

Kanton Graubünden
Gemeinde Cazis

Hochwasserschutz Kettbach

Auflageprojekt



Teilprojekt Durchlass RhB
Bauphasenplan 1:100 / 1:200

Plan Nr. 505.5-A.406
Chur, November 2025

Der Projektverfasser
Casutt Wyrsch Zwicky AG

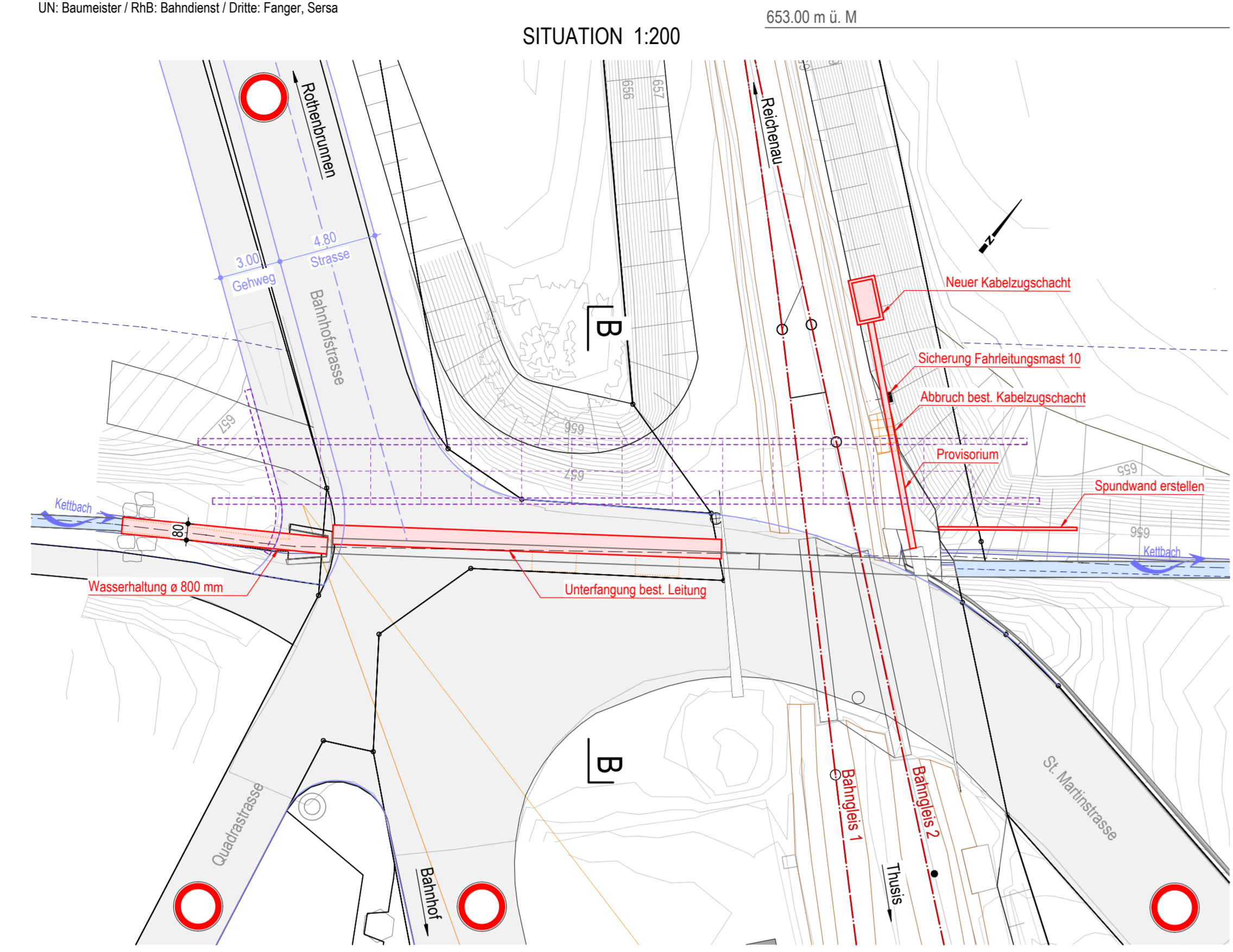
BAUPHASE 1: (2 Wochen)

QUERSCHNITT B - B 1:100

Tätigkeiten:	UN	RhB	Dritte
- Installationen	X		
- Unterfangung / Sicherung best. Leitung	X		
- Einrichtung Wasserhaltung	X		
- Spundwand erstellen	X	X	
- Werkleitungen / neuer Kabelzugschacht	X	X	
- Provisorien	X	X	
- Sicherung Fahrliegtungsmast 10	X	X	

UN: Baumeister / RhB: Bahndienst / Dritte: Fanger, Sersa

SITUATION 1:200



653.00 m ü. M

BAUPHASE 3:

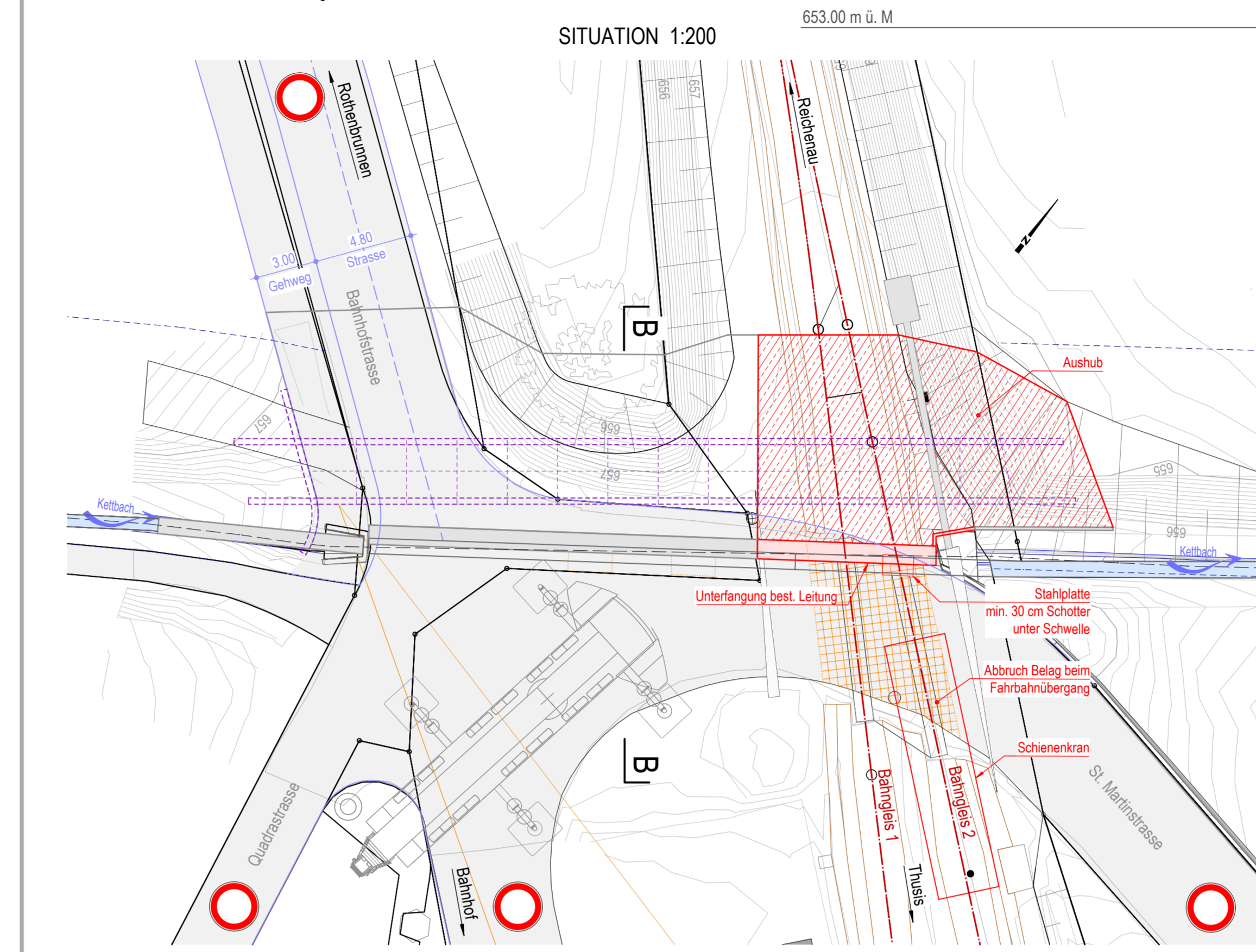
Freitag Nacht (Wochenend Sperre)

QUERSCHNITT B - B 1:100

Tätigkeiten:	UN	RhB	Dritte
- Demontage Schienenrost		X	X
- Unterfangung / Sicherung best. Leitung	X	X	
- Ausarbeiten RhB Damm	X	X	
- Belag Fahrbahnübergang abbrechen	X	X	
- Splittbett erstellen	X		

UN: Baumeister / RhB: Bahndienst / Dritte: Fanger, Sersa

SITUATION 1:200



653.00 m ü. M

BAUPHASE 5:

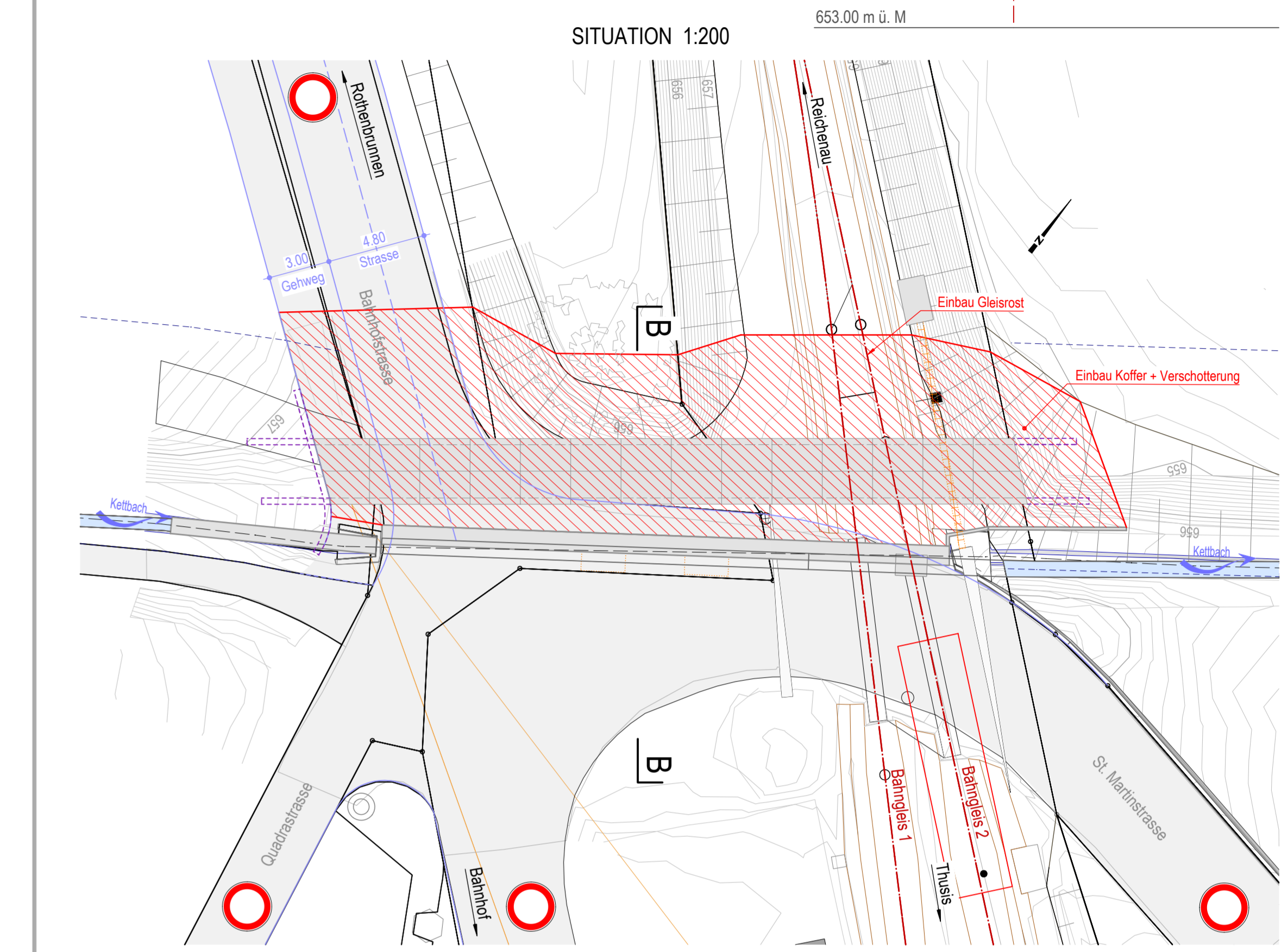
Samstag Nacht + Sonntag (Wochenend Sperre)

QUERSCHNITT B - B 1:100

Tätigkeiten:	UN	RhB	Dritte
- Einbau Koffer + Vorschotterung	X		
- Einbau Gleisrost + Weiche	X	X	X
- Stopfen und Ausrichten des Gleises	X	X	X
- Hinterfüllung Bauwerk im Bereich der Strasse	X		

UN: Baumeister / RhB: Bahndienst / Dritte: Fanger, Sersa

SITUATION 1:200



653.00 m ü. M

CASUTT WYRSCH ZWICKY
dipl. bautechnische und planer

gezeichnet: E. Koch
Datum: 28.11.2025
Plan / Name: 505.5-A.406 Durchlass RhB

kontrolliert: G. Blumenthal
Plan Nr.: 1643-106

Freigabe: 9.12.
Format: 60x116

via principale 45d | edigenstrasse 97 | sillisweg 10
7153 felers gn | 7000 chur gn | 7310 bad ragaz 60
tel. 081 850 60 50 | tel. 081 257 10 50 | tel. 081 305 60 00

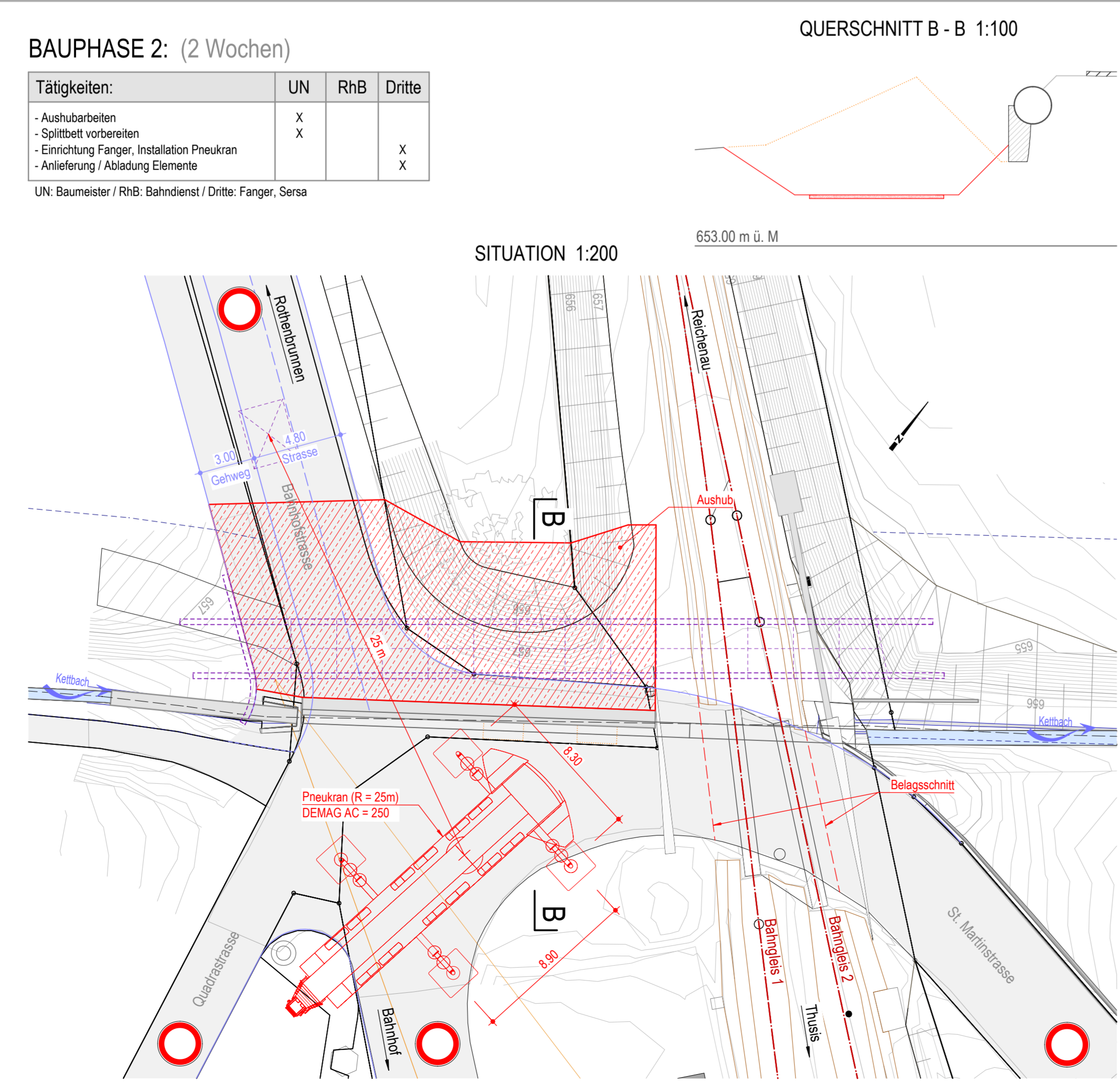
BAUPHASE 2: (2 Wochen)

QUERSCHNITT B - B 1:100

Tätigkeiten:	UN	RhB	Dritte
- Aushubarbeiten	X		
- Splittbett vorbereiten	X		
- Einrichtung Fanger, Installation Pneufran			X
- Anlieferung / Abladung Elemente			X

UN: Baumeister / RhB: Bahndienst / Dritte: Fanger, Sersa

SITUATION 1:200



653.00 m ü. M

BAUPHASE 4:

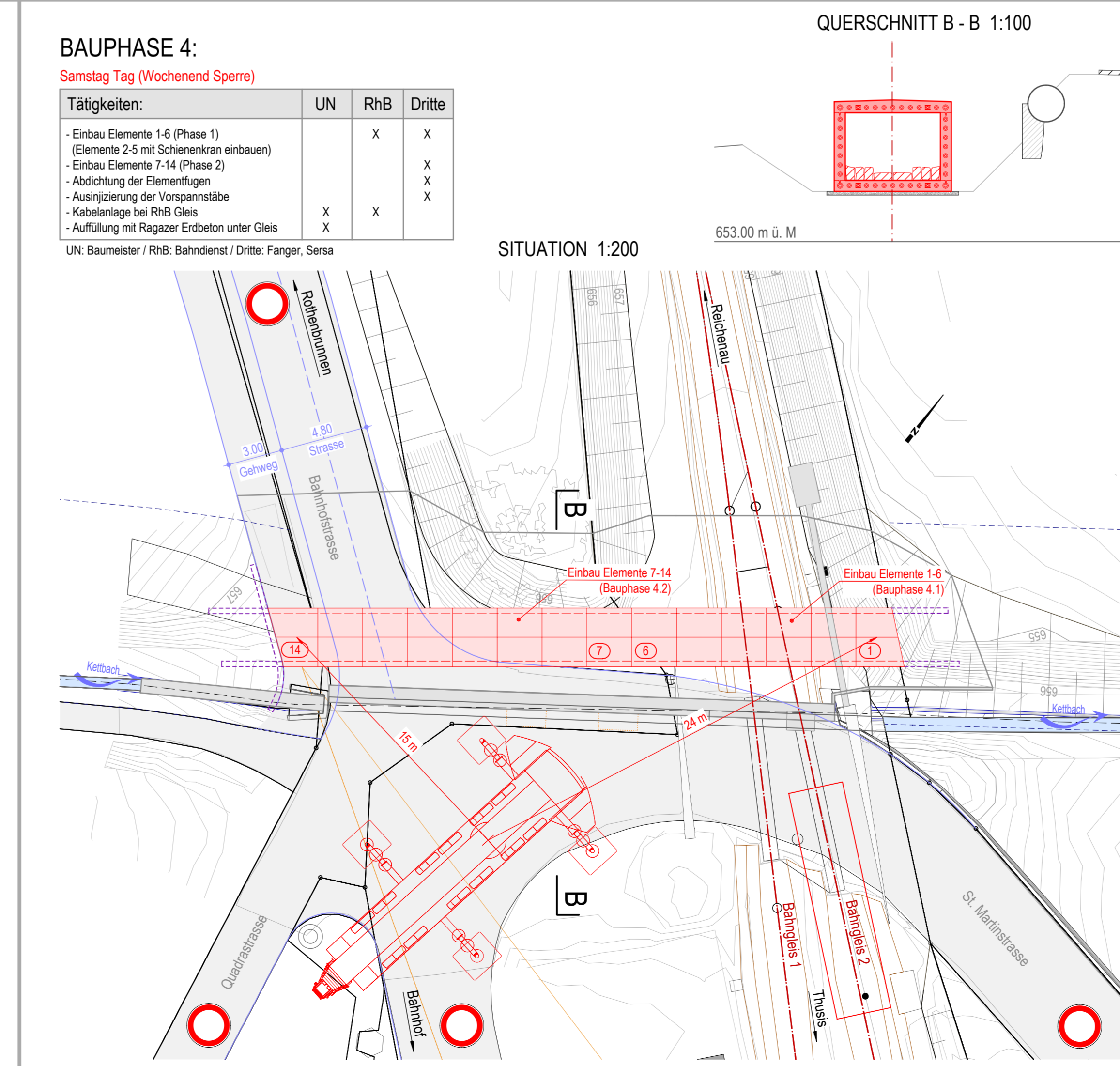
Samstag Tag (Wochenend Sperre)

QUERSCHNITT B - B 1:100

Tätigkeiten:	UN	RhB	Dritte
- Einbau Elemente 1-6 (Phase 1)		X	X
- Einbau Elemente 7-14 (Phase 2)		X	X
- Abichtung der Elementfugen		X	X
- Ausrijzierung der Vorspannstäbe		X	X
- Kabelanlage bei RhB Gleis	X	X	
- Auffüllung mit Ragazer Erdbeton unter Gleis	X	X	

UN: Baumeister / RhB: Bahndienst / Dritte: Fanger, Sersa

SITUATION 1:200



653.00 m ü. M

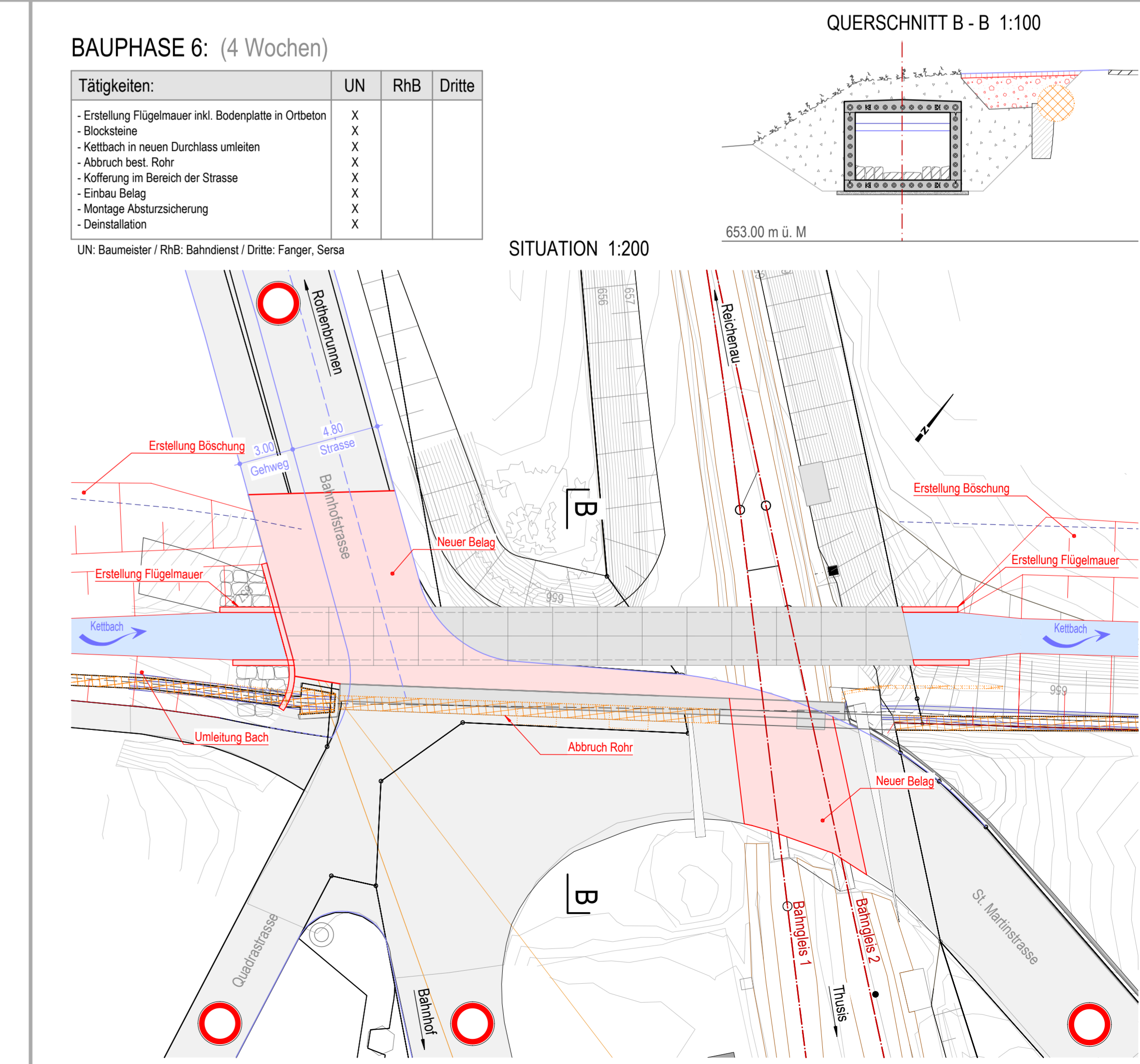
BAUPHASE 6: (4 Wochen)

QUERSCHNITT B - B 1:100

Tätigkeiten:	UN	RhB	Dritte
- Erstellung Flügelmauer inkl. Bodenplatte in Ortbeton	X		
- Blocksteine	X		
- Kettbach in neuen Durchlass umleiten	X		
- Abbruch best. Rohr	X		
- Koffern im Bereich der Strasse	X		
- Einbau Belag	X		
- Montage Abtetzicherung	X		
- Deinstallation	X		

UN: Baumeister / RhB: Bahndienst / Dritte: Fanger, Sersa

SITUATION 1:200



653.00 m ü. M

Legende:

- Arbeiten
- Fussgänger
- Fertig erstellte Bauteile
- Verkehr
- Abbruch

Verkehrskonzept:

