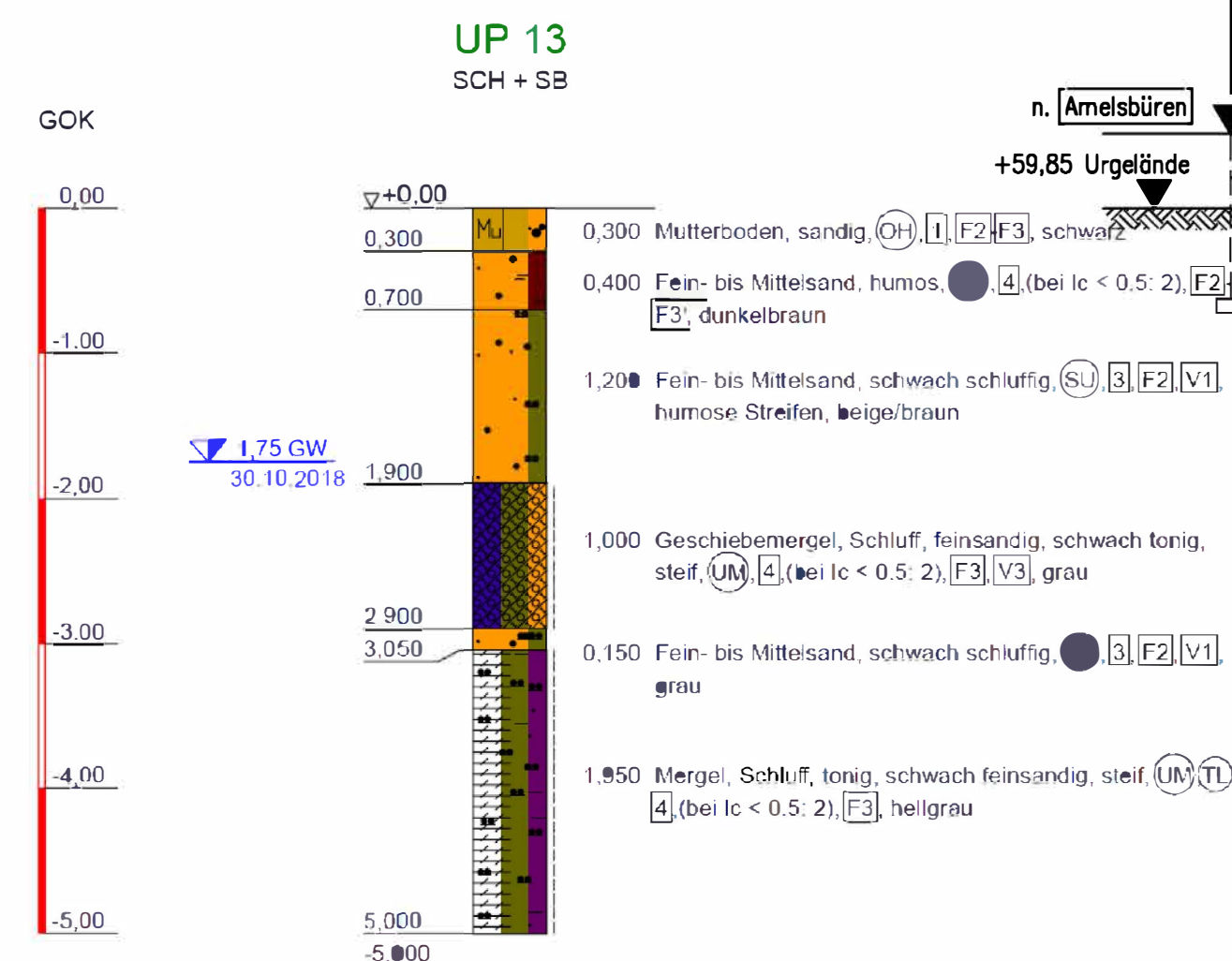
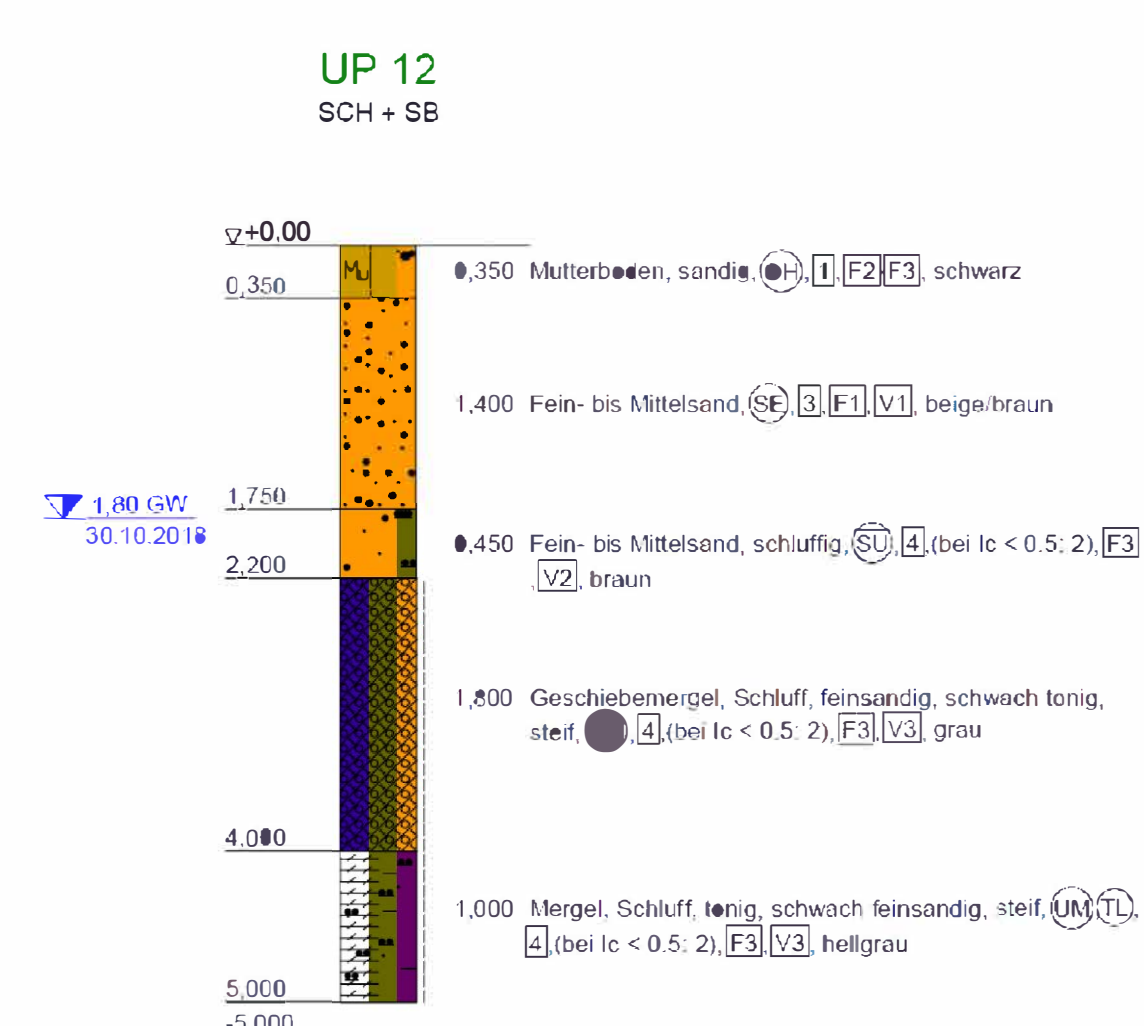
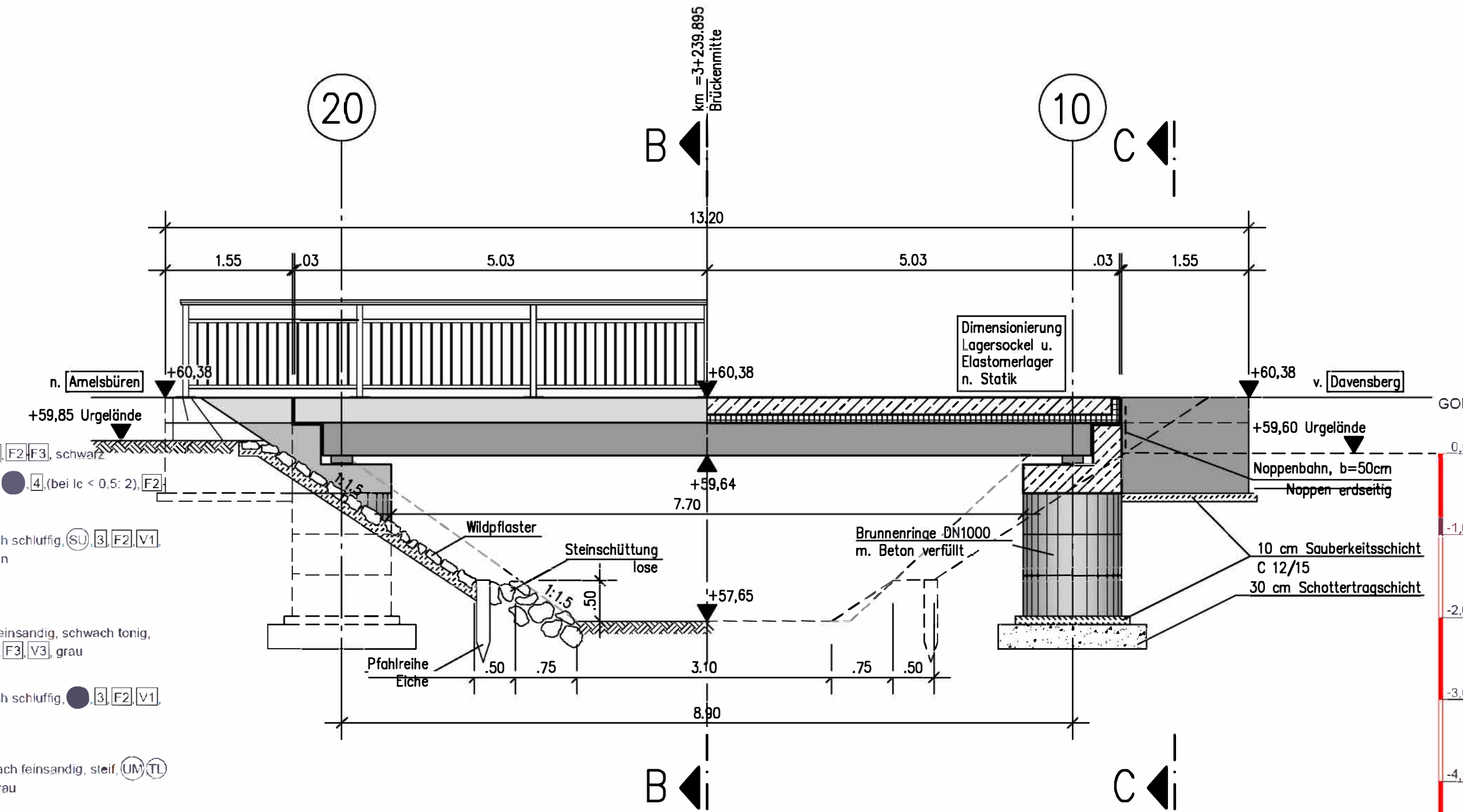


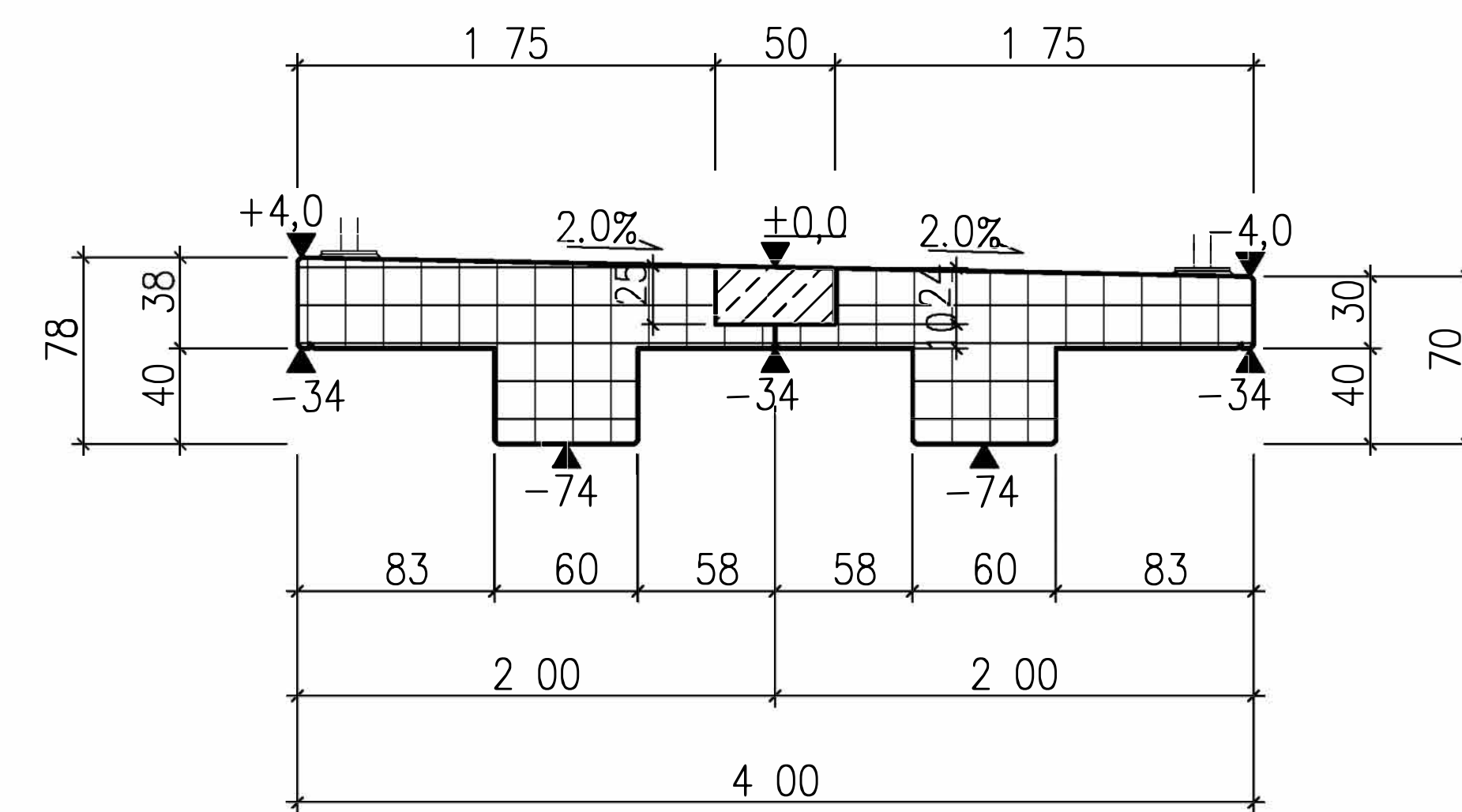
Ansicht
M 1:50



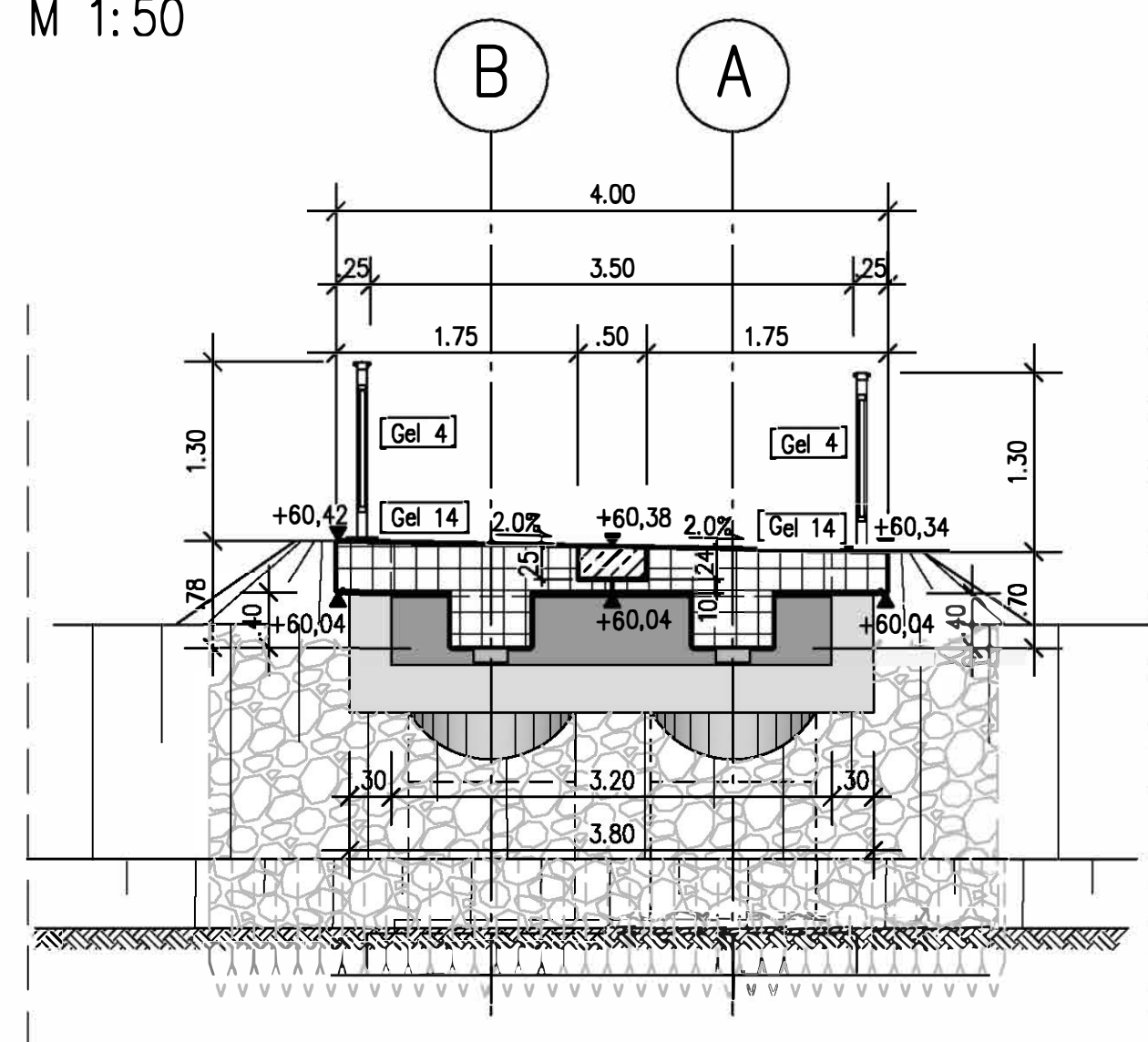
Schnitt A-A
M 1:50



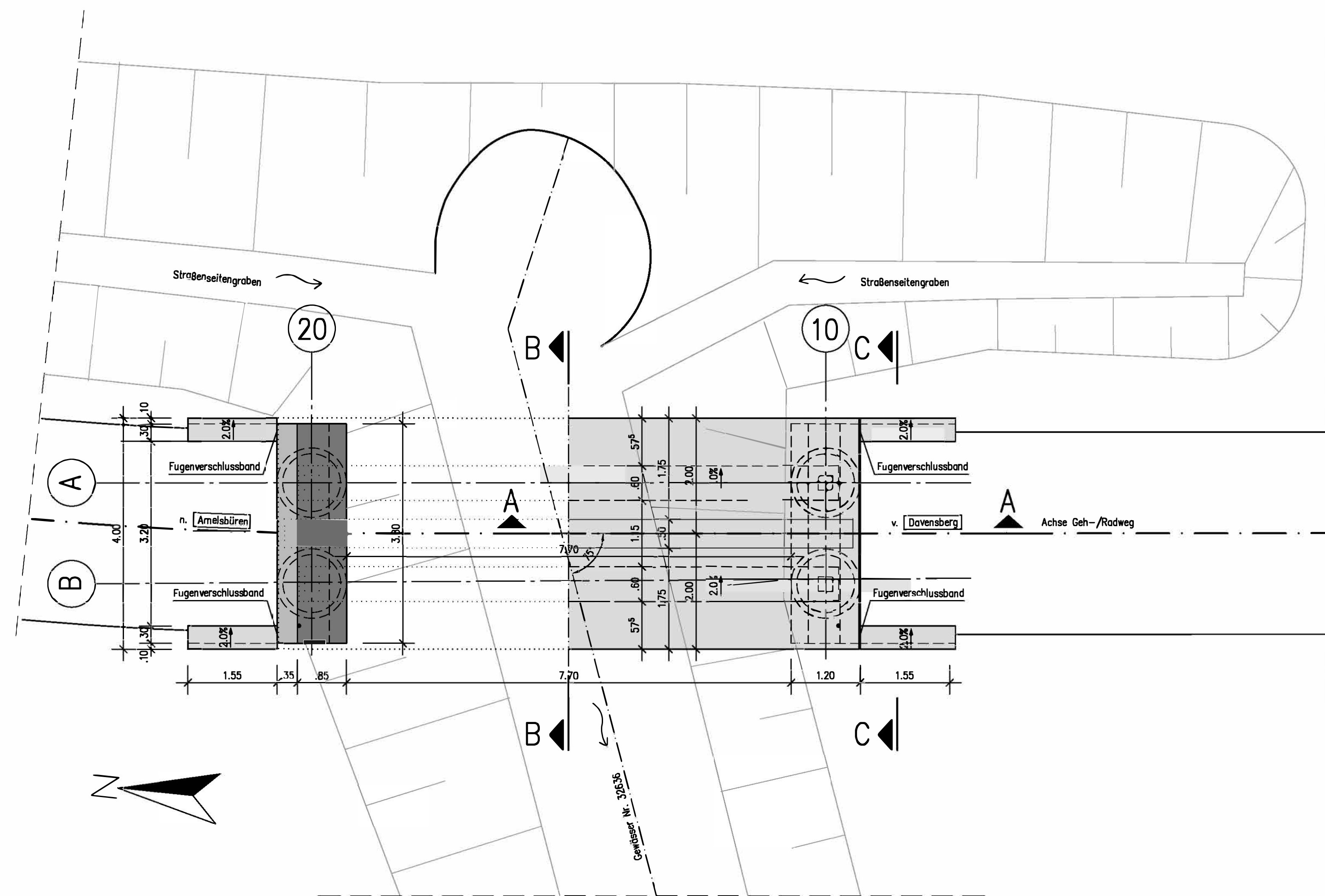
Regelquerschnitt
M 1:25



Schnitt B-B
M 1:50

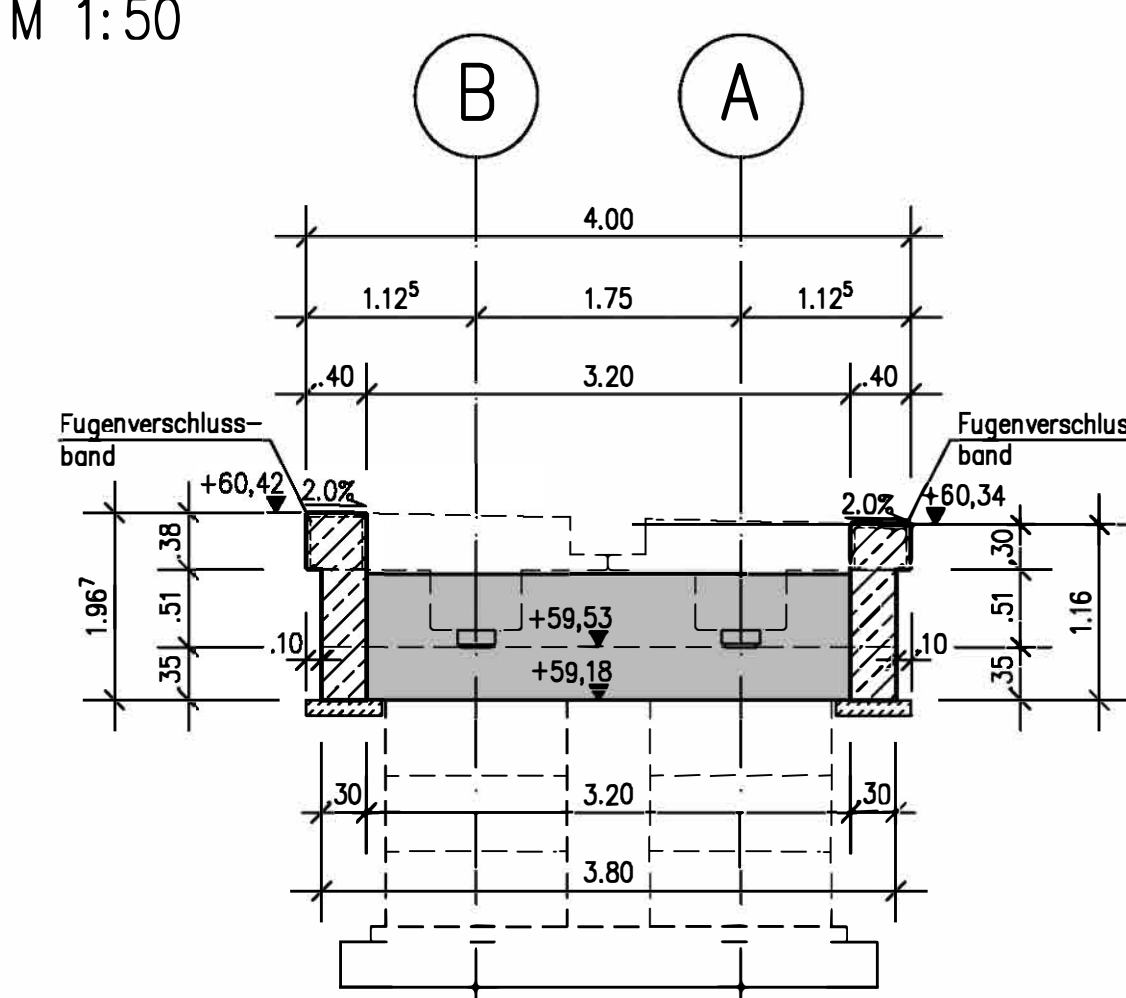


Grundriss Unterbau Achse "20"
M 1:50



Grundriss Überbau
M 1:50

Schnitt C-C
M 1:50



- Magerbeton C12/15
- Ortbeton
- Stahlbetonfertigteile

Betonkanten mit Fase 1,5/1,5 cm brechen.

Darstellung der Boden- u. Gesteinsarten in den Schichtenprofilen der Bodenaufschlüsse nach dem Bodengutachten der Roxeler Ingenieurgesellschaft mbH.

Bodenkennwerte (siehe Bodengutachten)							
Bauteil	γ	φ	δ	E _a , E _o	I _g	z _u , δ _s	c'
	kN/m ³	°	°	MPa	g	cm	kN/m ² /kN/m
Fundamente							
Widerlager-Hinterf.				E _a , E _o			

Baustoffkennwerte		
Bauteil	Typ	Expositionsklasse(n)
Überbau	C30/37 LP	XF4, XM1, XC4, XD3
Unterbauten	C30/37 LP	XF4, XM1, XC4, XD3
Sauberkeitsschicht	C12/15	X0

Bauwerksdaten	
Bauart:	Stahlbeton, schlaff bewehrt
Lasteinwirkung	DIN EN 1991-2, Abschn. 5.6.3
Mittlastenklasse (STANAG 2021)	
Stützweite	9,90m
Gesamtlänge n. ASB	9,90m
Lichte Weite zw. Widerlagern	7,70m
Lichte Höhe	~ 2,00m
Kreuzungswinkel	83,3 gon
Breite zw. Geländern	3,50m
Brückenfläche n. ASB	31,15 m ²

Endgültige Abmessungen nach statischen, konstruktiven und wirtschaftlichen Erfordernissen.

2.			
1.			
Nr.	Art der Änderung	Datum	Aufgestellt
Abt. 66 - Straßenbau u. -unterhaltung		Datum	Zeichen
Neubau der Geh-/ Radwegbrücke		bearbeitet	07.2021 Fr.
K 39 - Graben "A"		geprüft	07.2021 Fr.
zwischen Ascheberg und Münster		ASB-Nr.:	
Aufgestellt:		Gemarkung:	Davensberg
Maßstab 1:25/50			

Entwurfsplan
Grundrisse, Schnitte,
Ansicht