Legende

SA: Sicherungsanlagen
FL: Fahrleitung
KAB: Kabel
FB: Fahrbahn
NT: Niederspannungsanlagen
UN: Unternehmer / Baumeister

Projekt
Abbruch
Bestand

zugehörende Pläne und Listen

Plannummer	Titel

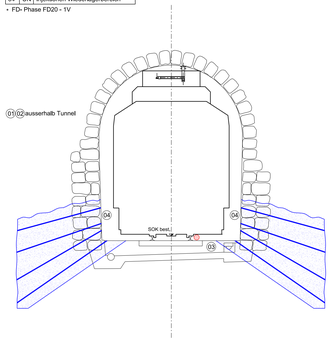
Revisionen

Index	Datum	Änderungen

Phase 0 (Vorarbeiten)
verlängerte Nachtintervalle
April - August 2020

Nr.	Wer	Was
01*	FL	Einbau Gleistrennerr
02*	FL	Einbau profilfreie Erdungen
03*	KAB	Umlegung Kabel in Schutzrohr
04	UN	Injektionen Vortriebsarbeitsbereich

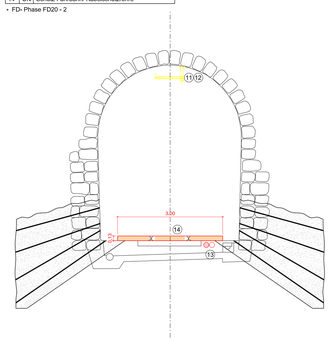
- FD- Phase FD20 - 1V



Phase 1
Totalsperre 2020
Anfang September 2020

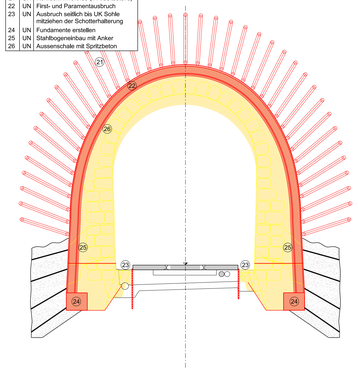
Nr.	Wer	Was
11*	FL	Demontage Fahrdraht / Tragwerke
12*	NT	Demontage Funkinstallationen
13		Kabelschutzrohr umlegen und Leerrohr ergänzen
14	UN	Schutz Fahrbahn/ Kabelschutzrohre

- FD- Phase FD20 - 2



Phase 2
Totalsperre 2020
September - November 2020

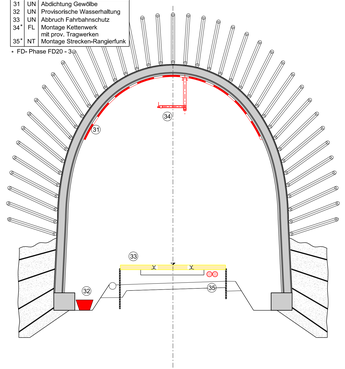
Nr.	Wer	Was
21	UN	Rohrschirmvortrieb (1 Arbeitsstelle)
22	UN	First- und Parramentausbruch
23	UN	Ausbruch seitlich bis UK Sohle mitzielehen der Schotterhalterung
24	UN	Fundamente erstellen
25	UN	Stahlbogeneinbau mit Anker
26	UN	Aussenschale mit Spritzbeton



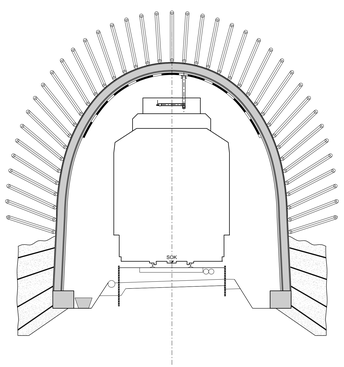
Phase 3
Totalsperre 2020
2. Hälfte November 2020

Nr.	Wer	Was
31	UN	Abdichtung Gewölbe
32	UN	Provisorische Wasserhaltung
33	UN	Abbruch Fahrbahnschutz
34*	FL	Montage Kottenwerk mit prov. Tragwerken
35*	NT	Montage Strecken-Ranglerfunk

- FD- Phase FD20 - 3v



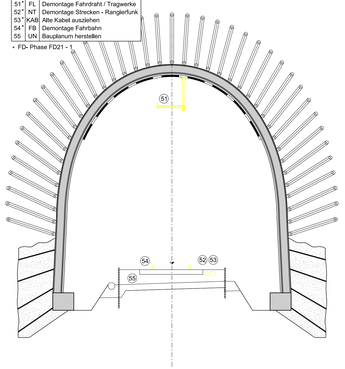
Phase 4
Bahnbetrieb ohne Einschränkung
Dezember 2020 - April 2021



Phase 5
Totalsperre 2021
2. Hälfte April 2021

Nr.	Wer	Was
51*	FL	Demontage Fahrdraht / Tragwerke
52*	UN	Demontage Strecken - Ranglerfunk
53*	KAB	Alte Kabel ausziehen
54*	FB	Demontage Fahrbahn
55	UN	Bauplanum herstellen

- FD- Phase FD21 - 1



Rhätische Bahn
Rumantsch retica · Walliser rätisch

Linie: Chur - Arosa

Strecke: Haspelgrube - Arosa

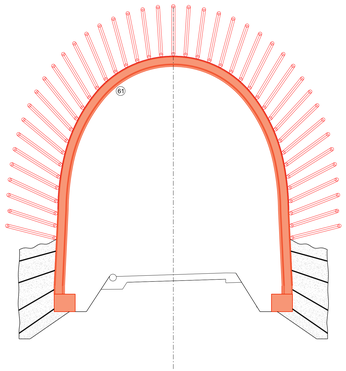
Arosertunnel, Instandsetzung
km 25.216

Submission
Hauptarbeiten

Bauphasenplan Hauptvortrieb, 1:50

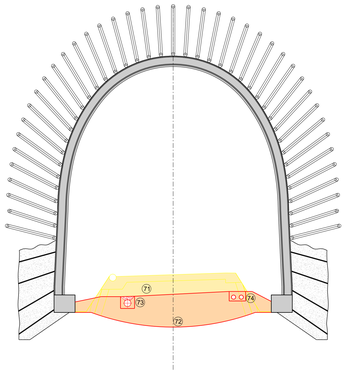
Phase 6
Totalsperre 2021
Mai - August 2021

Nr.	Wer	Was
61	UN	Fertigstellung Ausweitung analog Phase 2 (2 Arbeitsstellen)



Phase 7
Totalsperre 2021
September - November 2021

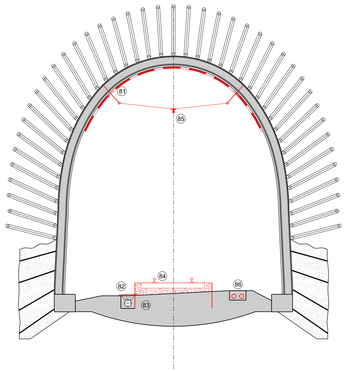
Nr.	Wer	Was
71	UN	Ausbruch Sohle
72	UN	Betonieren Sohlgewölbe
73	UN	Einbau Sohlenentwässerung
74	UN	Einbau prov. Kabelrohrblock



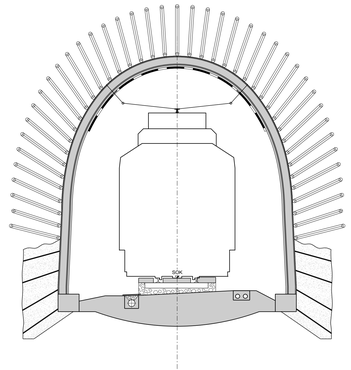
Phase 8
Totalsperre 2021
2. Hälfte November 2021

Nr.	Wer	Was
81	UN	prov. Abdichtung Gewölbe
82	UN	Schutz Entwässerung
83*	UN	Einbau Schottertrog
84*	FB	Einbau Gleis
85*	FL	Montage Deckenstromschiene
86*	NT	Verlegen Kabelprovisorien

- FD- Phase FD21 - 2

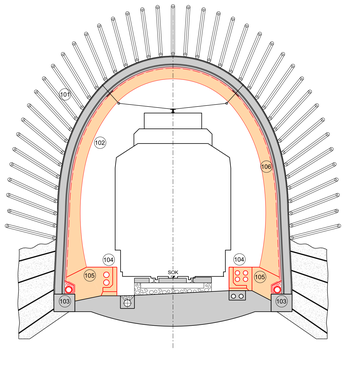


Phase 9
Bahnbetrieb ohne Einschränkung
Dezember 2021 - April 2022



Phase 10
verlängerte Nachtintervalle
April - Oktober 2022

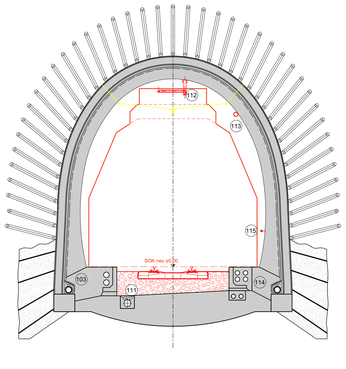
Nr.	Wer	Was
101	UN	Profilausgleich
102	UN	Abdichtung anbringen
103	UN	Gewölbeentwässerung einbauen
104	UN	Betonwinkel stellen
105	UN	Bankette und Auflager Innenschale (Orbeton)
106	UN	Innenschale (Spritzbeton)



Phase 11
verlängerte Nachtintervalle
Oktober - November 2022

Nr.	Wer	Was
111*	FB	Einbau definitive Fahrbahn
112*	FL	Montage definitive Fahrleitung
113*	NT	Montage definitiver Streckenfunk
114*	KAB	Verlegung neuer Kabel
115*	NT	Einbau Sicherheitsausrüstung

- FD- Phase FD22 - 2



FPREISIG AG
BAUINGENIEURE UND PLANER SIA / USIC
ERLENSTRASSE 4, CH-7000 CHUR
T 081 255 09 30
WWW.FPREISIG.CH

AMBERG ENGINEERING
Pflugstrasse 10, Postfach 19
CH-9471 Buchs
Tel 081 255 55 55 Fax 081 255 55 01

	Datum	Gezeichnet	Geprüft	Dateiname	2093_420_007.dw
A	16.12.2019	jel	bal	Bezug zu:	
B				Format	60 x 147
C				Massstab	1 : 50
D				Tekla Nr.	+836_16025
E				Plan Nr.	2093_420_007
F				Plan Nr. RhB:	Blatt-Nr.:
				3463-115.1	

Infrastruktur
Kunstbauten
7001 Chur