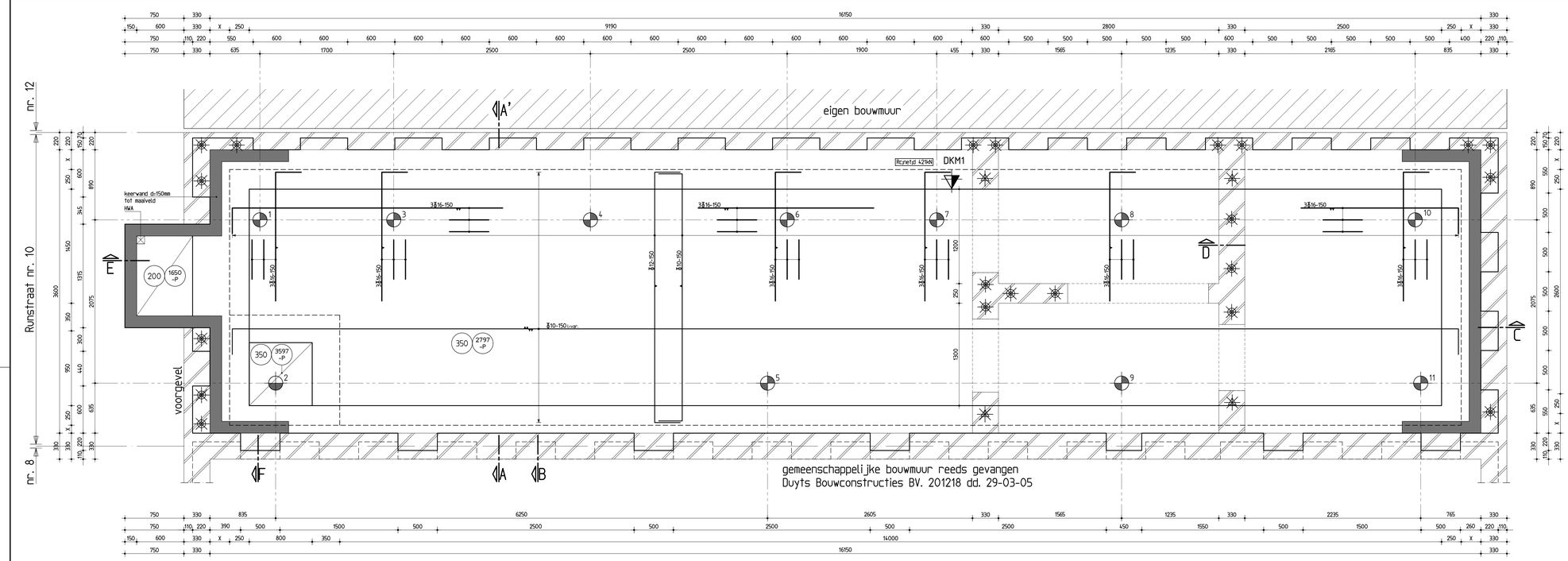


Maat X (tussen bouwmuur en plint) zo klein mogelijk.

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 = 1.64 m +N.A.P. (te controleren door aannemer).

Voor sonderingen zie rapportnr.: 410.01.301217 (Geo-Supporting B.V.)

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 dawandkuip, 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 nog uit te voeren sonderingen(indien aangegeven op de tekening, dienen) minimaal 14 dagen voor aanvang van het heiwerk uitgevoerd te worden. (deze sonderingen) te verstrekken aan Duyts Bouwconstructies BV.

5 Er dient overteg plaats te vinden tussen de aannemer en Duyts Bouwconstructies BV over het verwijderen van de te vervangen vloer, voor of na het heien van de palen, dit in verband met de invloed op het bestaande gebouw. De bestaande vloer verwijderen en ontgraven tot 150mm onder de werkvloer, ten behoeve van het aanbrengen van een laag schoon zand.

6 Er mag, zonder toestemming van Duyts Bouwconstructies BV, niet worden afgeweken van het op tekening aangegeven paalsystteem en de aangegeven paalpuntniveaus.

7 Voor het installeren van de palen dienen de paalplaatsen tot 250m diepte te worden uitgegraft(of een eventuele obstakels in de ondergrond vast te stellen.

8 De paalspecificaties dienen uiterlijk 3 weken voor de start van de heiwerkzaamheden ter controle te worden aangeboden aan Duyts Bouwconstructies BV en aan de Dienst Bouwtoezicht van de Gemeente of het Stadsdeel.

9 De eerste paal dient zo dicht mogelijk bij een sondering uitgevoerd te worden.

10 Horizontale plaatsafwijkingen van de palen, groter dan 50mm, dienen gemeld te worden aan Duyts Bouwconstructies BV.

11 Wij adviseren voor aanvang van het installeren van de palen een bespreking te beleggen.

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

13 De maat X (vuilste tussen plint en bouwmuur) dient gecontroleerd te worden en doorgegeven aan Duyts Bouwconstructies BV. Tevens dient de dikte van het werkstoerk ter hoogte van de kassen gecontroleerd te worden. De diepte van de kassen bedraagt minimaal 2/3 van de bouwsteendikte.

14 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.

15 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.

16 Indien de onderkant van de betonvloer lager koet 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 wattermoogte.

17 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 in acht te worden genomen:
- Geen leidingen aanbrengen tussen de bouwmuur en de palen(i.) (eventueel)bij het de bouwmuur(gevels).
- De afstand van de leidingen tot de palen dient minimaal 700mm te bedragen.

18 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.

19 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.

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

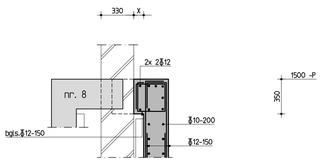
21 De ruimte tussen de bovenkant van de betonvloer en het metselwerk, ter plaatse van de kassen, dient zorgvuldig aangewerkt te worden met krimparme soortel en/of metselwerk.

DKM1
sondering 101
in rapport
Rcnetd 326kN

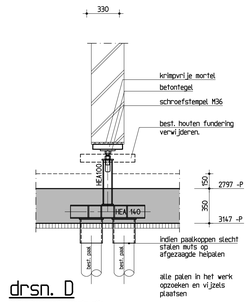
Lankelma Geotechniek BV
Werkno. 015575
dd. 06-11-01

betonvorm

n.t.m. = nog te maken sondering
peil = b.k. begane grondvloer
exacte positie pompput i.o.m. architect/opdrachtgever

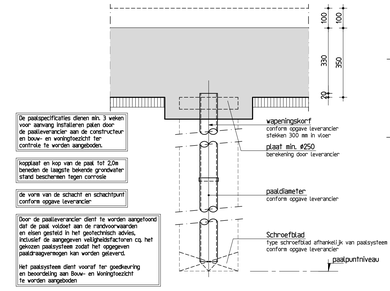


drsn. B



drsn. D

indien bestaande constructie afwijkt contact opnemen met Duyts Bouwconstructies BV.



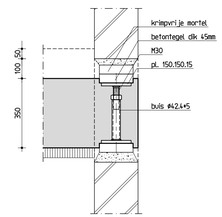
paalrenvooi

trillingsvrij paalsysteem

Voetdiameter ⌀180mm.
Diameter slappe lagen ⌀300mm
Paalpuntniveau 14,0 m -N.A.P.
Onderkant betonconstructie 3147 -P
Rcnetd zie sondering pl.gr.
Aantal 10 stuks.

Voetdiameter ⌀180mm.
Diameter slappe lagen ⌀300mm
Paalpuntniveau 14,0 m -N.A.P.
Onderkant betonconstructie 3947 -P
Rcnetd zie sondering pl.gr.
Aantal 1 stuks.

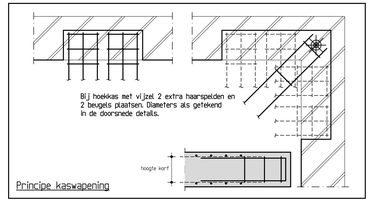
totaal 11 palen



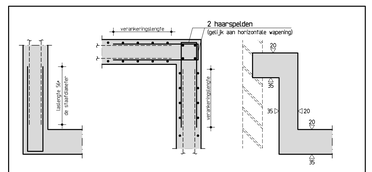
principe vijzel M30 ✳

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

✳ = lange stempel



Principe kaswapening



Laslengte
Bij wanden

Principe hoekverbinding

Dekking
dekking in mm

Betonconstructie

betonkwaliteit	:	C30/37
cementsoort	:	CEM III/B42,5 LH HS
betonstaalkwaliteit	:	B500B
milieuklasse	:	XC4
nominale korrel	:	31,5 mm
consistentiegebied	:	2/3

uitvoering volgens :
NEN-EN 1992-1-1
NEN-EN 206-1 en NEN 8005
NEN-EN 13670

aanduiding wapening

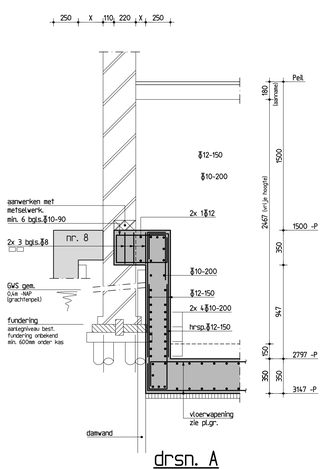
betondekking op betonstaal in mm

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

- Las- en verankeringslengte volgens art 8.4 & 8.7 NEN-EN 1992-1-1. Aas vuistregel is 56 × de staafdiameter aan te houden. Lassen versprongend aanbrengen.
- Minimale buigstraal bij $\phi_s < 16$ mm $r_{min} = 4\phi_s$, bij $\phi_s > 16$ mm $r_{min} = 7\phi_s$.
- De wapening 2 werkdagen voor het storten ter keuring aanbieden aan B.K.T. en Duyts Bouwconstructies B.V.

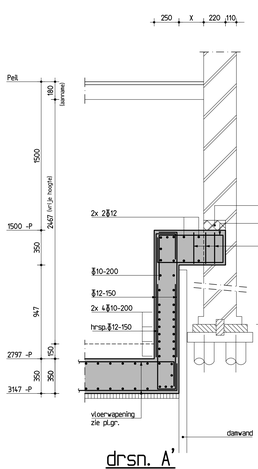
Maten in het werk controleren !!!

A	03-01-18	funderingsadvies verwerkt	RB
Wijziging	Datum	Omschrijving	Tekenaar

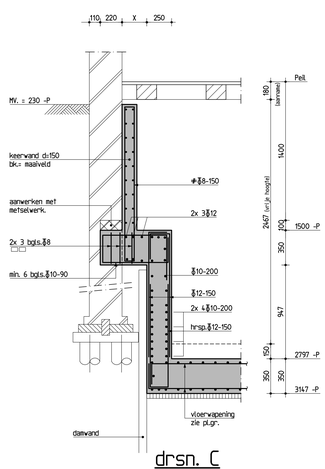


drsn. A

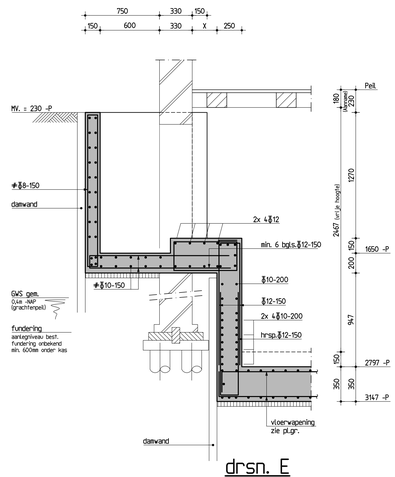
bestaande fundering verwijderen



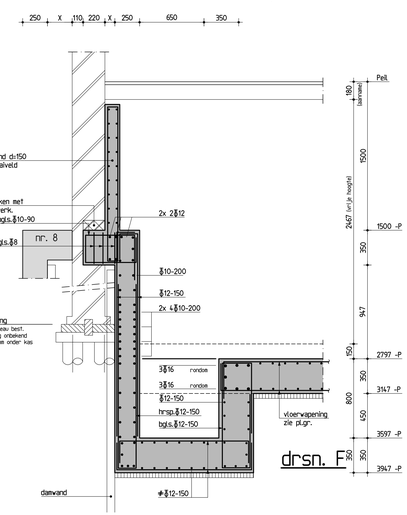
drsn. A'



drsn. C



drsn. E



drsn. F

Opdrachtgever :	Libra International BV
Architect :	Architectenburo Dik Smeding BV
Werk :	Runstraat 10 Amsterdam
Onderdeel :	betonvorm + wapening

Duyts bouw cons truc ties
Duyts Bouwconstructies B.V.
Van Singelandstraat 28
1051 CM 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. :	Wijz.
K. Dekkers	A. Mahrom	1:20/10	09-11-2017	217349	-01	A

formaat: 1300×841