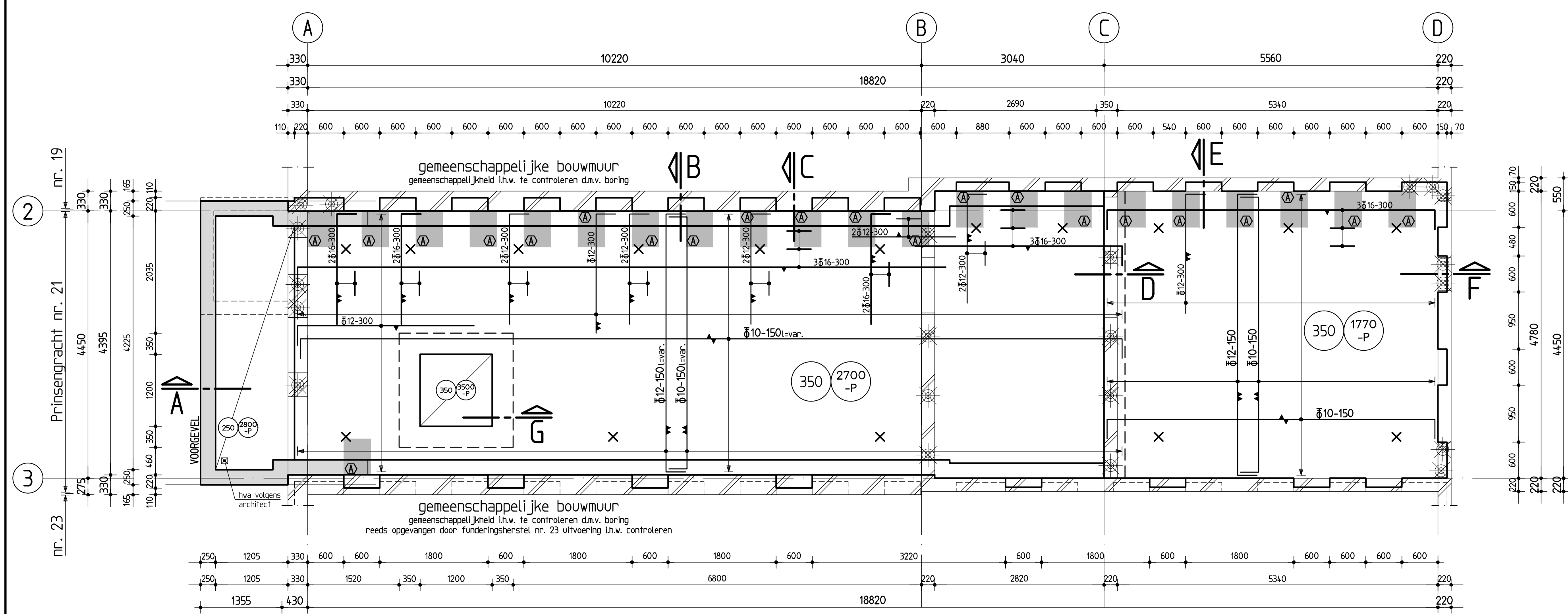
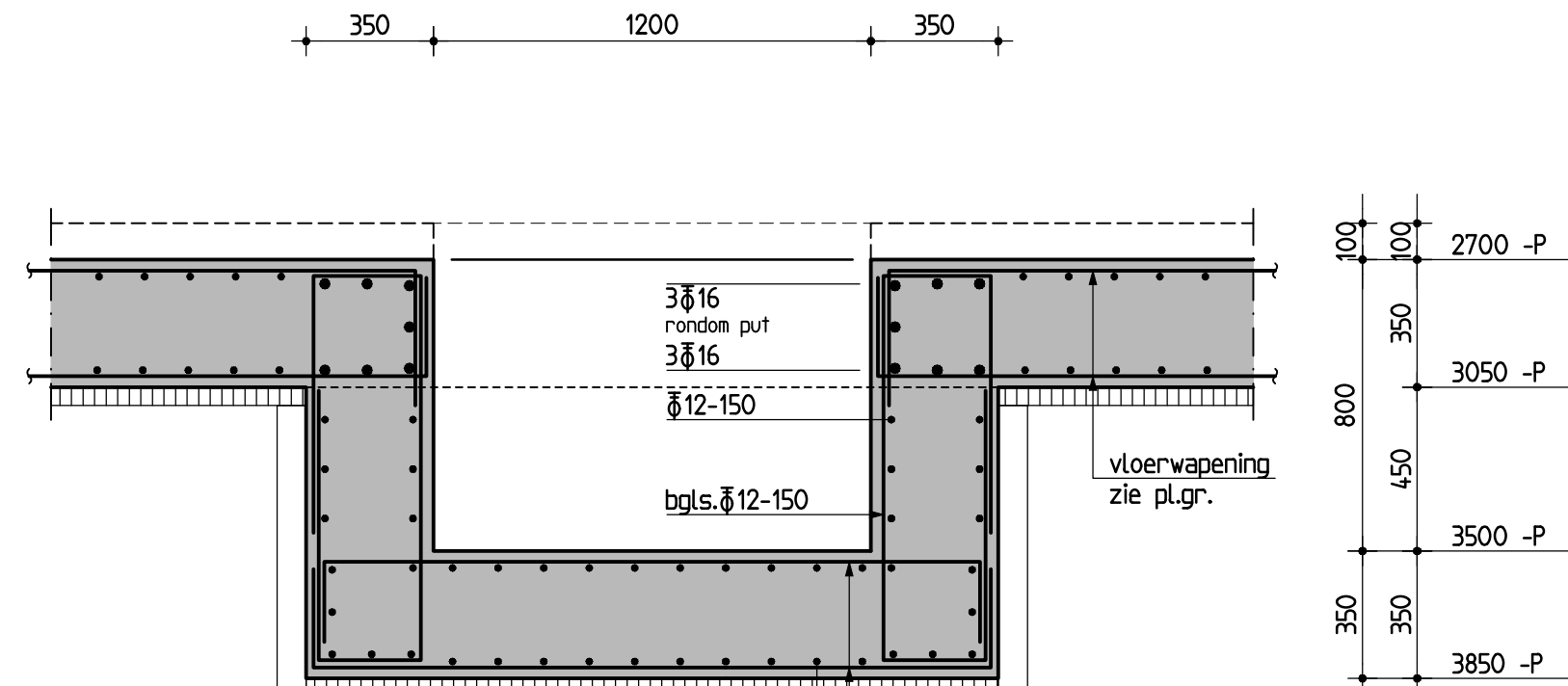
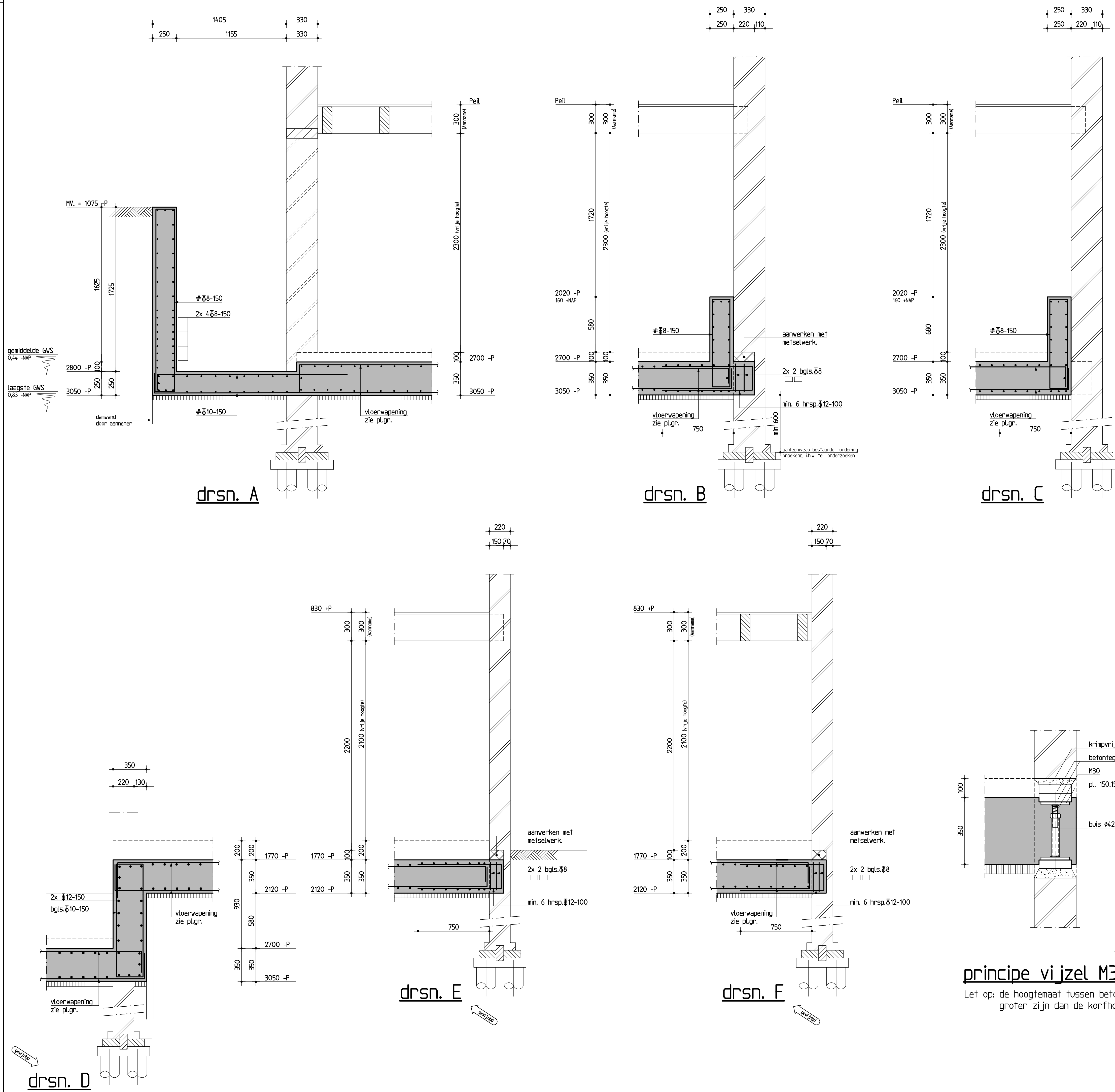
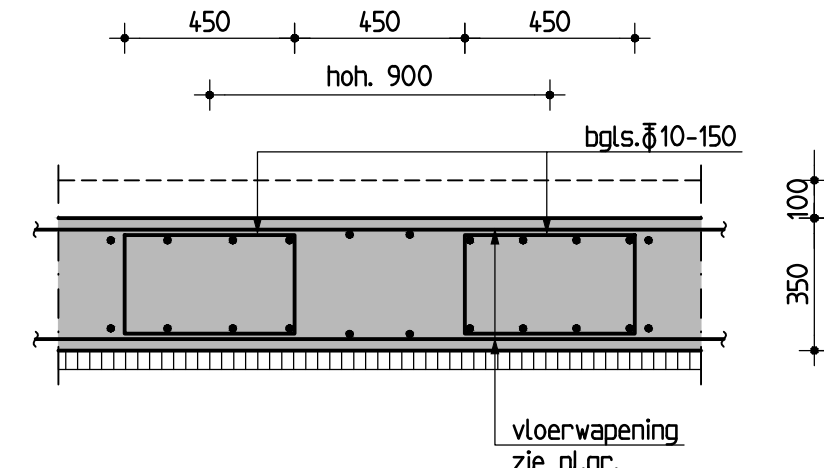




betonvorm en wapening



drsn. G

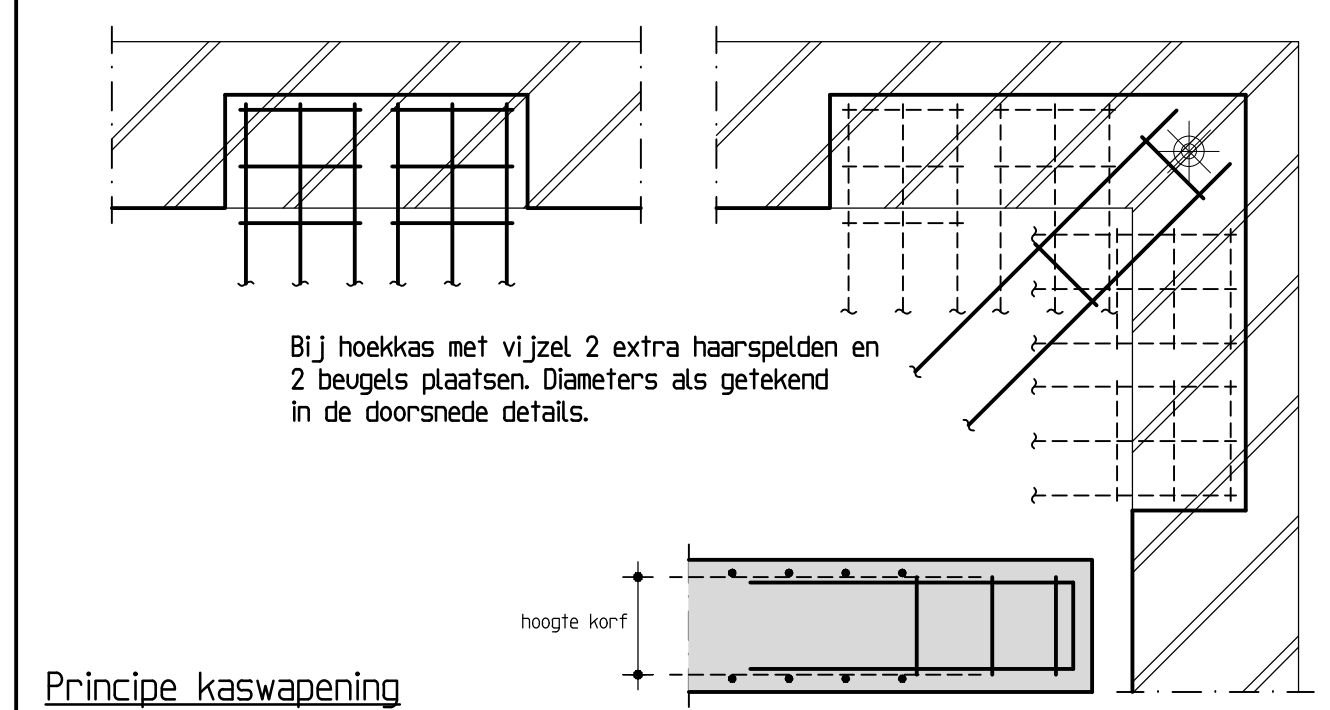


principe beugelkorf

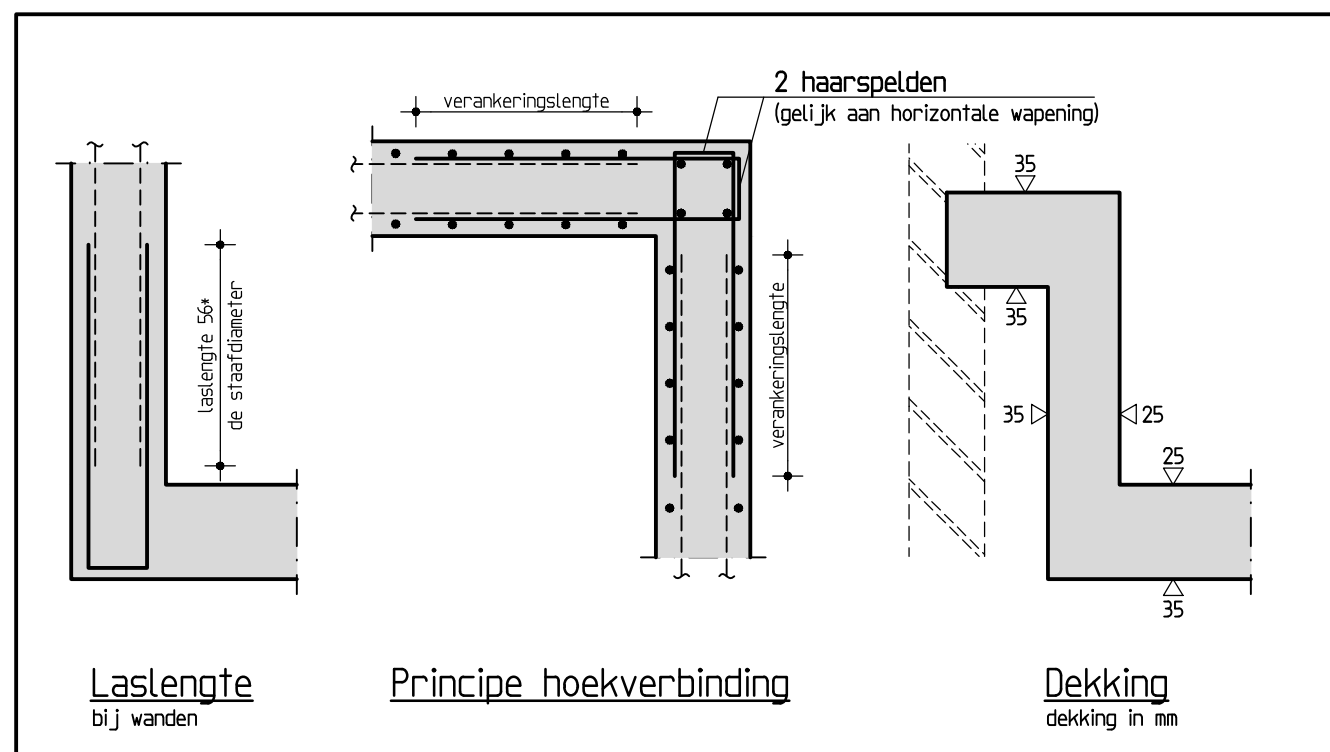
Peil = 2.18 m +N.A.P. (te controleren door aannemer).

Principe werkschrijving:

1. Alvorens over te gaan tot uitvoering van de werkzaamheden adviseren wij een onderzoek naar de eventuele aanwezigheid van asbest en/of vervuilde grond uit te voeren.
2. De verkloer vlak uitvoeren, conform NEN-EN 13670.
3. De dikte van het metselwerk dient ter hoogte van de kassen gecontroleerd te worden. De diepte bedraagt minimaal 2/3 van de bouwruimte.
4. Onder de kassen dient minimaal 600mm metselwerk te blijven staan tot de bovenkant van de bestaande houten fundering. Indien er minder dan 600mm metselwerk aanwezig is, dienen vijzels ter plaatse van de bestaande palen te worden aangebracht. Een en ander in overleg met Duyts Bouwconstructies BV.
5. De op de tekening aangegeven schroefvijzels plaatsen conform het detail op de tekening. Indien de omstandigheden dit vereisen dienen extra vijzels geplaatst te worden. In overleg met Duyts Bouwconstructies BV. Het hakken van de kassen en het plaatsen van vijzels dient na het heilwerk te worden uitgevoerd.
6. De in te storten leidingen met een diameter gelijk of groter dan 50mm dienen te worden geleid bij Duyts Bouwconstructies BV. Er dient door de aannemer een leidingplan ter goedkeuring te worden aangeboden aan Duyts Bouwconstructies BV. De volgende randvoorwaarden dienen hierbij in acht te worden genomen:
 - Geen leidingen aangebracht tussen de bouwruimte en de palenrij (evenwijdig met de bouwruimte/gevel).
 - De afstand van de leidingen tot de palen dient minimaal 700mm te bedragen.
7. De gevlochten wapening dient, minimaal 2 verdagen voor het storten van het beton, ter goedkeuring te worden aangeboden aan Duyts Bouwconstructies BV en de Dienst Bouwtoezicht van de Gemeente of het Stadsdeel.
8. De vloer storten en vlak afwerken conform NEN-EN 13670.
9. De ruilte tussen de bovenkant van de betonvloer en het metselwerk, ter plaatse van de kassen, dient zorgvuldig aangewerkt te worden met krimparme mortel en/of metselwerk.



Principe kaswapening



Betonconstructie

betonkwaliteit	: C30/37	uitvoering volgens :
cementsoort	: CEM III/B42,5 LH HS	NEN-EN 1992-1-1
betonstaalkwaliteit	: B500B	NEN-EN 206-1 en NEN 8005
milieuklasse	: XC4	NEN-EN 13670
nominale korrel	: 31,5 mm	
consistentiegebied	: 2/3	

aanduiding wapening	betondekking op betonstaal in mm		
	plaat/wand	binnenzijde	buitenzijde
	beuk/peer/consol	-	-
	kolom	- zie stempel	-

Las- en verankeringstegte volgens art 8.4 & 8.7 NEN-EN 1992-1-1. Als vulstegte is 56 + de staafdiameter aan te houden. Lasen verspringend aanbrengen.
- Minimaal buigstraal (r) bij $\phi < 16$ mm: $r \geq 4\phi$, bij $\phi > 16$ mm: $r \geq 5\phi$.
- De wapening 2 verdagen voor het storten ter keuring aanbieden aan B.W.T. en Duyts Bouwconstructies BV.

Maten in het werk controleren !!!

A	27-11-18	popmout, niveau achterhuis, zie pl. 1		KD	
Wijziging	Datum	Omschrijving		Tekenaar	

Opdrachtgever : Mw. van der Velden

Architect : Kodde Architecten

Werk : Prinsengracht 21 Amsterdam

Onderdeel : betonvorm en wapening funderingsherstel

Tekenaar : K. Dekkers

Constructeur : S. van Boarsen

Schaal : 1:50/10

Datum : 23-11-2018

Werk nr. : 218424

Tek. nr. : -02A

Duyts bouw constructies

Duyts Bouwconstructies B.V.
Van Singelandstraat 28
1051 CH Amsterdam
Postbus 57153
1000 AB Amsterdam
Telefoon : 020 684 74 75
Fax : 020 684 13 35
E-mail : info@duyts.nl
www.duyts.nl