

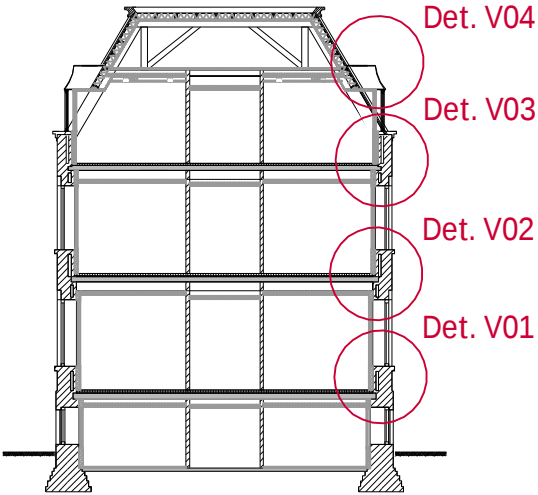
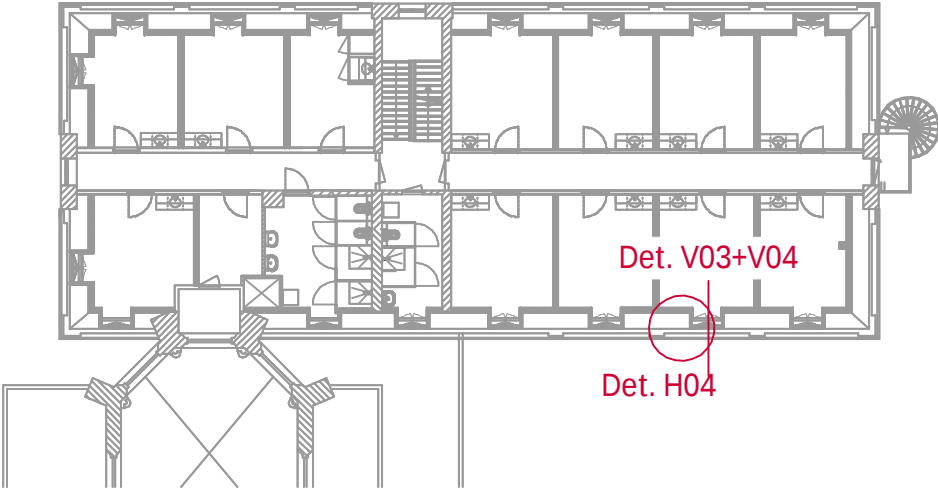
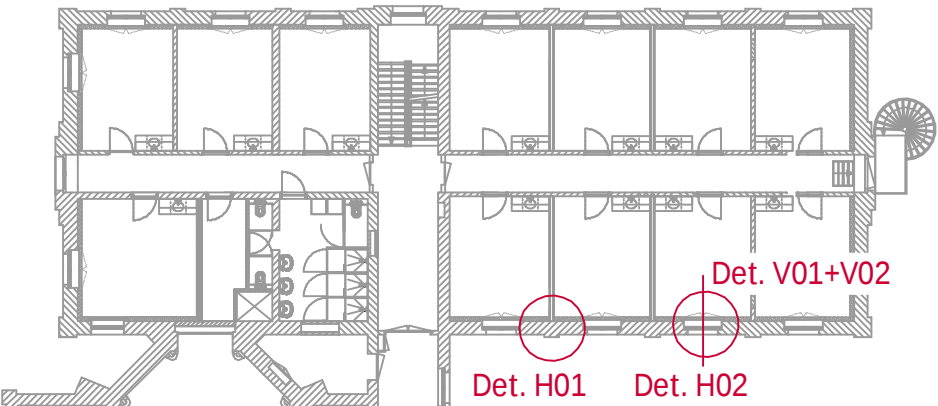
PRINCIPEDetails

Transformatie landgoed Roepaen te Ottersum

projectnummer:	datum:	wijz. datum:	project:
1309	13-10-2022	a. 08-05-2023	Transformatie landgoed Roepaen te Ottersum
bladnummer:	schaal:	b:	fase:
21-800	1:5	c:	OV
			onderwerp: Principedetails

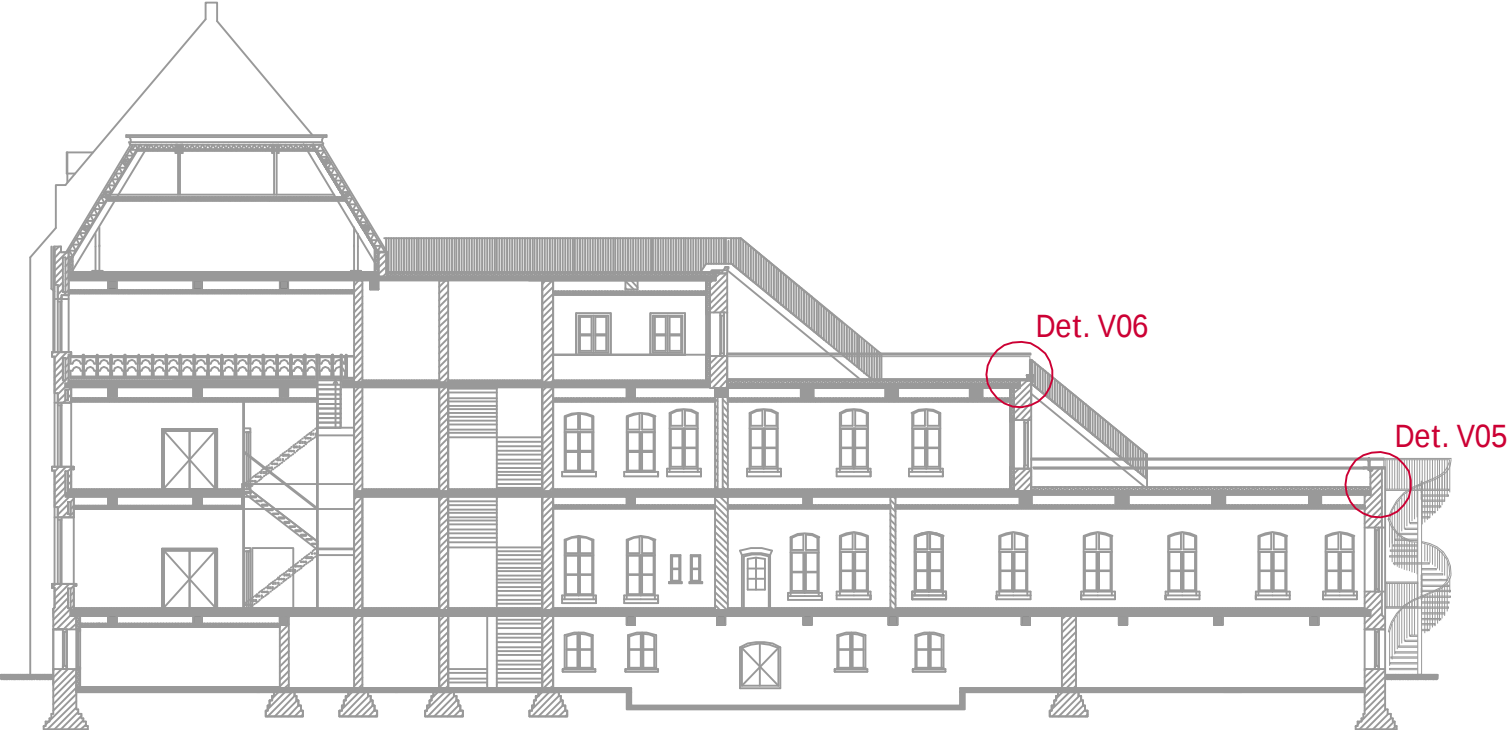
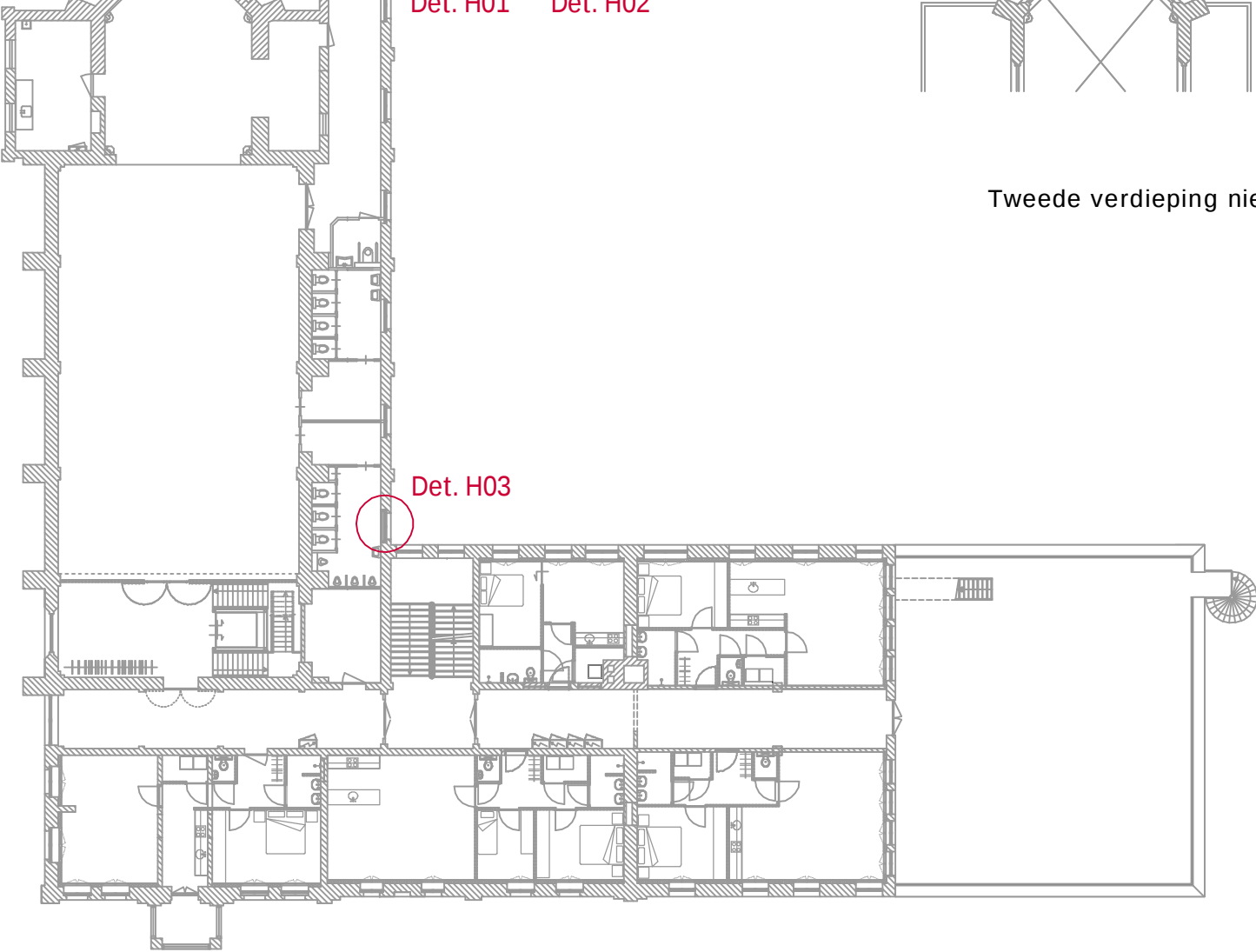


Detailaanduidingen



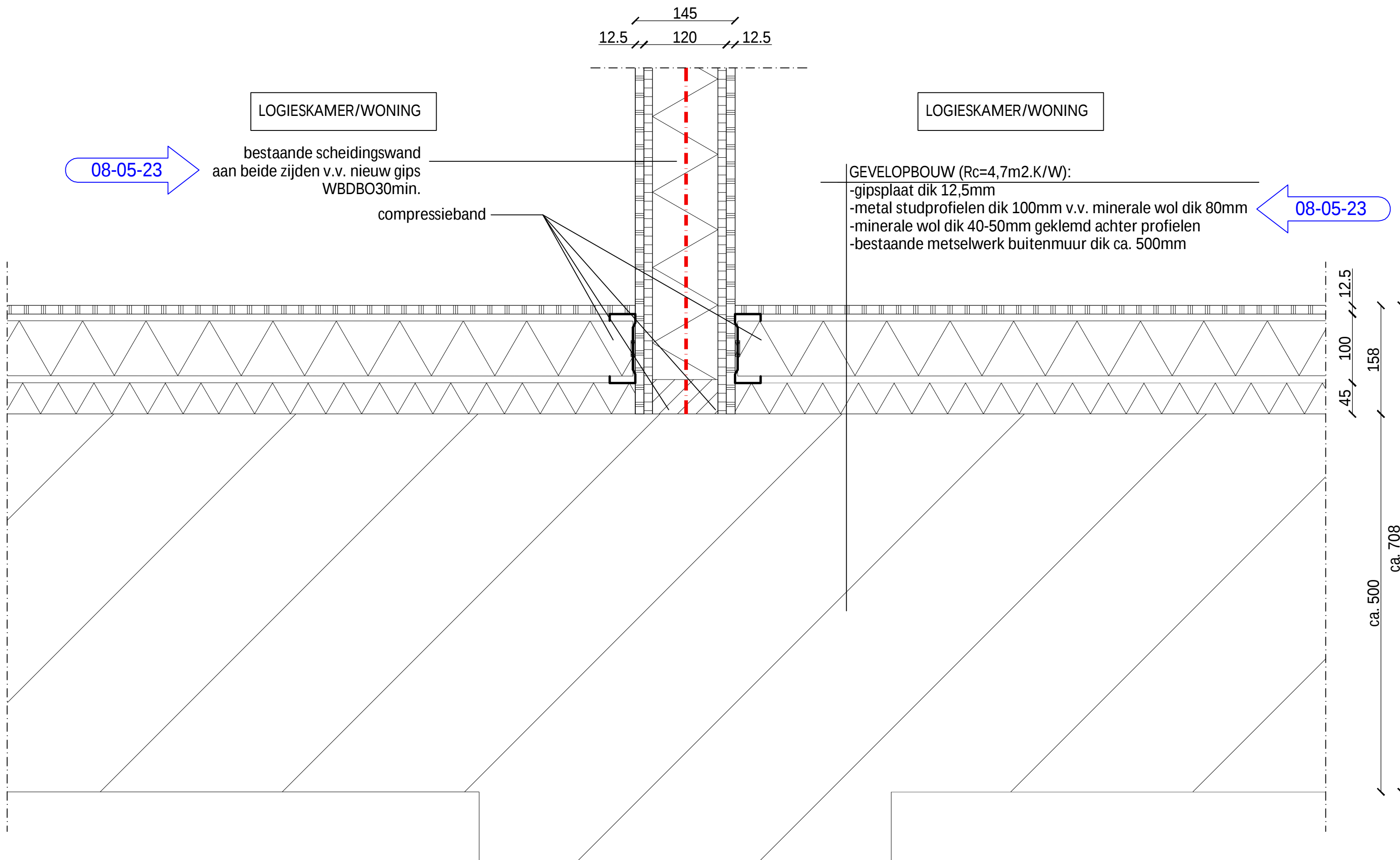
Tweede verdieping nieuwe situatie (Zusterhuis)

Doorsnede nieuwe situatie (Zusterhuis)



Eerste verdieping nieuwe situatie

Doorsnede nieuwe situatie (Schoolhuis)



LOGIESKAMER/WONING

LOGIESKAMER/WONING

08-05-23

bestaande scheidingswand
aan beide zijden v.v. nieuw gips
WBDBO30min.

compressieband

GEVELOPBOUW ($R_c=4,7m^2.K/W$):

- gipsplaat dik 12,5mm
- metal studprofielen dik 100mm v.v. minerale wol dik 80mm
- minerale wol dik 40-50mm geklemd achter profielen
- bestaande metselwerk buitenmuur dik ca. 500mm

08-05-23

145
12.5 120 12.5
45 100 12.5
158
ca. 500
ca. 708

DET..NR:

H01

GEVELOPBOUW (Rc=4,7m2.K/W):

- gipsplaat dik 12,5mm
- metal studprofielen dik 100mm v.v. minerale wol dik 80mm
- minerale wol dik 45-50mm geklemd achter profielen
- bestaande metselwerk buitenmuur dik ca. 500mm

08-05-23

LOGIESKAMER/WONING

stalen Gyproc R-profiel 100mm, dik 2mm

WBP dik 18mm, geschilderd

kitvoeg

nieuw meranti geschilderd
achterzetraam v.v. HR++ isolatieglas
profilering als getekend indicatief
en overeen te komen met bestaand kozijn

ca. 1500

45, 100, 12,5

158

ca. 500

ca. 708

bestaand houten raamkader

DET..NR:

H02a

GEVELOPBOUW (Rc=4,7m2.K/W):

- gipsplaat dik 12,5mm
- metal studprofielen dik 100mm v.v. minerale wol dik 80mm
- minerale wol dik 45-50mm geklemd achter profielen
- bestaande metselwerk buitenmuur dik ca. 500mm

08-05-23

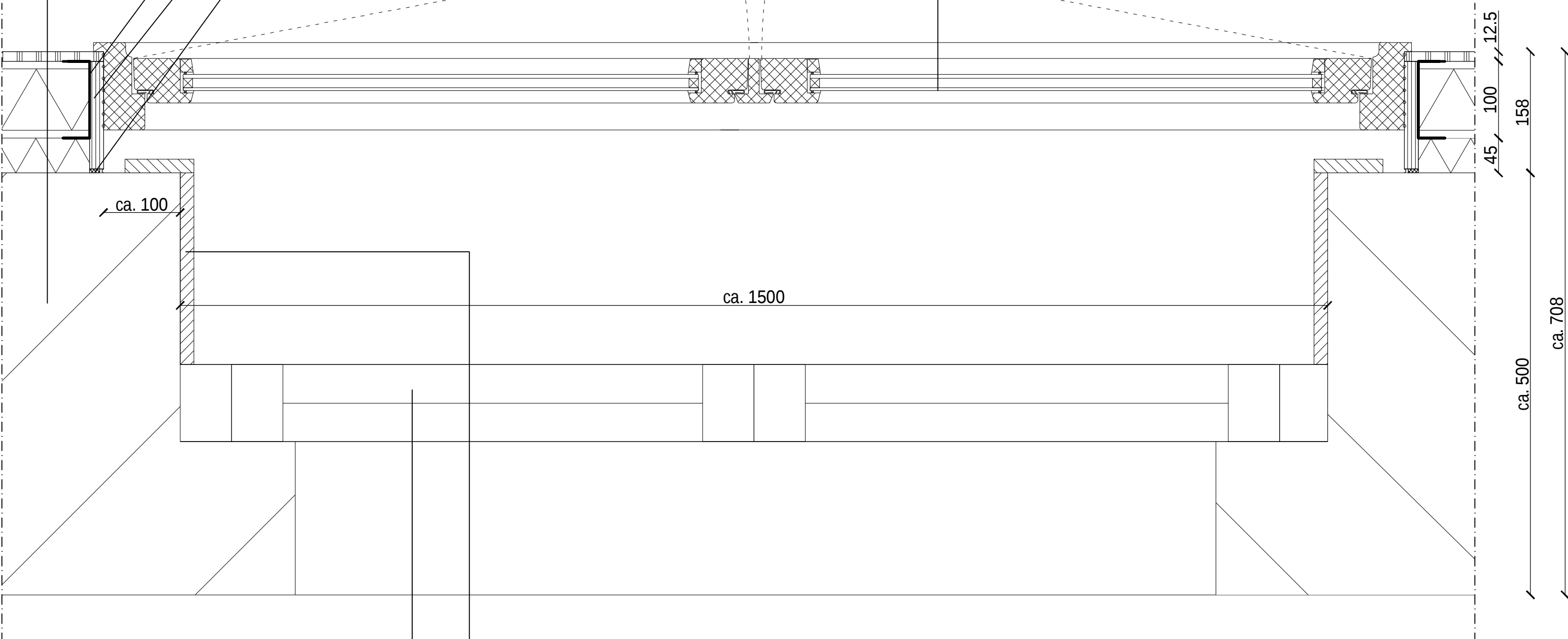
LOGIESKAMER/WONING

stalen Gyproc R-profiel 100mm, dik 2mm

WBP dik 18mm, geschilderd
kitvoeg

nieuw meranti geschilderd
achterzetraam v.v. HR++ isolatieglas
profilering als getekend indicatief
en overeen te komen met bestaand kozijn

08-05-23



bestaand houten raamkader
bestaand houten raamkader

Variant met bestaande raamkaders, 1eV 'Zusterhuis'

DET..NR:

H02b

1.42 HEREN TOILETTEN

ca. 1500

- compressieband
- hardhouten stellat d=18mm
- hardhouten kozijn 67x114mm
- brandwerende beglazing WBDBO 30min.
v.v. brandwerende kit

25

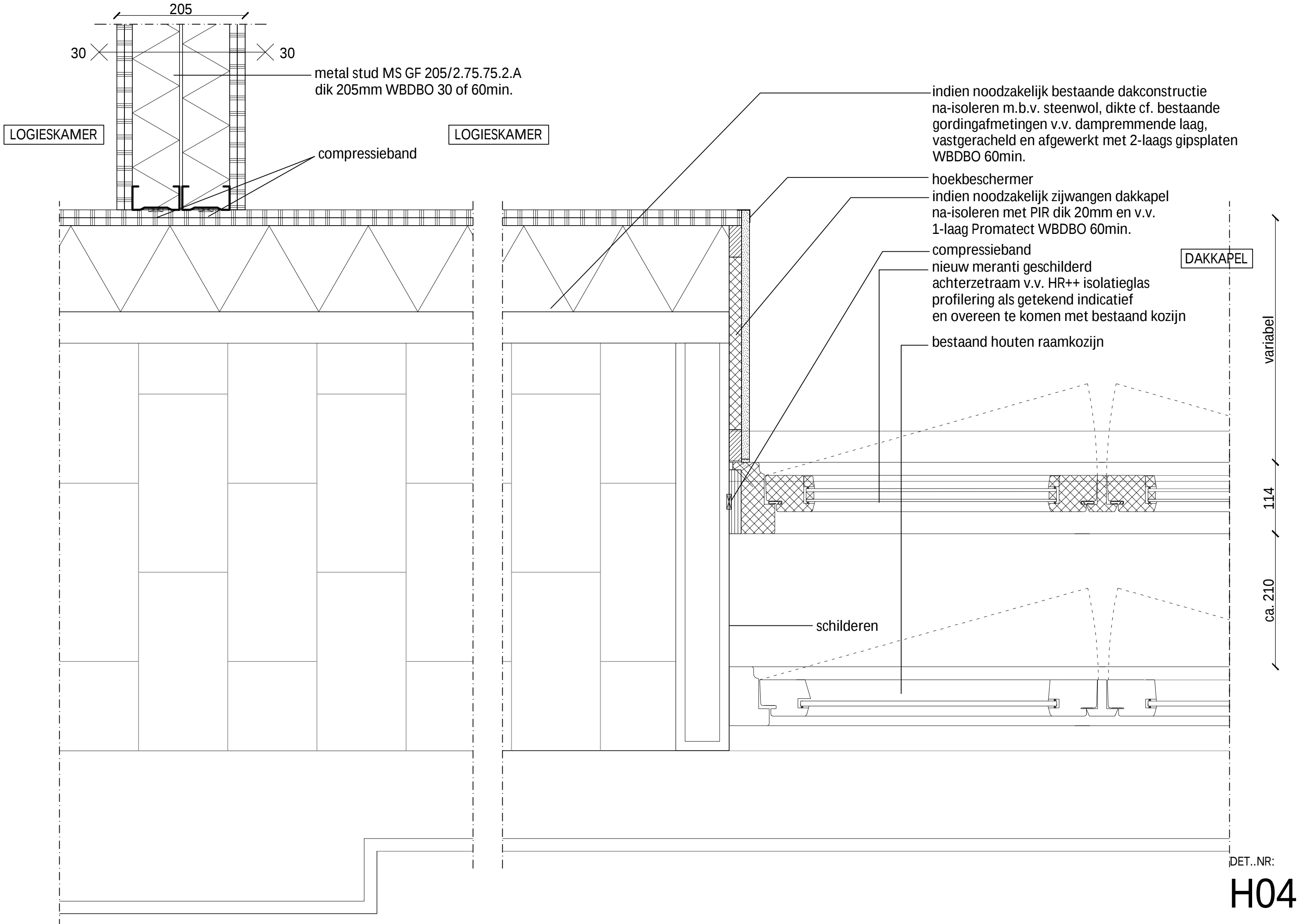
30

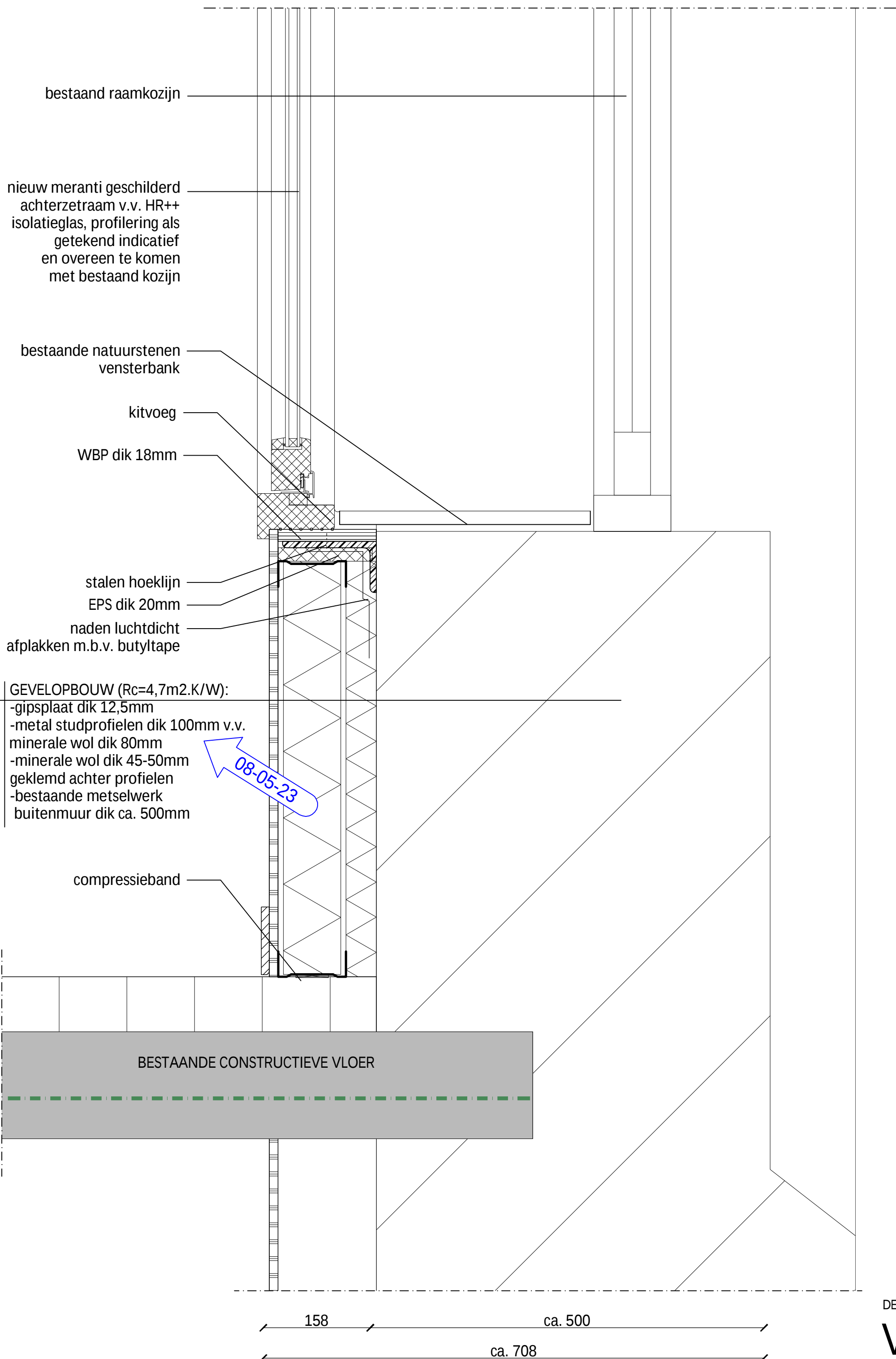
30

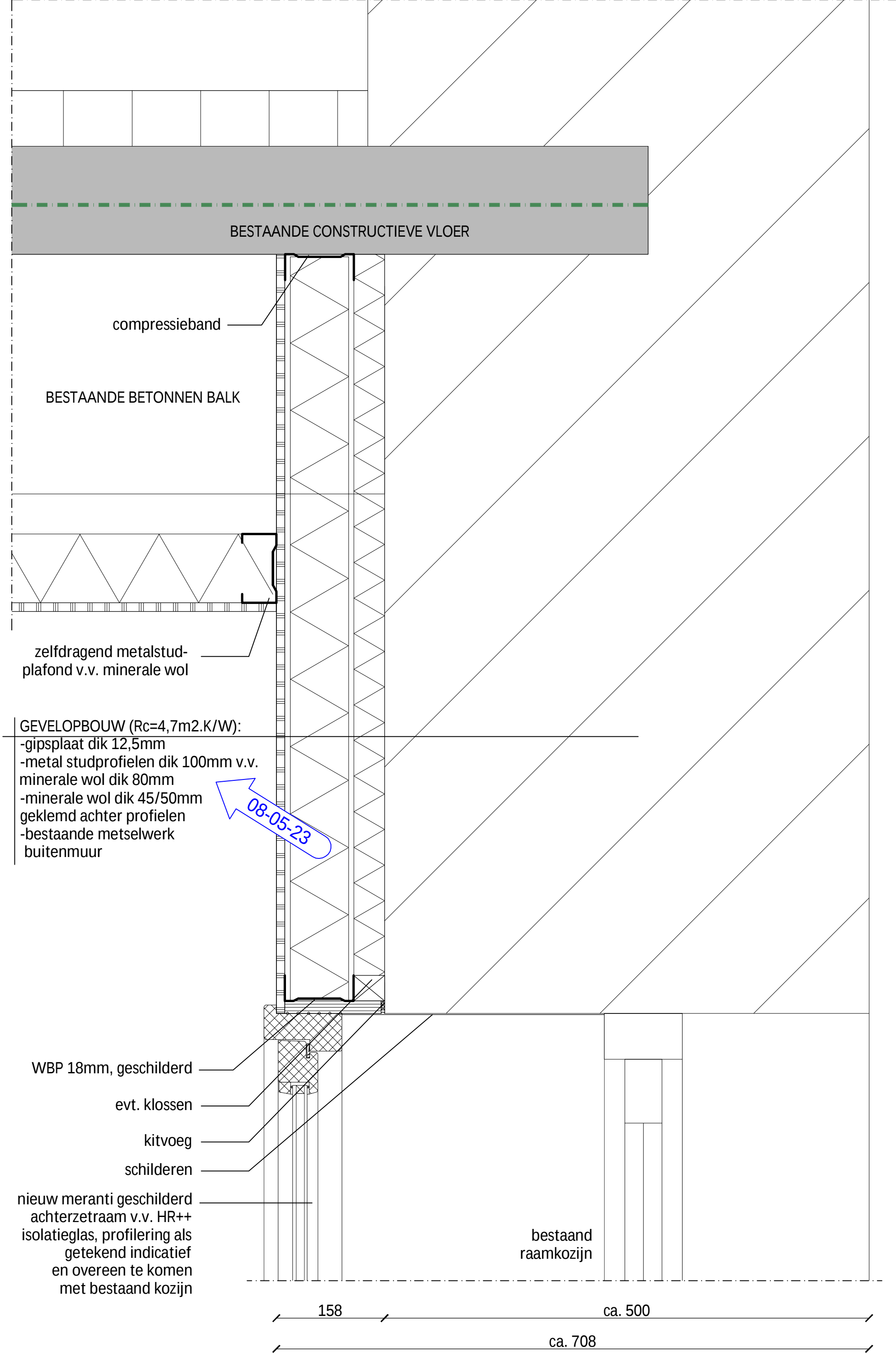
ca. 500

bestaand monumentaal raamkozijn

BUITEN

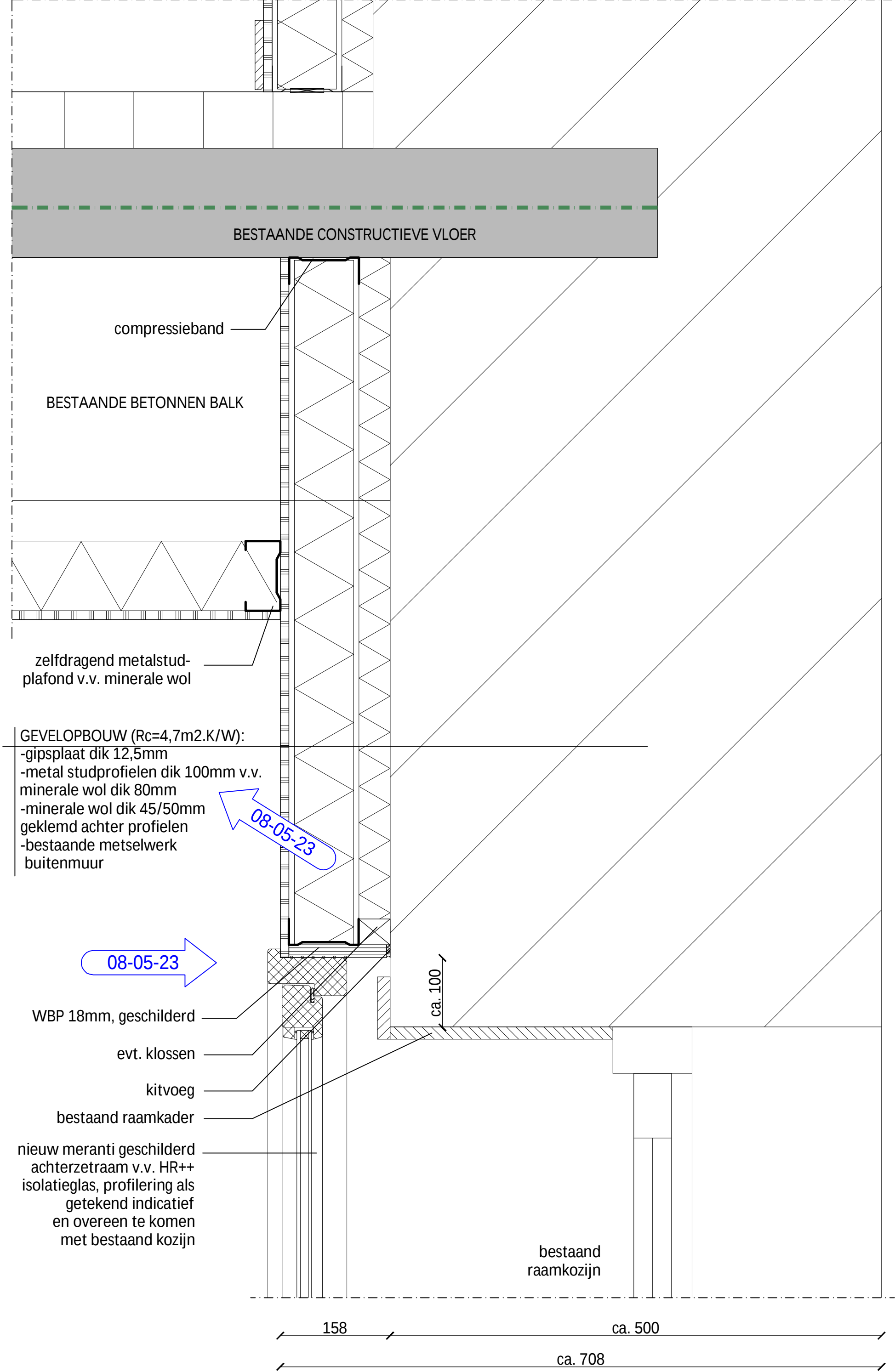






DET..NR:

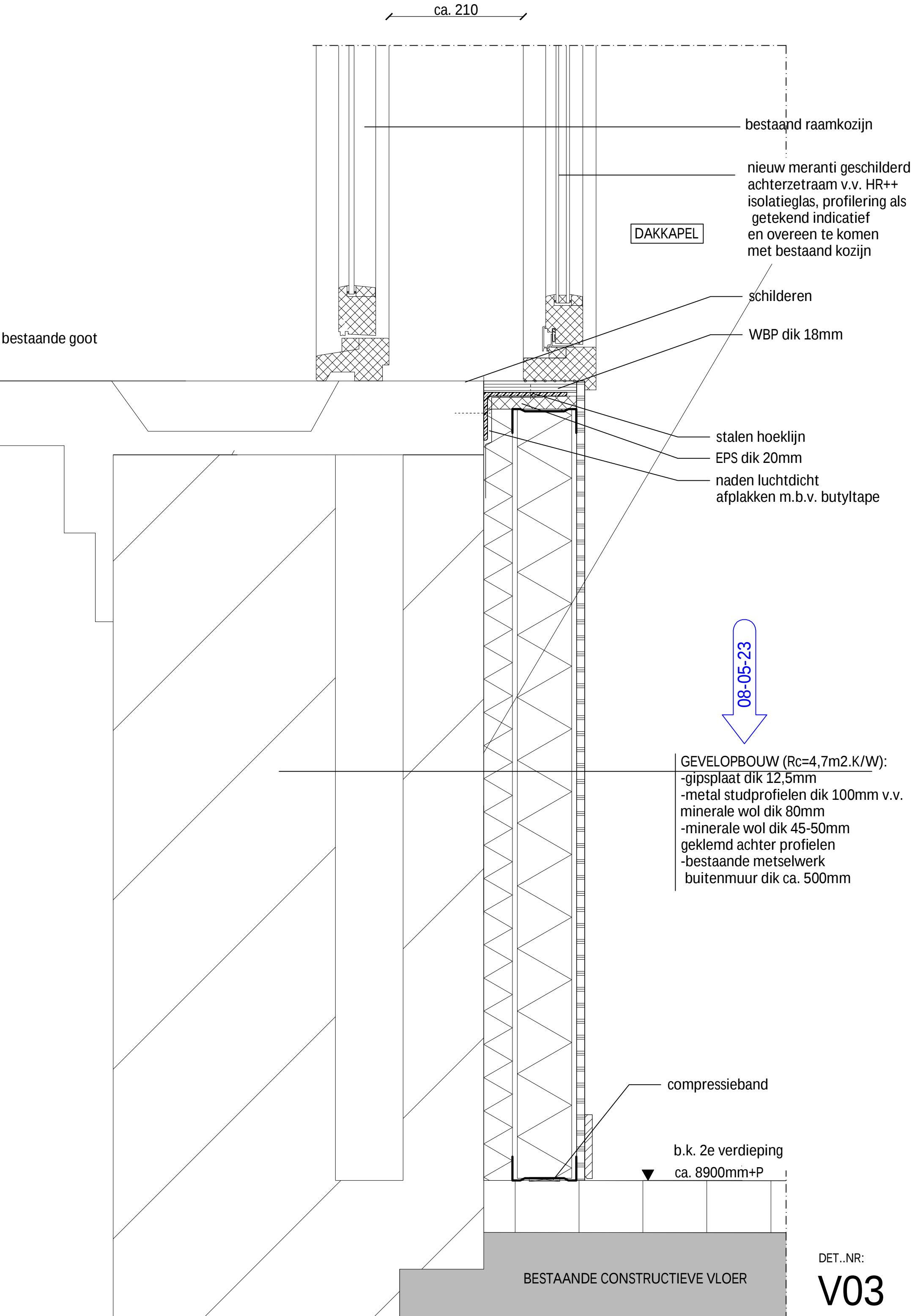
V02a



Variant met bestaande raamkaders

DET..NR:

V02b



bestaande dakconstructie na-isoleren m.b.v. minerale wol, dikte cf. bestaande gordingafmetingen v.v. dampremmende laag, vastgeracheld en afgewerkt met gipsplaten

INSTALLATIERUIMTE

bestaande gordingen

bestaande spantbenen

nieuwe zwevende dekvloer
v.v. 2-laags Fermacell
WBDBO 60min.

60

60

plenum t.b.v. kanalen en inbouwspots
hoogte i.o.m. installateur

steenwol min. 40kg/m3, dik 80mm
v.v.dampremmende laag en vastgeracheld

bestaande dakkapelconstructie

indien noodzakelijk dakconstructie dakkapel
na-isoleren met PIR dik 20mm en
v.v. 2-laags gips of 1-laags Promatect WBDBO 60min.

compressieband

WBP dik 18mm

schilderen

bestaand raamkozijn

nieuw meranti geschilderd achterzetraam
v.v. HR++ isolatieglas, profilering als
getekend indicatief en dient overeen te komen
met bestaand buitenraamkozijn

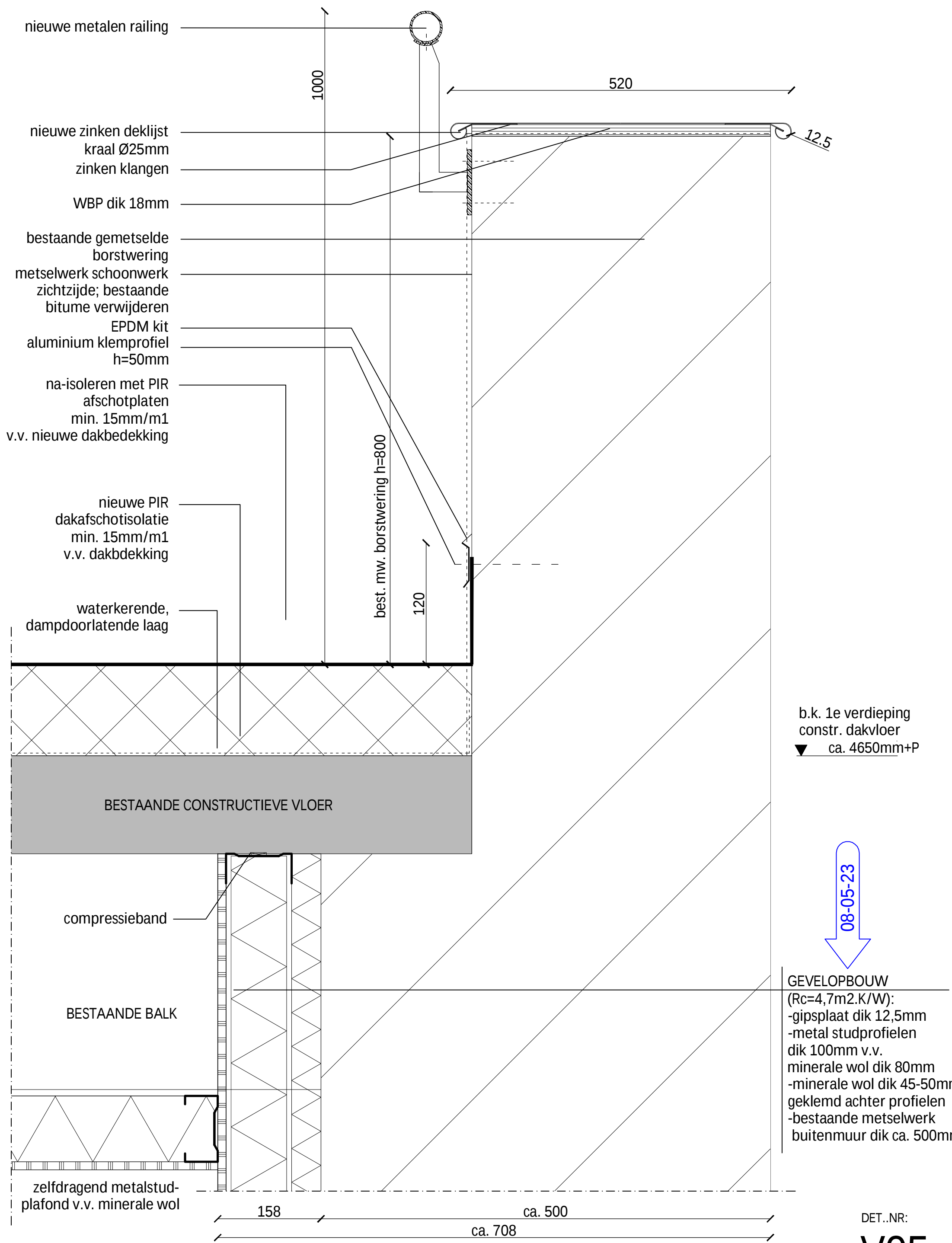
LOGIESKAMER

DAKKAPEL

ca. 210

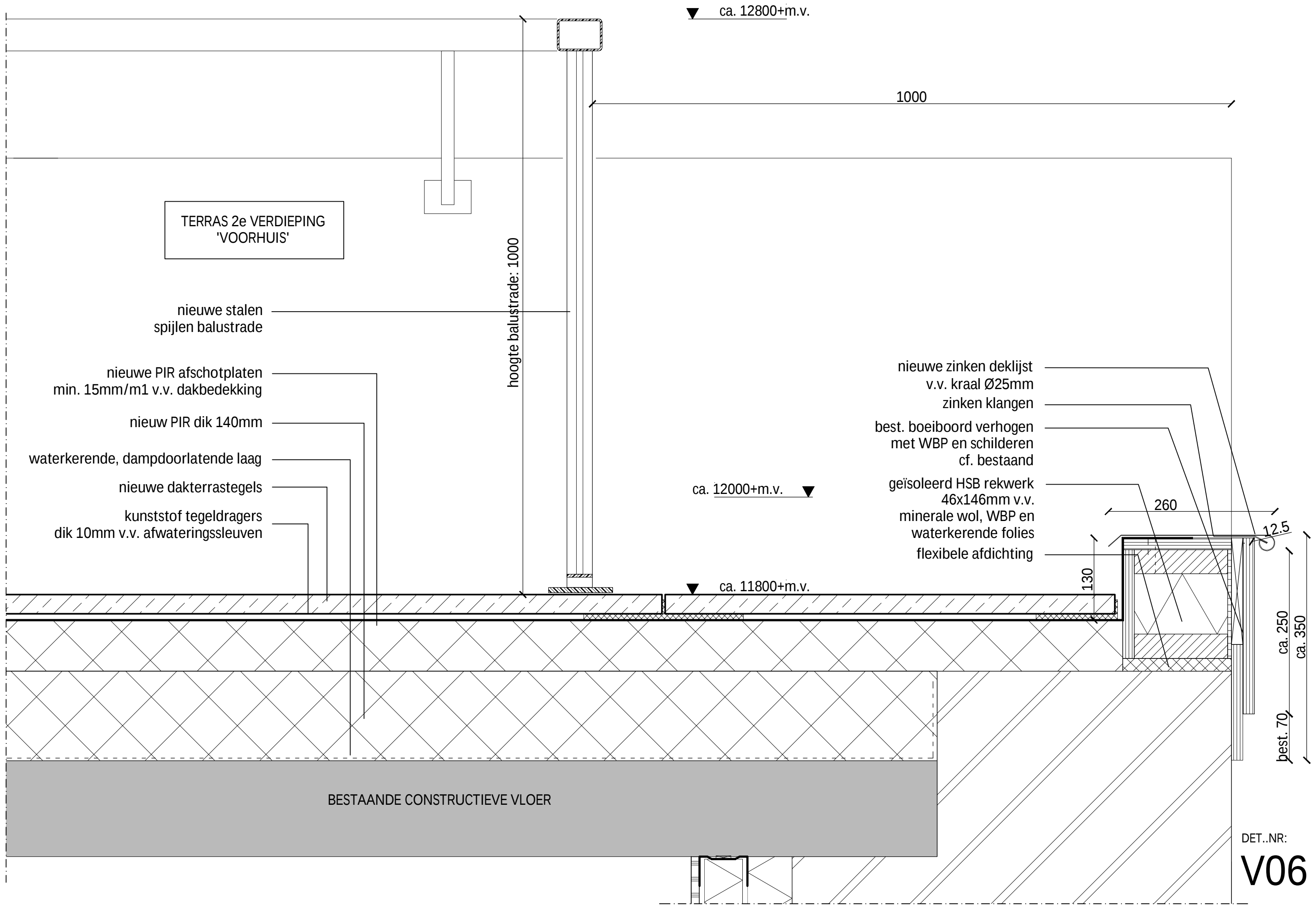
schaal: 1:10
DET..NR:

V04



DET..NR:

V05



▼ ca. 12800+m.v.

1000

TERRAS 2e VERDIEPING
'VOORHUIS'

hoogte balustrade: 1000

nieuwe stalen
spijlen balustrade

nieuwe PIR afschotplaten
min. 15mm/m1 v.v. dakbedekking

nieuw PIR dik 140mm

waterkerende, dampdoorlatende laag

nieuwe dakterrastegels

kunststof tegeldragers
dik 10mm v.v. afwateringssleuven

ca. 12000+m.v. ▼

ca. 11800+m.v. ▼

nieuwe zinken deklijst
v.v. kraal Ø25mm
zinken klangen
best. boeiboord verhogen
met WBP en schilderen
cf. bestaand
geïsoleerd HSB rekwerk
46x146mm v.v.
minerale wol, WBP en
waterkerende folies
flexibele afdichting

260

130

12.5

ca. 250
ca. 350

BESTAANDE CONSTRUCTIEVE VLOER

DET..NR:
V06