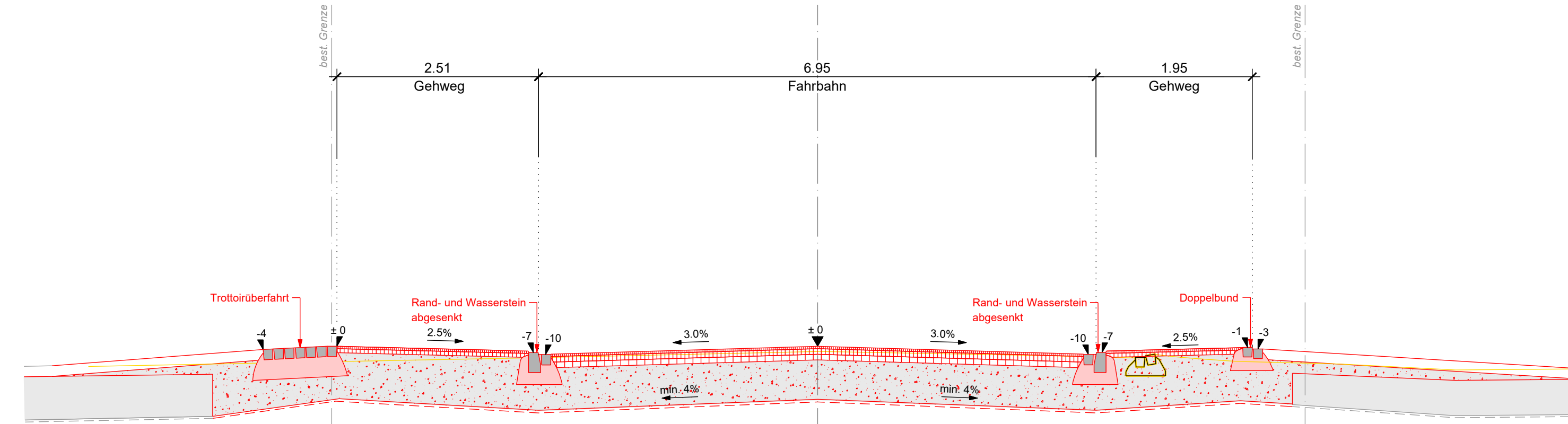


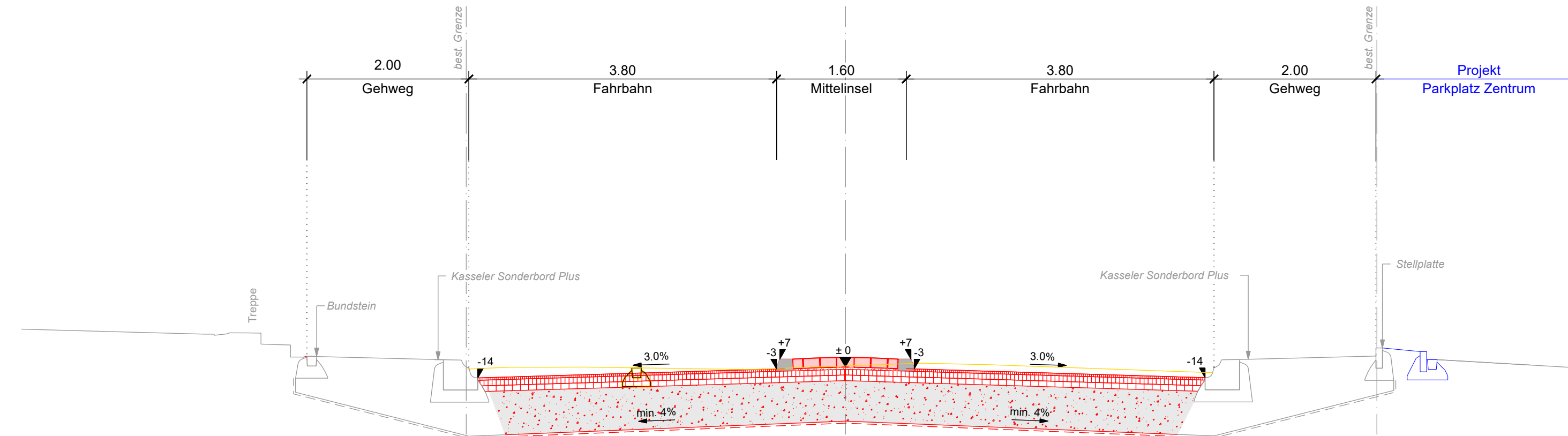


Kantonsstrasse	Nr. 24, Hauptstrasse	06		
RMS-Kilometer	2.345 - 2.741			
Gemeinde	Steinach			
Bauobjekt	Betriebs- und Gestaltungskonzept Hauptstrasse, Dorfzentrum			
Plan, Massstab	Normalprofile 1:50 ENTWURF			
Projektverfasser	Genehmigungsvermerke	vom TBA freigegeben		
Wälli AG Ingenieure Brühlstrasse 2a 9320 Arbon T. 058 100 90 00 arbon@waelli.ch www.waelli.ch 3100-0862				
Plan 03.06	Ausfertigung für	Format 30 x 126 cm Fläche 0.38 m ²		
Projekt B07.1.024.064				
Mn/FGS 2.1.2.3 / 2.7.3.14 / 45.05.RF / 45.07.R / 45.08.RF / 45.09.R / FGS0235				
FinV	Entwurf	Gezeichnet	Geprüft	Datum
Vorstudie	tke	mal	rme	30.09.2021
Bauprojekt				
Genehmigungs- / Auflageprojekt				
Ausschreibung				
Ausführungsprojekt				
Dok. des ausgeführten Werks				

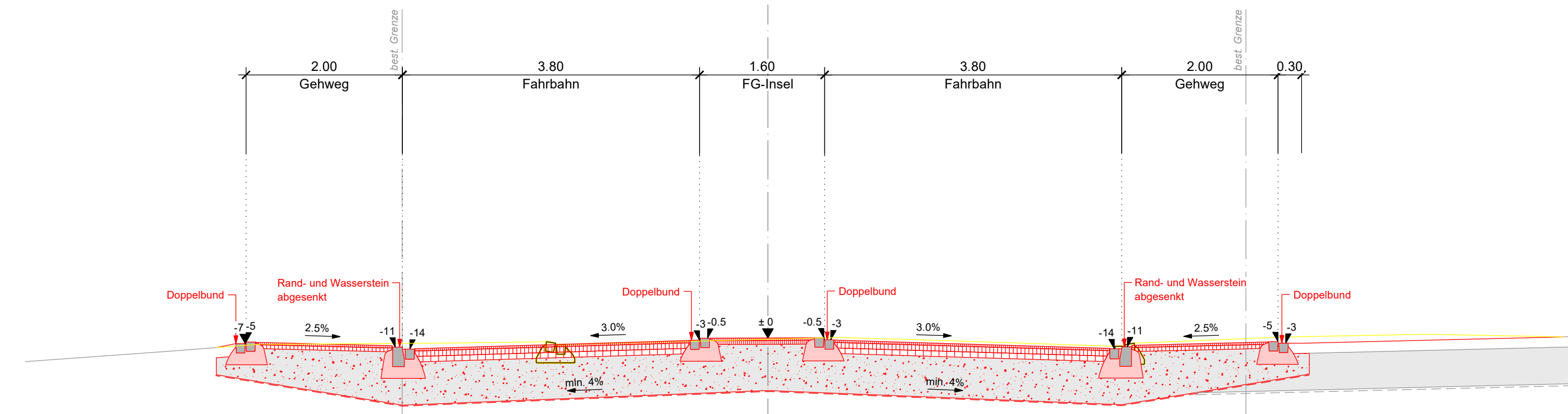
Normalprofil 1
Querprofil 2 / km 30



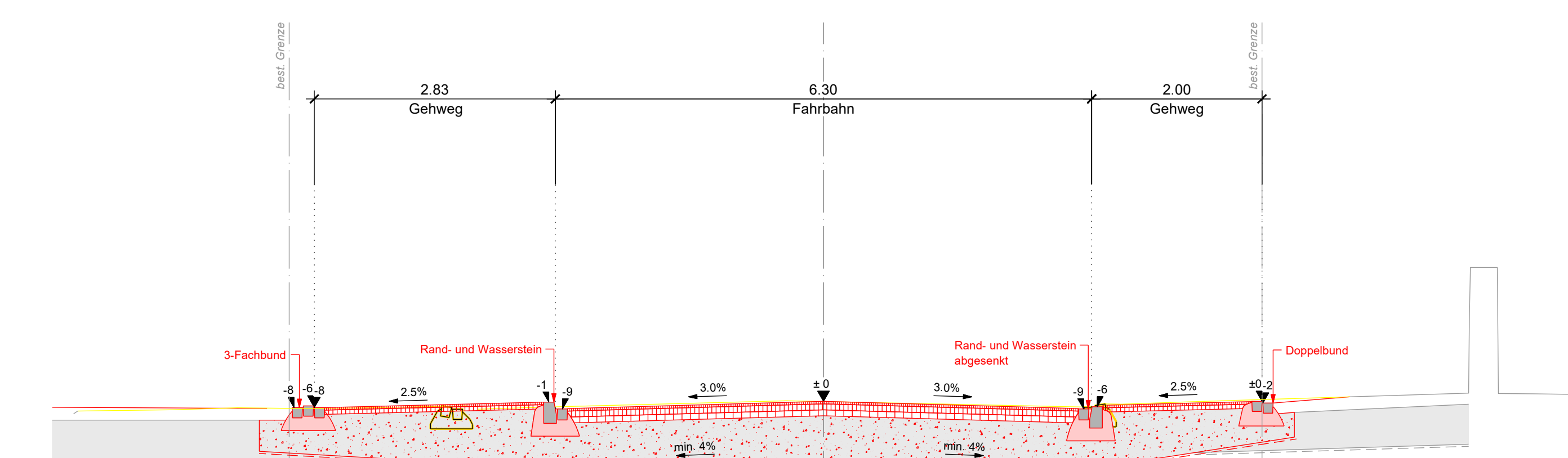
Normalprofil 2
Querprofil 11 / km 218



Normalprofil 3
Querprofil 12 / km 250



Normalprofil 4
Querprofil 14 / km 300



allgemeine Spezifikationen:

- Beton für Randabschlüsse:** C16/20 Korngrösse 4-8mm, bei schweren Randabschlüssen Korngrösse 4/8-16mm, CEM II, 250kg/m³, 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)
 - 3-Fachbund: gem. TBA-Normalien 222-02 Typ: 2.3 (12)
 - Stellplatte: gem. TBA-Normalien 222-03.1 Typ: SN 8, Anschlag normal: 10.0cm
 - Randstein: RN 12 komb. mit Wasserstein
 - Randstein (Bushaltestelle): gem. TBA-Normalien 222-08.2 Typ: Kasseler Sonderbord Plus, Anschlag 22.0cm
 - Trottoirüberfahrt: gem. TBA-Normalien 222-05 Typ: 2.3 (12)
 - Fussgänger - Stutzinsel: gem. TBA-Normalien 222-09.1

Anforderungen an die eingebauten Schichten	
ME _{min} :	min. 15'000 kN/m ²
ME _{max} :	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	SDA 4 Klasse-14 Pmb 45/80-65	3.0 cm
Binderschicht	AC B 22 S	7.0 cm
Tragschicht	AC T 22 S	7.0 cm
Fundationsschicht	UG 0/45	min. 50.0 cm
Total Oberbau:		ca. 67.0 cm

Oberbau Gehweg

Aufbau proj.		
Deckschicht	AC 8 N	3.0 cm
Tragschicht	AC T 16 N *)	5.0 cm
Fundationsschicht	UG 0/45	min. 40.0 cm
Total Oberbau:		ca. 48.5 cm
*) bei Überfahrten zusätzlich AC T 22 N		7.0 cm