



Kantonsstrasse **Nr. 6**
 RMS-Kilometer **6.430 - 7.740**
 Gemeinde **Eggersriet**
 Bauobjekt **BGK Eggersriet
Dorfeingang Ost**
 Plan, Massstab **Normalprofile 1:50**

Projektverfasser B3 B3 Brühwiler AG Ilgenstrasse 7 9200 Gossau www.b-3.ch Projekt Nr. 7226-G	Genehmigungsvermerke Entwurf	vom TBA freigegeben
Plan 01.06-3 Projekt B11.1.006.177 Mn/FGS FinV	Ausfertigung für	Format 30 x 140 cm Fläche 0.42 m ²
Vorstudie	Entwurf	Gezeichnet
Vorprojekt	rot	rab
Bauprojekt		Geprüft
Genehmigungs- / Auflageprojekt		mab
Ausschreibung		Datum
Ausführungsprojekt		10.06.2021
Dok. des ausgeführten Werks		

allgemeine Spezifikationen:

Beton für Randabschlüsse: Betonsorte "SG 5":
 - Beton gem. SN EN 206:2013
 - C 16/20, D_{max} 4-8 mm
 - Wasserdurchlässigkeit k $\geq 1 \times 10^{-3}$ m/s
 - CEM II, 250 kg/m³

Fugen: alle 50m Dilatationsfugen

Rand- und Wasserstein: gem. TBA-Normalien 222-03.1
 Randstein Spezial Granit, 16 x 25 cm:
 - Breite : 16.0 cm
 - Höhe : 25.0 cm
 Anschlag : 8 cm / 2.5 cm bei Überfahrten
 Wasserstein Granit
 Binder Typ 12
 Betonbedarf : 0.11 - 0.13 m³/m

Kasseler Sonderbord: gem. TBA-Normalien 222-08.1
 Typ: Sonderbord Granit
 Anschlag Haltekante:16cm
 Betonbedarf: 0.14 m³/m
 gem. TBA-Normalien 222-08.2
 Typ: Sonderbord Plus Granit
 Anschlag Haltekante:22cm (Plus)
 Betonbedarf: 0.15 m³/m

Stellplatte: gem. TBA-Normalien 222-03.1
 Typ: SN 8
 Anschlag: 10.0 cm
 Betonbedarf: 0.07 m³/m

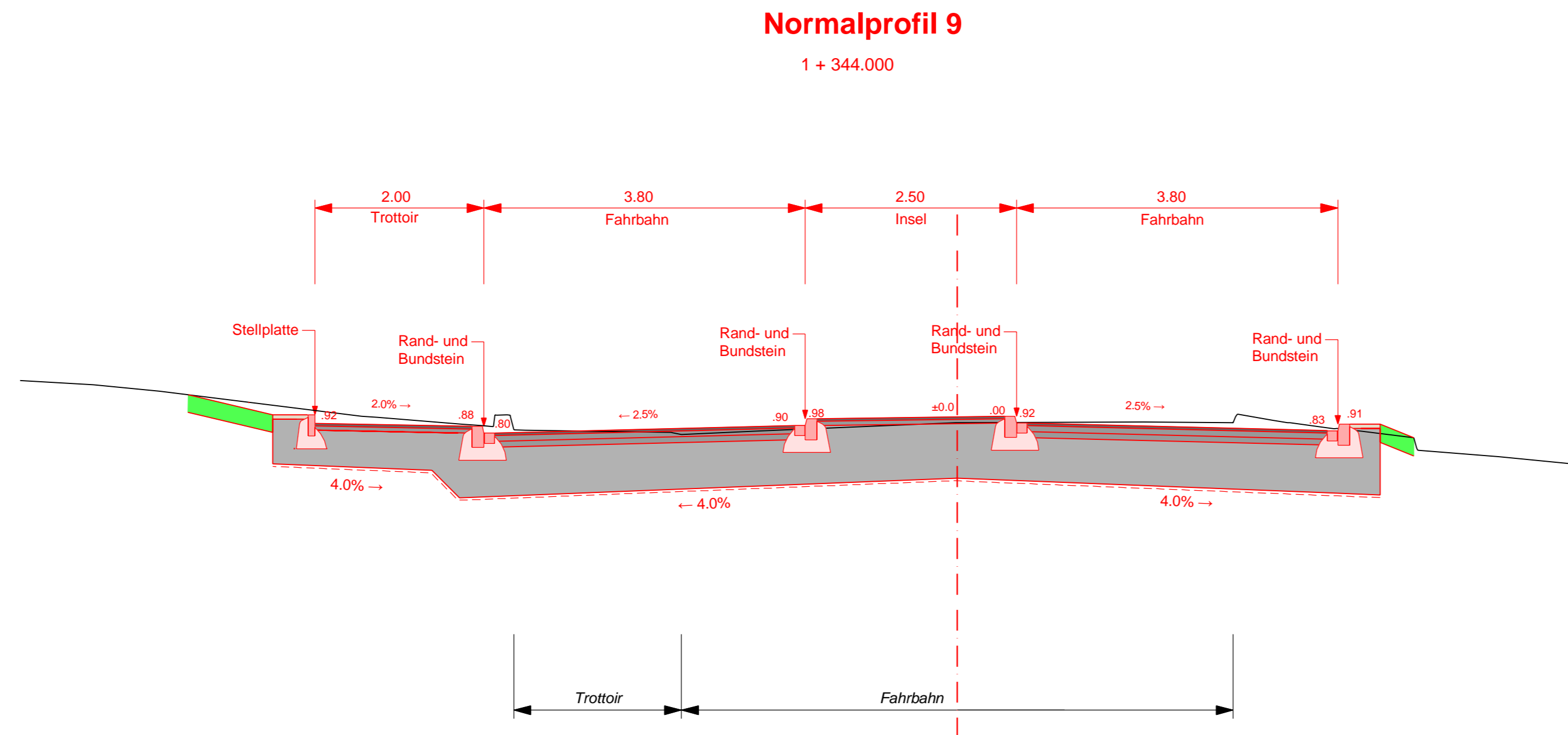
Bundstein: gem. TBA-Normalien 222-02
 Typ: Binder Typ 12

Doppelbund: gem. TBA-Normalien 222-02
 Typ: Binder Typ 12

Geotextil: FLN 250 oder gleichwertiges

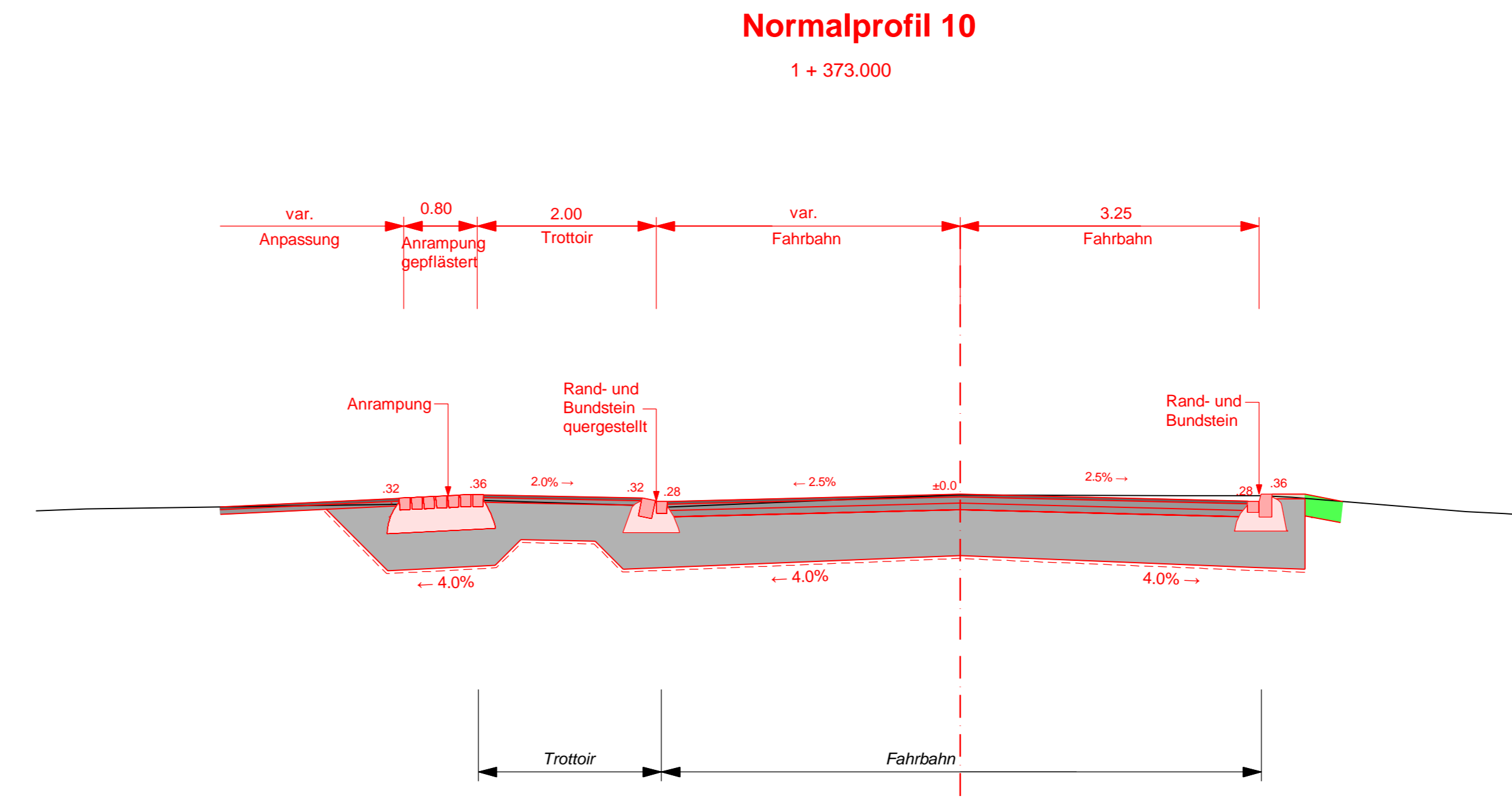
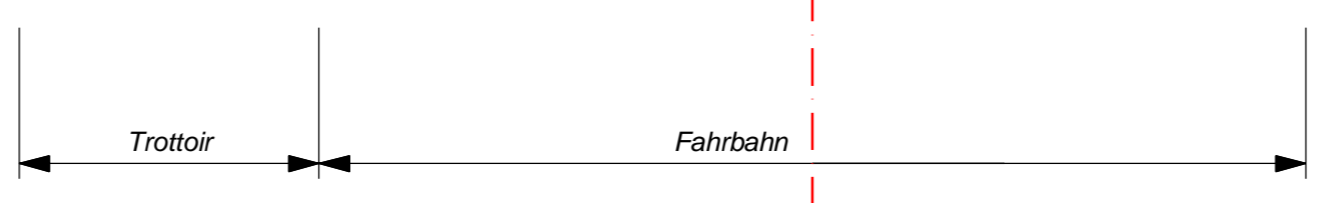
Randstein mit 50 cm breiten Wassersteinplatten
 Randstein Typ 12
 Wasserstein mit 50 cm breiten Granitplatten liegende
 Anschlag: 3cm / 0cm bei Busbuchten

Anpassungen an den Werten, Messmethoden und allfällige erforderliche Prüfungen sind mit der Bauleitung abzusprechen



Oberbau Fahrbahn

Deckschicht	AC 8S	B50/70	3.0 cm
Binderschicht	AC B 22S	B50/70	7.0 cm
Tragschicht	AC T 22S	B50/70	7.0 cm
Fundationsschicht	RCB 0/45 OC85		50.0 cm
Geotextil	FLN 250 oder gleichwertiges		
Total Oberbau			67.0 cm



Oberbau Trottoir

Deckschicht	AC 8N	B70/100	3.0 cm
Tragschicht	AC 16N	B70/100	5.0 cm
Fundationsschicht	UG 0/45 Kat. C90/3		40.0 cm
Geotextil	FLN 250 oder gleichwertiges		
Total Oberbau			48.0 cm

