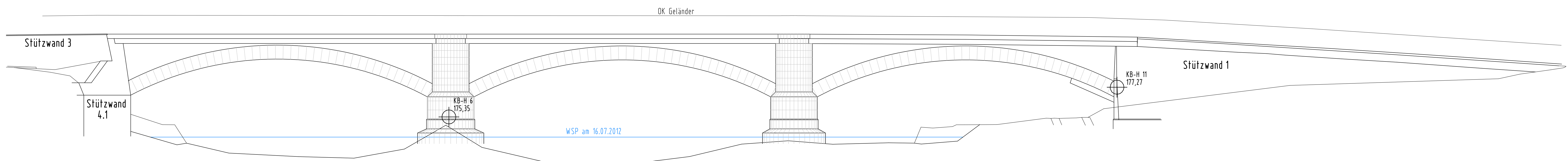
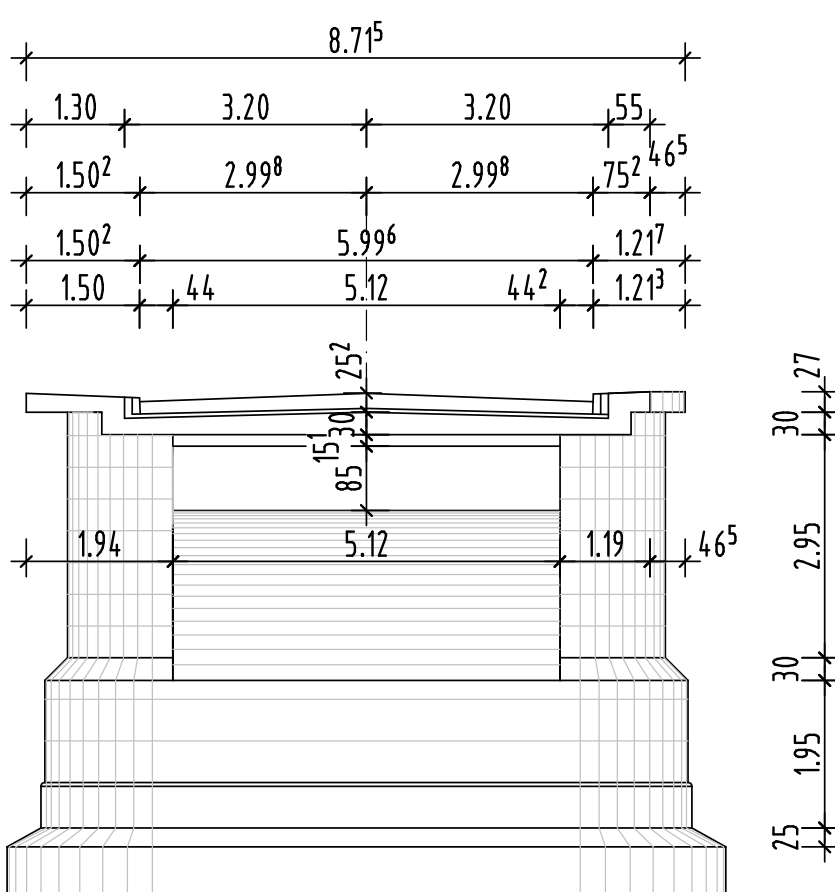


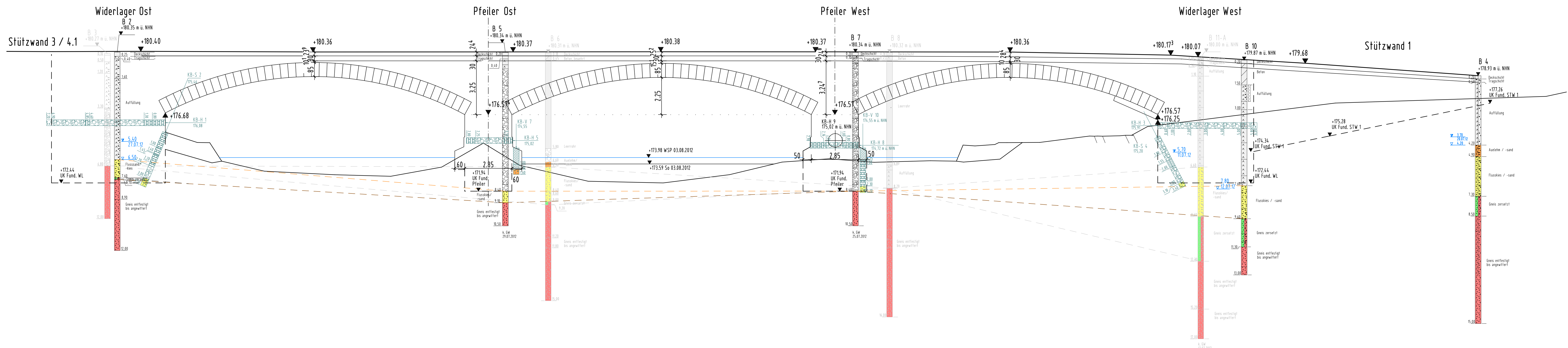
Ansicht von Norden M 1:100



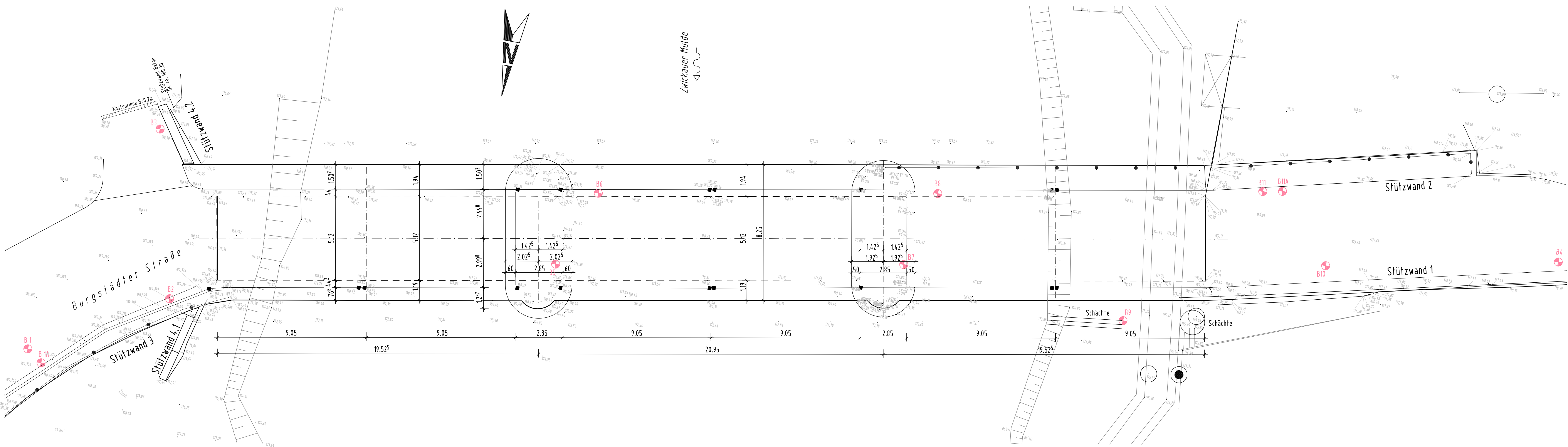
Schnitt B - B (Pfeileransicht) M 1:100



Längsschnitt (von Norden) M 1:100



Draufsicht M 1:100



Darstellung der Boden- u. Gesteinsarten in den Bohrprofilen, sowie Bodenkennwerte gemäß Bodengutachten vom 25.10.2012 Nr.: 12-2077-1.2 (BAUGRUND DRESDEN Ingenieurgesellschaft mbH, Keistkarree, Keiststraße 10 a, 01128 Dresden, Tel.: 0351/ 82413-0, Fax: 0351/ 8030786)

Baustoffkennwerte		Bestand			
Bauart	Beton	Bauart	Beton	Spannstahl	
Kappen, Gesims	Rochitzer Porphy				
Überbau			BSI 500 S		-
Lagersockel					-
Pfeiler	Rochitzer Porphy				-
Kammerwände					-
Widerlager	Rochitzer Porphy				-
Fundamente					-
Planie	-				-
Sauberkelteschicht	-				-
Vorspannung					-

Bauwerksdaten		Bestand	
Bauart	Gewölbe Mauerwerk mit Stahlbetondecke		
Einwirkung Verkehrslast	DIN 1072 Bst. 30/30		
Minimaleinbauebene STANAG			
Einzelstützweiten (m)	Ca. 3x 20,95		
Gesamtlänge zw. Endauflagen (m)	62,85		
Lichte Weite zw. Widerlagern (m)	60,00		
Kleinste Lichte Höhe (m)	> 2,8 m		
Kreuzungswinkel (grad)	100,00		
Breite zw. Geländern (m)	8,20		
Brückenfläche (m²)	497		

Lagesystem: RD 83 (Bessel) Höhensystem: DHNN92

	Prof. Dr.-Ing. Heinrich Bechtel + Partner Ingenieurbüro für Bauwesen 01109 Dresden, Alexander-Platz-Str. 9 Tel. (0351) 88807-0, Fax: 88807-18 E-Mail: h.bechtel@bechtel-engineering.de	Dresden, 29.08.2017	gez. LV U. Seidel S. Kuhn
	Bearbeitet: 25.08.2017	Heil	
	Gezeichnet: 25.08.2017	Heil	
	Geprüft: 25.08.2017	gez. Stephan	
Projekt-Nr.: 1108016			

	Landesamt für Strassenbau und Verkehr NI, Zochpau, Sitz Chemnitz Postfach 1250 09009 Chemnitz	Bearbeitet:	
		Geprüft:	
		Projekt-Nr.:	

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

## FESTSTELLUNGSENTWURF

	Landesamt für Strassenbau und Verkehr NI, Zochpau, Sitz Chemnitz Postfach 1250 09009 Chemnitz	Freistaat SACHSEN	Unterlage / Blatt-Nr.: 16 / 3 Bauwerksplan Bestand
	Strasse: S 247 / UNK 5042 027 NIK 5042 026 / Stat. 1.675		
	PROJEKT-Nr.: 5112022		Maßstab: 1:100

S 247 - Instandsetzung Brücke BW 19 über die Zwickauer Mulde einschließlich Behelfsbrücke in Lunzenau ASB-Nr. 5042534

aufgestellt:	Landesamt für Strassenbau und Verkehr, NI, Zochpau
Chemnitz:	Michael Ströde Hochbauingenieur