

Überbauung Dreieck Dorfker
Umbau Post-/Kirchstrasse

Vorprojekt

Normalprofil 1:50

Wälli AG Ingenieure

CH-9008 St.Gallen T. 058 100 90 05
Heiligkreuzstrasse 5 st.gallen@waelli.ch
www.waelli.ch



Projekt Nr. 3105-1109-24

Format: 30 x 63 cm

Entwurf	Gezeichnet	Kontrolliert	Änderung	Datum
man	jme	man		14.07.2026

allgemeine Spezifikationen:

Beton für Randabschlüsse: "Splitt"	C16/20 Korngrösse 4-8mm, CEM II, 250kg/m ³ Betonsorte "SG5"
Normen für Abschlüsse: Bundstein:	gem. TBA-Normalien 222-02 Typ: 2.3 (12)
Doppelbund:	gem. TBA-Normalien 222-02 Typ: 2.3 (12) Anschlag normal: 5 cm bei Überfahrten: abgesenkt 2.5/1.5 cm schräg
Rand- und Wasserstein:	gem. TBA-Normalien 222-03.1 Typ: RN12 mit 2.3 (12) Anschlag normal: 8 cm bei Überfahrten: 2.5 cm
Randstein:	gem. TBA-Normalien 222-03.2 Typ: RN12 Anschlag bei Parkplätzen : 4 cm

Anforderungen an die eingebauten Schichten	
ME _{Planum} :	min. 15'000 kN/m ²
ME _{Planie} :	min. 100'000 kN/m ²
Planum:	Genauigkeit ± 4 cm (± 15 cm bei Fels)
Planie:	Genauigkeit bei Rohplanie ± 5 cm Genauigkeit Planie für Beläge ± 1 cm

Oberbau Fahrbahn

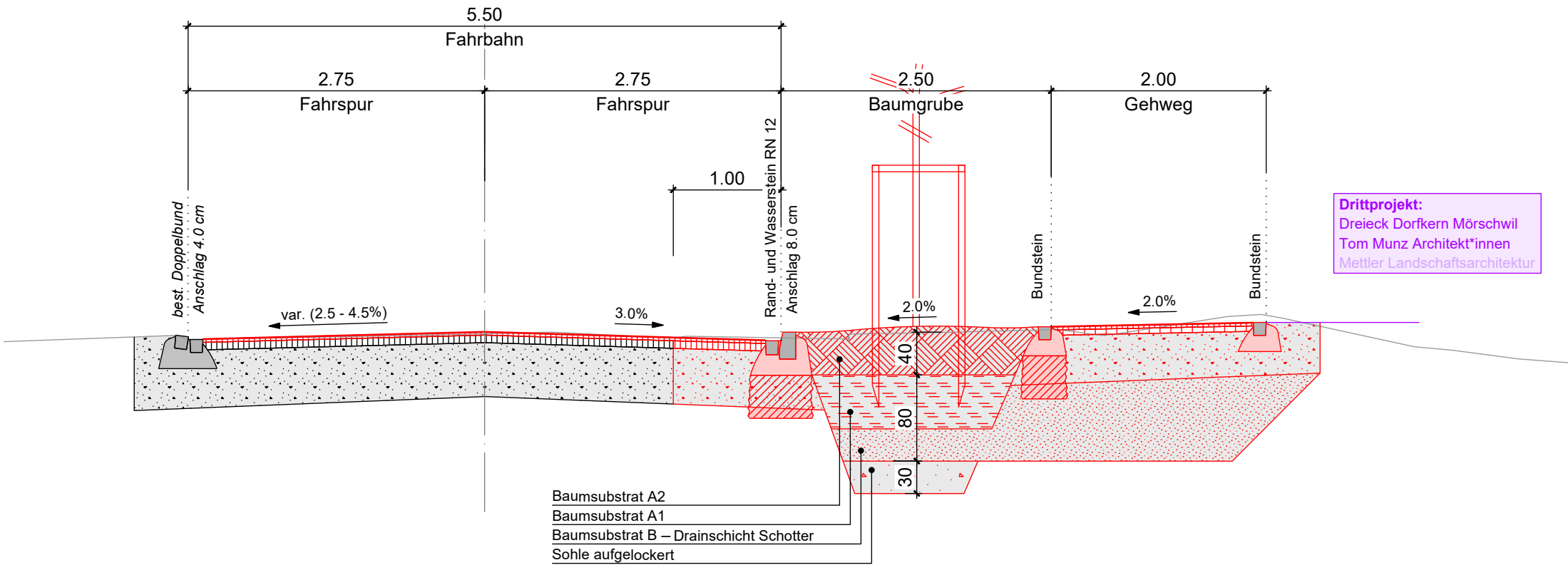
Aufbau proj.			
Deckschicht	AC 8 N	B 70/100	3.0 cm
Tragschicht	AC T 22 N	B50/70	7.0 cm
Fundationsschicht	UG 0/45		50.0 cm
Total:			min. 60.0 cm

Oberbau Gehweg

Aufbau proj.			
Deckschicht	AC 8 N	B70/100	3.0 cm
Tragschicht	AC T 16N	B70/100	5.0 cm
Fundationsschicht	UG 0/45		min. 40.0 cm
Total:			min. 58.0 cm

Normalprofil 1, 1:50

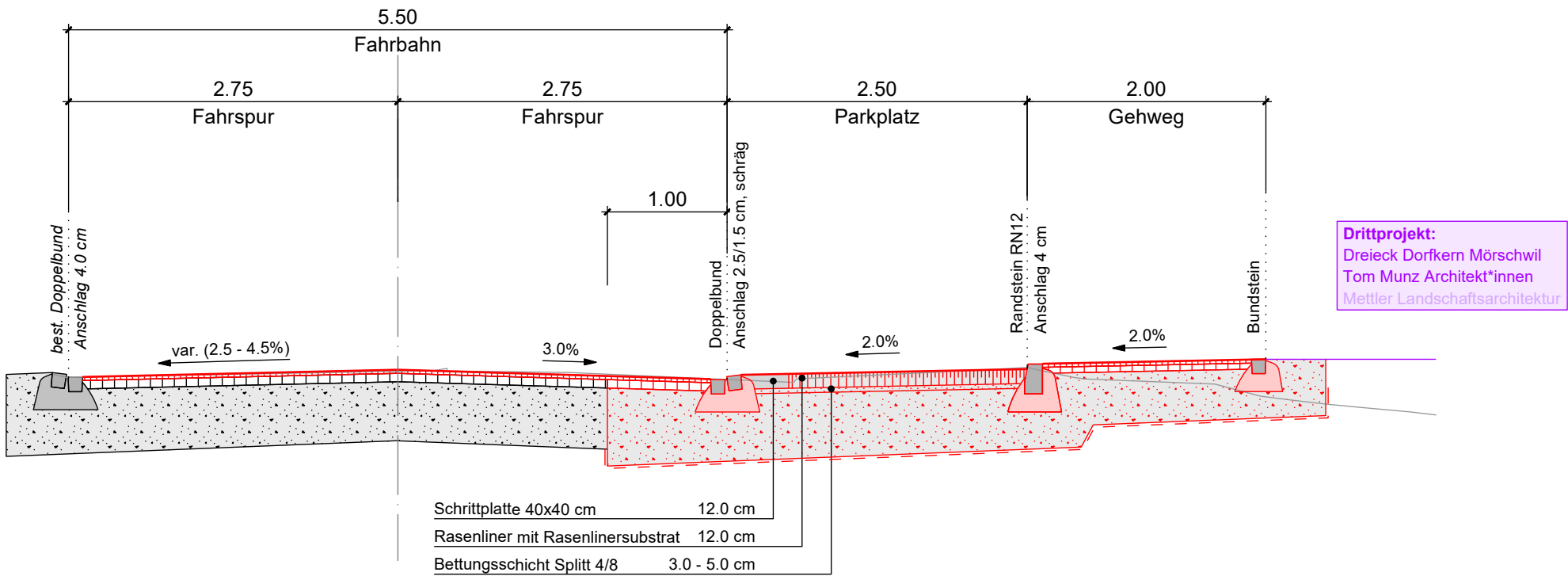
Querprofil 4 - mit Baumgrube



Drittprojekt:
Dreieck Dorfker Mörschwil
Tom Munz Architekt*innen
Mettler Landschaftsarchitektur

Normalprofil 2, 1:50

Querprofil 7 - mit Parkplatz



Drittprojekt:
Dreieck Dorfker Mörschwil
Tom Munz Architekt*innen
Mettler Landschaftsarchitektur