

Aushub Etappe 1= blau
Aushaub Etappe 2= pink

Technical drawing of a retaining wall cross-section, showing two stages of construction (Aushub Etappe 1 and Aushub Etappe 2).

Dimensions and Geometry:

- Top width: 10.12⁵
- Horizontal segments: 4.20, 1.10, 2.00, 1.10, 2.82⁵, 1.10, 2.00
- Vertical segments: 3.00, 2.40
- Top slope: 10%, 10%
- Bottom slope: 5%, 5%
- Foundation slope: 1:1
- Foundation width: 1.25⁵

Labels and Annotations:

- Böschungsabdeckung: 5cm Magerbeton
- Grubenspriessung
- 5cm Magerbeton
- 5cm Magerbeton
- Grubenspriessung
- Böschungsabdeckung: 5cm Magerbeton
- 5cm Magerbeton
- Hinterfüllung mit seitlich gelagertem oder zugeführtem Material gut verdichtet Schichtweiser Einbau $M_r \geq 60 \text{ MPa}$
- Aushub Etappe 1= blau
- Aushub Etappe 2= pink

Key Points and Elevation:

- 1255.600
- 1256.855
- 1253.200

- Bergseitige Baugrube / Fundament, gespriesst (Grubenspiessung)
- Erstellen bergeseitige Fundamente

*Magerbeton CEM I 150kg/m³ D_{max} 32

		Ersteller Dok. Nr.: Planvorlage Nr.:	
Dokumentenart: Aushub, Hang- und Baugrubensicherung		Massstab: 1:50	
Gemeinde: Andeer, Muntogna da Schons, Rongellen, Thusis, Zillis-Reischen, Sils im Domleschg, Scharans			
Anlage / Trasse:		TR1341 Bärenburg-Sils	
ST529		220-kV-Ltg. Bärenburg-Sils (Schams Ost)	
ST530		220-kV-Ltg. Bärenburg-Sils (Schams West)	
Abschnitt:		Mast Nr. 1341a028 Aushubplan	
Betreff:		Sofortmassnahmen Leitungssanierung und Erdeilersatz	
Erstellt Name / Datum	Geprüft Name / Datum	Freigegeben Name / Datum	Beschreibung Änderung
Erstellt Bn / 06.06.2025	Geprüft Scm / 06.06.2025	Freigegeben SEDA / 06.06.2025	
Rev. 01 Bn / 21.08.2025	Geprüft Scm / 21.08.2025	Freigegeben SEDA / 21.08.2025	-
Rev. 02 -	-	-	-
Rev. 03 -	-	-	-
Projektphase Bewilligungsverfahren		Fachbereich Freileitungen	
		Bleichemattenstrasse 31 CH 5001 Aarau	
		Dokumentennummer TR1341-GRE-0010	
		Format 105x60	
		Sprache DE	Blatt 01 von 01