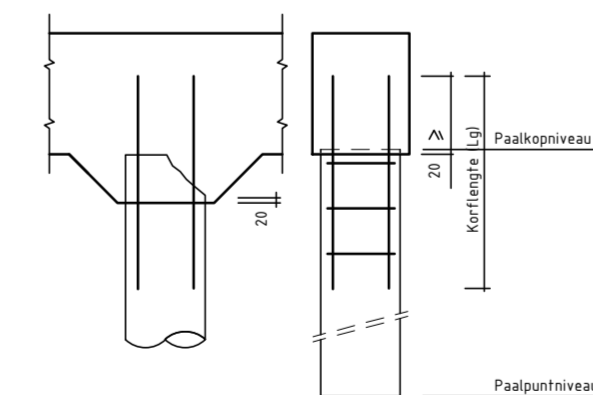


paalpuntniveau: 21,0m- N.A.P.



bij paalbeschadiging losse delen verwijderen en als getekend afstorten.

paalwapening volgens berekening leverancier

Peil = 0,75m+ N.A.P.

| type | diameter | paalpuntniveau<br>tov N.A.P. | afstortniveau<br>tov N.A.P. | afhakniveau<br>tov N.A.P. | paallengte | aantal | paalbelasting<br>(in kN) |
|------|----------|------------------------------|-----------------------------|---------------------------|------------|--------|--------------------------|
| ●    | ø 510    | -21.00 m                     | -0.16 m                     | -0.16 m                   | 20.84 m    | 128    |                          |
| ●    | ø 510    | -21.00 m                     | -0.16 m                     | -1.16 m                   | 20.84 m    | 26     |                          |
| ●    | ø 510    | -21.00 m                     | -0.16 m                     | -0.73 m                   | 20.84 m    | 6      |                          |
|      |          |                              |                             |                           |            |        | 160                      |

paal t.b.v. verdiepte constructie op niveau afhakken  
max. paalbelasting: 1300kN  
alle palen berekenen op horizontaalkracht 35kN

**Fundering op DPA-palen** (NEN-EN 1997)

- Uitvoering vlg. NEN-EN 12699-2015 "uitvoering van bijzonder geotechnisch werk - verdringingspalen"
- Voor de sonderingen zie rapport: 220195-F1/AJJ (Tjaden) d.d. 12-06-2023
- Betonkwaliteit: vlg. ber. leverancier
- Staalkwaliteit: B500
- Milieuklasse: XC2
- Het boren van de 1<sup>o</sup> paal aanvangen bij een sondering.
- Tijdens het inbrengen dient continue registratie plaats te vinden van hef geleverde koppel.
- Indien de paalkop op de hoogte wordt afgewerkt, dan dient een bekisting te worden toegepast.
- Voor het bepalen van de paallengte is ervan uitgegaan dat er wordt geschroefd vanuit een ongraven bouwput.
- De onderlinge paalafstand is minimaal 4x de paaldiameter (4D), indien deze kleiner is dan 4D dient er een verhardingstijd van minimaal 20 uur in acht te worden genomen.
- Alle palen akoestisch doormeten.
- Alle palen inmeten en afwijkingen > 50mm versturen aan Goudstikker - de Vries.

palenplan is nog voorlopig i.v.m. ontbreken van sonderingen

Almere  
Assen  
Emmen  
Rotterdam  
's-Hertogenbosch

088 - 678 03 00  
info@goudstikker.nl  
www.goudstikker.nl

**goudstikker | de vries**

Amsterdam: project Valentijnkade



Eigen Haard

2CO architecten

Palenplan

fase  
**Aanvr. Omg.verg.**  
constructeur  
[redacted]  
modelleur  
[redacted]

status  
**definitief**  
schaal  
1 : 100  
formaat  
A1 (594x1189)

werksnummer  
20214081  
datum  
20-12-2023  
laatste wijz.

tekeningsnummer  
**OV-001**  
wijziging