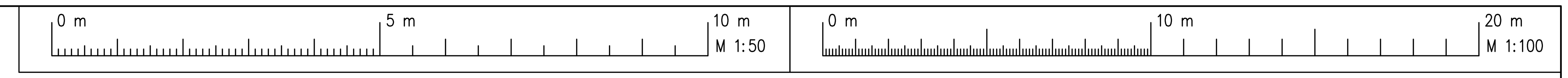
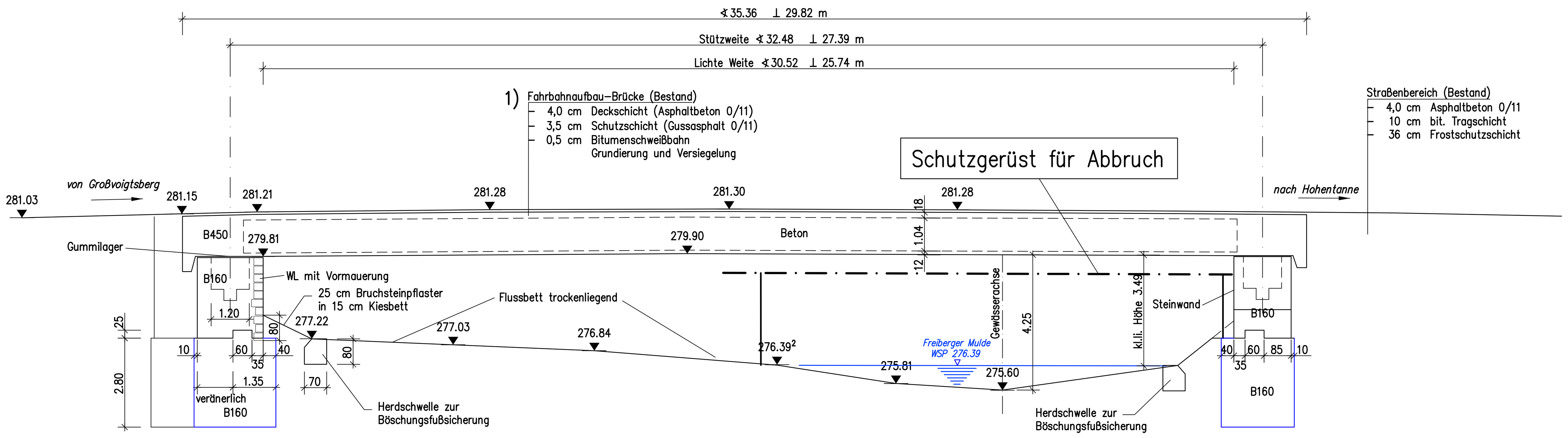
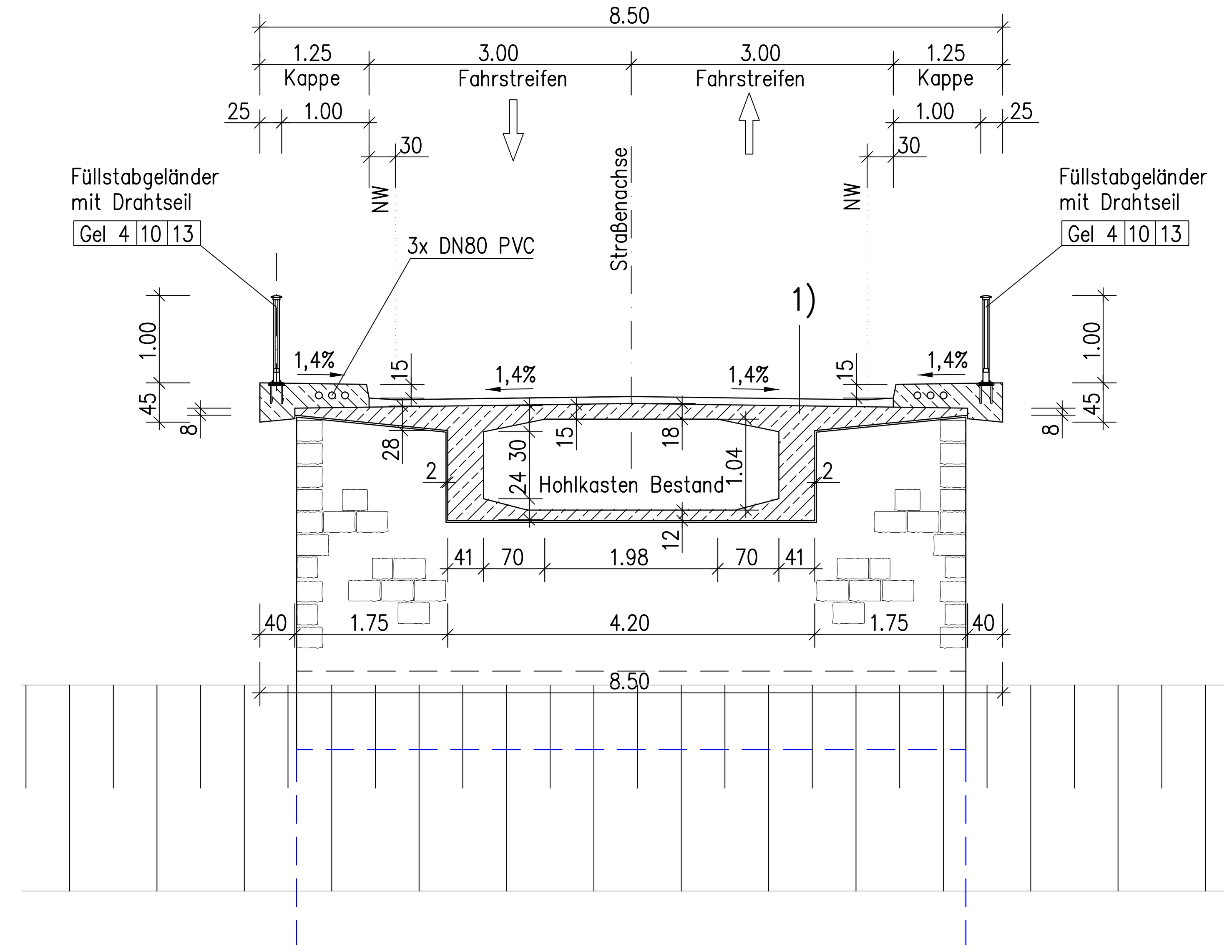


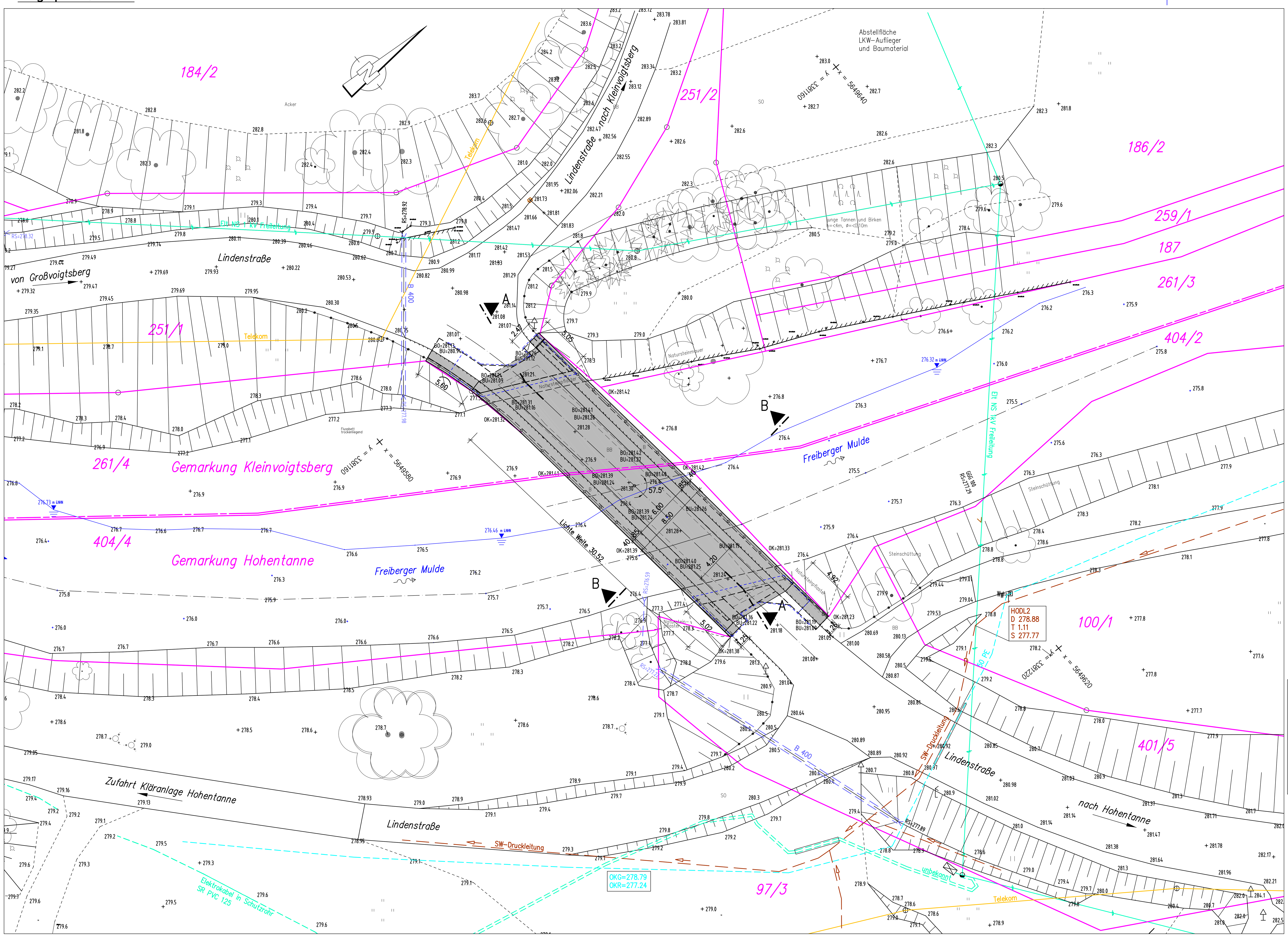
Längsschnitt A–A, M 1:100
in Brückenachse



Regelquerschnitt B–B, M 1:50



Lageplan, M 1:200



Baustoffangaben	Bestand			
Bauteil:	Beton	Baustahl	Betonstahl	Spannstahl
Gesims	C25/30LP	–	BSt 500/S	–
Überbau	B450	–	StA–III	Sp.St. 140/160
Auflagerbank	B225	–	StA–III	–
Widerlager/Fügel	B160	–	–	–
Fundament	B160	–	–	–

Bauwerksdaten	Bestand
Bauart	Spannbetonhohlkasten
Brückenklasse	DIN 1072 Bkl. 30
Militärlastklasse STANAG	––
Einzelstützweiten	∢ 32,48 m
Gesamtlänge zw. Endauflagern	∢ 32,48 m
Lichte Weite zw. Widerlagern	⊥ 25,74 m
Kleinste Lichte Höhe	4,25 m in Bachachse
Kreuzungswinkel	57,5°=63,9 gon
Breite zwischen Geländern	8,00 m
Brückenfläche	259,8 m²

Lage– und Höhenbezug ETRS 89/ DHHN 2016

Legende:

Versorgungsleitungen Bestand
- Regenwasserkanal (RW)
- Telekom Freileitung
- Elt 1 kV (NS) Freileitung
- Elt 1 kV (NS) Erdkabel
- Trinkwasser ZVWV
- Schmutzwasserkanal (SW) Druckltg.

Zeichenerklärung:

vorh. Brücke

Die Flurstücksgrenzen wurden der ALK grafisch entnommen und dienen nur der Übersicht!

Entwurfsbearbeitung:
INGENIEURBÜRO
Dipl.–Ing. Mario Kühnel
Döbraer Str. 17
01189 Dresden
Telefon: 0351 / 4 79 60 44 2
Fax–Nr.: 0351 / 4 42 42 92
E–Mail.: info@ingenieurbuero–kuehnel.de

Projekt–Nr.: P8302
Blatt–Nr.: 4

	Datum	Zeichen
Bearb.	26.01.2022	Kühnel
Gez.	26.01.2022	Schweigert
Gepr.	26.01.2022	Kühnel

	Geändert	Datum	Gezeichnet	Geprüft
d				
c				
b				
a				

Stadtverwaltung Großschirma
SB Straßenverwaltung und Wasserbau

Straßenklasse und Nr.: Stadtstraße
Streckenbezeichnung: Lindenstraße
Gemarkung: Kleinvoigtsberg/Hohentanne

Unterlage: 8
Blatt–Nr.: 1
Projekt–Nr.: P8302

Feststellungsentwurf

	Datum	Zeichen
Bearb.		
Gez.		
Gepr.		

Baumaßnahme/Bauwerk:
Ersatzneubau der Brücke über die Freiberger Mulde im Zuge der Lindenstraße in Hohentanne

ASB–Nr.:

Plandarstellung:
Bestandsplan Brücke 1965
Grundriss, Schnitte

Bauwerksplan

Maßstab: 1:50/100/200

Aufgestellt:

Geprüft:

Genehmigt:

BL (0.97 x 0.75 m)