

KANTON ST. GALLEN



GEMEINDE NESSLAU

SANIERUNG

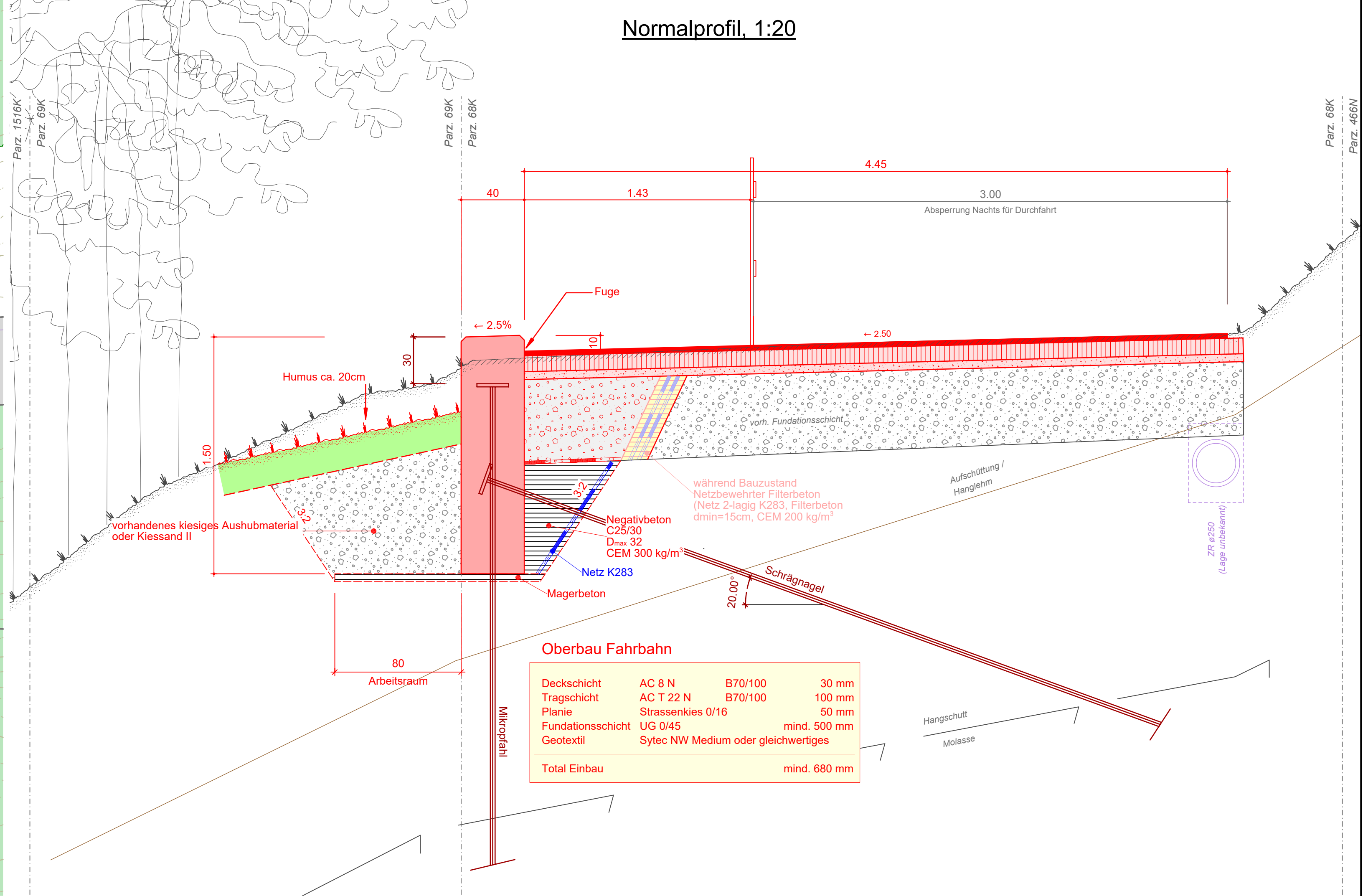
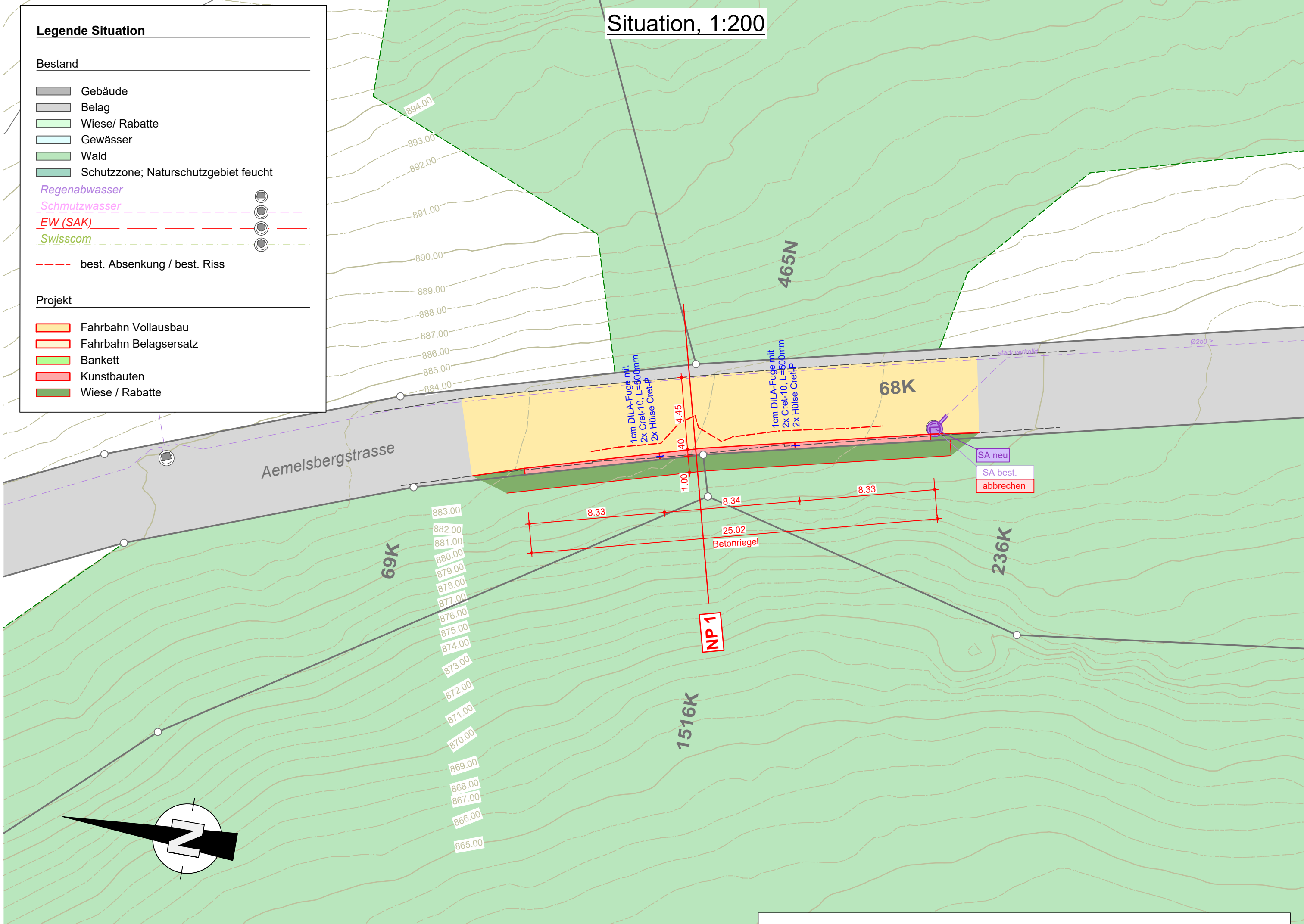
ÄMELSBERGSTRASSE

SITUATION / NORMALPROFIL / LÄNGSSCHNITT

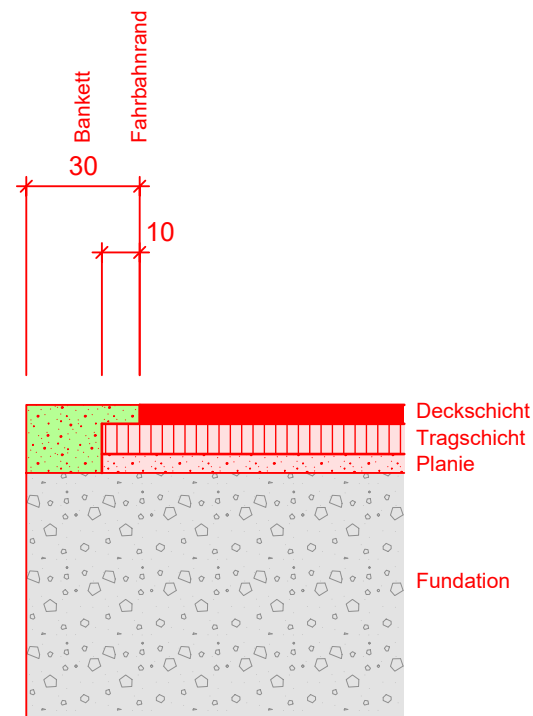
BEREICH 3

Projekt Nr.	2414.011	Entwurf	Gezeichnet	Geprüft	Datum
Plan Nr.	02.04-2	DS	AGu	DS	31.07.2025
Format	0.45 x 1.05				
Fläche	0.47 m²				
Vorstudie	Änderungen :				
Vorprojekt	A	best. Werkleitungen ergänzt			YS 25.08.2025
Bauprojekt	B	Anpassung Riegelhöhe			04.12.2025
Bewilligungsverfahren / Auflageprojekt					
Ausschreibung					
Ausführungsprojekt					
Dok. des ausgeführten Werks					
Niederlassung : Hauptstrasse 4, 9656 Alt St. Johann Tel. +41 58 451 78 00 altstjohann@rklag.ch					
Projektleiter: Dominik Schöb					

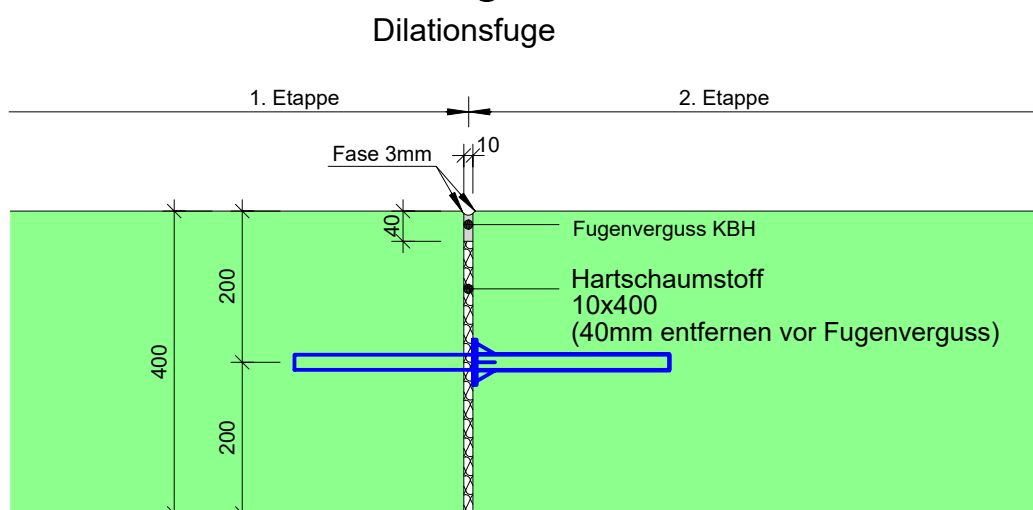




Detail Belagsrand, 1:20



Detail Fuge, 1:10



BETON nach SN EN 206-1/NE:2013	
Betonriegel: Beton "SG1" C 30/37 XC4, XD3, XF1 CL 0.10 D max= 32 max. w/z 0.43	
EISENÜBERDECKUNG : Betonriegel : 6.0 cm	SCHALUNG : Typ 2 / BOK2
Schrägnägel	Stabanker ø 32 mm S500, Schutzstufe 2a gemäss SIA 267(2013) a = 2.0 m / α = 20° / L = 9m Kopfplatte 200 x 200 mm, Dicke mind. 12 mm Anordnung alternierend in 1/3 und 2/3 der Höhe
Mikropfähle	ROR 70 x 8 mm S560 (N80), blank, sandgestrahlt (die Biegezugfestigkeit der Kupplungen ist nachzuweisen) a = 2.0 m / α = 90° / L = 7.0m Kopfplatte 200 x 200 mm, Dicke mind. 12 mm
Betonriegel	H = 1.5 m, B = 0.4 m ø Längseisen 10 mm B500, t = 185 mm, ø Steckbügel 12 mm B500, t = 200 mm, Segmentverbindung mit Schubdornen (2 St CRET-10 je Stoss)

Längsschnitt, 1:100

▽ 878.000

