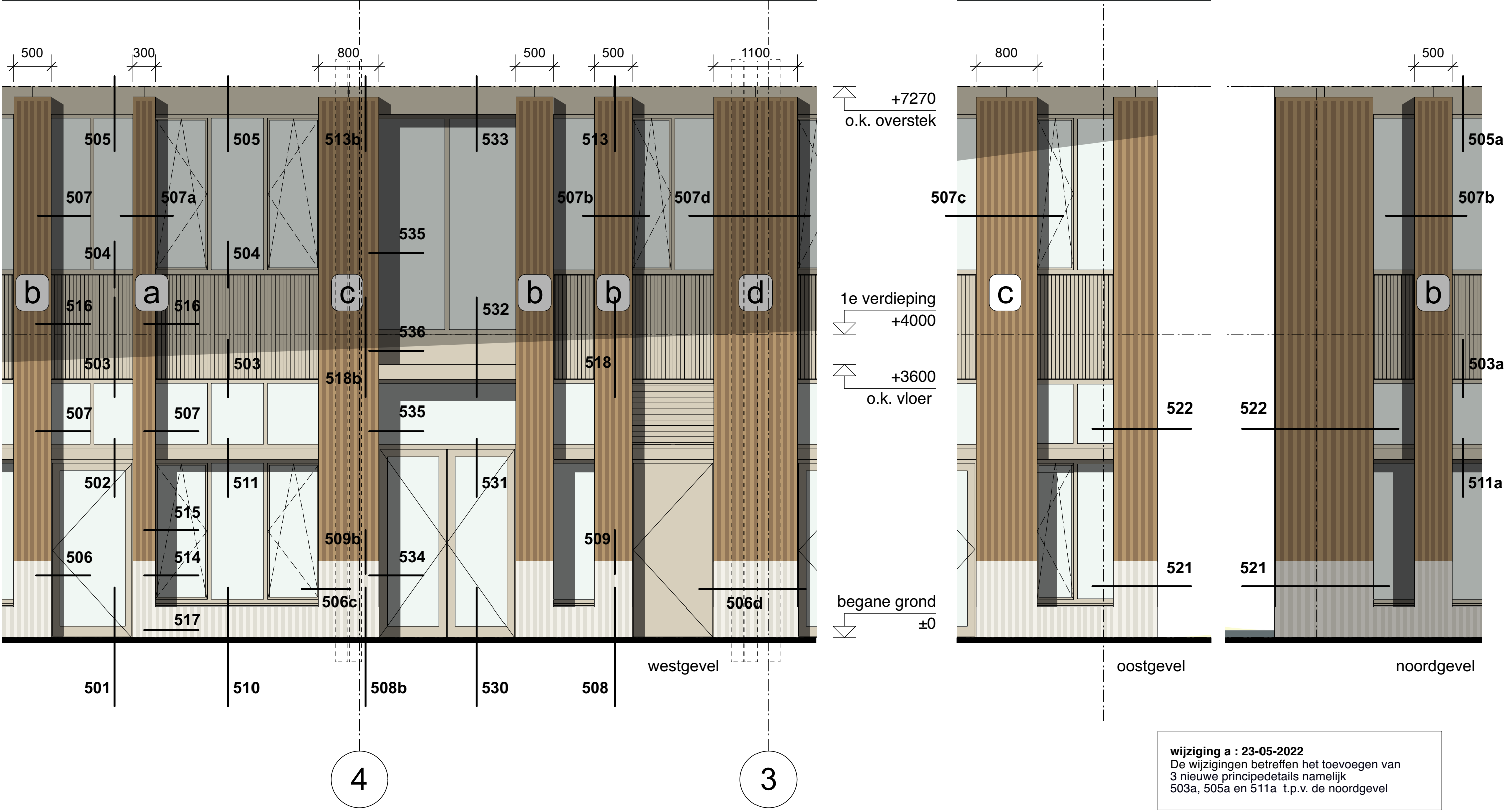


| Eis thermische isolatie conform EPC berekening |                                       |
|------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Onderdeel                                      | minimale waarde                       |
| Vloer boven grond of kruipruimte               | $R_c \geq 3,5 \text{ m}^2\text{K/W}$  |
| Vloer boven buitenlucht                        | $R_c \geq 6,0 \text{ m}^2\text{K/W}$  |
| Gevel                                          | $R_c \geq 4,5 \text{ m}^2\text{K/W}$  |
| Ramen inclusief kozijnen                       | $U_w \leq 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$  |
| Deuren inclusief kozijnen                      | $U_d \leq 1,65 \text{ W/m}^2\text{K}$ |

| Eis geluidsisolatie van de gevel conform NPR 5272 |                              |
|---------------------------------------------------|------------------------------|
| Onderdeel gevel                                   | minimale geluidsreductie     |
| houtskeletbouw constructie                        | PS NPR33 M40 S150 RA;tr≥33dB |
| aansluitingen kozijn                              | ND NPR46 V1: RA;tr≥46dB      |
| kieren                                            | KR NPR50 V10: RA;tr≥50dB     |
| ramen en glas                                     | GD NPR30 D22: RA;tr≥30dB     |
| beglazingsrand                                    | ND NPR49 V7 RA;tr≥49dB       |
| kozijnen                                          | KO NPR31 D50: RA;tr≥31dB     |

| Eis materialen grenzend aan buitenlucht (NEN-EN 13501-1) |             |
|----------------------------------------------------------|-------------|
| Onderdeel gevel                                          | Brandklasse |
| Geveldeel tot 2,5 m hoogte                               | B           |
| Geveldeel tussen 2,5 m en 13 m                           | B           |
| Kozijnen                                                 | D           |





\* ter plaatse van de noordgevel en de deuren geleiderail als dummy toepassen (tbv een eenduidige detaillering)

OPBOUW:

- alu. trapeziumplaat 20/75; kleur: C-geanodiseerd; d=20mm.; vlakke montage in kleur; demontabel t.b.v. onderhoud zonwering
- anti-drum laag
- HSB (235x38) met min. wol
- dampdichte folie
- OSB binnenplaat; d=15mm
- gipsplaat
- EKOTEX behang

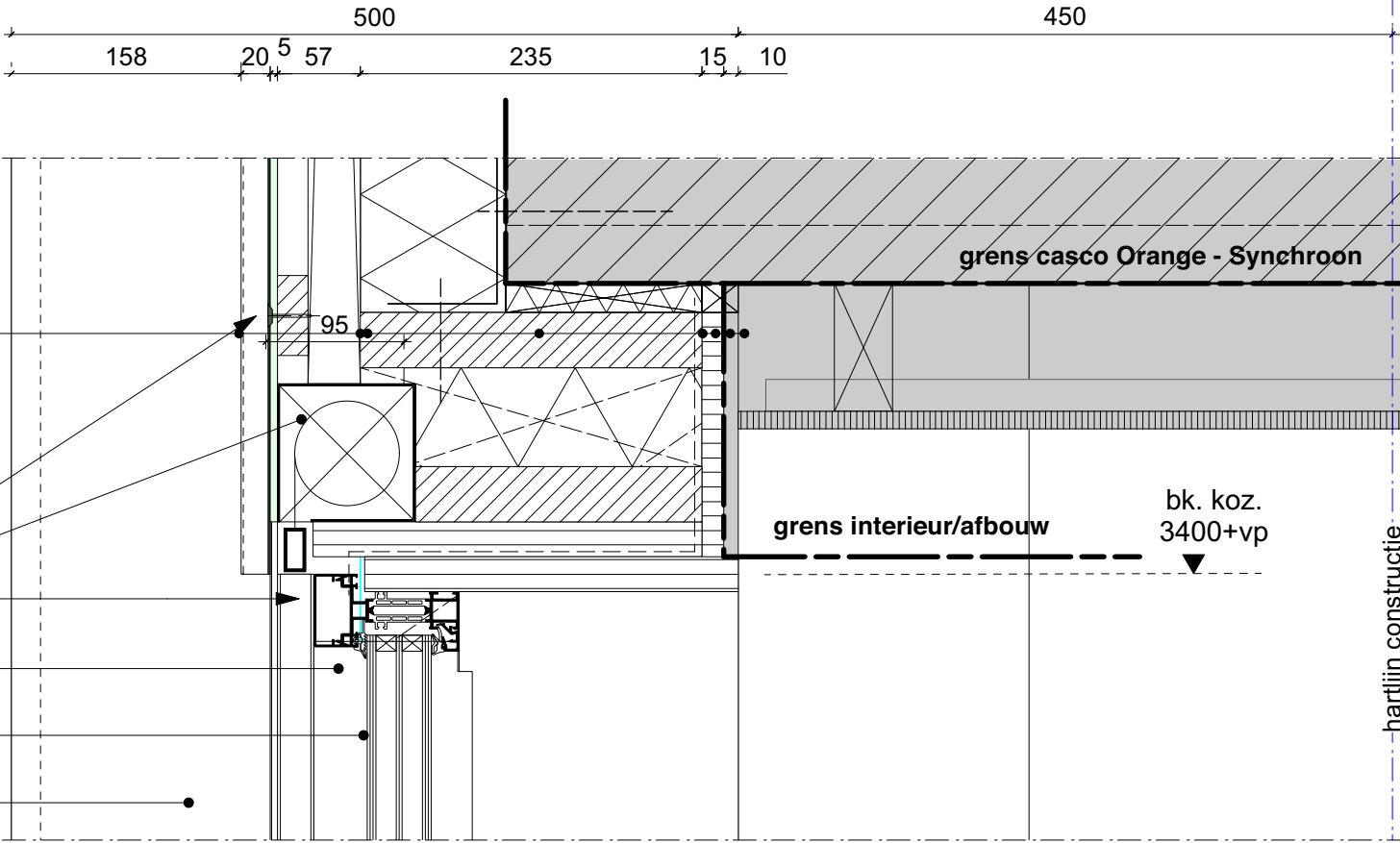
vlakke montage; in kleur  
geïntegreerde zonwering

alu. kliklijst in C-kleur geanodiseerd; 25x50mm.

alu. pui; Schüco AWS 75 WF  
in C-kleur geanodiseerd

bovenlicht van deur;  
met triple isolatieglas

negge; houten gevelbekleding  
met reliëf



503

geleiderail tbv zonwering;  
in kleur geanodiseerd \*

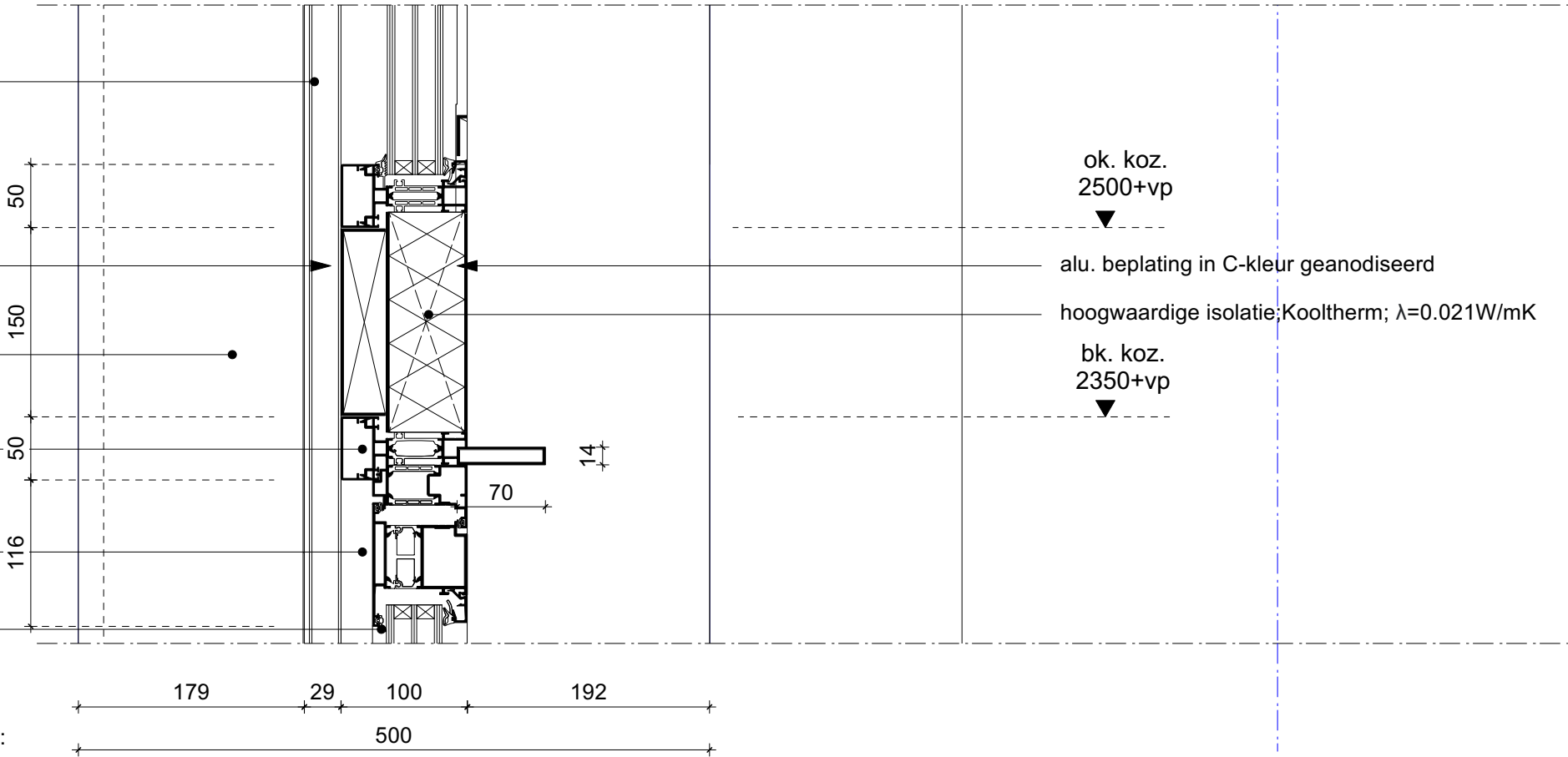
kalf: vlakke alu. beplating;  
in C-kleur geanodiseerd

negge; houten gevelbekleding  
met reliëf

alu. pui-profiel met verstevegingsribbe;  
Schüco AWS 75 WF; in C-kleur geanodiseerd

alu. deurprofiel: Schüco ADS 75;  
in C-kleur geanodiseerd

triple isolatieglas



502

project

opdrachtgever

status | fase

schaal | formaat

bureau rowin petersma

van reenenstraat 17  
1051 ja amsterdam

T +31(0)20 233 64 81

bureau@rowinpetersma.nl  
www.rowinpetersma.nl

#1904-g

TO

principedetail 502/503

bureau  rowin petersma

502

Het Meesterwerk Amsterdam Sloterdijk  
Gevels

Projectmanagementbureau  
Gemeente Amsterdam

datum 12-04-2022

1:5 | A3

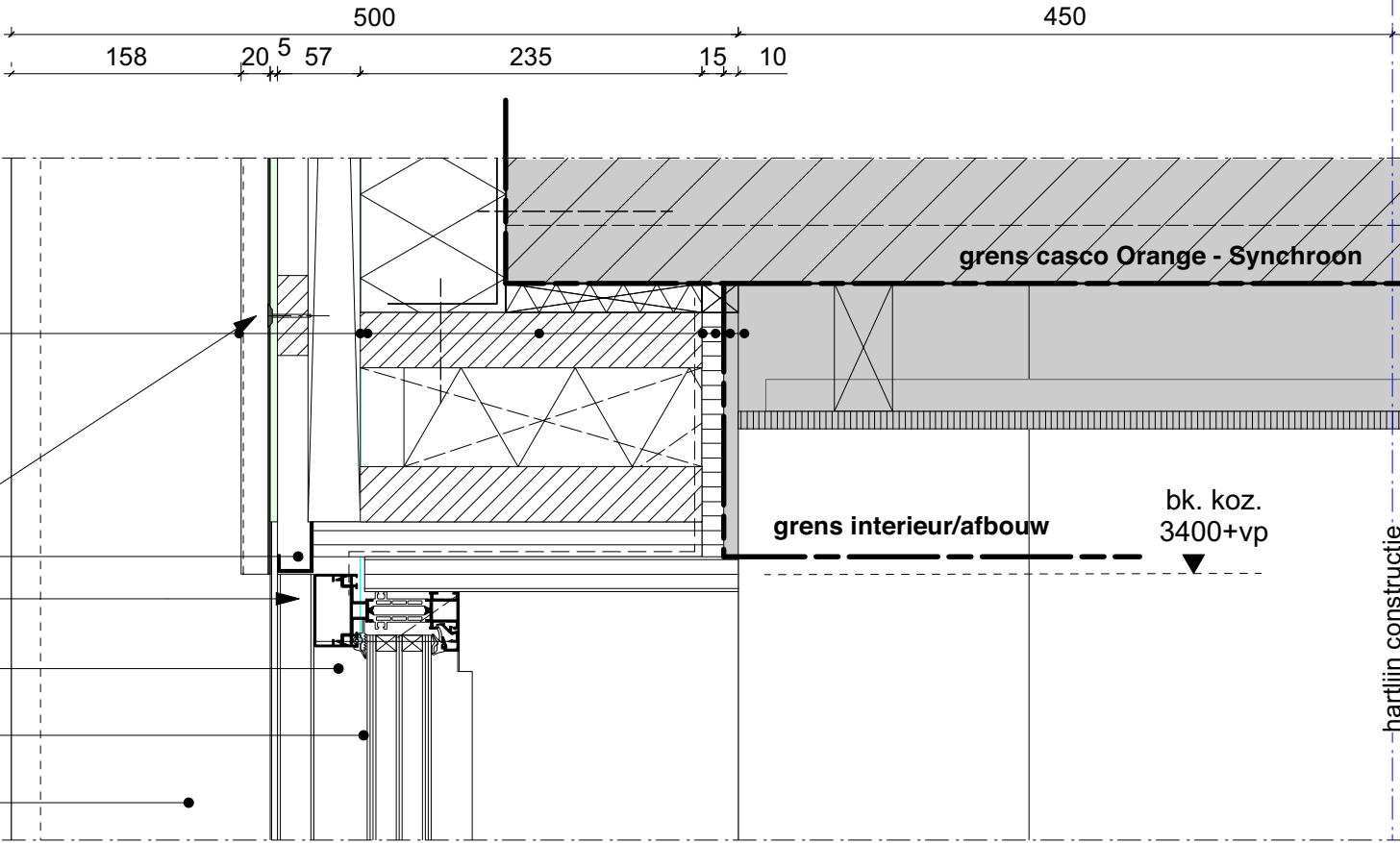
\* ter plaatse van de noordgevel en de deuren geleiderail als dummy toepassen (tbv een eenduidige detaillering)

OPBOUW:

- alu. trapeziumplaat 20/75; kleur: C-geanodiseerd; d=20mm.; vlakke montage in kleur; demontabel t.b.v. onderhoud zonwering
- anti-drum laag
- HSB (235x38) met min. wol
- dampdichte folie
- OSB binnenplaat; d=15mm
- gipsplaat
- EKOTEX behang

vlakke montage; in kleur  
alu zetwerk, in C-kleur geanodiseerd  
alu. kliklijst in C-kleur geanodiseerd; 25x50mm.

alu. pui; Schüco AWS 75 WF  
in C-kleur geanodiseerd  
bovenlicht van deur;  
met triple isolatieglas  
negge; houten gevelbekleding  
met reliëf



503a

geleiderail tbv zonwering;  
in kleur geanodiseerd \*

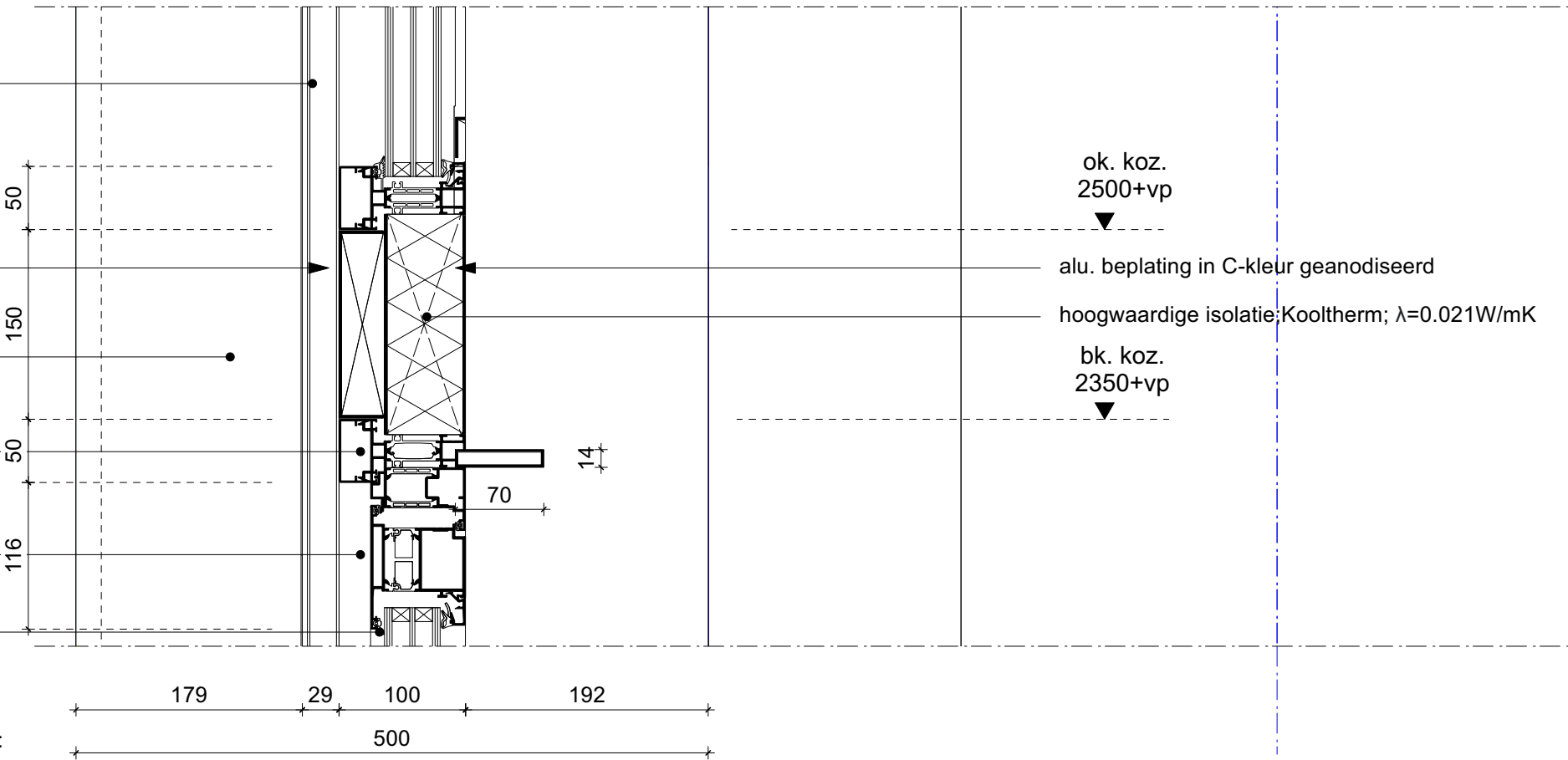
kalf: vlakke alu. beplating;  
in C-kleur geanodiseerd

negge; houten gevelbekleding  
met reliëf

alu. pui-profiel met verstevegingsribbe;  
Schüco AWS 75 WF; in C-kleur geanodiseerd

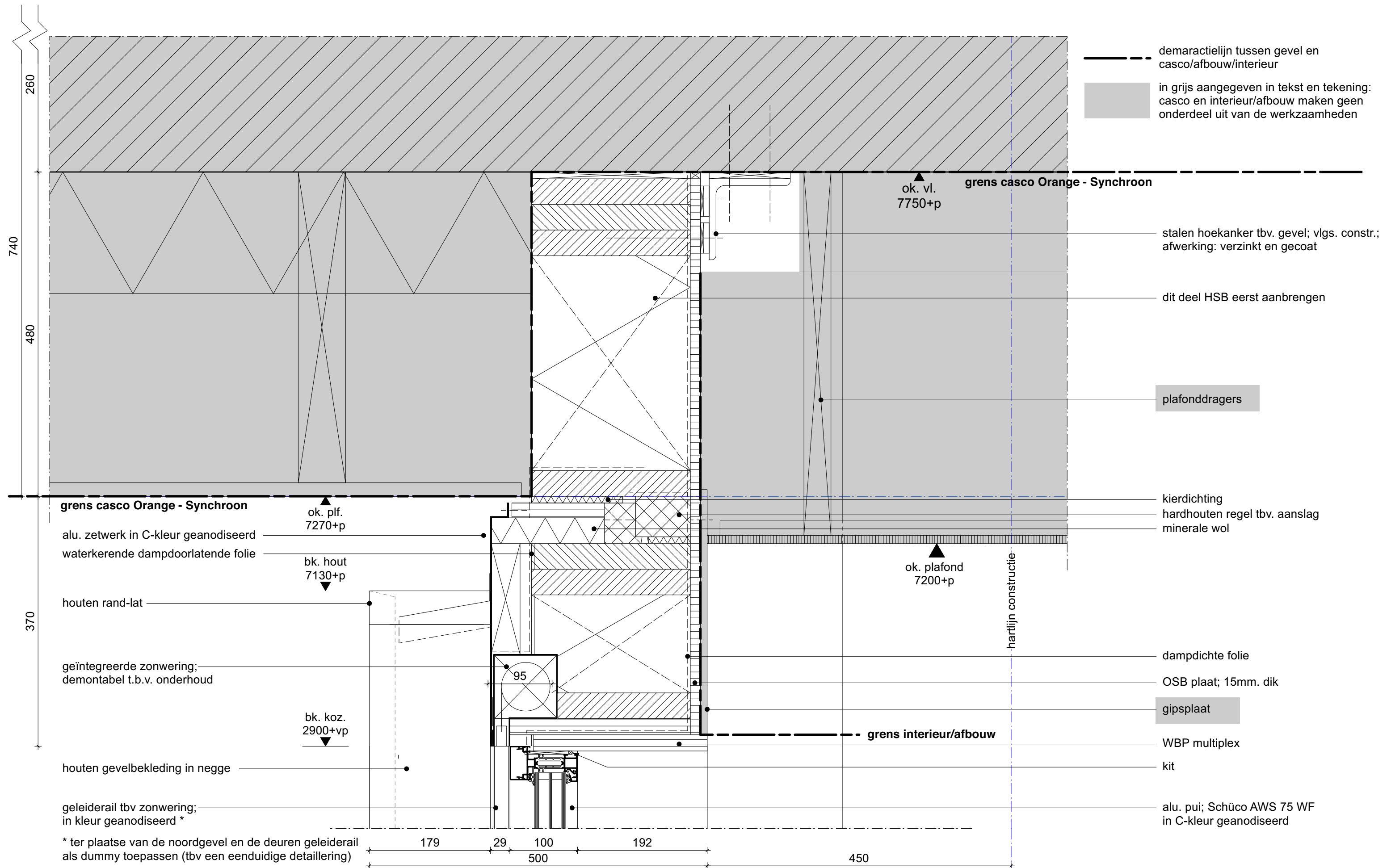
alu. deurprofiel: Schüco ADS 75;  
in C-kleur geanodiseerd

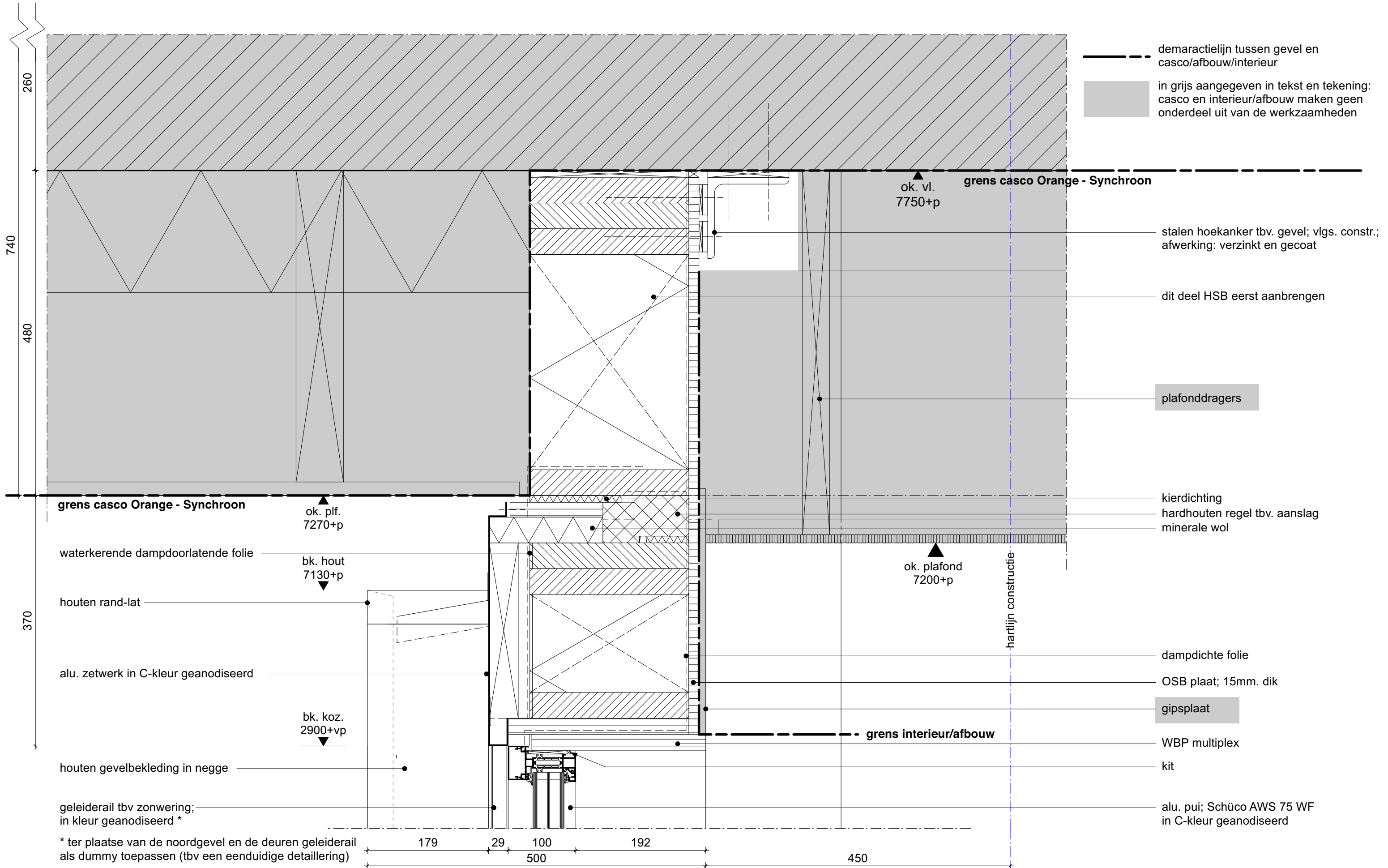
triple isolatieglas



502

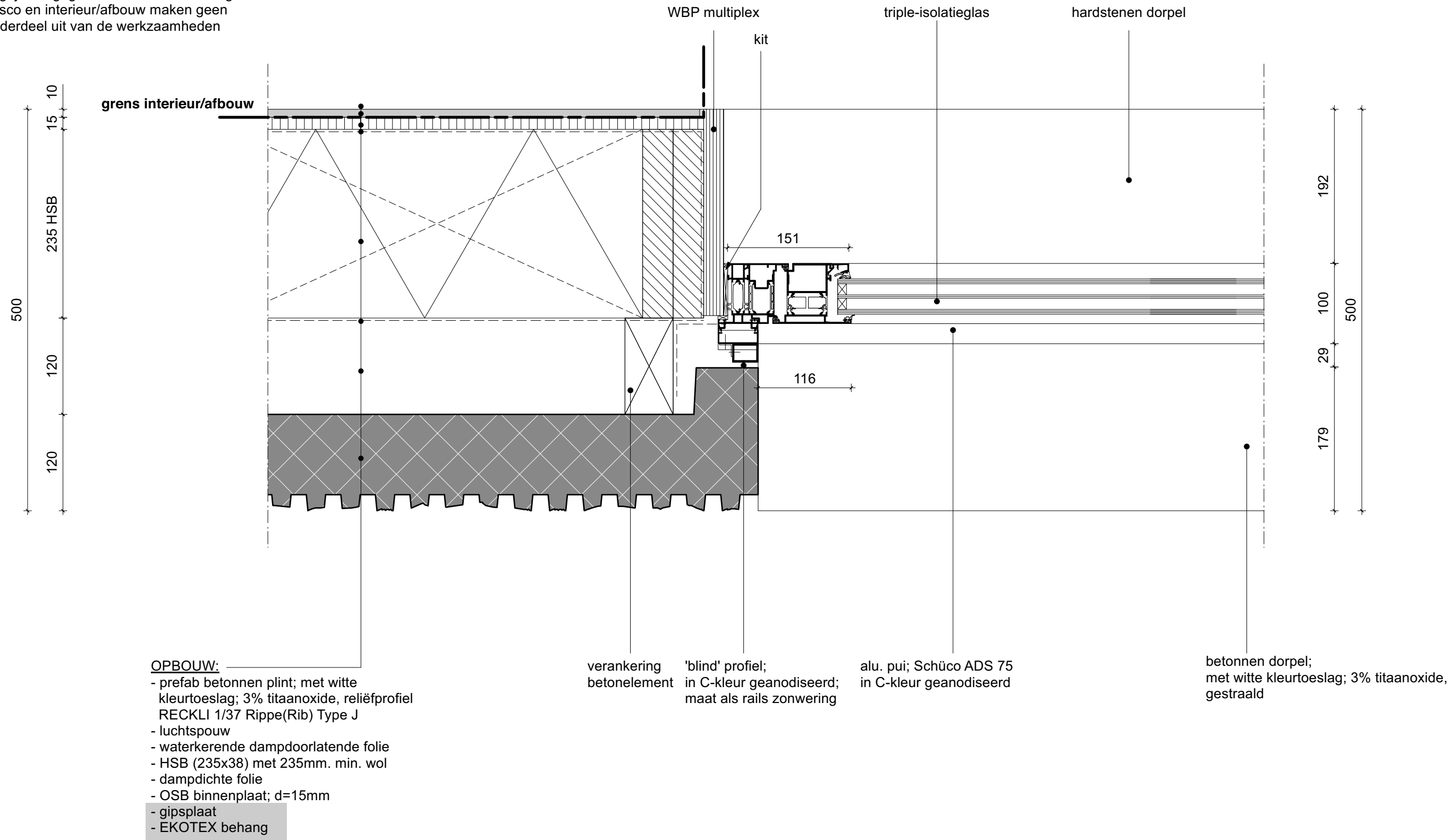
**Het Meesterwerk Amsterdam Sloterdijk  
Gevels**





demaractielijn tussen gevel en casco/afbouw/interieur

in grijs aangegeven in tekst en tekening:  
casco en interieur/afbouw maken geen onderdeel uit van de werkzaamheden



project

#1904-g

Het Meesterwerk Amsterdam Sloterdijk Gevels

opdrachtgever

Projectmanagementbureau Gemeente Amsterdam

status | fase

TO

datum 12-04-2022

schaal | formaat

principedetail 506

1:5 | A3

bureau rowin petersma

.

van reenenstraat 17  
1051 ja amsterdam

.

T +31(0)20 233 64 81

.

bureau@rowinpetersma.nl  
www.rowinpetersma.nl

.

bureau  rowin petersma 506

.

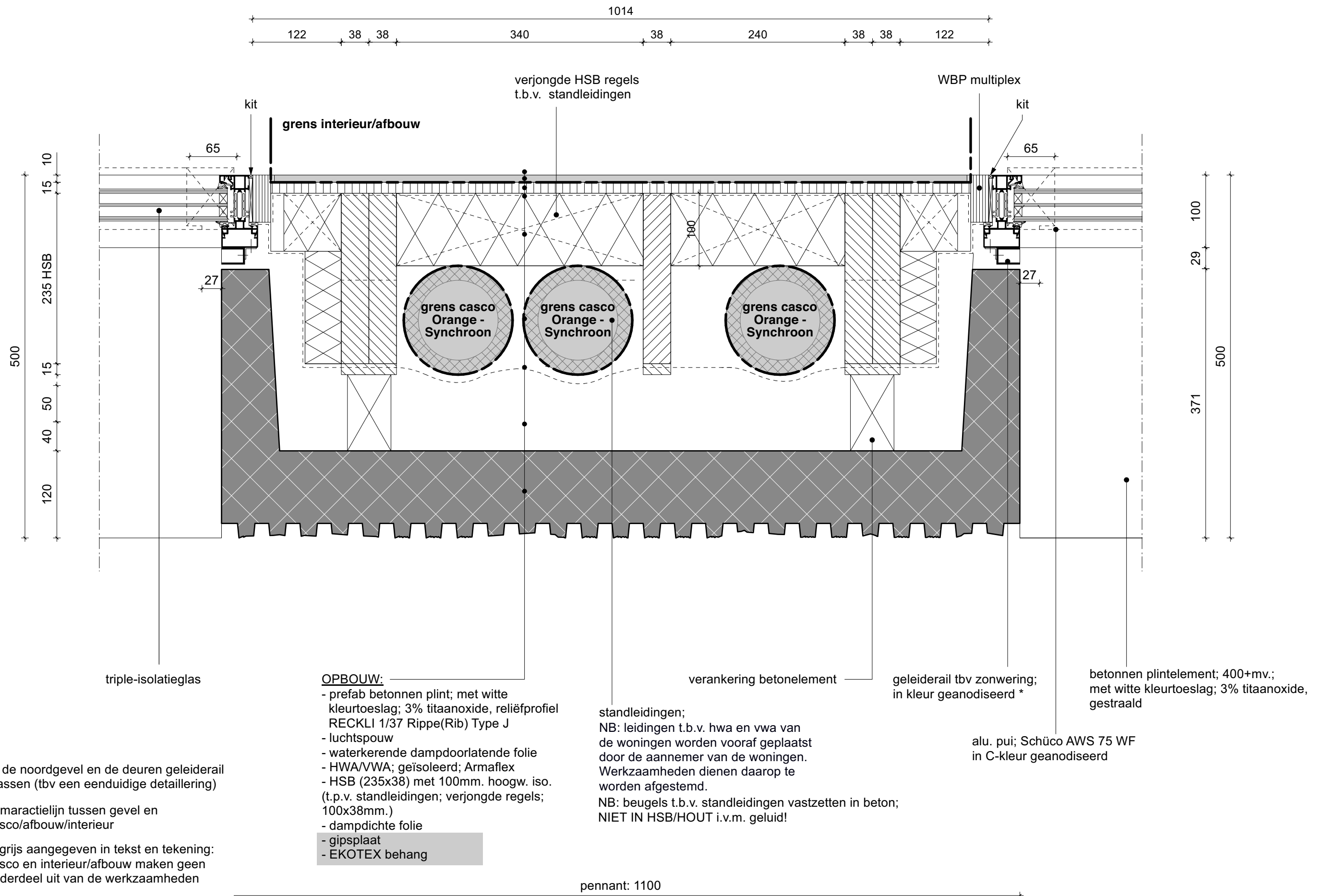
.

.

.

.





\* ter plaatse van de noordgevel en de deuren geleiderail als dummy toepassen (tbv een eenduidige detaillering)

• project

#1904-g

Het Meesterwerk Amsterdam Sloterdijk  
Gevels

• opdrachtgever

Projectmanagementbureau  
Gemeente Amsterdam

• status | fase

TO

• datum 12-04-2022

• schaal | formaat

• 1:5 | A3

• bureau rowin petersma

principedetail 506d - penant d (1100mm)

• van reenenstraat 17  
1051 ja amsterdam

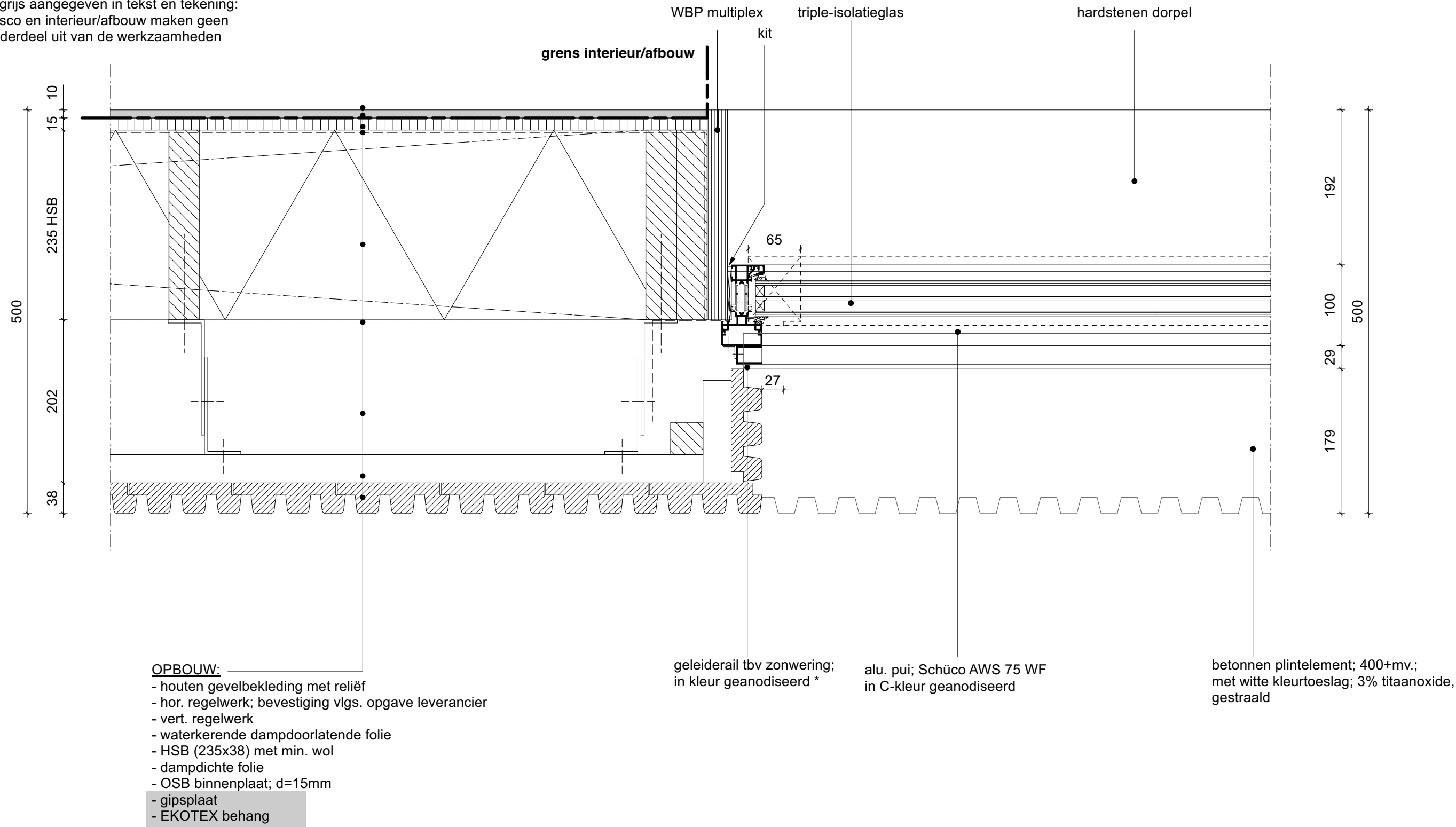
• T +31(0)20 233 64 81

• bureau@rowinpetersma.nl  
www.rowinpetersma.nl

bureau  rowin petersma 506d

demaractielijn tussen gevel en casco/afbouw/interieur

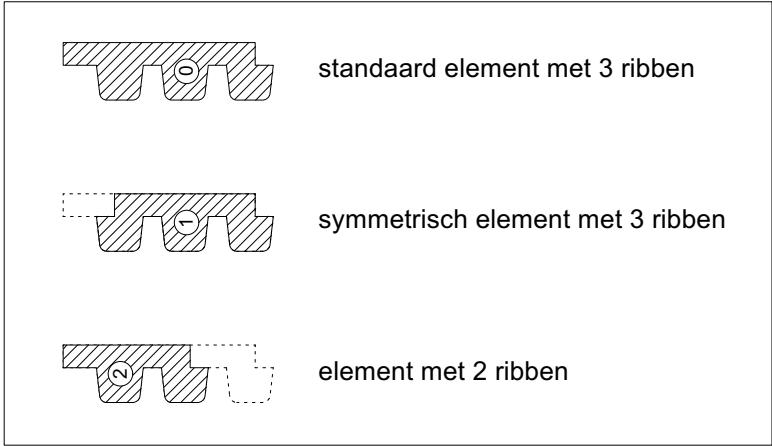
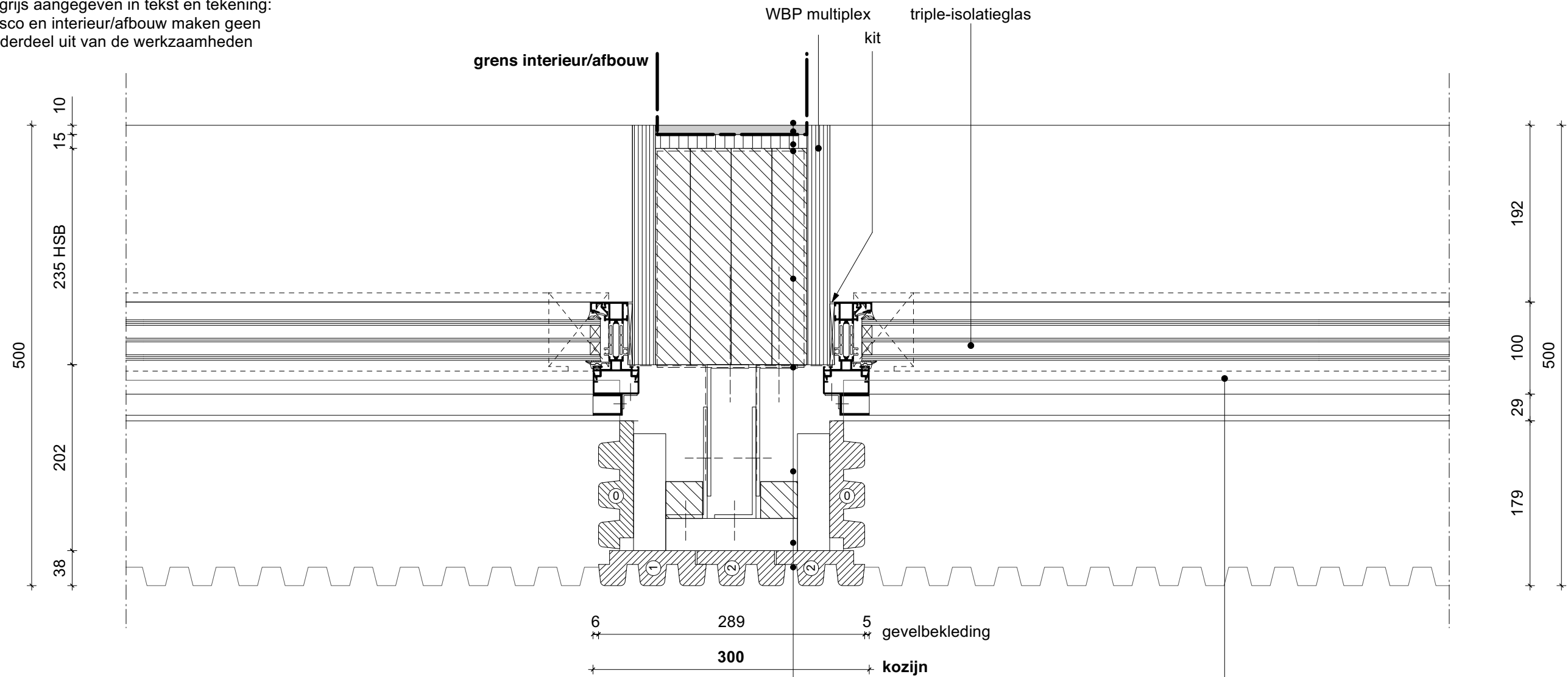
in grijs aangegeven in tekst en tekening: casco en interieur/afbouw maken geen onderdeel uit van de werkzaamheden



\* ter plaatse van de noordgevel en de deuren geleiderail als dummy toepassen (tbv een eenduidige detaillering)

— demaractielijn tussen gevel en casco/afbouw/interieur

in grijs aangegeven in tekst en tekening:  
casco en interieur/afbouw maken geen onderdeel uit van de werkzaamheden

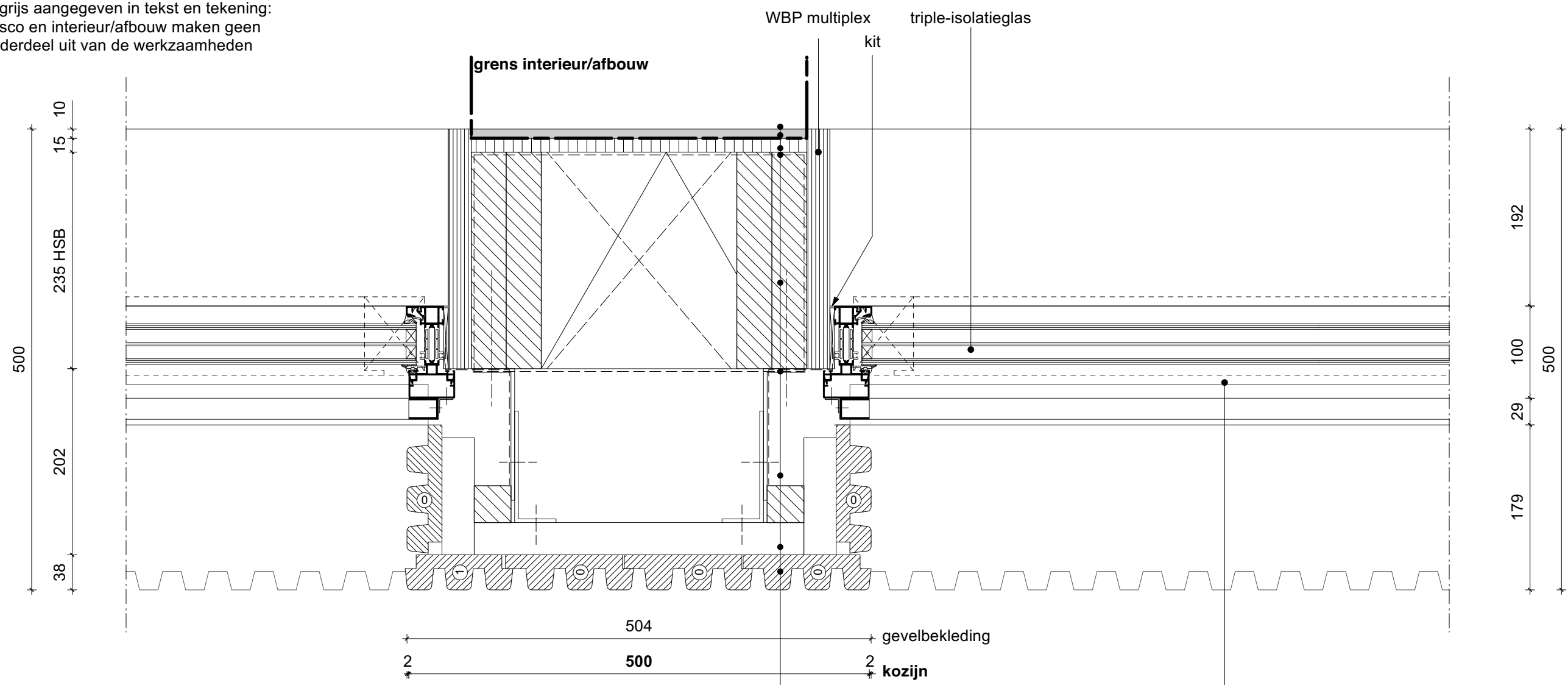


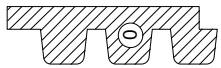
- OPBOUW:**
- houten gevelbekleding met reliëf
  - hor. regelwerk; bevestiging vlg. opgave leverancier
  - vert. regelwerk
  - waterkerende dampdoorlatende folie
  - HSB (235x38) met min. wol
  - dampdichte folie
  - OSB binnenplaat; d=15mm
  - gipsplaat
  - EKOTEX behang

alu. pui; Schüco AWS 75 WF  
in C-kleur geanodiseerd

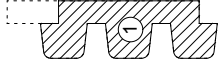
demaractielijn tussen gevel en casco/afbouw/interieur

in grijs aangegeven in tekst en tekening: casco en interieur/afbouw maken geen onderdeel uit van de werkzaamheden





standaard element met 3 ribben



symmetrisch element met 3 ribben



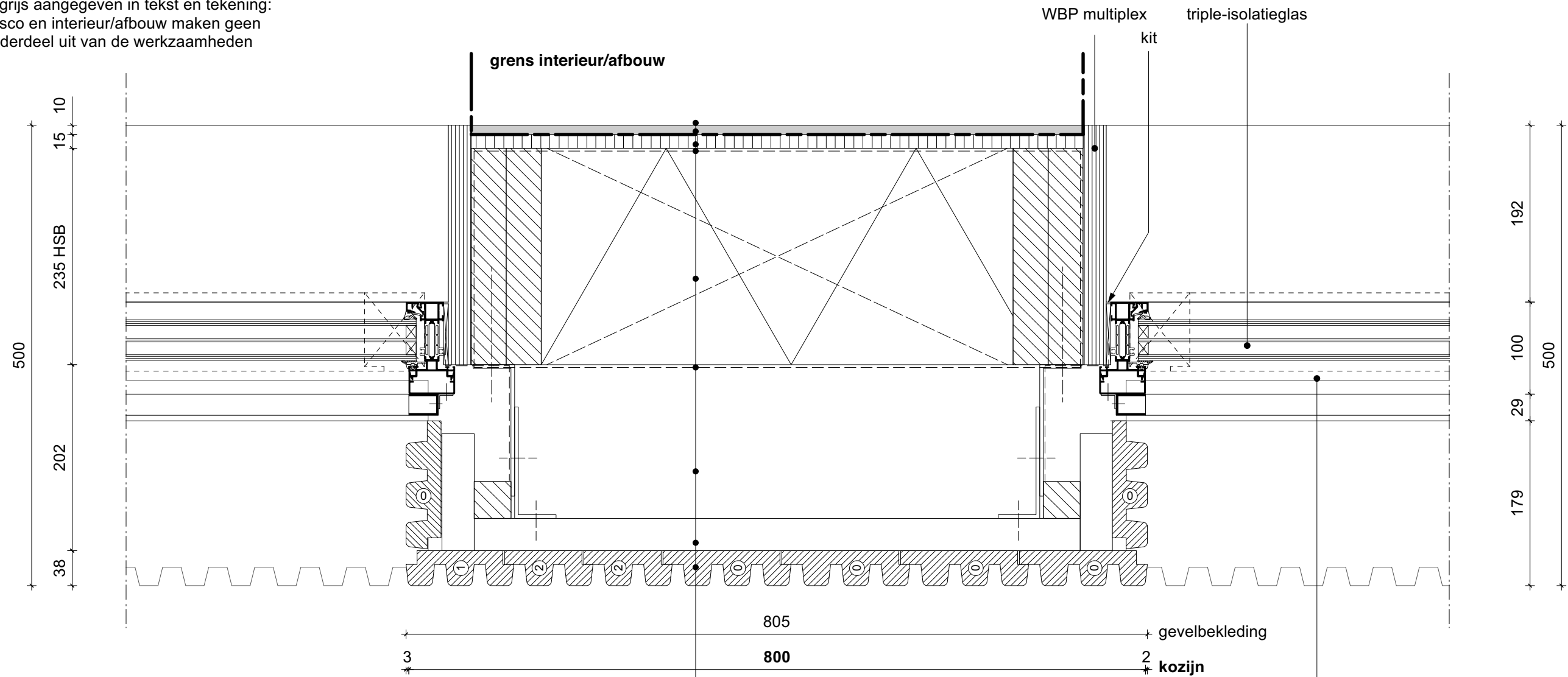
element met 2 ribben

- OPBOUW:**
- houten gevelbekleding met reliëf
  - hor. regelwerk; bevestiging vlgs. opgave leverancier
  - vert. regelwerk
  - waterkerende dampdoorlatende folie
  - HSB (235x38) met min. wol
  - dampdichte folie
  - OSB binnenplaat; d=15mm
  - gipsplaat
  - EKOTEX behang

alu. pui; Schüco AWS 75 WF  
in C-kleur geanodiseerd

demaractielijn tussen gevel en casco/afbouw/interieur

in grijs aangegeven in tekst en tekening: casco en interieur/afbouw maken geen onderdeel uit van de werkzaamheden



**OPBOUW:**

- houten gevelbekleding met reliëf
- hor. regelwerk; bevestiging vlgs. opgave leverancier
- vert. regelwerk
- waterkerende dampdoorlatende folie
- HSB (235x38) met min. wol
- dampdichte folie
- OSB binnenplaat; d=15mm
- gipsplaat
- EKOTEX behang

alu. pui; Schüco AWS 75 WF  
in C-kleur geanodiseerd

project

opdrachtgever

status | fase

schaal | formaat

bureau rowin petersma

van reenenstraat 17  
1051 ja amsterdam

T +31(0)20 233 64 81

bureau@rowinpetersma.nl  
www.rowinpetersma.nl

#1904-g

TO

principedetail 507c - penant c (800mm)

bureau  rowin petersma 507c

Het Meesterwerk Amsterdam Sloterdijk  
Gevels

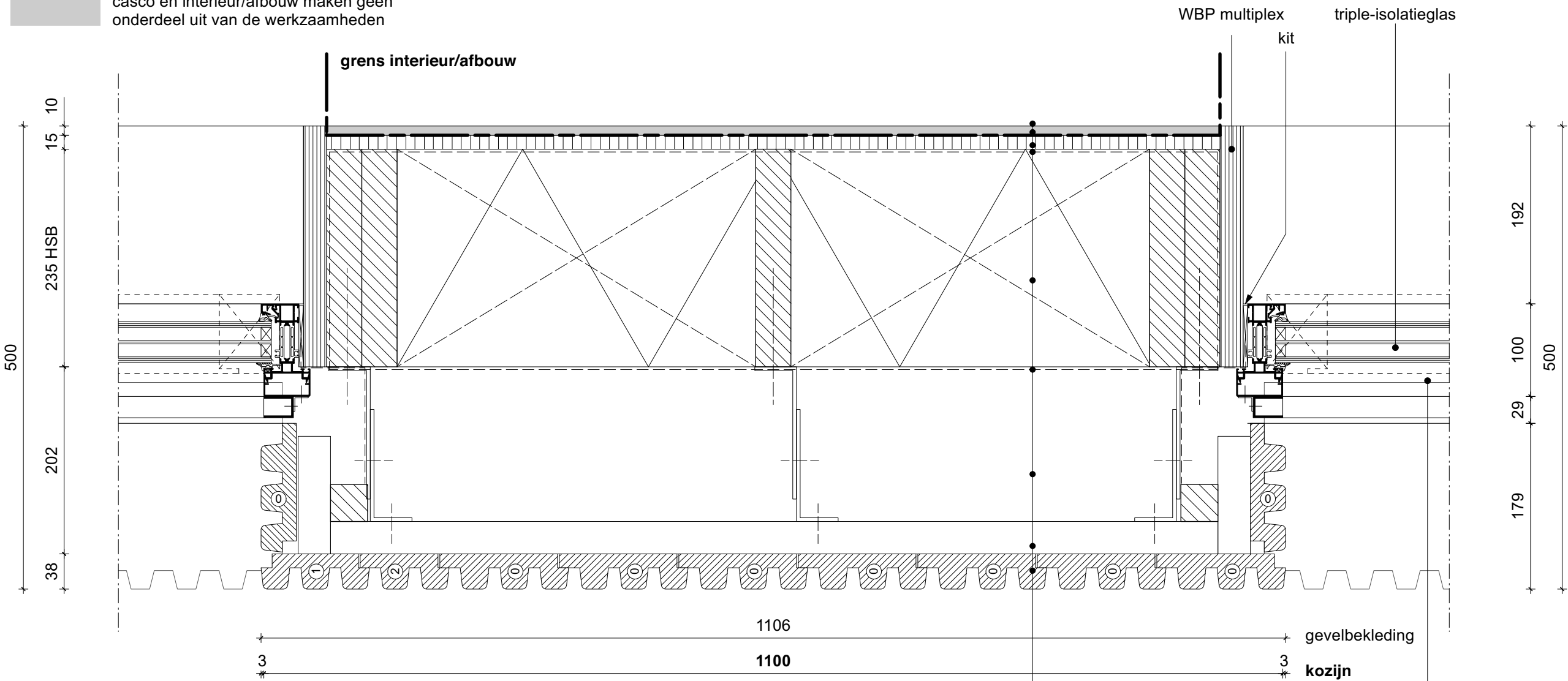
Projectmanagementbureau  
Gemeente Amsterdam

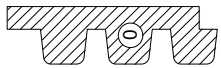
datum 12-04-2022

1:5 | A3

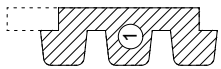
demaractielijn tussen gevel en casco/afbouw/interieur

in grijs aangegeven in tekst en tekening:  
casco en interieur/afbouw maken geen onderdeel uit van de werkzaamheden

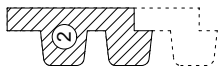




standaard element met 3 ribben

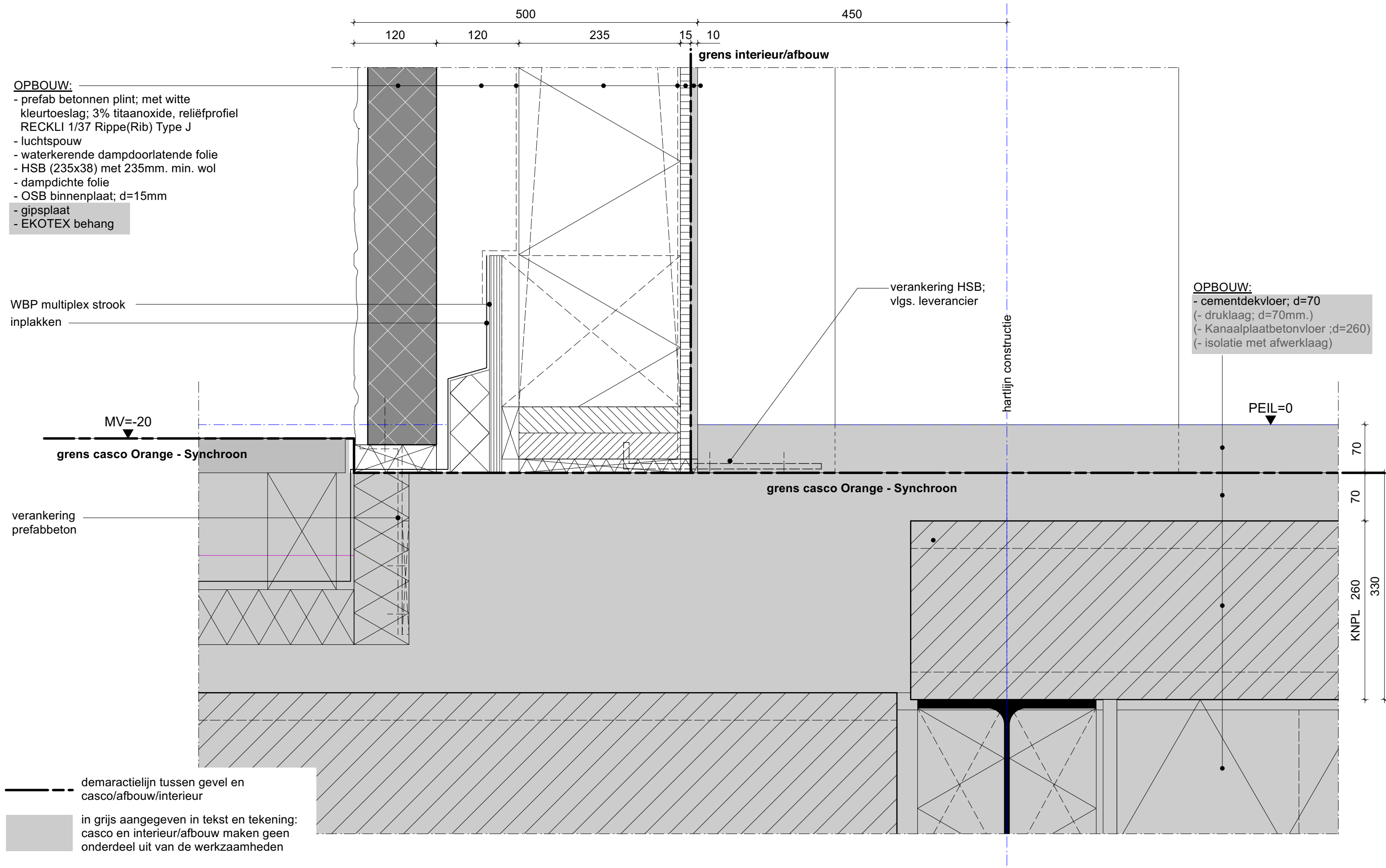


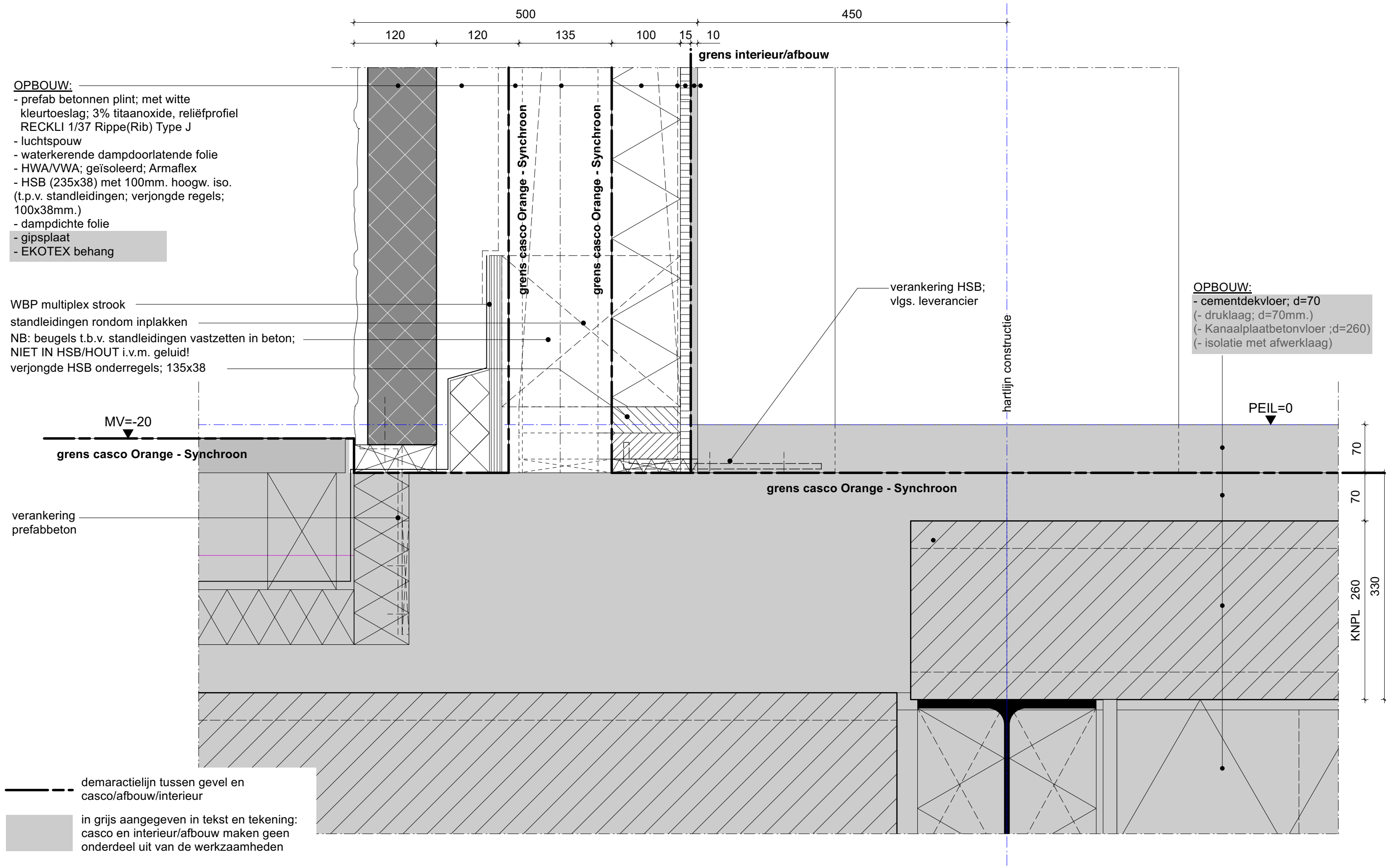
symmetrisch element met 3 ribben



element met 2 ribben

- OPBOUW:**
- houten gevelbekleding met reliëf
  - hor. regelwerk; bevestiging vlg. opgave leverancier
  - vert. regelwerk
  - waterkerende dampdoorlatende folie
  - HSB (235x38) met min. wol
  - dampdichte folie
  - OSB binnenplaat; d=15mm
  - gipsplaat
  - EKOTEX behang
- alu. pui; Schüco AWS 75 WF in C-kleur geanodiseerd



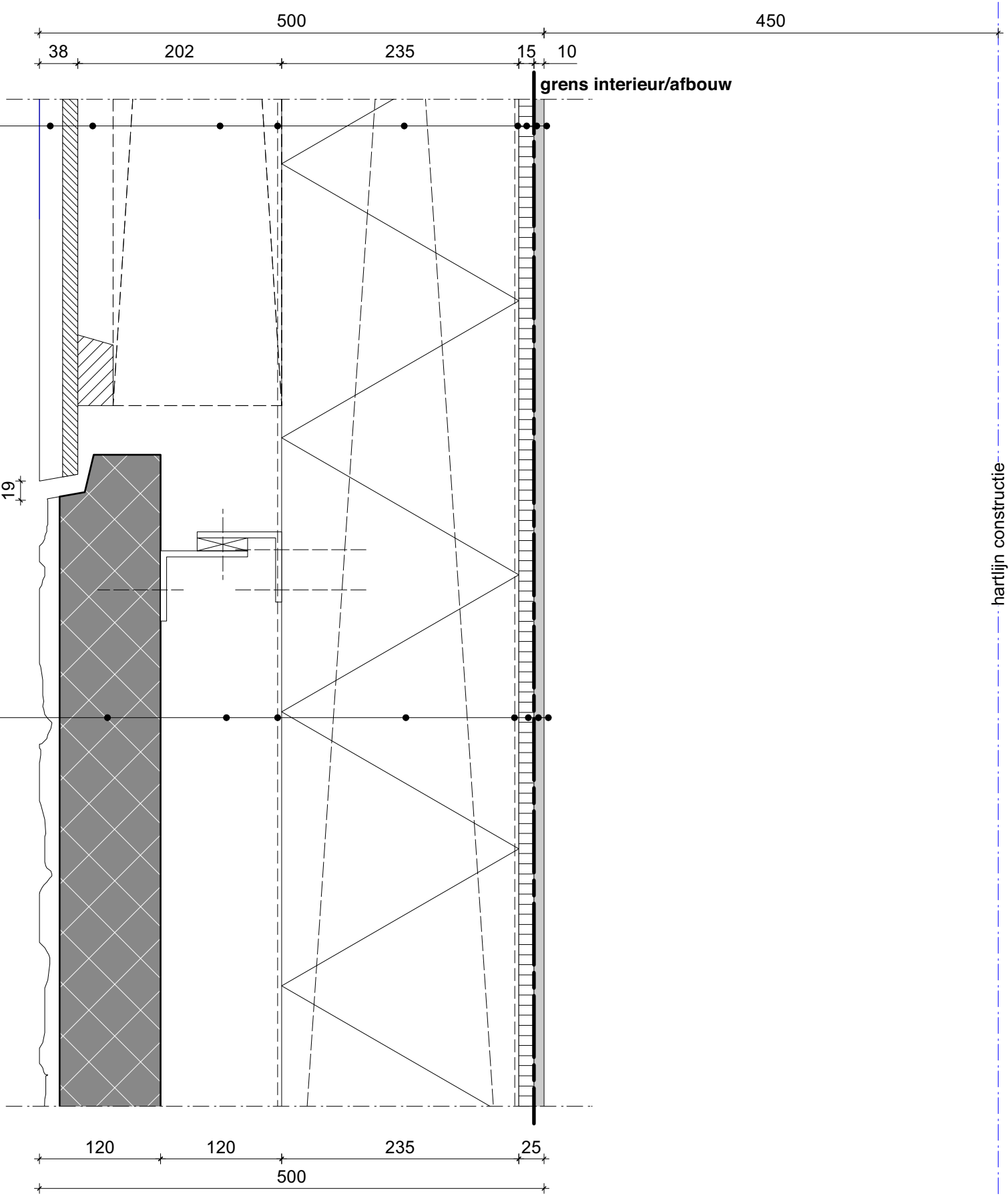


- OPBOUW:
- houten gevelbekleding met reliëf
  - hor. regelwerk; bevestiging vlgs. opgave leverancier
  - vert. regelwerk
  - waterkerende dampdoorlatende folie
  - HSB (235x38) met min. wol
  - dampdichte folie
  - OSB binnenplaat; d=15mm
  - gipsplaat
  - EKOTEX behang

- OPBOUW:
- prefab betonnen plint; met witte kleurtoeslag; 3% titaanoxide, reliëfprofiel RECKLI 1/37 Rippe(Rib) Type J
  - luchtsponw
  - waterkerende dampdoorlatende folie
  - HSB (235x38) met 235mm. min. wol
  - dampdichte folie
  - OSB binnenplaat; d=15mm
  - gipsplaat
  - EKOTEX behang

demaractielyn tussen gevel en casco/afbouw/interieur

in grijs aangegeven in tekst en tekening: casco en interieur/afbouw maken geen onderdeel uit van de werkzaamheden



project

opdrachtgever

status | fase

schaal | formaat

bureau rowin petersma

van reenenstraat 17  
1051 ja amsterdam

T +31(0)20 233 64 81

bureau@rowinpetersma.nl  
www.rowinpetersma.nl

#1904-g

TO

principedetail 509

bureau  rowin petersma 509

Het Meesterwerk Amsterdam Sloterdijk  
Gevels

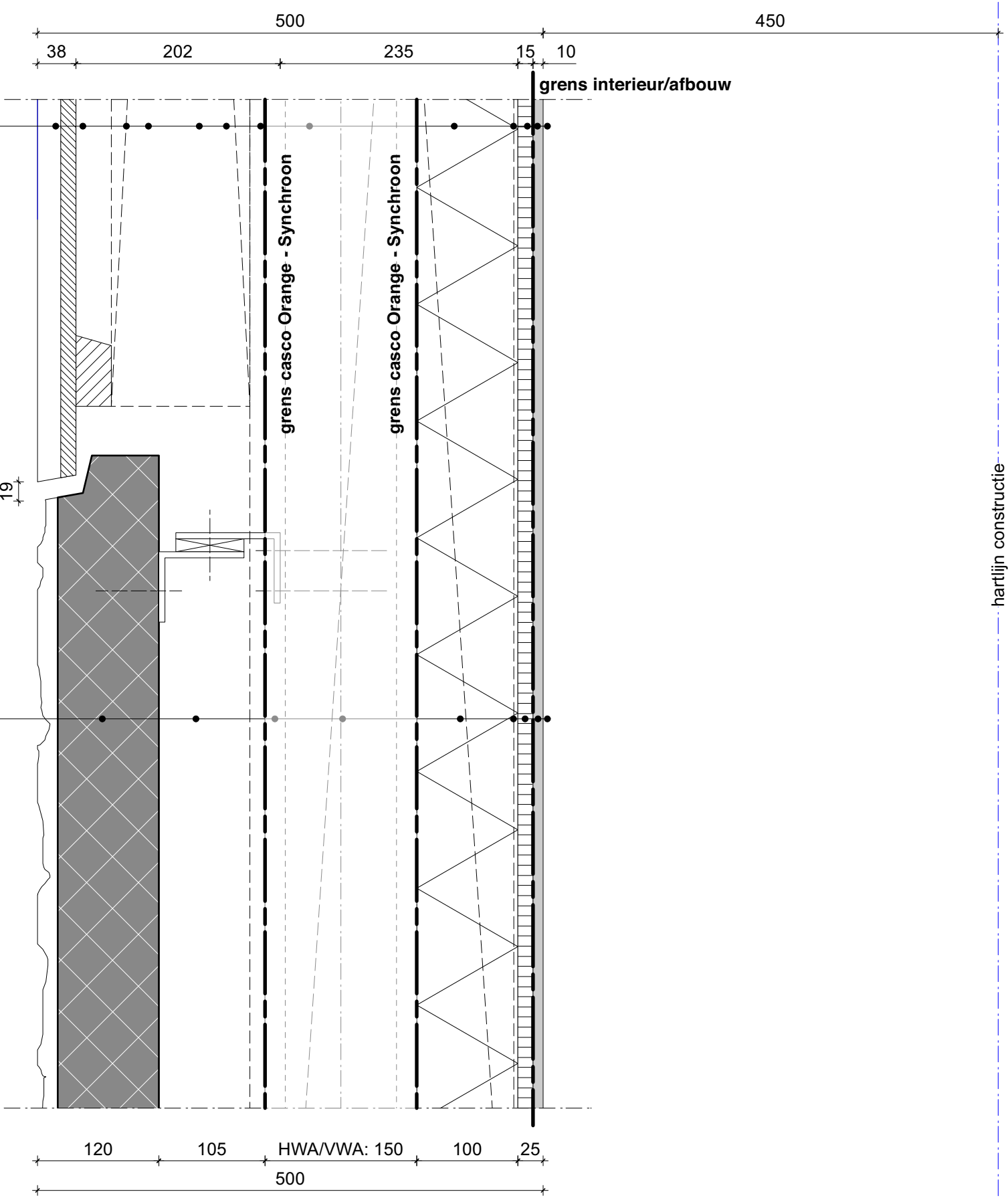
Projectmanagementbureau  
Gemeente Amsterdam

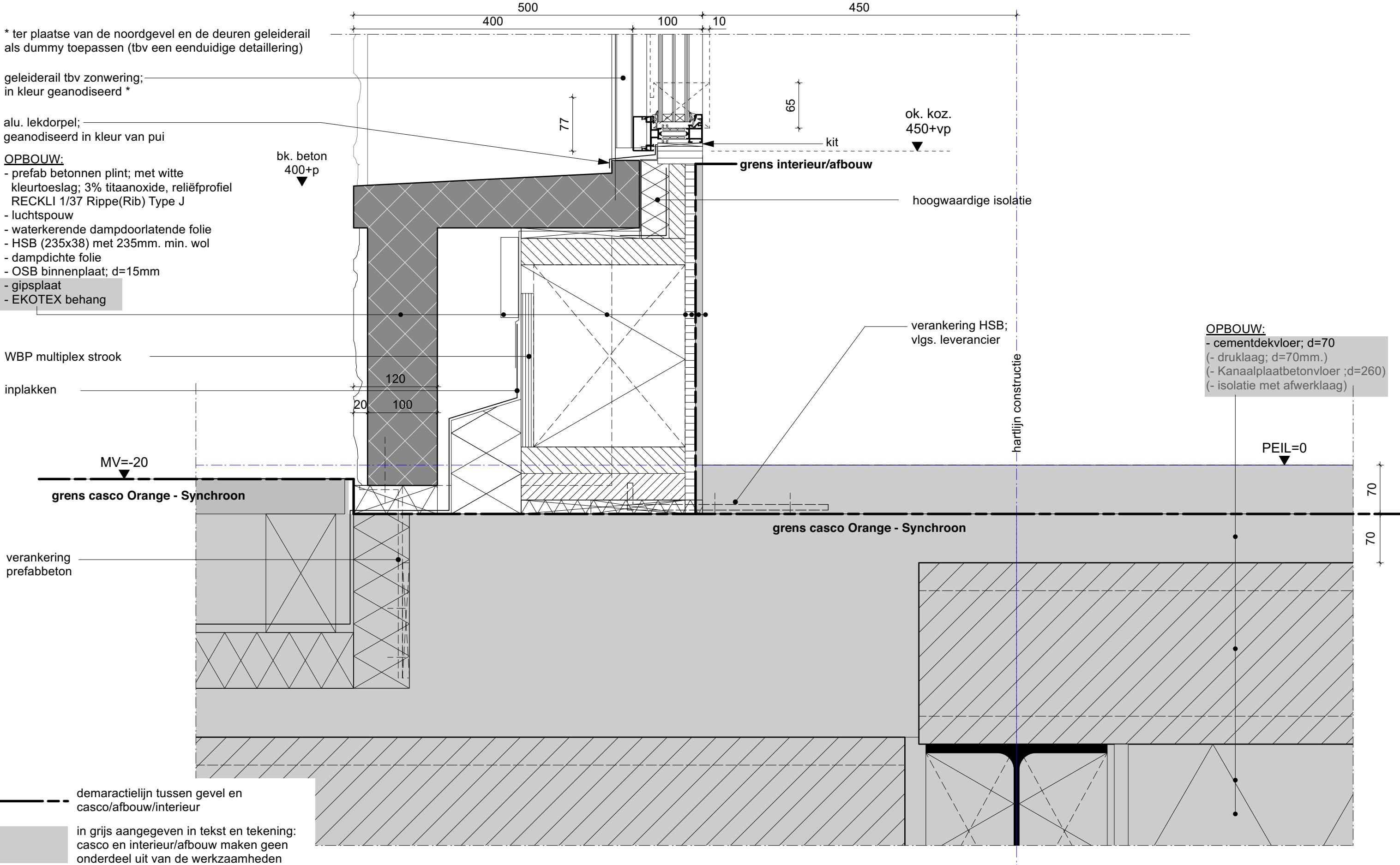
datum 12-04-2022

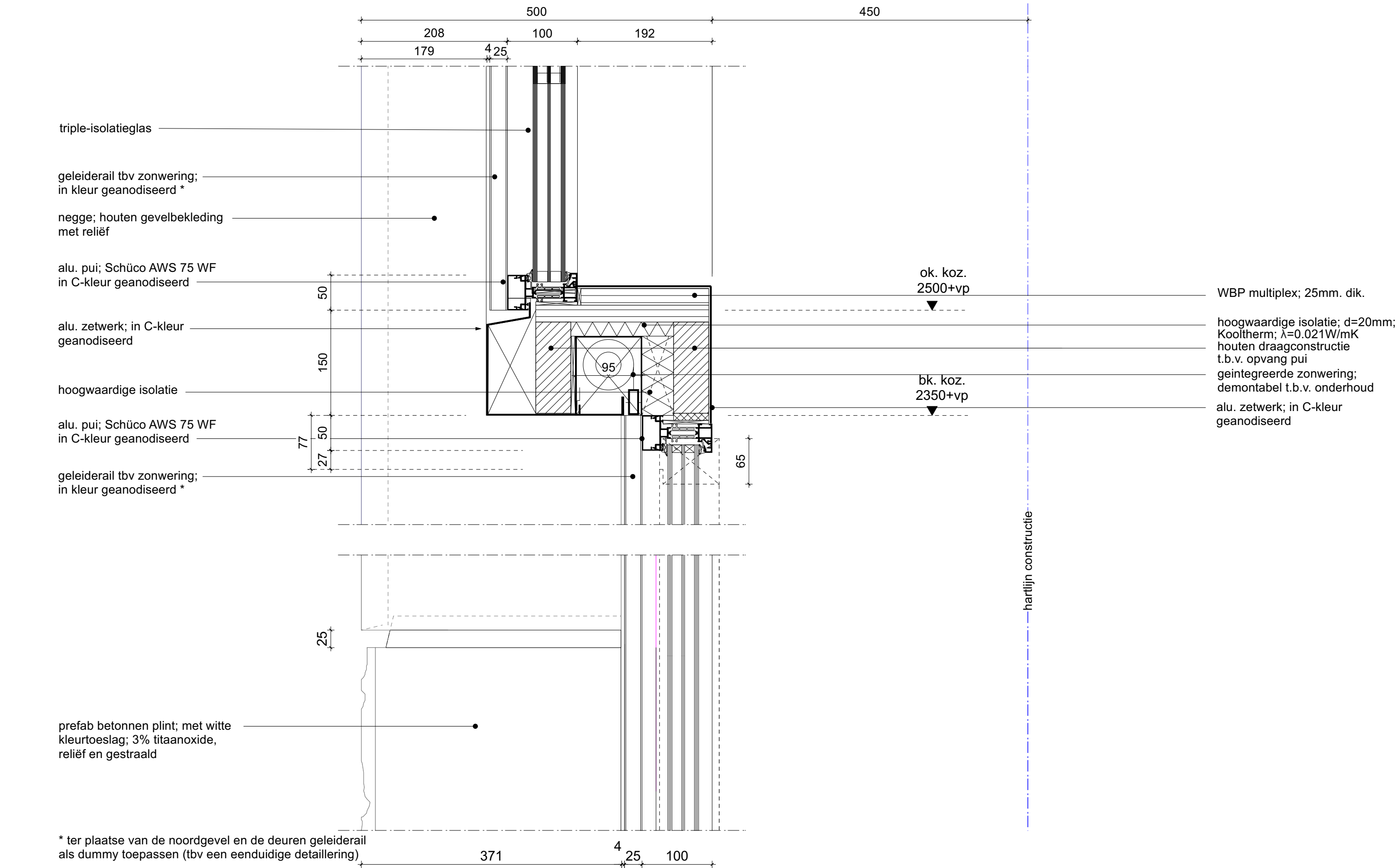
1:5 | A3

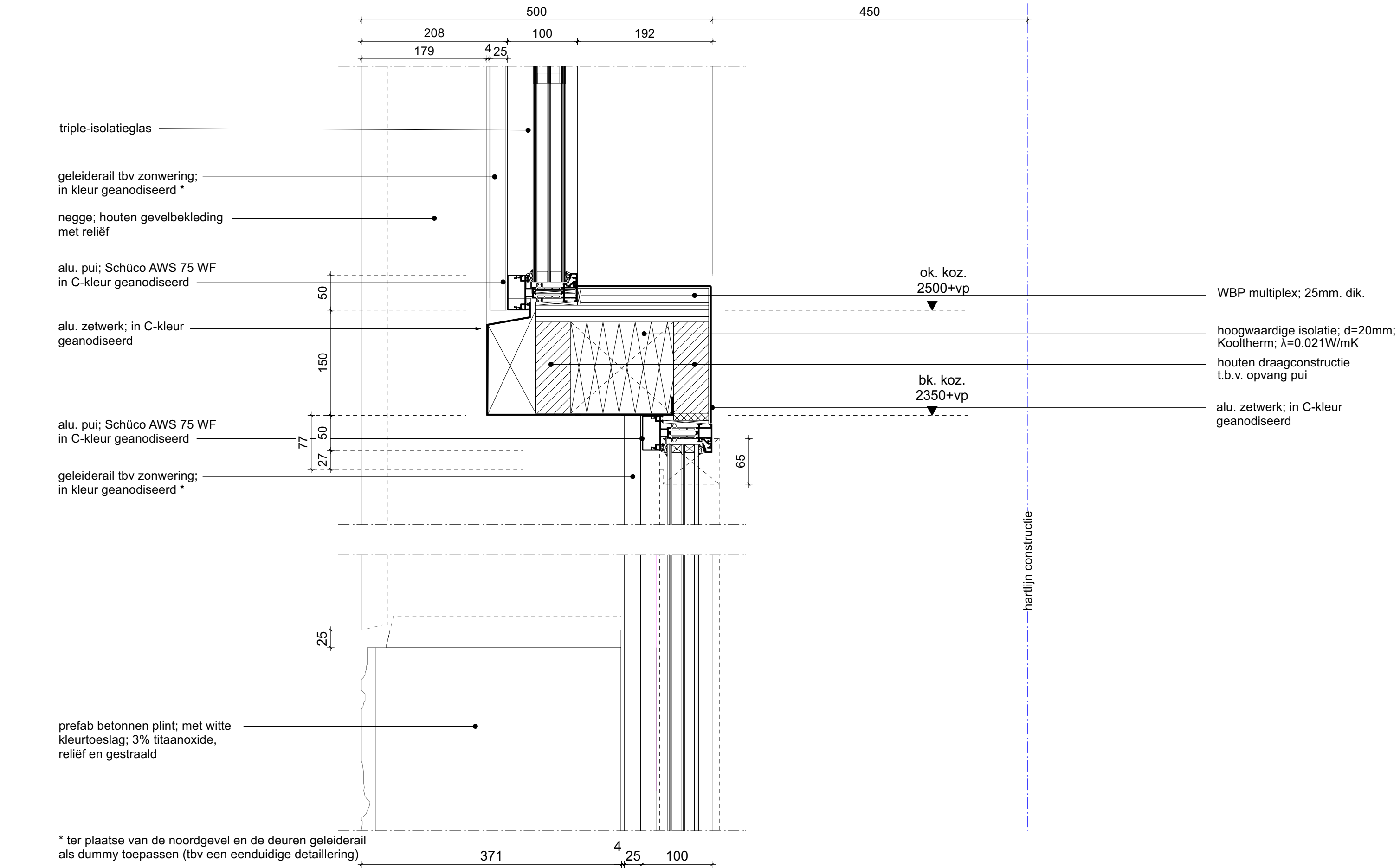
- OPBOUW:
- houten gevelbekleding met reliëf
  - hor. regelwerk; bevestiging vlgs. opgave leverancier
  - vert. regelwerk
  - waterkerende dampdoorlatende folie
  - HWA/VWA; geïsoleerd; Armaflex
  - waterkerende dampdoorlatende folie
  - HSB (235x38) met 100mm. hoogw. iso. (t.p.v. standleidingen; verjongde regels; 100x38mm.)
  - dampdichte folie
  - OSB binnenplaat; d=15mm
  - gipsplaat
  - EKOTEX behang

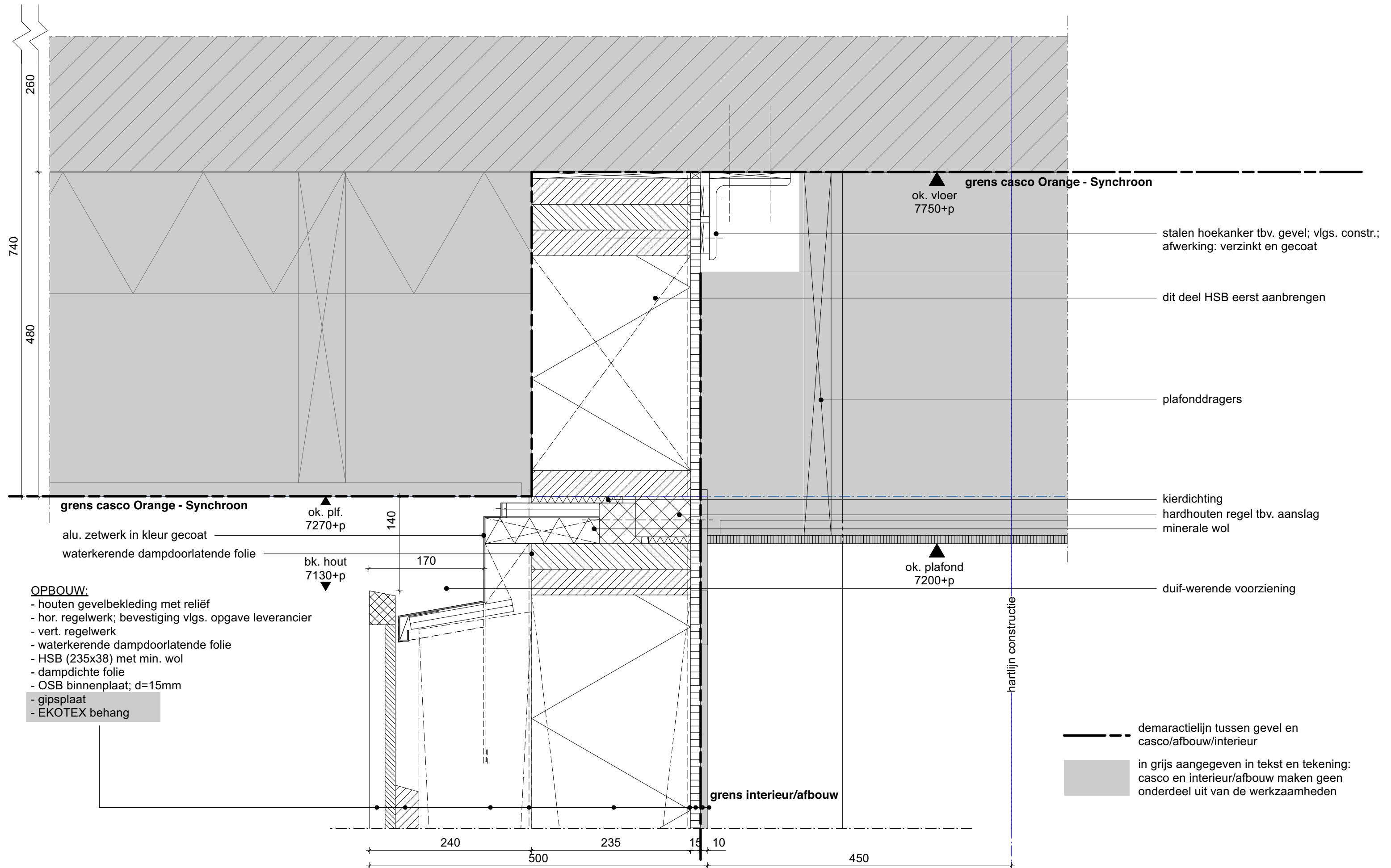
- OPBOUW:
- prefab betonnen plint; met witte kleurtoeslag; 3% titaanoxide, reliëfprofiel RECKLI 1/37 Rippe(Rib) Type J
  - luchtsponw
  - waterkerende dampdoorlatende folie
  - HWA/VWA; geïsoleerd; Armaflex
  - HSB (235x38) met 100mm. hoogw. iso. (t.p.v. standleidingen; verjongde regels; 100x38mm.)
  - dampdichte folie
  - gipsplaat
  - EKOTEX behang





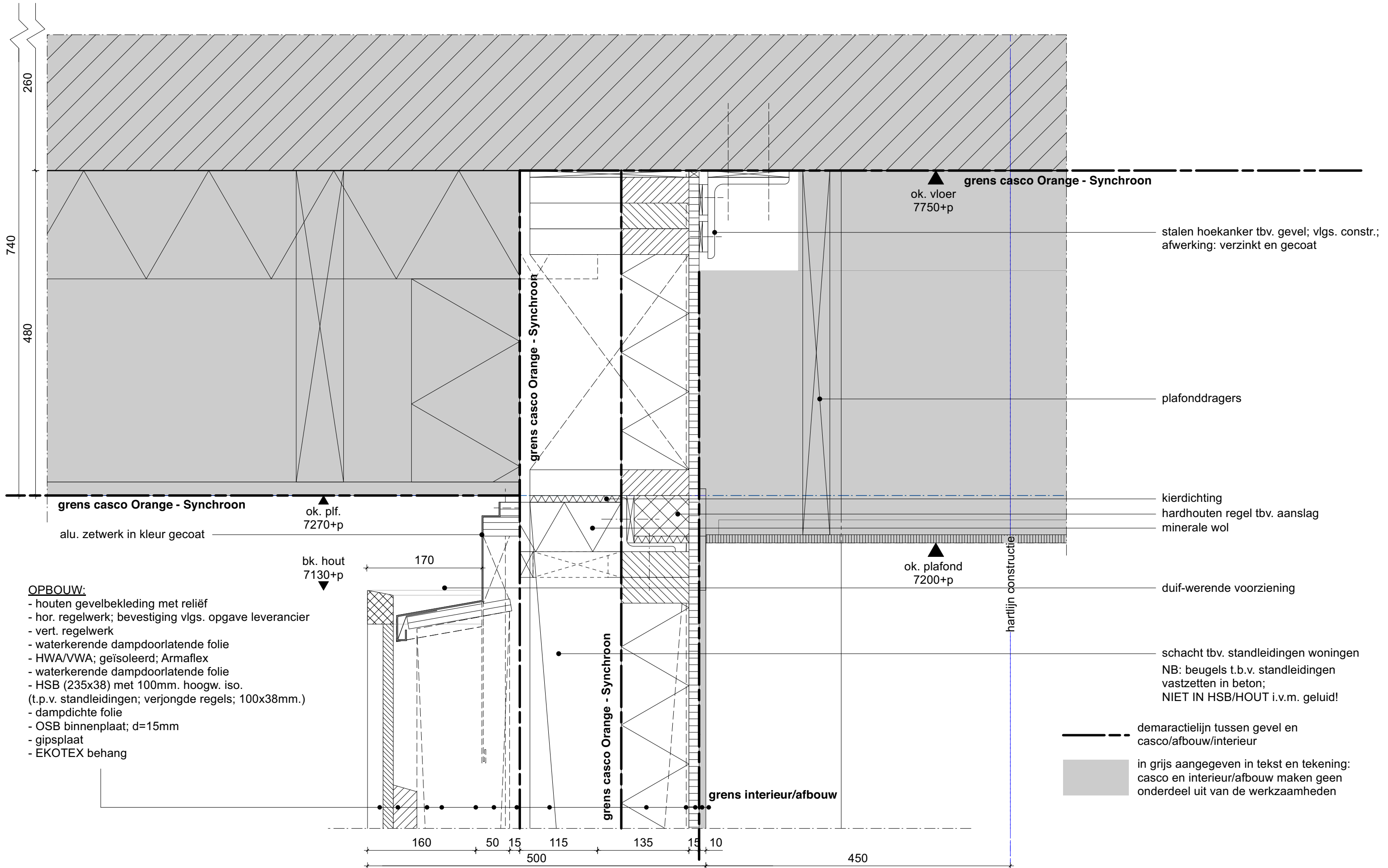


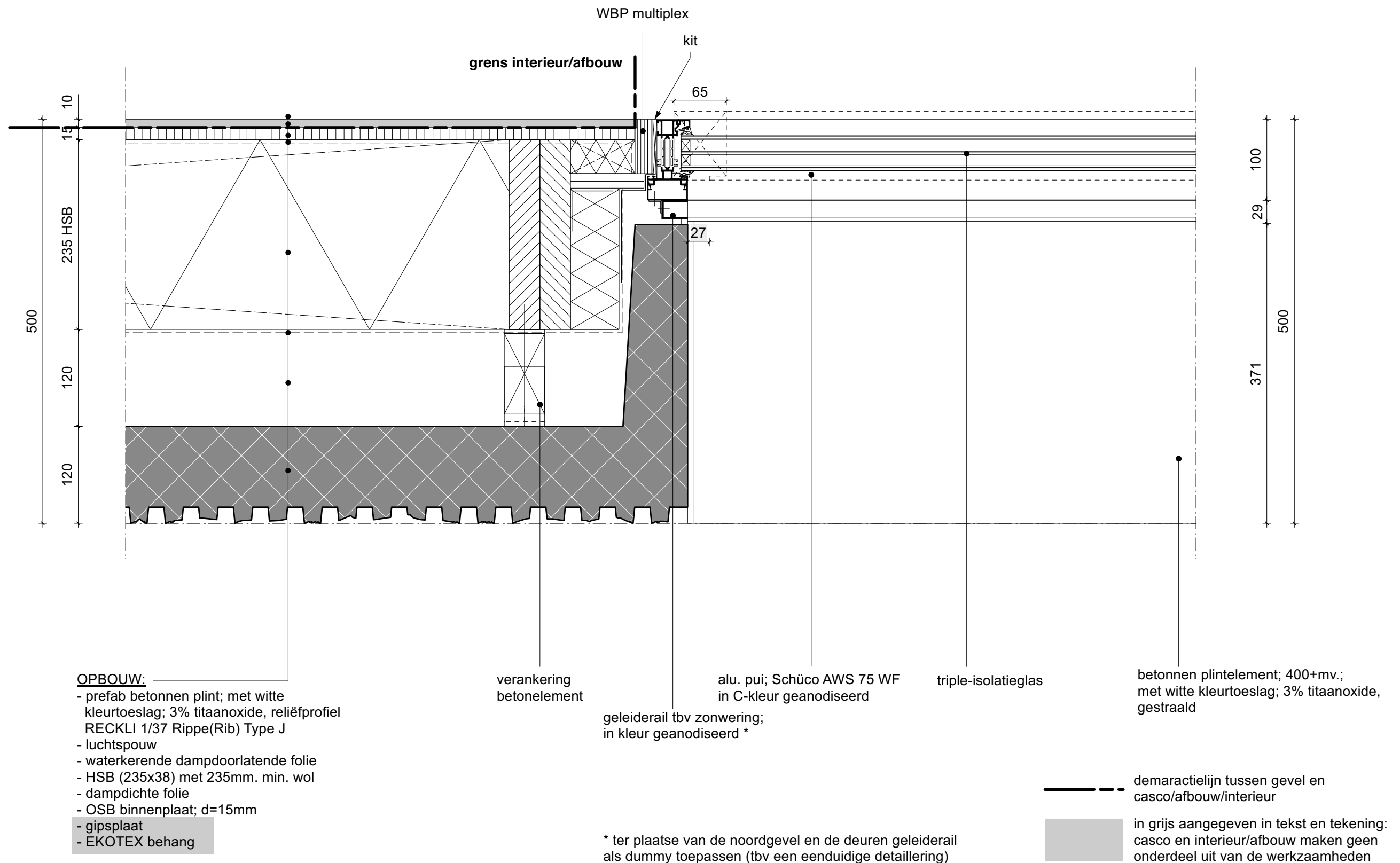




- OPBOUW:**
- houten gevelbekleding met reliëf
  - hor. regelwerk; bevestiging vlgs. opgave leverancier
  - vert. regelwerk
  - waterkerende dampdoorlatende folie
  - HSB (235x38) met min. wol
  - dampdichte folie
  - OSB binnenplaat; d=15mm
  - gipsplaat
  - EKOTEX behang

- demaractielijn tussen gevel en casco/afbouw/interieur
- in grijs aangegeven in tekst en tekening: casco en interieur/afbouw maken geen onderdeel uit van de werkzaamheden





• project

#1904-g

Het Meesterwerk Amsterdam Sloterdijk Gevels

• opdrachtgever

Projectmanagementbureau Gemeente Amsterdam

• status | fase

TO

• datum 12-04-2022

• schaal | formaat

principedetail 514

• 1:5 | A3

• bureau rowin petersma

•

• van reenenstraat 17  
1051 ja amsterdam

•

• T +31(0)20 233 64 81

•

• bureau@rowinpetersma.nl  
www.rowinpetersma.nl

•

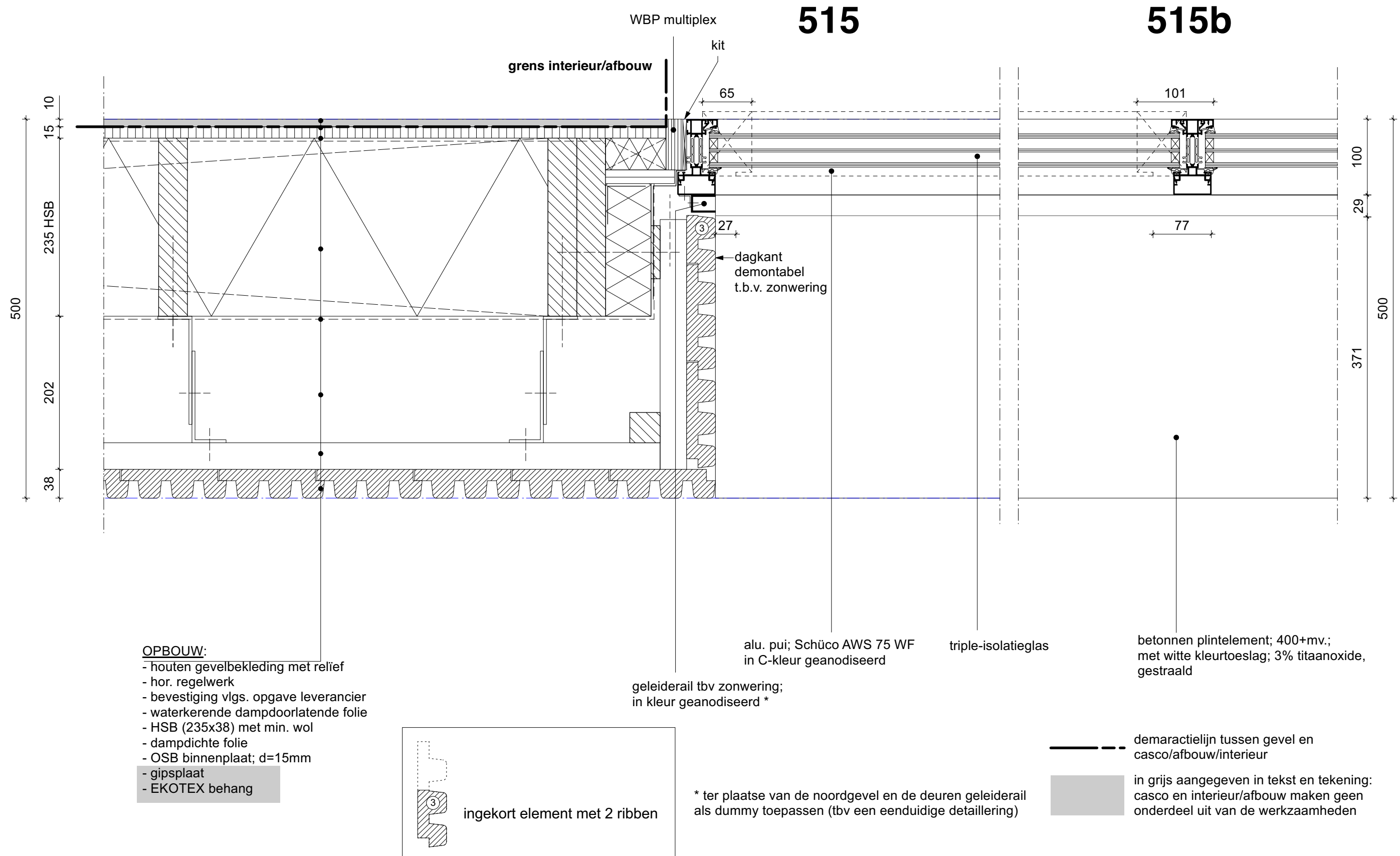
bureau  rowin petersma

•

•

•

514



• project

#1904-g

Het Meesterwerk Amsterdam Sloterdijk Gevels

• opdrachtgever

Projectmanagementbureau Gemeente Amsterdam

• status | fase

TO

• datum 12-04-2022

• schaal | formaat

principedetail 515/515b

• 1:5 | A3

• bureau rowin petersma

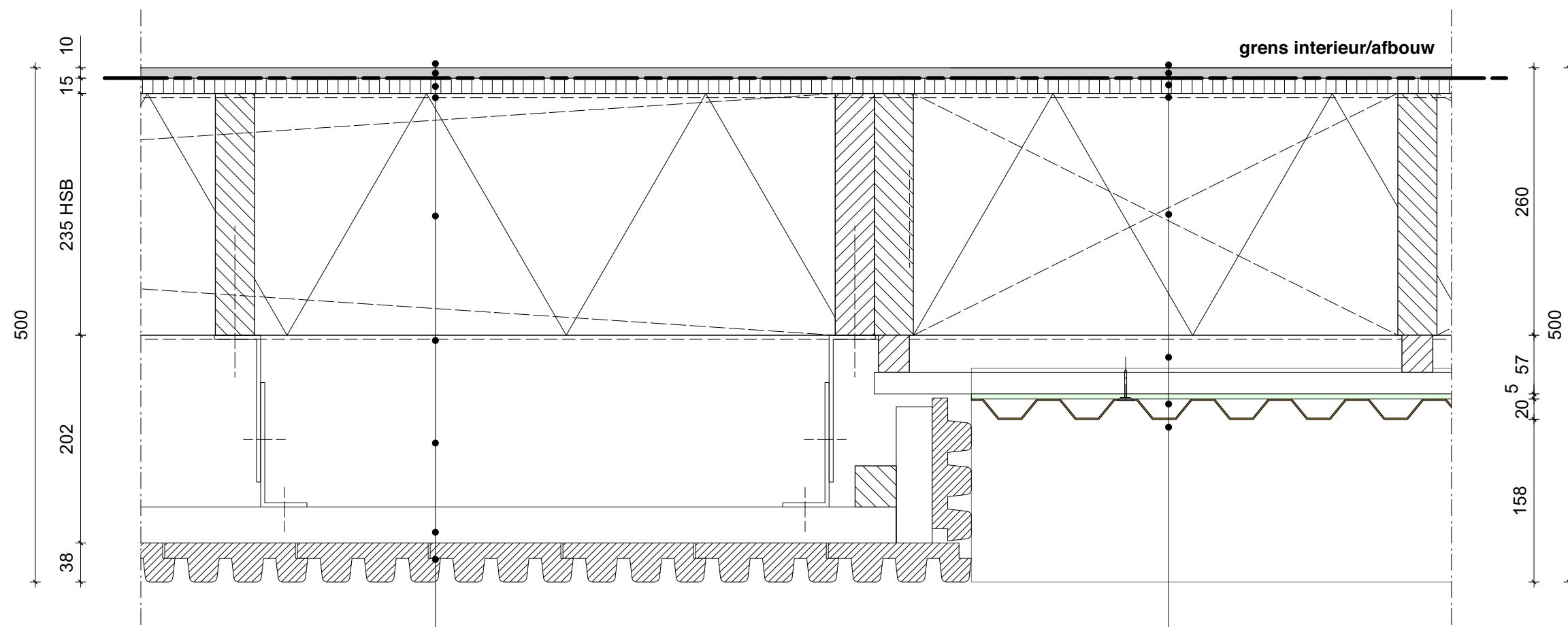
• van reenenstraat 17  
1051 ja amsterdam

• T +31(0)20 233 64 81

• bureau@rowinpetersma.nl  
www.rowinpetersma.nl

bureau  rowin petersma

515



- OPBOUW:**
- houten gevelbekleding met reliëf
  - hor. regelwerk
  - bevestiging vlgs. opgave leverancier
  - waterkerende dampdoorlatende folie
  - HSB (235x38) met min. wol
  - dampdichte folie
  - OSB binnenplaat; d=15mm
  - gipsplaat
  - EKOTEX behang

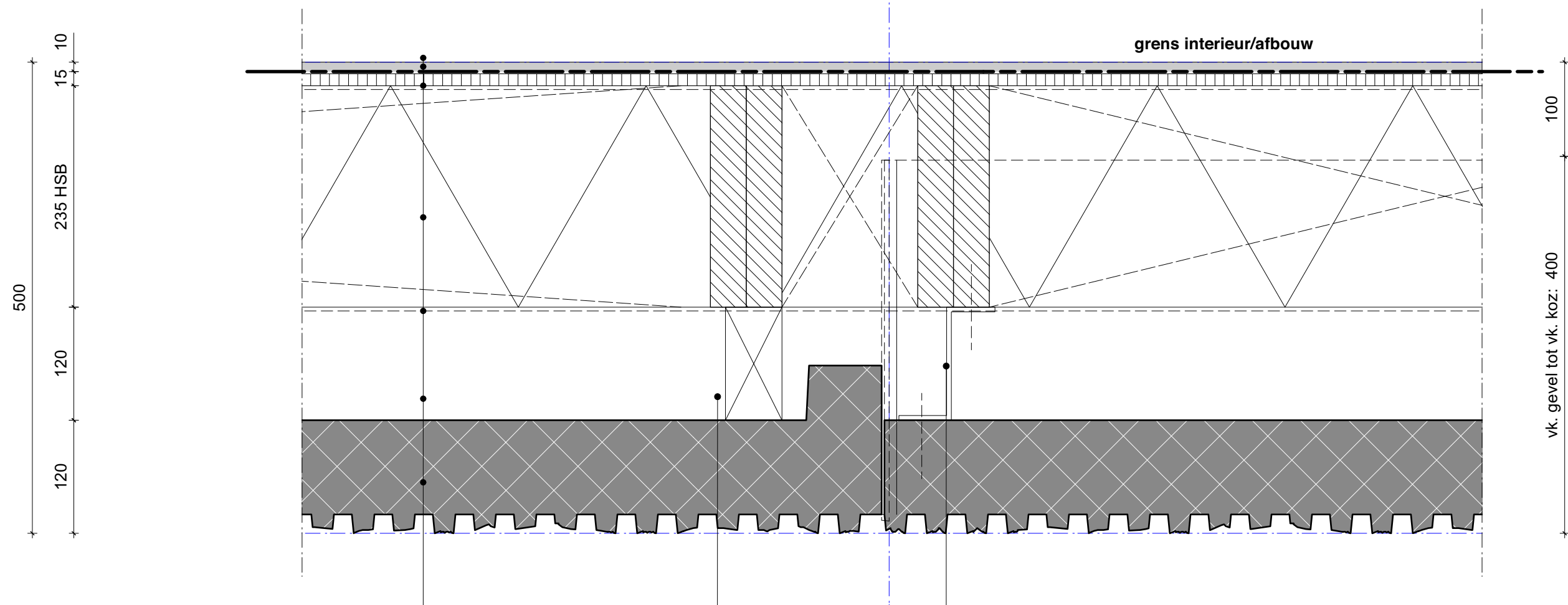
- OPBOUW:**
- alu. trapeziumplaat 20/75; kleur: C-geanodiseerd; d=20mm.; vlakke montage in kleur; demontabel t.b.v. onderhoud zonwering
  - anti-drum laag
  - HSB (235x38) met min. wol
  - dampdichte folie
  - OSB binnenplaat; d=15mm
  - gipsplaat
  - EKOTEX behang

— demaractielijn tussen gevel en casco/afbouw/interieur

in grijs aangegeven in tekst en tekening: casco en interieur/afbouw maken geen onderdeel uit van de werkzaamheden

demaractielijn tussen gevel en casco/afbouw/interieur

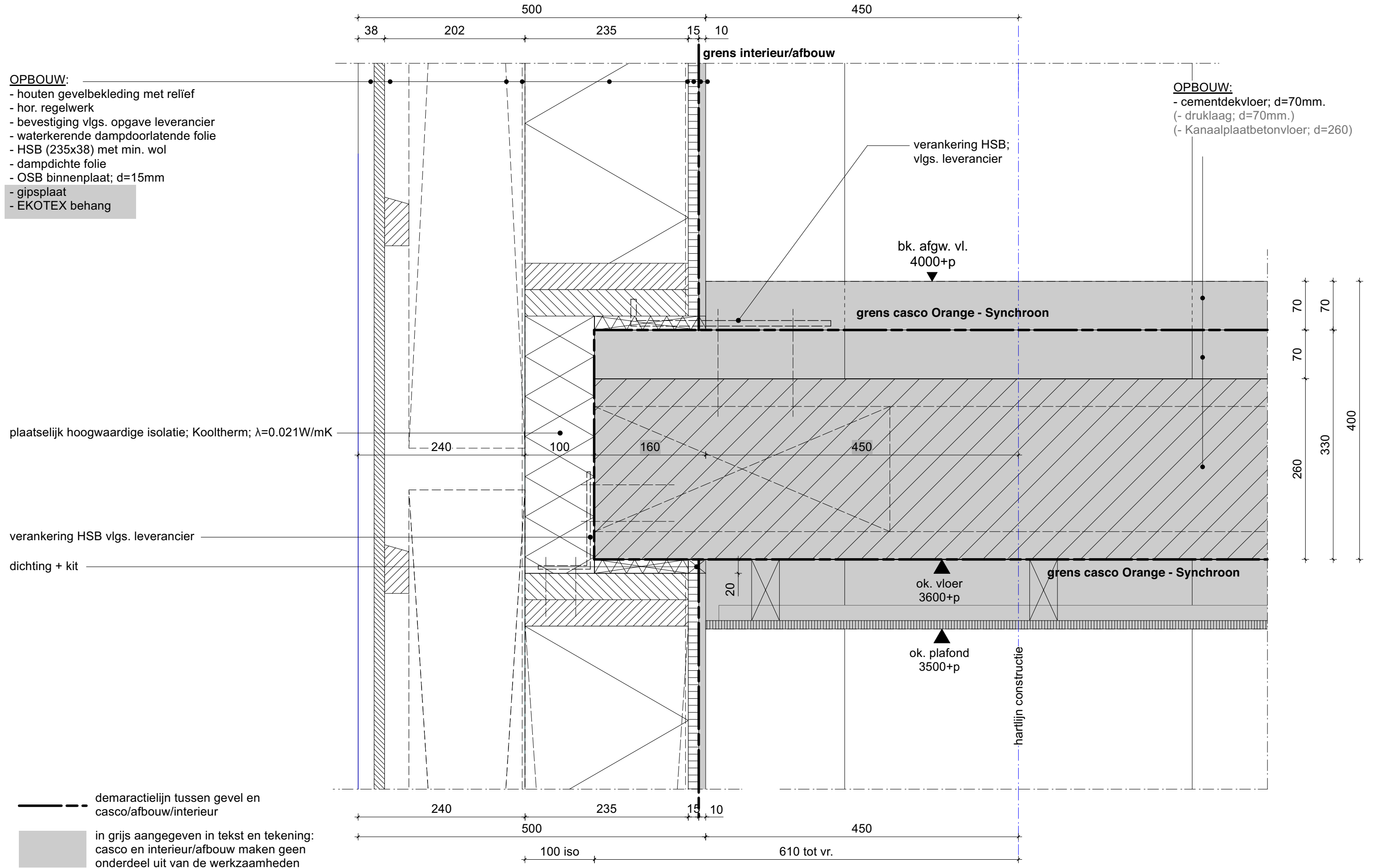
in grijs aangegeven in tekst en tekening: casco en interieur/afbouw maken geen onderdeel uit van de werkzaamheden



- OPBOUW:**
- prefab betonnen plint; met witte kleurtoeslag; 3% titaanoxide, reliëfprofiel RECKLI 1/37 Rippe(Rib) Type J
  - luchtspouw
  - waterkerende dampdoorlatende folie
  - HSB (235x38) met 235mm. min. wol
  - dampdichte folie
  - OSB binnenplaat; d=15mm
  - gipsplaat
  - EKOTEX behang

verankering betonelement

verankering betonelement; van bovenaf vast te zetten



- houten gevelbekleding met reliëf
- hor. regelwerk; bevestiging vlg. opgave leverancier
- vert. regelwerk
- waterkerende dampdoorlatende folie
- HWA/VWA; geïsoleerd; Armaflex
- waterkerende dampdoorlatende folie
- HSB (235x38) met 100mm. hoogw. iso.  
(t.p.v. standleidingen; verjongde regels; 100x38mm.).
- dampdichte folie
- OSB binnenplaat; d=15mm
- gipsplaat
- EKOTEX behang

plaatselijk hoogwaardige isolatie: Kooltherm;  $\lambda=0.021\text{W/mK}$

dichting + kit

sparing tbv doorvoer standleidingen

- demaractielijn tussen gevel en casco/afbouw/interieur

in grijs aangegeven in tekst en tekening:  
casco en interieur/afbouw maken geen  
onderdeel uit van de werkzaamheden

- cementdekvloer; d=70mm.
- (- druklaag; d=70mm.)
- (- Kanaalplaatbetonvloer; d=260)

— verankering HSB;  
vlqs. leverancier

bk. afgw. vl.  
4000+p

**grens casco Orange - Synchron**

**grens casco Orange - Synchron**

ok. vloer  
3600+p

ok. plafond  
3500+p

Smartlijn constructie

- **project**

- opdrachtgever

- status | fase

- **schaal | formaat**

- bureau rowin petersma

- van reenenstraat 17  
1051 ja amsterdam

- T +31(0)20 233 64 81

- [bureau@rowinpetersma.nl](mailto:bureau@rowinpetersma.nl)  
[www.rowinpetersma.nl](http://www.rowinpetersma.nl)

**#1904-g**

**TO**

**principedetail 518b**bureau  rowin petersma **518b**

**Het Meesterwerk Amsterdam Sloterdijk  
Gevels**

Projectmanagementbureau  
Gemeente Amsterdam

datum 12-04-2022

1:5 | A3



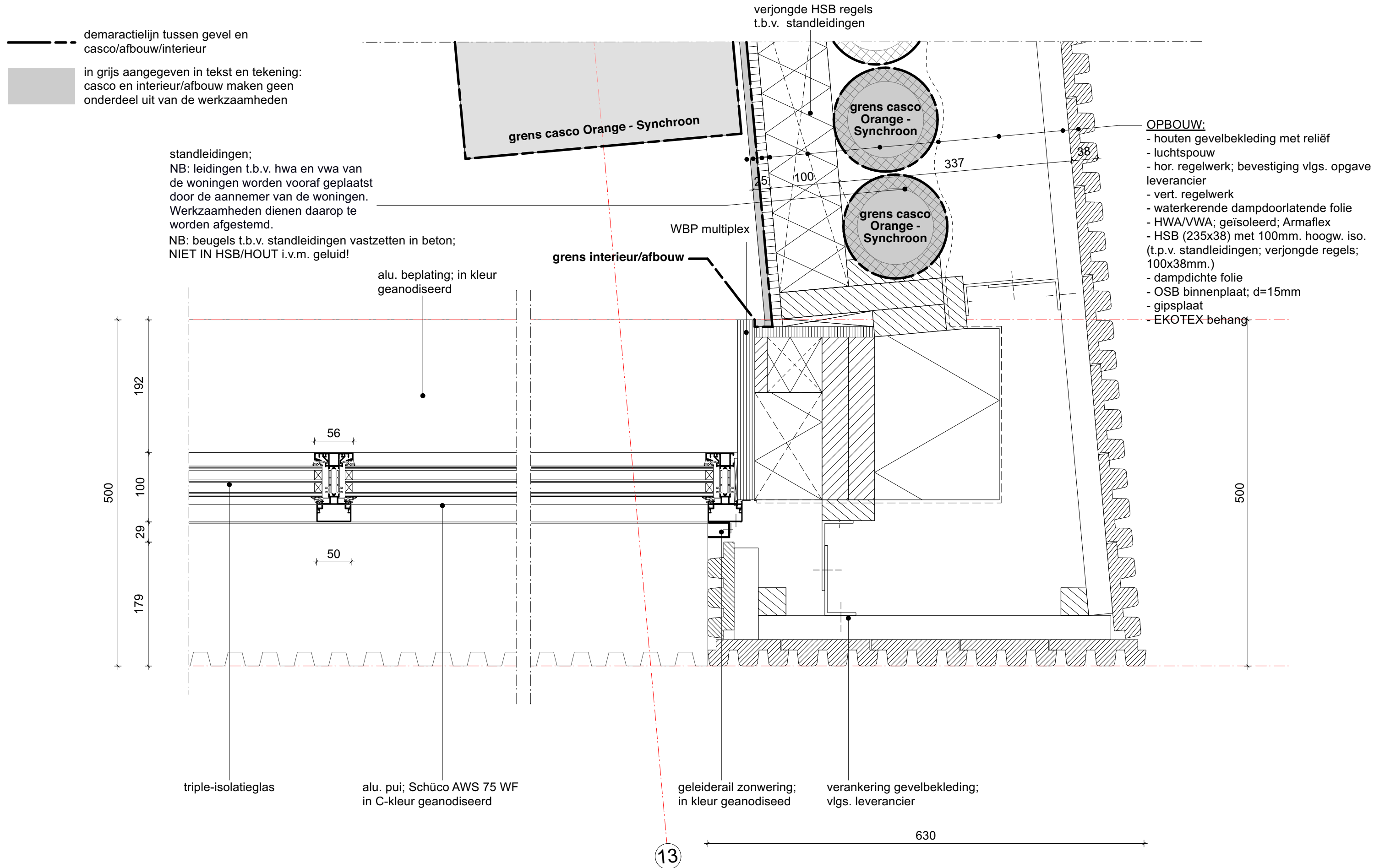
NB: beugels t.b.v. standleidingen vastzetten in beton;  
NIET IN HSB/HOUT i.v.m. geluid!

- prefab betonnen plint; met witte kleurtoeslag; 3% titaanoxide, reliëfprofiel RECKLI 1/37 Rippe(Rib) Type J
- luchtspouw
- waterkerende dampdoorlatende folie
- HWA/VWA; geïsoleerd; Armaflex
- HSB (235x38) met 100mm. hoogw. iso. (t.p.v. standleidingen; verjongde regels; 100x38mm.)
- dampdichte folie
- gipsplaat
- EKOTEX behang

kit

630

1:5 | A3



• project

• opdrachtgever

• status | fase

• schaal | formaat

• bureau rowin petersma

• van reenenstraat 17  
1051 ja amsterdam

• T +31(0)20 233 64 81

• bureau@rowinpetersma.nl  
www.rowinpetersma.nl

#1904-g

TO

principedetail 522

bureau  rowin petersma 522

Het Meesterwerk Amsterdam Sloterdijk  
Gevels

Projectmanagementbureau  
Gemeente Amsterdam

• datum 12-04-2022

• 1:5 | A3

negge; prefab betonelement;  
met witte kleurtoeslag; 3% titaanoxide, reliëf  
en gestraald  
alu. pui; Schüco AWS 75 WF  
in C-kleur geanodiseerd

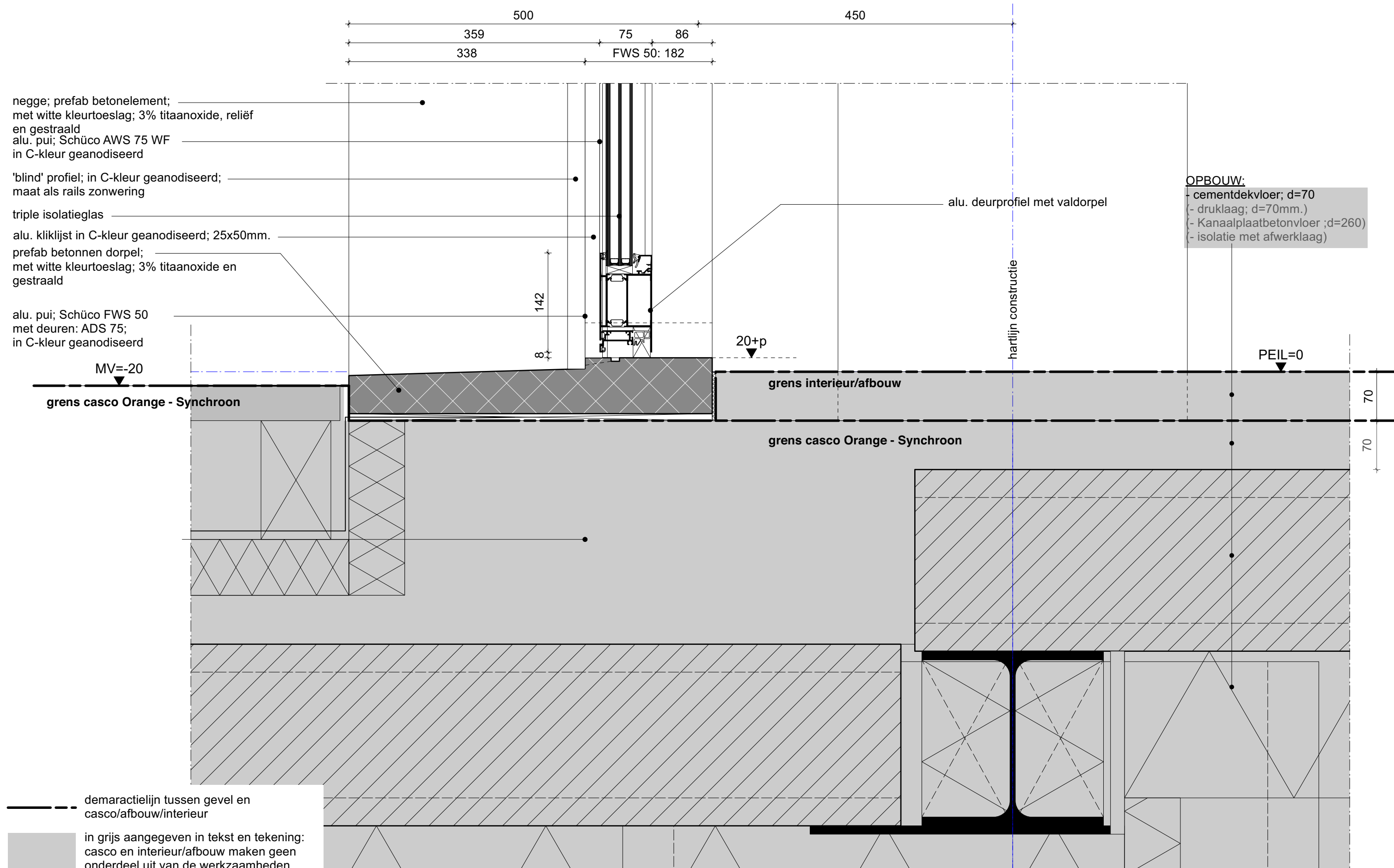
'blind' profiel; in C-kleur geanodiseerd;  
maat als rails zonwering

triple isolatieglas  
alu. kliklijst in C-kleur geanodiseerd; 25x50mm.  
prefab betonnen dorpel;  
met witte kleurtoeslag; 3% titaanoxide en  
gestraald

alu. pui; Schüco FWS 50  
met deuren: ADS 75;  
in C-kleur geanodiseerd

#### OPBOUW:

- cementdekvloer; d=70  
(- druklaag; d=70mm.)  
(- Kanaalplaatbetonvloer ;d=260)  
(- isolatie met afwerklaag)



demaractielijn tussen gevel en  
casco/afbouw/interieur

in grijs aangegeven in tekst en tekening:  
casco en interieur/afbouw maken geen  
onderdeel uit van de werkzaamheden

• project

• opdrachtgever

• status | fase

• schaal | formaat

• bureau rowin petersma

• van reenenstraat 17  
1051 ja amsterdam

• T +31(0)20 233 64 81

• bureau@rowinpetersma.nl  
www.rowinpetersma.nl

#1904-g

TO

principedetail 530

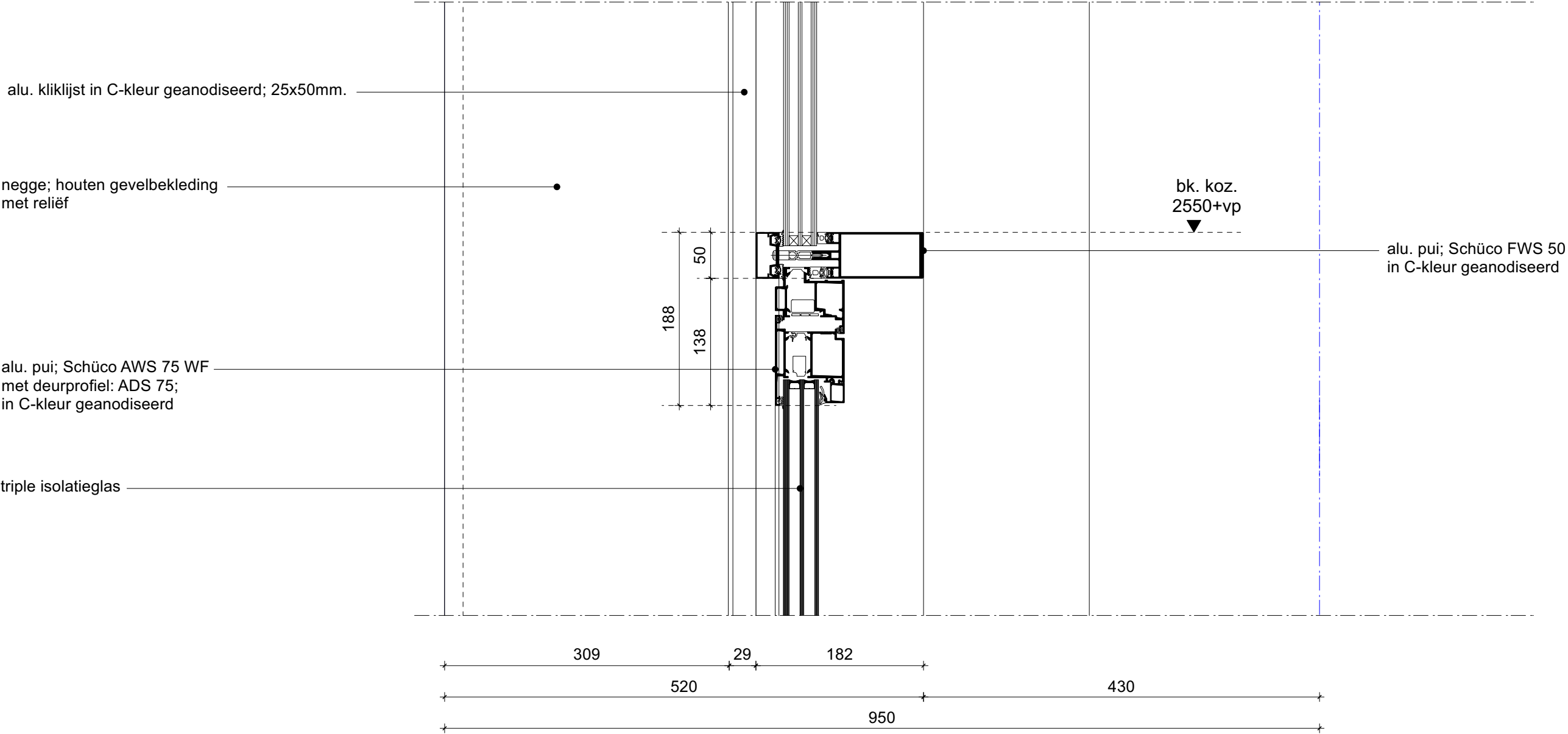
bureau  rowin petersma 530

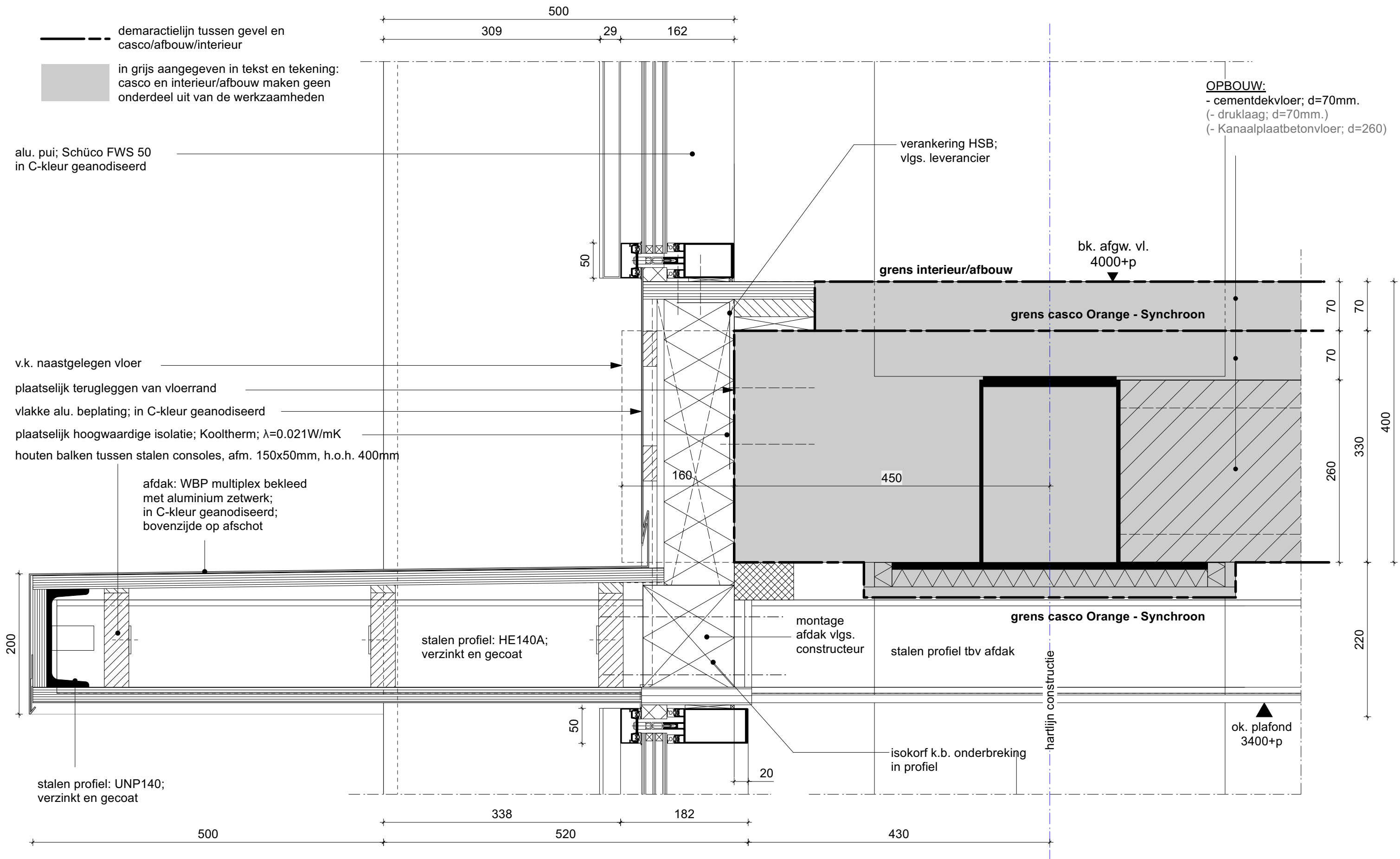
Het Meesterwerk Amsterdam Sloterdijk  
Gevels

Projectmanagementbureau  
Gemeente Amsterdam

• datum 12-04-2022

• 1:5 | A3





• project

• opdrachtgever

• status | fase

• schaal | formaat

• bureau rowin petersma

• van reenenstraat 17  
1051 ja amsterdam

• T +31(0)20 233 64 81

• bureau@rowinpetersma.nl  
www.rowinpetersma.nl

#1904-g

TO

principedetail 532

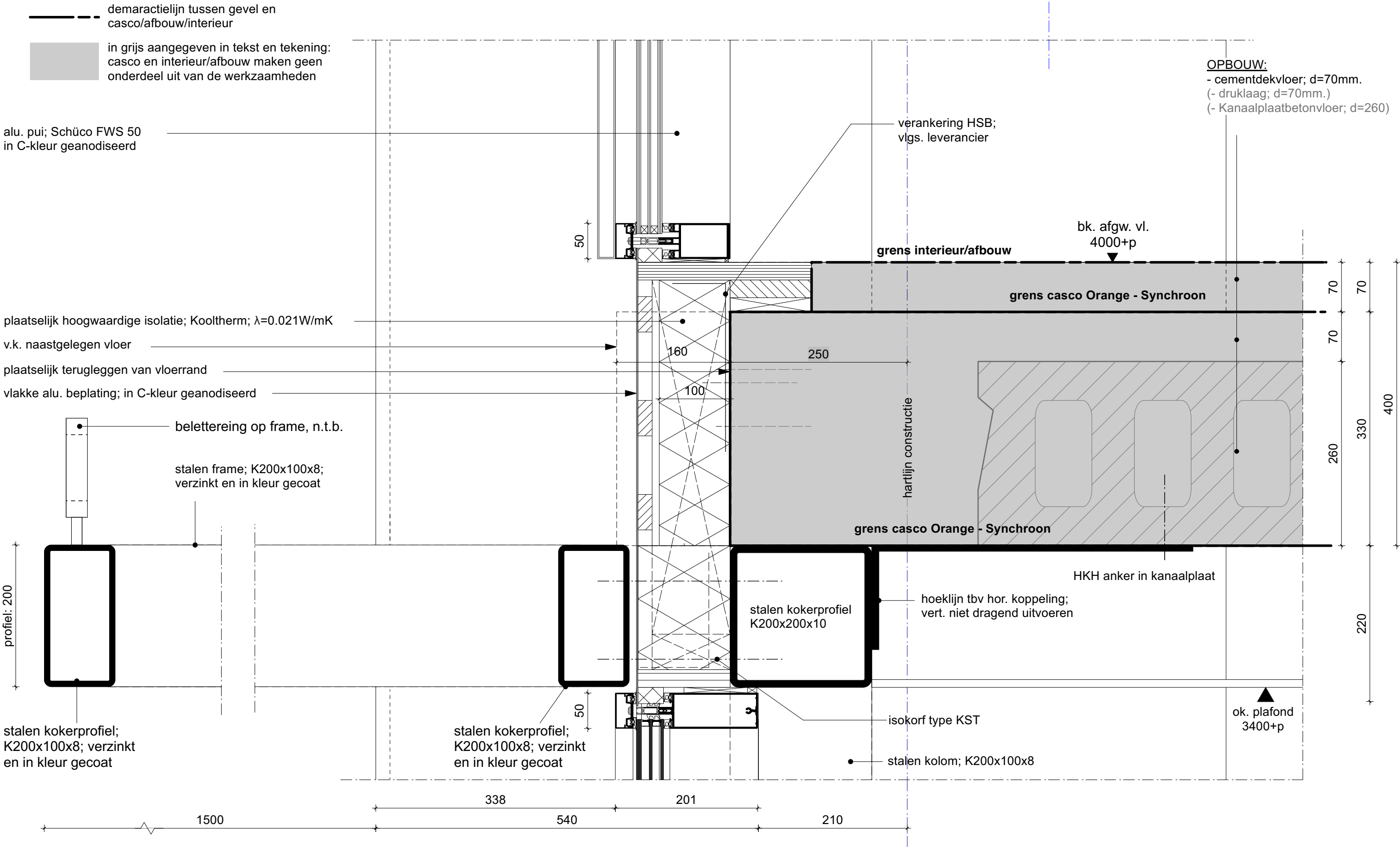
bureau  rowin petersma 532

Het Meesterwerk Amsterdam Sloterdijk  
Gevels

Projectmanagementbureau  
Gemeente Amsterdam

• datum 12-04-2022

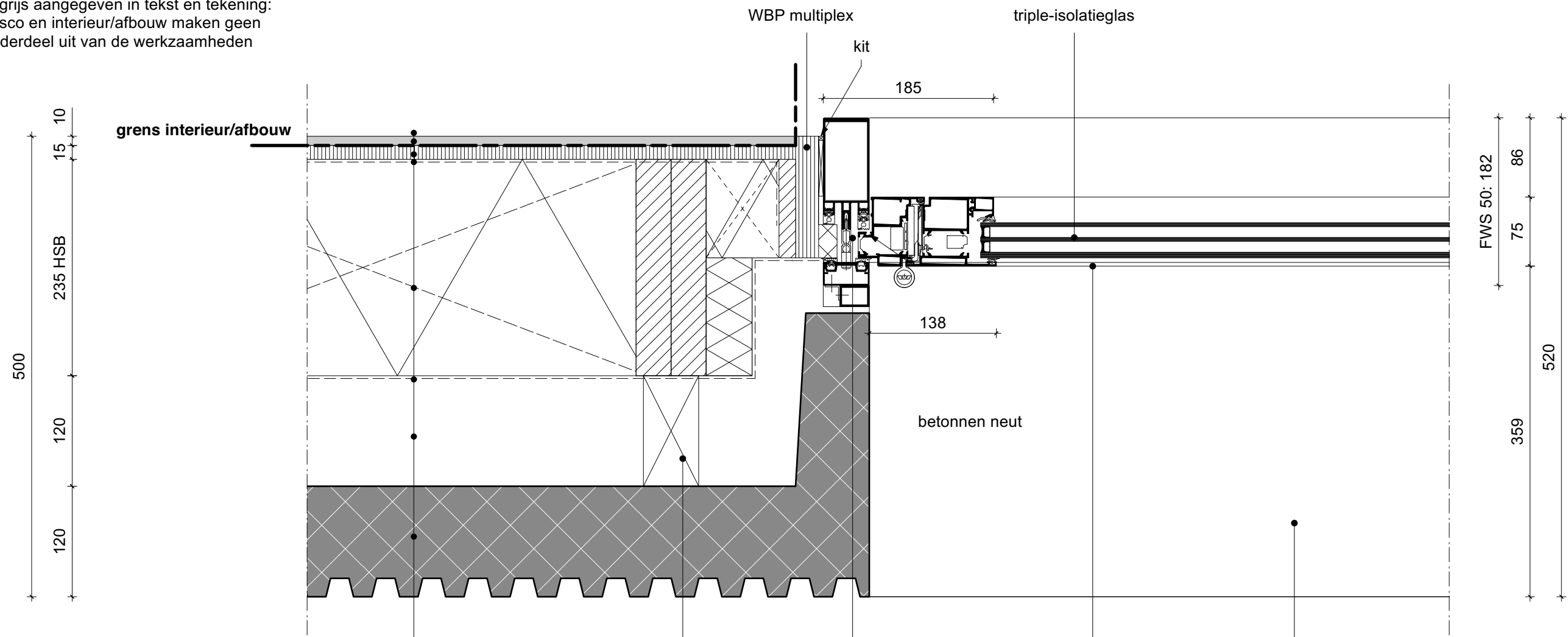
• 1:5 | A3



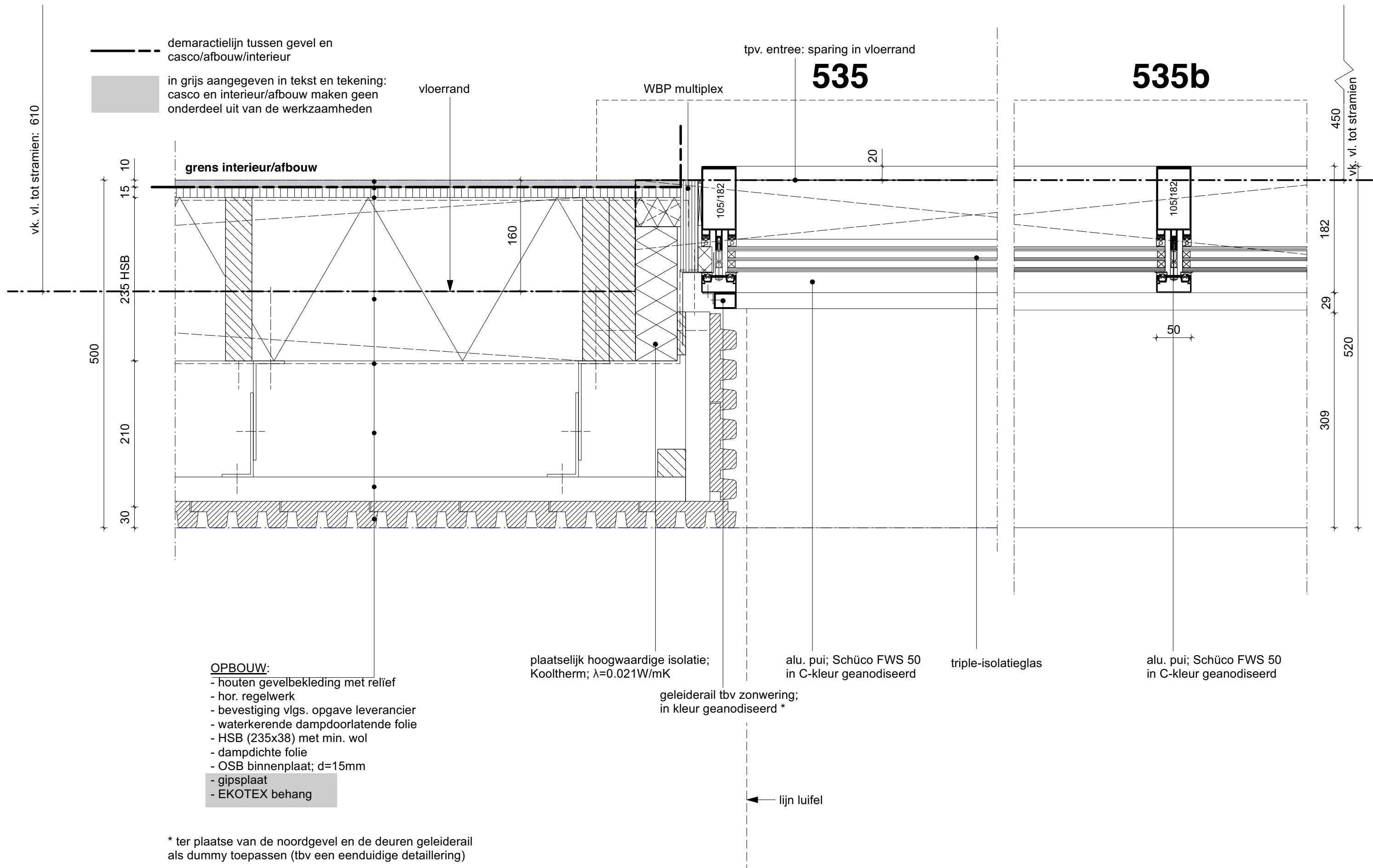


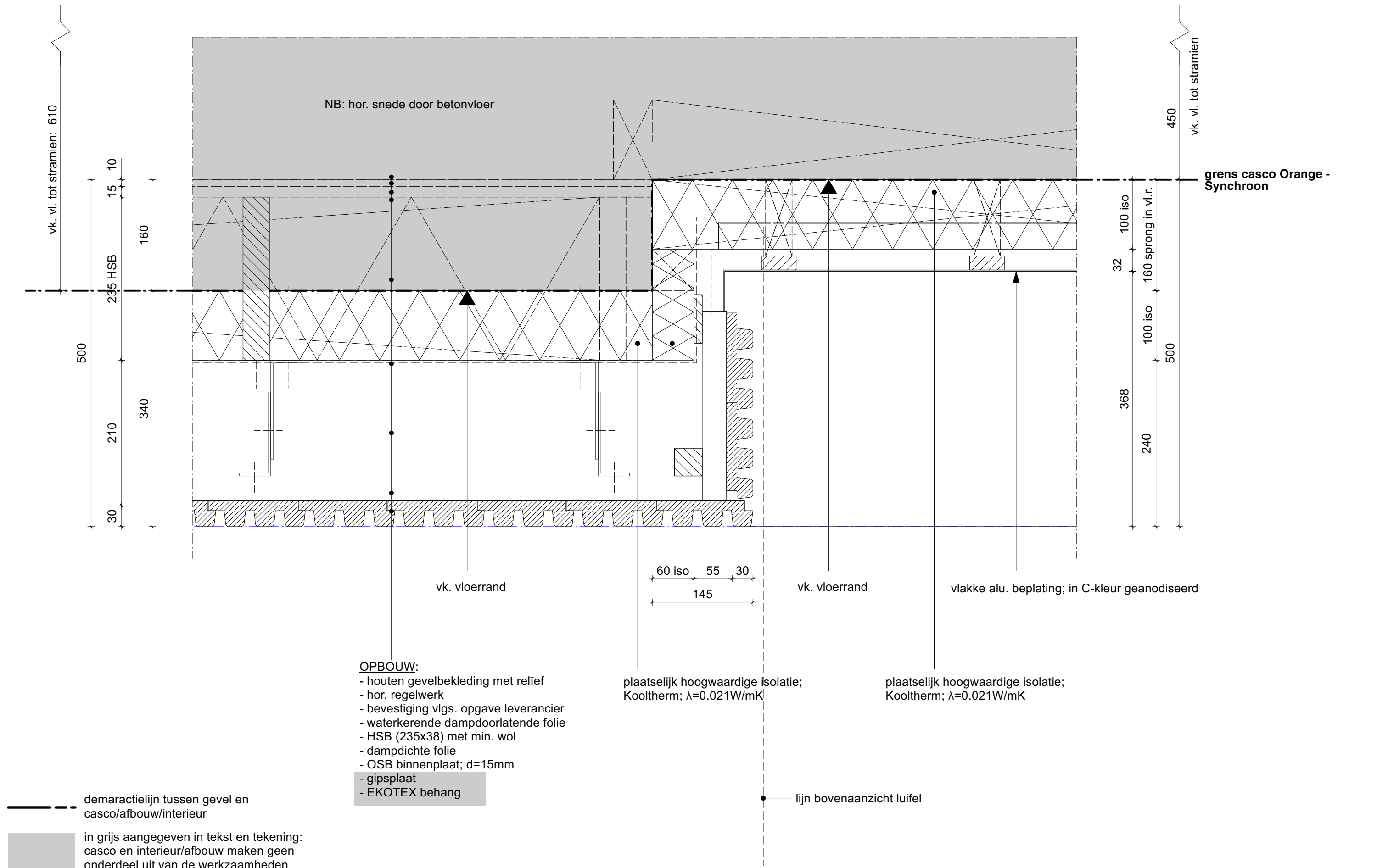
demaractielijn tussen gevel en casco/afbouw/interieur

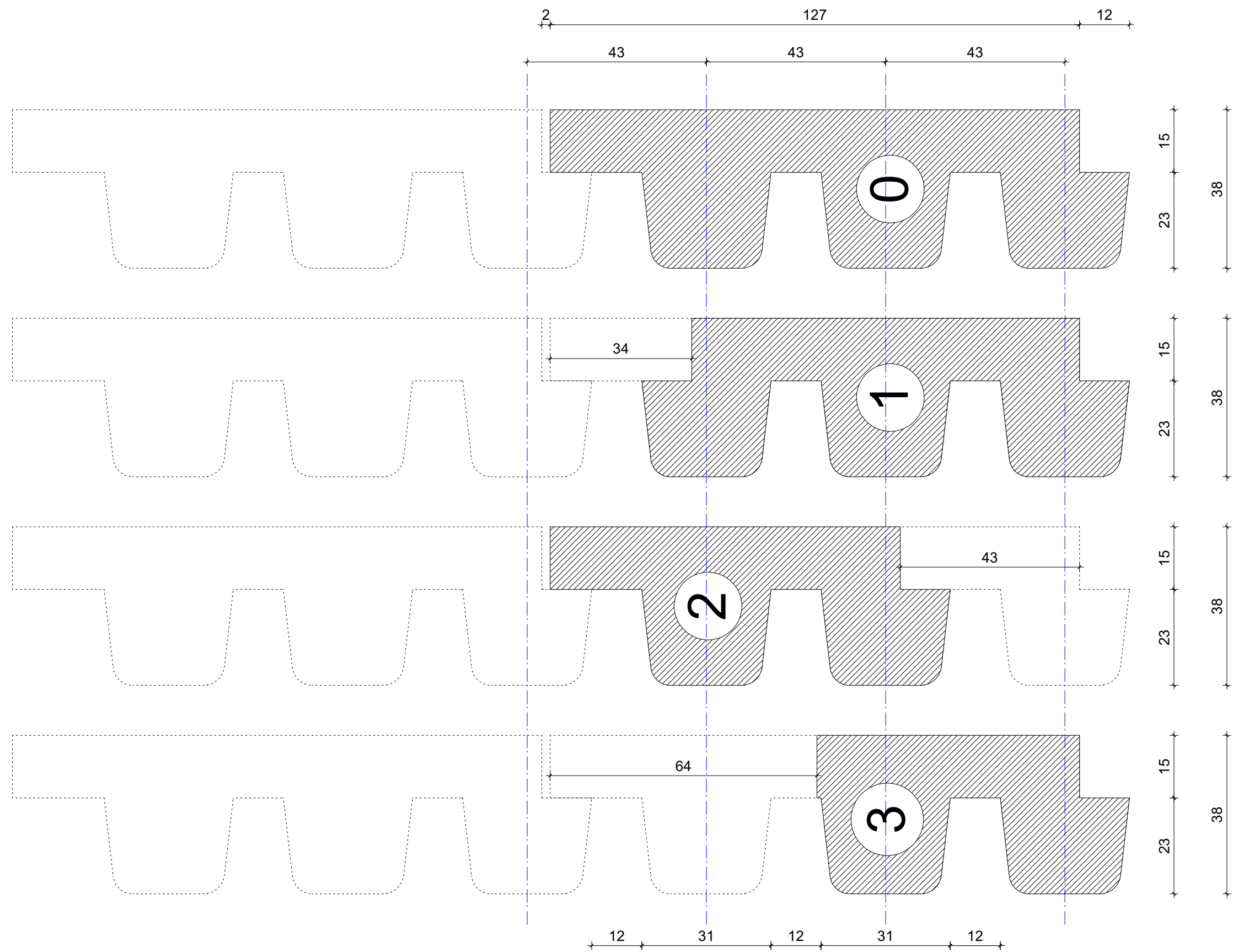
in grijs aangegeven in tekst en tekening: casco en interieur/afbouw maken geen onderdeel uit van de werkzaamheden



- OPBOUW:**
- prefab betonnen plint; met witte kleurtoeslag; 3% titaanoxide, reliëfprofiel RECKLI 1/37 Rippe(Rib) Type J
  - luchtspouw
  - waterkerende dampdoorlatende folie
  - HSB (235x38) met 235mm. min. wol
  - dampdichte folie
  - OSB binnenplaat; d=15mm
  - gipsplaat
  - EKOTEX behang
- verankering betonelement
- 'blind' profiel; in C-kleur geanodiseerd; maat als rails zonwering
- alu. pui; Schüco ADS 75 in C-kleur geanodiseerd
- prefab betonnen dorpel; met witte kleurtoeslag; 3% titaanoxide en gestraald







• project

#1904-g

Het Meesterwerk Amsterdam Sloterdijk  
Gevels

• opdrachtgever

Projectmanagementbureau  
Gemeente Amsterdam

• status | fase

TO

• datum 12-04-2022

• schaal | formaat

principedetail gevelelementen 1:1

• 1:1 | A3

• bureau rowin petersma

• van reenenstraat 17  
1051 ja amsterdam

• T +31(0)20 233 64 81

• bureau@rowinpetersma.nl  
www.rowinpetersma.nl

bureau  rowin petersma

539