

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

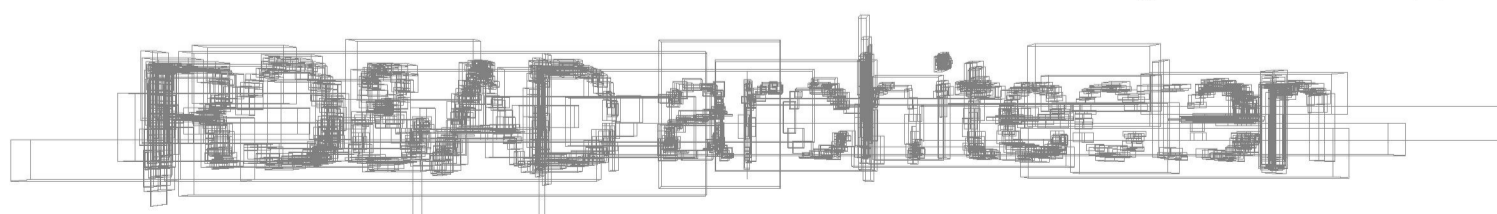
Schaal 1:5

Formaat A3

Wijzigingsdatum

Projectnummer 264-Henricus

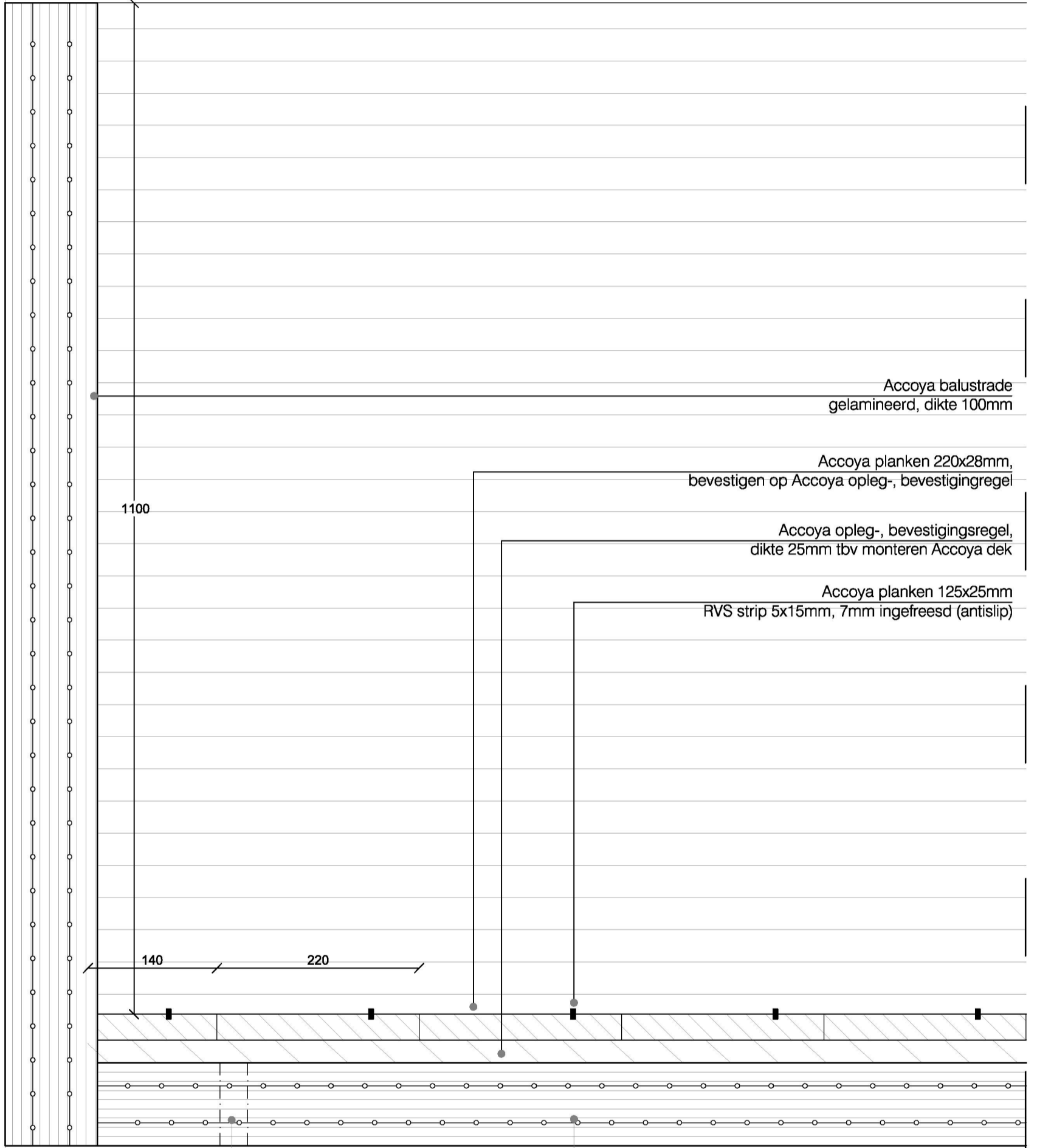
Tekeningnummer W_04



peilmaten
t.o.v. betonvloer

100

8640+



Accoya balustrade
gelamineerd, dikte 100mm

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

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

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

1100

140

220

28

25

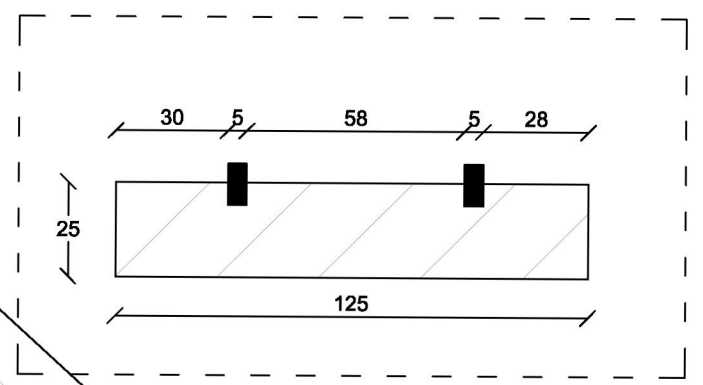
90

7393+

Accoya onderzijde
gelamineerde onderzijde, dikte 90mm

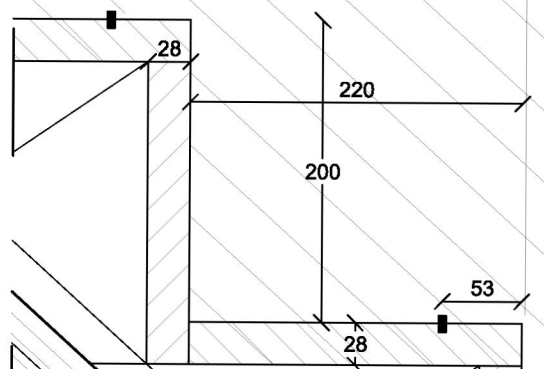
gaten t.b.v. hemelwater
diameter 30mm, 2x

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 (antislip)
2x per plank



schuine vloer 3,00°

156

25

HEA 140

Bevestigingsstrip tbv. monteren balklaag
vlgns opgave constructeur

Accoya balklaag 59x156 mm
hoh 300mm

Accoya vulregel bevestigen
op balklaag

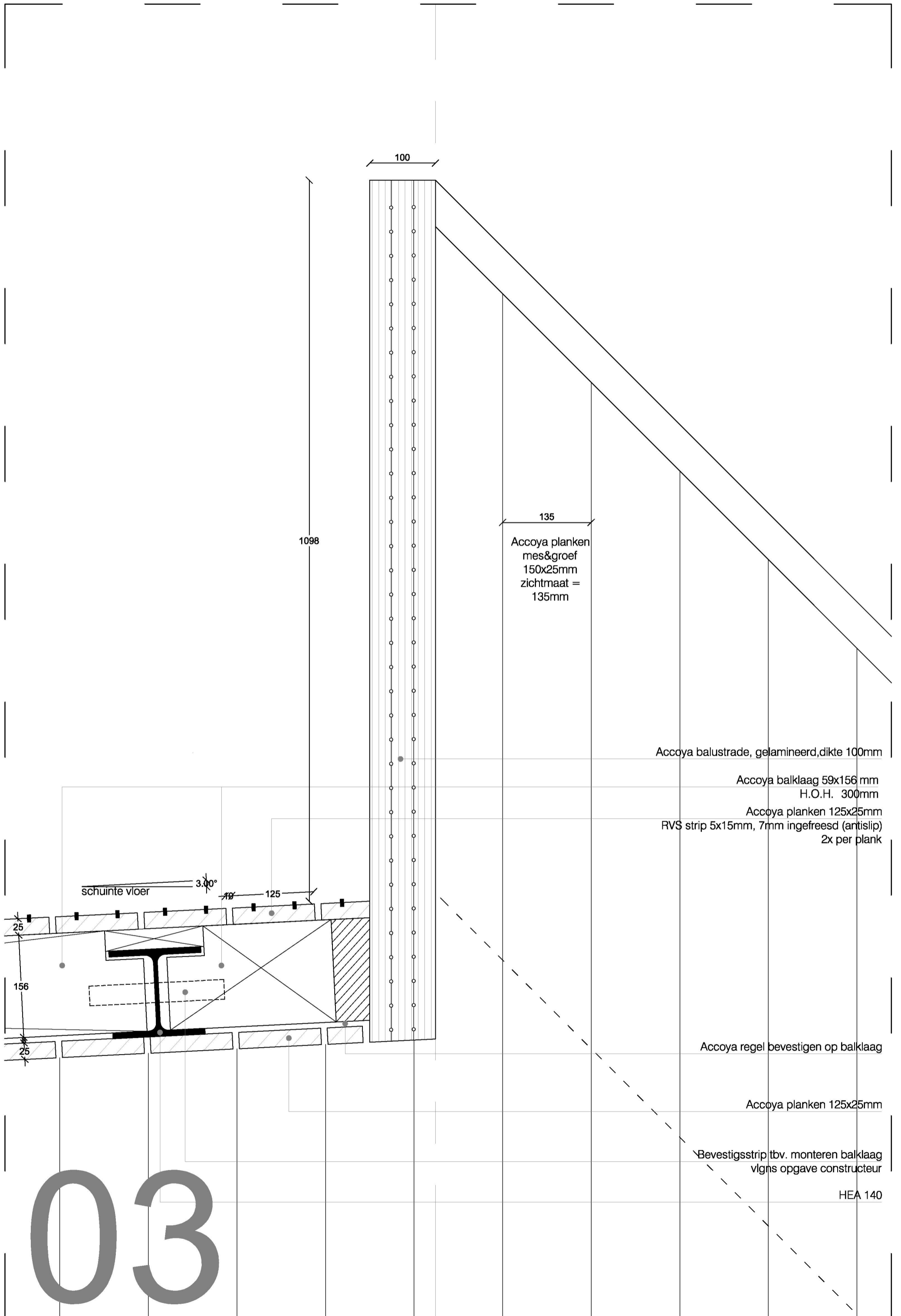
Accoya planken 125x25mm

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°

125

25

156

25

Accoya regel bevestigen op balklaag

Accoya planken 125x25mm

Bevestigingsstrip tbv. monteren balklaag
 volgens 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
vigns opgave constructeur

Stalen buispaal Ø 273x8mm,

05

balustrade

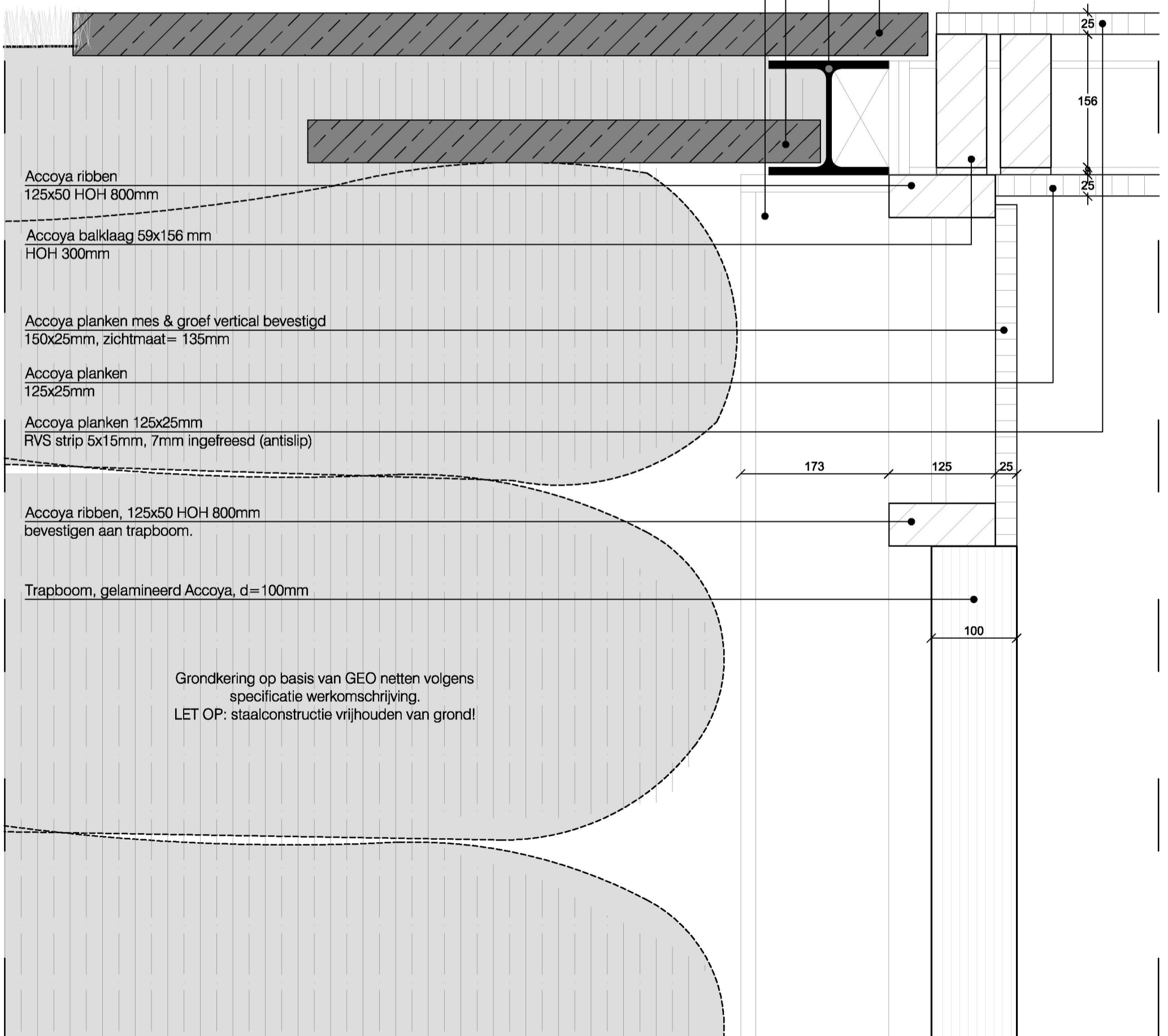
traprede

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!



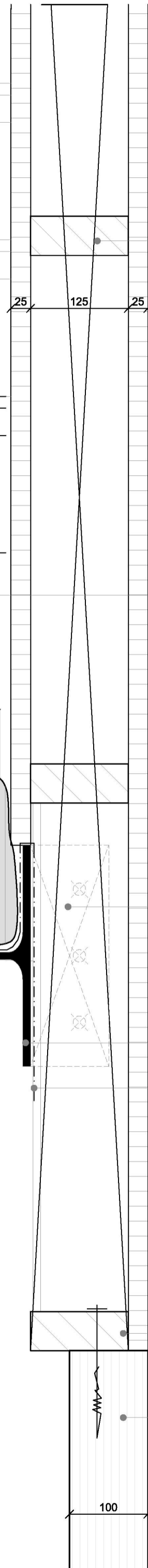
06

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

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

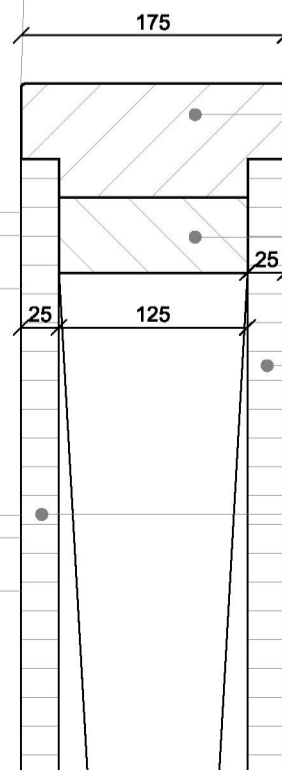
trapboom uitkijkpunt
(constructief, gelamineerd)

100

07

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

200



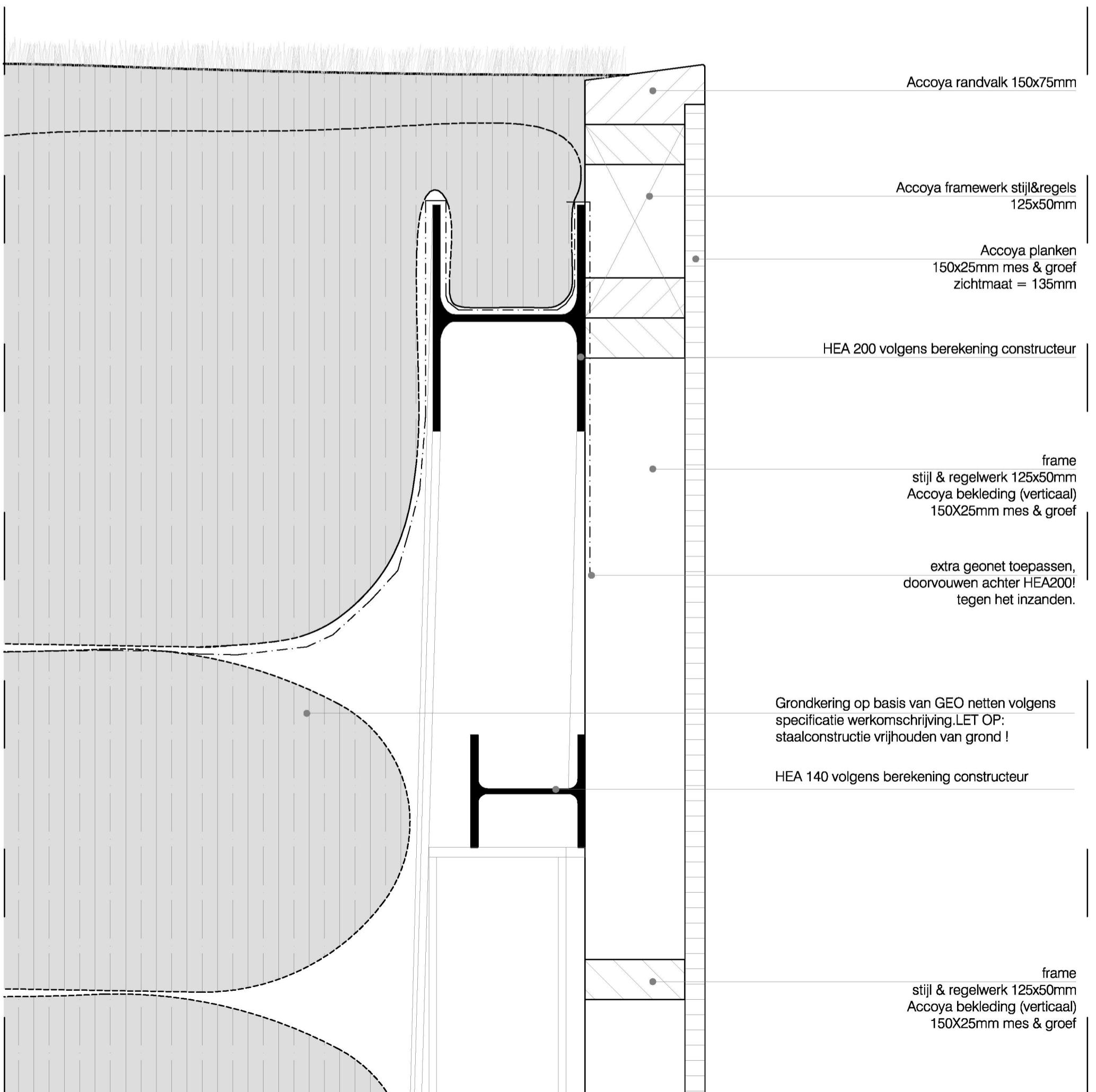
bloktreden, prefabbeton
350x200mm lengte 1000mm.
plaatsen op
gestabiliseerd zandbed.

Balustrade Accya 175x75mm

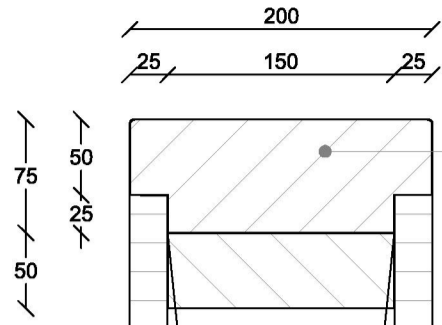
Balustrade frame
stijl & regelwerk 125x50mm
Accoya bekleding (verticaal)
150X25mm mes & groef
Balustrade frame
stijl & regelwerk 125x50mm
Accoya planken 150x25mm mes & groef
zichtmaat = 135mm

Balustrade frame
stijl & regelwerk 125x50mm
Accoya planken 150x25mm mes & groef
zichtmaat = 135mm

08



09



Accoya, topbalk, 200x75mm
voorzien van vellingkantje

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

Accoya stijlen 125x50mm,
hoh 1000mm

1085

Accoya regels 125x50mm
tbv monteren verticale bekleding

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!

maaiveld

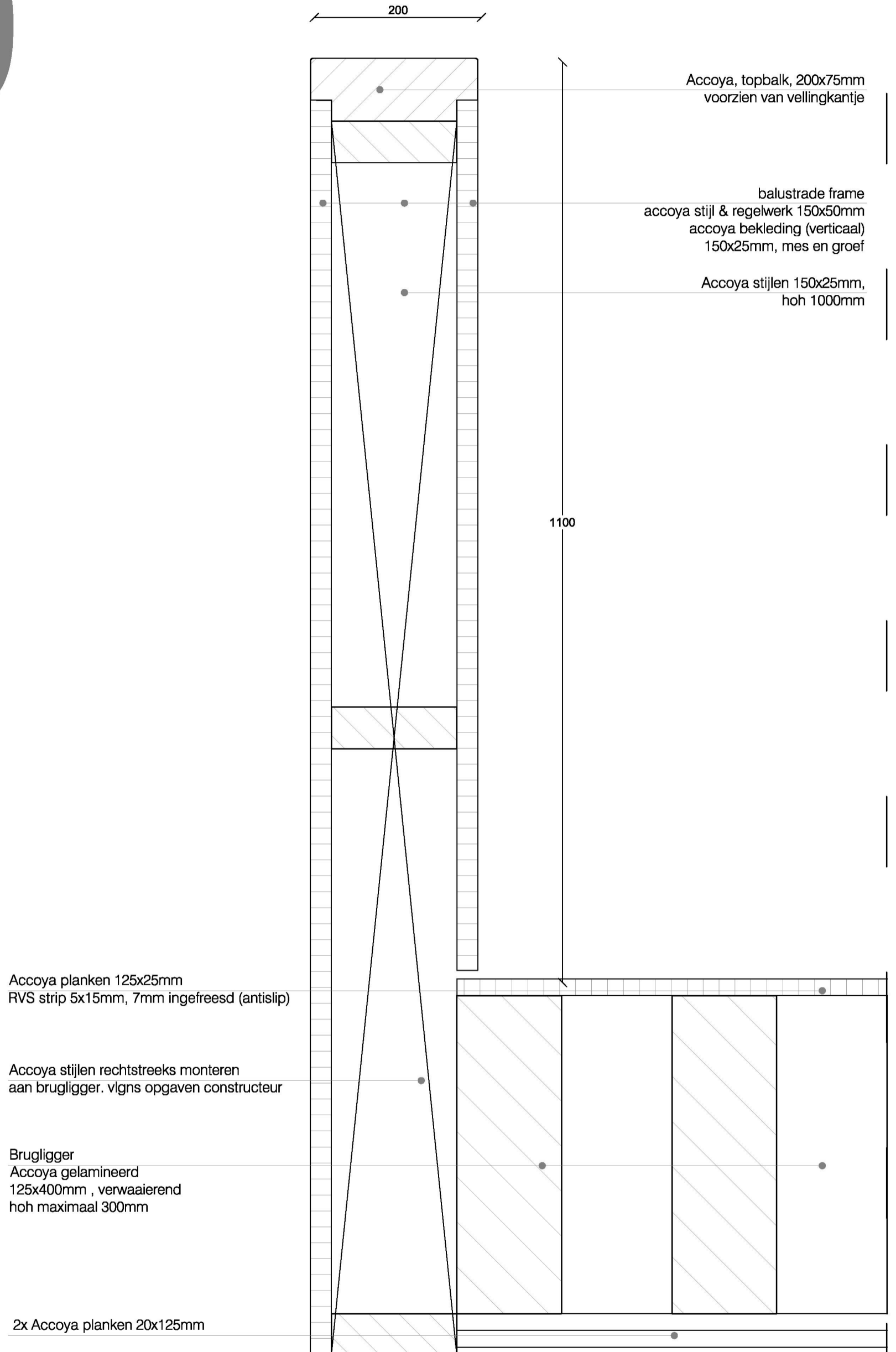
Drainageslang Ø110mm

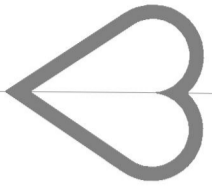
Montage volgens opgave
constructeur: LET OP overal waar

bevestigingsmiddelen in aanraking
komen met Accoya RVS toepassen.

betonvloer dikte 160mm
wekvlortje 50mm.
wapening vlgns opgave constructeur

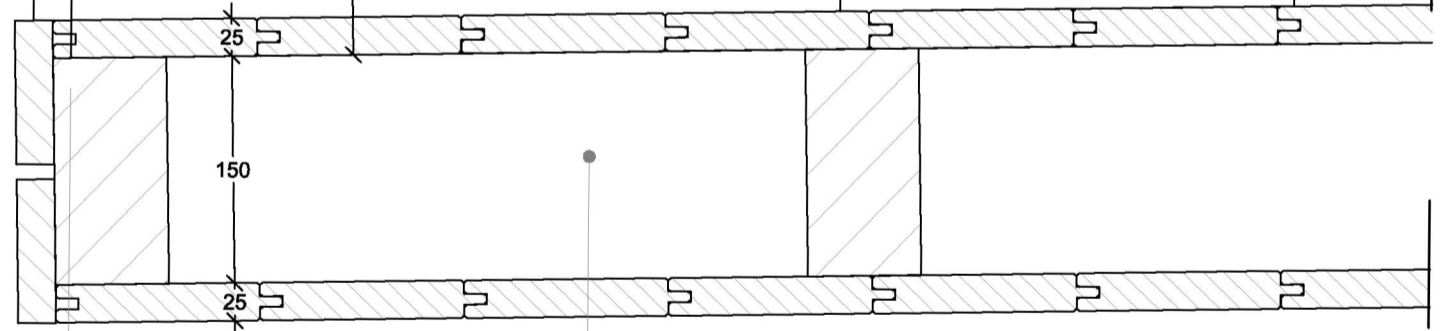
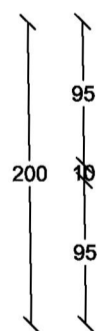
10





Brugligger
Accoya gelamineerd
125x400mm , verwaaiërend
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

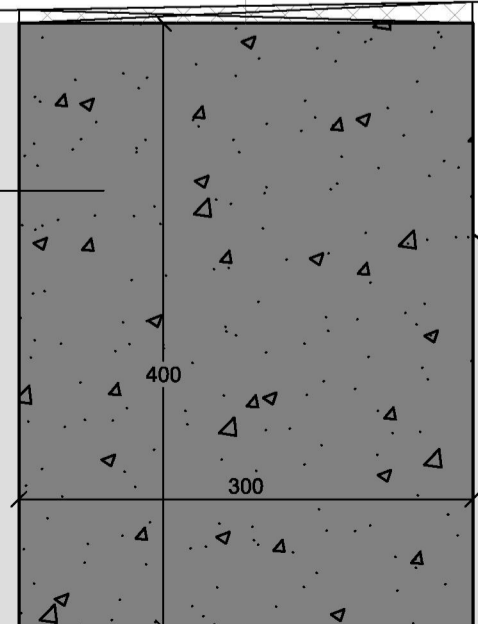
Brugligger
Accoya gelamineerd
125x400mm, verwaaiend
hoh maximaal 300mm

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

