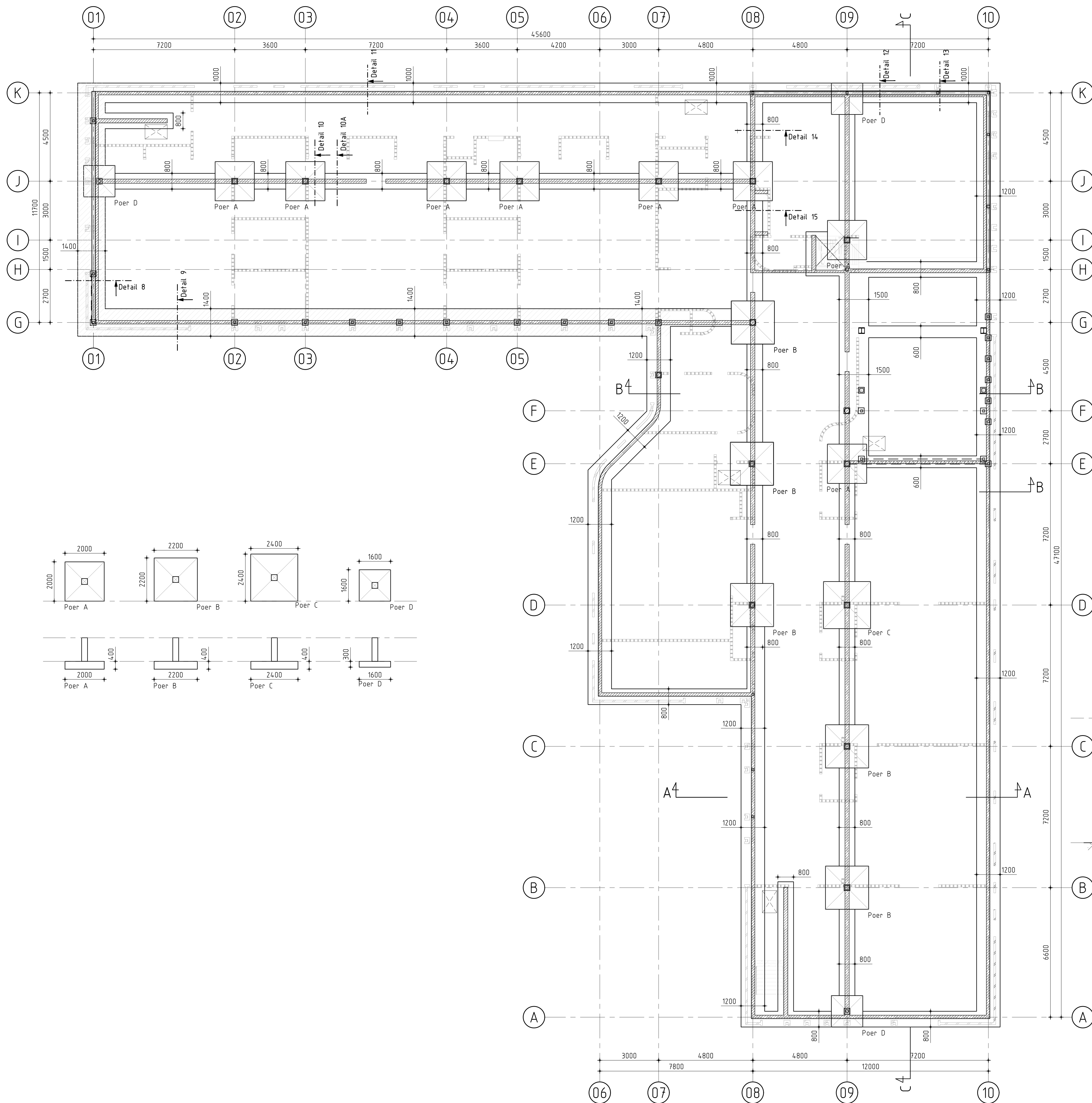
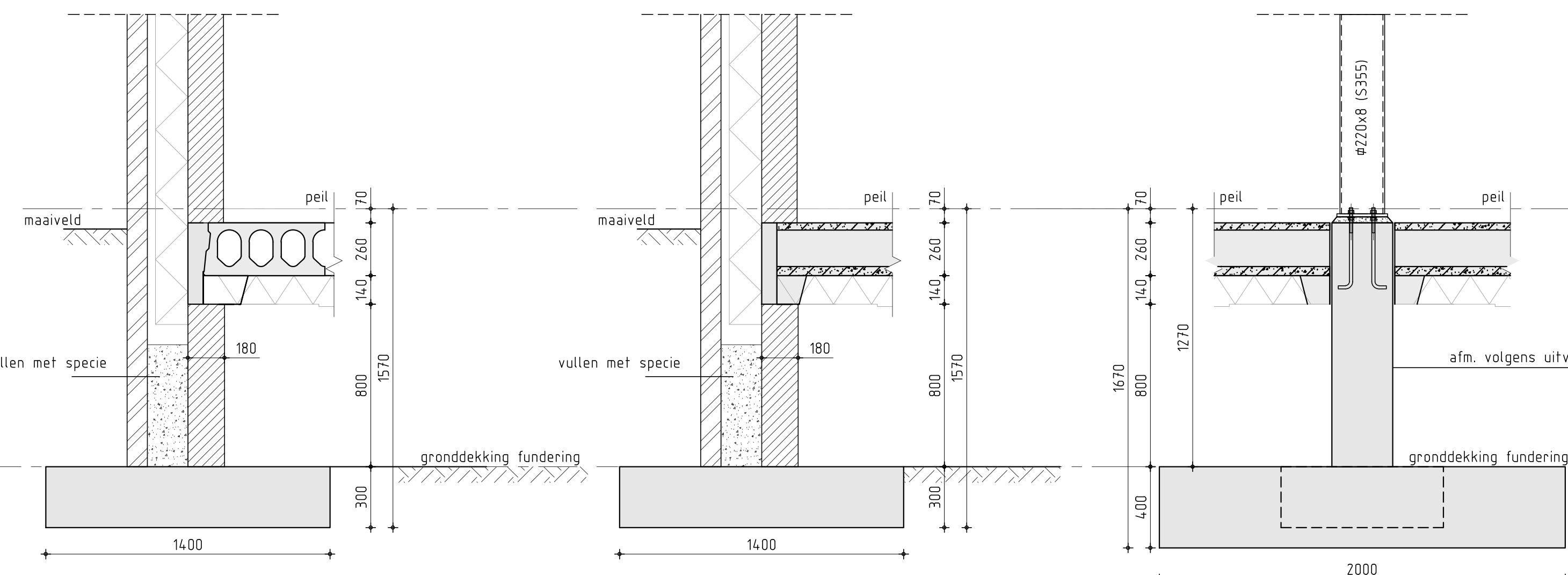




### Overzicht fundering

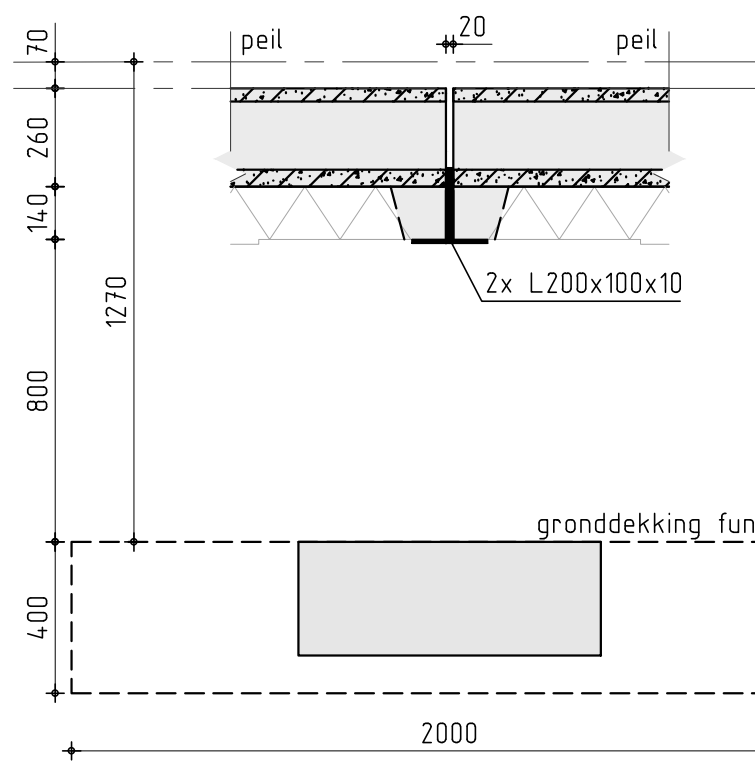
Voor sonderingen zie rapportage van Socotec met documentnummer 24SP0082-adv-01 versie 2.0 en d.d. 12 maart 2024.



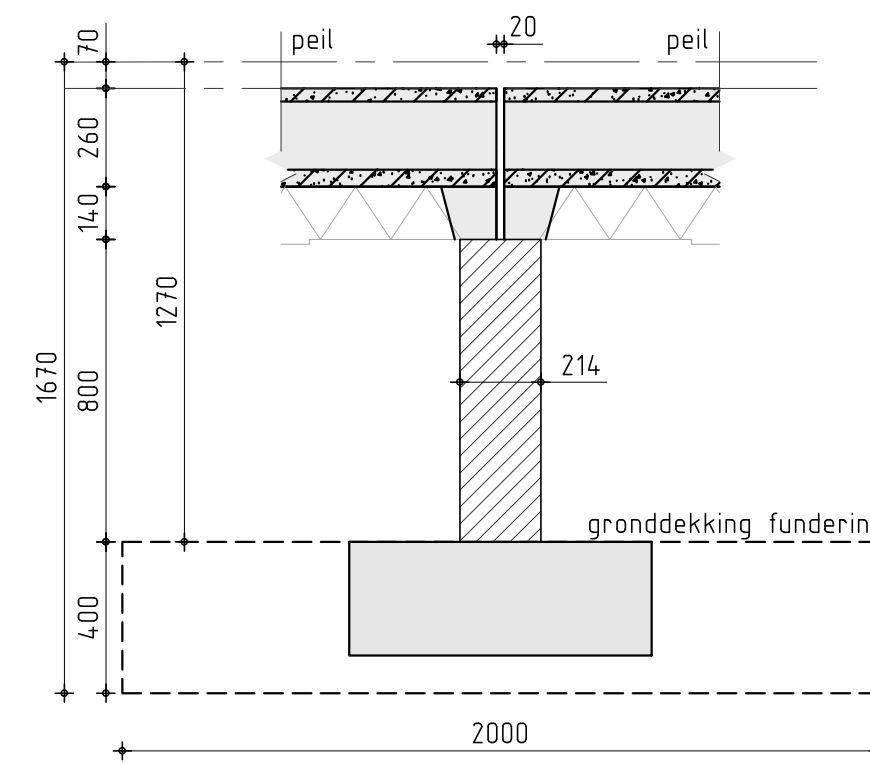
Detail 08  
schaal 1:20

Detail 09  
schaal 1:20

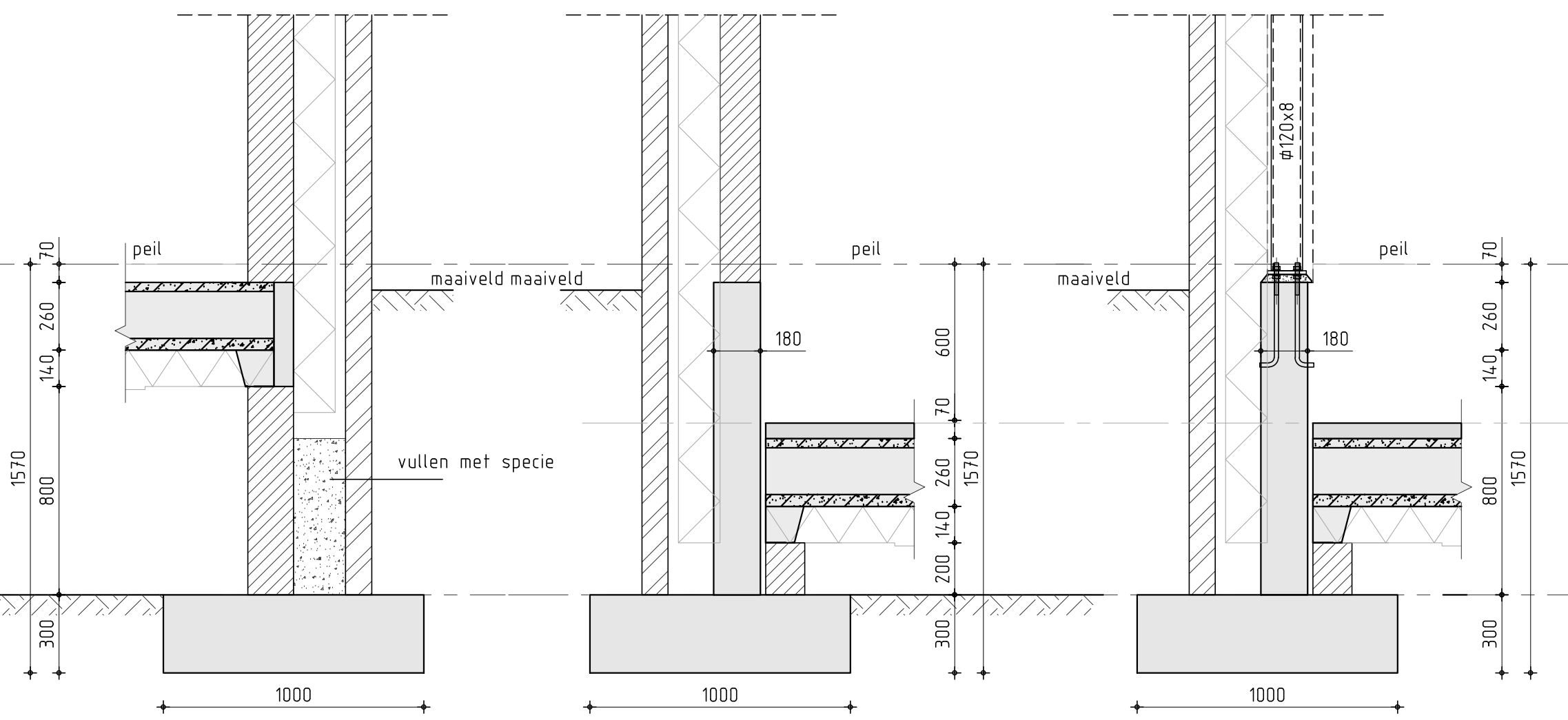
Detail 10 poer A  
schaal 1:20



Detail 10b  
schaal 1:20



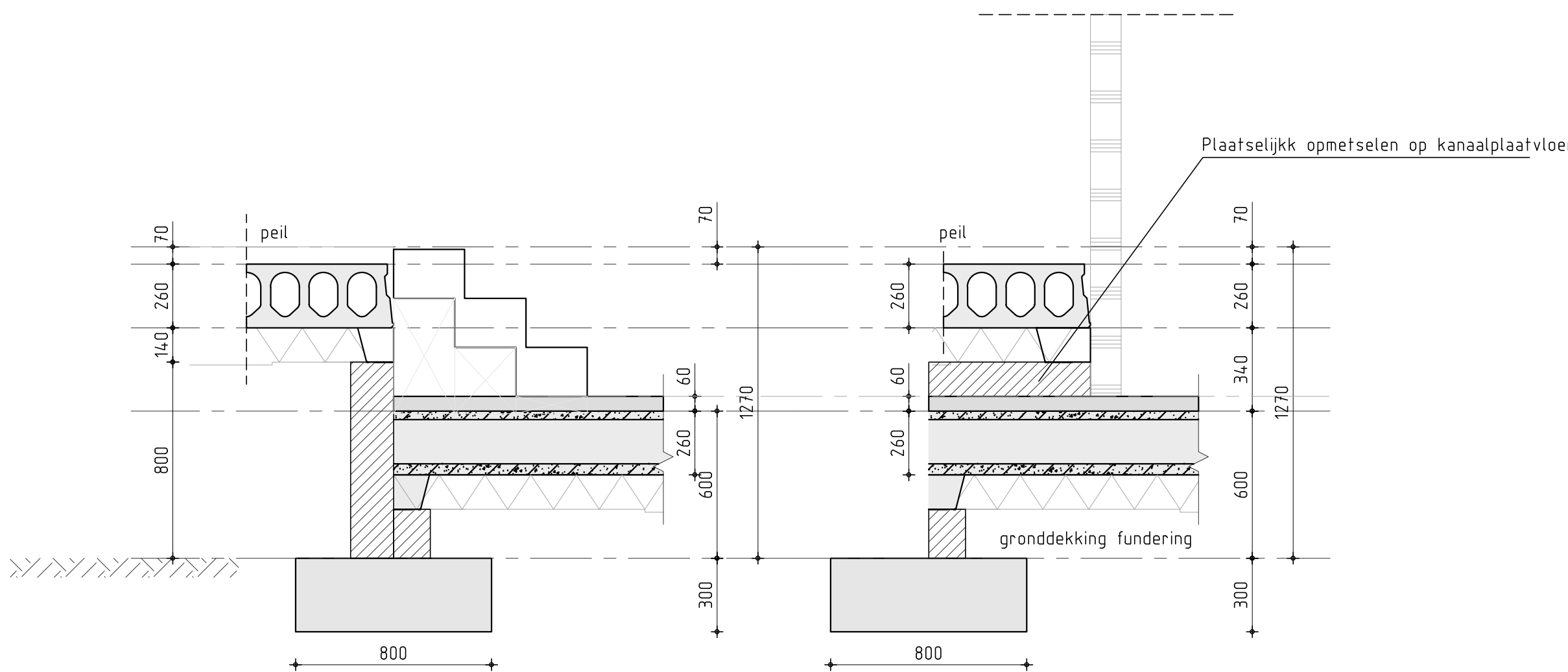
Detail 10a  
schaal 1:20



Detail 11  
schaal 1:20

Detail 12  
schaal 1:20

Detail 13  
schaal 1:20



Detail 14  
schaal 1:20

Detail 15  
schaal 1:20

### Renvooi

#### Algemeen.

Alle maten in mm. Peilmaten zijn bovenkant ruwe vloer, hoogten zonder afwerking. Lateien boven wandopeningen welke niet nader benoemd zijn, dienen als prefab latei te worden uitgevoerd. Maten en wapening prefab lateien volgens opgave leverancier. Exacte maatvoering volgens tekening architect. Definitieve details, detailberekeningen, werkplaatstekeningen, kapuutslag, hulpstaal, valbeveiliging, vloertraveeën, spanten, booranker- en bouwverbindingen, tijdelijke voorzieningen voor montage en uitvoering, stalen trappen en bordessen volgens aannemer. Voor staal f.b.v. bouwkundige detaillering, zie bouwkundige tekeningen. Indien deze tekening als uitzet tekening gebruikt wordt achten wij ons niet verantwoordelijk voor maatvoeringsverschillen f.b.v. de bouwkundige tekening. De architecttekeningen zijn altijd bindend voor de maatvoering. Auteursrechten van deze tekening berusten bij constructiebureau C.A.M. Vermeij bv.

#### Brandveerendheid.

Voor brandveerendheid zie rapportage brandadviseur. Kolommen betonsvullen waar aangegeven, overige hoofdconstructie is niet overgedimensioneerd en dient te worden beschermd.

#### Toelichten aanduidingen.

x = kolom boven constr.  
x = kolom onder constr.  
lateien:  
BL = praktische latei (vebo)  
ML = prefab metselwerk latei  
Bet.B = betonbalk (latei)  
vloeren:  
GS = geïsoleerde vloer  
BV = betonvloer  
BP = breedplaatvloer  
KPL = kanaalplaatvloer  
RC = ribcassette vloer  
BB = balkbroeders vloer  
Pr.B = prefab beton  
Overspanningsrichting  
LL = lijnlast op vloer  
v.s. = versterkte strook  
type hoogte  
dikte

#### Opleggingen.

L100/100/10 = 150mm  
L100/150/10 = 150mm  
L100/200/10 = 200mm  
tenzij anders op tekeningen  
tenzij anders op tekening aangegeven, stalen liggers min. 200mm op bouwvlr opleggen (dikte 1/1000 x L). Alle stalen liggers f.b.v. opleggingen voorzien van een kapplaat.

#### Fundering op palen.

Voor sonderingen zie rapportage van Socotec met documentnummer 24SP0082-adv-01 versie 2.0 en d.d. 12 maart 2024.

#### Dragend metselwerk kwaliteit.

Baksteen  
Min. rep. druksterkte metselwerk 4,5 N/mm²  
Min. rep. druksterkte mortel 7,5 N/mm²  
Min. rep. druksterkte steen 15,0 N/mm²  
Min. rep. dr.st. m.w. 4,5 N/mm²  
Min. rep. dr.st. lijn 12,5 N/mm²  
Min. rep. dr.st. st. 12,0 N/mm²  
Kalkzandsteen (CS12) (CS20)  
Min. rep. dr.st. m.w. 6,6 N/mm²  
Min. rep. dr.st. lijn 12,5 N/mm²  
Min. rep. dr.st. st. 20,0 N/mm²  
Metselwerk f.b.v. de stabiliteit in verband aanbrengen (o.g.) en voeg met o.k. vloer aankauwen.  
Kalkzandsteen uitvoeren als lijnwerk  
Dilatatie conform opgave leverancier, e.e.a. ter goedkeuring aan hoofdconstructeur.

#### Hout kwaliteit.

Sterkteklasse : C18 tenzij anders op tekening aangegeven.

#### Staal kwaliteit.

Walsprofielen : S235JR Bouten 8,8  
Kokerprofielen : S275J2H Ankers 4,6  
IPB/IPB/THU liggers : S355J2G3 Lassen 5  
Kolommen en/of liggers conserveren volgens bestek.  
Bouten en ankers behandelen met 1 laag epoxy  
zinkfosfaatprimer, laagdikte 80µ.  
Staalstralen SA 2.5

#### Beton kwaliteit.

Betonkwaliteit i.h.w. gest. : C20/25 en C30/37  
Betonkwaliteit prefab : C45/55  
Cementsoort : CEM III/B 42,5N  
Nominale korrel : 31,5mm  
Wapeningsnetten : B500A  
Wapeningsstaven : B500B

#### Beton dekking.

| onderdeel   | Milieuklasse | Betondekking in mm (= c <sub>min</sub> + toeslag (Δc <sub>sl</sub> )) |        |                      |                             |
|-------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------|--------|----------------------|-----------------------------|
|             |              | C <sub>min</sub>                                                      |        | algemeen             | toeslag (Δc <sub>sl</sub> ) |
|             |              | binnen                                                                | buiten | gestort op werkvloer | gestort op maaiveld         |
| Vloer, m.w. | XC1          | 15                                                                    | 15     |                      |                             |
| Vloer, m.w. | XC3/XC4/XF4  | 25                                                                    | 30     |                      |                             |
| Balk, m.w.  | XC3          | 25                                                                    | 25     |                      |                             |
| Kolom, m.w. | XC3          | 25                                                                    | 25     |                      |                             |
| Wand, m.w.  | XC3/XC4/XF3  | 25                                                                    | 30     |                      |                             |
| Vloer, m.w. | XC2/XC3/XD1  | 30                                                                    | 25     |                      |                             |
| Fundering   | XC2          | 25                                                                    | 25     |                      |                             |

Kindcentrum De Nienekes  
te Cuijk

Bestektekening  
Fundering & details

wijz.: / dat.: / wijz.: / dat.: / wijz.: / dat.: / wijz.: / dat.: / architect: / opdrachtgever: / afm.: AO