



06-1

Kantonsstrasse Nr. 6
RMS-Kilometer 6.430 - 7.740
Gemeinde Eggersriet
Bauprojekt BGK Eggersriet
Bushaltestelle Eggersriet, Wiesen
Plan, Massstab Normalprofile 1:50

Projektverfasser	Genehmigungsvermerke	vom TBA freigegeben
B3	Entwurf	
B3 Brühwiler AG Ilgenstrasse 7 9200 Gossau www.b-3.ch		
Projekt Nr. 7226-G		

Plan 01.06-1	Ausfertigung für	Format 40 x 115 cm
Projekt B11.1.006.177		Fläche 0.46 m ²
Mn/FGS		
FinV		

Vorstudie	Entwurf	Gezeichnet	Geprüft	Datum
Vorprojekt	rot	rab	mab	10.06.2021
Bauprojekt				
Genehmigungs- / Auflageprojekt				
Ausschreibung				
Ausführungsprojekt				
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 1x10⁻³ 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

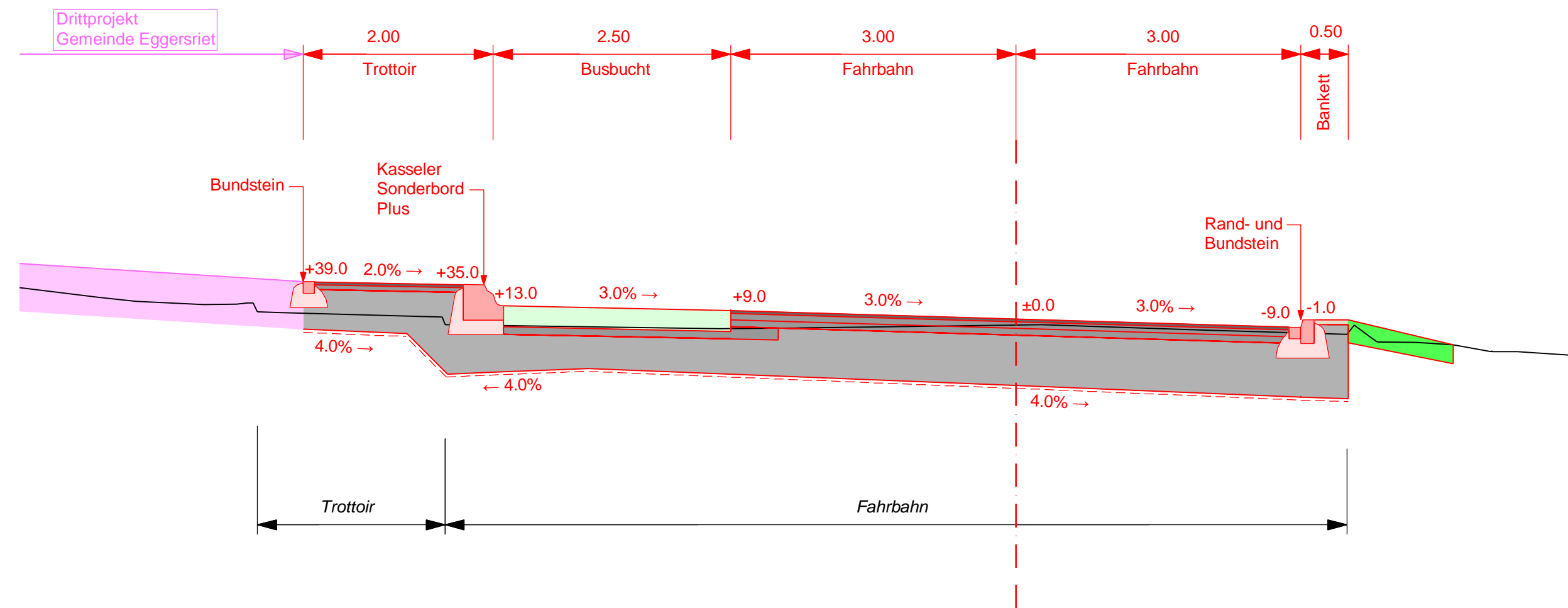
Deckschicht	AC 8N	B70/100	3.0 cm
Tragschicht	AC 16N	B70/100	5.0 cm
Fundationsschicht	UG 0/45 Kat. C90/3		40.0 cm
Geotextil	FLN 250 oder gleichwertiges		
Total Oberbau			48.0 cm

Oberbau Busbuchten

Beton	C 30/37		22.0 cm
Tragschicht	AC F 22	B50/70	8.0 cm
Fundationsschicht	UG 0/45 Kat. C90/3		40.0 cm
Geotextil	FLN 250 oder gleichwertiges		
Total Oberbau			70.0 cm

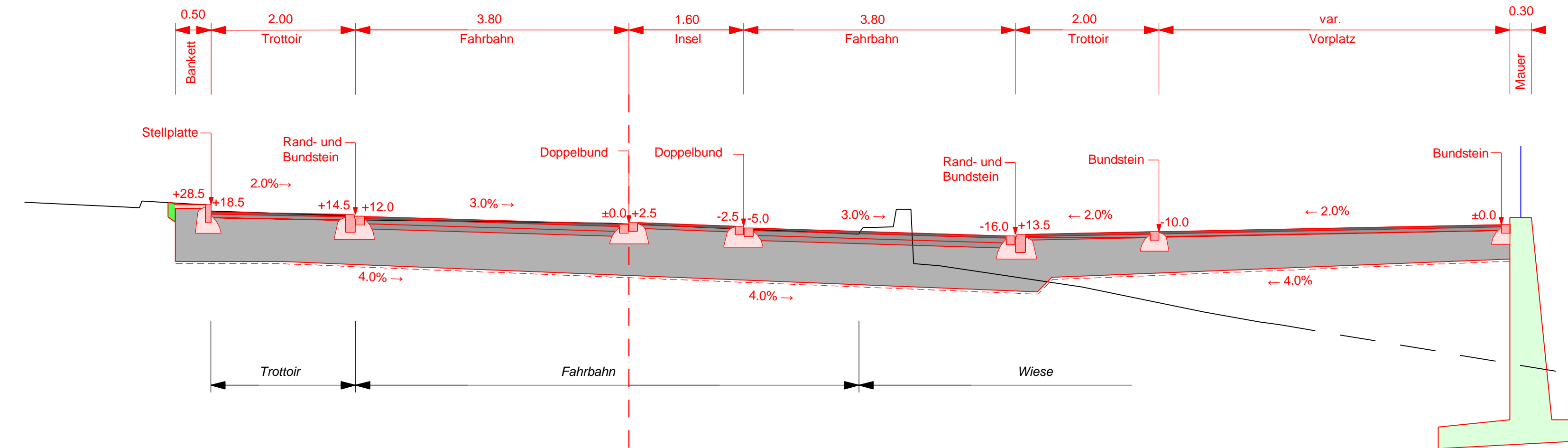
Normalprofil 1

0 + 240.000



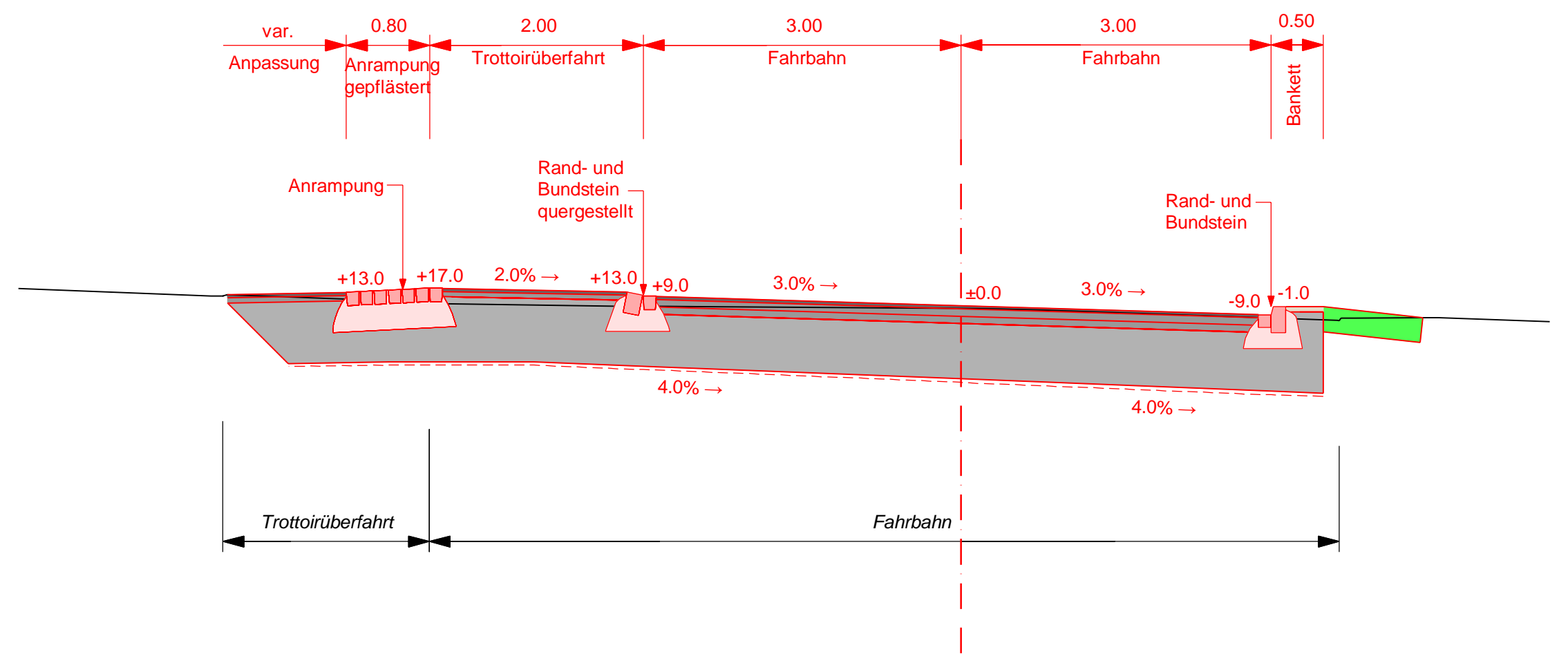
Normalprofil 3

0 + 304.000



Normalprofil 2

0 + 268.000



Normalprofil 4

0 + 312.000

