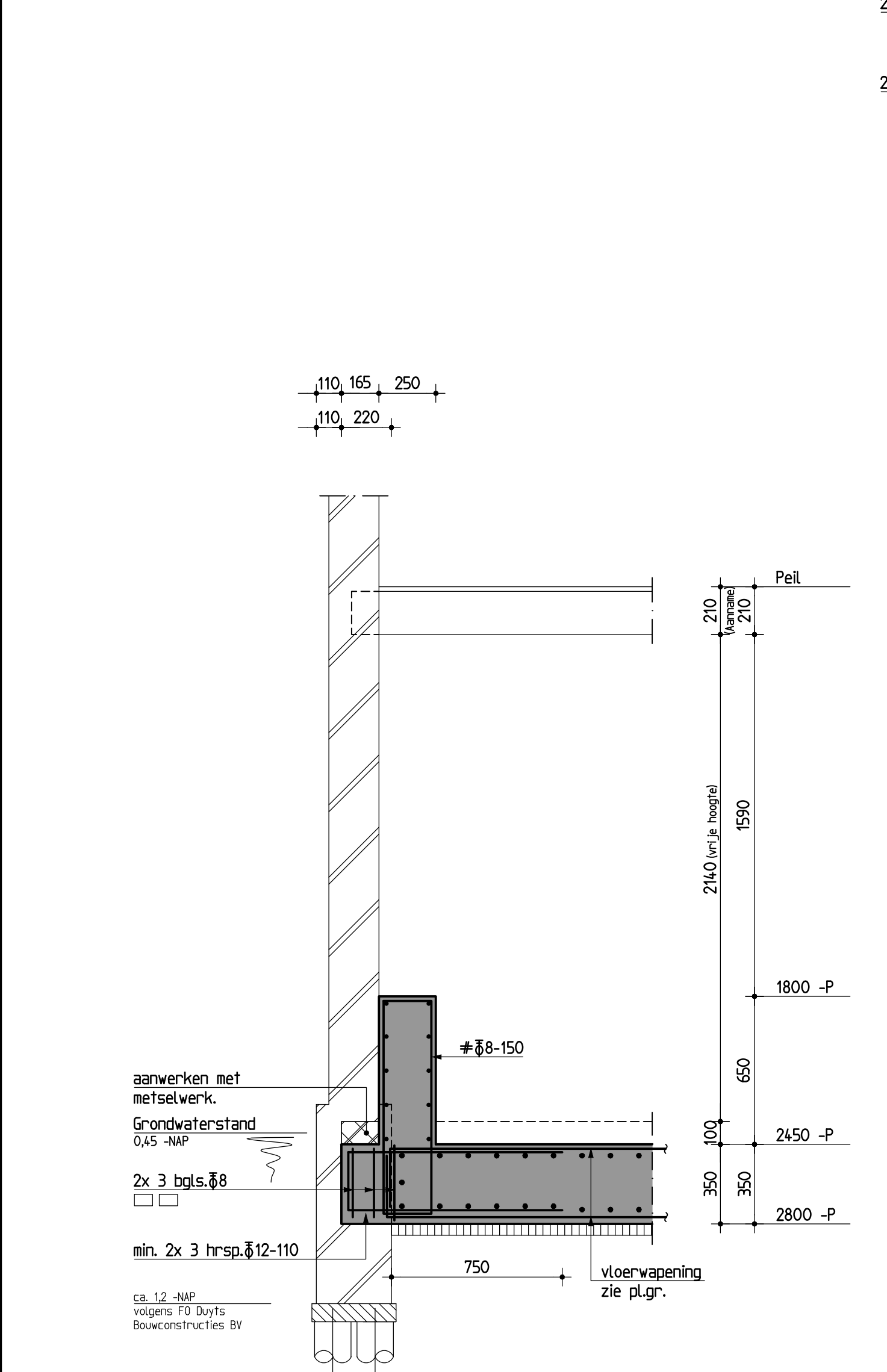
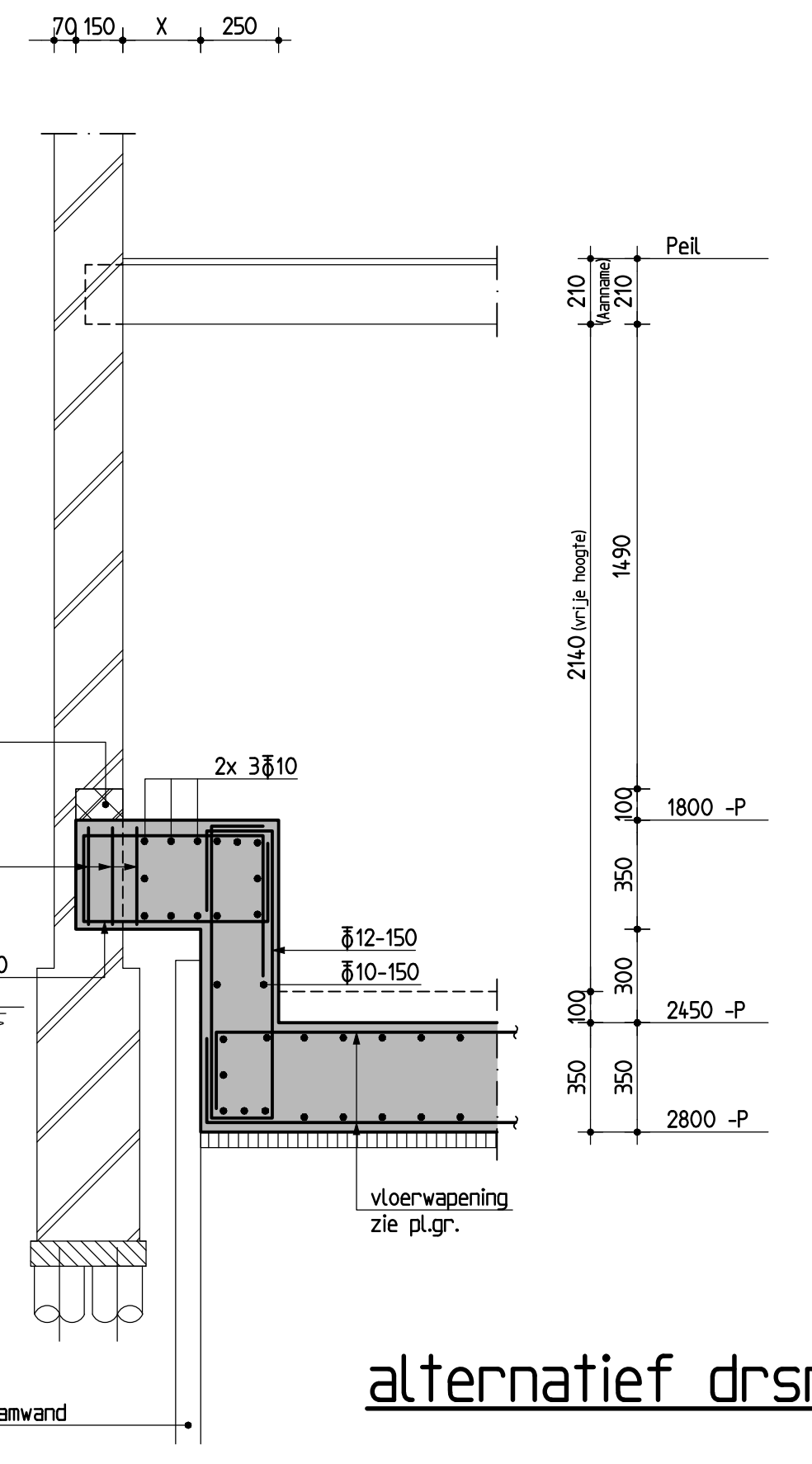


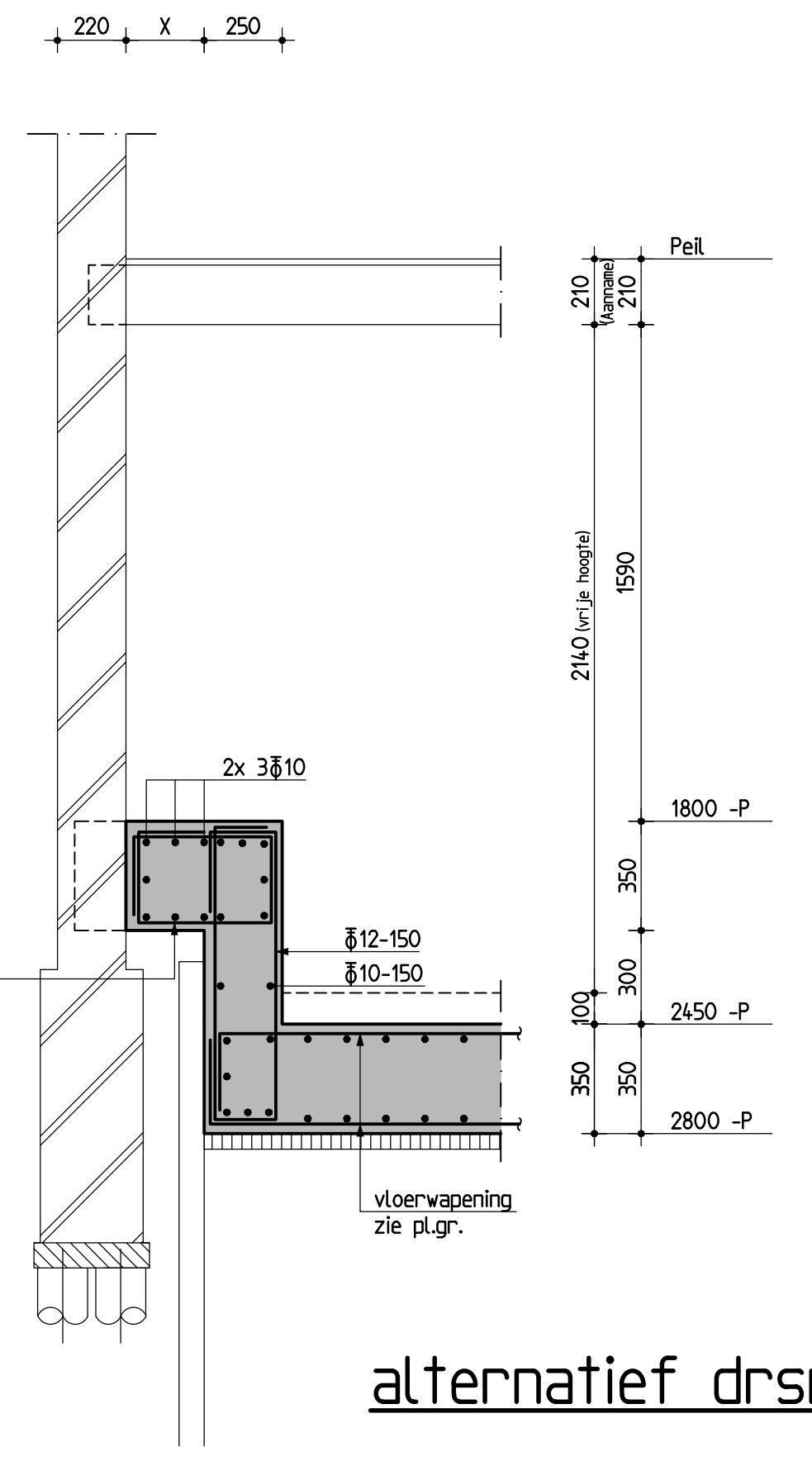
betonvorm en wapening



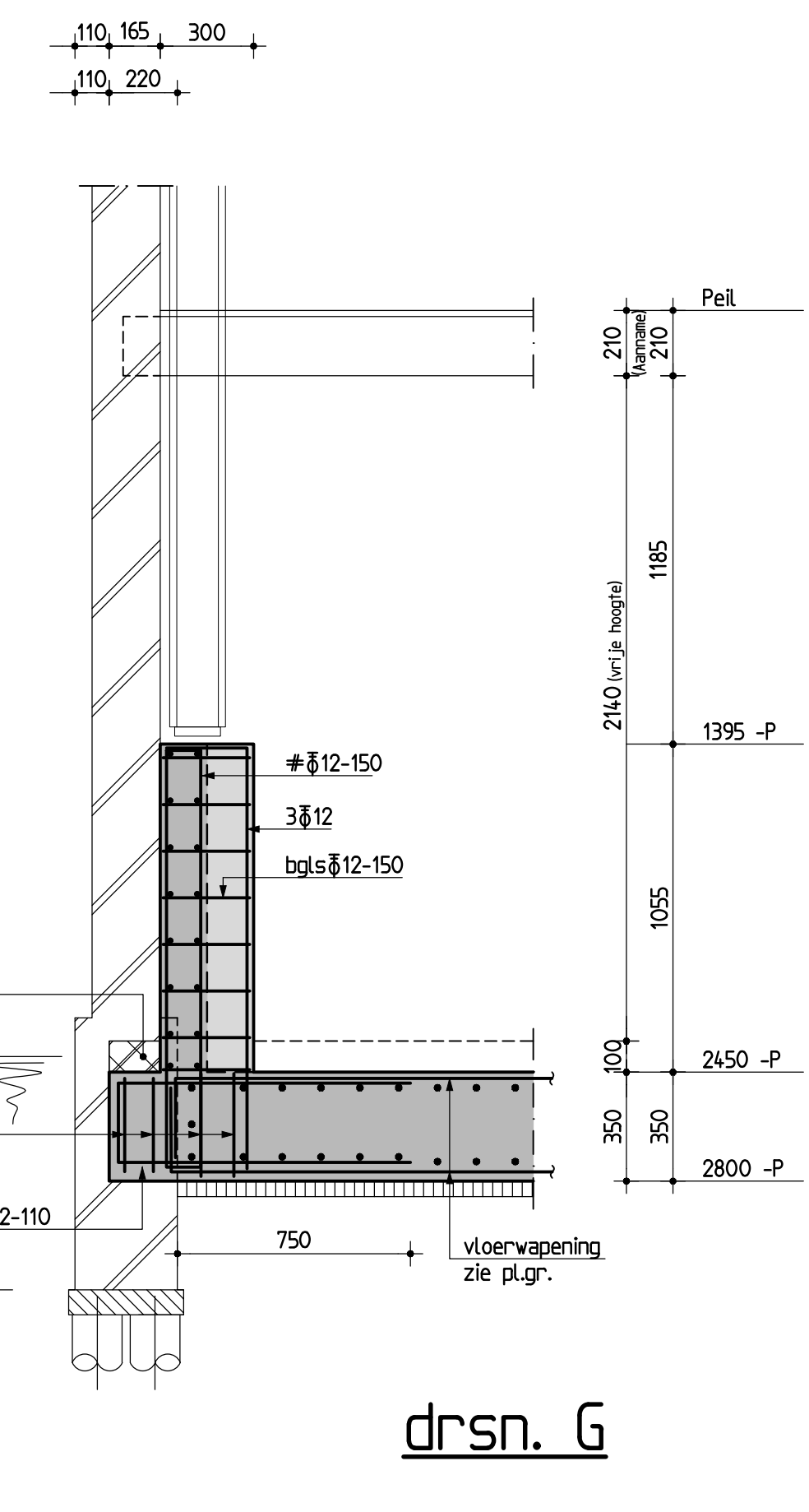
drsn. A  
in alle kassen vijzels  
toepassen t.b.v. belastingafdracht



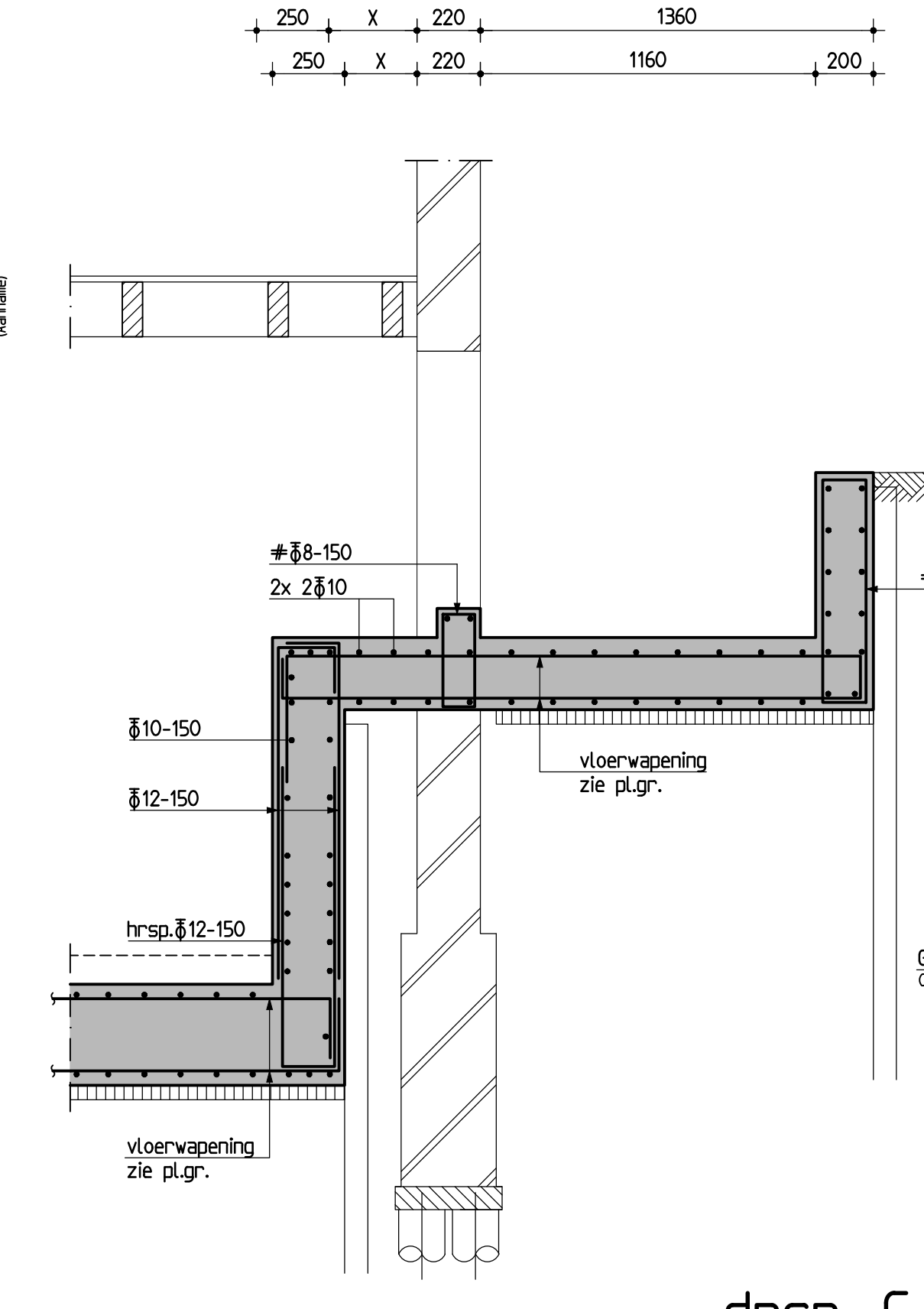
alternatief drsn. A



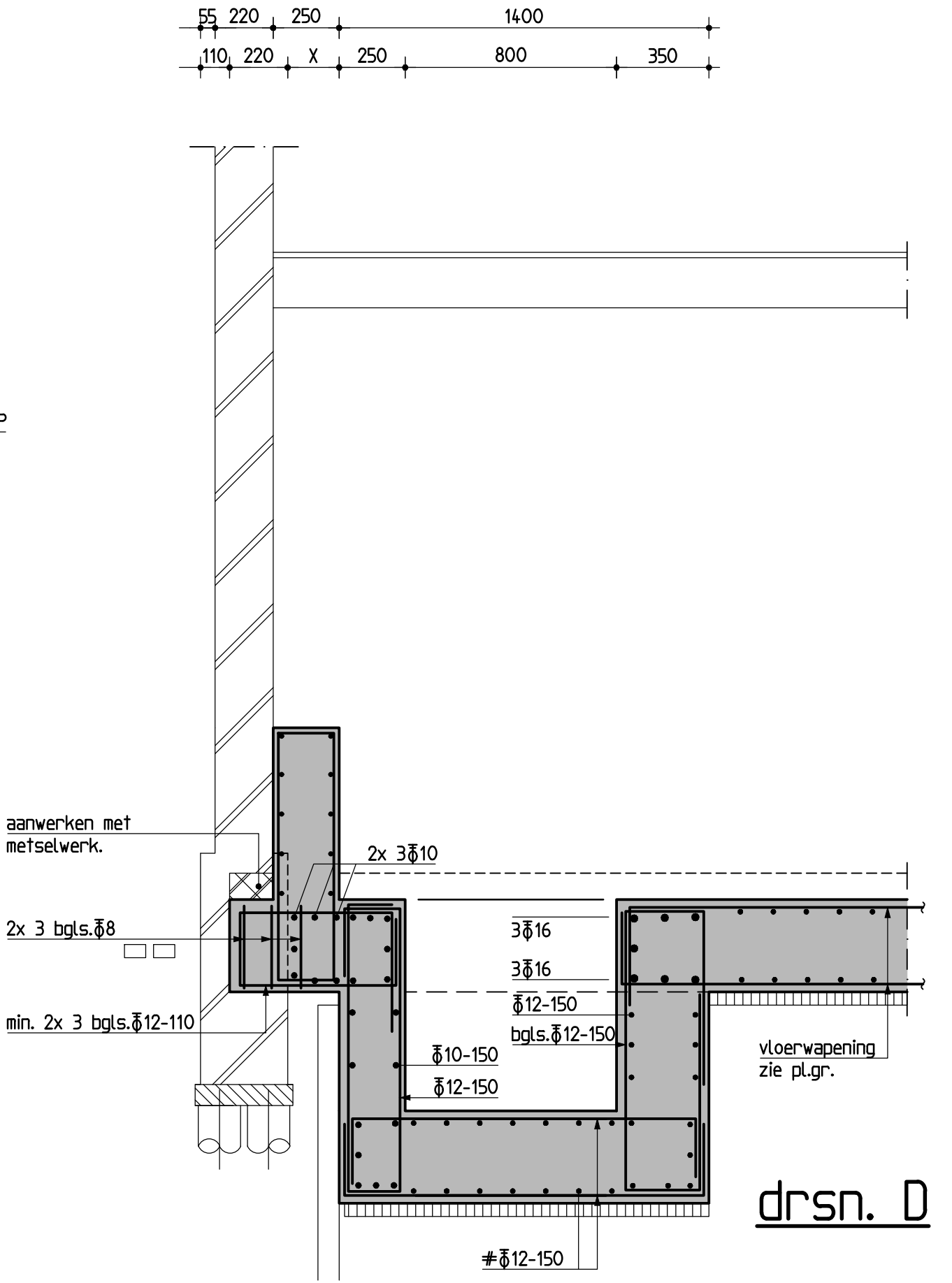
alternatief drsn. B



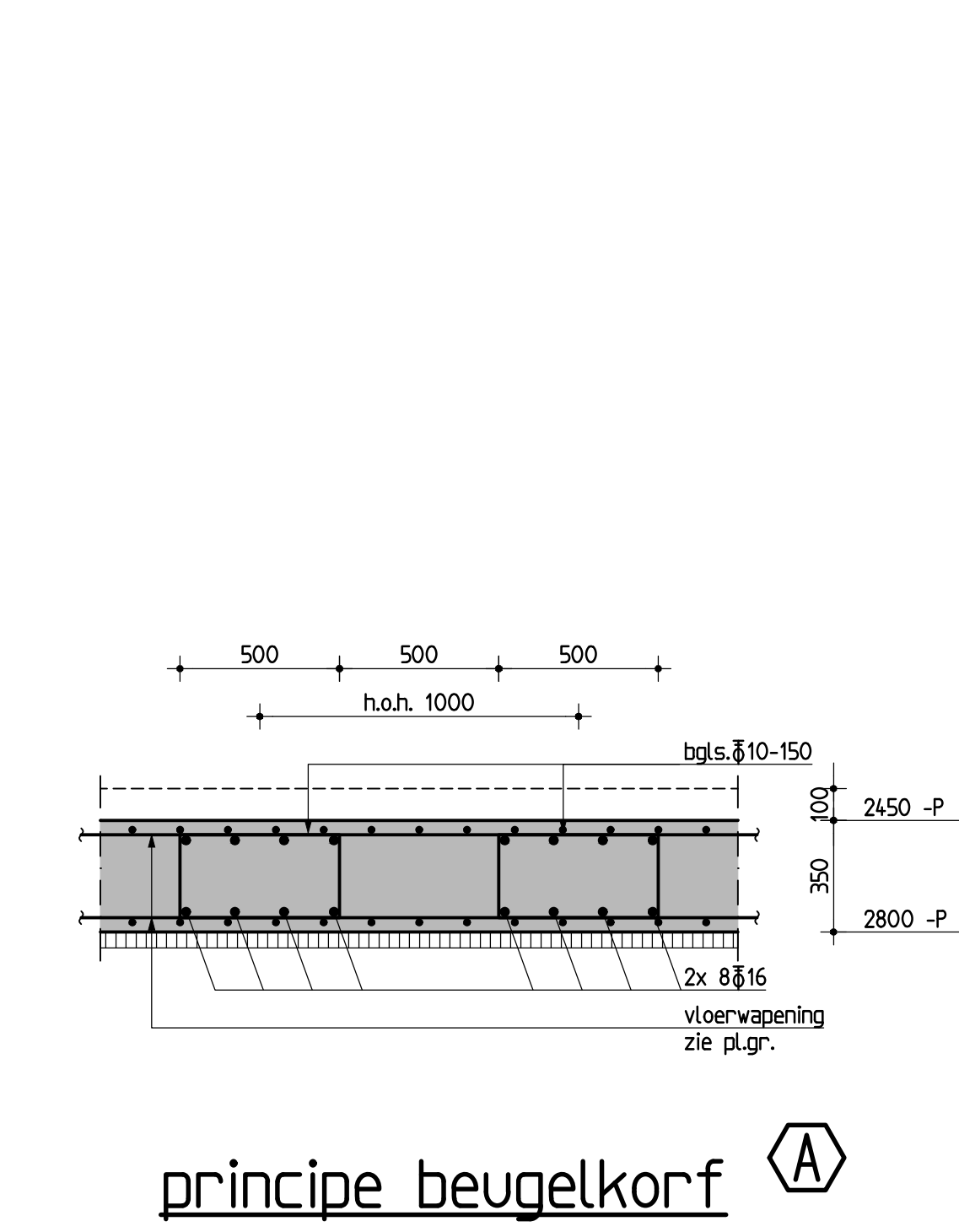
drsn. G



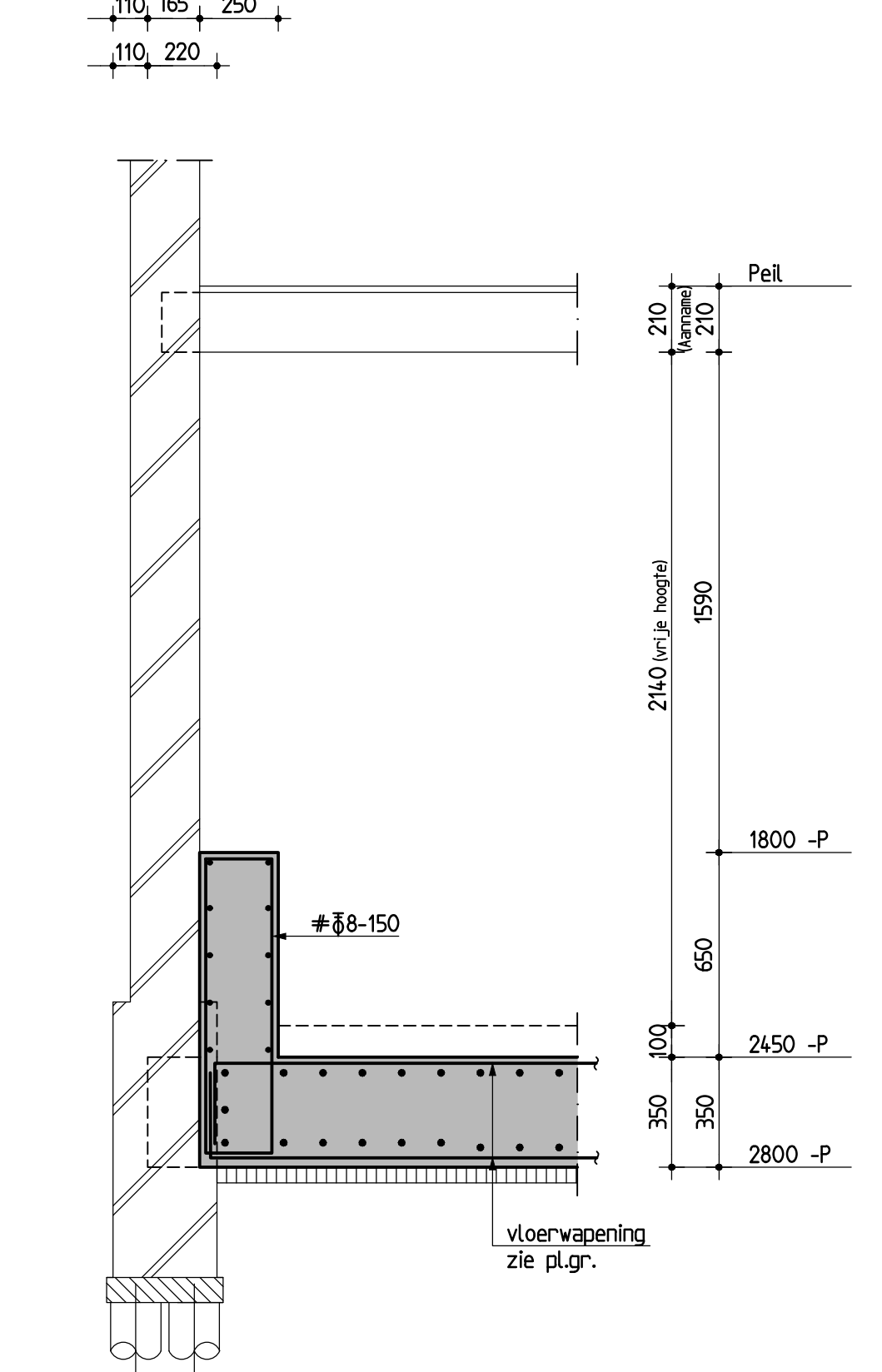
drsn. C



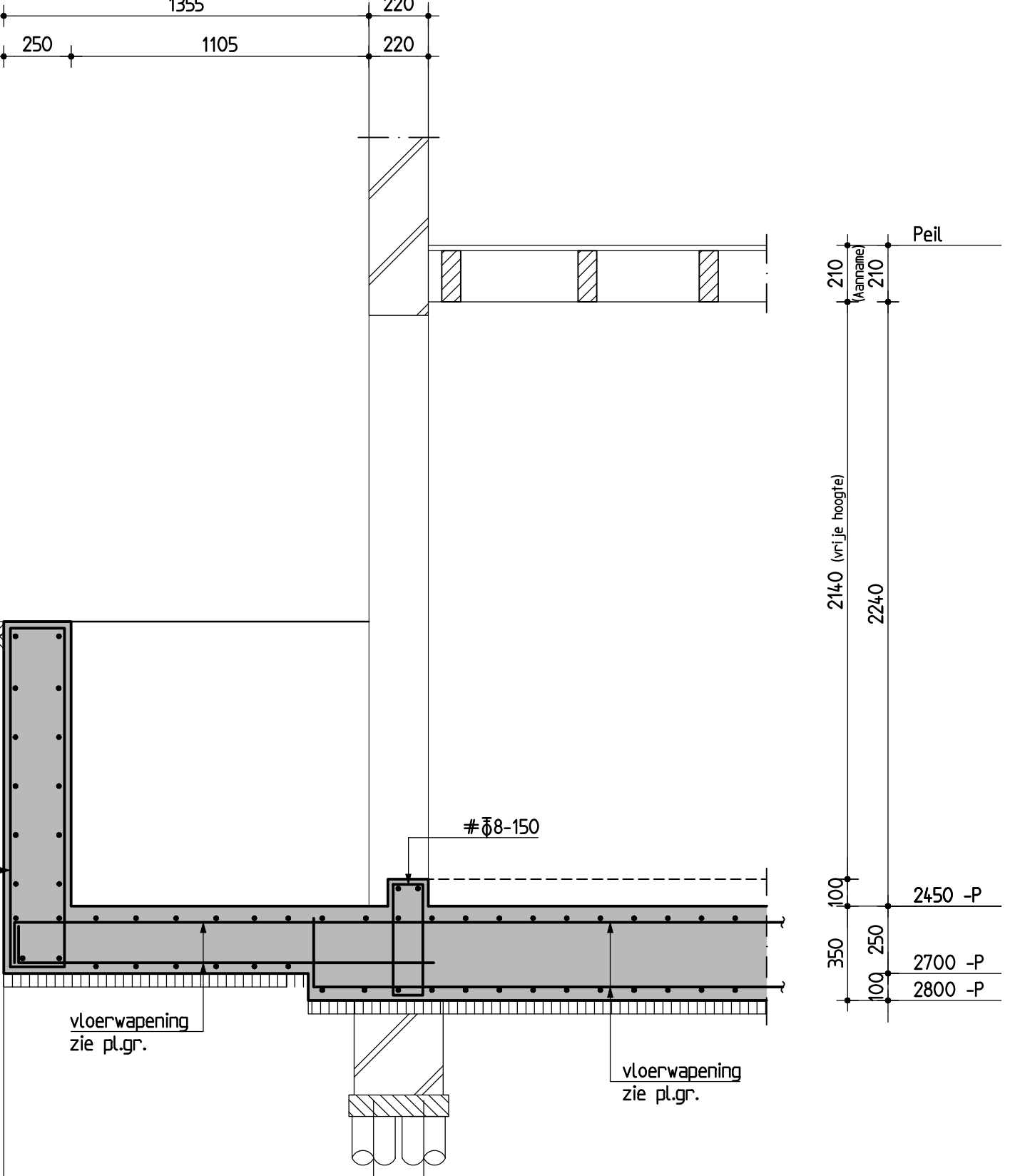
drsn. D



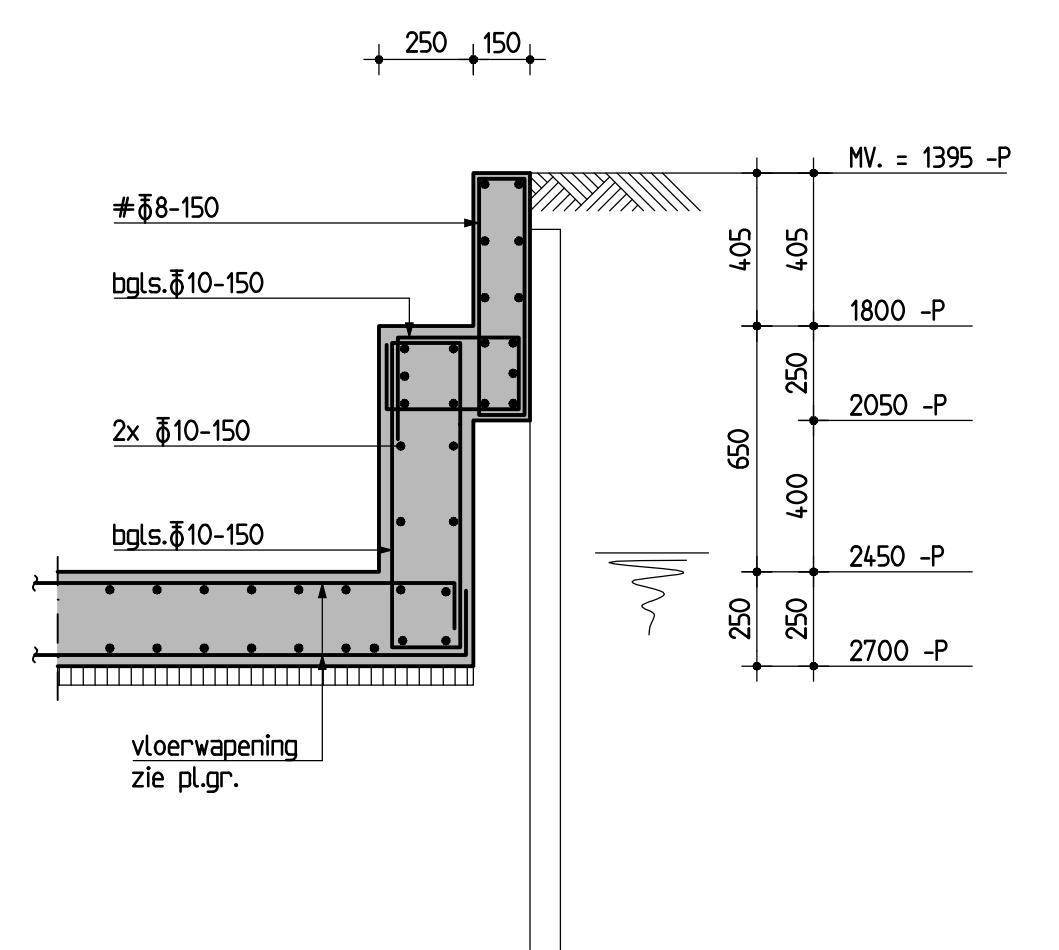
principe beugelkorf



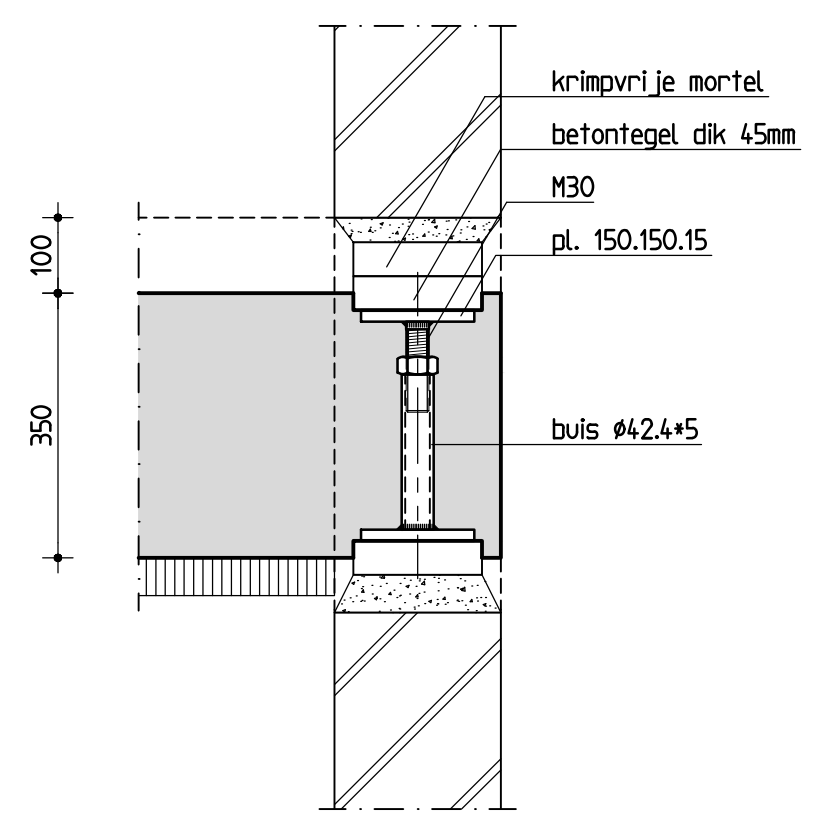
drsn. B



drsn. F



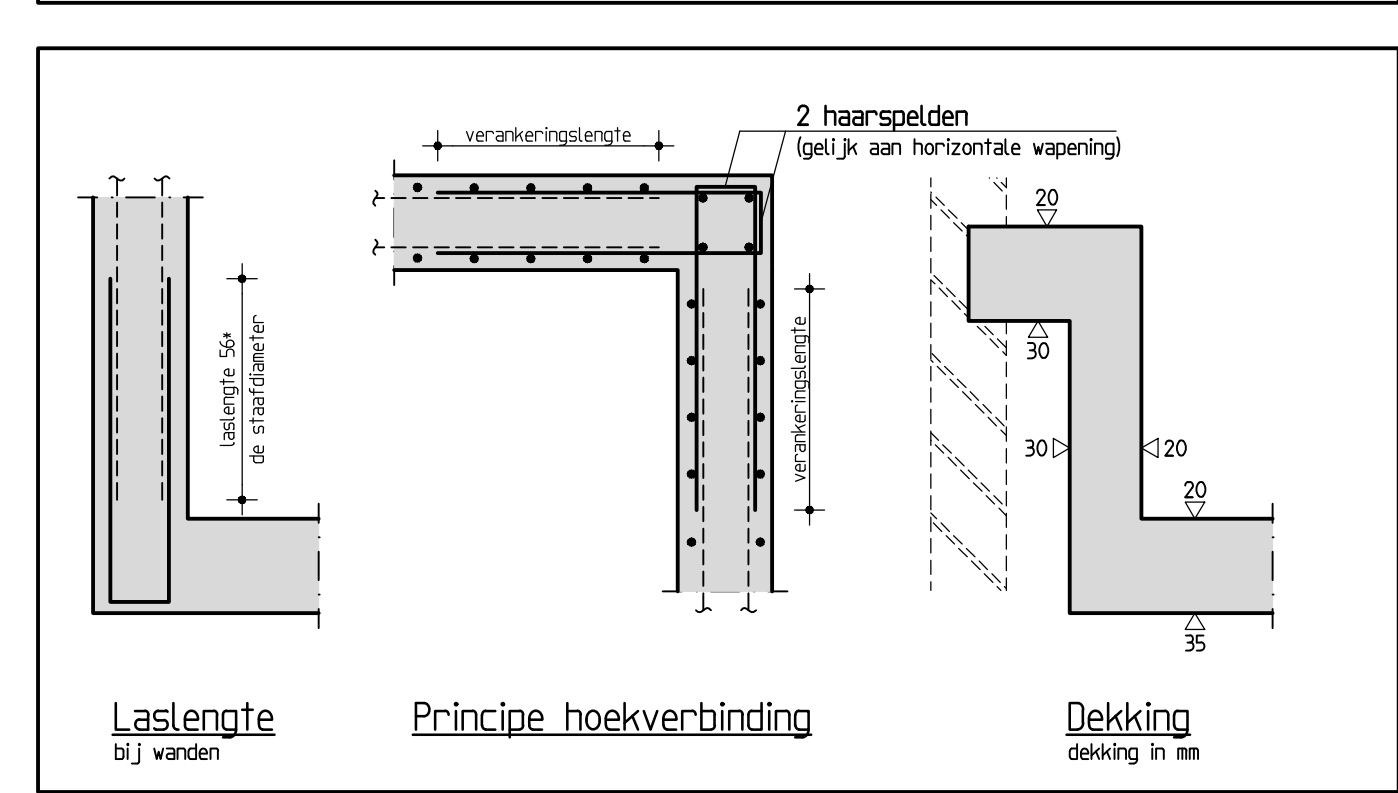
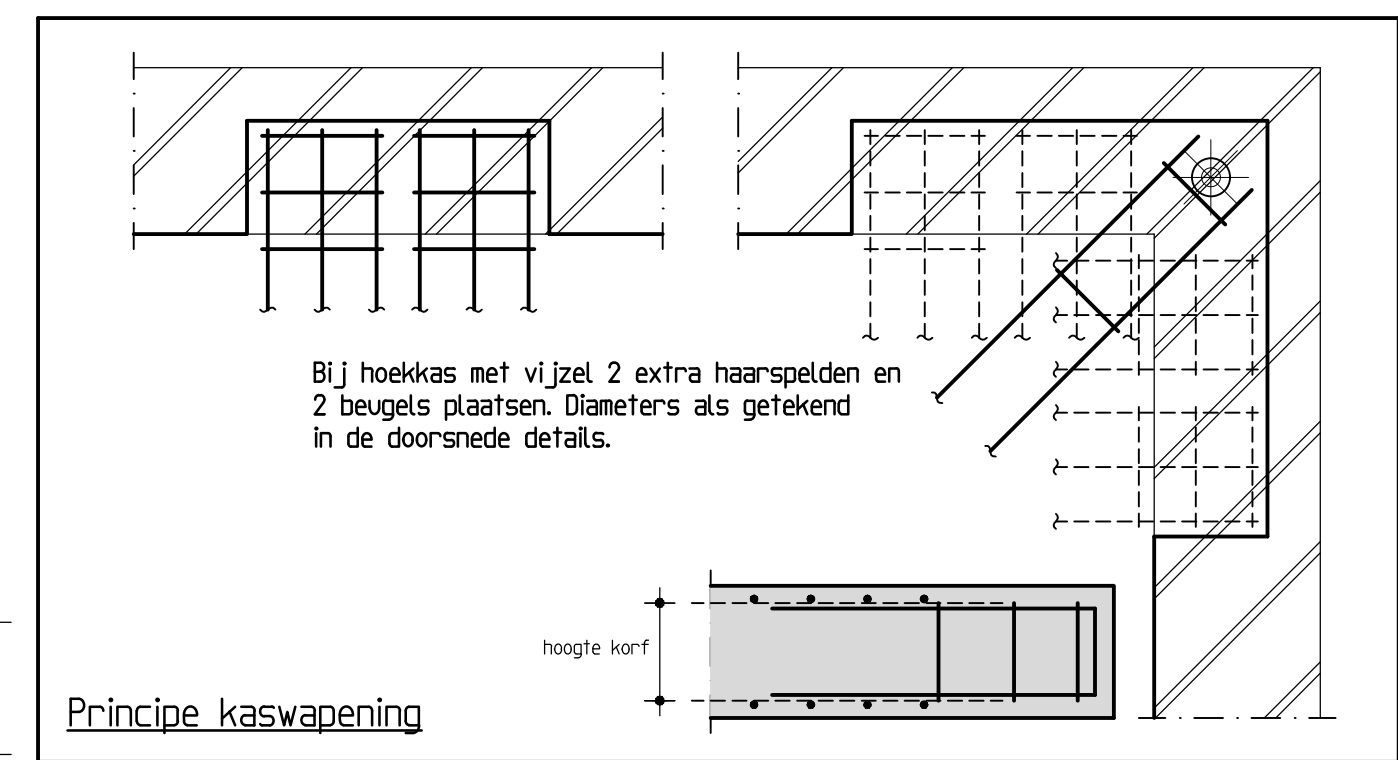
drsn. E



principe vi jzel M30  
Let op: de hoogtemaat tussen betontegels moet  
groter zijn dan de korfhoogte!

Zie tekening -01- voor palenplan  
Maat X (tussen bouwmuur en plint) zo klein mogelijk.  
Voor het starten van de kelder- of souterrainvloer maat X meten, indien  
maat X groter is dan 250mm, contact opnemen met Duyts Bouwconstructies B.V.  
Voor sonderingen zie rapport nr.: 410.014.0512 (Fugro Ingenieursbureau B.V.).  
Peil = 1,95 m +N.A.P. (te controleren door aannemer).

- Principe werkombschrijving:**
- 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.
  - De tekening en berekening van de niet op onze tekening aangegeven sluitconstructies dient door de aannemer voor aanvang van de bouwwerkzaamheden ingediend te worden aan de Dienst Bouwtoezicht van de Gemeente of het Stadsdeel.
  - De berekening en tekening van de benodigde damwand, inclusief het dreedplan, dient door de aannemer 21 dagen voor aanvang van de bouwwerkzaamheden ingediend te worden aan de Dienst Bouwtoezicht van de Gemeente of het Stadsdeel.
  - Er dient overleg plaats te vinden tussen de aannemer en Duyts Bouwconstructies BV over het verwijderen van de te vervangen vloer, voor of na het leiden van de palen diel in verband met de invloed op het bestaande gebouw. De bestaande vloer verwijderen en ontgraven tot 150mm onder de werkvloer, ten behoeve van het aanbrengen van een laag schoon zand.
  - De werkvloer vlak uitvoeren, conform NEN-EN 13670.
  - De maat X (ruimte tussen plint en bouwmuur) dient gecontroleerd te worden en doorgegeven aan Duyts Bouwconstructies BV. Tevens dient de dikte van het metselwerk ten hoogte van de kassen gecontroleerd te worden. De dikte van de kassen bedraagt minimaal 2/3 van de bouwmuurdikte.
  - Onder de kassen dient minimaal 600mm metselwerk te blijven staan tot de bovenkant van de bestaande houten fundering, indien er anders dan 600mm metselwerk aanwezig is, dienen vijzels ten plaatse van de bestaande palen te worden aangebracht. Een en ander in overleg met Duyts Bouwconstructies BV.
  - De op de tekening aangegeven schroefvijzels plaatsen conform het detail op de tekening, indien de aangebrachte diel versien dient extra vijzels gestaanst te worden, in overleg met Duyts Bouwconstructies BV. Het hakken van de kassen en het plaatsen van vijzels dient na het hewerk te worden uitgevoerd.
  - Indien de onderkant van de betonvloer lager komt te liggen dan de waterstand, dient de aannemer een waterscherm of damwand tot te passen. De uitvoering van deze voorziening dient afgetest te worden op de te nemen grond- en waterhoogte.
  - De in te starten leidingen met een diameter gelijk of groter dan 50mm dienen te worden gened bij Duyts Bouwconstructies BV. Er dient door de aannemer een leidingplan ter goedkeuring te worden aangeboden aan Duyts Bouwconstructies BV. De volgende nadivoorwaarden dienen hierbij in acht te worden genomen:
    - een leiding aanbrengen tussen de bouwmuur en de vloerplint, breedwijg met de bouwmuur gesteld
    - de afstand van de leidingen tot de palen dient minimaal 100mm te bedragen
  - De gevlochten wapening dient, minimaal 2 verdagen voor het starten van het beton, ter goedkeuring te worden aangeboden aan Duyts Bouwconstructies BV en de Dienst Bouwtoezicht van de Gemeente of het Stadsdeel.
  - De vloer starten en vlak afwerken conform NEN-EN 13670, minimaal 2/3 van de bouwmuurdikte.
  - De ruimte tussen de bovenkant van de betonvloer en het metselwerk, ten plaatse van de kassen, dient zorgvuldig aangevuld te worden met knippen mortel, en/of metselwerk.



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	
		binnenzijde	20
		buitenzijde	35
		plaat/wand	20
		dak/plaaf / console	-
		kolom	-
- Las- en verankeringssengte volgens art 8.4 & 8.7 NEN-EN 1992-1-1. Als vulstrengte is 56 + de staafdiaeter te hanen. Lassen verspreidend aanbrengen. - Minimaal buigstraal 2) bij Øk < 16 mm min Øk, bij Øk > 16 mm min Øk. - De wapening 2 verdagen voor het starten ter heuring aansluiten aan B.W.T. en Duyts Bouwconstructies BV.			

Maten in het werk controleren !!!

C	2-8-18	Betonvorm		SvB
B	31-07-18	alternatief, locatie pompput		KD
A	17-07-18	Alternatief, zie pijlen.		KD
Wijziging		Datum	Omschrijving	Tekenaar
Opdrachtgever : Dhr. M. Hessels				
Architect : Allard Architecture BV				
Duytsbouw constructies				
DuytsBouwconstructies B.V. Van Singenplantstraat 28 1033 CA Amsterdam Postbus 51753 1005 AB Amsterdam Telefoon : 020 684 74 75 Fax : 020 684 13 35 E-mail : info@duyts.nl www.duyts.nl				
Onderdeel : betonvorm en wapening funderingsherstel				
Tekenaar :	Constructeur :	Schaal :	Datum :	Werk nr. :
K. Dekkers	S. van Boersen	150/20/10	02-07-2018	218035
				Tek. nr. : WJZ
				-02