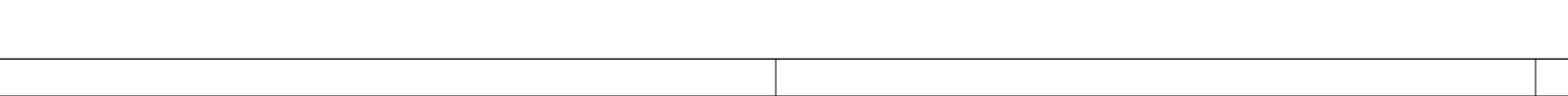
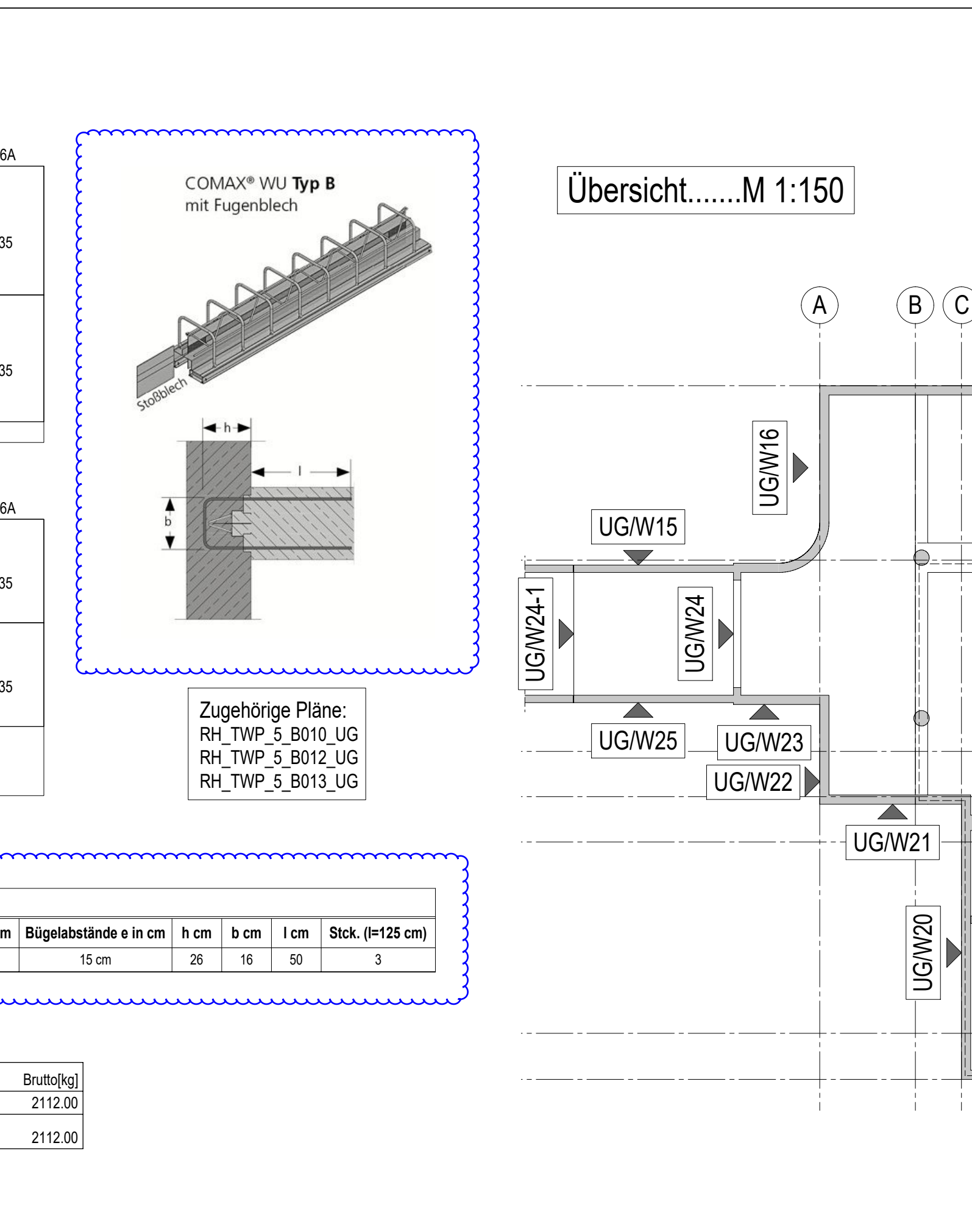
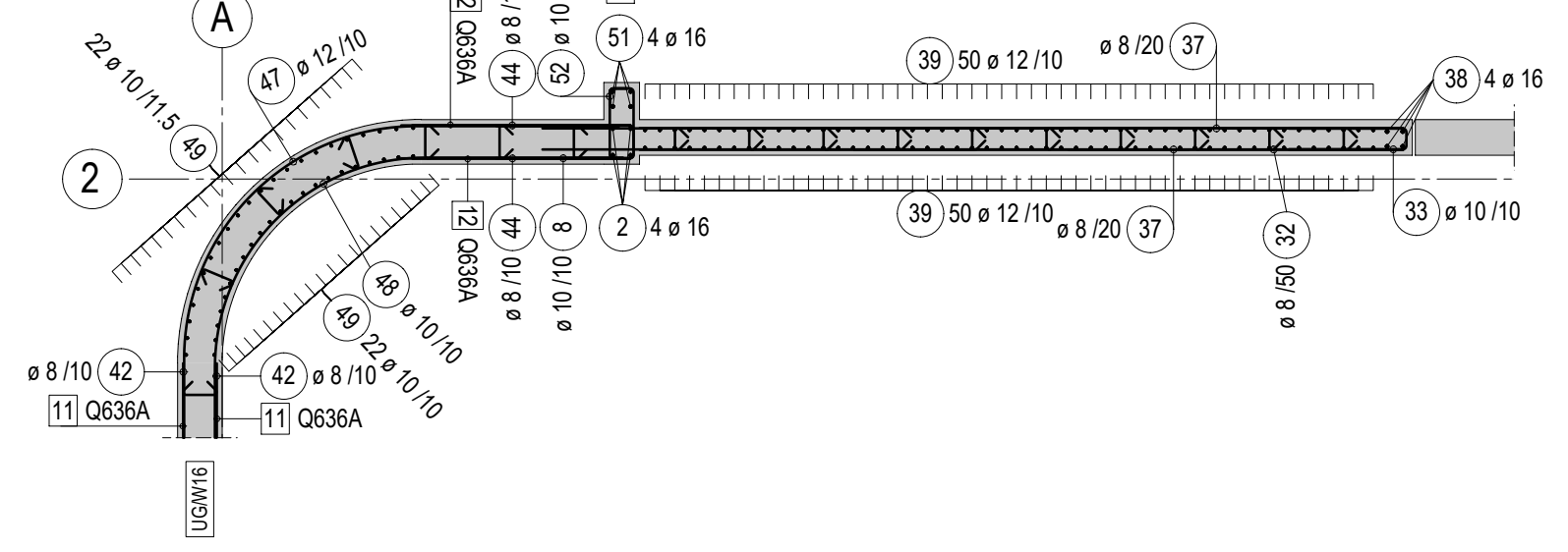
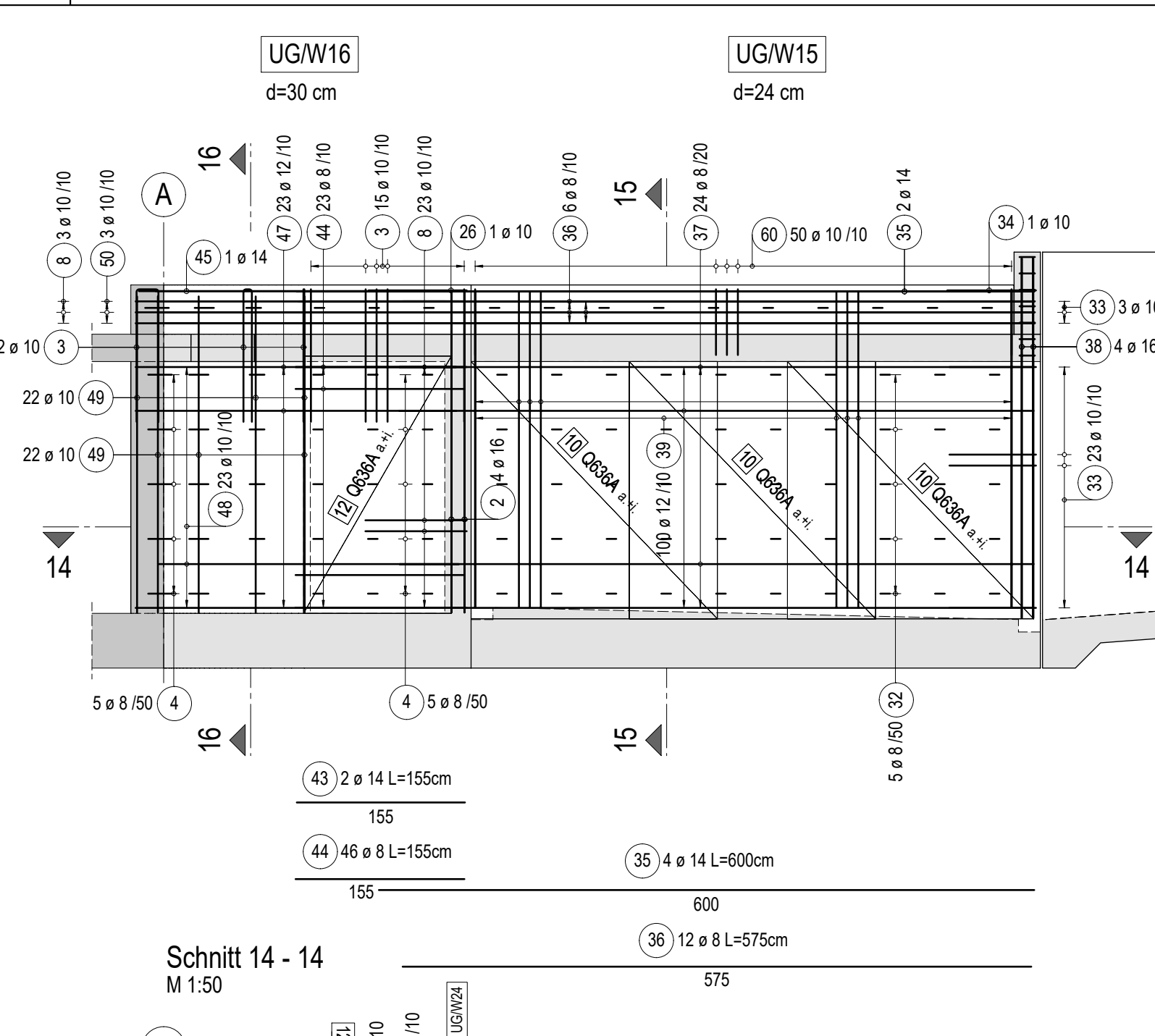
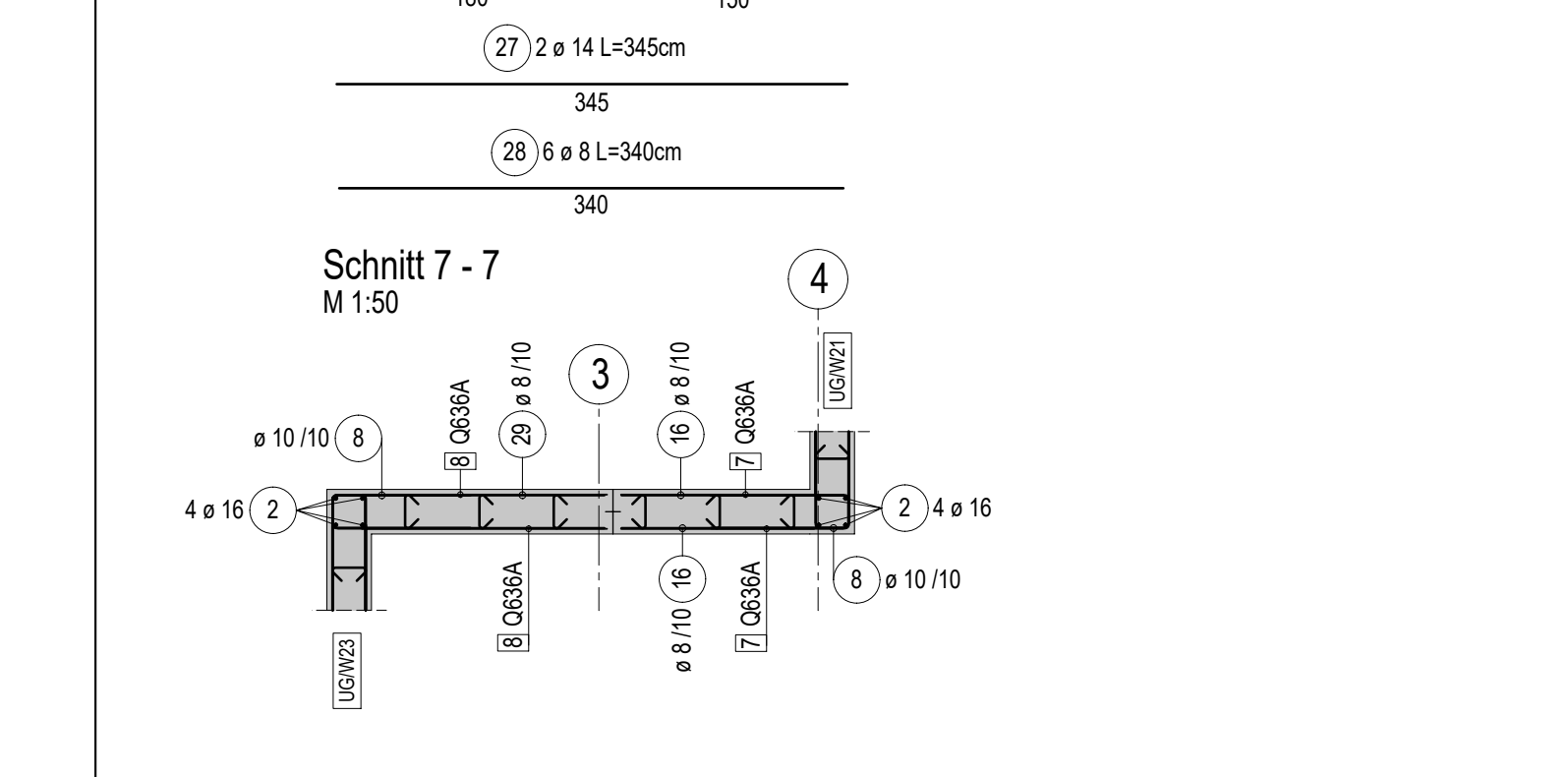
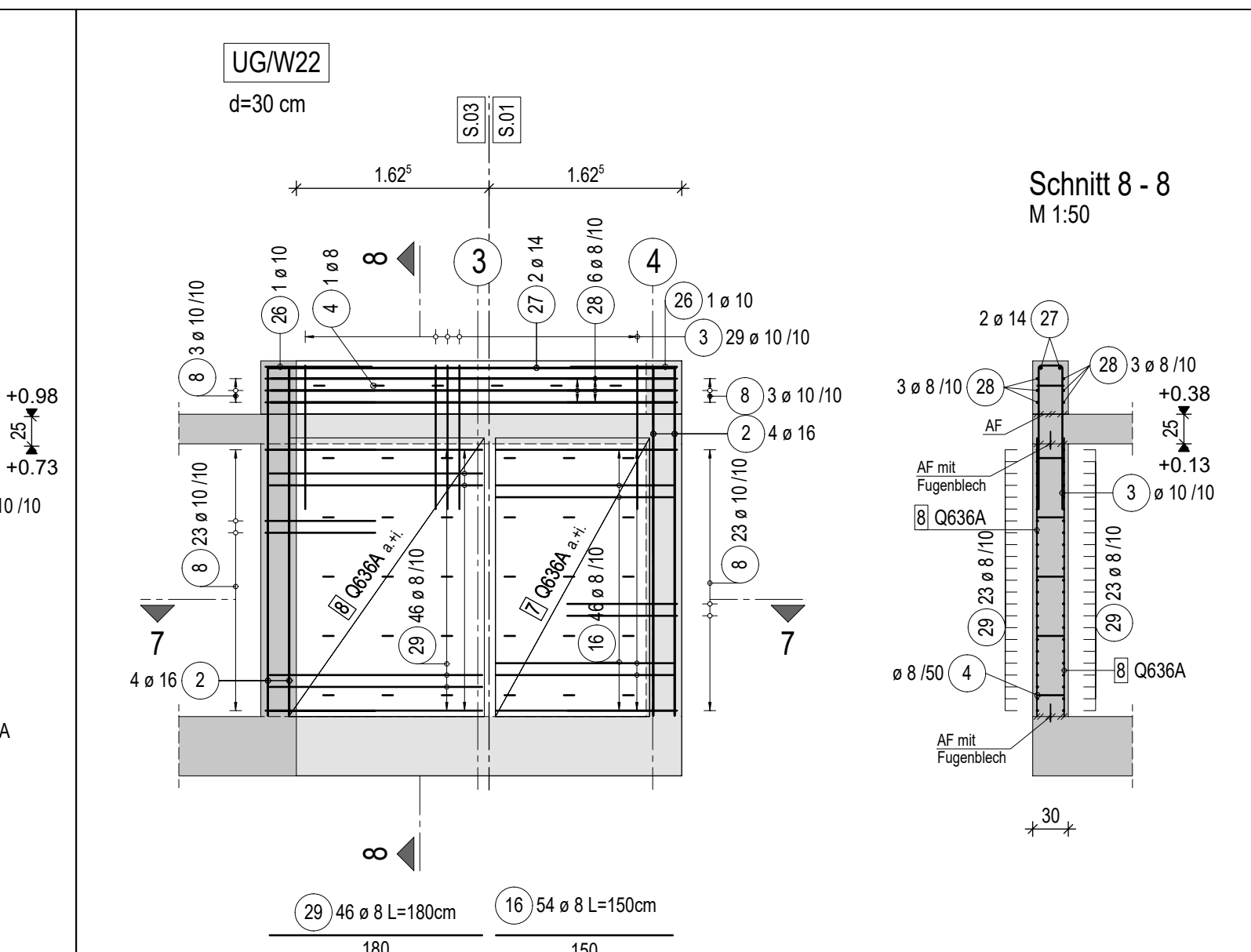
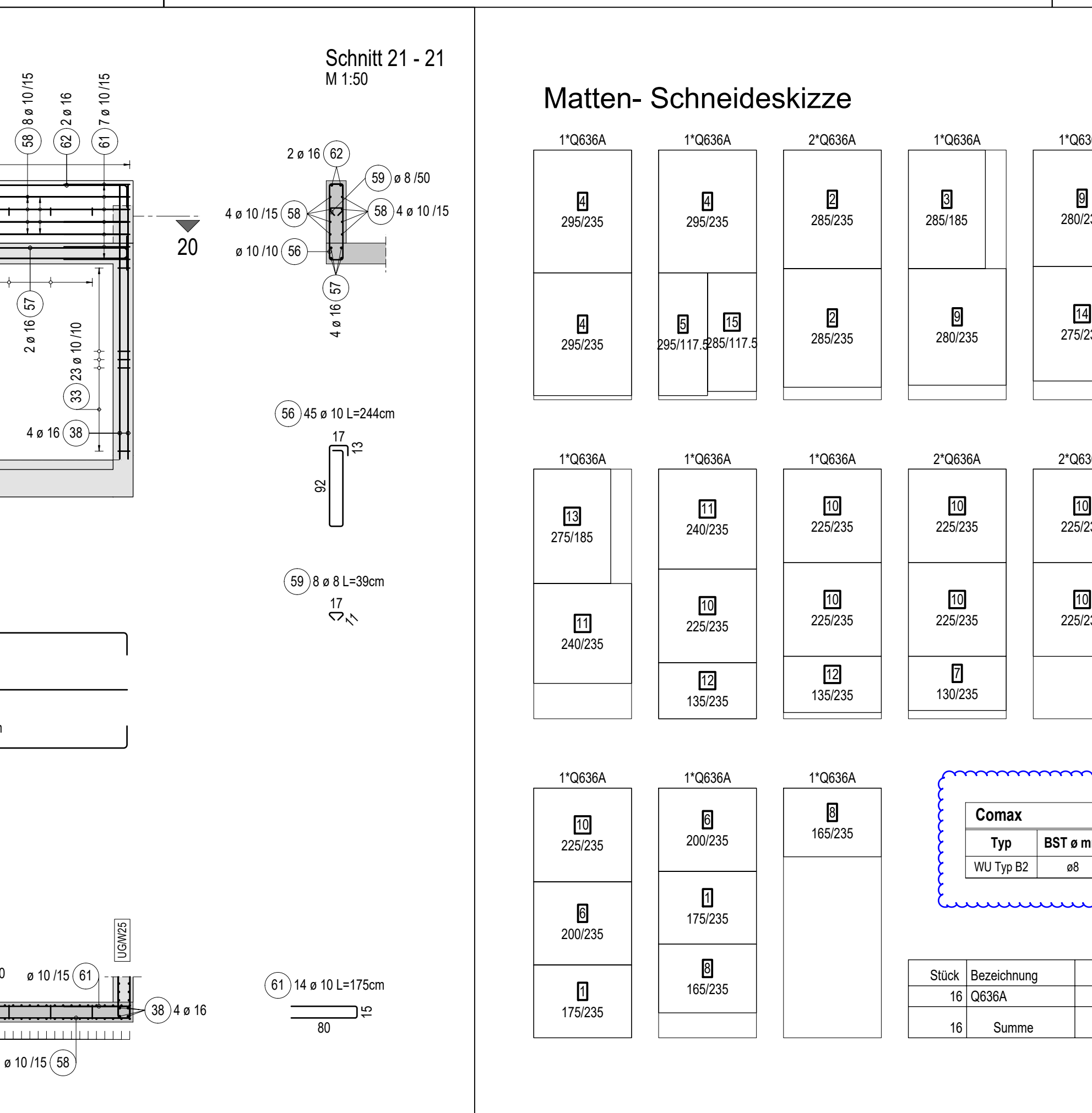
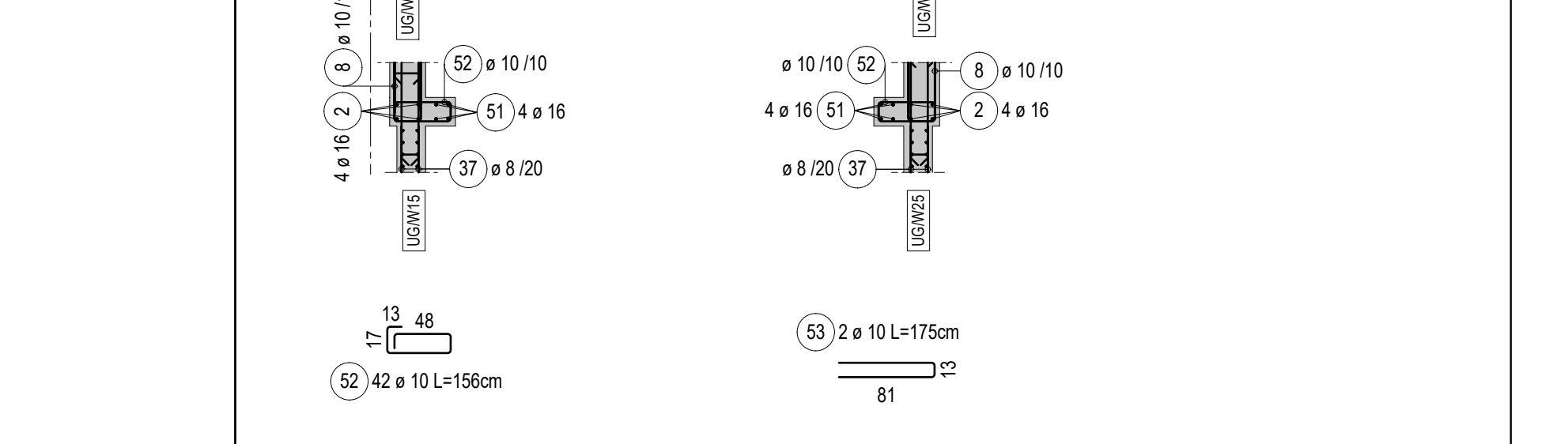
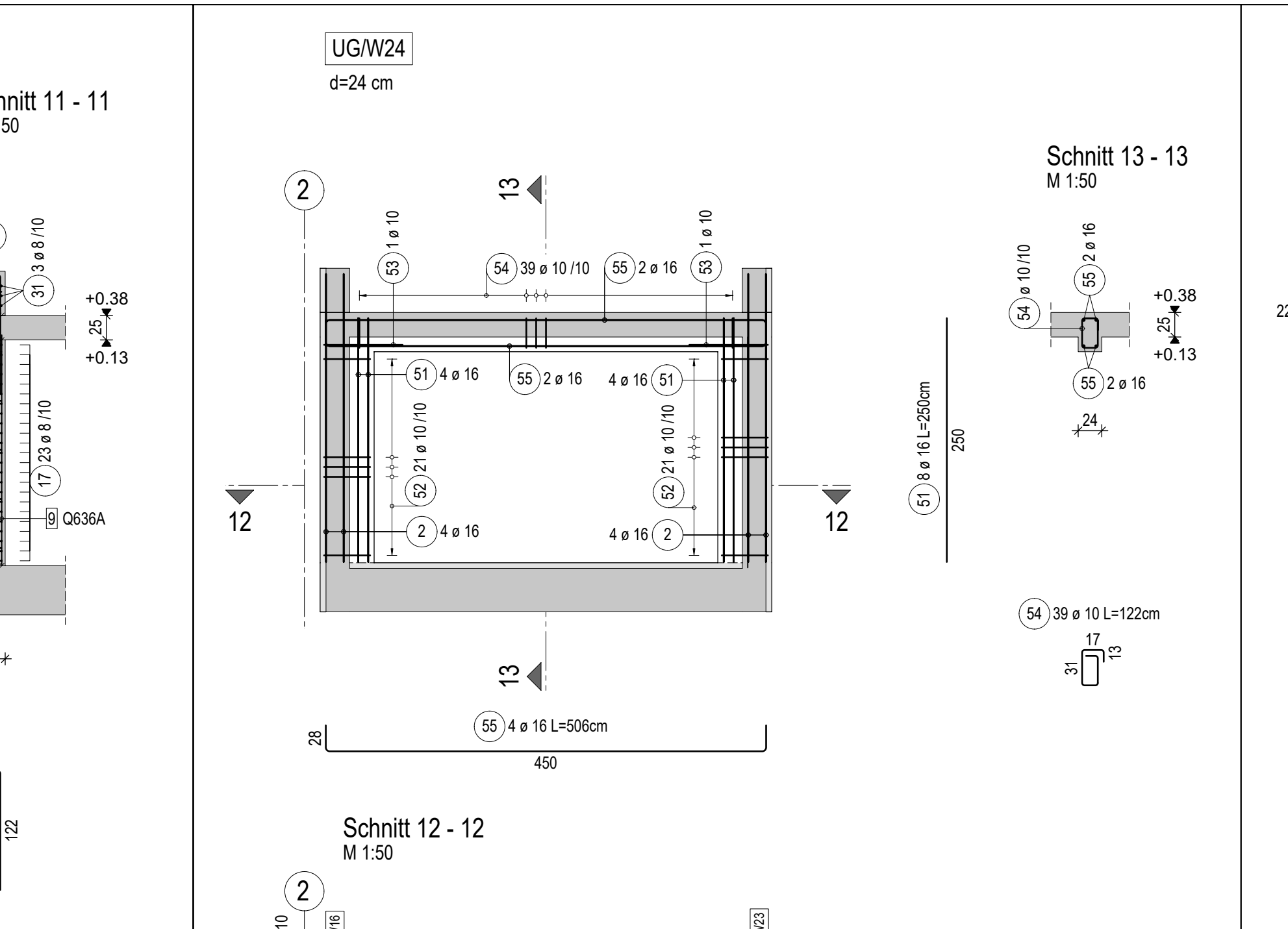
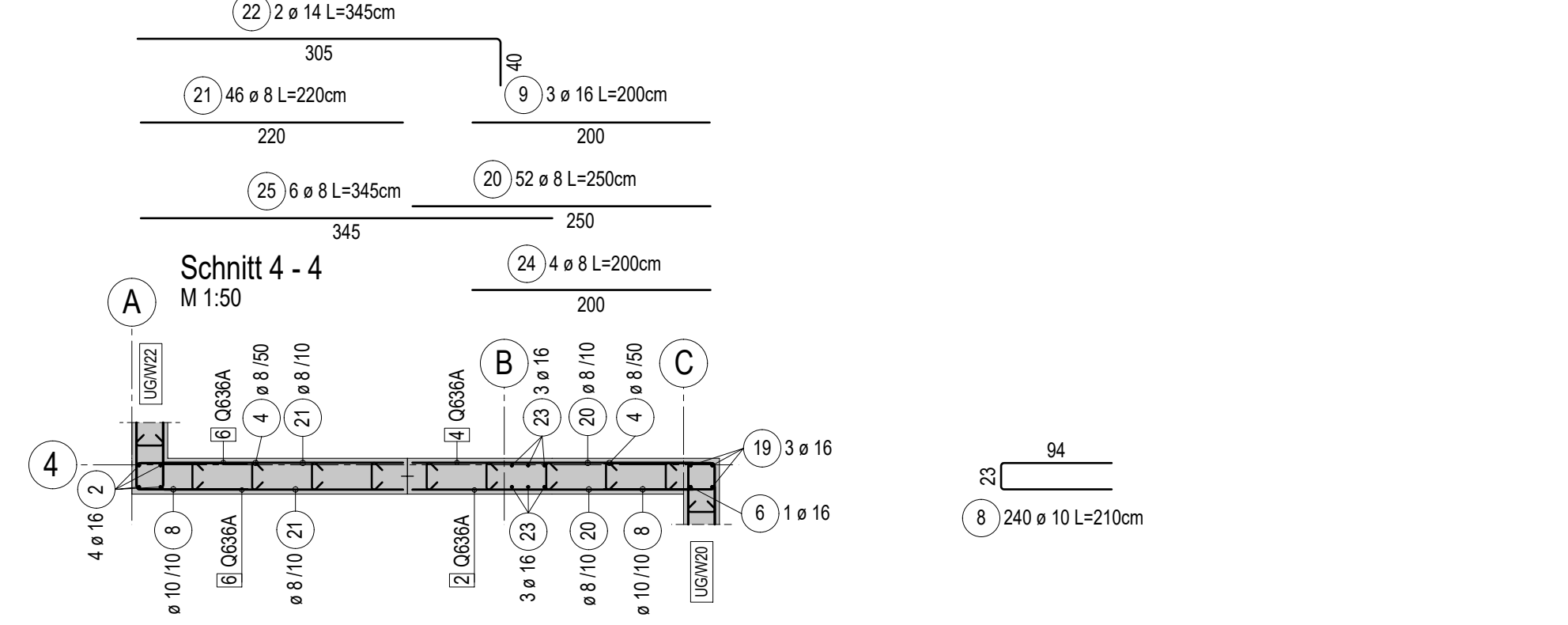
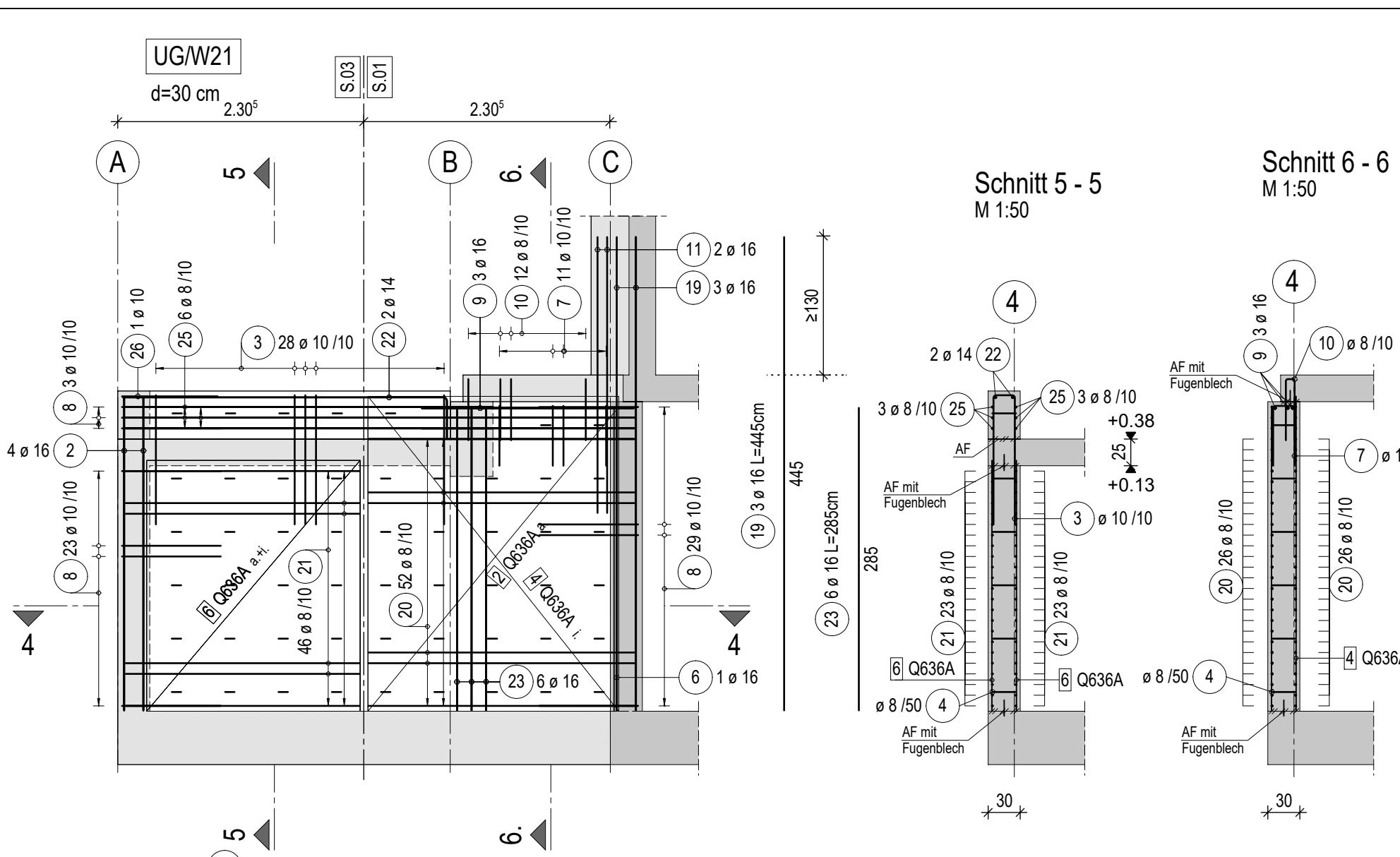
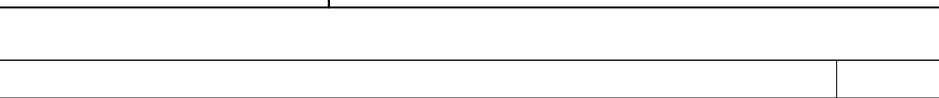
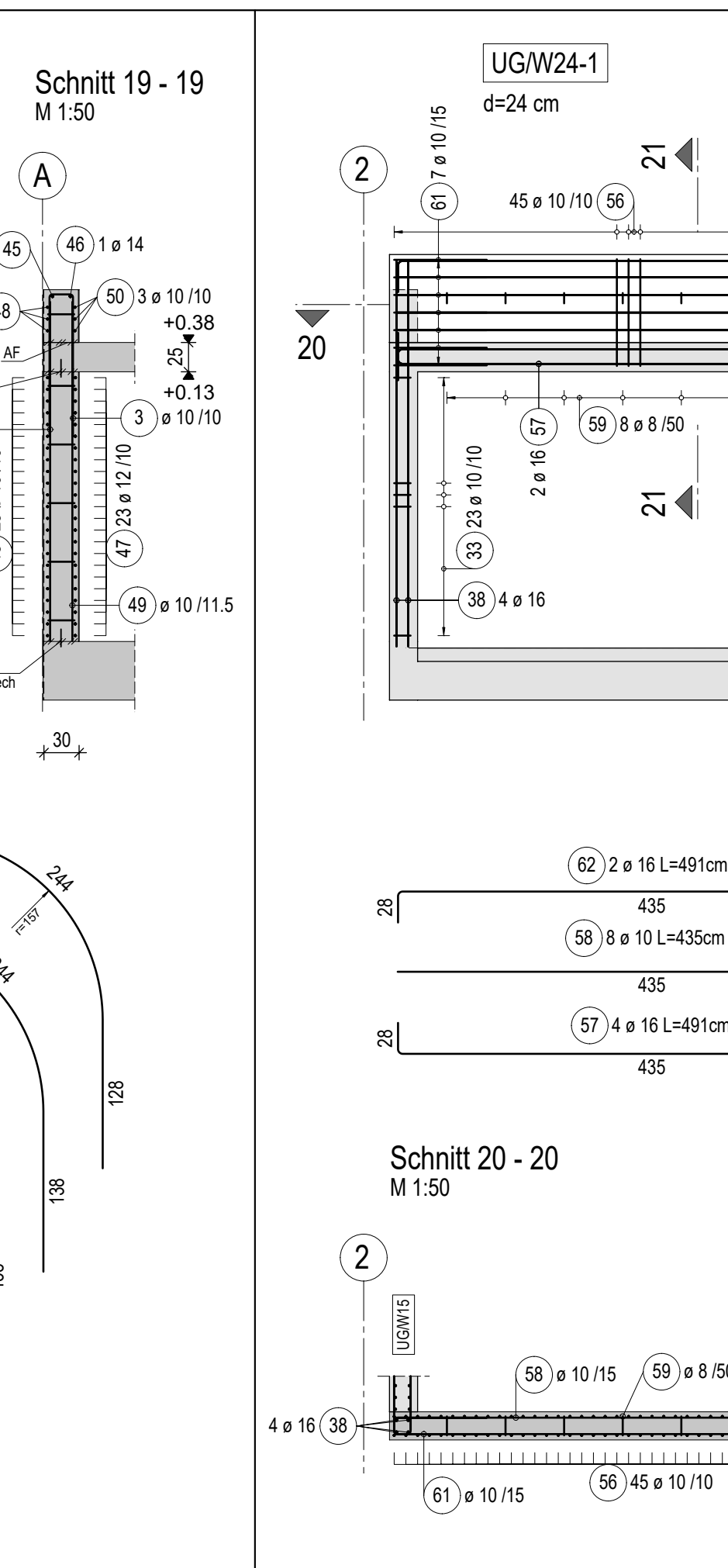
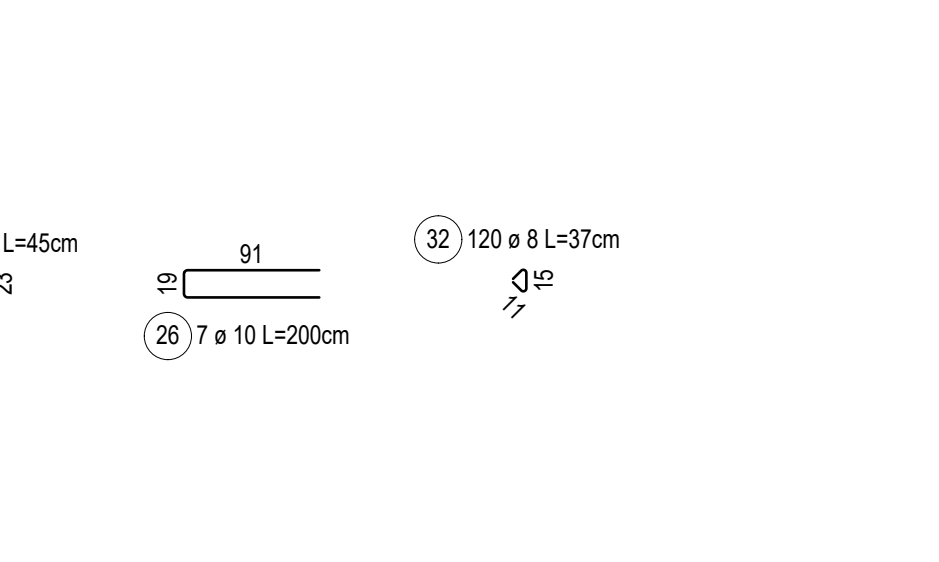
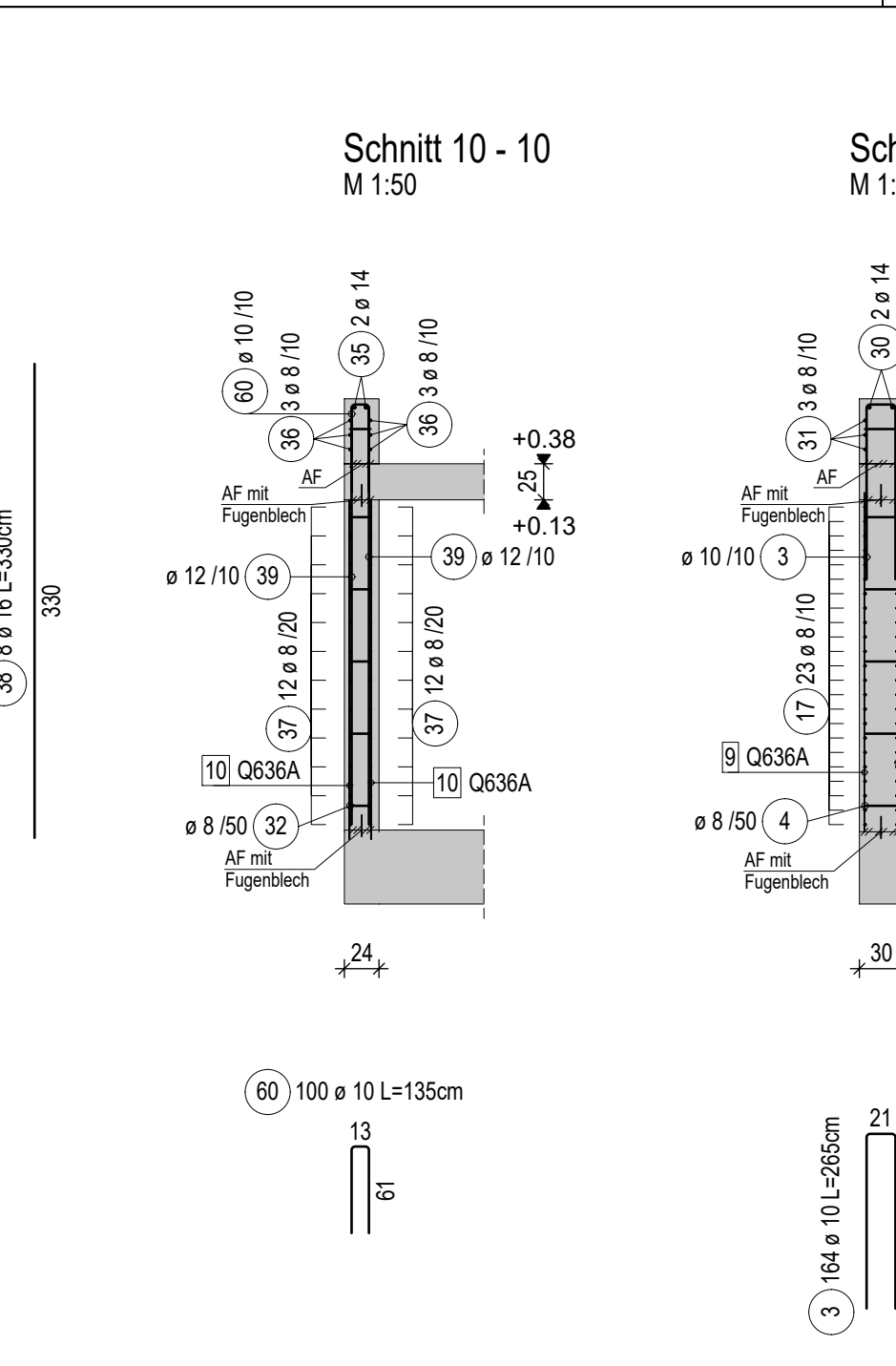
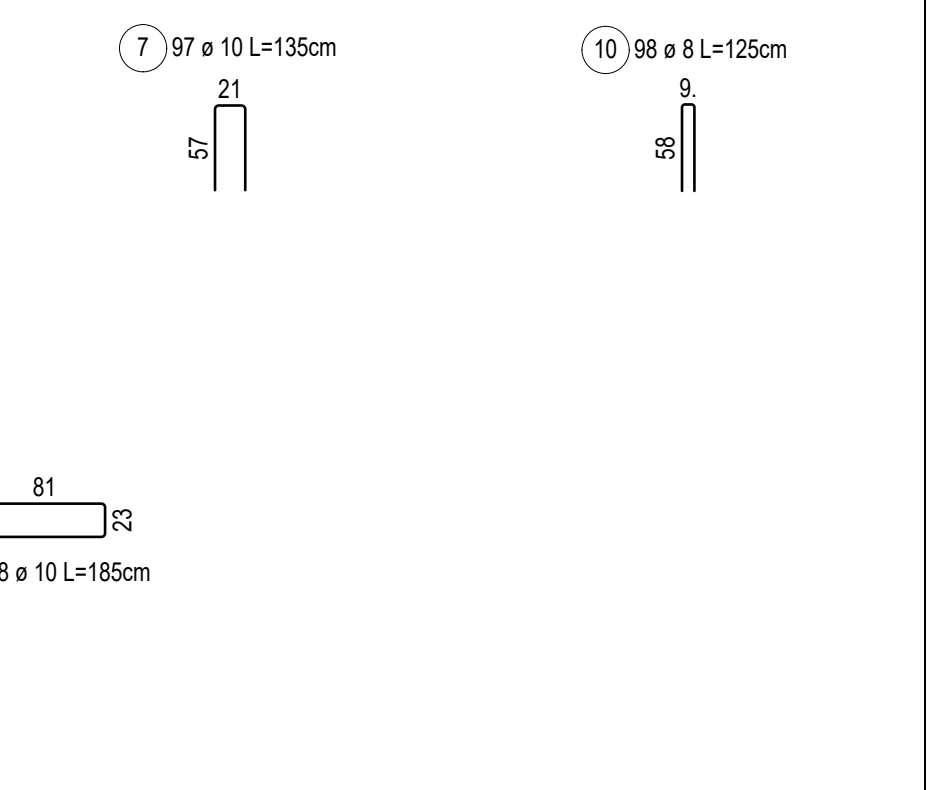
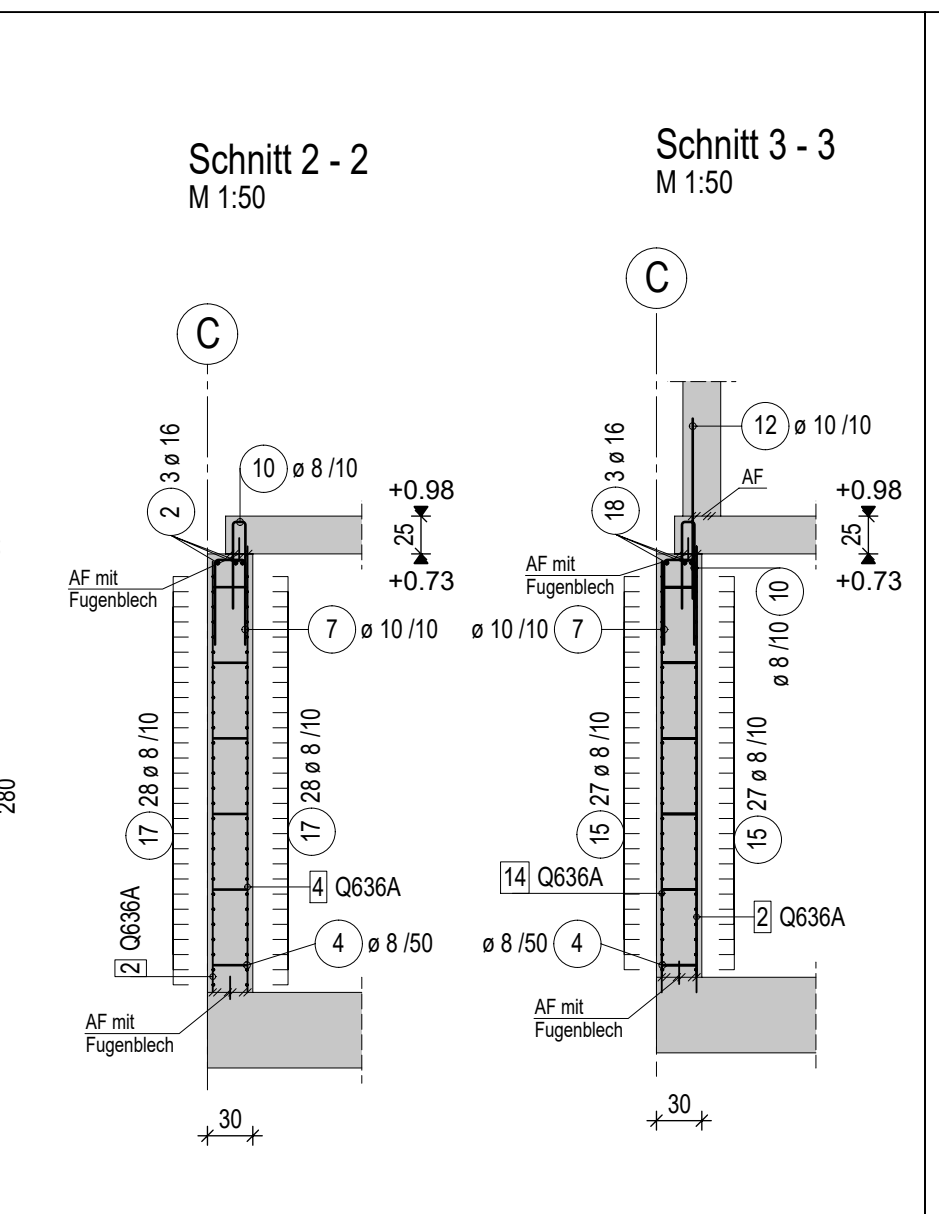
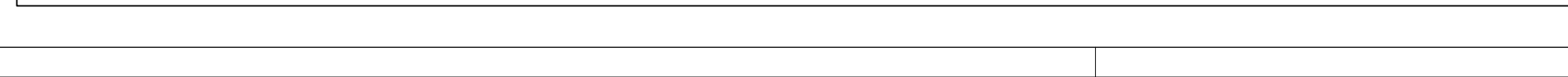
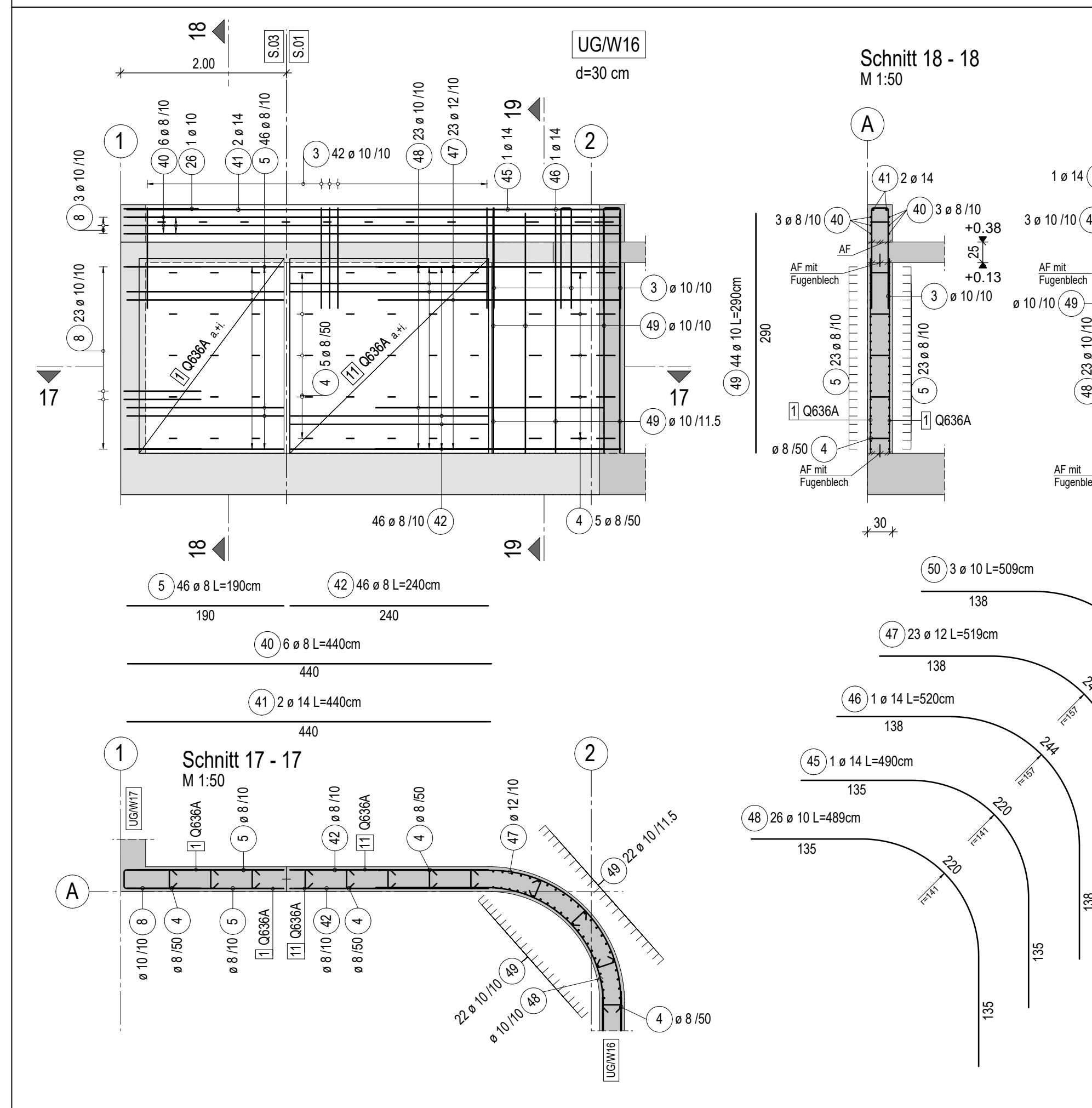
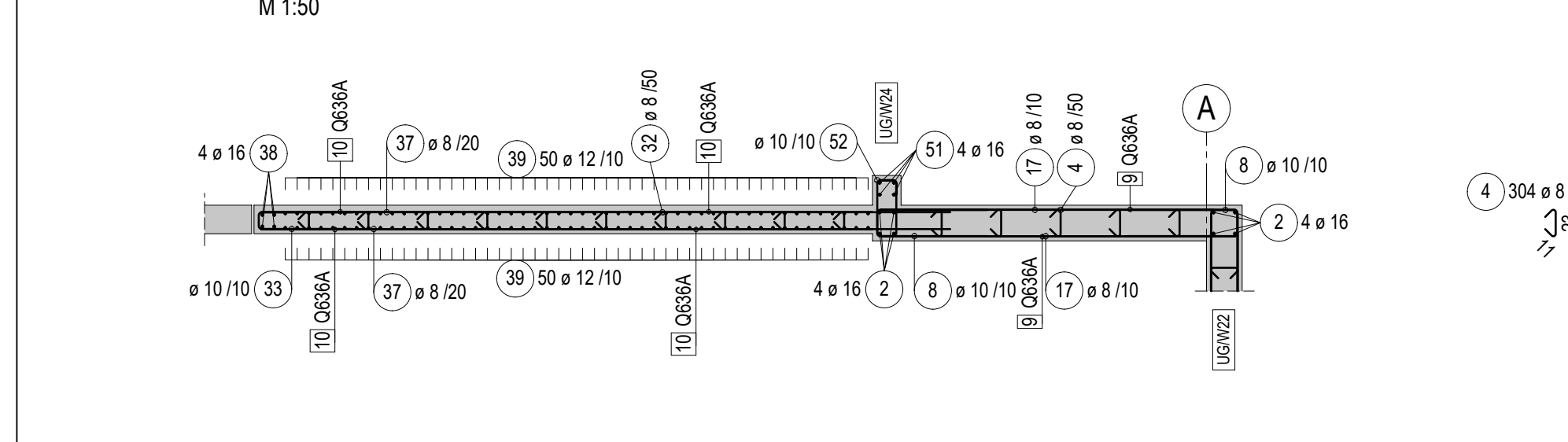
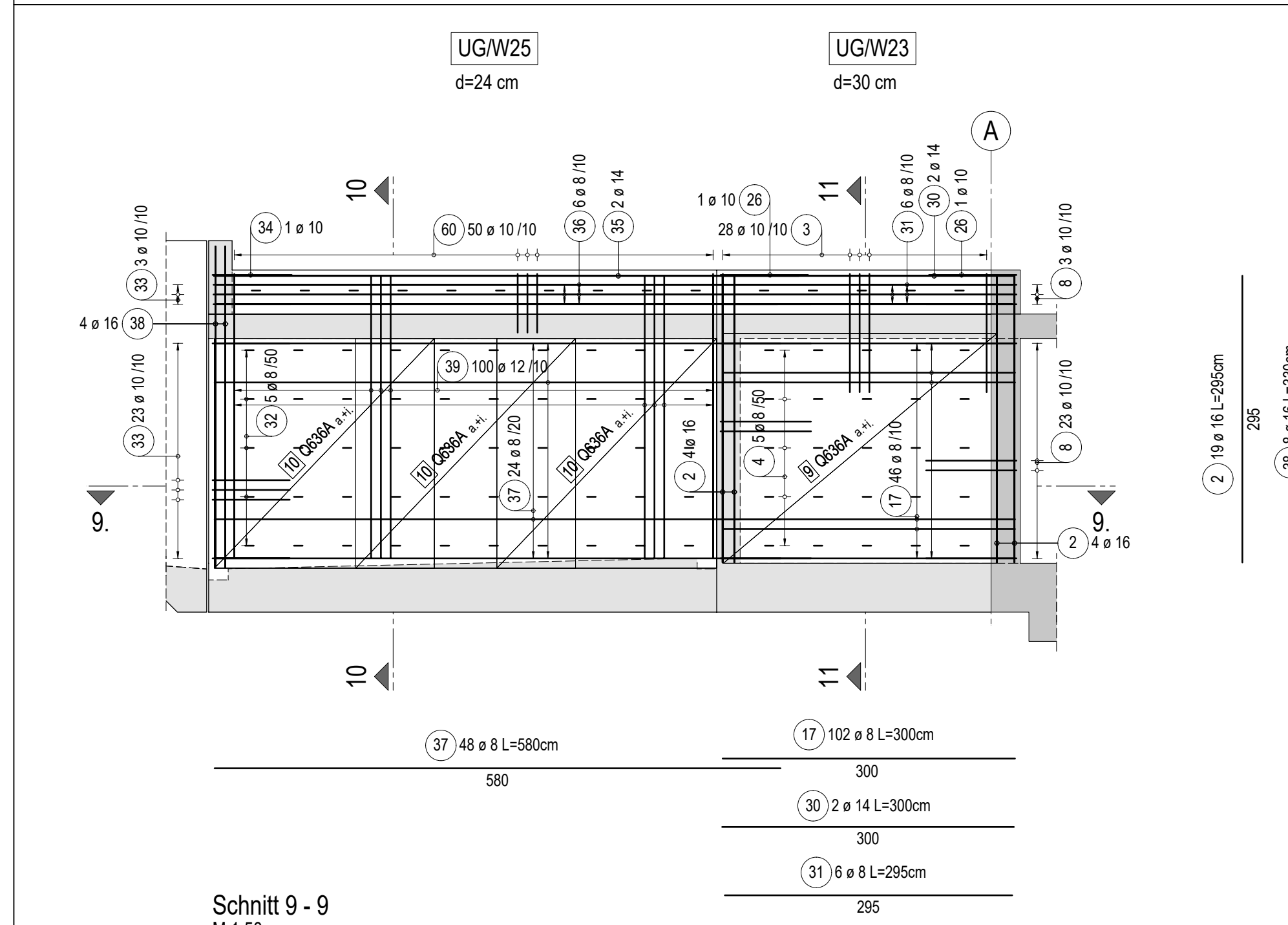
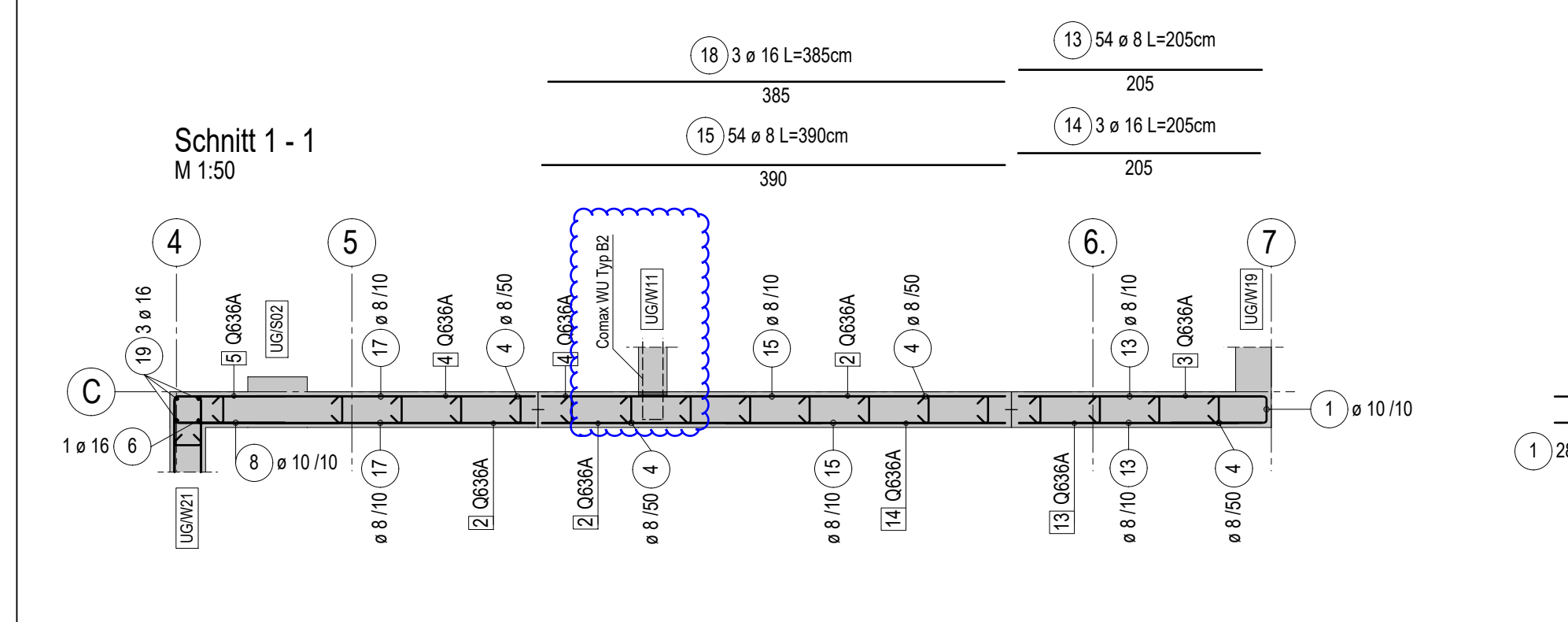
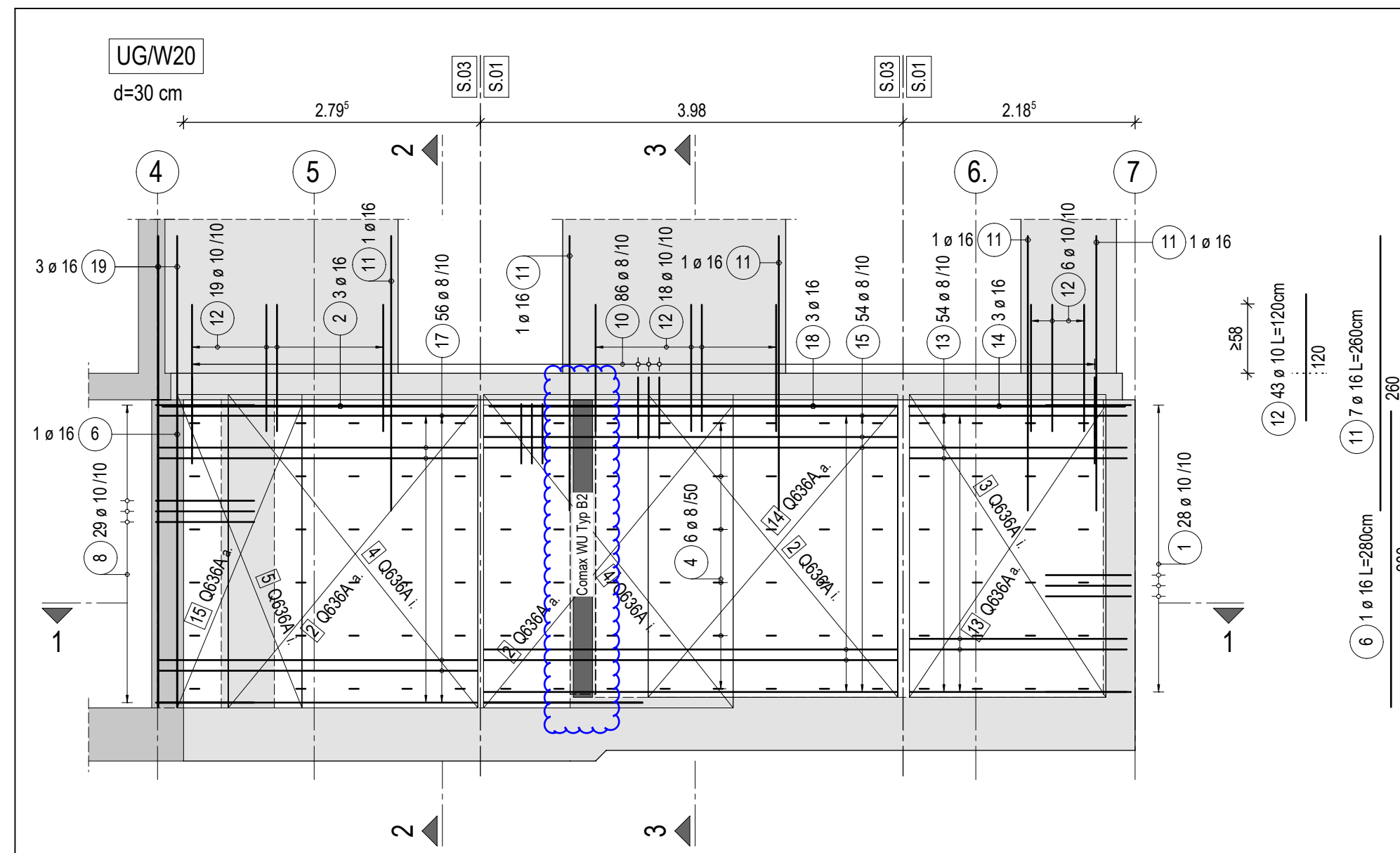


Bewehrungsplan - UG - Außenwände_2

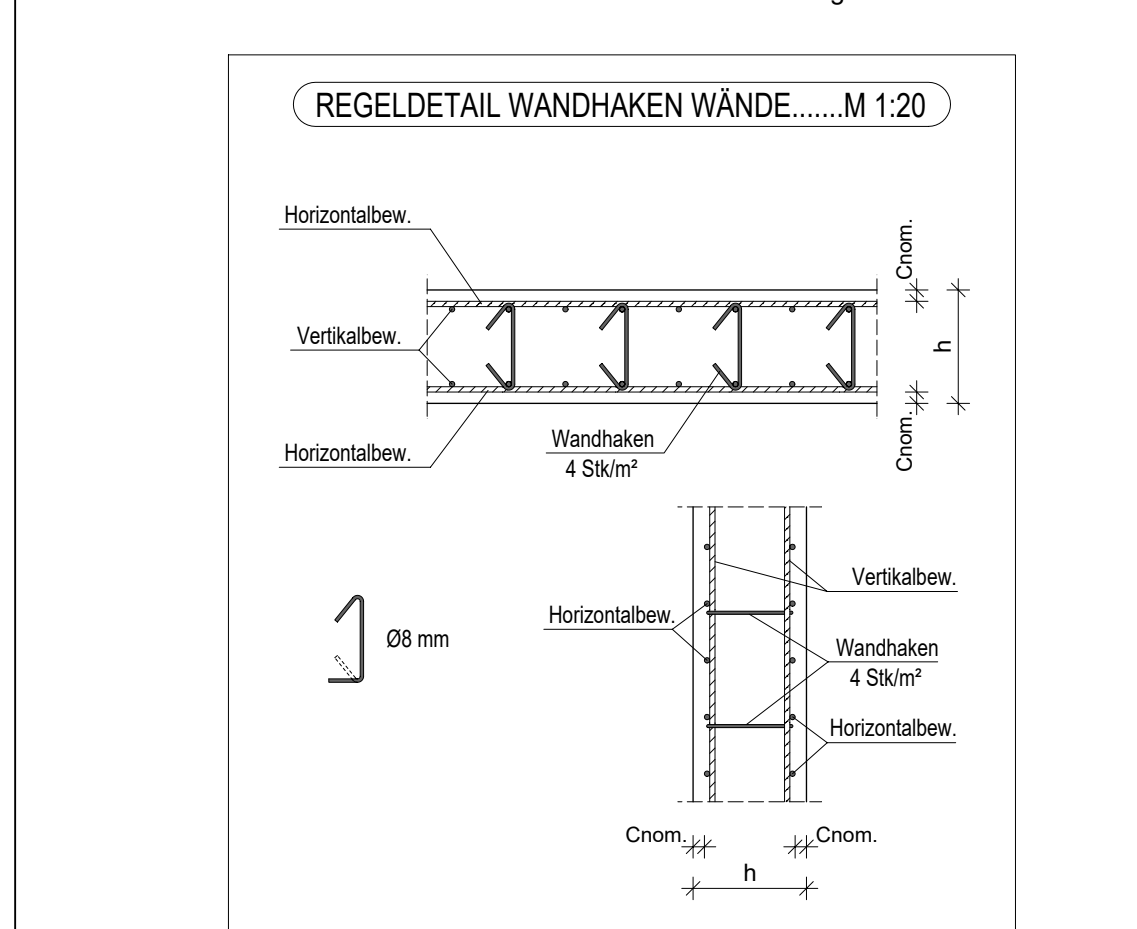
C30/37, d_{nom}=3,5 cm, WU Beton



Mattenstahlliste

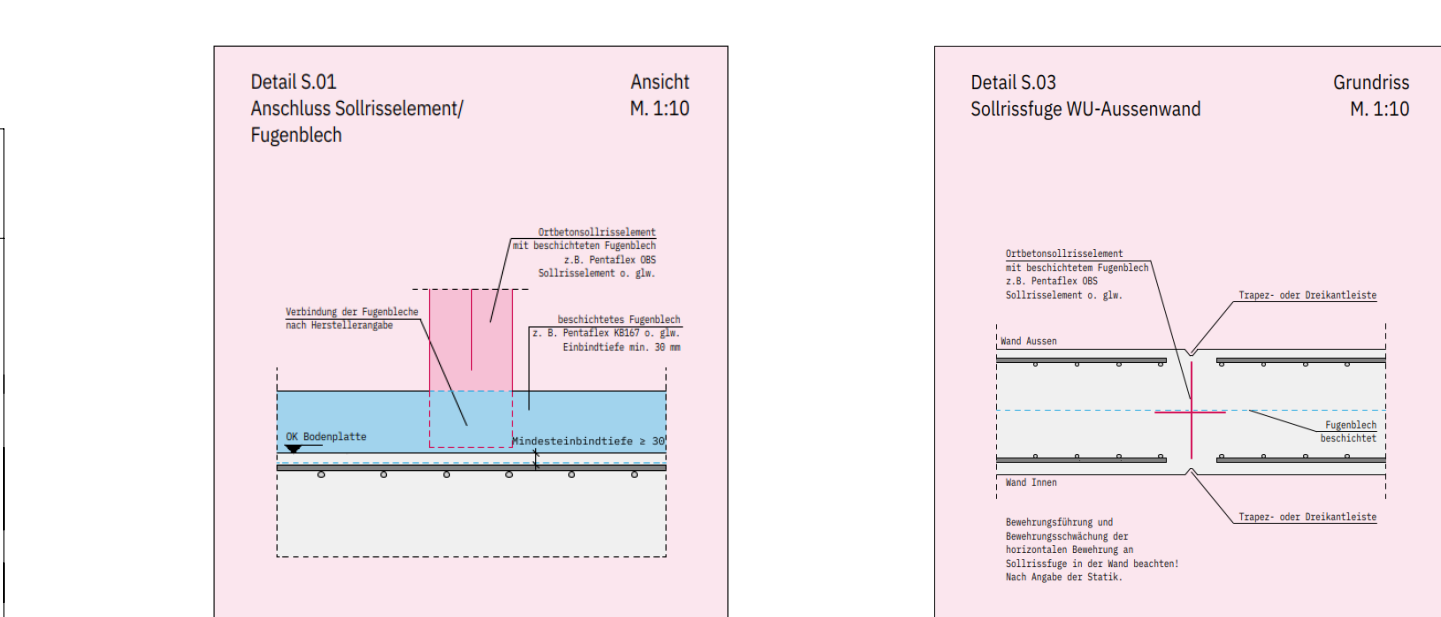
Pos.	Stück	Mattenbez.	Länge [m]	Breite [m]	Gewicht [kg]
1	2	Q636A	1,750	2,350	77,00
2	4	Q636A	2,850	2,350	250,80
3	1	Q636A	2,850	1,850	49,36
4	3	Q636A	2,950	2,350	194,70
5	1	Q636A	2,950	1,180	32,45
6	2	Q636A	2,000	2,350	88,00
7	2	Q636A	1,300	2,350	57,20
8	2	Q636A	1,650	2,350	72,60
9	2	Q636A	2,800	2,350	123,20
10	12	Q636A	2,250	2,350	994,00
11	2	Q636A	2,400	2,350	105,60
12	2	Q636A	1,350	2,350	59,40
13	1	Q636A	2,750	1,850	47,63
14	1	Q636A	2,750	2,350	60,50
15	1	Q636A	2,850	1,180	31,35

Gesamtgewicht: 1843,79

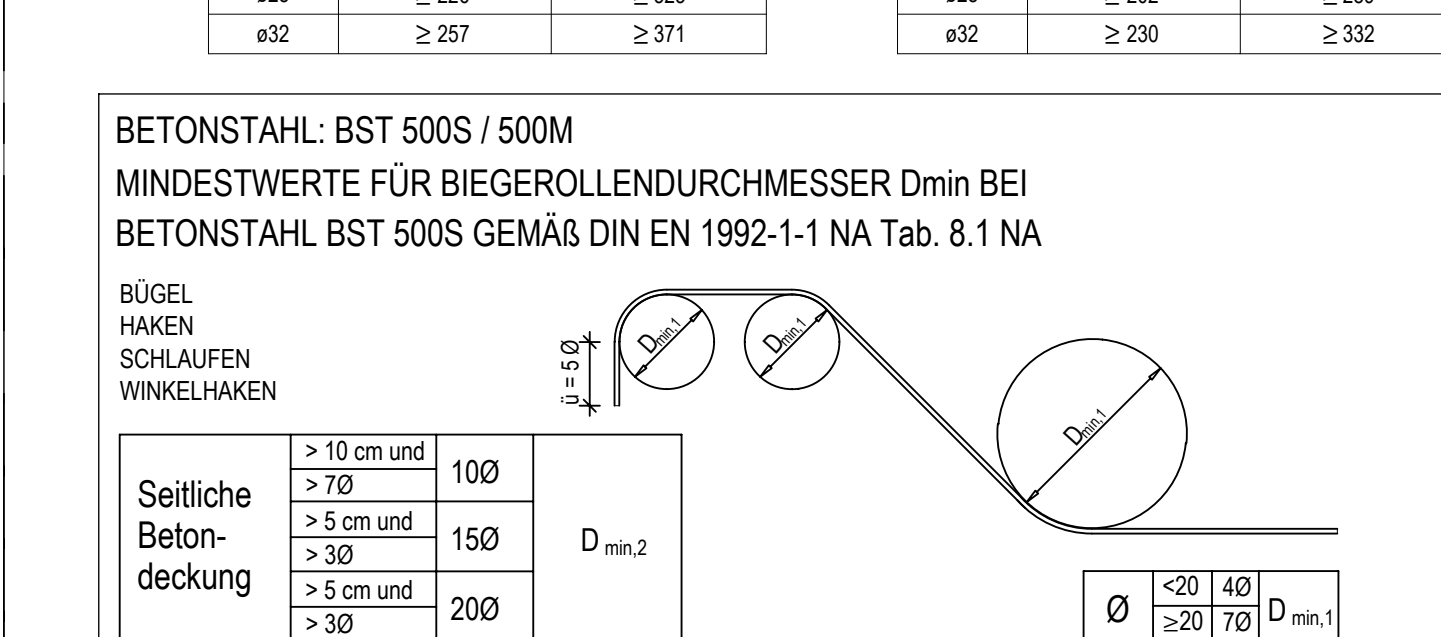


Stabliste - Biegeformen

Pos.	Stück	Einzel Länge [m]	Bemerkung (Biegeform)	Gesamt Länge [m]	Masse [kg]
1	28	1,85	81	51,80	31,96
2	19	1,26	296	56,05	88,56
3	184	2,68	122	494,60	288,15
4	354	8,045	25	136,80	54,04
5	46	8,190	190	87,40	34,52
6	1	1,26	380	2,80	4,42
7	97	1,35	87	130,95	60,80
8	240	2,10	94	504,00	310,97
9	3	1,20	200	6,00	9,48
10	98	8,125	36	122,50	48,30
11	7	1,26	380	18,20	28,76
12	43	1,20	120	51,60	31,84
13	54	8,205	285	110,70	43,73
14	3	2,05	285	6,15	9,72
15	54	8,390	285	210,60	83,19
16	54	8,150	190	81,00	52,00
17	102	8,300	380	306,00	120,87
18	3	1,35	380	11,55	18,25
19	3	1,65	440	13,35	21,09
20	52	8,250	280	130,00	51,35
21	48	8,230	230	101,20	39,97
22	2	14,345	105	6,50	8,35
23	6	1,25	380	17,10	27,02
24	8	8,200	280	8,00	3,16
25	6	8,345	345	20,70	8,18
26	7	10,200	31	14,00	8,64
27	2	14,345	345	6,90	8,35
28	6	8,340	340	20,40	8,06
29	48	8,180	180	82,80	32,71
30	2	14,300	380	6,00	7,26
31	6	8,295	285	17,70	6,99
32	120	8,037	85	44,40	17,54
33	52	10,175	85	91,00	56,15
34	2	10,175	52	3,50	2,16
35	4	14,600	680	24,00	29,04
36	12	8,575	575	69,00	27,26
37	48	8,580	580	279,40	109,97
38	8	16,330	330	26,40	41,71
39	200	12,290	390	580,00	515,04
40	6	8,440	440	26,40	10,43
41	2	14,440	440	8,80	10,65
42	46	8,240	240	110,40	43,61
43	2	14,155	155	3,10	3,75
44	46	8,155	155	71,30	28,16
45	1	14,490	155	4,90	5,93
46	1	14,500	155	5,20	6,29
47	23	12,519	155	119,37	106,00
48	26	10,489	155	127,14	78,45
49	44	2,900	380	127,60	78,73
50	3	10,500	155	15,27	9,42
51	8	1,260	320	20,00	31,60
52	42	1,156	81	65,52	40,43
53	2	10,175	81	3,50	2,16
54	39	10,122	31	47,58	29,36
55	4	1,506	450	20,34	31,98
56	45	2,444	15	109,80	67,75
57	4	1,491	82	19,64	31,03
58	8	10,435	425	34,80	21,47
59	8	8,039	17	3,12	1,23
60	100	1,135	81	135,00	83,30
61	14	10,175	81	24,50	15,12
62	2	1,491	81	9,62	15,52



Übergreiflänge in cm	gültig	minigüte
C25/30	Verbindungen	Verbindungen
a8	≥ 46	≥ 65
a10	≥ 58	≥ 81
a12	≥ 69	≥ 98
a14	≥ 80	≥ 114
a16	≥ 130	≥ 185
a20	≥ 162	≥ 231
a25	≥ 202	≥ 288
a28	≥ 236	≥ 333
a32	≥ 297	≥ 371



BETONSTAHL: BST 500S / 500M
MINDESTWERTE FÜR BIEGEROLLDURCHMESSER D_{min} bei
BETONSTAHL BST 500S GEMÄß DIN EN 1992-1-1 NA Tab. 8.1 NA

BÜGEL
HAKEN
SCHLAUFEN
WINKELHAKEN

Sauberkeitsschicht h ≥ 5cm Magerbeton verlegen!
Stababstand von Betonstahl: ≥ 20 mm bzw. ≥ Ø bzw. Größtkorn
Größtkorn in Abtastung mit Ausführender Baufirma

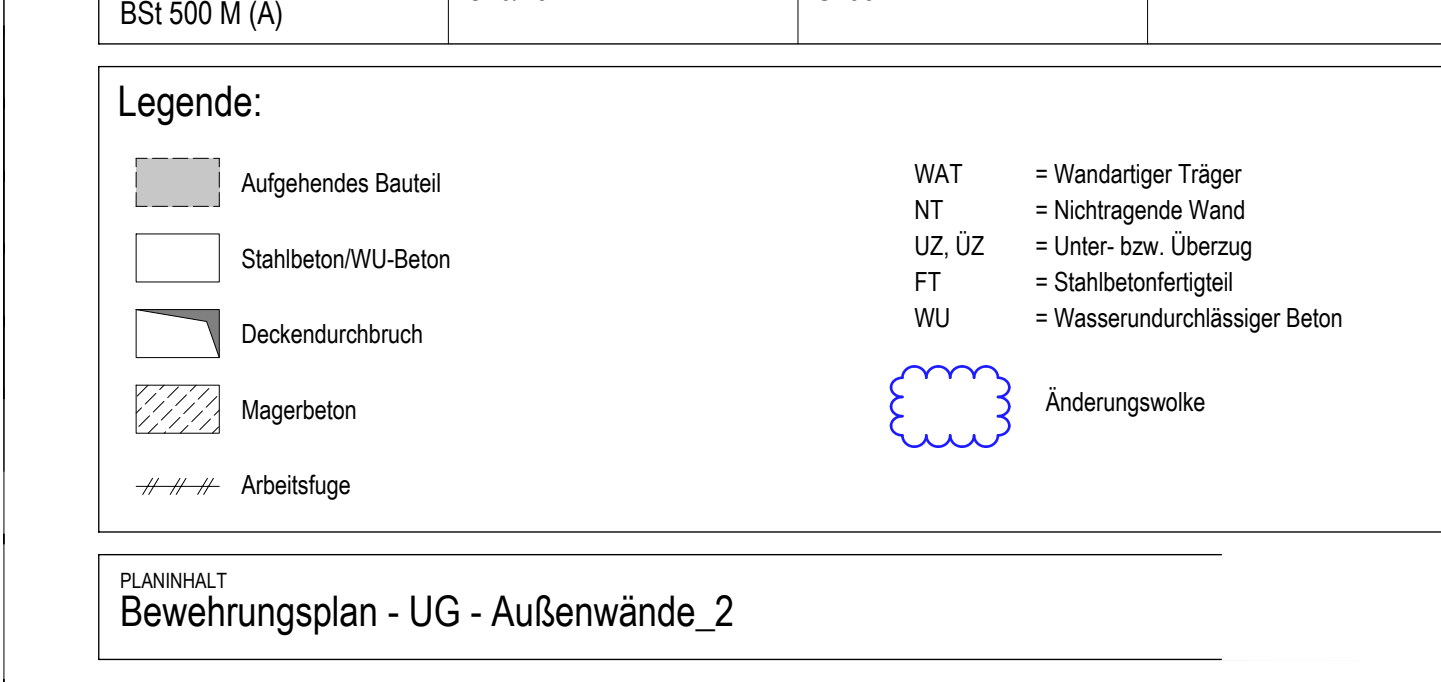
Letzte Bewehrungsposition: Stabstahl (62) Matten (15)

Stahlismengen vor Bestellung auf Plausibilität prüfen

Unstimmigkeiten sind dem Planverfasser unmittelbar mitzuteilen! Dieser Plan ist mit den Werkplänen
des Architekten gültig! Alle Maße sind vor Ort zu prüfen.

BETONGÜTE DER BAUTEILE	Expositionsklasse	Feuchtklass	Betonfestigkeitsklasse
BAUTEIL	Umgebung	Expositionsklasse	Feuchtklass
Bodenplatte (UG-Tropfenhaus)	Offen	XCl	WO
Bodenplatte (Aufzugunterfahrt)	Offen	XCl	WF
Außenwände, Stütze (UG)	Offen	XCl	WF
Innenwände, Stütze (UG)	Offen	XCl	WF
Außenwände, Stütze, Überzüge - alle Geschosse	Offen	XCl	WF
Innenwände, Stütze, Überzüge - alle Geschosse	Offen	XCl	WF
Stütze (EG - 4.OG)	Umfaßend	XCl	WF
Decke (Dachdecke)	Offen	XCl	WF
Decke (EG - 3.OG)	Offen	XCl	WF
Decke (UG)	Offen	XCl	WF
Unterzüge (EG)	Umfaßend	XCl	WF
Balkone	Offen	XCl	WF
Treppenhäuser	Offen	XCl	WF
Treppengestell	Offen	XCl	WF
Attika	Umfaßend	XCl	WF

GÜTEKLASSE DER BAUSTOFFE	MAUERSTREICH	BAUSTEIN	MAUERWERK
BETONSTAHL BSI 500 S (A) BSI 500 M (A)	C10/15	S235	-



Bewehrungsplan - UG - Außenwände_2

