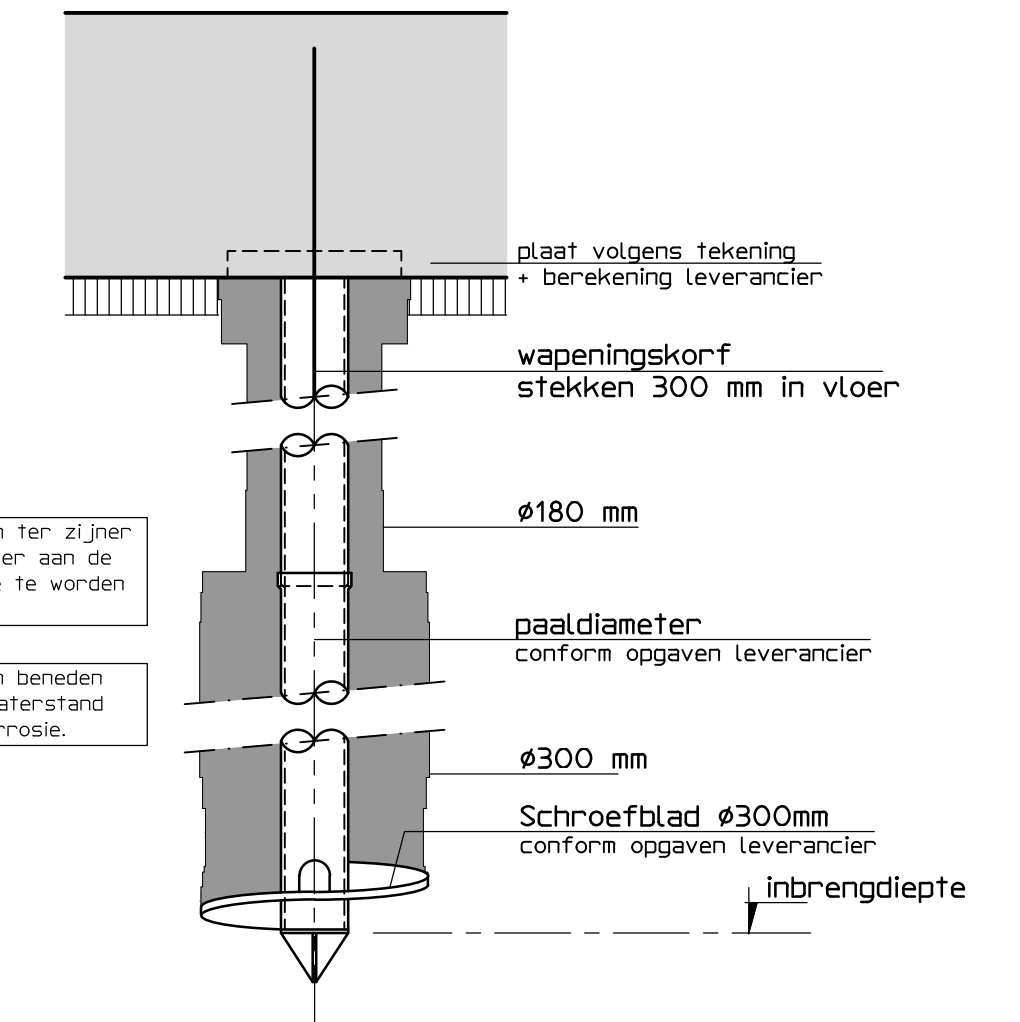


Maten in het werk controleren
Peil = ca. 1,93 m + NAP (te controleren door aannemer)

renvooi funderingsherstel

- Maat X mag niet groter zijn dan 250mm.
- Met het helen 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 betonkassen en bovenliggende metselwerk aanwerken met krimprijke mortel en/of metselwerk.
- Vertoop 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
- sonderingsrapport zie: Geo-Supporting bv
- Rapportnummer zie: 600.42.324.317

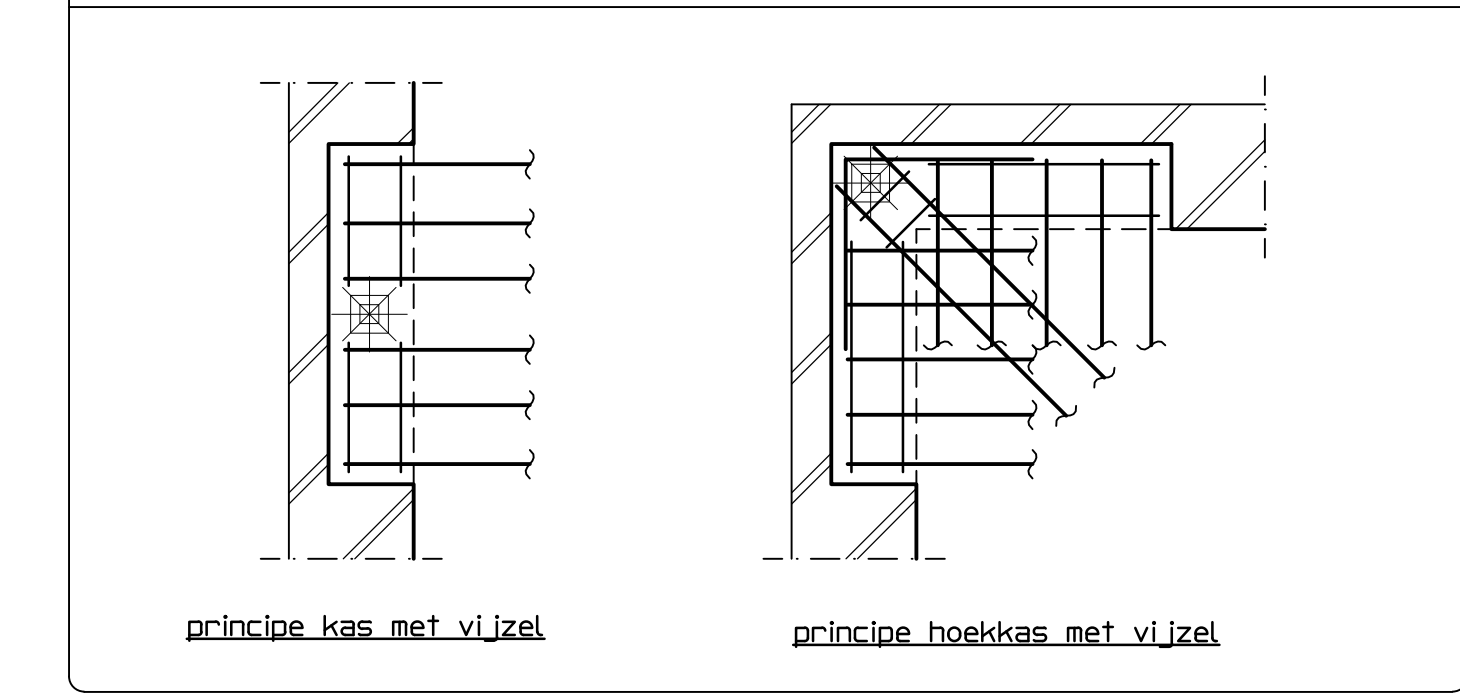
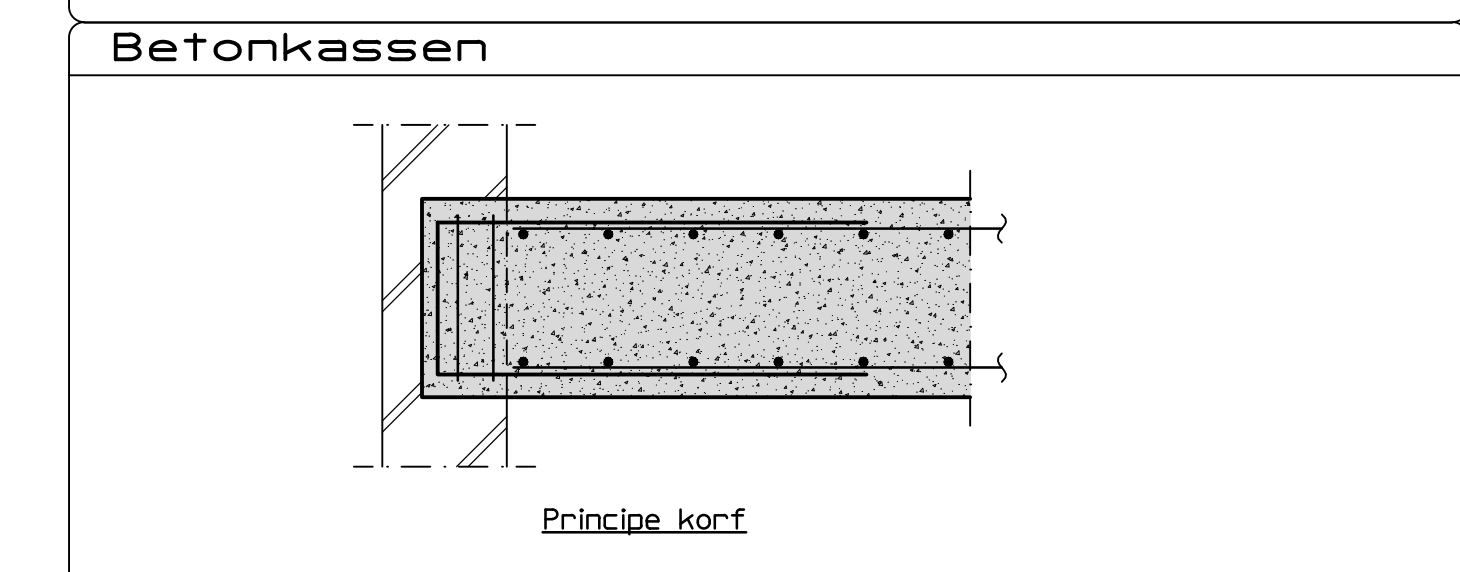
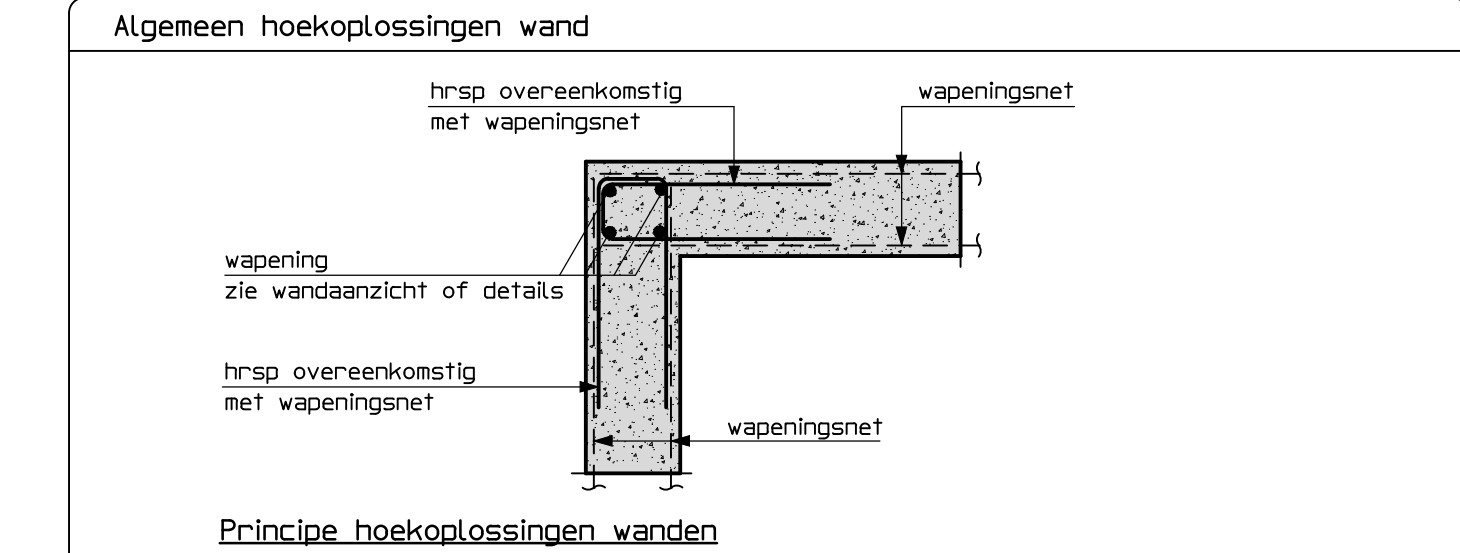


Schroefinjectiepaal

Diameter stappen lagen Ø180/300
Schroefblad Ø300mm
paalpuntniveau 19m -N.A.P.
Rc-waard 532 kN
Afsn.ljhoogte 3150 -p
Aantal 8 stuks.

paalrenvooi

Betonconstructie		minimale betondekking op betonstaal in (c) mm					
betonkwaliteit	cementsoort	plaat/wand	balk/voer /console kolom				
C28/35	CEM III/B42,5N						
betonstaal	Ø B500B/C						
milieuklasse(n)	XC3	XC1	15 25 30				
nominate korrel	32 mm	XC2/XC3/XC4/XF1/XF3	25 30 35				
aanduiding wapening:		XD-/XA-/XS-/XF2/XF4	30 35 40				
betondekking ten minste gelijk aan staafdiameter + 5 mm							
+ 5mm als de grootste korrelafmeting groter is dan 32mm							
+ 5mm bij nabewerken betoonoppervlak							
+ 5mm bij oncontroleerbare betoonoppervlakken							
basis verankeringslengte betonstaal in mm (basen verspreidend aanbrengen)							
	Ø8	Ø10	Ø12	Ø16	Ø20	Ø25	Ø32
C20/25	540	670	800	1070	1340	1670	2140
C28/35	430	540	640	860	1070	1340	1710
C35/45	370	460	550	740	920	1150	1480



De Ingenieursgroep BV
Keizersgracht 182
Postbus 14607
1001 LC Amsterdam
T 020 688 09 84
E info@deingengrpgroep.nl
W www.deingengrpgroep.nl