



De volgende palen dienen op trekbelasting berekend te worden:
Type P3, paalnummers 82 en 83, paalschacht 250*250 mm2, lengte 19750 mm, 2 stuks, F_{td} = 70 kN
Type P7, paalnummers 87, 88 en 90, paalschacht 290*290 mm2, lengte 20500 mm, 3 stuks, F_{td} = 110 kN
Type P9, paalnummers 85, 86, 89 en 91, paalschacht 290*290 mm2, lengte 21750 mm, 4 stuks, F_{td} = 110 kN
Type P6, paalnummers 94 en 95, paalschacht 290*290 mm2, lengte 21750 mm, 2 stuks, F_{td} = 200 kN

| Heirenvooi | | 250*250 | 250*250 | 250*250 | 290*290 | 290*290 | 290*290 | 290*290 | 290*290 | 300*320 | 300*320 | 300*320 |
|----------------------------------|--|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Symbol | | | | | | | | | | | | |
| Alsmeting (mm) | | P1 | P2 | P3 | P4 | P5 | P6 | P7 | P8 | P9 | P10 | P11 |
| Paalnummer/letter | | P1 | P2 | P3 | P4 | P5 | P6 | P7 | P8 | P9 | P10 | P11 |
| Inheinnivo t.o.v. N.A.P. (in m) | | -19.80 | -19.80 | -19.80 | -19.80 | -19.80 | -20.55 | -20.55 | -21.80 | -21.80 | -19.80 | -20.55 |
| Inheinnivo t.o.v. N.A.P. (in m) | | -17.250 | -17.250 | -17.250 | -17.250 | -17.250 | -18.000 | -18.000 | -19.250 | -19.250 | -17.250 | -18.000 |
| Alfakhoogte t.o.v. N.A.P. (in m) | | -0.730 | -0.630 | -0.630 | -0.130 | -0.630 | -0.630 | -0.630 | -0.630 | -0.630 | -0.630 | -0.630 |
| Alfakhoogte t.o.v. N.A.P. (in m) | | 1.920 | 1.920 | 1.920 | 2.420 | 1.920 | 1.920 | 1.920 | 1.920 | 1.920 | 1.920 | 1.920 |
| Steklengte (mm) | | 300 | 300 | 400 | 200 | 300 | 300 | 400 | 300 | 300 | 300 | 300 |
| Paallengte (incl. stekken in mm) | | 19370 | 19470 | 19570 | 19870 | 19470 | 20220 | 20320 | 21470 | 21570 | 19470 | 20220 |
| Bestellengte (mm) | | 19500 | 19500 | 19750 | 20000 | 19500 | 20250 | 20500 | 21500 | 21750 | 19500 | 20250 |
| Aantal | | 15 | 14 | 2 | 11 | 9 | 23 | 3 | 16 | 6 | 3 | 2 |
| Totaal aantal palen: | | 106 stuks | | | | | | | | | | |

Opmerkingen:
Alle maten in mm
Totaal te heien 106 stuks prefab betonpalen
Hoogte bouwpeil 2550+ N.A.P.
Inheinniveau en schachtalmeting heipalen bepaald m.b.v. WIHA Grondmechanica sonderingsrapport 1700573

| | | | |
|---|---|----------|------------------------------|
| C | | | |
| B | Trekpalen boven heirenvooi aangepast | GvG | 22/01/2018 |
| A | Diverse na controle door F5 Projectengroep B.V. | GvG | 17/01/2018 |
| Wijziging | Omschrijving van de wijziging | Tekenaar | Datum |
| Datum: | 02/01/2018 | Schaal: | 1:20, 100 |
| Tekenaar: | GvG | Formaat: | 1189x841 |
| Project nr.:16.069 | | | |
| Project: Nieuwbouw bedrijfspand aan de Netwerkweg te Amsterdam | | | |
| Tekening: Palenplan | | | |
| Spaaklaan 15 - 3446 HC Woerden www.irg-ingenieursbureau.nl - tel.: 0348-460429 - 06.26250616 - E-mail: irg@live.nl | | | |
| F5 PROJECTENGROEP BV Postbus 150 3400 AD IJsselstein Tel.: 030-688 75 76 E-mail: tekenkamer@F5.nl | | | Tekeningnummer: 1683 - 1B |