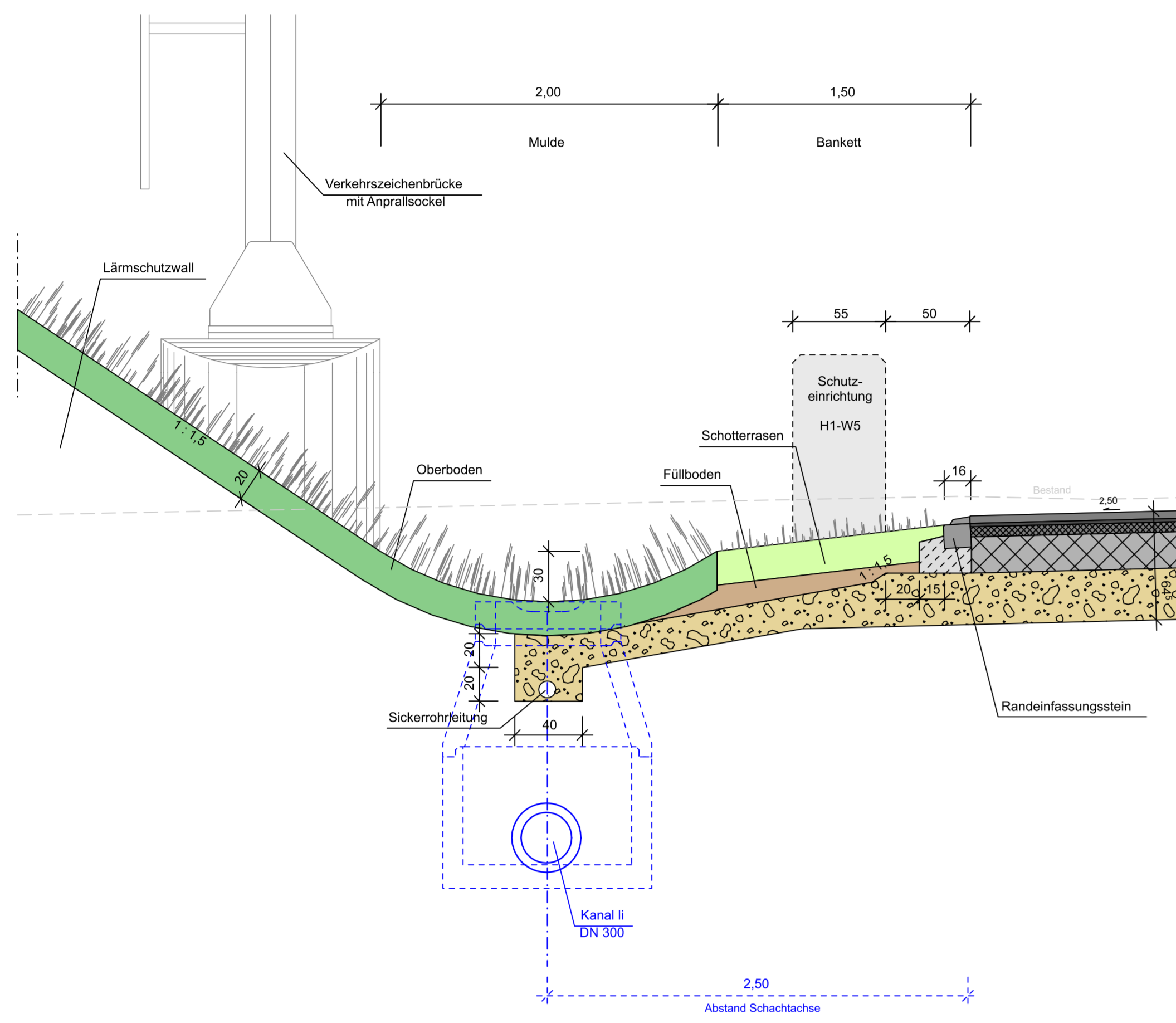
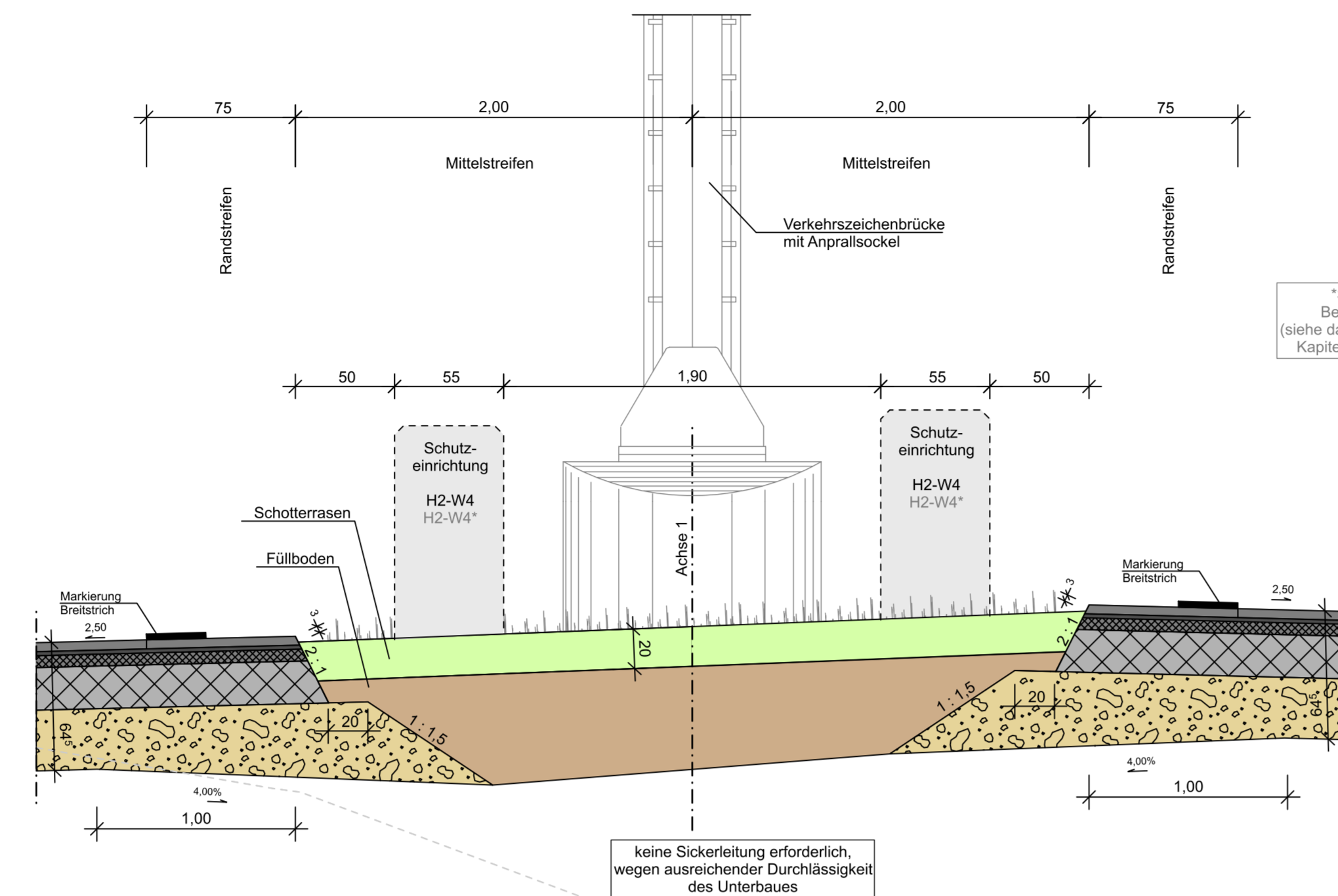


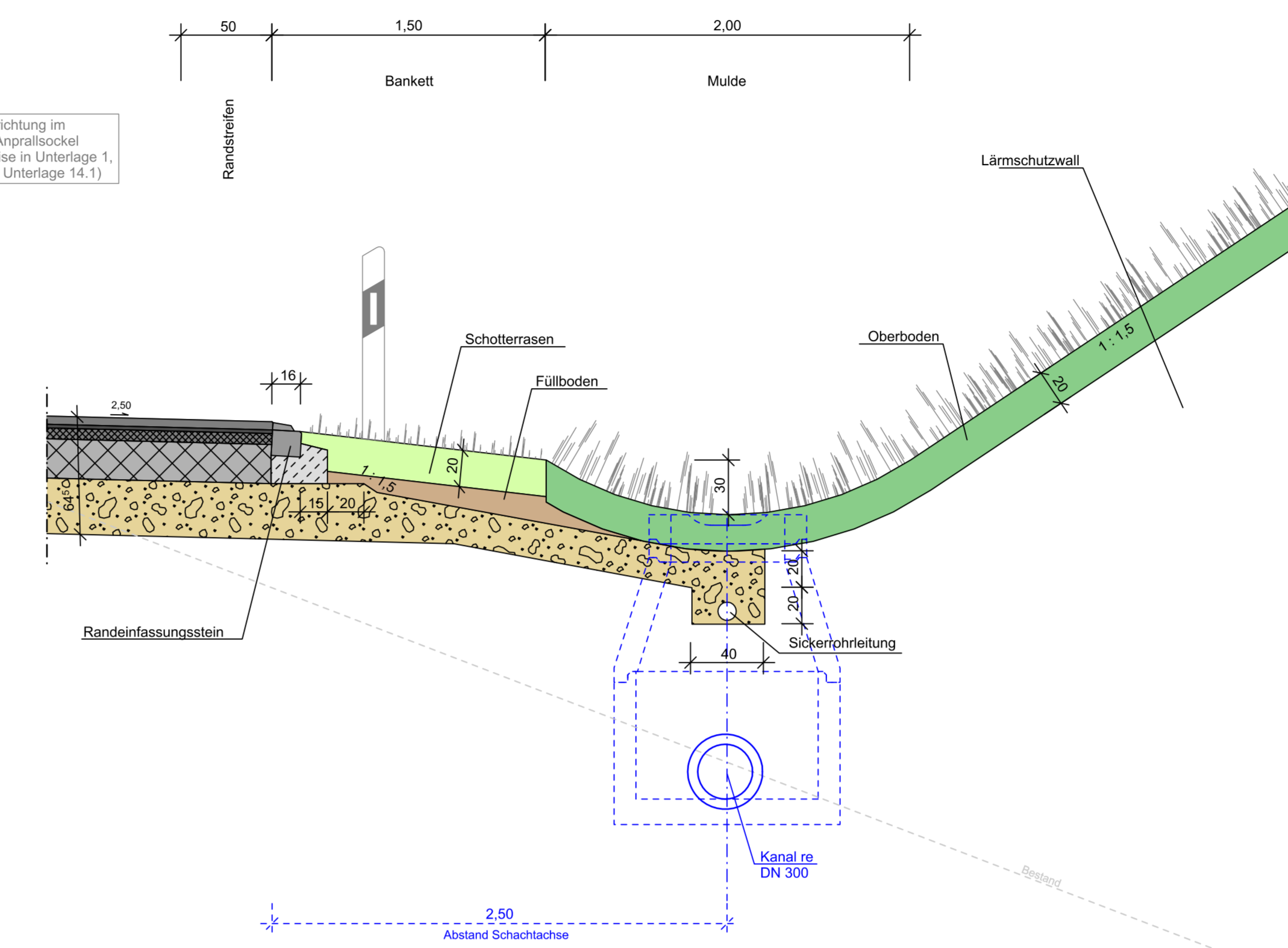
Detail L5
Maßstab 1 : 25



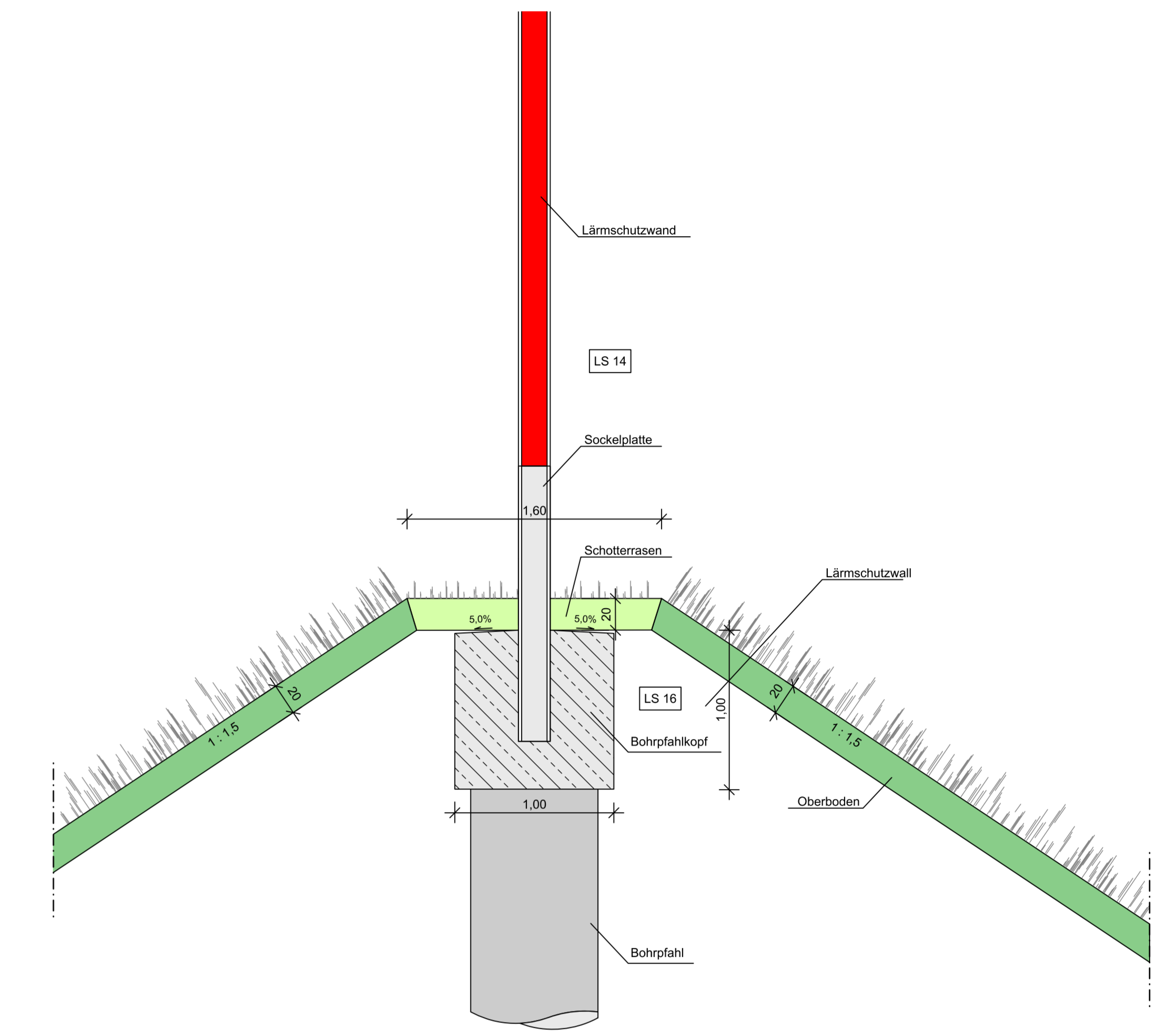
Detail M3
Maßstab 1 : 25



Detail R3
Maßstab 1 : 25



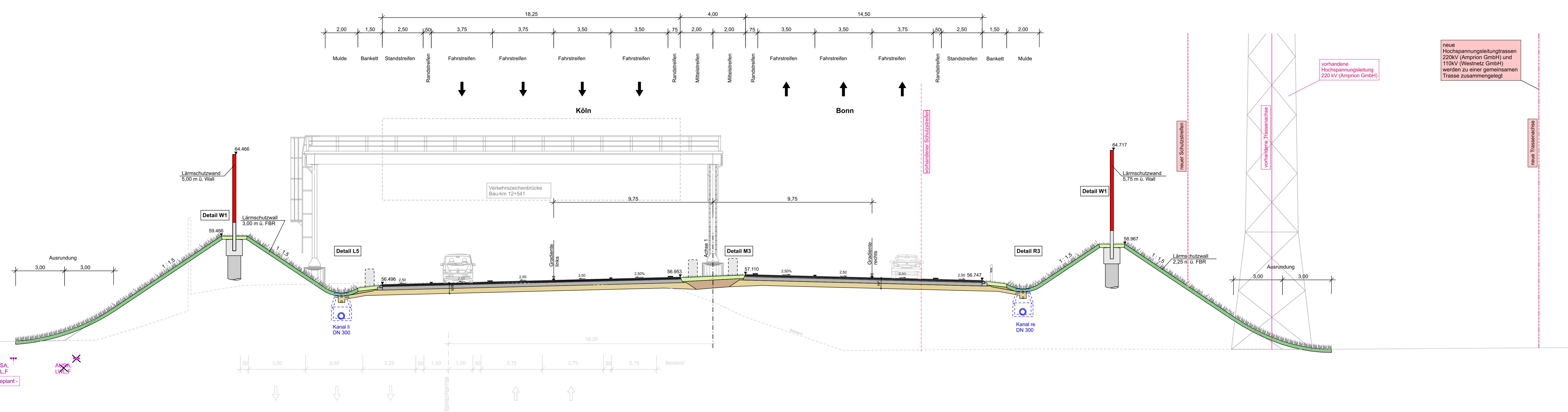
Detail W1
Maßstab 1 : 25



FAHRBAHNAUFBAU NACH RS10 12 / M OPA 13, Bk 100 für Hauptfahrbahn und Ein-/Ausfahrten

4,5 cm	OFFENPORIGE ASPHALTDECKSCHICHT P 8 (DS+O - 5 dB(A))
2,5 cm	ABDICHTUNG AUS GUSASPHALT MA 5 S
5,5 cm	ASPHALTBINDERSCHICHT AC 16 B S
22,0 cm	ASPHALTTRAGSCHICHT AC 22 T S
30,0 cm	FROSTSCHUTTSCHICHT
64,5 cm	GESAMTAUFBAU

Straßenquerschnitt
Maßstab 1 : 100
12+500



Manns Ingenieure	MANN'S Ingenieure GmbH Bentzen Pörsch Betoven Süppstraße 14 50422 Wipperfurth Tel: +49 2022 1803-0 Fax: +49 2022 1803-30 E-Mail: info@mannis-ingenieur.de	Datum	Zeichen
	bearbeitet	Mai 2016	bw
Regionalniederlassung Rhein-Berg AS Köln Deutz-Kalker-Str. 19-26, 50679 Köln	gezeichnet	Mai 2016	eb
	geprüft	Nov. 2016	as
	Projekt-Nr.	Stand: 01.09.2017	
	733	Datum	12+000-05-160926b-733

Straben.nrw Landesbetrieb Straßenbau Nordrhein-Westfalen	Projekt-Nr.	42-0104
	Nr.	Art der Änderung
	Datum	Zeichen

VORENTWURF

Landesbetrieb Straßenbau Nordrhein-Westfalen	Unterlage / Blatt-Nr.: 14/5
Straße: A 59 Station:	Straßenquerschnitt 5
PROJIS-Nr.: 51910109 10	Bau-km 12+500
A 59 - 6-streifiger Ausbau AS Flughafen bis T&R-Anlage Liburer Heide Bau-km 10+905 - 17+715	
Entwurfsdatum: Aufgestellt: Die Leiterin der Regionalniederlassung Rhein-Berg I.A.	VORABZUG