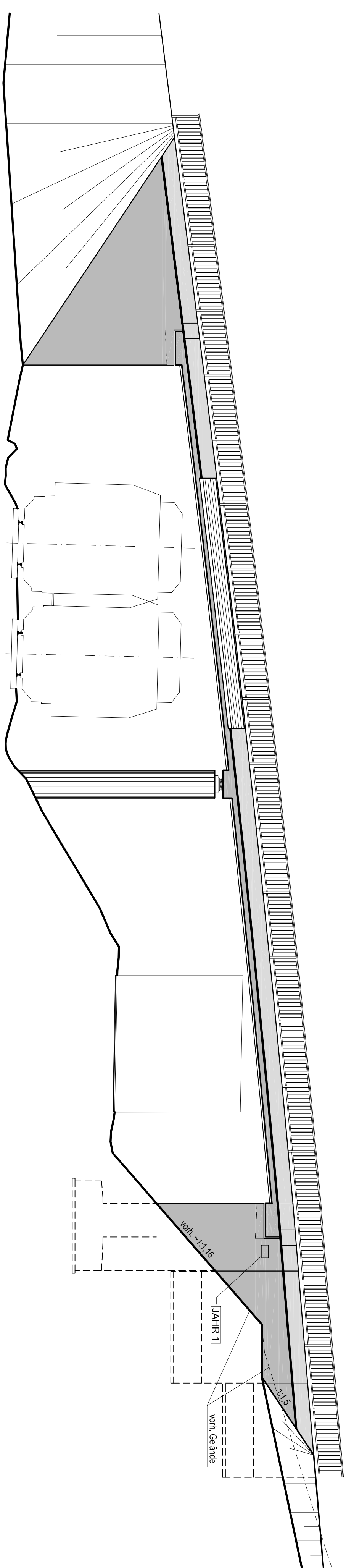
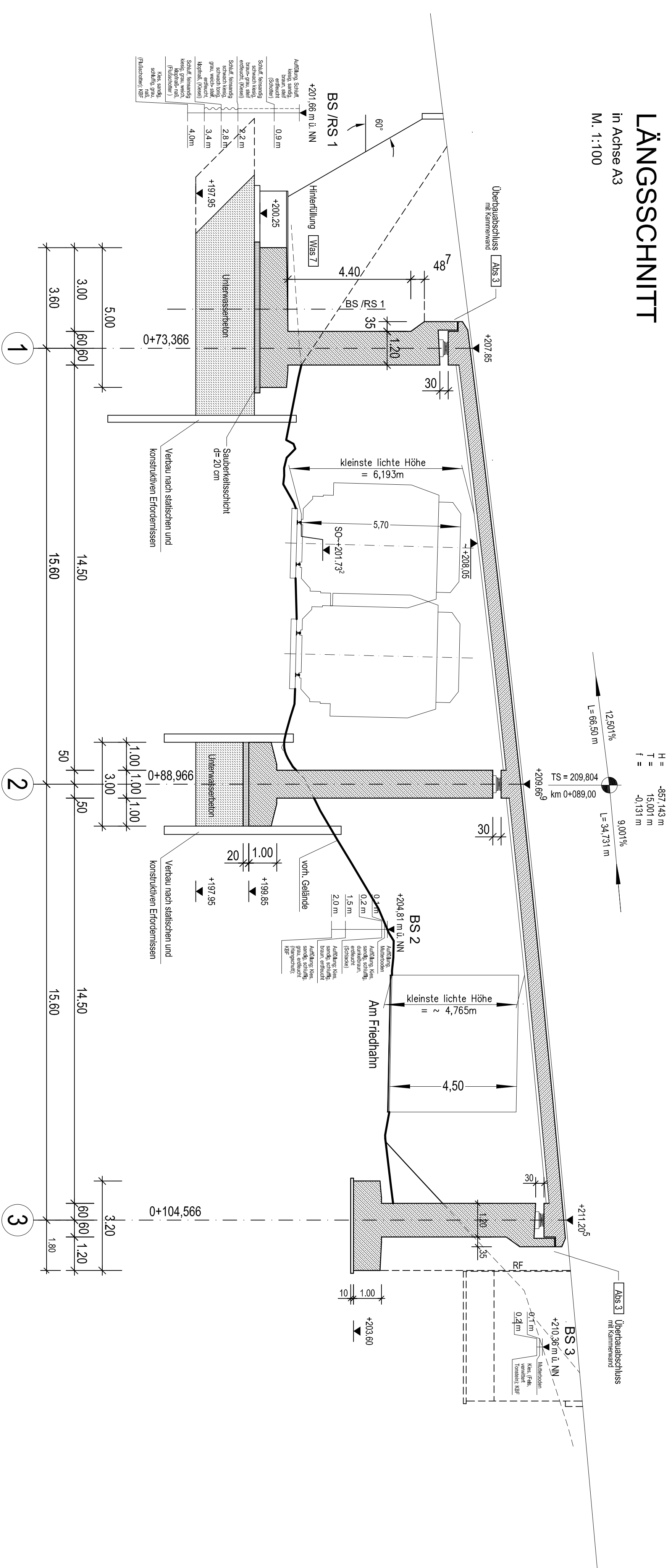


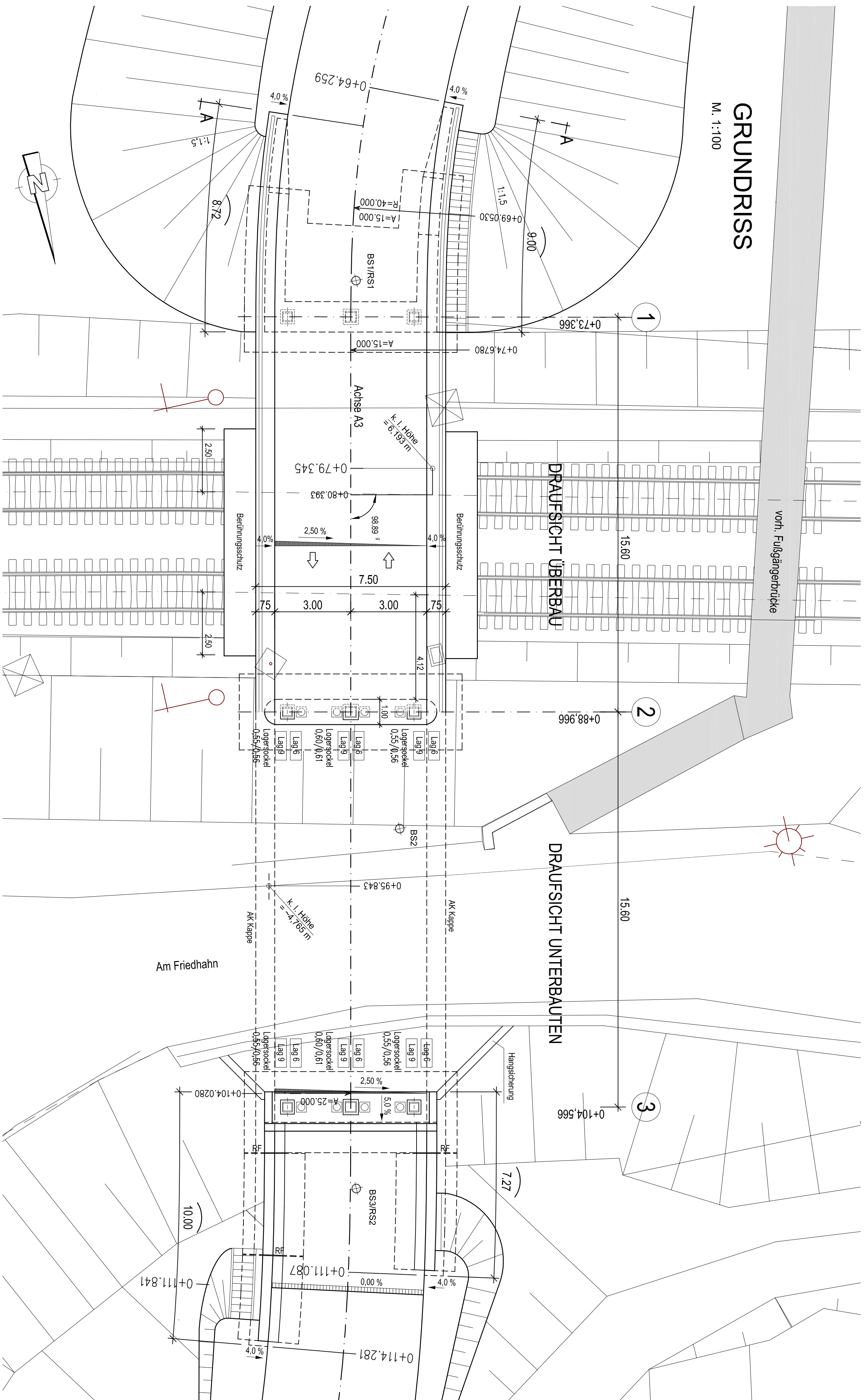
M. 1:100



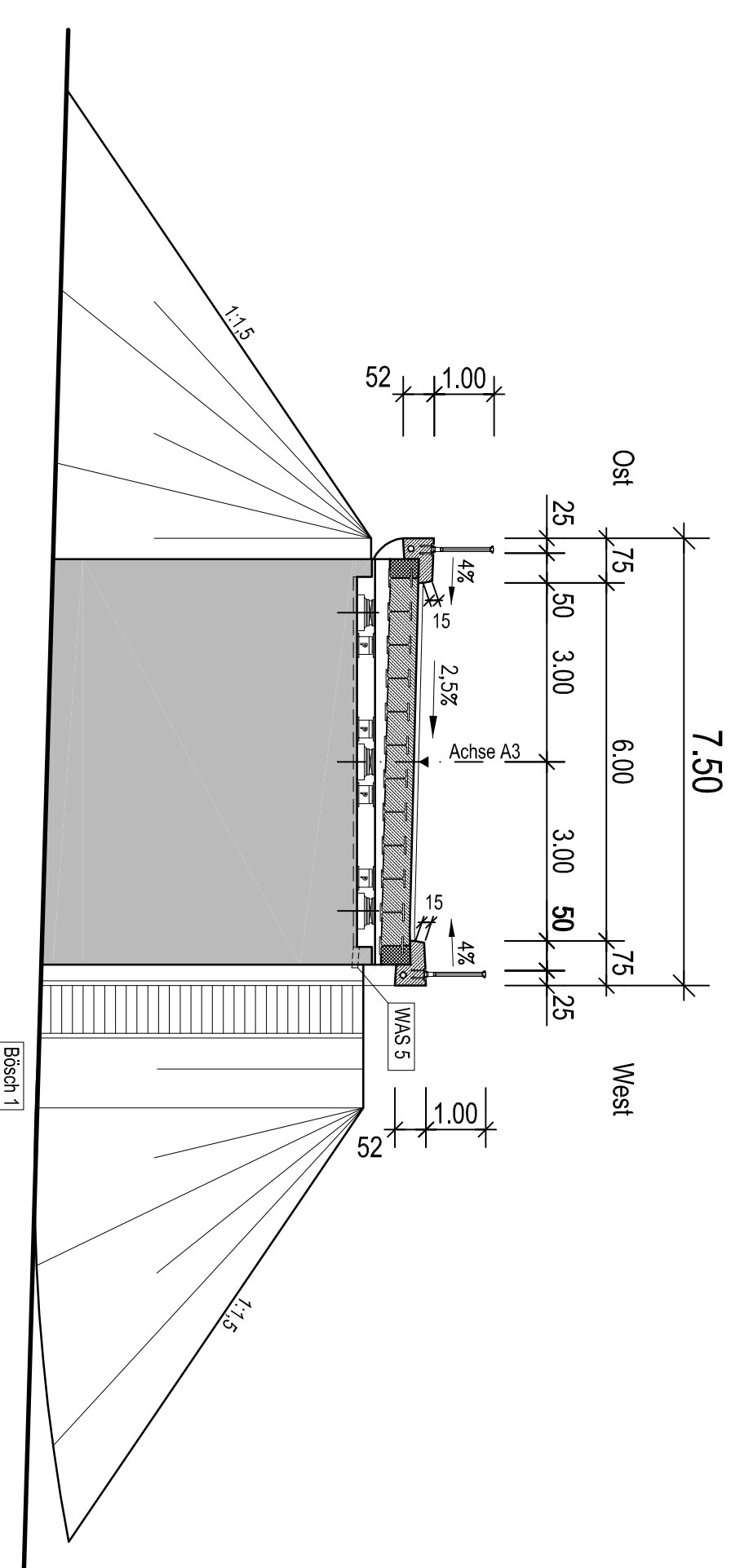
in Achse A3
M. 1:100



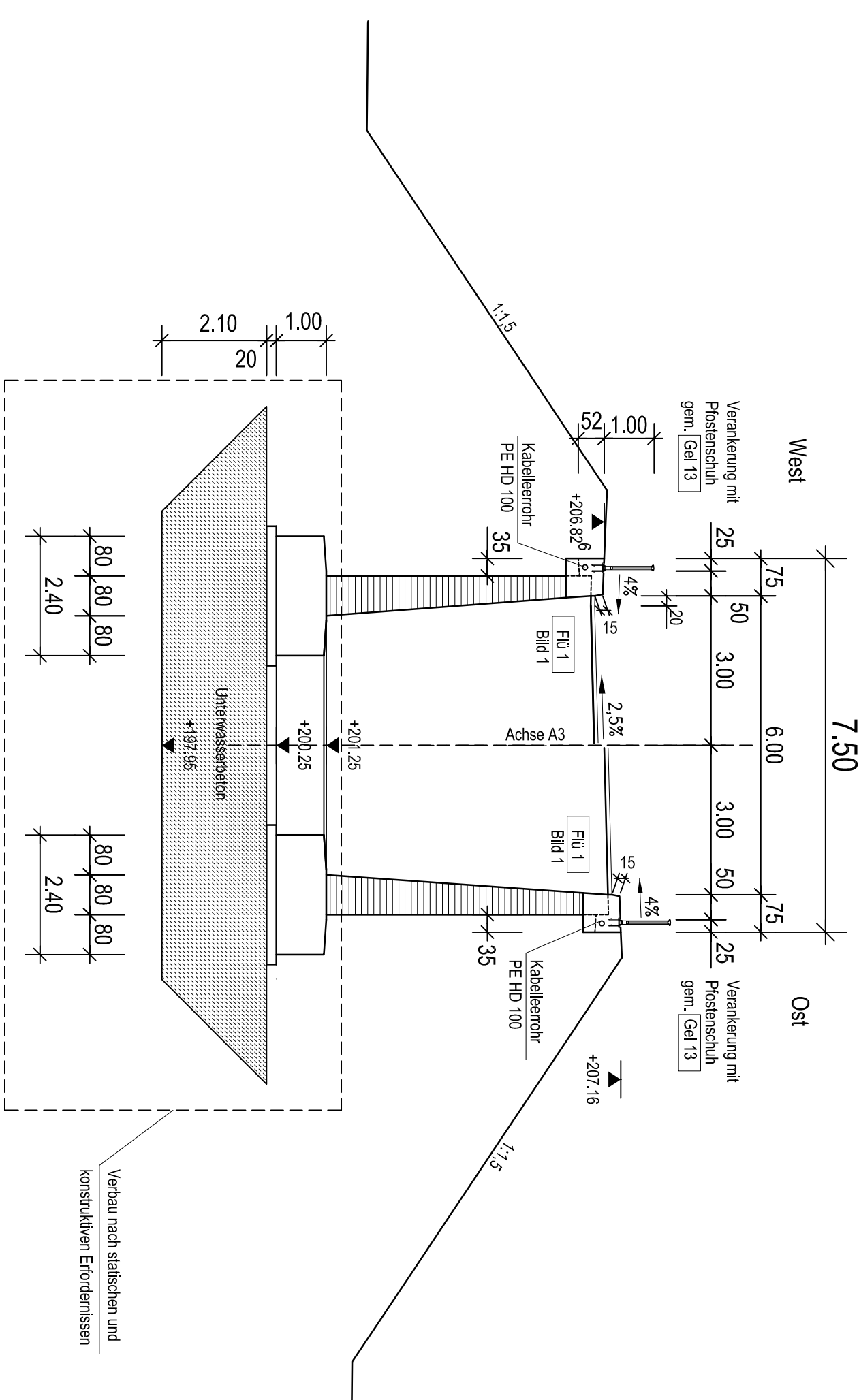
M. 1:100



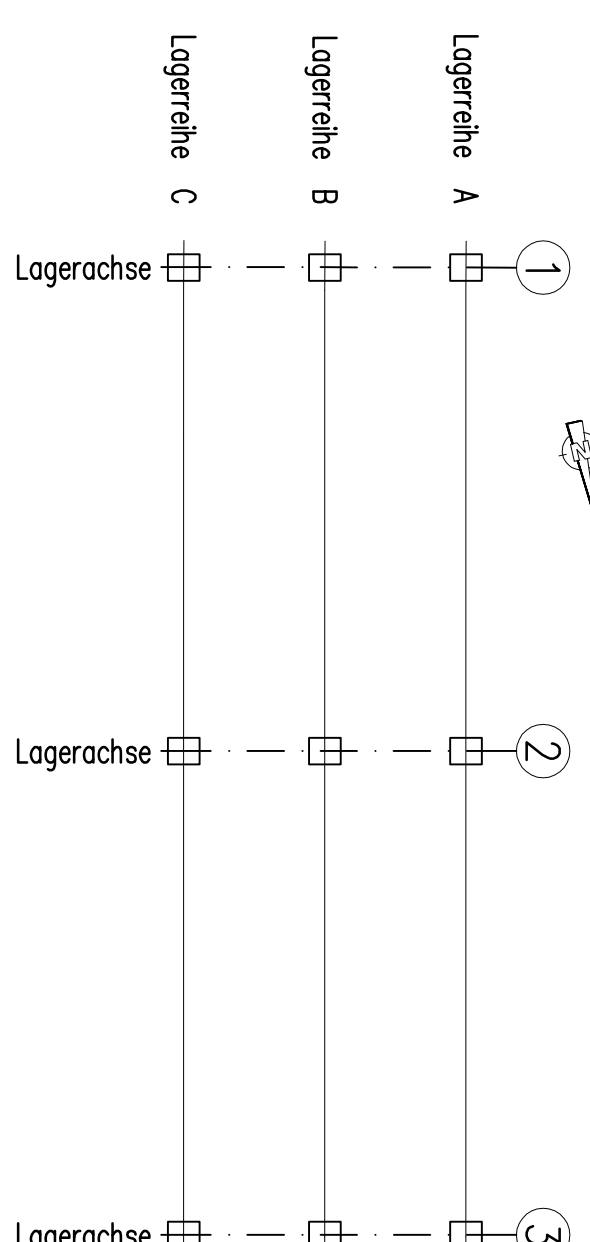
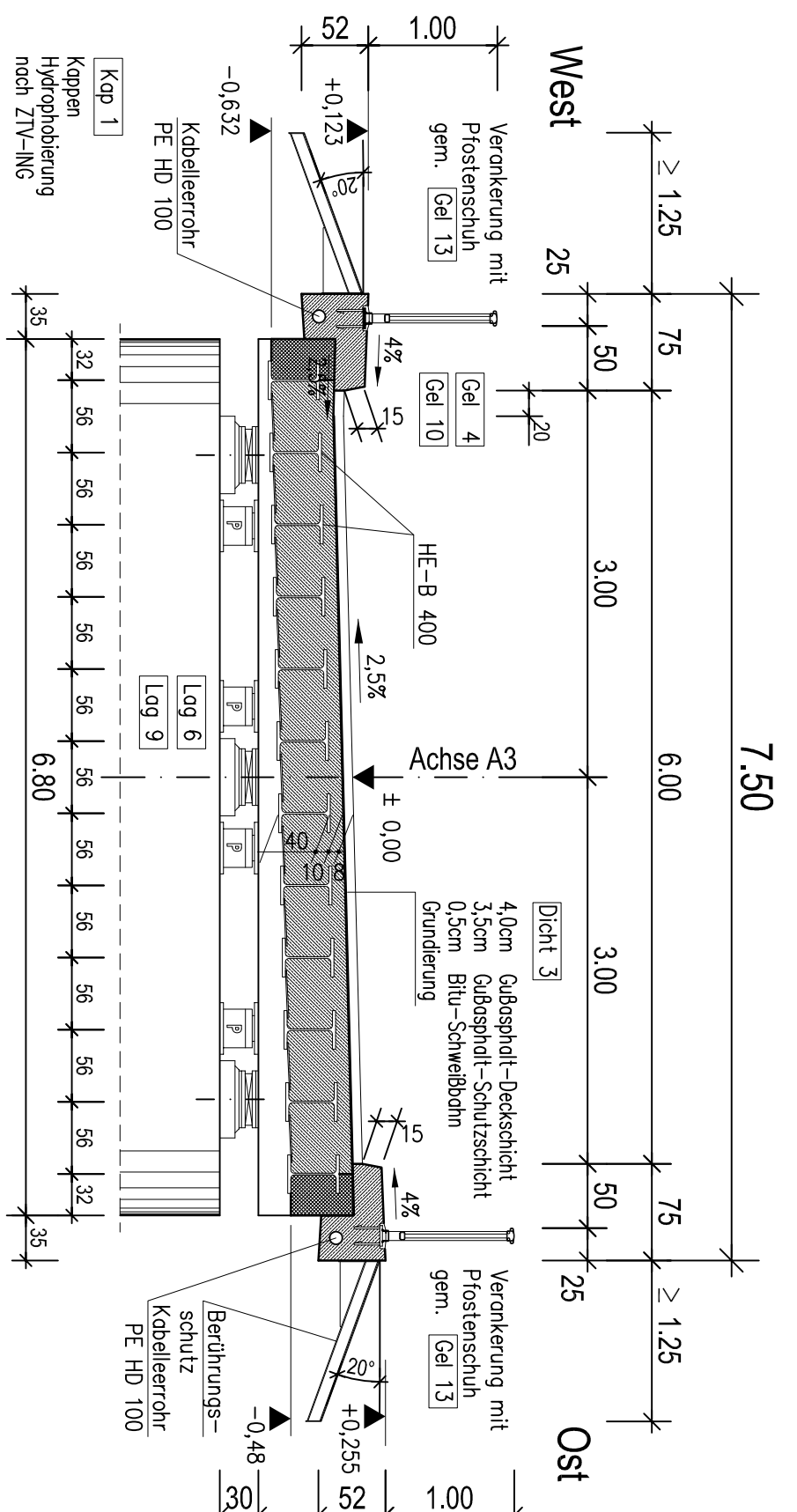
M. 1:100



M. 1:100



M. 1:50



ANGABEN ZUR LAGRÜNG			
	1	2	3
Logarithme A	$\frac{1}{10^6 \cdot 2}$	$\frac{1}{10^6 \cdot 2}$	$\frac{1}{10^6 \cdot 2}$
Logarithme B	$\frac{1}{10^6 \cdot 2}$	$\frac{1}{10^6 \cdot 2}$	$\frac{1}{10^6 \cdot 2}$
Logarithme C	$\frac{1}{10^6 \cdot 2}$	$\frac{1}{10^6 \cdot 2}$	$\frac{1}{10^6 \cdot 2}$
steig. Fz. (M)	1,10	1,80	1,10
min. Fz. (M)	0,20	0,20	0,20
steig. Fz. (W)	1,20	2,00	1,20
min. Fz. (W)	0,15	0,70	0,15
steig. Fz. (M)	1,10	1,80	1,10
min. Fz. (M)	0,20	0,20	0,20
Fz. (M)	0,05	0,05	0,05

$F_x = \pm 0,10 \text{ MN}$ für alle Lager ; Lagerlasten ohne Teilsicherheitsbeiwert

DARSTELLUNG DER BODEN- und GESTEINSARTEN IN DEN SCHICHTENPROFILIEN
DER BODENAUFSCHLÜSSE NACH DEM BODENGUTACHTEN DES BÜROS
AGW RUMMEL + KNÜPFERMANN
Nettomehrst.: 9 44289 Dortmund

BAUTEIL	γ	φ	δ	E_s, E_c	$\lg \phi_s$	$\frac{\text{zul.}}{\sigma_s}$	c^1
FUNDAMENTE	$\frac{\text{KN}}{\text{m}^2}$	$^\circ$	$^\circ$	—	—	$\frac{\text{KN}}{\text{m}^2}$	$\frac{\text{KN}}{\text{m}^2}$
—	20	35	0	—	0,70	350	—
MDL G. HINTERFÜLLUNG	18	27,5	0	—	—	—	—

Baustoffkennwerte

Bauart	Beton	Bauschutt	Betonstahl
Überbau	C 35/45	–	S 500
Kappen	C 25/30 LP	–	S 500
Lagersockel	C 30/37	–	S 500
Widerlager	C 30/37 MA	–	S 500
Pfeiler	C 30/37	–	S 500
Fundamente	C 25/30	–	S 500
Unterwasserbeton	C 16/20	–	–
Soortafelstich	C 12/15	–	–

Bauwerksdaten

Bauart	Seilbeton-Spannarm – Stütz – Verankerung
Einwirkung aus Stollenverkehr	DIN Fechterich 101
Stützweiten (•)	15,50 / 15,50
Lichte Weiten	14,50 / 14,50
Kleinste lichte Höhe	6,133 (Gehs) / ~4,765 (Stöße)
Kreuzungswinkel	96,89
Breite zw. Gehrändern	7,00
Brückenbreite	219,40

ENDGÜLTIGE ABMESSUNGEN NACH
STATISCHEN, KONSTRUKTIVEN UND
WIRTSCHAFTLICHEN ERFORDERNISSEN

d				
d				
c				
b				
a				
	GEANDERT	DATUM	GEZ.	GEPR.

ENTWURF:

Ingenieurbüro Grassl GmbH
ADLERSTASSE 24 - 40
40211 DÜSSELDORF

Tel. (0211) 793-840
Fax: (0211) 775-860

Düsseldorf den 06.12.2005 ggs./Dithing
Oo. Datum Unterschrift

GRASSL
BERA TEND
INCENIUR
BAUWESEN
DÜSSELDORF
STRASSE 1
40211 DÜSSELDORF
TEL. (0211) 793-840
FAX (0211) 775-860
E-MAIL: GRASSL@GRASSL-DUESS.D

Stadtverwaltung Plettenberg Hoch- u. Tiefbauamt Planungsabteilung	Blatt-Nr.	E 01
	Maßstab	1:50/100
Bezeichnung des räumlichen Bannbezuges Nordstraße Plettenberg-Ort / Rohn-Sieg-Striche Hier: Straßenbuchse B 206 - Ölmühle Anstich, Grundriß, Sammlte		
Genehmigung	Fur	

Vermessung		Name		Datum		Prüfung der 1. bis 4. Bewertung
kurzt						
geozent						
geopt						
linearbild					23.04.2004	
geozent					23.04.2004	
geopt					23.04.2004	
1. Änderung						
2. Änderung						
Entwurf						