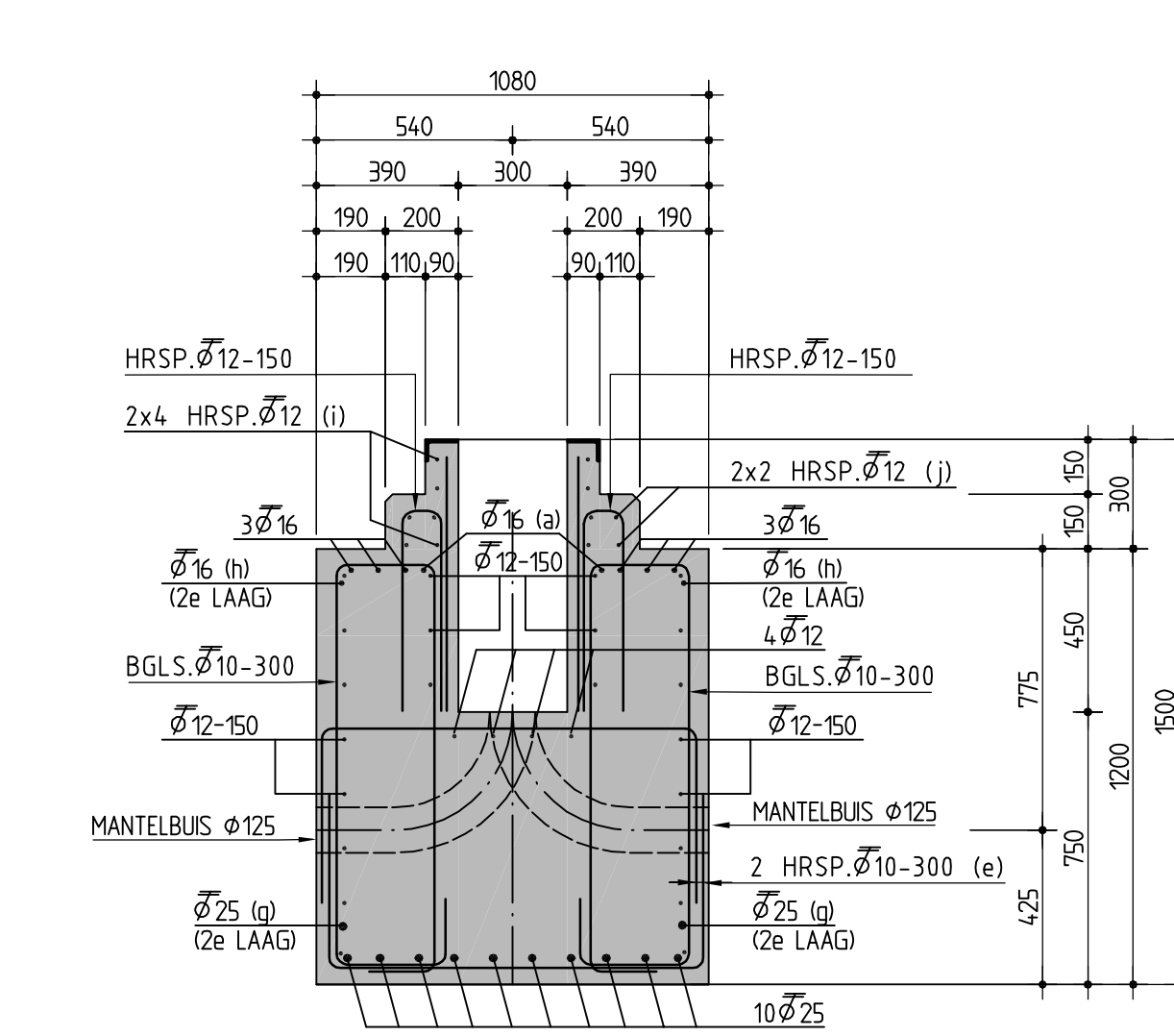
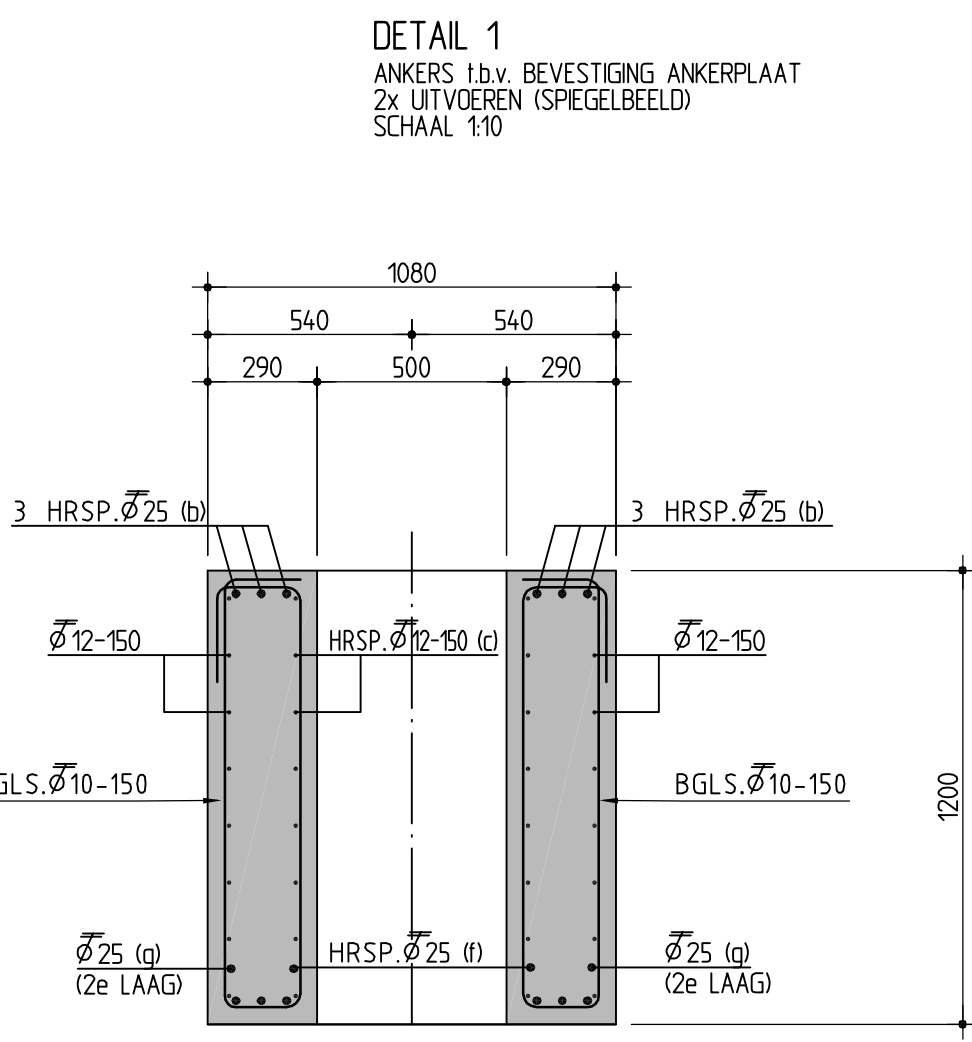
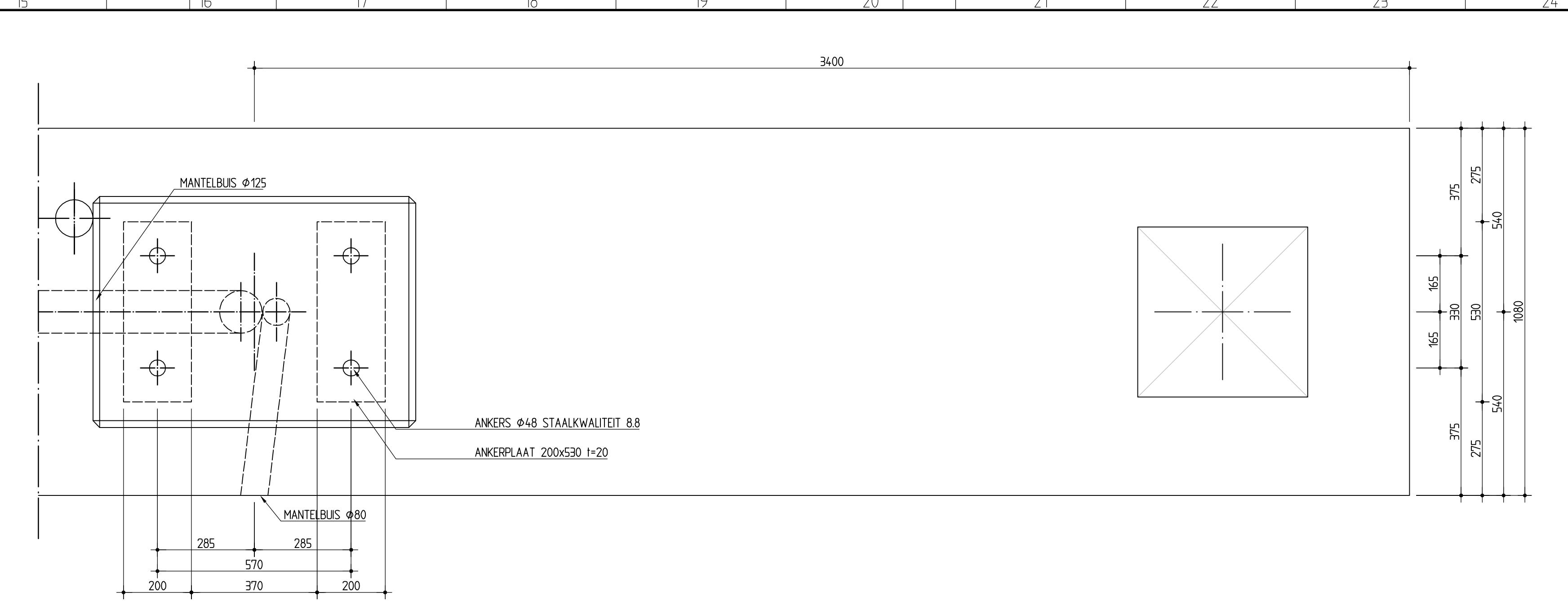
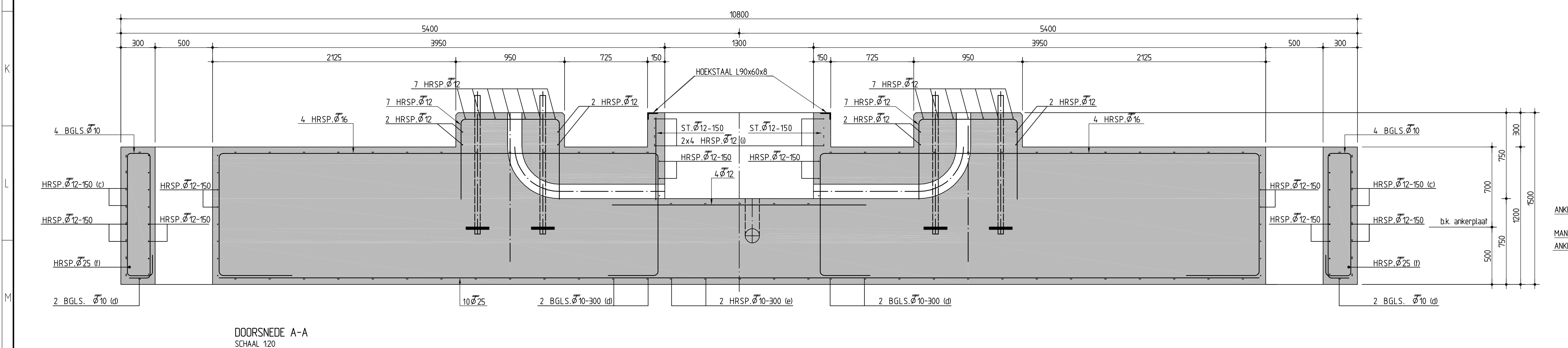
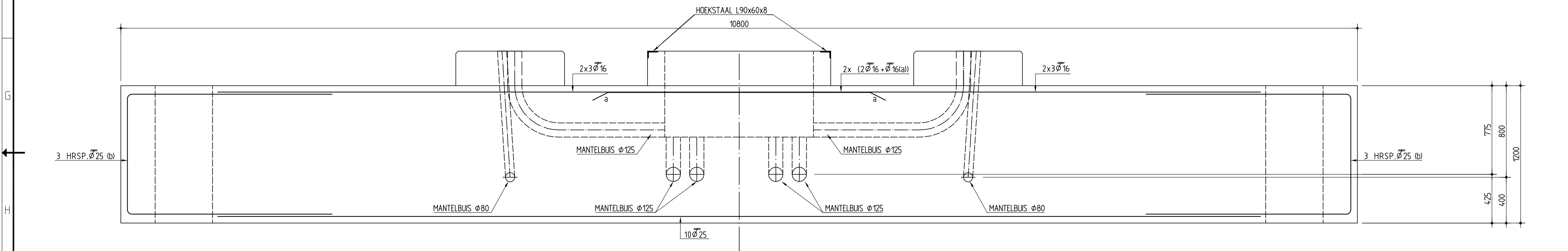
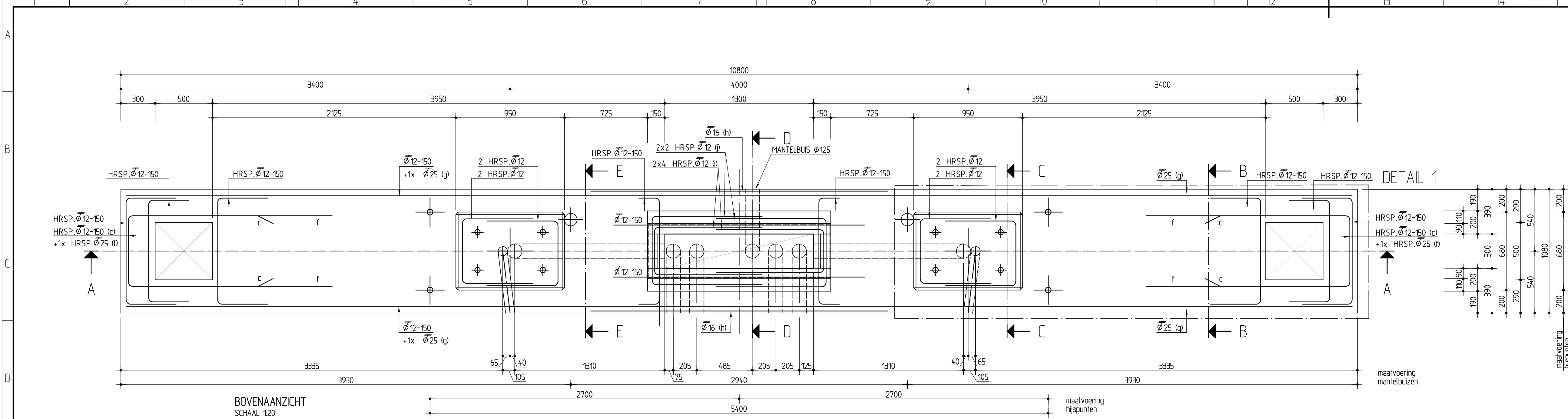
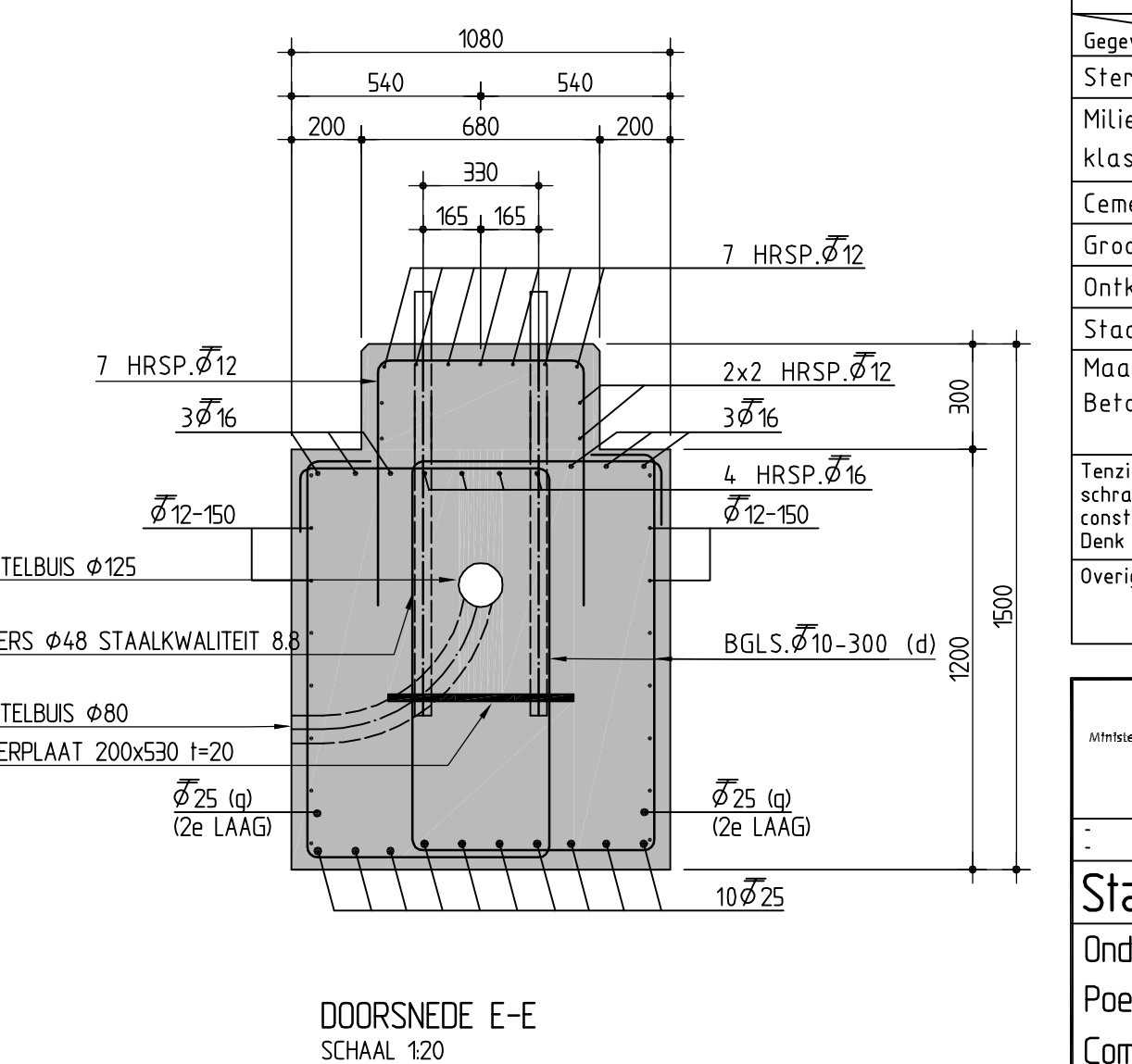
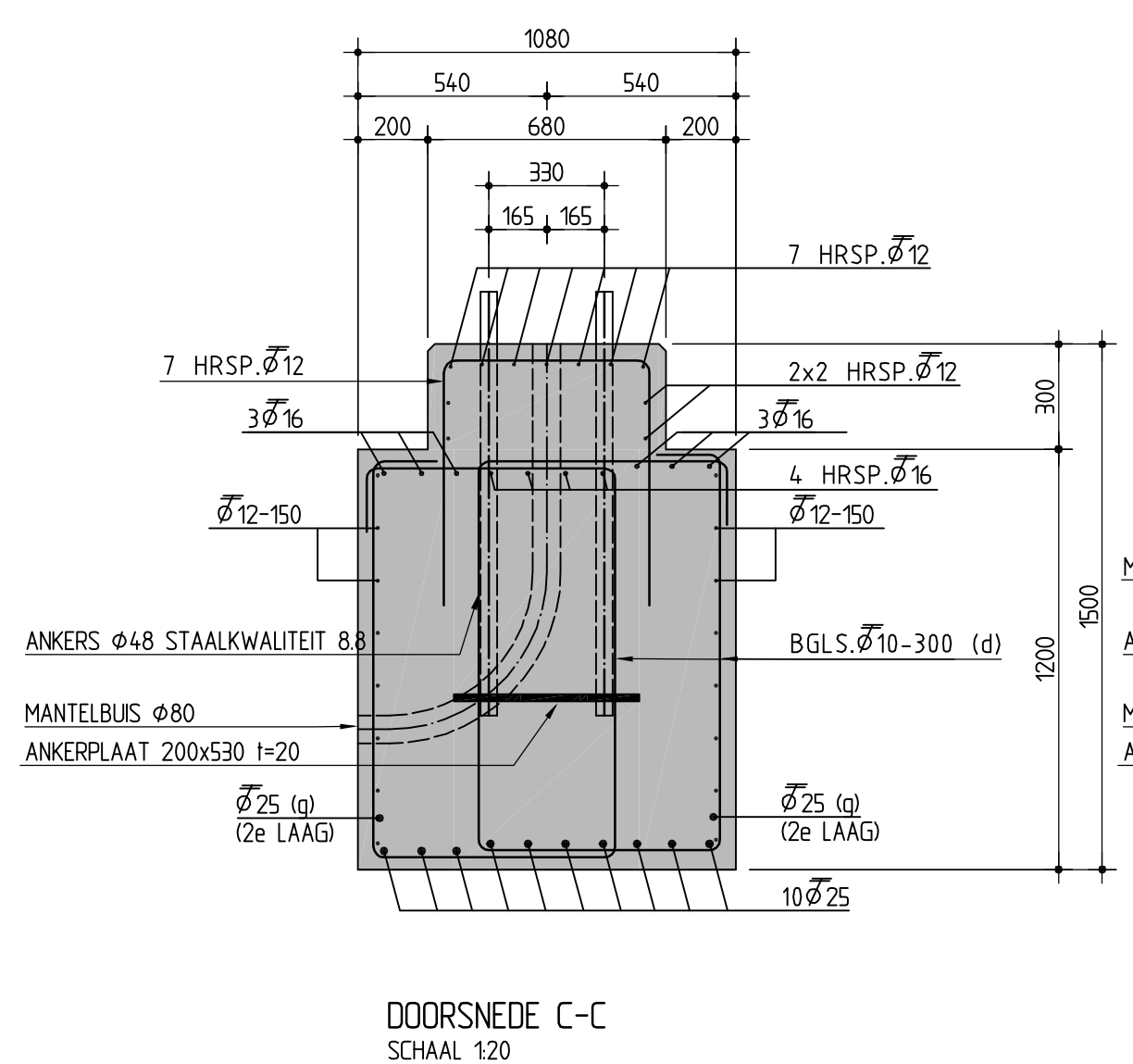




| MATEN IN MILLIMETERS<br>HOOGTEMATEN IN METERS t.o.v. N.A.P.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                                 |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------|-----|
| Minimale Laslengten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              | Aanduiding Wapening             |     |
| Ø8 - 300 mm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Ø16 - 600    | LASSEN BOVENWAPENING AANBRENGEN | →   |
| Ø10 - 300 mm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Ø18 - 800    | LASSEN ONDERWAPENING AANBRENGEN | ←   |
| Ø12 - 400 mm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Ø25 - 1000   | LASSEN VERSPRINGEND AANBRENGEN  | ↗ ↘ |
| BETONCONSTRUCTIES: Uitvoering volgens NEN 6722, NEN-EN 206-1, NEN 8005, NEN 6720                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                 |     |
| Gegevens                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Onderdeel    | POEREN                          |     |
| Sterkteklasse                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              | C28/35                          |     |
| Milieuklassen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Boven/Binnen | XC4-XD3-XF4                     |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Onder/Buiten | XC4-XD3-XF4                     |     |
| Cement                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              | CEM III/B 42,5 N                |     |
| Grootste korrel diam.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              | 31,5 mm                         |     |
| Onkistingsst. x <sub>4</sub>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              | 33 N/mm²                        |     |
| Staalsoort                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              | FeB 500 HWL                     |     |
| Maatgevende                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Onder        | 4,0                             |     |
| Betondekking                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Boven        | 4,0                             |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Zijkant      | 4,0                             |     |
| Tenzij anders aangegeven onder alle op de grondslag gestorte betonconstructies een werkvlies van schrale beton dik 50mm, minimaal cementgehalte 200 kg/m³. Stortnaden, doorvoeren e.d. in overleg met constructeur.<br>Overig: Betonoppervlakten in paalopening opweten door cementhoud te verwijderen met behulp van luchtdruk e.d.<br>Deze bewerking is noodzakelijk in verband met de krachtoverdracht. |              |                                 |     |



|                                           |            |                           |                                                           |
|-------------------------------------------|------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Rijkswaterstaat<br>Uitvoering             |            | hoofdafdeling<br>afdeling | bureau uitbesteding<br>oranjewoud<br>Netherlands of Infra |
| Standaardisatie portalen Standaard 2011   |            |                           |                                                           |
| Onderbouw portalen en luthouders          |            |                           |                                                           |
| Poertype 04 t.b.v. portaal/luthouder type |            |                           |                                                           |
| Combiportaal 25,5-40m                     |            |                           |                                                           |
| getekend                                  | AHR        | par.                      | d.d. 26-01-2012                                           |
| gecontroleerd                             | JvdV       | par.                      | d.d. 26-01-2012                                           |
| afgegeven                                 | MB         | par.                      | d.d. 26-01-2012                                           |
| status                                    | Definitief | reg.nr.                   | 0.0                                                       |
|                                           |            | projectcode               | -                                                         |
|                                           |            | dossiercode               | -                                                         |
|                                           |            | omschrijving              | -                                                         |
|                                           |            | in 7 bladen, blad nr. 03  |                                                           |
|                                           |            | formaat A10               |                                                           |
|                                           |            | schaal 1:20               |                                                           |