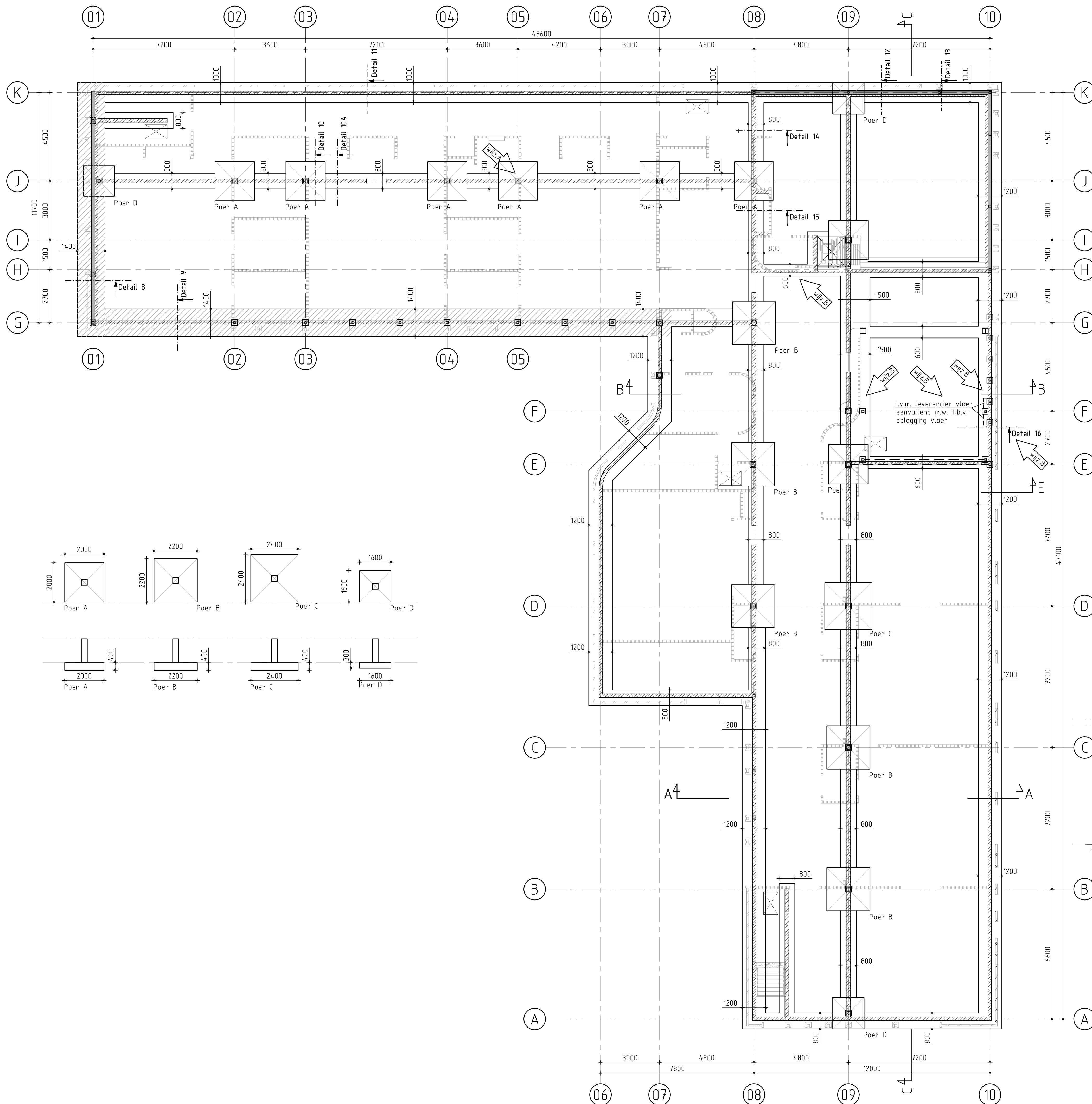
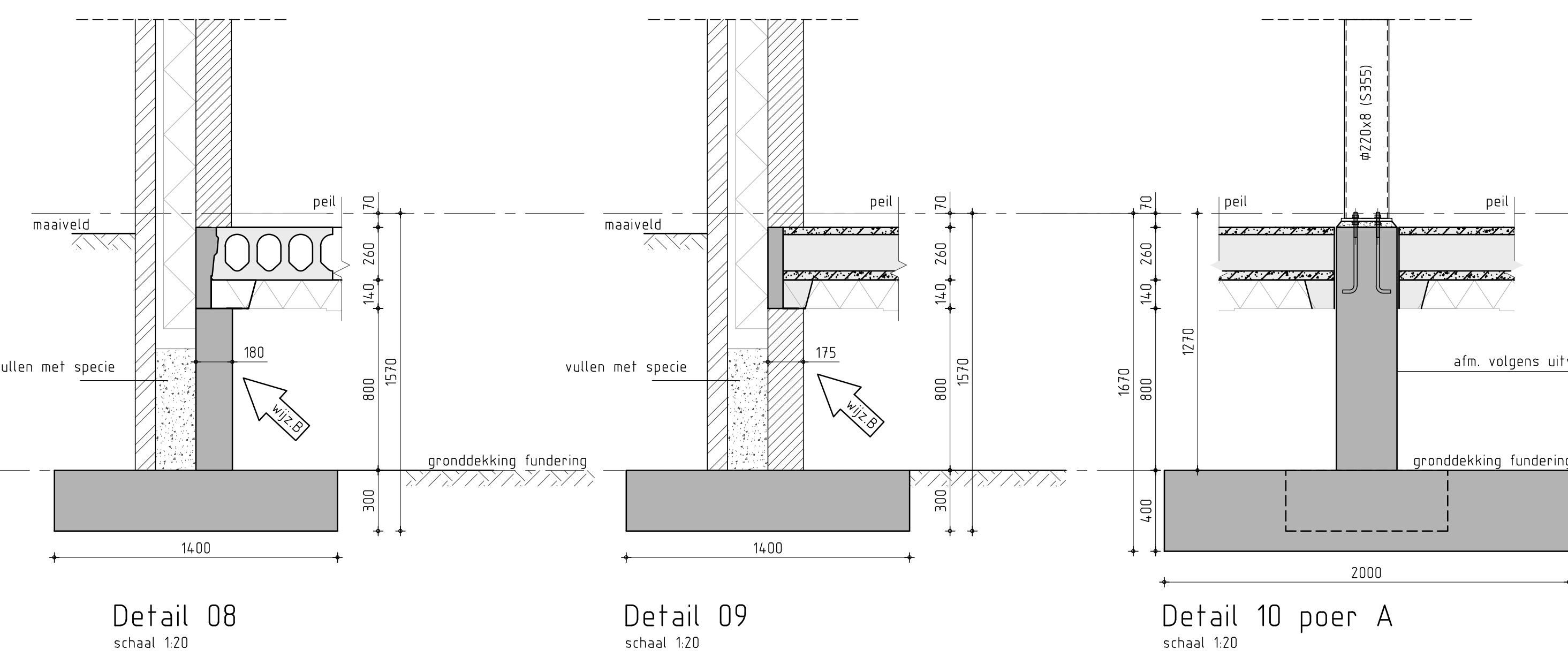




Overzicht fundering

schaal 1:100

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



Detail 08

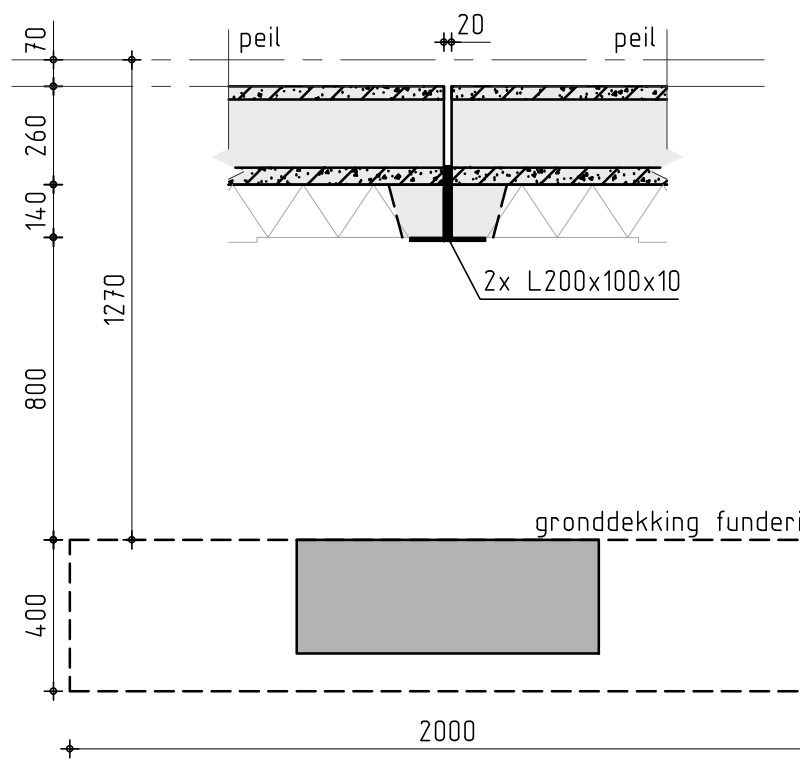
schaal 1:20

Detail 09

schaal 1:20

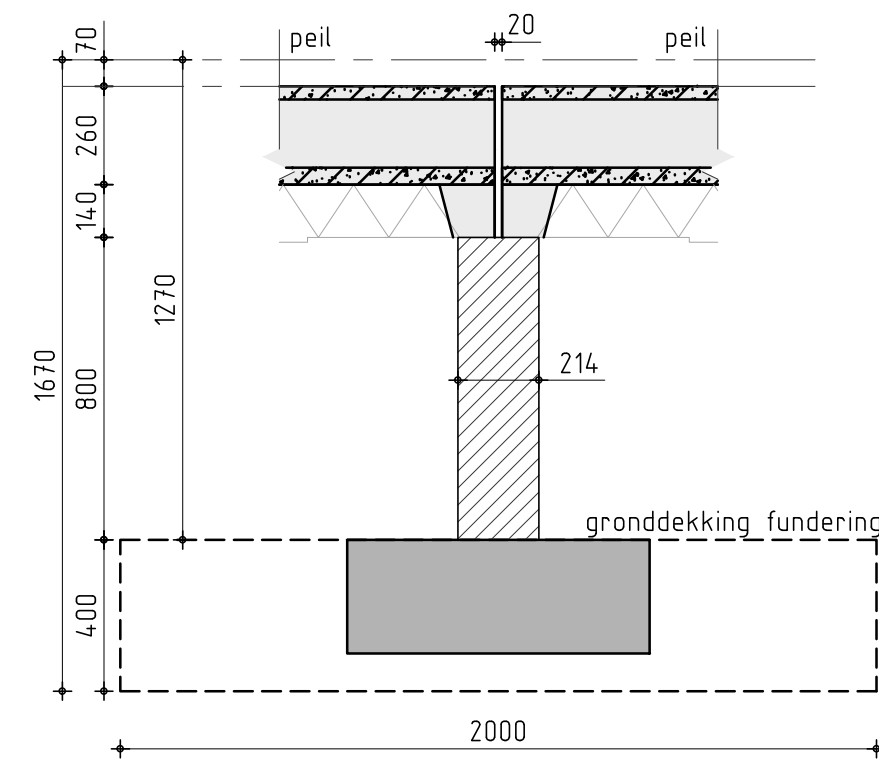
Detail 10 poer A

schaal 1:20



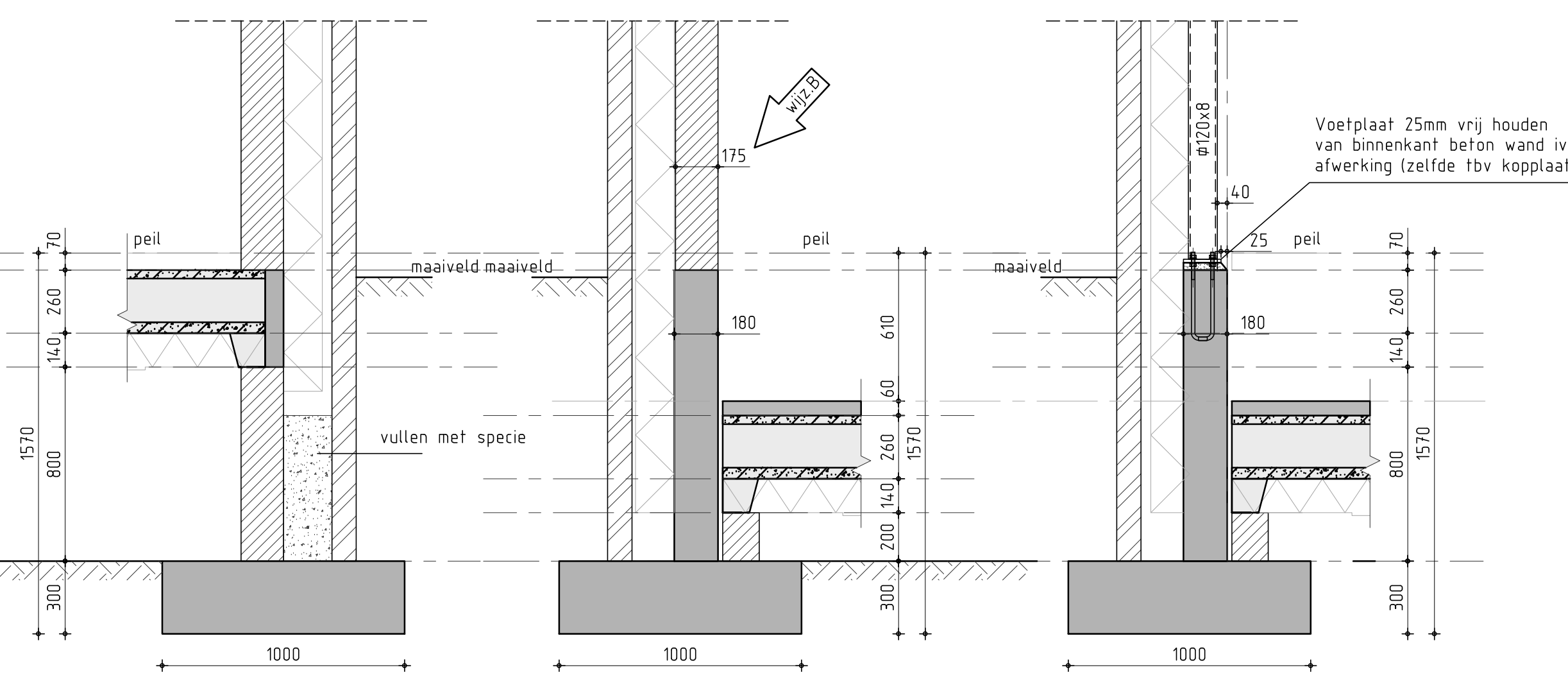
Detail 10b

schaal 1:20



Detail 10a

schaal 1:20



Detail 11

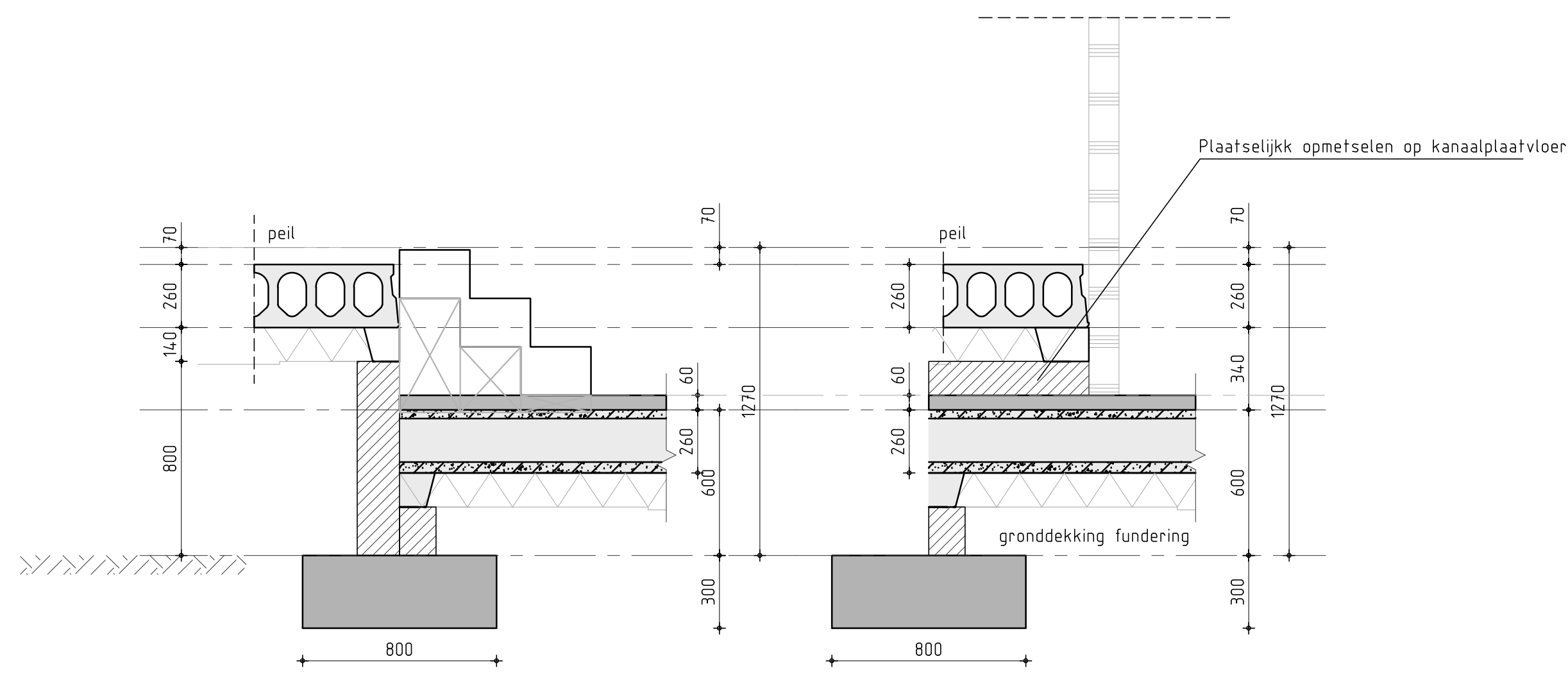
schaal 1:20

Detail 12

schaal 1:20

Detail 13

schaal 1:20

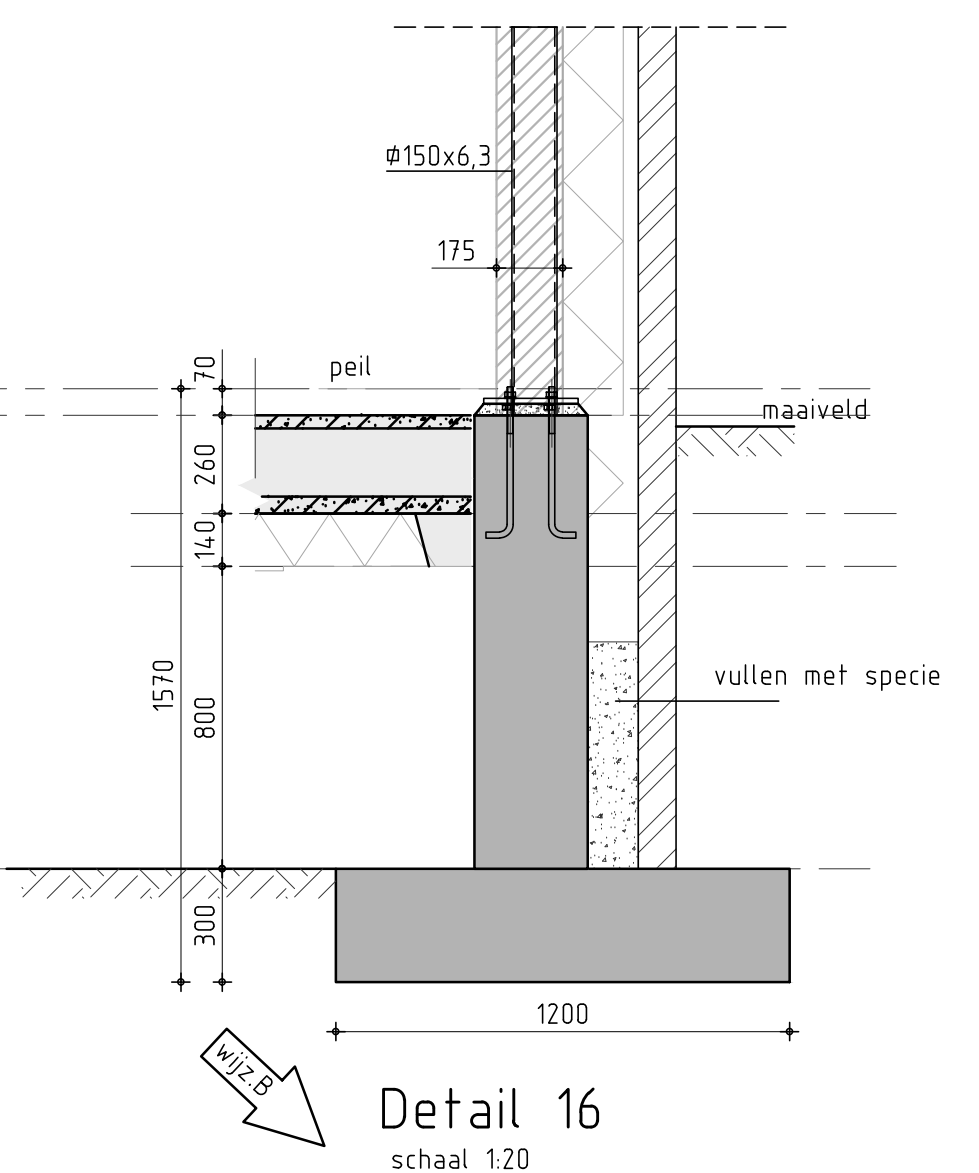


Detail 14

schaal 1:20

Detail 15

schaal 1:20



Detail 16

schaal 1:20

Detailberekeningen volgens derde en ter controle aanbieden

## 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, kapuitslag, hulpstaal, valbeveiliging, vloertraveleigen, sparringen, toornleier- en bouwverbindingen, ijdele 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.

### Brandwerendheid.

Voor brandwerendheid zie rapportage brandadviseur. Kolommen betonvullen waar aangegeven, overige Hoofddraagconstructie is niet overgedimensioneerd en dient te worden beschermd.

### Toelichten aanduidingen.

x = kolom boven constr.  
x = kolom onder constr.

lateien:

B.L. = praktische latei (vebo)

M.L. = prefab metselwerk latei

Bet.B. = betonbalk (latei)

Vloeren:

CS = geïsoleerde vloer

BV = betonvloer

BP = breedplaatvloer

KPL = kanaalplaatvloer

RC = ribcassette vloer

BB = bakbroedvloer

Pr.B. = prefab beton

← OR →  
Overspanningsrichting  
LL = lijnlast op vloer  
v.s. = versterkte strook

type hoogte  
Dikte

### Opleggingen.

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

### 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 : 4,5 N/mm<sup>2</sup> Min. rep. drst. m.w. : 8,5 N/mm<sup>2</sup> Kalkzandsteen (CS12) : 10,2 N/mm<sup>2</sup> (CS20)  
Min. rep. druksterkte metselwerk : 7,5 N/mm<sup>2</sup> Min. rep. drst. lijn : 12,5 N/mm<sup>2</sup> Min. rep. drst. lijn : 12,5 N/mm<sup>2</sup>  
Min. rep. druksterkte mortel : 15,0 N/mm<sup>2</sup> Min. rep. drst. st. : 12,0 N/mm<sup>2</sup> Min. rep. drst. lijn : 20,0 N/mm<sup>2</sup>

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 Kolommen en/of liggers conserveren volgens bestek.  
kokerprofielen : S275J2H Ankers : 4.6 zinkfosfaatprimer, laagdikte 80mu.  
IFB/5F/1HQ liggers : S355J2G3 Lassen : 5 Staalstralen SA 2.5

### Beton kwaliteit.

Betonkwaliteit i.h.w. gest. : C20/25 en C30/37 Cementsoort : CEM III/B 42.5N Wapeningsnetten : B500A  
Betonkwaliteit prefab : C45/55 Nominale korrel : 31.5mm Wapeningsstaven : B500B

### Beton dekking.

| onderdeel   | Milieuklasse | Betondekking in mm (= c <sub>min</sub> + Δc <sub>max</sub> ) |        |                              |                      |
|-------------|--------------|--------------------------------------------------------------|--------|------------------------------|----------------------|
|             |              | minimale dekkingseis (c <sub>min</sub> )                     |        | toeslag (Δc <sub>max</sub> ) |                      |
|             |              | binnen                                                       | buiten | algemeen                     | gestort op werkvloer |
| Vloer, m.w. | XC1          | 15                                                           | 15     |                              |                      |
| Vloer, m.w. | XC3/XC4/XF4  | 25                                                           | 30     |                              |                      |
| Balk        | XC3          | 25                                                           | 25     |                              |                      |
| Kolom       | XC3          | 25                                                           | 25     |                              |                      |
| Wand        | 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. A : wijz. B : wijz. : wijz. :  
dat. 18-04-24/dat. 17-05-24/dat. : dat. :  
architect :  
opdrachtgever :  
Gemeente Land van Cuijk