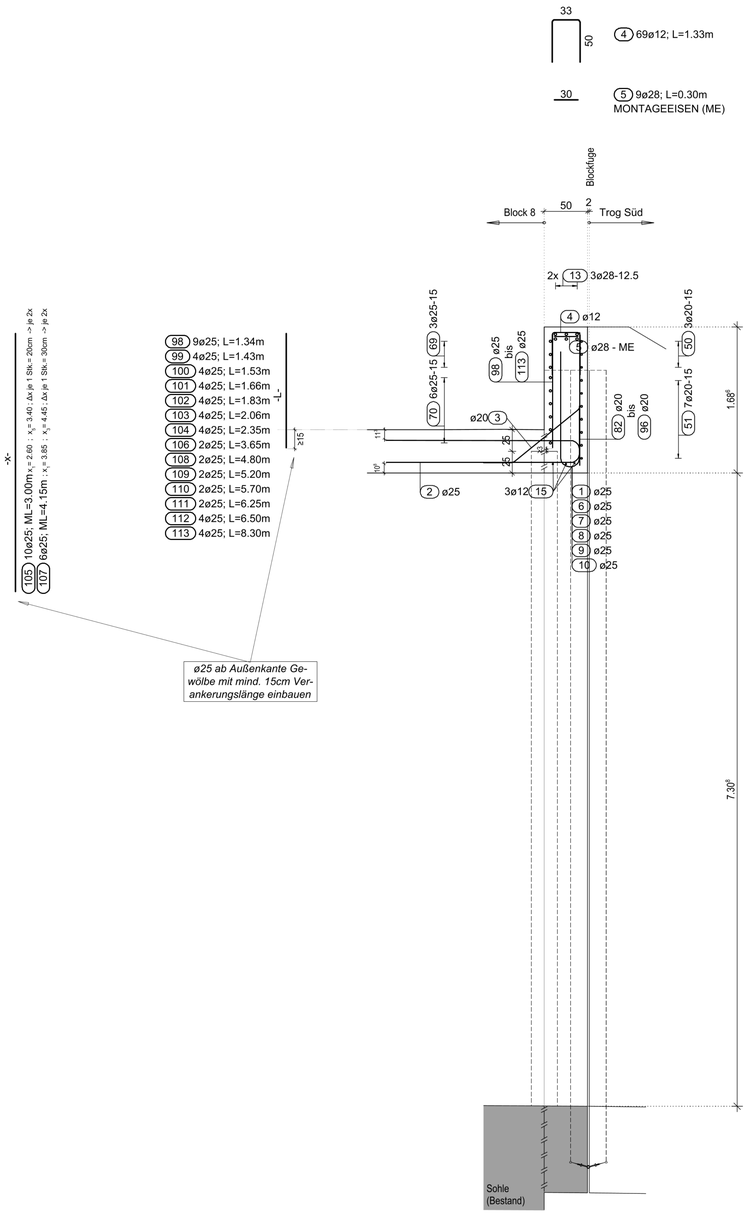
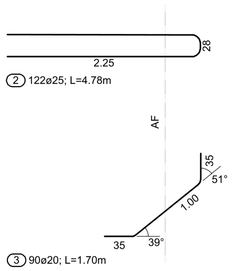
Längsschnitt 1-1

M 1:25





Hinweis:

1. Lage = horizontale Bew.
2. Lage = vertikale Bew.

0 1 2m 1 : 25

Stabliste - ABSCHLUSSWAND SÜD

Pos.	Stck	ø [mm]	Einzel Länge [m]	Gesamt Länge [m]	Masse [kg]
1	74	25	2.29	169.46	652.42
2	122	25	4.78	583.16	2245.17
3	90	20	1.70	153.00	377.91
4	69	12	1.33	91.77	81.49
5	9	28	0.30	2.70	13.04
6	4	25	2.09	8.36	32.19
7	4	25	1.99	7.96	30.65
8	4	25	1.82	7.28	28.03
9	4	25	1.64	6.56	25.26
10	4	25	1.53	6.12	23.56
11	3	12	9.45	28.35	25.17
12	6	12	1.60	9.60	8.52
13	6	28	8.80	52.80	255.02
14	3	12	9.50	28.50	25.31
15	1	12	Lfdm	65.00	57.72
16	56	12	0.67	37.52	33.32
17	11	12	1.23	13.53	12.01
18	4	12	1.33	5.32	4.72
19	2	12	1.01	2.02	1.79
20	2	12	1.02	2.04	1.81
21	1	12	1.03	1.03	0.91
22	1	12	1.04	1.04	0.92
23	1	12	1.05	1.05	0.93
24	1	12	1.06	1.06	0.94
25	1	12	1.08	1.08	0.96
26	1	12	1.09	1.09	0.97
27	1	12	1.11	1.11	0.99
28	1	12	1.13	1.13	1.00
29	1	12	1.15	1.15	1.02
30	1	12	1.18	1.18	1.05
31	1	12	1.20	1.20	1.07
32	56	12	0.67	37.52	33.32
33	11	12	1.21	13.31	11.82
34	4	12	1.31	5.24	4.65
35	2	12	1.04	2.08	1.85
36	2	12	1.05	2.10	1.86
37	1	12	1.06	1.06	0.94
38	1	12	1.07	1.07	0.95
39	1	12	1.08	1.08	0.96
40	1	12	1.09	1.09	0.97
41	1	12	1.11	1.11	0.99
42	1	12	1.12	1.12	0.99
43	1	12	1.14	1.14	1.01
44	1	12	1.16	1.16	1.03
45	1	12	1.18	1.18	1.05
46	1	12	1.21	1.21	1.07
47	1	12	1.23	1.23	1.09
48	168	8	0.60	100.80	39.82
49	42	12	0.88	36.96	32.82
50	3	20	8.85	26.55	65.58
51	7	20	9.50	66.50	164.26
52	2	20	4.25	8.50	21.00
53	2	20	3.70	7.40	18.28
54	2	20	3.40	6.80	16.80
55	6	20	2.95	17.70	43.72
56	6	20	2.45	14.70	36.31
57	2	20	2.20	4.40	10.87
58	18	20	1.65	29.70	73.36
59	2	20	1.20	2.40	5.93
60	6	20	1.05	6.30	15.56
61	14	20	0.75	10.50	25.94
62	4	20	0.55	2.20	5.43
63	4	20	0.50	2.00	4.94
64	3	12	1.66	4.98	4.42
65	3	12	1.67	5.01	4.45
66	82	12	0.78	63.96	56.80
67	41	12	1.38	56.58	50.24
68	41	12	1.36	55.76	49.51
69	3	25	8.75	26.25	101.06
70	6	25	10.10	60.60	233.31
71	6	25	3.65	21.90	84.32
72	6	25	2.95	17.70	68.14
73	6	25	2.50	15.00	57.75
74	18	25	1.80	32.40	124.74
75	6	25	1.25	7.50	28.88
76	6	25	1.05	6.30	24.25
77	10	25	0.80	8.00	30.80
78	4	25	0.65	2.60	10.01
79	2	25	0.60	1.20	4.62
80	4	25	0.55	2.20	8.47
81	2	25	0.50	1.00	3.85
82	7	20	1.55	10.85	26.80
83	10	20	1.70	17.00	41.99
84	8	20	2.05	16.40	40.51
85	8	20	2.58	20.64	50.98
86	6	20	3.20	19.20	47.42
87	2	20	3.65	7.30	18.03
88	6	20	4.20	25.20	62.24
89	2	20	4.85	9.70	23.96
90	2	20	5.25	10.50	25.94
91	2	20	5.80	11.60	28.65
92	2	20	6.60	13.20	32.60
93	4	20	8.80	35.20	86.94
94	2	20	5.75	11.50	28.41
95	2	20	3.55	7.10	17.54
96	6	20	8.30	49.80	123.01
97	4	12	8.30	33.20	29.48
98	9	25	1.34	12.06	46.43
99	4	25	1.43	5.72	22.02
100	4	25	1.53	6.12	23.56
101	4	25	1.66	6.64	25.56
102	4	25	1.83	7.32	28.18
103	4	25	2.06	8.24	31.72
104	4	25	2.35	9.40	36.19
105	10	25	3.00	30.00	115.50
106	2	25	3.65	7.30	28.11
107	6	25	4.15	24.90	95.87
108	2	25	4.80	9.60	36.96
109	2	25	5.20	10.40	40.04
110	2	25	5.70	11.40	43.89
111	2	25	6.25	12.50	48.12
112	4	25	6.50	26.00	100.10
113	4	25	8.30	33.20	127.82

Gesamtmasse : 7071.24

BETONFESTIGKEIT UND EXPOSITIONSKLASSEN: C30/37 (WUB-KO) XC4, XD2, XF2, WA *)
*) $r \leq 0.3$ unter sommerlichen Temperaturen; $r \leq 0.5$ unter winterlichen Temperaturen

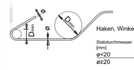
BETONSTAHL: B500B

BETONDECKUNG: Verlegemass = c_v

ALLSEITS: c_v = 60 mm ; Δc_{dev} = 10 mm

BESONDERE ANFORDERUNG:

Mindest-Biegerollendurchmesser D_{min} nach DIN EN 1992-2, Tab. 8.101DE



Abweichende Biegerollendurchmesser wie für Schrägstäbe und andere gebogene Stäbe sind an der Biegeform angegeben, hierfür gilt:

Stabdurchmesser [mm]	Biegerollendurchmesser [mm]
ø<20	4ø
ø≥20	7ø

Mindestwert der Betondeckung rechtwinklig zur Biegeebene	Biegerollendurchmesser [mm]
> 100 mm und > 7ø	10ø
> 50 mm und > 3ø	15ø
≤ 50 mm oder ≤ 3ø	20ø

Darstellung und Maßangaben nach DIN EN ISO 3766
- Durchmesser und Radien sind Innenmaße
- Alle anderen Maßangaben sind Außenmaße

Hinweis zu Formschlüssel 99 Bild 5

BEMERKUNGEN

ZUGEHÖRIGE PLÄNE

04.06.001	Schalplan Trog Süd
04.06.002	Regeldetailplan Trog Nord / Süd
06.06.011	Schalplan Gewölbe - Grundriss, Detail
06.06.012	Schalplan Gewölbe - Schnitte, Details
06.07.043	Bewehrung Fundament Abschlusswand Süd
06.07.044	Bewehrung Abschlusswand Süd Teil 1 (2)

Index	Planänderung	Datum	Name
A			
B			
C			
D			
E			

Anlage A3-25

Ident.-Nr.

BAB 81 Heilbronn - Würzburg

Baumaßnahme: AS Gerchsheim - AD Würzburg
Ertüchtigung W81_B451,838 (BW451d)
Ast FR Heilbronn über FW

km: 451+852,00

Maßstab: 1:25

Bauteil: Bew. Abschlusswand Süd Teil 2(2)

Plan-Nr.

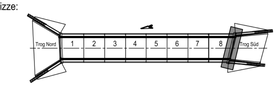
In bautechnischer, geometrischer und vertragl. Hinsicht geprüft (siehe Prüfbericht vom ..... Nr. .....)

Nürnberg, den .....

Zur Ausführung und nach §4 FStrG freigegeben:

Nürnberg, den .....

Übersichtsskizze:



Für die Richtigkeit der Ausführungspläne:

Nürnberg ....., den .....

Nürnberg ....., den .....

Die Gleichstellung dieses Planes mit den Prüfplänen des Prüfingenieurs sowie die Übernahme der Eintragungen des AG wird bestätigt:

Nürnberg ....., den .....

Der Plan wird als Ausführungsplan anerkannt:

....., den .....