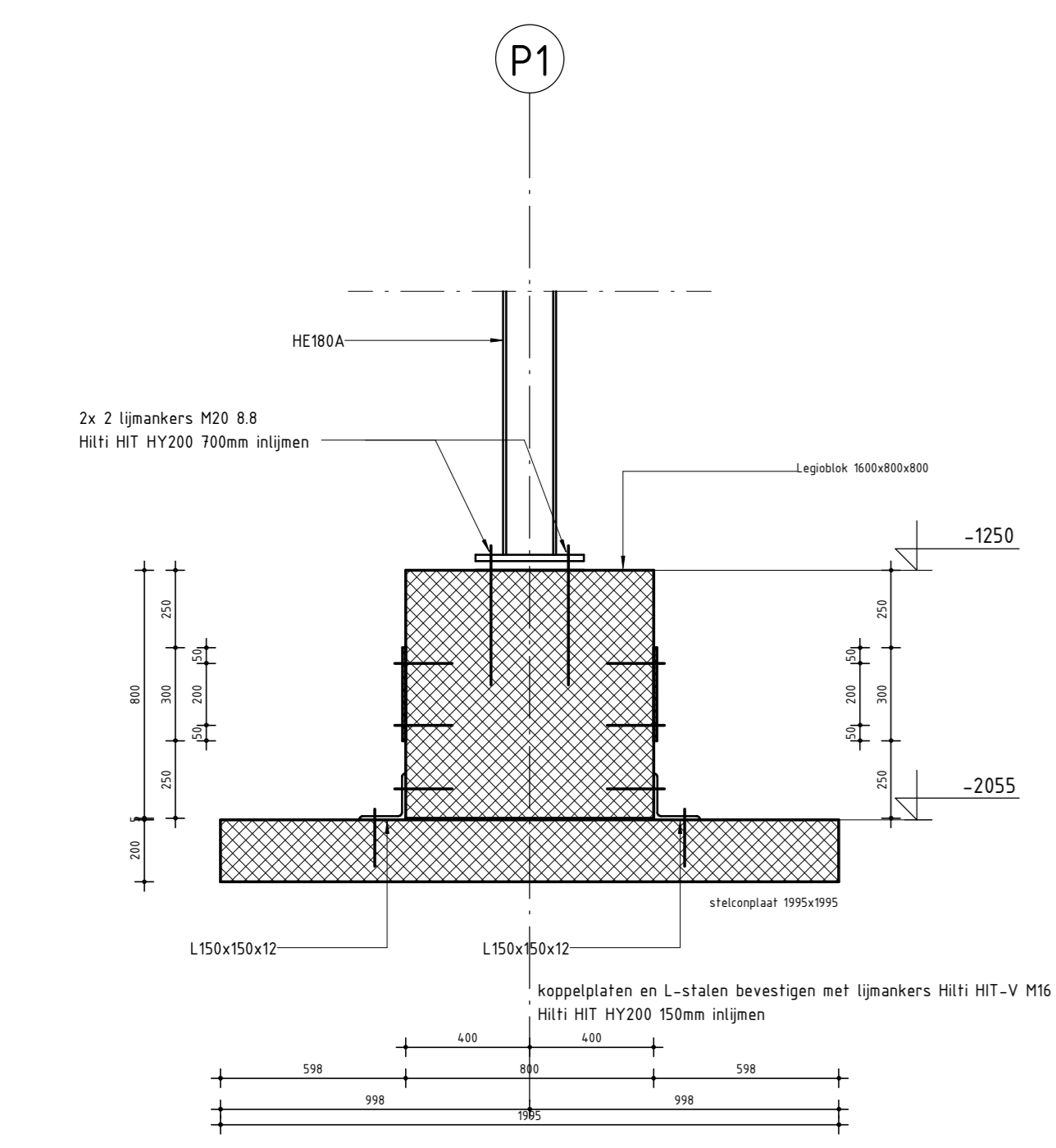
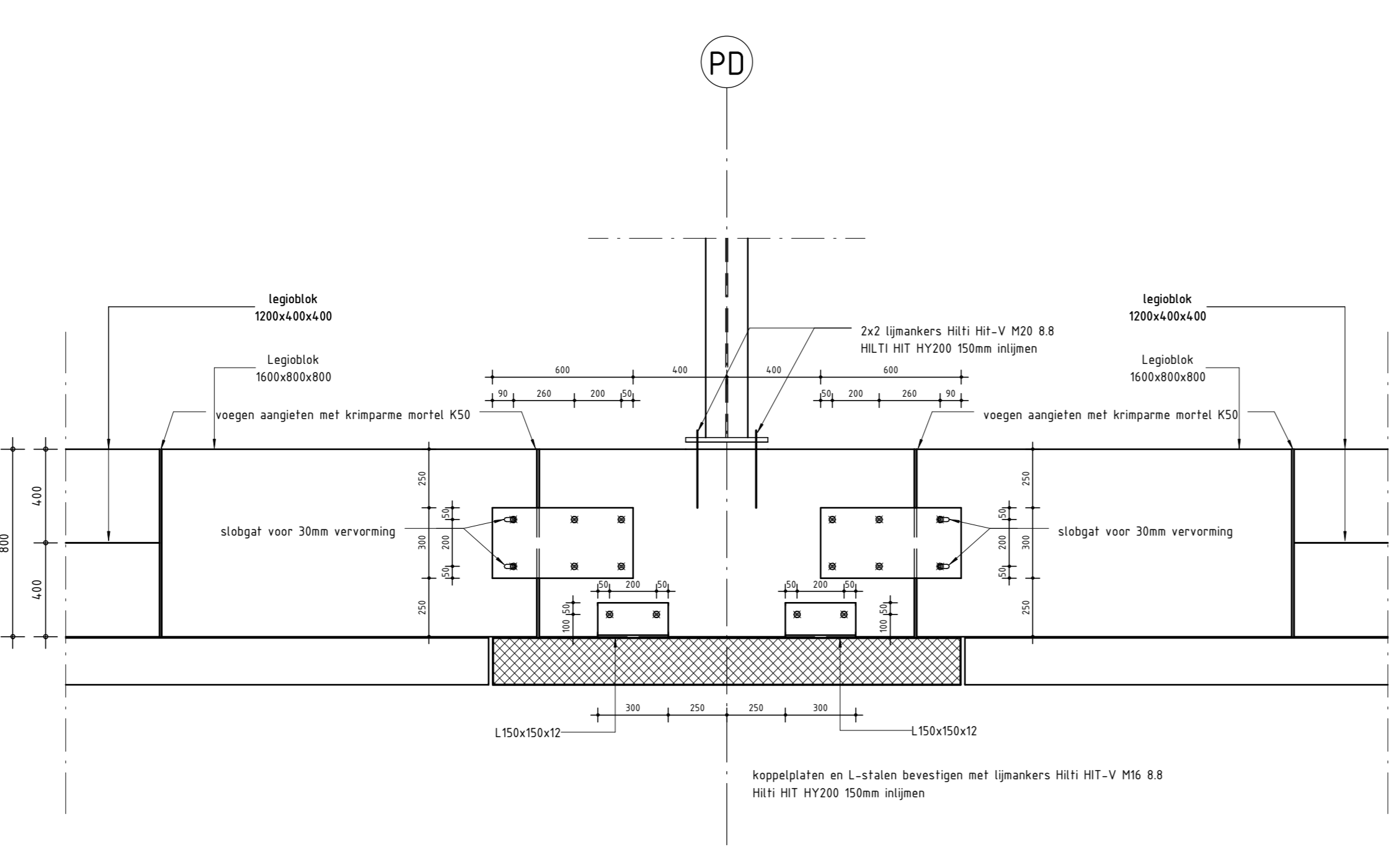


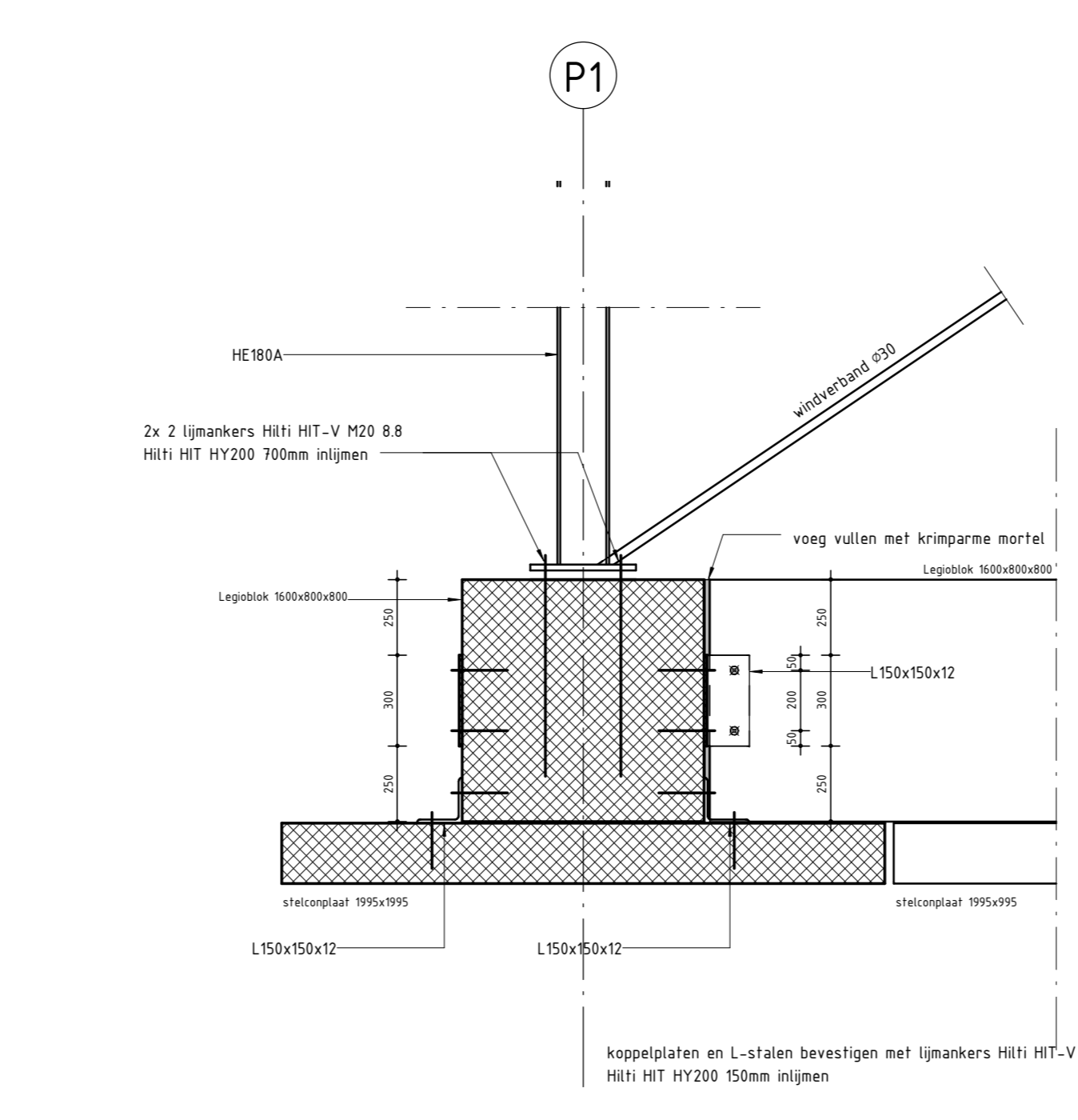
plaftegrond fundering
1 : 50



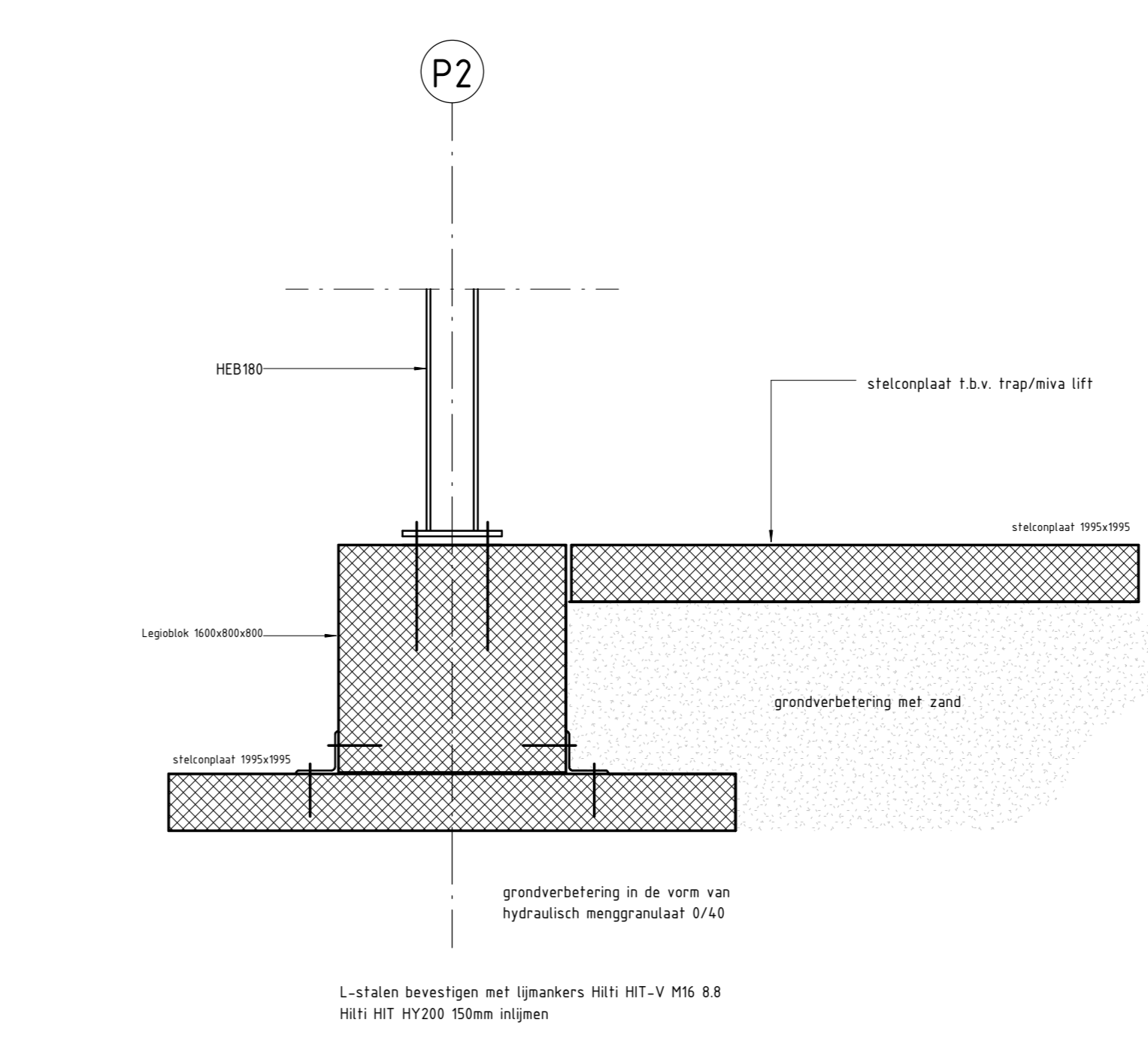
doorsnede F0.01
1 : 20



doorsnede F0.02
1 : 20



doorsnede F0.03
1 : 20



doorsnede F0.04
1 : 20

Pel = 3444 +NAP (in conformiteit met aanpak)

- OPMERKINGEN:**
- vragen tussen Legoblokken vullen met een krimparme mortel
 - ontgraven tot vaste grondslag minimaal 500mm onder onderkant stielconplaten
 - beton kwaliteit: legoblokken: minimum C30/35, stielconplaten: minimum C30/35
 - minimale belasting op stielconplaten 20ton (200kN)
 - minimumklasse conform opgegeven leverancier
 - grondverbetering conform rapport ingepl. Biologisch aanpak met hydraulisch menggraanzand 0/4,0

RENVODI FUNDEREN OP STAAL Geldende voorschriften: Bouwbesluit 2012

De gegevens op deze tekening zijn gebaseerd op het getechnisch advies dat verschaft is en opgesteld is door: ingepl. Biologisch rapportnr.: 02P06531-03-adv-01 datum: 04-04-2017

- ontgraven tot op de vaste grondslag
- ook indien geen grondverbetering nodig is, ontgravingniveau in meerdere gangen afrillen en verdichten
- grondwaterstand niet hoger dan 0,50 m onder het te verdichten oppervlak, zandde 100kPa over waterlagen.
Nooit dieper ontgraven dan eventuele bestaande fundering.

Geldende voorschriften: Bouwbesluit 2012

Grondverbetering
- verdichten in lagen van max. 0,30m
- getijgemaakt verdichten in min. 4 gangen, overlappend en kruisings rillen
- energie klassemax 3 tot 5 kN
- Controle grondverbeteringen onder bestrijking d.m.v. handsonderingen (Concursierstand min. 4 MPa op 0,30m diepte bij compactie van 100mm)
- Controle grondverbeteringen onder stielconplaten d.m.v. plaatdrukproeven, ev2 minimaal 100kN/m2, de verhouding tussen Ev2/Evt = 1,5
- Aanpakbreedte grondverbetering: zie plattegrond
- Gronddekking op aanpakniveau: zie detail.

RENVODI STAALCONSTRUCTIE Geldende voorschriften: Bouwbesluit 2012

Voor zandende zien te teken

Staalkwaliteit: Minimum 5235 Leververbinding: Afmetingen en berekening volgens aanpak

Minimum 5335 Lasteraad aansluiten aan staalkwaliteit

Minimum 5335 Flens profielen: Alle lassen E 4, > 0,5k Tf min 5mm

Boufverbinding: (Hier) anders aangegeven

Balken en moeren: (Hier) anders aangegeven

Ankers: (Hier) anders aangegeven

logo:	opdrachtgever:	Rijkswaterstaat	bouwdeel:	bouwtype:
	naam:	Rijkswaterstaat		
logo:	project:	Rijkswaterstaat De Knoop	architect:	projectleider:
	naam:	Rijkswaterstaat De Knoop		
logo:	naam:	Rijkswaterstaat De Knoop	projectnummer:	tekeningnummer:
	naam:	Rijkswaterstaat De Knoop		

omschrijving wijziging:	E	datum:	getekend:
	D		
	C		
	B		
	A		

Pieters BOUWTECHNIEK definitief

Pieters Bouwtechniek Delft BV
Marina Wierhoffaan 2
2614 ES Delft
015-2769300

Project: Rijkswaterstaat De Knoop
opdrachtgever: Rijkswaterstaat
architect: cepezed - Delft

Formaat: A0
schaal: As indicated
datum: 04-01-2017
projectleider: R. de Bloose
tekeningnummer: R. de Bloose

onderwerp: **Uitwerking fundering paviljoen** projectnr.: 315-105
tekeningnr.: UO-6502