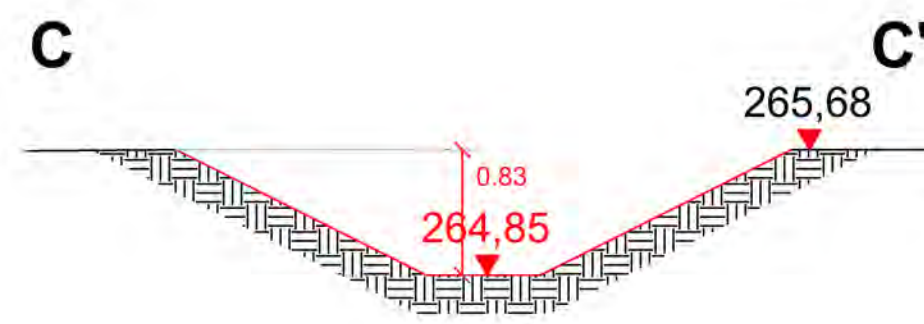
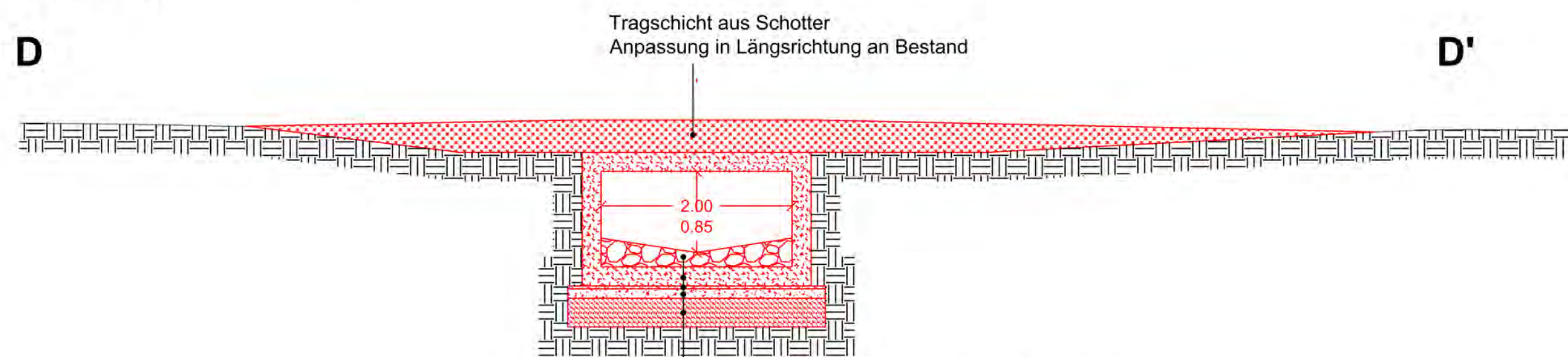


Regelprofil Gerinneabschnitt oberhalb Durchlass Hörnelweg
Schnitt C - C'

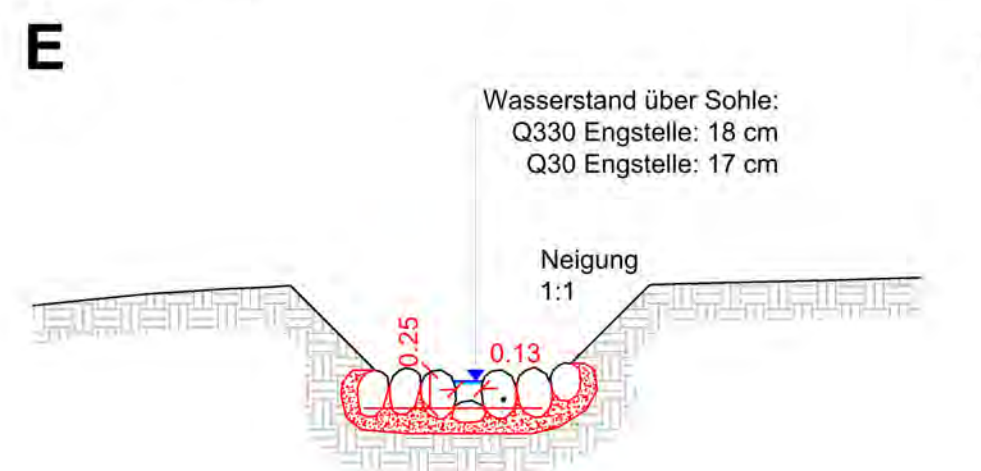


Querschnitt Durchlass Hörnelweg
Schnitt D - D'



- Grobkies 2/63 als natürliche Sohlaufage mit ausgeformter Niedrigwasserrinne
- Rahmendurchlass
Betonfertigteil in 2m-Abschnitten
bestehend aus Trog (U-Profil) mit Spannschlössern,
Dichtung und Deckel
- Rollschicht 3,0 cm, Splitt
- Bettung Beton C12/15
Schichtstärke = 10 cm
- Herstellung Tragschicht Durchlass mit nicht spezifiziertem
Schotter- und Kiesmaterial (natürlichen Ursprungs) mit
ausreichender Körnung bis 0/56
Verformungsmodul $E_{v2} = 100 \text{ MN/m}^2$
Verdichtungsgrad von $D_{Pr} = 1,0$

Regelprofil unterhalb Durchlass Hörnelweg (Raubettgerinne)
Schnitt E - E'



- Sohlriegel innerhalb der Rampe als Teil
der Riegel-Becken-Struktur
bestehend aus Wasserbausteinen der
GWkl. LMB 5/40 nach TWL 2003,
Kantenlängen 22-30 cm,
Einbau: Engstelle 13 cm breit, OK 5 cm
über OK Sohle, Schwelle OK ca. 25 cm
über OK Sohle
Einbau Filterschicht aus gebrochenen
Mineralstoffen nur bei Nichteignung der
natürlichen Bettung

Auftraggeber				Teilnehmergemeinschaft der Ländlichen Neuordnung Fischbach beim Landratsamt Bautzen Vermessungs- und Flurneuordnungsamt Garnisonsplatz 9 01917 Kamenz	
Auftragnehmer				ifs. GmbH Institut für Freiraum und Siedlungsentwicklung Großenhainer Str. 15 D-01097 Dresden	
Lagebezug:	UTM ETRS 489	Höhenbezug:	DHHN 2016 / HS 160		
Landkreis:	Bautzen	Gemeinde:	Arnsdorf		
Gemarkung:	Fischbach	Flurstück:	diverse		
Datum	Name	Unterschrift	FNO Fischbach Umgestaltung Dörnigbornwasser Maßnahme M2: Befähigung Stauanlage "Am Teichzipfel" Regelprofile		
Gez. 29.11.24	Schmidt				
Bearb. 29.11.24	Schmidt				
Gepr. 29.11.24	Schmidt				
Auftragsnr.:	22-06	Plan-Nr.:	EGP_M2_FNO_Fischbach_LP	Maßstab(m, cm)	Blatt 1(1)
Phase:	Entwurfsplanung	Ers. f.:		1:50	