



Kantonsstrasse Nr. 114

RMS-Kilometer 0.520 - 0.691

Gemeinde Buchs

Bauobjekt Brücke Giessen

Plan, Massstab Normalprofil 1:50

06

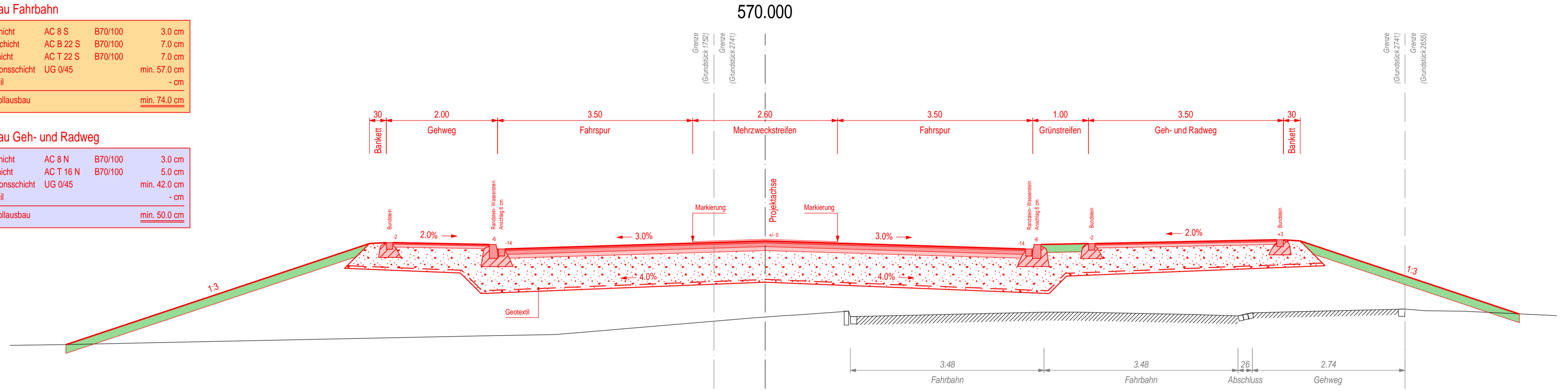
Projektverfasser CASUTT WYRSCH ZWICKY AG dipl. Bauingenieure und Planer Sillisweg 10 7310 Bad Ragaz T 081 287 10 50 www.cwz.ch	Genehmigungsvermerke  <b>Entwurf</b>	vom TBA freigegeben
Plan 2146.01-407		
Plan 02.06 Projekt B31.2.114.002 Mn/FGS FinV	Ausfertigung für	Format 60 x 84 cm Fläche 0.50 m <sup>2</sup>
Vorstudie Vorprojekt <b>Bauprojekt</b> Genehmigungs- / Auflageprojekt Ausschreibung Ausführungsprojekt Dok. des ausgeführten Werks	Entwurf GL GL	Gezeichnet Geprüft Datum MZ 28.04.2023

Oberbau Fahrbahn

Deckschicht	AC 8 S	B70/100	3.0 cm
Binderschicht	AC B 22 S	B70/100	7.0 cm
Tragschicht	AC T 22 S	B70/100	7.0 cm
Fundationsschicht	UG 0/45		min. 57.0 cm
Geotextil			- cm
Total Vollausbau			min. 74.0 cm

Oberbau Geh- und Radweg

Deckschicht	AC 8 N	B70/100	3.0 cm
Tragschicht	AC T 16 N	B70/100	5.0 cm
Fundationsschicht	UG 0/45		min. 42.0 cm
Geotextil			- cm
Total Vollausbau			min. 50.0 cm

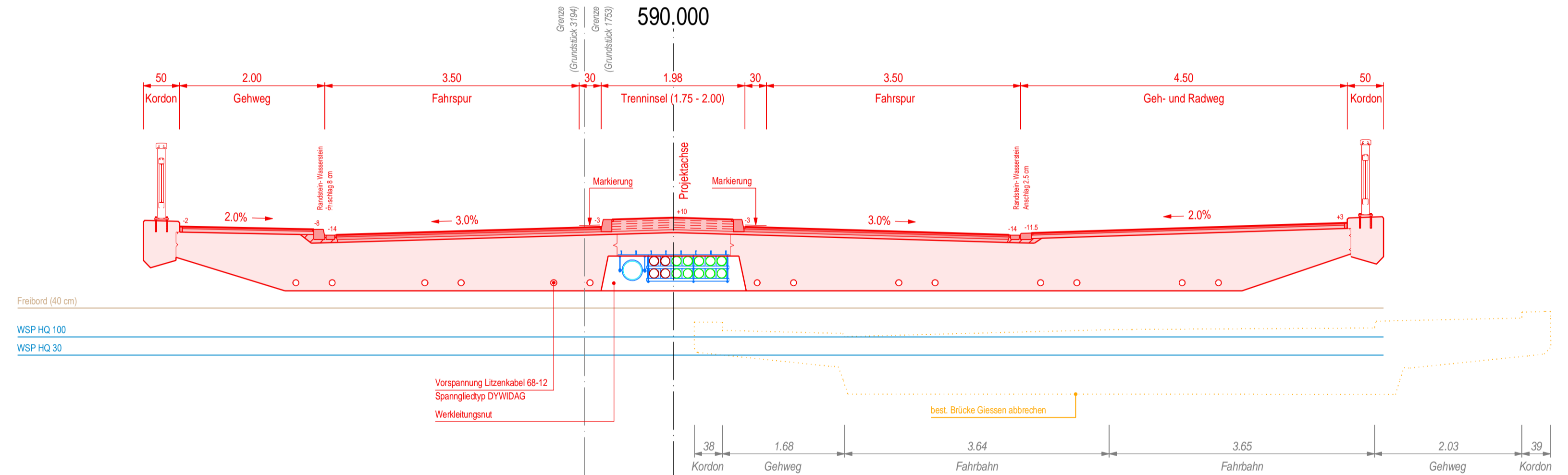


Oberbau Fahrbahn

Deckschicht	AC 8 S	B70/100	3.0 cm
Binderschicht	AC B 11 S	PmB 45/80-50 (CH-C)	3.5 cm
Schutztragschicht	MA 11 H	PmB 25/55-65 (CH-E)	3.5 cm
PBD - Abdichtung			0.5 cm
Total Vollausbau			min. 10.5 cm

Oberbau Geh- und Radweg

Deckschicht	AC 8 N	B70/100	3.0 cm
Schutztragschicht	MA 11 H	PmB 25/55-65 (CH-E)	4.0 cm
PBD - Abdichtung			0.5 cm
Total Vollausbau			min. 7.5 cm

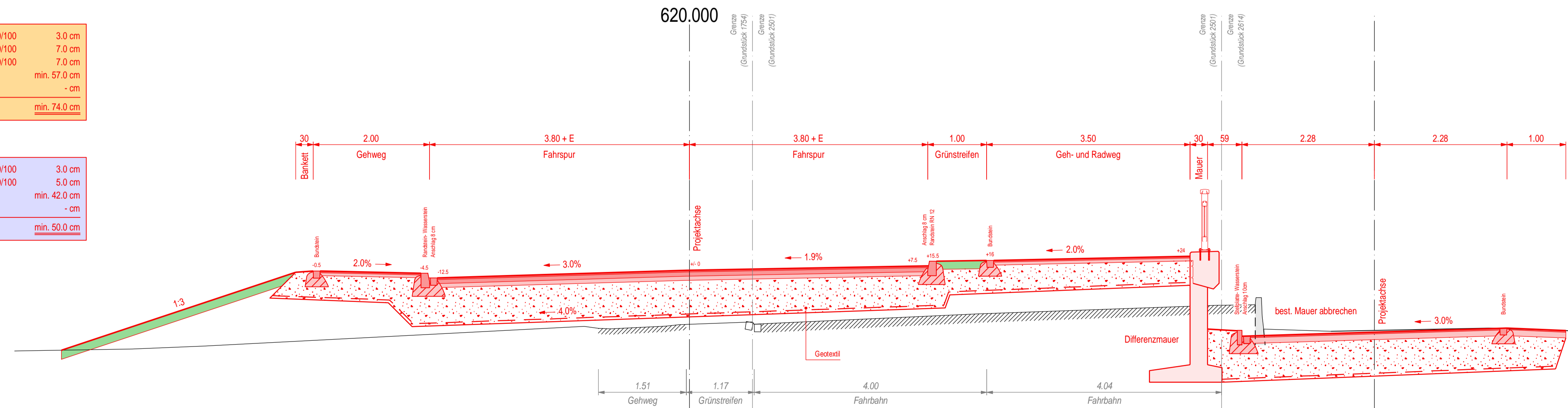


Oberbau Fahrbahn

Deckschicht	AC 8 S	B70/100	3.0 cm
Binderschicht	AC B 22 S	B70/100	7.0 cm
Tragschicht	AC T 22 S	B70/100	7.0 cm
Fundationsschicht	UG 0/45		min. 57.0 cm
Geotextil			- cm
Total Vollausbau			min. 74.0 cm

Oberbau Geh- und Radweg

Deckschicht	AC 8 N	B70/100	3.0 cm
Tragschicht	AC T 16 N	B70/100	5.0 cm
Fundationsschicht	UG 0/45		min. 42.0 cm
Geotextil			- cm
Total Vollausbau			min. 50.0 cm



gezeichnet: g. Locher	visiert: g. Locher	Freigabe: m. Zwicky
Datum: 28.04.2023	Plan Nr.: 2146.01-407	Format: 60 x 84
Pfad / Name:		

Index	Änderung	Datum	Gezeichnet	Geprüft

allgemeine Spezifikationen

Beton für Randabschlüsse:  
 Betonsorte 'SG 5':  
 Splitt: Korngrösse 4-8 mm  
 Zementgehalt CEM II, 250 kg/m<sup>3</sup>

Normen für Randabschlüsse:

- Rand- und Wasserstein: gem. TBA-Normen 222-03.1  
Typ: RN12 mit 2.3 (12)  
Anschlag normal: 8.0 cm  
bei Überfahrten 2.5 cm
- Bundstein: gem. TBA-Normen 222-02  
Typ: 2.3 (12)
- Doppelbundstein: gem. TBA-Normen 222-02  
Typ: 2.3 (12)  
Anschlag abgesenkt: 4.0 cm  
Anschlag Insel: 2.0 cm
- Randstein: gem. TBA-Normen 222-08.2  
(Fahrbahnhaltestelle)  
Typ: RN12 (Höhe 50 cm)  
Anschlag: 22.0 cm
- Stellplatte: gem. TBA-Normen 222-03.1  
Typ: SN 8  
Anschlag: 10.0 cm
- Stellplatte mit Wasserstein: Typ SN 8 mit 2.3 (12)  
Anschlag: 10 cm