

Algemeen

alle beton-, hout- en staalconstructies alsmede wapening volgens berekening van de constructeur

alle constructie onderdelen stormvast verankeren dmv ankers en boutconstructies

de hoofddraagconstructie dient een brandwerendheid van 60 minuten te hebben (WBDBO-60)

alle staalconstructie onderdelen welke in aanraking komen met de buitenlucht thermisch verzinken volgens NEN 1275-EN_ISO 1461

alle materialen leveren en aanbrengen volgens KOMO-kenmerk

isolatiewaardes volgens NEN 1068

luchtverversing volgens NEN 1087 beweegbare delen en ventilatieroosters zoals is aangegeven op geveltekening

hang- en sluitwerk volgens technische omschrijving en Politiekeurmerk Veilig Wonen

verborgen afvoeren van PVC volgens NEN 3215

hwa en goten zichtwerk uitvoeren in aluminium

hemelwaterafvoer loze op eigen terrein

DEFINITIEF

Opdrachtgever	[redacted] Nieuwe Wetering 4 8294 PC Mastenbroek				
Omschrijving	Nieuwbouw woonhuis aan de Nieuwe Wetering 4 te Mastenbroek				
Onderwerp	Bouwvoorbereiding Principe Details				
datum	gewijzigd				
22-12-2023	.	.			
schaal	formaat			projectnummer	blad
1:5	A3			P-4783	B-41



OPBOUW GEVEL ($R_c \geq 4,7 \text{ m}^2\text{K/W}$):
-gevelsteen d=100 mm
-luchtsponw d=30 mm
-isolatie d=150 mm, $R_c \geq 4,7 \text{ m}^2\text{K/W}$
-kalkzandsteenblokken dik 120 mm
-stucwerk en sauserk afwerking

01

62.5+

b.k. metselwerk

terugliggende gevelsteen (circa 15 mm)

peil=0

b.k. metselwerk

KELDERDEK:

- vloerafwerking
- cementdekvloer met vloerverwarming
- beton systeembloer type breedplaatvloer (volgens opgave constructeur)
- stucwerk en sauserk afwerking

500-

koude brug onderbreking
-drukvraste isolatie foamglas og

b.k. betonsparing

KELDERWANDEN:

- drukvraste isolatie dik 100 mm
- gewapende betonwanden dik 380 mm (volgens opgave constructeur)
- stucwerk en sauserk afwerking

plint
afm 12x90 mm

cementdekvloer
met vloerverwarming

peil = 0
bk. afgewerkte vloer

gewijz.:
datum : 22-12-2023
schaal : 1 à 5 (A3)

Blad B-41a

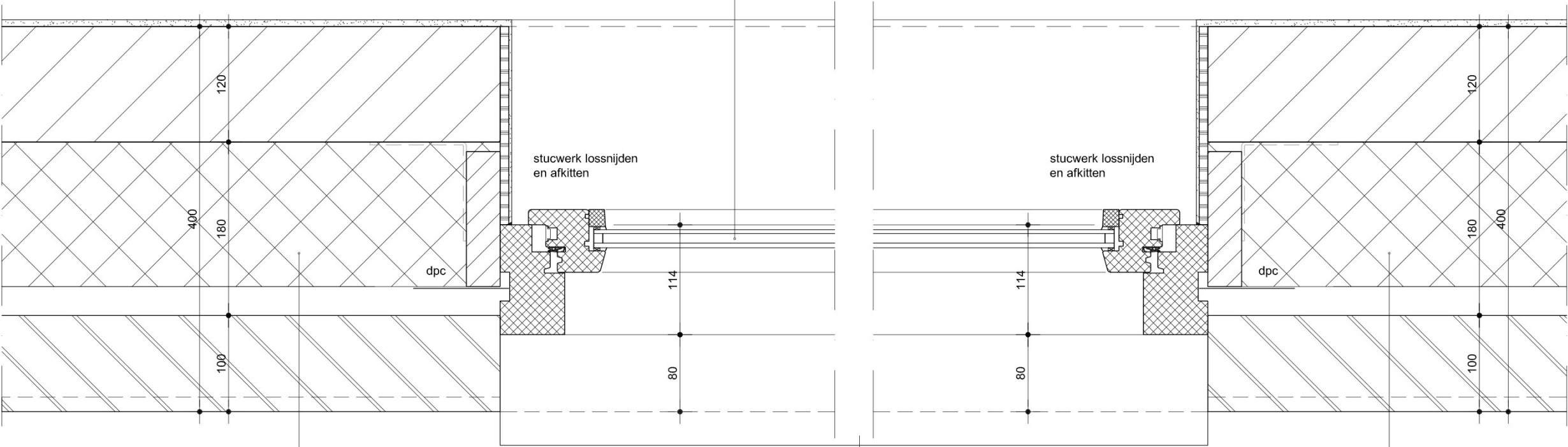
100



Blad B-41b

P-4783

hard houten kozijn
afwerking: wit RAL 9016 geschilderd
vv. HR++ beglazing



03

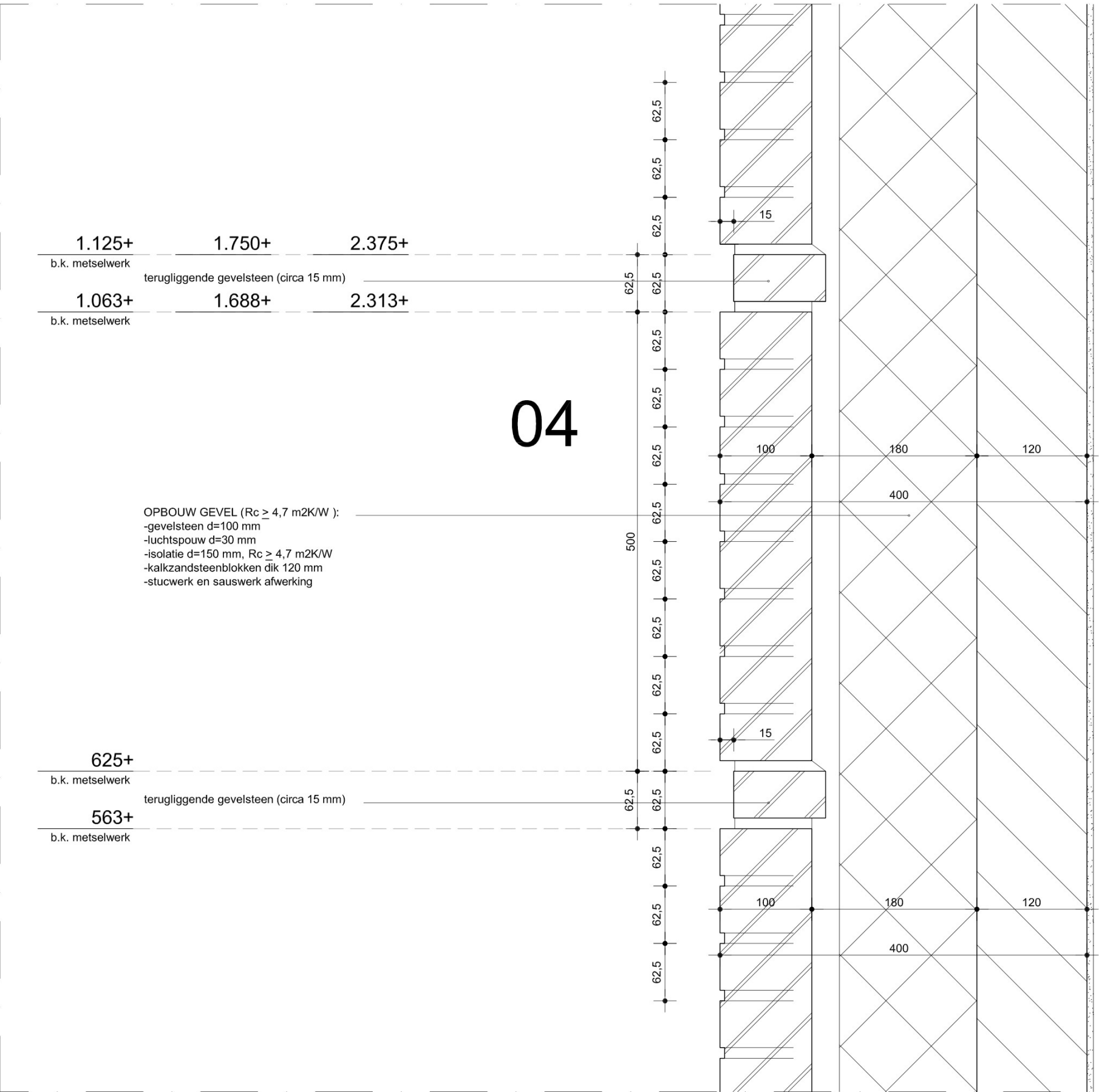
OPBOUW WAND :
-gevelsteen d=100 mm
-luchtsponw d=30 mm
-isolatie d=150 mm, Rc ≥ 4,7 m2K/W
-kalkzandsteenblokken dik 120 mm
-stucwerk en sauswerk afwerking

waterslag van holonite
(uit één stuk) kleur antraciet

OPBOUW WAND :
-gevelsteen d=100 mm
-luchtsponw d=30 mm
-isolatie d=150 mm, Rc ≥ 4,7 m2K/W
-kalkzandsteenblokken dik 120 mm
-stucwerk en sauswerk afwerking

gewijz. :
datum : 22-12-2023
schaal : 1 à 5 (A3)

Blad B-41c



OPBOUW GEVEL ($R_c \geq 4,7 \text{ m2K/W}$):
-gevelsteen d=100 mm
-luchtspouw d=30 mm
-isolatie d=150 mm, $R_c \geq 4,7 \text{ m2K/W}$
-kalkzandsteenblokken dik 120 mm
-stucwerk en sauswerk afwerking

gewijz.:
datum : 22-12-2023
schaal : 1 à 5 (A3)

Opbouw DAK ($R_c > 6,3 \text{ m}^2\text{K/W}$):

- keramische VH dakpannen
- panlatten en tengels
- waterkerende dampdoorlatende folie
- daksporen cls afm 38x235 mm
- isolatie tussen de cls sporen dik 230 mm
- dampremmende folie
- underlayment dik 18 mm
- plafondregels
- gipsplaat dik 12,5 mm
- stucwerk en sauswerk

Mastgoot M44
-aluminium kleur antraciet

Western Red Cedar, d=18 mm

klossen en regelwerk
plafond van wbp, d=12 mm

stucwerk lossnijden
en afkitten

2.300+
'snijpunt'

OPBOUW GEVEL ($R_c \geq 4,7 \text{ m}^2\text{K/W}$):

- gevelsteen d=100 mm
- luchtsponw d=30 mm
- isolatie d=150 mm, $R_c \geq 4,7 \text{ m}^2\text{K/W}$
- kalkzandsteenblokken dik 120 mm
- stucwerk en sauswerk afwerking

stucwerk lossnijden
en afkitten

05

hard houten kozijn
afwerking: wit RAL 9010 geschilderd
vv. HR++ beglazing

80

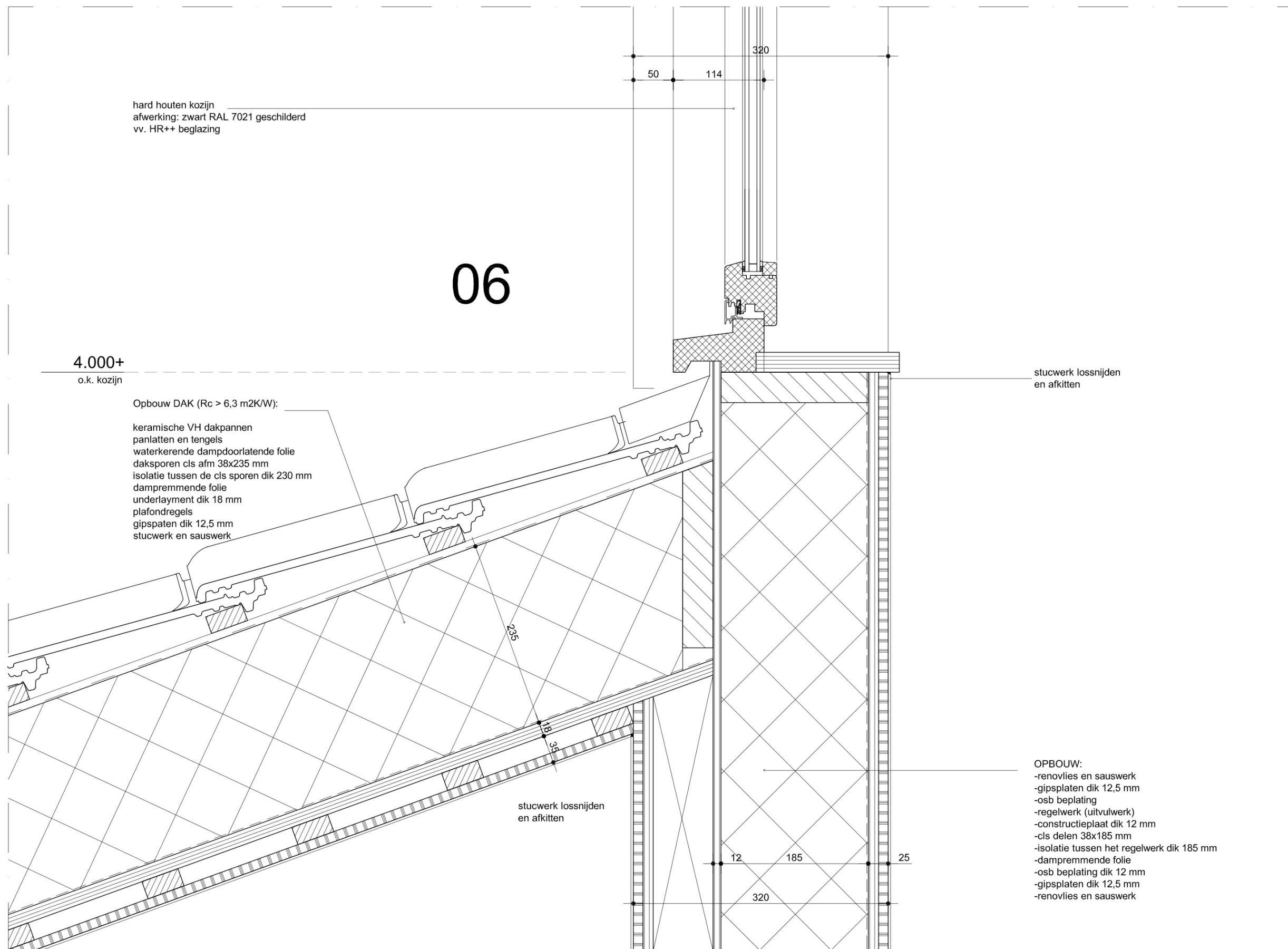
114

15

terugliggende gevelsteen (circa 15 mm)

gewijz.:
datum : 22-12-2023
schaal : 1 à 5 (A3)

Blad B-41e



hard houten kozijn
afwerking: zwart RAL 7021 geschilderd
vv. HR++ beglazing

06

4.000+
o.k. kozijn

Opbouw DAK ($R_c > 6,3 \text{ m}^2\text{K/W}$):

keramische VH dakpannen
panlatten en tengels
waterkerende dampdoorlatende folie
daksporen cls afm 38x235 mm
isolatie tussen de cls sporen dik 230 mm
dampremmende folie
underlayment dik 18 mm
plafondregels
gipsplaten dik 12,5 mm
stucwerk en sauswerk

stucwerk lossnijden
en afkitten

stucwerk lossnijden
en afkitten

OPBOUW:
-renovlies en sauswerk
-gipsplaten dik 12,5 mm
-osb beplating
-regelwerk (uitvulwerk)
-constructieplaat dik 12 mm
-cls delen 38x185 mm
-isolatie tussen het regelwerk dik 185 mm
-dampremmende folie
-osb beplating dik 12 mm
-gipsplaten dik 12,5 mm
-renovlies en sauswerk

gewijz.:
datum : 22-12-2023
schaal : 1 à 5 (A3)

Blad B-41f

- OPBOUW
- gevelbekleding douglas zweeds rabbat zwart
 - verduurzaamd regelwerk
 - waterkerende dampdoorlatende folie
 - constructieplaat dik 12 mm
 - cls delen 38x185 mm
 - isolatie tussen het regelwerk dik 185 mm
 - dampremmende folie
 - osb beplating dik 12 mm
 - gipsplaten dik 12,5 mm
 - renovlies en sauswerk

07

4.000+

o.k. gevelbekleding

Opbouw DAK ($R_c > 6,3 \text{ m}^2\text{K/W}$):

- keramische VH dakpannen
- panlatten en tengels
- waterkerende dampdoorlatende folie
- daksporen cls afm 38x235 mm
- isolatie tussen de cls sporen dik 230 mm
- dampremmende folie
- underlayment dik 18 mm
- plafondregels
- gipsplaten dik 12,5 mm
- stucwerk en sauswerk

stucwerk lossnijden
en afkitten

- OPBOUW:
- renovlies en sauswerk
 - gipsplaten dik 12,5 mm
 - osb beplating
 - regelwerk (uitvulwerk)
 - constructieplaat dik 12 mm
 - cls delen 38x185 mm
 - isolatie tussen het regelwerk dik 185 mm
 - dampremmende folie
 - osb beplating dik 12 mm
 - gipsplaten dik 12,5 mm
 - renovlies en sauswerk

gewijz. :
datum : 22-12-2023
schaal : 1 à 5 (A3)

Blad B-41g