



Kantonsstrasse Nr. 1, Buchs - Sargans
RMS-Kilometer 71.248 - 71.341
Gemeinde Sevelen

Bauobjekt FGS 565, Veltur

Plan, Massstab **Normalprofil 1: 50**

06

Projektverfasser Genehmigungsvermerke vom TBA freigegeben



RKL Emch+Berger Ingenieurbüro AG
Haagerstrasse 63
9473 Gams
T 058 451 78 60
www.rkleb.ch

5057.71

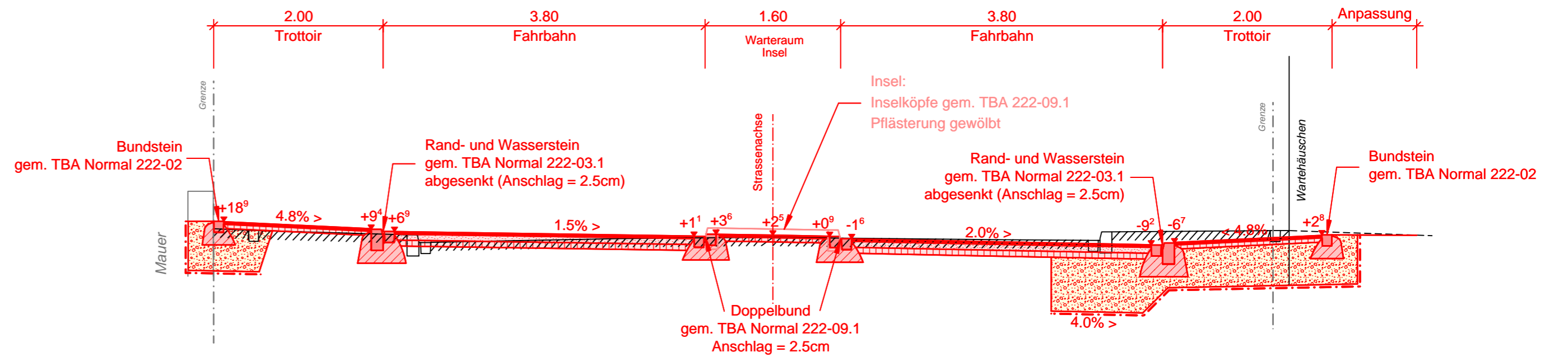
Plan 02.06 Ausfertigung für Format 45 x 63 cm
Projekt 09.010.005.3203
Mn/FGS 0565 Fläche 0.28 m²
FinV

Vorstudie	Entwurf	Gezeichnet	Geprüft	Datum
Vorprojekt	Mü	MG	RB	05.11.2019
Bauprojekt				
Genehmigungs- / Auflageprojekt				
Ausschreibung				
Ausführungsprojekt				
Dok. des ausgeführten Werks				

Normalprofil 1:50

Bereich Insel

(Profil 3, Station 71+285.000)



Oberbau Trottoir / Warteraum Insel
ohne neue Fundationsschicht

Deckschicht	AC 8N	B70/100	30	mm	
Tragschicht	ACT 16N	B70/100	50	mm	
<i>auf best. Fundationsschicht</i>					
Total Einbau				80	mm

Oberbau Trottoir / Warteraum Insel
mit neuer Fundationsschicht

Deckschicht	AC 8N	B70/100	30	mm	
Tragschicht	ACT 16N	B70/100	50	mm	
Fundationsschicht	UG 0/45 OC ₈₅	mind. 500	mm		
Geotextil	300 g/m ²				
Total Einbau				mind. 580	mm

Oberbau Fahrbahn
ohne neue Fundationsschicht

Deckschicht	AC 8S	B50/70	30	mm	
Binderschicht	ACB 22S	B50/70	70	mm	
Tragschicht	ACT 22S	B50/70	70	mm	
<i>auf best. Fundationsschicht</i>					
Total Einbau				mind. 170	mm

Oberbau Fahrbahn
mit neuer Fundationsschicht

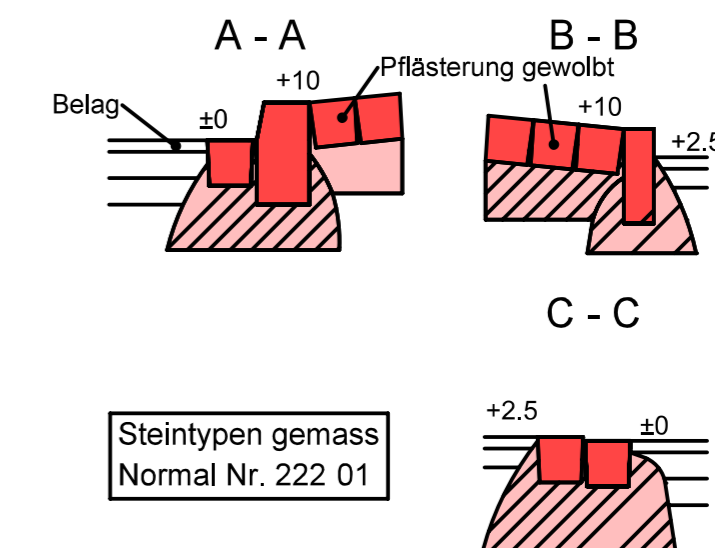
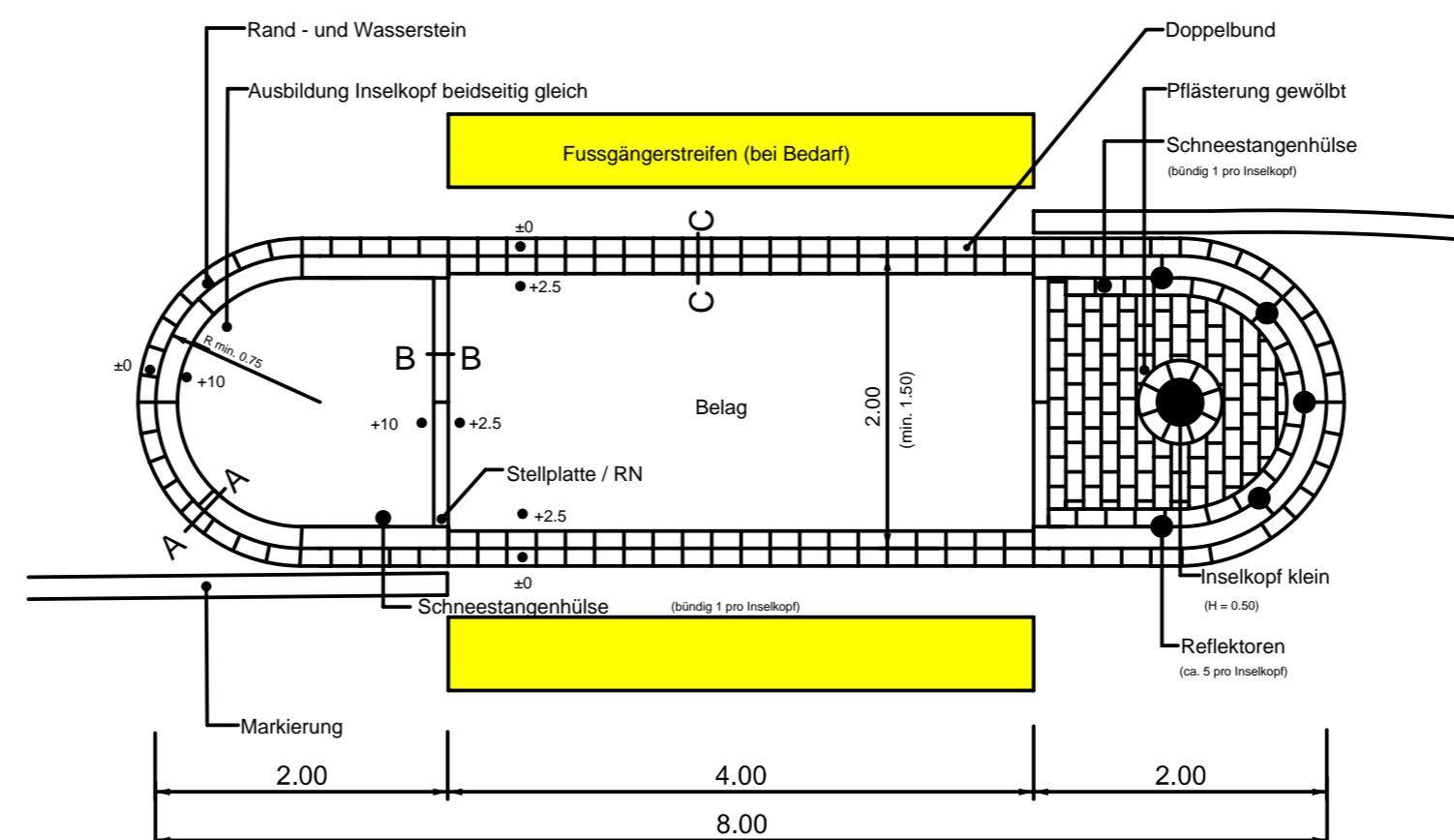
Deckschicht	AC 8S	B50/70	30	mm	
Binderschicht	ACB 22S	B50/70	70	mm	
Tragschicht	ACT 22S	B50/70	70	mm	
Fundationsschicht	UG 0/45 OC ₈₅	mind. 650	mm		
Geotextil	300 g/m ²				
Total Einbau				mind. 820	mm

Normalien

Abschlüsse

222-09.1

Fussgänger - Schutzinsel 1 : 50 / 1 : 20
Situation 1 : 50



Steintypen gemäss
Normal Nr. 222 01

allgemeine Spezifikationen:

Beton für Randabschlüsse:

Betonsorte "SG 5":
"Splitt": Korngrösse 4-8mm
Zementgehalt CEM II, 250kg/m³

Normen für Abschlüsse:

Rand- und Wasserstein: gem. TBA-Normalien 222-03.1
Typ: RN12 mit 2.3 (12)
Anschlag normal: 8.0 cm
bei Überfahrten 2.5 cm

Kasseler Sonderbord Plus: gem. TBA-Normalien 222-08.2
Anschlag plus: 22.0 cm

Bundstein: gem. TBA-Normalien 222-02
Typ: 2.3 (12)

Trottoirüberfahrt: gem. TBA-Normalien 222-05
Typ: SN 15 mit 2.3 (12)