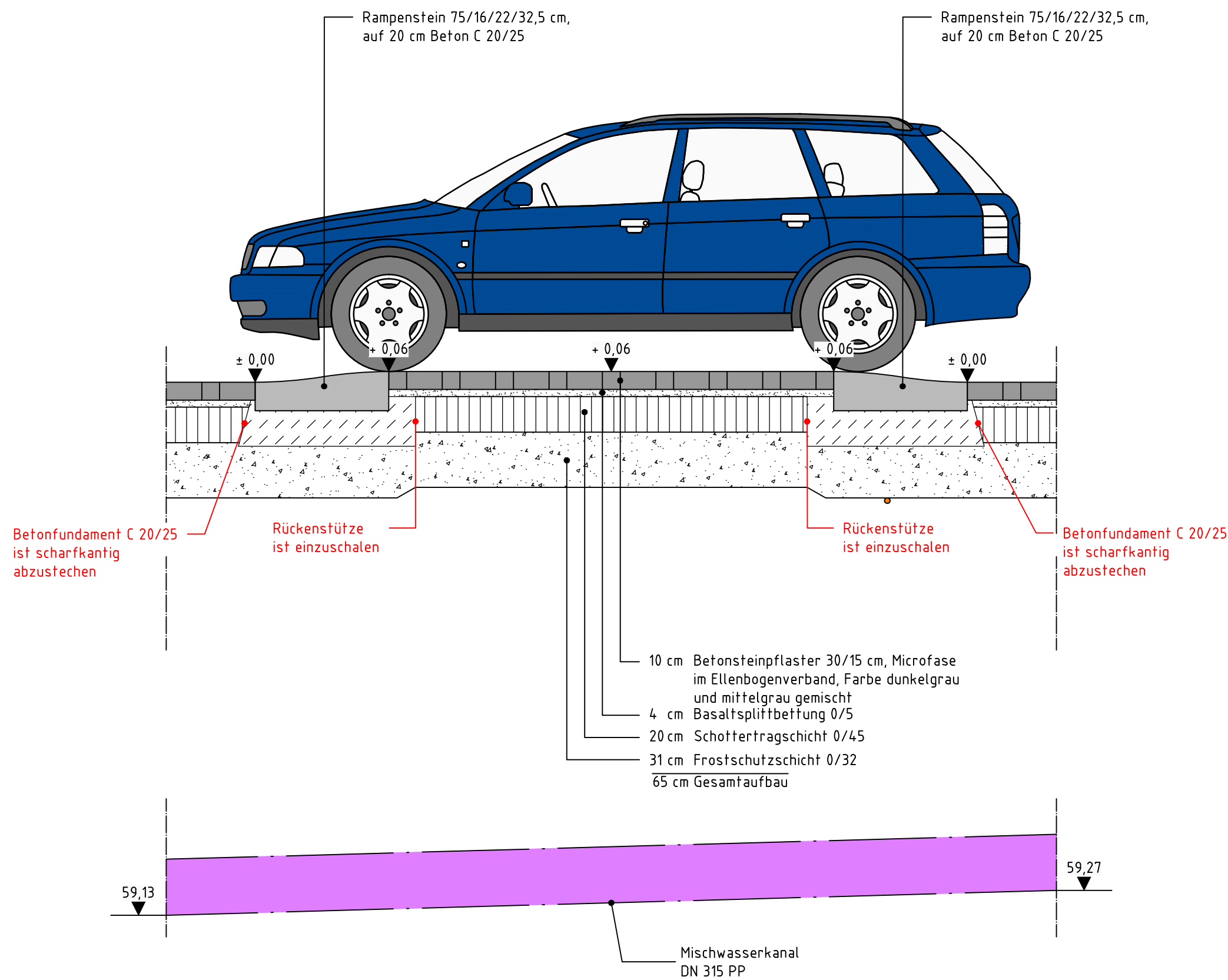
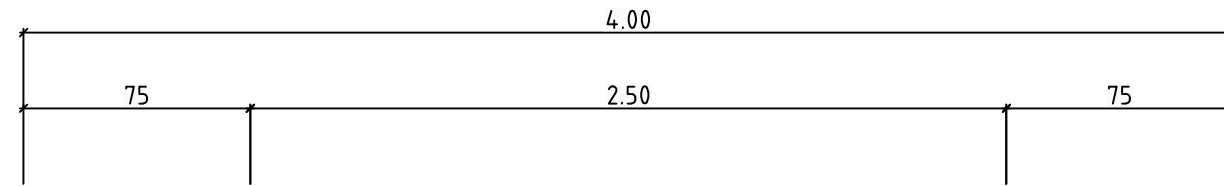


Regelquerschnitt D-D

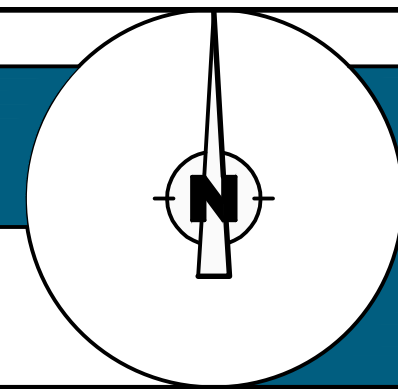
gemäß RStO, Tafel 3, Zeile 1, Belastungsklasse 1.0



Lagebezug:

ETRS / UTM

Gauß-Krüger



Höhenbezug:

Bolzen-Nr. 4800 9 0008
Dr. Lindemann Straße, Kirche
NHN-Höhe = 60,261 m ü. NHN

Bolzen-Nr. 4800 9 00420
Oberkrüchener Weg, Schule
NHN-Höhe = 59,990 m ü. NHN

Die dargestellten Lagen der vorhandenen Versorgungsleitungen sind lage- und höhenmäßig nicht verbindlich, da diese Angaben aus den Bestandsunterlagen der Versorgungsunternehmen entnommen wurden. Daher ist mit Abweichungen in der tatsächlichen Lage- und Höhensituation zu rechnen. Die Auflagen der Versorgungsträger für Arbeiten im Bereich von vorhandenen Leitungen und Kabeln sind unbedingt zu beachten.

Ermittlung der Mindestdicke des frostsicheren Oberbaues gemäß RStO Tabelle 6 und 7:

Ausgangswert F3 / Belastungsklasse 1,0	60 cm
Frostwirkungszone I	± 0 cm
keine besonderen Klimaeinflüsse	± 0 cm
Grund- und Schichtenwasser dauernd oder zeitweise höher als 1,5 m unter Planum	+ 5 cm
Lage der Gradiente: Gelände bis Damm ≤ 2,0 m	± 0 cm
Entwässerung der Fahrbahn und Randbereiche über Rinnen bzw. Abläufe und Rohrleitungen	- 5 cm
Mindestdicke	60 cm

Aufbau gewählt **65 cm**

Anderungen	Index	Datum	Gegenstand der Änderung	Bearbeitet



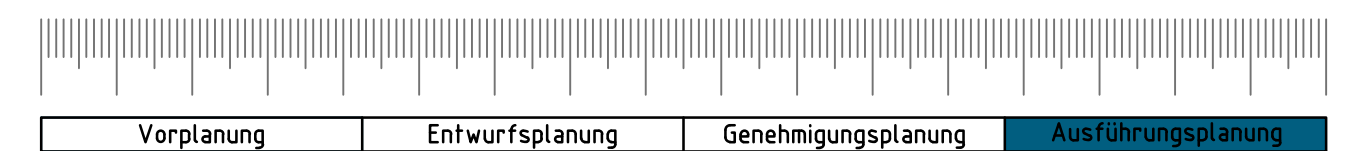
Ingenieurbüro Goldmanns
Hehler 61
41366 Schwalmtal
info@ibgoldmanns.de
Tel.: +49(0)2161.495179-0
Fax: +49(0)2161.495179-20
www.ibgoldmanns.de



Gemeinde Niederkrüchten
DER BÜRGERMEISTER

Fachbereich II

Dorfgerichte Umgestaltung der Rathausstraße und Gartenstraße in Niederkrüchten



Regelquerschnitt D-D

Blatt 4.0

Maßstab: M = 1 : 25	Format: 0,60 m x 0,40 m = 0,24 m ²	Projektnummer: 101019	Plan: RQS 4.0	gezeichnet: Leon Bönnemann	geprüft: Stephan Goldmanns
------------------------	--	--------------------------	------------------	-------------------------------	-------------------------------

Der Auftraggeber
Gemeinde Niederkrüchten
Fachbereich II
Laurentiusstraße 19
41372 Niederkrüchten
Niederkrüchten, den

Der Entwurfsaufsteller
Ingenieurbüro Goldmanns
Hehler 61 41366 Schwalmtal
Telefon: +49(0)2161.495179-0
Telefax: +49(0)2161.495179-20
Schwalmtal, den 03. Februar 2021