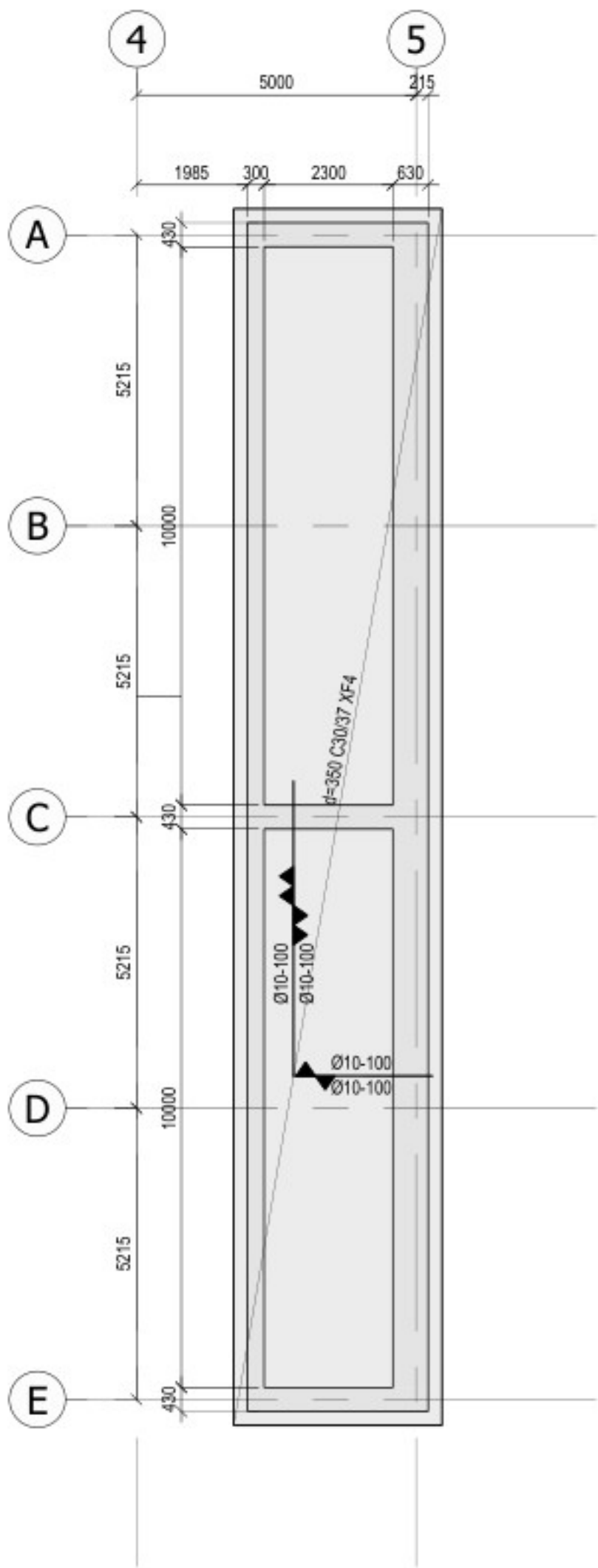
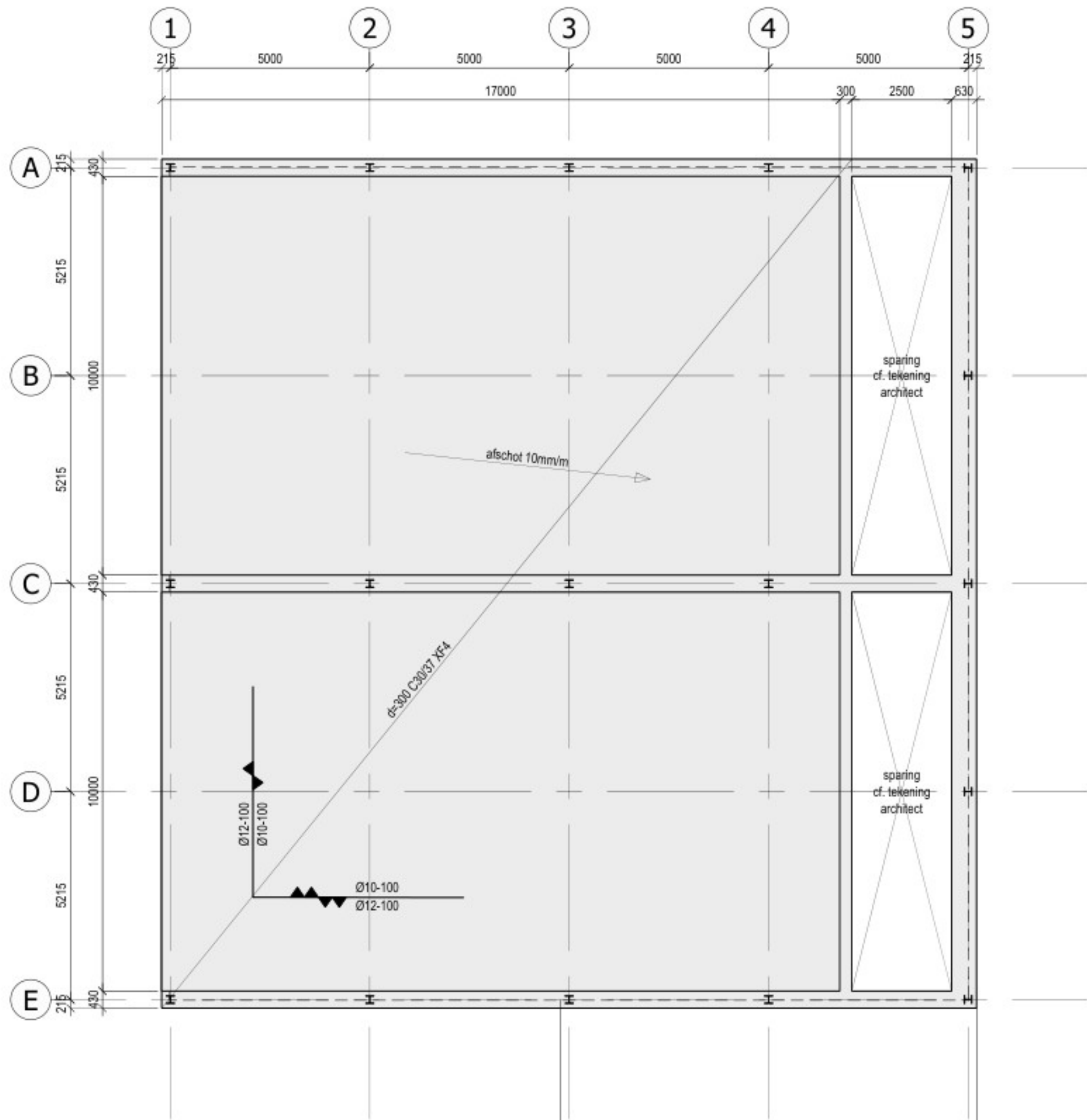
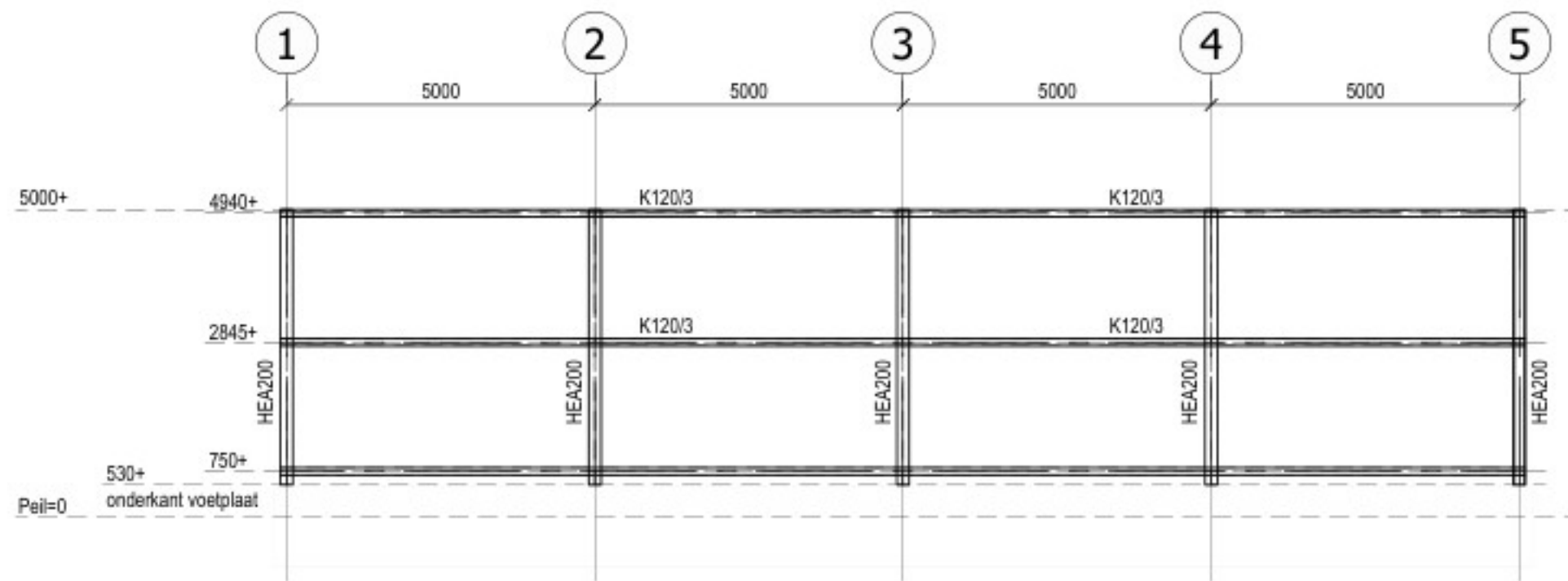




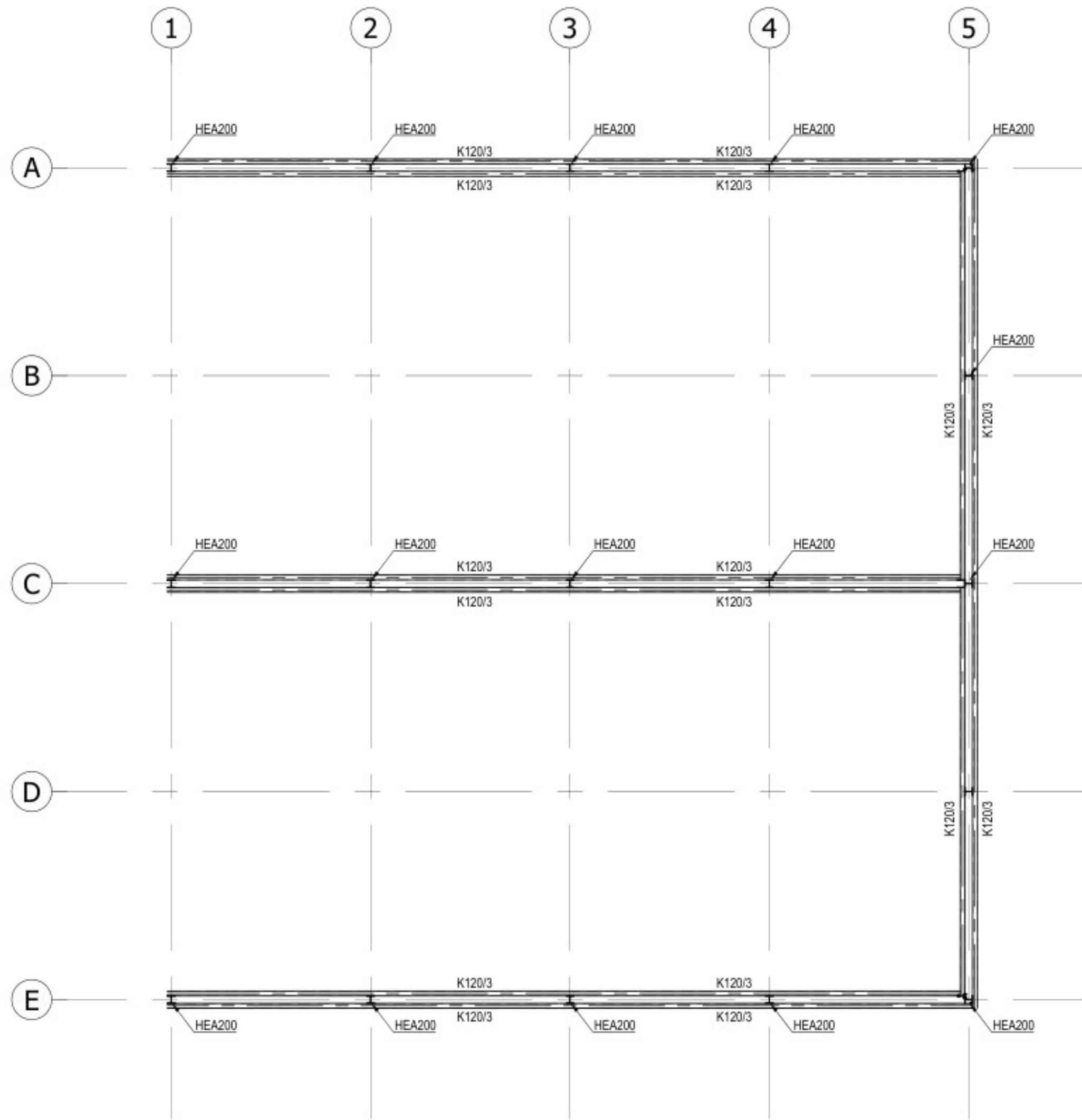
slibvangput



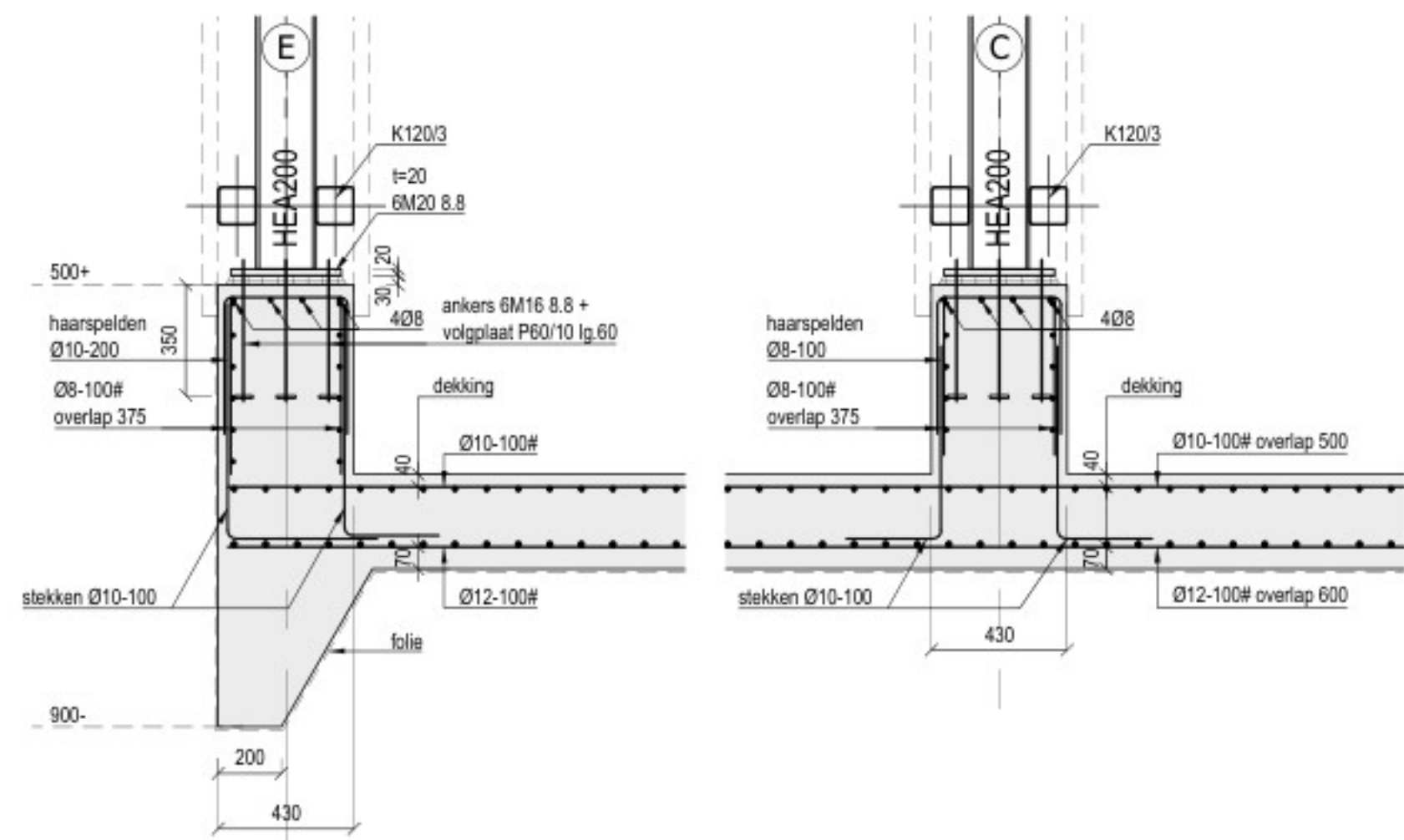
vloeroverzicht



stramien A, C, E



staaloverzicht

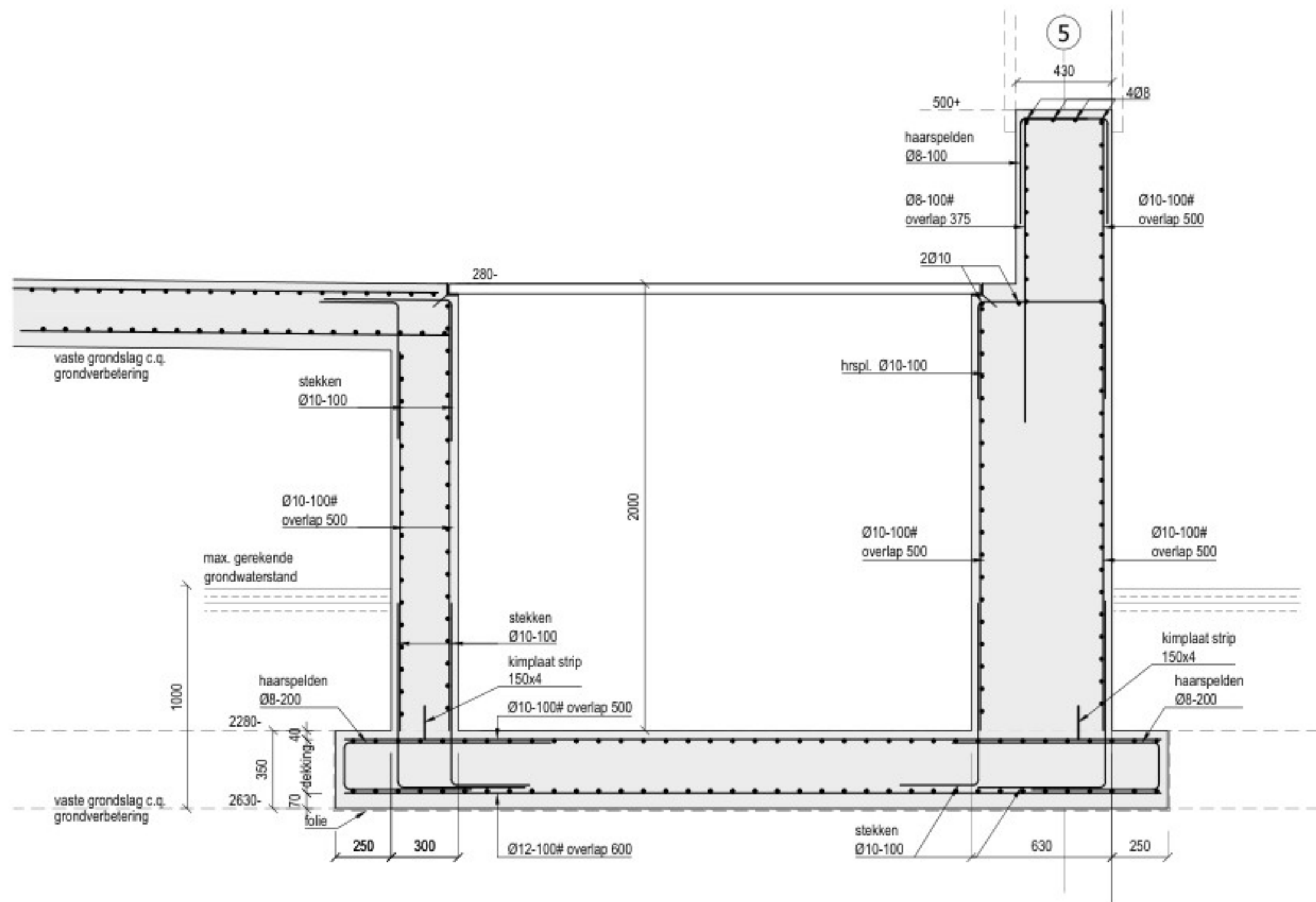
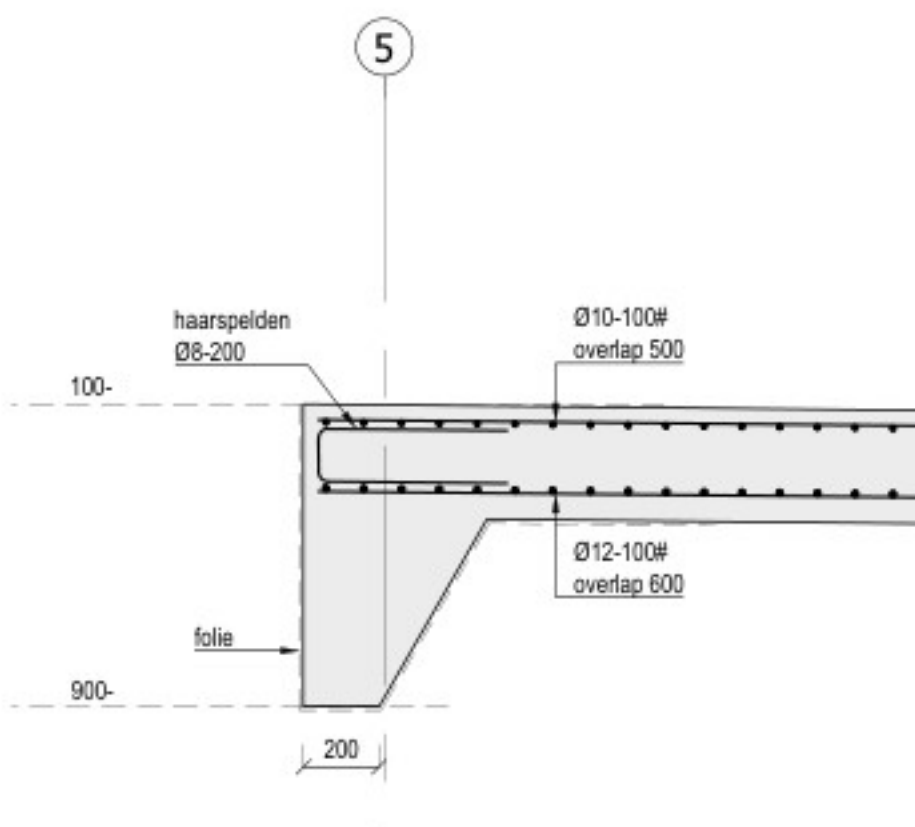


#### KELDERVLOER / -WANDEN

- Keldervloer aanzetten op vaste grondslag.
- E.e.a. in overleg met bouw- en woningtoezicht en aan de hand van sonderingen.
- Bij toepassing van grondverbetering consumentenstand minimaal 5 N/mm<sup>2</sup>.
- Afhankelijk van hoogte actuele grondwaterstand bronbemaling toepassen, volgens fabrikant.
- Verwijderen van bronbemaling in overleg met ons bureau, e.e.a. afhankelijk van grondwaterstand en contragewicht.

Milieuklasse wanden: XF4 Betondekking wanden: 40mm.  
Milieuklasse vloer: XF4 Betondekking vloer: boven 40mm, onder 70mm

LET OP: WAPENING KELDERCONSTRUCTIE IS BEREKEND OP STERKTE  
EVENTUELE EXTRA VOORZIENINGEN TER VOORKOMING VAN KRIMP EN/OF SCHEURVORMING  
IN OVERLEG MET UITVOERENDE PARTIJ TER CONTROLE AAN ONS BUREAU



#### STAALCONSTRUCTIES

- Staalconstructies: Eurocode 3
  - Stalkwaliteit: S235JR
  - (tenzij anders aangegeven)
  - Bouwkwaliteit: 8.8
  - Ankerwaliteit: 4.6
  - Lasverbinding: an-6mm
  - (tenzij anders aangegeven)
  - Stalen laten als volgt opleggen
  - (tenzij anders aangegeven):
  - L80/80/8: 150mm
  - L100/100/10: L120/80/10: 150mm
  - L150/100/10: L160/80/10: 200mm
  - L200/100/10: L250/90/10: 250mm
- Stelspecie: volgens CUR-Aanbeveling 24 i.c.m. NEN-EN 206+ NEN 8005, krimparme cementgebonden mortels met een karakteristieke druksterkte min. K50
  - Mortel: soort, type en verwerking vlg. opgave fabrikant
  - Behandeling staal: stalen laten t.p.v. buitenblad thermisch verzinkt, stalen lagers indien niet thermisch verzinkt geheel menen uitgesonderd de vlakken welke in aanraking komen met beton
  - Detailberekening verbindingen staalconstructie volgens lakening/berekening staalleverancier
  - Staalconstructie onder Pail bolumineren of omstorten met beton
  - Voorzieningen voor beplating, kozijnen en overhaaldeuren volgens fabrikant/leverancier

#### BETONCONSTRUCTIE

- Betonconstructies: Eurocode 2
- Betonkwaliteit: C20/25
- Grootste korrelafmeting (D) 31,5mm.
- Uitvoering volgens: GTB 2010
- Betonstaalkwaliteit: B500B (voor staven en netten)

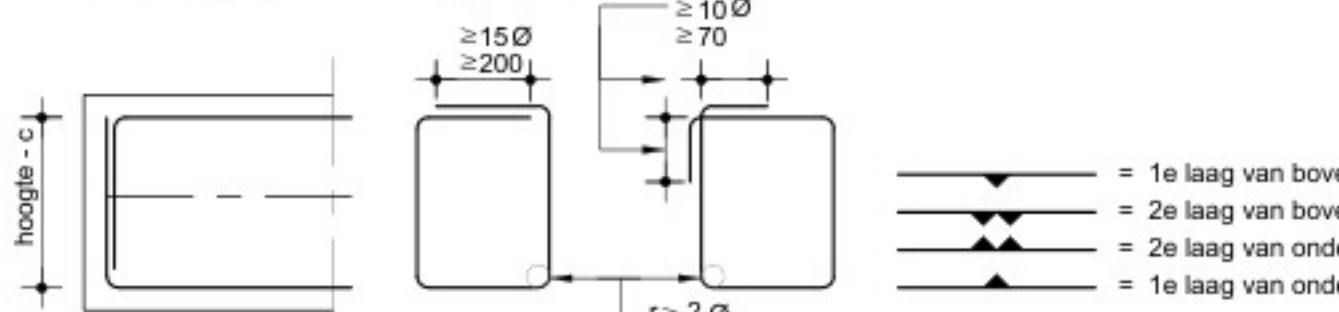
#### LAS- EN VERANKERINGSLENGTES

| beton-sterkteklasse | staafdiameter | staalkwaliteit | beton-sterkteklasse | staafdiameter | staalkwaliteit |
|---------------------|---------------|----------------|---------------------|---------------|----------------|
| C20/25              | 6 t/m 32      | XC1            | C20/25              | 6 t/m 32      | XC1            |
| C25/30              | 47 Ø          | XC2/XC3        | C25/30              | 67 Ø          | XC2/XC3        |
| C30/37              | 40 Ø          | XC4            | C30/37              | 51 Ø          | XC4            |
|                     | 36 Ø          | XC1            |                     | 51 Ø          | XC1            |

#### MINIMUMBETONDEKKING BETONSTAAL

| construatieklasse           | milieuklasse | betonsterkteklasse | staafdiameter | staalkwaliteit |
|-----------------------------|--------------|--------------------|---------------|----------------|
| betonsterkteklasse          | XC1          | XC2/XC3            | XC4           | XC1/XS1        |
| ontwerplevensduur 50jr (S4) | 10           | 15                 | 25            | 30             |

#### Balkbeëindiging:



PROJECT:  
Nieuwbouw wasstraat  
a.d. Voltstraat 19 te Deurne

OPDRACHTGEVER:  
Delta Machinery  
Volkmars 19  
5783 Deurne

ONDERNEEMER:  
Constructie

ARCHITECT:  
Sebastian Boer Architecten  
Prof. Dr. H. van der Vliet 200  
Eindhoven

CONSTRUCTIEUR:  
AD

TEKENAAR:  
AD

FORMAAT:  
A0

DATUM:  
09-10-2025

DATUM GEWISZD:  
09-10-2025

SCHAAL:  
1:100 / 20

PROJECT NR:  
M25-647

STATUS:  
1  
Definitief

DOCUMENT NR:  
M25-647-1\_10-15-2025

Baarslootstraat 29a  
5963 AV Maasbeek

tel. +31(0)77 4653415  
info@meijlverhaegh.eu

Van Meijl Verhaegh

Van Meijl Verhaegh

Van Meijl Verhaegh

Van Meijl Verhaegh

Van Meijl Verhaegh

Van Meijl Verhaegh

Van Meijl Verhaegh

Van Meijl Verhaegh

Van Meijl Verhaegh