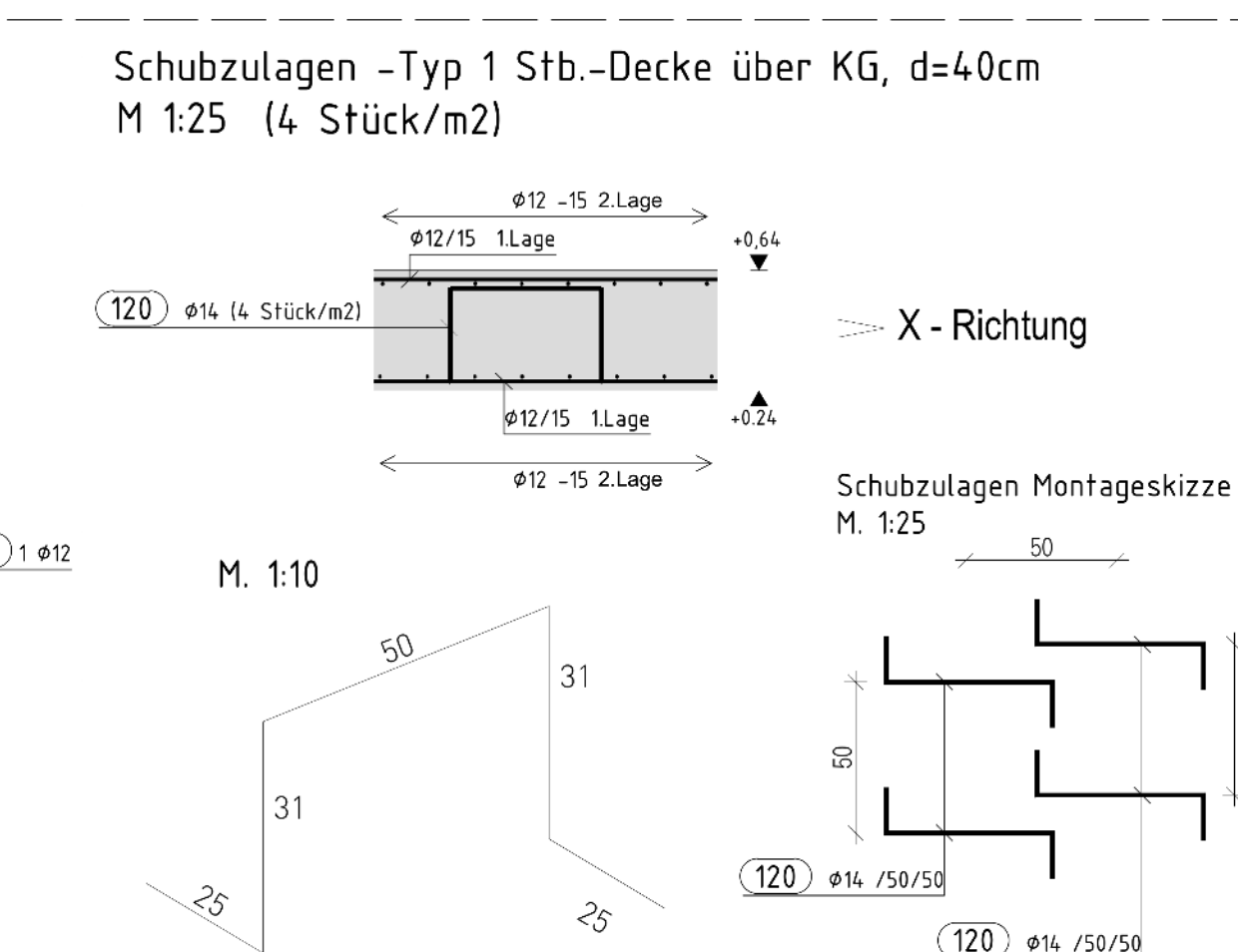
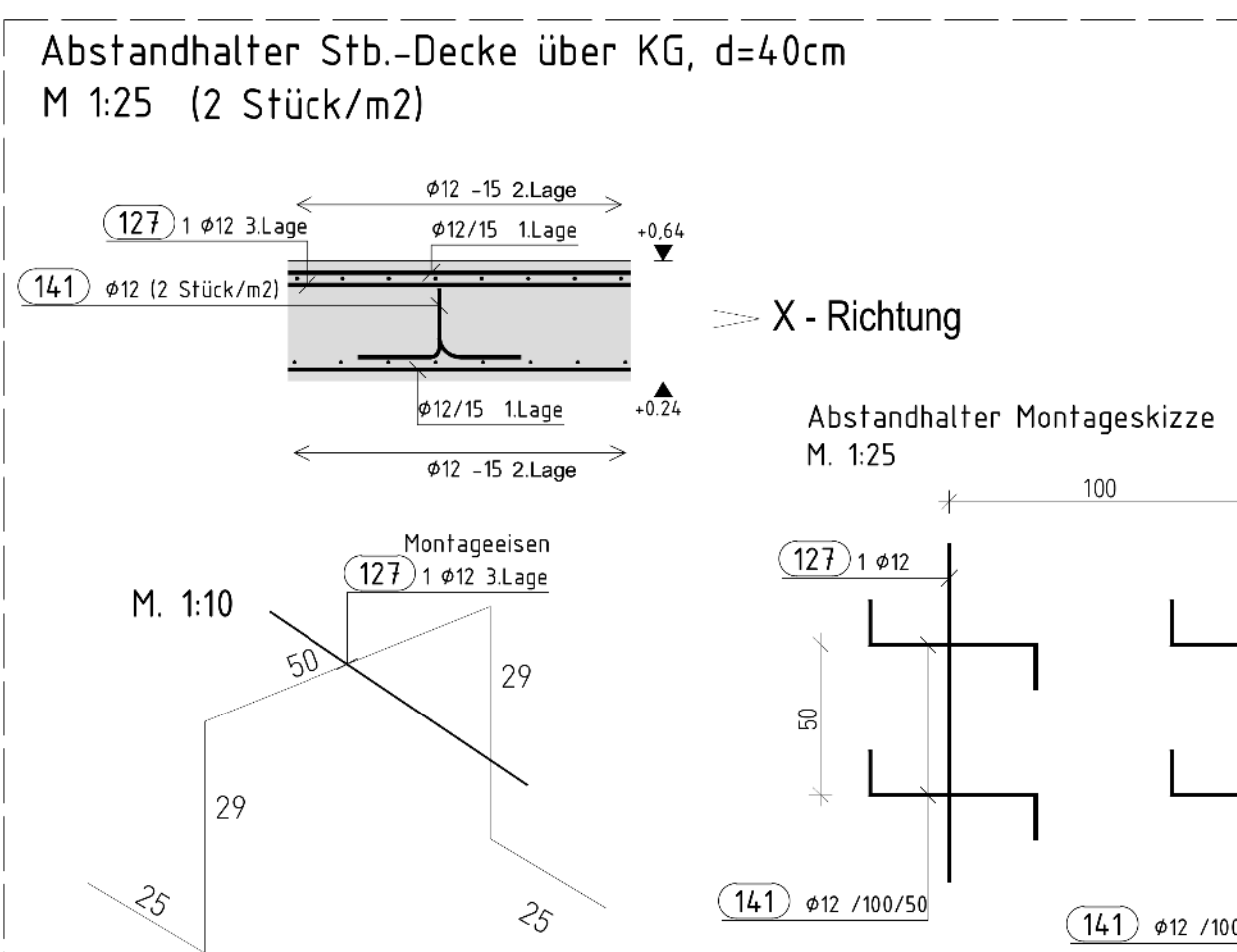
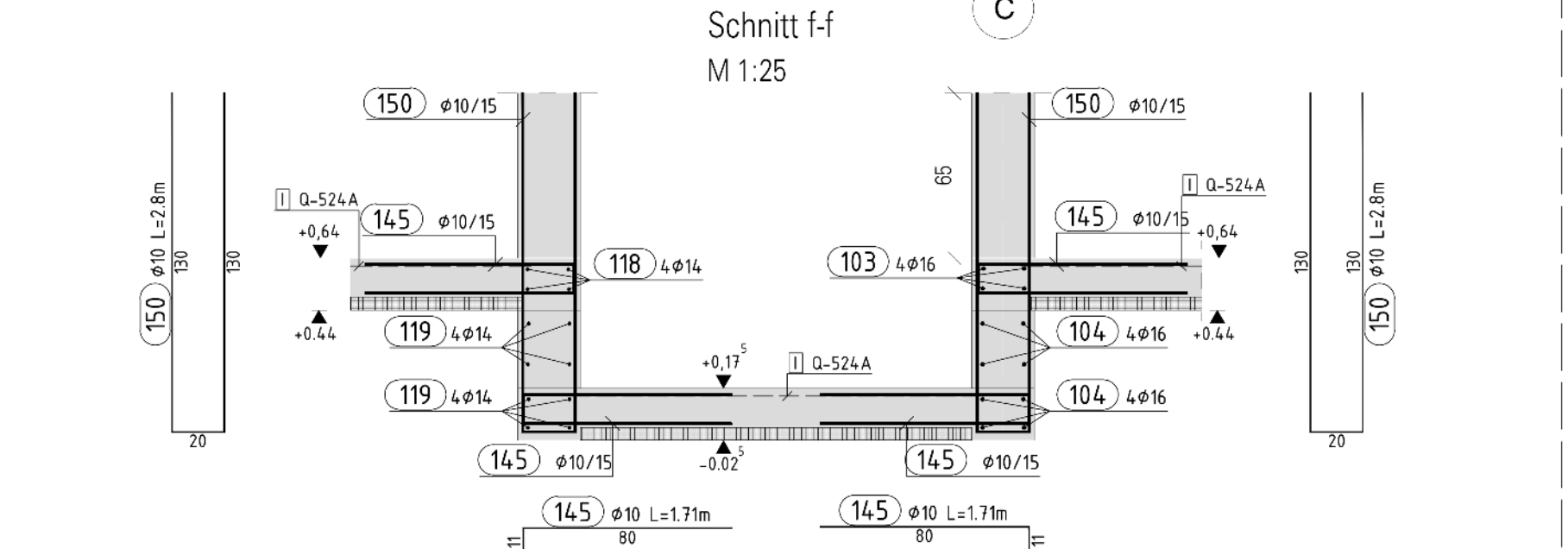
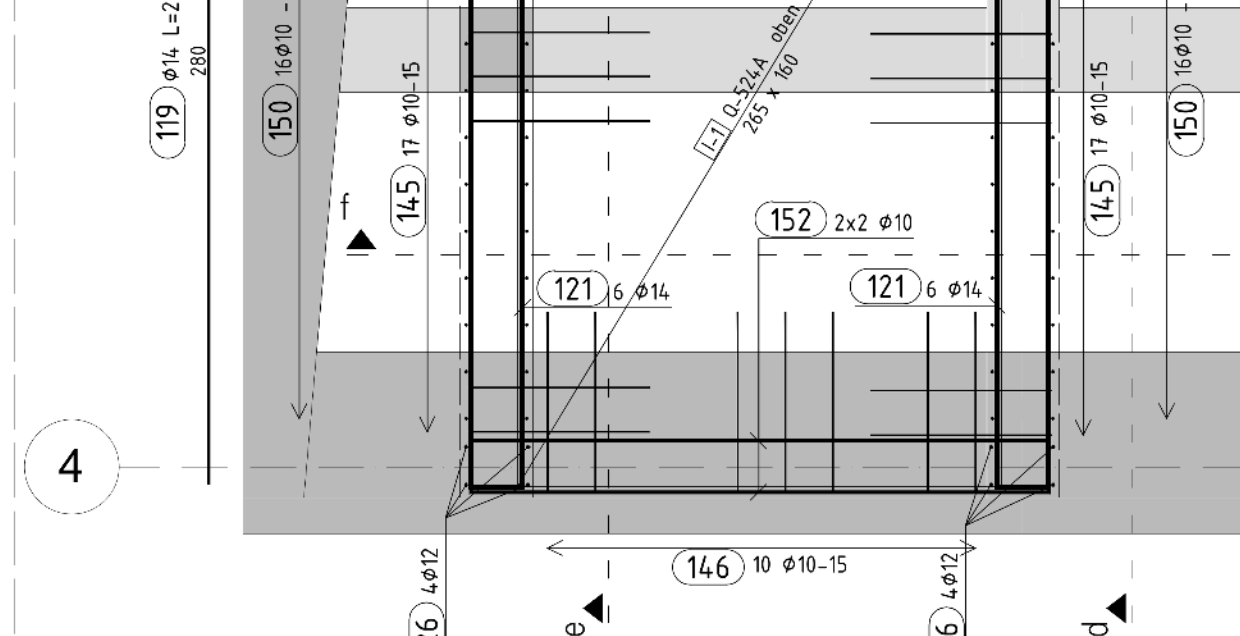
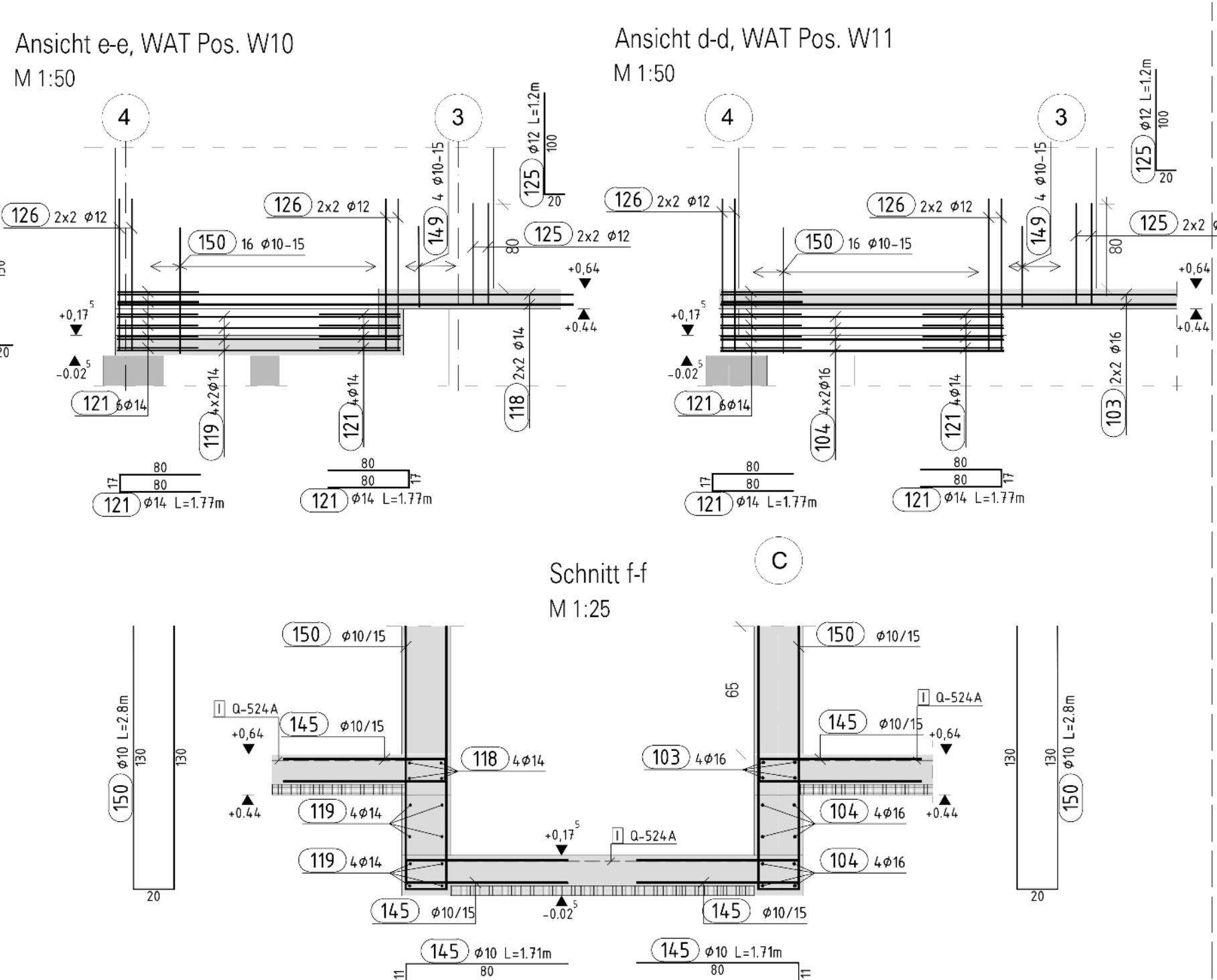
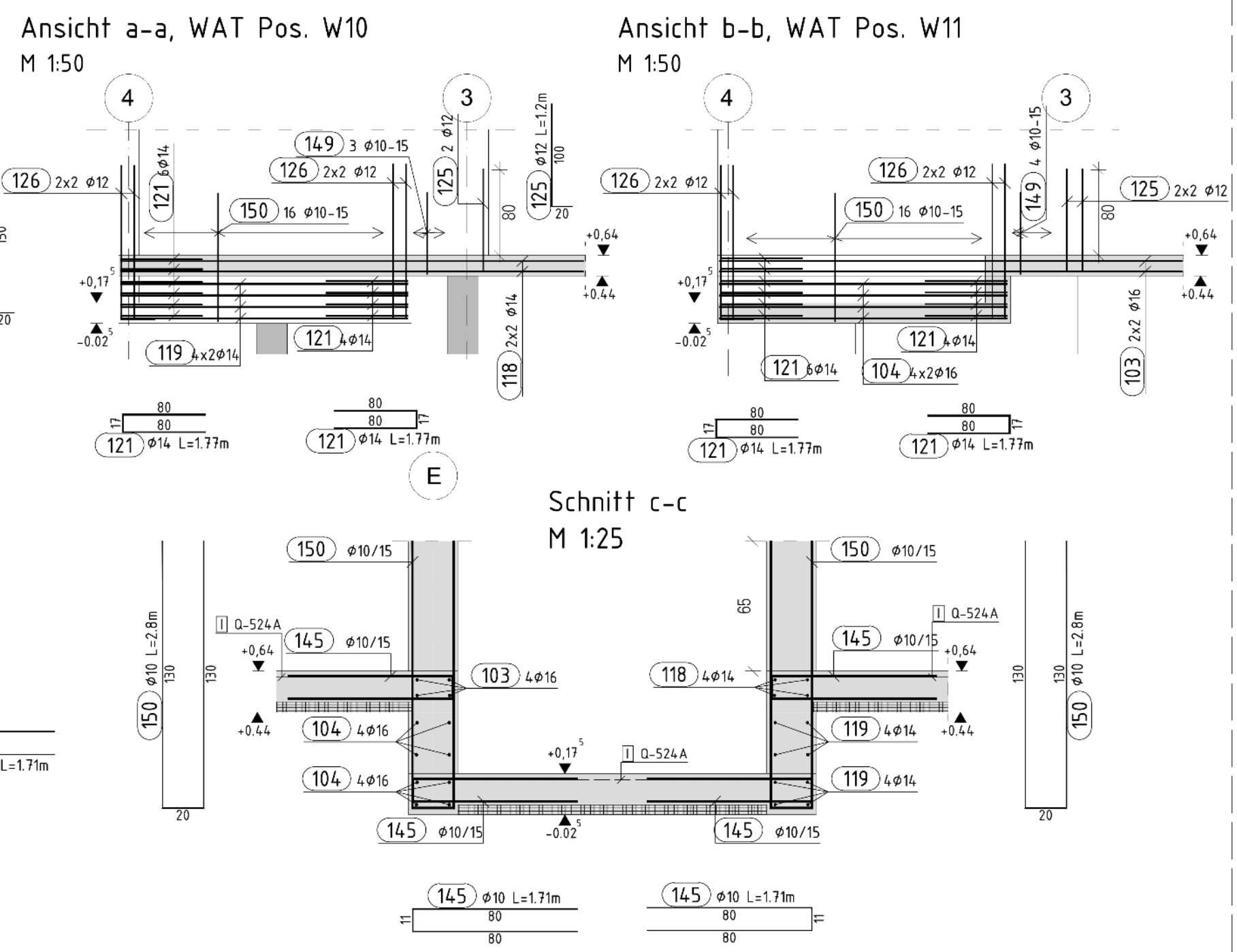
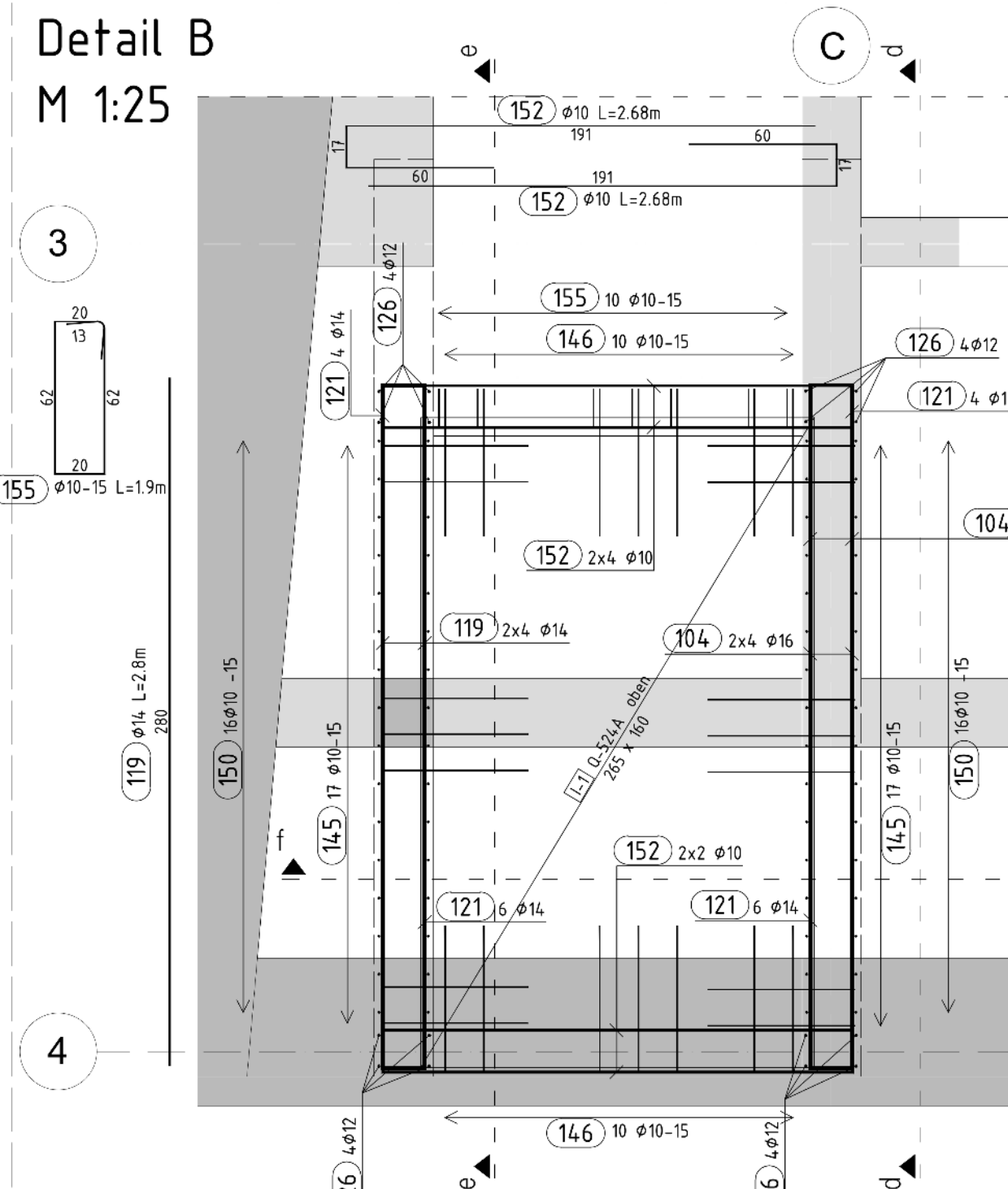
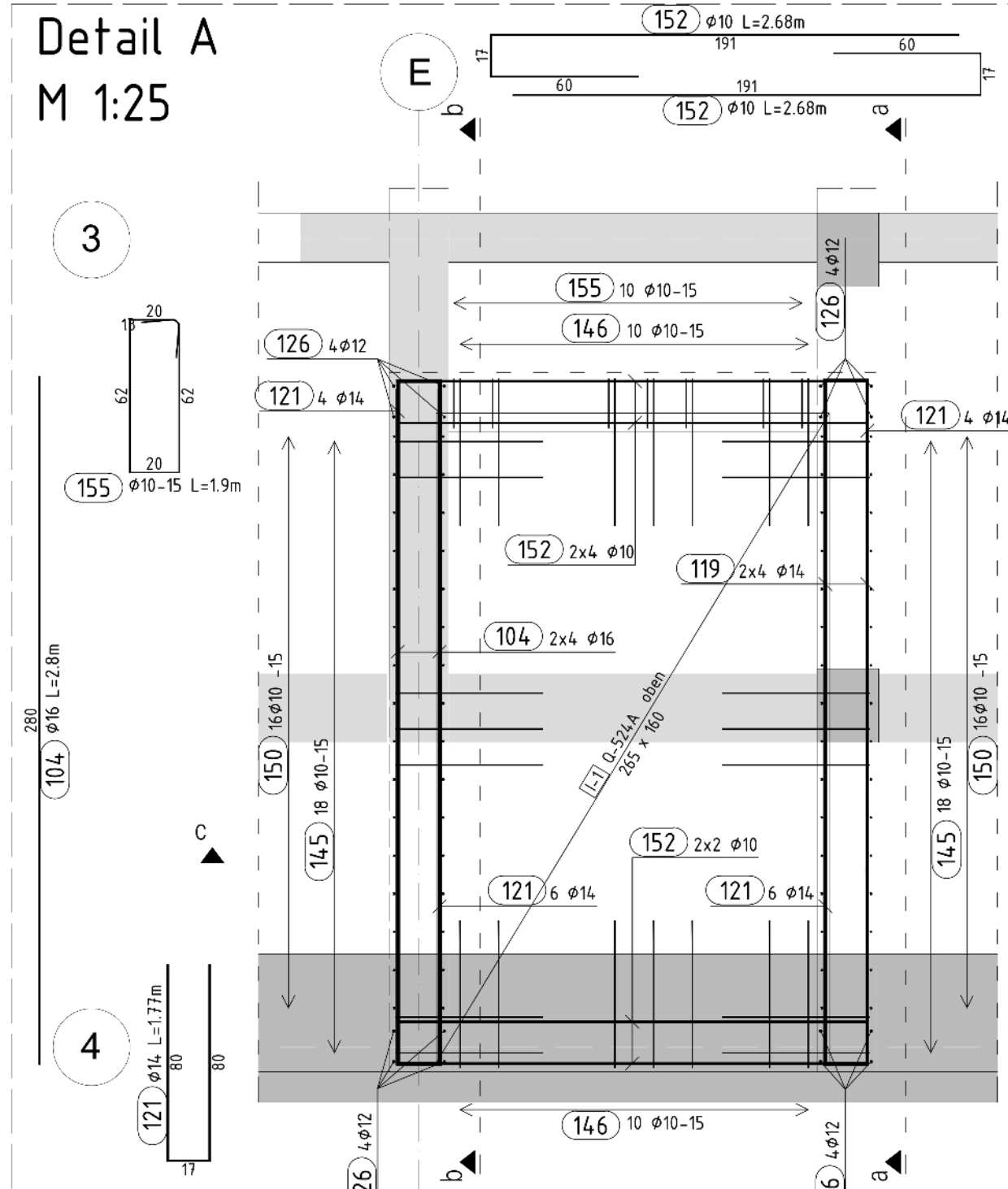
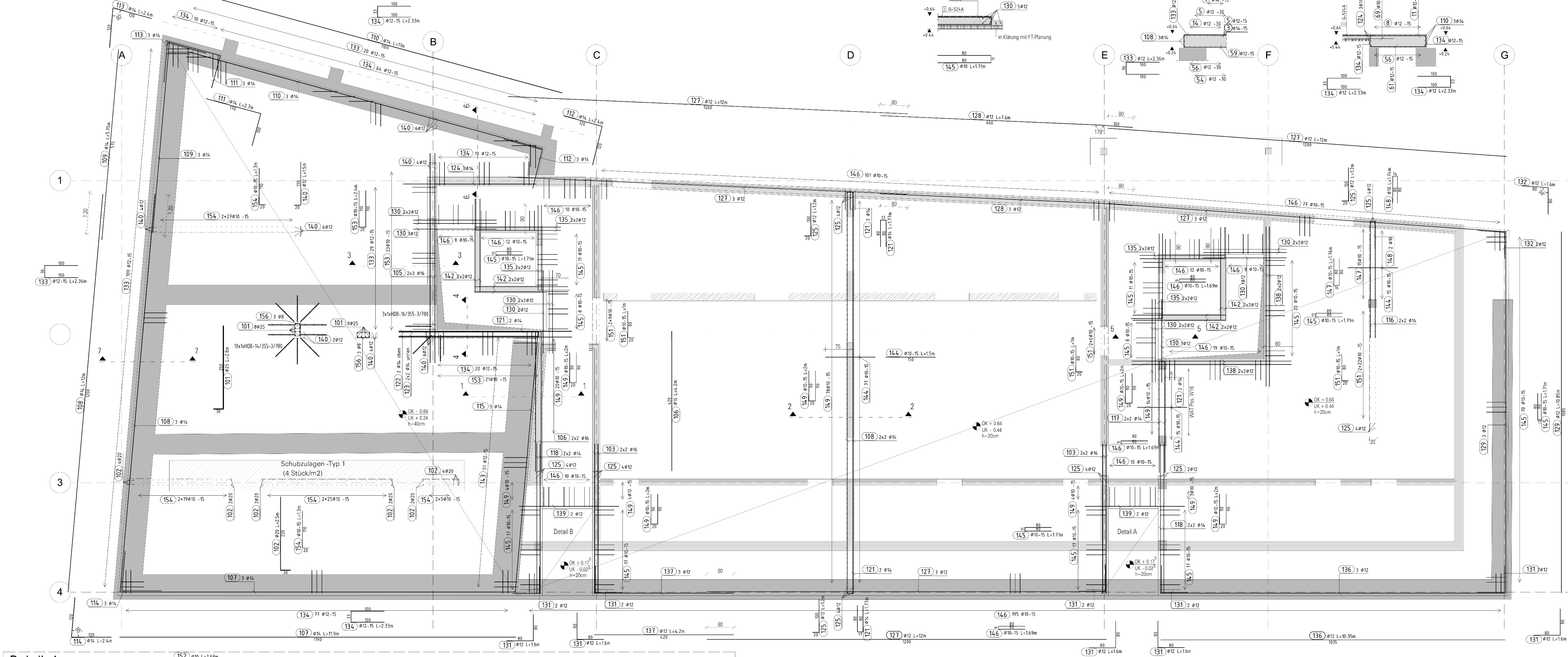


Bewehrungsplan Decke über Kellergeschoss
Grundriss, Randeinfassung M1:50



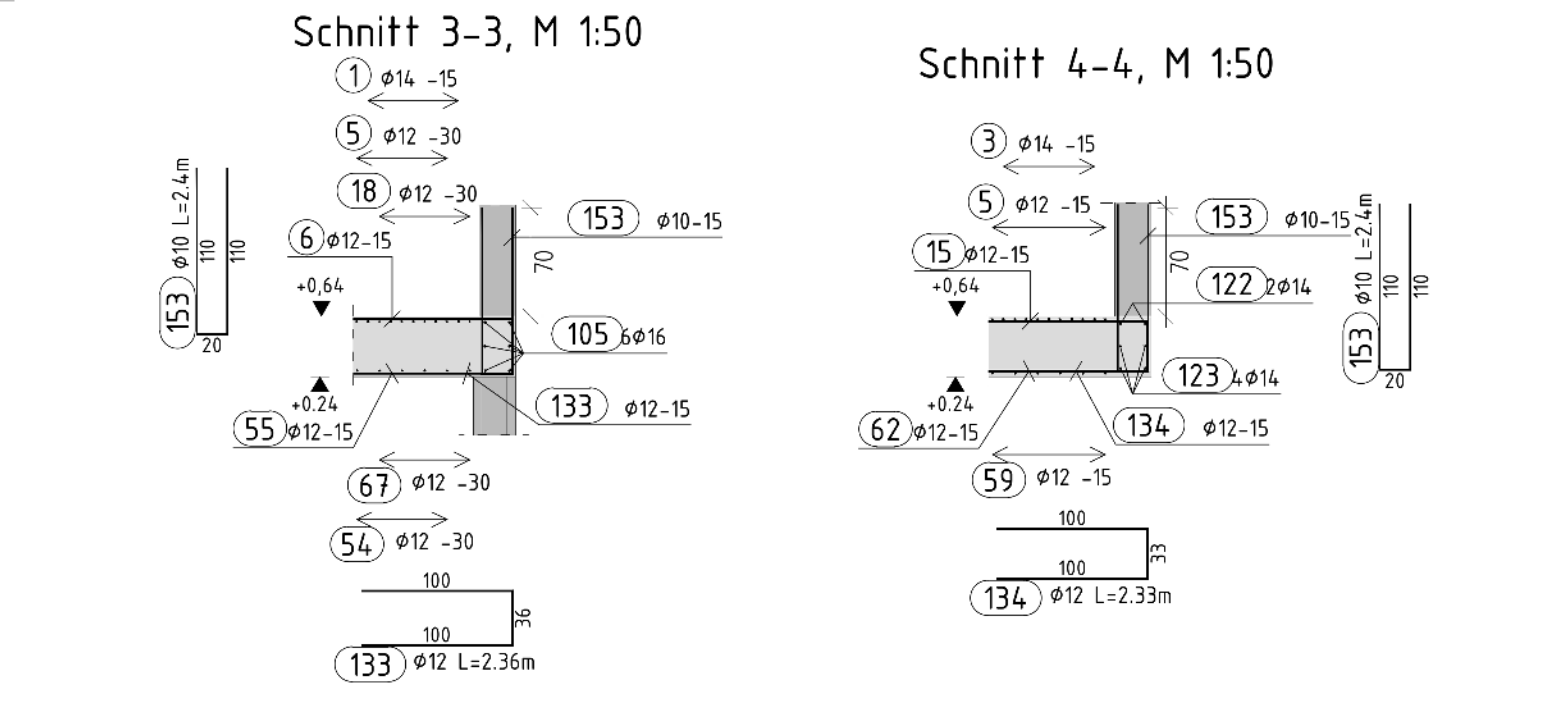
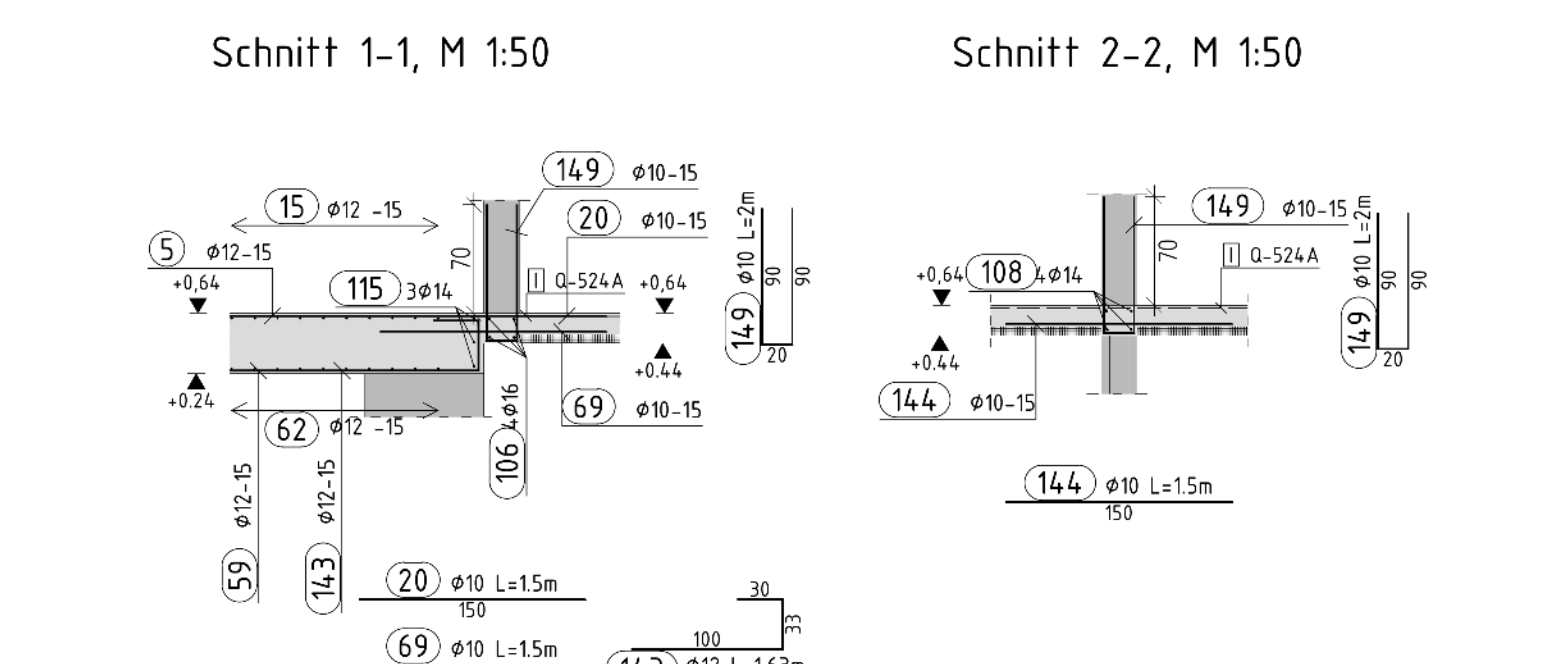
Pos.	Stück	Ø [mm]	Einzelänge [m]	Biegeform	Gesamtänge [m]	Masse [kg]
101	16	25	2,80	230	44,80	172,48
102	16	20	2,50	330	40,00	96,80
103	8	16	4,30	450	36,00	66,88
104	8	16	2,80	440	35,20	70,72
105	8	16	5,30	400	37,60	69,72
106	4	16	4,30	420	16,80	26,56
107	3	14	11,90	1100	38,70	43,20
108	7	14	12,00	1200	84,00	101,64
109	3	14	5,75	575	17,25	20,87
110	5	14	11,00	1100	33,00	38,90
111	3	14	2,70	100	6,10	9,80
112	3	14	2,40	100	7,20	8,76
113	3	14	2,40	100	7,20	8,76
114	3	14	2,40	100	7,20	8,76
115	3	14	7,80	780	23,55	28,90
116	4	14	3,30	330	14,00	16,94
117	4	14	3,35	335	13,40	16,29
118	8	14	4,80	480	36,00	43,96
119	16	14	2,80	280	44,80	54,29
120	30	14	1,60	30	81,00	98,04
121	48	14	1,77	80	84,96	102,84
122	2	14	5,20	520	10,40	12,56
123	4	14	4,20	420	16,80	20,33
124	3	14	4,00	400	12,00	14,82
125	30	12	1,20	100	36,00	31,87

Pos.	Stück	Ø [mm]	Einzelänge [m]	Biegeform	Gesamtänge [m]	Masse [kg]
126	32	12	1,70	130	54,40	48,31
127	24	12	12,00	3200	288,00	255,74
128	3	12	7,60	300	22,80	20,35
129	4	12	10,60	1060	42,40	29,94
130	24	12	2,50	250	60,00	46,80
131	10	12	1,60	80	16,00	14,21
132	2	12	1,60	80	3,20	2,84
133	198	12	2,36	100	372,88	331,12
134	198	12	2,33	100	442,70	393,12
135	16	12	3,40	280	54,40	48,31
136	3	12	10,30	1030	31,00	27,97
137	3	12	4,20	420	12,60	11,39
138	8	12	4,60	460	36,80	34,10
139	4	12	3,00	300	12,00	10,96
140	32	12	1,50	100	48,00	42,82
141	280	12	1,58	30	442,40	392,65
142	16	12	2,60	260	41,60	36,76
143	5	12	1,60	80	8,00	7,12
144	107	10	1,90	100	160,90	99,03
145	266	10	1,71	80	454,86	280,85

Pos.	Stück	Ø [mm]	Einzelänge [m]	Biegeform	Gesamtänge [m]	Masse [kg]
146	504	10	1,68	80	851,76	525,54
147	15	10	1,78	80	26,70	16,29
148	2	10	1,74	80	3,48	2,15
149	127	10	2,00	80	254,00	156,12
150	64	10	2,88	100	179,20	110,52
151	74	10	1,00	80	74,00	45,66
152	24	10	2,68	100	64,32	36,69
153	54	10	2,40	100	129,60	79,96
154	152	10	1,30	100	197,60	121,92
155	20	10	1,00	80	38,00	23,45
156	6	8	1,28	80	7,68	3,53

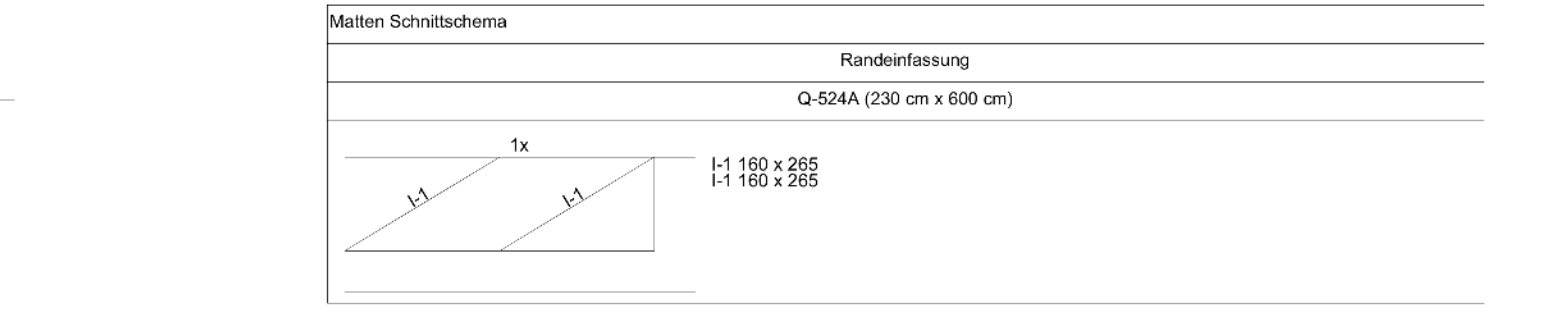
Ø [mm]	Gesamtänge [m]	Gesamtgewicht [kg]
8	7,60	0,40
10	2403,70	0,40
12	2097,81	0,93
14	636,56	1,21
16	136,40	1,56
20	40,00	2,47
25	44,80	3,80
Gesamtgewicht		4493,06

Durchfanzbewehrung HDB	Ankerdurchmesser d1[mm]	Ankerhöhe h1[mm]	Anzahl Anker pro Element	Elementlänge L [mm]	Gesamtzahl Element
HDB-14/355-3/780	14	355	3	780	10
HDB-16/355-3/780	16	355	3	780	3



Pos.	Material	B [mm]	L [mm]	n	Gewicht pro m2 [kg/m2]	Gesamtgewicht [kg]
1-1	Q-S40A	150	280	2	7,31	61,88
Gesamt netto						61,88

Pos.	B [mm]	L [mm]	n	Gewicht pro m2 [kg/m2]	Gesamtgewicht [kg]
Q-S40A	230	600	1	7,31	100,88
Gesamt brutto					100,88



Pos.	Stück	Ø [mm]	Einzelänge [m]	Biegeform	Gesamtänge [m]	Masse [kg]
157	16	25	2,80	230	44,80	172,48
158	16	20	2,50	330	40,00	96,80
159	8	16	4,30	450	36,00	66,88
160	8	16	2,80	440	35,20	70,72
161	8	16	5,30	400	37,60	69,72
162	4	16	4,30	420	16,80	26,56
163	3	14	11,90	1100	38,70	43,20
164	7	14	12,00	1200	84,00	101,64
165	3	14	5,75	575	17,25	20,87
166	5	14	11,00	1100	33,00	38,90
167	3	14	2,70	100	6,10	9,80
168	3	14	2,40	100	7,20	8,76
169	3	14	2,40	100	7,20	8,76
170	3	14	2,40	100	7,20	8,76
171	3	14	7,80	780	23,55	28,90
172	4	14	3,30	330	14,00	16,94
173	4	14	3,35	335	13,40	16,29
174	8	14	4,80	480	36,00	43,96
175	16	14	2,80	280	44,80	54,29
176	30	14	1,60	30	81,00	98,04
177	48	14	1,77	80	84,96	102,84
178	2	14	5,20	520	10,40	12,56
179	4	14	4,20	420	16,80	20,33
180	3	14	4,00	400	12,00	14,82
181	30	12	1,20	100	36,00	31,87

Bauteil	Betongüte	Expositions-kategorie	Betonbedeckung C (mm)	2020
Decke über KG	C25/30	XC1	oben/unten seitlich	20
Wände	C25/30	XC1	innen/außen	20/20
Aufzugswände	C25/30	XC1	innen/außen	20/20
Stützen	C25/30	XC1	überall	20



Pos.	Stück	Ø [mm]	Einzelänge [m]	Biegeform	Gesamtänge [m]	Masse [kg]
182	16	25	2,80	230	44,80	172,48
183	16	20	2,50	330	40,00	96,80
184	8	16	4,30	450	36,00	66,88
185	8	16	2,80	440	35,20	70,72
186	8	16	5,30	400	37,60	69,72
187	4	16	4,30	420	16,80	26,56
188	3	14	11,90	1100	38,70	43,20
189	7	14	12,00	1200	84,00	101,64
190	3	14	5,75	575	17,25	20,87
191	5	14	11,00	1100	33,00	38,90
192	3	14	2,70	100	6,10	9,80
193	3	14	2,40	100	7,20	8,76
194	3	14	2,40	100	7,20	8,76
195	3	14	2,40	100	7,20	8,76
196	3	14	7,80	780	23,55	28,90
197	4	14	3,30	330	14,00	16,94
198	4	14	3,35	335	13,40	16,29
199	8	14	4,80	480	36,00	43,96
200	16	14	2,80	280	44,80	54,29
201	30	14	1,60	30	81,00	98,04
202	48	14	1,77	80	84,96	102,84
203	2	14	5,20	520	10,40	12,56
204	4	14	4,20	420	16,80	20,33
205	3	14	4,00	400	12,00	14,82
206	30	12	1,20	100	36,00	31,87

Pos.	Stück	Ø [mm]	Einzelänge [m]	Biegeform	Gesamtänge [m]	Masse [kg]
207	16	25	2,80	230	44,80	172,48
208	16	20	2,50	330	40,00	96,80
209	8	16	4,30	450	36,00	66,88
210	8	16	2,80	440	35,20	70,72
211	8	16	5,30	400	37,60	69,72
212	4	16	4,30	420	16,80	26,56
213	3	14	11,90	1100	38,70	43,20
214	7	14	12,00	1200	84,00	101,64
215	3	14	5,75	575	17,25	20,87
216	5	14	11,00	1100	33,00	38,90
217	3	14	2,70	100	6,10	9,80
218	3	14	2,40	100	7,20	8,76
219	3	14	2,40	100	7,20	8,76
220	3	14	2,40	100	7,20	8,76
221	3	14	7,80	780	23,55	28,90
222	4	14	3,30	330	14,00	16,94
223	4	14	3,35	335	13,40	16,29
224	8	14	4,80	480	36,00	43,96
225	16	14	2,80	280	44,80	54,29
226	30	14	1,60	30	81,00	98,04
227	48	14	1,77	80	84,96	102,84
228	2	14	5,20	520	10,40	12,56
229	4	14	4,20	420	16,80	20,33
230	3	14	4,00	400	12,00	14,82
231	30	12	1,20	100	36,00	31,87

