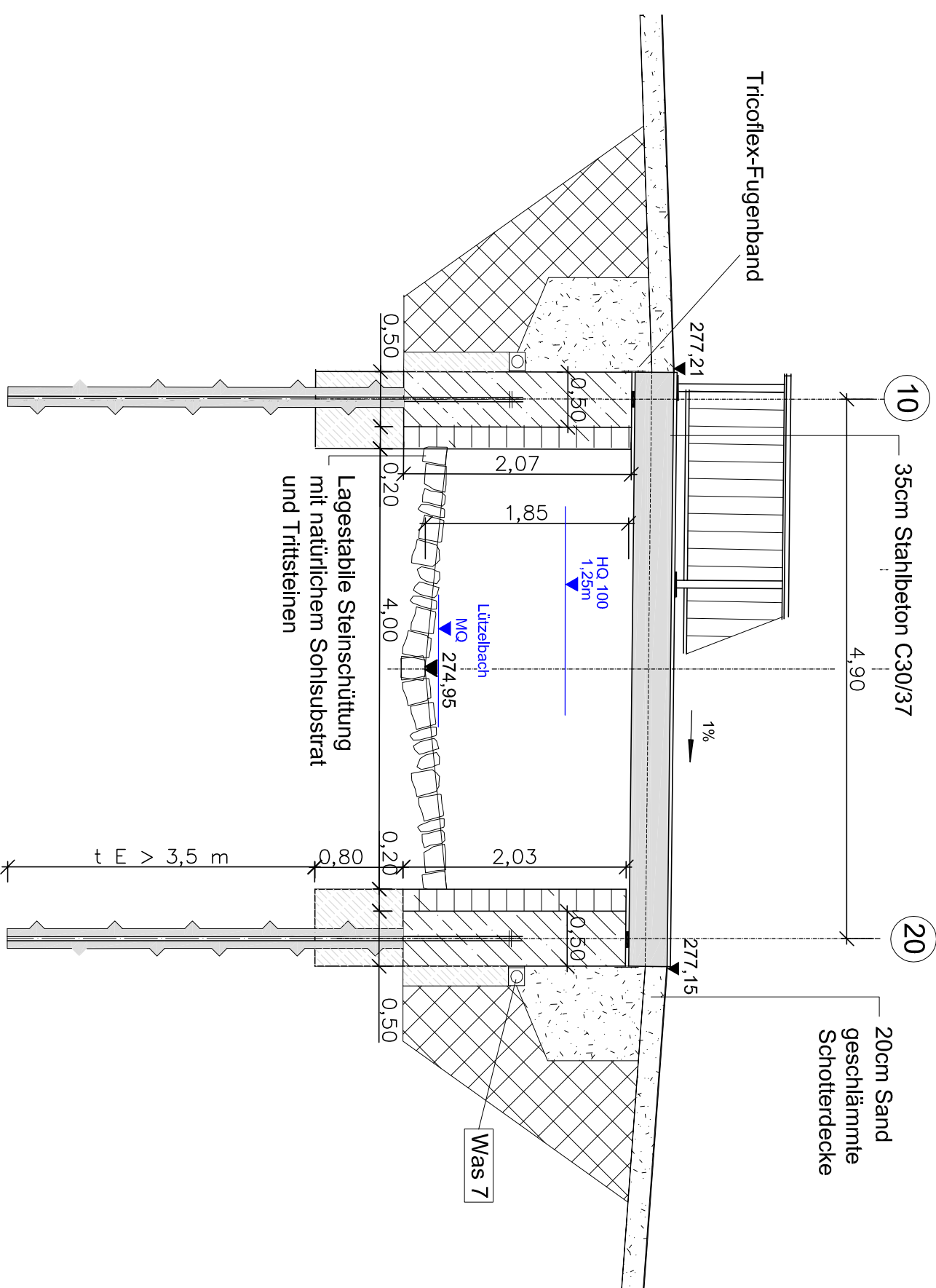
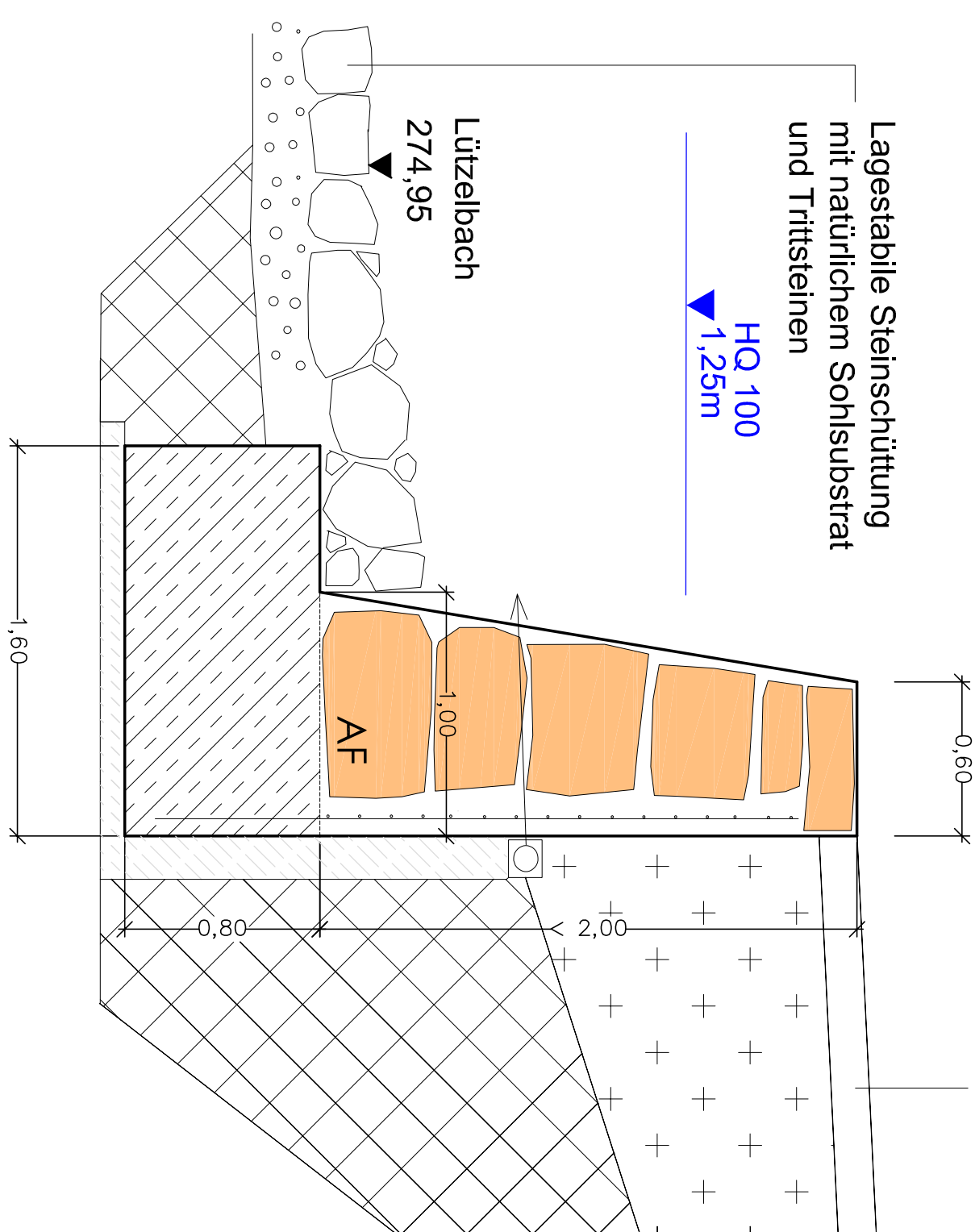


M 1:50



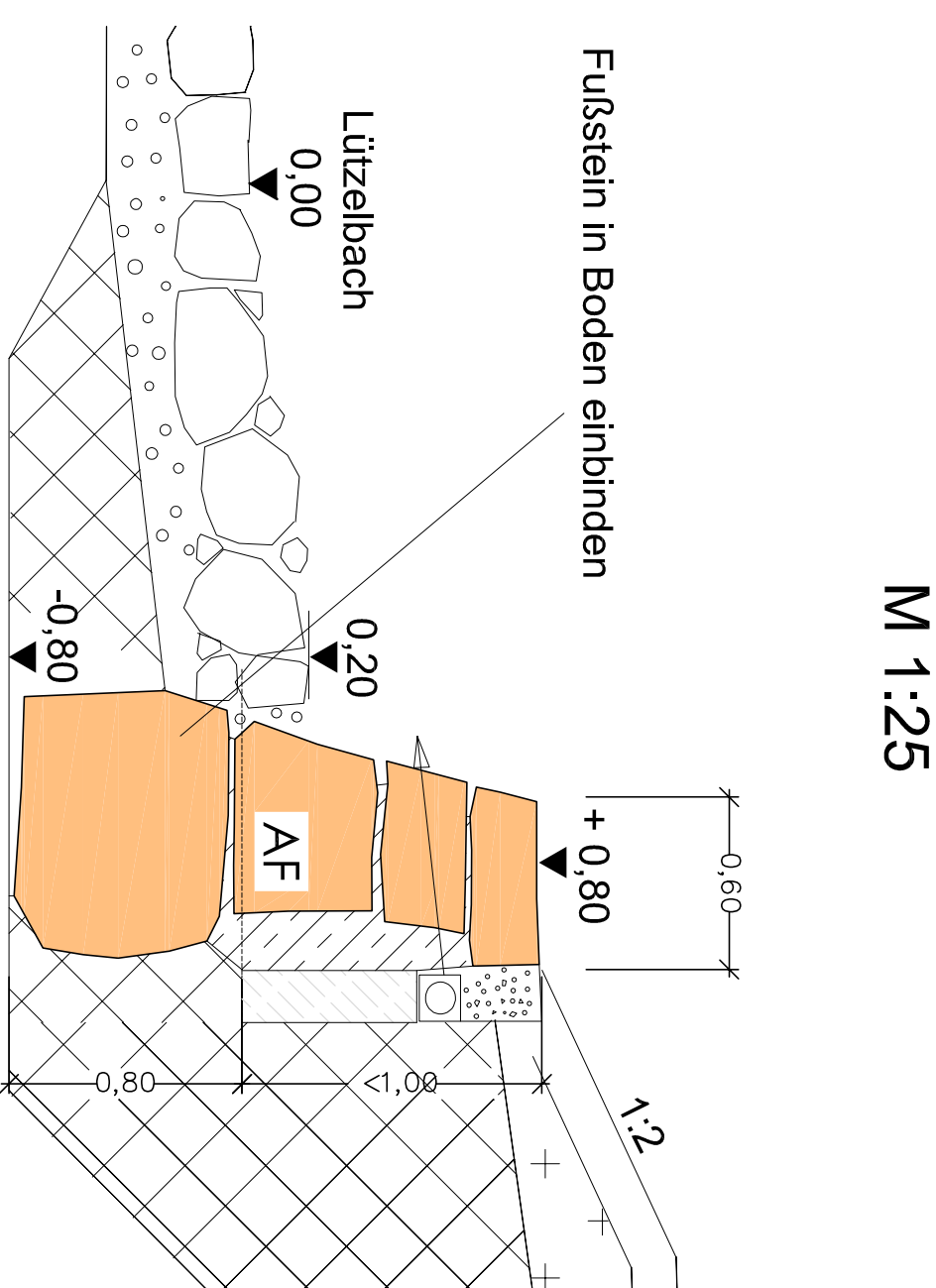
M 1:25

Weg bzw. 15 cm Oberboden

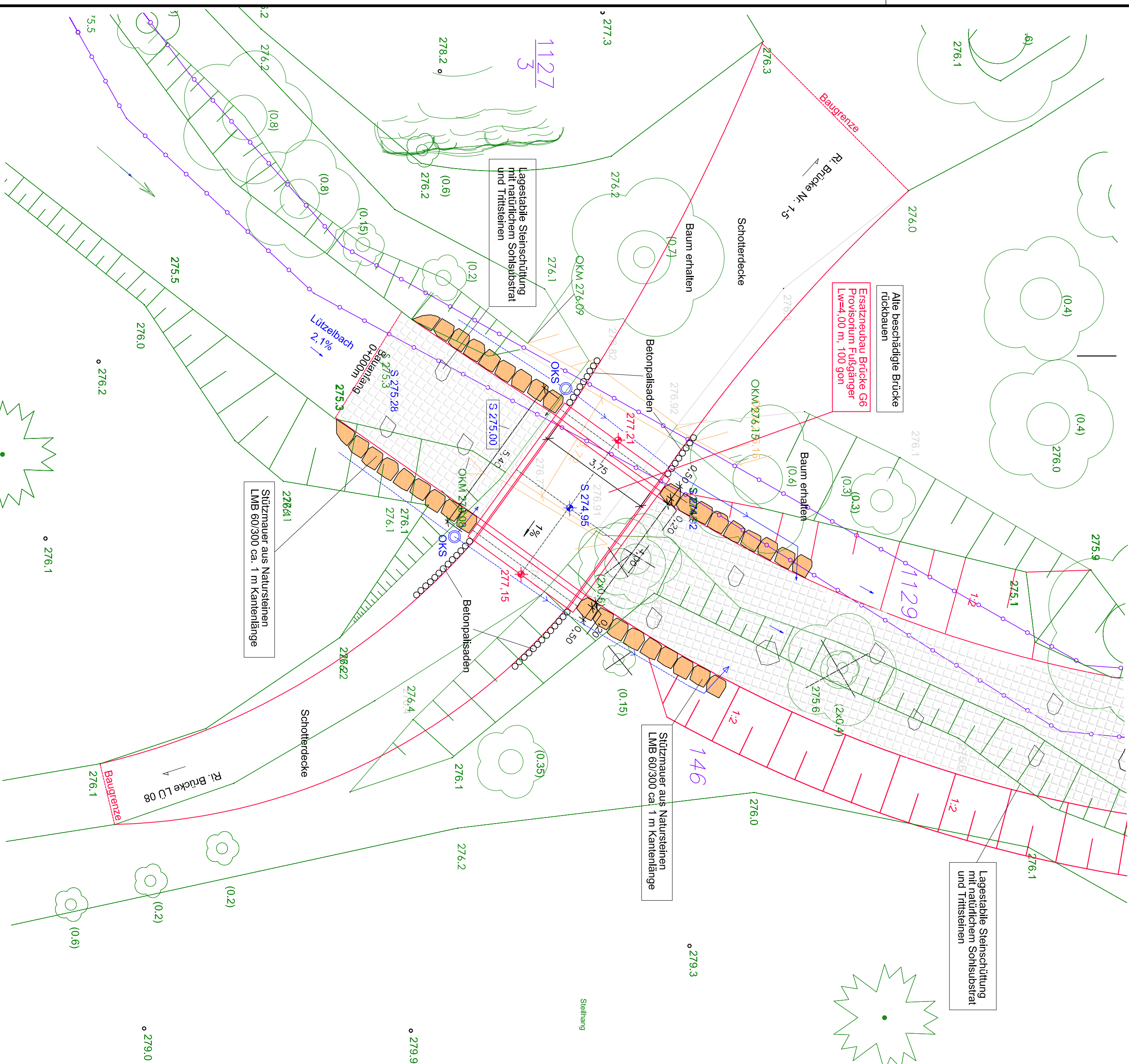


Beschnungss

M 1:25

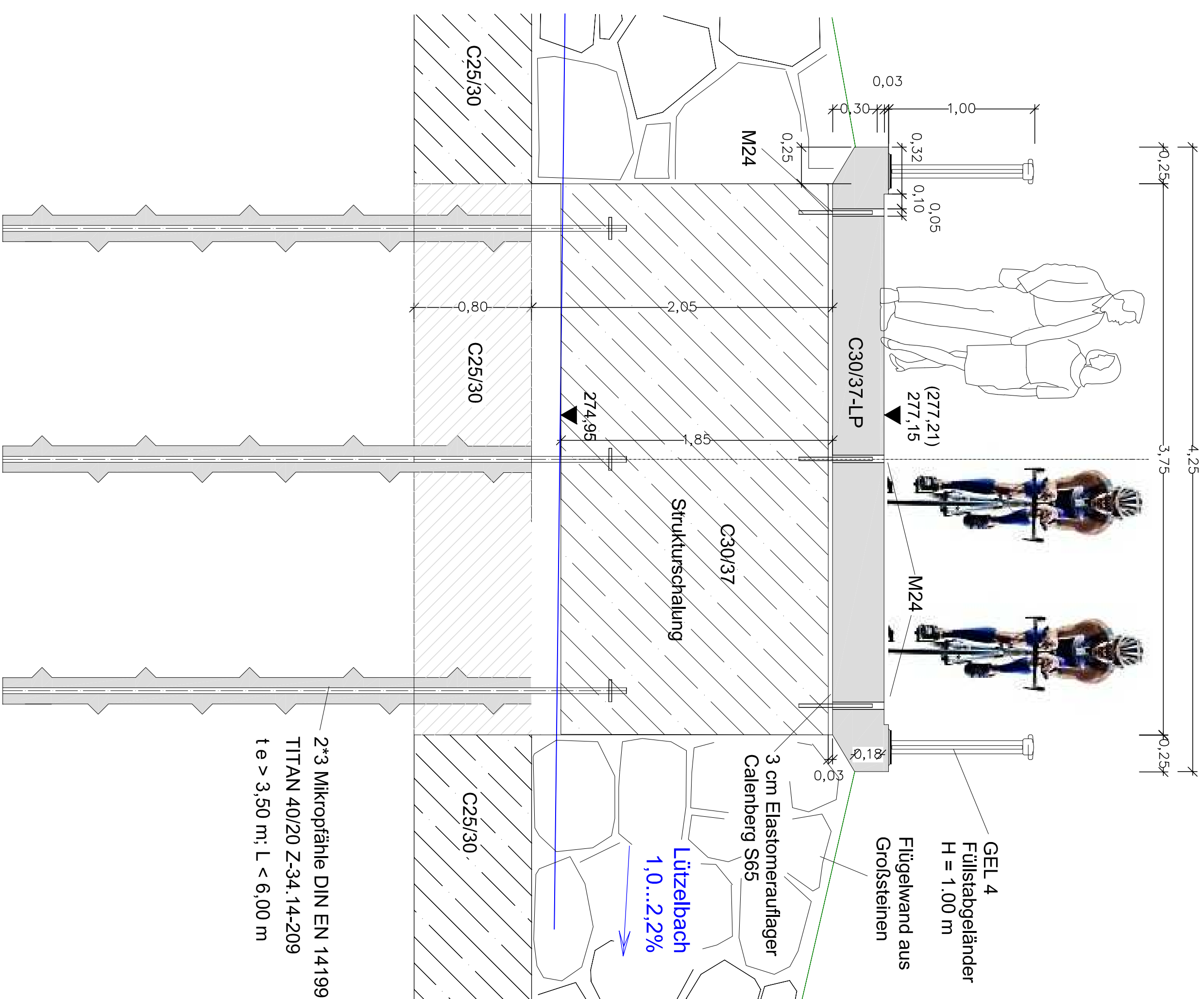


Grundriss M 1:100



Regelquerschnitt Genwegbrücke

M 1:25




BODENKENNWERTE							
Bauteil	Annahme						
	Boden- art	γ	φ	γ'	$E_a E_0$	$lg s$	zul. s
		[kN/m ³]	[°]	[kN/m ³]			
Fundamente	GW	21	32,5	11	E ₀	–	250
Hinterfüllung (ZTV E-Stb)	GW	20	32,5	10	E ₀	–	0

BAUSTOFFKENNWERTE					
Bauteil	Beton	Expositionskl.	Baustahl	Betonstahl	Spannstahl
Überbau	C30/37 -LP	XC4, XF4, XD3	-	BSI 500 S	-
Widenerlager	C30/37	XC4, XF3, XD1	-	BSI 500 S	-
Fundament	C25/30	XC2, XF1, XA1	-	BSI 500 S	-
Kolkregel	C25/30	X0	-	-	-
Saubereitsschicht	C12/15	X0	-	-	-

BAUWERKS DATEN	
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

Einbauforschungs- Labor Lampe Baustelle - Planung im hoch- und Tiefbau 		Baderweg 7 069399 Frankenburg Tel. 037266891588 Fax 037266891589 E-Mail: info@iol-lampe.de FU 0173/3767075	
Projektleit. 07-2018		Projektleit. 07-2018	
	Datum	Zustehen	
Bauh.	06/2018	Ft. Lampe	
Gez.	06/2018	U. Lampe	
Gepr.			

Stadtverwaltung Frankenberg



Straßenklasse und Nr.: kommunal		Projekt-Nr.: 07-2018
Streckenbezeichnung: Gehweg im Lützelal		
Gemarkung: Frankenberg		
Bauteil/Baummaßnahme: HWS 2013 ID 182 Sanierung Wandverwege und Brücken im Lützelal Bauzeitliche Zufahrtsbrücke G6		
Plandarstellung:		
Grundriss, Regelquerschnitt, Längsschnitt		
ASB-Nr.: Nr.		
Baueckersplan		
Maßstab:		1:25/50/100

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