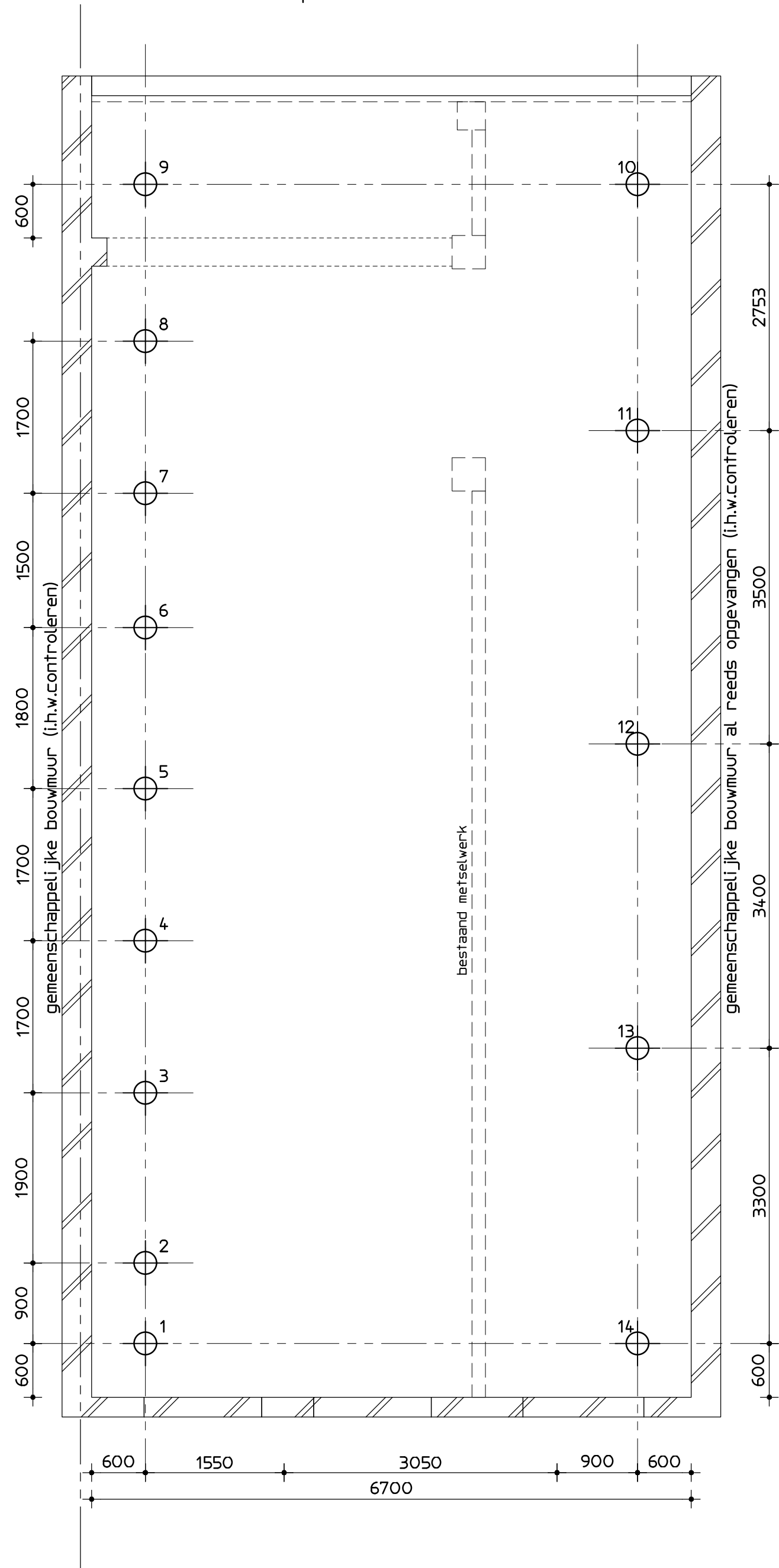
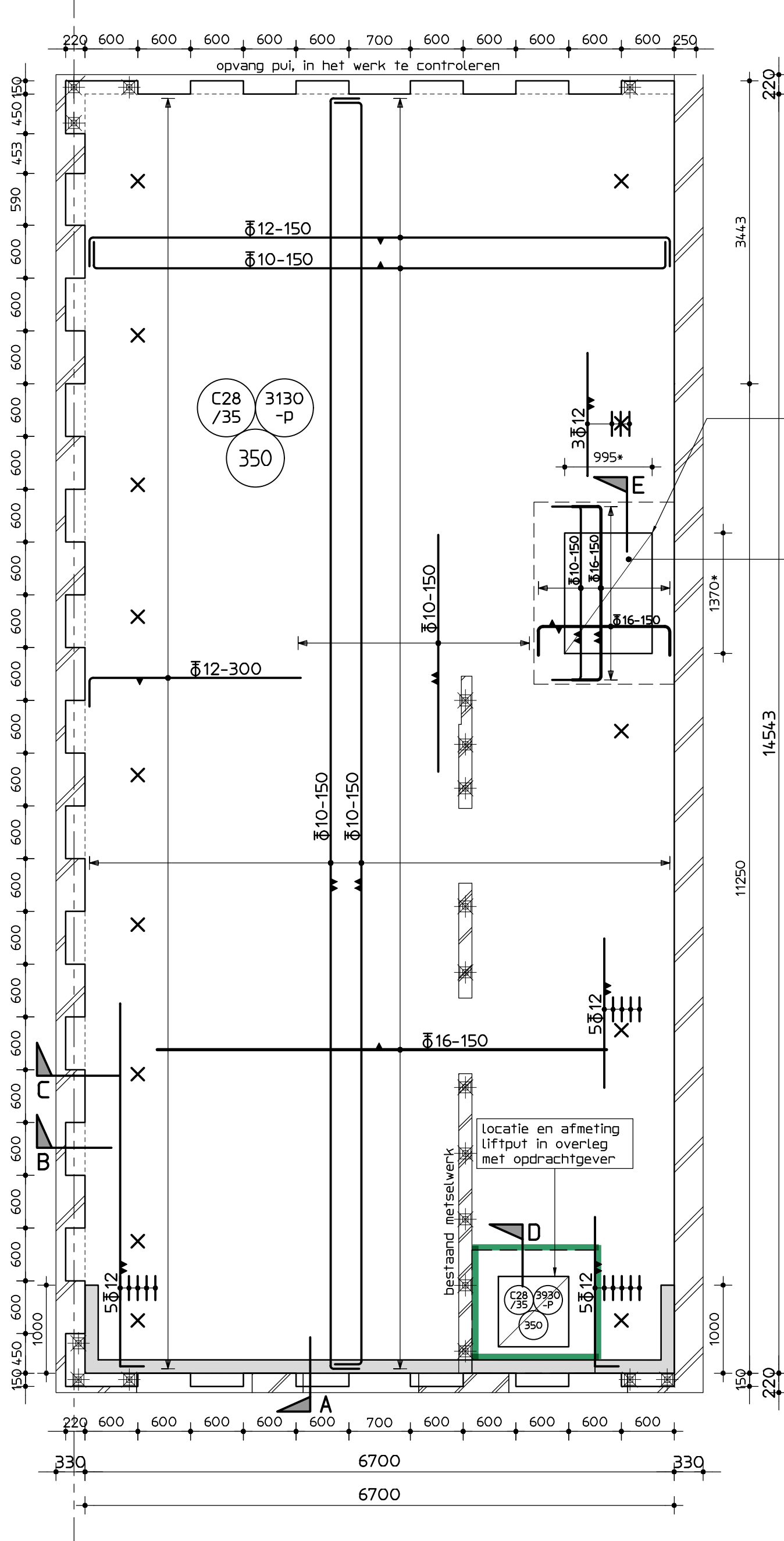


DKM2



palenplan

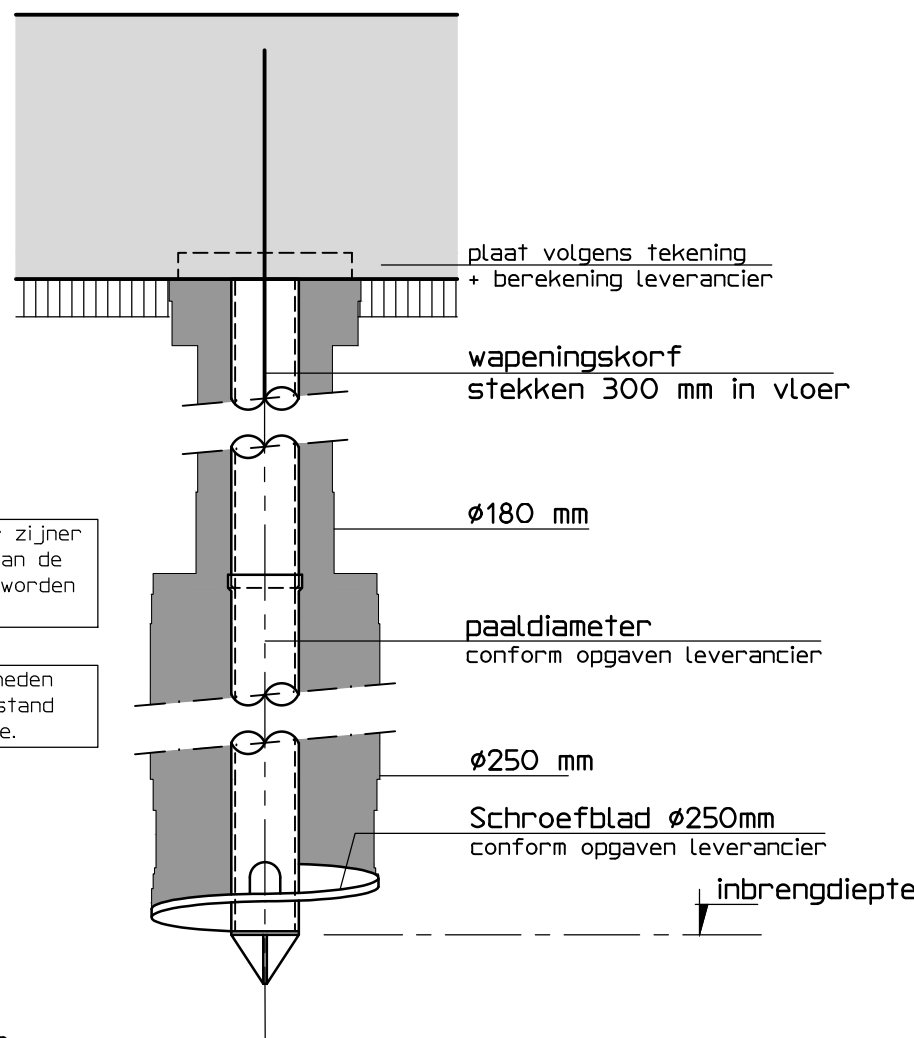


souterrain

Peil = ca. 0,45 m + NAP (te controleren door aannemer)  
renvooi funderingsherstel

- Maat X mag niet groter zijn dan 250mm.
- 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 krimprijpe mortel en/of metselwerk.
- Verloop van de riolering dient vooraf met de constructeur te worden overlegd, leidingen groter dan ø50mm niet zonder overleg instorten
- leidingwerk minimaal 500mm van de stalenbuispaal houden

Voor sonderingen en paaladvies zie rapport Fugro kenmerk 9018-0739-000\_31



De paalspecificaties dienen ten zijner tijd door de paalleverancier aan de constructeur ter controle te worden aangeboden.

De kop van de buis tot 2m beneden de laagst bekende grondwaterstand buis beschermen tegen corrosie.

Schroefinjectionpalen

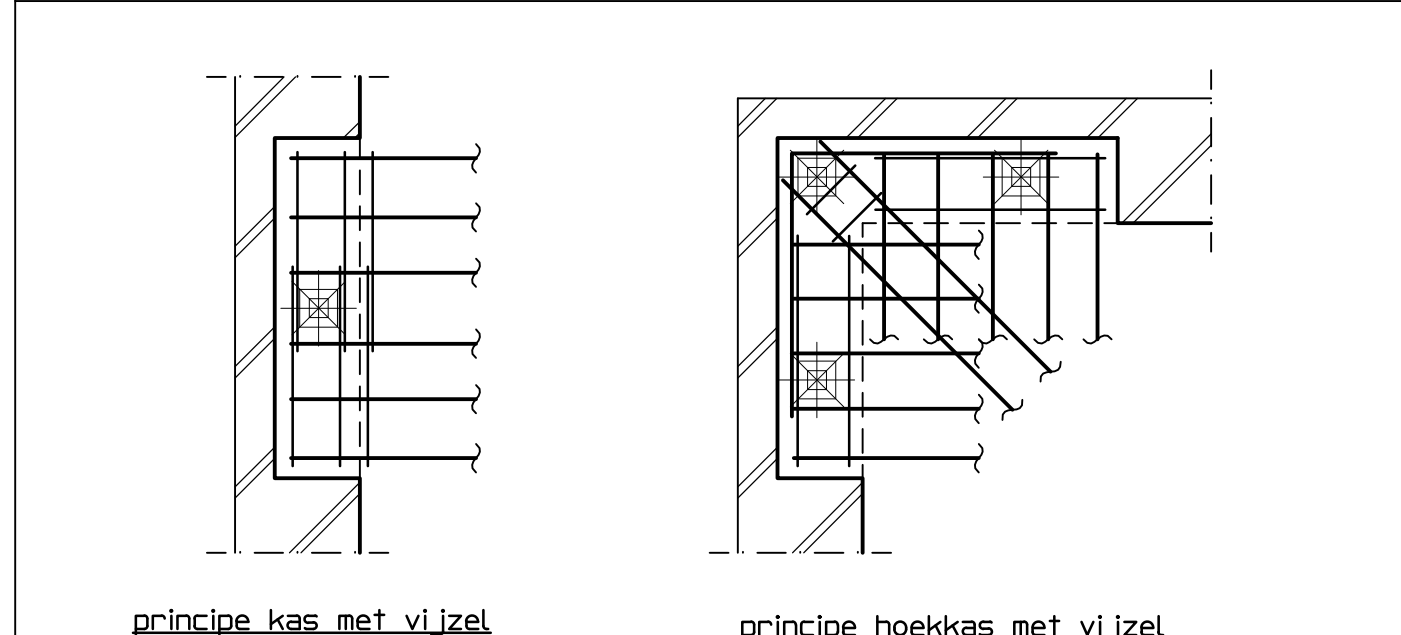
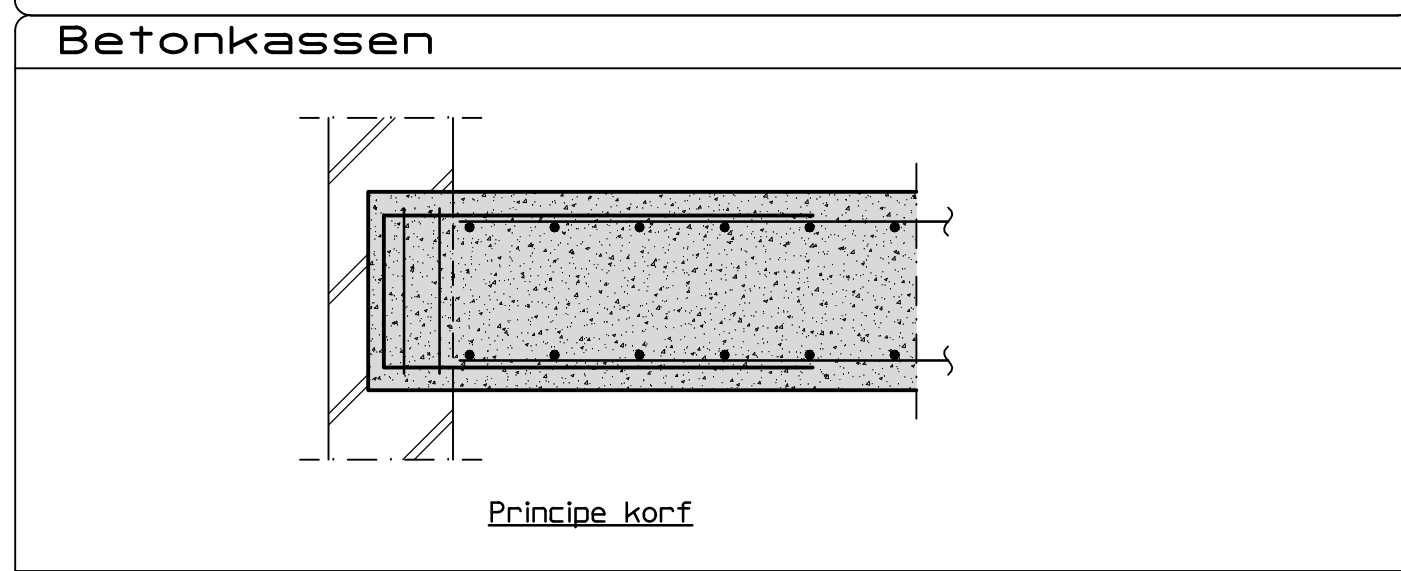
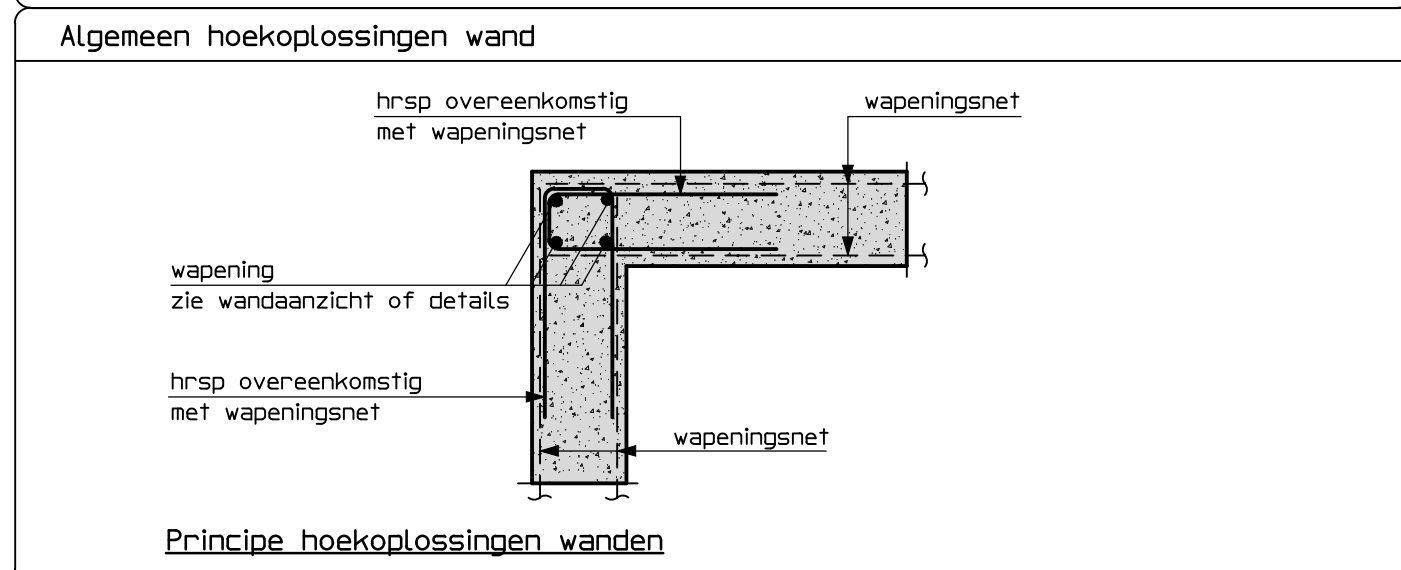
Diameter slappe lagen ø180/250  
Schroefblad ø250mm  
paalpuntniveau 18,25 m -N.A.P.  
Rcnet;d 430 kN  
Afsn;l hoogte 3460 -p  
Aantal 14 stuks.

paalrenvooi

Maten in het werk controleren

Betonconstructie				
betonkwaliteit : C28/35 cementsoort : CEM III/B42,5N betonstaal : ø B500B/C milieuklasse(n) : XC3 nominale korrel: 32 mm aanduiding wapening: 2 <sup>e</sup> 2 <sup>e</sup> 2 <sup>e</sup>	minimale betondekking op betonstaal in (c) mm			
		plaat/wand	balk/voer /console	kolom
	XC1	15	25	30
	XC2/XC3/XC4/XF1/XF3	25	30	35
	XC4/XA-/XS-/XF2/XF4	30	35	40
betondekking ten minste gelijk aan staafdiameter ø + 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)						
ø8	ø10	ø12	ø16	ø20	ø25	ø32
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 : Van Eeghenstraat 177 Amsterdam Opdrachtgever : dhr. H. van Weel en mevr. A. van Weel-Knaup Onderdeel : funderingsherstel en verbouwing					De Ingenieursgroep BV Keizersgracht 182 Postbus 14607 1001 LC Amsterdam T 020 688 09 64 E info@deingenieursgroep.nl W www.deingenieursgroep.nl	
Projectnr.: 18513	Schaal : 1:50/20/10	Formaat : 594x838	Getekend : JV	Datum : 18-04-19	Wijziging : A 24-05-19 B	Blad : A -01-