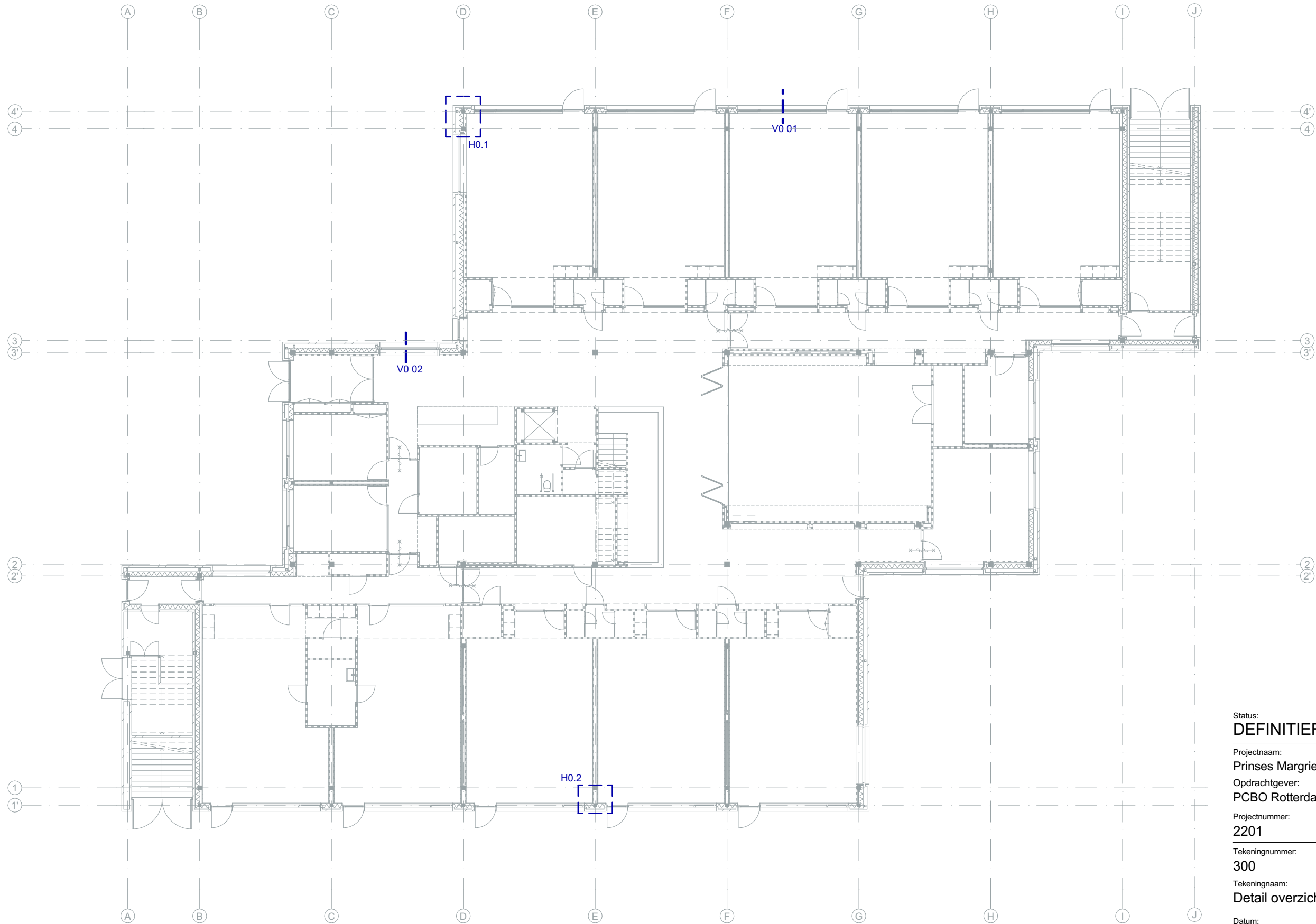




Status:

DEFINITIEF

Projectnaam:

Prinses Margrietschool

Opdrachtgever:

PCBO Rotterdam

Projectnummer:

2201

Fase:

DEFINITIEF ONTWERP

Tekeningnummer:

300

Tekeningnaam:

Detail overzicht begane grond

Datum:

20-01-2023

c

Schaal:

1:200

a

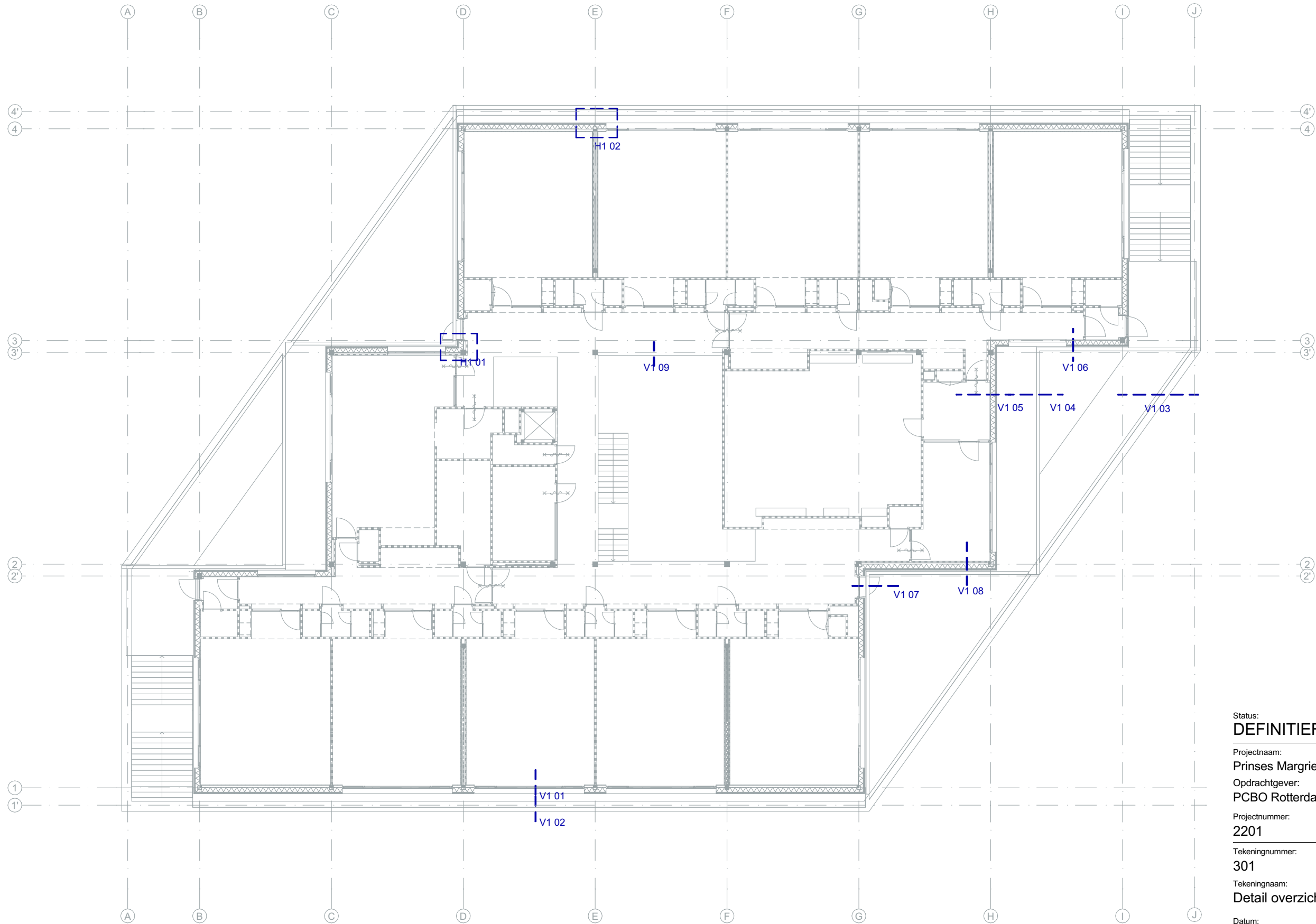
d

Formaat:

b

e

A3



Status:
DEFINITIEF

Projectnaam:
Prinses Margrietschool

Opdrachtgever:
PCBO Rotterdam

Projectnummer:
2201

Fase:
DEFINITIEF ONTWERP

Tekeningnummer:
301

Tekeningnaam:
Detail overzicht 1e verdieping

Datum:
20-01-2023

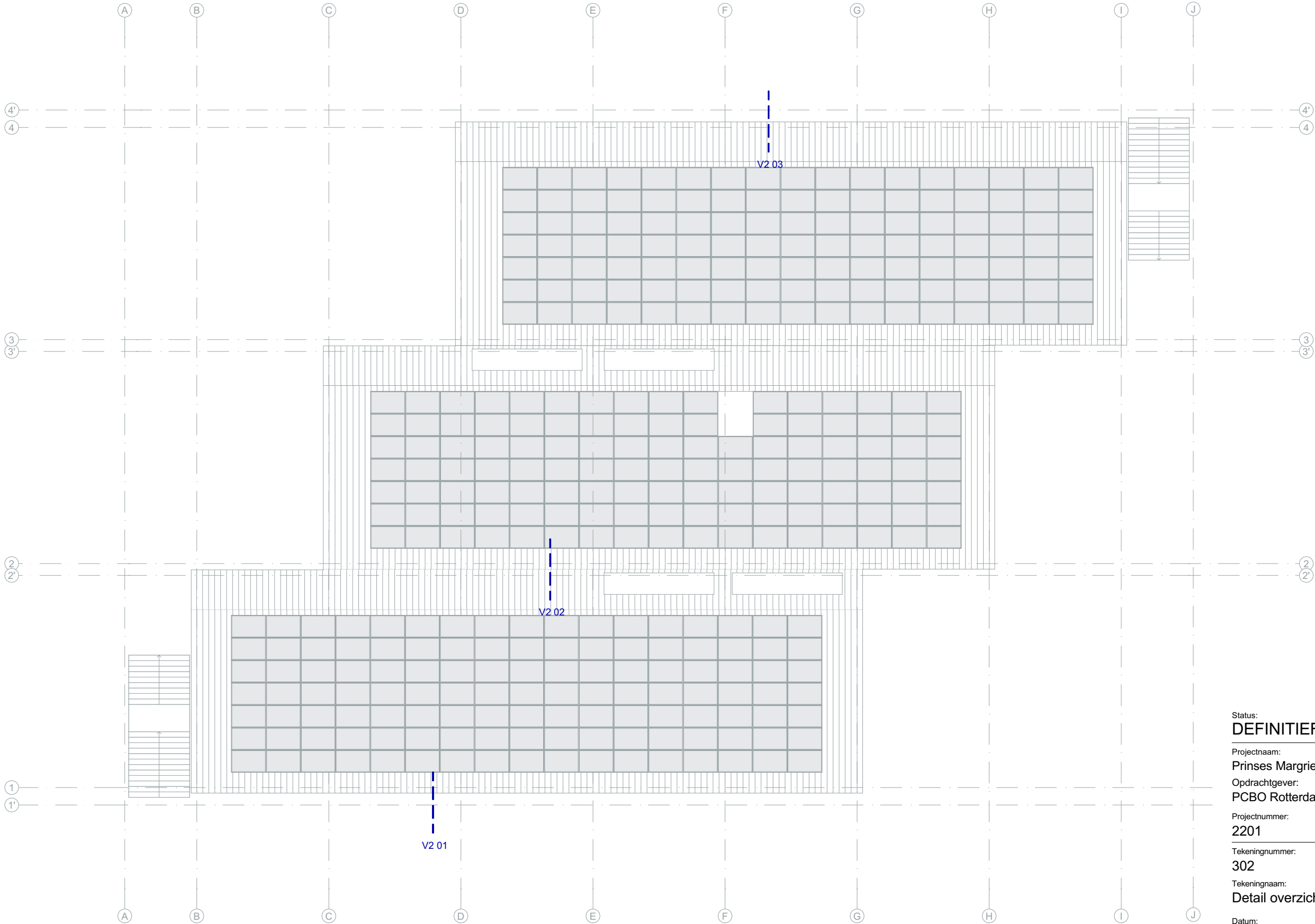
c

d

e

Schaal:
1:200

Formaat:
A3



Status:
DEFINITIEF

Projectnaam:
Prinses Margrietschool

Opdrachtgever:
PCBO Rotterdam

Projectnummer:
2201

Fase:
DEFINITIEF ONTWERP

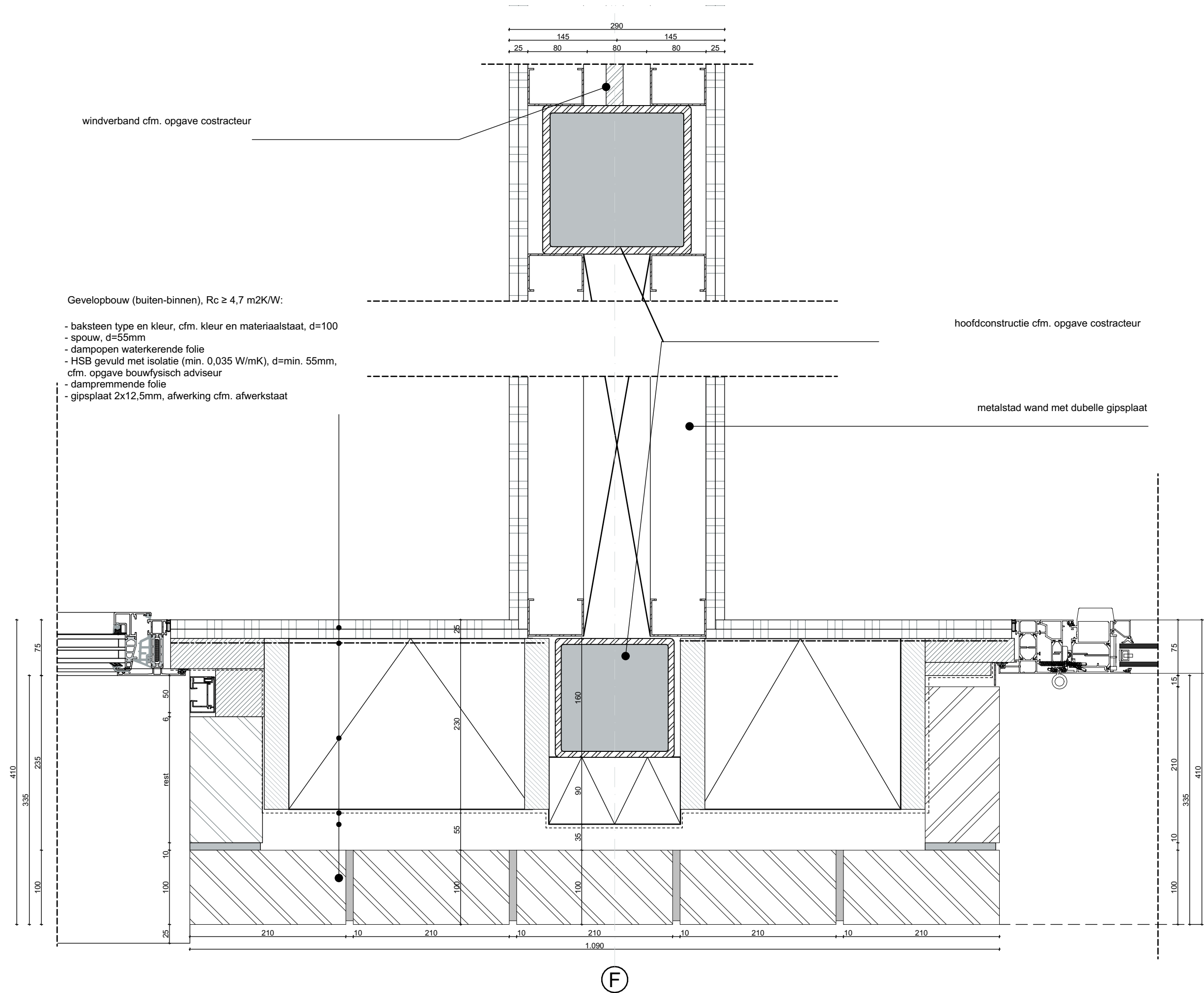
Tekeningnummer:
302

Tekeningnaam:
Detail overzicht dak

Datum:
20-01-2023

Schaal:
1:200

Formaat:
A3



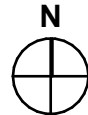
windverband cfm. opgave costructeur

Gevelopbouw (buiten-binnen), $R_c \geq 4,7 \text{ m}^2\text{K/W}$:

- baksteen type en kleur, cfm. kleur en materiaalstaat, d=100
- spouw, d=55mm
- dampopen waterkerende folie
- HSB gevuld met isolatie (min. 0,035 W/mK), d=min. 55mm, cfm. opgave bouwfyfisch adviseur
- dampremmende folie
- gipsplaat 2x12,5mm, afwerking cfm. afwerkstaat

hoofdconstructie cfm. opgave costructeur

metalstad wand met dubelle gipsplaat



Status:
DEFINITIEF

Projectnaam:
Prinses Margrietschool

Opdrachtgever:
PCBO Rotterdam

Projectnummer: 2201 Fase:
DEFINITIEF ONTWERP

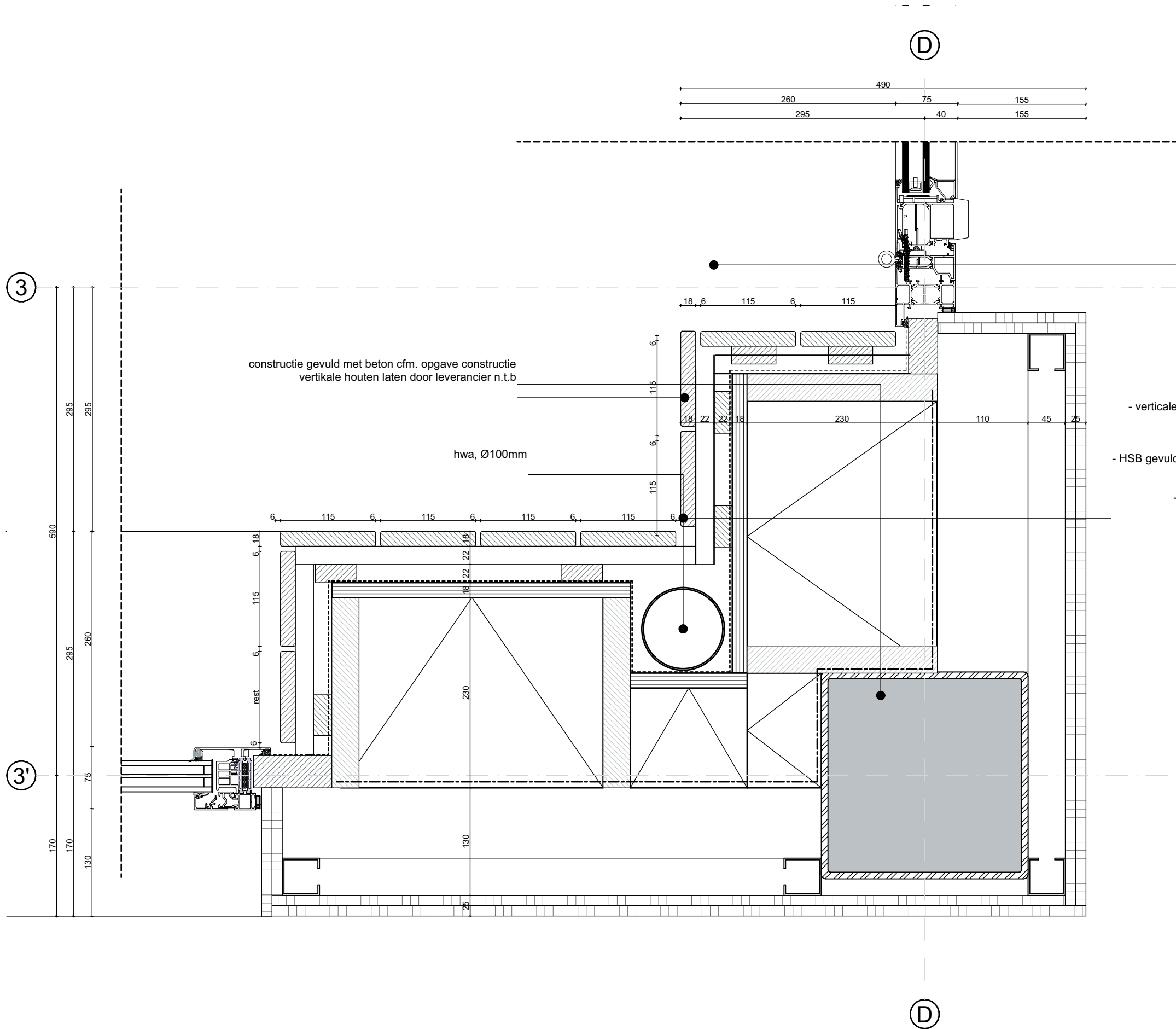
Tekeningnummer:
310

Tekeningnaam:
H0 02

Datum: 20-01-2023
a c
b d
e

Schaal: 1:5
Formaat: A3

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



3 aluminium kozijn, type cfm. leverancier,
glas HR+++, opbouw cfm. leverancier,
U-waarde cfm.bouwfysisch adviseur,
kleur cfm.afwerkstaat

Gevelopbouw (buiten-binnen), $R_c \geq 4,7 \text{ m}^2\text{K/W}$:

- verticale houten geveldelen, cfm. kleur en materiaalstaat,
 - regelwerk $d=2 \times 22 \text{ mm}$
 - dampopen waterkerende folie
 - multiplex $d=18 \text{ mm}$
- HSB gevuld met isolatie (min. $0,035 \text{ W/mK}$), $d=\text{min. } 230 \text{ mm}$, cfm. opgave bouwfysisch adviseur
 - dampremmende folie
- gipsplaat $2 \times 12,5 \text{ mm}$, afwerking cfm. afwerkstaat

3' Status:
DEFINITIEF

Projectnaam:
Prinses Margrietschool
Opdrachtgever:
PCBO Rotterdam

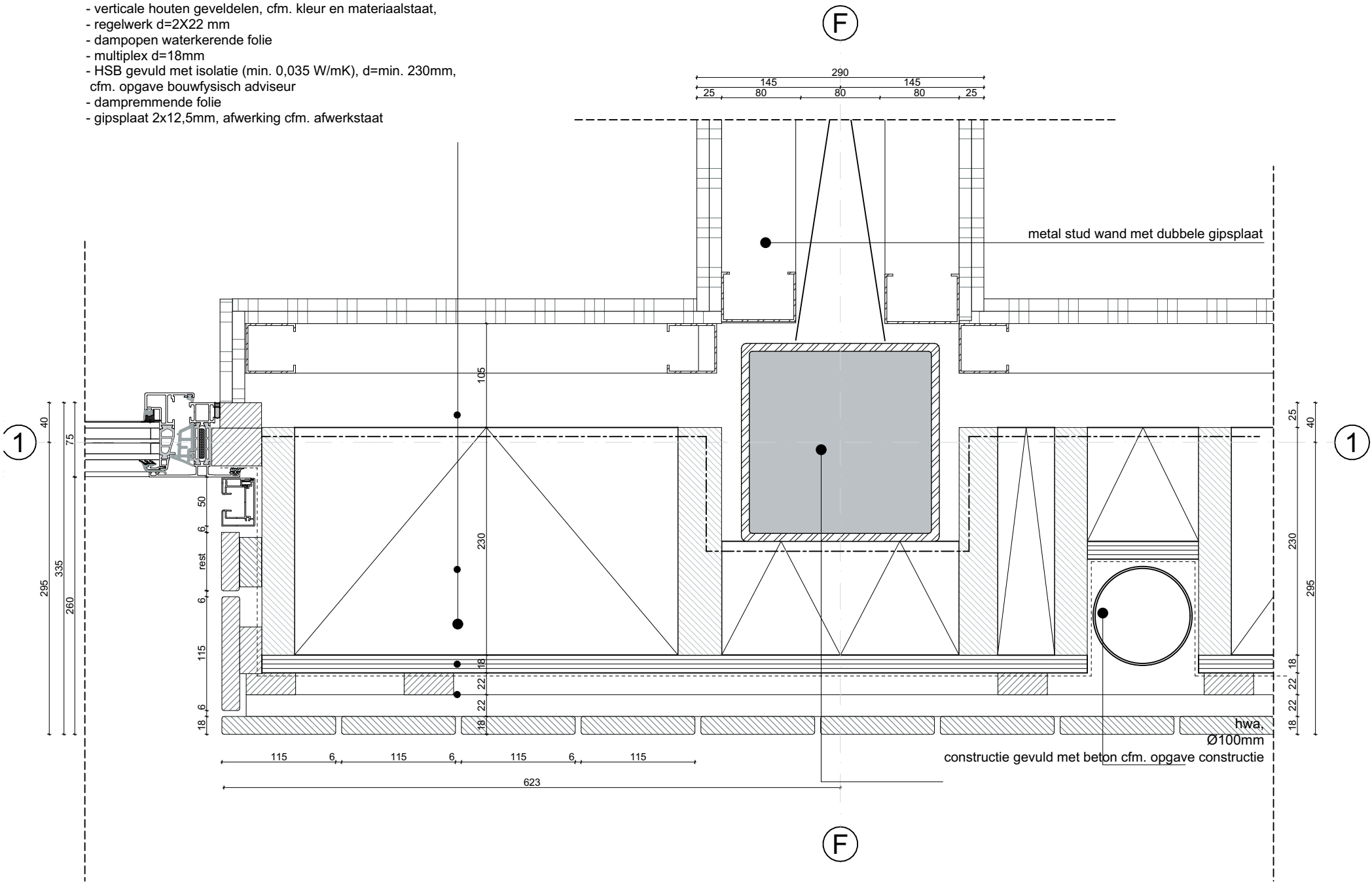
Projectnummer: 2201 Fase:
DEFINITIEF ONTWERP

Tekeningnummer:
310

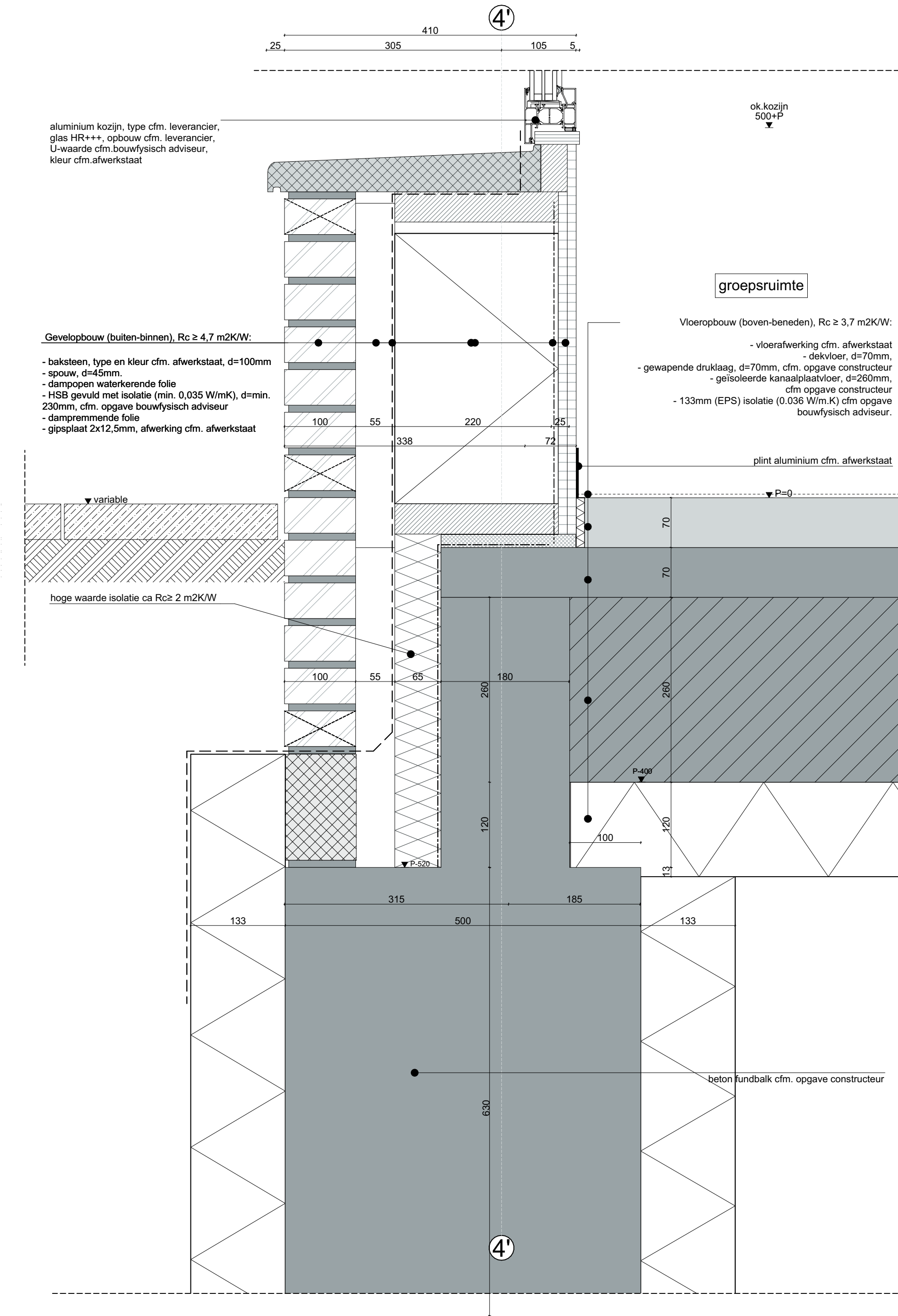
Tekeningnaam:
H1 01

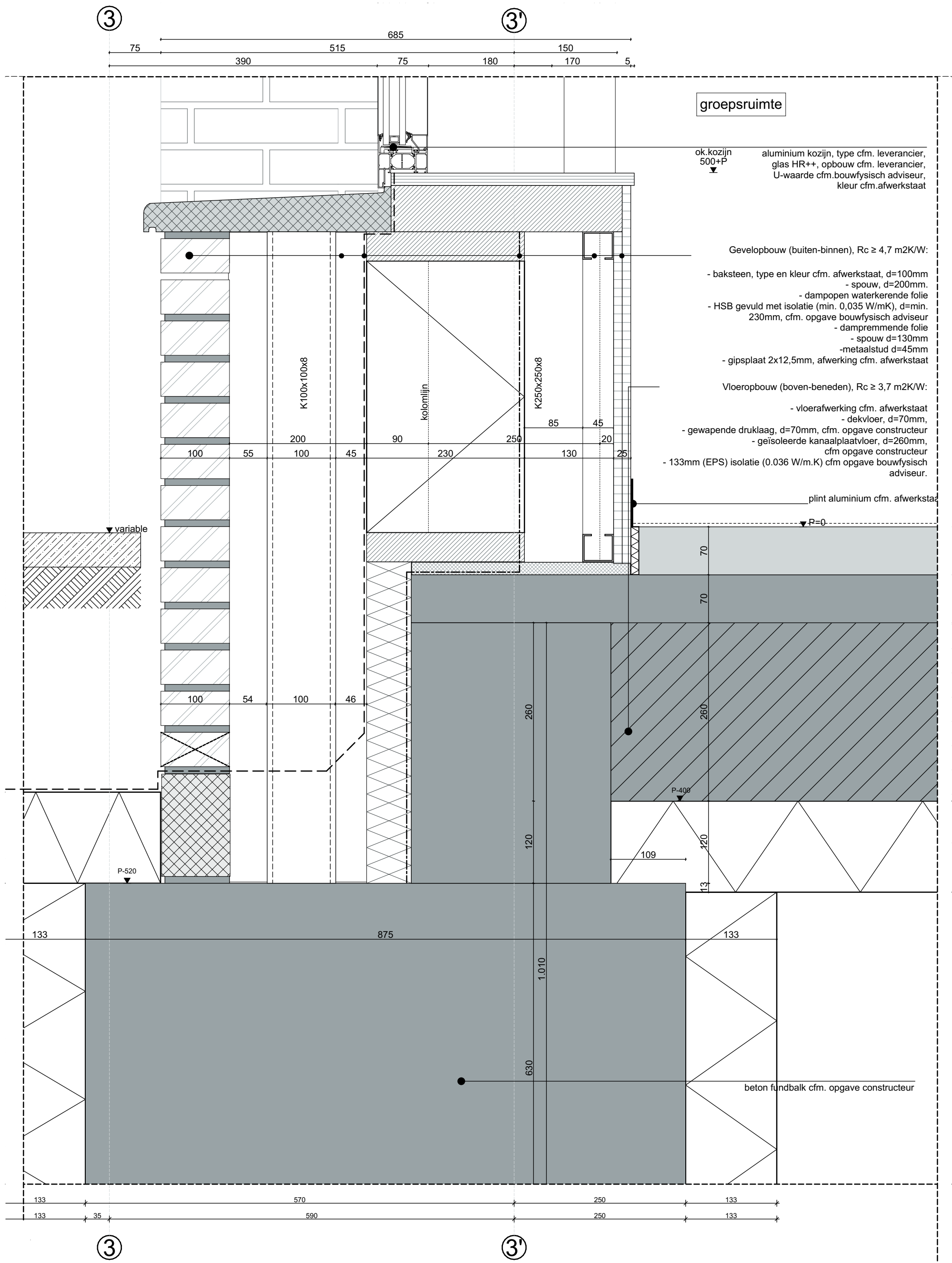
Datum:		Schaal:
20-01-2023	c	1:5
a	d	Formaat:
b	e	A3

- verticale houten geveldelen, cfm. kleur en materiaalstaat,
- regelwerk d=2X22 mm
- dampopen waterkerende folie
- multiplex d=18mm
- HSB gevuld met isolatie (min. 0,035 W/mK), d=min. 230mm, cfm. opgave bouwfysisch adviseur
- dampremmende folie
- gipsplaat 2x12,5mm, afwerking cfm. afwerkstaat



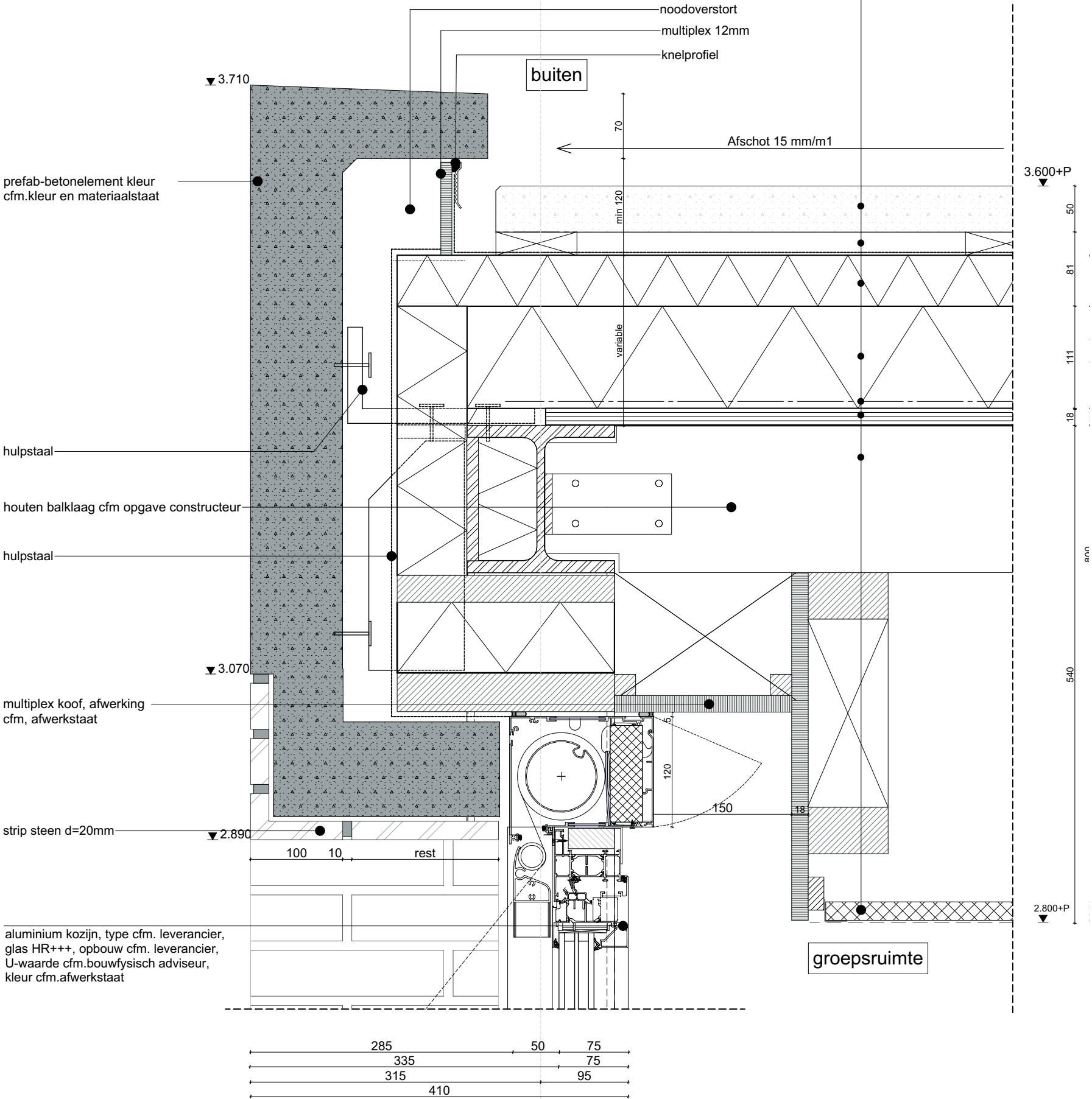
Status:	DEFINITIEF	
Projectnaam:	Prinses Margrietschool	
Opdrachtgever:	PCBO Rotterdam	
Projectnummer:	2201	Fase: DEFINITIEF ONTWERP
Tekeningnummer:	310	
Tekeningnaam:	H1 02	
Datum:	20-01-2023	Schaal: 1:5
a	c	Formaat: A3
b	d	
	e	





Vloeropbouw (boven-beneden), $R_c \geq 6,3 \text{ m}^2\text{K/W}$:

- betontegels, cfm. kleur- en materiaalstaat
- tegeldragers
- waterkerende folie
- afschotisolatie cfm. opgave bouwfysisch adviseur
- (EPS) isolatie $d = \text{ca } 130\text{mm}$ cfm. opgave bouwfysisch adviseur
- dampremende folie
- multiplex $d=18\text{mm}$
- houten balklaag cfm. opgave constructeur
- verlaagd (systeem-)plafond cfm. kleur- en materiaalstaat



Projectnaam:
Prinses Margrietschool

Projectnummer: 2201
Fase: DEFINITIEF ONTWERP

Opdrachtgever:
PCBO Rotterdam
Status: DEFINITIEF

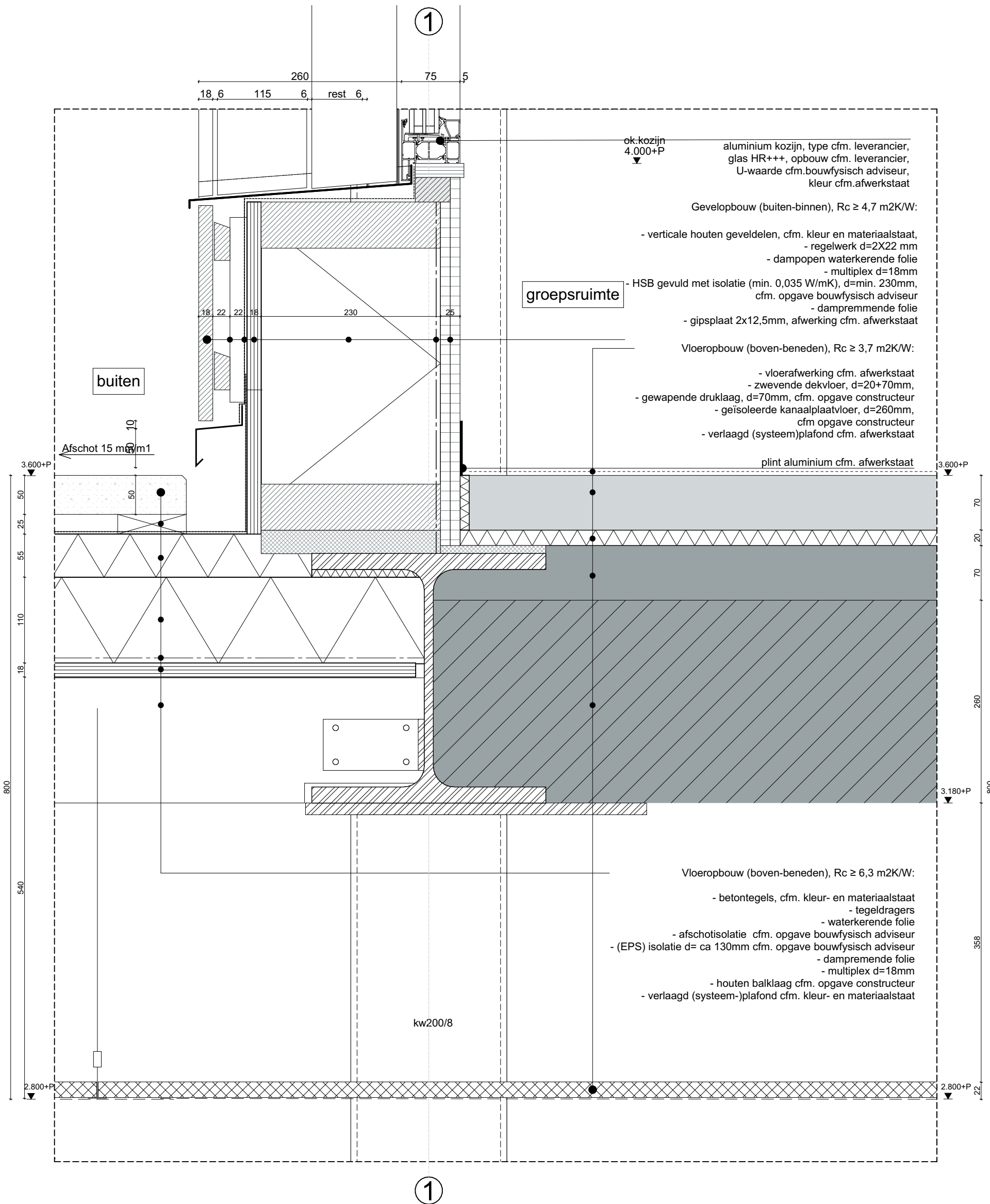
Tekeningnaam:
311
Omschrijving: V1 01

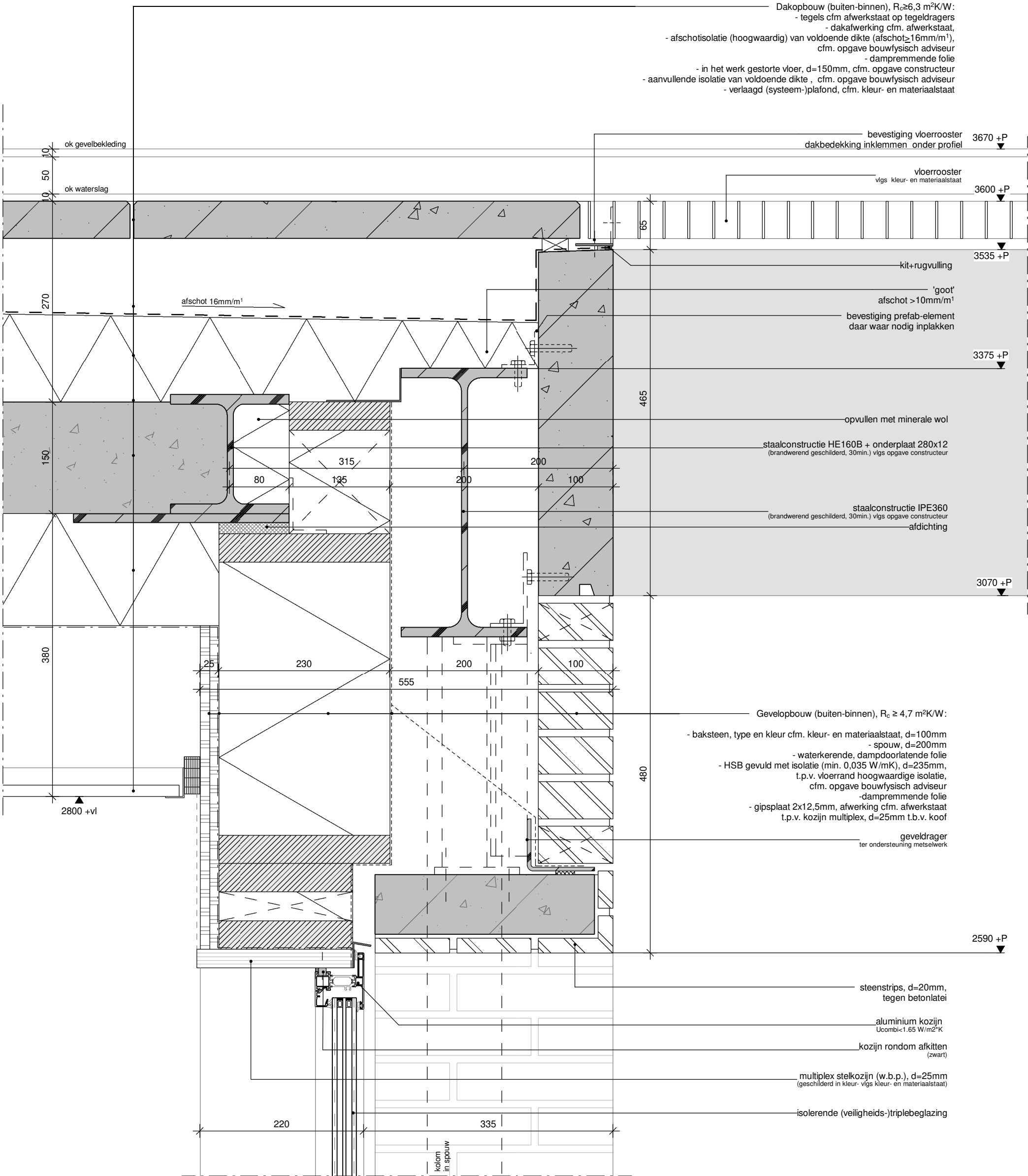
Datum:
20-01-2023
a
b

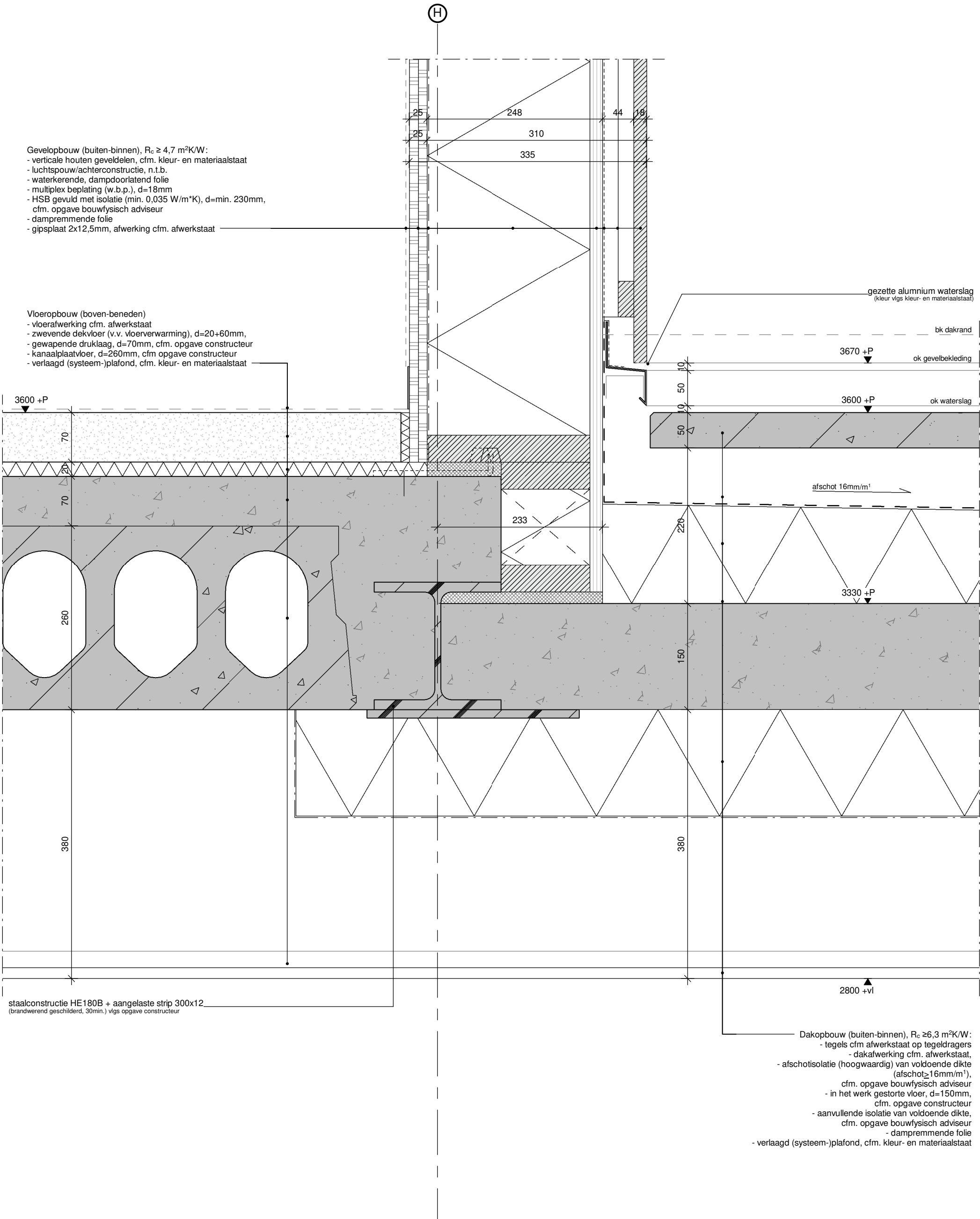
c
d

Schaal:
1:5
Formaat:
A3

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







Gevelopbouw (buiten-binnen), $R_c \geq 4,7 \text{ m}^2\text{K/W}$:

- verticale houten geveldelen, cfm. kleur- en materiaalstaat
- luchtspouw/achterconstructie, n.t.b.
- waterkerende, dampdoorlatend folie
- multiplex beplating (w.b.p.), $d=18\text{mm}$
- HSB gevuld met isolatie (min. $0,035 \text{ W/m}^2\text{K}$), $d=\text{min. } 230\text{mm}$, cfm. opgave bouwfysisch adviseur
- dampremmende folie
- gipsplaat $2 \times 12,5\text{mm}$, afwerking cfm. afwerkstaat

Vloeropbouw (boven-beneden)

- vloerafwerking cfm. afwerkstaat
- zwevende dekplaat (v.v. vloerverwarming), $d=20+60\text{mm}$,
- gewapende druklaag, $d=70\text{mm}$, cfm. opgave constructeur
- kanaalplaatvloer, $d=260\text{mm}$, cfm. opgave constructeur
- verlaagd (systeem-)plafond, cfm. kleur- en materiaalstaat

Dakopbouw (buiten-binnen), $R_c \geq 6,3 \text{ m}^2\text{K/W}$:

- tegels cfm. afwerkstaat op tegeldragers
- dakafwerking cfm. afwerkstaat
- afschotisolatie (hoogwaardig) van voldoende dikte ($\text{afschot} \geq 16\text{mm/m}^1$), cfm. opgave bouwfysisch adviseur
- in het werk gestorte vloer, $d=150\text{mm}$, cfm. opgave constructeur
- aanvullende isolatie van voldoende dikte, cfm. opgave bouwfysisch adviseur
- dampremmende folie
- verlaagd (systeem-)plafond, cfm. kleur- en materiaalstaat

3

3

- Gevelopbouw (buiten-binnen), $R_c \geq 4,7 \text{ m}^2\text{K/W}$:
- verticale houten geveldelen, cfm. kleur- en materiaalstaat
 - luchtsponw/achterconstructie, n.t.b.
 - waterkerende, dampdoorlatende folie
 - multiplex beplating (w.b.p.), d=18mm
 - HSB gevuld met isolatie (min. $0,035 \text{ W/m}^2\text{K}$), d=min. 230mm, cfm. opgave bouwtechnisch adviseur
 - dampremmende folie
 - gipsplaat 2x12,5mm, afwerking cfm. afwerkstaat

gezette aluminium waterslag

(kleur vlg. kleur- en materiaalstaat)

bk dakrand

ok gevelbekleding

bevestiging vloerrooster

dakbedekking inklemmen onder profiel

ok waterslag

kit+rugvulling

goot (inspecteerbaar)

watervast ingepakt met EPDM

staalconstructie IPE360

(brandwerend geschilderd, 30min.) vlg. opgave constructeur

staalconstructie HE320B + onderplaat 420x15

(brandwerend geschilderd, 30min.) vlg. opgave constructeur

opvullen met minerale wol

afdichting

Gevelopbouw (buiten-binnen), $R_c \geq 4,7 \text{ m}^2\text{K/W}$:

- baksteen, type en kleur cfm. kleur- en materiaalstaat, d=100mm
- spouw, d=200mm
- waterkerende, dampdoorlatende folie
- HSB gevuld met isolatie (min. $0,035 \text{ W/m}^2\text{K}$), d=235mm, t.p.v. vloerrand hoogwaardige isolatie, cfm. opgave bouwtechnisch adviseur
- dampremmende folie
- ms-voorzetswand v.v. gipsplaat 2x12,5mm, afwerking cfm. afwerkstaat
- t.p.v. kozijn multiplex, d=25mm t.b.v. kozijn

geveldrager

ter ondersteuning metselwerk

steenstrips, d=20mm,

tegen betonlaten

aluminium kozijn

Ucombi=1,65 W/m²K

kozijn rondom afkitten

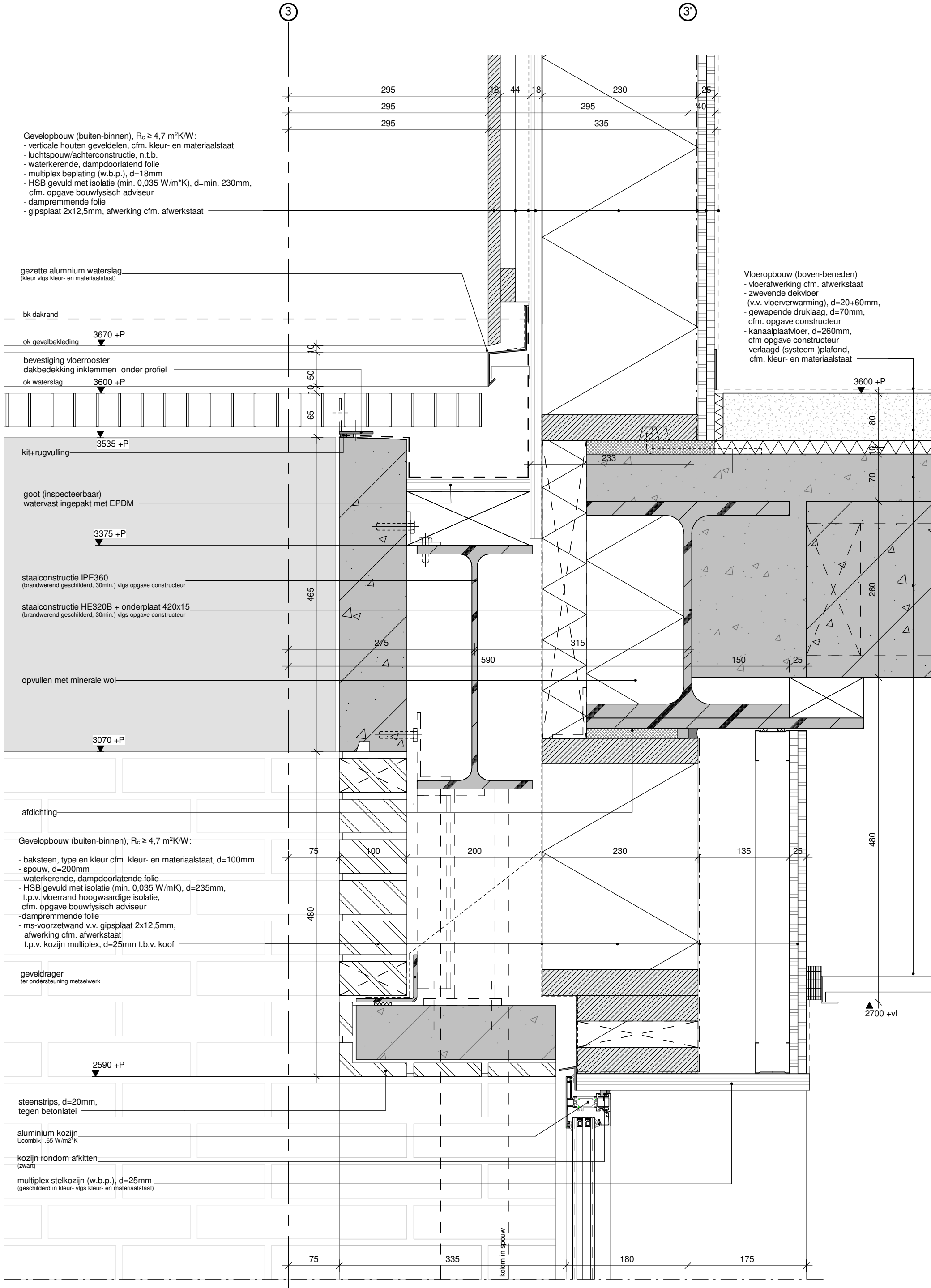
(zwart)

multiplex stelkozijn (w.b.p.), d=25mm

(geschilderd in kleur- vlg. kleur- en materiaalstaat)

Vloeropbouw (boven-beneden)

- vloerafwerking cfm. afwerkstaat
- zwevende dekplaat
- (v.v. vloerverwarming), d=20+60mm,
- gewapende druklaag, d=70mm, cfm. opgave constructeur
- kanaalplaatvloer, d=260mm, cfm. opgave constructeur
- verlaagd (systeem-)plafond, cfm. kleur- en materiaalstaat



Projectnaam:
Prinses Margrietschool

Projectnummer: 2201

Fase:

DEFINITIEF ONTWERP

Opdrachtgever:
PCBO Rotterdam

Status:

DEFINITIEF

Tekeningnaam:
DO-311
Omschrijving:
Detail V1.06

Datum:
20-01-2023

a

b

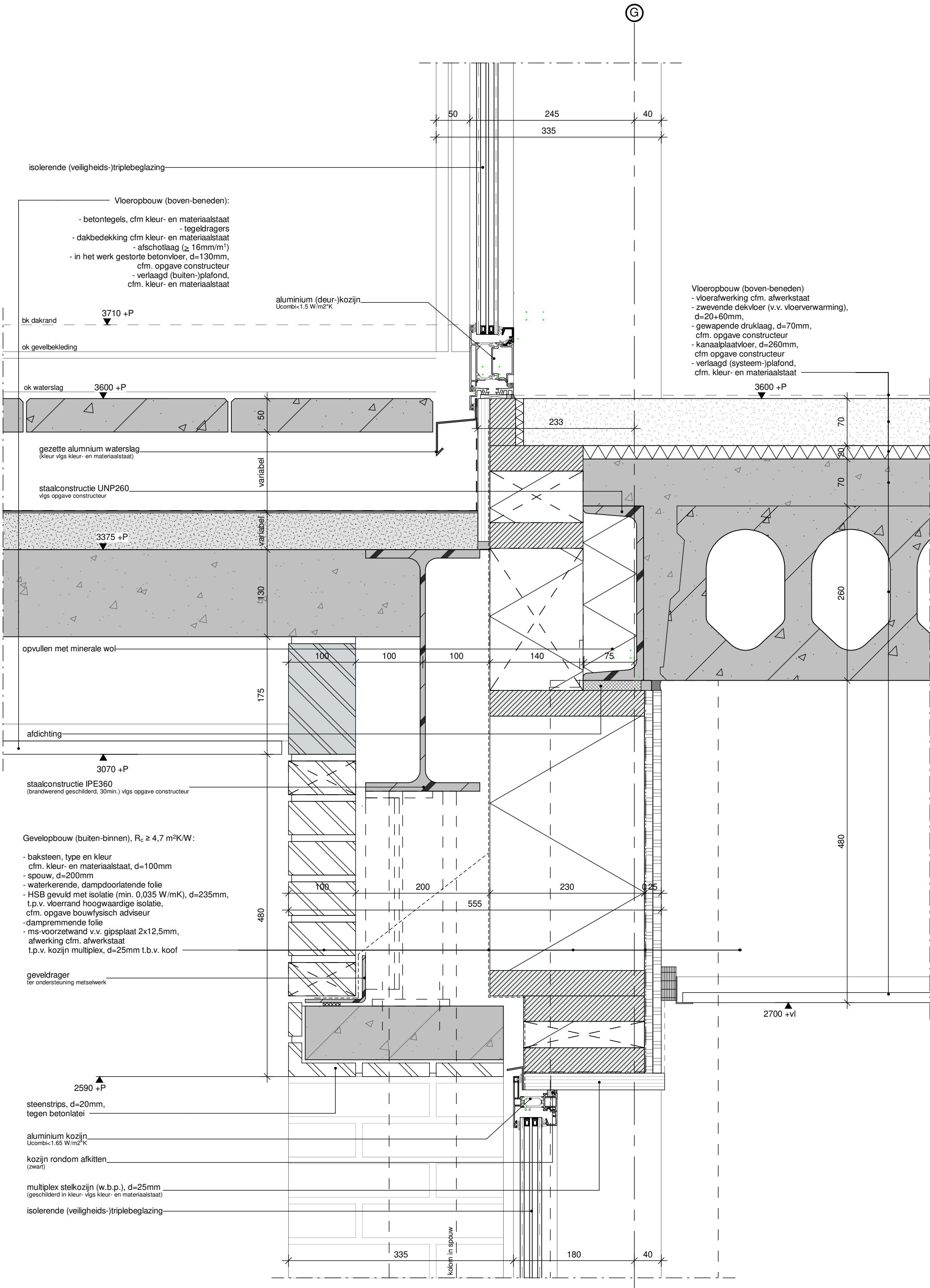
c

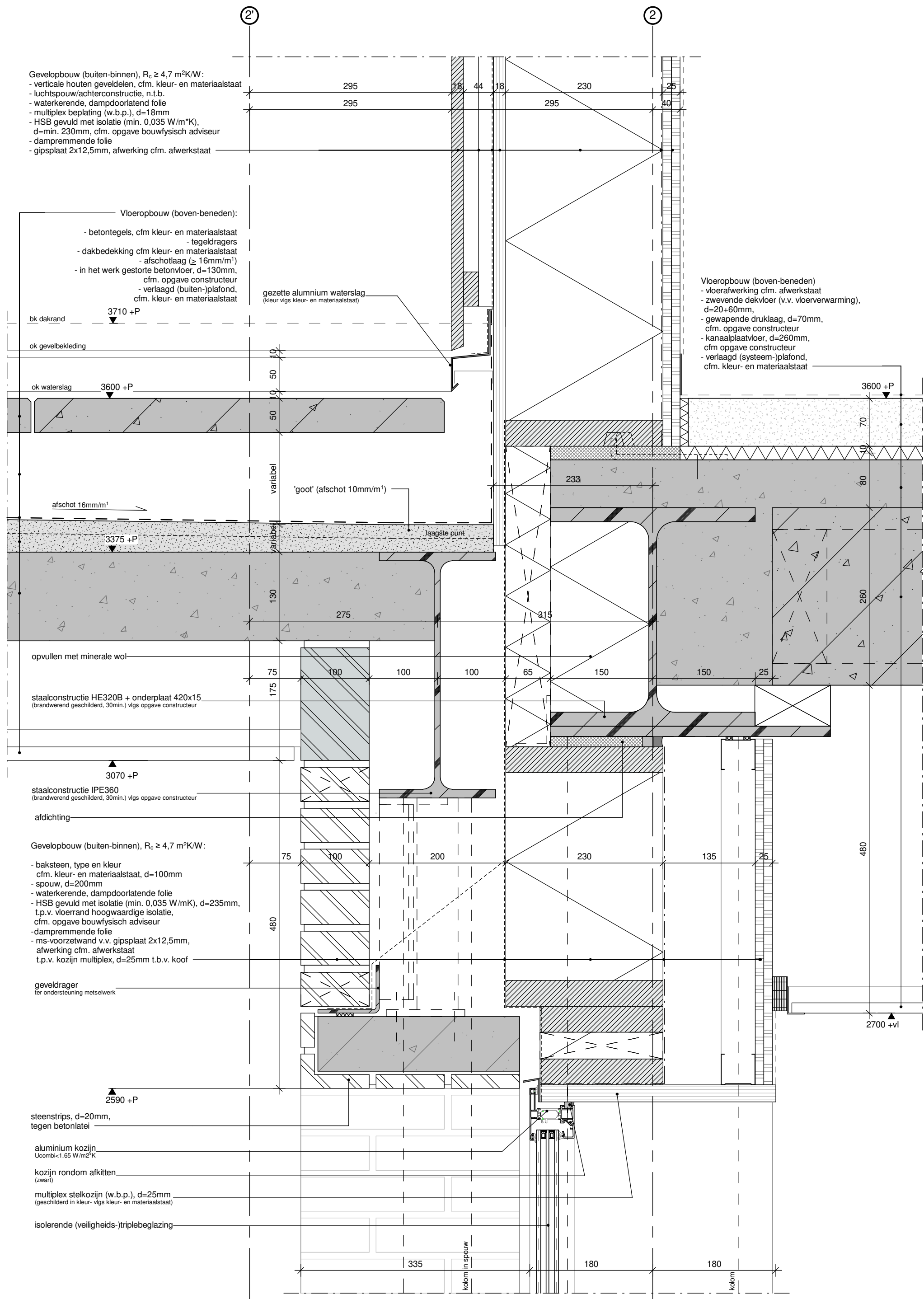
d

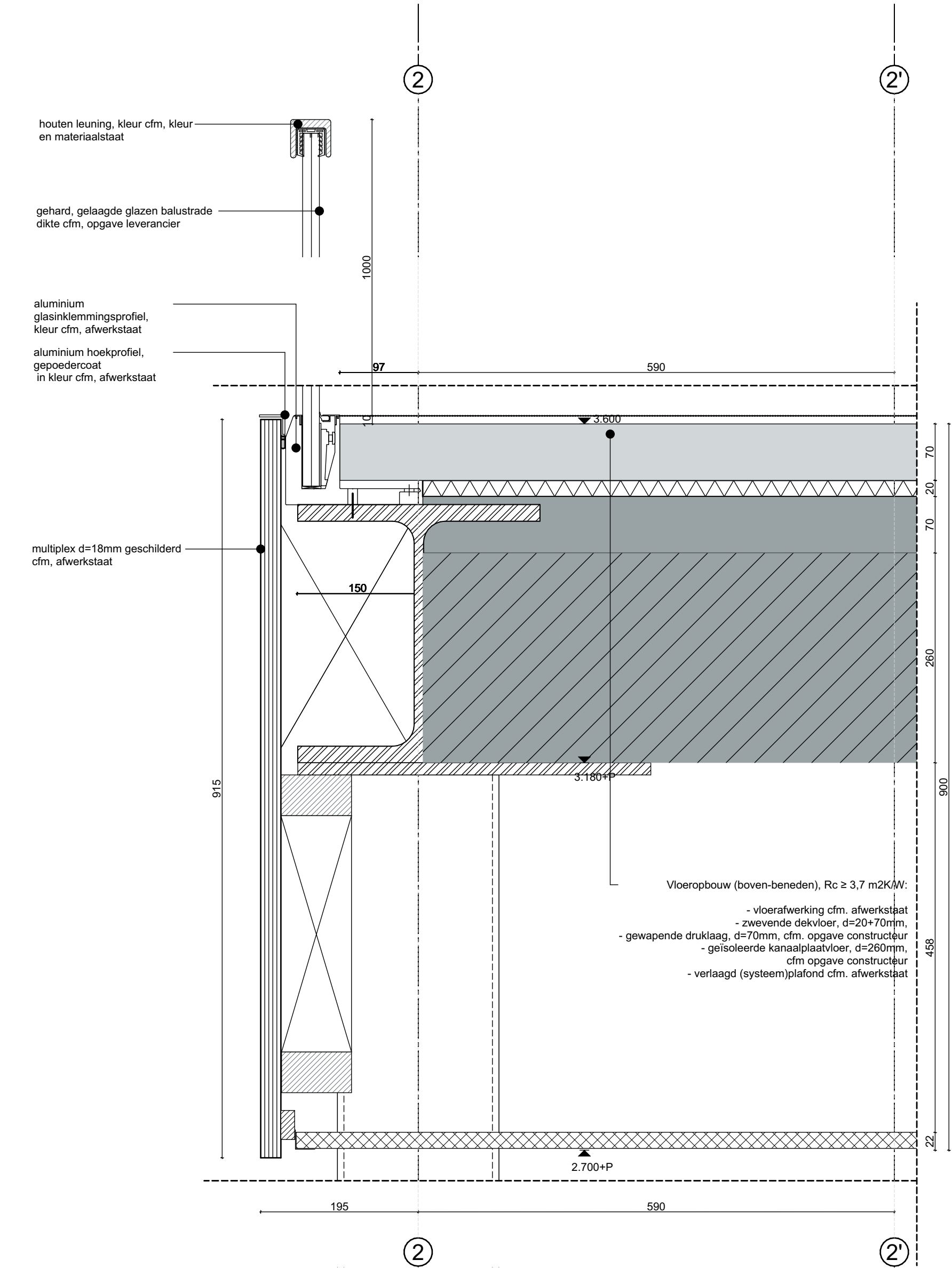
Schaal:
1:5
Formaat:
A3

NUY VAN NOORT

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







Projectnaam:
Prinses Margrietschool

Projectnummer: 2201
Fase: DEFINITIEF ONTWERP

Opdrachtgever:
PCBO Rotterdam

Status: DEFINITIEF

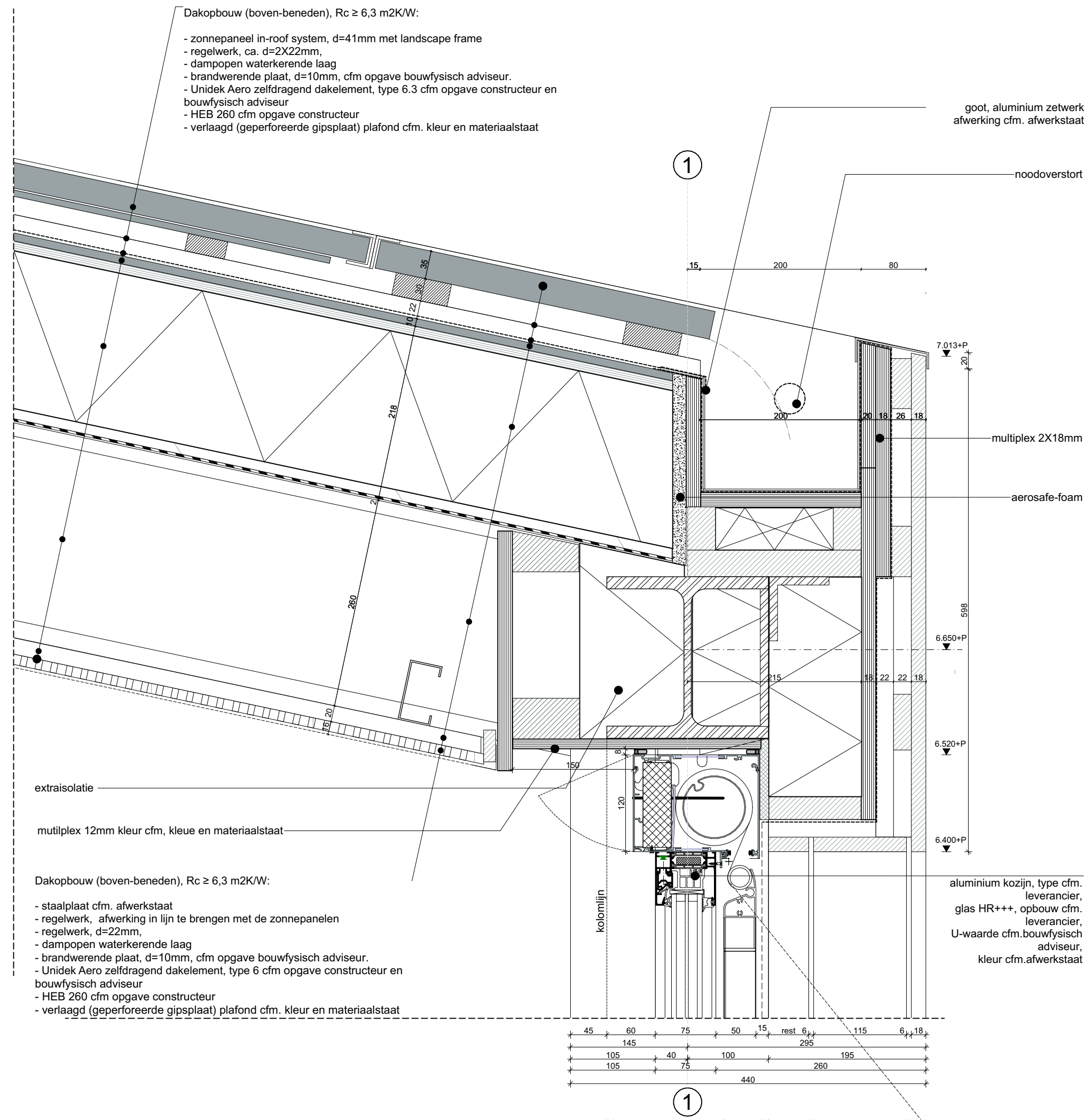
Tekeningnaam:
311
Omschrijving:
V1 09

Datum:
20-01-2023
a
b

c
d

Schaal:
1:5
Formaat:
A3

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



Dakopbouw (boven-beneden), Rc ≥ 6,3 m2K/W:

- zonnepaneel in-roof system, ca d=41mm met landscape frame n.t.b door leverancier
- regelwerk, ca. d=2X22mm,
- dampopen waterkerende laag
- brandwerende plaat, d=10mm, cfm opgave bouwfysisch adviseur.
- Unidek Aero zelfdragend dakelement, type 6 cfm opgave constructeur en bouwfysisch adviseur
- HEB 260 cfm opgave constructeur
- plafond achterconstructie
- verlaagd (geperforeerde gipsplaat) plafond cfm. kleur en materiaalstaat

3

goot, aluminium zetwerk afwerking cfm. afwerkstaat

noodoverstort

extraisolatie n.t.b

aerosafe foam

dakraam
type en kleur n.t.b

3'

▼ 6.700

▼ 6.600

90°

geprofeerde gipsplaat plafond

▼ 6.362

staal constructie, cfm. opgave
constructeur

Dakopbouw (boven-beneden), Rc ≥ 6,3 m2K/W:

- staalplaat cfm. afwerkstaat
- regelwerk, ca. d=30mm, afwerking in lijn te brengen met de zonnepanelen
- regelwerk, d=22mm,
- dampopen waterkerende laag
- brandwerende plaat, d=10mm, cfm opgave bouwfysisch adviseur.
- Unidek Aero zelfdragend dakelement, type 6 cfm opgave constructeur en bouwfysisch adviseur
- HEB 260 cfm opgave constructeur
- verlaagd (geperforeerde gipsplaat) plafond cfm. kleur en materiaalstaat

Status:

DEFINITIEF

Projectnaam:

Prinses Margrietschool

Opdrachtgever:

PCBO Rotterdam

Projectnummer:

2201

Fase:

DEFINITIEF ONTWERP

Tekeningnummer:

311

Tekeningnaam:

V2 02

Datum:

20-01-2023

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

Dakopbouw (boven-beneden), $R_c \geq 6,3 \text{ m}^2\text{K/W}$:

- staalplaat cfm. afwerkstaat
- regelwerk, ca. $d=30\text{mm}$, afwerking in lijn te brengen met de zonnepanelen
- regelwerk, $d=22\text{mm}$,
- brandwerende plaat, $d=10\text{mm}$, cfm opgave bouwfysisch adviseur.
- Unidek Aero zelfdragend dakelement, type 6 cfm opgave constructeur en bouwfysisch adviseur
- dampopen waterkerende laag
- HEB 260 cfm opgave constructeur
- verlaagd plafond cfm. afwerkstaat

noodoverstort

goot, aluminium zetwerk afwerking cfm. afwerkstaat

Gevelopbouw (buiten-binnen), $R_c \geq 4,7 \text{ m}^2\text{K/W}$:

- verticale houten geveldelen, type en kleur cfm. afwerkstaat, $d=100\text{mm}$
- regelwerk $d=2 \times 22 \text{ mm}$
- multiplex $d=18\text{mm}$
- HSB gevuld met isolatie (min. $0,035 \text{ W/mK}$), $d=\text{min. } 230\text{mm}$, cfm. opgave bouwfysisch adviseur
- $d=105 \text{ mm}$
- gipsplaat $2 \times 12,5\text{mm}$, afwerking cfm. afwerkstaat

verticale houten geveldelen, cfm. kleur en materiaalstaat,

