

## Algemene opmerkingen

Indien niet anders aangegeven:

- Alle maatvoering in mm.
- Alle hoogtematen in mm t.o.v. NAP, referentiepeil ter beoordeling aannemer.
- De aannemer is verantwoordelijk voor het inmeten van het Peil ten opzichte van NAP.
- Alle maten in het werk te controleren.
- Van deze tekening mag niet gemeten worden.

## Renvooi staalconstructies

- B.K.S. = Bovenkant staal
- O.K.S. = Onderkant staal
- H.S. = Horizontaal slobgat
- V.S. = Verticaal slobgat
- S.V. = Stabiliteitsverband
- M.V. = Momentvaste verbinding
- A.N. = Aardnok

(voor noodoverstort zie tekening 1143302)

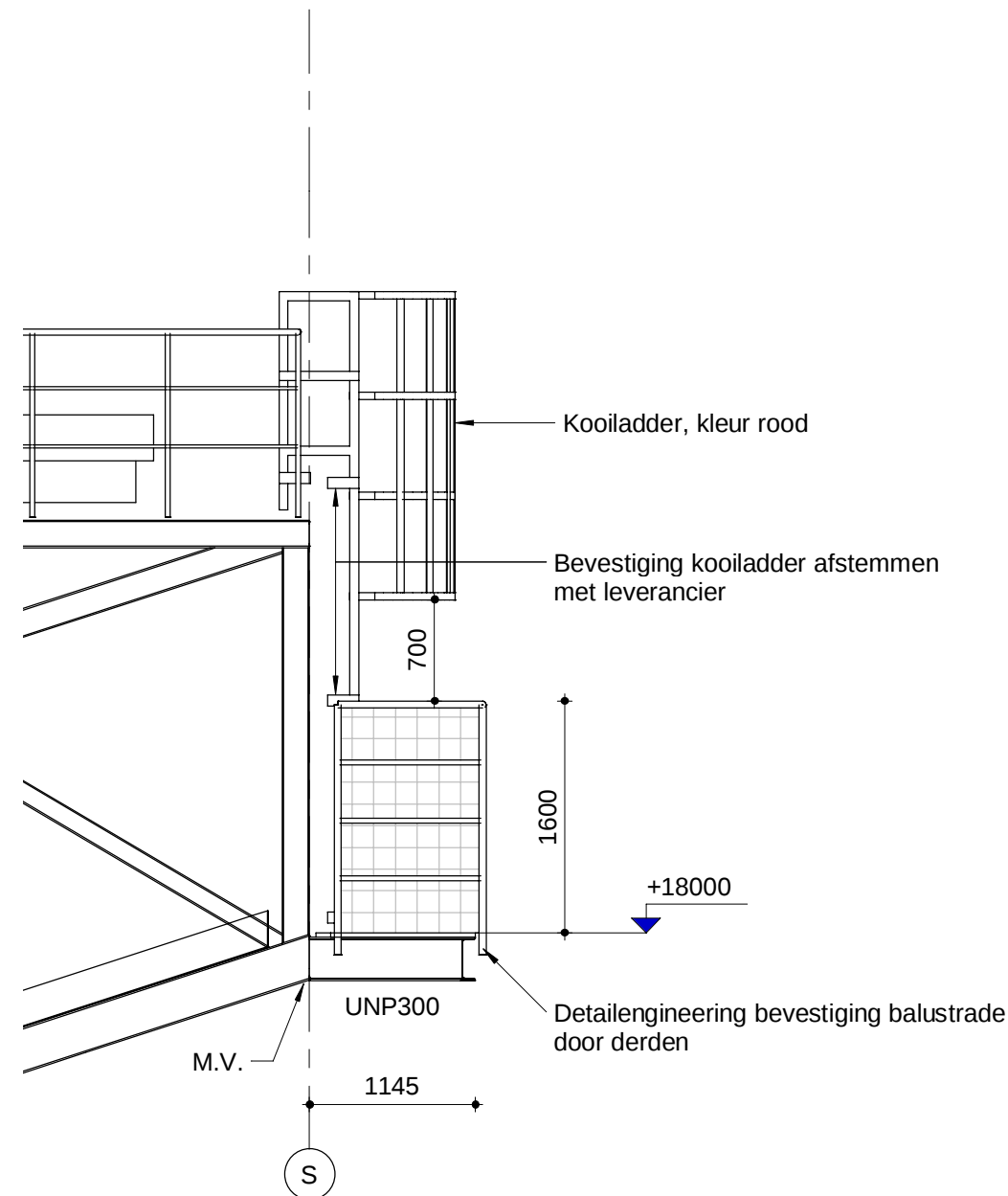
# Staalconstructies

- Staalkwaliteit, tenzij anders aangegeven:
  - S235 (NEN-EN 10025-1 en 10025-2).
- Boutkwaliteit: min. 8.8 (NEN-ISO 898-1), min. 2 per verbinding.
- Lassen: Alle te lassen verbindingen rondom lassen (electrisch)  
 Max.  $\alpha_{\max} = 0,7t$  ( $a$  = keeldoorsnede,  $t$  = dikte van dunste aansluitende plaat)

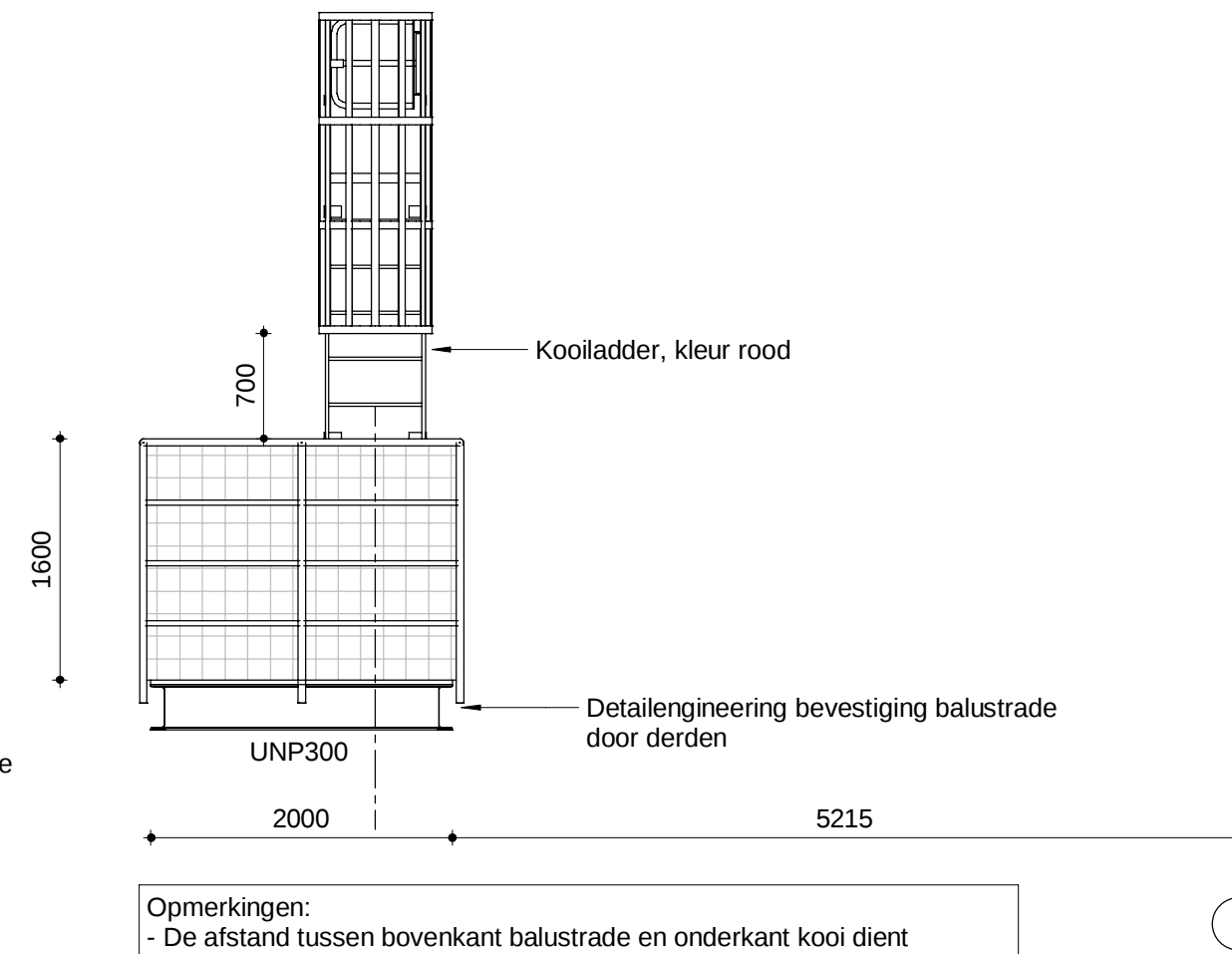
Dikte plaat tot 12 mm:  $a_{\min.} = 4$  mm.  
 Dikte plaat 12-20 mm:  $a_{\min.} = 5$  mm.  
 Dikte plaat 20-40 mm:  $a_{\min.} = 6$  mm.

- Min. afmetingen: Kopplaten 10 mm.  
Voetplaten 15 mm.  
Bouten M16, min. 2 stuks toepassen.
- Uitvoering volgens NEN-EN 1090.
- Staal uitvoeren in EXC2, tenzij anders aangegeven.
- Alle uiteinden van stalen liggers voorzien van platen t=10 mm.
- Doorgaande balken t.p.v. kolommen waar nodig voorzien van schotten.
- Behandeling van het staal: coating volgens voorschriften K+S.
- De aannemer is verantwoordelijk voor de detailengineering van de constructie.
- Alle staalverbindingen waar mogelijk een gelaste verbinding, ten zij vanuit montage een geboute verbinding noodzakelijk is.
- Aardingsvoorzieningen: door bouwkundig aannemer.
- Lassen, bouten, schotten, kop- en voetplaten en dergelijke volgens detailberekeningen door leverancier staalconstructie.
- Waar nodig de stabiliteit tijdens de bouw waarborgen door middel van tijdelijke voorzieningen, de aannemer is verantwoordelijk voor de stabiliteit tijdens de bouwfase.
- Voor kooiladders en balustrades zie bestek.

|                                                                                                                                                                                          |            |             |           |          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------|-----------|----------|
|                                                                                                                                                                                          |            |             |           |          |
| A                                                                                                                                                                                        | 28-02-2023 | Voor bestek | RORL      | LHNS     |
| REV.                                                                                                                                                                                     | DATUM      | OPMERKING   | GETEKEND  | GECONTR. |
| TITEL                                                                                                                                                                                    |            |             |           |          |
| <div>  <div> <b>BILFINGER</b><br/>           Bilfinger<br/>           Tebodin         </div> </div> |            |             |           |          |
| OPDRACHTGEVER                                                                                                                                                                            |            |             | SCHAAL    | FORM.    |
| FRISIA ZOUT B.V.                                                                                                                                                                         |            |             | 1 : 25/50 | A2       |
| PROJECT                                                                                                                                                                                  |            |             | BLAD      | VAN      |
| Bandenbrug 3                                                                                                                                                                             |            |             | 1         | 1        |
| DOCUMENTNUMMER                                                                                                                                                                           |            |             | REV.      |          |
| nIT57058.00-1342303                                                                                                                                                                      |            |             |           | A        |



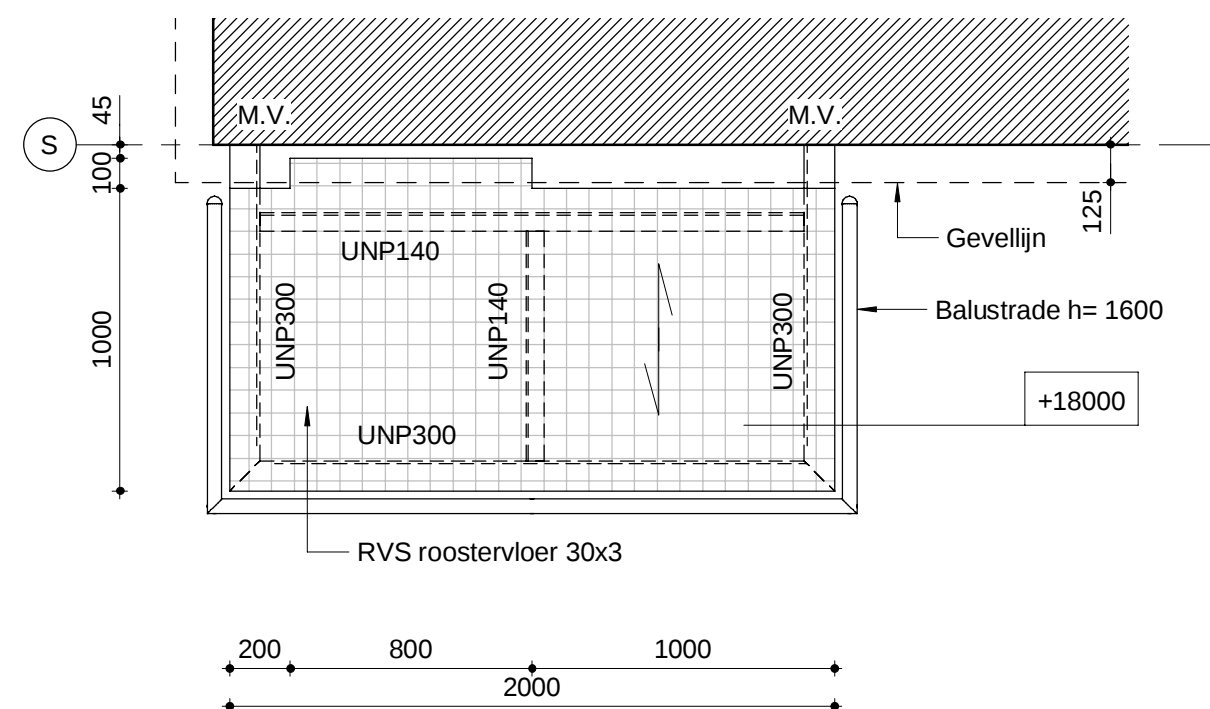
Zijaanzicht  
1 : 50



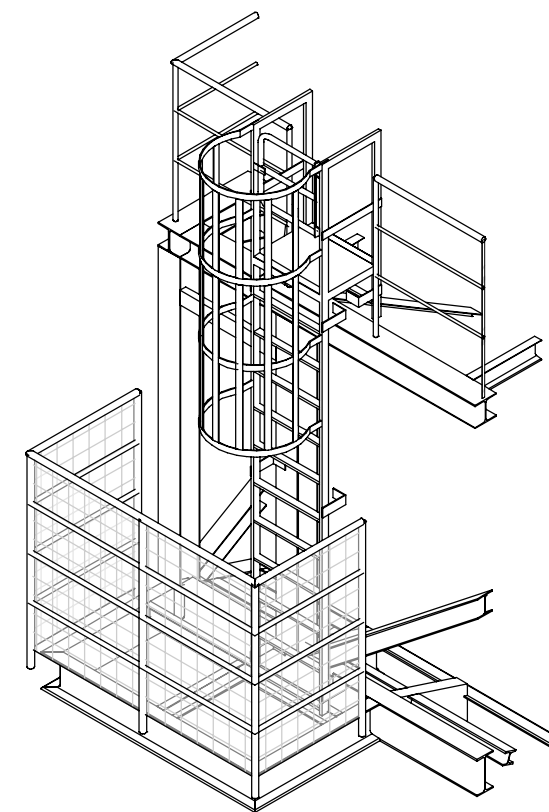
Vooraanzicht  
1 : 50

Opmerkingen:

- De afstand tussen bovenkant balustrade en onderkant kooi dient maximaal 700 mm te zijn.
- De balustrade (RVS 316) dient afgedicht te worden met een maasstructuur (RVS 316). Maaswijdte is niet groter dan 100x100 mm.



Bovenaanzicht  
1 : 25



### 3D bordesconstructie

