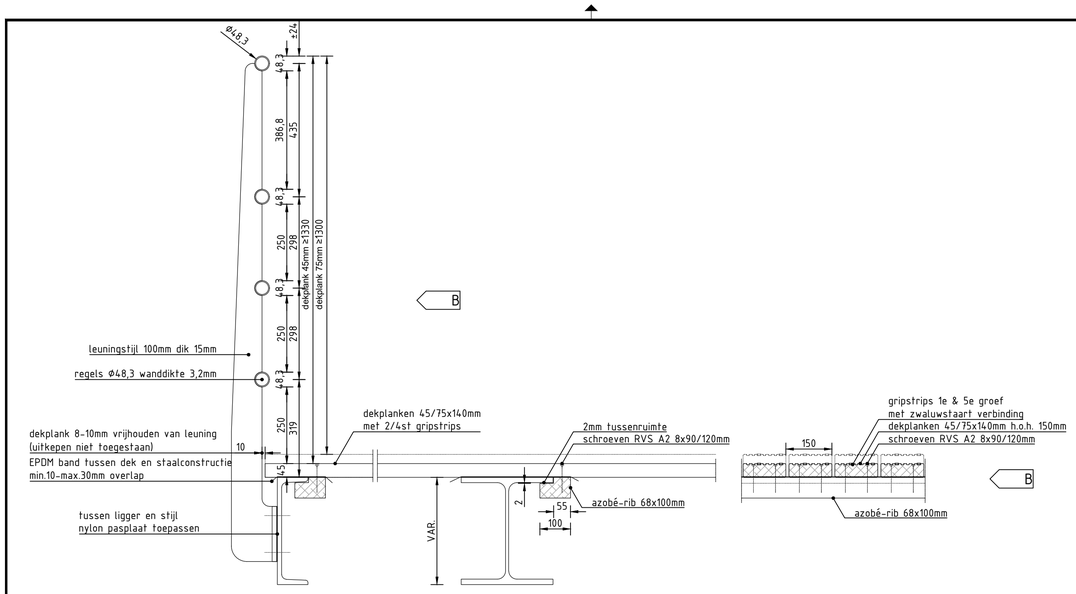
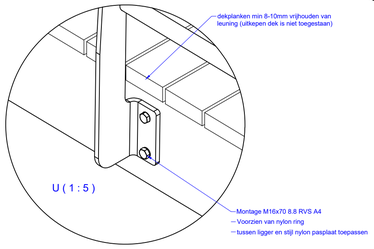
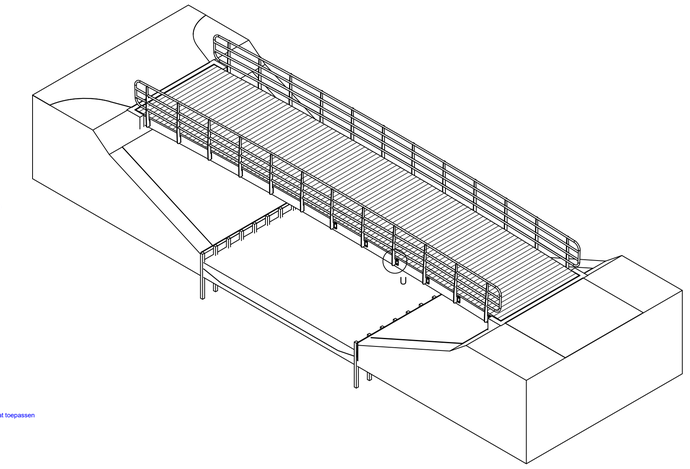
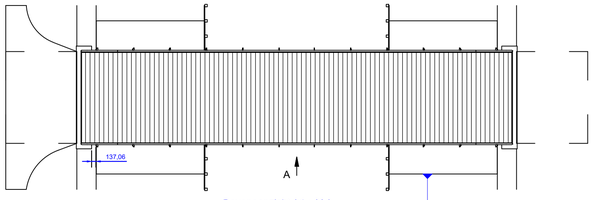


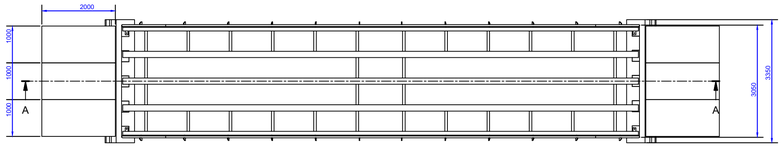
Details bevestiging dekplanken en leuningstijl



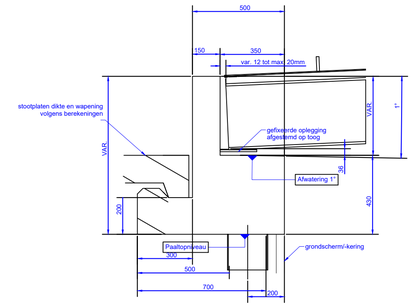




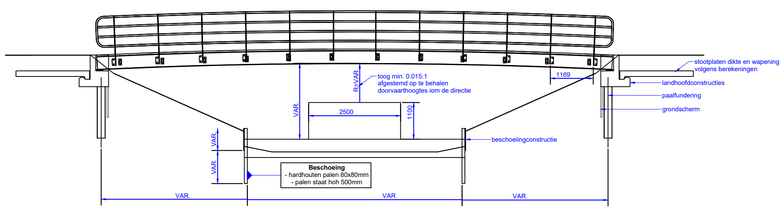
Bovenaanzicht (1 : 60)



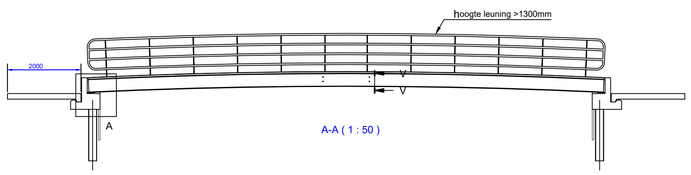
Hoofdframe brug (1 : 50)



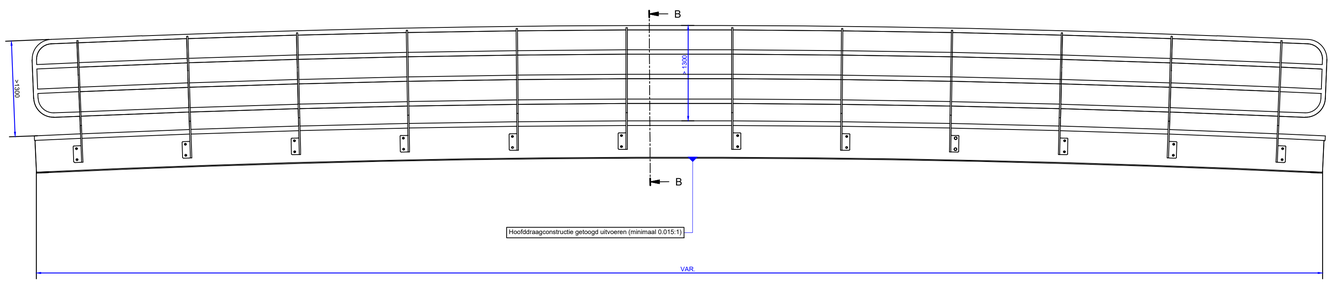
A (1 : 10)



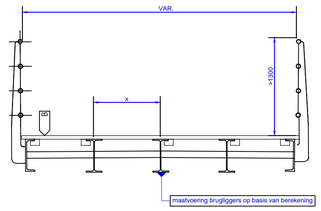
Vooraanzicht (1 : 50)



A-A (1 : 50)



Vooraanzicht (toog minimaal 0,015:1)



B-B: Zijaanzicht (minimaal toog 0.015:1)

Bevestigingsmateriaal
- *Al het bevestigingsmateriaal uitvoeren in RVS A4 tenzij anders vermeld*
- *Voorzien van nylon ringen*

Landhoofd
- *Gewapend beton met oplegvoorziening voor stootplaten*
- *Grasbetontegels tussen beschoeiing en landhoofd. Aan beide zijden tot 1 meter buiten de brug*

Beschoeiing
- *De beschoeiing aan de zijkant van de brug ~1000mm*
- *Materiaal beschoeiing is hardhout sterkte D50, duurzaamheid I*

Leuningwerk
- *Buizen ø48,3 met een gewalste bocht aan de uiteinde*
- *Deling in leuningwerk gekoppeld dmv nylon proppen RAL 7016 (krimpen)*

Dek
- *houten dekplanken 45x140*
- *voorzien van loopdekgroeven en 2 stuks gripstrips in kleur natuur echt beige*
- *Maximale doorbuiging 1/750*

Brugconstructie
- *Materiaaltype constructie: Zie constructieve berekening*

Conservering
- *Staalwerk is thermisch verzinkt ~80um*
- *Gehele stalenconstructie is vervolgens gecoat met 2-laags poedercoating*
- *1ste laag epoxy en de tweede laag polyester totale laagdikte 130um*
- *Staalwerk gecoat in kleur RAL7016 antracietgrijs*

Belastingen op fiets- voetbrug (NEN-EN-1991)
- *Voetgangers belasting van 5 kN/m² op het brugdek*
- *Punt last van 10 kN op 0,1x0,1m.*
- *Dienstvoertuig van 5 ton*
- *Onbedeeld voertuig van 12 ton*
- *Lijnbelasting op het leuningwerk van 3kN/m*

Eurocode gebruikt in berekening:
a) Eurocode 0: NEN-EN 1990 Basic of structural design
b) Eurocode 1: NEN-EN 1991 Action on structures
c) Eurocode 2: NEN-EN 1992 Design of concrete structures
d) Eurocode 3: NEN-EN 1993 Design of steel structures

VAR
= variërende dimensie, afhankelijk van uitkomst uit te voeren berekeningen, toegepaste lengtes, breedtes en te behalen minimale doorvaarthoogtes (zie specificatie van de inschrijfsom

GEMEENTE NISSEWAARD

11-03-2022 Wijziging A	
19-05-2022 Wijziging B	

TEAM C.T.K.'s
Ruimtelijke realisatie, ruimtelijk beheer

Voorontwerp Bruggen Nissewaard
Brug getoogd, THVZ en 2-laags poedercoating

Postadres Postbus 25, 3200 AA Spijkenisse Bezoekadres Raadhuislaan 106, 3201 EL Spijkenisse
Telefoon 14 0181 E-mail gemeente@nissewaard.nl www.nissewaard.nl

Cluster	: Leefomgeving
Afdeling	: Projecten
Team	: Stedenbouw
Datum	: 07-12-2021
Schaal	: diverse
Formaat	: A1
Bestekнr.	: Spij.127
Blad	: 01
Versie	: 4
Tek. nr.	: Spij.127-038