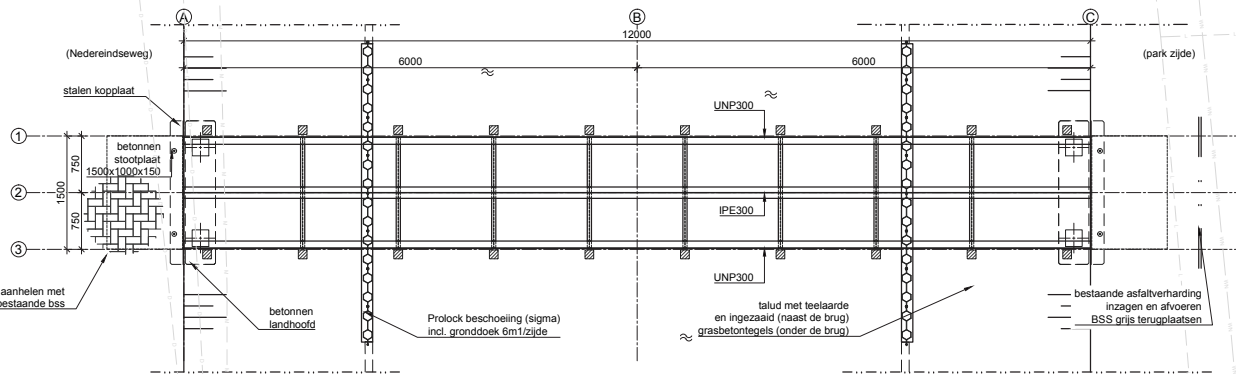
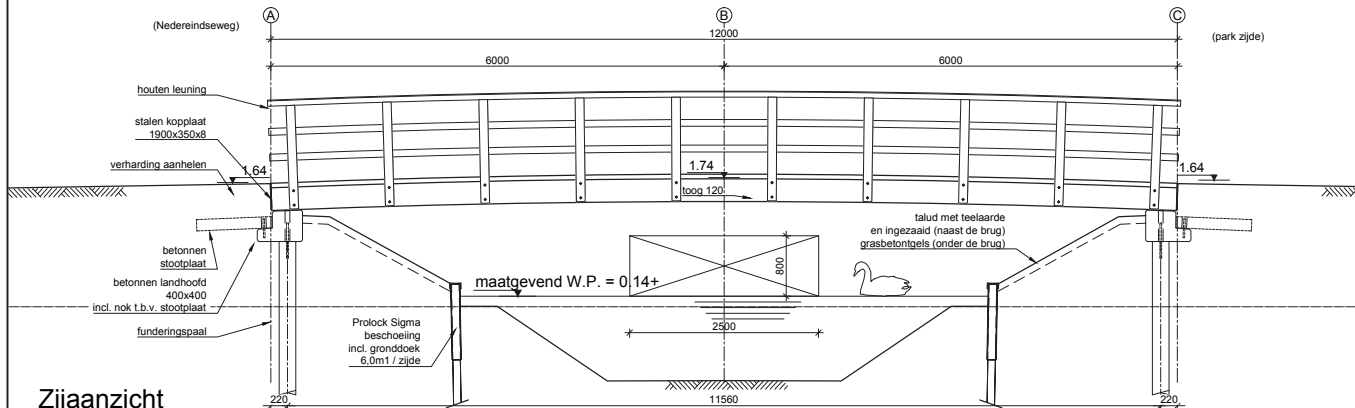




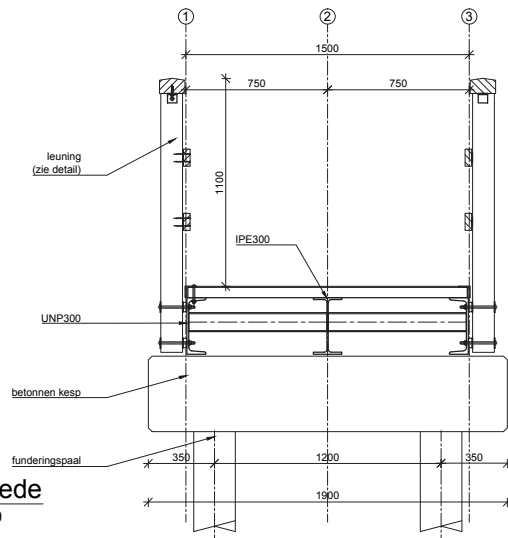
Bovenaanzicht

Schaal: 1:50



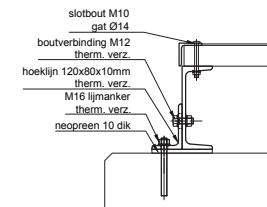
Zijaanzicht

Schaal: 1:50



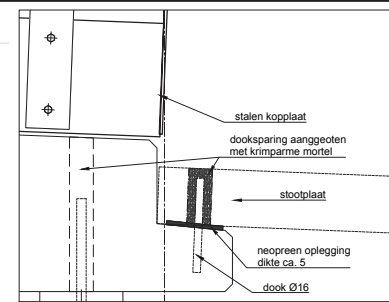
Doorsnede

Schaal: 1:20



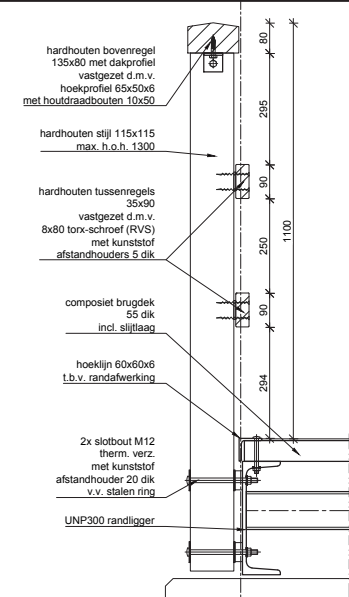
**Detail bevestiging
brugframe-landhoofd**

Schaal: 1:10



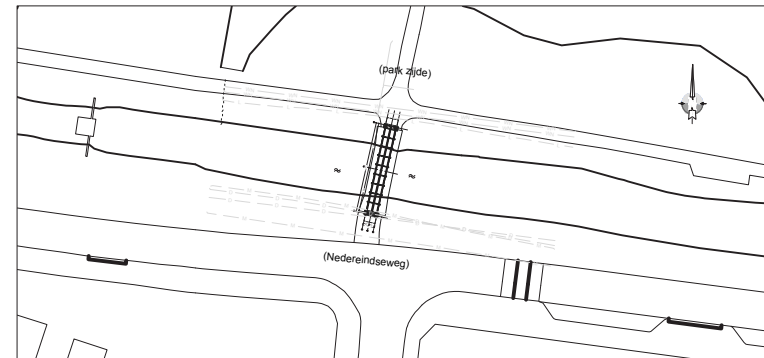
**Detail oplegging
stootplaat**

Schaal: 1:10



Detail leuning

Schaal: 1:10



Situatie

Schaal: 1:500

Legenda

- maten in millimeters, tenzij anders aangegeven;
- hoogtematen in meters t.o.v. NAP, tenzij anders aangegeven;
- pellen uit sonderingsrapport en uit inmeting;
- landhoofdconstructie, stootplaat prefab beton;
- stalen frame: thermisch verzinkt en 2 laags poedercoating kleur: RAL7016 (antraciet);
- leuning: FSC hardhout duurzaamheidsklasse 1, sterkteklasse minimaal D50;
- dek: composiet voorzien van slijtlaag, kleur: antraciet;
- bevestigingsmiddelen: thermisch verzinkt, tenzij anders aangegeven;
- beschoeiing Prolock (sigma), aansluiten op bestaande houten beschoeiing;
- gegevens maatgevend waterpeil, watergang (PN00998 primaire watergang) en doorvaarhoogte afkomstig van Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden.

datatransport	---
hoogspanning	---
laagspanning	---
middenspanning	---
gas hoge druk	---
gas lage druk	---
water	---
riolering	---

Project omschrijving: Ngn.158 Vervangen houten bruggen te Nieuwegein

Tekening onderdeel: Overzichtstekening brug JP-01

Opdrachtgever: Gemeente Nieuwegein

Schaal: zie tekening

Datum: 02-05-2018

Ontwerper: JWE

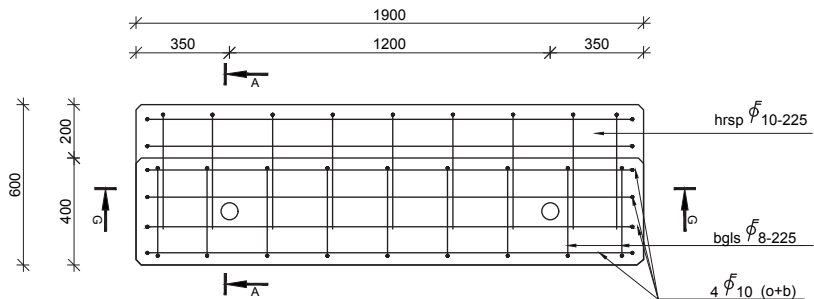
Controleur: RvdB

Formaat: A2

TER GOEDKEURING
aan de heer
grond-, weg- en waterbouw

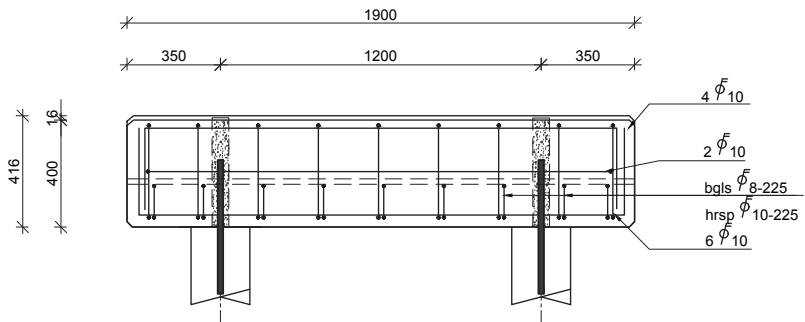
Pr. nr. AD16.0737
Obj. nr. 11
Tek. nr. 001

Status: TER GOEDKEURING



Bovenaanzicht

Schaal: 1:20



Doorsnede G-G

Schaal: 1:20

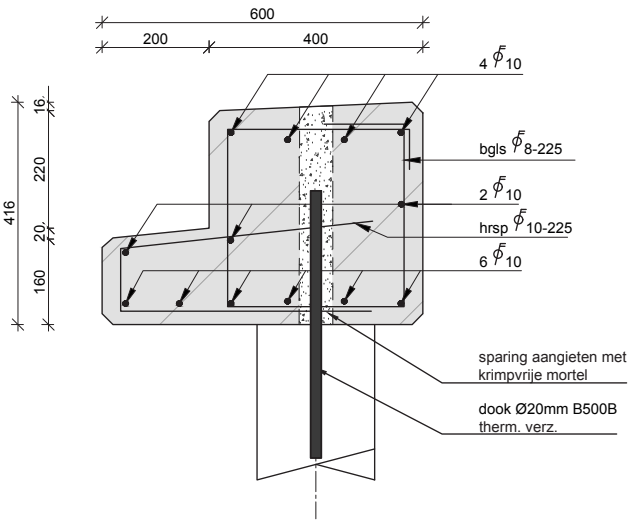
BETON

- cementsoort : CEMIII / B42.5 LH HS
- sterkteklasse : C45/55
- wapeningsklasse : B500B
- milieuklasse : XC4, XF4
- betondekking : 35 mm
- volume : 0.38 m³
- gewicht : 950 kg
- aantal x uitvoeren : 2 st.

Opmerkingen

- Maten in mm, tenzij anders aangegeven;
- Doorgaande wapening verspringend te lassen, conform NEN-EN 1992-1-1 'Ontwerp en berekening van betonconstructies', paragraaf 8.7 Overlappingsen en mechanische koppelingen;
- lassen onderwapening zo dicht mogelijk bij steunpunt;
- lassen bovenwapening zo ver mogelijk van het steunpunt.

C45/55	Las- en verankeringslengte aanhechtingsomstandigheden	
	goede	slechte
ϕ8	220mm	315mm
ϕ10	275mm	390mm
ϕ12	330mm	470mm
ϕ16	440mm	625mm
ϕ20	550mm	780mm
ϕ25	685mm	975mm
ϕ32	875mm	1250mm
ϕ40	1190mm	1700mm



Doorsnede A-A

Schaal: 1:10

Project omschrijving: Ngn.158 Vervangen houten bruggen te Nieuwegein

Tekening onderdeel: Betontekening landhoofd brug JP-01

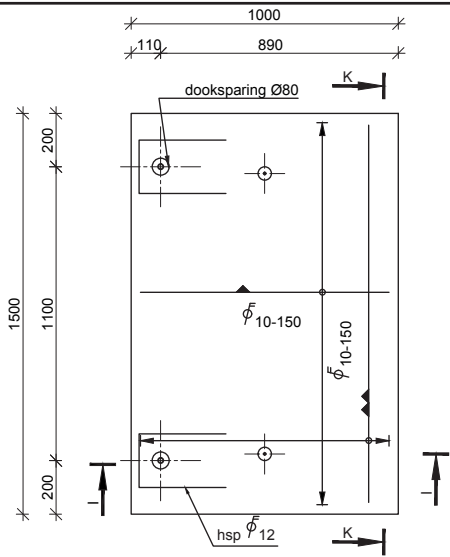
Opdrachtgever: Gemeente Nieuwegein

Schaal: zie tekening
Datum: 02-05-2018
Getekend: JWE
Vrijgegeven: RvdB
Formaat: A3

Pr.nr. AD16.0737
Obj. nr. 11
Tek. nr. 201

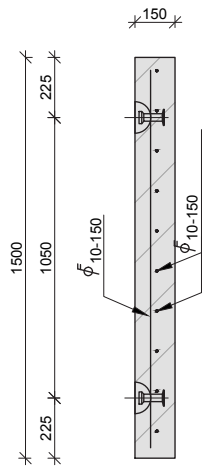
Status: TER GOEDKEURING





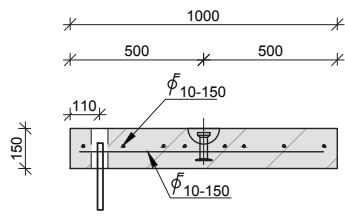
Bovenaanzicht

Schaal: 1:20



Doorsnede K-K

Schaal: 1:20



Doorsnede I-I

Schaal: 1:20

BETON

cementsoort : CEMIII / B42.5 LH HS
sterkteklasse : C45/55
wapeningsklasse : B500B
milieuklasse : XC4, XF4
betondekking : 35 mm
volume : 0.23 m³
gewicht : 575 kg
aantal x uitvoeren : 12 st.

Opmerkingen

- Maten in mm, tenzij anders aangegeven;
- Doorgaande wapening verspringend te lassen, conform NEN-EN 1992-1-1 'Ontwerp en berekening van betonconstructies', paragraaf 8.7 Overlappingsen en mechanische koppelingen;
- lassen onderwapening zo dicht mogelijk bij steunpunt;
- lassen bovenwapening zo ver mogelijk van het steunpunt.

Brug GA-01: 2 st.
Brug GA-02: 2 st.
Brug HZ-01: 2 st.
Brug JP-01: 2 st.
Brug OG-02: 4 st. +
Totaal: 12 st.

C45/55	Las- en verankeringslengte aanhechtingsomstandigheden	
	goede	slechte
Ø8	220mm	315mm
Ø10	275mm	390mm
Ø12	330mm	470mm
Ø16	440mm	625mm
Ø20	550mm	780mm
Ø25	685mm	975mm
Ø32	875mm	1250mm
Ø40	1190mm	1700mm

Project omschrijving: Ngn.158 Vervangen houten bruggen te Nieuwegein

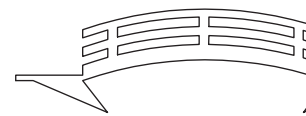
Tekening onderdeel: Betontekening stootplaat brug GA-01, GA02, HZ-01, JP-01 & OG02

Opdrachtgever: Gemeente Nieuwegein

Schaal: zie tekening
Datum: 02-05-2018
Getekend: JWE
Vrijgegeven: RvdB
Formaat: A3

Pr.nr. AD16.0737
Obj. nr. 00
Tek. nr. 202

Status: TER GOEDKEURING

**Damsteegt**
grond-, weg- en waterbouw



Schaal: 1:50

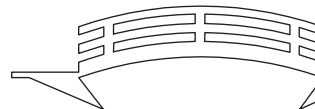


Schaal: 1:50

Project omschrijving: Ngn.158 Vervangen houten bruggen te Nieuwegein

Tekening onderdeel: Palenplan brug JP-01

Opdrachtgever: Gemeente Nieuwegein



Damsteegt

grond-, weg- en waterbouw

Schaal: zie tekening

Datum:	02-05-2018
--------	------------

Getekend: JWE

Vrijgegeven:	RvdB
--------------	------

Formaat: A3

Pr.nr.
AD16.0737

Obj. nr.
11

Tek. nr.
501

Status: TER GOEDKEURING



Schaal: 1:20

therm verz. dook Ø20,
(B500B)
l:500

250 ingelijmd,
d.m.v. Spit Epomax

betonpaal 220x220

Legenda

- maten in millimeters;
- hoogtematen in meters t.o.v. NAP.

datatransport

hoogspanning

laagspanning

middenspanning

gas hoge druk

gas lage druk

water

riolering