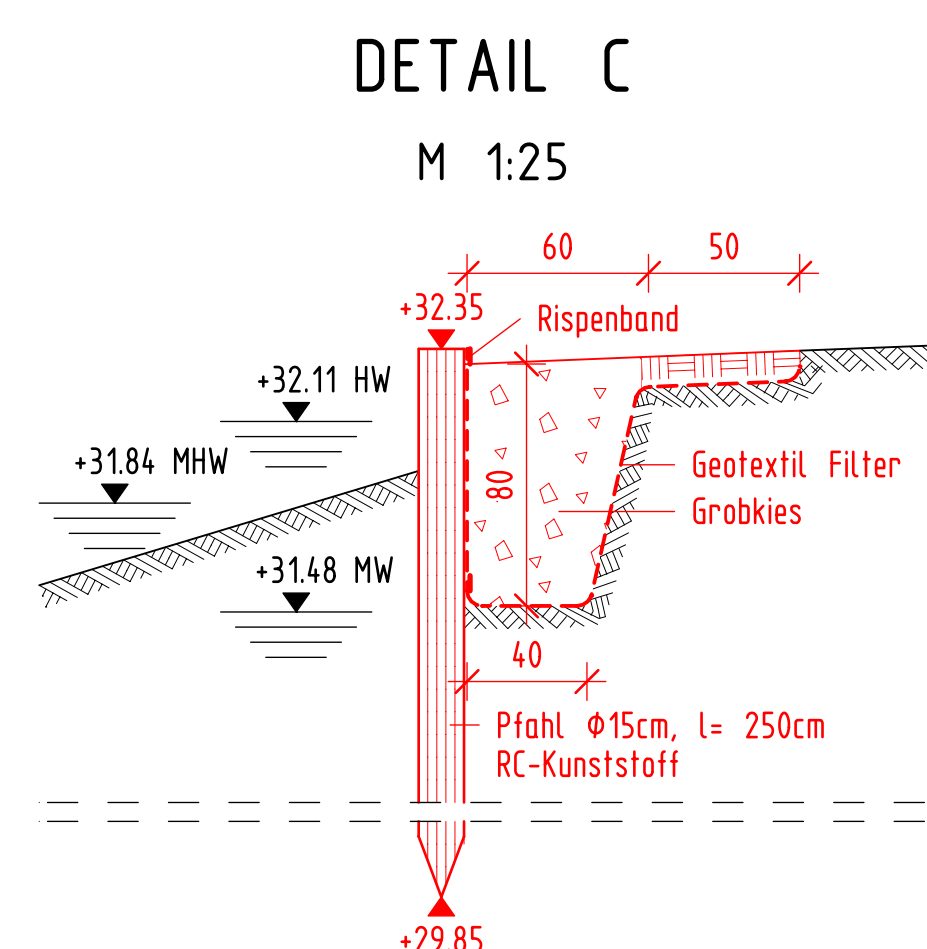
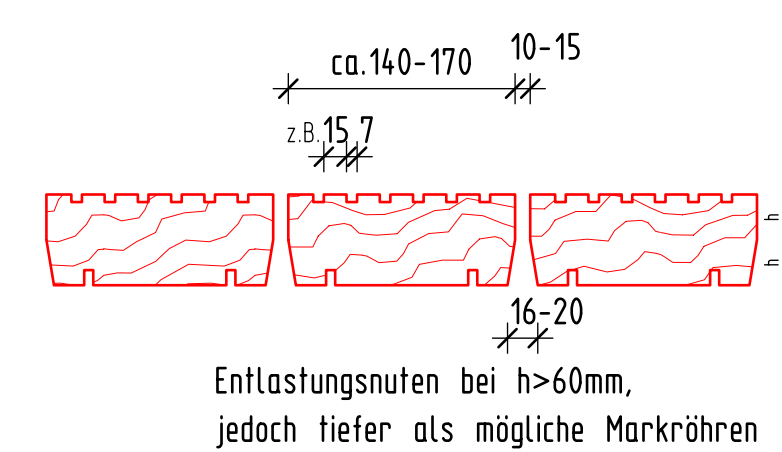
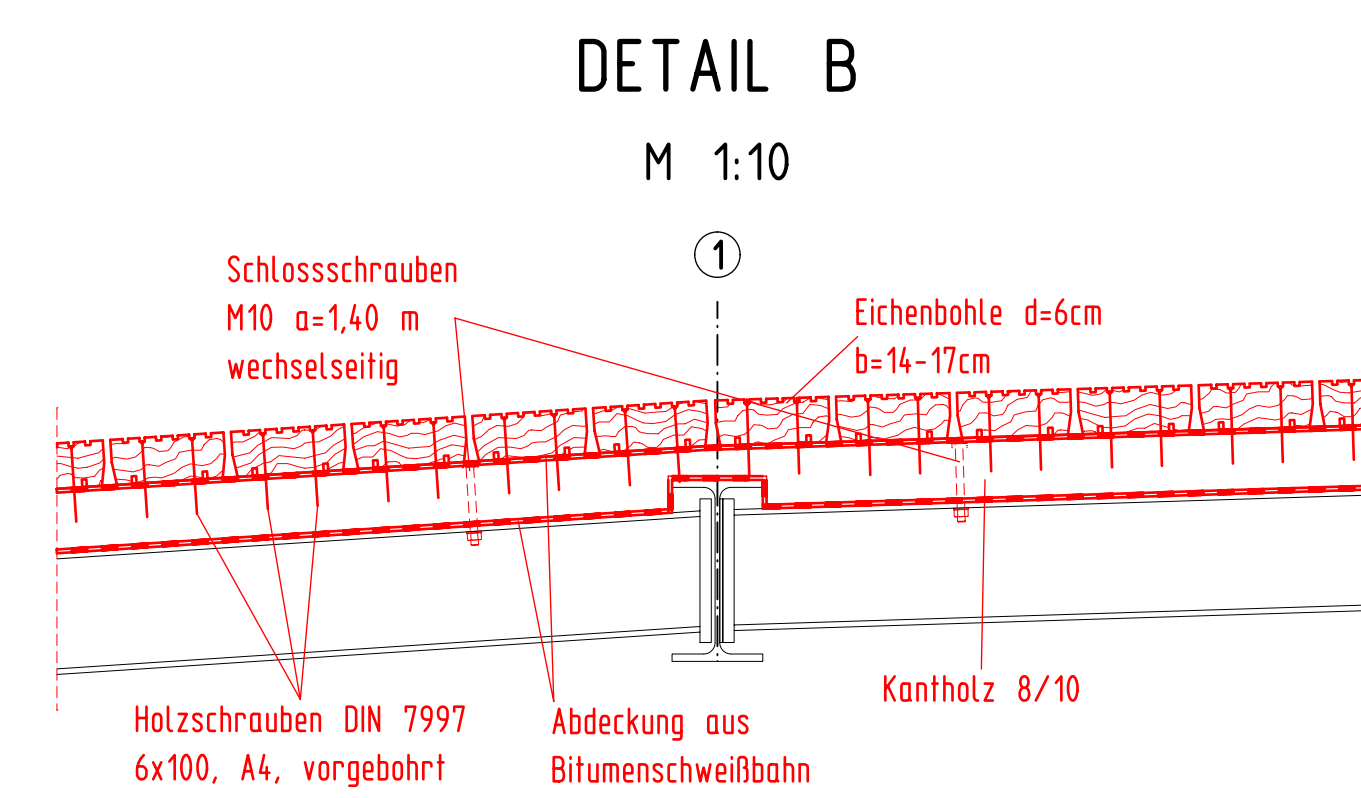
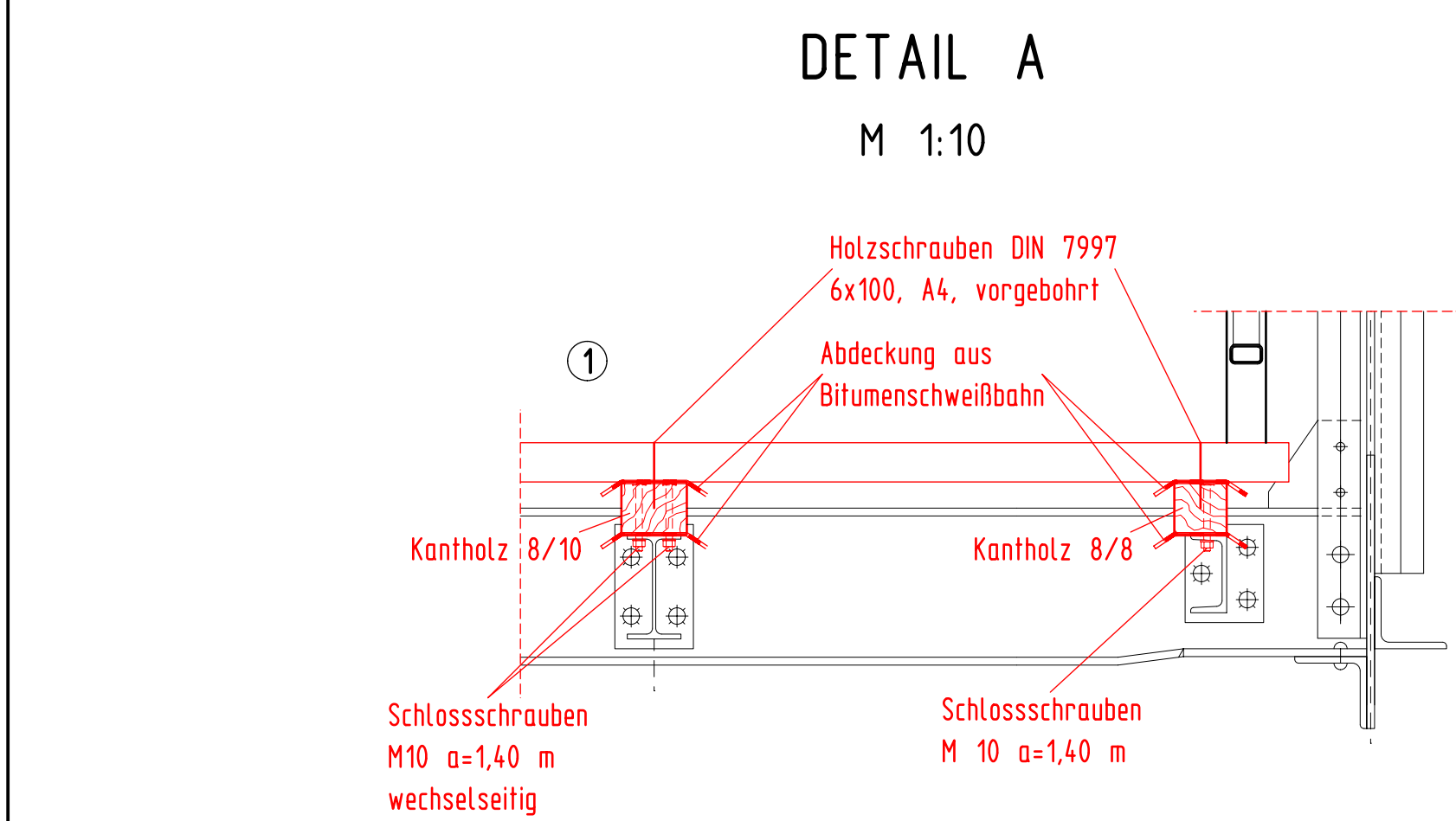
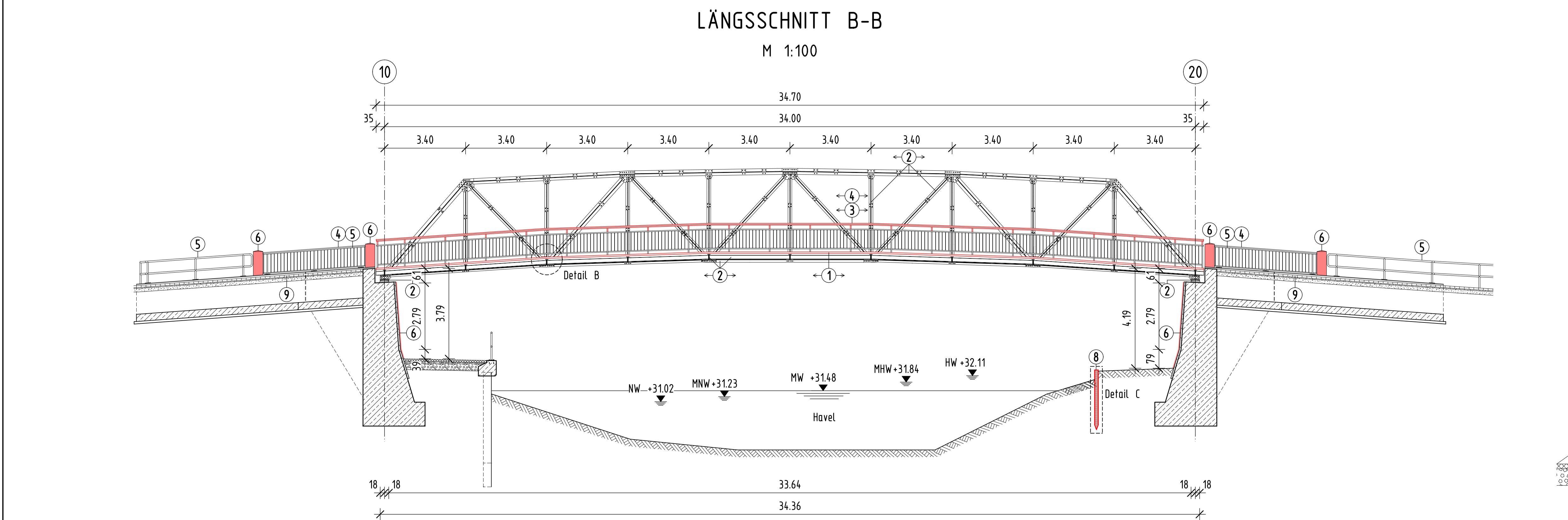
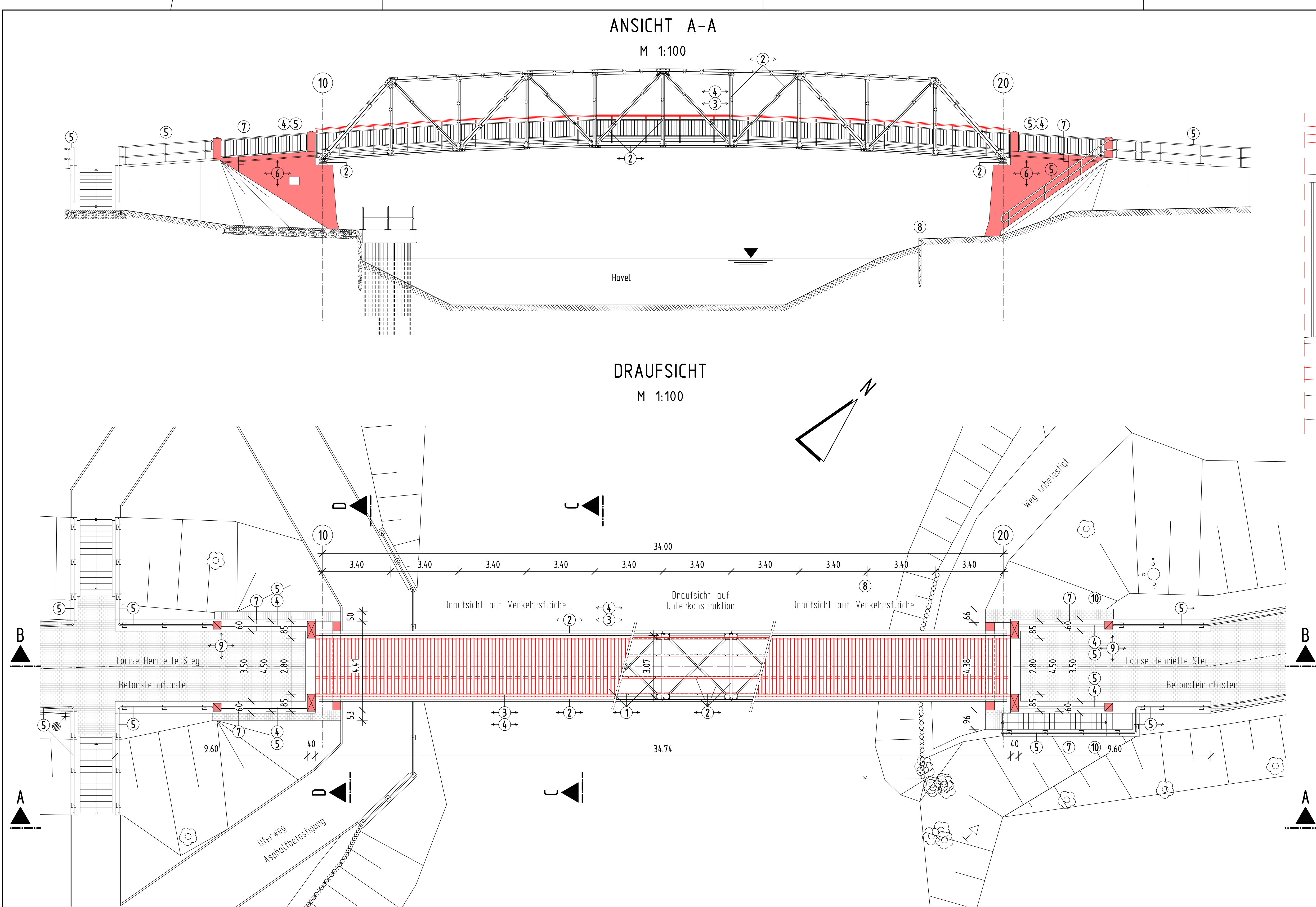
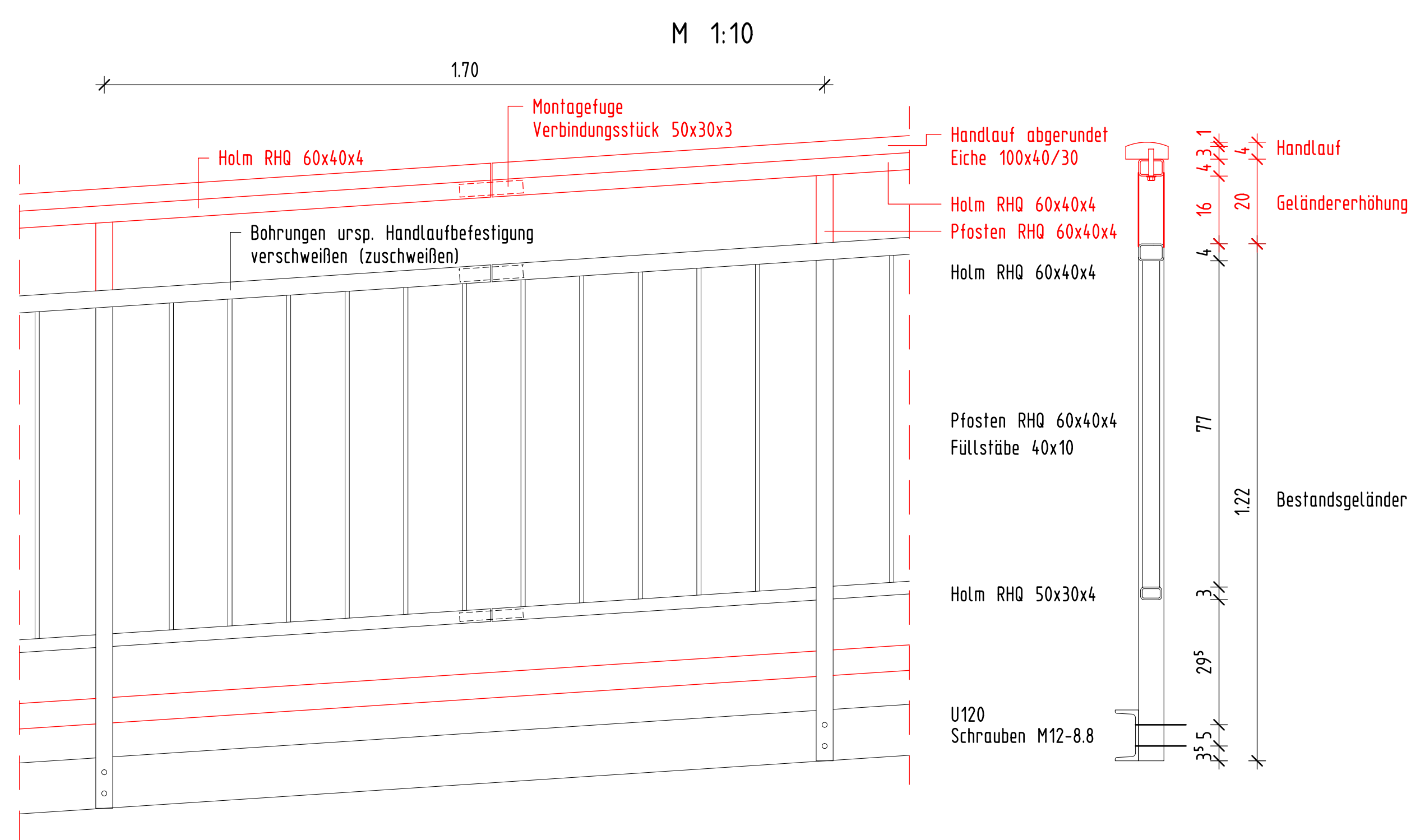
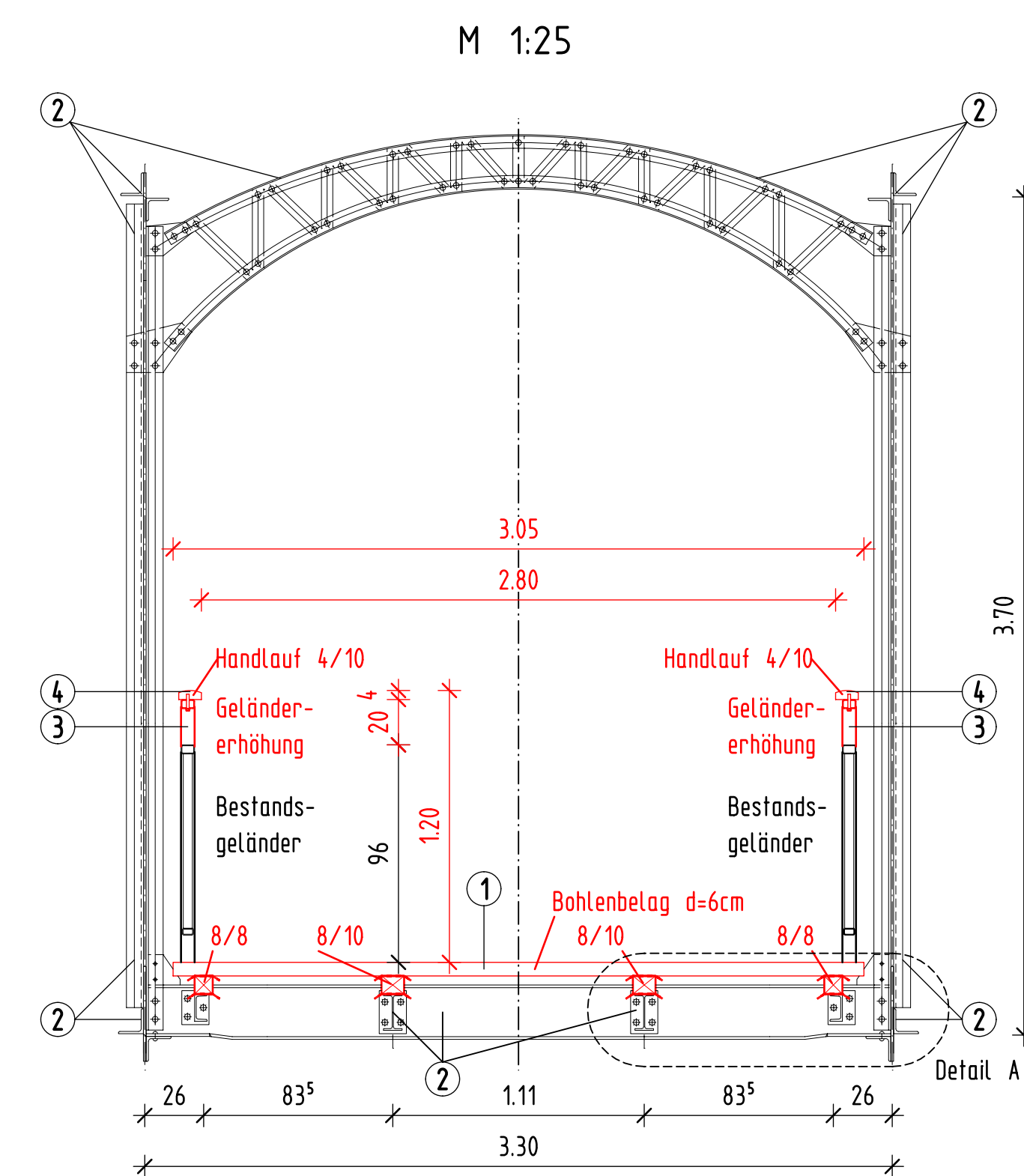




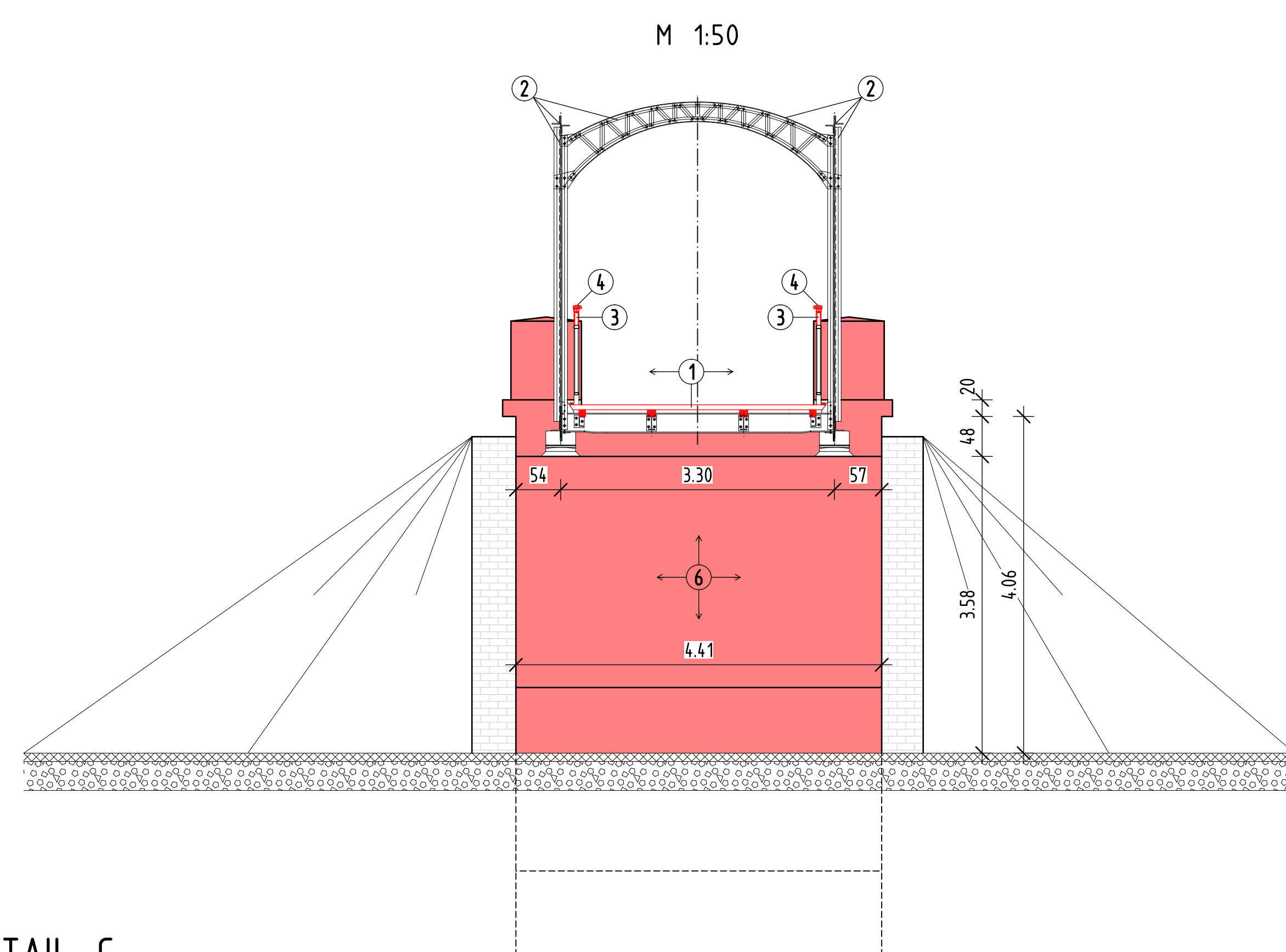
DETAIL GELÄNDER



QUERSCHNITT C-C



QUERSCHNITT D-D



Bauart:	Stahlbeton	Spannbeton	Stahl	Verbund (*)
Einwirkung Verkehrslast	DIN EN 1991-2	Lastmodell LM 1		
Verkehrskategorie**) DIN EN 1991-2	1 oder 2 oder 3 oder 4**)			
Verkehrssart***) DIN EN 1992-2/NA	große oder mittler Entfernung oder Lokalverkehr**)			
Klasse Anpralllast Fahrzeugrückhaltesysteme*) DIN EN 1991-2	A oder B oder C (oder D1 **)			
Multifunktionsklasse STANAG	50/50-100			
Einzelstützweiten (m)	≤ 8,69			
Gesamtlänge zw. Endauflagern (m)	≤ 8,69			
Lichte Weite zw. Widerlagern (m)	± 7,70			
Kleinste Lichte Höhe (m)	≈ 0,80			
Kreuzungswinkel (gon)	86,7			
Breite zw. Geländern (m)	11,10			
Brückentfläche (m²)	≈ 96,5			

*) nicht zutreffendes streichen
**) zutreffendes auswählen

Legende:

— Bestand
— Neu

Legende Materialien:

- Erneuerung Bohlenbelag
 - Ausbau: Bohlenbelag, Kanthölzer, Abdeckungen
 - Einbau: Lagerhölzer 8/8cm und 8/10cm (Eiche), Trennlagen aus Bitumenschweißbahn ober- und unterhalb der Lagerhölzer, Bohlen 6/15cm (Eiche)
- Vollerneuerung Korrosionsschutz Fachwerk
 - Fachwerküberbau nach Ausbau von Bohlenbelag und Geländer mittels Krans ausheben und in Feldwerkstoff auf dem Ballwerk ablegen
 - Einhausung herstellen
 - Korrosionsschutz gemäß Korrosionsschutzplan erneuern
 - Fachwerküberbau mittels Krans in Endlage einheben und einlagern
- Geländer erhöhen
 - Brückengeländer ausbauen, Holzhandlauf entsorgen
 - Handlaufhöhung mit Kurzpfosten herstellen und auf Bestandsgeländer aufschweißen
 - Korrosionsschutz erneuern gemäß Korrosionsschutzplan
 - Brückengeländer nach Montage des Überbaus einbauen
- Geländerhandlauf erneuern
 - Geländerhandlauf 4/10 cm Oberseite gerundet (Eiche, Lackiert) einbauen
- Teilerneuerung Korrosionsschutz Geländer
 - Schäden reparieren
 - Beschichtung gemäß Korrosionsschutzplan
- Betoninstandsetzung Widerlager / Oberflächenschutzsystem
 - Vorbereiten: Strahlen mit festen Strahlmitteln
 - Untersuchen: Abklappen, Schäden markieren
 - Risse verfüllen (EP)
 - Betoninstandsetzung mit RM/RC an Schadensstellen
 - Oberflächenschutzsystem OS 4 (OS C)
- Fugenfüllung erneuern
 - Fugen ausräumen
 - Voranstrich, dauerelastischen Fugenverguss Polysulfid
- Erneuerung Kalkschutz
 - Abbruch Kantensteine, Holzpfähle ziehen, Bodenaushub
 - Pfähle aus Recyclingkunststoff in Reihe dicht an dicht einbringen
 - Einbau Hinterfüllung aus Grobkies/Kleinschotter mit Filtervlies
- Instandsetzung Pflasterflächen
 - gesetztes Pflaster aufnehmen und neu verlegen
- Böschungen andecken
 - Böschungen mit Boden auffüllen, Rasensaat

Entwurfsbearbeitung:		Projekt-Nr.:	
		Datum	Zeichen
		Bearb.:	
		Gez.:	
		Gepr.:	
Geländent:		Datum	Gez. Gepr.:
a			
b			
c			
d			
Stadt Oranienburg Tiefbauamt Schloßplatz 1 16515 Oranienburg		Unterlage:	8
Straßenklasse und Nr.: Geh-/Radweg		Blatt-Nr.:	8.1
Streckenbezeichnung: Louise-Henriette-Steg		Ausfertigungs-Nr.:	
Gemarkung: Oranienburg			
Bauwerk/Baualtname:		Datum	Zeichen
Instandsetzung Louise-Henriette-Steg		Bearb.:	
		Gez.:	
		Gepr.:	
		Bw-Nr. (ASB) :03.05/3245 305	
		interne Bw-Nr.:	
Pflasterstellung: Draufsicht, Ansicht, Längsschnitte, Querschnitte und Details		Bauwerksplan Entwurfsplanung	
		Maßstab: 1:100/1:50/1:25/1:10	
Aufgestellt:		Geprüft:	
Gezeichnet:		Genehmigt:	