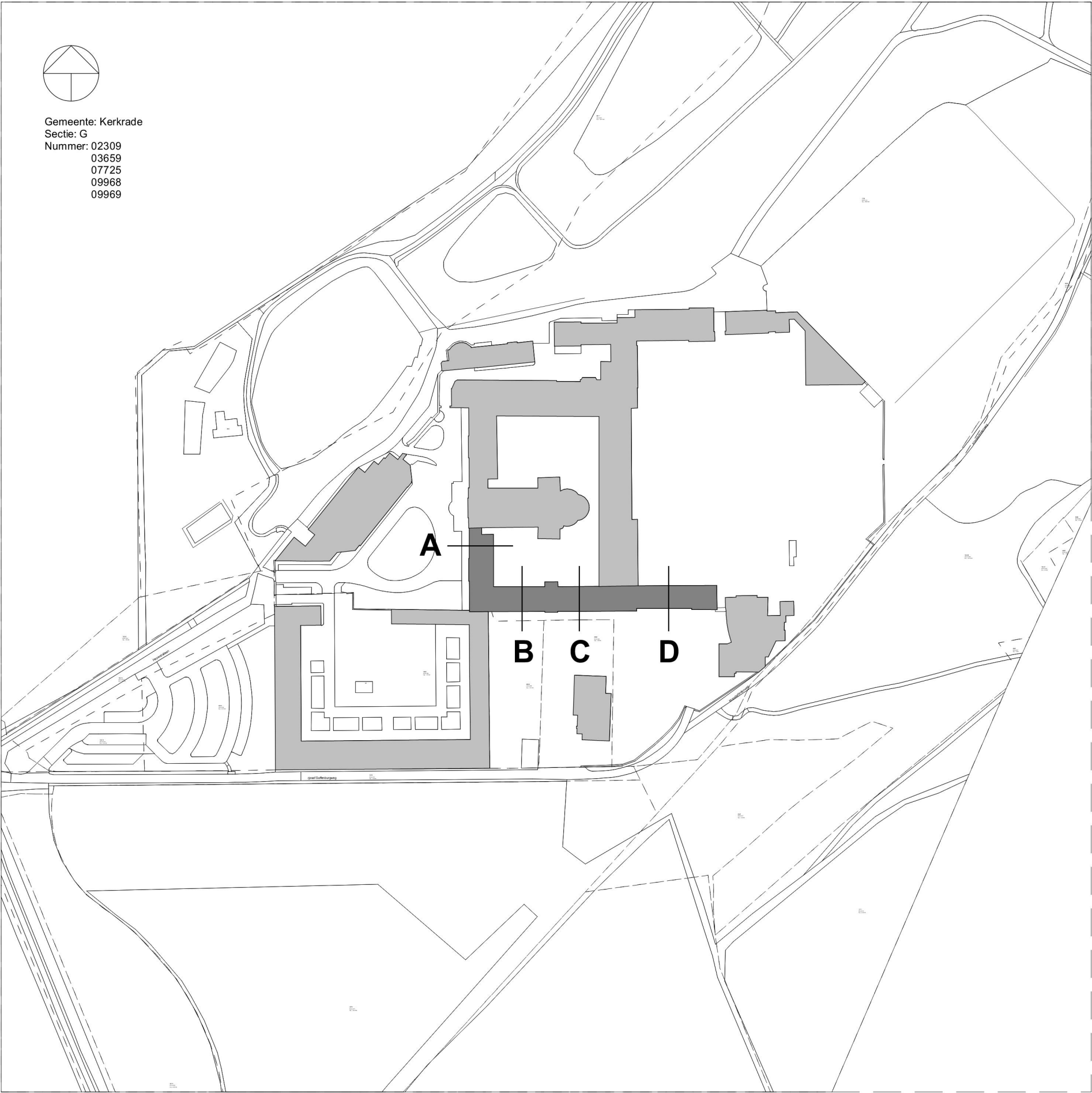


Gemeente: Kerkrade
Sectie: G
Nummer: 02309
03659
07725
09968
09969



wijziging: datum: 23-05-2025 oorspronkelijke datum: CONCEPT

R4099

project no

Abdijscomplex Rolduc

Heyendallaan 82

6464 EP Kerkrade

project

Bisschoppelijk Centrum Rolduc

Heyendallaan 82

6464 EP Kerkrade

opdrachtgever

Verduurzaming thermische schil

Details thermische schil schoolvleugel

onderdeel

VO-200 Schoolvleugel

tekening no

bouwdeel



1:2000

A3

projectleider

tekenaar

schaal

formaat



SATIJNplus Architecten

deze tekening is eigendom van SATIJNplus Architecten,
en mag zonder schriftelijk toestemming niet gereproduceerd of anderszins gebruikt worden

SATIJNplus Architecten

Kasteelhof 1, 6121 XK Born

Postbus 210, 6120 BA Born

T 046 420 55 55

F 046 420 55 66

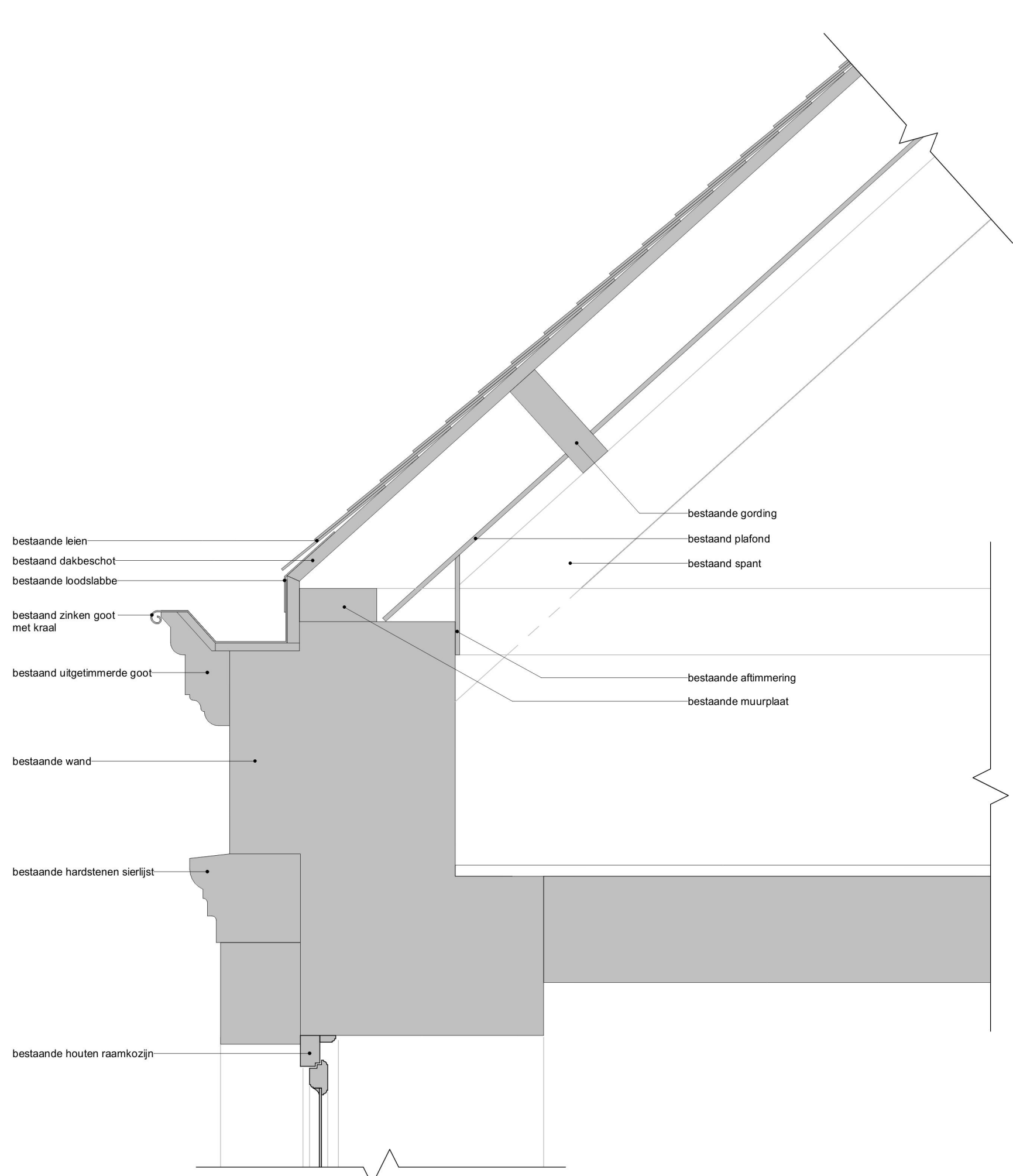
www.satijnplus.nl

info@satijnplus.nl

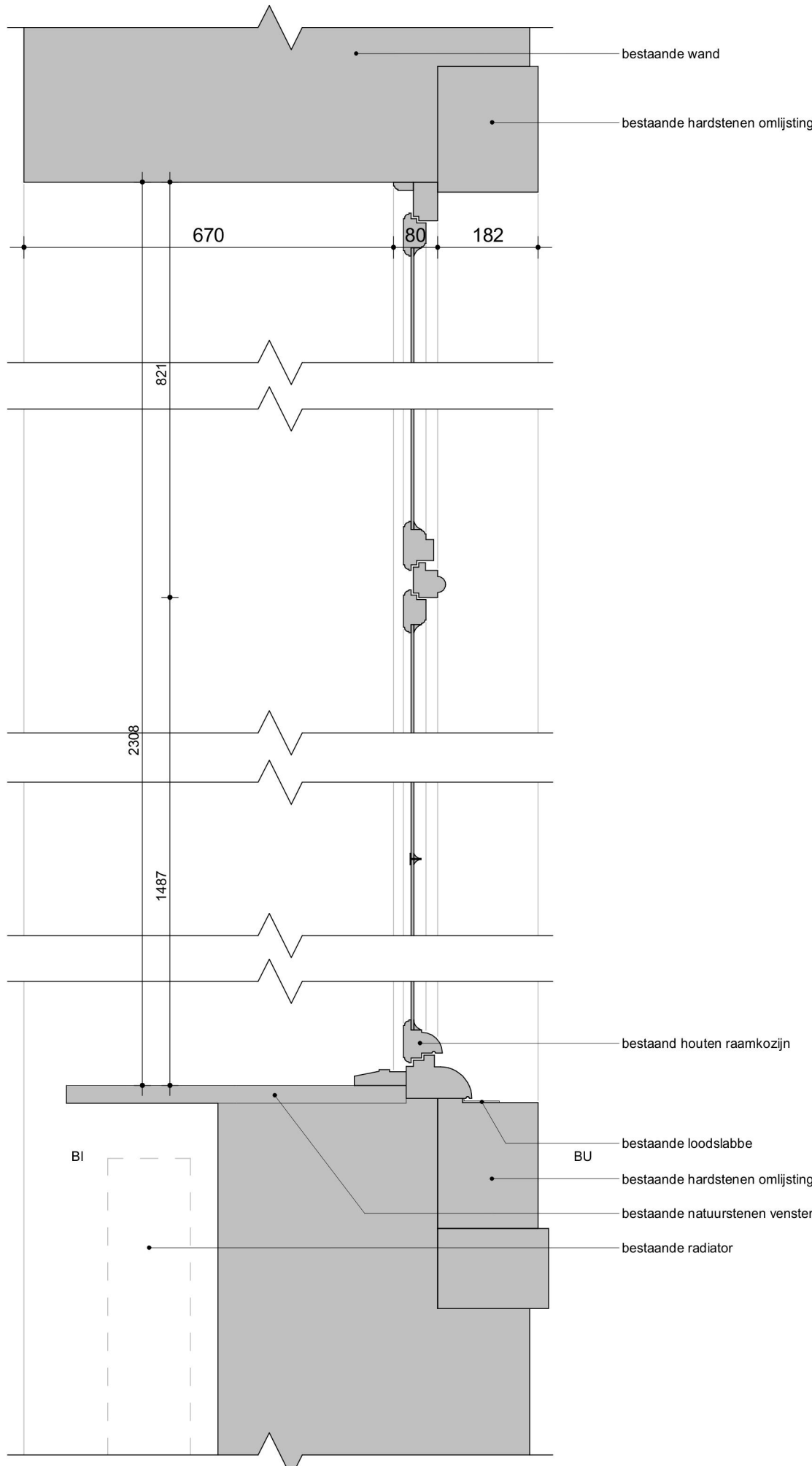
SATIJNplus Architecten bv is

lid van de BNA en ISO 9001

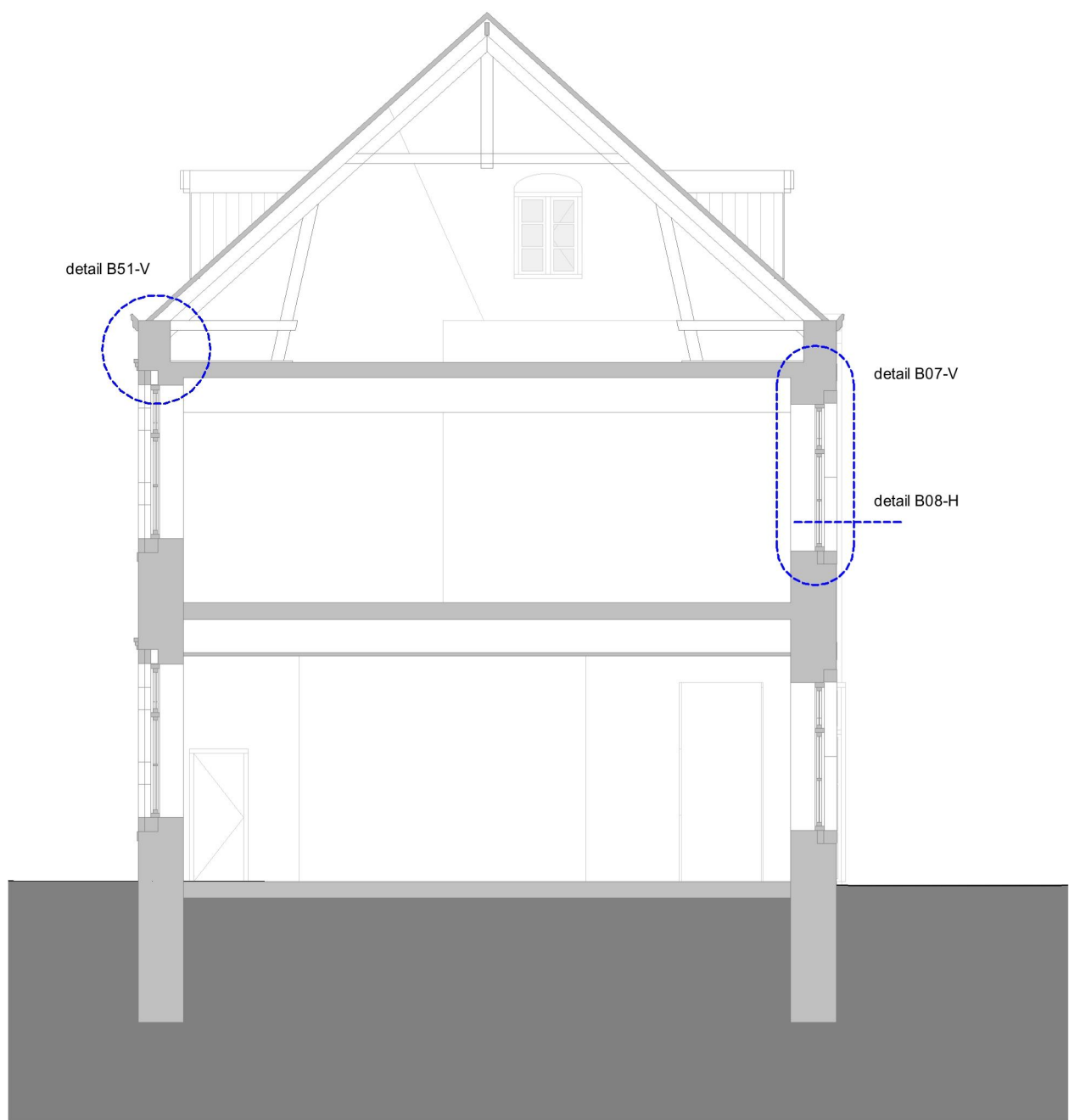
gecertificeerd



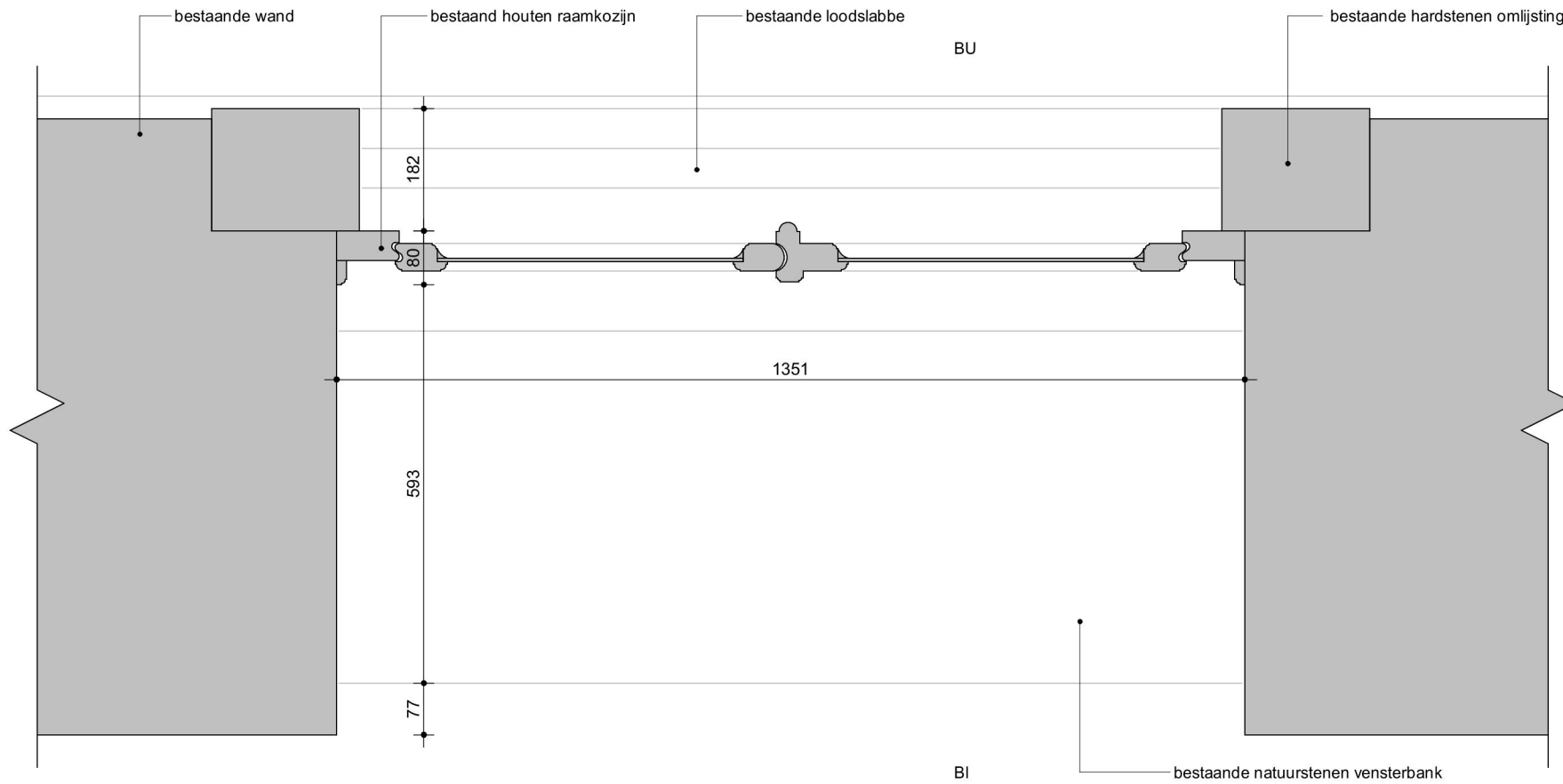
dakdeel A - Bestaand detail B51-V



B07-V bestaand



bestaand doorsnede A



B08-H bestaand

Fotoreportage/ overzicht Schoolvleugel - Westvleugel (1977)

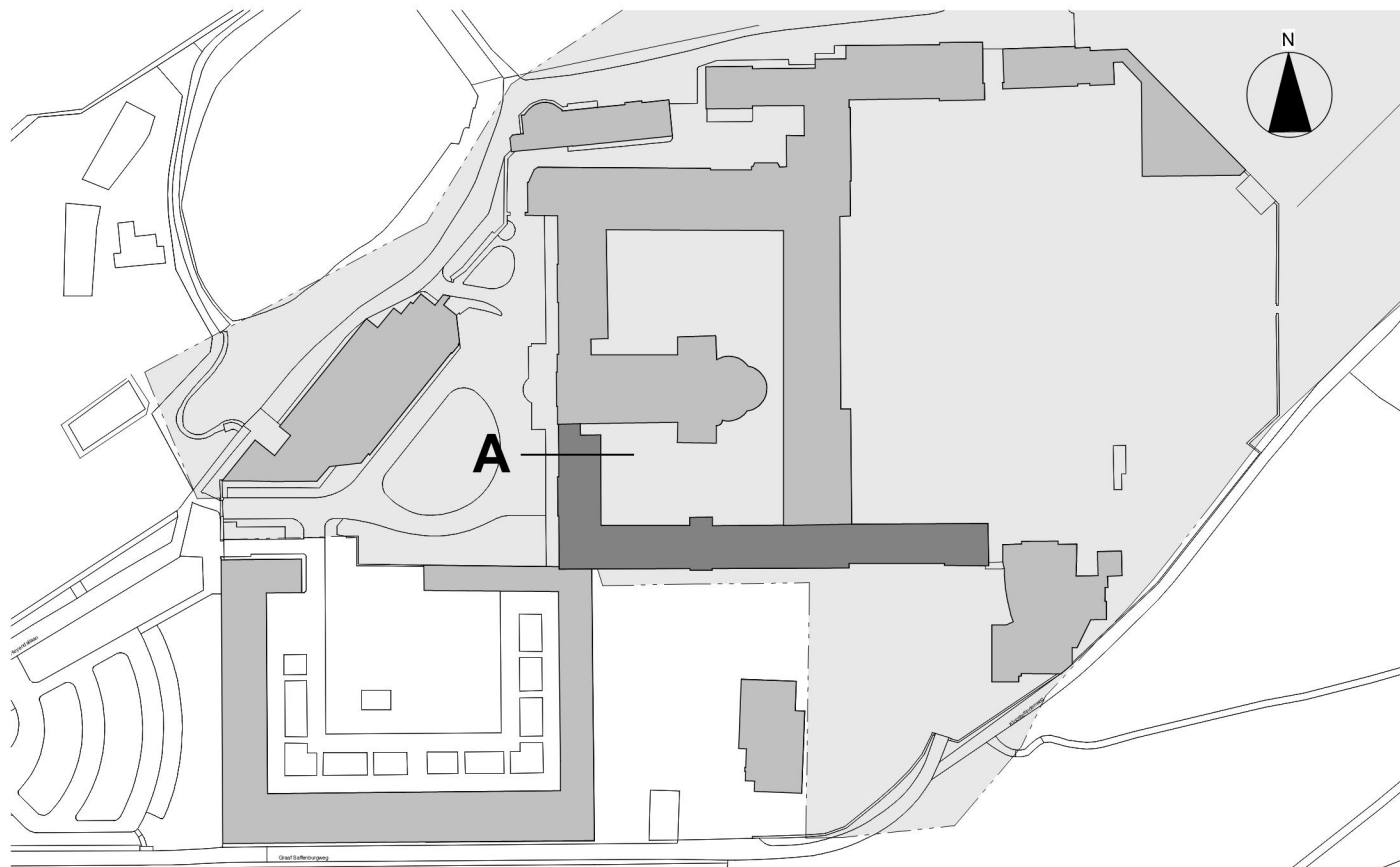
Westvleugel - Westgevel



Westvleugel - Oostgevel en kapconstructie



detailfoto's kozijnen en dakkapellen



LEGENDA
Kadaster : B
Sectie : B
Nummer : 7725
Gemeente : Kerkrade

wijziging: datum: 23-05-2025 oorspronkelijke datum: CONCEPT

R4099

Abdijcomplex Rolduc
Heyendallaan 82
6464 EP Kerkrade

Bisschoppelijk Centrum Rolduc
Heyendallaan 82
6464 EP Kerkrade

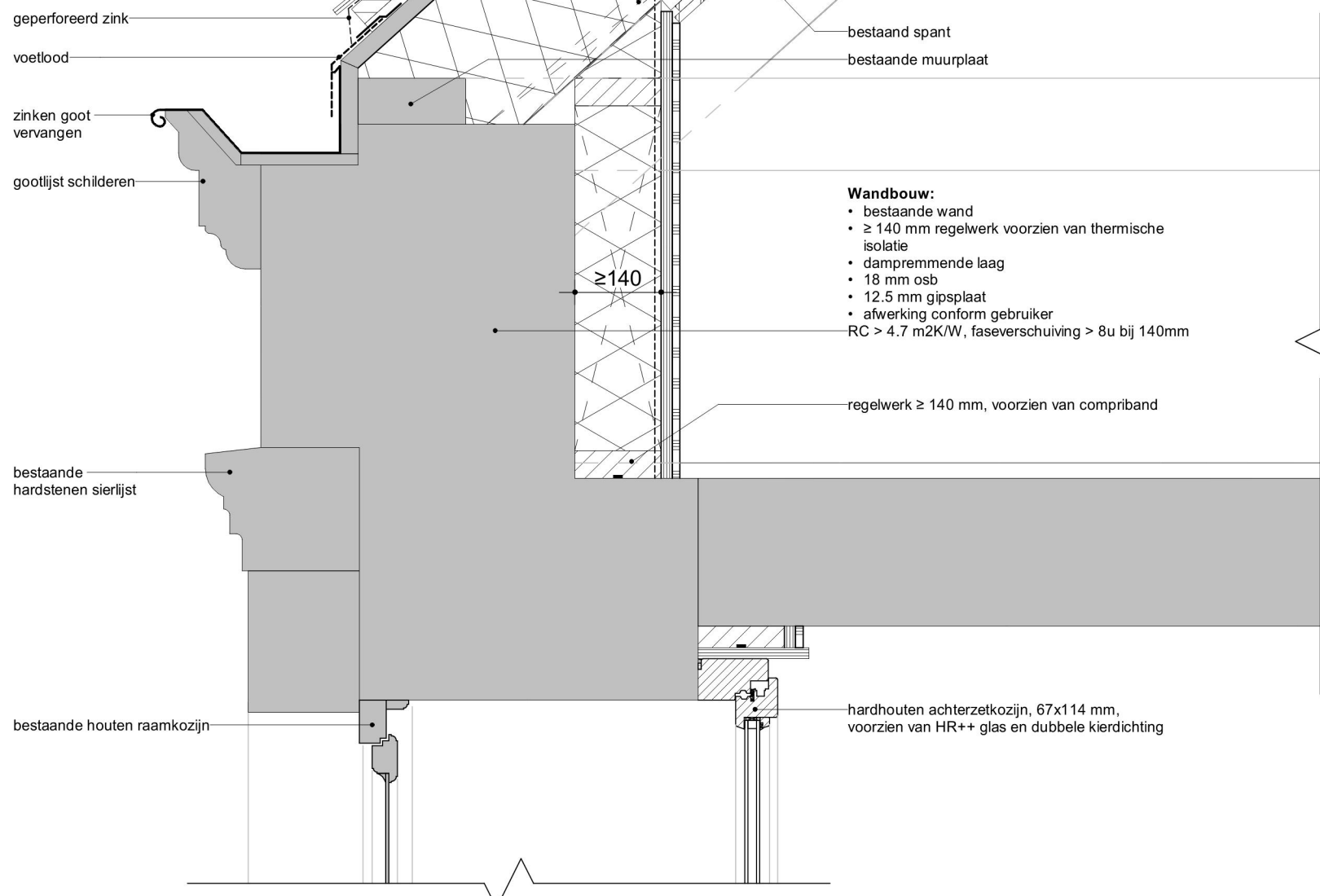
Verduurzaming thermische schil
Bestaande toestand
Zone A

VO-201A Schoolvleugel
tekening no: bouwdeel
projectleider: tekenaar: schaal: 1:10, 1:100
formaat: A1

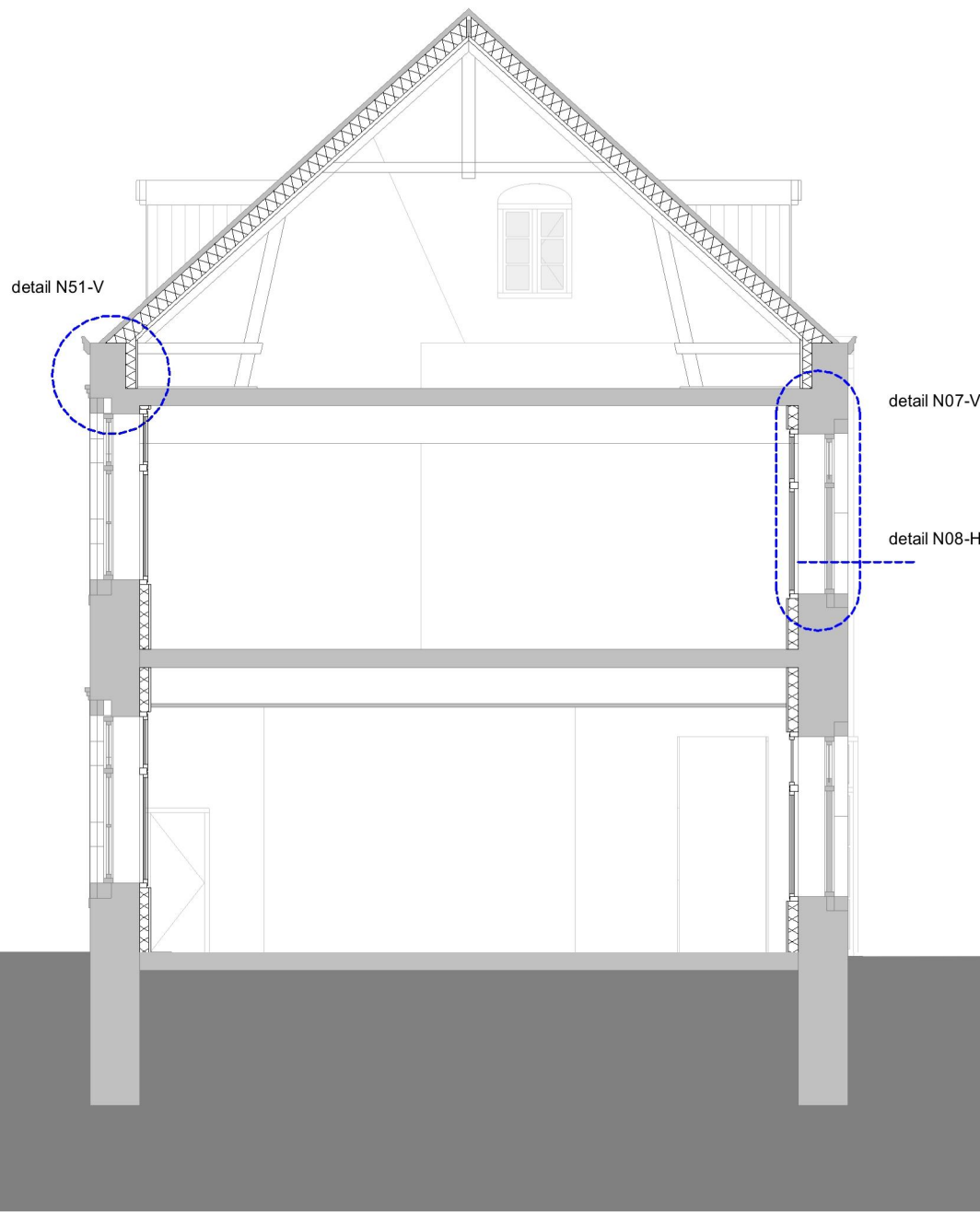


- Dakbouw:**
- nieuwe leen Samaca 55MH 200x300 mm
 - leilatten 32x52 mm
 - tengelatten 18x45 mm
 - waterkerende dampoppen folie
 - bestaande dakconstructie
 - ≥ 220 mm thermische isolatie, isoleren tussen de gordingen
 - dampremmende laag
 - regelwerk
 - 2x12.5 mm gipsplaat
 - afwerking conform gebruiker
 - RC > 6.3 m2KW, faseverschuiving > 8u bij 140mm

regelwerk, t.b.v. opvangen regelwerk gipsplaten



dakdeel A - Nieuw detail N51-V



nieuw doorsnede A

+11510

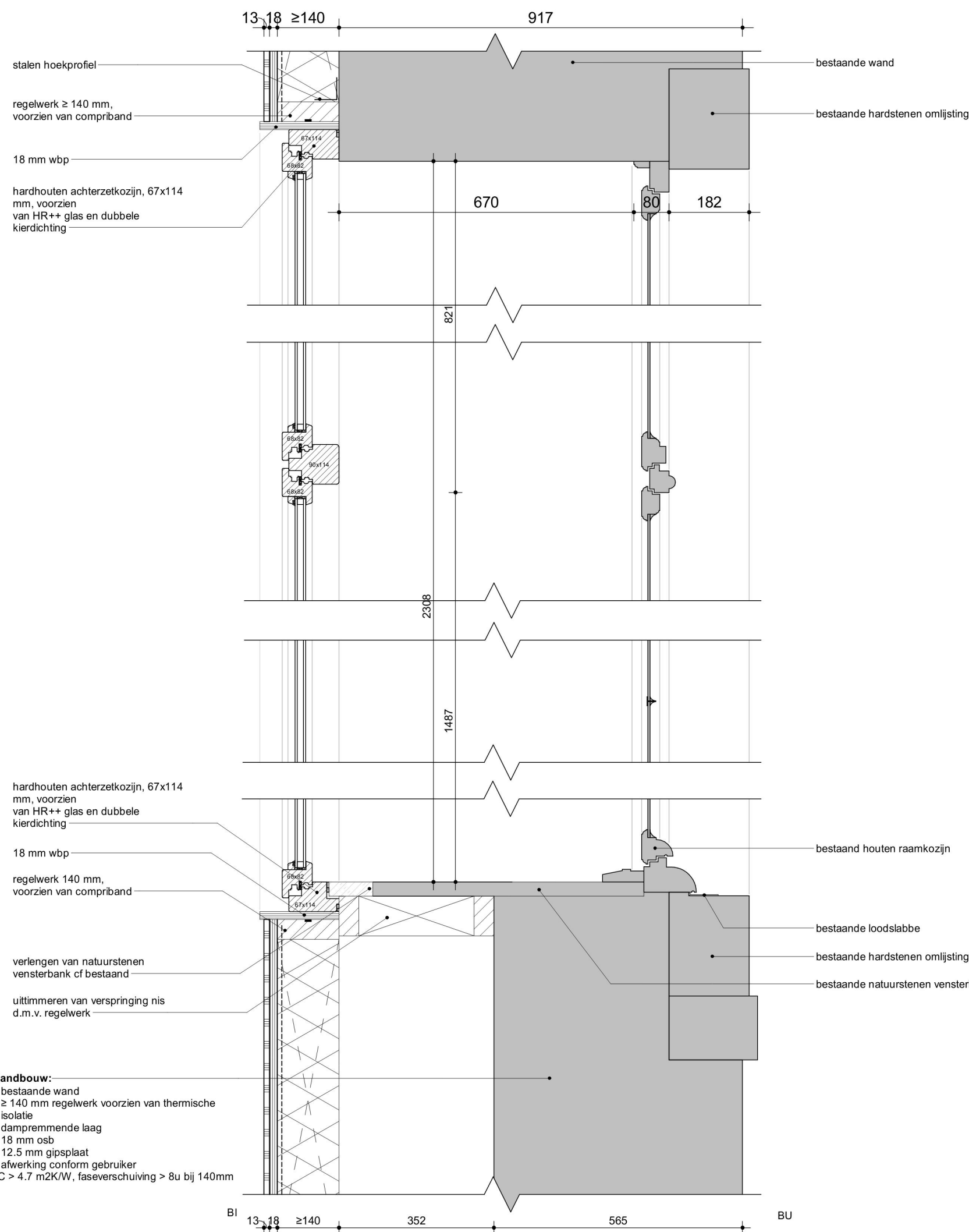
+8510

+8100

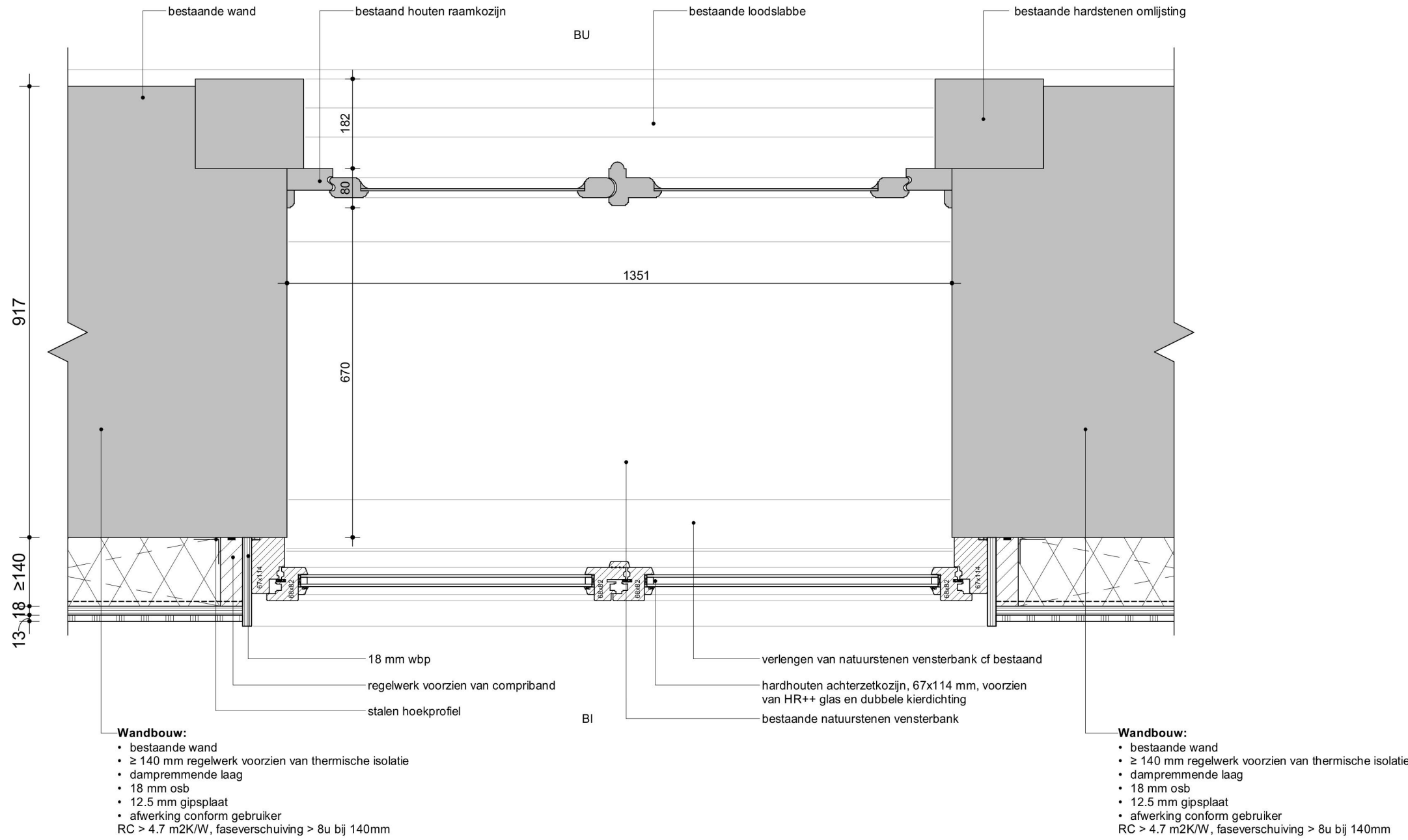
+4350

+3710

+0



N07-V verduurzaming



N08-H verduurzaming

ALGEMEEN

- alle maten in het werk controleren en indien afwijkend i.o.m. directie en architect aan te passen
- de getekende en ingeschreven maten zijn plusminus maten, waaraan geen rechten kunnen worden ontleend. Indien de maten afwijkend zijn, deze in overleg met de directie aan te passen

MATERIALEN

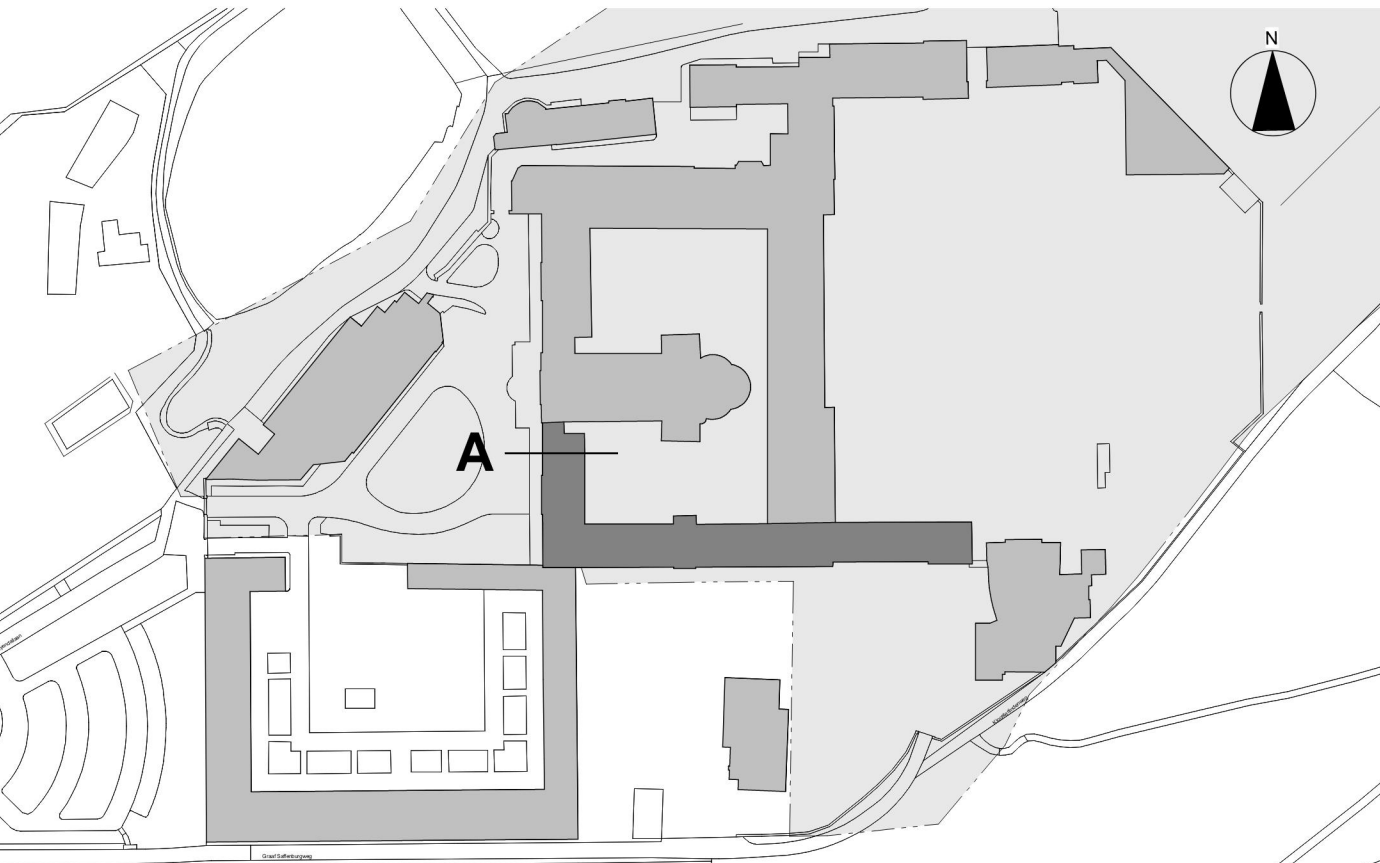
- bestaande constructie (wand, vloer, plafond e.d.)
- verduurzaming bestaande constructie, wand circa RC > 4.7 m2 KW
- verduurzaming bestaande dakconstructie, dak circa RC > 6.3 m2KW

SYMBOLEN

2800+P pelmaat = bovenkant afgewerkte vloer

SYMBOLEN

bestaand kozijn en deur met draairichting



LEGENDA

- Kadaster : B
- Sectie : B
- Nummer : 7725
- Gemeente : Kerkrade

wijziging: datum: 23-05-2025 oorspronkelijke datum: CONCEPT

R4099

Abdijcomplex Rolduc
Heyendallaan 82
6464 EP Kerkrade

Bisschoppelijk Centrum Rolduc
Heyendallaan 82
6464 EP Kerkrade

Verduurzaming thermische schil
Nieuwe toestand
Zone A

VO-201B Schoolvleugel

tekening no: bouwdeel

projectleider: tekenaar: schaal: formaat:

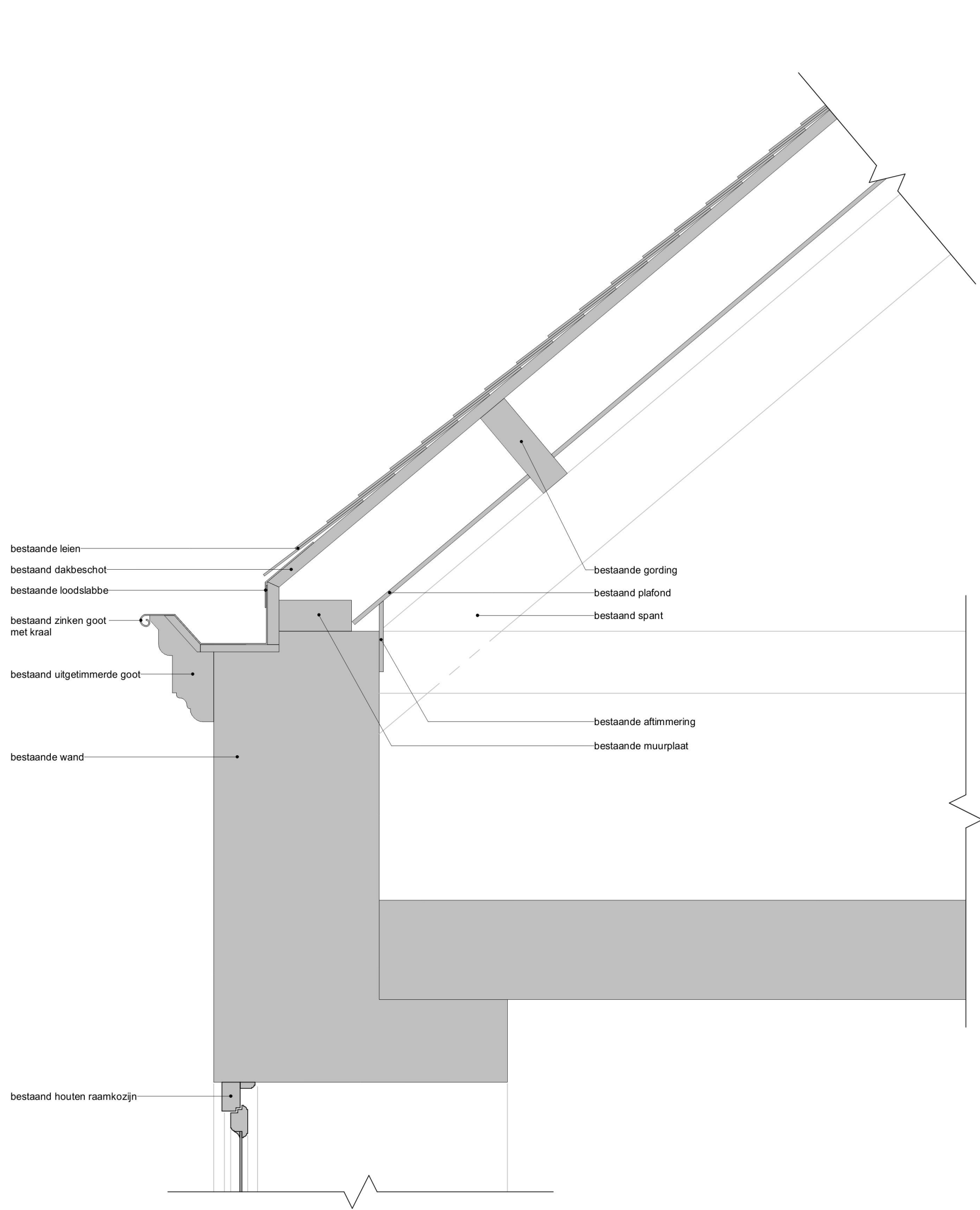
1:10, 1:100

A1

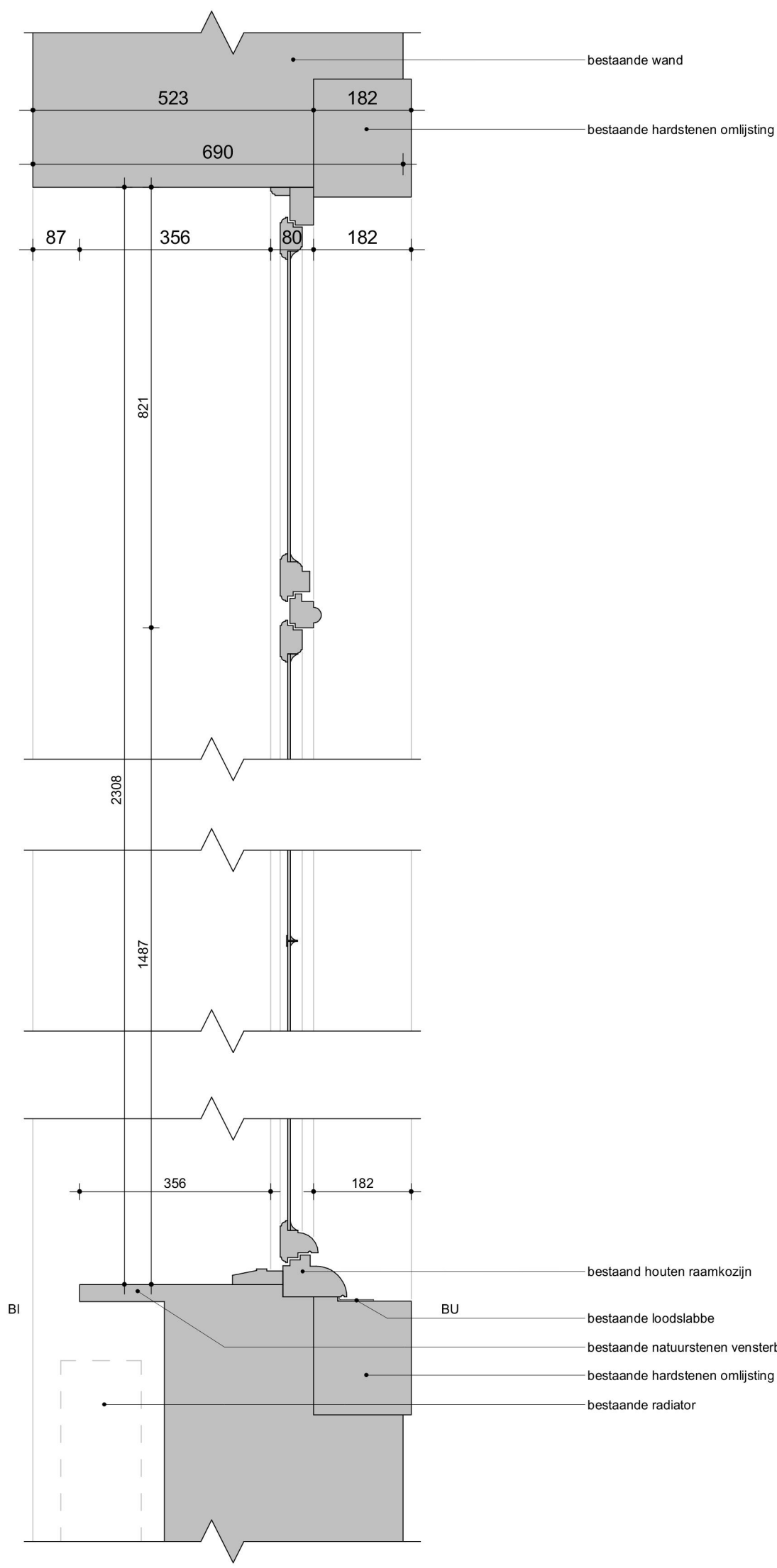


SATIUnplus Architecten

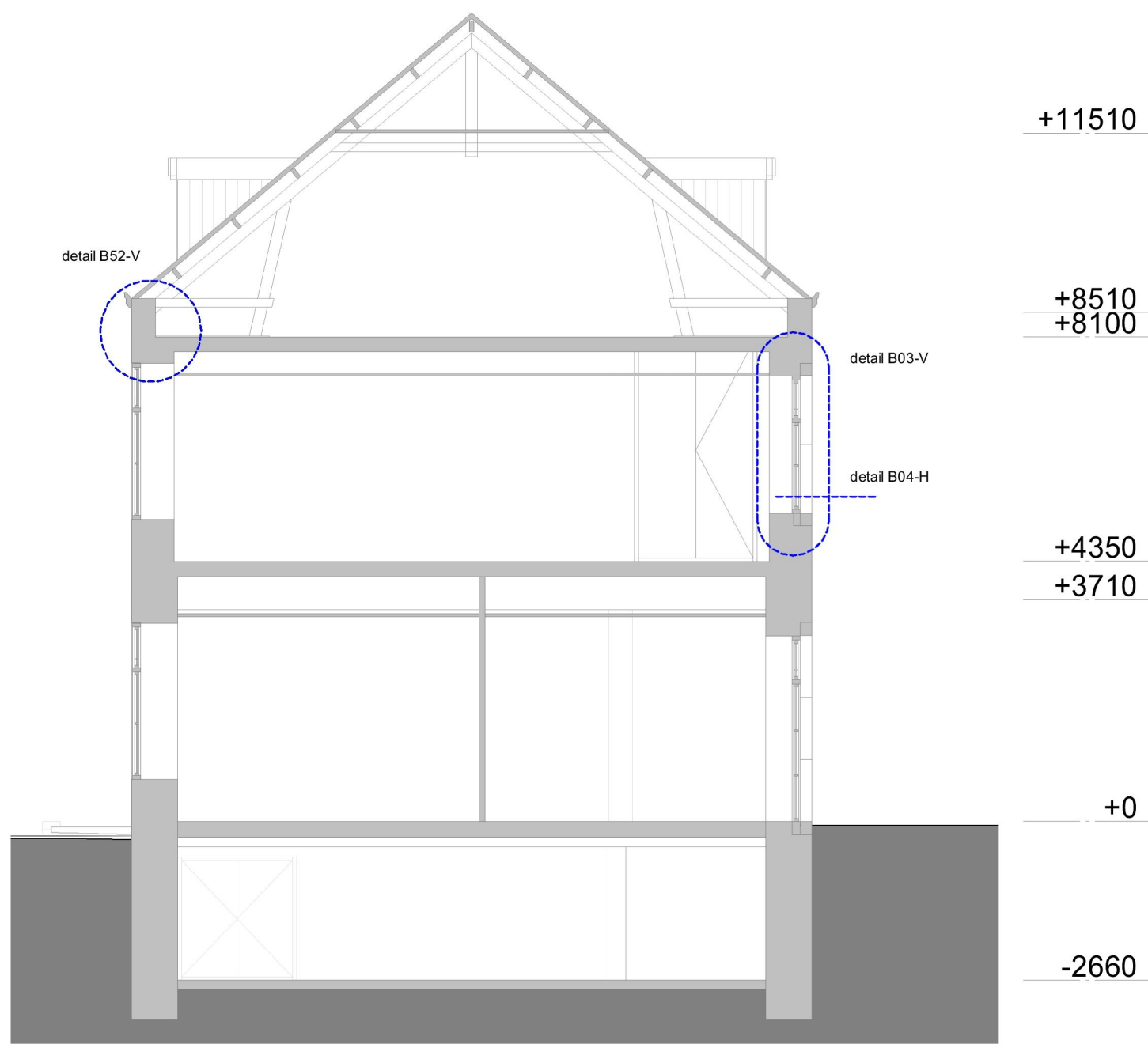
deze tekening is eigendom van SATIUnplus Architecten.
en mag onder schriftelijk toezichting niet gepubliceerd of anderszins gebruikt worden
SATIUnplus Architecten
Kasteelhof 1, 6121 XK Bomm
Routeweg 216, 6123 BA Bomm
T 046 420 55 55
F 046 420 55 66
www.satiunplus.nl
info@satiunplus.nl
SATIUnplus Architecten bv is
lid van de BNA en ISO 9001
gecertificeerd



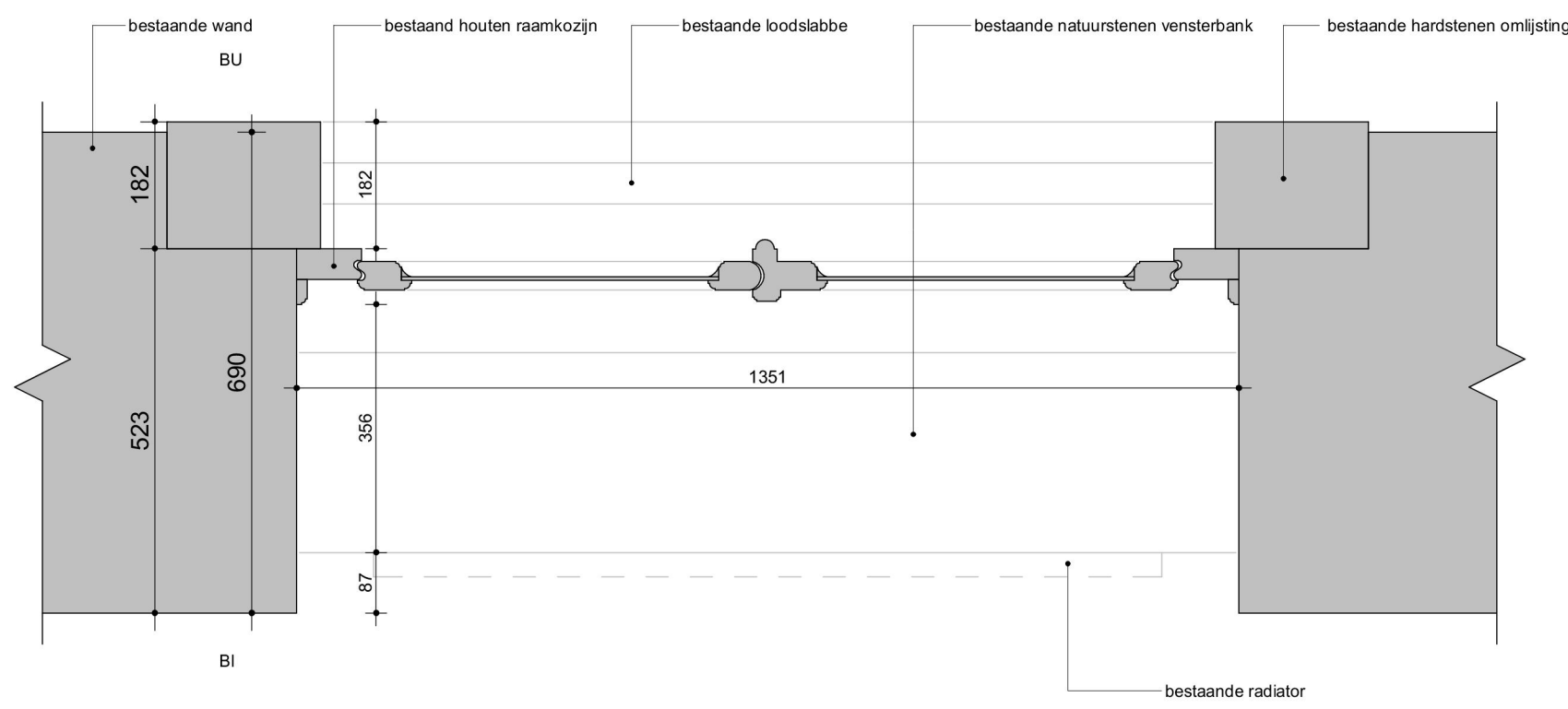
dakdeel B - Bestaand detail B52-V



B03-V bestaand



bestaand doorsnede B



B04-H bestaand

Fotoreportage/ overzicht Schoolvleugel - Zuidwestvleugel (1976)

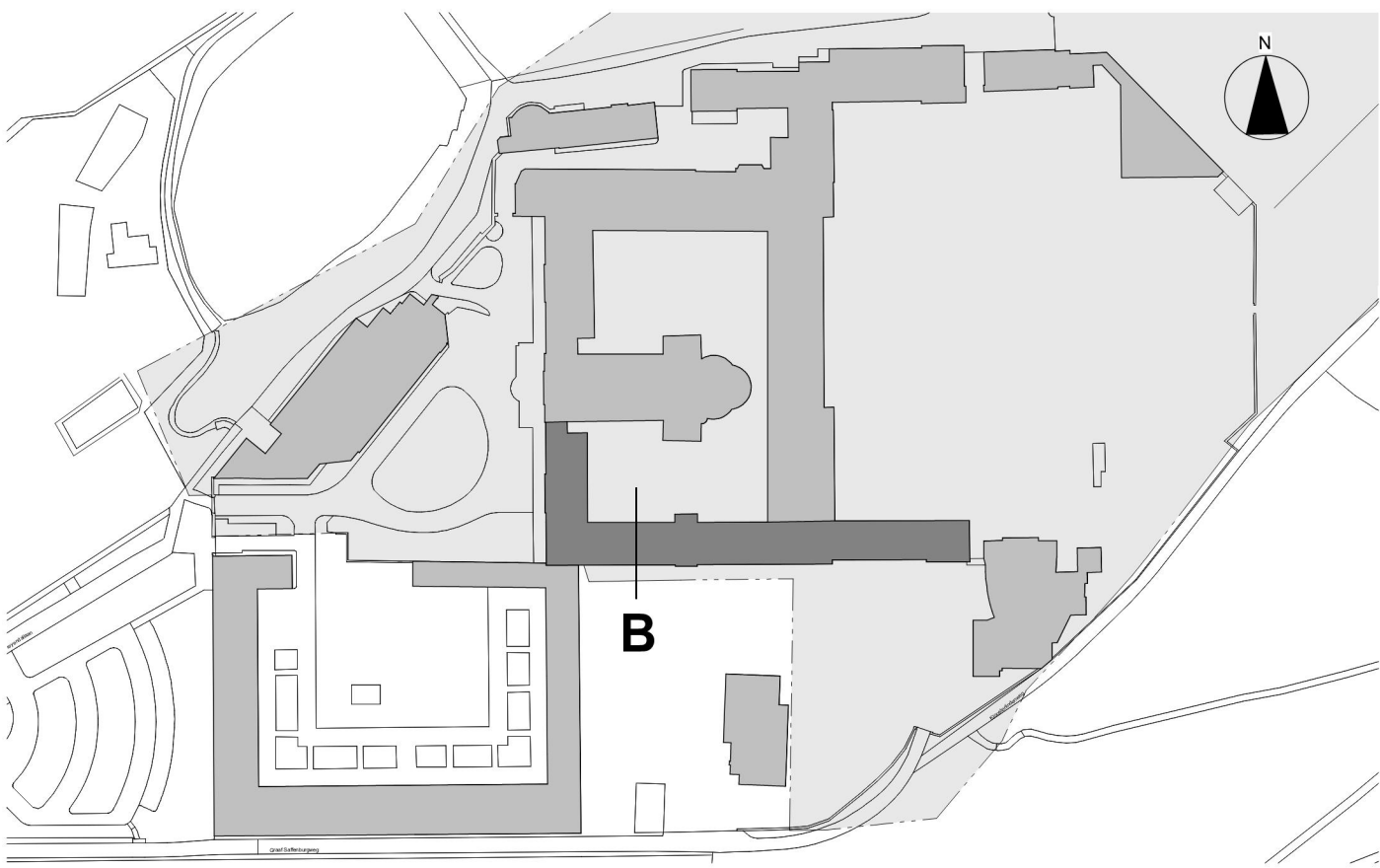
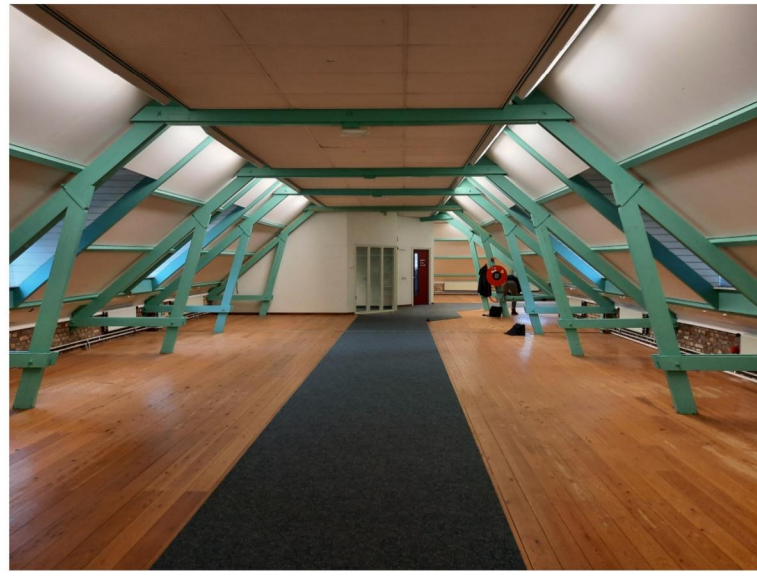
Zuidvleugel - Zuidgevel en kapconstructie



Zuidvleugel - Noordgevel en kapconstructie



detailfoto's kozijnen



LEGENDA

Kadaster
- Sectie : B
- Nummer : 7725
- Gemeente : Kerkrade

wijziging: datum: 23-05-2025 oorspronkelijke datum: CONCEPT

R4099

Abdijcomplex Rolduc
Heyendallaan 82
6464 EP Kerkrade

Bisschoppelijk Centrum Rolduc
Heyendallaan 82
6464 EP Kerkrade

Verduurzaming thermische schil
Bestaande toestand
Zone B

VO-202A Schoolvleugel

tekening no: bouwdeel

projectleider: tekensaar

schaal: 1:10, 1:100

formaat: A1



SATIUnplus Architecten

deze tekening is eigendom van SATIUnplus Architecten.
er mag geen schriftelijk verspreiding van gepubliceerd of anderszins gebruikt worden
SATIUnplus Architecten
Kastanjestraat 1, 6121 XK Bomm
Rolduc 215 6123 BA Bomm
T 046 420 55 55
F 046 420 55 66
www.satiunplus.nl
info@satiunplus.nl
SATIUnplus Architecten bv is
lid van de BNA en ISO 9001
gecertificeerd

- Dakbouw:**
- nieuwe leien Samaca 55MH 200x300 mm
 - isolaten 22x52 mm
 - tangelatten 18x45 mm
 - waterkerende dampopen folie
 - bestaande dakconstructie
 - ≥ 220 mm thermische isolatie, isoleren tussen de gordingen
 - dampremmende laag
 - regelwerk
 - 2x12.5 mm gipsplaat
 - afwerking conform gebruiker
 - RC > 6.3 m2KW, faseverschuiving > 8u bij 140mm

regelwerk, t.b.v. opvangen regelwerk
gipsplaten

geperforeerd zink

voetlood

zinken goot
vervangen

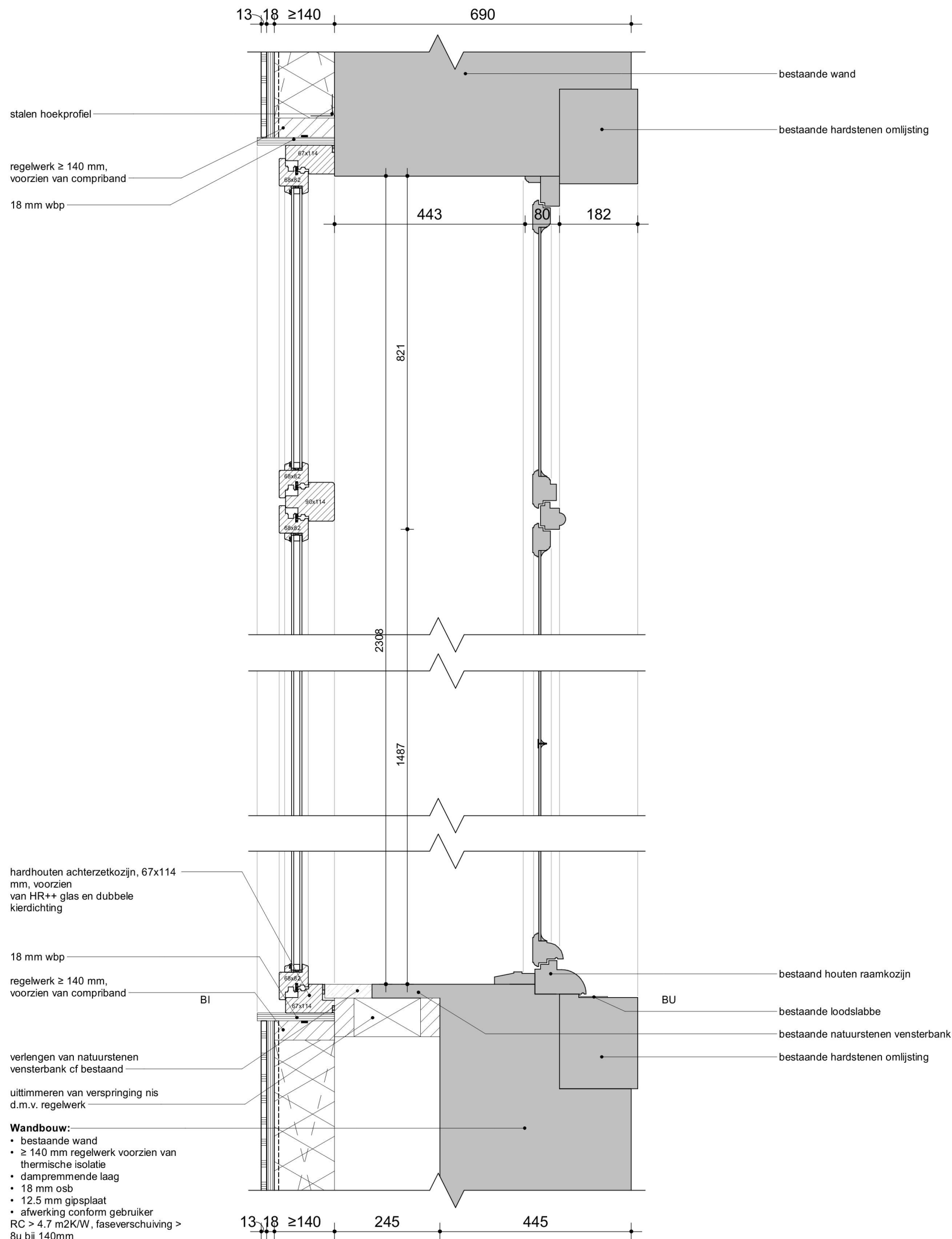
gootlijst schilderen

- Wandbouw:**
- bestaande wand
 - ≥ 140 mm regelwerk voorzien van thermische isolatie
 - dampremmende laag
 - 18 mm osb
 - 12.5 mm gipsplaat
 - afwerking conform gebruiker
 - RC > 4.7 m2KW, faseverschuiving > 8u bij 140mm

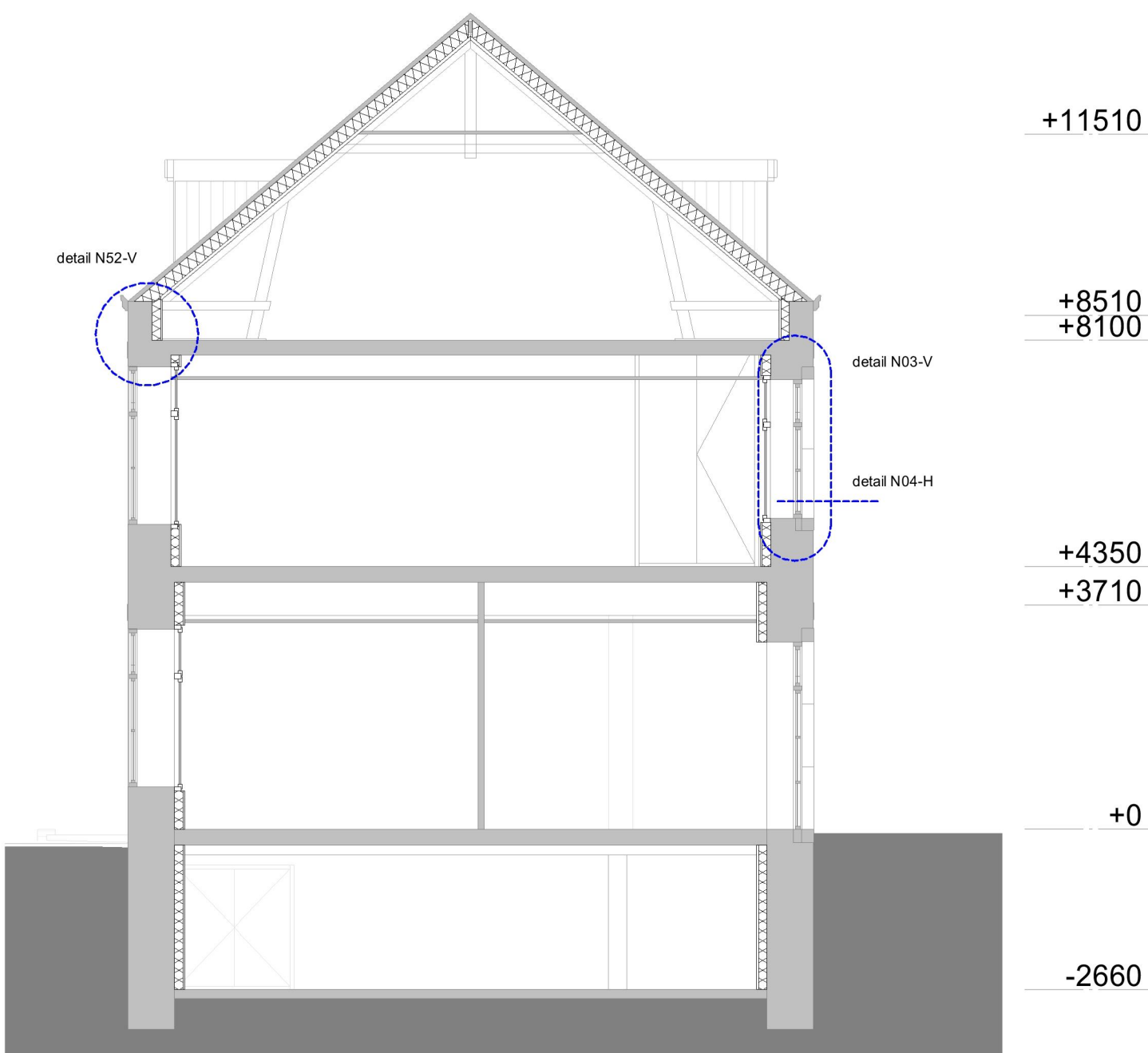
regelwerk ≥ 140 mm, voorzien van compriband

hardhouten achterzetkozijn, 67x114 mm, voorzien van HR++ glas en dubbele kierdichting

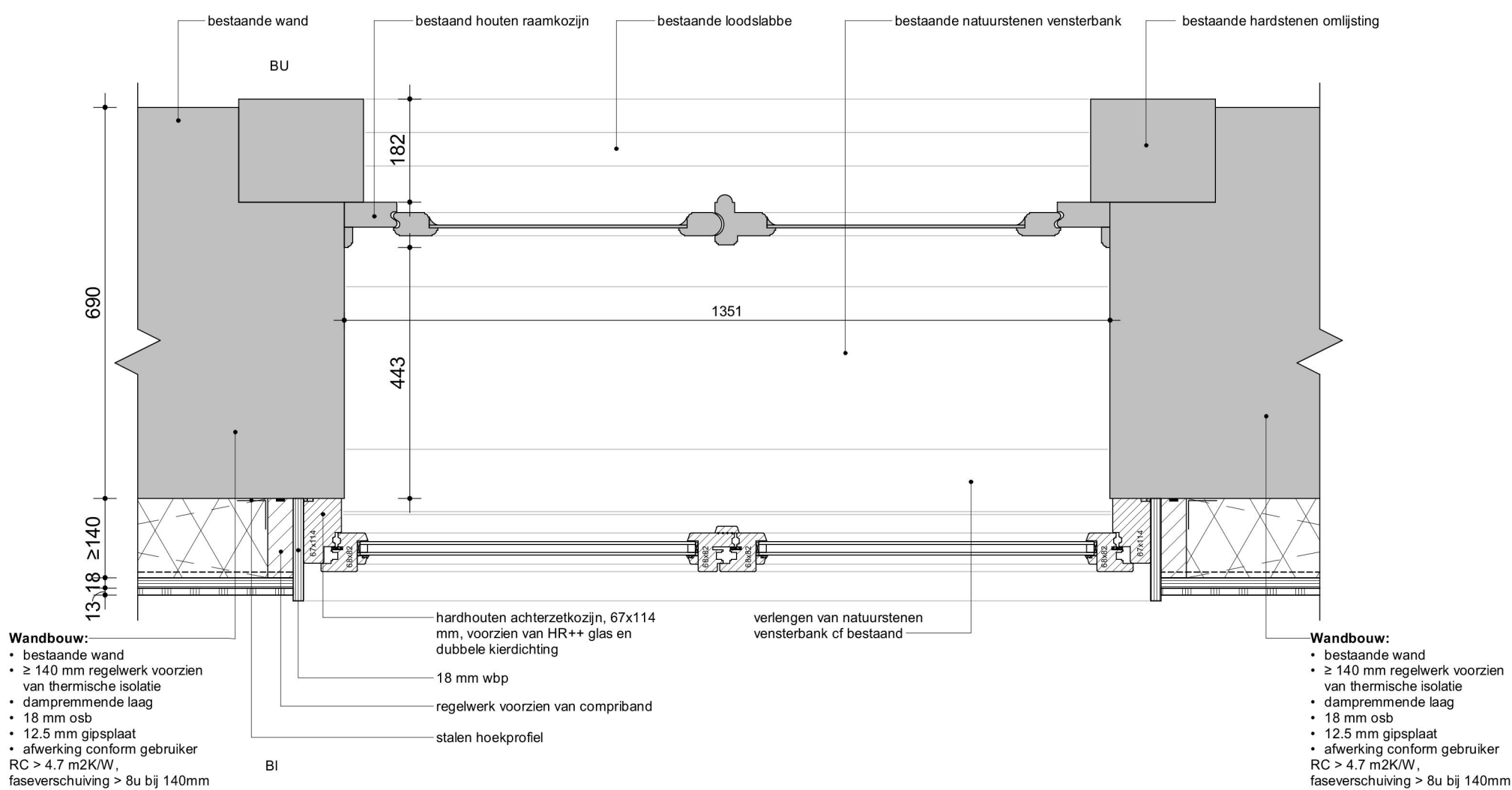
dakdeel B - Nieuw detail N52-V



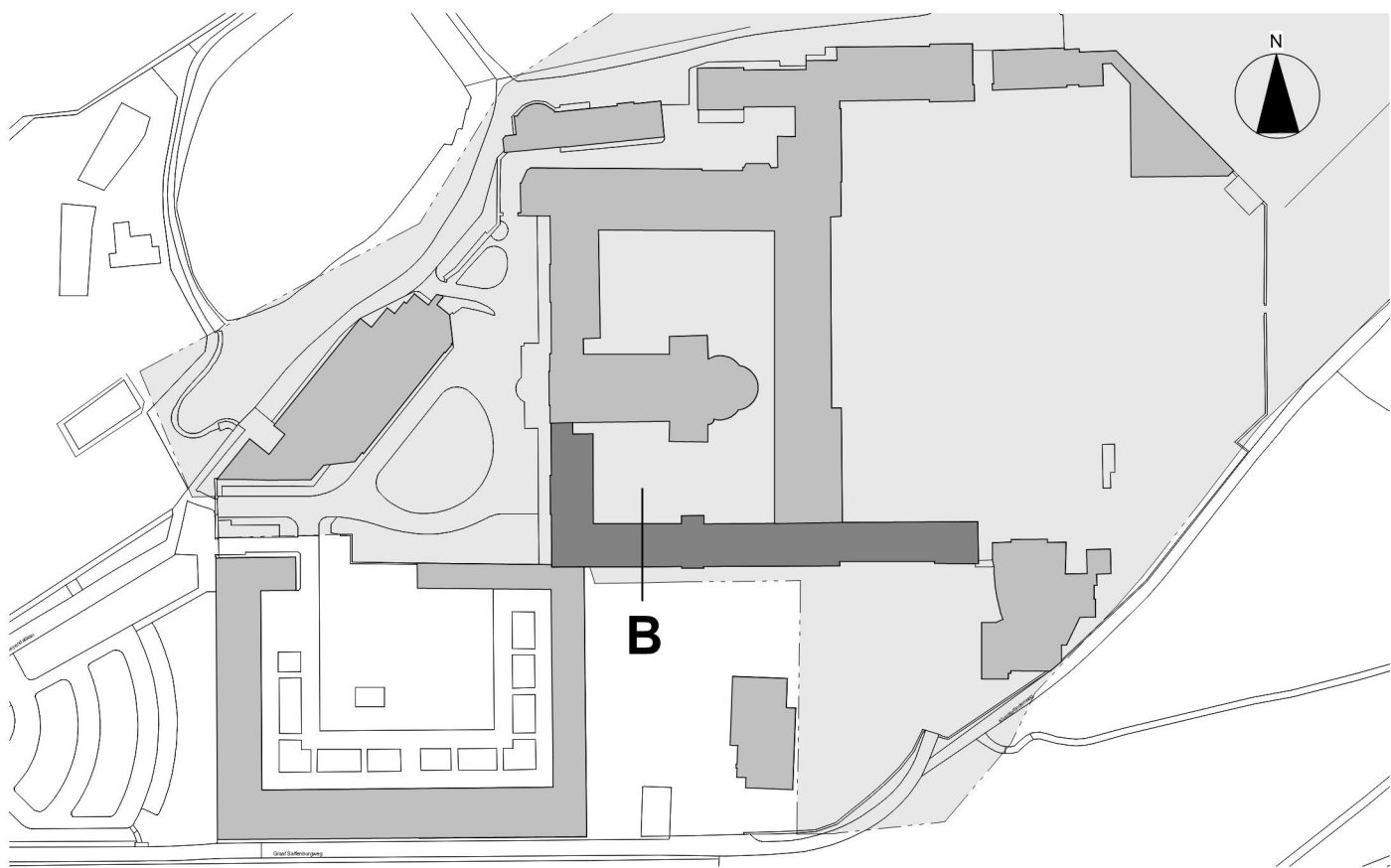
N03-V verduurzaming



nieuw doorsnede B



N04-H verduurzaming



LEGENDA

Kadaster : B
- Sectie : 7725
- Nummer : 7725
- Gemeente : Kerkrade

ALGEMEEN

- alle maten in het werk controleren en indien afwijkend i.o.m. directie en architect aan te passen
- de getekende en ingeschreven maten zijn plus/minus maten, waaraan geen rechten kunnen worden ontleend. Indien de maten afwijkend zijn, deze in overleg met de directie aan te passen

MATERIALEN

- bestaande constructie (wand, vloer, plafond e.d.)
- verduurzaming bestaande constructie, wand circa RC > 4.7 m2 KW
- verduurzaming bestaande dakconstructie, dak circa RC > 6.3 m2KW

SYMBOLLEN

2800+P pelmaat = bovenkant afgewerkte vloer

SYMBOLLEN

bestaand kozijn en deur met draairichting

wijziging: datum: 23-05-2025 oorspronkelijke datum: CONCEPT

R4099

Abdijcomplex Rolduc
Heyendallaan 82
6464 EP Kerkrade

Bisschoppelijk Centrum Rolduc
Heyendallaan 82
6464 EP Kerkrade

Verduurzaming thermische schil
Nieuwe toestand
Zone B

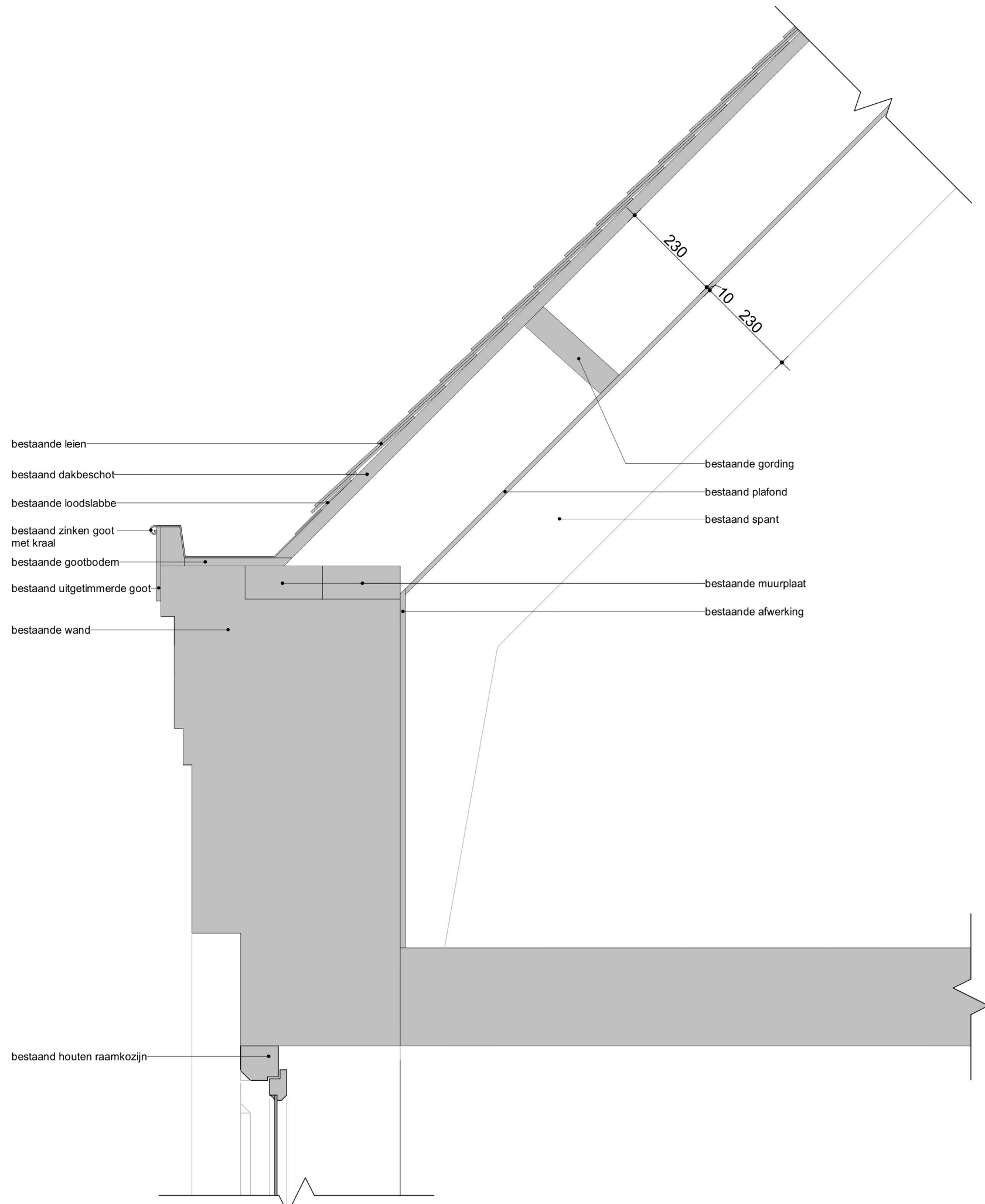
VO-202B Schoolvleugel

tekening no: bouwdeel: 1:10, 1:100 A1
projectleider: tekenaar: schaal: formaat:

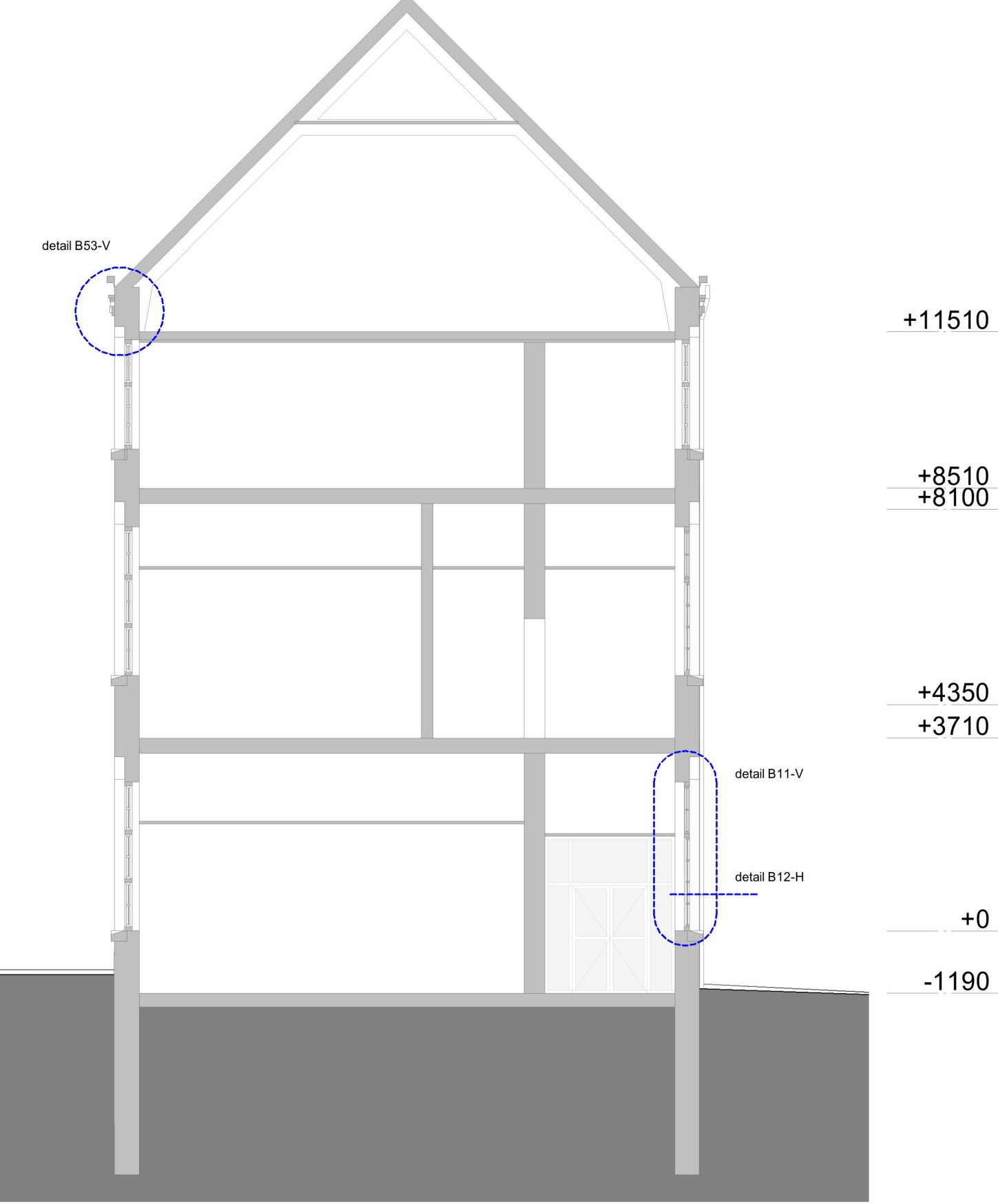


SATIUnplus Architecten

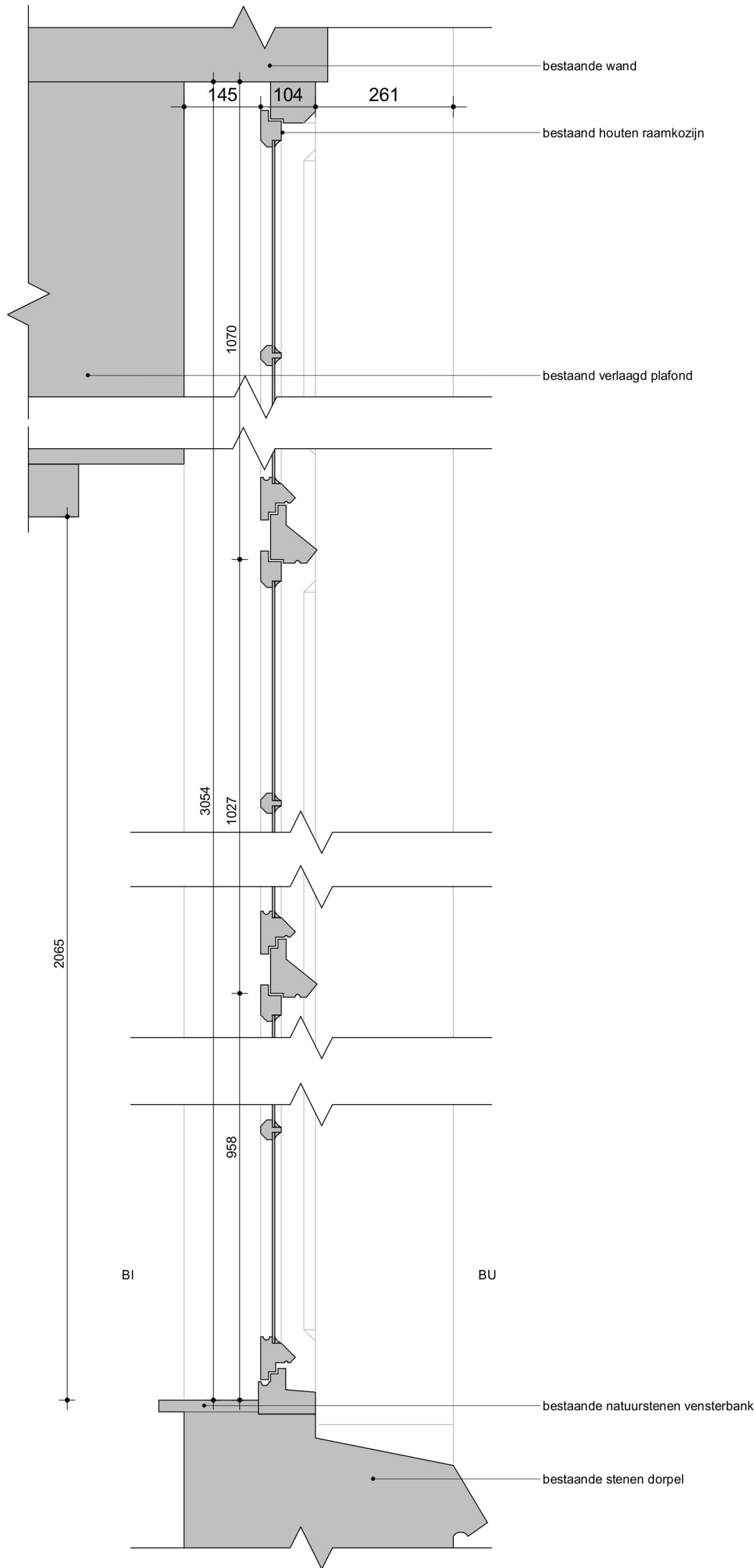
deze tekening is eigendom van SATIUnplus Architecten.
en mag onder schriftelijke toestemming niet gepubliceerd of anderszins gebruikt worden
SATIUnplus Architecten
Kasteelhof 1, 6121 XK Bom
Rolduc 215, 6120 BA Bom
T 046 420 55 55
F 046 420 55 66
www.satiunplus.nl
info@satiunplus.nl
SATIUnplus Architecten bv is
lid van de BNA en ISO 9001
gecertificeerd



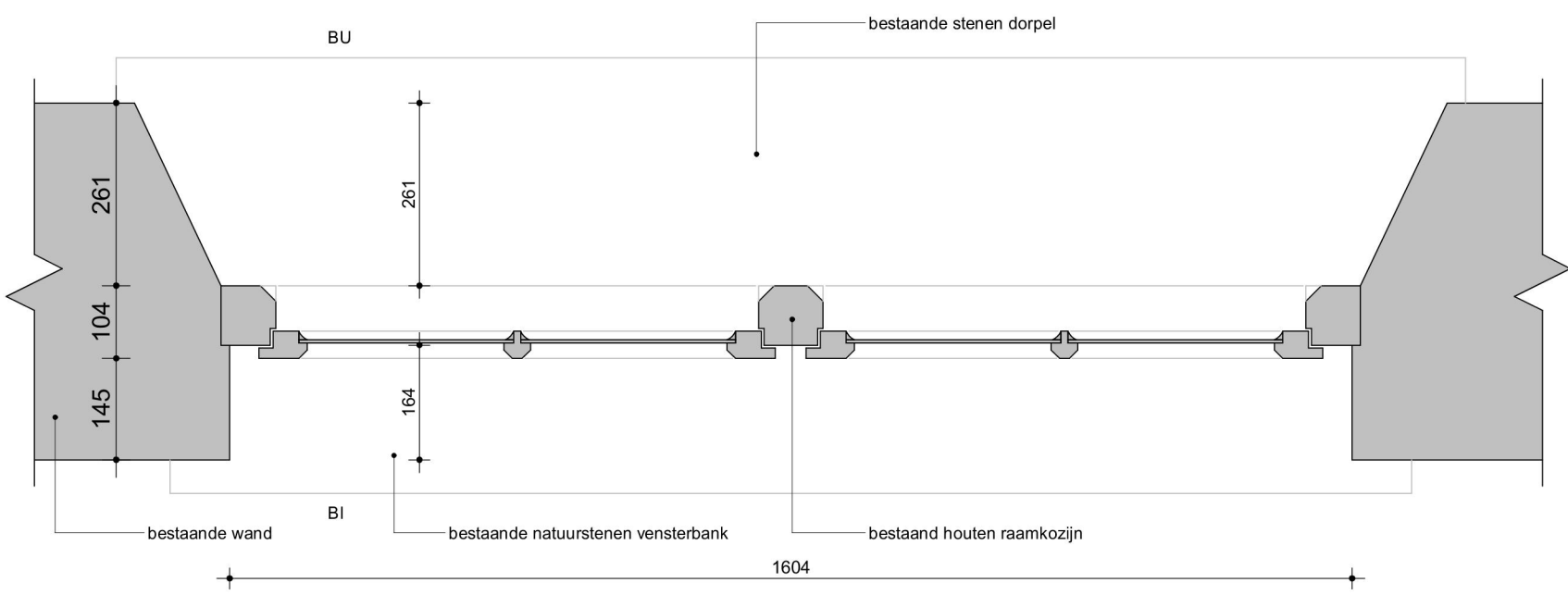
dakdeel C - Bestaand detail B53-V



bestaand doorsnede C



B11-V bestaand



B12-H bestaand

Fotoreportage/ overzicht Schoolvleugel - (1873)

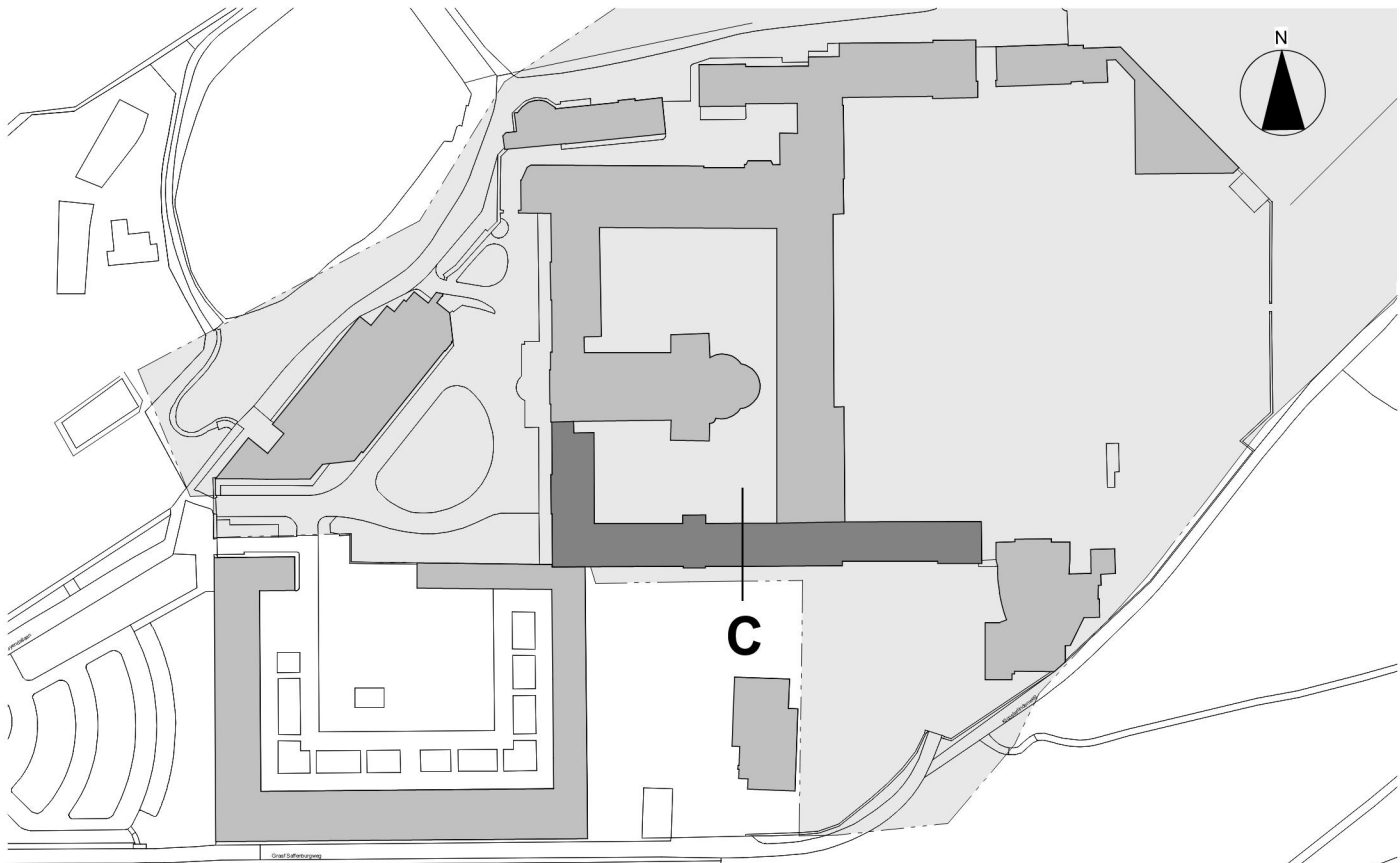
Zuidvleugel - Zuidgevel
detailfoto kozijn



Zuidvleugel - Noordgevel en
kapconstructie



Zone C
kapconstructie



LEGENDA
Kadaster : B
Sectie : 7725
Nummer : Kerkrade

wijziging: datum: 23-05-2025 oorspronkelijke datum: CONCEPT

R4099

Abdijcomplex Rolduc
Heyendallaan 82
6464 EP Kerkrade

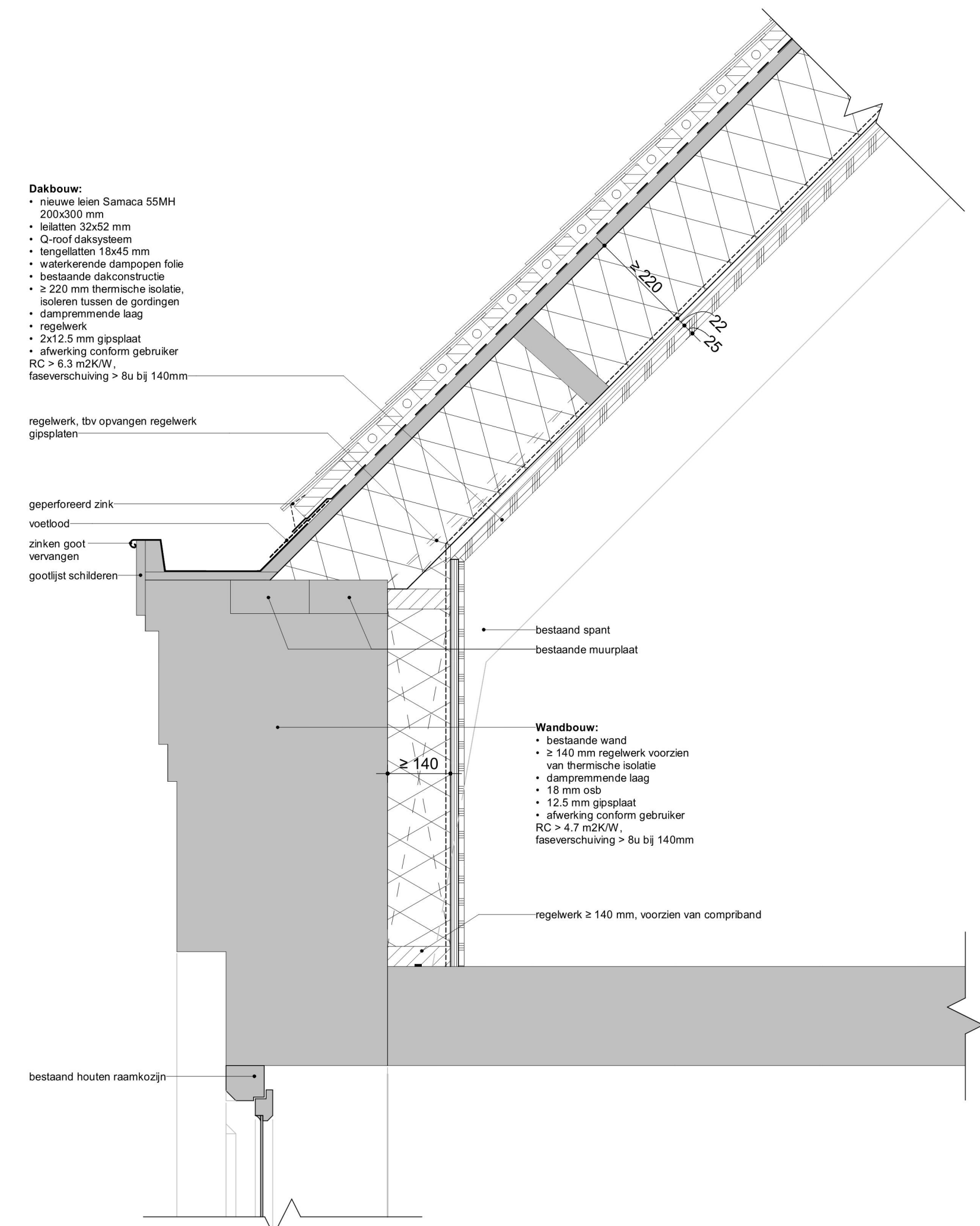
Bisschoppelijk Centrum Rolduc
Heyendallaan 82
6464 EP Kerkrade

Verduurzaming thermische schil
Bestaande toestand
Zone C

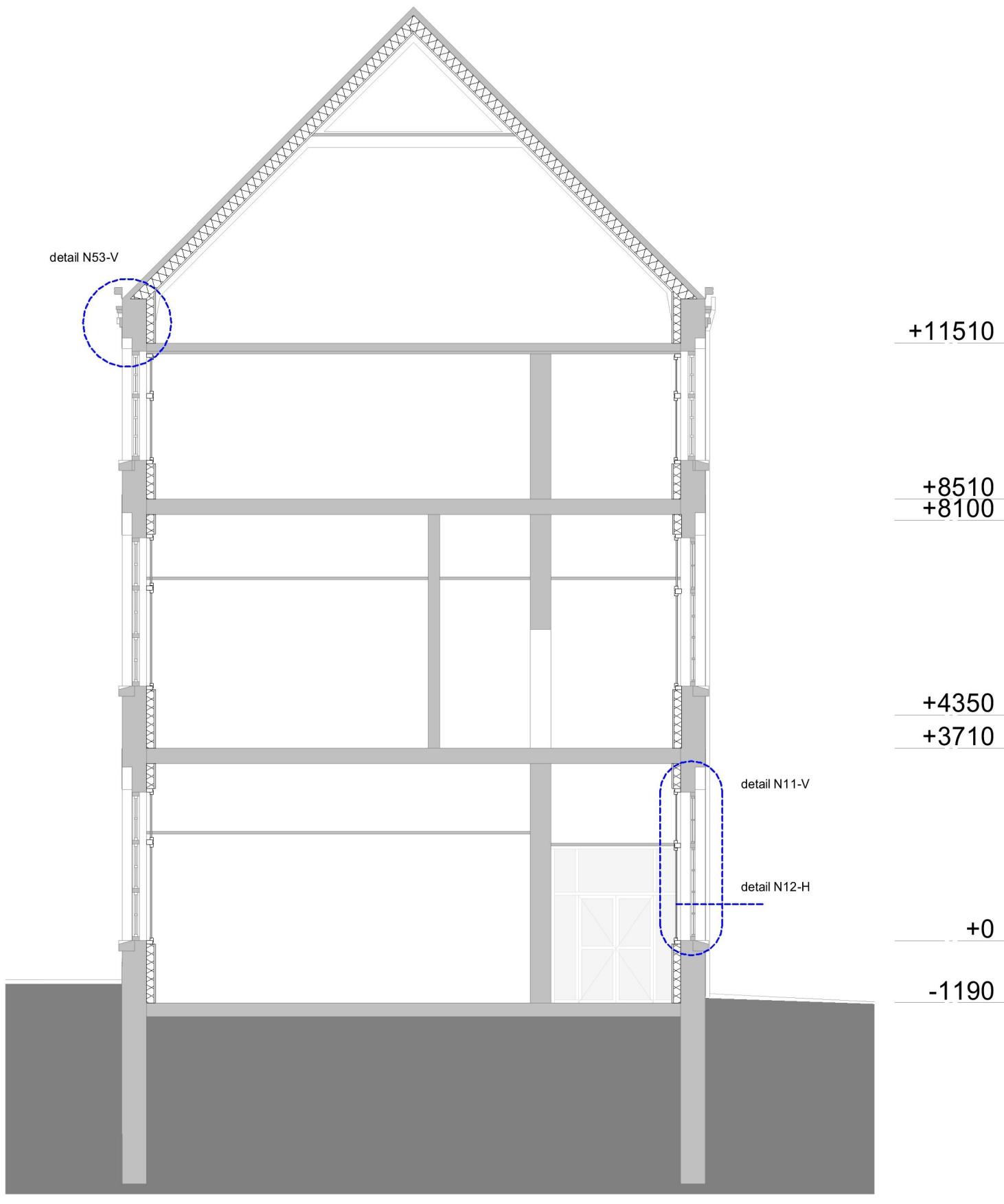
VO-203A Schoolvleugel

tekening no:
projectleider:
tekenaar:
schaal:
formaat:
1:10, 1:100

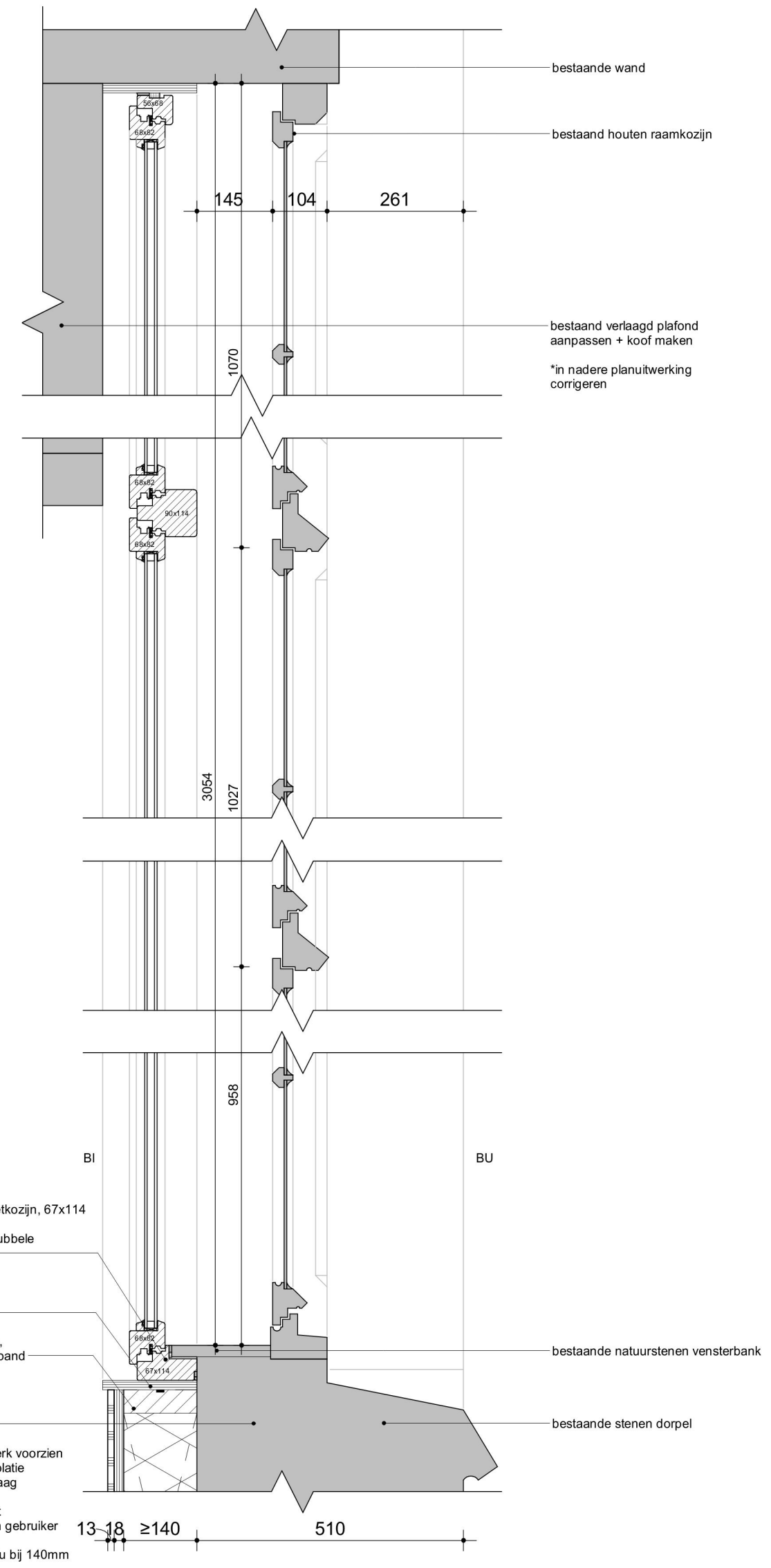
opdrachtgever:
onderdeel:
SATIUnplus Architecten
www.satiusplus.nl
info@satiusplus.nl
T 046 420 55 55
F 046 420 55 66
SATIUnplus Architecten bv is
lid van de BNA en ISO 9001
gecertificeerd



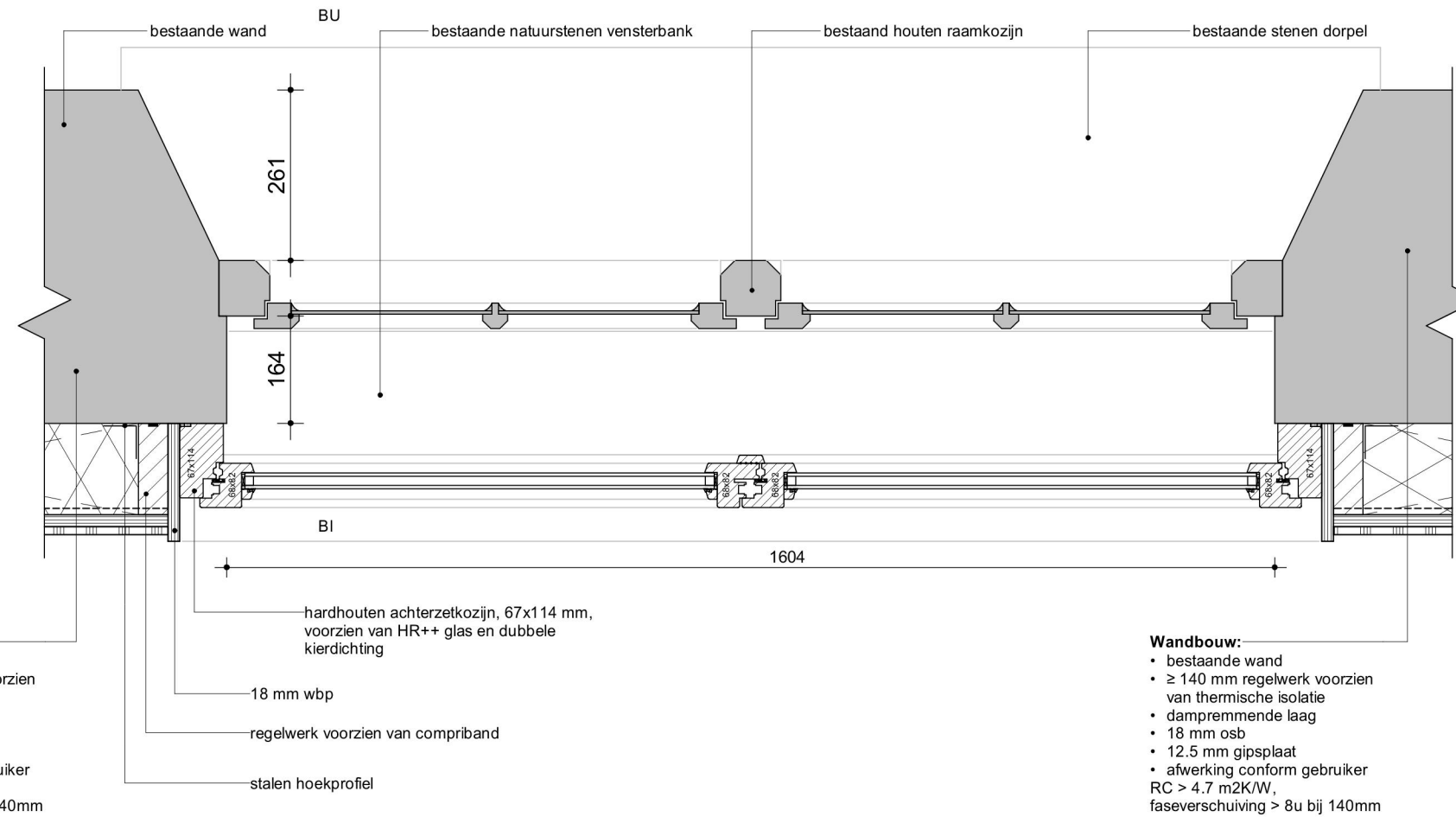
dakdeel C - Nieuw detail N53-V



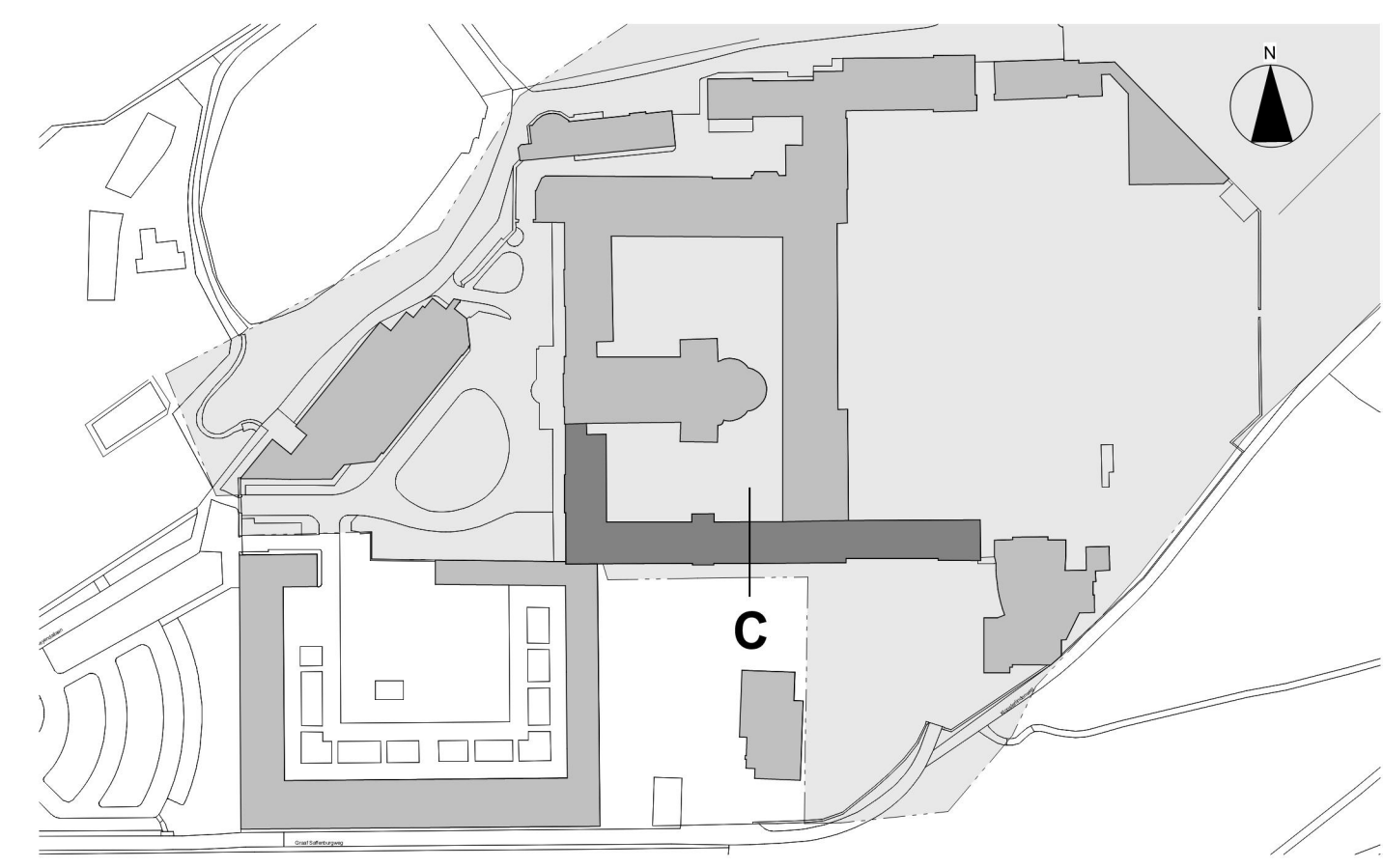
nieuw doorsnede C



N11-V verduurzaming



N12-H verduurzaming



LEGENDA
Kadaster
- Siedle : B
- Nummer : 7725
- Gemeente : Kerkrade

ALGEMEEN
• alle maten in het werk controleren en indien afwijkend i.o.m. directie en architect aan te passen
• de getekende en ingeschreven maten zijn plus/minus maten, waaraan geen rechten kunnen worden ontleend. Indien de maten afwijkend zijn, deze in overleg met de directie aan te passen

MATERIALEN
bestaande constructie (wand, vloer, plafond e.d.)
verduurzaming bestaande constructie, wand circa RC > 4.7 m2 KW
verduurzaming bestaande dakconstructie, dak circa RC > 6.3 m2KW

SYMBOLLEN
2800+P pelmaat = bovenkant afgewerkte vloer
SYMBOLLEN
bestaand kozijn en deur met draairichting

wijziging: datum: 23-05-2025 oorspronkelijke datum: CONCEPT

R4099

Abdijcomplex Rolduc
Heyendallaan 82
6464 EP Kerkrade

Bisschoppelijk Centrum Rolduc
Heyendallaan 82
6464 EP Kerkrade

Verduurzaming thermische schil
Nieuwe toestand
Zone C

VO-203B Schoolvleugel

tekening no: [redacted] schaal: 1:10, 1:100
projectleider: [redacted] tekenaar: [redacted]

bouwdeel: [redacted] formaat: A1

project no

project

opdrachtgever

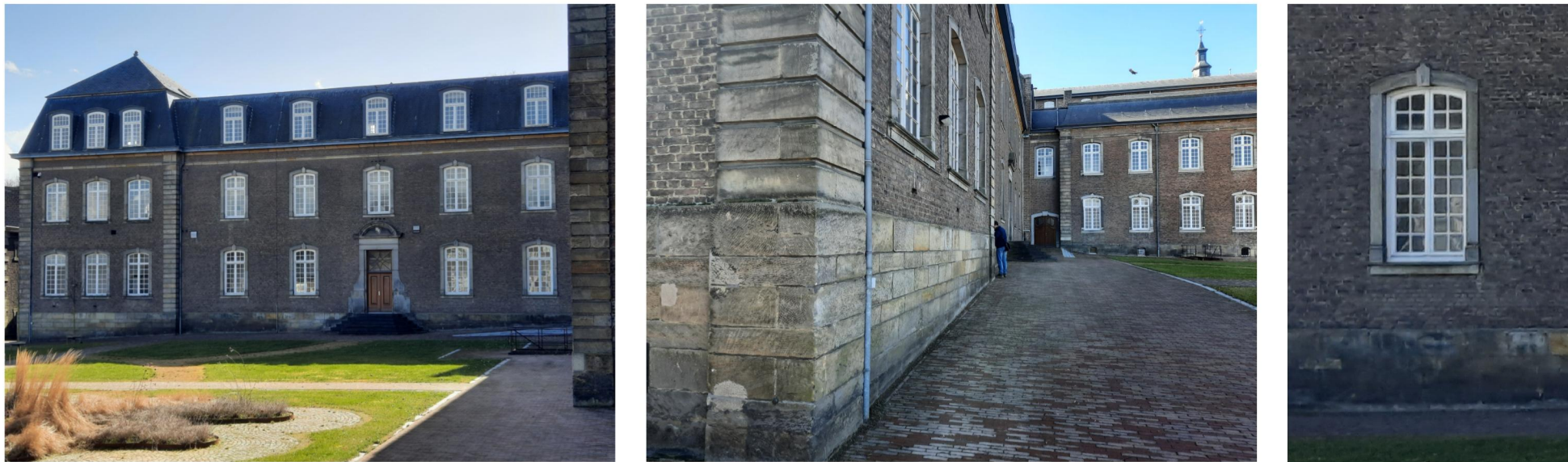
onderdeel

www.satijnplus.nl
SATIJNplus Architecten
Kastelhof 1, 6121 XK Bomm
Routebu 215, 6123 BA Bomm
T 046 420 55 55
F 046 420 55 66
info@satijnplus.nl
tel van de BNA en ISO 9001
gecertificeerd

Fotoreportage/ overzicht Schoolvleugel door architect Jan Stuyt (1924)



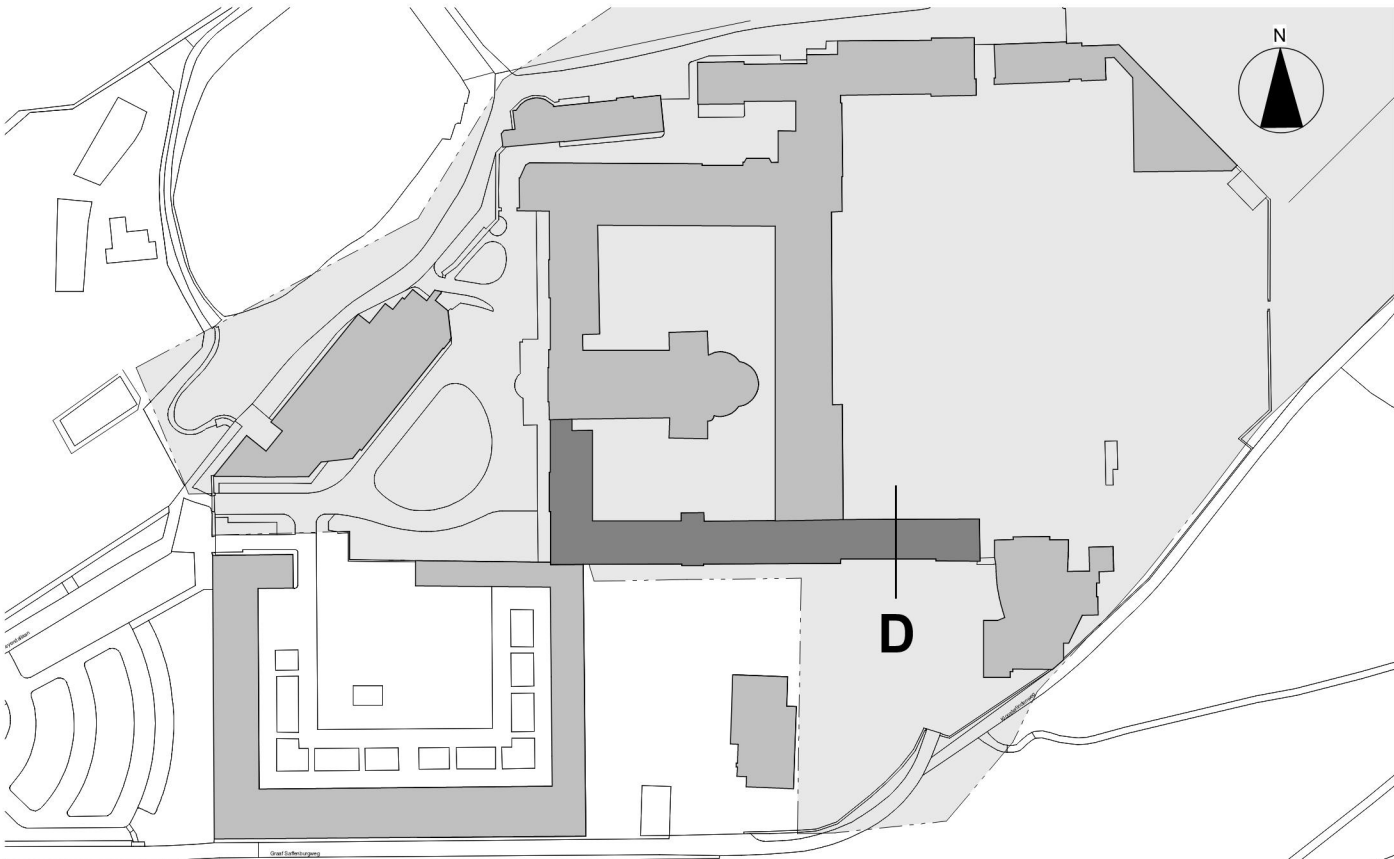
Zuidvleugel - Zuidgevel



Zuidvleugel - Noordgevel en detailfoto kozijn



detailfoto's dakkapel en kapconstructie



LEGENDA
Kadaster : B
Sectie : B
Nummer : 7725
Gemeente : Kerkrade

wijziging: datum: 23-05-2025 oorspronkelijke datum: CONCEPT

R4099

Abdijcomplex Rolduc
Heyendallaan 82
6464 EP Kerkrade

Bisschoppelijk Centrum Rolduc
Heyendallaan 82
6464 EP Kerkrade

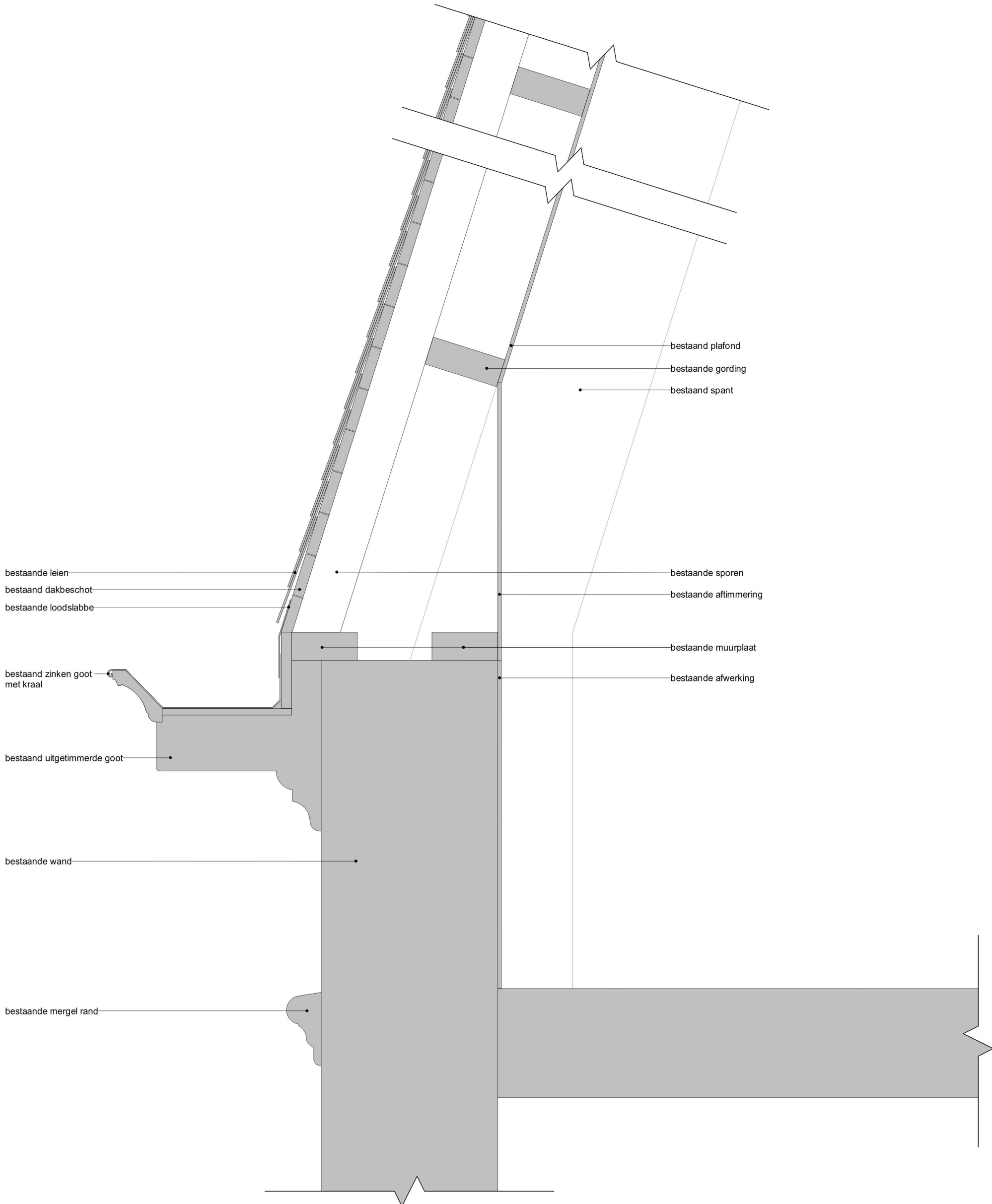
Verduurzaming thermische schil
Bestaande toestand
Zone D

VO-204A Schoolvleugel

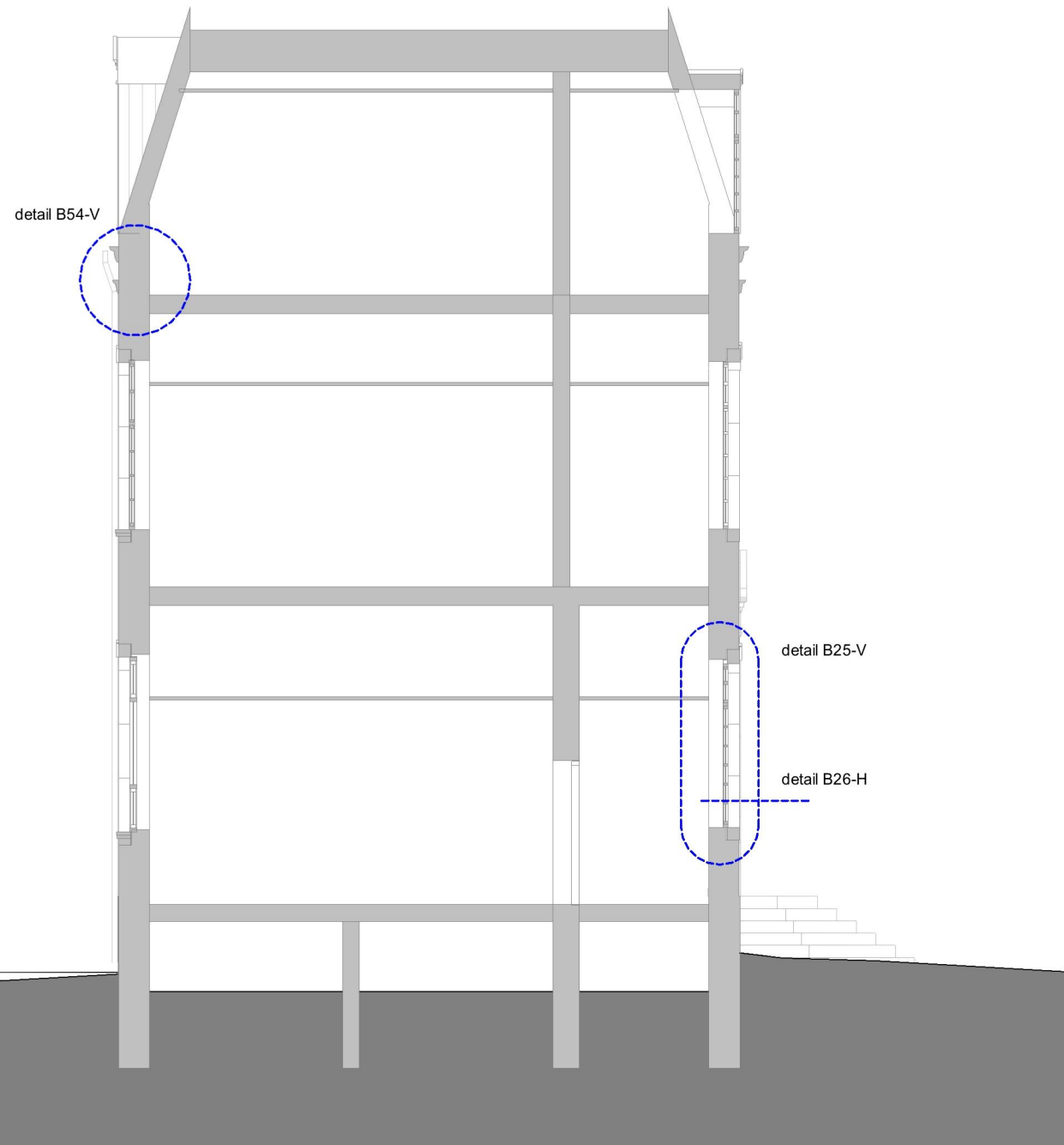
tekening no: bouwdeel: 1:10, 1:100 A1
projectleider: tekenaar: schaal: formaat:



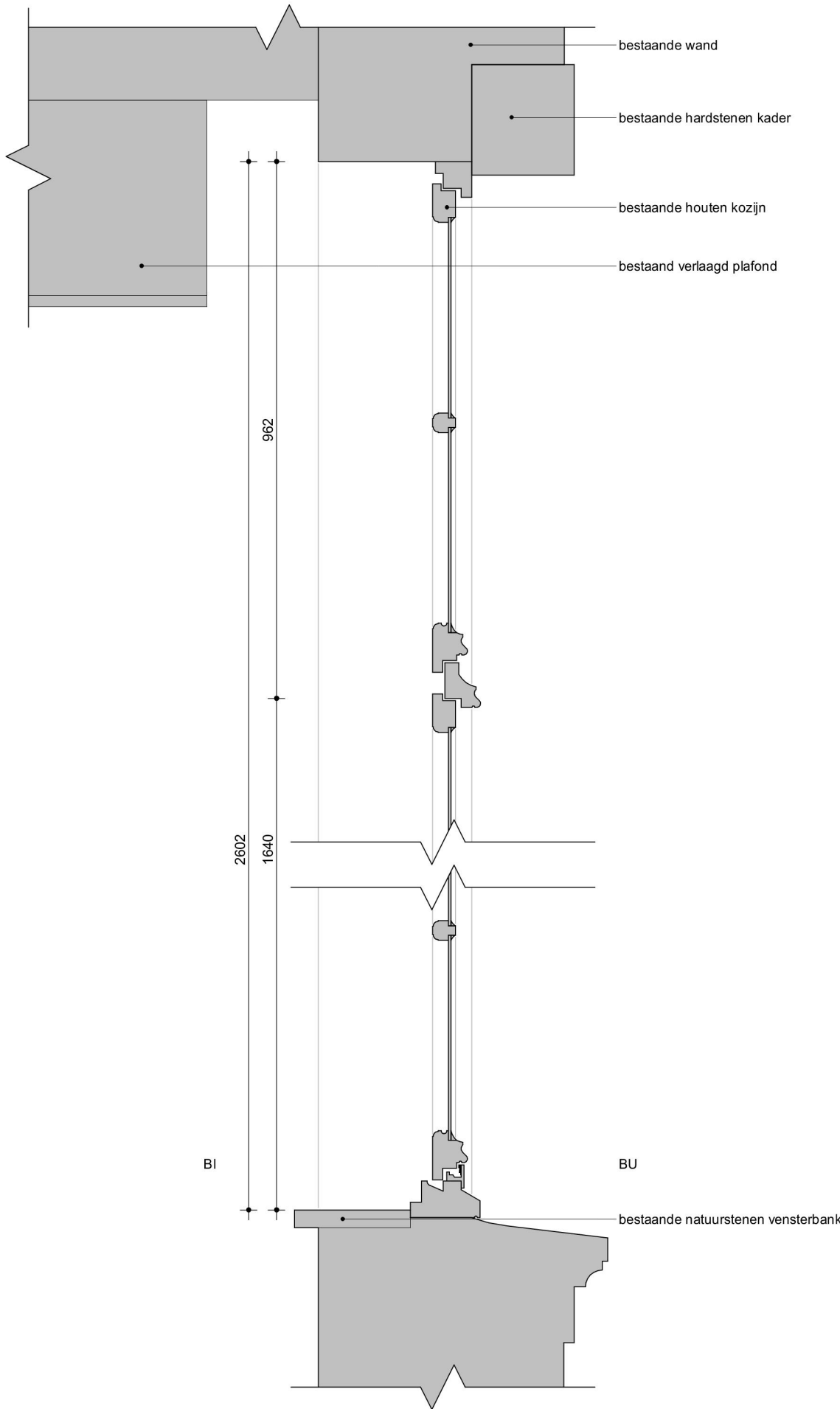
SATIUnplus Architecten
Kastanjestraat 1, 6121 XK Bomm
Rolduc 215 6121 Bomm
T 046 420 55 55
F 046 420 55 66
www.satiunplus.nl
info@satiunplus.nl
SATIUnplus Architecten bv is
lid van de BNA en ISO 9001
gecertificeerd



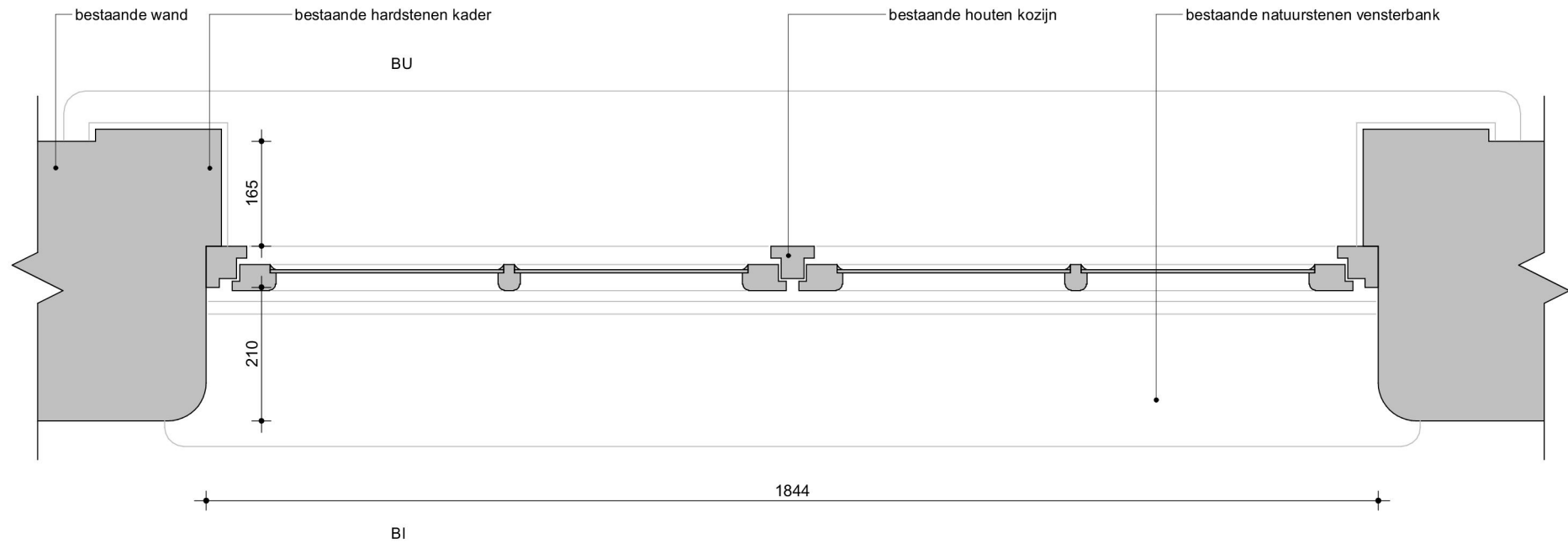
dakdeel D - Bestaand detail B54-V



bestaand doorsnede D



B25-V bestaand



B26-H bestaand

- ALGEMEEN
- alle maten in het werk controleren en indien afwijkend i.o.m. directie en architect aan te passen
 - de getekende en ingeschreven maten zijn plus/minus maten, waaraan geen rechten kunnen worden ontleend. Indien de maten afwijkend zijn, deze in overleg met de directie aan te passen
- MATERIALEN
- bestaande constructie (wand, vloer, plafond e.d.)
- SYMBOLLEN
- peilmaat = bovenkant afgewerkte vloer
- SYMBOLLEN
- bestaand kozijn en deur met draairichting



wijziging: datum: 23-05-2025 oorspronkelijke datum

R4099

1:10, 1:100

onderdeel



SATIJNplus Architecten

deze tekening is eigendom van SATIJNplus Architecten,
en mag zonder schriftelijk toestemming niet gereproduceerd of anderszins gebruikt worden

SATIJNplus Architecten
Kasteelhof 1, 6121 XK Bomm
Postbus 210, 6120 BA Bomm

T 046 420 55 55
F 046 420 55 66

www.satijnplus.nl
info@satijnplus.nl

SATIJNplus Architecten
lid van de BNA en
gecertificeerd

project no

project

opdrachtgever