

- Paalgegevens:**
- paaltipe : Stalenbuispaal
 - paalameting : Ø219/250
 - paallengte : 6 m afhankelijk van sondering
 - aantal : 4 stuks

paalafwijkingen groter dan 50 mm doorgeven aan constructeur alle palen na het plaatsen inmeten en op een revisie tekening vastleggen sonderingen dienen tijdens het heien op de bouwplaats aanwezig te zijn

- Funderingsbalken:**
- Afmeting funderingsbalken 350x400mm

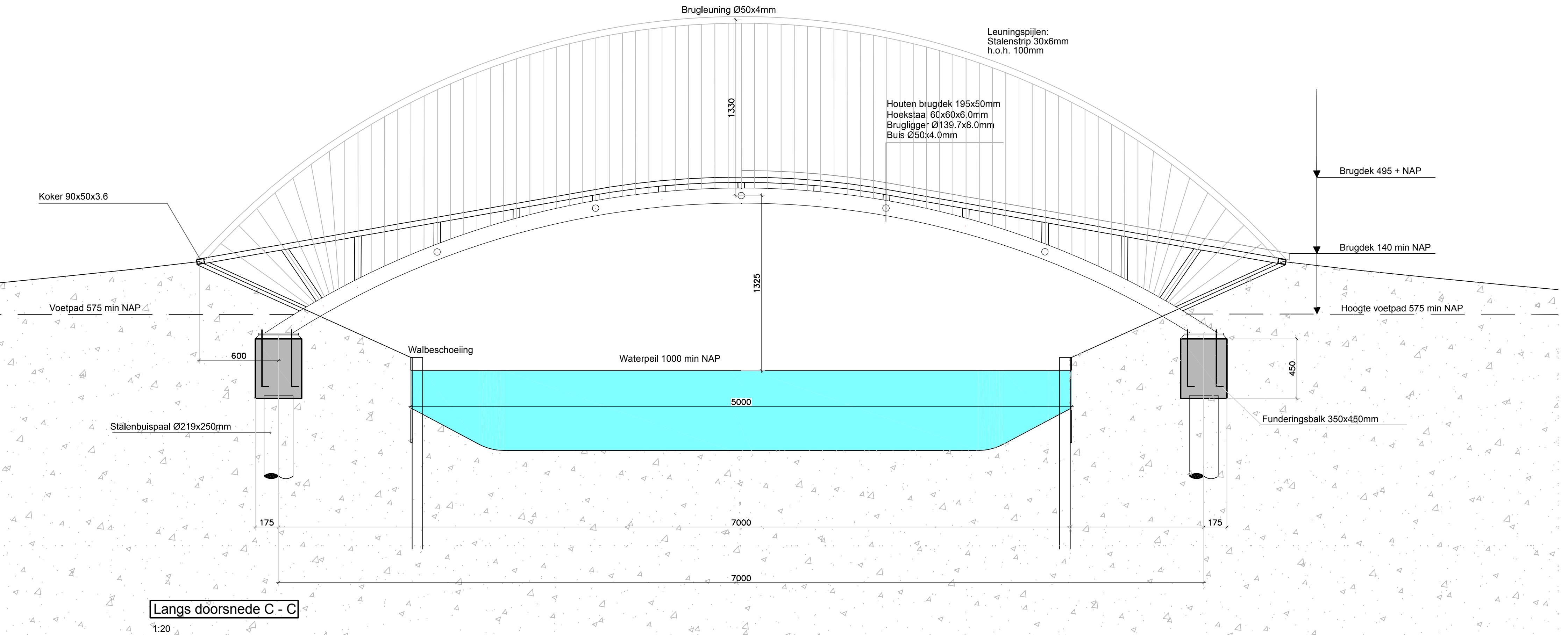
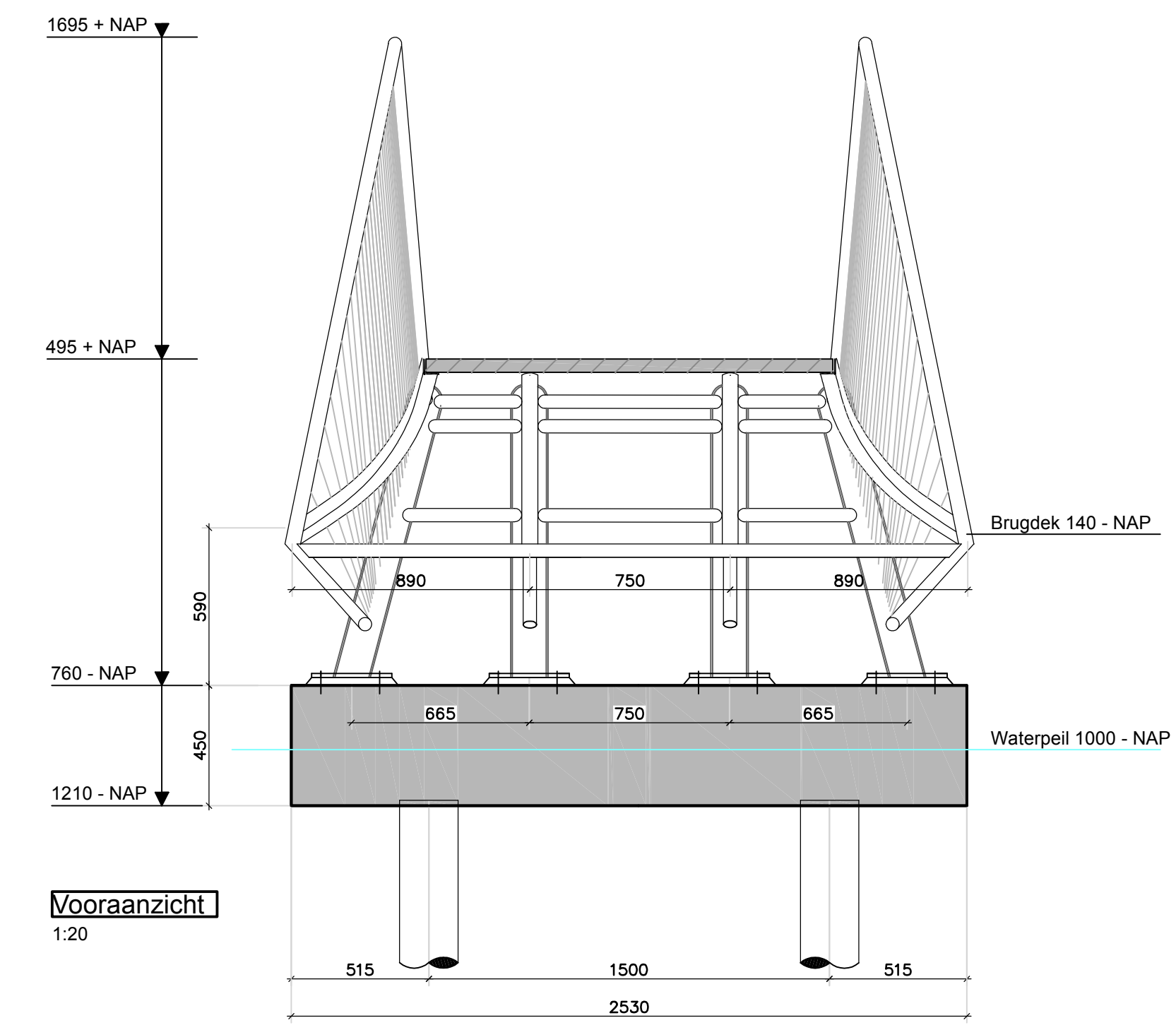
- Betonggegevens:**
- sterkte klasse : C25/30
 - milieu klasse : XC2
 - cementsoort : CEM III/A
 - consistentie gebied : halfplastisch
 - staalsoort : B500
 - dekking balk : 40 mm

- Staalgegevens:**
- Staal kwaliteit: Uitvoering volgens VWSG 1983
 - Gewalste staalprofielen: S235
 - Buisen-, kokerprofielen: S355
 - Boutkwaliteit: 8.8 (gerolde draad)
 - Ankerkwaliteit: 4.6 (gerolde draad)
 - Minimum dikte: Kopplaat 10mm
 - Voetplaat 15mm
 - Bouten M16
 - Lassen: Dubbele hoeklas a = 0.6t of a = min 4mm
 - Oppervlakte behandeling: Termisch verzinkt

- Wapening:**
- Las- en verankeringslengten: Ø 6: 300mm
 - Ø 8: 400mm
 - Ø 10: 500mm
 - Ø 12: 600mm
- Balkbeëindiging:**
- Las- en verankeringslengten: Ø 6: 300mm
 - Ø 8: 400mm
 - Ø 10: 500mm
 - Ø 12: 600mm

- Houten brugdek:**
- Geprofileerde planken 50x195mm
 - H.o.h. 200mm
 - Houtsoort: Bankirai

- Belastingen:**
- Voetgangersbrug
 - Veiligheidsklasse CC2
 - Variabele belasting 5,0 kN/m²
 - Aslast 2 x 10 kN



Werk:	Vijverbrug Wilhelminapark Grou	dat.:	11-03-2016
Opdrachtgever:	Gemeente Leeuwarden	sch.:	1:20 / 1:10
Onderdeel:	Constructie tekening (Bouwaanvraag)	form.:	595x1190
VAN DER VEEN ingenieursbureau advisering van bouwconstructies		get.:	R.M.W.
		gew. A.:	11-03-2016
Parkstraat 26B Tel. 0566 - 65 38 93 E info@vanderveeningenieursbureau.nl 9001 AT Grou		gew. B.:	
		werknnummer:	15509
		tekeningnummer:	CO-01A