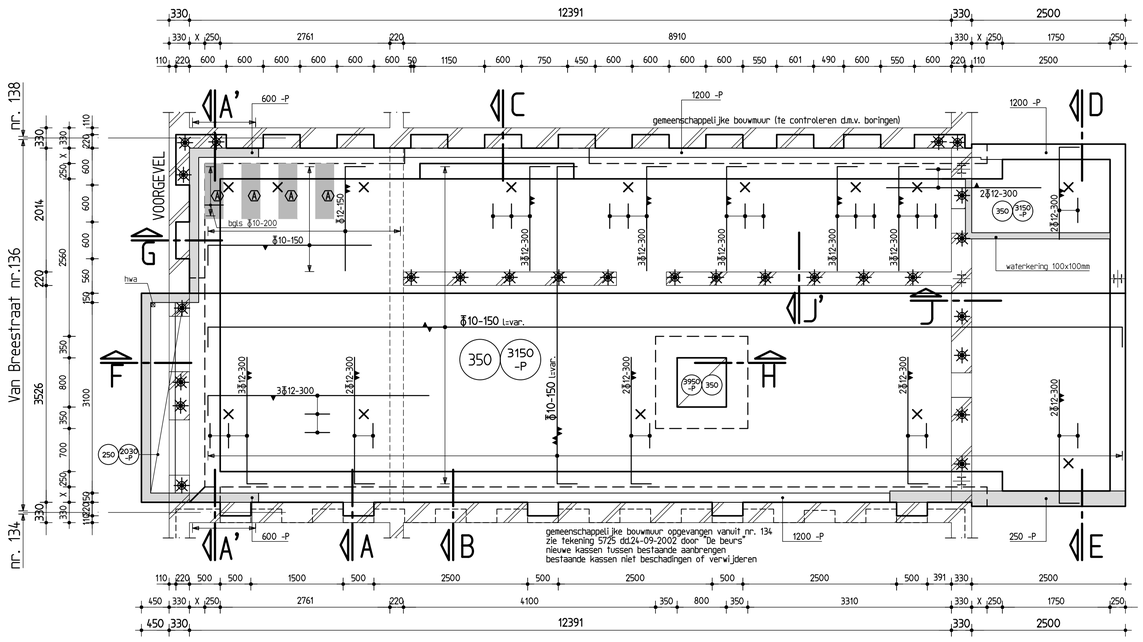
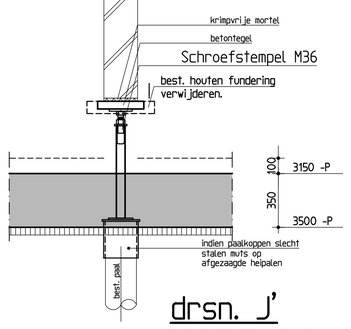
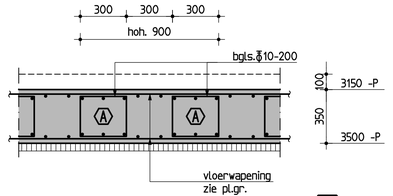


betonvorm en wapening

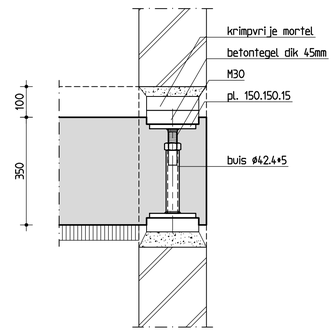


drsn. J'

Indien bestaande constructie afwijkt contact opnemen met Duyts Bouwconstructies B.V.



principe beugelkorf Ⓐ



principe vijzel M30

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

Maat X (tussen bouwmuur en plint) zo klein mogelijk.

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

Peil = 0.83 m +N.A.P. (te controleren door aannemer).

Principe werkomschrijving:

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 werkvloer vlak uitvoeren, conform NEN-EN 13670.

3 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 ter hoogte van de kassen gecontroleerd te worden. De diepte van de kassen bedraagt minimaal 2/3 van de bouwmuurdikte.

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 heiwerk te worden uitgevoerd.

6 De ruimte 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.

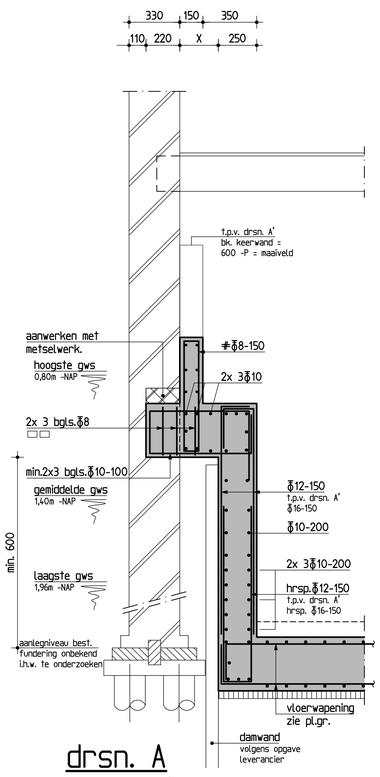
7 Indien de onderkant van de betonvloer lager komt te liggen dan de waterstand, dient de aannemer een waterscherm of damwand toe te passen. De uitvoering van deze voorziening dient afgestemd te worden op de te keren grond- en waterhoogte.

8 De in te storten leidingen met een diameter gelijk of groter dan 50mm dienen te worden gemeld 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 aanbrengen tussen de bouwmuur en de palen rij. (evenwijdig met de bouwmuur/gevels)
- De afstand van de leidingen tot de palen dient minimaal 700mm te bedragen.

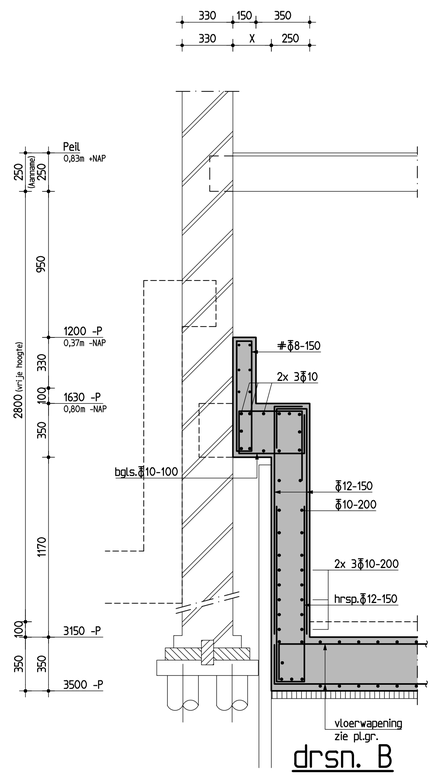
9 De gevlochten wapening dient, minimaal 2 werkdagen voor het storten van het beton, ter goedkeuring te worden aangeboden aan Duyts Bouwconstructies BV en de Dienst Bouwtoezicht van de Gemeente of het Stadsdeel.

10 De gevlochten wapening dient, minimaal 2 werkdagen 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.

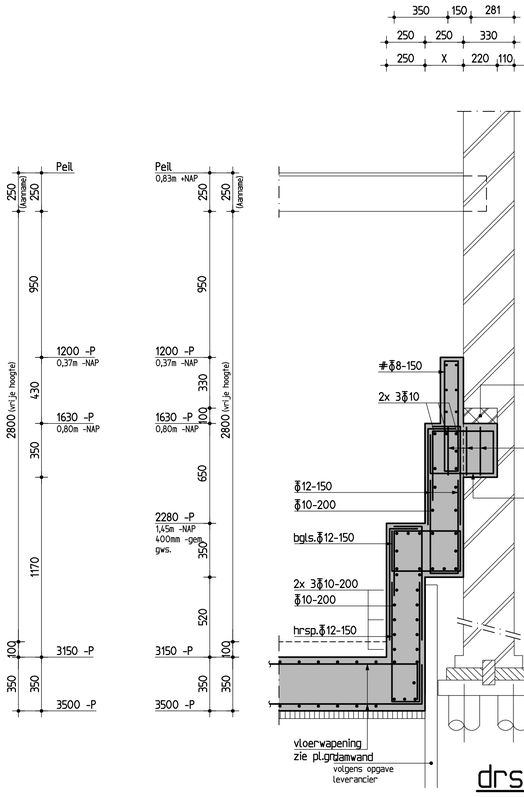
11 De vloer storten en vlak afwerken conform NEN-EN 13670.



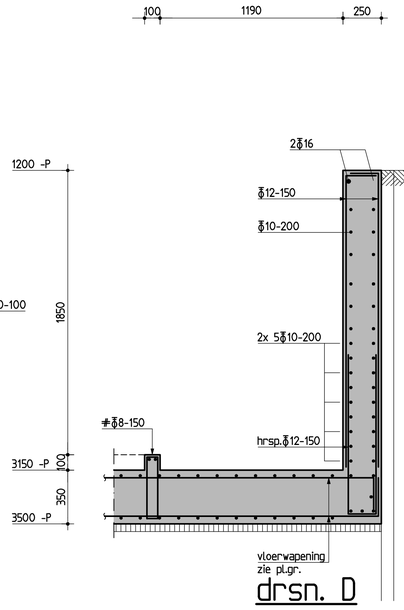
drsn. A
drsn. A'



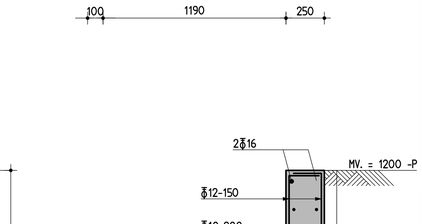
drsn. B

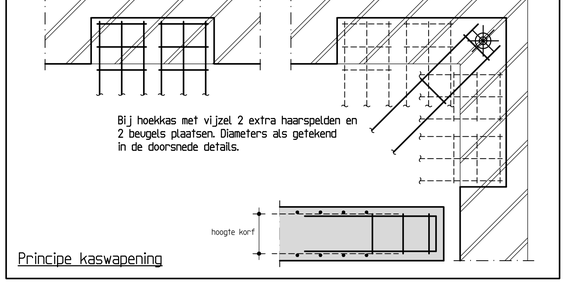


drsn. C

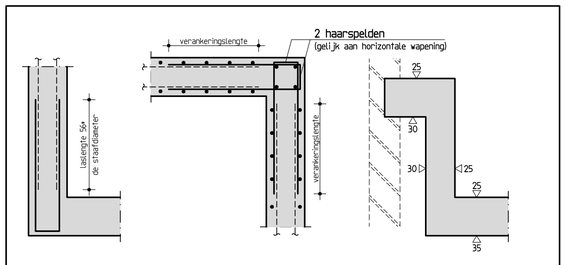


drsn. D





Principe kaswapening

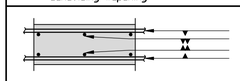


Laslengte (bij wanden) | Principe hoekverbinding | Dekking (dekking in mm)

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	buitenzijde
plaat/wand	-	-
balk/poer/console	-	zie stempel -
kolom	-	-

- Las- en verankeringslengte volgens art 8.4 & 8.7 NEN-EN 1992-1-1. Als vuistregel is 56 * de staafdiameter aan te houden.
- Lassen verspringend aanbrengen.
- Minimale buigstraal (r) bij $\phi_s < 16$ mm: $r=4\phi_s$, bij $\phi_s > 16$ mm: $r=5\phi_s$.
- De wapening 2 werkdagen voor het storten ter keuring aanbieden aan B.W.T. en Duyts Bouwconstructies B.V.

Maten in het werk controleren !!!

Wijziging	Datum	Omschrijving	Tekenaar

Opdrachtgever : Fam. Wynn-Davies-Schepers

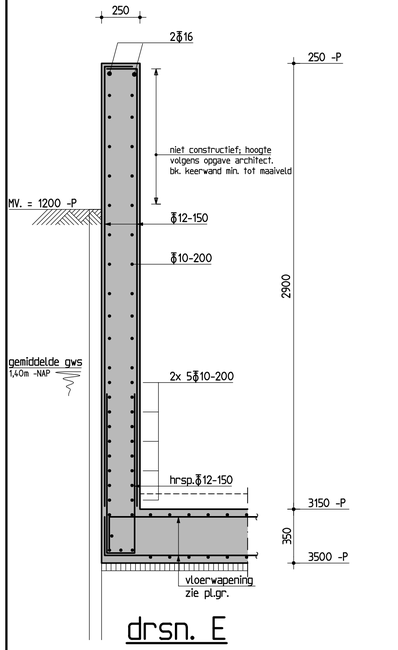
Architect : Floortje Keijzer

Werk : Van Breestraat 136-hs Amsterdam

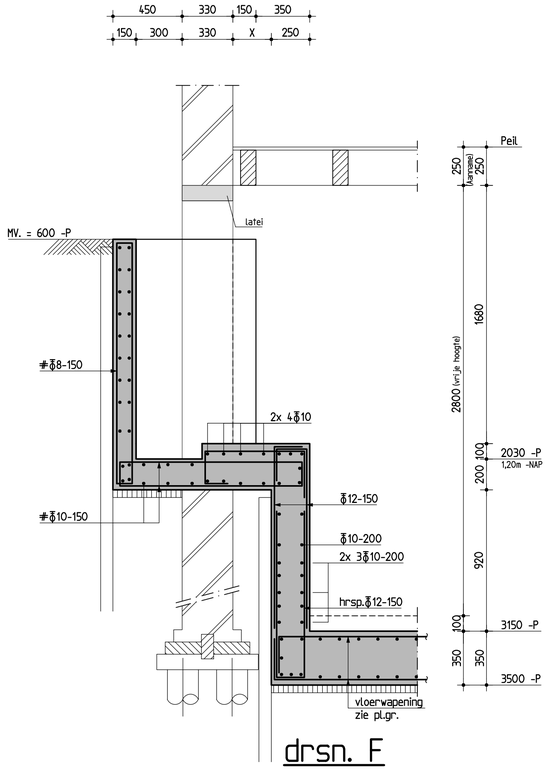
Onderdeel : betonvorm en wapening funderingsherstel

Duyts bouw constructies
Duyts Bouwconstructies B.V.
Van Slingelandtstraat 28
1051 CH Amsterdam
Postbus 57153
1040 BB Amsterdam
Telefoon : 020 684 74 75
Fax : 020 684 13 35
E-mail : info@duyts.nl
www.duyts.nl

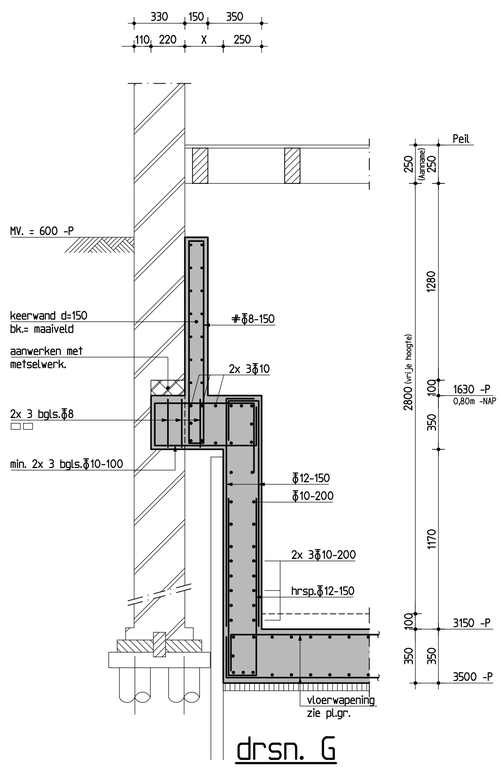
Tekenaar :	Constructeur :	Schaal :	Datum :	Werk nr. :	Tek. nr. :
K. Dekkers	S. van Baarsen	1:50/20/10	22-08-2018	218206	-02-



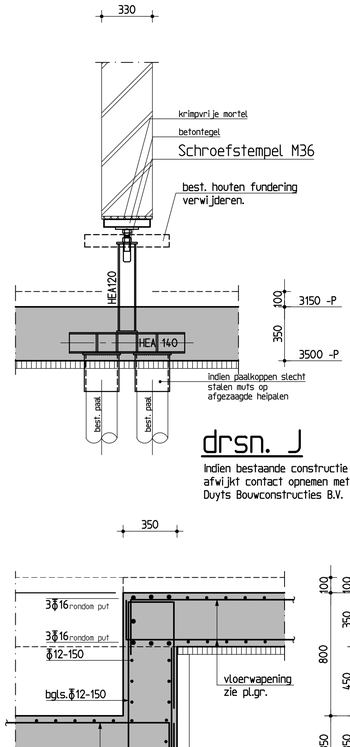
drsn. E



drsn. F

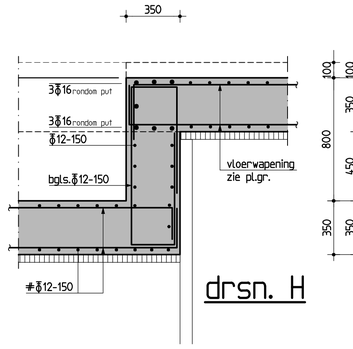


drsn. G



drsn. J

Indien bestaande constructie afwijkt contact opnemen met Duyts Bouwconstructies B.V.



drsn. H