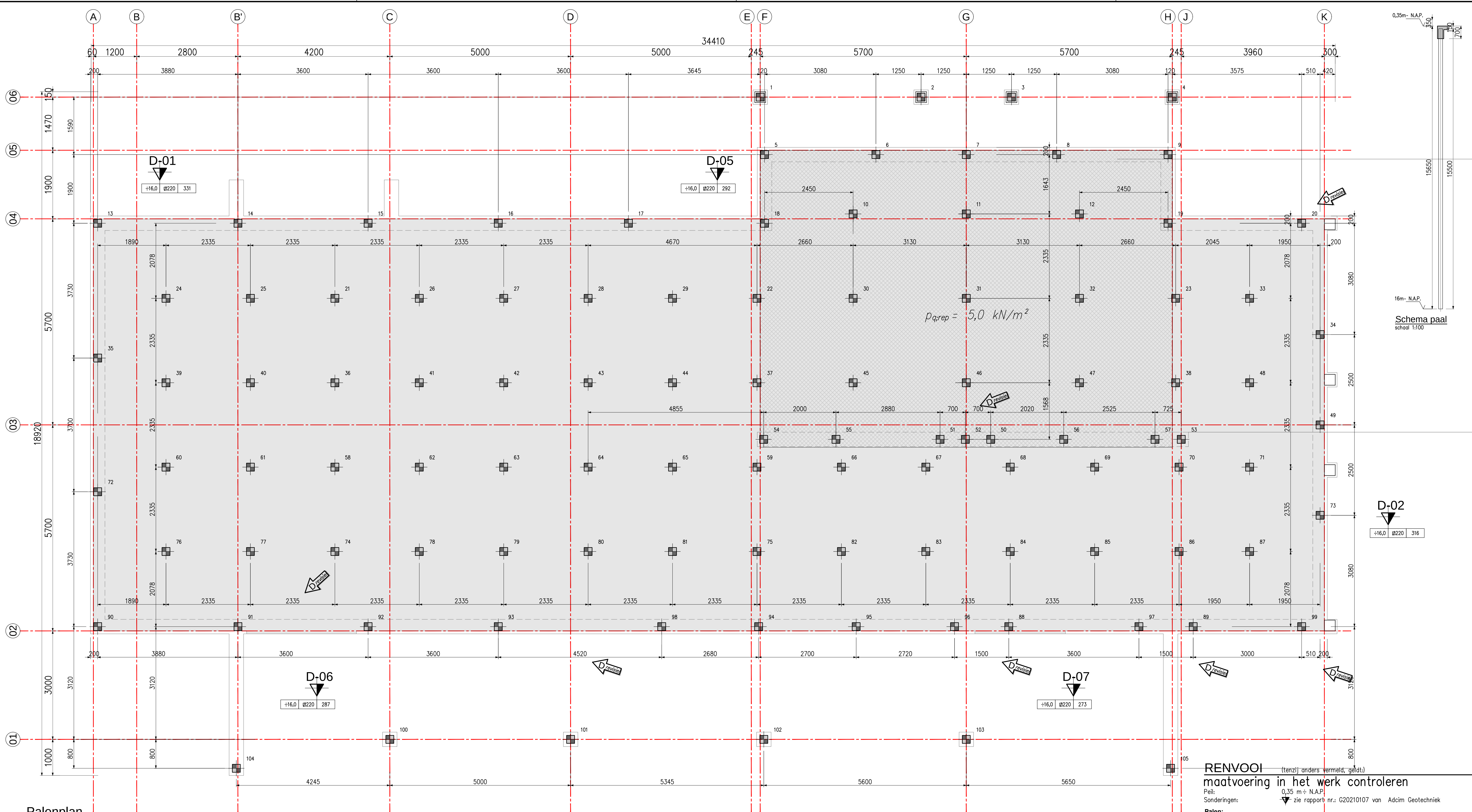
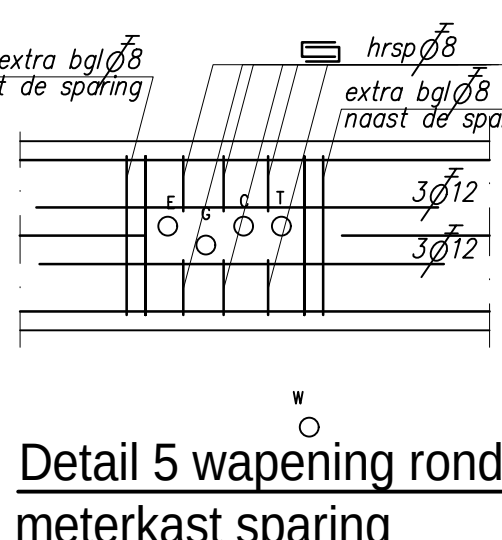
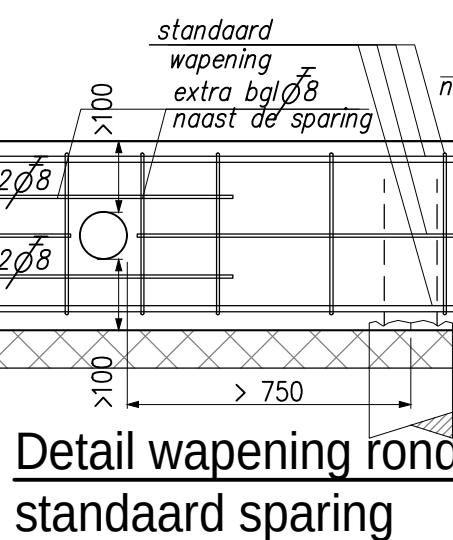
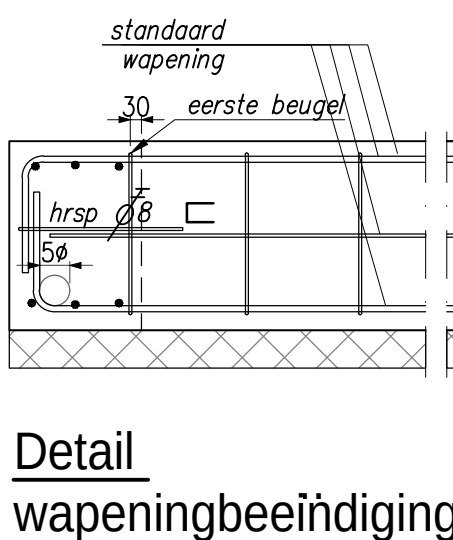
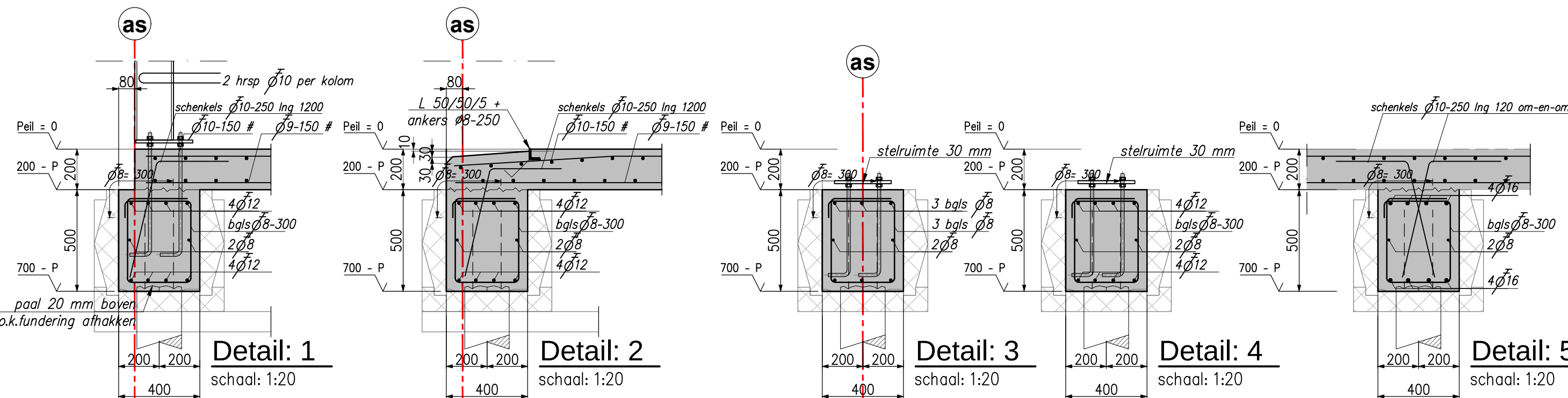




Palenplan
schaal : 1:50



RENNVOOI (tenzij anders vermeld, geldt.)

maatvoering in het werk controleren

Peil: 0,35 m ÷ N.A.P.

Sonderingen: zie rapport nr.: G20210107 van Adcim Geotechniek

Palen:

- aantal: 105 stuks voorgespannen prefab betonpalen Ø220 mm; lang 15,5 m
- Voor het bepalen van de paallengte is er vanuit gegaan dat er wordt geheild vanuit het maaiveld
- paalpuntivo: zie schema paal
- max. paalbelasting: uit fundering F_{sd} = 301 kN + neg. kleeft F_{snk,d} = 39 ÷ 340 kN
- sterkteklasse minimaal: C 45/55, (B 55)
- palen dienen minimaal 28 dagen oud te zijn om te mogen heien
- uitvoering volgens BRL-2357 Heien van geprefabriceerde betonpalen
- blok heistelling en valhoogte blok bepalen in overleg met de hoofdconstructeur en Bouw en woningtoezicht
- Het heiwerk aanvangen bij een sondering en de daar gevonden kalenderwaarden aanhouden als richtlijn voor de overige palen
- alle palen kalenderen en de kalenderwaarden in een heiregister opnemen
- Palen inmeten, afwijkingen > 80 mm volgens schema aan de hoofdconstructeur versturen
- steklengete wapening paal in de fundering is minimaal 300 mm

opdrachtgever: Hoveniersbedrijf BaanHofman

architect: **BOUWKUNDIG**

project: Bedrijfsloods Wieldrechtse Zeedijk 2 in Dordrecht

betreft: **Constructie Palenplan**

schaal : 1:50 / 20

formaat : A1

construc-tuur : 5.1.2.e

datum : 6 jun 2023

project nr. : **30532**

blad : **01**

revisie : **D**

d.d. revisie: 13 mrt 2023