

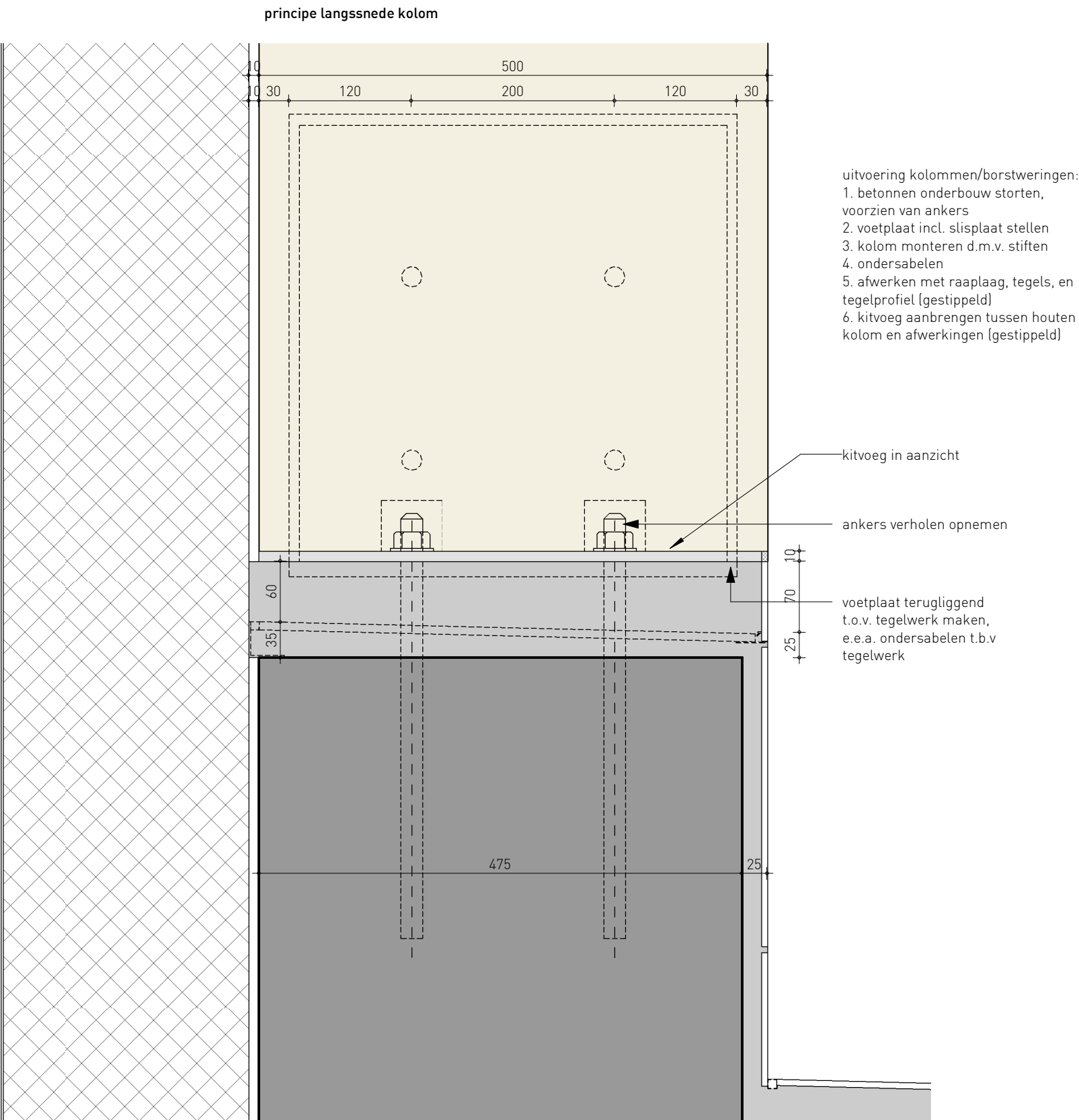
Plan	zwembad te Amstelveen
Onderdeel	detailboek 1 - exterieur
Ontwerp	erik slangen architect
Getekend	douwe hummelink
Schaal	1:5 / 1:10
Datum	14.04.2023
Gewijzigd	

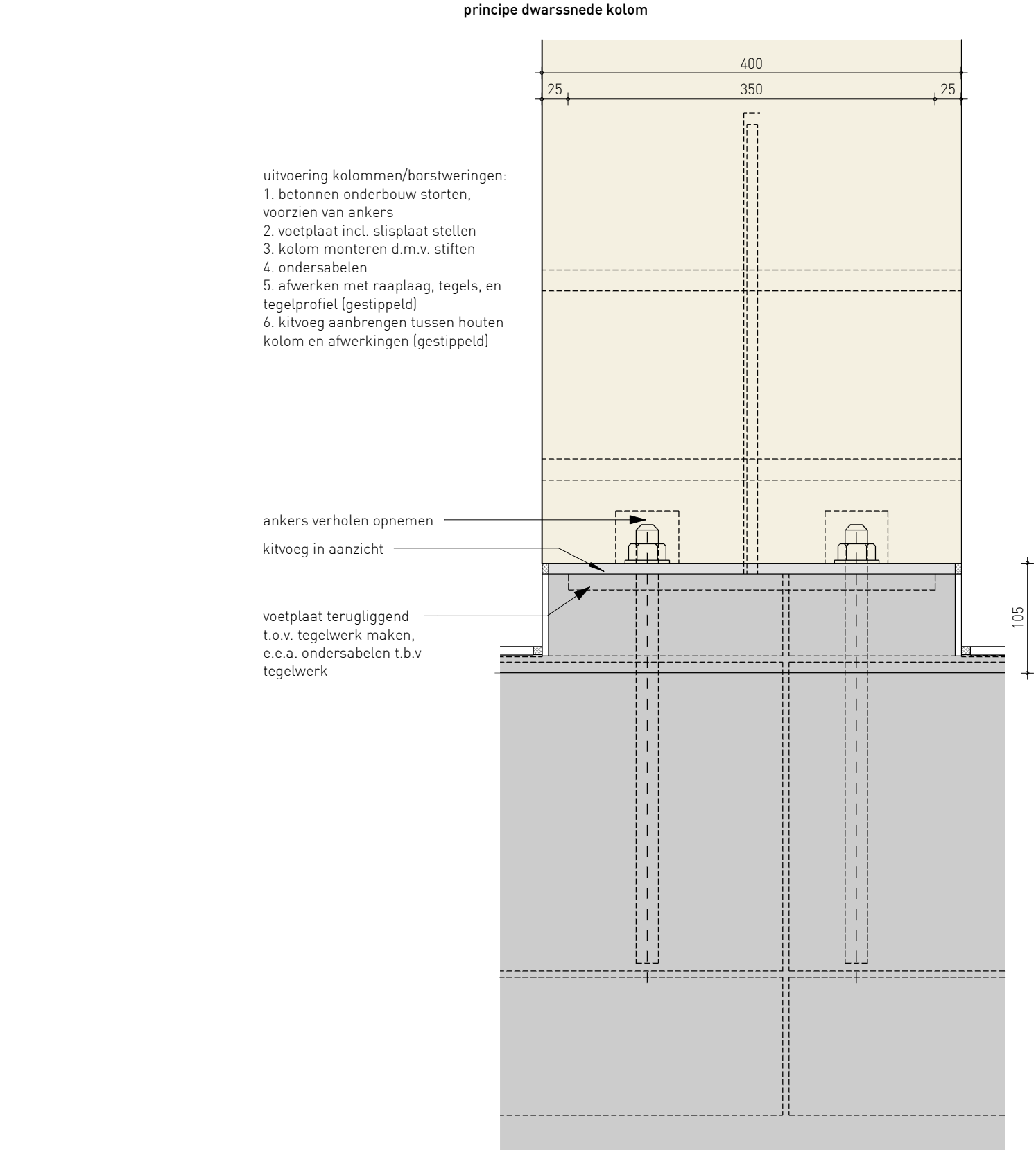
nr.	schaal	datum	wijz.	
40-000	1:5	14.04.2023		
40-000a	1:5	14.04.2023		
40-000b	1:5	14.04.2023		
40-000c	1:5	14.04.2023		
40-001	1:5	14.04.2023		
40-002	1:5	14.04.2023		
40-003	1:5	14.04.2023		
40-004	1:5	14.04.2023		
40-005	1:5	14.04.2023		
40-005a	1:5	14.04.2023		
40-006	1:5	14.04.2023		
40-007	1:10	14.04.2023		
40-008	1:5	14.04.2023		
40-009	1:5	14.04.2023		
40-011	1:5	14.04.2023		
40-201	1:5	14.04.2023		
40-202	1:5	14.04.2023		
40-203	1:5	14.04.2023		
40-204	1:5	14.04.2023		
40-205	1:5	14.04.2023		
40-206	1:5	14.04.2023		
40-207	1:5	14.04.2023		
40-208	1:5	14.04.2023		
40-209	1:5	14.04.2023		
40-301	1:5	14.04.2023		
40-301a	1:5	14.04.2023		
40-301b	1:5	14.04.2023		
40-303	1:5	14.04.2023		
40-304	1:5	14.04.2023		
40-305	1:5	14.04.2023		
40-305a	1:5	14.04.2023		
40-306	1:5	14.04.2023		
40-306a	1:5	14.04.2023		
40-307	1:5	14.04.2023		
40-308	1:5	14.04.2023		
40-309	1:5	14.04.2023		
40-310	1:5	14.04.2023		
40-311	1:5	14.04.2023		
40-401	1:5	14.04.2023		
40-402	1:5	14.04.2023		
40-403	1:5	14.04.2023		
40-404	1:5	14.04.2023		
40-405	1:5	14.04.2023		
40-406	1:5	14.04.2023		
40-406a		14.04.2023		
40-408	1:5	14.04.2023		

Renvooi

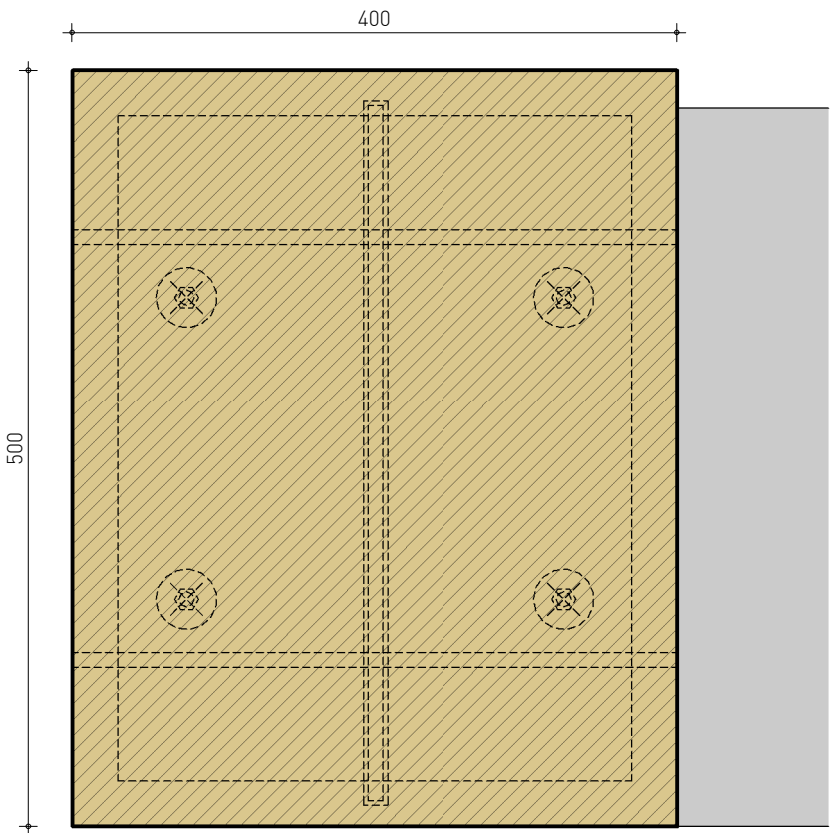
let op!
alle maten in het werk te controleren,e.e.a. kan afwijken van de werkelijkheid

- vochtkerende laag
- damppremmende laag
- waterdicht damp-open folie

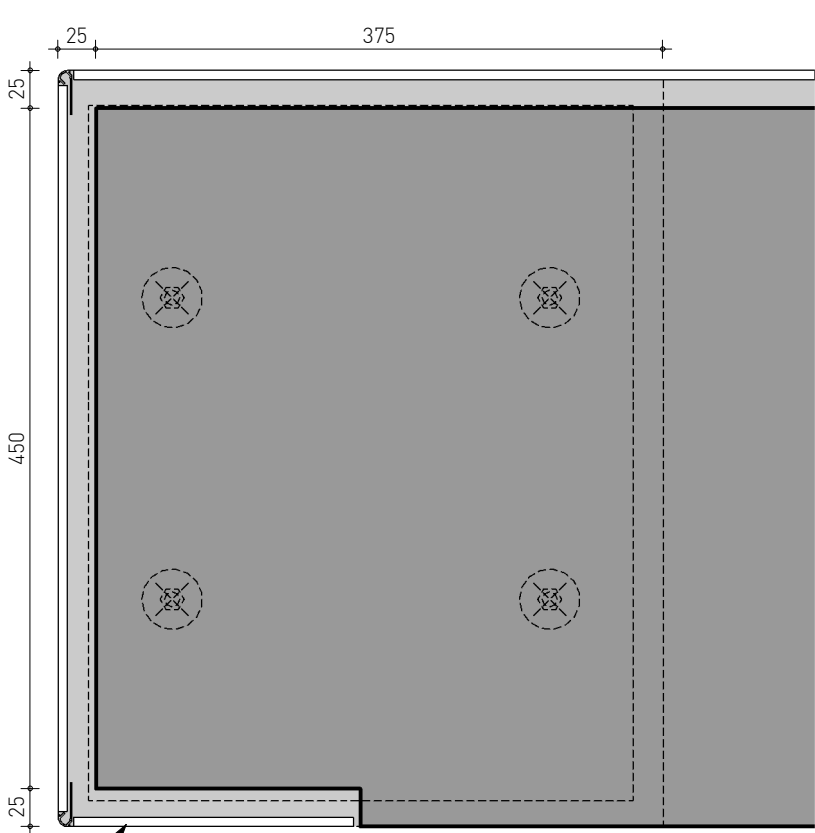




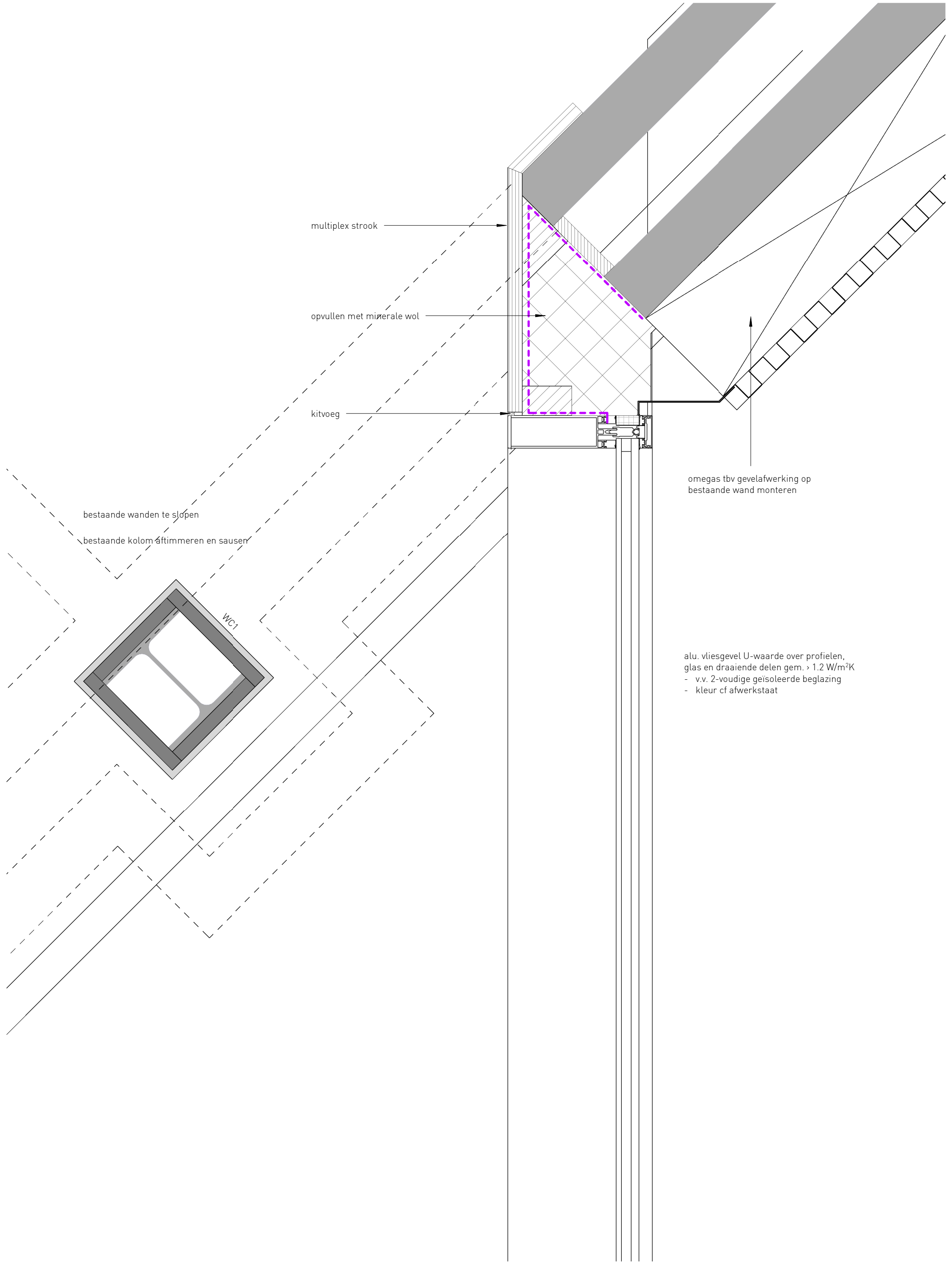
principe kolomvoet snede door kolom



principe kolomvoet snede door borstwering



verjonging in beton maken
t.p.v. deuropening en
afwerken met tegelwerk



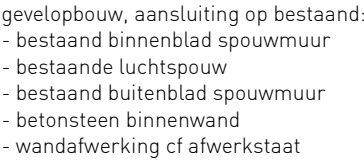
wijzigingsdatum

datum
14.04.2023

schaal
1 : 5

2021032-TO-40-001

alu. vliesgevel U-waarde over profielen,
glas en draaiende delen gem. > 1.2 W/m²K
- v.v. 2-voudige geïsoleerde beglazing
- kleur cf afwerkstaat



6

kolomvoet cf principe-
detail 000a en 000b

kitvoeg

aluminium vliesgevel U-waarde over profielen,
glas en draaiende delen gem. > 1.0 W/m²K
- v.v. 3-voudige geïsoleerde zwembadbeglazing
- kleur cf afwerkstaat
- v.v. opgedikte kliklijst

410

165

199

400

10

364

450 +p

zetwerk, in kleur vliesgevel cf
afwerkstaat

opvullen met minerale wol

7

kitvoeg

kitvoeg 60 min WBDBO

ADS 80

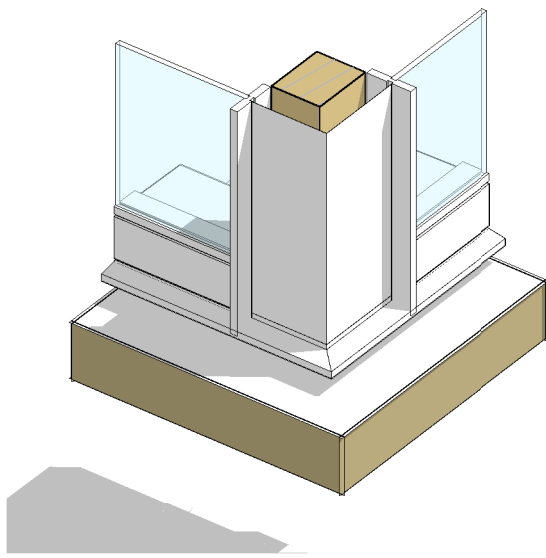
N

wijzigingsdatum

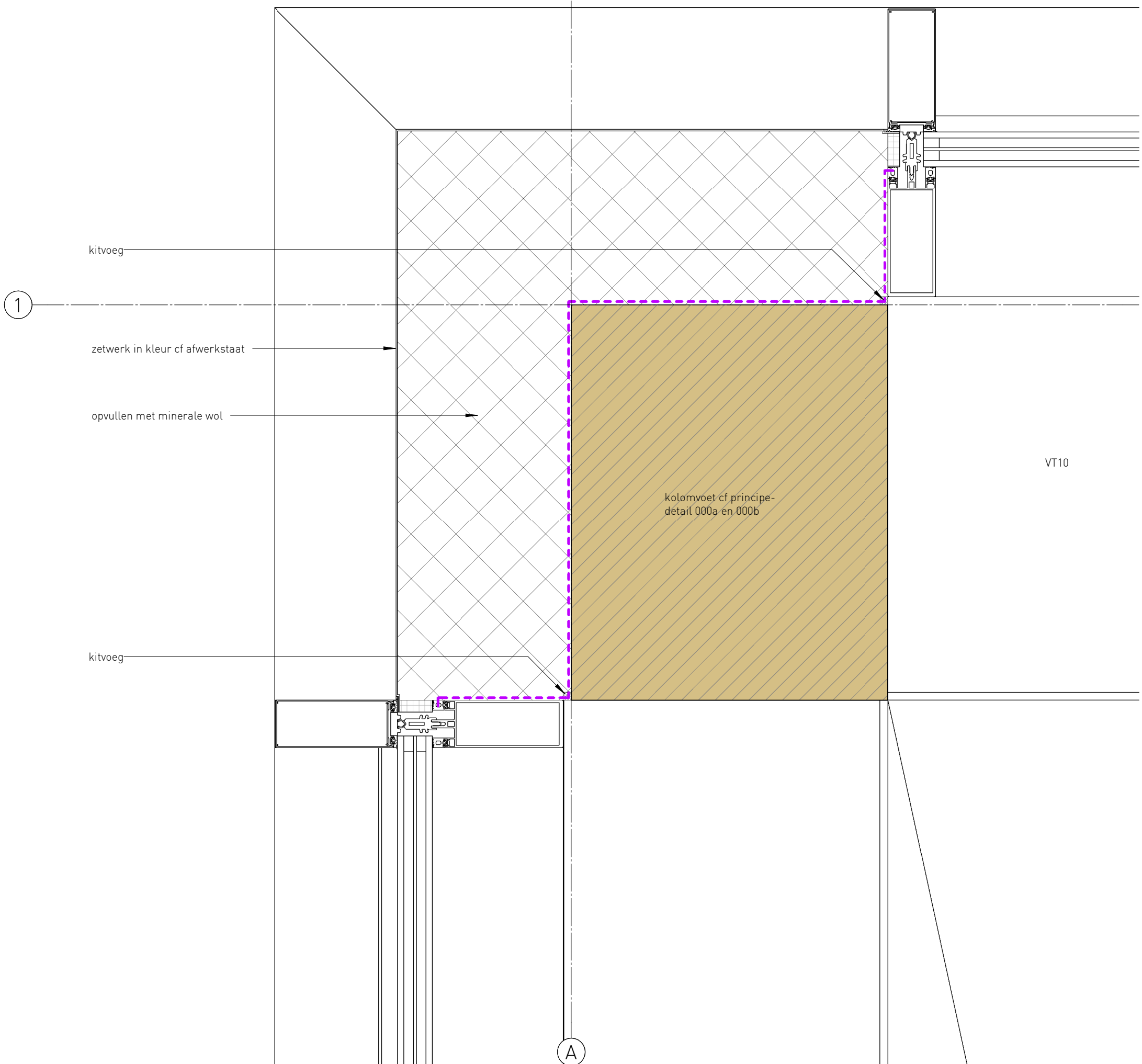
datum
14.04.2023

schaal
1 : 5

2021032-TO-40-003



aluminium vliesgevel U-waarde over profielen,
glas en draaiende delen gem. > 1.0 W/m²K
- v.v. 3-voudige geïsoleerde zwembadbeglazing
- kleur cf afwerkstaat
- v.v. opgedikte kliklijst

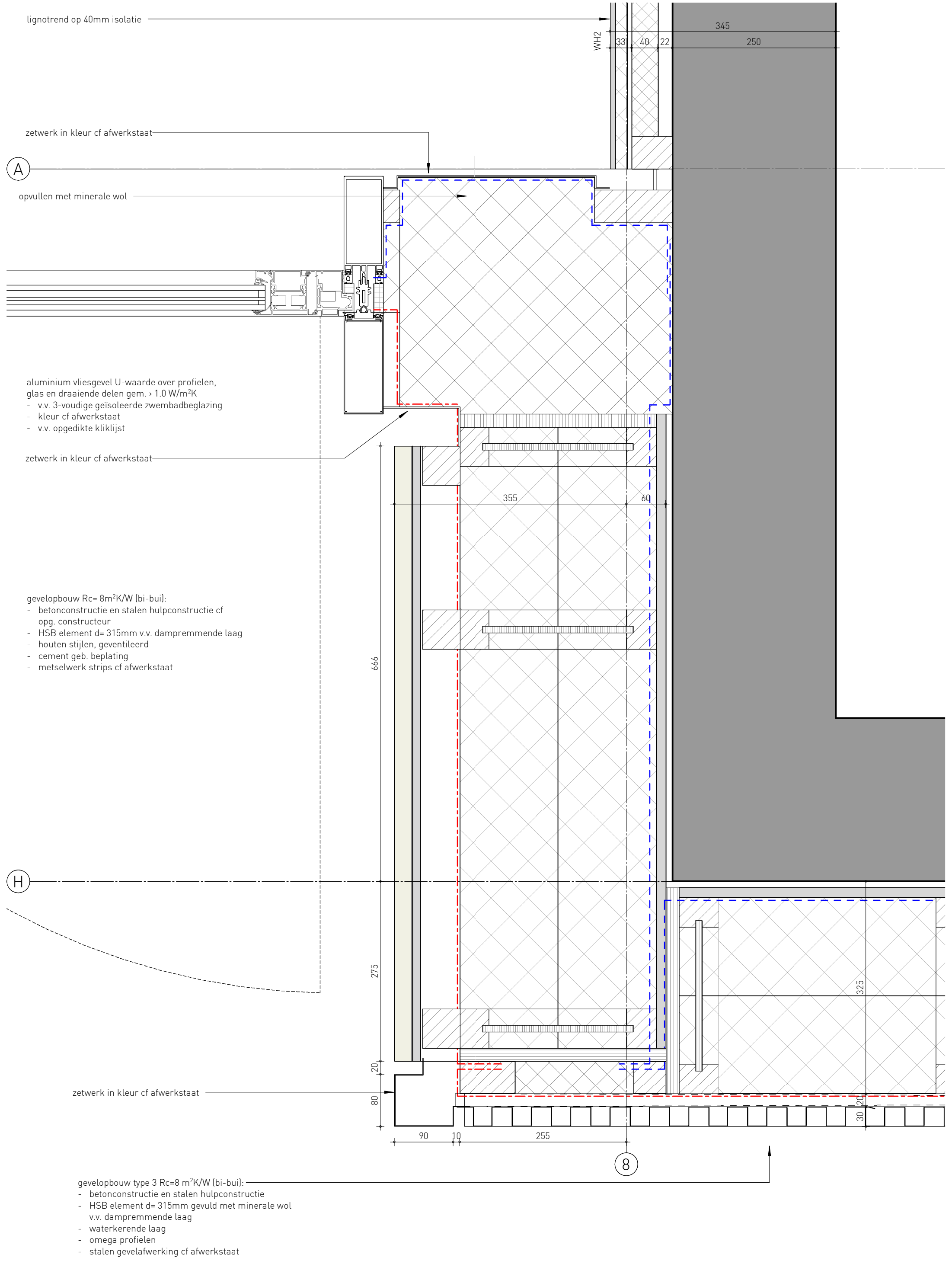


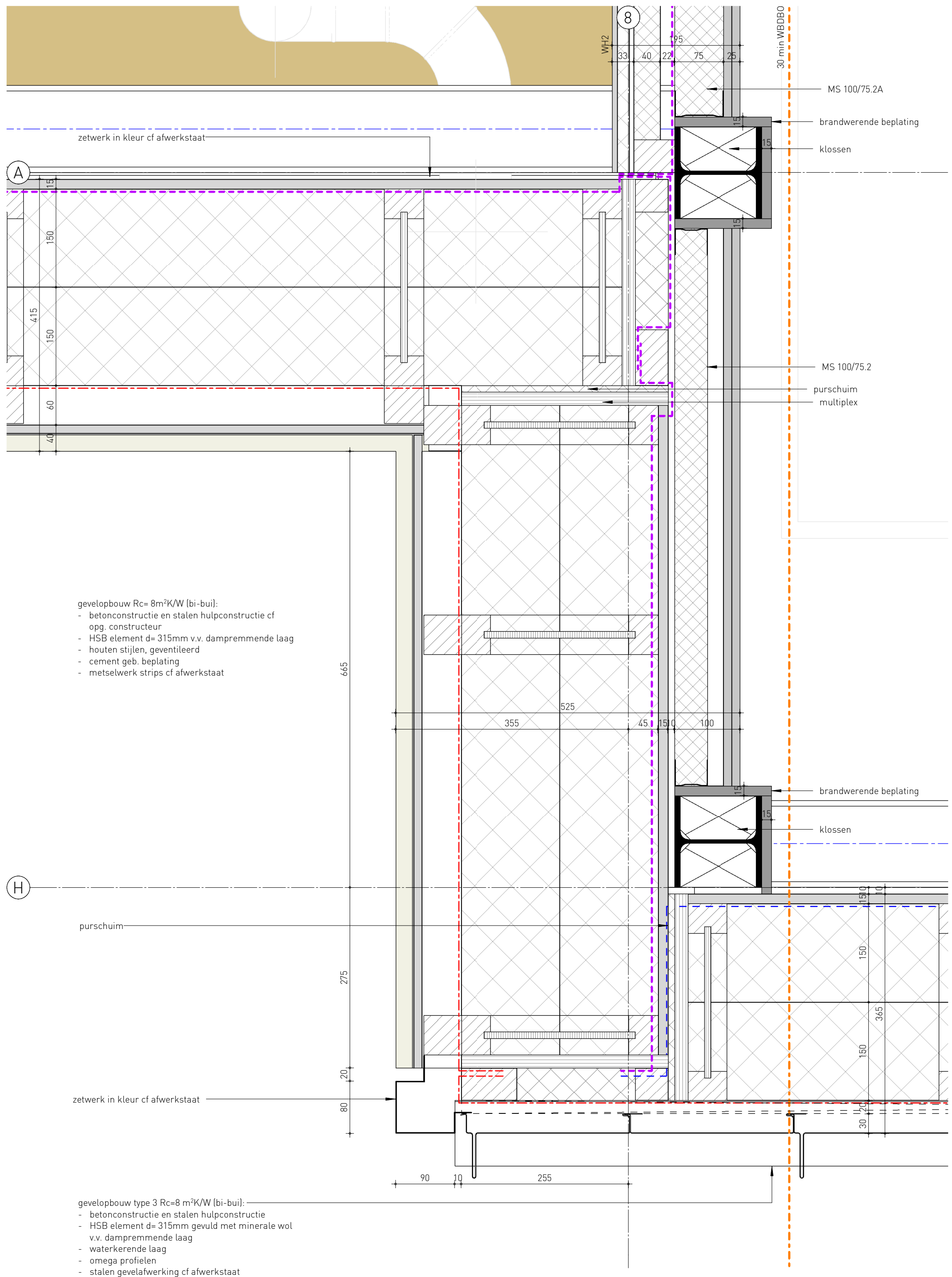
wijzigingsdatum

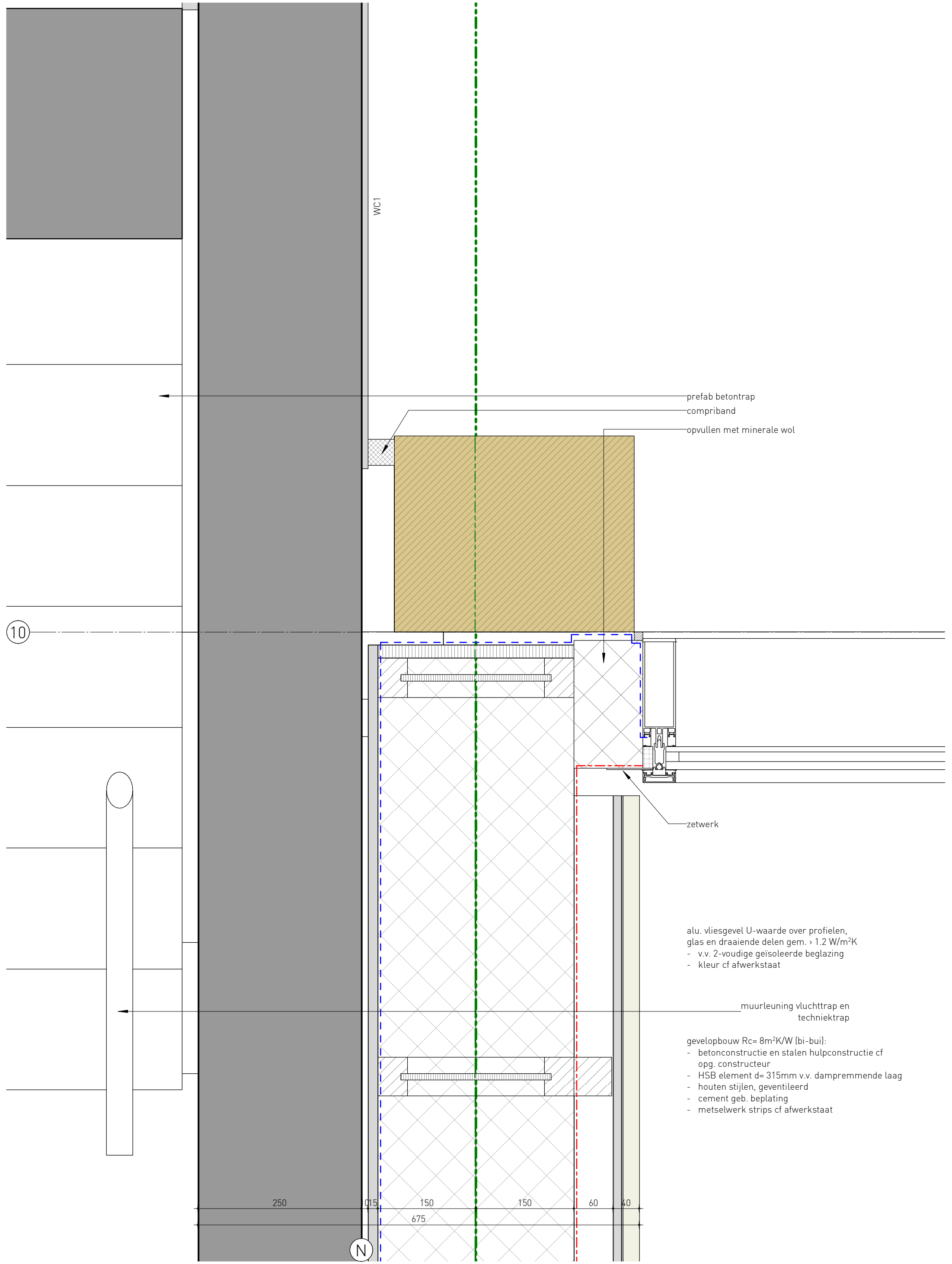
datum
14.04.2023

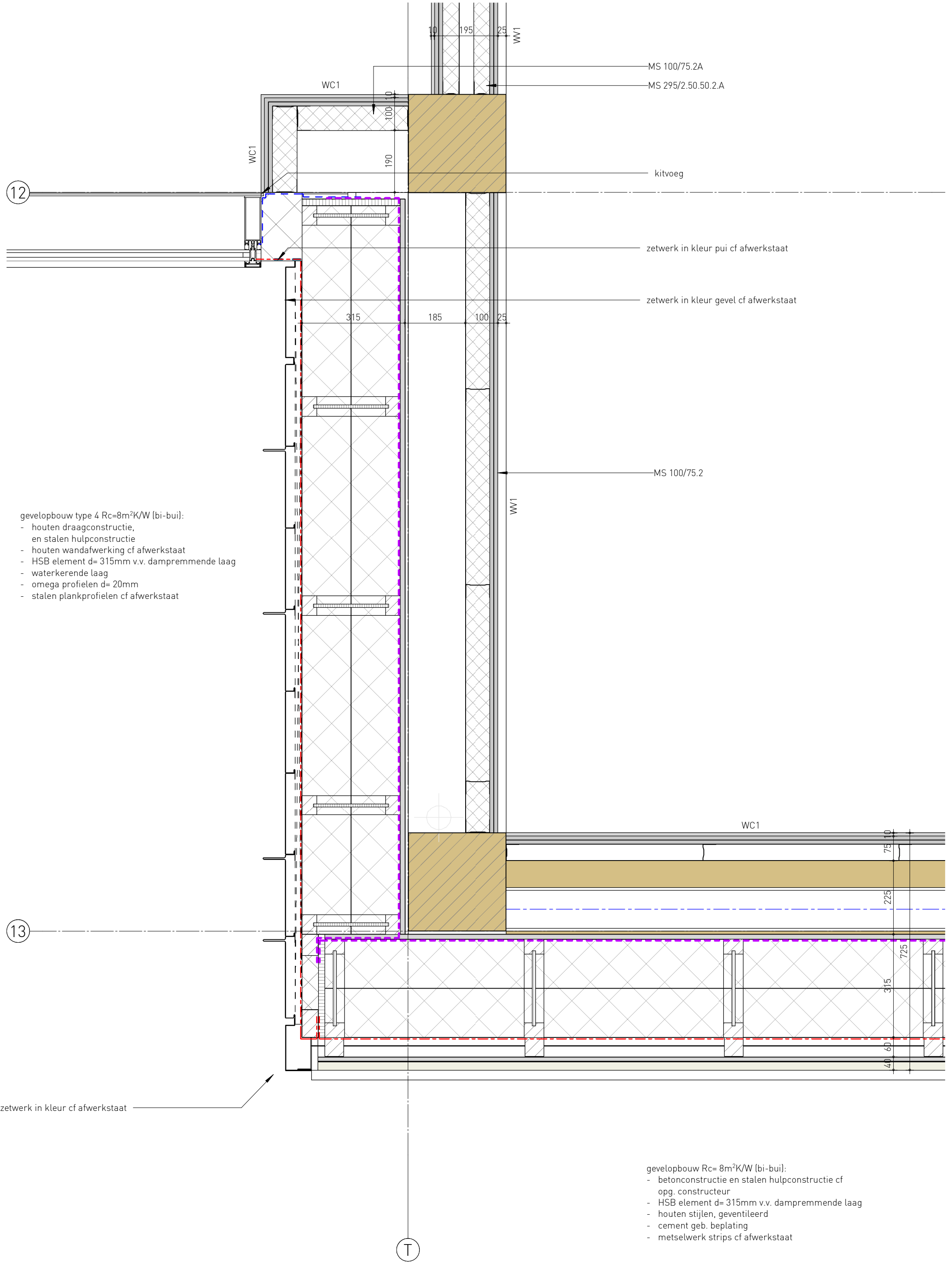
schaal
1 : 5
VT10

2021032-TO-40-004









gevelopbouw type 4 $R_c=8\text{m}^2\text{K/W}$ (bi-bui):

- houten draagconstructie, en stalen hulpconstructie
- houten wandafwerking cf afwerkstaat
- HSB element $d=315\text{mm}$ v.v. dampremmende laag
- waterkerende laag
- omega profielen $d=20\text{mm}$
- stalen plankprofielen cf afwerkstaat

gevelopbouw $R_c=8\text{m}^2\text{K/W}$ (bi-bui):

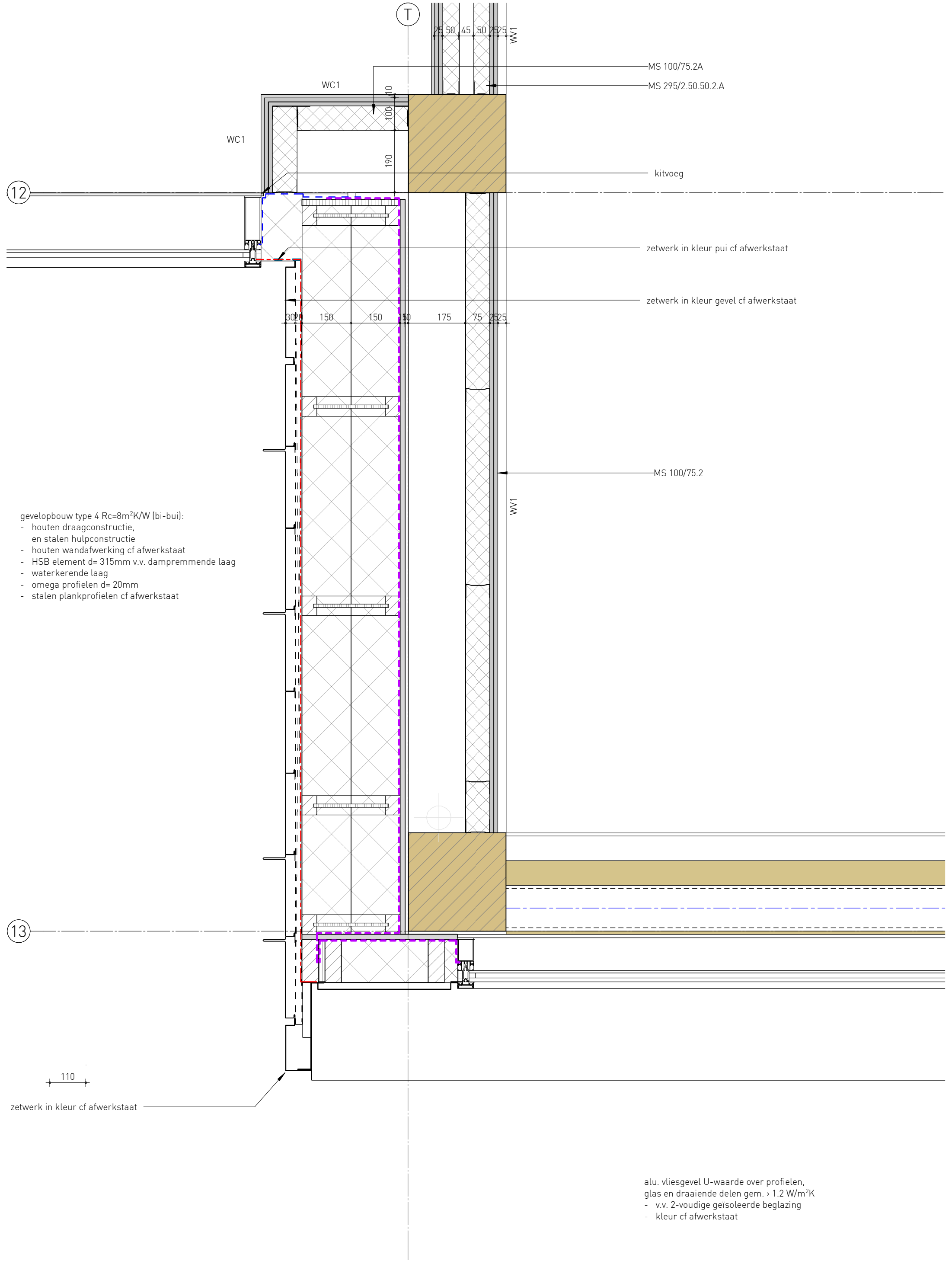
- betonconstructie en stalen hulpconstructie cf opg. constructeur
- HSB element $d=315\text{mm}$ v.v. dampremmende laag
- houten stijlen, geventileerd
- cement geb. beplating
- metselwerk strips cf afwerkstaat

wijzigingsdatum

datum
14.04.2023

schaal
1 : 10

2021032-TO-40-007



gevelopbouw type 4 Rc=8m²K/W (bi-buil):

- houten draagconstructie, en stalen hulpconstructie
- houten wandafwerking cf afwerkstaat
- HSB element d= 315mm v.v. dampremmende laag
- waterkerende laag
- omega profielen d= 20mm
- stalen plankprofielen cf afwerkstaat

alu. vliesgevel U-waarde over profielen, glas en draaiende delen gem. > 1.2 W/m²K

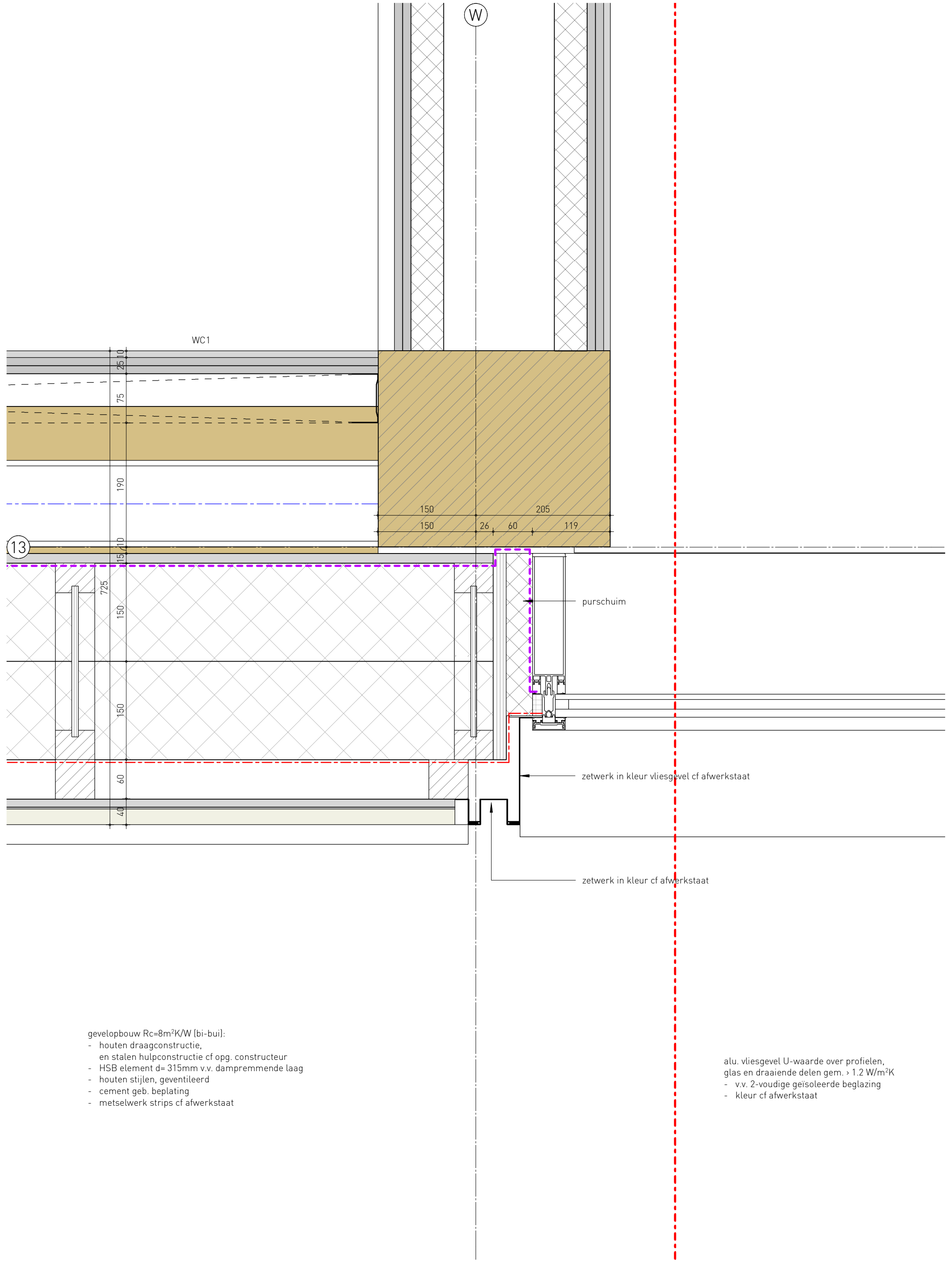
- v.v. 2-voudige geïsoleerde beglazing
- kleur cf afwerkstaat

wijzigingsdatum

datum
14.04.2023

schaal
1 : 10

2021032-TO-40-008

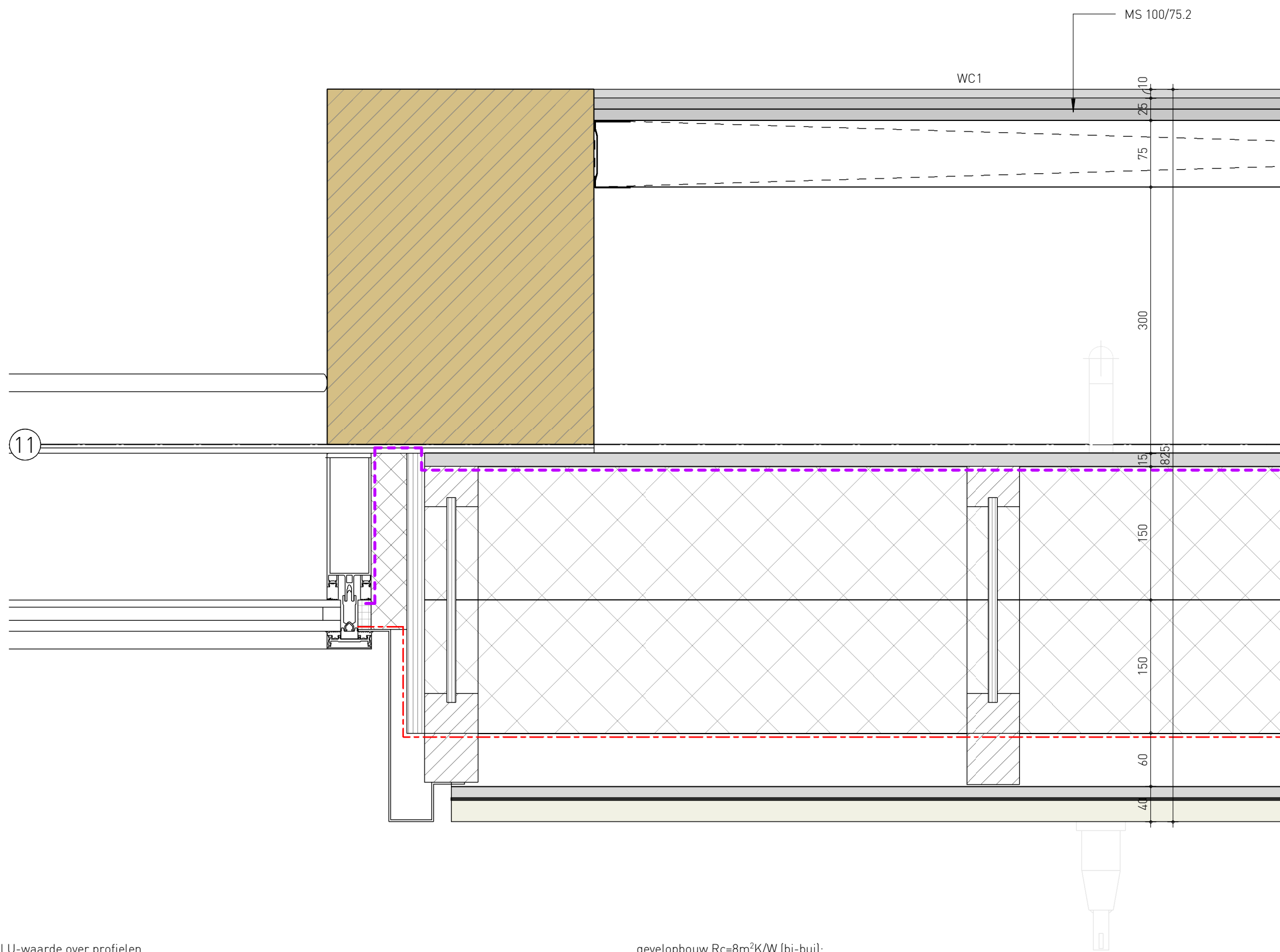


gevelopbouw $R_c=8\text{m}^2\text{K/W}$ (bi-bui):

- houten draagconstructie, en stalen hulpconstructie cf opg. constructeur
- HSB element $d=315\text{mm}$ v.v. dampremmende laag
- houten stijlen, geventileerd
- cement geb. beplating
- metselwerk strips cf afwerkstaat

alu. vliesgevel U-waarde over profielen, glas en draaiende delen gem. $> 1.2 \text{ W/m}^2\text{K}$

- v.v. 2-voudige geïsoleerde beglazing
- kleur cf afwerkstaat



vel U-waarde over profielen,
aiende delen gem. $> 1.2 \text{ W/m}^2\text{K}$
udige geïsoleerde beglazing
afwerkstaat

- gevelopbouw $R_c=8\text{m}^2\text{K/W}$ (bi-bui):
- houten draagconstructie,
en stalen hulpconstructie cf opg. constructeur
 - HSB element $d=315\text{mm}$ v.v. dampremmende laag
 - houten stijlen, geventileerd
 - cement geb. beplating
 - metselwerk strips cf afwerkstaat

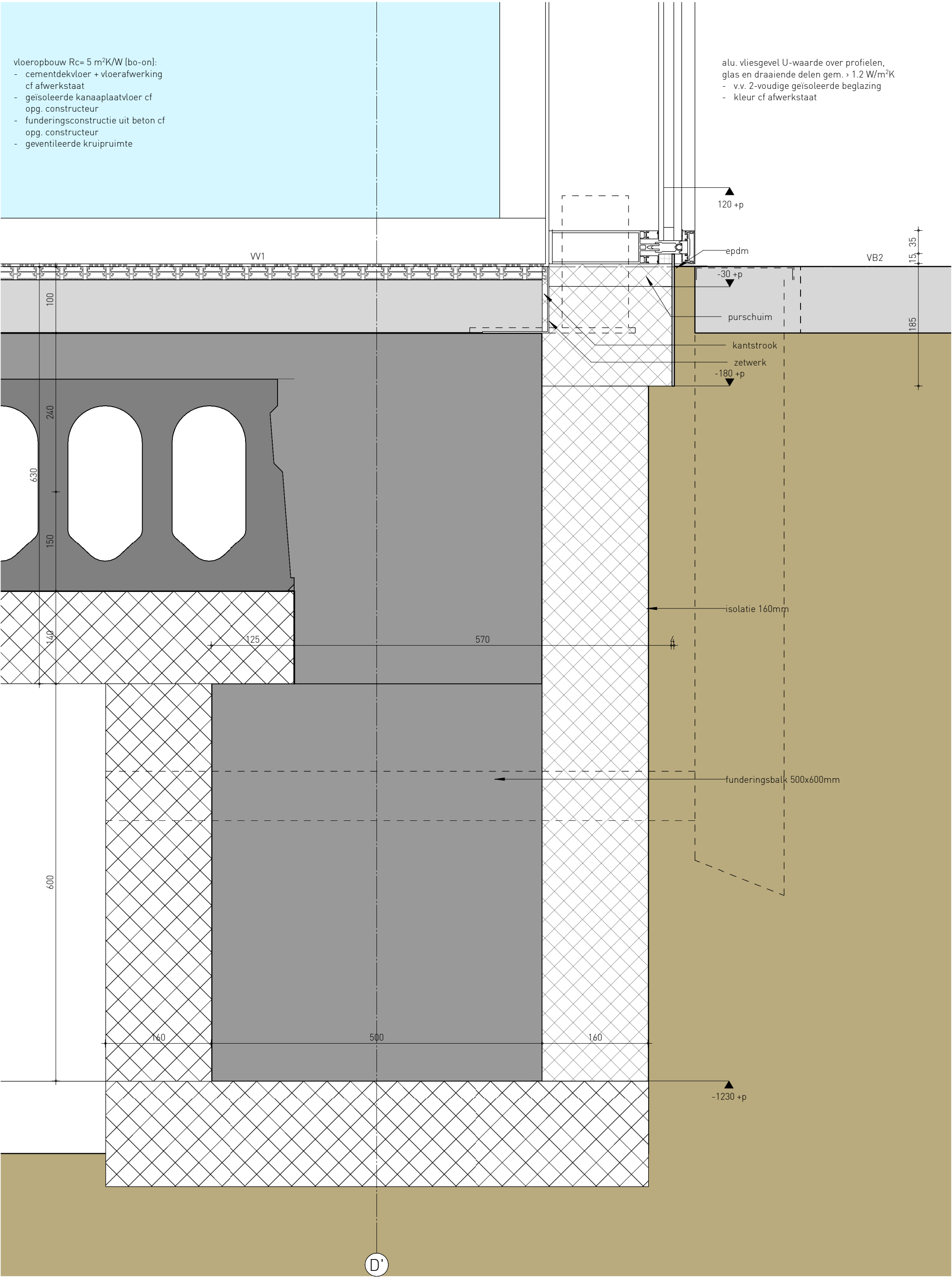
12

wijzigingsdatum

datum
14.04.2023

schaal
1 : 5

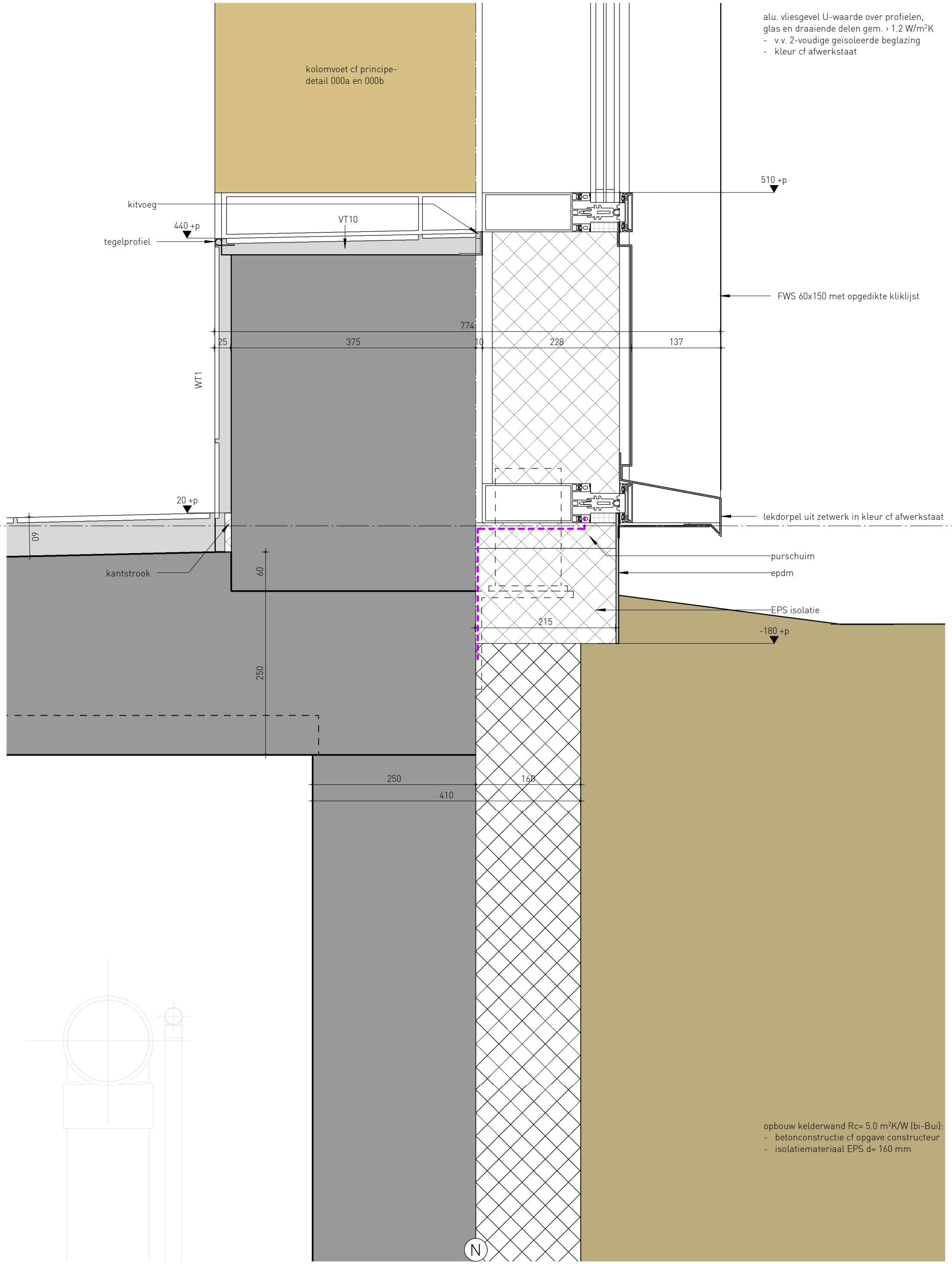
2021032-TO-40-011



- bestaand binnenblad spouwmuur
- bestaande luchtpouw
- bestaand buitenblad spouwmuur
- betonsteen binnenwand
- wandafwerking cf afwerkstaat

- cementdekvloer + vloerafwerking
cf afwerkstaat
- geïsoleerde kanaalplaatvloer cf
opg. constructeur
- funderingsconstructie uit beton cf
opg. constructeur
- geventileerde kruipruimte





alu. vliesgevel U-waarde over profielen,
glas en draaiende delen gem. > 1.2 W/m²K
- v.v. 2-voudige geïsoleerde beglazing
- kleur cf afwerkstaat

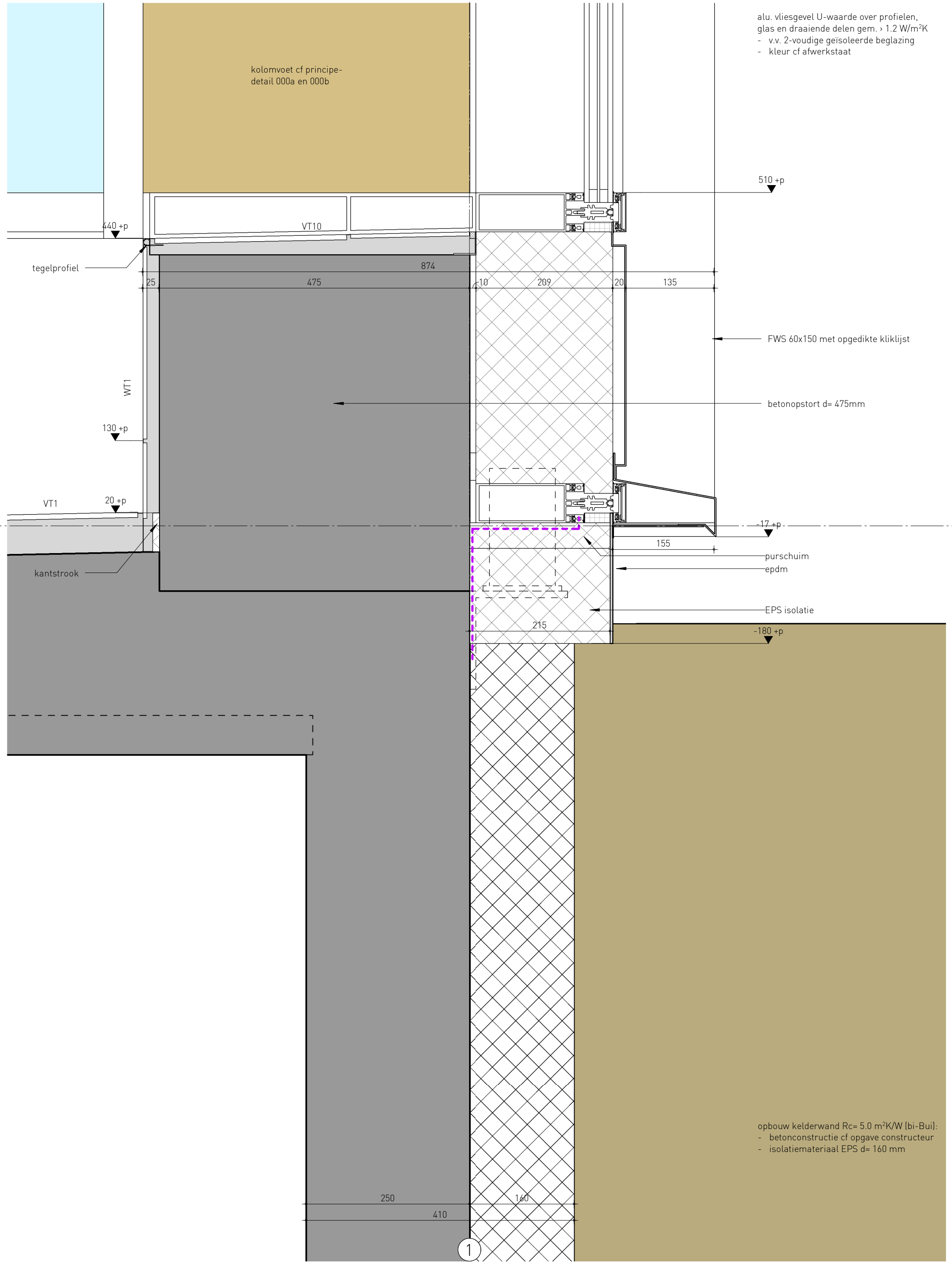
opbouw kelderwand Rc= 5.0 m²K/W (bi-Bui):
- betonconstructie cf opgave constructeur
- isolatiemateriaal EPS d= 160 mm

wijzigingsdatum

datum
14.04.2023

schaal
1 : 5

2021032-TO-40-203



alu. vliesgevel U-waarde over profielen,
glas en draaiende delen gem. > 1.2 W/m²K
- v.v. 2-voudige geïsoleerde beglazing
- kleur cf afwerkstaat

FWS 60x150 met opgedikte kliklijst

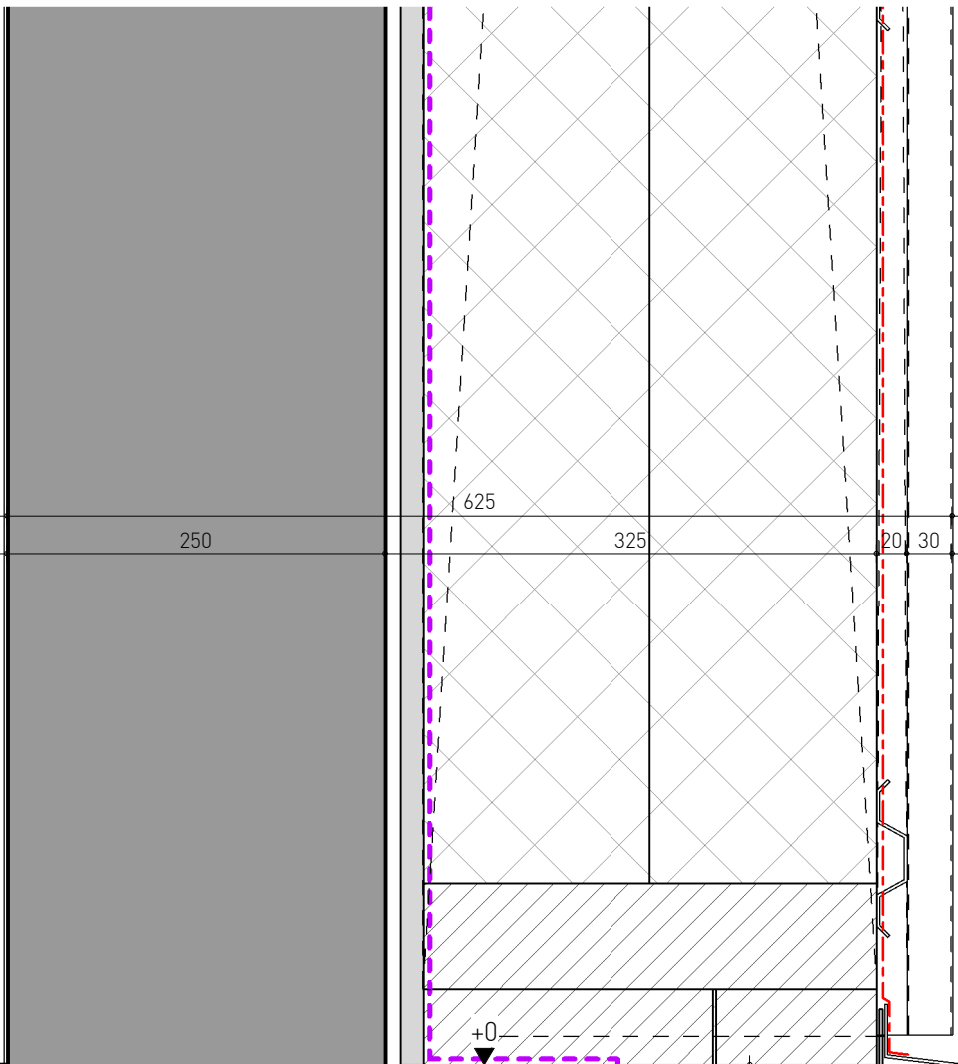
betonopstort d= 475mm

purschuim
epdm

EPS isolatie

opbouw kelderwand Rc= 5.0 m²K/W (bi-Bui):
- betonconstructie cf opgave constructeur
- isolatiemateriaal EPS d= 160 mm

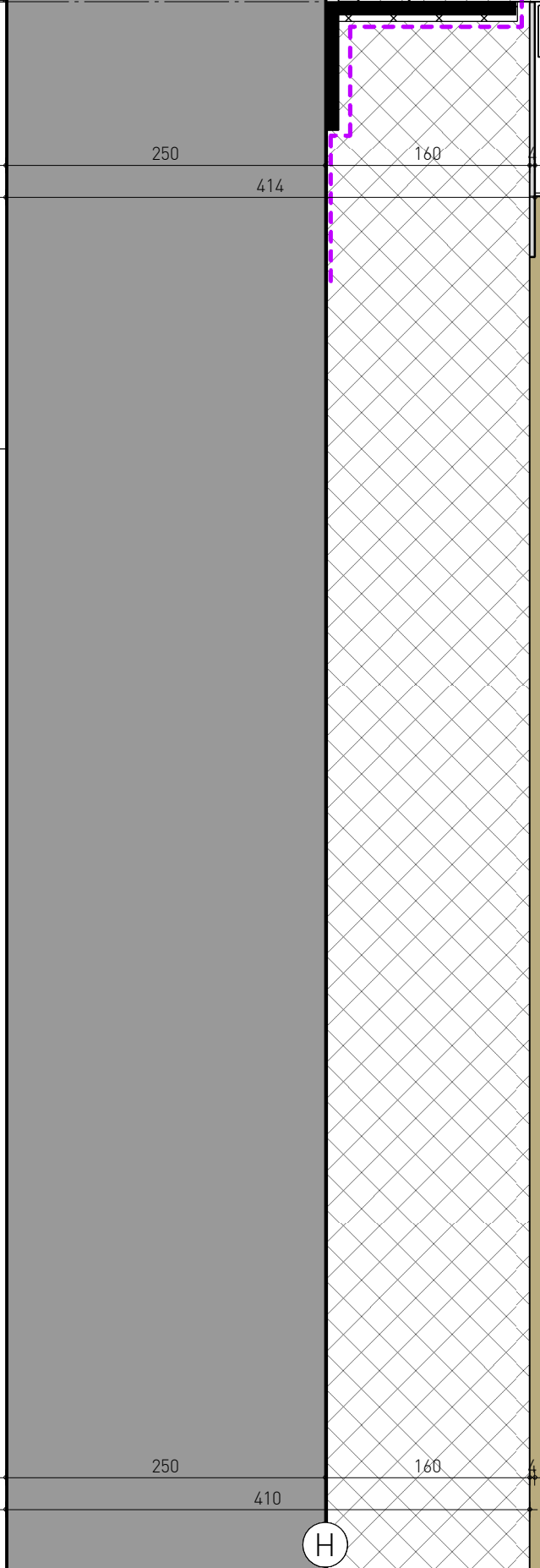
- gevelopbouw type 3 $R_c=8 \text{ m}^2\text{K/W}$ (bi-bui):
- betonconstructie en stalen hulpconstructie
 - HSB element $d=315\text{mm}$ gevuld met minerale wol v.v. dampremmende laag
 - waterkerende laag
 - omega profielen
 - stalen gevelafwerking cf afwerkstaat



zetwerk in kleur cf afwerkstaat

zetwerk

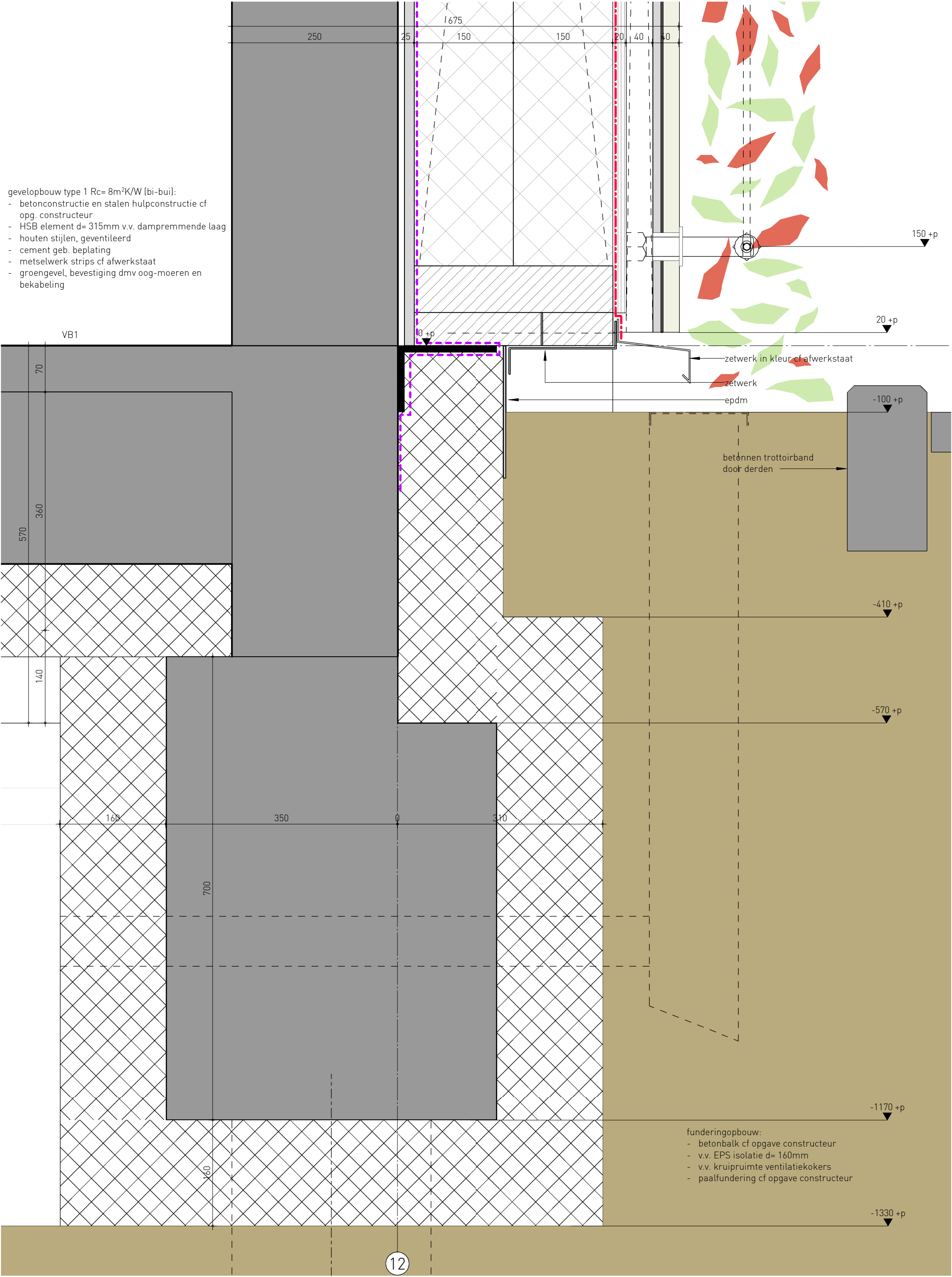
epdm

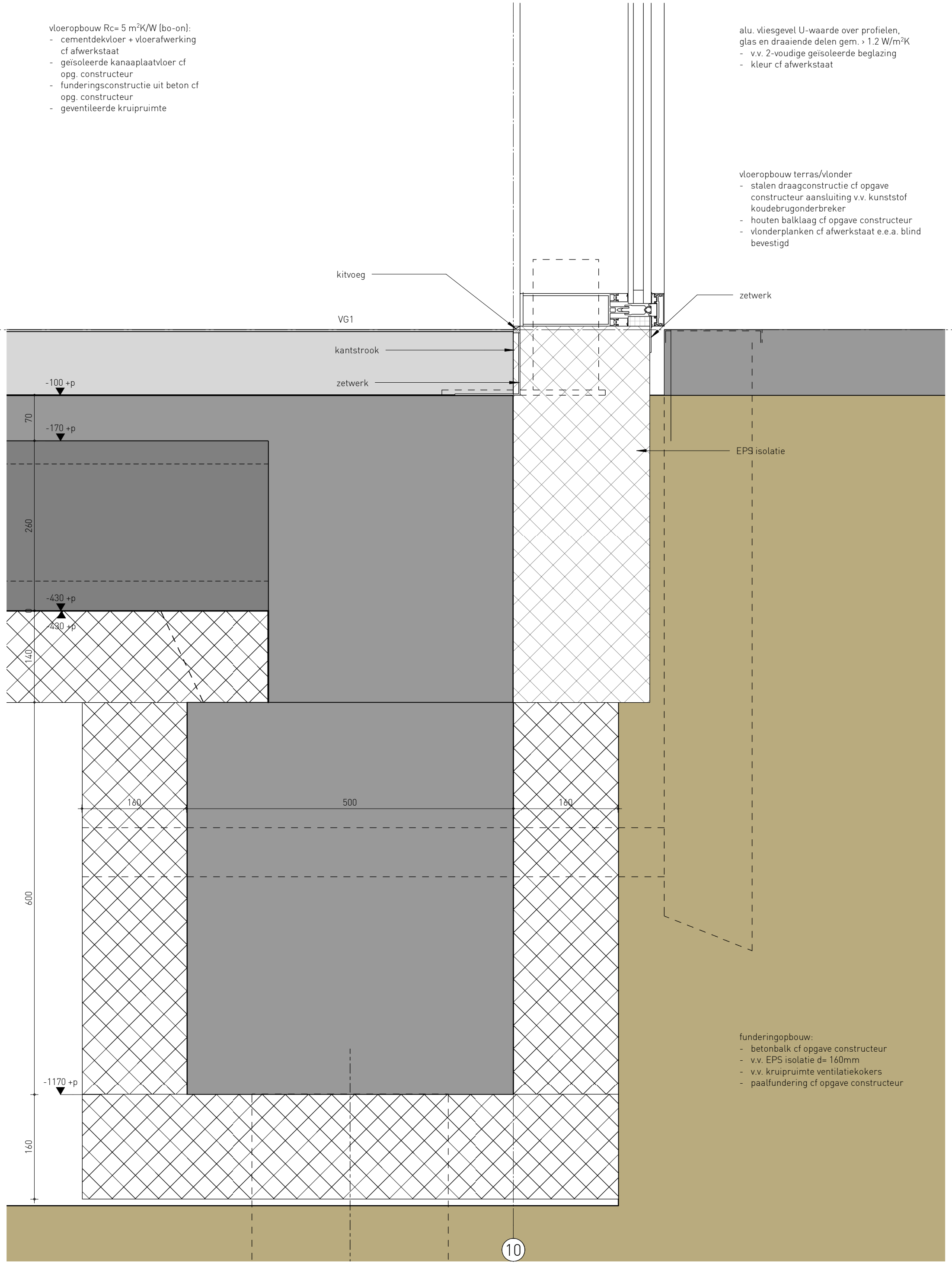


- opbouw kelderwand $R_c= 5.0 \text{ m}^2\text{K/W}$ (bi-Bui):
- betonconstructie cf opgave constructeur
 - isolatiemateriaal EPS $d= 160 \text{ mm}$

- gevelopbouw type 1 $R_c = 8 \text{ m}^2 \text{ K/W}$ (bi-bui):
- betonconstructie en stalen hulpconstructie cf opg. constructeur
 - HSB element $d = 315 \text{ mm}$ v.v. dampremmende laag
 - houten stijlen, geventileerd
 - cement geb. beplating
 - metselwerk strips cf afwerkstaat
 - groengevel, bevestiging dmv oog-moeren en bekabeling

VB1





vloeropbouw Rc= 5 m²K/W (bo-on):

- cementdekvloer + vloerafwerking cf afwerkstaat
- geïsoleerde kanaaplaatvloer cf opg. constructeur
- funderingsconstructie uit beton cf opg. constructeur
- geventileerde kruipruimte

alu. vliesgevel U-waarde over profielen, glas en draaiende delen gem. > 1.2 W/m²K

- v.v. 2-voudige geïsoleerde beglazing
- kleur cf afwerkstaat

vloeropbouw terras/vlonder

- stalen draagconstructie cf opgave constructeur aansluiting v.v. kunststof koudebrugonderbreker
- houten balklaag cf opgave constructeur
- vlonderplanken cf afwerkstaat e.e.a. blind bevestigd

funderingopbouw:

- betonbalk cf opgave constructeur
- v.v. EPS isolatie d= 160mm
- v.v. kruipruimte ventilatiekokers
- paalfundering cf opgave constructeur

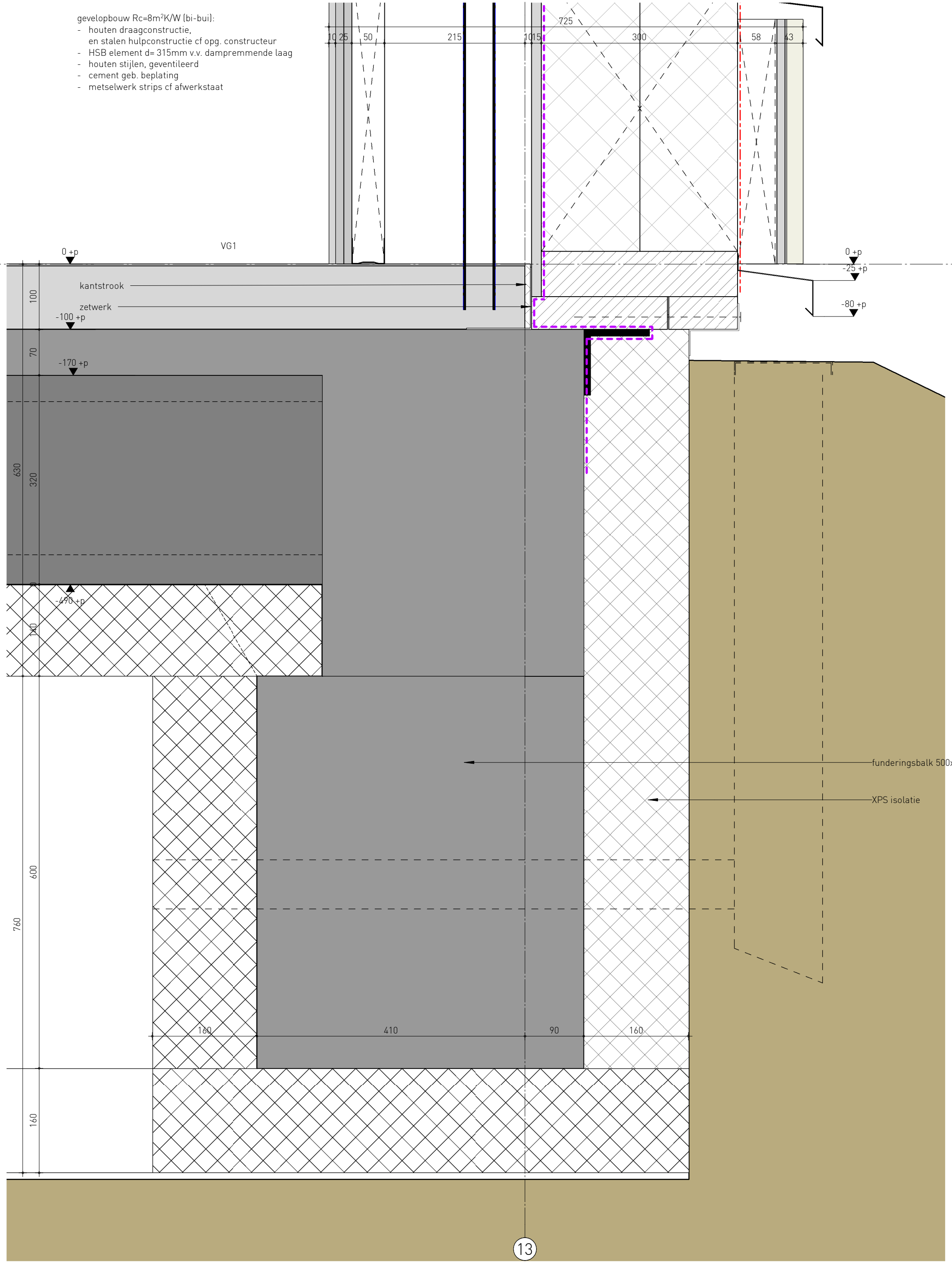
wijzigingsdatum

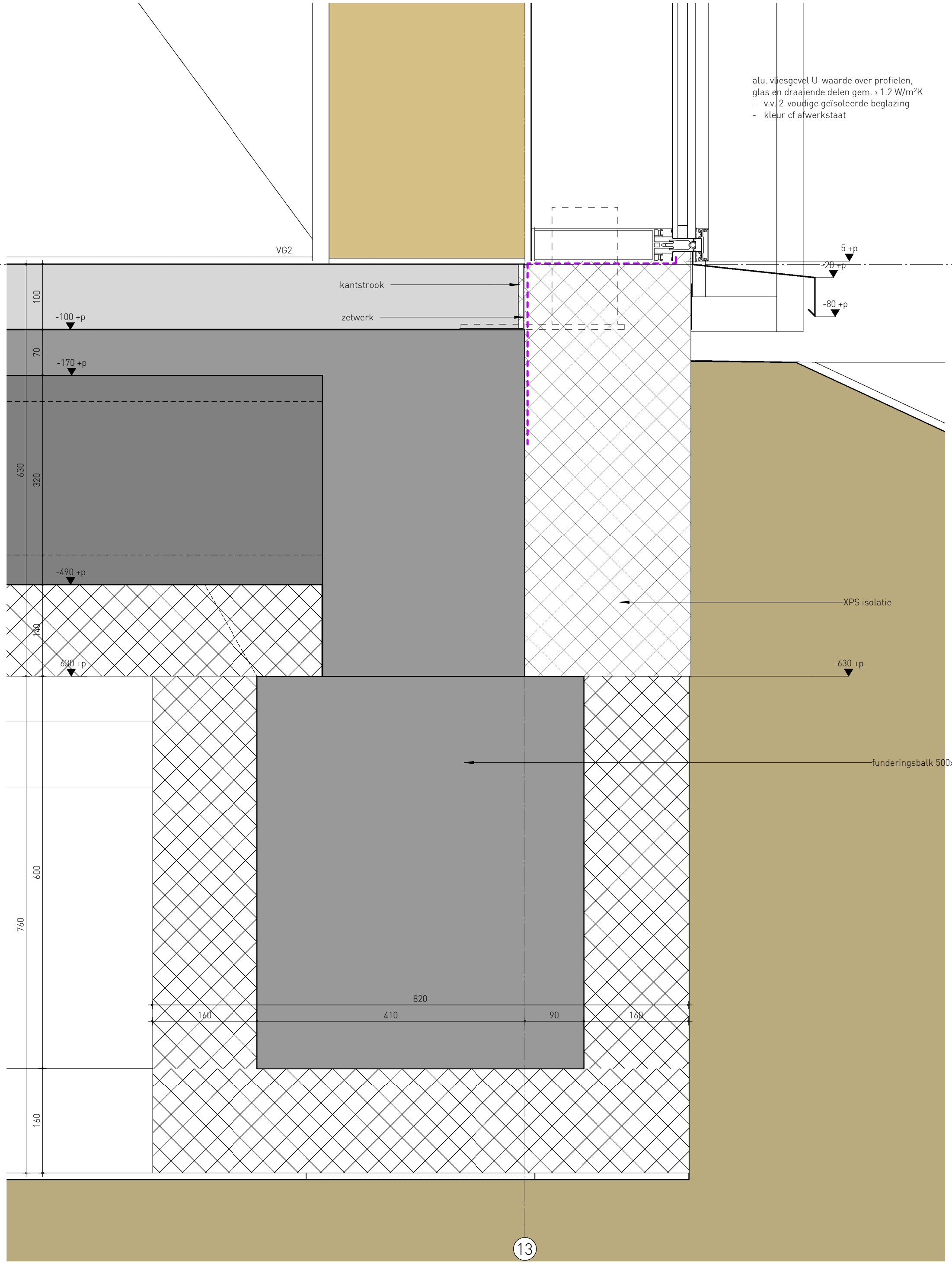
datum
14.04.2023

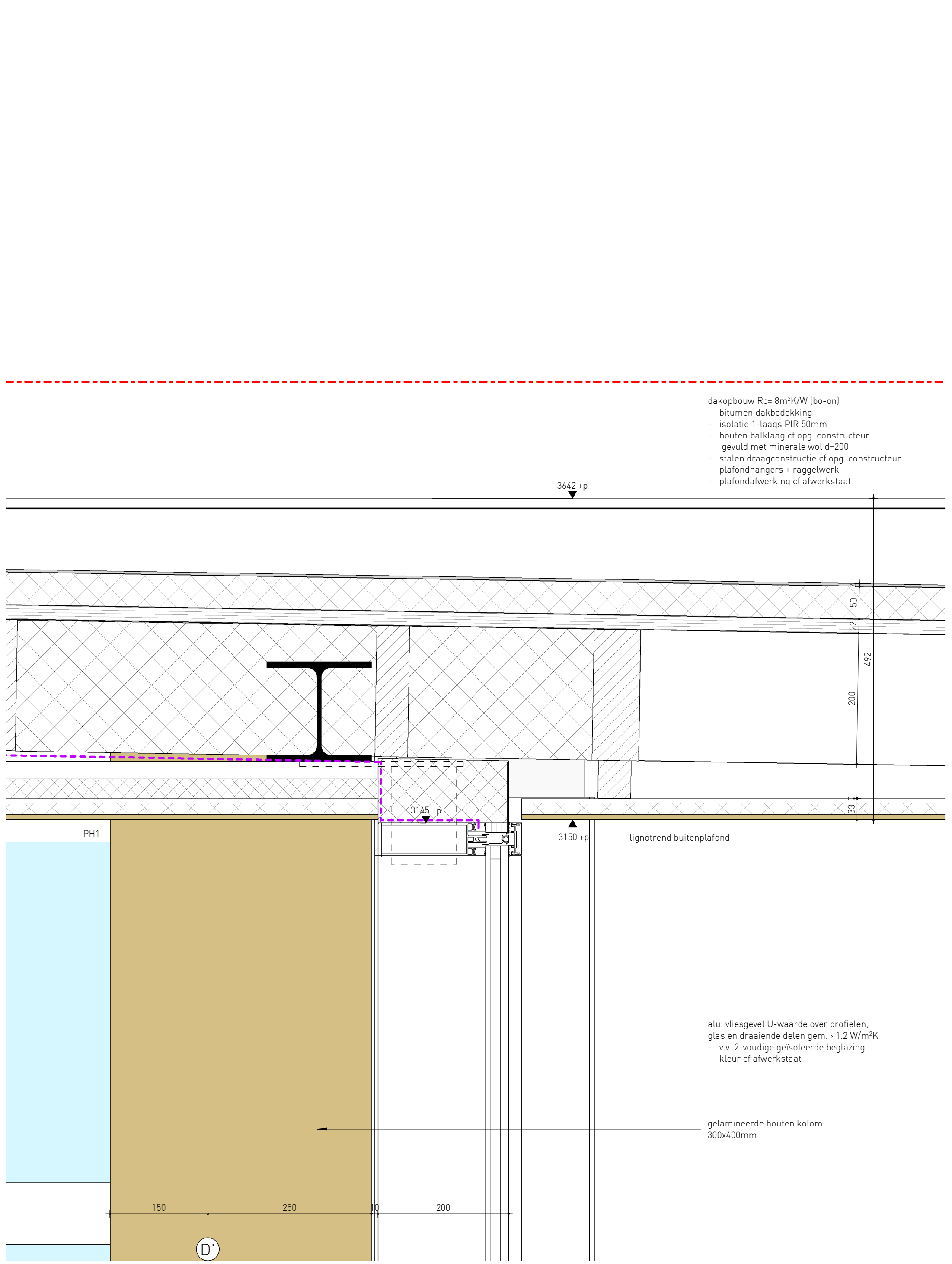
schaal
1 : 5

2021032-TO-40-207

- gevelopbouw $R_c=8\text{m}^2\text{K/W}$ (bi-bui):
- houten draagconstructie, en stalen hulpconstructie cf opg. constructeur
 - HSB element $d=315\text{mm}$ v.v. dampremmende laag
 - houten stijlen, geventileerd
 - cement geb. beplating
 - metselwerk strips cf afwerkstaat







- dakopbouw Rc= 8m²K/W (bo-on)
- bitumen dakbedekking
 - isolatie 1-laags PIR 50mm
 - houten balklaag cf opg. constructeur gevuld met minerale wol d=200
 - stalen draagconstructie cf opg. constructeur
 - plafondhangers + raggelwerk
 - plafondafwerking cf afwerkstaat

PH1

lignotrend buitenplafond

- alu. vliesgevel U-waarde over profielen, glas en draaiende delen gem. > 1.2 W/m²K
- v.v. 2-voudige geïsoleerde beglazing
 - kleur cf afwerkstaat

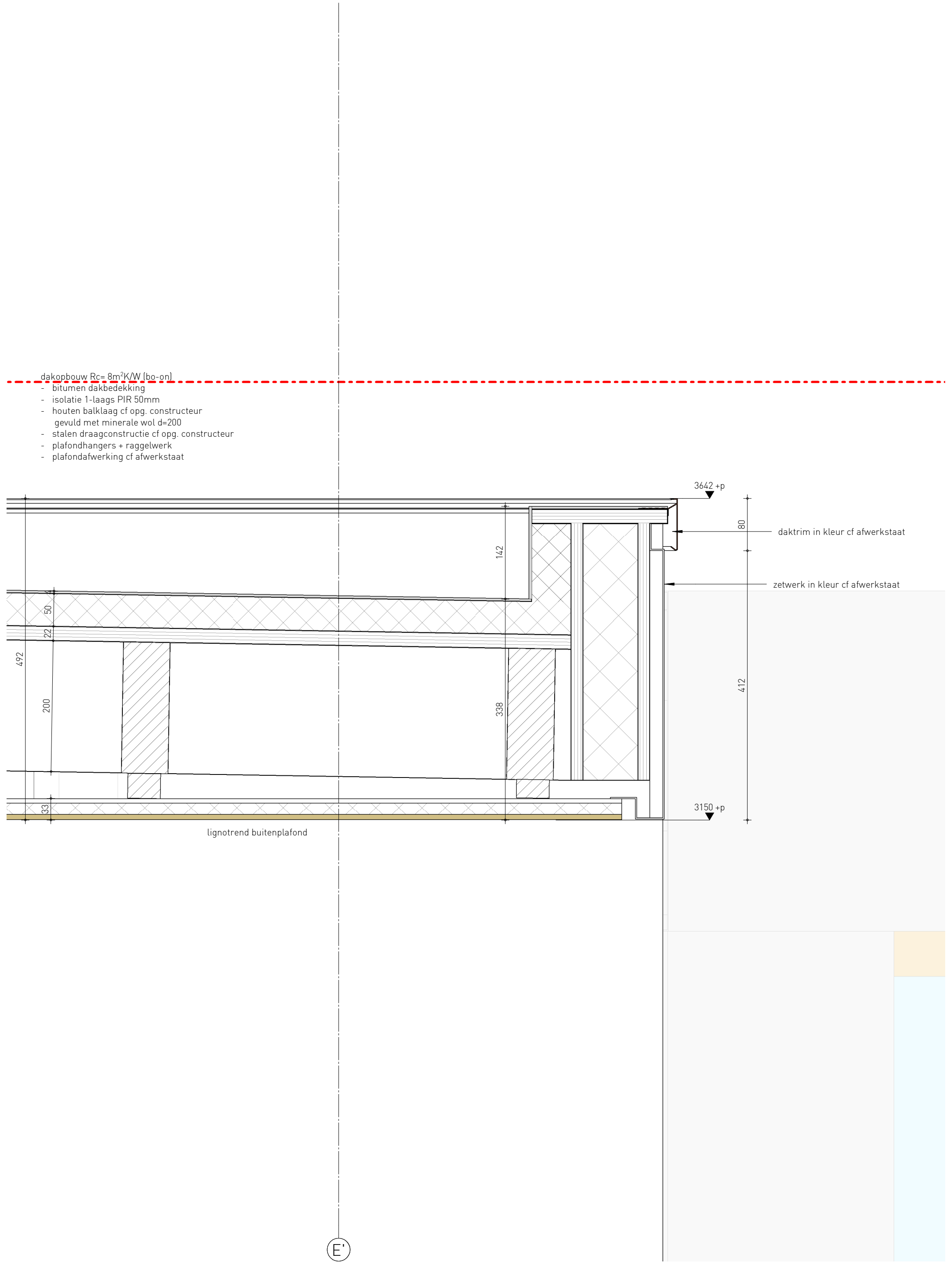
gelamineerde houten kolom 300x400mm

wijzigingsdatum

datum
14.04.2023

schaal
1 : 5

2021032-TO-40-301



- dakopbouw Rc= 8m²K/W (bo-on)
- bitumen dakbedekking
 - isolatie 1-laags PIR 50mm
 - houten balklaag cf opg. constructeur
gevuld met minerale wol d=200
 - stalen draagconstructie cf opg. constructeur
 - plafondhangers + raggelwerk
 - plafondafwerking cf afwerkstaat

E'

wijzigingsdatum

datum
14.04.2023

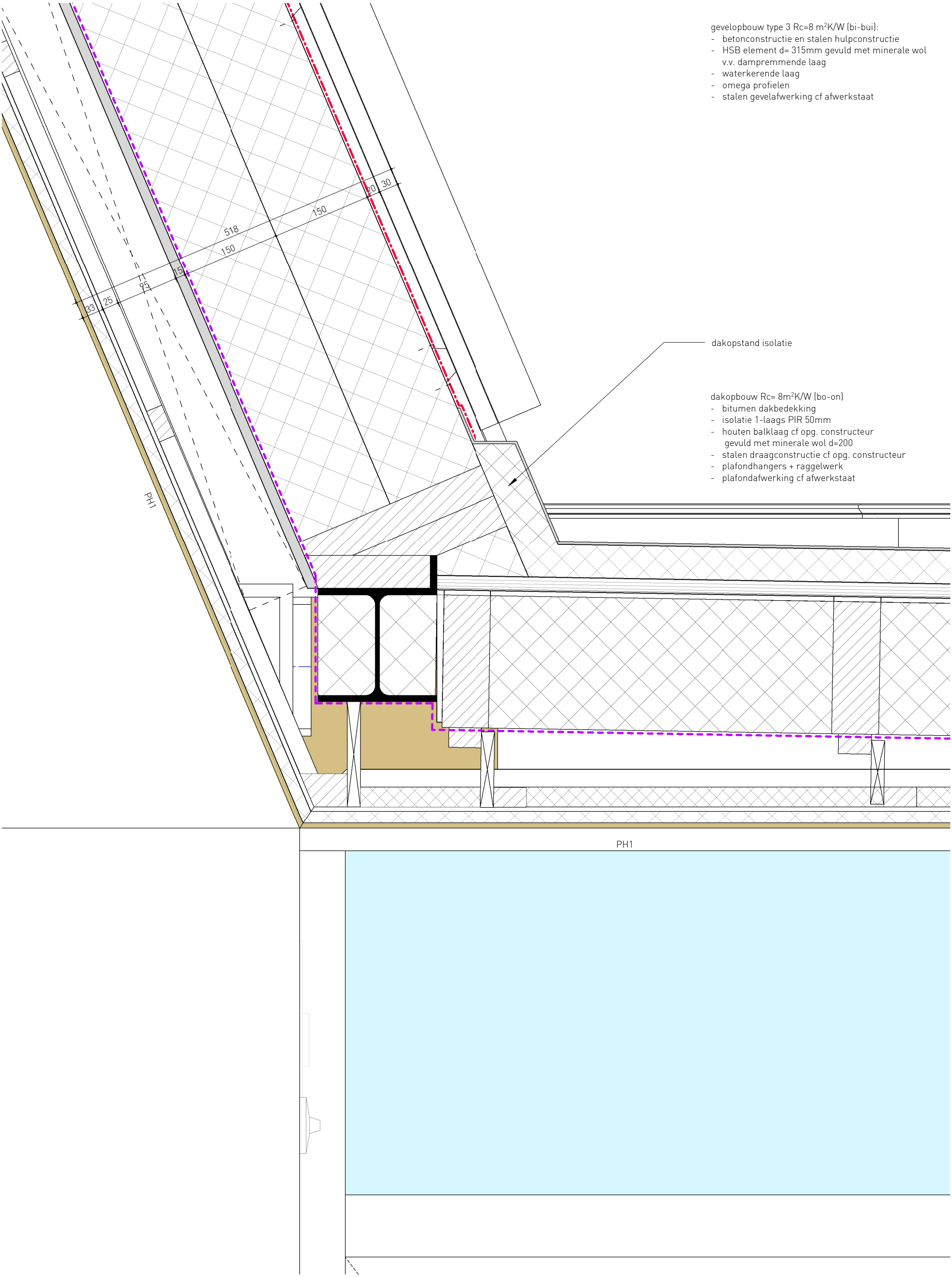
schaal
1 : 5

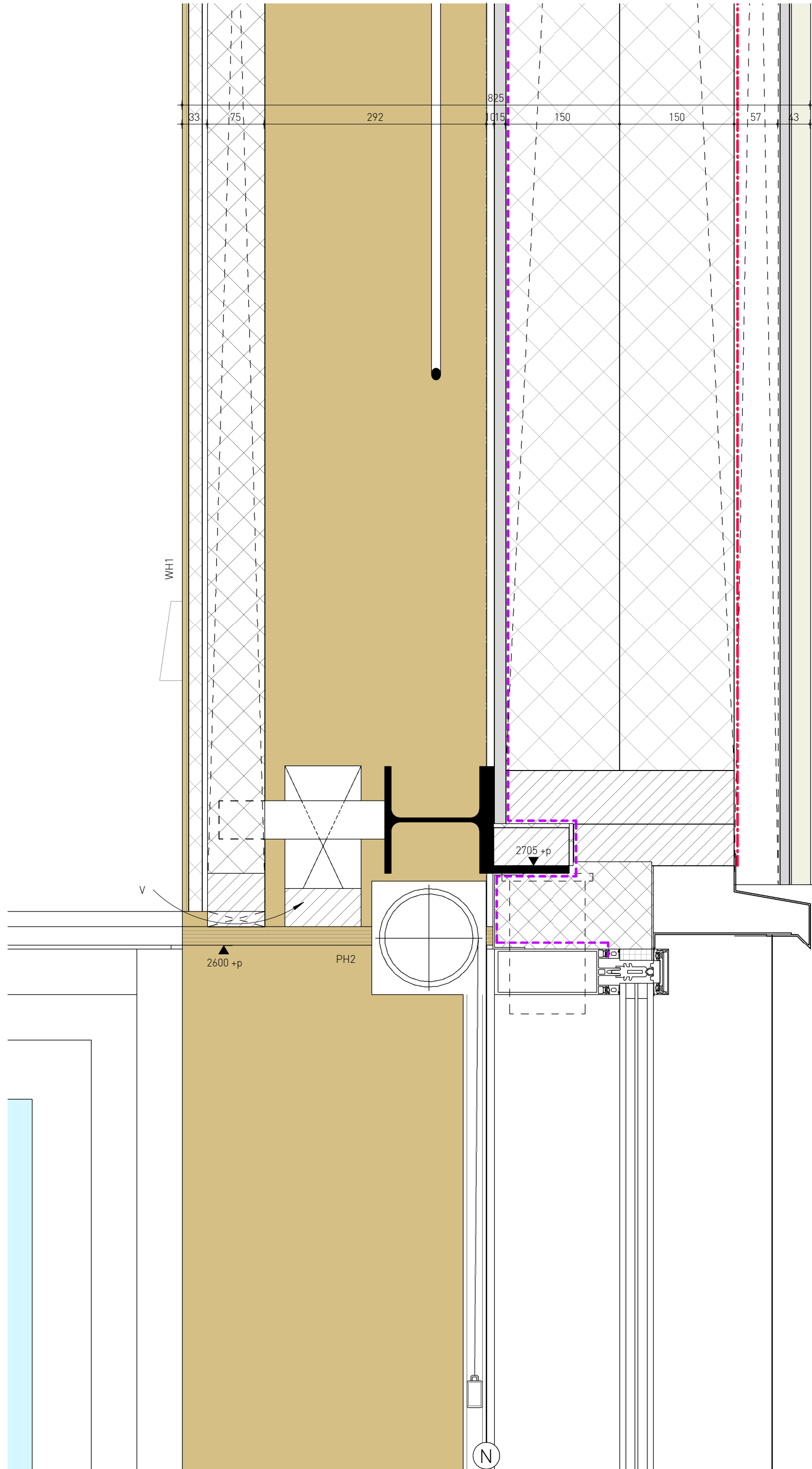
2021032-TO-40-301a

- gevelopbouw type 3 Rc=8 m²K/W (bi-bui):
- betonconstructie en stalen hulpconstructie
 - HSB element d= 315mm gevuld met minerale wol v.v. dampremmende laag
 - waterkerende laag
 - omega profielen
 - stalen gevelafwerking cf afwerkstaat

dakopstand isolatie

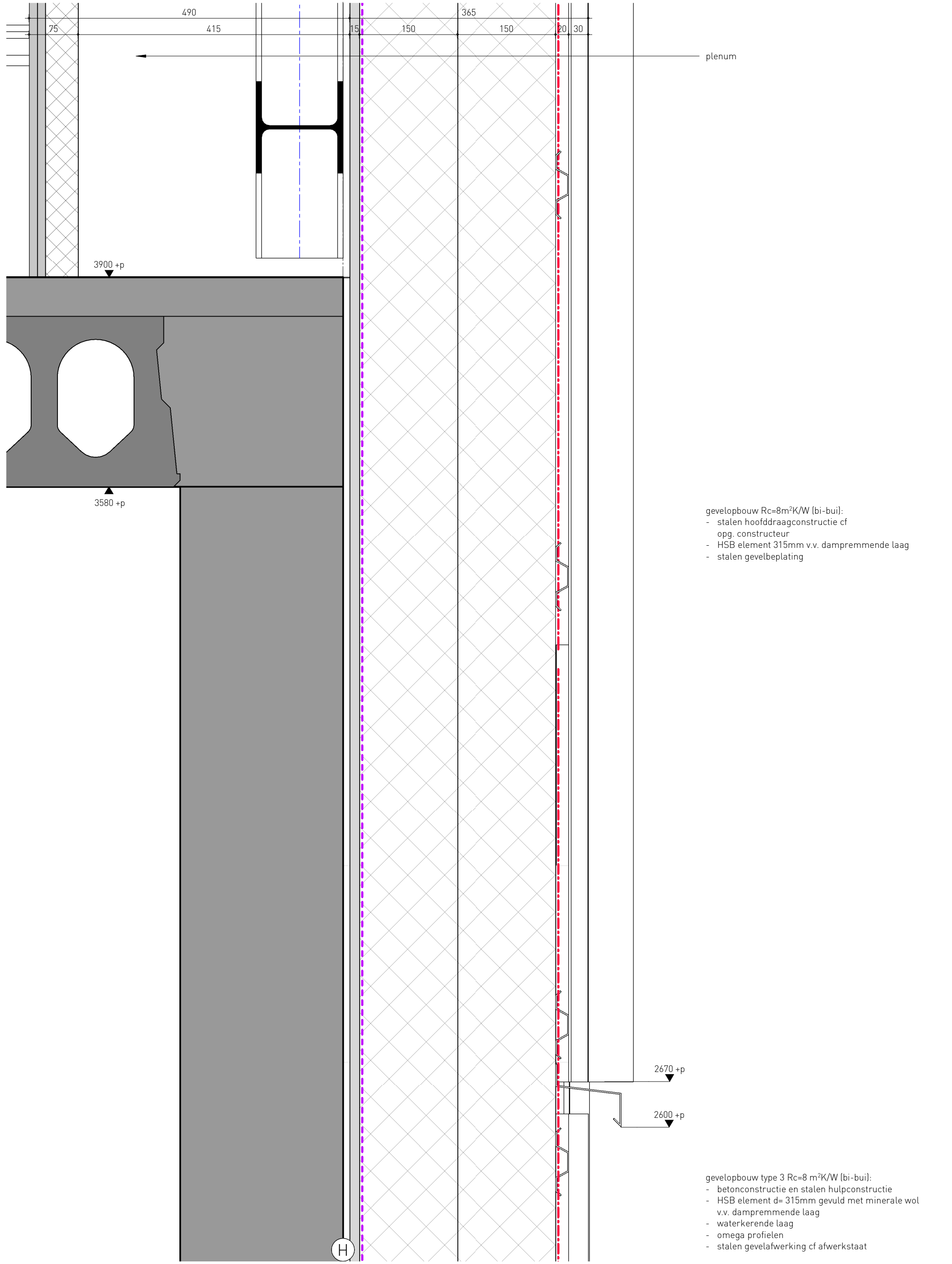
- dakopbouw Rc= 8m²K/W (bo-on)
- bitumen dakbedekking
 - isolatie 1-laags PIR 50mm
 - houten balklaag cf opg. constructeur gevuld met minerale wol d=200
 - stalen draagconstructie cf opg. constructeur
 - plafondhangers + raggelwerk
 - plafondafwerking cf afwerkstaat

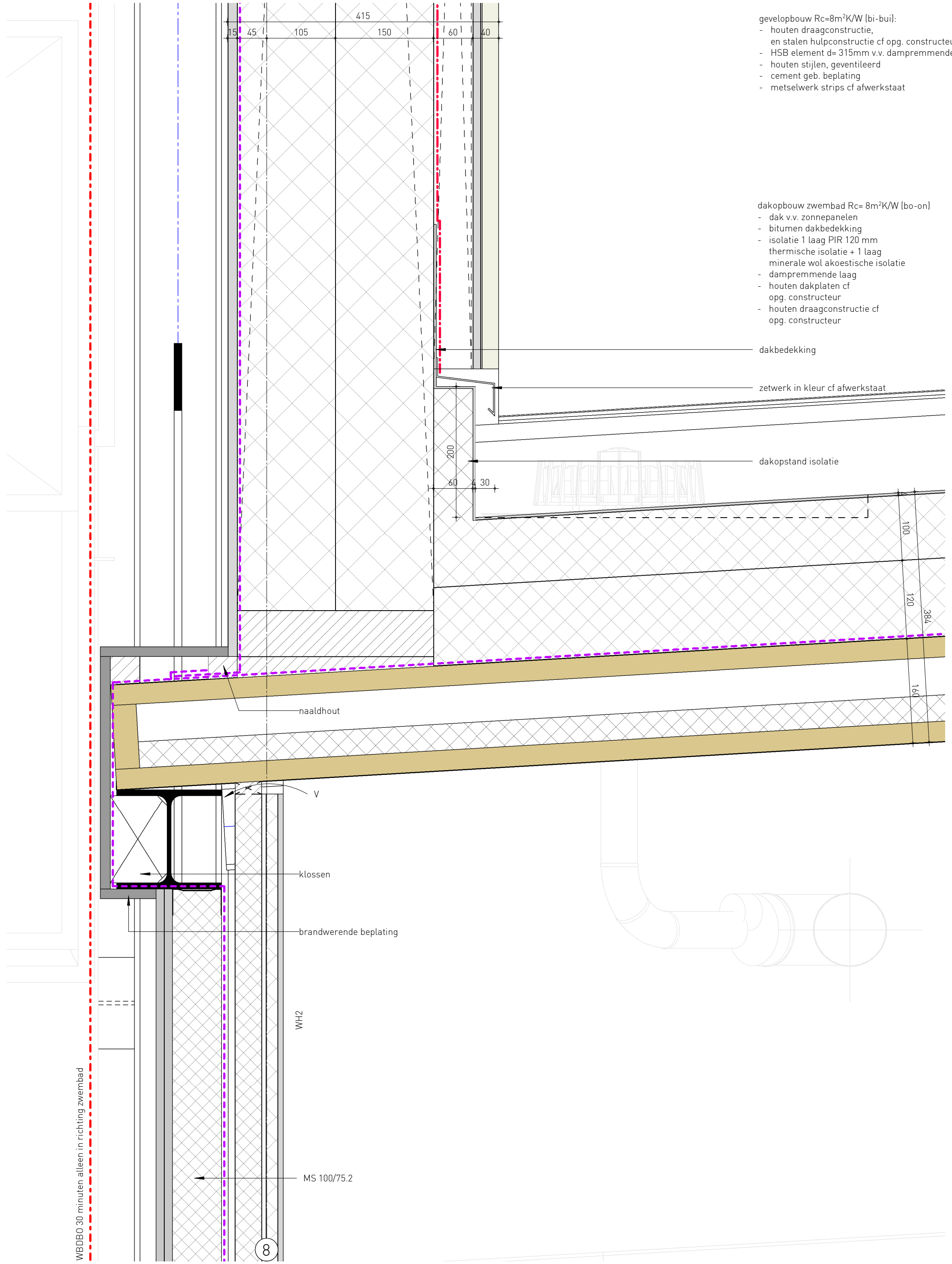




- gevelopbouw type 4 $R_c=8m^2K/W$ (bi-bui):
- houten draagconstructie, en stalen hulpconstructie
 - houten wandafwerking cf afwerkstaat
 - HSB element $d=315mm$ v.v. dampremmende laag
 - waterkerende laag
 - omega profielen $d=20mm$
 - stalen plankprofielen cf afwerkstaat

- aluminium vliesgevel U-waarde over profielen, glas en draaiende delen $gem. > 1.0 W/m^2K$
- v.v. 3-voudige geïsoleerde zwembadbeglazing
 - kleur cf afwerkstaat
 - v.v. opgedikte kliklijst





WBDBO 30 minuten alleen in richting zwembad

- gevelopbouw $R_c=8m^2K/W$ (bi-bui):
- houten draagconstructie, en stalen hulpconstructie cf opg. constructeur
 - HSB element $d=315mm$ v.v. dampremmende laag
 - houten stijlen, geventileerd
 - cement geb. beplating
 - metselwerk strips cf afwerkstaat

- dakopbouw zwembad $R_c=8m^2K/W$ (bo-on)
- dak v.v. zonnepanelen
 - bitumen dakbedekking
 - isolatie 1 laag PIR 120 mm thermische isolatie + 1 laag minerale wol akoestische isolatie
 - dampremmende laag
 - houten dakplaten cf opg. constructeur
 - houten draagconstructie cf opg. constructeur

- dakbedekking
- zetwerk in kleur cf afwerkstaat
- dakopstand isolatie

naaldhout

V

klossen

brandwerende beplating

WH2

MS 100/75.2

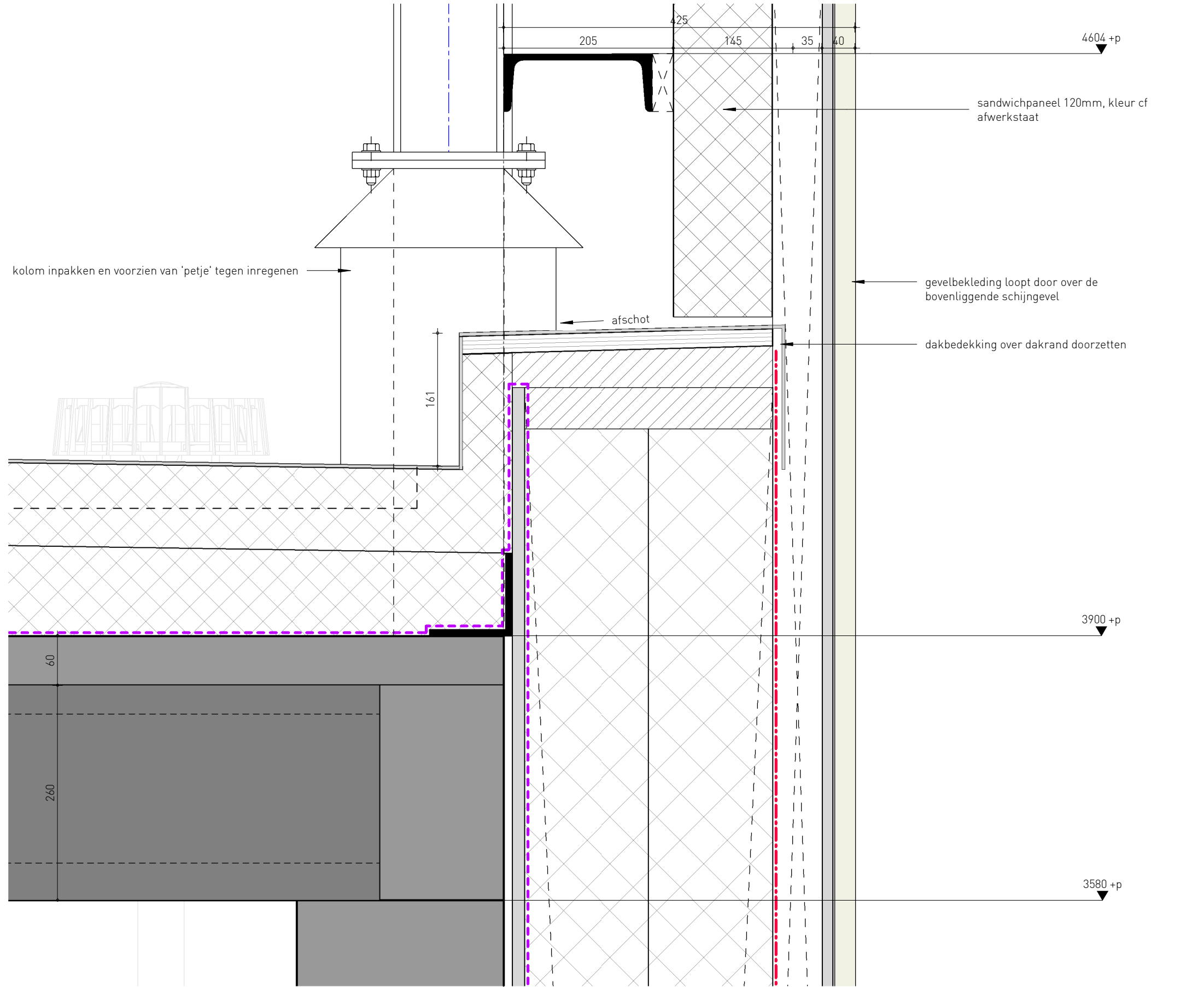
8

wijzigingsdatum

datum
14.04.2023

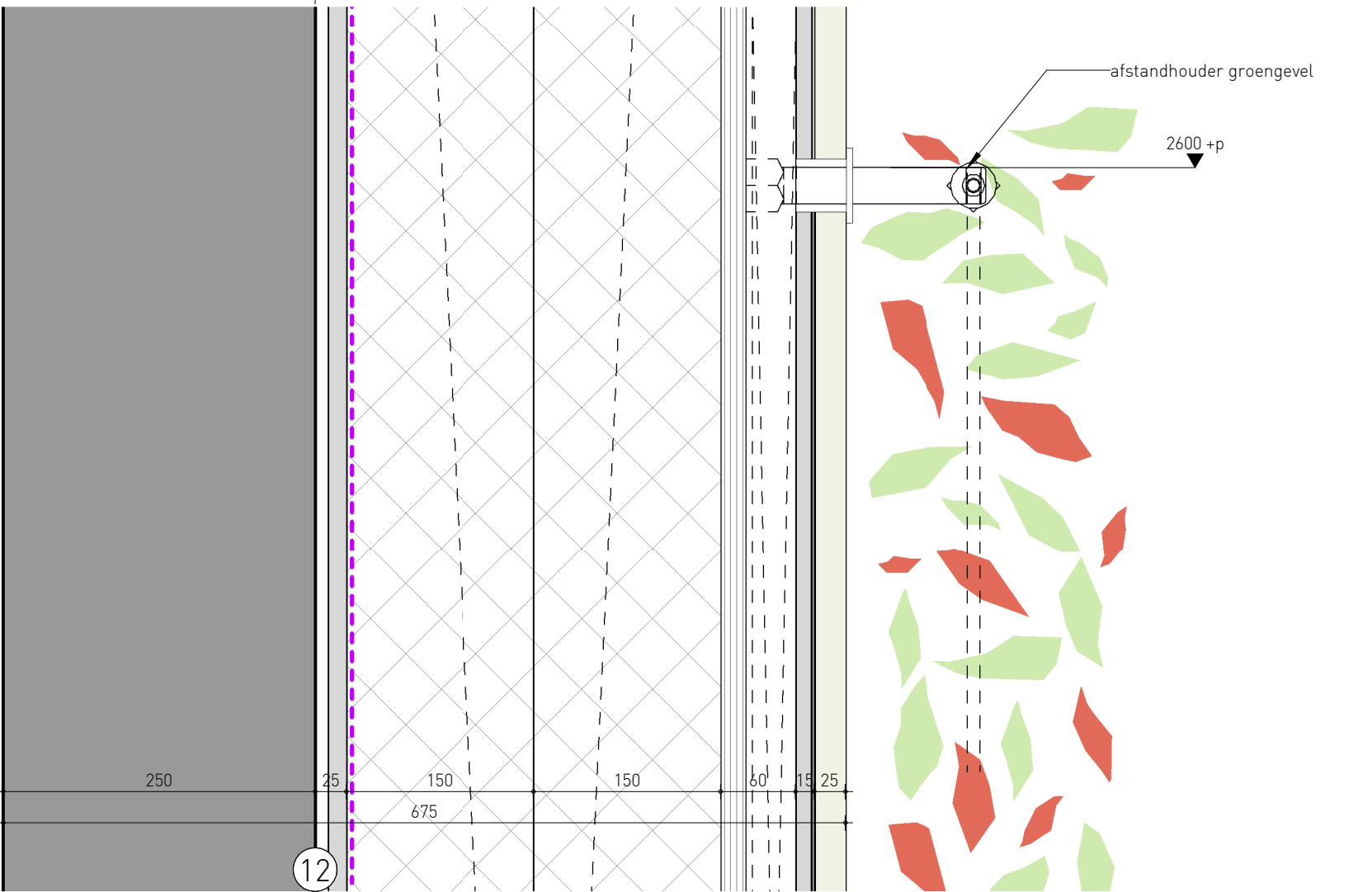
schaal
1 : 5

2021032-TO-40-305a



- dakopbouw techniek patio $R_c = 8 \text{ m}^2 \text{ K/W}$ (bo-on)
- bitumen dakbedekking
 - afschotisolatie
 - dampremmende laag
 - kanaalplaatvloer cf opg. constructeur
 - betonconstructie cf opg. constructeur

- gevelopbouw $R_c = 8 \text{ m}^2 \text{ K/W}$ (bi-bui):
- betonconstructie en stalen hulpconstructie cf opg. constructeur
 - HSB element $d = 315 \text{ mm}$ v.v. dampremmende laag
 - houten stijlen, geventileerd
 - cement geb. beplating
 - metselwerk strips cf afwerkstaat

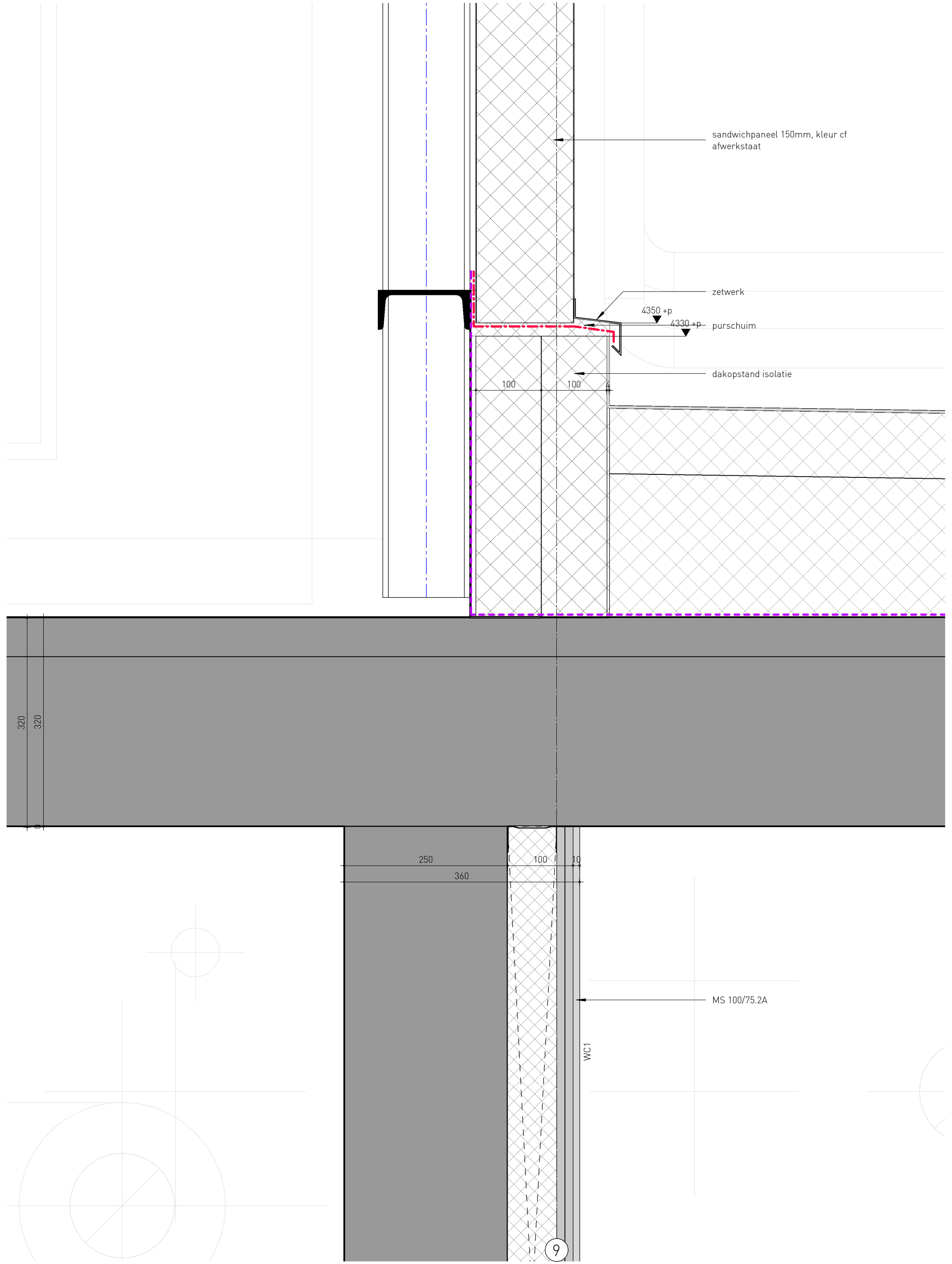


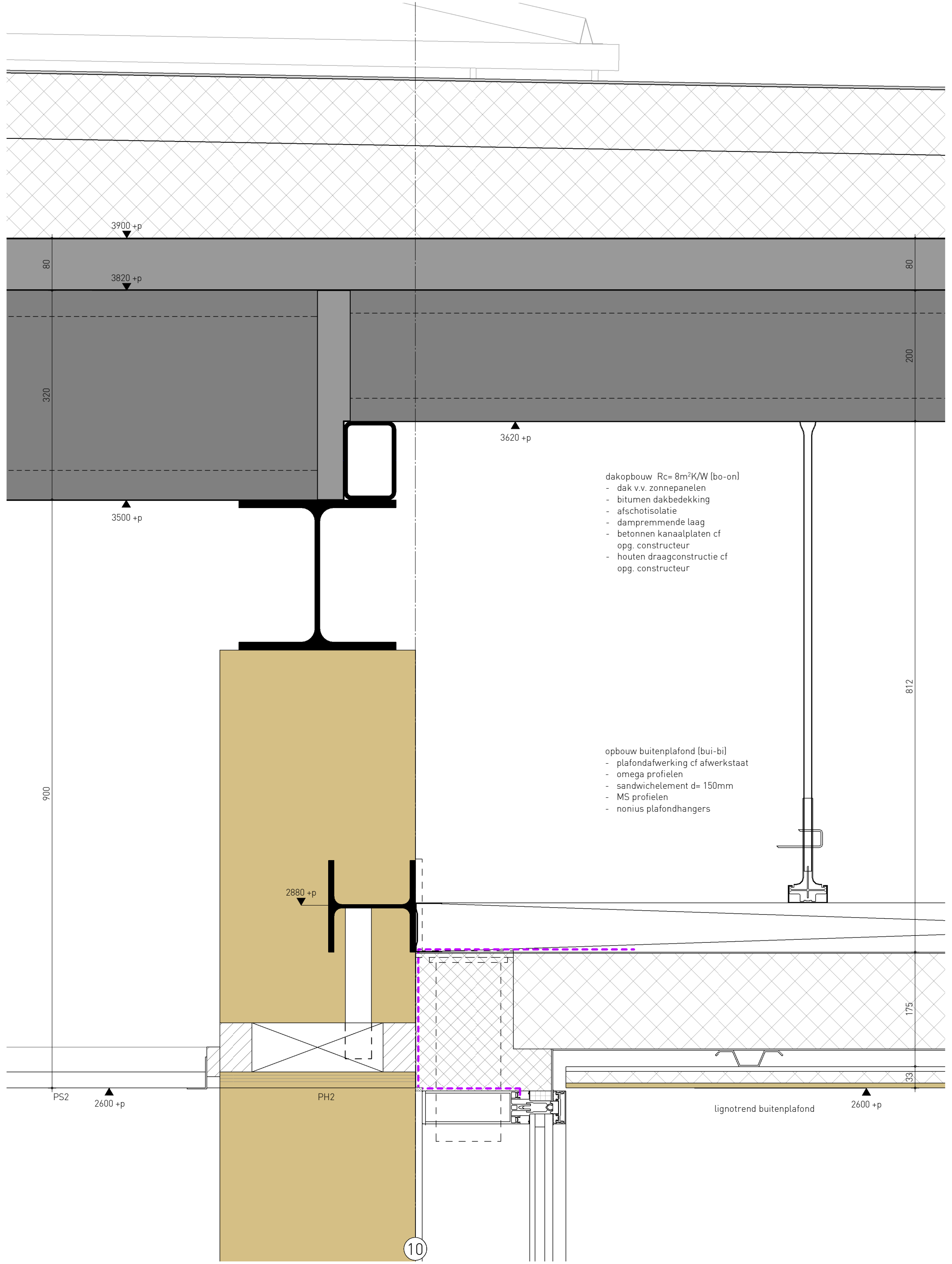
wijzigingsdatum

datum
14.04.2023

schaal
1 : 5

2021032-TO-40-306





dakopbouw Rc= 8m²K/W (bo-on)

- dak v.v. zonnepanelen
- bitumen dakbedekking
- afschotisolatie
- dampremmende laag
- betonnen kanaalplaten cf
opg. constructeur
- houten draagconstructie cf
opg. constructeur

opbouw buitenplafond (bui-bi)

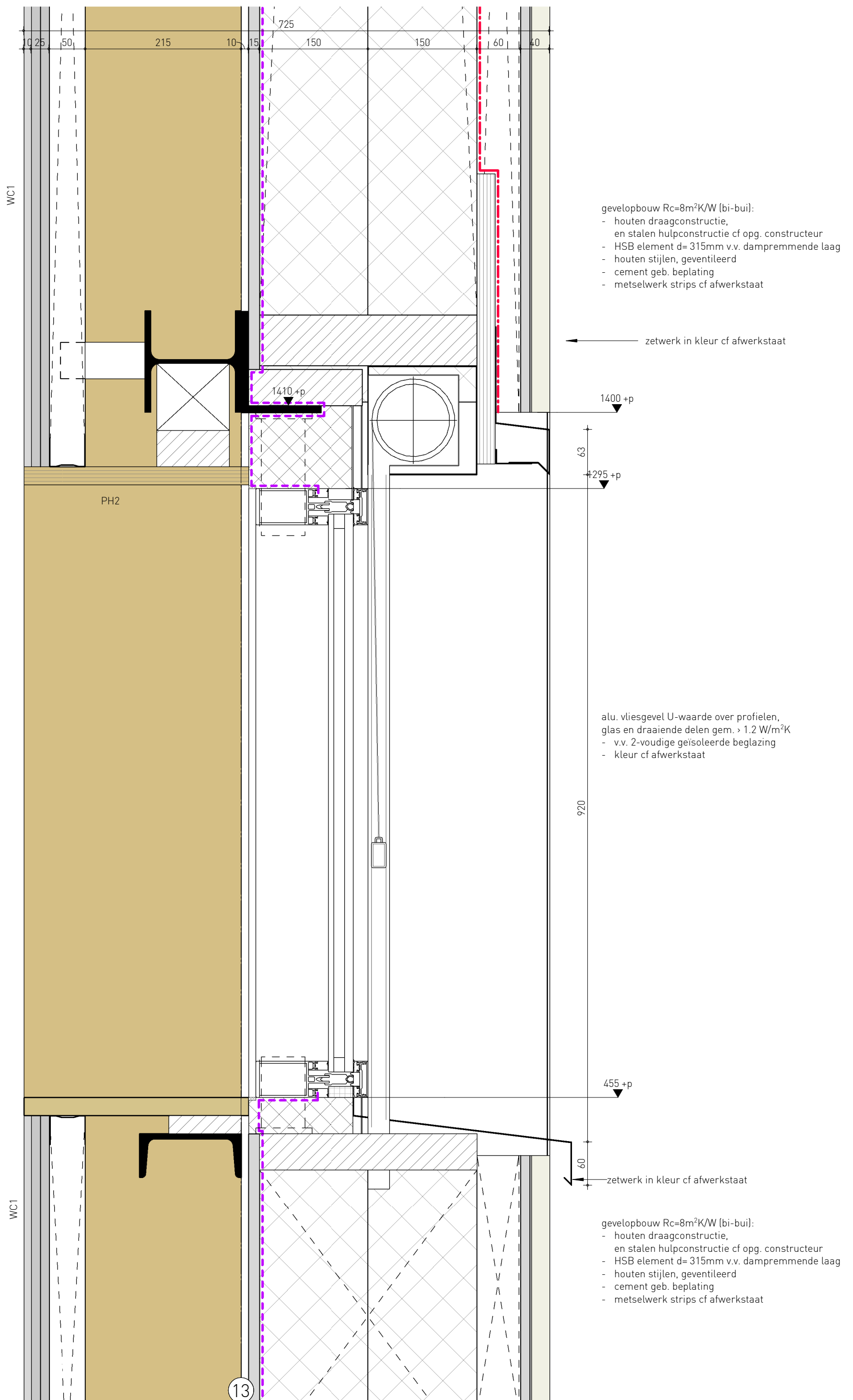
- plafondafwerking cf afwerkstaat
- omega profielen
- sandwichelement d= 150mm
- MS profielen
- nonius plafondhangers

wijzigingsdatum

datum
14.04.2023

schaal
1 : 5

2021032-TO-40-307

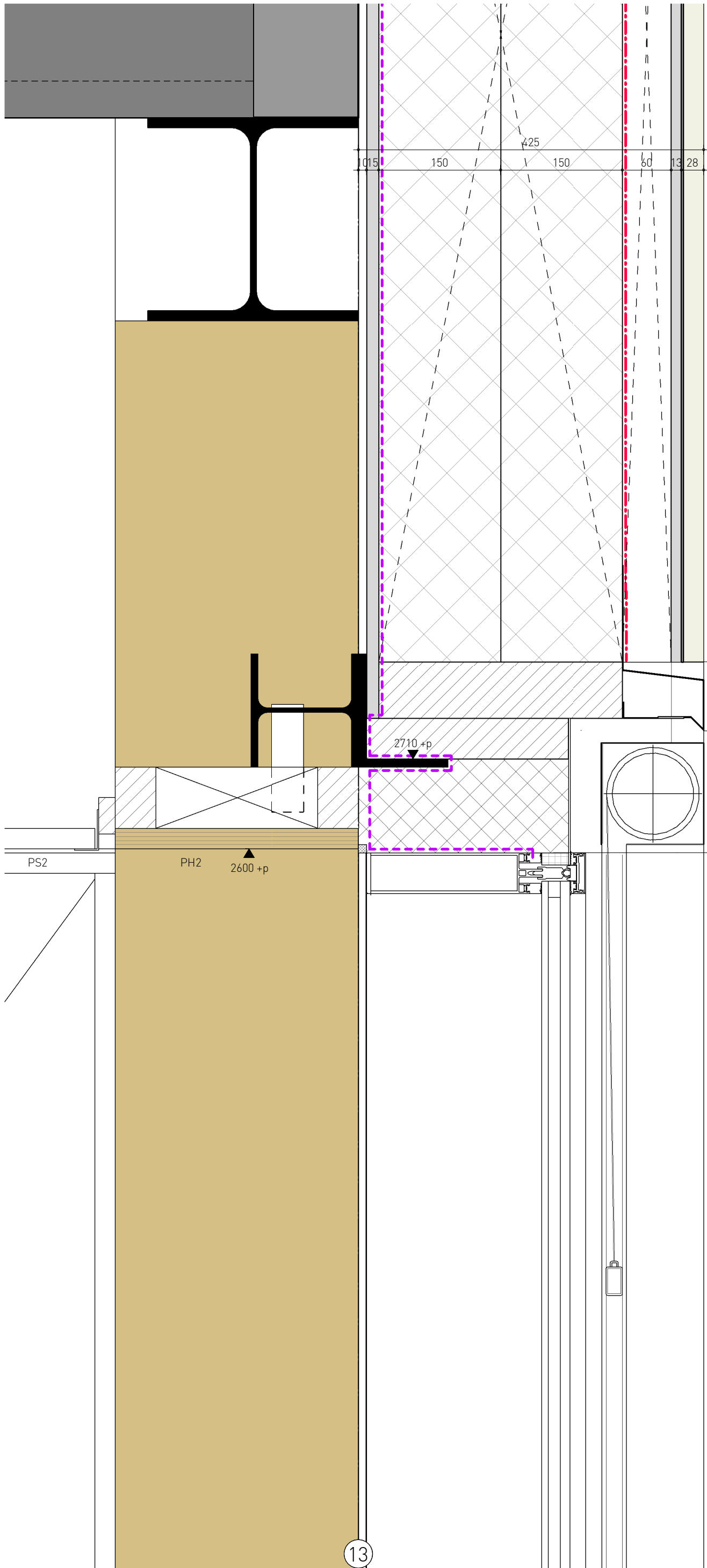


wijzigingsdatum

datum
14.04.2023

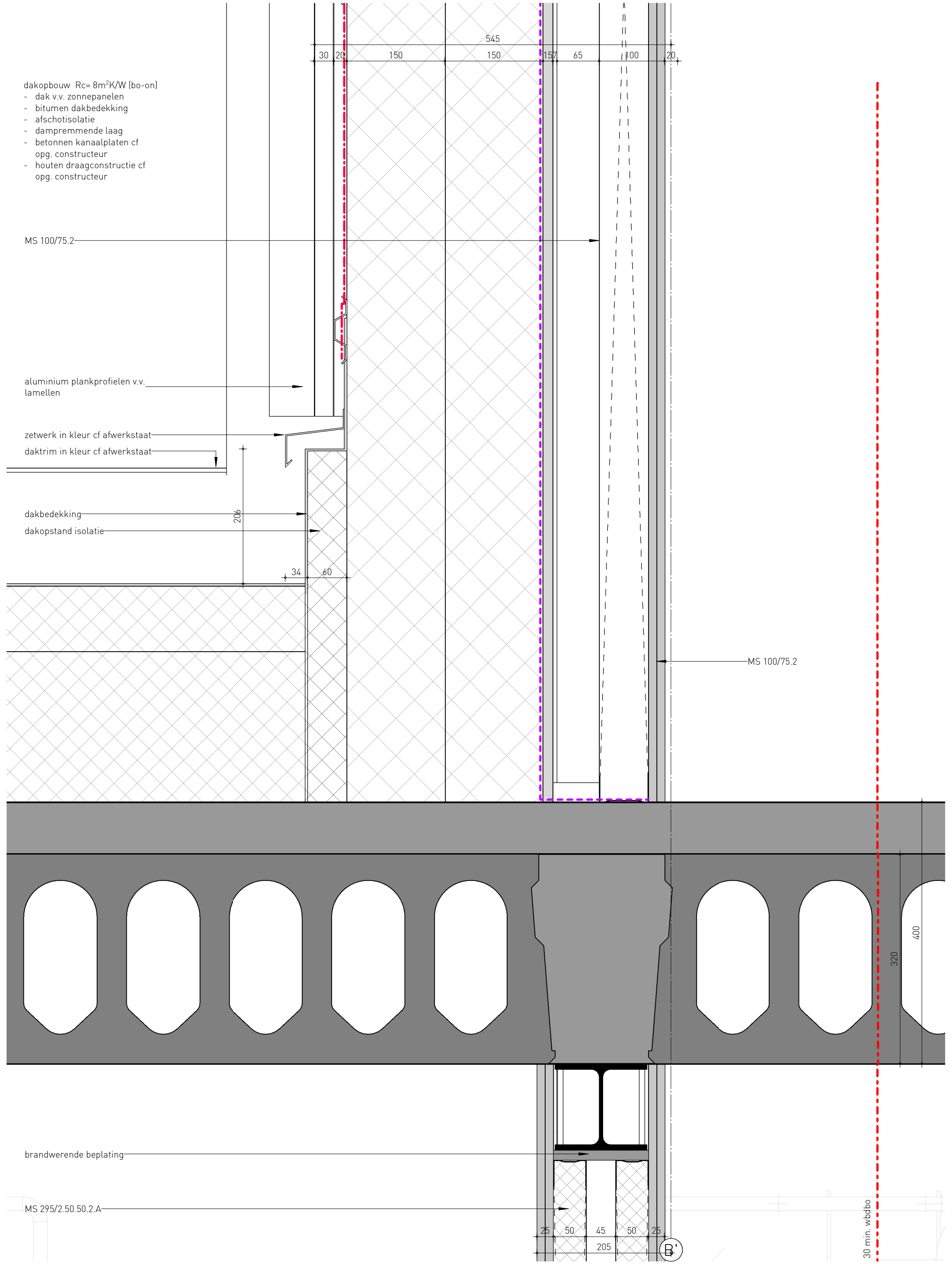
schaal
1 : 5

2021032-TO-40-308

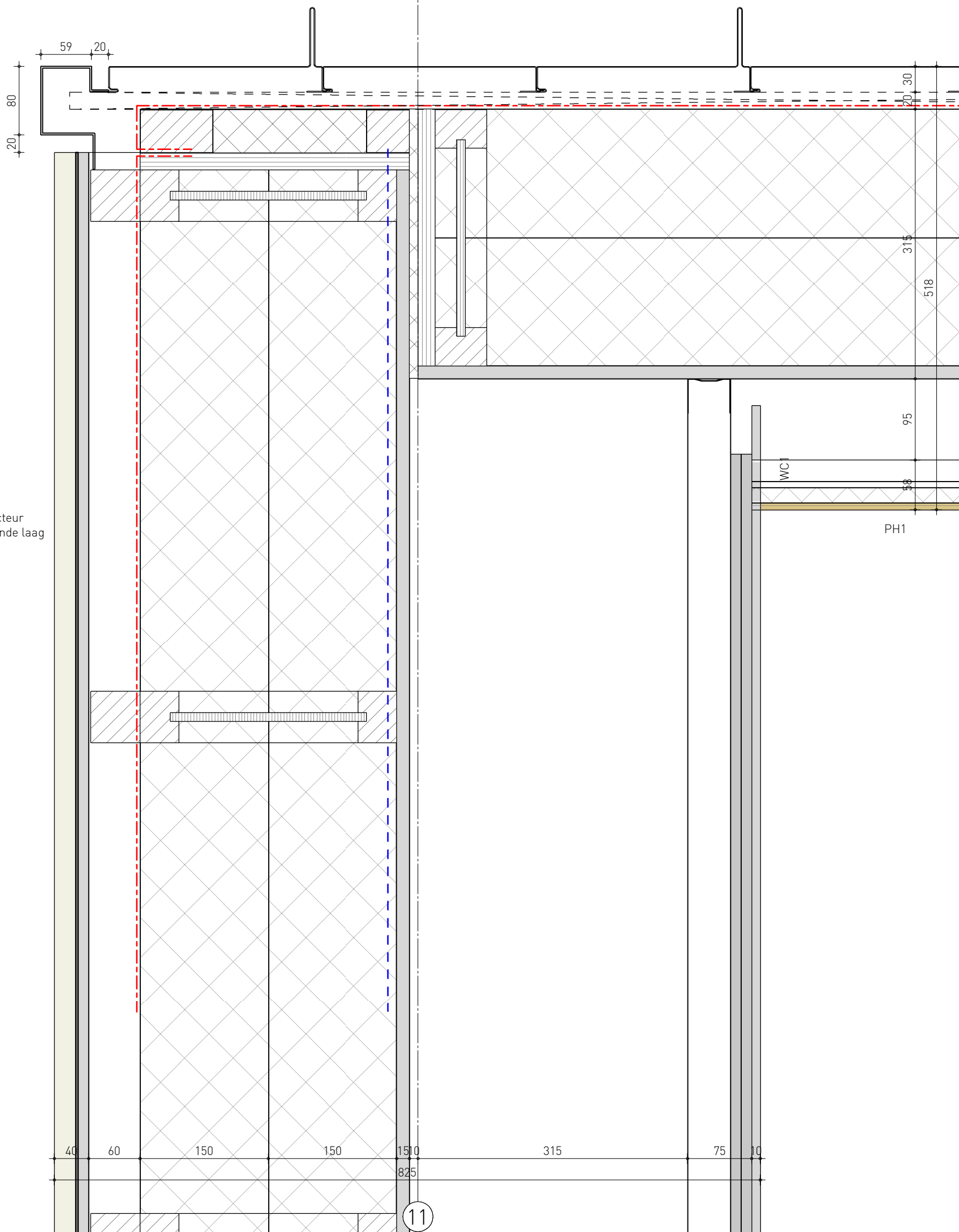


- gevelopbouw $R_c=8\text{m}^2\text{K/W}$ (bi-bui):
- houten draagconstructie, en stalen hulpconstructie cf opg. constructeur
 - HSB element $d=315\text{mm}$ v.v. dampremmende laag
 - houten stijlen, geventileerd
 - cement geb. beplating
 - metselwerk strips cf afwerkstaat

- alu. vliesgevel U-waarde over profielen, glas en draaiende delen $\text{gem.} > 1.2 \text{ W/m}^2\text{K}$
- v.v. 2-voudige geïsoleerde beglazing
 - kleur cf afwerkstaat



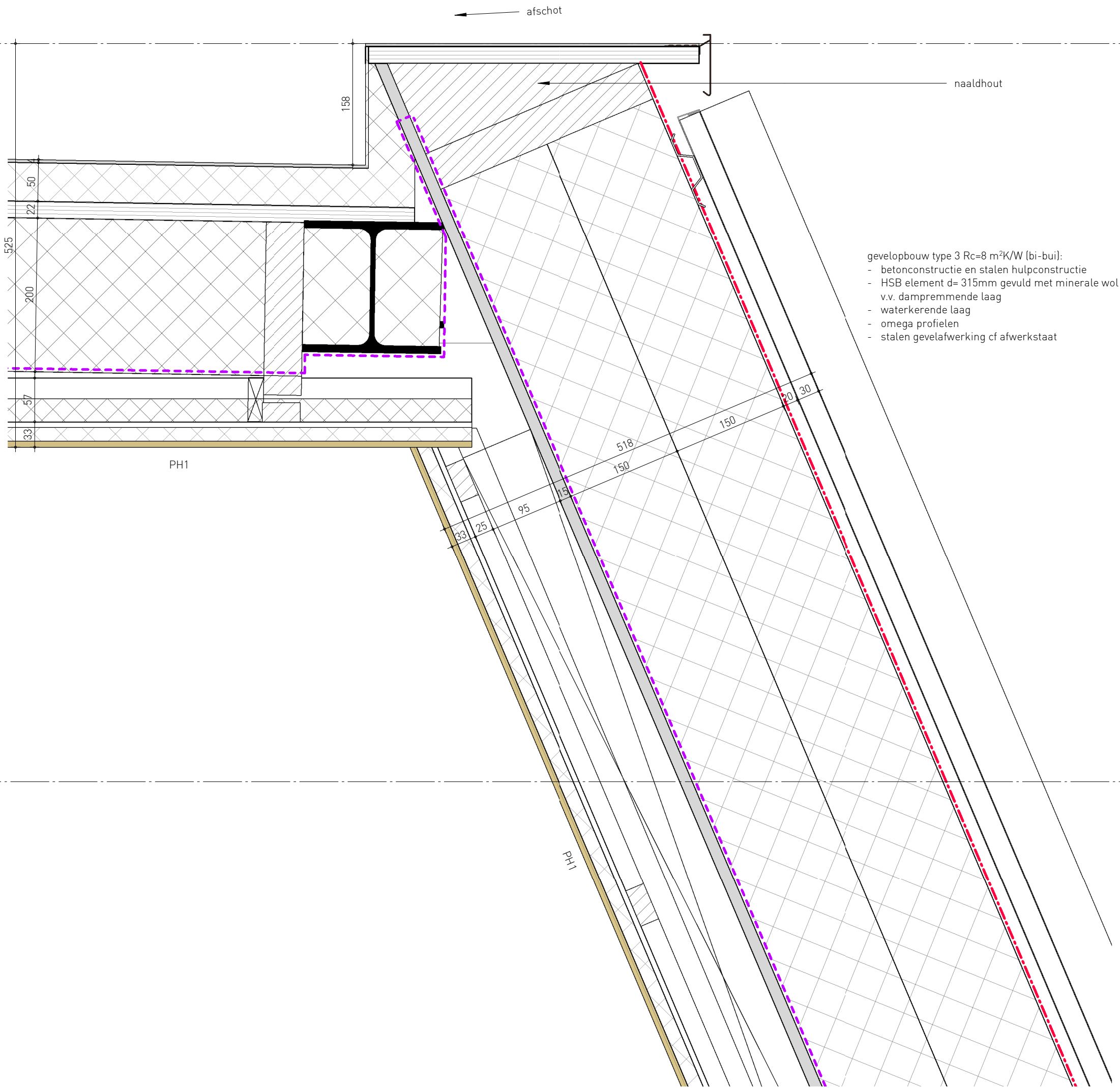
- gevelopbouw type 3 $R_c=8 \text{ m}^2\text{K/W}$ (bi-bui):
- betonconstructie en stalen hulpconstructie
 - HSB element $d=315\text{mm}$ gevuld met minerale wol
 - v.v. dampremmende laag
 - waterkerende laag
 - omega profielen
 - stalen gevelafwerking cf afwerkstaat



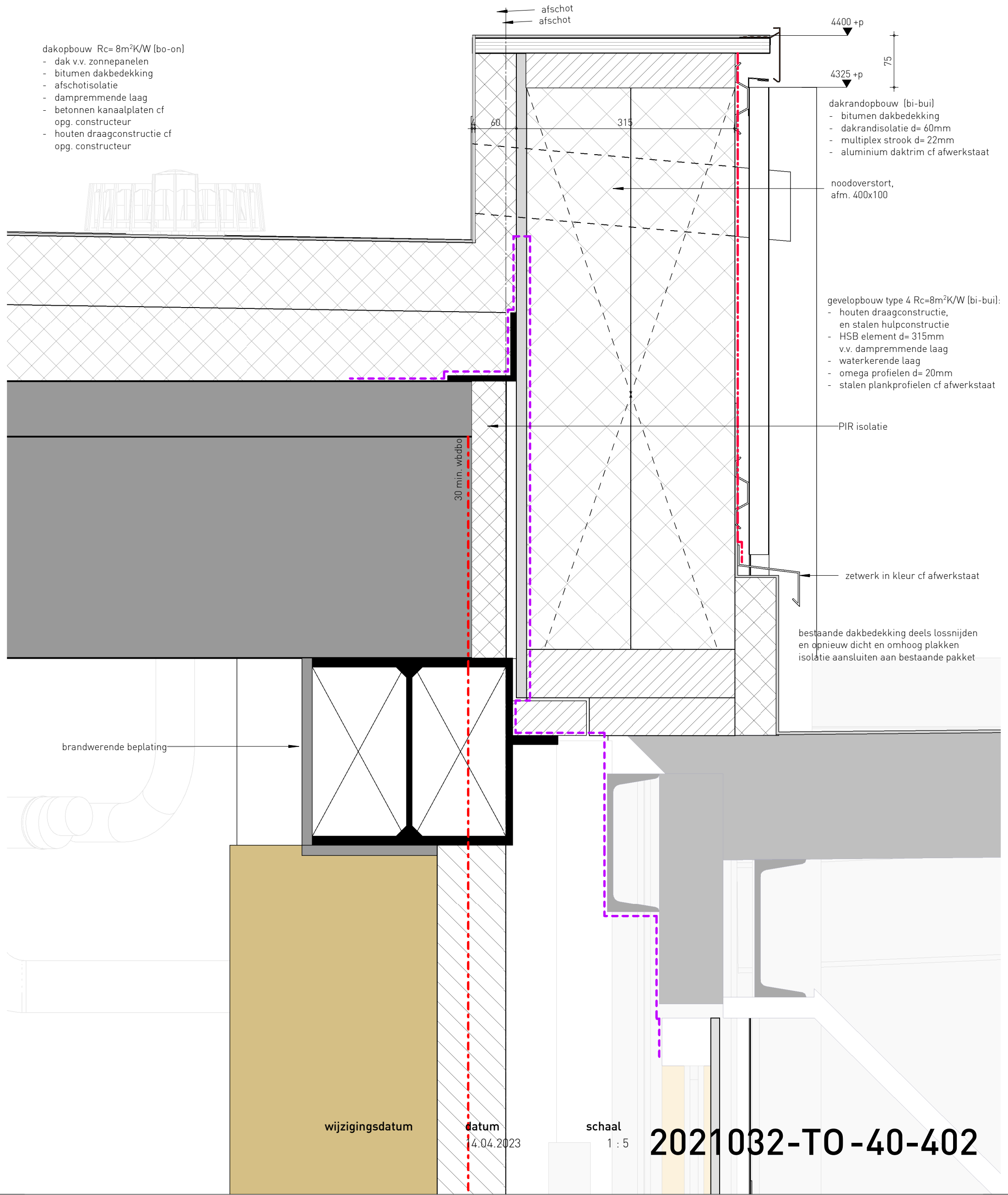
- gevelopbouw $R_c=8\text{m}^2\text{K/W}$ (bi-bui):
- houten draagconstructie, en stalen hulpconstructie cf opg. constructeur
 - HSB element $d=315\text{mm}$ v.v. dampremmende laag
 - houten stijlen, geventileerd
 - cement geb. beplating
 - metselwerk strips cf afwerkstaat

- dakopbouw Rc= 8m²K/W (bo-on)
- bitumen dakbedekking
 - isolatie 1-laags PIR 50mm
 - houten balklaag cf opg. constructeur
gevuld met minerale wol d=200
 - stalen draagconstructie cf opg. constructeur
 - plafondhangers + raggelwerk
 - plafondafwerking cf afwerkstaat

- dakrandopbouw (bi-bui)
- bitumen dakbedekking
 - dakrandisolatie d= 60mm
 - multiplex strook d= 22mm
 - aluminium daktrim cf afwerkstaat

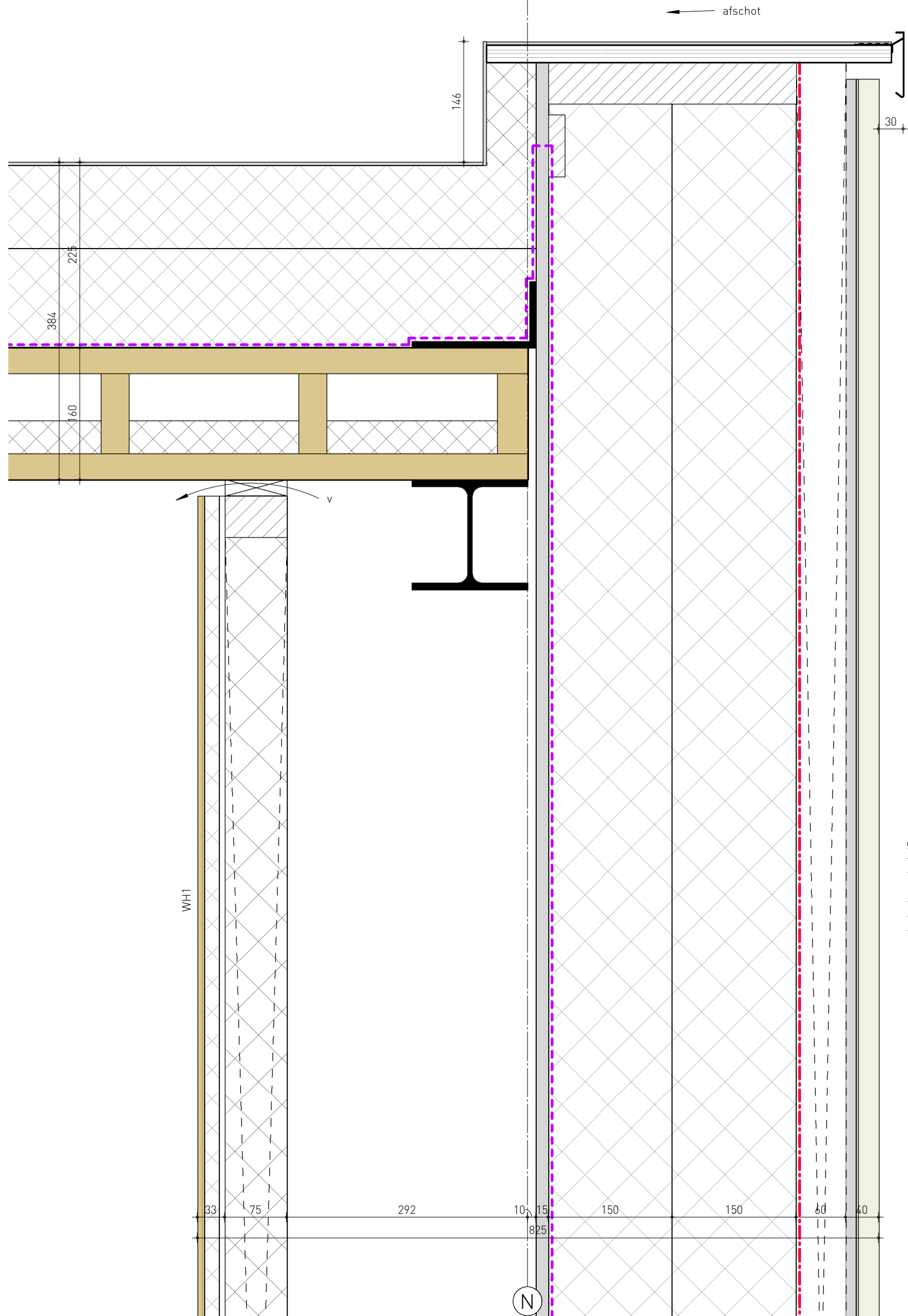


- gevelopbouw type 3 Rc=8 m²K/W (bi-bui):
- betonconstructie en stalen hulpconstructie
 - HSB element d= 315mm gevuld met minerale wol
v.v. dampremmende laag
 - waterkerende laag
 - omega profielen
 - stalen gevelafwerking cf afwerkstaat



- dakopbouw zwembad $R_c=8\text{m}^2\text{K/W}$ (bo-on)
- dak v.v. zonnepanelen
 - bitumen dakbedekking
 - isolatie 1 laag PIR 120 mm
thermische isolatie + 1 laag
minerale wol akoestische isolatie
 - dampremmende laag
 - houten dakplaten cf
opg. constructeur
 - houten draagconstructie cf
opg. constructeur

- dakrandopbouw (bi-bui)
- bitumen dakbedekking
 - dakrandisolatie $d=60\text{mm}$
 - multiplex strook $d=22\text{mm}$
 - aluminium daktrim cf afwerkstaat



- gevelopbouw type 3 $R_c=8\text{ m}^2\text{K/W}$ (bi-bui):
- betonconstructie en stalen hulpconstructie
 - HSB element $d=315\text{mm}$ gevuld met minerale wol
v.v. dampremmende laag
 - waterkerende laag
 - omega profielen
 - stalen gevelafwerking cf afwerkstaat

wijzigingsdatum

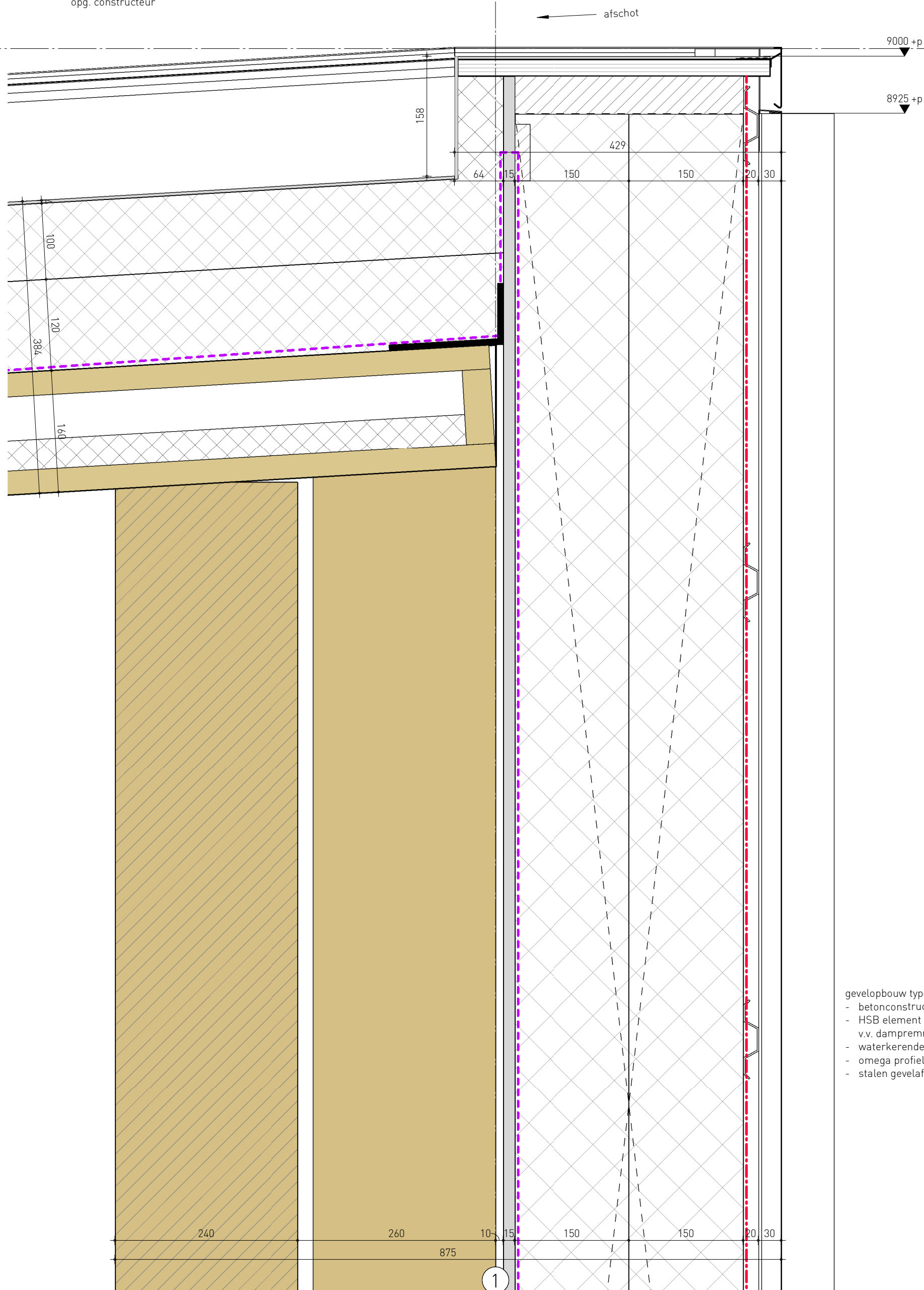
datum
14.04.2023

schaal
1 : 5

2021032-TO-40-403

- dak v.v. zonnepanelen
- bitumen dakbedekking
- isolatie 1 laag PIR 120 mm
thermische isolatie + 1 laag
minerale wol akoestische isolatie
- dampremmende laag
- houten dakplaten cf
opg. constructeur
- houten draagconstructie cf
opg. constructeur

- dakrandopbouw (bi-bui)
- bitumen dakbedekking
- dakrandisolatie d= 60mm
- multiplex strook d= 22mm
- aluminium daktrim cf afwerkstaat

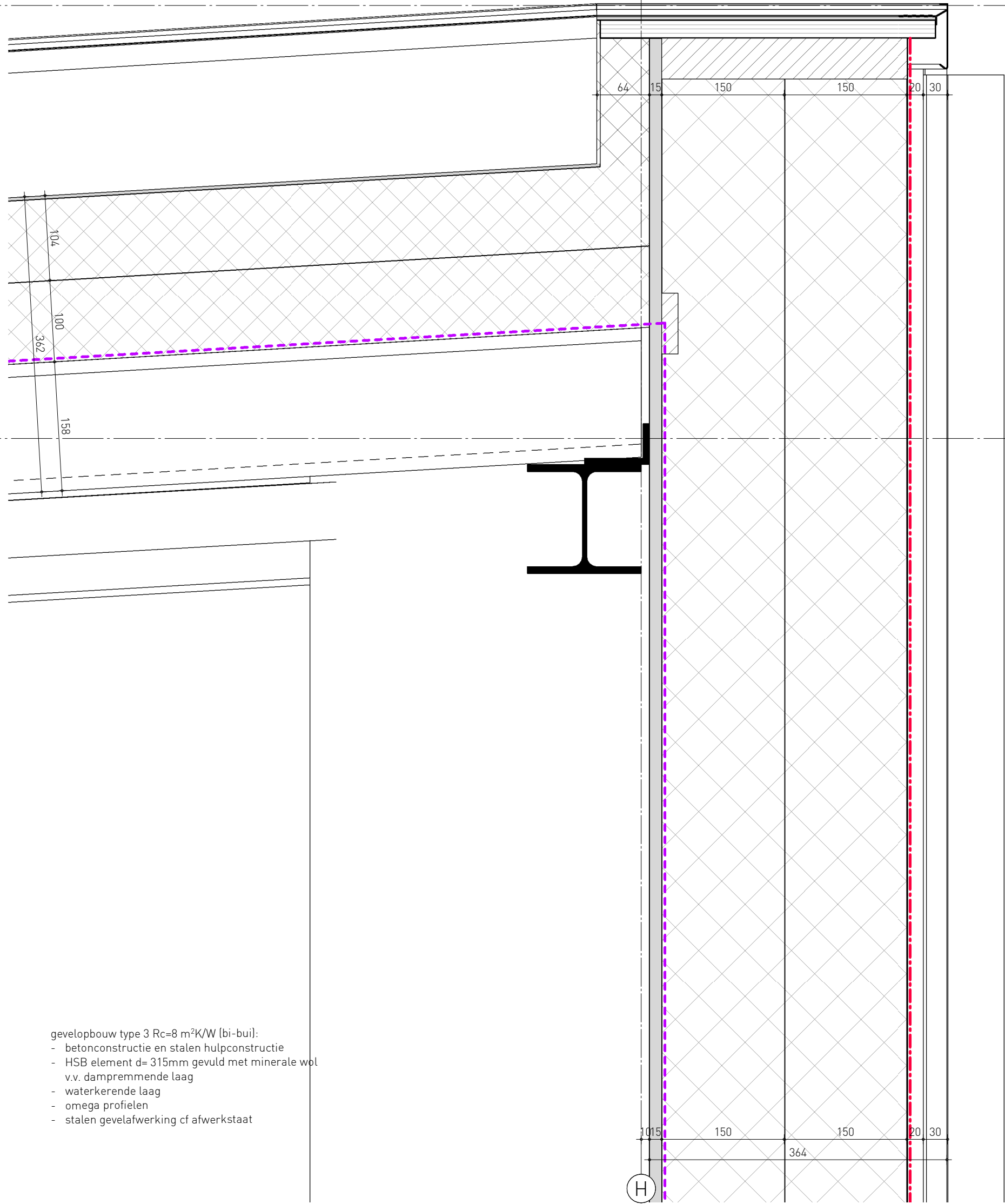


- gevelopbouw type 3 $R_c = 8 \text{ m}^2\text{K/W}$ (bi-bui):
 - betonconstructie en stalen hulpconstructie
 - HSB element $d = 315 \text{ mm}$ gevuld met minerale wol v.v. dampremmende laag
 - waterkerende laag
 - omega profielen
 - stalen gevelafwerking cf afwerkstaat

- dakopbouw $R_c = 8 \text{ m}^2\text{K/W}$ (bo-on)
- dak v.v. zonnepanelen
 - dakbedekking
 - isolatie 2-laags PIR 2x100 mm
 - dampremmende laag
 - stalen dakplaten cf opg. constructeur
 - stalen draagconstructie cf opg. constructeur

- dakrandopbouw (bi-bui)
- bitumen dakbedekking
 - dakrandisolatie $d = 60 \text{ mm}$
 - multiplex strook $d = 22 \text{ mm}$
 - aluminium daktrim cf afwerkstaat

← afschot



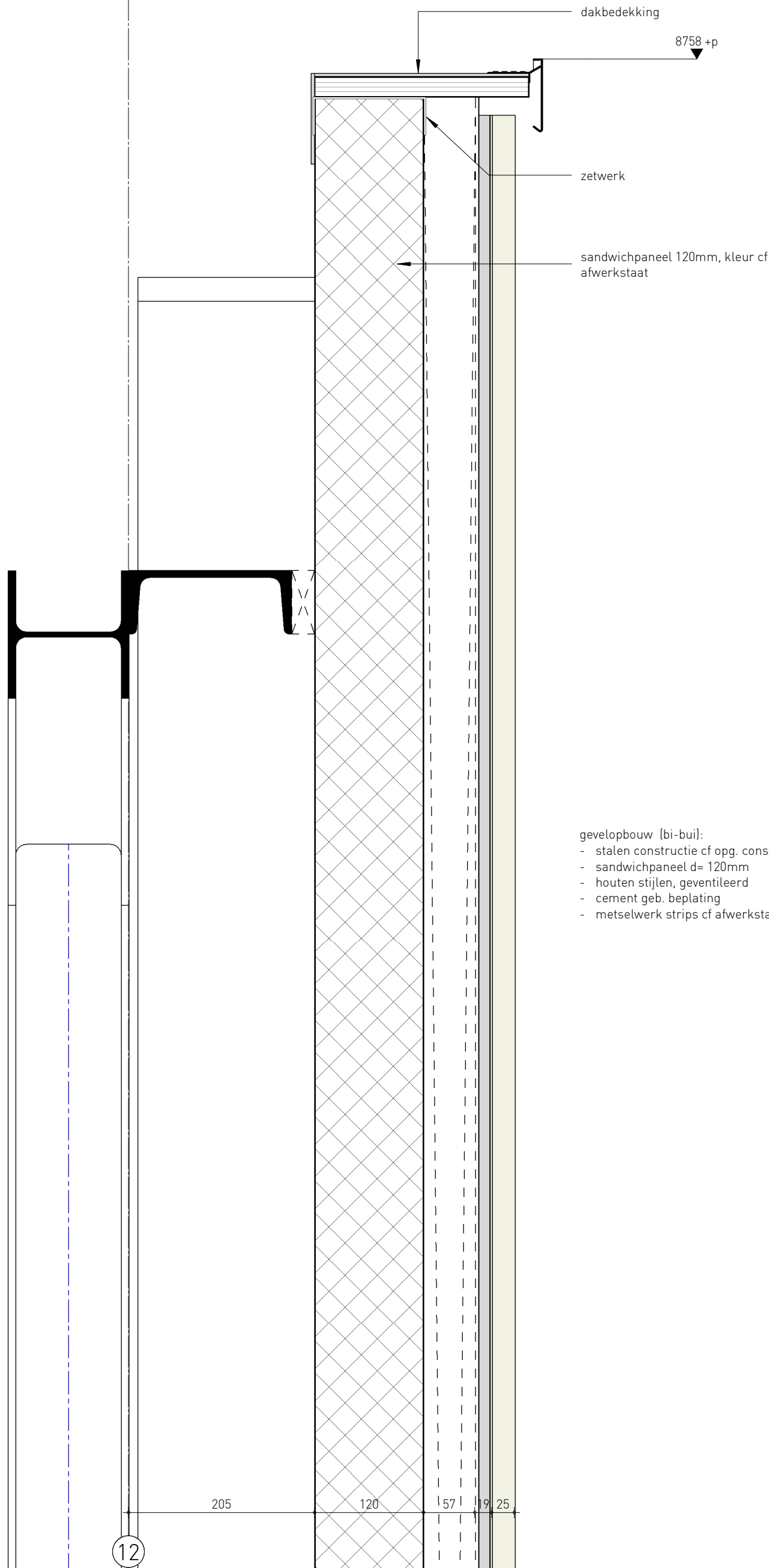
- gevelopbouw type 3 $R_c = 8 \text{ m}^2\text{K/W}$ (bi-bui):
- betonconstructie en stalen hulpconstructie
 - HSB element $d = 315 \text{ mm}$ gevuld met minerale wol
 - v.v. dampremmende laag
 - waterkerende laag
 - omega profielen
 - stalen gevelafwerking cf afwerkstaat

wijzigingsdatum

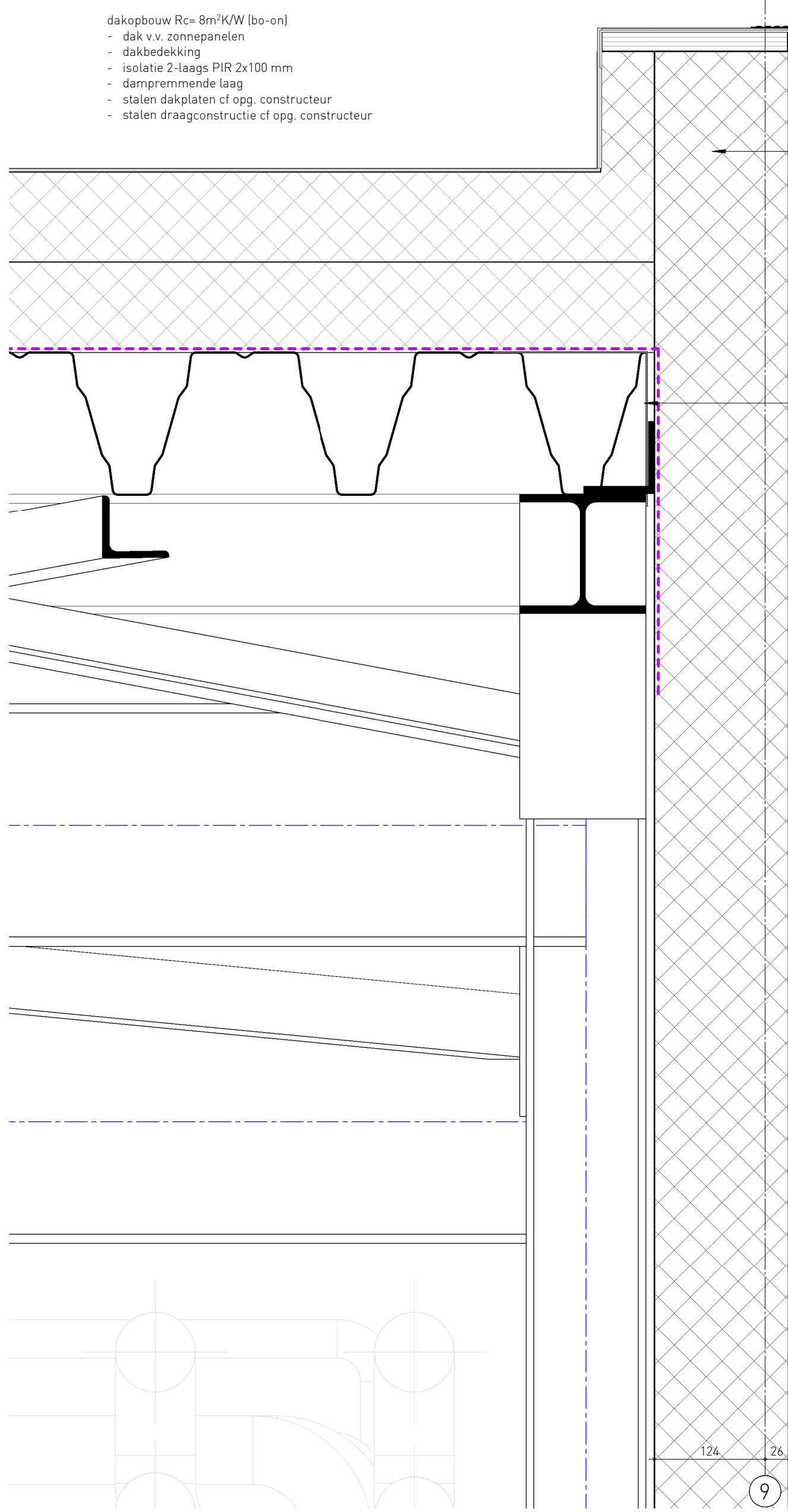
datum
14.04.2023

schaal
1 : 5

2021032-TO-40-405



- gevelopbouw (bi-bui):
- stalen constructie cf opg. constructeur
 - sandwichpaneel d= 120mm
 - houten stijlen, geventileerd
 - cement geb. beplating
 - metselwerk strips cf afwerkstaat



- dakopbouw Rc= 8m²K/W (bo-on)
- dak v.v. zonnepanelen
 - dakbedekking
 - isolatie 2-laags PIR 2x100 mm
 - dampremmende laag
 - stalen dakplaten cf opg. constructeur
 - stalen draagconstructie cf opg. constructeur

- dakrandopbouw (bi-bui)
- bitumen dakbedekking
 - dakrandisolatie d= 60mm
 - zetwerk
 - multiplex strook d= 22mm
 - daktrim in kleur sandwich

sandwichpaneel 150mm, kleur cf afwerkstaat

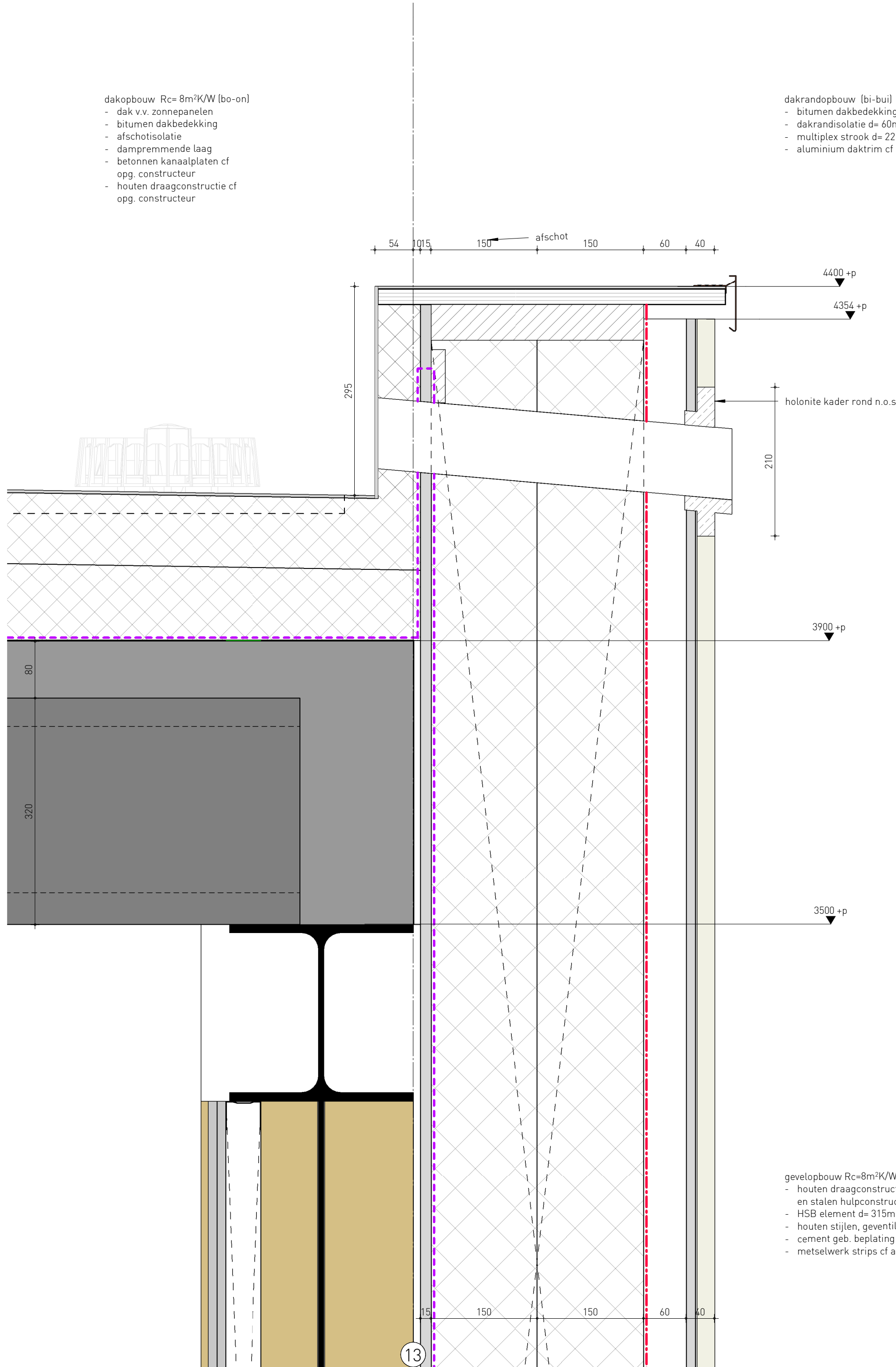
zetwerk om dampremmer in te plakken

124 26

9

- dakopbouw $R_c=8\text{m}^2\text{K/W}$ (bo-on)
- dak v.v. zonnepanelen
 - bitumen dakbedekking
 - afschotisolatie
 - dampremmende laag
 - betonnen kanaalplaten cf opg. constructeur
 - houten draagconstructie cf opg. constructeur

- dakrandopbouw (bi-bui)
- bitumen dakbedekking
 - dakrandisolatie $d=60\text{mm}$
 - multiplex strook $d=22\text{mm}$
 - aluminium daktrim cf afwerkstaat



- gevelopbouw $R_c=8\text{m}^2\text{K/W}$ (bi-bui):
- houten draagconstructie, en stalen hulpconstructie cf opg. constructeur
 - HSB element $d=315\text{mm}$ v.v. dampremmende laag
 - houten stijlen, geventileerd
 - cement geb. beplating
 - metselwerk strips cf afwerkstaat

wijzigingsdatum

datum
14.04.2023

schaal
1 : 5

2021032-TO-40-408