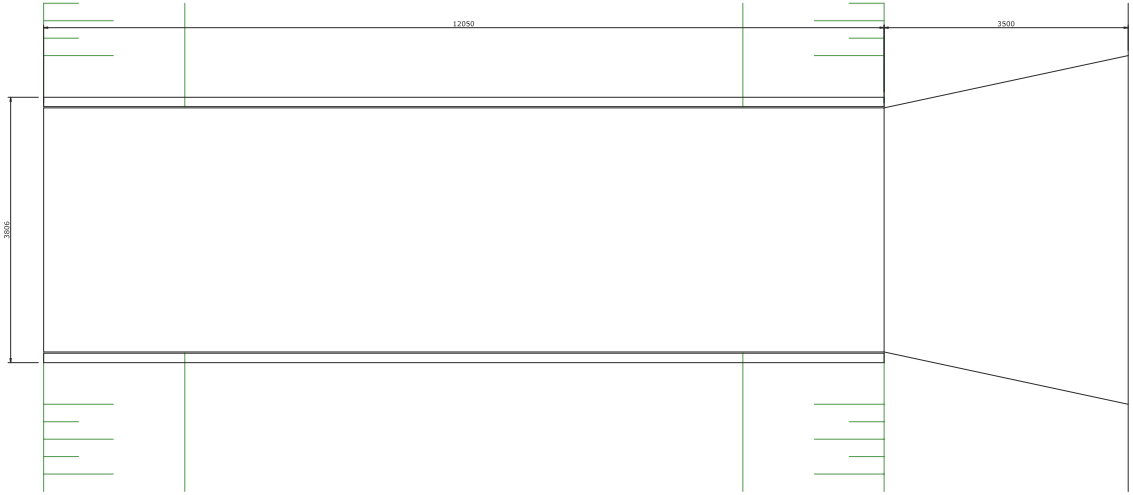
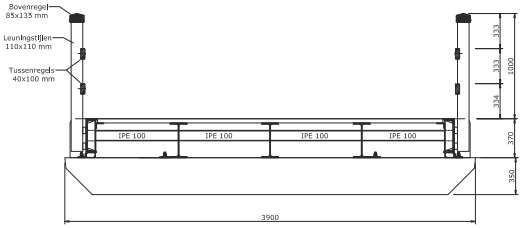
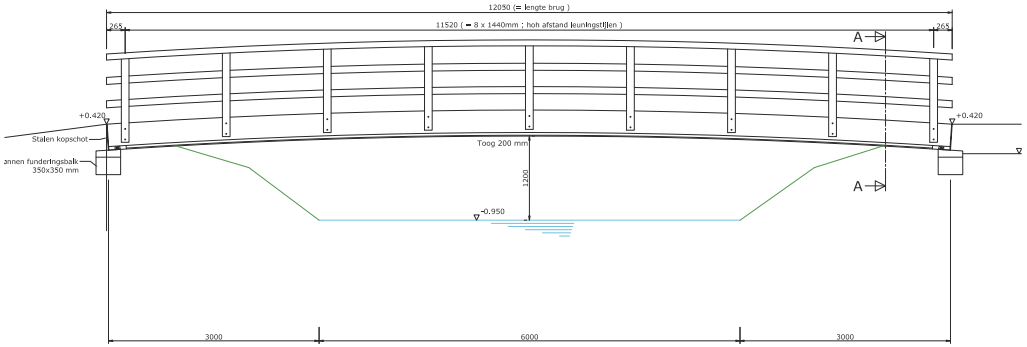


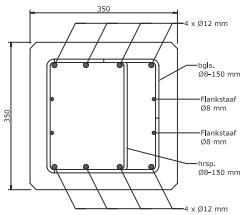
Bovenaanzicht
1:30



Doorsnede A-A
1:20



Zijaanzicht
1:30



Doorsnede kesp
1:5

Betonkwaliteit:	C30/37
Staalkwaliteit:	B500B
Milieuklasse:	XD3 / XF2 / XC4
Betondekking:	40 mm

Renvooi

Algemeen :
Kwaliteit staal: S235JR, tenzij anders vermeld.
Alle hoogtematen ten opzichte van maaiveld (In meters).

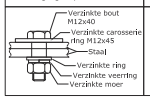
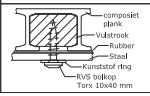
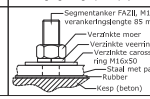
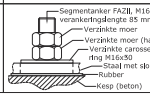
Gebruik :
De brug is geschikt voor fietsers en voetgangers (5kN/m²) en tevens voor gestandaardiseerde dienstvoertuigen voorzien van twee assen, met een maximale aslast van 2,5 ton per as.
Gevolgklasse: CC1

Materialen :
Kespen beton, 350x350mm, lengte 3900 mm.
Tussen de betonnen kespen en de liggers rubber aanbrengen.
Liggers staal, randliggers UNP 320 en tussenliggers IPE 330.
Tussen stalen liggers en composiet dekdelen rubber aanbrengen.
Dek composiet, dik 40 mm.
Kopschotten staal, dik 8 mm.
Leuningen tropisch hardhout, zie doorsnede.

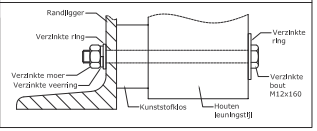
Bewerkingen :
De leuningen geschaafd en de bovenregels voorzien van een dakprofiel.
De brugdekdelen afwerken met een teervrije twee-componenten kunsthars en instrooien met een steenslag (40 m²).
Bij composiet planken de randen (waar geen folie heeft gezeten) handmatig opschuren.
De stalen liggers en kopschotten thermisch verzinken, aanstralen en eenmaal behandelen met een epoxy zinkfosfaat primer, in de standaard RAL-kleur 7016 (antracietgrijs).
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).
Al het hardhout is voorzien van het FSC-keurmerk.

Totaal gewicht brug: 6000 kg

bevestiging kopschotten	bevestiging composiet dekdeel	bevestiging brug op kesp (vast punt)	bevestiging brug op kesp
			

bevestiging hardhouten leuning



ontwerpers, engineers en bouwers
haasnoot bruggen

HET VERVANGEN VAN EEN BESTAANDE TOEGANGSBRUG GELEGEN AAN DE KREEKWEG 2A TE HEIJNINGEN	PROJECTNR: 20255
	GETEKEND:
BOVENAANZICHT, ZIJAANZICHT, DOORSNEDE A-A EN DETAILS	DATUM: 29-09-2020
MODEL / TYPE:	BLADNR: 1 van 1
OPDRACHTGEVER: DHR. EN MEVR. DICOU	PROJECTIE: / EENHEID: / SCHAAL: ZIE TEKENING / FORMAAT: 594X1067
	TEKENINGNR: 20255-01-01

Deze tekening is eigendom van Haasnoot Bruggen B.V. en mag zonder hun schriftelijke toestemming niet worden gereproduceerd, noch aan derden worden verstrekt of ter beoordeling worden gegeven.

E-MAIL: INFO@HAASNOOTBRUGGEN.NL