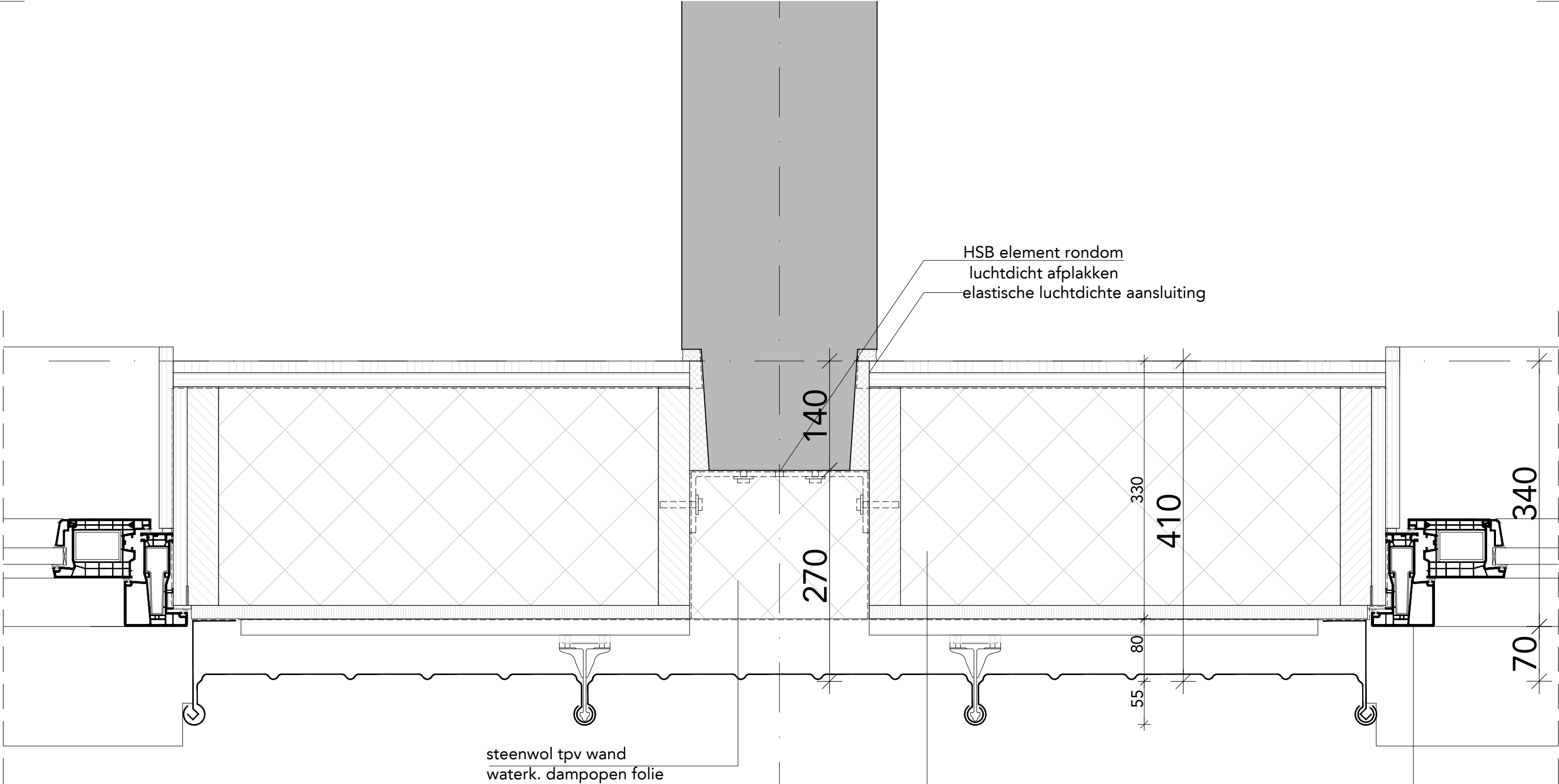
as

455 horizontaal detail plint



456 verticaal detail kozijn

FASE	DO	ONDERDEEL	overzicht kozijndetails pand 2c	
STATUS	definitief	BESTAND	493_B11A_DO_15b	WIJZIGINGEN 1.
SCHAAL	1:20	DATUM	18.03.2024	2.
FORMAAT	A3	GETEKEND	BC	3.



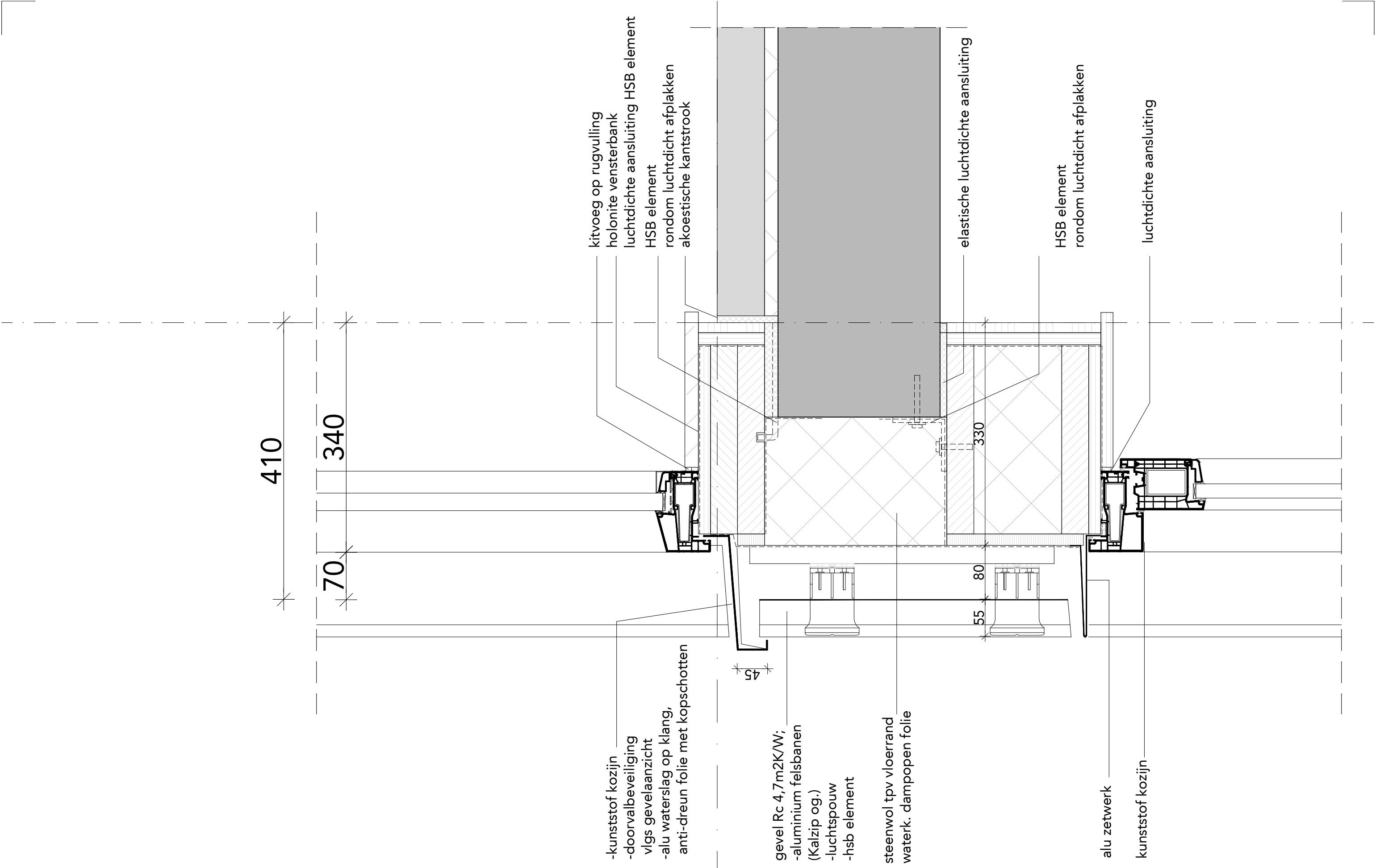
steenwol tpv wand
waterk. dampopen folie

gevel Rc 4,7m2K/W;
-aluminium felsbanen (Kalzip og.)
-luchtsponw
-hsb element
(gevelbekleding 'ontkoppelen' t.p.v. woningscheiding)

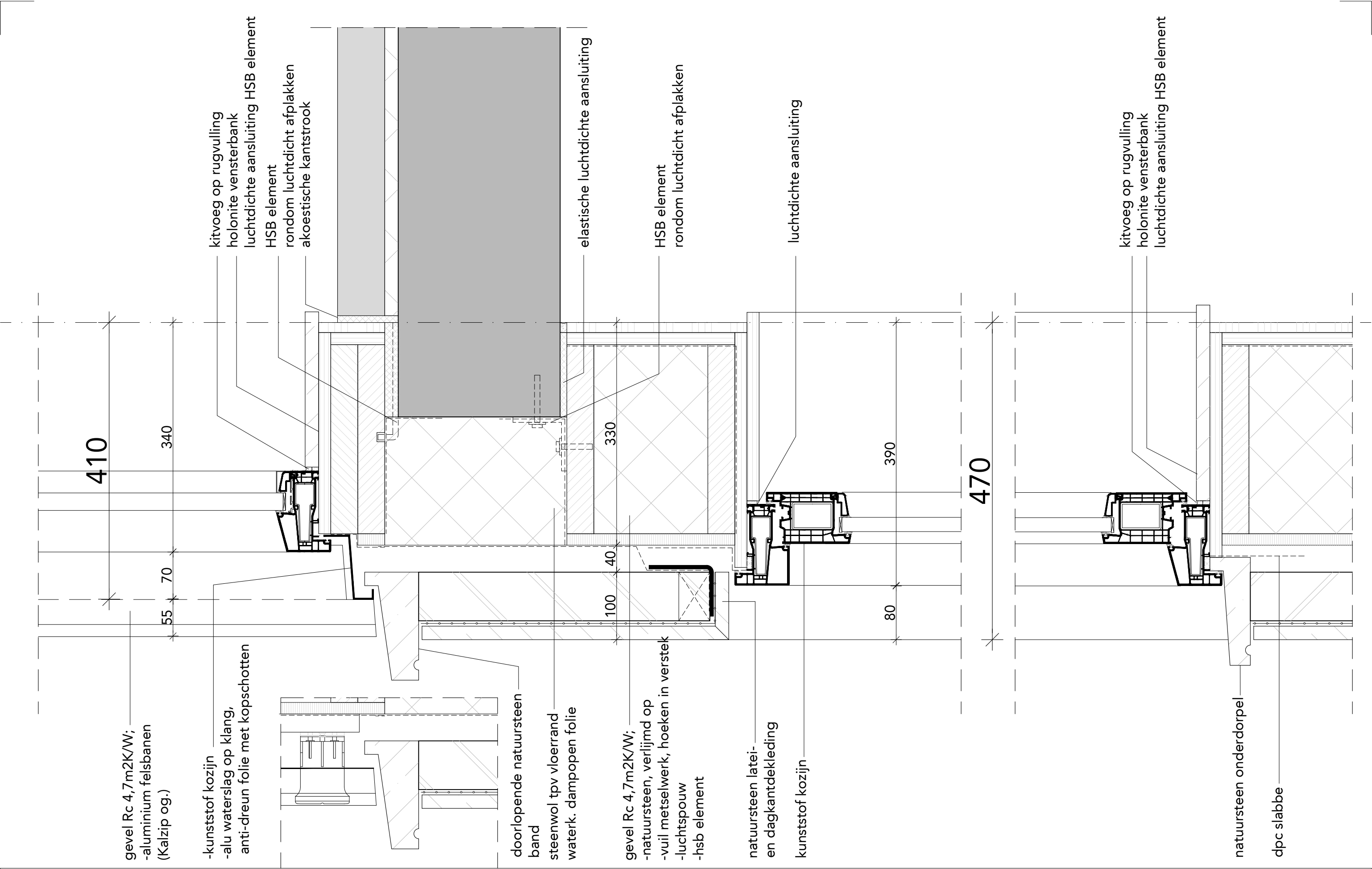
kunststof kozijn
dpc slabbe
alu waterslag

Gevelindeling vlgs geveltekening, patroon felsen doorlopend over dak.
Definitieve verdeling felsen afstemmen met architect

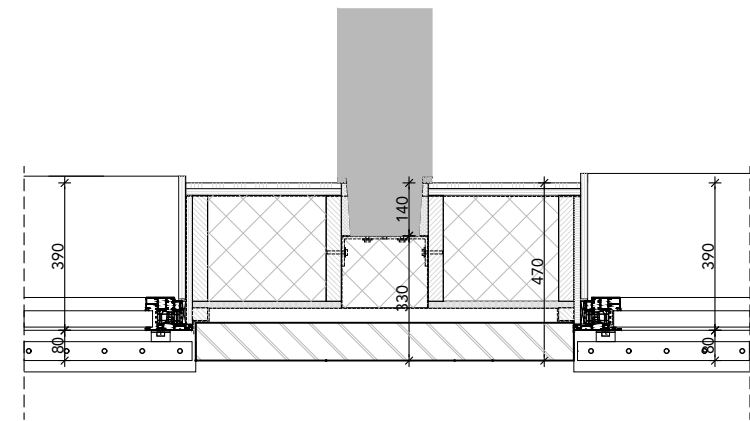
FASE	DO	ONDERDEEL	horiz. detail kozijn, felsbanen	
STATUS	definitief	BESTAND	493_B11A_DO_15b	WIJZIGINGEN 1.
SCHAAL	1:5	DATUM	18.03.2024	2.
FORMAAT	A3	GETEKEND	BC	3.



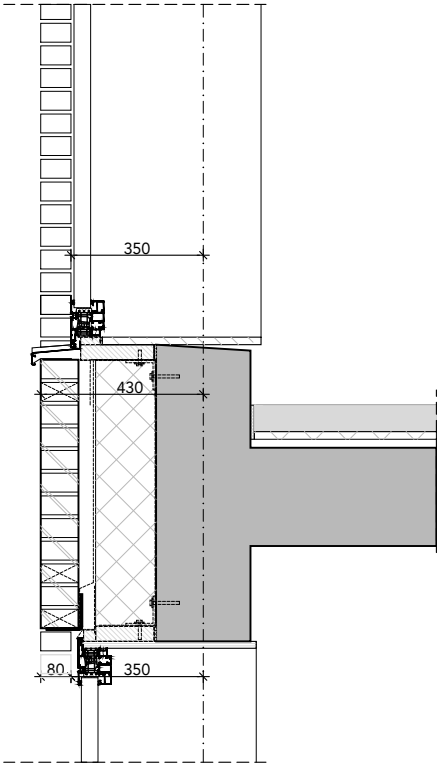
FASE	DO	ONDERDEEL	verticaal detail kozijn felsbanen		
STATUS	definitief	BESTAND	493_B11A_DO_15b	WIJZIGINGEN	1.
SCHAAL	1:5	DATUM	18.03.2024		2.
FORMAAT	A3	GETEKEND	BC		3.



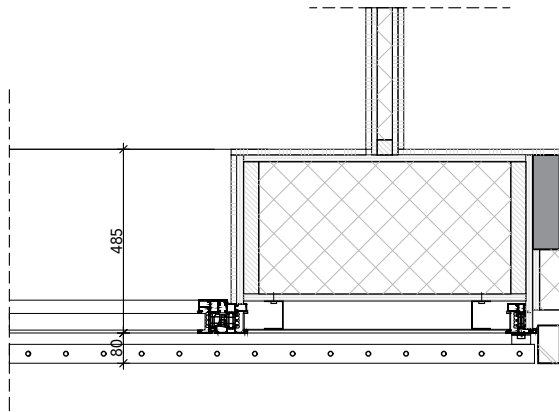
FASE	DO	ONDERDEEL	vert. detail natuursteen - felsbanen	
STATUS	definitief	BESTAND	493_B11A_DO_15b	WIJZIGINGEN 1.
SCHAAL	1:5	DATUM	18.03.2024	2.
FORMAAT	A3	GETEKEND	BC	3.



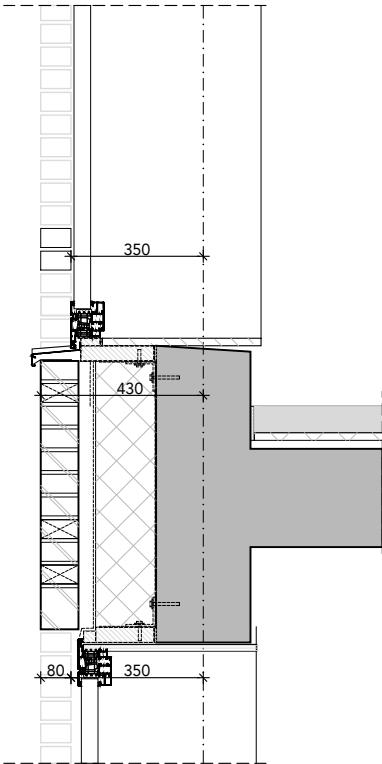
461 horizontaal detail kozijn
kopgevel negge 80mm



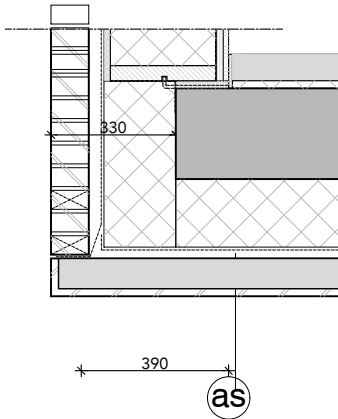
462 verticaal detail kozijn,
negge 80mm kopwand



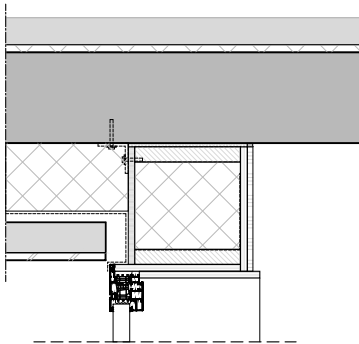
Horizontaal detail,
binnenwand op aluminium kozijn



467 verticaal detail kozijn tpv boog,
negge 80mm kopwand



701 verticaal detail prefab boog,
buitenzijde



702 verticaal detail prefab boog,
binnenzijde

aluminium kozijn
reynears masterline vlak
RAL 1024 okergeel

HSB element rondom
luchtdicht afplakken
kitvoeg op rugvulling

luchtdichte aansluiting

390

80

330

140

470

330

40

100

1000

50

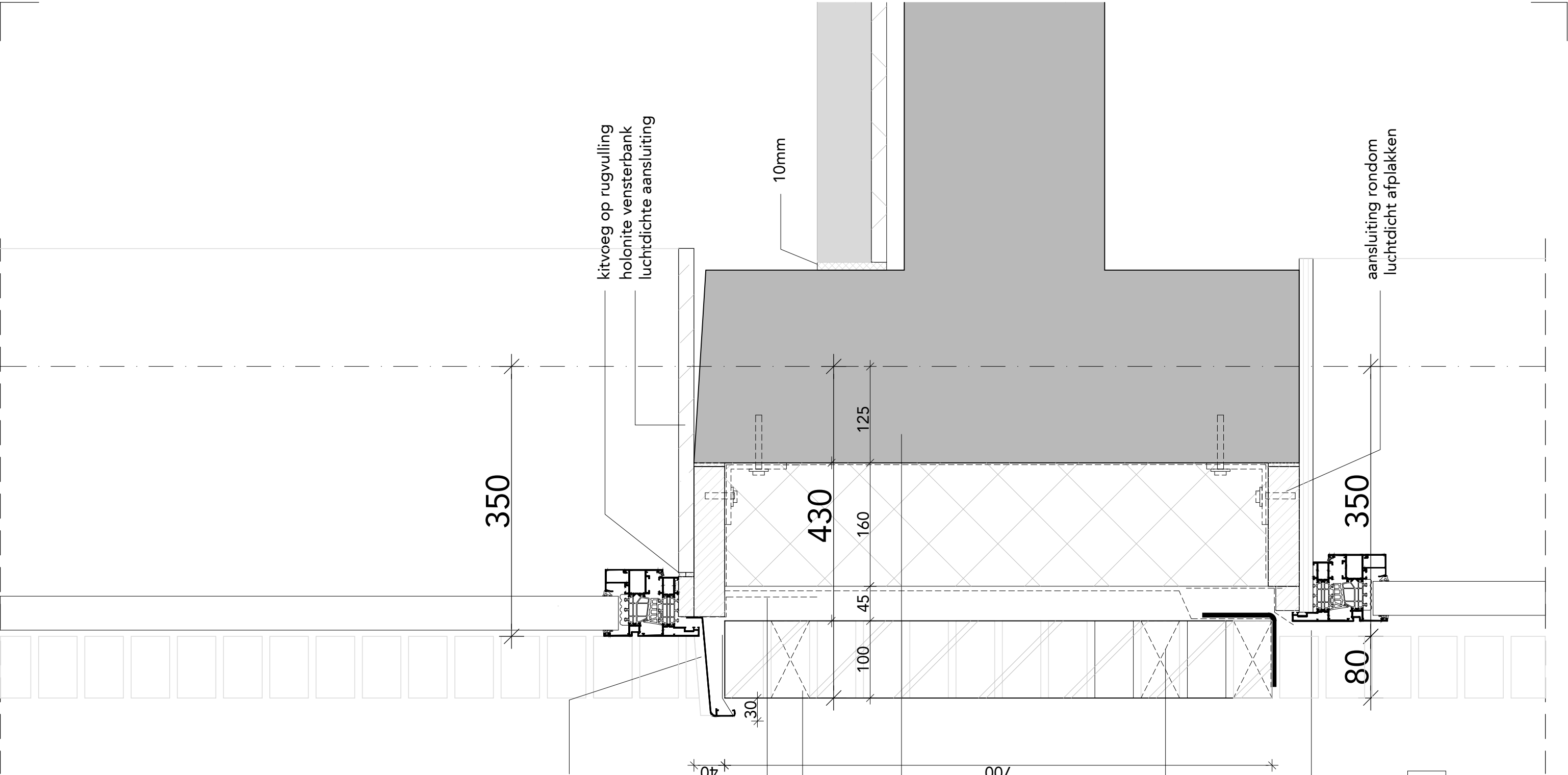
80

390

steenwol tpv wand
waterk. dampdoorl. folie

gevel Rc 4,7m2K/W;
-metselwerk
-luchtspouw
-hsb element

spijlen hekwerk
12 mm 50x10 mm onder- en bovenregel
RAL 1024 okergeel



-aluminium kozijn met
isolatieglas reynears
masterline vlak RAL 1024
okergeel
- doorvalbeveiliging vlgs
gevelaanzicht
-alu waterslag op klang,
anti-dreun folie met
kopschotten

uitgangspunt maatvoering;
bk steen - ok kozijn 40mm

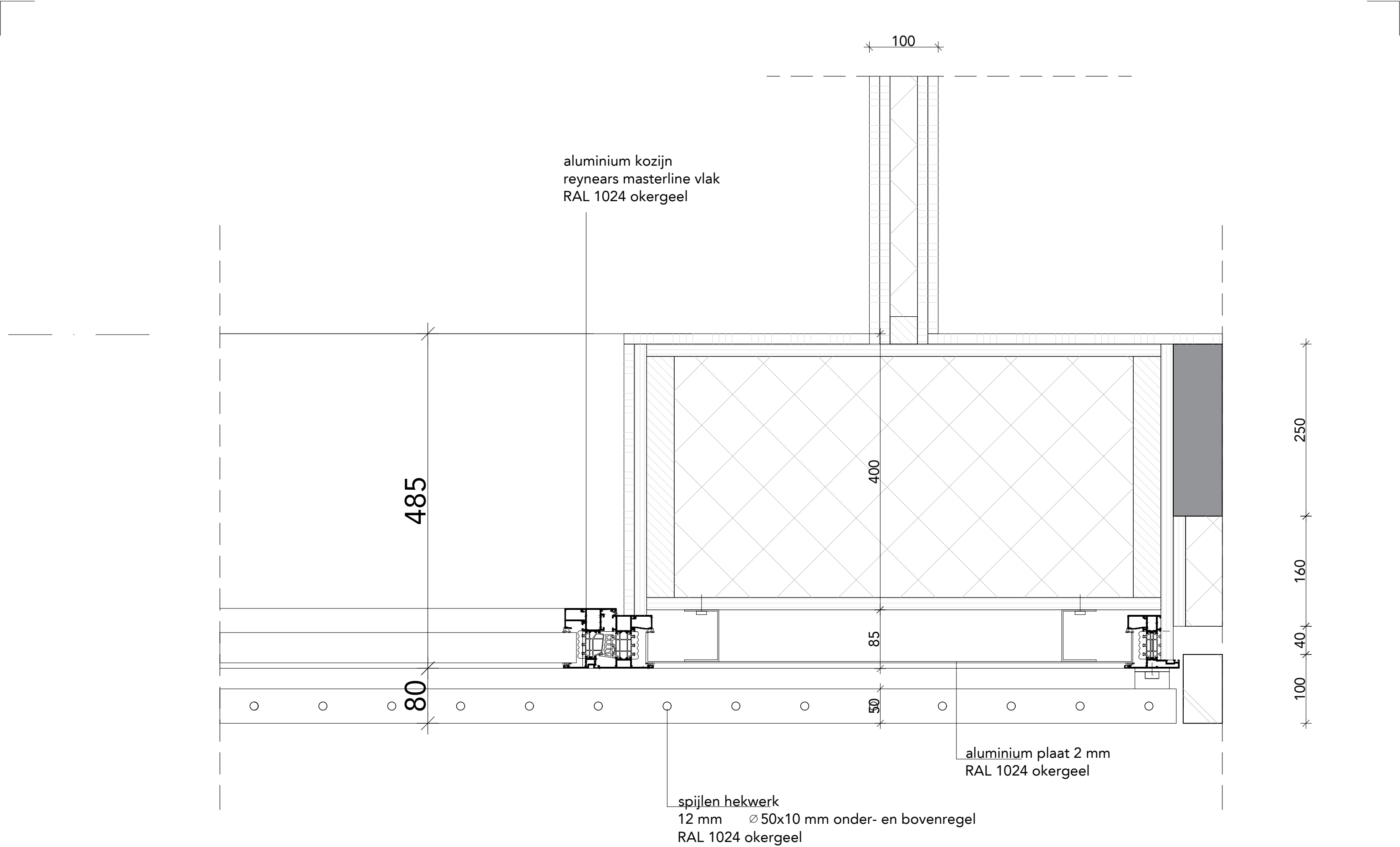
dpc slabbe
open stootvoegen
gevel Rc 4,7m2K/W;
-metselwerk
-luchtsponw
-160mm isolatie
-ihw gestorte betonwand

open stootvoegen
dpc folie
stalen latei

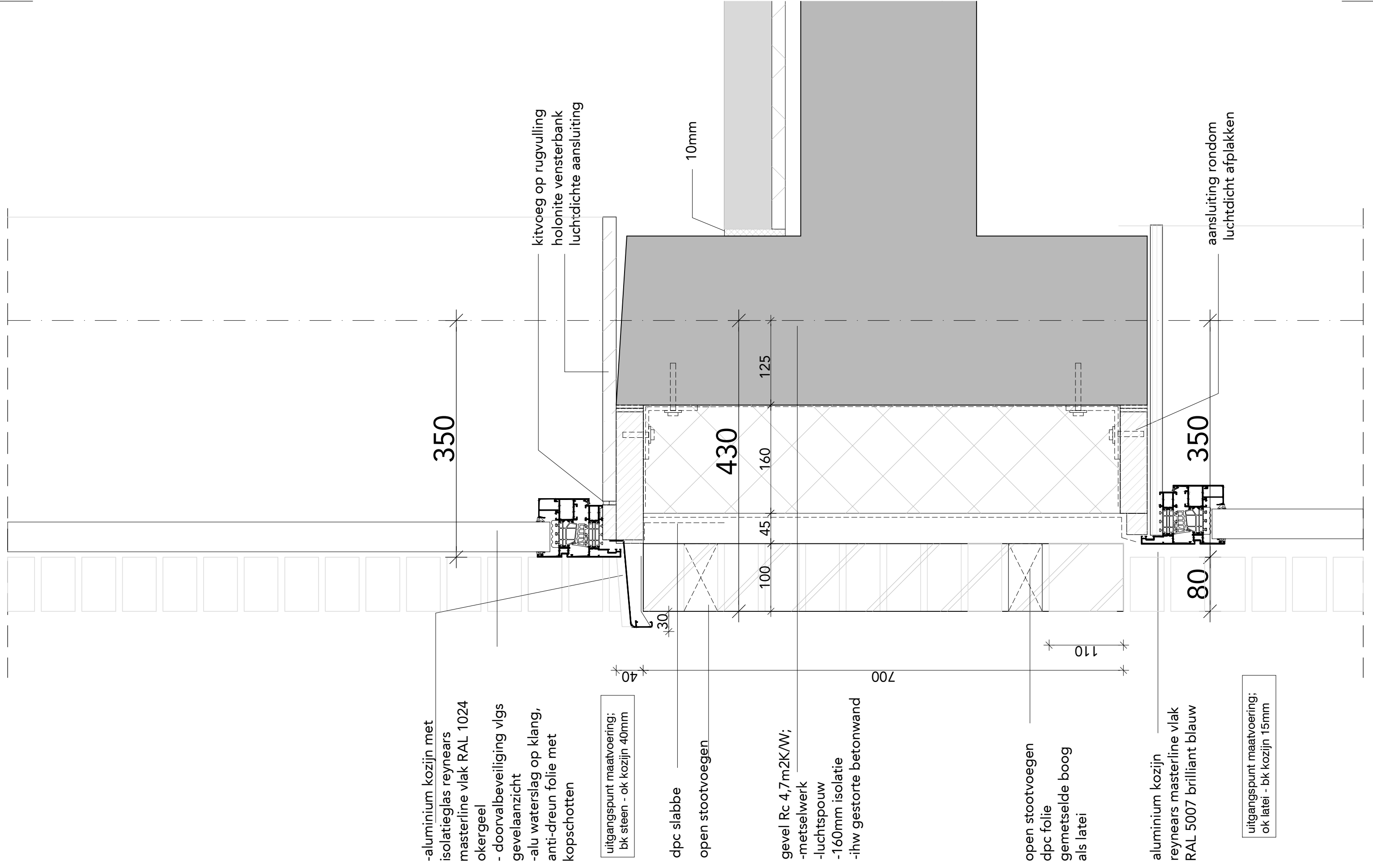
aluminium kozijn
reynears masterline vlak
RAL 1024 Okergeel

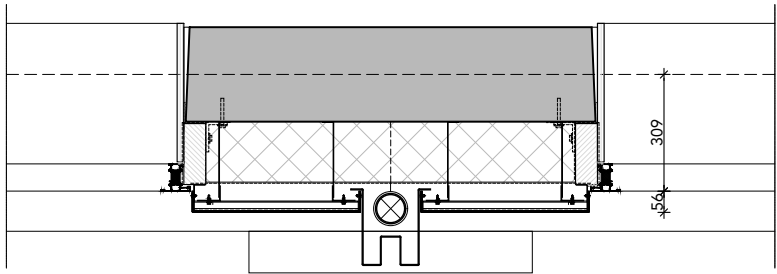
uitgangspunt maatvoering;
ok latei - bk kozijn 15mm

FASE	DO	ONDERDEEL	vert. detail kozijn	
STATUS	definitief	BESTAND	493_B11A_DO_15b	WIJZIGINGEN 1.
SCHAAL	1:5	DATUM	18.03.2024	2.
FORMAAT	A3	GETEKEND	ZM	3.

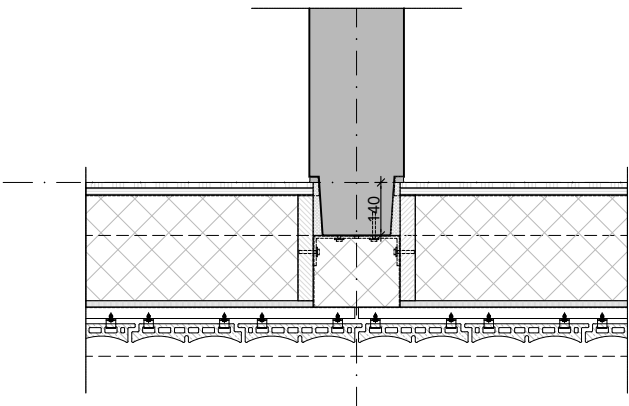


GREYSTAR[®] OPDRACHTGEVER	FASE		DO	ONDERDEEL		hor. detail kozijn		KEILESTRAAT 9F		3029 BP ROTTERDAM		THE NETHERLANDS		GROUPA	
	STATUS		definitief	BESTAND		493_B11A_DO_15b	WIJZIGINGEN	1.	T +31 (0)10 244 01 93		E MAIL@GROUPA.NL		WWW.GROUPA.NL		
	SCHAAL		1:5	DATUM		18.03.2024		2.	PROJECT		Merwede		TEKENING_No.		
	FORMAAT		A3	GETEKEND		ZM		3.	PROJECT_No.		493_B11A_DO		WIJZIGING_No.		
									15b-464						

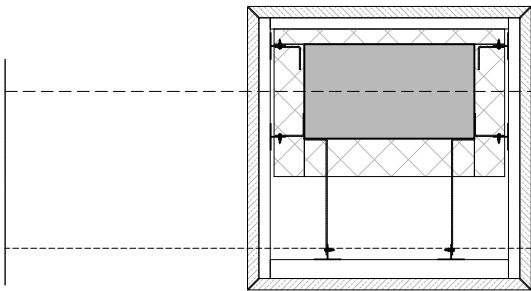




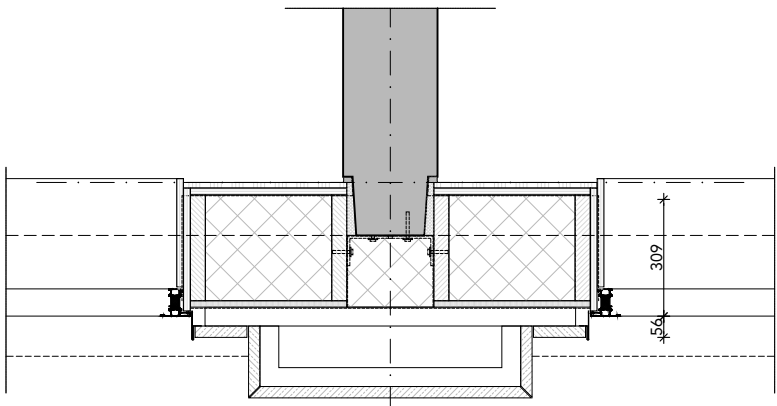
472 horizontaal detail kozijn
ter plekke van alucobond en tunnelwand



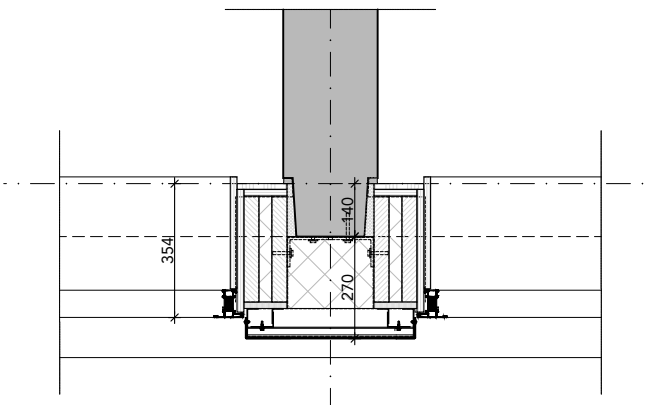
473 horizontaal keramische gevel
ter plekke van HSB gevelement



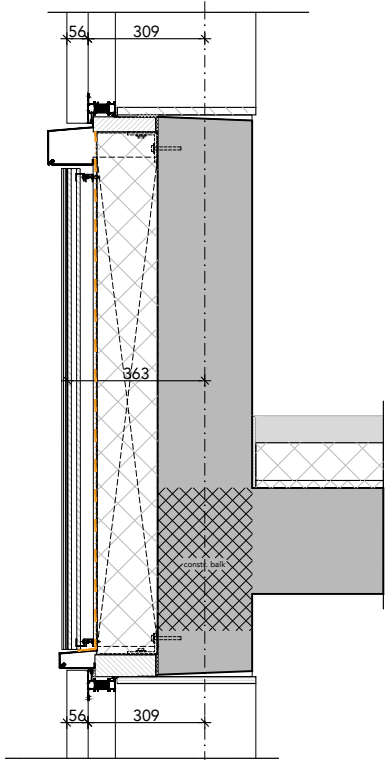
474 horizontaal collonade
ter plekke van kolom



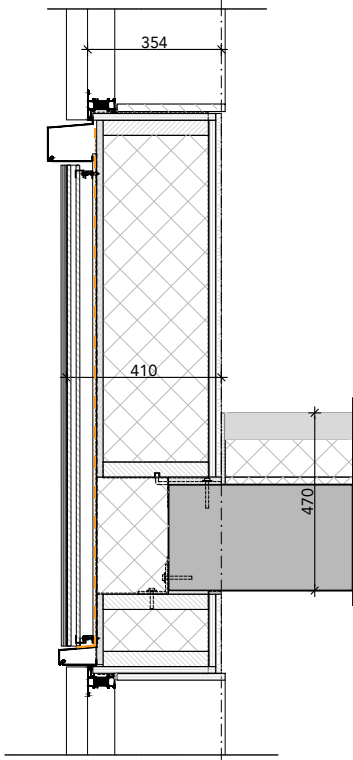
475 horizontaal inprikker / standsnis
ter plekke van pilaster



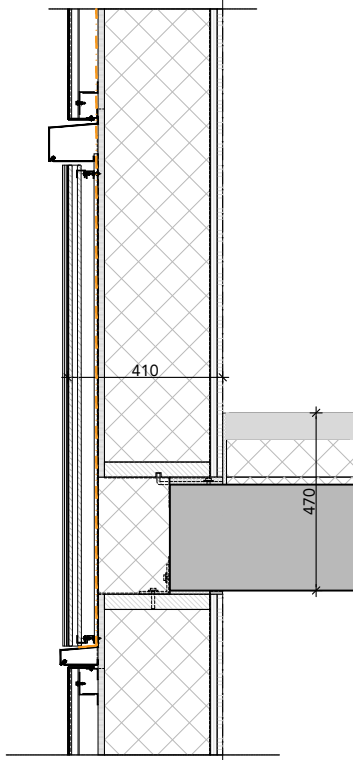
471 horizontaal detail kozijn
ter plekke van alucobond en HSB element



476 keramische afw. met kozijn
ter plekke van tunnelwand

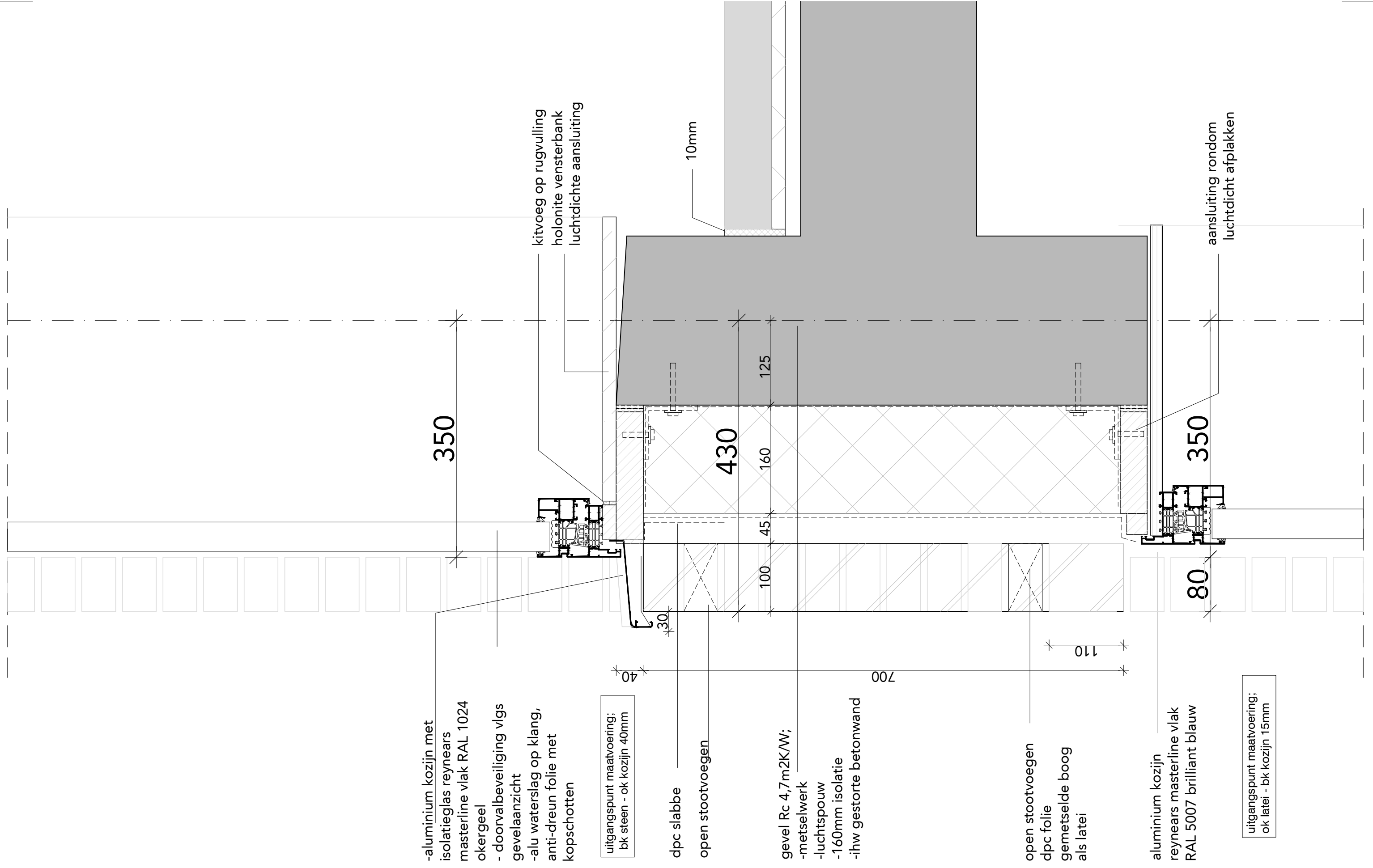


477 keramische afw. met kozijn
ter plekke van HSB pakket

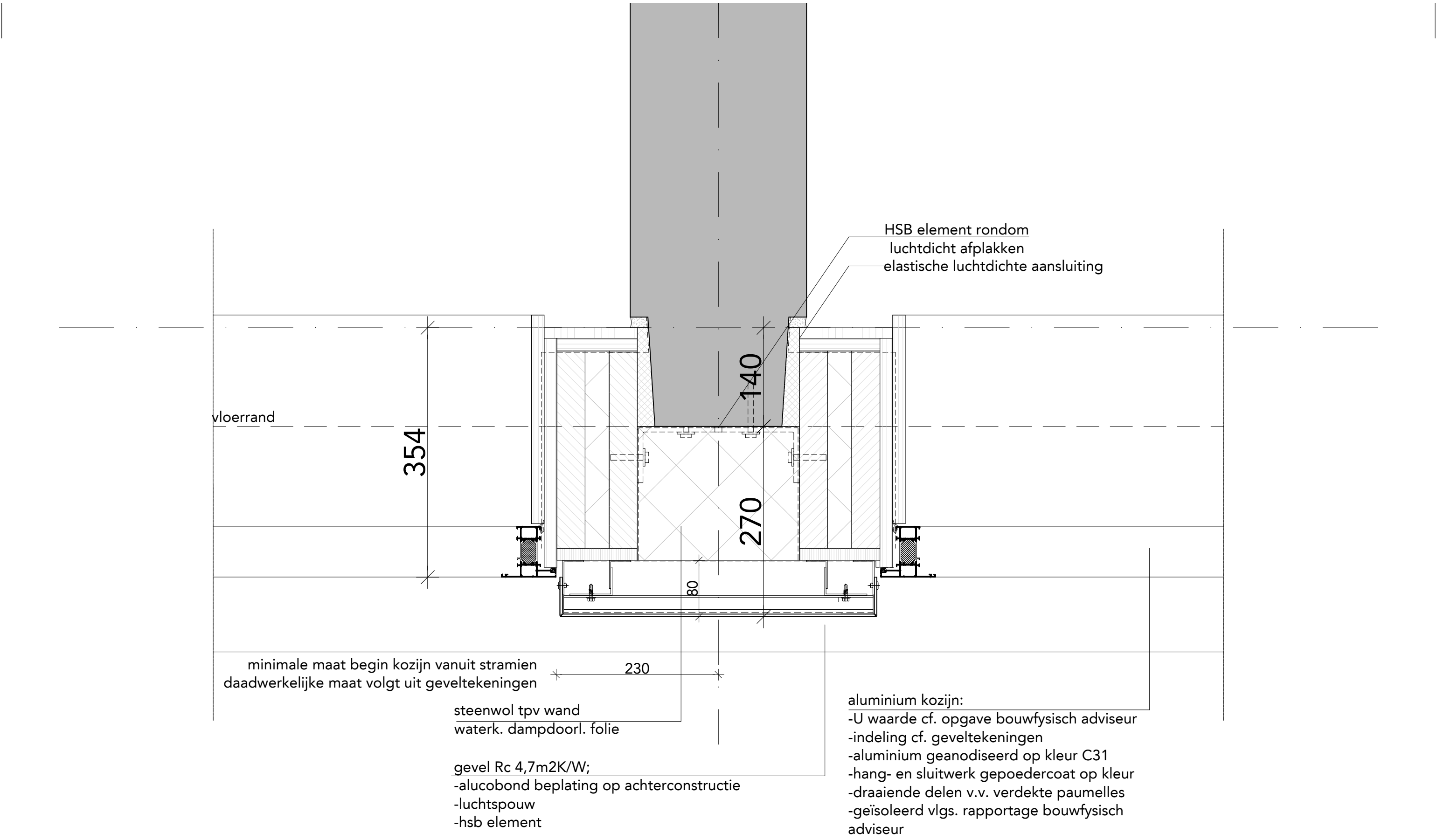


478 keramische afw. bij dichte gevel
ter plekke van HSB pakket

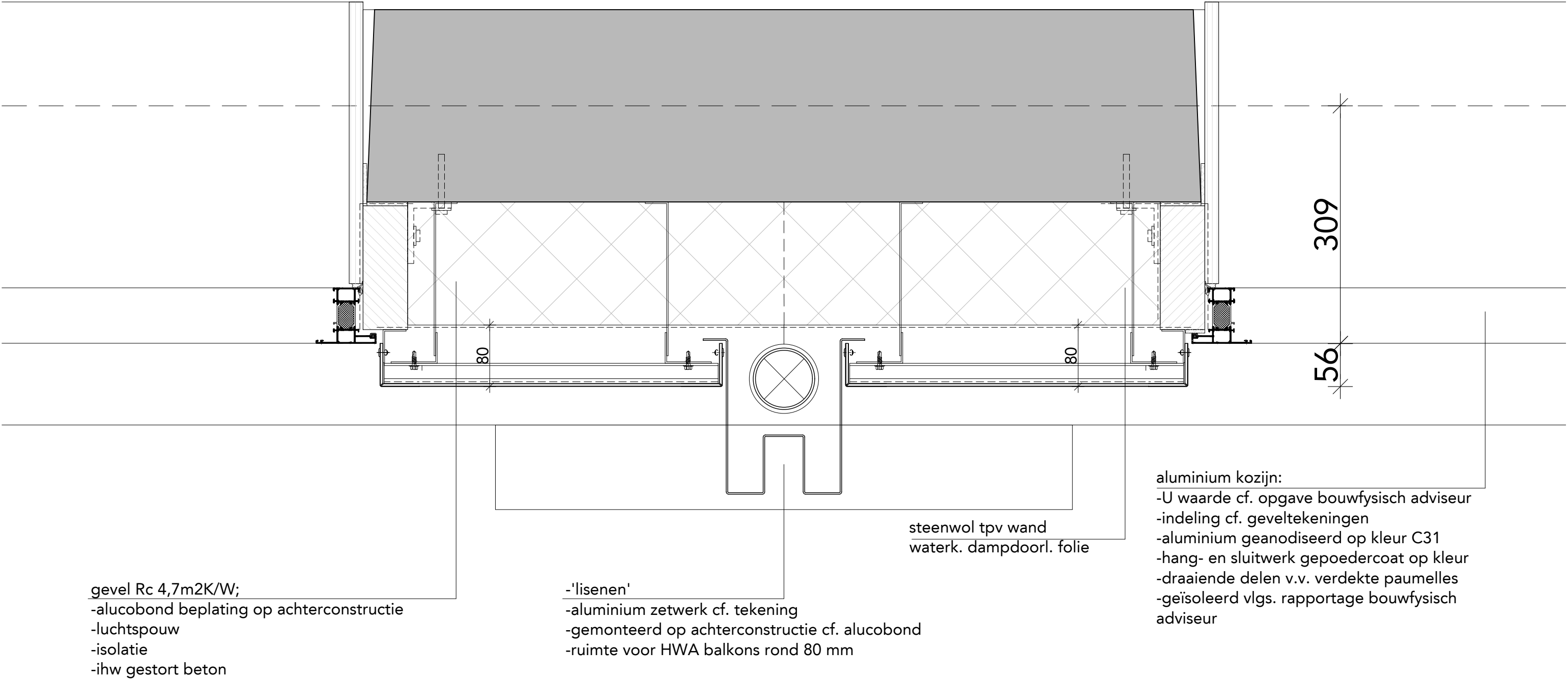
FASE	DO	ONDERDEEL	overzicht kozijndetails pand 4	
STATUS	definitief	BESTAND	493_B11A_DO_15b	WIJZIGINGEN 1.
SCHAAL	1:20	DATUM	18.03.2024	2.
FORMAAT	A3	GETEKEND	beta	3.



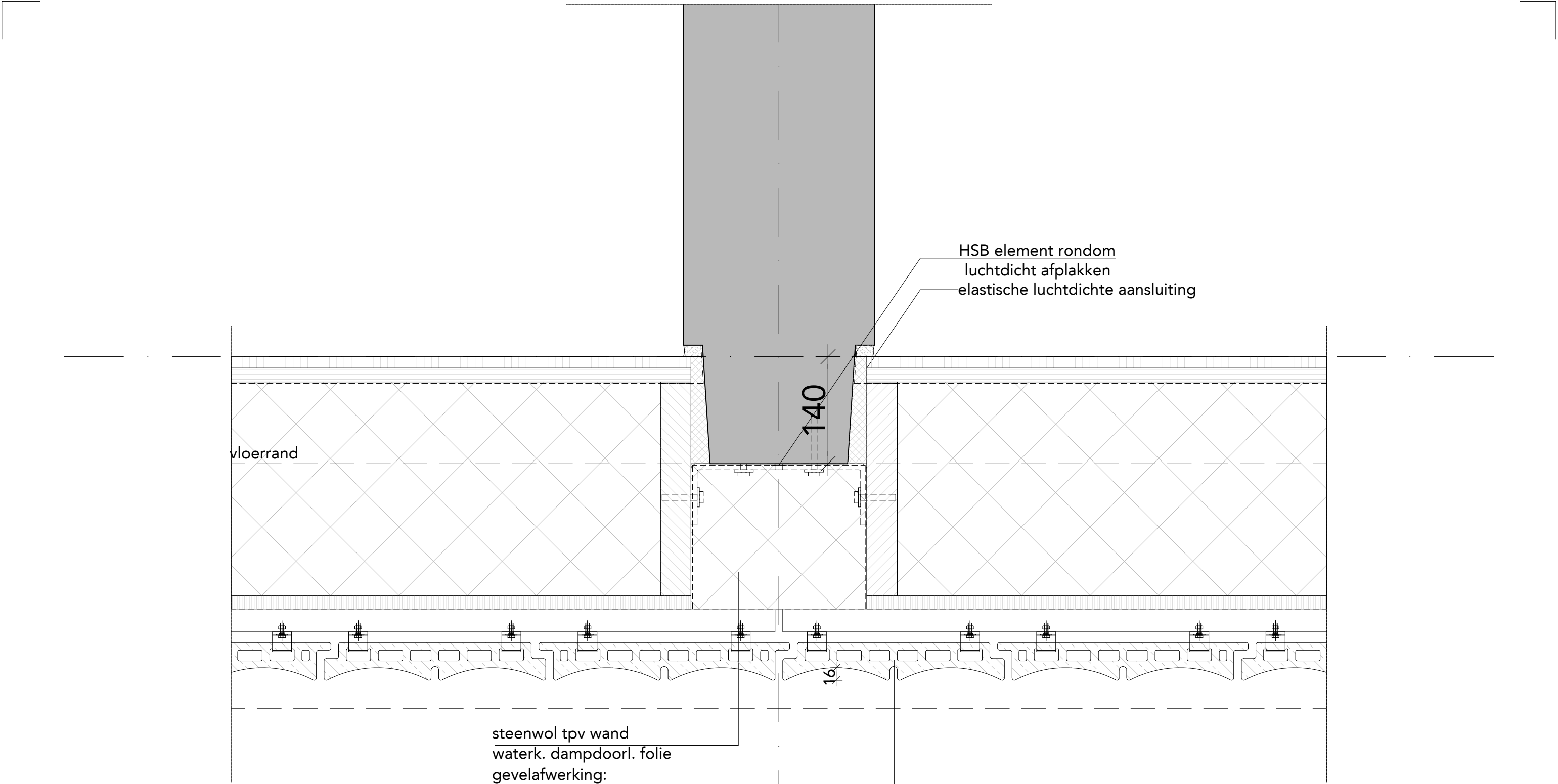
FASE	DO	ONDERDEEL	vert. detail kozijn aansl boog	
STATUS	definitief	BESTAND	493_B11A_DO_15b	WIJZIGINGEN 1.
SCHAAL	1:5	DATUM	18.03.2024	2.
FORMAAT	A3	GETEKEND	ZM	3.



breedte volgt uit geveltekeningen 1130



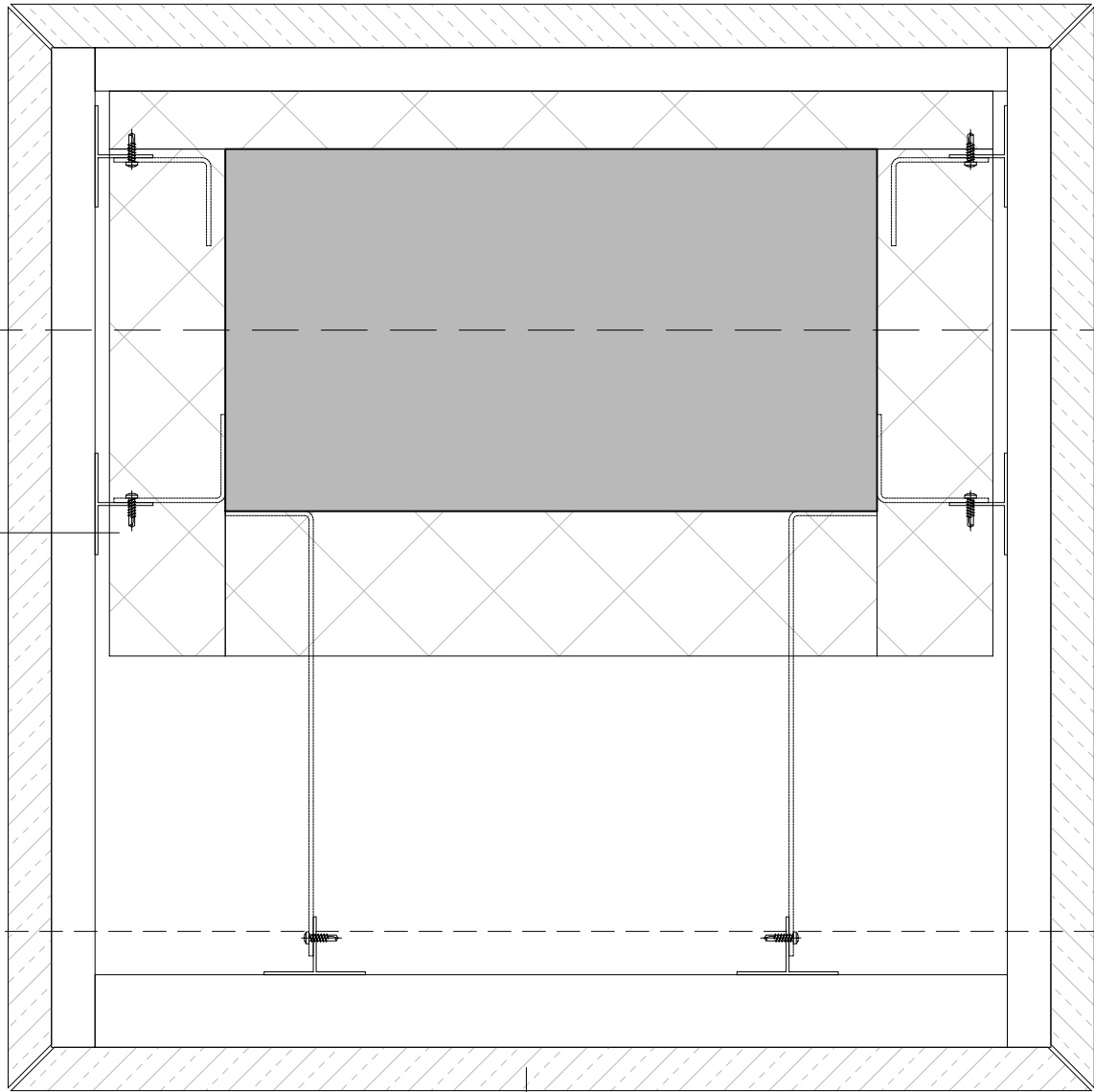
FASE	DO	ONDERDEEL	hor. detail kozijn		
STATUS	definitief	BESTAND	493_B11A_DO_15b	WIJZIGINGEN	1.
SCHAAL	1:5	DATUM	18.03.2024		2.
FORMAAT	A3	GETEKEND	beta		3.



steenwol tpv wand
waterk. dampdoorl. folie
gevelafwerking:
-keramisch gevelsysteem (terracotta)
met profilering cf. details
-verticale belijning met schijnvoegen,
zonder horizontale stuiknaden (één
verticaal stuk tussen de aluminium
profielen)
-kleur, afwerking keramisch element
cf. materiaalstaat
-bevestigd op verstelbare aluminium
onderconstructie

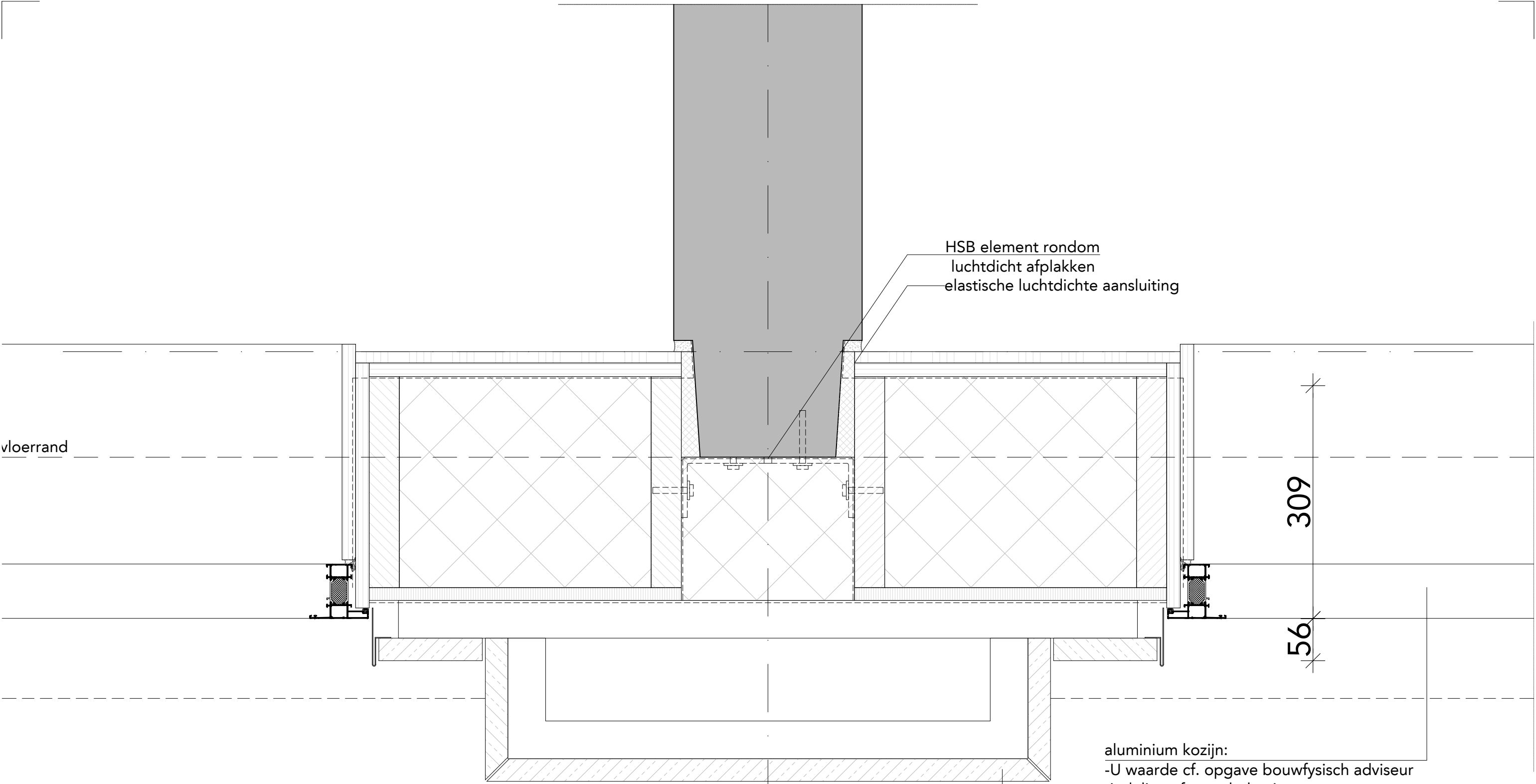
FASE	DO	ONDERDEEL	hor. detail keramische delen	
STATUS	definitief	BESTAND	493_B11A_DO_15b	WIJZIGINGEN 1.
SCHAAL	1:5	DATUM	18.03.2024	2.
FORMAAT	A3	GETEKEND	beta	3.

koudebrugisolatie:
-dikte zo minimaal mogelijk
-type en isolatiewaarden cf. opgave
bouwfysisch adviseur



afwerking kolommen collonade:
-PMC engineered stone (terrazzo
kunststeen) in verschillende tonen cf.
materiaalstaat.
-bevestigd op achterconstructie
d.m.v. aluminium achterconstructie
stuiknaden op de hoeken en zo
minimaal mogelijk

FASE	DO	ONDERDEEL	hor. detail collonade		
STATUS	definitief	BESTAND	493_B11A_DO_15b	WIJZIGINGEN	1.
SCHAAL	1:5	DATUM	18.03.2024		2.
FORMAAT	A3	GETEKEND	beta		3.



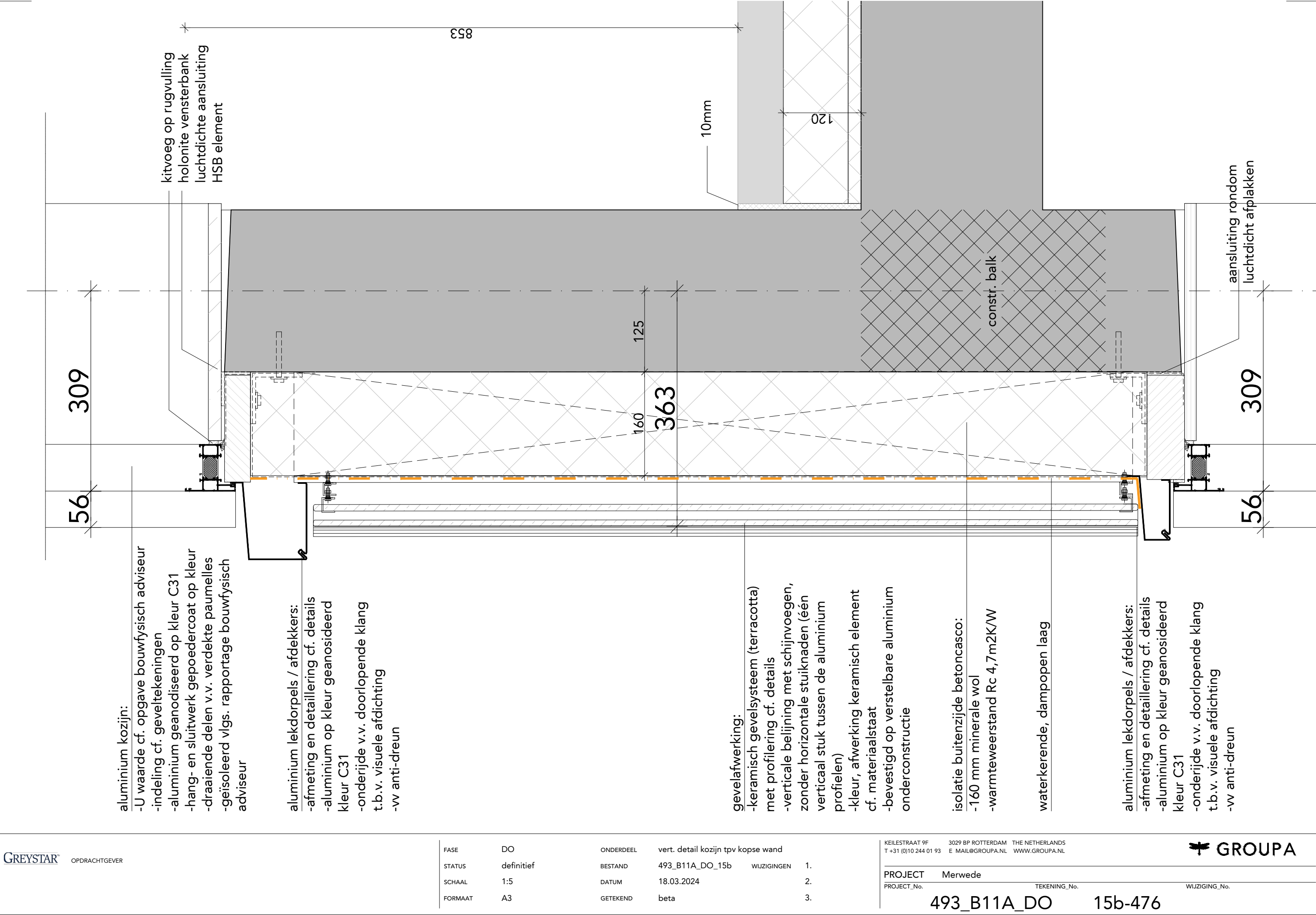
vloerrand

HSB element rondom
luchtdicht afplakken
elastische luchtdichte aansluiting

309
56

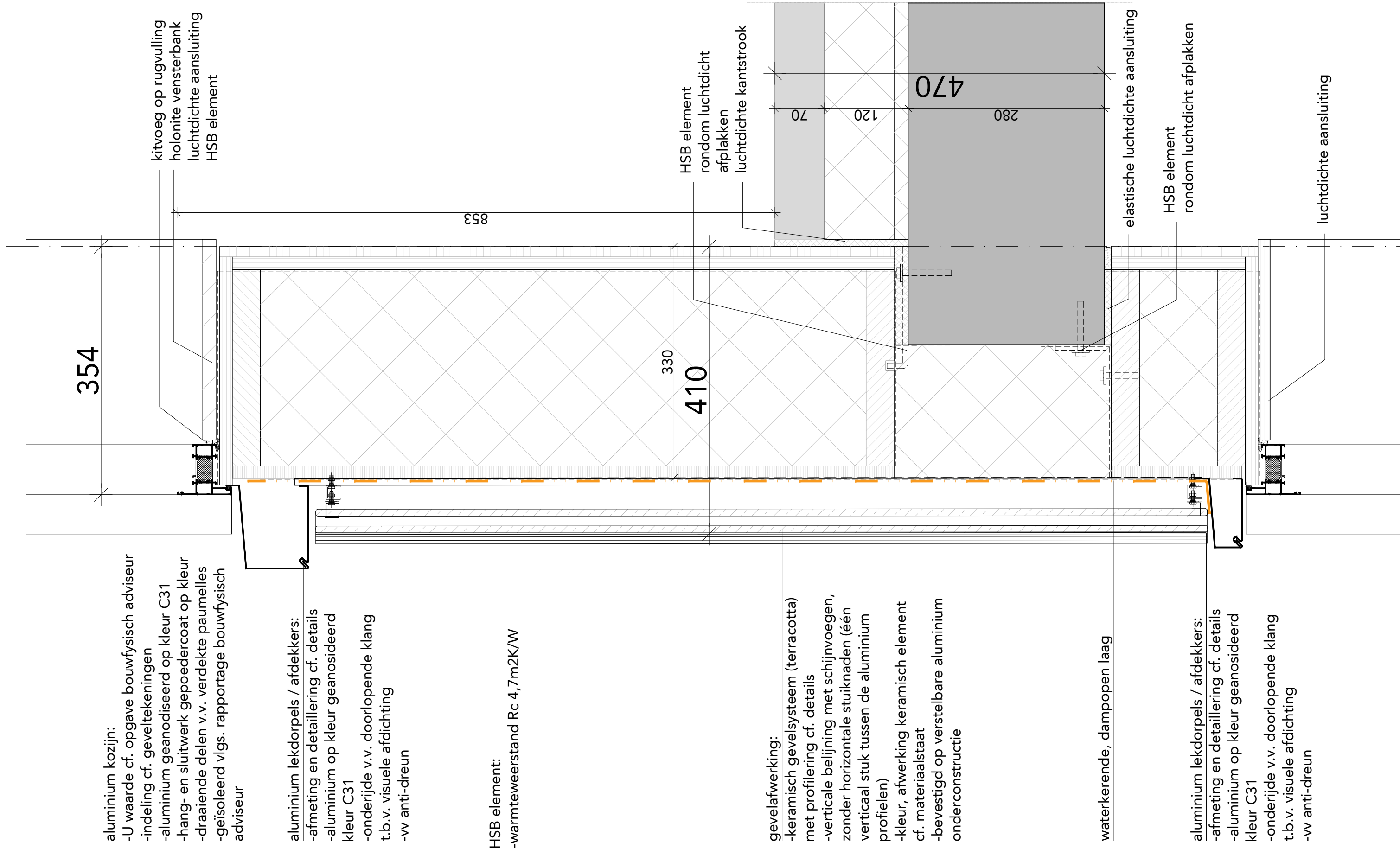
afwerking kolommen collonade:
-PMC engineered stone (terrazzo kunststeen) in verschillende tonen cf. materiaalstaat.
-bevestigd op achterconstructie d.m.v. aluminium achterconstructie stuiknaden op de hoeken en zo minimaal mogelijk

aluminium kozijn:
-U waarde cf. opgave bouwfysisch adviseur
-indeling cf. geveltekeningen
-aluminium geanodiseerd op kleur C31
-hang- en sluitwerk gepoedercoat op kleur
-draaiende delen v.v. verdekte paumelles
-geïsoleerd vlgs. rapportage bouwfysisch adviseur



FASE	DO	ONDERDEEL	vert. detail kozijn tpv kopse wand	
STATUS	definitief	BESTAND	493_B11A_DO_15b	WIJZIGINGEN 1.
SCHAAL	1:5	DATUM	18.03.2024	2.
FORMAAT	A3	GETEKEND	beta	3.

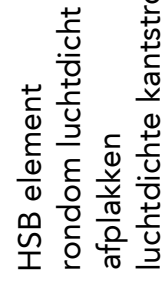
FASE	DO	ONDERDEEL	vert. detail kozijn hsb	
STATUS	definitief	BESTAND	493_B11A_DO_15b	WIJZIGINGEN 1.
SCHAAL	1:5	DATUM	18.03.2024	2.
FORMAAT	A3	GETEKEND	beta	3.



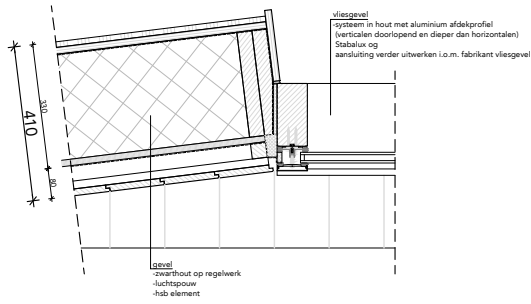
aluminium lekdorpels / afdekkers:
-afmeting en detaillering cf. details
-aluminium op kleur geanodeerd
kleur C31
-onderrijde v.v. doorlopende klang
t.b.v. visuele afdichting
-vv anti-dreun

- gevelafwerking:
- keramisch gevelsysteem (terracotta) met profilering cf. details
- verticale beijning met schijnvoegen, zonder horizontale stuiknaden (één verticaal stuk tussen de aluminium profielen)
- kleur, afwerking keramisch element cf. materiaalstaat
- bevestigd op verstelbare aluminium onderconstructie

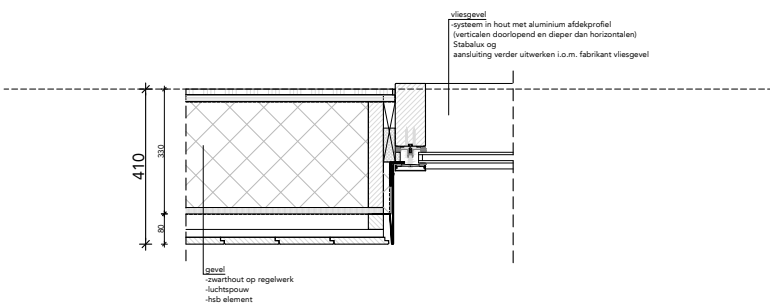
- aluminium lekdorpels / afdekkers:
- afmeting en detaillering cf. details
- aluminium op kleur geanotiseerd
- kleur C31
- onderijde v.v. doorlopende klang
- t.b.v. visuele afdichting
- v anti-dreun



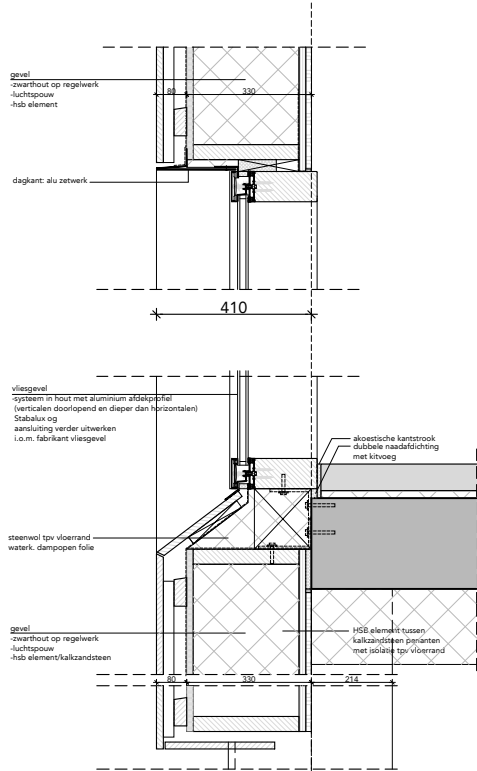
HSB element
rondom luchtdicht afplakken



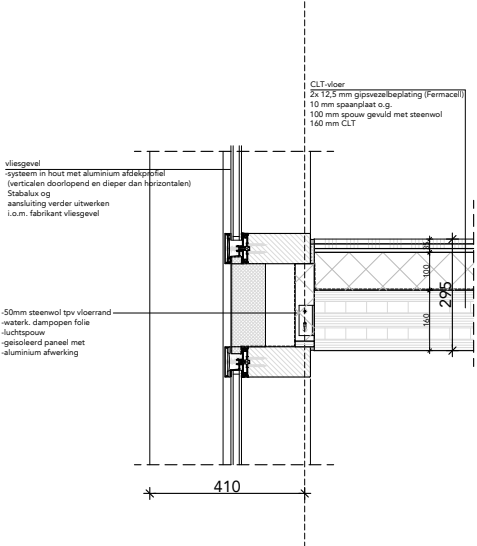
481 horizontaal detail kozijn



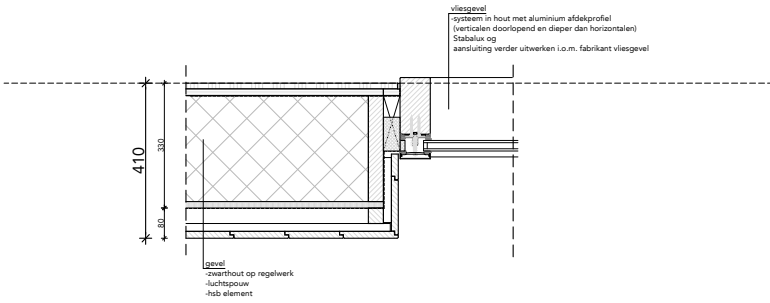
482a horizontaal detail kozijn



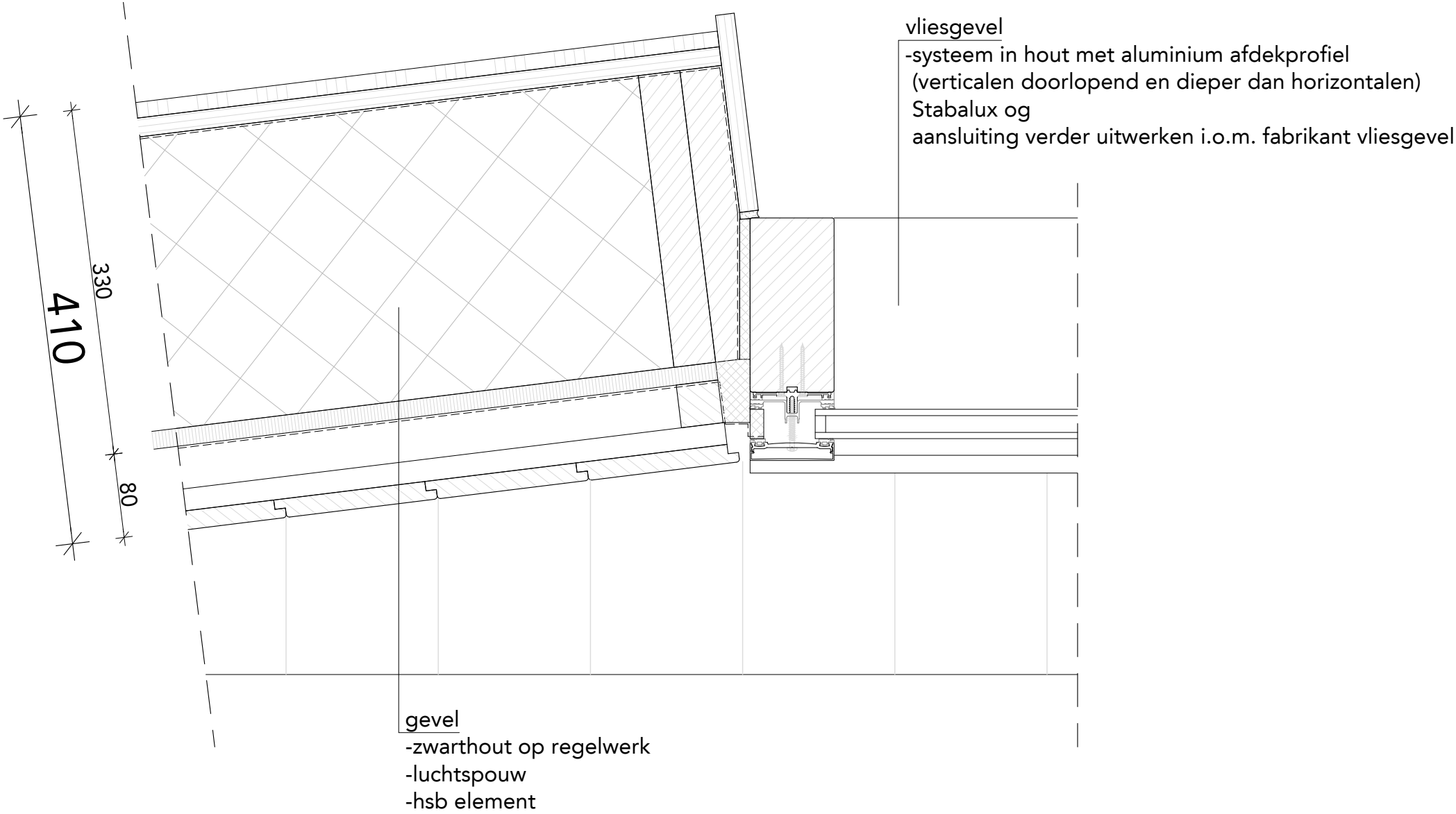
483 verticaal detail vliesgevel



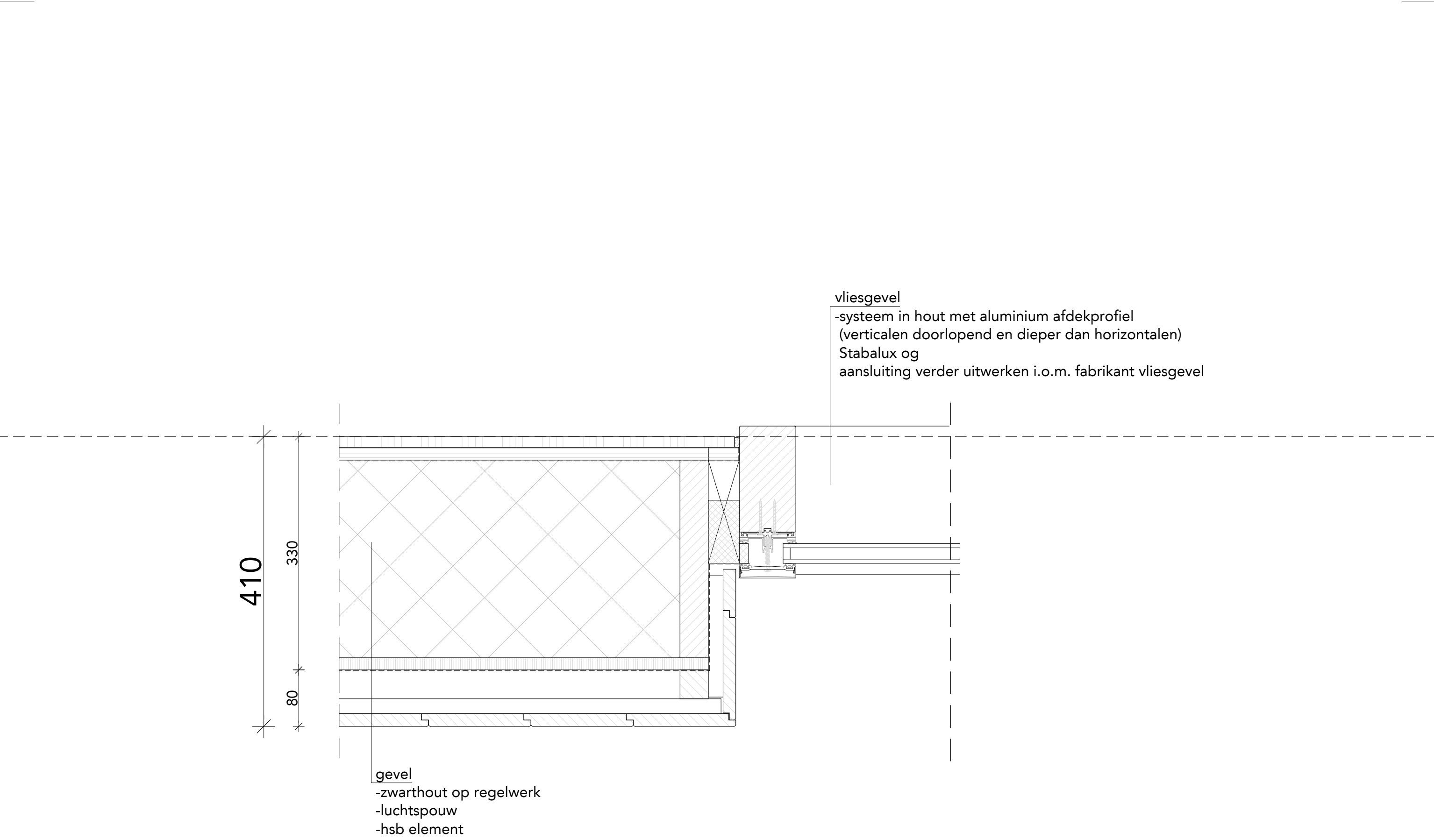
484 verticaal detail vliesgevel
2e verd. vloer (CLT)



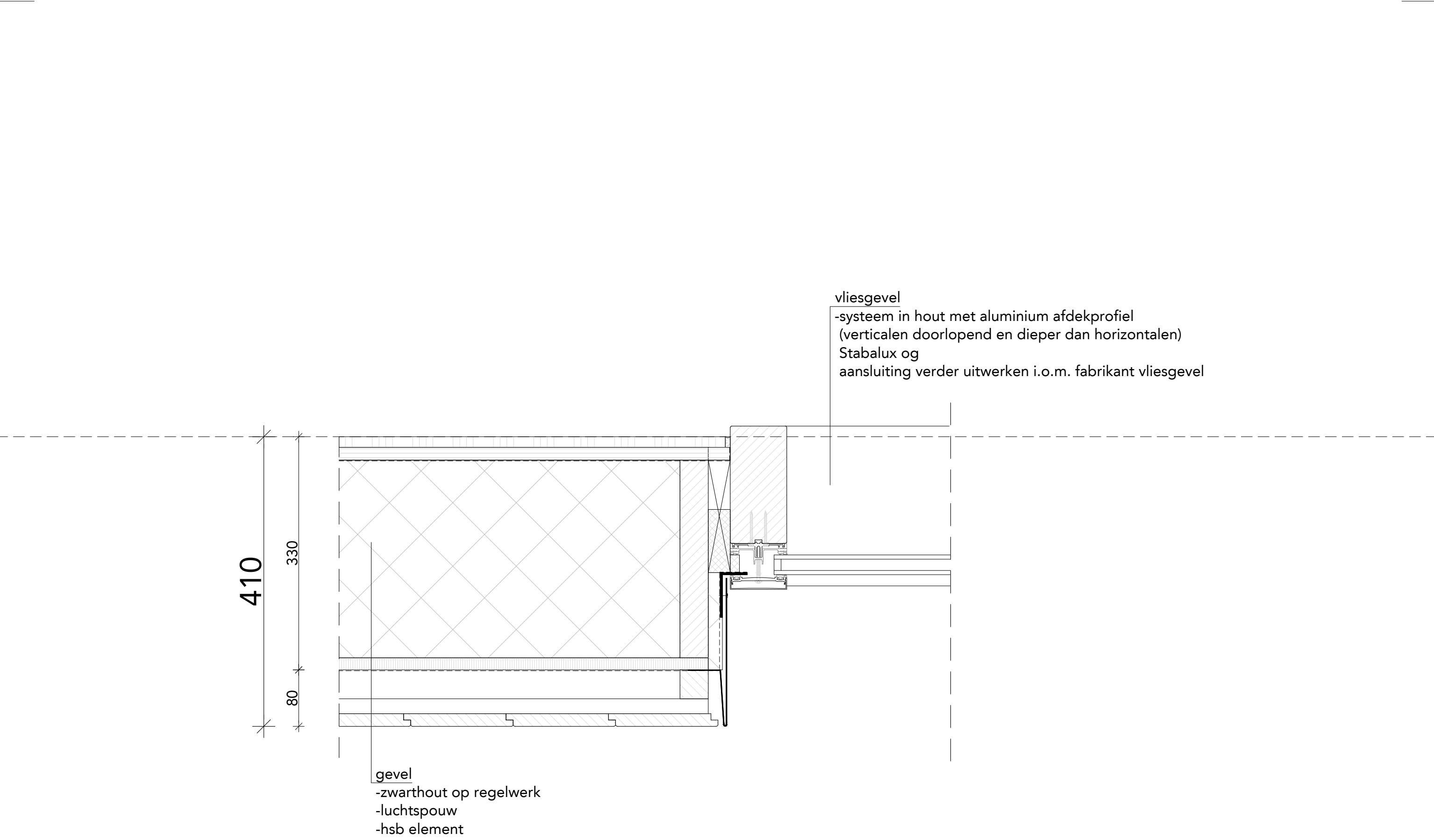
482b horizontaal detail kozijn



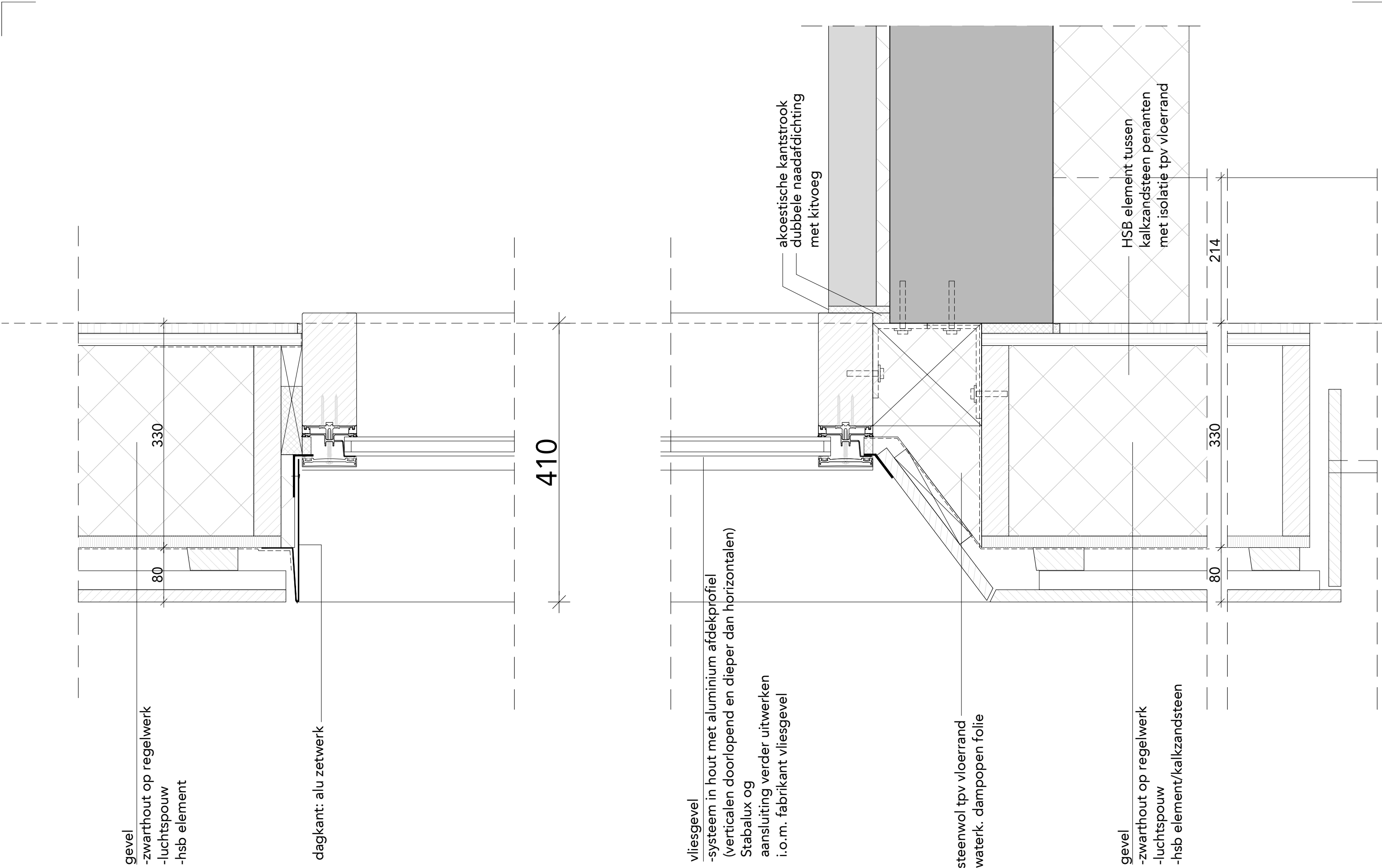
FASE	DO	ONDERDEEL	horiz. detail vliesgevel - zwarthout		
STATUS	definitief	BESTAND	493_B11A_DO_15b	WIJZIGINGEN	1.
SCHAAL	1:5	DATUM	18.03.2024		2.
FORMAAT	A3	GETEKEND	BC		3.



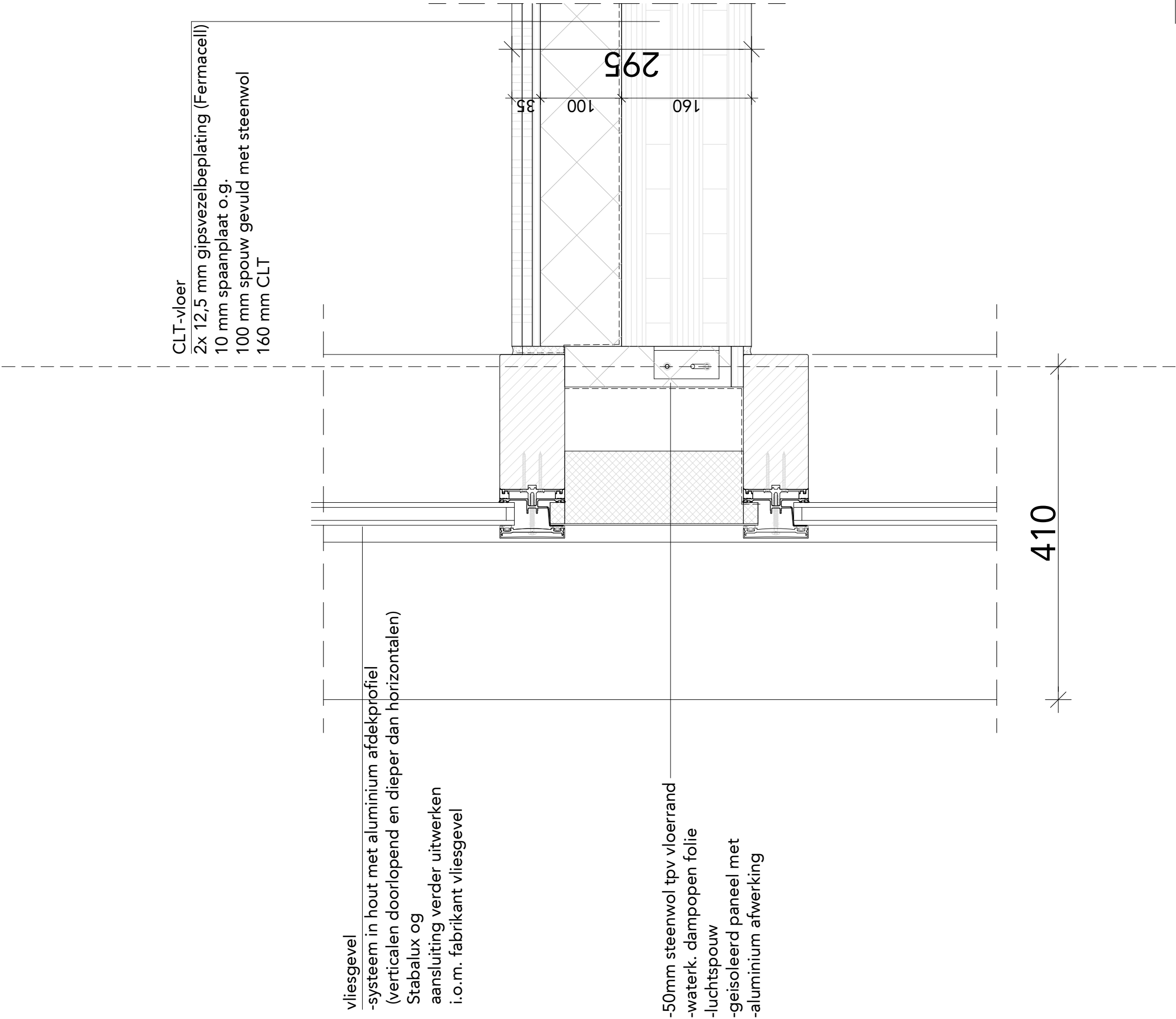
FASE	DO	ONDERDEEL	horiz. detail vliesgevel - zwarthout		
STATUS	definitief	BESTAND	493_B11A_DO_15b	WIJZIGINGEN	1.
SCHAAL	1:5	DATUM	18.03.2024		2.
FORMAAT	A3	GETEKEND	BC		3.

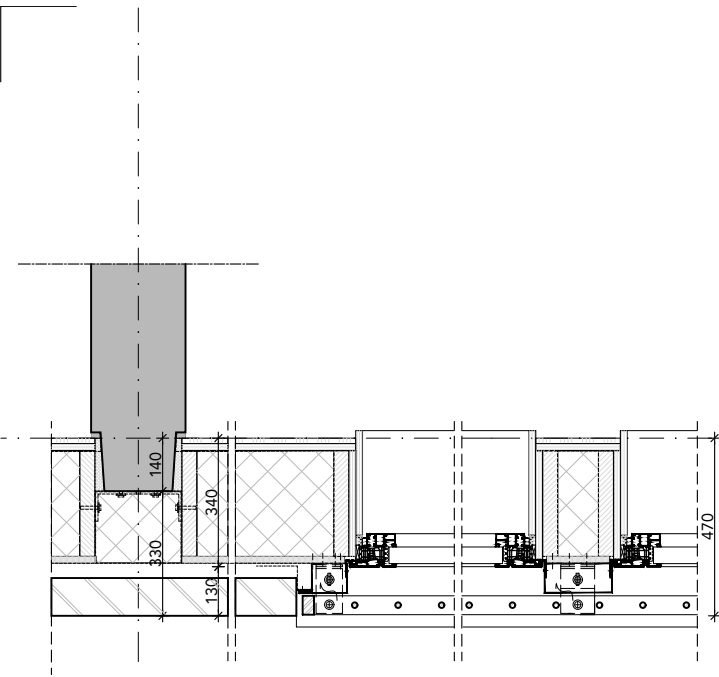


FASE	DO	ONDERDEEL	horiz. detail vliesgevel - zwarthout		
STATUS	definitief	BESTAND	493_B11A_DO_15b	WIJZIGINGEN	1.
SCHAAL	1:5	DATUM	18.03.2024		2.
FORMAAT	A3	GETEKEND	BC		3.

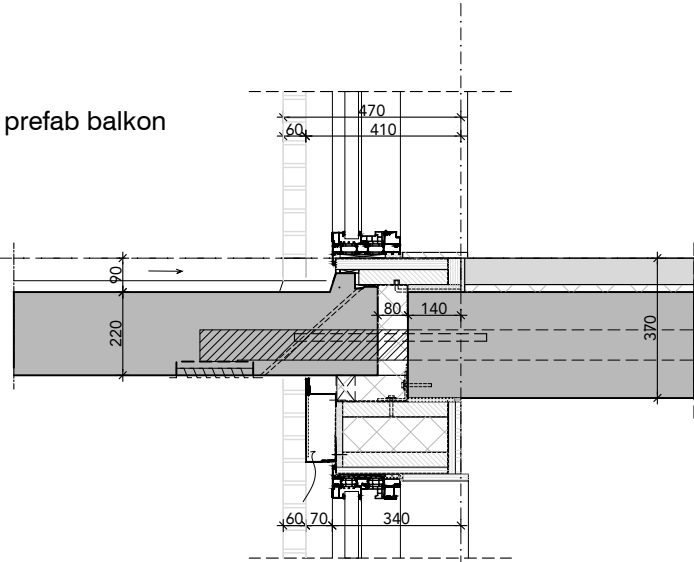


FASE	DO	ONDERDEEL	verticaal detail vliesgevel - zwarthout, 2e verd/CLT-vloer		
STATUS	definitief	BESTAND	493_B11A_DO_15b	WIJZIGINGEN	1.
SCHAAL	1:5	DATUM	18.03.2024		2.
FORMAAT	A3	GETEKEND	BC		3.

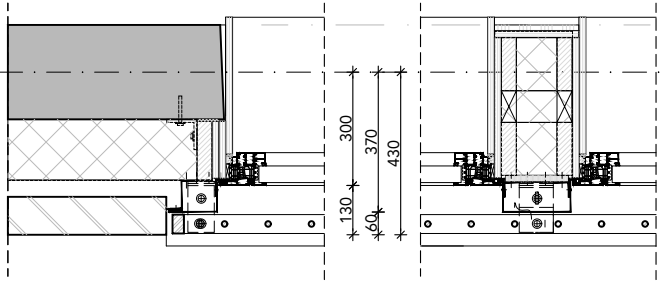




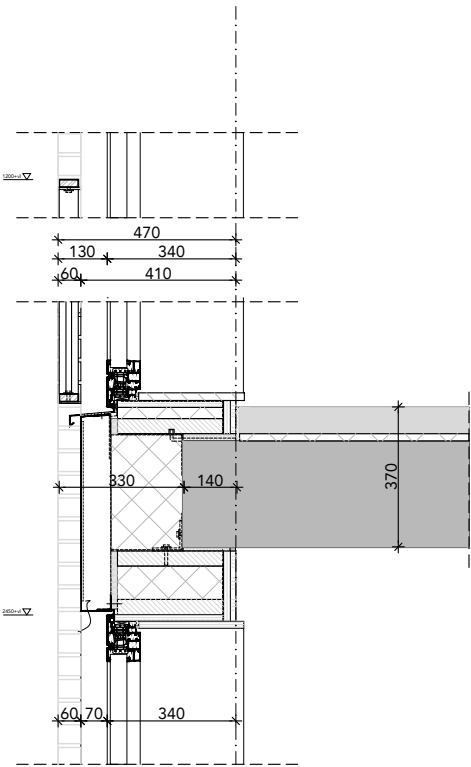
491 horizontaal detail (schuifdeur)kozijn, negge 130mm



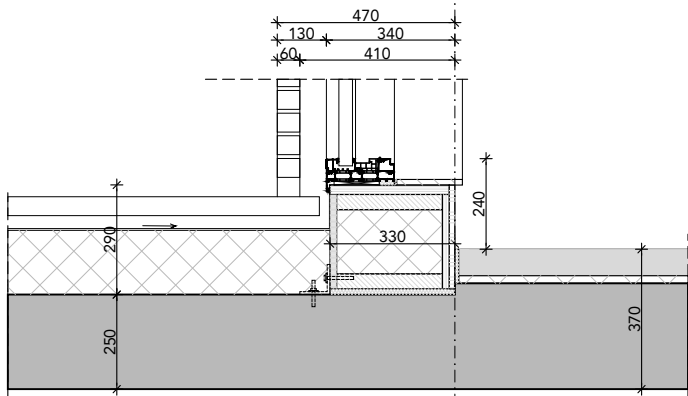
493 verticaal detail kozijn, tpv prefab balkon negge 130mm



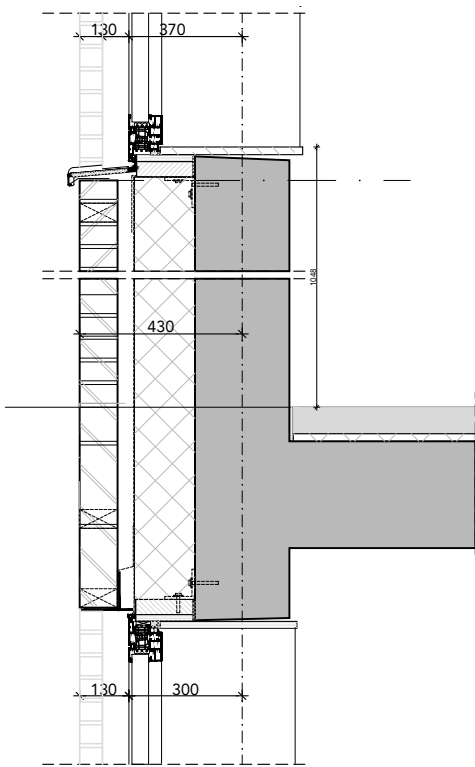
495 horizontaal detail kozijn, tpv kopwand negge 130mm



492 verticaal detail kozijn, negge 130mm



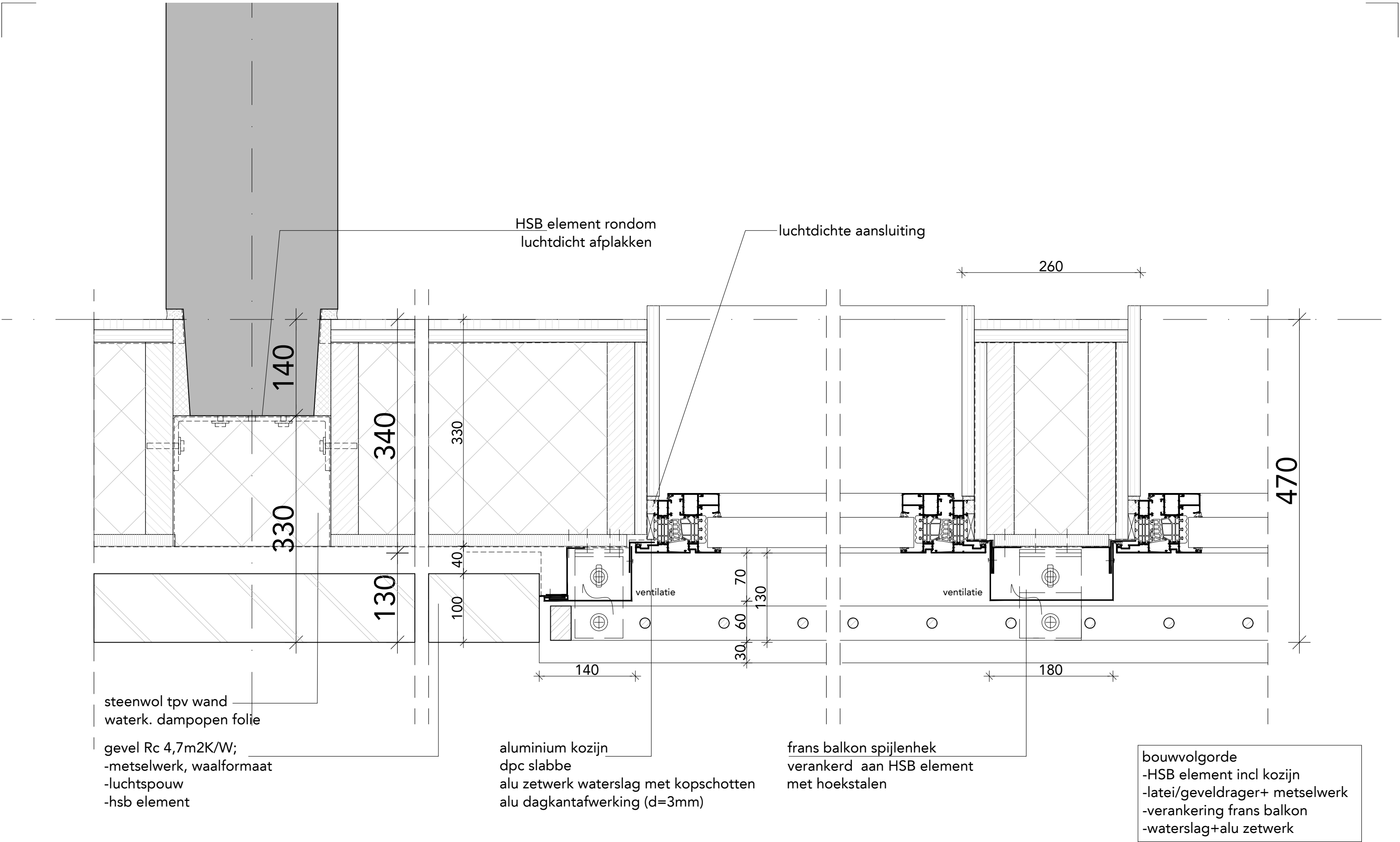
494 verticaal detail (schuif)deurkozijn tpv setback/loggia, negge 130mm

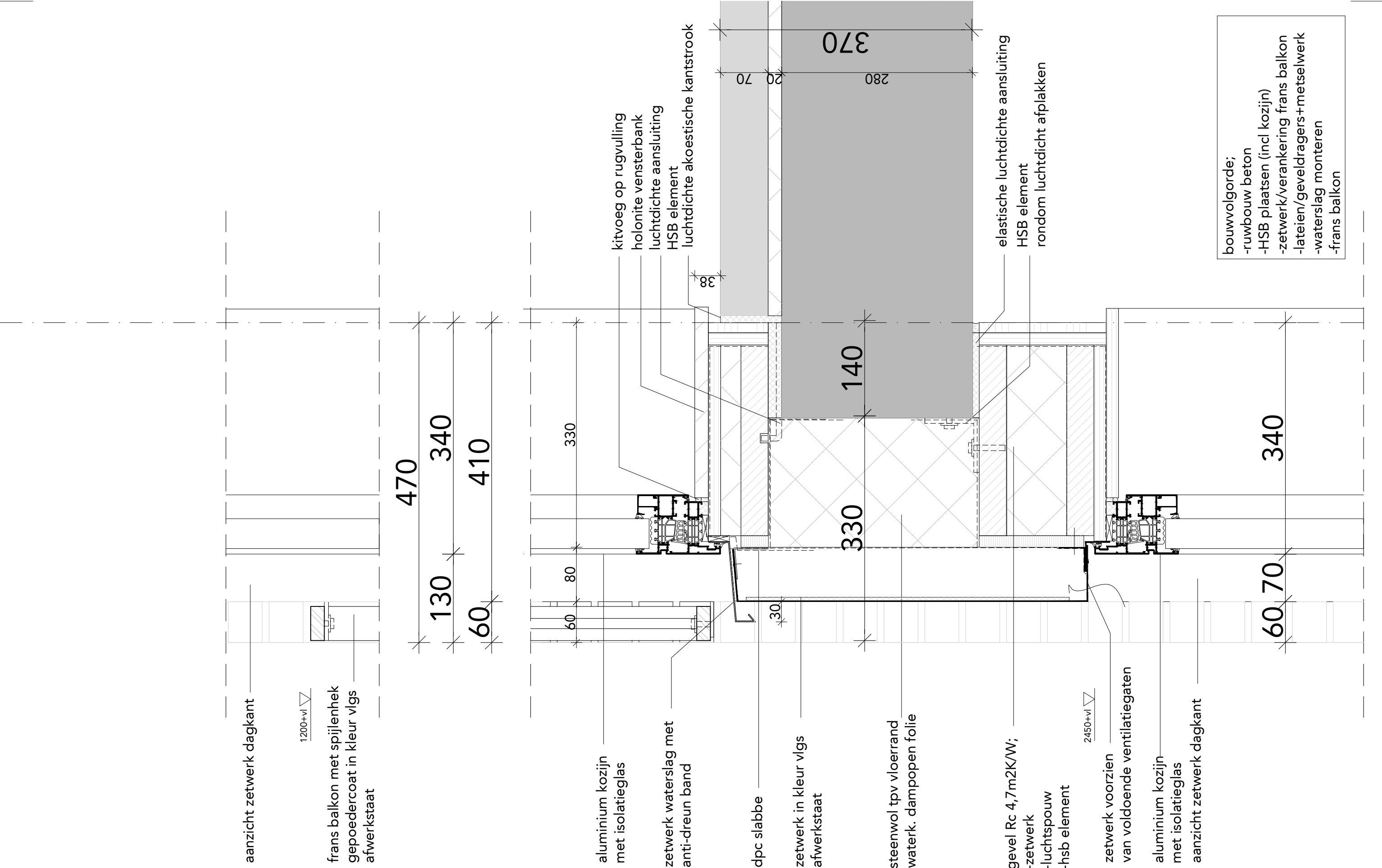


496 verticaal detail kozijn, tpv kopwand negge 130mm

ALGEMEEN HSB;
15mm gipsvezelplaat
18mm osb
dampremmende folie
280mm isolatie tussen stijl-en regelwerk
18mm cempanel (brandwerende plaat)
waterkerende dampopen folie

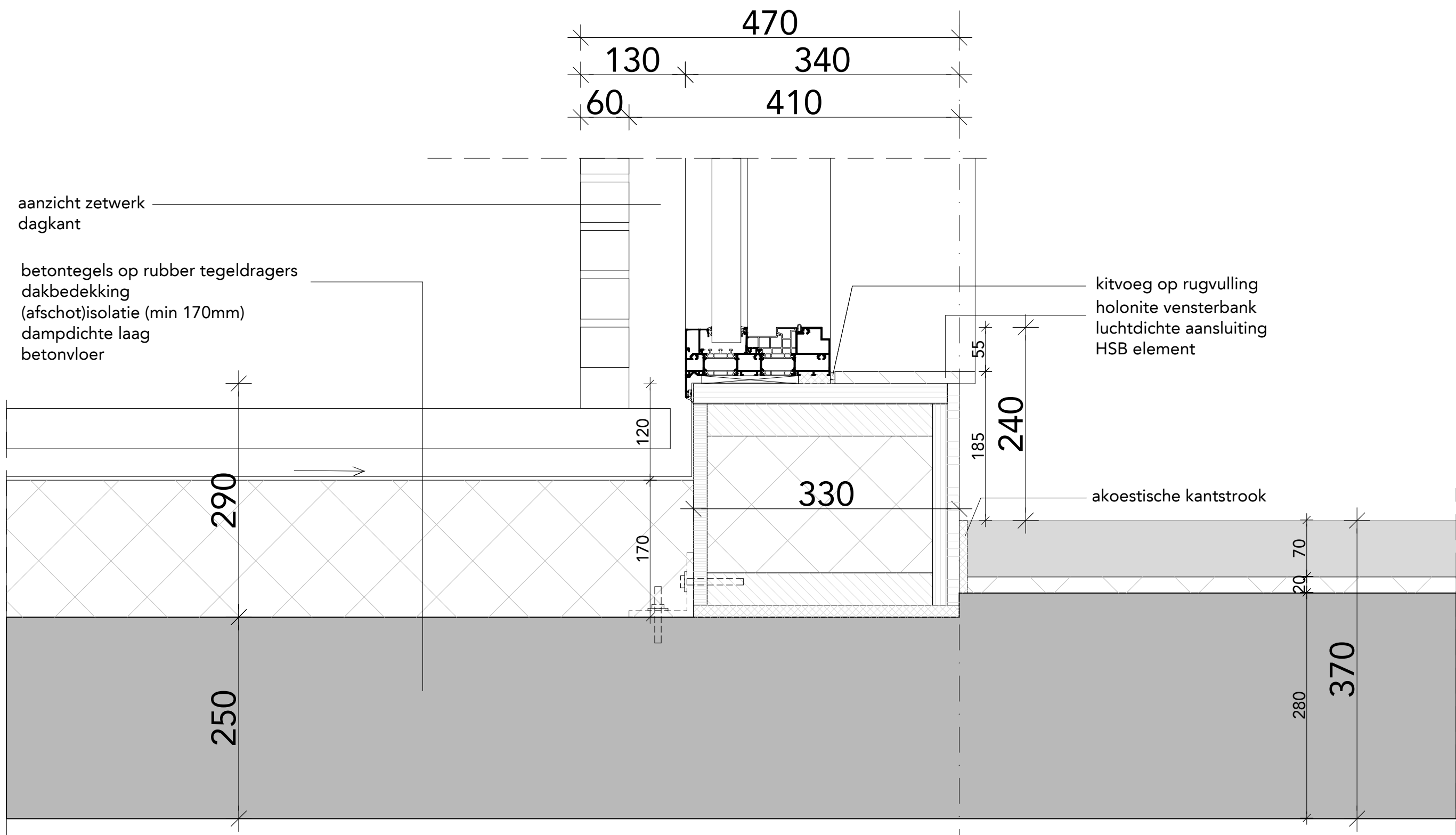
FASE	DO	ONDERDEEL	overzicht kozijndetails pand 6a	
STATUS	definitief	BESTAND	493_B11A_DO_15b	WIJZIGINGEN 1.
SCHAAL	1:20	DATUM	18.03.2024	2.
FORMAAT	A3	GETEKEND	BC	3.

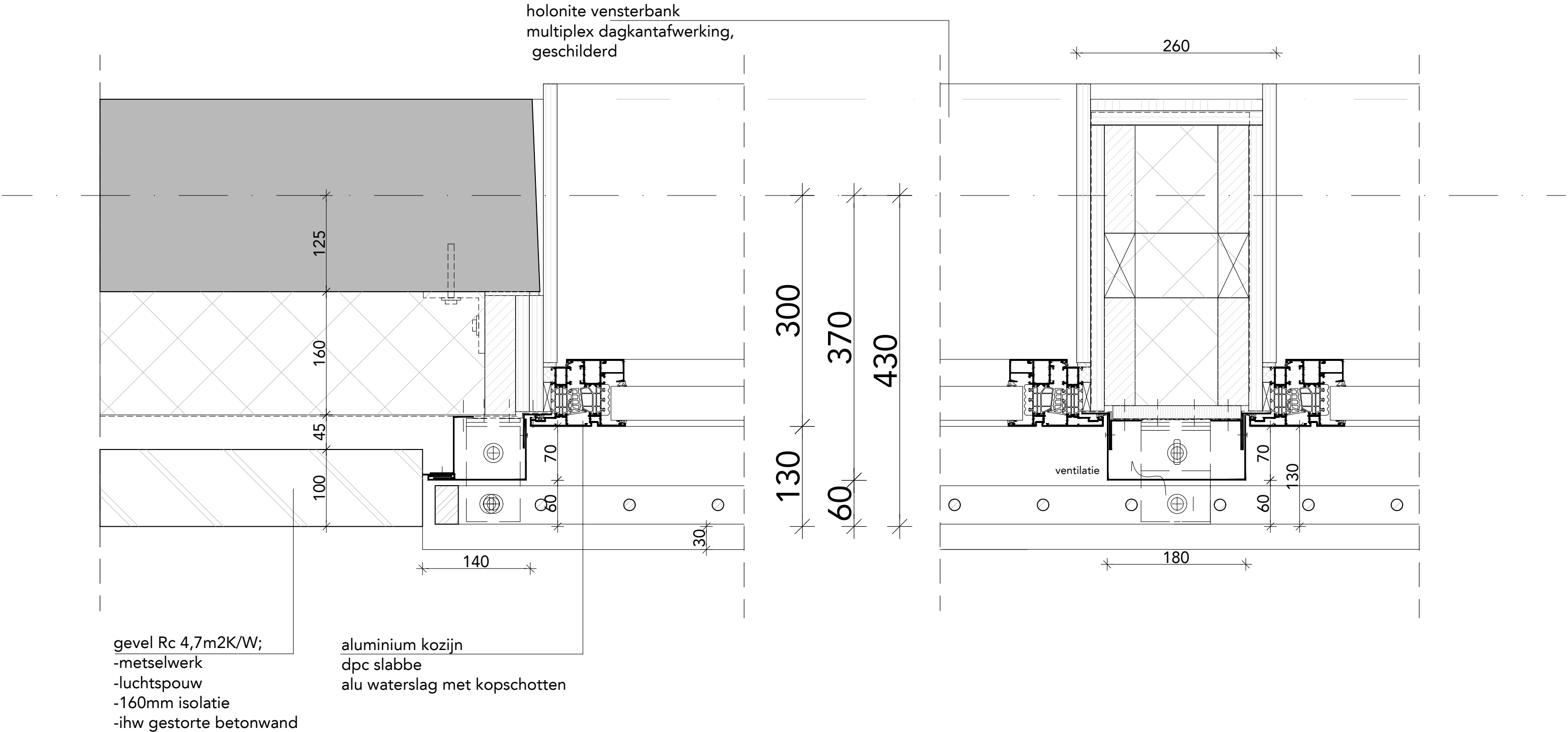


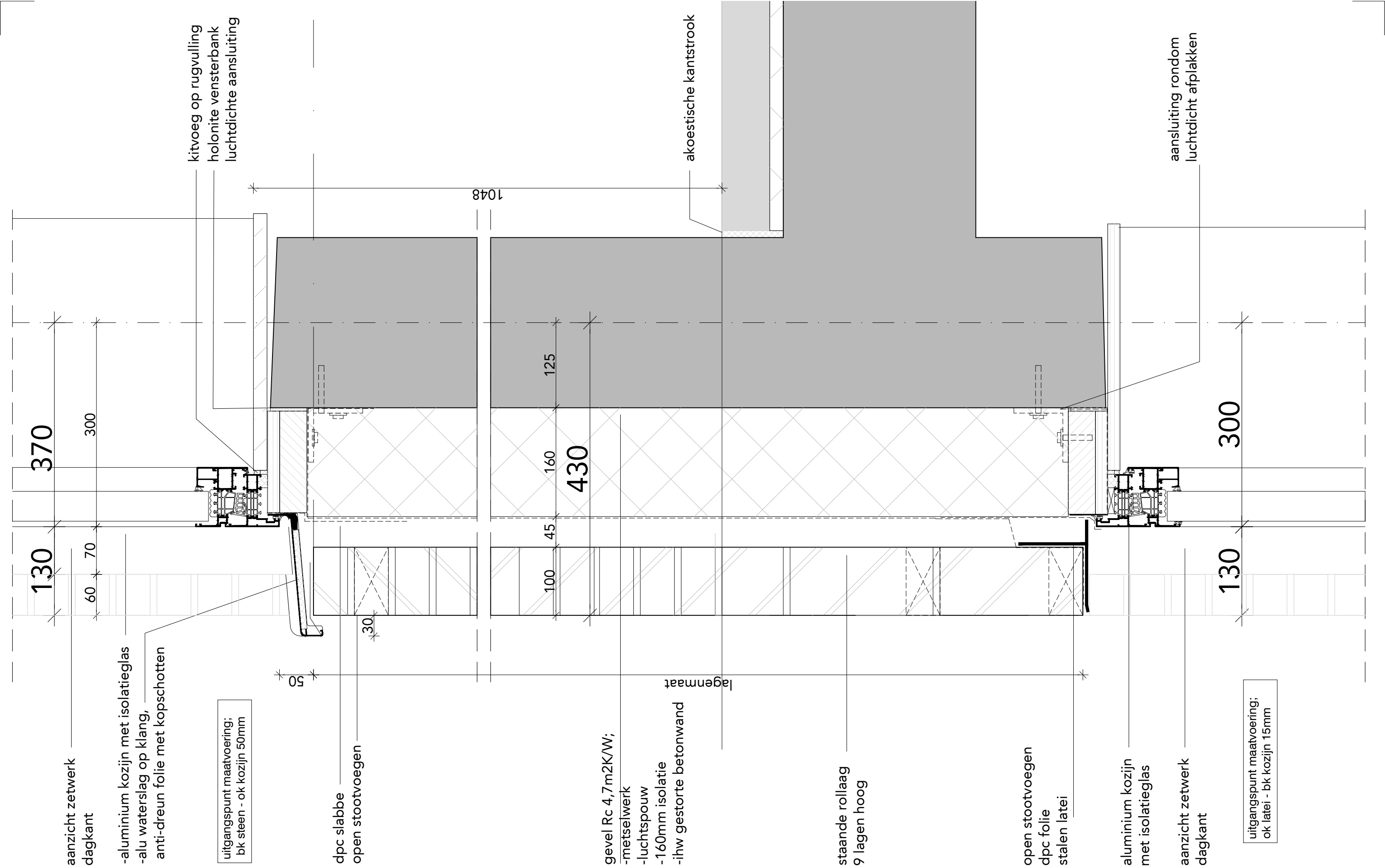


FASE	DO	ONDERDEEL	verticaal detail kozijn metselwerk		
STATUS	definitief	BESTAND	493_B11A_DO_15b	WIJZIGINGEN	1.
SCHAAL	1:5	DATUM	18.03.2024		2.
FORMAAT	A3	GETEKEND	BC		3.

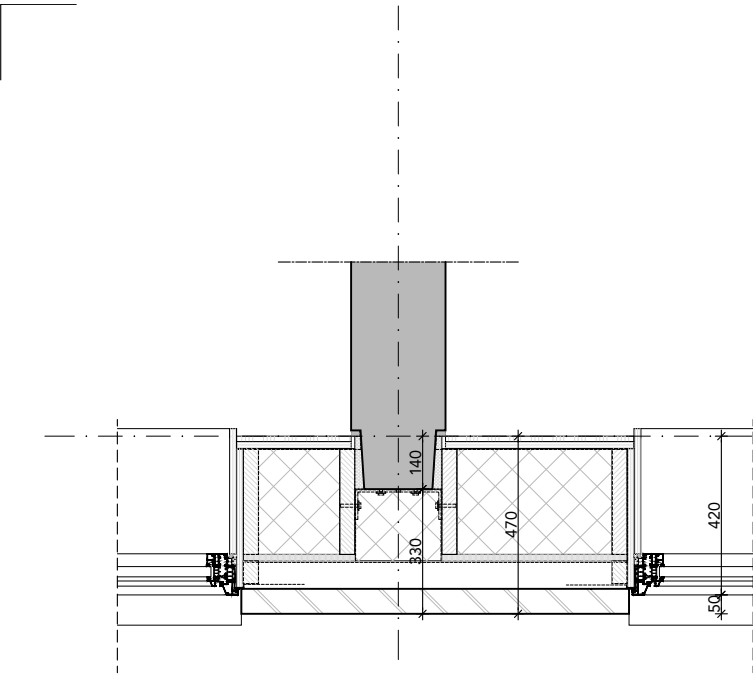
[illegible]



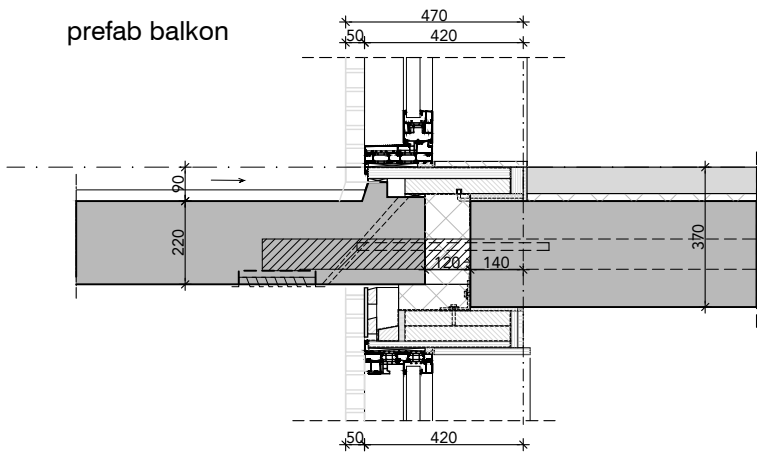




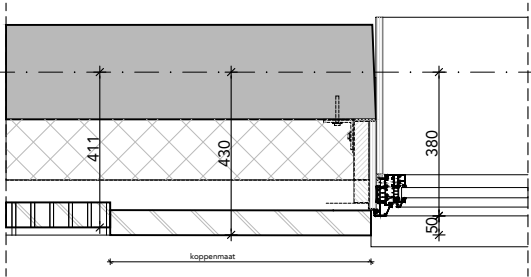
FASE	DO	ONDERDEEL	verticaal detail kozijn, kopgevel	
STATUS	definitief	BESTAND	493_B11A_DO_15b	WIJZIGINGEN 1.
SCHAAL	1:5	DATUM	18.03.2024	2.
FORMAAT	A3	GETEKEND	BC	3.



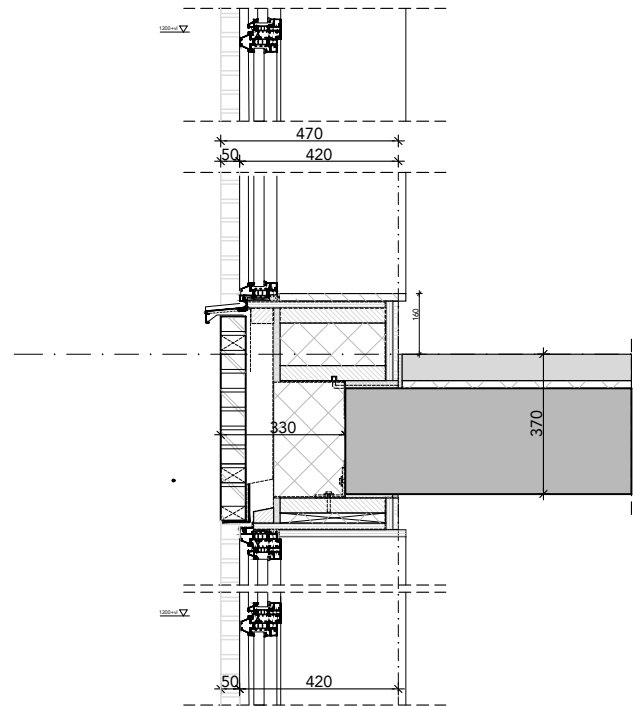
501 horizontaal detail (schuifdeur)kozijn,
negge 50mm



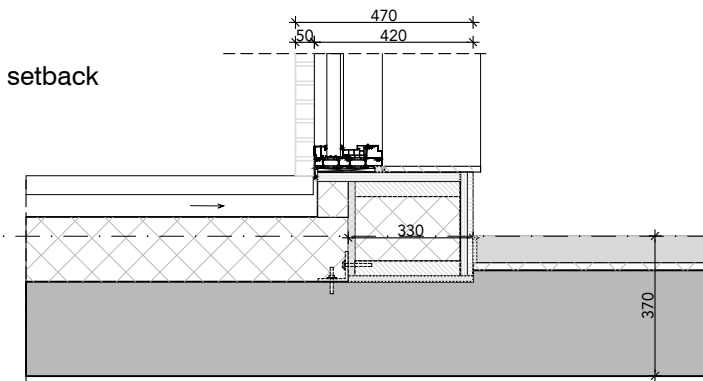
503 . horizontaal detail (schuifdeur)kozijn,
tpv prefab balkon, negge 50mm



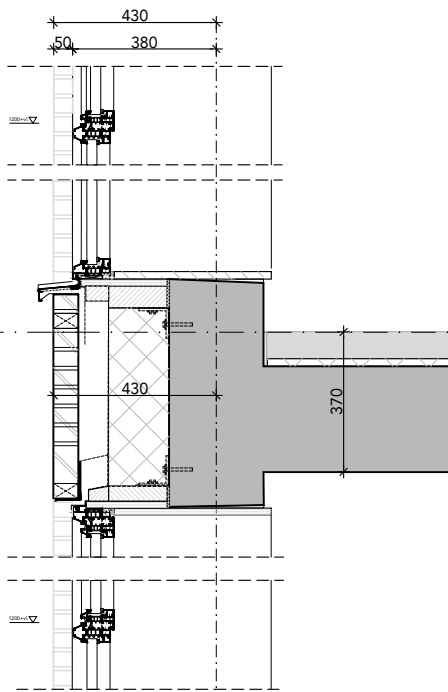
505 horizontaal detail kozijn,
negge 50mm, kopwand



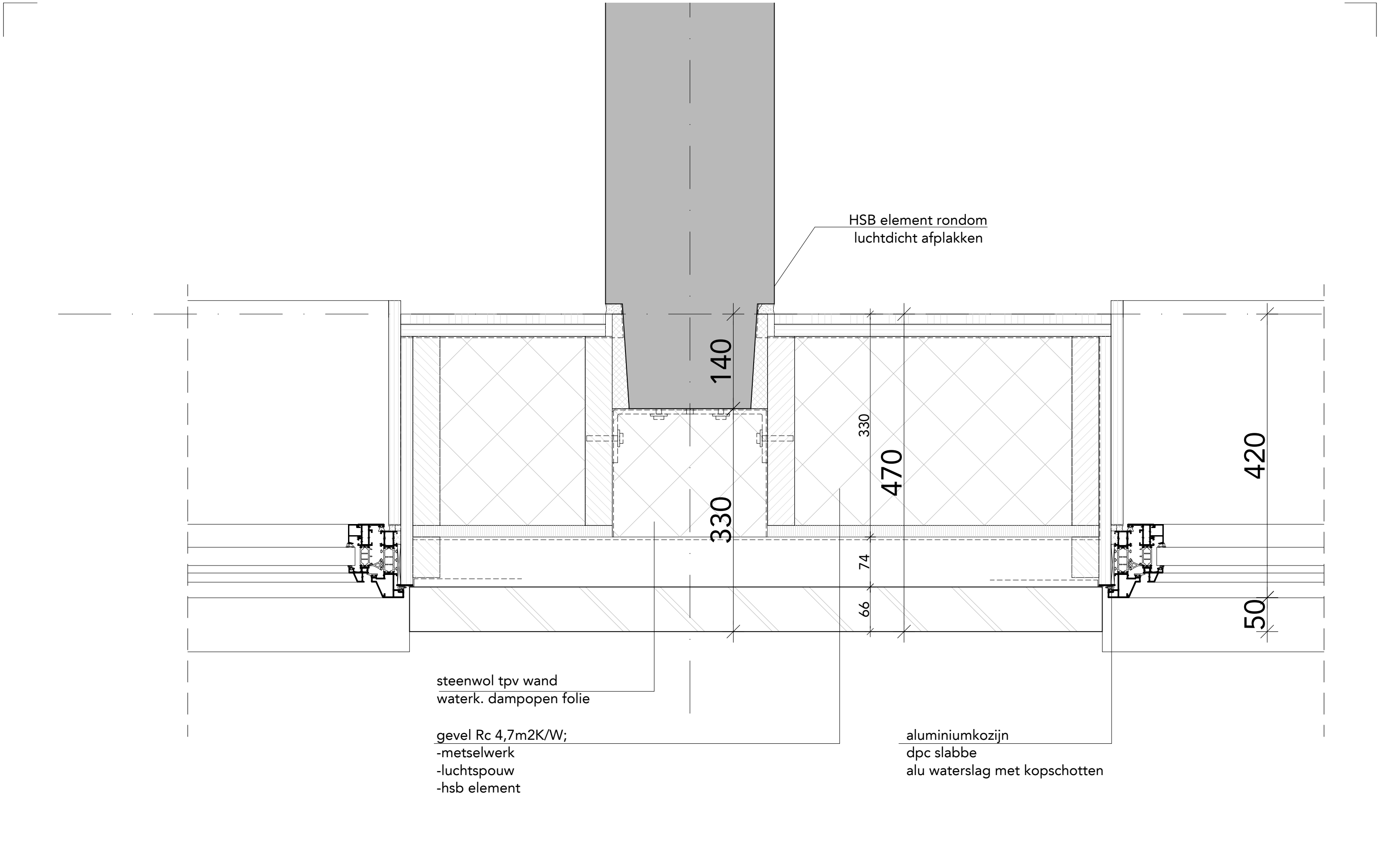
502 verticaal detail kozijn,
negge 50mm

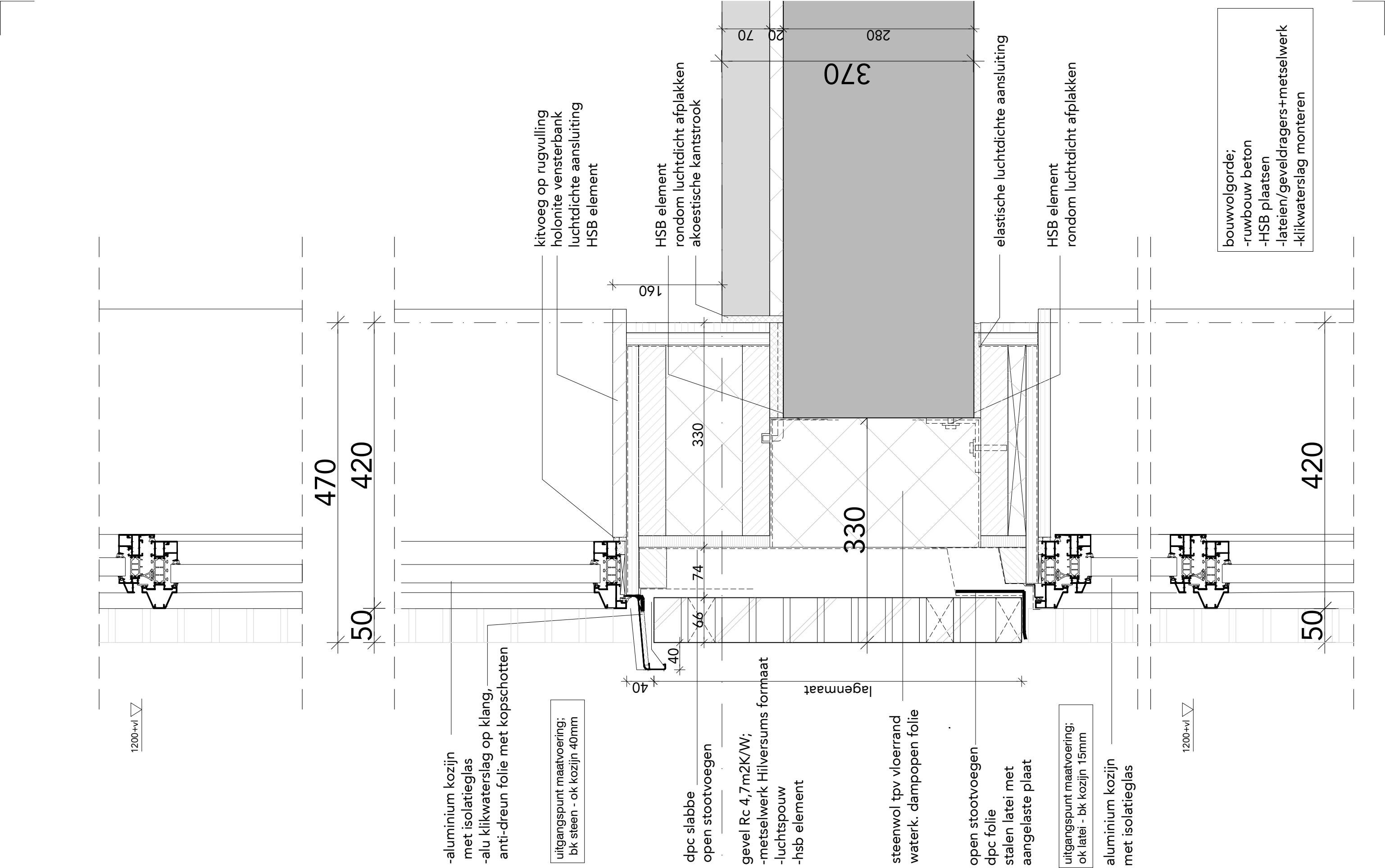


504 horizontaal detail (schuifdeur)kozijn,
tpv setback, negge 50mm

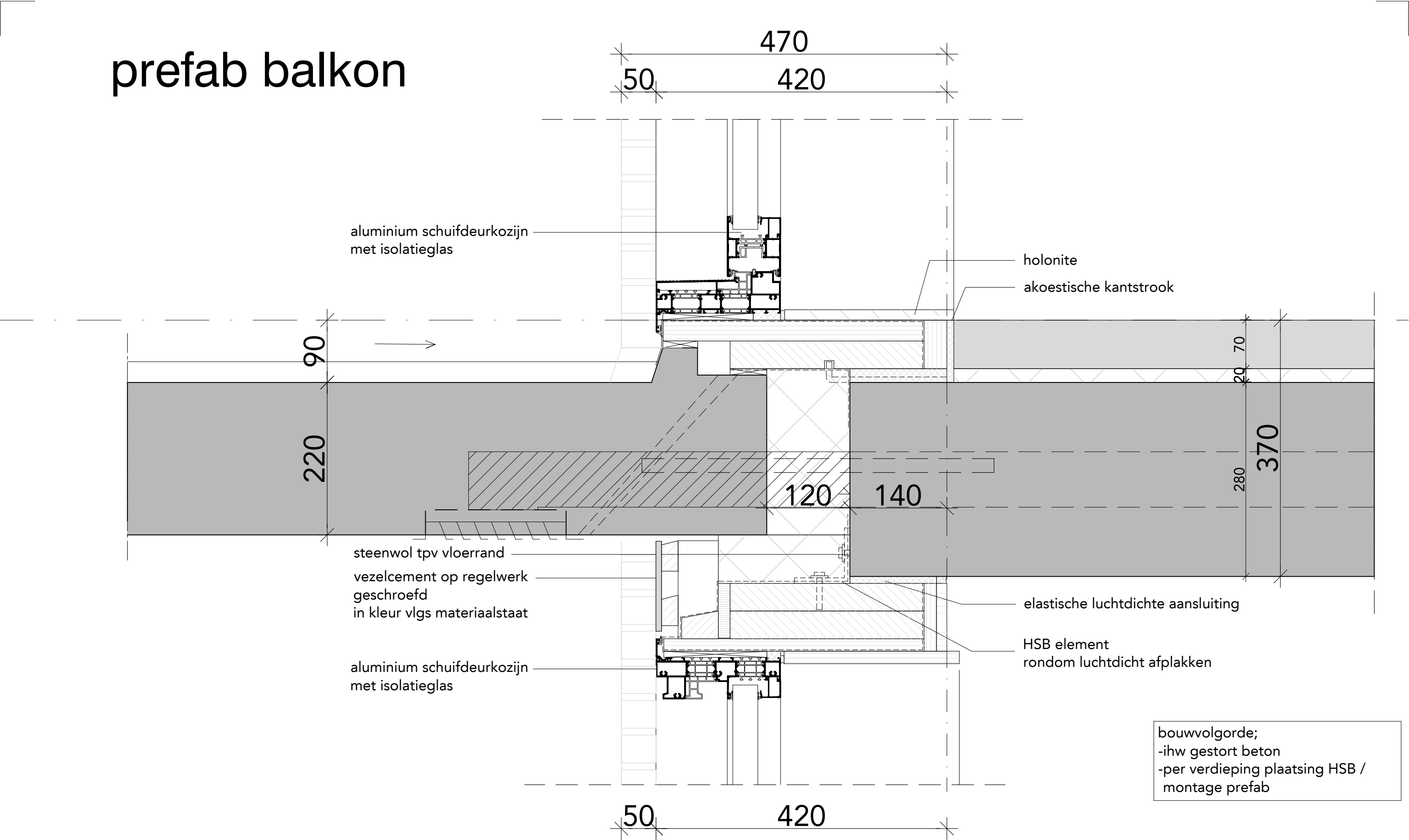


506 verticaal detail kozijn,
negge 50mm kopwand





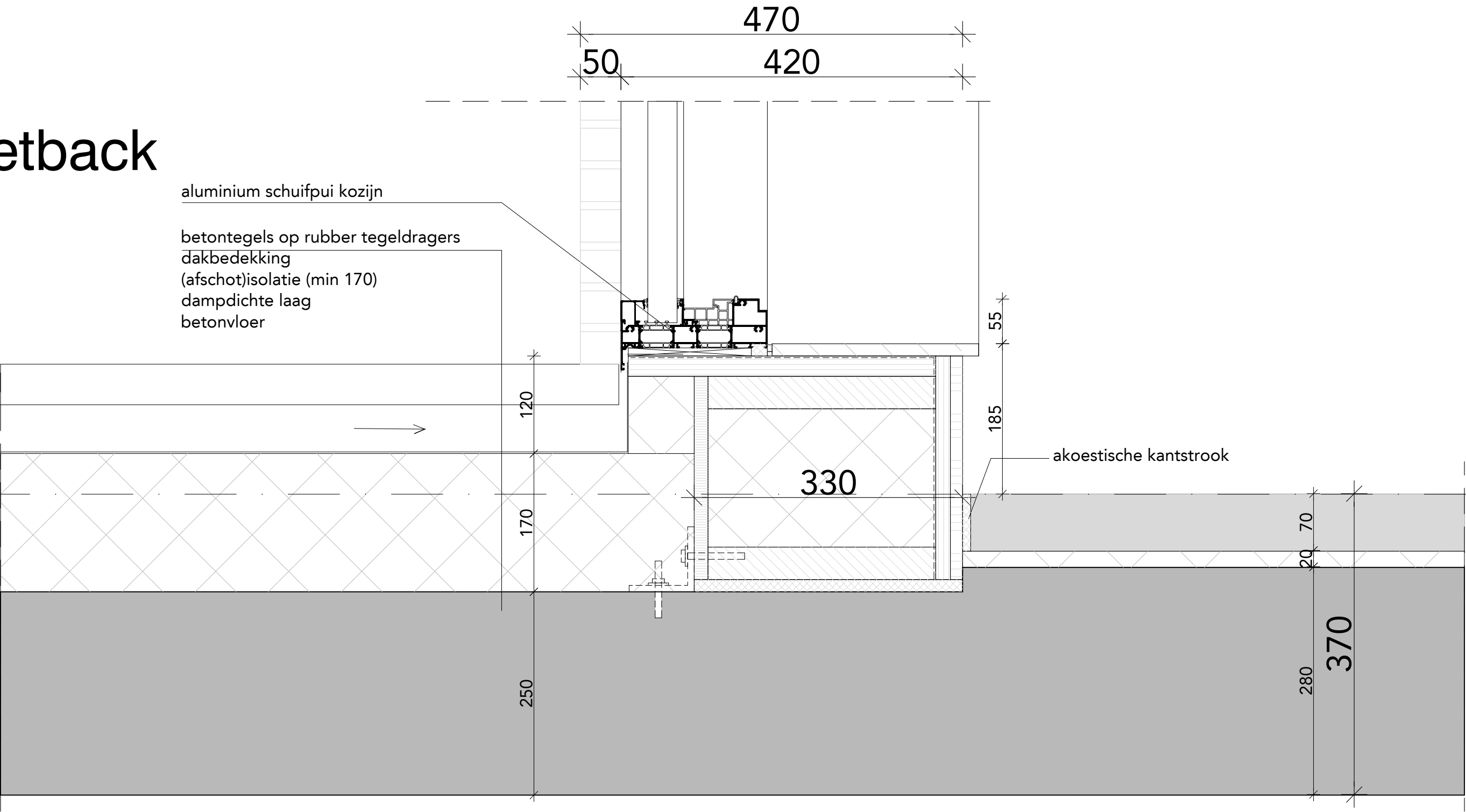
FASE	DO	ONDERDEEL	verticaal detail kozijn (n=80)	
STATUS	definitief	BESTAND	493_B11A_DO_15b	WIJZIGINGEN 1.
SCHAAL	1:5	DATUM	18.03.2024	2.
FORMAAT	A3	GETEKEND	BC	3.



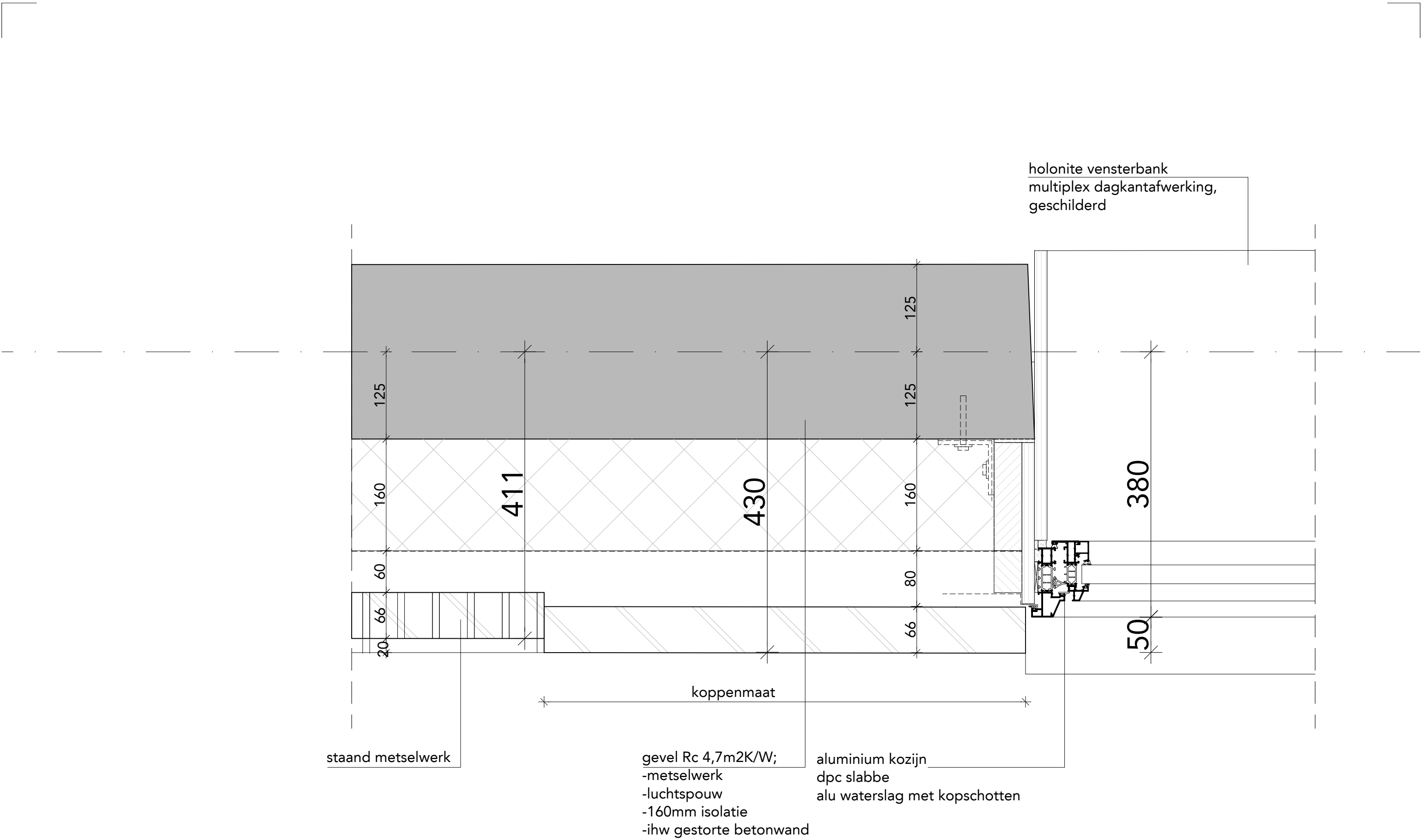
setback

aluminium schuifpui kozijn

betontegels op rubber tegeldragers
dakbedekking
(afschot)isolatie (min 170)
dampdichte laag
betonvloer



FASE	DO	ONDERDEEL	verticaal detail kozijn tpv setback (n=80)	
STATUS	definitief	BESTAND	493_B11A_DO_15b	WIJZIGINGEN 1.
SCHAAL	1:5	DATUM	18.03.2024	2.
FORMAAT	A3	GETEKEND	BC	3.



FASE	DO	ONDERDEEL	verticaal kopgevel (n=80)		
STATUS	definitief	BESTAND	493_B11A_DO_15b	WIJZIGINGEN	1.
SCHAAL	1:5	DATUM	18.03.2024		2.
FORMAAT	A3	GETEKEND	BC		3.

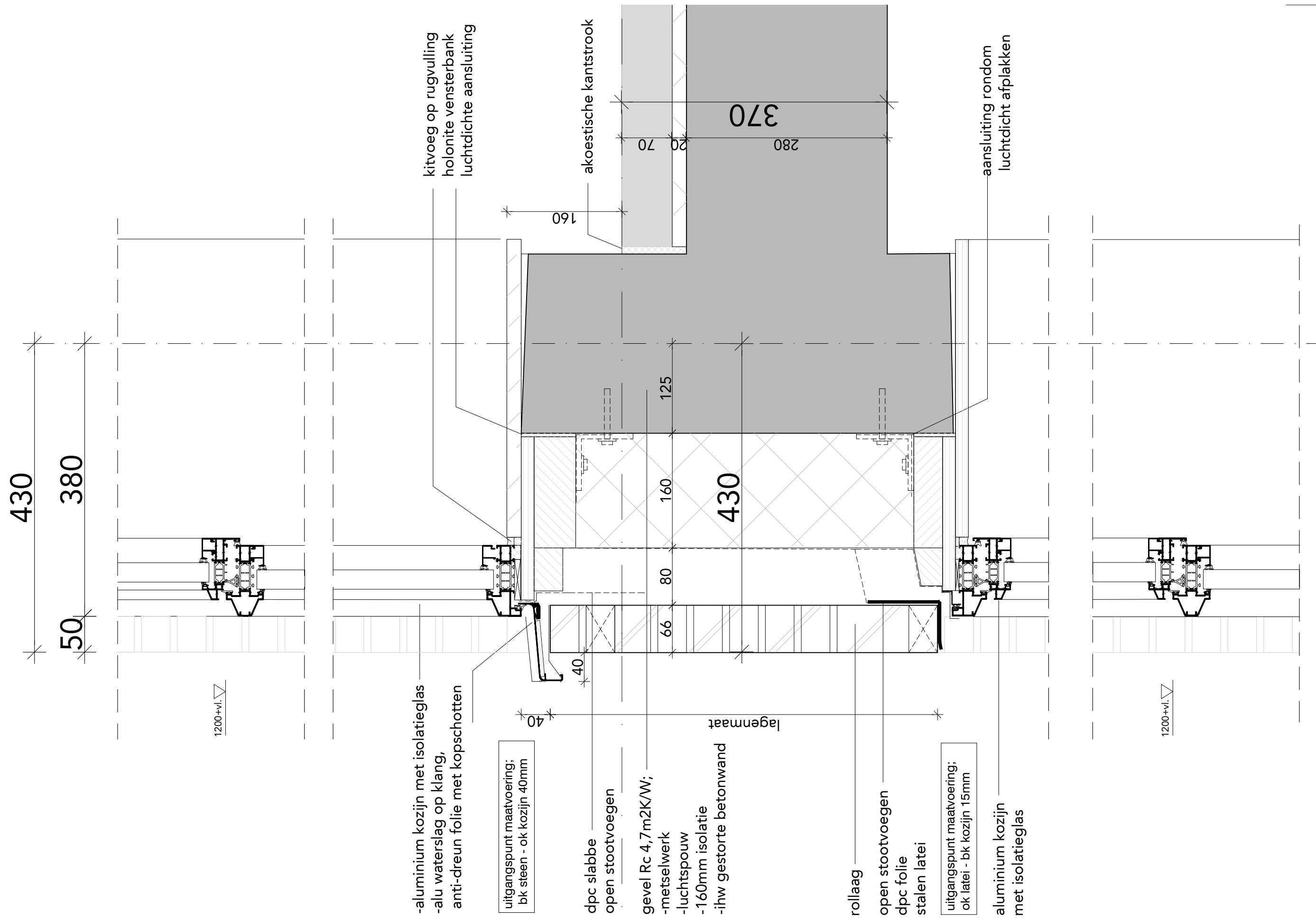
KEILESTRAAT 9F 3029 BP ROTTERDAM THE NETHERLANDS
T +31 (0)10 244 01 93 E MAIL@GROUPA.NL WWW.GROUPA.NL

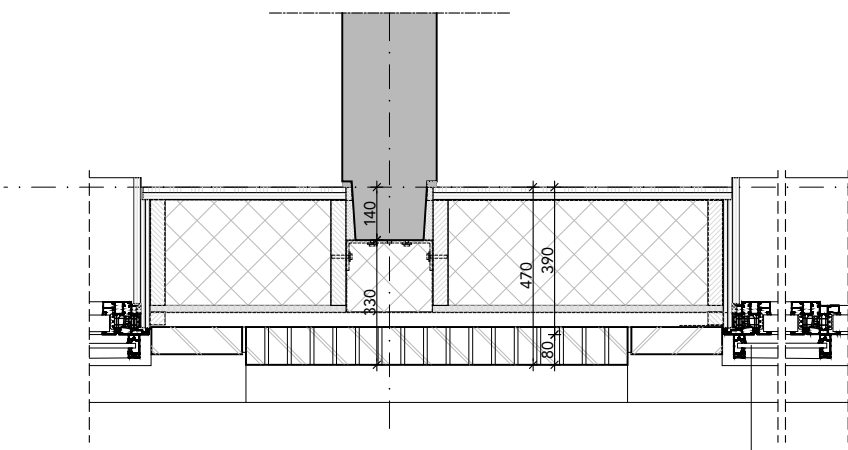
PROJECT	Merwede
PROJECT_No.	

PROJECT_No.	TEKENING_No.	WIJZIGING_No.
-------------	--------------	---------------

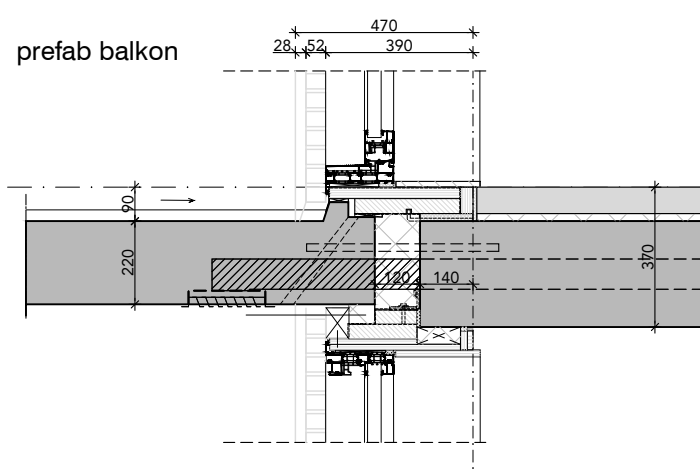
493_B11A_DO 15b-506

 GROUPA

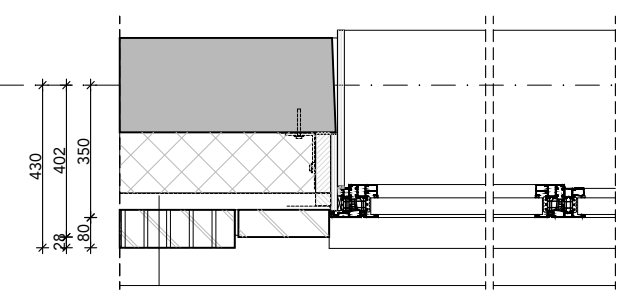




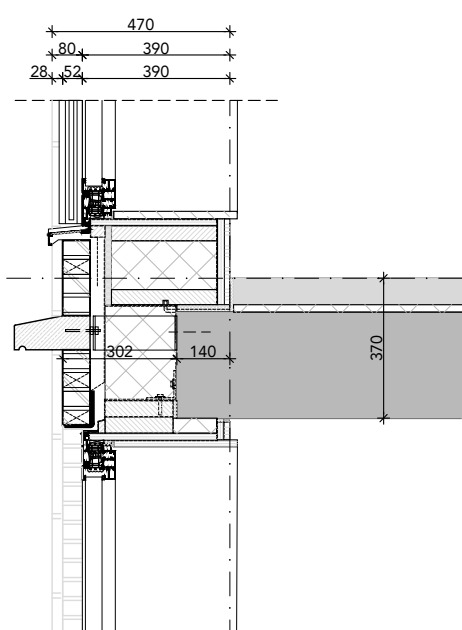
511 horizontaal detail kozijn,
negge 80mm



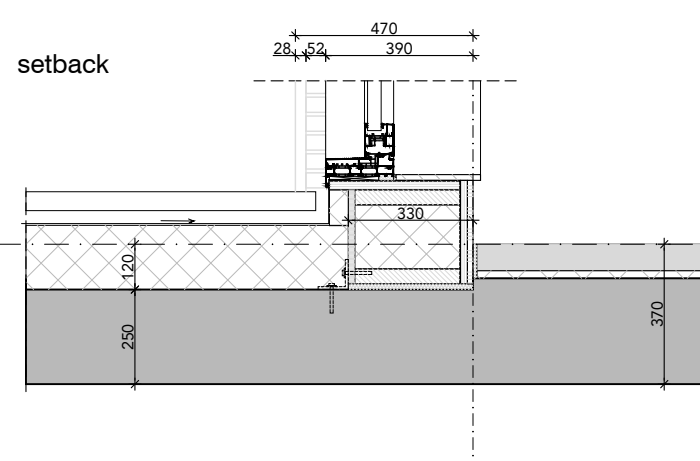
513 verticaal detail (schuifdeur)kozijn,
tpv prefab balkon, negge 80mm



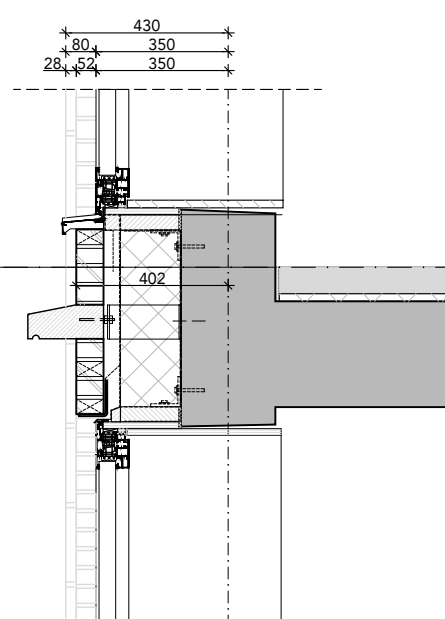
515 horizontaal detail kozijn,
negge 80mm, kopwand



512 verticaal detail kozijn,
negge 80mm



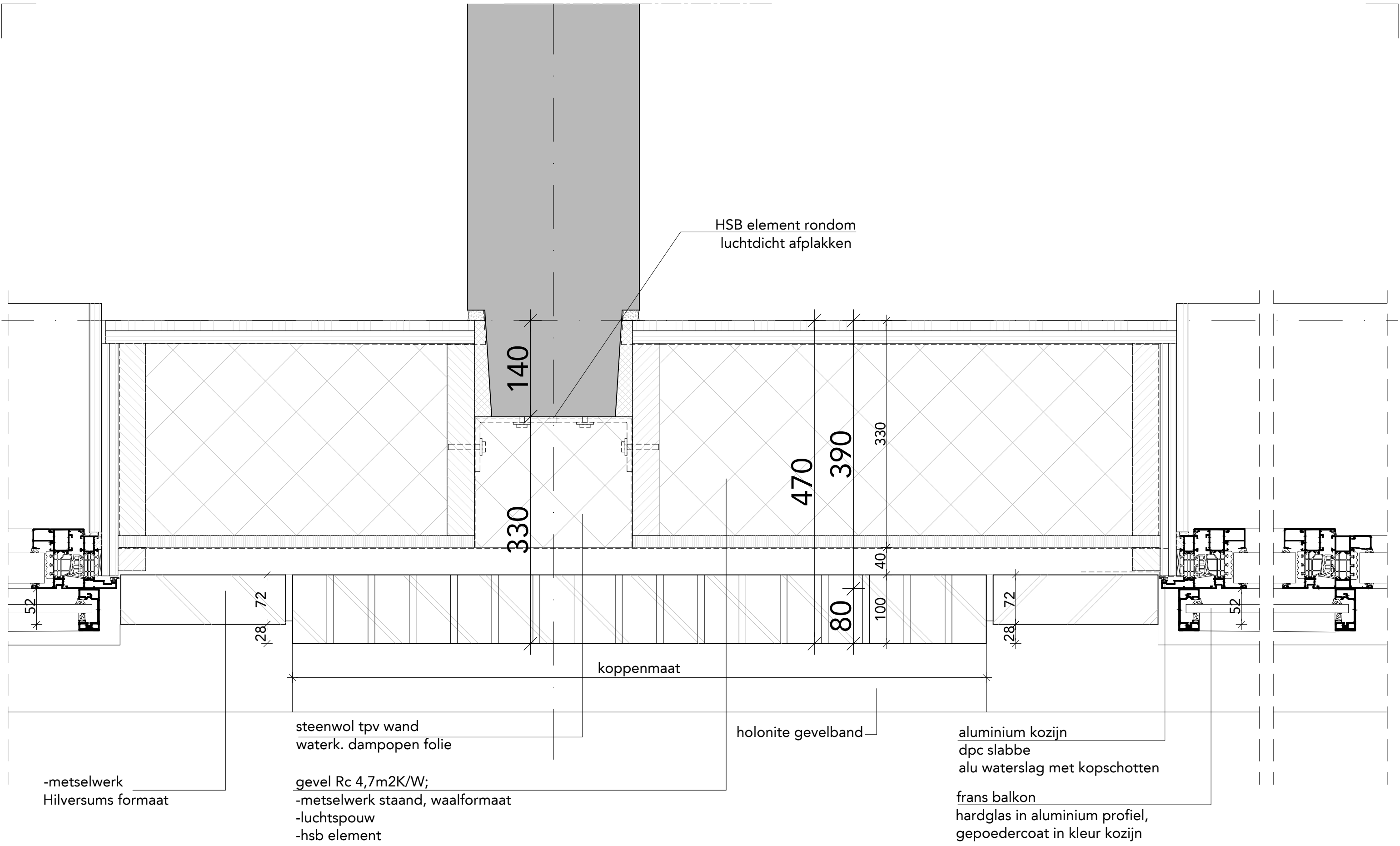
514 verticaal detail (schuifdeur)kozijn,
tpv setback, negge 80mm

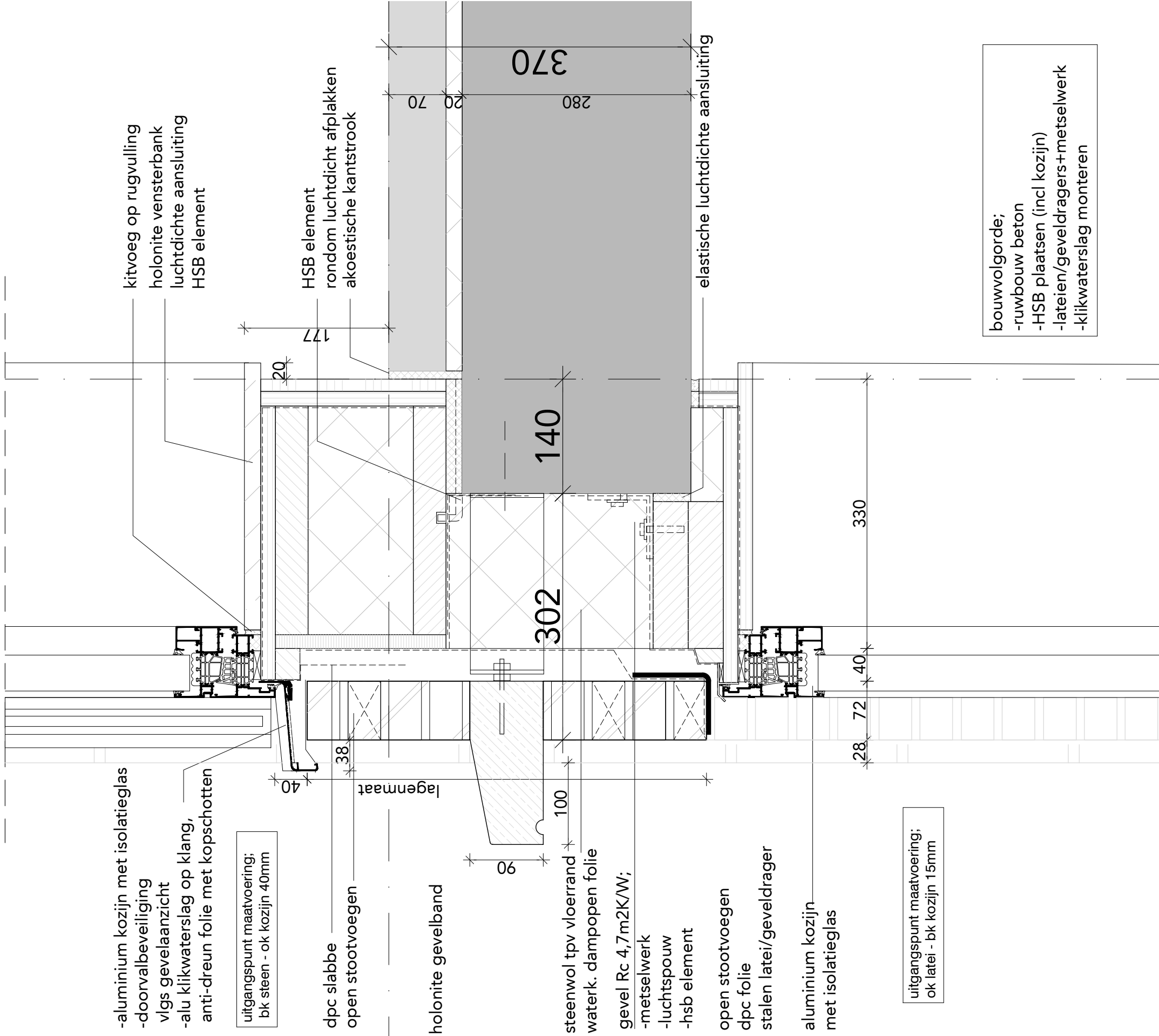
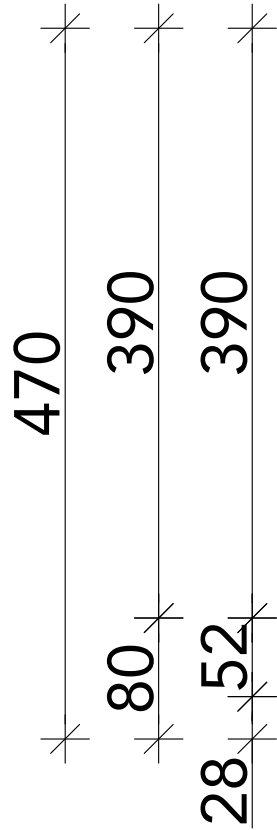


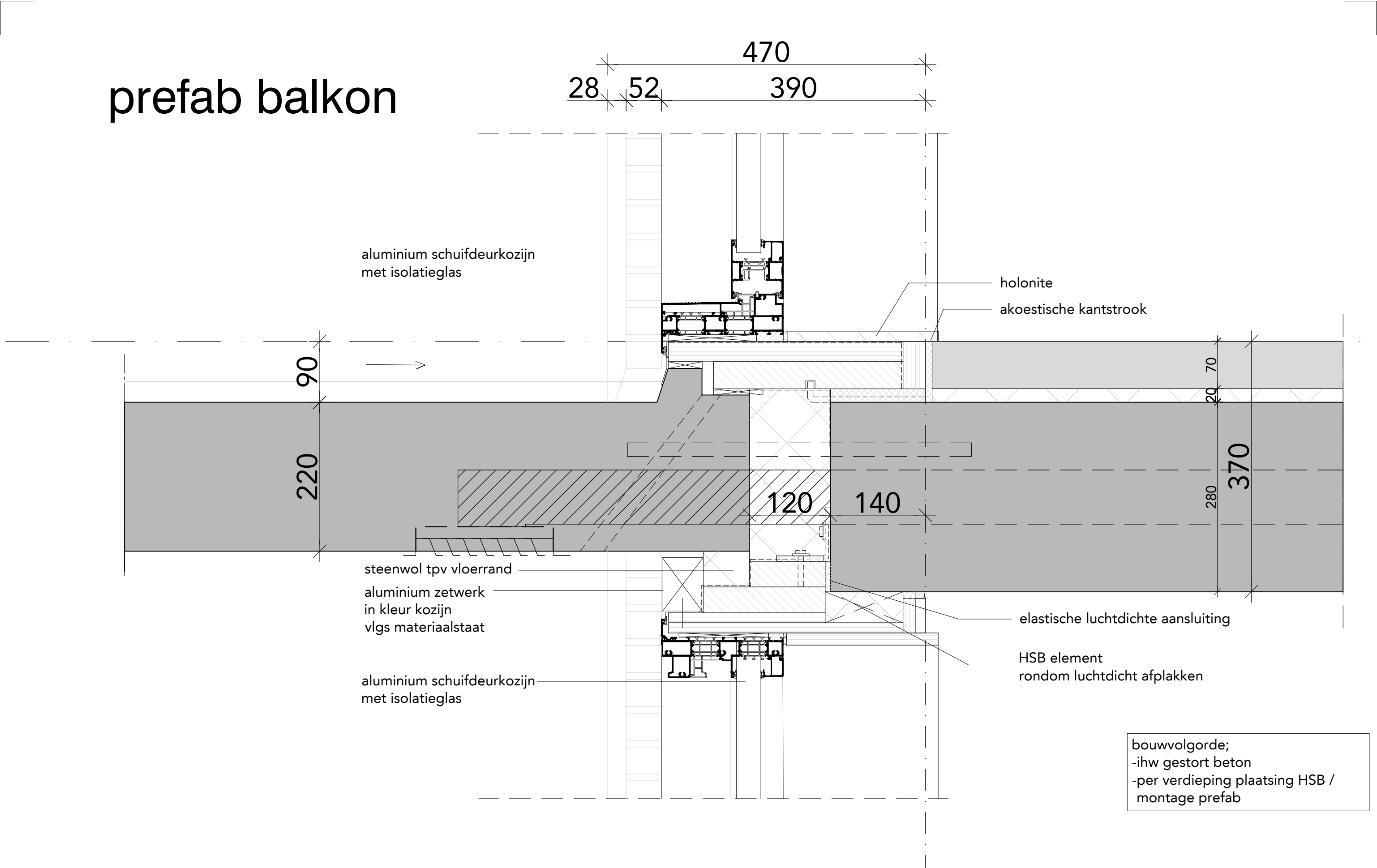
516 verticaal detail kozijn,
negge 80mm, kopwand

--- demarcatie standaard
NEGGE: 190 mm
ALGEMEEN HSB;
15mm gipsvezelplaat
18mm osb
dampremmende folie
280mm isolatie tussen stijl-en regelwerk
18mm cempanel (brandwerende plaat)
waterkerende dampopen folie

FASE	DO	ONDERDEEL	overzicht kozijndetails Pand 7a		
STATUS	definitief	BESTAND	493_B11A_DO_15b	WIJZIGINGEN	1.
SCHAAL	1:20	DATUM	18.03.2024		2.
FORMAAT	A3	GETEKEND	BC		3.

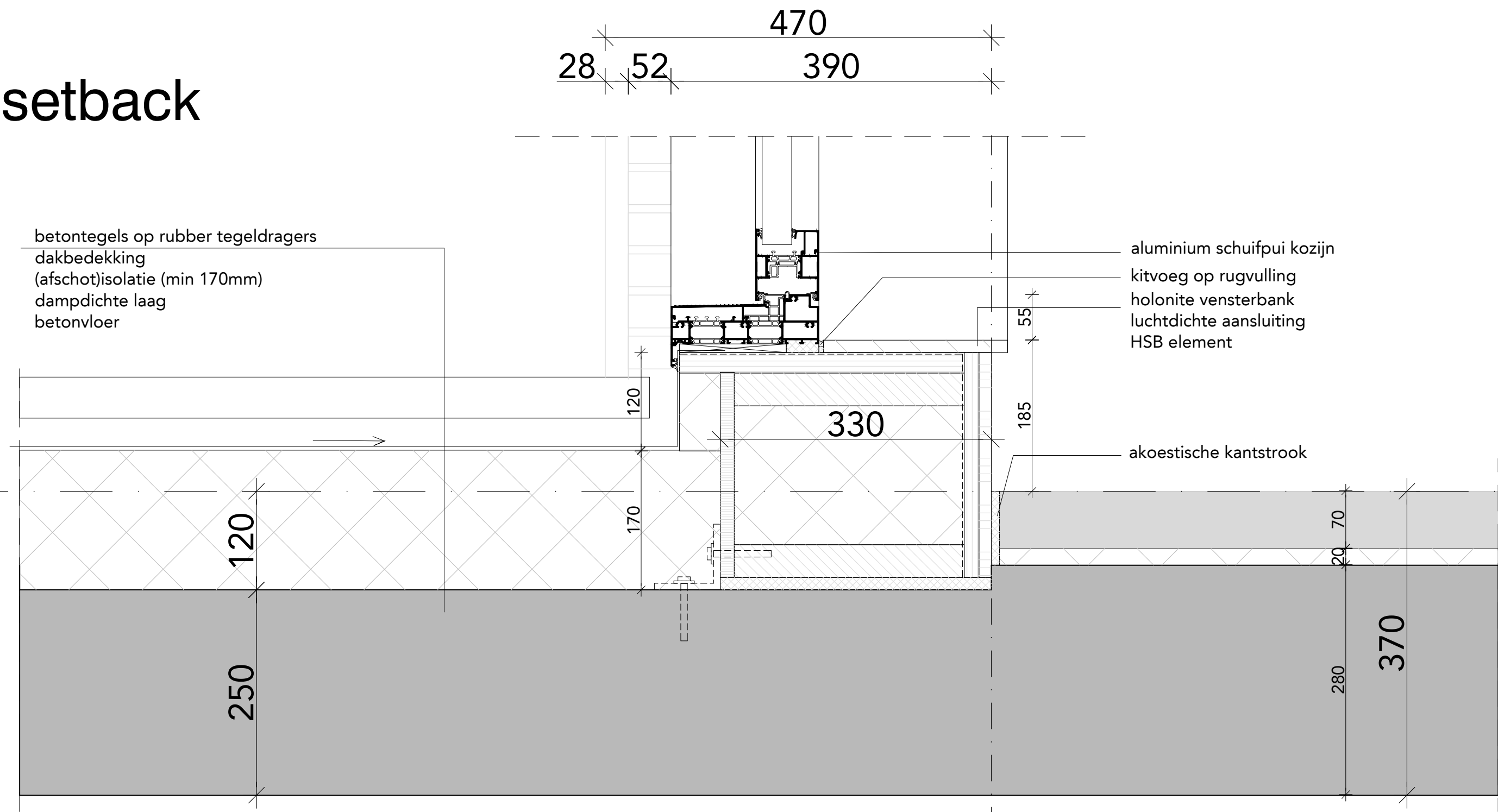


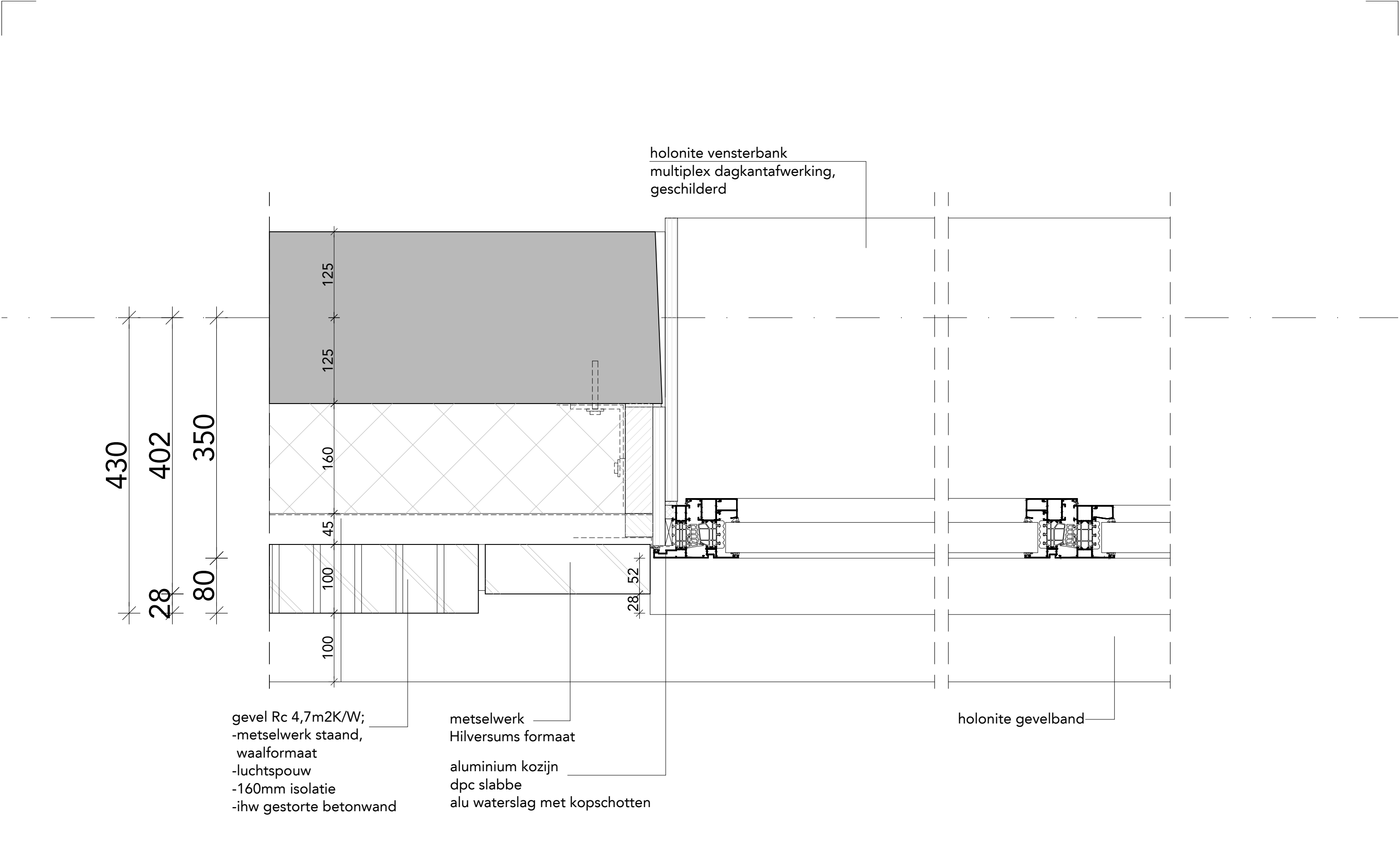




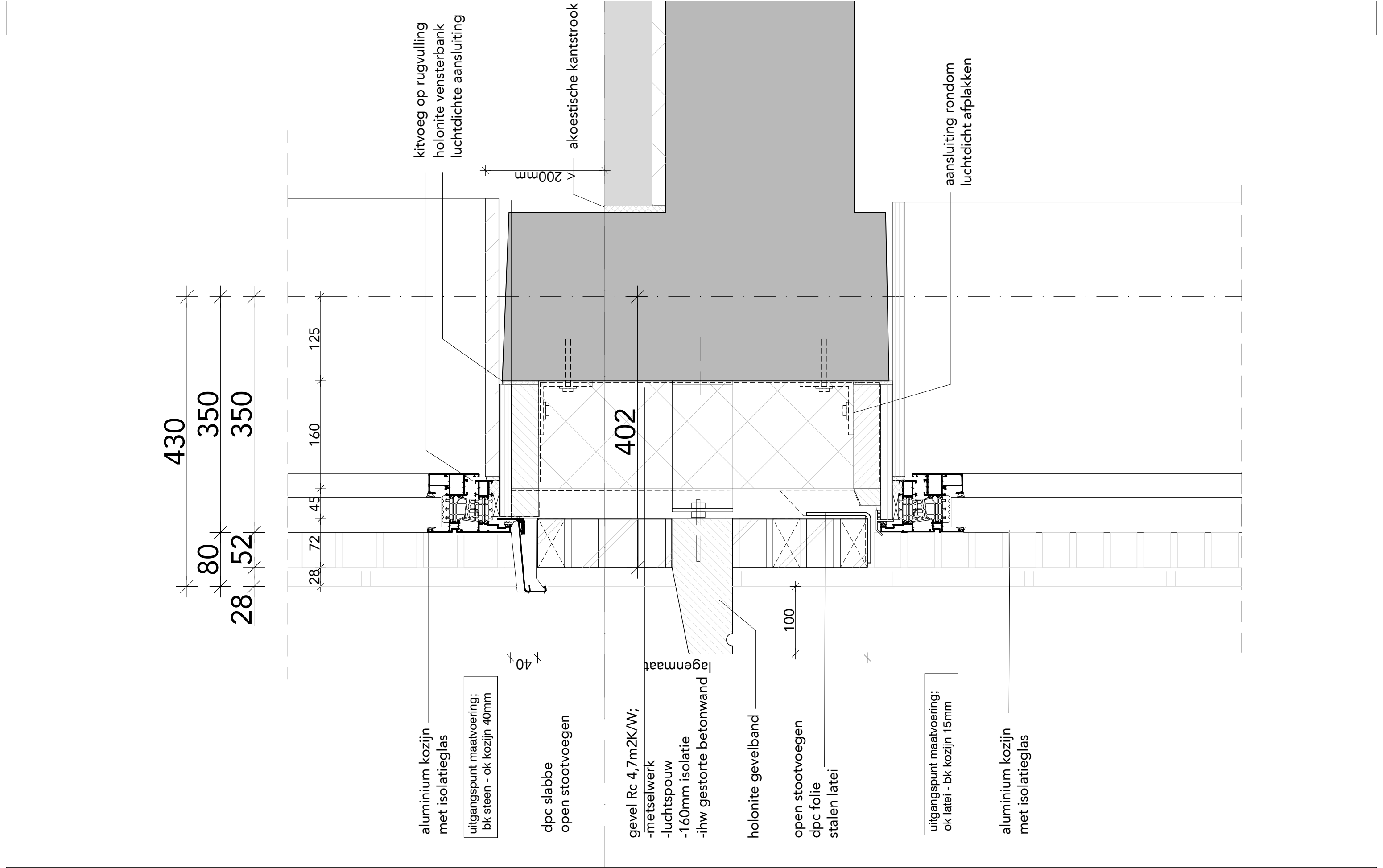


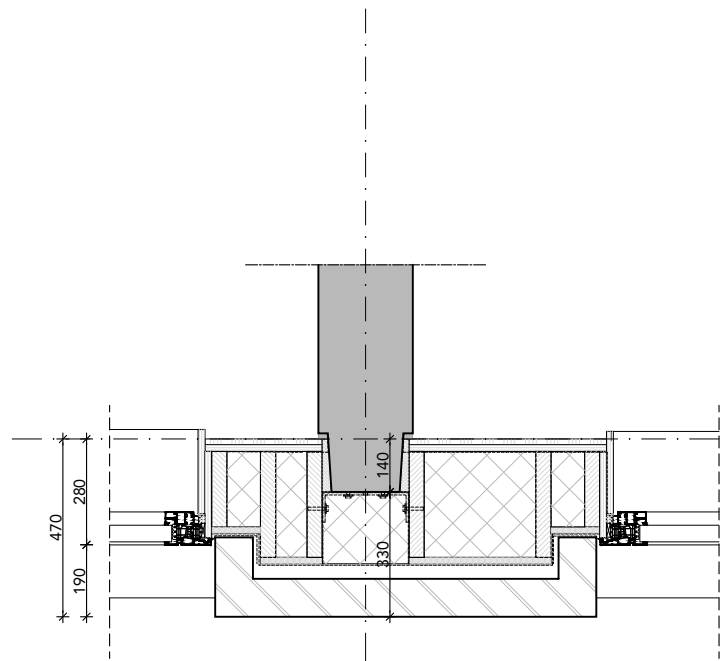
setback



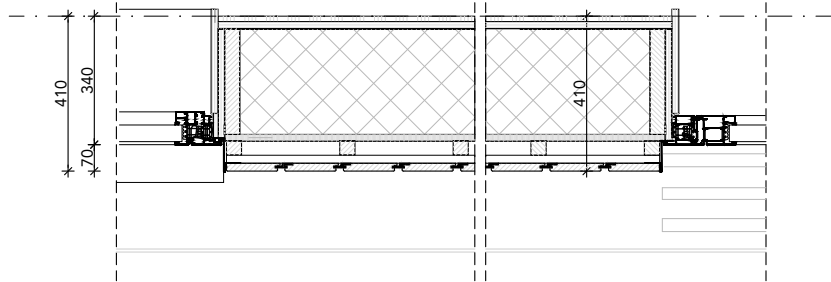


FASE	DO	ONDERDEEL	horizontaal kopgevel (n=80)	
STATUS	definitief	BESTAND	493_B11A_DO_15b	WIJZIGINGEN 1.
SCHAAL	1:5	DATUM	18.03.2024	2.
FORMAAT	A3	GETEKEND	BC	3.

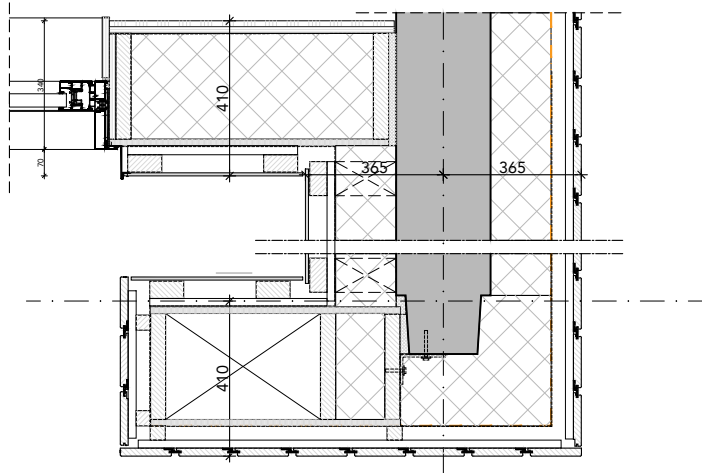




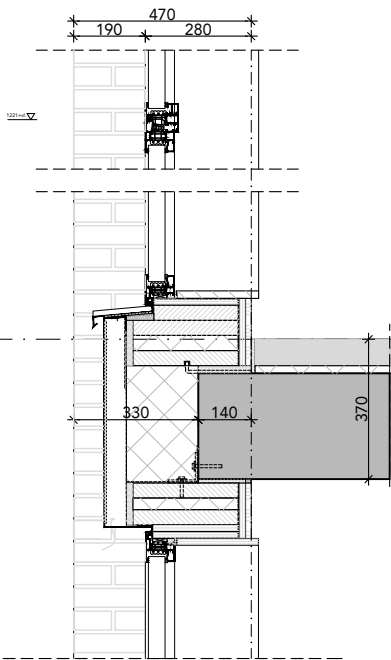
521 horizontaal detail (mw, n=190)



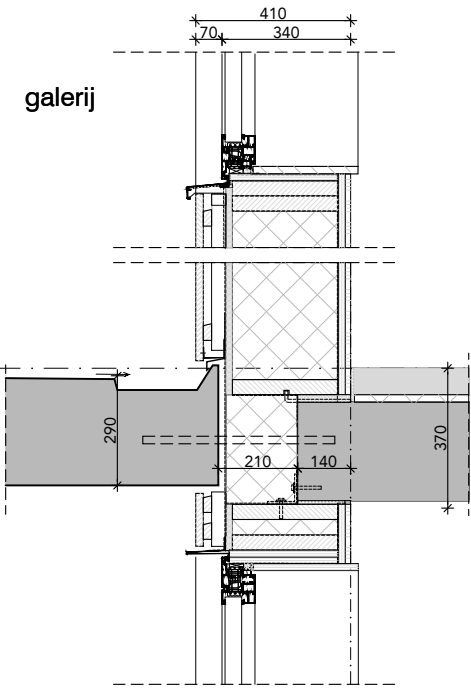
523 horizontaal detail houten gevel (Forestlines, 135 mm staande plank) (n=70)



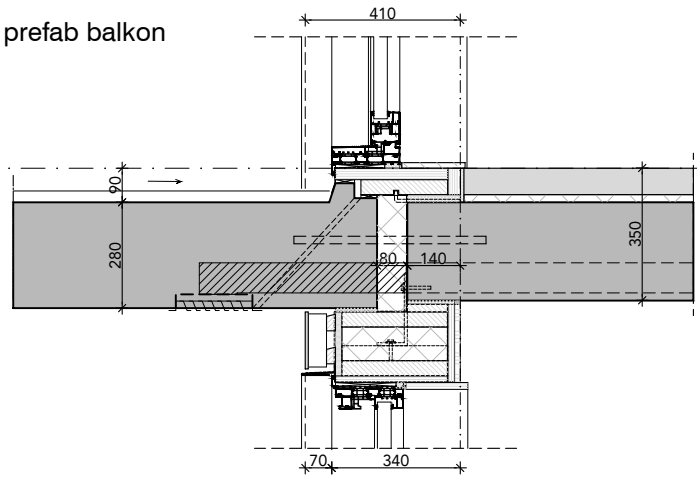
525 horizontaal detail, balkonpui - vezelcement afwerking



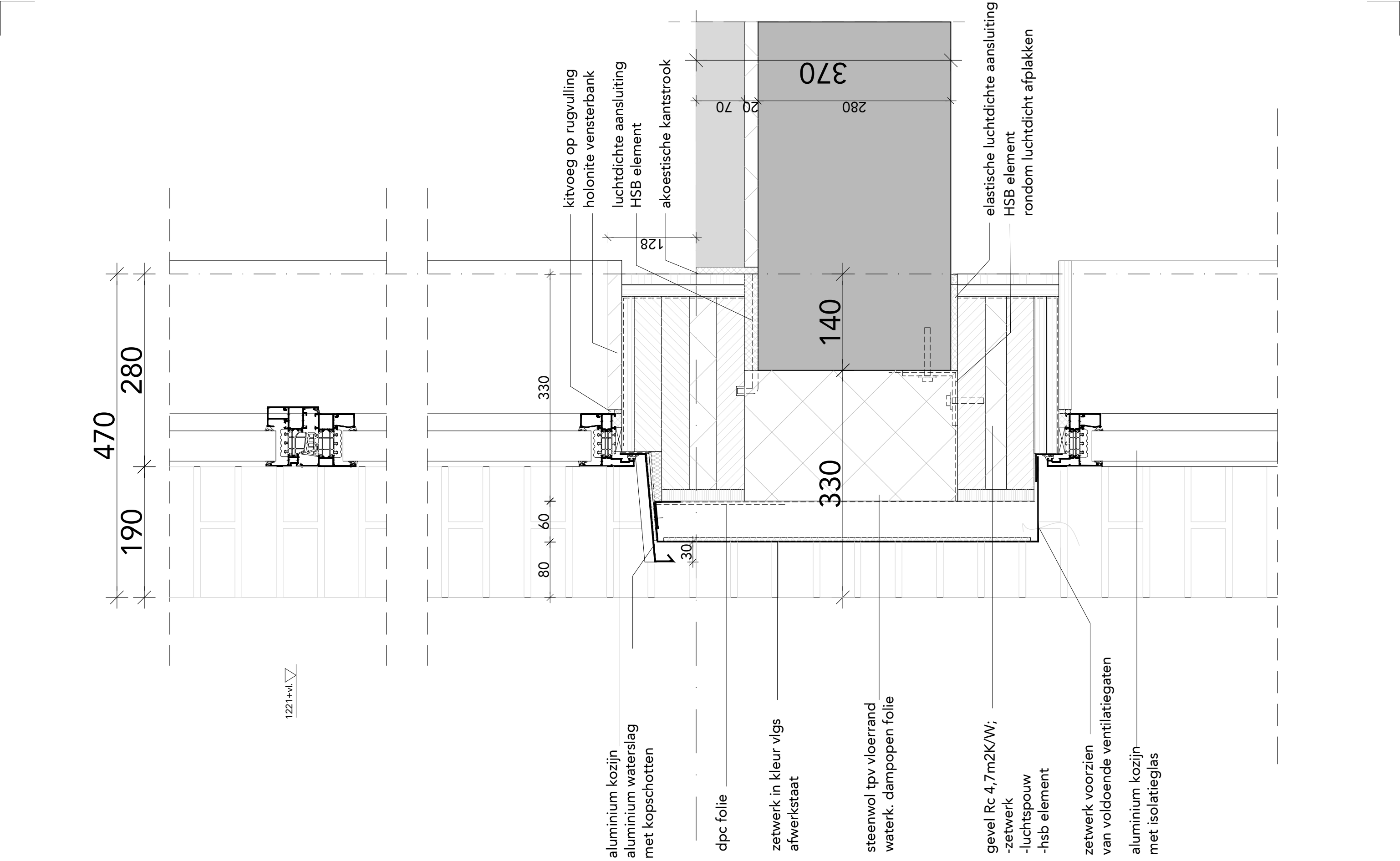
522 verticaal detail kozijn (mw, n=190)



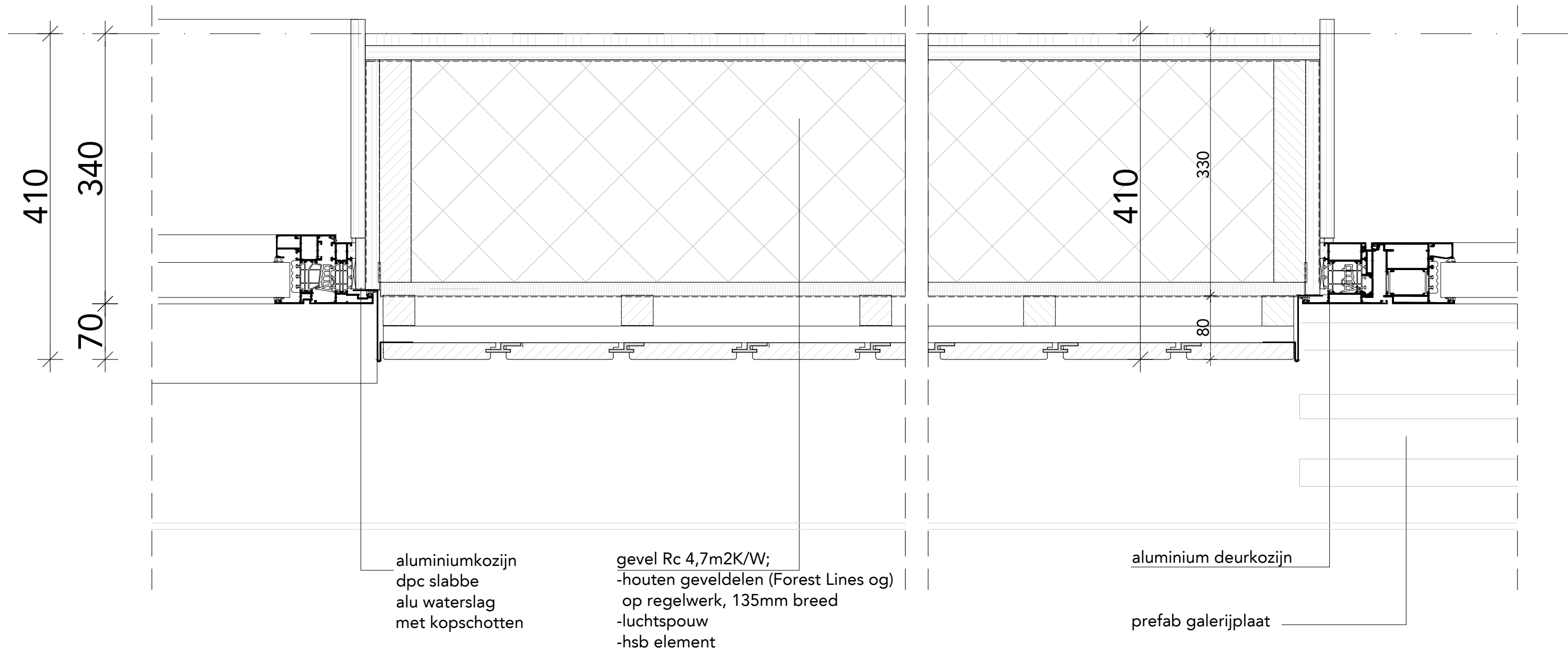
524 verticaal detail naast kozijn tpv galerij (n=80)



526 verticaal detail schuifdeur tpv prefab (n=80)

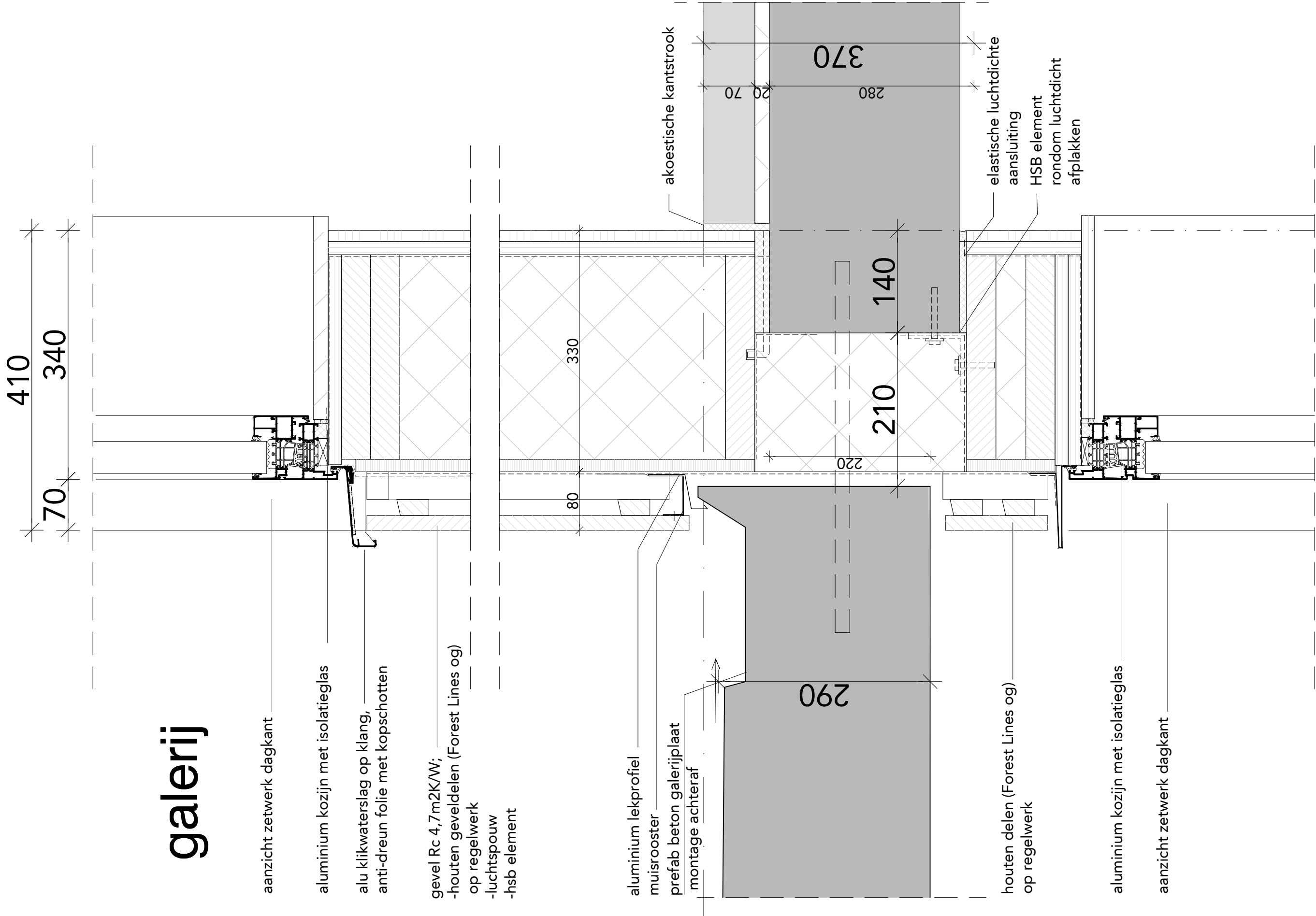


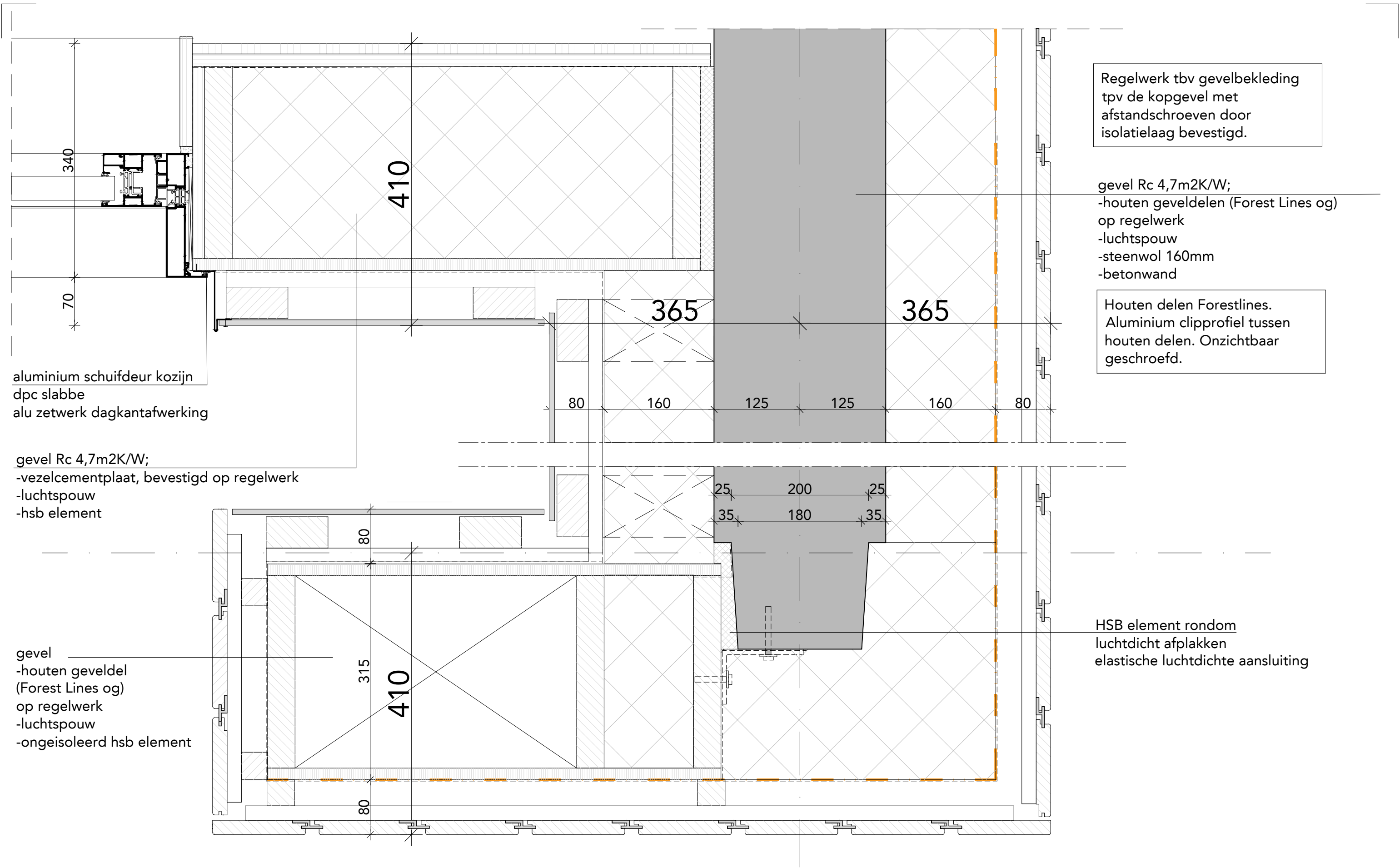
FASE	DO	ONDERDEEL	verticaal detail kozijn (mw, n=190)	
STATUS	definitief	BESTAND	493_B11A_DO_15b	WIJZIGINGEN 1.
SCHAAL	1:5	DATUM	18.03.2024	2.
FORMAAT	A3	GETEKEND	BC	3.



FASE	DO	ONDERDEEL	horizontaal detail houten gevel (135 mm staande plank)		
STATUS	definitief	BESTAND	493_B11A_DO_15b	WIJZIGINGEN	1.
SCHAAL	1:5	DATUM	18.03.2024		2.
FORMAAT	A3	GETEKEND	BC		3.

galerij





Regelwerk tbv gevelbekleding
tpv de kopgevel met
afstandschroeven door
isolatielaag bevestigd.

gevel Rc 4,7m2K/W;
-houten geveldelen (Forest Lines og)
op regelwerk
-luchtspouw
-steenwol 160mm
-betonwand

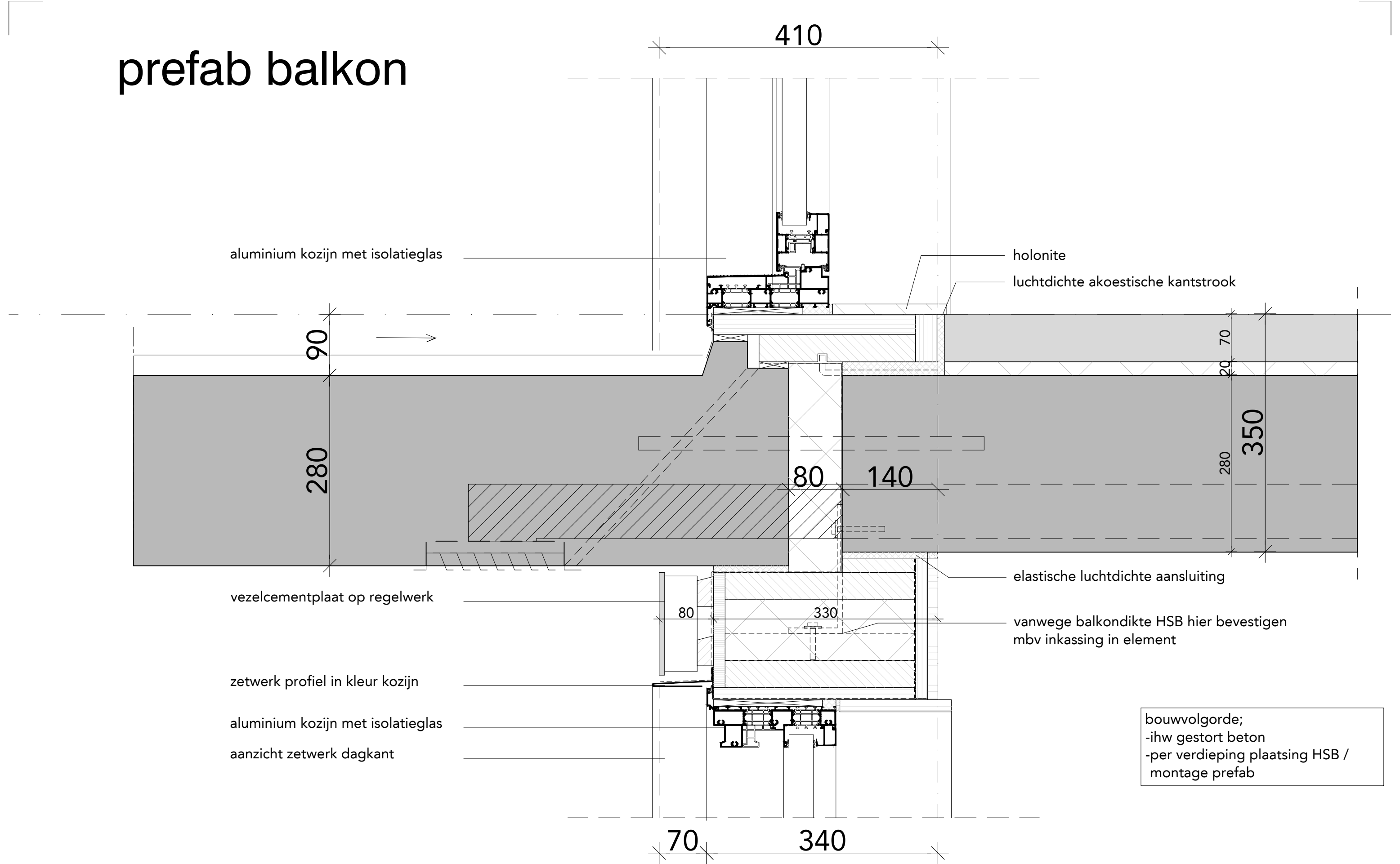
Houten delen Forestlines.
Aluminium clipprofiel tussen
houten delen. Onzichtbaar
geschroefd.

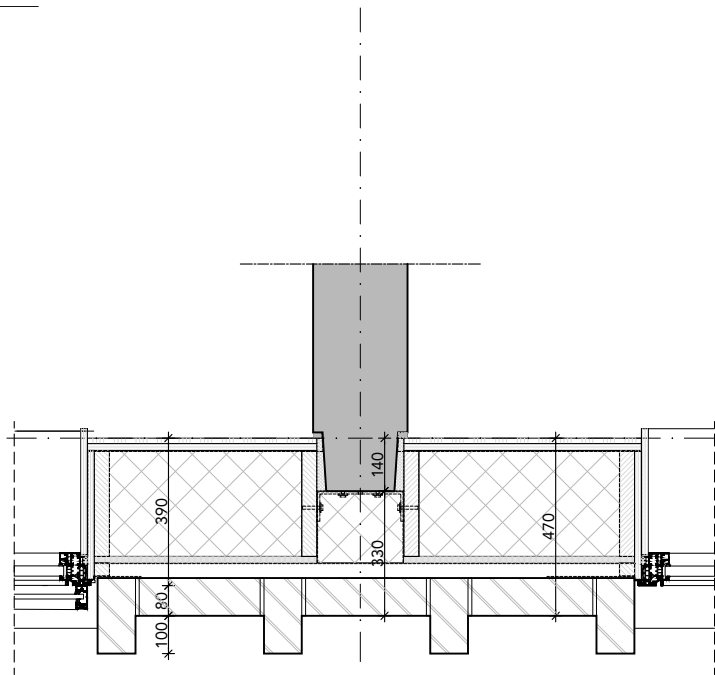
aluminium schuifdeur kozijn
dpc slabbe
alu zetwerk dagkantaafwerking

gevel Rc 4,7m2K/W;
-vezelcementplaat, bevestigd op regelwerk
-luchtspouw
-hsb element

gevel
-houten geveldel
(Forest Lines og)
op regelwerk
-luchtspouw
-ongeïsoleerd hsb element

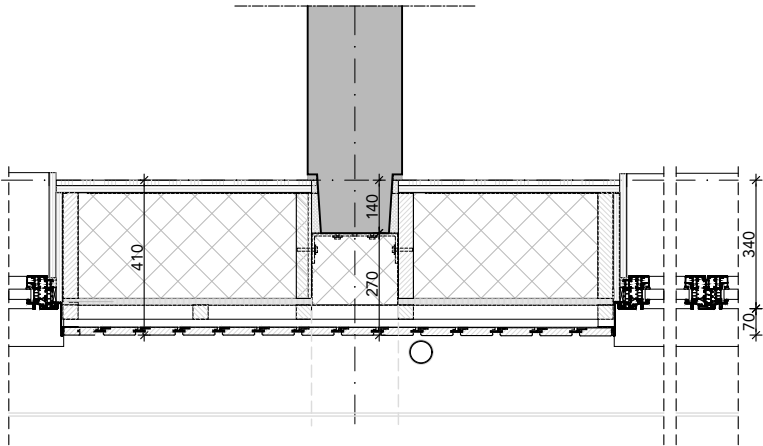
HSB element rondom
luchtdicht afplakken
elastische luchtdichte aansluiting



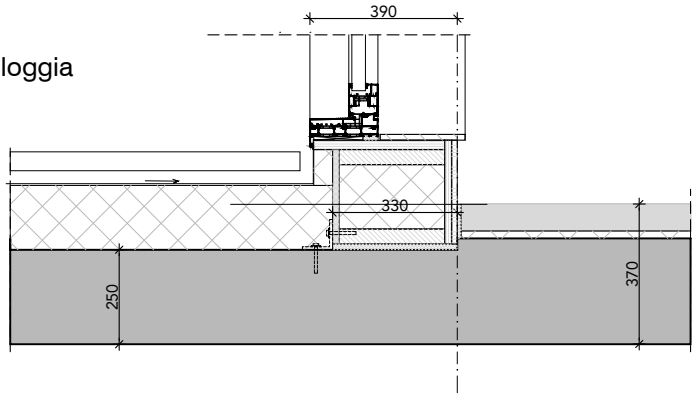


as

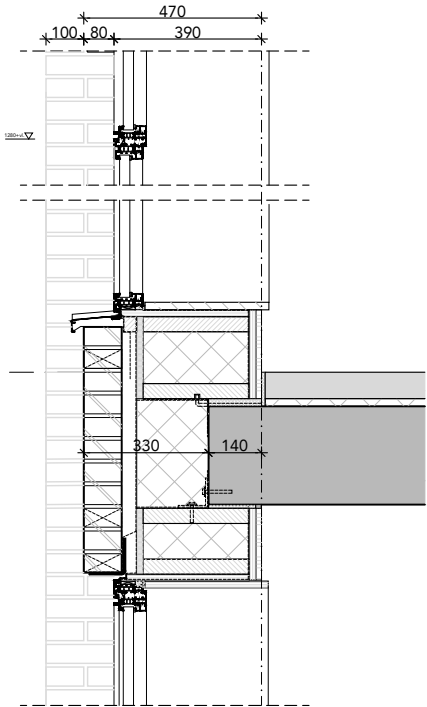
531 horizontaal detail (schuifdeur)kozijn, negge 80mm



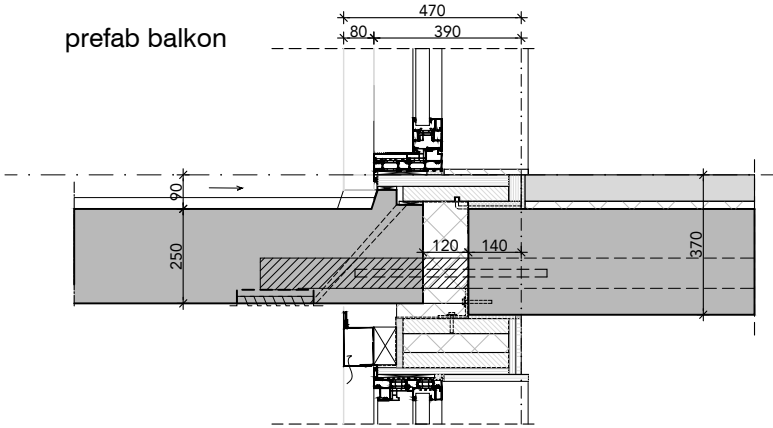
533 horizontaal detail houten gevel (85 mm staande plank), tpv galerij, negge 70mm



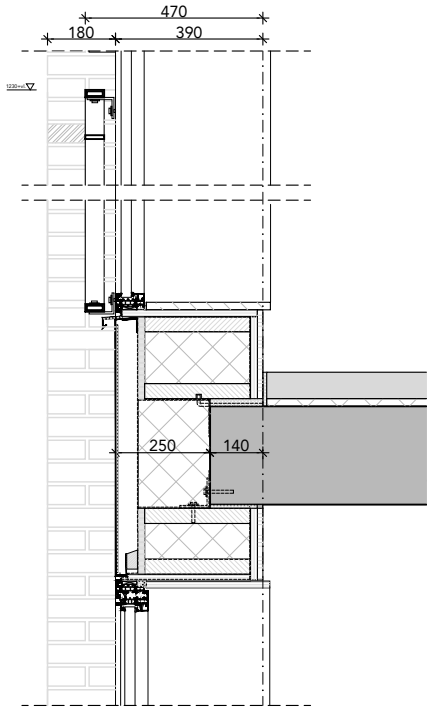
535 verticaal detail (schuifdeur)kozijn, tpv loggia



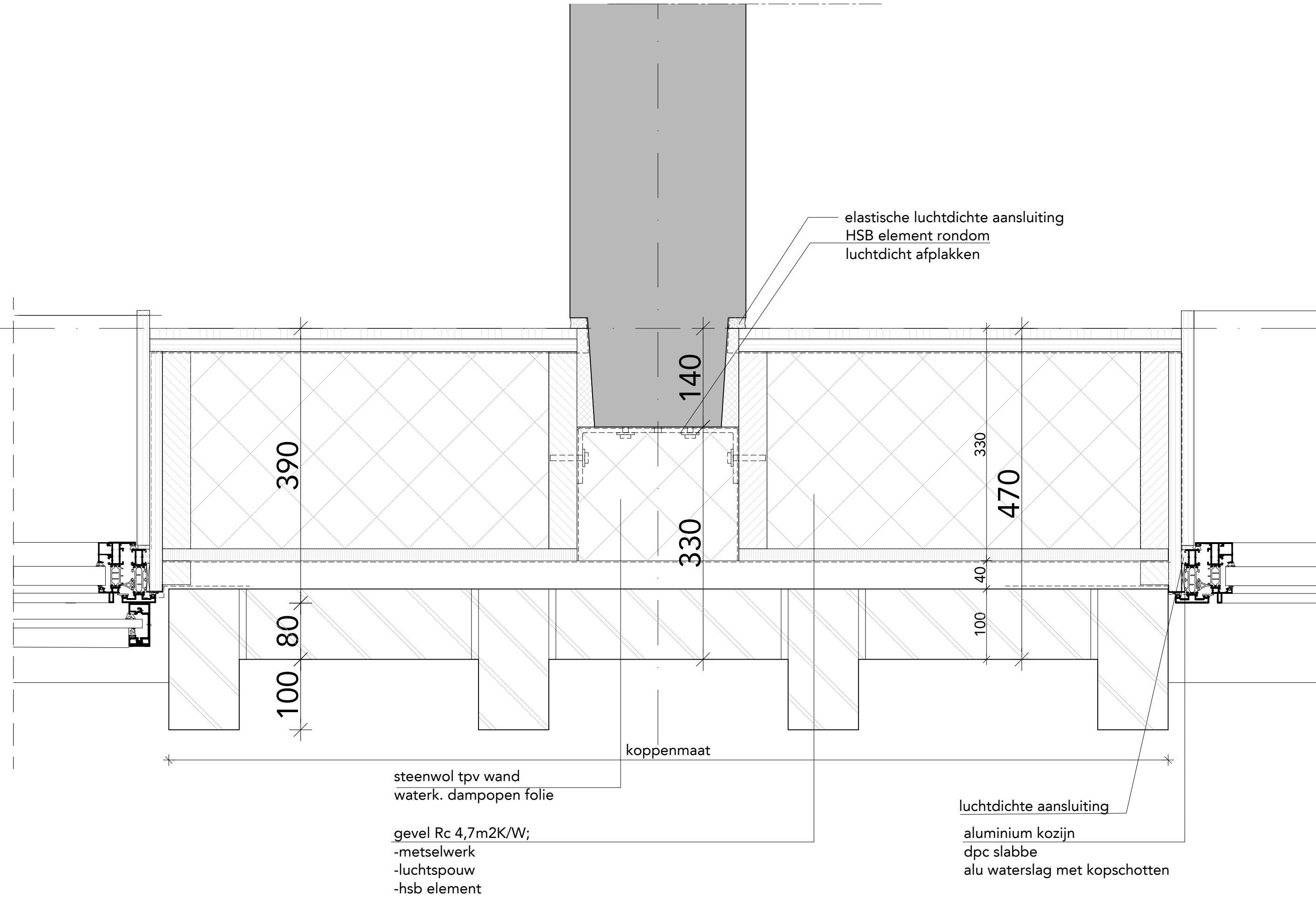
532 verticaal detail kozijn, negge 80mm



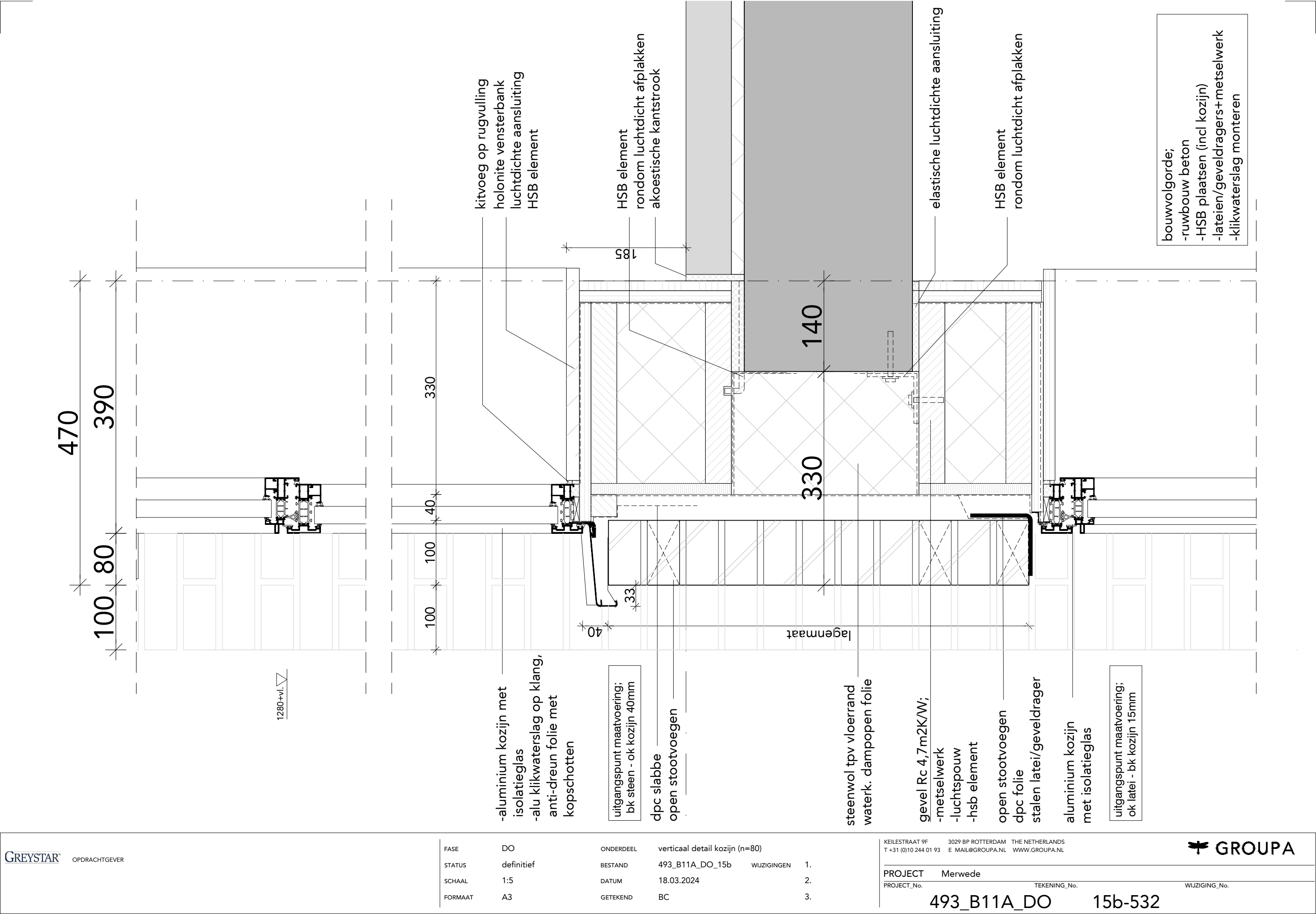
534 verticaal detail (schuifdeur)kozijn, tpv prefab balkon, negge 80mm

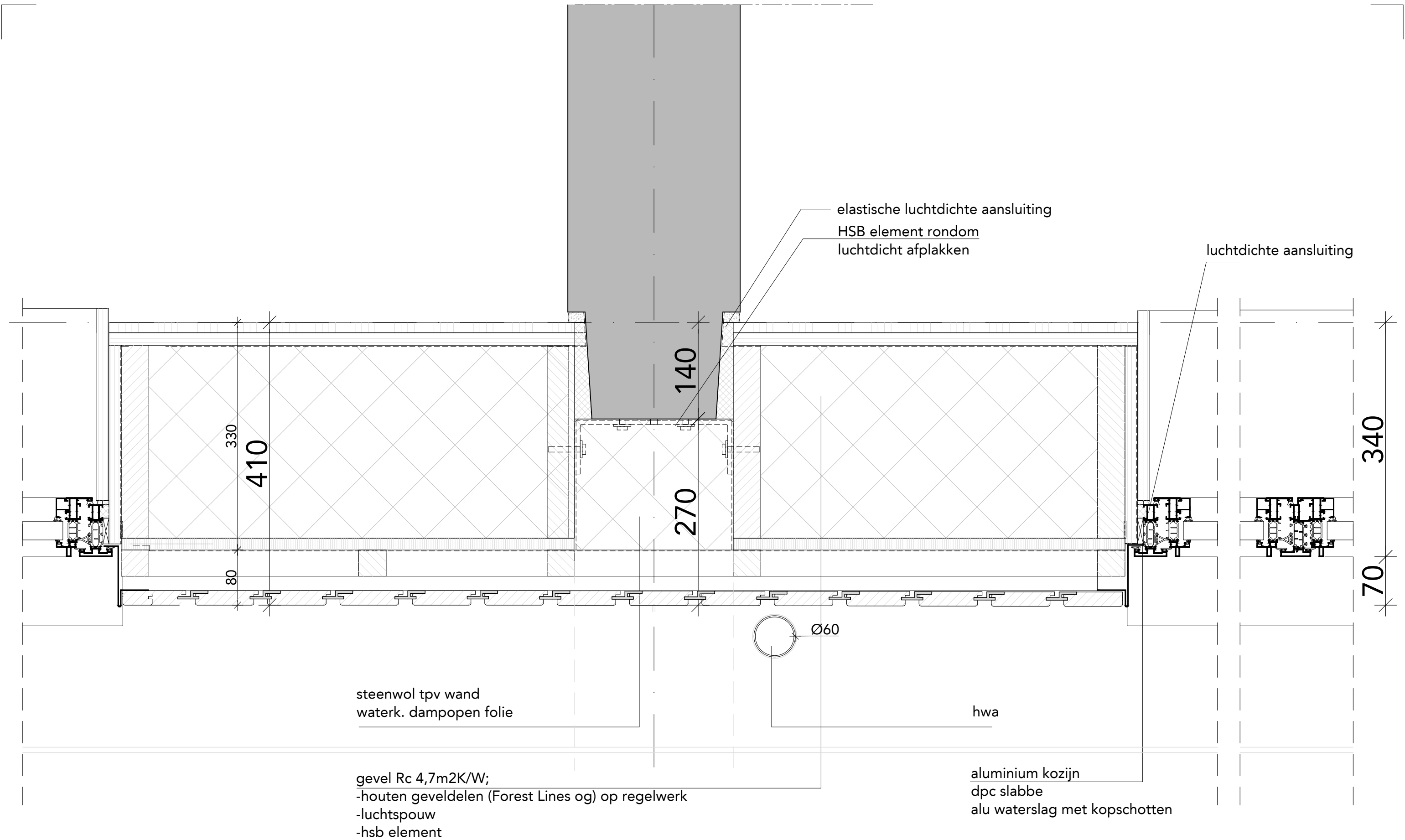


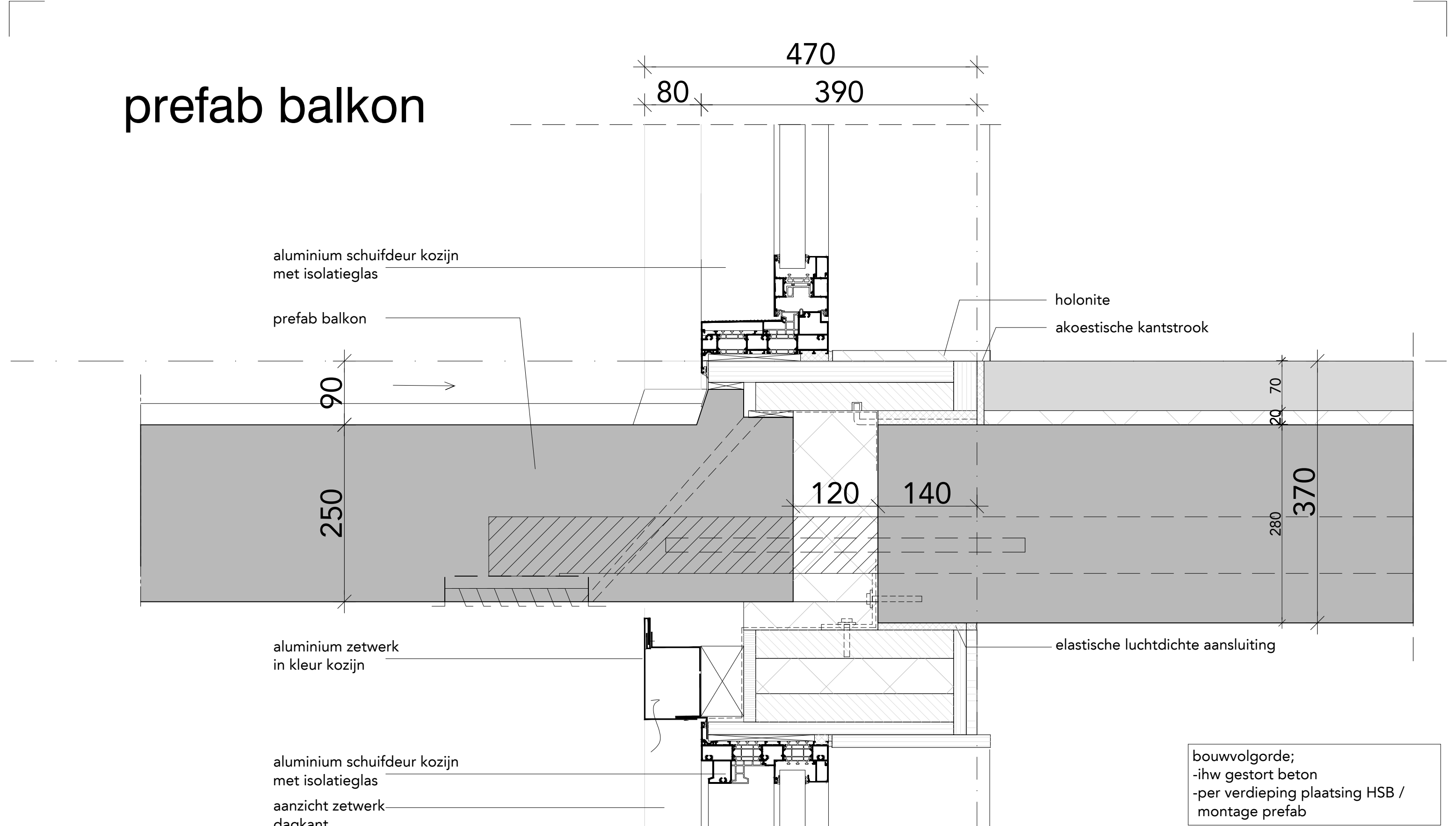
536 verticaal detail kozijn, zetwerk negge 80mm



FASE	DO	ONDERDEEL	verticaal detail kozijn (n=80)	
STATUS	definitief	BESTAND	493_B11A_DO_15b	WIJZIGINGEN 1.
SCHAAL	1:5	DATUM	18.03.2024	2.
FORMAAT	A3	GETEKEND	BC	3.





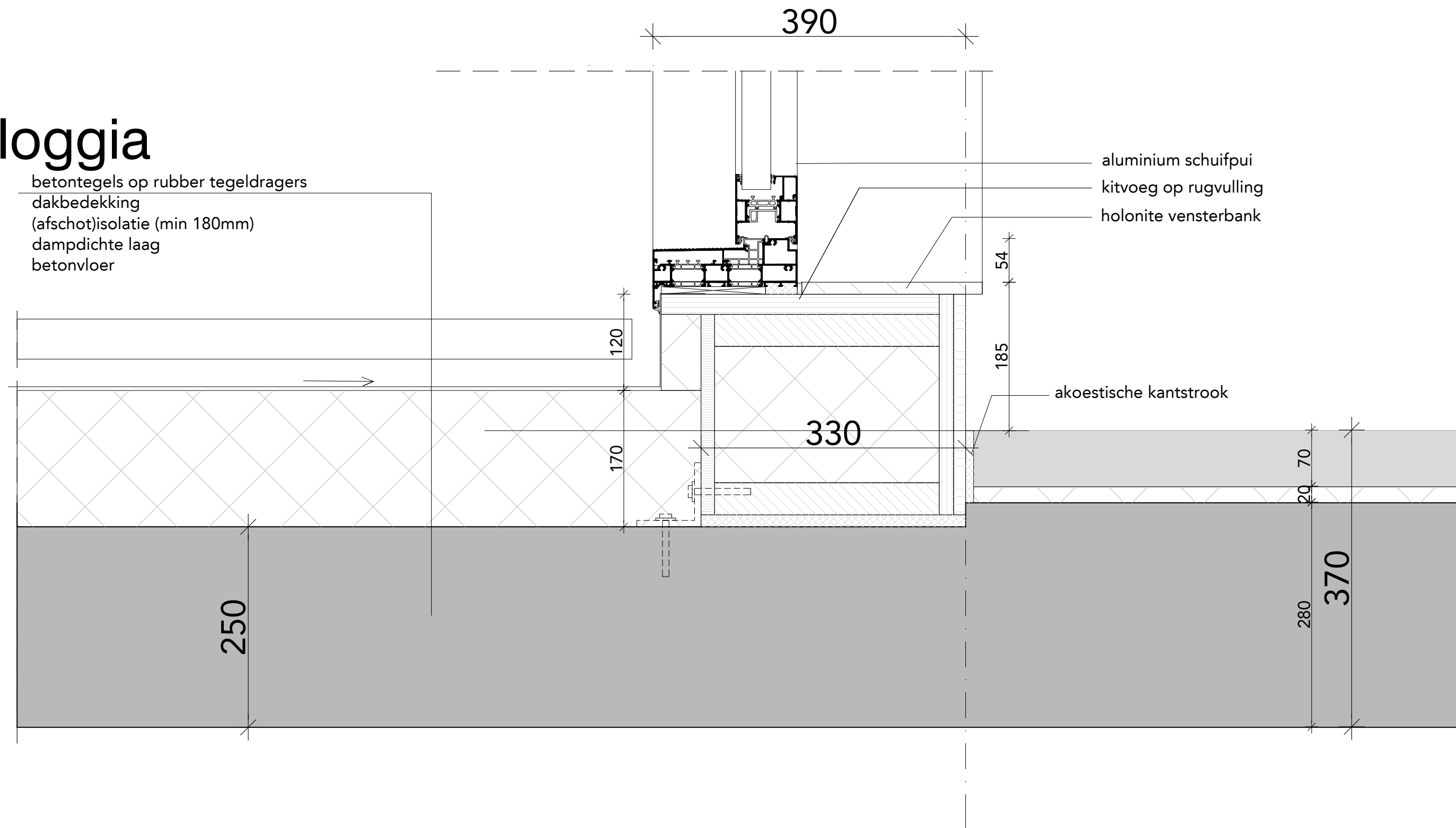


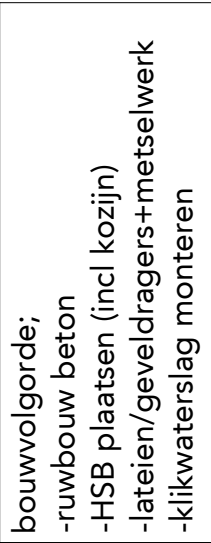
FASE	DO	ONDERDEEL	verticaal detail kozijn tpv prefab (n=80)	
STATUS	definitief	BESTAND	493_B11A_DO_15b	WIJZIGINGEN 1.
SCHAAL	1:5	DATUM	18.03.2024	2.
FORMAAT	A3	GETEKEND	BC	3.



loggia

betontegels op rubber tegeldragers
dakbedekking
(afschot)isolatie (min 180mm)
dampdichte laag
betonvloer



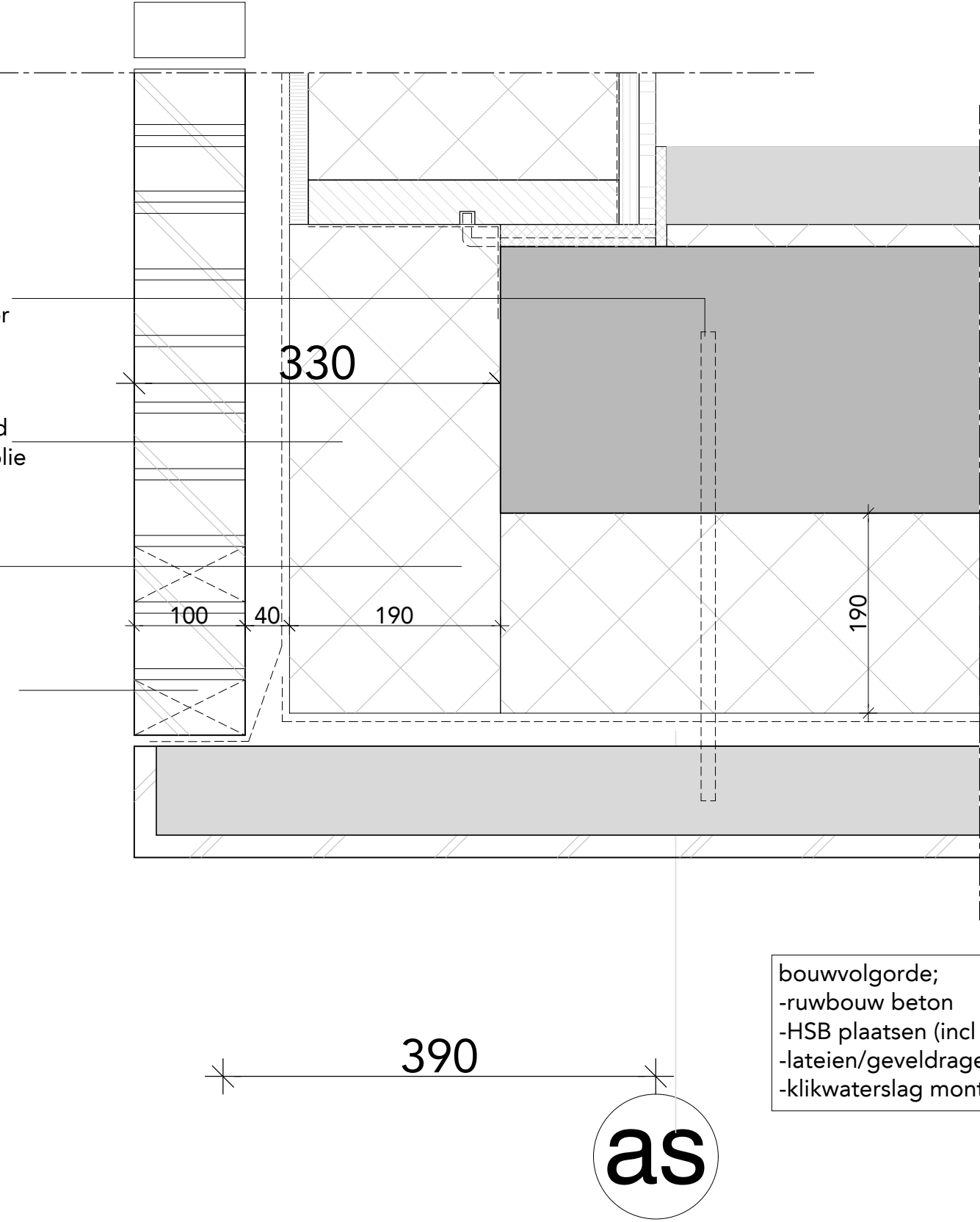


ophanging prefab
bader te bepalen door
onderaannemer

steenwol tpv vloerrand
waterk. dampdoorl. folie

gevel Rc 4,7m2K/W;
-metselwerk
-luchtsponw
-hsb element

open stootvoegen
dpc folie
gemetselde boog
als latei



bouwvolgorde;
-ruwbouw beton
-HSB plaatsen (incl kozijn)
-lateien/geveldragers+metselwerk
-klikwaterslag monteren

FASE	DO	ONDERDEEL	vert.. detail prefab boog	
STATUS	definitief	BESTAND	493_B11A_DO_15b	WIJZIGINGEN 1.
SCHAAL	1:5	DATUM	18.03.2024	2.
FORMAAT	A3	GETEKEND	ZM	3.

