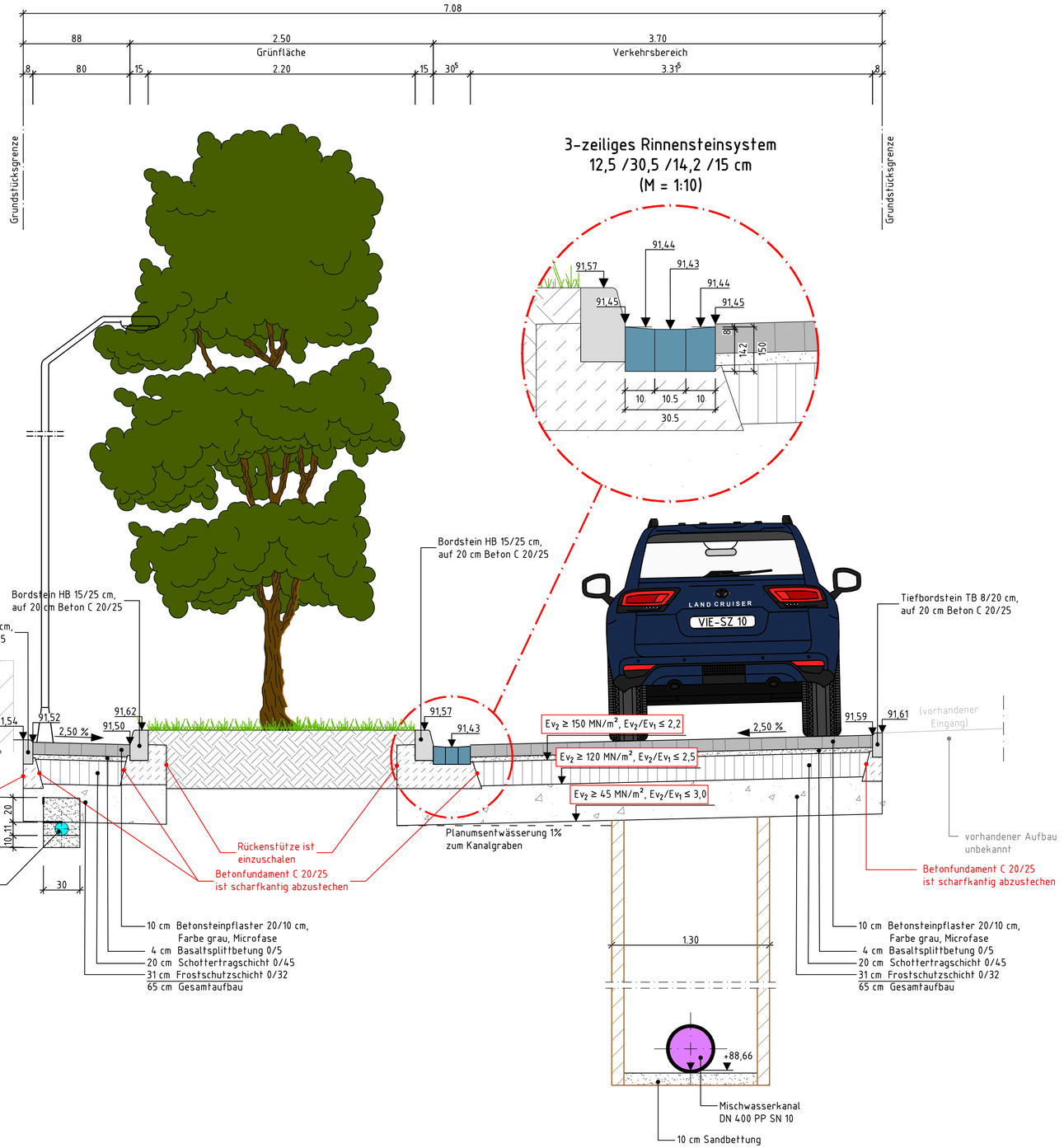
Regelquerschnitt B -B

gemäß RStO, Tafel 3, Zeile 1, Belastungsklasse 1,0



Lagebezug:	Höhenbezug:	
ETRS / UTM	Bolzen-Nr. 4804 9 00195 Nordring / Rheydter Straße NHN-Höhe = 89,216 m ü. NHN	Bolzen-Nr. 4804 9 00595 Hochstraße 88 NHN-Höhe = 92,919 m ü. NHN

Alle Maße sind in der Örtlichkeit zu überprüfen !
Bei Unstimmigkeiten ist sofort die örtliche
Bauüberwachung zu informieren !

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

Ausgangswert F3 / Belastungsklasse 1.0	60 cm
Frosteinwirkungszone I	± 0 cm
keine besonderen Klimaeinflüsse	± 0 cm
Grund- und Schichtenwasser dauernd oder zeitweise höher als 1,5 m unter Planum	+ 0 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	55 cm

Aufbau gewählt 65 cm

Änderungen

Index	Datum	Gegenstand der Änderung	Bearbeitet

GOLDMANNS Ingenieurbauwerke & Verkehrsanlagen

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

Stadt Jüchen
Amt für öffentliche Infrastruktur
Am Rathaus 5
41363 Jüchen

Kanal- und Straßenbau Oderstraße in Jüchen - Hochneukirch

Vorplanung | Entwurfsplanung | Genehmigungsplanung | **Ausführungsplanung**

Regelquerschnitt B-B

Blatt 2.0

Maßstab:	Format:	Projektnummer:	Plan:	gezeichnet:	geprüft:
M = 1 : 25	0,70 m x 0,45 m = 0,32 m²	30225	RQS 2.0	Marjan Mansouri	Stephan Goldmanns

Der Auftraggeber
Stadt Jüchen
Amt für öffentliche Infrastruktur
Am Rathaus 5
41363 Jüchen
Jüchen, den 12. Mai 2026

Der Entwurfsaufsteller
Ingenieurbüro Goldmanns
Hehler 61 41366 Schwalmtal
Telefon: +49(0)2161.495179-0
Telefax: +49(0)2161.495179-20
Schwalmtal, den 27. April 2026

\\ibg-nas-01\ibg\01 - Daten IB Goldmanns\03 - Stadt Jüchen\30225 - Sanierung Oderstraße\08 - Planung\05 - Ausführungsplanung\30225 A RQS 2025-09-12 1.0.dwg
- 21 Juli 2026 -