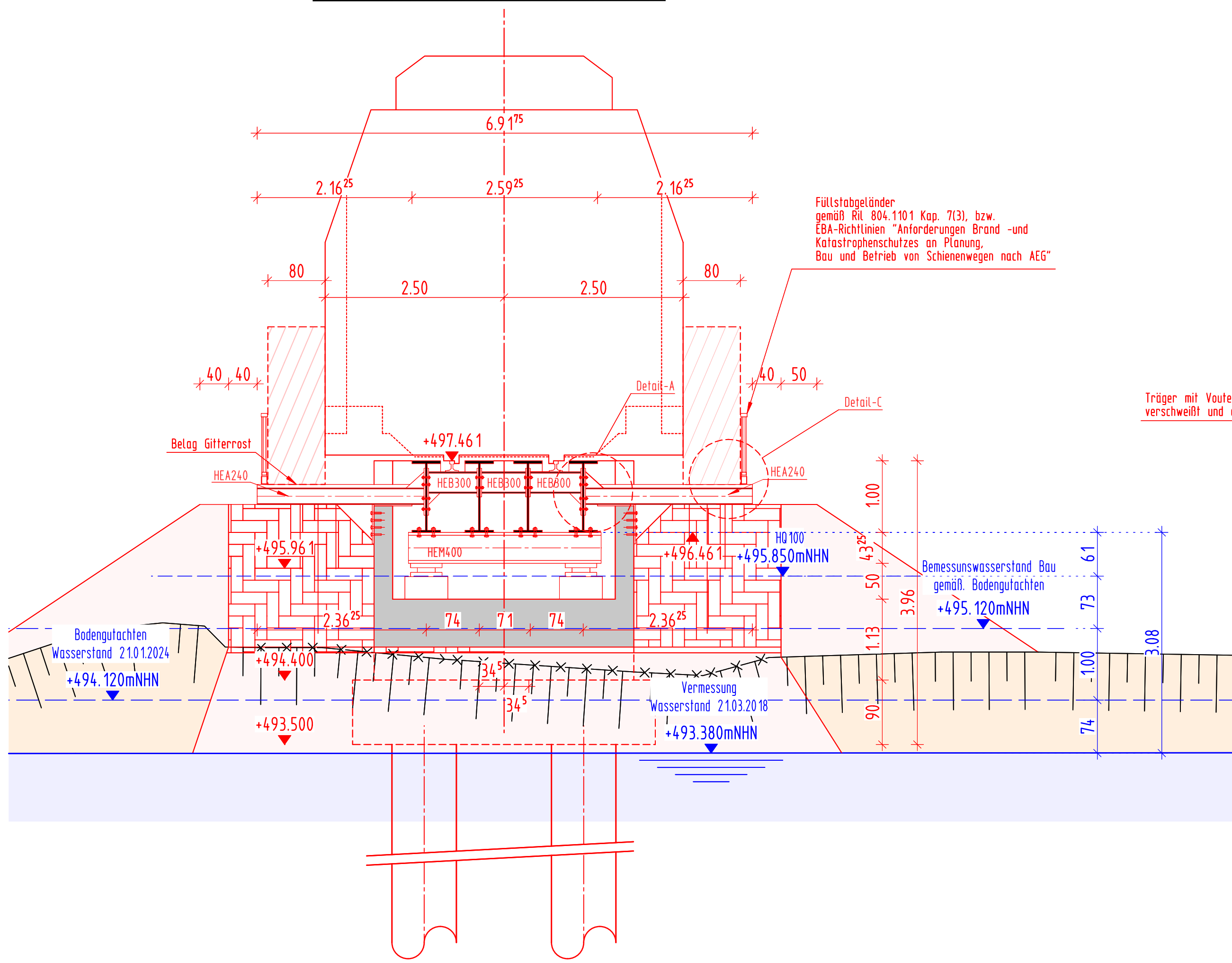
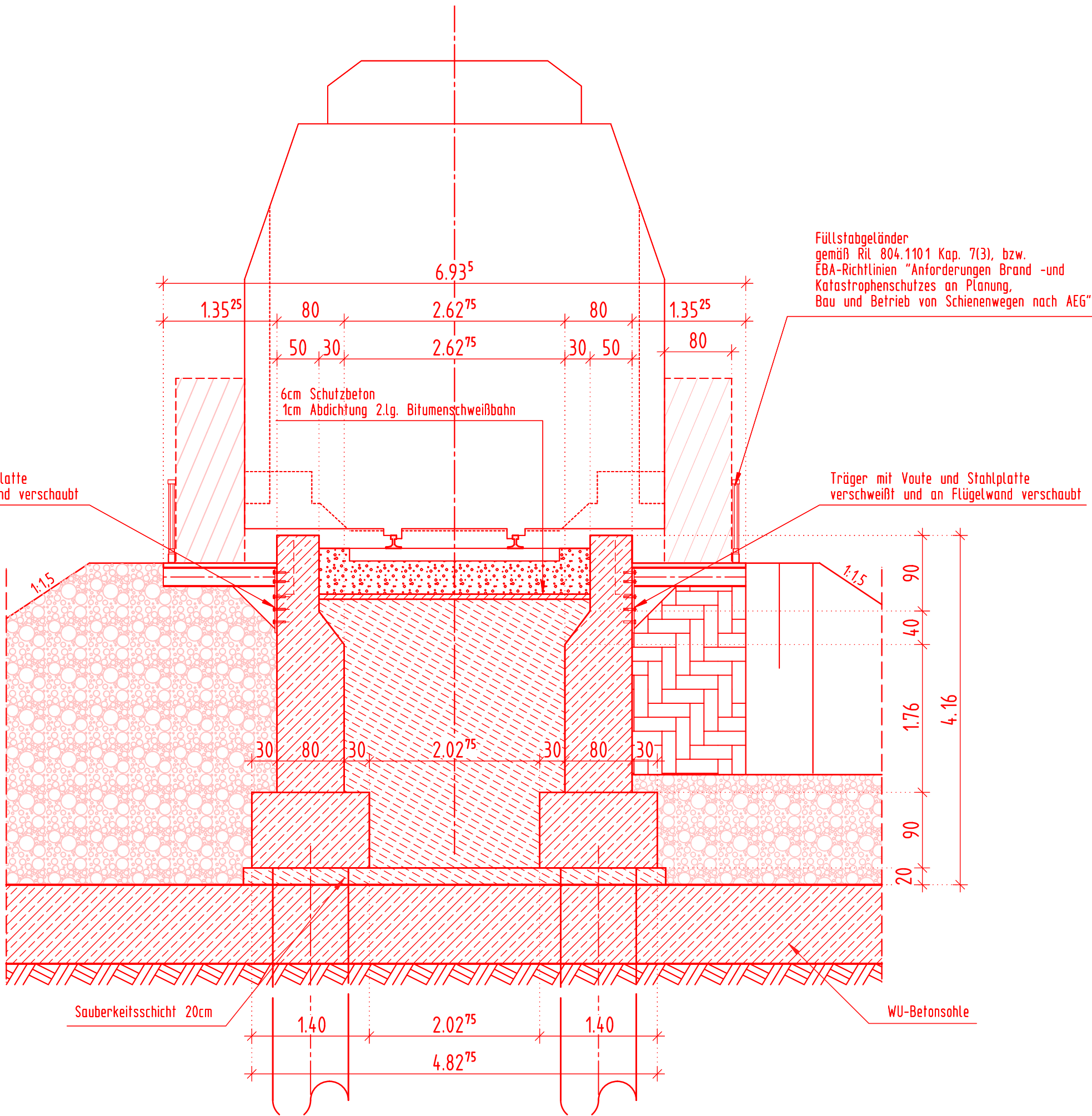


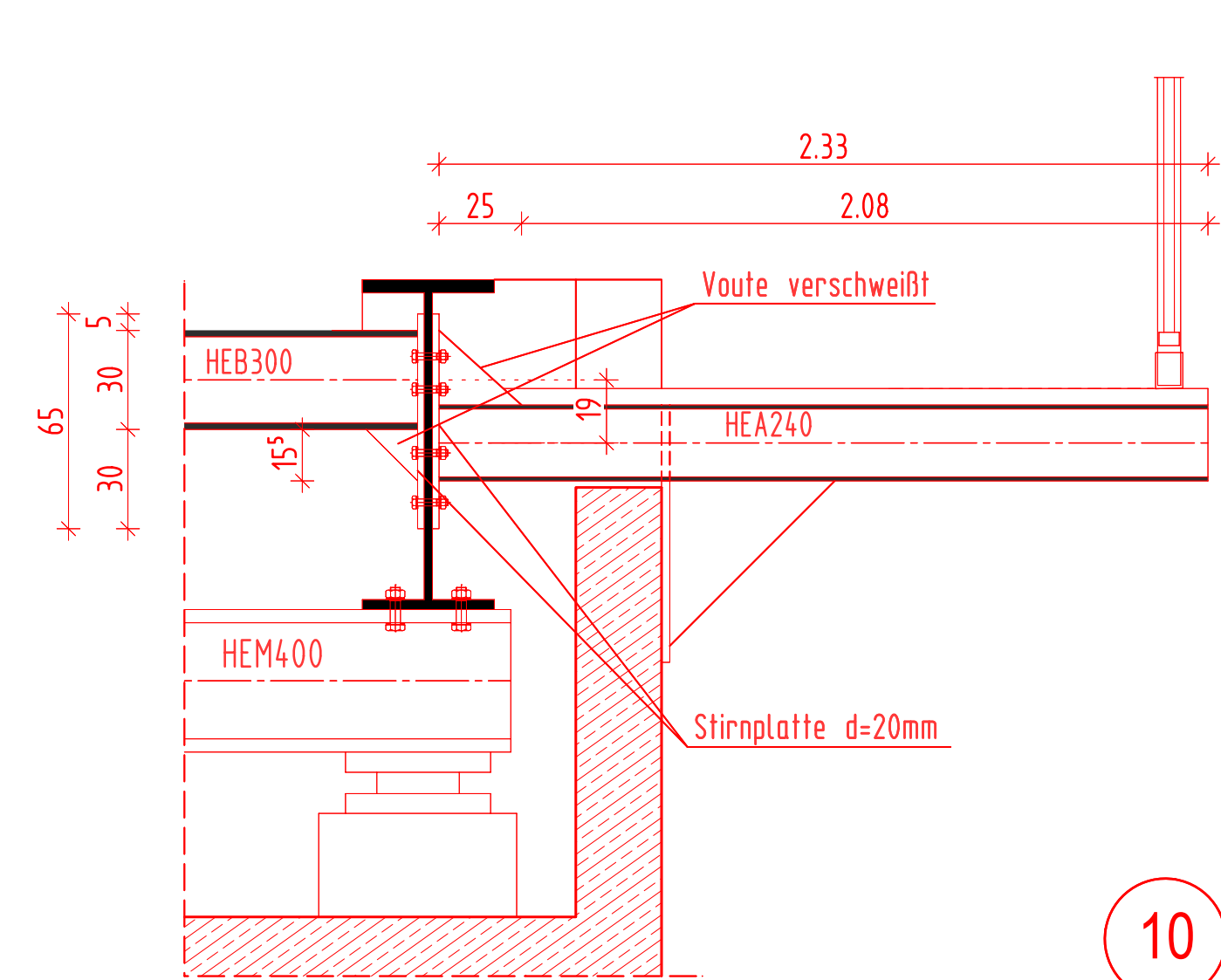
Querschnitt B-B M1:50



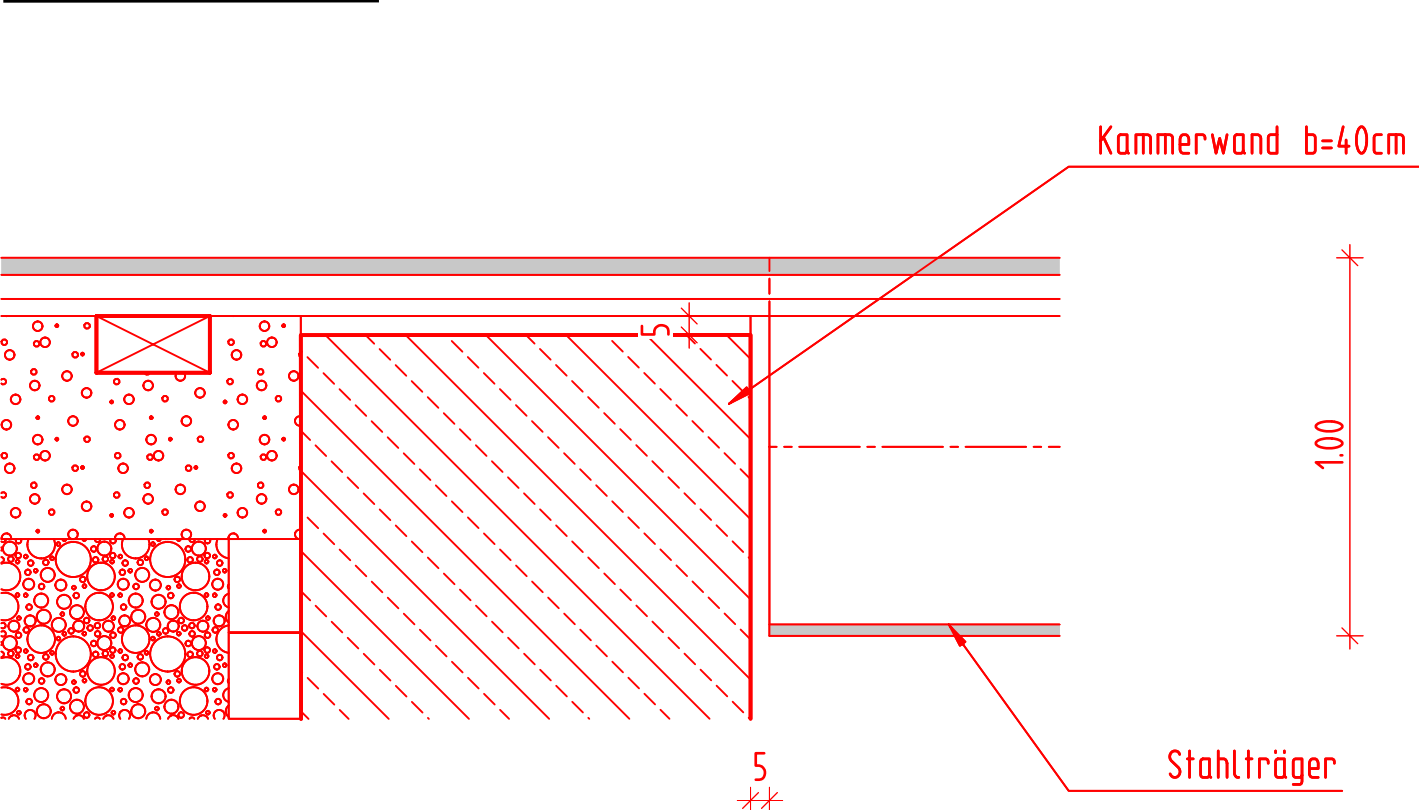
Querschnitt C-C M1:50



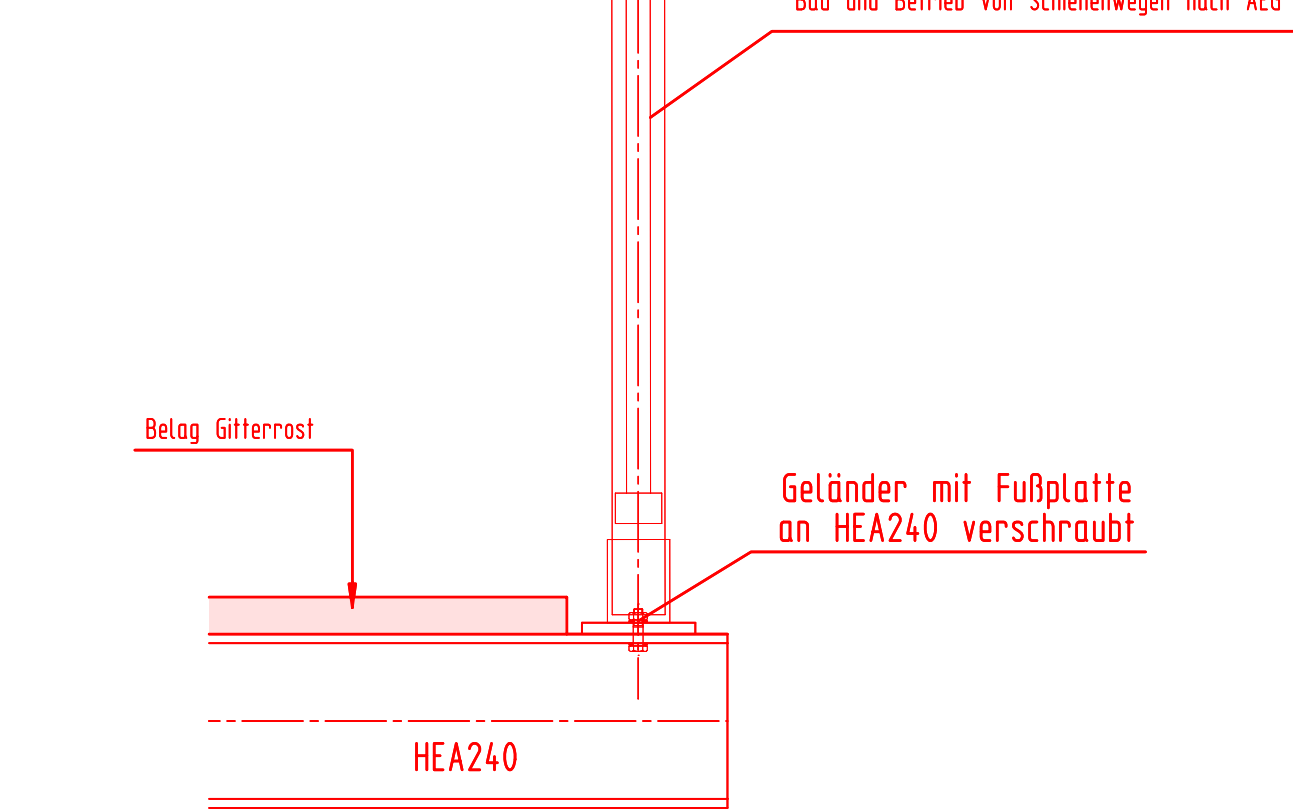
Detail-A M1:20



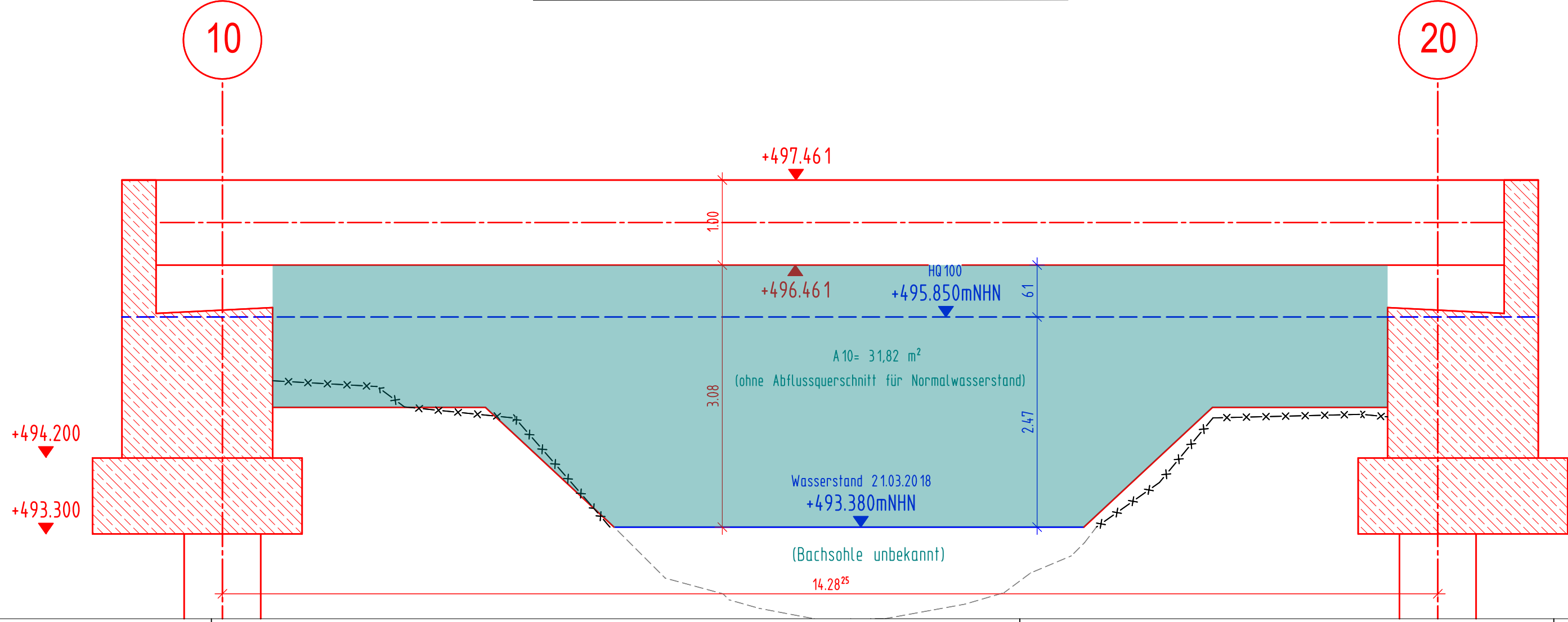
Detail-B M1:20



Detail-C M1:10



Schnitt nach Umbau M1:50



Endgültige Abmessungen nach statischen, konstruktiven und wirtschaftlichen Erfordernissen.

Verwendete Richtzeichnungen:

Bauteile für massive Eisenbahnbrücken Modul 804.9030, Stand 05/2012		
Ril	Beschreibung	verwendete Zeichnungen
	Hinterfüllung	Ril 836.4106 A01
Ausüstungselemente für Eisenbahnbrücken Modul 804.9060, Stand 03/2018		
A-GEL	Füllstabgeländer	A-GEL 1

Baustoffkennwerte

Bauteil:	Expositionsklasse	Beton	Stahl	Betonstahl
Überbau - Träger	---	---	S 355	---
Widerlager / Flügel	XC4 XD2 XF4 WA	C35/45	---	B 500 B
Fundament	XC2 XD2 XF3 WA	C30/37	---	B 500 B
Bohrpfahl	XC4 XD2 XF1 WA	C30/37	---	B 500 B
Füllbeton	X0	C12/15	---	---
Sauberkeitsschicht	X0	C12/15	---	---
Vorspannung	---	---	---	---

Erdbebenzone DIN EN 1998-1/NA: 2011-01 : 1

Die genaue Lage aller Leitungen/Kabel ist durch Ortung und Suchsachachtung vor Beginn aller Arbeiten zu ermitteln.

Bahnerdung: Innere Erdung nach Ril 997.0223 in Verbindung mit M-BE 10-11 (Ril 804.9030)

Sichtbetonflächen sind mit sägerauer Brettschalung herzustellen. Alle sichtbaren Betonkanten sind mit Dreikantleisten 20/20 mm zu brechen.

Details nach Richtzeichnungen Bahn bzw. RIZ-ING


LEGENDE:

—	Neubau	⊙	Grundstücksgrenzen
—	Bestand		
—x—x—x—	Abbruch	1527	Flurstücksnummer
---	Entwässerung		

d				
c				
b				
a				
Index	Änderungen	Bearbeiter	Prüfer	Datum

	SWU Verkehr GmbH Bauhofstraße 9 89077 Ulm Tel.: 0731/166-0 E-Mail: info@swu.de
---	--

Planung:

	Ingenieure im Bauwesen Konstruktionsgruppe Bauen AG Löffelstraße 44 · 70597 Stuttgart +49 (0)711 1285028-0	Stuttgart, den 27.06.2025
---	---	---------------------------

Vorhaben: Reaktivierung der Strecke 5340 (Staudenbahn) für den SPNV Gessertshausen - Langeneneufnach

Antrag auf Planfeststellung 7.2.3

Plan: Staudenbahn - Brückenplanung Bauwerksplan Teil II Neufnachbrücke

Freigabe: Ulm, den 28.07.2025	SWU Verkehr GmbH
Ralf Gummertsbach, Geschäftsführung Verkehr	Philip Kutschera, Projektleitung
Plannummer: 07020300_BW_KBS_BP02_EU_Neufnach_0_250627	841 mm / 594 mm