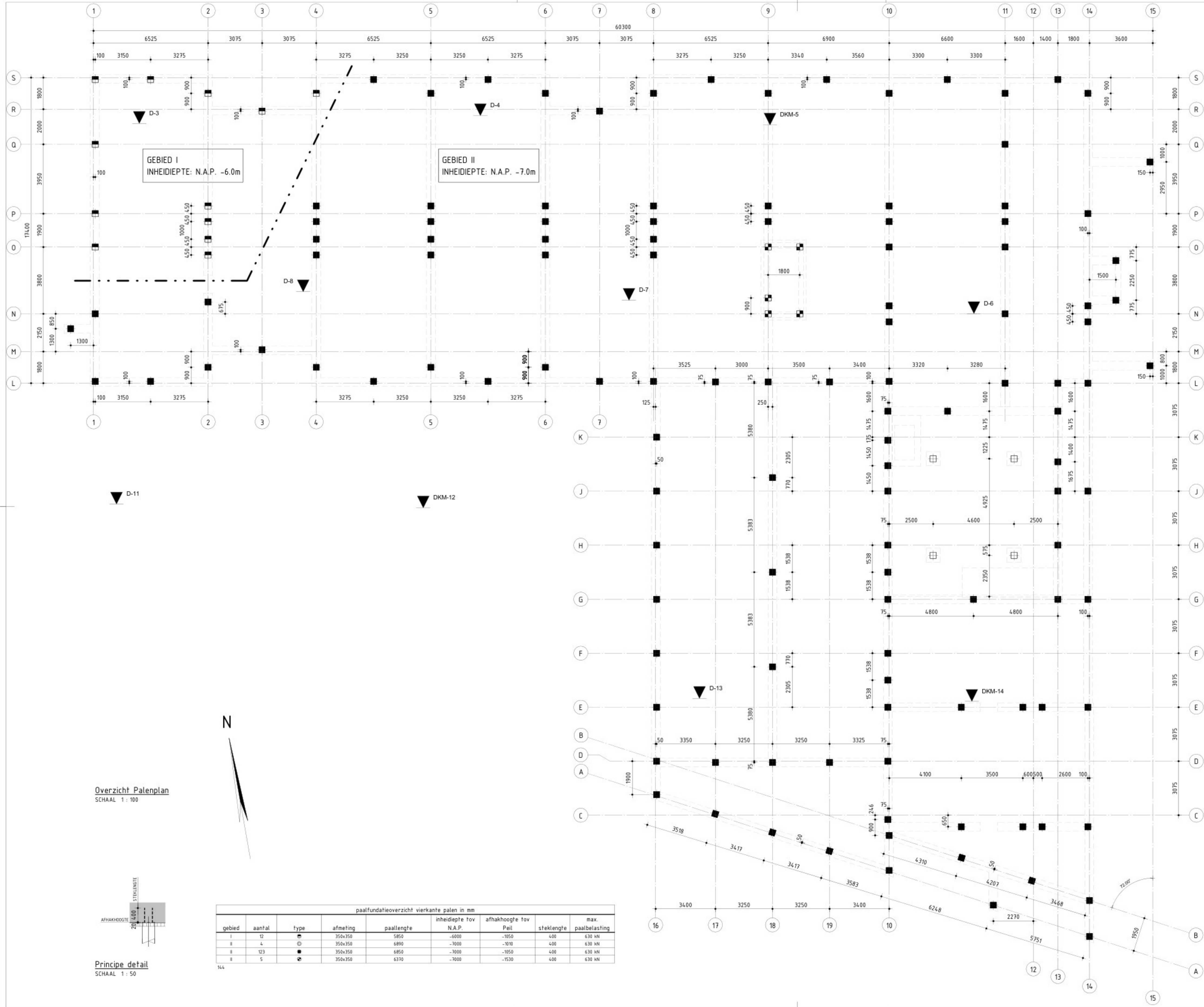
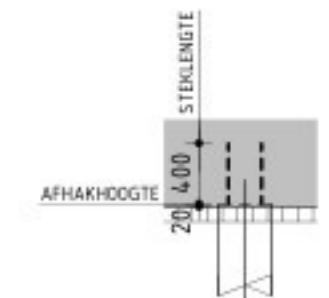




Overzicht Palenplan
SCHAAL 1 : 100



Principe detail
SCHAAL 1 : 50

paalfundatieoverzicht vierkante palen in mm								
gebied	aantal	type	afmeting	paallengte	inheidiepte tov N.A.P.	afhakhoogte tov Peil	steklengte	max. paalbelasting
I	12	■	350x350	5850	-6000	-1050	400	630 kN
II	4	□	350x350	6890	-7000	-1010	400	630 kN
II	123	■	350x350	6850	-7000	-1050	400	630 kN
II	5	■	350x350	6310	-7000	-1530	400	630 kN

144

ALGEMEEN

Veiligheidsklasse: 3. Referentieperiode 50 jaar. Windgebied III onbebouwd.
Maten in het werk te controleren.
Maten in mm.
Peil = 0 = Bovenkant afgewerkte vloer B.G. = 0,50m+ N.A.P.

▼ D-- = Sondering

▼ DKM-- = Sondering met kleef

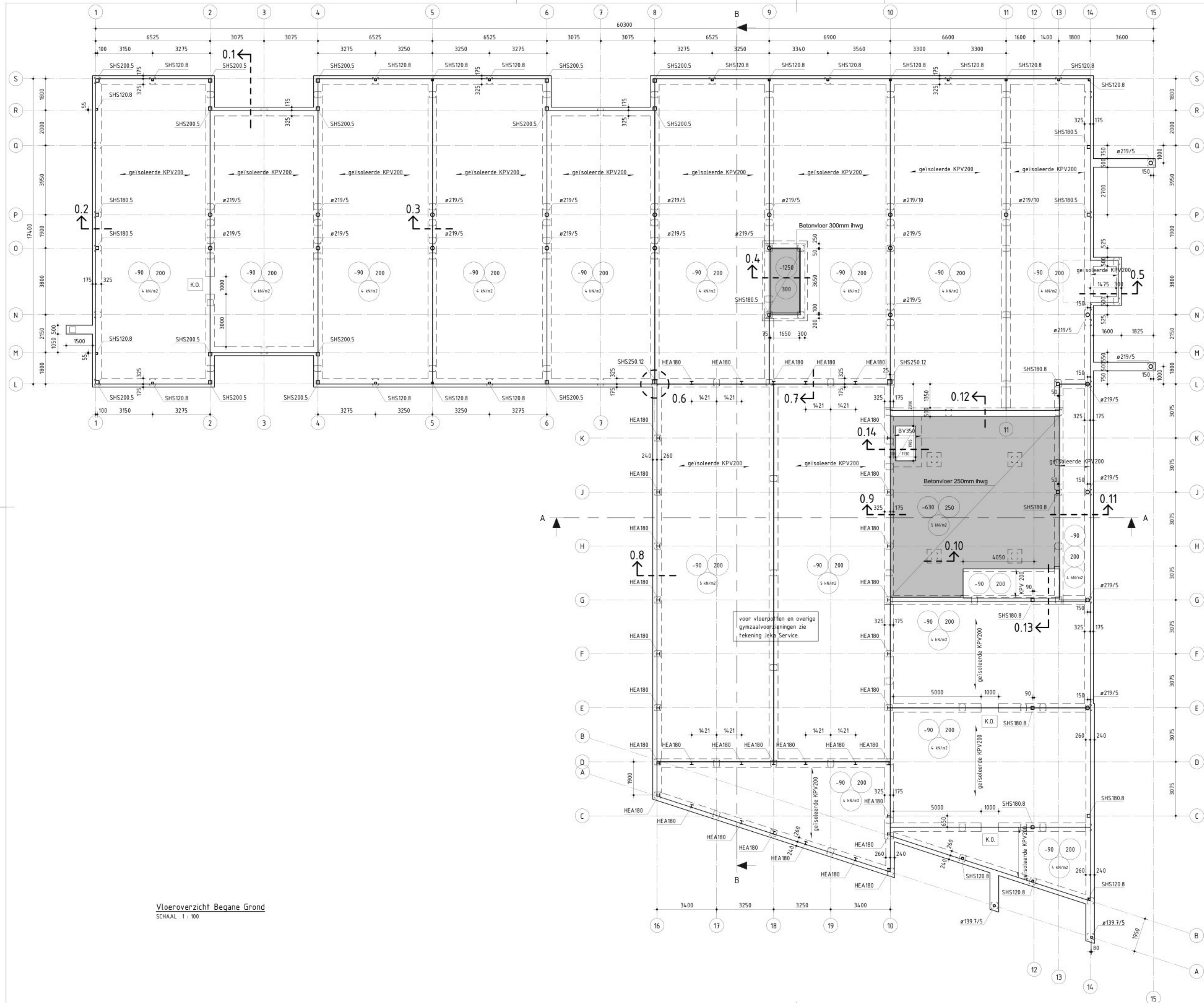
FUNDERING OP PALEN

Voorgespannen betonpalen. Betonkwaliteit min. C45/C55.
Uitvoering volgens NEN 6742.
Heien vanuit de bouwput. Heiblok i.o.m. directie.
Aarding palen volgens opgave installateur.
Paalwapening berekenen op 100mm excentriciteit.
Grondonderzoek Wiertsema & Partners, rapportnr. VN-53647-1, d.d. 20-04-2011
(opgenomen in rapportage CB-1 van Oranjewoud).
Het heikwerk beginnen bij een sondering.
Het sondeerrapport dient op het werk aanwezig te zijn.
Na het heien de palen inmeten en de afwijkingen doorgeven aan de directie.
Alle palen kalenderen.
Denk om kabels en leidingen.

OVERZICHT TEKENINGEN:

PALENPLAN	236405 C-3-01
VLOEROVERZICHT BEGANE GROND	236405 C-3-02
VLOEROVERZICHT 1E VERDIEPING	236405 C-3-03
VLOEROVERZICHT DAKVERDIEPING	236405 C-3-04
DOORSNEDEN EN ISOMETRIE	236405 C-3-05
DETAILS BEGANE GROND	236405 C-3-06
DETAILS 1E VERDIEPING	236405 C-3-07
DETAILS DAKVERDIEPING	236405 C-3-08

OPDRACHTGEVER GEMEENTE STEENWIJKERLAND		SCHAAL 1:100	
PROJECTOMSCHRIJVING ONDERWIJS EXPERTISE CENTRUM TE STEENWIJK		FORMAAT A1 BLAD IN BLADEN 1 IN 8	
TEKENINGOMSCHRIJVING BESTEKTEKENING PALENPLAN		WIJZ. NR D0	
STATUS DEFINITIEF		TEKENINGNUMMER 236405-C-3-01	
OPDRACHTGEVER ORANJEWUUD HEERENVEEN Postbus 24 8440 AA Heerenveen		Tehavenweg 57 NL-0513 BX Breda Tel. (0513) 634667 Fax. (0513) 633353	
HEERENVEEN DEVENTER ALMERE CAPELLE A/D IJSEL DOETINCHEM		oranjewoud Member of Ariva Group	



Dakvloer
SCHAAL 1: 100

TOEGEPASTE STALEN LIGGERS

PET1 : 200x8 - 140x10 - 300x15
PET2 : 200x8 - 140x15 - 300x15
PET3 : 200x8 - 190x20 - 350x15

THQ1 : 200x8 - 190x10 - 450x15
THQ2 : 200x8 - 190x20 - 450x15
THQ3 : 320x8 - 190x20 - 450x15

ALGEMEEN

Veiligheidsklasse: 3. Referentieperiode 50 jaar. Windgebied III onbebouwd.
Maten in het werk te controleren.
Maten in mm.
Peil = 0 = Bovenkant afgewerkte vloer B.G. = 0,50m+ N.A.P.
Bouwkundige voorzieningen volgens tekening architect.
Denk om in te storten ankers en overige voorzieningen.

OPMERKINGEN

- voor trappen en bordessen zie tekening architect
- voor definitieve springen zie springstekeningen
- staalconstructies in buitenmilieu thermisch verzinken
- stalen buiskolommen groter dan 120x120mm vullen met beton C20/25
- brandverendheid hoofdconstructie 30 minuten
- stabiliteit in eindfase wordt verzorgd door k.z.st.-wanden gekoppeld aan staalkolommen
- kwaliteit i.h.w.g. betonconstructie C28/35 tenzij anders vermeld
 - hoed-/petliggers S355
 - buiskolommen S275
 - walsprofielen S235
- alle funderingsbalken 500x600 tenzij anders aangegeven
- voor details zie tekening: C-3-06 t/m C-3-08.
- THQ- en PET-liggers onderstampelen totdat druklaag voldoende uitgehard is.

OVERZICHT TEKENINGEN:

PALENPLAN	236405 C-3-01
VLOEROVERZICHT BEGANE GROND	236405 C-3-02
VLOEROVERZICHT 1E VERDEPIEG	236405 C-3-03
VLOEROVERZICHT DAKVERDEPIEG	236405 C-3-04
DOORSNEDEN EN ISOMETRIE	236405 C-3-05
DETAILS BEGANE GROND	236405 C-3-06
DETAILS 1E VERDEPIEG	236405 C-3-07
DETAILS DAKVERDEPIEG	236405 C-3-08

D0	26-03-2012	DEFINITIEF		
NR.	DATUM	DEFINITIEF	WUZKING	DET.

OPDRACHTGEVER
GEMEENTE STEENWIJKERLAND

PROJECTOMSCHRIJVING
ONDERWIJS EXPERTISE CENTRUM TE STEENWIJK

TEKENINGOMSCHRIJVING
**BESTEKTEKENING
VLOEROVERZICHT DAKVERDEPIEG**

STATUS
DEFINITIEF

TEKENINGNUMMER
236405-C-3-04

ORANJEWOUDE HEERENVEEN
Postbus 24
8440 AA Heerenveen
HEERENVEEN
DEVENTER
ALMERE
CAPELLE A/D IJSSSEL
DOETINCHEM

TOEGELIJDIG
nr. 05113 034697
fax. 05113 033353

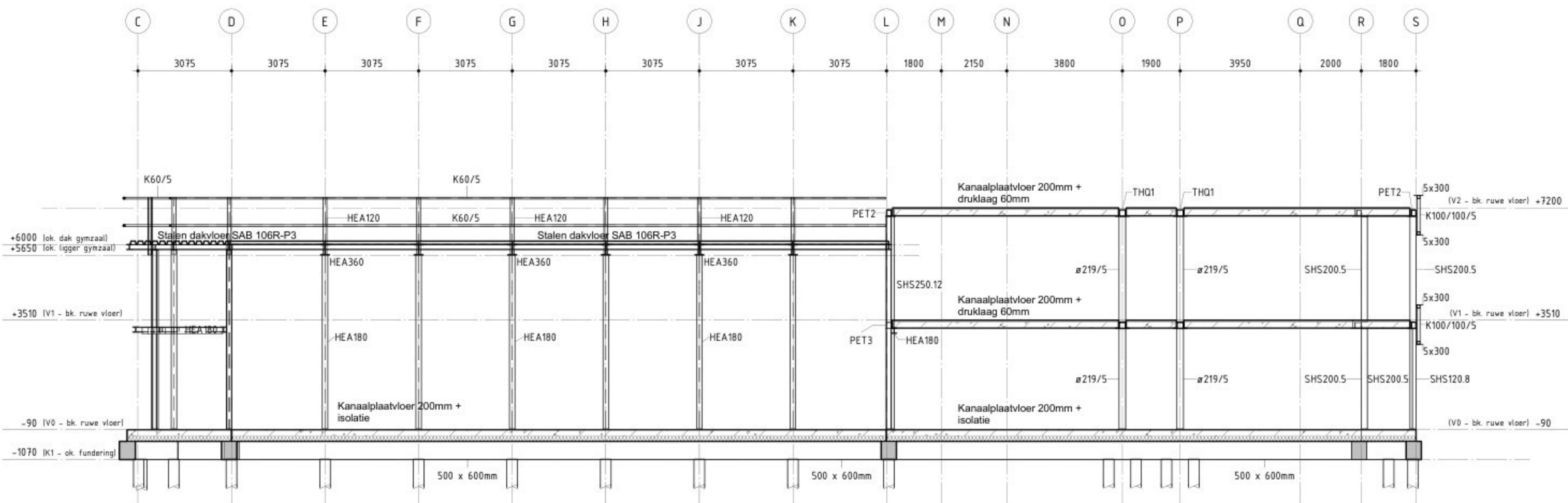
Member of Ariva Group

SCHAAL
1:100

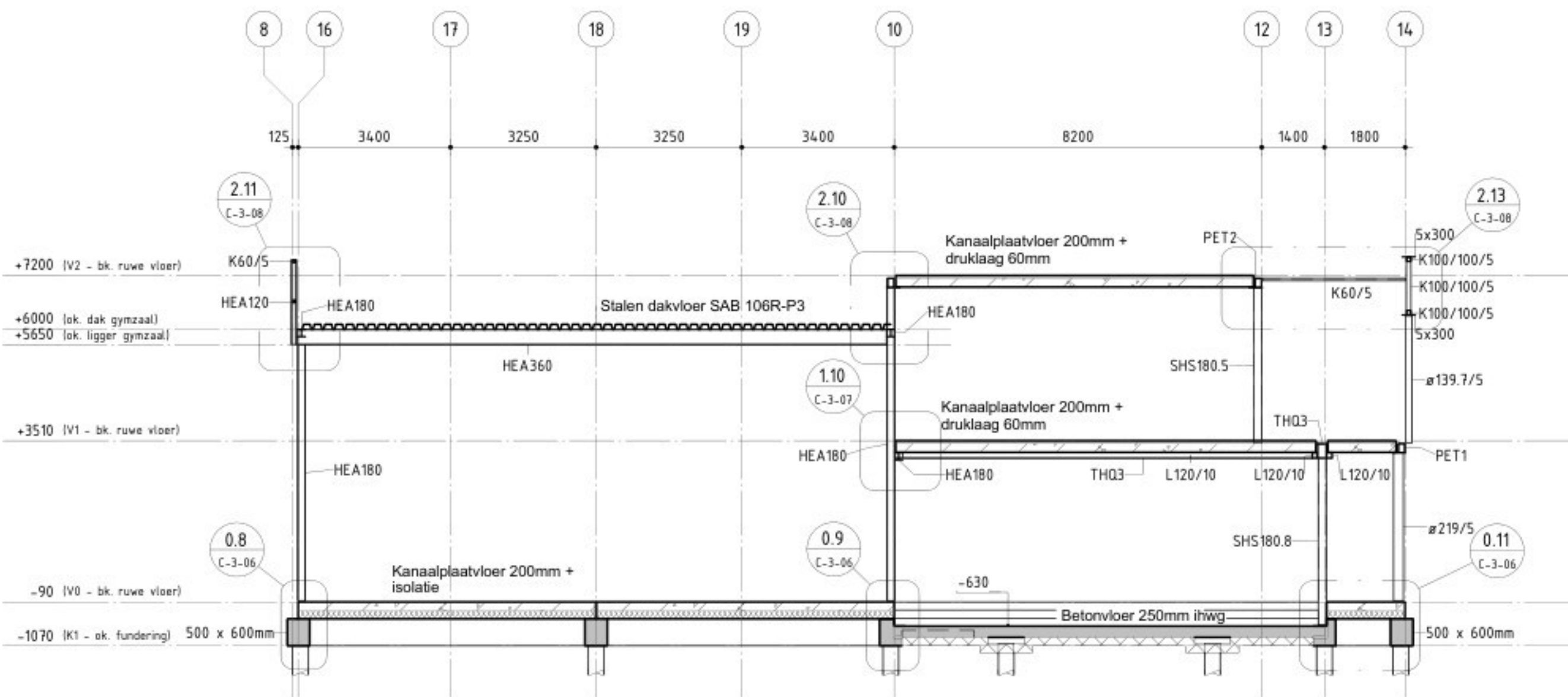
FORMAAT
A1

BLAD IN BLADEN
4 IN 8

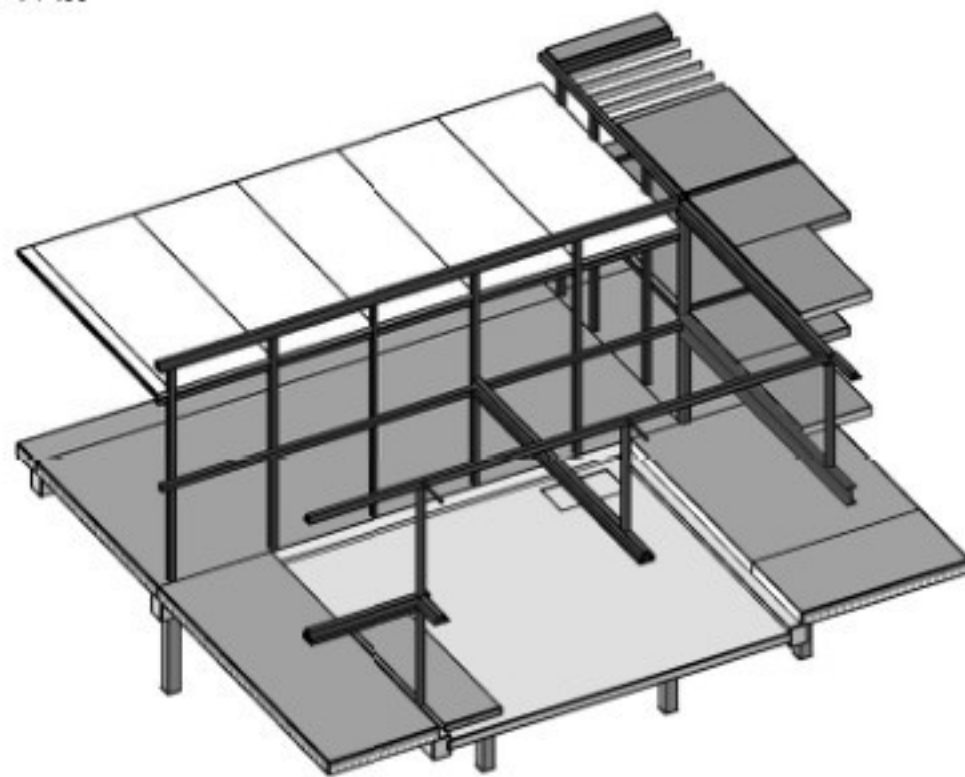
WIJZ. NR
D0



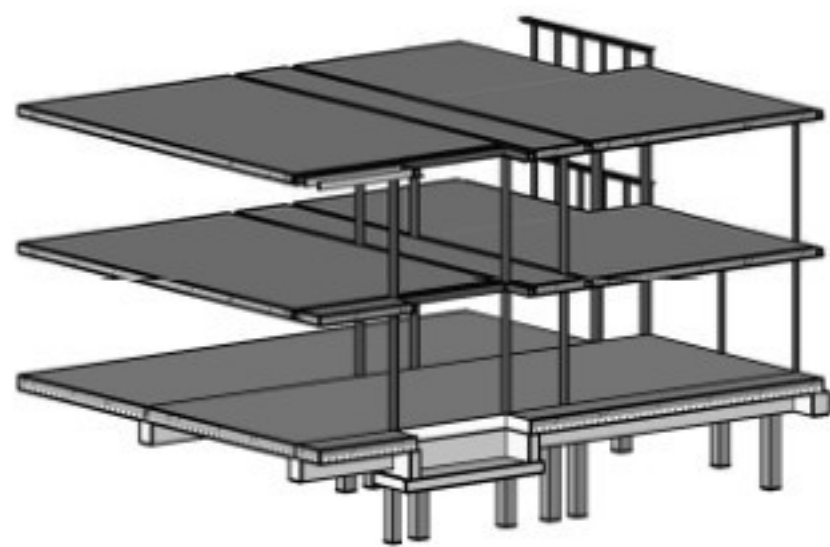
DWARSDOORSNEDE B-B
SCHAAL 1 : 100



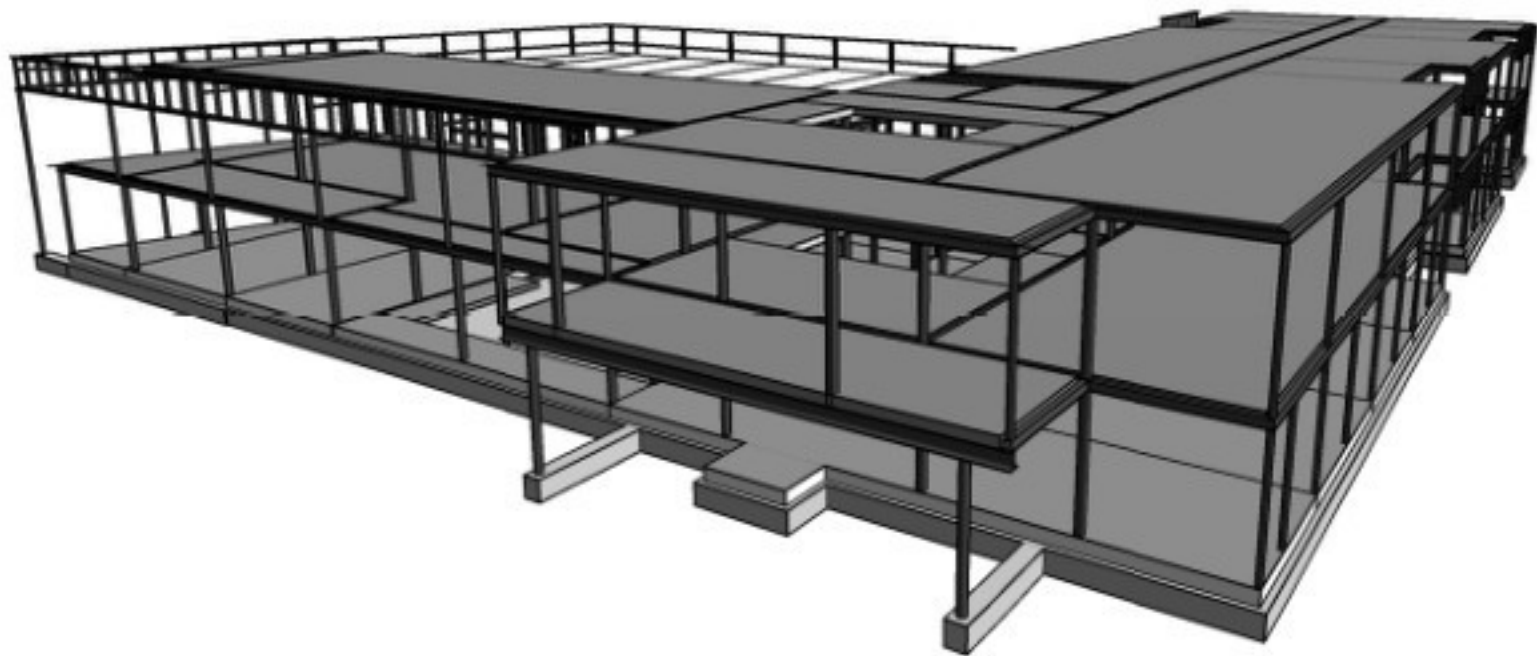
DWARSDOORSNEDE A-A
SCHAAL 1 : 100



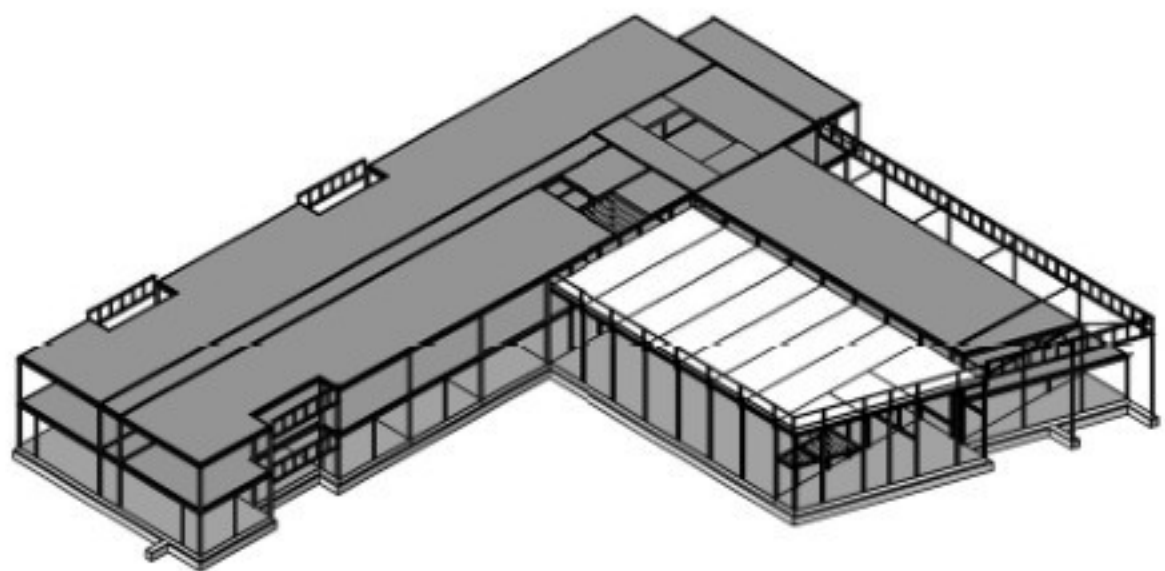
3D ISOMETRIE (FRAGMENT SPEELZAAL)



3D ISOMETRIE (FRAGMENT LIFTPUT)



3D Entreezijde in perspectief



3D ISOMETRIE

TOEGEPASTE STALEN LIGGERS

PET1 : 200x8 - 140x10 - 300x15
PET2 : 200x8 - 140x15 - 300x15
PET3 : 200x8 - 190x20 - 350x15

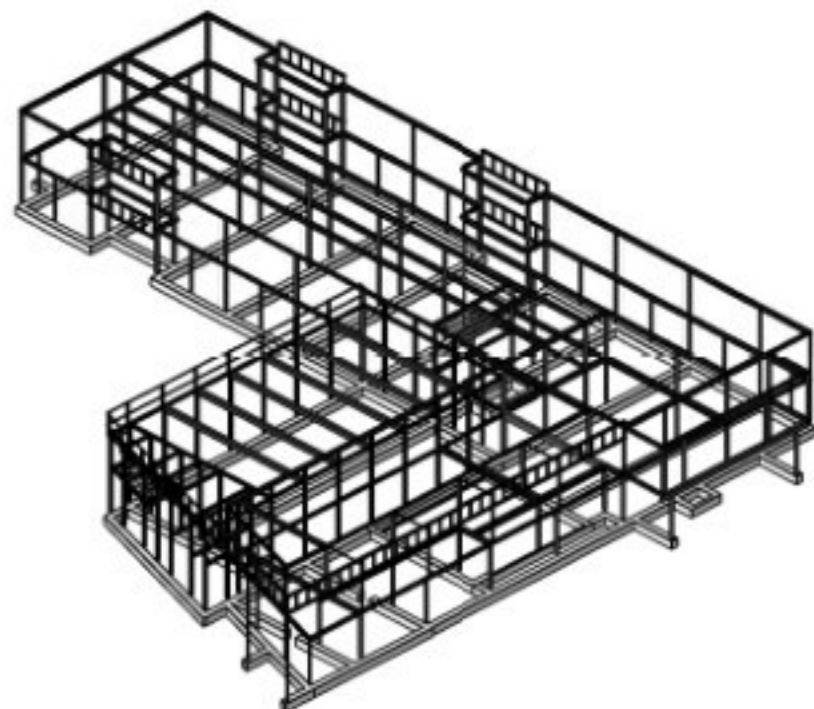
THQ1 : 200x8 - 190x10 - 450x15
THQ2 : 200x8 - 190x20 - 450x15
THQ3 : 320x8 - 190x20 - 450x15

ALGEMEEN

Veiligheidsklasse: 3. Referentieperiode 50 jaar. Windgebied III onbebouwd.
Maten in het werk te controleren.
Maten in mm.
Peil = 0 = Bovenkant afgewerkte vloer B.G. = 0,50m+ N.A.P.
Balkdoorvoeren bepalen i.o.m. de constructeur.
Bouwkundige voorzieningen volgens tekening architect.
Ventilatioorosters volgens tekening architect.
Denk om in te storten ankers en overige voorzieningen.

OPMERKINGEN

- voor trappen en bordessen zie tekening architect
- voor definitieve sparringen zie sparringstekeningen
- staalconstructies in buitenmilieu thermisch verzinken
- stalen buiskolommen groter dan 120x120mm vullen met beton C20/25
- brandwerendheid hoofdconstructie 30 minuten
- stabiliteit in eindfase wordt verzorgd door k.z.st.-wanden gekoppeld aan staalkolommen
- kwaliteit i.h.w.g. betonconstructie C28/35 tenzij anders vermeld
- kwaliteit staalconstructie:
 - hoed-/petliggers S355
 - buiskolommen S275
 - walsprofielen S235
- alle funderingsbalken 500x600 tenzij anders aangegeven
- voor details zie tekening: C-3-06 t/m C-3-08.
- THQ- en PET-liggers onderstempelen totdat druklaag voldoende uitghard is.

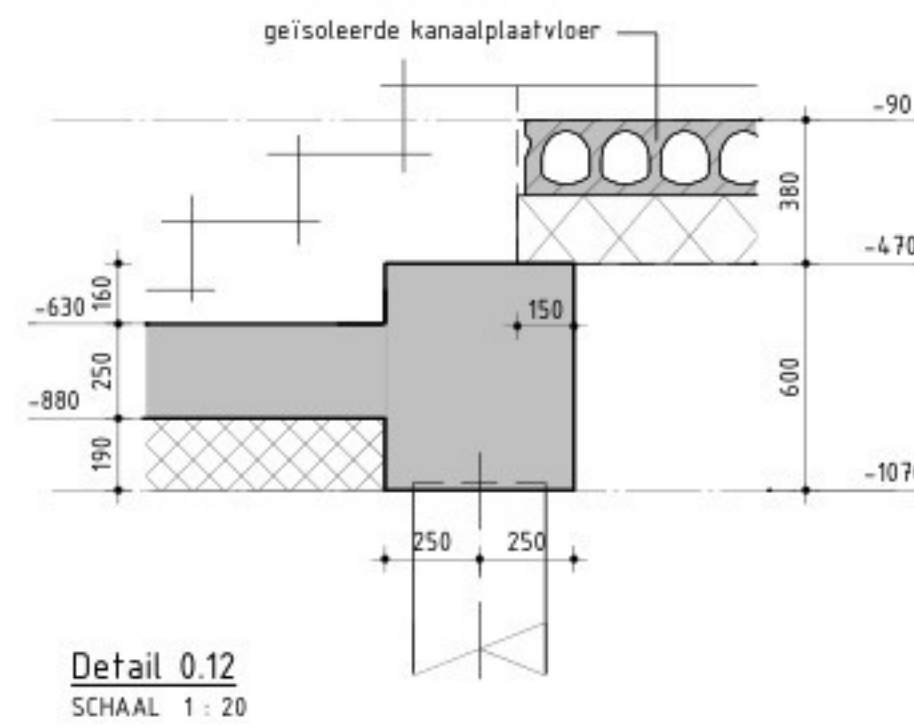
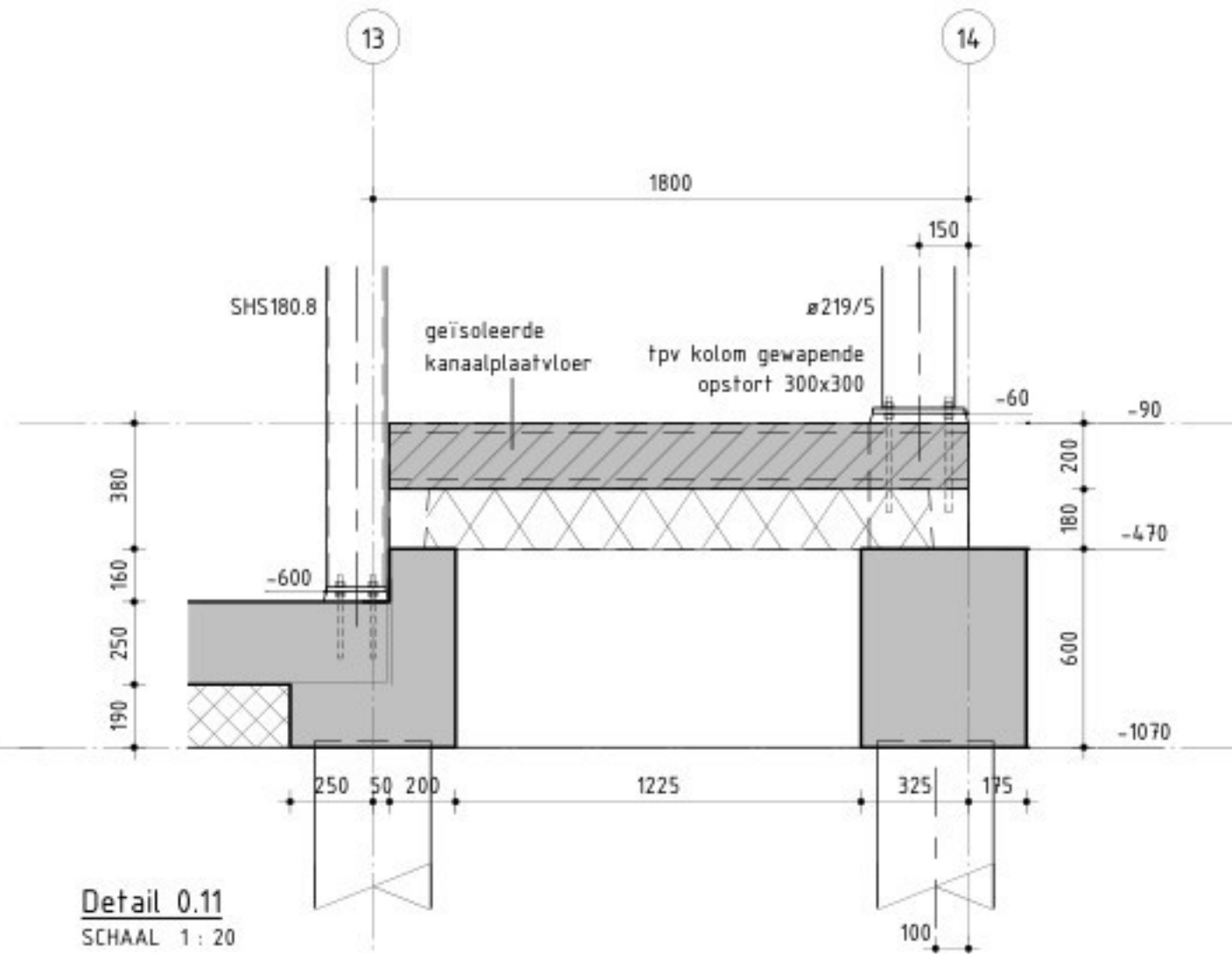
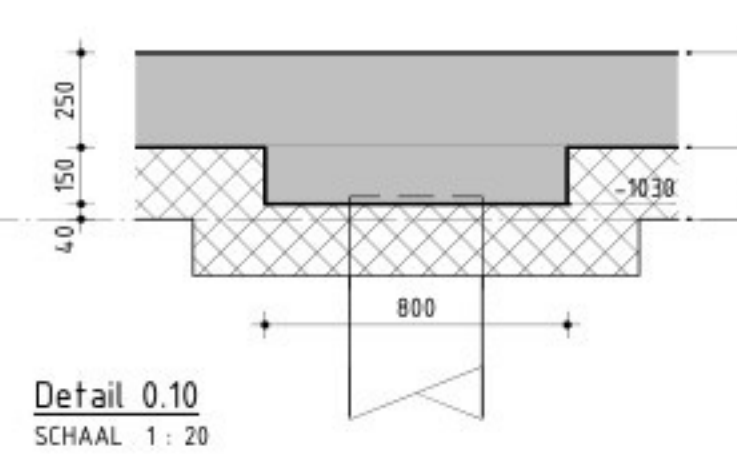
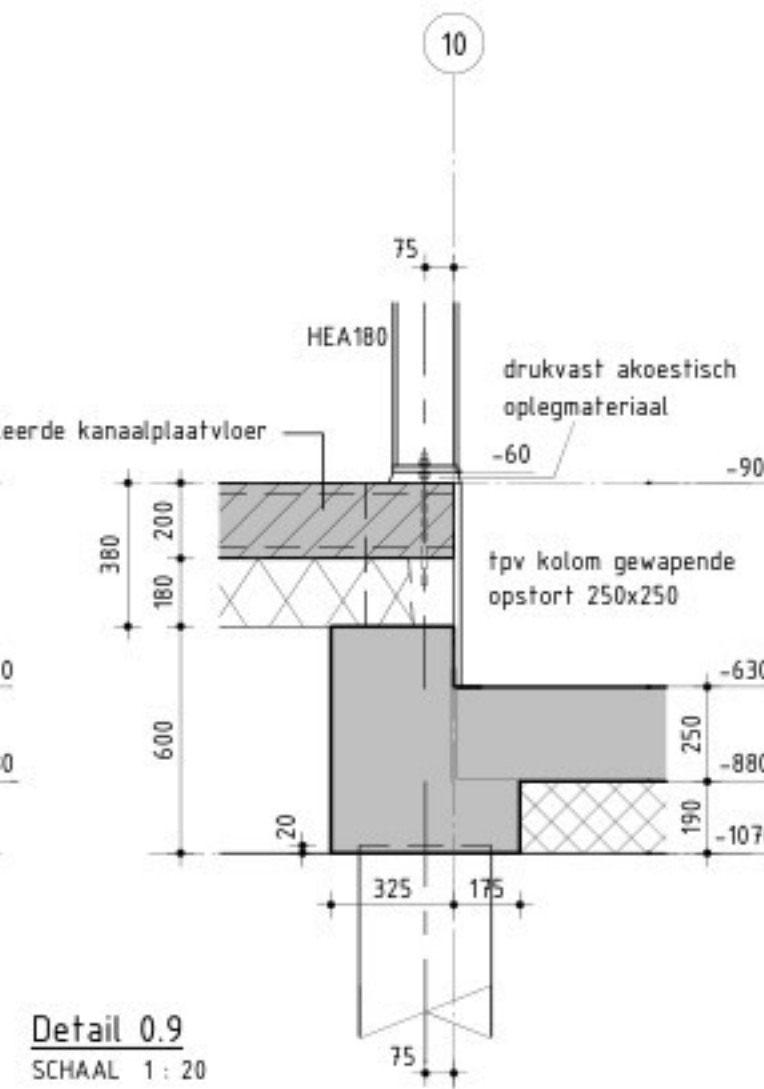
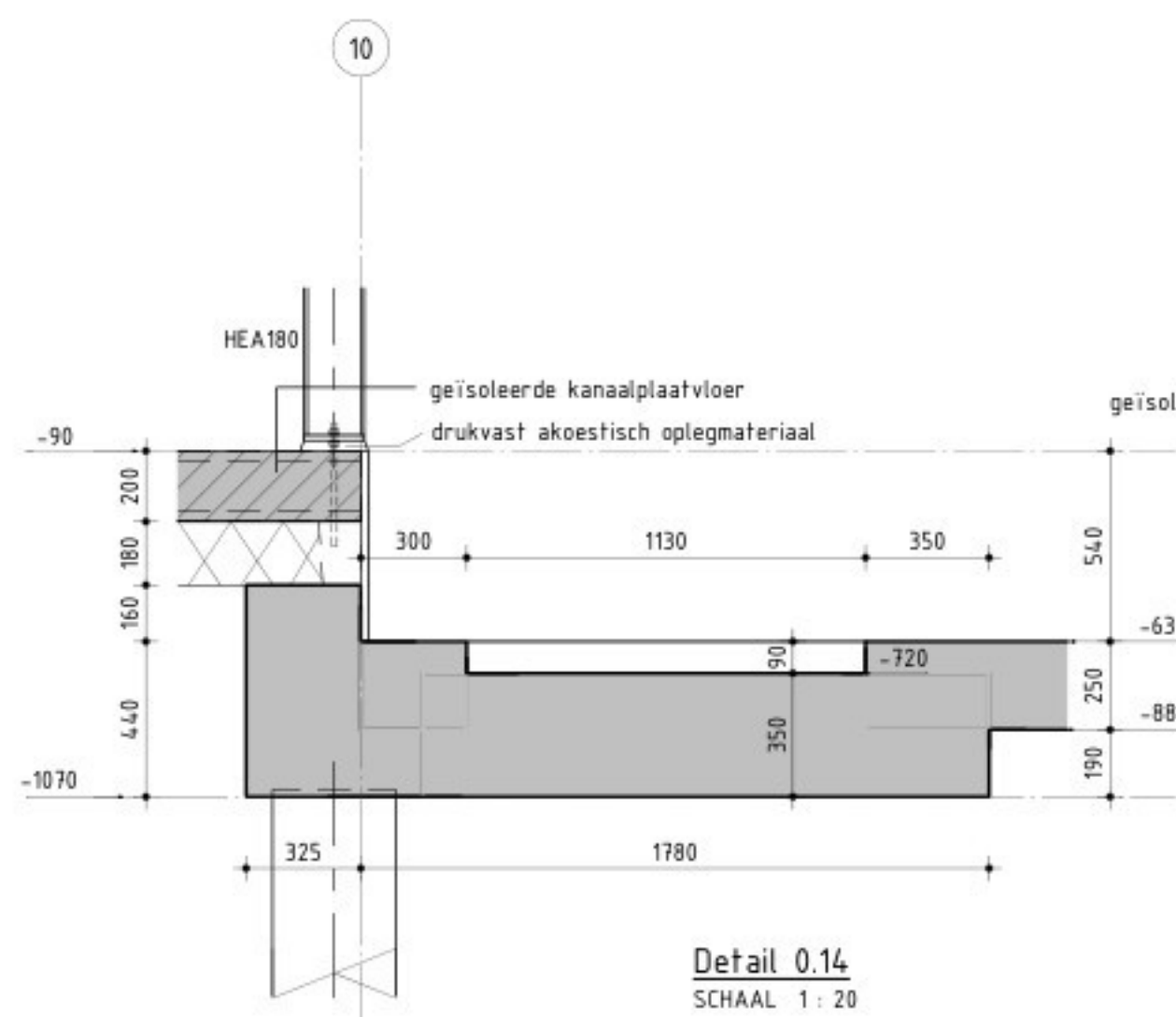
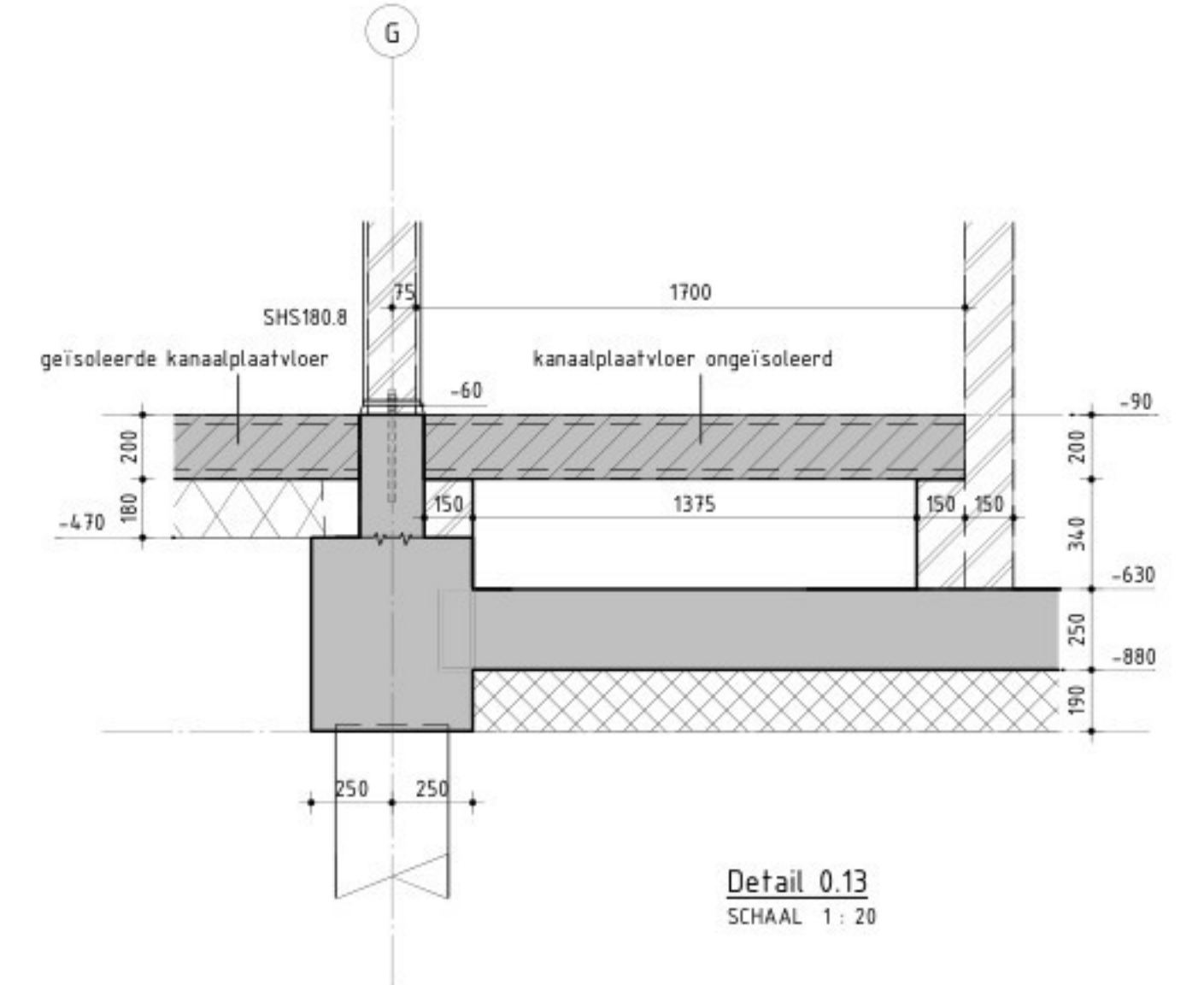
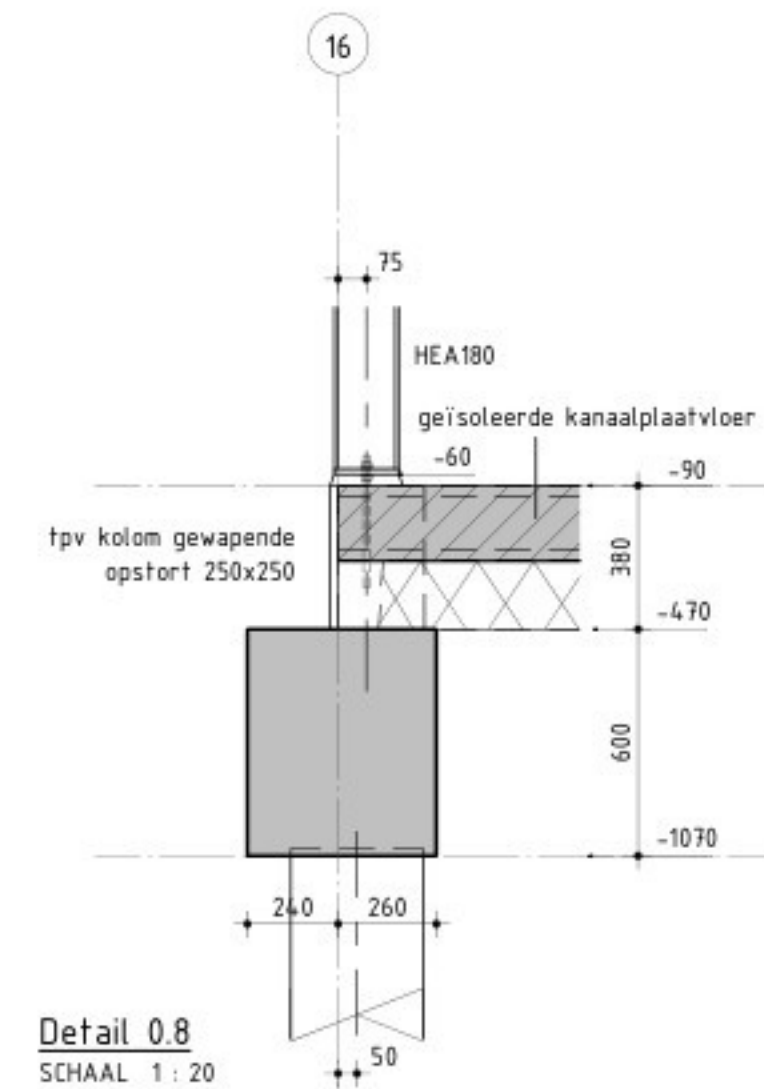
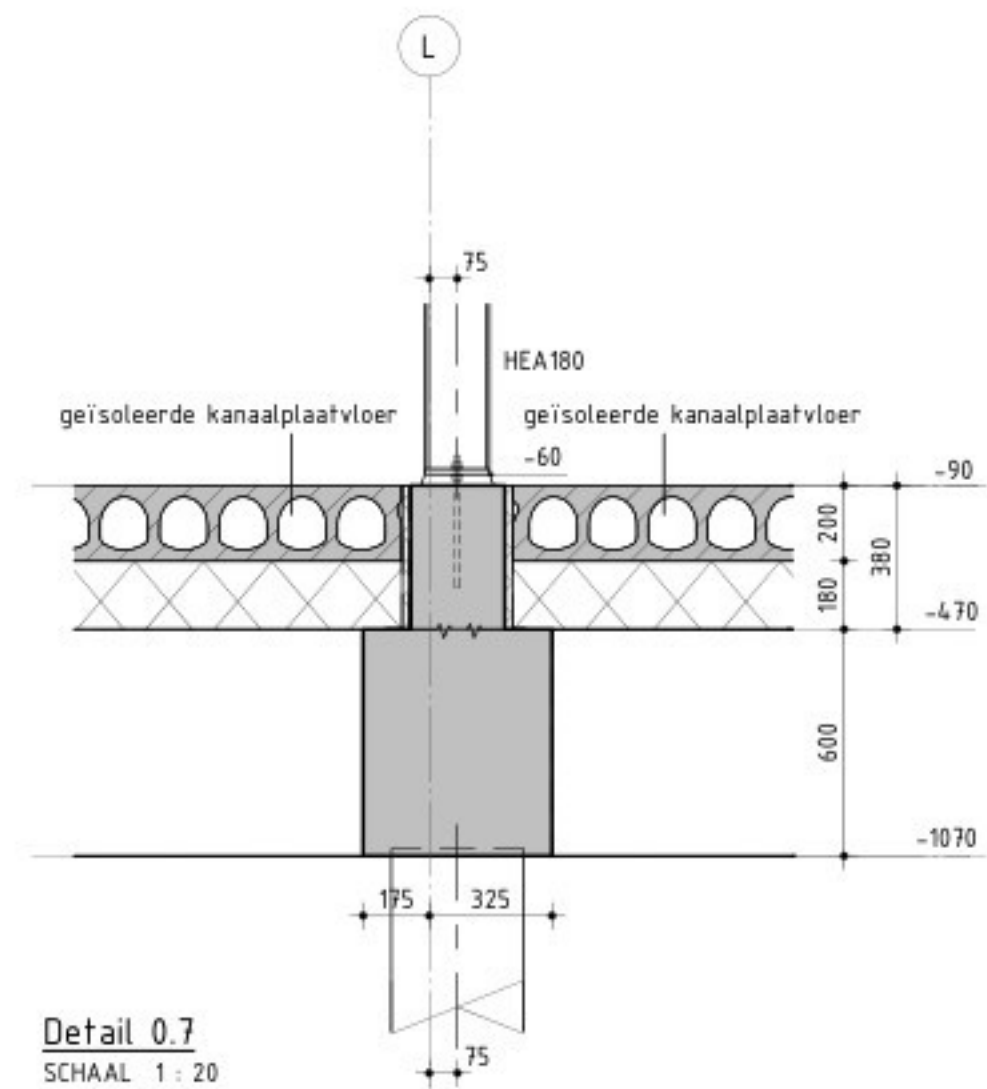
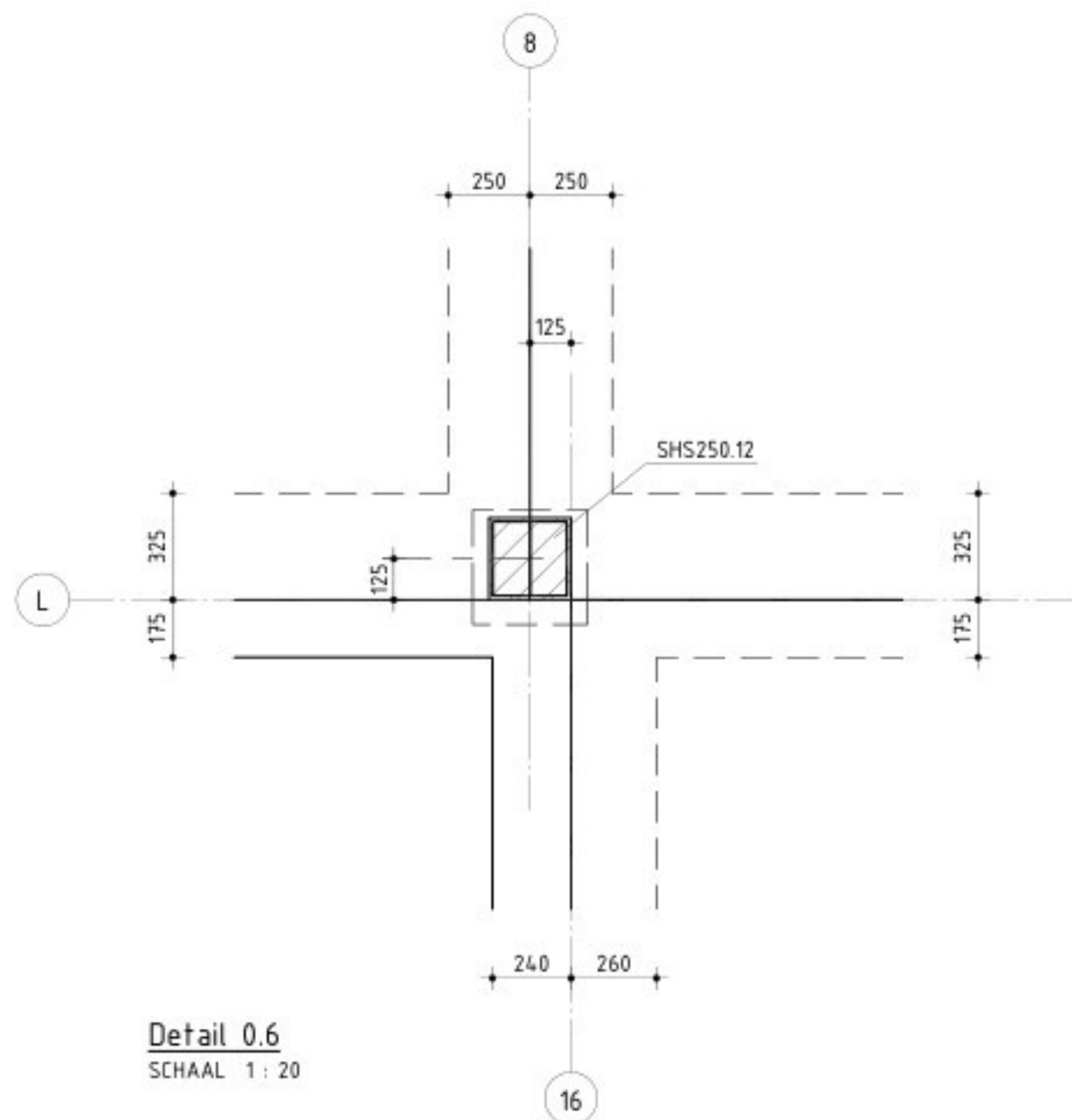
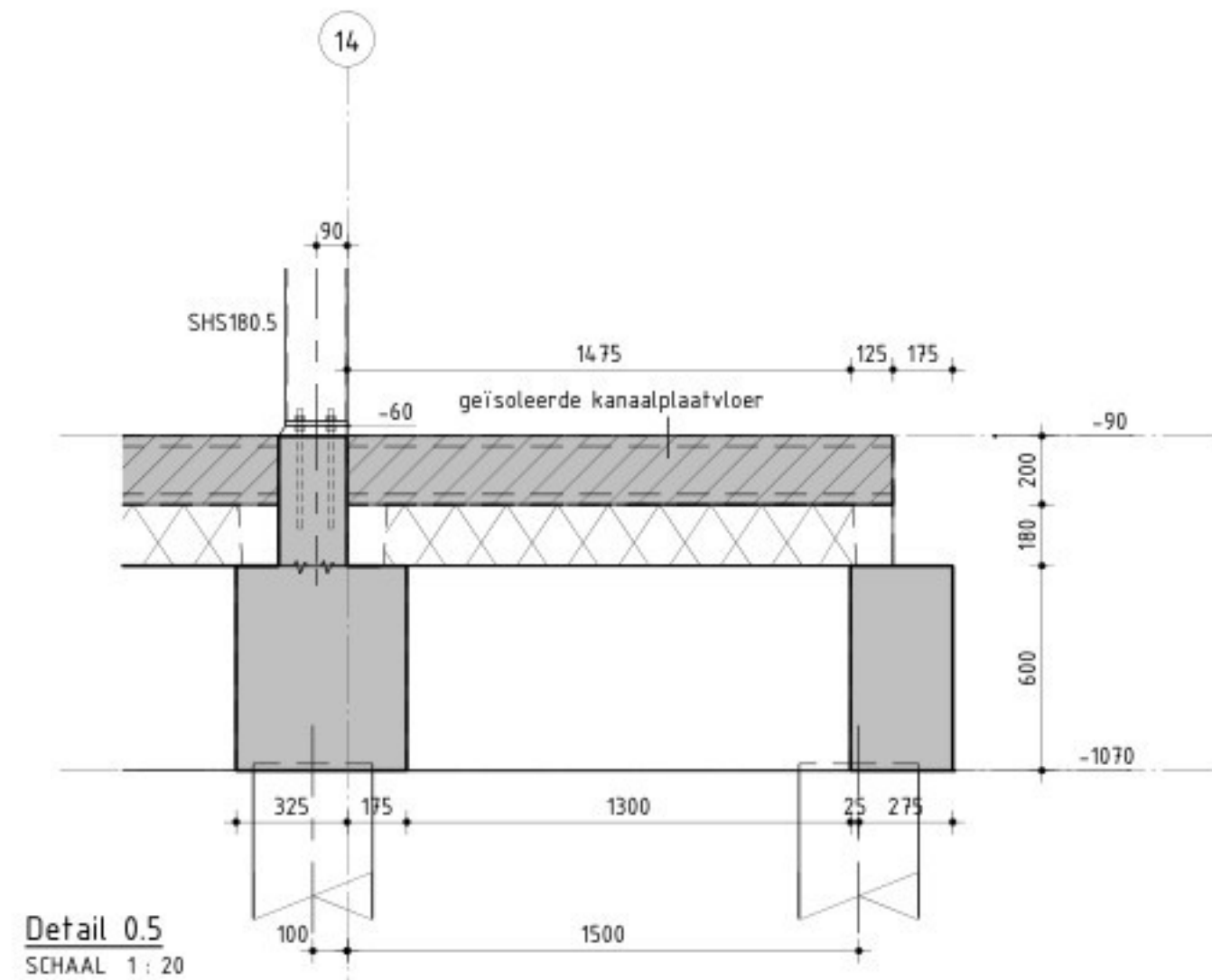
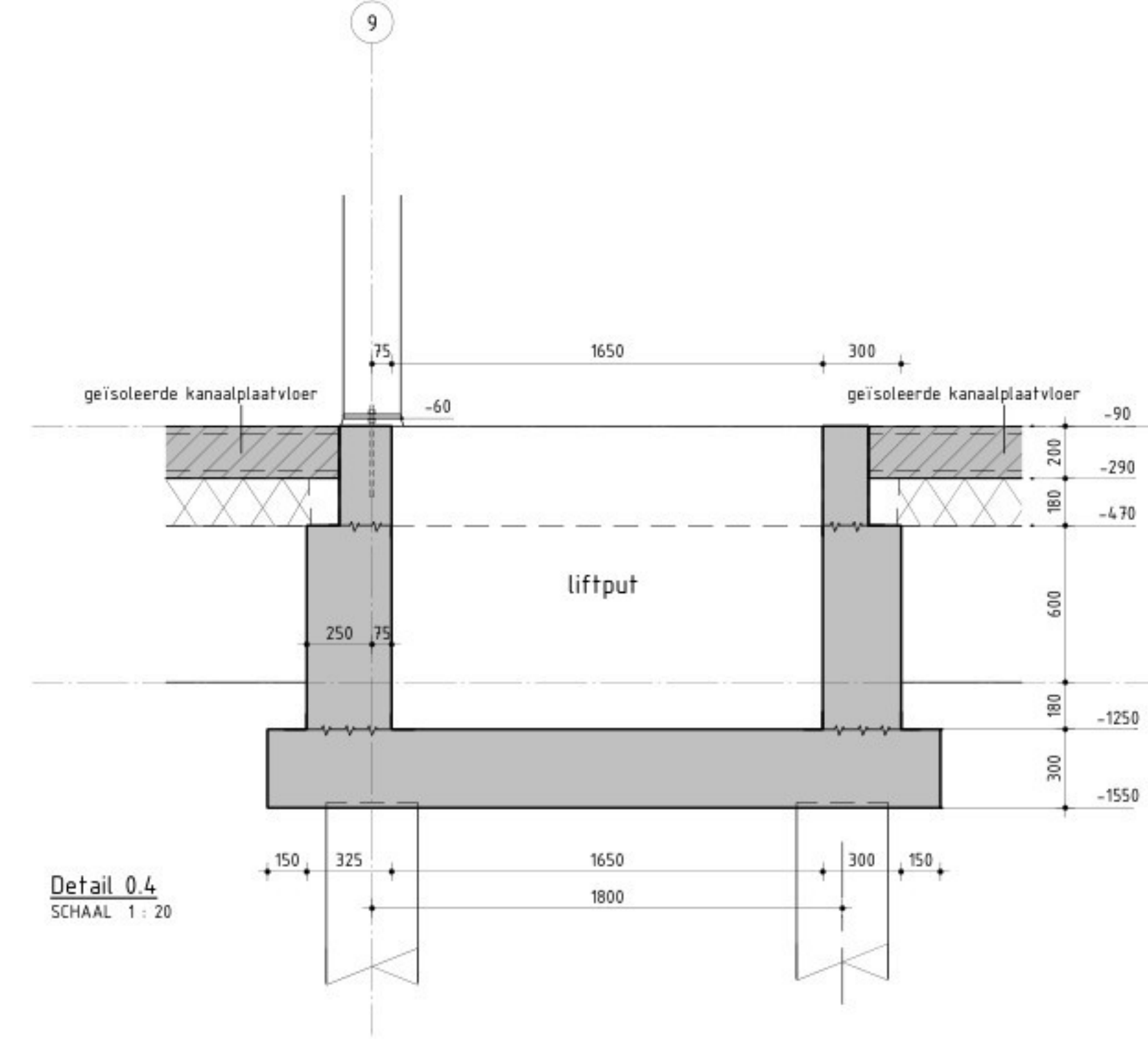
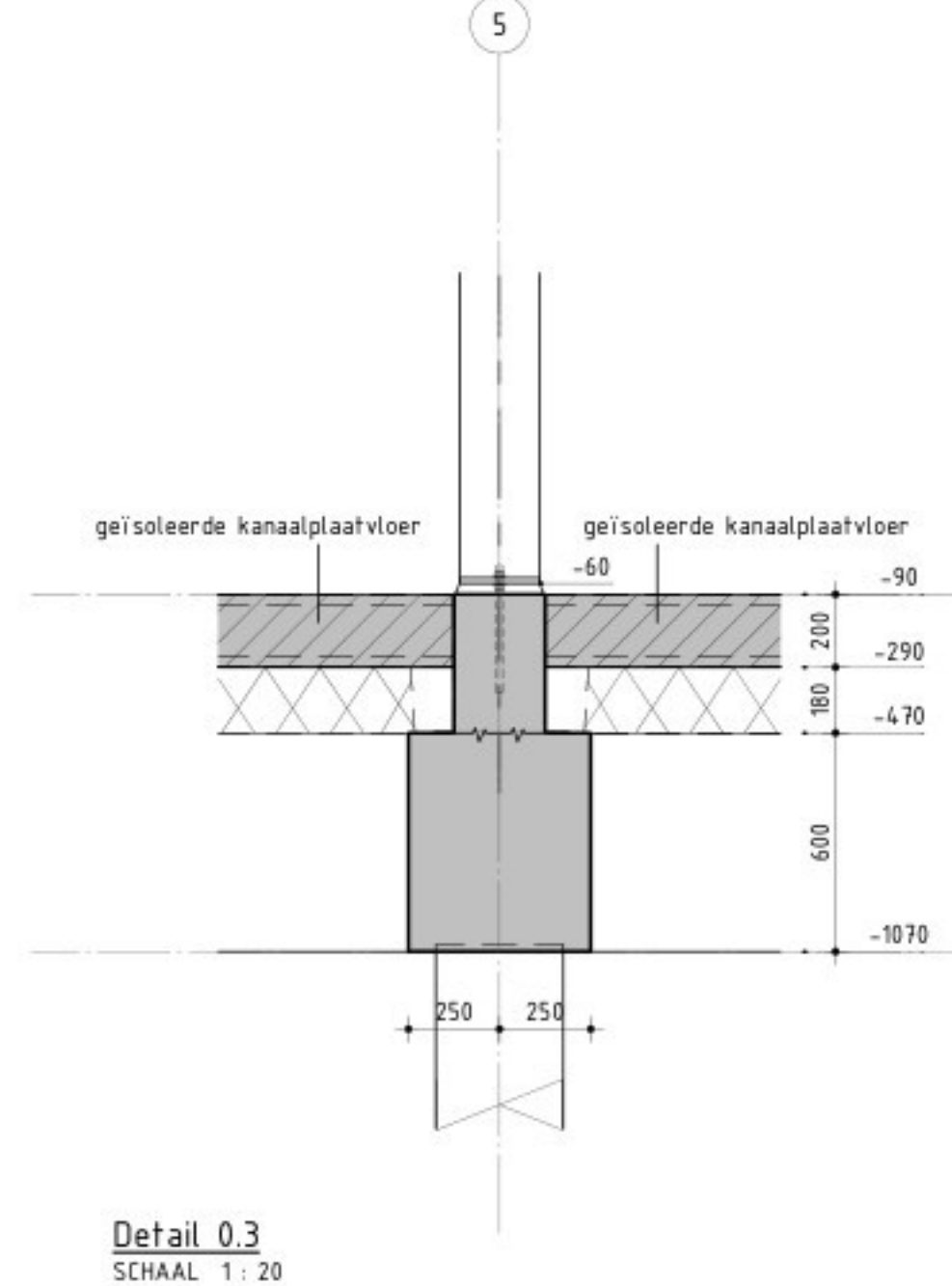
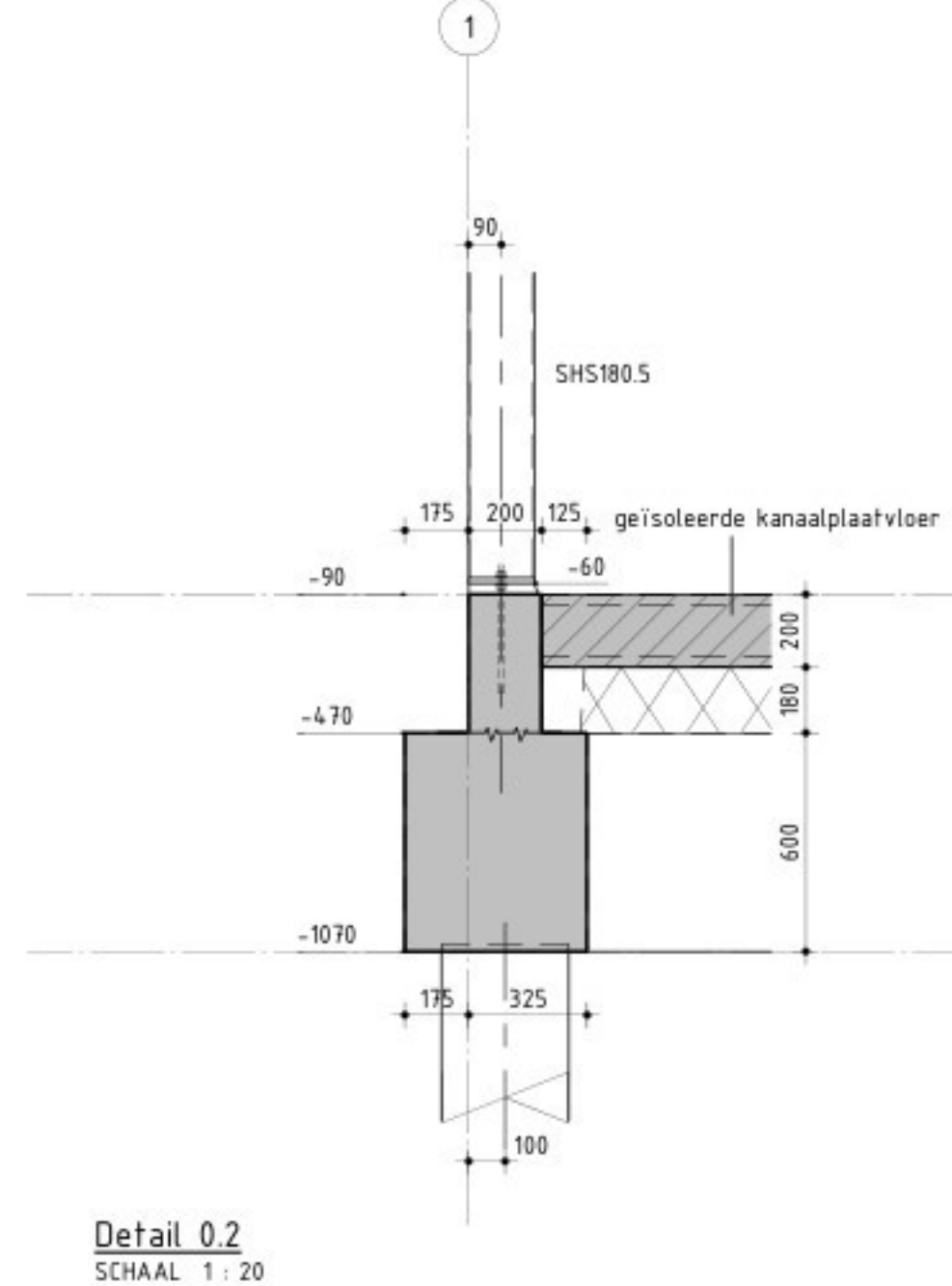
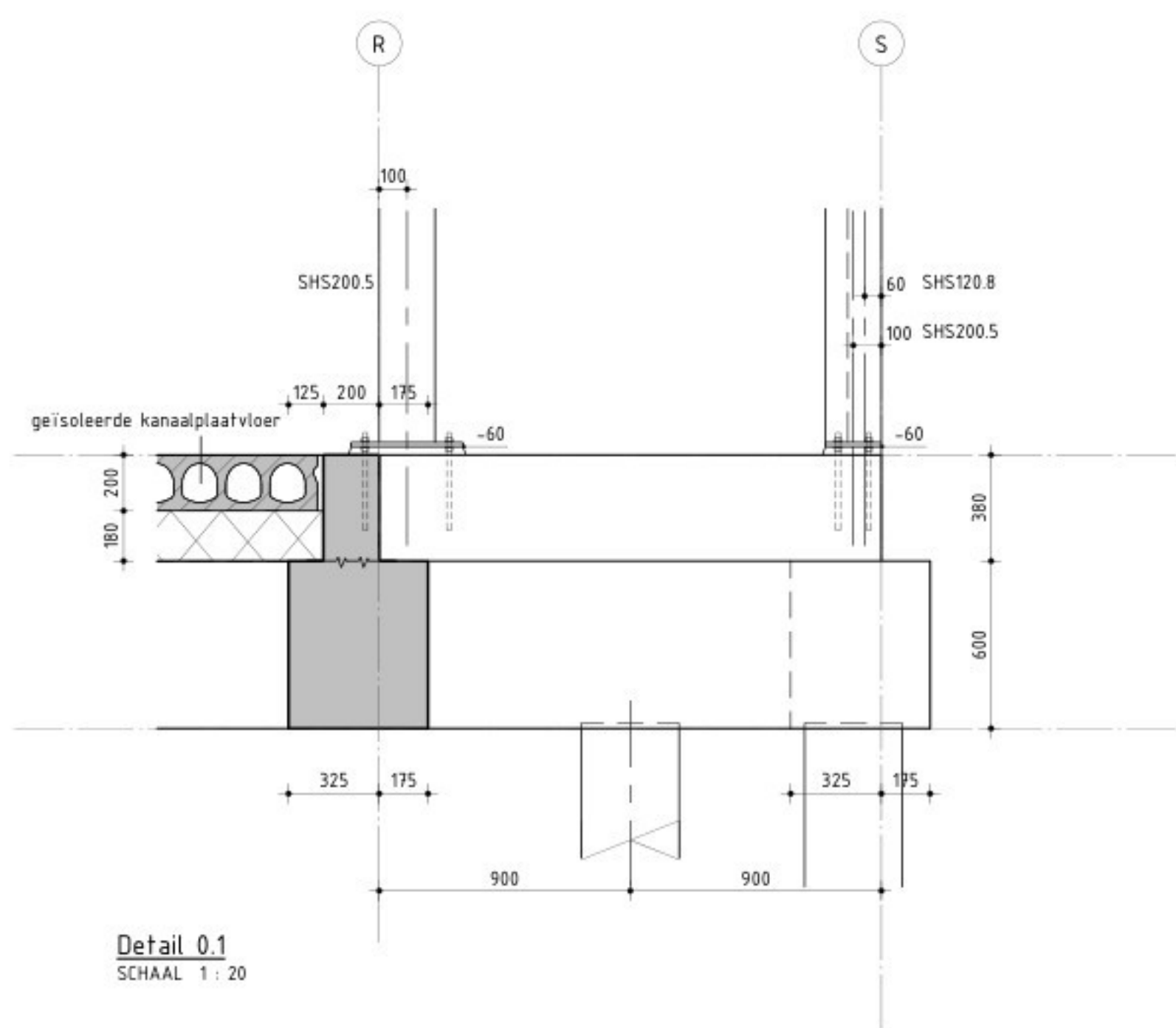


3D ISOMETRIE 2

OVERZICHT TEKENINGEN:

PALENPLAN	236405 C-3-01
VLOEROVERZICHT BEGANE GROND	236405 C-3-02
VLOEROVERZICHT 1E VERDIEPING	236405 C-3-03
VLOEROVERZICHT DAKVERDIEPING	236405 C-3-04
DOORSNEDE EN ISOMETRIE	236405 C-3-05
DETAILS BEGANE GROND	236405 C-3-06
DETAILS 1E VERDIEPING	236405 C-3-07
DETAILS DAKVERDIEPING	236405 C-3-08

DO	26-03-2012	DEFINITIEF	
NR.	DATUM	WIJZIGING	
OPDRACHTGEVER GEMEENTE STEENWIJKERLAND			
PROJECTOMSCHRIJVING ONDERWIJS EXPERTISE CENTRUM TE STEENWIJK			
TEKENINGOMSCHRIJVING BESTEKTEKENING DOORSNEDE EN ISOMETRIE			
STATUS DEFINITIEF			
OPDRACHTGEVER GEMEENTE STEENWIJK PROJECTOMSCHRIJVING ONDERWIJS EXPERTISE CENTRUM TE STEENWIJK TEKENINGOMSCHRIJVING BESTEKTEKENING DOORSNEDE EN ISOMETRIE STATUS DEFINITIEF			
TEKENINGNUMMER 236405-C-3-05			
W112.NR DO			
ORANJEWOUDE HEERENVEEN Postbus 24 6640 AA Heerenvveen HEERENVEEN DEVENTER ALMERE CAPELLE A/D IJSSSEL OOSTERHOUT			
Tofruising 07 tel. (0513) 034607 fax. (0513) 033303			
oranjewoud Member of Arco Group			



f.p.v. stortstroken tussen kanaalplaatvloeren
wapeningskorf $\varnothing 8-300 + 6\varnothing 8$

OVERZICHT TEKENINGEN:

PALENPLAN	236405 C-3-01
VLOEROVERZICHT BEGANE GROND	236405 C-3-02
VLOEROVERZICHT 1E VERDIEPING	236405 C-3-03
VLOEROVERZICHT DAKVERDIEPING	236405 C-3-04
DOORSNEDEN EN ISOMETRIE	236405 C-3-05
DETAILS BEGANE GROND	236405 C-3-06
DETAILS 1E VERDIEPING	236405 C-3-07
DETAILS DAKVERDIEPING	236405 C-3-08

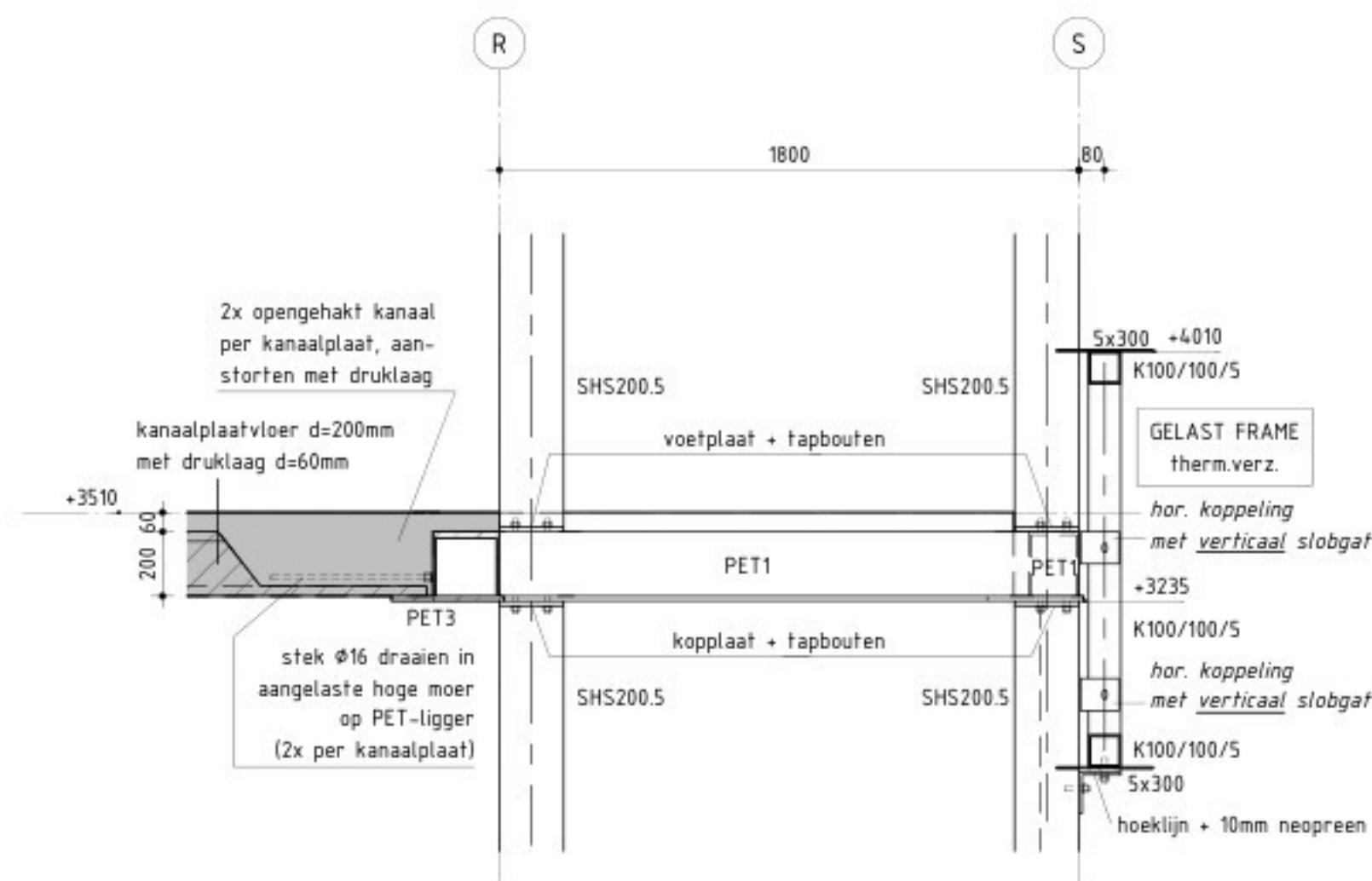
D0	26-03-2012	DEFINITIEF		
NR.	DATUM	DEFINITIEF	WIJZIGING	DET.
OPDRACHTGEVER				
GEMEENTE STEENWIJKERLAND				
PROJECTOMSCHRIJVING				
ONDERWIJS EXPERTISE CENTRUM TE STEENWIJK				
TEKENINGSCHRIJVING				
BESTEKTEKENING				
DETAILS BEGANE GROND				
STATUS				
DEFINITIEF				
OPDRACHTGEVER				
GEMEENTE STEENWIJKERLAND				
PROJECTOMSCHRIJVING				
ONDERWIJS EXPERTISE CENTRUM TE STEENWIJK				
TEKENINGSCHRIJVING				
BESTEKTEKENING				
DETAILS BEGANE GROND				
STATUS				
DEFINITIEF				

236405-C-3-06

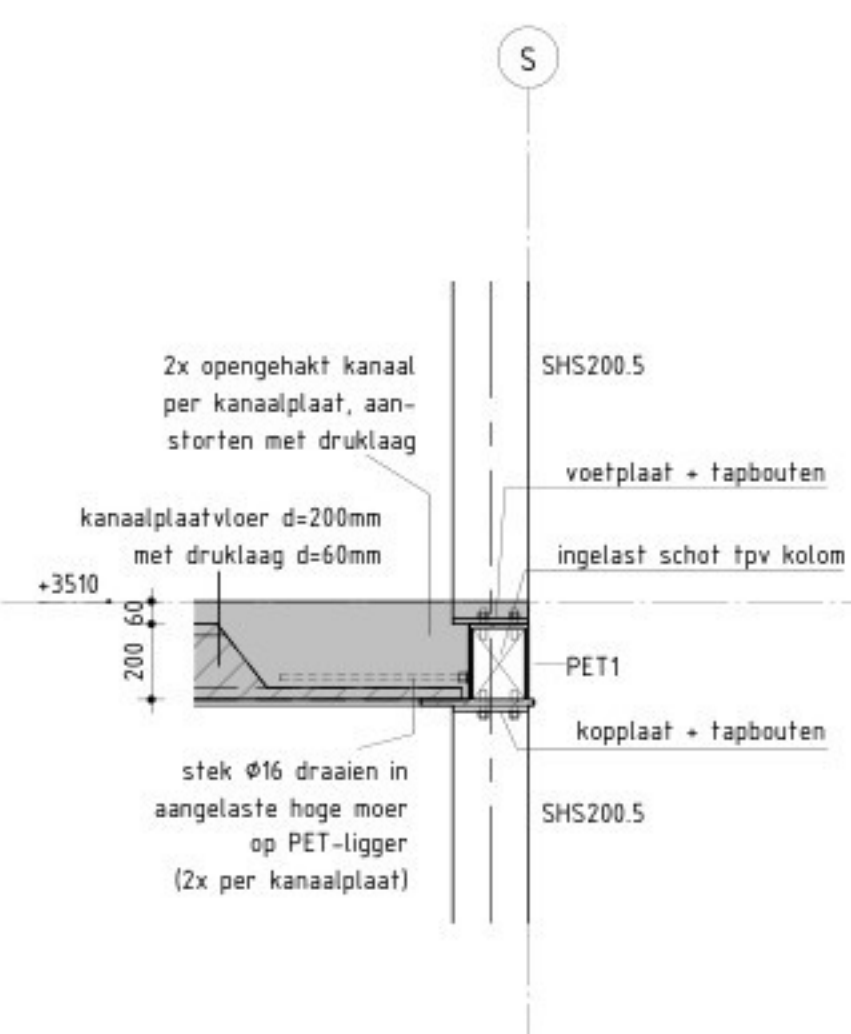
ORANJEWUUD HEERENVEEN
Postbus 24
8440 AA Heerenveen
T: (0513) 634667
F: (0513) 633353

HEERENVEEN
DEVENTER
ALMERE
CAPELLE AFD. IJSEL
DOETINCUM

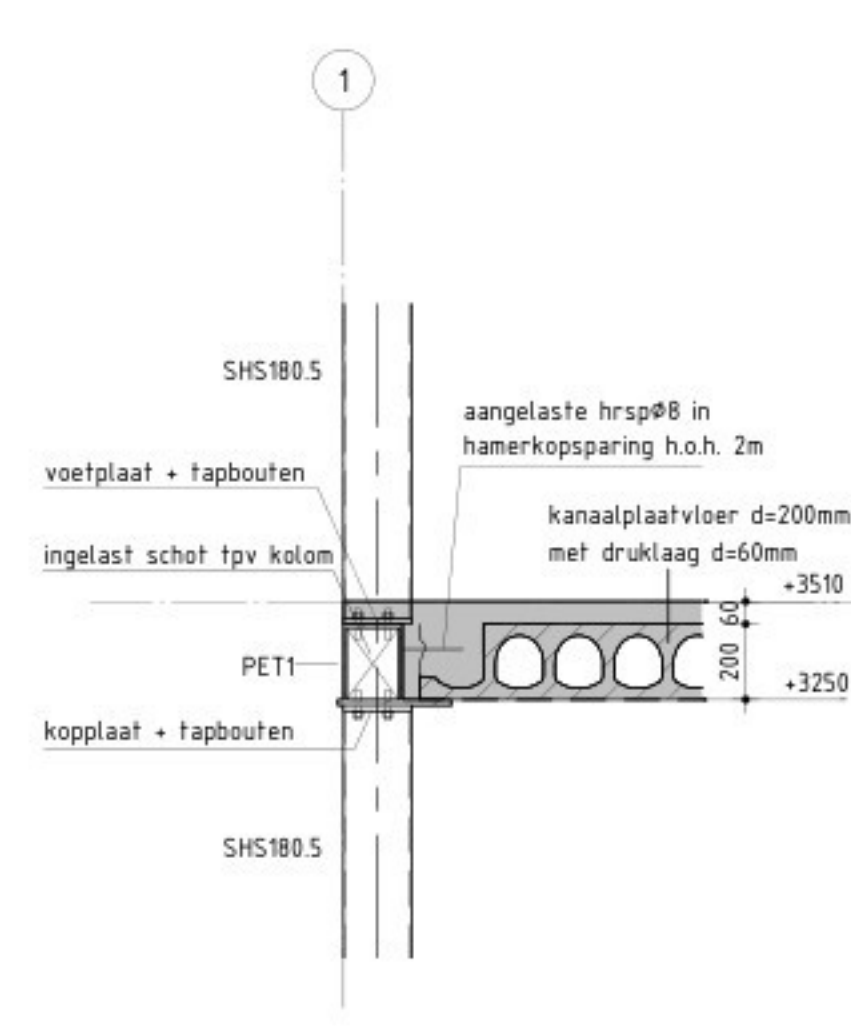
oranjewoud
Member of Ariva Group



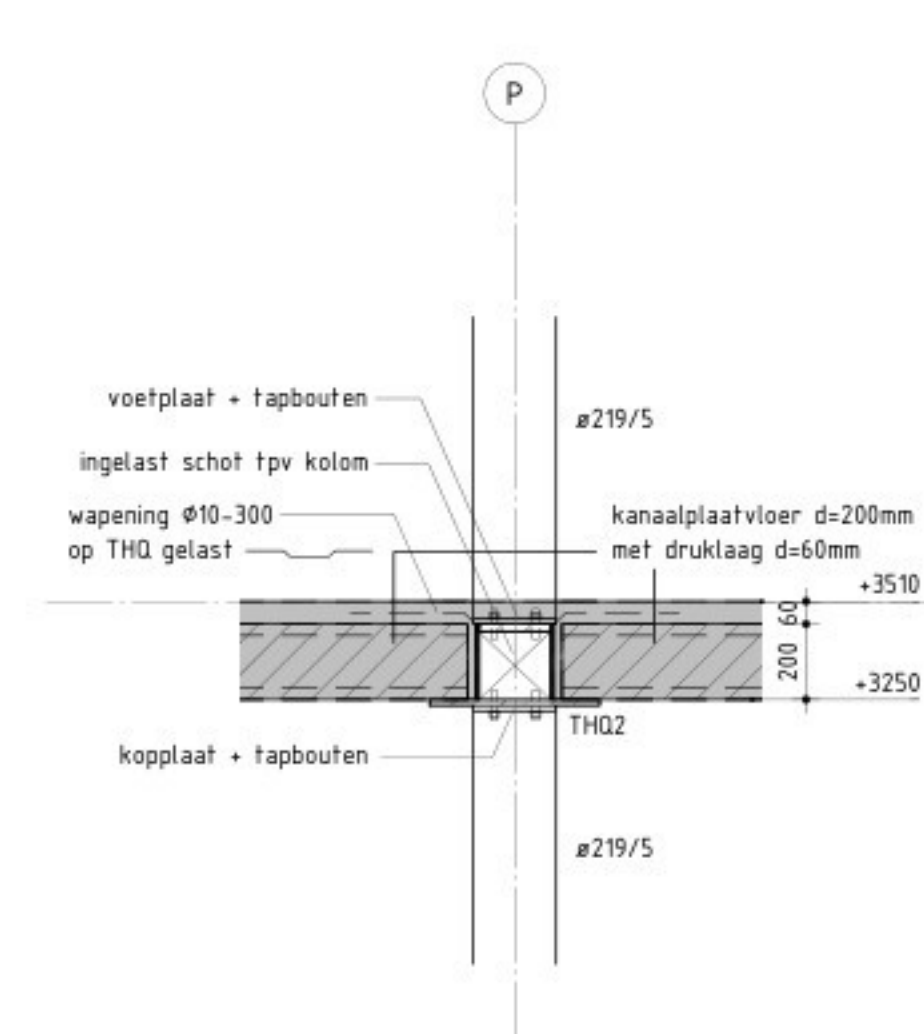
Detail 11
SCHAAL 1 : 20



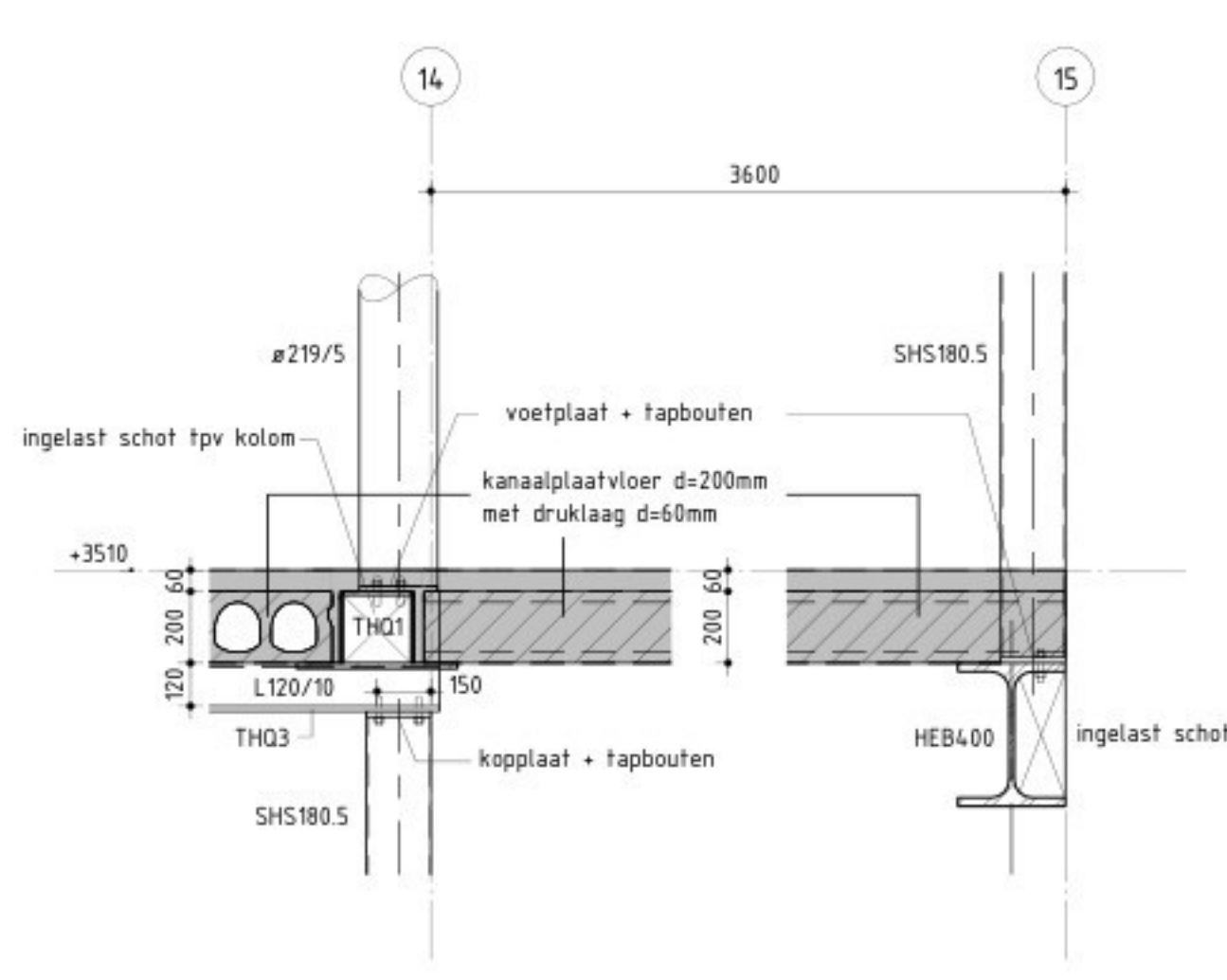
Detail 12
SCHAAL 1 : 20



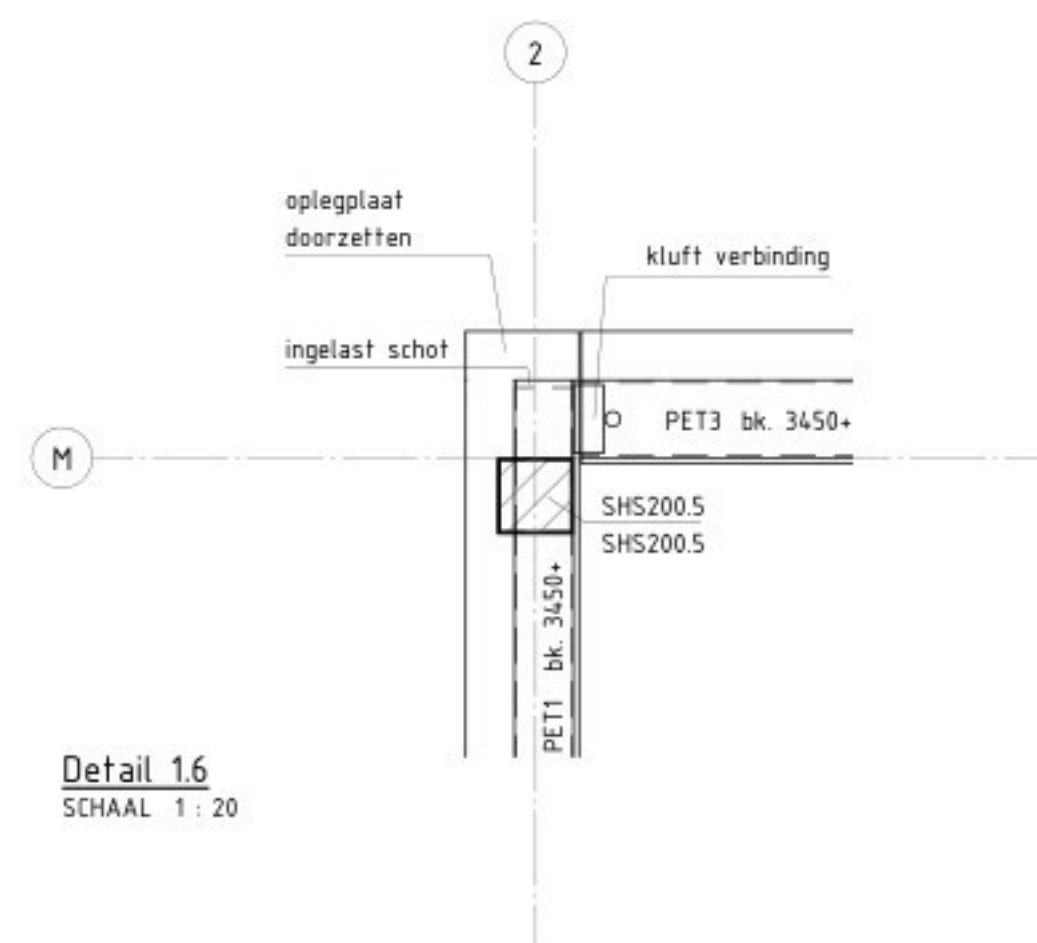
Detail 13
SCHAAL 1 : 20



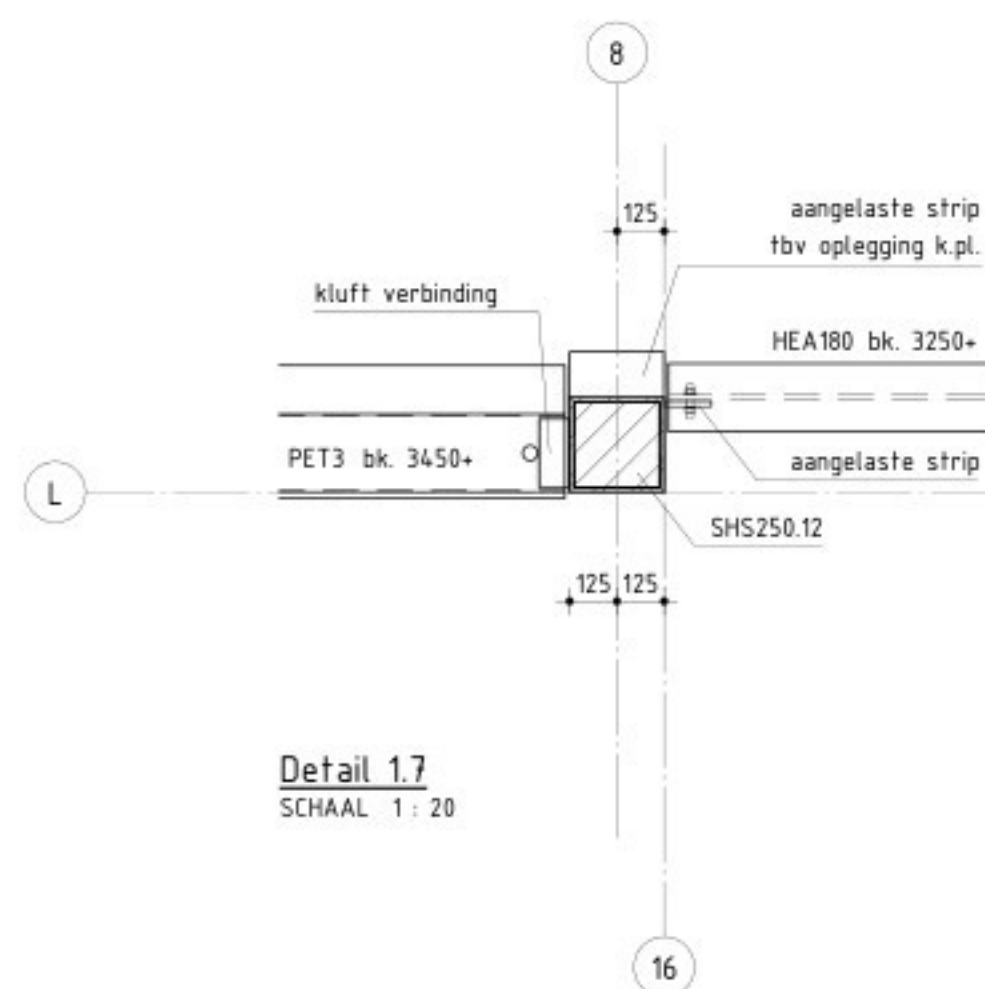
Detail 14
SCHAAL 1 : 20



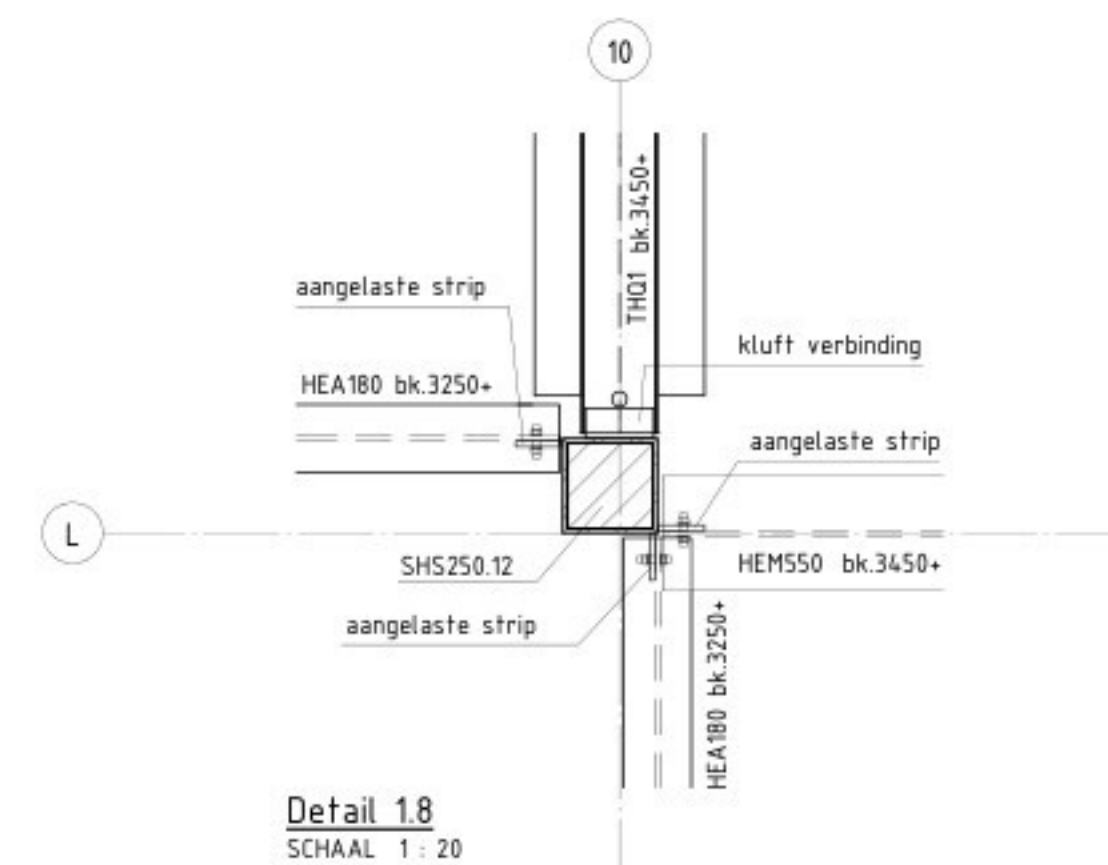
Detail 15
SCHAAL 1 : 20



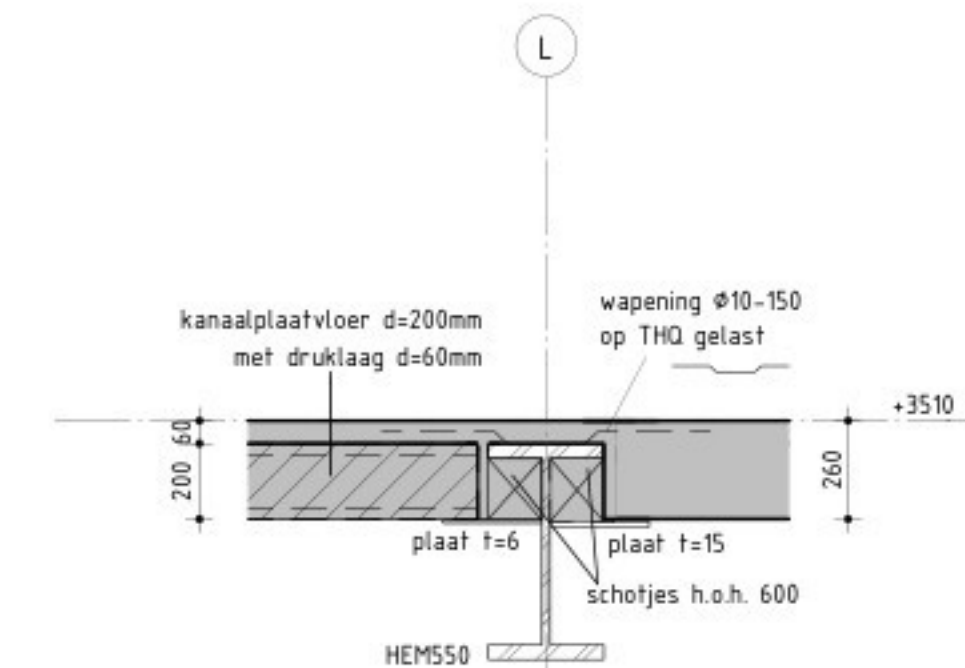
Detail 16
SCHAAL 1 : 20



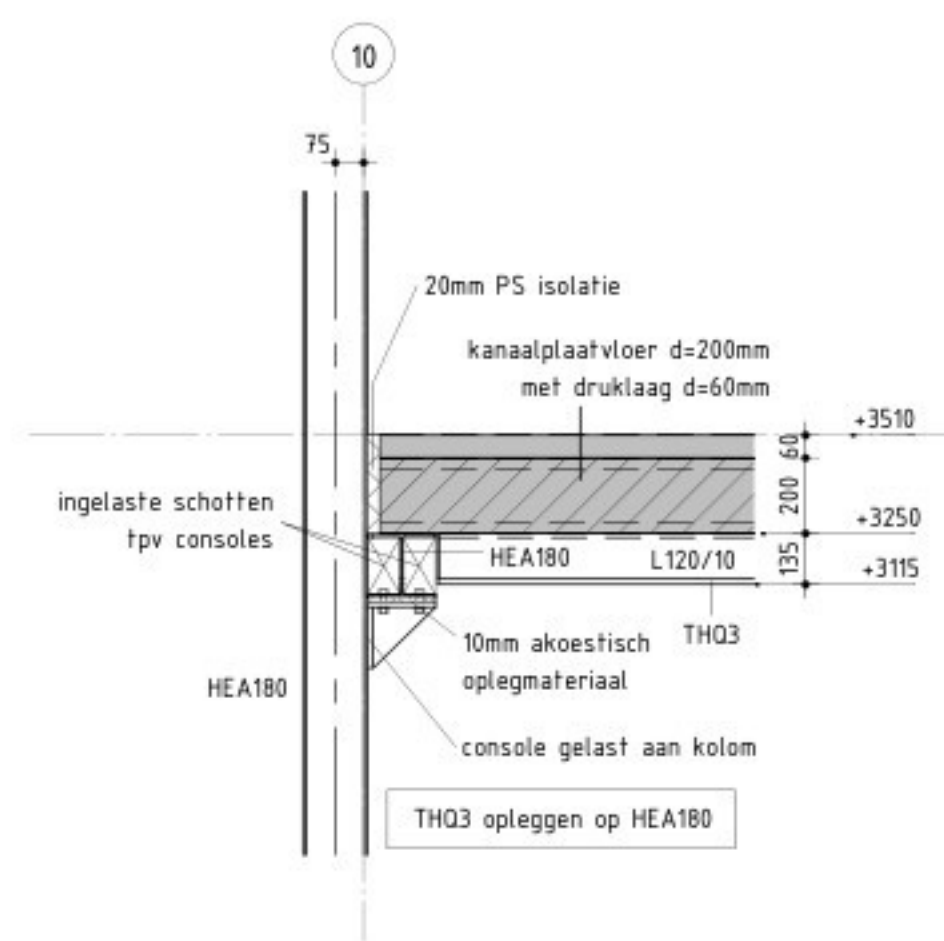
Detail 17
SCHAAL 1 : 20



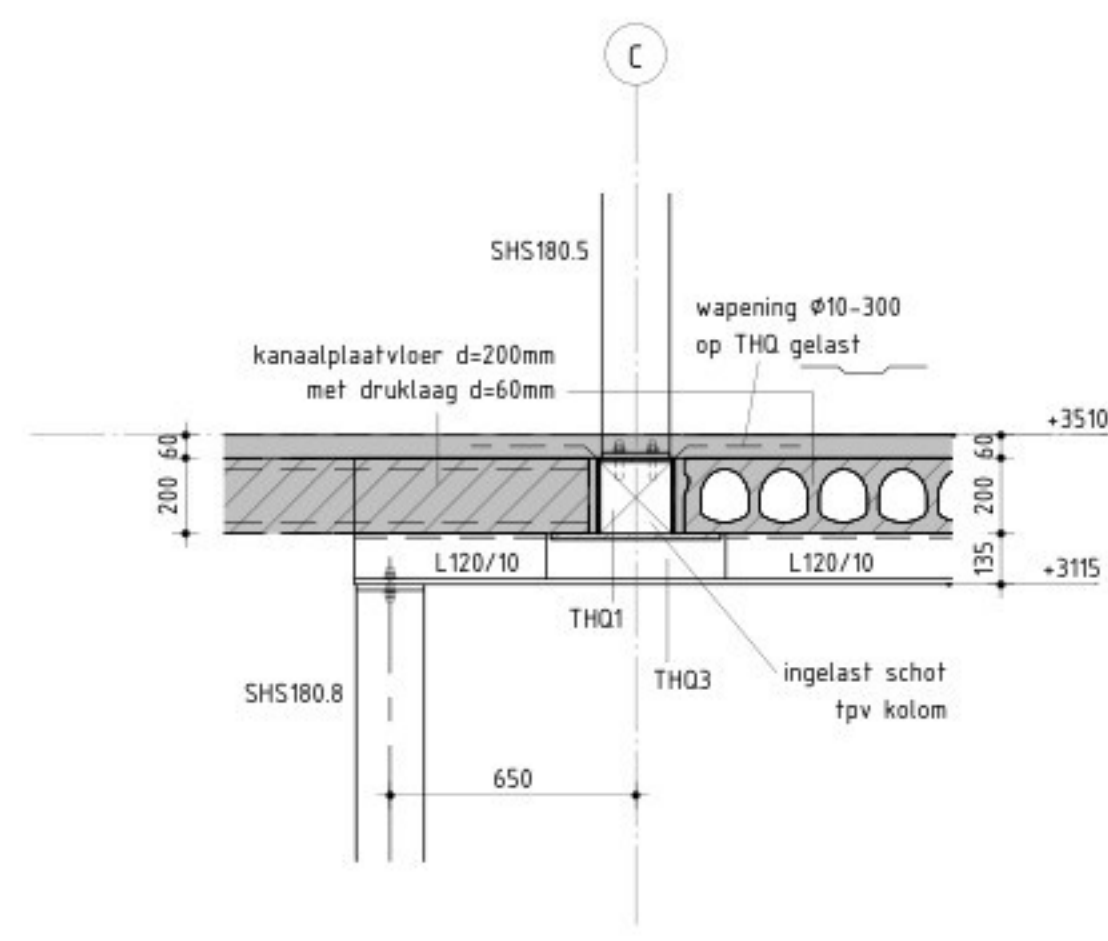
Detail 18
SCHAAL 1 : 20



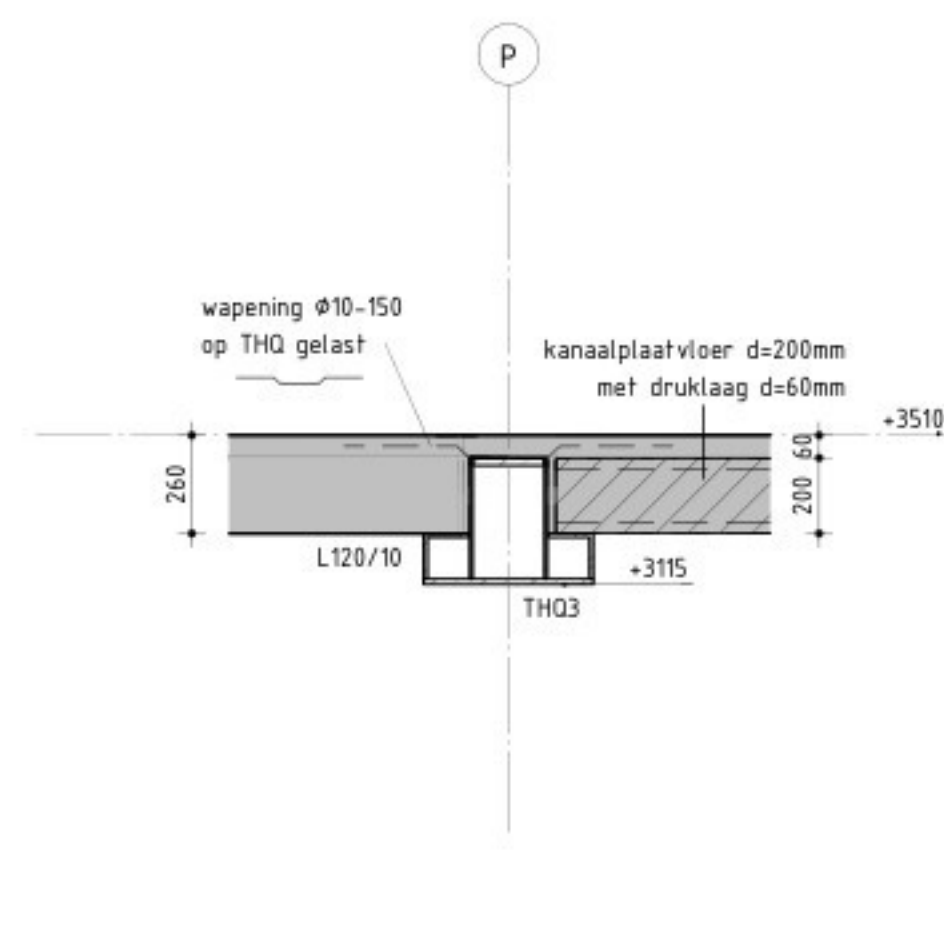
Detail 19
SCHAAL 1 : 20



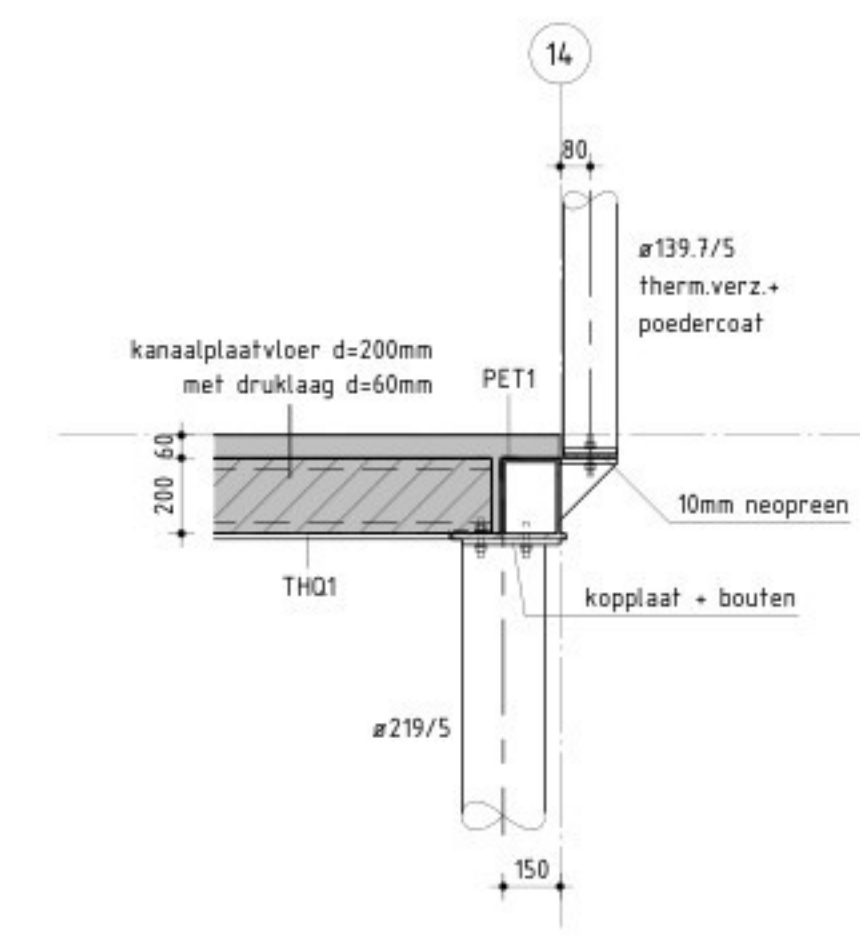
Detail 1.10
SCHAAL 1 : 20



Detail 1.11
SCHAAL 1 : 20



Detail 1.12
SCHAAL 1 : 20



Detail 1.13
SCHAAL 1 : 20

OVERZICHT TEKENINGEN:

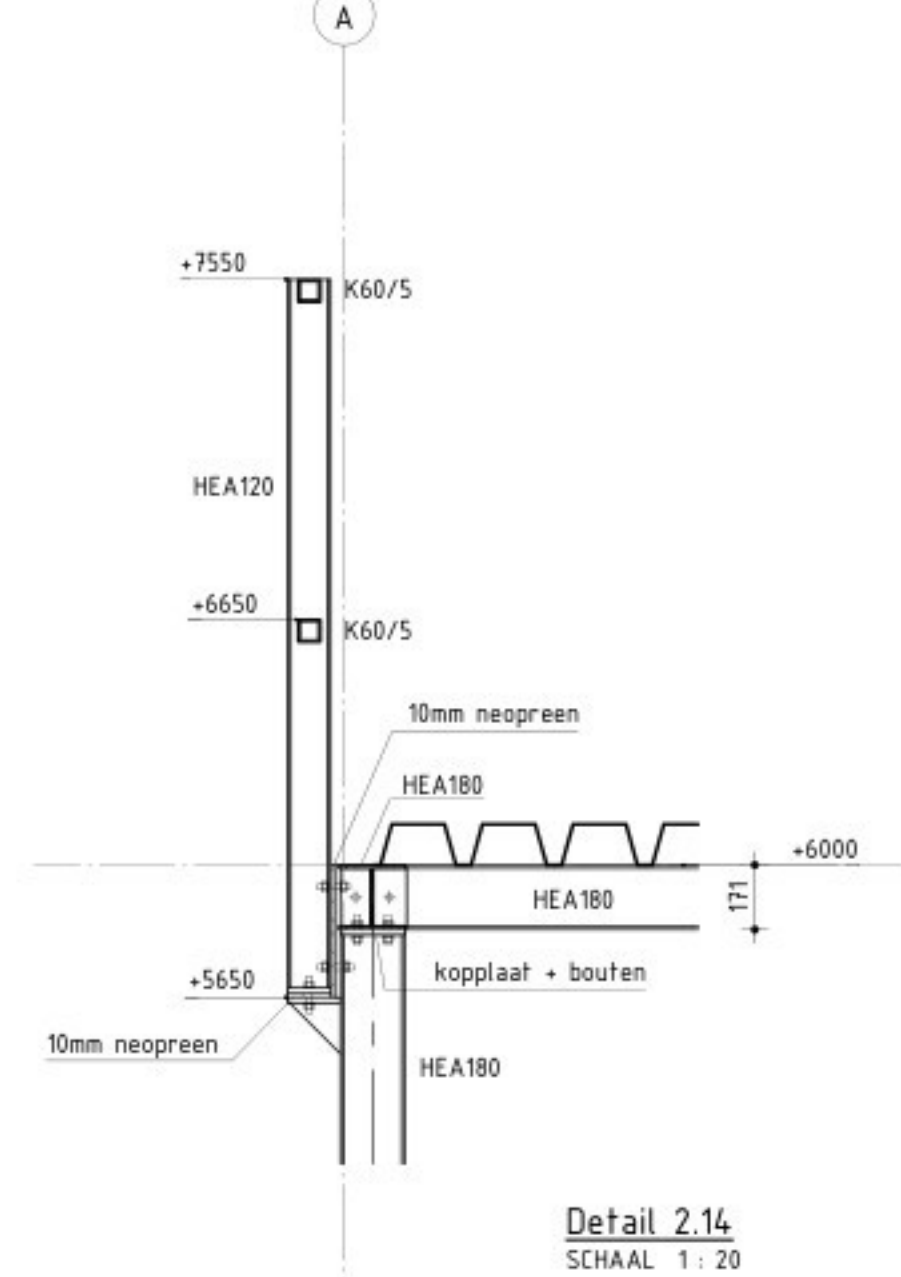
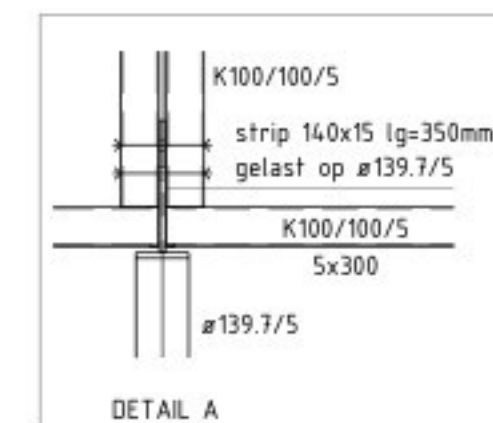
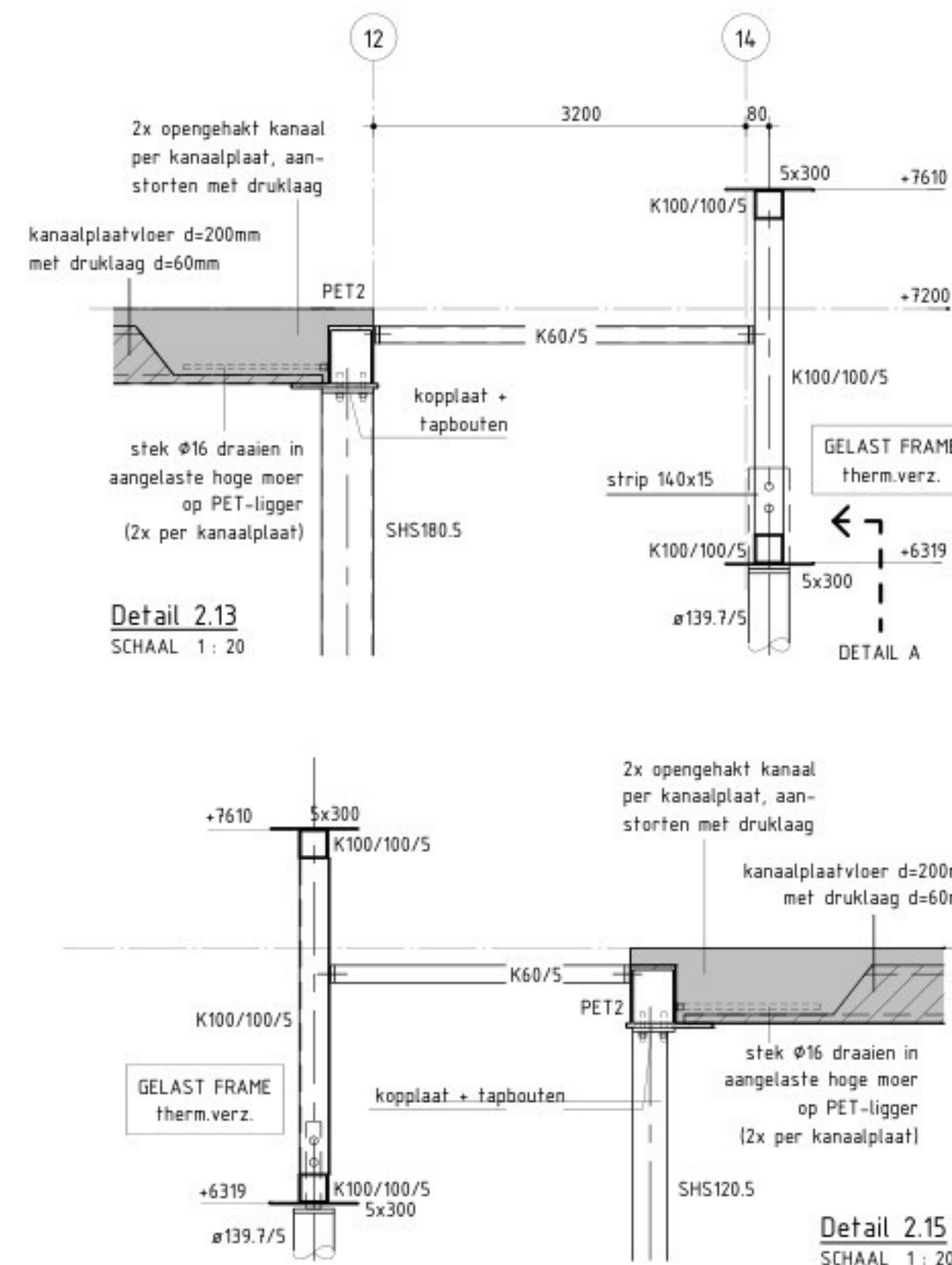
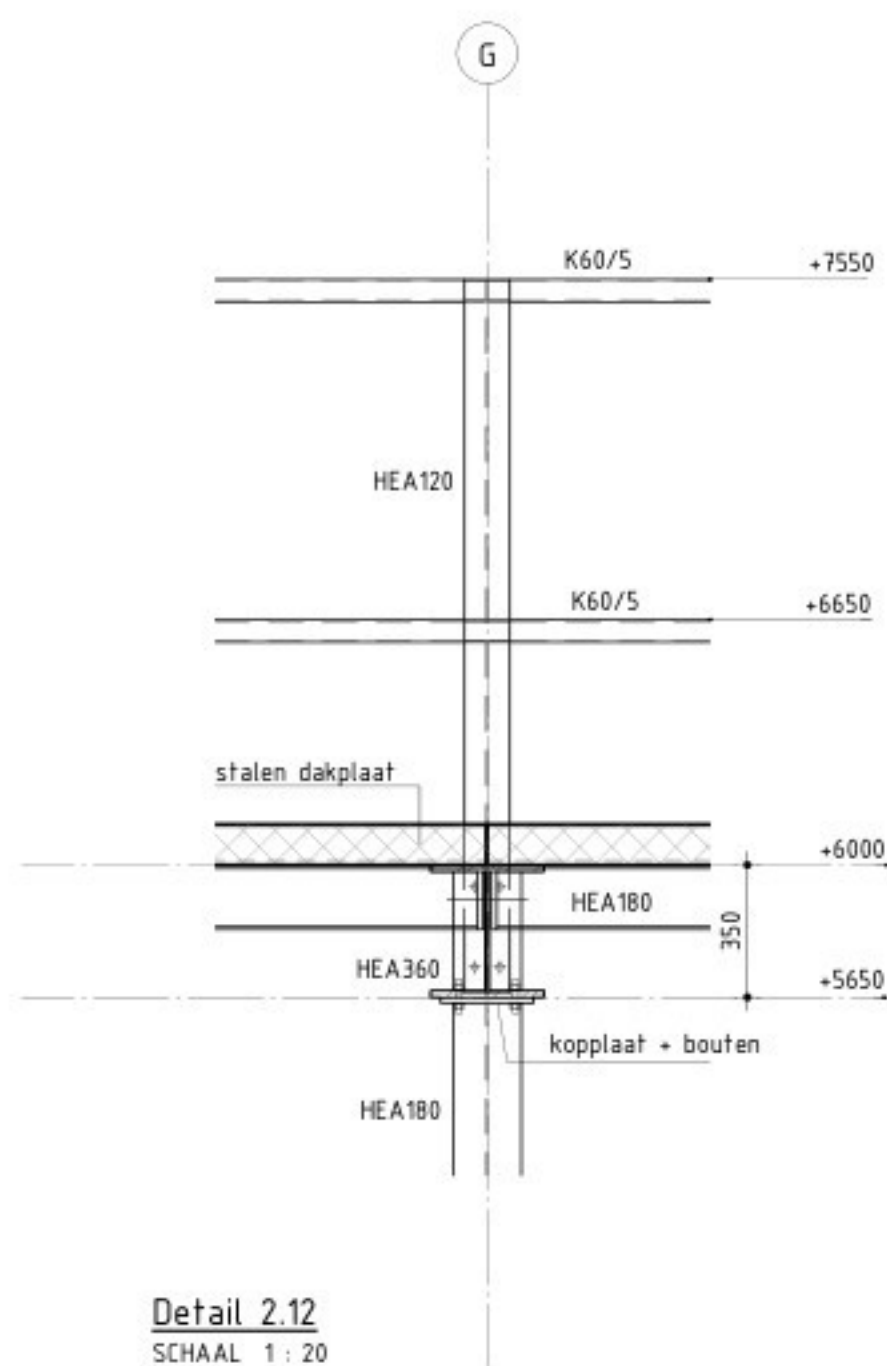
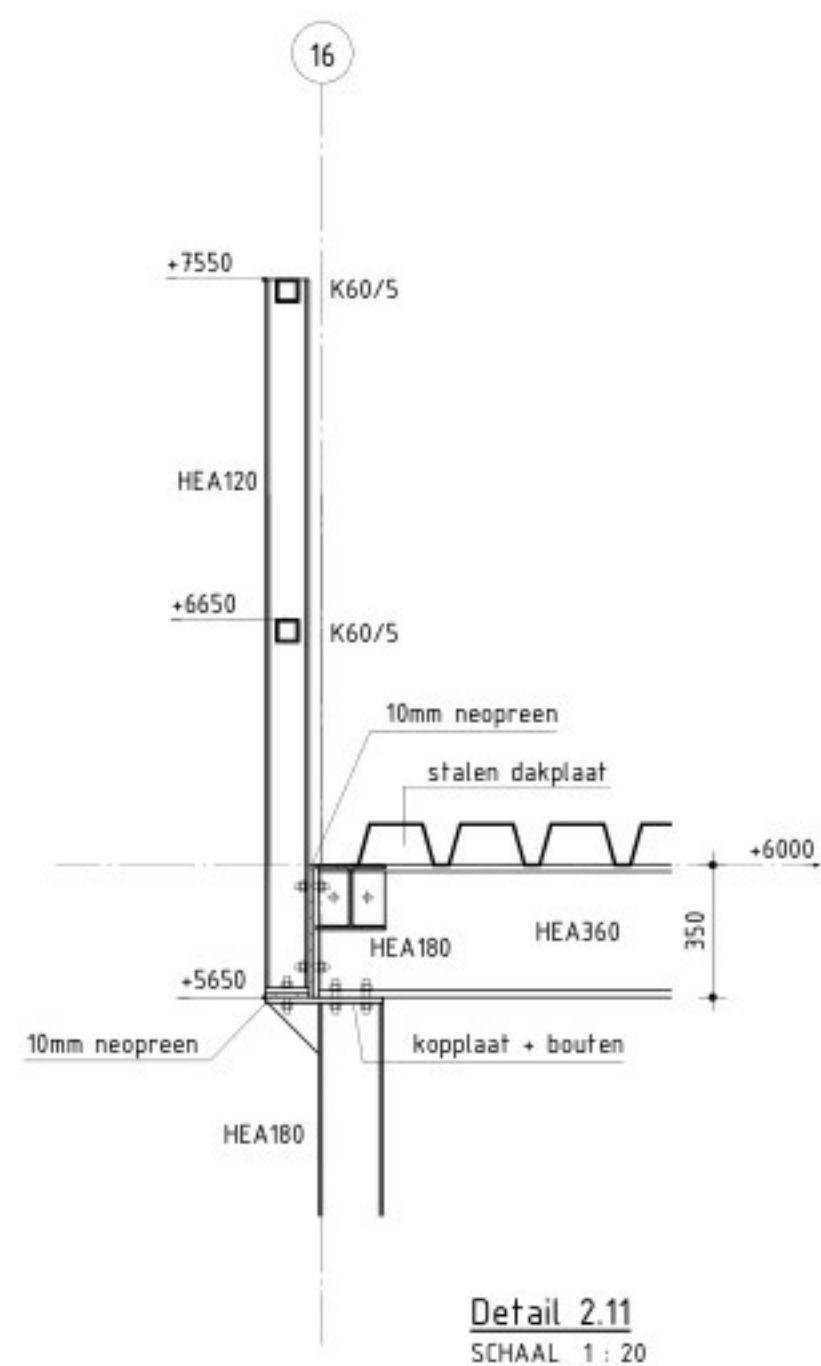
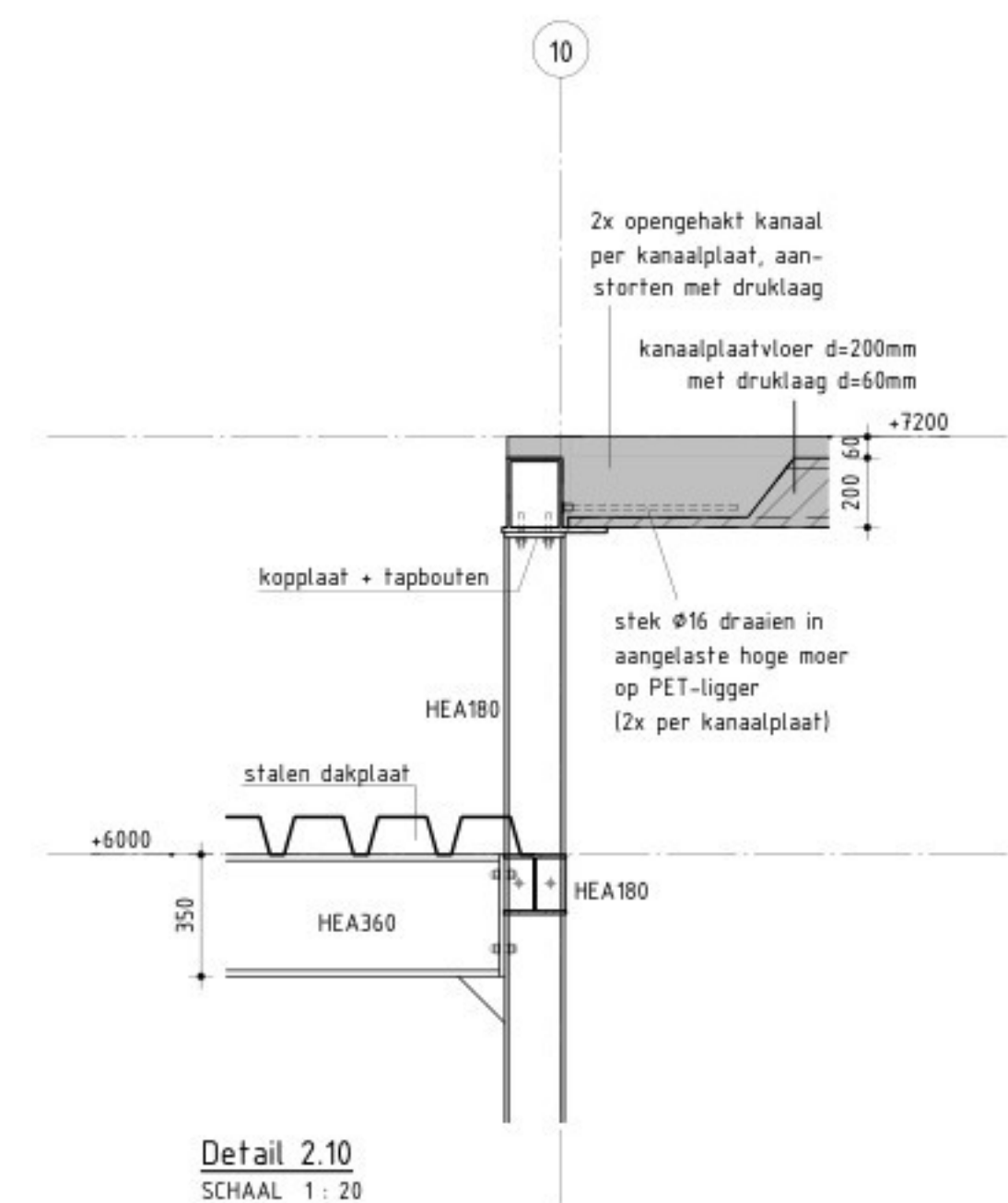
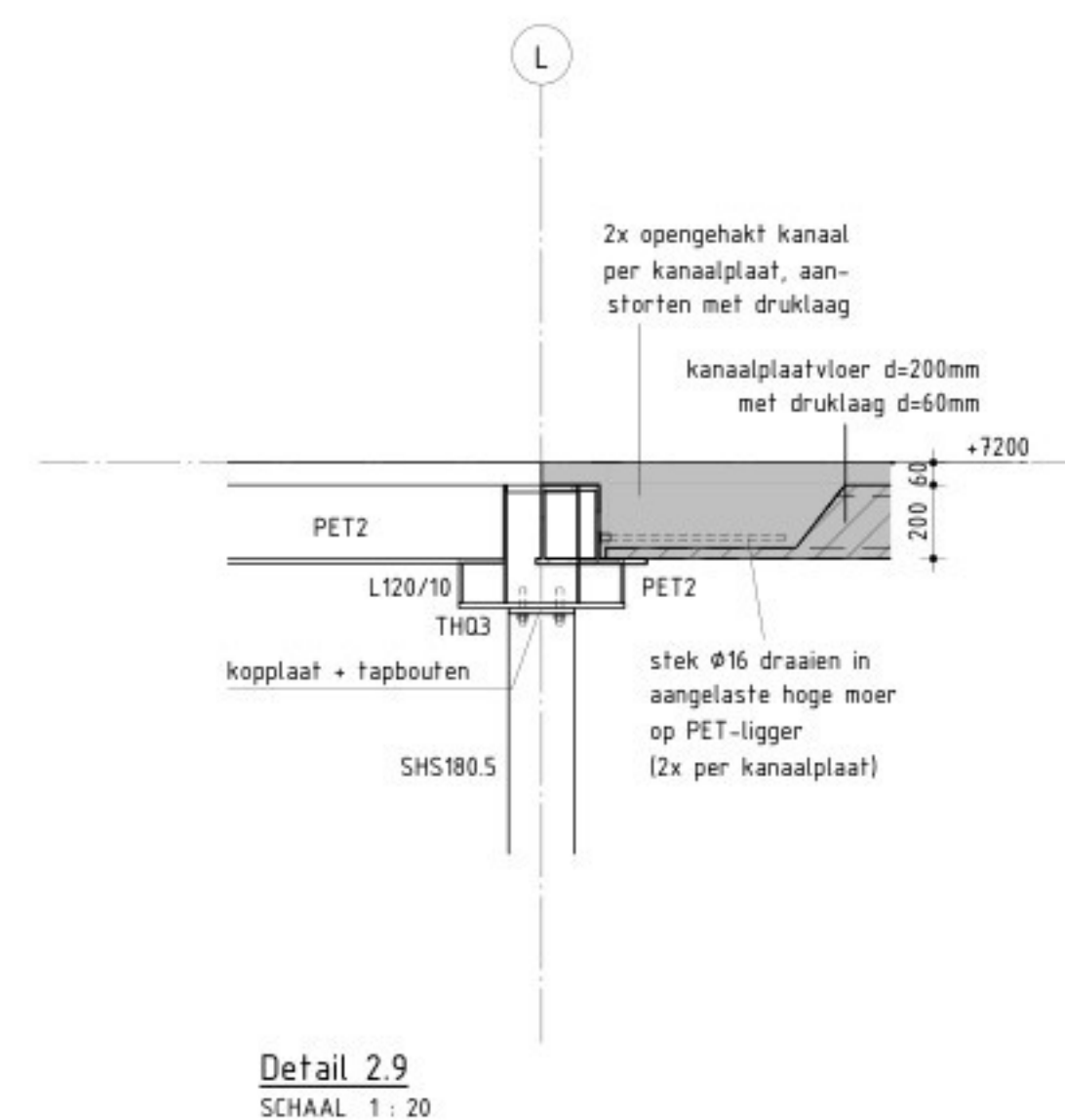
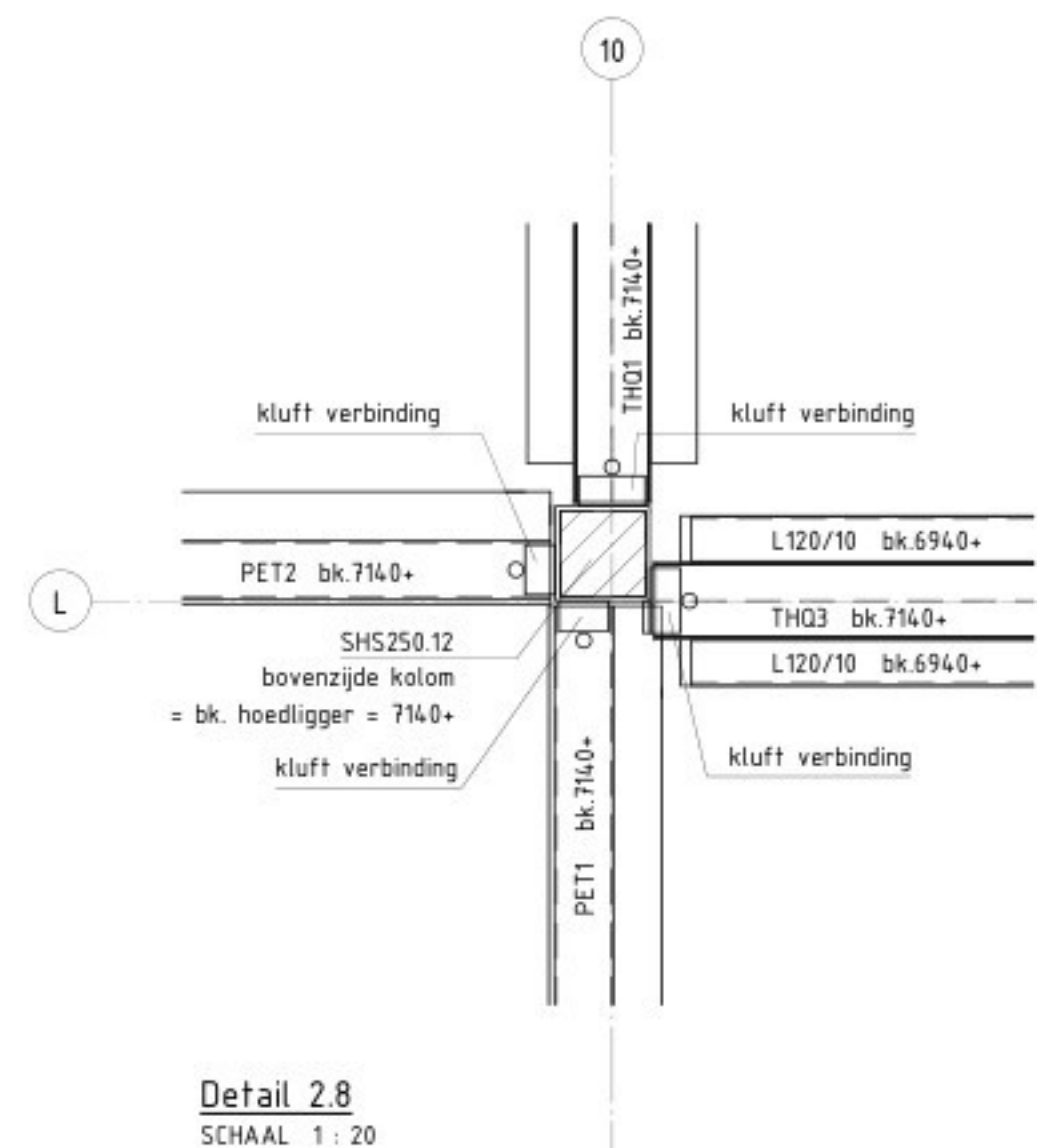
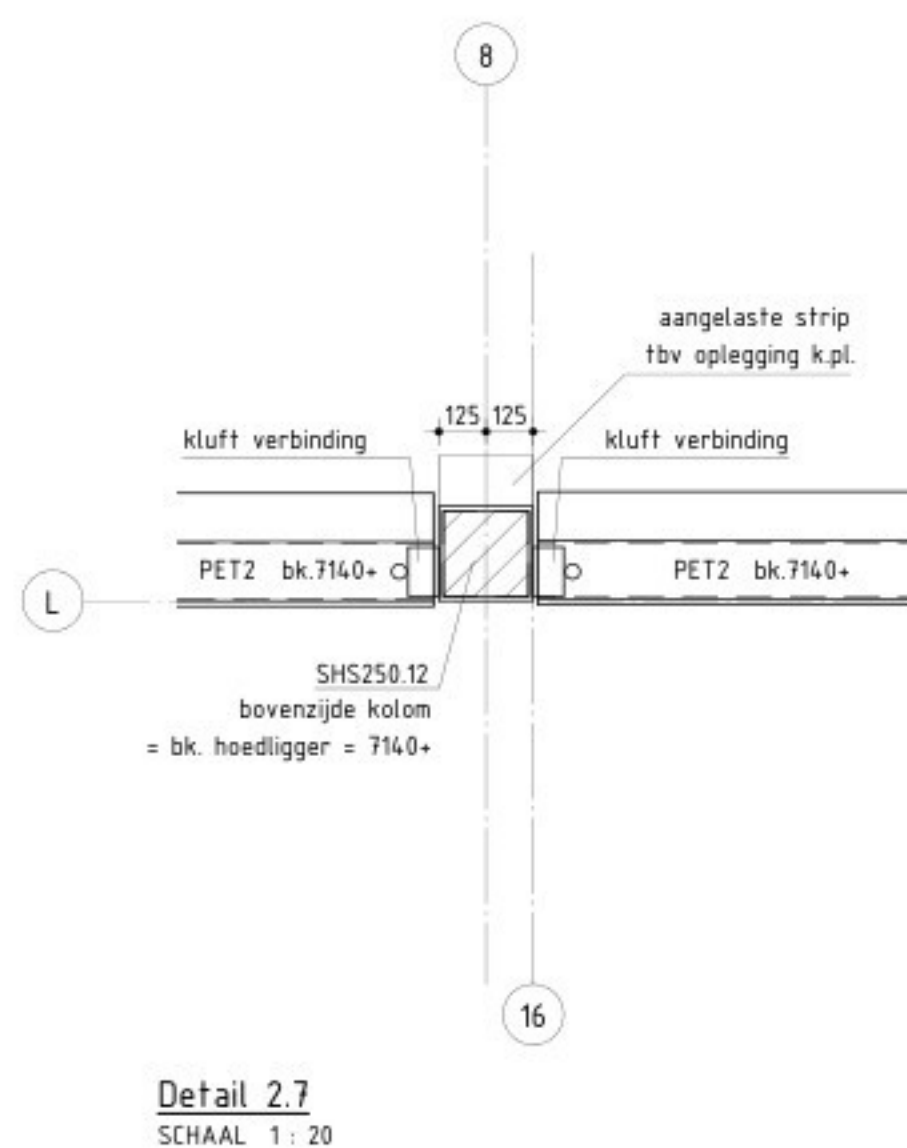
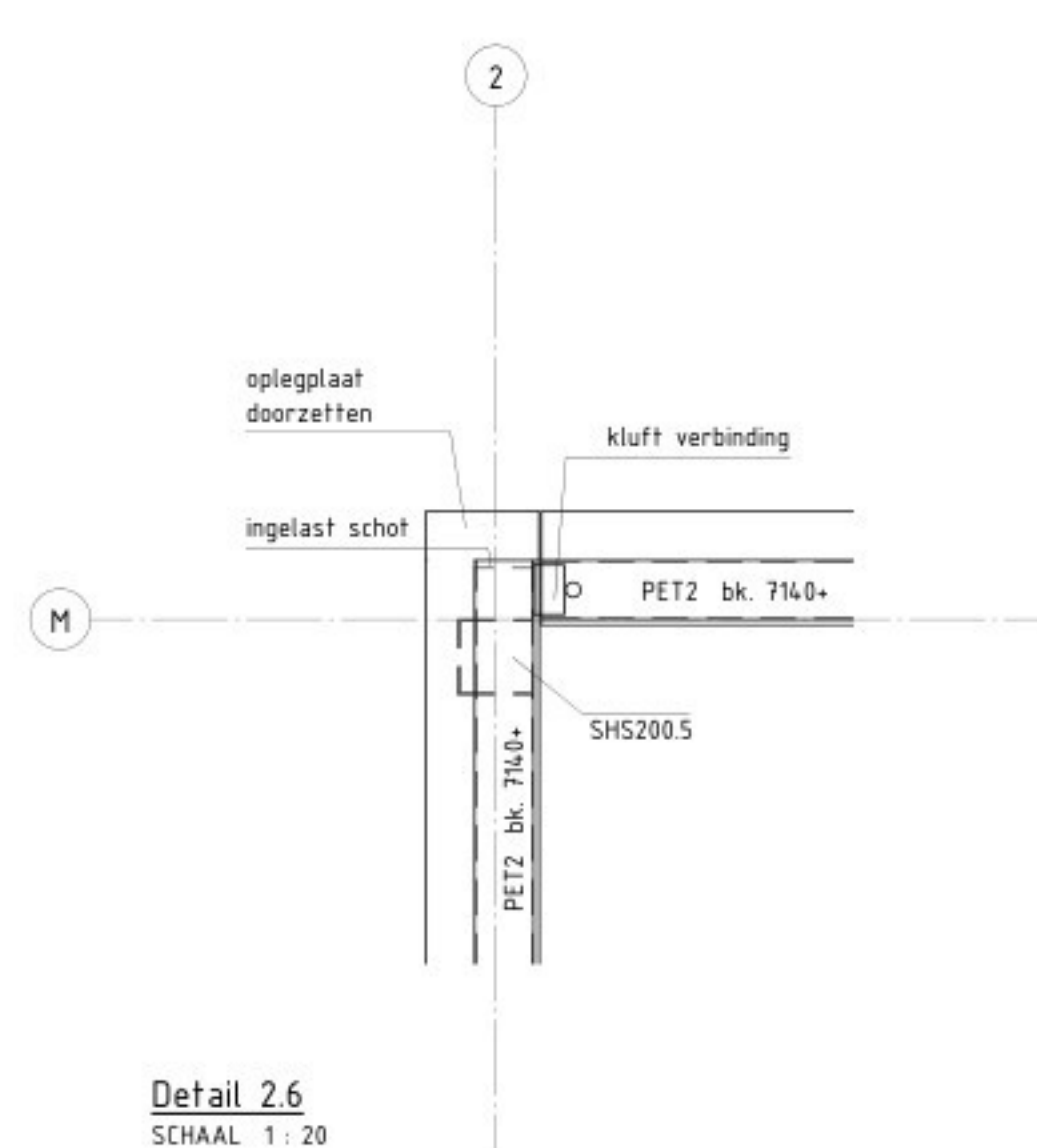
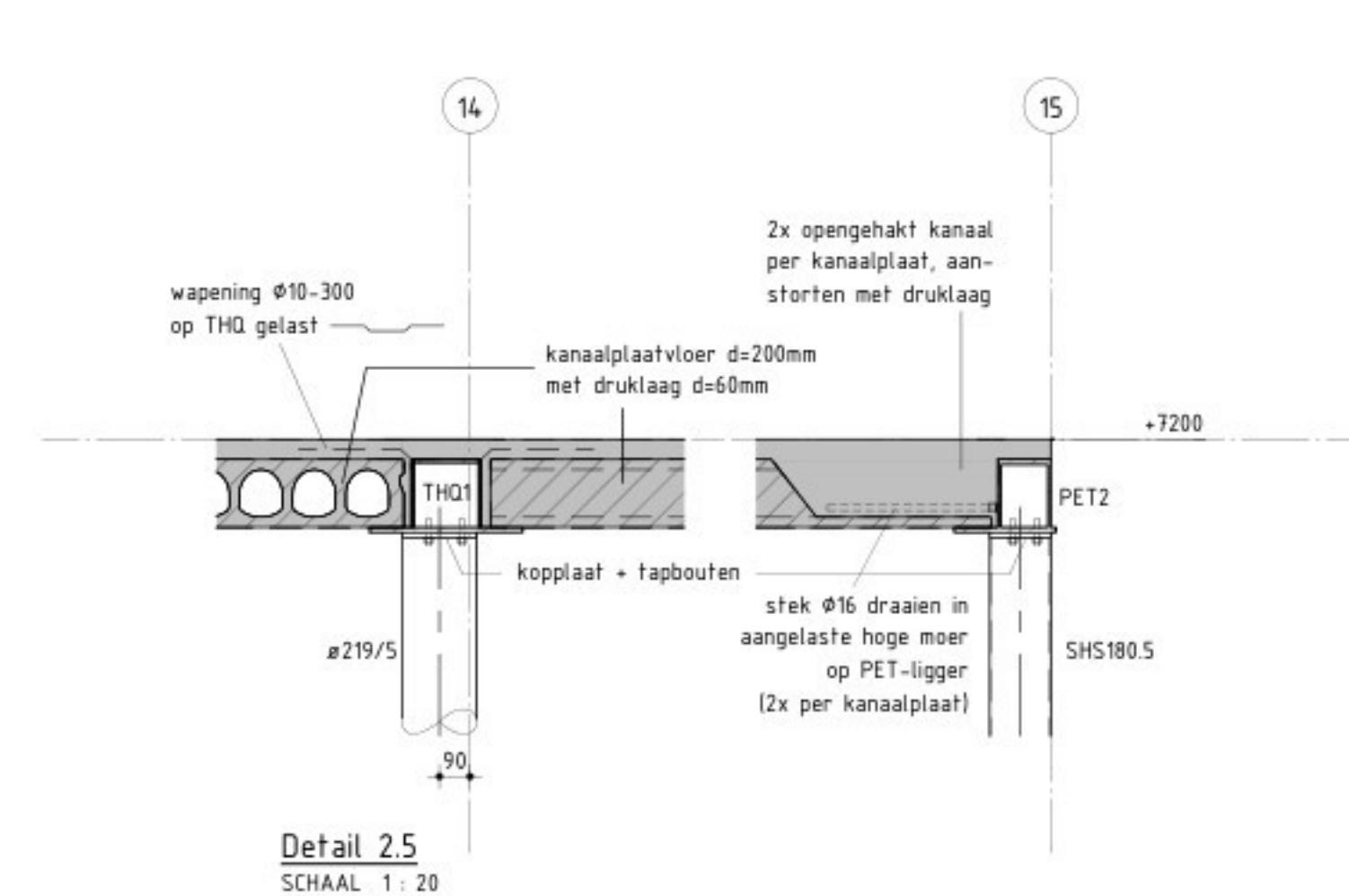
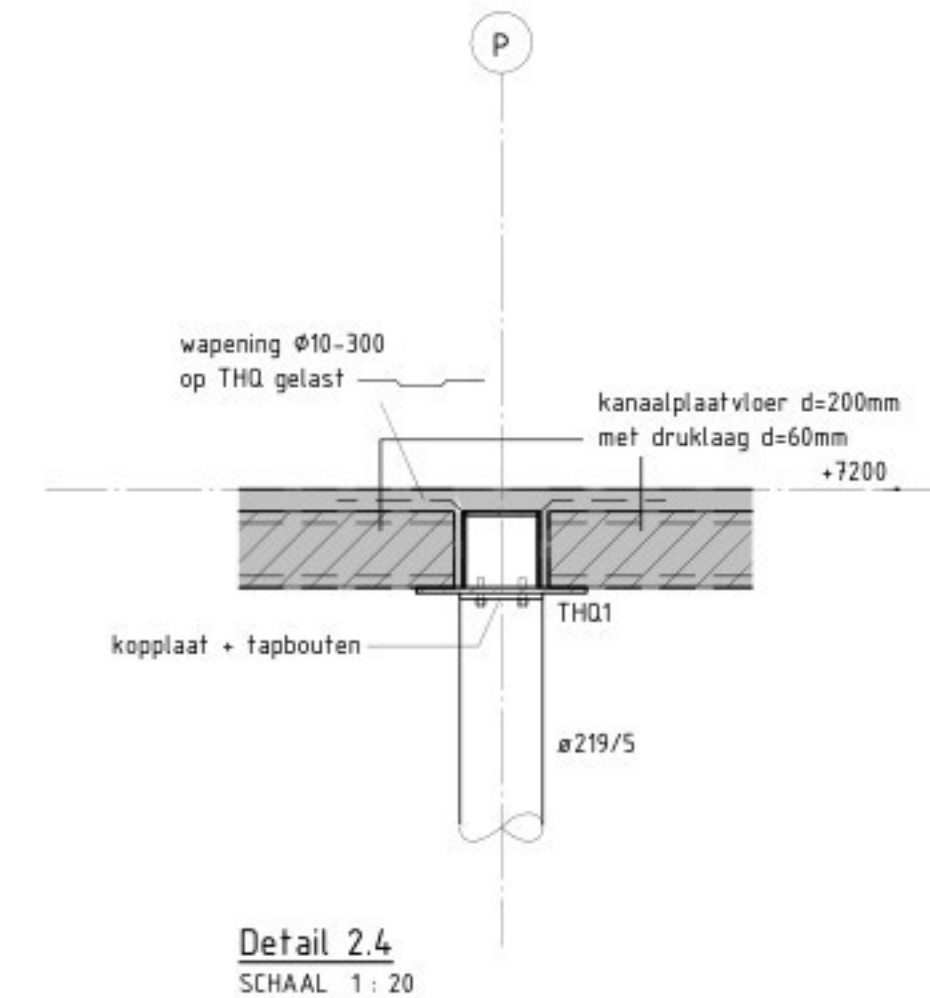
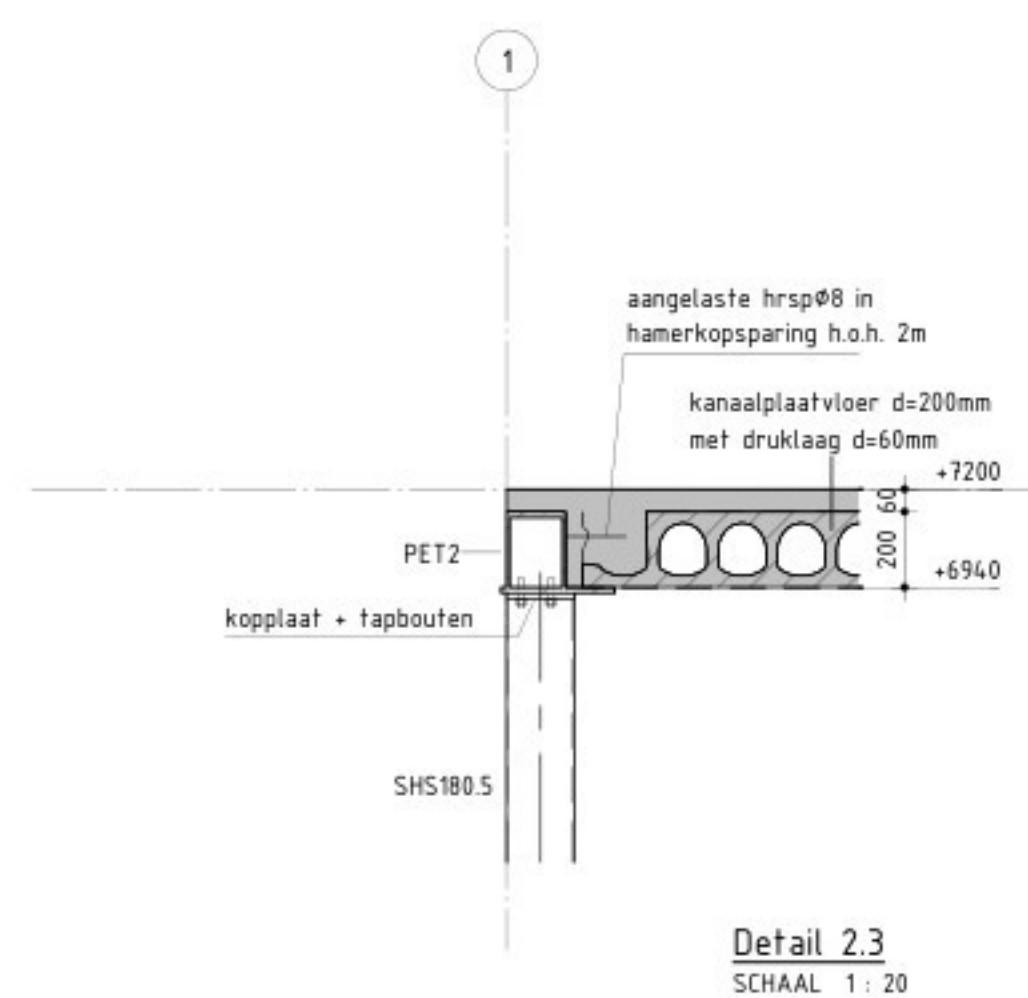
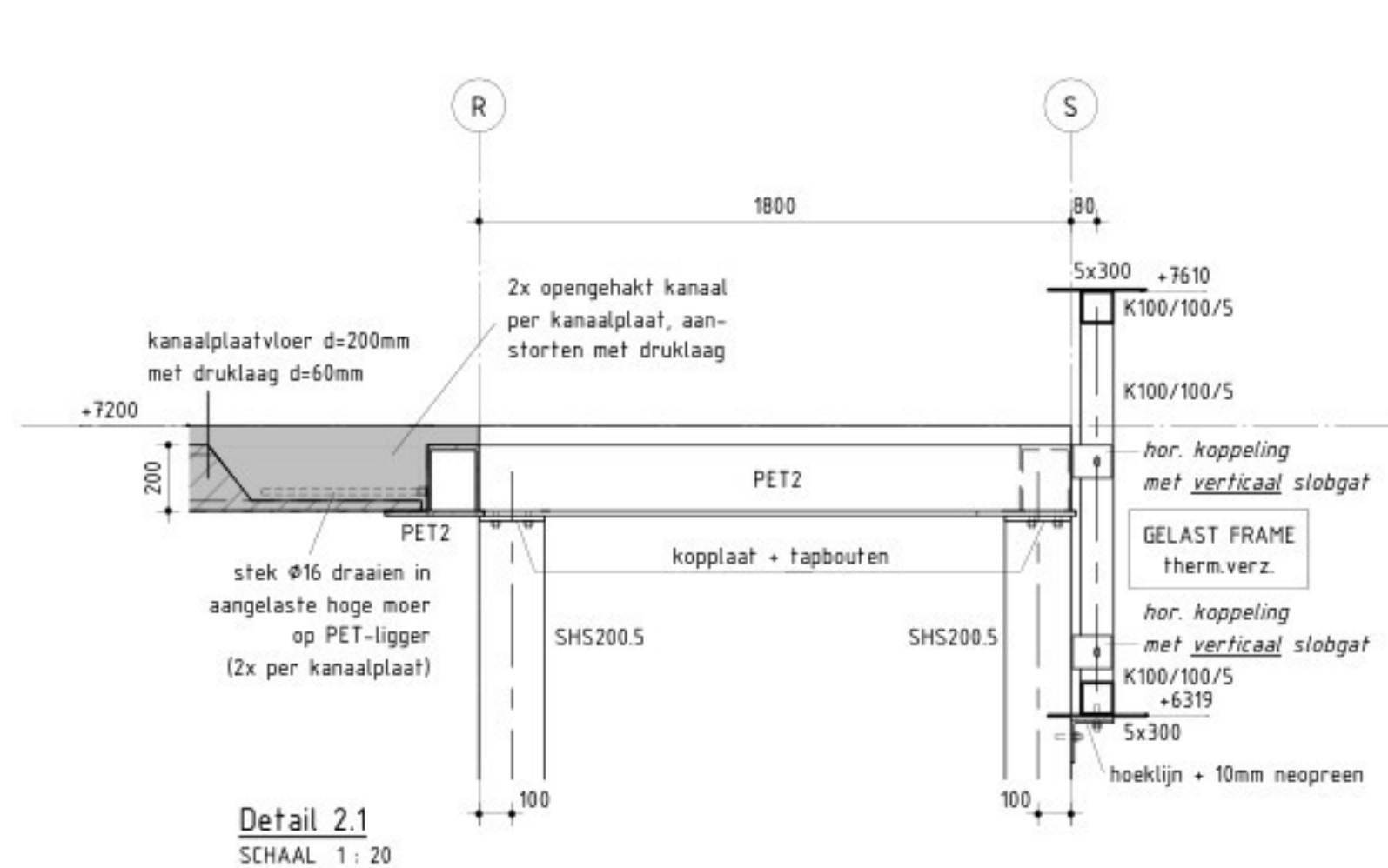
PALENPLAN	236405 C-3-01
VLOEROVERZICHT BEGANE GROND	236405 C-3-02
VLOEROVERZICHT 1E VERDIEPING	236405 C-3-03
VLOEROVERZICHT DAKVERDIEPING	236405 C-3-04
DOORSNEDEN IN ISOMETRIE	236405 C-3-05
DETAILS BEGANE GROND	236405 C-3-06
DETAILS 1E VERDIEPING	236405 C-3-07
DETAILS DAKVERDIEPING	236405 C-3-08

DO	26-03-2012	DEFINITIEF		
NR.	DATUM	WIJZIGING		

OPDRACHTGEVER	GEMEENTE STEENWIJKERLAND	SCHAAL	1:20
PROJECTOMSCHRIJVING	ONDERWIJS EXPERTISE CENTRUM TE STEENWIJK	FORMAAT	A1
TEKENINGOMSCHRIJVING	BESTEKTEKENING DETAILS 1E VERDIEPING	BLAD IN BLADEN	7 IN 8
TEKENINGNUMMER	236405-C-3-07	WIJZ. NR.	DO

ORANJEWOUDE HEERENVEEN	Tel: (0512) 634607
HEERENVEEN	Fax: (0512) 633353
DEVENTER	
ALMERE	
CAPELLE A/D IJSSSEL	
OOSTERHOUT	

STATUS: DEFINITIEF



OVERZICHT TEKENINGEN:

PALENPLAN	236405 C-3-01
VLOEROVERZICHT BEGANE GROND	236405 C-3-02
VLOEROVERZICHT 1E VERDIEPING	236405 C-3-03
VLOEROVERZICHT DAKVERDIEPING	236405 C-3-04
DOORSNEDEN EN ISOMETRIE	236405 C-3-05
DETAILS BEGANE GROND	236405 C-3-06
DETAILS 1E VERDIEPING	236405 C-3-07
DETAILS DAKVERDIEPING	236405 C-3-08

OPDRACHTGEVER	GEMEENTE STEENWIJKERLAND	SCHAAL	1:20
PROJECTOMSCHRIJVING	ONDERWIJS EXPERTISE CENTRUM TE STEENWIJK	FORMAAT	A1
TEKENINGOMSCHRIJVING	BESTEKTEKENING DETAILS DAKVERDIEPING	BLAD IN BLADEN	8 IN 8
STATUS	DEFINITIEF	W112 NR	DO
ORANJEWOUDE HEERENVEEN Dorpslaan 24 6640 AA Heerenveen HEERENVEEN DEVENTER ALMERE CAPELLE A/D IJSSSEL OOSTERHOUT Member of Actia Group		236405-C-3-08 Toelichting 07 tel. (0513) 634567 fax. (0513) 633353	