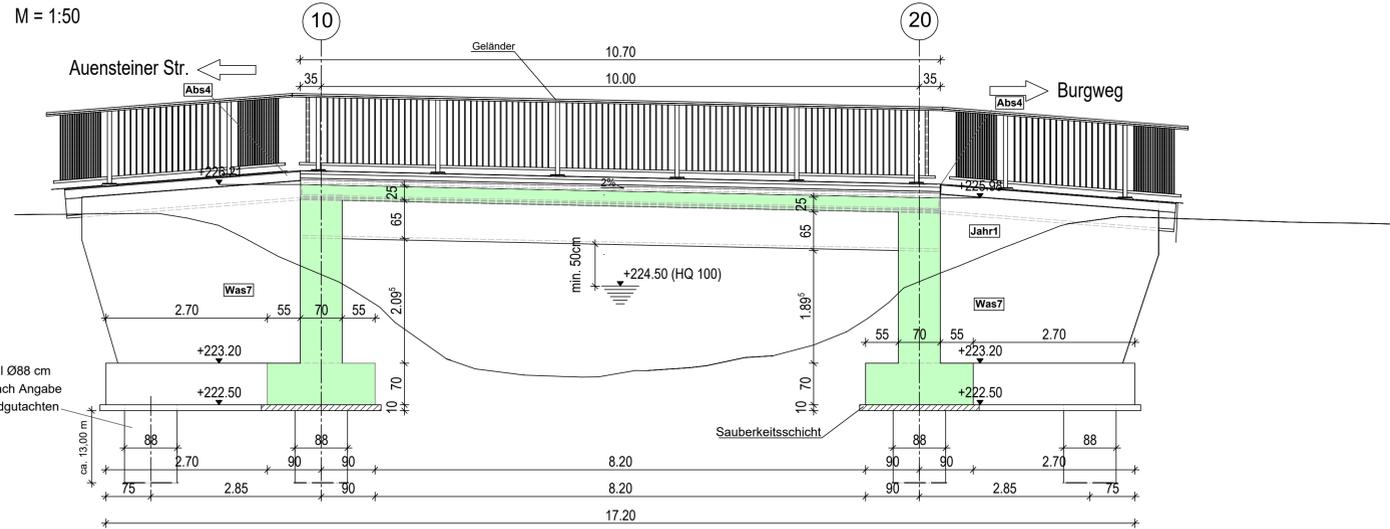


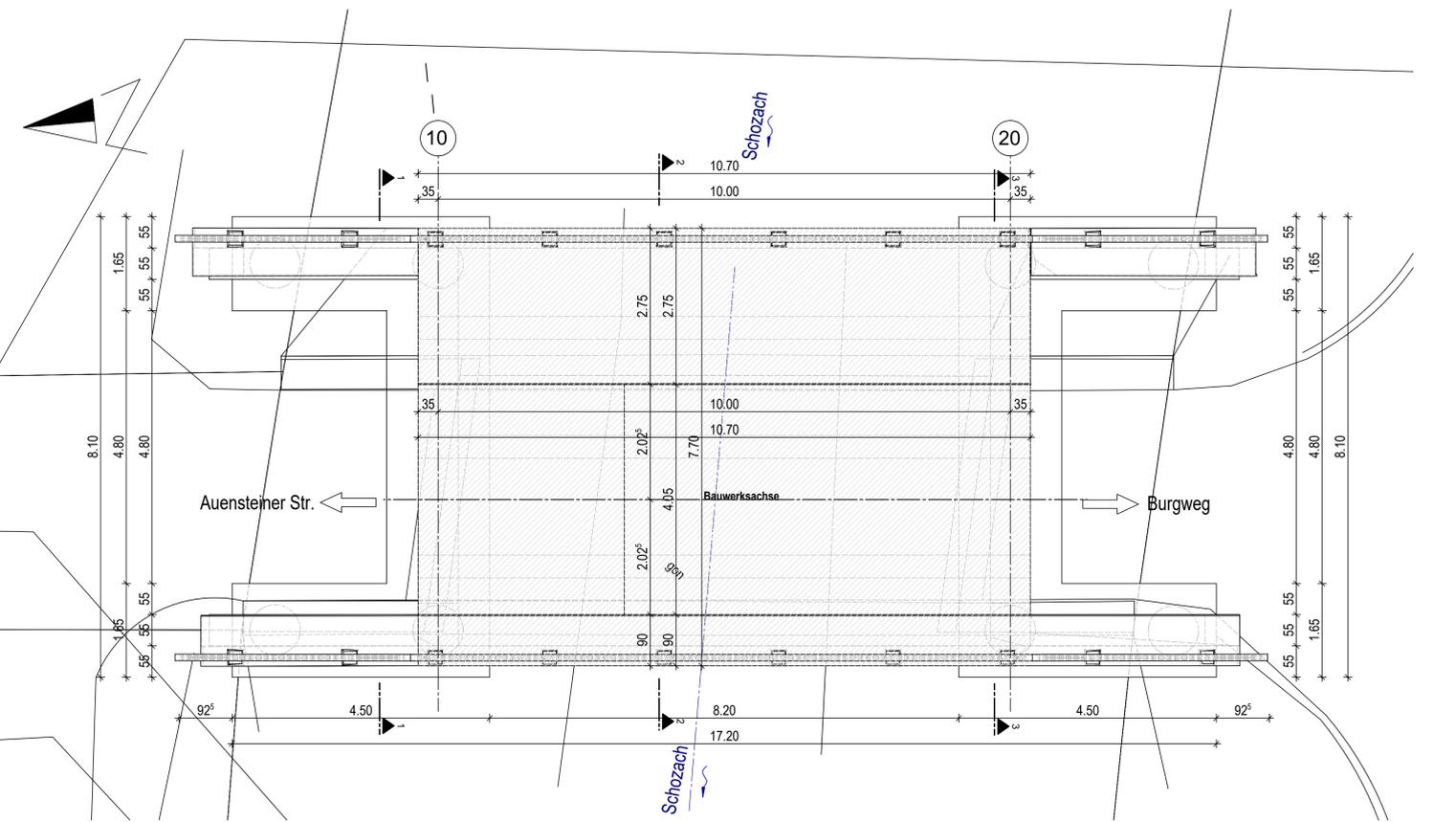
Längsschnitt

M = 1:50



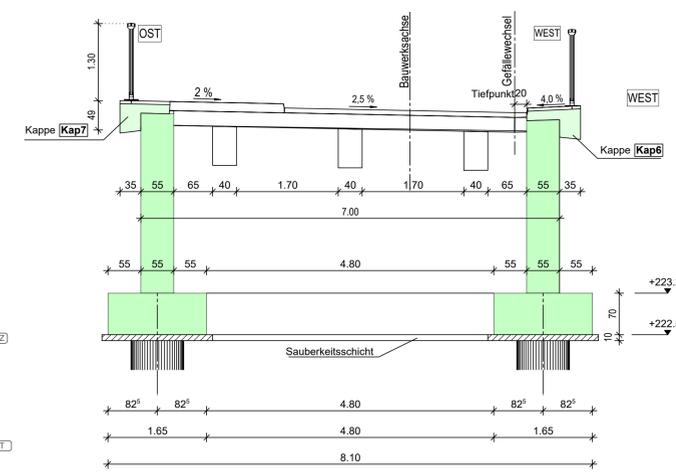
Draufsicht

MST. 1:50



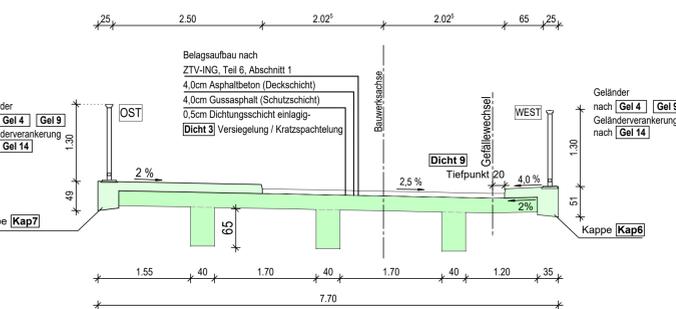
Querschnitt 1-1

MST. 1:50



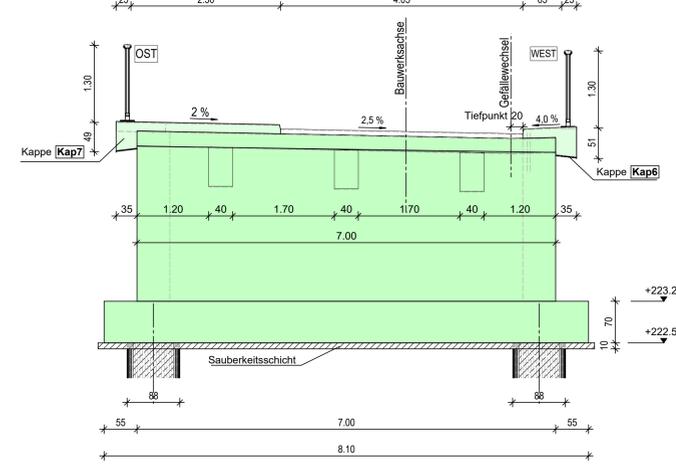
Querschnitt 2-2

MST. 1:50

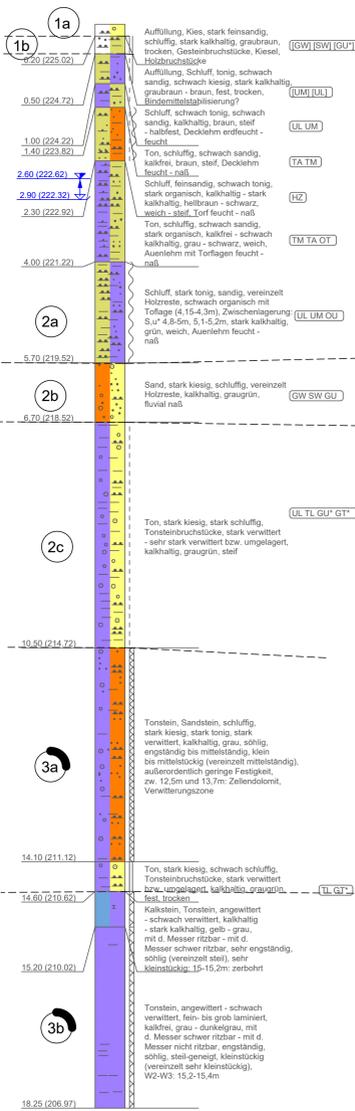


Querschnitt 3-3

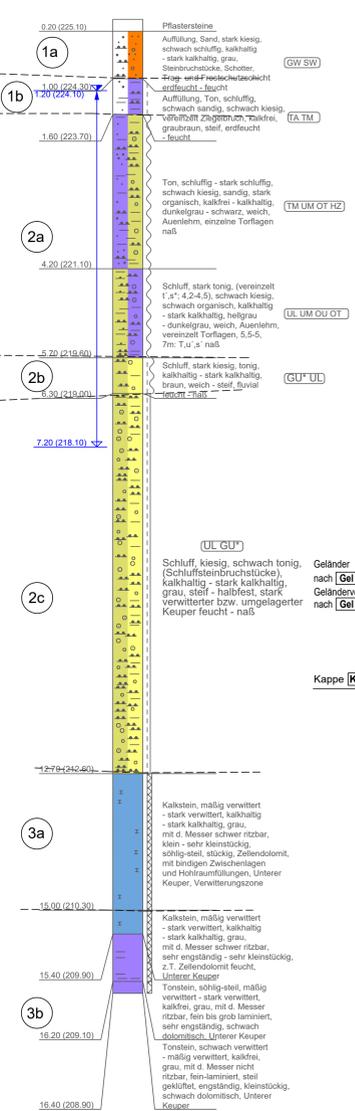
MST. 1:50



Lage projiziert
BK 2/24
225.22 m+NHN



Lage projiziert
BK 1/24
225.30 m+NHN



- Legende:**
- Kappe
 - Überbau, Widerlager, Flügel
 - Sauberkeitsschicht

Zugehörige Pläne	
01	Übersichtskarte 4_01_ALL_01_1
02	Lageplan 4_01_BRE_02_1
03	Straßenquerschnitt 4_01_STR_05_1
04	Genehmigungsplan 4_01_BRE_03_1

Baustoffangaben					
Bauteil:	Beton	Expositionsclassen Feuchtigkeitsklasse	Entwicklung der Betonfestigkeit	Bau-stahl	Spann-stahl
Bohrpfähle	C30/37	XC2, XA2, WA	0,3 < r ≤ 0,5	-	B500 B
Pfahlkopfplatte	C30/37	XC4, XD3, XF4, WA	0,3 < r ≤ 0,5	-	B500 B
Widerlagerwände	C30/37	XC4, XD1, XF2, WA	0,3 < r ≤ 0,5	-	B500 B
Flügelwände	C30/37	XC4, XD1, XF2, WA	0,3 < r ≤ 0,5	-	B500 B
Überbau	C35/45	XC4, XD3, XF4, WA	0,3 < r ≤ 0,5	-	B500 B
Kappen, Gesims	C25/30 LP	XC4, XD3, XF4, WA	0,3 < r ≤ 0,5	-	B500 B

Bauwerksdaten	
Bauart:	Stahlbeton - Spannbeton - Stahl - Verbund
Einwirkung Verkehrslast	LM1
Verkehrskategorie DIN EN 1991-2	4
Verkehrsart DIN EN 1992-2NA	Kurzstreckenverkehr
Klasse Anpralllast Fahrzeugrückhaltesysteme DIN EN 1991-2	-
Milliarlastklasse STANAG	-
Einzelstützweite \perp in Trassenachse	10,00 m
Gesamtlänge zw. Endauflagern K in Trassenachse	10,00 m
Lichte Weite zw. Rahmenwänden \perp in Trassenachse	10,00 m
Kleinste lichte Höhe	≥ 2,53 m
Kreuzungswinkel	34,662 gon
Breite zwischen Geländen	7,20 m
Brückenfläche	78,00 m ² nach ASB - ING

Geltende Richtzeichnungen: - des BMV
Abs 4 Dicht 9 Gel 9 Gel 14 Kap 7 Mess 01
Dicht 3 Gel 4 Jahr 1 Kap 6 Was 7

ENDGÜLTIGE ABMESSUNGEN NACH STATISCHEN, KONSTRUKTIVEN UND WIRTSCHAFTLICHEN ERFORDERNISSEN

Planverfasser:
WEBER Ingenieure
Weber Ingenieure GmbH
Bauschlötter Straße 62
75117 Pforzheim
T: 07231 - 583-0
info@weber-ing.de
www.weber-ing.de

Bauherr:
Gemeinde Ilsfeld
Planen und Bauen
Rathausstraße 8
74360 Ilsfeld

Projekt:
Brückenersatzneubau BW ILS 10

Robert-Mayer-Straße
74360 Ilsfeld

Planungsphase: **LP4-Genehmigungsplanung** Planart: **Bauwerksplan**

Planinhalt: **Grundriss und Schnitte**

Datum	Name	Maßstab	Projek-Nr.	Plan-Status
gezeichnet 14.10.2024	UJAK		31400-00001	
geprüft 14.10.2024	NLE	1:50	Plannummer:	
gesehen 14.10.2024	APD		4_01_BRE_03_1	Index

Dieser Plan ist unbefugterweise geschätzt und darf ohne vorherige Genehmigung der Weber-Ingenieure GmbH weder veröffentlicht, geändert, noch für andere Zwecke genutzt werden.