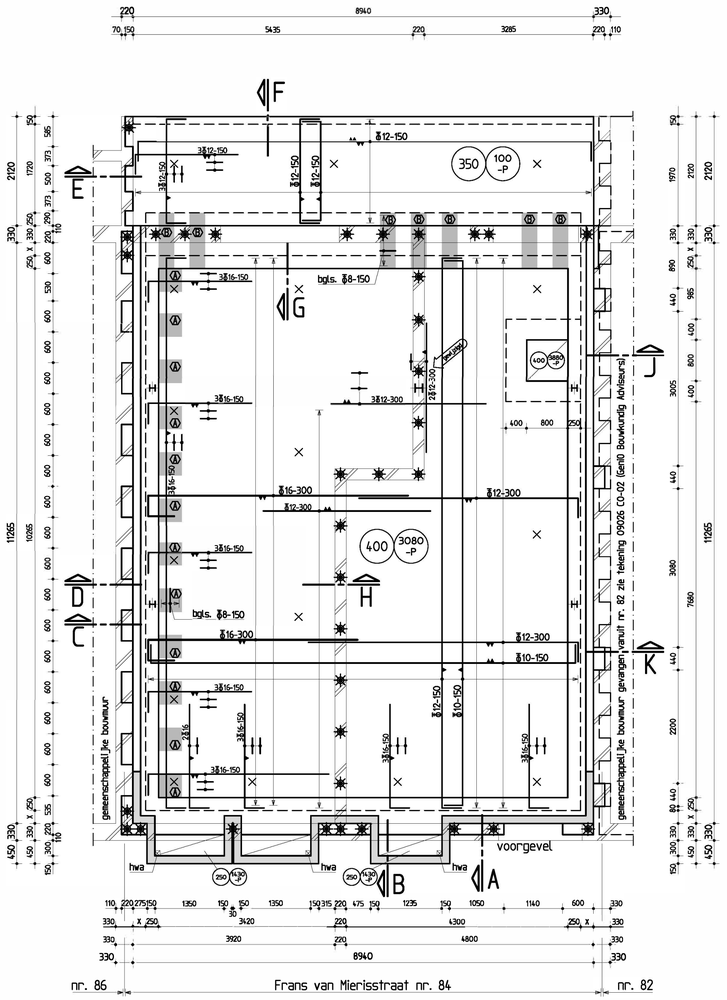
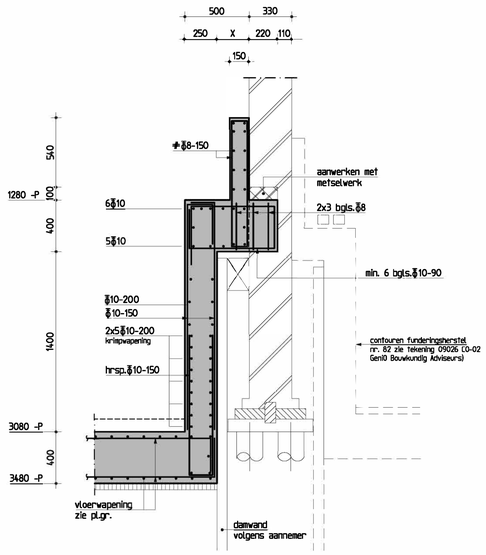
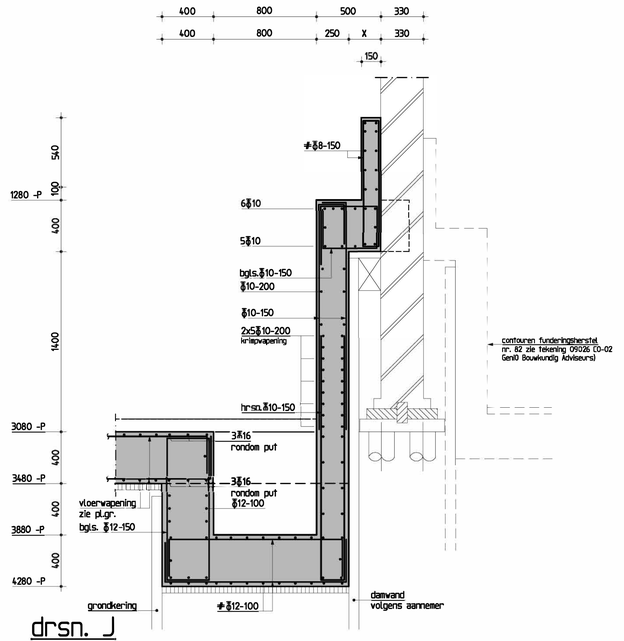
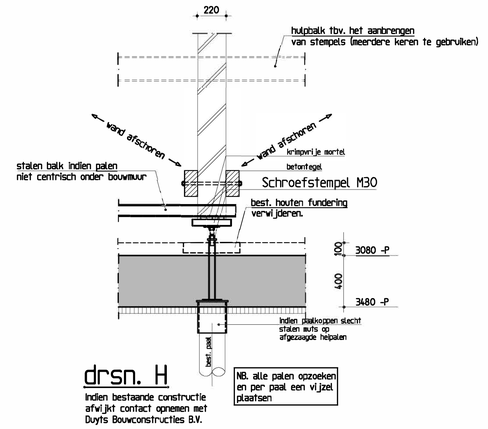




drsn. K



drsn. J



drsn. H

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

NB. alle palen opzoeken en per paal een vijzel plaatsen

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.: 4140.01.425519 (Geo-Supporting B.V.).

Peil = 0.95 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 tekening en berekening van de niet op onze tekening aangegeven stutconstructie, dient door de aannemer voor aanvang van de bouwwerkzaamheden ingediend te worden aan de Dienst Bouwtoezicht van de Gemeente of het Stadsdeel.

3 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.

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

5 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.

6 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.

7 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 herkeuren te worden uitgevoerd.

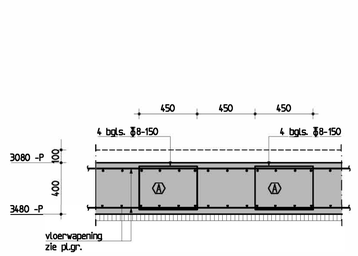
8 Indien de onderkant van de betonvloer lager komt te liggen dan de waterstand, dient de aannemer een waterschema of damwand toe te passen. De uitvoering van deze voorziening dient afgestemd te worden op de te keren grond- en waterhoogte.

9 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 palenrij, (evenwijdig aan de bouwmuur/gevels).
- De afstand van de leidingen tot de palen dient minimaal 700mm te bedragen.

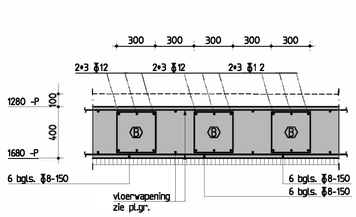
10 De gevlochten wapening dient, minimaal 2 werkdagen voor het storten van het beton, ter goedkeuring te worden aangeboden aan Duyts Bouwconstructies BV en de Dienst Bouwtoezicht van de Gemeente of het Stadsdeel.

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

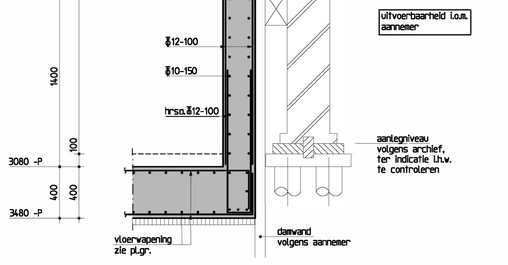
12 De ruimte tussen de bovenkant van de betonvloer en het metselwerk, ter plaatse van de kassen, dient zorgvuldig aangewerkt te worden met krimparme mortel en/of metselwerk.



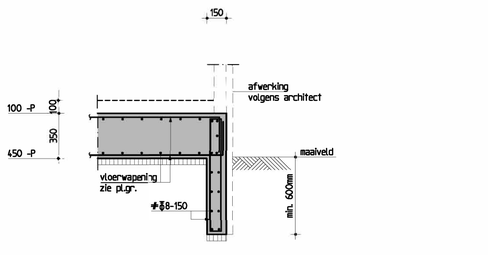
beugelkorf type Ⓐ



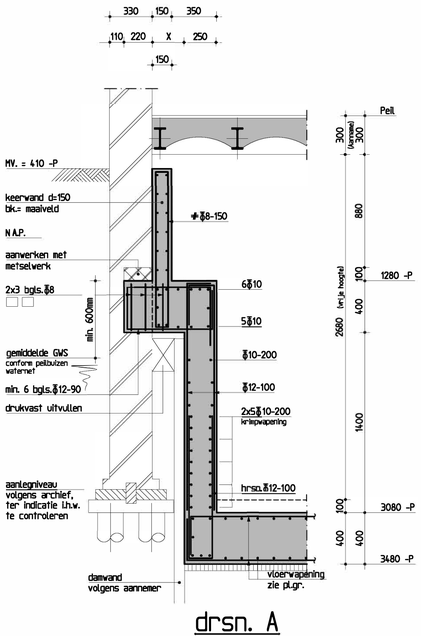
beugelkorf type Ⓑ



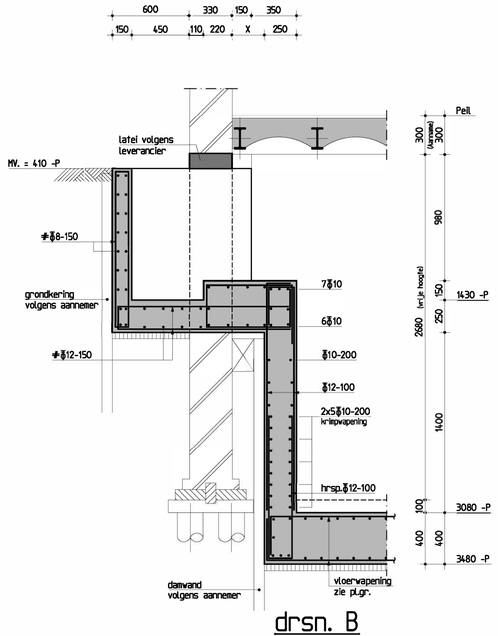
drsn. G



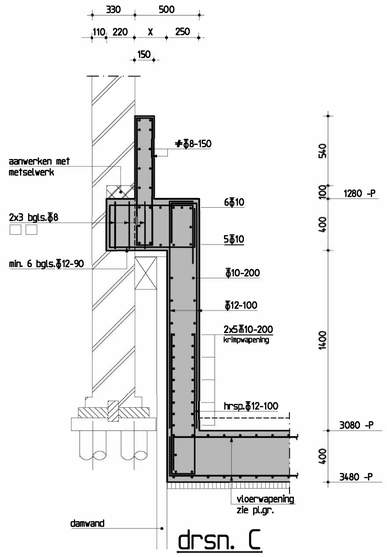
drsn. F



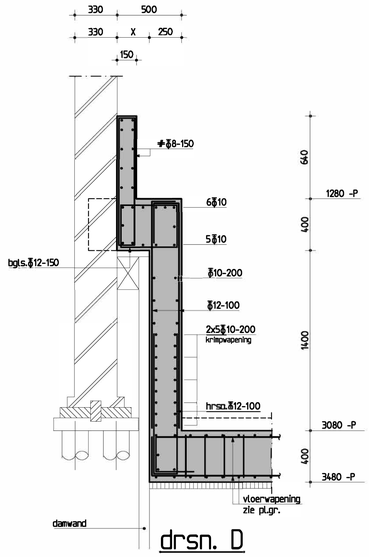
drsn. A



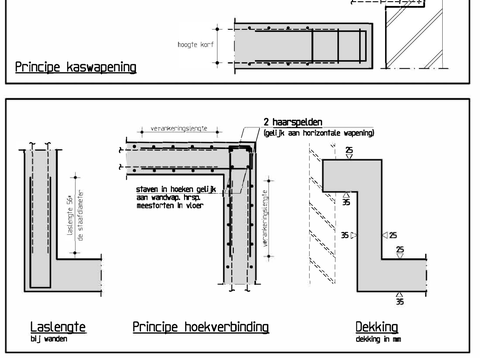
drsn. B

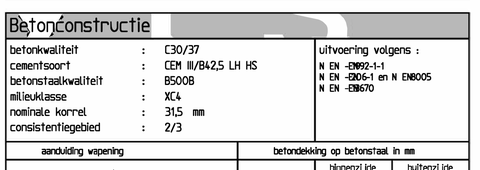


drsn. C



drsn. D





Betonconstructie

betonkwaliteit	:	C30/37	uitvoering volgens :
cementsoort	:	CEM III/B42,5 LH HS	N EN -EN692-1-1
betonstaalkwaliteit	:	B500B	N EN -EN206-1 en N EN8005
milieuklasse	:	XC4	N EN -EN13670
nominale korrel	:	31,5 mm	
consistentiegebied	:	2/3	

aanduiding wapening

betondekking op betonstaal in mm	binnenzijde	buitenzijde
plaat/wand	25	35
balk/poer/ console	-	-
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: $r \geq 4\phi_s$, bij $\phi_s > 16$ mm: $r \geq 5\phi_s$.
- De wapening 2 werkdagen voor het storten ter keuring aanbieden aan B.K.T. en Duyts Bouwconstructies B.V.

Maten in het werk controleren !!!

Wijziging	Datum	Omschrijving	Tekenaar
A	05-02-'20	vloer niveau	RB

Opdrachtgever :
BNLA Architecten

Architect :
BNLA Architecten

Werk :
Frans van Mierisstraat 84
Amsterdam

Onderdeel :
Funderingsherstel, betonvorm en wapening

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

Tekenaar :	Constructeur :	Schaal :	Datum :	Werk nr. :	Tek. nr. :	Wijz.:
			17-01-202 0	219556	-02	A

formaat: 1000*838

0 1 2 3 4 5