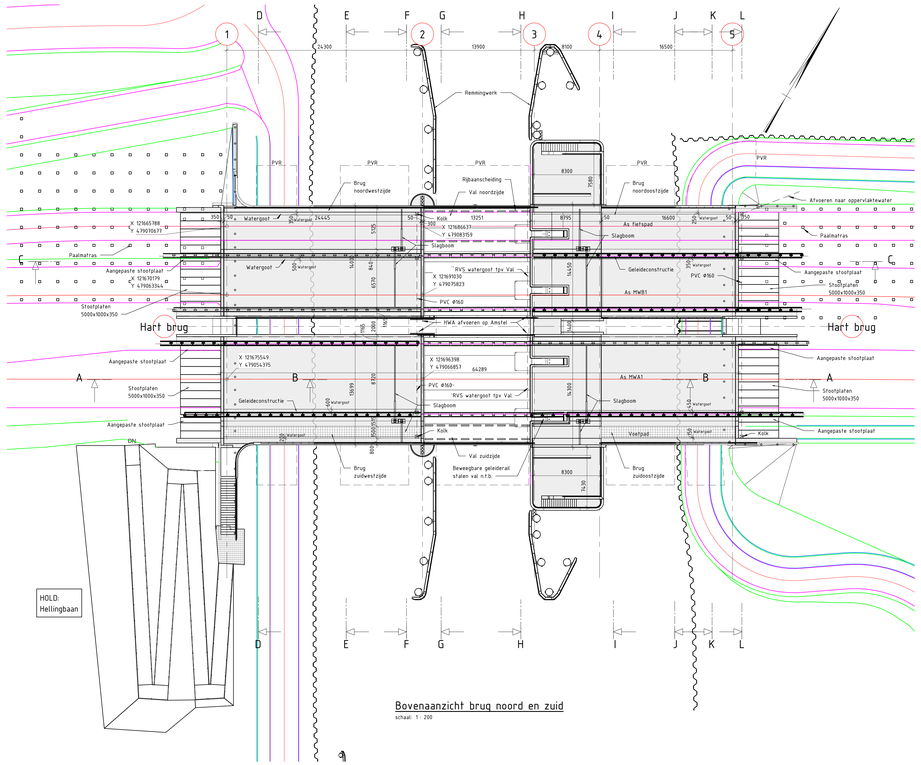
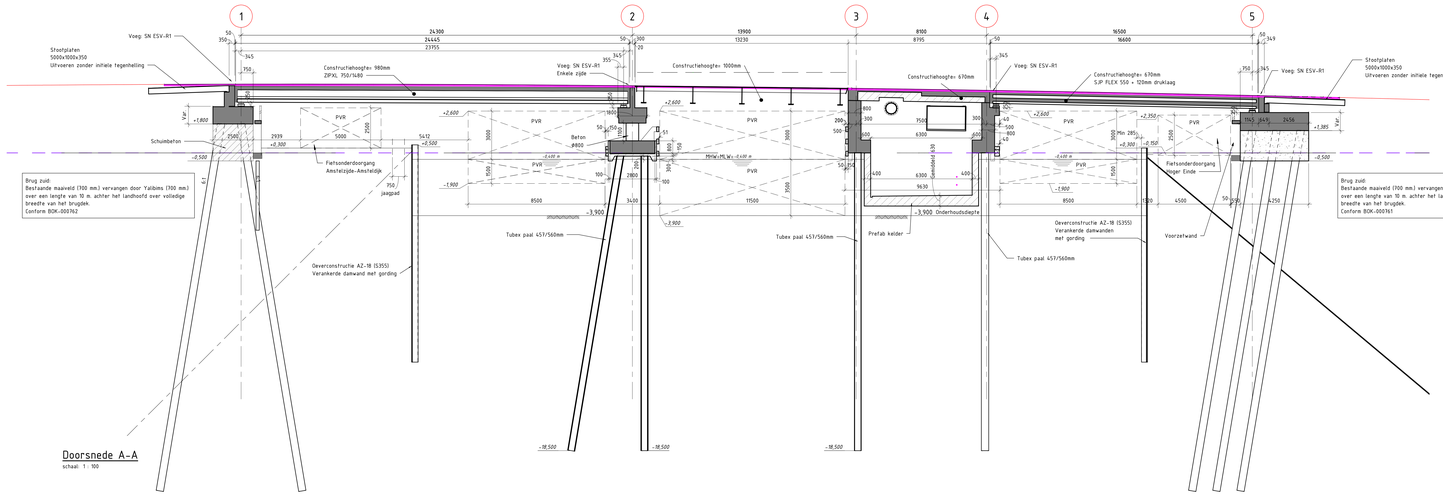
DocuSign Envelope ID: 48483197-E332-427C-A088-499292A135A4

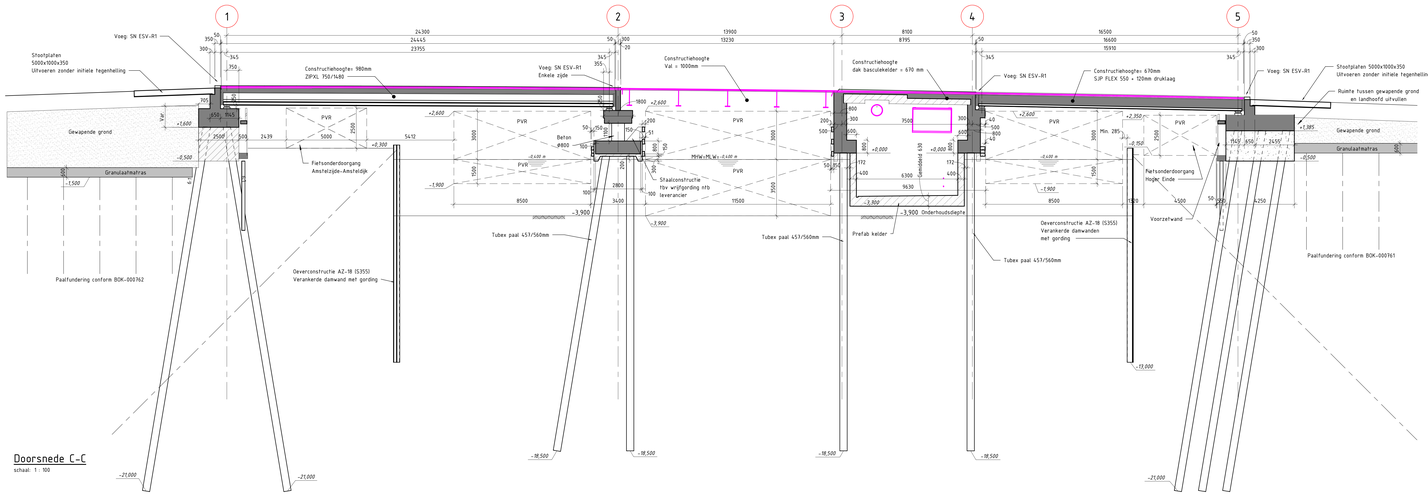


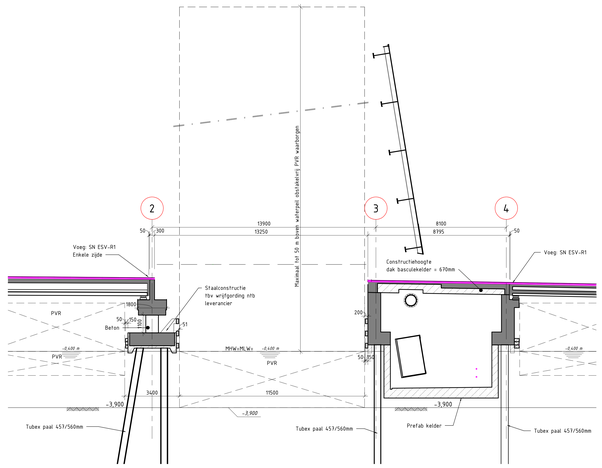

Doorsnede A-A
schaal: 1 : 100

## Opmerkingen:

1) "voegovergang type renovafemodel SN-ESV-R1" bij as 1, as2-1 en as 5
2) "De SJP FLEX liggers en de ZIPXL liggers mogen minimaal 40 dagen na het storten op de definitieve locatie worden geplaatst en belast"
3) "Het gewicht van de transportwagen op de aardebaan en achter de landhoofden in de bouwfase is maximaal 1,1t! conform Eurocode NEN-EN 1995-2"
4) "De te hanteren bouwtolerantie voor de druklaag bij ZIPXL liggers en de SJP FLEX liggers is respectievelijk maximaal +20mm en +30mm";
5) "asfaltdikte op brugdekken is 90mm."
6) "De te hanteren definitieve zeeg is respectievelijk maximaal 32mm en 42mm uitgaande van 7 oneindig bij de ZIPXL liggers en de SJP FLEX liggers. Deze dienen opnieuw verifieerd te worden op basis van de definitieve berekening van de prefab liggers van Spanbeton;
7) "De voorkant metselwaar bij landhoofd as 5 heeft in verband met de sociaal veiligheid bij odg flats en voetgangers een afronding van 1,0 meter."
8) "Het aanlegniveau van de zinker in de Amstel dient 150 m. onder de onderhoudsdiepte van Amstel op NAP-3,90 te zijn."
9) "Op plaatsen waar beton mogelijk wordt blootgesteld aan chloriden en/of chemicaliën, het hiertegen duurzaam beschermen gedurende de gehele levensduur van het beton. Behalve te zorgen voor een zo hoog mogelijke weerstand van het beton zelf, dient een extra waterdichte barrière te worden toegepast d.m.v. hydrofoberen (product op silaan basis) alsmede het aanbrengen van een sami-laag ingestrooid met leislag."
10) "Betonoppervlakken die gelegen zijn onder het maaiveld, moeten tot 1 m onder het maaiveld zijn beschouwd als rechtstreeks blootgesteld aan doezouten. Betonmengsels voor schanpkasten en andere opstorten direct blootgesteld aan vorst- en doezouten dient te voldoen aan de volgende minimum eisen ":
    - sterkteklasse C30/37);
    - milieuklasse, wisselend nat en droog >> XC4, XD3, XF4;
    - cement bestaande uit een eis van CEM I en II/B met een totaal slakgehalte van minimaal 50%;
    - waterbindmiddelfactor of watercementfactor 0,45;
    - luchtpercentage in mengsel gelegen tussen 3,5 en 5% door toepassen van hulpstoffen (luchtbelvormer);
    - nabehandelen middels curing compound op silaan basis met een spercoëfficiënt groter dan 70% en gedurende 2 weken afdekken van de oppervlakken met een PE folie.
11) "betonoppervlakken onder de voegovergang, alsmede de lekwaterafvoer hydrofoberen."
12) "Betonkwaliteit van de prefab bak as 2 is C45/55."
13) "De voet- en inspectiepaden worden afgewerkt met een onderhoudsvrije slijtlaag met een stroefheidswaarde van 45."




Doorsnede C-C
schaal: 1 : 100




Doorsnede B-B, geopend Val
schaal: 1 : 100

## Tekeningen Brug Ouderkerk

- BOK-000744 Brug Noord en Brug Zuid
- BOK-000745 Brug Noord en Brug Zuid
- BOK-000746 Brug Noord – Brugkelder
- BOK-000747 Brug Zuid – Brugkelder
- BOK-000674 Brug Noord en Brug Zuid
- BOK-001075 Brug Noord en Brug Zuid
- BOK-000377 Brug Noord en Brug Zuid
- BOK-001138 Brug Noord en Brug Zuid
- Bovenaanzicht en langsdoorsneden
- Zijaanzichten randelementen en hekwerken
- Bovenaanzicht en doorsneden
- Bovenaanzicht en doorsneden
- Details hoofdbaapconstructies, brugkelders en randelementen
- In te storten manifoldputen
- Palenplan met wapening
- Dwarsdoorsneden

## Legenda

- Maatvoering in mm, tenzij anders aangegeven
- Hooglenaten in m t.o.v. N.A.P., tenzij anders aangegeven
- Coördinaten in mm, tenzij anders aangegeven
- Alle in het zicht komende uitwendige hoeken voorzien van vellingkanten 15x15 mm.
- Alle verticale oppervlakken van beton, staal en metselwerk die zonder hulpmiddelen bereikbaar zijn Binnen afstand van 3m volledig voorzien van permanente, onbeperkt reinigbare (gedurende vereiste minimale levensduur coating) en transparante anti-graffiti coating

Gewapend beton
Lichtbeton
Prefab beton

| Revisie | Datum | Omschrijving | Getekend | Gecontroleerd | Vrijgegeven |
|---|---|---|---|---|---|
| 1.0 | 31-07-2018 | Eerste uitgave | LKN | JNG | JGE |

Opdrachtgever: Provincie Noord-Holland
Contractnummer: 2751
Zaaknummer: 298161

bok
Wisselwerking 55, 1112 XW Diemen
Postbus 292, 1110 AG Diemen
DR/GWW

Project: Combinatie brug Ouderkerk C14428

Brug Noord en brug Zuid
Bovenaanzicht en langsdoorsneden
KW
Definitief ontwerp

blad/bladen 1/1
formaat A0x1
schaal Zie tek.

SBS 0_11
WBS WP-0011%
PAM 00005
TOPCODE 2018/25021

| | | | |
|---|---|---|---|
| opsteller | L.A.J. de Kroon | d.d. 2/8/2018 | D.a. par. |
| contradeur | J. Ing | d.d. 2/8/2018 | D.a. par. |
| teamleider | L. Klerks | d.d. 2/8/2018 | par. |
| ontwerpmanager | F. Renkema | d.d. 2/8/2018 | par. |

status: DEFINITIEF
tek.nr: N522-350862-42-50-06
BOK-000744
versie: 1.0

Deze tekening in eigendom van Combinatie BOK, zonder haar toestemming mag niet van deze tekening worden gekopieerd, gebruikt of aan derden ter inzage worden gegeven.
Combinatie BOK is een samenwerking van Boskalis BV, Koffie en Verwey, Kuijpers BV, Kuijpers Bunkeroord, KWS, Vialis en Heijmans.

D:\Data\Work\2018\BOK-CMO-KLI-1800008_revised.rvt