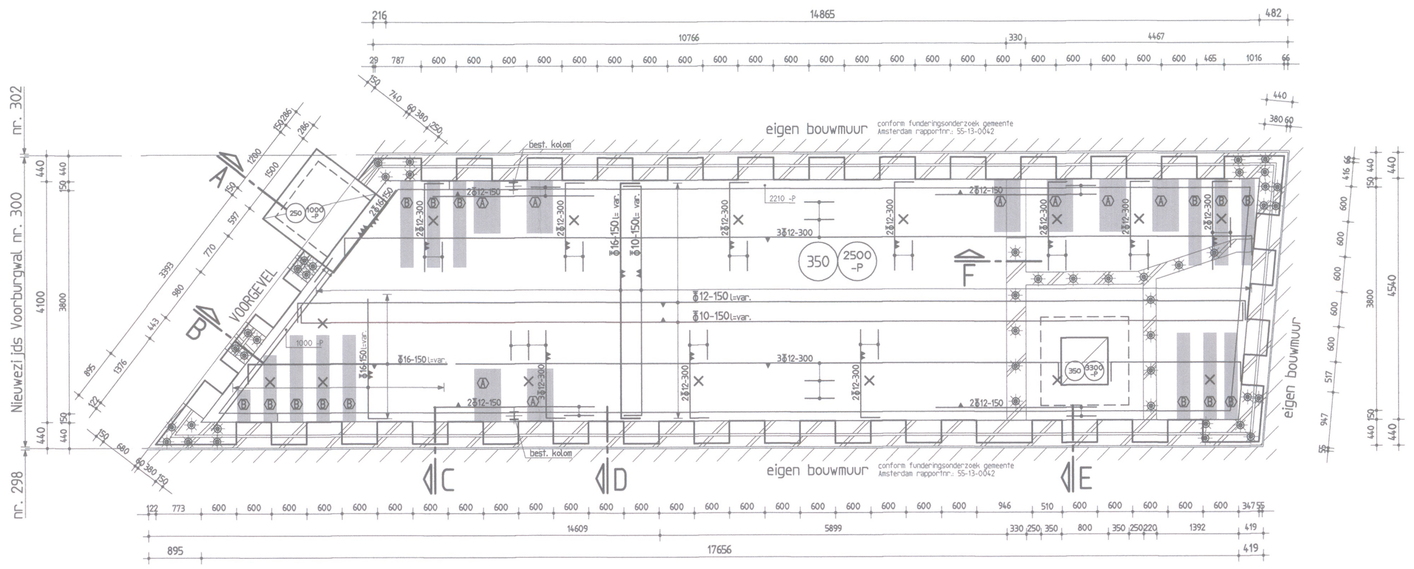
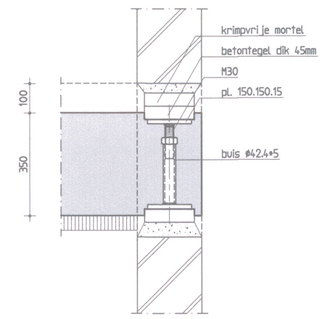
19.030068

(19.030065)



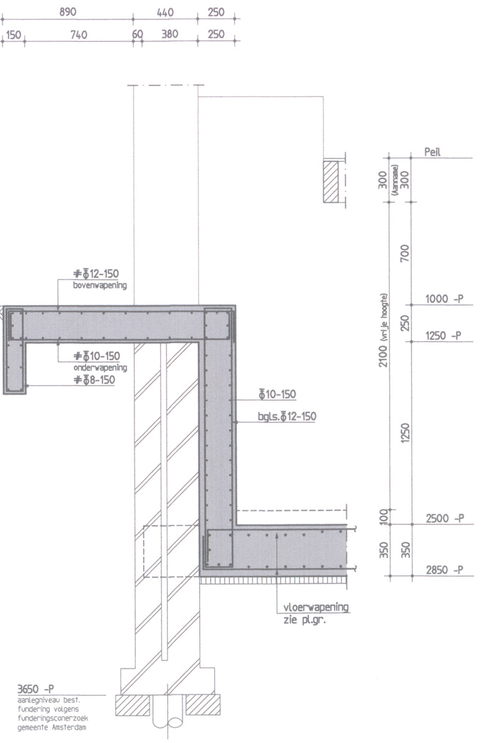
betonvorm en wapening

voor aanvang werkzaamheden gemeenschappelijkheid bouwmuren controleren, indien anders dan op tekening aangegeven, contact opnemen met Duyts Bouwconstructies BV

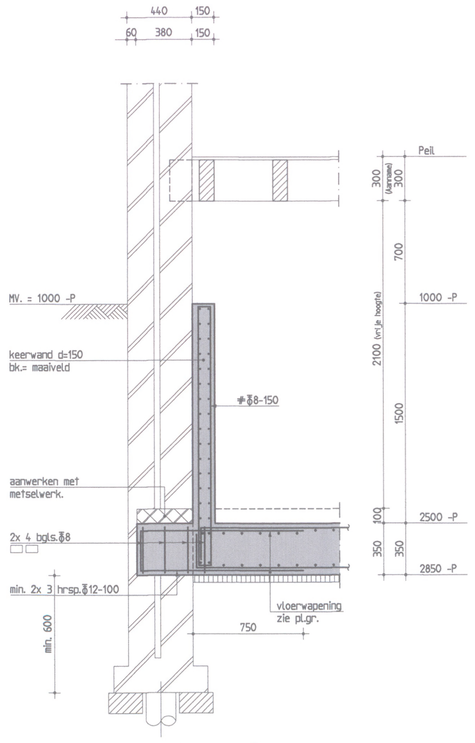


principe vijzel M30

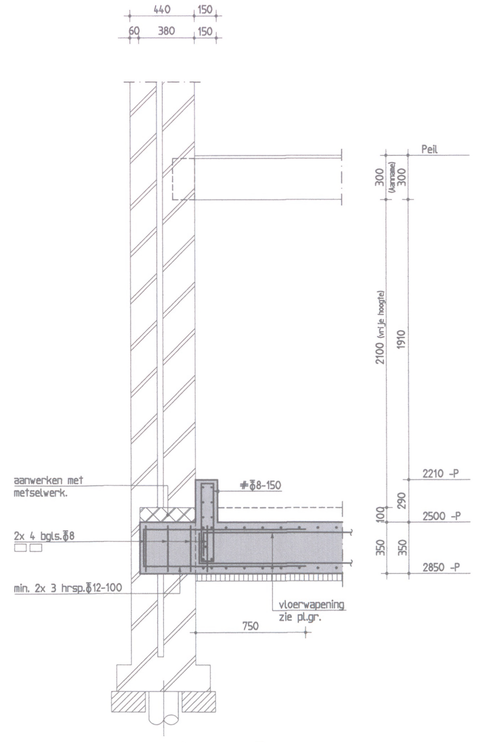
Let op: de hoogtemaat tussen betontegels moet groter zijn dan de korfhoogte!



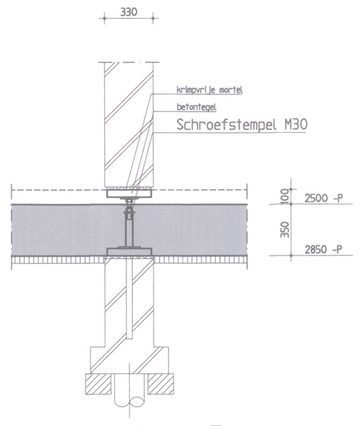
drsn. A



drsn. B

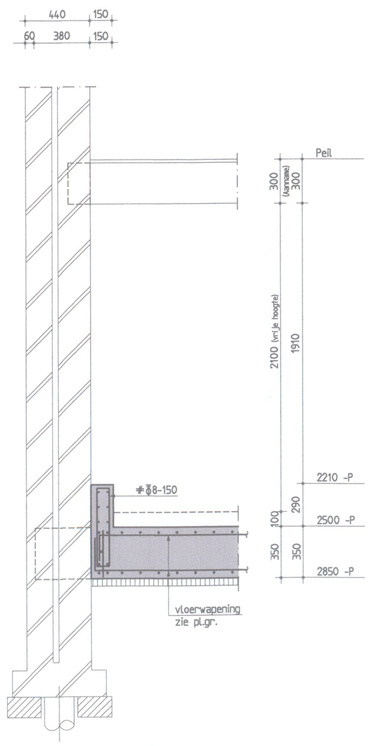


drsn. C

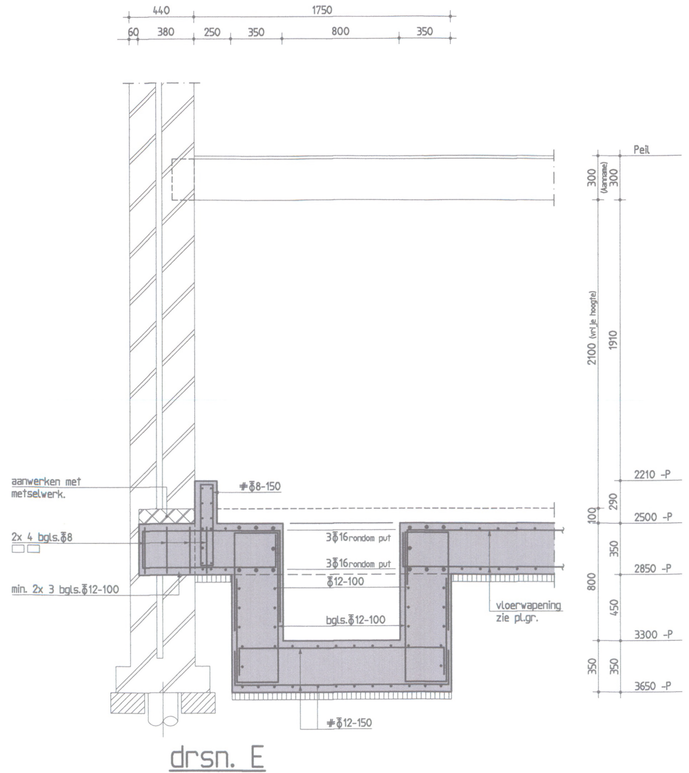


drsn. F

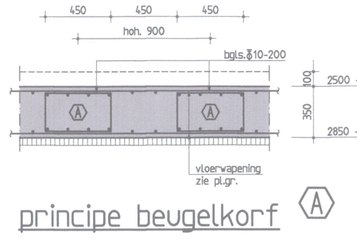
Indien bestaande constructie afwijkt contact opnemen met Duyts Bouwconstructies B.V.



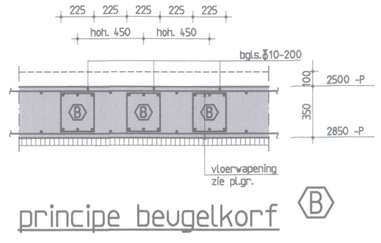
drsn. D



drsn. E



principe beugelkorf Ⓐ



principe beugelkorf Ⓑ

* indien kassen breder zijn dan aangegeven, extra wapeningskorfen toevoegen

Peil = 2,31 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 damwandvulp, inclusief het stroppetjan, dient door de aannemer 21 dagen voor aanvang van de bouwwerkzaamheden ingediend te worden aan de DienstBouwtoezicht van de Gemeente of het Stadsdeel.

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

5 De dikte van het metselwerk dient ter hoogte van de kassen gecontroleerd te worden. De diepte bedraagt minimaal 2/3 van de bouwvuurdikte.

6 Onder de kassen dient minimaal 600mm metselwerk te blijven staan tot de bovenkant van de bestaande houten fundering. Indien en elnder 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 eestandigheden 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 hekwerk te worden uitgevoerd.

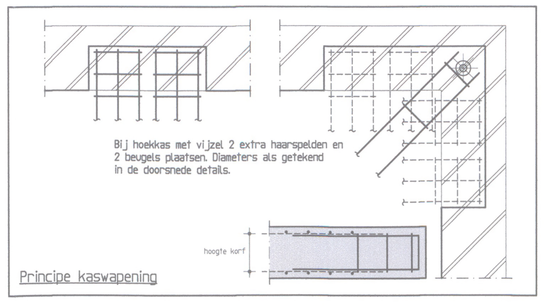
8 Indien de onderkant van de betonvloer lager moet te liggen dan de waterstand, dient de aannemer een waterscherm of dawand toe te passen. De uitvoering van deze voorziening dient afgestemd te worden op de te keren grond- en waterhoogte.

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 bouwkuur en de paalrij (evenwijdig met de bouwkuur/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.



Principe kaswapening

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	

aandulding wapening	betondekking op betonstaal in mm		
		binnenzijde	buitenzijde
	plaat/wand	20	35
	balk/poer/console	-	-
	kolom	-	-

- Las- en verankeringslengte volgens art 8.4 & 8.7 NEN-EN 1992-1-1. Als vuistregel is 56 x de staafdiameter aan te houden. Lassen verspringend aanbrengen.
- Minimale buigstraal Ø1 bij $\phi_s < 16$ mm: $r_{min} \phi_s$, bij $\phi_s > 16$ mm: $r_{min} \phi_s$.
- De wapening 2 werkdagen voor het starten ter keuring aanbieden aan B.V.T. en Duyts Bouwconstructies B.V.

Maten in het werk controleren !!!

wijziging	Datum	Omschrijving	Tekenaar

opdrachtgever :
Dhr. Tleman

architect :
Abel Blom Architectonisch Ontwerp

werk :
Nieuwezijds Voorburgwal 300
Amsterdam

onderdeel :
Betonvorm en wapening funderingsherstel

Duyts bouw constructies
Duyts Bouwconstructies B.V.
Van Slingelandtstraat 28
1051 CH Amsterdam
Postbus 51753
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. :	Wijz.
K. Dekkers	Y. Zeldenrust	1:50/20/10	18-07-2018	218188	-02-	

formaat: 1000x838