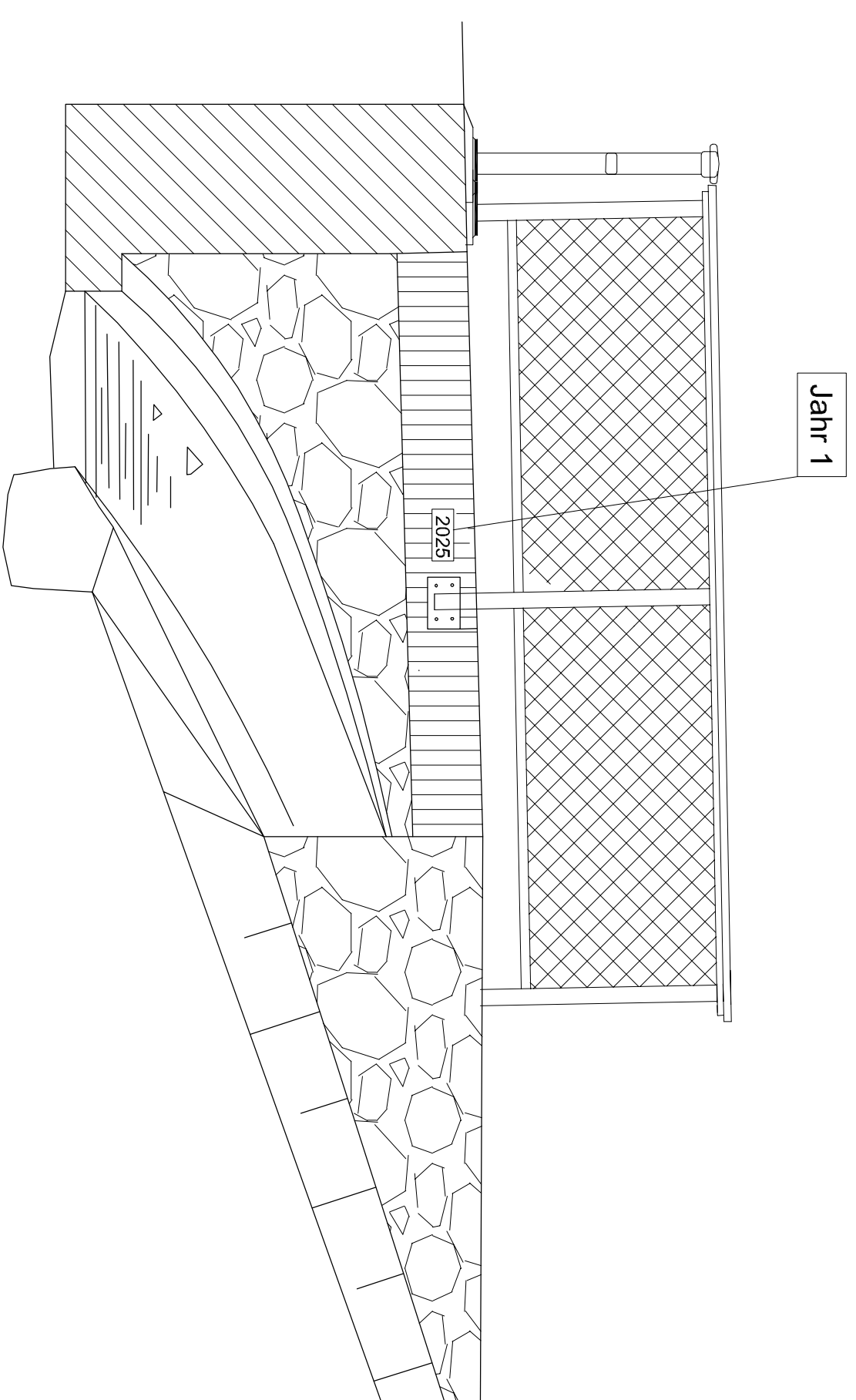
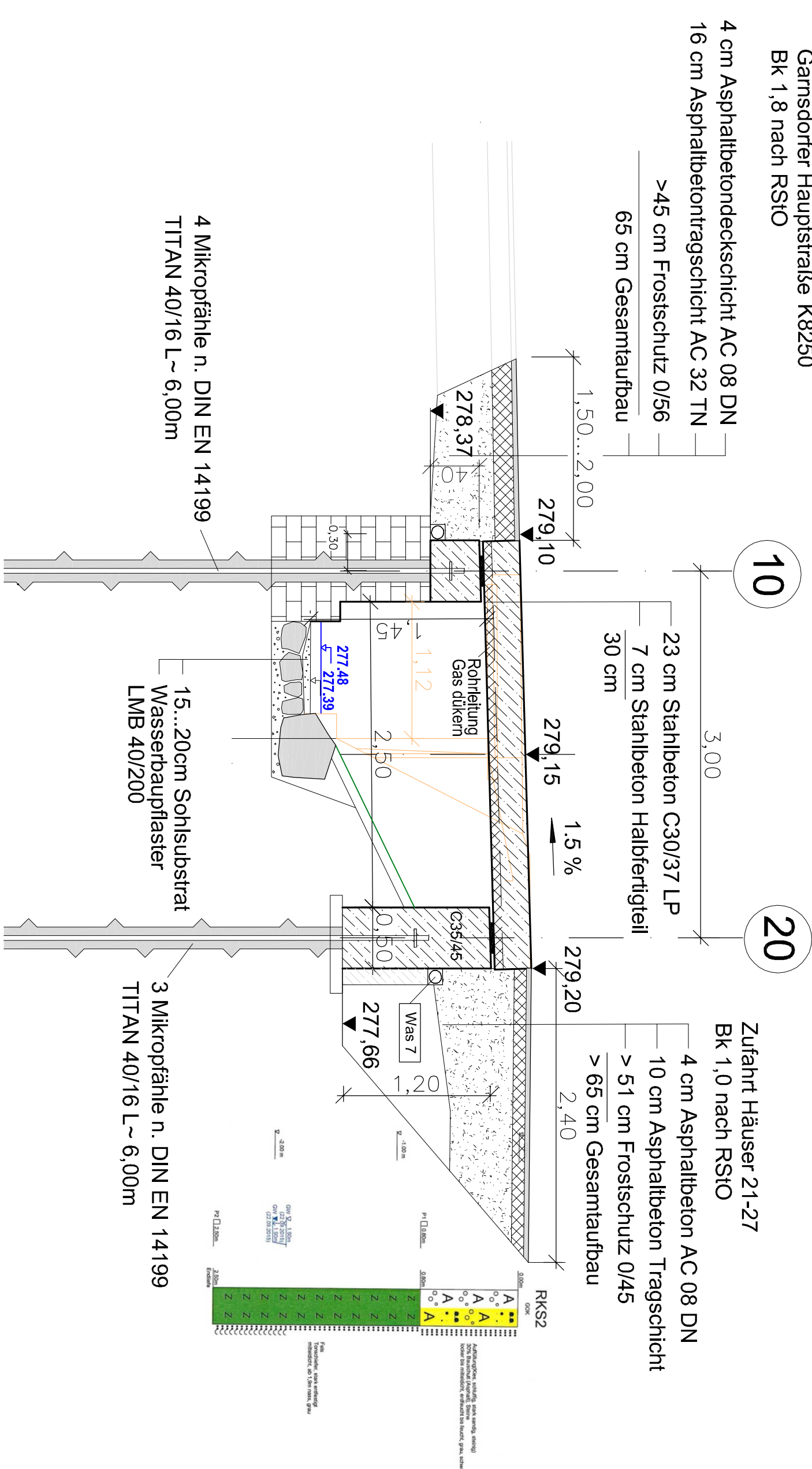


Ansicht

M 1:25



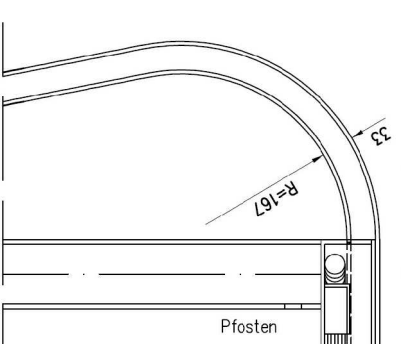
Längsschnitt A-A M 1:40



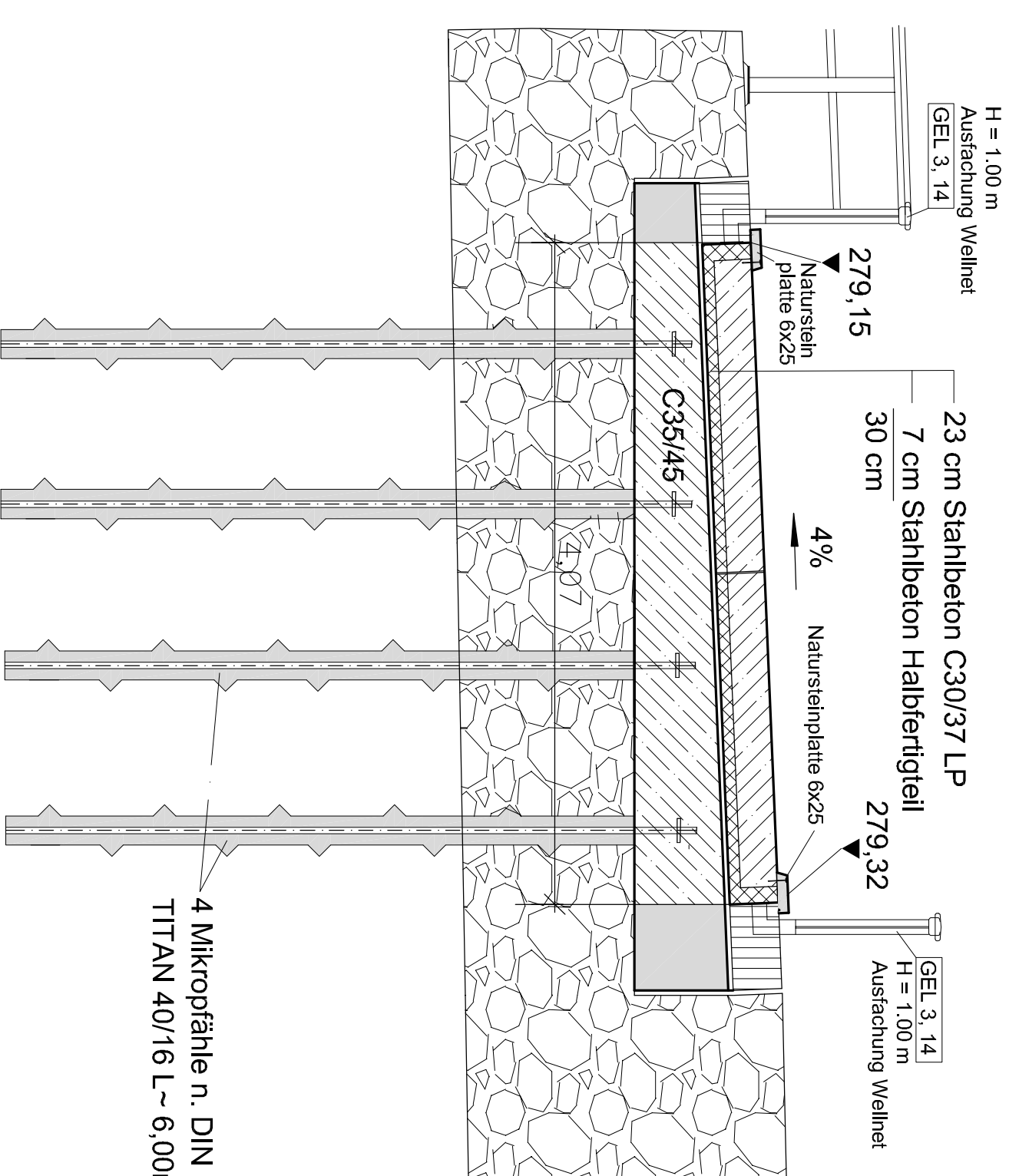
Grundriss M 1:75



Abschluss Geländer Gel 19



Querschnitt B-B M 1:40



Grundplan hergestellt:

Vermessungsbüro Stokkossa
 Dipl.-Ing. Dirk Stokkossa - Öffentlich bestellter Vermessungsingenieur
 Leipzig Straße 11, 06906 Rositz, Tel. (03737) 770970, info@vermessungsbuero-stokkossa.de

Gemarkung Garnsdorf (2117)
 Teilenerneuerung Brücke BW22 mit Querschnittsvergrößerung
 Lage- und Höhenplan mit Kästelerdarstellung

Höhensystem: DHHN 2016 Lagesystem: ETRS89 UTM3

gemessen	17.04.2024	Maßstab	1 : 150	Batt.-Nr.	1 von 1
bearbeitet	05.05.2024	Wahlher			

Adress-Nr.: 240653

ENDGÜLTIGE ABMESSUNGEN NACH STATISCHEN KONSTRUKTIVEN UND WIRTSCHAFTLICHEN ERFORDERNISSEN

Bauteil	Bodenkennwerte		Gutachten IB Hertig & Ingenieure Chemnitz		E _g E ₀	I _g s	z _{ul} s	c'
	Bodenst	γ	φ	γ'				
Fundamente	GW	21	32,5	11	E ₀	-	250	0
Hinterfüllung (ZTV E-Sib)	GW	20	32,5	10	E ₀	-	-	0

Baustoffkennwerte	Beton	Expositionskl.	Baustahl	Betonstahl	Spannstahl
Bauteil	C30/37-LP	Xc4, Xc4, Xc3	-	BSt 500 S	-
Überaufertigteil	C35/45	Xc4, Xc3, Xc1	-	BSt 500 S	-
Widerlager	-	-	-	-	-
Kappe	-	-	-	-	-
Kolkregel	C25/30	X0	-	-	-
Sauberkeitsschicht	C12/15	X0	-	-	-

BAUWERKSDATEN	Bauart	Stahlbeton - Spornbeton - Stahl - Verbund
Tragfähigkeit	DIN EN 1991-2/NA	
Stützweite	3,00 m	
Lichte Weite	2,50 m	
Lichte Höhe	1,45 m	
Breite zwischen den Geländern	3,21 m ... 4,92 m	
Bauwerksfläche	12,20 m ²	

Ausschreibung

Erwünschter:	Projekt-Nr.:	Datum:	Zielzeit:
	Bauh:		
	Gez:		
	Gepr:		
	Datum:	Gez:	Gepr:

Gemeindeverwaltung Lichtenau



Straßenklasse und Nr.: kommunal
 Streckenbezeichnung: Zufahrt Höhe Garnsdorfer Hauptstr. 21/27
 Gemarkung: Lichtenau OT Garnsdorf

Bauwerk/Baumstrahle:
 Ersatzneubau Anliegerbrücke Bw 22
 Garnsdorfer Hauptstraße 21/27 u. d. Garnsdorfer Bach
 in 09244 Lichtenau OT Garnsdorf

Prüfstellung:
 ASB-Nr.-Nr.:
 Bauwerksplan
 Maßstab: 1:25/40/75

Grundriss, Regelquerschnitt, Längsschnitt

Adressnr.:	Geprnt:	
Gemeindeverwaltung Lichtenau		
Lichtenau, den		
Gezeichnet:	Gemalngf:	