Übersichtsgrundriss Brückenbauwerk

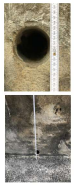
M 1:100

Lageübersicht

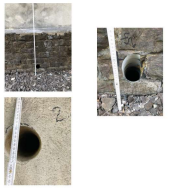
Bohrkern

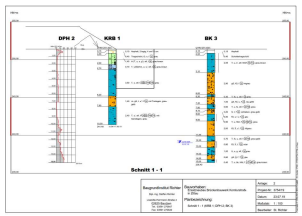
Bohrung 1

Bohrung 2+3

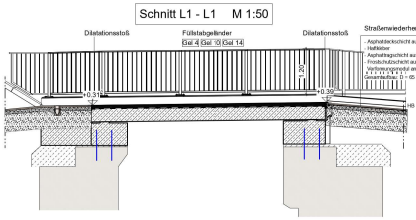


Bohrung 4+5

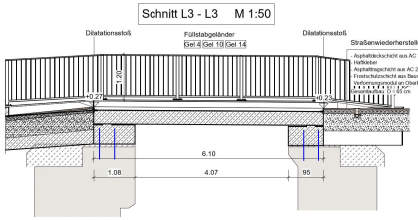




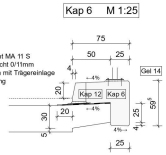
Schnitt L1 - L1 M 1:50



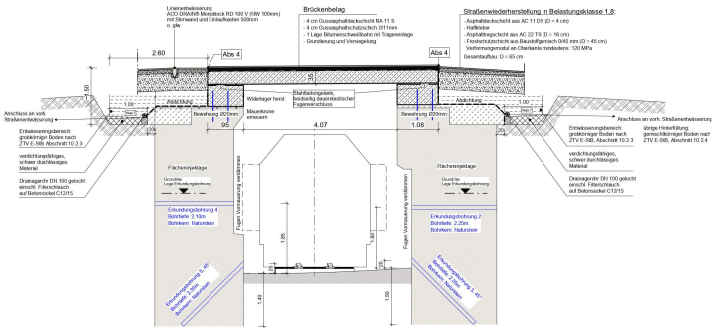
Schnitt L3 - L3 M 1:50

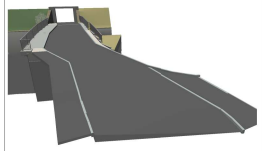


Kap 6 M 1:25

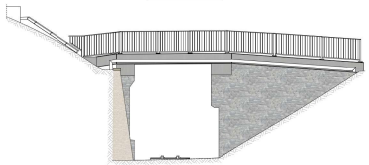


Schnitt L2 - L2 M 1:50

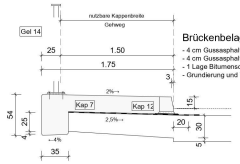




Ansicht M 1:100



Kap 7 M 1:25

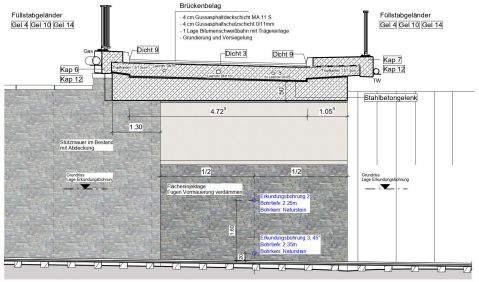


Brückenbelag
- 4 cm Gussasphaltdeckschicht MA 11 S
- 4 cm Gussasphaltschutzschicht 0/11mm
- 1 Lage Bitumenschweißbahn mit Trägereinlage
- Grundierung und Versiegelung

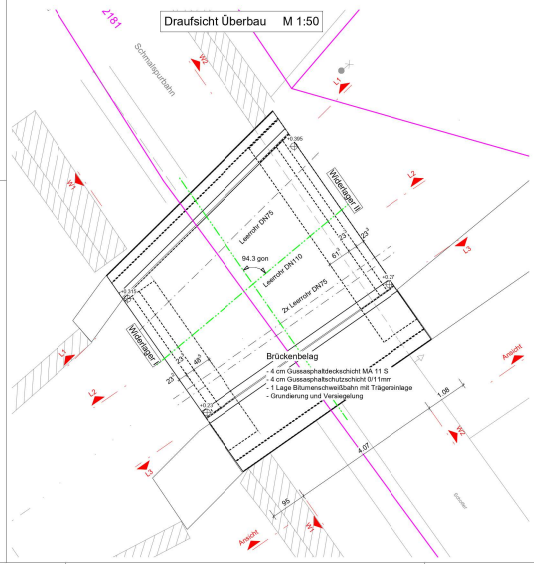
BAUWERKSDATEN

Bauart		Stahlbeton ~~Spannbeton~~ ~~Stahl~~ ~~Verbund~~ ~~-/-~~	
Lastmodell		BK 16/16	
Militärbeanspruchbarkeit		------	
Verkehrskategorie nach DIN FB 101		------	
Verkehrsart nach DIN FB 102 8.A.106		Lokalverkehr	
Straßen mit Lastkraftverkehr		1	
Bemessungsdauer		100 Jahre	
Klassifizierung Unterbauten		------	
Klassifizierung Überbau		D	
mittlere Stützweite (~)	(m)	5.48	
lichte Weite (_)	(m)	4.70	
lotrechte l. Höhe	(m)	4.55	
Kreuzungswinkel	(gon)	91.0	
mittlere Breite zwischen den Geländern	(m)	6.75	
Brückenfläche	(m²)	28.5	

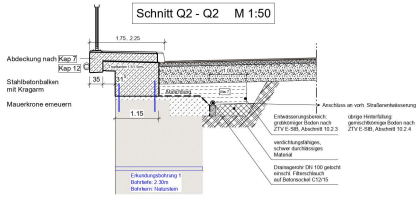
Schnitt W2 - W2 M 1:50



Draufsicht Überbau M 1:50



Schnitt Q2 - Q2 M 1:50

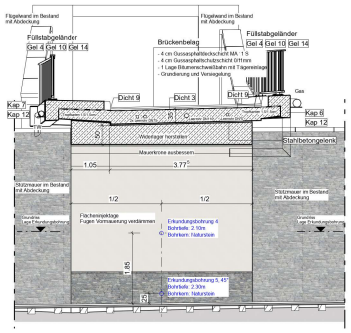


BAUSTOFFANGABEN

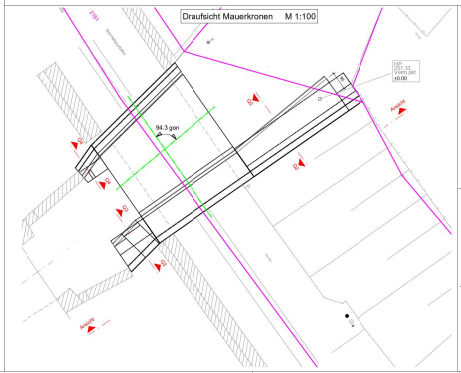
Bauteil	Beton	Expositionsklasse	D_{max}	Verwendung	Konsistenz	Betonstahl	Spannstahl
Kappen	C25/30(LP)	XC4,XD3,XF4	16	Stb	F3	BSt 500S(B)	------
Überbau	C35/37	XC4,XD3,XF4,XA1 Wasser/zementwert 0,45*	16	Stb	F3	BSt 500S(B)	------
Widerlager	C35/37	XC4,XD1,XF2,XA2 mäßig, stoßartige Angriff	16	Stb	F3	BSt 500S(B)	------
Vorspannung		---(spannbeton)---				---(quer)---	

* Zusätzliche Anforderung

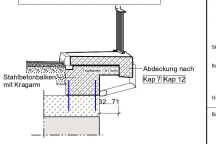
Schnitt W1 - W1 M 1:50



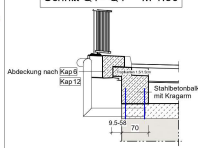
Draufsicht Mauerkronen M 1:100



Schnitt Q3 - Q3 M 1:50



Schnitt Q4 - Q4 M 1:50



			DATUM	ZEICHEN
Vermessung:	Ingenieurvermessung Dipl.-Ing. Harry Franklin Wilsenstraße 9 02763 Mittelherwigsdorf Tel. 03583 708980 Fax 03583 708981 Harry.Franklin@t-online.de	Lageplan:		
		Höhenplan:	Entwurfsv.	06.08.2019

Straßenbaumverwaltung

Stadt Zittau
Markt 1
02763 Zittau

Strecken-bezeichnung: **Komturstraße**

Bauverfahren: **Ersatzneubau Brücke Komturstraße**

Gemarkung: **Zittau**

Bauwerk: **Ersatzneubau Brücke AUSSCHREIBUNGSUNTERLAGE**

Plandarstellung: **Grundriss, Schnitt, Ansicht**

Unterlage: **3**

Blatt-Nr.: **2**

AZ:

	DATUM	ZEICHEN
bearbeitet	27.04.2003	
gezeichnet	27.04.2003	
geprüft	27.04.2003	

Aktiv-Nr.:

Bauwerksplan

1:25/1:50/1:100/1:150

aufgestellt: Große Kreisstadt Zittau, Markt 1, 02763 Zittau — Zittau, den .....

geprüft: Große Kreisstadt Zittau, Markt 1, 02763 Zittau — Zittau, den .....

gesehen:

genehmigt: