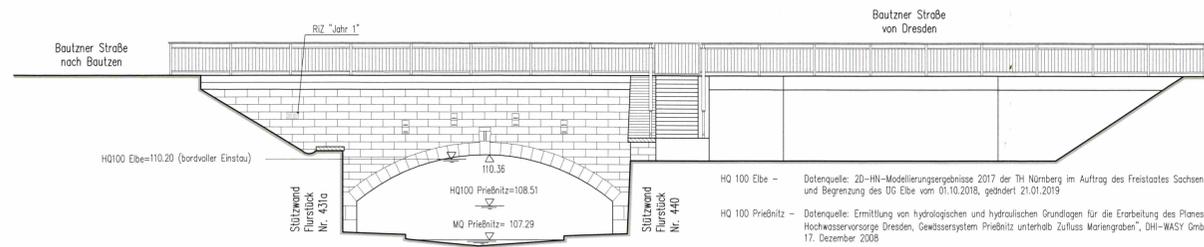
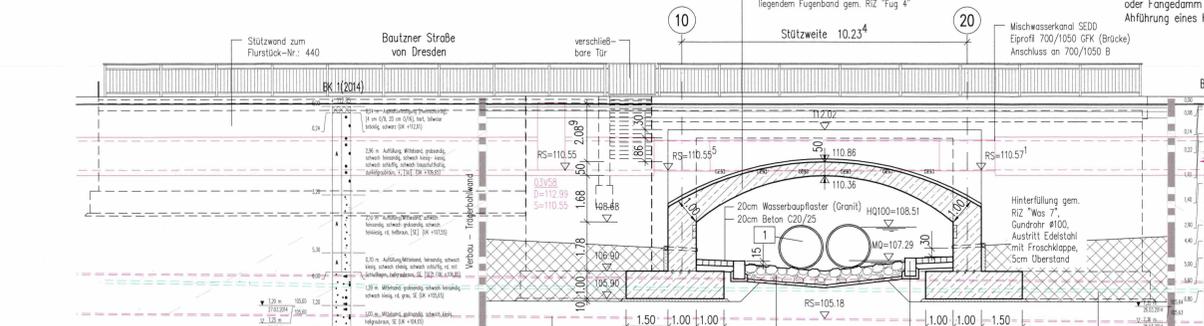


Ansicht oberstrom M 1:100



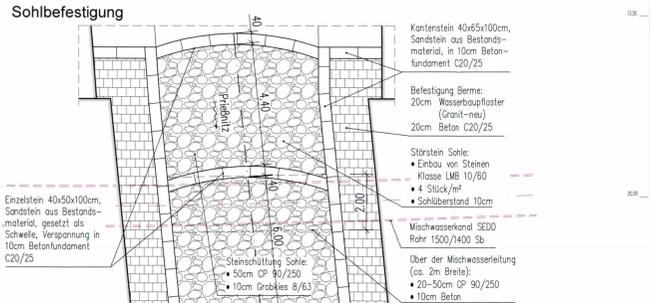
Schnitt A-A M 1:100



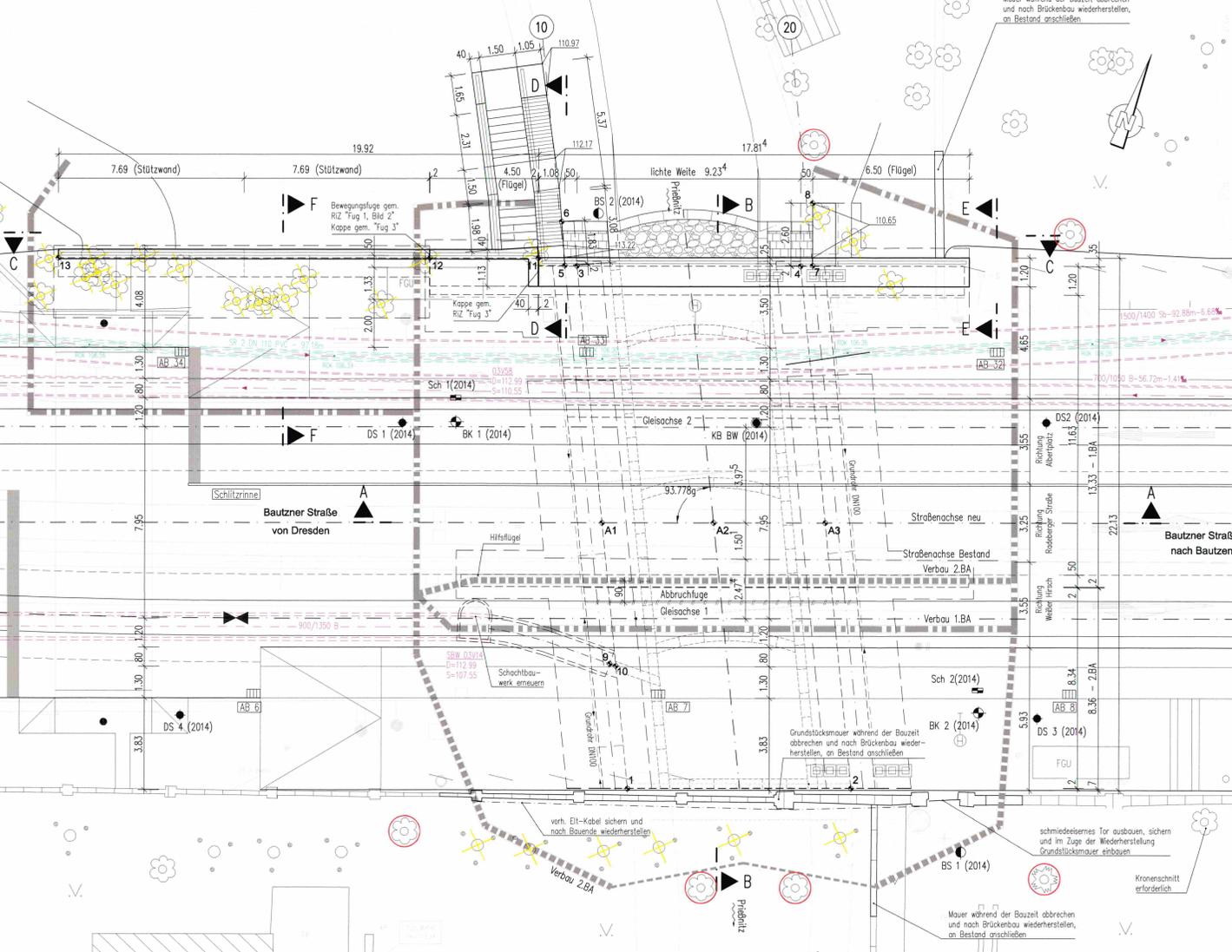
Absteckkoordinaten

Punkt	Rechtswert	Hochwert
1	5413353.1912	5659488.7731
2	5413361.8367	5659492.0148
3	5413343.5918	5659508.3642
4	5413352.2408	5659511.5987
<b>Uferwände oberstrom</b>		
5	5413343.1151	5659508.2073
6	5413342.3563	5659509.8725
7	5413352.7021	5659511.7925
8	5413351.7914	5659514.2278
<b>Regenwasserkanal 900/1350</b>		
9	5413350.6680	5659493.3695
10	5413350.9366	5659493.3745
<b>Stützmauer Flurstück-Nr. 440</b>		
11	5413341.9775	5659508.1129
12	5413337.7657	5659506.5379
13	5413323.3414	5659501.1436
<b>Brückenachse</b>		
A1	5413348.3116	5659498.7318
A2	5413352.6361	5659500.3490
A3	5413356.9606	5659501.9663

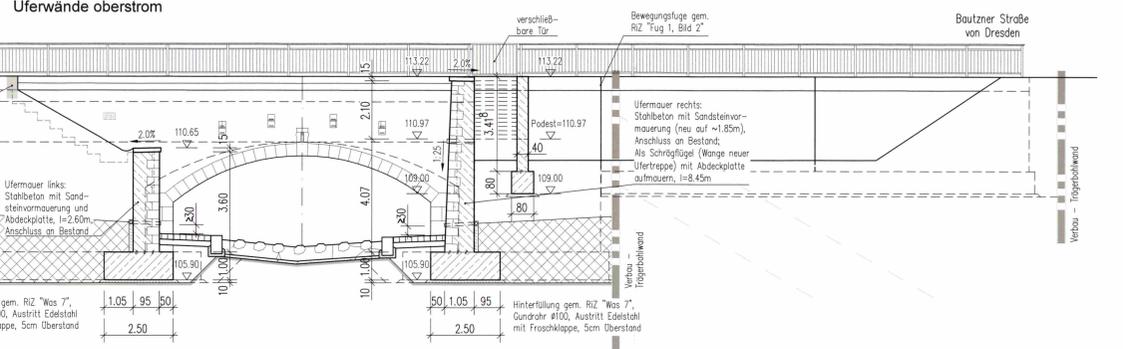
Teilgrundriss M 1:100



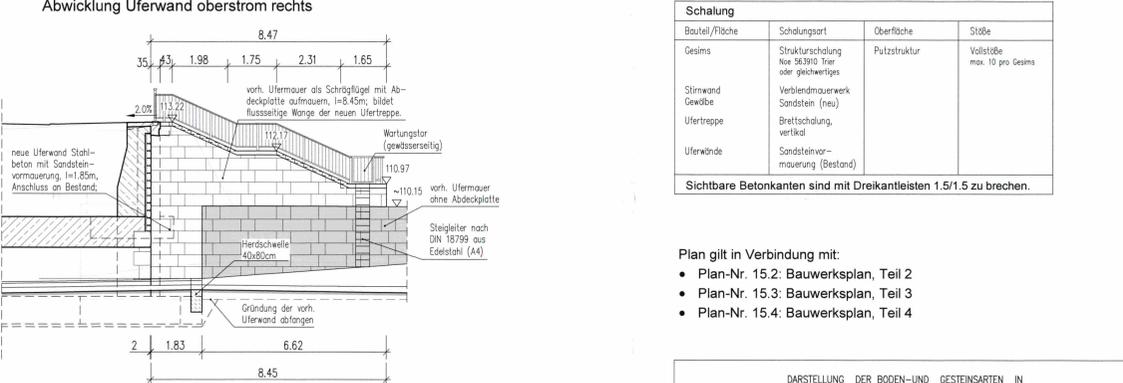
Grundriss M 1:100



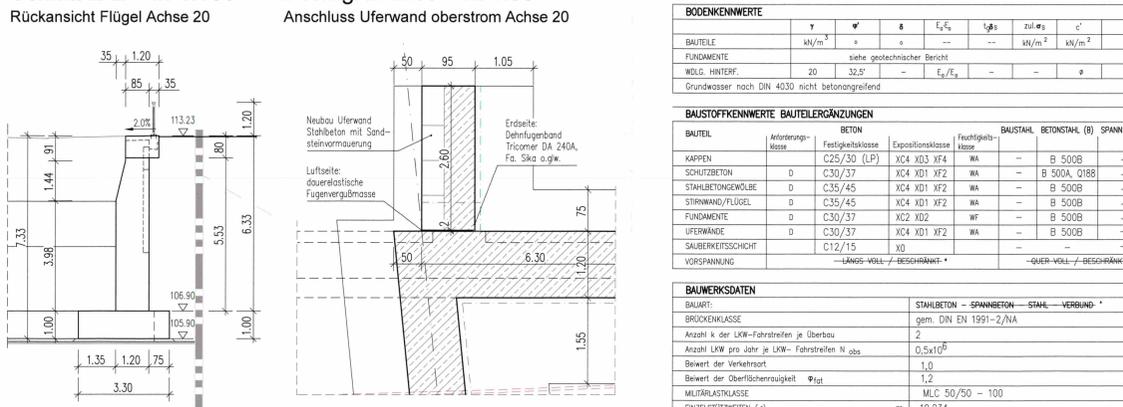
Schnitt C-C M 1:100



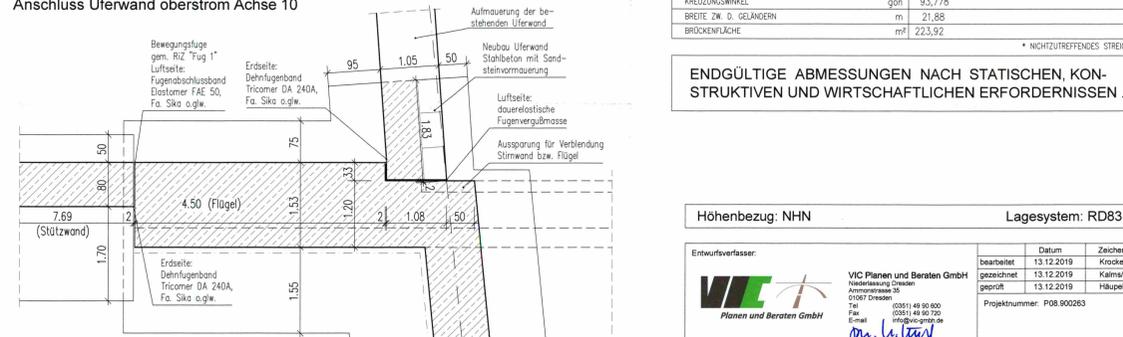
Schnitt D-D M 1:100



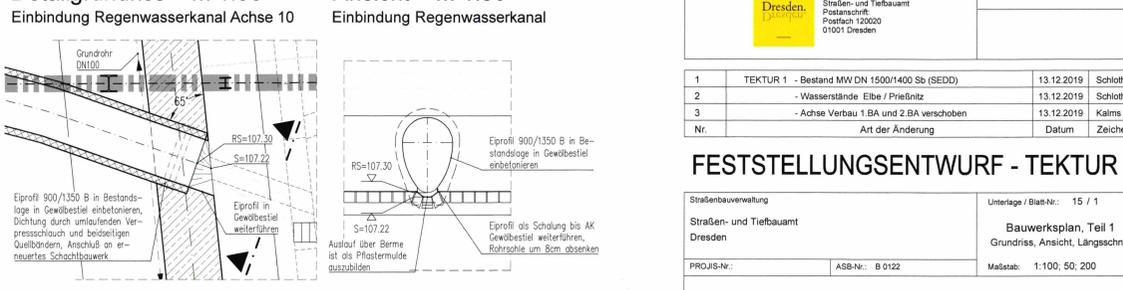
Schnitt E-E M 1:100



Detailgrundriss M 1:50



Detailgrundriss M 1:50



Schnitt M 1:200



Bauteil/Fläche	Schalungsart	Oberfläche	Stöße
Gesims	Strukturschalung Noe 563910 Triar oder gleichwertig	Pulzstruktur	Vollstöße max. 10 pro Gesims
Stirnwand Gewölbe	Verblödmauerwerk Sandstein (neu)	Verblödmauerwerk Sandstein (neu)	
Uferterrasse	Brettschalung, vertik	Brettschalung, vertik	
Uferwände	Sandsteinmauerwerk (Bestand)	Sandsteinmauerwerk (Bestand)	

- Plan gilt in Verbindung mit:
- Plan-Nr. 15.2: Bauwerksplan, Teil 2
  - Plan-Nr. 15.3: Bauwerksplan, Teil 3
  - Plan-Nr. 15.4: Bauwerksplan, Teil 4

DARSTELLUNG DER BODEN- UND GESTEINARTEN IN DEN SCHICHTENPROFILEN DER BOGENAUFSCHLÜSSE NACH DEM BOGENAUFSCHLÜSSE DES GRUNDBAUSITTES GBA Ingenieurgesellschaft für Baugrunderkundung und Gründungsberatung mbH vom 14.05.2014

BODENKENNWERTE	γ	w	s	E <sub>s</sub>	I <sub>ph</sub>	z <sub>1</sub> z <sub>2</sub>	z'
BAUTEILE	kN/m <sup>3</sup>	%	m	N/mm <sup>2</sup>	%	m	m
FUNDAMENTE	siehe geotechnischer Bericht						
WDLG. HINTERE	20	32,5	-	E <sub>s</sub> /E <sub>s</sub>	-	-	φ

BAUSTOFFKENNWERTE BAUTEILERGÄNZUNGEN	BAUTEIL	Herstellungsart	Festigkeitsklasse	Expositionsklasse	Feuchtigkeitsklasse	BAUSTAHL	BETONSTAHL (B)	SPANNSTAHL
KAPPEN	SCHUTZBLECH	C25/30 (LP)	XC4 XD1 XF2	WA	—	—	B 500B	—
STÄBEN	STÄBEN	C35/45	XC4 XD1 XF2	WA	—	—	B 500B, O188	—
FUNDAMENTE	FUNDAMENTE	C30/37	XC2 XD2	WF	—	—	B 500B	—
UFERWÄNDE	UFERWÄNDE	C30/37	XC4 XD1 XF2	WA	—	—	B 500B	—
SAUBERKEITSSICHT	SAUBERKEITSSICHT	C12/15	XD	—	—	—	—	—

BAUWERKSDATEN	BAUWERK	STAHLBETON - SPANNBETON - STAHL - VERBUND *
BRÜCKENKLASSE	BRÜCKENKLASSE	gem. DIN EN 1991-2/NA
Anzahl k der LKW-Fahrfahrfreie je Überbau	Anzahl k der LKW-Fahrfahrfreie je Überbau	2
Anzahl LKW pro Jahr je LKW-Fahrfahrfreie n <sub>abs</sub>	Anzahl LKW pro Jahr je LKW-Fahrfahrfreie n <sub>abs</sub>	0,5x10 <sup>6</sup>
Bewert der Verkehrslast	Bewert der Verkehrslast	1,0
Bewert der Oberflächenrauigkeit q <sub>rel</sub>	Bewert der Oberflächenrauigkeit q <sub>rel</sub>	1,2
MULTIKLASSIKLASSE	MULTIKLASSIKLASSE	MLO 50/50 - 100
ENKELSTÜTZWEITEN (c)	ENKELSTÜTZWEITEN (c)	m 10,234
GESAMTLÄNGE ZW. ENDAUFLÄGERN (c)	GESAMTLÄNGE ZW. ENDAUFLÄGERN (c)	m 10,234
LICHTE WEITE ZW. WIEDERLAGERN (L)	LICHTE WEITE ZW. WIEDERLAGERN (L)	m 9,234
KLEINSTE LICHTE HÖHE	KLEINSTE LICHTE HÖHE	m 1,12
KREUZUNGSWINKEL	KREUZUNGSWINKEL	gon 93,778
BREITE ZW. D. GELÄNDEN	BREITE ZW. D. GELÄNDEN	m 21,88
BRÜCKENFLÄCHE	BRÜCKENFLÄCHE	m <sup>2</sup> 232,92

ENDGÜLTIGE ABMESSUNGEN NACH STATISCHEN, KONSTRUKTIVEN UND WIRTSCHAFTLICHEN ERFORDERNISSEN.

Höhenbezug: NHN	Lagesystem: RD83
Entwurfsverfasser	Datum
gezeichnet	13.12.2019
geprüft	13.12.2019
Haupt	13.12.2019
Projektnummer: P08.900263	

Vorbereitender:	Landeshauptstadt Dresden
	Geschäftsbereich Stadtentwicklung
	Straßen- und Tiefbauamt
	Postfach 120020
	01001 Dresden

Nr.	TEKTUR 1 - Bestand MW DN 1500/1400 Sb (SEDD)	Datum	Zeichen
1	- Wasserstände Elbe / Priebnitz	13.12.2019	Schloth
2	- Achse Verbau 1.BA und 2.BA verschoben	13.12.2019	Kalms
3	-	13.12.2019	Häupel

FESTSTELLUNGSENTWURF - TEKTUR 1

Straßenbauverwaltung	Unterlage / Blatt-Nr.:
Dresden	15 / 1
Straßen- und Tiefbauamt Dresden	Bauwerksplan, Teil 1
PROJIS-Nr.:	Grundriss, Ansicht, Längsschnitt
ASB-Nr.:	B 0122
Maßstab:	1:100, 50:200
Bautzner Straße von Priebnitzstraße bis Stolpener Straße einschließlich Brücke über die Priebnitz Hochwasserschadensbeseitigung ID-8738	
aufgestellt:	Unterlage / Blatt-Nr.:
16.12.2019	15 / 1
Dr. Robert Franke	Bauwerksplan, Teil 1
Komm. Amtsleiter	Grundriss, Ansicht, Längsschnitt