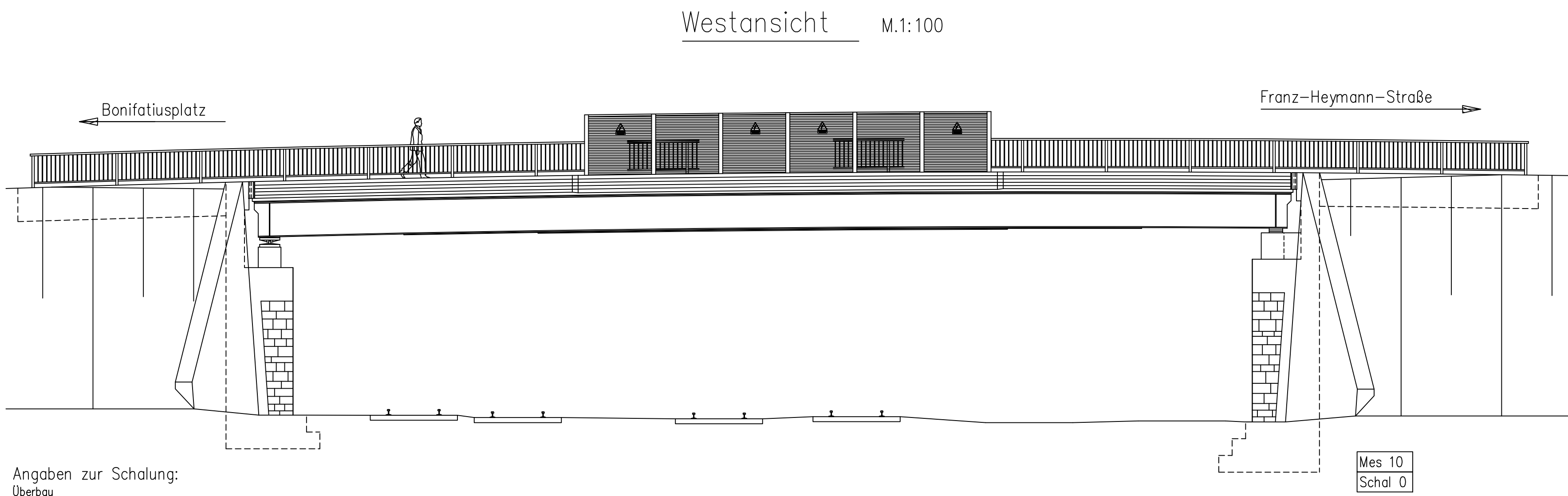
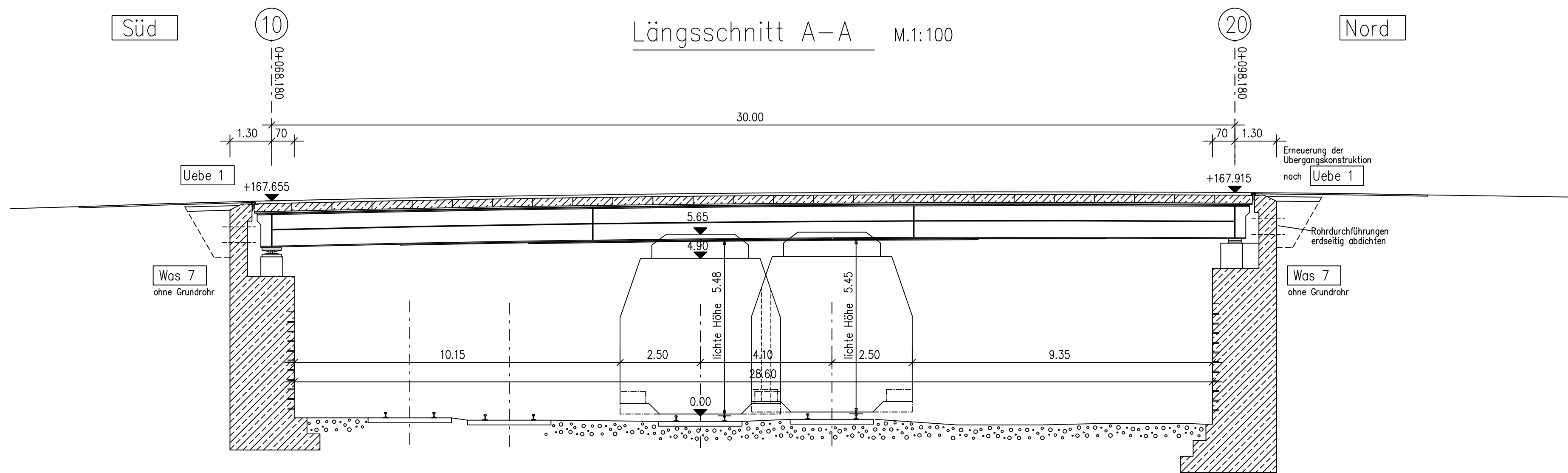




Angaben zur Schalung:
Überbau
- Gesimse
Brettschalung, gehobelt, 10 cm Brettbreite
Schalungsverlauf parallel zur Gradienten
Brettstärke 1 m versetzt

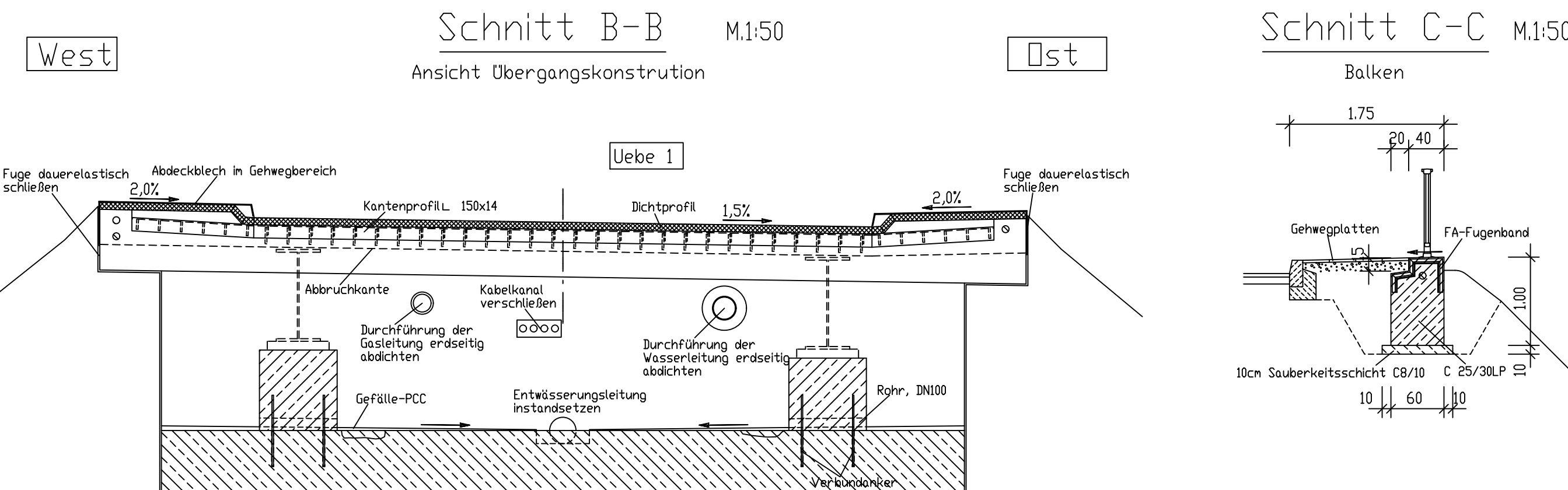
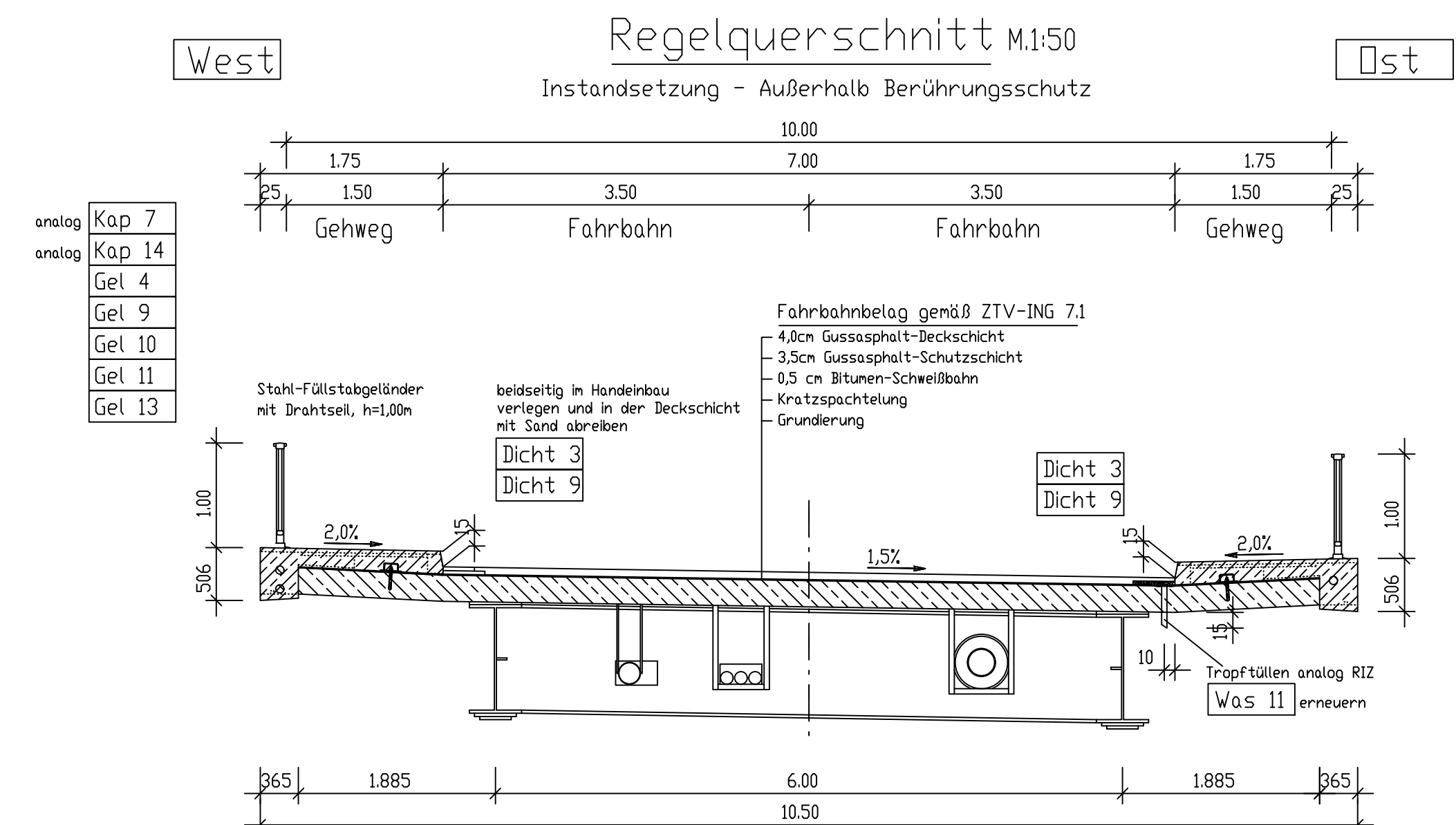
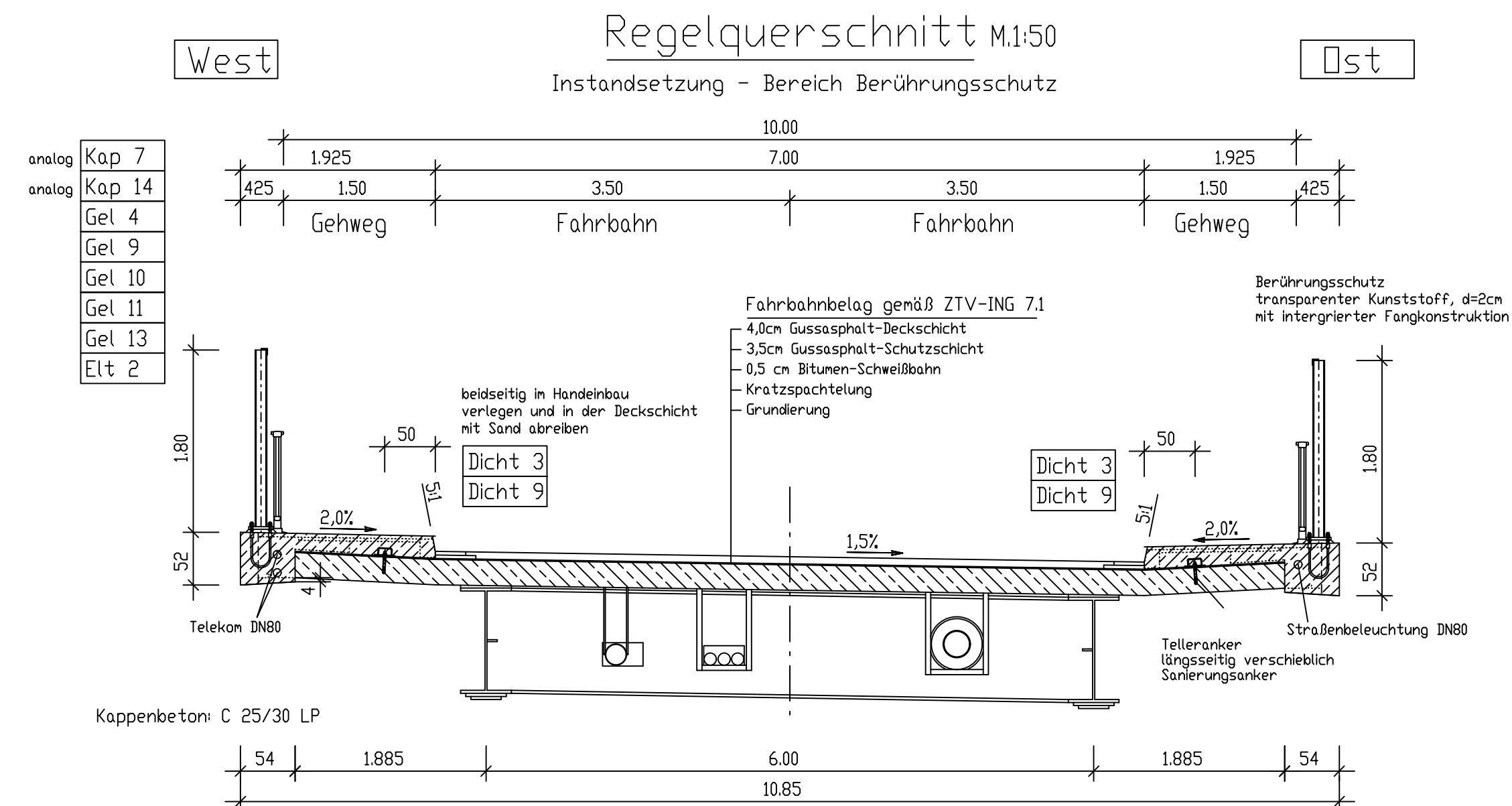
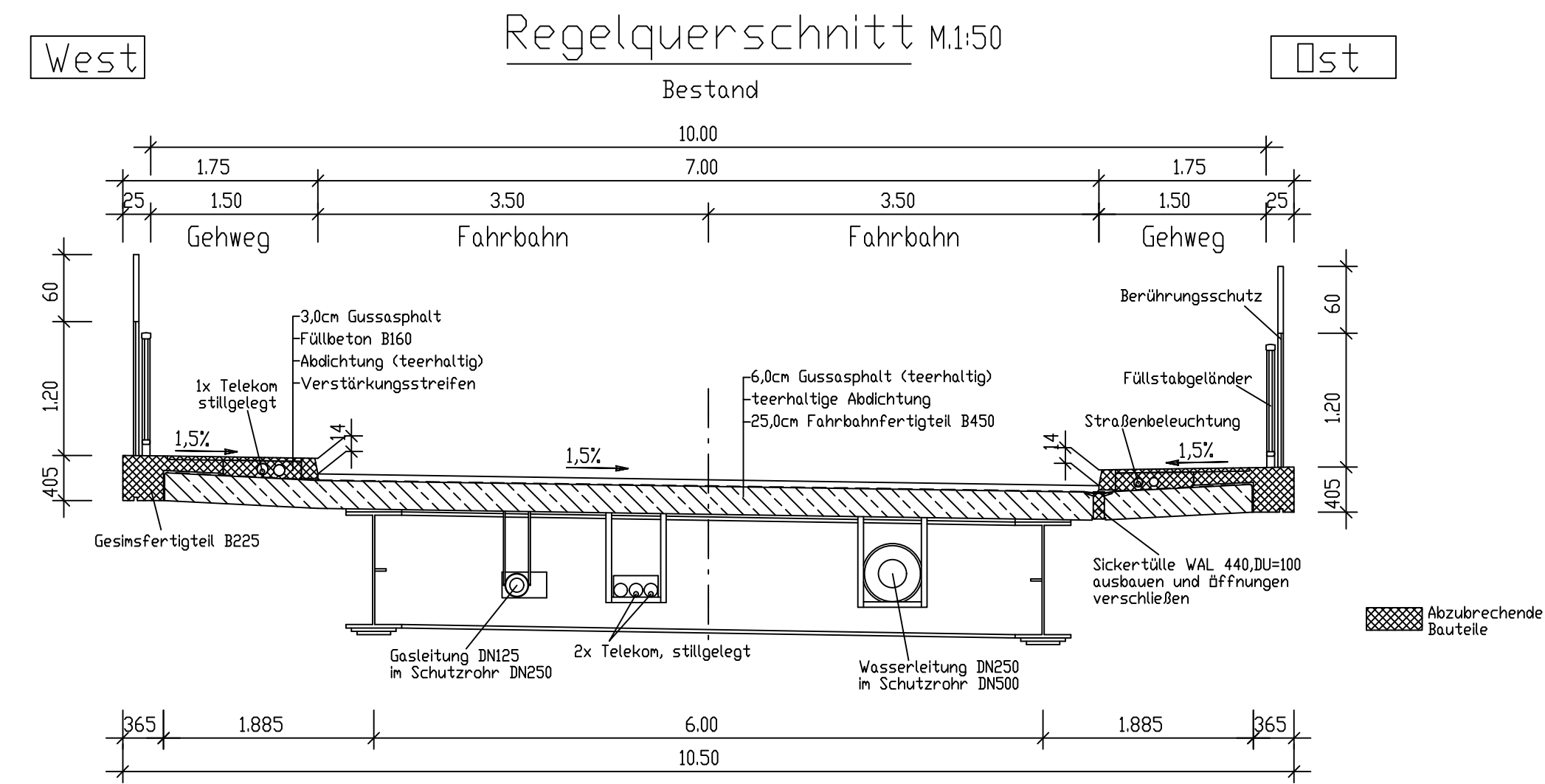
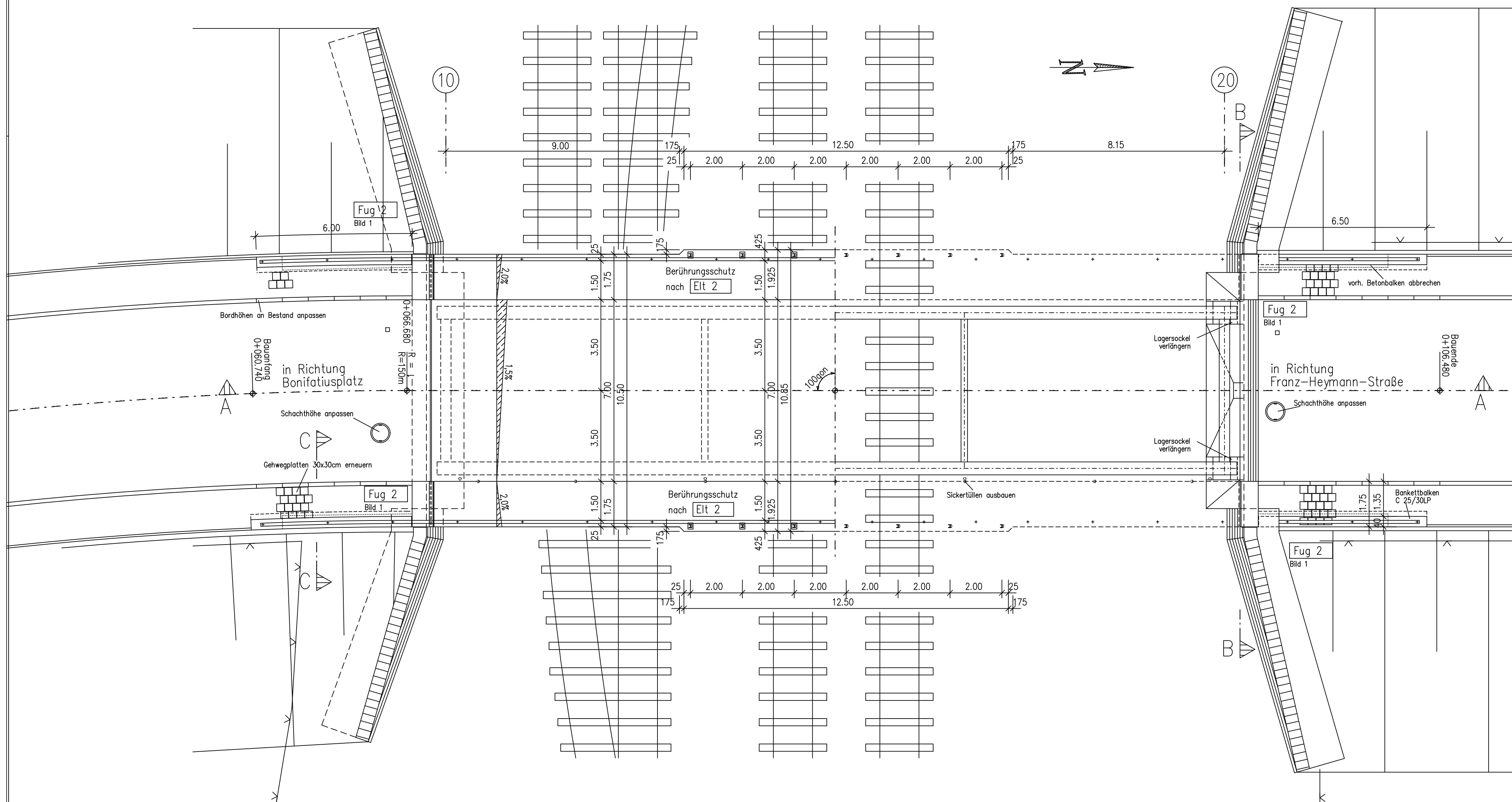


Die lichten Durchfahrthöhen entsprechen dem Plan: 4a Übersichtsskizze aus dem Jahr 1988 im Zuge der Brückenerhebung

Grundriss M.1:100

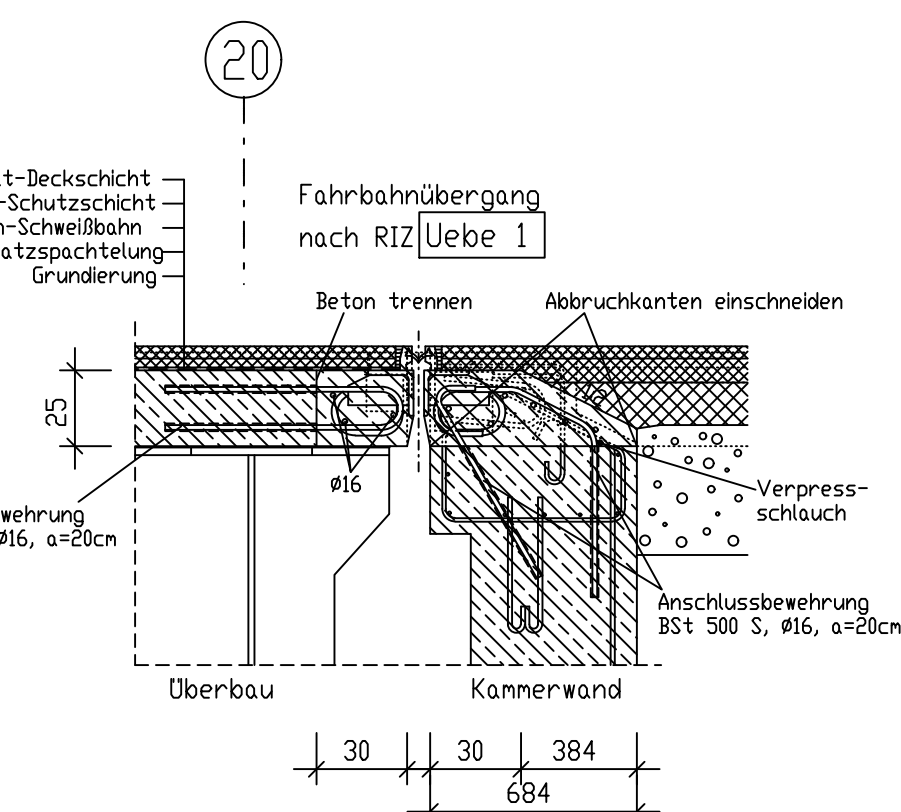
Draufsicht Überbau

Draufsicht Unterbauten



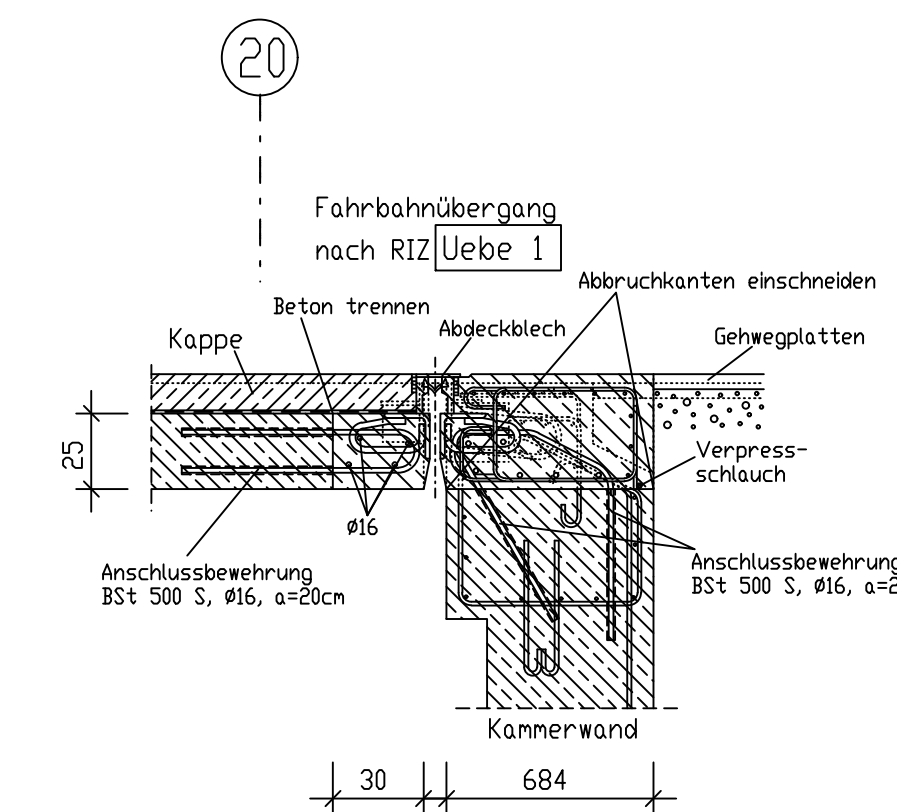
Detail UKD M.1:25

Fahrbahnbereich



Detail UKD M.1:25

Gehwegbereich



Grundlage der Planung sind die Zeichnungen für die Brückenerhebung im Jahr 1988 und den Neubau im Jahr 1966!

Baustoffkennwerte					
Bauteil :	Beton	Expansions- klassen	D max	Baustahl	Beton- stahl
Überbau					
Fahrbahnbereich	B 450				
Auflagersockel	B 25				
Auflagerbank	B 300				
Gesims / Kappe	C 25/30 LP	XD4 XD3 XF4	16		BSI 5005
Ausparung UKO	C 30/37 LP	XD4 XD3 XF4	16		BSI 5005
Balken	C 25/30 LP	XD4 XD3 XF4	16		BSI 5005
Saubereitschicht	C 8/10				
Vorspannung	Hänge				

Bauwerksdaten			
Bauart	Stahlbeton - Spannbeton - Stahl - Verbund		
Brückenklasse			
Einzelstützweiten (m)	30,00		
Gesamtlänge zw. Endauflagen (m)	30,00		
Lichte Weite zw. Widerlagern (m)	28,60		
Kleinste lichte Höhe (m)	5,30		
Kreuzungswinkel (gon)	100,00		
Breite zw. Geländern (m)	10,00		
Brückenfläche (m²)	300,00		

ENDGÜLTIGE ABMESSUNGEN NACH STATISCHEN, KONSTRUKTIVEN UND WIRTSCHAFTLICHEN ERFORDERNISSEN

Entwurfsbearbeitung :		Projekt-Nr.	P07-007
Dr. Borg - Planen & Beraten Ingenieurgesellschaft mbH Bonifatiusplatz 16 03652 Sangerhausen 03464/255090		Datum	Zeichen
		Bearb.:	03/2007 Fri
		Gez.:	03/2007 Fri
		Gepr.:	03/2007 B
		Datum:	Gez.:

Stadtverwaltung Sangerhausen Bauamt	Unterlage: 8
	Blatt - Nr.: 1

Strassenklasse und Nr.:	Gemeindestraße
Streckenbezeichnung :	Hasentorstraße
Gemarkung:	Sangerhausen

Bauwerk / Baumaßnahme :	Datum	Zeichen
Bauwerksinstandsetzung - BW 21 Brücke über die Bundesbahnstrecke im Zuge der Hasentorstraße		

Plandarstellung :	Bauwerksplan
Ansicht, Längsschnitt, Grundriss, Schnitte, Details	
Maßstab : 1:100, 1:50, 25	

Aufgestellt :	Gesehen:
---------------	----------