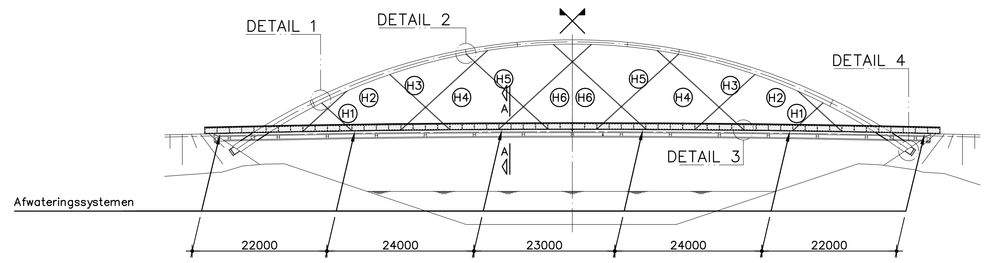
DETAILS 1 tot 4 POSITIONNERING OP VOORAANZICHT WEST

Schaal: 1:500



DETAIL 1 : Boog – Verbinding Staal/Beton

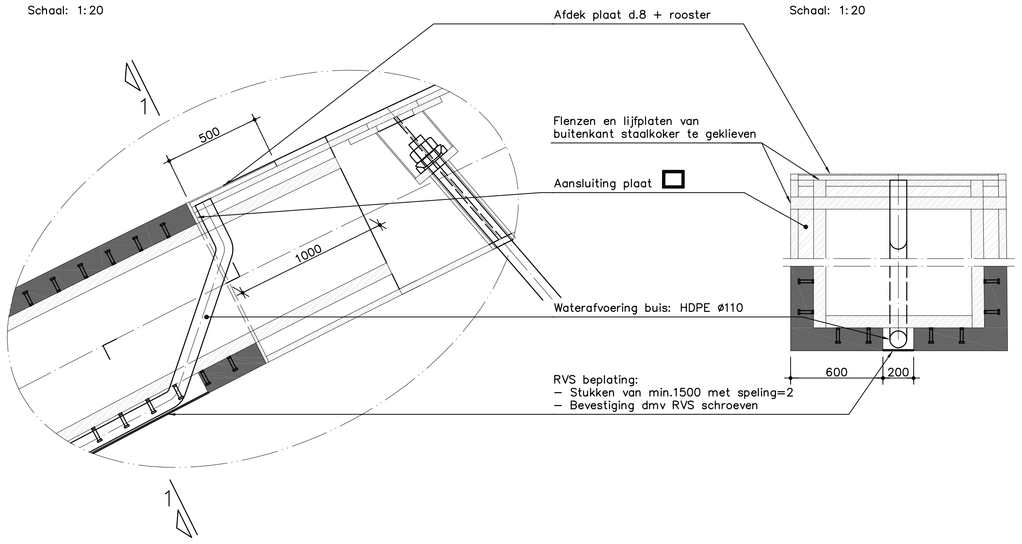
DETAIL 2 : Hangers – Principe van bovenste verankering in de boog

DETAIL 3 : Hangers – Principe van onderste verankering in de brugdek

DETAIL 4 : Oplegging boog op landhoofd en verbinding tussen bogen

DETAIL 1: Boog – Verbinding Staal/Beton

Schaal: 1:20



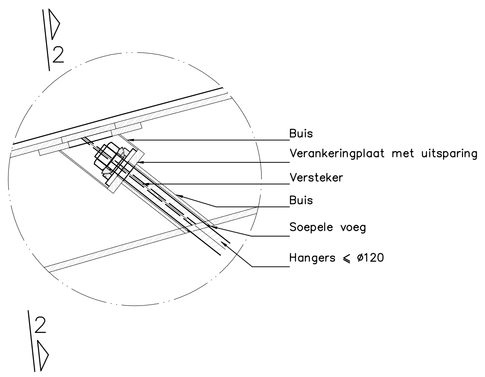
SNEDE 1–1

Schaal: 1:20

DETAIL 2: Hangers – Principe van bovenste verankering in de boog

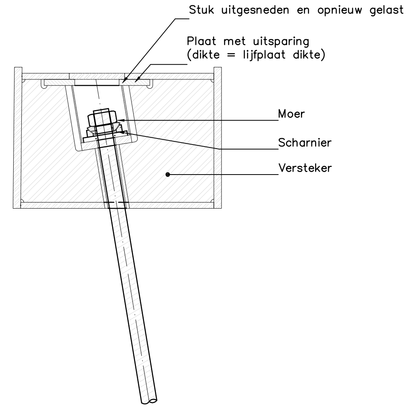
(Lengtedoorsnede thv H3 getekend)

Schaal: 1:20



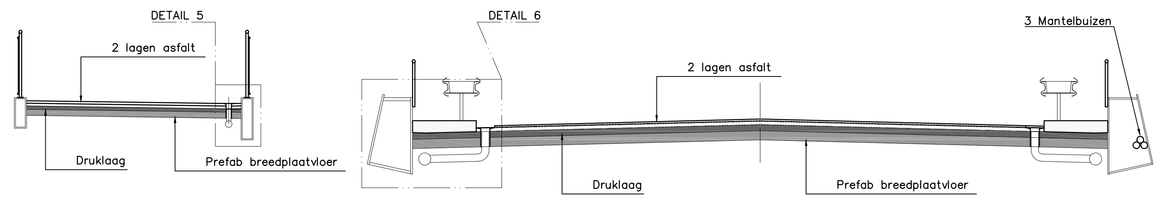
DOORSNEDE 2–2

Schaal: 1:20



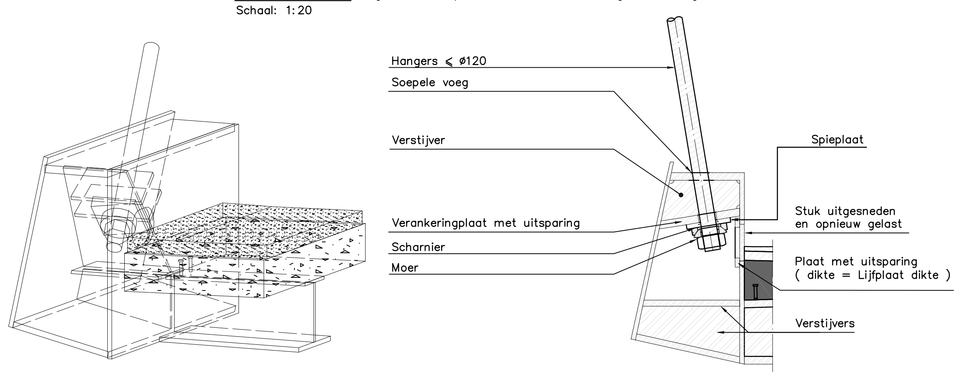
DETAILS 5 tot 6 POSITIONNERING OP DWARSDOORSNEDE A–A T.P.V. BREEDPLAATVLOEREN

Schaal: 1:50



DETAIL 3: Hangers – Principe van onderste verankering in het brugdek

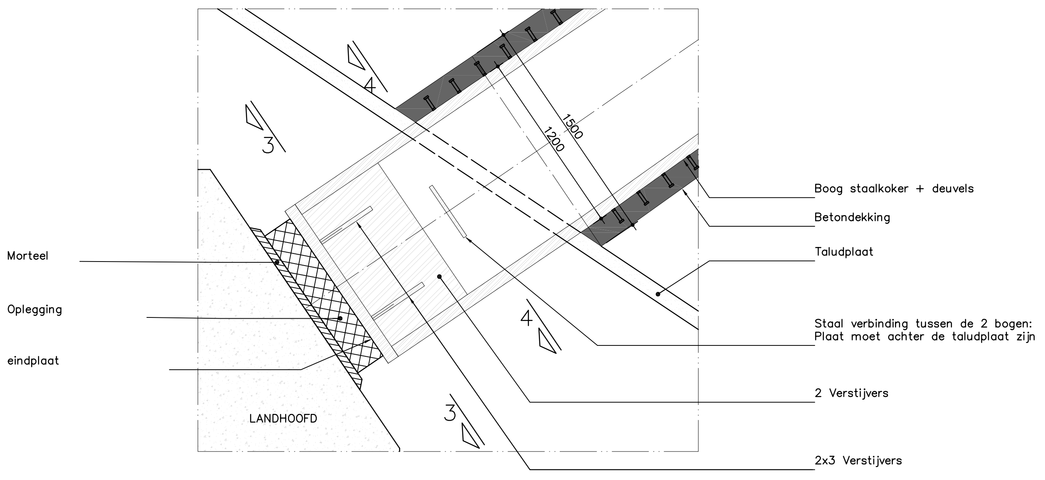
Schaal: 1:20



DETAIL 4: Oplegging boog op landhoofd en verbinding tussen bogen

(Lengtedoorsnede in boog kant fietspad getekend)

Schaal: 1:20



1/2 SNEDE 3–3

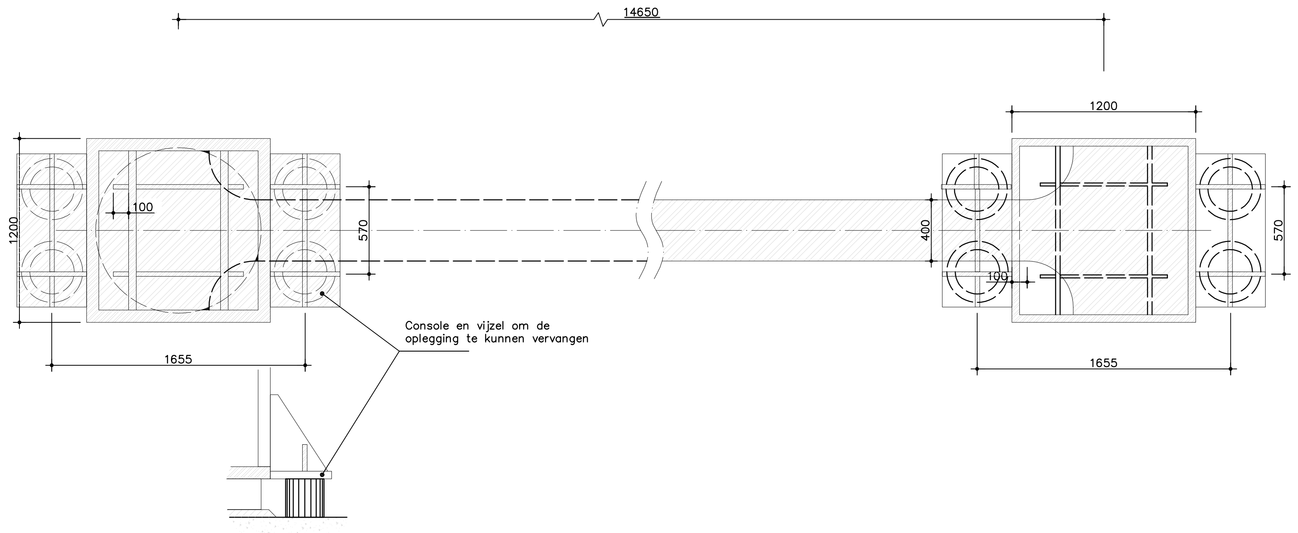
Verstijvers thv oplegging
Kant fietspad

Schaal 1:20

1/2 SNEDE 4–4

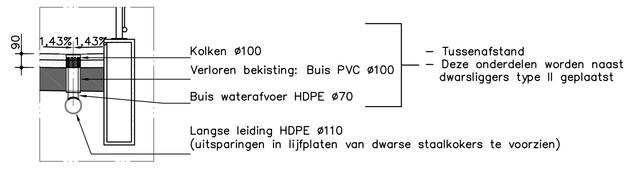
Staal verbinding tussen bogen
Andere kant

Schaal 1:20



DETAIL 5: Afwatering systeem – Fietspad

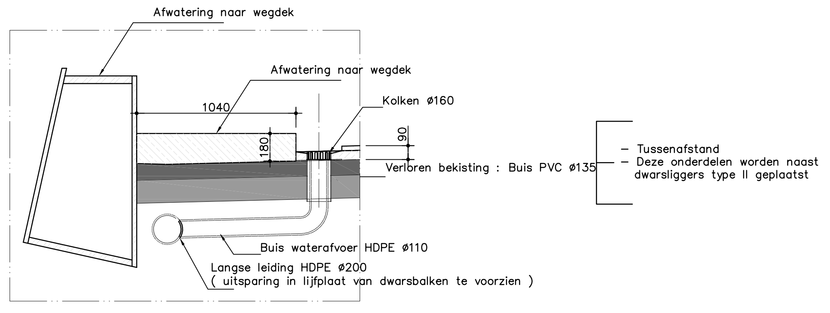
Schaal: 1:20



DETAIL 6: Afwatering systeem brugdek

(kant fietspad getekend – principe identiek voor andere kant)

Schaal: 1:20



CONSERVERING:

– Het staalwerk wordt uitgevoerd in RAL 9010, wit.

MATERIALEN:

– Tenzij anders vermeld, zijn alle op tekening weergegeven stalen elementen :

  – Zie tabel op tekening IV–3005
  – Indien niet opgenomen op tekening IV–3005: staalsoort S355

– DEUVELS:

  ø19mm, H.:100mm

– BETON:

  Betonkwaliteit voor landhoof : C28/35
  Betonkwaliteit voor bogen : C60/75
  Betonkwaliteit voor dek : C28/35

REFERENTIES:

Tekeningnummer 03.03.IV.TEK.3004 – Definitief Ontwerp blad 1

Tekeningnummer 03.03.IV.TEK.3005 – Definitief Ontwerp blad 2

Tekeningnummer 03.03.IV.TEK.3006 – Definitief Ontwerp blad 3

Alle maten in mm, hoogtematen in m t.o.v. NAP, tenzij anders vermeld

Iv-Infra b.v.
VESTIGING NIEUWEGEIN
FULTONBAAN 30, POSTBUS 1396
3430 BJ NIEUWEGEIN, NEDERLAND
TELEFOON (030) 602 30 30
Nieuwegein@Iv-Infra.NL

IEMANTS STAALCONSTRUCTIES

Versie	Datum	Get.	Gec.	Vrij.	Aard van de wijziging
4.0					
3.0					
2.0					
1.0					

provincie Gelderland

REEF

Opdrachtgever: Provincie Gelderland

Project: N348 Zutphen - Eefde

Onderdeel: Auto- Fietsbrug Twentekanaal
Definitief Ontwerp blad 4

Getekend	R. Ermstrang	Paraaf	d.d.19-09-2011	Schaal	1:500/50/20
Gecontrokeerd	M. Krullaars	Paraaf	d.d.19-09-2011	Formaat	A0
Vrijgegeven	M. Krullaars	Paraaf	d.d.	Besteksnummer	96.910.030
Versie 2		Status DEFINITIEF		Tek. Nr. 03.03.IV.TEK.3007	