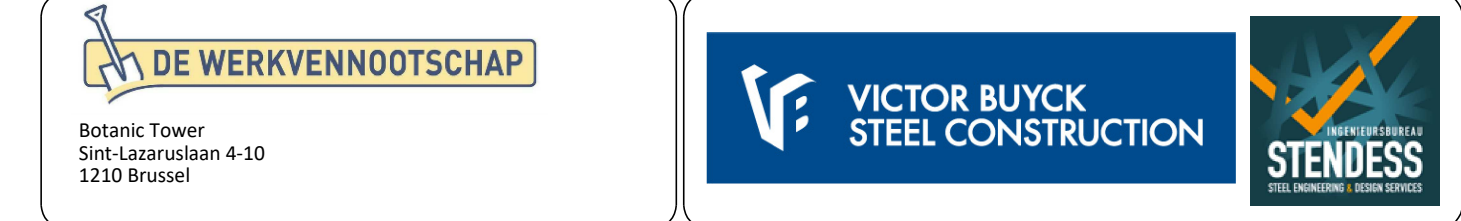


- Algemene nota:**
- Execution :**
- 1 - **Staalweldet constructiestaal - permanente structuur**
 - S355J2-N tenzij anders weergegeven op de plannen
 - 2 - **Zakweldet**
 - Conform tekeningen en nota 2 kwaliteit STENDESS
 - 3 - **Toepasselijke normen:**
 - NBN EN 1090-2:2018
 - NBN EN 1025-2:2019
 - AF-QW-A201-K-FRAP-003-technisch bestek SB200-TWB1
 - 4 - **Kwaliteitsniveau**
 - EXC3: brugdek, leuningen op stalen brugdek, afvoergoten, trapconstructies, leuningen op trapconstructies, fietsgedringsgoten, pijlers
 - EXC3: Verbindings aan hoofdstructuur
 - Voorbewerkingsgraad volgens 5.5 van NBN EN ISO 12944-3:2018 P3
 - Referentieweg: Staal = 10°C
 - 5 - **Bouten**
 - Alle bouten worden geborgd met een extra moer.
 - Bouten voor roosterafsluiting met verticaal roosterwerk zijn minstens van sterkteklasse 8.8 en zijn van roestvast staal.
 - Bouten voor loggelingen zijn minstens sterkteklasse 8.8 en zijn galvaniseerd (Zn) volgens NBN EN ISO 10683:2004
 - Bouten voor waterdichte brugdekvoegen worden steeds thermisch verzinkt volgens EN ISO 10684
 - Elektrolytisch verzinkte bouten zijn niet toegestaan.
 - FVZ-bouten zijn van kwaliteit A4.
 - Structurele bouwverbindingen zijn voorgespannen.
 - 6 - **Conservering**
 - zie conserveringsplan VBSC
 - 7 - **Lassen**
 - Zie lascatalogus
 - Ondersbroken lassen zijn niet toegelaten.
 - De hoekhoogte van de hoeklassen is niet kleiner dan 5 mm bij benodigde hoeklassen en niet kleiner dan 10 mm bij eenzijdige hoeklassen.
 - Laspoorten verticaal groot (l > 50 mm + 1,5s, waarbij s de hoekhoogte van de drade lasnaad voorstelt), met een minimum van 40 mm.
 - Stompe lasnaden worden volledig doorgezaagd met l, v, y- of x-maad en moeten worden uitgevoerd met aan- en uitloopplaten.
 - Bij samenstellen van platen de las aan randen etsen door zijgen aan beide zijden op 20mm.
 - 8 - **Overlappings**
 - Zie plan met overlappings VBSC



Nummer van het plan: 2780 - VBSC - TEK - 0715 - 0

Deelnummer: 2780 - VBSC - TEK - 0715 - 0

Opsteller: FC

Plan: FC

Titel: 2780 - VBSC - TEK - 0715 - 0

Aangebrachte wijzigingen					
Ind.	Datum	Getekend	Nageten	Gondgekeurd	Wijzigingen
0	08.05.2023	MVA	FC		Eerste uitgave

**A201-K
MACHELEN**

Fiets- en voetgangersbrug over Leopold III Laan

VASTE KOLOMMEN

PHASE 2
OVERZICHT