

Status:  
**DEFINITIEF**

Projectnaam:  
**Beatrixschool Rotterdam**

Opdrachtgever:  
**PCBO Rotterdam**

Projectnummer: **2302** Fase: **DEFINITIEF ONTWERP**

Tekeningnaam:  
**DO-300**

Omschrijving:  
**Overzicht details laag 0**

Datum:  
2-2-2024

a  
b

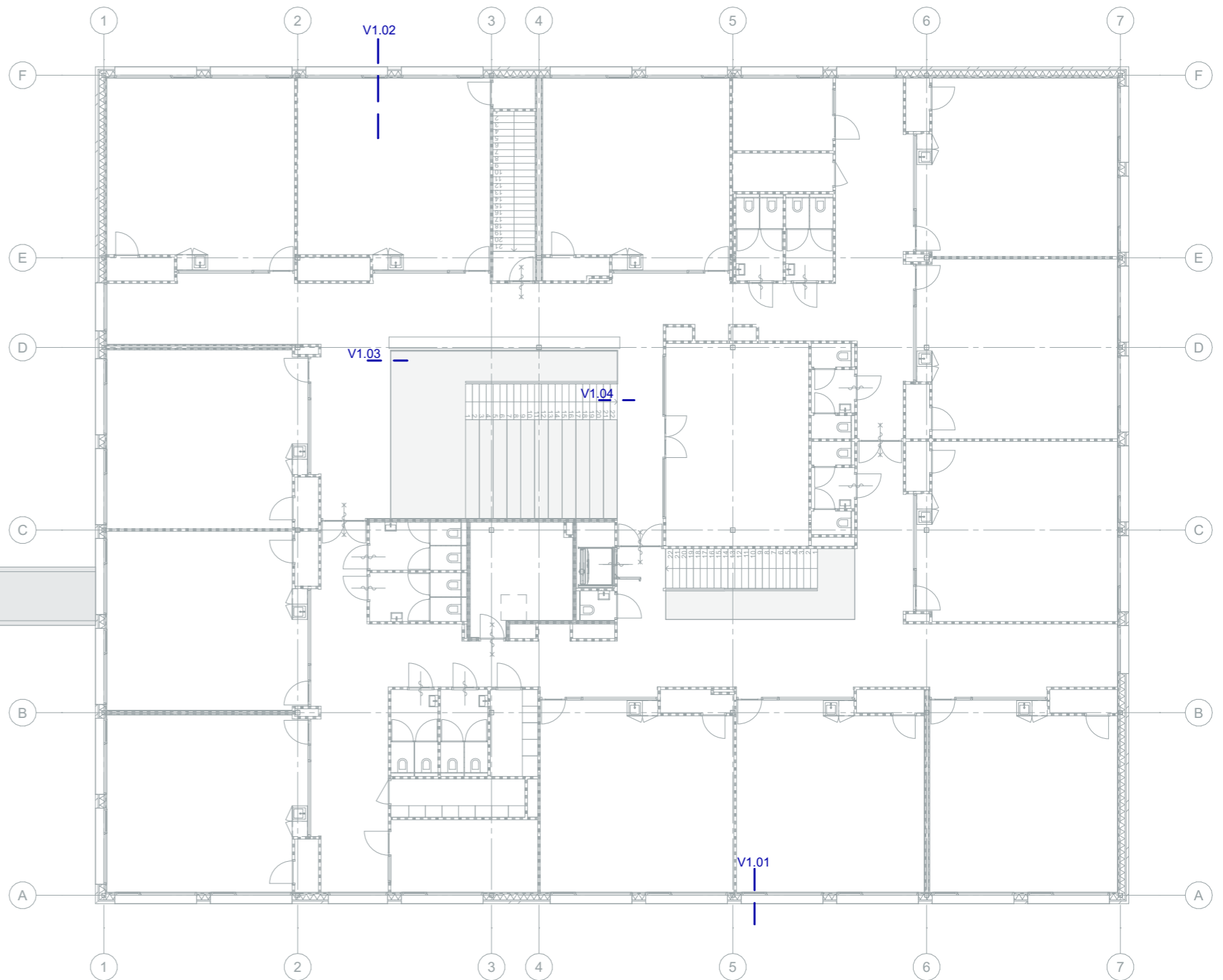
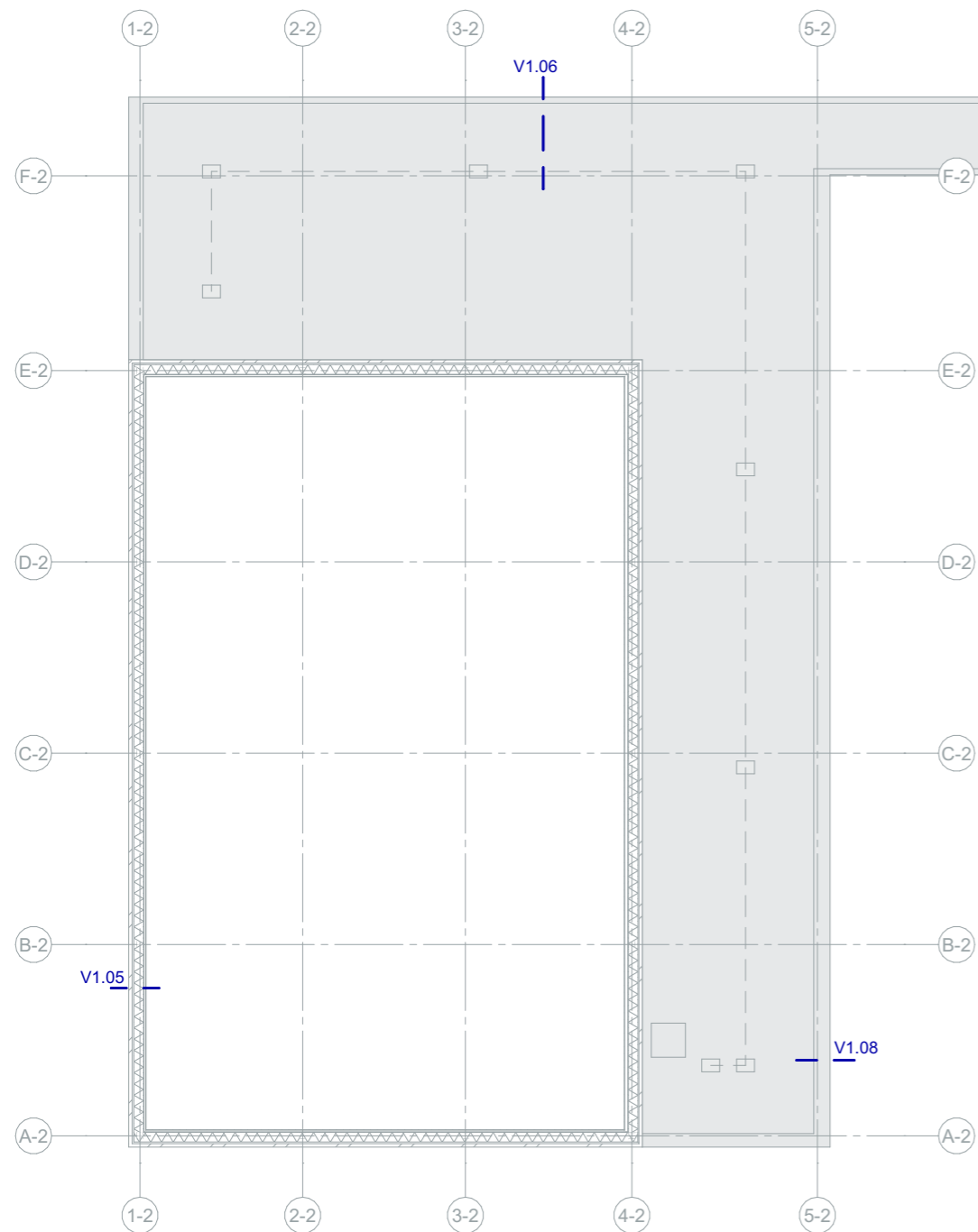
c  
d  
e

Schaal:  
1:200

Formaat:  
A3

**NUY VAN NOORT**

KNSM laan 53 - 1019 LB Amsterdam - 020-215 9340 - info@nuyvannoort.nl



Status:  
**DEFINITIEF**

Projectnaam:  
**Beatrixschool Rotterdam**

Opdrachtgever:  
**PCBO Rotterdam**

Projectnummer: **2302** Fase: **DEFINITIEF ONTWERP**

Tekeningnaam:  
**DO-301**

Omschrijving:  
**Overzicht details laag 1**

Datum:  
2-2-2024

a

b

c

d

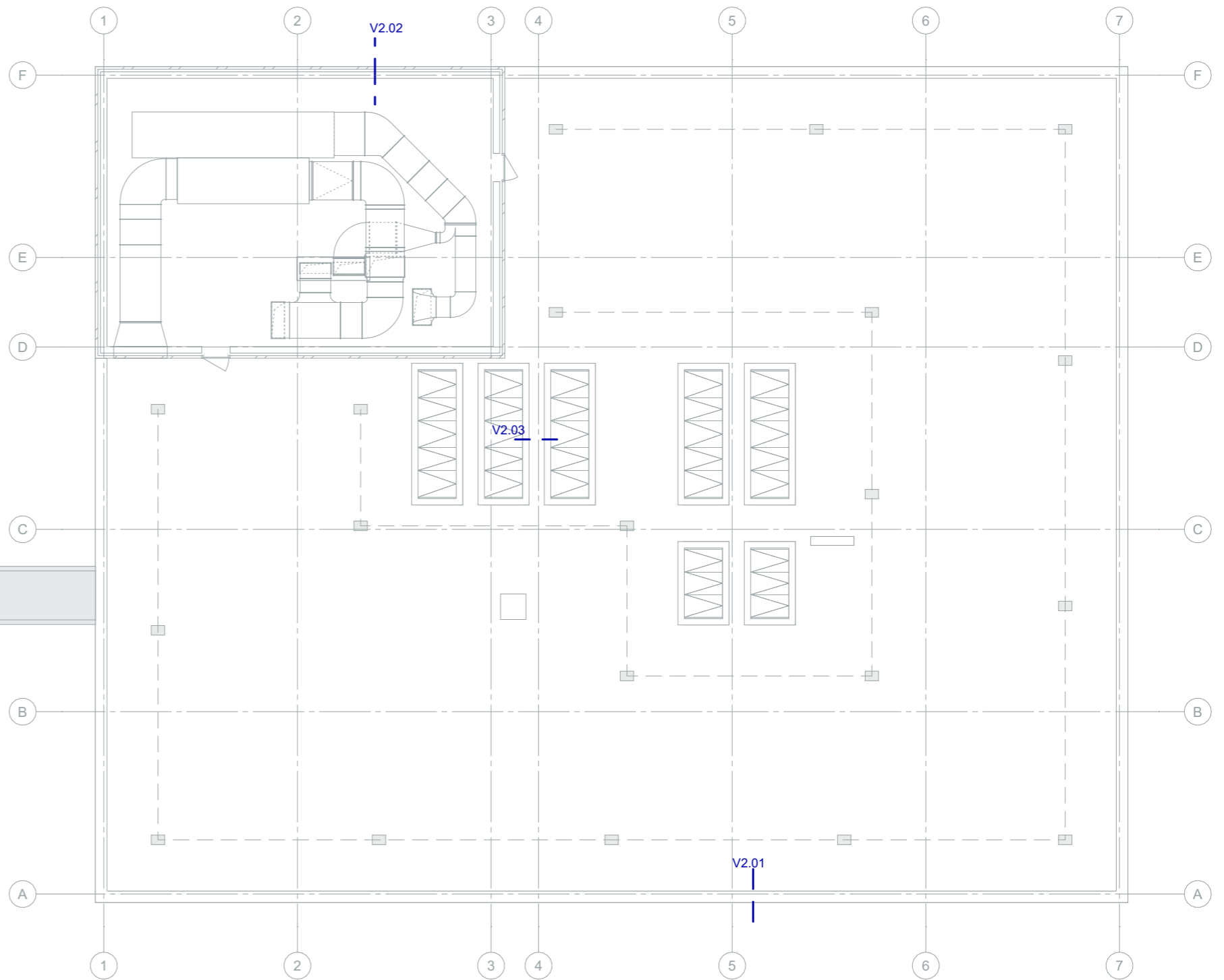
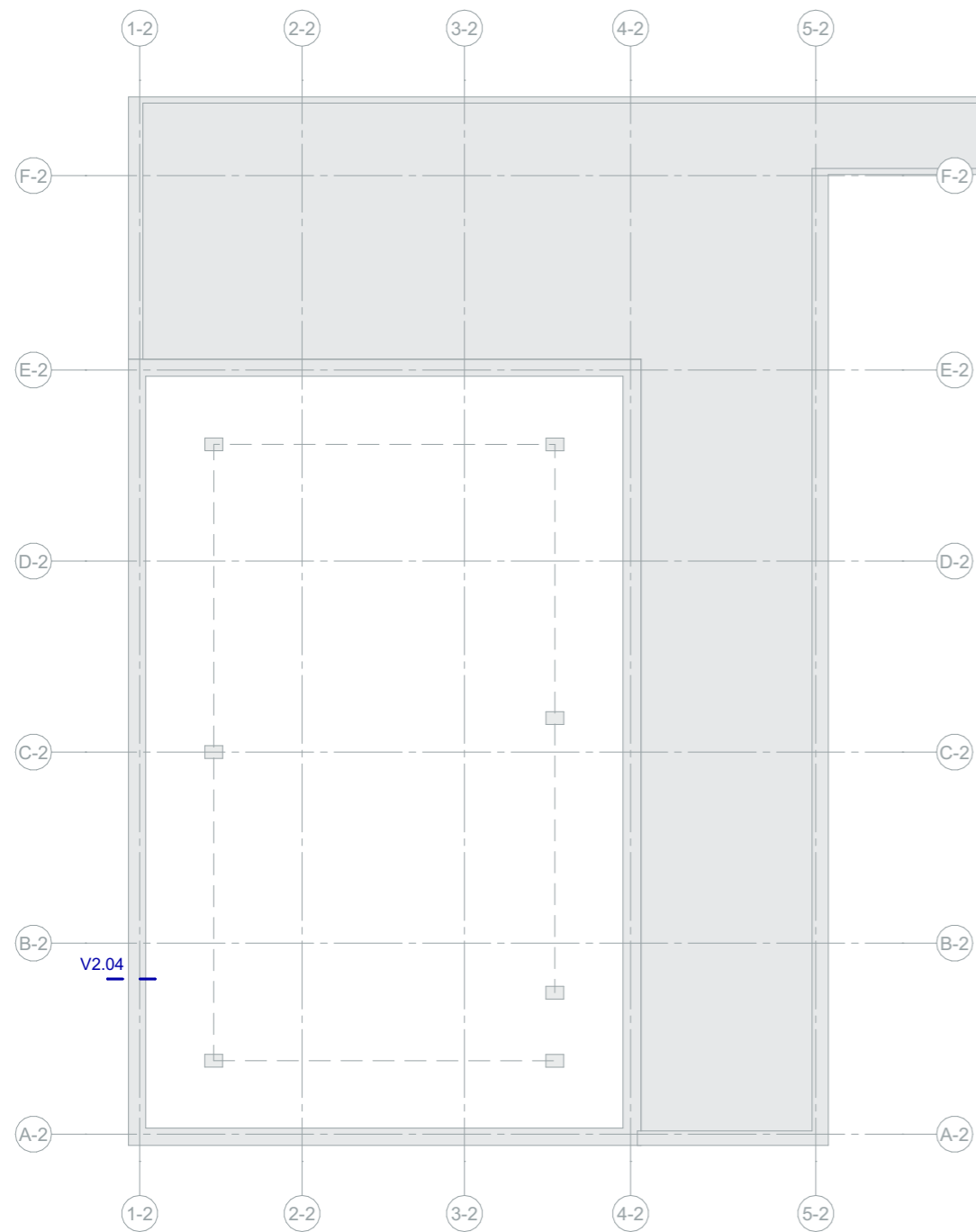
e

Schaal:  
1:200

Formaat:  
A3

**NUY VAN NOORT**

KNSM laan 53 - 1019 LB Amsterdam - 020-215 9340 - info@nuyvannoort.nl



Status:  
**DEFINITIEF**

Projectnaam:  
**Beatrixschool Rotterdam**

Opdrachtgever:  
**PCBO Rotterdam**

Projectnummer: **2302** Fase: **DEFINITIEF ONTWERP**

Tekeningnaam:  
**DO-302**

Omschrijving:  
**Overzicht details laag 2**

Datum:  
2-2-2024

a

b

c

d

e

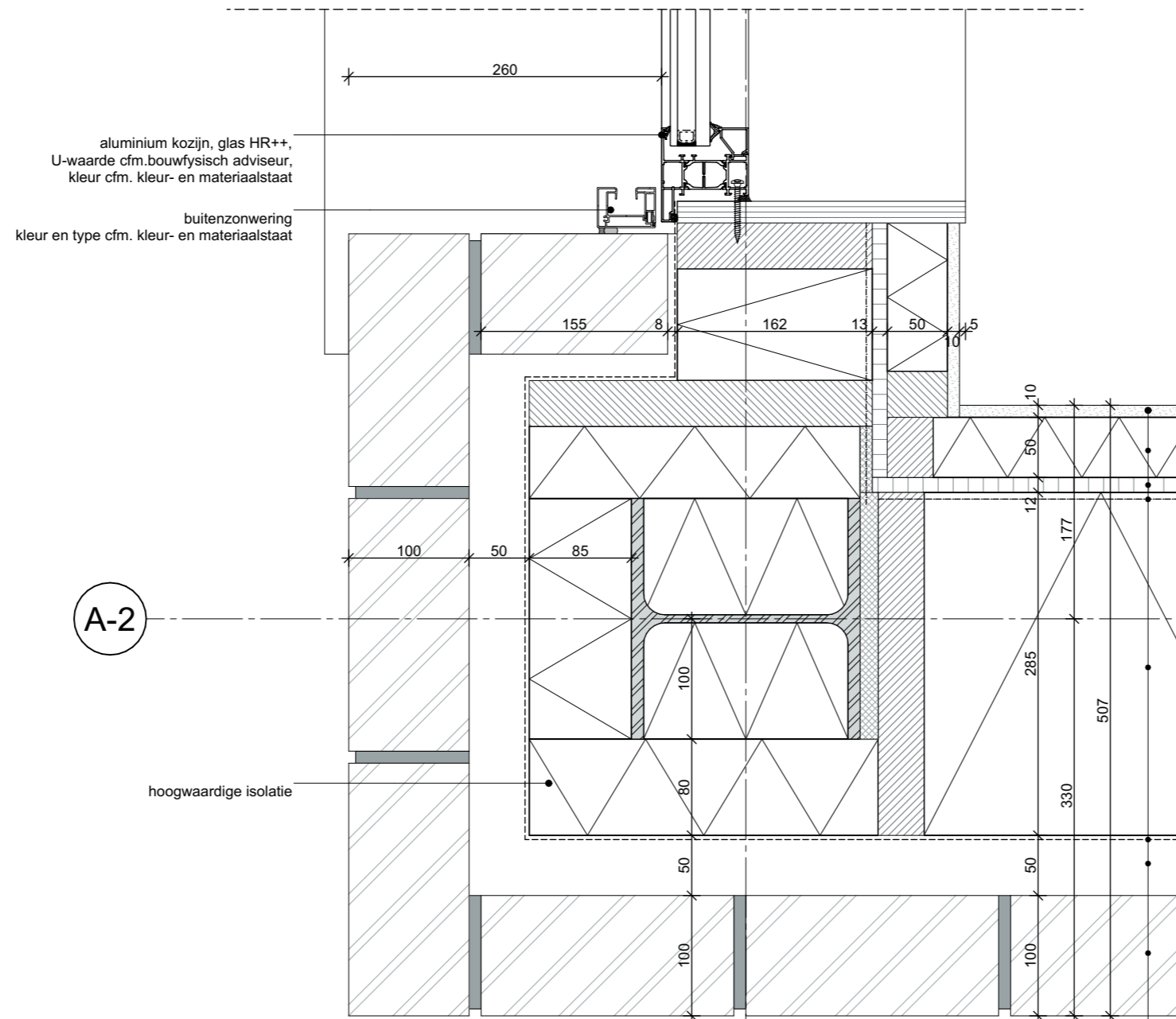
Schaal:  
1:200

Formaat:  
A3

**NUY VAN NOORT**

KNSM laan 53 - 1019 LB Amsterdam - 020-215 9340 - info@nuyvannoort.nl





aluminium kozijn, glas HR++,  
U-waarde cfm. bouwfysisch adviseur,  
kleur cfm. kleur- en materiaalstaat

buitenzonwering  
kleur en type cfm. kleur- en materiaalstaat

A-2

hoogwaardige isolatie

1-2

GEVELOPBOUW (buiten-binnen),  $R_c \geq 4.7 \text{ m}^2/\text{K/W}$ :

- baksteen,  $d=100\text{mm}$   
type en kleur cfm. kleur- en materiaalstaat
- spouw
- dampopen waterkerende laag
- HSB-element gevuld met isolatie,  $d=285\text{mm}$
- dampremmende laag
- gipsplaat,  $d=12,5\text{mm}$
- akoestische isolatie,  $d=50\text{mm}$
- akoestische wandafwerking,  
cfm. kleur- en materiaalstaat

Status:  
**DEFINITIEF**

---

Projectnaam:  
Beatrixschool Rotterdam

Opdrachtgever:  
PCBO Rotterdam

Projectnummer: 2302      Fase: DEFINITIEF ONTWERP

---

Tekeningnaam:  
DO-310

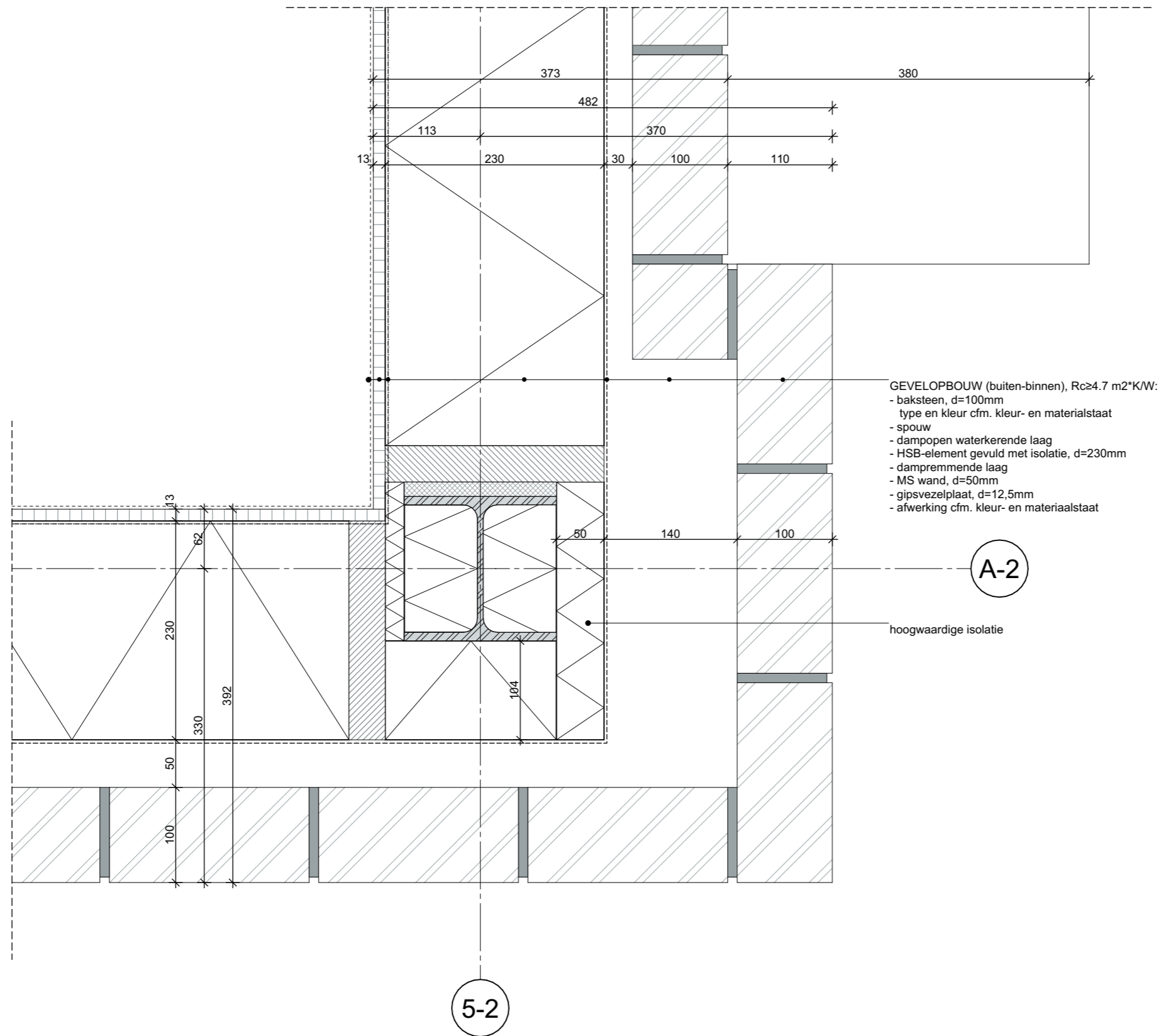
Omschrijving:  
Detail H0.02

---

Datum: 2-2-2024      Schaal: 1:5

a                      d                      Formaat: A3

b                      e



Status:  
**DEFINITIEF**

Projectnaam:  
Beatrixschool Rotterdam

Opdrachtgever:  
PCBO Rotterdam

Projectnummer: 2302 Fase: DEFINITIEF ONTWERP

Tekeningnaam:  
DO-310

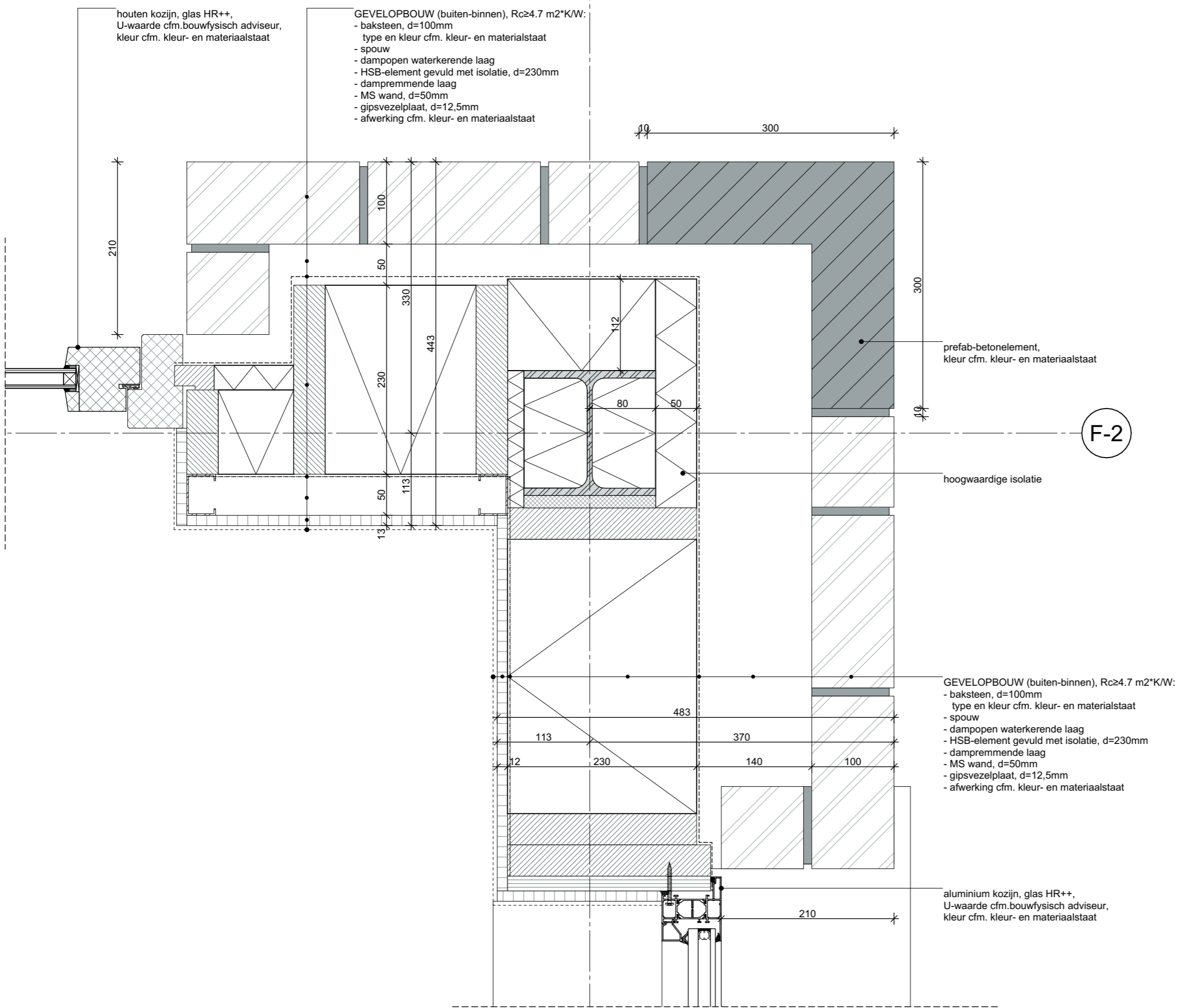
Omschrijving:  
Detail H0.03

Datum:  
2-2-2024

Schaal:  
1:5  
Formaat:  
A3

**NUY VAN NOORT**  
KNSM laan 53 - 1019 LB Amsterdam - 020-215 9340 - info@nuyvannoort.nl

5-2



houten kozijn, glas HR++,  
U-waarde cfm. bouwfysisch adviseur,  
kleur cfm. kleur- en materiaalstaat

GEVELOPBOUW (buiten-binnen),  $R_c \geq 4.7 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$ :  
- baksteen,  $d=100\text{mm}$   
- type en kleur cfm. kleur- en materiaalstaat  
- spouw  
- dampopen waterkerende laag  
- HSB-element gevuld met isolatie,  $d=230\text{mm}$   
- dampremmende laag  
- MS wand,  $d=50\text{mm}$   
- gipsvezelplaat,  $d=12,5\text{mm}$   
- afwerking cfm. kleur- en materiaalstaat

prefab-betonelement,  
kleur cfm. kleur- en materiaalstaat

hoogwaardige isolatie

GEVELOPBOUW (buiten-binnen),  $R_c \geq 4.7 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$ :  
- baksteen,  $d=100\text{mm}$   
- type en kleur cfm. kleur- en materiaalstaat  
- spouw  
- dampopen waterkerende laag  
- HSB-element gevuld met isolatie,  $d=230\text{mm}$   
- dampremmende laag  
- MS wand,  $d=50\text{mm}$   
- gipsvezelplaat,  $d=12,5\text{mm}$   
- afwerking cfm. kleur- en materiaalstaat

aluminium kozijn, glas HR++,  
U-waarde cfm. bouwfysisch adviseur,  
kleur cfm. kleur- en materiaalstaat

F-2

Status:  
**DEFINITIEF**

Projectnaam:  
Beatrixschool Rotterdam

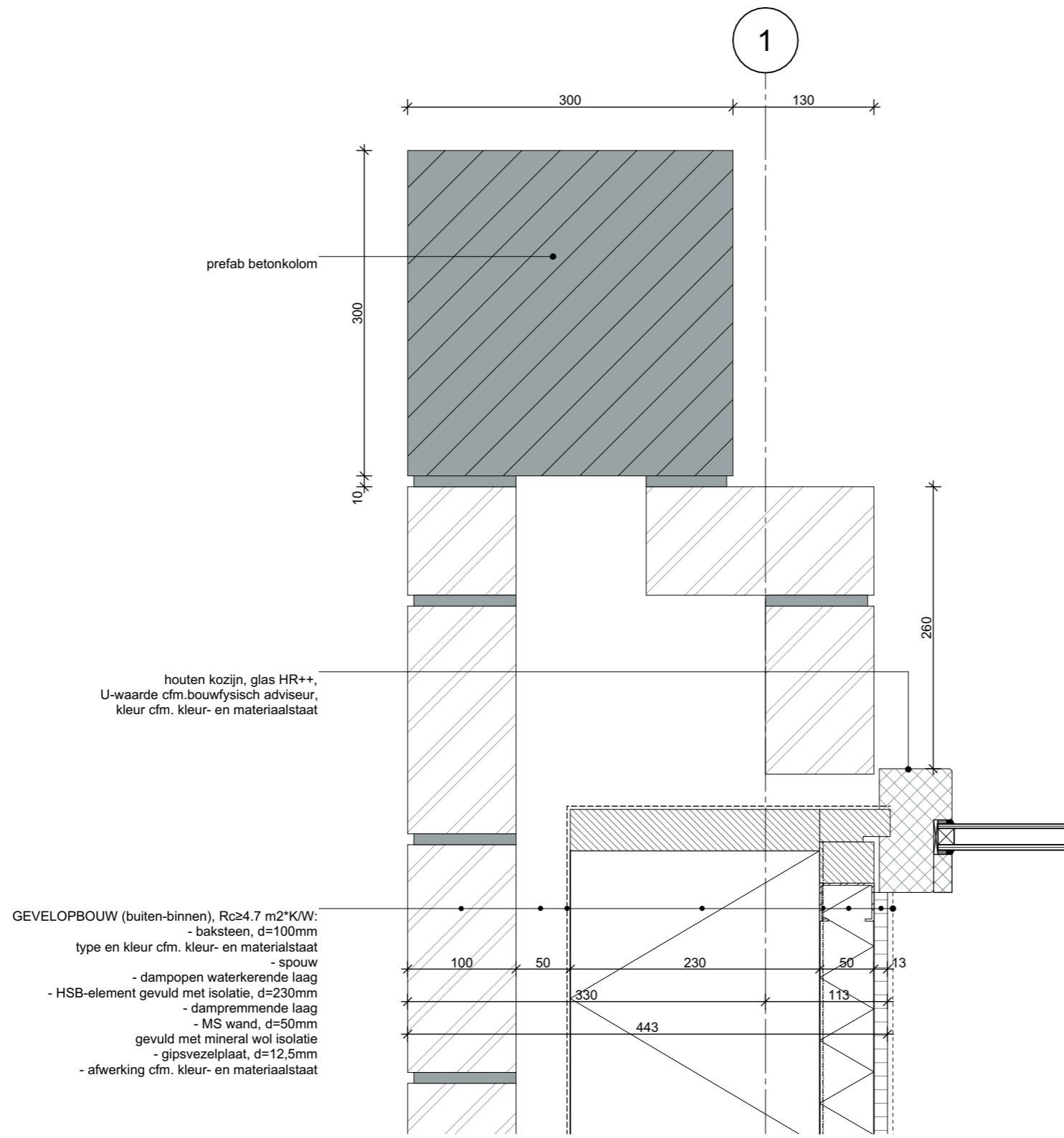
Opdrachtgever:  
PCBO Rotterdam

Projectnummer: 2302      Fase: DEFINITIEF ONTWERP

Tekeningnaam:  
DO-310

Omschrijving:  
Detail H0.04

Datum: 2-2-2024      c      Schaal: 1:5  
a      d      Formaat: A3  
b      e



Status:  
**DEFINITIEF**

Projectnaam:  
Beatrixschool Rotterdam

Opdrachtgever:  
PCBO Rotterdam

Projectnummer: 2302 Fase: **DEFINITIEF ONTWERP**

Tekeningnaam:  
DO-310

Omschrijving:  
Detail H0.05

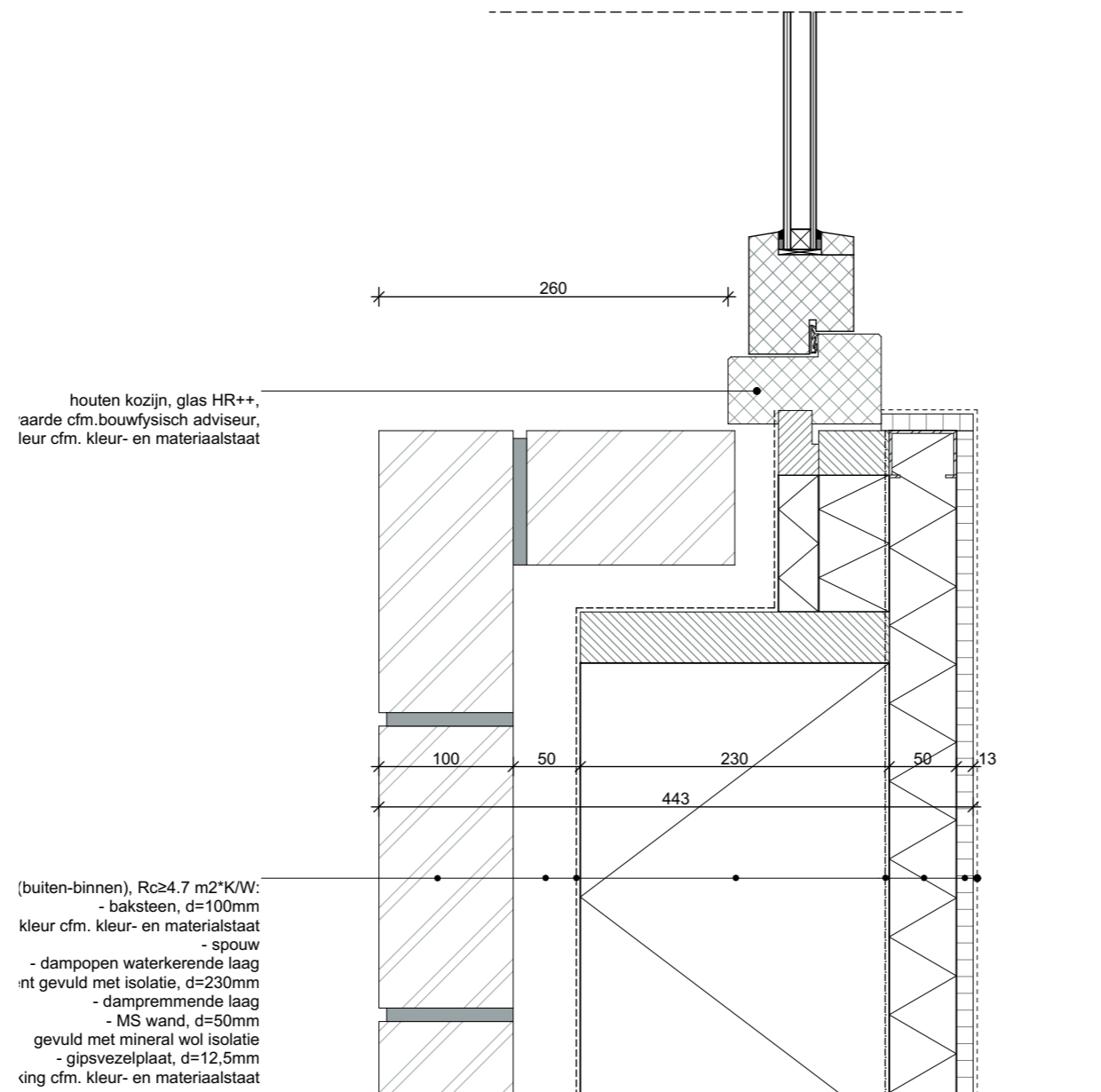
Datum:  
2-2-2024

a  
b

c  
d  
e

Schaal:  
1:5  
Formaat:  
A3

**NUY VAN NOORT**  
KNSM laan 53 - 1019 LB Amsterdam - 020-215 9340 - info@nuyvannoort.nl



Status:  
**DEFINITIEF**

Projectnaam:  
Beatrixschool Rotterdam

Opdrachtgever:  
PCBO Rotterdam

Projectnummer: 2302 Fase: DEFINITIEF ONTWERP

Tekeningnaam:  
DO-310

Omschrijving:  
Detail H0.06

Datum:  
2-2-2024

Schaal:

a

c

1:5

b

d

Formaat:

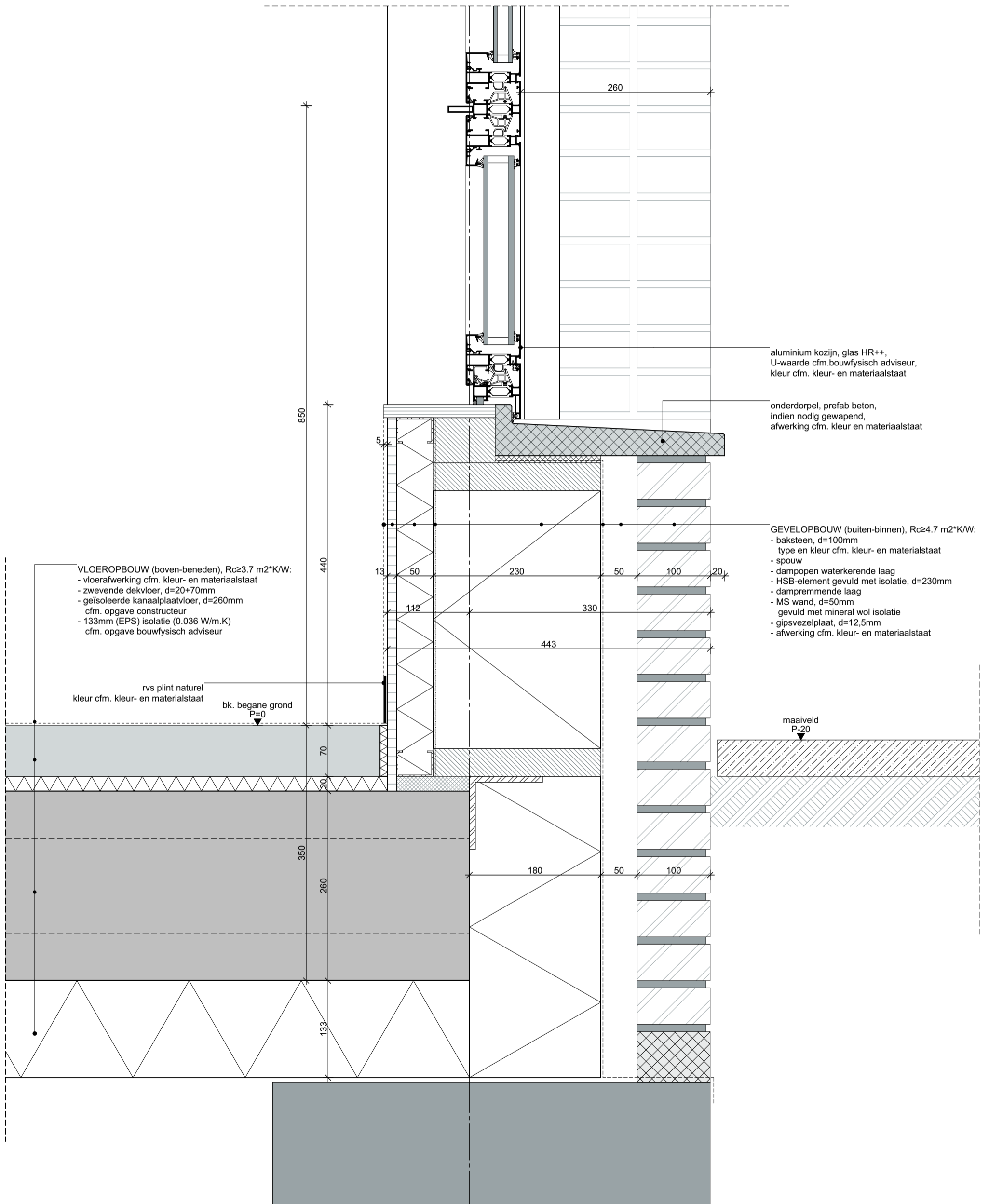
e

e

A3

**NUY VAN NOORT**

KNSM laan 53 - 1019 LB Amsterdam - 020-215 9340 - info@nuyvannoort.nl



7

Projectnaam:  
 Beatrixschool Rotterdam

Projectnummer: 2302  
 Fase: DEFINITIEF ONTWERP

Oprachtgever:  
 PCBO Rotterdam

Status: DEFINITIEF

Tekeningnaam:  
 DO-311  
 Omschrijving:  
 Detail V0.01

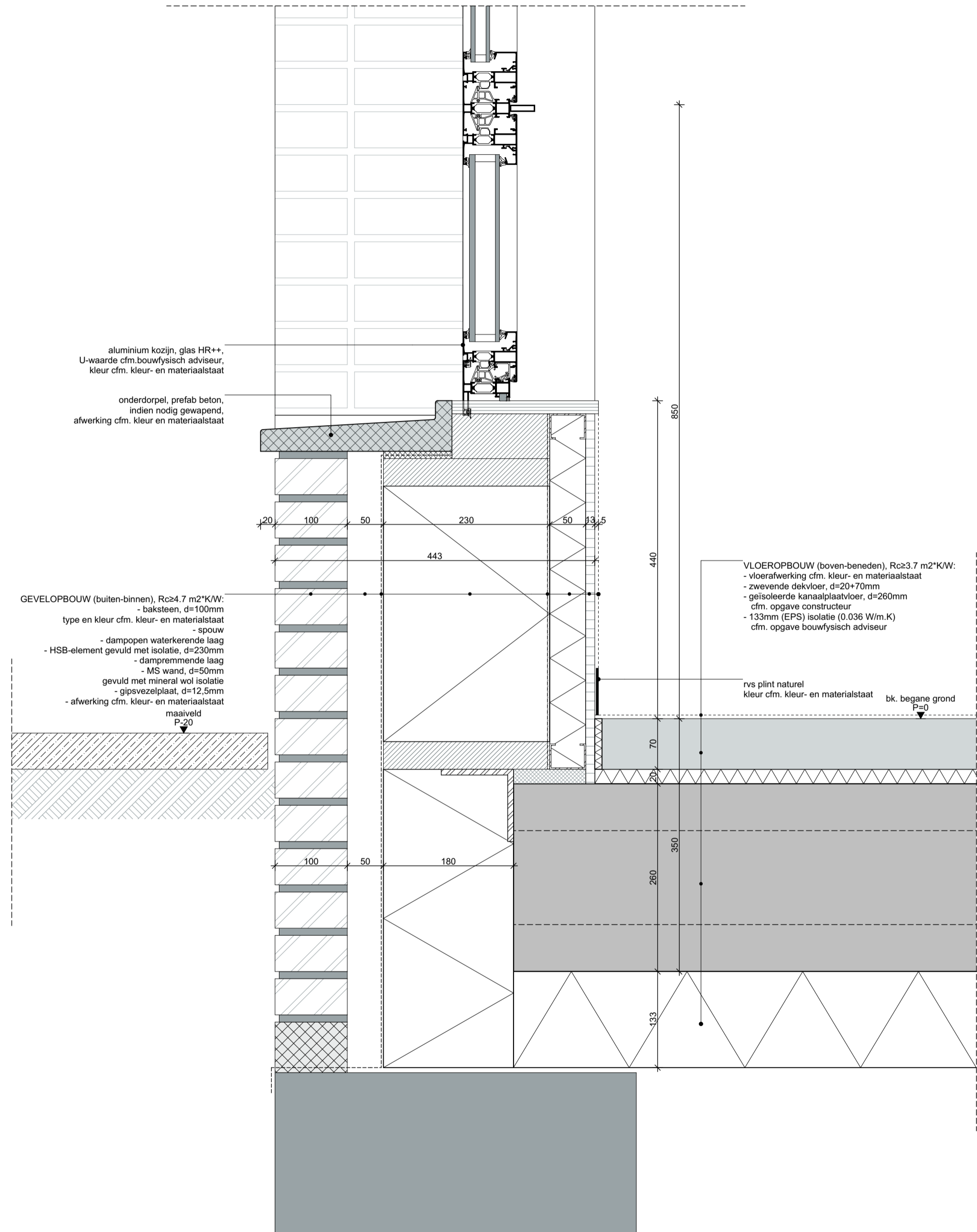
Datum:  
 2-2-2024

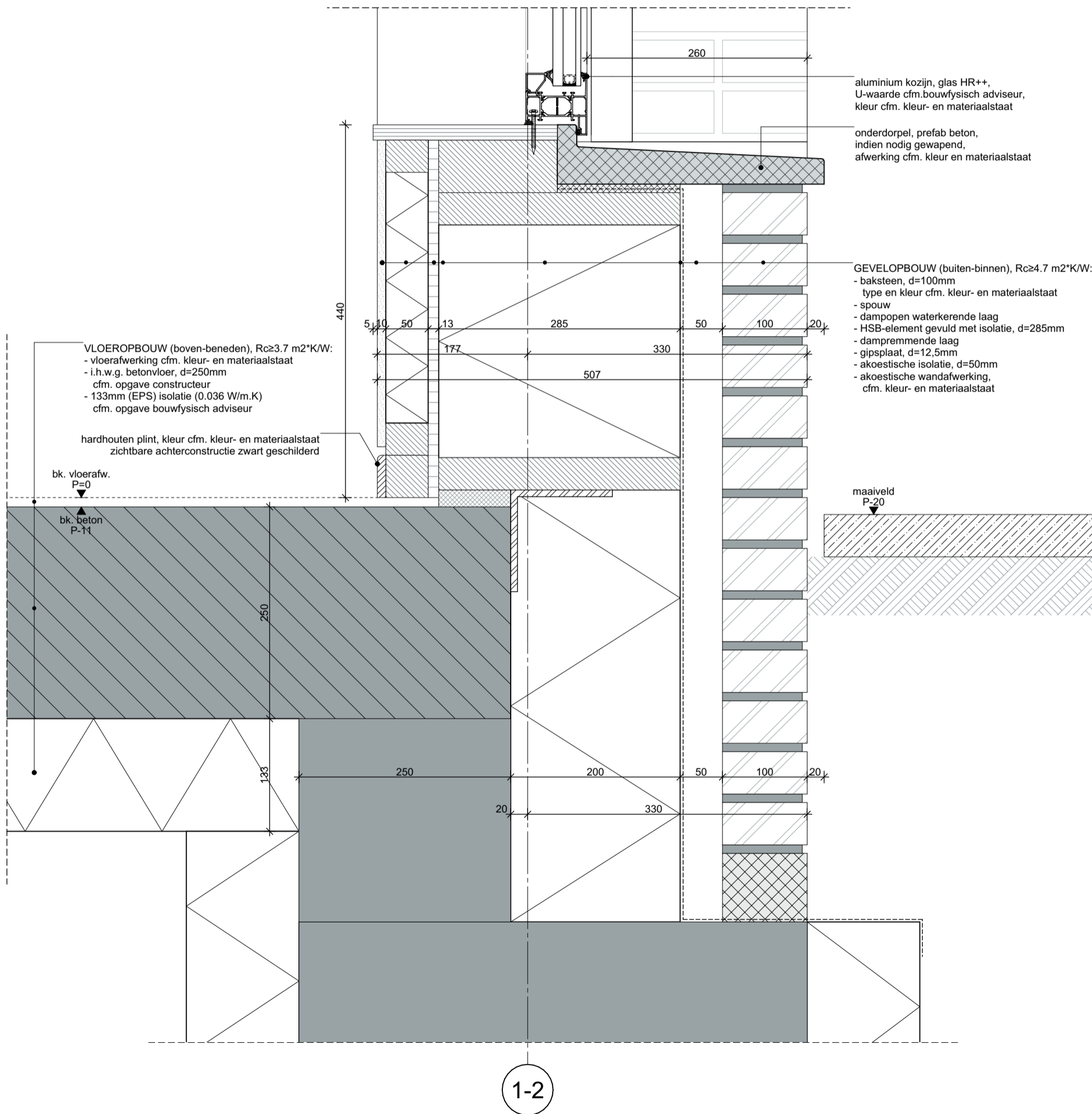
a c  
 b d

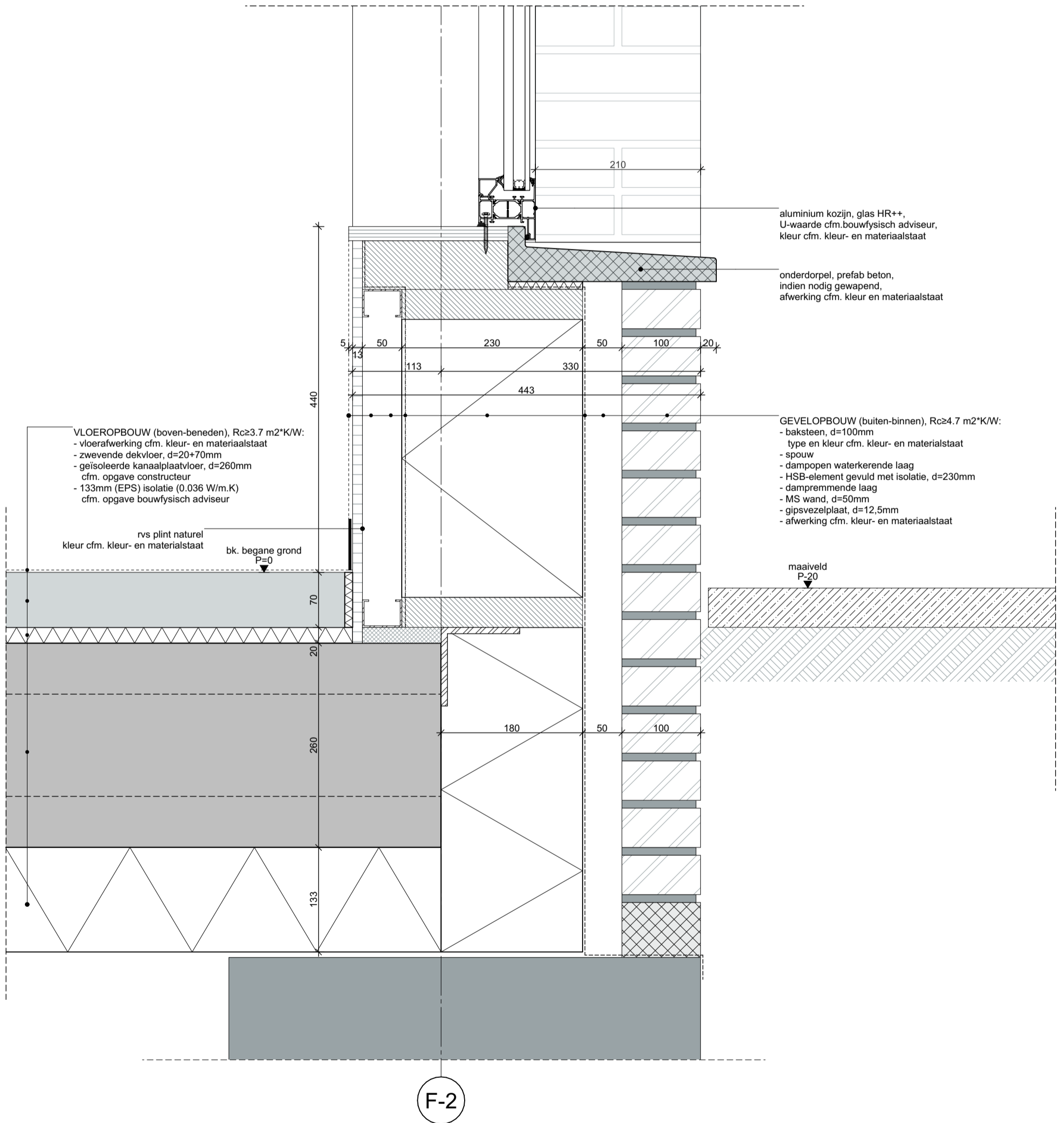
Schaal:  
 1:5  
 Formaat:  
 A3

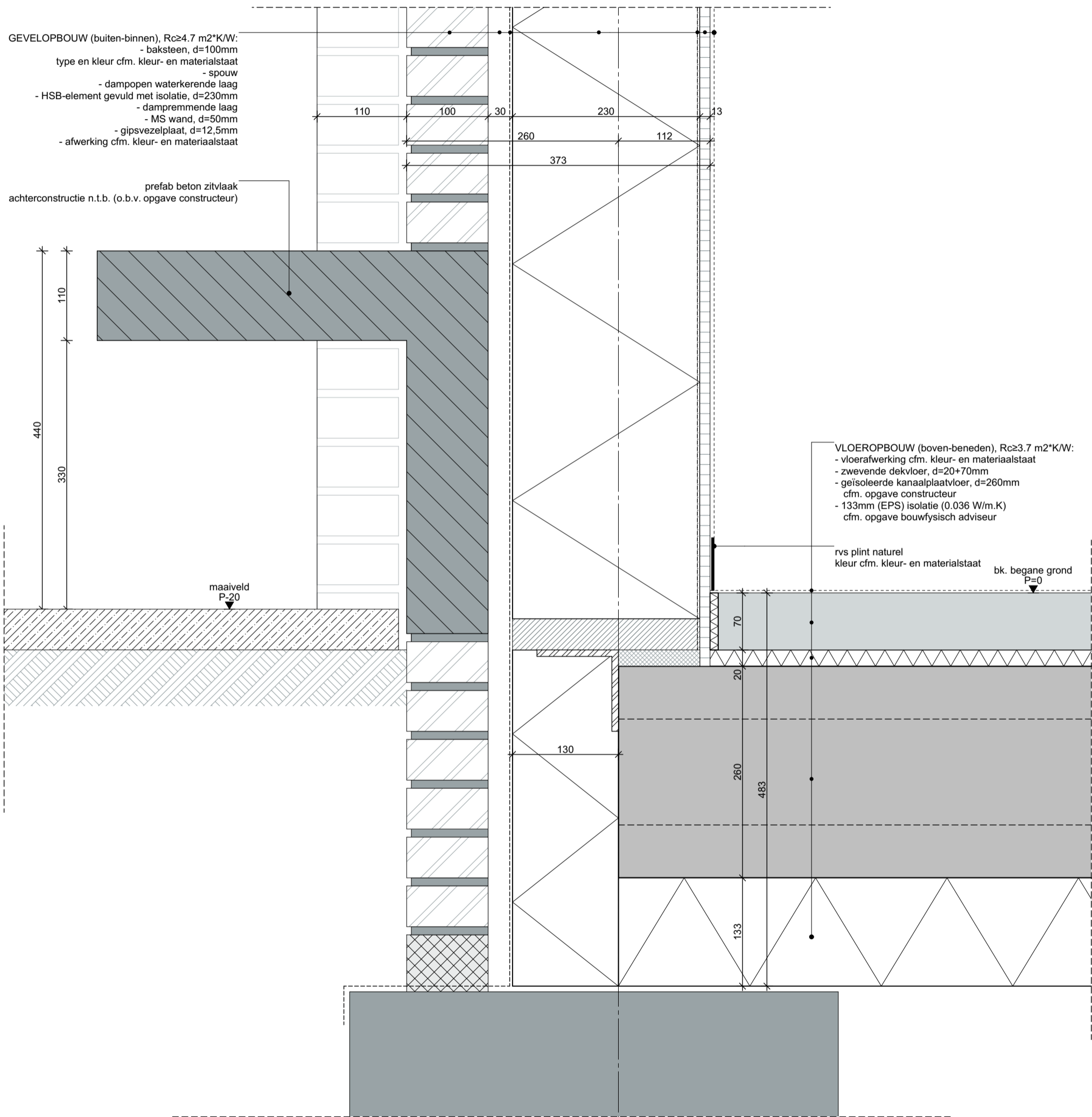
**NUY VAN NOORT**

KNSM laan 53 - 1019 LB Amsterdam - 020-215 9340 - info@nuyvannoort.nl

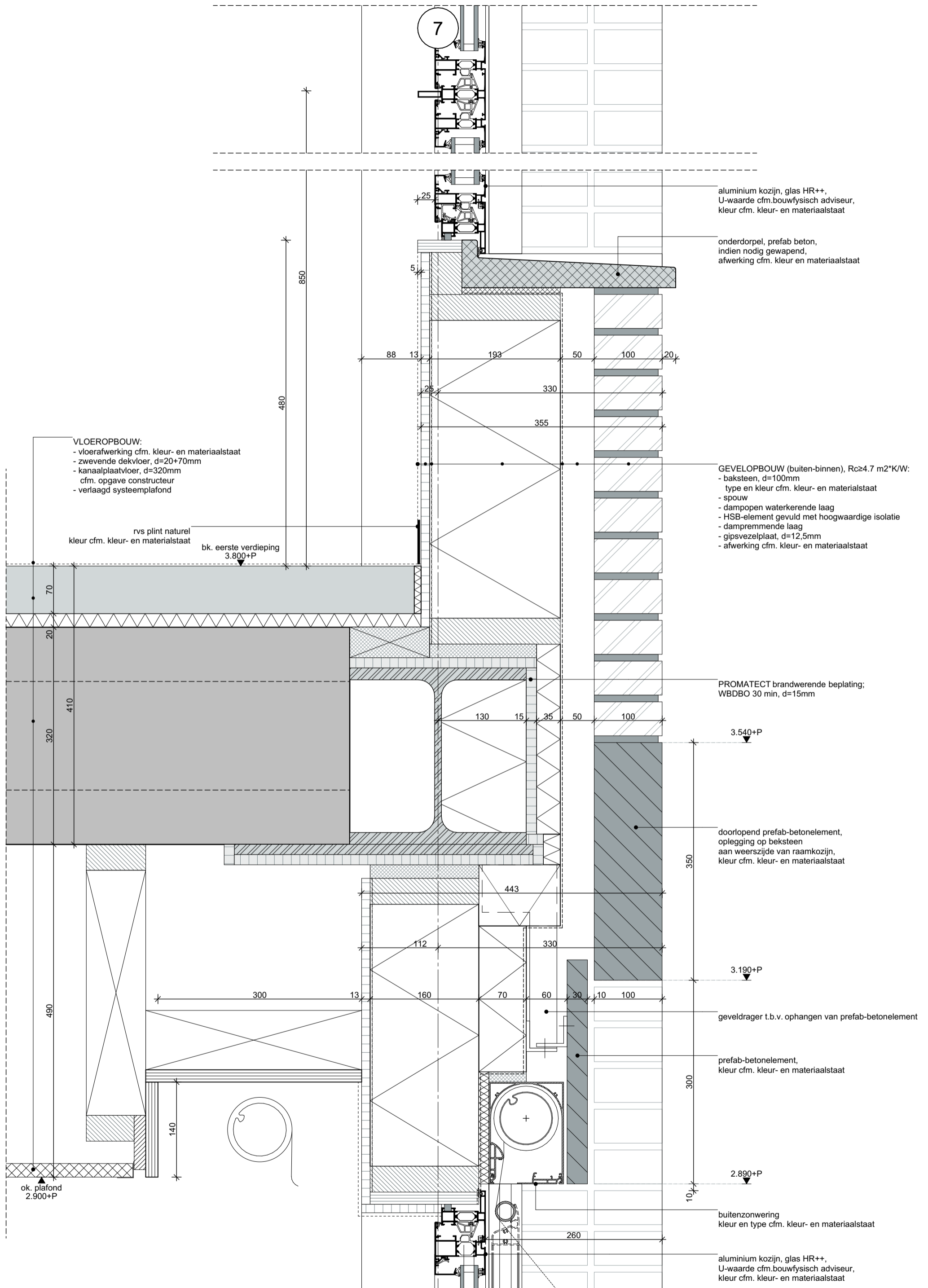


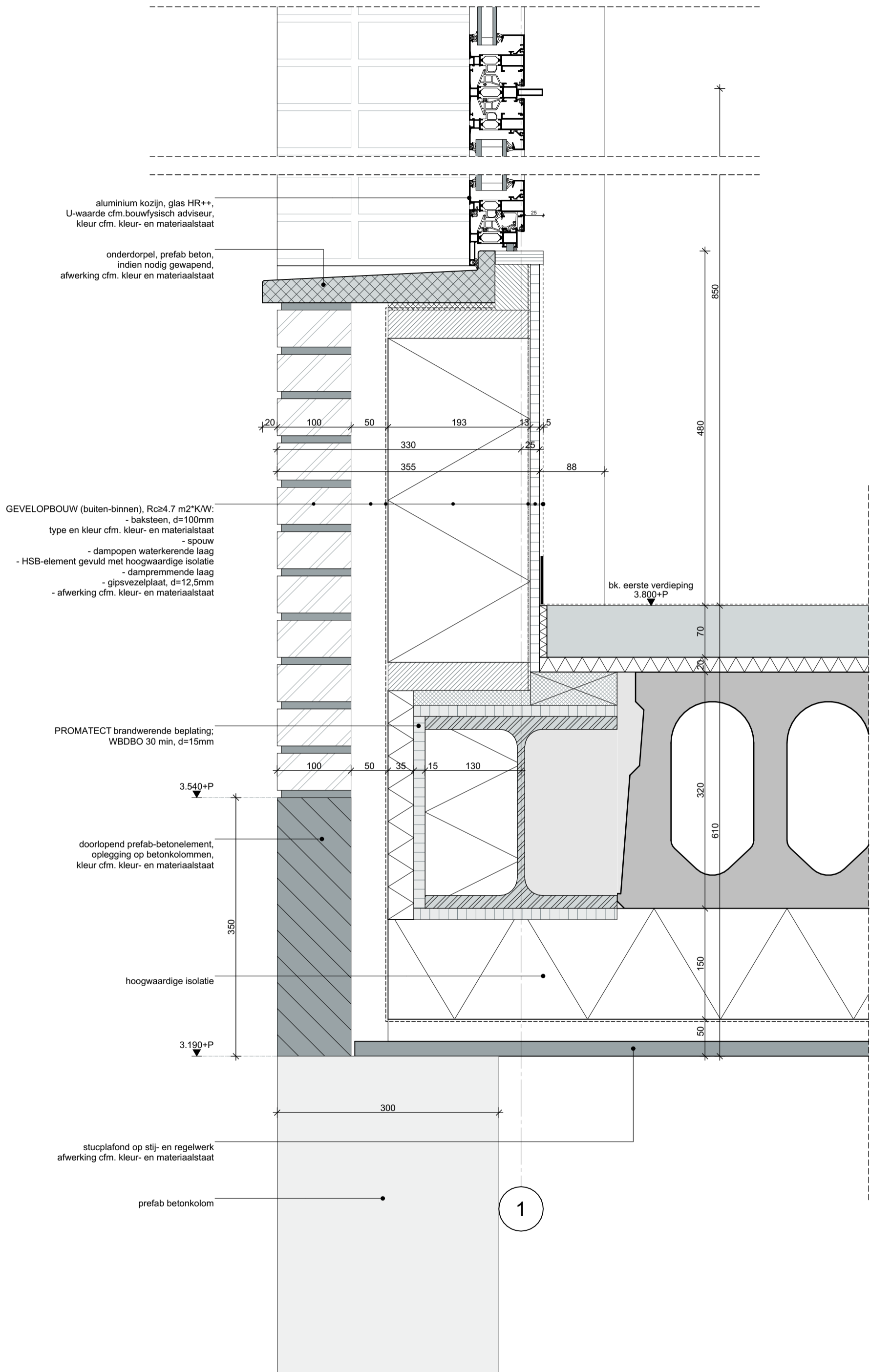


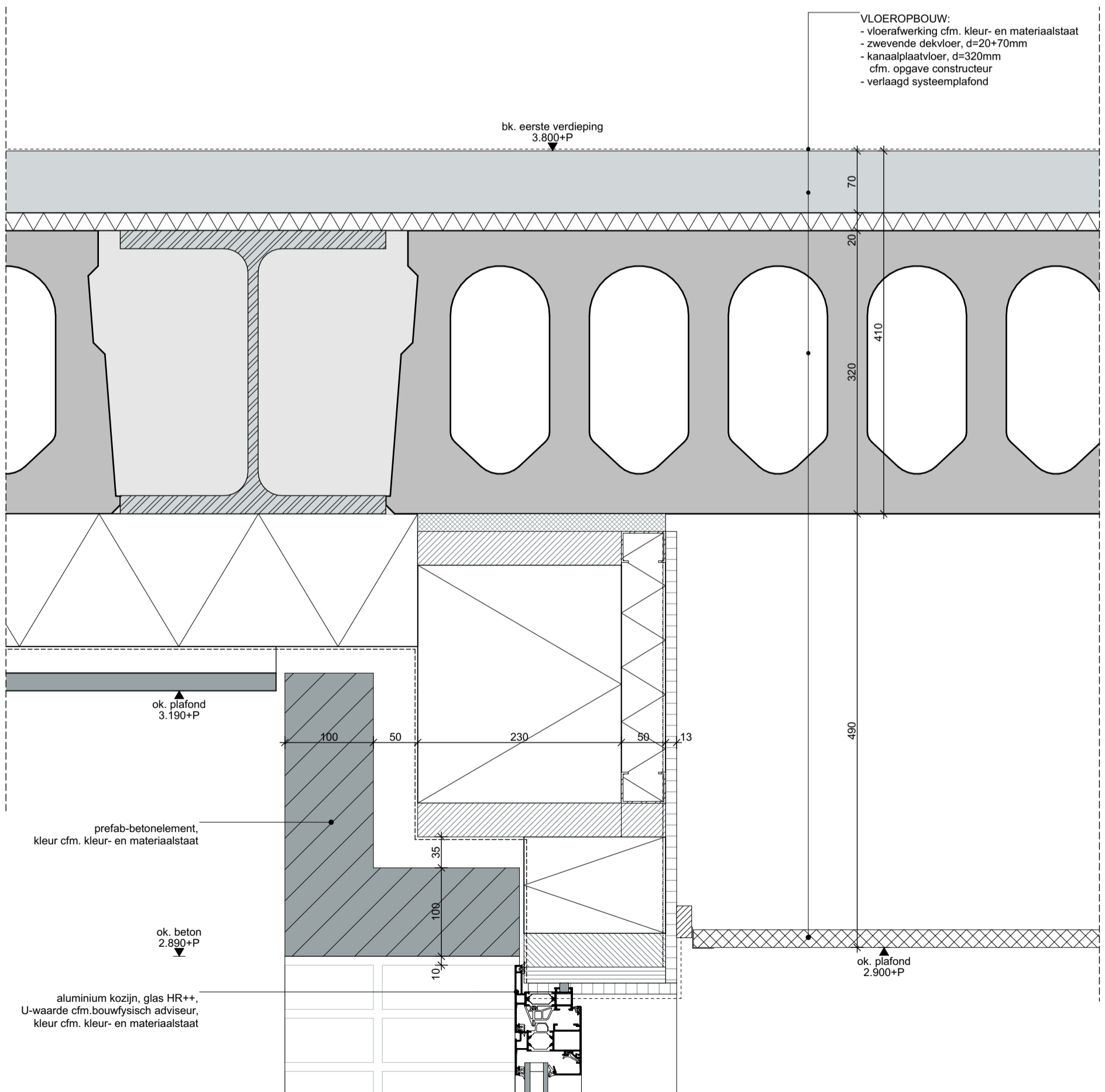


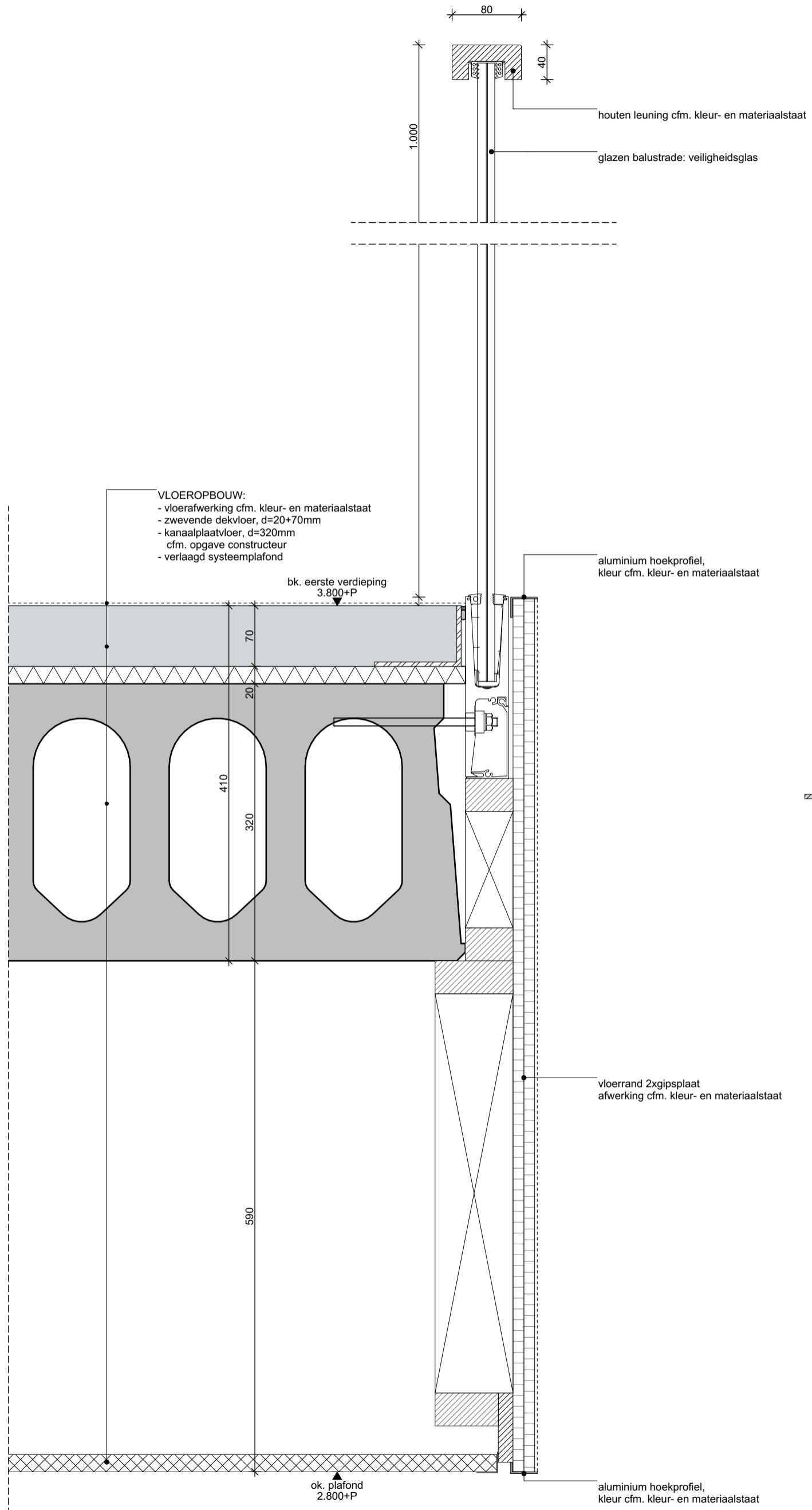


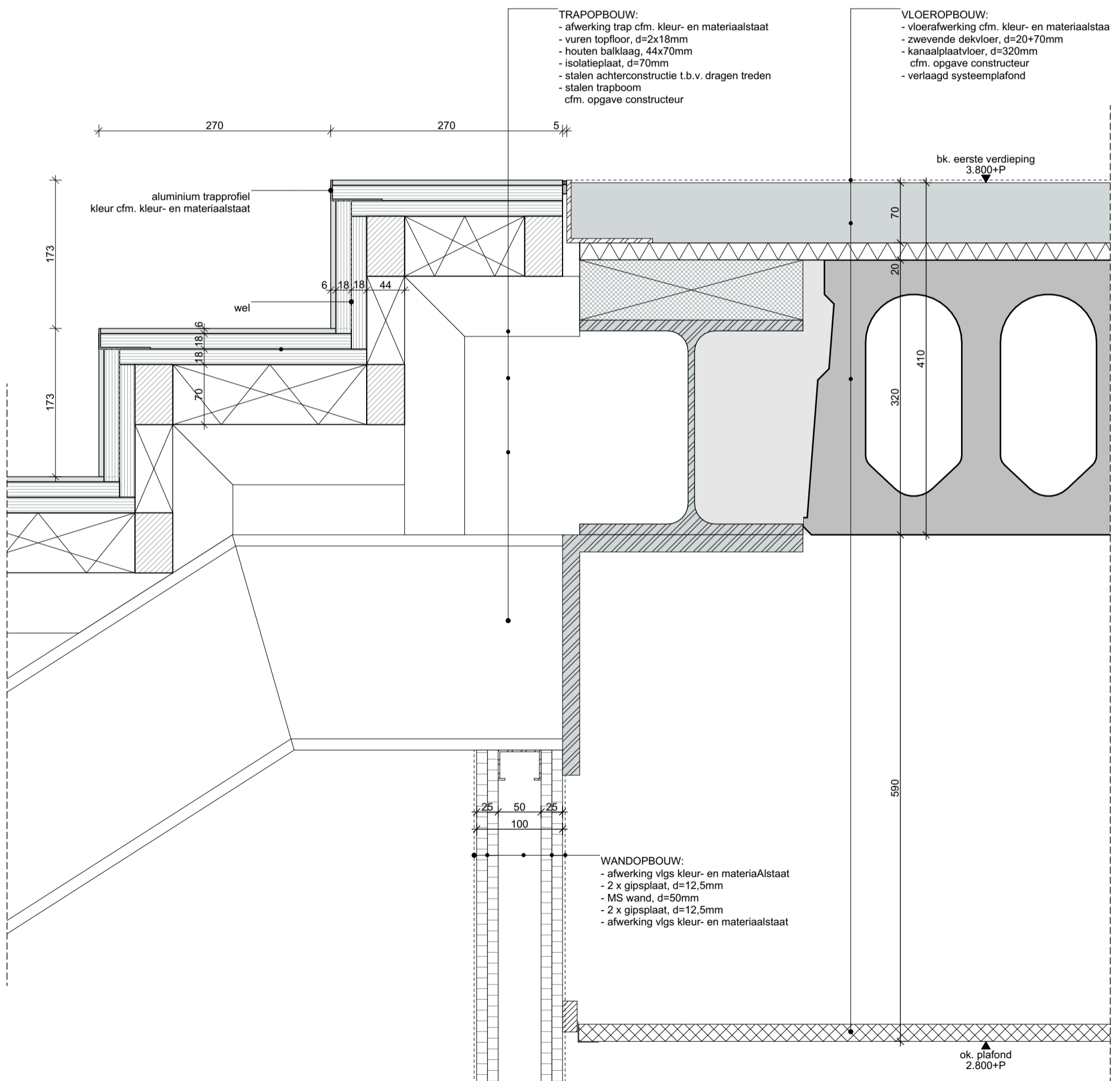
5-2

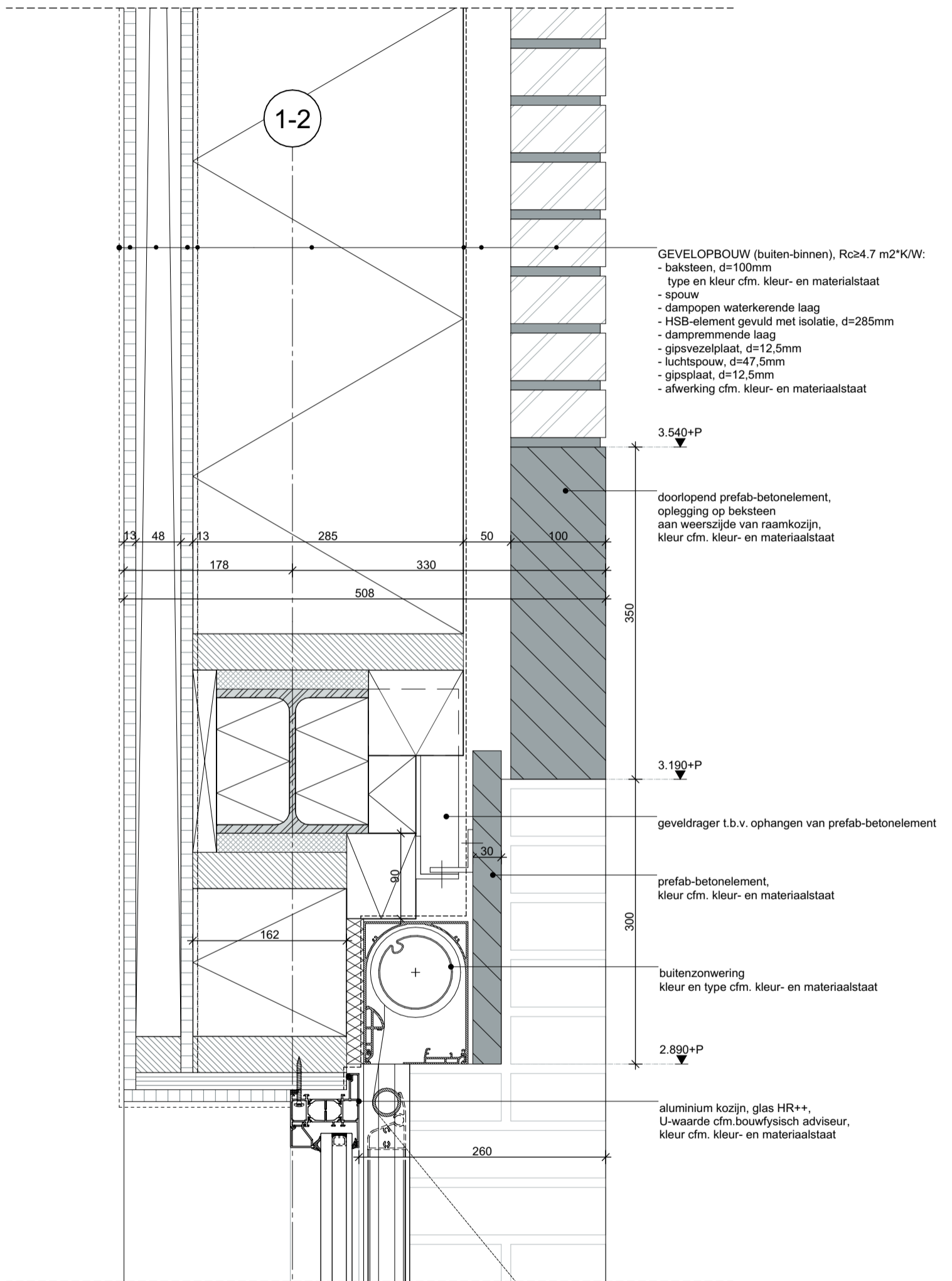










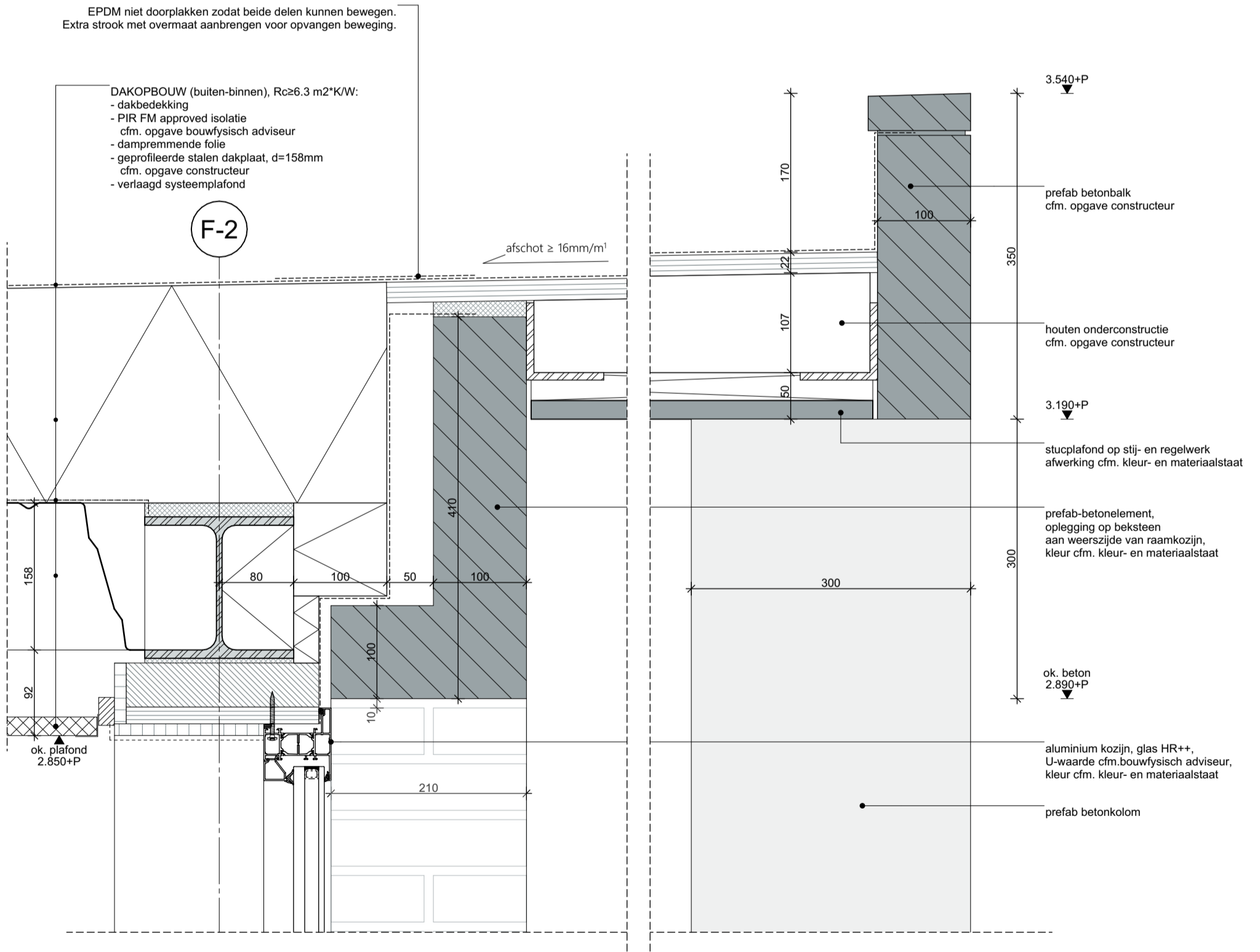


EPDM niet doorplakken zodat beide delen kunnen bewegen.  
Extra strook met overmaat aanbrengen voor opvangen beweging.

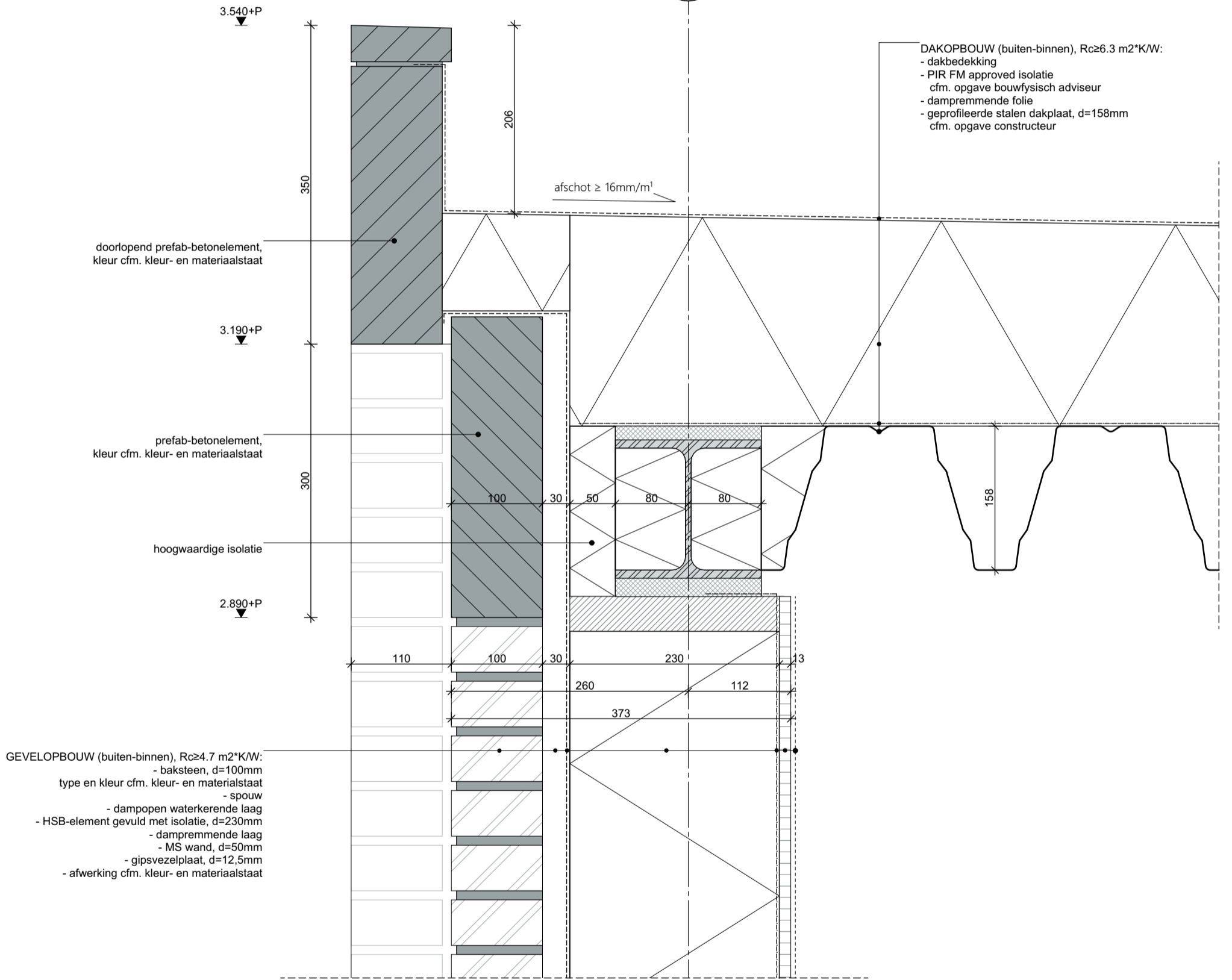
DAKOPBOUW (buiten-binnen),  $R_c \geq 6.3 \text{ m}^2/\text{K/W}$ :  
 - dakbedekking  
 - PIR FM approved isolatie  
 cfm. opgave bouwfysisch adviseur  
 - dampremmende folie  
 - geprofileerde stalen dakplaat,  $d=158\text{mm}$   
 cfm. opgave constructeur  
 - verlaagd systeemplafond

F-2

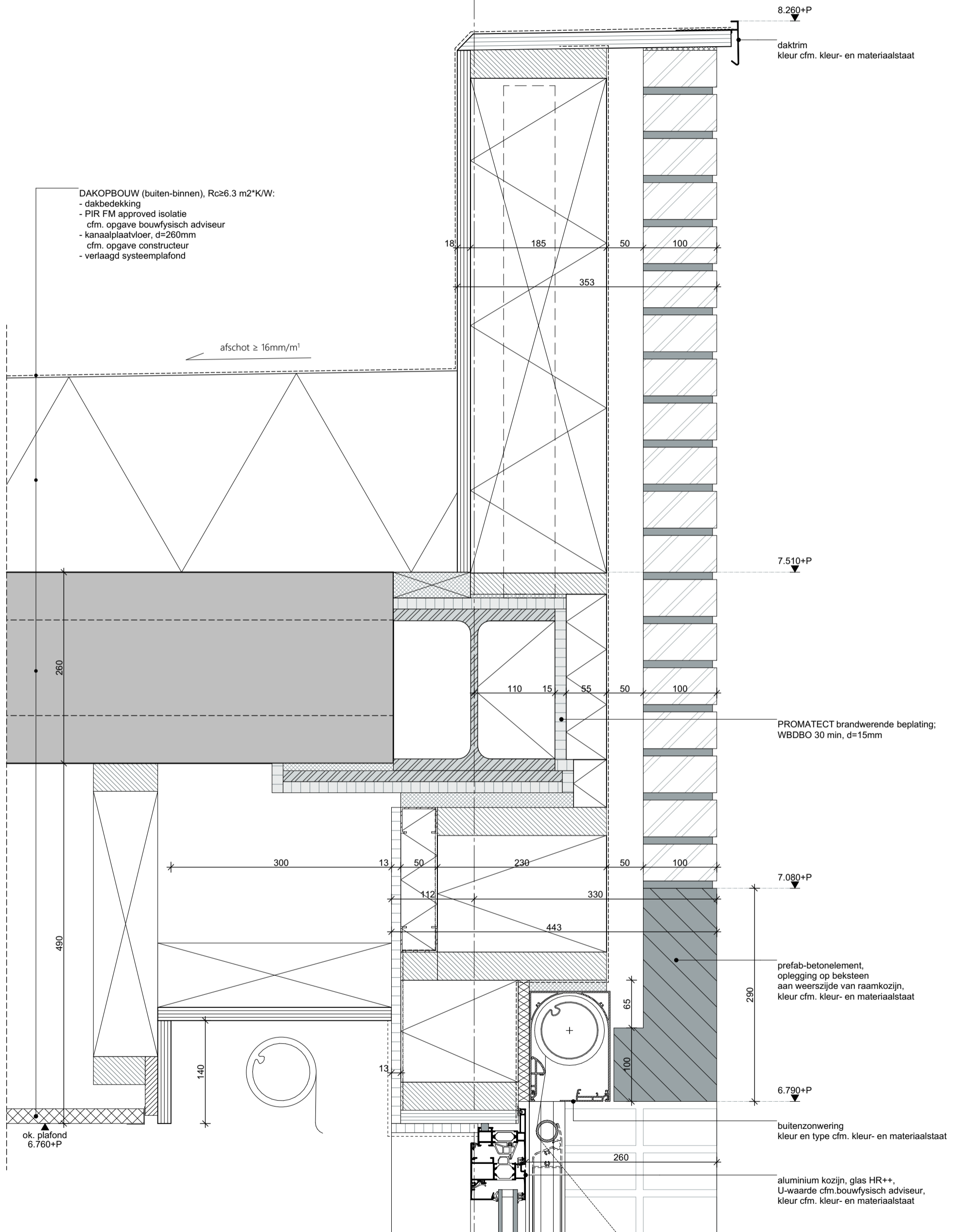
afschot  $\geq 16\text{mm}/\text{m}^1$



5-2



7



Projectnaam:  
Beatrixschool Rotterdam

Projectnummer:  
2302

Fase:  
DEFINITIEF ONTWERP

Opdrachtgever:  
PCBO Rotterdam

Status:  
DEFINITIEF

Tekeningnaam:  
DO-311

Omschrijving:  
Detail V2.01

Datum:  
2-2-2024

a c  
b d

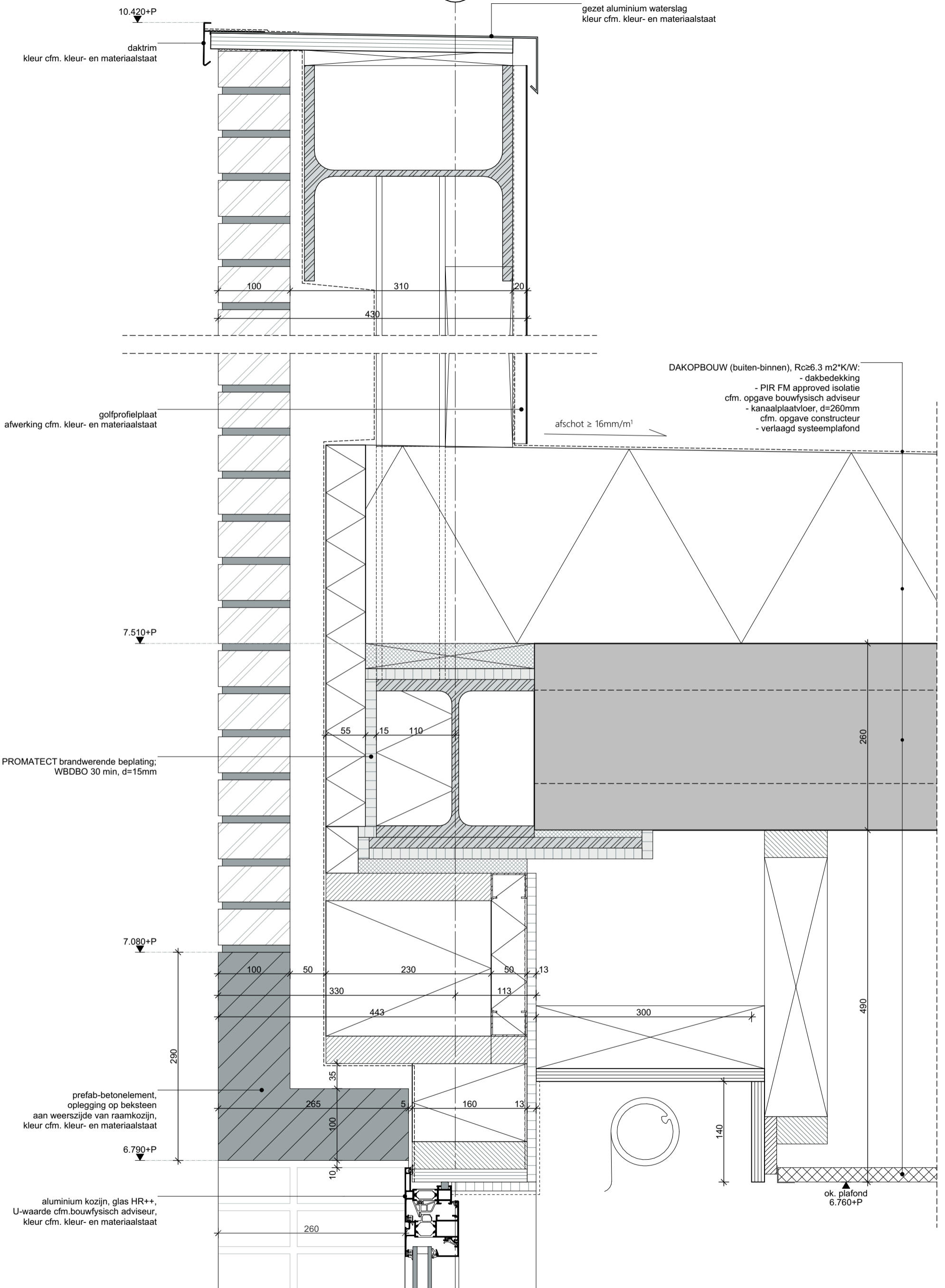
Schaal:  
1:5

Formaat:  
A3

**NUY VAN NOORT**

KNSM laan 53 - 1019 LB Amsterdam - 020-215 9340 - info@nuyvannoort.nl

7



Projectnaam:  
Beatrixschool Rotterdam

Projectnummer: 2302  
Fase: DEFINITIEF ONTWERP

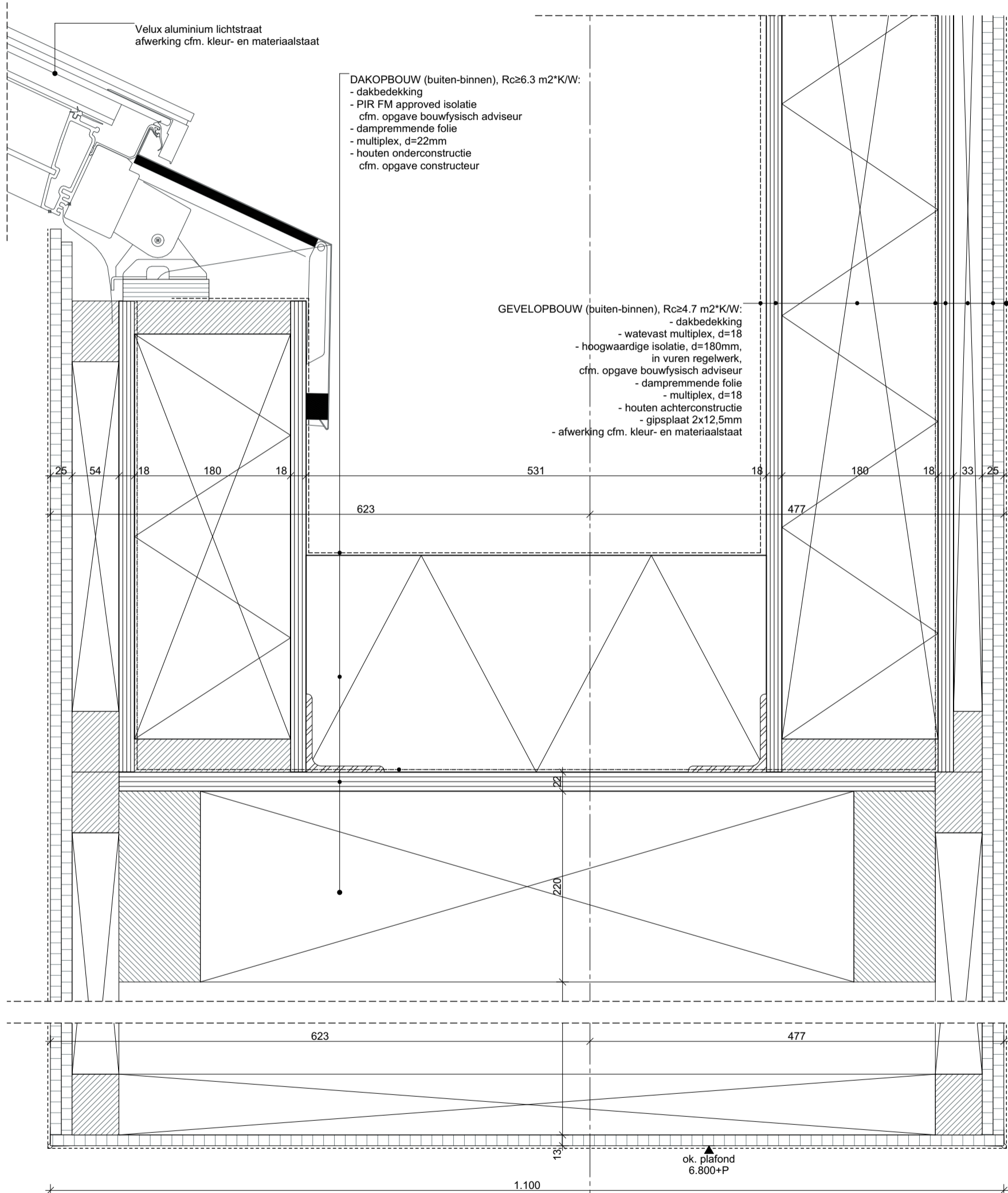
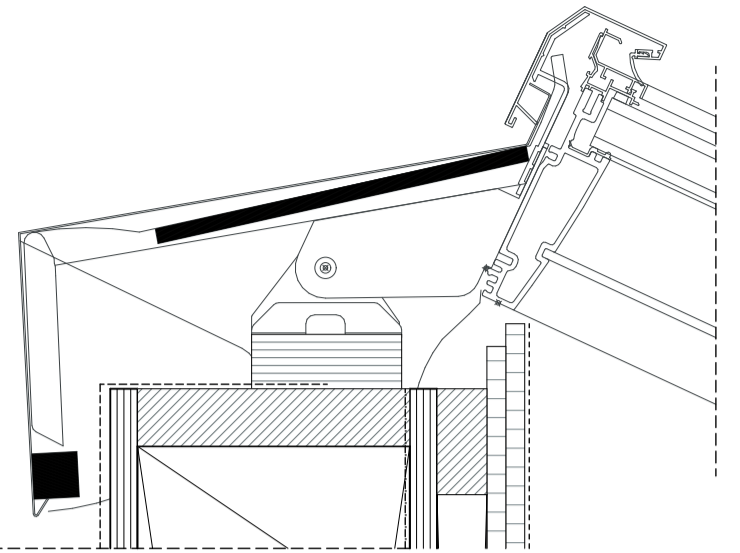
Opdrachtgever:  
PCBO Rotterdam  
Status: DEFINITIEF

Tekeningnaam:  
DO-311  
Omschrijving: Detail V2.02

Datum:  
2-2-2024  
a c  
b d

Schaal:  
1:5  
Formaat:  
A3

**NUY VAN NOORT**  
KNSM laan 53 - 1019 LB Amsterdam - 020-215 9340 - info@nuyvannoort.nl



1-2

7.420+P

daktrim  
kleur cfm. kleur- en materiaalstaat

DAKOPBOUW (buiten-binnen),  $R_c \geq 6.3 \text{ m}^2/\text{K/W}$ :

- dakbedekking
- PIR FM approved isolatie  
cfm. opgave bouwfysisch adviseur
- dampremmende folie
- geprofileerde stalen dakplaat,  $d=158\text{mm}$   
cfm. opgave constructeur
- staal constructie  
cfm. opgave constructeur
- verlaagd klimaatplafond

afschot  $\geq 16\text{mm}/\text{m}^1$

18 185 50 100  
353

6.542+P

80 100

ok. plafond  
5.500+P

1.0

13 48 13 285 50 100  
178 330 508

GEVELOPBOUW (buiten-binnen),  $R_c \geq 4.7 \text{ m}^2/\text{K/W}$ :

- baksteen,  $d=100\text{mm}$   
type en kleur cfm. kleur- en materiaalstaat
- spouw
- dampopen waterkerende laag
- HSB-element gevuld met isolatie,  $d=285\text{mm}$
- dampremmende laag
- gipsvezelplaat,  $d=12,5\text{mm}$
- luchtspouw,  $d=47,5\text{mm}$
- gipsplaat,  $d=12,5\text{mm}$
- afwerking cfm. kleur- en materiaalstaat