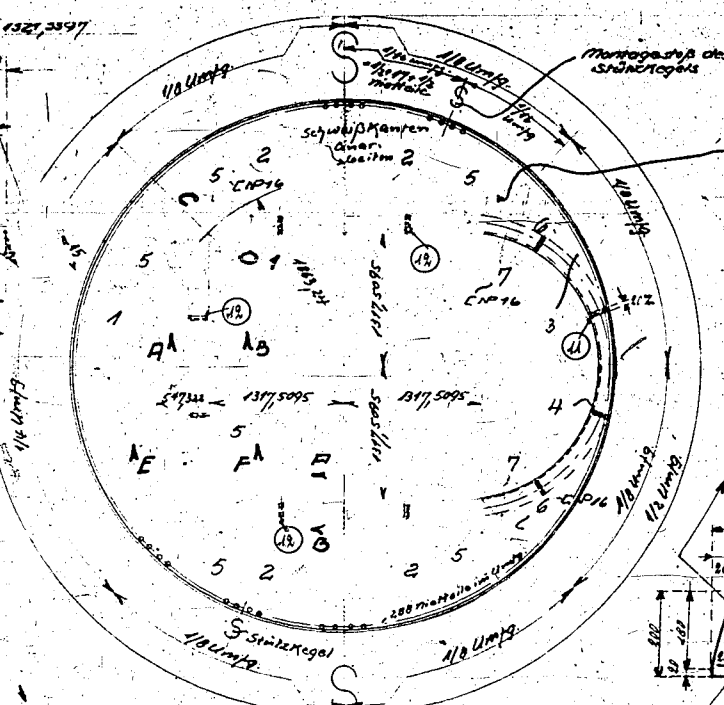
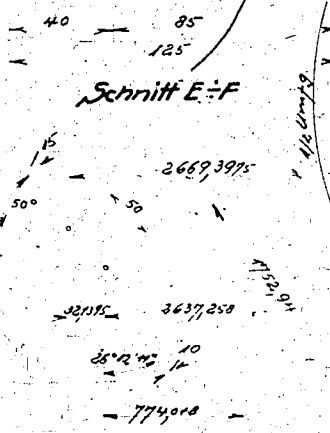


Schnitt A-B

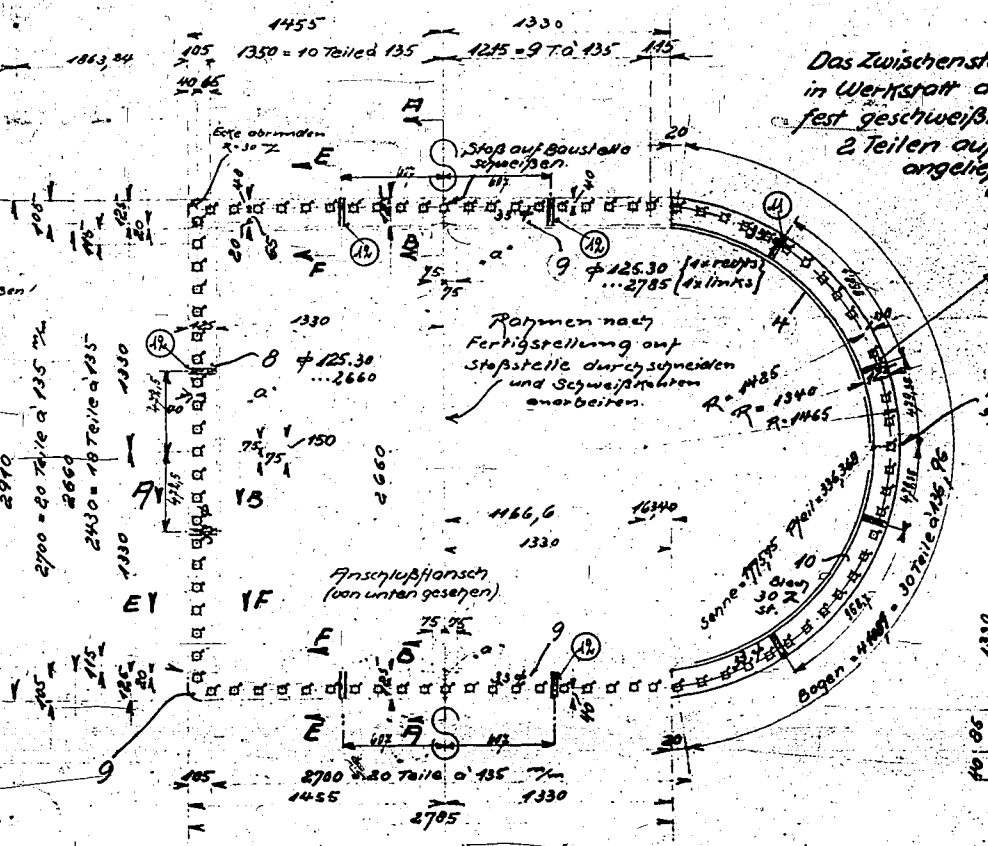


Schnitt E-F



Schnitt C-D

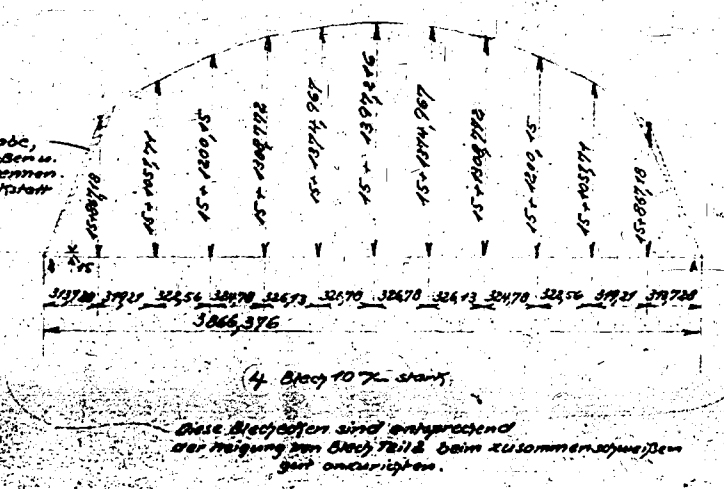
Dieser keilförmige Ausschnitt auf eine Länge von 150 cm auslaufend



Das Zwischenstück wird in Werkstatt dicht und fest geschweißt und in 2 Teilen auf Baustelle angeliefert. Stoß wird auf Baustelle geschweißt.

Diese Rippen über einen anziehen und in Werkstatt abbremsen. Rippen-Endformen sind alle zu belegen.

Alle Stoße schweißen.

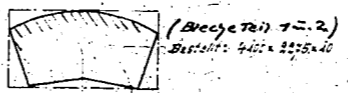
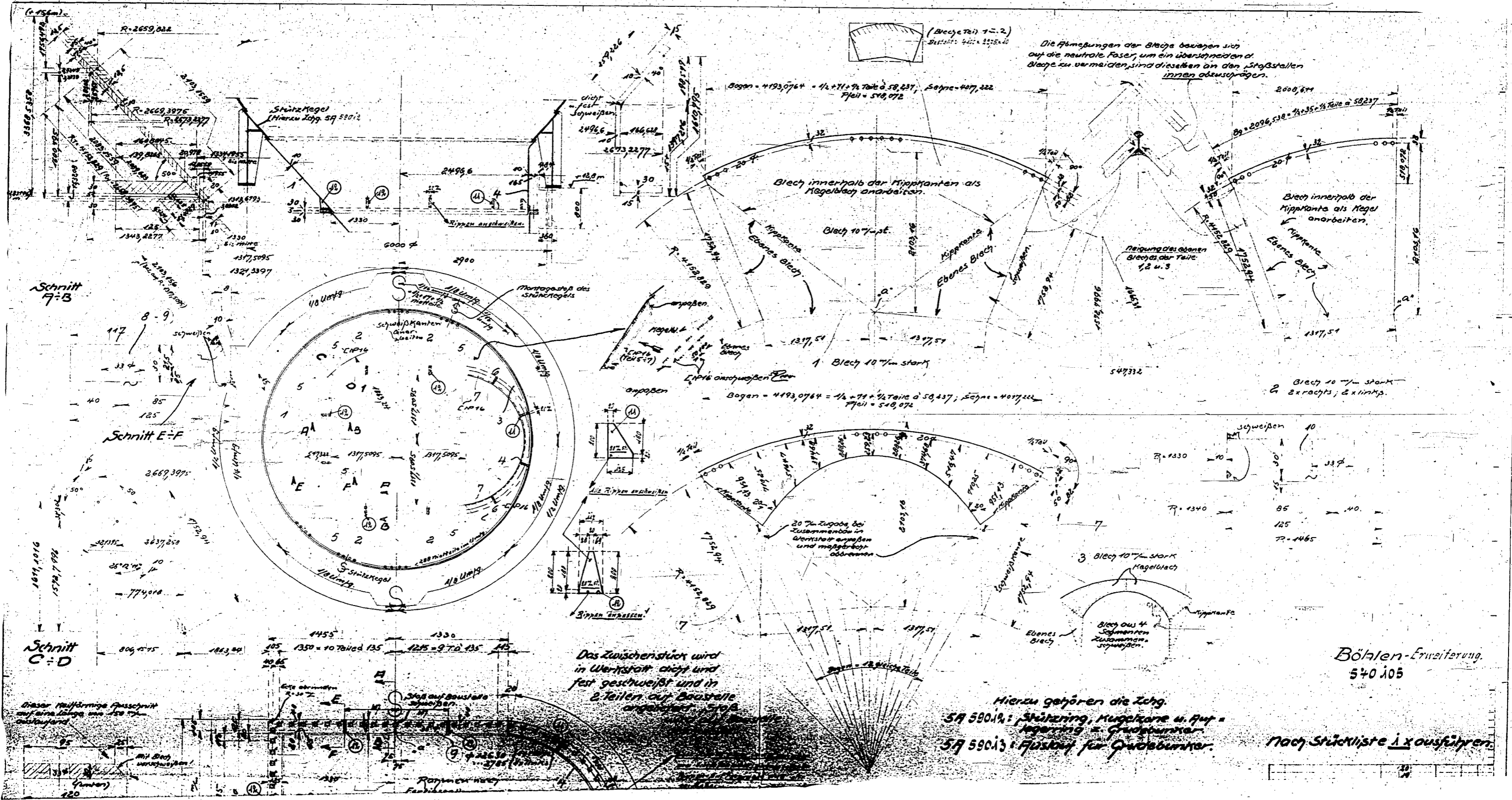


Hierzu gehören die Zeich. SA 590.12: Stützring, Muggelkone u. Auf-lagerung z. Grudebunker. SA 590.13: Auslauf für Grudebunker.

Böhlen-Erweiterung 540x105

Nach Stückliste 1 x ausführen.

1	Rippen 12 Z. H.	12	4
2	Segmente 285x30	14	5
3	φ 125-30 ... 2785	15	6
4	φ 125-30 ... 2660	16	7
5	Randblech 10 mm stark	17	8
6	Randblech 10 mm stark	18	9
7	Randblech 10 mm stark	19	10
8	Randblech 10 mm stark	20	11
9	Randblech 10 mm stark	21	12
10	Randblech 10 mm stark	22	13
11	Randblech 10 mm stark	23	14
12	Randblech 10 mm stark	24	15
13	Randblech 10 mm stark	25	16
14	Randblech 10 mm stark	26	17
15	Randblech 10 mm stark	27	18
16	Randblech 10 mm stark	28	19
17	Randblech 10 mm stark	29	20
18	Randblech 10 mm stark	30	21
19	Randblech 10 mm stark	31	22
20	Randblech 10 mm stark	32	23
21	Randblech 10 mm stark	33	24
22	Randblech 10 mm stark	34	25
23	Randblech 10 mm stark	35	26
24	Randblech 10 mm stark	36	27
25	Randblech 10 mm stark	37	28
26	Randblech 10 mm stark	38	29
27	Randblech 10 mm stark	39	30
28	Randblech 10 mm stark	40	31
29	Randblech 10 mm stark	41	32
30	Randblech 10 mm stark	42	33
31	Randblech 10 mm stark	43	34
32	Randblech 10 mm stark	44	35
33	Randblech 10 mm stark	45	36
34	Randblech 10 mm stark	46	37
35	Randblech 10 mm stark	47	38
36	Randblech 10 mm stark	48	39
37	Randblech 10 mm stark	49	40
38	Randblech 10 mm stark	50	41
39	Randblech 10 mm stark	51	42
40	Randblech 10 mm stark	52	43
41	Randblech 10 mm stark	53	44
42	Randblech 10 mm stark	54	45
43	Randblech 10 mm stark	55	46
44	Randblech 10 mm stark	56	47
45	Randblech 10 mm stark	57	48
46	Randblech 10 mm stark	58	49
47	Randblech 10 mm stark	59	50
48	Randblech 10 mm stark	60	51
49	Randblech 10 mm stark	61	52
50	Randblech 10 mm stark	62	53
51	Randblech 10 mm stark	63	54
52	Randblech 10 mm stark	64	55
53	Randblech 10 mm stark	65	56
54	Randblech 10 mm stark	66	57
55	Randblech 10 mm stark	67	58
56	Randblech 10 mm stark	68	59
57	Randblech 10 mm stark	69	60
58	Randblech 10 mm stark	70	61
59	Randblech 10 mm stark	71	62
60	Randblech 10 mm stark	72	63
61	Randblech 10 mm stark	73	64
62	Randblech 10 mm stark	74	65
63	Randblech 10 mm stark	75	66
64	Randblech 10 mm stark	76	67
65	Randblech 10 mm stark	77	68
66	Randblech 10 mm stark	78	69
67	Randblech 10 mm stark	79	70
68	Randblech 10 mm stark	80	71
69	Randblech 10 mm stark	81	72
70	Randblech 10 mm stark	82	73
71	Randblech 10 mm stark	83	74
72	Randblech 10 mm stark	84	75
73	Randblech 10 mm stark	85	76
74	Randblech 10 mm stark	86	77
75	Randblech 10 mm stark	87	78
76	Randblech 10 mm stark	88	79
77	Randblech 10 mm stark	89	80
78	Randblech 10 mm stark	90	81
79	Randblech 10 mm stark	91	82
80	Randblech 10 mm stark	92	83
81	Randblech 10 mm stark	93	84
82	Randblech 10 mm stark	94	85
83	Randblech 10 mm stark	95	86
84	Randblech 10 mm stark	96	87
85	Randblech 10 mm stark	97	88
86	Randblech 10 mm stark	98	89
87	Randblech 10 mm stark	99	90
88	Randblech 10 mm stark	100	91
89	Randblech 10 mm stark	101	92
90	Randblech 10 mm stark	102	93
91	Randblech 10 mm stark	103	94
92	Randblech 10 mm stark	104	95
93	Randblech 10 mm stark	105	96
94	Randblech 10 mm stark	106	97
95	Randblech 10 mm stark	107	98
96	Randblech 10 mm stark	108	99
97	Randblech 10 mm stark	109	100
98	Randblech 10 mm stark	110	101
99	Randblech 10 mm stark	111	102
100	Randblech 10 mm stark	112	103
101	Randblech 10 mm stark	113	104
102	Randblech 10 mm stark	114	105
103	Randblech 10 mm stark	115	106
104	Randblech 10 mm stark	116	107
105	Randblech 10 mm stark	117	108
106	Randblech 10 mm stark	118	109
107	Randblech 10 mm stark	119	110
108	Randblech 10 mm stark	120	111
109	Randblech 10 mm stark	121	112
110	Randblech 10 mm stark	122	113
111	Randblech 10 mm stark	123	114
112	Randblech 10 mm stark	124	115
113	Randblech 10 mm stark	125	116
114	Randblech 10 mm stark	126	117
115	Randblech 10 mm stark	127	118
116	Randblech 10 mm stark	128	119
117	Randblech 10 mm stark	129	120
118	Randblech 10 mm stark	130	121
119	Randblech 10 mm stark	131	122
120	Randblech 10 mm stark	132	123
121	Randblech 10 mm stark	133	124
122	Randblech 10 mm stark	134	125
123	Randblech 10 mm stark	135	126
124	Randblech 10 mm stark	136	127
125	Randblech 10 mm stark	137	128
126	Randblech 10 mm stark	138	129
127	Randblech 10 mm stark	139	130
128	Randblech 10 mm stark	140	131
129	Randblech 10 mm stark	141	132
130	Randblech 10 mm stark	142	133
131	Randblech 10 mm stark	143	134
132	Randblech 10 mm stark	144	135
133	Randblech 10 mm stark	145	136
134	Randblech 10 mm stark	146	137
135	Randblech 10 mm stark	147	138
136	Randblech 10 mm stark	148	139
137	Randblech 10 mm stark	149	140
138	Randblech 10 mm stark	150	141
139	Randblech 10 mm stark	151	142
140	Randblech 10 mm stark	152	143
141	Randblech 10 mm stark	153	144
142	Randblech 10 mm stark	154	145
143	Randblech 10 mm stark	155	146
144	Randblech 10 mm stark	156	147
145	Randblech 10 mm stark	157	148
146	Randblech 10 mm stark	158	149
147	Randblech 10 mm stark	159	150
148	Randblech 10 mm stark	160	151
149	Randblech 10 mm stark	161	152
150	Randblech 10 mm stark	162	153
151	Randblech 10 mm stark	163	154
152	Randblech 10 mm stark	164	155
153	Randblech 10 mm stark	165	156
154	Randblech 10 mm stark	166	157
155	Randblech 10 mm stark	167	158
156	Randblech 10 mm stark	168	159
157	Randblech 10 mm stark	169	160
158	Randblech 10 mm stark	170	161
159	Randblech 10 mm stark	171	162
160	Randblech 10 mm stark	172	163
161	Randblech 10 mm stark	173	164
162	Randblech 10 mm stark	174	165
163	Randblech 10 mm stark	175	166
164	Randblech 10 mm stark	176	167
165	Randblech 10 mm stark	177	168
166	Randblech 10 mm stark	178	169
167	Randblech 10 mm stark	179	170
168	Randblech 10 mm stark	180	171
169	Randblech 10 mm stark	181	172
170	Randblech 10 mm stark	182	173
171	Randblech 10 mm stark	183	174
172	Randblech 10 mm stark	184	175
173	Randblech 10 mm stark	185	176
174	Randblech 10 mm stark	186	177
175	Randblech 10 mm stark	187	178
176	Randblech 10 mm stark	188	179
177	Randblech 10 mm stark	189	180
178	Randblech 10 mm stark	190	181
179	Randblech 10 mm stark	191	182
180	Randblech 10 mm stark	192	183
181	Randblech 10 mm stark	193	184
182	Randblech 10 mm stark	194	185
183	Randblech 10 mm stark	195	186
184	Randblech 10 mm stark	196	187
185	Randblech 10 mm stark	197	188
186	Randblech 10 mm stark	198	189
187	Randblech 10 mm stark	199	190
188	Randblech 10 mm stark	200	191
189	Randblech 10 mm stark	201	192
190	Randblech 10 mm stark	202	193
191	Randblech 10 mm stark	203	194
192	Randblech 10 mm stark	204	195
193	Randblech 10 mm stark	205	196
194	Randblech 10 mm stark	206	197
195	Randblech 10 mm stark	207	198
196	Randblech 10 mm stark	208	199
197	Randblech 10 mm stark	209	200
198	Randblech 10 mm stark	210	201
199	Randblech 10 mm stark	211	202
200	Randblech 10 mm stark	212	203
201	Randblech 10 mm stark	213	204
202	Randblech 10 mm stark	214	205
203	Randblech 10 mm stark	215	206
204	Randblech 10 mm stark	216	207
205	Randblech 10 mm stark	217	208
206	Randblech 10 mm stark	218	209
207	Randblech 10 mm stark	219	210
208	Randblech 10 mm stark	220	211
209	Randblech 10 mm stark	221	212
210	Randblech 10 mm stark	222	213
211	Randblech 10 mm stark	223	214
212	Randblech 10 mm stark	224	215
213	Randblech 10 mm stark	225	216
214	Randblech 10 mm stark	226	217
215	Randblech 10 mm stark	227	218
216	Randblech 10 mm stark	228	219
217	Randblech 10 mm stark	229	220
218	Randblech 10 mm stark	230	221
219	Randblech 10 mm stark	231	222
220	Randblech 10 mm stark	232	223
221	Randblech 10 mm stark	233	224
222	Randblech 10 mm stark	234	225
223	Randblech 10 mm stark	235	226
224	Randblech 10 mm stark	236	227
225	Randblech 10 mm stark	237	228
226	Randblech 10 mm stark	238	229
227	Randblech 10 mm stark	239	230
228	Randblech 10 mm stark	240	231
229	Randblech 10 mm stark	241	232
230	Randblech 10 mm stark	242	233
231	Randblech 10 mm stark	243	234
232	Randblech 10 mm stark	244	235
233	Randblech 10 mm stark	245	236
234	Randblech 10 mm stark	246	237
235	Randblech 10 mm stark	247	238
236	Randblech 10 mm stark	248	239
237	Randblech 10 mm stark	249	240
238	Randblech 10 mm stark	250	241
239	Randblech 10 mm stark	251	242
240	Randblech 10 mm stark	252	243
241	Randblech 10 mm stark	253	244
242	Randblech 10 mm stark	254	245
243	Rand		



Die Abmessungen der Bleche bewegen sich auf die neutrale Faser, um ein Überschneiden d. Bleche zu vermeiden, sind dieselben an den Stoßstellen innen abzuschrägen.

Bogen = $4193,0764 = \frac{1}{2} \cdot 71 + \frac{1}{2} \cdot \text{Teile } \alpha 58,237$; Sehne = $407,222$
 Pfeil = $548,072$

Bogen = $2096,538 = \frac{1}{2} \cdot 35 + \frac{1}{2} \cdot \text{Teile } \alpha 58,237$

Bogen = $4193,0764 = \frac{1}{2} \cdot 71 + \frac{1}{2} \cdot \text{Teile } \alpha 58,237$; Sehne = $407,222$
 Pfeil = $548,072$

$R = 1330$
 $R = 1340$
 $R = 1465$

Das Zwischenstück wird in Werkstatt dicht und fest geschweißt und in 2 Teilen auf Baustelle angebracht.

Hierzu gehören die Zeich.
 SA 59012: Stützung, Kuppelkante u. Auf = Lagerung = Grundanker
 SA 59013: Flussschiff für Querbalken.

Nach Stückliste 1 ausführen.

Bölen-Erweiterung
 540 105

Schnitt G-H

Schnitt E-F

Schnitt C-D

Dieser rechteckige Querschnitt auf einer Länge von 100 cm auf dem Fundament

Stoß auf Baustelle anzeichnen

Rippen anzeichnen

Montagestoß des Stützriegels

Rippen anzeichnen

Rippen anzeichnen

Rippen anzeichnen

Rippen anzeichnen

Rippen anzeichnen

Rippen anzeichnen