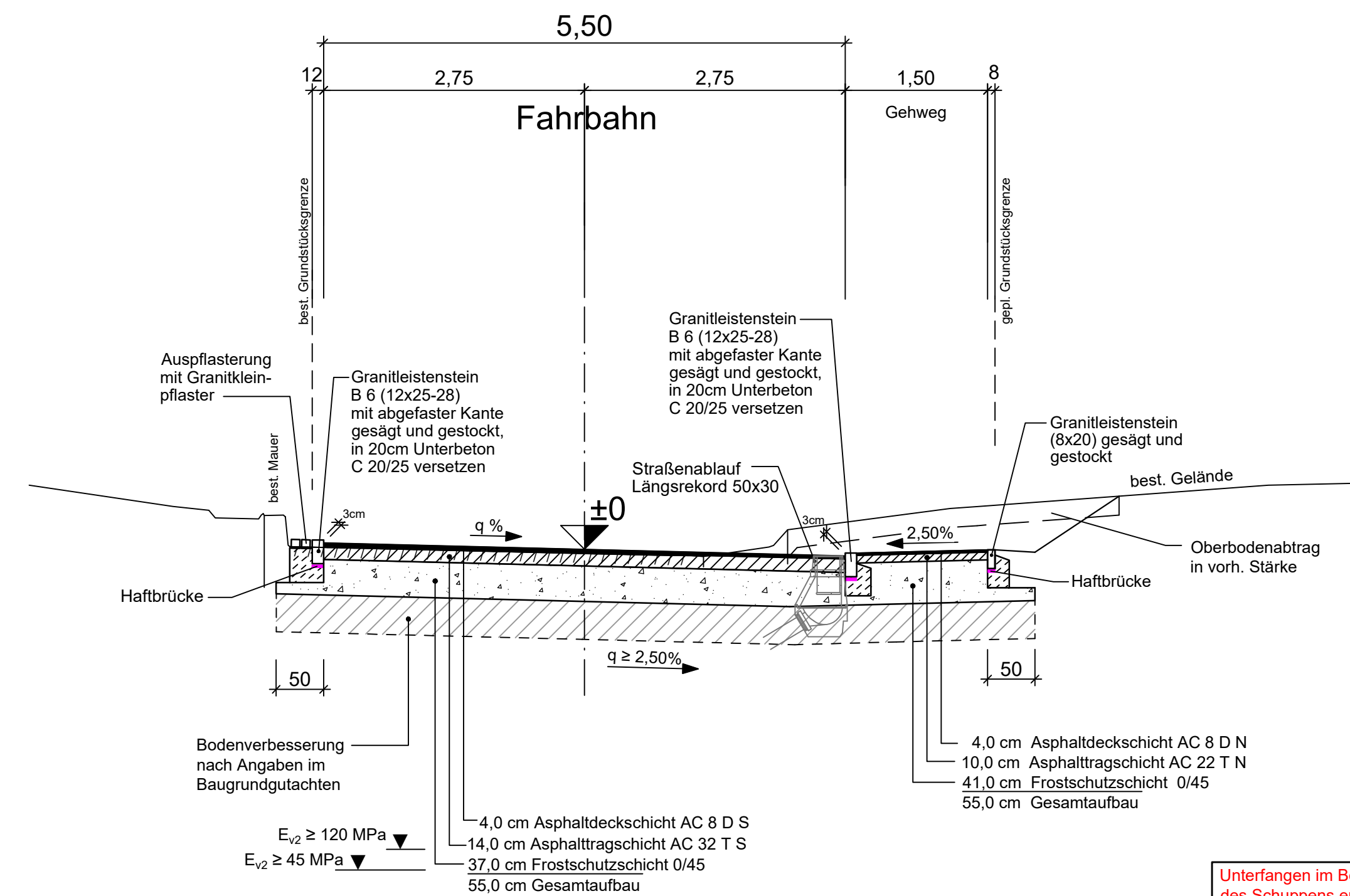
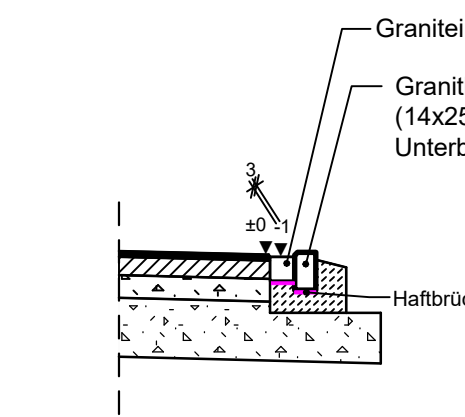


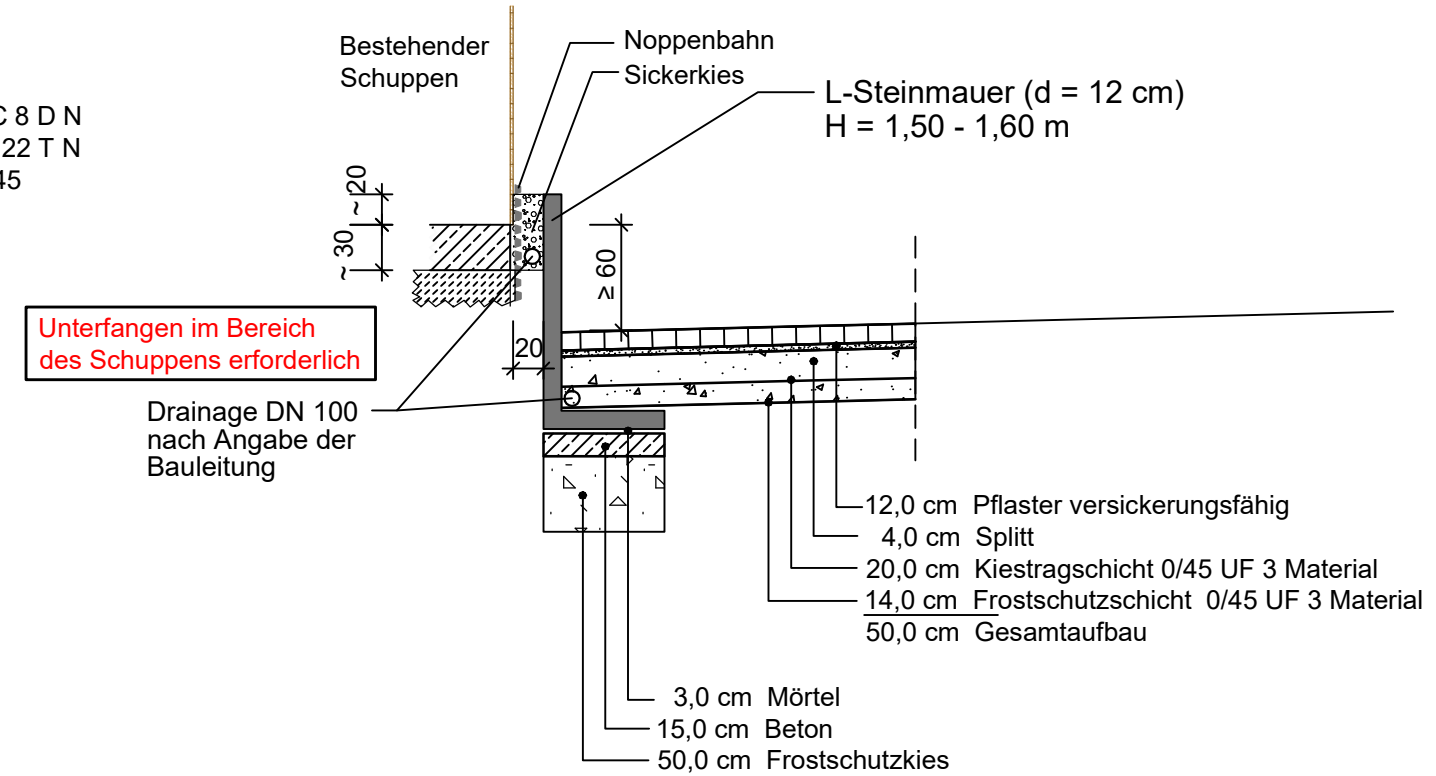
# Reinachweg



## Detail Entwässerungsrinne

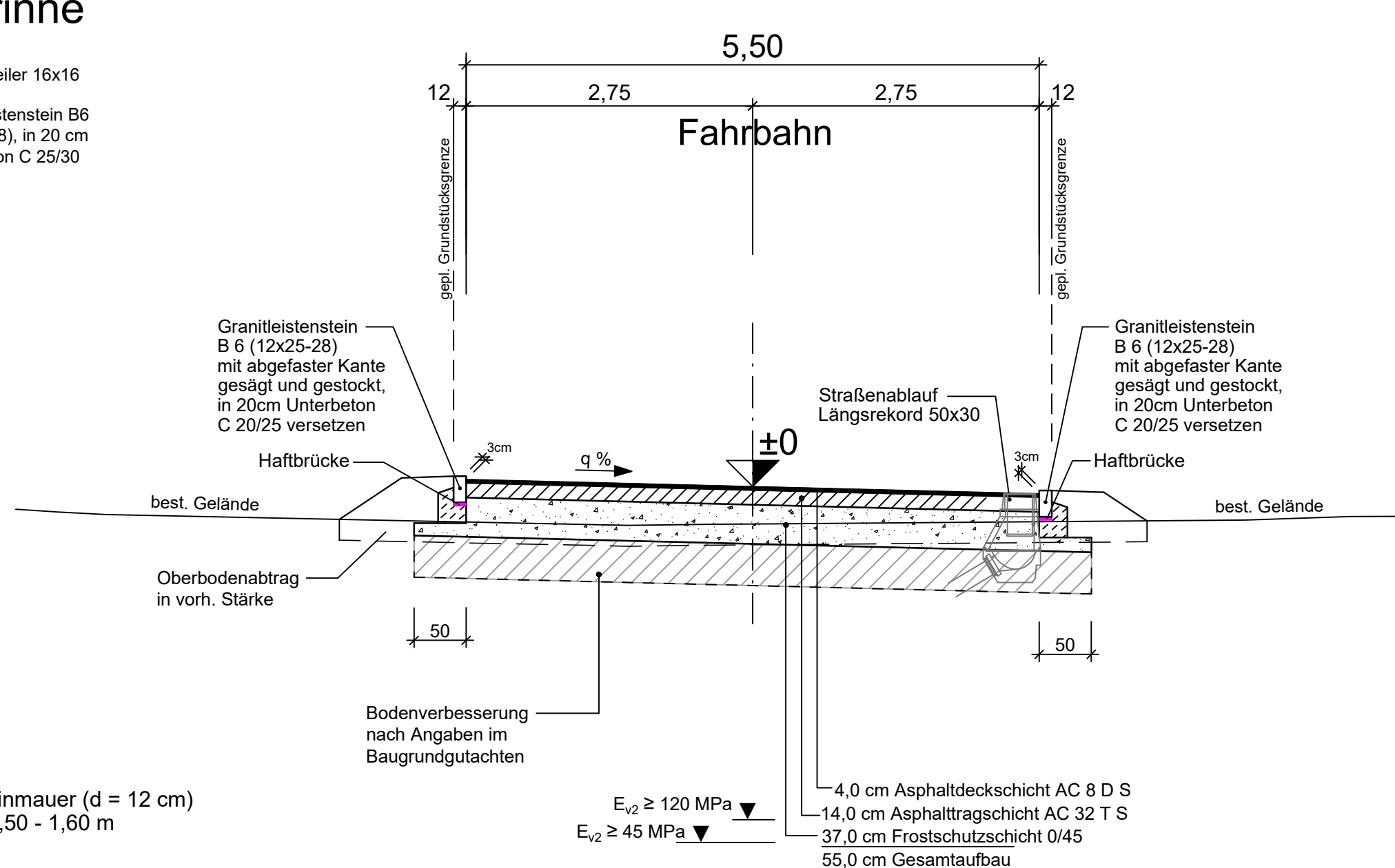


## Detail L-Steinmauer

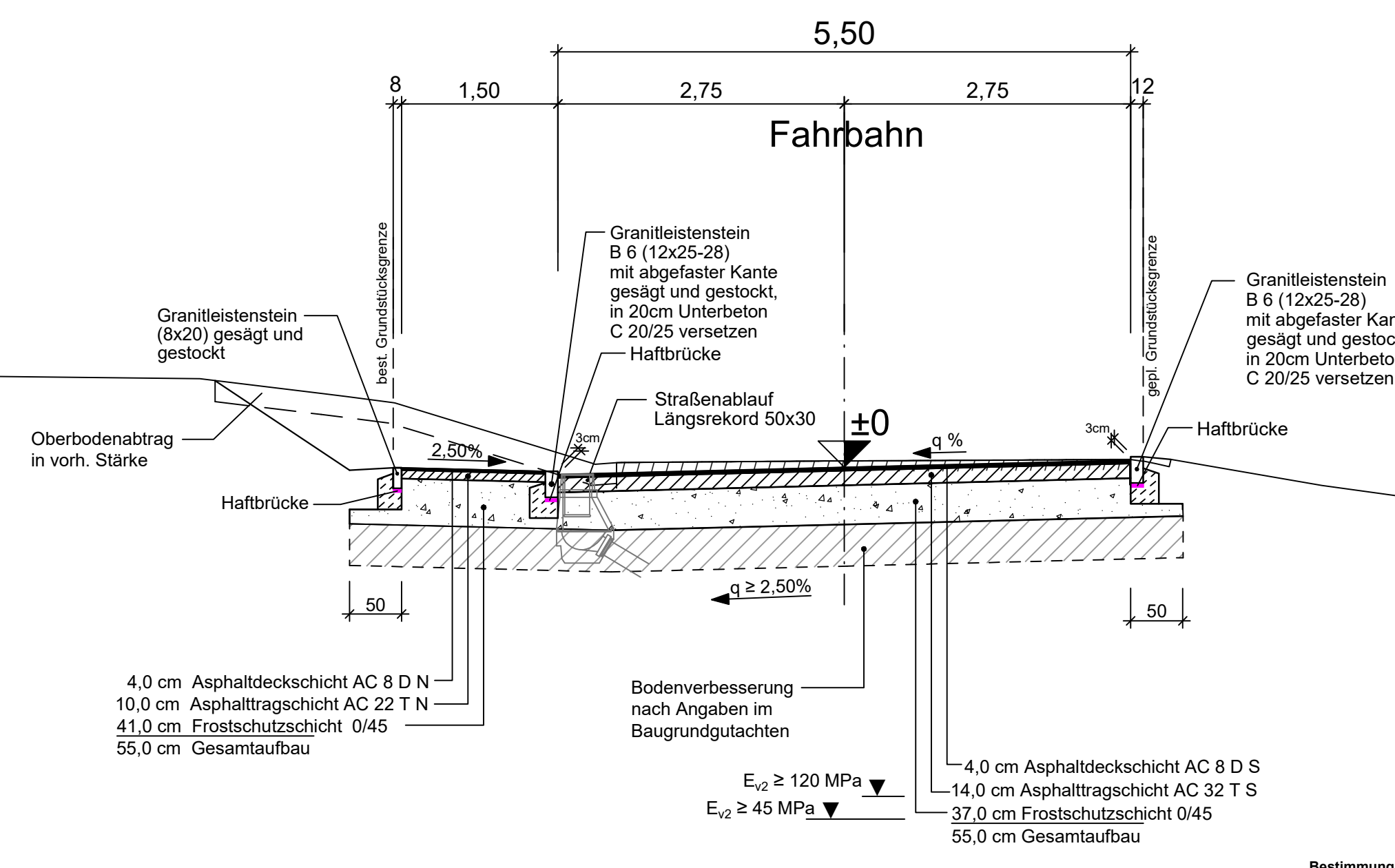


Unterfangen im Bereich des Schuppens erforderlich

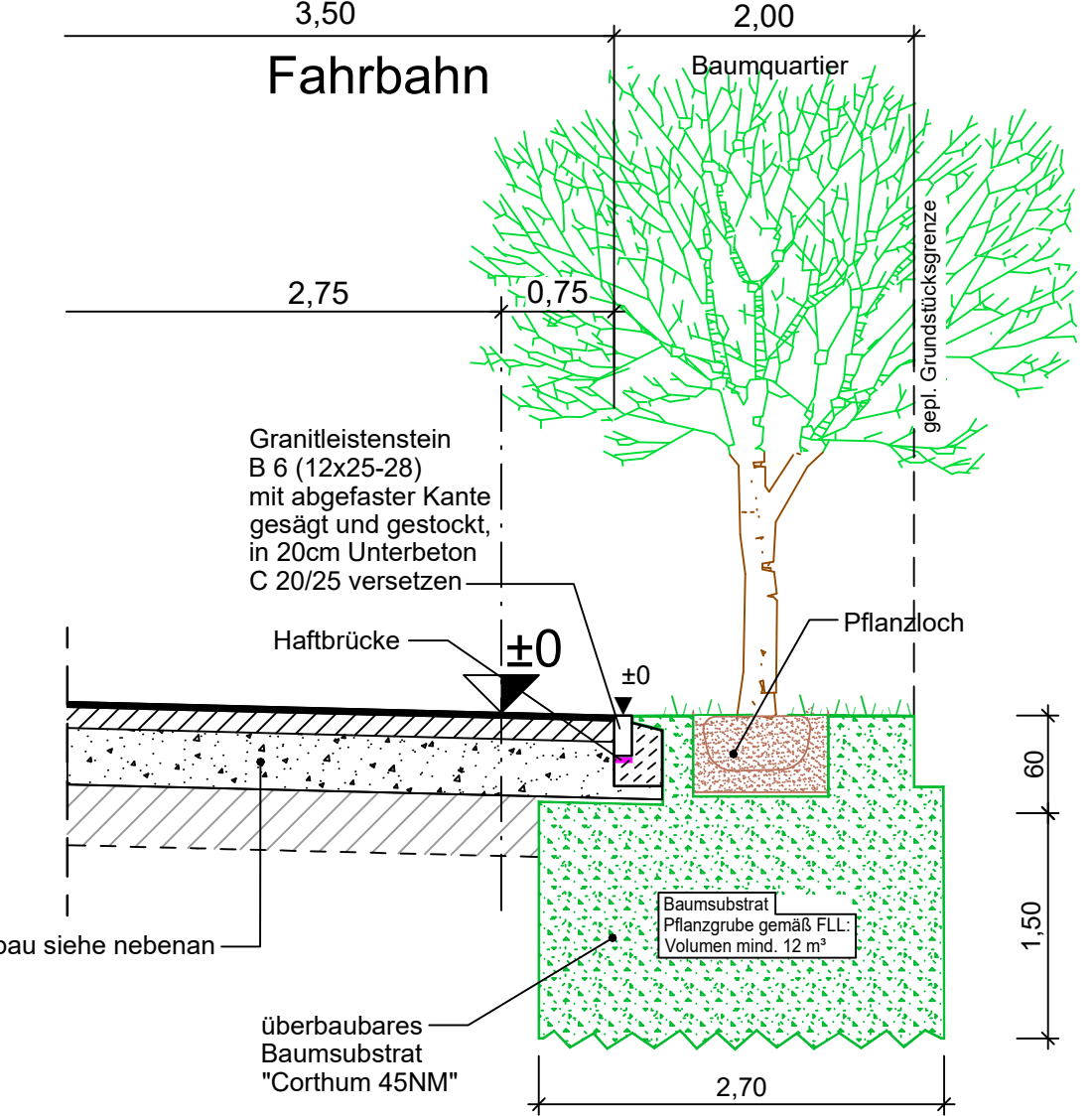
# Straße A



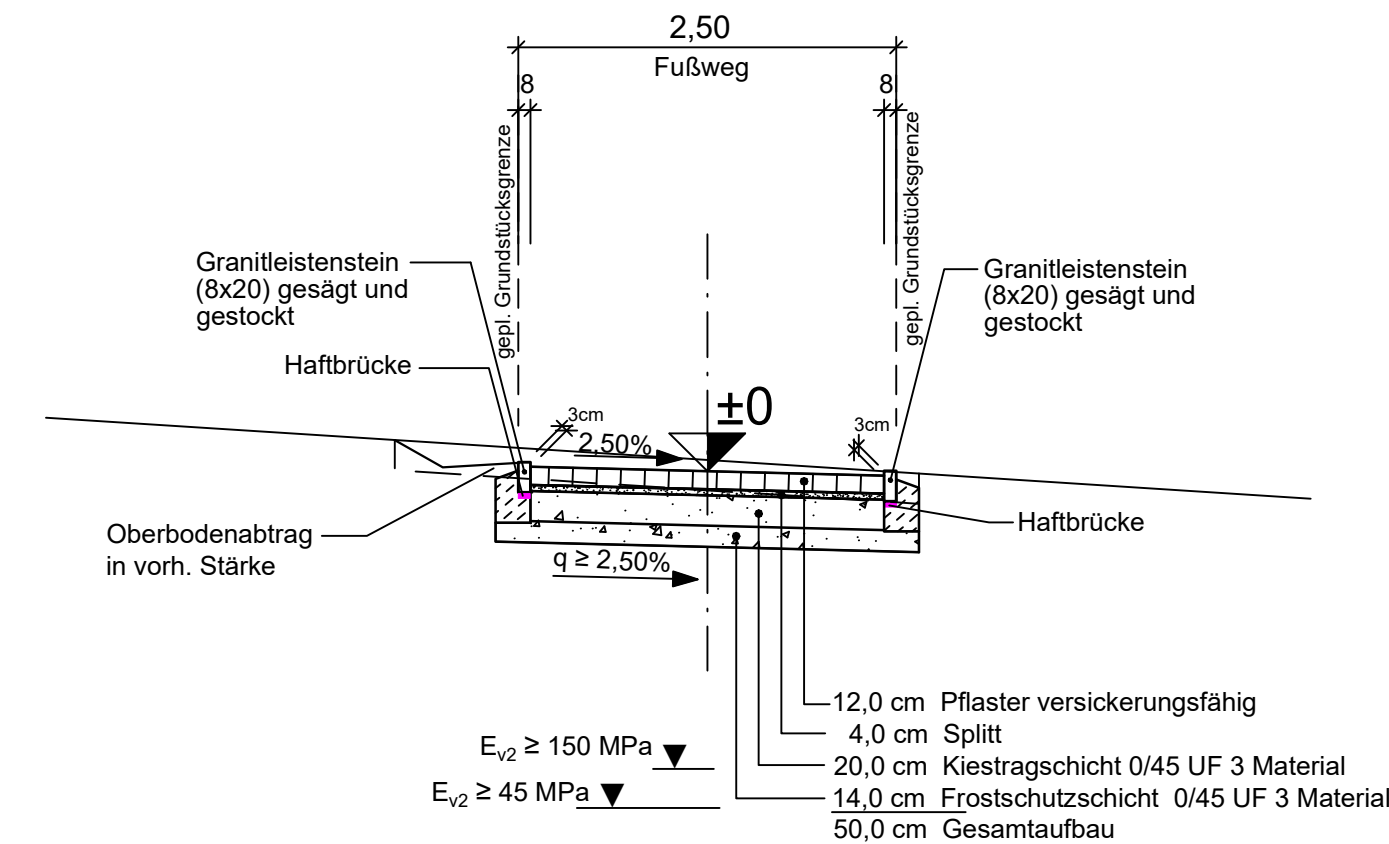
# Wolfenesch



# Detail: Baumquartier



# Fußweg



Fahrbahnaufbau nach RStO 12/24, Belastungsklasse Bk1,0, Tafel 1, Zeile 1

Bestimmung der Mindestdicke des frostsicheren Oberbaus (nach RStO 12/24 Tab. 13 und Tab. 14)

Frostempfindlichkeitsklasse	Belastungsklasse	Dicke in cm
F3	Bk1,0	60
Örtliche Verhältnisse		Mehr- / Minderdicke
Frosteinwirkung	Zone I	± 0 cm
kleinräumige Klimaunterschiede	keine besonderen Klimaeinflüsse	± 0 cm
Wasserverhältnisse im Untergrund	kein Grund- und Schichtenwasser bis in eine Tiefe von 1,5 m unter Planum	± 0 cm
Lage der Gradiente	Geländehöhe bis Damm ≤ 2,0 m	± 0 cm
Entwässerung der Fahrbahn / Ausführung der Randbereiche	Entwässerung der Fahrbahn und Randbereiche über Rinnen bzw. Abläufe und Rohrleitung	- 5 cm
Weitere Einflüsse		
Mindestdicke des frostsicheren Oberbaus		55 cm

Nr.	Änderung	Datum	Zeichen

Lagesystem: UTM	Stand Kataster: 31.08.2024
Höhensystem: DHHN12 (Status 130)	Bestandsvermessung: 04.11.2024

Büro Friedrichshafen, Am Flugplatz 64, 88046 Friedrichshafen, Telefon +49 7541 37681-42 · [www.pirker-pfeiffer.de](http://www.pirker-pfeiffer.de)  
 Münsingen + Reutlingen + Rottweil + Friedrichshafen + Neu-Ulm  
**pirker+pfeiffer ingenieure**

Stadt Friedrichshafen  
 Ortsteil Ailingen  
**Baugebiet Reinachweg**  
 Ausführungsplanung  
 Plan Nr. 12140  
**6.1**  
 bearbeitet: Pfeifer  
 gezeichnet: Bertsch  
**Straßenquerschnitt**  
 Maßstab: 1:50  
 Aufgestellt: 28.11.2025  
 Anerkannt:  
 Plangröße: 153x30cm ±0,46gsm  
 Geobasisdaten © Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Baden-Württemberg, www.lgl-bw.de, Az.: 2851.9-1/19  
 Geofachdaten: Landesanstalt für Umwelt, Messungen und Naturschutz Baden-Württemberg  
 P:\\_Projekte\12100-12109\12140\05\_Ausführungplanung\Straßenquerschnitt\6.1-50-Reinachweg\_2025-12-19.dwg  
 19.12.2025 10:15:04 GUDRUN.BERTSCH