

bestaande en  
nieuwe gevellijn

nieuwe grondverdringende  
funderingspalen

Overzicht fundering / begane grondvloer

**RENVUOL**

**Aanpak**

alle maten in het werk meten en/of controleren  
 op = 3450 x 100 x 140 P  
 voor maatvoering spanningen zie tekening architect respectievelijk installateur  
 1 p.u. vloeropspanningen twee spanningen openeren of ledigen maximaal  
 brandwerendheid van de hoofdraagconstructie minimaal 30 minuten  
 indien door de sarnamer wordt gekozen voor een sarnamerde vloerplaat,  
 afwijkingen in maatvoering door de sarnamer in het werk te compenseren

**Belem**

betonwaaier: C30/37

**Staal**

staalkwaliteit: S235 tenzij anders aangegeven  
 staalkwaliteit buizen/kokers: S275 tenzij anders aangegeven  
 draadstaal: B5  
 ankerboutkwaliteit: 4.6  
 beton-rijgdraad: staalbetondekking  
 oppervlakte behandeling volgens bestek  
 \*verstaal bij bouwkundige voorschriften volgens tekening architect  
 draadbetonering verdringende door looppalen staalconstructie  
 alle niet ingestorte delen van de hoofdraagconstructie in staal brandwerend bekleden

**Heel**

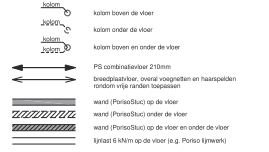
sterkklasse: C18  
 Afmaxklasse: II  
 Alle zijkanten en -opren voorzien van ankers ter verhoging van opzeken

**Materialen / Limieten**

keelbol dragend PorosBac lijnwerk: Rn 7.85 N1m2  
 draadbeton mozaiek volgens opgegeven leverancier

**Profiel beton**

betonwaaier: C45/55  
 opspantingsmaat volgens opgegeven leverancier  
 in montagefase alle kanten tegen kantenbelem  
 oppervlakte behandeling volgens bestek  
 draadbetonering volgens categorie 5



|     |            |              |              |
|-----|------------|--------------|--------------|
| A   | 10.12.2020 | ter controle | KG           |
| 000 | plan       | ontwerp      | grote schaal |

|                |  |                |      |
|----------------|--|----------------|------|
| opdrachtgever: |  | ontwerper:     |      |
| ontwerp:       | Havermans Hiekema Architecten            | opdrachtgever: |      |
| project:       | Verbouw woonhuis Cimburgalaan 120, Breda | projectleider: |      |
| overzicht:     | Overzicht fundering / begane grondvloer  | schaal:        | 1:50 |

**BOXSEL ENGINEERING**

Boulevard 13  
 4002 EJ Oosterhout (NB)  
 T 0162 45 92 90  
 F 0162 45 23 72  
 E info@boxsel.nl  
 www.boxsel.nl

telefoon:  
**20-078**  
 faxnummer:  
**BE 2-03**