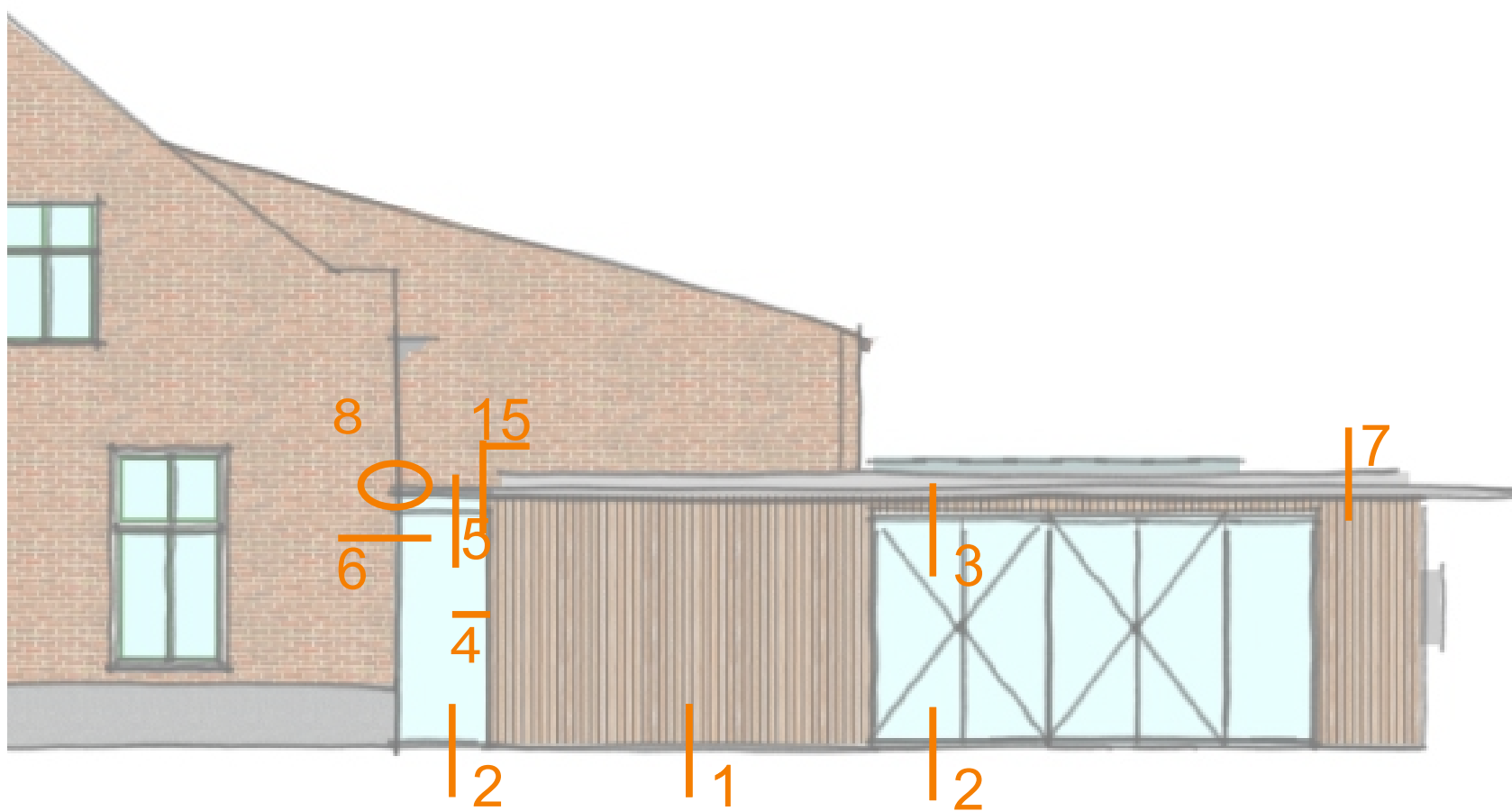
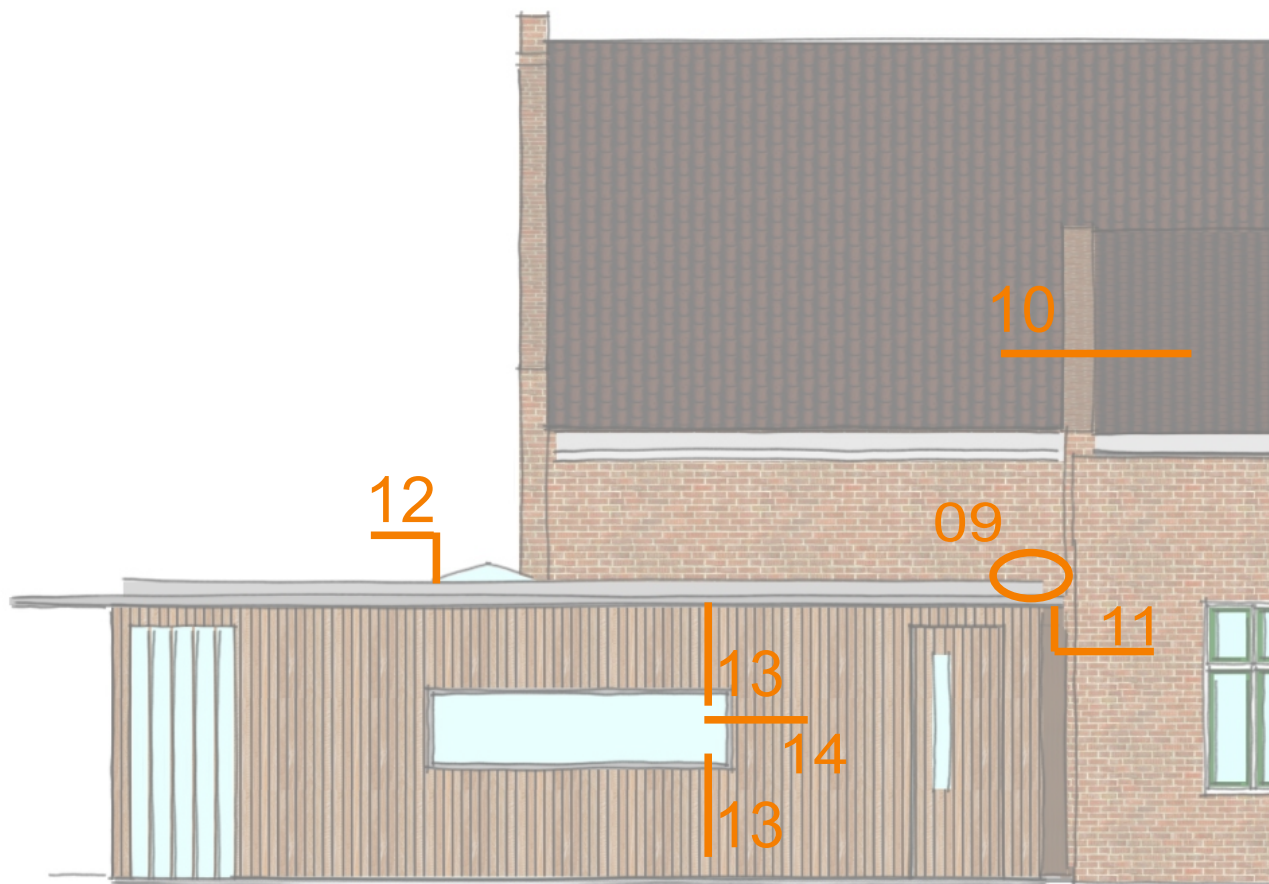




DETAILS



PARTITIO ontwerp

BENG BEREKENING

toegepaste Rc- en U-waarden

VLOEREN	Rc-waarde	minimaal	3,70 m2.K/W
GEVELS	Rc-waarde	minimaal	4,70 m2.K/W
DAKEN	Rc-waarde	minimaal	6,30 m2.K/W
DEUREN	U-waarde	minimaal	1,65 m2.K/W

PARTITIO ontwerp

Gevel 264mm (van buiten naar binnen) Rc 4,6:
Platowood Fraké
sortering 140/(br)x18(d)x3000(l)mm
montage dmv roestvast(A2/A4 kwaliteit) stalen geribde ringnagels.
stijlen Platonuim 14 (22x66mm) h.o.h 400 montage
dmv roestvast(A2/A4 kwaliteit) stalen geribde ringnagels.
regels vuren (22x32mm) montage roestvast(A2/A4 kwaliteit) h.o.h. 600mm
hsb-constructie 38x184mm hoh 600mm
swisspearl plaat 9 mm luchtdicht vochtregulerend brandwerend
Isolatie Knauff naturol 170 mm Rd 4.85
dampremmendelaag Klimaatfolie
osbplaat 18mm + gipsplaat 9 mm (optie interieur)

afwerkvloer zand-cement 70 mm
PS combinatievloer 210 mm (Rc>=3,5 m2.K/W)

Afdichtingstape binnenzijde ivm BENG

PEIL=0

lekdoorpel

holonite geïsoleerde gevelplint

betonvloer volgens opgave constructeur

DPC folie + ME407 butylband Illbruck op kopse kant
vloer/kanaalplaat (eerst de ME908 primer aanbrengen)

isolatie met gesloten cellen 100 mm

kruipruimte

funderingsbalk
ihw gestort beton 350x500 mm

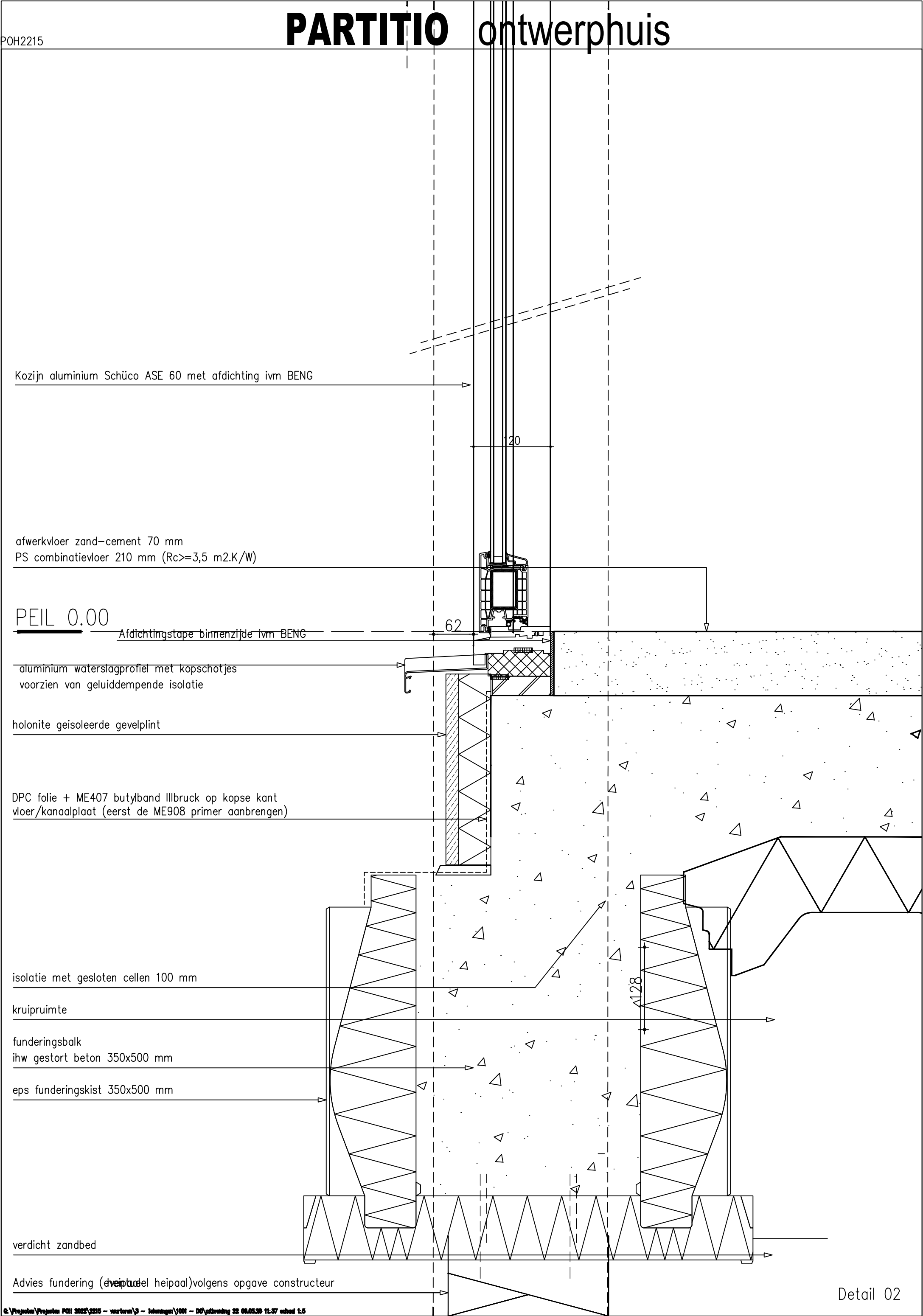
eps funderingskist 350x500 mm

verdicht zandbed

Advies fundering (eventueel heipaal)volgens opgave constructeur

Detail 01

PARTITIO ontwerphuis



Kozijn aluminium Schüco ASE 60 met afdichting ivm BENG

afwerkvloer zand–cement 70 mm
PS combinatievloer 210 mm (Rc>=3,5 m2.K/W)

PEIL 0.00
Afdichtingstape binnenzijde ivm BENG

aluminium waterslagprofiel met kopschotjes
voorzien van geluiddempende isolatie

holonite geïsoleerde gevelplint

DPC folie + ME407 butylband Illbruck op kopse kant
vloer/kanaalplaat (eerst de ME908 primer aanbrengen)

isolatie met gesloten cellen 100 mm

kruipruimte

funderingsbalk
ihw gestort beton 350x500 mm

eps funderingskist 350x500 mm

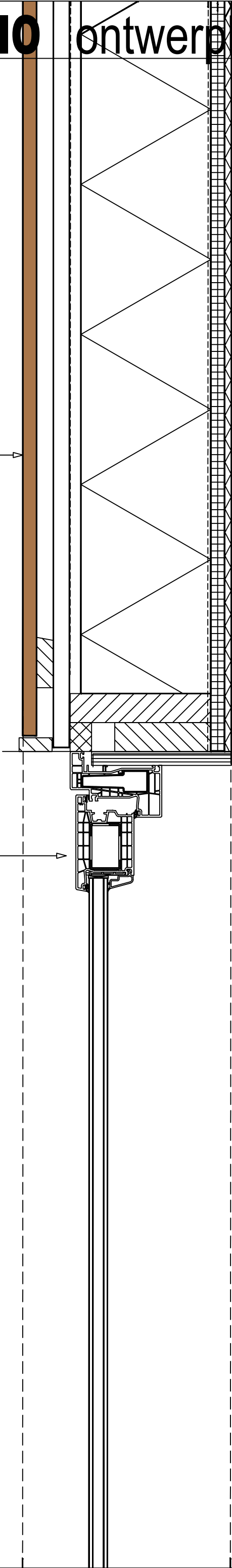
verdicht zandbed

Advies fundering (eventueel heipaal) volgens opgave constructeur

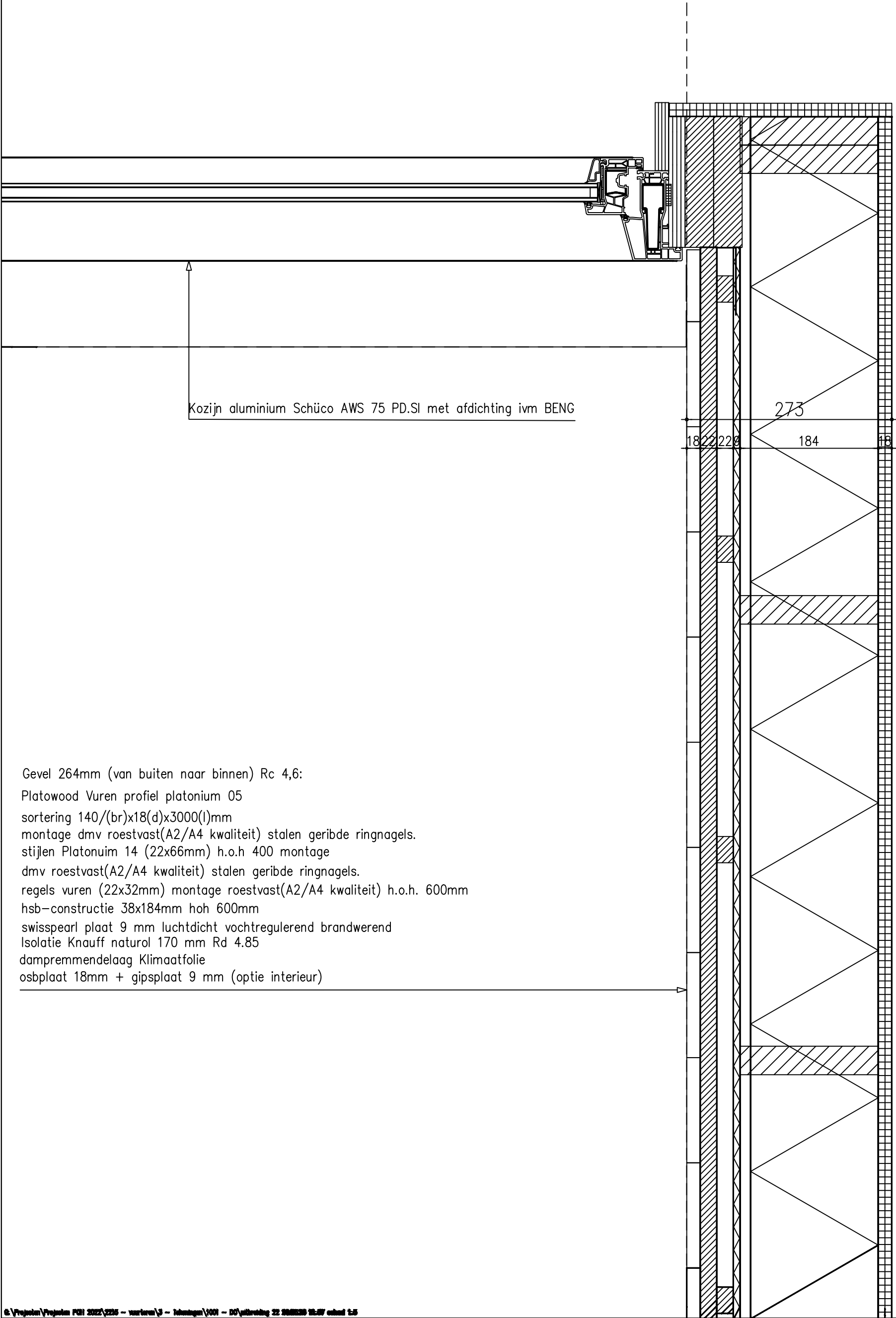
PARTITIO ontwerp huis

Gevel 264mm (van buiten naar binnen) Rc 4,6:
Platowood Vuren profiel platonium 05
sortering 140/(br)x18(d)x3000(l)mm
montage dmv roestvast(A2/A4 kwaliteit) stalen geribde ringnagels.
stijlen Platonuim 14 (22x66mm) h.o.h 400 montage
dmv roestvast(A2/A4 kwaliteit) stalen geribde ringnagels.
regels vuren (22x32mm) montage roestvast(A2/A4 kwaliteit) h.o.h. 600mm
hsb-constructie 38x184mm hoh 600mm
swisspearl plaat 9 mm luchtdicht vochtregulerend brandwerend
Isolatie Knauff naturol 170 mm Rd 4.85
dampremmendelaag Klimaatfolie
osbplaat 18mm + gipsplaat 9 mm (optie interieur)

Kozijn aluminium Schüco ASE 60 met afdichting ivm BENG



PARTITIO ontwerphuis

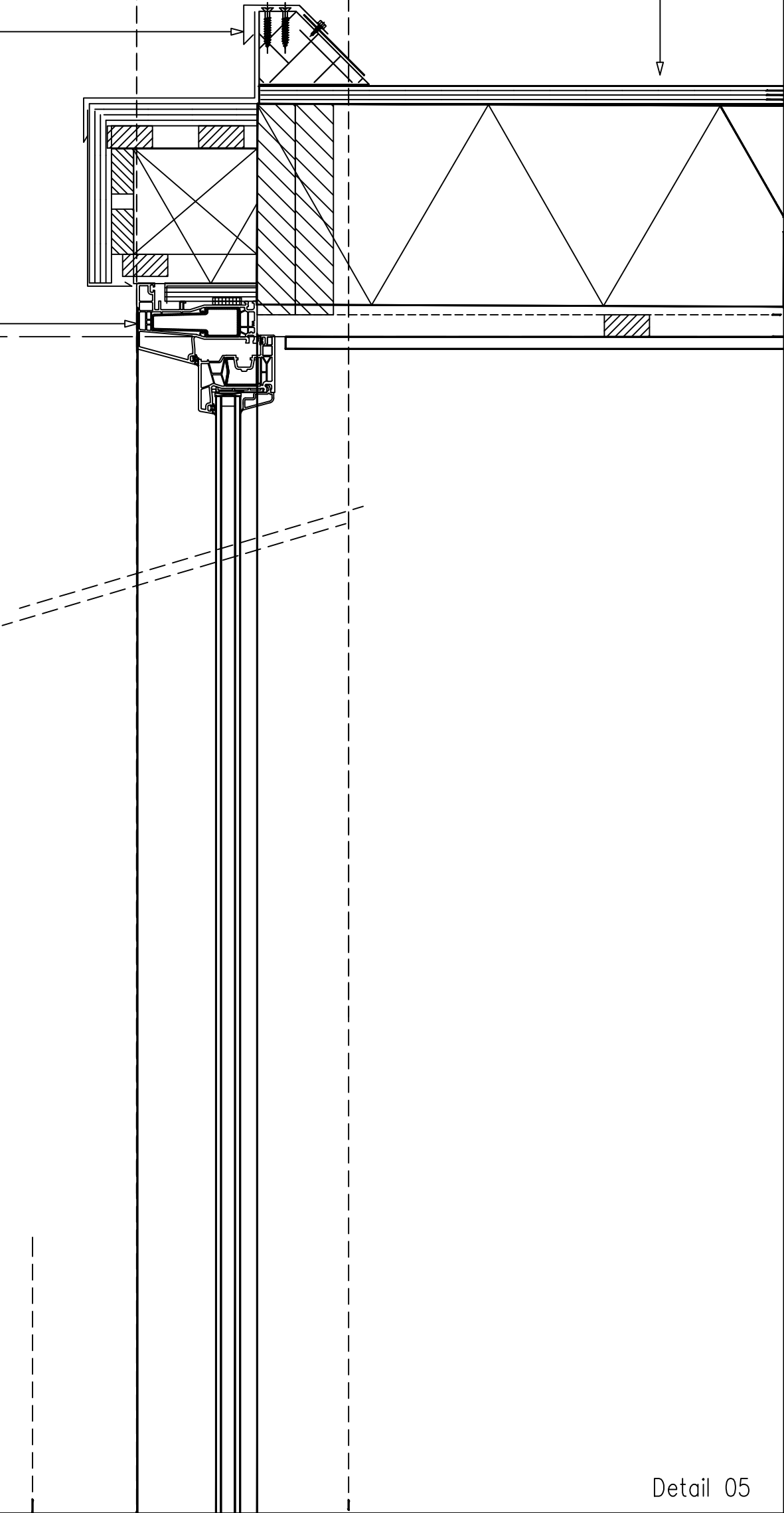


PARTITIO ontwerphuis

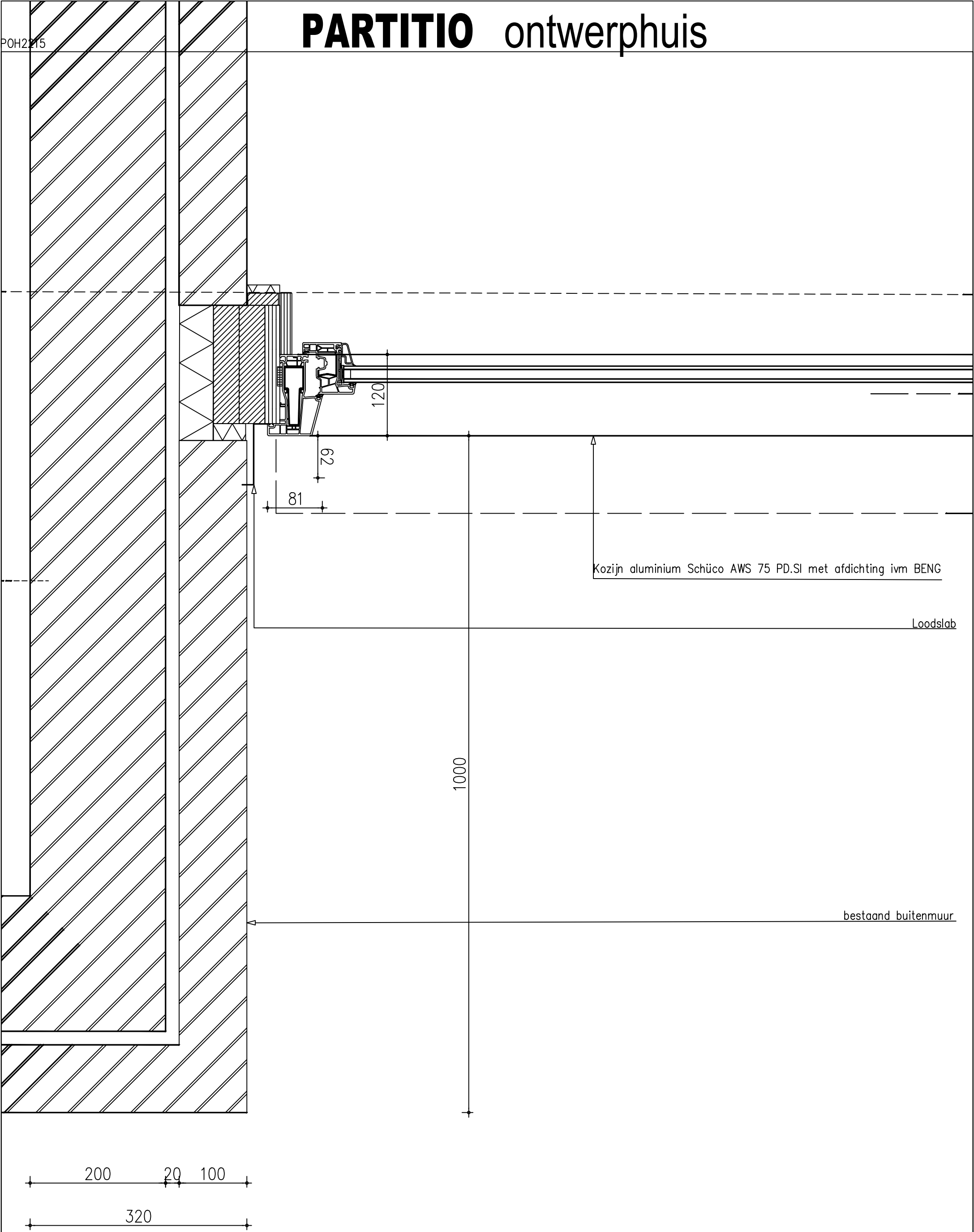
Dakopbouw 286 mm (van buiten naar binnen) Rc 6,3:
EPDM dakbedekking dak 0.2% afschot
swisspearl plaat 9 mm luchtdicht vochtregulerend brandwerend
Isolatie knauff naturoll 32 d = 200 mm Rd 6.3
constuctie liggers h x d en h.o.h volgens opgave constructeur
osbplaat 18mm + gipsplaat 9 mm (optie interieur)

Zetwerk dakrand zink

Kozijn aluminium Schüco AWS 75 PD.SI met afdichting ivm BENG



PARTITIO ontwerphuis



PARTITIO ontwerphuis

Dakopbouw 286 mm (van buiten naar binnen) Rc 6,3:
EPDM dakbedekking dak 0.2% afschot
swisspearl plaat 9 mm luchtdicht vochtregulerend brandwerend
Isolatie knauff naturoll 32 d = 210 mm Rd 6.6 + rand Kingspan Kooltherm / Resol platen
constuctie liggers h x d en h.o.h volgens opgave constructeur
osbplaat 18mm + gipsplaat 9 mm (optie interieur)

constuctie HAE volgens opgave constructeur
Vaste zonwering aluminium profiel met houten lamellen (platwood)

2295+

Zetwerk dakrand zink

1000

2680+

2640+

2600+

ophanging zonwering L-profiel volgens opgave constructeur

2350

Gevel 264mm (van buiten naar binnen) Rc 4,6:
Platowood Vuren profiel platonium 05
sortering 140/(br)x18(d)x3000(l)mm
montage dmv roestvast(A2/A4 kwaliteit) stalen geribde ringnagels.
stijlen Platonuim 14 (22x66mm) h.o.h 400 montage
dmv roestvast(A2/A4 kwaliteit) stalen geribde ringnagels.
regels vuren (22x32mm) montage roestvast(A2/A4 kwaliteit) h.o.h. 600mm
hsb-constructie 38x184mm hoh 600mm
swisspearl waterwerend brandwerend en dampopen plaat 9 mm
Isolatie Knauff naturol 170 mm Rd 4.85
dampremmendelaag Klimaatfolie
osbplaat 18mm + gipsplaat 9 mm (optie interieur)

1822229

184

18

PARTITIO ontwerphuis

Dakopbouw 286 mm (van buiten naar binnen) Rc 6,3:
EPDM dakbedekking dak 0.2% afschot
swisspearl plaat 9 mm luchtdicht vochtregulerend brandwerend
Isolatie knauff naturoll 32 d = 210 mm Rd 6.6
Isolatie rand Kingspan Kooltherm / Resol platen 113 mm
constuctie liggers h x d en h.o.h volgens opgave constructeur
osbplaat 18mm + gipsplaat 9 mm (optie interieur)

constuctie HAE volgens opgave constructeur
Vaste zonwering aluminium profiel met houten lamellen (platwood)

2295+

Zetwerk dakrand zink

1000

2680+

2640+

100

2600+

ophanging zonwering L-profiel volgens opgave constructeur

2350

1822229

184

18

Gevel 264mm (van buiten naar binnen) Rc 4,6:
Platowood Vuren profiel platonium 05
sortering 140/(br)x18(d)x3000(l)mm
montage dmv roestvast(A2/A4 kwaliteit) stalen geribde ringnagels.
stijlen Platonuim 14 (22x66mm) h.o.h 400 montage
dmv roestvast(A2/A4 kwaliteit) stalen geribde ringnagels.
regels vuren (22x32mm) montage roestvast(A2/A4 kwaliteit) h.o.h. 600mm
hsb-constructie 38x184mm hoh 600mm
swisspearl waterwerend brandwerend en dampopen plaat 9 mm
Isolatie Knauff naturol 170 mm Rd 4.85
dampremmendelaag Klimaatfolie
osbplaat 18mm + gipsplaat 9 mm (optie interieur)

PARTITIO ontwerphuis

Dakopbouw 286 mm (van buiten naar binnen) Rc 6,3:
EPDM dakbedekking dak 0.2% afschot
swisspearl plaat 9 mm luchtdicht vochtregulerend brandwerend
Isolatie knauff naturoll 32 d = 200 mm Rd 6.3
constuctie liggers h x d en h.o.h volgens opgave constructeur
osbplaat 18mm + gipsplaat 9 mm (optie interieur)

Hoekschroot min hoogte = 60 mm

Zetwerk dakrand

aanbrengen wand | mestelswerk

bestaand buitenmuur nr 4

PARTITIO ontwerp

dragende constructieve gevel 190mm (Rc 4,77)
(bestaande woningscheiding afhang):
metselwerk wf hv 100mm
Isolatie KoolthermK8 Spouwplaat 84 mm
tegen bestaande woningscheidende wand

bestand woningscheidende binnenmuur nr 4-6

aanbrengen buitenwand nr 4

constructie HAE volgens opgave constructeur

HAE | constructie volgens opgave constructeur

Dakopbouw 286 mm (van buiten naar binnen) Rc 6,3:
EPDM dakbedekking dak 0.2% afschot
swisspearl plaat 9 mm luchtdicht vochtregulerend brandwerend
Isoltie knauff naturoll 32 d = 210 mm Rd 6.6
constructie liggers h x d en h.o.h volgens opgave constructeur
osbplaat 18mm + gipsplaat 9 mm (optie interieur)

bestand woningscheidende binnenmuur nr 4-6

aanbrengen constuctie binnenwand

~~3500~~ +~~3205+~~

Detailed 099

PARTITIO ontwerphuis

Hergebruik Keramische platte pan

Bestaande dakconstructie

Zetwerk dakrand zink

Zetwerk afvoer HWA

dragende constructieve gevel 190mm (Rc 4,77)
(bestaande woningscheiding afhang):
metselwerk wf hv 100mm
Isolatie KoolthermK8 Spouwplaat 84 mm
tegen bestaande woningscheidende wand

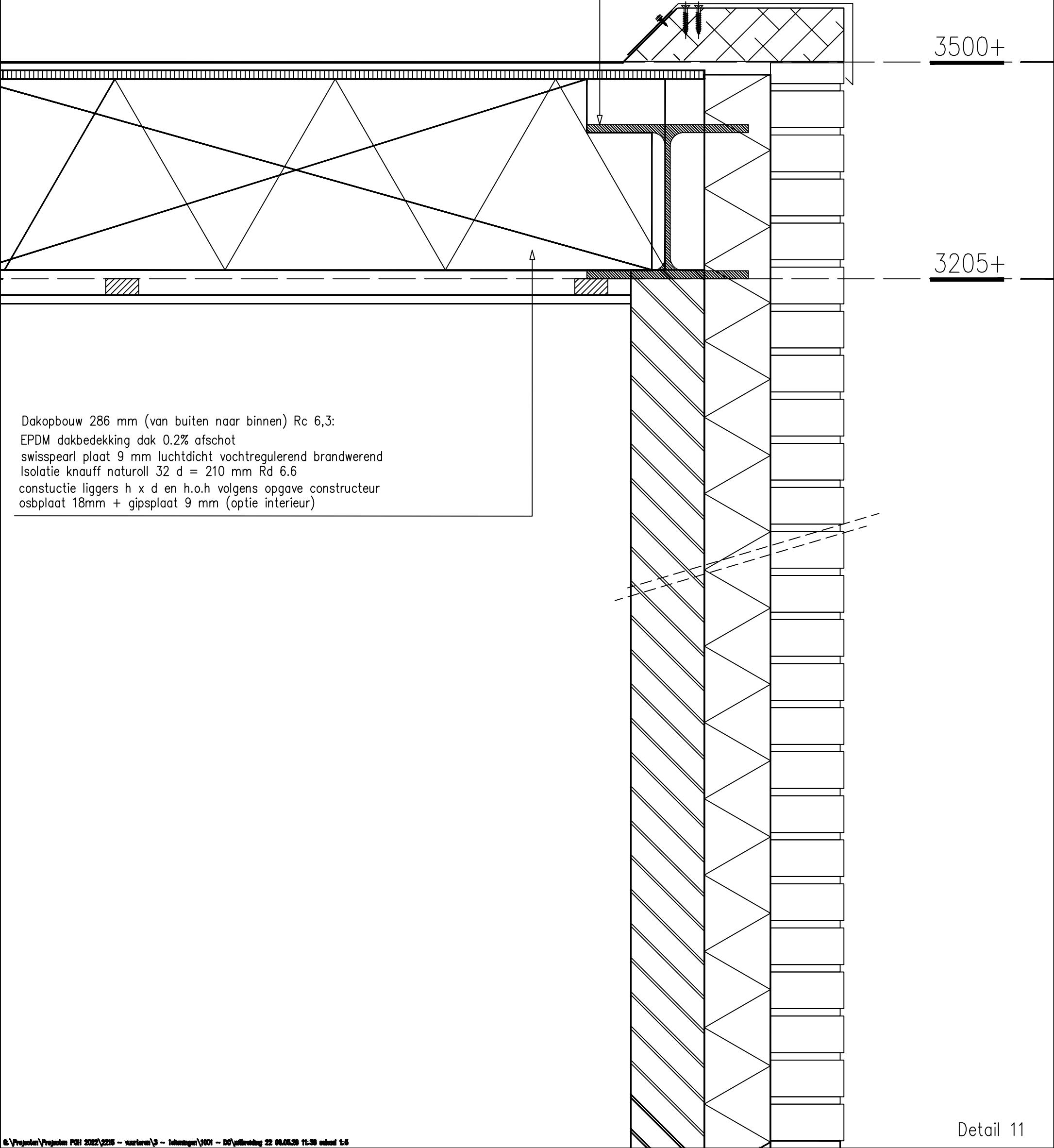
aanbrengen buitenwand nr 4

bestaand woningscheidende binnenmuur nr 4-6

290

PARTITIO ontwerphuis

constuctie HAE volgens opgave constructeur



PARTITIO ontwerp

Isolatie
Hoogte

Aluminium prefab dakvenster 50 x 150 mm

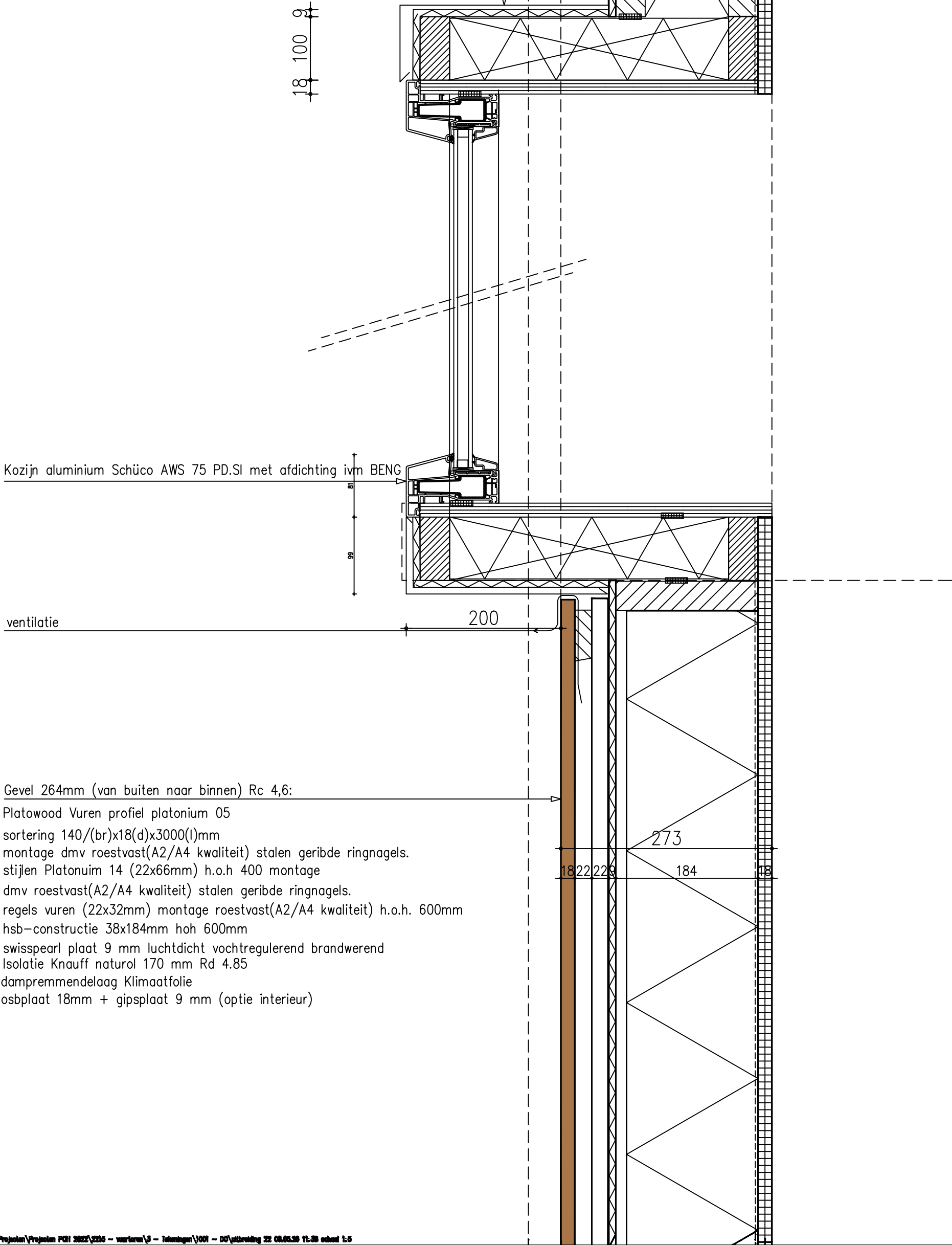
geïsoleerde beglazing
150
aluminium lichtstraat
sandwichpaneel
ontwateringsspuwer
t.p.v. stijlen
zetwerk
50

Zetwerk dakrand
Hoekschroot min hoogte = 60 mm

184

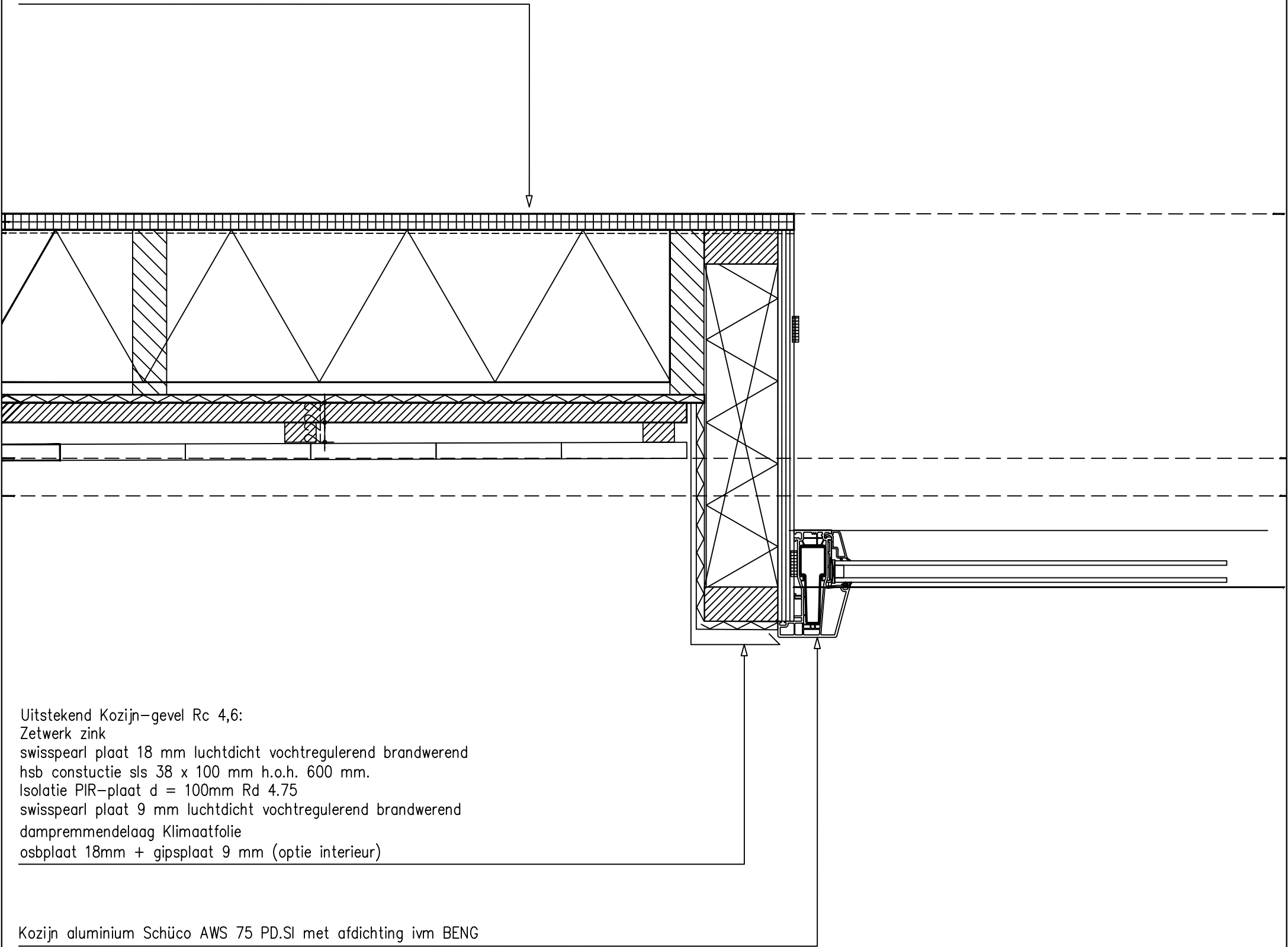
Detail 12

Uitstekend Kozijn-gevel Rc 4,6:
Zetwerk zink
swisspearl plaat 18 mm luchtdicht vochtregulerend brandwerend
hsb constructie sls 38 x 100 mm h.o.h. 600 mm.
Isolatie PIR-plaat d = 100mm Rd 4.75
swisspearl plaat 9 mm luchtdicht vochtregulerend brandwerend
dampremmendelaag Klimaatfolie
osbplaat 18mm + gipsplaat 9 mm (optie interieur)



PARTITIO ontwerphuis

Platowood Fraké sortering
18 x 66 mm met profiel 60 x 36 mm
montage dmv roestvast(A2/A4 kwaliteit) stalen geribde ringnagels.
stijlen Platonuim 14 (22x66mm) h.o.h 400 montage
dmv roestvast(A2/A4 kwaliteit) stalen geribde ringnagels.
regels vuren (22x32mm) montage roestvast(A2/A4 kwaliteit) h.o.h. 600mm
hsb-constructie 38x184mm hoh 600mm
swisspearl plaat 9 mm luchtdicht vochtregulerend brandwerend
Isolatie Knauff naturol 170 mm Rd 4.85
dampremmendelaag Klimaatfolie
osbplaat 18mm + gipsplaat 9 mm (optie interieur)



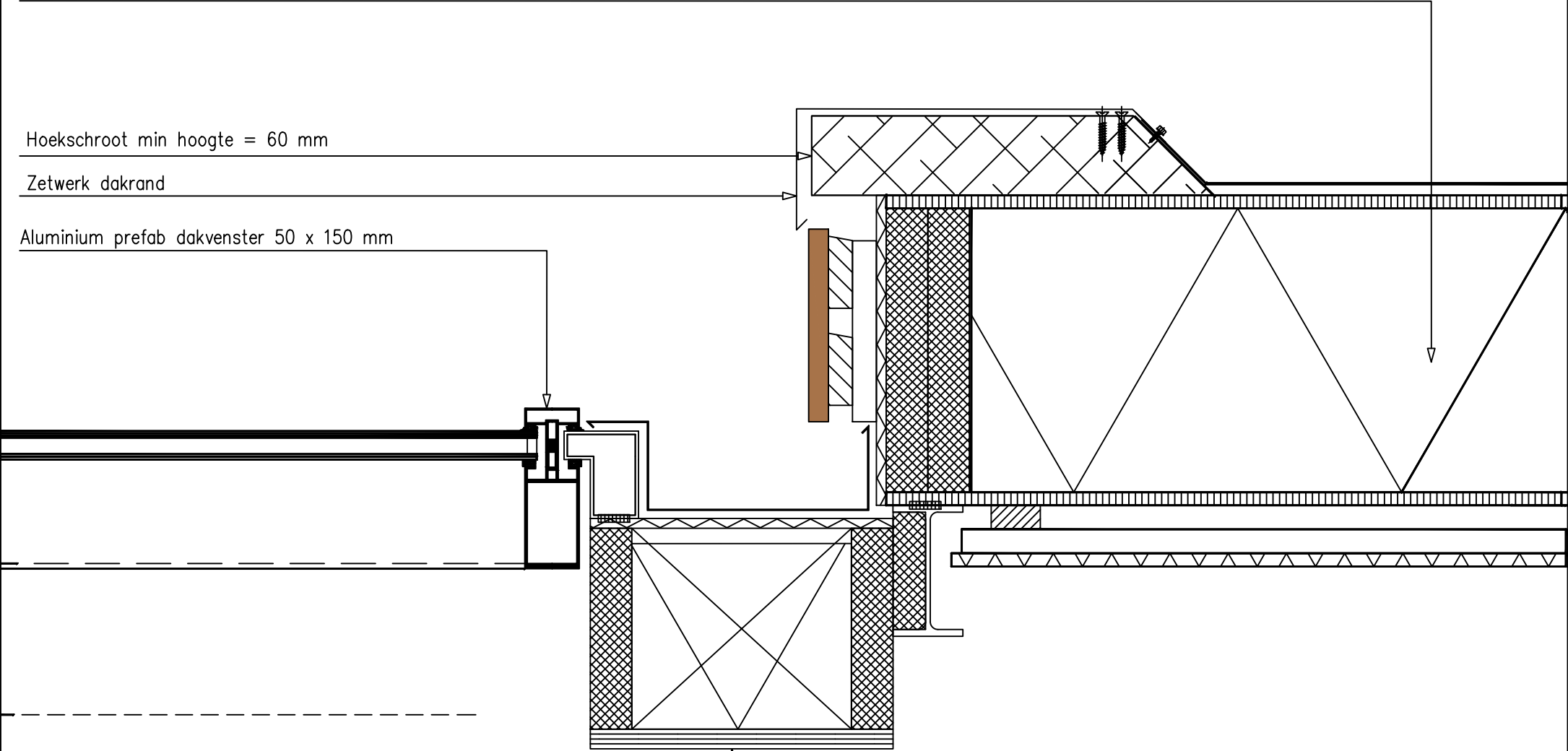
PARTITIO ontwerphuis

Dakopbouw 286 mm (van buiten naar binnen) Rc 6,3:
EPDM dakbedekking dak 0.2% afschot
swisspearl plaat 9 mm luchtdicht vochtregulerend brandwerend
Isolatie knauff naturoll 32 d = 210 mm Rd 6.6
constuctie liggers h x d en h.o.h volgens opgave constructeur
osbplaat 18mm + gipsplaat 9 mm (optie interieur)

Hoekschroot min hoogte = 60 mm

Zetwerk dakrand

Aluminium prefab dakvenster 50 x 150 mm



Uitstekend Kozijn-gevel Rc 4,6:
Zetwerk zink
swisspearl plaat 18 mm luchtdicht vochtregulerend brandwerend
hsb constuctie sls 38 x 100 mm h.o.h. 600 mm.
Isolatie PIR-plaat d = 100mm Rd 4.75
swisspearl plaat 9 mm luchtdicht vochtregulerend brandwerend
dampremmendelaag Klimaatfolie
osbplaat 18mm + gipsplaat 9 mm (optie interieur)