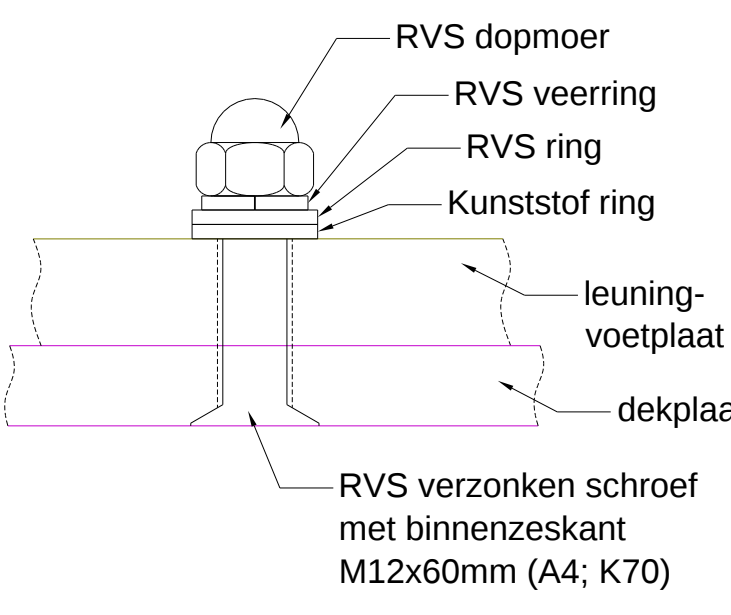
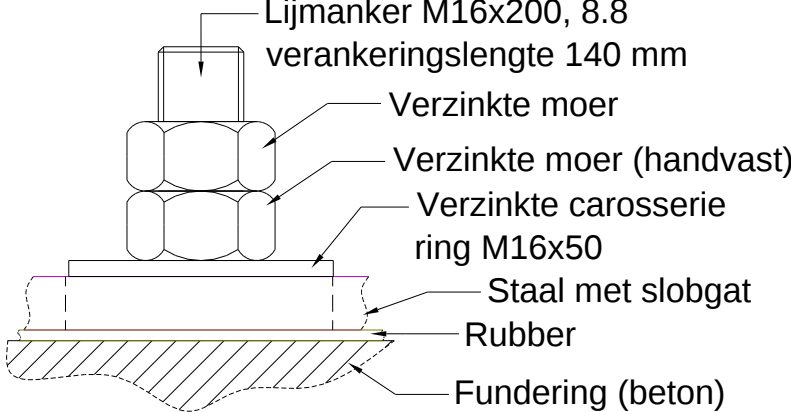
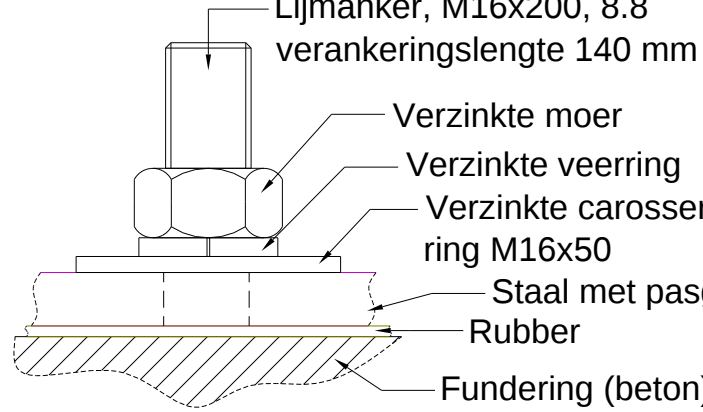
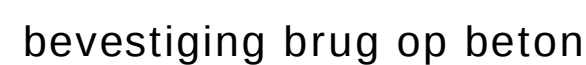




Renvooi

Algemeen :

Kwaliteit staal: S235JR, tenzij anders vermeld.
Alle hoogtematen ten opzichte van NAP (in meters).
Hoogtematen indicatief. Omgeving brug in te meten door opdrachtnemer

Gebruik :

De brug is geschikt voor fietsers en voetgangers (5kN/m²) en tevens voor dienstvoertuigen. In dit project zijn de karakteristieken van het dienstvoertuig aangepast. Het voertuig is voorzien van twee assen, met een maximale aslast van 4,0 ton per as.

Gevolgklasse: CC1

Materialen

Palen:

Stalen buispalen Ø219x4,5 mm met voetplaat Ø230x12 mm
Totale paallengte 5,3 m.
Inheidiepte -4,75m NAP volgens sondering 11, opdrachtnummer 2401477-VI.
Buispalen volstorten met beton, minimaal C20/25.
Wapening palen 4x Ø12mm, totale lengte 3000 mm waarvan 280 mm opnemen in de kesp.

Kespen

Tussen de betonnen kespen en onderzijde brugconstructie rubber aanbrengen.

Brug

Gesloten luchtdichte stalen brugconstructie
Leuningen staal, zie doorsnede.

Bewerkingen

Het brudegk afwerken met een twee-componenten kunsthars
 en strooien met een steenslag.
 De brugconstructie aanstralen, schooieren en voorzien van een drie-laags
 natlaksysteem in een n.t.b. RAL-kleur.
 De stalen leuningen aanstralen, schooieren en voorzien van een
 dubbellaagse poedercoating, in een n.t.b. RAL-kleur.
 Alle bevestigingsmiddelen ten behoeve van de stalen leuningen RVS.
 Alle overige bevestigingsmiddelen verzinkt.

Opmerkingen

De brug wordt uitgevoerd volgens NEN-EN 1090 uitvoeringsklasse 1 (Exc. 1)

Luchtdichtheidstest brugcompartimenten

- Onderstaande procedure hanteren voor ieder brugcompartiment:
 - o 0,2 Bar overdruk toepassen in betreffende brugcompartimenten gedurende minimaal 1 uur en controleren of de druk is teruggelopen.
 - o Alle lasnaden met lektestmiddel controleren op lekkage en indien nodig de lekken herstellen.
 - o De waarden van de overdrukmeter aan begin en einde van de test vastleggen met foto's en toevoegen aan een testrapport voor as-build.

Situatie brug zie tekening: 23721-SITU-01

**ib holland
dynamics**