18.045272

18-045-269

# Matten in het werk controleren

renvooi fundaringsherstel

- Maat x gewicht dan 25ton, contact op nemen met de constructeur.
- De aangegeven vijzels aanbrengen volgens detail, eventueel meer indien
- Het het reken opgeven in de bucht van een scoring.
- Onder de kassen dient minimaal 500mm metselwerk tot de bestaande houten
- fundering te blijven staan.
- Hulpstukken te voorkomen betonrepas en doorsnijdende metselwerk aanbrengen
- met krimparje zoveel en/of metselwerk.
- Verloop van de roerend dient vooraf met de constructeur te worden overlegd.
- Wanneer grotere dan 45ohm het zonder overleg instorten.

Uitvoeren + steenpeverk volgens opgave Aannemer.

Voor tafelconstructie zie blad -03-

Pall = 42,05m + NAP (te controleren door aannemer)

Voor sonderingen en peilgaven zie rapport: 1&e-support1ng

hsmnerk 600.0131937 .dgl 16-05-2018

## Schroefpijlecteplaen

| merk | aantal | diameter (mm) | schroefstaal [mm] | afpol./vrijwe [m. t.o.v. PEL] | inbrengvoerw [m. t.o.v. NAP] | lengte/pijl [mm] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ⊕ | 27 | ⌀180/300 | ⌀300 | A.140- | 21.00- | 460 |
| ⊕ | 8 | ⌀180/300 | ⌀300 | O.420- | 21.00- | 460 |
| ⊕ | 3 | ⌀180/300 | ⌀300 | zie aanbrgend | 21.00- | 460 |
| totaal | 38 | | | | | |

## Betonconstructie

| betonkwaliteit | C30/37 |
|---|---|
| betonstaal | B 500B/C |
| cementsoort | CEM III/B42.5N |
| milieuklassebeton | XC3 |
| aanbrengwijze | trilnaald |
| aanduiding wapening | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| betonkwaliteit | : | C30/37 | | | |
| betonstaal | : | B 500B/C | | | |
| cementsoort | : | CEM III/B42.5N | | | |
| milieuklassebeton | : | XC3 | | | |
| aanbrengwijze | : | trilnaald | | | |
| aanduiding wapening | : | | | | |
| | | XC1 | XC2/XC3/XF1/WO | XC4/XS1/XD1/XF3 | XD2/XS2/XD3/XF4 |
| onderzijde | | 15 | 25 | 30 | 35 |
| bovenzijde | | 25 | 30 | 35 | 40 |

- 5mm bij zichtbeton betonoppervlak
- 5mm bij ondergrondse betonoppervlakken
- 5mm as de gemeten normtreffing grenzen is dan 12mm
- betonmortel 5m mortie (pc).h een maximaalgrind ø 5-7m

## Metselwerk

| | 88 | 108 | 128 | 148 | 168 | 188 | 208 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| basis verankeringsdiepte betonstaal in mm | | | | | | | |
| CW-VS | 370 | 460 | 550 | 740 | 920 | 1150 | 1480 |
| CW-35 | 430 | 540 | 660 | 860 | 1070 | 1340 | 1720 |
| CW-VS | 470 | 600 | 800 | 1070 | 1340 | 1670 | 2140 |
| CW-VS | 530 | 660 | 880 | 1180 | 1470 | 1840 | 2360 |

| | | |
|---|---|---|
| Dikte muren (1/4 steen) | 88 | |
| Dikte muren (1/2 steen) | 108 | |
| Dikte muren (1 steen) | 208 | |

## Algemeen hoekafdekken vand

## Betonkassen

## Schroefpijlecteplaen

## Matten in het werk controleren

renvooi fundaringsherstel

- Maat x gewicht dan 25ton, contact op nemen met de constructeur.
- De aangegeven vijzels aanbrengen volgens detail, eventueel meer indien
- Het het reken opgeven in de bucht van een scoring.
- Onder de kassen dient minimaal 500mm metselwerk tot de bestaande houten
- fundering te blijven staan.
- Hulpstukken te voorkomen betonrepas en doorsnijdende metselwerk aanbrengen
- met krimparje zoveel en/of metselwerk.
- Verloop van de roerend dient vooraf met de constructeur te worden overlegd.
- Wanneer grotere dan 45ohm het zonder overleg instorten.

Uitvoeren + steenpeverk volgens opgave Aannemer.

Voor tafelconstructie zie blad -03-

Pall = 42,05m + NAP (te controleren door aannemer)

Voor sonderingen en peilgaven zie rapport: 1&e-support1ng

hsmnerk 600.0131937 .dgl 16-05-2018

## Schroefpijlecteplaen

| merk | aantal | diameter (mm) | schroefstaal [mm] | afpol./vrijwe [m. t.o.v. PEL] | inbrengvoerw [m. t.o.v. NAP] | lengte/pijl [mm] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ⊕ | 27 | ⌀180/300 | ⌀300 | A.140- | 21.00- | 460 |
| ⊕ | 8 | ⌀180/300 | ⌀300 | O.420- | 21.00- | 460 |
| ⊕ | 3 | ⌀180/300 | ⌀300 | zie aanbrgend | 21.00- | 460 |
| totaal | 38 | | | | | |

## Betonconstructie

| betonkwaliteit | C30/37 |
|---|---|
| betonstaal | B 500B/C |
| cementsoort | CEM III/B42.5N |
| milieuklassebeton | XC3 |
| aanbrengwijze | trilnaald |
| aanduiding wapening | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| betonkwaliteit | : | C30/37 | | | |
| betonstaal | : | B 500B/C | | | |
| cementsoort | : | CEM III/B42.5N | | | |
| milieuklassebeton | : | XC3 | | | |
| aanbrengwijze | : | trilnaald | | | |
| aanduiding wapening | : | | | | |
| | | XC1 | XC2/XC3/XF1/WO | XC4/XS1/XD1/XF3 | XD2/XS2/XD3/XF4 |
| onderzijde | | 15 | 25 | 30 | 35 |
| bovenzijde | | 25 | 30 | 35 | 40 |

- 5mm bij zichtbeton betonoppervlak
- 5mm bij ondergrondse betonoppervlakken
- 5mm as de gemeten normtreffing grenzen is dan 12mm
- betonmortel 5m mortie (pc).h een maximaalgrind ø 5-7m

## Metselwerk

| | 88 | 108 | 128 | 148 | 168 | 188 | 208 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| basis verankeringsdiepte betonstaal in mm | | | | | | | |
| CW-VS | 370 | 460 | 550 | 740 | 920 | 1150 | 1480 |
| CW-35 | 430 | 540 | 660 | 860 | 1070 | 1340 | 1720 |
| CW-VS | 470 | 600 | 800 | 1070 | 1340 | 1670 | 2140 |
| CW-VS | 530 | 660 | 880 | 1180 | 1470 | 1840 | 2360 |

| | | |
|---|---|---|
| Dikte muren (1/4 steen) | 88 | |
| Dikte muren (1/2 steen) | 108 | |
| Dikte muren (1 steen) | 208 | |

## Algemeen hoekafdekken vand

## Betonkassen

## Schroefpijlecteplaen


De Ingenieursgroep BV
Koningsgunst 192
Postbus 1407
1001 LC Amsterdam
T 020 688 03 66
E info@ingenieursgroep.nl
W www.ingenieursgroep.nl


Pro.Ject : Prinsenlland 89 Amsterdam

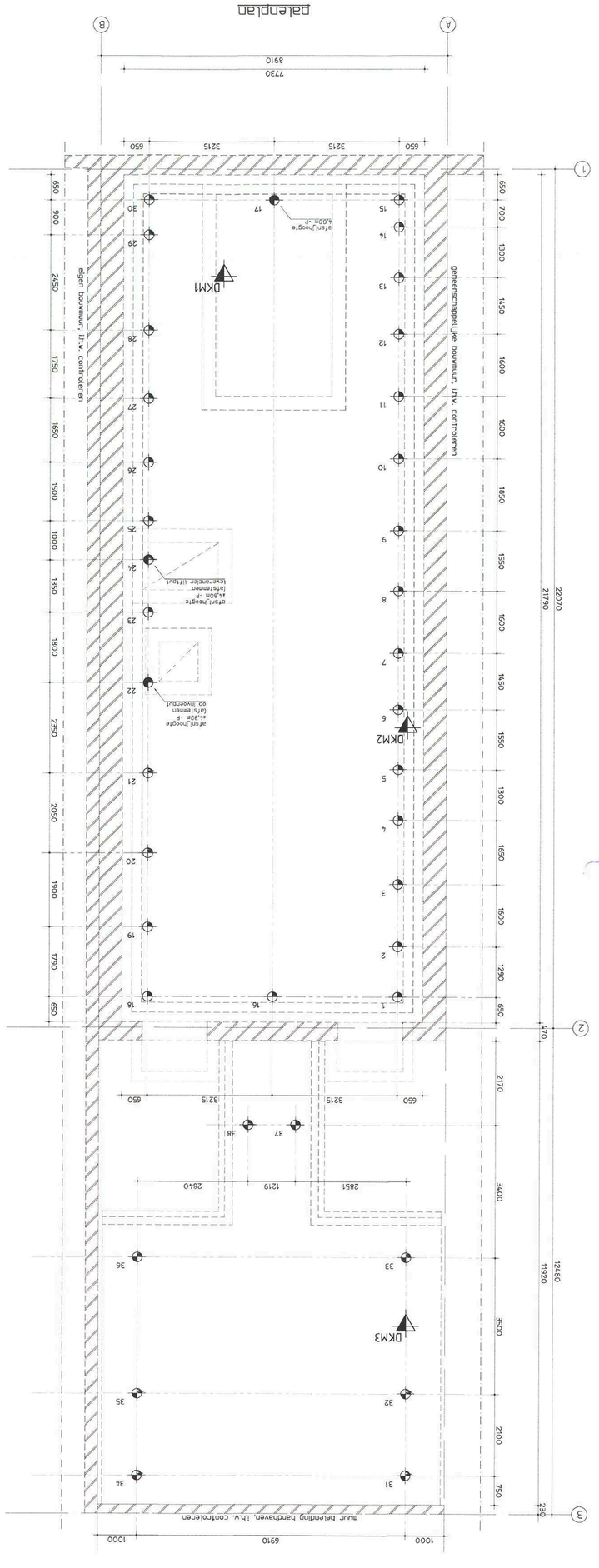
Opdrachtgever : dhr. B. Molenaar

Onderdeel : Fundaringsherstel

| Pro.Jectnr. | Schaal : | Formaat : | Getekend : | Datum : | Lkpgng : | Blad nr |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 17516 | 1:50/20/10 | 1500x838 | GWV | 27-02-2018 | B1702-2018 | -01- |


Dit tekening is eigendom van de opdrachtgever. Openbaarmaking, vermenigvuldiging of gebruik zonder toestemming van de opdrachtgever is niet toegestaan.


## palenplan


7730
8910
650
3215
DKM1
DKM2
DKM3
17x schroefpijler Ø300
4x schroefpijler Ø300 met trekverankering
Maaiveld
Maaiveld
Maaiveld