

Uzwil.

Kreisel Salen

Vorprojekt

Normalprofile 1:50

Wälli AG Ingenieure

CH-9244 Niederuzwil T. 058 100 90 12
Bachstrasse 6 www.waelli.ch niederuzwil@waelli.ch

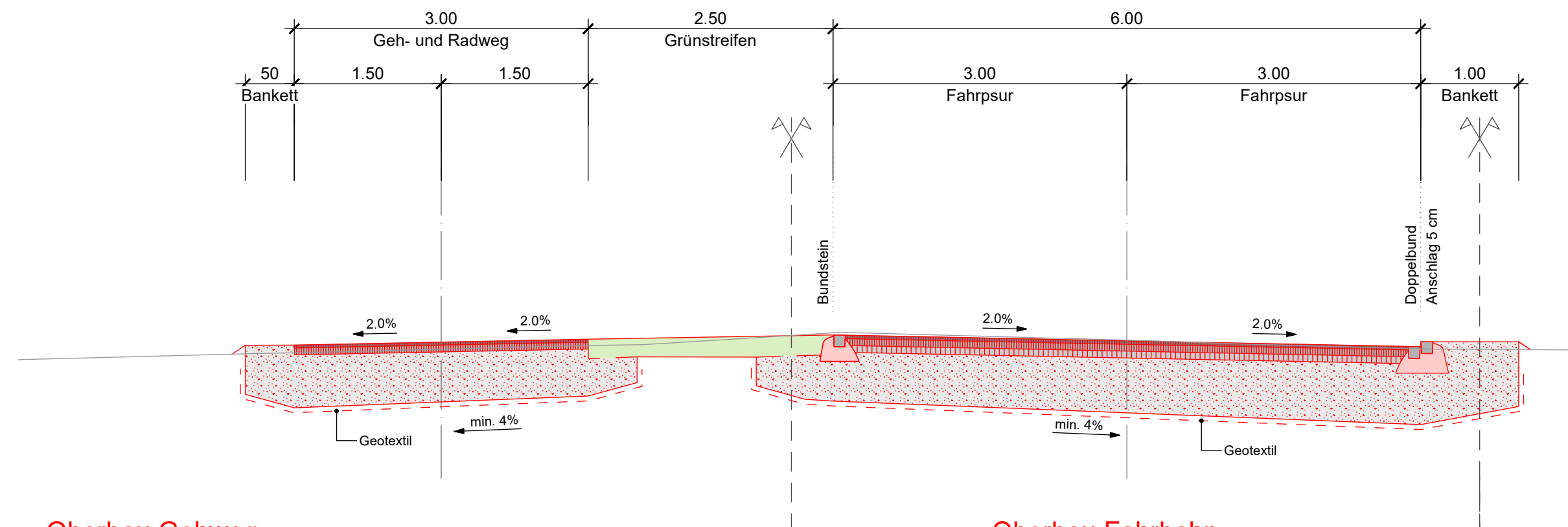
Projekt Nr. 3160-0003-01-06

Format: 45 x 74 cm

Entwurf	Gezeichnet	Kontrolliert	Änderung	Datum
mhö	jme	mhö		19.04.2023

Normalprofil 1

Stationierung 15.00 (QP1)



Oberbau Gehweg

Aufbau proj.

Deckschicht	AC 8 N	3.0 cm
Tragschicht	AC T 16 N	7.0 cm
Fundationsschicht	Kiessandmischung 0/45	50.0 cm
Total Oberbau:		60.0 cm
*) bei Überfahrten zusätzlich AC T 22 N B70/100		
		7.0 cm

Oberbau Fahrbahn

Aufbau proj.

Deckschicht	AC MR 11	PmB 45/80-65	3.5 cm
Binderschicht	AC B 22 H	PmB 45/80-65	7.0 cm
Tragschicht	AC T 22 H	PmB 45/80-65	7.0 cm
Fundationsschicht	Kiessandmischung 0/45		50.0 cm
Total Oberbau:			67.5 cm

allgemeine Spezifikationen:

Beton für Randabschlüsse:

Beton C16/20 Korngrösse 4-8mm,
CEM II, 250kg/m³
Betonorte "SG5"

Normen für Abschlüsse:

Doppelbund: gem. TBA-Normalien 222-02
Typ: Doppelbund
Anschlag normal: 5 cm
bei Überfahrten: 2.5 cm

Bundstein:

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

Randabschluss Kreisel:

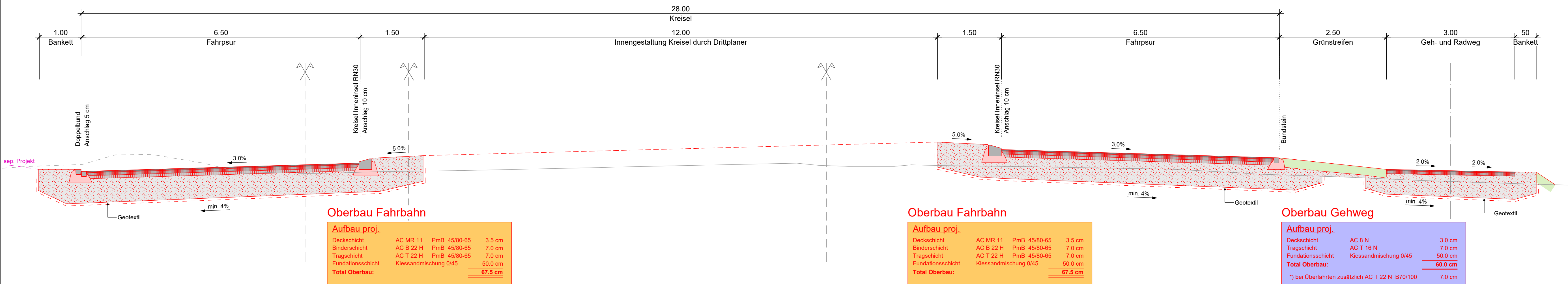
gem. TBA-Normalien 222-08.2
Typ: RN30
Anschlag 10 cm

Anforderungen an die eingebauten Schichten

ME_{Flächen}: min. 15'000 kN/m²
ME_{Flächen}: min. 80'000 kN/m²
Planum: Genauigkeit ± 4 cm (± 15 cm bei Fels)
Planie: Genauigkeit bei Rohplanie ± 5 cm
Genauigkeit Planie für Beläge ± 1 cm

Normalprofil 2

(QP2)



Oberbau Fahrbahn

Aufbau proj.

Deckschicht	AC MR 11	PmB 45/80-65	3.5 cm
Binderschicht	AC B 22 H	PmB 45/80-65	7.0 cm
Tragschicht	AC T 22 H	PmB 45/80-65	7.0 cm
Fundationsschicht	Kiessandmischung 0/45		50.0 cm
Total Oberbau:			67.5 cm

Oberbau Fahrbahn

Aufbau proj.

Deckschicht	AC MR 11	PmB 45/80-65	3.5 cm
Binderschicht	AC B 22 H	PmB 45/80-65	7.0 cm
Tragschicht	AC T 22 H	PmB 45/80-65	7.0 cm
Fundationsschicht	Kiessandmischung 0/45		50.0 cm
Total Oberbau:			67.5 cm

Oberbau Gehweg

Aufbau proj.

Deckschicht	AC 8 N	3.0 cm
Tragschicht	AC T 16 N	7.0 cm
Fundationsschicht	Kiessandmischung 0/45	50.0 cm
Total Oberbau:		60.0 cm
*) bei Überfahrten zusätzlich AC T 22 N B70/100		
		7.0 cm