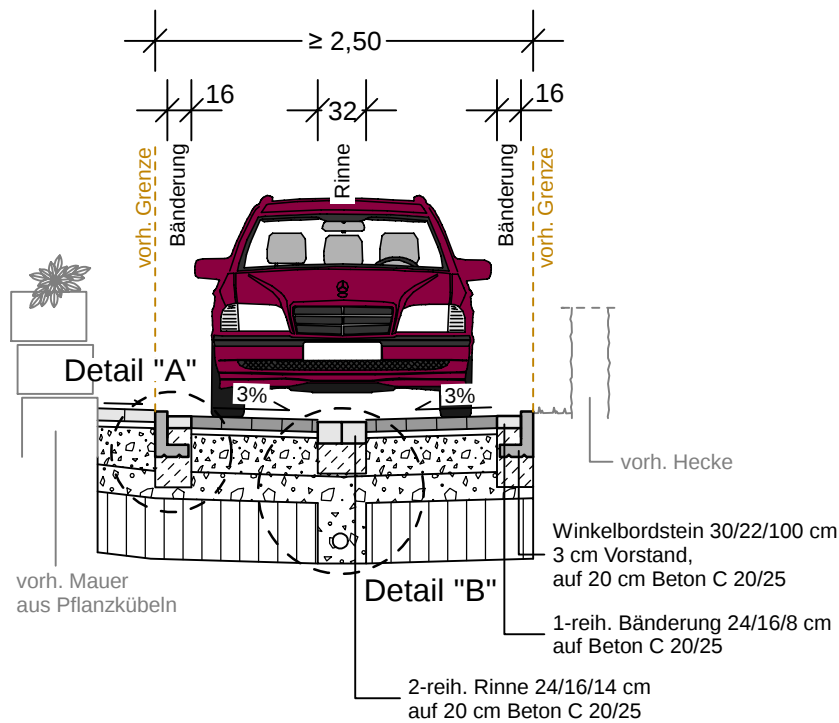
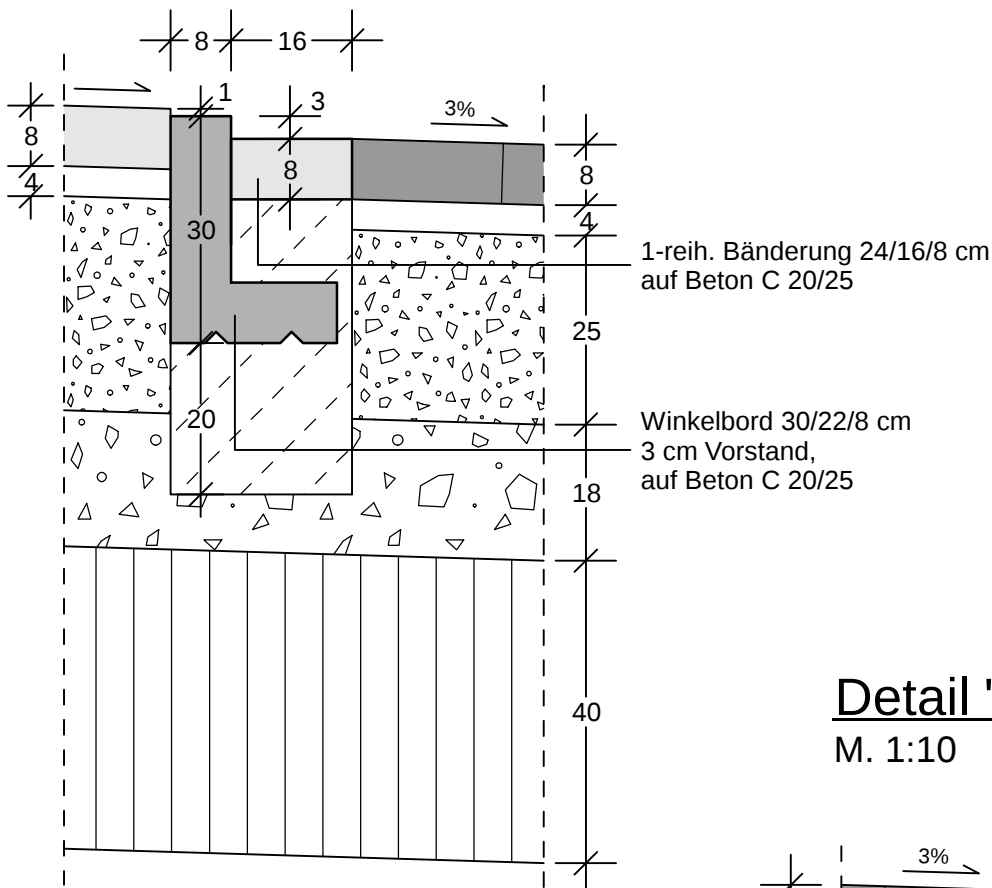


Ausbauquerschnitt A-A



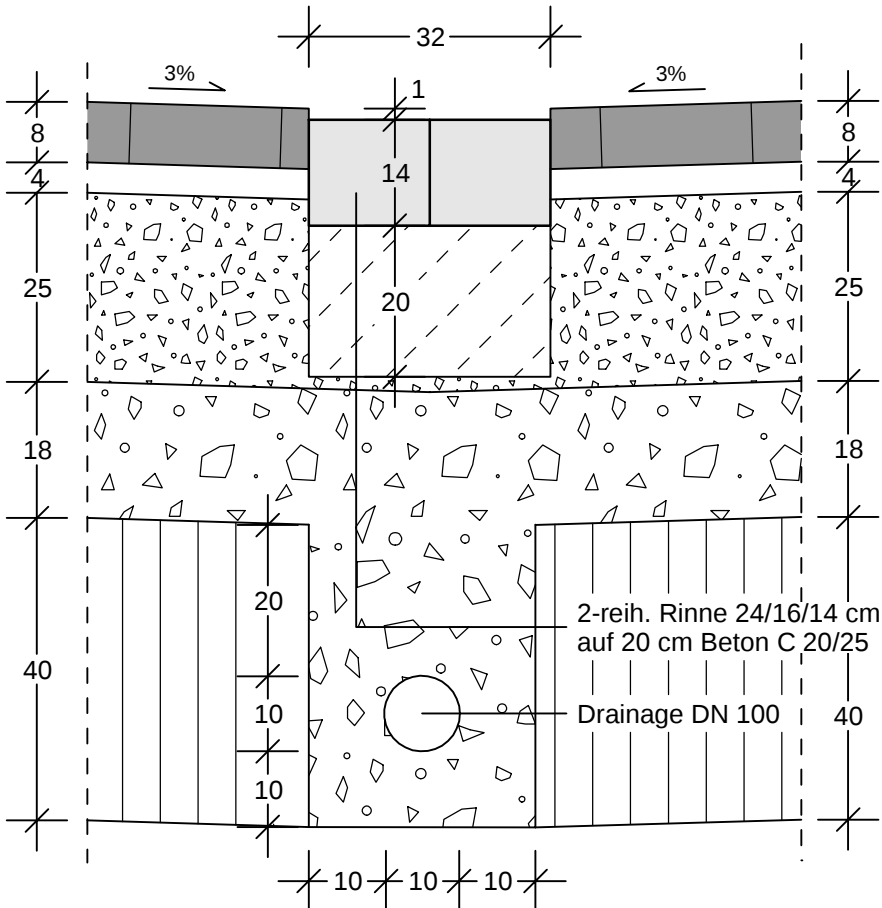
Detail "A"

M. 1:10



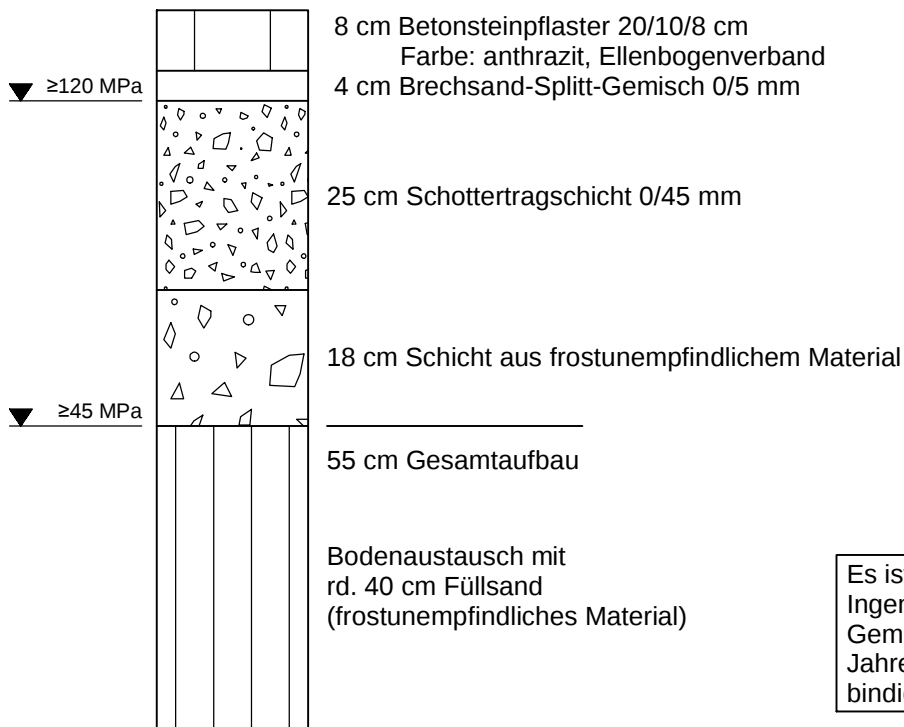
Detail "B"

M. 1:10



Fahrbahn

Oberbaukonstruktion gemäß RStO 12/24, Tafel 3, Belastungsklasse 0.3, Pflaster, Zeile 3



Es ist die Baugrunduntersuchung der Dr. Schleicher & Partner Ingenieurgesellschaft mbH vom 16.06.2025 zu berücksichtigen. Gemäß Gutachten kann es nach Niederschlägen und in nasser Jahreszeit zur zeitweiligen Bildung von Stauwasser über den bindigen Schichten bis zur Geländeoberkante kommen.

Des Weiteren kann es gemäß der Baugrunduntersuchung bei der unter der aktuellen Oberflächenbefestigung anstehenden humosen Anfüllung (H1) durch die Zersetzung von organischen Anteilen zu einem Volumenverlust und damit langfristig zu einhergehenden Setzungen kommen, weshalb ein Bodenaustausch bis zur Oberkante der darauf-folgenden Schluffschicht (H 2) empfohlen wird. Zudem wird die bestehende Schluffschicht das erforderliche V deformungsmodul gemäß RStO 12/24 vorraussichtlich nicht erreichen. Aus den genannten Gründen erfolgt ein Bodenaustausch von rd. 40 cm unter Planum mit Füllsand in Anlehnung an die Empfehlung des Gutachtens.

Die Schluffschicht lässt sich der Frostempfindlichkeitsklasse F3 zuordnen.

Hinweis zur Unterhaltung der Pflasterflächen: Die Fugen müssen immer vollständig geschlossen sein, daher muss in den ersten Wochen nach der Verlegung regelmäßig nachverfugt werden. Das Reinigen der Flächen darf nicht zu einer Entleerung der Fugen führen, da dies die Stabilität der Pflasterfläche gefährden würde.

Weitergabe sowie Vervielfältigung und Verwertung dieser Unterlage sind vorbehaltlich gesonderter vertraglicher Regelungen oder im Einzelfall gesondert erfolgter Vereinbarungen mit dem Entwurfsverfasser nicht gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadensersatz.

Ausbauquerschnitt A-A

A	30.08.2025	Mk	Sf		Bodenaustausch Füllsand auf 40 cm geändert
Index	Datum	bearb.	gez.	gepr.	Art der Änderung

Beratung • Planung • Bauleitung

Am Tie 1
49086 Osnabrück
E-Mail: osnabrueck@pbh.org

Telefon (0541) 1819 - 0
Telefax (0541) 1819 - 111
Internet: www.pbh.org



Gemeinde Laer

Straßenendausbau
"Ewaldigrund"

Verkehrsanlagen

Entwurfs- und Ausführungsplanung

Ausbauquerschnitt

bearbeitet:	01.08.2025	Malenke	Maßstab: 1:50	Proj. Nr.: 24242013	Anlage: 2	Blatt Nr.: 1/1
gezeichnet:	01.08.2025	Malenke				
geprüft:	06.08.2025	Rakel				

Planverfasser:
Osnabrück, den 07.08.2025

Unterschrift

Aufgestellt: