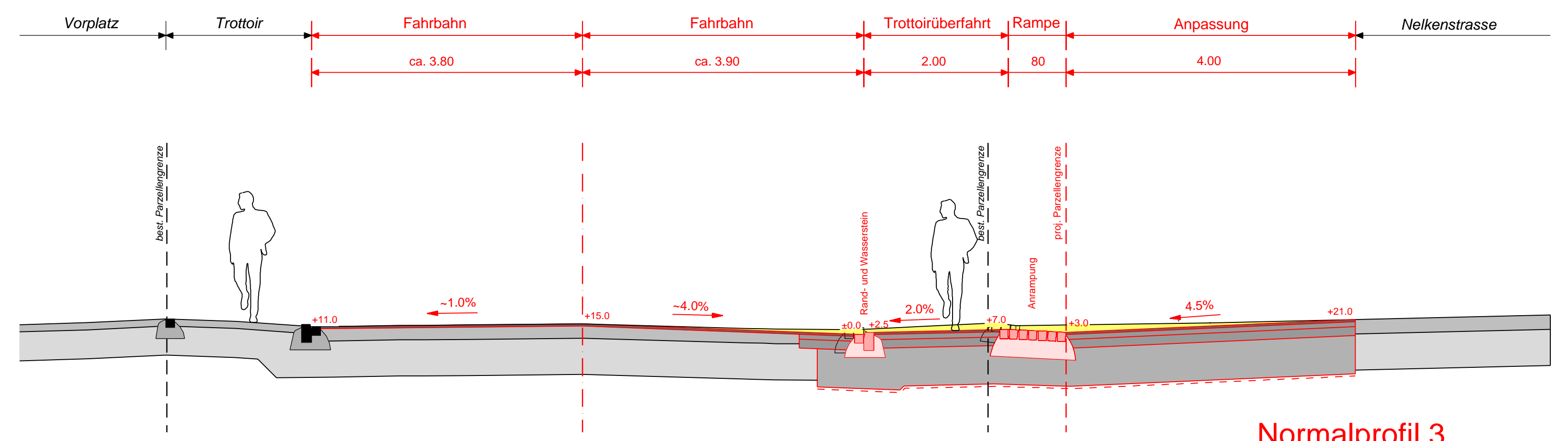




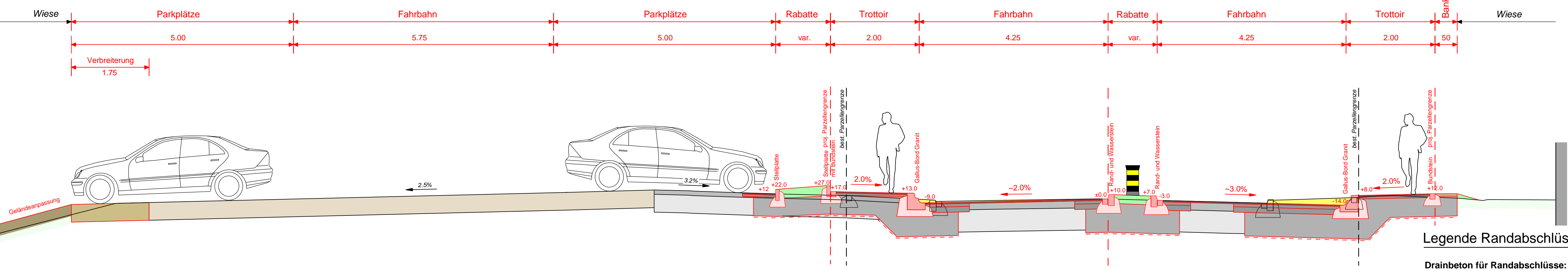
Kantonsstrasse **Nr. 9, Gossau - Arnegg**
 RMS-Kilometer **2.510 - 2.584**
 Gemeinde **Gossau**
 Bauobjekt **FGS 1264, Watt**
 Plan, Massstab **Normalprofile 1:50**

Projektverfasser B3 B3 Brühwiler AG Ilgenstrasse 7 9200 Gossau www.b-3.ch	Genehmigungsvermerke Entwurf	vom TBA freigegeben		
Projekt: 6276-G	Ausfertigung für	Format 30 x 147 cm		
Plan 02.06	Projekt 09.010.005.8709	Fläche 0.47 m ²		
Mn/FGS 1264	FinV			
Vorstudie	Entwurf	Gezeichnet	Geprüft	Datum
Vorprojekt	thg	dal	thg	15.12.2021
Bauprojekt	thg	stm	thg	20.01.2023
Genehmigungs- / Auflageprojekt				
Ausschreibung				
Ausführungsprojekt				
Dok. des ausgeführten Werks				

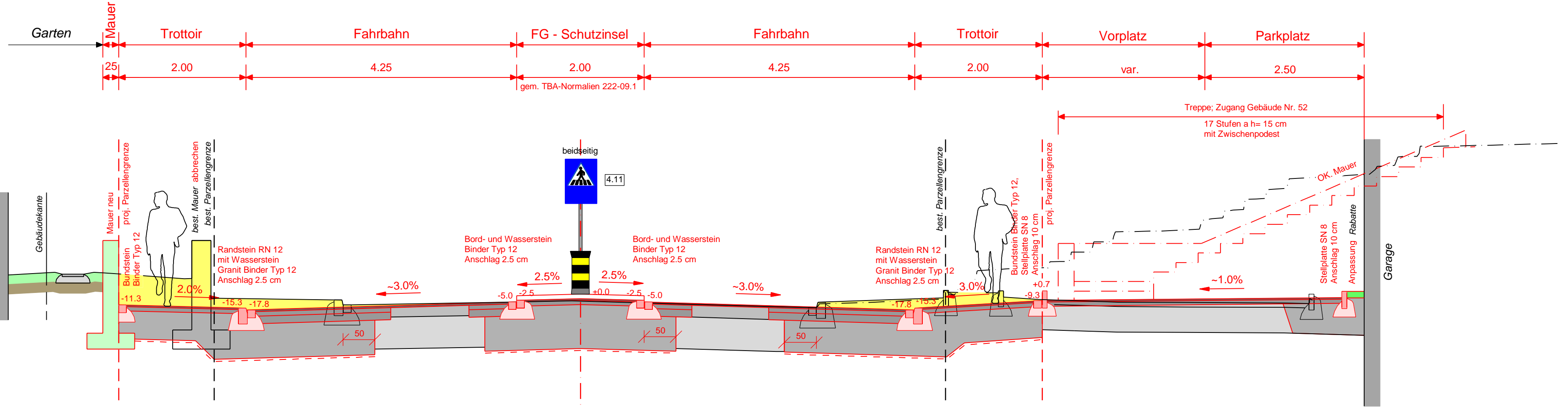
Normalprofil 1 ±0.0 = 633.92



Normalprofil 2 ±0.0 = 634.27



Normalprofil 3



Oberbau Trottoir

Deckschicht	AC 8N	B70/100	3.0 cm
Tragschicht	AC T 16N	B70/100	5.0 cm
Fundationsschicht	UG 0/45, OC 85		40.0 cm
Geotextil	z.B. Datex KN 17, Funktion trennen		
Total Oberbau	48.0 cm		

Oberbau Fahrbahn/Bushaltebucht (Vollausbau)

Deckschicht	AC 8S	B50/70	3.0 cm
Binderschicht	AC B 22S	B50/70	7.0 cm
Tragschicht	AC T 32S	B50/70	12.0 cm
Fundationsschicht	UG 0/45, OC 85		50.0 cm
Geotextil	z.B. Datex KN 17, Funktion trennen		
Total Oberbau	72.0 cm		

Oberbau Trottoir mit Überfahrt

Deckschicht	AC 8N	B70/100	3.0 cm
Binderschicht	AC T 16N	B70/100	5.0 cm
Tragschicht	AC T 22N	B70/100	7.0 cm
Fundationsschicht	UG 0/45, OC 85		40.0 cm
Geotextil	z.B. Datex KN 17, Funktion trennen		
Total Oberbau	56.0 cm		

Oberbau Fahrbahn (Belagsersatz)

Deckschicht	AC 8S	B50/70	3.0 cm
Binderschicht	AC B 22S	B50/70	7.0 cm
Tragschicht	AC T 32S	B50/70	12.0 cm
best. Fundationsschicht	ca. 40.0 cm		
Total Oberbau	51.0 cm		

Kies Parkplatz

Abstreuung Splitt 4/6	2.0 cm		
Deckschicht	ungebundenes Wasser Ton Gemisch, z.B. Netstaler	5.0 cm	
Fundationsschicht	UG 0/45, OC 85	40.0 cm	
Total Oberbau	47.0 cm		

Oberbau Fahrbahn (Ersatz Deckbelag)

Deckschicht	AC 8S	B50/70	3.0 cm
best. Trag-/Binderschicht	ca. 20.0 cm		
best. Fundationsschicht	ca. 40.0 cm		
Total Oberbau	51.0 cm		

Legende Randabschlüsse

- Drainbeton für Randabschlüsse:**
 - Betonsorte "SG 5":
 - Beton gem. SN EN 206:2013
 - C 16/20, D_{max} 4-8 mm
 - Wasserdurchlässigkeit k_w ≥ 1x10⁻³ m/s
 - CEM II, 250 kg/m³
- Rand- und Wasserstein:**
 - gem. TBA-Normalien 222-03.1
 - Typ: RN12 mit Binder Typ 12
 - Anschlag normal: 8.0 cm
 - bei Überfahrten abgesenkt: 2.5 cm
- Doppelbundstein:**
 - gem. TBA-Normalien 222-02
 - Typ: Binder Typ 12
 - Anschlag normal: 5.0 cm
 - bei Überfahrten: 2.5 cm
 - bei Fussgängerstreifen: 2.5 cm
- Bundstein:**
 - gem. TBA-Normalien 222-02
 - Typ: Binder Typ 12
- Stellplatte:**
 - gem. TBA-Normalien 222-03.1
 - Typ SN 8
 - Anschlag normal 10.0 cm
- Gallus-Bord Granit:**
 - Anschlag normal 22.0 cm
- Stellplatte mit Bundstein:**
 - gem. TBA-Normalien 222-02 / 222-03.1
 - Stellplatte Typ SN 8
 - Bundstein Typ: Binder Typ 12
 - Anschlag 10.0 cm
- Fugen:**
 - alle 50m Dilatationsfugen