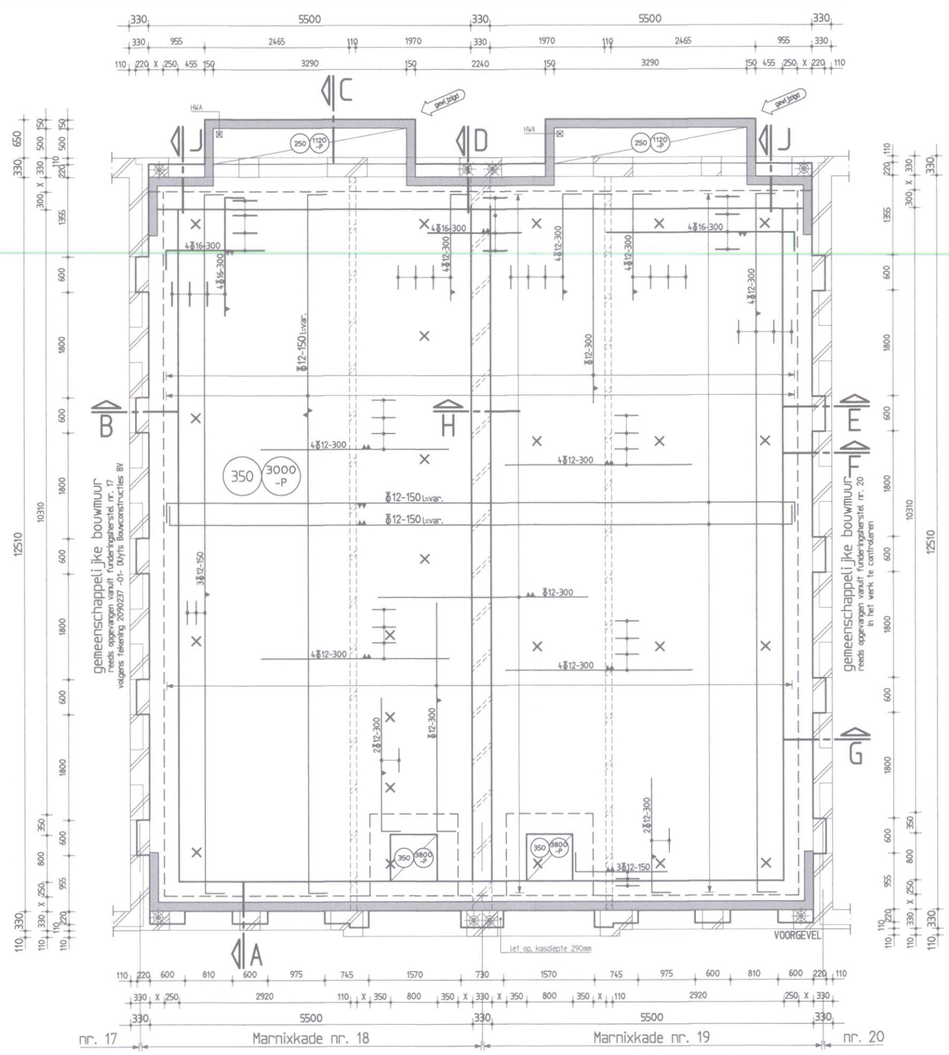
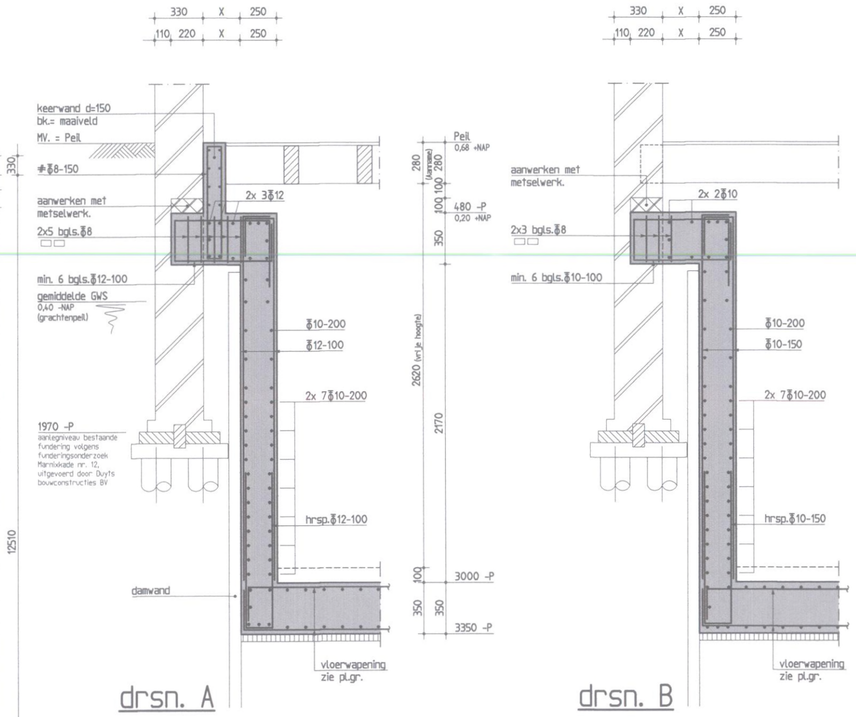
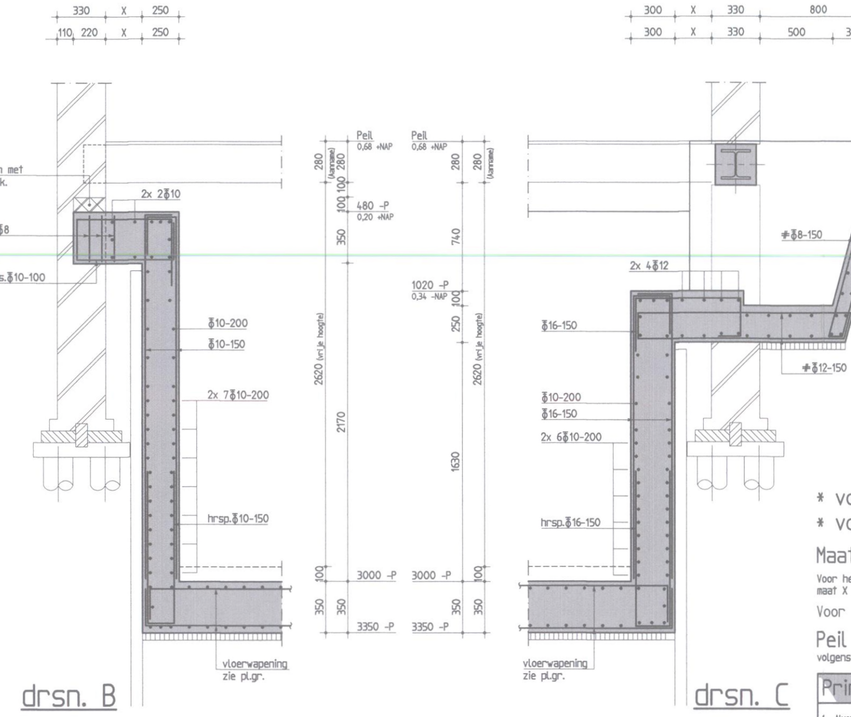


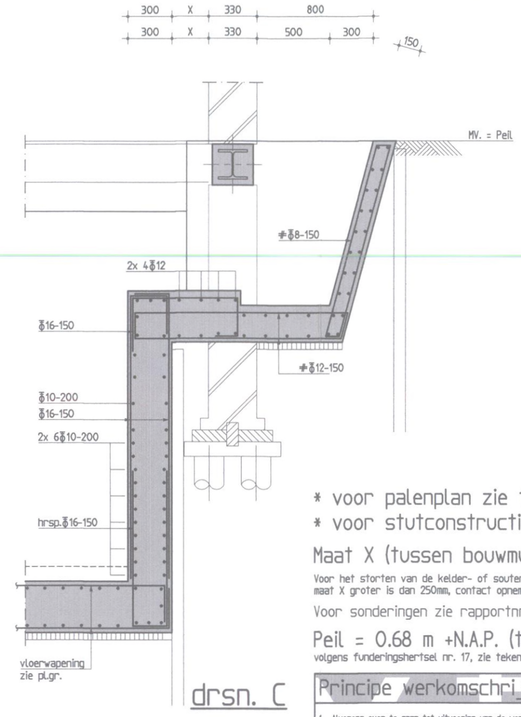
betonvorm en wapening



drsn. A



drsn. B



drsn. C

* voor palenplan zie tekening -01-
* voor stutconstructie zie tekening -02-

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.

Voor sonderingen zie rapportnr.: 09145 (Geo Supporting B.V.).

Peil = 0.68 m +N.A.P. (te controleren door aannemer).

volgens funderingsherstel nr. 17, zie tekening 2090237 -01- Duyts bouwconstructies BV

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 berekening en tekening van de benodigde damwandwijk, inclusief het steigerplan, dient door de aannemer 21 dagen voor aanvang van de bouwwerkzaamheden ingediend te worden aan de Dienst Bouwtoezicht van de Gemeente of het Stadsdeel.

3 De werkvloer vlak uitvoeren, conform NEN-EN 13670.

4 De maat X (=lichte tussen plint en bouwwand) 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 bouwwandDikte.

5 Onder de kassen dient minimaal 600mm metselwerk te blijven staan tot de bovenkant van de bestaande houten fundering. Indien en 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.

6 De op de tekening aangegeven schroefvijzels plaatsen conform het detail op de tekening. Indien de oestandigheden 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 helwerk te worden uitgevoerd.

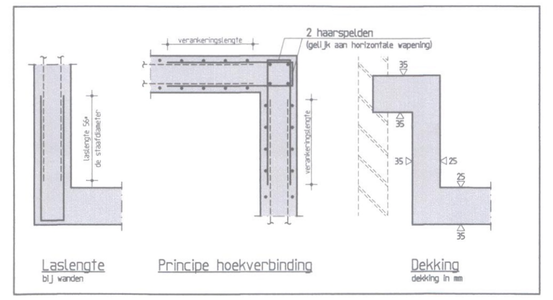
7 Indien de onderkant van de betonvloer lager moet te liggen dan de waterstand, dient de aannemer een waterscherm of dijkwand toe te passen. De uitvoering van deze voorziening dient afgestemd te worden op de te keren grond- en waterhoogte.

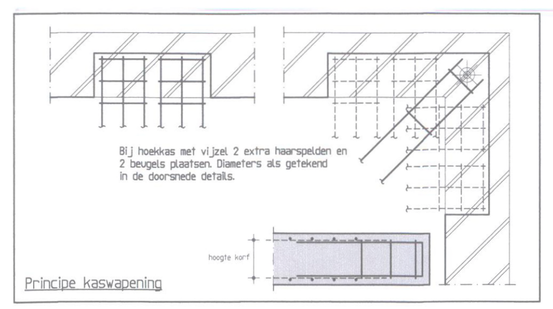
8 De in te storten leidingen met een diameter gelijk of groter dan 50mm dienen te worden gemeld bij Duyts Bouwconstructies BV. Er dient door de aannemer een leidingplan ter goedkeuring te worden aangeboden aan Duyts Bouwconstructies BV. De volgende randvoorwaarden dienen hierbij in acht te worden genomen:
- Geen leidingen aanbrengen tussen de bouwwuur en de paal(en). (evenwijdig met de bouwwuur/gevelas).
- De afstand van de leidingen tot de palen dient minimaal 700mm te bedragen.

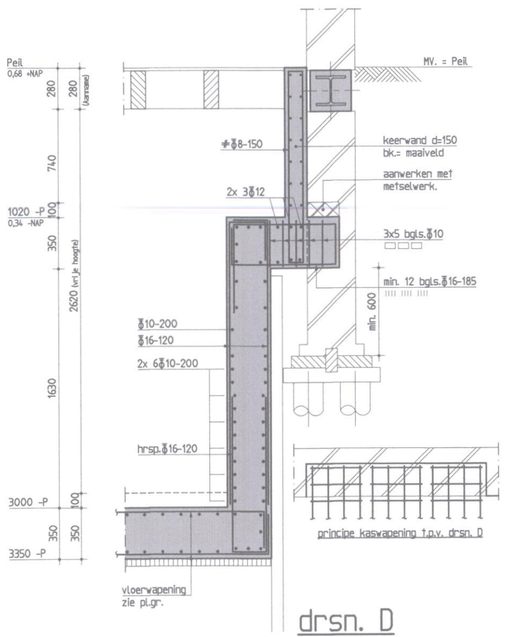
9 De gevlochten wapening dient, alvorens 2 werkdagen voor het storten van het beton, ter goedkeuring te worden aangeboden aan Duyts Bouwconstructies BV en de Dienst Bouwtoezicht van de Gemeente of het Stadsdeel.

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

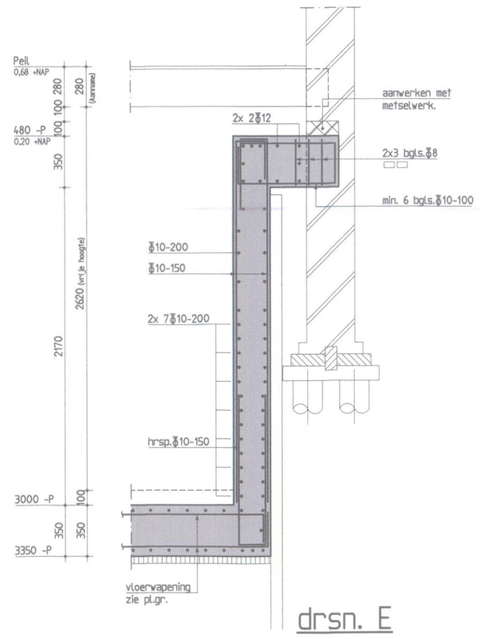
11 De ruimte tussen de bovenkant van de betonvloer en het metselwerk, ter plaatse van de kassen, dient zorgvuldig aangewerkt te worden met krimparme mortel en/of metselwerk.



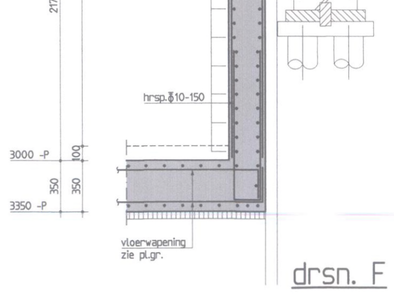




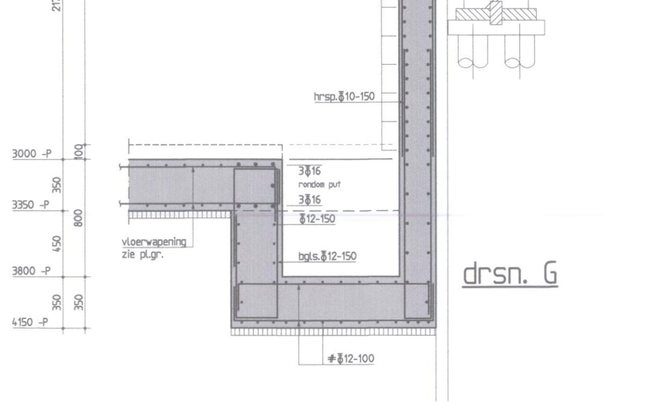
drsn. D



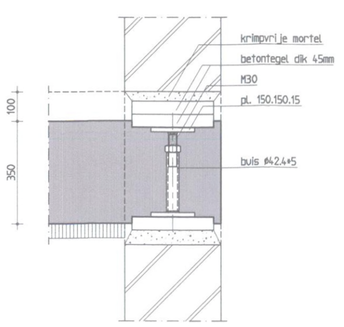
drsn. E



drsn. F

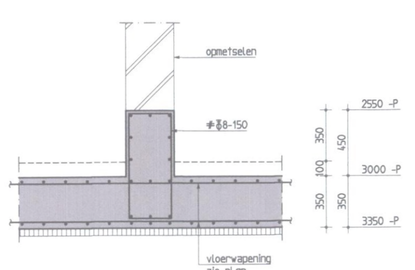


drsn. G

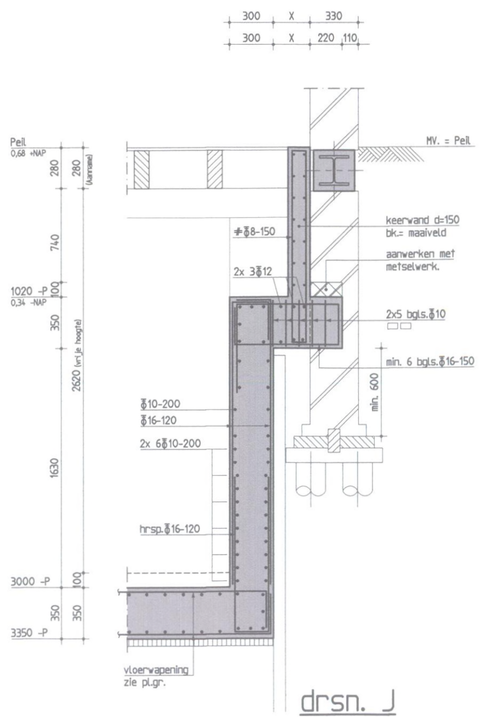


principe vijzel M36

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



drsn. H



drsn. J

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 uitstreget is 56 x de staafdiameter aan te houden.
- Lassen verspringend aanbrengen.
- Minimale buigstraal Ø1 bij $d_b < 16$ mm $r=4d_b$, bij $d_b > 16$ mm $r=5d_b$.
- De wapening 2 werkdagen voor het storten ter keuring aanbieden aan B.V.T. en Duyts Bouwconstructies B.V.

Maten in het werk controleren !!!

C	19-02-19	positie koekoeken, zie pl.tjen	KO
B	14-02-19	lengte pand, plint t.p.v. achtergevel en vrije hoogte	KO
A	18-12-18	wapening, needs opgevangen bouwmuur, zie pl.tjen	KO
wijziging	Datum	Omschrijving	Tekenaar

Opdrachtgever :
Libra International BV

Architect :
n.v.t.

Werk :
Marnixkade 18-19
Amsterdam

Onderdeel :
betonvorm en wapening funderingsherstel

Duyts bouw constructies
Duyts Bouwconstructies B.V.
Van Slingelandtstraat 28
1851 GH Diemen
Postbus 57153
1040 BB Amsterdam
Telefoon : 020 684 74 75
Fax : 020 684 73 35
E-mail : info@duyts.nl
www.duyts.nl

Tekenaar :	Constructeur :	Schaal :	Datum :	Werk nr. :	Tek. nr. :	Wijz.
K. Dekkers	S. van Egmond	1:50/20/10	15-10-2018	218474	-03	C

formaat: 1000x838

19.026958
19.026955