

**Project**

brug & uitkijkpoort  
Fort Henricus

**Opdrachtgever**

Vereniging Natuurmonumenten  
Landgoed, Schaep en Burgh  
Noordereinde 60  
1243 JJ 's-Graveland

**Onderwerp**

details 1 tm 13

**Fase**

werktekeningen

**Datum** 11 10 2016

**Schaal** 1:5

**Formaat** A3

**Wijzigingsdatum**

**Projectnummer** 264-Henricus

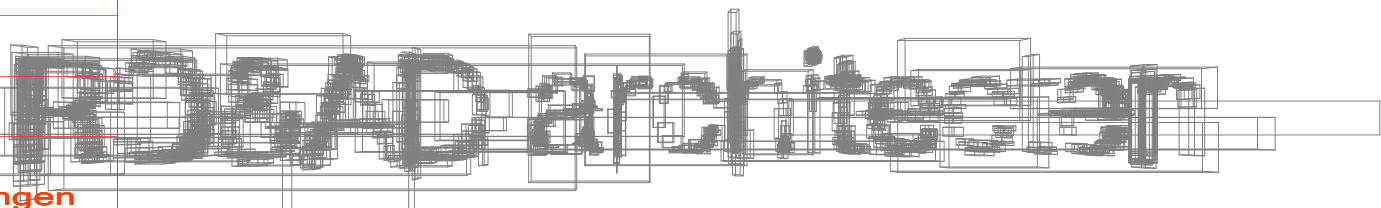
**Tekeningnummer** W\_04

Behoort bij beschikking

d.d. 08-02-2017

nr.(s) ZK16003975

Beleidsmedewerker  
Publiekszaken / vergunningen

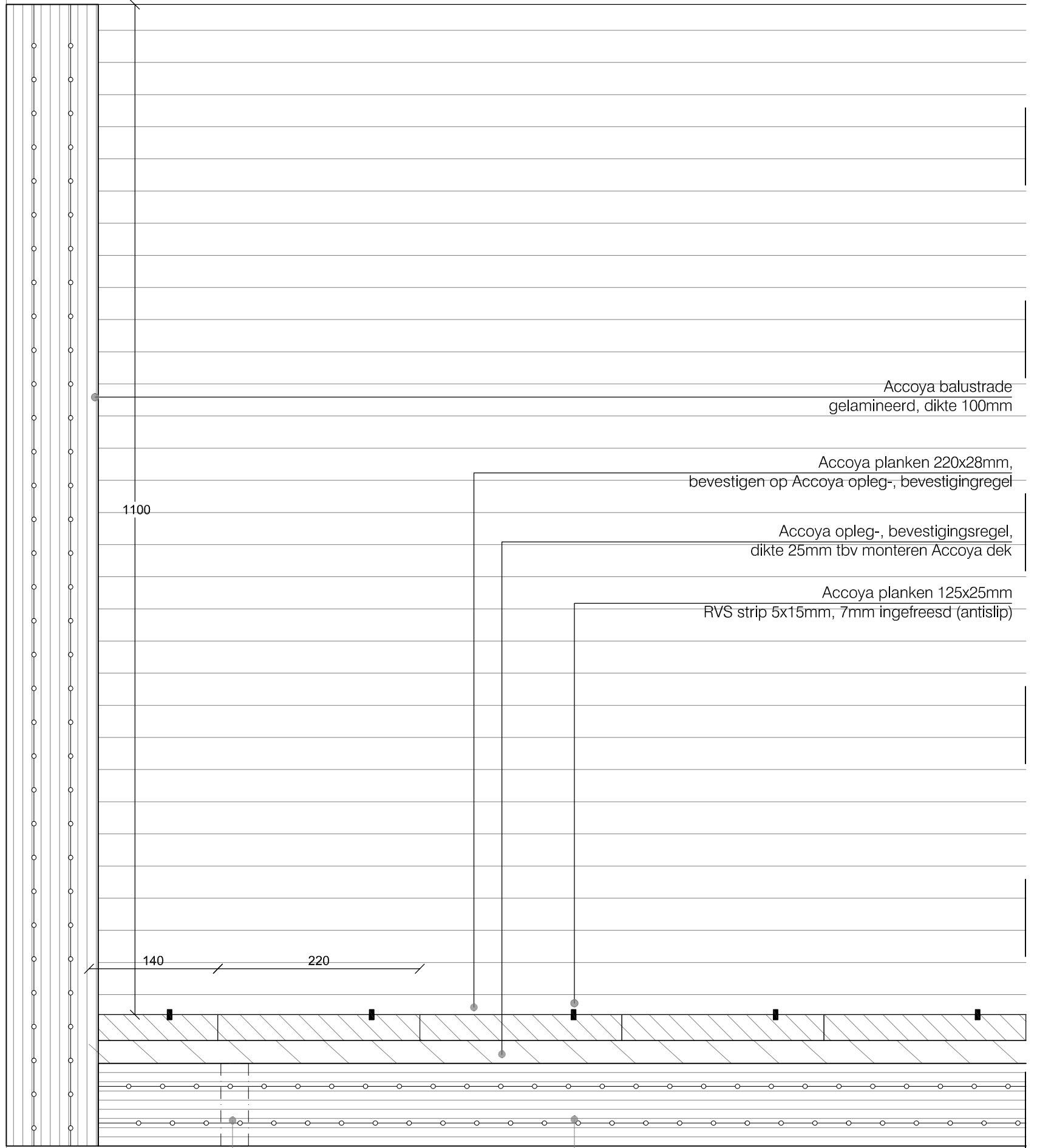


Ro Koster Oostkerkplein 5 4331 TL Middelburg +31 (0)118 774759 ro@ro-ad.org  
Ad Kil Van der Rijtstraat 40 4611PR Bergen op Zoom Nederland +31 (0)164 266329 ad@ro-ad.org

peilmaten  
t.o.v. betonvloer

100

8640+



Accoya balustrade  
gelamineerd, dikte 100mm

Accoya planken 220x28mm,  
bevestigen op Accoya opleg-, bevestigingsregel

1100

Accoya opleg-, bevestigingsregel,  
dikte 25mm tbv monteren Accoya dek

Accoya planken 125x25mm  
RVS strip 5x15mm, 7mm ingefreesd (antislip)

140

220

28

25

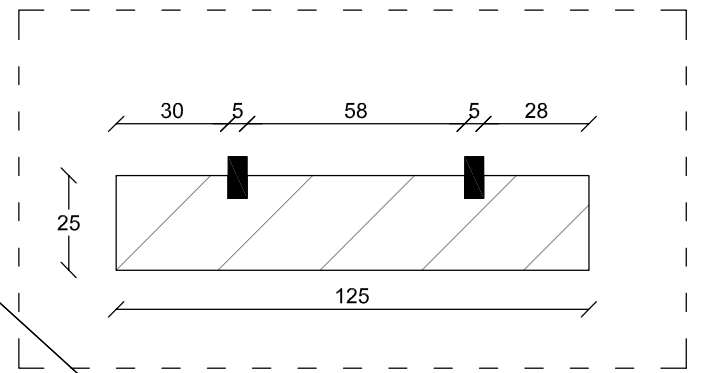
90

7393+

Accoya onderzijde  
gelamineerde onderzijde, dikte 90mm

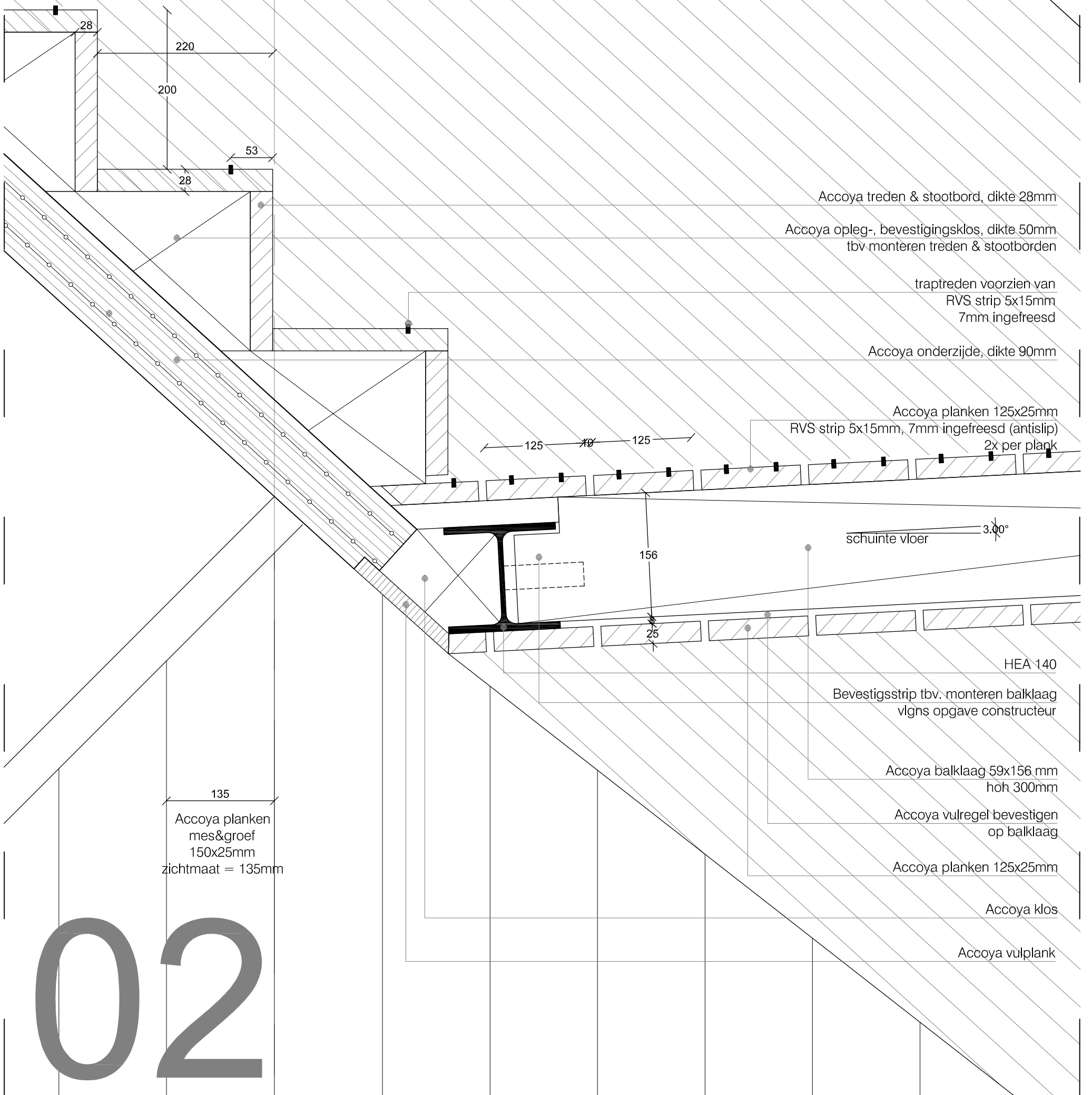
gaten t.b.v. hemelwater  
diameter 30mm, 2x

01



Accoya treden 125x25mm met anitslip (1:2)

Accoya balustrade als constructieve gelamineerde ligger, dikte 100 mm



Accoya treden & stootbord, dikte 28mm

Accoya opleg-, bevestigingsklos, dikte 50mm  
tbv monteren treden & stootborden

traptreden voorzien van  
RVS strip 5x15mm  
7mm ingefreesd

Accoya onderzijde, dikte 90mm

Accoya planken 125x25mm  
RVS strip 5x15mm, 7mm ingefreesd (antslip)  
2x per plank

schuine vloer 3.00°

HEA 140

Bevestigingsstrip tbv. monteren balklaag  
vlgns opgave constructeur

Accoya balklaag 59x156 mm  
hoh 300mm

Accoya vulregel bevestigen  
op balklaag

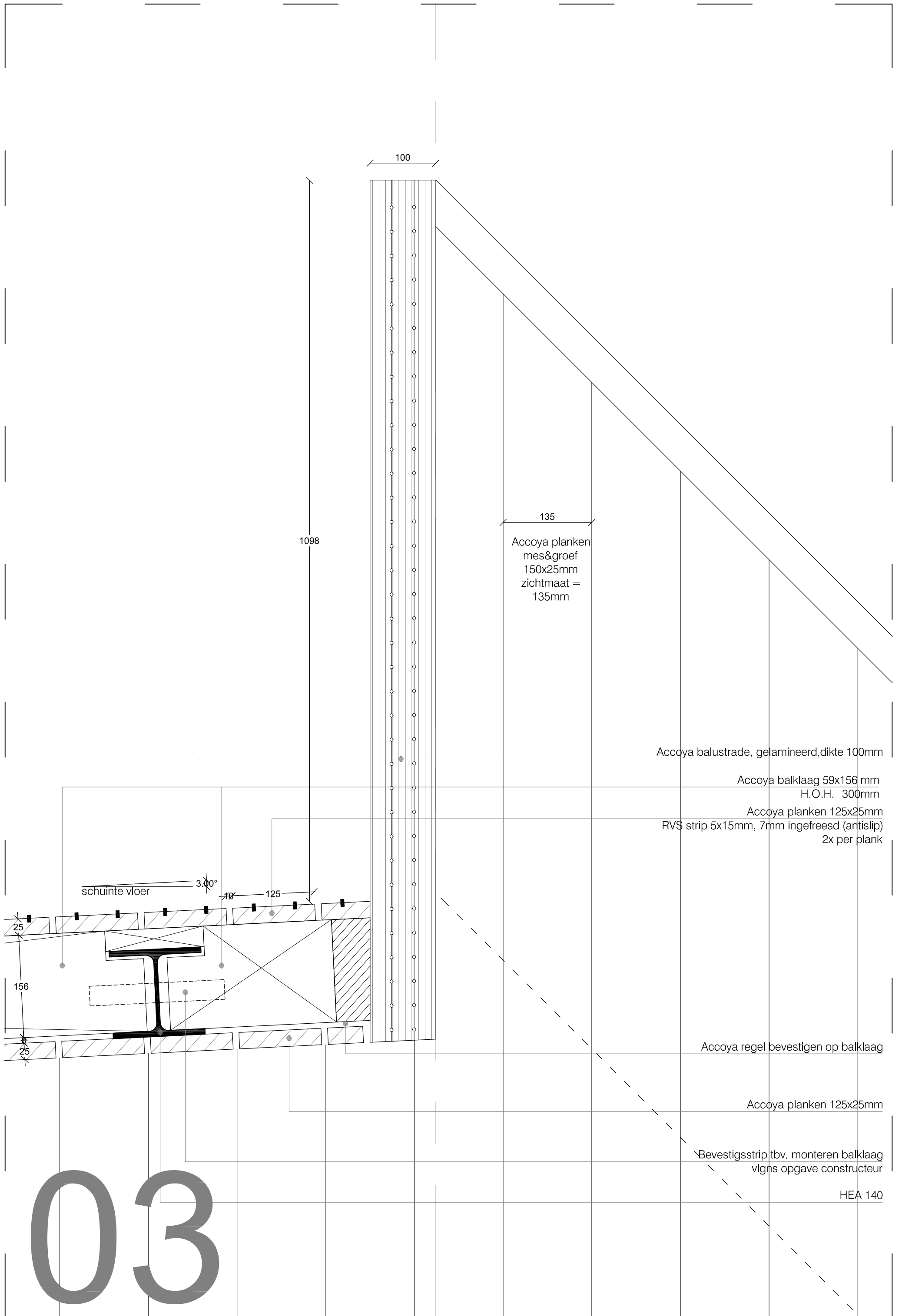
Accoya planken 125x25mm

Accoya klos

Accoya vulplank

135  
Accoya planken  
mes&groef  
150x25mm  
zichtmaat = 135mm

02



100

1098

135

Accoya planken  
mes&groef  
150x25mm  
zichtmaat =  
135mm

Accoya balustrade, gelamineerd, dikte 100mm

Accoya balklaag 59x156 mm  
H.O.H. 300mm

Accoya planken 125x25mm  
RVS strip 5x15mm, 7mm ingefreesd (antislip)  
2x per plank

schuine vloer 3.00°

10

125

25

156

25

Accoya regel bevestigen op balklaag

Accoya planken 125x25mm

Bevestigingsstrip tbv. monteren balklaag  
vlgs opgave constructeur

HEA 140

03

Accoya  
150x25mm  
mes & groef  
zichtmaat = 135

ter plaatsen stramien D & E,  
half verharding opnemen  
HanseGrand Orgineel, Munstergelb  
0/5 - 0/8, geel, toplaag dikte 40mm

HanseMineral 0/16,  
dynamische onderlaag dikte 60mm,  
verbetert de waterdoorlatendheid

onderlaag tot aan betonvloer  
aanvullen met betongranulaat,  
korrelgrootte etc. zie specificatie  
leverancier!

Accoya planken 125x25mm  
RVS strip 5x15mm, 7mm ingefreesd (antislip)  
2x per plank

Brugligger  
Accoya gelamineerd  
125x400mm, verwaaiend  
hoh maximaal 300mm

Brugligger  
opleggen op oplegrubber

Drainageslang Ø 110  
Afwateren in gracht

04

Gewapend beton  
vlgns opgave constructeur

Stalen buispaal Ø 273x8mm,

# 05

balustrade

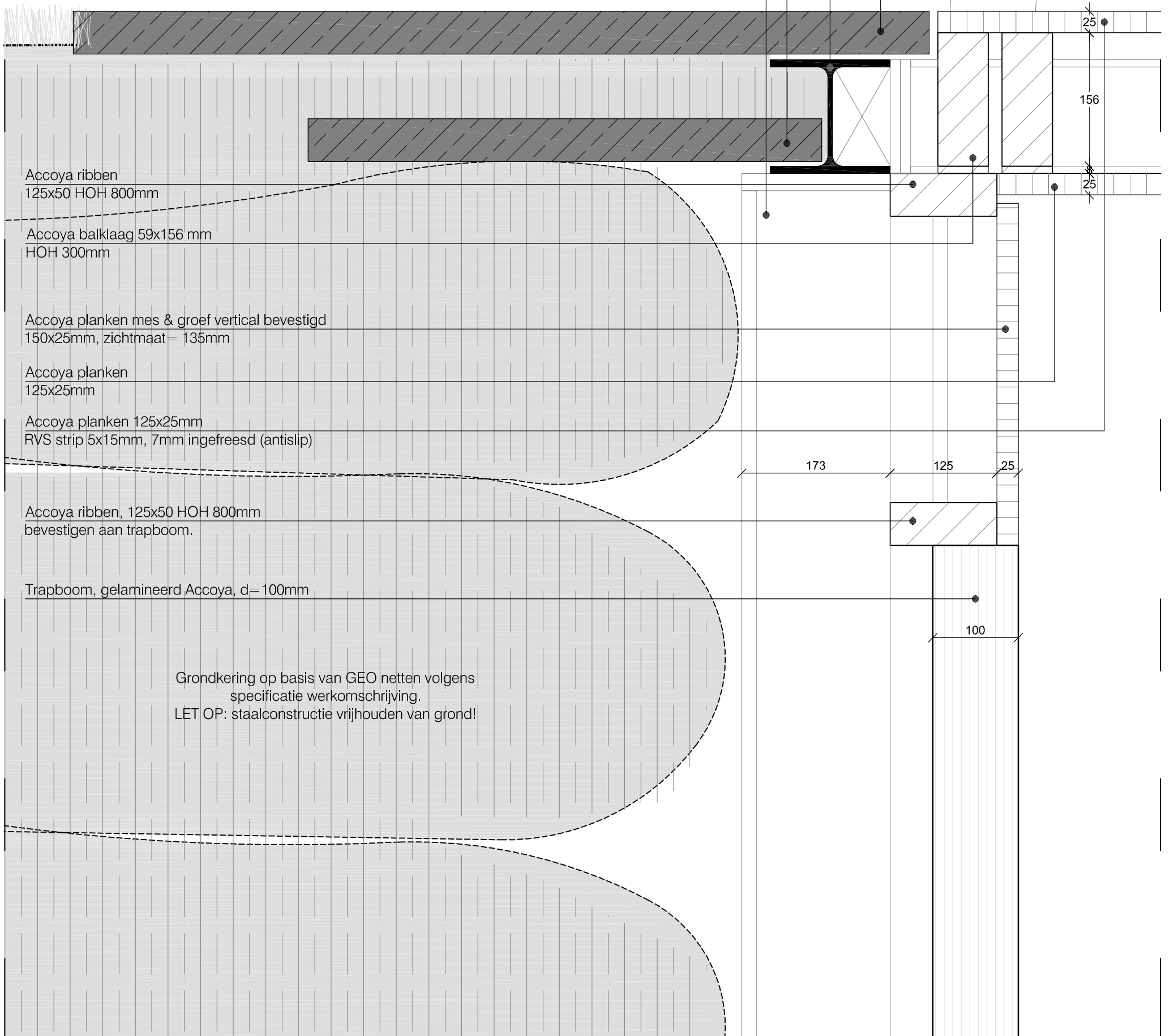
traprede

beton treden (prefab) 200x60mm 1000mm lengte  
plaatsen op stabiliseerd ondergrond

HEA 140

betontegel 400x600x50mm  
plaatsen op stabiliseerd ondergrond  
Tbv. inzanden spouw

HEB 240  
staalconstructie vrij houden van grondruk!



# 06

optreden: 200mm  
aantreden: 200mm  
balustrade hoogte tov  
bovenkant traptreden: 1100mm

200

grondstabilisatie  
zie details constructeur

Grondkering op basis van GEO netten  
volgens specificatie werkschrijving.  
LET OP: staalconstructie vrijhouden van grond!

50

balustrade frame  
stijl & regelwerk 125x50mm  
accoya bekleding (verticaal)  
150x25mm, mes&groef

25 125 25

bloktreden, prefab beton  
350x200mm lengte 1000mm.  
plaatsen op  
gestabiliseerd zandbed.

bevestigingsplaat 100x275mm  
opnemen aan HEA200  
tbv monteren balustrade frame

HEA200mm,  
thermisch vezinkt

extra geonet toepassen,  
doorvouwen achter HEA200!  
tegen het inzanden.

balustrade framework  
monteren aan trapboom

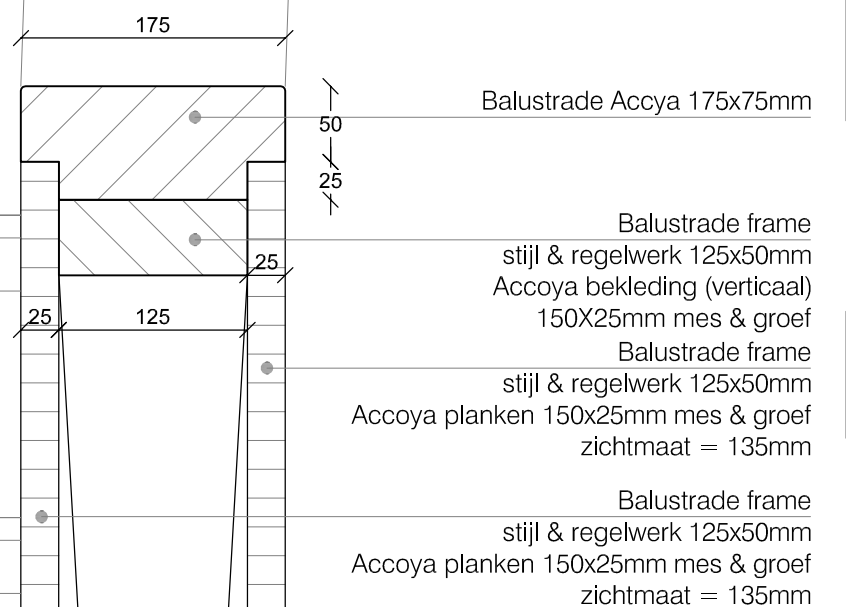
trapboom uitkijkpunt  
(constructief, gelamineerd)

100

# 07

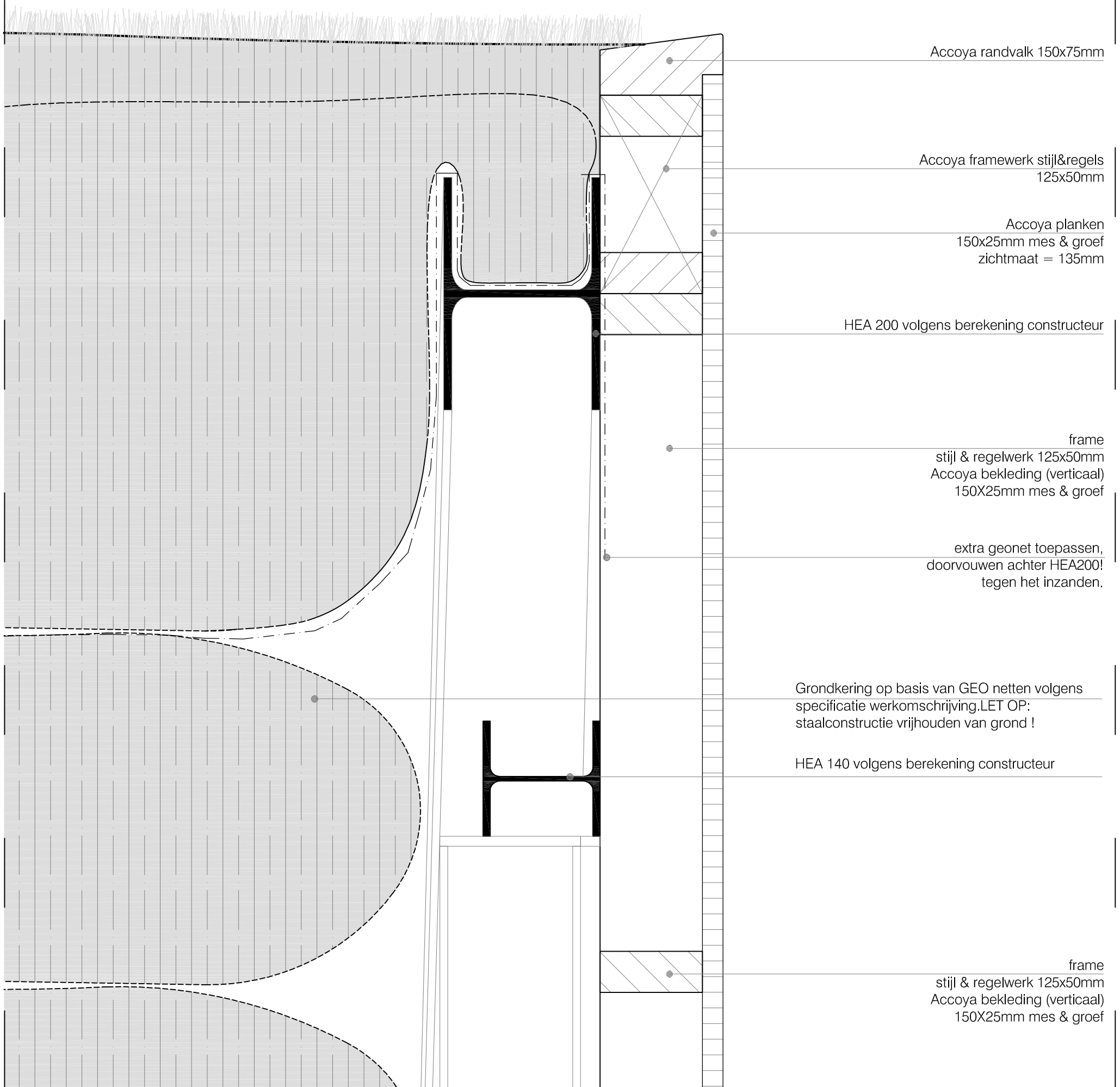
optreden: 200mm  
aantreden: 200mm  
balustrade hoogte tov  
bovenkant traptreden: 1100mm

200

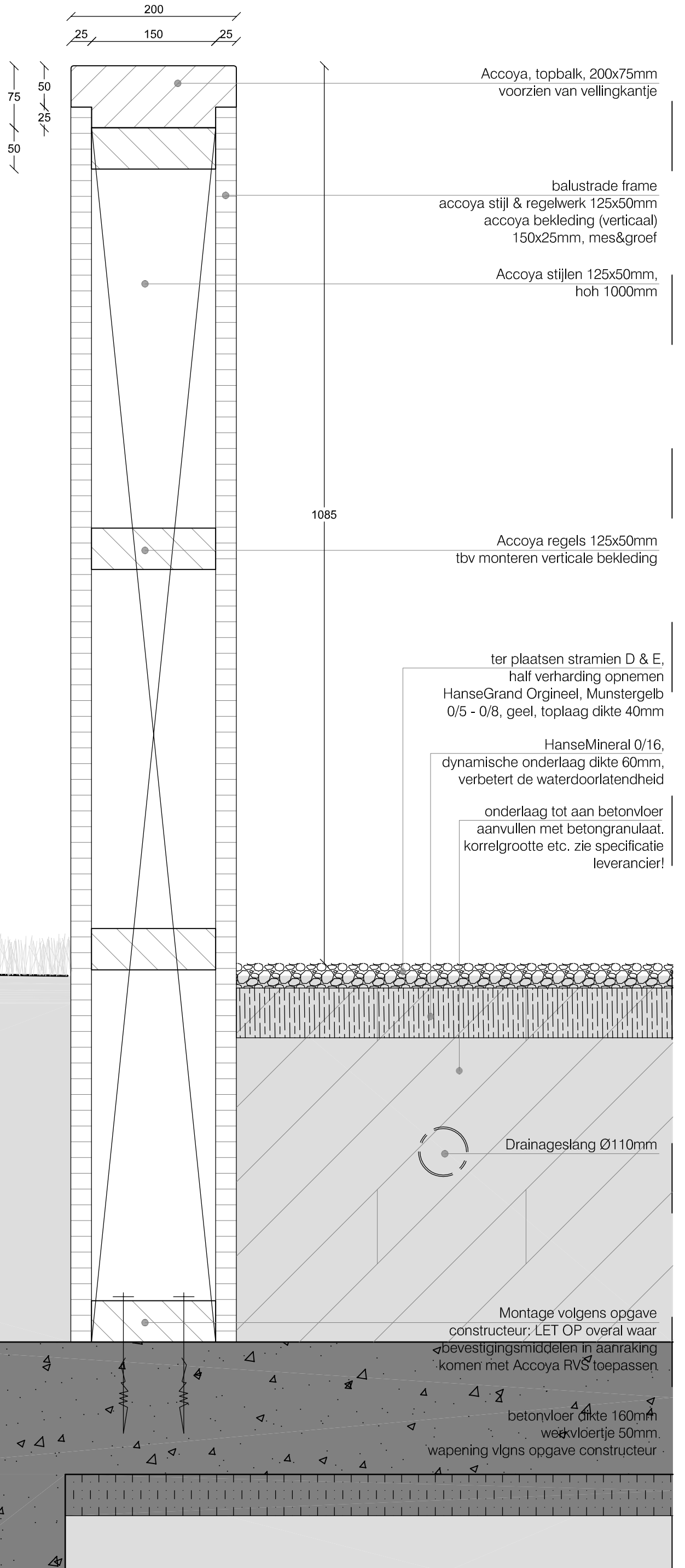




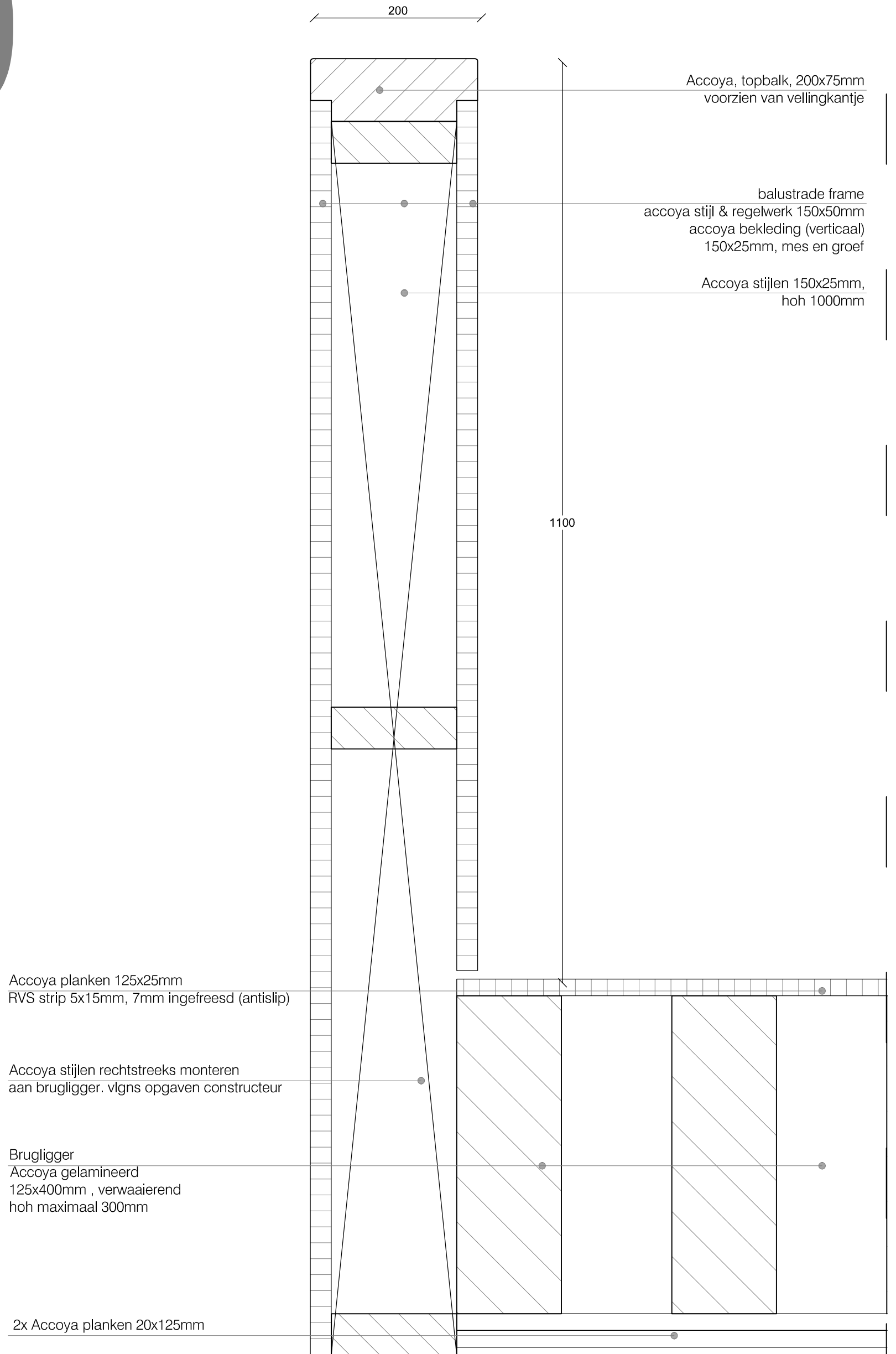
# 08

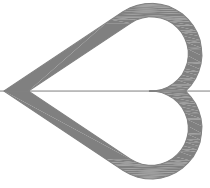


# 09



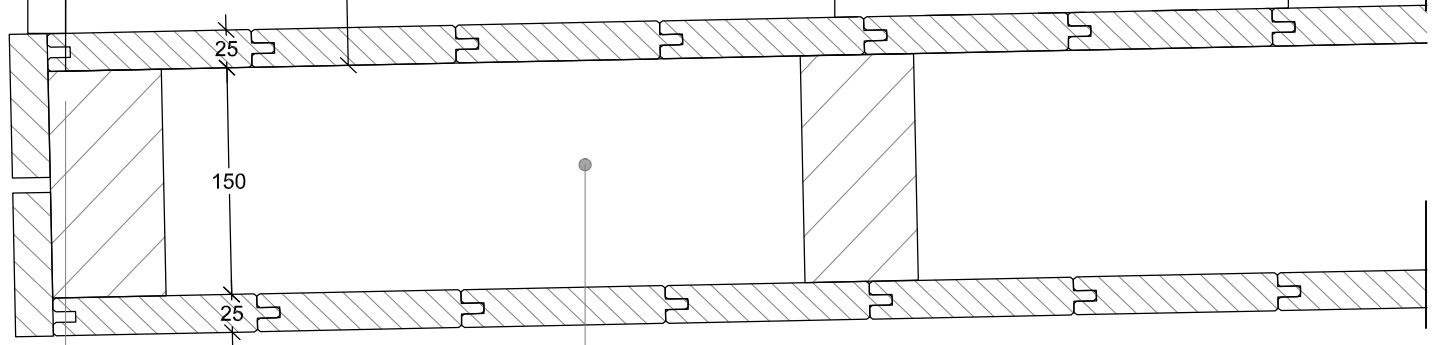
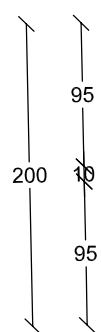
# 10





Brugligger  
Accoya gelamineerd  
125x400mm , verwaierend  
hoh maximaal 300mm

Accoya Kantplank d=25mm



balustrade frame  
accoya stijl & regelwerk 150x50mm  
accoya bekleding (verticaal)  
150x25mm, mes en groef

# 11

Accoya, topbalk, 200x75mm  
voorzien van vellingkantje

balustrade frame  
accoya stijl & regelwerk 125x50mm  
accoya bekleding (verticaal)  
150x25mm, (mes&groef)  
zichtmaat = 135mm

LET OP! naden doorlopend van  
balustrade in brugdek!

Accoya planken 125x25mm  
RVS strip 5x15mm, 7mm ingefreesd (antislip)  
2x per plank

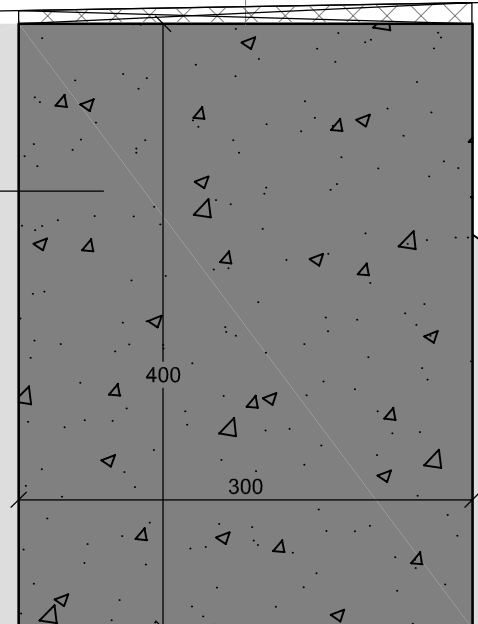
Brugligger  
Accoya gelamineerd  
125x400mm, verwaaiërend  
hoh maximaal 300mm

brugaftimmering tbv inzanden!  
accoya planken 125x25mm

betonnen brughoofd  
400x300mm  
vlgns berekening constructeur.

Stalen buispaal, Ø 273x8mm  
vlgns bereiking constructeur

# 12



# 13

Grondkering op basis van GEO netten volgens specificatie werkschrijving. LET OP: staalconstructie vrijhouden van gronddruk

HEA 180 volgens berekening constructeur

Accoya ribben  
125x50 HOH 800mm

Accoya bekleding (verticaal)  
150X25mm mes & groef

ter plaatsen stramien D & E,  
half verharding opnemen  
HanseGrand Orgineel, Munstergelb  
0/5 - 0/8, geel, toplaag dikte 40mm

HanseMineral 0/16,  
dynamische onderlaag dikte 60mm,  
verbetert de waterdoorlatendheid

onderlaag tot aan betonvloer  
aanvullen met betongranulaat.  
korrelgrootte etc. zie specificatie  
leverancier!

Drainageslang

staalconstructie met aansluiting  
betonvloer. vlgns opgave  
constructeur  
betonvloer dikte 160mm  
werkvloertje 50mm  
wapening vlgns opgave constructeur

