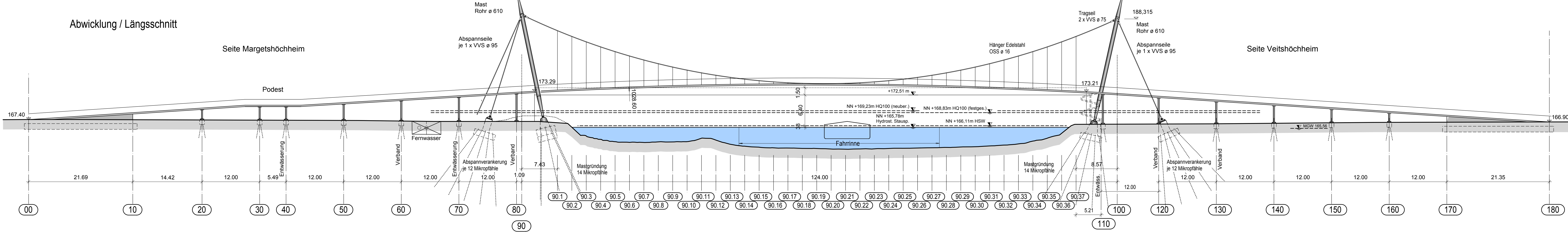


Gradiente



Abwicklung / Längsschnitt



BAUWERKSDATEN				
Bauart	Stahlbeton - Spannbeton - Stahl - Verbund			
Brückenklasse	DIN EN 1991-2: 2010-12			
Militärklasse	entfällt			
Einzelstützweiten	6 x 12.00 - 122.10 - 6 x 12.00 [m]			
Gesamtlänge zw. WL-Achsen	308.50m			
Lichte Weite zw. WL	266.10m			
Kleinste lichte Höhe	1.05m			
Kreuzungswinkel	18.9gon			
Breite zw. Geländern	3.00m			
Brückenfläche	925.50m²			

BAUSTOFFKENNWERTE				
Bauteil	Beton	Baustahl	Betonst.	Spannst.
Überbau / Konsolen	C35/45	1.4362/S460	BSI 500	-
Seitblech / Geländer	-	1.4362/S460	-	-
Seiltragwerk	vollversch. Spiralseile aus (Profil-)Drahten gem. DIN EN 10264			
Seiltragwerk Hänger	offene Spiralseile aus Edelstahl-Drahten gem. DIN EN 10264			
Seilklemmen	-	S690 (GS18)	-	-
Masten / Bügelböcke	-	S355, S460	-	-
Verankerung Bügelb.	-	-	-	Y 1050 H
Stützen / Verbände	-	S355, S460	-	-
Verankerung Stützen	-	-	-	Güte 8.8
Widerlager	C35/45	-	BSI 500	-
Fundamente / Pfahlkopfl.	C35/45	-	BSI 500	-
Mikropfähle	-	-	BSI 500 S-GEWI	-
Sauberkeitsschicht	C12/15	-	-	-

BODENKENNWERTE						
Bauteil / Bodenart	$\gamma_s$	$\gamma'_s$	$\phi'_s$	$E_{s,k}$	$q_{t1,k}$	$c'$
	kN/m³	"	"	MN/m²	kN/m²	kN/m²
Hinterfüllung WL	-	-	-	-	-	-
Gründung / ...	-	-	-	-	-	-
Gründung / ...	Baugrundgutachten liegt noch nicht vor					
Gründung / ...	-	-	-	-	-	-

Grundriss



<b>schlaich bergemann und partner</b> Beratende Ingenieure im Bauwesen Schwalbstraße 43 70197 Stuttgart Telefon +49 (0)7111 648 71-0 stuttgart@sbp.de www.sbp.de		Projekt-Nr. 3033 Bearbeiter LI 25.09.14 Gezeichnet RBH 25.09.14 Geprüft KE 25.09.14 Unterschrift Stuttgart, den
Verfasser:		
Bauherr: <b>WNA Aschaffenburg</b>		
Projekt: <b>Zwei Fußgängerstege über den Main</b>		
Entwurf: <b>Mainsteg 244 MHH + VHH</b>		
<b>BAUWERKSPLAN 1</b> Übersichtsplan Längsschnitt, Grundriss		Planphase: ENTWURF Datum: 25.09.2014 Massstab: 1:333 Plan-Nr.: E 0001 Index: Note: VORABZUG