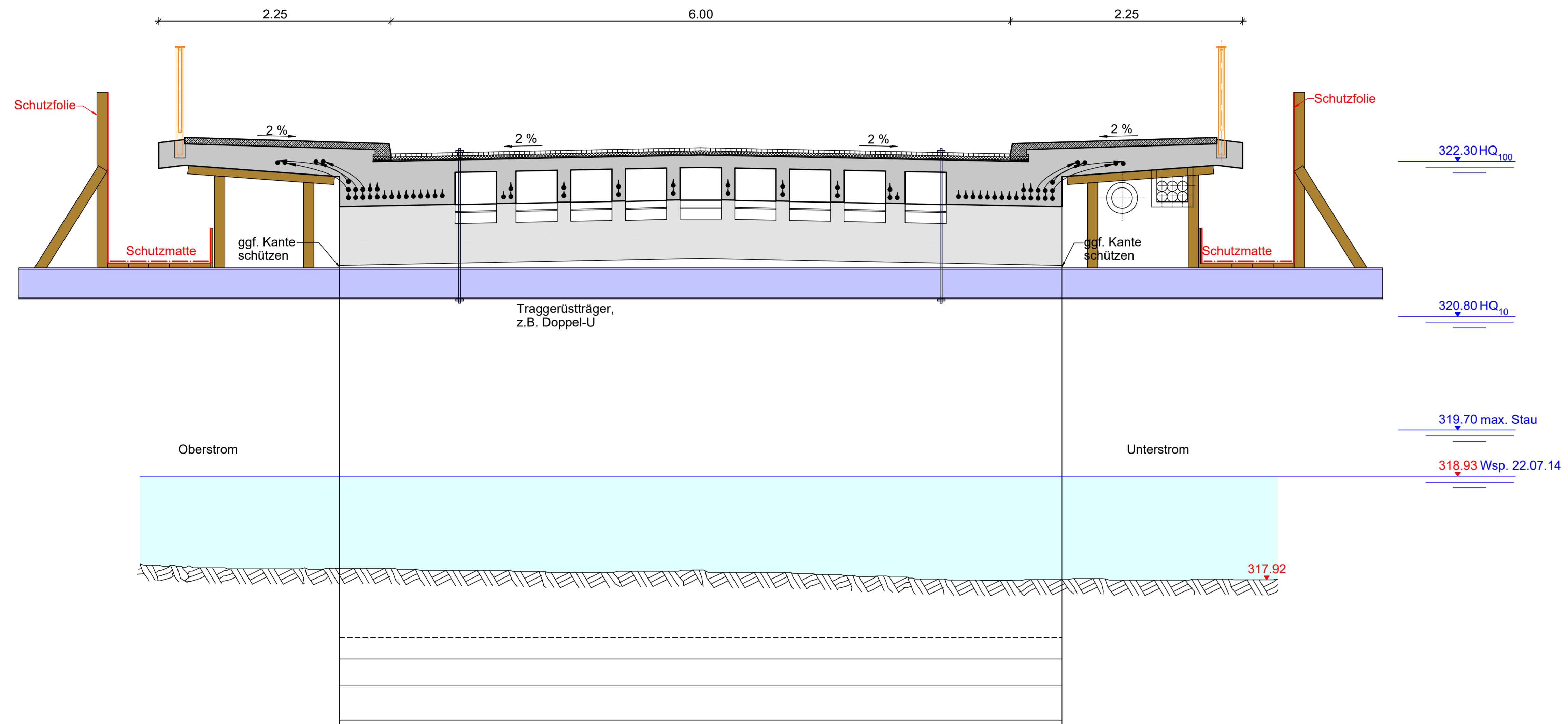
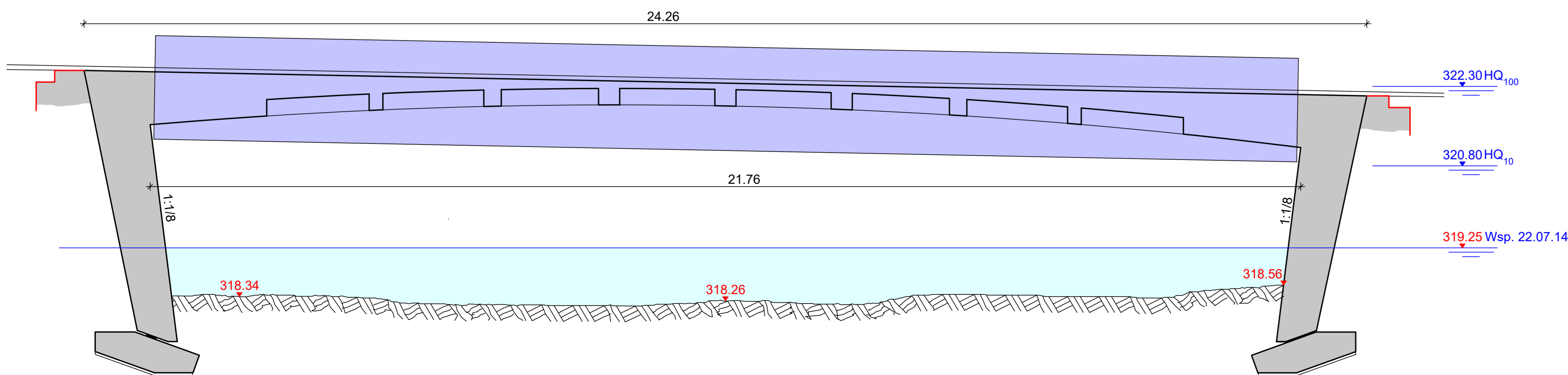


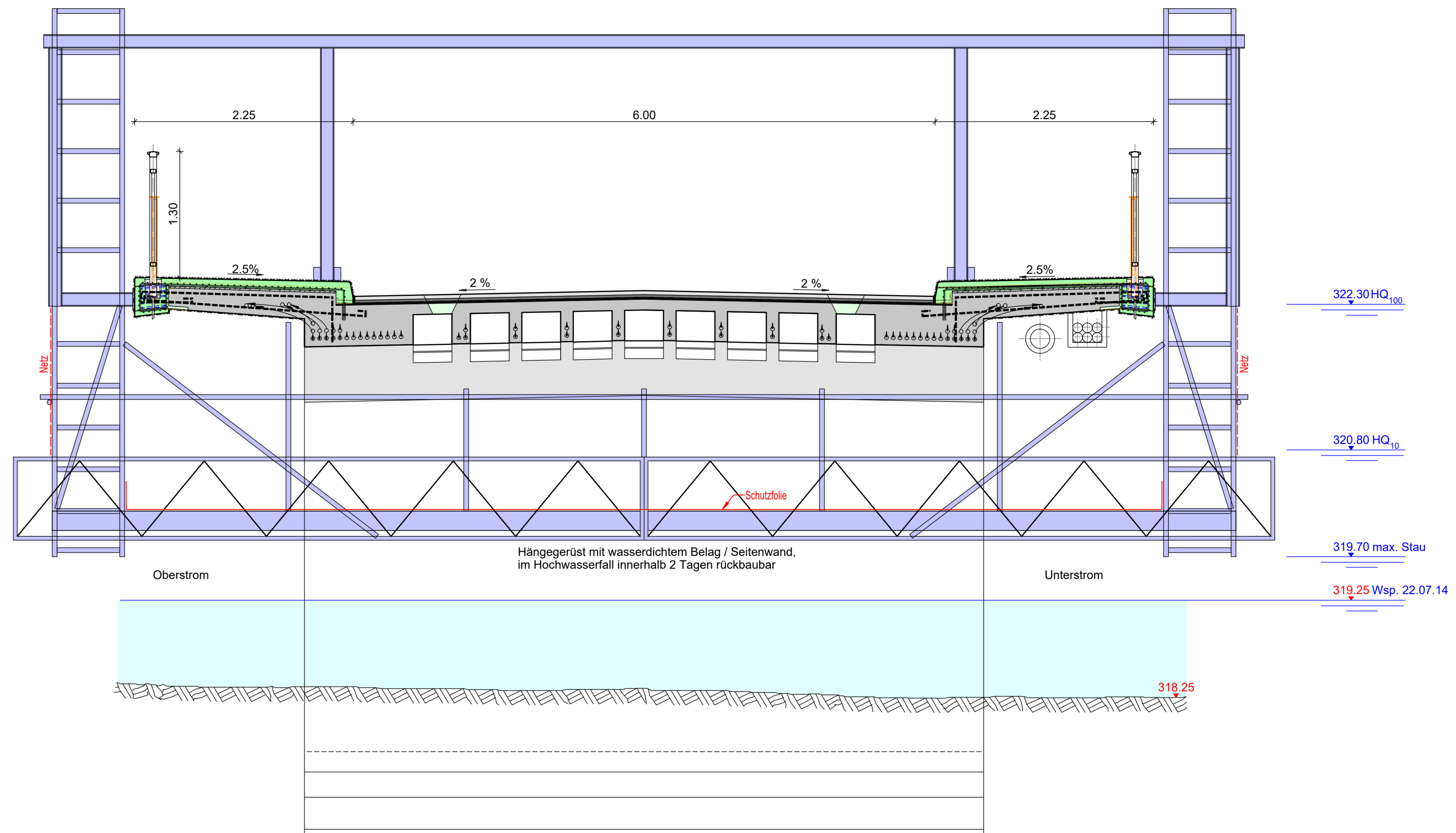
Querschnitt M 1:25
Gerüst für Abbruch und Herstellung neues Gesims
UK Gerüst ≥ 320.80 m ü.NN. (HQ₁₀)



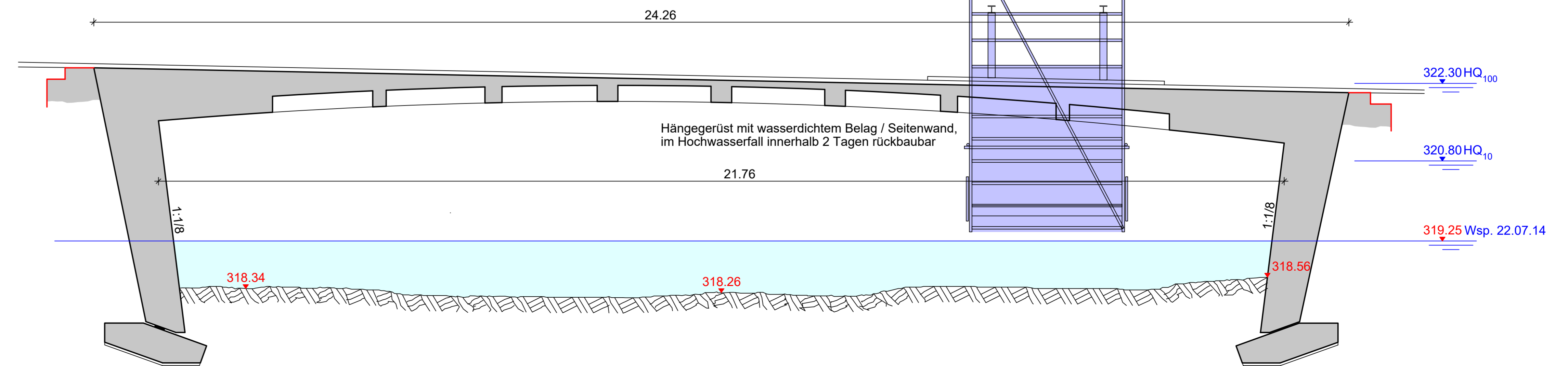
Längsschnitt M 1:50
Gerüst für Abbruch und Herstellung neues Gesims



Querschnitt M 1:25
Gerüst für Arbeiten an der Unterseite
UK Gerüst ≥ 319.70 m ü.NN. (max. Stau)



Längsschnitt M 1:50
Gerüst für Arbeiten an der Unterseite



Baustoffangaben Bestand						
Bauteil:	Beton			Baustahl	Betonstahl	Spannstahl
	Anforderungs-klasse	Festigkeits-klasse	Expositions-klasse			
Überbau		B 450			BSt II	St 140/160
Rahmenstiele		B 450			BSt II	
Vorspannung	Spannverfahren Heilmann+Littmann AG			quer *)		

Baustoffangaben Instandsetzung						
Bauteil:	Beton			Baustahl	Betonstahl	Spannstahl
	Anforderungs-klasse	Festigkeits-klasse	Expositions-klasse			
Überbau		C 35/45	XC4, XD3, XF4, WA		B500B	
Rahmenstiele						

Festigkeitsentwicklung Beton $r \leq 0,30$ (langsam)

Bauwerksdaten	
Bauart	Stahlbeton - Spannbeton - Stahl - Verbund *)
Baujahr / Instandsetzung	1954 / 1973
Verkehrslasten	BKL 45 (DIN 1072)
Militärlastklasse	MLC 30/30-30/30
Einzelstützweiten (L) (m)	23.01 m
Gesamtlänge zw. Endauflagern (L) (m)	23.01 m
Lichte Weite zw. Widerlagern (L) (m)	21.76 m
Kleinste Lichte Höhe (m)	ca. 3.15 m
Kreuzungswinkel (gon)	81.11 gon
Breite zw. Geländern (m)	10.00 m
Brückenfläche (m ²)	240.61 m ²

Achtung: Längsspannglieder vor Abbruch- und Bohrarbeiten vor Ort erkunden!

Achtung: Tatsächliche Bauwerksgeometrie stimmt nicht mit Bestandsunterlagen überein. (z.B. Überbauende)

Endgültige Abmessungen nach statischen, konstruktiven und wirtschaftlichen Erfordernissen

Erdbebenzone 0

Alle sichtbaren Kanten mit Dreikantleisten 1,5 / 1,5 cm brechen

Entwurfsbearbeitung:	Ingenieurbüro Braun GmbH & Co. KG	Projekt-Nr.: S20-039
immo-Feldweg-Str. 9 75179 Pforzheim Tel. 07231 4574-0 Fax 07231 4574-74	Beratende Ingenieure Hauptstraße 104 75328 Schönböck Tel. 07084 9235-0 Fax 07084 9238-35 info@braun-ing.de www.braun-ing.de	Datum 21.10.21 28.10.21 28.10.21
		Zeichen IH DJ IH
Geändert	Datum	Gez.
a		
b		
c		
d		

Straßenbauverwaltung Baden-Württemberg	Unterlage: 8
Straßenklasse und Nr.: L 338	Blatt-Nr.: 2/2
Streckenbezeichnung: Alte Pforzheimer Straße	Projekt-Nr.:
Gemarkung: Neuenbürg an der Enz	

Bauwerk / Baumaßnahme	Datum	Zeichen
Instandsetzung Hirschbrücke in Neuenbürg		
Plandarstellung: Schematische Darstellung der Baubehelfe	BW-Nr.: 7117-546	Baubehelfe
		Maßstab: 1:50/25