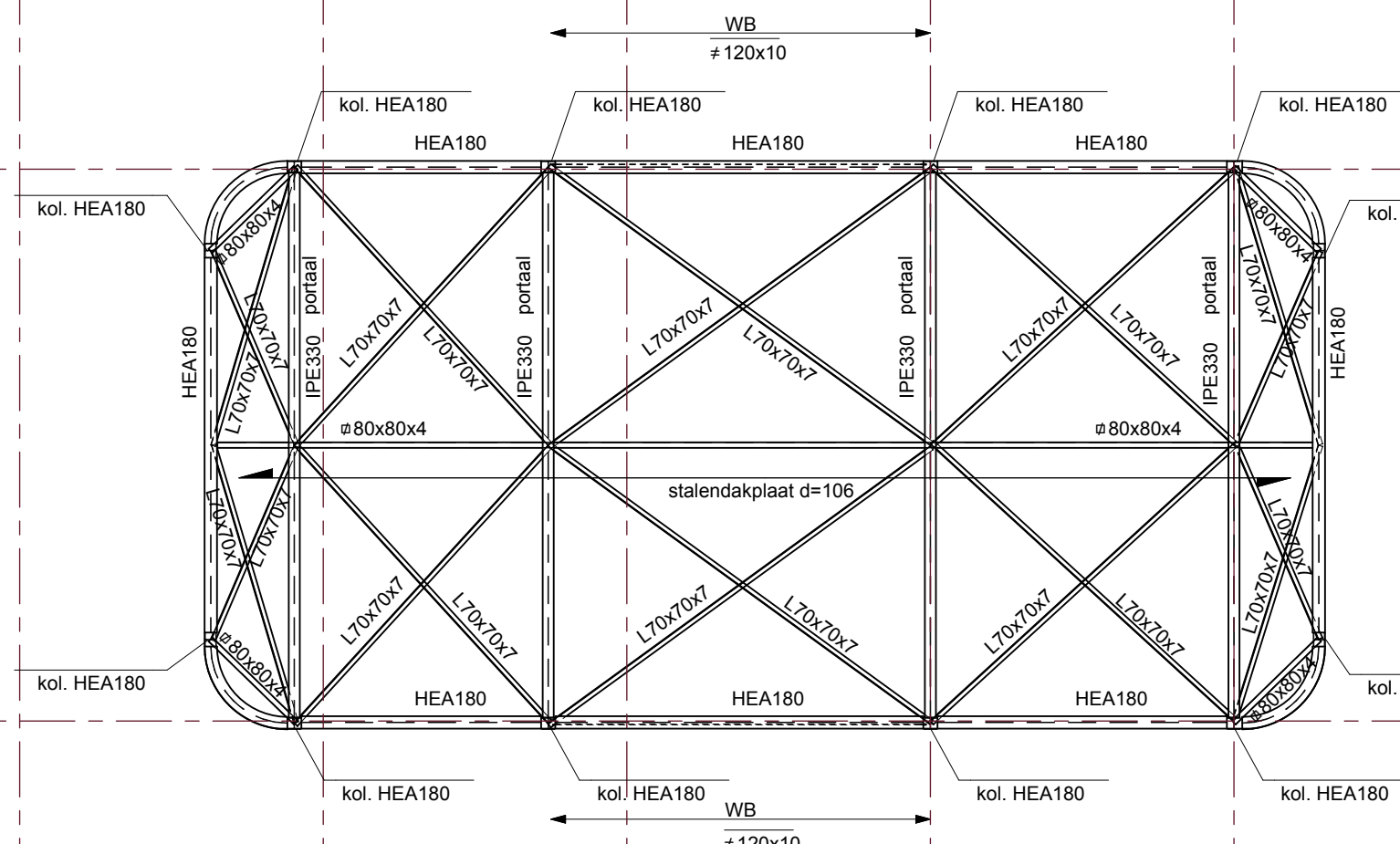


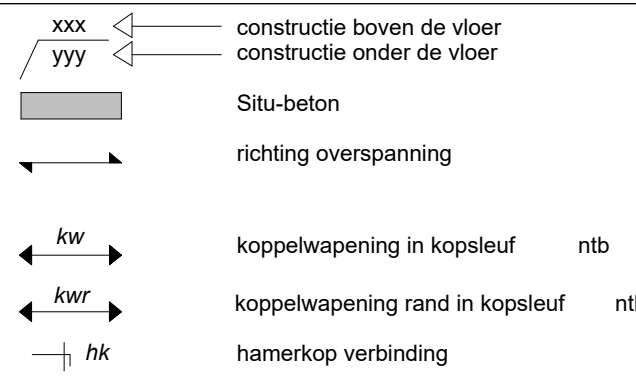


**Renvooi** Basisgegevens constructie, tenzij anders op tekening vermeld

Alle station in min

Reit: s21050 to y NAP

- Aanbrengen van deels van hoofdrijdsconstructie: 30 min.
- Bij maten in het werk te controleren.
- Voorzetten ten behoeve van prestatie- en staalconstructie, volgens oorspronkelijk leverancier.
- De beschreven producten moeten worden vervoerd door gelijkwaardige producten van een andere leverancier;
- Uitvoeren stoffen onderaan vooraf aanmerken en te bevestiging constructie.
- Bij spantingen in het bramensteelwerk, vulstukken volgens leverancier te plaatsen.
- In het getrokken staalwerk lussen volgens oorspronkelijk leverancier te plaatsen.
- Opgave van de draad, is gemeten ten behoeve van de volgende
- Minimale wapening in de draak 820-150;
- Bij aanpakspaanwerk moet isolatie en ophang, is uitgaan van een nokhoogte van 140mm.
- Alle stalen onderdelen zijn in de stuwings kolom moet de buislichter te worden geplaatst.
- Alle metaalwerk moet in de verband met staal.
- Bij de berekening van de staalconstructie is uitgaan van:
  - de galpelen die voldoen aan de RMBS 2000 eveneens aanvullende richtlijn
  - galpelen uitvoeren 1 x met 2 instapellen in de verplaatsen in verband geplaatst
  - galpelen op onderliggende constructie te bevestigen 1 mm, schroeven of schalen met onderling minimum 014 in het gegal



| Beton                                                         | Betonstaal B500 (F48 500 HWL) |                         |  |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------|--|
| Omschrijving                                                  | Stoetklasse                   | Misstoeklasse           |  |
| Druidagen                                                     | C20/30                        | XC1                     |  |
| Stuiben buiten                                                | C30/37                        | XC4, XF1                |  |
| Stuiben binnen                                                | C30/37                        | XC1                     |  |
| Lfbuilen                                                      | C30/37                        | XC3                     |  |
| Fundering                                                     | C30/37                        | XC3, XF1                |  |
| Funderingsgooten (afzu beton)                                 | C30/37                        | XC4                     |  |
| Generaliseerde steendrukteurte                                | Mortal                        | volgens NEN-EN 1996-1-1 |  |
| Kalkzandsteen                                                 | 20 Nm/m2                      | gelmd                   |  |
| <b>Opgangsplan staalconstructie geldend voor dit project:</b> |                               |                         |  |
| Staalconstructie                                              | Staalconstructie              |                         |  |
| Vulprofielen                                                  | warmgewalst                   |                         |  |
| Kolprofielen                                                  | warmgewalst                   |                         |  |

| Typeprofielen: gelastmaadtoes                                  |             |          |        |           |                 |                 |
|----------------------------------------------------------------|-------------|----------|--------|-----------|-----------------|-----------------|
| Algemene uitgangspunten ter bepaling benodigde staalkwaliteit: |             |          |        |           |                 |                 |
| onderdeel                                                      | behandeling | afmeting | dikte  | staalsort | binnenkwaliteit | buitenkwaliteit |
| waalsprofielen                                                 | warmgewaist | alle     | alle   | S235/S355 | JR              | J2              |
| kokerprofielen                                                 | warmgewaist | alle     | t≤15mm | S355      | JRH             | JRH             |
|                                                                |             |          | t≤30mm |           |                 | J2H             |
|                                                                |             |          | t≤15mm |           | JRH             | JRH             |
| buitsprofielen                                                 | gelast      | alle     | t>15mm | S355      | JRH             | J2H             |

Constructies welke zich binnen de thermische schil van een verwarmde ruimte bevinden moeten als "binnen" worden beschouwd.  
Constructies welke zich in of buiten de thermische schil van een verwarmde ruimte bevinden moeten als "buiten" worden beschouwd.  
Constructies welke zich in een onverwarmde ruimte bevinden moeten als "buiten" worden beschouwd.  
Alle stalen onderdelen welke in aanraking komen met de buitenlucht thermisch verzinken.

| Getamineerdhout | Sterkteklasse | GL28c |  |  |  |
|-----------------|---------------|-------|--|--|--|
| E               |               |       |  |  |  |
| D               |               |       |  |  |  |
| C               |               |       |  |  |  |
| B               |               |       |  |  |  |
| A               |               |       |  |  |  |

|                            |                   |               |             |                |
|----------------------------|-------------------|---------------|-------------|----------------|
| datum                      | wijziging bewaart | git           | gevoel      | gevoelgebruik  |
| project                    |                   | project       | project     | projectgebruik |
| MFA Rijpeberg              |                   | B.Vervoeren   | B.Vervoeren | B.Vervoeren    |
| te Helmond                 |                   | contracteur   | M. de Boer  | contracteur    |
| ontdekt                    |                   | tekstnaam     |             | tekstnaam      |
| Constructieschema dakvloer |                   | R. Teeuwen    |             | R. Teeuwen     |
|                            |                   | gecontroleerd |             | gecontroleerd  |
|                            |                   |               |             | gevoelgebruik  |
| opdrachtgever              |                   |               |             |                |
| Gemeente Helmond           |                   |               |             |                |
| ontwerper                  |                   | status        |             |                |
| GAJ Architecten            |                   | Voorlopig     |             |                |
|                            |                   | type          |             |                |
|                            |                   | DO            |             |                |