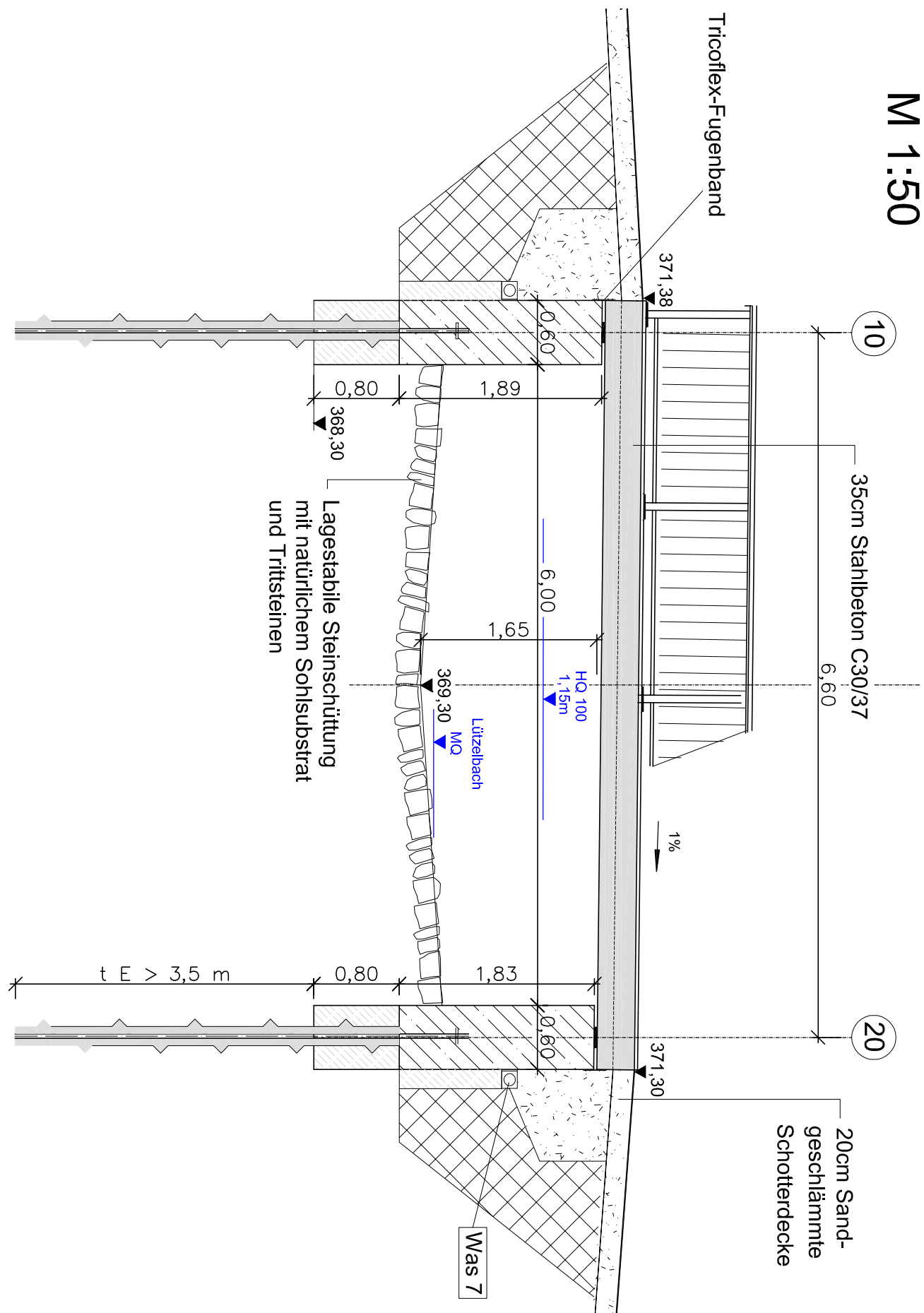
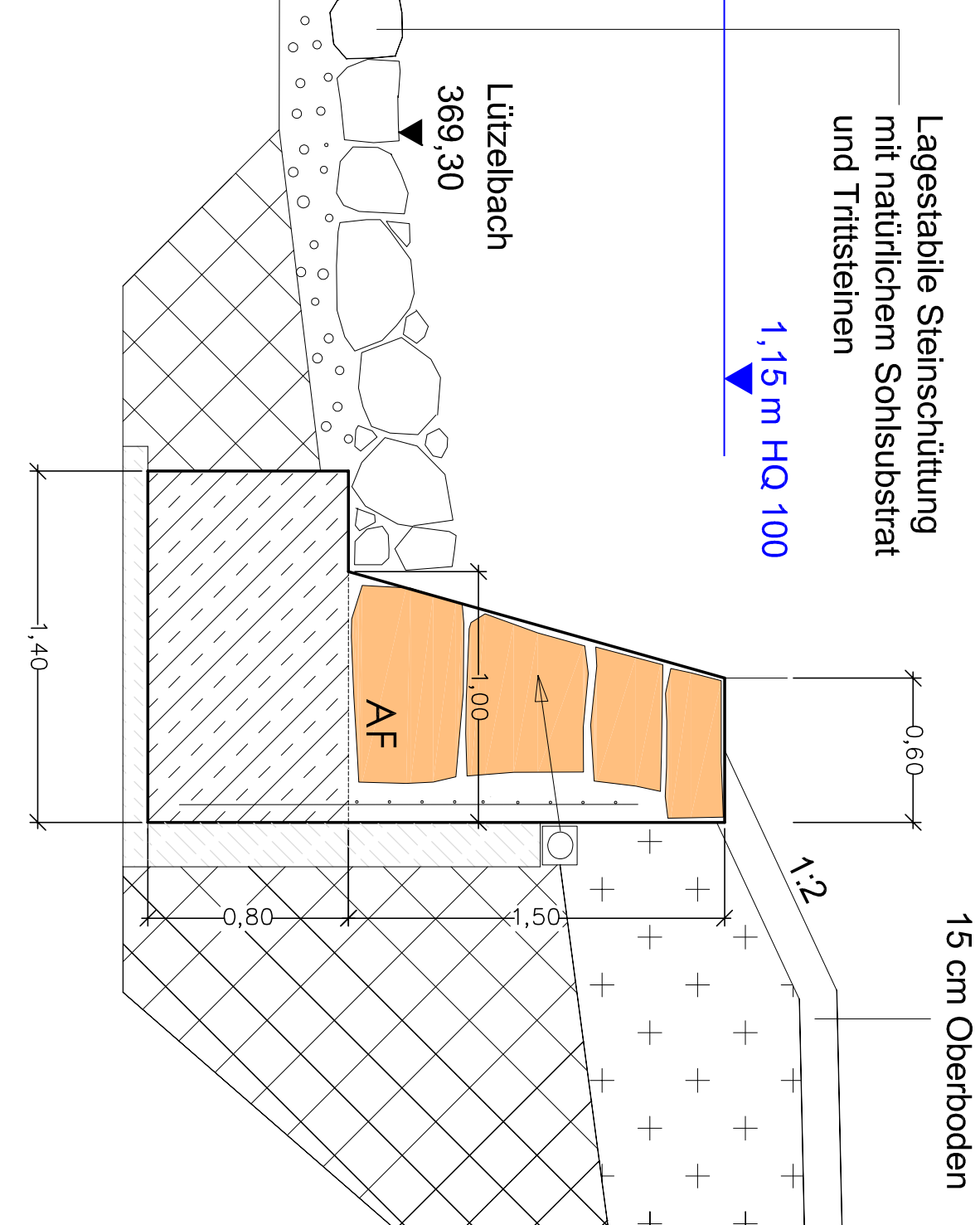


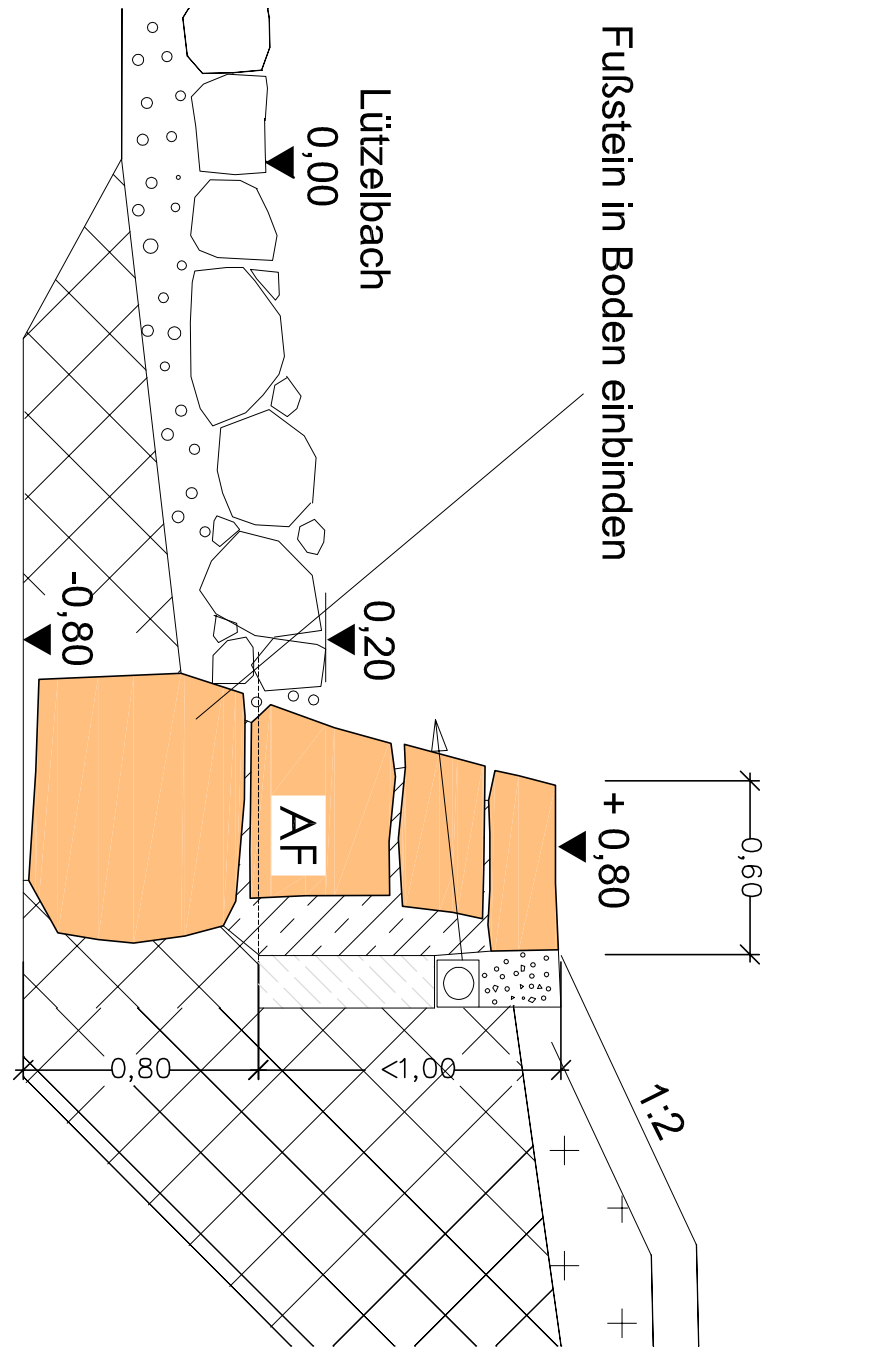
Längsschnitt A-A  
M 1:50



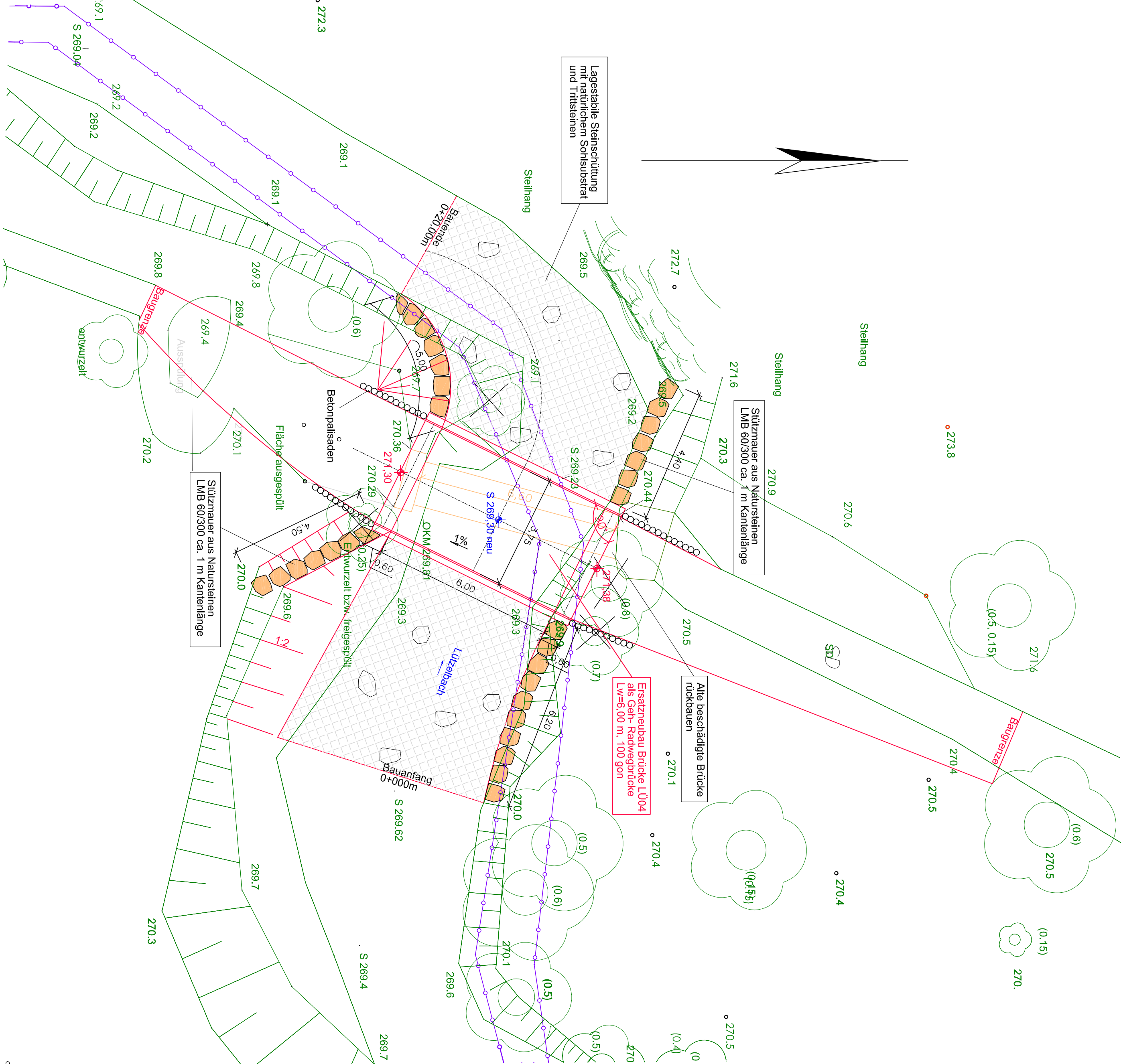
Ufermauer  
M 1:25



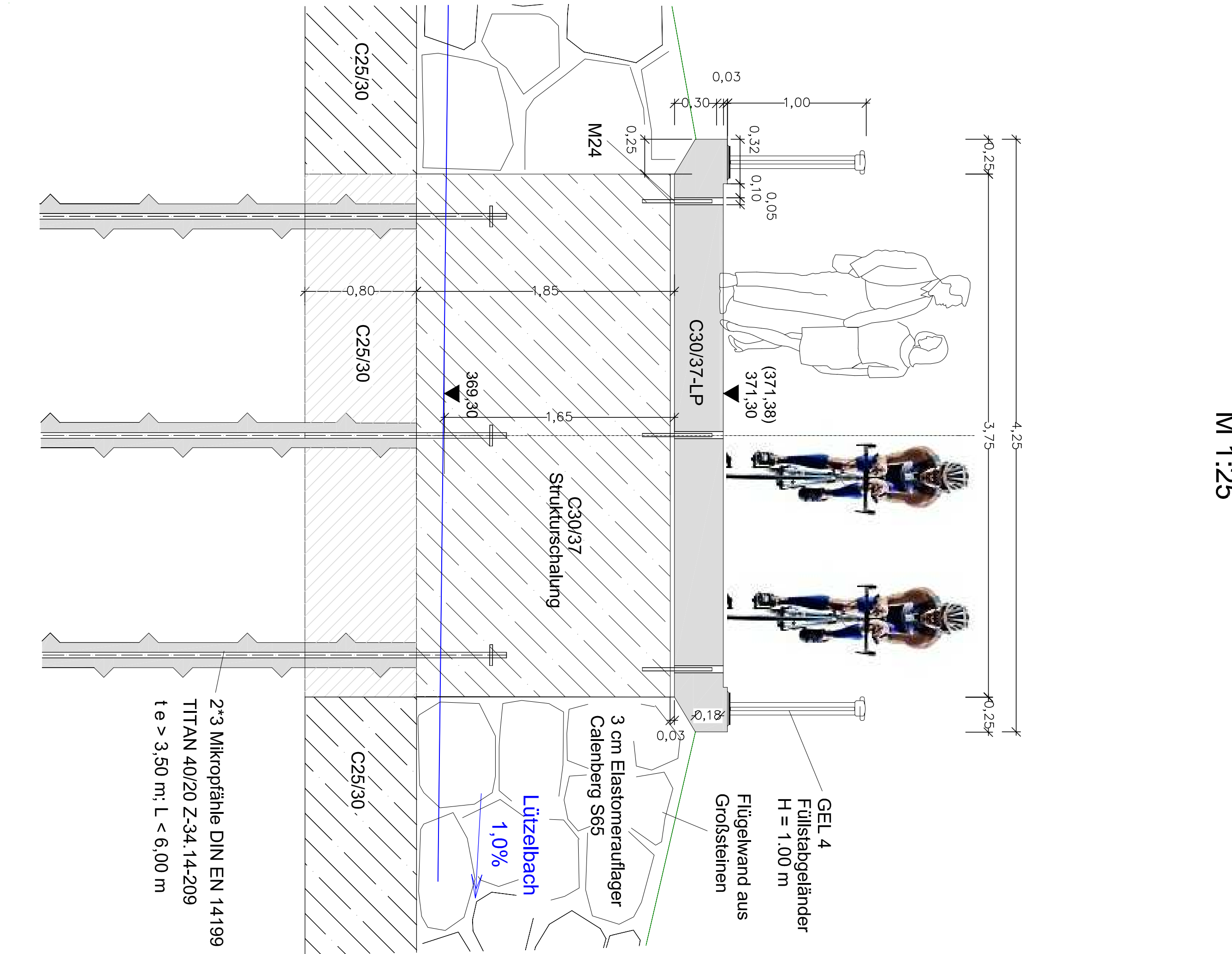
Böschungssicherung  
M 1:25



Grundriss M 1:100



Regelquerschnitt Gehwegbrücke  
M 1:25



ENDGÜLTIGE ABMESSUNGEN NACH  
STATISCHEN KONSTRUKTIVEN UND  
WIRTSCHAFTLICHEN ERFORDERNISSEN

BODENKENNWERTE		Annahme		Bodenart		γ		φ		E <sub>a</sub> E <sub>0</sub>		tg s		zul. s		c' s	
Bauteil																	
Fundamente	GW	21	32,5	11	E <sub>0</sub>									250	0		
Hinterfüllung (ZTV E-Stb )	GW	20	32,5	10	E <sub>0</sub>												

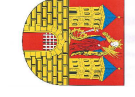
BAUSTOFFKENNWERTE			
Bauteil	Beton	Expositionskl.	Baustahl
Überbau	C30/37-LP	XC4, XF4, XD3	BSI 500 S
Widerlager	C30/37	XC4, XF3, XD1	BSI 500 S
Fundament	C25/30	XC2, XF1, XA1	BSI 500 S
Kolktiegel	C25/30	X0	-
Sauberkeitsschicht	C12/15	X0	-

BAUWERKSDATEN	
Bauart	Stahlbeton - Spannbeton - Stahl - Verbund
Tragfähigkeit	DIN EN 1991-2/NA Fußgängerbrücke
Stützweite	7,00 m
Lichte Weite	6,00 m
Lichte Höhe	1,65 m
Kreuzungswinkel	90° (100 gon)
Breite zwischen den Geländern	3,75 m
Bauwerksfläche	26,25 m²

Bauwerksentwurf

Entwurfverfasser: Ingenieurbüro Lampe Baustraße + Planung im Hoch- u. Tiefbau		Bauwerk-Nr.: 07-2018	
E-Mail: info@b-lampe.de		Datum: 08/2018	
Fu 0173/979725		Zeichen: R. Lampe	
		Gez.: 07/2018	
		Gepr.: U. Lampe	

Stadtverwaltung Frankenberg



Straßenklasse und Nr.: kommunal		Unterlage: 16	
Streckenbezeichnung: Gehweg im Lützelal		Blatt-Nr.: 2	
Gemarkung: Frankenberg		Projekt-Nr.: 07-2018	
Bauwerk/Baummaßnahme: HWS 2013 ID 182 Sanierung Wanderwege und Brücken im Lützelal Geh- und Radwegbrücke LÜ 04		Datum: 07-2018	
Planfeststellung:		Zeichen:	
Grundriss, Regelquerschnitt, Längsschnitt		ASB-Nr.: Nr.	
		Bauwerksplan	
		Maststab: 1:25/50/100	

Aufgestellt: Stadtverwaltung Frankenberg		Genehmigt: Landesdirektion Sachsen, Referat 32.1/Planfeststellung	
Frankenberg, den		Chemnitz, den	
Gezeichnet:		Genehmigt:	