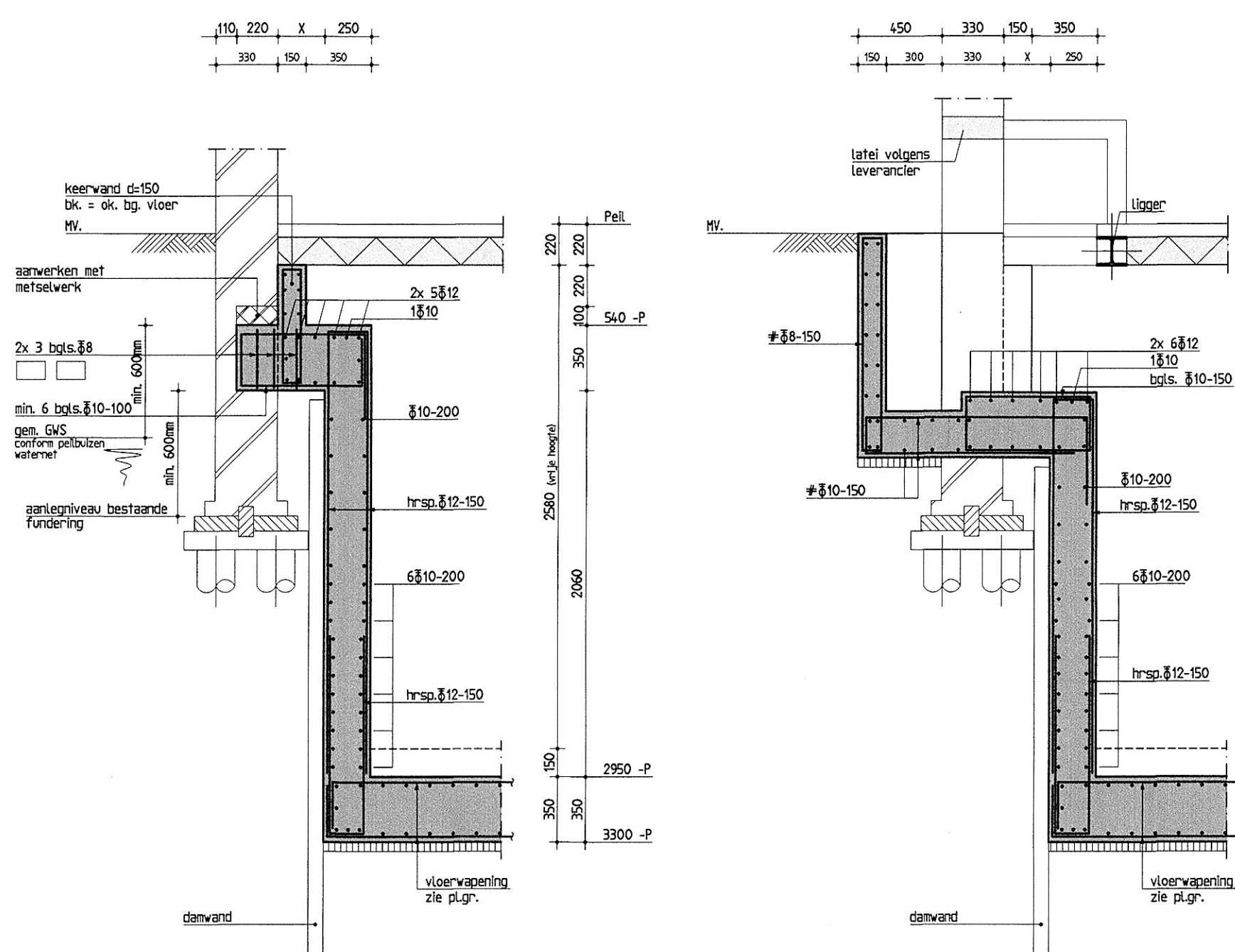
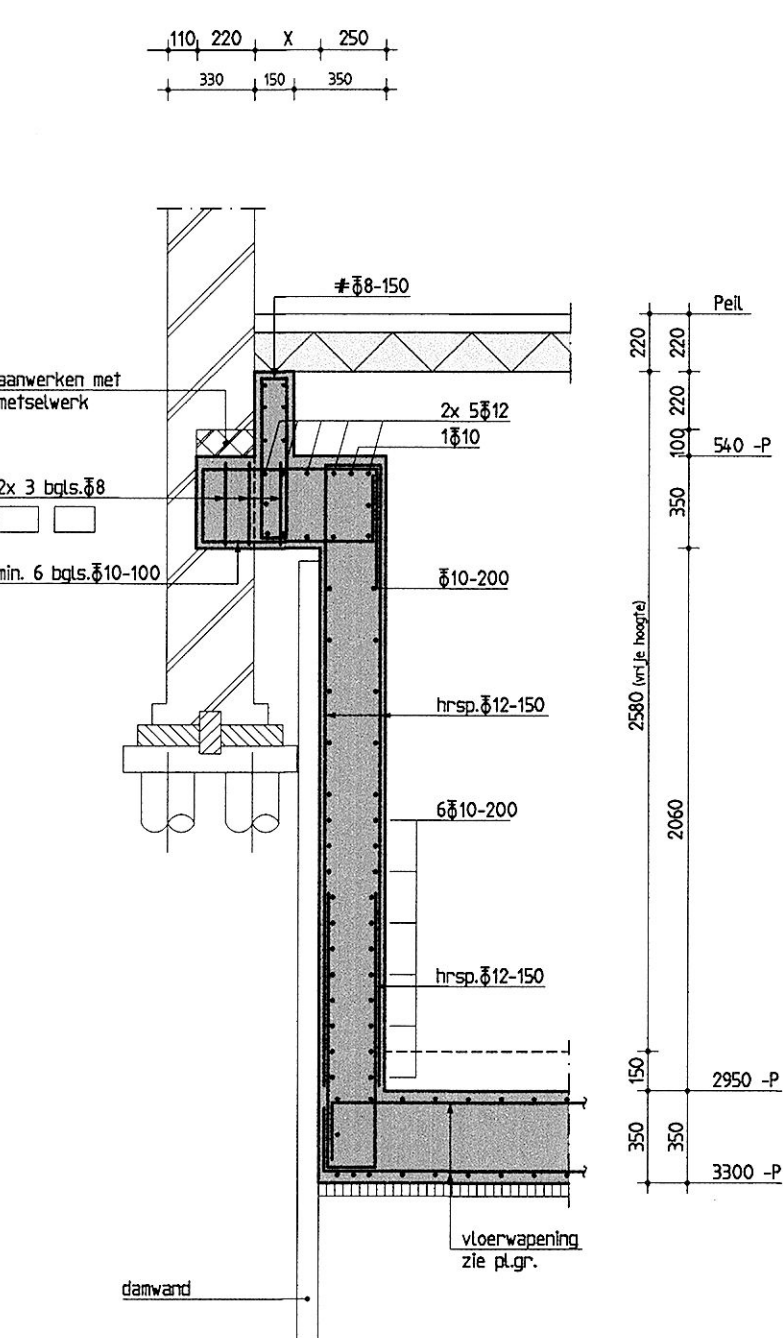


## betonvorm en wapening

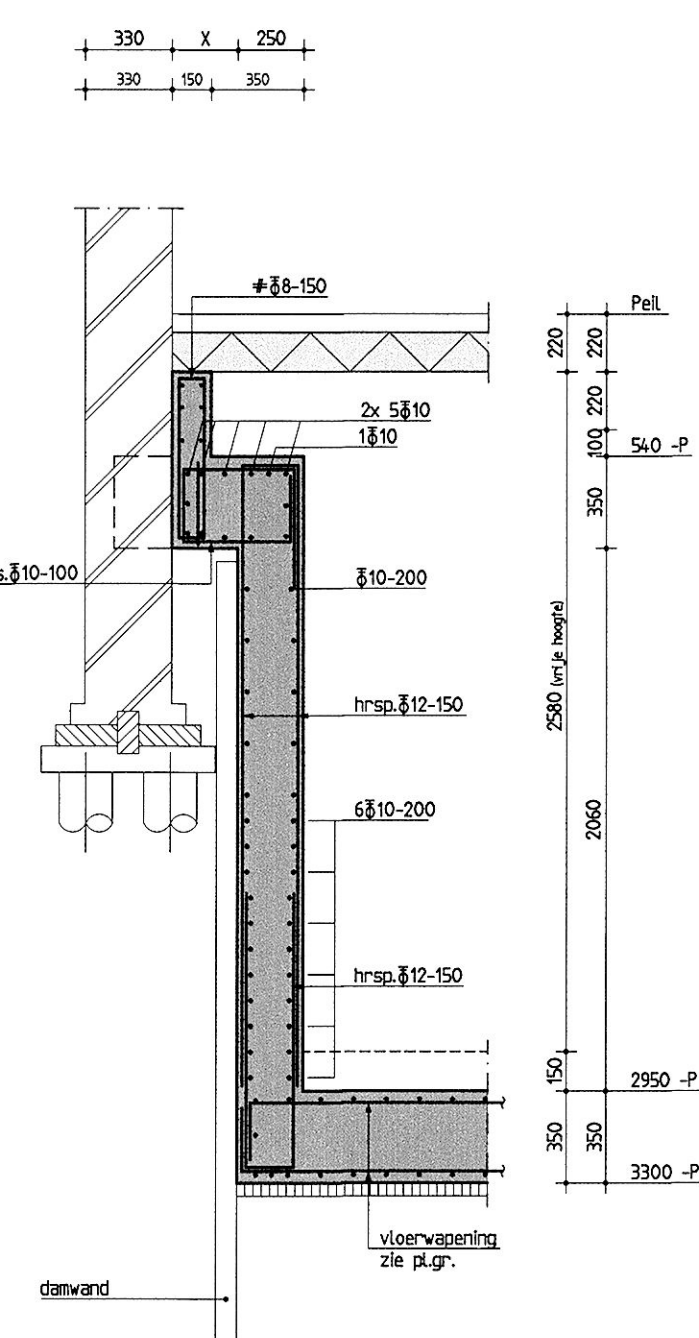


drsn. A

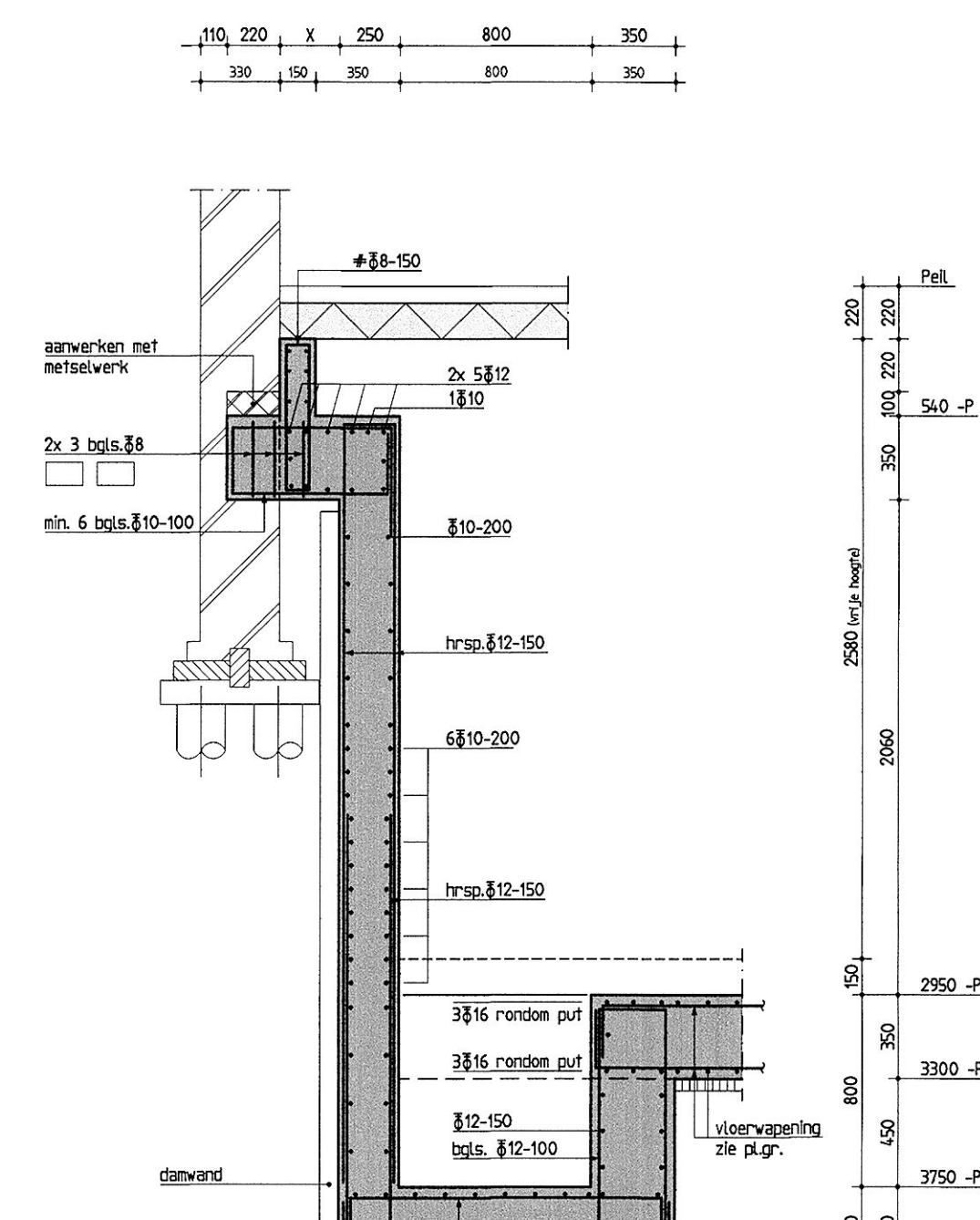
drsn. B



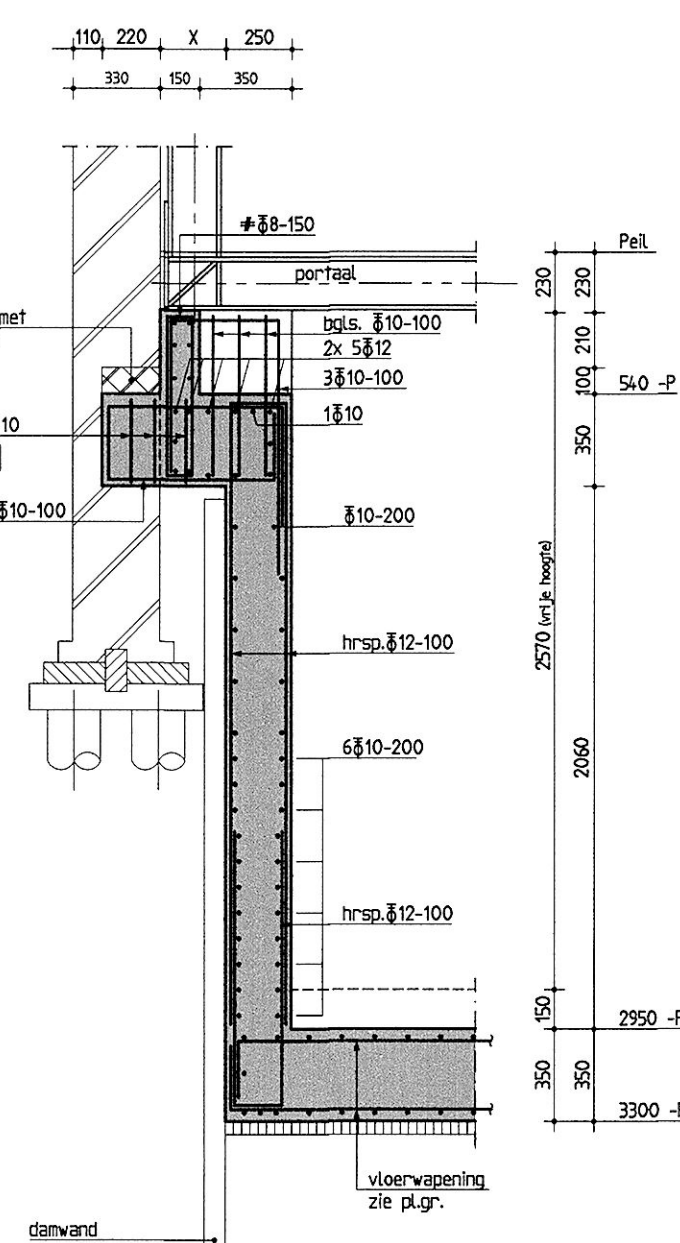
drsn. C



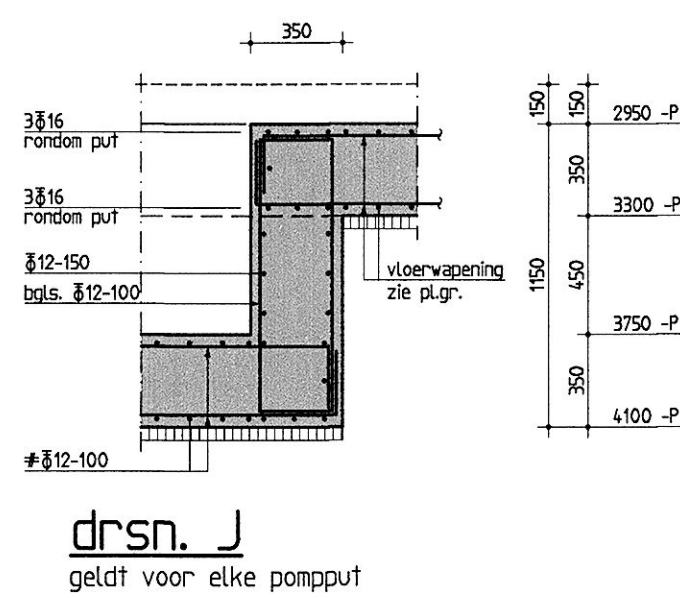
drsn. D



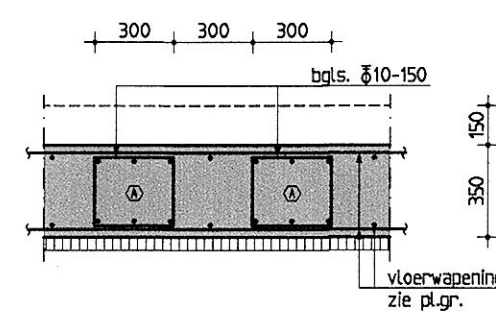
drsn. E



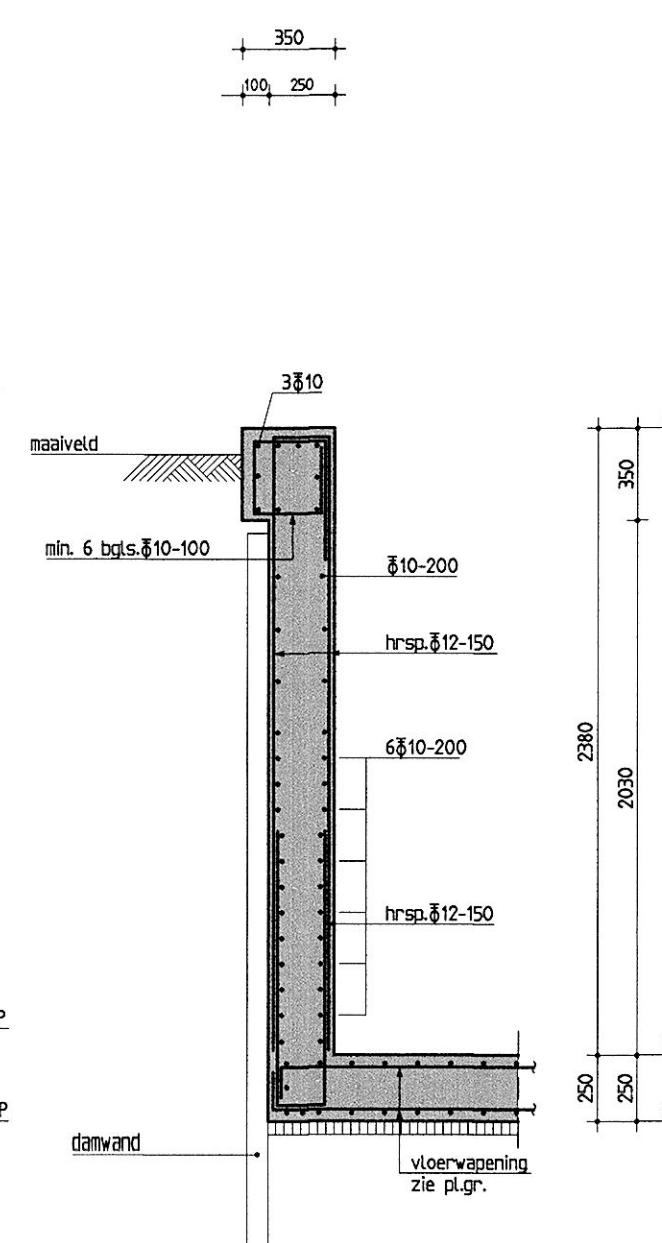
drsn. F



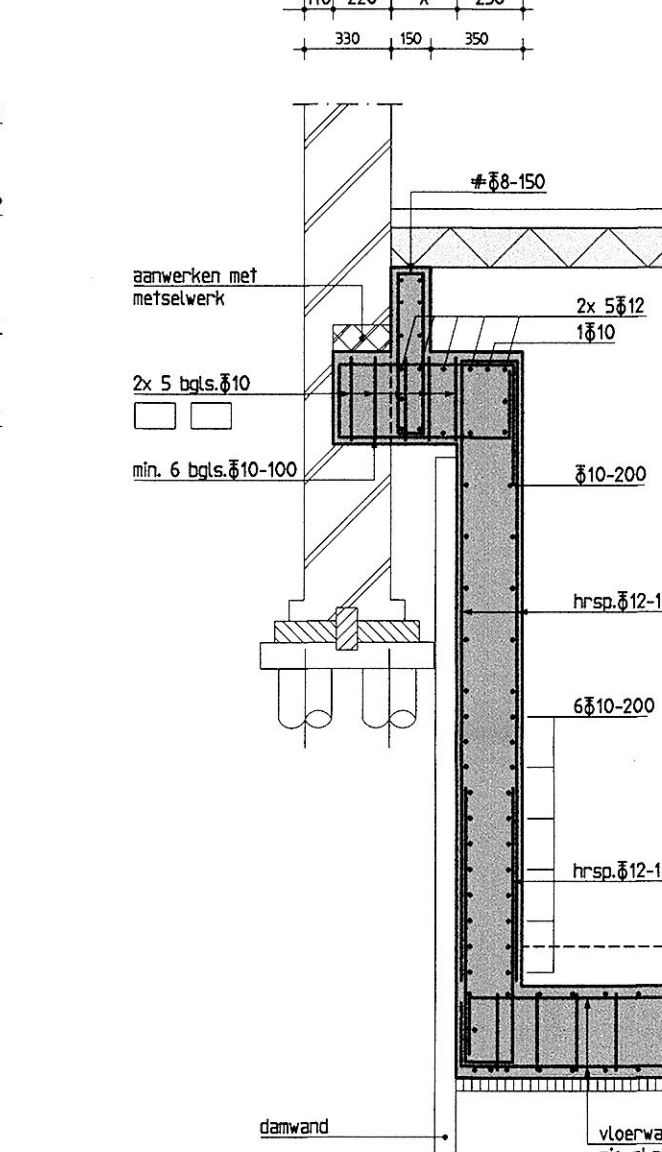
drsn. J  
geldt voor elke pompput



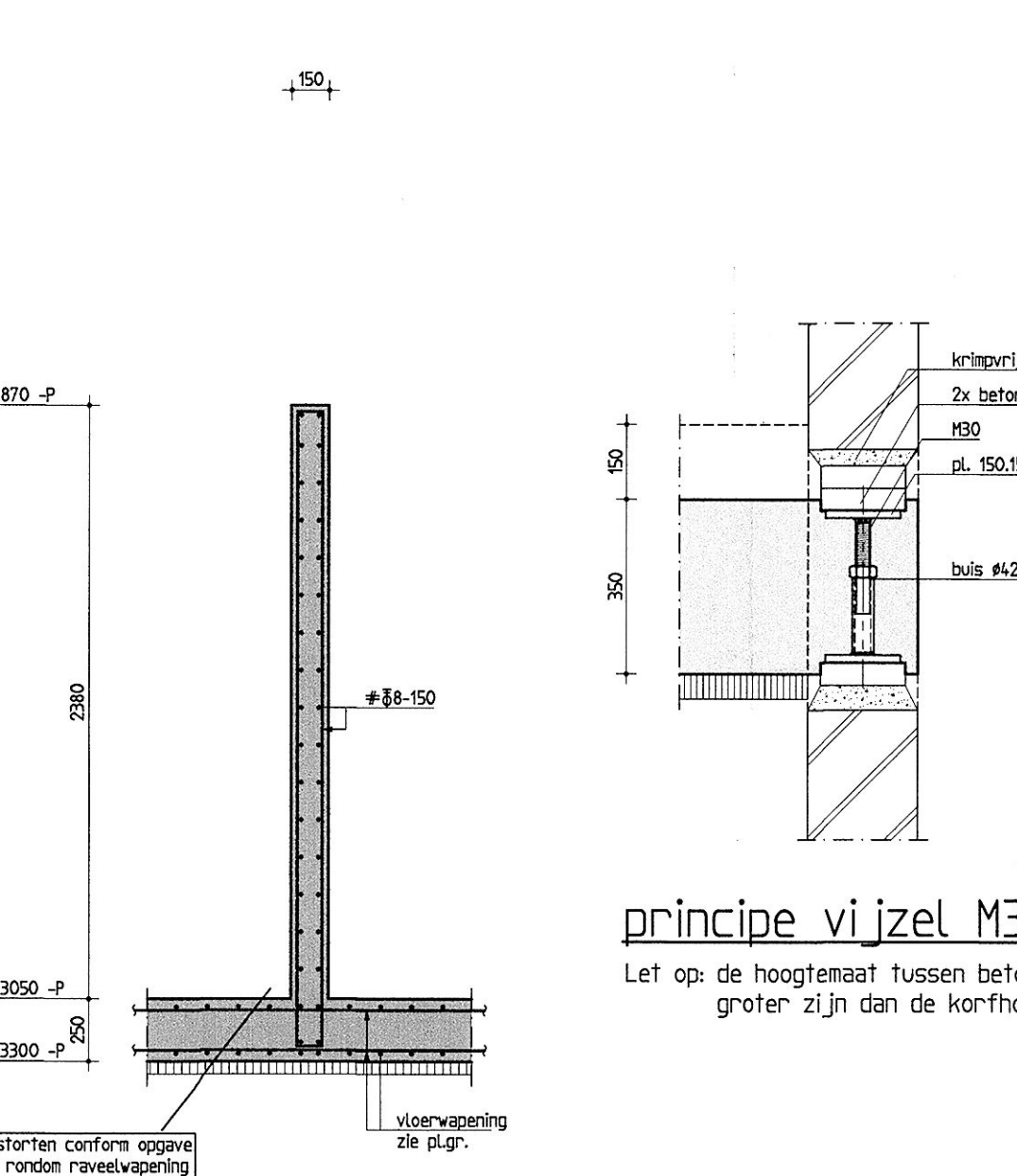
principe beugelkorf type A



drsn. G



drsn. K



drsn. L

## principe vi zjel M30

Let op: de hoogtemaat tussen betongegels moet groter zijn dan de korfhoogte!

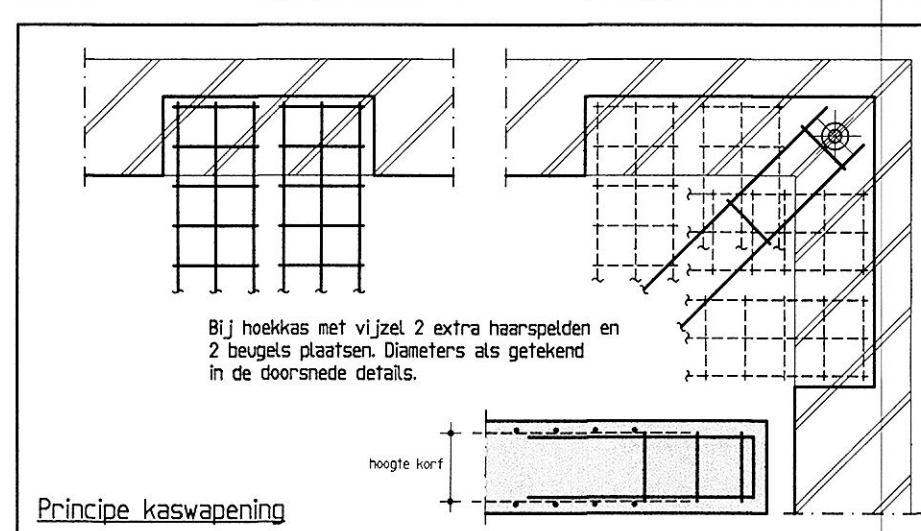
Voor werkvolgorde zie tekening -02-  
Maat X (tussen bouwmuur en plint) zo klein mogelijk.

Voor het starten van de kelder- of souterrainvloer maat X inzetten, indien maat X groter is dan 250mm, contact openen met Duyts Bouwconstructies B.V.

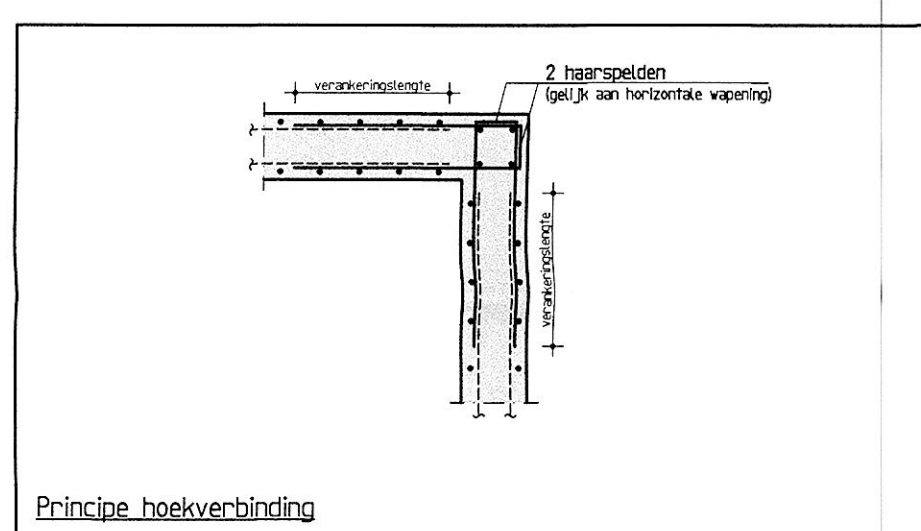
Peil = 0.45m +N.A.P. (te controleren door aannemer).

## Principe werkschrijving:

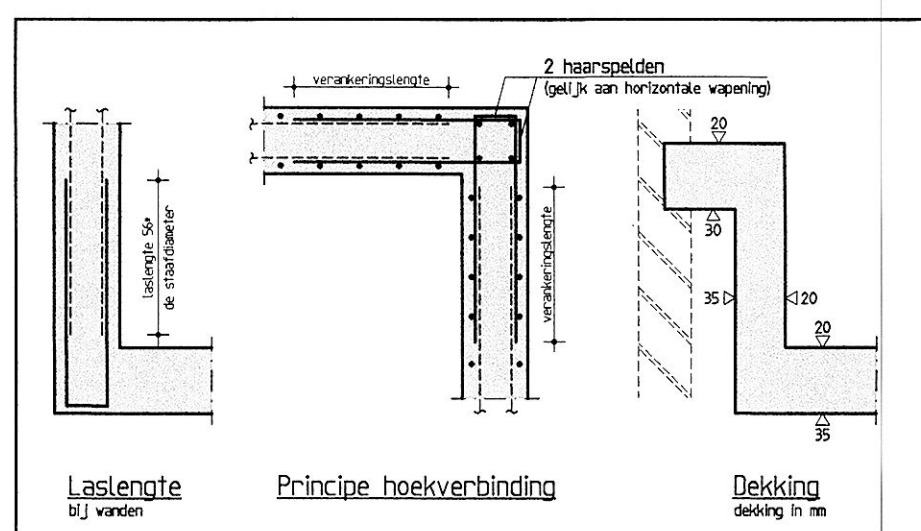
1. Alvorens over te gaan tot uitvoering van de werkzaamheden schakelen wij een onderaannemer in voor de eventuele aanwezigheid van asbest en/of vervuilde grond uit te voeren.
2. De tekening en berekening van de rijs op onze tekening aangegeven schotconstructie dient door de aannemer voor aanpak van de bouwconstructies ingediend te worden aan de Dienst Bouwconstructies van de Gemeente of het Stadsbest.
3. De berekening en tekening van de benodigde doorgangsconstructie inclusief het schotplan, dient door de aannemer 21 dagen voor aanpak van de bouwconstructies ingediend te worden aan de Dienst Bouwconstructies van de Gemeente of het Stadsbest.
4. De rijs op de tekening aangegeven schotconstructie dient door de aannemer 21 dagen voor aanpak van de bouwconstructies ingediend te worden aan de Dienst Bouwconstructies van de Gemeente of het Stadsbest.
5. En dient overleg plaats te vinden tussen de aannemer en Duyts Bouwconstructies B.V. over het verwijderen van de te verwijderen vloer, voor of na het beton van de vloer, dit in verband met de insteek op het bestaande gebouw. De bestaande vloer verwijderen en ontgraven tot 50cm onder de vloer, ten behoeve van het aanbrengen van een laag schoon zand.
6. En na, zonder toestemming van Duyts Bouwconstructies B.V., rijs worden afgevoerd van het op tekening aangegeven plaatsplan en de aangegeven plaatsplan.
7. Voor het installeren van de palen dienen de palenplaatsen diep 250cm diepte te worden afgegraven en eventuele obstakels in de ondergrond vast te stellen.
8. De palenplaatsen dienen uiterlijk 3 weken voor de start van de bouwconstructies ter controle te worden aangegeven aan Duyts Bouwconstructies B.V. en aan de Dienst Bouwconstructies van de Gemeente of het Stadsbest.
9. De eerste paal dient zo dicht mogelijk bij een rijs te worden uitgevoerd te worden.
10. Horizontale plaatsvervangende van de palen, groter dan 50cm, dienen gemiddeld te worden aan Duyts Bouwconstructies B.V. en de Dienst Bouwconstructies van de Gemeente of het Stadsbest.
11. Wij schakelen voor aanpak van het installeren van de palen een bevestiging te bevestigen.
12. De werkvoorbereiding uitvoeren, conform NEN-EN 13670.
13. De maat X (tussen bouwmuur en bouwmuur) dient gecorrigeerd te worden en overgevoerd aan Duyts Bouwconstructies B.V. Tevens dient de dikte van het beton te worden vastgesteld en de maat X te worden vastgesteld. De dikte van de vloer wordt aangegeven met een maat van 150mm.
14. Onder de vloer dient minimaal 500mm metselwerk te blijven staan tot de bouwmuur van de bestaande vloer. Functies en tekening van de bestaande vloer, inclusief de vloer, dienen vóór de plaatsing van de bestaande palen te worden aangegeven. Een en ander in overleg met Duyts Bouwconstructies B.V.
15. De op de tekening aangegeven schotconstructie (zie tekening) conform het detail op de tekening, indien de schotconstructie dit verspreiden extra vijsen geplaatst te worden. In overleg met Duyts Bouwconstructies B.V. het bevestigen van de vloer en het plaatsen van vijsen dient na het heikwerk te worden uitgevoerd.
16. Indien de onderkant van de bestaande vloer laag moet te liggen dan de vloer, dient de aannemer een versterking of versterking te passen. De uitvoering van deze versterking dient afgepast te worden op de tekening grond- en vloerhoogte.
17. De in te starten leidingen met een diameter gelijk of groter dan 50mm dienen te worden gemiddeld bij Duyts Bouwconstructies B.V. En dient door de aannemer een leidingen te worden aangegeven aan Duyts Bouwconstructies B.V. De volgende rijsvoorwaarden dienen hierbij in acht te worden genomen:
  - Geen leidingen aanbrengen tussen de bouwmuur en de palen (zie tekening met de bouwmuur).
  - De afstand van de leidingen tot de palen dient minimaal 700mm te bedragen.
18. De gevulde vloer dient, minimaal 2 verdiepingen voor het starten van het beton, te worden aangegeven aan Duyts Bouwconstructies B.V. en de Dienst Bouwconstructies van de Gemeente of het Stadsbest.
19. De gevulde vloer dient, minimaal 2 verdiepingen voor het starten van het beton, te worden aangegeven aan Duyts Bouwconstructies B.V. en de Dienst Bouwconstructies van de Gemeente of het Stadsbest.
20. De vloer starten en vlak afwerken conform NEN-EN 13670.
21. De rijs tussen de bouwmuur van de bestaande vloer en het metselwerk, ten laatste van de vloer, dient zorgvuldig aangegeven te worden met rijsplan, rijsplan en/of tekening.



Principe kaswaping



Principe hoekverbinding



Principe hoekverbinding

Betonconstructie			
betonvaliteit	C30/37	uitvoering volgens:	
betonsoort	CEM II/B42.5 LH HS	NEN-EN 1992-1-1	
betonstaalkwaliteit	B500B	NEN-EN 206-1 en NEN 8005	
miltelklasse	X4	NEN-EN 13670	
nominate korrel	315 mm		
consistentiegebied	2/3		

- Laste en verankeringstechniek volgens art. 8.1 en 8.7 NEN-EN 1992-1-1. Als vloerhoogte is 50 x de afstandsmeter aan te geven.  
- Laste en verankeringstechniek volgens art. 8.1 en 8.7 NEN-EN 1992-1-1. Als vloerhoogte is 50 x de afstandsmeter aan te geven.  
- De wapening 2 verdiepingen voor het starten van de rijs aanbrengen aan B.V. en Duyts Bouwconstructies B.V.

## Maten in het werk controleren !!!

Maten in het werk controleren !!!			
B	04-09-17	palen verplaatst, zie pijlen	RB
A	16-08-17	uitbouwen gewijzigd	RB
Wijziging	Datum	Omschrijving	Tekenaar

Opdrachtgever: GF Deko BV		Duyts bouwconstructies B.V. Van Goyenkade 28 1075 CA Amsterdam Postbus 5153 1075 CA Amsterdam Telefoon: 020 685 16 75 Fax: 020 685 13 30 E-mail: info@duyts.nl www.duyts.nl	
Architect: Polman bouwconsulting B.V.		Duyts bouwconstructies B.V. Van Goyenkade 28 1075 CA Amsterdam Postbus 5153 1075 CA Amsterdam Telefoon: 020 685 16 75 Fax: 020 685 13 30 E-mail: info@duyts.nl www.duyts.nl	
Verder: Tweede Jan van der Heijdenstraat 7-11 Amsterdam		Duyts bouwconstructies B.V. Van Goyenkade 28 1075 CA Amsterdam Postbus 5153 1075 CA Amsterdam Telefoon: 020 685 16 75 Fax: 020 685 13 30 E-mail: info@duyts.nl www.duyts.nl	
Onderdeel: Funderingsherstel, betonvorm en wapening		Duyts bouwconstructies B.V. Van Goyenkade 28 1075 CA Amsterdam Postbus 5153 1075 CA Amsterdam Telefoon: 020 685 16 75 Fax: 020 685 13 30 E-mail: info@duyts.nl www.duyts.nl	
Tekenaar:	Constructeur:	Schaal:	Datum:
R. Borja	B.J.P. Evers	1:50/20	24-07-2017
Werk nr.:		Teken nr.:	
217082		-03 <sup>B</sup>	