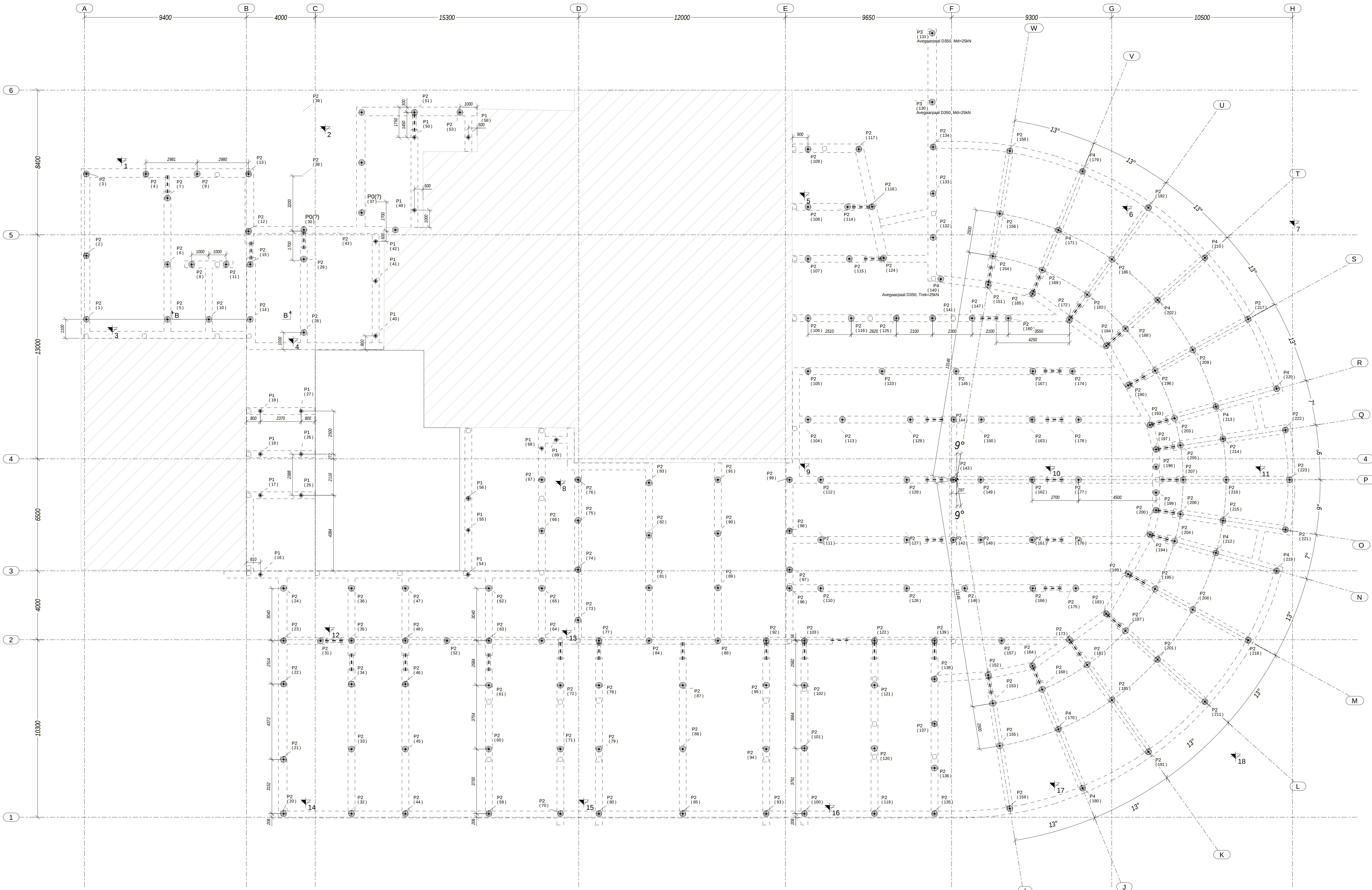
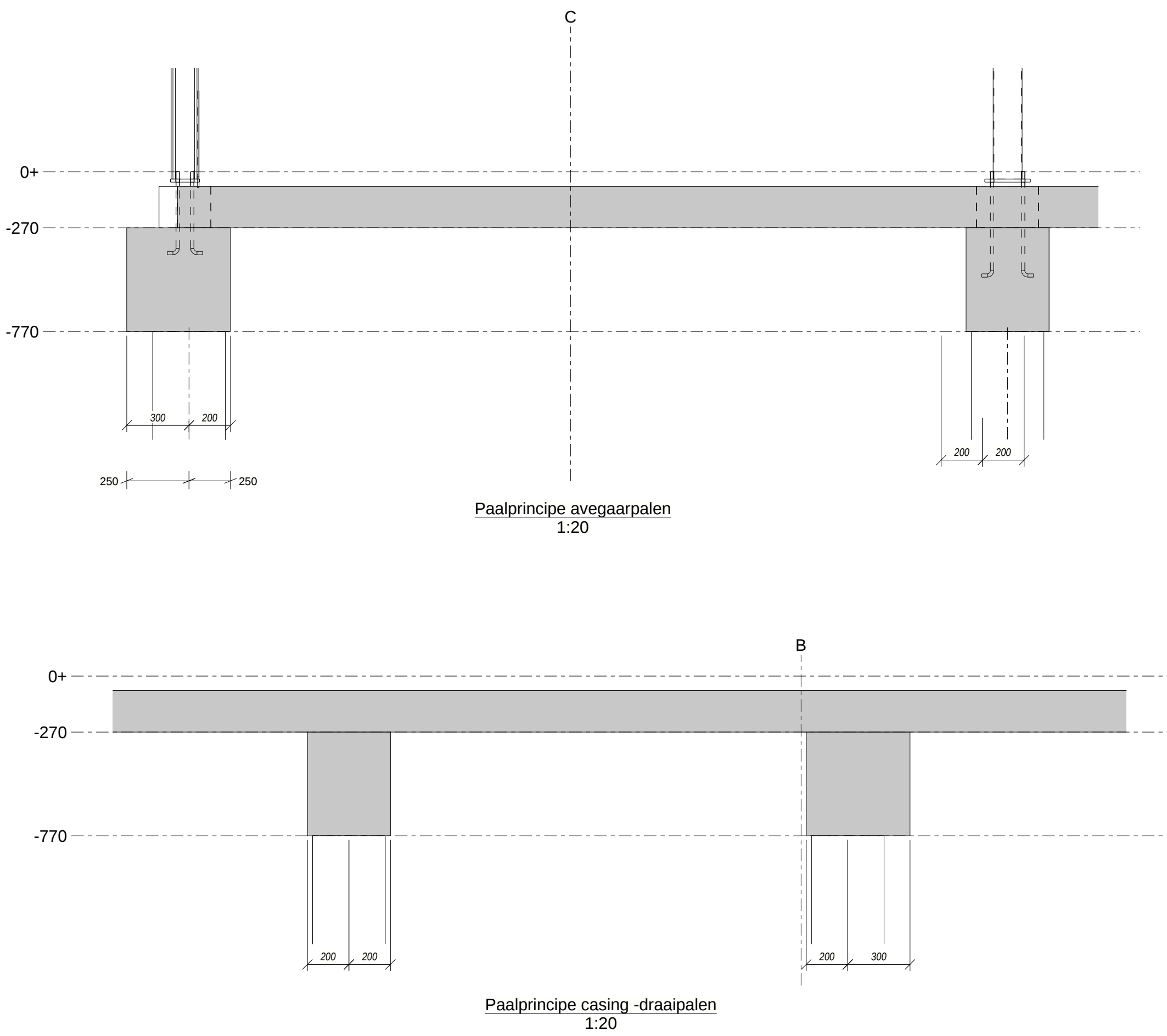




PALENPLAN
1:100



Paalprincipe avegaarpalen
1:20

Paalprincipe casing -draaipalen
1:20

*** LET OP ***
Peil ten opzichte van vast punt
PEIL IS BK BESTAANDE VLOER = 1170+NAF
voor uitvoering door aannemer / opdrachtgever te controleren
indien nodig paallengte aanpassen
paalwapening vlg. leverancier

HEI-RENVOOI									
Vast punt (VP) : NAP					Sond rapport nr: IJB-Groep 61220977				
Peil t.o.v. VP : +1170 mm. (voor uitvoering te controleren door aannemer)					Paaltype: Avegaar-/casing draaipalen				
Type heibalk:									
Paalnr.	Paalafmeting (mm)	Aantal	Paallengte (mm)	Inheinv. tov VP (m)	Inheinv. tov PEIL (m)	Alfahokhoogte (kN)	F _s d: max (kN)	Opmerking	
P1	D219	18	13400	-13.000	-14.170	-0.770	200	Casing draaipaal D219/969	
P2	D350	191	15900	-15.500	-16.670	-0.770	400	Avegaarpaal D350	
P3	D350	2	15900	-15.500	-16.670	-0.770	120	Avegaarpaal D350, Md=25kN	
P4	D350	11	15900	-15.500	-16.670	-0.770	400	Avegaarpaal D350, Trek=25kN	
Totaal aantal palen:		222	(aantallen te controleren door aannemer)						
Opmerkingen:									
Algemeen: palen diepten aanpakkingen + 50 mm medel bij M&J								Stekelgrens palen min 400mm	
Huispaleis 1 (zorgvuldig) heeft een klein crosseventen van grotere palenpakkingen								Stekelgrens trekpalen vps paalvrij	
Avegaarpalen: alle palen akoestisch doormeten en ter controle M&J								Alfahokhoogte 400 kN	
Naastpalen 1 (zorgvuldig) heeft een klein crosseventen van grotere palenpakkingen								Alfahokhoogte 120 kN	
Kalendarstaten aanhevelen volgens CUR-114. Statan worden van opvang: kalender									
Inheinv. verhoogde aanpakkingen en lengte, paalafmeting en paaltype/aannemer									
Trillingsreductie voor verantwoordelijke aannemer									

Project : MFA te Jistrum		Locatie : Fijldwei 6 te Jistrum
Aanname : S. Sijma		Aannemer : S. Sijma
Architect : Almisa Architecten		Architect : Almisa Architecten
Opdrachtgever : Almisa Architecten		Opdrachtgever : Almisa Architecten
Onderdeel : FUNDATIE - PALENPLAN		Onderdeel : FUNDATIE - PALENPLAN
Status : Ter controle		Status : Ter controle
Getekend : S. Sijma		Getekend : S. Sijma
Datum : 25-11-2022		Datum : 25-11-2022
Schaal : 1:20 1:100		Schaal : 1:20 1:100
Formaat : 841x841		Formaat : 841x841
Plooi datum : 		Plooi datum :
Project - bladnr : 8694		Project - bladnr : 8694
Revisie : P1		Revisie : P1
Revisie : B		Revisie : B

RENVOOI AVEGAARPALEN VOLGENS NEN-EN 1536 & RICHTLIJNEN GEMEENTES						
Overgangsgebied met wapening:			- Milieuklasse XC4+XA2 - Sterkteklasse beton: C20/25 - Cemenatgehalte 325 kg/m³ t.a.a. - Water/cementfactor: 0,5			
Boor- diameter	Dekking (mm)	Maximaal aantal staven (Ø12)	Benodigde wapening (mm²)	Centraalstaaf (indien nodig)	Beugels Ø8 hoh. (mm)	
D300	80	4 (min 4Ø12)	308	min. Ø25	300	
D350	80	4 (min 4Ø12)	428	min. Ø25	350	
D400	80	5	567	min. Ø25	400	
D450	80	7	718	min. Ø25	400	
D500	80	8	886	min. Ø25	400	
D550	80	10	1072	min. Ø25	400	
D600	80	11	1276	min. Ø25	400	

- Na het gereedkomen van de paal en het aanbrengen van de wapening paalkop afdekken met folie om uitdroging en verontreiniging te voorkomen.
- De hoh afstand van de palen welke direct na elkaar vervaardigd worden dient minimaal 4* de diameter van de paal en minimaal 2 meter te zijn, anders minimaal 4 uur wachten alvorens men de andere paal kan maken.
- Na voldoende verharding moeten alle palen d.m.v. akoestisch onderzoek worden gecontroleerd op discontinuïteiten.

PAALWAPENING VOLGENS OPGEBEREKENING LEVERANCIER (bovenstaande paalwapening is minimaal benodigd)