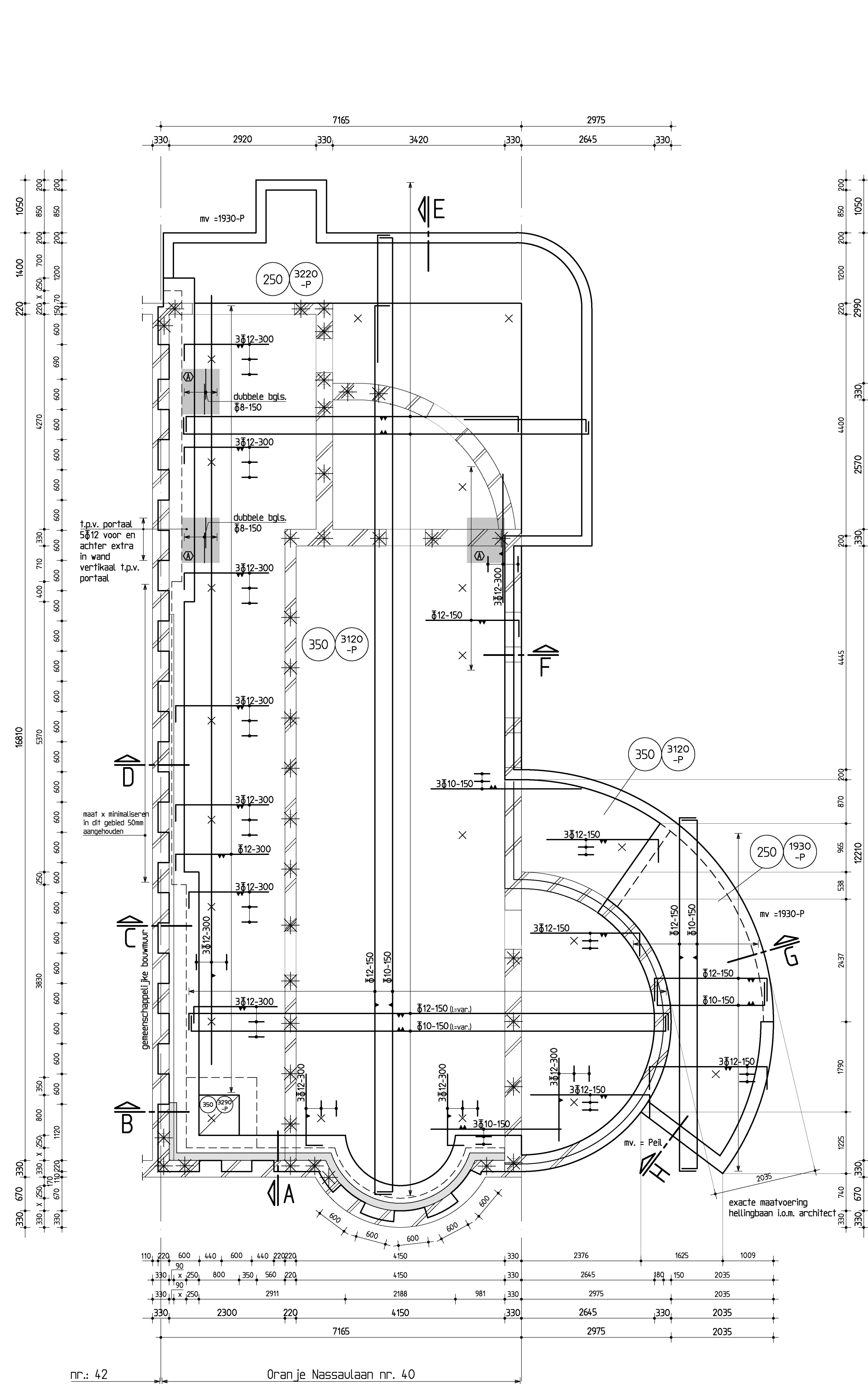
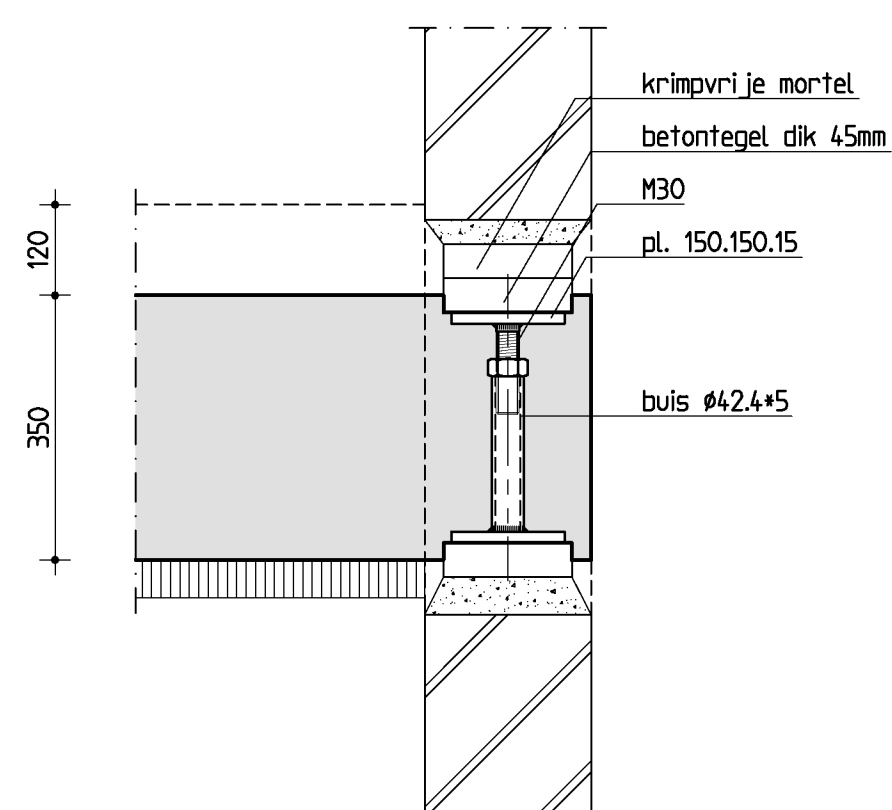


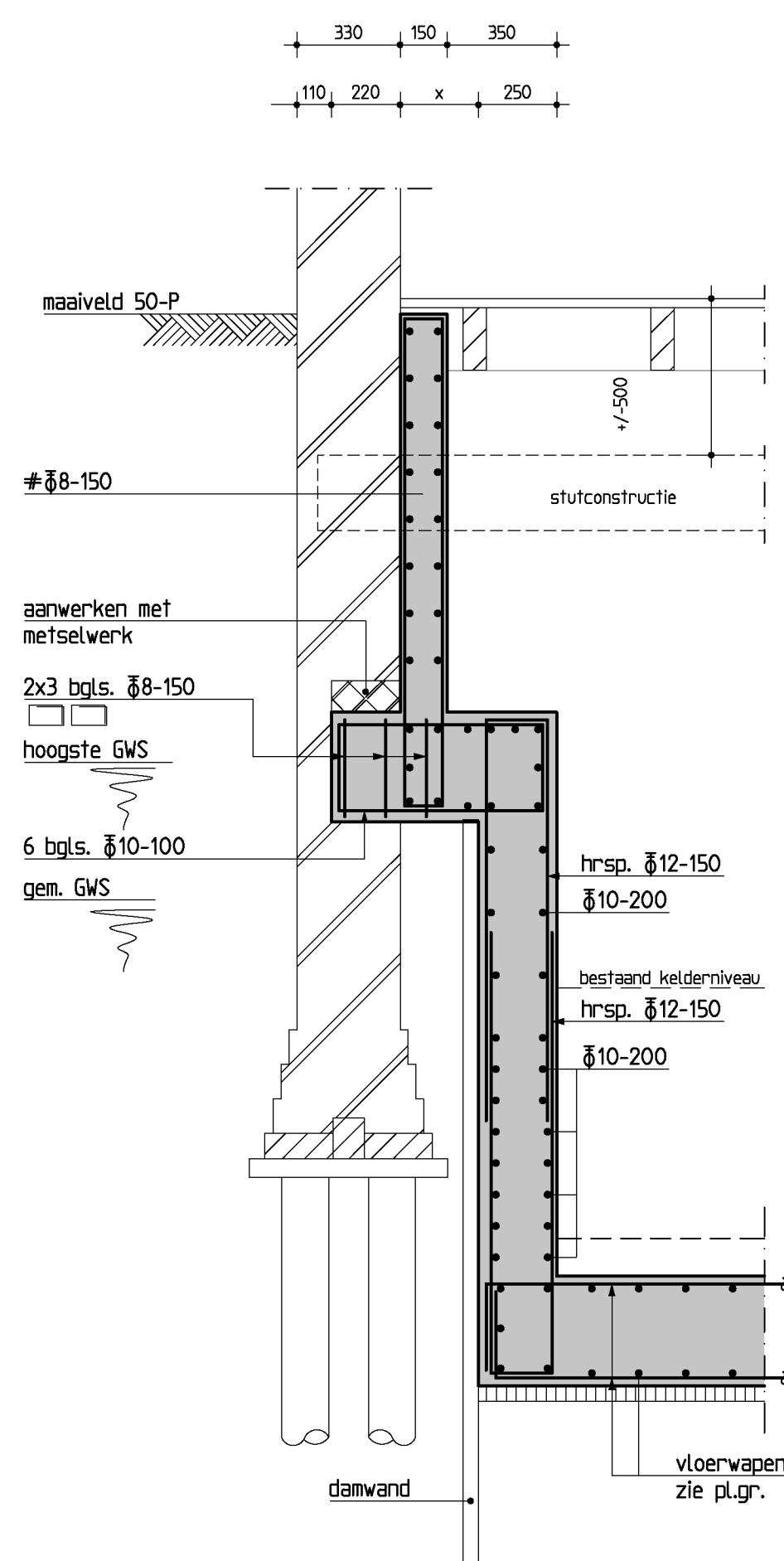


betonvorm + wapening kelder

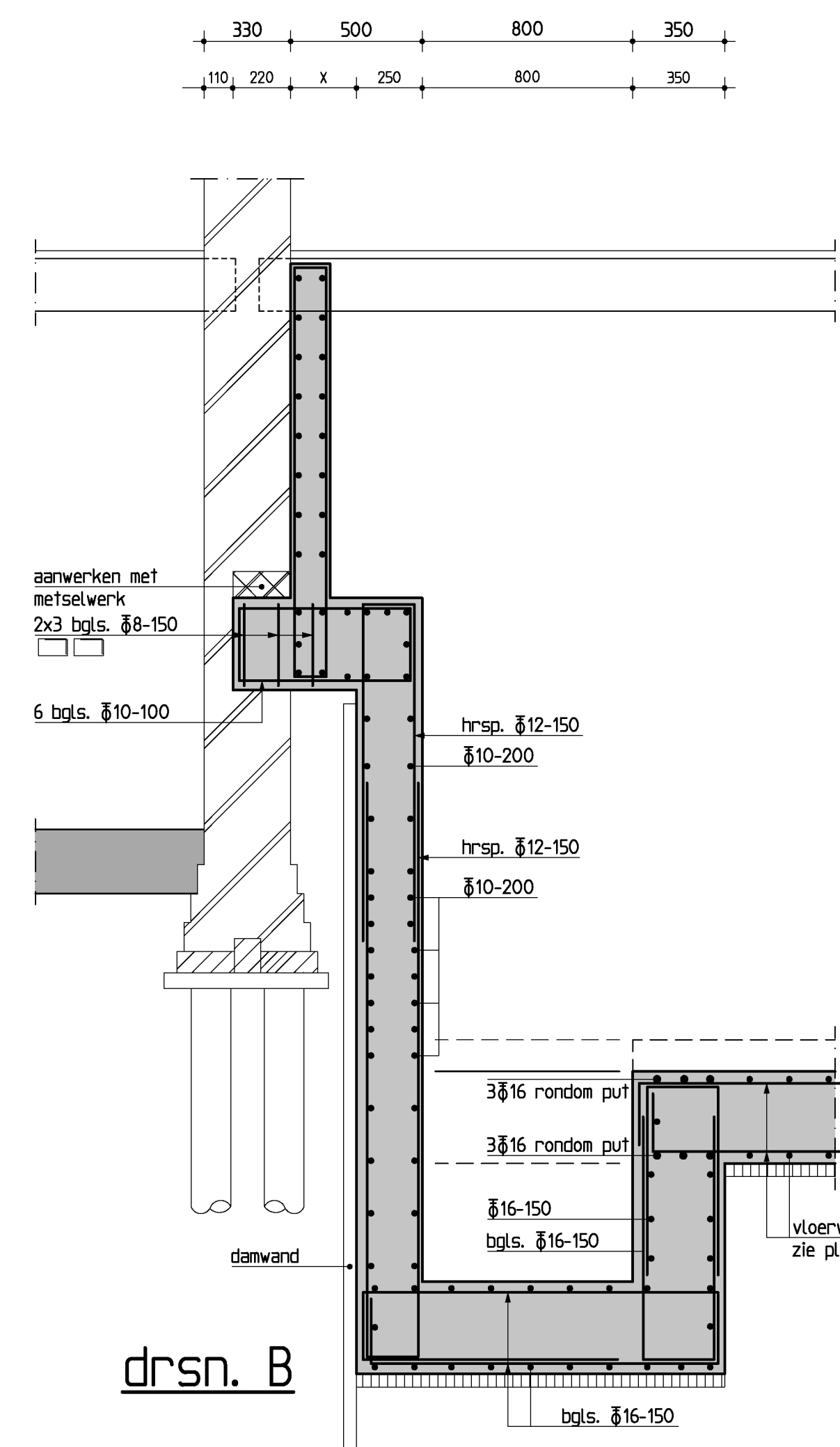


principe vijzel M30

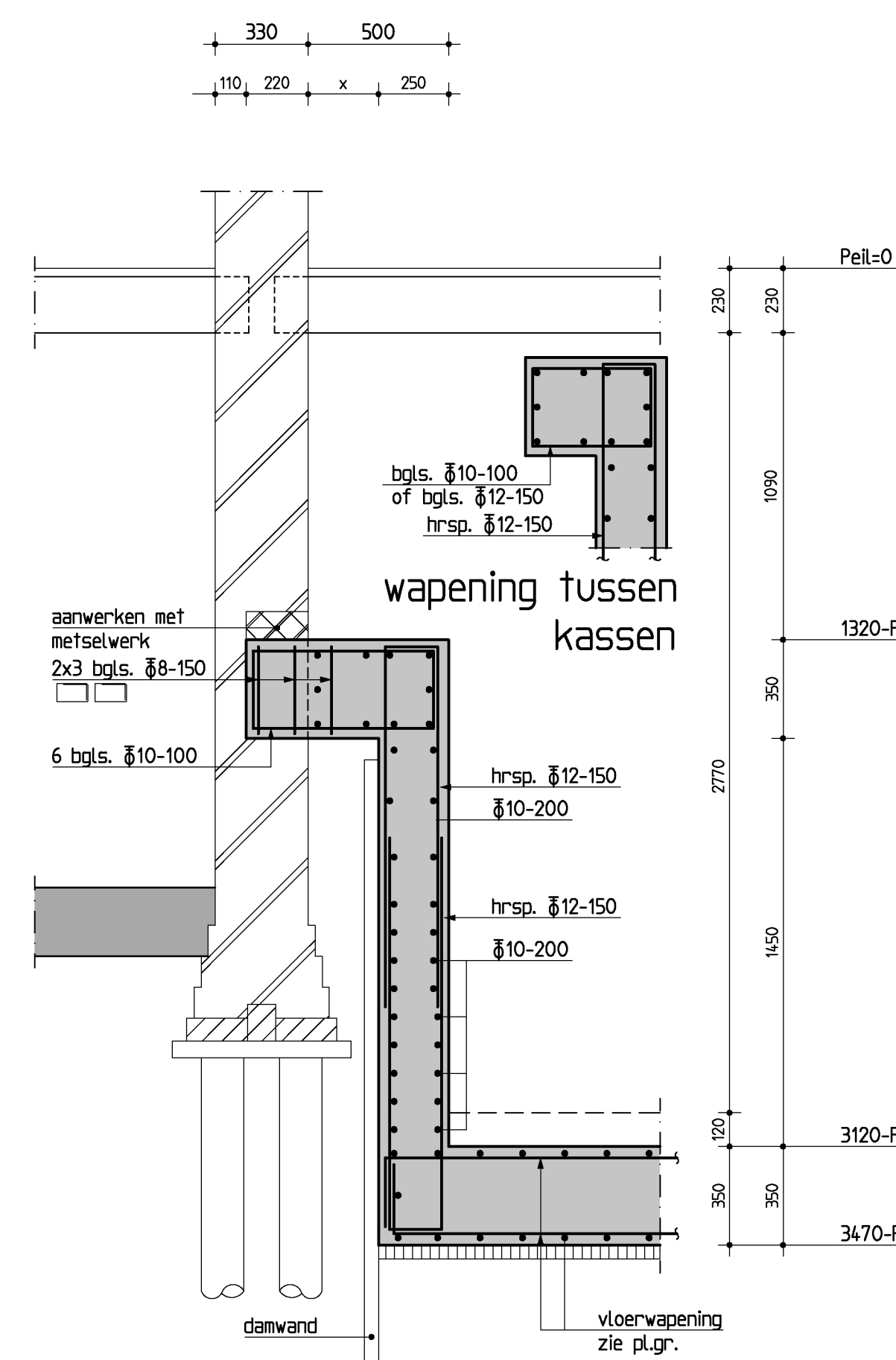
Let op: de hoogtemaat tussen betontegels moet groter zijn dan de korfhoogte!



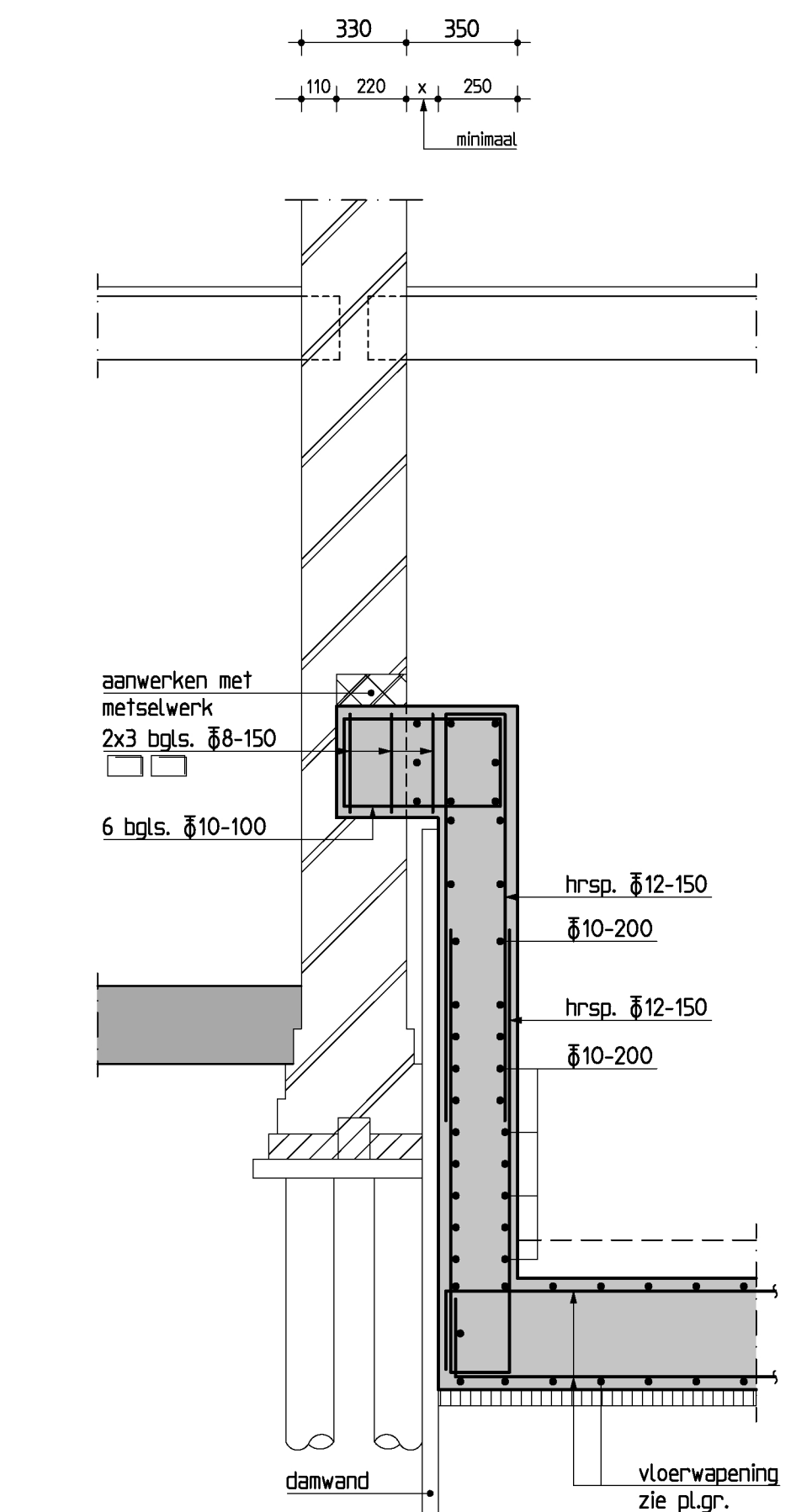
drsn. A



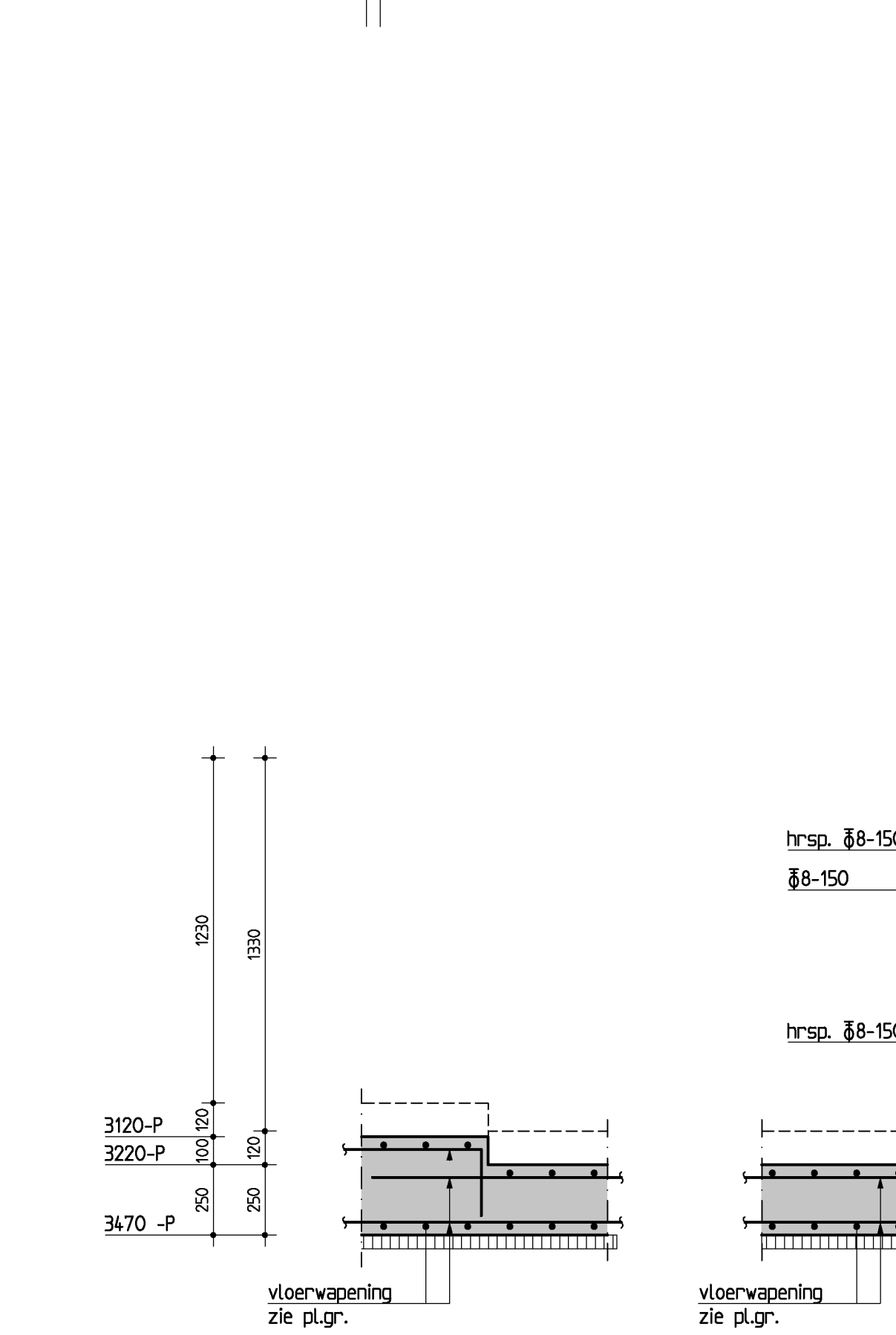
drsn. B



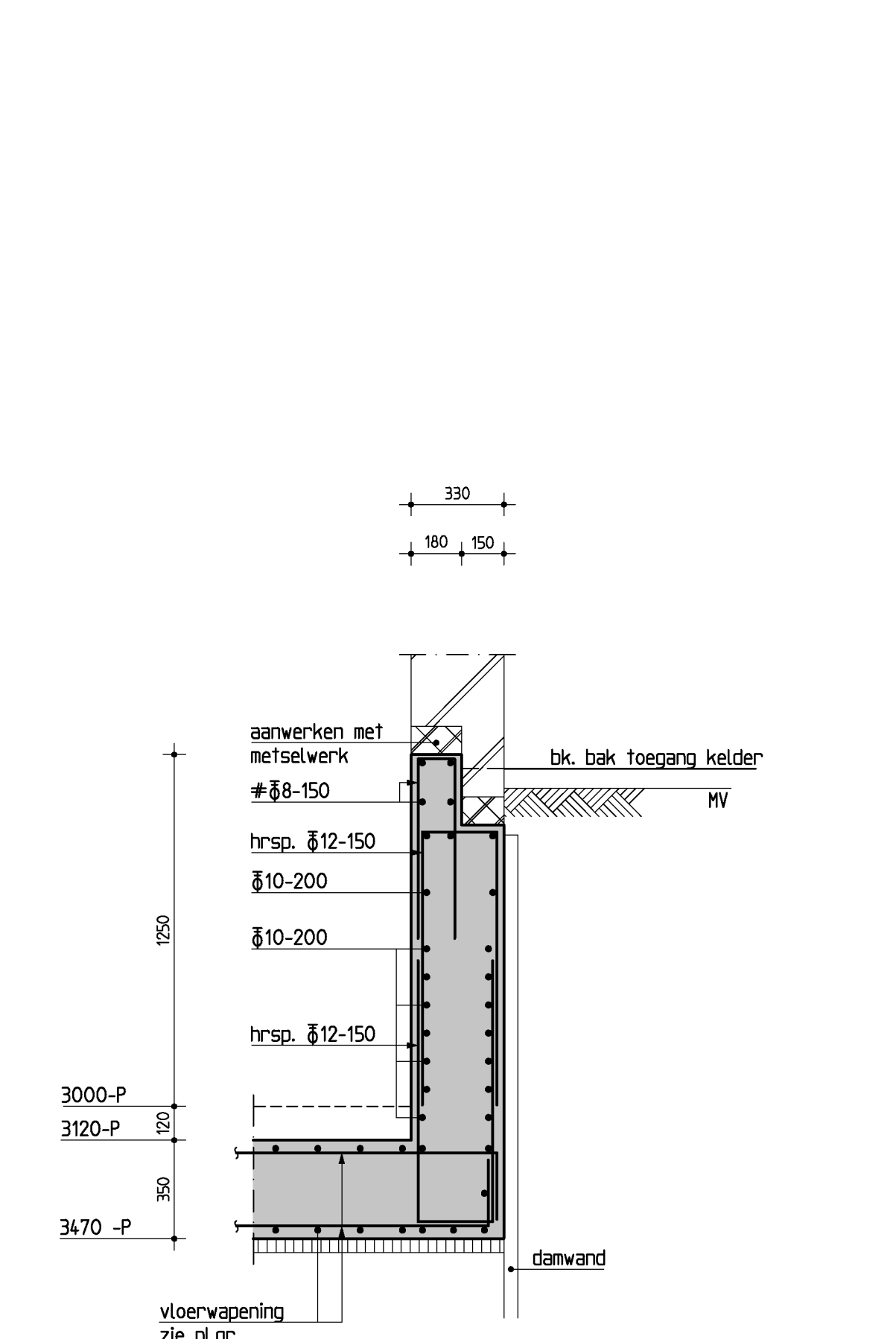
drsn. C



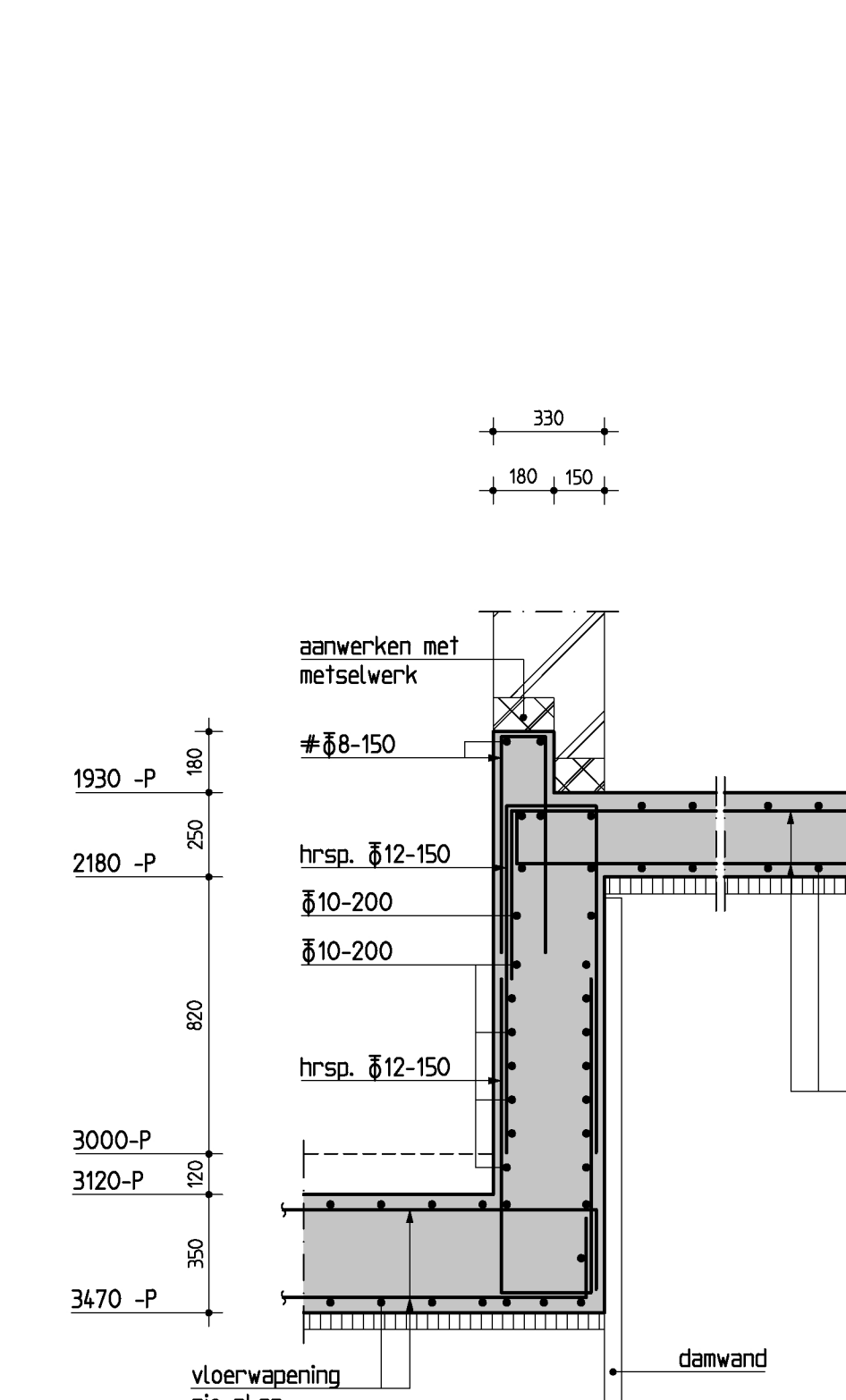
drsn. D



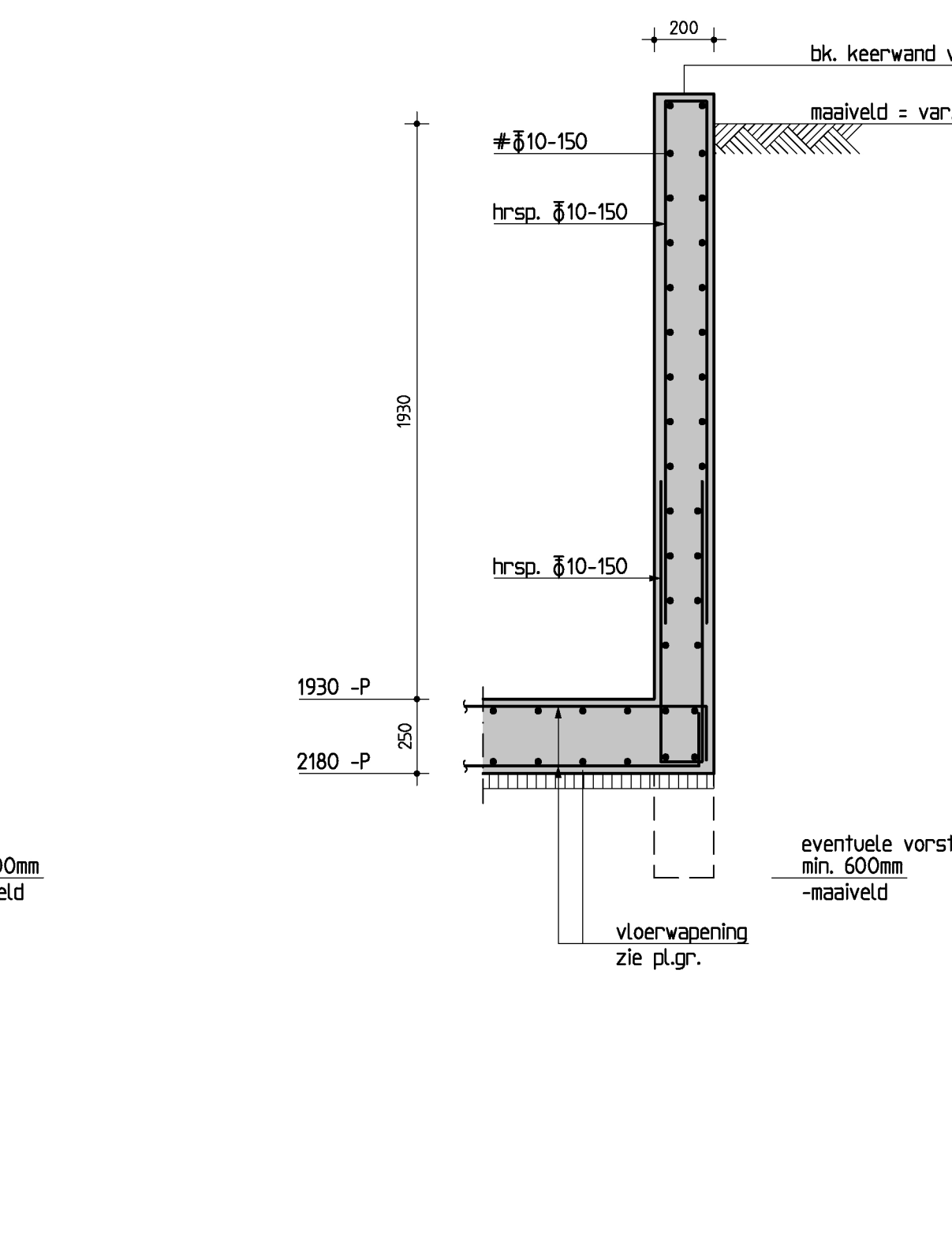
drsn. E



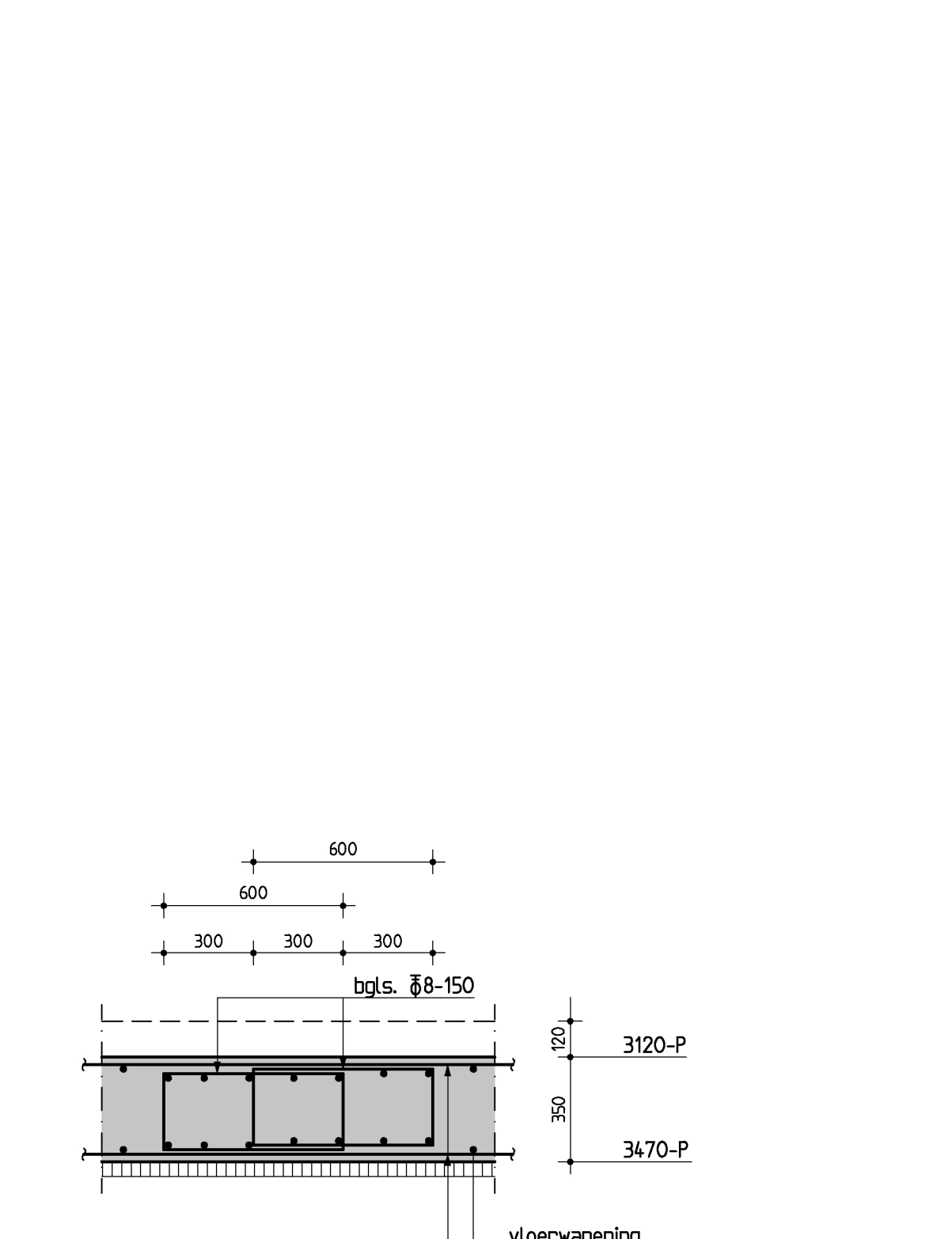
drsn. F



drsn. G



drsn. H

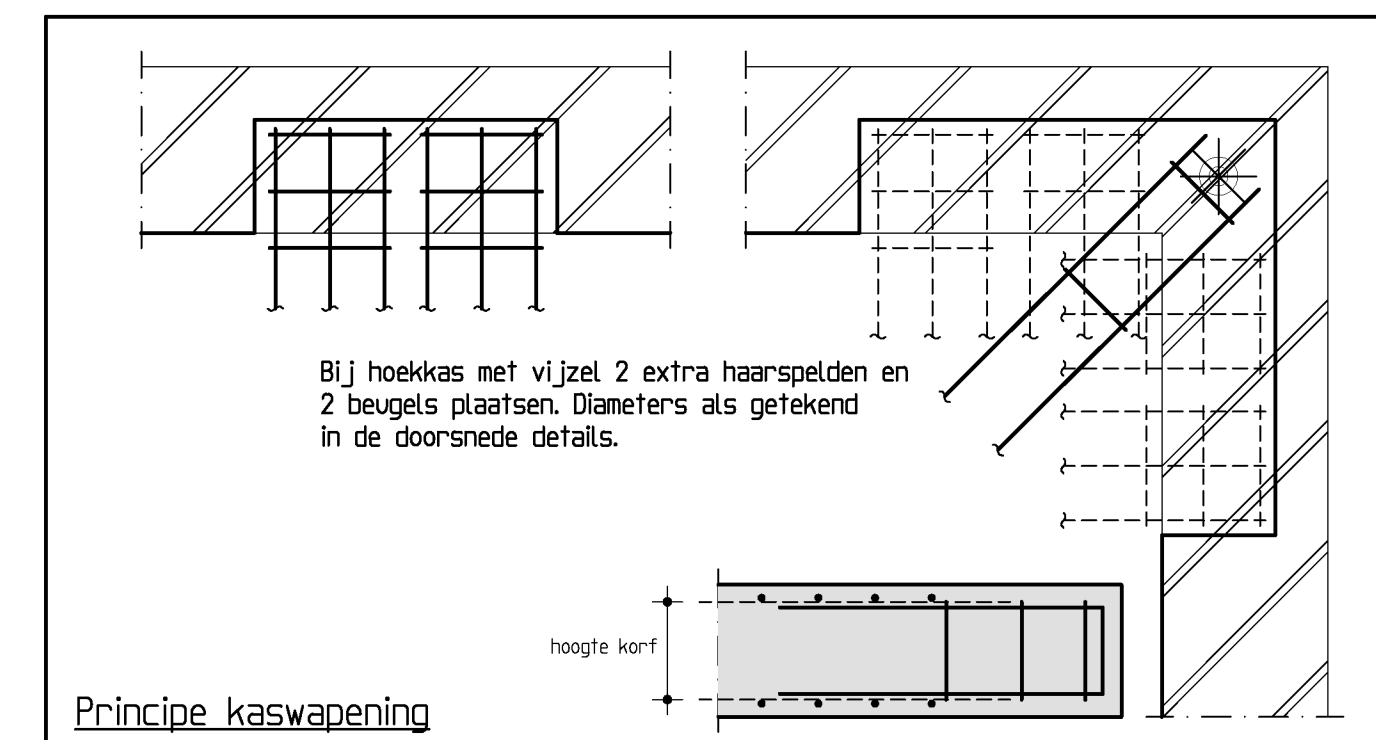


principe beugelkorf type A

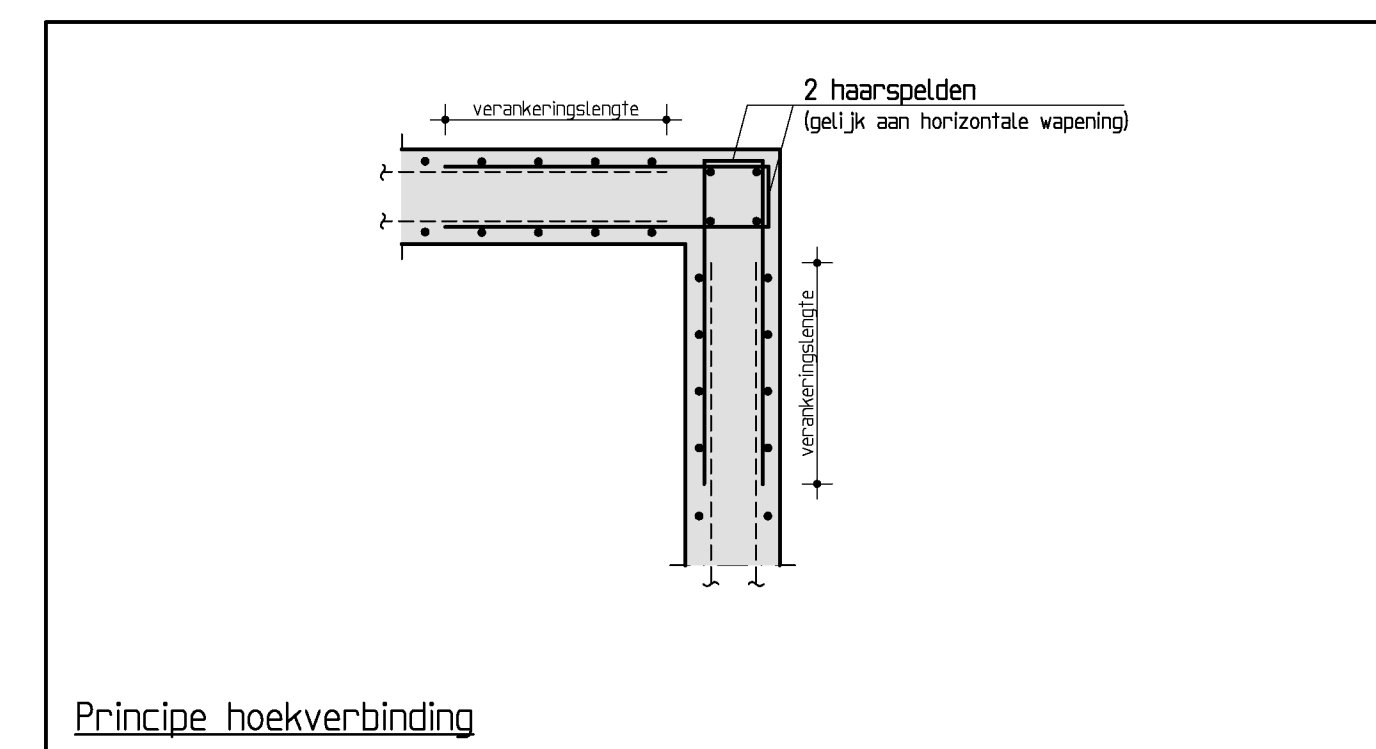
Voor palenplan zie tekening -02-
Voor stutconstructie zie tekening 216500-03-
Stutconstructie nog uit te werken.
Maat X (tussen bouwmuur en plint) zo klein mogelijk.
Voor het sorteren van de kelder- of souterrainvloer maat X inmeten, indien maat X groter is dan 250mm, contact opnemen met Duyts Bouwconstructies B.V.
Voor sonderingen zie rapportnr.: 410.05.254616 (Geo-Supporting B.V.)
Peil = 0.04 m -N.A.P. (te controleren door aannemer).

Principe werkombschrijving:

- 1 Alvorens over te gaan tot uitvoering van de werkzaamheden afsluiten wij aan onderzocht naar de eventuele aanwezigheid van asbest en/of vervuilde grond uit te voeren.
- 2 De tekening en berekening van de niet op onze tekening aangegeven stutconstructie, dient door de aannemer voor aanvang van de bouwzaamheden ingediend te worden aan de Dienst Bouwtoezicht van de Gemeente of het Stadsdeel.
- 3 De berekening en tekening van de benodigde daewrduks, inclusief het stempelplan, dient door de aannemer 21 dagen voor aanvang van de bouwzaamheden ingediend te worden aan de Dienst Bouwtoezicht van de Gemeente of het Stadsdeel.
- 4 Er 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 haken van de platen, of in verband met de invloed op het bestaande gebouw. De bestaande vloer verwijderen en ontgraven tot 150cm onder de werkvloer, ten behoeve van het aanbrengen van een laag schoon zand.
- 5 De werkloer- vlak uitvoeren, conforme NEN-EN 13670.
- 6 De maat X (ruimte tussen plint en bouwmuur) dient gecontroleerd te worden en doorgegeven aan Duyts Bouwconstructies B.V. Indien dient de dikte van het metselwerk ten hoogste van de kassen gecontroleerd te worden. De dikte van de kassen bedraagt minimaal 2/3 van de bouwmuurdikte.
- 7 Onder de kassen dient minimaal 600mm metselwerk te blijven staan tot de bovenkant van de bestaande houten fundering, indien en anders dan 600mm metselwerk aanwezig is, dienen vijzels ter plaatse van de bestaande palen te worden aangebracht. Een en ander in overleg met Duyts Bouwconstructies B.V.
- 8 De op de tekening aangegeven schroefvijzels plaatsen conforme het detail op de tekening. Indien de onstandigheden dit vereisen dienen extra vijzels geplaatst te worden. In overleg met Duyts Bouwconstructies B.V. Het haken van de kassen en het plaatsen van vijzels dient na het haken te worden uitgevoerd.
- 9 Indien de onderkant van de betonvloer lager komt te liggen dan de watersand, dient de aannemer een watersand of damwand toe te passen. De uitvoering van deze voorziening dient afgekeurd te worden op de te kenen grond- en waterhoogte.
- 10 De in te sorteren ladingen met een diameter gelijk of groter dan 50mm dienen te worden geleid bij Duyts Bouwconstructies B.V. Er dient door de aannemer een leidplan ten goedkeuring te worden aangeboden aan Duyts Bouwconstructies B.V. en de volgende randvoorwaarden dienen hierbij in acht te worden genomen:
 - Geen ladingen aanbrengen tussen de bouwmuur en de plint (overweldig met de bouwmuur/peil).
 - De afstand van de ladingen tot de platen dient minimaal 700mm te bedragen.
- 11 De gevlachten wapening dient, minimaal 2 werkdagen voor het sorteren van het beton, ter goedkeuring te worden aangeboden aan Duyts Bouwconstructies B.V. en de Dienst Bouwtoezicht van de Gemeente of het Stadsdeel.
- 12 De gevlachten wapening dient, minimaal 2 werkdagen voor het sorteren van het beton, ter goedkeuring te worden aangeboden aan Duyts Bouwconstructies B.V. en de Dienst Bouwtoezicht van de Gemeente of het Stadsdeel.
- 13 De vloer sorteren en vlak afwerken conforme NEN-EN 13670.
- 14 De ruimte tussen de bouwmuur van de betonvloer en het metselwerk, ter plaatse van de kassen, dient zorgvuldig afgewerkt te worden met kassengroef en/of metselwerk.



Principe kaswapening



Principe hoekverbinding

Betonconstructie			
betonkwaliteit	: C30/37	uitvoering volgens : NEN-EN 1992-1-1 NEN-EN 206-1 en NEN 8005 NEN-EN 13670	
cementsoort	: CEM III/B425 LH HS		
betonstaalkwaliteit	: B500B		
milieuklasse	: XC1/XC4		
nominale korrel	: 315 mm	aanduiding wapening	
consistentiegebied	: 2/3		
aanduiding wapening		betondekking op betonstaak in mm	
		plaat/wand balk/peer/ console kolom	binnenzijde 20 buitenzijde 35
* Loo- en verankeringslengte volgens art 8.4 & 8.7 NEN-EN 1992-1-1. Als vastrijgt is 56 * de staafdiameter aan te houden. Lussen verspreid tegen aanbrengen. - Minimale buigstraal (r) bij d < 16 mm: r=4d - bij d > 16 mm: r=5d. - De wapening 2 werkdagen voor het sorteren ter keuring aanbieden aan B.V. en Duyts Bouwconstructies B.V.			

Maten in het werk controleren !!!

B	12-07-17	gehele constructie	RB
A	01-05-17	betonvorm aan achterzijde en t.p.v. trap	RB
Vijzing	Datum	Beschrijving	Tekenaar
Opdrachtgever : Dhr. A.F.D. Berger			
Architect : Ontwerpbureau Sergiohoogenhout			
Werk : Oranje Nassaulaan 40 Amsterdam			
Opdracht : Funderingsherstel, betonvorm en wapening			
Tekenaar :	Constructeur :	Schaal :	Datum :
R. Bartels	B.J.P. Everaars	150/20/10	01-03-2017
Werk nr. :			Tek. nr. :
216500			-04 ^B