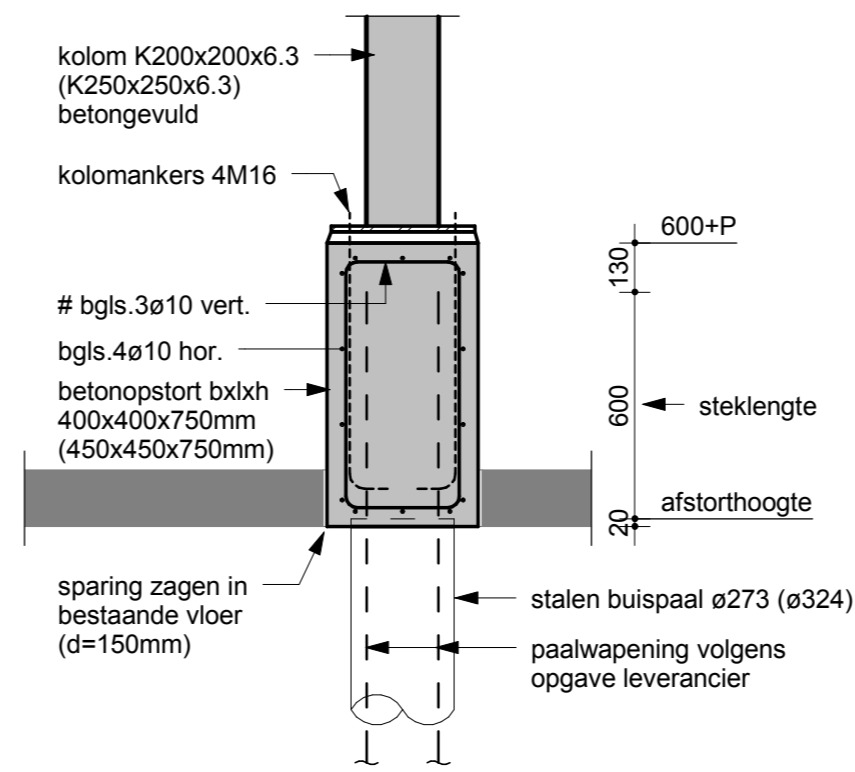
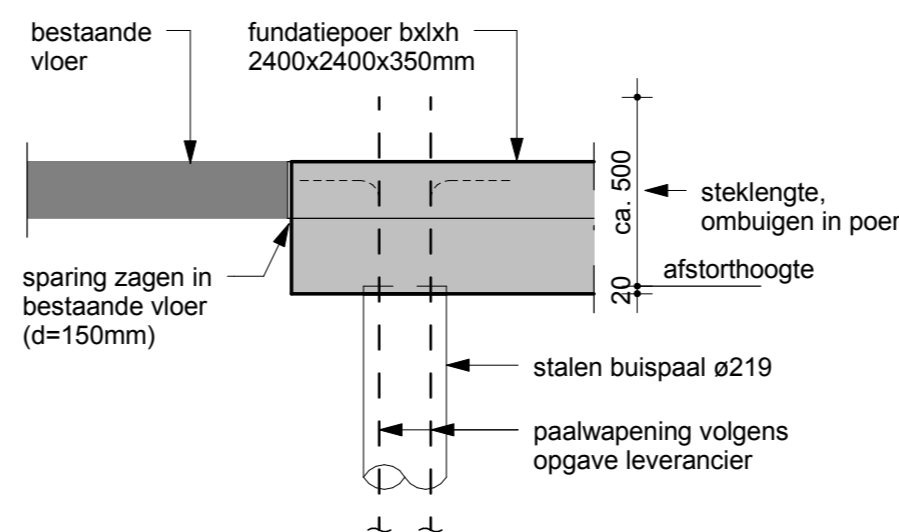


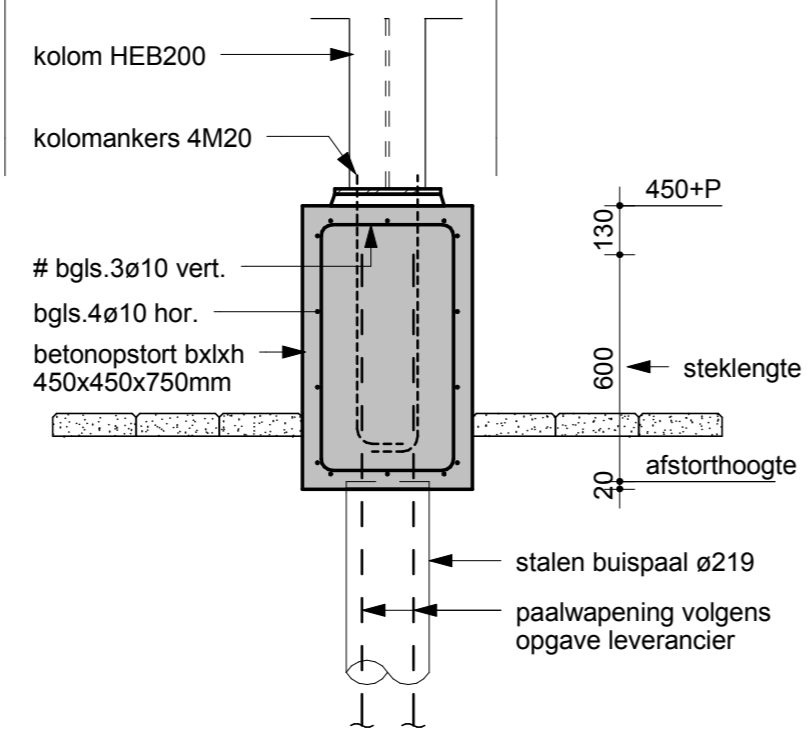
palenplan
1 : 100



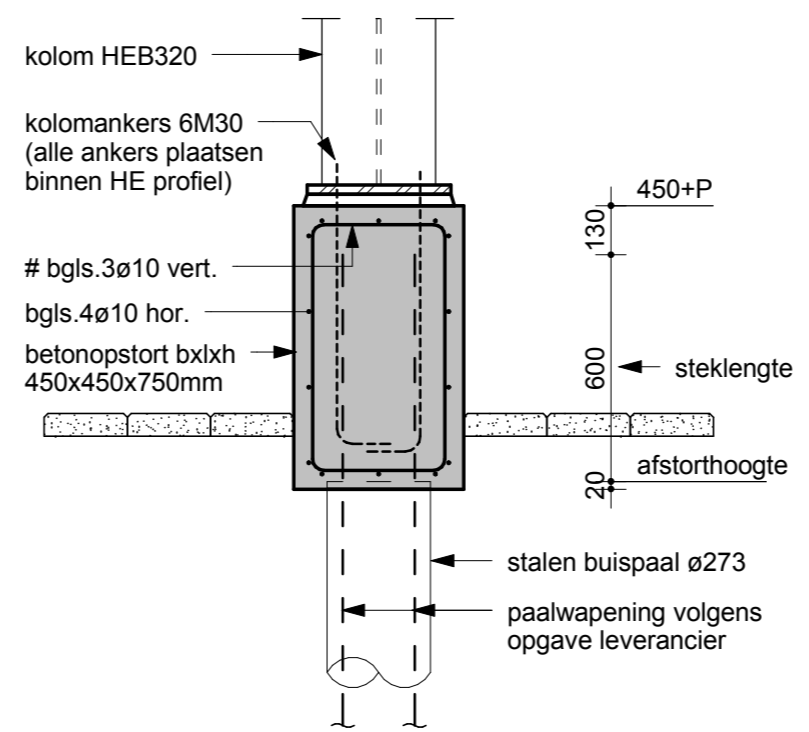
detail 1
1 : 20



detail 2
1 : 20



detail 4
1 : 20



detail 3
1 : 20

Paalenvooi stalen buispalen						bouwpeil = ca. 1,55 m + N.A.P.		
merk	afmeting (mm)	totaal aantal	afstorthoogte t.o.v. Peil (mm)	afstorthoogte t.o.v. N.A.P. (m)	paalpuntniveau t.o.v. N.A.P. (m)	F _{r,max;d} (kN)		
						min.	max.	
⊙	ø219	6	330 - / 280 -	ca. 1,220 + / 1,215 +	7,50 -		60	
⊙	ø273	4	130 - / 280 -	ca. 1,420 + / 1,515 +	7,50 -		530	
⊙	ø324	1	130 -	ca. 1,420 +	7,50 -		690	
⊙	bestaande betonschroefpalen ø300							
⊙	bestaande betonschroefpalen ø350							
⊙	bestaande betonschroefpalen ø600							

Opmerkingen

- Paalafwijkingen tijdig doorgeven aan constructeur.
- Paalberekeningen en wapening volgens opgave leverancier.
- Alle paalschachten moeten akustisch worden gecontroleerd op discontinuïteiten.

S-25

Sondering, met volgnummer

Renvooi staalconstructie

Alle in te storten ankers: volgens opgave staalleverancier.
 Alle in te storten voorzieningen t.b.v. prefab-beton: volgens opgave prefab-betonleverancier.
 Staalprofielen t.b.v. bouwkundige aansluitingen: volgens bouwkundige tekeningen.
 Detailberekeningen staalconstructies: te leveren door staalleverancier.
 Brandwerendheid staalconstructie: volgens bouwkundige tekeningen, tenzij anders vermeld.
 Staalkwaliteit: walsprofielen S235JRG2
 kokerprofielen S355JRH, warmgewalst

Boutkwaliteit: 8.8
 Ankerkwaliteit: 4.6

Betonrenvooi volgens NEN-EN 206-1, NEN 8005, NEN-EN 1992-1-1 en NEN-EN 13670			
Onderdeel:	Materiaal: (N.B.:1)	Dekking: [mm] (N.B.:2)	Laslengte: [mm] (N.B.:3)
Vloeren	Betonklasse	C30/37	Boven 30
	Betonstaalkwaliteit	B500B	Onder 30
	Milieuklasse	bo XC4 on XC4	Zijkant 30
			ø8 = 300 ø16 = 600 ø10 = 375 ø20 = 800 ø12 = 450 ø25 = 1000

N.B.: 1 De aangegeven betonsterkteklasse aanhouden, tenzij op tekening anders staat aangegeven.
 N.B.: 2 De aangegeven milieuklasse is de minimale met betrekking tot de betonsamenstelling. Dekking op de buitenste wapening volgens tabel, tenzij anders op tekening staat aangegeven.
 N.B.: 3 Indien bundel van 2 staven: laslengte maal 1,41.
 Indien bundel van 3 staven: laslengte maal 1,73.
 Indien bovenstaaf volgens NEN-EN 1992-1-1: laslengte maal 1,43.
 Overlappingslassen aanbrengen conform art. 8.7.3 van NEN-EN 1992-1-1.

Betonvulling kokerkolommen: C45/55

FEENSTRA
adviseurs

onderdeel van IA GROEP

Geograaf 40
 Postbus 223
 6920AE Duiven
 T.026-3542080
 F.026-3542099
 E.info@feenstra.nl
 www.feenstra.nl

get.: HJ	gew. Wijziging C 18-09-2014	schaal: zie tekening
gez.: PV		datum: 12-06-2014
project	FrieslandCampina Kievit Meppel Lawine	
projectnummer:	702056	
onderdeel	Palenplan	
bladnummer:	W-124	