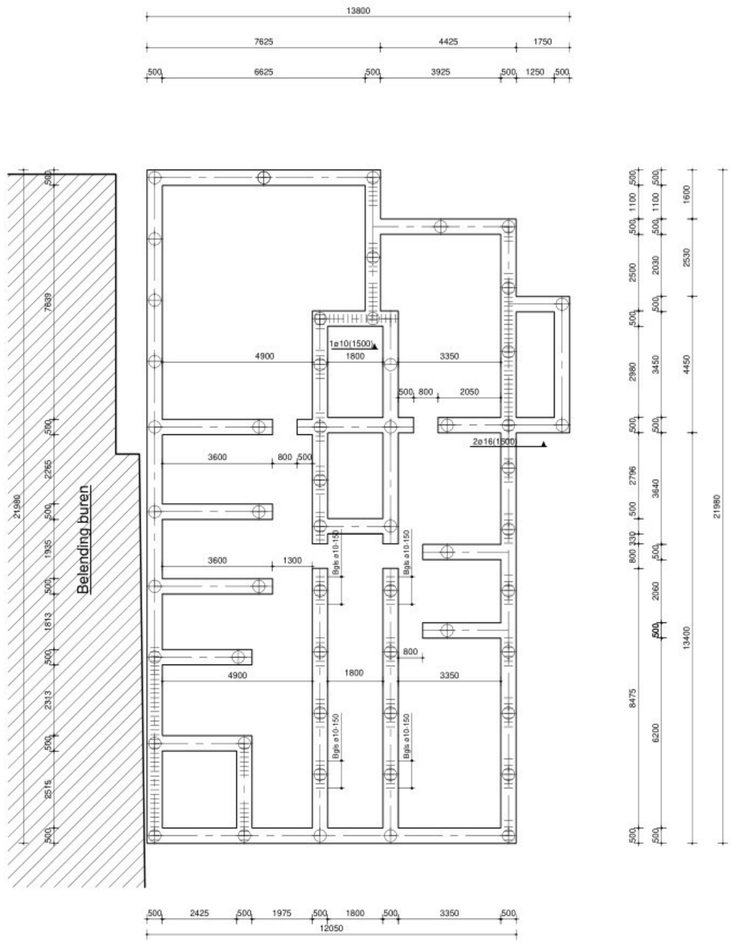
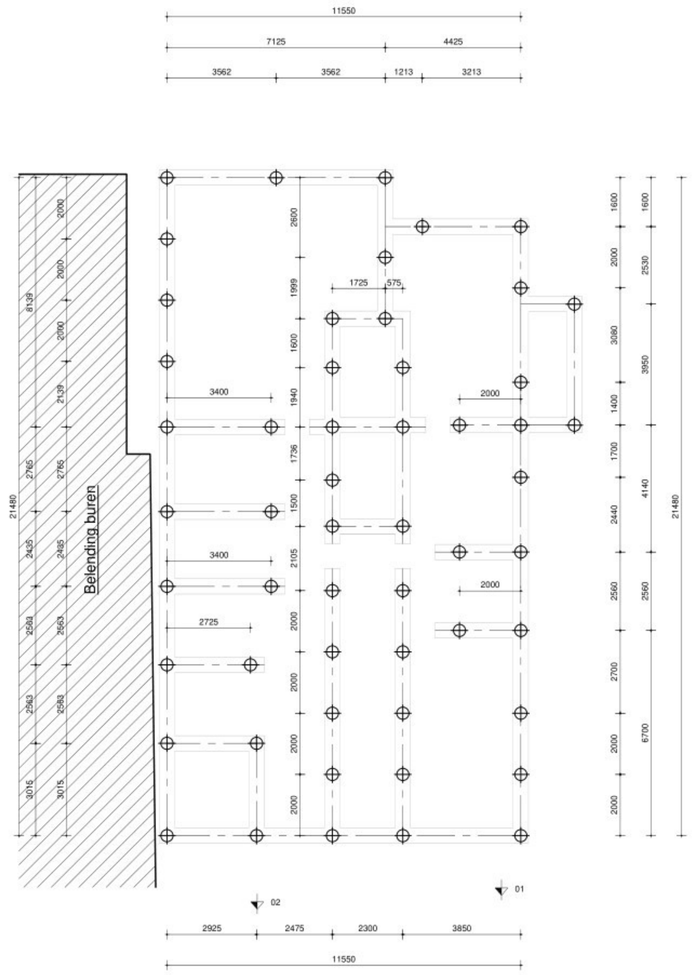
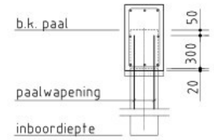


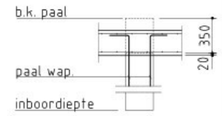




## Noten

- Maatvoering i.h.w. controleren.
- Maatvoering volgens bouwkundige tekeningen.
- Dilataties volgens specificatie leveranciers.
- Berekeningen en tekeningen Prefab-betonconstructies zijn te verzorgen door de leveranciers.
- Leveranciers moeten rekening houden met voorzieningen voor bouwkundige onderdelen.
- Lassen in de wapening niet t.p.v. de palen.
- Paalafwijkingen >25 mm haaks op de balkas en/of 50 mm evenwijdig aan de balkas melden aan bouwadvies Peters.
- Peil door de aannemer te controleren
- Eerste paal boren t.p.v. sondering
- Juiste paallengtes zijn te bepalen wanneer peil t.o.v. vast punt bekend is.




Alg. detail
verankering paal/fund. balk




Alg. detail
vloer op paal

## Balkenrooster

- Balken 500x600mm C35/45 XC2 (balk in ps-kist)
- standaard wap. 5ø16(o+b)
- bgls ø10-300 tenzij anders aangegeven
- boven palen 1 bgls ø10 extra
- flst. 2 ø8
- voor bijlegwap. zie pl. grond

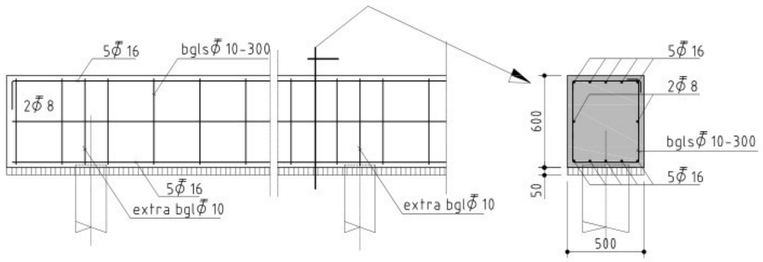



## Palenplan

Voor sonderingen zie sonderingsrapport 24-B7652 d.d. 20-03-2024 van Sigma bouw & milieu

54 stuks avegaarpalen ø400mm paalpuntniveau 7,50m + N.A.P.
FR$_{d;excl}$ 502,0kN
Alternatief: paal conform leverancier.

Sondering




Standaard balkaanzicht

Doorsnede

## CONSTRUCTIEVE NOTEN

### ALGEMEEN

| | |
|---|---|
| Maatvoering | volgens bouwkundige tekening en in het werk te controleren |
| Houtklasse | C24; tenzij anders aangegeven |
| Staalklasse | S235JRG2 , buis- en kokerprofielen S275JRH |
| Boutkwaliteit | 8.8 |
| Lassen | conform detailberekening maar minimaal ⩝ 5mm rondom |
| Staalafwerking | conform bestek |

Berekeningen en tekeningen Prefab-betonconstructies zijn te verzorgen door de leveranciers.
Detailberekeningen en tekeningen staalconstructies zijn te verzorgen door de staalleverancier.
Dilataties volgens specificatie leverancier.

### STAAL

UITVOERINGSKLASSE STAALCONSTRUCTIES CONFORM NEN-EN 1090

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| GEVOLGKLASSE | | CC1 | | CC2 | | CC3 | |
| GEBRUIKSCATEGORIEEN | | SC1 | SC2 | SC1 | SC2 | SC1 | SC2 |
| PRODUCTIECATEGORIEEN | PC1 | EXC1 | EXC2 | EXC2 | EXC3 | EXC3 | EXC3 |
| | PC2 | EXC1 | EXC2 | EXC2 | EXC3 | EXC3 | EXC4* |

*EXC4 is van toepassing bij speciale constructies met extreme gevolgen

| Onderdeel | GEVOLGKLASSE | GEBRUIKERSCATEGORIE | PRODUCTIECATEGORIE |
|---|---|---|---|
| | CC2 | SC1 | EXC2 |

### BETON

STAAL T.B.V. WAPENING
KWALITEIT: ø = FeB 500

ligging van de wapening in 1e en 2e laag van buitenaf
het → wijst naar het midden van de constructie

AANDUIDING WAPENING
1e laag — 2e laag
1e laag — 2e laag

VERDEELWAPENING: $A_{v,w.}=0{,}2xf_{gh}/f_{sy}xA_{h,w.}$ TENZIJ ANDERS AANGEGEVEN

GELDIG ZIJN DE VOORSCHRIFTEN: NEN-EN 1992-1-1

| Onderdeel | Constructieklasse | Milieuklasse | Beton sterkteklasse | Dekking in mm Onder | Boven | Zijkant | CEMENT Soort | Gehalte kg/m³ | HULPSTOF |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Balkenrooster | S4 | XC2 | C35/45 | 30 | 30 | 30 | CEM III | ≥280 | n.v.t. |

Toeslag dekking oncontroleerbaar of nabewerkt + 5mm.


Peters bouwadvies
Kamerlingswijk w.z. 36 7894AL Zwartemeer


| | |
|---|---|
| Project: | Herontwikkeling 6 appartementen aan Vaart zz 9 te Nieuw Amsterdam |
| Opdr. gever: | Uitzendbureau het Ambacht |
| Onderdeel: | Constructieoverzicht balkenrooster en palenplan |
| Werknummer: | 2026016 |
| Datum: | 27-03-2026 |
| Schaal: | 1:100 / 1:20 |
| Formaat: | A1 |
| Blad: | C02 |