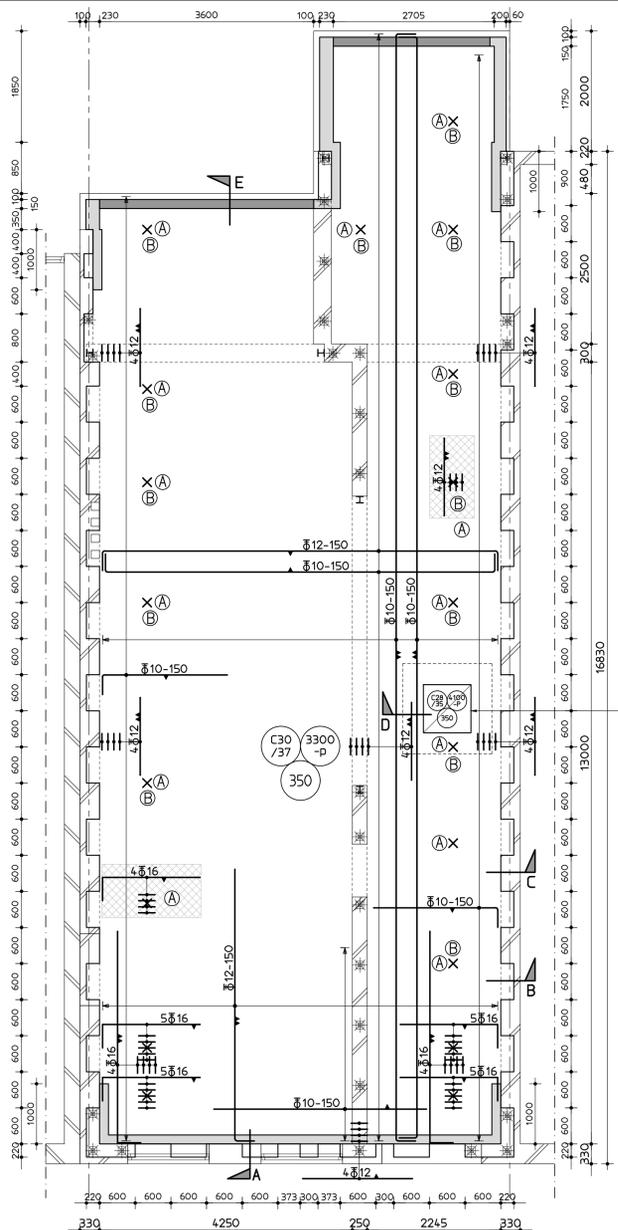
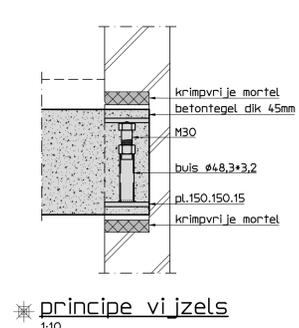


palenplan



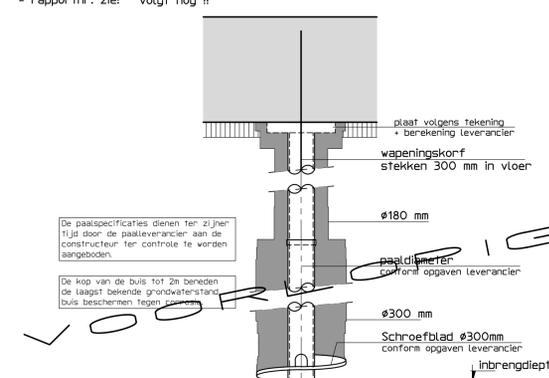
betonvorm/wapening



principe vijzels

Maten in het werk controleren
Peil = ca. 2.6 m + NAP (te controleren door aannemer)
renvooi funderingsherstel

- Maat X mag niet groter zijn dan 250mm.
- Inkassingen minimaal 2/3 dikte bouwmuur - in het werk controleren
- Met het heien beginnen in de buurt van een sondering.
- De aangegeven vijzels aanbrengen volgens detail, eventueel meer indien benodigd.
- Onder de kassen dient minimaal 500mm metselwerk tot de bestaande houten fundering te blijven staan.
- Ruimte tussen de bovenkant betonkas en bovenliggende metselwerk aanwerken met krimpvrrije mortel en/of metselwerk.
- Verloop van de riolering dient vooraf met de constructeur te worden overlegd, leidingen groter dan 150mm niet zonder overleg instorten
- leidingwerk minimaal 500mm van de stalenbuispaal houden
- sonderingsrapport zie: volgt nog !!
- rapportnr. zie: volgt nog !!

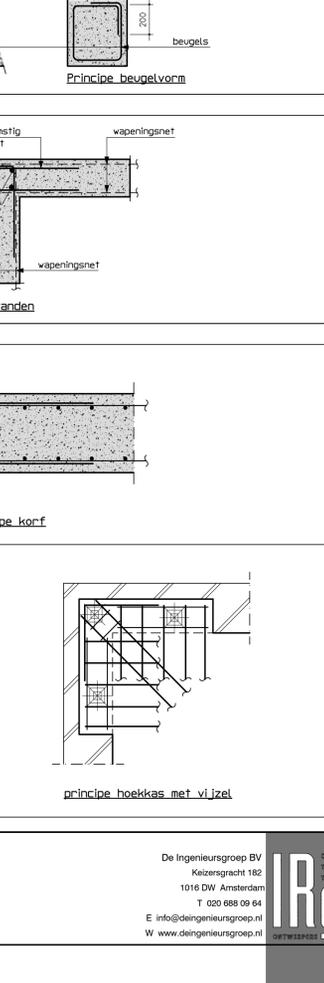
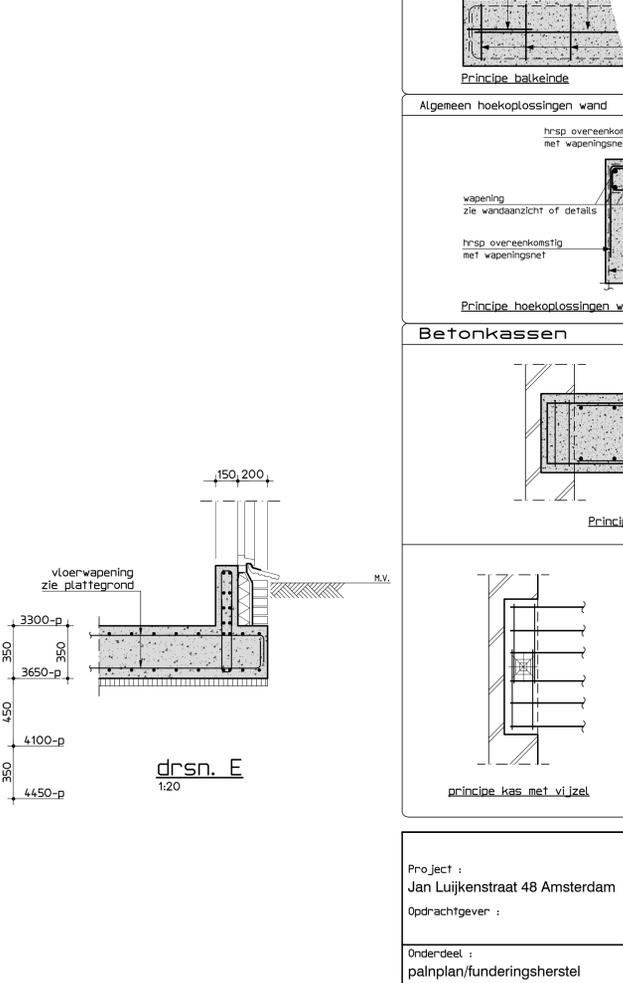
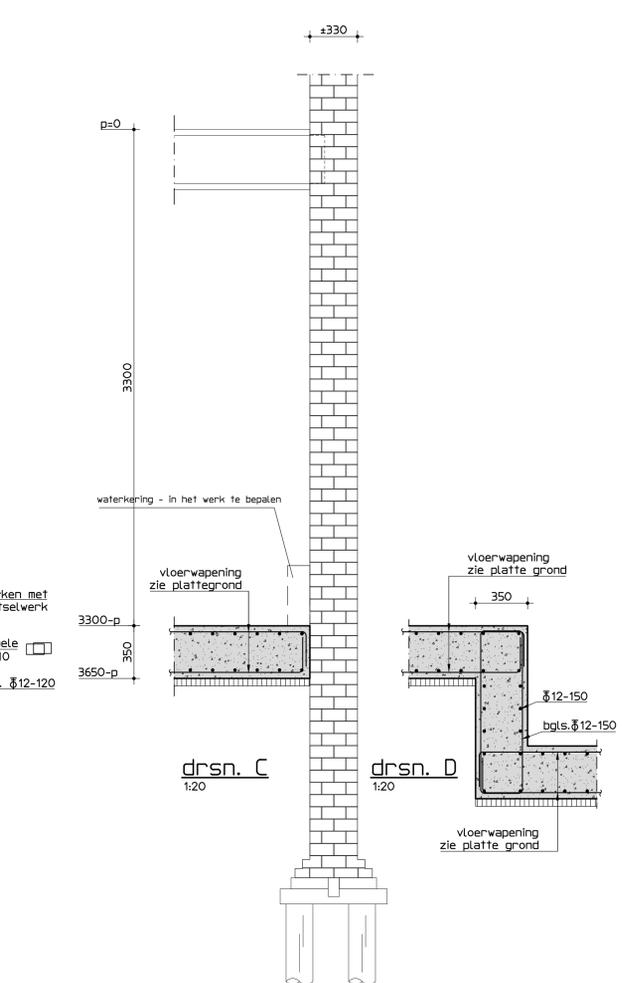
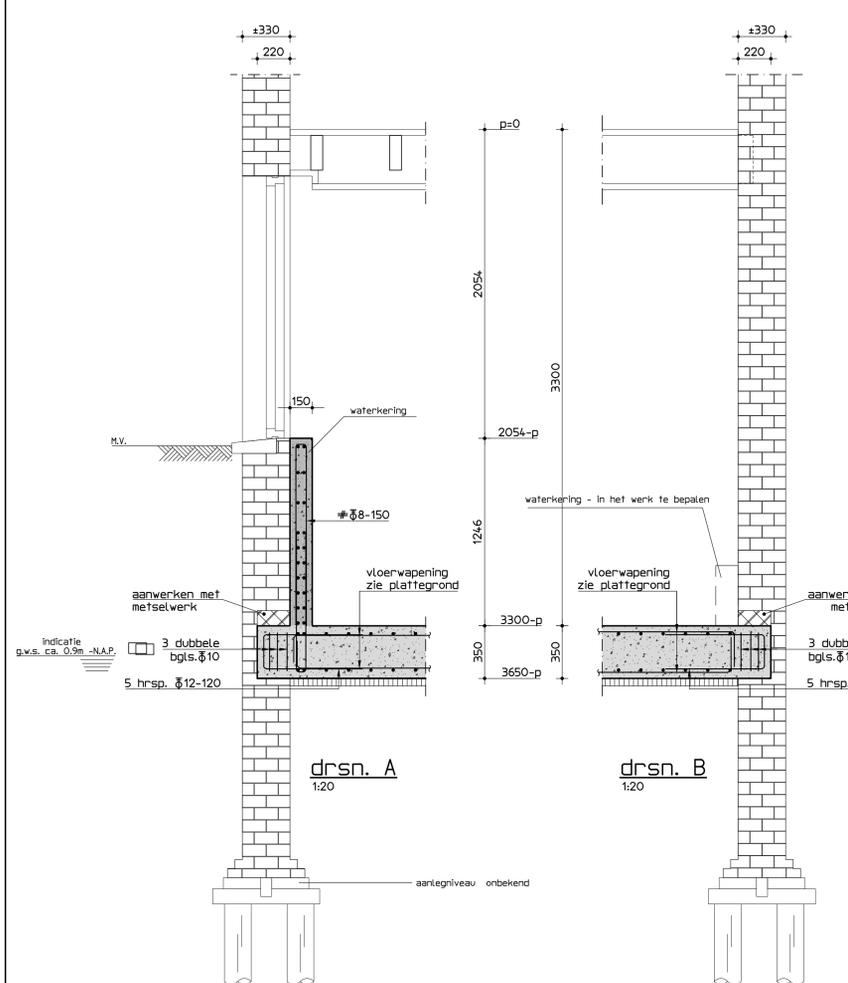
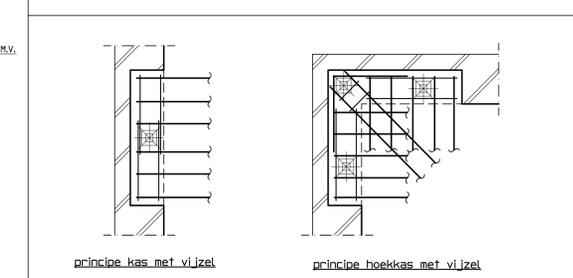
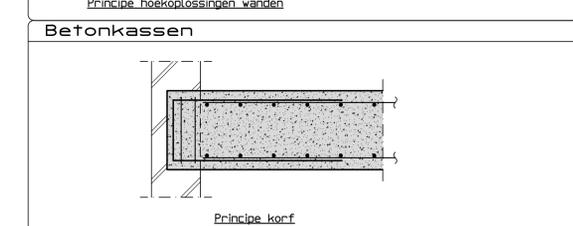
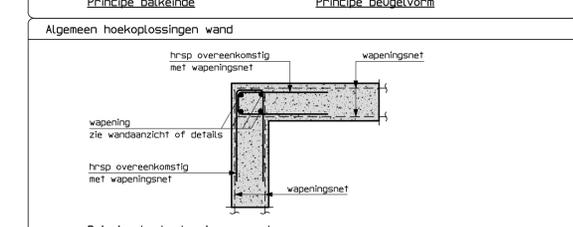
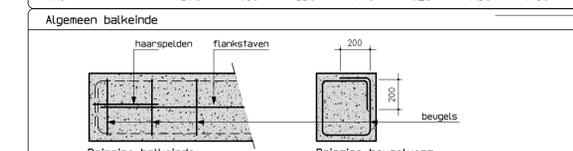


Schroefinjectionpalen
Diameter slappe lagen 180/300
Schroefblad #300mm
paalpuntniveau 19 m -N.A.P.
Rc;net;d 530-620 kN
Afsni;hoogte 3650 -p
Aantal 18 stuks.

paalrenvooi

Betonconstructie		minimale betondekking op betonstaal in (c) mm			
		plaat/wand	bak/voer /console	kolom	
betonkwaliteit :	C30/37	XC1	15	25	30
cementsoort :	CEM III/B42,5N	XC2/XC3/XC4/XF1/XF3	25	30	35
betonstaal :	18B500B/C	XD-/XA-/XS-/XF2/XF4	30	35	40
milieuklasse(n) :	XC3				
nominale korrel :	32 mm				
aanduiding wapening :					
betondekking ten minste gelijk aan staafdiameters + 5 mm					
+ 5 mm als de grootste korrelafmeting groter is dan 32mm					
+ 5 mm bij nabewerken betonoppervlak					
+ 5 mm bij oncontroleerbare betonoppervlakken					

basis verankeringslengte betonstaal in mm	(lassen verspringend aanbrengen)					
	18	20	22	25	28	32
C20/25	540	670	800	1070	1340	1670
C28/35	430	540	640	860	1070	1340
C35/45	370	460	550	740	920	1150



Project : Jan Luijkenstraat 48 Amsterdam
Opdrachtgever :
Onderdeel : palenplan/funderingsherstel

Projectnr. : 201062	Schaal : 1:50/20	Formaat : 838x838	Getekend : J.V.	Datum : 12-01-21	Wijziging : A/B	Blad : -01-
---------------------	------------------	-------------------	-----------------	------------------	-----------------	-------------



De Ingenieursgroep BV
Keizersgracht 182
1016 DW Amsterdam
T 020 688 00 64
E info@deingenieursgroep.nl
W www.deingenieursgroep.nl