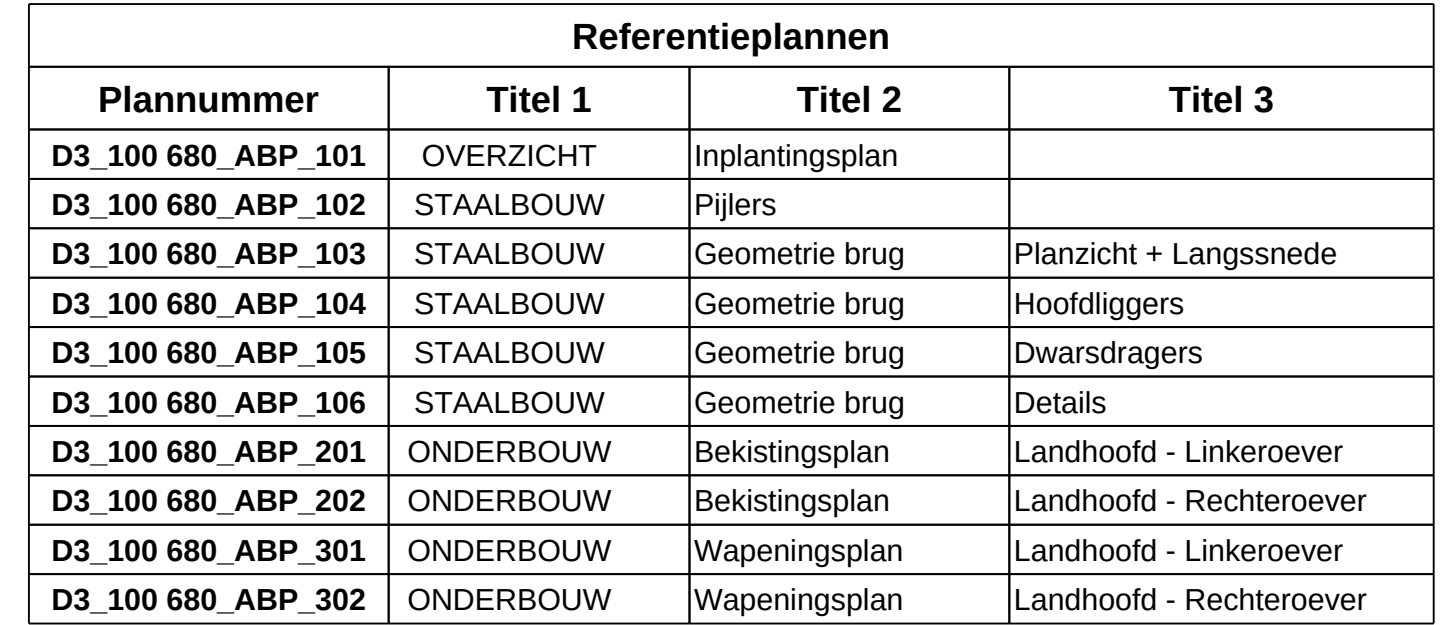




LEGENDE STAALBOUW

- | | | | |
|--|--|---|---|
| <p>1. Uitvoering</p> <p>- Staalstructuur brug uit te voeren conform EC4, Uitvoering en toleranties volgens EN 1090</p> <p>- Staalstructuur kruisverband, ophaarspaarsingstaal, ophaarschroeven uit te voeren conform EC2</p> | | | |
| <p>2. Materialispecificaties (tenzij anders vermeld)</p> | | | |
| <p>Plaatdikte t (mm)</p> <p>t₁ > 45</p> <p>t₂ > 85</p> | <p>Staalsoort en staalkwaliteit</p> <p>S235JR</p> <p>S355J2-NL</p> | <p>Type onderdelen</p> <p>Hoofzaken + details</p> <p>Afsteuningsbouten</p> <p>Buizen voor kabels-versterking</p> <p>Handrail leuningen</p> <p>Slijpen leuningen</p> <p>Scheurspanningsanalyse</p> <p>Overige aanhoorningen</p> | <p>Staalsoort en staalkwaliteit</p> <p>(1.4404) X2CrNiMo29-5-2</p> <p>(1.4404) X2CrNiMo29-5-2</p> <p>(1.4404) X2CrNiMo29-5-2</p> <p>(1.4404) X2CrNiMo29-5-2</p> <p>(1.4404) X2CrNiMo29-5-2</p> <p>(1.4404) X2CrNiMo29-5-2</p> <p>(1.4404) X2CrNiMo29-5-2</p> <p>(1.4404) X2CrNiMo29-5-2</p> <p>(1.4404) X2CrNiMo29-5-2</p> |
| <p>3. Geplaatte platen uit te voeren in materiaal met Cx-waarde</p> | | | |
| <p>3.1 Zwaveltoets</p> <p>De minimale Cx-waarde is 215 (tenzij anders vermeld) op plan</p> | | | |
| <p>3.2 Zwaveltoets</p> <p>Zwaveltoets te bepalen overeenkomstig uitvoeringmethode</p> | | | |
| <p>4. Lasten</p> <p>Expositie t₁=50mm (tenzij anders vermeld)</p> <p>Alle dichtingslijnen dienen luchtdicht uitgevoerd te worden.</p> <p>Min. D₁ = 7 kPa voor alle veranderingen van secundaire structuren aan de hoofdstaafstructuur (leuningen, verlichting,...)</p> | | | |
| <p>5. Lasterende draagvlak</p> <p>Lasterende draagvlak – doorlopende plaat</p> <p>- Doorlopende plaat uit te voeren met min. D₁ = 80 kPa (dec.1 van tabel 8.1) en min. D₂ = 56 kPa (dec.1 van tabel 8.2) ter hoogte van het uiterste van het schot</p> <p>- Schot uit te voeren met min. D₁ = 80 kPa (dec.1 van tabel 8.5)</p> <p>Lasterende langwerpige – doorlopende plaat</p> <p>- Doorlopende plaat uit te voeren met min. D₁ = 56 kPa (dec.1 van tabel 8.1) ter hoogte van het uiterste en min. D₂ = 120 kPa (dec.1 van tabel 8.2) voor de resterende zone</p> <p>- Langwerpige plaat uit te voeren met min. D₁ = 120 kPa (dec.1 van tabel 8.2) en min. D₂ = 80 kPa (dec.1 van tabel 8.5)</p> <p>Lasterende gestamptefoelie product</p> <p>- Platen uit te voeren met min. D₁ = 120 kPa (dec.1 van tabel 8.2) en min. D₂ = 80 kPa (dec.1 van tabel 8.5)</p> <p>Doorlooiingen (stompe lassen zonder sponder)</p> | | | |
| <p>6. Vas-bekapping schot</p> <p>Vas-bekapping schot: D₁ = 7 kPa volgens detail 1 van tabel 8.3 (EN 1993-1-9)</p> <p>Vias met tegenged. D₁ < 8 kPa: D₁ = 80 kPa volgens detail 1 van tabel 8.3 (EN 1993-1-9) (tenzij anders vermeld) op plan</p> <p>Alle platen met doorlooiingen dienen volledig te worden doorgeplast</p> | | | |
| <p>7. Hoofdstaaf</p> <p>Hoofdstaaf uit te voeren met min. D₁ = 36 kPa (dec.3 van tabel 8.5) en min. D₂ = 100 kPa (dec.1 van tabel 8.5) (EN 1993-1-9)</p> <p>Minimale keeldoorlooiingen tussen dec.1 en dec.3 vermeld op plan</p> | | | |
| <p>Plaatdikte t (mm)</p> <p>t₁ (mm) Dabbele toekas</p> | <p><15</p> <p>15 <= t < 20</p> <p>20 <= t < 35</p> <p>> 35</p> | <p>10</p> <p>10</p> <p>10</p> <p>10</p> | |
| <p>8. Bouten</p> <p>Bouten/buizen kwaliteit 8</p> <p>Devels (nauwkeurigheids) verhoging voegvlak: vleugelruim landhoofd</p> <p>Conform EN ISO 19186 - type N01 - S225-230S-C450 - D4 3mm L = 125 mm</p> <p>Scheurspanningsanalyse, ophaarschroeven aan boeien, moeren, borgmoeren en rondels chemisch verzinkt</p> <p>Moeren en bouten te voorzien van de ophelptest, aantastingscijfer, draagkrachten keermom en v.w.vormfactor 8.8 (bouten, moeren, borgmoeren en rondels chemisch verzinkt)</p> <p>Moeren en bouten te voorzien van de ophelptest, aantastingscijfer, draagkrachten keermom en v.w.vormfactor 8.8 (bouten, moeren, borgmoeren en rondels chemisch verzinkt)</p> <p>Moeren en bouten te voorzien van de ophelptest, aantastingscijfer, draagkrachten keermom en v.w.vormfactor 8.8 (bouten, moeren, borgmoeren en rondels chemisch verzinkt)</p> <p>Vaszetten handrail conform ISO 64027, type N5 stelschroef met binnenzaknet en binnenzaknet, materiaal A4-70</p> | | | |

LEGENDE ALGEMEEN

- Alle maten in mm
- Peilmaten in m (TAW)
- Levensduur 100 jaar
- De opdrachtnemer legt uitvoeringstekeningen ter goedkeuring voor aan de aanbestedende overheid, voorafgaandelijk a/d uitvoering.
- De bestaande toestand is louter indicatief op de tekeningen weergegeven.
- De opdrachtnemer vergewist zich ter plaatse van de bestaande toestand en doet de nodige opmetingen.

SITUATIEPLAN



PLANNR.	D3	100	680	ABP	101
---------	----	-----	-----	-----	-----



 B-2016 Antwerpen Van Immerseelstraat 66 T +32 3 270 92 92 F +32 3 270 92 68 antwerpen@fractebel.engie.be	 B-6000 Gand Exploitatie Oost Van De Voerde T +32 9 280 09 11 F +32 9 280 09 00 gand@fractebel.engie.be
 B-3500 Hasselt Juglaan 23 T +32 11 28 86 00 F +32 11 28 86 20 hasselt@fractebel.engie.be	 B-6400 Oostende Exploitatie Oost Van De Voerde T +32 5 904 03 60 F +32 5 904 03 59 oostende@fractebel.engie.be

TRACTEBEL ENGINEERING N.V. - MAATSCHAPPELKE ZETEL :
SIMON BOLIVARAAN 34-36 B-1000 BRUSSEL

PROJECTNUMMER STUDIEBUREAU	P 016060
PLANNUMMER STUDIEBUREAU	ST-101
REVISE	
DATUM REVISE	

HISTORIEK		
IND	DATUM	KENMERK

HAM

Fiets- e

OV

Inp
