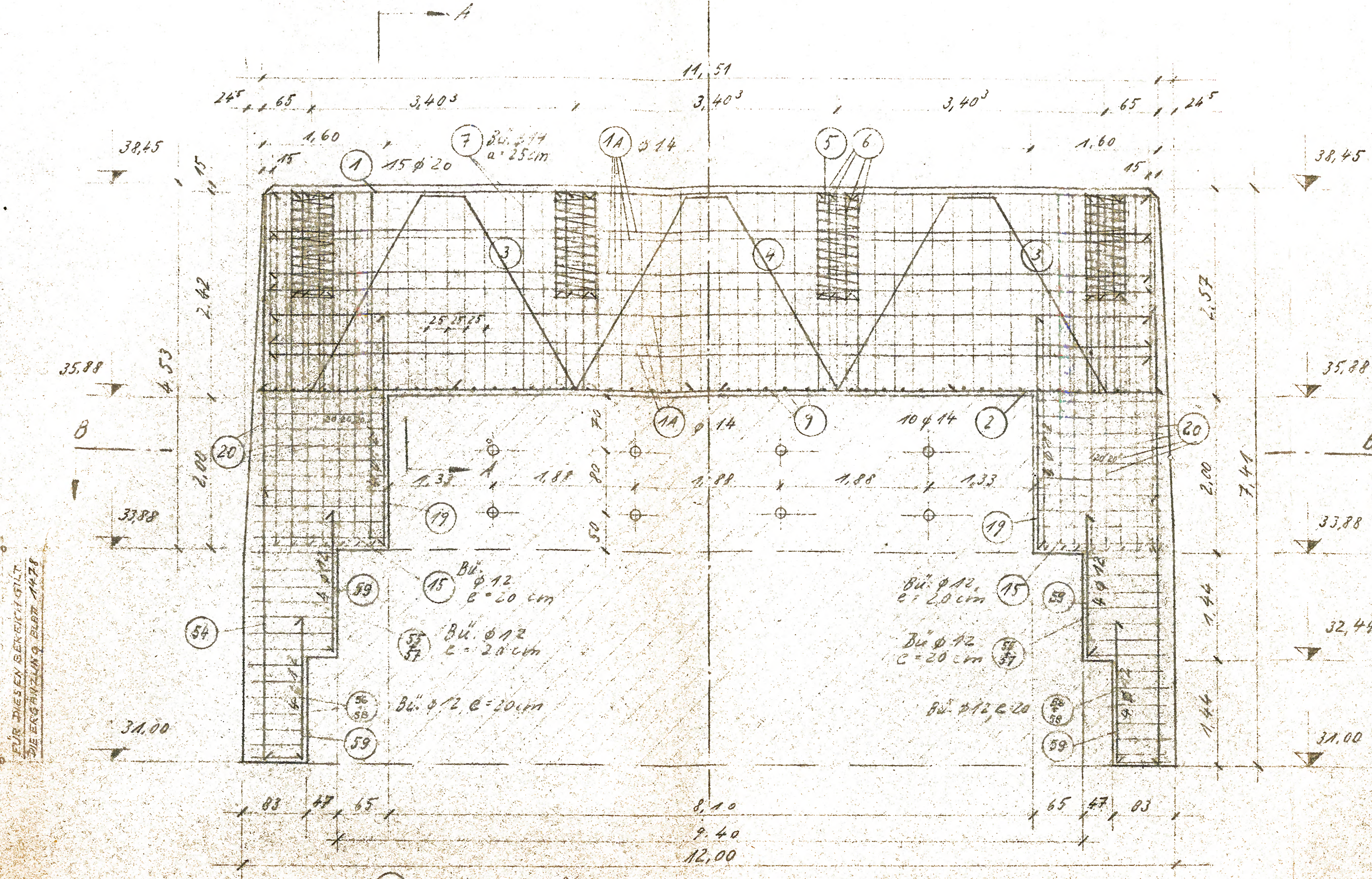
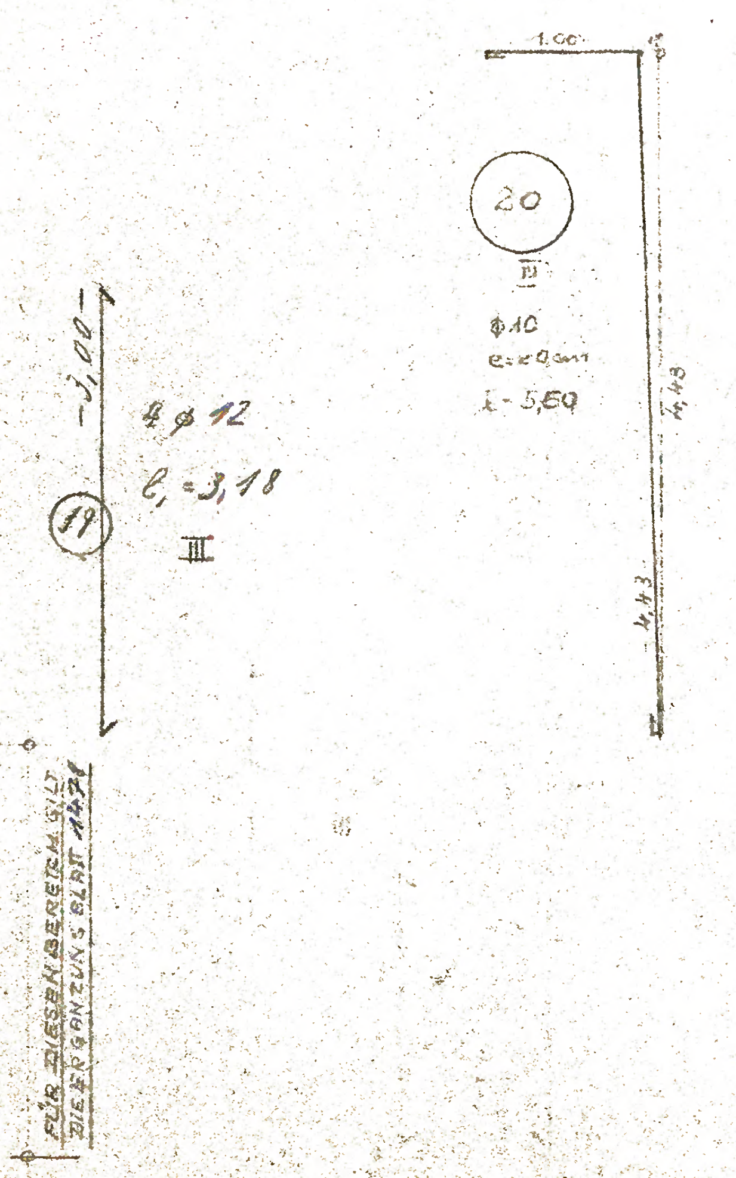
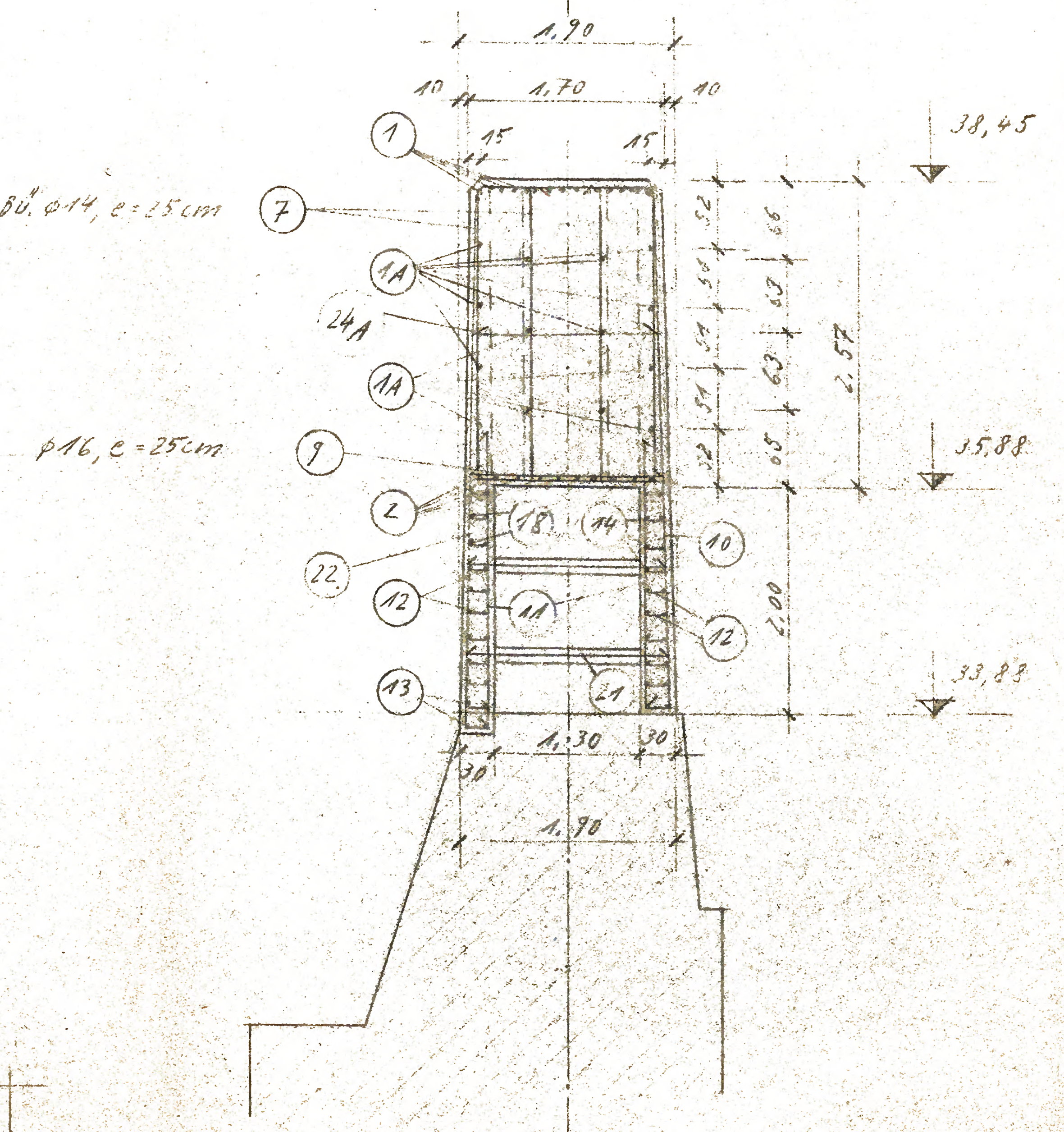
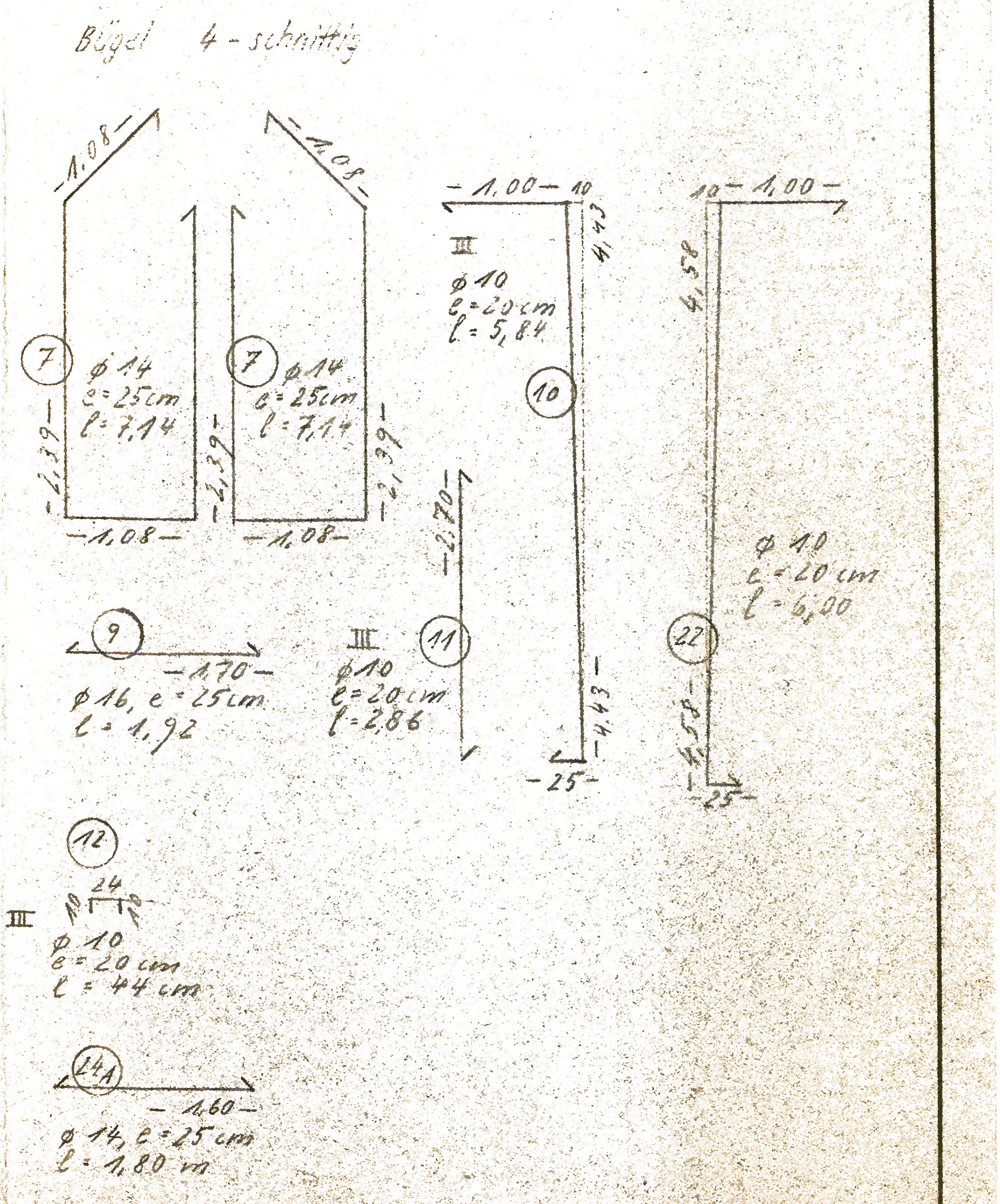

A
11,51
24⁵
65
3,40³
3,40³
3,40³
65
24⁵
1,60
1,60
15
38,45
35,88
33,88
32,44
31,00
4,53
2,42
2,57
2,00
1,44
1,44
7,41
B
B
① 15 ϕ 20
⑦ Bü. ϕ 14 a = 25 cm
(1A) ϕ 14
⑤ ⑥
③ ④ ③
(1A) ϕ 14
⑨
10 ϕ 14 ②
⑳
⑲
25 25 25
1,33
1,88
1,88
1,88
1,33
⑮ Bü. ϕ 12 e = 20 cm
(55/57) Bü. ϕ 12 e = 20 cm
(56/58) Bü. ϕ 12, e = 20 cm
(54)
(59)
4 ϕ 12
83
47
65
8,10
9,40
12,00
FÜR DIESEN BEREICH GILT DIE ERGÄNZUNG BLATT 1478

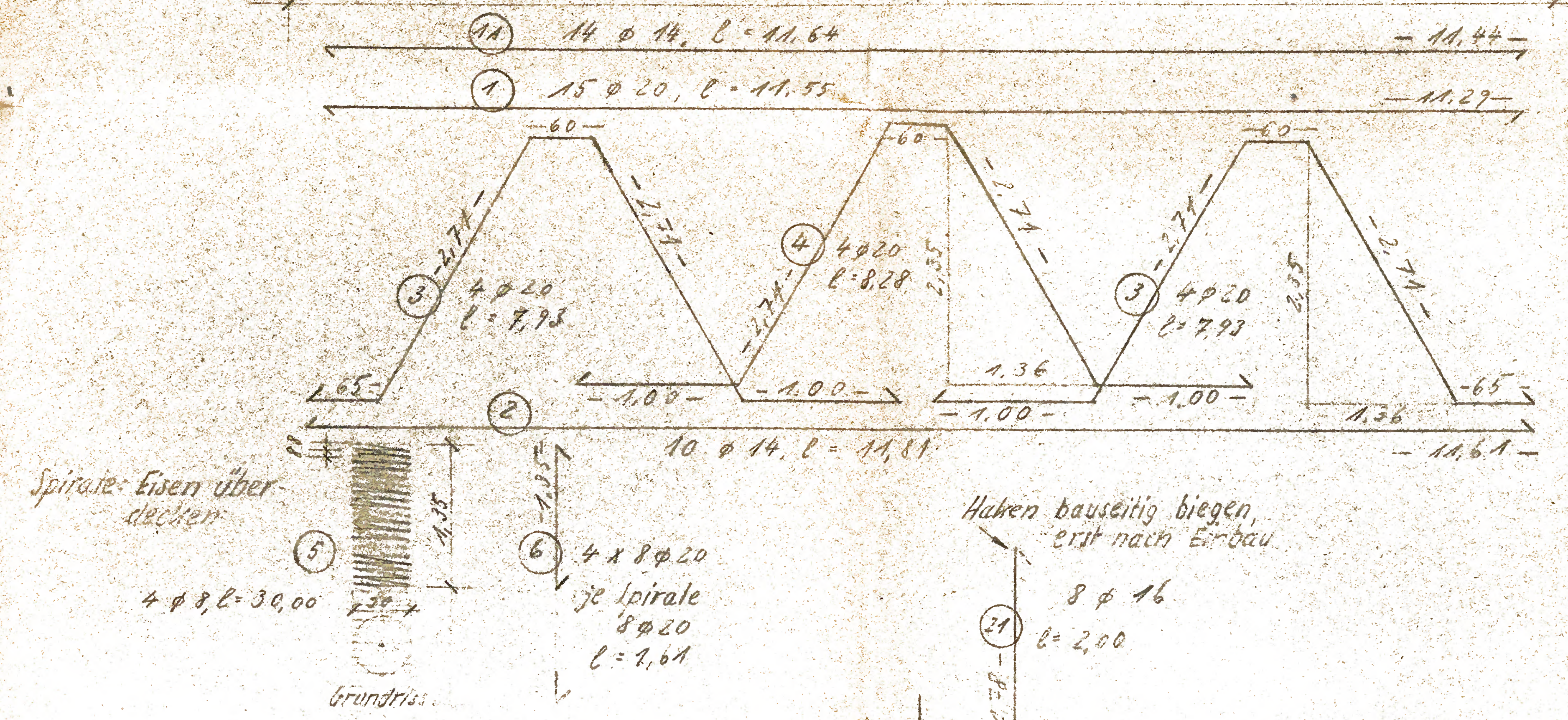

⑲
4 ϕ 12
ℓ = 3,18
III
3,00
FÜR DIESEN BEREICH GILT DIE ERGÄNZUNG BLATT 1471
⑳
III
ϕ 10
e = 20 cm
ℓ = 5,60
1,00
4,48
4,43

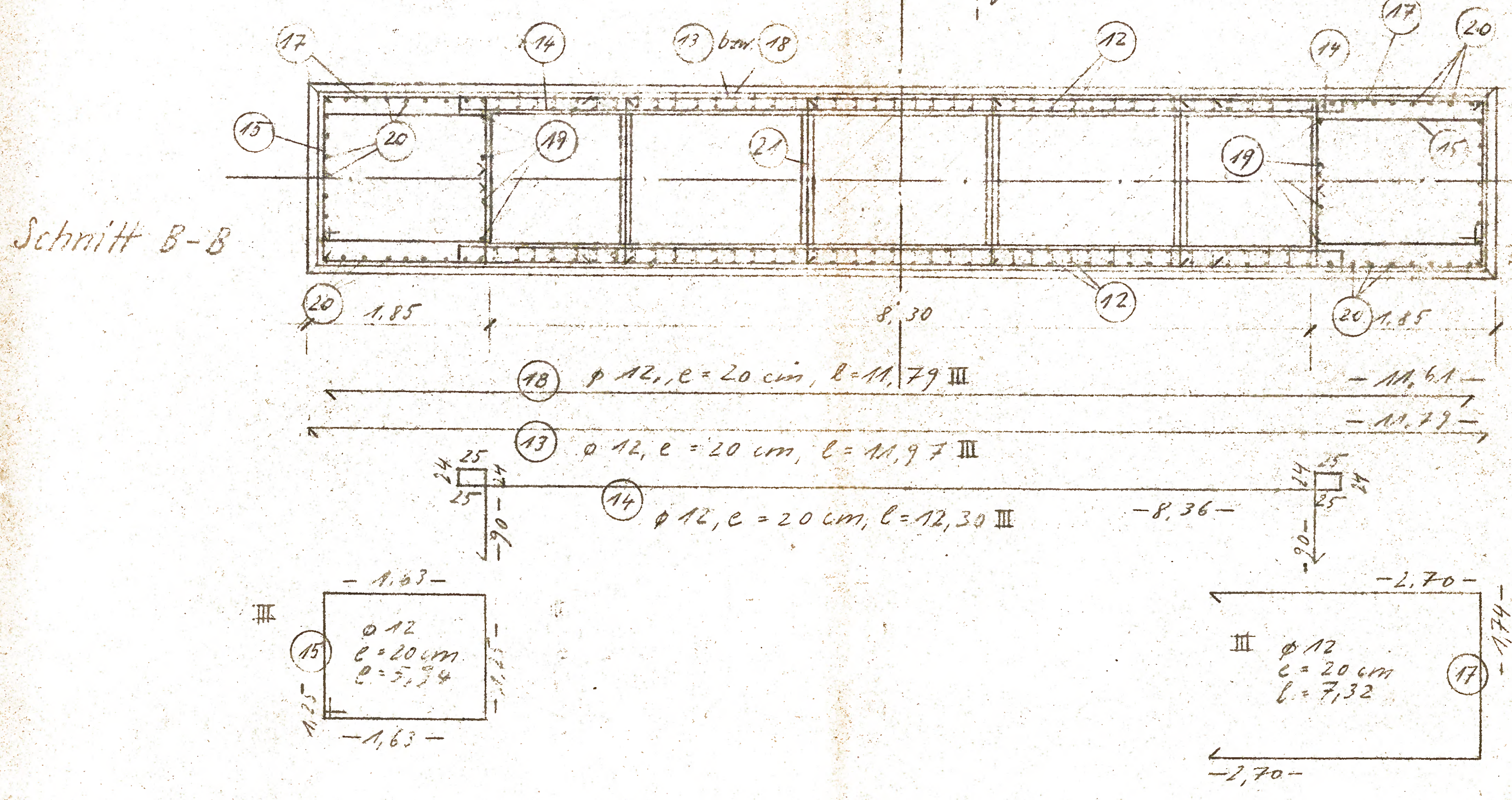
Betondeckung mind. 4 cm


1,90
1,70
10
10
15
15
38,45
35,88
33,88
2,57
2,00
Bü. ϕ 14, e = 25 cm ⑦
①
(1A)
(24A)
ϕ 16, e = 25 cm ⑨
②
㉒
⑫
⑬
⑱ ⑭ ⑩
⑪
⑫
㉑
1,30
30
30
1,90

Schnitt A-A

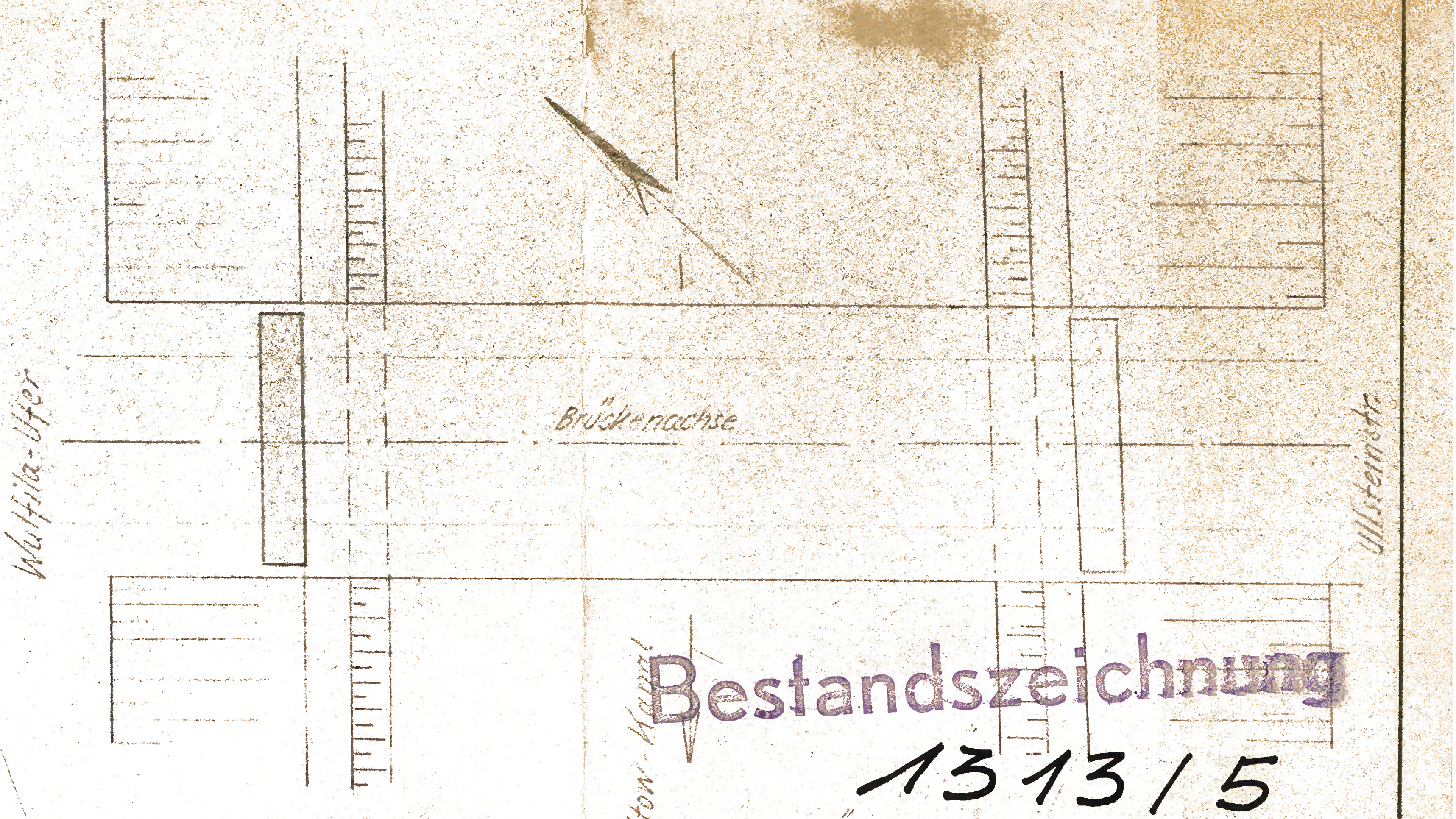

Bügel 4-schnittig
1,08
1,08
⑦ ϕ 14 e = 25 cm ℓ = 7,14
⑦ ϕ 14 e = 25 cm ℓ = 7,14
2,39
2,39
2,39
1,08
1,08
1,00
10
III ϕ 10 e = 20 cm ℓ = 5,84
⑩
4,43
4,43
4,58
4,58
1,00
10
ϕ 10 e = 20 cm ℓ = 6,00
㉒
25
25
⑨
1,70
ϕ 16, e = 25 cm ℓ = 1,92
III ⑪ ϕ 10 e = 20 cm ℓ = 2,86
2,70
⑫
24
10
III ϕ 10 e = 20 cm ℓ = 44 cm
(24A)
1,60
ϕ 14, e = 25 cm ℓ = 1,80 m


(1A) 14 ϕ 14, ℓ = 11,64
11,44
① 15 ϕ 20, ℓ = 11,55
11,29
60
60
60
2,71
2,71
2,71
2,71
2,71
③ 4 ϕ 20 ℓ = 7,93
④ 4 ϕ 20 ℓ = 8,28
③ 4 ϕ 20 ℓ = 7,93
2,35
2,35
65
1,00
1,00
1,00
1,00
1,36
1,36
65
② 10 ϕ 14, ℓ = 11,81
11,61
Spirale: Eisen überdecken
⑤ 4 ϕ 8, ℓ = 30,00
1,35
30
Grundriss
⑥ 4 x 8 ϕ 20 je Spirale 8 ϕ 20 ℓ = 1,61
1,35
Haken bauseitig biegen, erst nach Einbau
㉑ 8 ϕ 16 ℓ = 2,00
1,78


⑰
⑭
⑬ bzw. ⑱
⑫
⑭
⑰
⑳
⑮
⑳
⑲
㉑
⑲
⑮
⑫
Schnitt B-B
⑳ 1,85
8,30
⑳ 1,85
1,30
1,90
⑱ ϕ 12, e = 20 cm, ℓ = 11,79 III
11,61
⑬ ϕ 12, e = 20 cm, ℓ = 11,97 III
11,79
⑭ ϕ 12, e = 20 cm, ℓ = 12,30 III
24
25
90
8,36
III ⑮ ϕ 12 e = 20 cm ℓ = 5,94
1,63
1,63
1,25
III ⑰ ϕ 12 e = 20 cm ℓ = 7,32
2,70
2,70
1,74

Stahlauszug Stahl I									
Pos	Stck	ϕ	Einz.-ℓ	ϕ 10	ϕ 12	ϕ 14	ϕ 16	ϕ 20	ϕ 8
1	15	20	11,55					173,25	
1A	14	14	11,64			162,96			
2	10	14	11,81			118,10			
3	8	20	7,93					63,44	
4	4	20	8,28					33,12	
5	4	8	30,00						120,–
6	32	20	1,61					51,52	
7	94	14	7,14			671,16			
9	50	16	1,92				96,–		
21	8	16	2,00				16,–		
24A	50	14	1,80			90,–			
		Σm				1042,22	112,–	321,33	120,–
		kg/ϕ/m				1,208	1,578	2,466	0,395
		kg/ϕ				1259,00	176,74	792,40	47,40
		Σkg		2275,54					

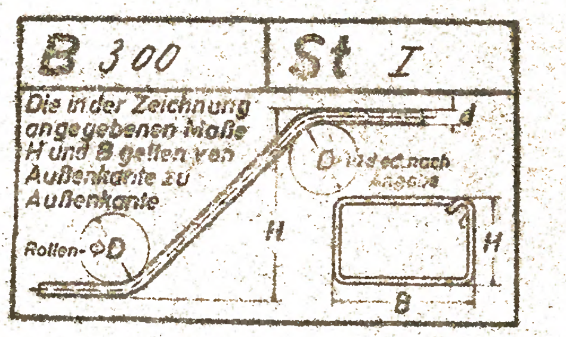
Stahlauszug Sonderbetonstahl III (Stahl III b)					
Pos.	Stck.	ϕ	Einz. ℓ	ϕ 10	ϕ 12
10	45	10	5,84	262,80	ok.
11	90	10	2,86	257,40	
12	840	10	0,44	369,60	
13	11	12	11,97		131,67
14	21	12	12,30		258,30
15	22	12	5,94		130,68
16	ENTFÄLLT				
17	22	12	7,32		161,04
18	[illegible]	12	11,79		117,90
19	8	12	3,18		25,44
20	50	10	5,60	280,–	
22	45	10	6,00	270,–	
23	ENTFÄLLT				
24	ENTFÄLLT				
8	ENTFÄLLT				
		Σm		1.439,80	825,03
		kg/ϕ/m		0,617	0,888
		kg/ϕ		888,36	732,63
		Σkg		1.620,99 kg	


Wulfila-Ufer
Brückenachse
Ullsteinstr.
Teltow-Kanal

Bestandszeichnung

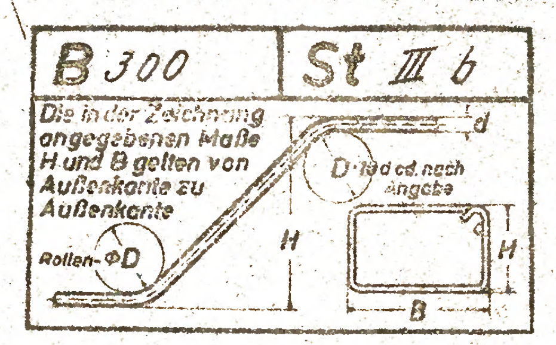
13 13 / 5

Übersicht 1:250



B 300	St I

Die in der Zeichnung angegebenen Maße H und B gelten von Außenkante zu Außenkante
d
D = 1d od. nach Angabe
Rollen-ϕD
H
H
B



B 300	St III b

Die in der Zeichnung angegebenen Maße H und B gelten von Außenkante zu Außenkante
d
D = 1d od. nach Angabe
Rollen-ϕD
H
H
B

Zur Ausführung genehmigt
Der Senator für Bau- u. Wohnwes.
VII (Tief) D Brückenbau
Berlin, den 24. 9. 1955

Die Übereinstimmung mit der Ausführung bescheinigt
Berlin, den 8.5.58

Die Änderungen des Brückenbauamtes sind in das Original eingetragen worden. Bln. d. 29.9.55
we

	Tag	Name
Gezeichnet	16. 9. 55	we / H.
Geprüft		
Geändert	29. 9. 55	[illegible]

Senat von Berlin
Brückenbauamt

POLENSKY & ZÖLLNER
Berlin

TECHOWBRÜCKE

Maßstab
1:50
1:250

Pfeiler-Wulfila Ufer

110 / 1475 B

Ersatz für
Ersetzt durch

13 13 / 5