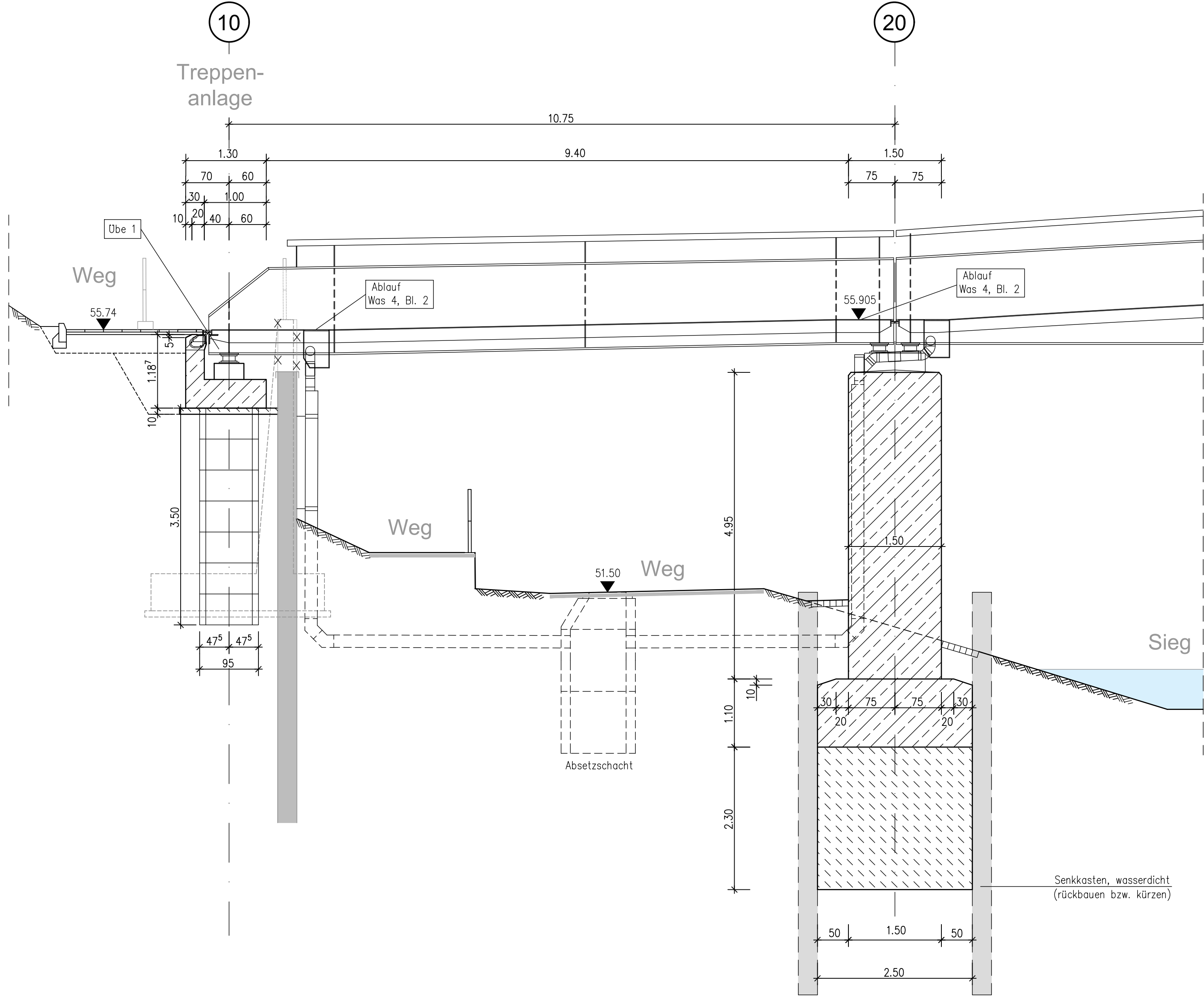
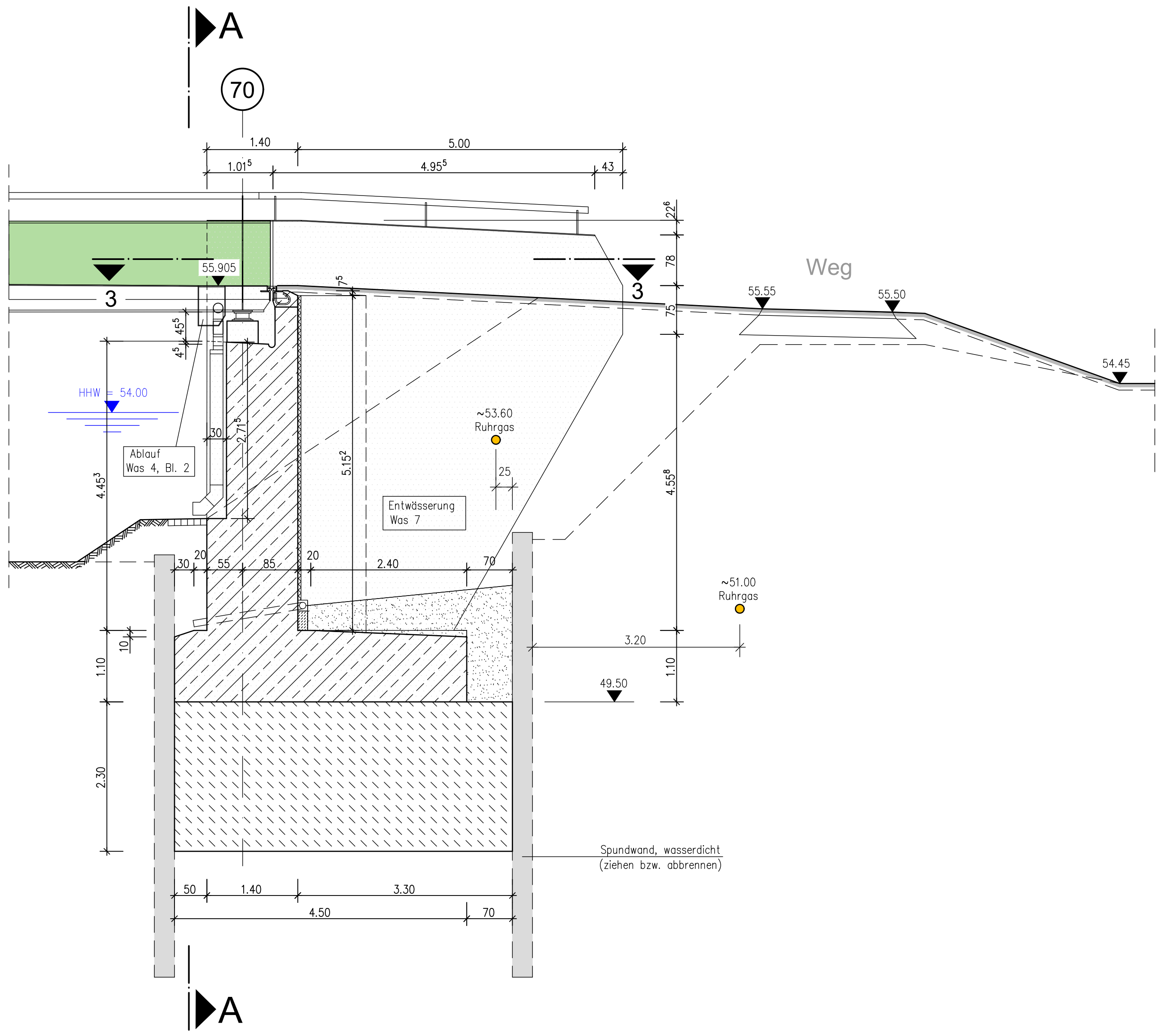


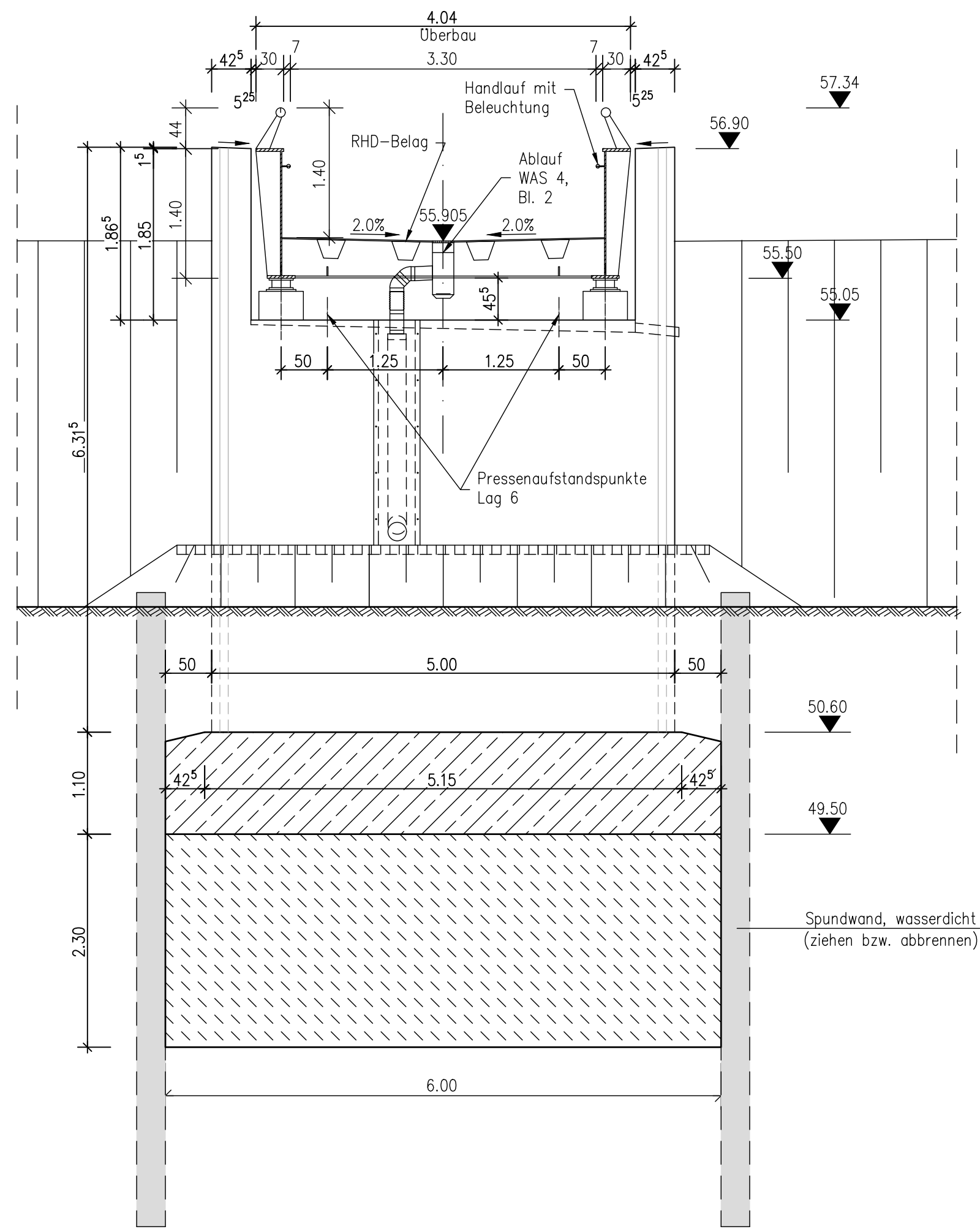
Detail Widerlager Achse 10-20
M 1:50



Detail Widerlager Achse 70
M 1:50



Schnitt A-A Achse 70
M 1:50



ALLE SICHTBAREN KANTEN SIND MIT FABRIKMÄSSIG HERGESTELLTEN DREIKANTLEISTEN 15 X 15 MM ZU BRECHEN!

Bodenkennwerte							
Bauteil	γ kN/m ³	γ' kN/m ³	φ' °	δ kN/m ²	E_s/E_a MN/m ²	α_s MN/m ²	c kN/m ²
Fundamente	nach Bodengulachfen						
Hinterfüllung	20	-	32,5	0	E_s/E_a	-	0

Baustoffangaben				
Bauteil	Beton	Expositions-kategorie	Baustahl	Betonstahl
Überbau	S355 J2-N			
Brückung	C25/30 1)	XD3, XF4, XC4, WA	B500 B	
Plaster/Widerlager/Flügel	C30/37	XD2, XF2, XC2, WA	B500 B	
Fundament	C30/37	XD2, XF2, XC2, WA	B500 B	
Lagersockel	C30/37	XD2, XF2, XC2, WA	B500 B	
Sauberkeitsschicht	C12/15	XA1	B500 B	
Vorspannung	längs = nein		quer = nein	

Bauwerksdaten	
Bauart:	Stahlbeton – Spannbeton (extern) – Stahl – Verbund-4)
Anforderung nach Tab. 7.101 DE DIN EN 1992-2 / NA / EC2 / NA1	Unterbau: Stahlbeton allgemein
Mittellastklasse	
Einzelstützweiten (x) (m)	10,75m–58,0m–33,9m–31,4m–35,8m
Gesamtlänge zw. Endauflagerm (m)	203,75m
Lichte Weite zw. Widerlagern (L) (m)	202,10m
Kleinste Lichte Höhe (m)	3,80m
Kreuzungswinkel (grad)	100
Breite zw. Geländern (m)	3,30m
Brückenfläche (m ²)	672 km ²

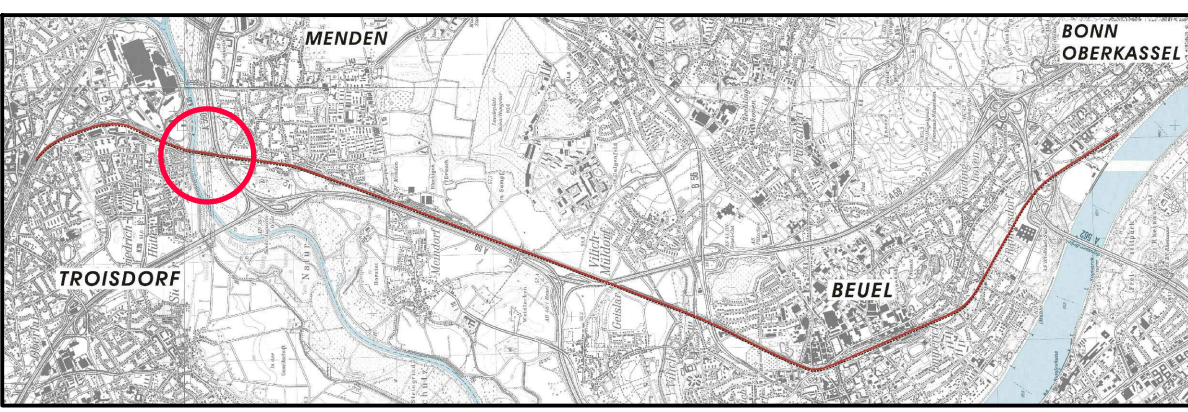
*) Nichtzutreffendes streichen

ENDGÜLTIGE ABMESSUNGEN NACH STATISCHEN, KONSTRUKTIVEN UND WIRTSCHAFTLICHEN ERFORDERNISSEN.

- Die Eintragung der Versorgungsleitungen dient der unverbindlichen Unterrichtung und enthält bei Kanalbaumaufnahmen nicht von der Verpflichtung, sich über genaue Lage, Tiefe und Vollständigkeit der tatsächlich vorhandenen Leitungen bei den zuständigen Stellen zu erkundigen.
- Höhepunkt Nr. _____
- Alle Maße und Höhenangaben sind an Ort und Stelle verantwortlich zu überprüfen. Änderungen nach Örtlichkeit vorbehalten.

Die ausführende Firma hat gemäß VOB DIN 9611 § 3 und 4 alle Maße und Unterlagen vor Beginn der Arbeit zu prüfen. Unstimmigkeiten sind der Bauleitung zur Klärung sofort mitzuteilen. Das Urheberrecht an dieser Zeichnung ist zu beachten.

Index	Name	Datum	Änderung betrifft



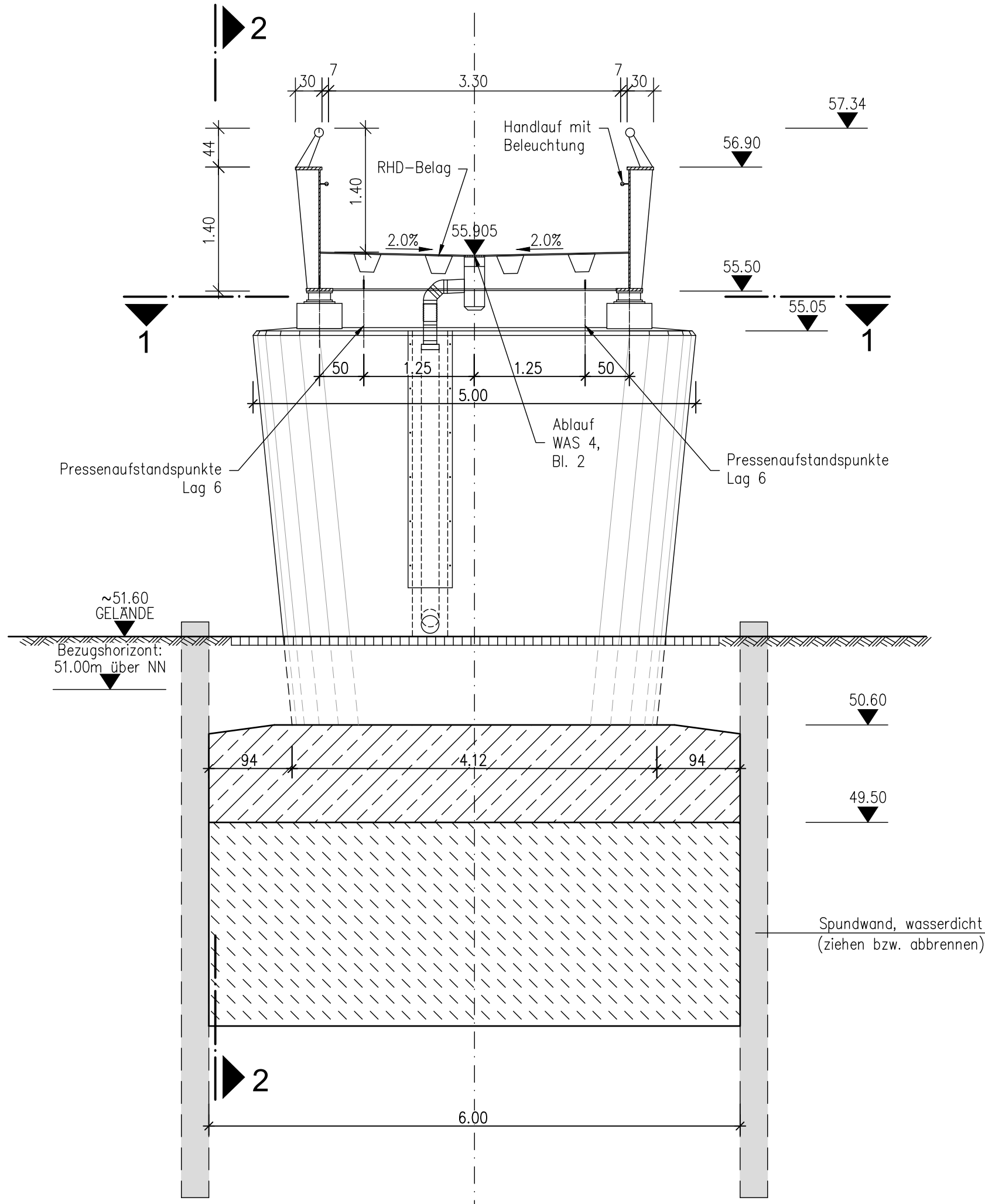
Projektnummer	Gewerk	Phase	Planart	lfd. Nummer	Index	Status
1201-17-045	VA	EP	OP	02	-	0

Sweco GmbH
Quantiusstraße 21
D-53115 Bonn
Telefon +49 228 72631-0
Telefax +49 228 72631-12

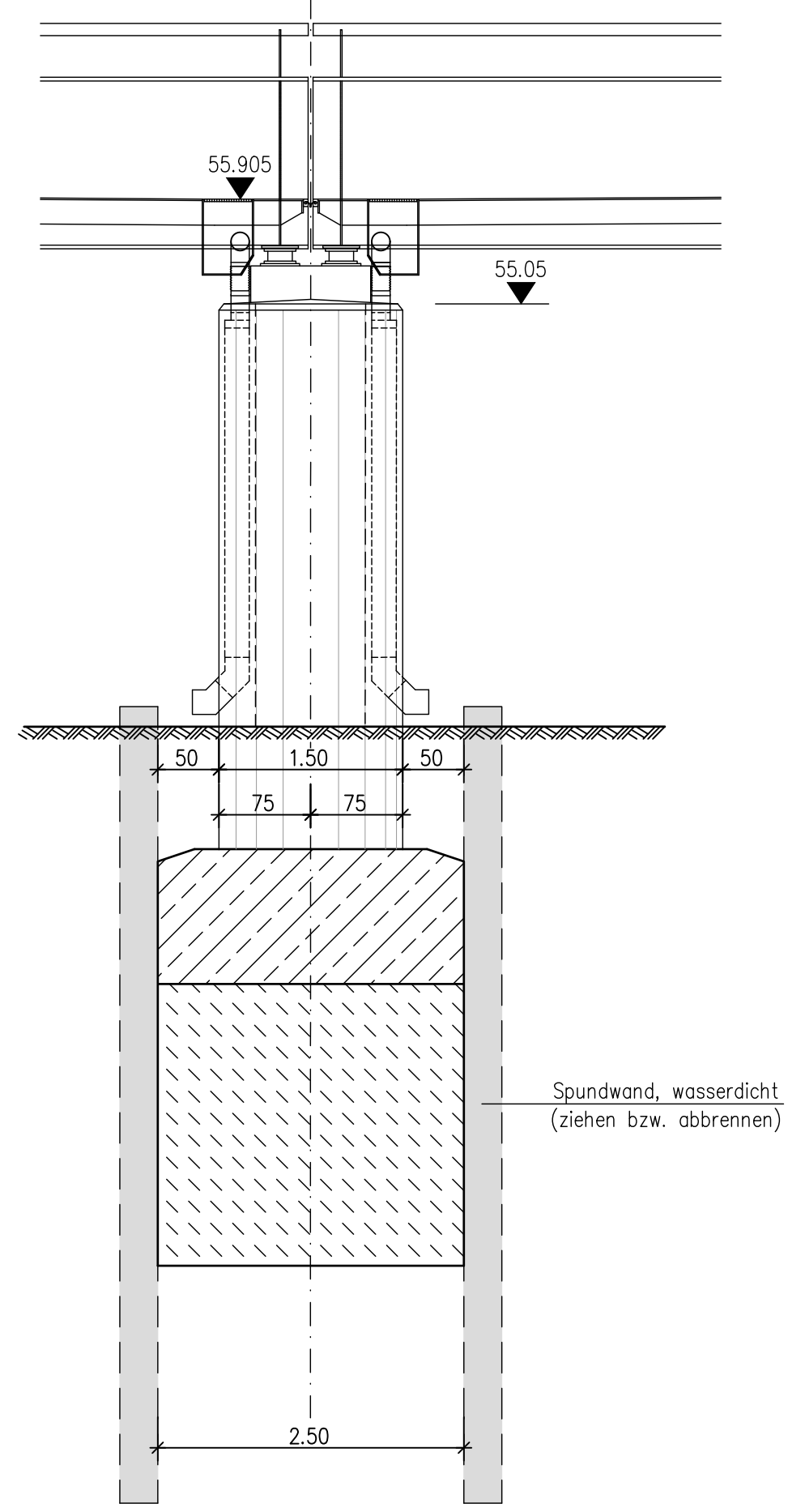
Stadt Sankt Augustin
Stadtverwaltung
Fachbereich Stadtplanung und Baugordnung, Planung und Liegenschaften
Markt 1
53754 Sankt Augustin

Bauvorhaben: Rad- und Gehwegbrücke über die Sieg	Darstellung: Schnitte / Details	Blatttyp: 84 IX 1189	bearbeitet: Oet/Mc	Datum: 02/2020	Maßstab: 150
---	------------------------------------	-------------------------	-----------------------	-------------------	-----------------

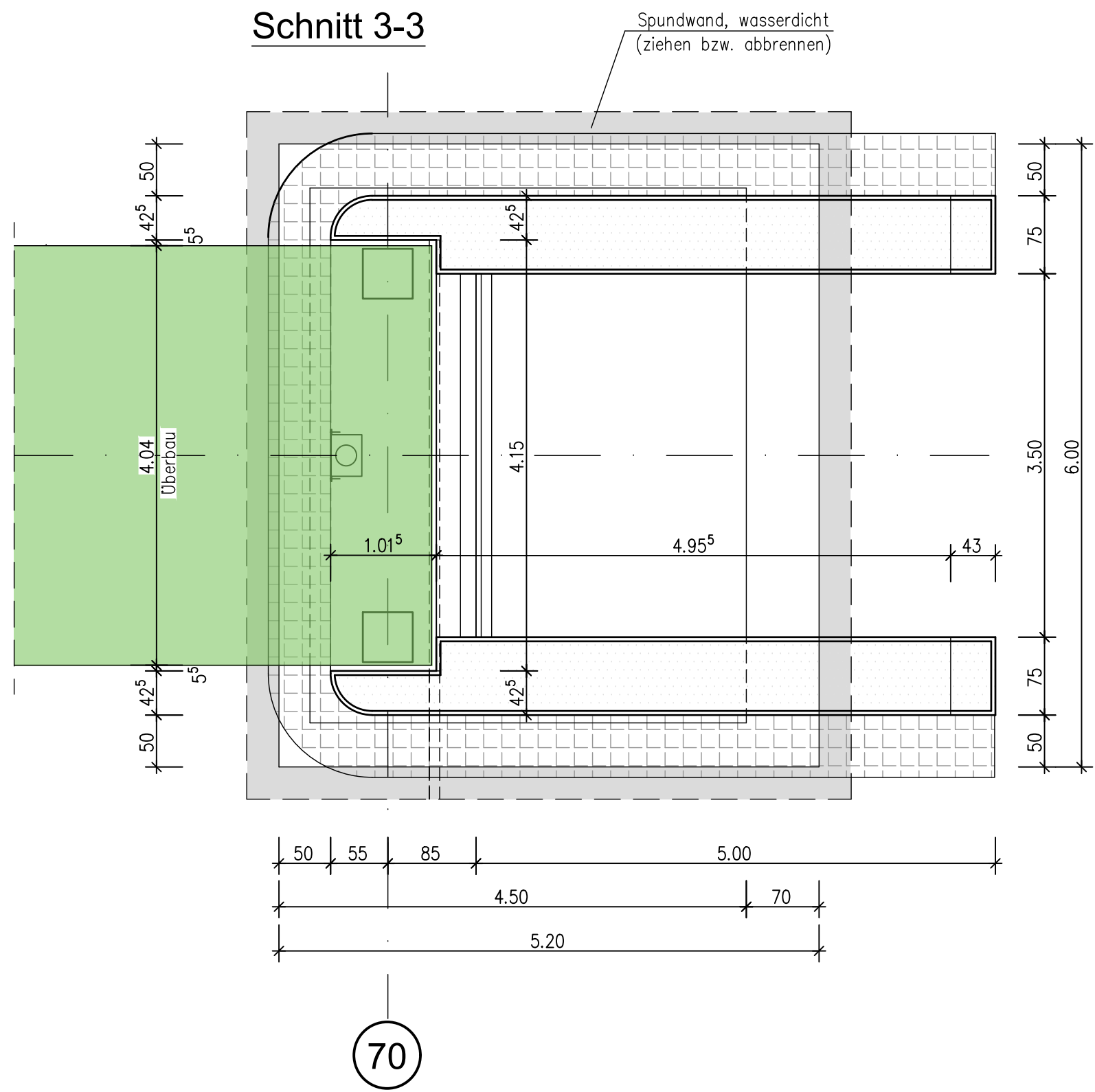
Schnitt B-B Achse 30/40/50/60
M 1:50



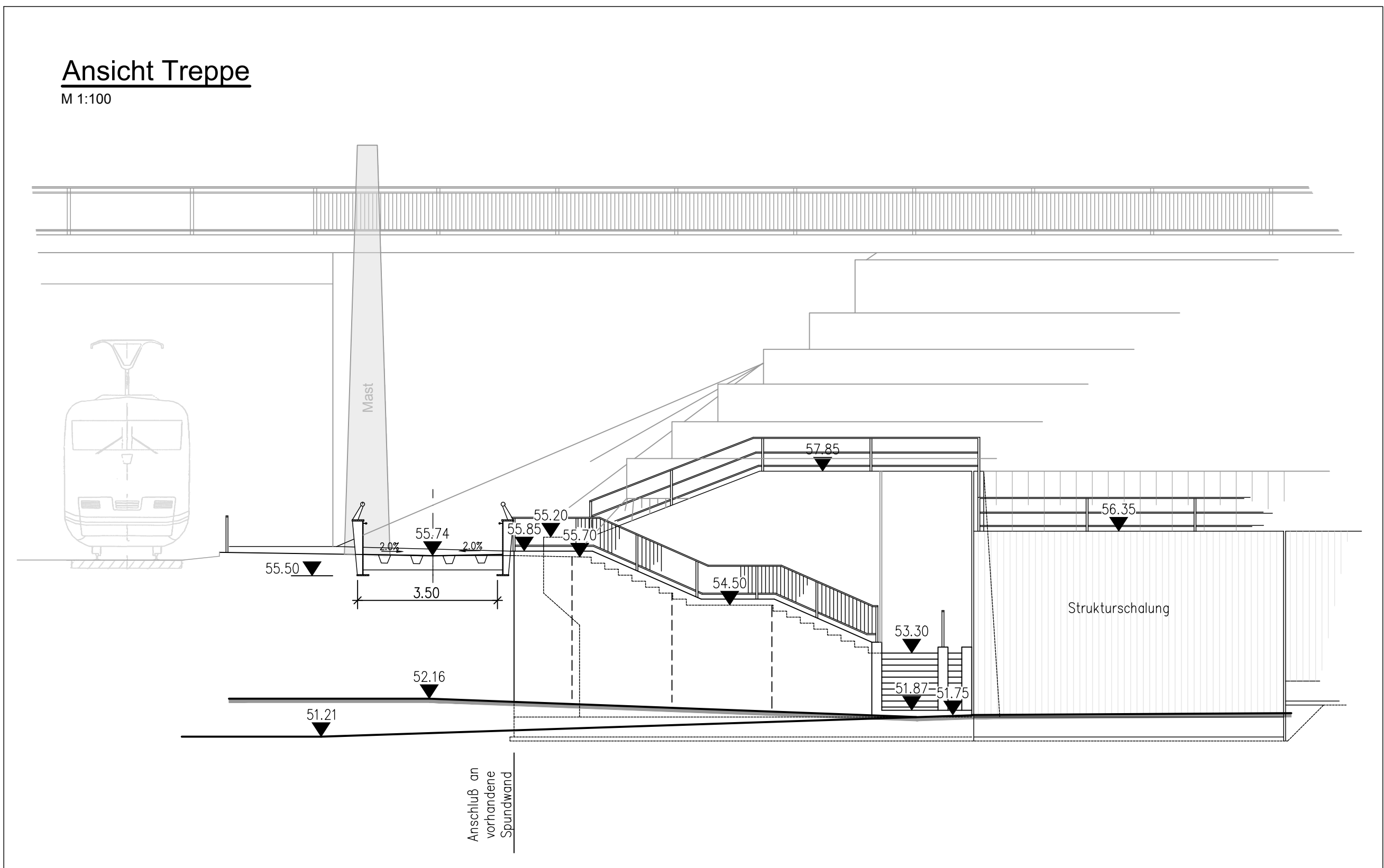
Schnitt 2-2



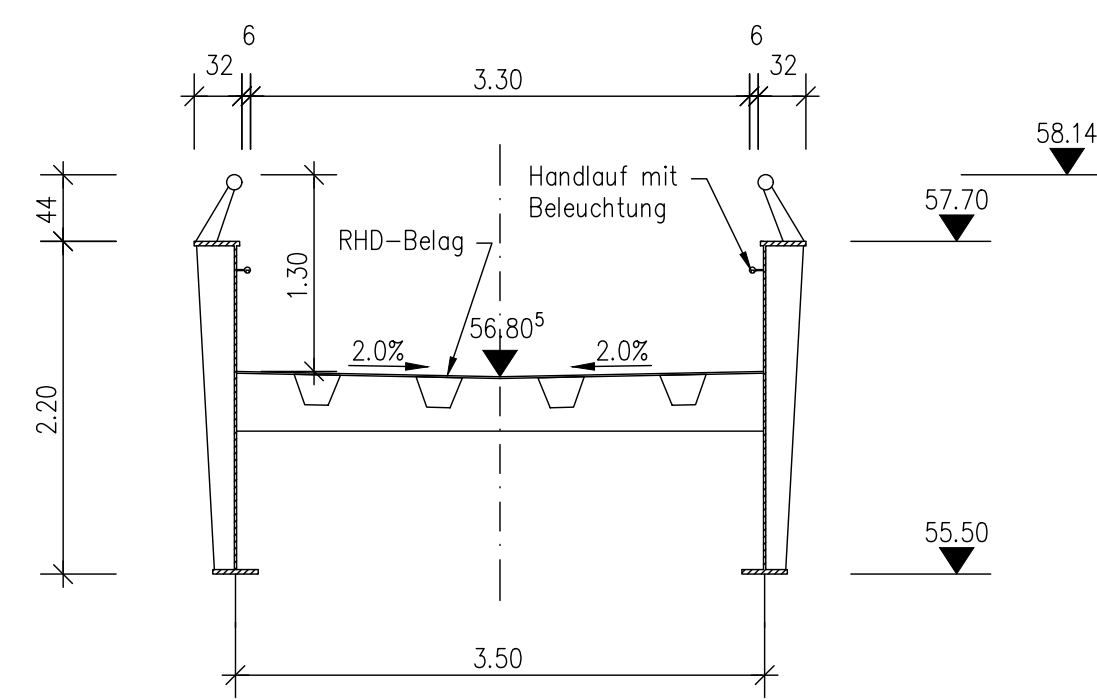
Schnitt 3-3



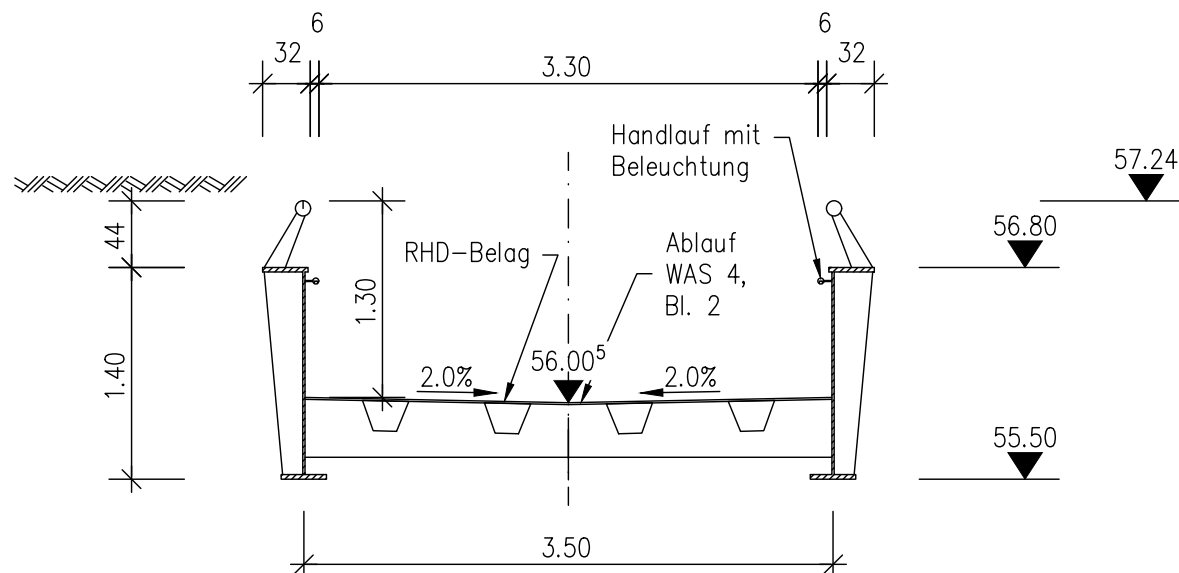
Ansicht Treppe
M 1:100



Schnitt C-C
M 1:50



Schnitt D-D
M 1:50



Lagertabelle

Lagerreihe 1 oberstrom		Lagerreihe 2 unterstrom	
Lager-Typen	Lagerkräfte	Lager-Typen	Lagerkräfte
1	6,0	1	6,0
2	6,0	2	6,0
3	6,0	3	6,0
4	6,0	4	6,0
5	6,0	5	6,0
6	6,0	6	6,0
7	6,0	7	6,0
8	6,0	8	6,0
9	6,0	9	6,0
10	6,0	10	6,0
11	6,0	11	6,0
12	6,0	12	6,0
13	6,0	13	6,0
14	6,0	14	6,0
15	6,0	15	6,0
16	6,0	16	6,0
17	6,0	17	6,0
18	6,0	18	6,0
19	6,0	19	6,0
20	6,0	20	6,0
21	6,0	21	6,0
22	6,0	22	6,0
23	6,0	23	6,0
24	6,0	24	6,0
25	6,0	25	6,0
26	6,0	26	6,0
27	6,0	27	6,0
28	6,0	28	6,0
29	6,0	29	6,0
30	6,0	30	6,0
31	6,0	31	6,0
32	6,0	32	6,0
33	6,0	33	6,0
34	6,0	34	6,0
35	6,0	35	6,0
36	6,0	36	6,0
37	6,0	37	6,0
38	6,0	38	6,0
39	6,0	39	6,0
40	6,0	40	6,0
41	6,0	41	6,0
42	6,0	42	6,0
43	6,0	43	6,0
44	6,0	44	6,0
45	6,0	45	6,0
46	6,0	46	6,0
47	6,0	47	6,0
48	6,0	48	6,0
49	6,0	49	6,0
50	6,0	50	6,0
51	6,0	51	6,0
52	6,0	52	6,0
53	6,0	53	6,0
54	6,0	54	6,0
55	6,0	55	6,0
56	6,0	56	6,0
57	6,0	57	6,0
58	6,0	58	6,0
59	6,0	59	6,0
60	6,0	60	6,0
61	6,0	61	6,0
62	6,0	62	6,0
63	6,0	63	6,0
64	6,0	64	6,0
65	6,0	65	6,0
66	6,0	66	6,0
67	6,0	67	6,0
68	6,0	68	6,0
69	6,0	69	6,0
70	6,0	70	6,0
71	6,0	71	6,0
72	6,0	72	6,0
73	6,0	73	6,0
74	6,0	74	6,0
75	6,0	75	6,0
76	6,0	76	6,0
77	6,0	77	6,0
78	6,0	78	6,0
79	6,0	79	6,0
80	6,0	80	6,0
81	6,0	81	6,0
82	6,0	82	6,0
83	6,0	83	6,0
84	6,0	84	6,0
85	6,0	85	6,0
86	6,0	86	6,0
87	6,0	87	6,0
88	6,0	88	6,0
89	6,0	89	6,0
90	6,0	90	6,0
91	6,0	91	6,0
92	6,0	92	6,0
93	6,0	93	6,0
94	6,0	94	6,0
95	6,0	95	6,0
96	6,0	96	6,0
97	6,0	97	6,0
98	6,0	98	6,0
99	6,0	99	6,0
100	6,0	100	6,0