

Palenplan

Peil = 2,20 m<sup>1</sup> + N.A.P.

Paalspecificatie		Avegepaalen			
codering	afmeting in mm	paalpunt in m. - NAP	paalkop in m. - peil	lengte in m.	aantal
○	Ø 550	22,00	0,98	23,25	59
●	Ø 550	22,00	1,38	23,00	53
⊕	Ø 550	22,00	1,63	22,75	4
Totaal					116

**RENVODI AVEGAARPALEN**

0 = sondering  
 ▽ 0,00m v.v. = paalpuntniveau palen

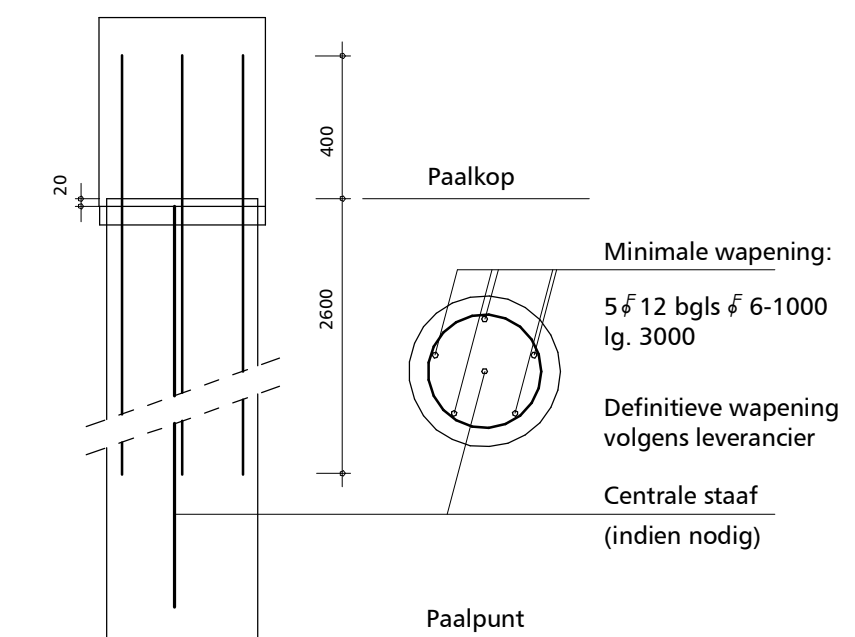
Sonderingen met paalpuntniveau: (in m tov. NAP.)  
 zie rapport. no: 15-253-v0  
 dd: 03-11-2015  
 van: Konings Grondboorbedrijf BV

Funderingsadvies:  
 zie rapport. no: 1016-0302-000  
 dd: 02-05-2016  
 van: Fugro GeoServices Weert B.V.

Het heien moet geschieden volgens het advies in het sonderingsrapport.  
 Het inbrengen van de palen en controle volgens SRI 2396, NEN 6724 en NEN-EN 1536.  
 Paalvervaardigingscontrole conform CUR aanbeveling 114.  
 Betonsterkteklasse minimaal C20/25 en milieuklasse XC2.  
 Dekking minimaal 75mm.

De palen dienen een excentriciteit van 50mm. op te kunnen nemen.  
 Hoofafwijkingen groter dan 50mm. doorgeven aan de directie.  
 Naast de palen dient de aannemer ook de plaats van de sonderingen uit te zetten omv. het indaan van gemerkte piketten.  
 Uitgangspunt bij het besalen van de paallengte is dat men de bouwput voor het heikwerk ontgraaft tot o.k. van de erop geprojecteerde betonconstructies.

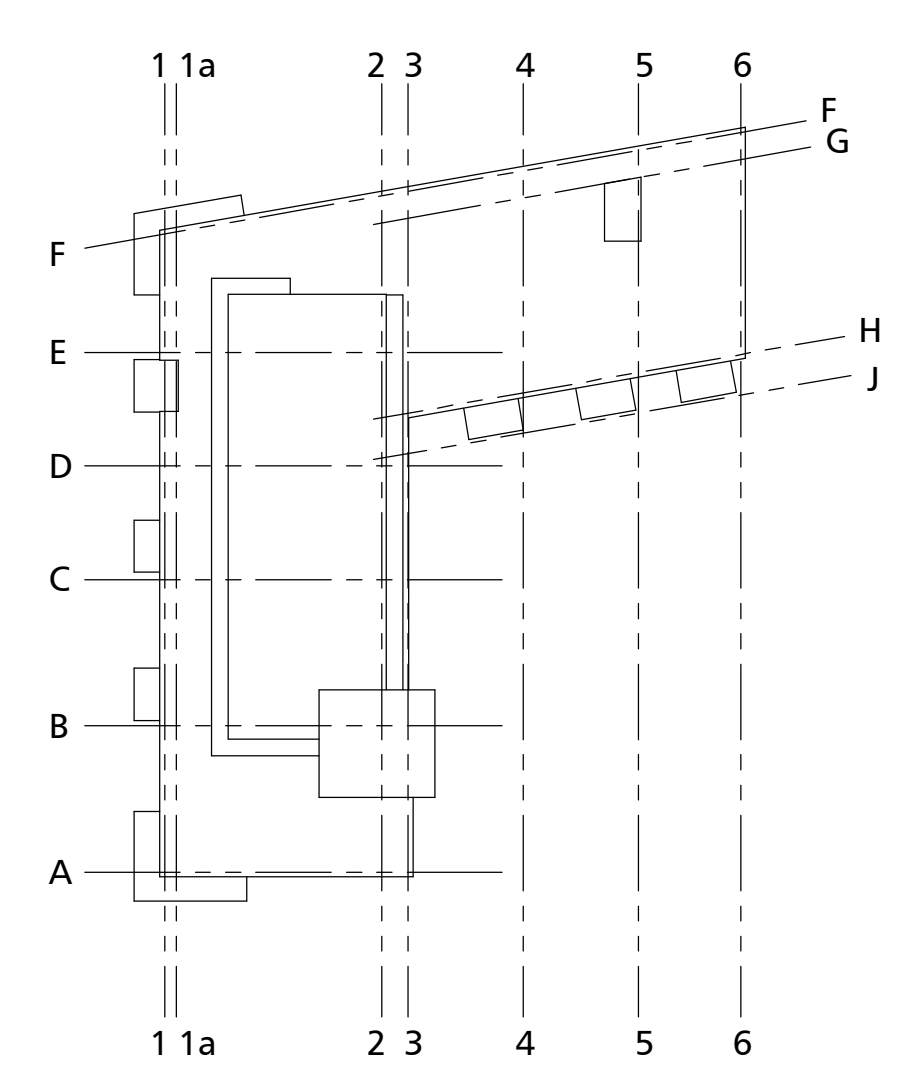
Wanneer twee palen onmiddellijk na elkaar worden vervaardigd, moet de onderlinge h.o.b.-afstand tenminste vier maal de paaldiameter bedragen, met een minimum van twee meter.  
 Een kleinere afstand is toegestaan, indien de tijd tussen het maken van de eerste en tweede paal zodanig lang is dat de eerst gemaakte paal voldoende is verhard (minstens 4 uur).  
 Tijdens de uitvoering van de palen moet het niveau van de specie in de reeds gemaakte naburige paal worden gecontroleerd (e.o.a. ter interpretatie voor de paalfabrikant).



Principe paalkop

G
F
E
D
C
B
A

Behoort bij beschikking  
 d.d. 14-10-2016  
 nr.(s) ZK16002882  
 Medewerker  
 Publiekszaken/vergunningen



Project	'De Nieuwe Villa', 18 appartementen Steenberg		
Architect	Marquart Architecten		
Onderscheiding	Palenplan		
Fase	Bestek	Status	Definitief
		Datum	17-06-2016
Get.	Gez.		

Advies- en Ingenieursbureau voor bouwconstructies

**van de laar**

Van de Laar bv  
 Brucknerplein 19  
 5653 ER Eindhoven  
 Telefoon: 040 262 46 25  
 E-mail: info@vandelaar.nl  
 Home: www.vandelaar.nl

Schaal: 1:100  
 Bladnummer: B-01  
 Werknummer: 15185