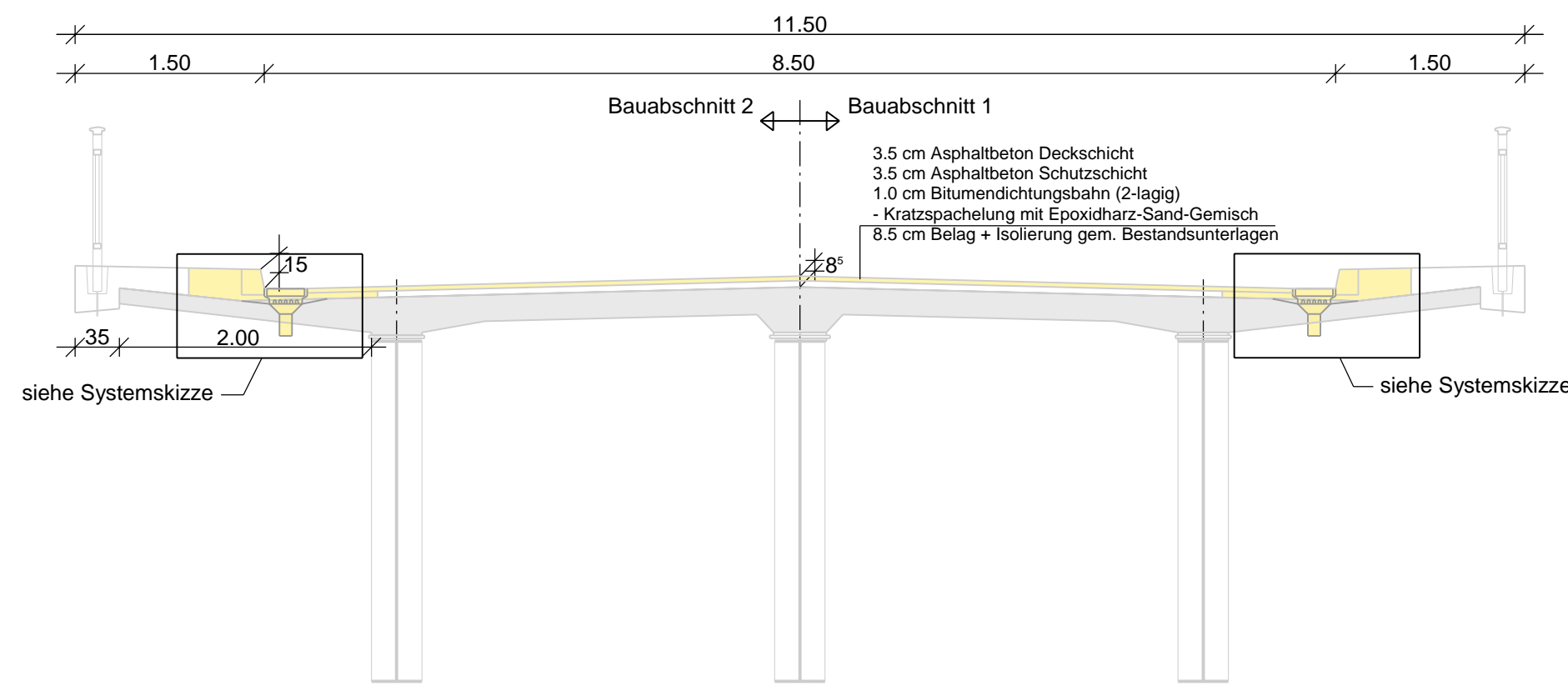


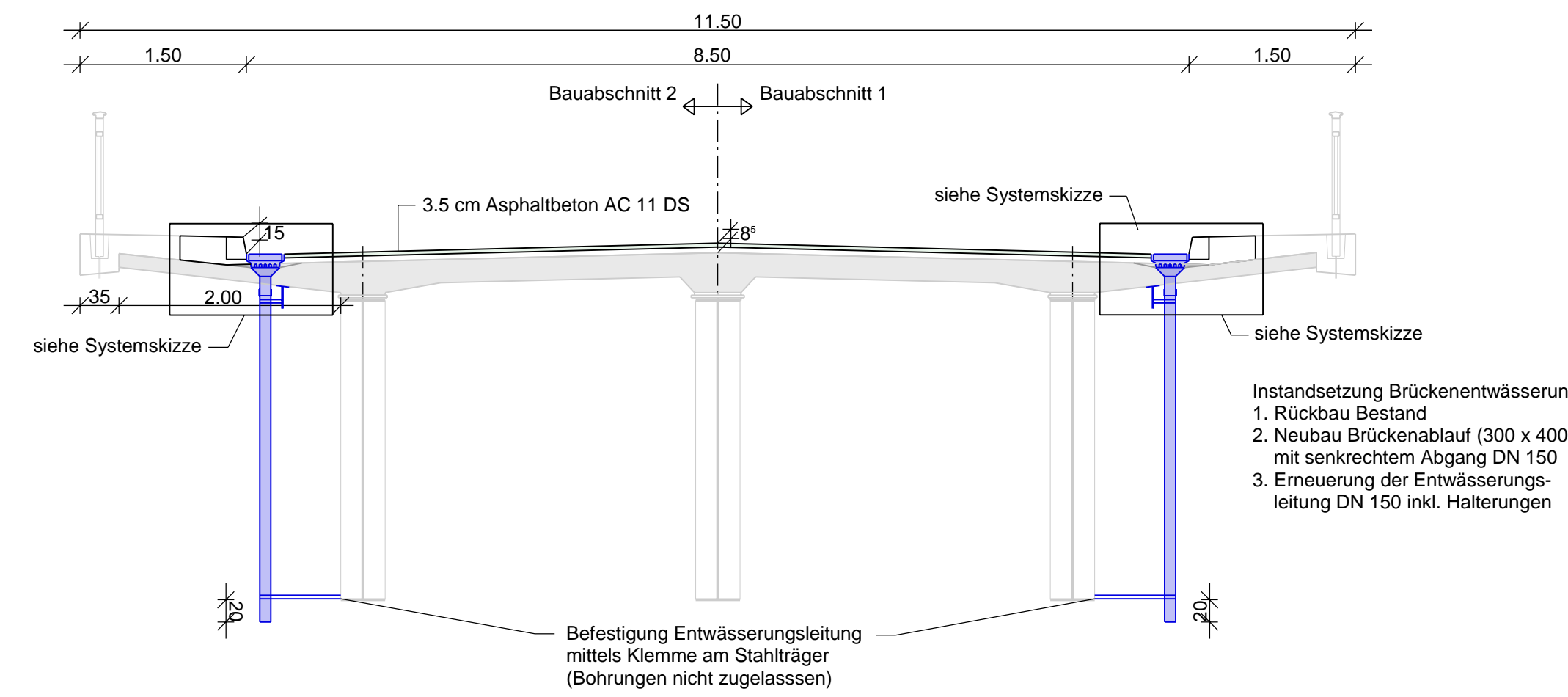
QUERSCHNITT (Bestand)

M = 1 : 50



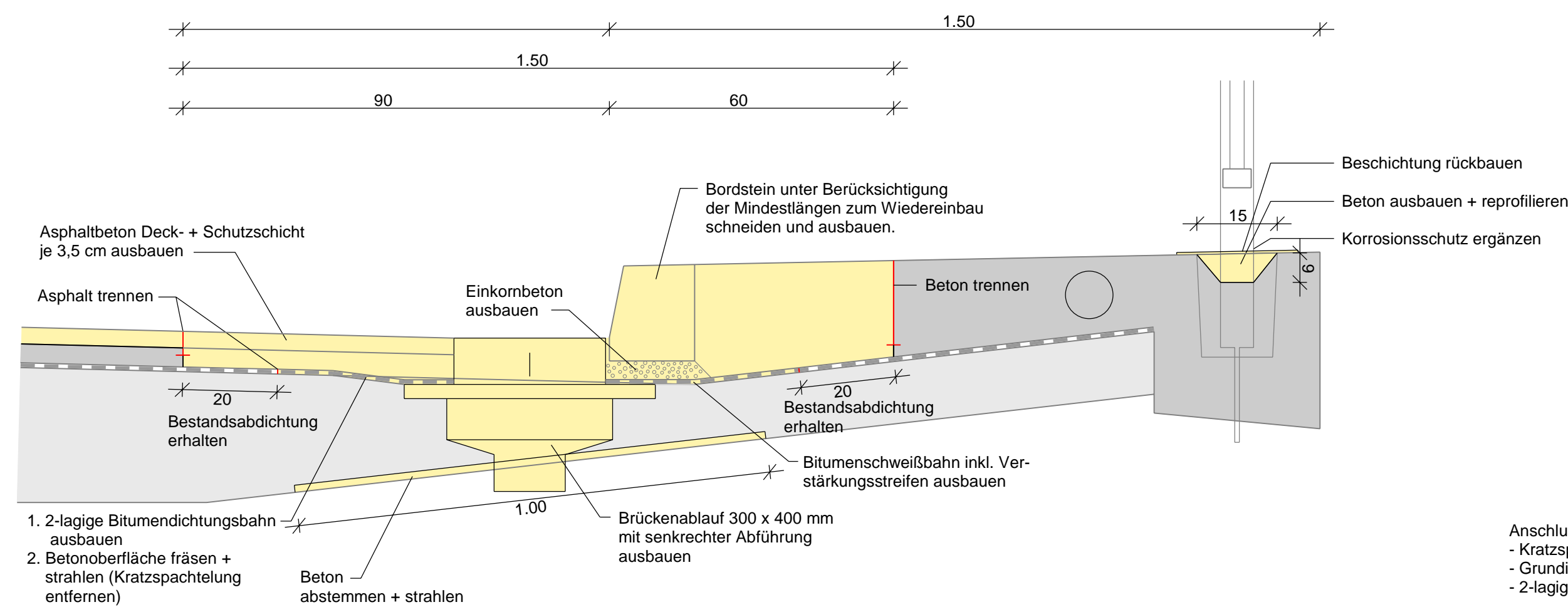
QUERSCHNITT (Neu)

M = 1 : 50



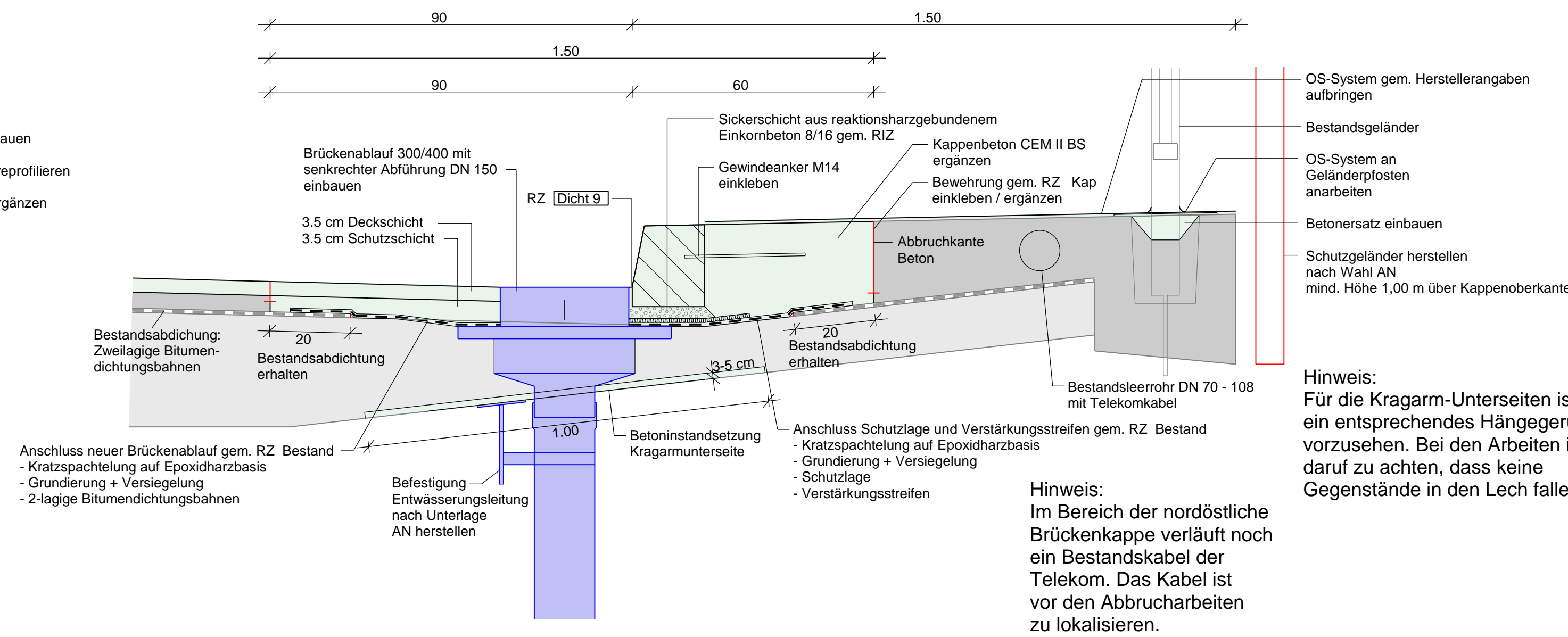
SYSTEMSKIZZE (Bestand)

M = 1 : 10



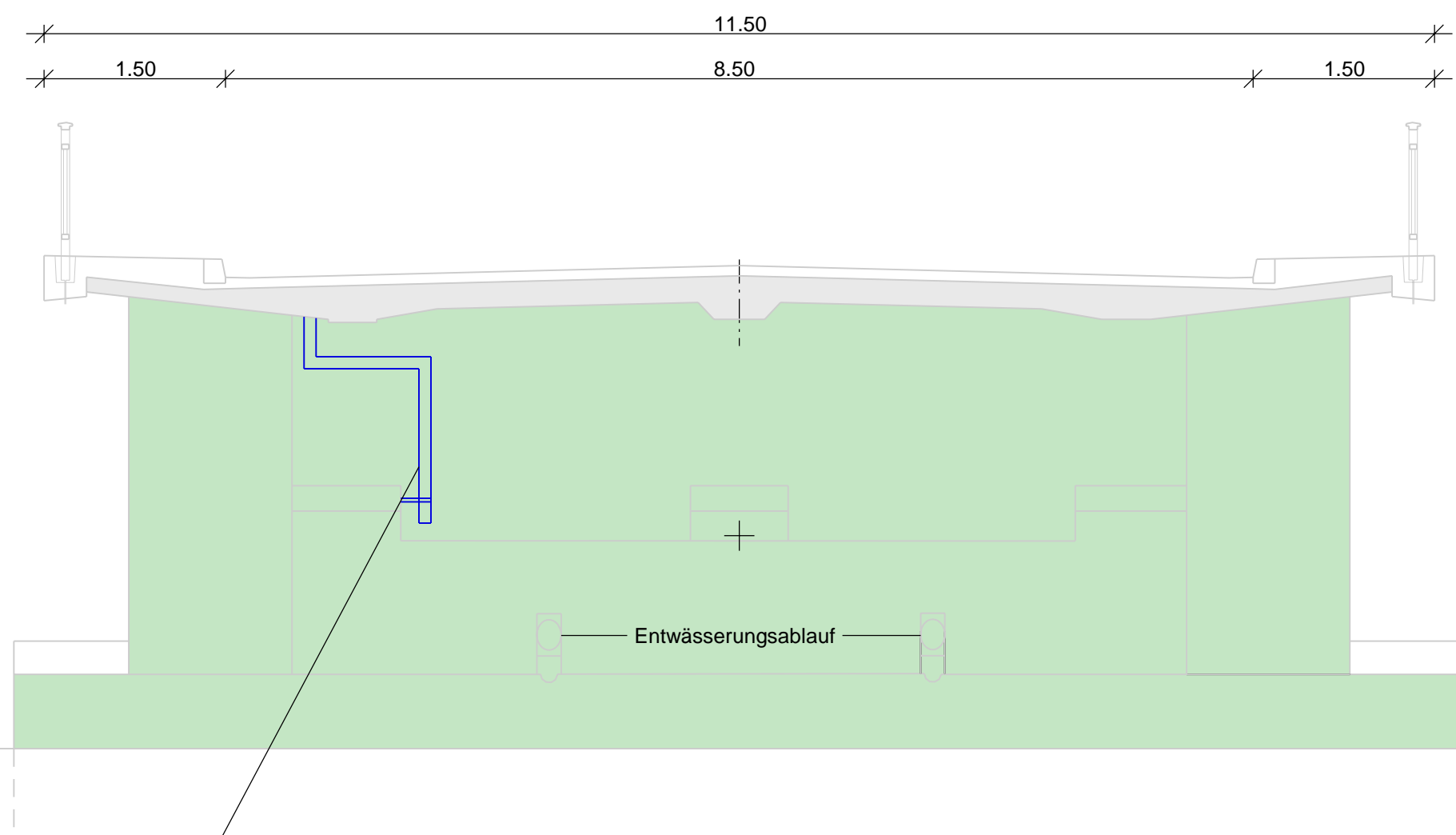
SYSTEMSKIZZE (Neu)

M = 1 : 10

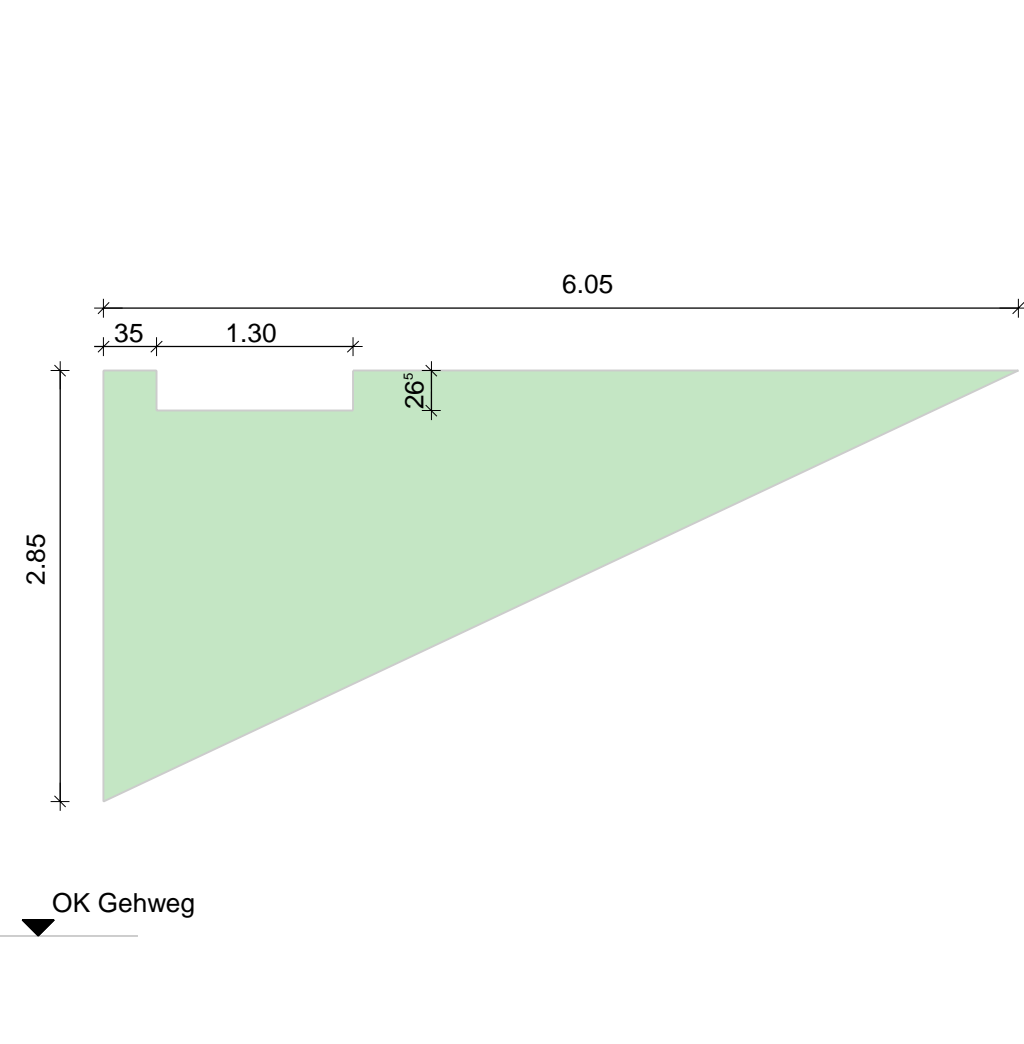


Ansicht Widerlager (Füssen)

M = 1 : 50

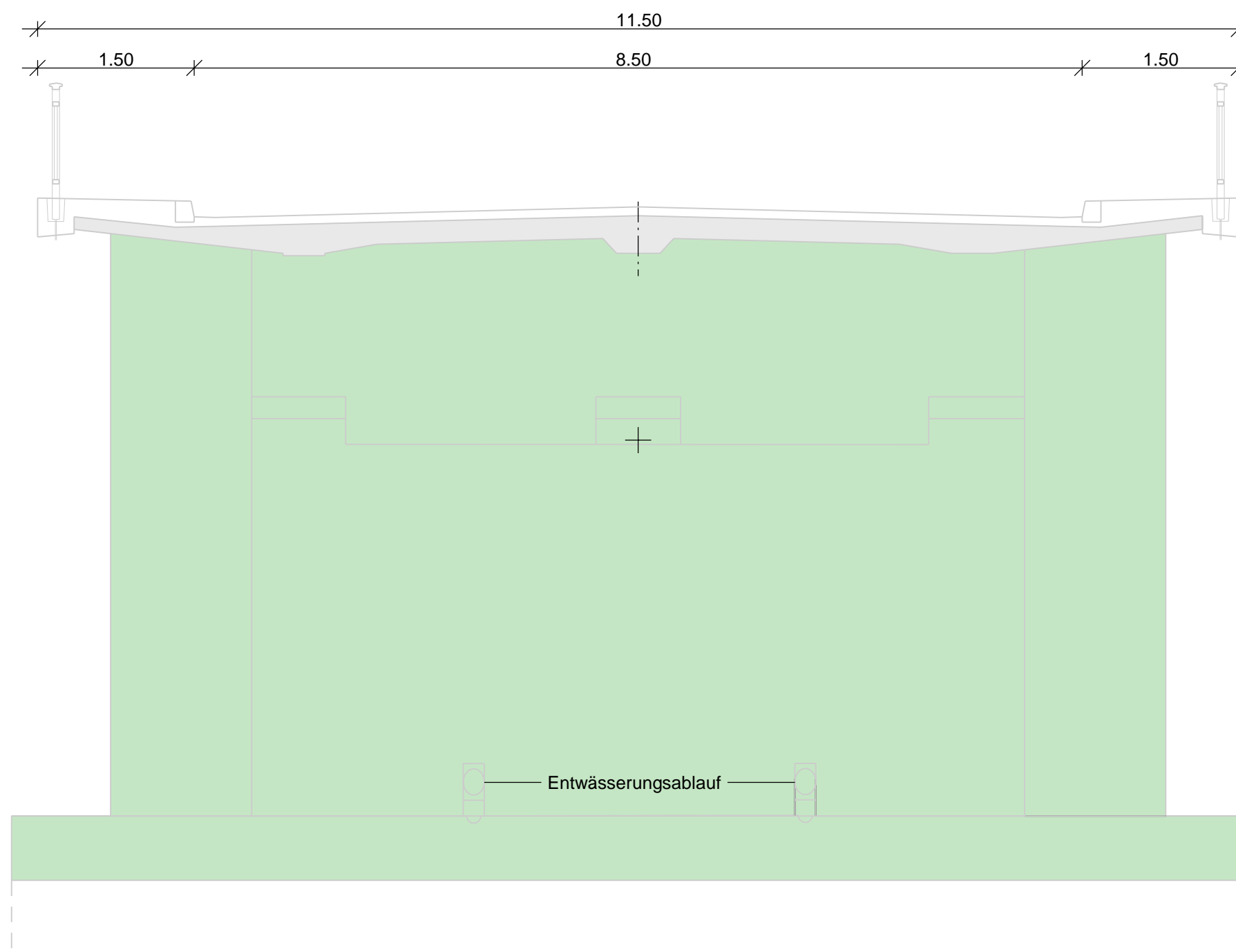


Ansicht Flügel (Nord und Süd Füssen)

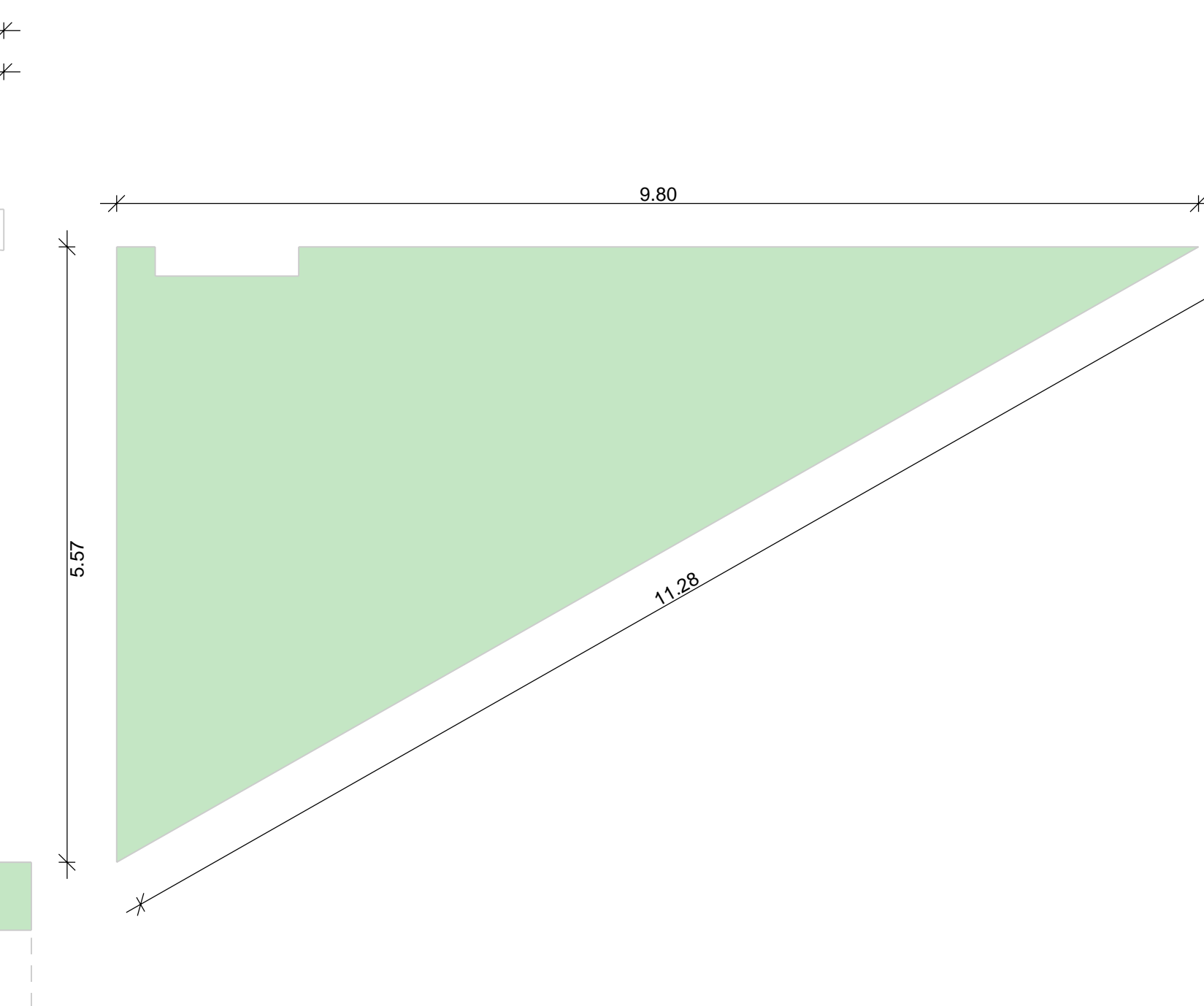


Ansicht Widerlager (Schwangau)

M = 1 : 50



Ansicht Flügel (Nord und Süd Schwangau)



BAUSTOFFANGABEN					
Bauteil:	Beton	Expositionsclassen Feuchtigkeitsklasse	Entwicklung der Betonfestigkeit **)	Bau-stahl	Beton-Spann-stahl
Kappen, Gesims	C 30/37	XF4, XD4, XF4, WA	r50,5		B500B
Überbau			r50,3		
Lagersockel			r50,3		
Pfeiler			r50,3		
Kammerwände			r50,3		
Widerlager			r50,3		
Fundamente			r50,3		
Pfähle			r50,3		
Sauberkeitsschicht					
Vorspannung					
Kappen, Gesims	Mindestluftporenghalt nach ZTV-ING 3-1, Tab. 3.1.1 max. w/z-Wert 0,50 nach ZTV-ING 3-1				

**) Festigkeitsentwicklung des Betons nach DIN EN 1992-2/NA ist anzugeben. Wert je nach geplantem Realisierungszeitpunkt in der Ausschreibung festlegen r50,3 unter sommerlichen Temperaturen r50,5 unter winterlichen Bedingungen

BAUWERKSDATEN

Bauart:	Mehrzelliger Hohlkasten
Einwirkung Verkehrslasten	30/30 nach DIN 1072
Verkehrskategorie DIN EN 1991-2	2
Verkehrsart DIN EN 1992-2/NA	große Entfernung
Klasse Anpralllast Fahrzeugrückhaltesysteme DIN EN 1991-2	-
Militärlastklasse STANAG	R 50/50 - 100; K 40/40 - 100
Einzelstützweiten (←→)	(m) 35,00 m + 62,00 m + 35,00 m
Gesamtlängen zw. Endauflagern (←→)	(m) 132,00 m
Lichte Weite zw. Widerlagern (⊥)	(m) -
Kleinste lichte Höhe	(m) ≥
Kreuzungswinkel	(gon) 100 °
Breite zw. Geländern	(m) 11,00 m
Brückenfläche	(m²) 1452 m²

BEILAGE ZUR AUSSCHREIBUNG

Endgültige Abmessungen nach statischen, konstruktiven und wirtschaftlichen Erfordernissen

Entwurfsbearbeitung:	Projekt-Nr.:	Datum	Zeichen
	Bearb.:		
	Gez.:		
Gepr.:	Datum	gez.	gepr.
Geändert			
Freistaat Bayern Staatliches Bauamt Kempten Rutabuschstraße 13, 87438 Kempten, Tel. 0831/5243-0, Fax 0831/5243-3333, E-Mail poststelle@stbaa.bayern.de			
Straßenklasse und Nr.:			Unterlage: 1
Streckenbezeichnung:			Blatt Nr. 2
Gemarkung:			Projekt - Nr.:
Bauwerk/Baumaßnahme			Datum
B 16, Inst. Brücke über den Lech / Füssen König-Ludwig-Brücke Abschnitt 100; Staion 0,125			Zeichen
			Bearb.:
			Gez.:
Plandarstellung:			ASB -Nr.: 8430 505
Aufgestellt:			Instandsetzungsplan
Geprüft:			Maßstab 1 : 50 / 10
Gesehen:			
Genehmigt:			
Projekt: BW 8430 505			Date: