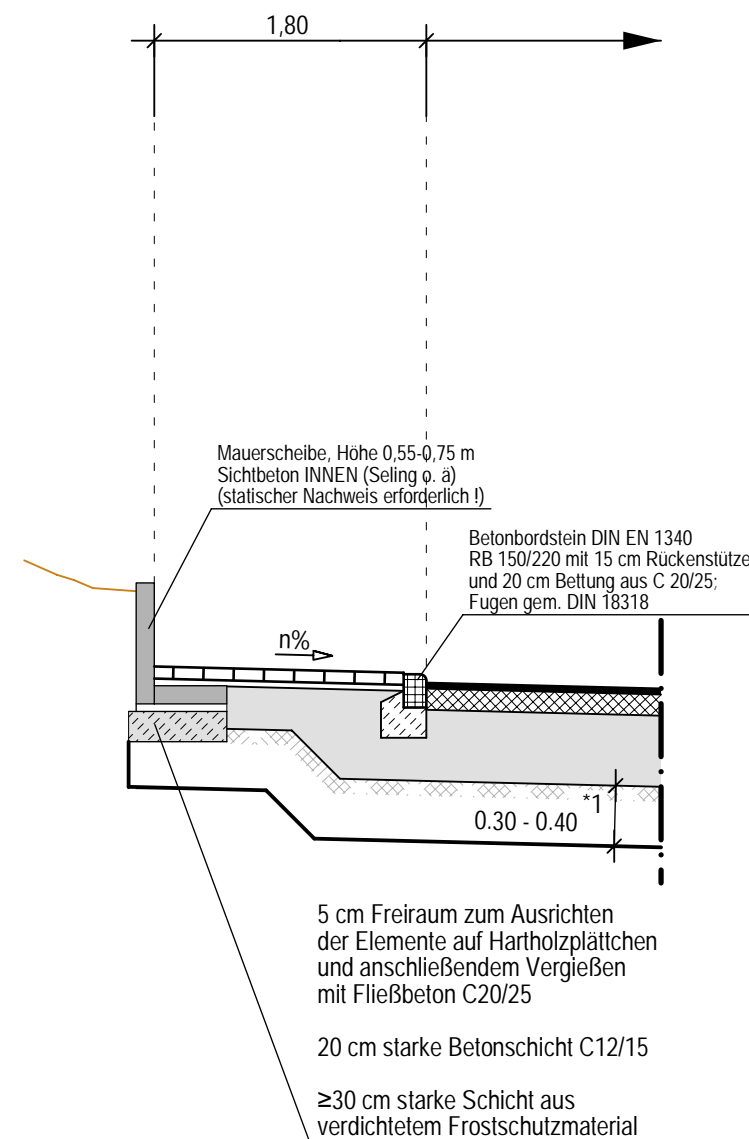
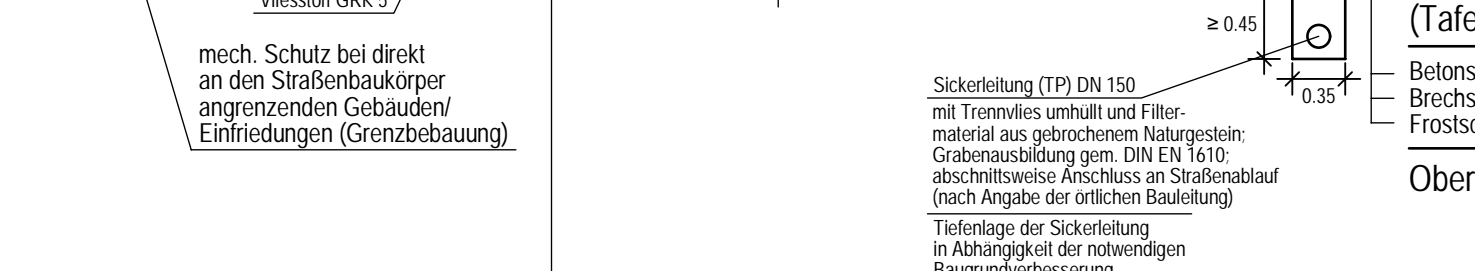
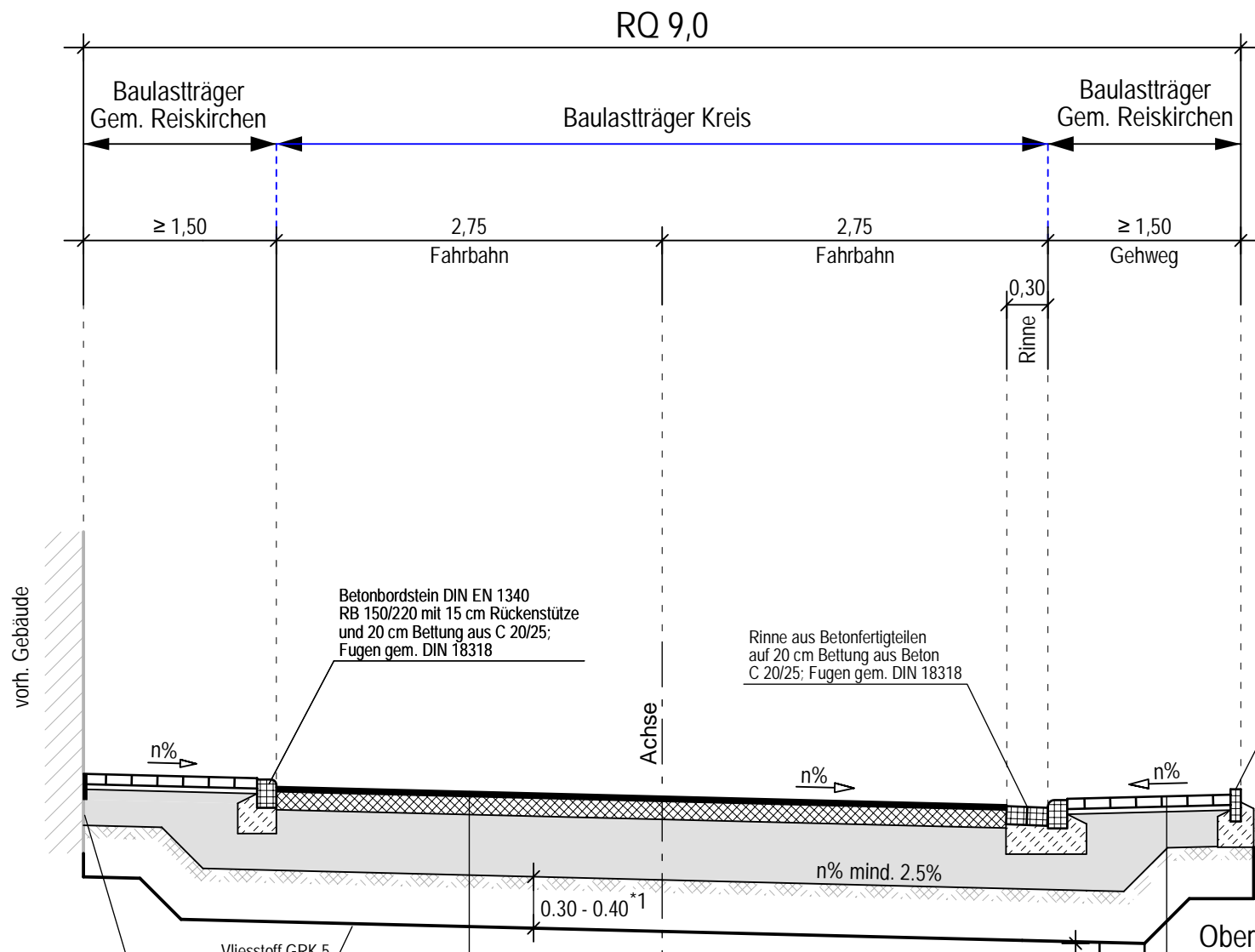


Detail Stützmauer:



*1 Bei unzureichender Tragfähigkeit des anstehenden Planums ist ein Bodenaustausch vorzusehen.

Regelquerschnitt : "Gießener Straße"/"Bollnbacherstraße" (K 37)



Oberbau nach RSIO '12 Belastungsklasse 1,0 (Tafel 1, Zeile 1)

Asphaltdeckschicht AC 8 DN (50/70) gem. ZTV Asphalt-SiB	4 cm
Asphalttragschicht AC 22 TN (70/100) gem. ZTV Asphalt-SiB	14 cm
Frostschuttschicht 0/45 mm gem. ZTV SoB-SiB	≥ 42 cm

Oberbaudicke ≥ 60 cm
zzgl. Bodenaustausch mit Steinmaterial 0/150 mm

*2 Bei Überfahrten und Zufahrten ist eine zusätzliche 15 cm starke Schottertragschicht einzubauen!

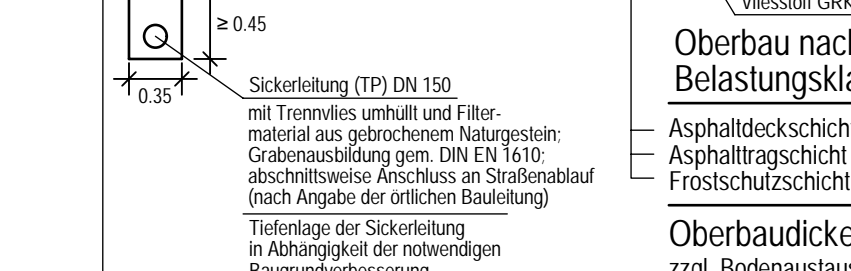
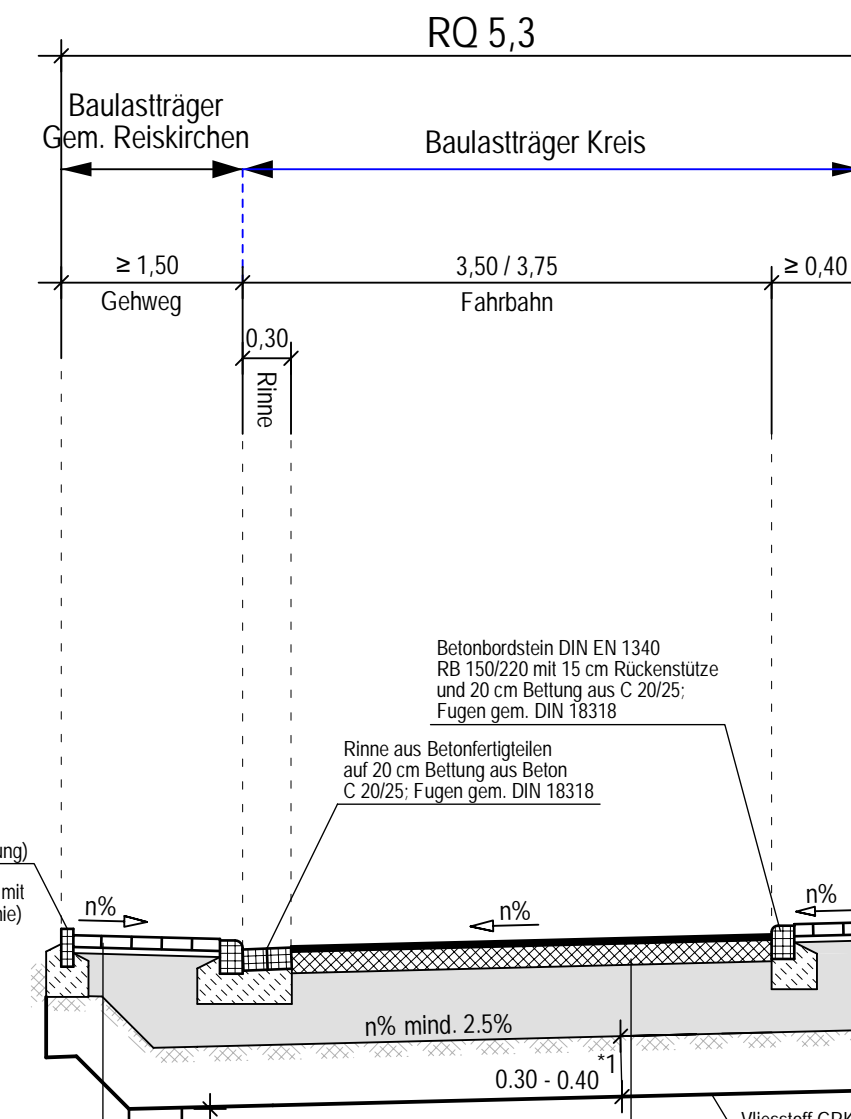
Belastungsklasse 1,0
qd = 2.5 %

Mindestwerte des Verformungsmoduls E_{v2} in MPa

	Bk 100-1,0	Bk 0,3
OK Kies- bzw. Schottertragschicht	150 (180)*	120
OK Frostschuttschicht	120	100
Planum	45	45

*Verformungsmodul (180 MPa) für Bauweisen mit Pflasterdecken bei Bk 3,2 (gem. RSIO 12, Tafel 3, Zeile 1 und 3)
Anmerkung :
Betondeckung gem. Merkblatt
Pflasterdecke und Plattenbeläge sowie ATV-DIN 18318

Regelquerschnitt : "Engstelle"



Oberbau nach RSIO '12 Belastungsklasse 1,0 (Tafel 1, Zeile 1)

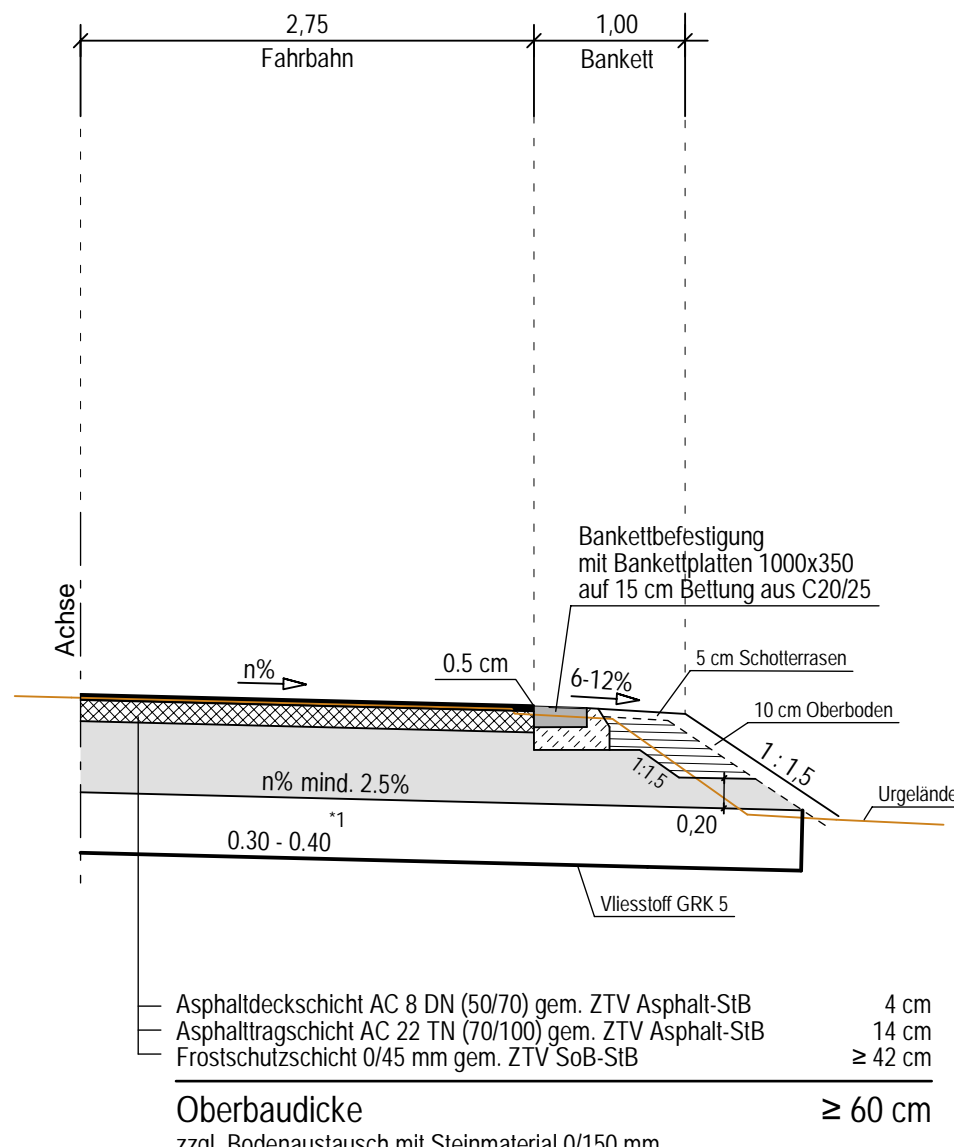
Asphaltdeckschicht AC 8 DN (50/70) gem. ZTV Asphalt-SiB	4 cm
Asphalttragschicht AC 22 TN (70/100) gem. ZTV Asphalt-SiB	14 cm
Frostschuttschicht 0/45 mm gem. ZTV SoB-SiB	≥ 42 cm

Oberbaudicke ≥ 60 cm
zzgl. Bodenaustausch mit Steinmaterial 0/150 mm

*2 Bei Überfahrten und Zufahrten ist eine zusätzliche 15 cm starke Schottertragschicht einzubauen!

Belastungsklasse 1,0
qd = 2.5 %

Detail: Bankettausbildung



Vorentwurf

c			
b			
a			
Nr.	Art der Änderungen	Datum	Zeichen

Projekt-Nr.: 20 / 3206	Planbezeichnung: Straßenquerschnitt			
Datum: Dezember 2021	Projektleiter: Eise CAD: Schwab	Leistungsphase: 3	Unterlagen-Nr.: 14.2 / 1	Vermessung: Töppich März 2021
Maßstab: 1 : 50				

Straßenbau der Gemeinde Reiskirchen
Grundhafte Erneuerung der K37, Ortsdurchfahrt Saasen

Planverfasser: Ingenieurbüro Zick-Hessler
Im Nordpark 1 • 35435 Wetztenberg
T +49 641 / 98441-0
info@zick-hessler.de
www.zick-hessler.de

gez. Hessler
Unterschrift

Auftraggeber: Gemeindevorstand der Gemeinde Reiskirchen
Schulstraße 17
35447 Reiskirchen

Unterschrift

Gesehen: Kreisschulbau des Landkreises Gießen
Riverplatz 1 - 9
35394 Gießen

Unterschrift