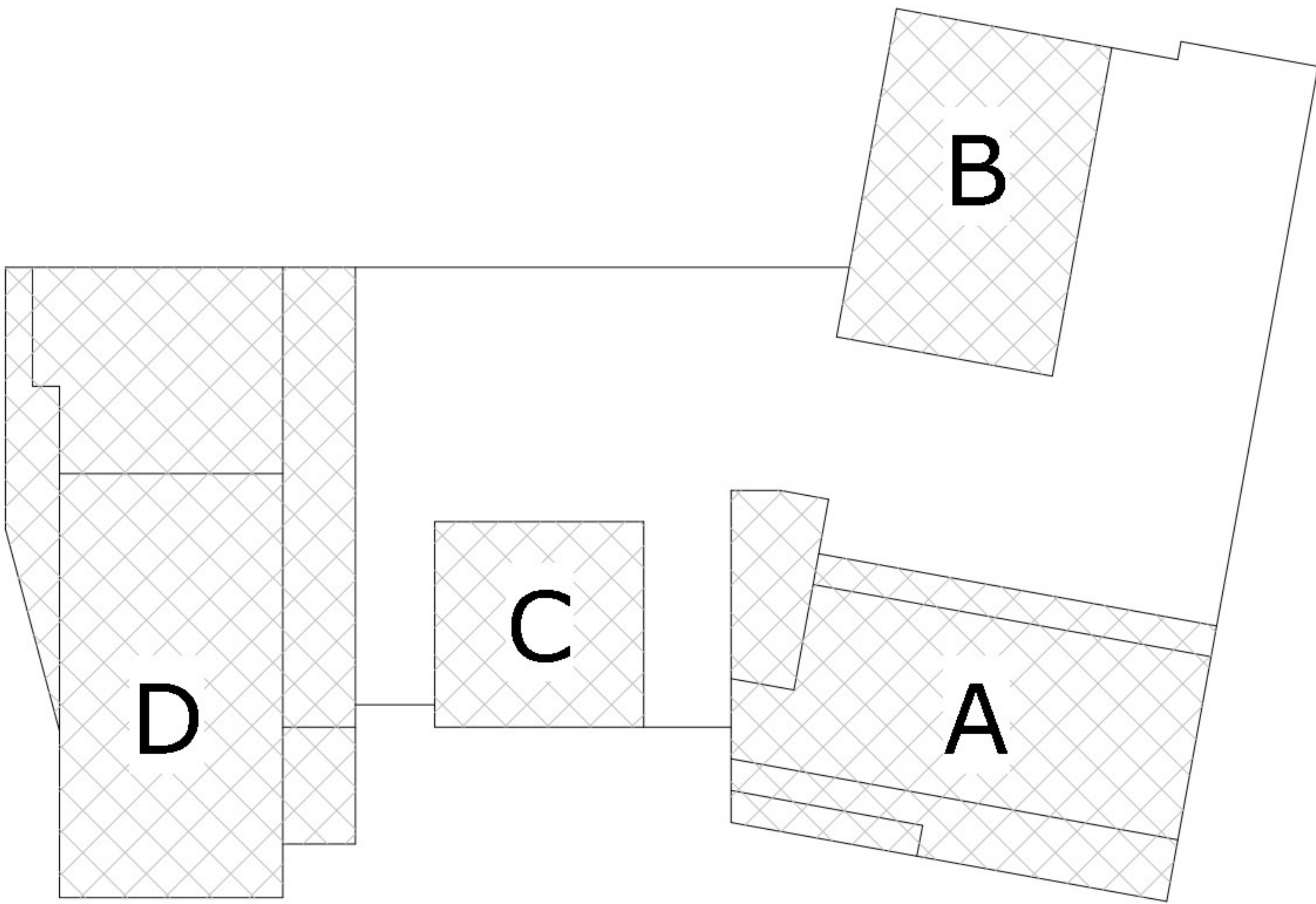


Lijst detailnummers

Detailnr.	Datum	Wijziging
17		
D.3 17-01	10-11-2022	
D.3 17-02	10-11-2022	
D.3 17-03	10-11-2022	
D.3 17-04	10-11-2022	
D.3 17-05	10-11-2022	
D.3 17-06	10-11-2022	
D.3 17-07	10-11-2022	
21		
D.3 21-01	10-11-2022	
D.3 21-02	10-11-2022	
D.3 21-03	10-11-2022	
D.3 21-04	10-11-2022	
D.3 21-05	10-11-2022	
D.3 21-06	10-11-2022	
D.3 21-07	10-11-2022	
D.3 21-08	10-11-2022	
D.3 21-09	10-11-2022	
D.3 21-10	10-11-2022	
D.3 21-11	10-11-2022	
D.3 21-12	10-11-2022	
D.3 21-13	10-11-2022	
D.3 21-14	10-11-2022	
D.3 21-15	10-11-2022	
D.3 21-16	10-11-2022	
D.3 21-17	10-11-2022	
D.3 21-18	10-11-2022	
D.3 21-19	10-11-2022	
D.3 21-20	10-11-2022	
D.3 21-21	10-11-2022	
D.3 21-22	10-11-2022	
D.3 21-23	10-11-2022	
D.3 21-24	10-11-2022	
D.3 21-25	10-11-2022	
D.3 21-26	10-11-2022	
27		
D.3 27-01	10-11-2022	
D.3 27-02	10-11-2022	
D.3 27-03	10-11-2022	
D.3 27-04	10-11-2022	
41		
D.3 41-01	10-11-2022	



Rc-waarden
volgens bouwbesluit afd. 5.1

- buitengevel: $R_c \geq 4,7 \text{ m}^2\text{K/W}$
- daken: $R_c \geq 6,3 \text{ m}^2\text{K/W}$
- vloeren: $R_c \geq 6,3 \text{ m}^2\text{K/W}$
(grenzend aan onverwarmde ruimte)
- kozijnen: $U \leq 1,65 \text{ W/m}^2\text{K}$

principedetails
fase 3

BR
T

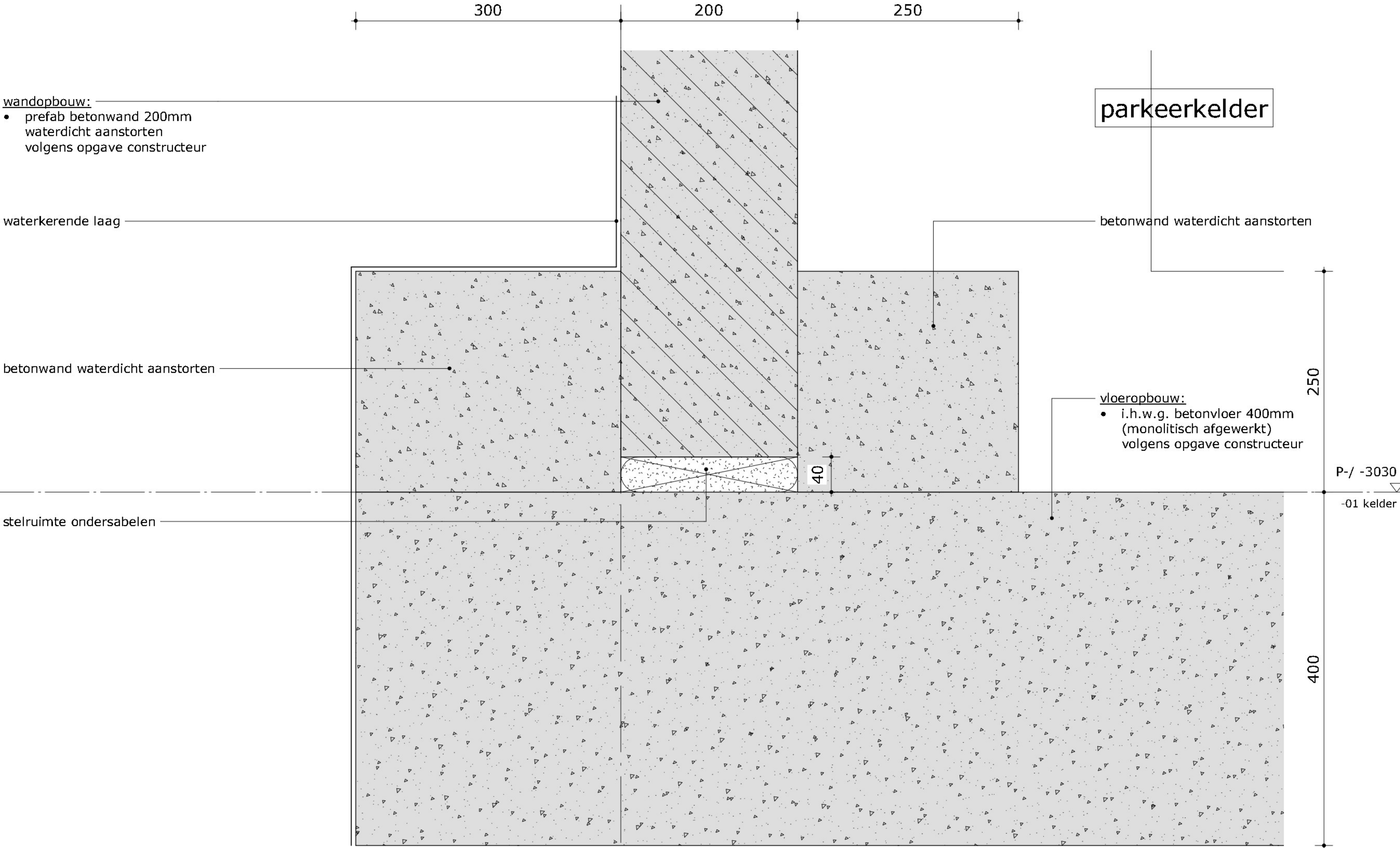
ARCHITECTEN

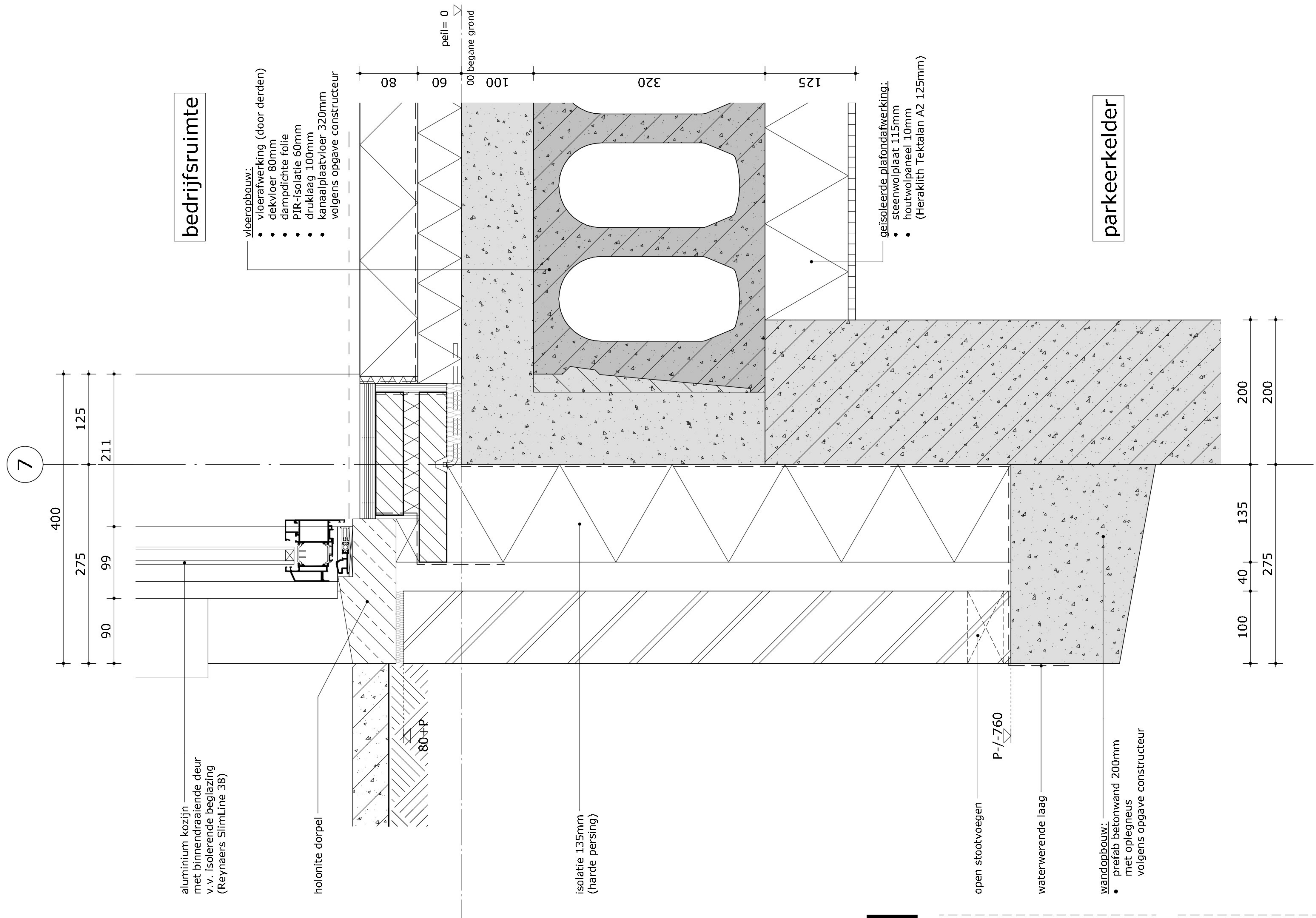
Koelmalaan 350 | 812 PS Alkmaar
T 072 512 2420

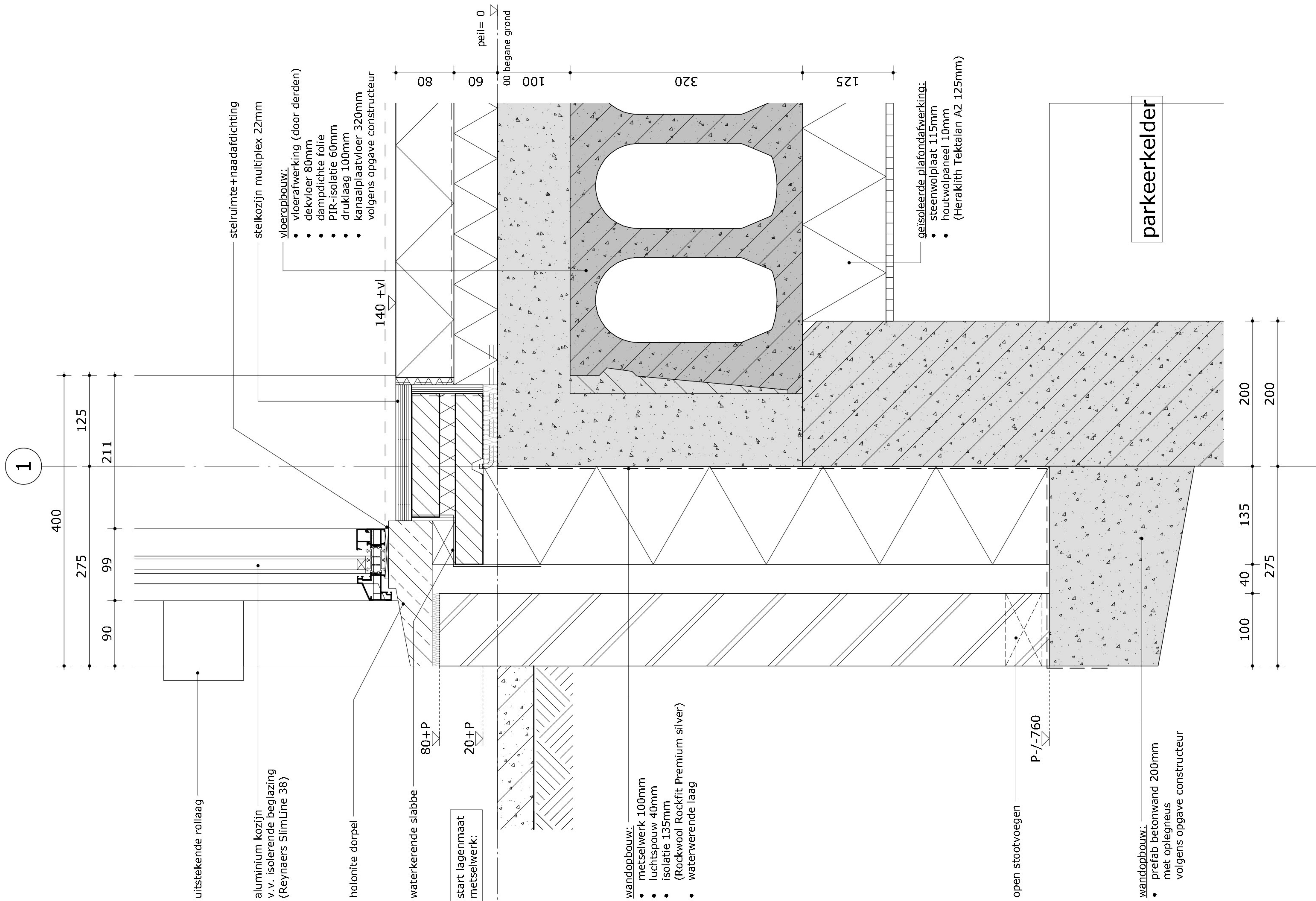
www.brta.nl
E info@brta.nl

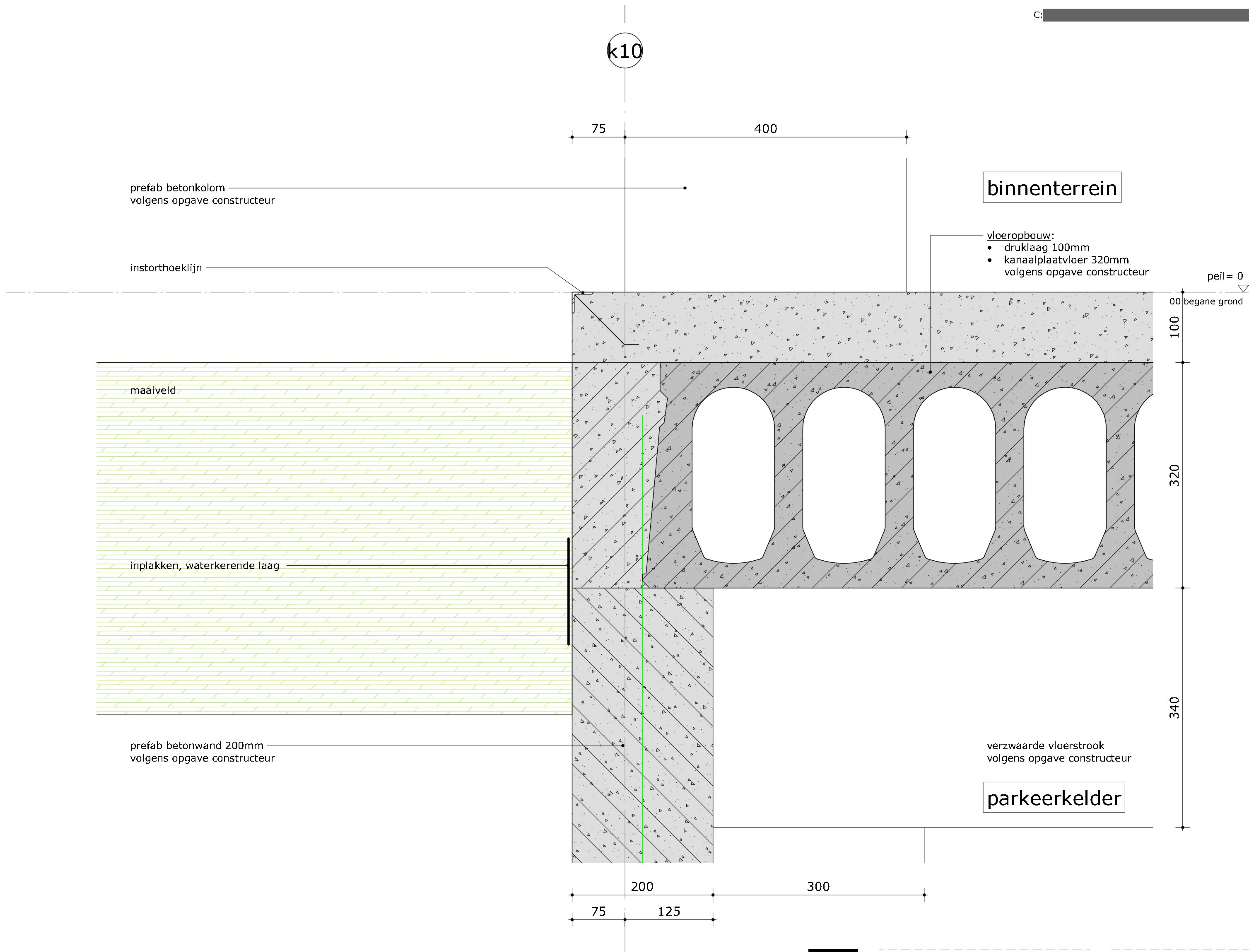
opdracht	nieuwbouw Kwakelkade fase 2+3	schaal	1 : 5	1696
opdrachtgever	Projectontwikkeling			
architect		datum	10-11-2022	DO
onderwerp	principedetails fase 3			
projectmanager		gewijzigd		D.3 00
getekend	RB			

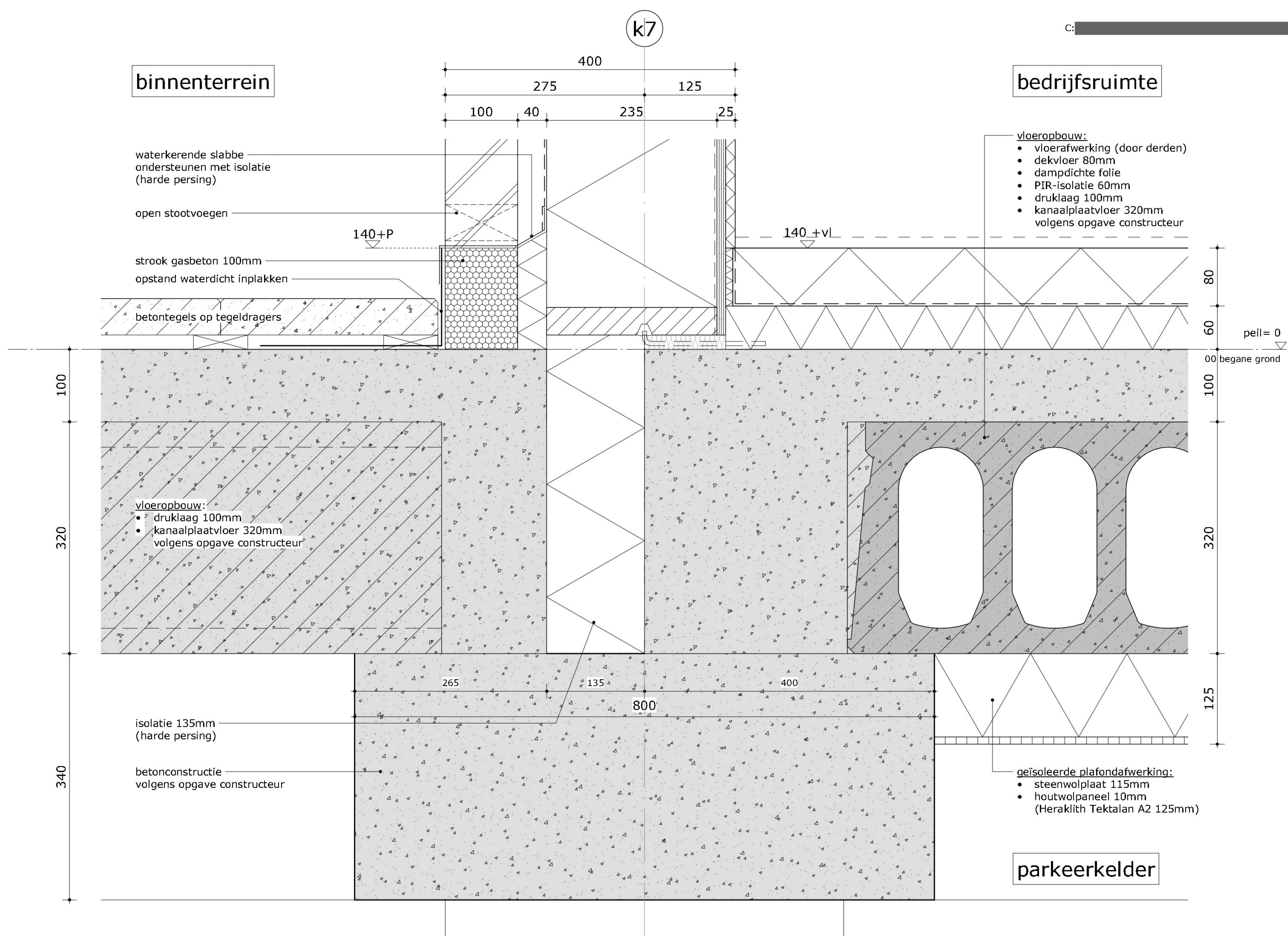
7

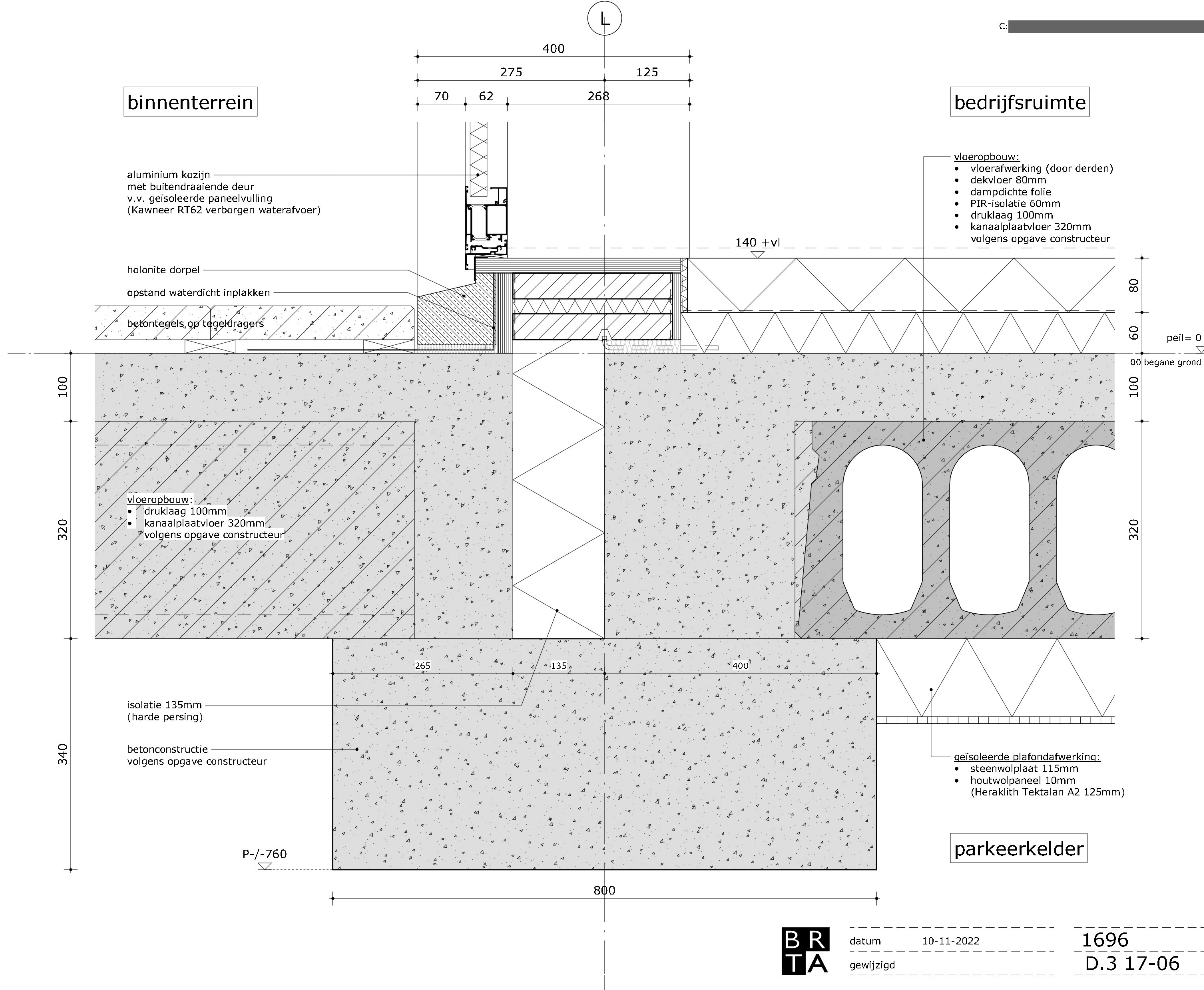


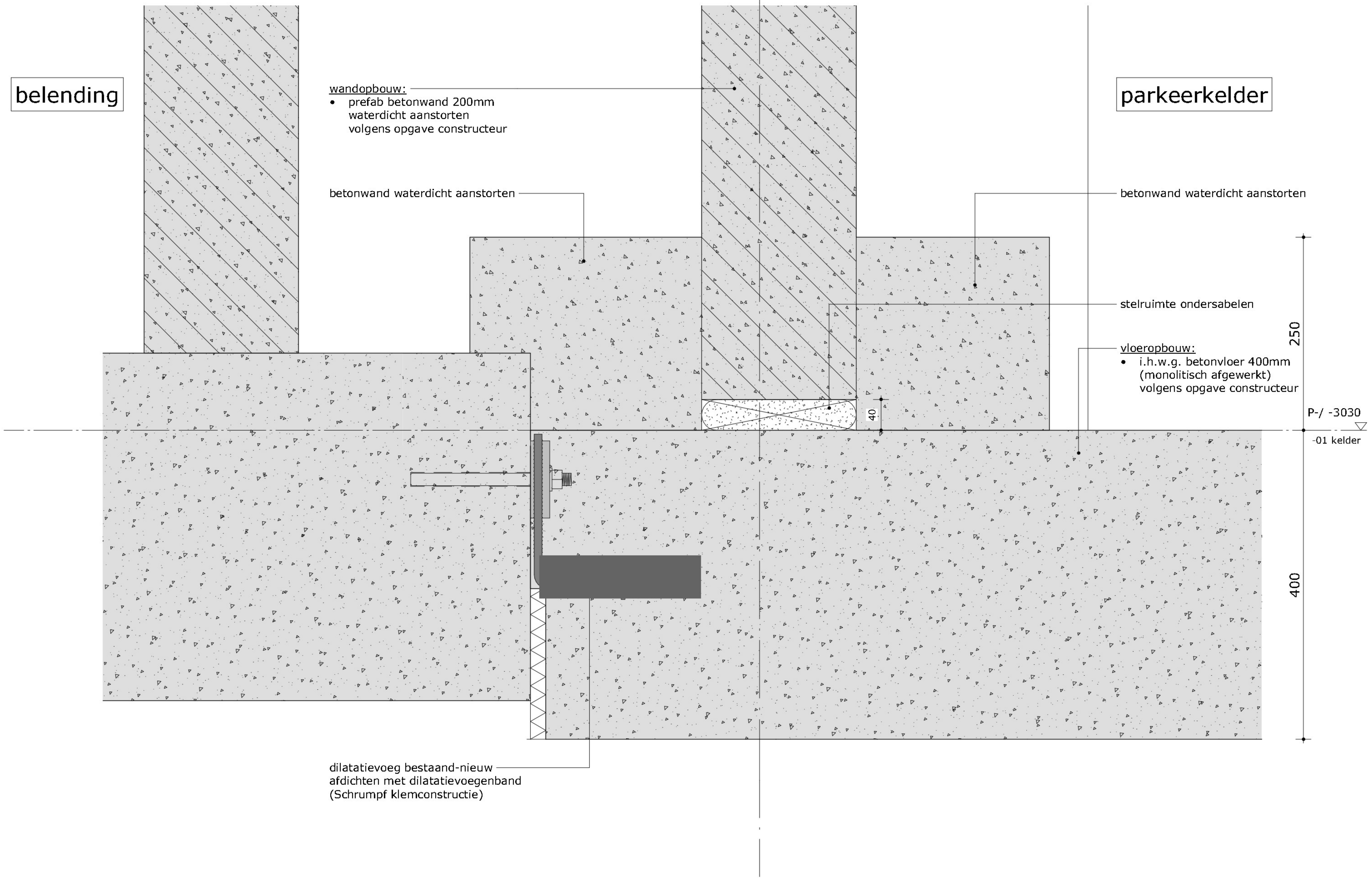


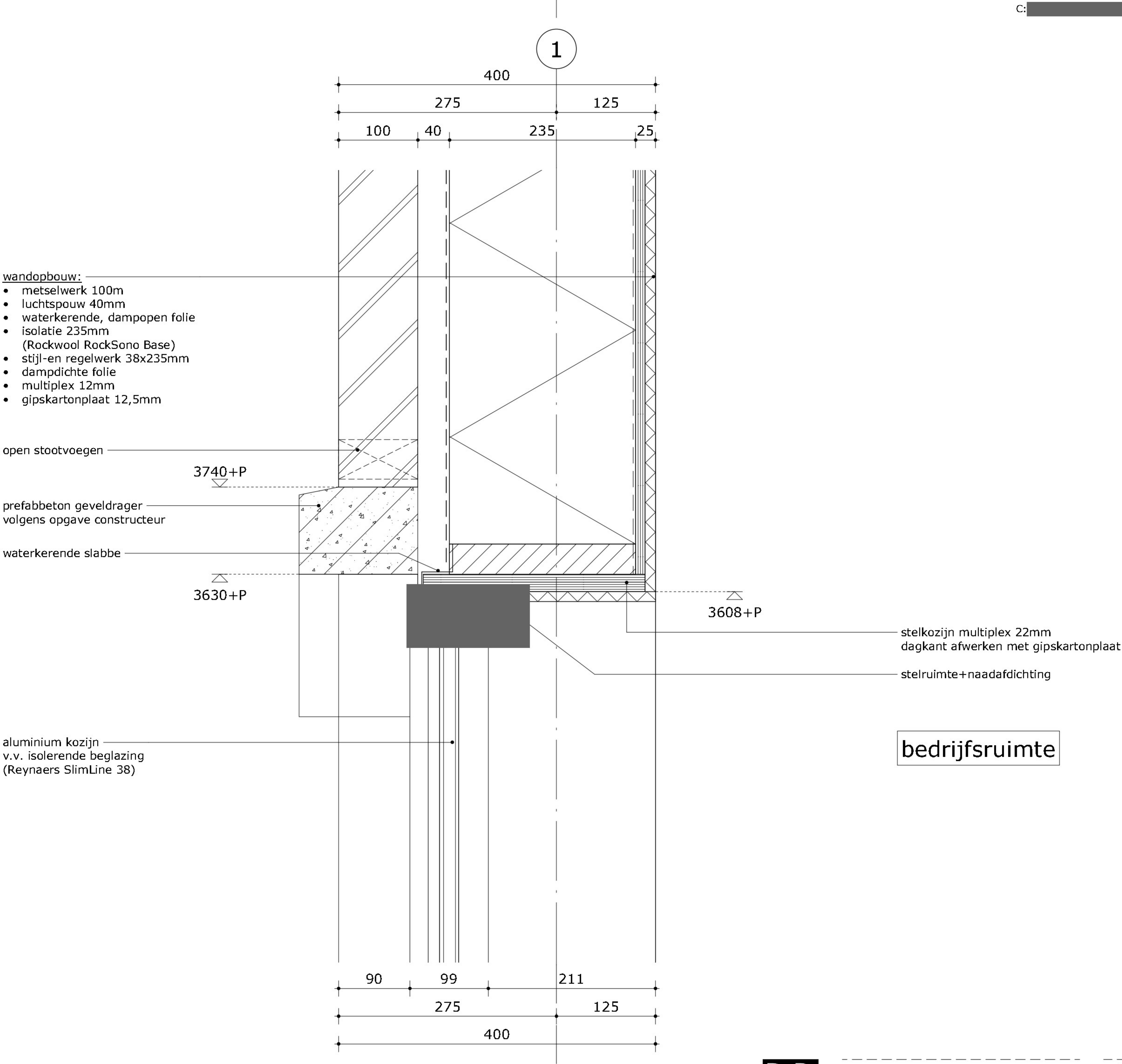


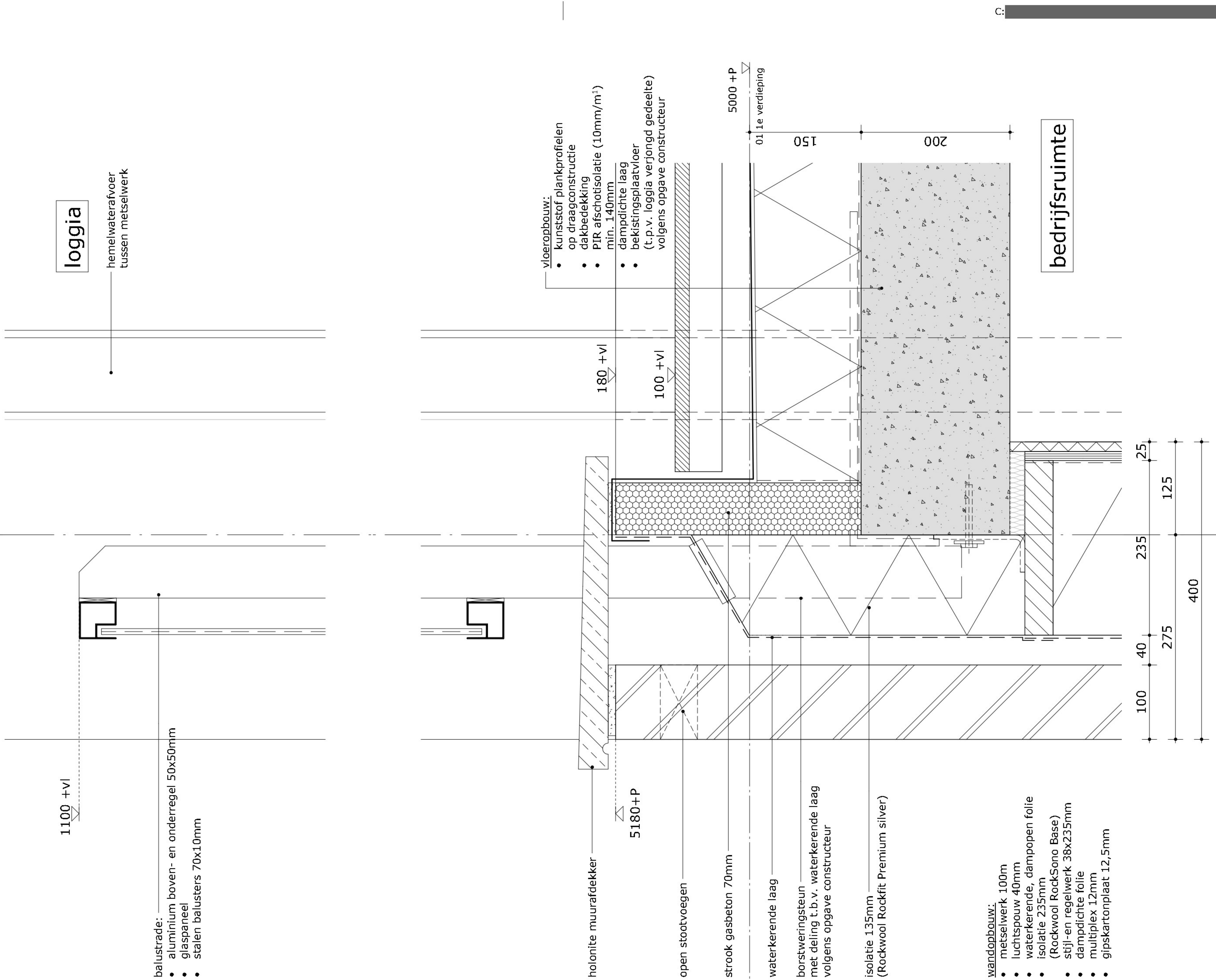


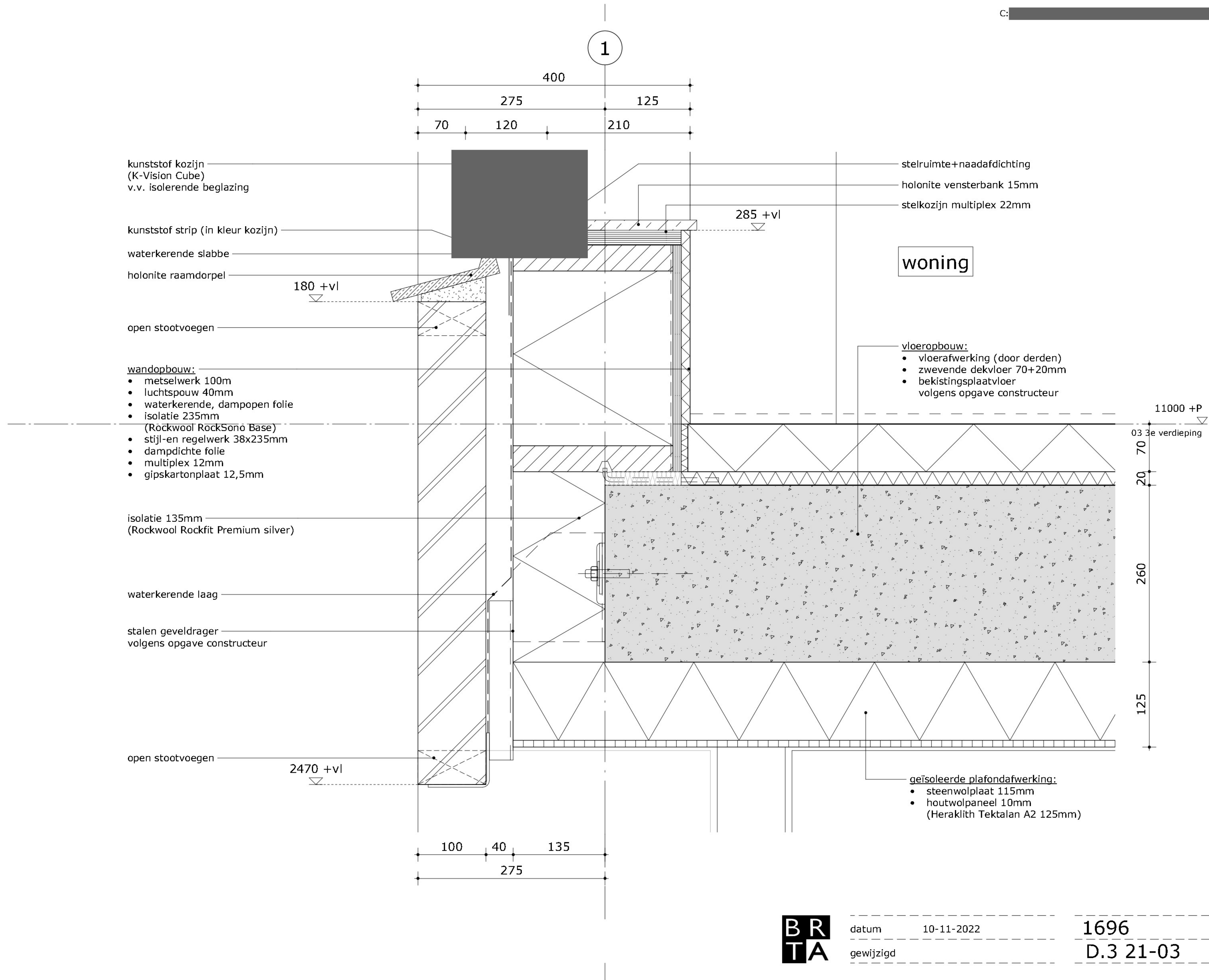


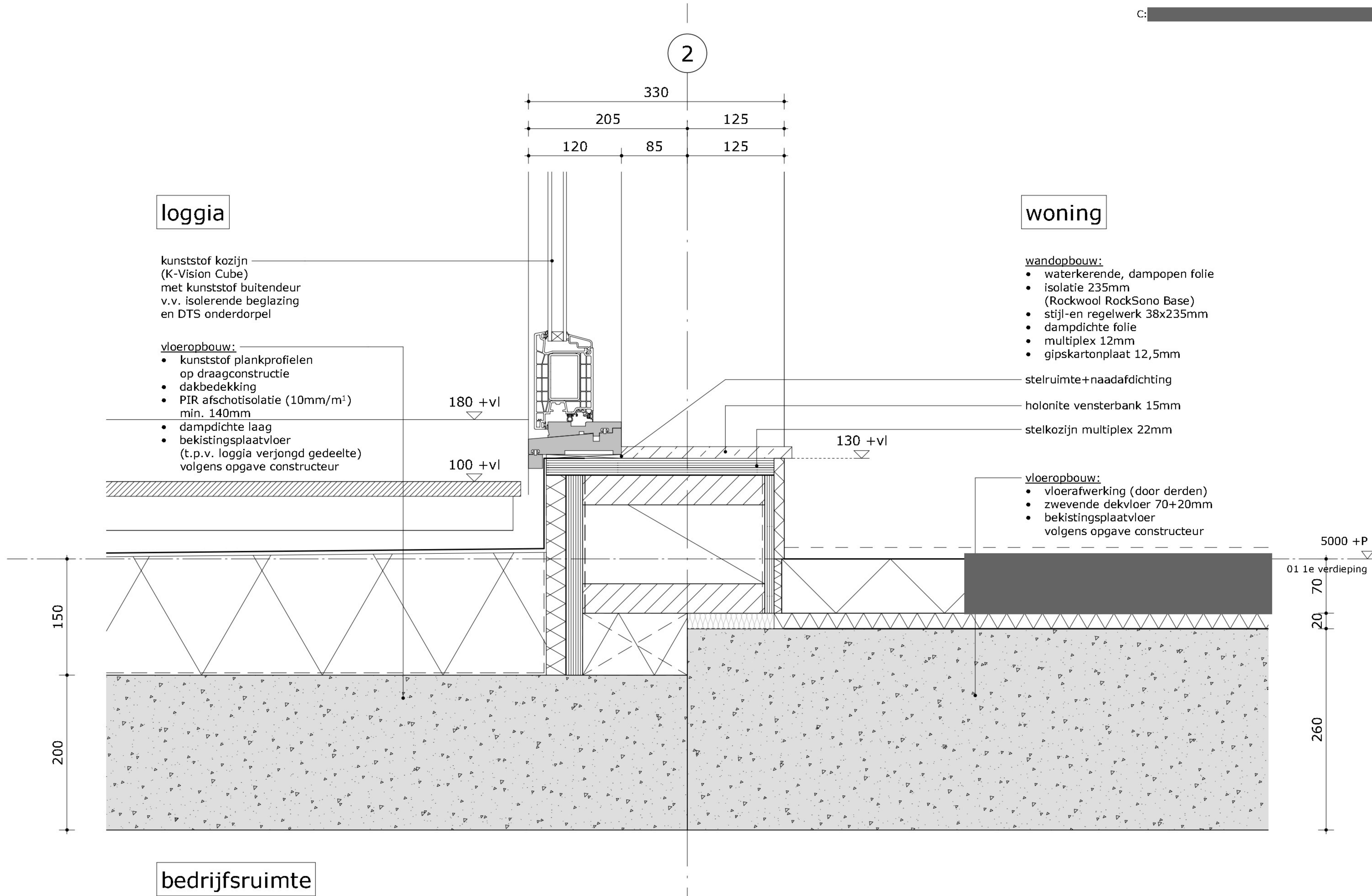












2

- woningscheiding:
- luchtgeluid $D_{nT,A,k} \geq 52\text{dB}$
 - contactgeluid $L_{nT,A} \leq 54\text{dB}$
 - WBDBO 60 minuten

woning

- vloeropbouw:
- vloerafwerking (door derden)
 - zwevende dekvloer 90mm 70+20mm
 - bekistingsplaatvloer volgens opgave constructeur

11000 +P

03 3e verdieping

70

20

260

125

70

20

260

- geïsoleerde plafondafwerking:
- steenwolplaat 115mm
 - houtwolpaneel 10mm (Heraklith Tektalan A2 125mm)

kunststof kozijn (K-Vision Cube) met kunststof buitendeur v.v. isolerende beglazing

loggia

2498 +vl

- wandopbouw:
- waterkerende, dampopen folie
 - isolatie 235mm (Rockwool RockSono Base)
 - stijl-en regelwerk 38x235mm
 - dampdichte folie
 - multiplex 12mm
 - gipskartonplaat 12,5mm

stelkozijn multiplex 22mm dagkant afwerken met gipskartonplaat

stelruimte+naadafdichting

woning

120

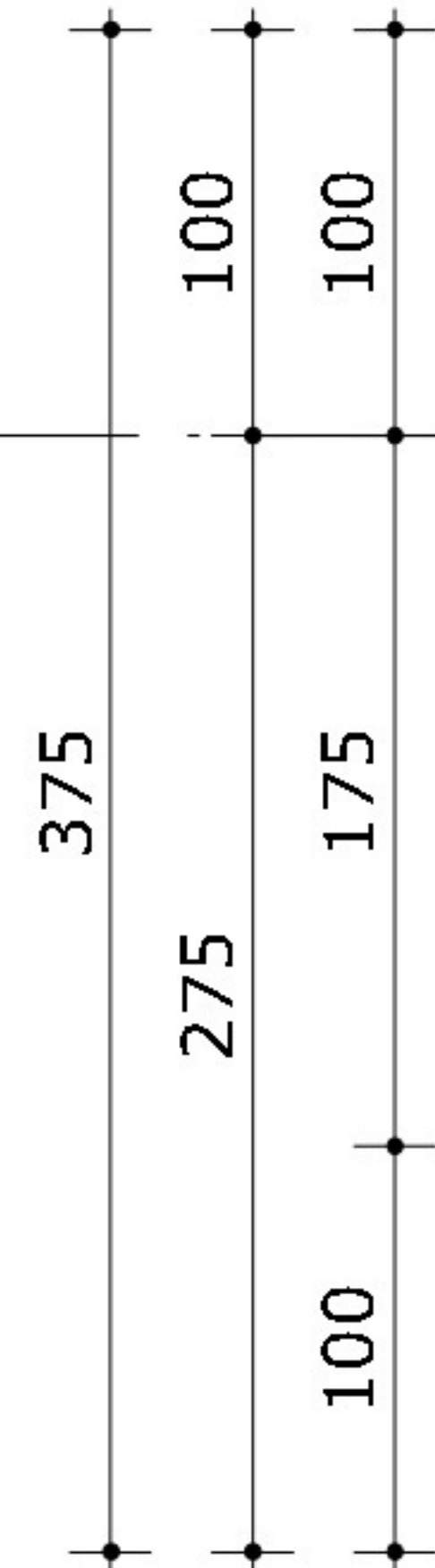
210

205

125

330

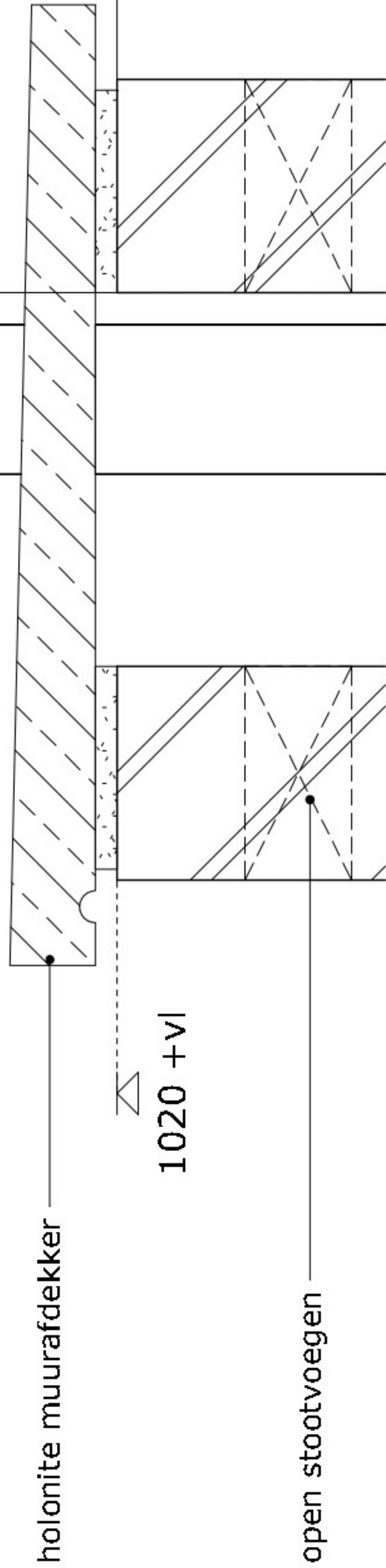
1



1300 +vl

- borstwering sleuning:
- stalen kokerprofiel 70x20mm
 - stalen stripbaluster 70x10mm

dakterras



holonite muurafdekker

1020 +vl

open stootvoegen

- wandopbouw:
- metselwerk 100mm
 - luchtsponw
 - metselwerk 100mm

- vloeropbouw:
- kunststof plankprofielen op draagconstructie
 - dakbedekking
 - PIR afschotisolatie (10mm/m²) min. 140mm
 - dampdichte laag
 - bekistingsplaatvloer (t.p.v. dakterras verjongd gedeelte) volgens opgave constructeur

180 +vl

100 +vl

open stootvoegen

strook gasbeton 70mm

waterkerende laag

borstwering steun met deling t.b.v. waterkerende laag volgens opgave constructeur

isolatie 135mm (Rockwool Rockfit Premium silver)

14000 +P
04 4e verdieping

150

200

stalen latei volgens opgave constructeur

open stootvoegen 2470 +vl

waterkerende slabbe

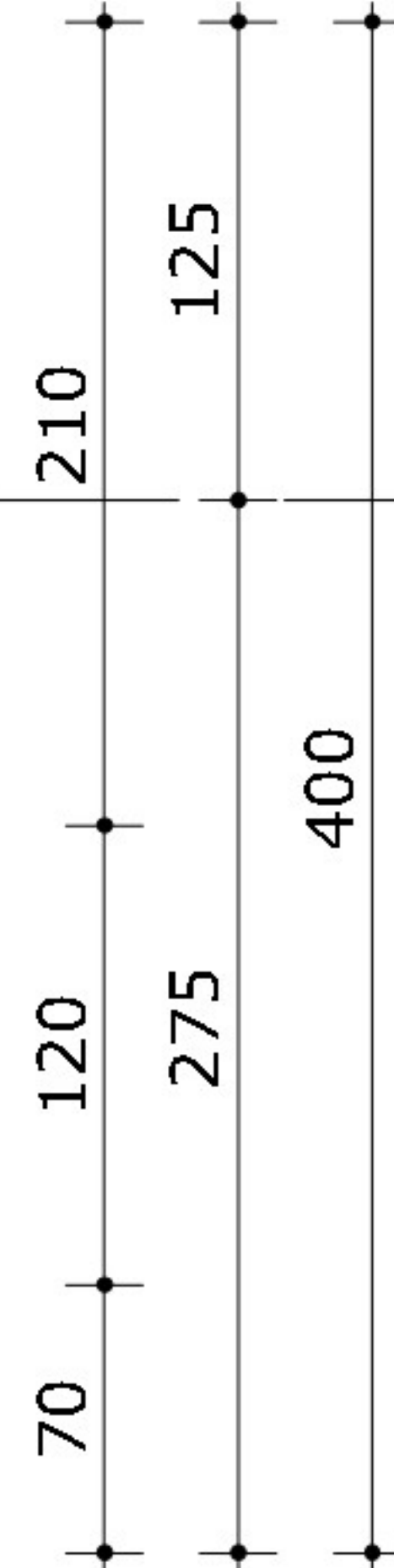
kunststof kozijn (K-Vision Cube) v.v. isolerende beglazing

- wandopbouw:
- metselwerk 100mm
 - luchtsponw 40mm
 - waterkerende, dampopen folie
 - isolatie 235mm (Rockwool RockSono Base)
 - stijl-en regelwerk 38x235mm
 - dampdichte folie
 - multiplex 12mm
 - gipskartonplaat 12,5mm

stelkozijn multiplex 22mm dagkant afwerken met gipskartonplaat

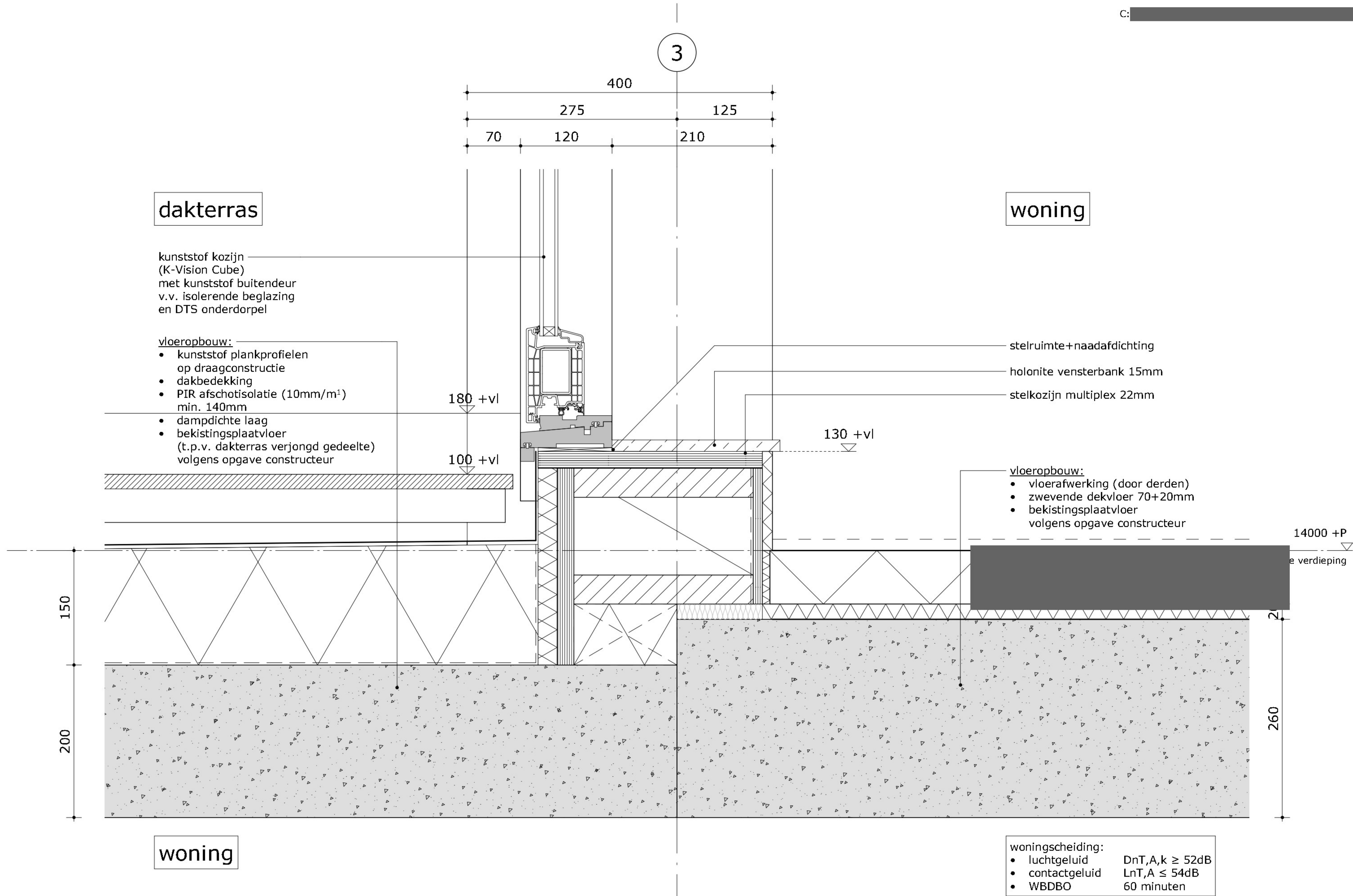
stelruimte+naadafdichting

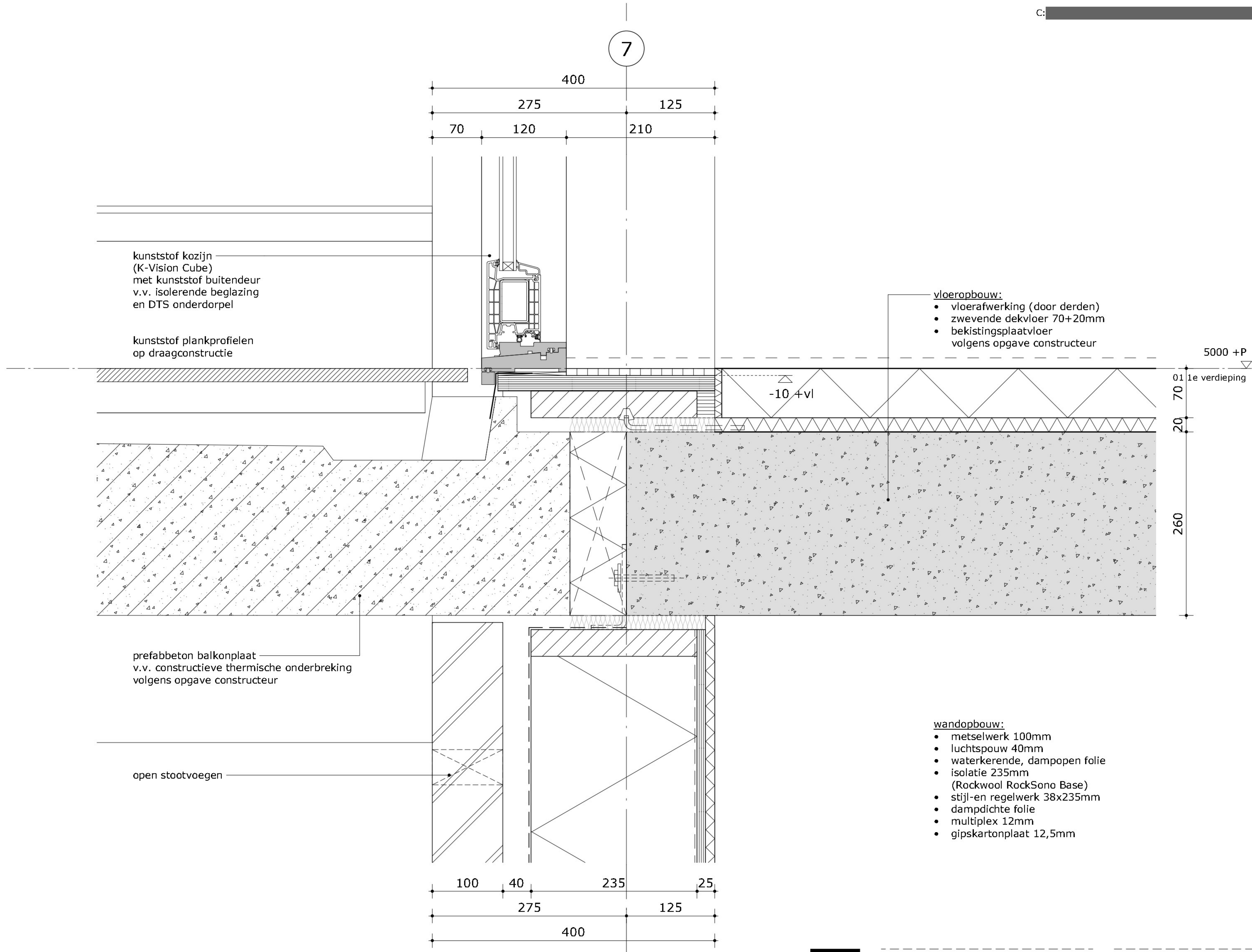
2438 +vl

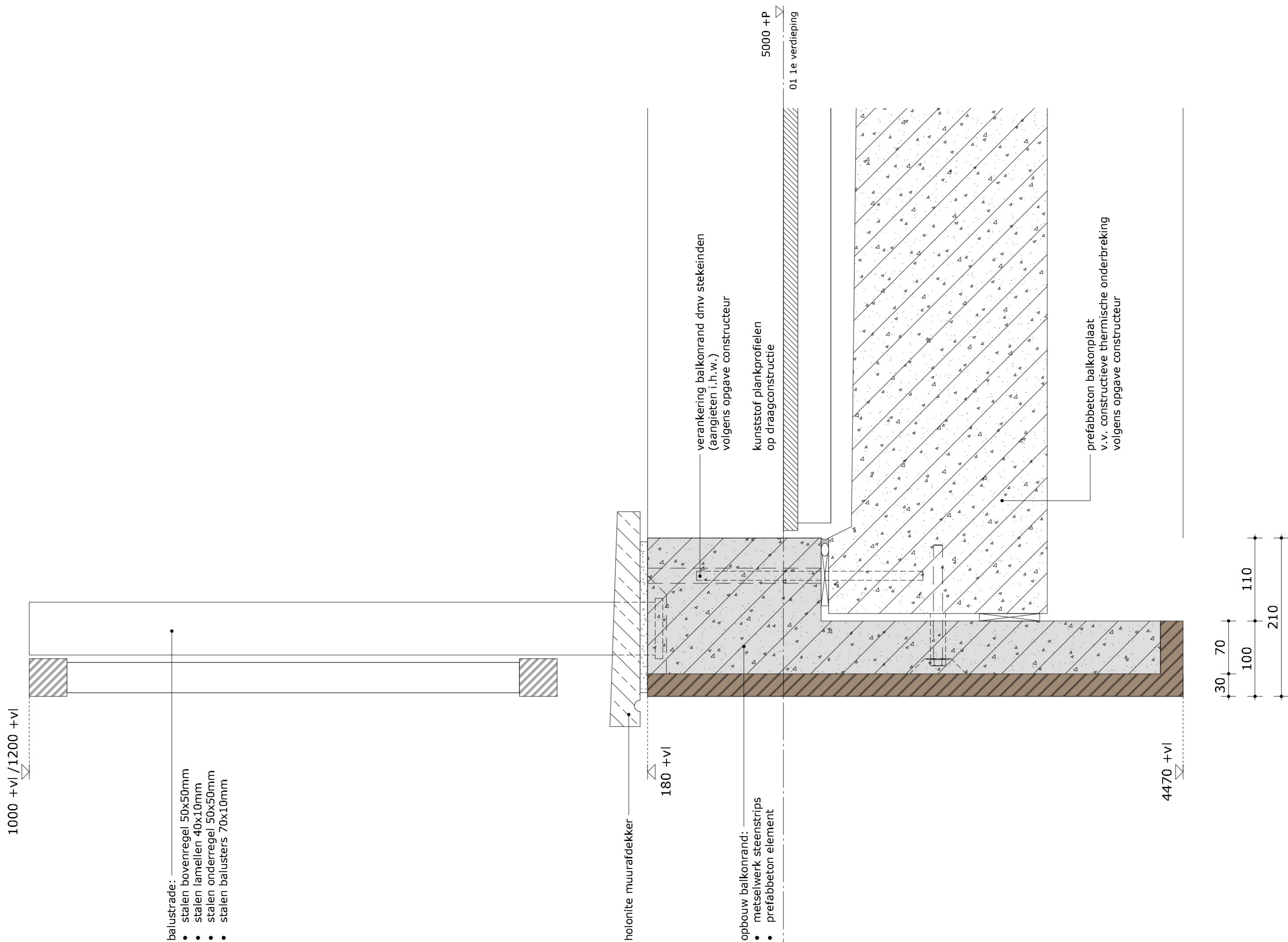


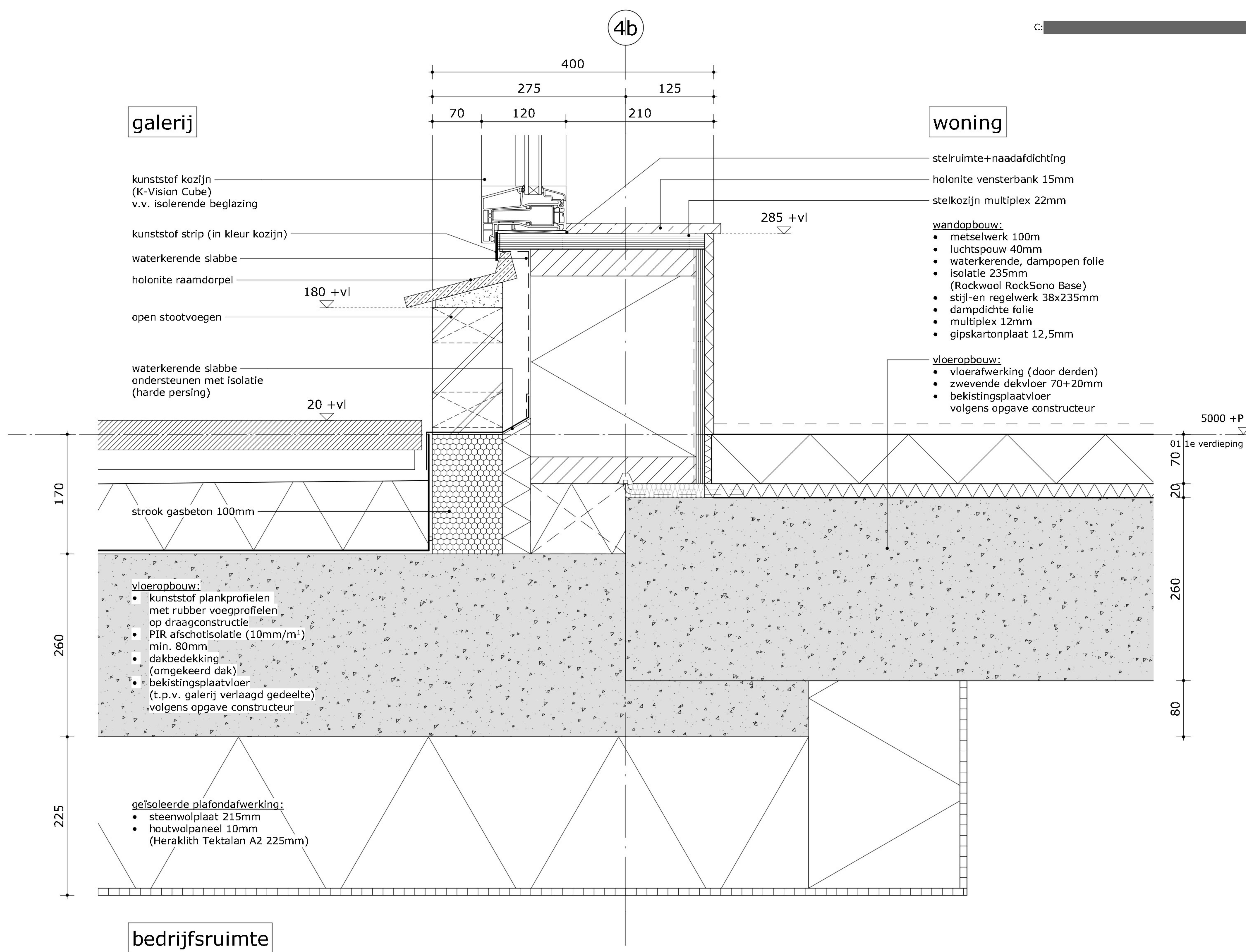
datum 10-11-2022
gewijzigd

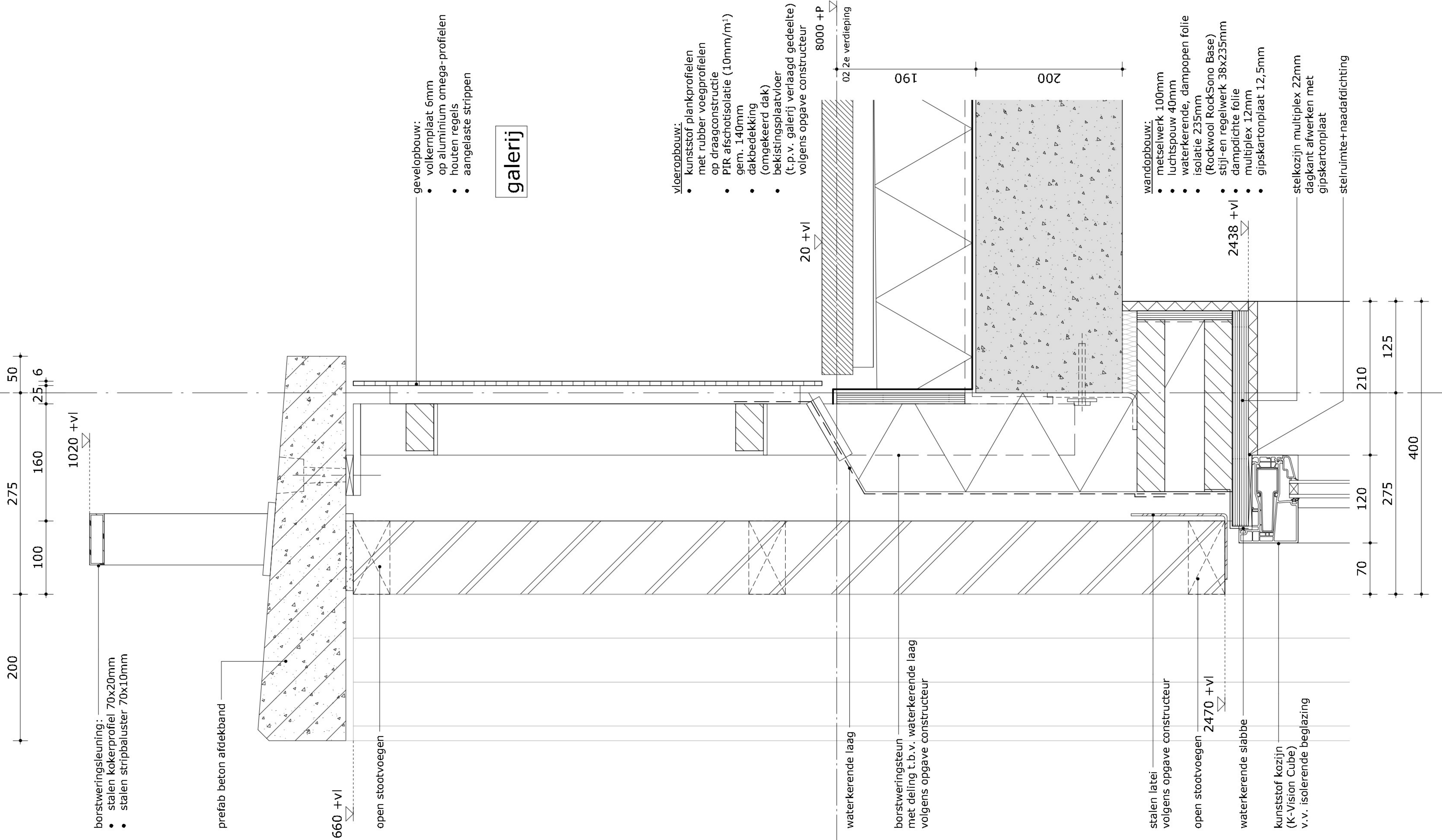
1696
D.3 21-06

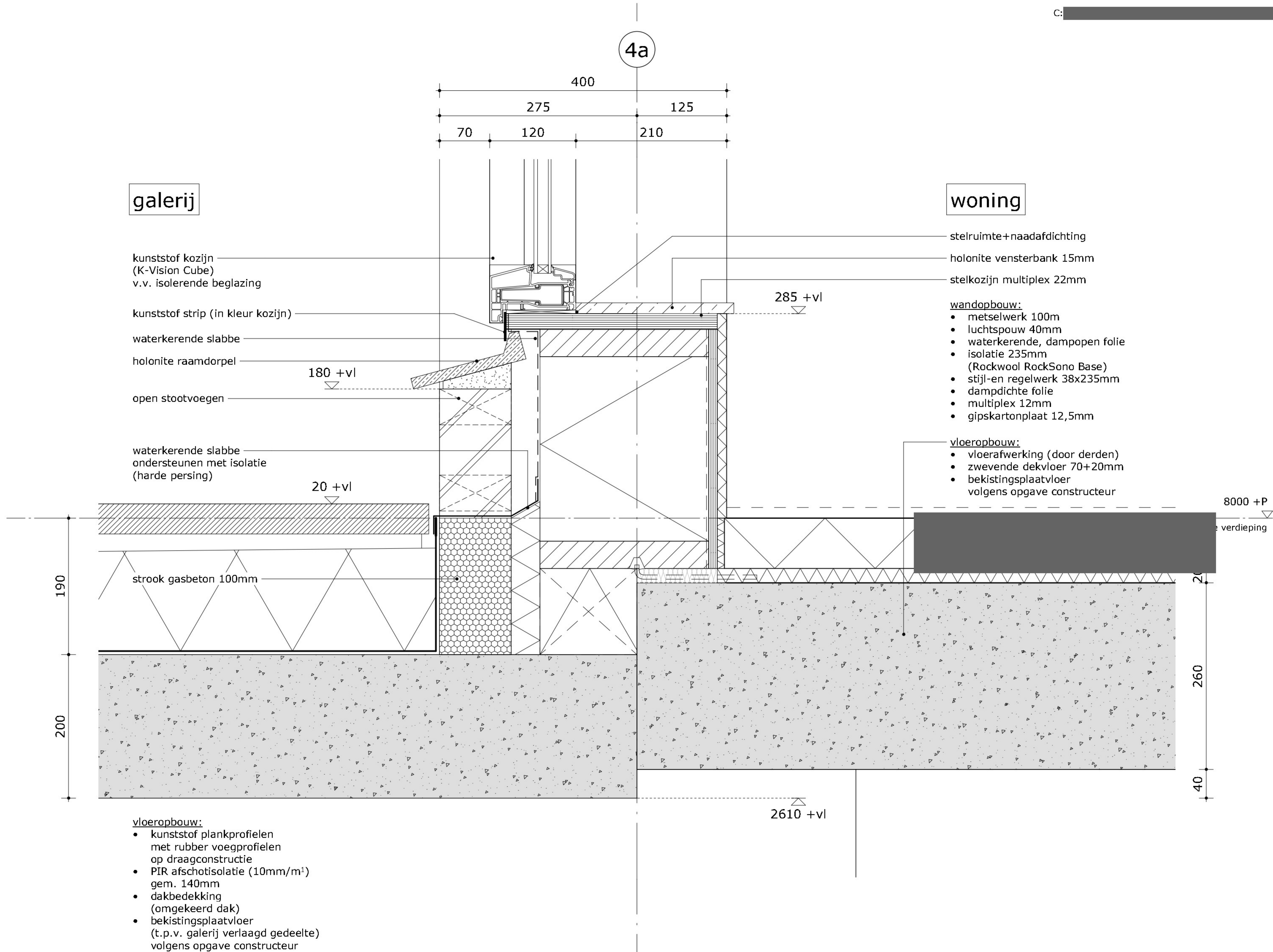


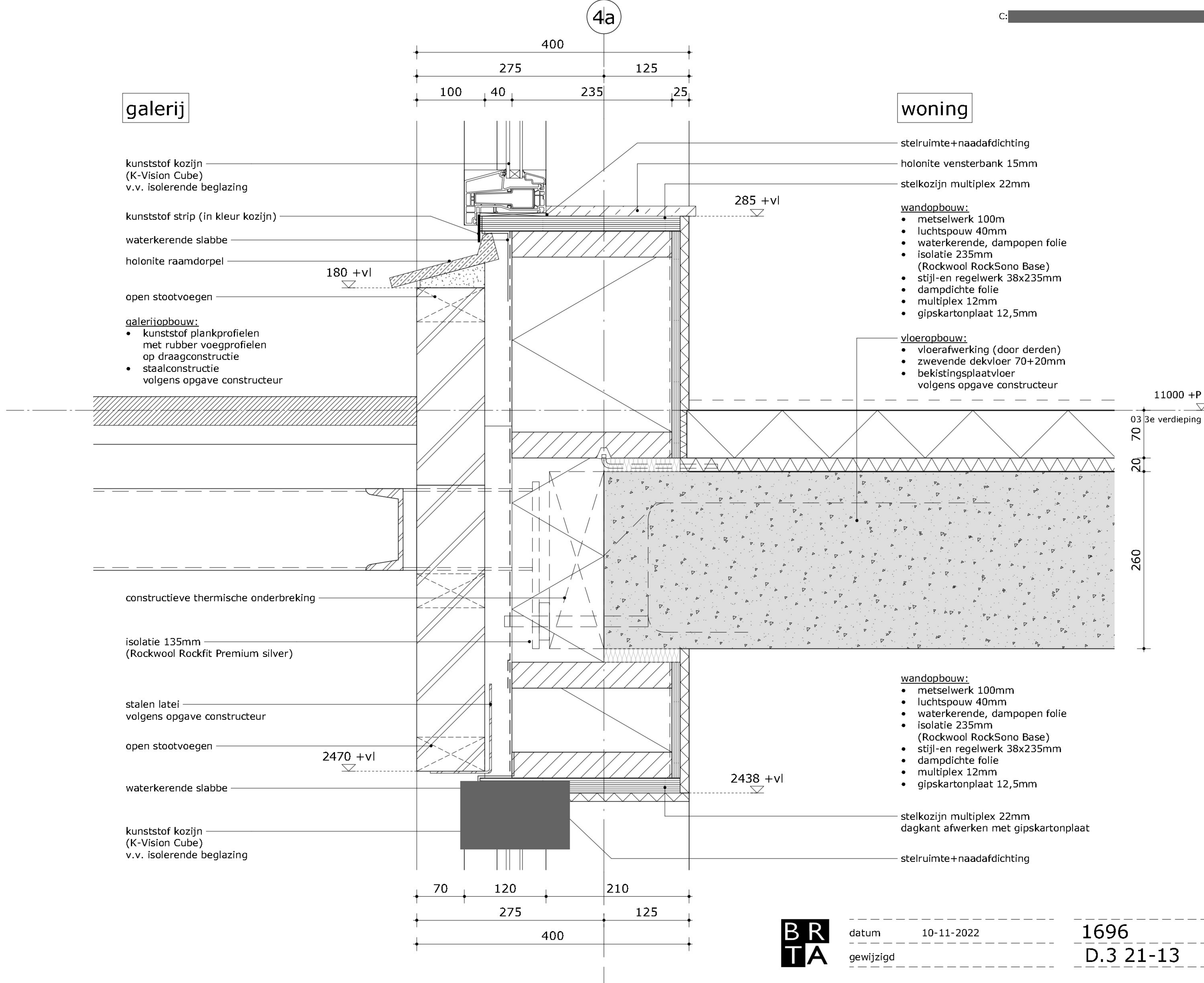












wandopbouw:

- metselwerk 100m
- luchtsponw 40mm
- waterkerende, dampopen folie
- isolatie 235mm (Rockwool RockSono Base)
- stijl-en regelwerk 38x235mm
- dampdichte folie
- multiplex 12mm
- gipskartonplaat 12,5mm

waterkerende laag

open stootvoegen

stalen latei
volgens opgave constructeur

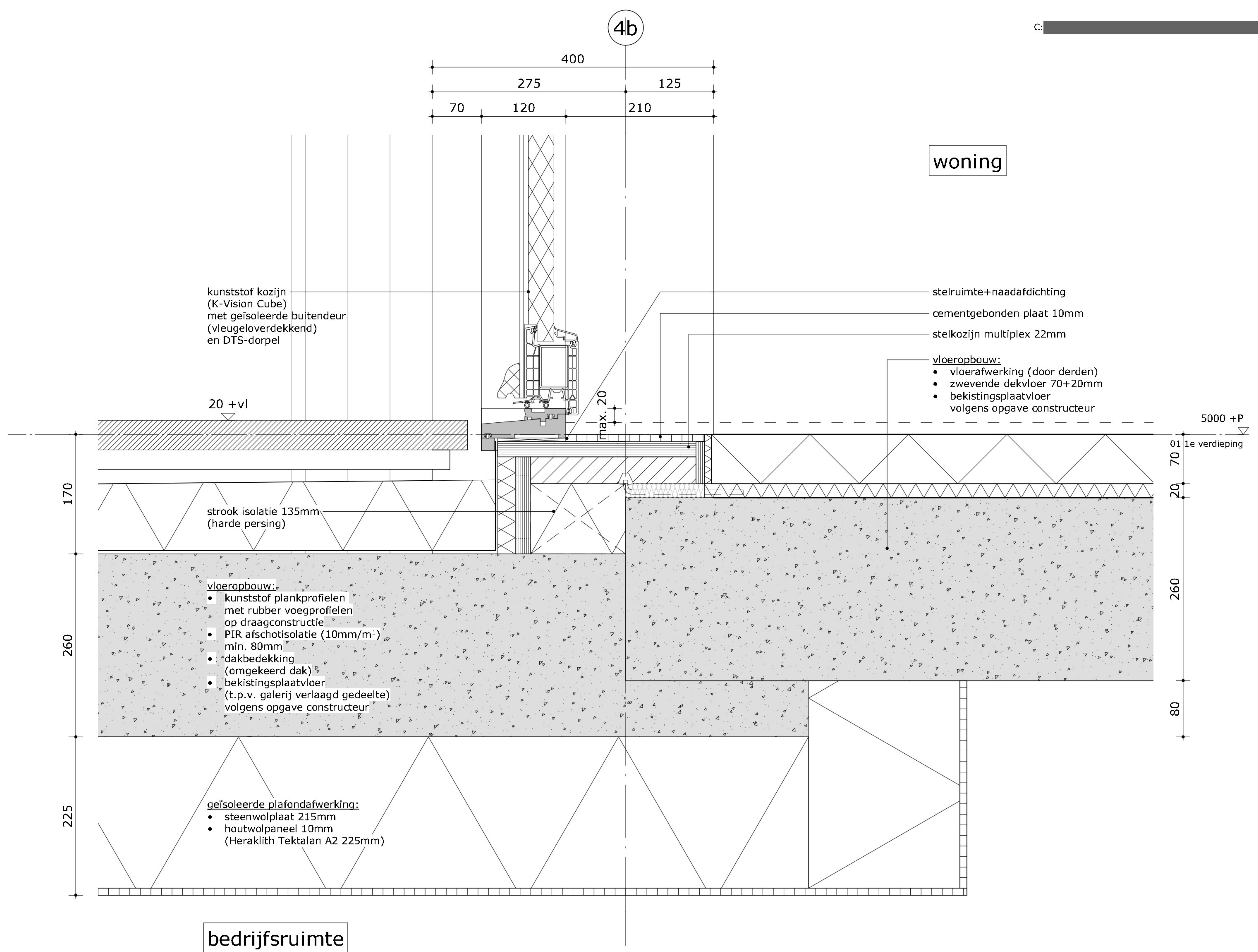
aluminium kozijn
met buitendraaiende deur
v.v. geïsoleerde paneelvulling
(Kawneer RT62 verborgen waterafvoer)

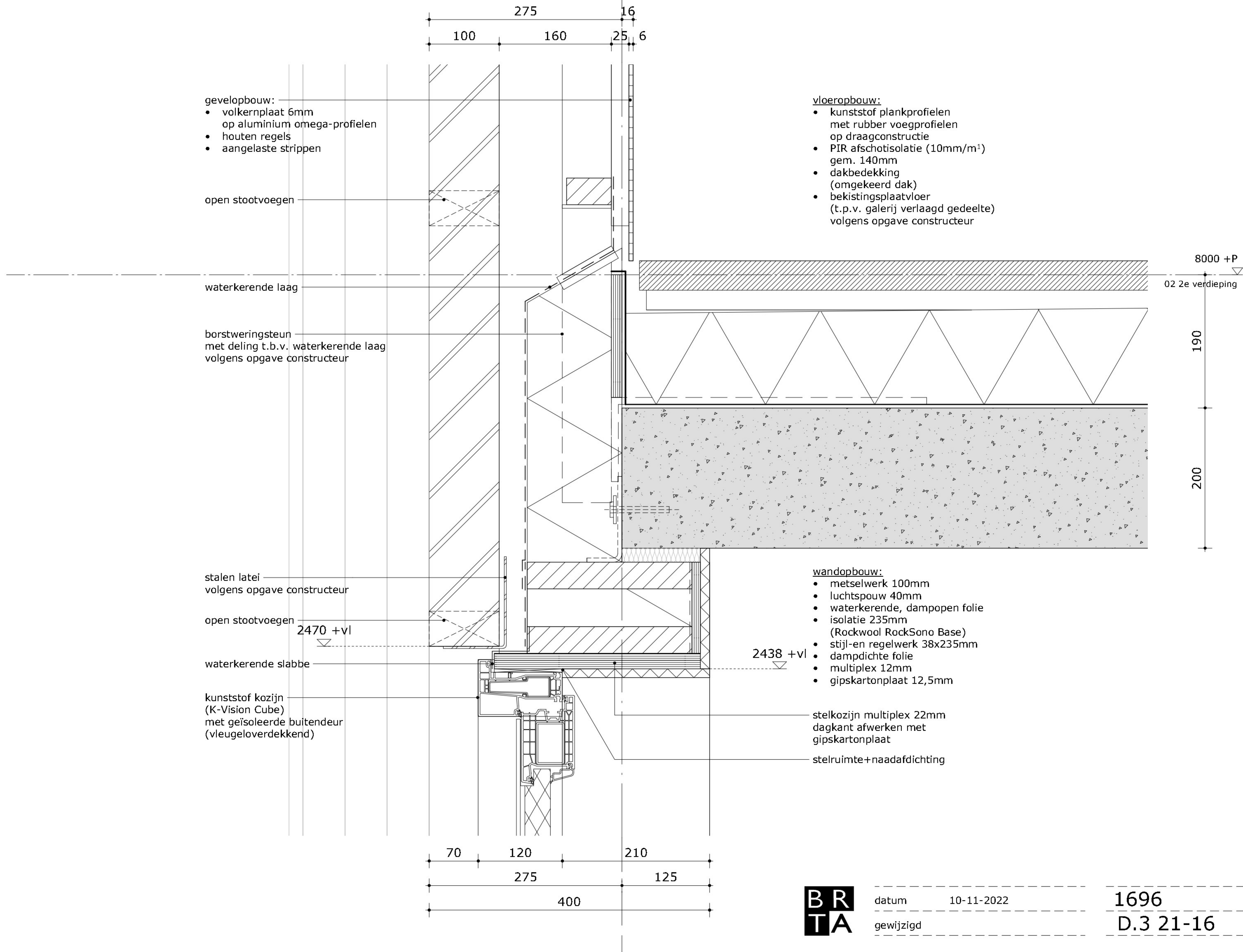
stelkozijn multiplex 22mm
dagkant afwerken met gipskartonplaat

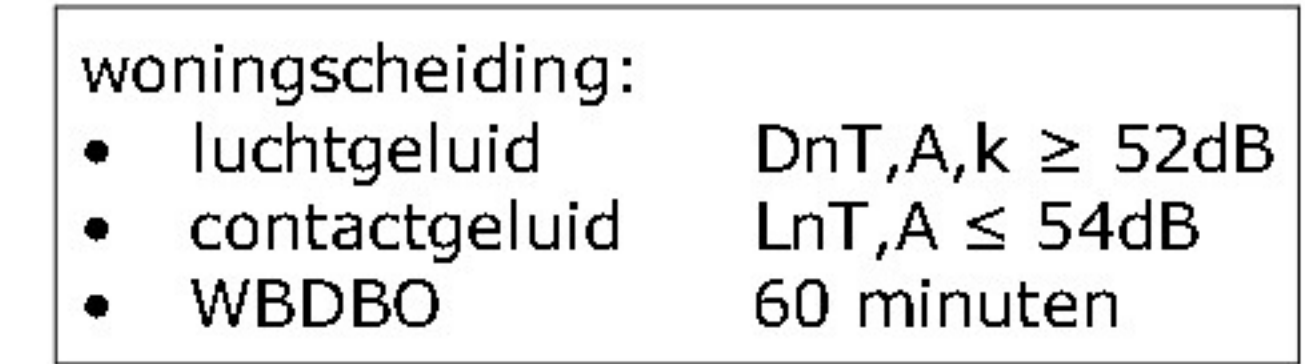
stelruimte+naadafdichting

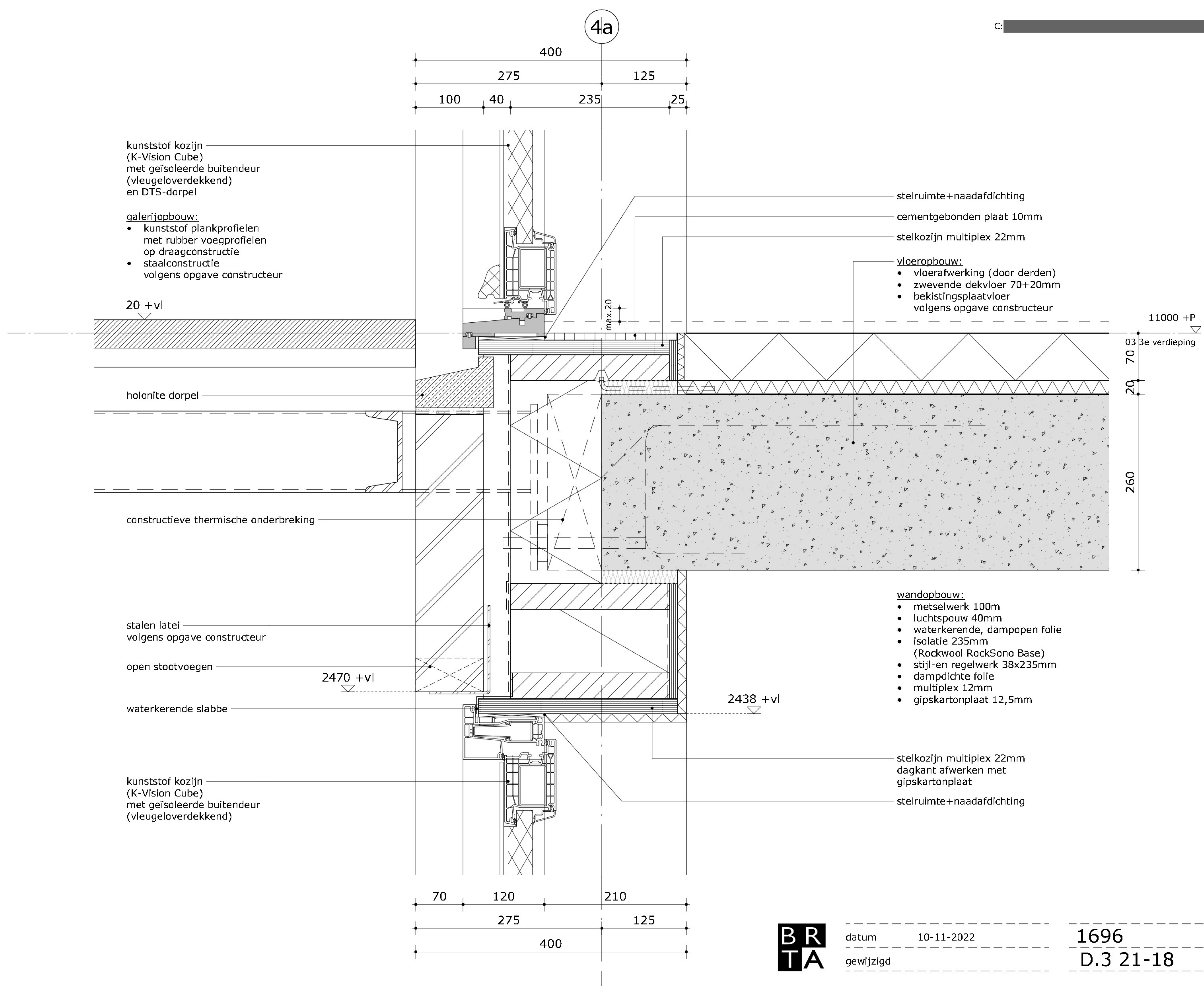
binnenterrein

bedrijfsruimte









4a

- dakopbouw:**
- dakbedekking
 - EPS afschotisolatie (16mm/m1)
min. 225mm
 - dampdichte laag
 - bekistingsplaatvloer
volgens opgave constructeur

17000 +P
05 5e verdieping

90

260

125

90

260

- geïsoleerde plafondafwerking:**
- steenwolplaat 115mm
 - houtwolpaneel 10mm
(Heraklith Tektalan A2 125mm)

waterkerende slabbe

kunststof kozijn
(K-Vision Cube)
v.v. isolerende beglazing

2470 +vl

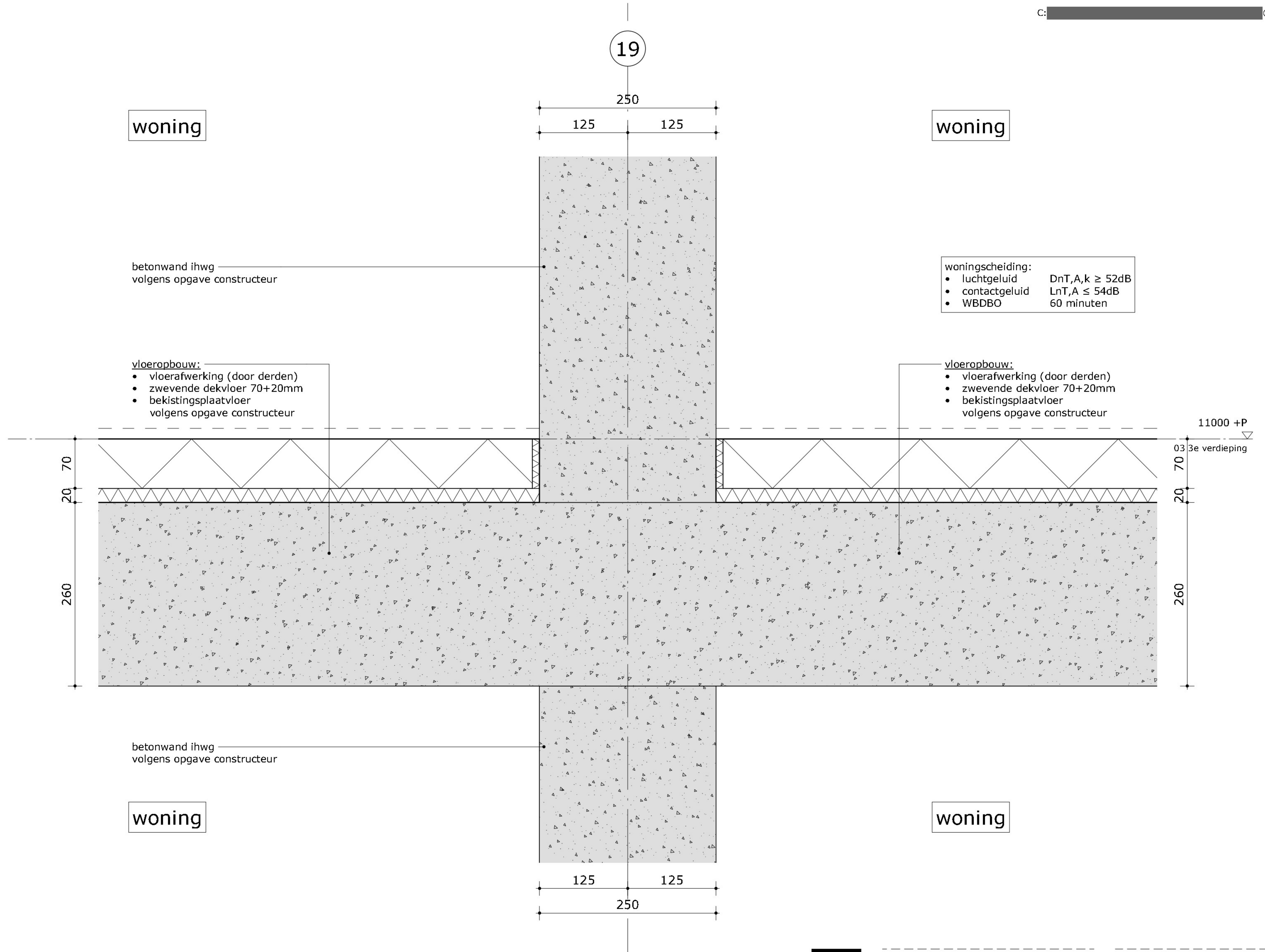
2438 +vl

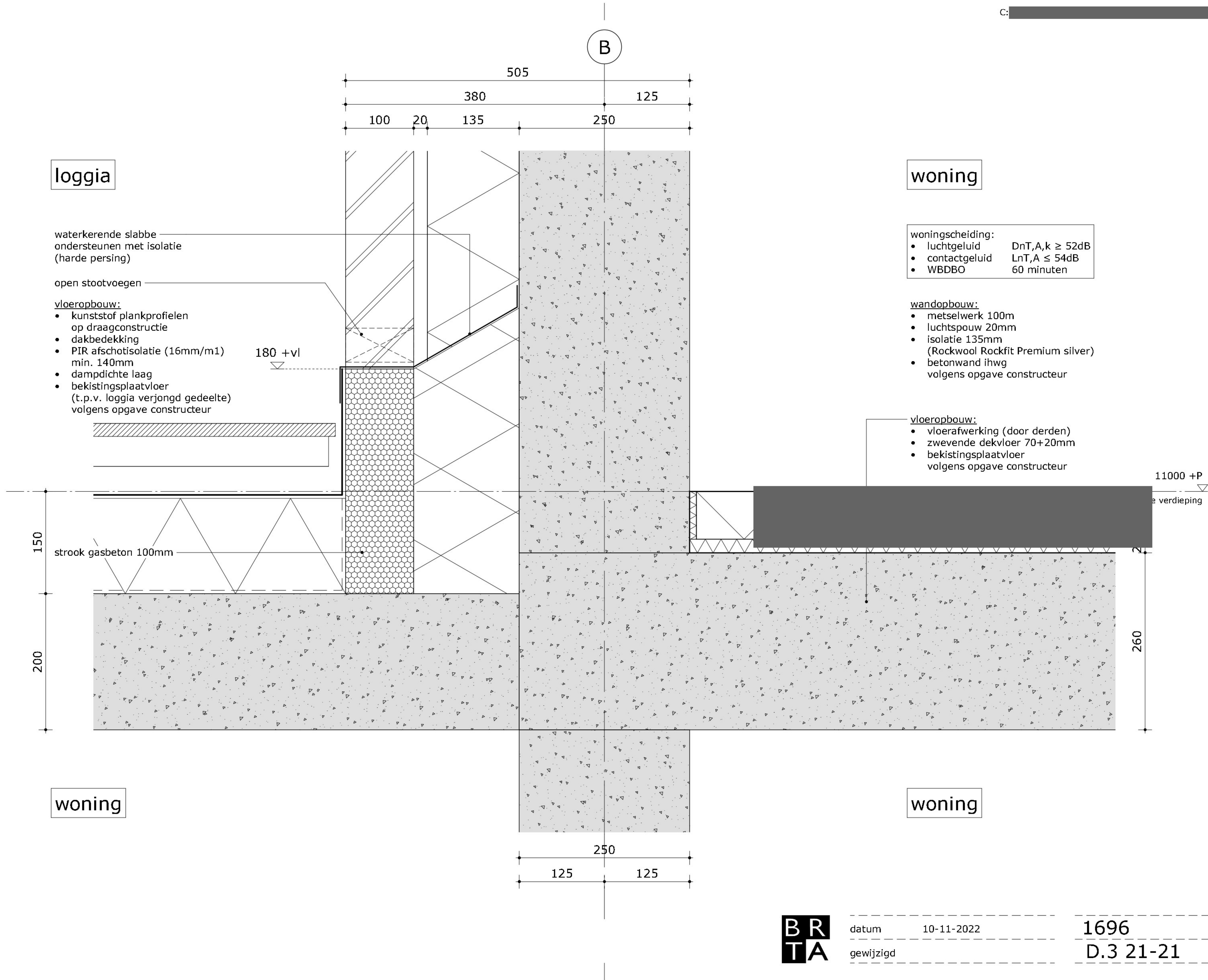
- wandopbouw:**
- metselwerk 100mm
 - luchtsponw 40mm
 - waterkerende, dampopen folie
 - isolatie 235mm
(Rockwool RockSono Base)
 - stijl-en regelwerk 38x235mm
 - dampdichte folie
 - multiplex 12mm
 - gipskartonplaat 12,5mm

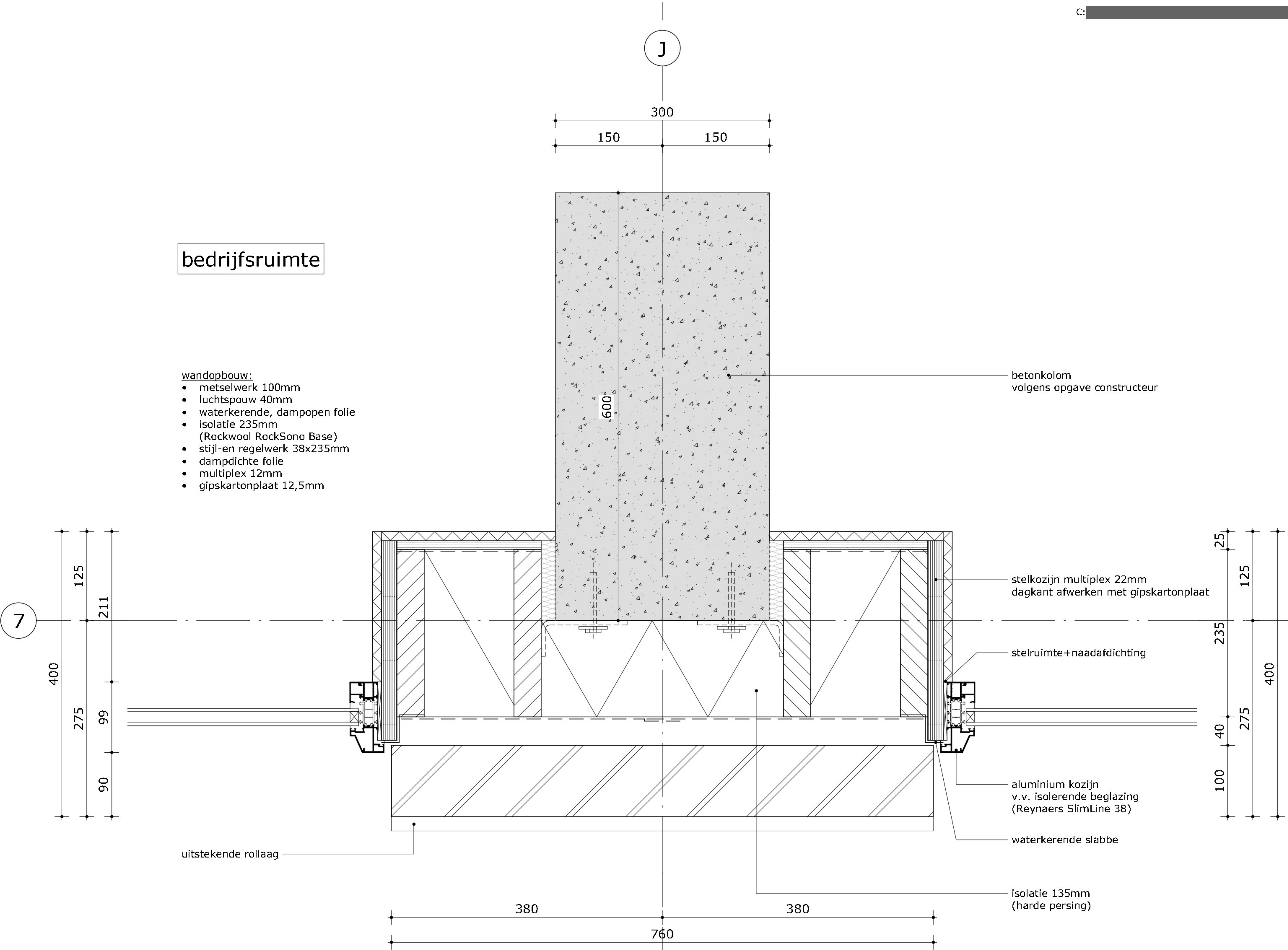
stelkozijn multiplex 22mm
dagkant afwerken met gipskartonplaat

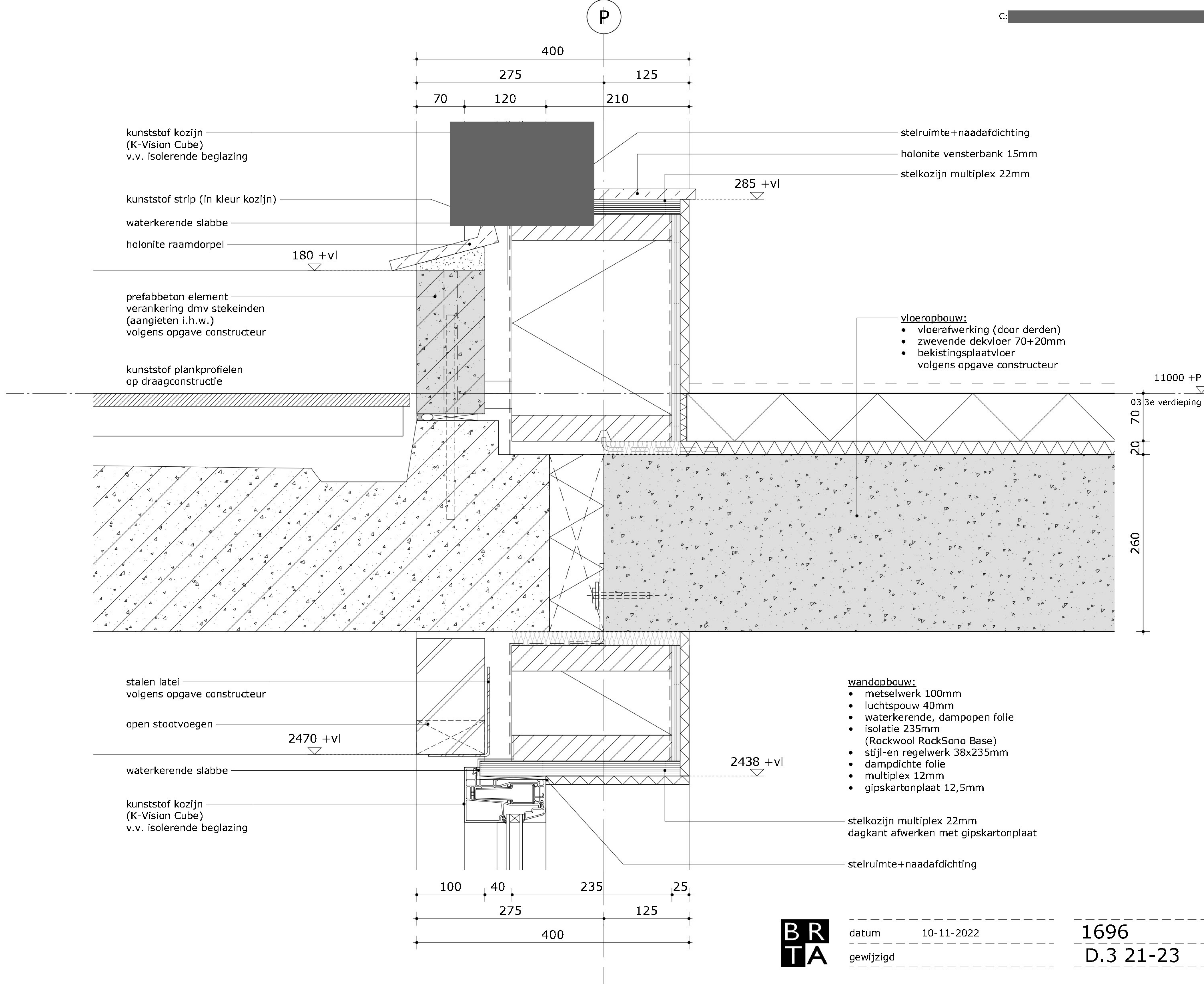
stelruimte+naadafdichting

70 120 210
275 125
400









1200 +vl /1300 +vl

- balustrade:
- aluminium boven- en onderregel 50x50mm
 - glaspaneel
 - stalen balusters 70x10mm

geluidwerende maatregelen
volgens rapportage adviseur

aansluiting afkitten

holonite muurafdekker

180 +vl

opbouw balkonrand:

- metselwerk steenstrips
- prefabbeton element

verankering balkonrand dmv stekeinden
(aangieten i.h.w.)
volgens opgave constructeur

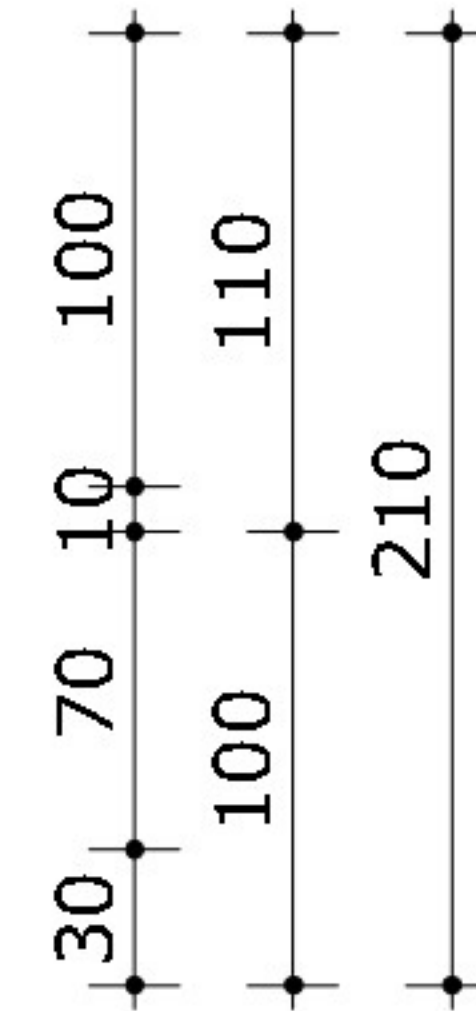
kunststof plankprofielen
op draagconstructie

11000 +P

03 3e verdieping

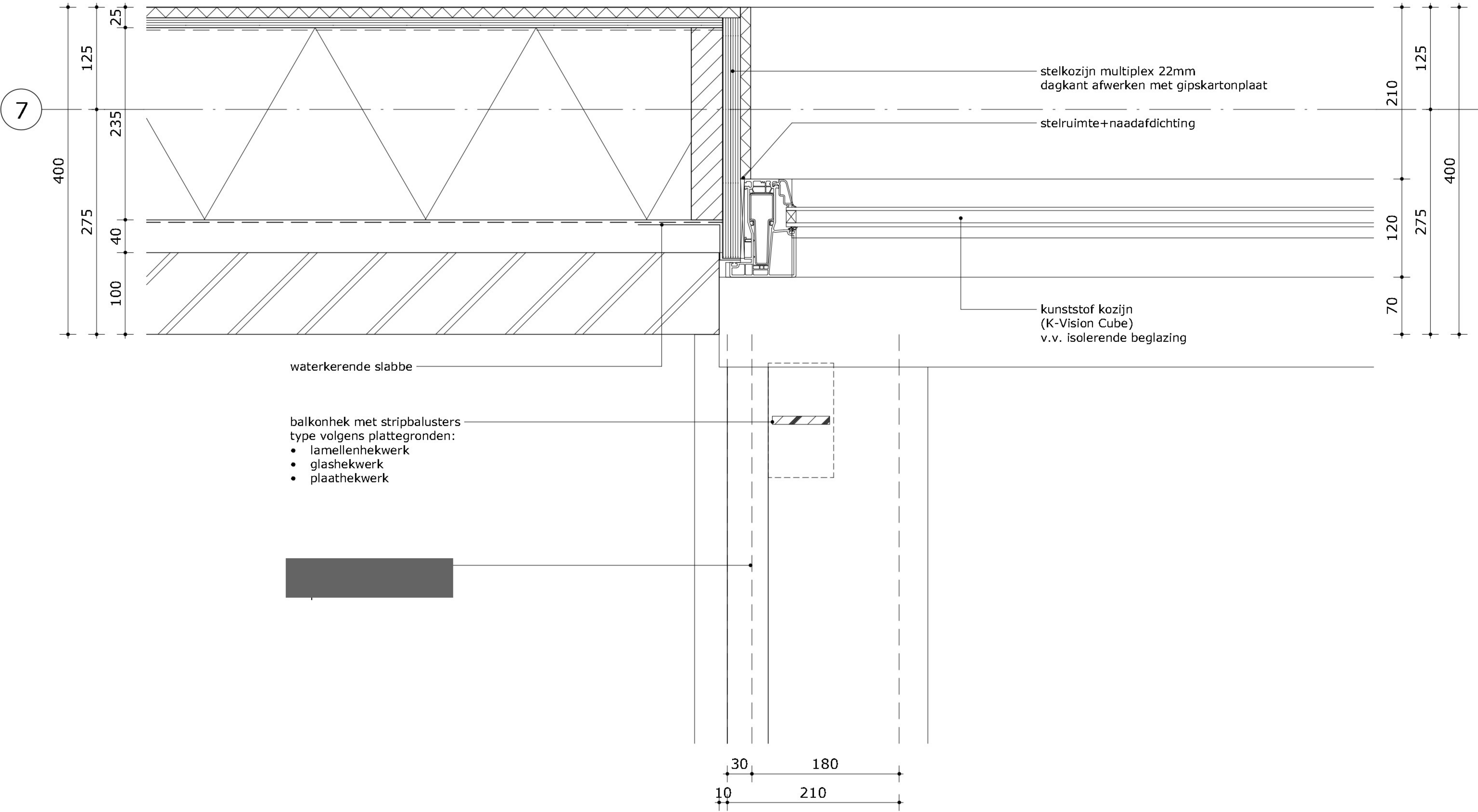
prefabbeton balkonplaat
v.v. constructieve thermische onderbreking
volgens opgave constructeur

2470 +vl

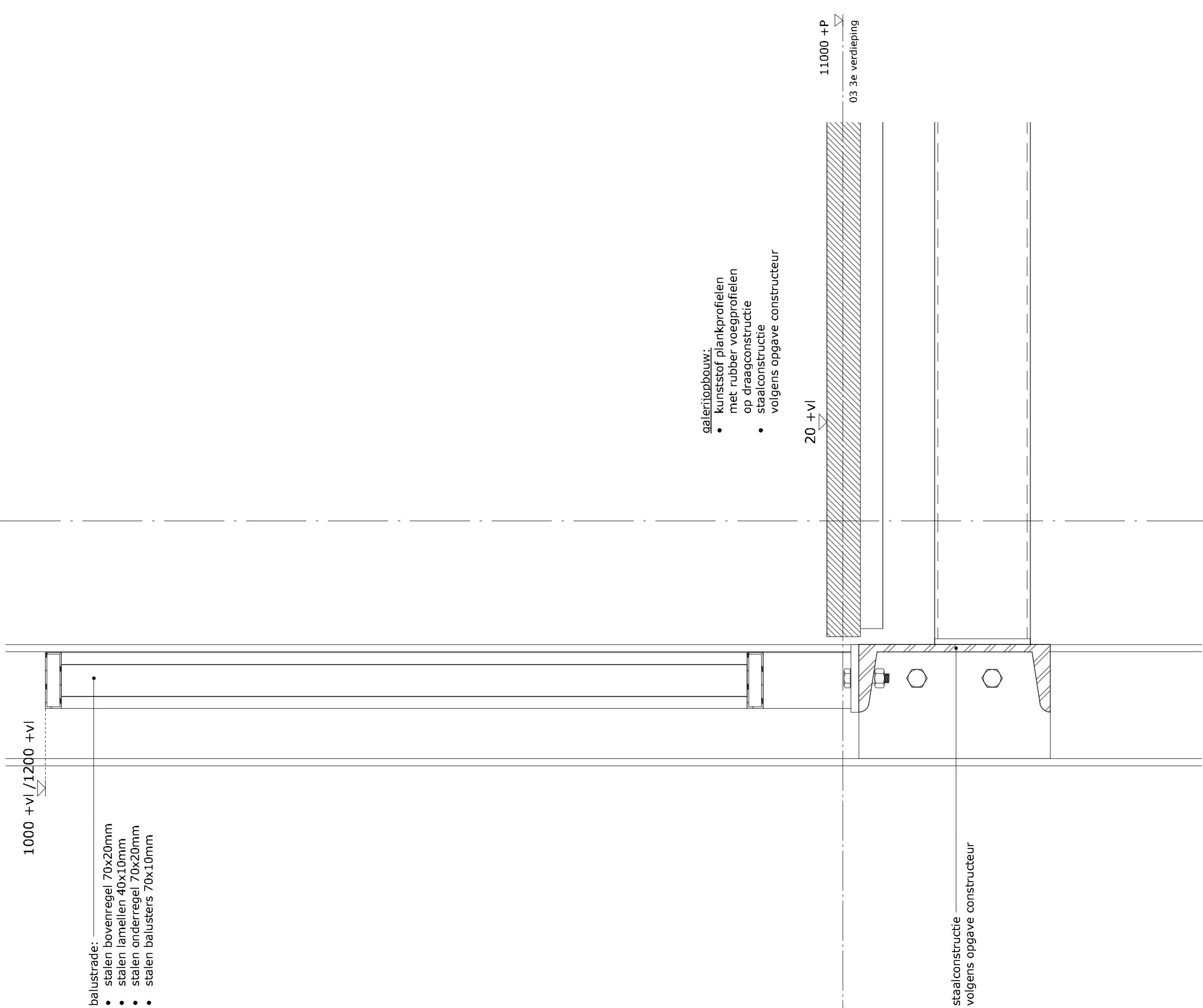


woning

- wandopbouw:
- metselwerk 100mm
 - luchtspouw 40mm
 - waterkerende, dampopen folie
 - isolatie 235mm
(Rockwool RockSono Base)
 - stijl-en regelwerk 38x235mm
 - dampdichte folie
 - multiplex 12mm
 - gipskartonplaat 12,5mm



4b



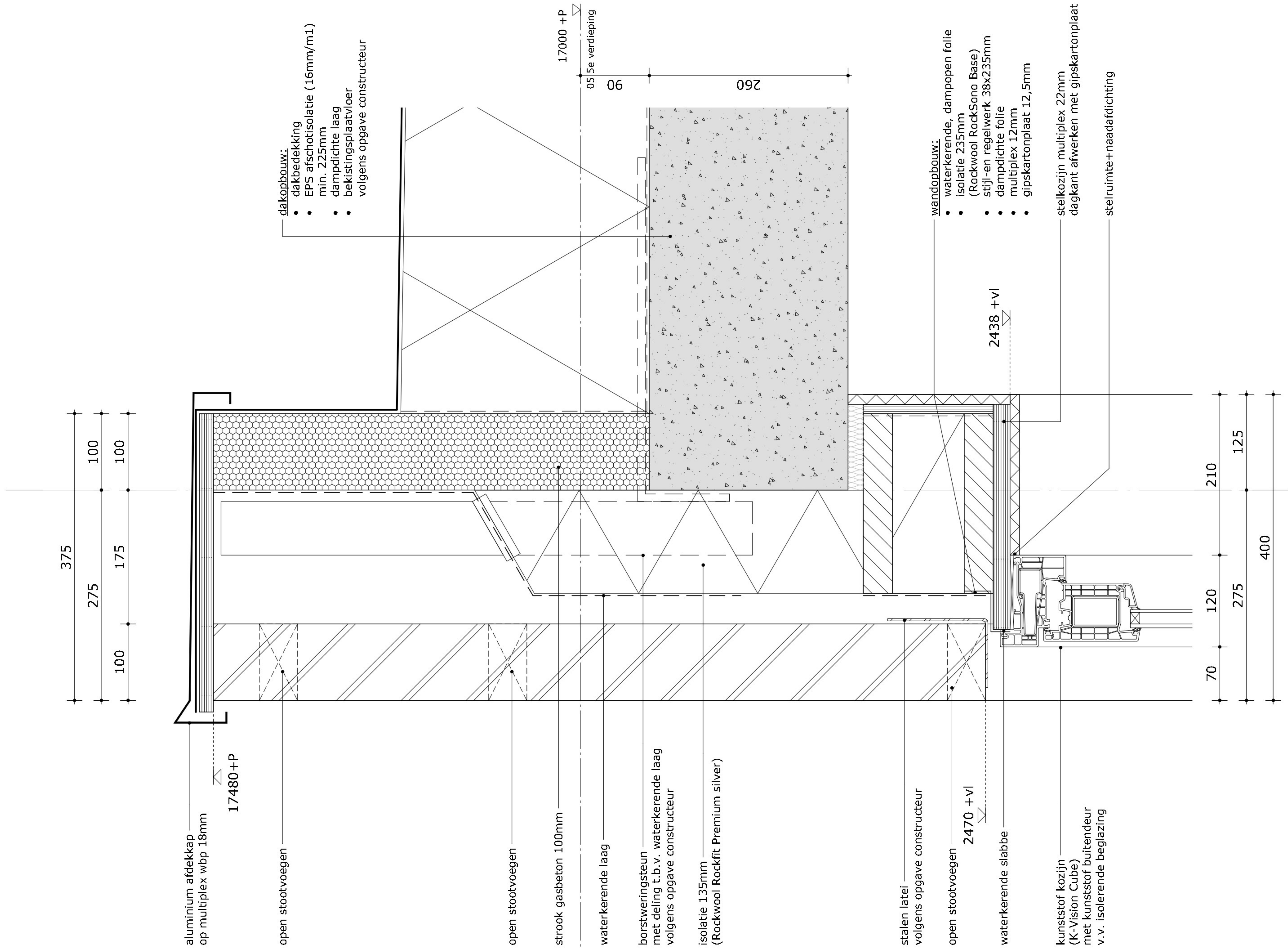
datum 10-11-2022

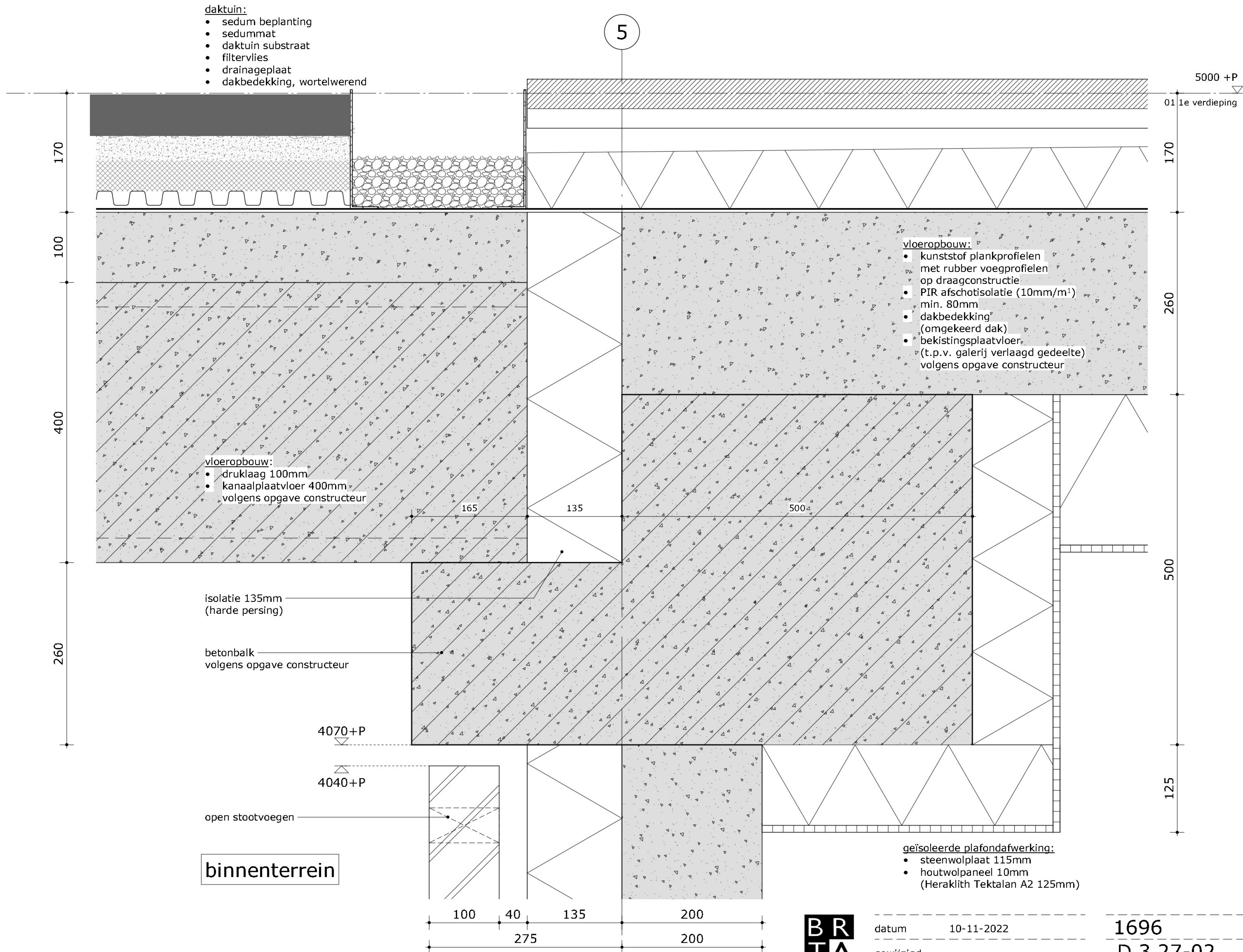
gewijzigd

1696

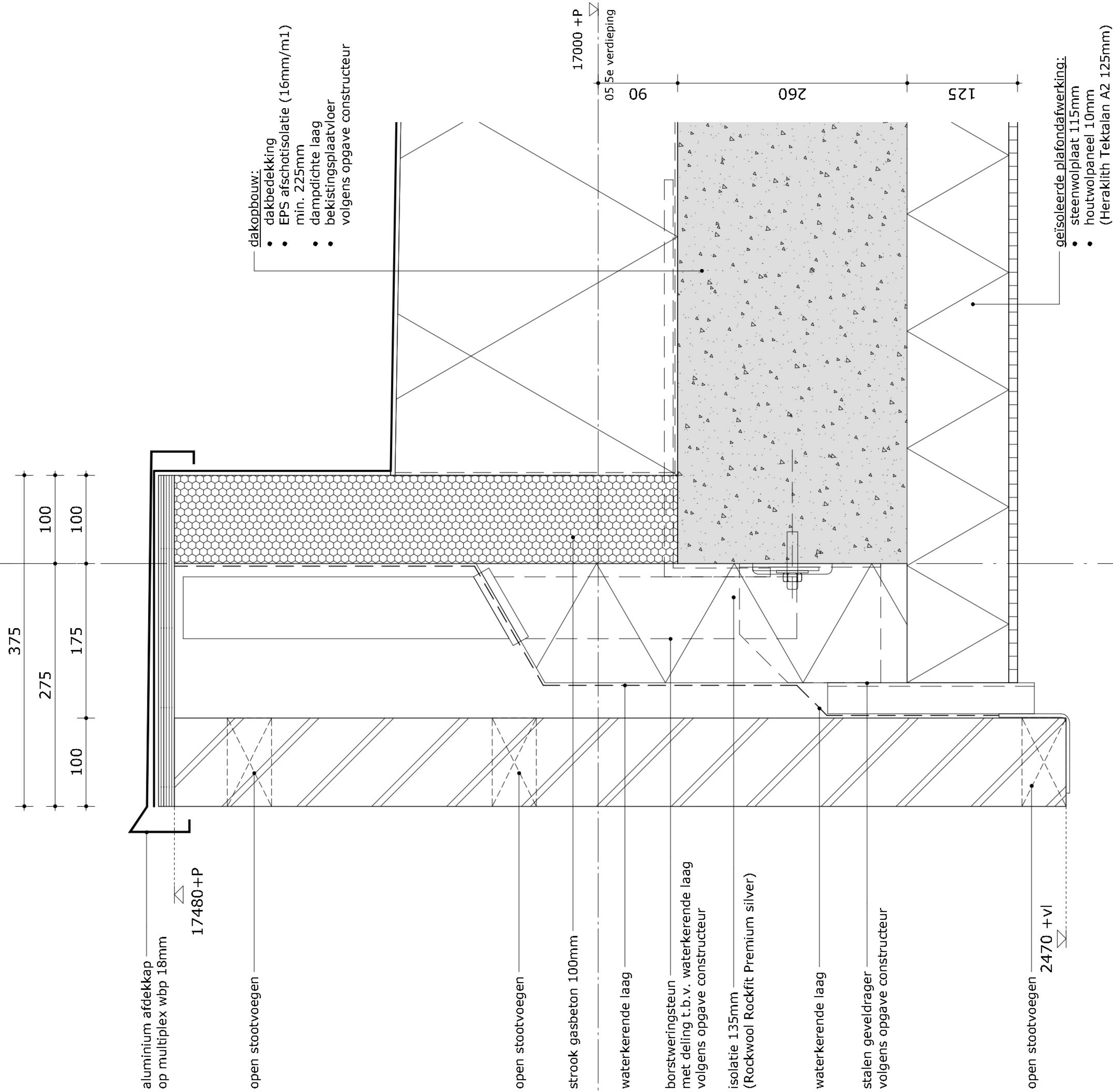
D.3 21-26

3





4b



datum 10-11-2022

gewijzigd

1696

D.3 27-03

