

Technical drawing of a bridge cross-section, showing two piers (West and Ost) and the bridge deck. The drawing includes dimensions, elevations, and material specifications.

**Bridge Deck and Piers:**

- Bridge Deck Width: 6.00 m
- Pier Width: 4.0 m
- Bridge Deck Thickness: 4.0 cm Asphaltbeton AC 11 DN, 3.5 cm Gussasphaltschutzschicht MA 11 N, 0.5 cm bit. Abdichtung gem. ZTV-ANG Teil 7, Abschnitt 1 inkl. Versiegelung, 40 cm Stahlbetondecke

**Bridge Deck Details:**

- Ungebundene Befestigung nach DWA-A 904 Bl. 8.3a Zeile 2 Spalte 1: 5.0 cm Deckschicht, 40 cm Tragschicht Schotter
- Fahrbahnschulter (RZ ABS 4) Detail "A"
- Fahrbahnschulter (RZ ABS 4) Detail "A"

**Bridge Deck Dimensions:**

- Stützweite = 6.65 m
- Lichte Weite = 6.00 m
- Stützweite = 6.65 m
- Lichte Weite = 6.00 m

**Bridge Deck Elevation:**

- 99.71
- 99.52
- 99.78
- 99.80
- 99.77
- 99.93
- 99.53
- 99.51

**Bridge Deck Slope:**

- 6.0%
- 6.0%

**Bridge Deck Cross-Section:**

- Lehmbenue mit Steinsatz
- 10 cm Sauberkeitsschicht C12/15
- Flügel
- 45.0°
- 45.0°

**Bridge Deck Foundation:**

- Gründungsstiele gem. Empfehlung geotechnischer Bericht vom 18.09.2020
- Abgesenkte Schließbefestigung im Brückenbereich zum Schutz gegen Auskolkung (Lehmschle mit Steinschüttung d=63 bis 180 mm)

**Bridge Deck Dimensions (Plan View):**

- 1.10
- 0.65
- 0.75
- 0.75
- 0.65
- 1.10
- 1.30
- 1.22
- 1.22
- 1.26
- 6.00

**Bridge Deck Elevation (Plan View):**

- 99.71
- 99.52
- 99.78
- 99.80
- 99.77
- 99.93
- 99.53
- 99.51

**Bridge Deck Slope (Plan View):**

- 6.0%
- 6.0%

**Bridge Deck Cross-Section (Plan View):**

- Lehmbenue mit Steinsatz
- 10 cm Sauberkeitsschicht C12/15
- Flügel
- 45.0°
- 45.0°

**Bridge Deck Foundation (Plan View):**

- Gründungsstiele gem. Empfehlung geotechnischer Bericht vom 18.09.2020
- Abgesenkte Schließbefestigung im Brückenbereich zum Schutz gegen Auskolkung (Lehmschle mit Steinschüttung d=63 bis 180 mm)

[illegible]

Technical drawing of a concrete foundation for a building. The drawing shows a cross-section of the foundation with dimensions in meters. The top width is 5.76m, divided into three sections: 38cm, 2.50m, and 36cm. The bottom width is 5.00m, divided into three sections: 50cm, 4.76m, and 50cm. The height of the foundation is 1.00m. The drawing includes labels for 'Nord' (North) and 'Süd' (South). The foundation is labeled 'Fundament' and 'Bauweise'. The drawing also shows the 'Abbildung Ritz nicht 23' and 'Abbildung Ritz nicht 23'.

Technical drawing of a roof detail showing the connection between a concrete slab and a metal roof structure. The drawing includes labels for various components:

- Lüftungs- bzw. Kontrollöffnung  $\varnothing 12$ ,  $a = 500$  mm
- Langlöcher 20/50  $a=500$ mm
- T90 Schiene
- Deckschicht
- Schutzschicht bit. Abdichtung
- AF
- 4a

[illegible]

Querschnitt eines Straßenbelags mit einer 30cm Mulde und einer 2,0% Steigung. Die Mulde ist mit einer 30cm dicken Schicht gefüllt, die auf einer 10cm dicken Schicht liegt. Die Mulde ist 97,00m breit und hat eine Höhe von 98,36m. Die Steigung ist 2,0%.

Verankerung (RiZ GEL 3)  
RiZ GEL 14

-- Luftseitig --

-- Erdseitig --

30cm Mulde

2,0 %

98,36

97,00

AF

Hinterfüllbereich in Anlehnung an RiZ WAS 07

Versenkung durch die Hinterfüllung in sicherleitfähigen Schichten möglich

1,00

2,05 bis 3,10

1,65 bis 2,70

40

30

10

30

40

2,90

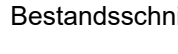
50

40

2,00

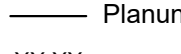
LL_F1_5_BW_02	Gewässersaubrauplan
LL_F1_5_BP_01	Abstelcken
LL_F1_5_SP_01	Schäpplan Fündente
LL_F1_5_SP_02	Schäpplan Wüderlager
LL_F1_5_SP_04	Schäpplan Überbau
LL_F1_5_SP_05	Schäpplan Flügel Achse 10
LL_F1_5_SP_04	Schäpplan Flügel Achse 20
LL_F1_5_BP_01	Bewehrungsplan Fundamente Achse 10
LL_F1_5_BP_02	Bewehrungsplan Fundamente Achse 20
LL_F1_5_BP_03	Bewehrungsplan Wüderlager Achse 10
LL_F1_5_BP_04	Bewehrungsplan Wüderlager Achse 20
LL_F1_5_BP_05	Bewehrungsplan Überbau
LL_F1_5_BP_06	Bewehrungsplan Flügel Achse 10
LL_F1_5_BP_07	Bewehrungsplan Flügel Achse 20
LL_F1_5_GP_01	Geländerplan Fündente
LL_F1_5_GP_01	Geländerplan Hölmgeländer
LL_F1_5_LA_01	Lageplan

### Schnitte



Bestandschnitt

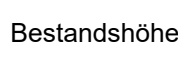
Bestandshöhe



Planungsschnitt

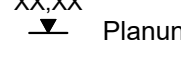
Planungshöhe

### Lageplan



Vermessungsdaten

Baugrunderkundung



geplanter Bauverlauf

Höhe ermittelt aus Vermessungsdaten

Änderungsindex				
Index	Datum	Name	Signum	Bemerkung
a				
b				
c				



LEBENDIGE  
LUPPE

Gefördert durch:



Bundesministerium  
für Umwelt, Naturschutz,  
kernere Sicherheit  
und Verbraucherschutz



Bundesamt für  
Naturschutz



Naturschutzfonds

Projektpartner

 **Stadt Leipzig**  
 Amt für Stadtplanung und Genossenschaft

 **NABU**  
 Landesverband Sachsen e.V.

 **UNIVERSITÄT LEIPZIG**

 **UFZ** **HELMHOLTZ**  
 Zentrum für Umweltforschung

 **Hochschule für Technik und Wirtschaft**  
 Leipzig

Das Projekt Lebendige Luppe wird durch das Bundesamt für Naturschutz mit Mitteln des Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz, nukleare Sicherheit und Verbraucherschutz im Rahmen des Bundesprogramms Biologische Vielfalt gefördert. Die Lebendige Luppe ist ein Schlüsselprojekt des Grünen Ringes Leipzig und des NABU Leipzig.

Lagebezug:	ETRS89/UTM33N	Höhenbezug:	DHHN2016
Landkreis:	Nordsachsen, Kreisfreie Stadt Leipzig	Gemeinde:	Stadt Leipzig, Stadt Schleuditz
Gemarkung:	Burghausen, Gundorf, Dölzig		

				<b>PROJEKT</b> BA4 Zschampert - Freianlagenplanung Ausführungsplan F1-Brücke, Bauvertragsplan
Geol.				
Bearb.				
Exp.				

Vertragsnr.: 67.42.-35.19 Phase: Ausführungsplanung	Plan-Nr.: LL_F1_5_BW_01	Maßstab: 1:10; Blatt: 1:20, 1:50, 1:20.000
--	-------------------------	---

Freigelegte Flächenverlässe	als Aufstellungsplan gleichzusetzen.	Die Umfesterhebung eines Halbes m
	Der Bauvorschrift Freigegeben	Bauausführung wird bestätigt:
Stadt Leipzig, Amt für Stadtgrün und Gewässer	Abt. Gewässerentwicklung	
Potsdam, den.....	Leipzig, den.....	den.....

[illegible]