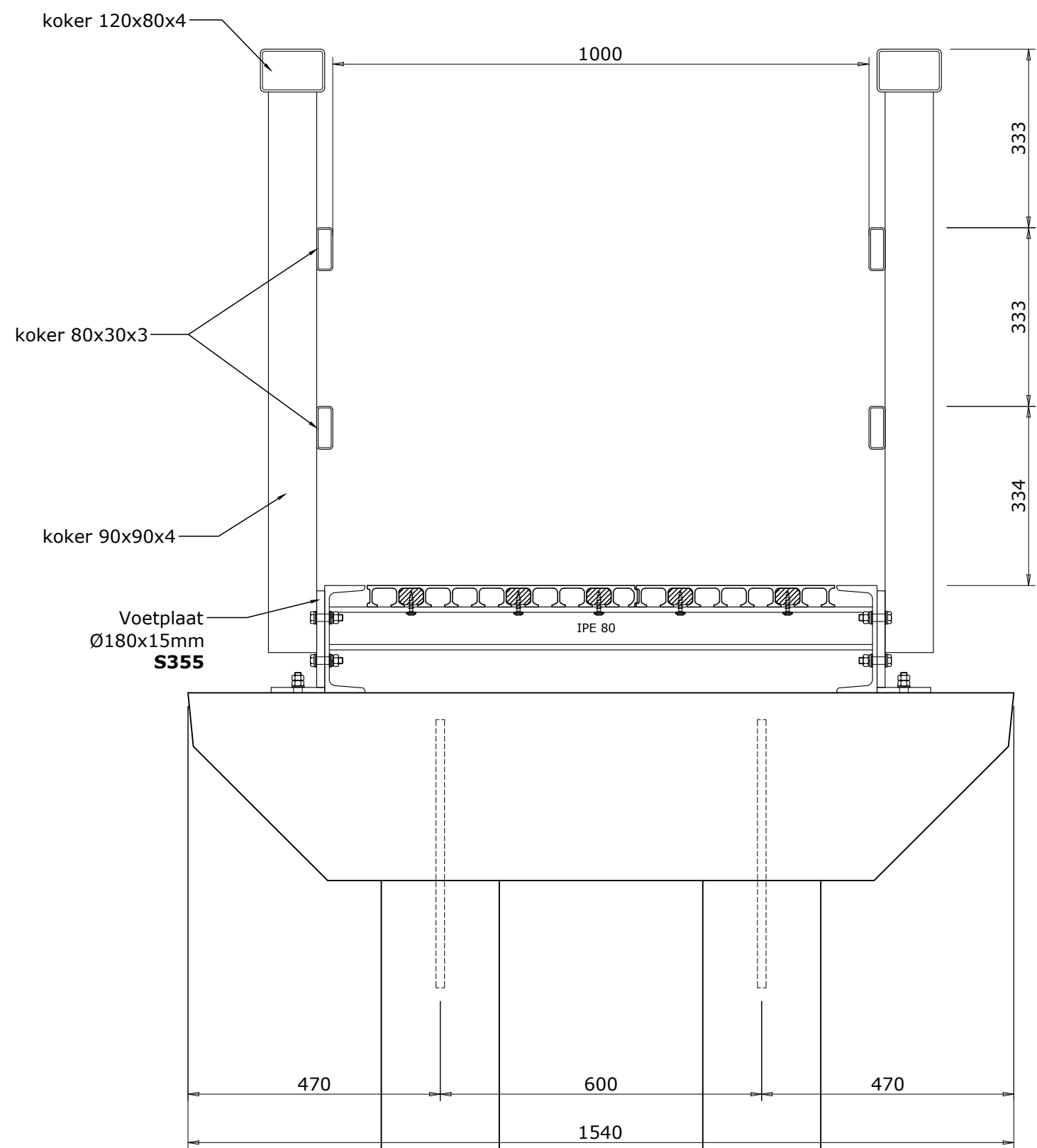


Zijaanzicht  
1:25



Doorsnede A-A  
1:10

## Renvooi

- Algemeen :
- Kwaliteit staal: S235JR, tenzij anders vermeld.
  - Alle hoogtematen ten opzichte van NAP (in meters).
- Gebruik :
- De brug is geschikt voor fietsers en voetgangers (5kN/m²).
  - De doorvaart is gelijk aan de Kroontjesbrug aan het Zuidereinde.
  - Gevolgklasse: CC1
- Materialen :
- Palen beton, 220x220 mm, totale lengte #, # meter.
  - Inheidiepte #, #, # m NAP volgens sondering S#, #, opdrachtnummer #.
  - Palen heien op #, #, # m NAP (bovenkant paal) en daarna de palen snellen tot opgegeven hoogte (onderzijde kesp)
  - Wapening van de palen opnemen in de kesp.
  - Kespen beton, 350x350mm, lengte 1540 mm.
  - Tussen de betonnen kespen en de liggers rubber aanbrengen.
  - Liggers staal, randliggers UNP 200 en tussenliggers IPE 80.
  - Tussen stalen liggers en composiet dekdelen rubber aanbrengen.
  - Dek composiet, dik 40 mm.
  - Kopschotten staal, dik 6 mm.
  - Leuningen staal, zie doorsnede.
- Bewerkingen :
- De brugdekdelen afwerken met een teervrije twee-componenten kunsthars en instrooien met een steenslag grind 2/3 (15,5 m²).
  - Bij composiet planken de randen (waar geen folie heeft gezeten) handmatig opschuren.
  - De stalen liggers en kopschotten thermisch verzinken, aanstralen en eenmaal behandelen met een epoxy zinkfosfaat primer, in de RAL- kleur 9005 (Gitzwart).
  - De stalen leuningen aanstralen, schooperen en voorzien van een dubbellaagse poedercoating, in de RAL- kleur 9010 (Reinwit).
  - De bevestigingsmiddelen ten behoeve van de stalen leuningen RVS.
  - Alle overige bevestigingsmiddelen verzinkt.
- Opmerkingen :
- De brug wordt uitgevoerd volgens NEN-EN 1090 (versie 2011) uitvoeringsklasse 2 (Exc. 2).

Totaal gewicht  
Aanbrug: 900 kg  
Middenstuk: 1000 kg

bevestiging stalen leuning	koppeling stalen frames / bevestiging afstandhouders	bevestiging composiet dekdeel	bevestiging brug op kesp (vast punt)	bevestiging brug op kesp

		PRINCIPE TEKENING		ontwerpers, engineers en bouwers				
		GEWIJZIGD:		 <b>haasnoot bruggen</b>				
C	B	A	11-06-2020	A.P.	GET:	LEVEREN EN AANBRENGEN VAN TWEE BRUGGEN IN HILVERSUM		PROJECTNR: 19235
						BRUG BERESTEINSEWEG		GETEKEND: D.v.d.E.
						ZIJAAANZICHT EN DOORSNEDE A-A		DATUM: 26-05-2020
						MODEL / TYPE: CONFORM AANVRAAG		BLADNR: 1 van 1
						OPDRACHTGEVER: Gem. Hilversum		TEKENINGNR: 19235-02-01A
								EENHEID: MM
								SCHAAL: ZIE TEKENING
								FORMAAT: A1
						Deze tekening is eigendom van Haasnoot Bruggen B.V. en mag zonder haar schriftelijke toestemming niet worden gekopieerd, noch aan derden worden verstrekt of ter inzage worden gegeven.		E-MAIL: <a href="mailto:INFO@HAASNOOTBRUGGEN.NL">INFO@HAASNOOTBRUGGEN.NL</a>