



Project

GVL, Gilze light
Details

Project nr.

1738

Opdrachtgever

COA

Fase

Definitief ontwerp

Onderwerp

Nieuwe toestand
Detailboek, gebouw 2, 35, 39, 40 en 41

Datum

25-06-2024

Gewijzigd

Formaat

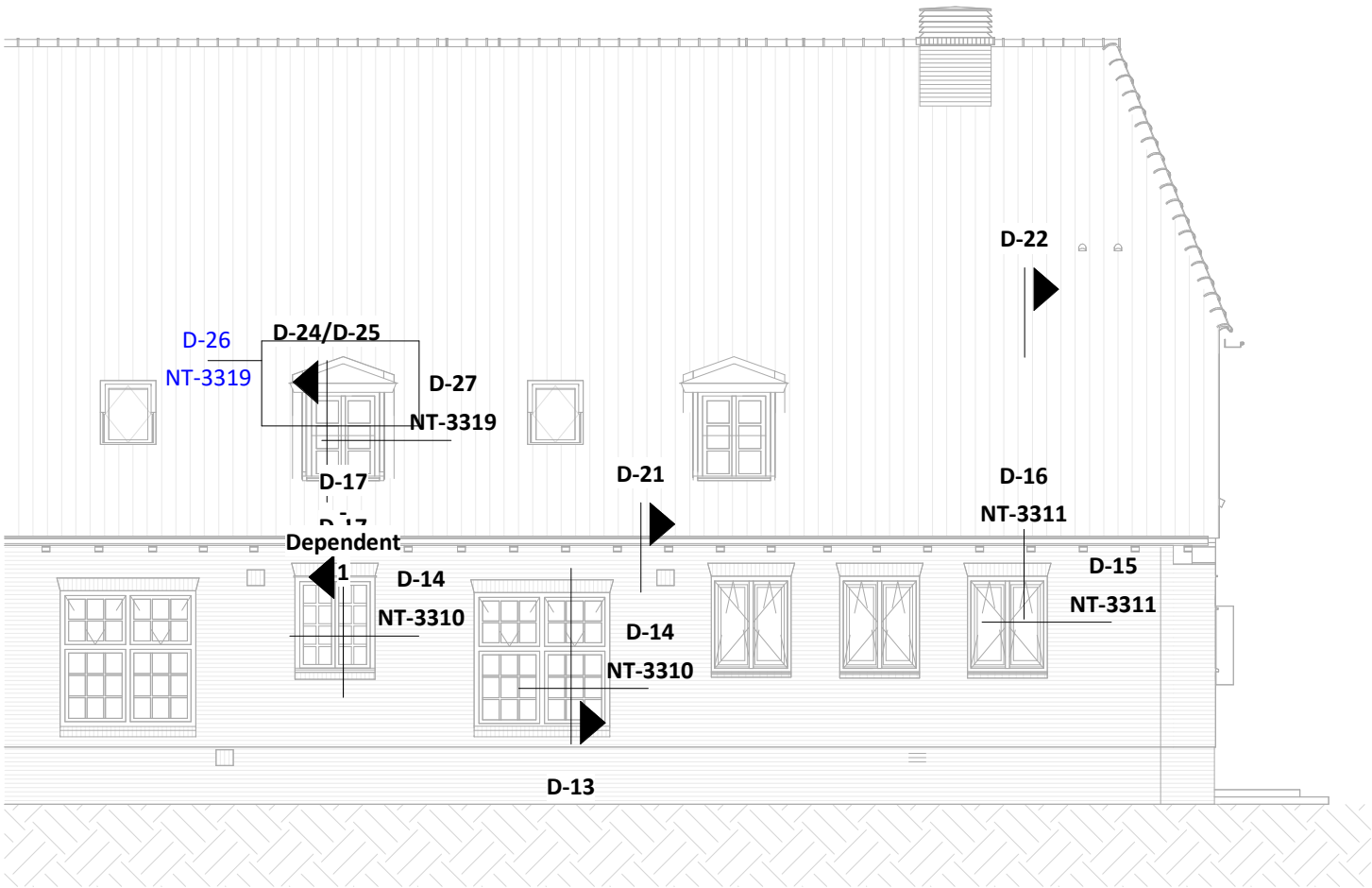
A3

Tekening nr.

NT-3300

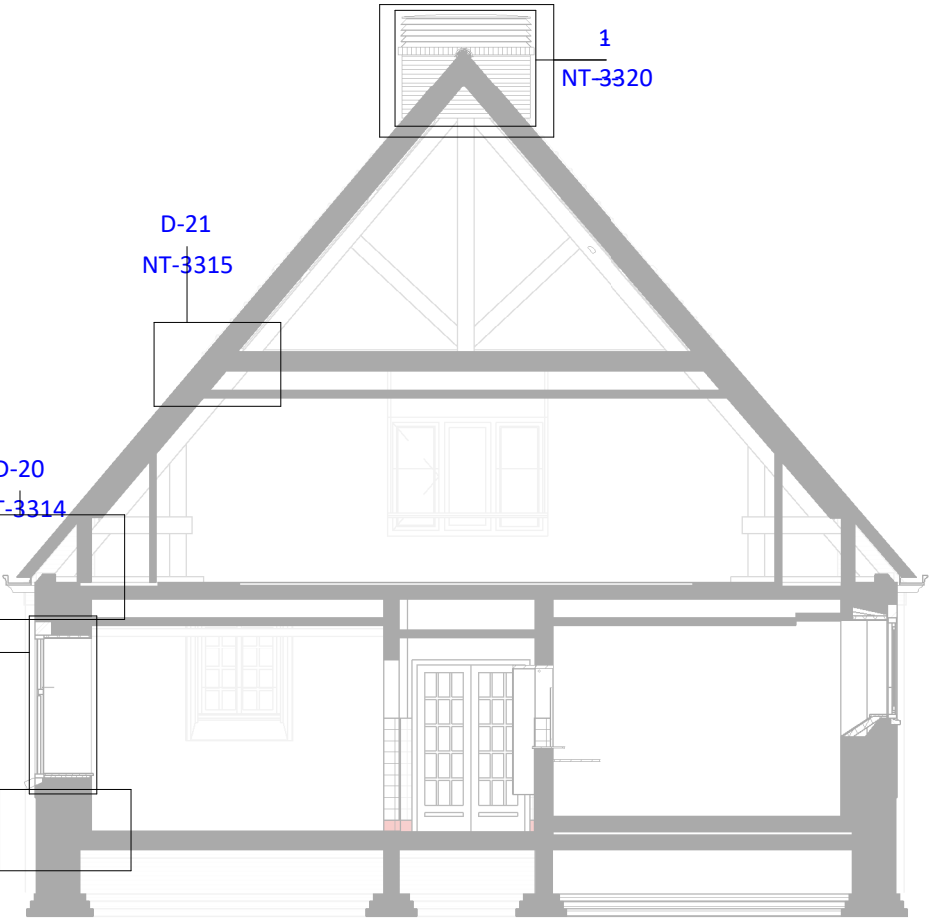


BRAAKSMA & ROOS
ARCHITECTENBUREAU



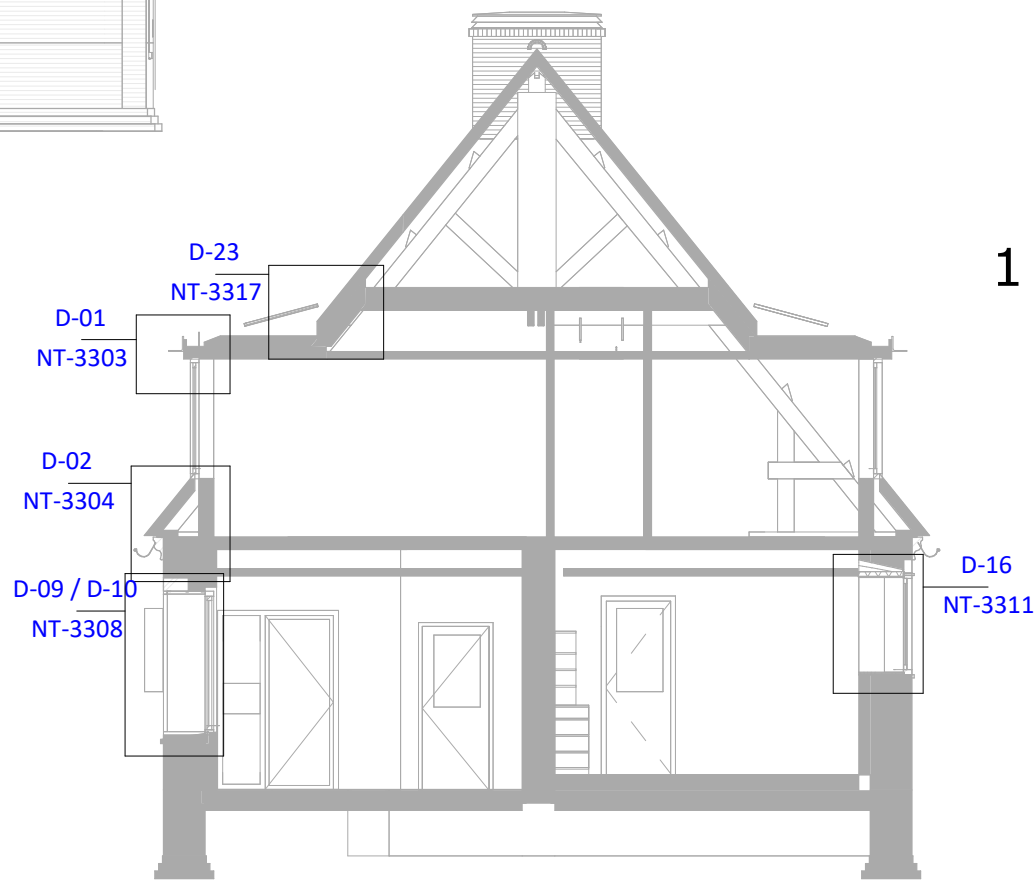
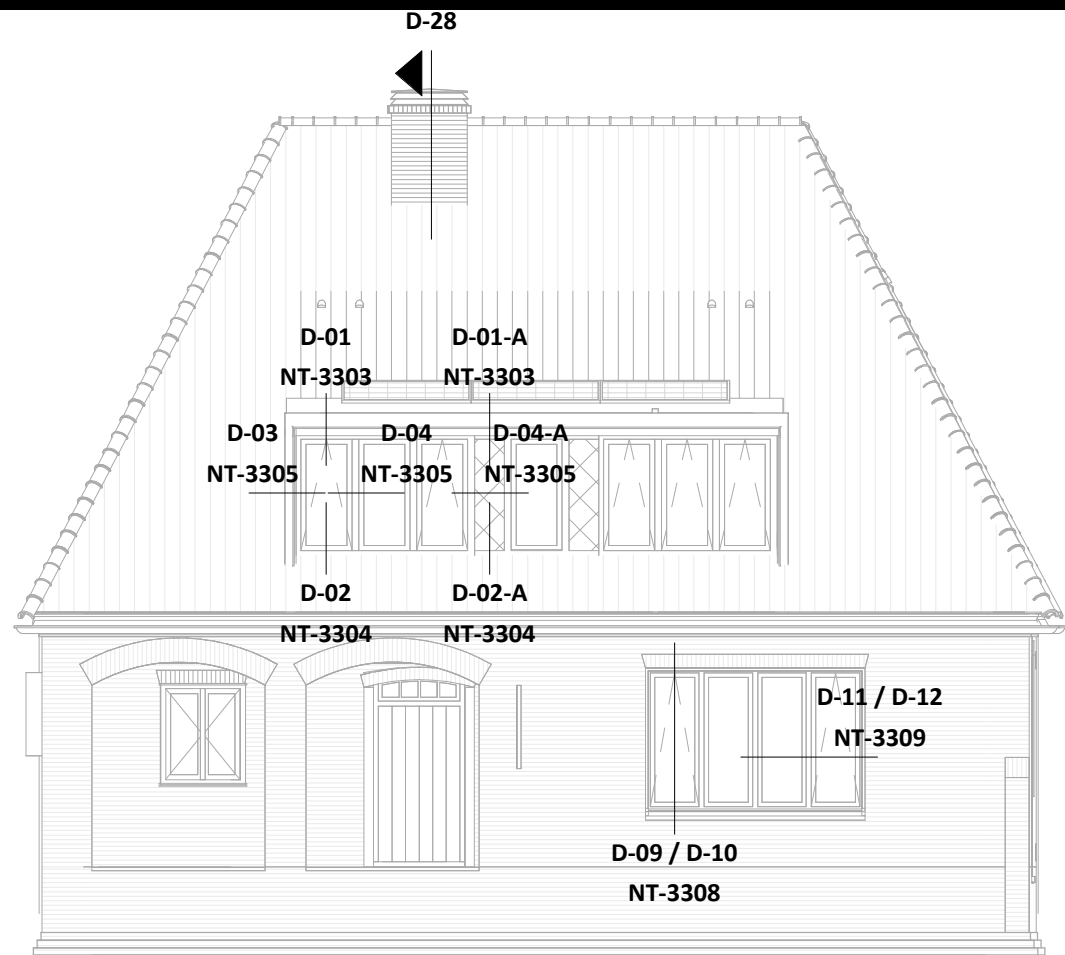
1 NT_Achtergevel - Detailoverzicht
1 : 100

Details gebouw 2, 35, 39, 40 en 41



3 NT B-B - Detailoverzicht gebouw 35
1 : 100





2 NT_Voorgevel - Detailoverzicht gebouw 2
1 : 100

1 NT_Zijgevel links - Detailoverzicht gebouw 2
1 : 100

3 NT C-C - Detailoverzicht gebouw 2
1 : 100

- dakopbouw dakkapel (Rc 6,3 m²*K/W):
- EPDM dakbedekking
 - 140mm kooltherm therma TT46 isolatie
 - underlayment dakbeschot 18mm, gelijmd en geschoefd
 - gordingen met er tussen minerale wol
 - dampremmende folie
 - 15mm gips plafond aan regels
 - afwerklaag cf afwerkstaat

zinken afdeklíjst, dakbedekking doorzetten, houten gevel

85mm kooltherm

vochtkering

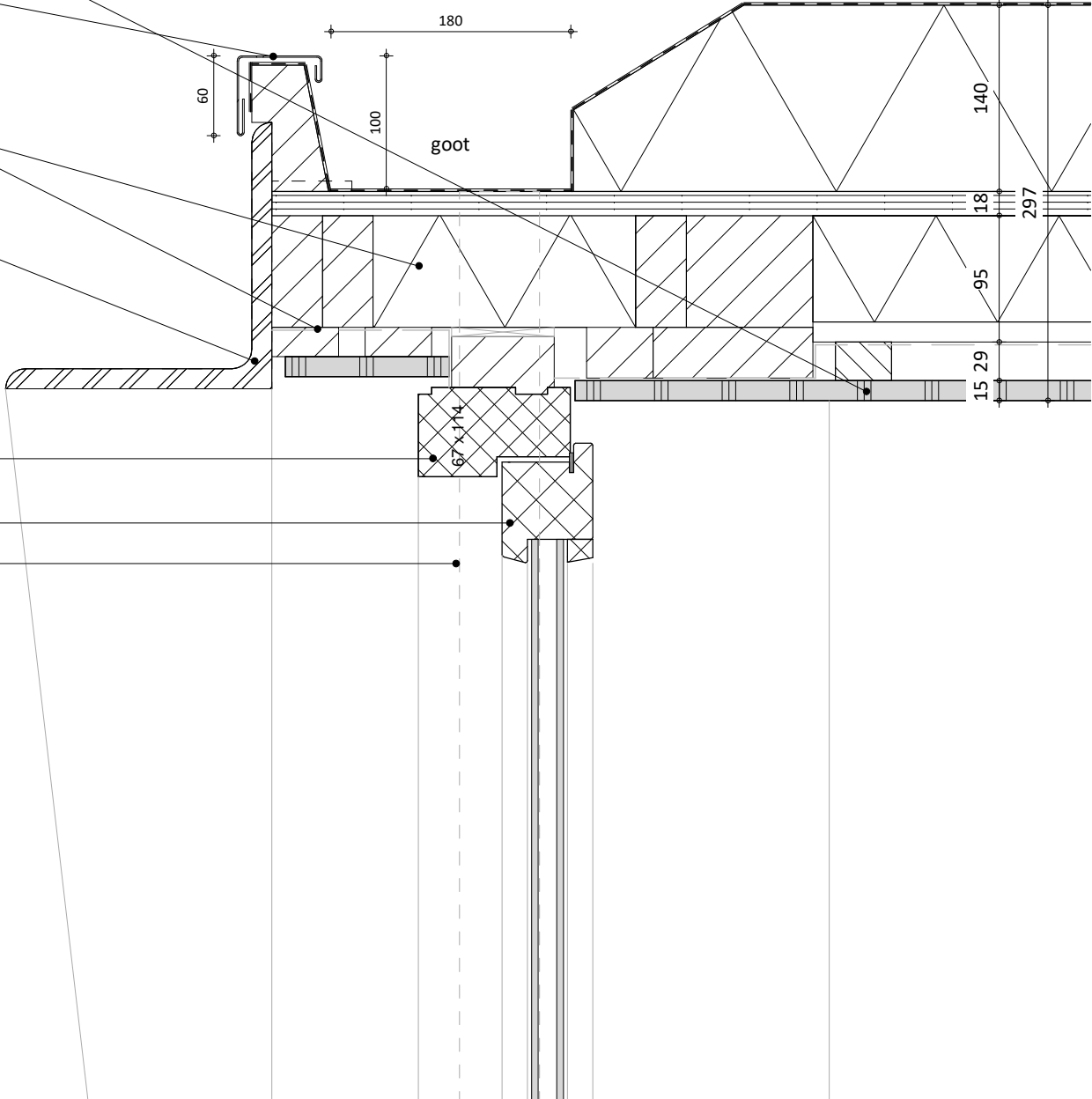
hoeklijn 200x200x16 thermisch verzinkt en gepoedercoat
d.m.v stalen strips t=8mm h.o.h. 610mm verankerd aan
dakconstructie 2x M8 houtdraad bout

hardhouten kozijn (114x67)

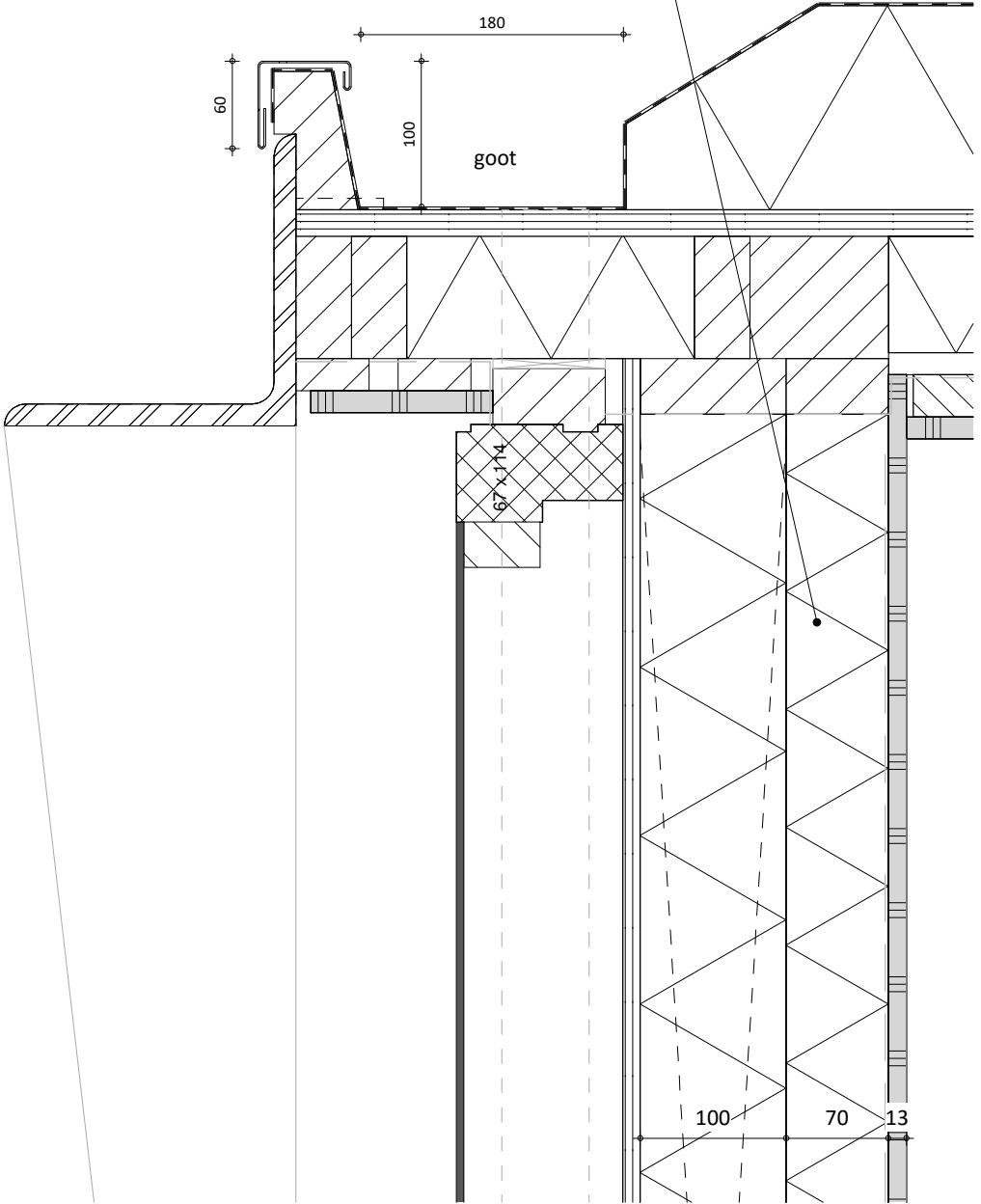
hardhouten draaiend deel voorzien van HR++,
veiligheidsglas Ug 1,0 W/m²*K, rondlopende kierdichting

hemelwaterafvoer, PVC 60mm

hoogte dakkapel wordt bepaald door het uitgangspunt 2
dakkapennen onder de dakkapel



- opbouw HSB (Rc 5.0 m²*K/W):
- 12mm OSB plaat
 - 100mm kooltherm tussen stijlen 40x100mm
 - 70mm minerale wol
 - dampremmende folie
 - diamondplaat 12,5mm
 - afwerklaag cf afwerkstaat



D-01

Dakkapel nieuw - boven raam

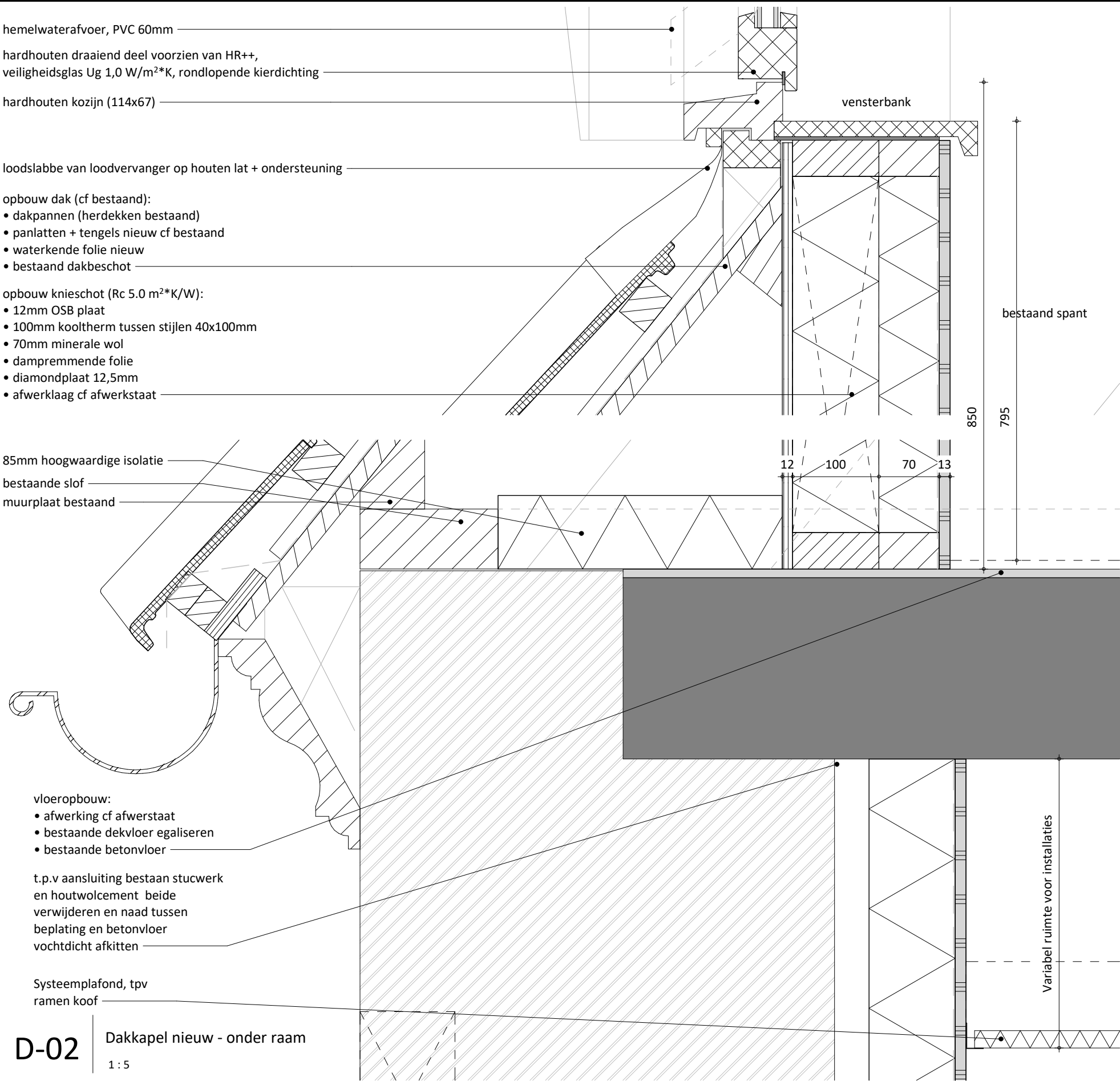
1 : 5

D-01-A

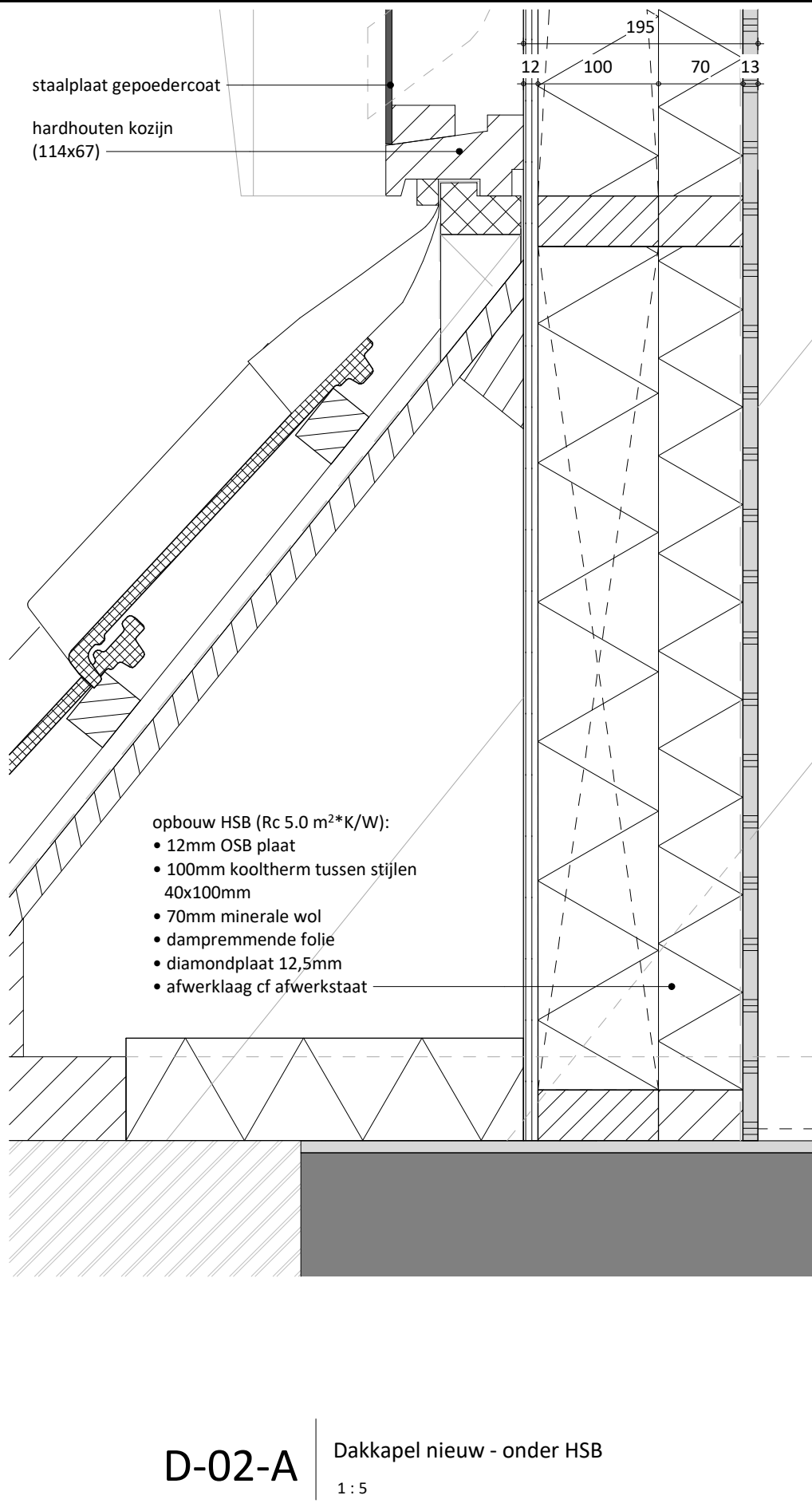
Dakkapel nieuw - boven HSB

1 : 5

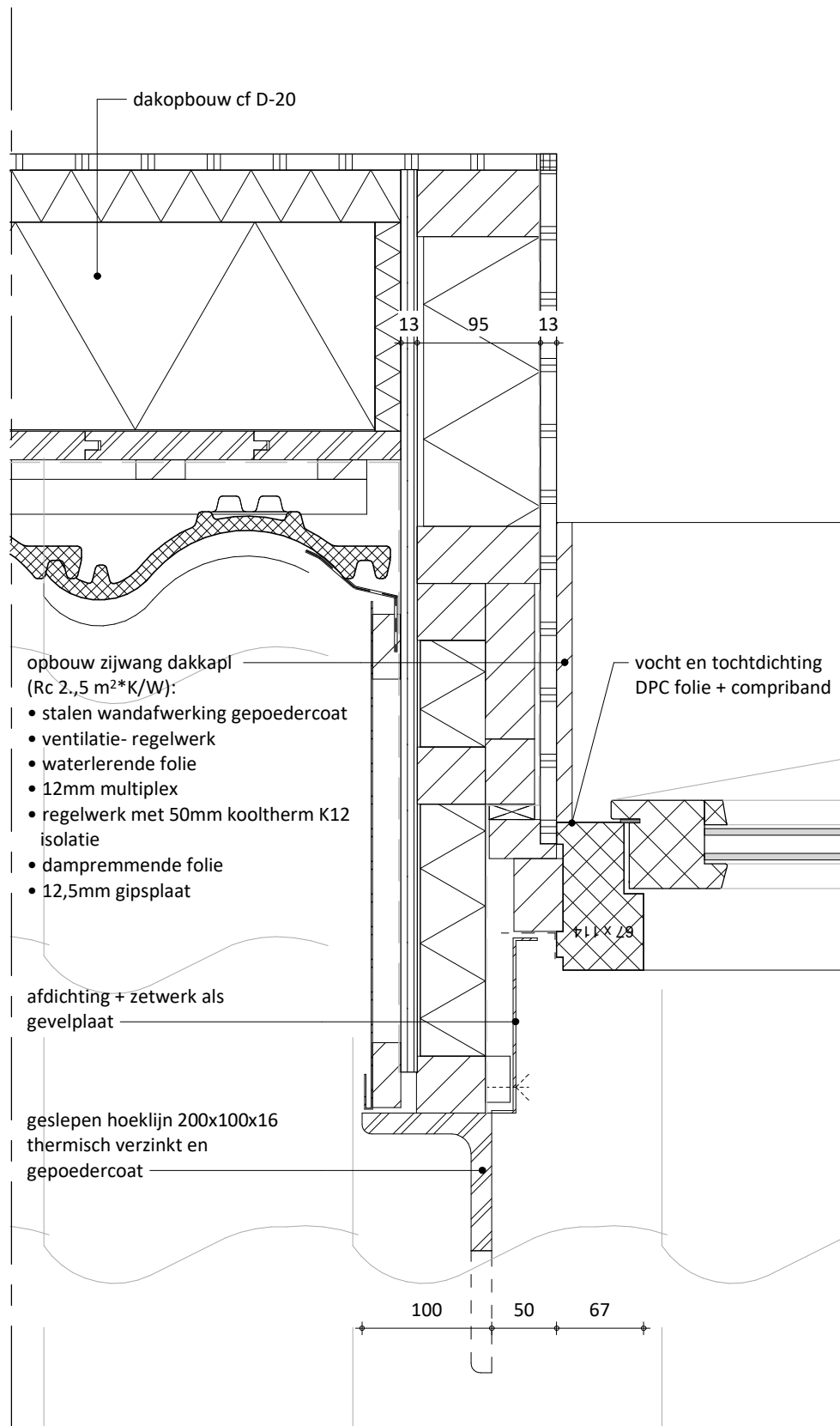




D-02 Dakkapel nieuw - onder raam
1 : 5



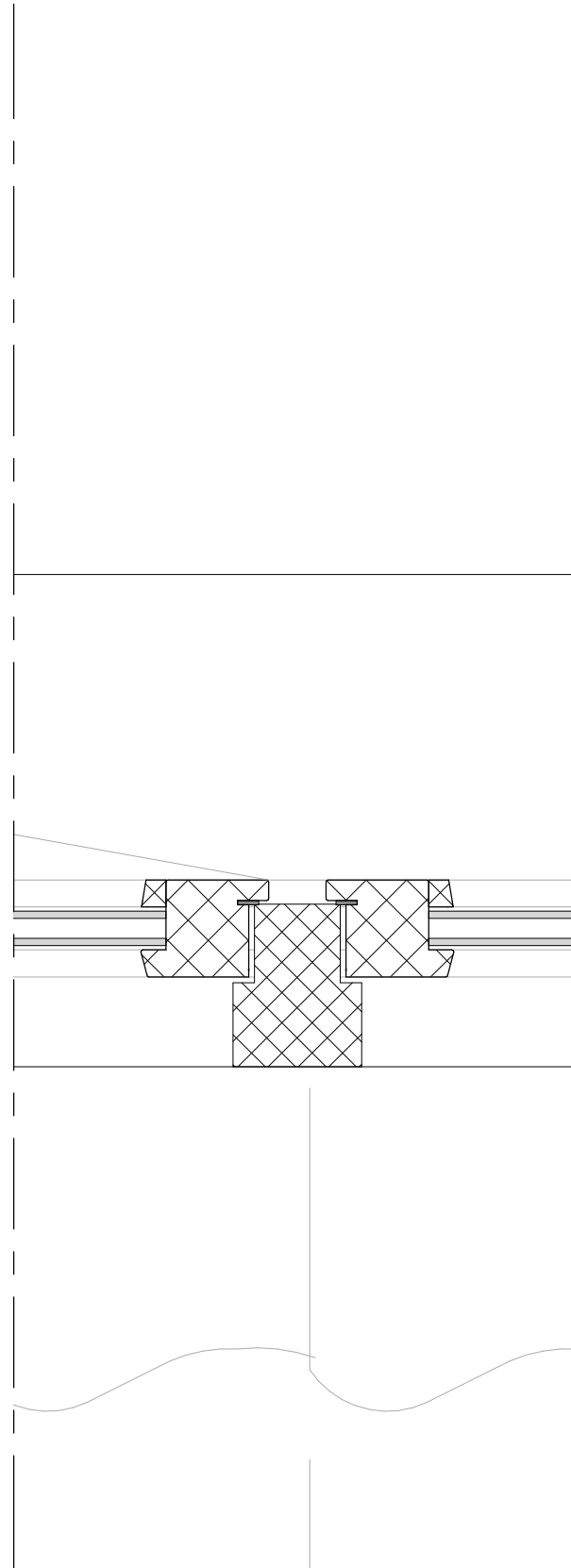
D-02-A Dakkapel nieuw - onder HSB
1 : 5



D-03

Dakkapel nieuw - zijwang

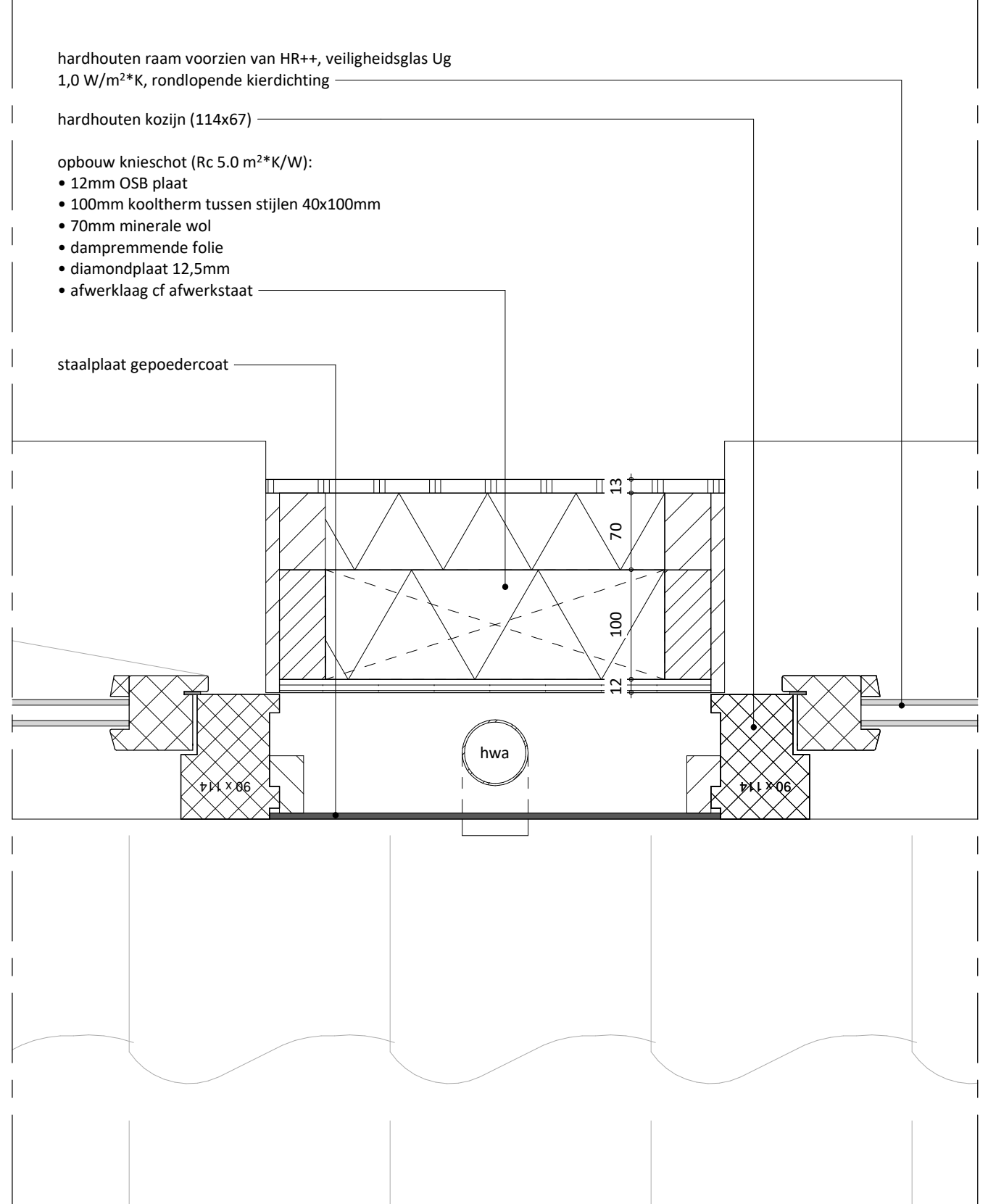
1:5



D-04

Dakkapel nieuw - midden stijl

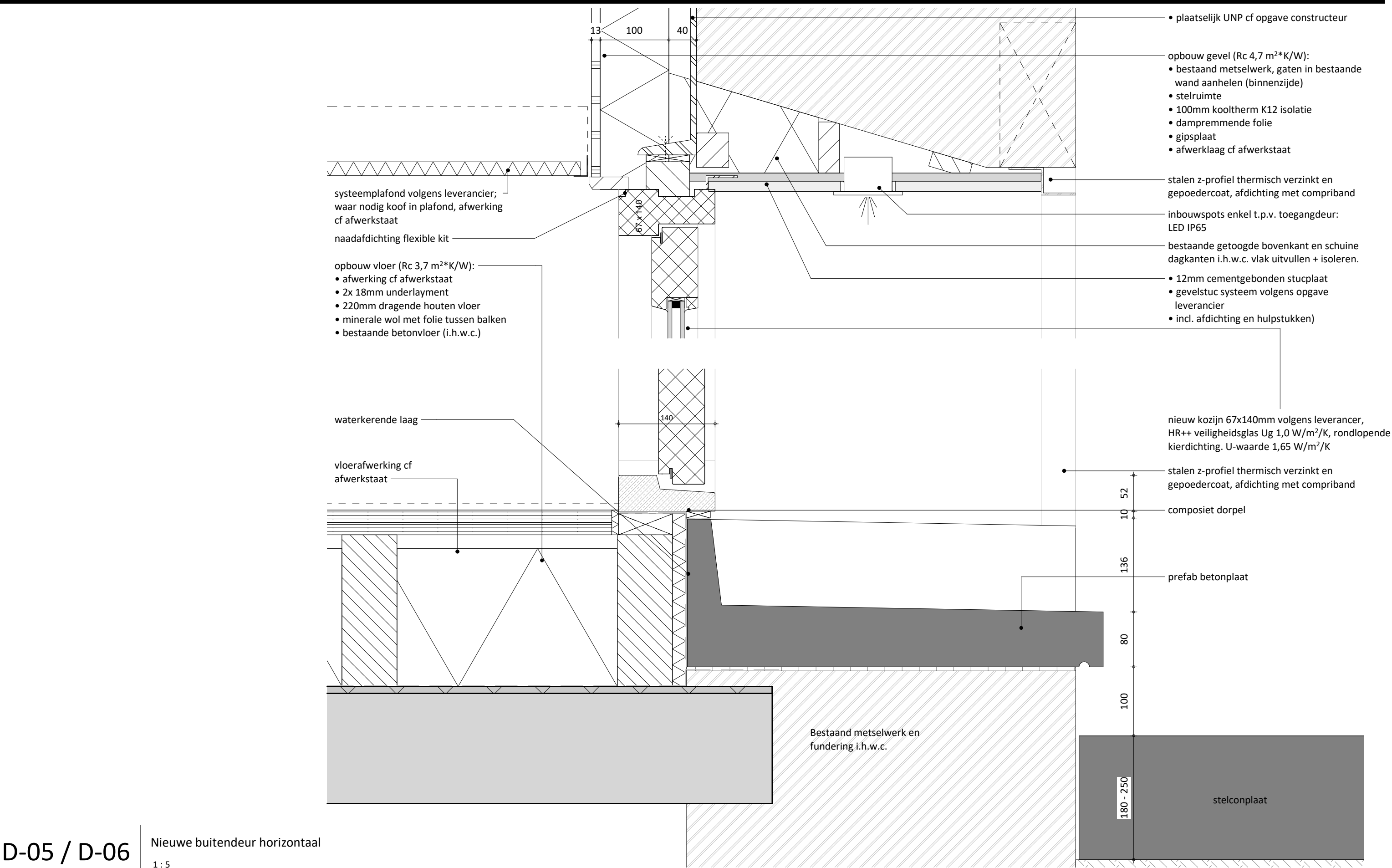
1:5



D-04-A

Dakkapel nieuw - dicht tussen paneel

1:5

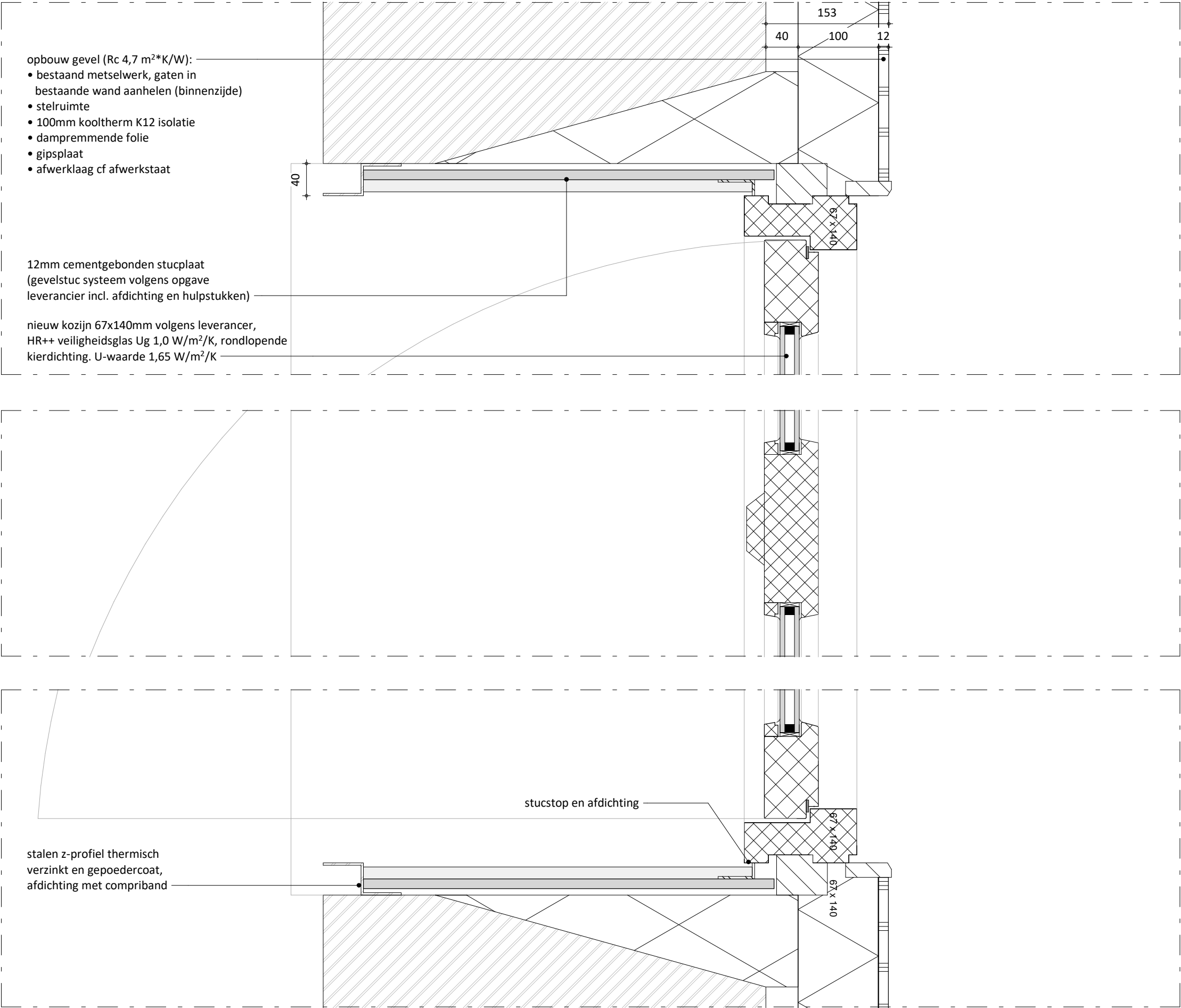


D-05 / D-06 | Nieuwe buitendeur horizontaal
1:5

D-07 / D-08

Nieuw terugliggende buitendeur

1:5



Project GVL, Gilze light
Projectnummer 1738
Onderwerp Nieuwe buitendeur verticaal

Schaal
Datum 25-06-2024
Formaat A3

NT-3307



BRAAKSMA & ROOS
ARCHITECTENBUREAU

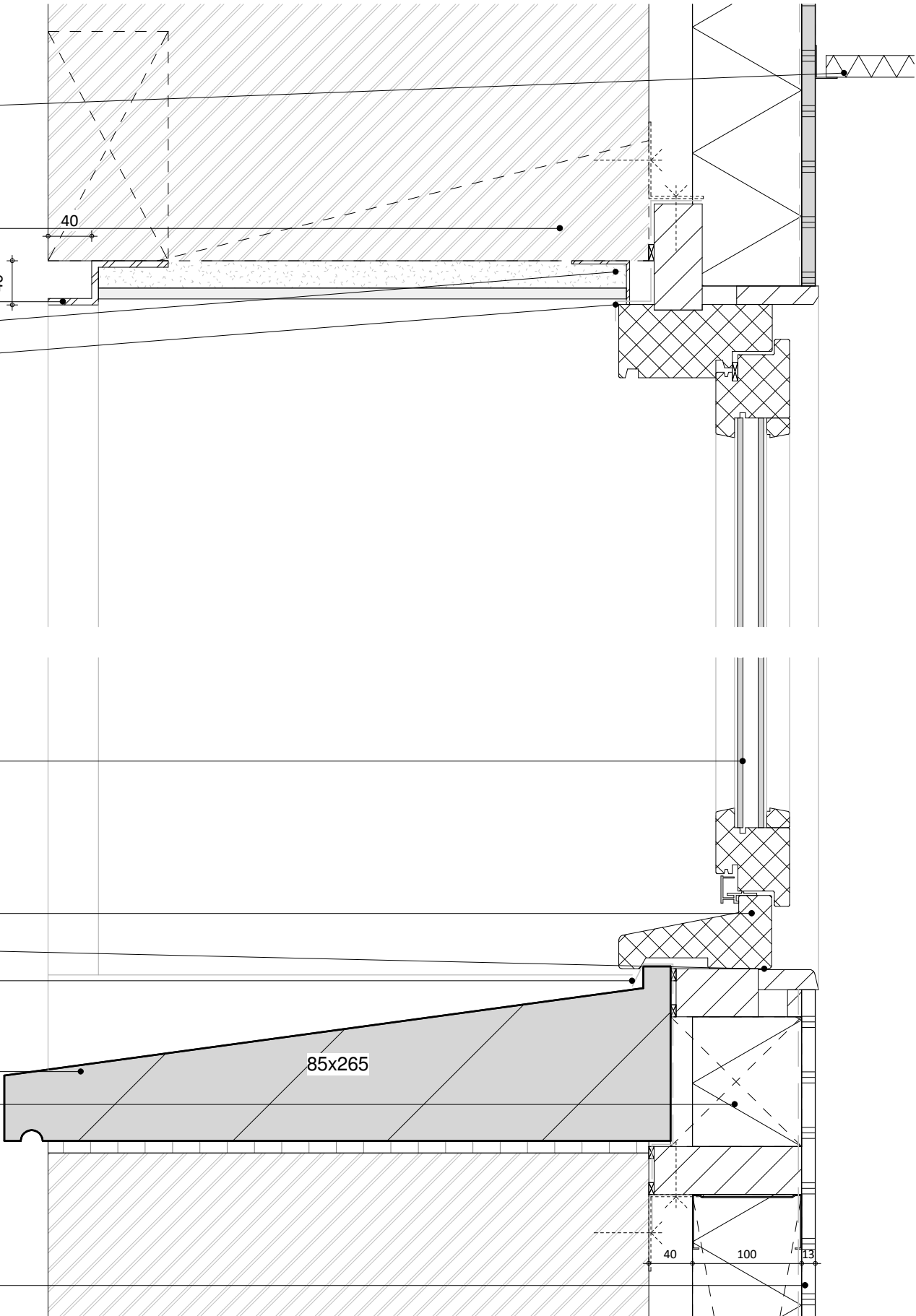
D-09 / D-10

Nieuw terugliggend raam
1 : 5

- Systeemplafond, tpv
ramen koof
- aanwezigheid bestaande getoogde
bovenkant en schuine dagkanten i.h.w.c.
 - 12mm cementgebnden stucplaat
 - gevelstuc systeem volgens leverancier
 - incl. afdichting en bulstukken
- stalen z-profiel thermisch verzinkt
en gepoedercoat, afdichting met
compriband
- stucstof met afdichting
- waterdichting

- HR++ beglazing Ug 1,0 W/m²/K CLIMAPLUS
ONE ECOTEC og. (vv warm edge) 4-15-4 met
coating op positie 3, rondlopende
kierdichting
- houten kozijn 67x140
- naadafdichting flexibele kit
- loodslabbe

- prefab beton
- geisoleerd rek
- opbouw gevel (Rc 4,7 m²*K/W):
 - bestaand metselwerk, gaten in bestaande
wand aanhelen (binnenzijde)
 - stelruimte
 - 100mm kooltherm K12 isolatie
 - dampremmende folie
 - gipsplaat
 - afwerklaag cf afwerkstaat



HR++ beglazing Ug 1,0 W/m²/K CLIMAPLUS ONE
ECOTEC og. (vv warm edge) 4-15-4 met coating op
positie 3, rondlopende kierdichting

houten tussen stijl 114x114

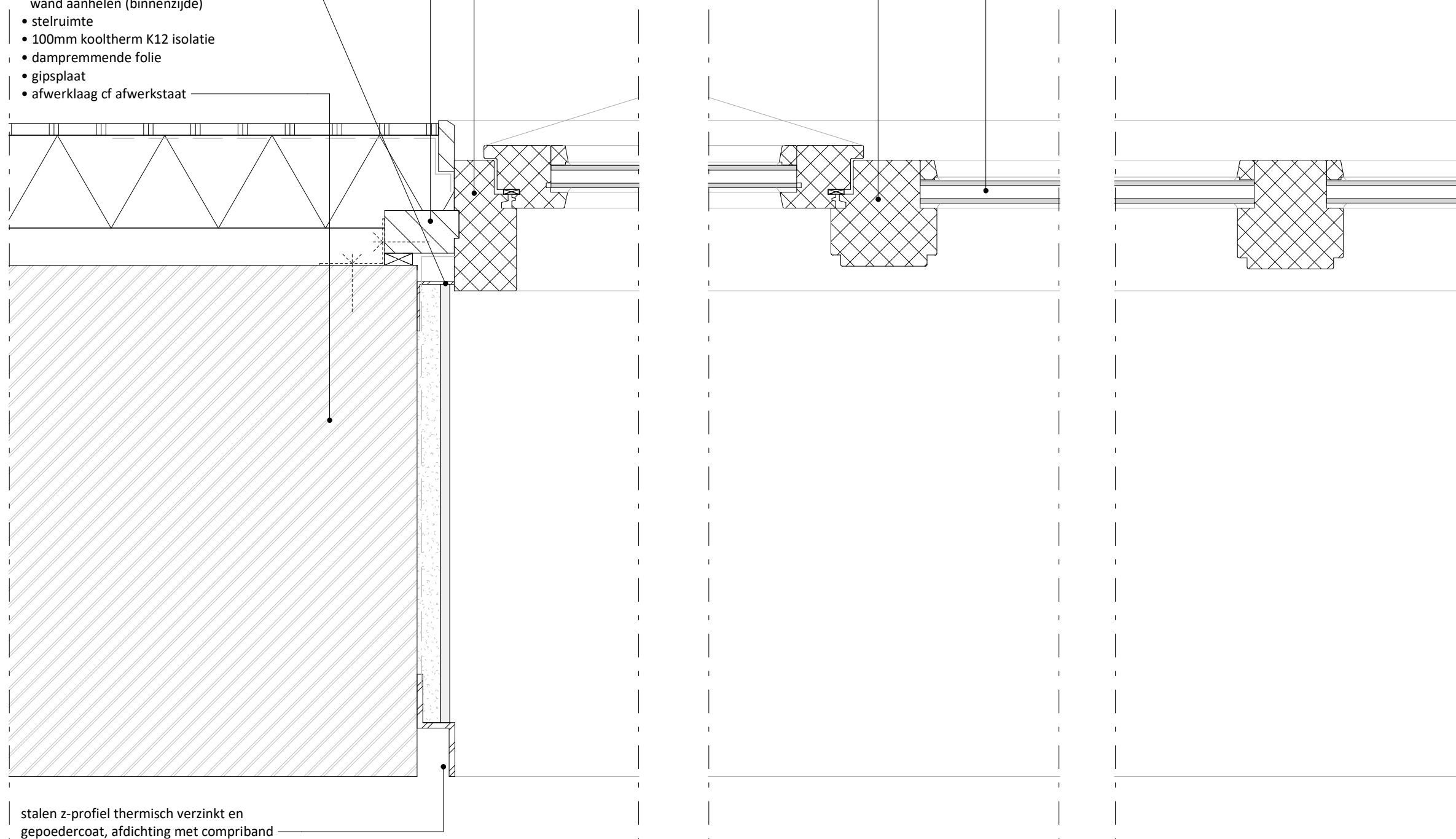
houten kozijn 67x140

spouwlat geïmpregneerd vuren

stucstop en afdichting

opbouw gevel (Rc 4,7 m²K/W):

- bestaand metselwerk, gaten in bestaande wand aanhelen (binnenzijde)
- stelruimte
- 100mm kooltherm K12 isolatie
- dampremmende folie
- gipsplaat
- afwerklaag cf afwerkstaat



stalen z-profiel thermisch verzinkt en
gepoedercoat, afdichting met compriband

D-11 / D-12

Nieuw raam terugliggend

1:5

Project GVL, Gilze light

Projectnummer 1738

Onderwerp Nieuw raam terugliggend hor.

Schaal

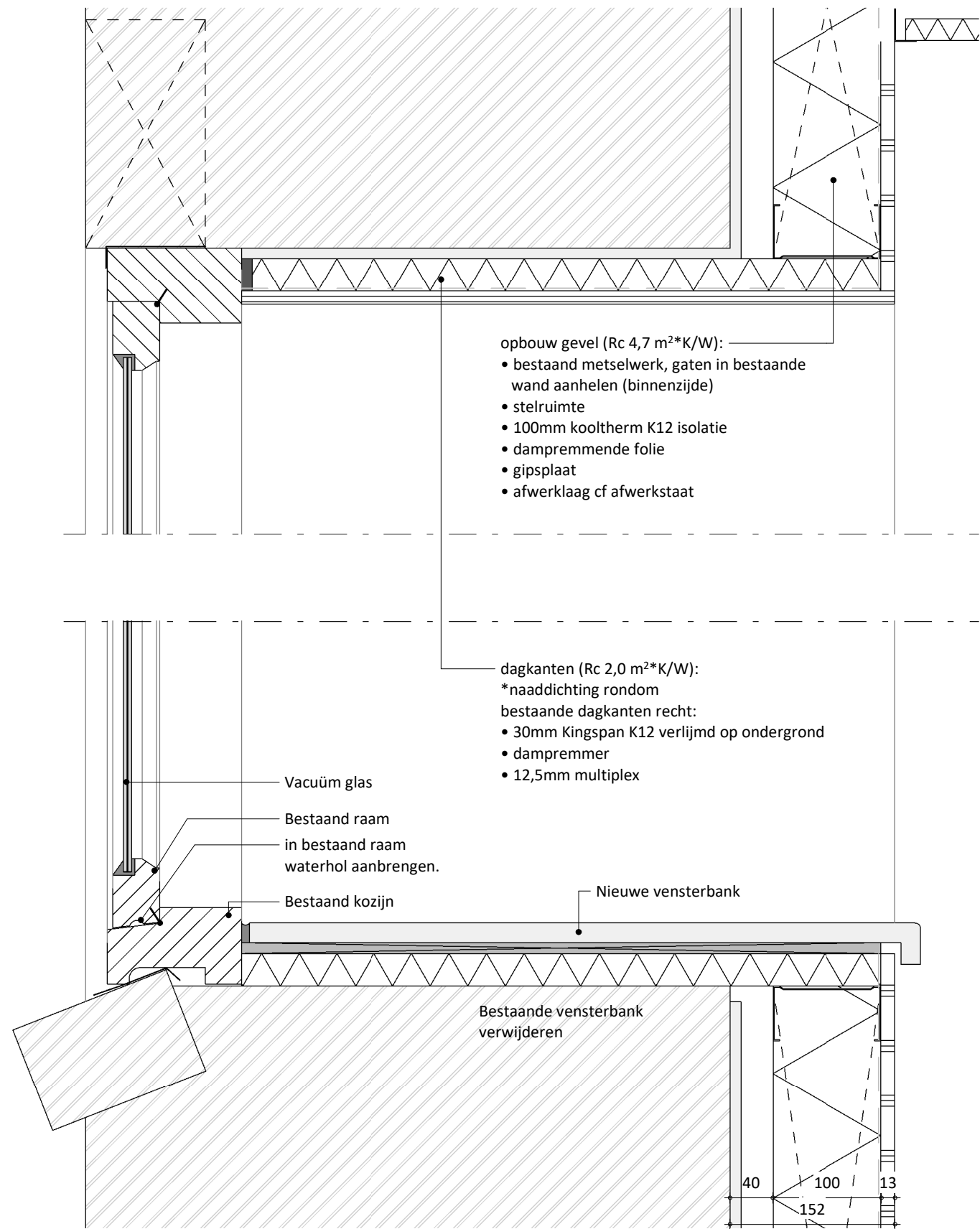
Datum 25-06-2024

Formaat A3

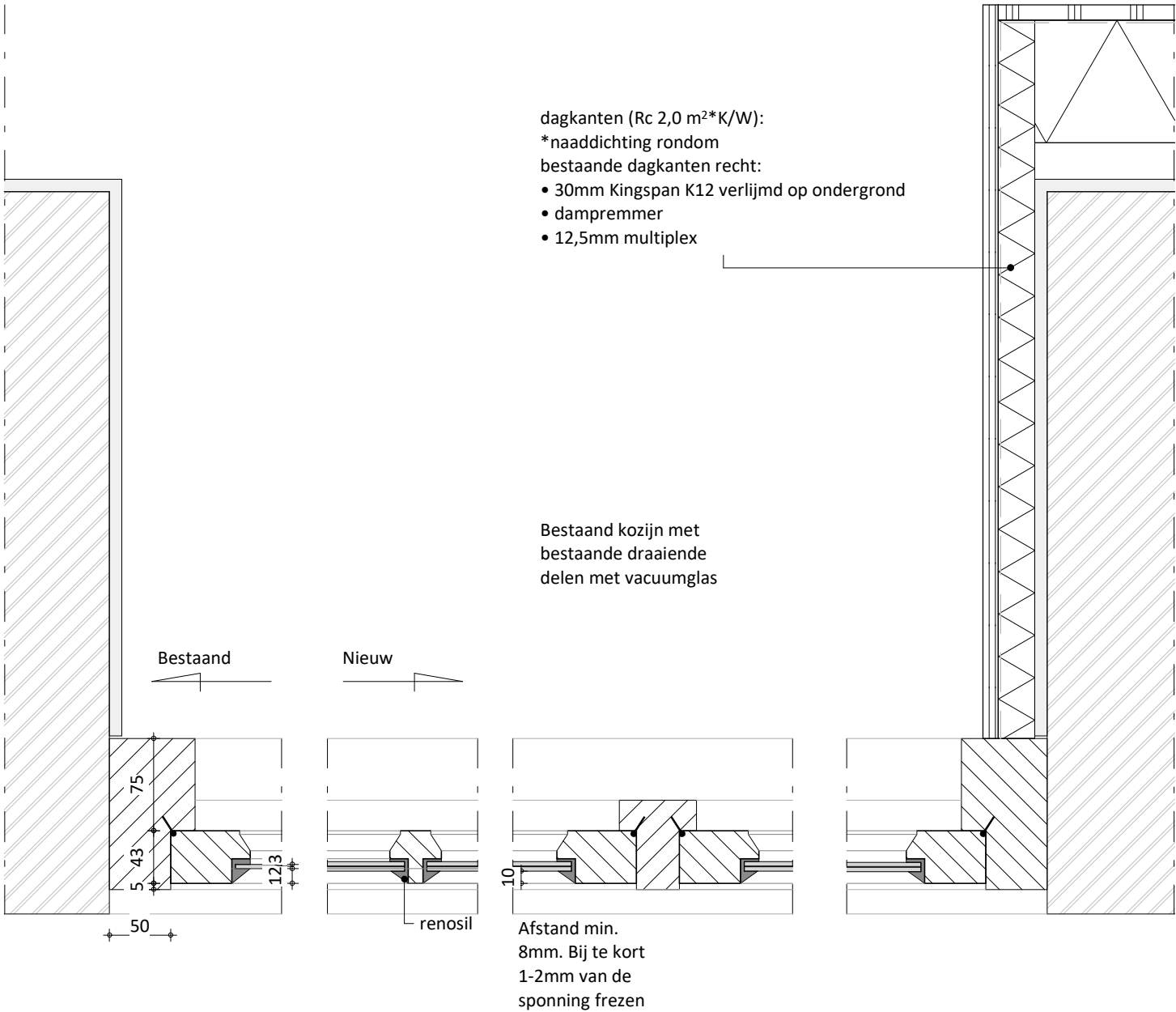
NT-3309



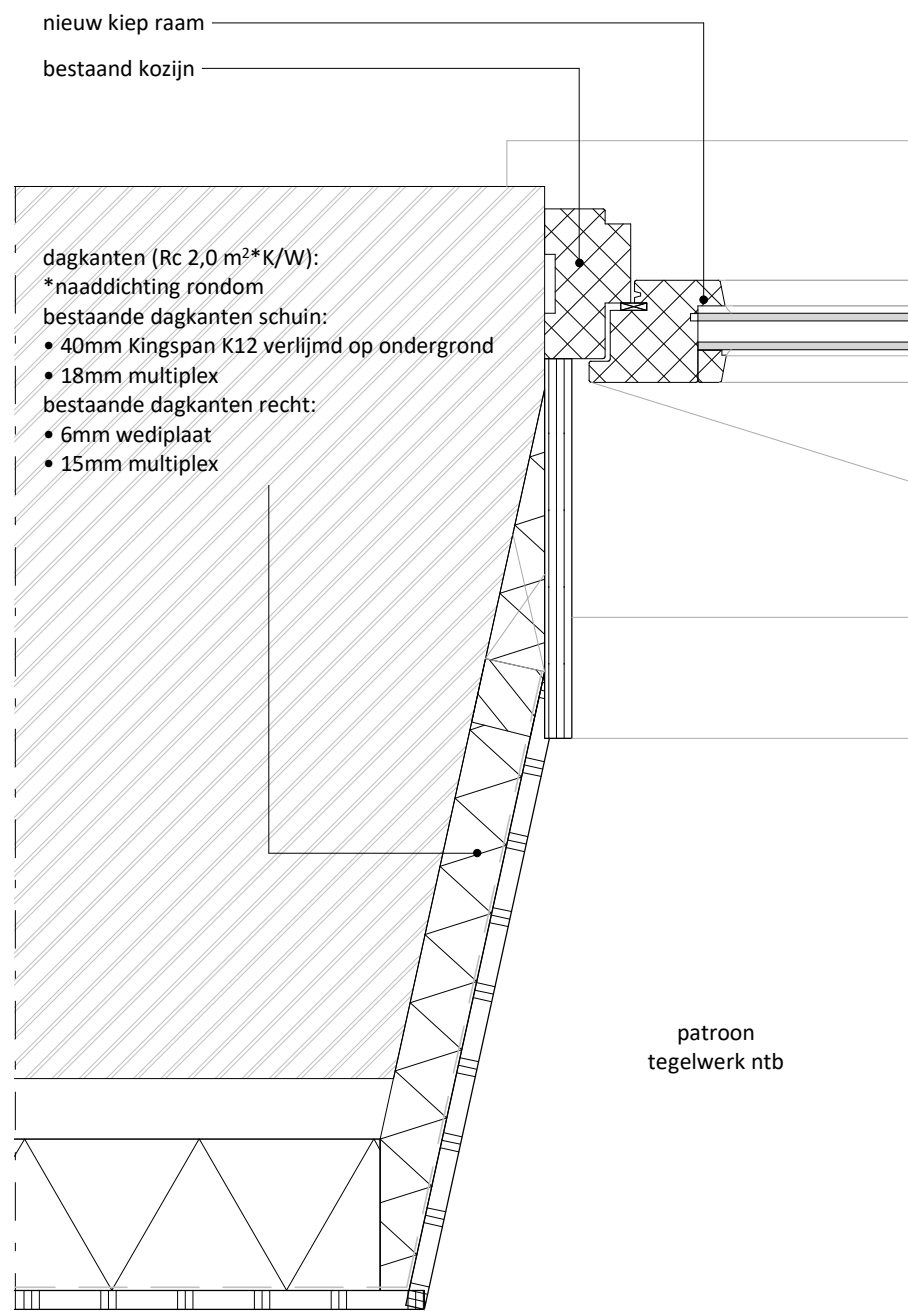
BRAAKSMA & ROOS
ARCHITECTENBUREAU



D-13 Roede raam vacuum glas - verticaal
1:5



D-14 Roede raam vacuum glas - horizontaal
1:5

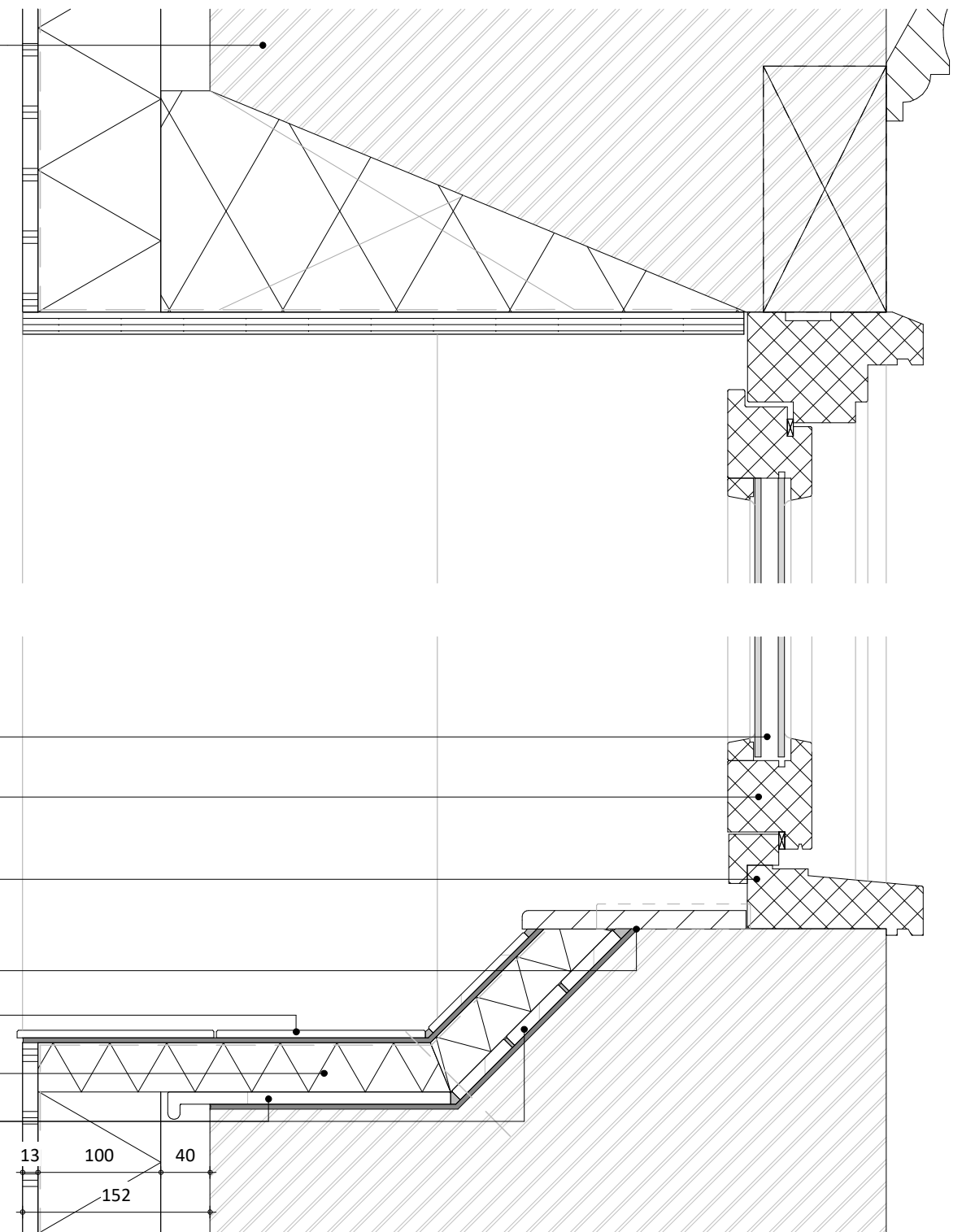


D-15

Bestaand kozijn nieuwdraaideel horizontaal

1:5

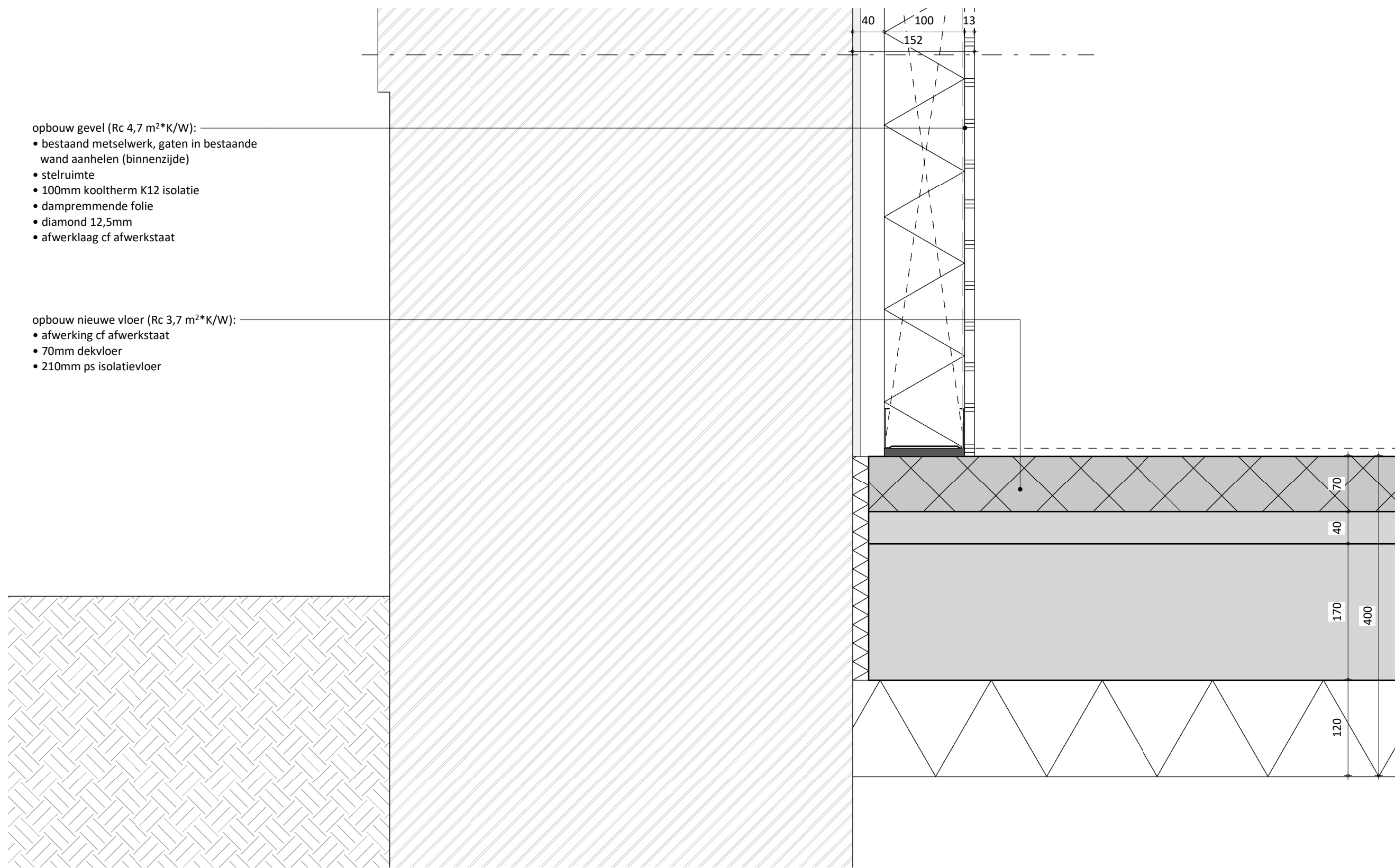
- opbouw gevel (Rc 4,7 m²K/W):
- bestaand metselwerk, gaten in bestaande wand aanhelen (binnenzijde)
 - stelruimte
 - 100mm kooltherm K12 isolatie
 - dampremmende folie
 - gipsplaat
 - afwerklaag cf afwerkstaat



D-16

Bestaand kozijn nieuw draaideel verticaal

1:5



D-19 Nieuwe houten vloer op bestaand
1:5

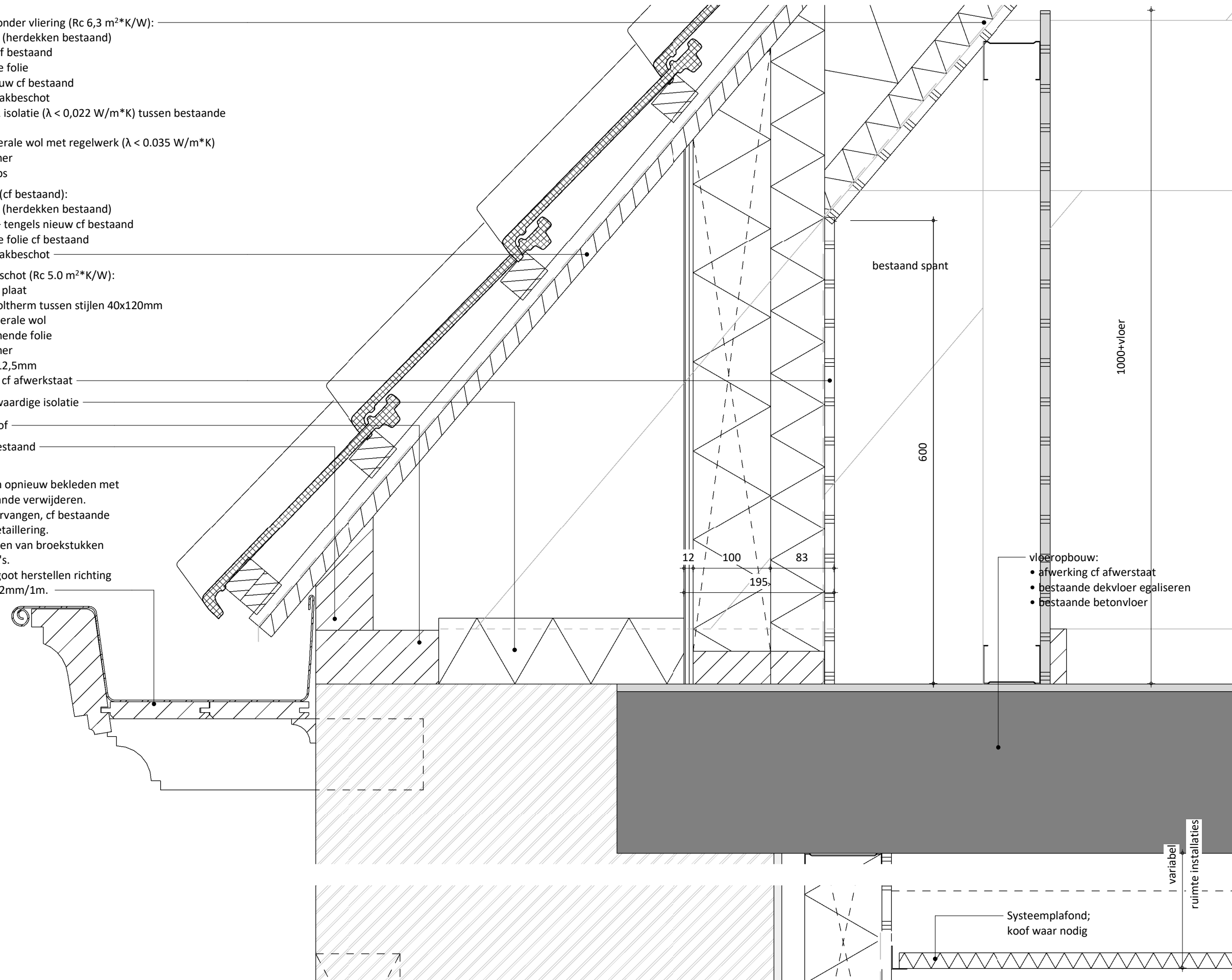
- dakopbouw onder vliering (Rc 6,3 m²*K/W):
- dakpannen (herdekken bestaand)
 - panlatten cf bestaand
 - waterkende folie
 - tengels nieuw cf bestaand
 - bestaand dakbeschot
 - 155mm PIR isolatie ($\lambda < 0,022$ W/m*K) tussen bestaande gordingen
 - 40mm minerale wol met regelwerk ($\lambda < 0.035$ W/m*K)
 - dampremmer
 - 12,5mm gips

- opbouw dak (cf bestaand):
- dakpannen (herdekken bestaand)
 - panlatten + tengels nieuw cf bestaand
 - waterkende folie cf bestaand
 - bestaand dakbeschot

- opbouw knieschot (Rc 5.0 m²*K/W):
- 12mm OSB plaat
 - 100mm kooltherm tussen stijlen 40x120mm
 - 70 mm minerale wol
 - dampremmende folie
 - dampremmer
 - gipsplaatt 12,5mm
 - afwerklaag cf afwerkstaat

- 85mm hoogwaardige isolatie
- bestaande slof
- muurplaat bestaand

- goot aanpak:
- gootbodem opnieuw bekleden met zink, bestaande verwijderen.
 - rot hout vervangen, cf bestaande originele detaillering.
 - goot voorzien van broekstukken tussen hwa's.
 - afschot in goot herstellen richting hwa's, min 2mm/1m.



D-20 Knieschot
1:5

dakopbouw boven vliering (Rc gecombineerd met vlieringsvloer 6,3 m²*K/W):

- dakpannen (herdekken bestaand)
- panlatten + tengels nieuw cf bestaand
- waterkende folie cf bestaand
- bestaand dakbeschot
- 130mm minerale wol ($\lambda < 0.035 \text{ W/m}^*\text{K}$)
- open regelwerk

nieuwe balklaag 17x221 hoh 600 cf opgave constructeur

UNP aanzicht

opbouw vliering (Rc gecombineerd met dakopbouw boven 6,3 m²*K/W):

- 18mm underlayment
- houten balklaag 70x220 hoh cf opgave constructeur
- 60mm kooltherm K3 tussen balken
- 160mm minerale wol tussen balklaag ($\lambda < 0.035 \text{ W/m}^*\text{K}$)
- dempremmende folie
- 18mm underlayment
- 2x12,5mm gipsplaat

dakopbouw onder vliering (Rc 6,3 m²*K/W):

- dakpannen (herdekken bestaand)
- panlatten + tengels nieuw cf bestaand
- waterkende folie cf bestaand
- bestaand dakbeschot
- 155mm PIR isolatie ($\lambda < 0,022 \text{ W/m}^*\text{K}$) tussen bestaande gordingen
- 40mm minerale wol met regelwerk ($\lambda < 0.035 \text{ W/m}^*\text{K}$)
- dampremmende folie
- 12,5mm Diamond plaat

Systeemplafond

installatie ruimte

Variabel
Ruimte voor installaties

D-21

Vlieringvloer naar installatie ruimte

1:5

Project GVL, Gilze light

Projectnummer 1738

Onderwerp Vlieringvloer naar installatie
ruimte

Schaal

Datum 25-06-2024

Formaat A3

NT-3315



dakopbouw boven vliering (Rc gecombineerd met vlieringsvloer 6,3 m²*K/W):

- dakpannen (herdekken bestaand)
- panlatten + tengels nieuw cf bestaand
- waterkende folie cf bestaand
- bestaand dakbeschot

opbouw vliering (Rc gecombineerd met dakopbouw boven 6,3 m²*K/W):

- 30mm PIR ($\lambda < 0.022$ W/m*K)
- 18mm underlayment
- houten balklaag 70x220 hoh cf opgave constructeur
- 220mm minerale wol tussen balklaag ($\lambda < 0.035$ W/m*K)
- dempremende folie
- 18mm underlayment
- 12,5mm gipsplaat

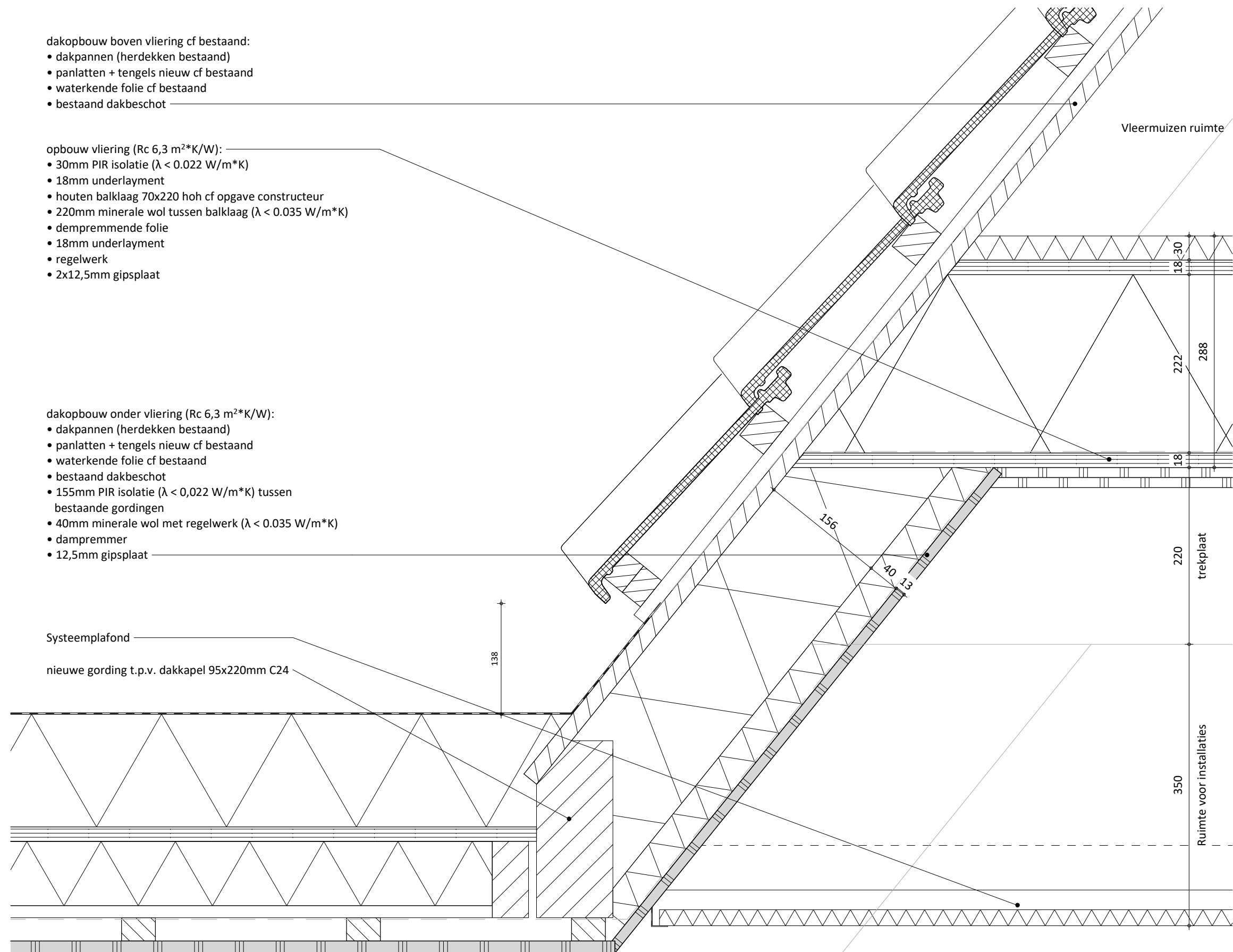
dakopbouw onder vliering (Rc 6,3 m²*K/W):

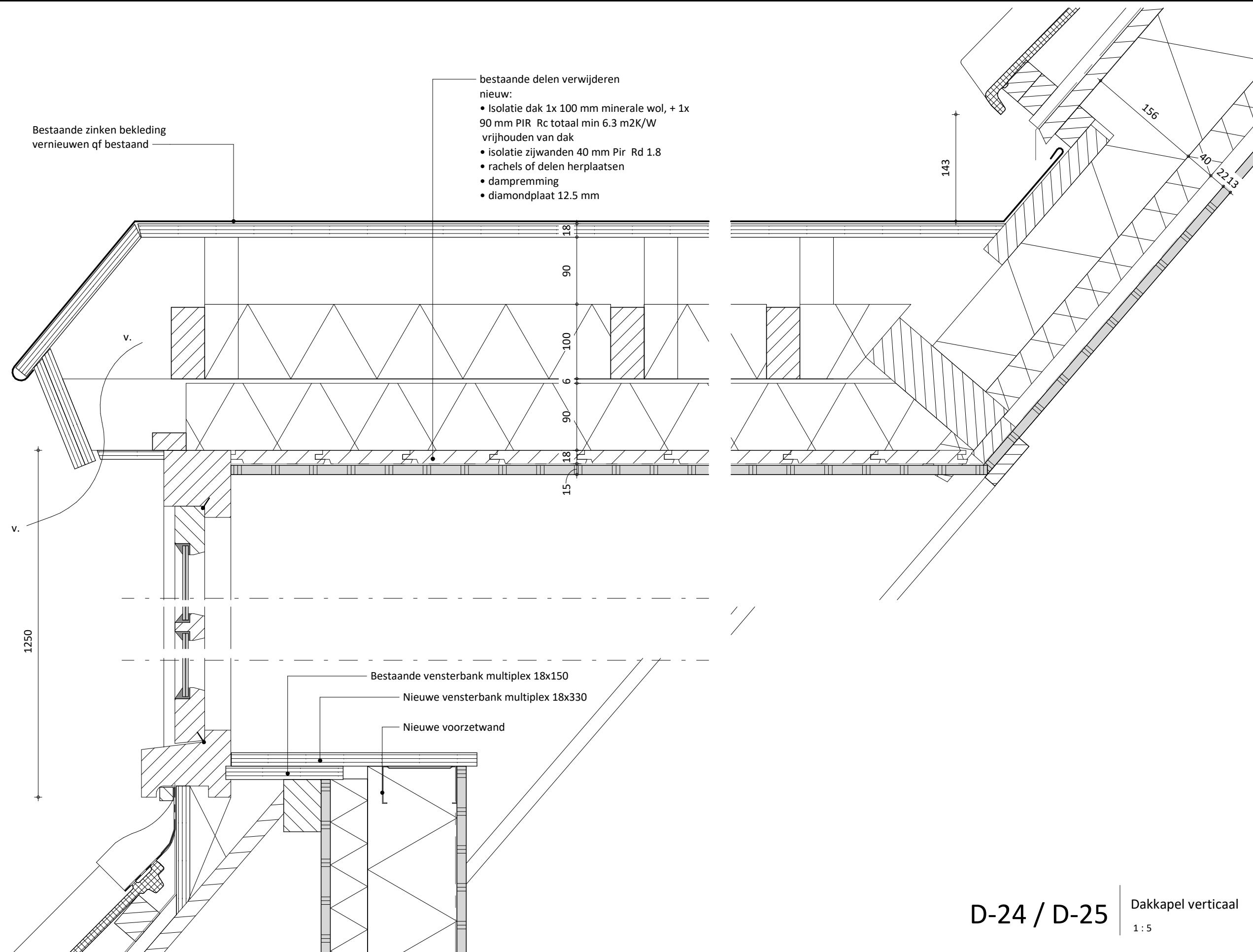
- dakpannen (herdekken bestaand)
- panlatten + tengels nieuw cf bestaand
- waterkende folie cf bestaand
- bestaand dakbeschot
- 155mm PIR isolatie ($\lambda < 0.022$ W/m*K) tussen bestaande gordingen
- 40mm minerale wol met regelwerk ($\lambda < 0.035$ W/m*K)
- dampremende folie
- 12,5mm diamond

Systeemplafond

vleermuizen ruimte

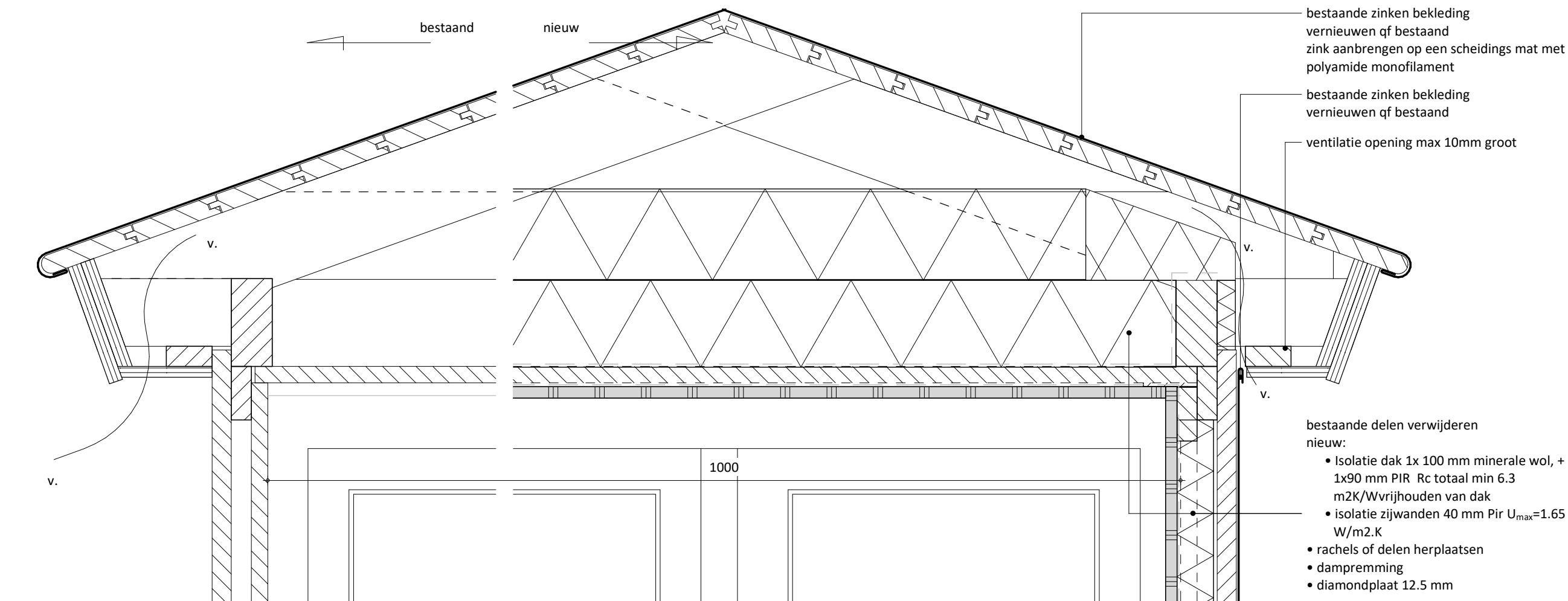
Variabel
Ruimte voor installaties



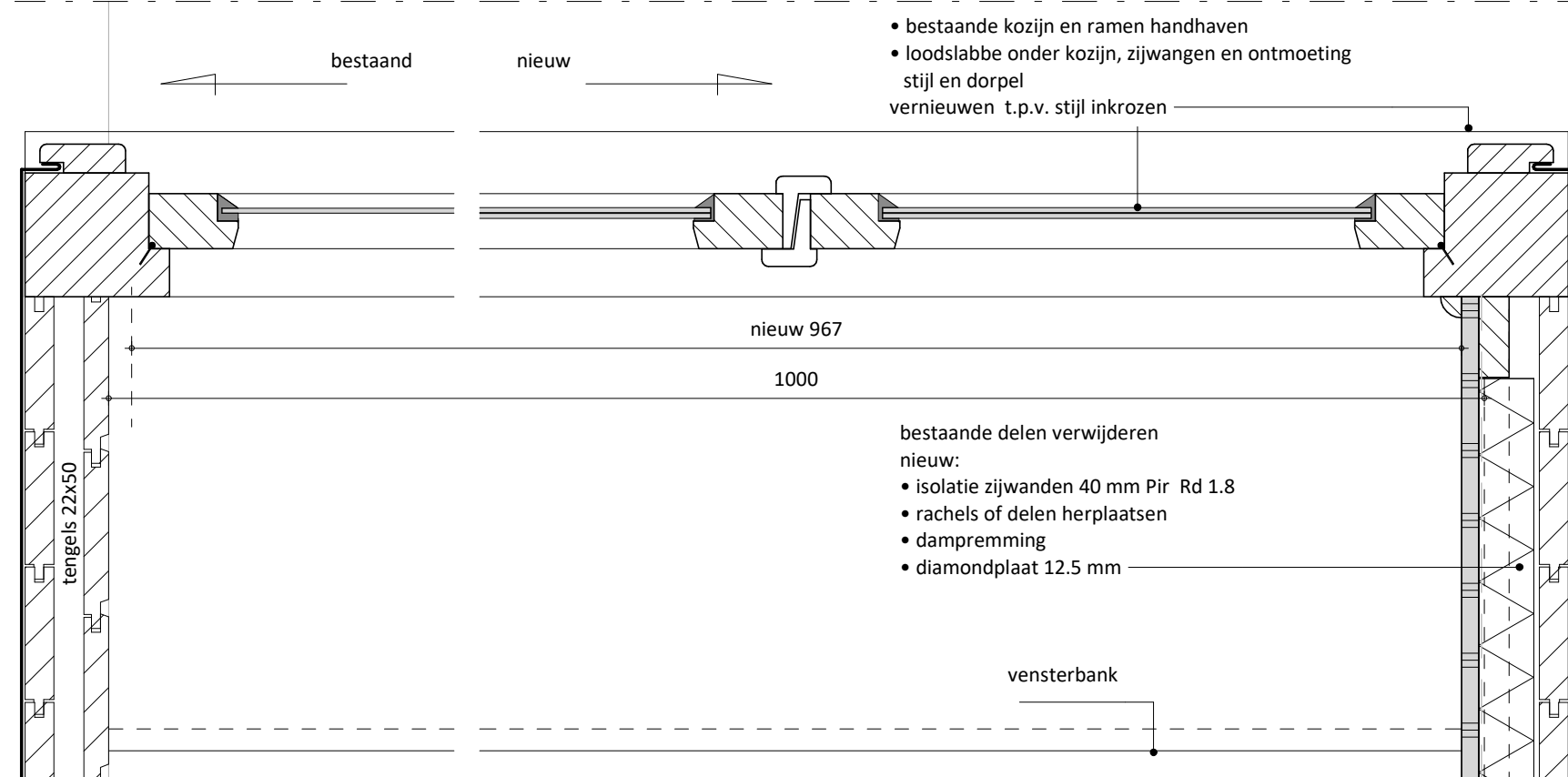


D-24 / D-25

Dakkepel verticaal
1:5



D-26 dak dakkapel
1:5



D-27 Dakkapel gebouw 2 horizontaal
1:5