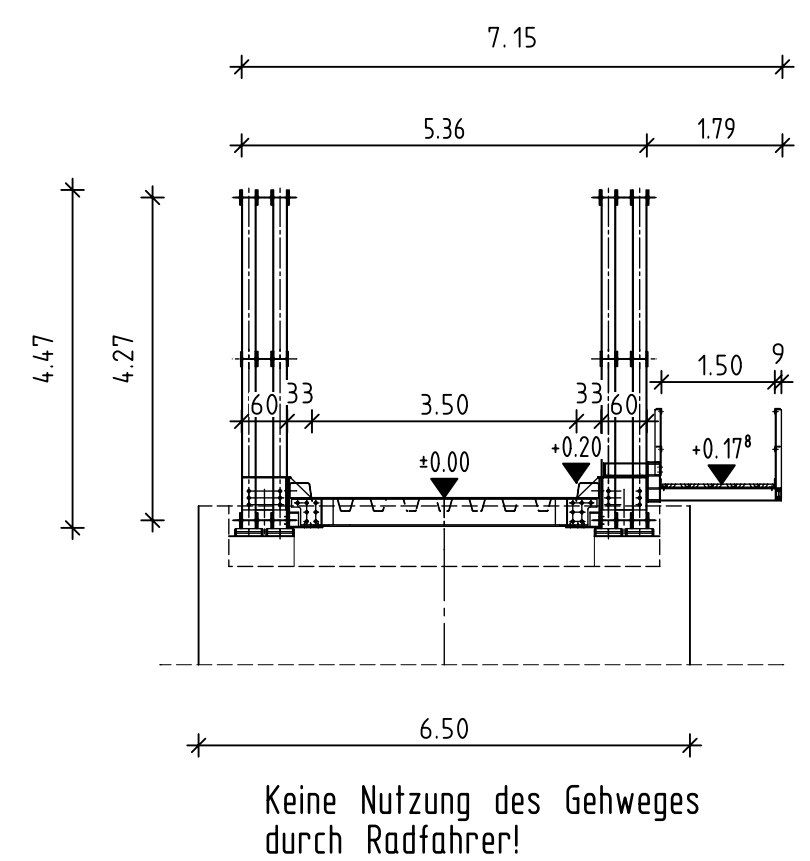


Längsschnitt Behelfsbrücke - Schnitt B - B  
M 1:100

Querschnitt A-A  
M 1:100



Achse 20, P2  
X-Koordinate = 5648022.858  
Y-Koordinate = 4553300.262

Darstellung der Boden- und Gesteinsarten in den Schichtenprofilen der  
Bodenaufschlüsse nach dem Geotechnischen Bericht vom 29.05.2015,  
Baugrund Dresden Ingenieurgesellschaft.

Bodenkennwerte							
Bauteil	$\gamma$ kN/m <sup>3</sup>	$\varphi'$	$E_{a,Lo}$ —	$I_g \delta$ —	Zul. $\sigma_s$ kN/m <sup>2</sup>	$c'$ kN/m <sup>2</sup>	min $E_S$ MN/m <sup>2</sup>
Bohrpfähle	siehe Baugrundgutachten						
Hinterfüllung Wl/Fügel	20	35	$E_s$	$2/3\varphi$	—	0	—
Erdbebenzone 0 gem. DIN 4149 (2005)							

Bauwerksdaten	
Bauart:	D-Beihelsbrücke / Fachwerk
Verkehrskategorie	SLW 30
Militärlastenklasse	-
Stützweite (m)	54,90
Kreuzungswinkel (zur Ufermauer) (gon)	87,734
Breite zw. FB und Geländer (m)	6,12
Brückenfläche (m²)	336


Baustoffangaben					
Bauteil	Beton	Expositionsklassen	Betonstahl	Spannstahl	
Widerlager, Flügel	C30/37	XC4, XD1, XF2, WA	BSI: B500 B	----	
Fundamente	C30/37	XC2, XD2, XF1, WA	BSI: B500 B	----	
Fundamente	C30/37	XC2, XD2, XF1, WA	BSI: B500 B	----	
Sauberkeitsschicht	C12/15	X0			
Magerbeton	C12/15	X0			
Beton nach ZTV-Lon 3	DN	XL2, E	?		

Endgültige Abmessungen nach statischen, konstruktiven und wirtschaftlichen Erfordernissen!

Prof. Dr.-Ing.  
Horst Becherer  
Partner

Ingenieurbüro für Bauwesen  
01109 Dresden Alexander-Herzen-Str. 9  
Tel. (0351) 88567-0 Fax. 88567-18  
E-Mail: mail@dd.becherundpartner.de

Gezeichnet:	25.08.2017	Schneider
Geprüft:	25.08.2017	gez. Stephan

 <p> <b>LANDESAMT FÜR STRASSENBAU UND VERKEHR</b>            NL Zschopau, Sitz Chemnitz            Postfach 929            09009 Chemnitz         </p>	Bearbeitet:		
	Geprüft:		
Projekt-Nr.:			

LANDESAMT FÜR STRASSENBAU UND VERKEHR	Freistaat SACHSEN	Unterlage / Blatt-Nr.: 16 / 8  Beihilfeblätter
---	--	--

aufgestellt:	Landesamt für Straßenbau und Verkehr, Hl. Zschopau	
--------------	---	--