

Linie: Chur - Arosa

Strecke: Haspelgrube - Arosa

Arosertunnel, Instandsetzung

km 25.216

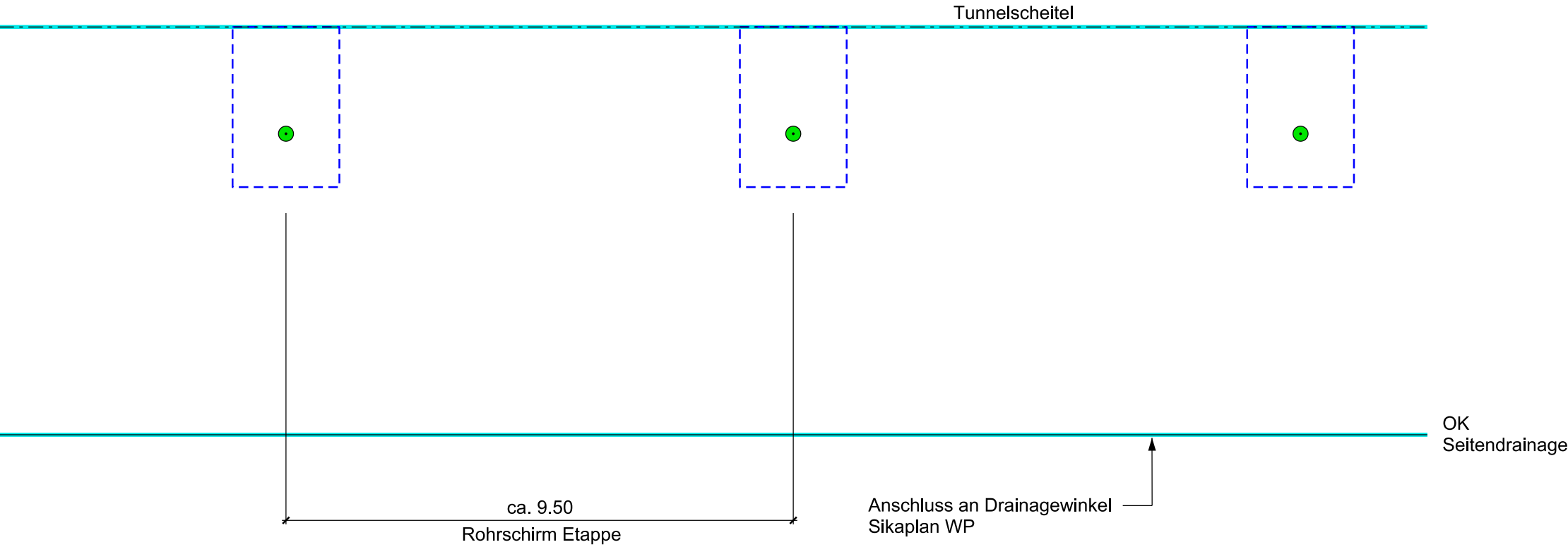
Submission

Hauptarbeiten

Abdichtungsplan Tunnel

<div><div><div><div></div><div></div></div><div><div>FPREISIGAG</div><div>BAUINGENIEURE UND PLANER SIA USIC SÄGENSTRASSE 4, CH-7000 CHUR, T 081 250 09 30 WWW.PREISIGAG.CH</div></div></div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div>AMBERG</div><div>ENGINEERING</div></div></div><div><div>Ringstrasse 18, Postfach 19 7000 Chur Tel:081 288 66 99 Fax:081 286 66 01</div></div></div></div>	Datum		Gezeichnet	Geprüft	Dateiname	2093_450_002.bla
	16.12.2019		jel	bai	Bezug zu	
	A				Format	30 x 63
	B				Massstab	1 : 100
	C				Taks Nr.	+KBL 16025
	D				Plan Nr.	2093_450_002
	E				Plan Nr. RhB:	Blatt-Nr.:
Infrastruktur Kunstabauten 7001 Chur		F			3463-108	

Abdichtung Tunnel 1:100



Legende:

- Vollflächige Tunnelabdichtung

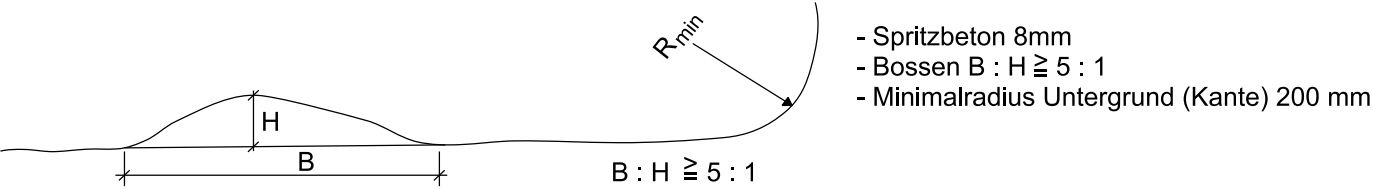
Flächen im Bereich von provisorischen DSS-Tragwerken, die ausgespart und erst nach Einbau der definitiven Fahrleitungstragwerken fertiggestellt werden

Ankerstange M24 für provisorisches DSS - Tragwerk, Ausführung Ende Totalsperre 2021

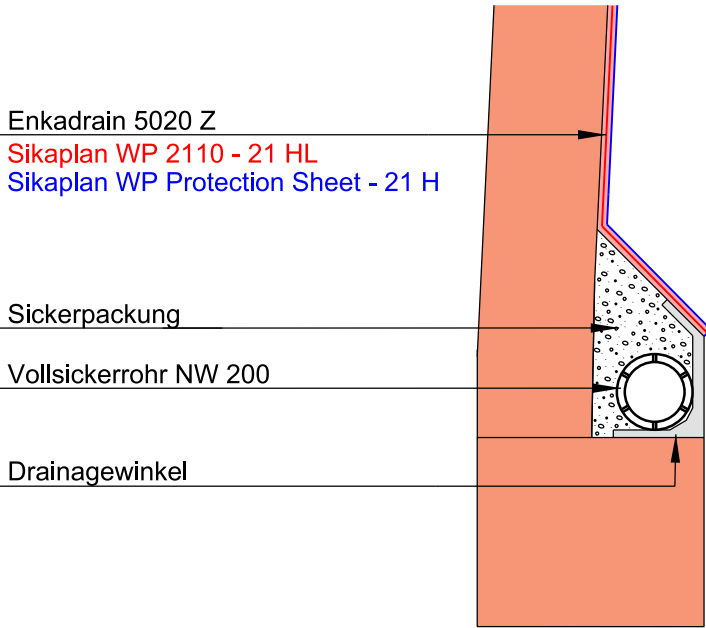
Aufbau Tunnelabdichtung

Enkadrain 5020 Z
Sikaplan WP 2110 - 21 HL (2mm)
Sikaplan WP Protection Sheet - 21 H
Befestigung der Abdichtung mit Sikaplan WP Disc

Anforderungen an den Untergrund



Übergang Abdichtungsfolie - Drainagewinkel 1:20



Ablauf des Anschlusses der Aussparung an die Abdichtung

- Anker schneiden
- Enkadrain
- Sikaplan WP 2110 - 21 HL (auf WP DISCS)
- Sikaplan Protection Sheet an bestehendes Schweißen
- Bewehrungsnetz
- SB Innenschale