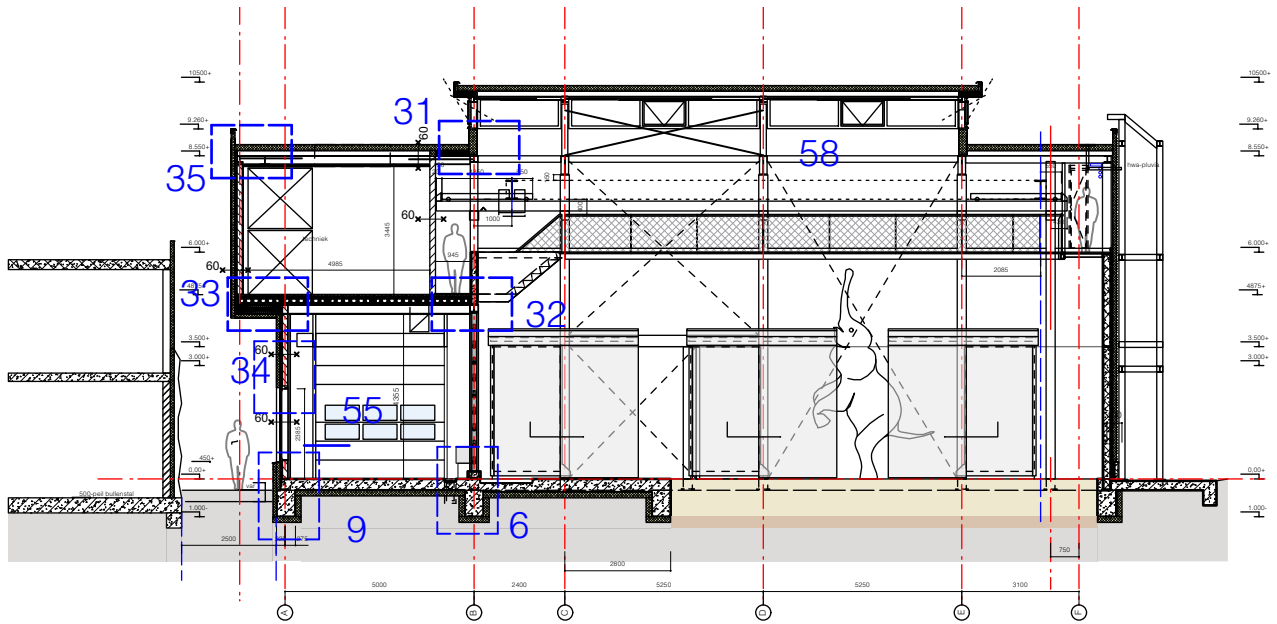
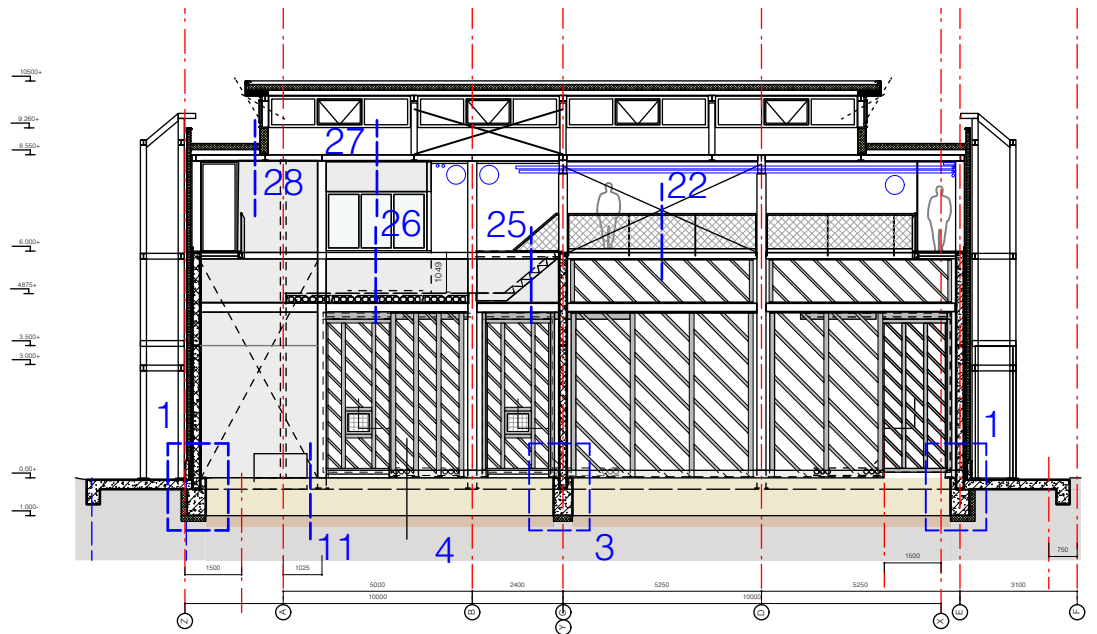


Langsdoorsnede B-B
stal 1, 3 en 4



Dwarsdoorsnede C-C
stal 4



Dwarsdoorsnede A-A
stal 1 en 2

RENVOOI

Constructie

Betonvloer dienstgang
Ingestorte goot:
Staalconstructie:
Gevelwanden:

Gevelwand dienstgang:
Verdiepingsvloer:
Dak:
Staalconstructie rotsdecor:

gestort en afgevlinderd
Straatkolken TBS 300x300 met zandvanger >20dm3
Thermisch verzinkt
Prefab betonwanden dik 200mm ingeklemd in staalconstructie
Onderste paneel voorzien van wandverwarming.
Kalkzandsteen 150mm
Kanaalplaat 200mm met druklaag.
Stalen dakprofielplaat 156mm
Thermisch verzinkt.

Bouwkundig

Thermische isolatie vloer:

Buitenzijde gevel:
Sandwichpaneel:

Olifantendeuren,

Olifantendeuren in stal
Overheaddeur:

Aluminium kozijnen in gevel

Alum. kozijnen dakopbouw:
Dakrand dakopbouw:
Dakopbouw:
Dakbedekking:

Onder betonvloer EPS 150mm
Onder zand 30 cm schelpenlaag $R_c=3,7m2K/W$
50mm minerale wol met omegaprofielen.
100mm Kingspan o.g. buitenzijde kleur dennegroen RAL 6009.
Binnenzijde grijswit RAL 9002. gehele gevel $R_c= 4,7m2K/W$
3500x1750mm hydraulisch bediend. Thermisch verzinkt.
Waar noodzakelijk in kleur geschilderd kleur als rotsdecor.
3500x1750 hydraulisch bediend. Thermisch verzinkt.
Conform sandwich panelen buitenzijde RAL 6009 dennegroen
binnenzijde grijswit RAL9002
conform sandwichpanelen buitenzijde RAL 6009 dennegroen
binnenzijde grijswit RAL9002, glas U-waarde 1.1 W/m2K
RAL 7042 betongrijs
Gezet staalplaat RAL 7035 lichtgrijs
Isolatie op stalen dakplaat $R_c=6,3 m2K/W$
Bitumineuze dakbedekking 2 laags, met groendakvoorziening

Hersbach
en Konst

Mathenesserdijk 416a
3026 GV Rotterdam

Architecten

+ 31 (0)10 - 750 32 10
info@hersbachenkonst.nl

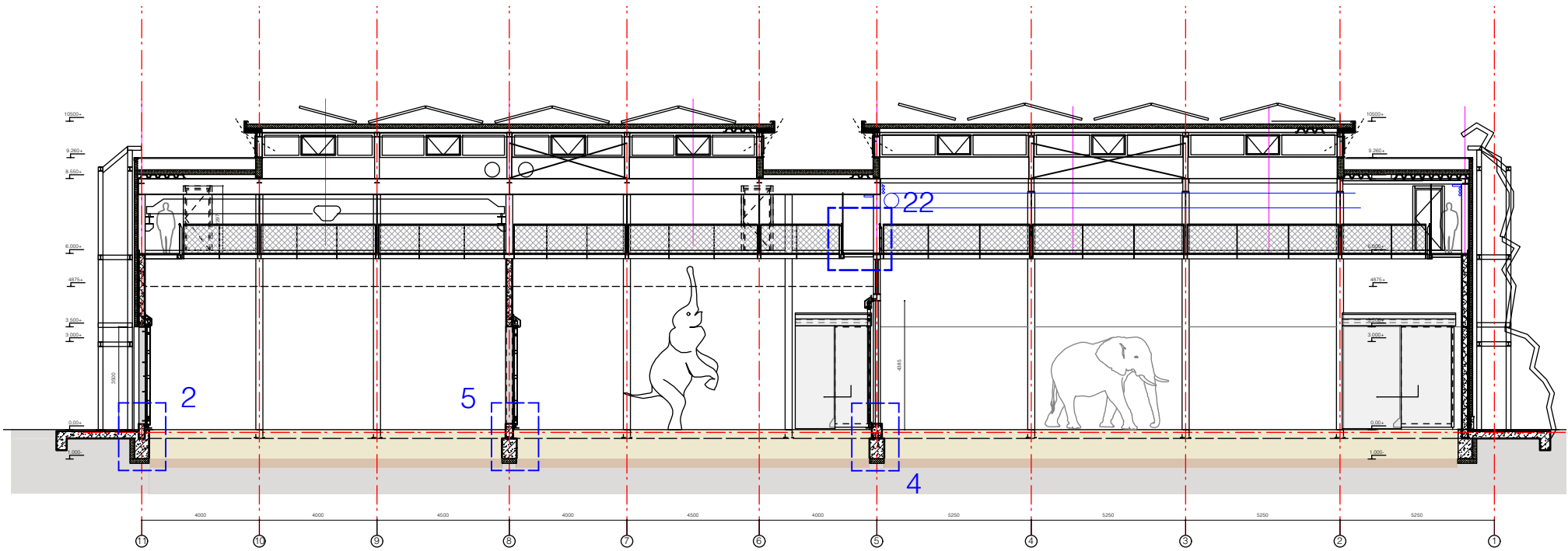
Opdrachtgever: Diergaarde Blijdorp

Project: Olifantenstal Olifantenperk

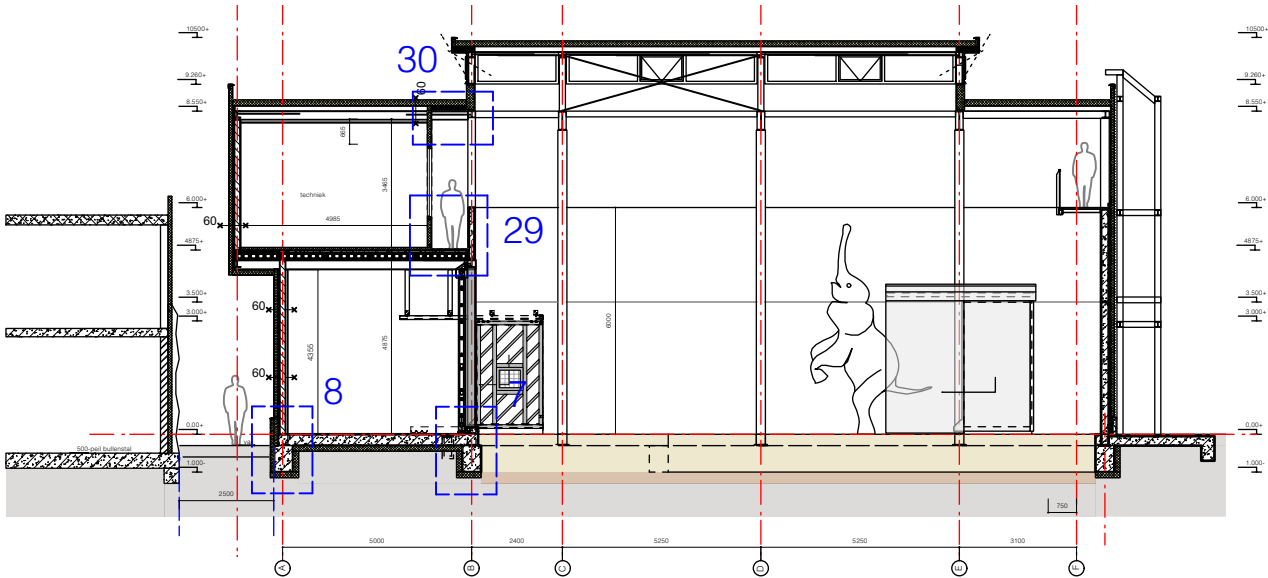
Onderdeel: Details

Datum: 27-03-2024 Formaat: A3-S Schaal: 1:5

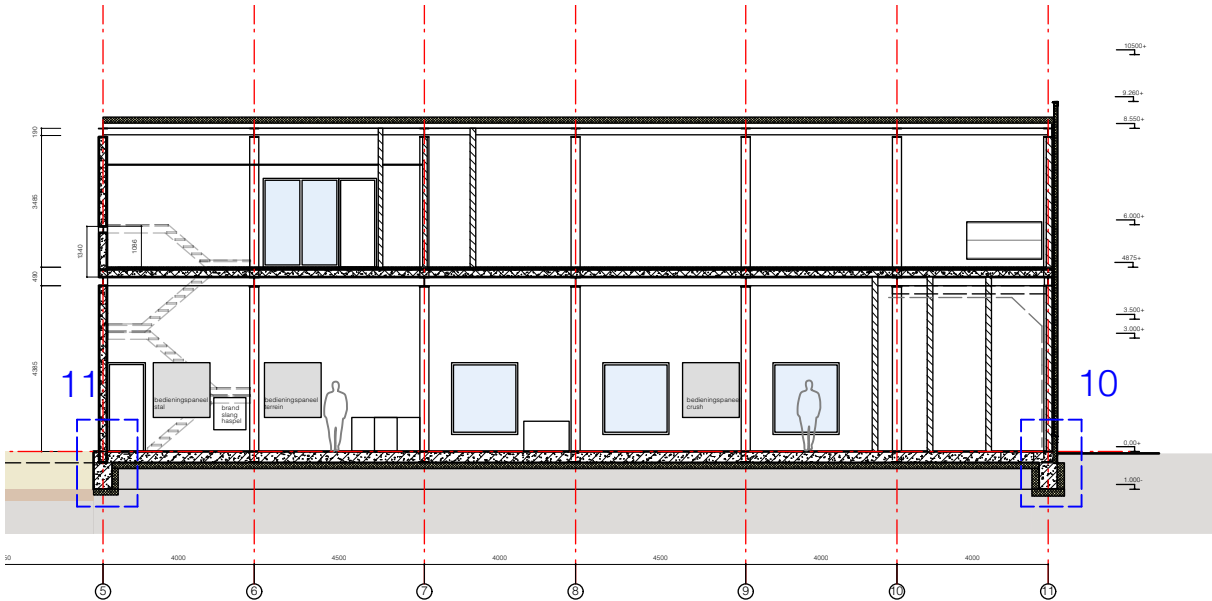
Wijziging: A Projectnr: 2213
B Teknr: BA-BS-600
C
D



Langsdoorsnede D-D
stal 2, 3 en 4



Dwarsdoorsnede F-F
stal 3



Langsdoorsnede E-E
stal 1, 3 en 4

RENVOOI

Constructie

Betonvloer dienstgang
Ingestorte goot:
Staalconstructie:
Gevelwanden:

Gevelwand dienstgang:
Verdiepingsvloer:
Dak:
Staalconstructie rotsdecor:

gestort en afgevlinderd
Straatkolken TBS 300x300 met zandvanger >20dm3
Thermisch verzinkt
Prefab betonwanden dik 200mm ingeklemd in staalconstructie
Onderste paneel voorzien van wandverwarming.
Kalkzandsteen 150mm
Kanaalplaat 200mm met druklaag.
Stalen dakprofielplaat 156mm
Thermisch verzinkt.

Bouwkundig

Thermische isolatie vloer:

Buitenzijde gevel:
Sandwichpaneel:

Olifantendeuren,

Olifantendeuren in stal
Overheaddeur:

Aluminium kozijnen in gevel

Alum. kozijnen dakopbouw:
Dakrand dakopbouw:
Dakopbouw:
Dakbedekking:

Onder betonvloer EPS 150mm
Onder zand 30 cm schelpenlaag $R_c=3,7m2K/W$
50mm minerale wol met omegaprofielen.
100mm Kingspan o.g. buitenzijde kleur dennegroen RAL 6009.
Binnenzijde grijswit RAL 9002. gehele gevel $R_c= 4,7m2K/W$
3500x1750mm hydraulisch bediend. Thermisch verzinkt.
Waar noodzakelijk in kleur geschilderd kleur als rotsdecor.
3500x1750 hydraulisch bediend. Thermisch verzinkt.
Conform sandwich panelen buitenzijde RAL 6009 dennegroen
binnenzijde grijswit RAL9002
conform sandwichpanelen buitenzijde RAL 6009 dennegroen
binnenzijde grijswit RAL9002, glas U-waarde 1.1 W/m2K
RAL 7042 betongrijs
Gezet staalplaat RAL 7035 lichtgrijs
Isolatie op stalen dakplaat $R_c=6,3 m2K/W$
Bitumineuze dakbedekking 2 laags, met groendakvoorziening

Hersbach
en Konst

Mathenesserdijk 416a
3026 GV Rotterdam

Architecten

+ 31 (0)10 - 750 32 10
info@hersbachenkunst.nl

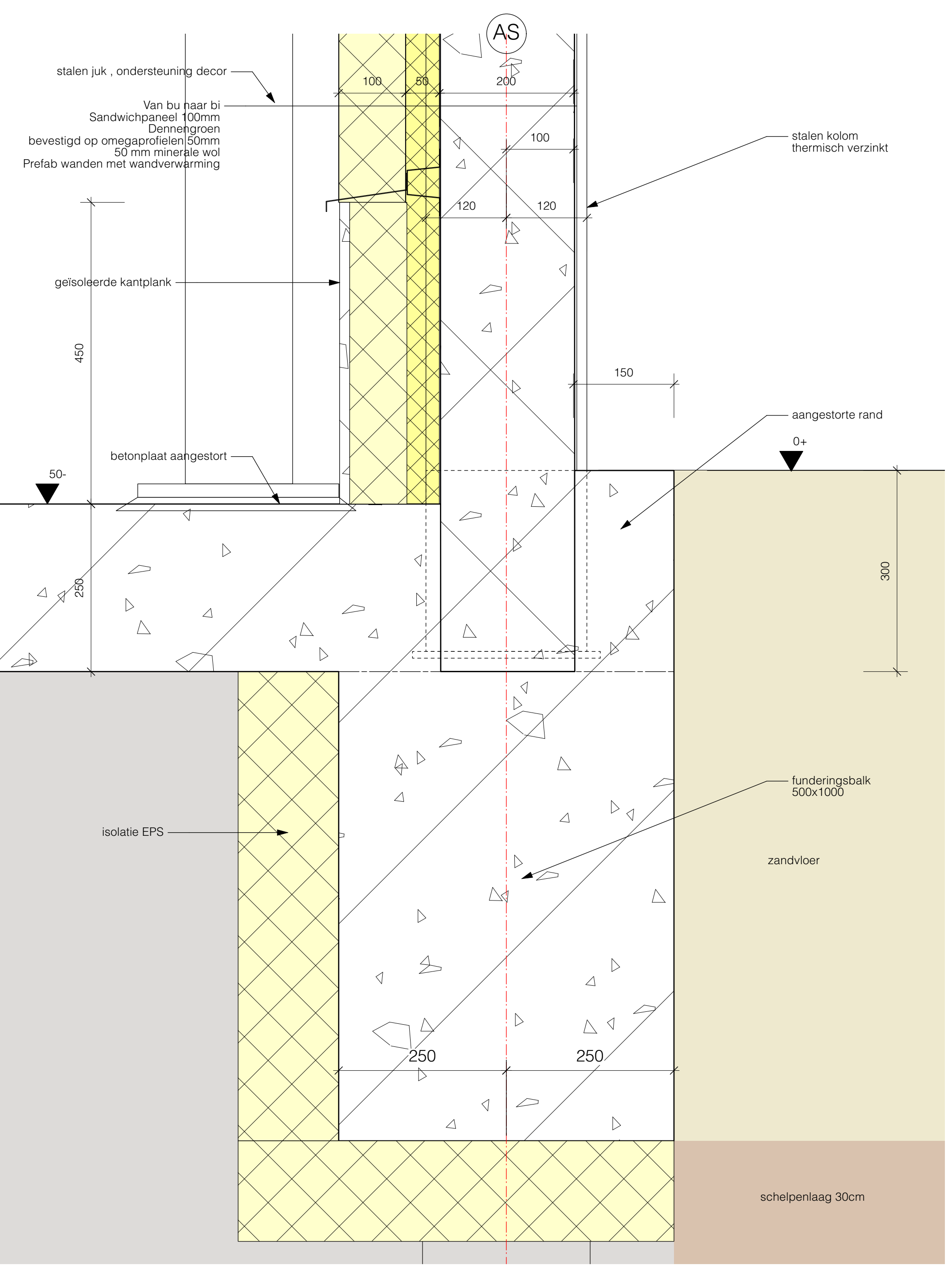
Opdrachtgever: Diergaarde Blijdorp

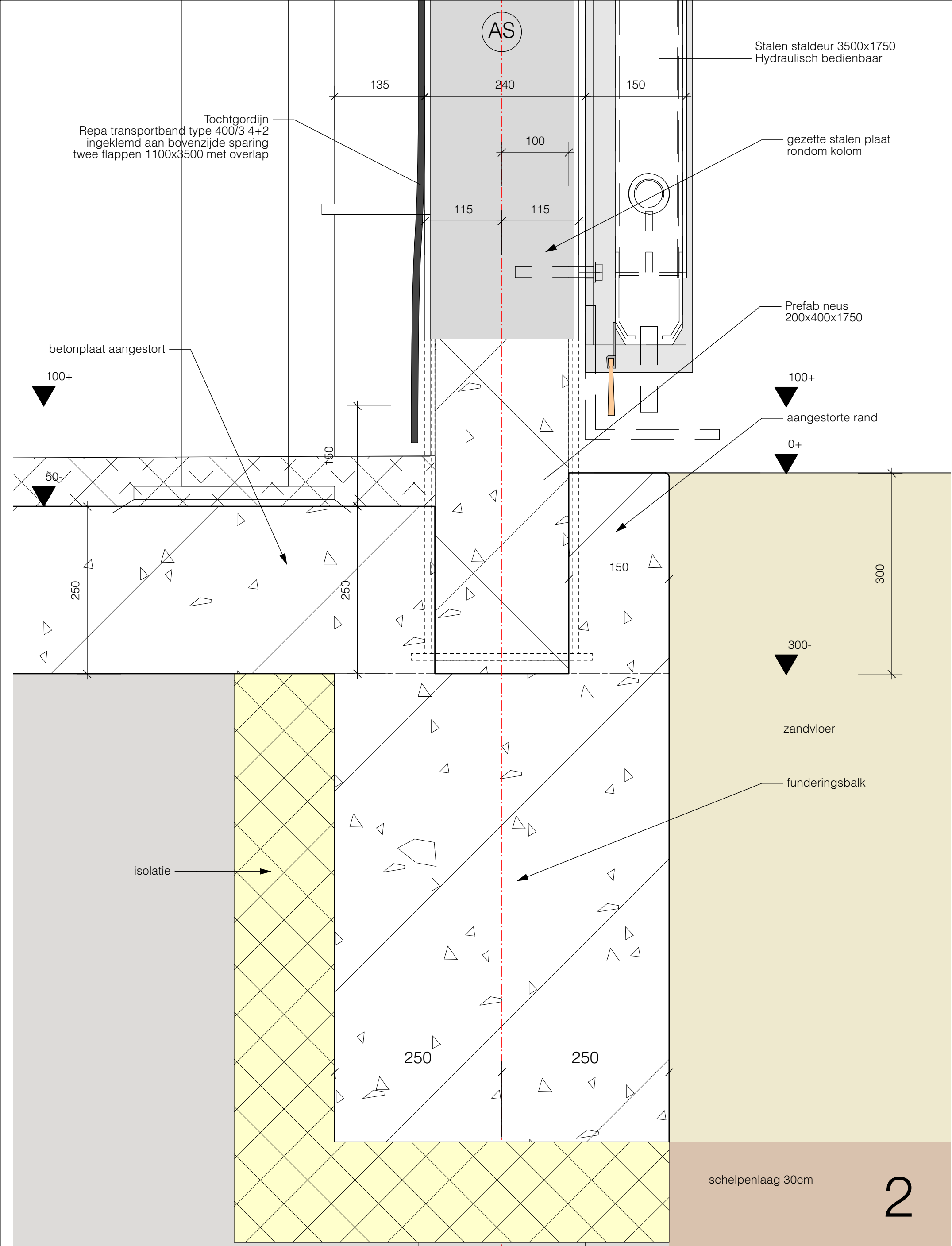
Project: Olifantenstal Olifantenperk

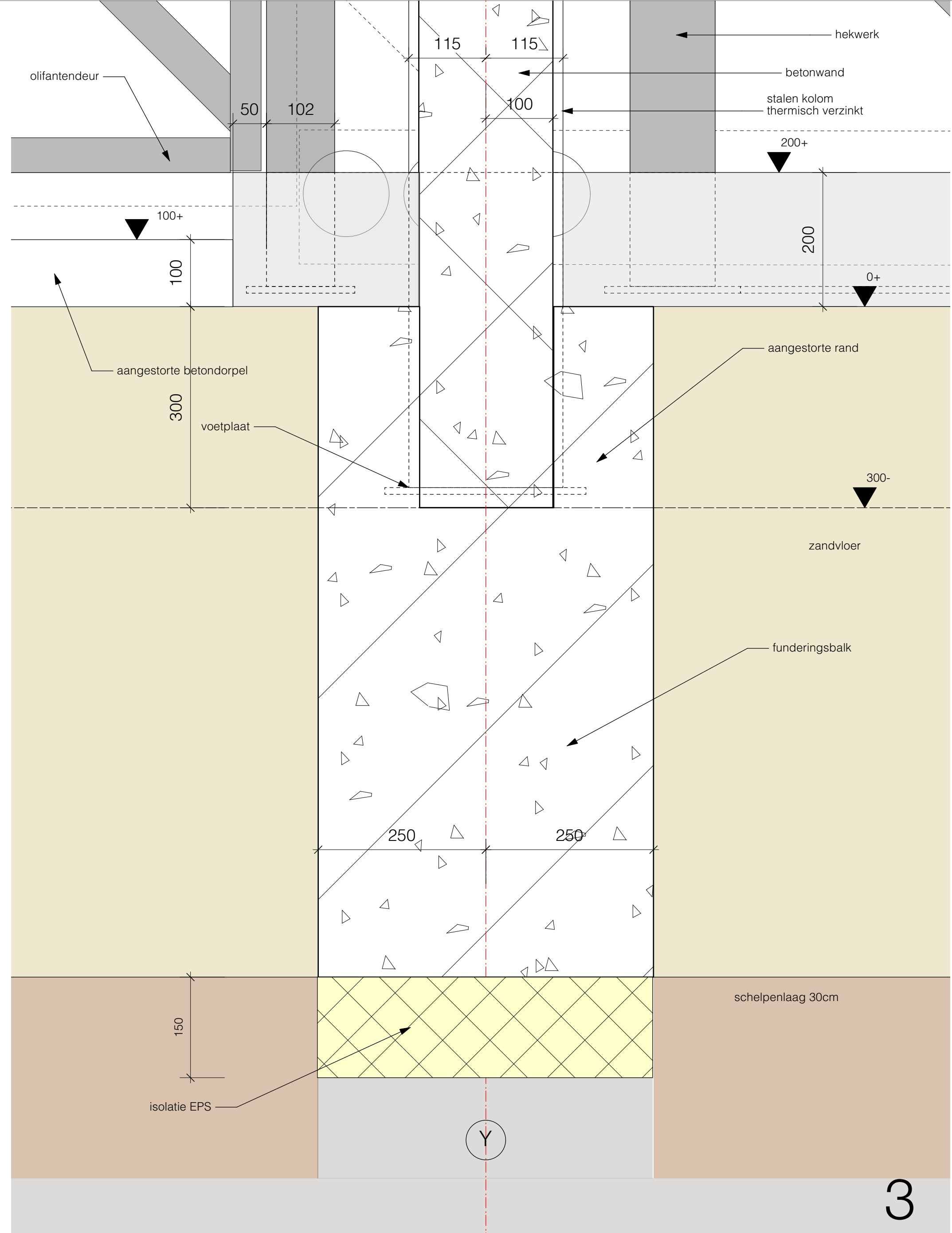
Onderdeel: Details

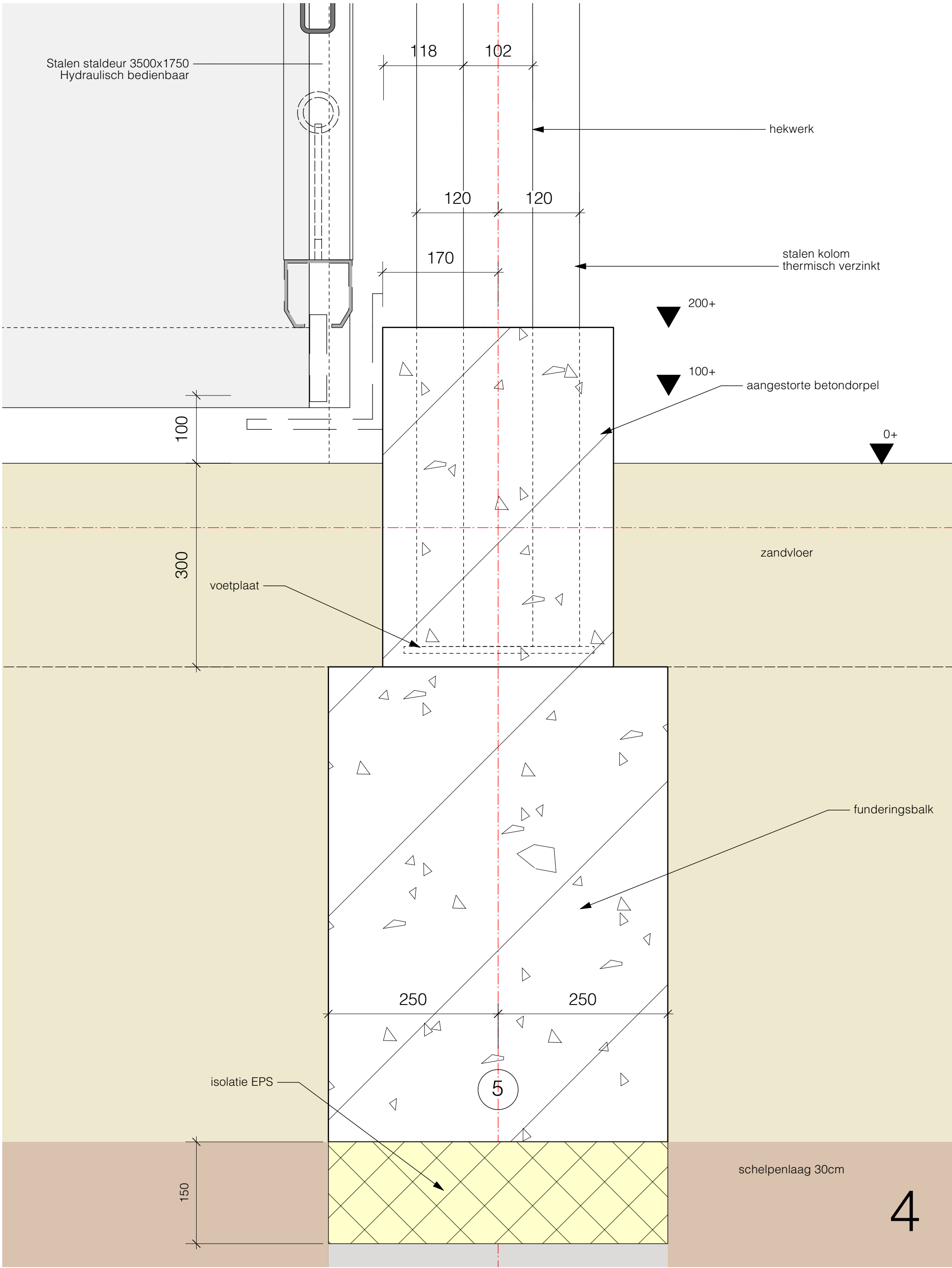
Datum: 27-03-2024 Formaat: A3-S Schaal: 1:5

Wijziging: A Projectnr: 2213
B Teknr: BA-BS-600
C
D









Hersbach
en Künst

Mathenesserdijk 416a
3026 GV Rotterdam

Architecten

+31 (0)10 - 750 32 10
info@hersbachenkunst.nl

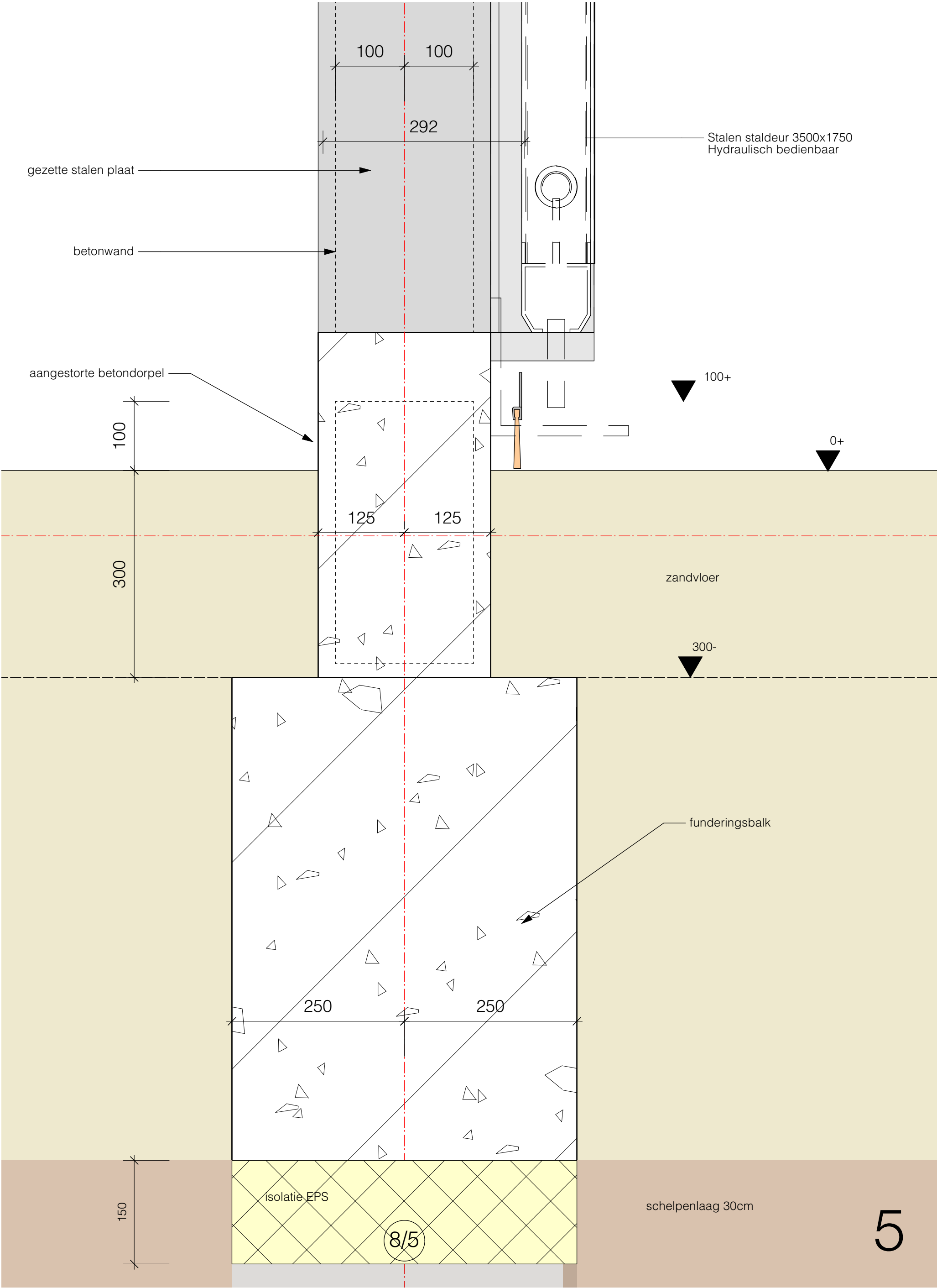
Opdrachtgever: Diergaarde Blijdorp

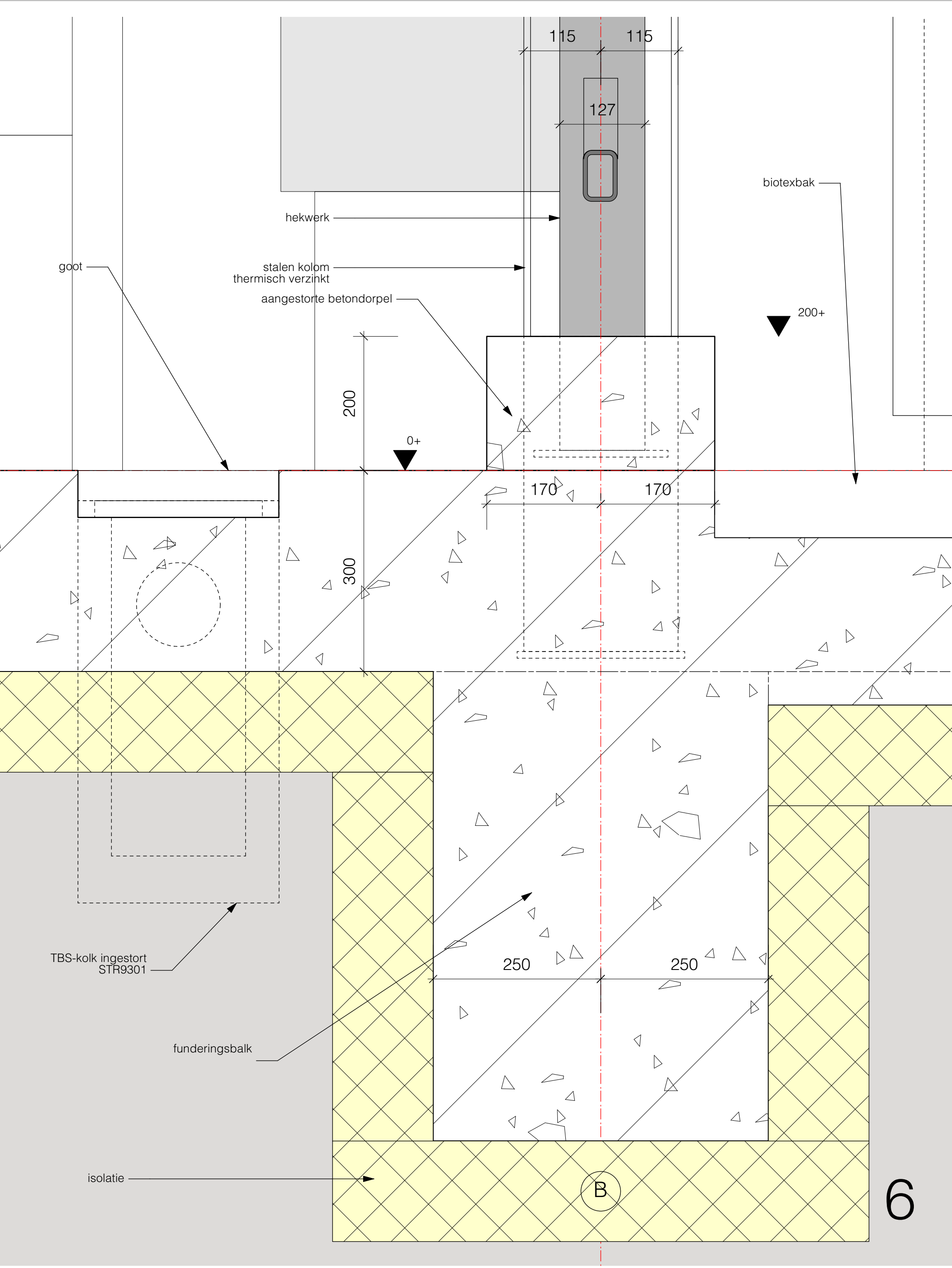
Project: Olifantenstal Olifantenperk

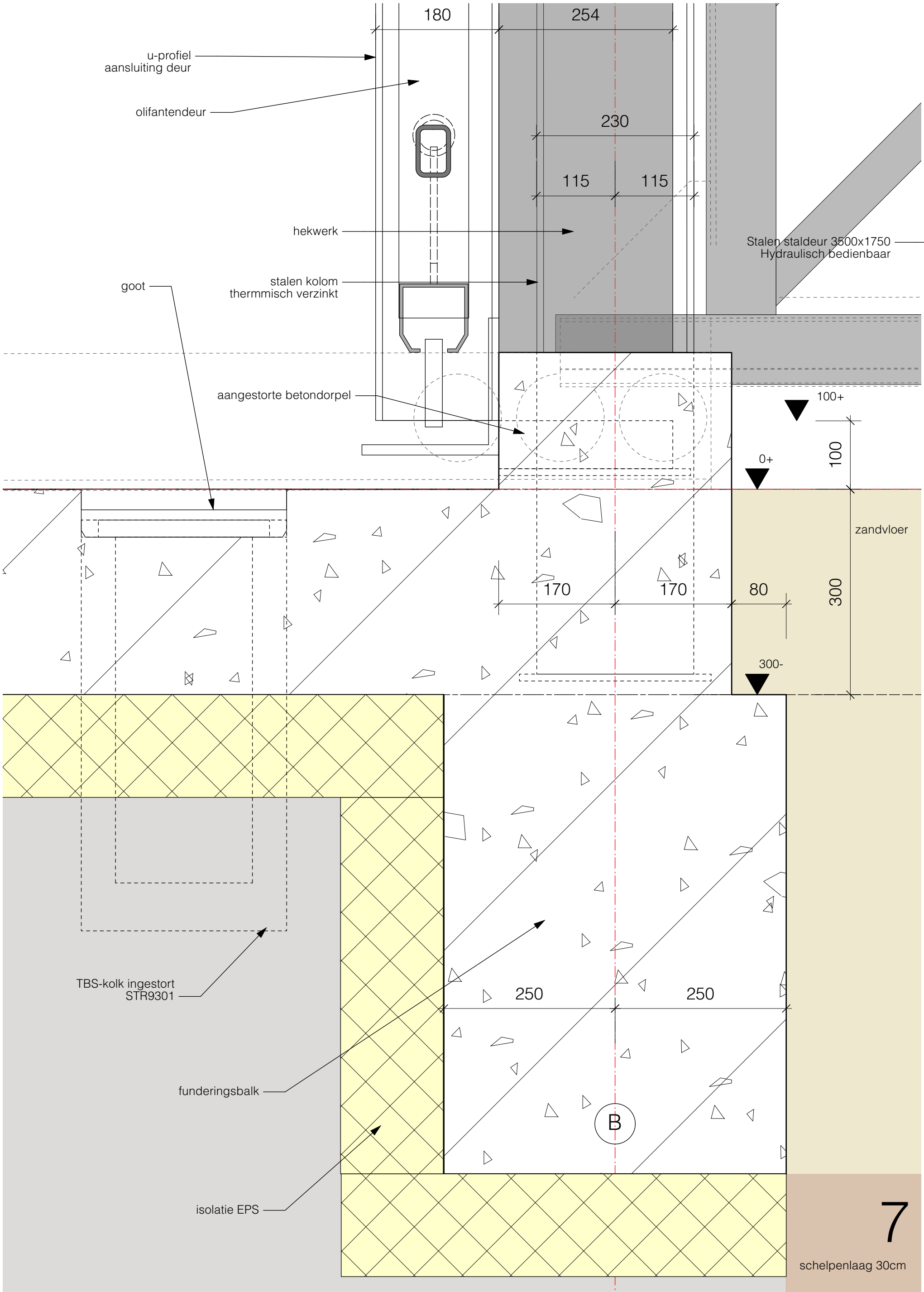
Onderdeel: Details

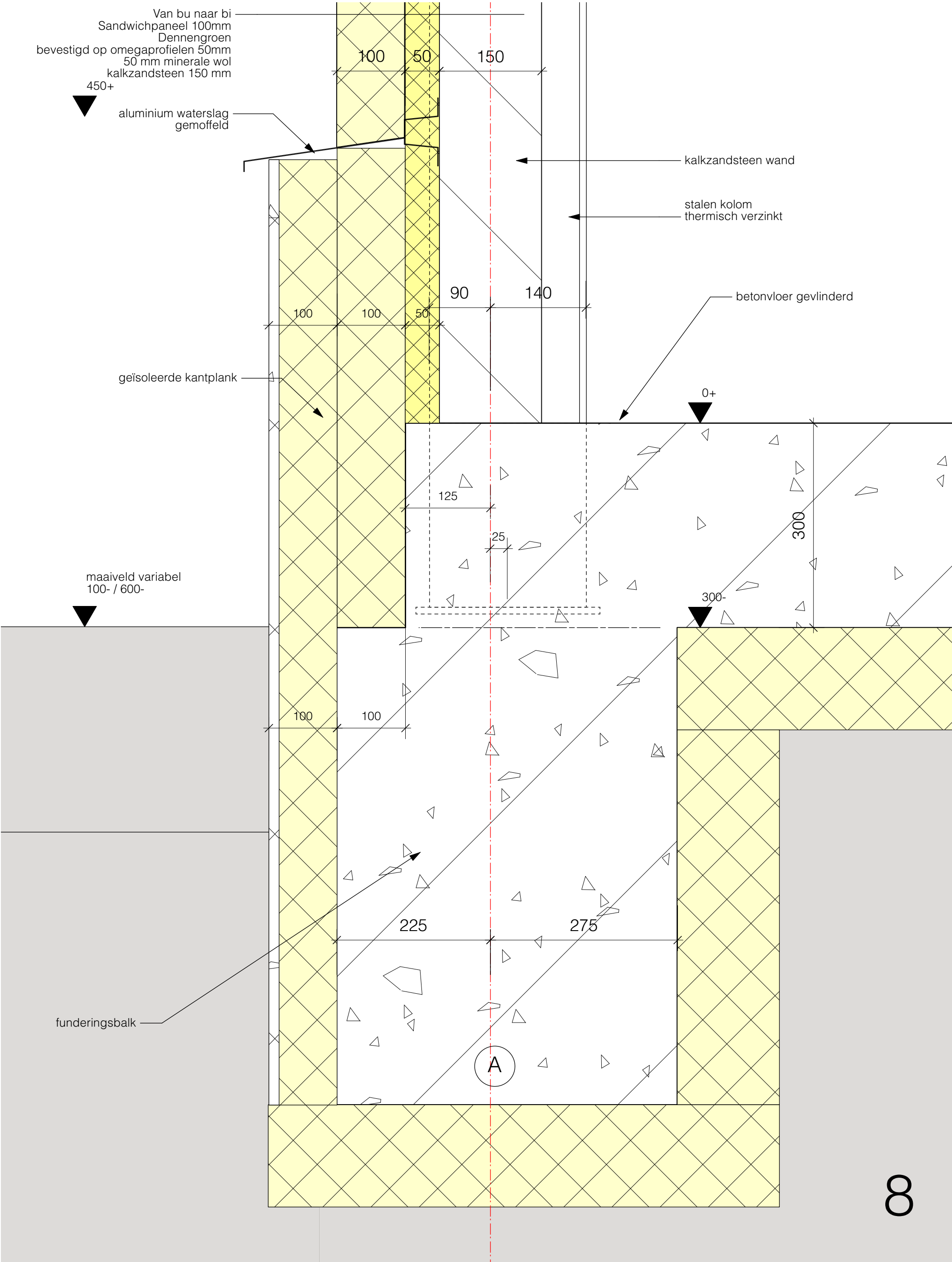
Datum: 27-03-2024 Formaat: A3-S Schaal: 1:5

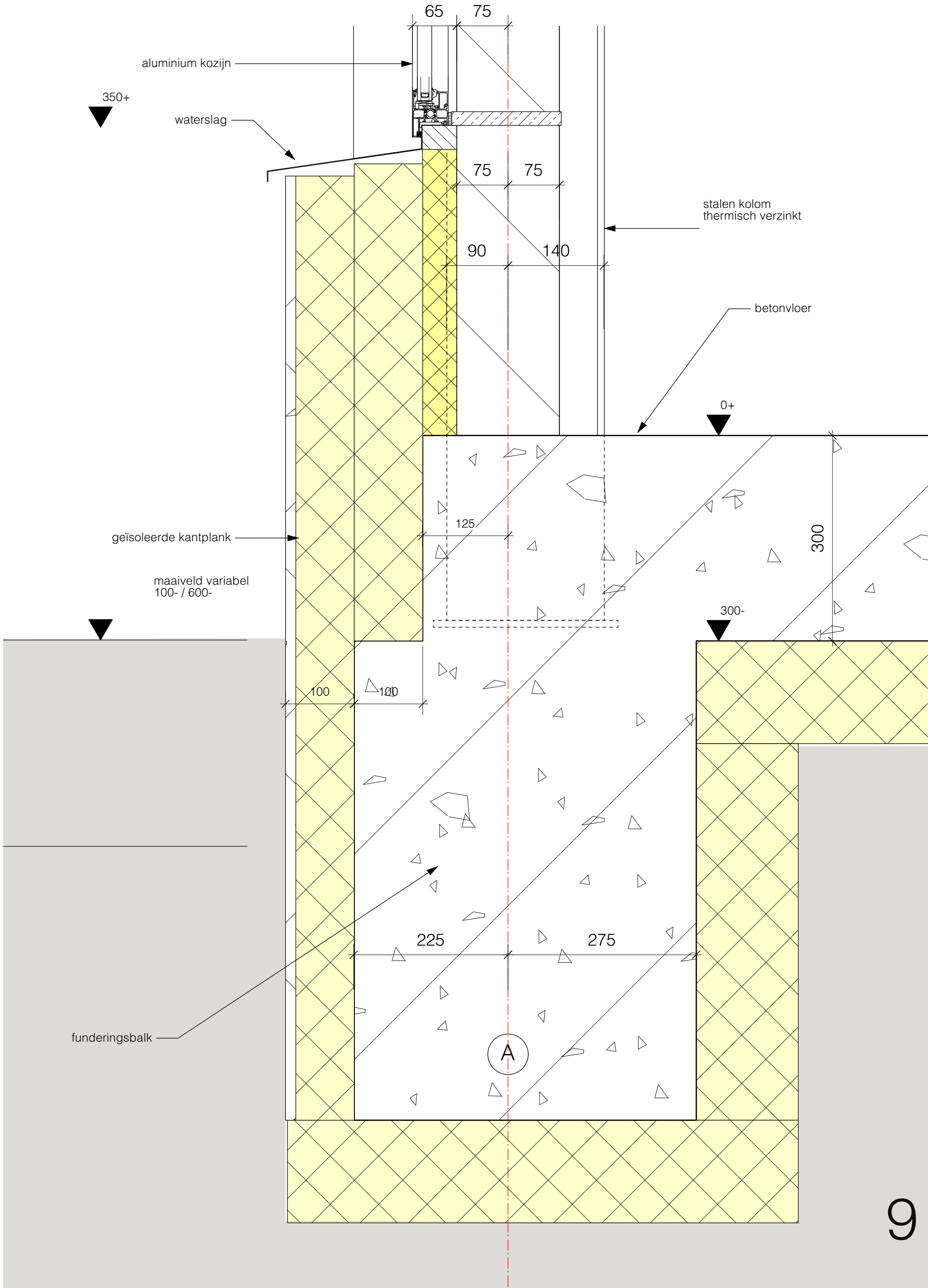
Wijziging: A Projectnr: 2213
B
C Teknr: BA-BS-600
D

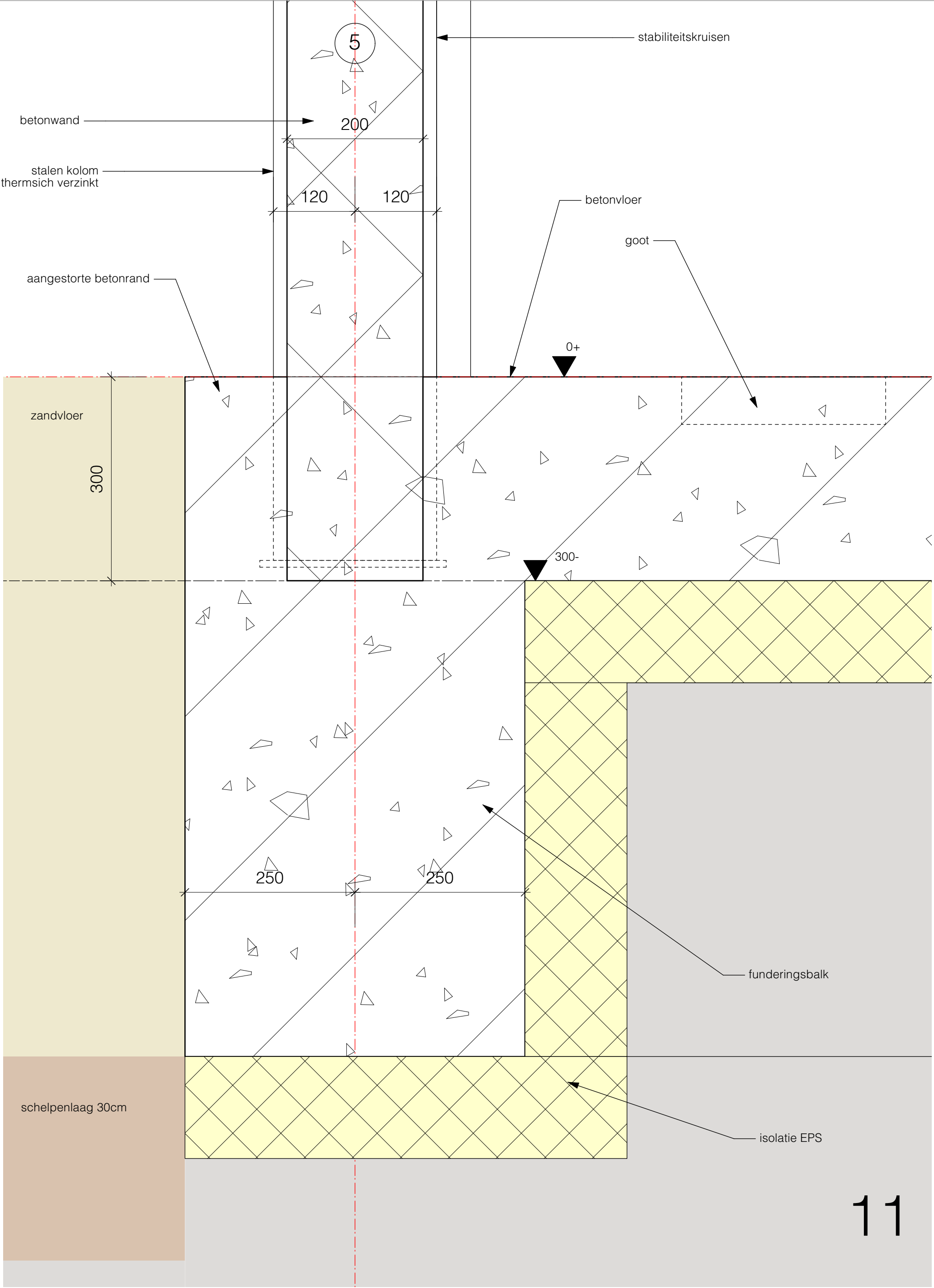


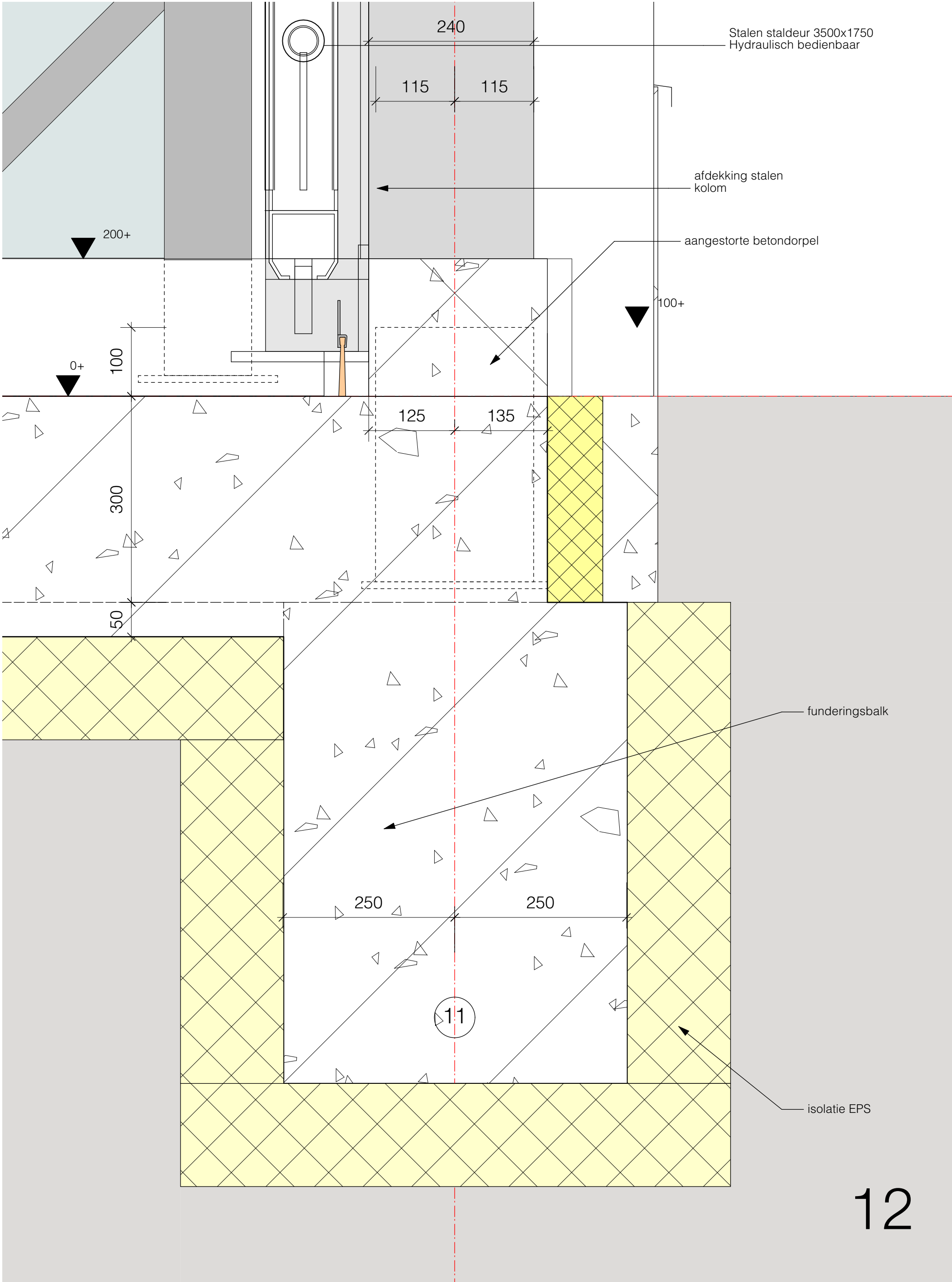




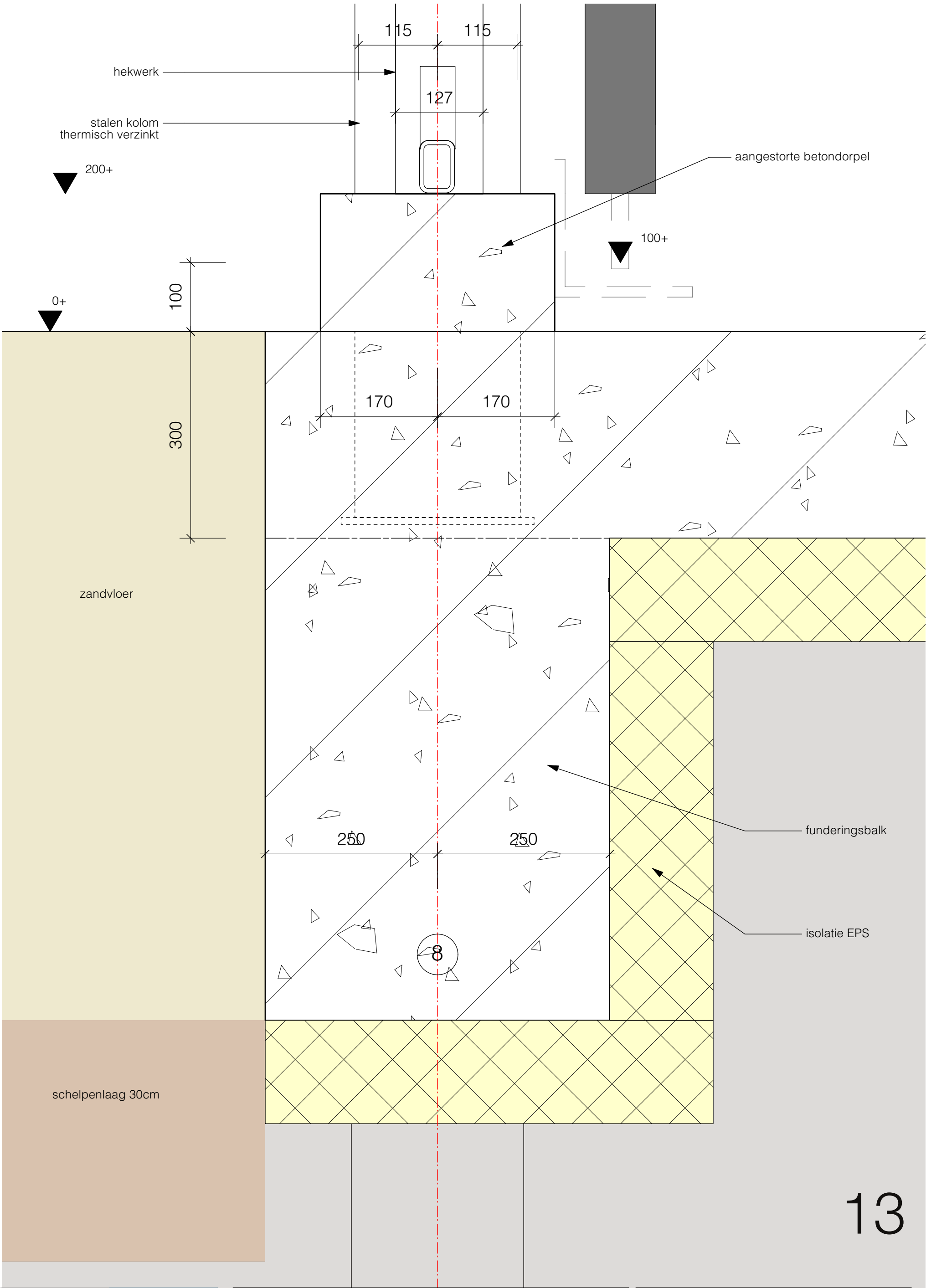


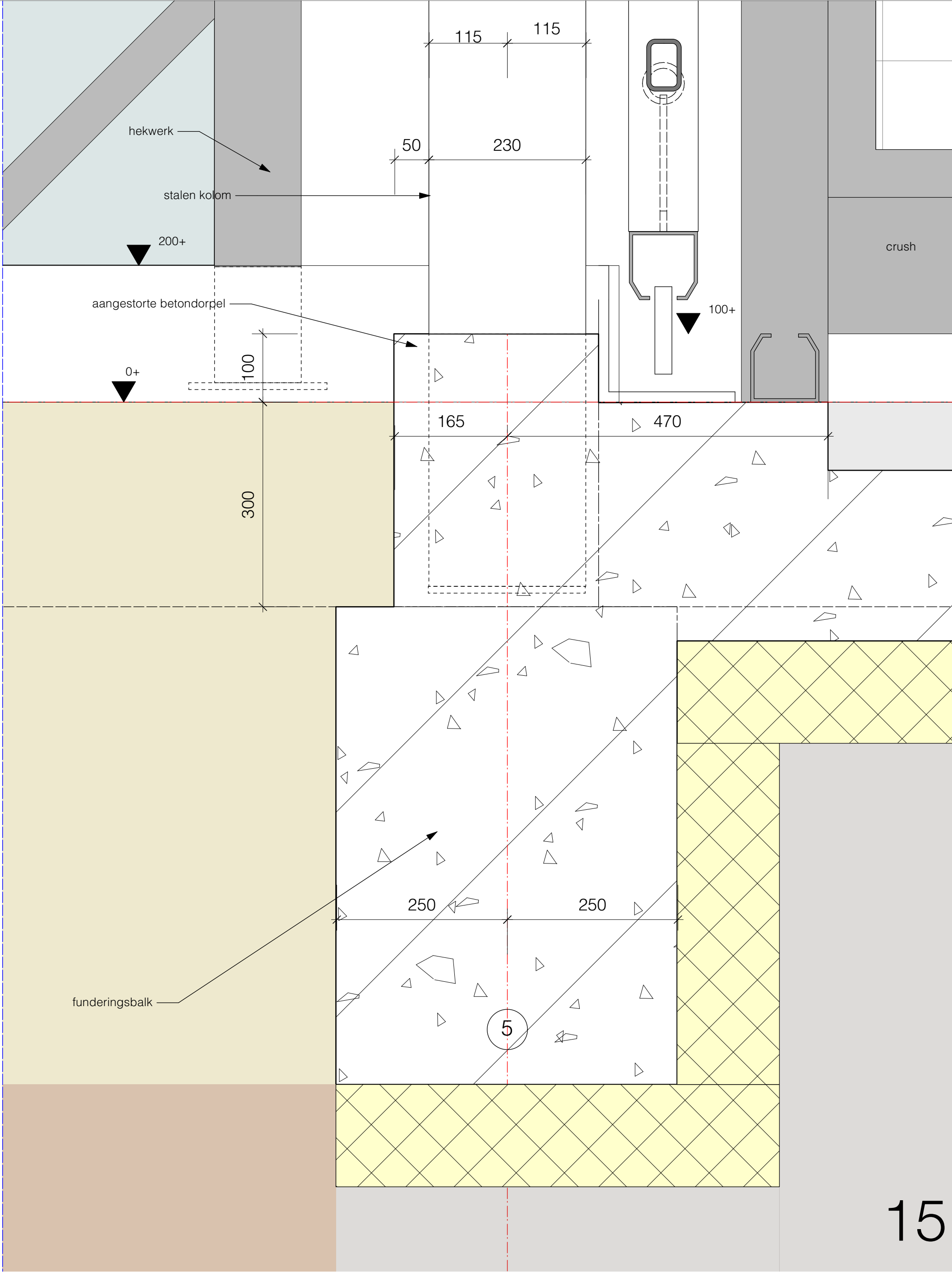


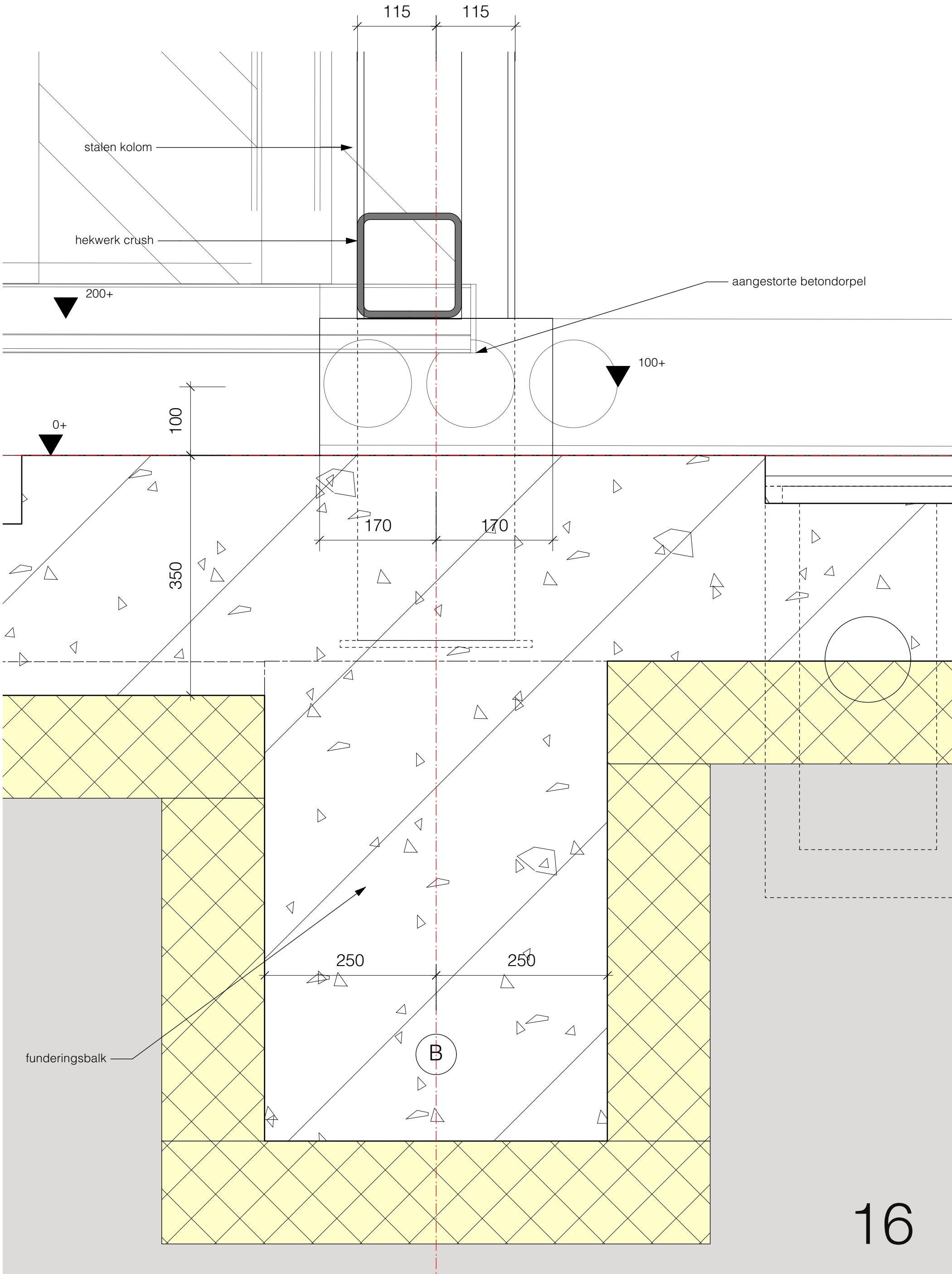




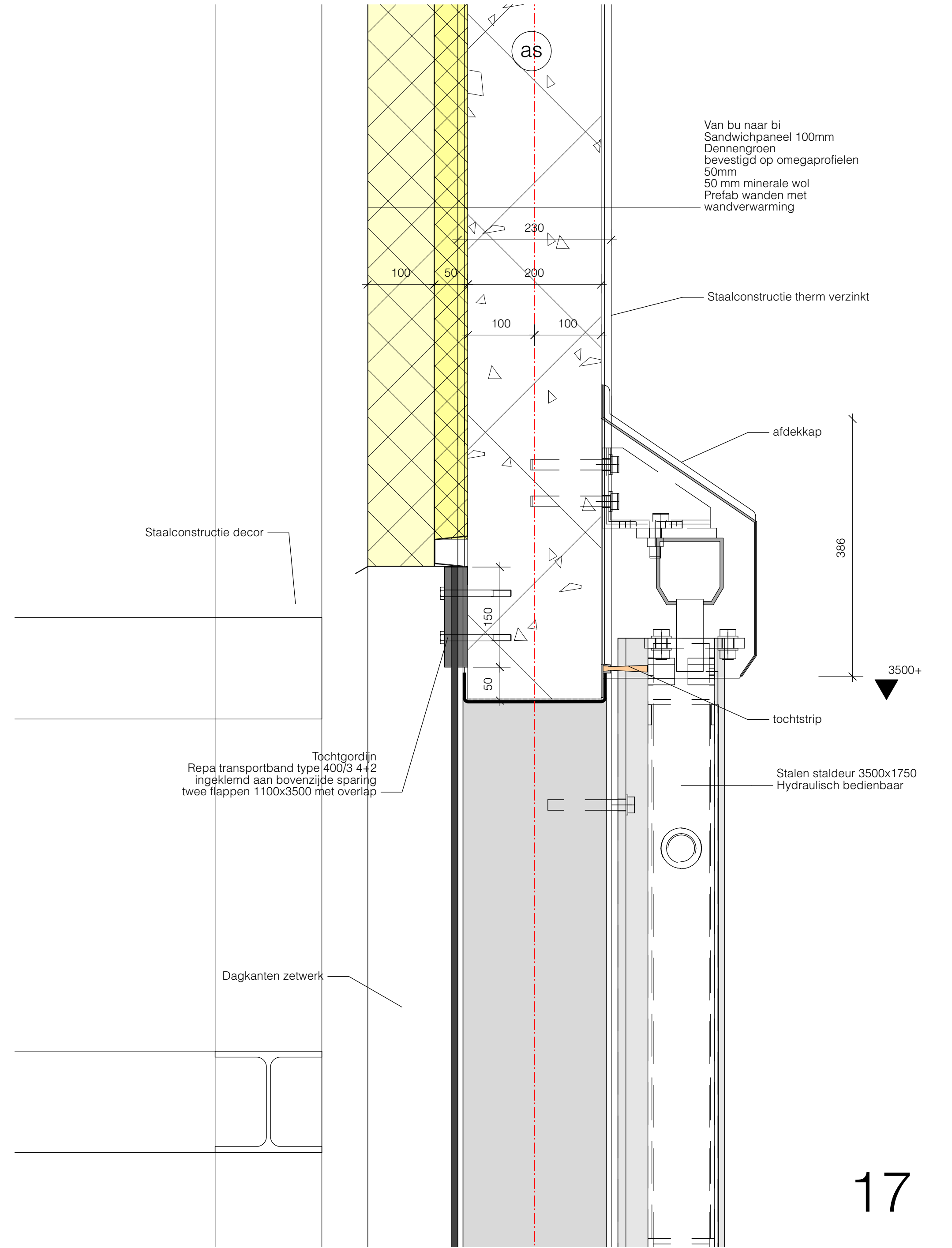
12

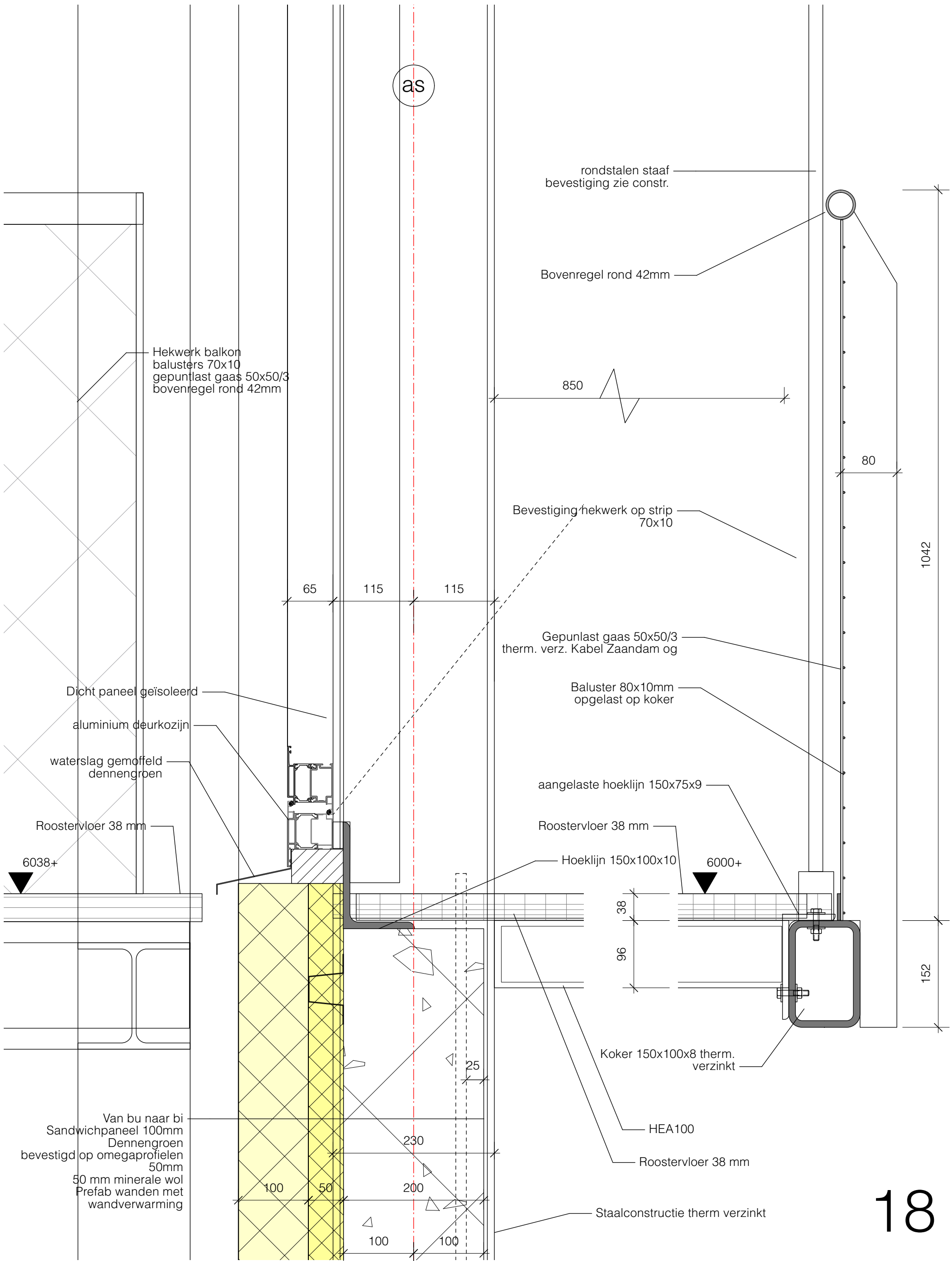






16





18

Hersbach
en Könst

Mathenesserdijk 416a
3026 GV Rotterdam

Architecten

+31 (0)10 - 750 32 10
info@hersbachenkunst.nl

Opdrachtgever: Diergaarde Blijdorp

Project: Olifantenstal Olifantenperk

Onderdeel: Details

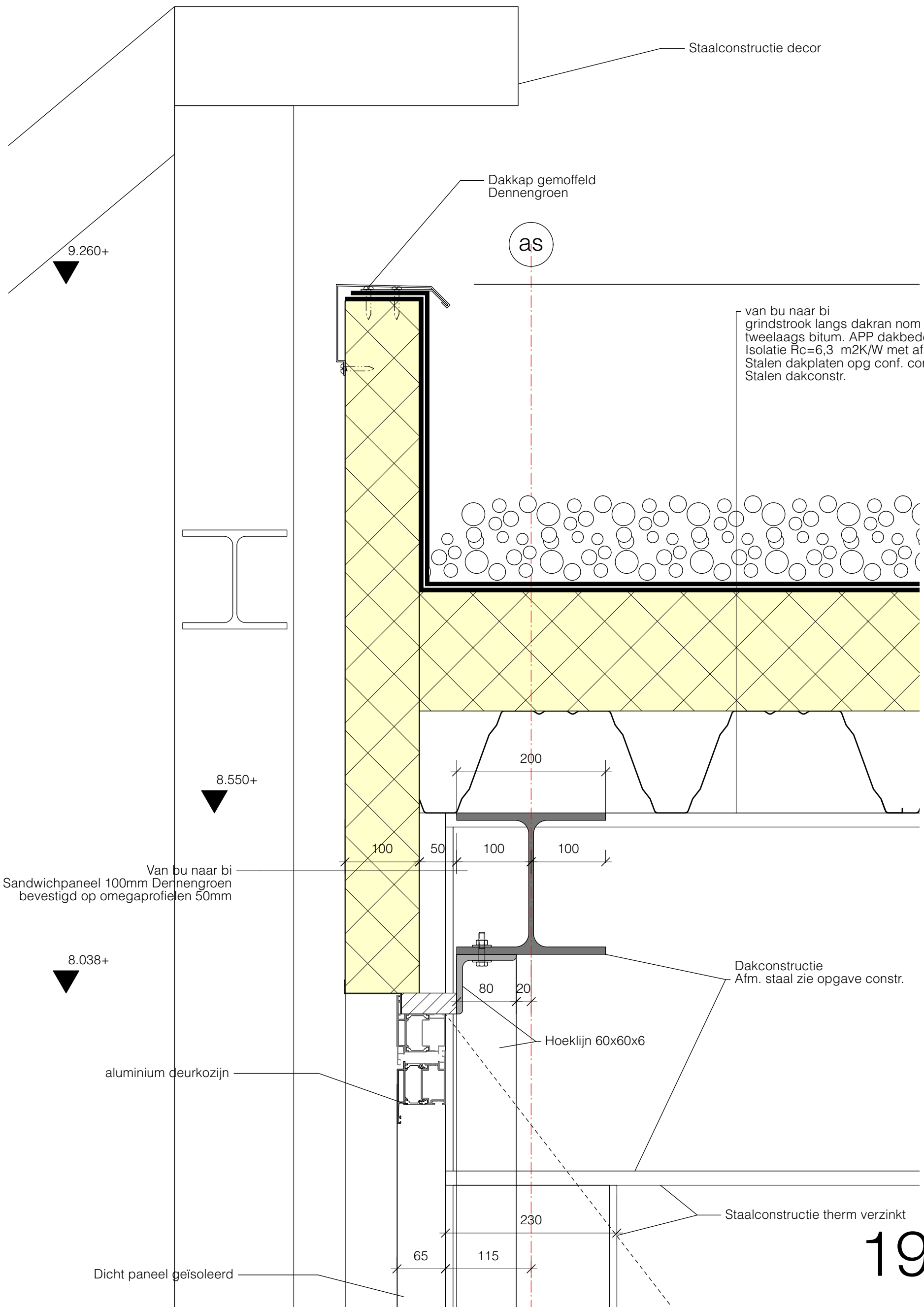
Datum: 27-03-2024 Formaat: A3-S Schaal: 1:5

Wijziging: A Projectnr: 2213

B Teknr: BA-BS-600

C

D



van bu naar bi
grindstrook langs dakran nom 16/32
tweelaags bitum. APP dakbedekk.
Isolatie Rc=6,3 m2K/W met afschot
Stalen dakplaten opg conf. constr.
Stalen dakconstr.

Van bu naar bi
Sandwichpaneel 100mm Dennengroen
bevestigd op omegaprofielen 50mm

aluminium deurkozijn

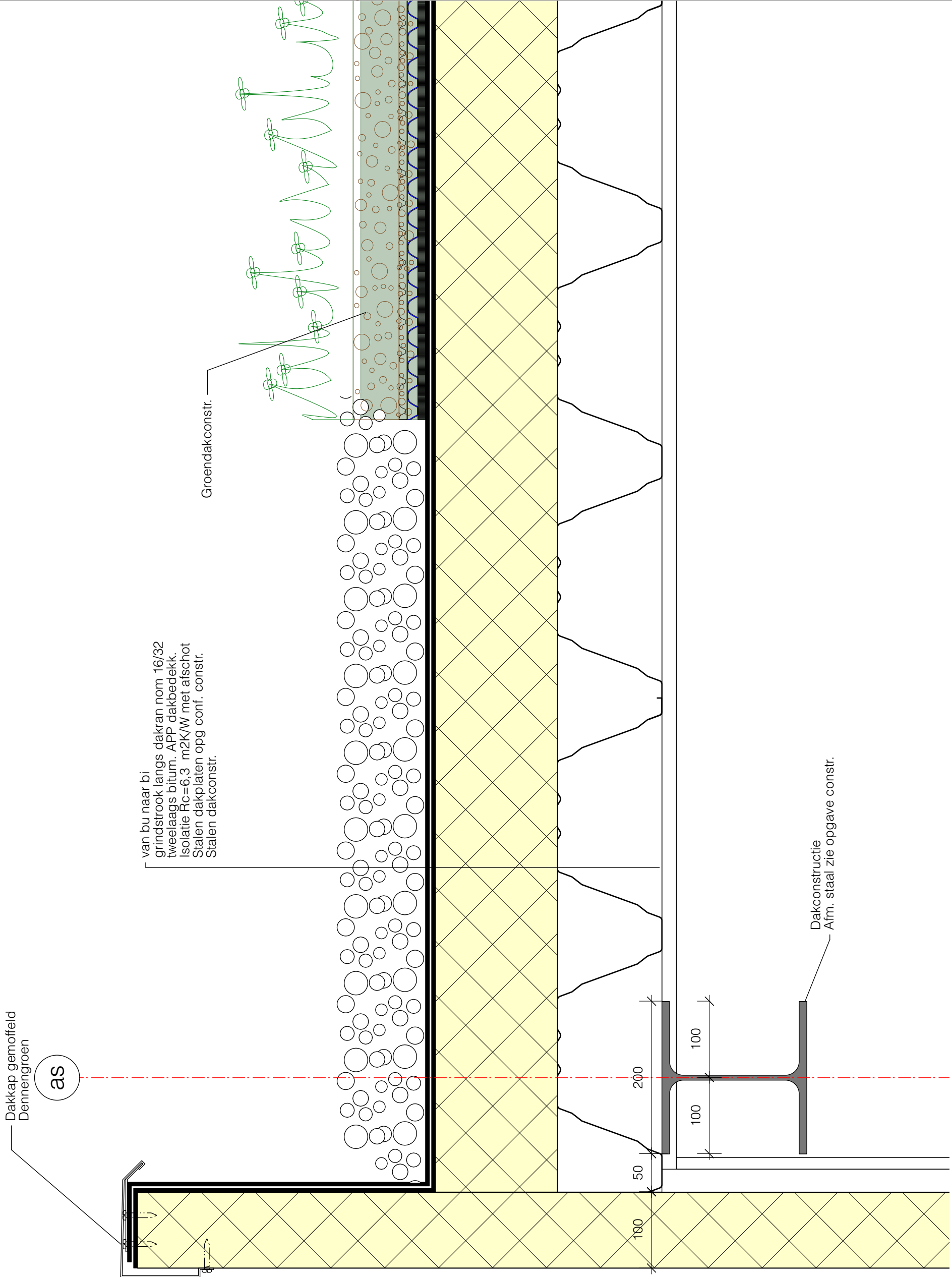
Dicht paneel geïsoleerd

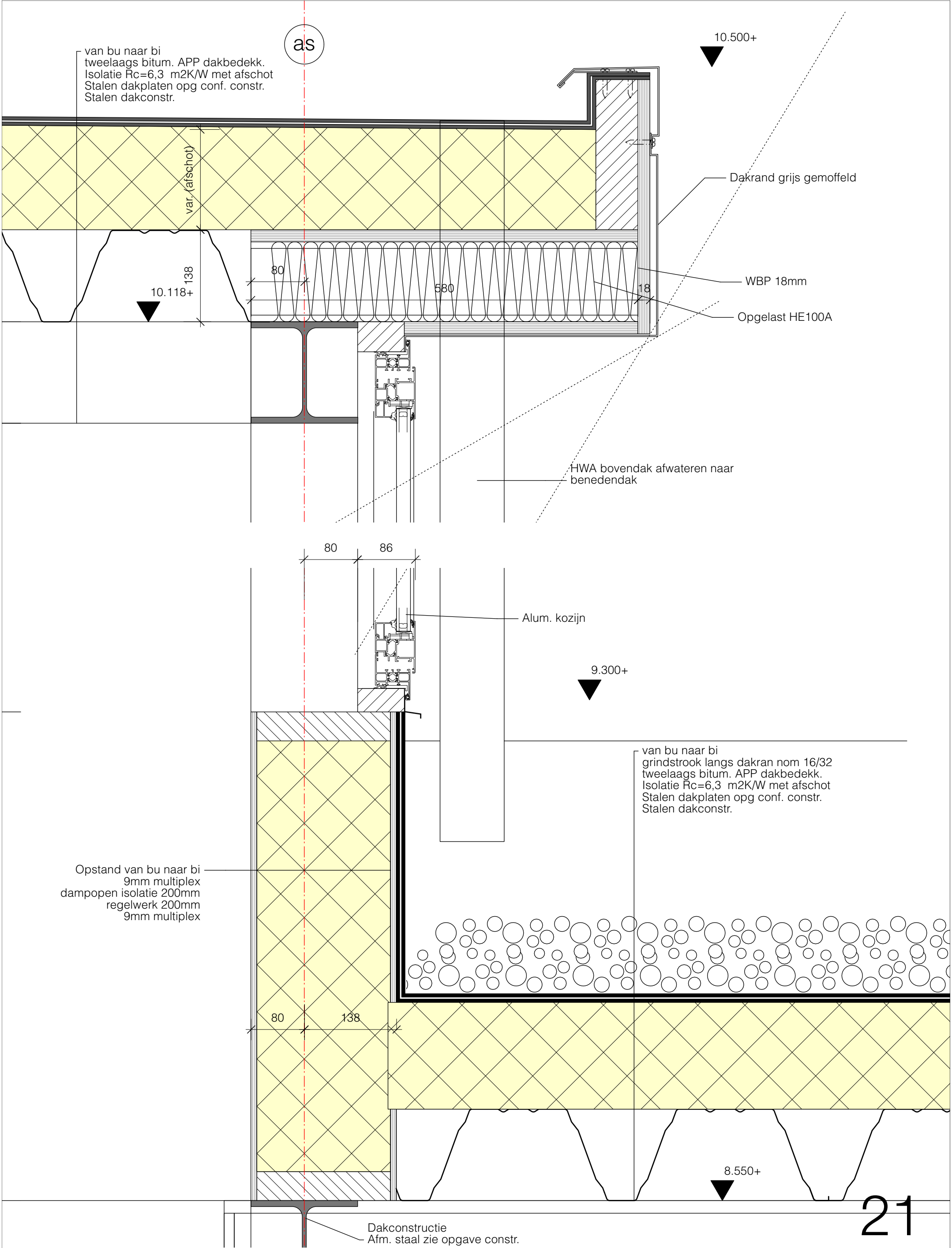
Dakconstructie
Afm. staal zie opgave constr.

Hoeklijn 60x60x6

Staalconstructie therm verzinkt

19





5

rondstalen staafboven
bevestigd conform opgave constr.

Bovenregel rond 42mm

Bevestiging hekwerk op strip
70x10

Gepunlast gaas 50x50/3
therm. verz. Kabel Zaandam og

Baluster 70x10mm
opgelast op koker

aangelaste hoeklijn 150x75x9
koker momentvast bevestigd

6.000+

Koker 150x100x8 therm.
verzinkt

HE100a momentvast bevestigd
conform opgave constr.

Staalconstructie therm verzinkt

hoekstaal

152

171

HEA vlg opgave constructeur

127

200

hekwerk stal

120

120

240

22

Hersbach
en Könst

Mathenesserdijk 416a
3026 GV Rotterdam

Architecten

+31 (0)10 - 750 32 10
info@hersbachenkunst.nl

Opdrachtgever: Diergaarde Blijdorp

Project: Olifantenstal Olifantenperk

Onderdeel: Details

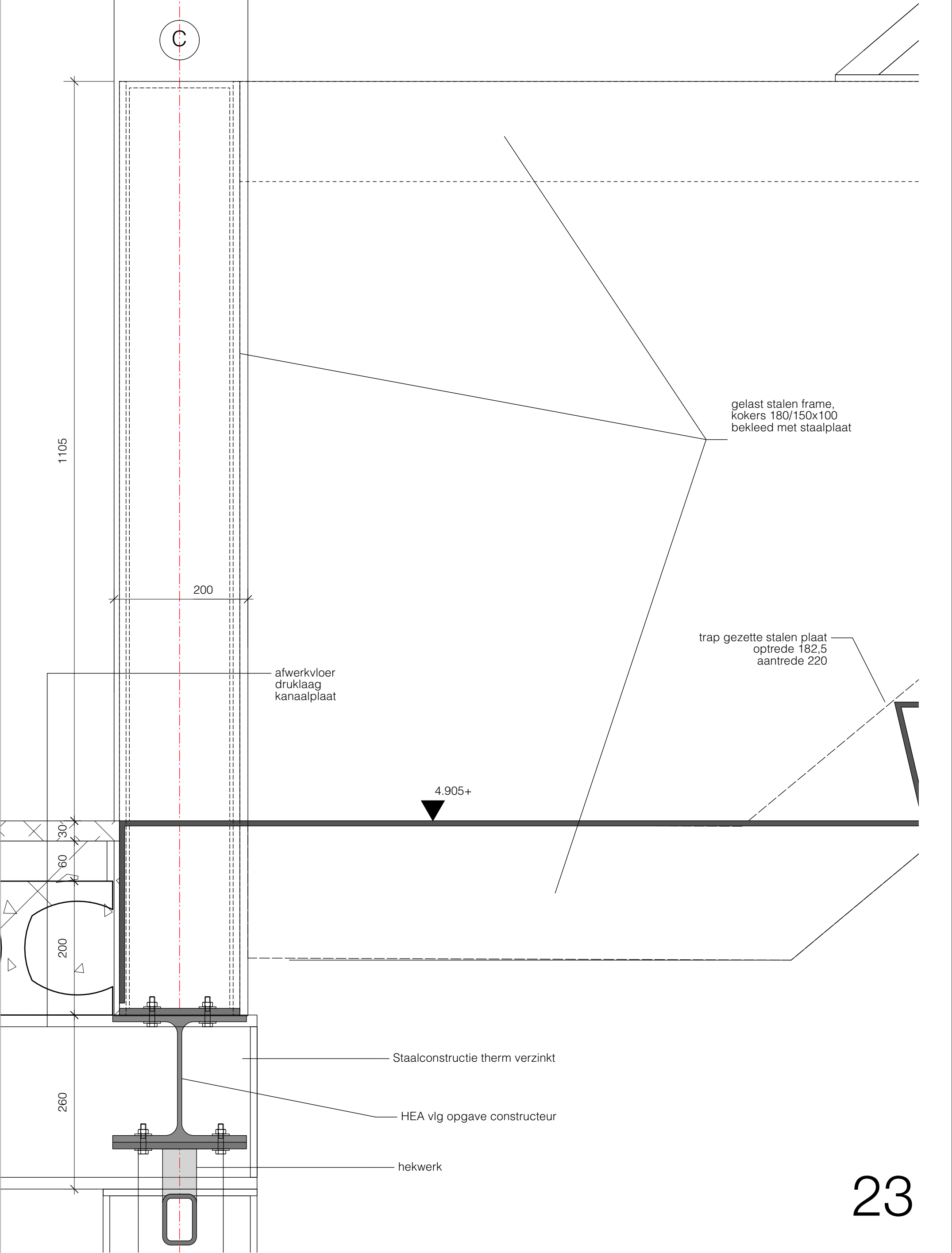
Datum: 27-03-2024 Formaat: A3-S Schaal: 1:5

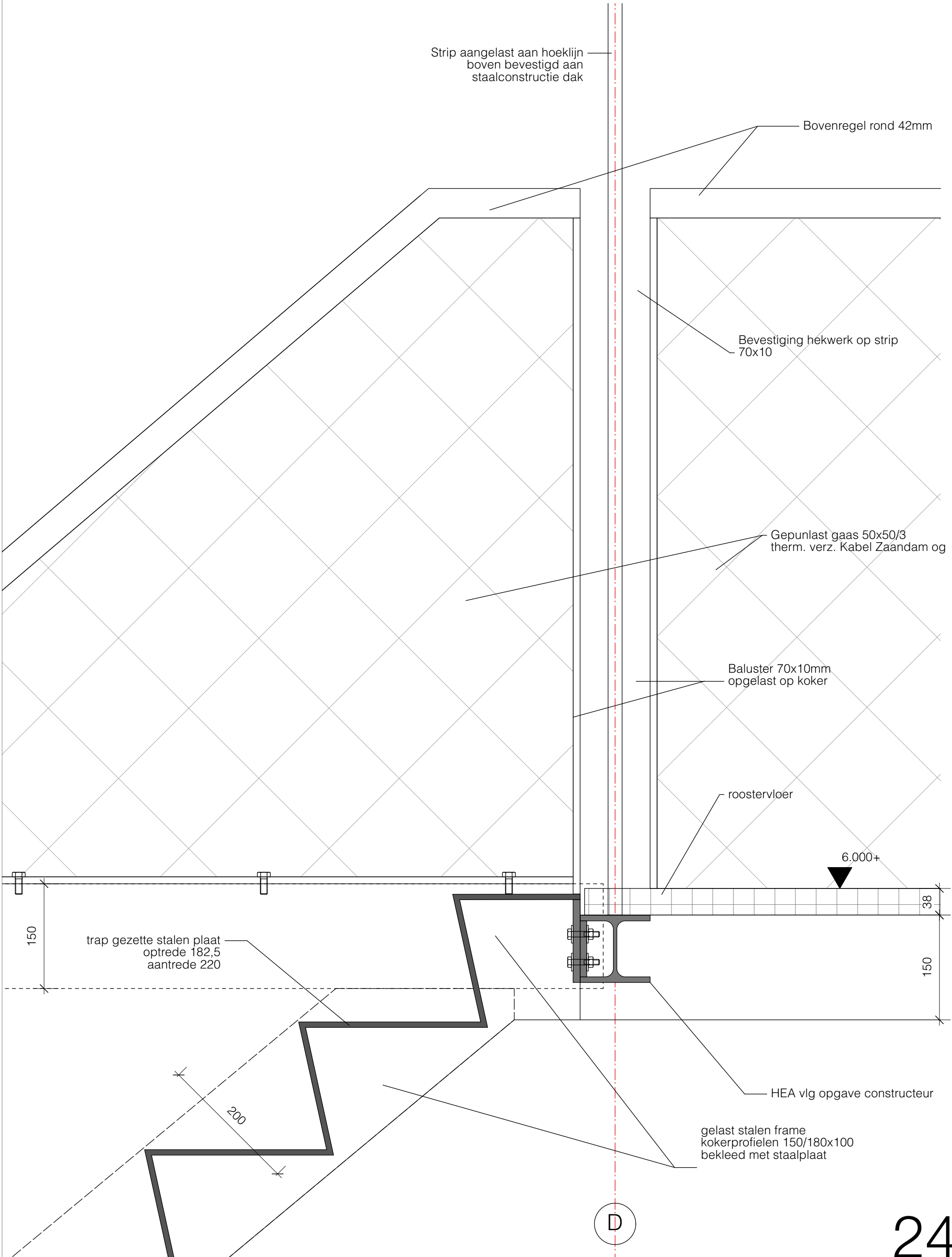
Wijziging: A Projectnr: 2213

B Teknr: BA-BS-600

C

D





5

HEA vlg opgave constructeur

Gepunlast gaas 50x50/3
therm. verz. Kabel Zaandam og

Baluster 80x10mm
opgelast op koker

6.000+

gelast stalen frame
kokers 180/150x100

gelaste stalen plaat

trap gezette stalen plaat

1095

prefab beton element

4.905+

290

HEA vlg opgave constructeur

HEA ligger

25

Hersbach
en Könst

Mathenesserdijk 416a
3026 GV Rotterdam

Architecten

+ 31 (0)10 - 750 32 10
info@hersbachenkunst.nl

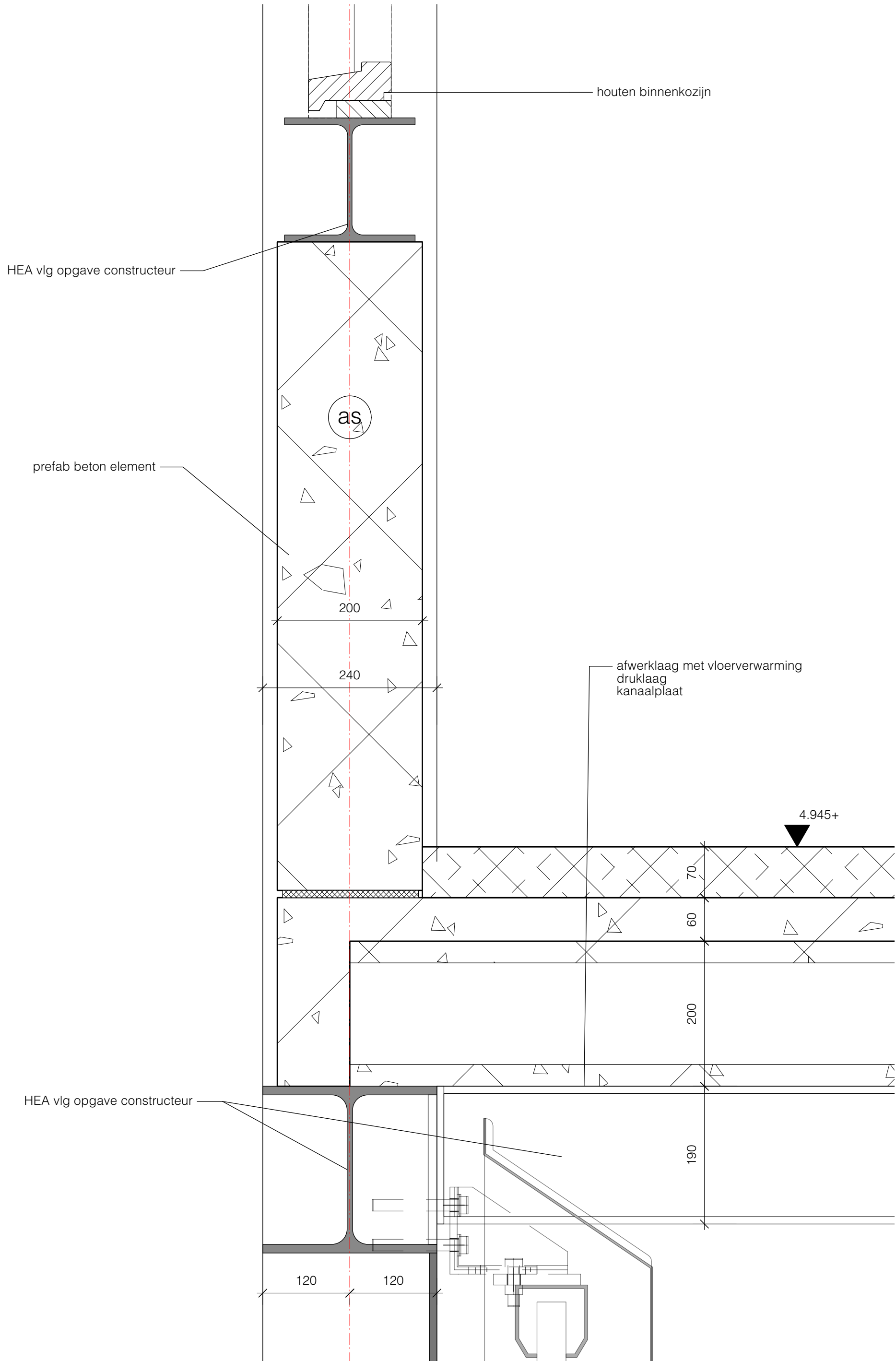
Opdrachtgever: Diergaarde Blijdorp

Project: Olifantenstal Olifantenperk

Onderdeel: Details

Datum: 27-03-2024 Formaat: A3-S Schaal: 1:5

Wijziging: A _____ Projectnr: 2213
B _____
C _____ Teknr: BA-BS-600
D _____

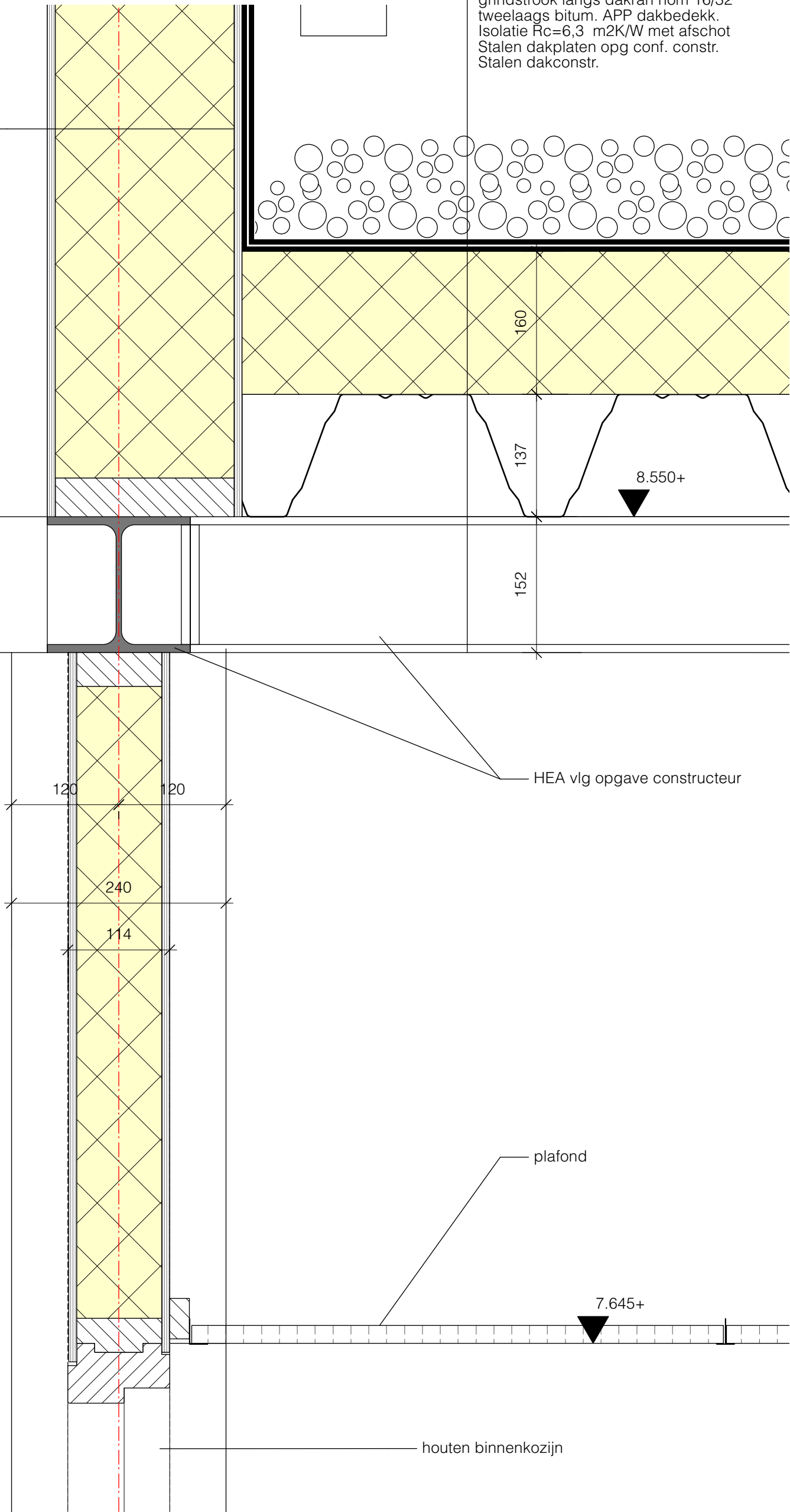


26

as

Opstand van bu naar bi
9mm multiplex
dampopen isolatie 200mm
regelwerk 200mm
9mm multiplex

van bu naar bi
grindstrook langs dakran nom 16/32
tweelaags bitum. APP dakbedekk.
Isolatie Rc=6,3 m2K/W met afschot
Stalen dakplaten opg conf. constr.
Stalen dakconstr.



27

Hersbach
en Könst

Mathenesserdijk 416a
3026 GV Rotterdam

Architecten

+31 (0)10 - 750 32 10
info@hersbachenkunst.nl

Opdrachtgever: Diergaarde Blijdorp

Project: Olifantenstal Olifantenperk

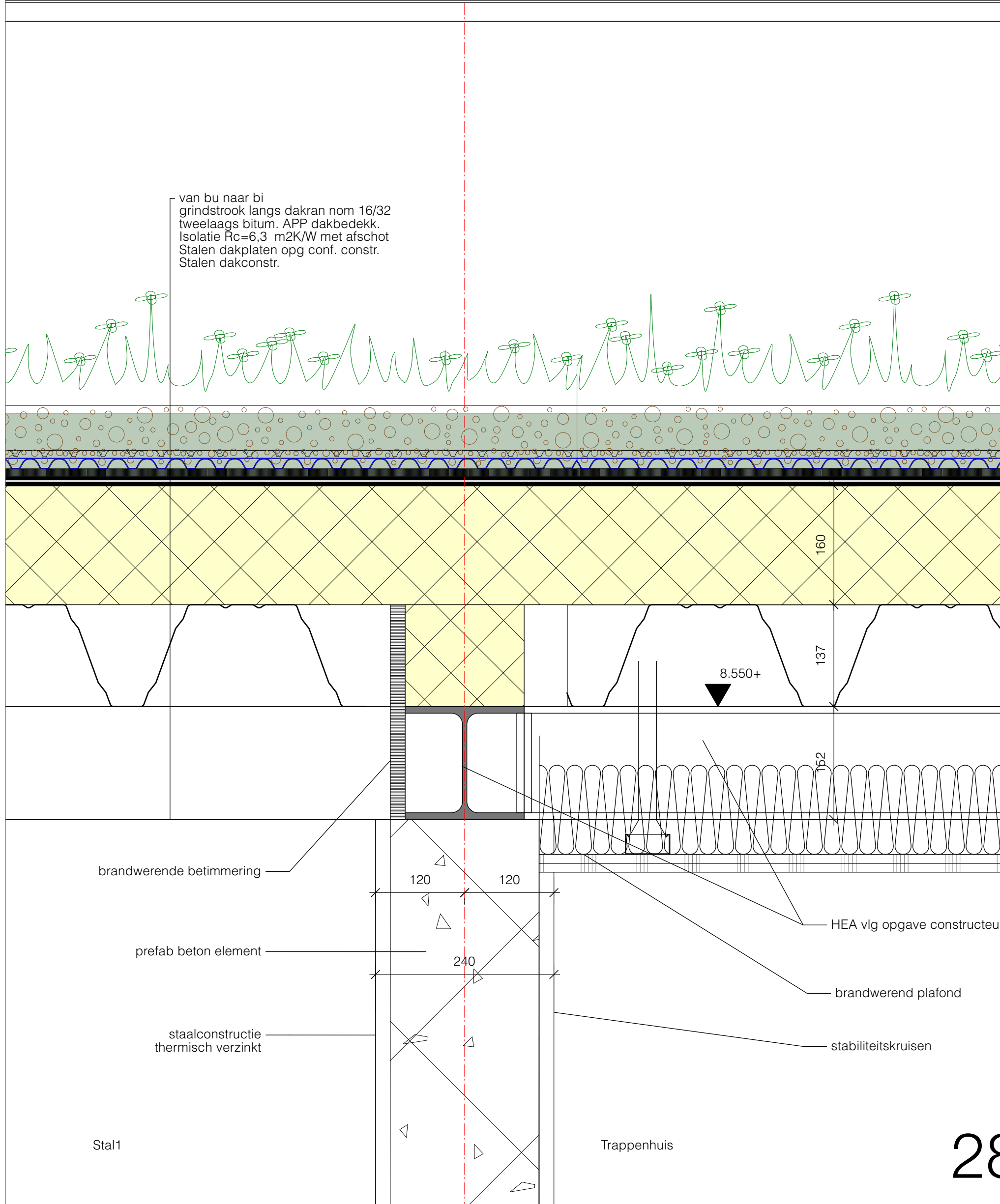
Onderdeel: Details

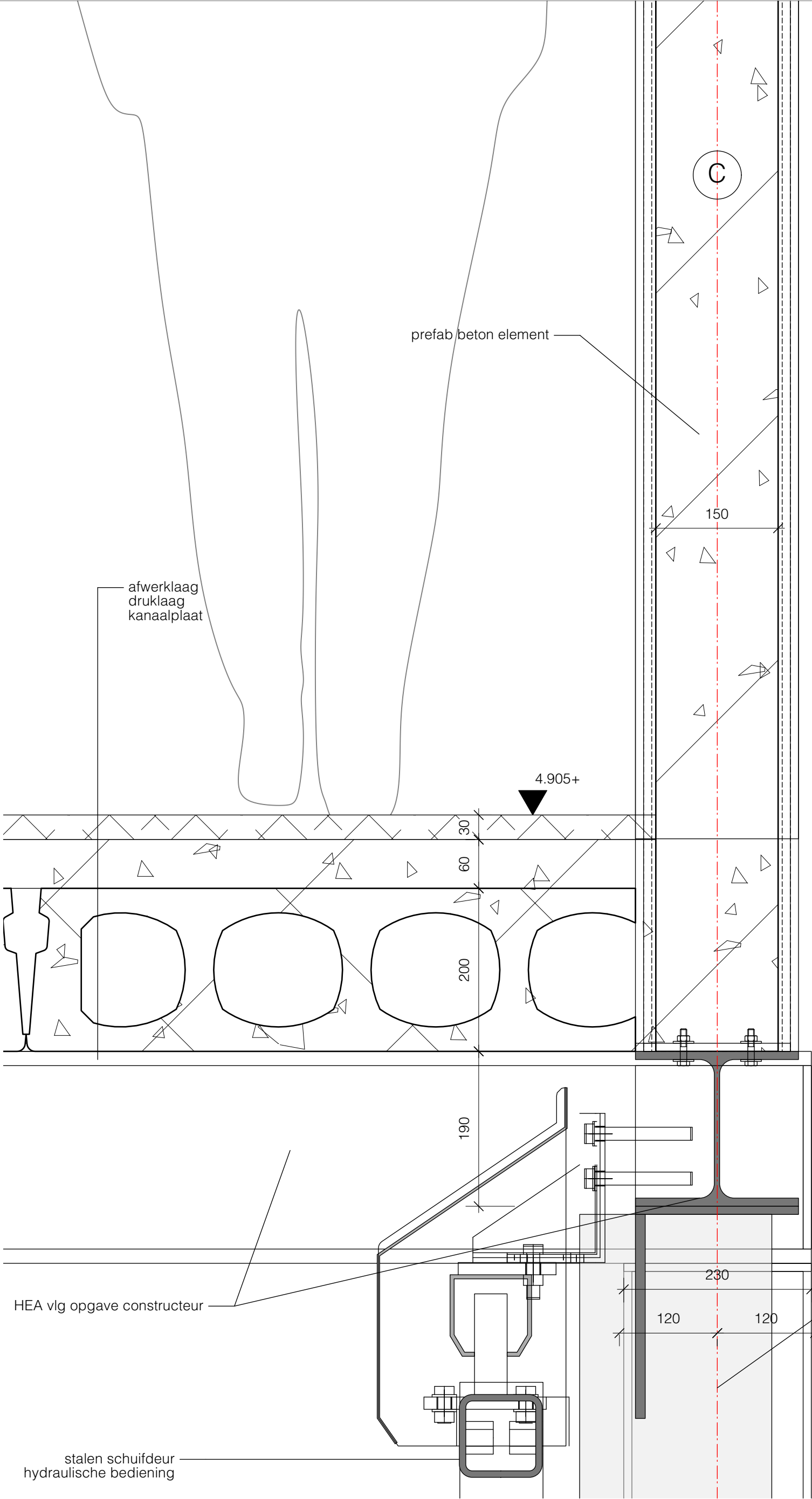
Datum: 27-03-2024 Formaat: A3-S Schaal: 1:5

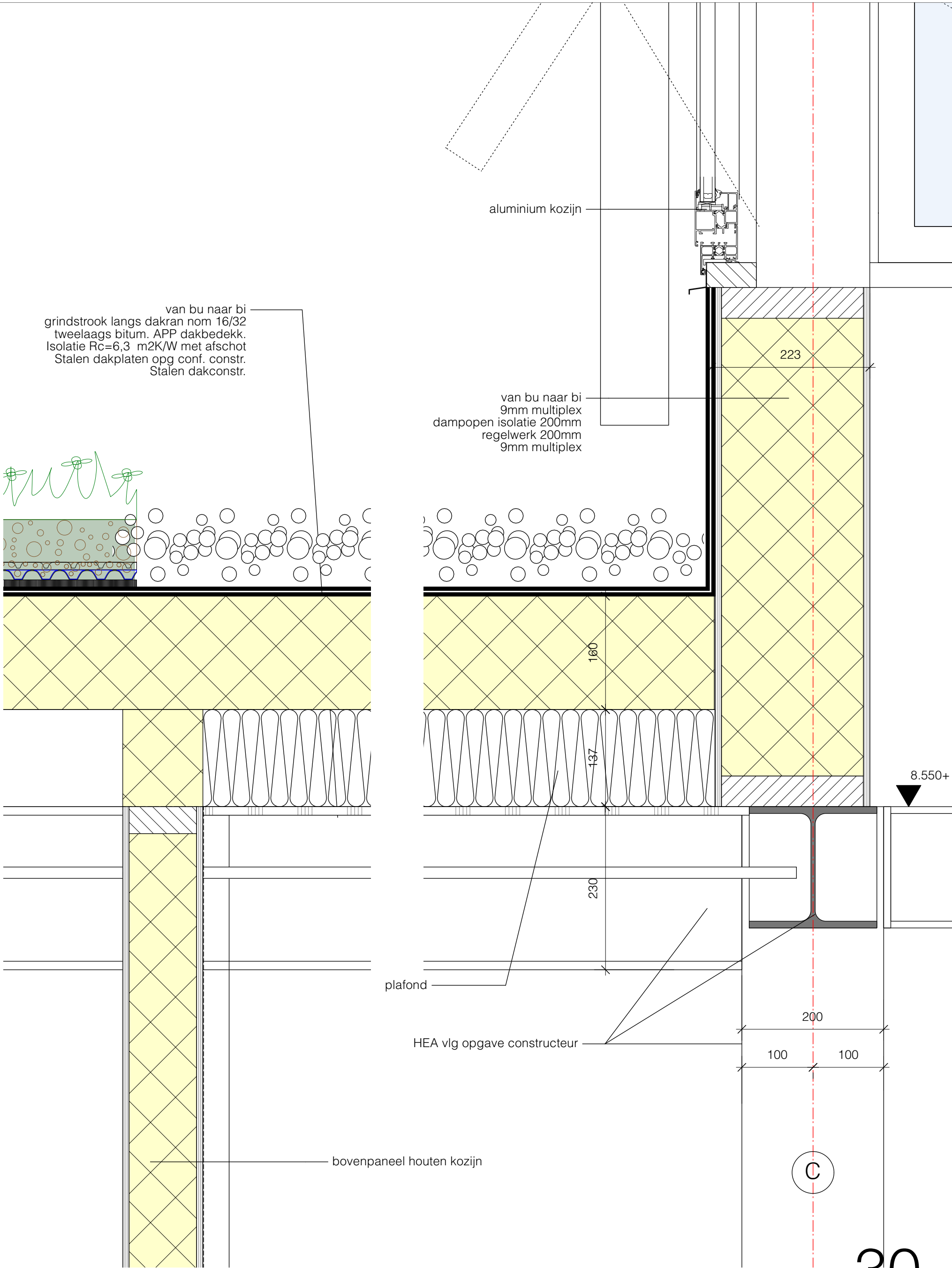
Wijziging: A Projectnr: 2213

C Teknr: BA-BS-600

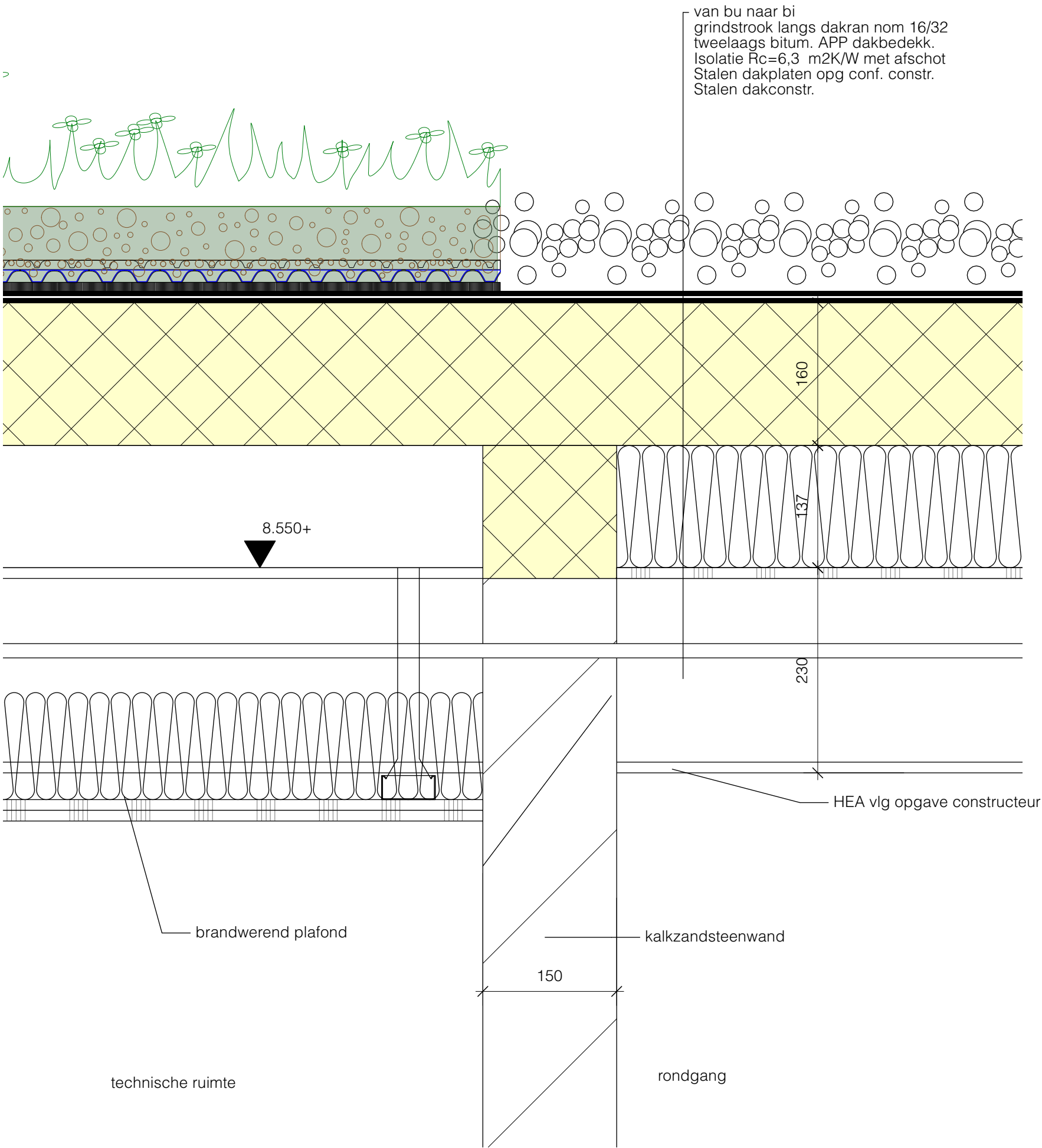
B
D

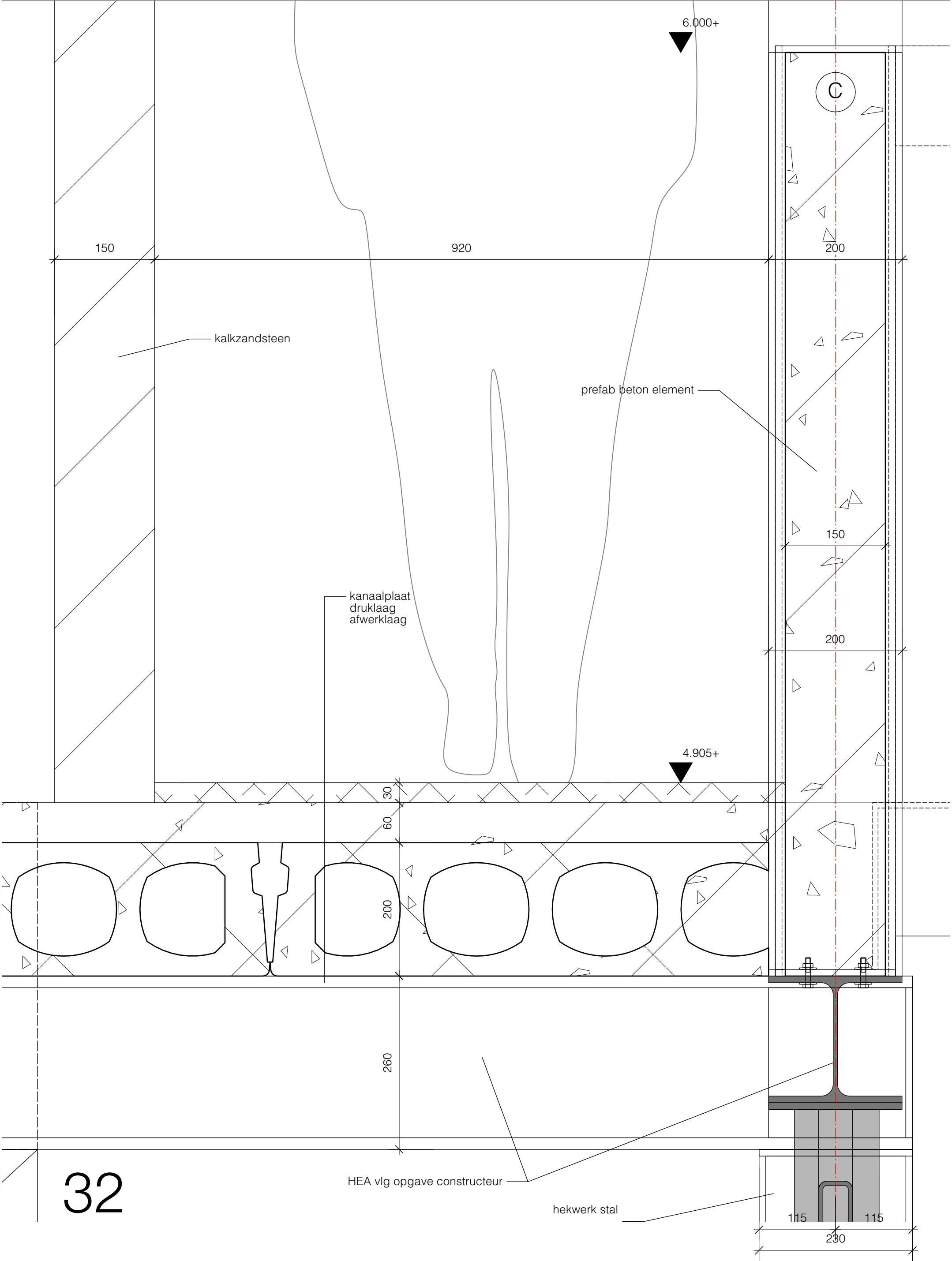


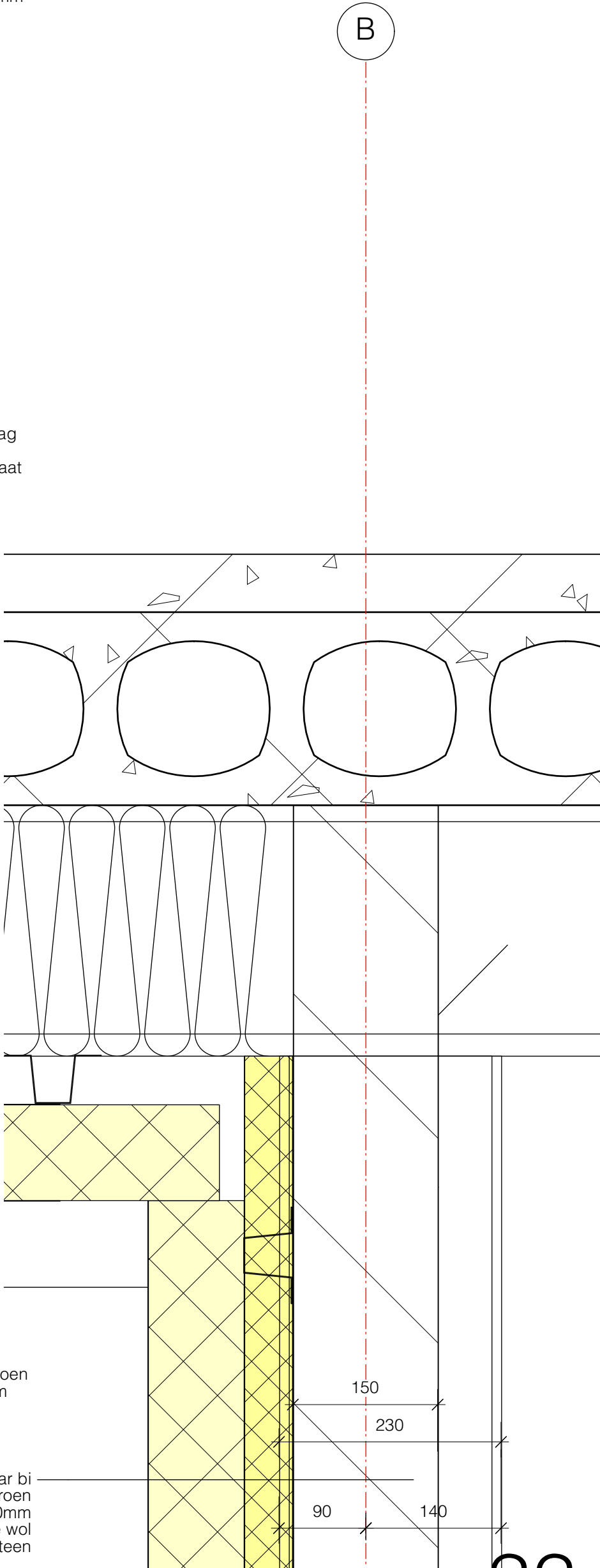
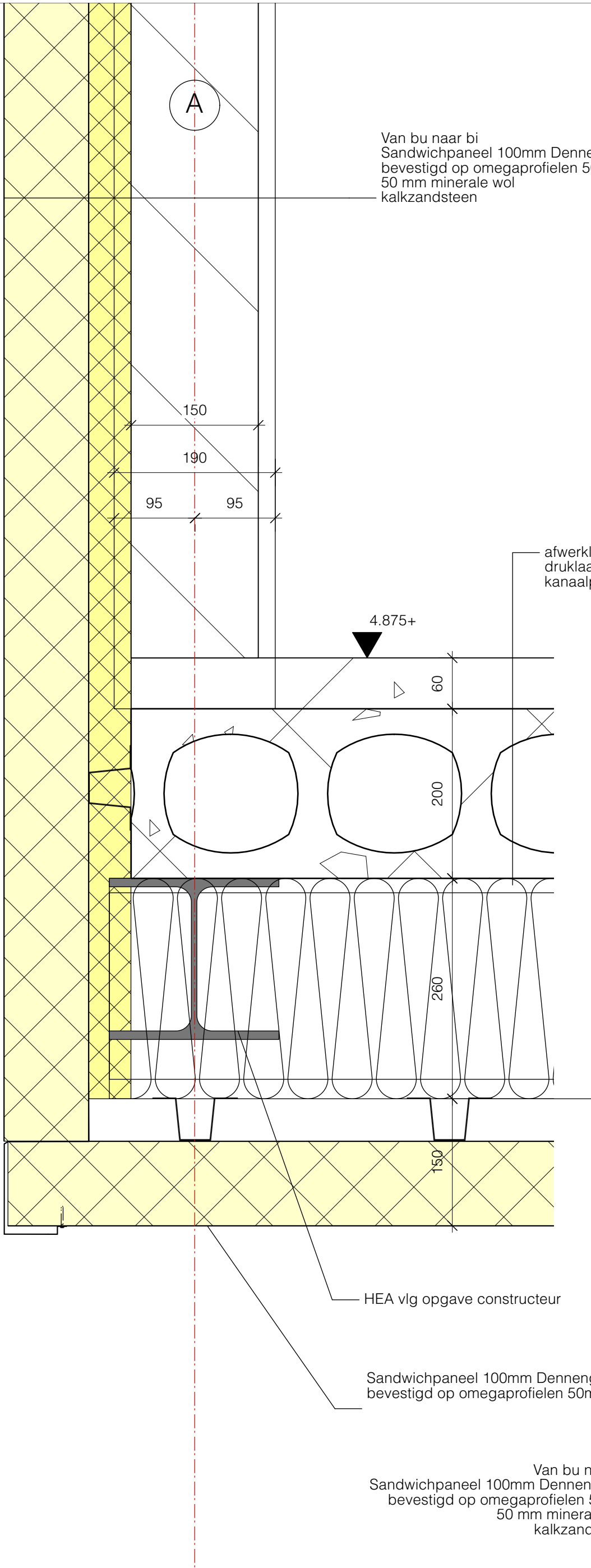




30

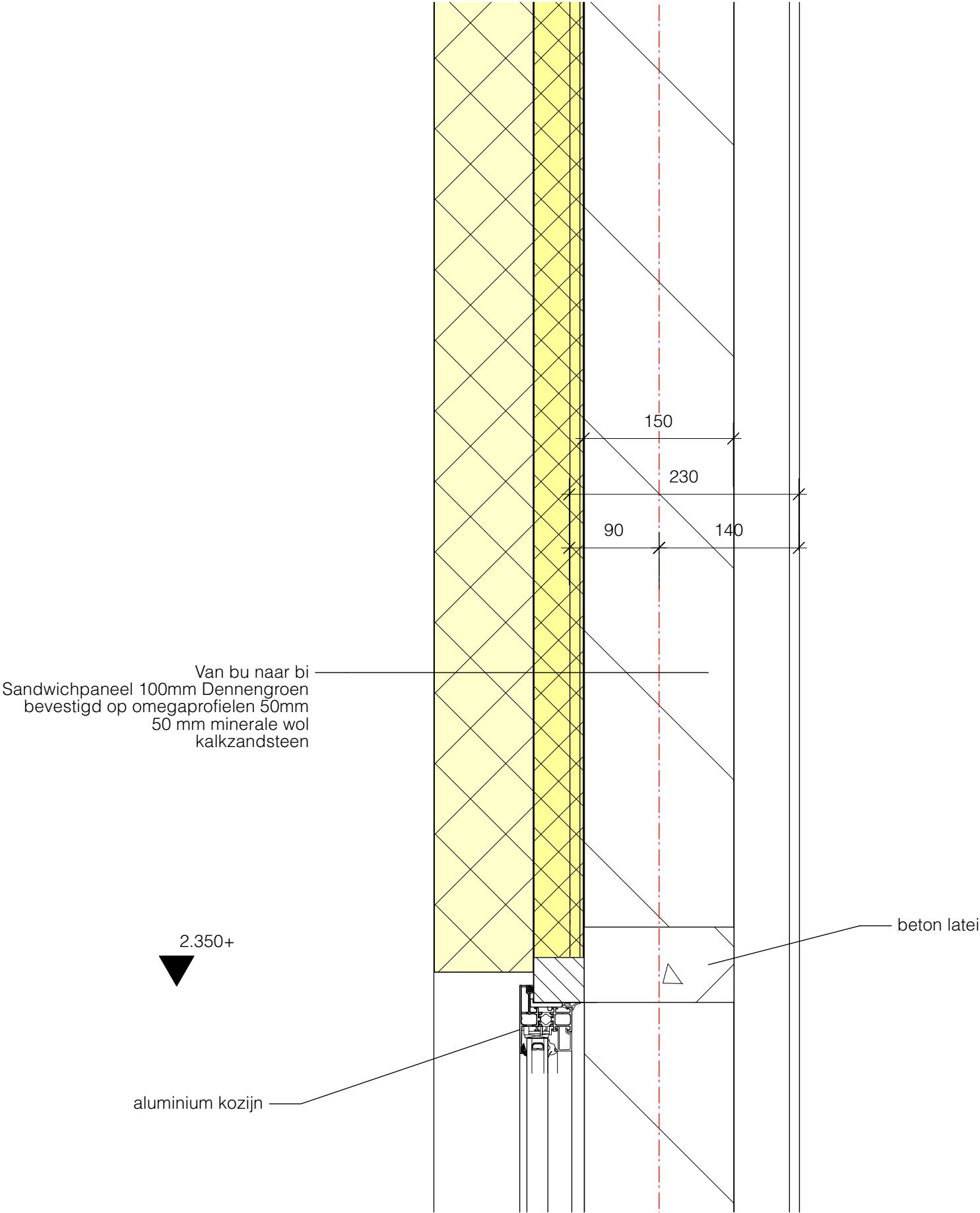






33

B

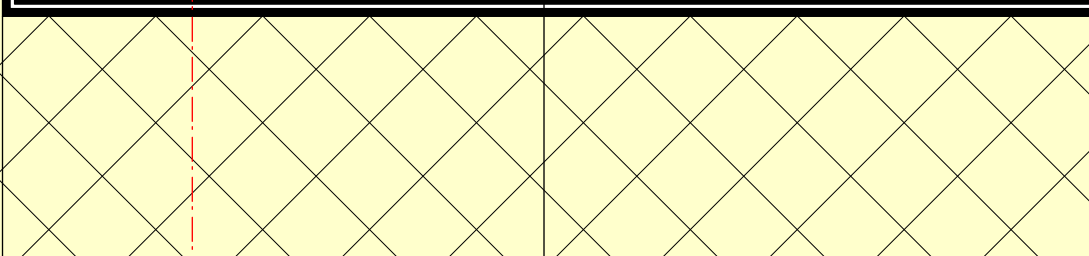
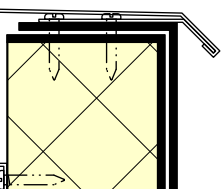
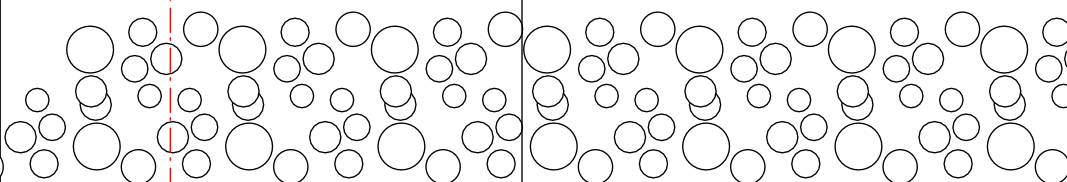


A

9.260+



van bu naar bi
grindstrook langs dakran nom 16/32
tweelaags bitum. APP dakbedekk.
Isolatie Rc=6,3 m2K/W met afschot
Stalen dakplaten opg conf. constr.
Stalen dakconstr.



8.550+



137

230

54

brandwerend plafond

HEA vlg opgave constructeur

Van bu naar bi
Sandwichpaneel 100mm Dennengroen
bevestigd op omegaprofielen 50mm
50 mm minerale wol
kalkzandsteen

150

190

95

95

35

Hersbach
en Künst

Mathenesserdijk 416a
3026 GV Rotterdam

Architecten

+31 (0)10 - 750 32 10
info@hersbachenkunst.nl

Opdrachtgever: Diergaarde Blijdorp

Project: Olifantenstal Olifantenperk

Onderdeel: Details

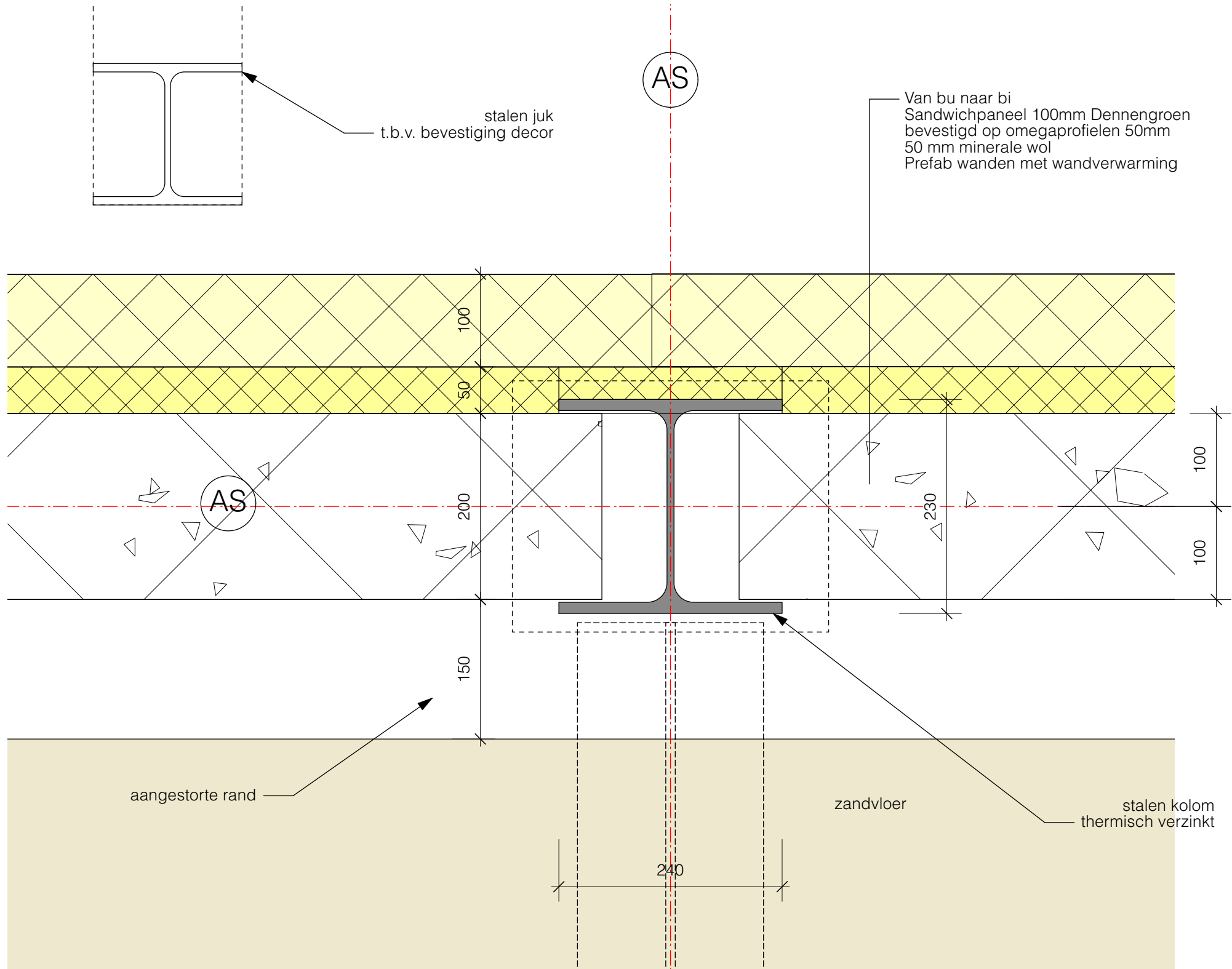
Datum: 27-03-2024 Formaat: A3-S Schaal: 1:5

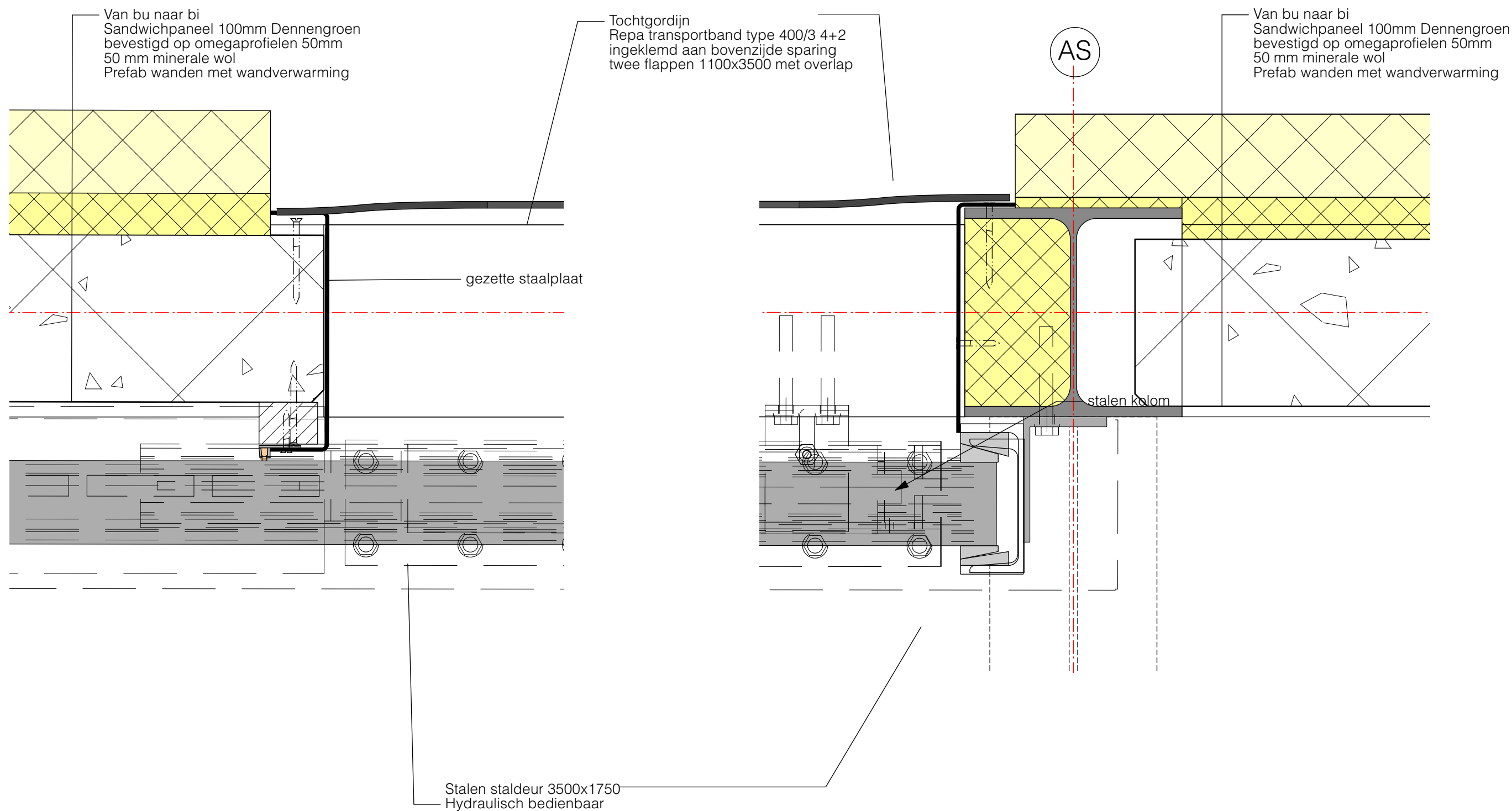
Wijziging: A Projectnr: 2213

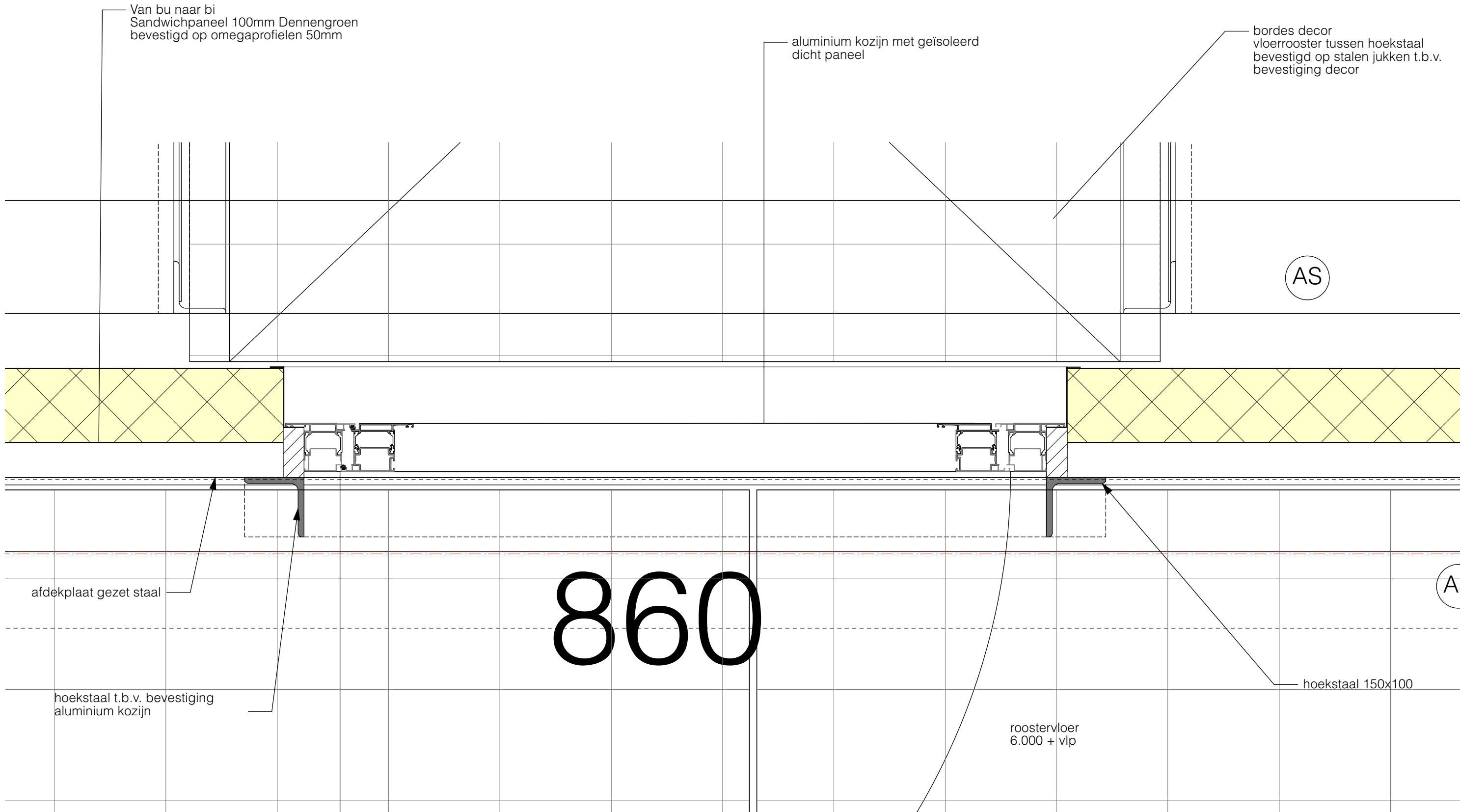
B Teknr: BA-BS-600

C

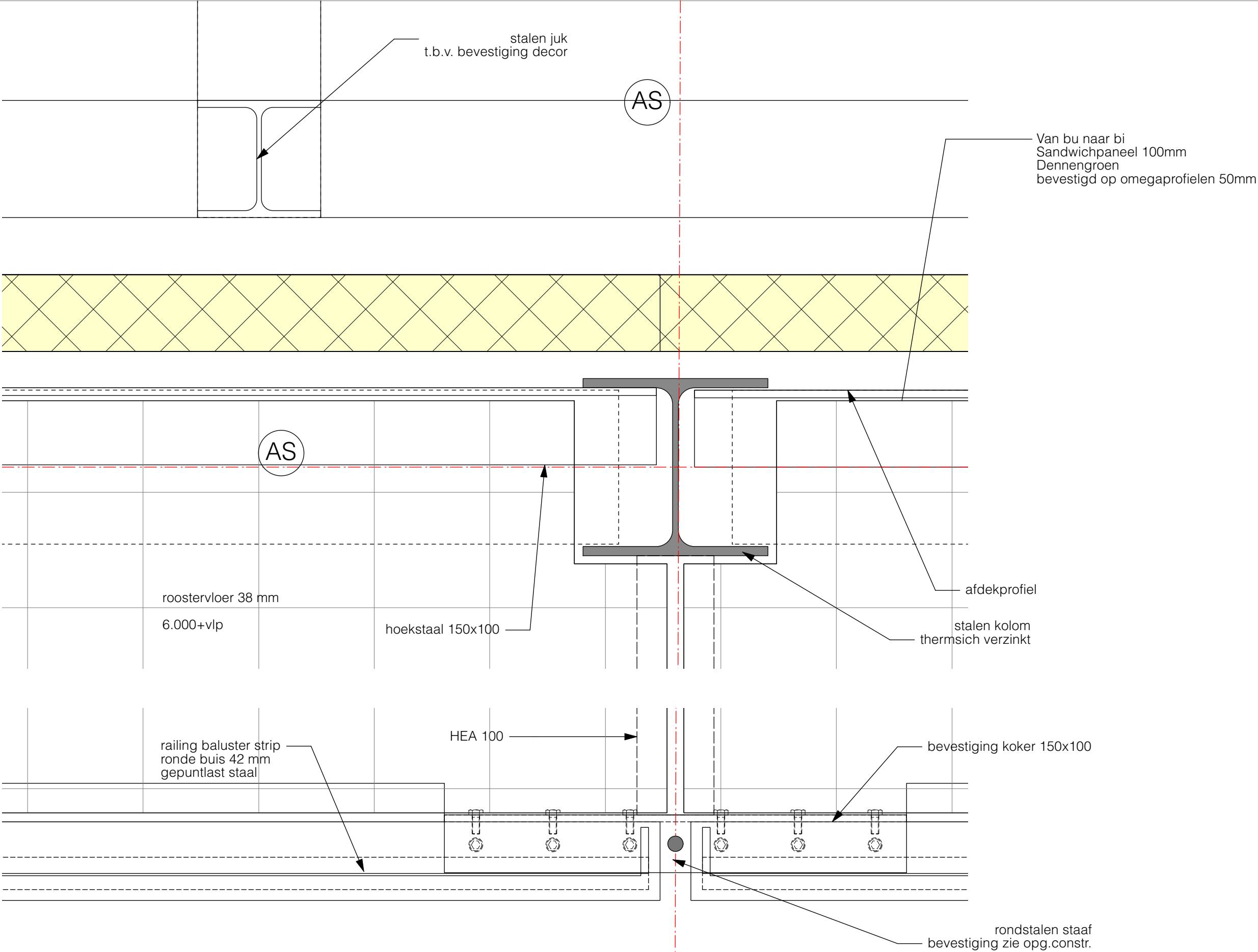
D

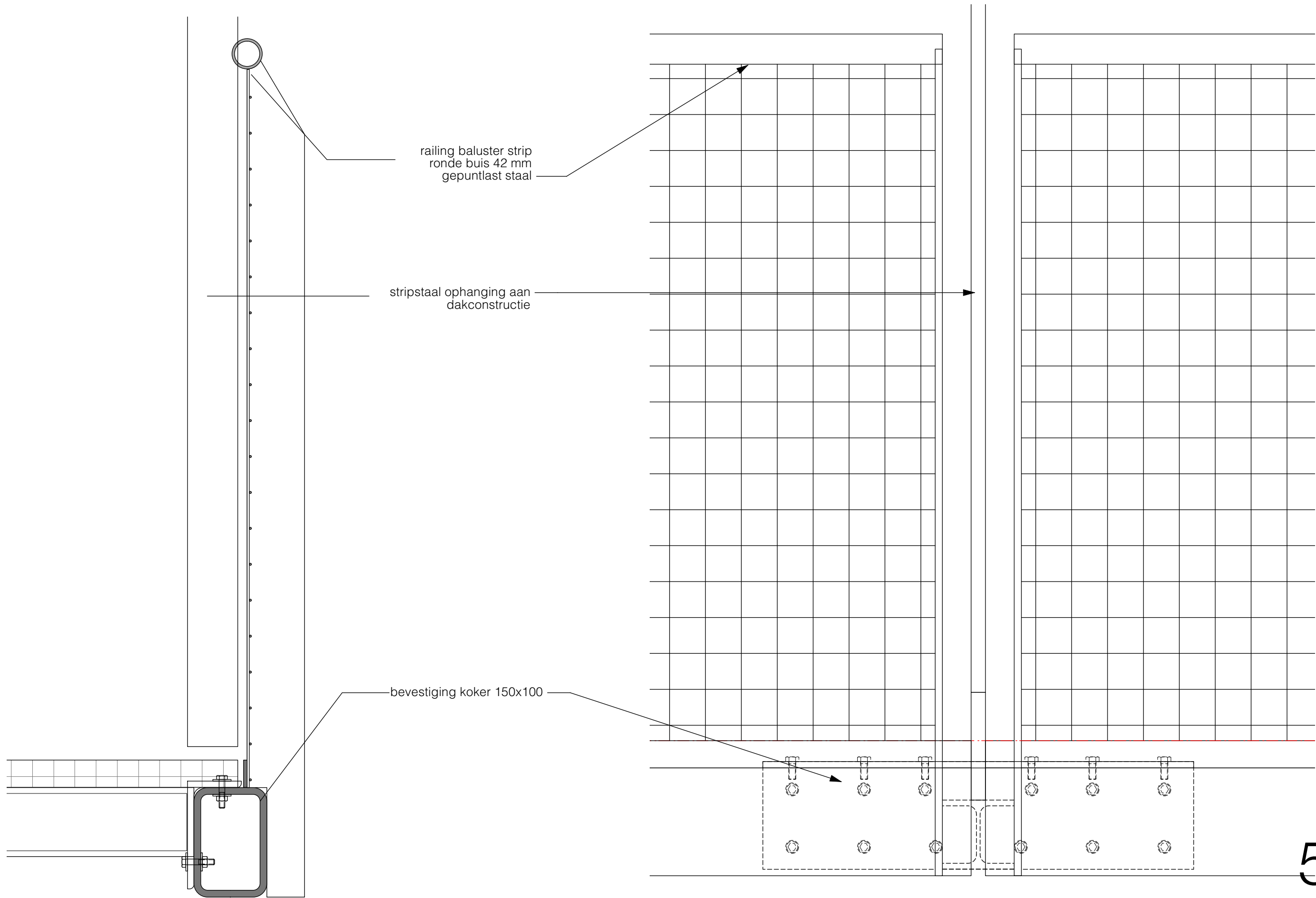


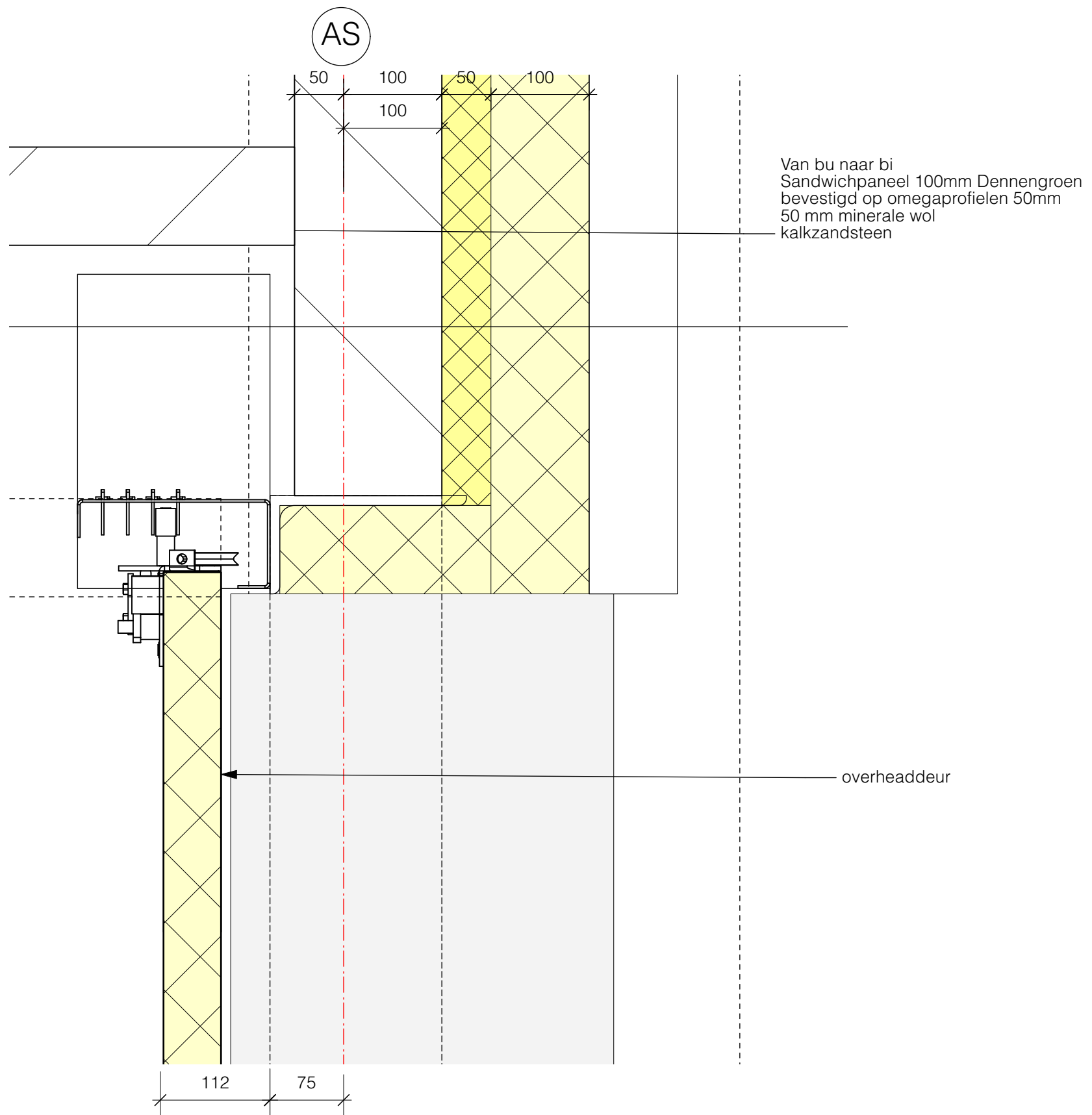




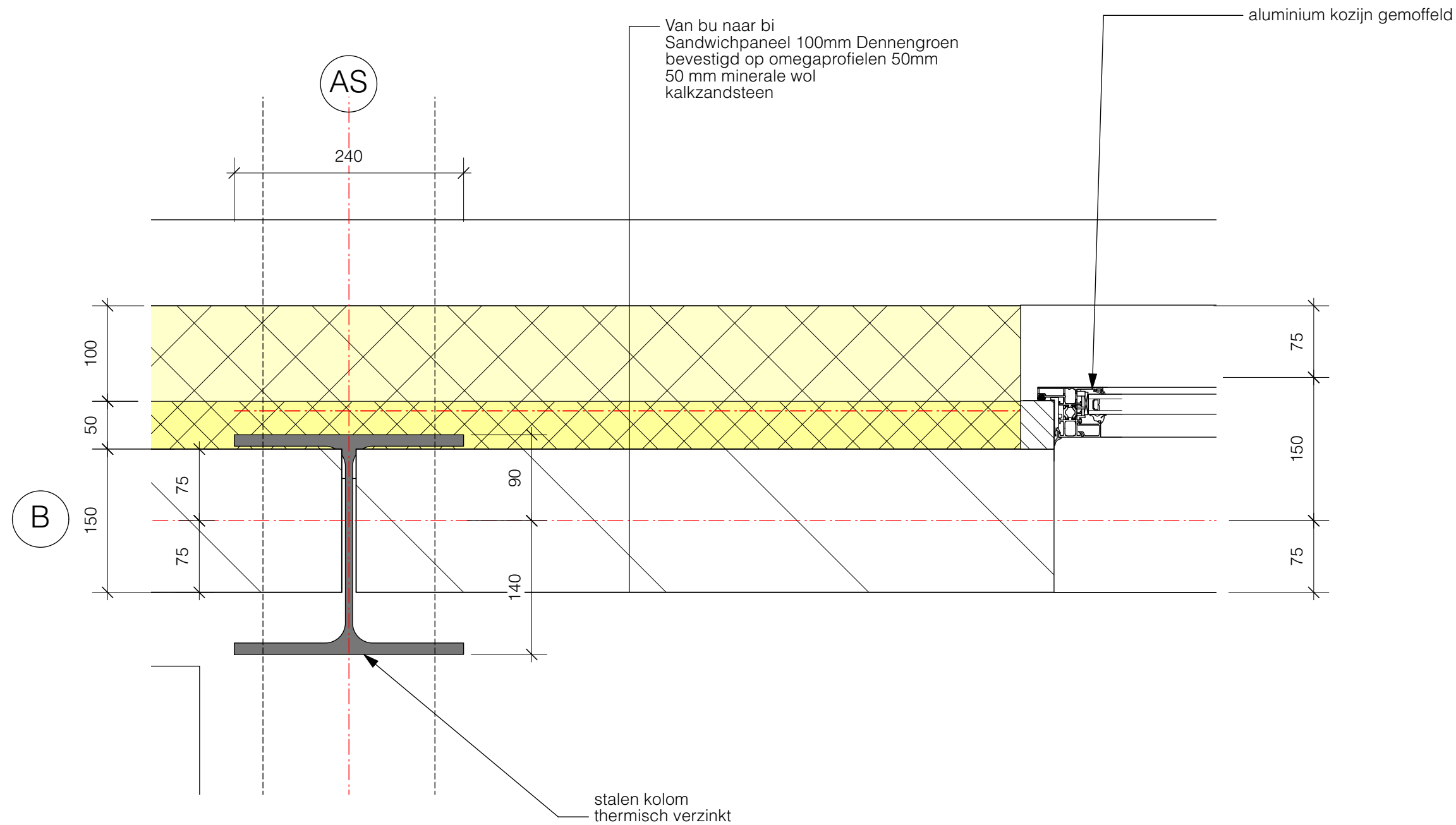
52



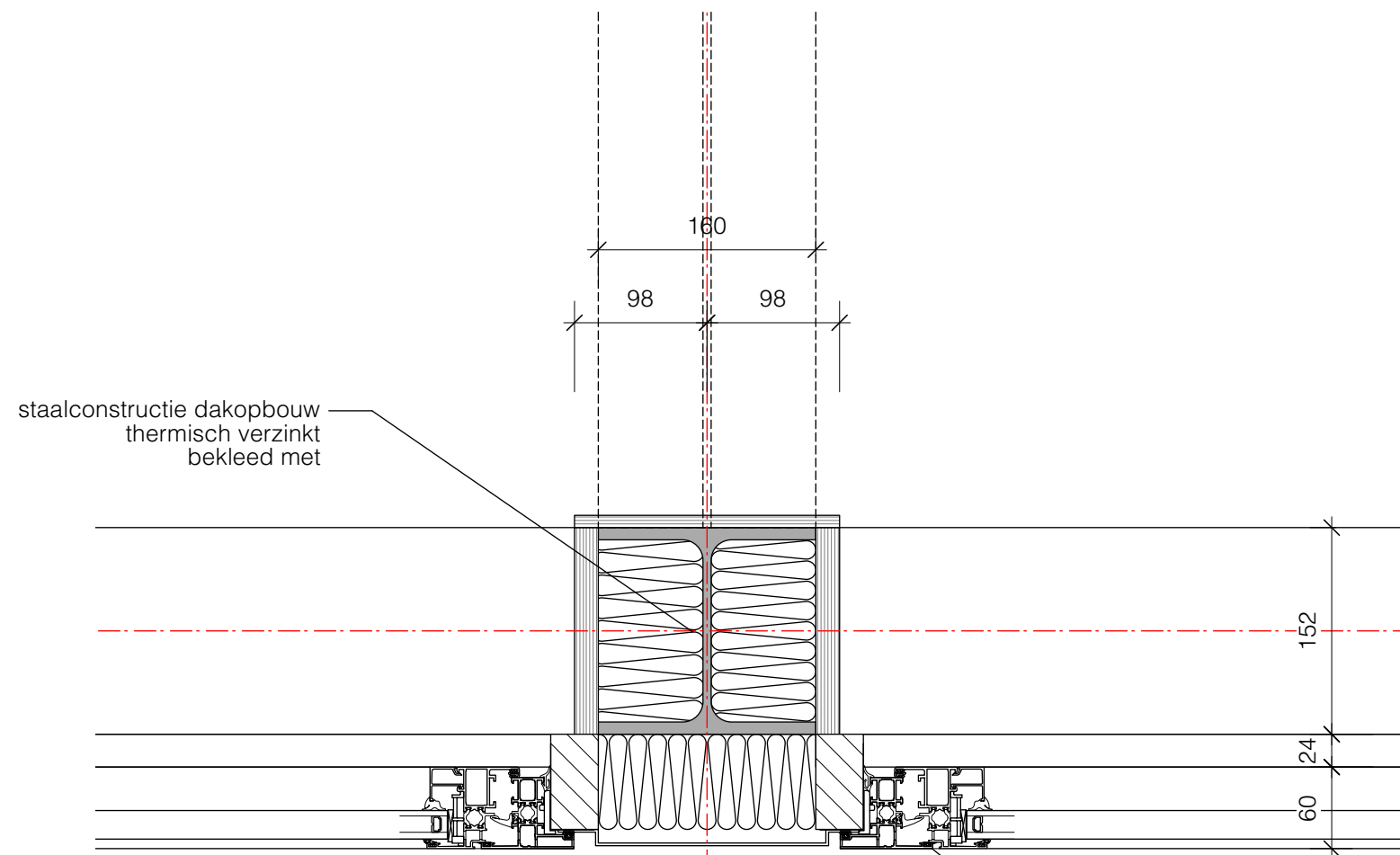




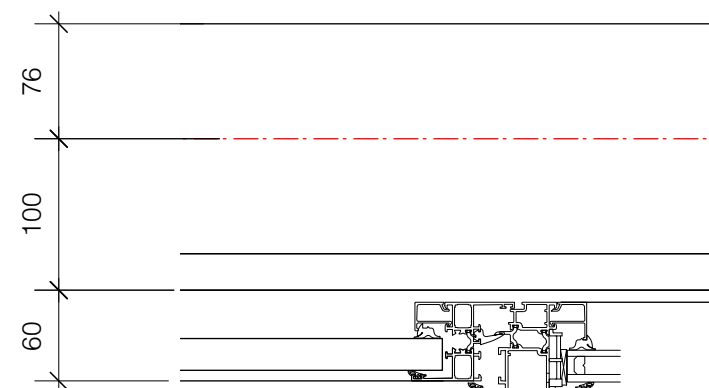
55



as

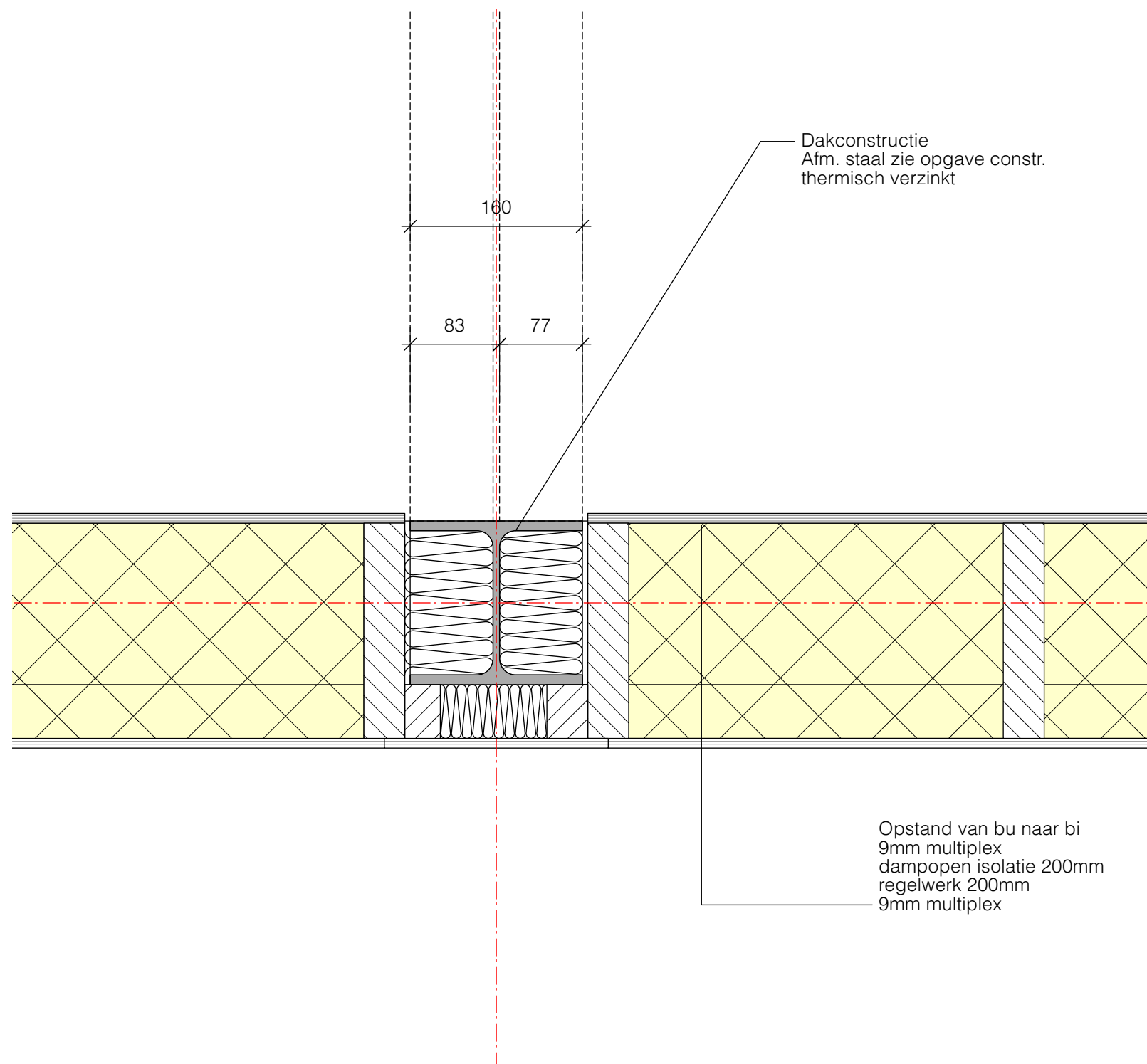


aluminium kozijn



57

AS



- Dakconstructie
Afm. staal zie opgave constr.
thermisch verzinkt

Opstand van bu naar bi
9mm multiplex
dampopen isolatie 200mm
regelwerk 200mm
— 9mm multiplex

**Hersbach
en Kunst**
Mathenesserdijk 416a
3026 GV Rotterdam

Architecten
+ 31 (0)10 - 750 32 10
info@hersbachenkunst.nl

Opdrachtgever:	Diergaarde Blijdorp
Project:	Olifantenstal Olifantenperk
Onderdeel:	Detail

Datum:	27-03-2024	Formaat:	A3-L	Schaal:	1:5
Wijziging:	A	Projectnr:	2213		
	B				
	C		Teknr:	BA-BS-600	
	D				

58