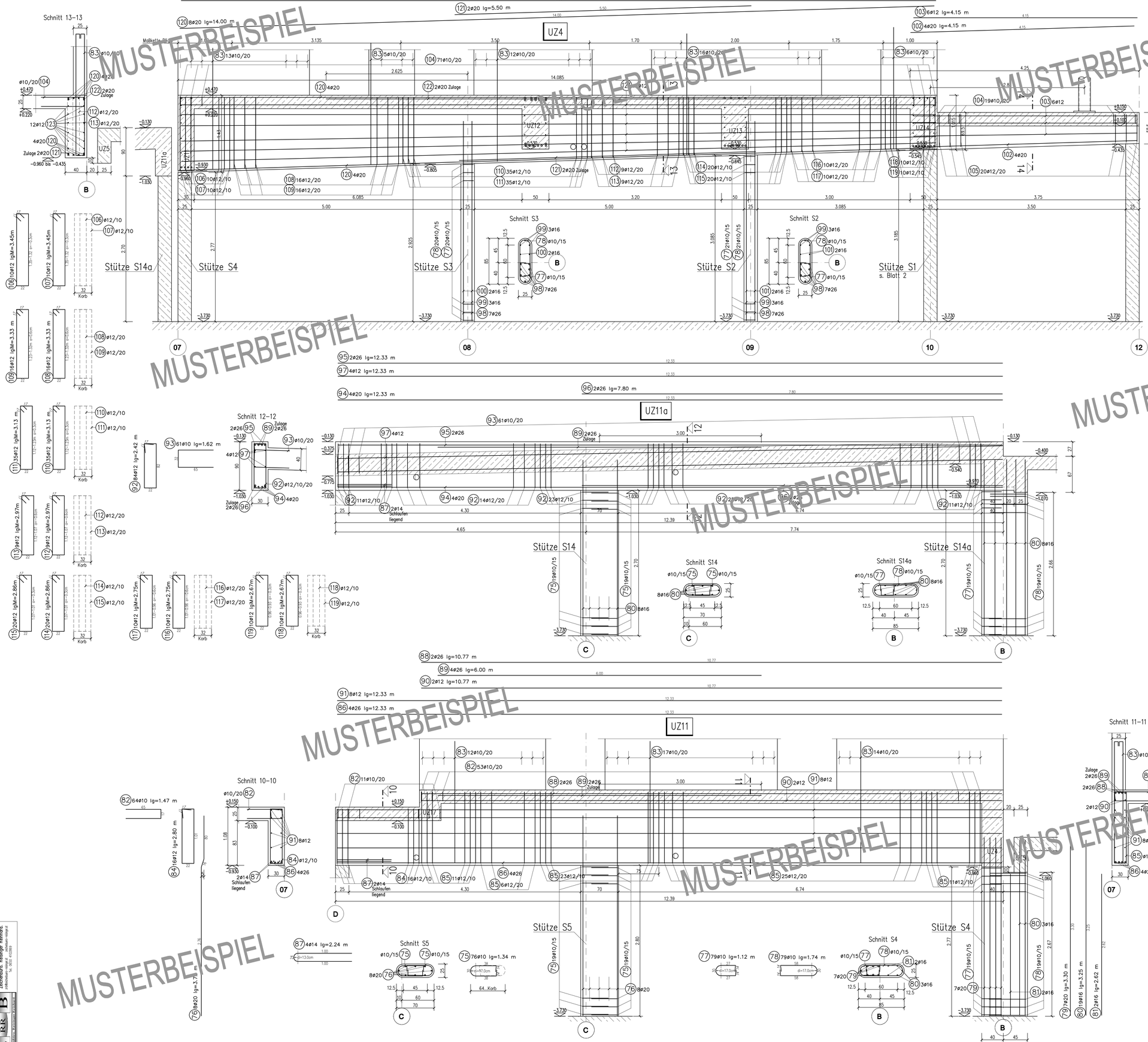
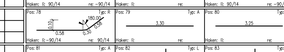
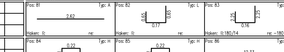
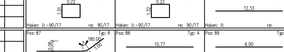
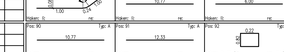
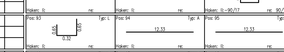
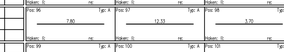
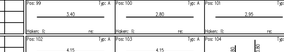


MUSTERBEISPIEL

STAHLLISTE – Standardformen

Stahl: Bst550/St IV

zu Plan Nr.: Plan 204/3

Pos	Stk	ø	lg (m)		SCHEMAZEICHNUNG
75	76	10	1.34		
76	8	20	3.72		
77	79	10	1.12		
78	79	10	1.74		
79	7	20	3.30		
80	19	16	3.25		
81	12	16	2.62		
82	64	10	1.47		
83	95	10	4.94		
84	16	12	2.80		
85	76	12	3.42		
86	4	26	12.33		
87	4	14	2.24		
88	2	26	10.77		
89	4	26	6.00		
90	2	12	10.77		
91	8	12	12.33		
92	84	12	2.42		
93	61	10	1.62		
94	4	20	12.33		
95	2	26	12.33		
96	2	26	7.80		
97	4	12	12.33		
98	14	26	3.70		
99	6	16	3.40		
100	2	16	2.80		
101	2	16	2.95		
102	4	20	4.15		
103	6	12	4.15		
104	90	10	1.77		
105	20	12	2.09	M	Sonderform siehe Plandarstellung
106	10	12	3.45	M	
107	10	12	3.45	M	
108	16	12	3.33	M	Sonderform siehe Plandarstellung
109	16	12	3.33	M	
110	10	12	3.13	M	
111	35	12	3.13	M	Sonderform siehe Plandarstellung
112	9	12	2.97	M	
113	9	12	2.97	M	
114	20	12	2.86	M	Sonderform siehe Plandarstellung
115	20	12	2.86	M	
116	10	12	2.75	M	
117	10	12	2.75	M	Sonderform siehe Plandarstellung
118	10	12	2.67	M	
119	10	12	2.67	M	
120	8	20	14.00		
121	2	20	5.50		
122	2	20	9.55		
123	12	12	14.00		

ø	gerade lfm	gerade kg/m	gerade kg	gebogen lfm	gebogen kg/m	gebogen kg	gesamt lfm	gesamt kg/m	gesamt kg
10	0.00	0.617	0.00	1149.28	0.617	709.11	1149.28	0.617	709.11
12	362.40	0.888	321.81	1220.72	0.888	1084.00	1583.12	0.888	1405.81
14	0.00	1.210	0.00	8.96	1.210	10.84	8.96	1.210	10.84
16	98.89	1.580	156.25	0.00	1.580	0.00	98.89	1.580	156.25
20	231.12	2.470	570.87	29.76	2.470	73.51	260.88	2.470	644.37
26	186.92	4.170	779.46	0.00	4.170	0.00	186.92	4.170	779.46

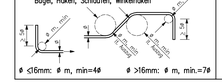
ø-Gruppe	Masse gerade	Masse gebogen	Masse gesamt
ø6 bis ø8	0.00	0.00	0.00
ø10 bis ø14	321.81	1803.95	2125.76
größer ø16	1506.57	73.51	1580.08

GERADE:	1828.38
GEBOGEN:	1877.45
GESAMT in [kg]:	3705.83

Biegeanweisung für BST 550

gem. ÖNORM B 1992-1-1, ohne Maßstab

Bügel, Haken, Schlaufen, Winkelhaken



ø ≤16mm: ø m, min=4ø ø >16mm: ø m, min.=7ø

UNFALLSCHUTZ ! ! !

GERADE NACH OBEN ENDende STÄBE (STEIGEISEN) MÜSSEN ABGEDECKT ODER ZUSÄTZLICH HANDWÖRMIG ABGESICHERT WERDEN. OHNE VERRINGERUNG DER HAFTLÄNGE.

Betongüten:
TG-Stützen... C25/30 B5
alle anderen Stützen... C25/30 XC1
Unterzüge generell... C25/30 XC1

Betondeckung: in TG c=4.0cm
in KG c=3.0cm

Sämtliche Durchbrüche (Sanitär, Elektro usw.) verbindlich prüfen!

Grundriss (Übersicht Wände) siehe Plan 201a
ÜbersichtTräger siehe Plan 202a Blatt 1–4

Architektenpläne, Schlitzpläne und Pläne div. Sonderplaner beachten!

IHR SCHRIFTKOPF

Ziviltechniker Reisinger Reinhard
Ziviltechnikerbüro Reisinger & Reisinger-Hillgard
Ges. Nr. 1000000