

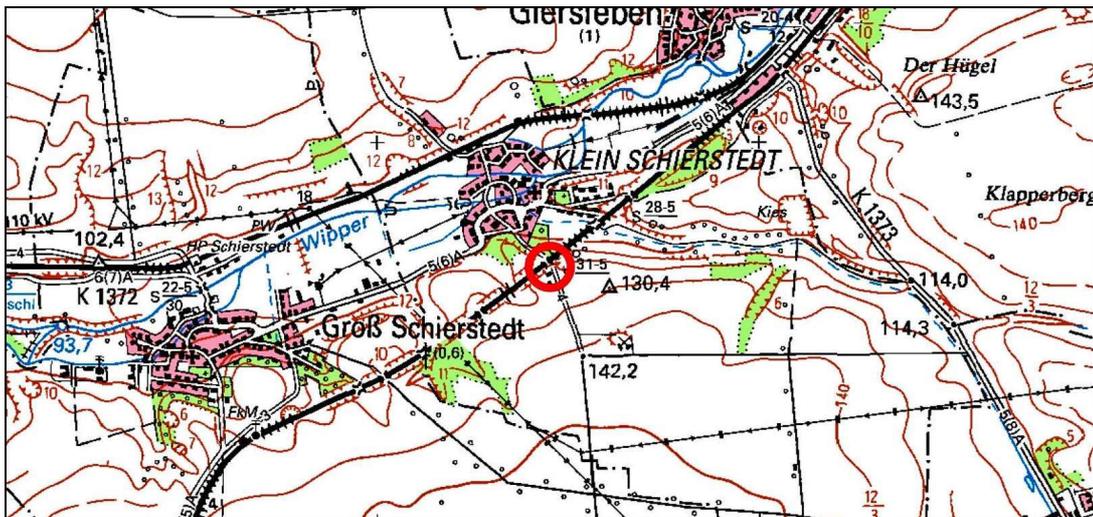


# Titelblatt

## Bauwerksbuch

nach DIN 1076

Bauwerksname **Brücke ü.d. DBAG i.Z.d. Schachtstraße**  
Teilbauwerksname **Brücke ü.d. DBAG i.Z.d. Schachtstraße**  
Nächst gelegener Ort **Klein Schierstedt**  
Verwaltung/Gemarkung **Aschersleben, Stadt**







## Inhaltsverzeichnis Bauwerksbuch Brücke

Seite	Inhalt	Stand
1	<b>Titelblatt</b>	<b>07.06.2017</b>
2	<b>Übersichtsblatt Bauwerksbuch</b>	. .
	2.1 Übersichtsblatt - Nachrechnung	. .
3	<b>Inhaltsverzeichnis</b>	<b>07.06.2017</b>
4	<b>Bestandsunterlagen</b>	
	4.1 Bauwerksskizze	07.06.2017
5	<b>Hauptbauteile</b>	
	5.1 Teilbauwerk	07.06.2017
	5.2 Brücke	07.06.2017
	5.3 Brückenfelder / -stützungen	07.06.2017
	5.4 Statisches System / Tragfähigkeit	26.04.2017
	5.5 Nachrechnung	. .
	5.6 Baustoffe	07.06.2017
6	<b>Konstruktionsteile</b>	
	6.1 Vorspannungen	26.04.2017
	6.2 Gründungen	26.04.2017
	6.3 Erd- und Felsanker	. .
	6.4 Brückenseile und -kabel	. .
	6.5 Lager	07.06.2017
	6.6 Fahrbahnübergangskonstruktion	07.06.2017
	6.7 Abdichtungen	07.06.2017
	6.8 Kappen	07.06.2017
	6.9 Schutzeinrichtungen	26.04.2017
	6.10 Ausstattungen	07.06.2017
	6.11 Gestaltung	. .
	6.12 Leitungen	26.04.2017
	6.13 Verfüllungen von Rissen und Hohlräumen	. .



**Inhaltsverzeichnis Bauwerksbuch Brücke**

**(Fortsetzung)**

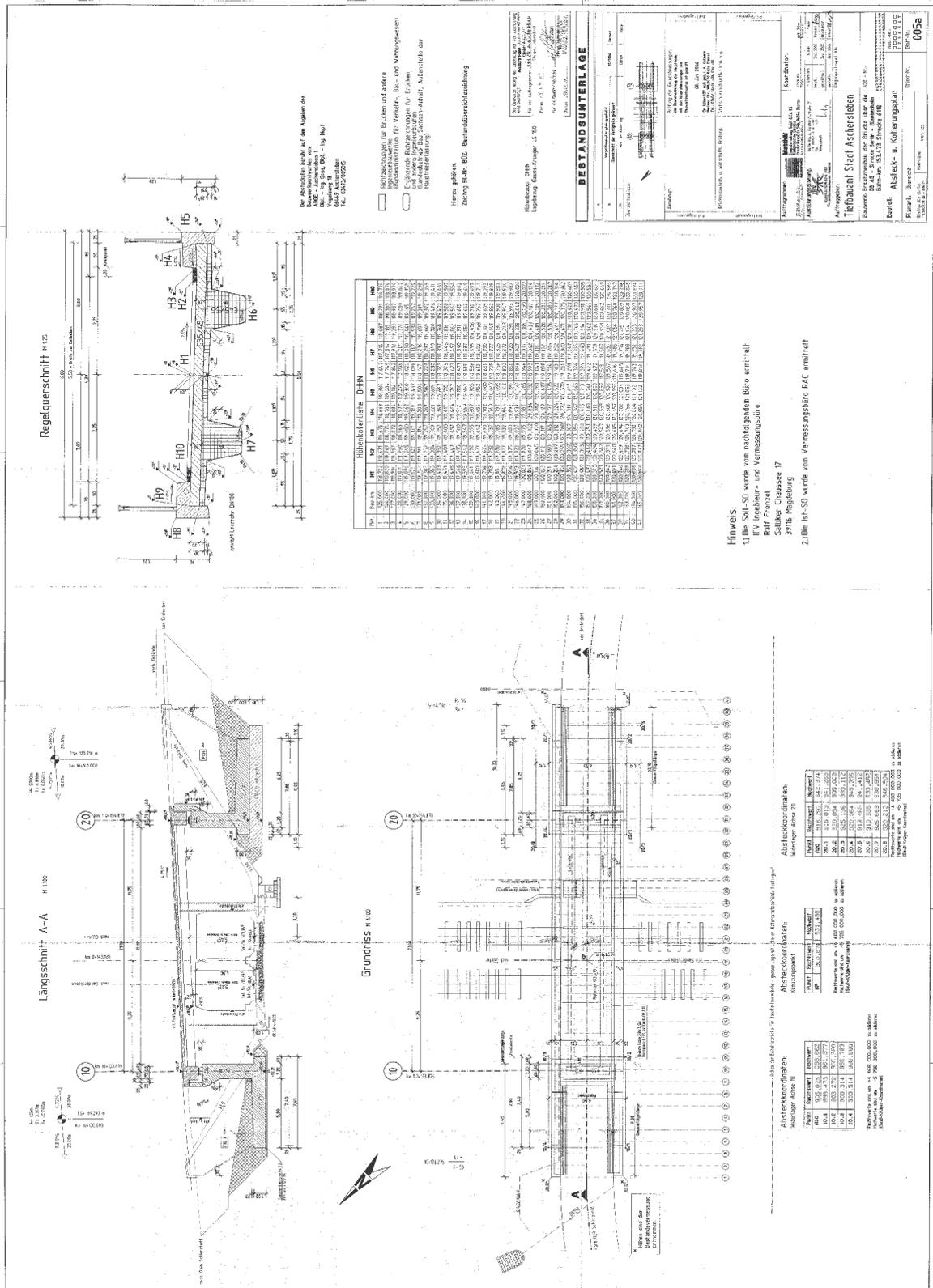
Seite	Inhalt	Stand
	6.14 Betonersatzsysteme	. .
	6.15 Oberflächenschutzsystem für Beton	26.04.2017
	6.16 Reaktionsharzgebundene Dünnbeläge	. .
	6.17 Baustoffe der Konstruktionsteile	07.06.2017
<b>7</b>	<b>Prüfung / Zustand</b>	
	7.1 Prüfanweisungen	04.02.2014
	7.2 Notwendige Prüffahrzeuge / Prüfgeräte	31.01.2014
	7.3 Durchgeführte Prüfungen	29.11.2016
	7.4 Schäden	29.11.2016
	7.5 Bewertung	29.11.2016
	7.6 Empfehlungen	29.11.2016
<b>8</b>	<b>Planung / Bau / Verwaltung</b>	
	8.1 Entwürfe, Berechnungen	07.06.2017
	8.2 Verwaltungsmaßnahmen, Sondervereinbarungen	. .
	8.3 Bau- und Erhaltungsmaßnahmen	07.06.2017
<b>9</b>	<b>Sachverhalte</b>	
	9.1 Straße	07.06.2017
	9.2 Netzzuordnung	. .
	9.3 Strasseninfo	07.06.2017
	9.4 Durchfahrtshöhen	. .
	9.5 Beläge	07.06.2017
	9.6 Beschilderung	. .
	9.7 Verkehrsmengen	. .
<b>11</b>	<b>Bauwerksbilder</b>	
<b>12</b>	<b>Anlage BW-BUCH</b>	. .





4 Bauwerksskizze

(Fortsetzung)



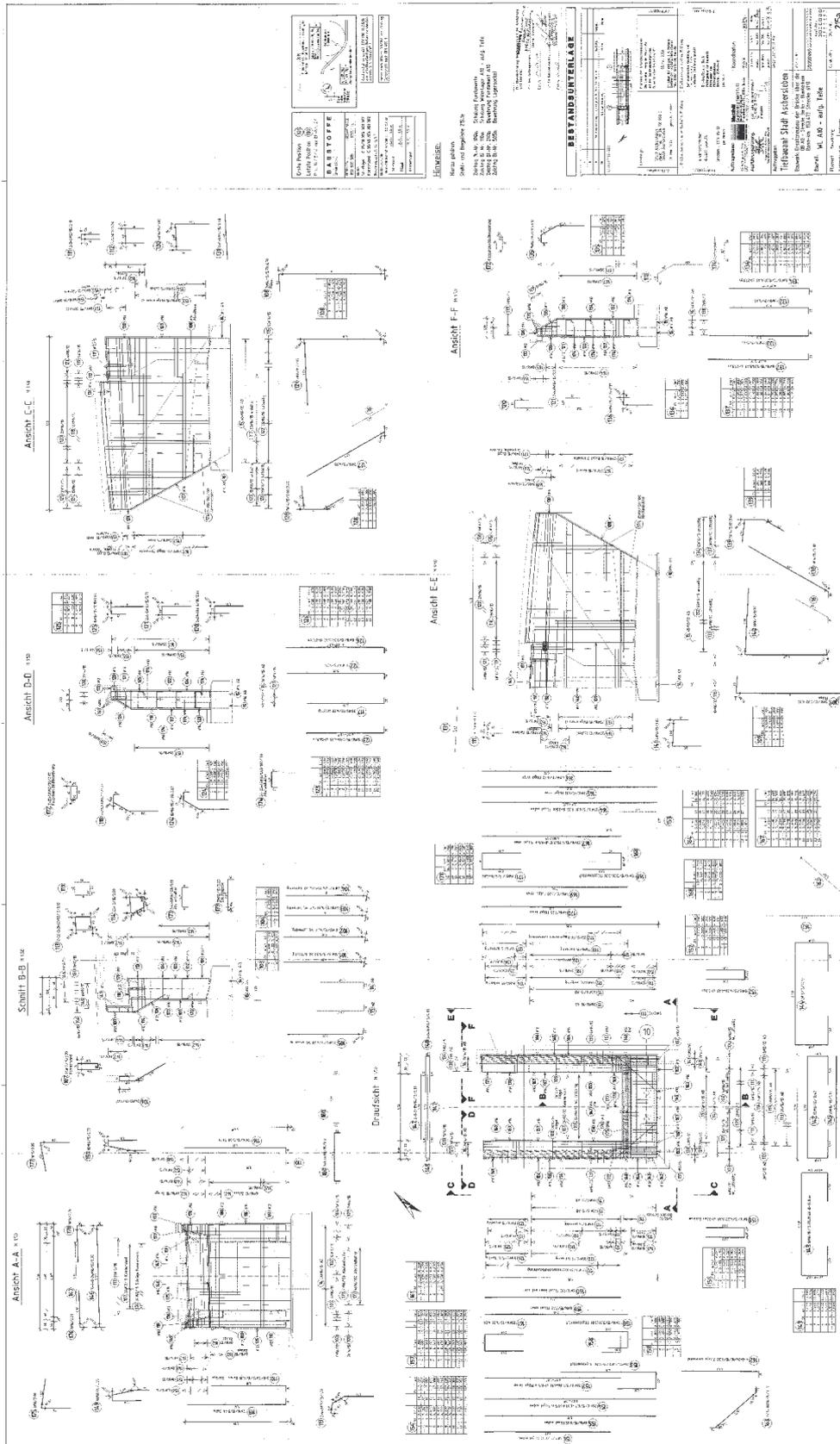






4 Bauwerksskizze

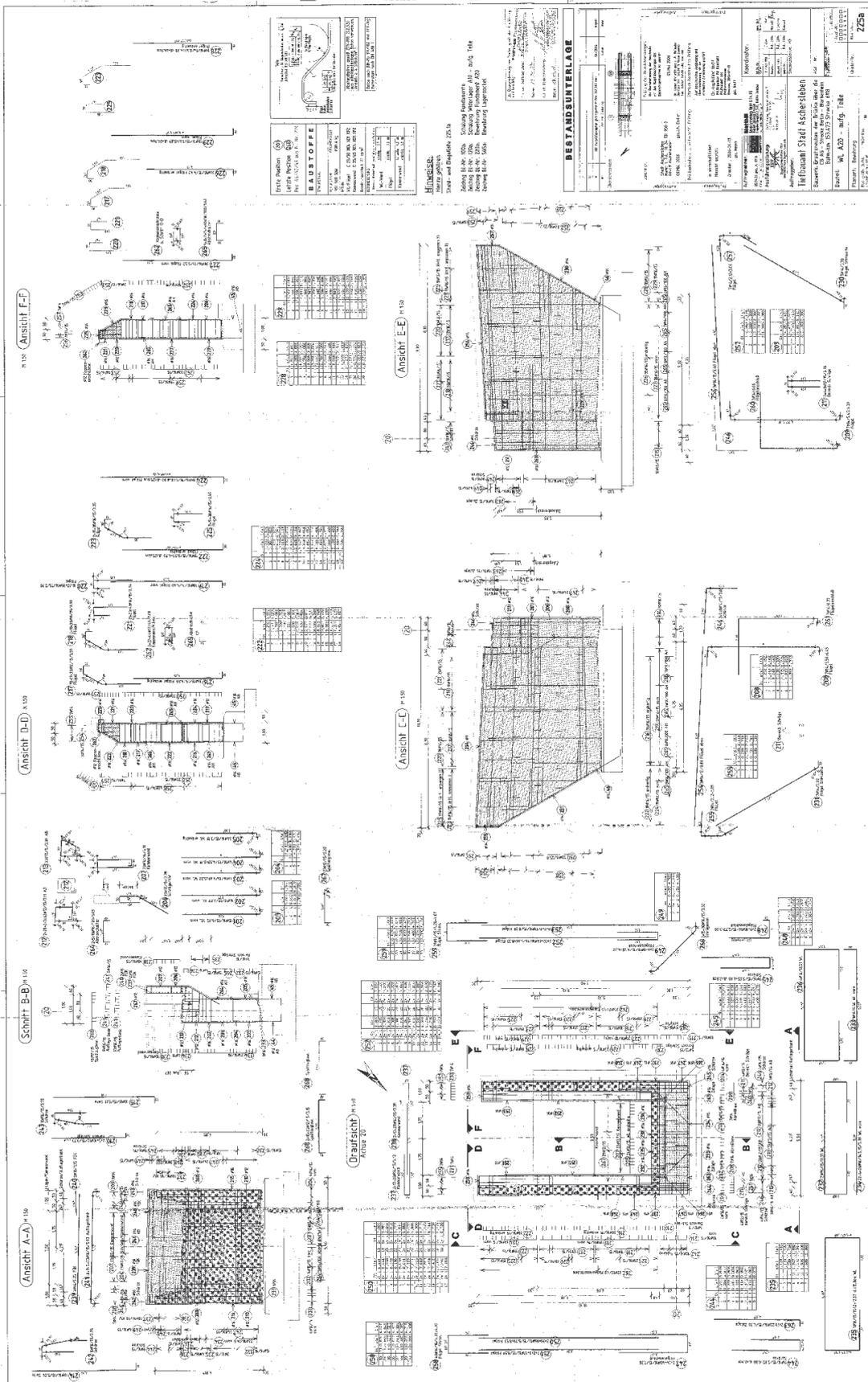
(Fortsetzung)





4 Bauwerksskizze

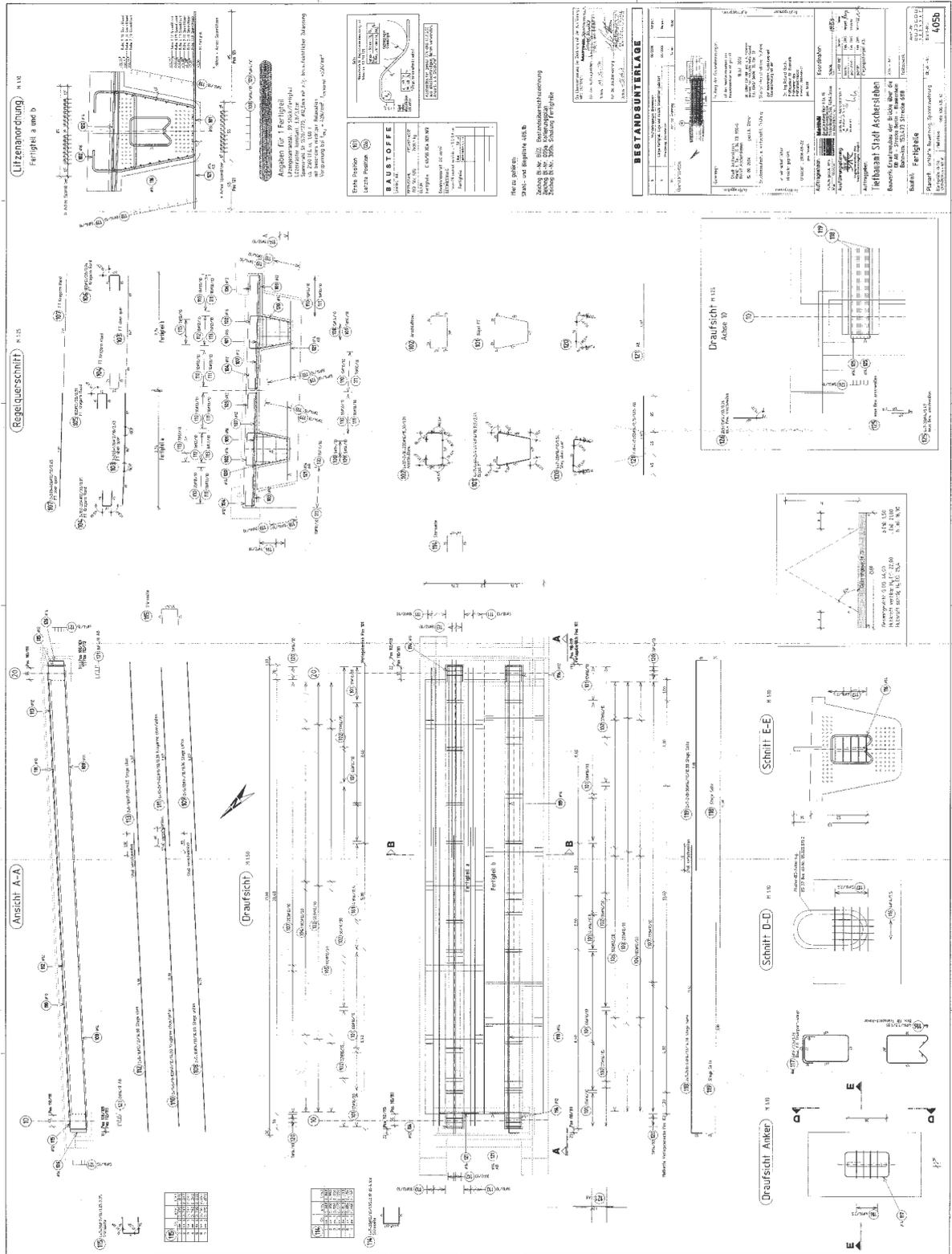
(Fortsetzung)





4 Bauwerksskizze

(Fortsetzung)





4 Bauwerksskizze

(Fortsetzung)

Fugenband	Art/Hersteller	Ebauwert	Einzelhöhe in mm	Anzahl
1	Elastomer FFK 5/3	Bewehrungsflange, Noppen	56,1	7
2	Elastomer AM 250	Flugel AM Achse 9	250	1
	Elastomer AM 250	Flugel AM Achse 10	250	1
	Elastomer AM 250	Flugel AM Achse 11	250	1
	Elastomer AM 250	Flugel AM Achse 12	250	1
	Elastomer AM 250	Flugel AM Achse 13	250	1
	Elastomer AM 250	Flugel AM Achse 14	250	1

Hinweis: Alle Einzeileisten sind konstruktiv als einstückig herzustellen. Die Fugenbänder der widerlager AM250-AM350 sind einstückig, der Fugenbänder miteinander vulkanisiert.

Ergänzende Bewehrungen für Brücken  
 Bewehrungen für Straßenbau (Schwamm-Abart)  
 Bewehrungen für Böden und andere  
 Spektroskopische  
 (Brennwertanalyse für Verkehr)

Alle Winkel in Grad

Hierzu gehören:  
 Zeichnung Bl-Nr. BÜZ Bestandsübersichtzeichnung  
 Zeichnung Bl-Nr. 10a Schalung VL A10 - aufg. Teile  
 Zeichnung Bl-Nr. 400b Schalung Verbundflanke incl. EGT

Für die Ausführung  
 des Auftrages ist  
 die Ausführung  
 des Auftrages  
 für die Bewehrung  
 Datum: 02.07.2006  
 für die Bewehrung

**BESTANDSUNTERLAGE**

1	10	10	10
2	10	10	10
3	10	10	10
4	10	10	10

Übertragene Zeichnung

Genehmigt: [Signature]

Auftraggeber: [Name]

Ausführungsplanung: [Name]

In verantwortlicher  
Besitz gestellt:  
Dresden, 2006-03-16  
[Name]

Koordinator:  
[Name]

Projektname: [Name]

Blatt-Nr.: 540a

**Schnitt A-A M 1:25**  
Fugenband 2  
Elastomer AM250-AM350

**Draufsicht M 1:25**  
Fugenband 2  
Achse 10

**Detail Fuge M 1:2**  
nach RAL 10523

**Elastomer FFK 5/3**  
Querschnitte

**Elastomer AM 250**

**Elastomer AM 350**

**Kappenfugenband M 1:10**  
Fugenband 1  
Elastomer FFK 5/3  
Eingelagert, 94, 1cm  
Fugenband 2, Vertiefungen 1

**Ansicht B-B M 1:25**  
Fugenband 2  
Elastomer AM250-AM350

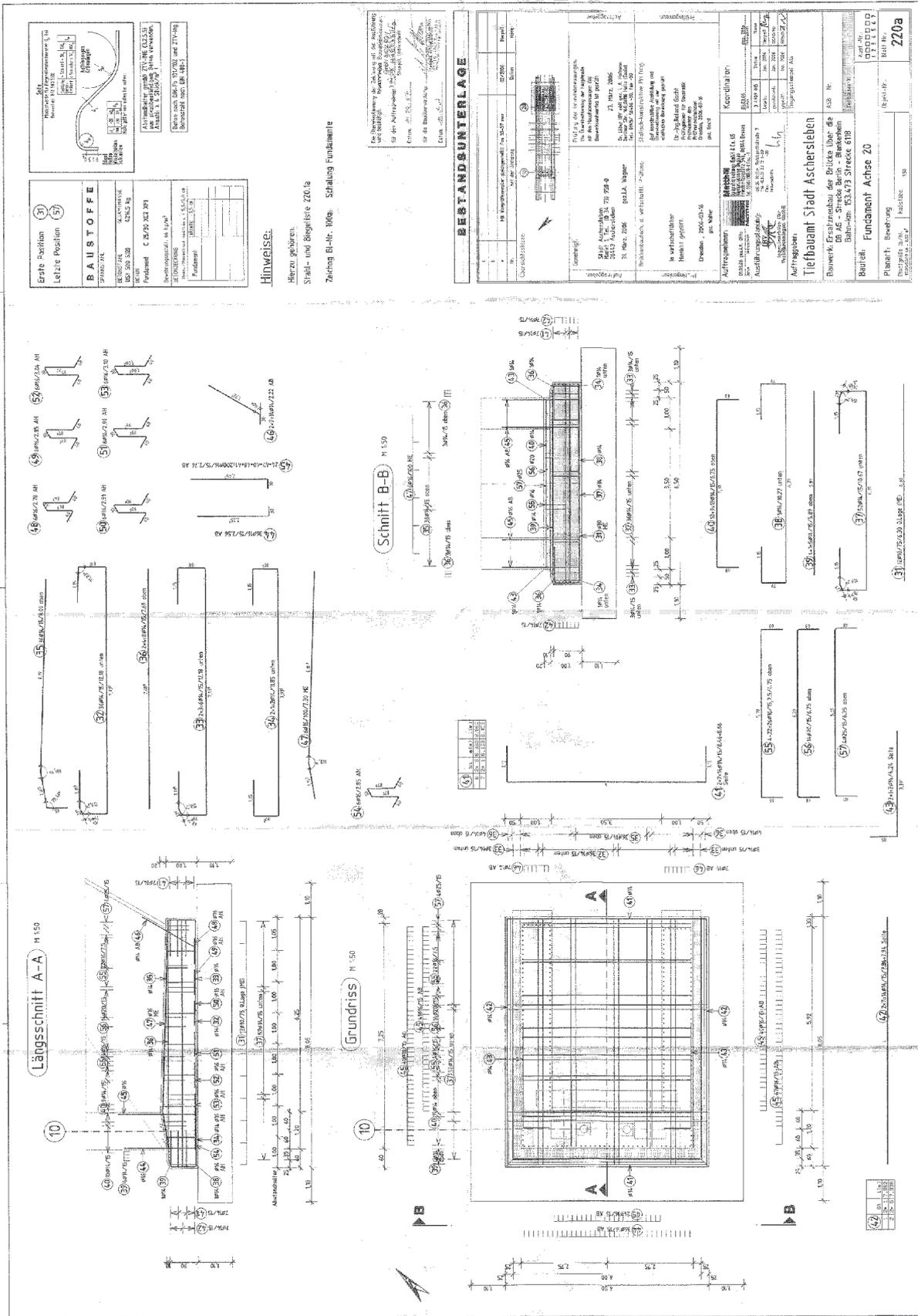
**Ansicht C-B M 1:25**  
Fugenband 2  
Elastomer AM250-AM350





4 Bauwerksskizze

(Fortsetzung)



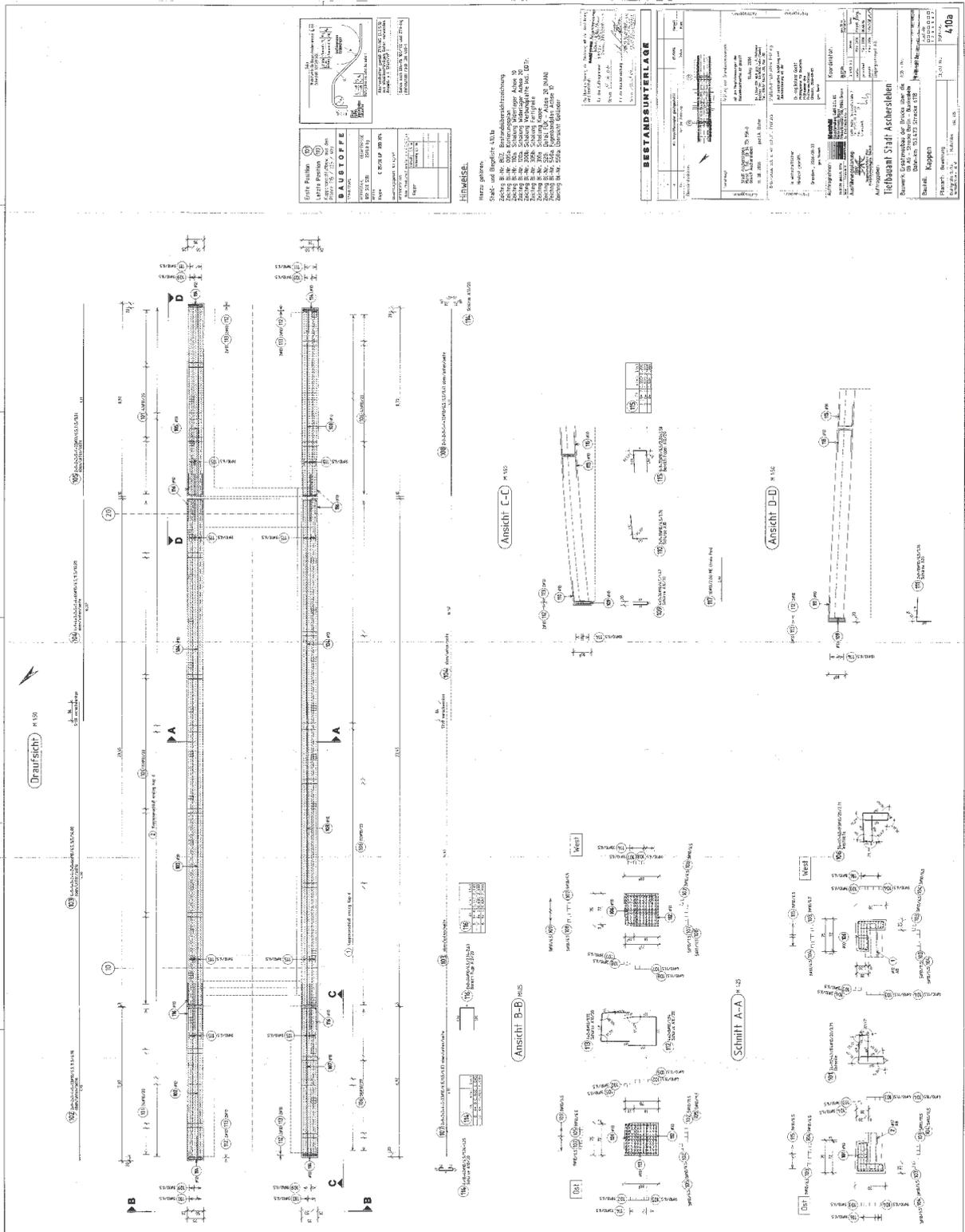






4 Bauwerksskizze

(Fortsetzung)







4 Bauwerksskizze

(Fortsetzung)

**Schnitt A-A** H 125

Lager A10, Lagerreihe 1  
analog [Lag. 6] [Lag. 11]

**Schnitt B-B** H 125

Lager A10, Lagerreihe 1  
analog [Lag. 6] [Lag. 11]

**Schnitt E-E** H 125

Lager A20, Lagerreihe 1  
analog [Lag. 6] [Lag. 9]

**Schnitt F-F** H 125

Lager A20, Lagerreihe 1  
analog [Lag. 6] [Lag. 9]

**Schnitt C-C** H 125

Lager A10, Lagerreihe 2  
analog [Lag. 6] [Lag. 11]

**Schnitt D-D** H 125

Lager A10, Lagerreihe 2  
analog [Lag. 6] [Lag. 11]

**Schnitt G-G** H 125

Lager A20, Lagerreihe 2  
analog [Lag. 6] [Lag. 10]

**Schnitt H-H** H 125

Lager A20, Lagerreihe 2  
analog [Lag. 6] [Lag. 10]

**BAUSTOFFE**

Einzelteil	10	11	12
10	11	12	
11	12		
12			

**HINWEISE:**

Stütz- und Begleitstreifen S25

Zugbolz B. Nr. 2024  
Zugbolz B. Nr. 2226  
Zugbolz B. Nr. 5026

Stütz- und Begleitstreifen / Lagerverankerung

**BESTANDSUNTERRAGE**

Nr.	Bezeichnung	Menge	Einheit
1	10		
2	11		
3	12		

**PROJEKTANT:** [Name]

**VERLEGER:** [Name]

**DRUCKER:** [Name]

**VERLAG:** [Name]

**STADT ASCHERSLEBEN**

**TRIEBBAUMI**

**5059**



4 Bauwerksskizze

(Fortsetzung)

**Legende zu Lager 20**

1	20
2	20
3	20
4	20
5	20
6	20
7	20
8	20
9	20
10	20
11	20
12	20
13	20
14	20
15	20
16	20
17	20
18	20
19	20
20	20
21	20
22	20

**Hinweis**

1) Alle Bauteile sind in der Lage 20 dargestellt.

2) Alle Bauteile sind in der Lage 20 dargestellt.

**Schnitt A-A H 135**

**Schnitt B-B H 135**

**Schnitt C-C H 135**

**Schnitt D-D H 135**

**Schnitt E-E H 135**

**Schnitt F-F H 135**

**Schnitt G-G H 135**

**Schnitt H-H H 135**

**Lager A10, Lagerreihe 1**  
analog [L20] [L21] [L22]

**Lager A20, Lagerreihe 2**  
analog [L20] [L21] [L22]

**Lager A30, Lagerreihe 1**  
analog [L20] [L21] [L22]

**Lager A20, Lagerreihe 2**  
analog [L20] [L21] [L22]

**Bestandsunterlage**

1	20
2	20
3	20
4	20
5	20
6	20
7	20
8	20
9	20
10	20
11	20
12	20
13	20
14	20
15	20
16	20
17	20
18	20
19	20
20	20
21	20
22	20

**Hinweis**

1) Alle Bauteile sind in der Lage 20 dargestellt.

2) Alle Bauteile sind in der Lage 20 dargestellt.

Version 1.91 - Druck vom 07.06.2017

Seite 4.15



4 Bauwerksskizze

(Fortsetzung)

**Schnitt A-A** H 125

Lager A10, Lagerreihe 1  
analog [Lag. 6] [Lag. 11]

**Schnitt B-B** H 125

Lager A10, Lagerreihe 1  
analog [Lag. 6] [Lag. 11]

**Schnitt E-E** H 125

Lager A20, Lagerreihe 1  
analog [Lag. 6] [Lag. 9]

**Schnitt F-F** H 125

Lager A20, Lagerreihe 1  
analog [Lag. 6] [Lag. 9]

**Schnitt C-C** H 125

Lager A10, Lagerreihe 2  
analog [Lag. 6] [Lag. 11]

**Schnitt D-D** H 125

Lager A10, Lagerreihe 2  
analog [Lag. 6] [Lag. 11]

**Schnitt G-G** H 125

Lager A20, Lagerreihe 2  
analog [Lag. 6] [Lag. 9]

**Schnitt H-H** H 125

Lager A20, Lagerreihe 2  
analog [Lag. 6] [Lag. 9]

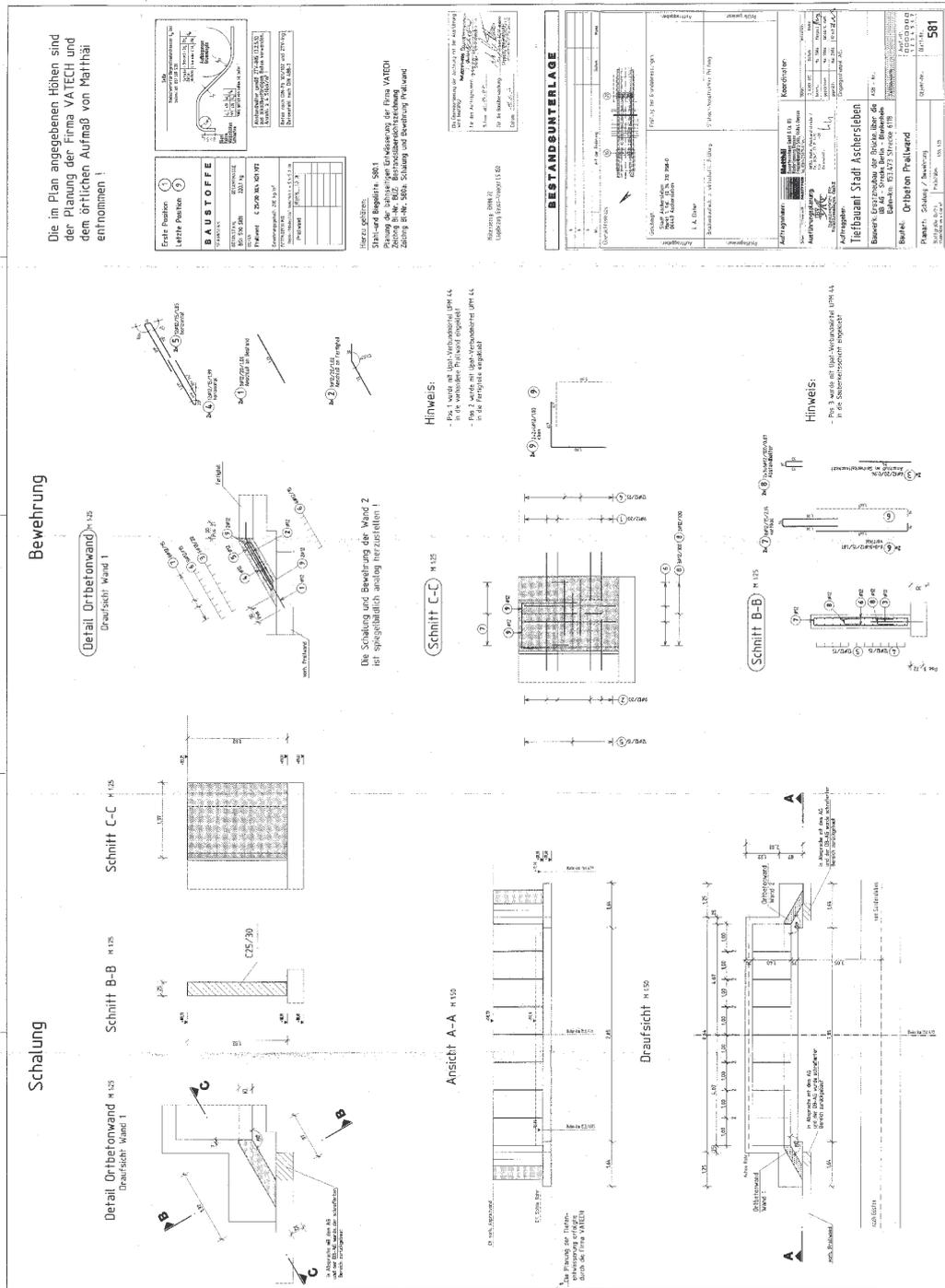
**BAUSTOFFE**

Bezeichnung	Maße	Material
Stahl	S 235	St 37-2
Stahl	S 355	St 50-2
Stahl	S 460	St 60-2
Stahl	S 500	St 70-2
Stahl	S 550	St 80-2
Stahl	S 600	St 90-2
Stahl	S 690	St 100-2
Stahl	S 760	St 110-2
Stahl	S 800	St 120-2
Stahl	S 960	St 150-2
Stahl	S 1020	St 160-2
Stahl	S 1100	St 170-2
Stahl	S 1200	St 180-2
Stahl	S 1300	St 190-2
Stahl	S 1400	St 200-2
Stahl	S 1500	St 210-2
Stahl	S 1600	St 220-2
Stahl	S 1700	St 230-2
Stahl	S 1800	St 240-2
Stahl	S 1900	St 250-2
Stahl	S 2000	St 260-2
Stahl	S 2100	St 270-2
Stahl	S 2200	St 280-2
Stahl	S 2300	St 290-2
Stahl	S 2400	St 300-2
Stahl	S 2500	St 310-2
Stahl	S 2600	St 320-2
Stahl	S 2700	St 330-2
Stahl	S 2800	St 340-2
Stahl	S 2900	St 350-2
Stahl	S 3000	St 360-2
Stahl	S 3100	St 370-2
Stahl	S 3200	St 380-2
Stahl	S 3300	St 390-2
Stahl	S 3400	St 400-2
Stahl	S 3500	St 410-2
Stahl	S 3600	St 420-2
Stahl	S 3700	St 430-2
Stahl	S 3800	St 440-2
Stahl	S 3900	St 450-2
Stahl	S 4000	St 460-2
Stahl	S 4100	St 470-2
Stahl	S 4200	St 480-2
Stahl	S 4300	St 490-2
Stahl	S 4400	St 500-2
Stahl	S 4500	St 510-2
Stahl	S 4600	St 520-2
Stahl	S 4700	St 530-2
Stahl	S 4800	St 540-2
Stahl	S 4900	St 550-2
Stahl	S 5000	St 560-2
Stahl	S 5100	St 570-2
Stahl	S 5200	St 580-2
Stahl	S 5300	St 590-2
Stahl	S 5400	St 600-2
Stahl	S 5500	St 610-2
Stahl	S 5600	St 620-2
Stahl	S 5700	St 630-2
Stahl	S 5800	St 640-2
Stahl	S 5900	St 650-2
Stahl	S 6000	St 660-2
Stahl	S 6100	St 670-2
Stahl	S 6200	St 680-2
Stahl	S 6300	St 690-2
Stahl	S 6400	St 700-2
Stahl	S 6500	St 710-2
Stahl	S 6600	St 720-2
Stahl	S 6700	St 730-2
Stahl	S 6800	St 740-2
Stahl	S 6900	St 750-2
Stahl	S 7000	St 760-2
Stahl	S 7100	St 770-2
Stahl	S 7200	St 780-2
Stahl	S 7300	St 790-2
Stahl	S 7400	St 800-2
Stahl	S 7500	St 810-2
Stahl	S 7600	St 820-2
Stahl	S 7700	St 830-2
Stahl	S 7800	St 840-2
Stahl	S 7900	St 850-2
Stahl	S 8000	St 860-2
Stahl	S 8100	St 870-2
Stahl	S 8200	St 880-2
Stahl	S 8300	St 890-2
Stahl	S 8400	St 900-2
Stahl	S 8500	St 910-2
Stahl	S 8600	St 920-2
Stahl	S 8700	St 930-2
Stahl	S 8800	St 940-2
Stahl	S 8900	St 950-2
Stahl	S 9000	St 960-2
Stahl	S 9100	St 970-2
Stahl	S 9200	St 980-2
Stahl	S 9300	St 990-2
Stahl	S 9400	St 1000-2
Stahl	S 9500	St 1010-2
Stahl	S 9600	St 1020-2
Stahl	S 9700	St 1030-2
Stahl	S 9800	St 1040-2
Stahl	S 9900	St 1050-2
Stahl	S 10000	St 1060-2
Stahl	S 10100	St 1070-2
Stahl	S 10200	St 1080-2
Stahl	S 10300	St 1090-2
Stahl	S 10400	St 1100-2
Stahl	S 10500	St 1110-2
Stahl	S 10600	St 1120-2
Stahl	S 10700	St 1130-2
Stahl	S 10800	St 1140-2
Stahl	S 10900	St 1150-2
Stahl	S 11000	St 1160-2
Stahl	S 11100	St 1170-2
Stahl	S 11200	St 1180-2
Stahl	S 11300	St 1190-2
Stahl	S 11400	St 1200-2
Stahl	S 11500	St 1210-2
Stahl	S 11600	St 1220-2
Stahl	S 11700	St 1230-2
Stahl	S 11800	St 1240-2
Stahl	S 11900	St 1250-2
Stahl	S 12000	St 1260-2
Stahl	S 12100	St 1270-2
Stahl	S 12200	St 1280-2
Stahl	S 12300	St 1290-2
Stahl	S 12400	St 1300-2
Stahl	S 12500	St 1310-2
Stahl	S 12600	St 1320-2
Stahl	S 12700	St 1330-2
Stahl	S 12800	St 1340-2
Stahl	S 12900	St 1350-2
Stahl	S 13000	St 1360-2
Stahl	S 13100	St 1370-2
Stahl	S 13200	St 1380-2
Stahl	S 13300	St 1390-2
Stahl	S 13400	St 1400-2
Stahl	S 13500	St 1410-2
Stahl	S 13600	St 1420-2
Stahl	S 13700	St 1430-2
Stahl	S 13800	St 1440-2
Stahl	S 13900	St 1450-2
Stahl	S 14000	St 1460-2
Stahl	S 14100	St 1470-2
Stahl	S 14200	St 1480-2
Stahl	S 14300	St 1490-2
Stahl	S 14400	St 1500-2
Stahl	S 14500	St 1510-2
Stahl	S 14600	St 1520-2
Stahl	S 14700	St 1530-2
Stahl	S 14800	St 1540-2
Stahl	S 14900	St 1550-2
Stahl	S 15000	St 1560-2
Stahl	S 15100	St 1570-2
Stahl	S 15200	St 1580-2
Stahl	S 15300	St 1590-2
Stahl	S 15400	St 1600-2
Stahl	S 15500	St 1610-2
Stahl	S 15600	St 1620-2
Stahl	S 15700	St 1630-2
Stahl	S 15800	St 1640-2
Stahl	S 15900	St 1650-2
Stahl	S 16000	St 1660-2
Stahl	S 16100	St 1670-2
Stahl	S 16200	St 1680-2
Stahl	S 16300	St 1690-2
Stahl	S 16400	St 1700-2
Stahl	S 16500	St 1710-2
Stahl	S 16600	St 1720-2
Stahl	S 16700	St 1730-2
Stahl	S 16800	St 1740-2
Stahl	S 16900	St 1750-2
Stahl	S 17000	St 1760-2
Stahl	S 17100	St 1770-2
Stahl	S 17200	St 1780-2
Stahl	S 17300	St 1790-2
Stahl	S 17400	St 1800-2
Stahl	S 17500	St 1810-2
Stahl	S 17600	St 1820-2
Stahl	S 17700	St 1830-2
Stahl	S 17800	St 1840-2
Stahl	S 17900	St 1850-2
Stahl	S 18000	St 1860-2
Stahl	S 18100	St 1870-2
Stahl	S 18200	St 1880-2
Stahl	S 18300	St 1890-2
Stahl	S 18400	St 1900-2
Stahl	S 18500	St 1910-2
Stahl	S 18600	St 1920-2
Stahl	S 18700	St 1930-2
Stahl	S 18800	St 1940-2
Stahl	S 18900	St 1950-2
Stahl	S 19000	St 1960-2
Stahl	S 19100	St 1970-2
Stahl	S 19200	St 1980-2
Stahl	S 19300	St 1990-2
Stahl	S 19400	St 2000-2
Stahl	S 19500	St 2010-2
Stahl	S 19600	St 2020-2
Stahl	S 19700	St 2030-2
Stahl	S 19800	St 2040-2
Stahl	S 19900	St 2050-2
Stahl	S 20000	St 2060-2
Stahl	S 20100	St 2070-2
Stahl	S 20200	St 2080-2
Stahl	S 20300	St 2090-2
Stahl	S 20400	St 2100-2
Stahl	S 20500	St 2110-2
Stahl	S 20600	St 2120-2
Stahl	S 20700	St 2130-2
Stahl	S 20800	St 2140-2
Stahl	S 20900	St 2150-2
Stahl	S 21000	St 2160-2
Stahl	S 21100	St 2170-2
Stahl	S 21200	St 2180-2
Stahl	S 21300	St 2190-2
Stahl	S 21400	St 2200-2
Stahl	S 21500	St 2210-2
Stahl	S 21600	St 2220-2
Stahl	S 21700	St 2230-2
Stahl	S 21800	St 2240-2
Stahl	S 21900	St 2250-2
Stahl	S 22000	St 2260-2
Stahl	S 22100	St 2270-2
Stahl	S 22200	St 2280-2
Stahl	S 22300	St 2290-2
Stahl	S 22400	St 2300-2
Stahl	S 22500	St 2310-2
Stahl	S 22600	St 2320-2
Stahl	S 22700	St 2330-2
Stahl	S 22800	St 2340-2
Stahl	S 22900	St 2350-2
Stahl	S 23000	St 2360-2
Stahl	S 23100	St 2370-2
Stahl	S 23200	St 2380-2
Stahl	S 23300	St 2390-2
Stahl	S 23400	St 2400-2
Stahl	S 23500	St 2410-2
Stahl	S 23600	St 2420-2
Stahl	S 23700	St 2430-2
Stahl	S 23800	St 2440-2
Stahl	S 23900	St 2450-2
Stahl	S 24000	St 2460-2
Stahl	S 24100	St 2470-2
Stahl	S 24200	St 2480-2
Stahl	S 24300	St 2490-2
Stahl	S 24400	St 2500-2
Stahl	S 24500	St 2510-2
Stahl	S 24600	St 2520-2
Stahl	S 24700	St 2530-2
Stahl	S 24800	St 2540-2
Stahl	S 24900	St 2550-2
Stahl	S 25000	St 2560-2
Stahl	S 25100	St 2570-2
Stahl	S 25200	St 2580-2
Stahl	S 25300	St 2590-2
Stahl	S 25400	St 2600-2
Stahl	S 25500	St 2610-2
Stahl	S 25600	St 2620-2
Stahl	S 25700	St 2630-2
Stahl	S 25800	St 2640-2
Stahl	S 25900	St 2650-2
Stahl	S 26000	St 2660-2
Stahl	S 26100	St 2670-2
Stahl	S 26200	St 2680-2
Stahl	S 26300	St 2690-2
Stahl	S 26400	St 2700-2
Stahl	S 26500	St 2710-2
Stahl	S 26600	St 2720-2
Stahl	S 26700	St 2730-2
Stahl	S 26800	St 2740-2
Stahl	S 26900	St 2750-2
Stahl	S 27000	St 2760-2
Stahl	S 27100	St 2770-2
Stahl	S 27200	St 2780-2
Stahl	S 27300	St 2790-2
Stahl	S 27400	St 2800-2
Stahl	S 27500	St 2810-2
Stahl	S 27600	St 2820-2
Stahl	S 27700	St 2830-2
Stahl	S 27800	St 2840-2
Stahl	S 27900	St 2850-2
Stahl	S 28000	St 2860-2
Stahl	S 28100	St 2870-2
Stahl	S 28200	St 2880-2
Stahl	S 28300	St 2890-2



4 Bauwerksskizze

(Fortsetzung)







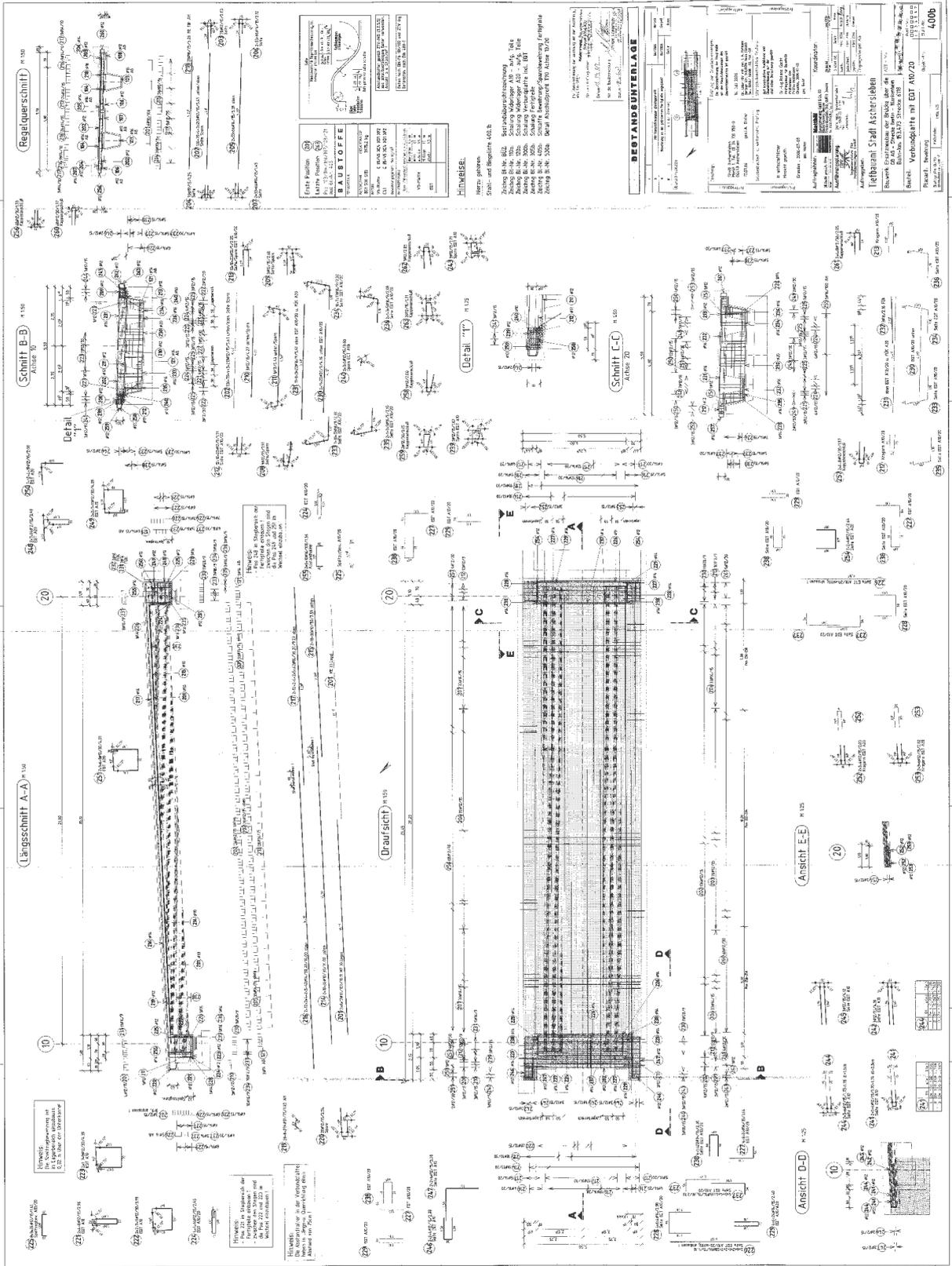




4

Bauwerksskizze

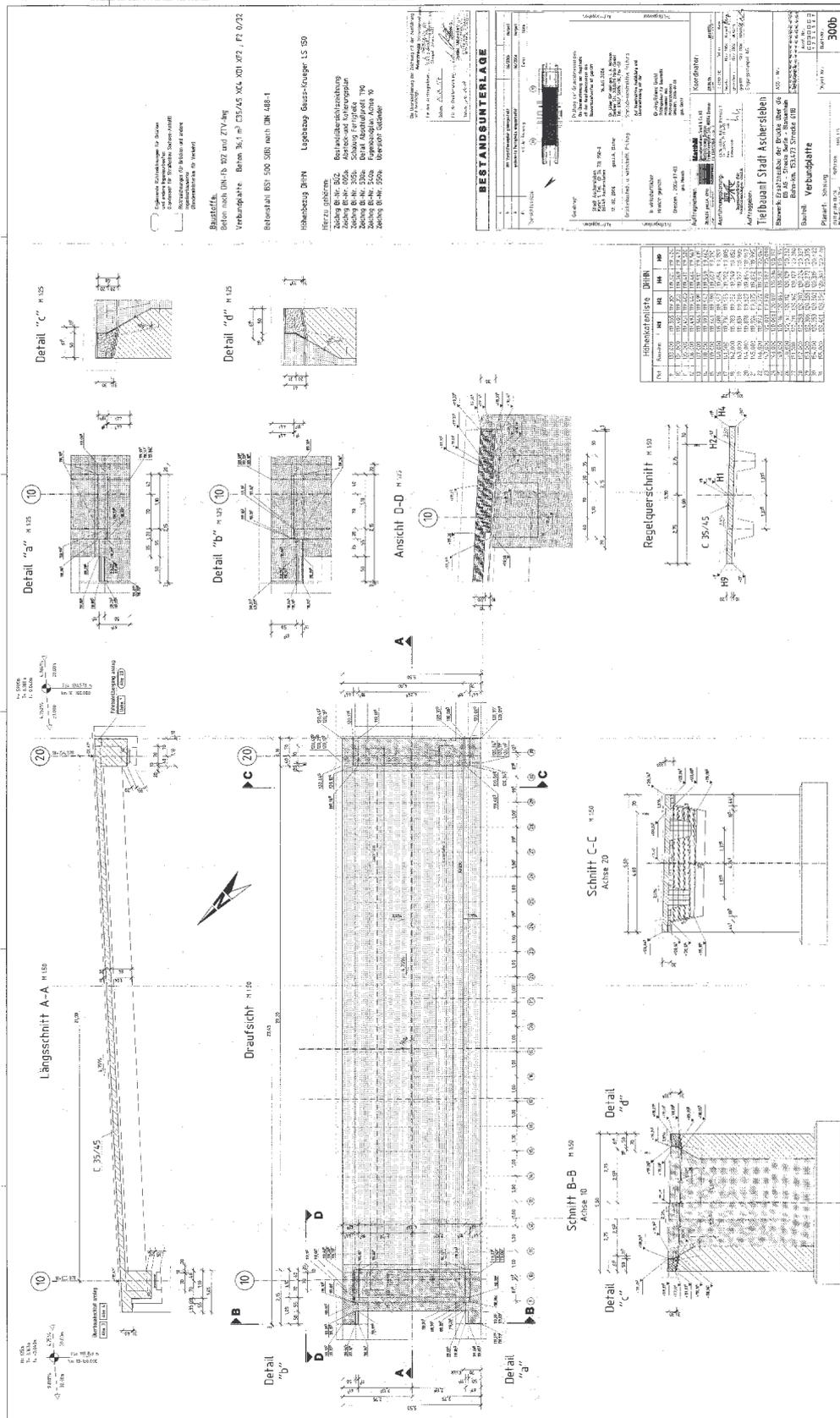
(Fortsetzung)





4 Bauwerksskizze

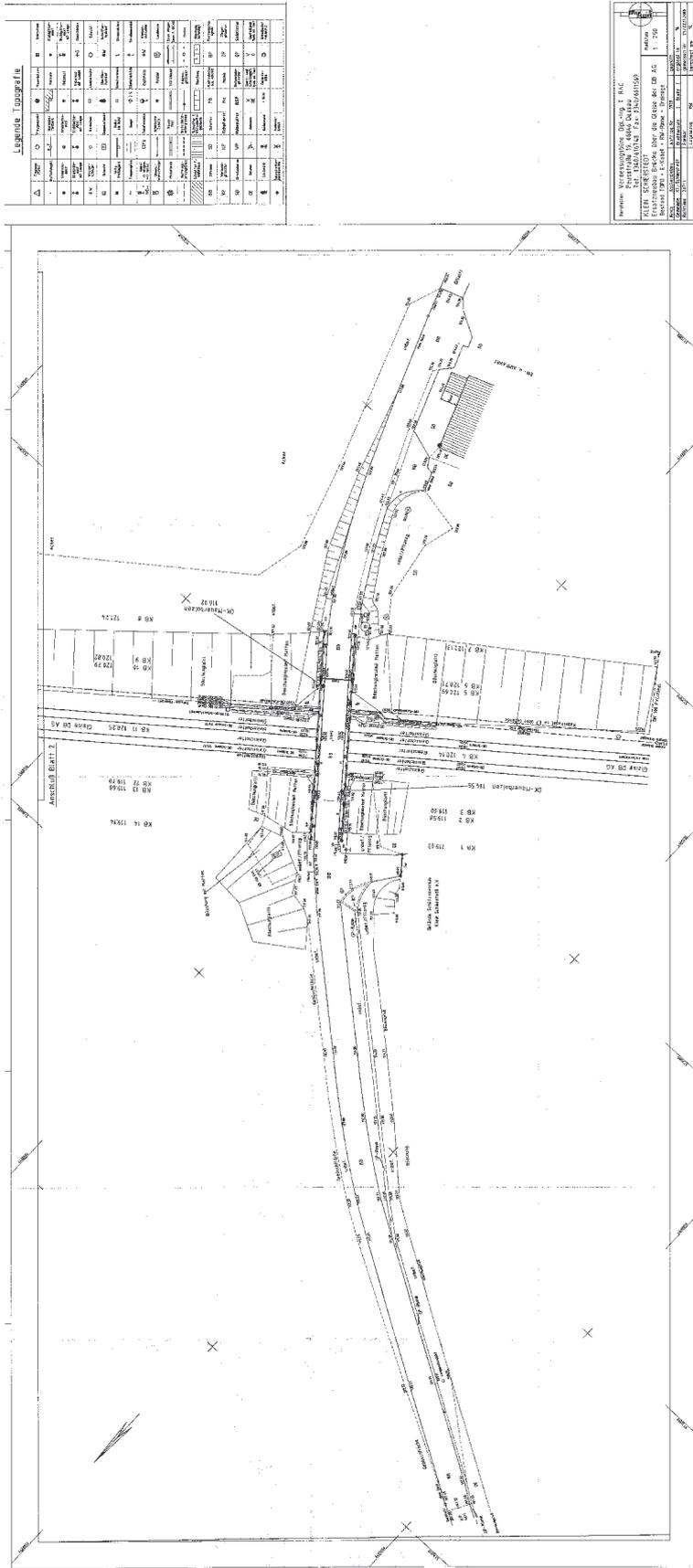
(Fortsetzung)





4 Bauwerksskizze

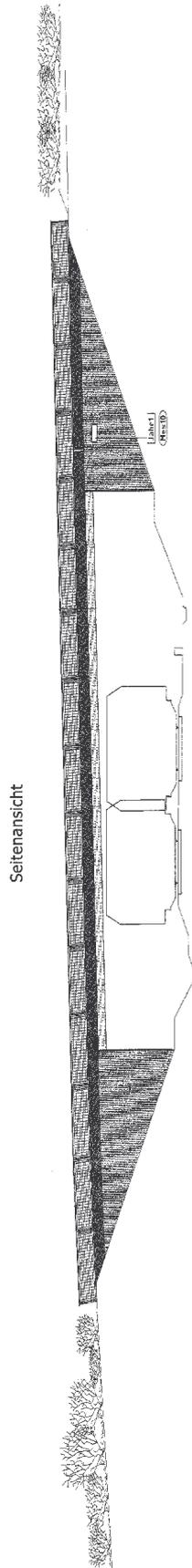
(Fortsetzung)





4 Bauwerksskizze

(Fortsetzung)





## 5 Hauptbauteile

### 5.1 Teilbauwerk

Bauwerksart	<b>Plattenbalkenbrücke, Trägerrostbrücke</b>	
Stadium	<b>Bauwerk unter Verkehr</b>	
Teilbauwerksname	<b>Brücke ü.d. DBAG i.Z.d. Schachtstraße</b>	
Konstruktion	<b>Einfeld Plattenbalken-Spannbeton-FT</b>	
BW-Stationierung	<b>In Stationierungsrichtung</b>	
BW-Richtung	<b>von Klein Schierstedt nach Drohndorf (NW --&gt; SO)</b>	
Amt	<b>Aschersleben</b>	
Meisterei		
UI/UA	<b>Gemeinde</b>	
- pflichtiger Partner		
Baulast Konstrukt	<b>Gemeinde</b>	
Unterhaltungslast Üb		
Konkretisierung Überb.		
Unterhaltungslast Untb		
Konkretisierung Unterb.		
Bauwerksakte-Nr.		
Baujahr Überbau	<b>2006</b>	Baujahr Unterbau <b>2006</b>
Datenerf. abgeschl.	<b>Ja</b>	Int. Sortierschlüssel
Denkmalschutz		



## 5 Hauptbauteile

### 5.2 Brücke

Querschnitt Überbau	<b>Zweistegiger Vollquerschnitt</b>	Zwischenraum Überbauten	
Querschnitt Haupttragwerk	<b>Mit Querschnitt des Überbaus identisch</b>	Konstruktionshöhe min.	<b>1,04 m</b>
Bauverfahren Überbau	<b>Fertigteilmontage mit Komplettierung</b>	Konstruktionshöhe max.	<b>1,04 m</b>
Gesamtlänge	<b>21,00 m</b>	Max. Überschüttungshöhe	
Breite	<b>5,50 m</b>	Min. Überschüttungshöhe	
Gesamtbreite	<b>6,00 m</b>	Lichte Höhe	<b>5,12 m</b>
Brückenfläche	<b>116 m<sup>2</sup></b>	Lichte Weite bei Einfeld	<b>19,80 m</b>
Längsneigung max.	<b>4,8 %</b>	Krümmung	<b>Nicht gekrümmt (R &gt; 1500 m), nicht aufgeweitet</b>
Querneigung max.	<b>2,5 %</b>	Bauwerkswinkel	<b>100 gon</b>
		Anzahl Felder	<b>1</b>
		Kon. Maßn. für n. Verst.	<b>Nein</b>
		Koppelfugen	
		Bemerkung Baugrund	
		Bemerkung	
		Winkelrichtung	<b>Ohne</b>
		Anzahl Überbauten	<b>1</b>
		Anzahl Stege	<b>2</b>

### 5.3 Brückenfelder / -stützungen

Feld	Stützweite m	Stützung	Stützungshöhe m	Anzahl Stützen in Querrichtung
<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>Widerlager , Massivwand</b>	<b>6,07</b>	<b>1</b>
<b>1</b>	<b>21,00</b>	<b>Widerlager , Massivwand</b>	<b>4,95</b>	<b>1</b>



## 5 Hauptbauteile

### 5.3 Brückenfelder /- stützungen

(Fortsetzung)

Bemerkungen **Feld 0: Widerlager Achse 10 (NORDWEST)**

**Feld 1: Widerlager Achse 20 (SÜDOST)**

### 5.4 Statisches System / Tragfähigkeit

<u>Bauteil</u>	<b>Gesamtes Teilbauwerk</b>
Einstufung	<b>2006</b>
Stat. System längs	<b>Einfeldrig freiauflegend</b>
Stat. System quer	<b>Plattenbalken (ohne Querverteilung)</b>
Tragfähigkeit	<b>Lastmodell 1 nach DIN-Fachbericht 101 - (Hauptlastmodell - LM1)</b>
	<b>Maßgebende Tragfähigkeiten</b>

---

<u>Bauteil</u>	<b>Gesamtes Teilbauwerk</b>
Einstufung	<b>2006</b>
Tragfähigkeit	<b>MLC Rad nach STANAG 2021</b>
Einbahnverkehr	<b>100</b>
Zweibahnverkehr	<b>50</b>

---

<u>Bauteil</u>	<b>Gesamtes Teilbauwerk</b>
Einstufung	<b>2006</b>
Tragfähigkeit	<b>MLC Kette nach STANAG 2021</b>
Einbahnverkehr	<b>100</b>
Zweibahnverkehr	<b>50</b>

### 5.5 Nachrechnung

**Keine Angaben**



## 5 Hauptbauteile

### 5.6 Baustoffe

<u>Bauteil</u>	<b>Überbau</b>
Hauptbaustoff	<b>Spannbetonfertigteile mit Ortbeton</b>
Zement	<b>Portlandzement CEM I</b>
Zementgehalt	<b>400 kg/m<sup>3</sup></b>
Oberfläche	<b>Sichtbeton</b>
Festigkeit	<b>C 45/55 nach DIN 1045-2 und DIN EN 206-1</b>
Expositions-Kl.	<b>XC 4 - XD 1 - XF 2</b>
Betonstahlgüte	<b>BSt 500 S (IV S) nach DIN 488 Ausgabe 1984</b>
Fertigteile	<b>Ja</b>
Lieferfirma	<b>BFE Beton Fertigteilbau Erfurt GmbH, Bunsenstr. 15-17,99087 Erfurt</b>
Zuschlagstoff	<b>Natursand 0/2 (636 kg)</b> <b>Zuschlag rund 2/8 (318 kg)</b> <b>Zuschlag rund 8/16 (812 kg)</b> <b>Mischungsgewicht: 2340 kg/m<sup>3</sup></b> <b>Lieferant: Kies+Beton Erfurt</b>
Betonzusatz	<b>FM 62</b> <b>Hersteller: Woermann Betonchemie GmbH &amp; Co.KG, Witichstr. 1, 64295 Darmstadt</b>
Korngröße	<b>Größtkorn der Gesteinskörnung = 16 mm</b>
Konsistenz	<b>Plastisch</b>
Bemerkung	<b>Bauteil: Spannbetonfertigteile</b> <b>Zement: CEM I 32,5R / Hersteller: Deuna Zement GmbH, Industriestraße 7, 37355 Deuna</b> <b>w/z-0,44</b>

<u>Bauteil</u>	<b>Überbau</b>
Baustoff	<b>Stahlbeton</b>
Zement	<b>Portlandzement CEM I</b>
Zementgehalt	<b>350 kg/m<sup>3</sup></b>
Oberfläche	<b>Sichtbeton</b>
Festigkeit	<b>C 35/45 nach DIN 1045-2 und DIN EN 206-1</b>
Expositions-Kl.	<b>XC 4 - XD 1 - XF 2</b>
Betonstahlgüte	<b>BSt 500 S (IV S) nach DIN 488 Ausgabe 1984</b>
Fertigteile	<b>Nein</b>
Lieferfirma	<b>Mitteldeutsche Baustoff GmbH, Köthener Str. 13, 06193 Sennewitz</b>
Zuschlagstoff	<b>Natursand 0/2 (647 kg)</b> <b>Zuschlag rund 2/8 (223 kg)</b> <b>Zuschlag rund 8/16 (429 kg)</b> <b>Zuschlag rund 16/32 (559 kg)</b> <b>Mischungsgewicht: 2367 kg/m<sup>3</sup></b> <b>Lieferant: Mitteldeutsche Baustoff GmbH, Köthener Str. 13, 06193 Sennewitz</b>



## 5 Hauptbauteile

### 5.6 Baustoffe

(Fortsetzung)

Betonzusatz	<b>BV 18 Liquol, Gehalt 0,9%</b> <b>VZ 31 Lentan, Gehalt 0,2%</b> <b>Hersteller: Woermann Betonchemie GmbH &amp; Co.KG, Witichstr. 1, 64295 Darmstadt</b>
Korngröße	<b>Größtkorn der Gesteinskörnung = 32 mm</b>
Konsistenz	<b>Plastisch</b>
Bemerkung	<b>Bauteil: Verbundplatte</b> <b>Zement: CEM I 42,5R / Hersteller: E.Schwenk Zementwerk KG, Hindenburgring 15, 89077 Ulm</b> <b>w/z-0,45</b>
<u>Bauteil</u>	<b>Unterbau</b>
Baustoff	<b>Stahlbeton</b>
Zement	<b>Portlandzement CEM I</b>
Zementgehalt	<b>350 kg/m<sup>3</sup></b>
Oberfläche	<b>Sichtbeton</b>
Festigkeit	<b>C 35/45 nach DIN 1045-2 und DIN EN 206-1</b>
Expositions-Kl.	<b>XC 4 - XD 1 - XF 2</b>
Betonstahlgüte	<b>BSt 500 S (IV S) nach DIN 488 Ausgabe 1984</b>
Fertigteile	<b>Ja</b>
Lieferfirma	<b>EHL Baustoffwerk, BT Rossla</b>
Zuschlagstoff	<b>Natursand 0/2 (647 kg)</b> <b>Zuschlag rund 2/8 (223 kg)</b> <b>Zuschlag rund 8/16 (429 kg)</b> <b>Zuschlag rund 16/32 (559 kg)</b> <b>Mischungsgewicht: 2367 kg/m<sup>3</sup></b> <b>Lieferant: Mitteldeutsche Baustoff GmbH, Köthener Str. 13, 06193 Sennewitz</b>
Betonzusatz	
Korngröße	<b>Größtkorn der Gesteinskörnung = 32 mm</b>
Konsistenz	<b>Plastisch</b>
Bemerkung	<b>Bauteil: Prallwand Fertigteile</b> <b>Zement: CEM I 42,5R / Hersteller: Deuna Zementwerk GmbH, Industriestr. 7, 37355 Deuna</b> <b>w/z-0,45</b>
<u>Bauteil</u>	<b>Unterbau</b>
Baustoff	<b>Stahlbeton</b>
Zement	<b>Portlandzement CEM I</b>
Zementgehalt	<b>300 kg/m<sup>3</sup></b>
Oberfläche	<b>Sichtbeton</b>
Festigkeit	<b>C 25/30 nach DIN 1045-2 und DIN EN 206-1</b>
Expositions-Kl.	<b>XC 4 - XD 1 - XF 2</b>



## 5 Hauptbauteile

### 5.6 Baustoffe

(Fortsetzung)

Betonstahlgüte	<b>BSt 500 S (IV S) nach DIN 488 Ausgabe 1984</b>
Fertigteile	<b>Nein</b>
Lieferfirma	<b>FBA Fertigbeton GmbH &amp; Co. KG, Mühlenweg 11, 06749 Bitterfeld</b>
Zuschlagstoff	<b>Natursand 0/2 (647 kg)</b> <b>Zuschlag rund 2/8 (223 kg)</b> <b>Zuschlag rund 8/16 (429 kg)</b> <b>Zuschlag rund 16/32 (559 kg)</b> <b>Mischungsgewicht: 2367 kg/m<sup>3</sup></b> <b>Lieferant: Mitteldeutsche Baustoff GmbH, Köthener Str. 13, 06193 Sennewitz</b>
Betonzusatz	<b>BV 18 Liquol, Gehalt 0,5 %</b> <b>Hersteller: Woermann Betonchemie GmbH &amp; Co. KG, Witichstr. 1, 64295 Darmstadt</b>
Korngröße	<b>Größtkorn der Gesteinskörnung = 32 mm</b>
Konsistenz	<b>Plastisch</b>
Bemerkung	<b>Bauteil: Prallwand Ort beton</b> <b>Zement: CEM I 32,5R / Hersteller: E.Schwenk Zementwerk KG, Hindenburgring 15, 89077 Ulm</b> <b>w/z-0,5</b>

<u>Bauteil</u>	<b>Widerlager</b>
Baustoff	<b>Stahlbeton</b>
Zement	<b>Portlandzement CEM I</b>
Zementgehalt	<b>300 kg/m<sup>3</sup></b>
Oberfläche	<b>Sichtbeton</b>
Festigkeit	<b>C 25/30 nach DIN 1045-2 und DIN EN 206-1</b>
Expositions-Kl.	<b>XC 4 - XD 1 - XF 2</b>
Betonstahlgüte	<b>BSt 500 S (IV S) nach DIN 488 Ausgabe 1984</b>
Fertigteile	<b>Nein</b>
Lieferfirma	<b>FBA Fertigbeton GmbH &amp; Co. KG, Mühlenweg 11, 06749 Bitterfeld</b>
Zuschlagstoff	<b>Natursand 0/2 (666 kg)</b> <b>Zuschlag rund 2/8 (316 kg)</b> <b>Zuschlag rund 8/16 (410 kg)</b> <b>Zuschlag rund 16/32 (466 kg)</b> <b>Mischungsgewicht: 2355 kg/m<sup>3</sup></b> <b>Lieferant: Mitteldeutsche Baustoff GmbH, Köthener Str. 13, 06193 Sennewitz</b>
Betonzusatz	<b>BV 18 Liquol, Gehalt 0,5 %</b> <b>Hersteller: Woermann Betonchemie GmbH &amp; Co. KG, Witichstr. 1, 64295 Darmstadt</b>



## 5 Hauptbauteile

### 5.6 Baustoffe

(Fortsetzung)

Korngröße	<b>Größtkorn der Gesteinskörnung = 32 mm</b>
Konsistenz	<b>Plastisch</b>
Bemerkung	<b>Bauteil: Widerlagerwand + Flügel Achse 10 &amp; Achse 20 Zement: CEM I 32,5R / Hersteller: E.Schwenk Zementwerk KG, Hindenburgring 15, 89077 Ulm w/z-0,5</b>
<u>Bauteil</u>	<b>Kammerwand</b>
Baustoff	<b>Stahlbeton</b>
Zement	<b>Portlandzement CEM I</b>
Zementgehalt	<b>350 kg/m<sup>3</sup></b>
Oberfläche	<b>Ohne Verblendung und Bearbeitung</b>
Festigkeit	<b>C 35/45 nach DIN 1045-2 und DIN EN 206-1</b>
Expositions-Kl.	<b>XC 4 - XD 1 - XF 2</b>
Betonstahlgüte	<b>BSt 500 S (IV S) nach DIN 488 Ausgabe 1984</b>
Fertigteile	<b>Nein</b>
Lieferfirma	<b>FBA Fertigbeton GmbH &amp; Co. KG, Mühlenweg 11, 06749 Bitterfeld</b>
Zuschlagstoff	<b>Natursand 0/2 (647 kg) Zuschlag rund 2/8 (223 kg) Zuschlag rund 8/16 (429 kg) Zuschlag rund 16/32 (559 kg) Mischungsgewicht: 2367 kg/m<sup>3</sup> Lieferant: Mitteldeutsche Baustoff GmbH, Köthener Str. 13, 06193 Sennewitz</b>
Betonzusatz	<b>BV 18 Liquol, Gehalt 0,9 % VZ 31 Lentan, Gehalt 0,2 % Hersteller: Woermann Betonchemie GmbH &amp; Co. KG, Witichstr. 1, 64295 Darmstadt</b>
Korngröße	<b>Größtkorn der Gesteinskörnung = 32 mm</b>
Konsistenz	<b>Plastisch</b>
Bemerkung	<b>Bauteil: Kammerwand Achse 10 &amp; Achse 20 Zement: CEM I 32,5R / Hersteller: E.Schwenk Zementwerk KG, Hindenburgring 15, 89077 Ulm w/z-0,45</b>
<u>Bauteil</u>	<b>Lagersockel</b>
Baustoff	<b>Stahlbeton</b>
Zement	<b>Portlandzement CEM I</b>
Zementgehalt	<b>350 kg/m<sup>3</sup></b>
Oberfläche	<b>Ohne Verblendung und Bearbeitung</b>
Festigkeit	<b>C 35/45 nach DIN 1045-2 und DIN EN 206-1</b>
Expositions-Kl.	<b>XC 4 - XD 1 - XF 2</b>



## **5 Hauptbauteile**

### **5.6 Baustoffe**

**(Fortsetzung)**

Betonstahlgüte	<b>BSt 500 S (IV S) nach DIN 488 Ausgabe 1984</b>
Fertigteile	<b>Nein</b>
Lieferfirma	<b>FBA Fertigbeton GmbH &amp; Co. KG, Mühlenweg 11, 06749 Bitterfeld</b>
Zuschlagstoff	<b>Natursand 0/2 (647 kg)</b> <b>Zuschlag rund 2/8 (223 kg)</b> <b>Zuschlag rund 8/16 (429 kg)</b> <b>Zuschlag rund 16/32 (559 kg)</b> <b>Mischungsgewicht: 2367 kg/m<sup>3</sup></b> <b>Lieferant: Mitteldeutsche Baustoff GmbH, Köthener Str. 13, 06193 Sennewitz</b>
Betonzusatz	<b>BV 18 Liquol, Gehalt 0,9 %</b> <b>VZ 31 Lentan, Gehalt 0,2 %</b> <b>Hersteller: Woermann Betonchemie GmbH &amp; Co. KG, Witichstr. 1, 64295 Darmstadt</b>
Korngröße	<b>Größtkorn der Gesteinskörnung = 32 mm</b>
Konsistenz	<b>Plastisch</b>
Bemerkung	<b>Bauteil: Lagersockel Achse 10 &amp; 20, Lagerreihe 1 &amp; 2</b> <b>Zement: CEM I 42,5R / Hersteller: E.Schwenk Zementwerk KG, Hindenburgring 15, 89077 Ulm</b> <b>w/z-0,5</b>



## 6 Konstruktionsteile

### 6.1 Vorspannungen

<u>Bauteil</u>	<b>Überbau</b>		
Richtung	<b>Längsvorspannung zentrisch (gerade durchlaufend)</b>		
Intern-Extern	<b>Interne Vorspannung</b>		
Vorspanngrad	<b>Teilvorspannung</b>		
Spannverfahren	<b>Spannverfahren mit sofortigem Verbund</b>		
Spannkraft	<b>107 KN</b>	Einbaujahr	<b>2006</b>
Streckgrenze	<b>1570 N/mm<sup>2</sup></b>	Bruchgrenze	<b>1770 N/mm<sup>2</sup></b>
DE Zul.-Nr.	<b>Keine Zuordnung</b>	EU Zul.-Nr.	<b>Keine Zuordnung</b>
Hersteller	<b>NEDRI spanstaal BV</b>		
Verpressung			
Typ	<b>Spannstahlritze St 1570/1770, Durchmesser d= 12,5mm</b>		
Einbauort	<b>Fertigteile</b>		
Bemerkung	<b>2 Fertigteile mit je 99 Litzen</b>		

### 6.2 Gründungen

<u>Bauteil</u>	<b>Überbau</b>
Art	<b>Flachgründung</b>
Typenbez.	<b>Fundamentplatte</b>
Einbauort	<b>WDL Achse 10</b>
Einbaujahr	<b>2006</b>
<u>Bauteil</u>	<b>Überbau</b>
Art	<b>Flachgründung</b>
Typenbez.	<b>Fundamentplatte</b>
Einbauort	<b>WDL Achse 20</b>
Einbaujahr	<b>2006</b>

### 6.3 Erd- und Felsanker

**Keine Angaben**

### 6.4 Brückenseile und -kabel

**Keine Angaben**



## 6 Konstruktionsteile

### 6.5 Lager

Bauteil **Widerlager , Massivwand**  
Art **Verformungslager (Elastomer), einachsiger beweglich, bewehrt, mit Festhaltung**  
Einbauort **WDL Achse 10**  
**Lagerreihe 1(links)**  
Hersteller **Schreiber Metallbau GmbH, Mainhardt**  
Anzahl **1 Stck** Einbaujahr **2006**  
Typenbezeichn. **V1q - 1705kNm Elastomerlager 250x400x52, längsfest**  
Kritische Temperatur Winter **-17 °C** Kritische Temperatur Sommer **37 °C**  
Bemerkung **Fz,d = 1705 KN**  
**Fx,d = 490 KN**  
**vy,d = ± 5mm**  
**Lagersockel: 60 x 79 x 16cm**

Bauteil **Widerlager , Massivwand**  
Art **Verformungslager (Elastomer) mit zweiachsiger Festhaltung**  
Einbauort **WDL Achse 10**  
**Lagerreihe 2(rechts)**  
Hersteller **Schreiber Metallbau GmbH, Mainhardt**  
Anzahl **1 Stck** Einbaujahr **2006**  
Typenbezeichn. **V - 1705kNm Elastomerlager 250x400x52, zweiachsige Festhaltung**  
Kritische Temperatur Winter **-17 °C** Kritische Temperatur Sommer **37 °C**  
Bemerkung **Fz,d = 1705 KN**  
**Fx,d = 490 KN**  
**Fy,d = 154 KN**  
**Lagersockel: 60 x 72 x 18cm**

Bauteil **Widerlager , Massivwand**  
Art **Verformungslager (Elastomer), allseits beweglich, bewehrt, ohne Festhaltung**  
Einbauort **Widerlager Achse 20**  
**Lagerreihe 1 (links)**  
Hersteller **Schreiber Metallbau GmbH, Mainhardt**  
Anzahl **1 Stck** Einbaujahr **2006**  
Typenbezeichn. **V2-1672KN, Elastomerlager 250x400x107, ohne Festhaltung**  
Kritische Temperatur Winter **-17 °C** Kritische Temperatur Sommer **37 °C**  
Bemerkung **Fz,d = 1672 KN**  
**vx,d = ± 63 mm**  
**vy,d = ± 5 mm**  
**Lagersockel: 54 x 63 x 16 mm**



## 6 Konstruktionsteile

### 6.5 Lager

(Fortsetzung)

<u>Bauteil</u>	<b>Widerlager , Massivwand</b>		
Art	<b>Verformungslager (Elastomer), einachsrig beweglich, bewehrt, mit Festhaltung</b>		
Einbauort	<b>Widerlager Achse 20 Lagerreihe 2 (rechts)</b>		
Hersteller	<b>Schreiber Metallbau GmbH, Mainhardt</b>		
Anzahl	<b>1 Stck</b>	Einbaujahr	<b>2006</b>
Typenbezeichn.	<b>V11-1672KN, Elastomerlager 250x400x107, querfest</b>		
Kritische Temperatur Winter	<b>-17 °C</b>	Kritische Temperatur Sommer	<b>37 °C</b>
Bemerkung	<b>Fz,d = 1672 KN Fy,d = 148 KN vy,d = ± 63 mm Lagersockel: 61 x 69 x 12 cm</b>		

### 6.6 Fahrbahnübergänge

<u>Bauteil</u>	<b>Gesamtes Teilbauwerk</b>		
Art	<b>Mit Bauwerksabschlussprofil (T-Profil oder ähnlich)</b>		
Einbauort	<b>Bauwerksabschluss Achse 10</b>		
Anz.der Lamellen	Anzahl	<b>1 Stck</b>	Einbaujahr <b>2006</b>
Lärmminderung			
Gesamtdehnweg	Konst.Länge	<b>4,44 m</b>	
Hersteller	<b>Sonstiger Hersteller</b>		
Typenbezeichn.	<b>T90-Profil nach RIZ "Abs 4"</b>		
Regelgeprüft	<b>Ja</b>	Wartungsgang	<b>Nicht vorhanden</b>
Kritische Temperatur Winter	°C	Kritische Temperatur Sommer	°C
<u>Bauteil</u>	<b>Gesamtes Teilbauwerk</b>		
Art	<b>Mit Bauwerksabschlussprofil (T-Profil oder ähnlich)</b>		
Einbauort	<b>Bauwerksabschluss Achse 20</b>		
Anz.der Lamellen	Anzahl	<b>1 Stck</b>	Einbaujahr <b>2006</b>
Lärmminderung			
Gesamtdehnweg	Konst.Länge	<b>4,44 m</b>	
Hersteller	<b>Sonstiger Hersteller</b>		
Typenbezeichn.	<b>T90-Profil nach RIZ "Abs 4"</b>		
Regelgeprüft	<b>Ja</b>	Wartungsgang	<b>Nicht vorhanden</b>
Kritische Temperatur Winter	°C	Kritische Temperatur Sommer	°C



## 6 Konstruktionsteile

### 6.6 Fahrbahnübergänge

(Fortsetzung)

<u>Bauteil</u>	<b>Gesamtes Teilbauwerk</b>		
Art	<b>Konstruktion mit einem Dichtprofil mit Verankerung im Beton</b>		
Einbauort	<b>Bauwerksabschluss Achse 20</b>		
Anz.der Lamellen	Anzahl	<b>1 Stck</b>	Einbaujahr <b>2006</b>
Lärmminderung			
Gesamtdehnweg	<b>27 mm</b>	Konst.Länge	<b>4,44 m</b>
Hersteller	<b>Sonstiger Hersteller</b>		
Typenbezeichn.	<b>SEP</b>		
Regelgeprüft	<b>Ja</b>	Wartungsgang	<b>Nicht vorhanden</b>
Kritische Temperatur Winter	°C	Kritische Temperatur Sommer	°C
Bemerkung	<b>Hersteller: Schreiber GmbH, Am Moosbach 10-12, 74535 Mainhardt</b>		

### 6.7 Abdichtungen

<u>Bauteil</u>	<b>Gesamtes Teilbauwerk</b>		
Einbauort	<b>Bewegungsfuge Kappe Achse 10 beidseitig</b>		
Unterlage	<b>Beton</b>		
Vorber. Unterl.	<b>Ohne Vorbereitung</b>		
Behandl. Unterl.	<b>Keine Behandlung</b>		
Abdichtung	<b>Fugen und Fugenbänder</b>		
Schutzschicht	<b>Ohne Schutzschicht</b>		
Dicke (Dichtungsschicht+Schutzschicht)	<b>2,0 cm</b>	Einbaujahr	<b>2006</b>
Hersteller	<b>Tricosal GmbH, Von-Melmholz Str. 1, 89257 Illertissen</b>		
Firma	<b>MATTHÄI Bauunternehmen GmbH &amp; Co. KG, NL Dessau</b>		
Bemerkung	<b>Elastomer FFK 5/3 Anzahl: 2 Stk. Länge = 1641mm (1 Stk.)</b>		

<u>Bauteil</u>	<b>Gesamtes Teilbauwerk</b>		
Einbauort	<b>Fuge zwischen Überbau und Unterbau analog RIZ "Abs 3" (Achse 10)</b>		
Unterlage	<b>Beton</b>		
Vorber. Unterl.	<b>Ohne Vorbereitung</b>		
Behandl. Unterl.	<b>Keine Behandlung</b>		
Abdichtung	<b>Fugen und Fugenbänder</b>		
Schutzschicht	<b>Ohne Schutzschicht</b>		
Dicke (Dichtungsschicht+Schutzschicht)	<b>2,0 cm</b>	Einbaujahr	<b>2006</b>
Hersteller	<b>Tricosal GmbH, Von-Melmholz Str. 1, 89257 Illertissen</b>		
Firma	<b>MATTHÄI Bauunternehmen GmbH &amp; Co. KG, NL Dessau</b>		
Bemerkung	<b>Flügel NO Achse 10 - Elastomer AM 350: L = 250 + 200 + 252 + 690 mm Überbaubereich - Elastomer AM 250: L = 4396 mm Flügel SW Achse 20 - Elastomer AM 350: L = 690 + 245 + 210 + 250 mm</b>		



## 6 Konstruktionsteile

### 6.7 Abdichtungen

(Fortsetzung)

Bauteil      **Überbau**  
Einbauort      **Überbau Kappenbereich**  
Unterlage      **Beton**  
Vorber. Unterl. **Strahlen mit festen Strahlmitteln**  
Behandl. Unterl. **Grundierung mit Epoxidharz**  
Abdichtung      **Einlagige Bitumendichtungsbahn**  
Schutzschicht   **Schutzlage unter Kappe**  
Dicke (Dichtungsschicht+Schutzschicht) **0,5 cm**      Fläche **24 m<sup>2</sup>**      Einbaujahr **2006**  
Hersteller      **Ergoflex Dur 500 maxit Deutschland GmbH**  
Firma            **Bituleit Leipzig GmbH, Handelsstr. 22a, 04420 Makranstädt**  
Bemerkung      **analog RIZ "Dicht 3"**

Bauteil      **Überbau**  
Einbauort      **Überbau zwischen den Kappen**  
Unterlage      **Beton**  
Vorber. Unterl. **Strahlen mit festen Strahlmitteln**  
Behandl. Unterl. **Grundierung mit Epoxidharz**  
Abdichtung      **Einlagige Bitumendichtungsbahn**  
Schutzschicht   **Gussasphalt**  
Dicke (Dichtungsschicht+Schutzschicht) **0,5 cm**      Fläche **106 m<sup>2</sup>**      Einbaujahr **2006**  
Hersteller      **Ergoflex Dur 500 maxit Deutschland GmbH**  
Firma            **Bituleit Leipzig GmbH, Handelsstr. 22a, 04420 Makranstädt**

Bauteil      **Überbau**  
Einbauort      **Überbau Fuge zwischen Gussasphaltdecke und Schrammbord analog "Dicht 9" beidseitig**  
Unterlage      **Beton**  
Vorber. Unterl. **Strahlen mit festen Strahlmitteln**  
Behandl. Unterl. **Sonstige Behandlung**  
Abdichtung      **Vergussfuge**  
Schutzschicht   **Ohne Schutzschicht**  
Dicke (Dichtungsschicht+Schutzschicht) **2,0 cm**      Einbaujahr **2006**  
Hersteller      **Bituleit Leipzig GmbH, Handelsstr. 22a, 04420 Makranstädt**  
Firma            **Bituleit Leipzig GmbH, Handelsstr. 22a, 04420 Makranstädt**  
Bemerkung      **Fülltiefe = 35mm**  
                    **Fläche = 1m<sup>2</sup>**





## 6 Konstruktionsteile

### 6.8 Kappen

<u>Bauteil</u>	<b>Überbau</b>		
Konstruktion	<b>Ohne Abdichtung aufliegendes zusammenhängendes Bauteil</b>		
Einbauort	<b>rechtsseitige Überbau - Kappe</b>		
Verankerung	<b>Anschlussbewehrung</b>		
Kappenlänge	<b>23,45 m</b>	Größte Blocklänge	<b>23,45 m</b>
Breite	<b>0,75 m</b>	Einbaujahr	<b>2006</b>
<u>Bauteil</u>	<b>Überbau</b>		
Konstruktion	<b>Ohne Abdichtung aufliegendes zusammenhängendes Bauteil</b>		
Einbauort	<b>linksseitige Überbau - Kappe</b>		
Verankerung	<b>Anschlussbewehrung</b>		
Kappenlänge	<b>21,00 m</b>	Größte Blocklänge	<b>21,00 m</b>
Breite	<b>0,75 m</b>	Einbaujahr	<b>2006</b>
<u>Bauteil</u>	<b>Überbau</b>		
Konstruktion	<b>Ohne Abdichtung aufliegendes zusammenhängendes Bauteil</b>		
Einbauort	<b>linksseitige Flügel - Kappe A 10</b>		
Verankerung	<b>Anschlussbewehrung</b>		
Kappenlänge	<b>7,07 m</b>	Größte Blocklänge	<b>7,07 m</b>
Breite	<b>0,75 m</b>	Einbaujahr	<b>2006</b>
<u>Bauteil</u>	<b>Überbau</b>		
Konstruktion	<b>Ohne Abdichtung aufliegendes zusammenhängendes Bauteil</b>		
Einbauort	<b>rechtsseitige Flügel - Kappe A 10</b>		
Verankerung	<b>Anschlussbewehrung</b>		
Kappenlänge	<b>6,92 m</b>	Größte Blocklänge	<b>6,92 m</b>
Breite	<b>0,75 m</b>	Einbaujahr	<b>2006</b>
<u>Bauteil</u>	<b>Überbau</b>		
Konstruktion	<b>Ohne Abdichtung aufliegendes zusammenhängendes Bauteil</b>		
Einbauort	<b>rechtsseitige Flügel - Kappe A 20</b>		
Verankerung	<b>Anschlussbewehrung</b>		
Kappenlänge	<b>8,70 m</b>	Größte Blocklänge	<b>8,70 m</b>
Breite	<b>0,75 m</b>	Einbaujahr	<b>2006</b>



## 6 Konstruktionsteile

### 6.8 Kappen

(Fortsetzung)

<u>Bauteil</u>	<b>Überbau</b>	
Konstruktion	<b>Ohne Abdichtung aufliegendes zusammenhängendes Bauteil</b>	
Einbauort	<b>linksseitige Flügel - Kappe A 20</b>	
Verankerung	<b>Anschlussbewehrung</b>	
Kappenlänge	<b>8,09 m</b>	Größte Blocklänge <b>8,09 m</b>
Breite	<b>0,75 m</b>	Einbaujahr <b>2006</b>

### 6.9 Schutzeinrichtungen

<u>Bauteil</u>	<b>Überbau</b>		
Art	<b>Schrammbord &gt; 15 cm</b>		
Einbauort	<b>rechtsseitige Kappe</b>		
Länge	<b>39,20 m</b>	Höhe <b>0,20 m</b>	Einbaujahr <b>2006</b>

<u>Bauteil</u>	<b>Überbau</b>		
Art	<b>Schrammbord &gt; 15 cm</b>		
Einbauort	<b>linksseitige Kappe</b>		
Länge	<b>39,55 m</b>	Höhe <b>0,20 m</b>	Einbaujahr <b>2006</b>

<u>Bauteil</u>	<b>Überbau</b>		
Art	<b>Geländer mit Seil mit Drahtgitterfüllung</b>		
Einbauort	<b>rechtsseitige Kappe</b>		
Länge	<b>39,20 m</b>	Höhe <b>1,20 m</b>	Einbaujahr <b>2006</b>
Bemerkung	<b>Farbe Pfosten / Handlauf : RAL 7037 "staubgrau"</b> <b>Farbe Geländerfüllung : RAL 7038 "achatgrau"</b>		

<u>Bauteil</u>	<b>Überbau</b>		
Art	<b>Geländer mit Seil mit Drahtgitterfüllung</b>		
Einbauort	<b>linksseitige Kappe</b>		
Länge	<b>39,55 m</b>	Höhe <b>1,20 m</b>	Einbaujahr <b>2006</b>
Bemerkung	<b>Farbe Pfosten / Handlauf : RAL 7037 "staubgrau"</b> <b>Farbe Geländerfüllung : RAL 7038 "achatgrau"</b>		

<u>Bauteil</u>	<b>Unterbau</b>		
Art	<b>Rohrgeländer ohne Seil</b>		
Einbauort	<b>Widerlager Achse 10 unter dem BW auf der Berme</b>		
Länge	<b>5,50 m</b>	Höhe <b>1,10 m</b>	Einbaujahr <b>2006</b>



## 6 Konstruktionsteile

### 6.9 Schutzeinrichtungen

(Fortsetzung)

<u>Bauteil</u>	<b>Unterbau</b>		
Art	<b>Rohrgeländer ohne Seil</b>		
Einbauort	<b>Widerlager Achse 20 unter dem BW auf der Berme</b>		
Länge	<b>5,50 m</b>	Höhe	<b>1,10 m</b>
			Einbaujahr <b>2006</b>

### 6.10 Ausstattungen

<u>Bauteil</u>	<b>Gesamtes Teilbauwerk</b>
Art	<b>Böschungstreppe</b>
Einbauort	<b>Böschung am rechten Flügel Achse 10</b>

<u>Bauteil</u>	<b>Gesamtes Teilbauwerk</b>
Art	<b>Böschungstreppe</b>
Einbauort	<b>Böschung am linken Flügel Achse 20</b>

<u>Bauteil</u>	<b>Widerlager</b>
Art	<b>Entwässerungsrinne auf der Auflagerbank</b>
Einbauort	<b>WDL Achse 10 &amp; 20</b>
Bemerkung	<b>analog RIZ "Was 5"</b>

### 6.11 Gestaltung

Keine Angaben

### 6.12 Leitungen

<u>Bauteil</u>	<b>Überbau</b>		
Art	<b>Leitung für Elektrizität</b>		
Einbauort	<b>linke Kappe</b>		
Anzahl	<b>1 Stck</b>	Durchmesser	<b>100 mm</b>
			Bündelung
Nutz.vereinb.	<b>Vorhanden</b>		
Betreiber	<b>enviaM</b>		

### 6.13 Verfüllung von Rissen und Hohlräumen

Keine Angaben

### 6.14 Betonersatzsysteme

Keine Angaben

### 6.15 Oberflächenschutzsystem für Beton

<u>Bauteil</u>	<b>Gesamtes Teilbauwerk</b>		
Einbauort	<b>Achse 10 &amp; 20: Widerlagerwand (Front)</b>		
Oberfläche	<b>Unbehandelter Beton</b>		
Art	<b>Sonstiges Oberflächenschutzsystem</b>		
Lieferfirma	<b>sonstige Oberflächenschutzsysteme</b>		
Bezeichnung	<b>Fluorosil 2005 Graffiti-Imprägnierung</b>		
Firma	<b>Exuweg Fachbetrieb, Trumstr. 60 a, 06110 Halle</b>		
Fläche	<b>17 m<sup>2</sup></b>	Verbrauch	<b>Einbaujahr 2006</b>
Bemerkung	<b>Anti-Graffiti-System (AGS)</b>		
	<b>Hersteller: Scheidel GmbH &amp; Co. KG, Jahnstr. 38-42, 86114 Hirschald</b>		



## **6 Konstruktionsteile**

### **6.15 Oberflächenschutzsystem für Beton (Fortsetzung)**

<u>Bauteil</u>	<b>Gesamtes Teilbauwerk</b>
Einbauort	<b>Achse 10 &amp; 20: Flügel</b>
Oberfläche	<b>Unbehandelter Beton</b>
Art	<b>Sonstiges Oberflächenschutzsystem</b>
Lieferfirma	<b>sonstige Oberflächenschutzsysteme</b>
Bezeichnung	<b>Fluorosil 2005 Graffiti-Imprägnierung</b>
Firma	<b>Exuweg Fachbetrieb, Trumstr. 60 a, 06110 Halle</b>
Fläche	<b>54 m<sup>2</sup></b> Verbrauch Einbaujahr <b>2006</b>
Bemerkung	<b>Anti-Graffiti-System (AGS)</b> <b>Hersteller: Scheidel GmbH &amp; Co. KG, Jahnstr. 38-42, 86114 Hirschald</b>

### **6.16 Reaktionsharzgebundene Dünnbeläge Keine Angaben**



## 6 Konstruktionsteile

### 6.17 Baustoffe (Gründungen)

<b>Konstruktionsbauteil</b>	<b>Überbau</b>
<b>Einbauort</b>	<b>WDL Achse 10</b>
Bauteil	<b>Flachgründung</b>
Baustoff	<b>Stahlbeton</b>
Zement	<b>Portlandzement CEM I</b>
Zementgehalt	<b>300 kg/m<sup>3</sup></b>
Oberfläche	<b>Ohne Verblendung und Bearbeitung</b>
Festigkeit	<b>C 25/30 nach DIN 1045-2 und DIN EN 206-1</b>
Exposition	<b>XC 2 - XF 1</b>
Anford.-Klasse	
Betonstahlgüte	<b>BSt 500 S (IV S) nach DIN 488 Ausgabe 1984</b>
Fertigteile	<b>Nein</b>
Lieferfirma	<b>FBA Fertigbeton GmbH &amp; Co. KG, Mühlenweg 11, 06749 Bitterfeld</b>
Zuschlagstoff	<b>Natursand 0/2 (666kg) Zuschlag rund 2/8 (316kg) Zuschlag rund 8/16 (410kg) Zuschlag rund 16/32 (466kg) Mischungsgewicht: 2355 kg/m Lieferant: Mitteldeutsche Baustoff GmbH, Köthener Str. 13, 06193 Sennewitz</b>
Betonzusatz	<b>BV 18 Liquol, Gehalt = 0,5% Hersteller: Woermann Betonchemie GmbH &amp; Co KG, Witichstr. 1, 64295 Darmstadt</b>
Korngröße	<b>Größtkorn der Gesteinskörnung = 32 mm</b>
Konsistenz	<b>Plastisch</b>
Bemerkung	<b>Fundament Achse 10 &amp; 20 w/z = 0,5 Zement: CEM I 32,5 R Zementhersteller: E.Schwenk, Zementwerk KG, Hindenburgring 15, 89007 Ulm</b>

<b>Konstruktionsbauteil</b>	<b>Überbau</b>
<b>Einbauort</b>	<b>WDL Achse 20</b>

Bauteil	<b>Flachgründung</b>
Baustoff	<b>Unbewehrter Beton</b>
Zement	<b>Portlandzement CEM I</b>
Zementgehalt	<b>210 kg/m<sup>3</sup></b>
Oberfläche	<b>Ohne Verblendung und Bearbeitung</b>
Festigkeit	<b>C 12/15 nach DIN 1045-2 und DIN EN 206-1</b>
Exposition	<b>XO</b>
Anford.-Klasse	



## 6 Konstruktionsteile

### 6.17 Baustoffe (Gründungen)

(Fortsetzung)

Betonstahlgüte	<b>BSt 500 S (IV S) nach DIN 488 Ausgabe 1984</b>
Fertigteile	<b>Nein</b>
Lieferfirma	<b>FBA Fertigbeton GmbH &amp; Co. KG, Mühlenweg, 06749 Bitterfeld</b>
Zuschlagstoff	<b>Natursand 0/2 (666kg) Zuschlag rund 2/8 (316kg) Zuschlag rund 8/16 (410kg) Zuschlag rund 16/32 (466kg) Mischungsgewicht: 2355 kg/m Lieferant: Mitteldeutsche Baustoff GmbH, Köthener Str. 13, 06193 Sennewitz</b>
Betonzusatz	
Korngröße	<b>Größtkorn der Gesteinskörnung = 32 mm</b>
Konsistenz	<b>Plastisch</b>
Bemerkung	<b>Bauteil: Bodenaustausch Achse 20 w/z = 0,77 Zement: CEM I 32,5 R Zementhersteller: E.Schwenk, Zementwerk KG, Hindenburgring 15, 89007 Ulm</b>

**Konstruktionsbauteil** Überbau

**Einbauort** WDL Achse 20

Bauteil	<b>Flachgründung</b>
Baustoff	<b>Stahlbeton</b>
Zement	<b>Portlandzement CEM I</b>
Zementgehalt	<b>300 kg/m<sup>3</sup></b>
Oberfläche	<b>Ohne Verblendung und Bearbeitung</b>
Festigkeit	<b>C 25/30 nach DIN 1045-2 und DIN EN 206-1</b>
Exposition	<b>XC 2 - XF 1</b>
Anford.-Klasse	
Betonstahlgüte	<b>BSt 500 S (IV S) nach DIN 488 Ausgabe 1984</b>
Fertigteile	<b>Nein</b>
Lieferfirma	<b>FBA Fertigbeton GmbH &amp; Co. KG, Mühlenweg, 06749 Bitterfeld</b>
Zuschlagstoff	<b>Natursand 0/2 (666kg) Zuschlag rund 2/8 (316kg) Zuschlag rund 8/16 (410kg) Zuschlag rund 16/32 (466kg) Mischungsgewicht: 2355 kg/m Lieferant: Mitteldeutsche Baustoff GmbH, Köthener Str. 13, 06193 Sennewitz</b>



## 6 Konstruktionsteile

### 6.17 Baustoffe (Gründungen)

(Fortsetzung)

Betonzusatz	<b>BV 18 Liquol, Gehalt = 0,5%</b> <b>Hersteller: Woermann Betonchemie GmbH &amp; Co KG, Witichstr. 1, 64295 Darmstadt</b>
Korngröße	<b>Größtkorn der Gesteinskörnung = 32 mm</b>
Konsistenz	<b>Plastisch</b>
Bemerkung	<b>Fundament Achse 20</b> <b>w/z = 0,5</b> <b>Zement: CEM I 32,5 R</b> <b>Zementhersteller: E.Schwenk, Zementwerk KG, Hindenburgring 15, 89007 Ulm</b>

### 6.17 Baustoffe (Lager)

<b>Konstruktionsbauteil</b>	<b>Widerlager , Massivwand</b>
<b>Einbauort</b>	<b>WDL Achse 10</b> <b>Lagerreihe 1(links)</b>
Bauteil	<b>Verformungslager einachsrig beweglich, bewehrt</b>
Baustoff	<b>Schweißprofil</b>
Stahlgüte	<b>S 355 (früher St 52)</b>
Lieferfirma	<b>Fa. Schreiber, Am Moosbach 10+12,74535 Mainhardt</b>
Verbindm.	<b>Schweißung</b>

#### **Korrosionsschutz:**

<u>Ausführungsumfang</u>	<b>Erstaufbringung</b>		
System	<b>Duplexsystem (Verzinkung + Beschichtung)</b>		
Bauteiloberfläche	<b>Feuerverzinkte Oberfläche</b>		
Oberflächenvorbereitung	<b>Trockenstrahlen mit Oberflächenvorbereitungsgrad Sa 3</b>		
Hauptbindem.Grndbesch.	<b>Epoxidharz (EP)</b>	Hauptpigment.Grndbesch.	<b>Eisenglimmer</b>
Hauptbindem.Zwibesch.		Hauptpigment.Zwibesch.	
Hauptbindem.Deckbesch.	<b>Polyurethan</b>	Hauptpigment.Deckbesch.	<b>Eisenglimmer</b>
Applikation	<b>Streichen</b>		
Anzahl Grundbeschicht.	<b>1</b>	Anzahl Zwi./Deckbesch.	<b>3</b>
Einbauort	<b>WDL Achse 10, Lagerreihe 1</b>		
Gesamtschichtdicke	<b>310 µm</b>	Beschichtete Fläche	<b>1 m2</b>
Bezeichnung	<b>V1q - 1750 KN, Elastomerlager 250x400x52, längsfest</b>		
Ausführende Firma	<b>F. Schreiber, Am Mossbach 10+12, 74535 Mainhardt</b>		
Einbaujahr	<b>2006</b>		
Bemerkung			



## 6 Konstruktionsteile

### 6.17 Baustoffe (Lager)

(Fortsetzung)

**Konstruktionsbauteil Widerlager , Massivwand**

**Einbauort WDL Achse 10  
Lagerreihe 1(links)**

Bauteil **Verformungslager einachsrig beweglich, bewehrt**  
Baustoff **Elastomer**  
Anford.-Klasse  
Lieferfirma **Fa. Schreiber, Am Moosbach 10+12,74535 Mainhardt**

**Konstruktionsbauteil Widerlager , Massivwand**

**Einbauort WDL Achse 10  
Lagerreihe 2(rechts)**

Bauteil **Verformungslager mit zweiachsiger Festhaltung**  
Baustoff **Schweißprofil**  
Stahlgüte **S 355 (früher St 52)**  
Lieferfirma **Fa. Schreiber, Am Moosbach 10+12, 74535 Mainhardt**  
Verbindm. **Schweißung**

***Korrosionsschutz:***

Ausführungsumfang **Erstaufbringung**  
System **Duplexsystem (Verzinkung + Beschichtung)**  
Bauteiloberfläche **Feuerverzinkte Oberfläche**  
Oberflächenvorbereitung **Trockenstrahlen mit Oberflächenvorbereitungsgrad Sa 3**  
Hauptbindem.Grndbesch. **Epoxidharz (EP)** Hauptpigment.Grndbesch. **Eisenglimmer**  
Hauptbindem.Zwibesch. Hauptpigment.Zwibesch.  
Hauptbindem.Deckbesch. **Polyurethan** Hauptpigment.Deckbesch. **Eisenglimmer**  
Applikation **Streichen**  
Anzahl Grundbeschicht. **1** Anzahl Zwi./Deckbesch. **3**  
Einbauort **WDL Achse 10, Lagerreihe 2**  
Gesamtschichtdicke **310 µm** Beschichtete Fläche **1 m2**  
Bezeichnung **V - 1750 KN, Elastomerlager 250x400x52, zweiachsige Festhaltung**  
Ausführende Firma **Fa. Schreiber, Am Moosbach 10+12, 74535 Mainhardt**  
Einbaujahr **2006**  
Bemerkung



## 6 Konstruktionsteile

### 6.17 Baustoffe (Lager)

(Fortsetzung)

**Konstruktionsbauteil Widerlager , Massivwand**

**Einbauort WDL Achse 10  
Lagerreihe 2(rechts)**

Bauteil **Verformungslager mit zweiachsiger Festhaltung**  
Baustoff **Elastomer**  
Anford.-Klasse  
Lieferfirma **Fa. Schreiber, Am Moosbach 10+12, 74535 Mainhardt**

**Konstruktionsbauteil Widerlager , Massivwand**

**Einbauort Widerlager Achse 20  
Lagerreihe 1 (links)**

Bauteil **Verformungslager ohne Festhaltung, bewehrt**  
Baustoff **Schweißprofil**  
Stahlgüte **S 355 (früher St 52)**  
Lieferfirma **Fa. Schreiber, Am Moosbach 10+12, 74535 Mainhardt**  
Verbindm. **Schweißung**

***Korrosionsschutz:***

Ausführungsumfang **Erstaufbringung**  
System **Duplexsystem (Verzinkung + Beschichtung)**  
Bauteiloberfläche **Feuerverzinkte Oberfläche**  
Oberflächenvorbereitung **Trockenstrahlen mit Oberflächenvorbereitungsgrad Sa 3**  
Hauptbindem.Grndbesch. **Epoxidharz (EP)** Hauptpigment.Grndbesch. **Eisenglimmer**  
Hauptbindem.Zwibesch. Hauptpigment.Zwibesch.  
Hauptbindem.Deckbesch. **Polyurethan** Hauptpigment.Deckbesch. **Eisenglimmer**  
Applikation **Streichen**  
Anzahl Grundbeschicht. **1** Anzahl Zwi./Deckbesch. **3**  
Einbauort **WDL Achse 20, Lagerreihe 1(links)**  
Gesamtschichtdicke **310 µm** Beschichtete Fläche **1 m2**  
Bezeichnung **V2 - 1672 KN, Elastomerlager 250x400x107, ohne Festhaltung**  
Ausführende Firma **Fa. Schreiber, Am Moosbach 10+12, 74535 Mainhardt**  
Einbaujahr **2006**  
Bemerkung



## 6 Konstruktionsteile

### 6.17 Baustoffe (Lager)

(Fortsetzung)

**Konstruktionsbauteil Widerlager , Massivwand**

**Einbauort Widerlager Achse 20  
Lagerreihe 1 (links)**

Bauteil **Verformungslager ohne Festhaltung, bewehrt**  
Baustoff **Elastomer**  
Anford.-Klasse  
Lieferfirma **Fa. Schreiber, Am Moosbach 10+12, 74535 Mainhardt**

**Konstruktionsbauteil Widerlager , Massivwand**

**Einbauort Widerlager Achse 20  
Lagerreihe 2 (rechts)**

Bauteil **Verformungslager einachsrig beweglich, bewehrt**  
Baustoff **Schweißprofil**  
Stahlgüte **S 355 (früher St 52)**  
Lieferfirma **Fa. Schreiber, Am Moosbach 10+12, 74535 Mainhardt**  
Verbindm. **Schweißung**

***Korrosionsschutz:***

Ausführungsumfang **Erstaufbringung**  
System **Duplexsystem (Verzinkung + Beschichtung)**  
Bauteiloberfläche **Feuerverzinkte Oberfläche**  
Oberflächenvorbereitung **Trockenstrahlen mit Oberflächenvorbereitungsgrad Sa 3**  
Hauptbindem.Grndbesch. **Epoxidharz (EP)** Hauptpigment.Grndbesch. **Eisenglimmer**  
Hauptbindem.Zwibesch. Hauptpigment.Zwibesch.  
Hauptbindem.Deckbesch. **Polyurethan** Hauptpigment.Deckbesch. **Eisenglimmer**  
Applikation **Streichen**  
Anzahl Grundbeschicht. **1** Anzahl Zwi./Deckbesch. **3**  
Einbauort **WDL Achse 20, Lagerreihe 2(rechts)**  
Gesamtschichtdicke **310 µm** Beschichtete Fläche **1 m2**  
Bezeichnung **V11 - 1620 KN, Elastomerlager 250x400x107, querfest**  
Ausführende Firma **Fa. Schreiber, Am Moosbach 10+12, 74535 Mainhardt**  
Einbaujahr **2006**  
Bemerkung



## 6 Konstruktionsteile

### 6.17 Baustoffe (Lager)

(Fortsetzung)

**Konstruktionsbauteil** Widerlager , Massivwand

**Einbauort** Widerlager Achse 20  
Lagerreihe 2 (rechts)

Bauteil **Verformungslager einachsrig beweglich, bewehrt**

Baustoff **Elastomer**

Anford.-Klasse

Lieferfirma **Fa. Schreiber, Am Moosbach 10+12, 74535 Mainhardt**

### 6.17 Baustoffe (Fahrbahnübergangskonstruktionen)

**Konstruktionsbauteil** Gesamtes Teilbauwerk

**Einbauort** Bauwerksabschluss Achse 10

Bauteil **Mit Bauwerksabschlussprofil (T-Profil oder ähnlich)**

Baustoff **Schweißprofil**

Stahlgüte **S 235 (früher St 37)**

Lieferfirma **Metallerzeugnisse Uwe Stockmann GmbH, Gräfenheinischer Str. 13, 06773 Jüdenbur**

Verbindm. **Schweißung**

**Korrosionsschutz:**

Ausführungsumfang **Erstaufbringung**

System

Bauteiloberfläche **Feuerverzinkte Oberfläche**

Oberflächenvorbereitung

Hauptbindem.Grndbesch.

Hauptpigment.Grndbesch.

Hauptbindem.Zwibesch.

Hauptpigment.Zwibesch.

Hauptbindem.Deckbesch.

Hauptpigment.Deckbesch.

Applikation

Anzahl Grundbeschicht. **1**

Anzahl Zwi./Deckbesch.

Einbauort **Kammerwand Achse 10 und 20**

Gesamtschichtdicke

**80 µm**

Beschichtete Fläche **1 m<sup>2</sup>**

Bezeichnung

**T90-Prüfil nach RIZ "Abs 4"**

Ausführende Firma

**Metallerzeugnisse Uwe Stockmann GmbH, Gräfenheinischer Str. 13, 06773 Jüdenbur**

Einbaujahr

--

Bemerkung



## 6 Konstruktionsteile

### 6.17 Baustoffe (Fahrbahnübergangskonstruktionen)

(Fortsetzung)

**Konstruktionsbauteil** **Gesamtes Teilbauwerk**

**Einbauort** **Bauwerksabschluss Achse 20**

Bauteil **Mit Bauwerksabschlussprofil (T-Profil oder ähnlich)**

Baustoff **Schweißprofil**

Stahlgüte **S 235 (früher St 37)**

Lieferfirma **Metallerzeugnisse Uwe Stockmann GmbH, Gräfenheinischer Str. 13, 06773 Jüdenbur**

Verbindm. **Schweißung**

**Konstruktionsbauteil** **Gesamtes Teilbauwerk**

**Einbauort** **Bauwerksabschluss Achse 20**

Bauteil **Konstruktion mit 1 Dichtprofil, Verankerung im Beton**

Baustoff **Schweißprofil**

Stahlgüte **S 235 (früher St 37)**

Lieferfirma **Fa. Schreiber, Am Moosbach 10+12, 74535 Mainhardt**

Verbindm. **Schweißung**

***Korrosionsschutz:***

Ausführungsumfang **Erstaufbringung**

System **Duplexsystem (Verzinkung + Beschichtung)**

Bauteiloberfläche **Feuerverzinkte Oberfläche**

Oberflächenvorbereitung **Trockenstrahlen mit Oberflächenvorbereitungsgrad Sa 2 1/2**

Hauptbindem.Grndbesch. **Epoxidharz (EP)** Hauptpigment.Grndbesch. **Eisenglimmer**

Hauptbindem.Zwibesch. Hauptpigment.Zwibesch.

Hauptbindem.Deckbesch. **Epoxidharz (EP)** Hauptpigment.Deckbesch. **Eisenglimmer**

Applikation **Streichen**

Anzahl Grundbeschicht. **4** Anzahl Zwi./Deckbesch. **1**

Einbauort **Kammerwand und Überbauabschluss Achse 20**

Gesamtschichtdicke **390 µm** Beschichtete Fläche **1 m2**

Bezeichnung **-**

Ausführende Firma **Fa. Schreiber, Am Moosbach 10+12, 74535 Mainhardt**

Einbaujahr **2006**

Bemerkung



## 6 Konstruktionsteile

### 6.17 Baustoffe (Kappen)

(Fortsetzung)

### 6.17 Baustoffe (Kappen)

<b>Konstruktionsbauteil</b>	<b>Überbau</b>
<b>Einbauort</b>	<b>rechtsseitige Überbau - Kappe</b>
Bauteil	<b>Kappe</b>
Baustoff	<b>Stahlbeton</b>
Zement	<b>Portlandzement CEM I</b>
Zementgehalt	<b>330 kg/m<sup>3</sup></b>
Oberfläche	<b>Sichtbeton</b>
Festigkeit	<b>C 25/30 nach DIN 1045-2 und DIN EN 206-1</b>
Exposition	<b>XD 3 - XF 4</b>
Anford.-Klasse	
Betonstahlgüte	<b>BSt 500 S (IV S) nach DIN 488 Ausgabe 1984</b>
Fertigteile	<b>Nein</b>
Lieferfirma	<b>FBA Fertigbeton GmbH &amp; Co.KG, Mühlenweg, 06749 Bitterfeld</b>
Zuschlagstoff	
Betonzusatz	
Korngröße	<b>Größtkorn der Gesteinskörnung = 32 mm</b>
Konsistenz	<b>Plastisch</b>
Bemerkung	<b>w/z = 0,49</b> <b>Zementhersteller: E.Schwenk, Zementwerk KG, Hindenburgring 15, 89007 Ulm</b>

<b>Konstruktionsbauteil</b>	<b>Überbau</b>
<b>Einbauort</b>	<b>linksseitige Überbau - Kappe</b>
Bauteil	<b>Kappe</b>
Baustoff	<b>Stahlbeton</b>
Zement	<b>Portlandzement CEM I</b>
Zementgehalt	<b>330 kg/m<sup>3</sup></b>
Oberfläche	<b>Sichtbeton</b>
Festigkeit	<b>C 25/30 nach DIN 1045-2 und DIN EN 206-1</b>
Exposition	<b>XD 3 - XF 4</b>
Anford.-Klasse	



## 6 Konstruktionsteile

### 6.17 Baustoffe (Kappen)

(Fortsetzung)

Betonstahlgüte	<b>BSt 500 S (IV S) nach DIN 488 Ausgabe 1984</b>
Fertigteile	<b>Nein</b>
Lieferfirma	<b>FBA Fertigbeton GmbH &amp; Co.KG, Mühlenweg, 06749 Bitterfeld</b>
Zuschlagstoff	<b>Natursand 0/2 (623kg) Zuschlag rund 2/8 (214kg) Zuschlag rund 8/16 (412kg) Zuschlag rund 16/32 (538kg) Mischungsgewicht: 2279 kg/m</b>
Betonzusatz	<b>Lieferant: Mitteldeutsche Baustoff GmbH, Köthener Str. 13, 06193 Sennewitz LP70 Mischöl, Gehalt = 0,2% Hersteller: Woermann Betonchemie GmbH &amp; Co KG, Witichstr. 1, 64295 Darmstadt</b>
Korngröße	<b>Größtkorn der Gesteinskörnung = 32 mm</b>
Konsistenz	<b>Plastisch</b>
Bemerkung	<b>w/z = 0,49 Zementhersteller: E.Schwenk, Zementwerk KG, Hindenburgring 15, 89007 Ulm</b>

#### Konstruktionsbauteil **Überbau**

#### Einbauort **linksseitige Flügel - Kappe A 10**

Bauteil	<b>Kappe</b>
Baustoff	<b>Stahlbeton</b>
Zement	<b>Portlandzement CEM I</b>
Zementgehalt	<b>330 kg/m<sup>3</sup></b>
Oberfläche	<b>Sichtbeton</b>
Festigkeit	<b>C 25/30 nach DIN 1045-2 und DIN EN 206-1</b>
Exposition	<b>XD 3 - XF 4</b>
Anford.-Klasse	
Betonstahlgüte	<b>BSt 500 S (IV S) nach DIN 488 Ausgabe 1984</b>
Fertigteile	<b>Nein</b>
Lieferfirma	<b>FBA Fertigbeton GmbH &amp; Co.KG, Mühlenweg, 06749 Bitterfeld</b>
Zuschlagstoff	<b>Natursand 0/2 (623kg) Zuschlag rund 2/8 (214kg) Zuschlag rund 8/16 (412kg) Zuschlag rund 16/32 (538kg) Mischungsgewicht: 2279 kg/m Lieferant: Mitteldeutsche Baustoff GmbH, Köthener Str. 13, 06193 Sennewitz</b>



## 6 Konstruktionsteile

### 6.17 Baustoffe (Kappen)

(Fortsetzung)

Betonzusatz	<b>LP70 Mischöl, Gehalt = 0,2%</b> <b>Hersteller: Woermann Betonchemie GmbH &amp; Co KG, Witichstr. 1, 64295 Darmstadt</b>
Korngröße	<b>Größtkorn der Gesteinskörnung = 32 mm</b>
Konsistenz	<b>Plastisch</b>
Bemerkung	<b>w/z = 0,49</b> <b>Zementhersteller: E.Schwenk, Zementwerk KG, Hindenburgring 15, 89007 Ulm</b>

#### Konstruktionsbauteil **Überbau**

Einbauort **rechtsseitige Flügel - Kappe A 10**

Bauteil	<b>Kappe</b>
Baustoff	<b>Stahlbeton</b>
Zement	<b>Portlandzement CEM I</b>
Zementgehalt	<b>330 kg/m<sup>3</sup></b>
Oberfläche	<b>Sichtbeton</b>
Festigkeit	<b>C 25/30 nach DIN 1045-2 und DIN EN 206-1</b>
Exposition	<b>XD 3 - XF 4</b>
Anford.-Klasse	
Betonstahlgüte	<b>BSt 500 S (IV S) nach DIN 488 Ausgabe 1984</b>
Fertigteile	<b>Nein</b>
Lieferfirma	<b>FBA Fertigbeton GmbH &amp; Co.KG, Mühlenweg, 06749 Bitterfeld</b>
Zuschlagstoff	<b>Natursand 0/2 (623kg)</b> <b>Zuschlag rund 2/8 (214kg)</b> <b>Zuschlag rund 8/16 (412kg)</b> <b>Zuschlag rund 16/32 (538kg)</b> <b>Mischungsgewicht: 2279 kg/m</b> <b>Lieferant: Mitteldeutsche Baustoff GmbH, Köthener Str. 13, 06193 Sennewitz</b>
Betonzusatz	<b>LP70 Mischöl, Gehalt = 0,2%</b> <b>Hersteller: Woermann Betonchemie GmbH &amp; Co KG, Witichstr. 1, 64295 Darmstadt</b>
Korngröße	<b>Größtkorn der Gesteinskörnung = 32 mm</b>
Konsistenz	<b>Plastisch</b>
Bemerkung	<b>w/z = 0,49</b> <b>Zementhersteller: E.Schwenk, Zementwerk KG, Hindenburgring 15, 89007 Ulm</b>



## 6 Konstruktionsteile

### 6.17 Baustoffe (Kappen)

(Fortsetzung)

<b>Konstruktionsbauteil</b>	<b>Überbau</b>
<b>Einbauort</b>	<b>rechtsseitige Flügel - Kappe A 20</b>
Bauteil	<b>Kappe</b>
Baustoff	<b>Stahlbeton</b>
Zement	<b>Portlandzement CEM I</b>
Zementgehalt	<b>330 kg/m<sup>3</sup></b>
Oberfläche	<b>Sichtbeton</b>
Festigkeit	<b>C 25/30 nach DIN 1045-2 und DIN EN 206-1</b>
Exposition	<b>XD 3 - XF 4</b>
Anford.-Klasse	
Betonstahlgüte	<b>BSt 500 S (IV S) nach DIN 488 Ausgabe 1984</b>
Fertigteile	<b>Nein</b>
Lieferfirma	<b>FBA Fertigbeton GmbH &amp; Co.KG, Mühlenweg, 06749 Bitterfeld</b>
Zuschlagstoff	<b>Natursand 0/2 (623kg) Zuschlag rund 2/8 (214kg) Zuschlag rund 8/16 (412kg) Zuschlag rund 16/32 (538kg) Mischungsgewicht: 2279 kg/m Lieferant: Mitteldeutsche Baustoff GmbH, Köthener Str. 13, 06193 Sennewitz</b>
Betonzusatz	<b>LP70 Mischöl, Gehalt = 0,2% Hersteller: Woermann Betonchemie GmbH &amp; Co KG, Witichstr. 1, 64295 Darmstadt</b>
Korngröße	<b>Größtkorn der Gesteinskörnung = 32 mm</b>
Konsistenz	<b>Plastisch</b>
Bemerkung	<b>w/z = 0,49 Zementhersteller: E.Schwenk, Zementwerk KG, Hindenburgring 15, 89007 Ulm</b>
<b>Konstruktionsbauteil</b>	<b>Überbau</b>
<b>Einbauort</b>	<b>linksseitige Flügel - Kappe A 20</b>
Bauteil	<b>Kappe</b>
Baustoff	<b>Stahlbeton</b>
Zement	<b>Portlandzement CEM I</b>
Zementgehalt	<b>330 kg/m<sup>3</sup></b>
Oberfläche	<b>Sichtbeton</b>
Festigkeit	<b>C 25/30 nach DIN 1045-2 und DIN EN 206-1</b>
Exposition	<b>XD 3 - XF 4</b>
Anford.-Klasse	



## 6 Konstruktionsteile

### 6.17 Baustoffe (Kappen)

(Fortsetzung)

Betonstahlgüte	<b>BSt 500 S (IV S) nach DIN 488 Ausgabe 1984</b>
Fertigteile	<b>Nein</b>
Lieferfirma	<b>FBA Fertigbeton GmbH &amp; Co.KG, Mühlenweg, 06749 Bitterfeld</b>
Zuschlagstoff	<b>Natursand 0/2 (623kg)</b> <b>Zuschlag rund 2/8 (214kg)</b> <b>Zuschlag rund 8/16 (412kg)</b> <b>Zuschlag rund 16/32 (538kg)</b> <b>Mischungsgewicht: 2279 kg/m</b> <b>Lieferant: Mitteldeutsche Baustoff GmbH, Köthener Str. 13, 06193 Sennewitz</b>
Betonzusatz	<b>LP70 Mischöl, Gehalt = 0,2%</b> <b>Hersteller: Woermann Betonchemie GmbH &amp; Co KG, Witichstr. 1, 64295 Darmstadt</b>
Korngröße	<b>Größtkorn der Gesteinskörnung = 32 mm</b>
Konsistenz	<b>Plastisch</b>
Bemerkung	<b>w/z = 0,49</b> <b>Zementhersteller: E.Schwenk, Zementwerk KG, Hindenburgring 15, 89007 Ulm</b>

### 6.17 Baustoffe (Schutzeinrichtungen)

**Konstruktionsbauteil** **Überbau**

**Einbauort** **rechtsseitige Kappe**

Bauteil	<b>Geländer mit Seil mit Drahtgitterfüllung</b>
Baustoff	<b>Schweißprofil</b>
Stahlgüte	<b>S 235 (früher St 37) schweißgeeignet</b>
Lieferfirma	<b>Metallerzeugnisse Uwe Stockmann GmbH, Gräfenheinischer Str. 13, 06773 Jüdenberg</b>
Verbindm.	<b>Schweißung</b>

***Korrosionsschutz:***

<u>Ausführungsumfang</u>	<b>Erstaufbringung</b>		
System	<b>Duplexsystem (Verzinkung + Beschichtung)</b>		
Bauteiloberfläche	<b>Feuerverzinkte Oberfläche</b>		
Oberflächenvorbereitung	<b>Trockenstrahlen mit Oberflächenvorbereitungsgrad Sa 2 1/2</b>		
Hauptbindem.Grndbesch.	<b>Epoxidharz (EP)</b>	Hauptpigment.Grndbesch.	<b>Eisenglimmer</b>
Hauptbindem.Zwibes.		Hauptpigment.Zwibes.	
Hauptbindem.Deckbesch.	<b>Polyurethan</b>	Hauptpigment.Deckbesch.	<b>Eisenglimmer</b>
Applikation	<b>Streichen</b>		
Anzahl Grundbeschicht.	<b>1</b>	Anzahl Zwi./Deckbesch.	<b>1</b>
Einbauort	<b>rechtsseitiges Geländer</b>		
Gesamtschichtdicke	<b>240 µm</b>	Beschichtete Fläche	<b>1 m2</b>
Bezeichnung	<b>Füllstabgeländer mit Drahtgitterfüllung</b>		
Ausführende Firma	<b>Metallerzeugnisse Uwe Stockmann GmbH, Gräfenheinischer Str. 13, 06773 Jüdenberg</b>		
Einbaujahr	<b>2006</b>		
Bemerkung	<b>Füllstabgeländer nach RIZ "Gel 6; Gel 9, Gel 10, Gel 11 und Gel 14"</b>		



## 6 Konstruktionsteile

### 6.17 Baustoffe (Schutzeinrichtungen)

(Fortsetzung)

#### Konstruktionsbauteil Überbau

##### Einbauort linksseitige Kappe

Bauteil	<b>Geländer mit Seil mit Drahtgitterfüllung</b>
Baustoff	<b>Schweißprofil</b>
Stahlgüte	<b>S 235 (früher St 37) schweißgeeignet</b>
Lieferfirma	<b>Metallerzeugnisse Uwe Stockmann GmbH, Gräfenheinischer Str. 13, 06773 Jüdenberg</b>
Verbindm.	<b>Schweißung</b>

#### **Korrosionsschutz:**

<u>Ausführungsumfang</u>	<b>Erstaufbringung</b>		
System	<b>Duplexsystem (Verzinkung + Beschichtung)</b>		
Bauteiloberfläche	<b>Feuerverzinkte Oberfläche</b>		
Oberflächenvorbereitung	<b>Trockenstrahlen mit Oberflächenvorbereitungsgrad Sa 2 1/2</b>		
Hauptbindem.Grndbesch.	<b>Epoxidharz (EP)</b>	Hauptpigment.Grndbesch.	<b>Eisenglimmer</b>
Hauptbindem.Zwibes.		Hauptpigment.Zwibes.	
Hauptbindem.Deckbesch.	<b>Polyurethan</b>	Hauptpigment.Deckbesch.	<b>Eisenglimmer</b>
Applikation	<b>Streichen</b>		
Anzahl Grundbeschicht.	<b>1</b>	Anzahl Zwi./Deckbesch.	<b>1</b>
Einbauort	<b>linksseitiges Geländer</b>		
Gesamtschichtdicke	<b>240 µm</b>	Beschichtete Fläche	<b>1 m2</b>
Bezeichnung	<b>Füllstabgeländer mit Drahtgitterfüllung</b>		
Ausführende Firma	<b>Metallerzeugnisse Uwe Stockmann GmbH, Gräfenheinischer Str. 13, 06773 Jüdenberg</b>		
Einbaujahr	<b>2006</b>		
Bemerkung	<b>Füllstabgeländer nach RIZ "Gel 6; Gel 9, Gel 10, Gel 11 und Gel 14"</b>		

#### Konstruktionsbauteil Unterbau

##### Einbauort Widerlager Achse 10 unter dem BW auf der Berme

Bauteil	<b>Rohrgeländer ohne Seil</b>
Baustoff	<b>Schweißprofil</b>
Stahlgüte	<b>S 235 (früher St 37) schweißgeeignet</b>
Lieferfirma	<b>Matthai Bauunternehmen GmbH &amp; Co. KG, NL Dessau</b>
Verbindm.	<b>Schweißung</b>

#### **Korrosionsschutz:**

<u>Ausführungsumfang</u>	<b>Erstaufbringung</b>		
System	<b>Duplexsystem (Verzinkung + Beschichtung)</b>		
Bauteiloberfläche	<b>Feuerverzinkte Oberfläche</b>		
Oberflächenvorbereitung	<b>Trockenstrahlen mit Oberflächenvorbereitungsgrad Sa 2 1/2</b>		
Hauptbindem.Grndbesch.	<b>Epoxidharz (EP)</b>	Hauptpigment.Grndbesch.	<b>Eisenglimmer</b>
Hauptbindem.Zwibes.		Hauptpigment.Zwibes.	



## 6 Konstruktionsteile

### 6.17 Baustoffe (Schutzeinrichtungen)

(Fortsetzung)

Hauptbindem.Deckbesch.	<b>Polyurethan</b>	Hauptpigment.Deckbesch.	<b>Eisenglimmer</b>
Applikation	<b>Streichen</b>		
Anzahl Grundbeschicht.	<b>1</b>	Anzahl Zwi./Deckbesch.	<b>1</b>
Einbauort	<b>an der Berme am WDL Achse 10</b>		
Gesamtschichtdicke	<b>240 µm</b>	Beschichtete Fläche	<b>1 m2</b>
Bezeichnung	<b>Rohrgeländer</b>		
Ausführende Firma	<b>Metallerzeugnisse Uwe Stockmann GmbH, Gräfenheinischer Str. 13, 06773 Jüdenberg</b>		
Einbaujahr	<b>2006</b>		
Bemerkung			

#### Konstruktionsbauteil **Unterbau**

Einbauort **Widerlager Achse 20 unter dem BW auf der Berme**

Bauteil	<b>Rohrgeländer ohne Seil</b>
Baustoff	<b>Schweißprofil</b>
Stahlgüte	<b>S 235 (früher St 37) schweißgeeignet</b>
Lieferfirma	<b>Matthai Bauunternehmen GmbH &amp; Co. KG, NL Dessau</b>
Verbindm.	<b>Schweißung</b>

#### **Korrosionsschutz:**

<u>Ausführungsumfang</u>	<b>Erstaufbringung</b>		
System	<b>Duplexsystem (Verzinkung + Beschichtung)</b>		
Bauteiloberfläche	<b>Feuerverzinkte Oberfläche</b>		
Oberflächenvorbereitung	<b>Trockenstrahlen mit Oberflächenvorbereitungsgrad Sa 2 1/2</b>		
Hauptbindem.Grndbesch.	<b>Epoxidharz (EP)</b>	Hauptpigment.Grndbesch.	<b>Eisenglimmer</b>
Hauptbindem.Zwibesch.		Hauptpigment.Zwibesch.	
Hauptbindem.Deckbesch.	<b>Polyurethan</b>	Hauptpigment.Deckbesch.	<b>Eisenglimmer</b>
Applikation	<b>Streichen</b>		
Anzahl Grundbeschicht.	<b>1</b>	Anzahl Zwi./Deckbesch.	<b>1</b>
Einbauort	<b>auf der Berme am WDL Achse 20</b>		
Gesamtschichtdicke	<b>240 µm</b>	Beschichtete Fläche	<b>1 m2</b>
Bezeichnung	<b>Rohrgeländer</b>		
Ausführende Firma	<b>Metallerzeugnisse Uwe Stockmann GmbH, Gräfenheinischer Str. 13, 06773 Jüdenberg</b>		
Einbaujahr	<b>2006</b>		
Bemerkung			



## 7 Prüfung / Zustand

### 7.1 Prüfanweisungen

Prüfpflicht  
Prüfanweisungen  
Tauchereinsatz **Nicht erforderlich**  
Prüfung elektrischer Anlagen **Nicht erforderlich**  
Prüfung maschineller Anlagen **Nicht erforderlich**  
Setzungsmessung  
Prüfung Lichtraumprofil

### 7.2 Notwendige Prüffahrzeuge, Prüfgeräte

Einsatzdauer (Tage)	Gerät
<b>1,0 Tage</b>	<b>Mobiler Unterflurwagen, Bühnenlänge bis 16 m, LSW nicht übergreifend</b>

Bemerkung **Mobiler Unterflurwagen, Bühnenlänge bis 16 m, LSW nicht übergreifend**  
**LB 7 der Fa. Easy-Lift**

### 7.3 Durchgeführte Prüfungen

Art	Datum	Zyklus	Zustand
<b>Einfache Prüfung</b>	<b>14.09.2016</b>	<b>72 Monate</b>	<b>2,3</b>
<b>Hauptprüfung</b>	<b>30.01.2014</b>	<b>72 Monate</b>	<b>2,0</b>
<b>H1 Hauptprüfung vor der Abnahme</b>	<b>20.09.2006</b>	<b>72 Monate</b>	<b>2,0</b>

## 7 Prüfung / Zustand

### 7.4 Schäden

#### Überbau - Plattenbalkenbrücke, Trägerrostbrücke

[2] S=0, V=0, D=1 BSP-ID 006-01-  
Seitenfläche des Balkens, Betonoberfläche, Gering,  
Schrägrisse Rissbreite 0,1 - < 0,2 mm, Anzahl: 3 Stück,  
Vorne und hinten am Bauwerk, Rechts, Unterseite, vorn  
rechts 2 Stk. Schrägrisse  
hinten rechts 1Stk. Schrägriss, Bild:13H\_PLATTE DES  
PLATTENBALKENS VORN  
RECHTS\_SCHRÄGRISSE



13H\_PLATTE DES PLATTENBALKENS VORN  
RECHTS\_SCHRÄGRISSE

#### Unterbau - Widerlager

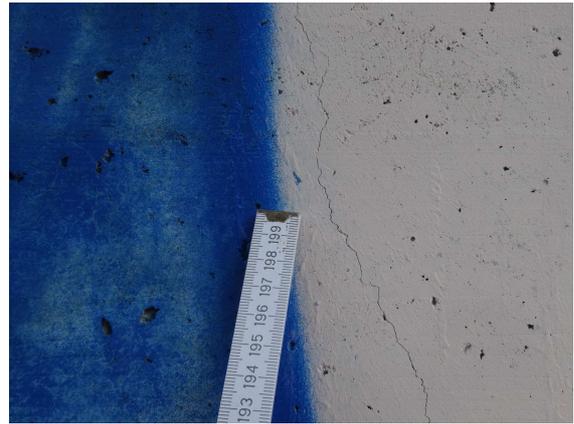
[23] S=0, V=0, D=0 BSP-ID 020-01  
Widerlager, Bereichsweise, Graffiti, Beide Widerlager,  
Vorne und hinten am Bauwerk, Quer durchgehend

[15] S=0, V=0, D=1 BSP-ID 021-99  
Widerlagerwand, Betonkante, Gering, Abgeplatzt,  
Anzahl: 1 Stelle(n), Widerlager hinten, Rechts, 0,30 m ab  
Geländeoberkante, Durchmesser: 10cm, Tiefe: bis 1,0  
cm, Bild:S15 BETONKANTE AM WDL  
ABGEPLATZT



S15 BETONKANTE AM WDL ABGEPLATZT

[6] S=0, V=0, D=1 BSP-ID 025-03  
Widerlagerwand, Betonoberfläche, Ein Stück, Längsriss,  
Breite 0,2 mm, Länge: 2,500 m, Widerlager vorn, Mitte  
quer, Vorderseite, ab Geländeoberkante, über und unter  
Entwässerungsrohr, Bild:S06 LÄNGSRISSE IM WDL  
VORN



S06 LÄNGSRISSE IM WDL VORN

[36] S=0, V=0, D=1 BSP-ID 025-02  
Widerlagerwand, Beton, Vereinzelt, Netzrisse Rissbreite  
< 0,1 mm, Widerlager hinten, Bild:S36 NETZRISSE IN  
WDL HINTEN



S36 NETZRISSE IN WDL HINTEN

## 7 Prüfung / Zustand

### 7.4 Schäden

[11] S=0, V=0, D=1 BSP-ID 021-08

Lagersockel, Betonoberfläche, Gering, Abgeplatzt, Widerlager hinten, 2-tes Bauteil von rechts, Außen, Oberkante

[39] S=0, V=0, D=1 BSP-ID 025-02

Flügel, Beton, Vereinzelt, Netzrisse Rissbreite 0,1 - < 0,2 mm, Alle Flügel, Bild:S38 NETZRISSE AN FLÜGELWÄNDEN



S38 NETZRISSE AN FLÜGELWÄNDEN

[38] S=0, V=0, D=1 BSP-ID 025-02

Flügelgesims, Beton, Stellenweise, Längsrisse Rissbreite 0,1 - < 0,2 mm, Vorne und hinten am Bauwerk, Beidseitig, Bild:S38 LÄNGSRISSE IM FLÜGELGESIMS



S38 LÄNGSRISSE IM FLÜGELGESIMS

### Lager - Verformungslager mit zweiachsiger Festhaltung

[3] S=0, V=0, D=1 BSP-ID 214-10

Plattenbalken / Trägerrost, Unterstopfung, Mörtel, Ein Stück, Längsrisse Rissbreite < 0,1 mm, Widerlager vorn, 1-tes Bauteil von links, Senkrecht, ringsum

### Lager - Ausstattungsdetails Lager

[19] S=0, V=0, D=0 BSP-ID 214-01

Plattenbalken / Trägerrost, Typenschild, Ein Stück, Gebrochen / abgebrochen, Widerlager vorn, Linke Seite

### Fahrbahnübergang - Konstruktion mit 1 Dichtprofil

[25] S=1, V=0, D=2 BSP-ID 226-02

Konstruktion mit 1 Dichtprofil, Vollständig, Schmutzablagerung, Am Ende des Überbaus, Quer durchgehend, Oben auf dem Bauwerk, Unterhaltungsmangel, Bewegung eingeschränkt, Maßnahme {1}, Bild:S25 ÜKO HINTEN AM BW VERSCHMUTZT



S25 ÜKO HINTEN AM BW VERSCHMUTZT

[35] S=0, V=0, D=2 BSP-ID 226-07

Randprofil, Beschichtung, Beginnend, Abwitternde Beschichtung, Untergrund rostig, Anzahl: 1 Stück, Hinten am Bauwerk, Quer durchgehend, Oberseite, zudem löst sich das Fugenmaterial zwischen Üko & Kappe, Bild:S35 ÜKO BEGINNEND ANGEROSTET

## 7 Prüfung / Zustand

### 7.4 Schäden



S35 ÜKO BEGINNEND ANGEROSTET

#### Kappe

[5] S=1, V=0, D=2 BSP-ID 259-04

Kappe, Fugenfüllung der Querfuge, Stellenweise, Nicht entfernt, Widerlager vorn, Beidseitig, Unterseite, Schalungsbehelf in den Raumfugen nicht entfernt, Bild:13H\_GESIMSUNTERSICHT VORN RECHTS\_SCHALUNGSBEHELFE NICHT ENTFERNT



13H\_GESIMSUNTERSICHT VORN RECHTS\_SCHALUNGSBEHELFE NICHT ENTFERNT

[37] S=0, V=0, D=1 BSP-ID 230-09

Kappe, Beton, Eine Stelle, Abgeplatzt, Vorne am Bauwerk, Links, Oberseite, Bild:S37 ABPLATZUNG AN KAPPENBERSEITE



S37 ABPLATZUNG AN KAPPENBERSEITE

[29] S=0, V=0, D=1 BSP-ID 230-04

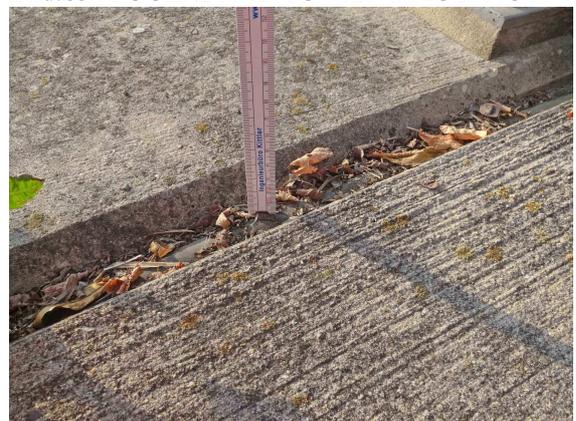
Kappe, Betonoberfläche, Stellenweise, Netzrisse Rissbreite 0,1 - < 0,2 mm, Gesamtes Bauteil, Beidseitig, längs und quer, bis ins Gesims verlaufend, Bild:S29 NETZRISSE IN KAPPENBERSEITE



S29 NETZRISSE IN KAPPENBERSEITE

[34] S=0, V=0, D=1 BSP-ID 259-02

Kappe, Fugenband der Querfuge, Stellenweise, Zu tief, Vorne am Bauwerk, Beidseitig, Oben auf dem Bauwerk, Bild:S34 FUGENBAND ZU TIEF EINGEBAUT



S34 FUGENBAND ZU TIEF EINGEBAUT



## 7 Prüfung / Zustand

### 7.4 Schäden

[8] S=0, V=0, D=1 BSP-ID 230-17

Gesims, Schalungsreste an der Betonoberfläche, Ein Stück, Nicht entfernt, Widerlager vorn, Vorne am Bauwerk, Unter der Kappe links, Innen, beschichtete Sperrholzplatte

#### Schutzeinrichtungen

[32] S=0, V=1, D=0 BSP-ID 233-02

Schrammbord, Eine Stelle, Zu hoch, Gesamtes Bauteil, Hinter dem Bauwerk, Fahrbahnrand, Rechte Seite, in Fahrtrichtung Klein Schierstedt am Fahrbahnrand rechts, nicht gem. RIZ-ING "Was 8 / Blatt 2" , zudem Schrammbord gebrochen, Maßnahme {2}, Bild:S32 SCHRAMMBORD ZU HOCH



S32 SCHRAMMBORD ZU HOCH

#### Beläge

[26] S=0, V=1, D=0 BSP-ID 241-14

Fahrbahnbelag, Stellenweise, Schmutzablagerung, Gesamtes Bauteil, Längs durchgehend, Fahrbahnrand, Linke und rechte Seite, Unterhaltungsmangel, beginnender Bewuchs, Maßnahme {1}, Bild:S26 FAHRBAHNRÄNDER VERSCHMUTZT



S26 FAHRBAHNRÄNDER VERSCHMUTZT

[24] S=0, V=0, D=1 BSP-ID 241-08

Fahrbahnbelag, Fugenfüllung zwischen Belag und Bord, Teilweise, Herausgequollen, Gesamtes Bauteil, Längs durchgehend, Fahrbahnrand, Linke und rechte Seite, vorgequollen, Maßnahme {6}

[28] S=0, V=1, D=1 BSP-ID 241-13

Fahrbahnbelag, Gussasphalt, Flächendeckend, Uneben, Gesamter Überbau, Längs durchgehend, Fahrbahnstreifen, zudem vereinzelt oberflächennahe Risse, Maßnahme {6}, Bild:S28 FAHRBAHNBELAG UNEBEN



S28 FAHRBAHNBELAG UNEBEN

[33] S=0, V=1, D=2 BSP-ID 241-02

Fahrbahnbelag, Eine Stelle, Absackung mit Riss, Tiefe: 1,0 cm, Widerlager vorn, Am Anfang des Überbaus, Quer durchgehend, Fugenverguss an Teilinstandsetzungen des Belags am Überbauanfang und -ende allg. gerissen, Maßnahme {5}, Bild:S33 FAHRBAHNÜBERGANG GERISSEN



S33 FAHRBAHNÜBERGANG GERISSEN



## 7 Prüfung / Zustand

### 7.4 Schäden

#### Gelände

[31] S=0, V=1, D=0 BSP-ID 251-08

Befestigte Fläche, Pflasterung, Teilweise, Bewachsen, Gesamtes Bauteil, Vorne und hinten am Bauwerk, Quer durchgehend, Oben und unten, Unterhaltungsmangel, alle Bankette, alle Böschungen im Bereich der Widerlager, Maßnahme {1}

[30] S=0, V=0, D=2 BSP-ID 251-02

Rasengittersteine, Boden, Bereichsweise, Ausgewaschen, Vor Widerlager hinten, Hinten am Bauwerk, Quer durchgehend, Unter dem Bauwerk, Maßnahme {3}, Bild:S30 BÖSCHUNGS MIT RASENGITTERSTEINE AUSGEWASCHEN



S30 BÖSCHUNGS MIT RASENGITTERSTEINE AUSGEWASCHEN

[21] S=0, V=0, D=1 BSP-ID 251-02

Berne im Bereich des Widerlagers, Pflasterung, Eine Stelle, 2 - 5 cm abgesackt / gesetzt, Widerlager vorn, Vorne am Bauwerk, Mitte quer, Unter dem Bauwerk, Oberflächenwasserableitung nicht gewährleistet, unterhalb des Entwässerungsrohrs, Maßnahme {3}

[27] S=0, V=1, D=0 BSP-ID 251-09

Bankett, Pflasterung, Alle, 2 - 5 cm abgesackt / gesetzt, Beide Widerlager, Vorne und hinten am Bauwerk, Bankett, Linke und rechte Seite, zudem Kappenapflasterung beginnend bewachsen, Maßnahme {3}, Bild:S27 KAPPENANPFLASTERUNG ABGESACKT



S27 KAPPENANPFLASTERUNG ABGESACKT

#### Beschilderung

[22] S=0, V=0, D=0 BSP-ID 250-01

Brücke, Schild der Dienstwegbeschilderung, Alle, Fehlt, Beide Widerlager, Vorne und hinten am Bauwerk, Linke und rechte Seite, jeweils oberhalb der Böschungstreppen



## 7 Prüfung / Zustand

### 7.5 Bewertung

#### Standsicherheit (max S = 1)

Der Mangel/Schaden beeinträchtigt die Standsicherheit des Bauteils, hat jedoch keinen Einfluss auf die Standsicherheit des Bauwerks. Schadensbeseitigung im Rahmen der Bauwerksunterhaltung.

#### Verkehrssicherheit (max V = 1)

Der Mangel/Schaden hat kaum Einfluss auf die Verkehrssicherheit; die Verkehrssicherheit ist gegeben.

Schadensbeseitigung im Rahmen der Bauwerksunterhaltung.

#### Dauerhaftigkeit (max D = 2)

Der Mangel/Schaden beeinträchtigt die Dauerhaftigkeit des Bauteils und kann langfristig auch zur Beeinträchtigung der Dauerhaftigkeit des Bauwerks führen. Die Schadensausbreitung oder Folgeschädigung anderer Bauteile kann nicht ausgeschlossen werden.

Schadensbeseitigung mittelfristig erforderlich.

Wegen Schäden an folgenden Bauteilen:

- Konstruktion mit 1 Dichtprofil
- Randprofil
- Kappe
- Fahrbahnbelag
- Rasengittersteine

### Zustandsnote: 2,3

### 7.6 Empfehlungen

#### Maßnahmenempfehlung {1}

<u>Art der Leistung</u>	<b>Betriebliche Unterhaltung / Reinigungsarbeiten (ohne ME -H-)</b>	
Menge	--	Geschätzte Kosten -- EURO
Dauer der Maßnahme		Ausführungsjahr
Dringlichkeit	<b>Umgehend</b>	
Maßnahmenfixierung	<b>Keine Maßnahme festgelegt</b>	
Projektbezeichnung	<b>Unterhaltungsarbeiten</b>	
Bemerkung	[25] - FÜK [26] - Fahrbahn [31] - Bewuchs	

#### Zugeordnete Schäden:

[25], [26], [31]

#### Maßnahmenempfehlung {2}

<u>Art der Leistung</u>	<b>Schutzeinrichtung Instandsetzung</b>	
Menge	2	Geschätzte Kosten 500 EURO
Dauer der Maßnahme		Ausführungsjahr
Dringlichkeit	<b>Kurzfristig</b>	
Maßnahmenfixierung	<b>Keine Maßnahme festgelegt</b>	
Projektbezeichnung		
Bemerkung	[32] - Schrammbord	

#### Zugeordnete Schäden:

[32]



## 7 Prüfung / Zustand

### 7.6 Empfehlungen

(Fortsetzung)

#### Maßnahmenempfehlung {3}

<u>Art der Leistung</u>	<b>Böschungsbefestigung instand setzen (m<sup>2</sup> Böschungsfläche -H-)</b>
Menge	<b>4</b> Geschätzte Kosten <b>600 EURO</b>
Dauer der Maßnahme	Ausführungsjahr
Dringlichkeit	<b>Kurzfristig</b>
Maßnahmenfixierung	<b>Keine Maßnahme festgelegt</b>
Projektbezeichnung	
Bemerkung	<b>[21, 30] - Pflasterung der Berme [27] - Bankett</b>

#### Zugeordnete Schäden:

[21], [27], [30]

#### Maßnahmenempfehlung {5}

<u>Art der Leistung</u>	<b>Kleinflächige Erneuerung / Instands. des Fahrbahnbelages (m<sup>2</sup> Instands-fl -A-)</b>
Menge	<b>5</b> Geschätzte Kosten <b>175 EURO</b>
Dauer der Maßnahme	Ausführungsjahr
Dringlichkeit	<b>Mittelfristig</b>
Maßnahmenfixierung	<b>Keine Maßnahme festgelegt</b>
Projektbezeichnung	
Bemerkung	<b>[33] - Querfuge (Abs-Fuge)</b>

#### Zugeordnete Schäden:

[33]

#### Maßnahmenempfehlung {6}

<u>Art der Leistung</u>	<b>Vollständige Erneuerung / Instands. des Fahrbahnbelages (m<sup>2</sup> Instands-fl -A-)</b>
Menge	<b>100</b> Geschätzte Kosten <b>3.000 EURO</b>
Dauer der Maßnahme	Ausführungsjahr
Dringlichkeit	<b>Mittelfristig</b>
Maßnahmenfixierung	<b>Keine Maßnahme festgelegt</b>
Projektbezeichnung	
Bemerkung	<b>[24, 28] - Fahrbahnbelag (Deckschicht) + Fugen</b>

#### Zugeordnete Schäden:

[24], [28]



## **8 Planung / Bau / Verwaltung**

### **8.1 Entwürfe, Berechnungen**

Bauteil **Gesamtes Teilbauwerk**  
Art **Datenerfassung**  
Aufsteller **Ingenieurbüro Kittler, Friedrichsauer Str. 3, 06449 Schadeleben**  
Bearbeiter **Dipl.-Ing. Ingo Kittler**  
Aufstellungsjahr **2017**  
Bemerkungen **Erstellung Bauwerksbuch**

Bauteil **Gesamtes Teilbauwerk**  
Art **Statische Berechnung**  
Aufsteller **IBV GMBH, Reichardstr. 7, 06114 Halle/S.**  
Bearbeiter **Dipl.-Ing. Kniewel**  
Aufstellungsjahr **2006**

Bauteil **Gesamtes Teilbauwerk**  
Art **Ausführungspläne**  
Aufsteller **IBV GMBH, Reichardstr. 7, 06114 Halle/S.**  
Bearbeiter **Dipl.-Ing.(FH) Herpell**  
Aufstellungsjahr **2006**

Bauteil **Gesamtes Teilbauwerk**  
Art **Datenerfassung**  
Aufsteller **IBV GMBH, Reichardstr. 7, 06114 Halle/S.**  
Bearbeiter **Dipl.-Ing.(FH) Herpell**  
Aufstellungsjahr **2006**

Bauteil **Gesamtes Teilbauwerk**  
Art **Statische Prüfung**  
Aufsteller **Gocht & Mensch Ingenieure GbR, Wiener Str. 80, 01217 Dresden**  
Bearbeiter **Prof. Dr.-Ing. Roland Gocht**  
Aufstellungsjahr **2006**



## 8 Planung / Bau / Verwaltung

### 8.1 Entwürfe, Berechnungen

(Fortsetzung)

Bauteil **Gesamtes Teilbauwerk**  
Art **Bauwerksentwurf**  
Aufsteller **ARGE-Aschersleben1, Vogelsang 18, 06449 Aschersleben**  
Bearbeiter **Dipl.-Ing Hopf & Dipl.-Ing. Gose**  
Aufstellungsjahr **2005**

Bauteil **Gesamtes Teilbauwerk**  
Art **Vermessung**  
Aufsteller **Jenrich & Minning GmbH, Hohenwarsleber Str. 6, 39326 Dahlenwarsleben**  
Bearbeiter **Herr Jenrich**  
Aufstellungsjahr **2005**

Bauteil **Gesamtes Teilbauwerk**  
Art **Baugrundgutachten**  
Aufsteller **GGU, Werner-von-Siemens-Ring 13a, 39116 Magdeburg**  
Bearbeiter **Dr.-Ing. P.Grubert, Dipl.-Ing.B.Kröber**  
Aufstellungsjahr **2001**  
Bemerkungen **GGU = Gesellschaft für Grundbau und Umwelttechnik**

### 8.2 Verwaltungsmaßnahmen, Sondervereinbarungen

Keine Angaben

### 8.3 Bau- und Erhaltungsmaßnahmen

Maßnahme **Brücke im Zuge des Weges über die DB AG(Bahn km 154,473)**  
Art **Neubau des Teilbauwerks**  
Veranlassung  
Auftraggeber **Tiefbauamt Aschersleben**  
Auftragnehmer **Matthäi Bauunternehmen GmbH & Co KG, NL Dessau**  
Auftragssumme **768 447,59** EUR Abschlags-/Abrechnungssumme **856 455,15** EUR  
Baubeginn **19.10.2005** Bauende **20.10.2006**  
Baujahr **2006** Ablauf der Frist für Mängelansprüche **06.11.2011**  
Bauüberwachg. **Dr. Löber IGV mbH, Berliner Str. 140, 06116 Halle**



## **8 Planung / Bau / Verwaltung**

### **8.3 Bau- und Erhaltungsmaßnahmen**

**(Fortsetzung)**

#### ***Kosten***

Art **Neubau (m<sup>2</sup> Bauwerksfläche)**

Menge **116,000**

Kostenträger **Stadt Aschersleben**

Titel

Haushaltsjahr **2006**

Ausgabe **856 455,15 EUR**



## 9 Sachverhalt

### Straßen im Bauwerksbereich

Straße	Von Abschn.-nullpunkt	Nach Abschn.-nullpunkt	Netzkn.-abschnitt	Station Anfang	Station Mitte	Station Ende	Betriebs-KM Mitte	Lage	Baulast	Amt	AM/SM	UI	OD
<b>G 0</b>				<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,000</b>	<b>oben</b>	<b>Gemeind</b>			<b>Gemeind</b>	<b>O</b>

**Straße** **G 0**  
**Lage** **Oben liegend**  
**Sachverhalt** **Gemeindestraße**  
**Name** **Weg über die DB AG bei Bahn Km 153,472**  
**Unterh. zuordn.** **Ja**

### Strasseninfo G 0

**Amt**  
**Meisterei**

	Anzahl Fahrstreifen	Minimale Durchfahrtsbreite	Nutzbare Fahrbahnbreite
in Stat.richtung	<b>2</b>	<b>5,50 m</b>	<b>4,50 m</b>
geg. Stat.richtung	<b>2</b>	<b>5,50 m</b>	<b>4,50 m</b>

**Baulastträger** **Gemeinde / Bezirk**  
**UI-Partner** **Gemeinde / Bezirk**  
**Ortsdf./fr.Strecke** **Ortsdurchfahrt** **Abst.v.d.Bestandsachse** **--**  
**Routing 1**  
**Routing 2**  
**Umfahrt Schwer.**  
**Umfahrt ÖPNV**  
**Umfahrt PKW**

### Beläge G 0

**Schichtnummer** **2**  
**Art** **Gussasphalt, Bindemittel Bitumen**  
**Einbauort** **Überbau - beidseitig entlang der Borde auf der Schutzschicht (Breite ca. 30 cm)**  
**Einbaujahr** **2006** **Einbaumonat** **6**  
**Schichtdicke** **40 mm**  
**Fläche** **14 m<sup>2</sup>**  
**Ausführ. Firma** **Asphaltmischwerke Kemna Leipzig GmbH**



## 9 Sachverhalt

(Fortsetzung)

### Beläge G 0

Schichtnummer **2**  
Art **Gussasphalt, Bindemittel Bitumen**  
Einbauort **Überbau - Einbau zwischen den vorgelegten Randstreifen**  
Einbaujahr **2006** Einbaumonat **6**  
Schichtdicke **40 mm**  
Fläche **92 m<sup>2</sup>**  
Ausführ. Firma **Asphaltmischwerke Kemna Leipzig GmbH**

Schichtnummer **1** **Deckschicht**  
Art **Gussasphalt, Bindemittel Bitumen**  
Einbauort **Überbau - zwischen den Kappen in voller Breite(ohne vorgelegten Randstreifen)**  
Einbaujahr **2006** Einbaumonat **6**  
Schichtdicke **35 mm**  
Fläche **106 m<sup>2</sup>**  
Ausführ. Firma **Asphaltmischwerke Kemna Leipzig GmbH**

### Strecke 6118, Berlin-Blankenheim

Lage **Unten liegend**  
Sachverhalt **Gleis der DB, nicht elektrifiziert**  
Anzahl Gleise **0**  
Bemerkung **zweigleisig**



## 11 Bauwerksbilder

### DRAUFSICHT RI SÜD



### SEITENANSICHT\_2013





## 11 Bauwerksbilder

(Fortsetzung)

### UNTERSICHT RI SÜD





**12 Sonstige Anlagen**

**Keine Angaben**