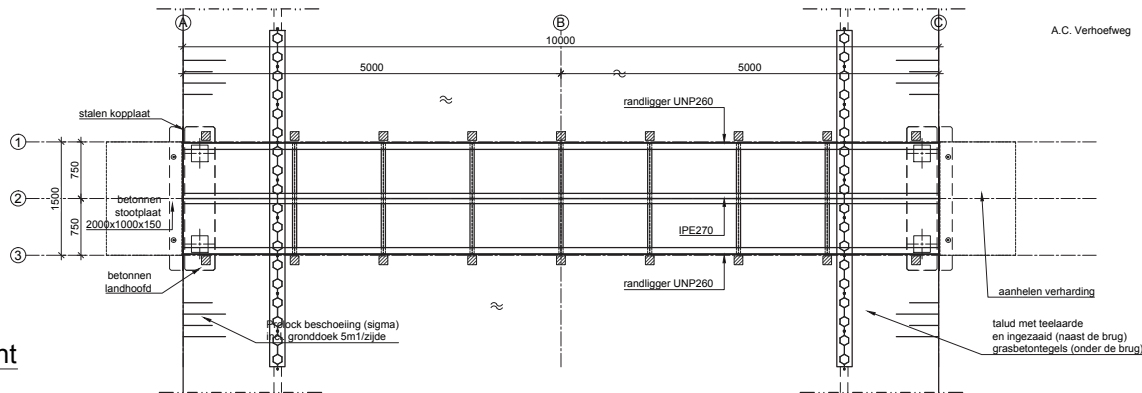


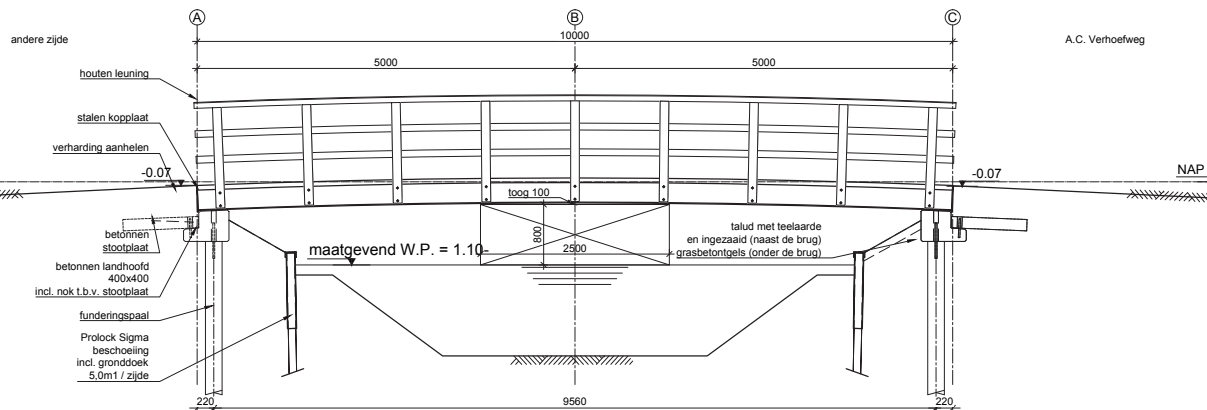
Bovenaanzicht

Schaal: 1:50



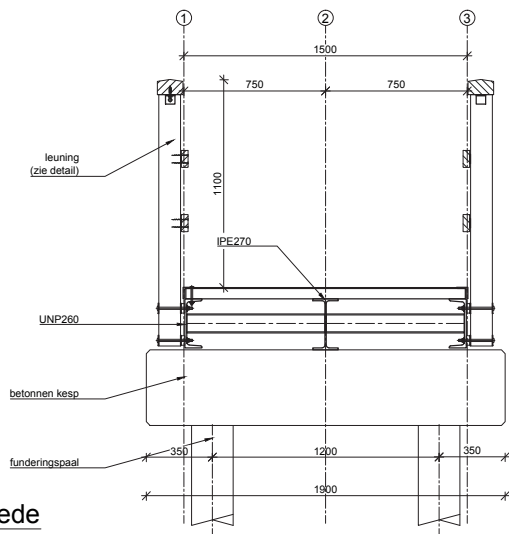
Zijaanzicht

Schaal: 1:50



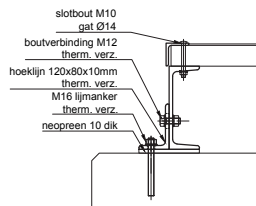
Doorsnede

Schaal: 1:20



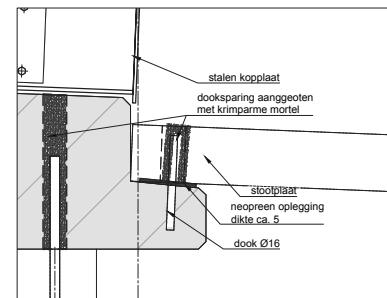
Detail bevestiging brugframe-landhoofd

Schaal: 1:10



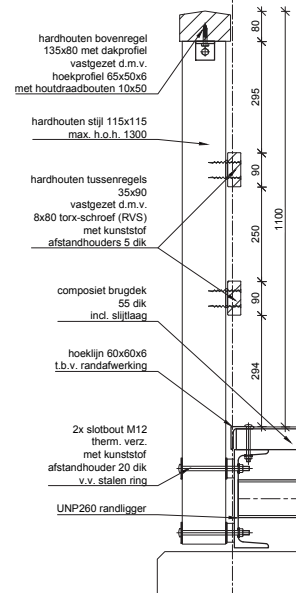
Detail oplegging stootplaat

Schaal: 1:10



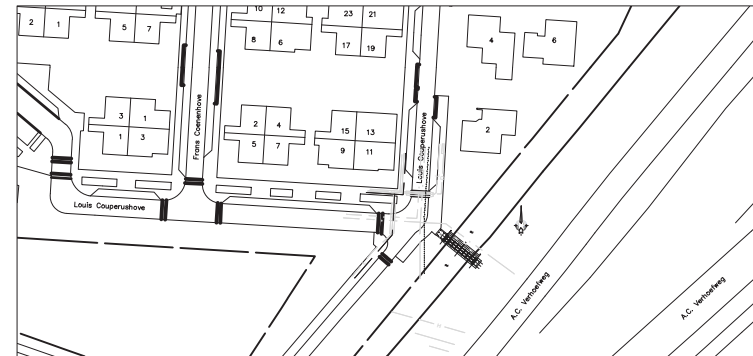
Detail leuning

Schaal: 1:10



Situatie

Schaal: 1:1000



Legenda

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

Project omschrijving: Ngn.158 Vervangen houten bruggen te Nieuwegein

Tekening onderdeel: Overzichtstekening brug GA-02

Opdrachtgever: Gemeente Nieuwegein

Schaal: zie tekening

Datum: 01-05-2018

Tekening: JWE

Controle: RvdB

Formaat: A2

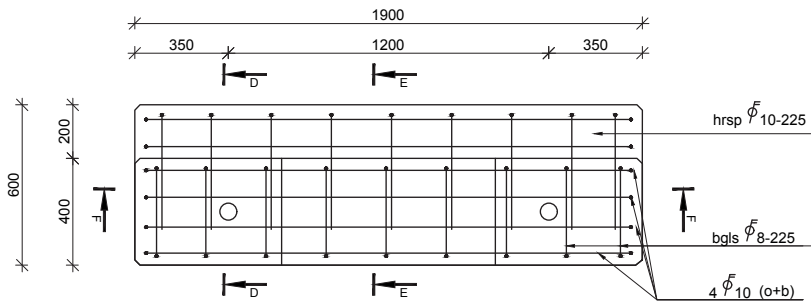
TER GOEDKEURING
grond-, weg- en waterbouw

Pr. nr. AD16.0737

Obj. nr. 09

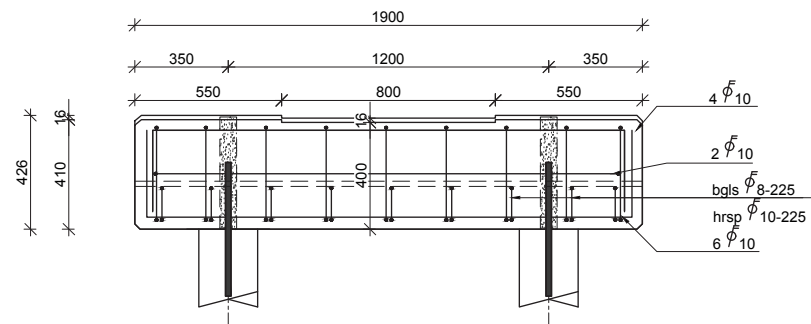
Tek. nr. 001

Status: TER GOEDKEURING



Bovenaanzicht

Schaal: 1:20



Doorsnede F-F

Schaal: 1:20

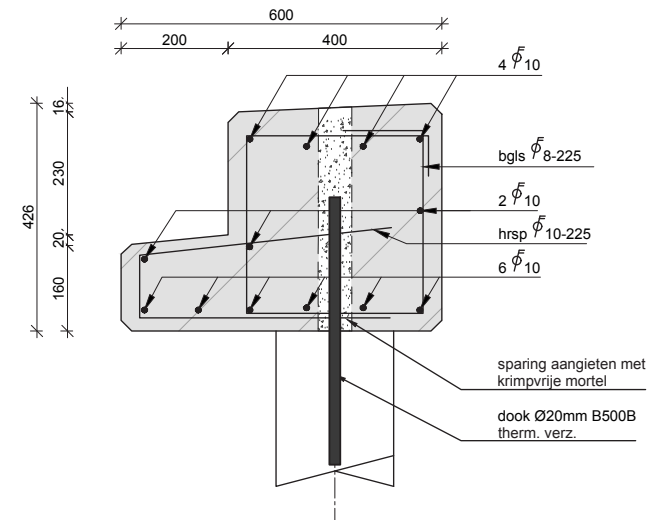
BETON

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 : 6 st.

Opmerkingen

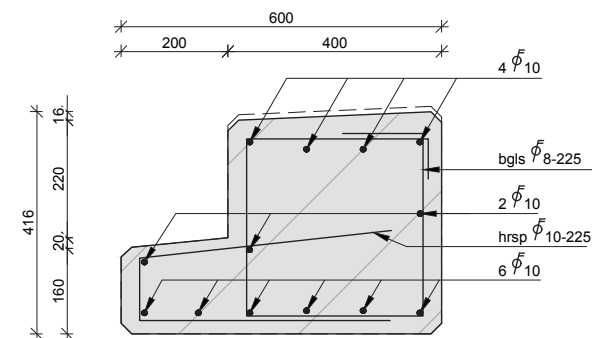
- Maten in mm, tenzij anders aangegeven;
- Doorgaande wapening verspringend te lassen, conform NEN-EN 1992-1-1 'Ontwerp en berekening van betonconstructies', paragraaf 8.7 Overlappingsen en mechanische koppelingen;
- lassen onderwapening zo dicht mogelijk bij steunpunt;
- lassen bovenwapening zo ver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

Schaal: 1:10



Doorsnede E-E

Schaal: 1:10

Project omschrijving: Ngn.158 Vervangen houten bruggen te Nieuwegein

Tekening onderdeel: Betontekening landhoofd brug GA-01, GA02 & HZ-01

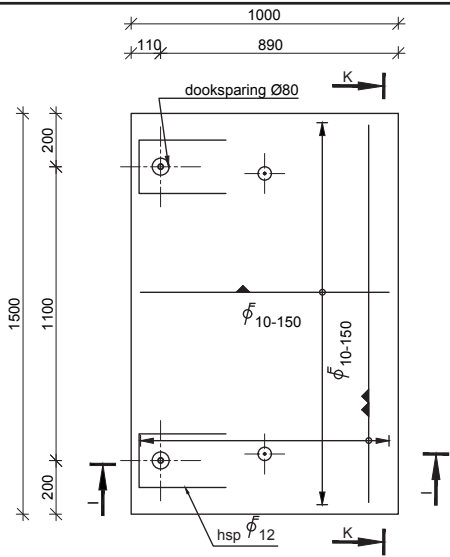
Opdrachtgever: Gemeente Nieuwegein

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

Pr.nr. AD16.0737
 Obj. nr. 00
 Tek. nr. 201

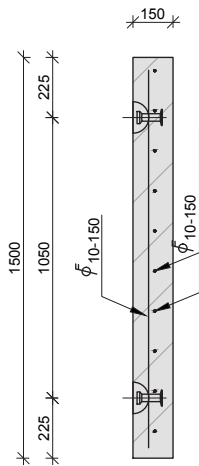
Status: TER GOEDKEURING

grond-, weg- en waterbouw



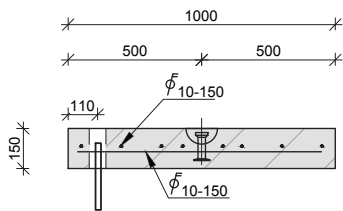
Bovenaanzicht

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

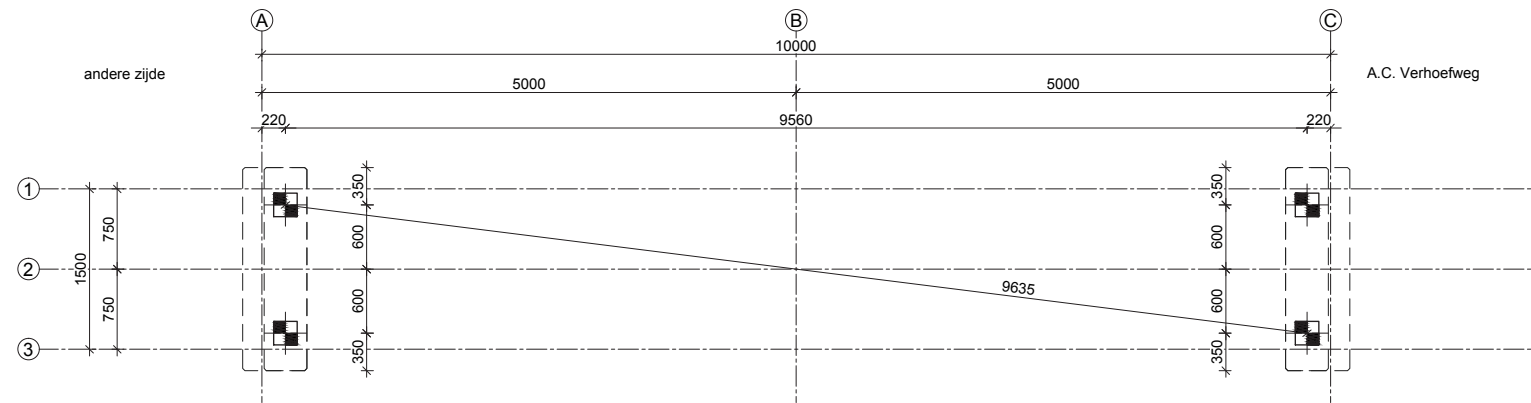
Opdrachtgever: Gemeente Nieuwegein

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

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

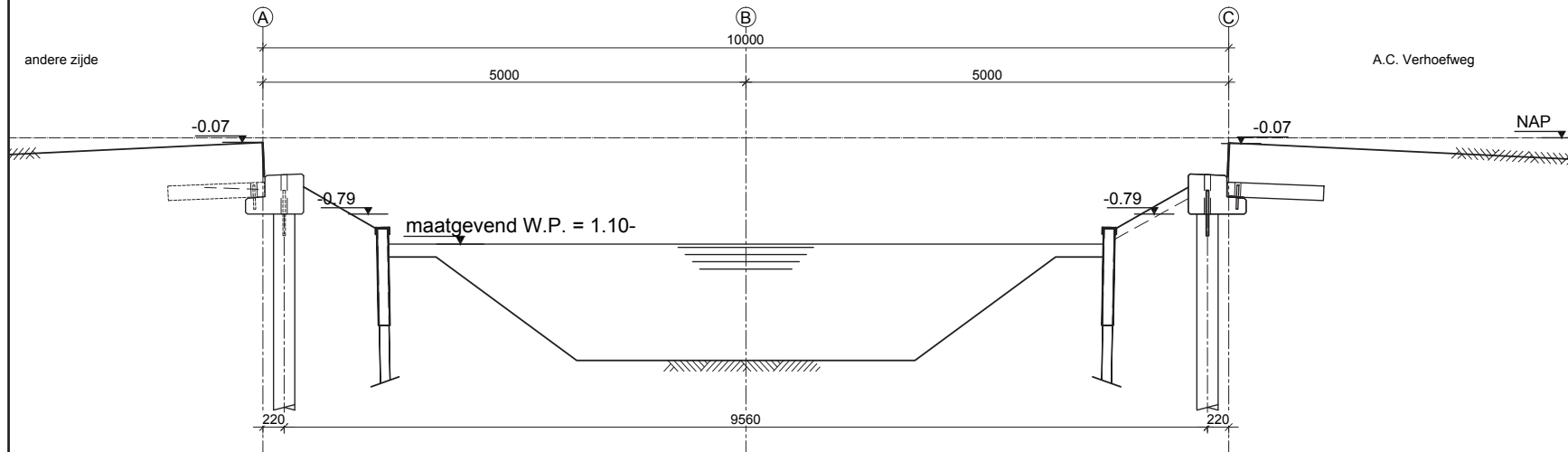
Status: TER GOEDKEURING

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



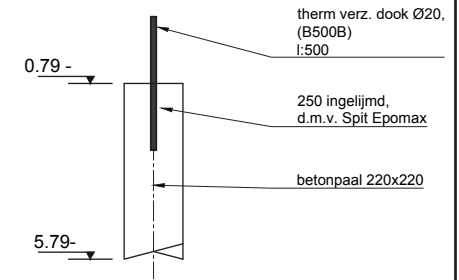
Palenplan

Schaal: 1:50



Lengtedoorsnede

Schaal: 1:50



Detail paalkop

Schaal: 1:20

Legenda

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

datatransport	— D —
hoogspanning	— H —
laagspanning	— L —
middenspanning	— M —
gas hoge druk	— G —
gas lage druk	— L —
water	— W —
riolering	— R —

RENOVOOI PREFAB BETONPALEN							
MERK	AFMETING	AANTAL	O.K. FUNDERING	B.K. PAAL	PAALPUNTNIVEAU	PAALLENTE	PAALDRAAGVERMOGEN (Fr, netto; d)
	220x220	4 st.	N.A.P. -0,79 m	N.A.P. -0,79 m	N.A.P. -5,79m	5,00 m	100 kN
							SCHOORSTAND
							te lood

Project omschrijving: Ngn.158 Vervangen houten bruggen te Nieuwegein

Tekening onderdeel: Palenplan brug GA-02

Opdrachtgever: Gemeente Nieuwegein

Schaal: zie tekening

Datum: 01-05-2018

Getekend: JWE

Vrijgegeven: RvdB

Formaat: A3

Pr.nr. AD16.0737

Obj. nr. 09

Tek. nr. 501

Status: TER GOEDKEURING

