

Detailboek exterieur

Basisschool De Rietvink



Musical 23, 1507 TS Zaandam
075 612 58 85
info@carree-architecten.nl
www.carree-architecten.nl

bladnr.: 410N
exterieur details

werk nr.: 23002
schaal: 1:10
afm: A3
datum: 24-04-2025

Tekeningenlijst Extérieur details

tek. nr.	omschrijving	schaal	datum	Status	Wijziging datum
001-410N	tekeningenlijst exterieur details	1:200	24-04-2025	definitief	
002-410N	overzicht details Z-O	1:200	24-04-2025	definitief	
003-410N	overzicht details N-W	1:200	24-04-2025	definitief	
H-001	kozijn bg	1:10	24-04-2025	definitief	
H-002	gevel as 1-B bg	1:10	24-04-2025	definitief	
H-003	deurkozijn	1:10	24-04-2025	definitief	
H-004	voordeur dilatatie	1:10	24-04-2025	definitief	
H-005	deur schoolplein	1:10	24-04-2025	definitief	
H-006	Gevels-kzs	1:10	24-04-2025	definitief	
H-007	gevel as 4-A bg	1:10	24-04-2025	definitief	
H-008	bovendaks as 4-J techniek	1:10	24-04-2025	definitief	
H-102	gevel as 1-B	1:10	24-04-2025	definitief	
H-103	gymzaal as 4-B	1:10	24-04-2025	definitief	
H-104	kollom gevel as-2B	1:10	24-04-2025	definitief	
H-201	kozijn	1:10	24-04-2025	definitief	
H-202	gevelrooster techniek	1:10	24-04-2025	definitief	
H-203	Techniek ruimte	1:10	24-04-2025	definitief	
H-204	gymzaal as 1-G	1:10	24-04-2025	definitief	
V-001	fundering	1:10	24-04-2025	definitief	
V-002	fundering 70 mm	1:10	24-04-2025	definitief	
V-003	deurkozijn fundering	1:10	24-04-2025	definitief	
V-005	Fundering kzs	1:10	24-04-2025	definitief	
V-008	kozijn met zonwering	1:10	24-04-2025	definitief	
V-101	verdiepingsvloer	1:10	24-04-2025	definitief	
V-102	bk plint	1:10	24-04-2025	definitief	
V-104	bk voordeur	1:10	24-04-2025	definitief	
V-105	ok. overstek	1:10	24-04-2025	definitief	
V-106	kozijn met rooster	1:10	24-04-2025	definitief	
V-108	verdiepingsvloer	1:10	24-04-2025	definitief	
V-109	Dakrand toestelberging as 1	1:10	24-04-2025	definitief	
V-201	Onder- en bovendorpel kozijn	1:10	24-04-2025	definitief	
V-206	balustrade terras	1:10	24-04-2025	definitief	
V-207	terras deur	1:10	24-04-2025	definitief	
V-209	dakrand gymzaal	1:10	24-04-2025	definitief	
V-210	dak toestelberging	1:10	24-04-2025	definitief	
V-211	kilgoot gymzaal as-4	1:10	24-04-2025	definitief	
V-212	Kraamverblijf vleermuis	1:10	24-04-2025	definitief	
V-301	plattendak	1:10	24-04-2025	definitief	
V-302	huismuskast	1:10	24-04-2025	definitief	
V-304	Dakrand gymzaal as-B	1:10	24-04-2025	definitief	
V-305	Dakrand en kozijn as-15	1:10	24-04-2025	definitief	
V-306	Dakterras	1:10	24-04-2025	definitief	
V-307	Vleermuiskast	1:10	24-04-2025	definitief	
V-311	Dakrand boven kilgoot as 4	1:10	24-04-2025	definitief	
V-313	Dak brandwerend CLT	1:10	24-04-2025	definitief	
V-314	Dak brandwerend HSB	1:10	24-04-2025	definitief	



Musical 23, 1507 TS Zaandam
075 612 58 85
info@carree-architecten.nl
www.carree-architecten.nl

bladnr.: 001-410N
tekeningenlijst
exterieur details

werk nr.: 23002
schaal: 1:200
afm: A3
datum: 24-04-2025

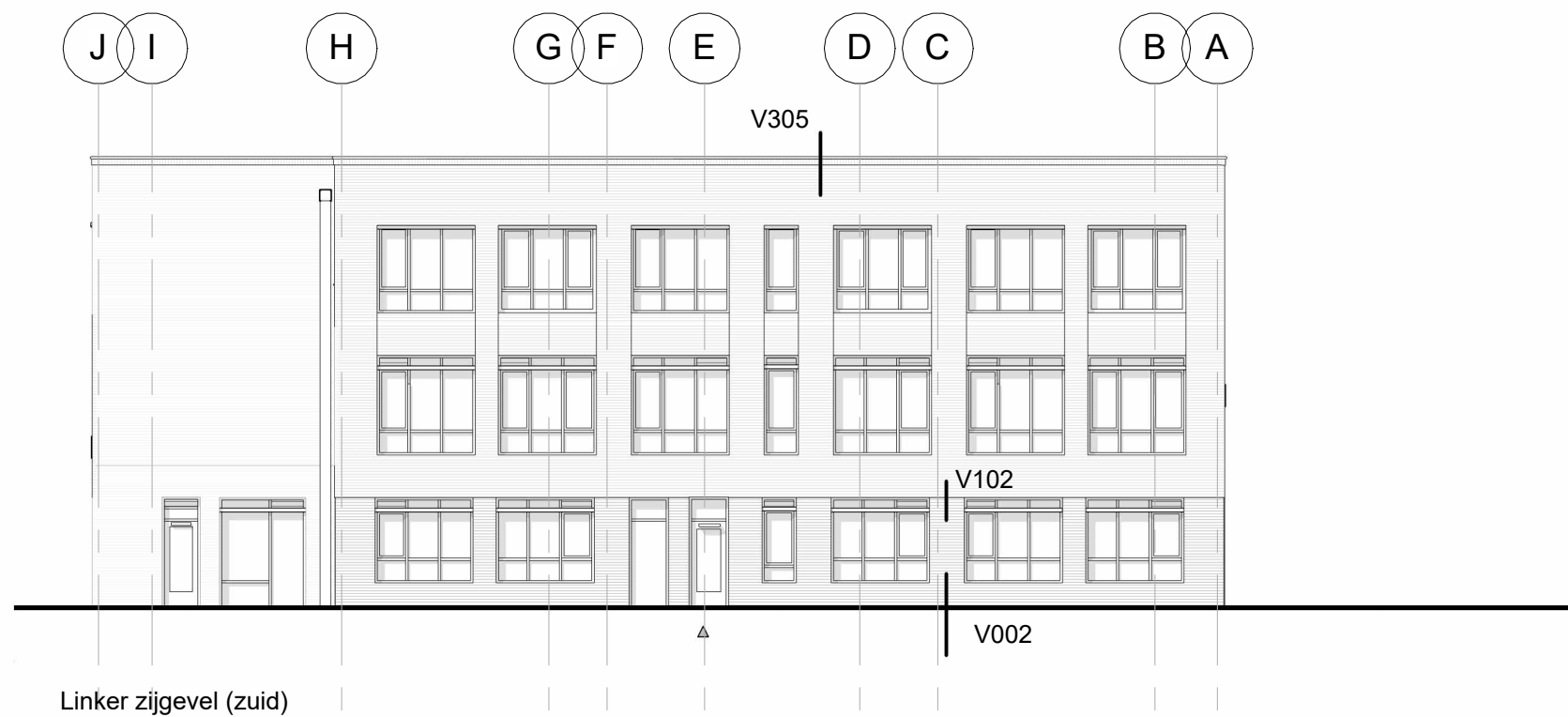
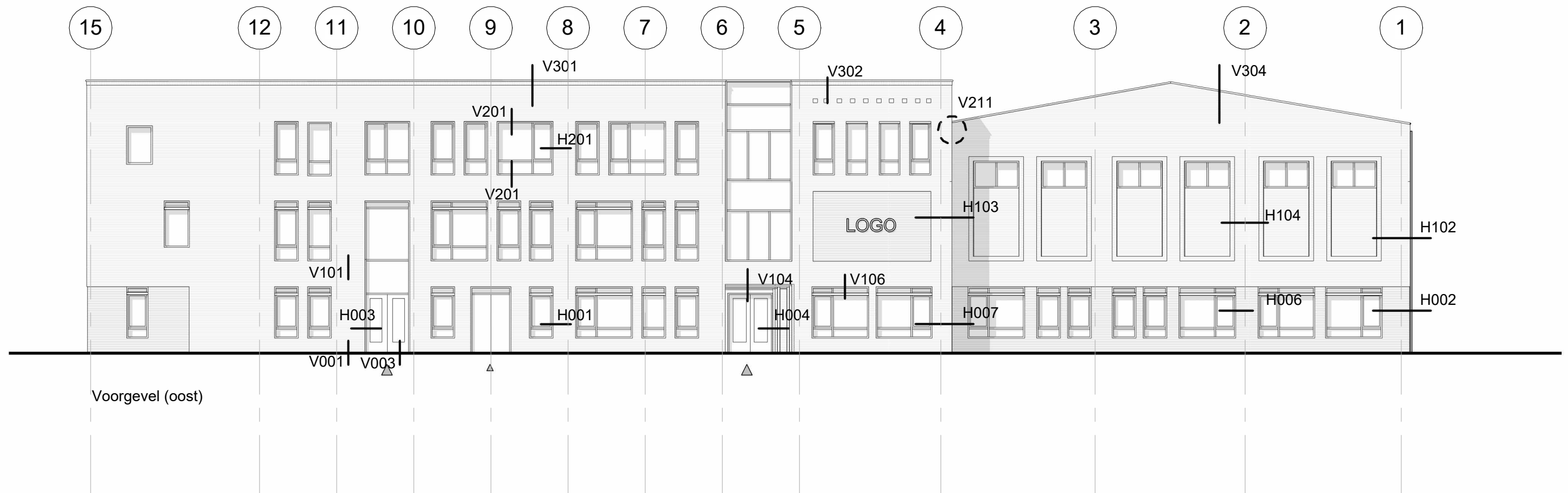


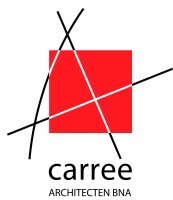
■ Musical 23, 1507 TS Zaandam
■ 075 570 06 95 | 075 612 58 85
■ info@carree-architecten.nl
■ www.carree-architecten.nl

werk: 23002

datum: 24-04-2025
bladnr. 410N-3
status: Definitief
fase: TO

naam: De Rietvink
te: Zaandam





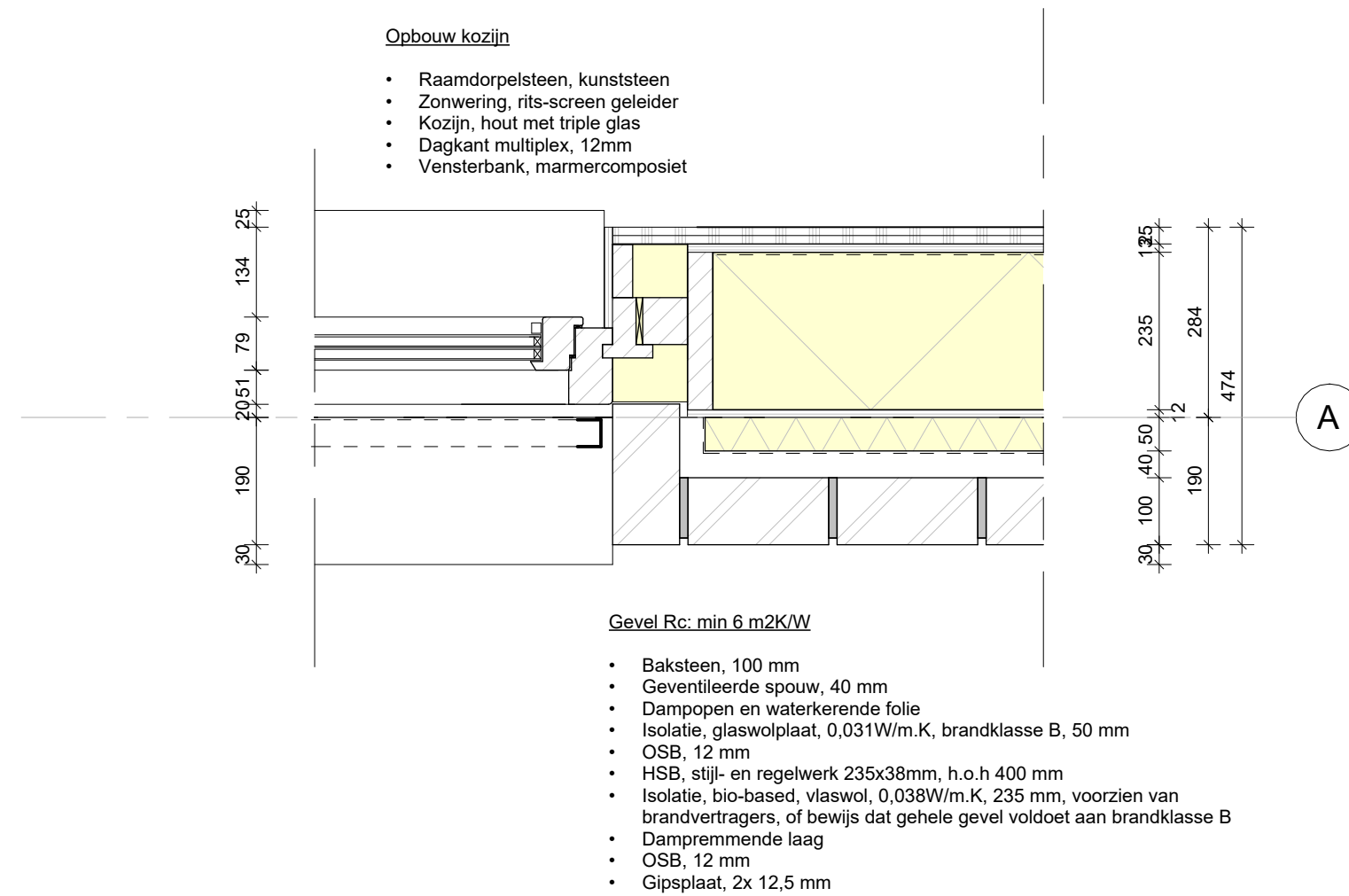
■ Musical 23, 1507 TS Zaandam
■ 075 570 06 95 | 075 612 58 85
■ info@carree-architecten.nl
■ www.carree-architecten.nl

werk: 23002

datum: 24-04-2025
bladnr. 410N-4
status: Definitief
fase: TO

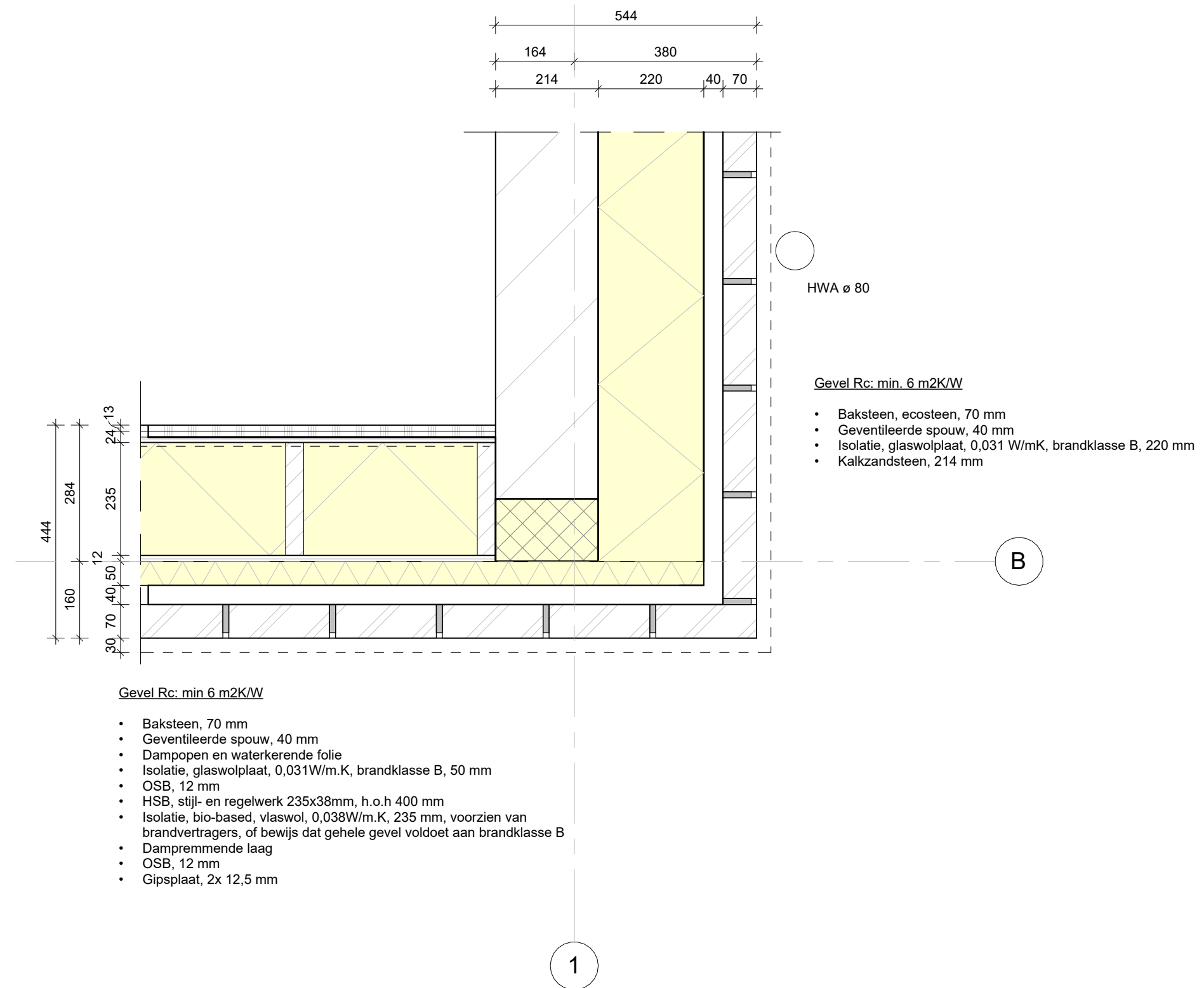
naam: De Rietvink
te: Zaandam





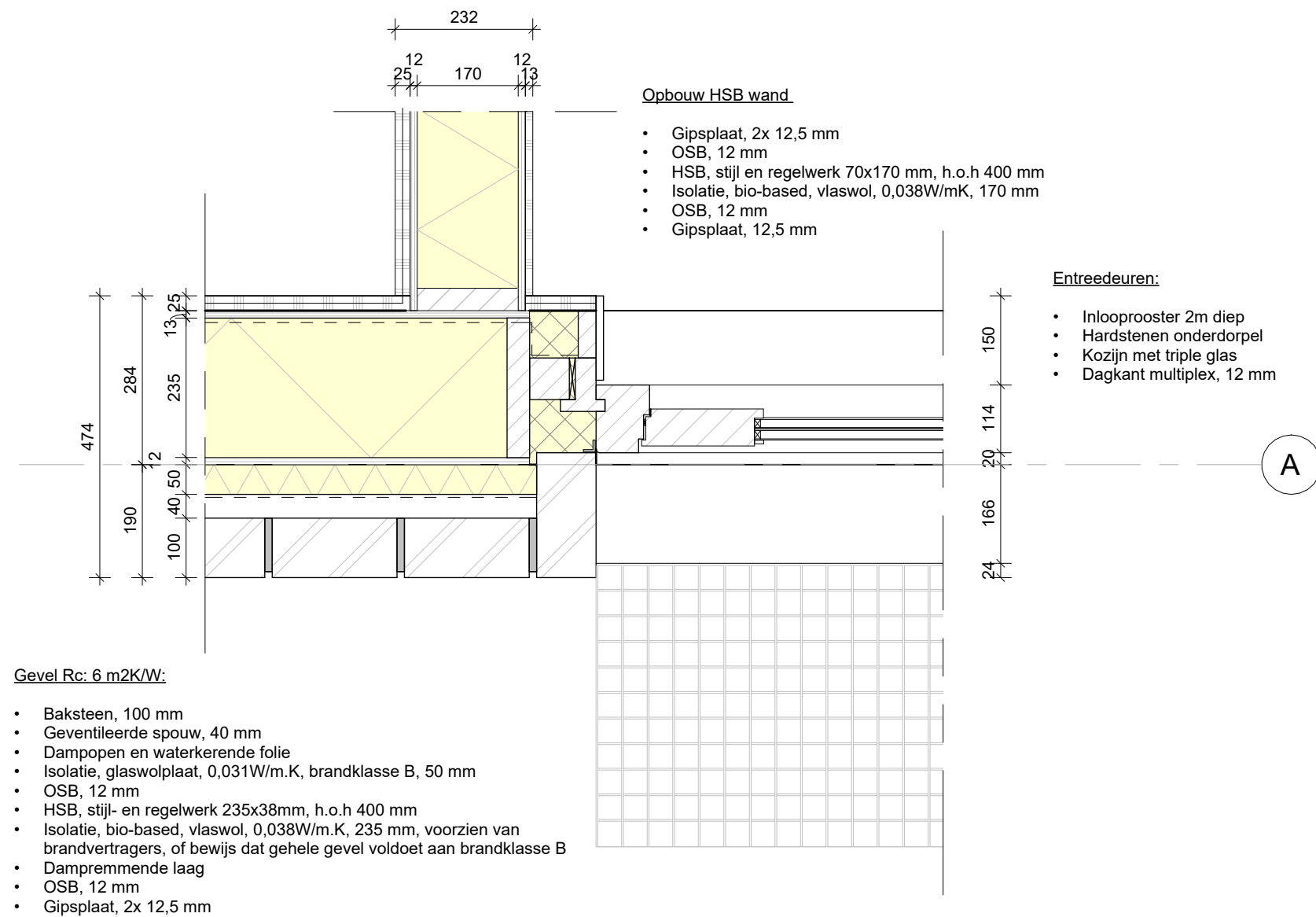
Maten in het werk controleren
Voor kleuren en materialen zie kleur-en materiaalstaat

project:	23002
tek.nr.	410N
Detail naam:	kozijn bg
onderdeel:	H-001
schaal:	1 : 10
afm:	A3
datum:	24-04-2025
wijz. datum:	



Maten in het werk controleren
Voor kleuren en materialen zie kleur-en materiaalstaat

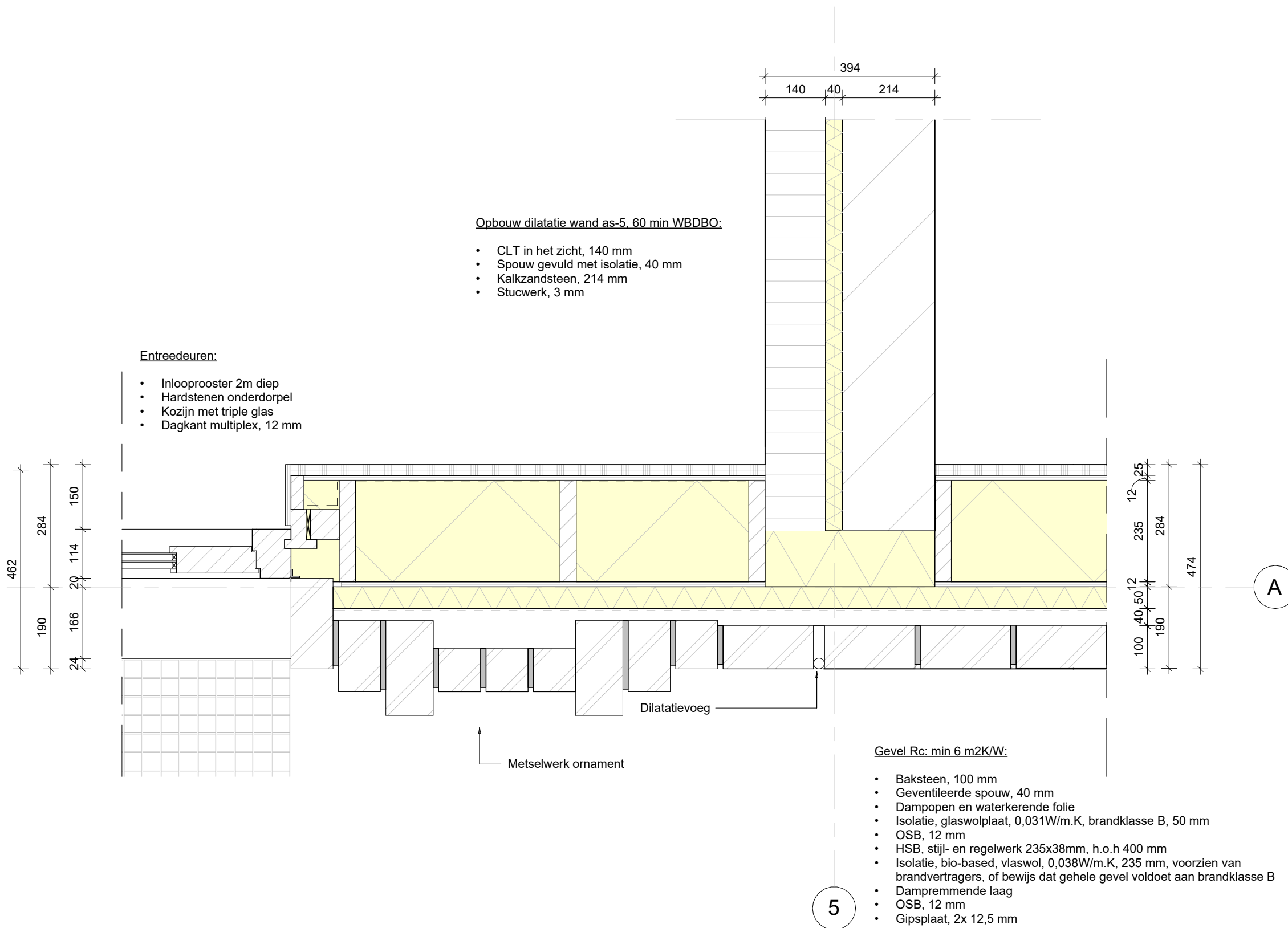
project:	23002
tek.nr.	410N
Detail naam:	gevel as 1-B bg
onderdeel:	H-002
schaal:	1 : 10
afm:	A3
datum:	24-04-2025
wijz. datum:	



Maten in het werk controleren
Voor kleuren en materialen zie kleur-en materiaalstaat

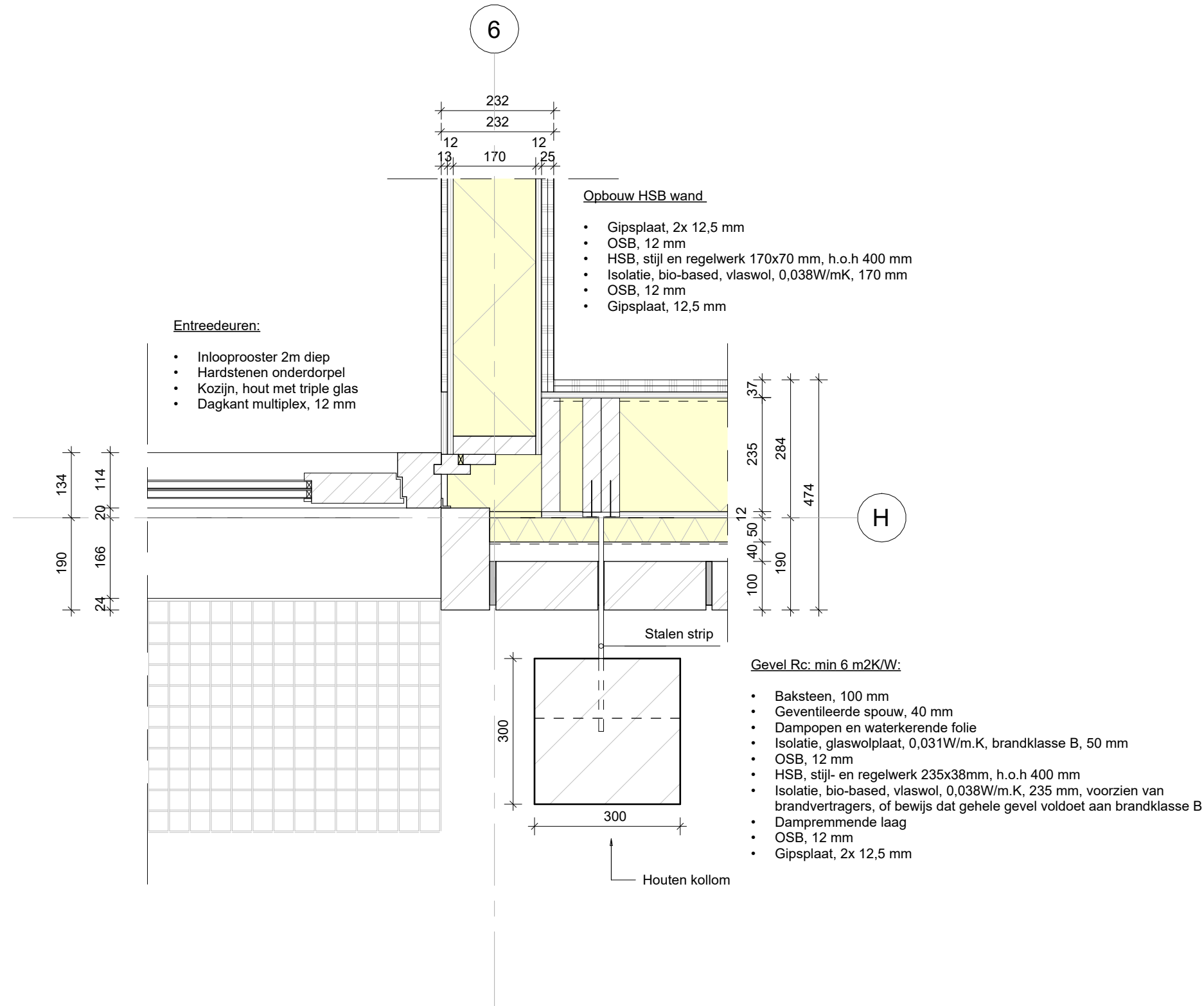
project: 23002
tek.nr. 410N
Detail naam: deurkozijn

onderdeel: H-003
schaal: 1 : 10
afm: A3
datum: 24-04-2025
wijz. datum:



Maten in het werk controleren
Voor kleuren en materialen zie kleur-en materiaalstaat

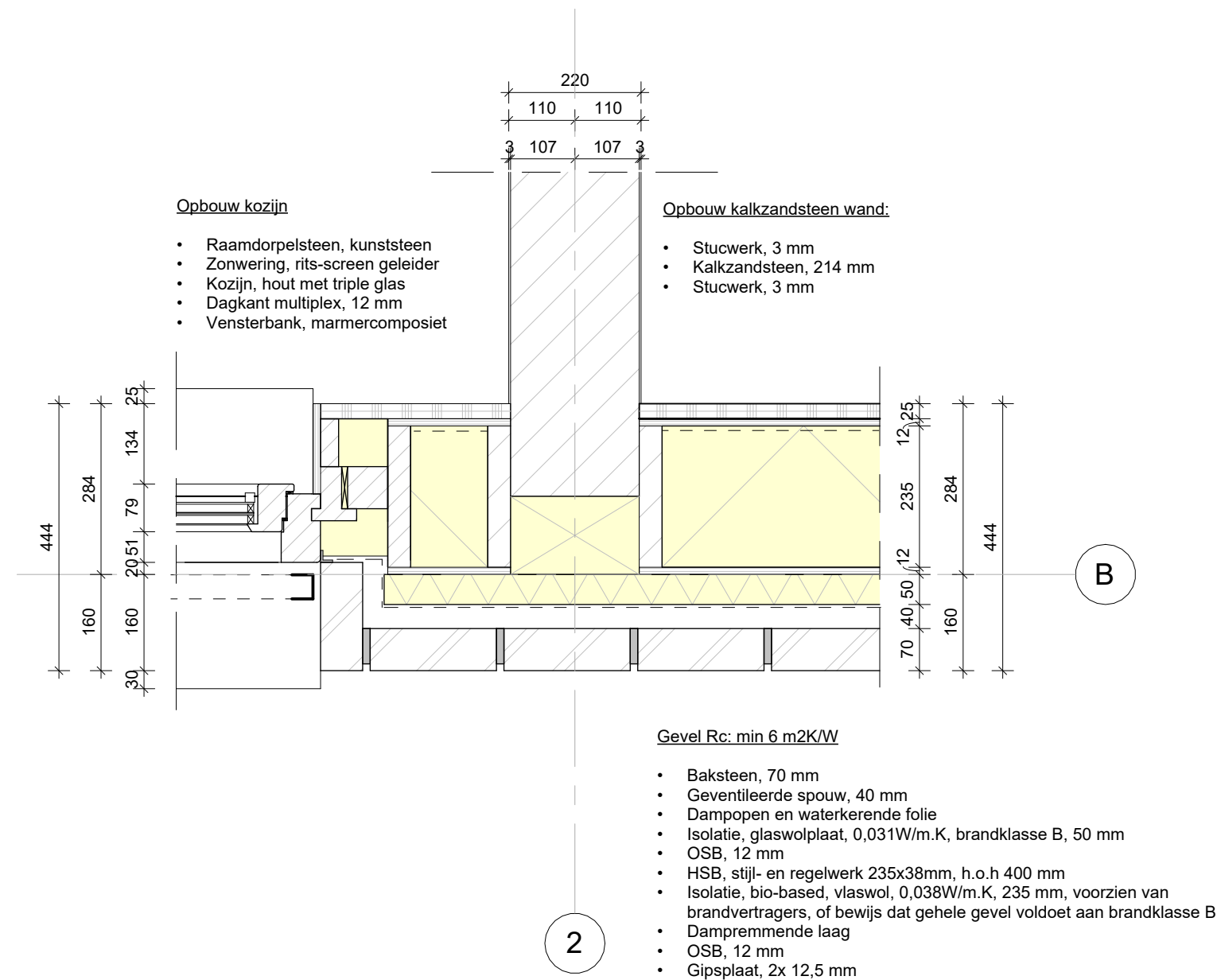
project:	23002
tek.nr.	410N
Detail naam:	voordeur dilatatie
onderdeel:	H-004
schaal:	1 : 10
afm:	A3
datum:	24-04-2025
wijz. datum:	



Maten in het werk controleren
Voor kleuren en materialen zie kleur-en materiaalstaat

project: 23002
tek.nr. 410N
Detail naam: deur schoolplein

onderdeel: H-005
schaal: 1 : 10
afm: A3
datum: 24-04-2025
wijz. datum:



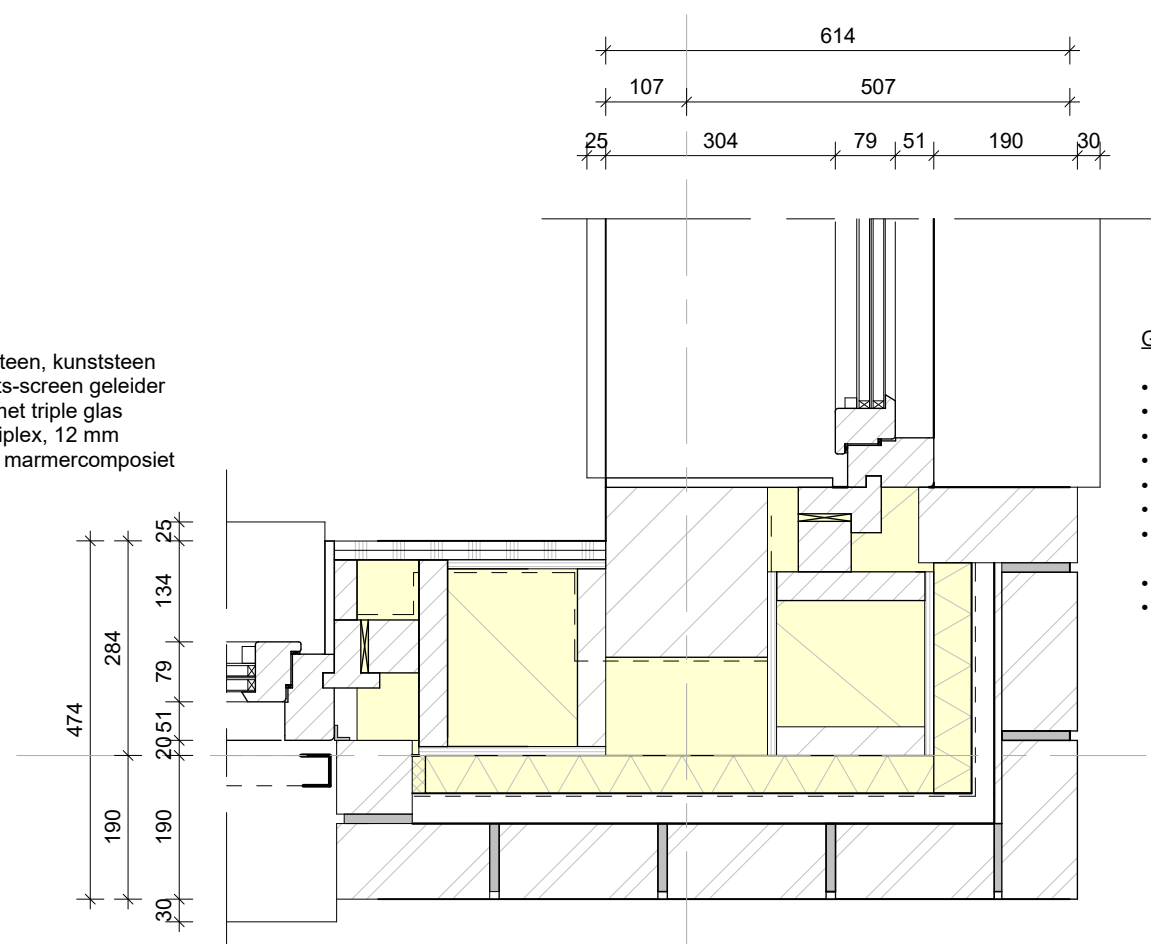
Maten in het werk controleren
Voor kleuren en materialen zie kleur-en materiaalstaat

project: 23002
tek.nr. 410N
Detail naam: Gevels-kzs

onderdeel: H-006
schaal: 1 : 10
afm: A3
datum: 24-04-2025
wijz. datum:

Opbouw kozijn

- Raamdorpelsteen, kunststeen
- Zonwering, rits-screen geleider
- Kozijn, hout met triple glas
- Dagkant multiplex, 12 mm
- Vensterbank, marmercomposiet



Gevel RC 6 m2K/W

- Baksteen, 100 mm
- Geventileerde spouw, 40 mm
- Dampopen en waterkerende folie
- Isolatie, glaswolplaat, 0,031W/m.K, brandklasse B, 50 mm
- OSB, 12 mm
- HSB, stijl- en regelwerk 235x38mm, h.o.h 400 mm
- Isolatie, bio-based, vlaswol, 0,038W/m.K, 235 mm, voorzien van brandvertragers, of bewijs dat gehele gevel voldoet aan brandklasse B
- Dampremmende laag
- Kalkzandsteen, 214 mm

Gevel Rc: min 6 m2K/W

- Baksteen, 100 mm
- Geventileerde spouw, 40 mm
- Dampopen en waterkerende folie
- Isolatie, glaswolplaat, 0,031W/m.K, brandklasse B, 50 mm
- OSB, 12 mm
- HSB, stijl- en regelwerk 235x38mm, h.o.h 400 mm
- Isolatie, bio-based, vlaswol, 0,038W/m.K, 235 mm, voorzien van brandvertragers, of bewijs dat gehele gevel voldoet aan brandklasse B
- Dampremmende laag
- OSB, 12 mm
- Gipsplaat, 2x 12,5 mm

4

A

Maten in het werk controleren
Voor kleuren en materialen zie kleur-en materiaalstaat

project: 23002
tek.nr. 410N
Detail naam: gevel as 4-A bg

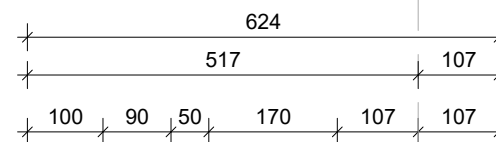
onderdeel: H-007
schaal: 1 : 10
afm: A3
datum: 24-04-2025
wijz. datum:

Gevel Rc: min 6 m2K/W

- Baksteen, 100 mm
- Geventileerde spouw, 40 mm
- Dampopen en waterkerende folie
- Isolatie, glaswolplaat, 0,031 W/mk, brandklasse B, 220 mm
- Dampremmende laag
- Kalkzandsteen, 214 mm
- Stucwerk, 3 mm

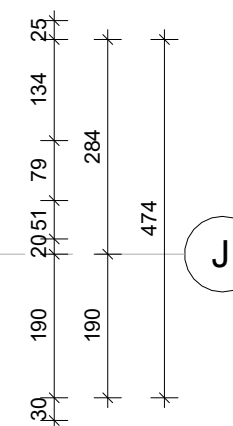
Dilatatievoeg

4



Opbouw kozijn

- Raamdorpelsteen, kunststeen
- Zonwering, rits-screen geleider
- Kozijn, hout met triple glas
- Dagkant multiplex, 12 mm
- Vensterbank, marmercomposiet

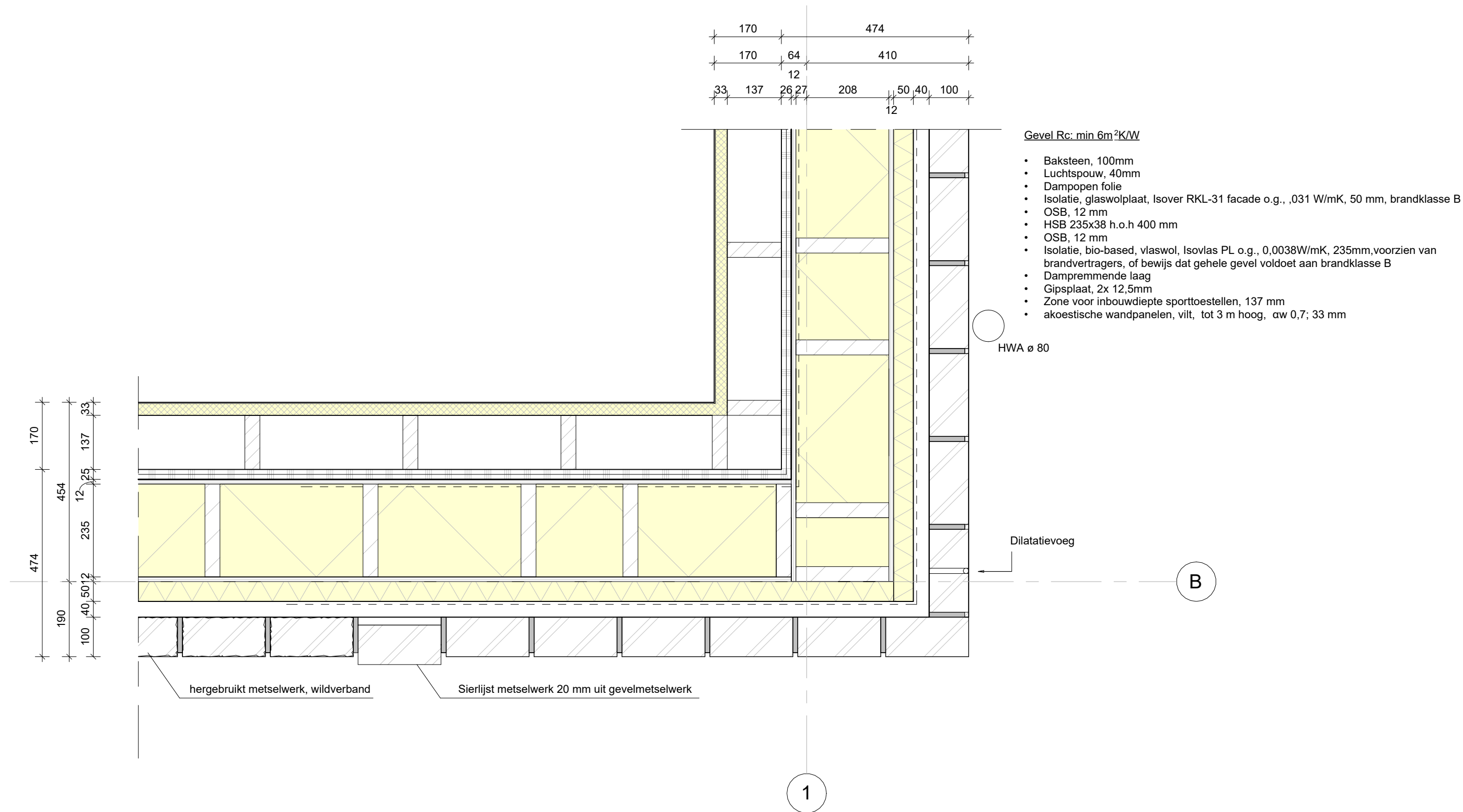


Gevel Rc: min 6 m2K/W:

- Baksteen, 100 mm
- Geventileerde spouw, 40 mm
- Dampopen en waterkerende folie
- Isolatie, glaswolplaat, 0,031W/m.K, brandklasse B, 50 mm
- OSB, 12 mm
- HSB, stijl- en regelwerk 235x38mm, h.o.h 400 mm
- Isolatie, bio-based, vlaswol, 0,038W/m.K, 235 mm, voorzien van brandvertragers, of bewijs dat gehele gevel voldoet aan brandklasse B
- Dampremmende laag
- OSB, 12 mm
- Gipsplaat, 2x 12,5 mm

Maten in het werk controleren
Voor kleuren en materialen zie kleur-en materiaalstaat

project:	23002
tek.nr.	410N
Detail naam: bovendaks as 4-J techniek	
onderdeel:	H-008
schaal:	1 : 10
afm:	A3
datum:	24-04-2025
wijz. datum:	



Maten in het werk controleren
Voor kleuren en materialen zie kleur-en materiaalstaat

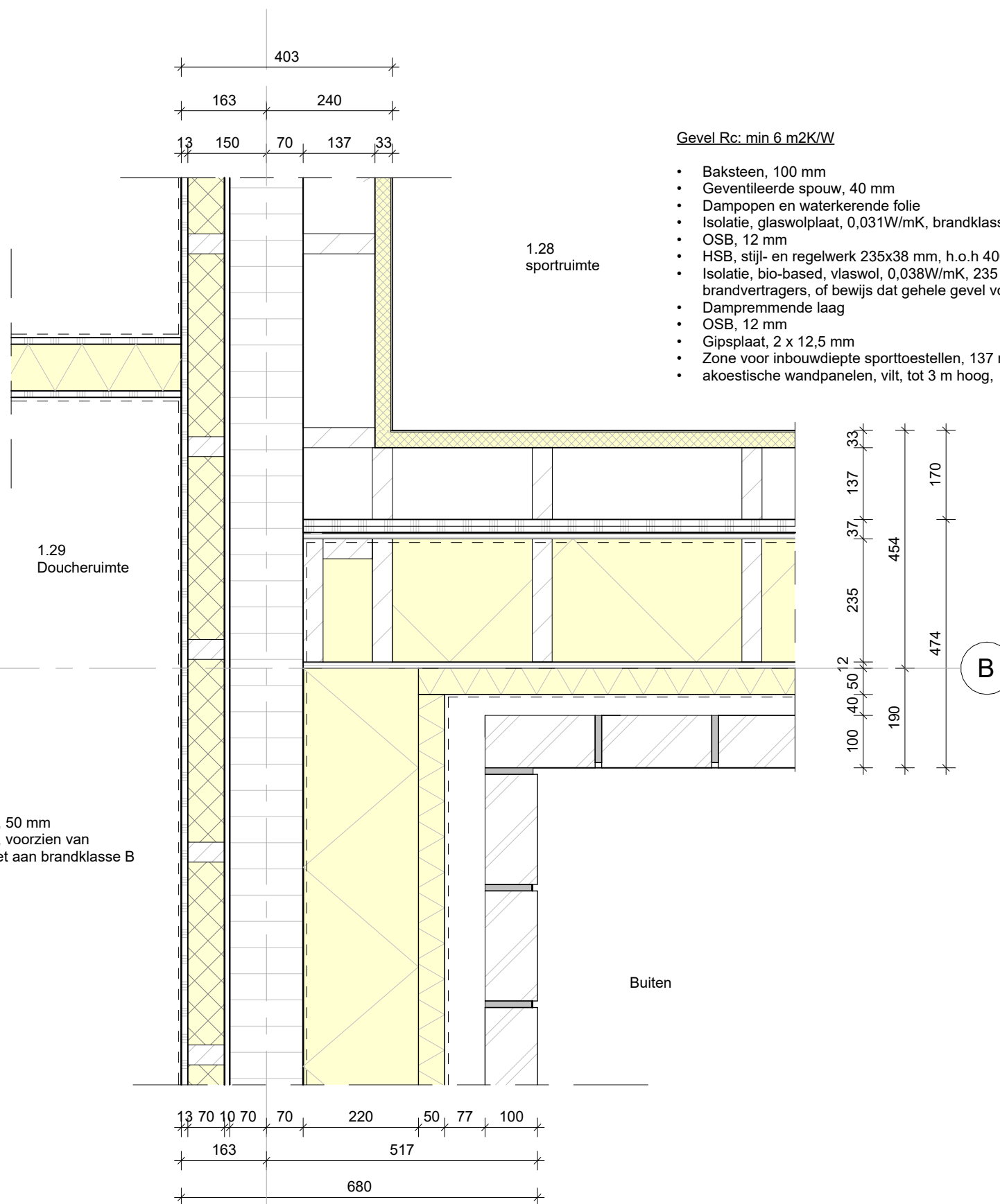
project:	23002
tek.nr.	410N
Detail naam:	gevel as 1-B
onderdeel:	H-102
schaal:	1 : 10
afm:	A3
datum:	24-04-2025
wijz. datum:	

Gevel RC: min 6 m2K/W

- Baksteen, 100 mm
- Geventileerde spouw, 40 mm
- Dampopen en waterkerende folie
- Isolatie, glaswolplaat, 0,031W/mK, brandklasse B, 50 mm
- Isolatie, bio-based, vlaswol, 0,038W/mK, 235 mm, voorzien van brandvertragers, of bewijs dat gehele gevel voldoet aan brandklasse B
- Dampremmende laag
- CLT-wand, 140 mm
- Spouw, 10 mm
- HSB, stijl- en regelwerk 70x38 mm, h.o.h 400 mm
- Isolatie, bio-based, vlaswol, 0,038W/mK, 70 mm
- Gipsplaat, 12,5 mm
- Wandtegel

Gevel Rc: min 6 m2K/W

- Baksteen, 100 mm
- Geventileerde spouw, 40 mm
- Dampopen en waterkerende folie
- Isolatie, glaswolplaat, 0,031W/mK, brandklasse B, 50 mm
- OSB, 12 mm
- HSB, stijl- en regelwerk 235x38 mm, h.o.h 400 mm
- Isolatie, bio-based, vlaswol, 0,038W/mK, 235 mm, voorzien van brandvertragers, of bewijs dat gehele gevel voldoet aan brandklasse B
- Dampremmende laag
- OSB, 12 mm
- Gipsplaat, 2 x 12,5 mm
- Zone voor inbouwdiepte sporttoestellen, 137 mm
- akoestische wandpanelen, vilt, tot 3 m hoog, α_w 0,7; 33 mm



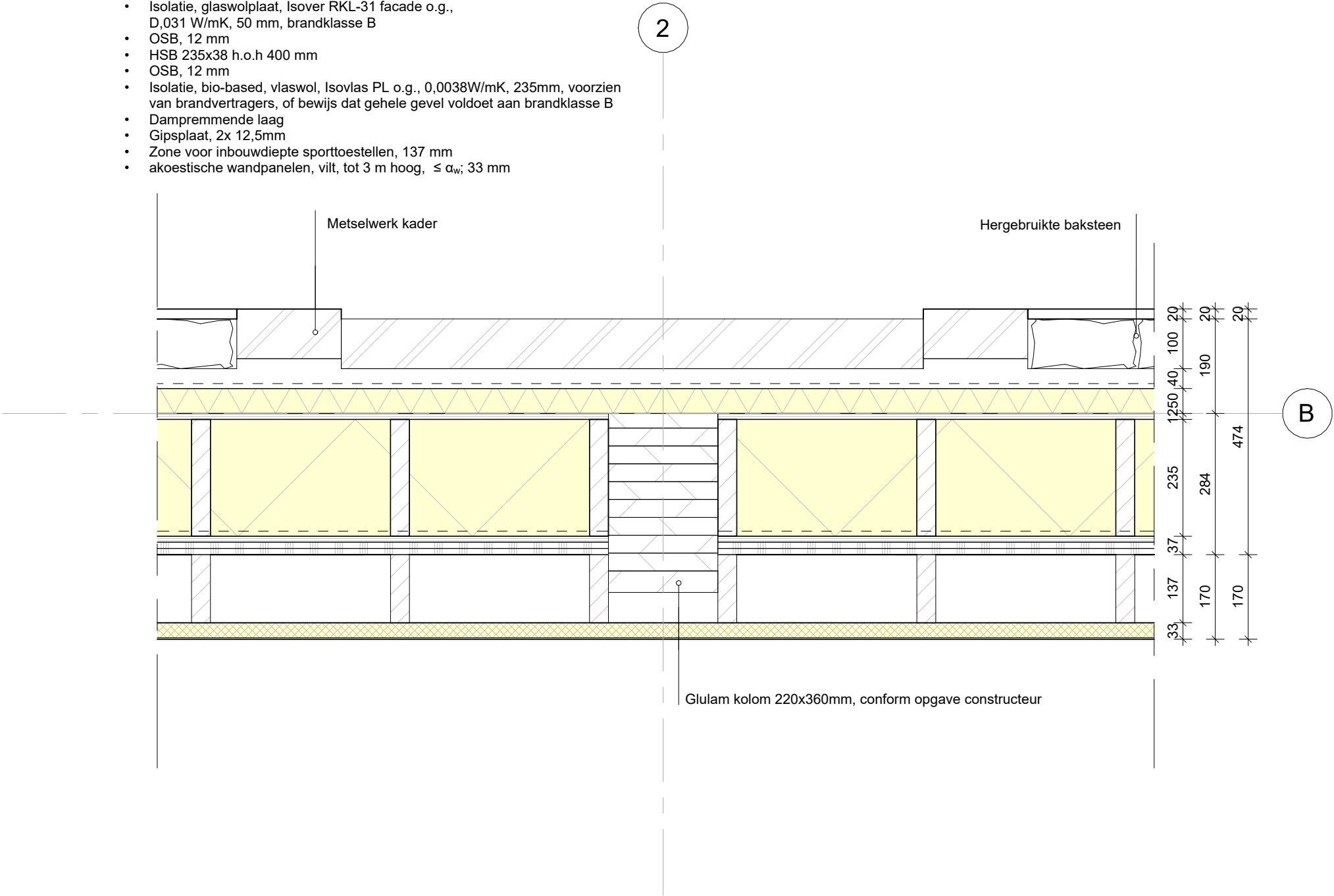
Maten in het werk controleren
Voor kleuren en materialen zie kleur-en materiaalstaat

project: 23002
tek.nr. 410N
Detail naam: gymzaal as 4-B

onderdeel: H-103
schaal: 1 : 10
afm: A3
datum: 24-04-2025
wijz. datum:

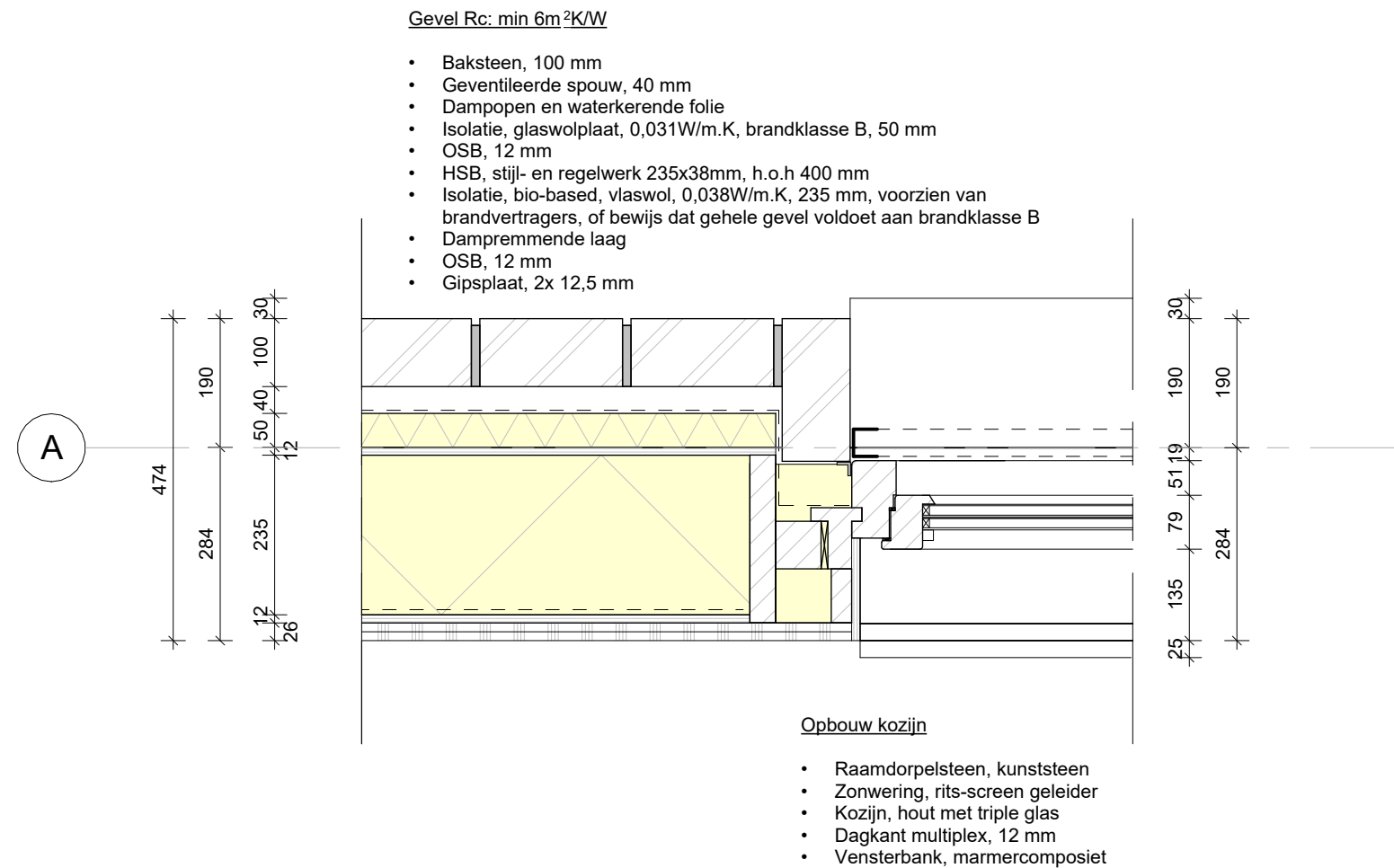
Gevel Rc: min 6m²K/W

- Baksteen, 100mm
- Luchtspouw, 40mm
- Dampopen folie
- Isolatie, glaswolplaat, Isover RKL-31 facade o.g., D,031 W/mK, 50 mm, brandklasse B
- OSB, 12 mm
- HSB 235x38 h.o.h 400 mm
- OSB, 12 mm
- Isolatie, bio-based, vlaswol, Isovlas PL o.g., 0,0038W/mK, 235mm, voorzien van brandvertragers, of bewijs dat gehele gevel voldoet aan brandklasse B
- Dampremmende laag
- Gipsplaat, 2x 12,5mm
- Zone voor inbouwdiepte sporttoestellen, 137 mm
- akoestische wandpanelen, vilt, tot 3 m hoog, ≤ α_w; 33 mm



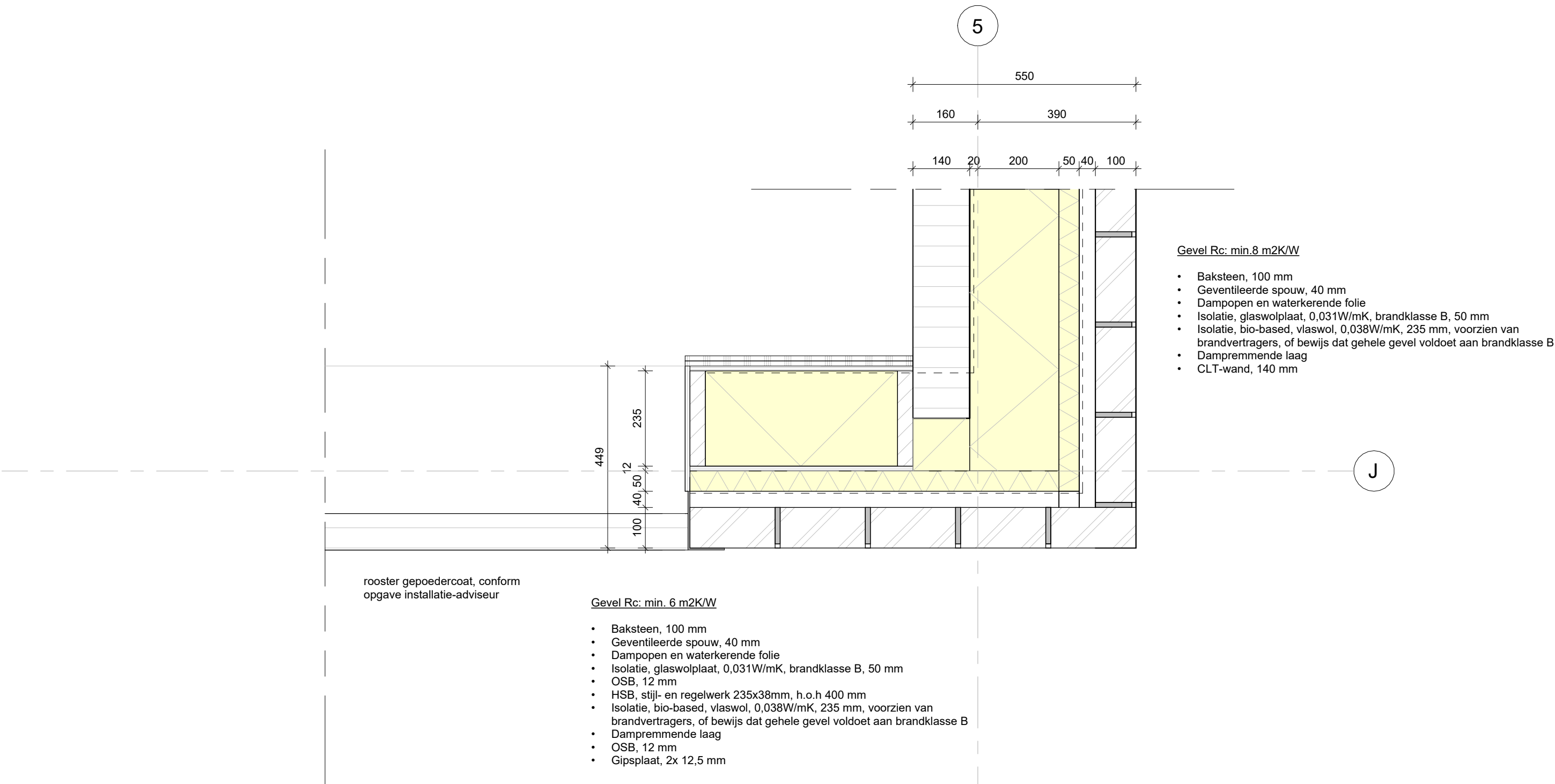
Maten in het werk controleren
Voor kleuren en materialen zie kleur-en materiaalstaat

project:	23002
tek.nr.	410N
Detail naam:	kolom gevel as-2B
onderdeel:	H-104
schaal:	1 : 10
afm:	A3
datum:	24-04-2025
wijz. datum:	



Maten in het werk controleren
Voor kleuren en materialen zie kleur-en materiaalstaat

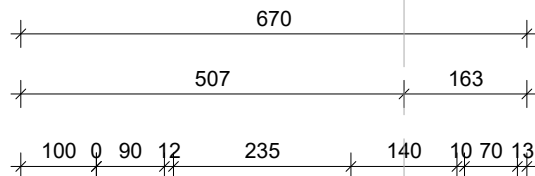
project:	23002
tek.nr.	410N
Detail naam:	kozijn
onderdeel:	H-201
schaal:	1 : 10
afm:	A3
datum:	24-04-2025
wijz. datum:	



Maten in het werk controleren
Voor kleuren en materialen zie kleur-en materiaalstaat

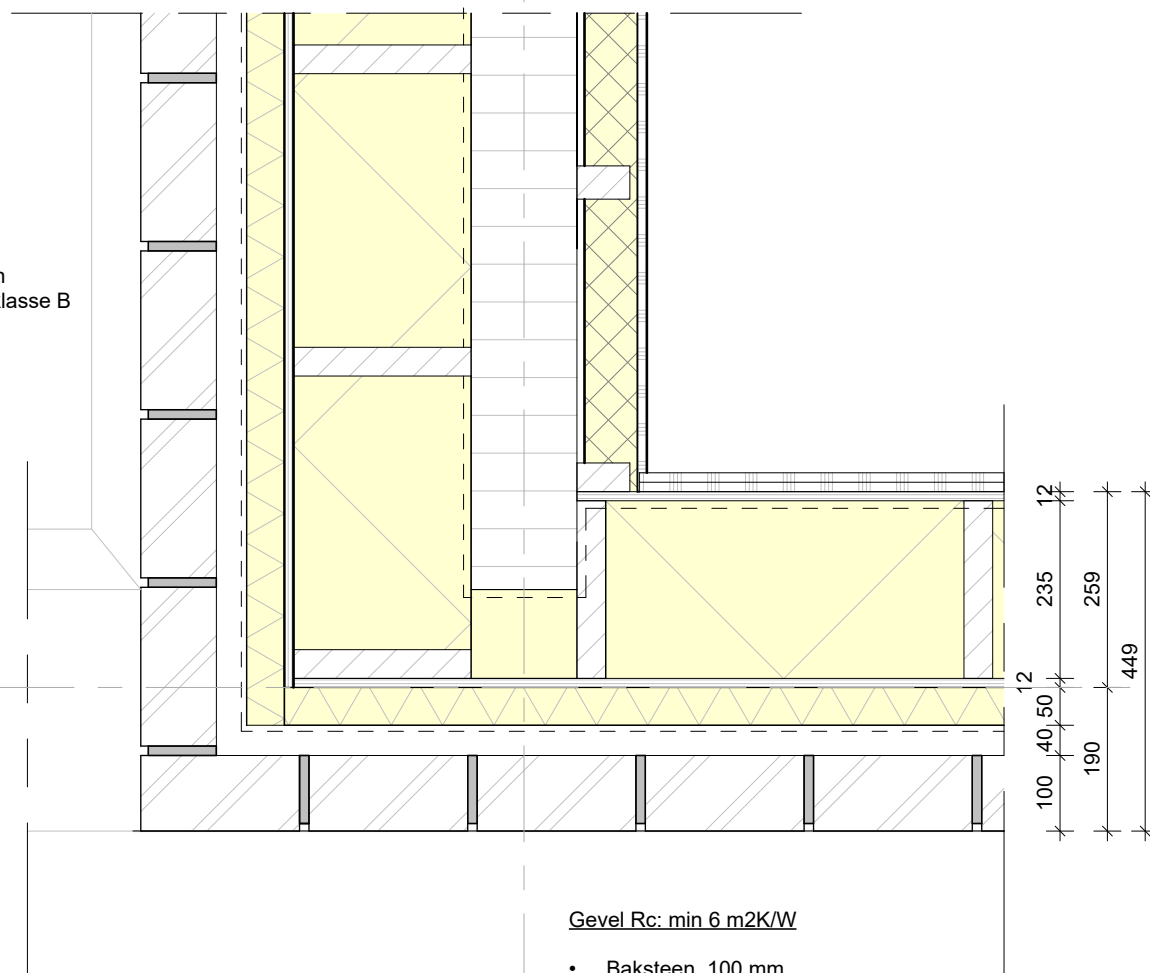
project:	23002
tek.nr.	410N
Detail naam:	gevelrooster techniek
onderdeel:	H-202
schaal:	1 : 10
afm:	A3
datum:	24-04-2025
wijz. datum:	

4



Gevel Rc: min 6 m2K/W

- Baksteen, 100 mm
- Geventileerde spouw, 40 mm
- Dampopen en waterkerende folie
- Isolatie, glaswolplaat, 0,031W/mK, brandklasse B, 50 mm
- OSB, 12 mm
- HSB, stijl- en regelwerk 235x38mm, h.o.h 400 mm
- Isolatie, bio-based, vlaswol, 0,038W/mK, 220 mm, voorzien van brandvertragers, of bewijs dat gehele gevel voldoet aan brandklasse B
- Dampremmende laag
- CLT-wand, 140 mm
- Spouw, 10 mm
- HSB, stijl- en regelwerk 70x38 mm, h.o.h 400 mm
- Isolatie, bio-based, vlaswol, 0,038W/mK, 70 mm
- Gipsplaat, 12,5 mm



Gevel Rc: min 6 m2K/W

- Baksteen, 100 mm
- Geventileerde spouw, 40 mm
- Dampopen en waterkerende folie
- Isolatie, glaswolplaat, 0,031W/mK, brandklasse B, 50 mm
- OSB, 12 mm
- HSB, stijl- en regelwerk 235x38mm, h.o.h 400 mm
- Isolatie, bio-based, vlaswol,, 0,038W/mK, 235 mm, voorzien van brandvertragers, of bewijs dat gehele gevel voldoet aan brandklasse B
- Dampremmende laag
- OSB, 12 mm
- Gipsplaat, 2x 12,5 mm

J

Maten in het werk controleren
Voor kleuren en materialen zie kleur-en materiaalstaat

project: 23002
tek.nr. 410N
Detail naam: Techniek ruimte

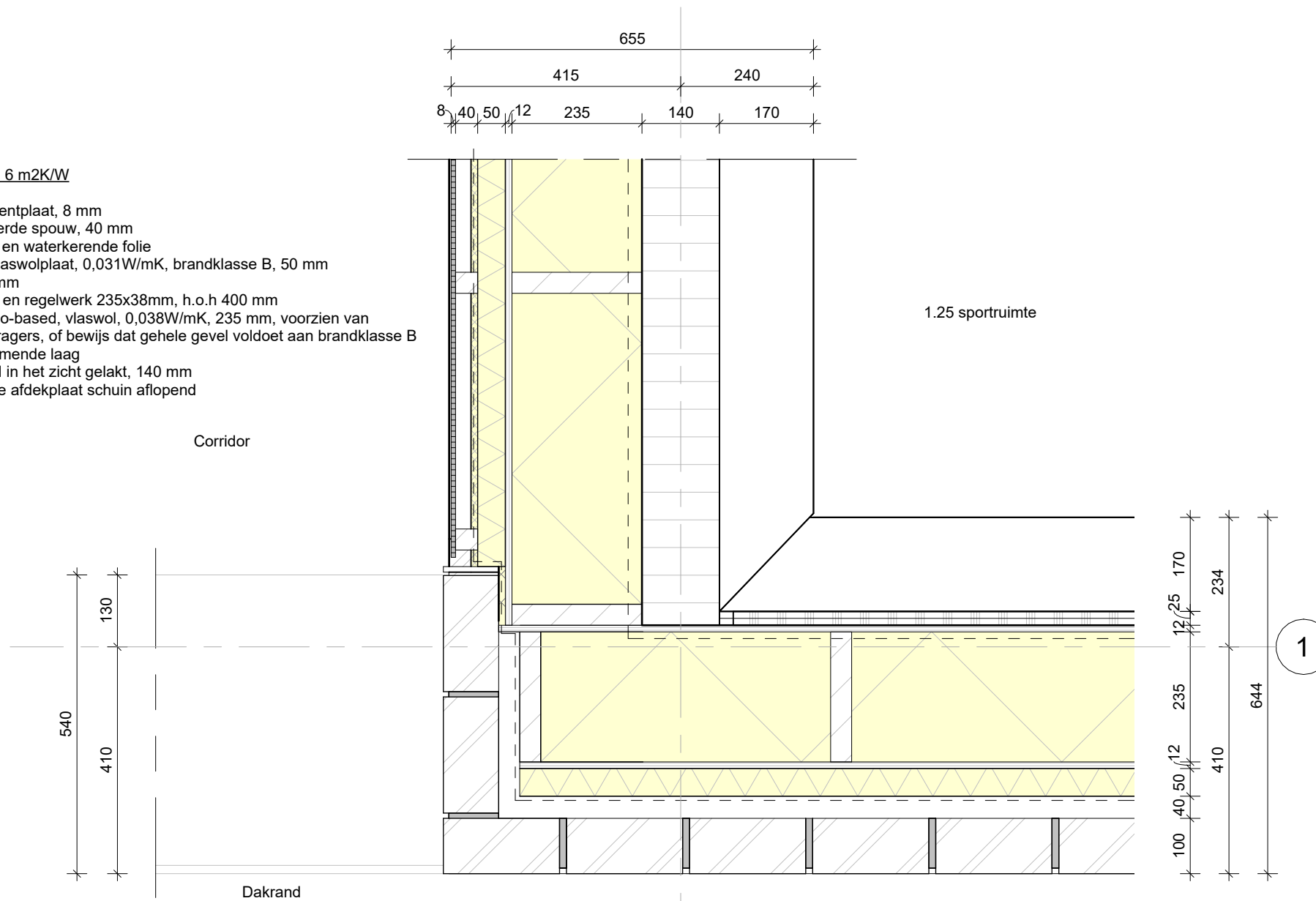
onderdeel: H-203
schaal: 1 : 10
afm: A3
datum: 24-04-2025
wijz. datum:

Gevel Rc: min 6 m2K/W

- Vezelcementplaat, 8 mm
- Geventileerde spouw, 40 mm
- Damopen en waterkerende folie
- Isolatie, glaswolplaat, 0,031W/mK, brandklasse B, 50 mm
- OSB, 12 mm
- HSB, stijl- en regelwerk 235x38mm, h.o.h 400 mm
- Isolatie, bio-based, vlaswol, 0,038W/mK, 235 mm, voorzien van brandvertragers, of bewijs dat gehele gevel voldoet aan brandklasse B
- Dampremmende laag
- CLT-wand in het zicht gelakt, 140 mm
- Bovenzijde afdekplaat schuin aflopend

Corridor

1.25 sportruimte



Gevel Rc: 6 m2K/W

- Baksteen, 100 mm
- Geventileerde spouw, 40 mm
- Dampopen folie
- Isolatie, glaswolplaat, 0,031W/m.K, brandklasse B, 50 mm
- OSB, 12 mm
- HSB 235x38, h.o.h 400 mm
- Isolatie, bio-based, vlaswol, 0,038W/mK, 235 mm, voorzien van brandvertragers, of bewijs dat gehele gevel voldoet aan brandklasse B
- Dampremmende laag
- OSB, 12 mm
- Gipsplaat, 2x 12,5 mm
- Bovenzijde afdekplaat schuin aflopend

G

Maten in het werk controleren
Voor kleuren en materialen zie kleur-en materiaalstaat

project: 23002
tek.nr. 410N
Detail naam: gymzaal as 1-G

onderdeel: H-204
schaal: 1 : 10
afm: A3
datum: 24-04-2025
wijz. datum:

Gevel Rc: min 6m²K/W

- Baksteen, 100 mm
- Geventileerde spouw, 40 mm
- Dampopen en waterkerende folie
- Isolatie, glaswolplaat, 0,031W/m.K, brandklasse B, 50 mm
- OSB, 12 mm
- HSB, stijl- en regelwerk 235x38mm, h.o.h 400 mm
- Isolatie, bio-based, vlaswol, 0,038W/m.K, 235 mm, voorzien van brandvertragers, of bewijs dat gehele gevel voldoet aan brandklasse B
- Dampremmende laag
- OSB, 12 mm
- Gipsplaat, 2x 12,5 mm

Opbouw vloer tot buitenkant gevel:

- Baksteen, 100 mm
- Geventileerde spouw, 40 mm
- Dampopen en waterkerende folie
- Resol hoogwaardige isolatie, 0,018 W/m.K, 100mm
- Stortstrook, 200 mm

Vloer Rc: 5 m²K/W

- Dekvloer, 70 mm
- Geïsoleerde prefab betonnen kanaalplaatvloer, conform opgave constructeur
- Isolatie, 150 mm

Maaiveld

-150 -VL

bg vloer

+0 +P

bk fundering

-480 -P

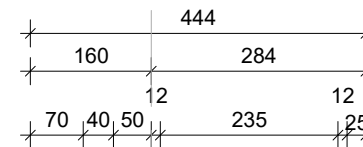
Kruipruimte

Maten in het werk controleren
Voor kleuren en materialen zie kleur-en materiaalstaat

project: 23002
tek.nr. 410N
Detail naam: fundering

onderdeel: V-001
schaal: 1 : 10
afm: A3
datum: 24-04-2025
wijz. datum:

15



Gevel Rc: min 6m²K/W

- Baksteen, 70 mm
- Geventileerde spouw, 40 mm
- Dampopen en waterkerende folie
- Isolatie, glaswolplaat, 0,031W/m.K, brandklasse B, 50 mm
- OSB, 12 mm
- HSB, stijl- en regelwerk 235x38mm, h.o.h 400 mm
- Isolatie, bio-based, vlaswol, 0,038W/m.K, 235 mm, voorzien van brandvertragers, of bewijs dat gehele gevel voldoet aan brandklasse B
- Dampremmende laag
- OSB, 12 mm
- Gipsplaat, 2x 12,5 mm

Maaiveld

-150 -VL

Opbouw vloer tot buitenkant gevel:

- Baksteen, 100 mm
- Geventileerde spouw, 40 mm
- Dampopen en waterkerende folie
- Resol hoogwaardige isolatie, 0,018 W/mK, 100mm
- Stortstrook, 200 mm

Vloer Rc: min 5 m²K/W

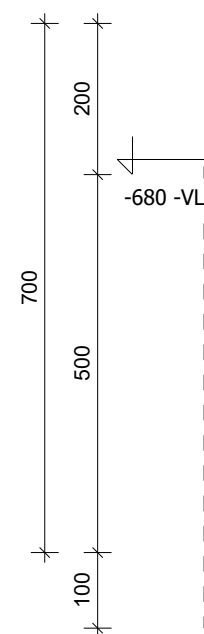
- Dekvloer, 70 mm
- Geïsoleerde prefab betonnen kanaalplaatvloer, conform opgave constructeur
- Isolatie, 150 mm

bg vloer
+ Peil

+0

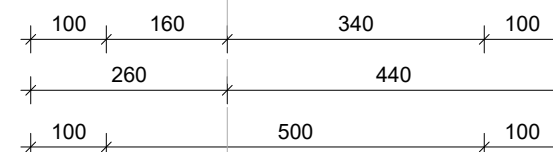
bk fundering

-480 -P



-680 -VL

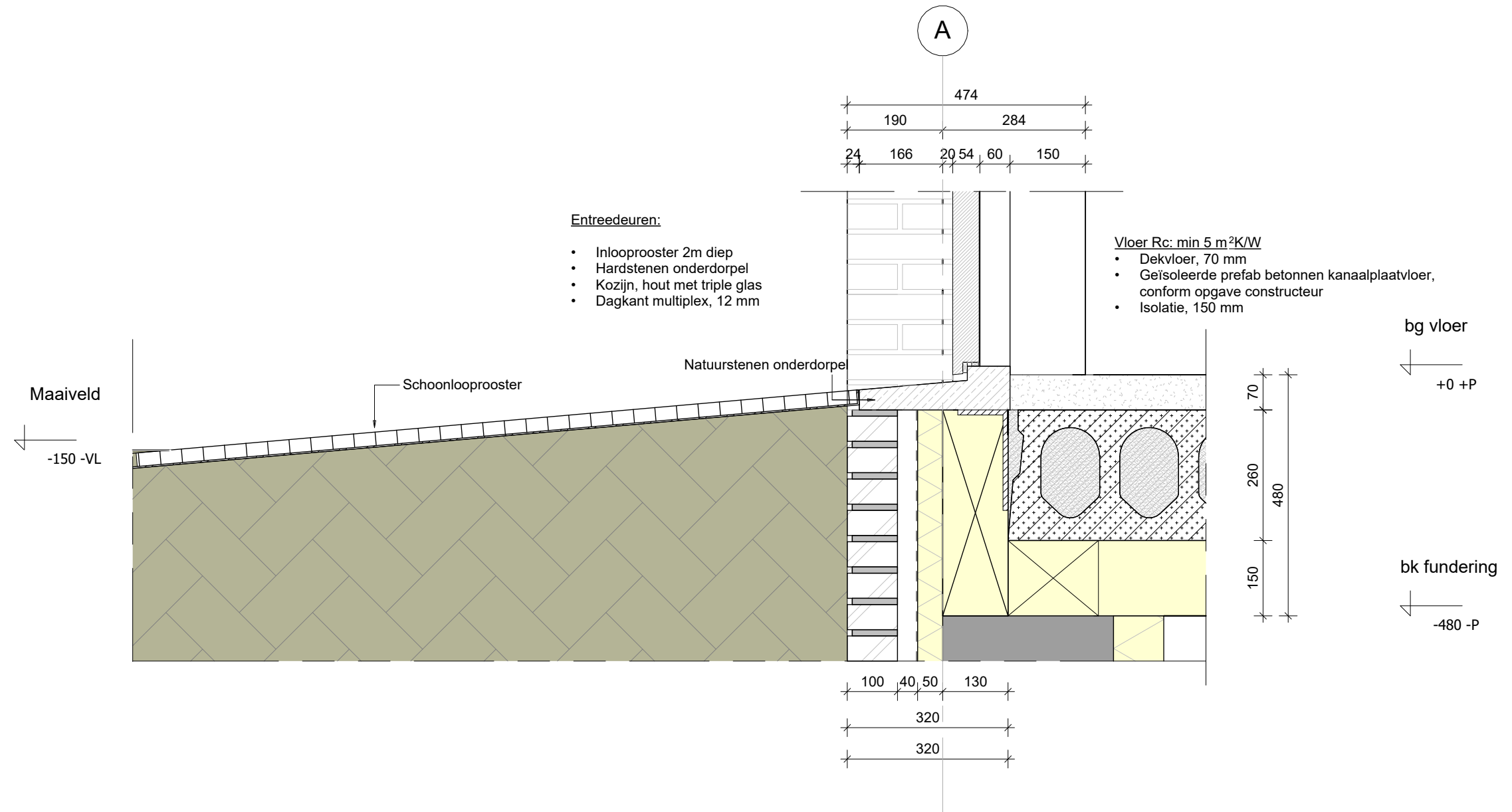
Kruipruimte



Maten in het werk controleren
Voor kleuren en materialen zie kleur-en materiaalstaat

project: 23002
tek.nr. 410N
Detail naam: fundering 70 mm

onderdeel: V-002
schaal: 1 : 10
afm: A3
datum: 24-04-2025
wijz. datum:



Maten in het werk controleren
Voor kleuren en materialen zie kleur-en materiaalstaat

project: 23002
tek.nr. 410N
Detail naam: deurkozijn fundering

onderdeel: V-003
schaal: 1 : 10
afm: A3
datum: 24-04-2025
wijz. datum:

1

- Gevel Rc: min 6 m²K/W
- Baksteen, ecsteen, 70 mm
 - Waterkerende dampopenlaag
 - Geventileerde spouw, 40 mm
 - Isolatie, glaswolplaat, 0,031 W/mk, brandklasse B, 220 mm
 - Kalkzandsteen, 214 mm

- Vloer Rc: 5 m²K/W
- Dekvloer, 70 mm
 - Geïsoleerde prefab betonnen kanaalplaatvoer, conform opgave constructeur
 - Isolatie, 150 mm

Maaiveld

-150 -VL

Aanstorten vloerrand
samen met voegen en kanaalplaat

bg vloer

+0 +P

bk fundering

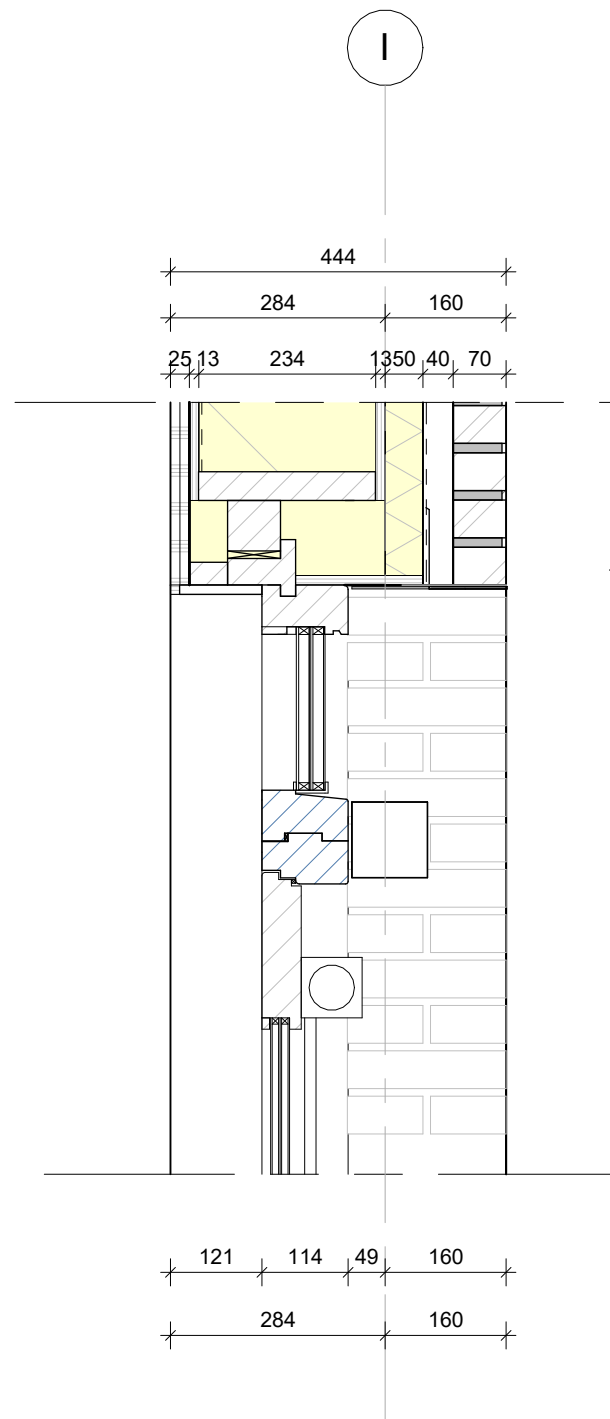
-480 -P

Kruipruimte

Maten in het werk controleren
Voor kleuren en materialen zie kleur-en materiaalstaat

project: 23002
tek.nr. 410N
Detail naam: Fundering kzs

onderdeel: V-005
schaal: 1 : 10
afm: A3
datum: 24-04-2025
wijz. datum:



Gevel Rc: min 6m²K/W

- Baksteen, ecosteen, 70mm
- Luchtspouw, 40mm
- Dampopen folie
- Isolatie, glaswolplaat, Isover RKL-31 facade o.g., D,031 W/mK, 50 mm, brandklasse B
- OSB, 12 mm
- HSB 235x38 h.o.h 400 mm
- Isolatie, bio-based, vlaswol, Isovlas PL o.g., 0,0038W/mK, 235mm, voorzien van brandvertragers, of bewijs dat gehele gevel voldoet aan brandklasse B
- Dampremmende laag
- OSB, 12mm
- Gipsplaat, 2x 12,5 mm

Bk. kozijn
+3100

Wand afdichting

- Multiplex, 12,5 mm
- Geveldrager gepoedercoat RAL kleur

Opbouw kozijn

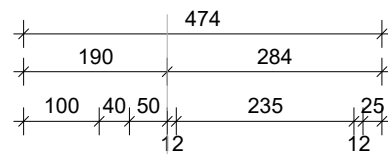
- Kozijn, hout met triple glas
- Zonwering op deur met handbediening aan binnenzijde
- Dagkant multiplex, 12 mm
- Schijn zonweringsbak op kozijn gepoedercoat RAL kleur

Maten in het werk controleren
Voor kleuren en materialen zie kleur-en materiaalstaat

project: 23002
tek.nr. 410N
Detail naam: kozijn met zonwering

onderdeel: V-008
schaal: 1 : 10
afm: A3
datum: 24-04-2025
wijz. datum:

A

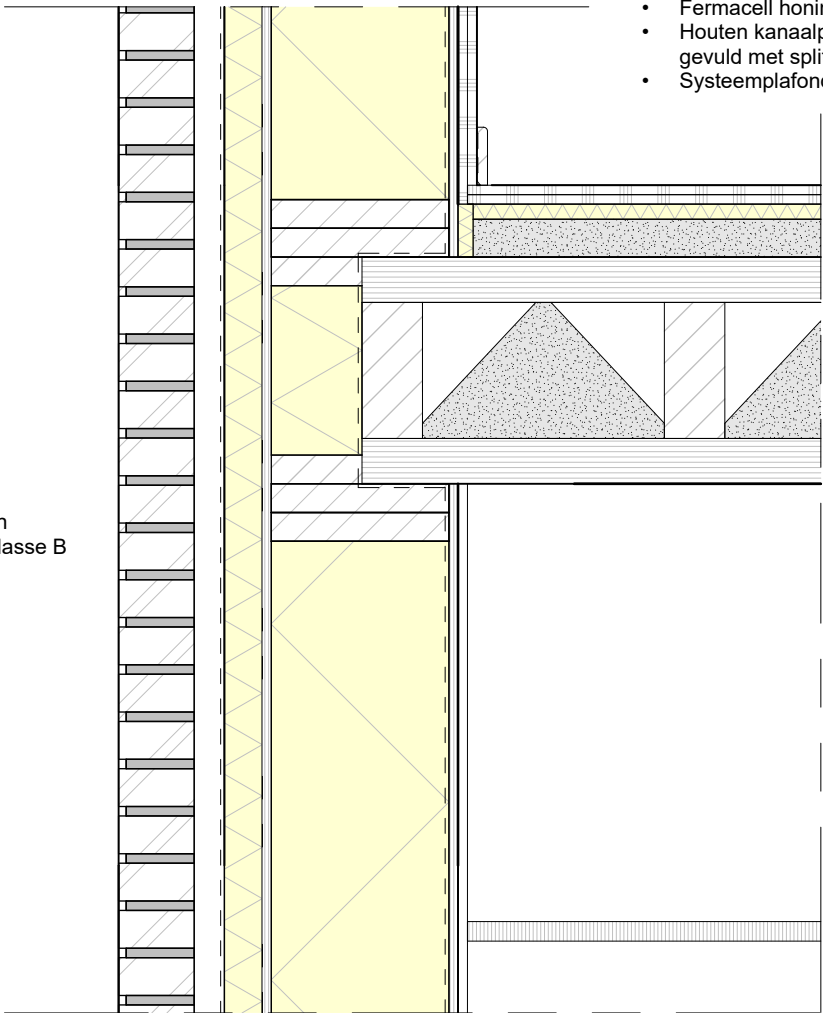


Opbouw vloer R'w ≥55 dB & L'n.w.p ≤54 dB

- Fermacell 2x12,5 mm
- Isolatielaag, 20 mm met s'<30 MN/m3
- Fermacell honingraad gevuld met split, 50 mm
- Houten kanaalplaatvloer, conform opgave constructeur, gevuld met split, 40 kg/m2
- Systeemplafond, 600x600 mm

Gevel Rc: min 6m²K/W

- Baksteen, 100 mm
- Geventileerde spouw, 40 mm
- Dampopen en waterkerende folie
- Isolatie, glaswolplaat, 0,031W/m.K, brandklasse B, 50 mm
- OSB, 12 mm
- HSB, stijl- en regelwerk 235x38mm, h.o.h 400 mm
- Isolatie, bio-based, vlaswol, 0,038W/m.K, 235 mm, voorzien van brandvertragers, of bewijs dat gehele gevel voldoet aan brandklasse B
- Dampremmende laag
- OSB, 12 mm
- Gipsplaat, 2x 12,5 mm



bk. 1e verd. vloer

+4000 +P

ok. 1e verd. vloer

+3605 +P

ok. systeemplafond

+3000 +P

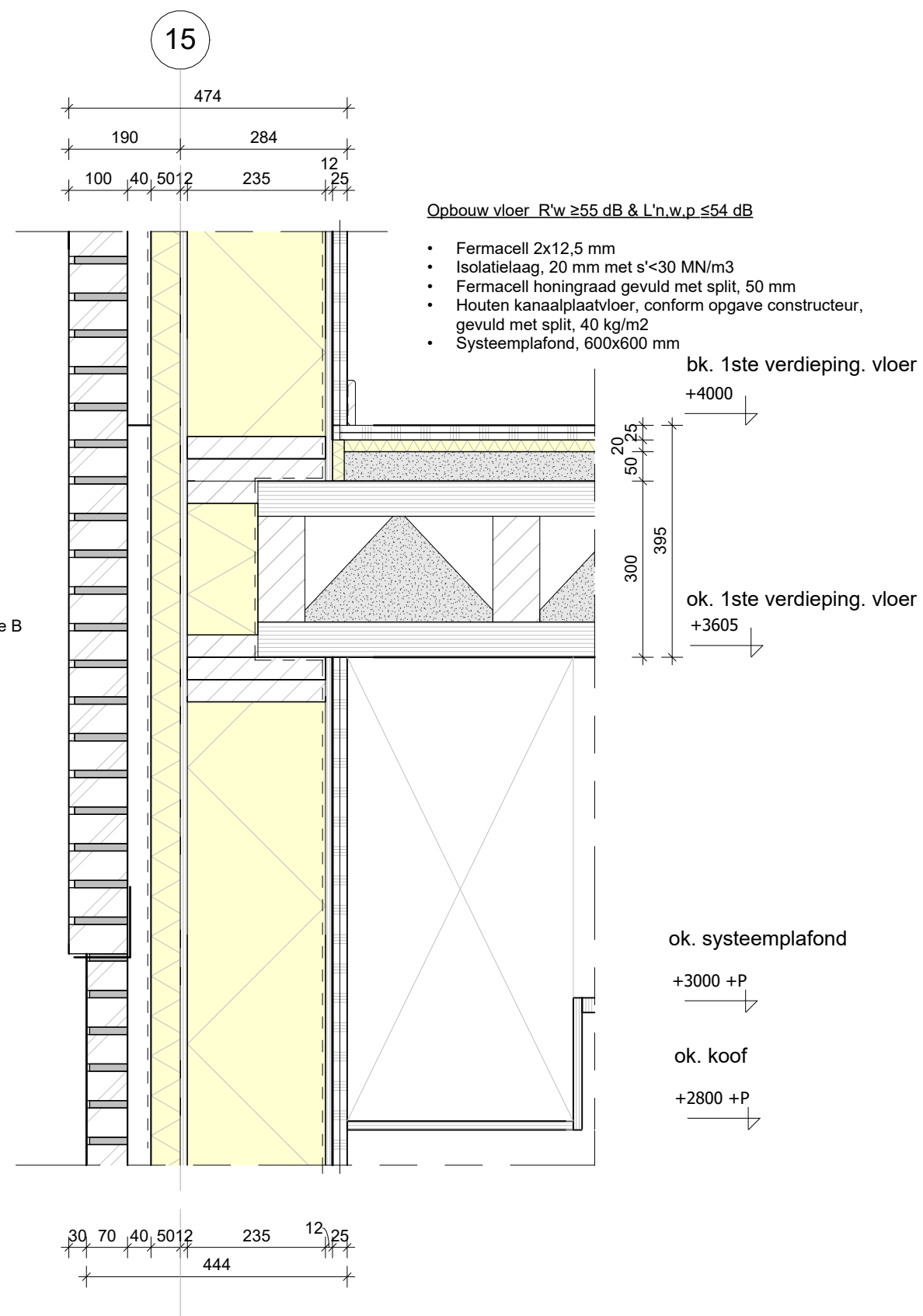
Maten in het werk controleren
Voor kleuren en materialen zie kleur-en materiaalstaat

project: 23002
tek.nr. 410N
Detail naam: verdiepingsvloer

onderdeel: V-101
schaal: 1 : 10
afm: A3
datum: 24-04-2025
wijz. datum:

Gevel Rc: min 6 m2K/W

- Baksteen, 100 mm
- Baksteen, 70 mm
- Geventileerde spouw, 40 mm
- Dampopen en waterkerende folie
- Isolatie, glaswolplaat, 0,031W/m.K, brandklasse B, 50 mm
- OSB, 12 mm
- HSB, stijl- en regelwerk 235x38mm, h.o.h 400 mm
- Isolatie, bio-based, vlaswol, 0,038W/m.K, 235 mm, voorzien van brandvertragers, of bewijs dat gehele gevel voldoet aan brandklasse B
- Dampremmende laag
- OSB, 12 mm
- Gipsplaat, 2x 12,5 mm



Maten in het werk controleren
Voor kleuren en materialen zie kleur-en materiaalstaat

project: 23002
tek.nr. 410N
Detail naam: bk plint

onderdeel: V-102
schaal: 1 : 10
afm: A3
datum: 24-04-2025
wijz. datum:

Gevel Rc: min 6m²K/W

- Baksteen, 100 mm
- Geventileerde spouw, 40 mm
- Dampopen en waterkerende folie
- Isolatie, glaswolplaat, 0,031W/m.K, brandklasse B, 50 mm
- OSB, 12 mm
- HSB, stijl- en regelwerk 235x38mm, h.o.h 400 mm
- Isolatie, bio-based, vlaswol, 0,038W/m.K, 235 mm, voorzien van brandvertragers, of bewijs dat gehele gevel voldoet aan brandklasse B
- Dampremmende laag
- OSB, 12 mm
- Gipsplaat, 2x 12,5 mm

Metselwerk ornament

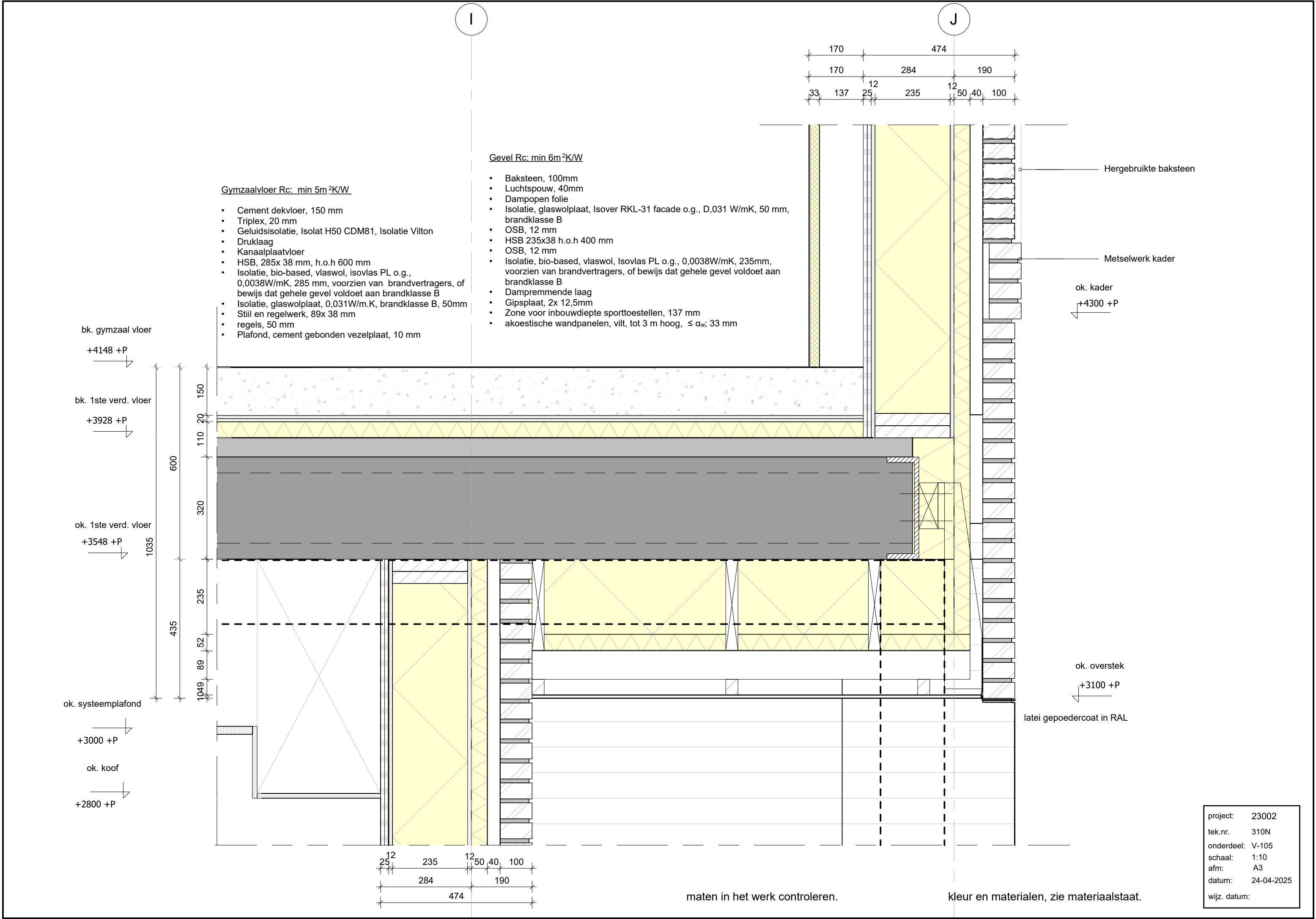
Entree deuren:

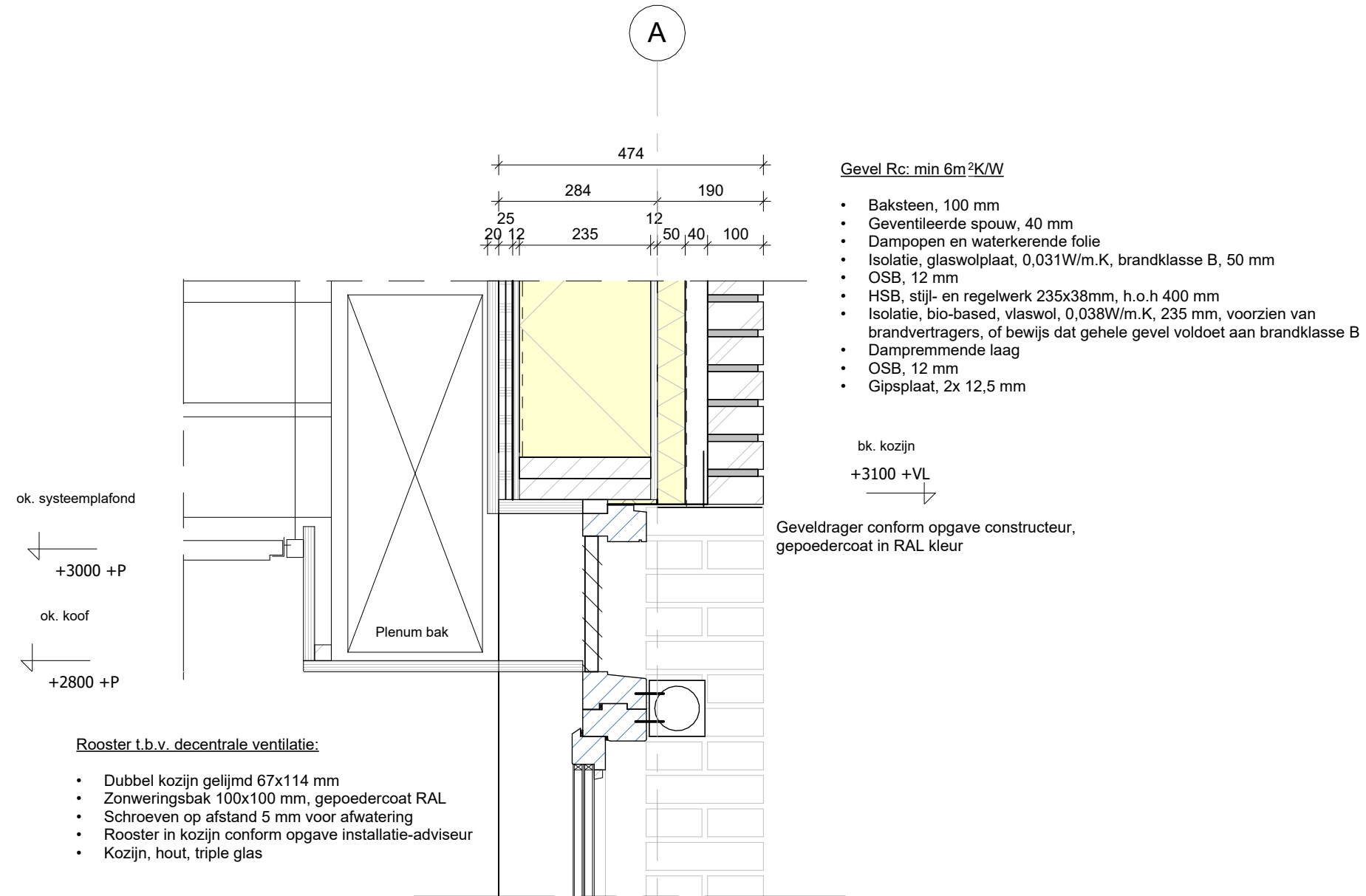
- Kozijn met triple glas
- Dagkant multiplex, 12 mm

project: 23002
tek.nr. 410N
Detail naam: bk voordeur

onderdeel: V-104
schaal: 1 : 10
afm: A3
datum: 24-04-2025
wijz. datum:

Maten in het werk controleren
Voor kleuren en materialen zie kleur-en materiaalstaat





Maten in het werk controleren
Voor kleuren en materialen zie kleur-en materiaalstaat

project: 23002
tek.nr. 410N
Detail naam: kozijn met rooster
onderdeel: V-106
schaal: 1 : 10
afm: A3
datum: 24-04-2025
wijz. datum:

Gewel Rc: min 6m²K/W

- Baksteen, 100 mm
- Geventileerde spouw, 40 mm
- Dampopen folie
- Isolatie, glaswolplaat, 0,031W/m.K, brandklasse B, 50 mm
- OSB, 12 mm
- HSB 235x38, h.o.h 400 mm
- Isolatie, bio-based, vlaswol, 0,038W/mK, 235 mm, voorzien van brandvertragers, of bewijs dat gehele gewel voldoet aan brandklasse B
- Dampremmende laag
- OSB, 12 mm
- Gipsplaat, 2x 12,5 mm
- Gelamineerde spantbenen 220x360 mm
- Zone voor inbouwdiepte sporttoestellen, 137 mm
- akoestische wandpanelen, vilt, tot 3 m hoog, αw 0,7; 33 mm

Gewel Rc: 6 m²K/W

- Baksteen, ecosteel, 70 mm
- Geventileerde spouw, 40 mm
- Isolatie, glaswolplaat, 0,031 W/mk, brandklasse B, 220 mm
- Kalkzandsteen, 214 mm

Opbouw vloer, 60 min WBDBO:

- Sportvloer, 12 mm
- Cement dekvloer, a 200 kg/m2, 150 mm
- Triplex, 18 mm
- Vilton, ISO-lat H50 CDM81, 50 mm
- Druklaag, 60 mm
- Prefab betonnen kanaalplaat 429 kg/m2, 60 min. WBDBO, conform opgave constructeur,
- Systeem plafond, 600x600 mm

bk. plint
+3100 +P
Geveldrager conform opgave constructeur,
gepoedercoat in RAL kleur

bk. gymzaalvloer
+4170 +P

ok. betonvloer gymzaal
+3548 +P

ok. systeemplafond
+3000 +P

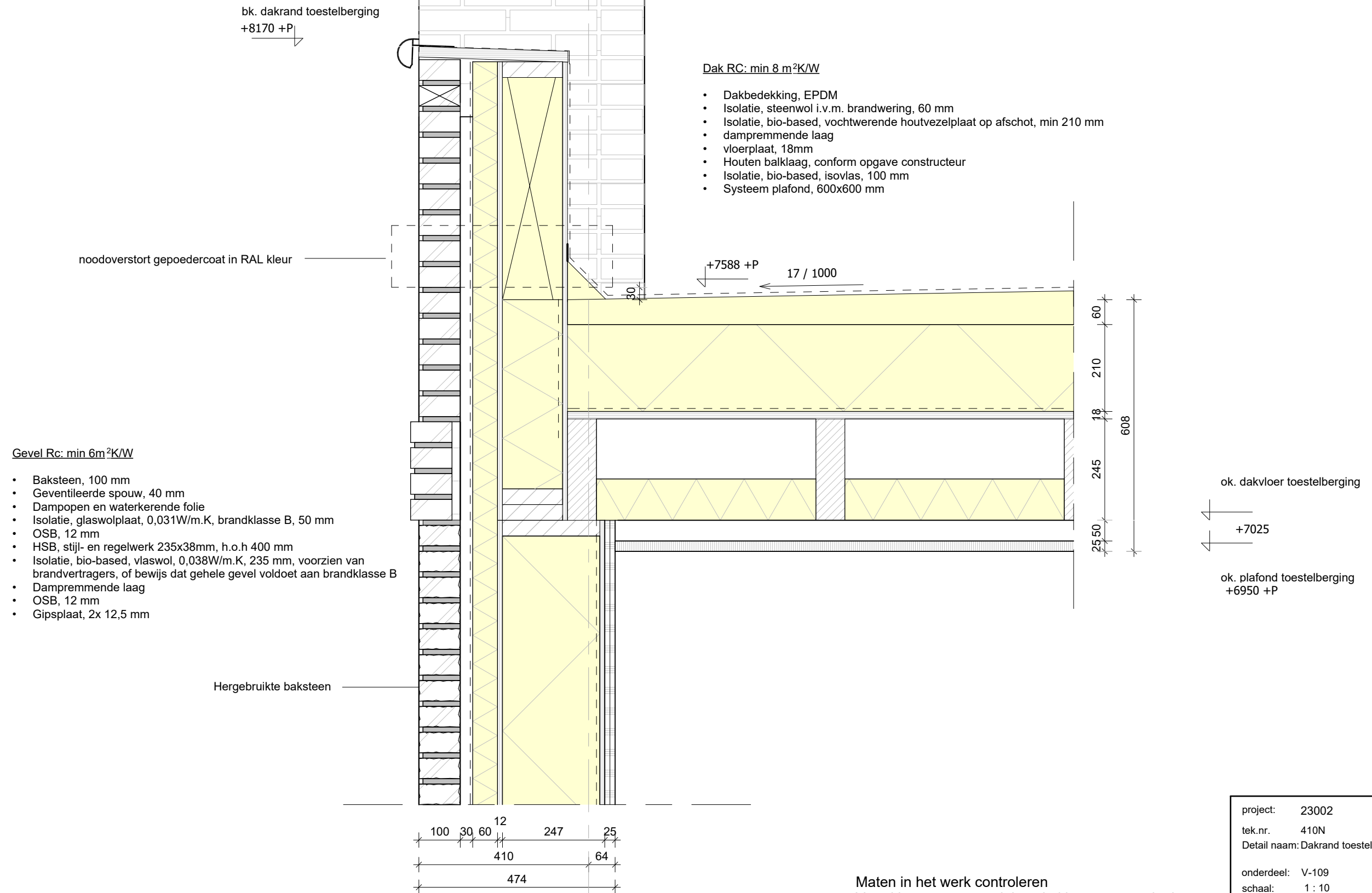
ok. koof
+2800 +P

Maten in het werk controleren
Voor kleuren en materialen zie kleur-en materiaalstaat

project: 23002
tek.nr. 410N
Detail naam: verdiepingsvloer

onderdeel: V-108
schaal: 1 : 10
afm: A3
datum: 24-04-2025
wijz. datum:

1



project:	23002
tek.nr.	410N
Detail naam:	Dakrand toestelberging as 1
onderdeel:	V-109
schaal:	1 : 10
afm:	A3
datum:	24-04-2025
wijz. datum:	

Gevel Rc: min 6m²K/W

- Baksteen, 100 mm
- Geventileerde spouw, 40 mm
- Dampopen en waterkerende folie
- Isolatie, glaswolplaat, 0,031W/m.K, brandklasse B, 50 mm
- OSB, 12 mm
- HSB, stijl- en regelwerk 235x38mm, h.o.h 400 mm
- Isolatie, bio-based, vlaswol, 0,038W/m.K, 235 mm, voorzien van brandvertragers, of bewijs dat gehele gevel voldoet aan brandklasse B
- Dampremmende laag
- OSB, 12 mm
- Gipsplaat, 2x 12,5 mm

Stalen latei gepoedercoat in RAL kleur

Zonweringsbak gepoedercoat in RAL kleur

ok. systeemplafond

+11000 +P

bk. kozijn

+10800 +P

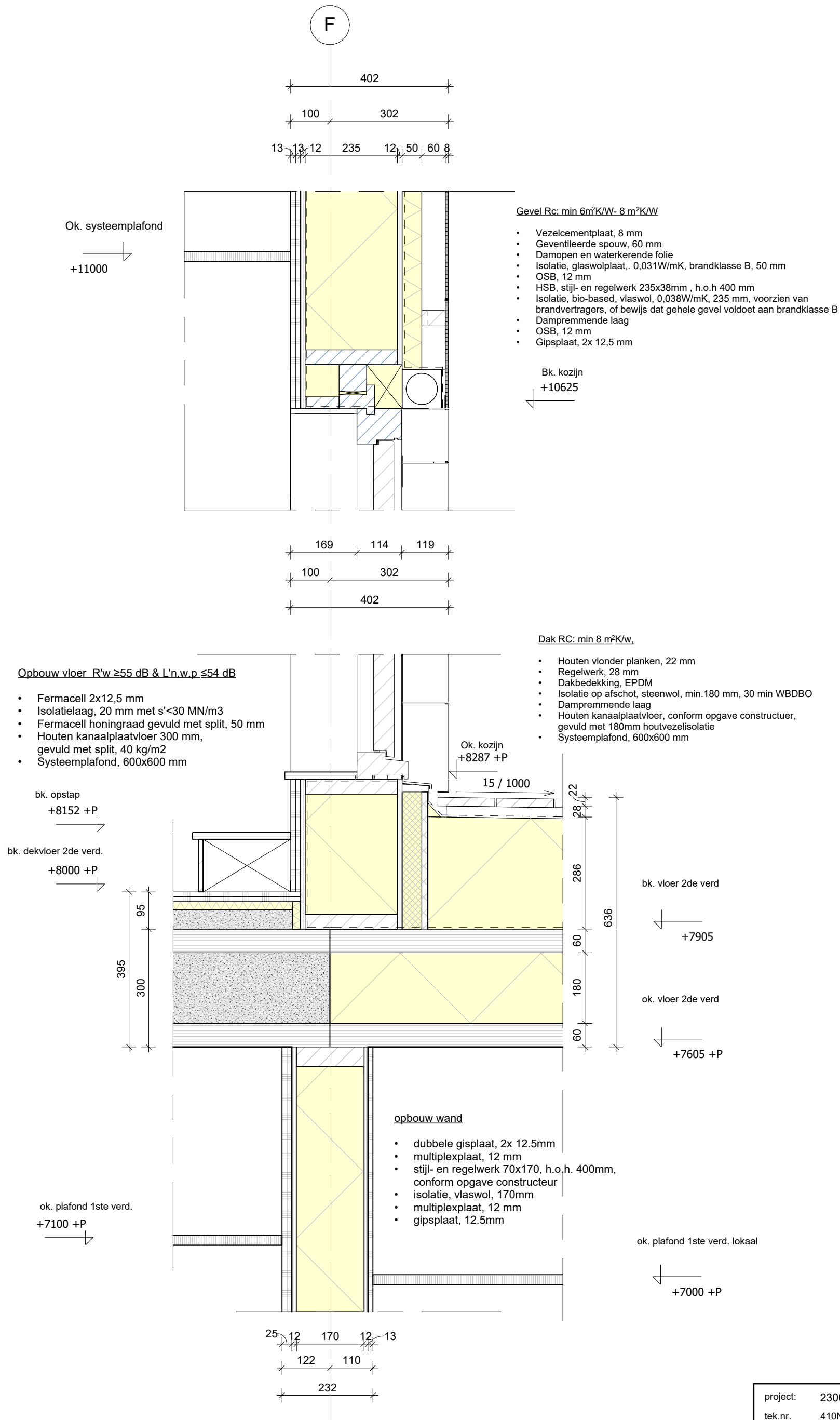
Kozijn:

- Raamdorpelsteen, kunststeen
- Zonwering, rits-screen geleider
- Kozijn, hout met triple glas
- Dagkant multiplex, 12 mm
- Vensterbank, marmercomposiet

+8300 +P

project: 23002
tek.nr. 410N
Detail naam: Onder- en bovendorpel kozijn
onderdeel: V-201
schaal: 1 : 10
afm: A3
datum: 24-04-2025
wijz. datum:

Maten in het werk controleren
Voor kleuren en materialen zie kleur-en materiaalstaat



Maten in het werk controleren
Voor kleuren en materialen zie kleur-en materiaalstaat

project:	23002
tek.nr.	410N
Detail naam:	terras deur
onderdeel:	V-207
schaal:	1 : 10
afm:	A3
datum:	24-04-2025
wijz. datum:	

E

Dak Rc:8 m2 K/W

- Dakdekking, EPDM
- Isolatie, steenwol, 280 mm, i.v.m. brandwering
- Dampremmende laag
- Houten kanaalplaat, conform opgave constructeur, met extra houten lamel tbv isolatie voor geluidsabsorptie, onderzijde geperforeerde plaat, $\leq \alpha_w 0,43$, zichtwerk, Gelakt

daktrim, kraal, gepoedercoat in RAL kleur
metselwerk, rollaag

280
220
72
572

knikpunt zadeldak
+9976 +P

Gevel Rc: min 6m²K/W

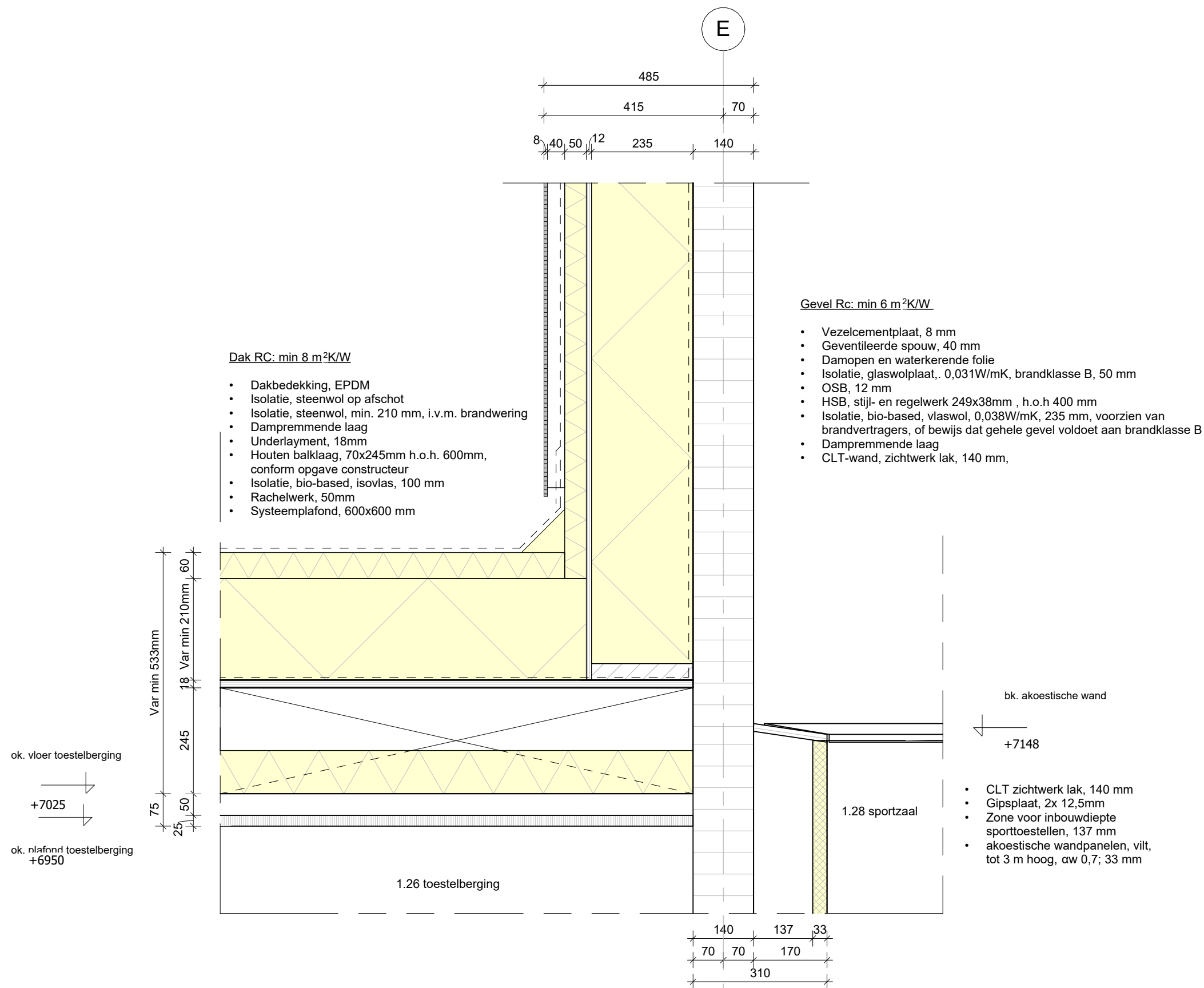
- Vezelcementplaat, 8 mm
- Geventileerde spouw, 40 mm
- Damopen en waterkerende folie
- Isolatie, glaswolplaat, 0,031W/mK, brandklasse B, 50 mm
- OSB, 12 mm
- HSB, stijl- en regelwerk 235x38mm, h.o.h 400 mm
- Isolatie, bio-based, vlaswol, 0,038W/mK, 235 mm, voorzien van brandvertragers, of bewijs dat gehele gevel voldoet aan brandklasse B
- Dampremmende laag
- CLT-wand, 140 mm

8 40 50 12 235 140
415 70
485

Maten in het werk controleren
Voor kleuren en materialen zie kleur-en materiaalstaat

project: 23002
tek.nr. 410N
Detail naam: dakrand gymzaal

onderdeel: V-209
schaal: 1 : 10
afm: A3
datum: 24-04-2025
wijz. datum:

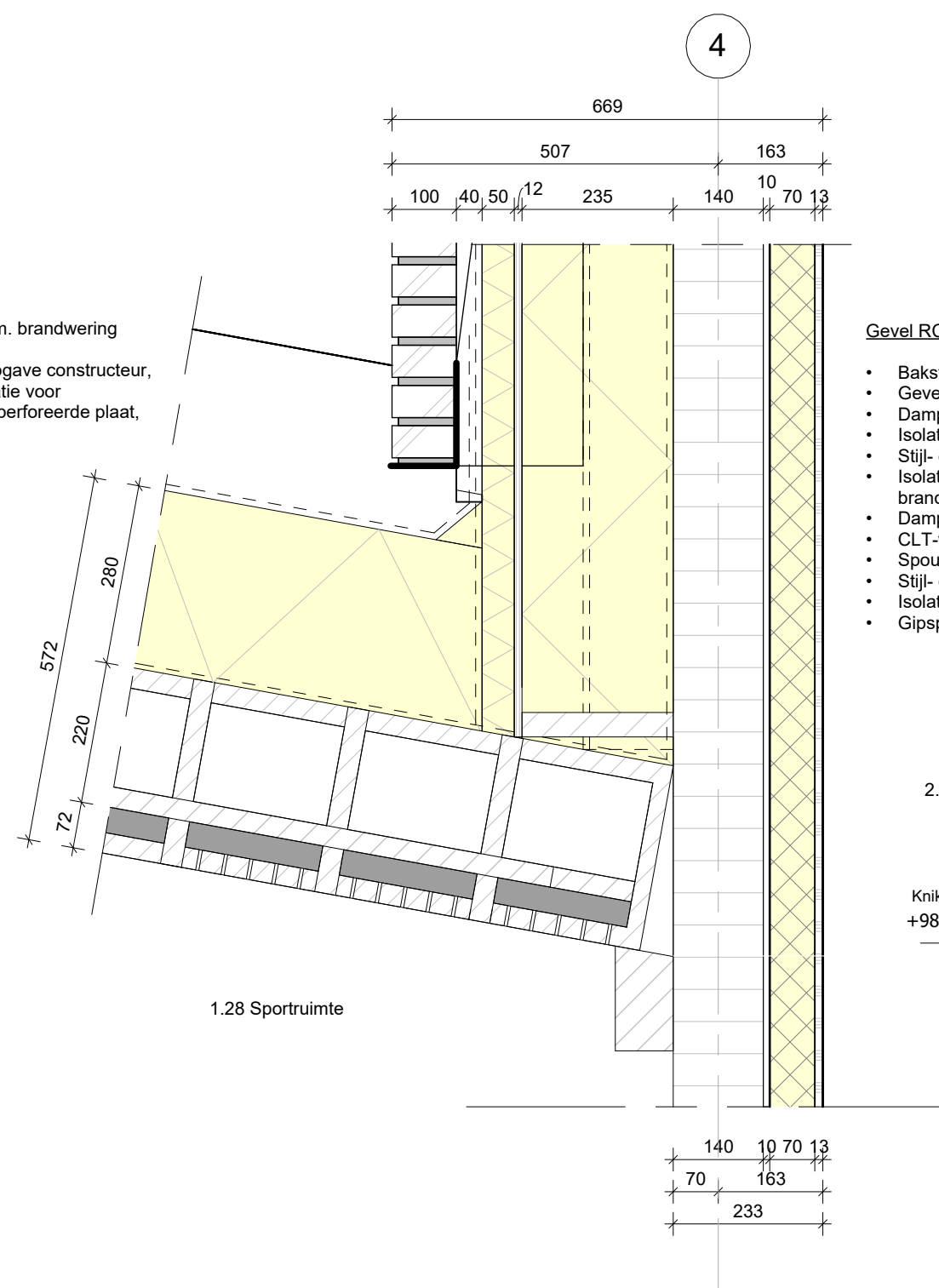


Maten in het werk controleren
Voor kleuren en materialen zie kleur-en materiaalstaat

project:	23002
tek.nr.	410N
Detail naam:	dak toestelberging
onderdeel:	V-210
schaal:	1 : 10
afm:	A3
datum:	24-04-2025
wijz. datum:	

Dak Rc:8 m2 K/W

- Dakdekking, EPDM
- isolatie, steenwol, 280 mm, i.v.m. brandwering
- Dampremmende laag
- Houten kanaalplaat, conform opgave constructeur, met extra houten lamel tbv isolatie voor geluidsabsorptie, onderzijde geperforeerde plaat, $\leq \alpha_w 0,43$, zichtwerk, Gelakt



Gevel RC: 6 m²K/W

- Baksteen, 100 mm
- Geventileerde spouw, 77 mm
- Dampopen en waterkerende folie
- Isolatie, glaswolplaat, 0,031W/mK, brandklasse B, 50 mm
- Stijl- en regelwerk 220x38mm, h.o.h 400 mm
- Isolatie, bio-based, vlaswol, 0,038W/mK, 235 mm, voorzien van brandvertragers, of bewijs dat gehele gevel voldoet aan brandklasse B
- Dampremmende laag
- CLT-wand, 140 mm
- Spouw, 10 mm
- Stijl- en regelwerk 70x38 mm, h.o.h 400 mm
- Isolatie, bio-based, vlaswol, 0,038W/mK, 70 mm
- Gipsplaat, 12,5 mm

2.24 instructie reserve

Knikpunt
+9854 +P
→

Maten in het werk controleren
Voor kleuren en materialen zie kleur-en materiaalstaat

project:	23002
tek.nr.	410N
Detail naam:	kilgoot gymzaal as-4
onderdeel:	V-211
schaal:	1 : 10
afm:	A3
datum:	24-04-2025
wijz. datum:	

1

bk. dakrand
+10715 +P

daktrim, kraal, gepoedercoat in RAL kleur
metselwerk, rollaag

Dak Rc:8 m2 K/W

- Dakdekking, EPDM
- isolatie, steenwol, 280 mm, i.v.m. brandwering
- Dampremmende laag
- Houten kanaalplaat, conform opgave constructeur, met extra houten lamel tbv isolatie voor geluidsabsorptie, onderzijde geperforeerde plaat, $\leq \alpha_w 0,43$, zichtwerk, Gelakt

Gevel Rc: 6m²K/W

- Inbouwwsteen kraamverblijf vleermuis, houtbeton, 780x1180x50mm
- Baksteen, 100 mm
- Geventileerde spouw, 40 mm
- Dampopen en waterkerende folie
- Isolatie, glaswolplaat, 0,031W/m.K, brandklasse B, 50 mm
- OSB, 12 mm
- HSB, stijl- en regelwerk 235x38mm, h.o.h 400 mm
- Isolatie, bio-based, vlaswol, 0,038W/m.K, 235 mm, voorzien van brandvertragers, of bewijs dat gehele gevel voldoet aan brandklasse B
- Dampremmende laag
- OSB, 12 mm
- Gipsplaat, 2x 12,5 mm

Koppeling goed afplakken

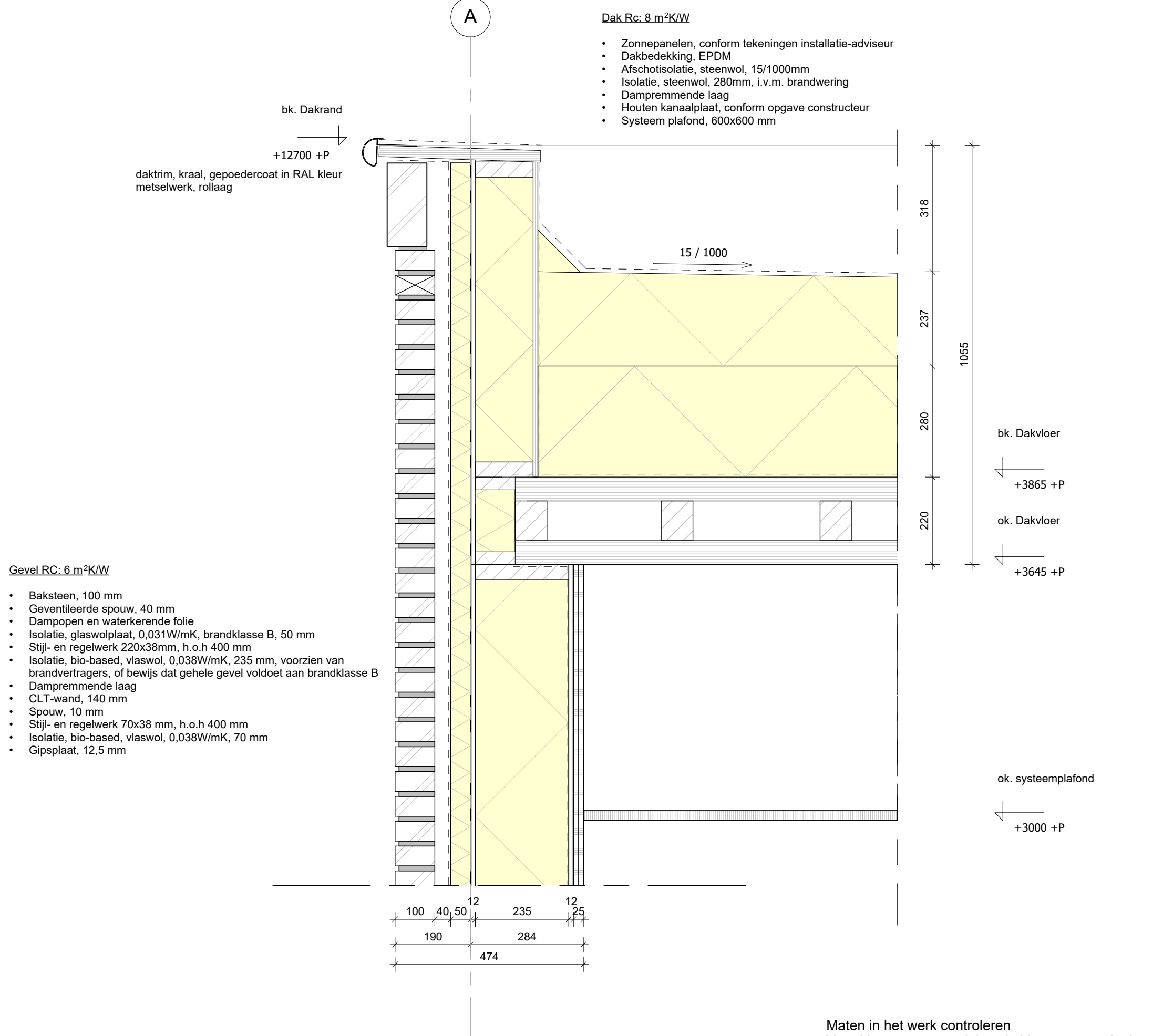
bk. entreesteen=
bk kader
+8955 +P

100 40 50 12 235 12 25
410 64 76
474

Maten in het werk controleren
Voor kleuren en materialen zie kleur-en materiaalstaat

project: 23002
tek.nr. 410N
Detail naam: Kraamverblijf vleermuis

onderdeel: V-212
schaal: 1 : 10
afm: A3
datum: 24-04-2025
wijz. datum:



project:	23002
tek.nr.	410N
Detail naam:	platdak
onderdeel:	V-301
schaal:	1 : 10
afm:	A3
datum:	24-04-2025
wijz. datum:	

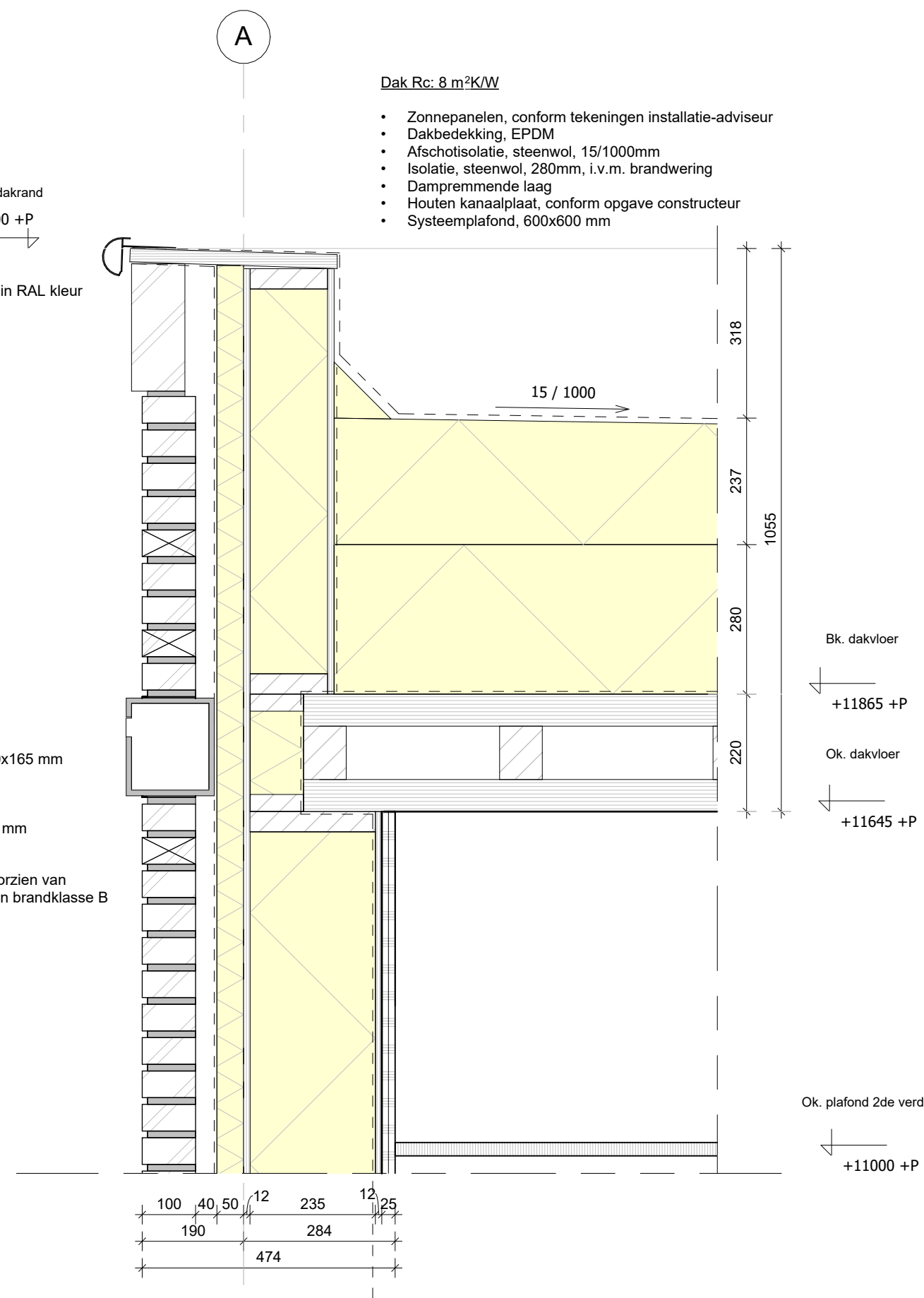
Gevel Rc: 6m²K/W

- Inbouwwsteen nestkast, huismus, houtbeton, 320x180x165 mm
- Baksteen, 100 mm
- Geventileerde spouw, 40 mm
- Dampopen en waterkerende folie
- Isolatie, glaswolplaat, 0,031W/m.K, brandklasse B, 50 mm
- OSB, 12 mm
- HSB, stijl- en regelwerk 235x38mm, h.o.h 400 mm
- Isolatie, bio-based, vlaswol, 0,038W/m.K, 235 mm, voorzien van brandvertragers, of bewijs dat gehele gevel voldoet aan brandklasse B
- Dampremmende laag
- OSB, 12 mm
- Gipsplaat, 2x 12,5 mm

Dak Rc: 8 m²K/W

- Zonnepanelen, conform tekeningen installatie-adviseur
- Dakbedekking, EPDM
- Afschotisolatie, steenwol, 15/1000mm
- Isolatie, steenwol, 280mm, i.v.m. brandwering
- Dampremmende laag
- Houten kanaalplaat, conform opgave constructeur
- Systeemplafond, 600x600 mm

bk. dakrand
+12700 +P
daktrim, kraal, gepoedercoat in RAL kleur
metselwerk, rollaag



Maten in het werk controleren
Voor kleuren en materialen zie kleur-en materiaalstaat

project: 23002
tek.nr. 410N
Detail naam: huisstuk
onderdeel: V-302
schaal: 1 : 10
afm: A3
datum: 24-04-2025
wijz. datum:

Dak Rc:8 m2 K/W

- Zonnepanelen, conform tekeningen installatie-adviseur
- Dakdekking, EPDM
- Isolatie, steenwol, 280 mm, i.v.m. brandwering
- Dampremmende laag
- Houten kanaalplaat, conform opgave constructeur, met extra houten lamel tbv isolatie voor geluidsabsorptie, onderzijde geperforeerde plaat, $\leq \alpha_w 0,43$, zichtwerk, Gelakt
- Gelamineerde ligger, gelakt

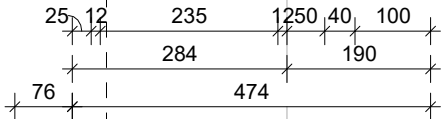
B

daktrim, kraal, gepoedercoat in RAL kleur
metselwerk, rollaag, getrapt zie aanzicht
in naastgelegen detail

Plaatstaal volg. con.

Gevel Rc: min 6m²K/W

- Baksteen, 100 mm
- Geventileerde spouw, 40 mm
- Damopen en waterkerende folie
- Isolatie, glaswolplaat, 0,031W/mK, brandklasse B, 50 mm
- OSB, 12 mm
- HSB, stijl- en regelwerk 235x38mm , h.o.h 400 mm
- Isolatie, bio-based, vlaswol, 0,038W/mK, 235 mm, voorzien van brandvertragers, of bewijs dat gehele gevel voldoet aan brandklasse B
- Dampremmende laag
- OSB, 12 mm
- Gipsplaat, 2x 12,5 mm
- Scan- en sauswerk



1

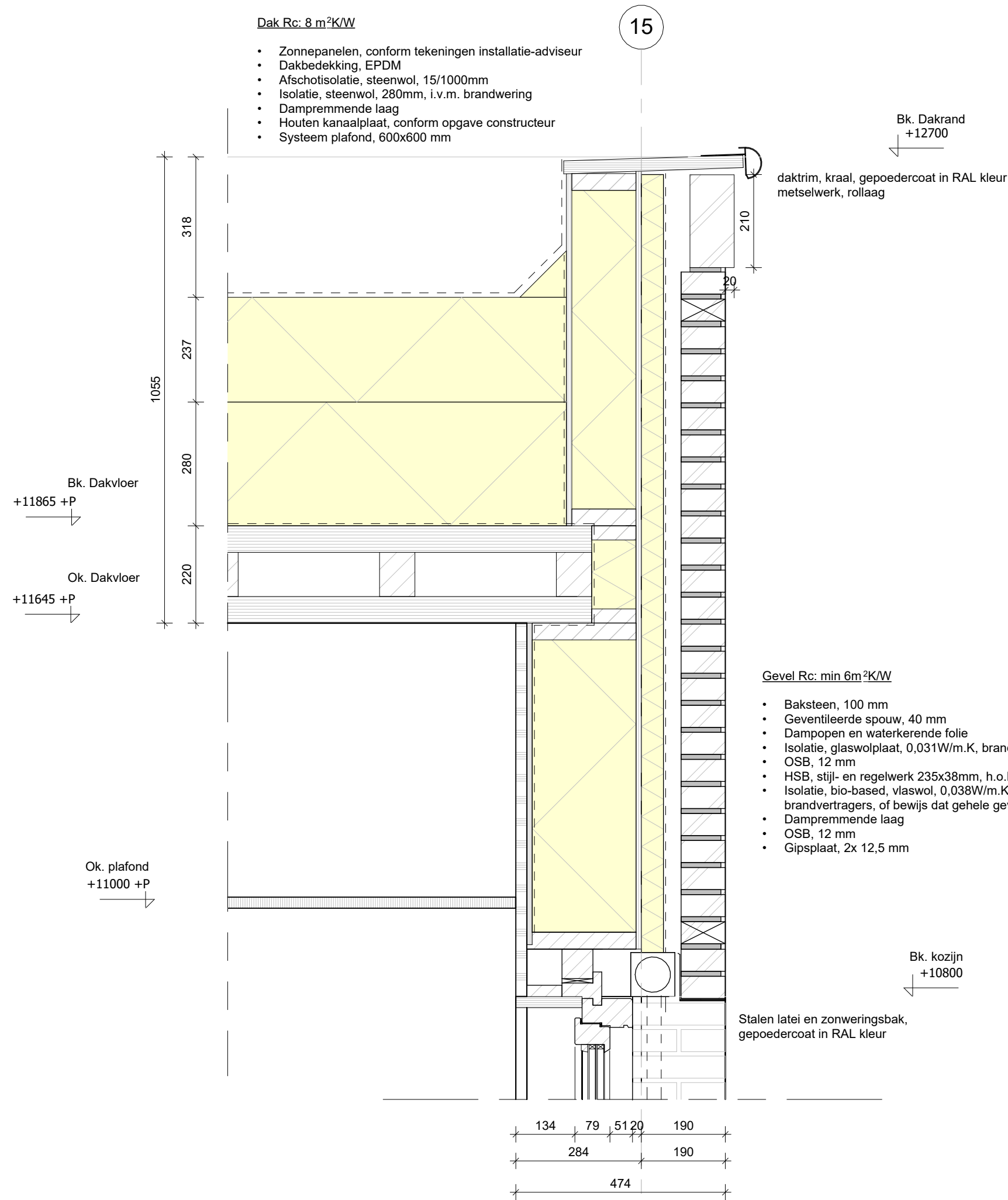
440=4K= 7L(62,8)

63

60=L

Maten in het werk controleren
Voor kleuren en materialen zie kleur-en materiaalstaat

project:	23002
tek.nr.	410N
Detail naam:	Dakrand gymzaal as-B
onderdeel:	V-304
schaal:	1 : 10
afm:	A3
datum:	24-04-2025
wijz. datum:	



Maten in het werk controleren
Voor kleuren en materialen zie kleur-en materiaalstaat

project:	23002
tek.nr.	410N
Detail naam:	Dakrand en kozijn as-15
onderdeel:	V-305
schaal:	1 : 10
afm:	A3
datum:	24-04-2025
wijz. datum:	

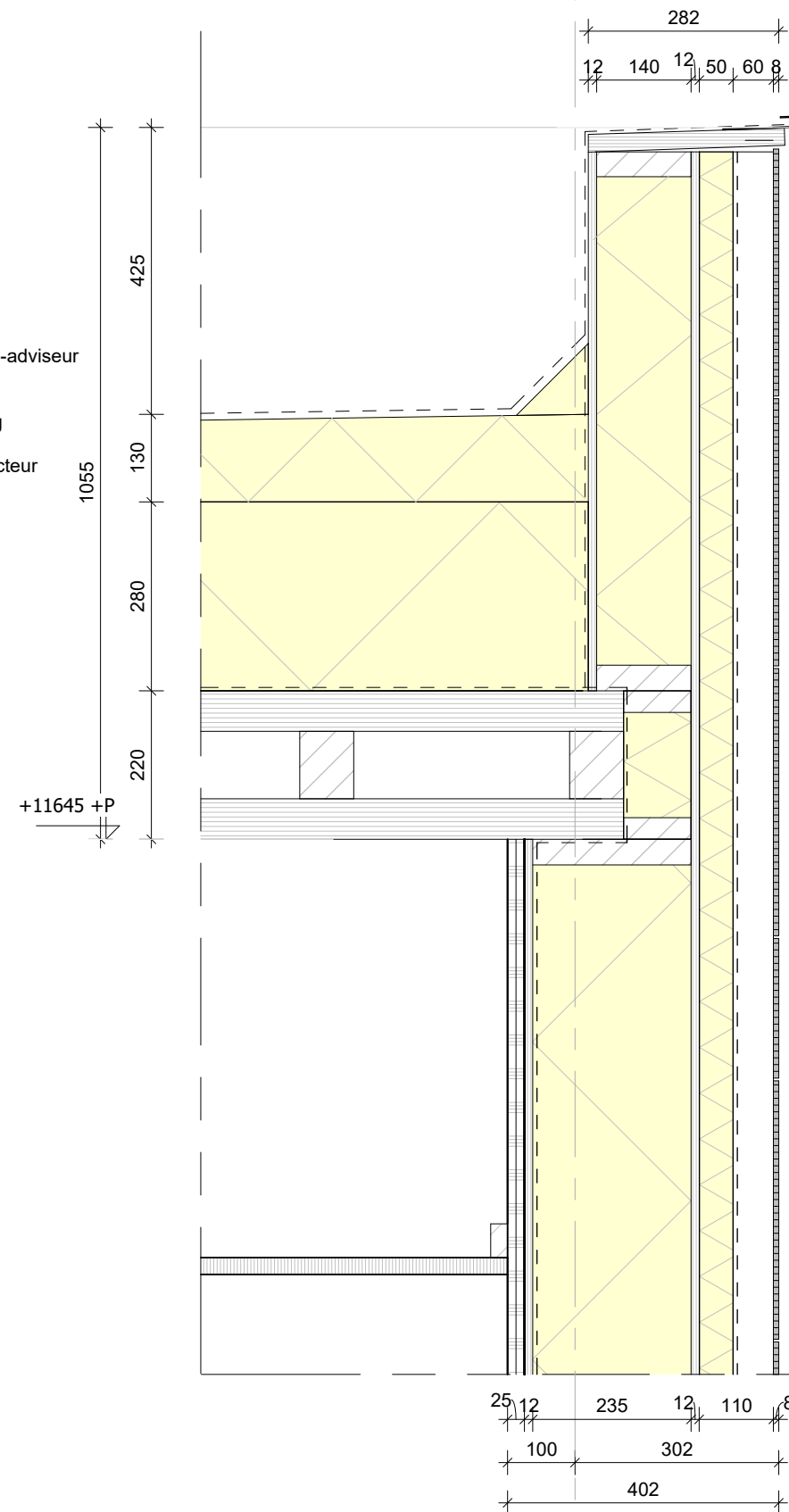
Dak Rc: 8 m²K/W

- Zonnepanelen, conform tekeningen installatie-adviseur
- Dakbedekking, EPDM
- Afschotisolatie, steenwol, 15/1000mm
- Isolatie, steenwol, 280mm, i.v.m. brandwering
- Dampremmende laag
- Houten kanaalplaat, conform opgave constructeur
- Systeem plafond, 600x600 mm

Bk.dakvloer
+11865 +P

Ok.dakvloer

Ok.Plafond
+11000



bk. dakrand
+12700 +P

daktrim, kraal, gepoedercoat in RAL kleur
metselwerk, rollaag

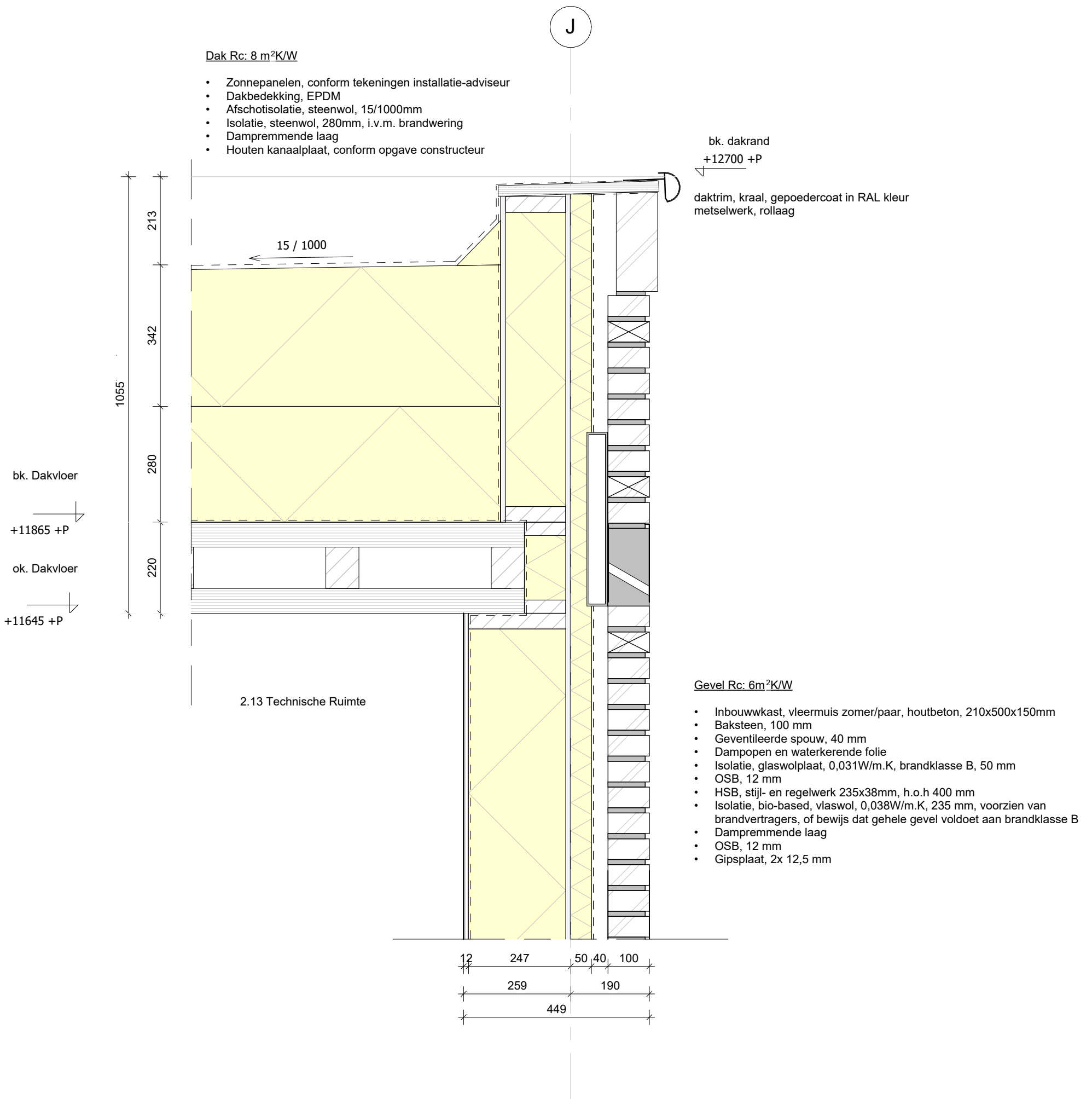
Gevel Rc: min 6m²K/W- 8 m²K/W

- Vezelcementplaat, 8 mm
- Geventileerde spouw, 60 mm
- Damopen en waterkerende folie
- Isolatie, glaswolplaat, 0,031W/mK, brandklasse B, 50 mm
- OSB, 12 mm
- HSB, stijl- en regelwerk 235x38mm, h.o.h 400 mm
- Isolatie, bio-based, vlaswol, 0,038W/mK, 235 mm, voorzien van brandvertragers, of bewijs dat gehele gevel voldoet aan brandklasse B
- Dampremmende laag
- OSB, 12 mm
- Gipsplaat, 2x 12,5 mm

Maten in het werk controleren
Voor kleuren en materialen zie kleur-en materiaalstaat

project: 23002
tek.nr. 410N
Detail naam: Dakterras

onderdeel: V-306
schaal: 1 : 10
afm: A3
datum: 24-04-2025
wijz. datum:



Maten in het werk controleren
Voor kleuren en materialen zie kleur-en materiaalstaat

project: 23002
tek.nr. 410N
Detail naam: Vleermuiskast

onderdeel: V-307
schaal: 1 : 10
afm: A3
datum: 24-04-2025
wijz. datum:

4

Dak RC: 8 m²K/W

- Zonnepanelen, conform tekeningen installatie-adviseur
- Dakbedekking, EPDM
- Afschotisolatie, steenwol, 15/1000mm
- Isolatie, steenwol, 280mm, i.v.m. brandwering
- Dampremmende laag
- Houten kanaalplaat, conform opgave constructeur
- Systeem plafond, 600x600 mm

bk. dakrand

+12700 +P

daktrim, kraal, gepoedercoat in RAL kleur
metselwerk, rollaag

noodoverstort gepoedercoat in RAL kleur

400

318

237

280

220

1055

Bk. dakvloer

+11865 +P

Ok. dakvloer

+11645 +P

ok. plafond

+11000 +P

Gevel RC: min 6m²K/W

- Baksteen, 100 mm
- Geventileerde spouw, 40 mm
- Dampopen en waterkerende folie
- Isolatie, glaswolplaat, 0,031W/mK, brandklasse B, 50 mm
- OSB, 12 mm
- HSB, stijl- en regelwerk 235x38mm, h.o.h 400 mm
- Isolatie, bio-based, vlaswol, 0,038W/mK, 235 mm, voorzien van brandvertragers, of bewijs dat gehele gevel voldoet aan brandklasse B
- Dampremmende laag
- CLT-wand, 140 mm
- Spouw, 10 mm
- HSB, stijl- en regelwerk 70x38 mm, h.o.h 400 mm
- Isolatie, bio-based, vlaswol, 0,038W/mK, 70 mm
- Gipsplaat, 12,5 mm

100 40 50 12 235 140 10 70 15
507 163
672

Maten in het werk controleren
Voor kleuren en materialen zie kleur-en materiaalstaat

project: 23002
tek.nr. 410N
Detail naam: Dakrand boven kilgoot as 4

onderdeel: V-311
schaal: 1 : 10
afm: A3
datum: 24-04-2025
wijz. datum:

5

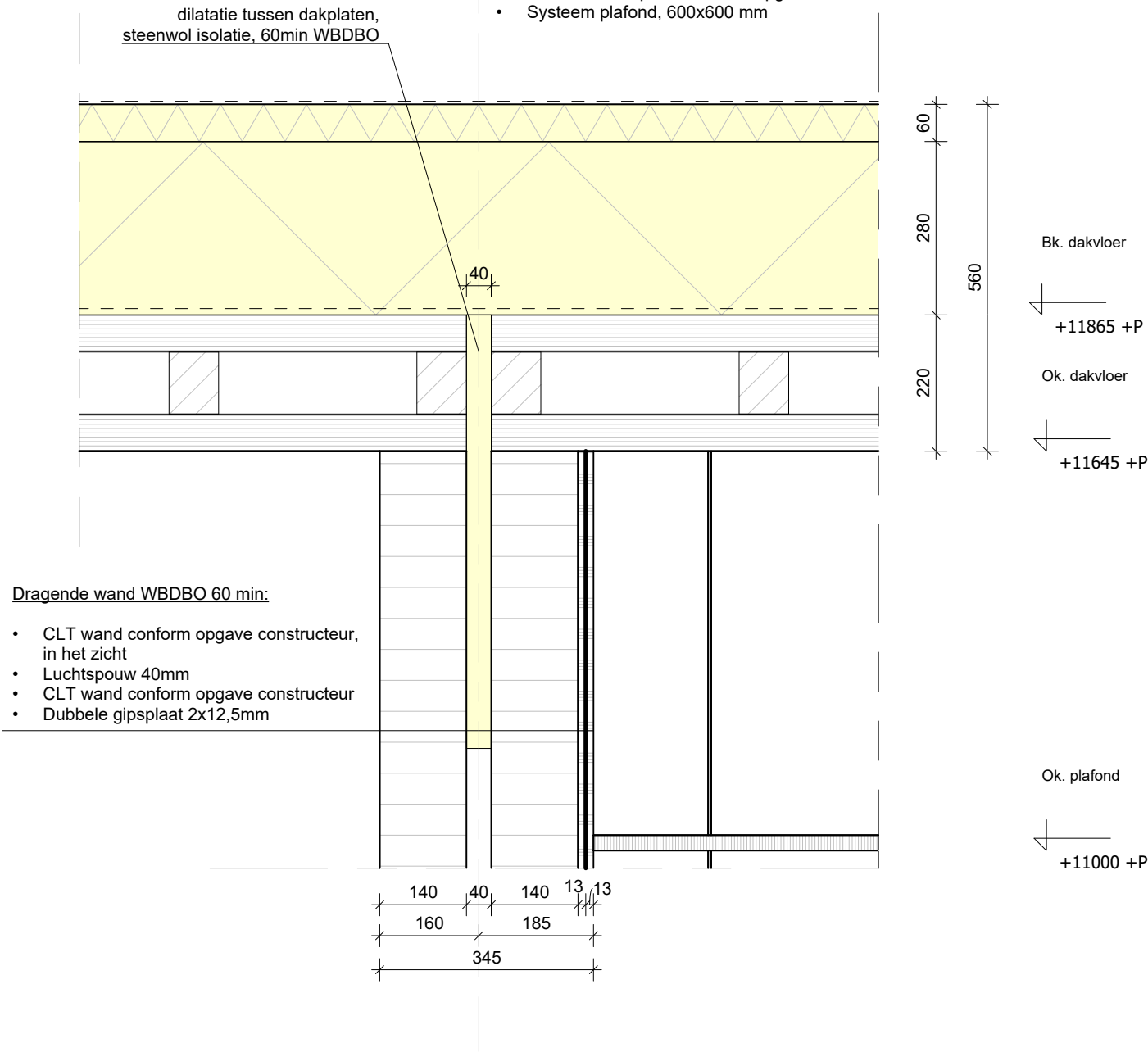
Dak Rc: 8 m²K/W

- Zonnepanelen, conform tekeningen installatie-adviseur
- Dakbedekking, EPDM
- Afschotisolatie, steenwol, 15/1000mm
- Isolatie, steenwol, 280 mm, i.v.m. brandwering
- Dampremmende laag
- Houten kanaalplaat, conform opgave constructeur
- Systeem plafond, 600x600 mm

dilatatie tussen dakplaten,
steenwol isolatie, 60min WBDBO

Dragende wand WBDBO 60 min:

- CLT wand conform opgave constructeur, in het zicht
- Luchtspouw 40mm
- CLT wand conform opgave constructeur
- Dubbele gipsplaat 2x12,5mm



Maten in het werk controleren
Voor kleuren en materialen zie kleur-en materiaalstaat

project: 23002
tek.nr. 410N
Detail naam: Dak brandwerend CLT

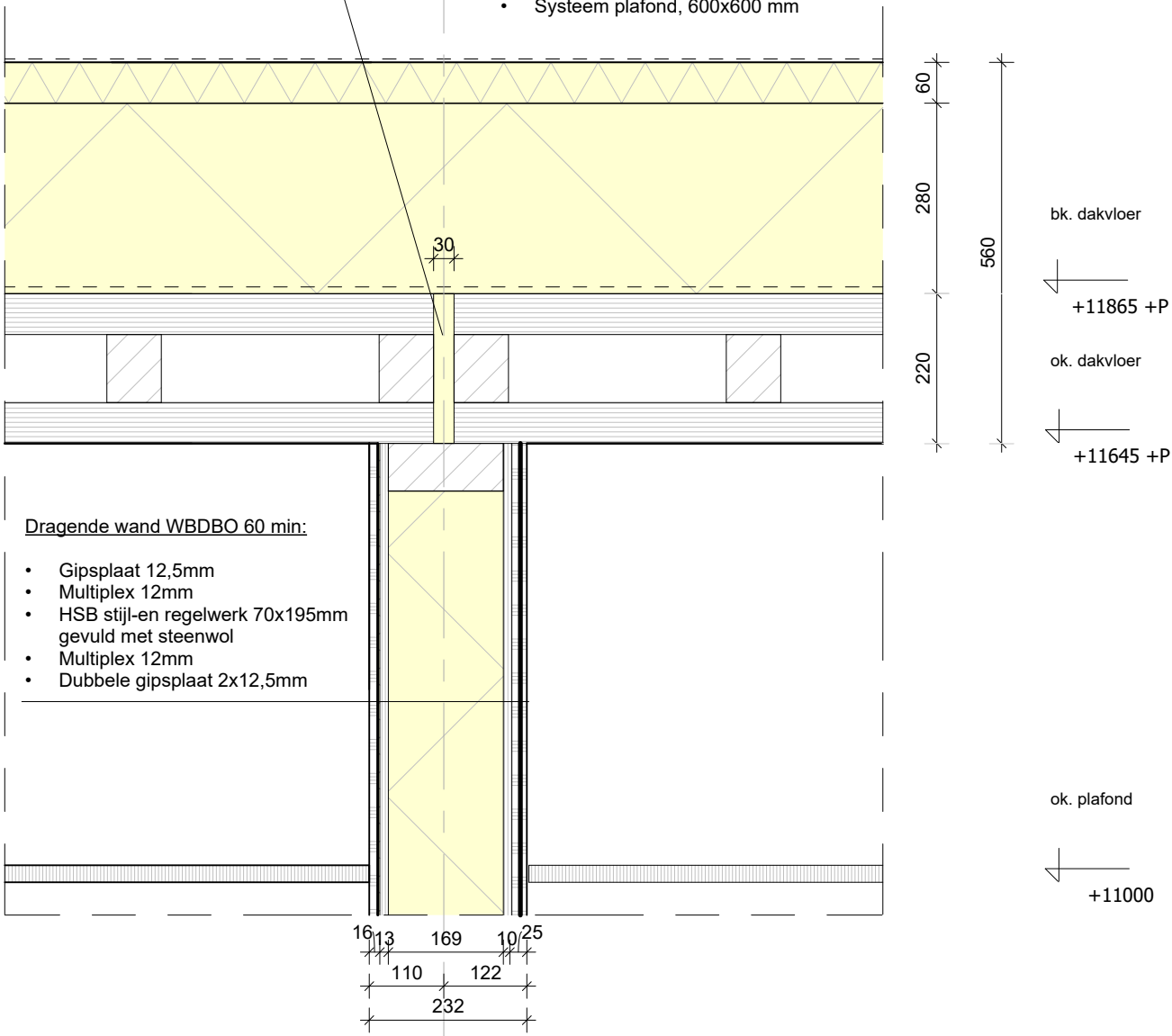
onderdeel: V-313
schaal: 1 : 10
afm: A3
datum: 24-04-2025
wijz. datum:

10

Dak Rc: 8 m²K/W

- Zonnepanelen, conform tekeningen installatie-adviseur
- Dakbedekking, EPDM
- Afschotisolatie, steenwol, 15/1000mm
- Isolatie, steenwol, 280 mm, i.v.m. brandwering
- Dampremmende laag
- Houten kanaalplaat, conform opgave constructeur
- Systeem plafond, 600x600 mm

dilatatie tussen dakplaten,
steenwol isolatie, 60min WBDBO



Maten in het werk controleren
Voor kleuren en materialen zie kleur-en materiaalstaat

project: 23002
tek.nr. 410N
Detail naam: Dak brandwerend HSB

onderdeel: V-314
schaal: 1 : 10
afm: A3
datum: 24-04-2025
wijz. datum: