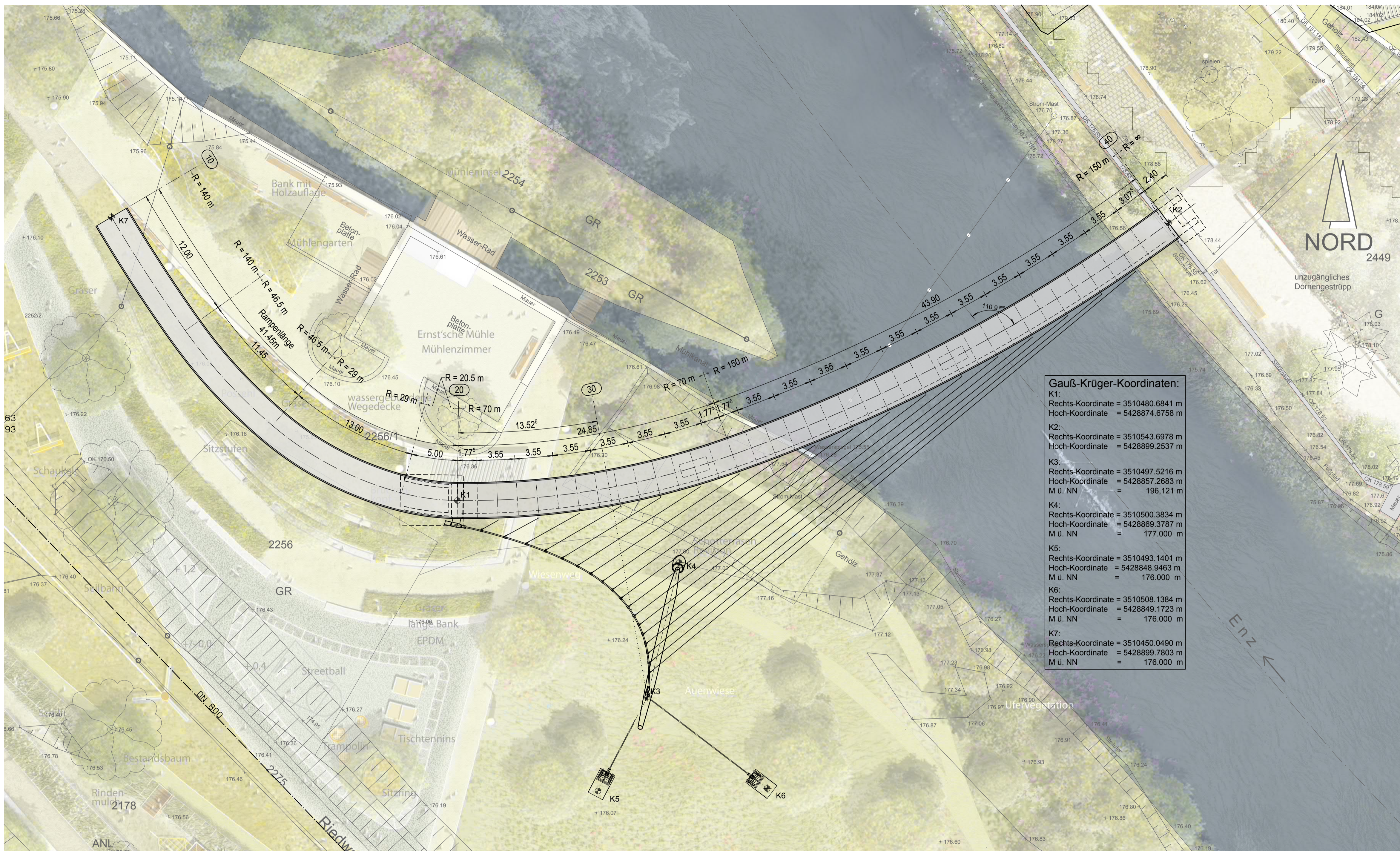


Grundriss 1:200



**BAUWERKSDATEN**

Bauart	Stahlbeton - Spannbeton - Stahl - Verbund
Brückenklasse	DIN EN 1991-2: 2010-12
Miilitärklasse	entfällt
Einzelstützweiten	69.20 m
Gesamtlänge zw. WL-Achsen	69.20 m
Lichte Weite zw. WL	68.50 m
Kleinste lichte Höhe	1.60 m
Kreuzungswinkel	110.9 gon
Breite zw. Geländern	3.00 m
Brückenfläche	210.00 m <sup>2</sup>

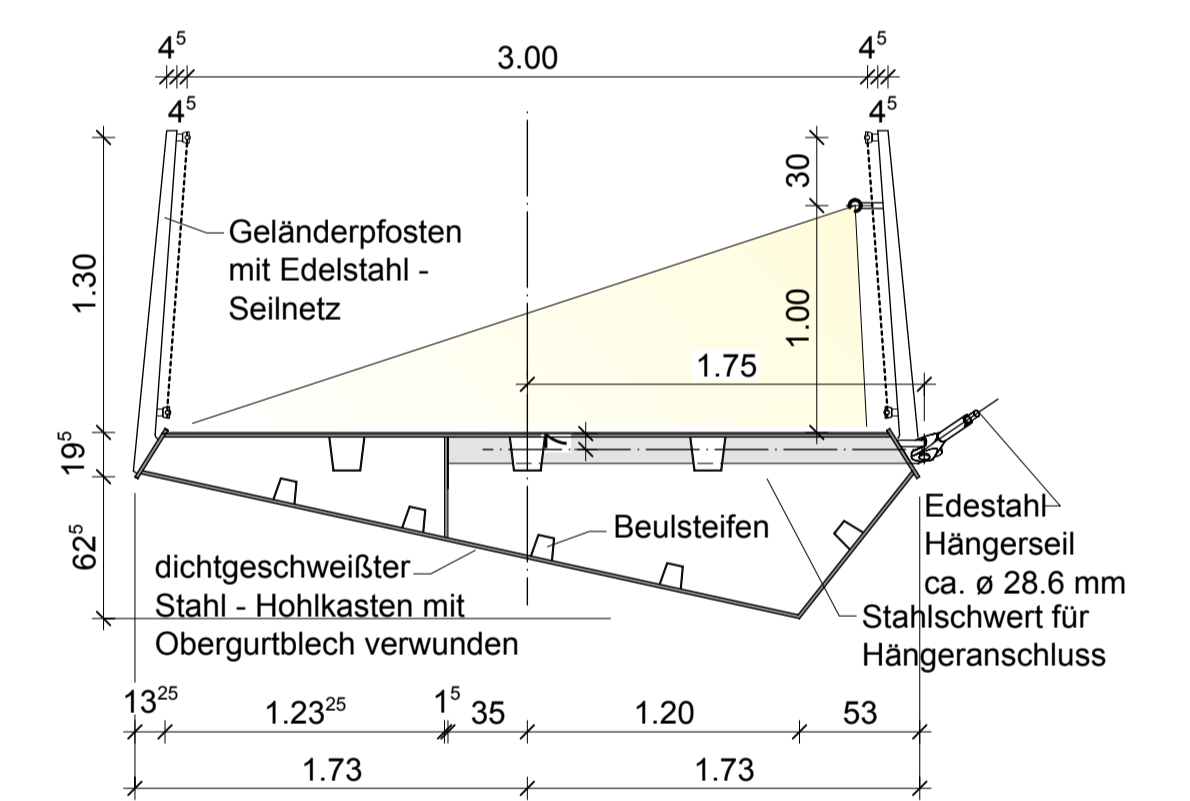
**BAUSTOFFKENNWERTE**

Bauteil	Beton	Baustahl	Betonst.	Spannst.
Überbau	-	S355 / S460	-	-
Geländer	-	1.4401 / 1.4404	-	-
Seiltragwerk	vollverschl. Spiralseile aus (Profil-)Drähten gem. DIN EN 10264			
Seiltragwerk Hänger	offene Spiralseile aus Edelstahl-Drähten gem. DIN EN 10264			
Seilklemmen	-	S690	-	-
Masten / Bügelböcke	-	S355 / S460	-	FKL 8.8
Zugpendel / Bolzen etc.	-	S355 / 1.4462	-	-
Widerlager, Fundamente	C35/45	-	BSt 500	-
Mikropfähle	-	-	BSt 500 S-GEWI	-
Sauberkeitsschicht	C12/15	-	-	-

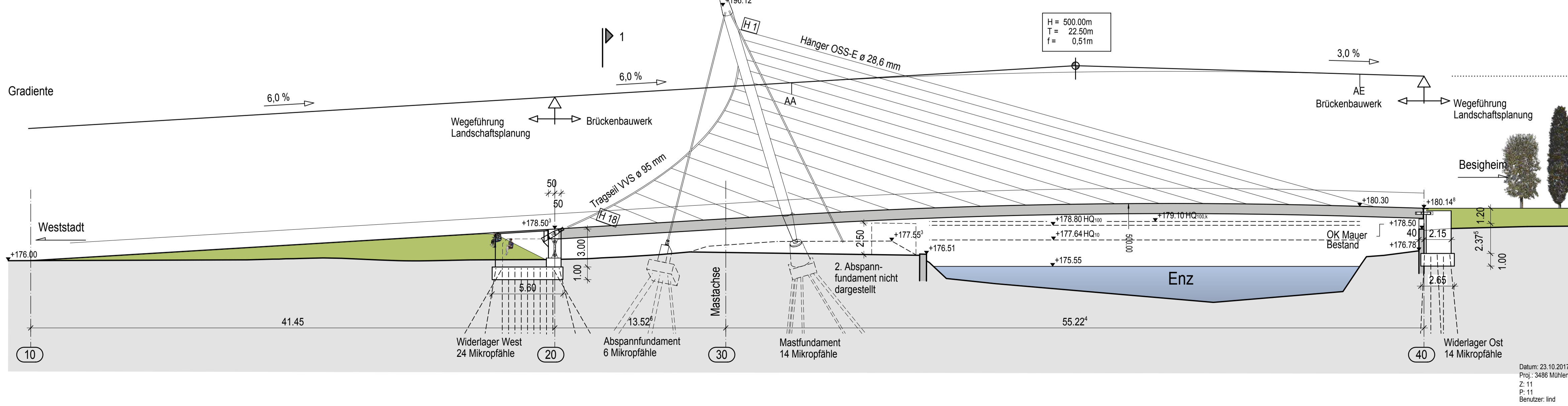
**BODENKENNWERTE**

Bauteil / Bodenart	$\gamma_k / \gamma'_k$	$\phi'_k$	$E_{s,k}$	$Q_{b1,k}$	$Q_{s1,k}$	$c'$
	kN/m <sup>3</sup>	°	MN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>
Auffüllung	19 / 9	22,5	-	-	-	-
Quartär: Auelehme	19 / 9	25,0	3 - 7	-	-	-
Quartär: Enzablagerungen	19 / 9	30,0	30 - 50	-	-	-
o. Muschelkalk: Blaukalke	20 / 11	25,0	20 - 40	-	120	5 - 10
o. Muschelkalk: Haßm. Sch.	20 / 10	25,0	6 - 15	-	80	5 - 10

Regelquerschnitt M. 1/33



Längsschnitt 1:200



Änderung	Datum	Gez.	Index
----------	-------	------	-------

**sbp** schlaich bergemann partner  
 Beratende Ingenieure im Bauwesen  
 Schwabstraße 43  
 70197 Stuttgart  
 Telefon +49 711 648 71-0

Projekt-Nr. 03486  
 bearbeitet lind 23.10.17  
 gezeichnet hage 23.10.17  
 geprüft lind 23.10.17

Bauherr: Stadt Besigheim  
 unterzeichnet: Bürgermeister Steffen Bühler

Projekt: Enzstege Besigheim

Bauwerk: Mühlensteg

Übersichtsplan  
 Grundriss, Abwicklung  
 und Querschnitt

Planphase: Ausführung  
 Datum: 23.10.2017  
 Massstab: 1:200 / 50  
 Plan-Nr.: K 0001  
 Index: VORABZUG

Datum: 23.10.2017  
 Proj.: 3486 Mühlensteg Besigheim  
 Z: 11  
 P: 11  
 Benutzer: lind

All rights reserved. No part of this drawing may be reproduced or transmitted in any form by any means without written permission of the copyright holder.