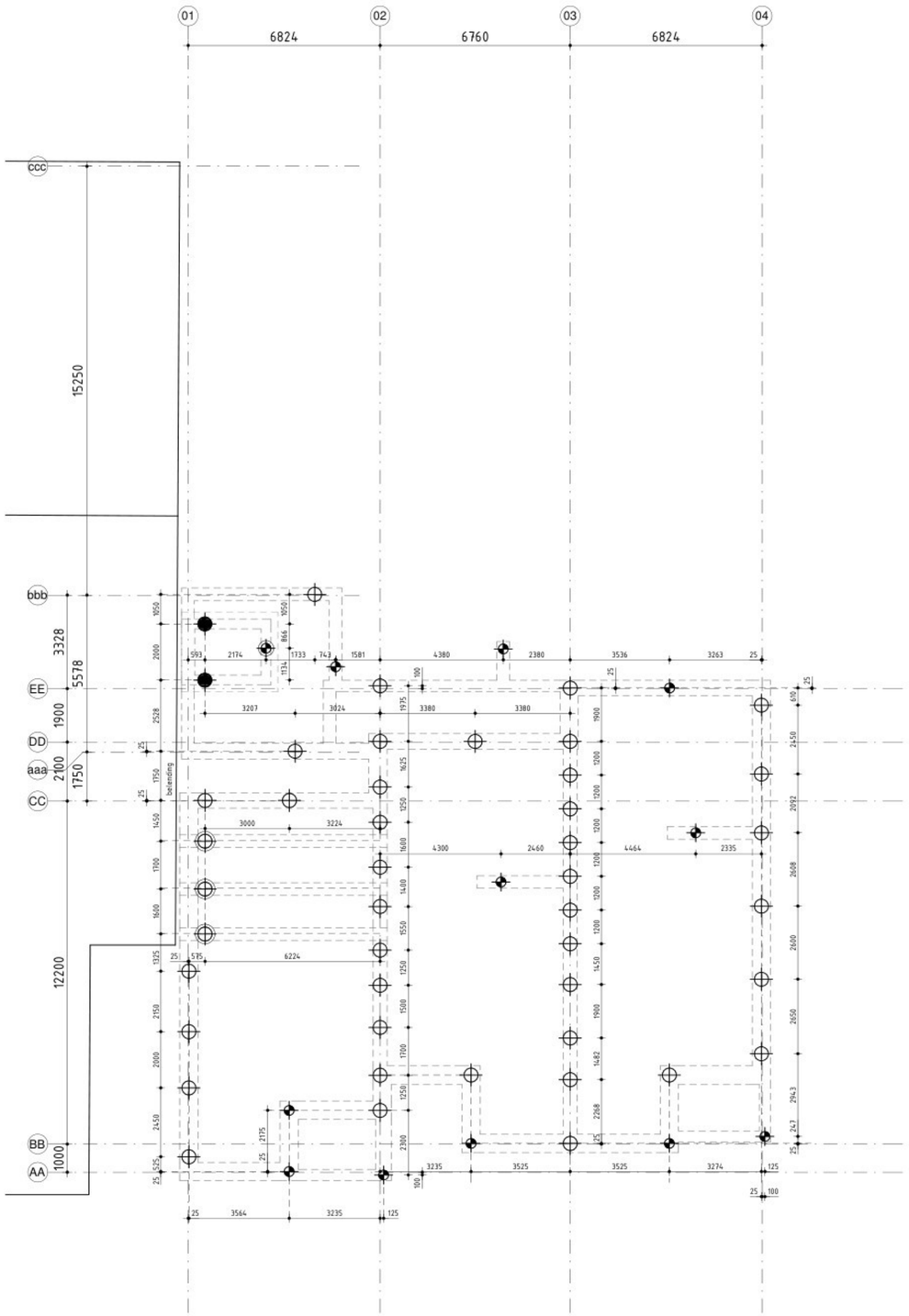
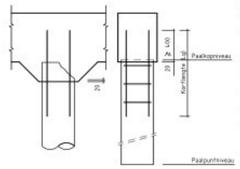



## Fundering op avegaarpalen (NEN-EN 1997)




- Uitvoering vlgs NEN-EN1536+A1 (juni 2015)
- Voor de sonderingen ✛ ,zie rapport:
  - (-) d.d. -
- Betonkwaliteit : vlgs. ber. leverancier (min. cementgehalte 375 kg/m3)
- Staalkwaliteit : B500
- Milieuklasse : XC2
- Het boren van de 1e paal aanvangen bij een sondering.
- Tijdens het inbrengen dient continue registratie plaats te vinden van de betonmortelduk en het 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 ontgraven bouwput.
- De hart-op-hart afstand is tenminste 4x de paaldiameter (4D), met een minimum van 2,0m, indien deze kleiner is dient er een verhardingstijd van minimaal 4 uur in acht te worden genomen.
- Alle palen akoestisch doormeten.
- Alle palen inmeten en afwijkingen > 50mm versturen aan Goudstikker - de Vries.

bij paalbeschadiging losse delen verwijderen en als getekend afstorten.

paalwapening volgens berekening leverancier

Peil = 24.20m. + N.A.P. (=aanname)

| type | diameter | paalpuntniveau tov N.A.P. | bk paal tov N.A.P. | bk paal tov peil | paallengte | aantal | paalbelasting (in kN) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ✛ | ø 500 | +19.50 m | +23.31 m | -0.89 m | 3.81 m | 40 | |
| ⊕ | ø 500 | +19.50 m | +22.81 m | -1.39 m | 3.31 m | 3 | |
| ✛ | ø 350 | +19.50 m | +23.31 m | -0.89 m | 3.81 m | 11 | |
| ⊕ | ø 350 | +19.50 m | +22.36 m | -1.84 m | 2.86 m | 1 | |
| ● | ø 500 | +19.50 m | +22.36 m | -1.84 m | 2.86 m | 2 | |
| | | | | | | 57 | |

**Palenplan definitief vast te stellen na, nog uit te voeren, aanvullende sonderingen.**