

[illegible]

275.000 (HN)							
Gelände-/Straßenhöhe am Bord (Kappe)	285,00	285,00	285,08	285,21	285,34	285,52	
OK Kappe Straße	285,21	285,15	285,23	285,36	285,49	285,67	
OK Kappe Gewässer	285,28	285,26	285,26	285,39	285,52	285,70	
OK Mauer	284,88	284,90	284,96	285,10	285,27	285,53	
OK Fundament	282,50	282,50	282,50	282,50/282,75	282,75/283,00	283,00	
UK Fundament	282,00	282,00	282,00	282,00/282,25	282,25/282,50	282,50	
Aushubschle	281,15	281,15	281,15	281,15/281,40	281,40/281,65	281,65	
geplante Bachschle	282,77	282,79	282,90	283,11	283,37	283,51	
Stationen bezogen auf Bauwerksachse STM	0,00	1,20	6,04	12,06	18,08	24,10	32,14

[illegible][illegible]

Technical drawing showing a cross-section (Ansicht) and a detail view (Schnitt C-C) of a brickwork structure.

The main view (Ansicht) shows a brick wall with a central vertical joint labeled "Einfügeschlitz". The wall is composed of bricks with a height of > 1.00 m. The drawing is labeled "Ansicht" and "Schnitt C-C".

The detail view (Schnitt C-C) shows a cross-section of two bricks. The dimensions are indicated as follows:

- Top brick height: 0.04
- Bottom brick height: 0.05
- Joint width: 0.10
- Brick width: 0.15

Fügenderinge und Fugenhänder nach ZTV-ING 3-3

0.02

Erdsseite

0.30

0.01

Naturstein vörmauerwerk

Luftseite

dauerelastische Verfüllung

Spestein aus Naturstein

Bauwerkentwässerung
Drainage DN 150 PVC

150

15

30

Bodenkennwerte							
Bau teil	Bodenart	γ	ρ'	γ'	E_g	ϵ_{R_d}	c'
		kN/m ³	kN/m ³	kN/m ³	MN/m ²	kN/m ²	kN/m ²
Flachgründung (Ton)	T.M.TA	20	25	10	12-15	240	kN/m ²

Bauauftraggabe Stützmauer						
	Beton	Spannstahlbeton	Einwirkung	Verlängerung	Spannstahl	Spannstahl
Bau teil	C 25/30	Spannstahlbeton	Einwirkung	Verlängerung	Spannstahl	Spannstahl
Kappen	C 25/30	Spannstahlbeton	Einwirkung	Verlängerung	Spannstahl	Spannstahl
Stütz wand	C 25/30	Spannstahlbeton	Einwirkung	Verlängerung	Spannstahl	Spannstahl
Fundamente	C 25/30	Spannstahlbeton	Einwirkung	Verlängerung	Spannstahl	Spannstahl
Sauberkellschicht	C 25/30	Spannstahlbeton	Einwirkung	Verlängerung	Spannstahl	Spannstahl

Bauwerksdaten Stützmauer	
Bauart: Stützwand aus Stahlbeton mit Varmauerwerk aus Naturstein	
Verkehrslasten	LM1 nach DIN EN 1991-2 Pkt. 4.3.2
Gesamtlänge	30,94m
Höhe (min. ...max.) OK Fundament - OK Kappe	2,57m - 2,90m

Endgültige Abmessungen nach statischen, konstruktiven
und wirtschaftlichen Erfordernissen.

Höhenbezug: HN (GPS)

Ausschreibungszulassung  INGENIEURBÜRO JUNDEMICHEL <small>Ingenieurbüro für Verkehrstechnik mbH</small>		87001 Ebnat Schweizer 116 Tel. 05223451300 Fax 05223450148 email: info@jundemichel.ch		<table border="1"> <tr> <th colspan="2">Projekt</th> <th>2016</th> </tr> <tr> <th>Bearb.</th> <th>Datum</th> <th>Zeichen</th> </tr> <tr> <td>Bearb.</td> <td>20.01.2025</td> <td>Gesendet</td> </tr> <tr> <td>Ges.</td> <td>20.01.2025</td> <td>Empfangen</td> </tr> <tr> <td>Gep.</td> <td></td> <td>Angeordnet</td> </tr> </table>		Projekt		2016	Bearb.	Datum	Zeichen	Bearb.	20.01.2025	Gesendet	Ges.	20.01.2025	Empfangen	Gep.		Angeordnet
Projekt		2016																		
Bearb.	Datum	Zeichen																		
Bearb.	20.01.2025	Gesendet																		
Ges.	20.01.2025	Empfangen																		
Gep.		Angeordnet																		
Geändert		Datum		Gez.																
a																				
b																				
c																				
d																				
Strassenbauverwaltung: Landkreis 24, 02626 Görnitz Bahnhofstraße 4, 02626 Görnitz		Unterlage: 8		Blatt Nr.: 1																
Streckenbezeichnung: Hauptstraße Strassenklasse und Nr.: K 8633 Gemarkung: Wittgendorf		Projekt Nr.: 2016																		
Bauwerk/Baumfassung:		Datum		Zeichen																
K 8633 - Wittgendorf Ersatzneubau Stützmauer 10		Bearb.		Gez.																
		Ges.		Gep.																
		ASB-Nr. 5055 536																		
Planarstellung: Bauwerksplan		Bauwerksplan																		
		Maßstab: 1:100/1:50		1:25/1:10																
Aufgestellt:		Geprüft:																		
Gezeichnet:		Genehmigt:																		