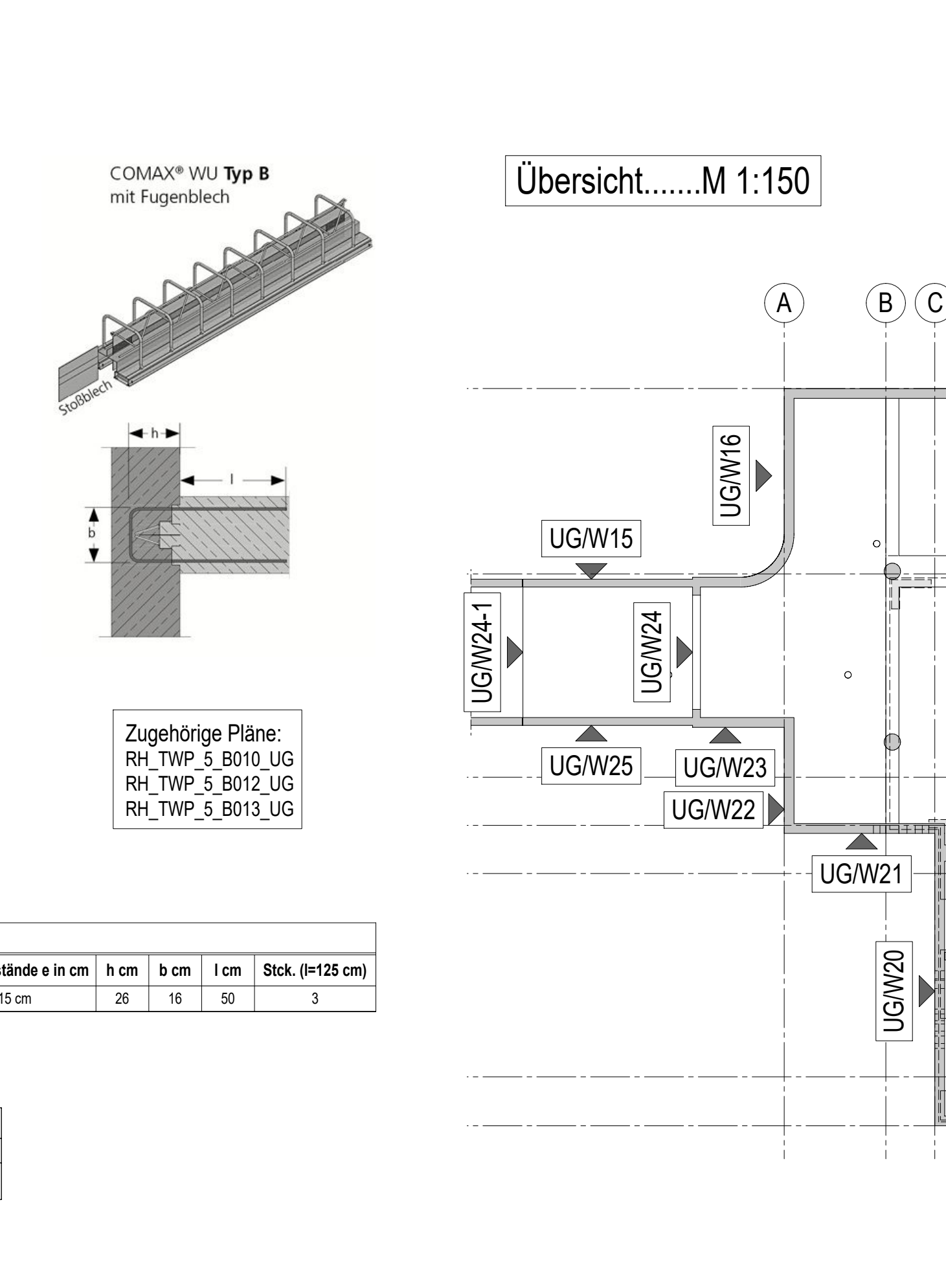
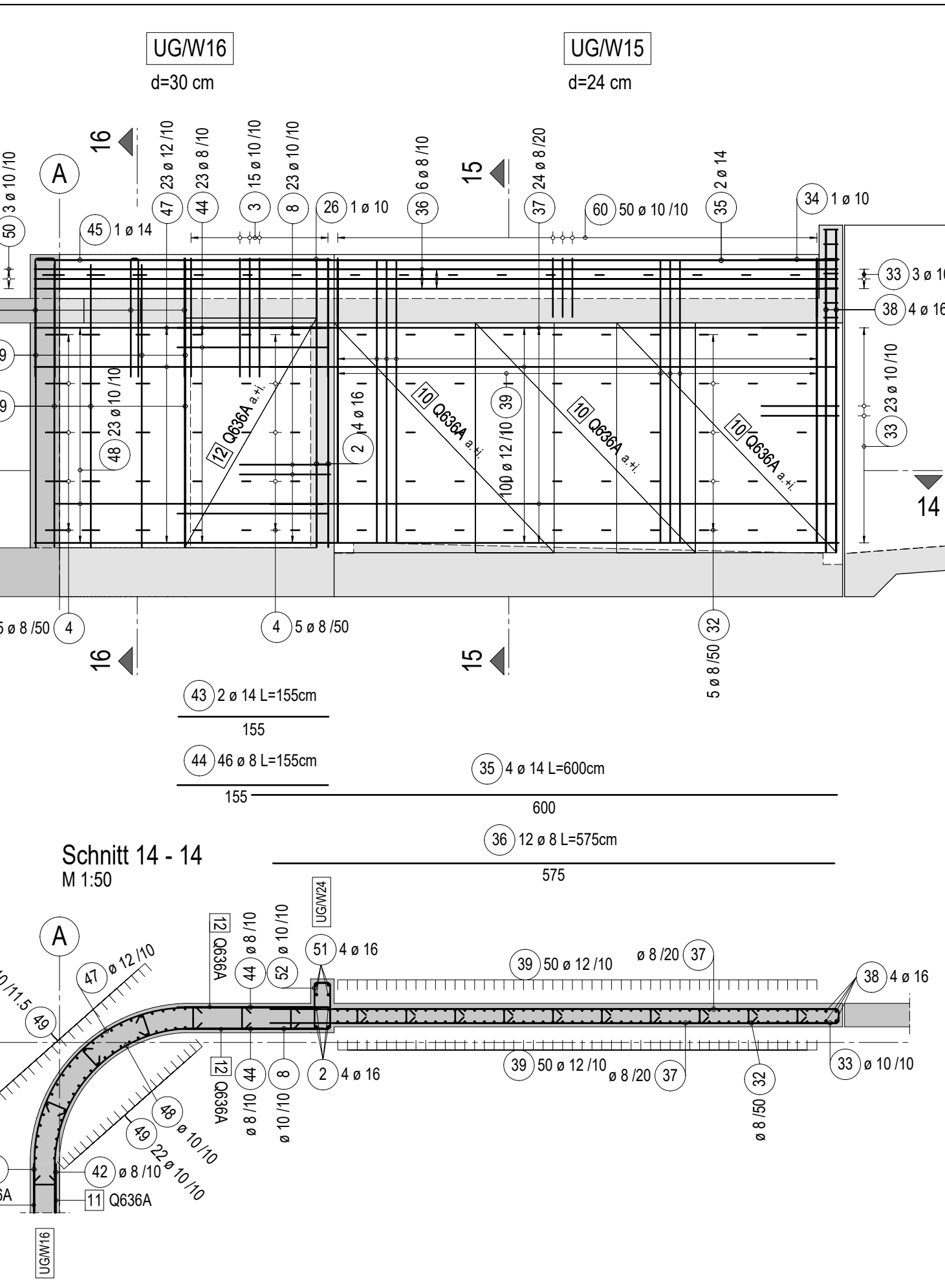
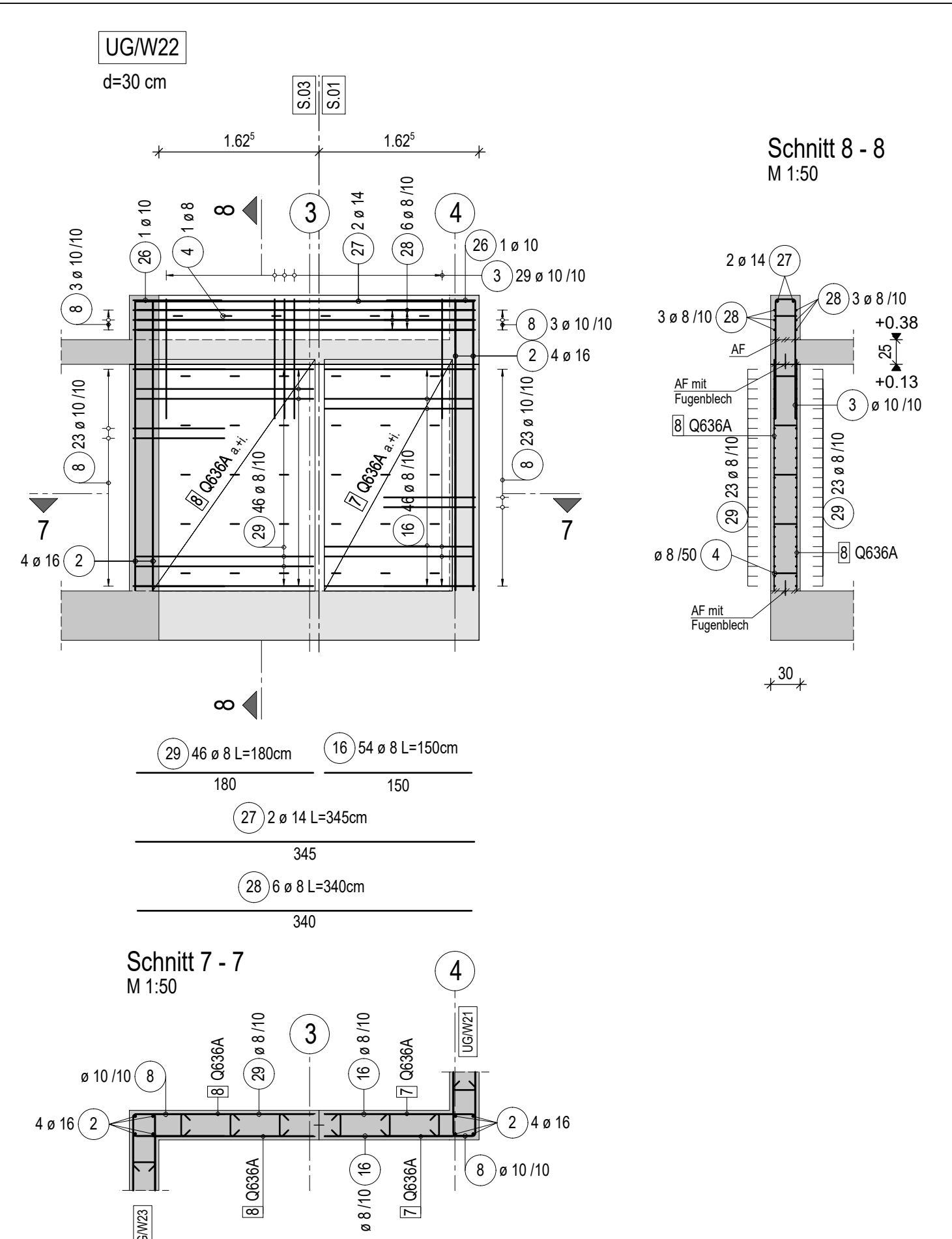
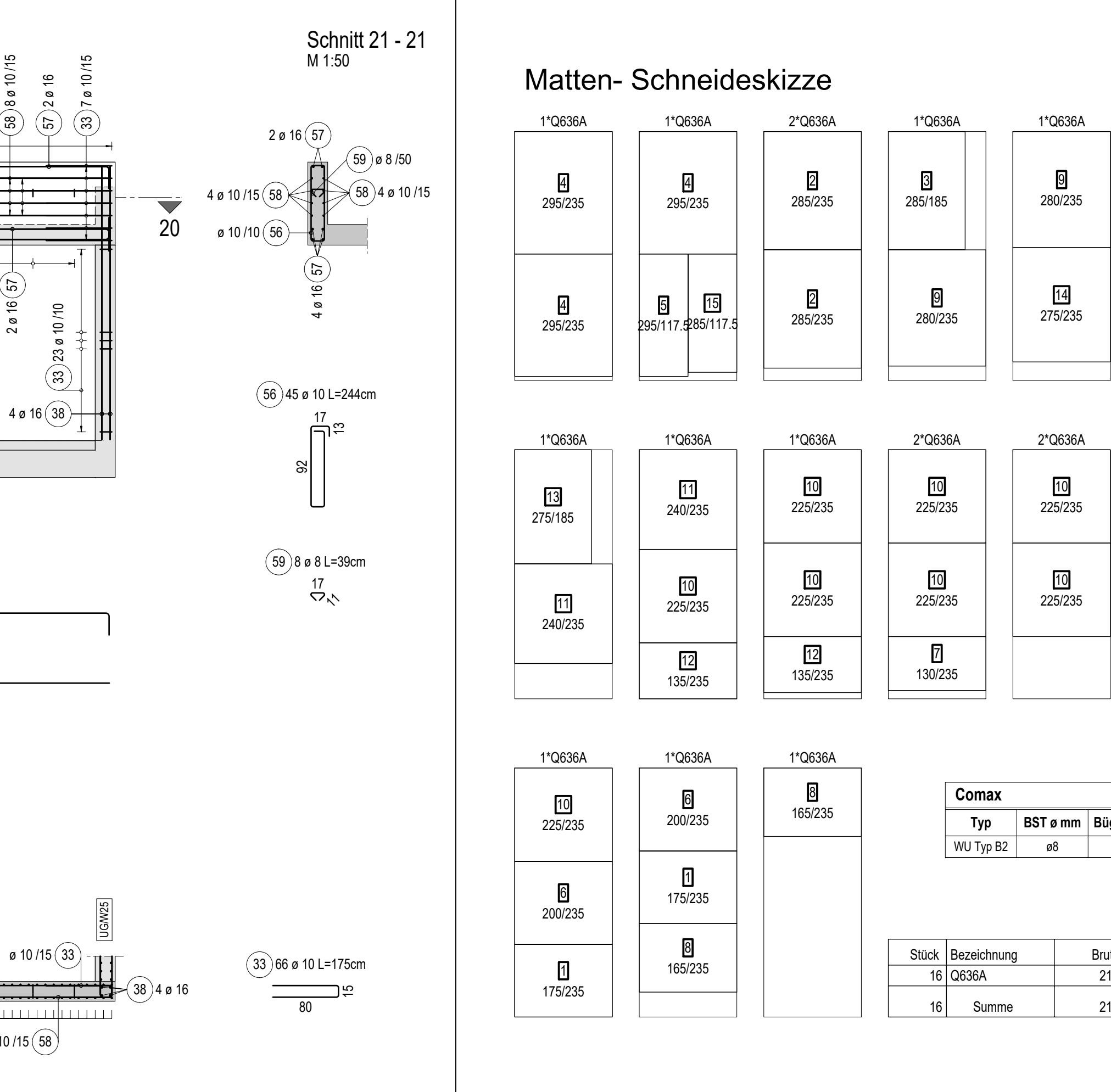
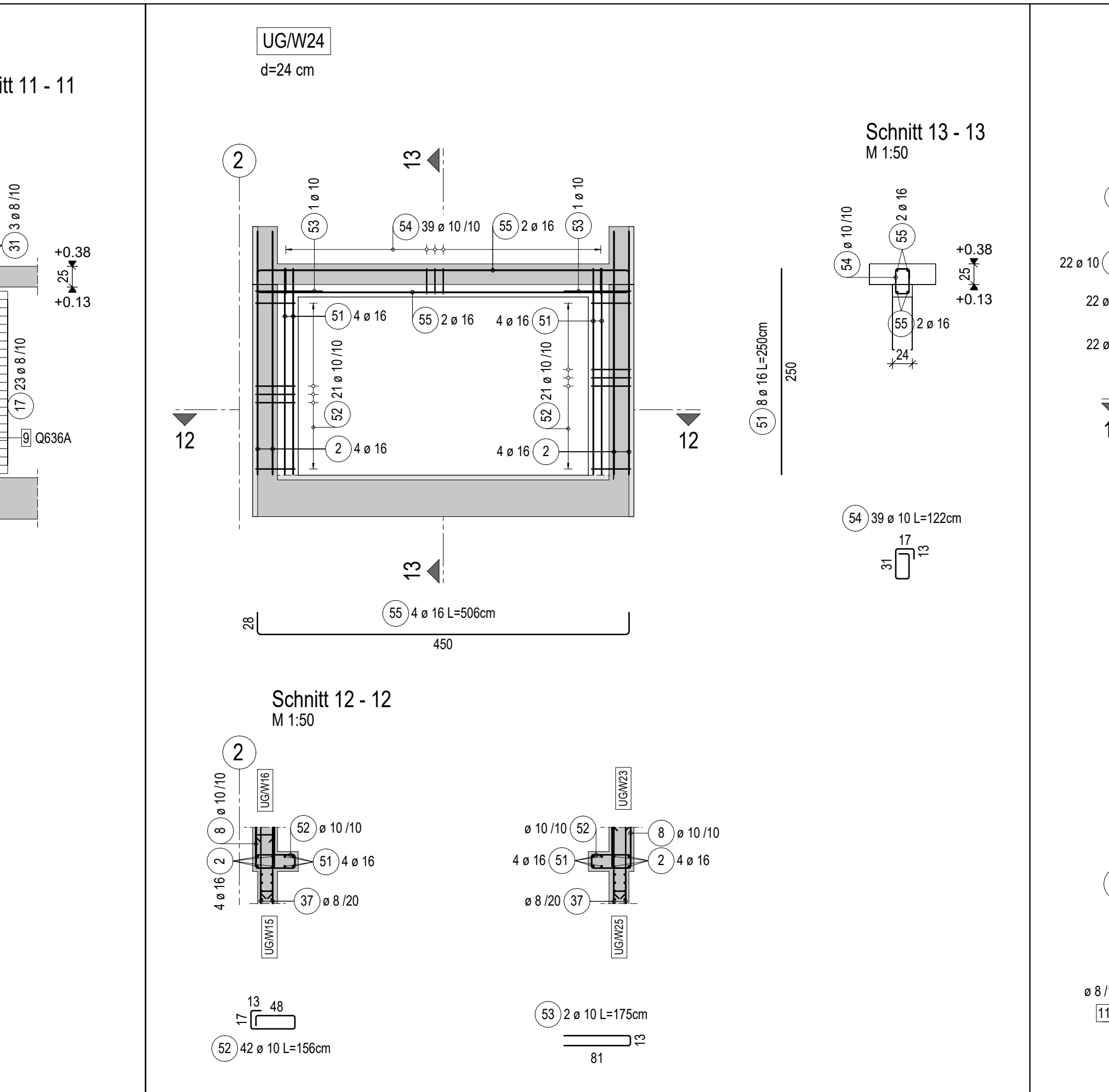
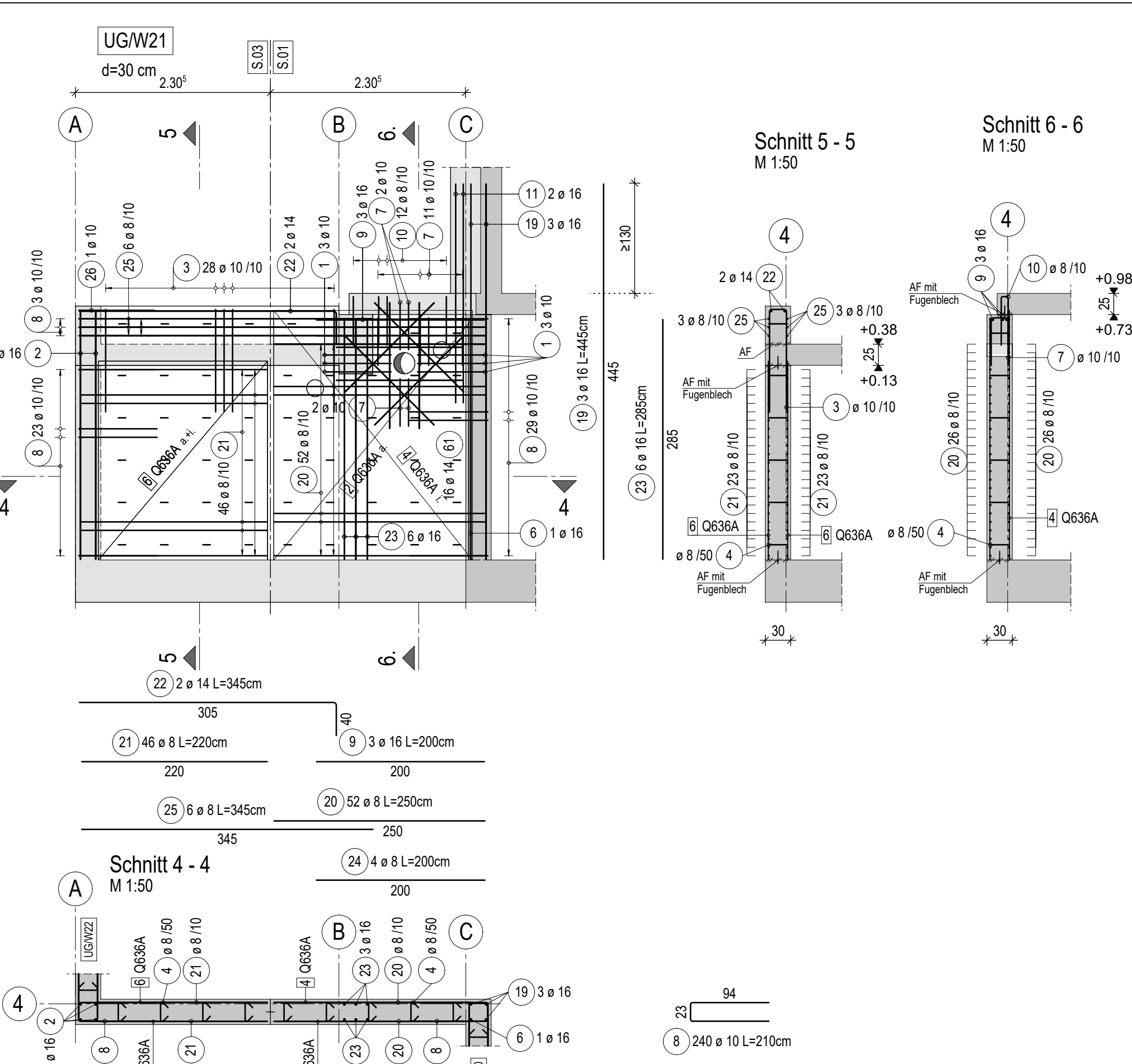
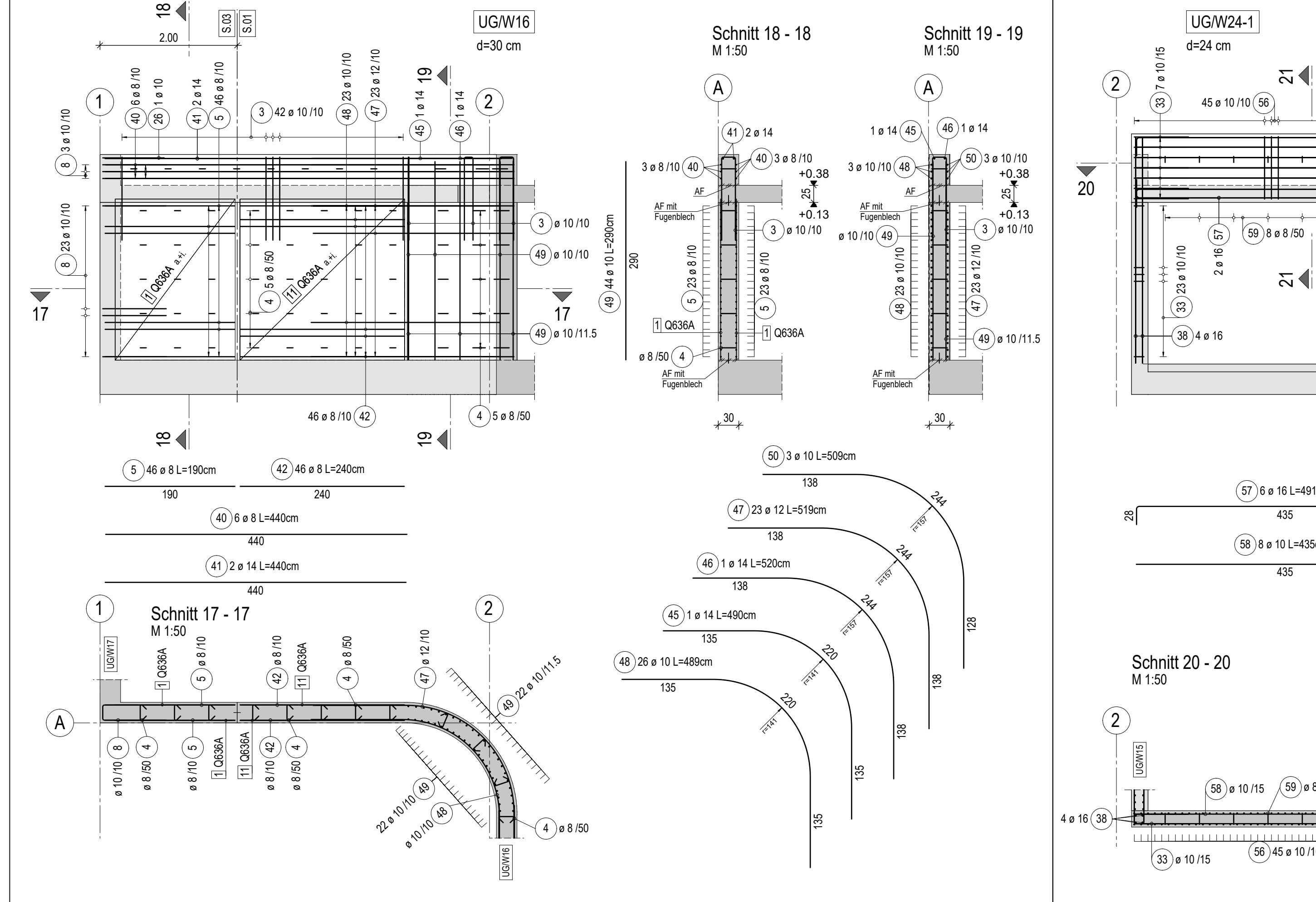
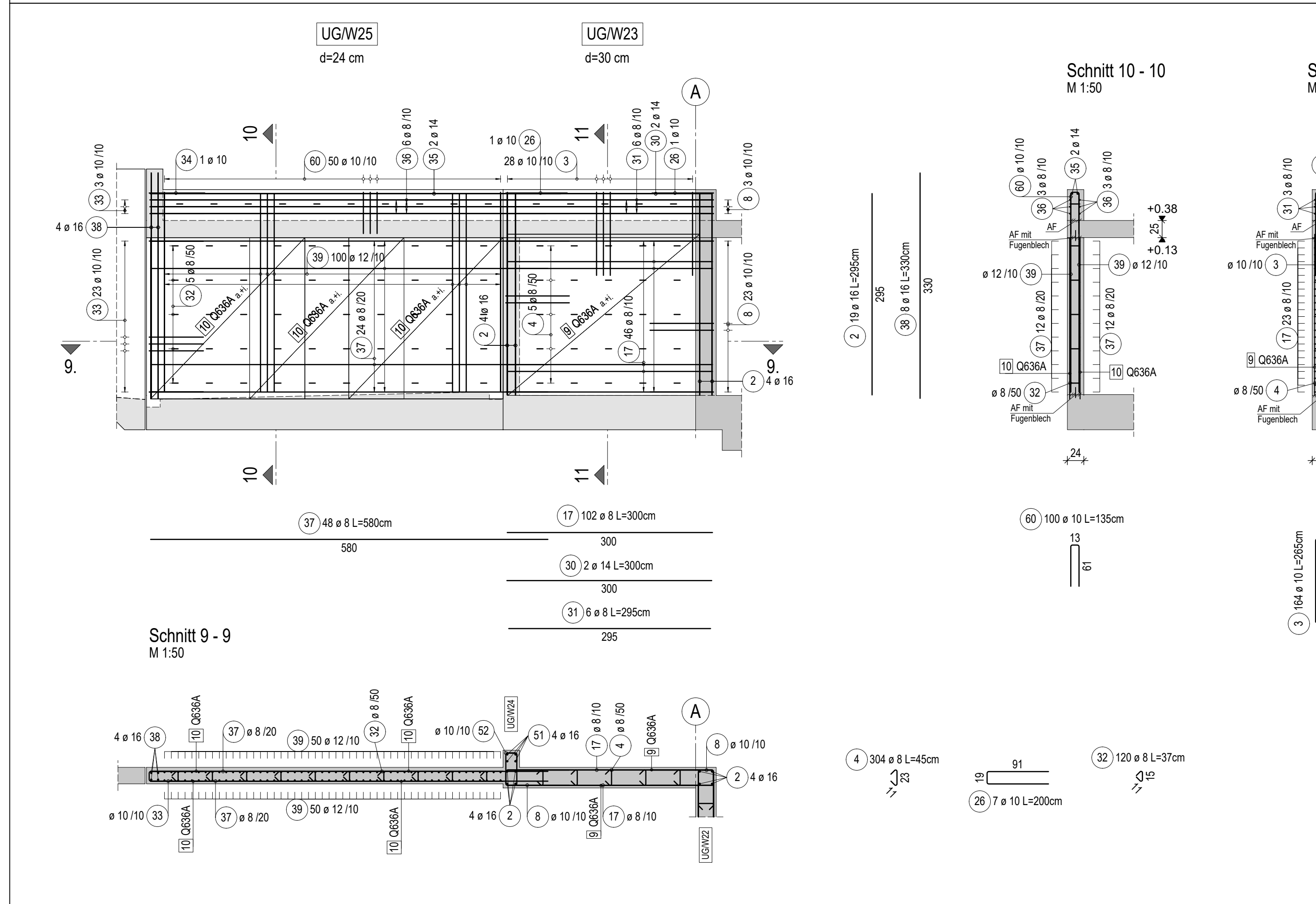
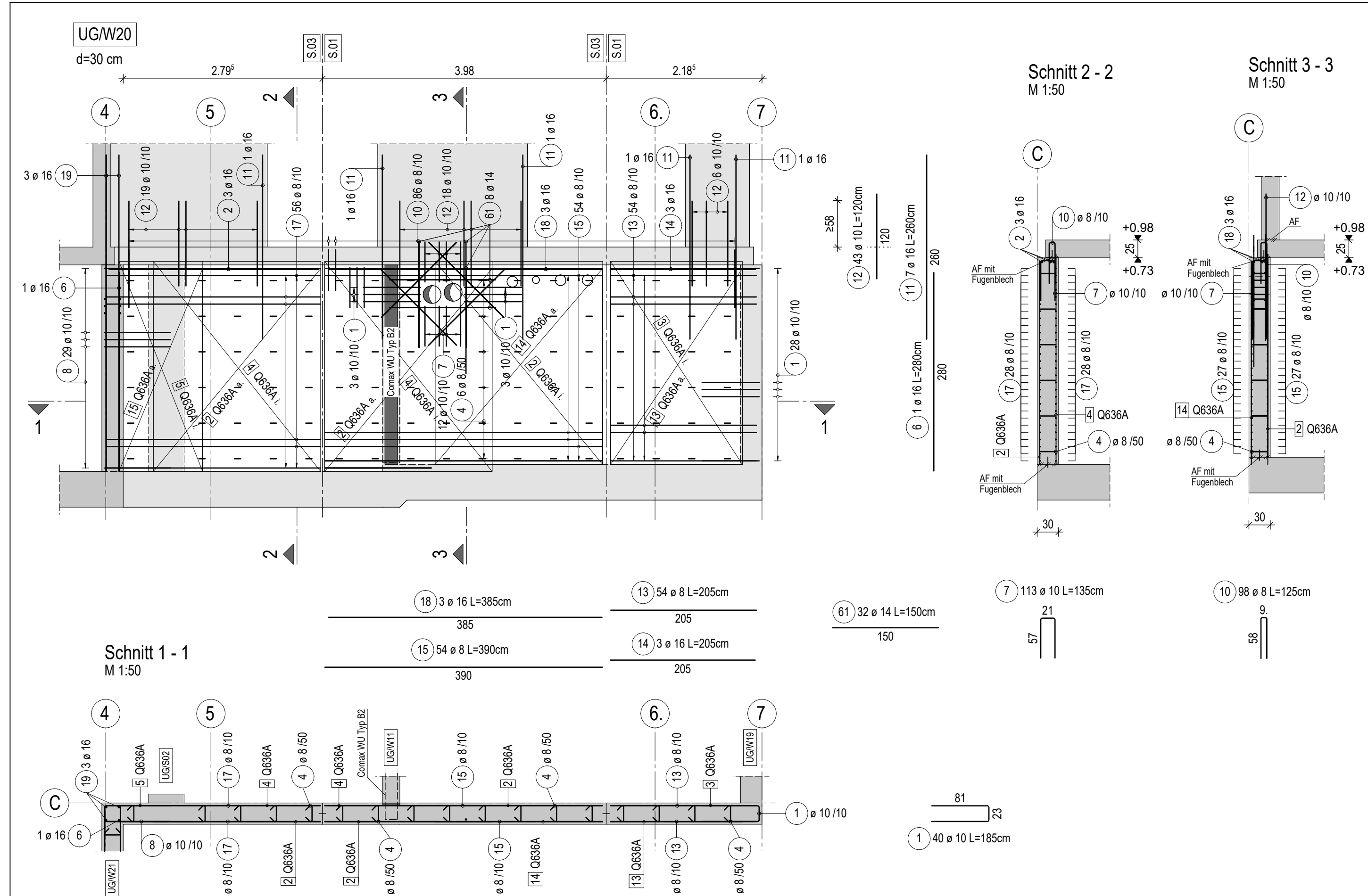


Bewehrungsplan - UG - Außenwände_2

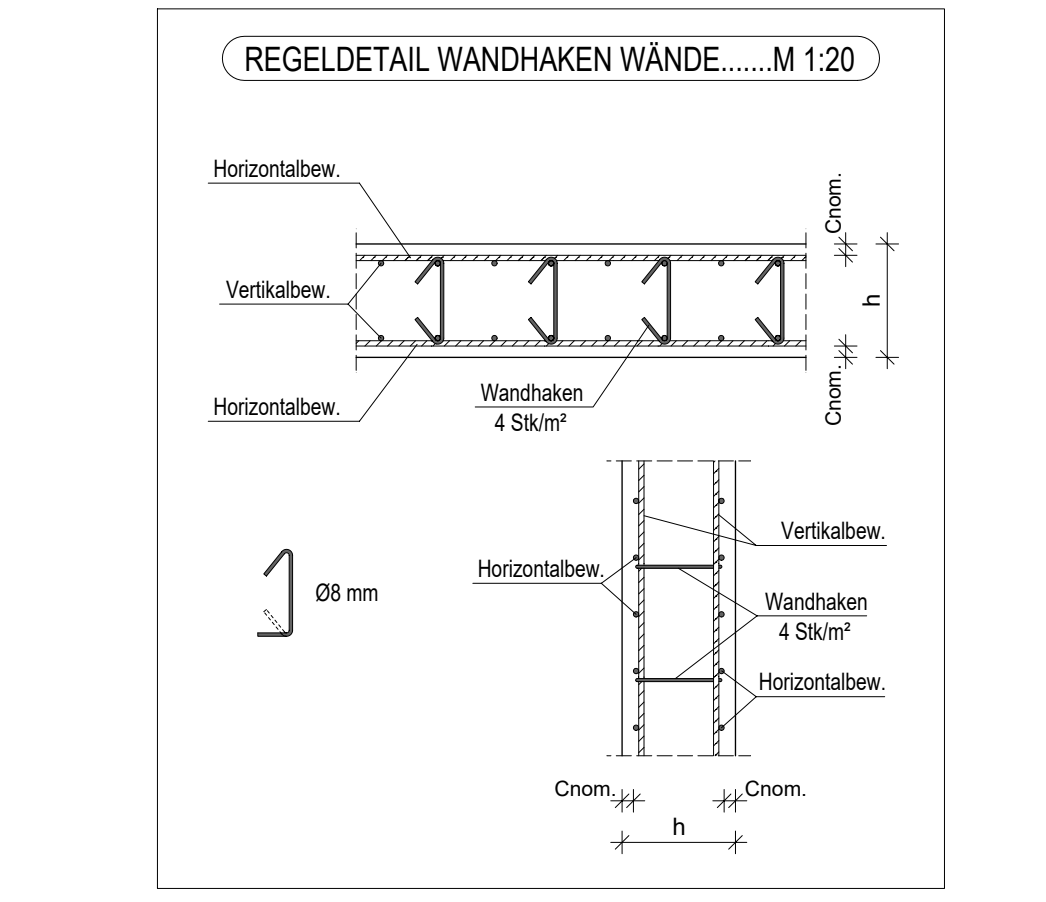
C30/37, d_{nom}=3,5 cm, WU Beton



Mattenstahlliste

Pos.	Stück	Mattenbez.	Länge [m]	Breite [m]	Gewicht [kg]
1	2	Q36A	1,750	2,350	77,00
2	4	Q36A	2,850	2,350	250,80
3	1	Q36A	2,850	1,850	49,36
4	3	Q36A	2,950	2,350	194,70
5	1	Q36A	2,950	1,180	32,45
6	2	Q36A	2,000	2,350	88,00
7	2	Q36A	1,300	2,350	57,20
8	2	Q36A	1,650	2,350	72,60
9	2	Q36A	2,800	2,350	123,20
10	12	Q36A	2,250	2,350	594,00
11	2	Q36A	2,400	2,350	105,60
12	2	Q36A	1,350	2,350	59,40
13	1	Q36A	2,750	1,850	47,63
14	1	Q36A	2,750	2,350	60,50
15	1	Q36A	2,850	1,180	31,35

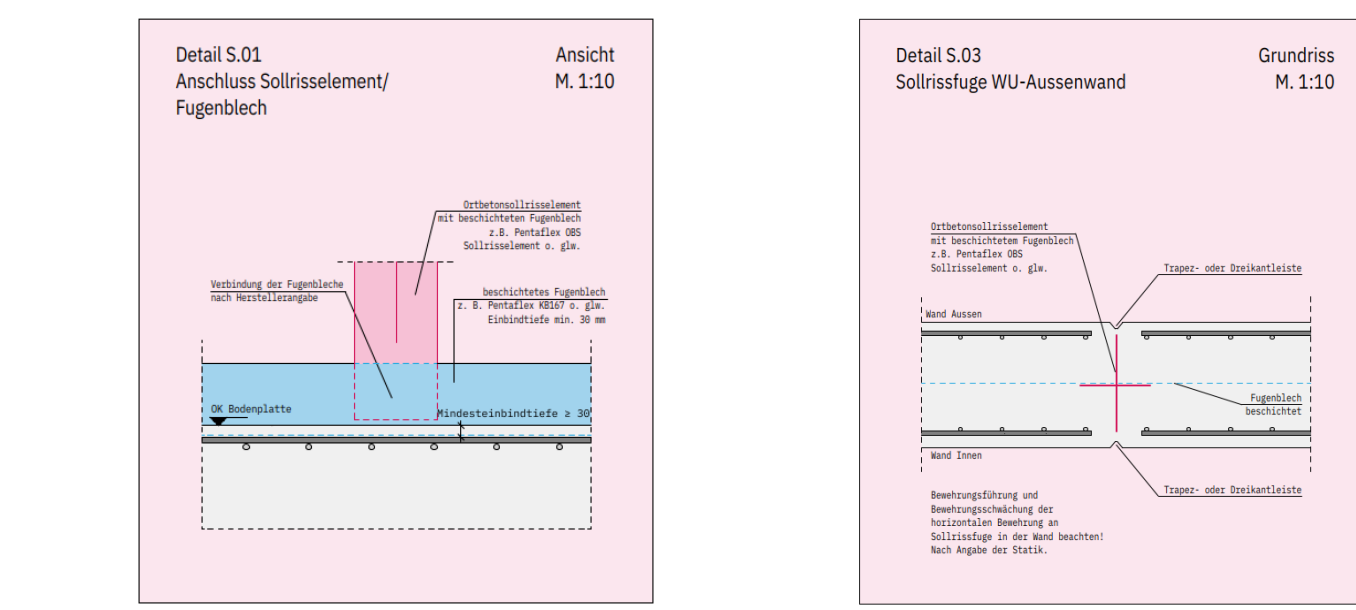
Gesamtgewicht: 1843,79



Stabliste - Biegeformen

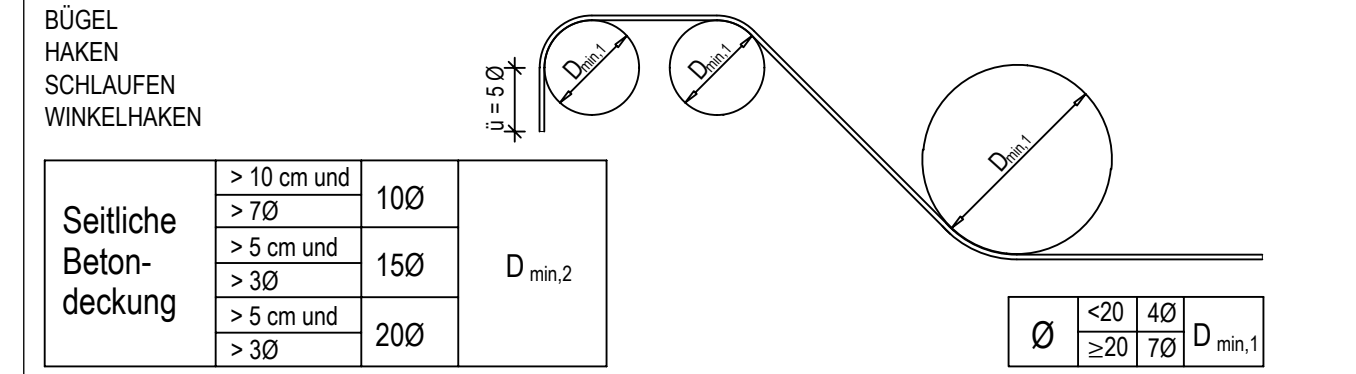
	Stück	a	Einzel Länge [mm]	Benutzte Biegeform (Umschlagblech)	Gesamt Länge [mm]	Masse [kg]
1	40	10	1.85		74.00	45.66
2	19	16	2.95		56.05	88.56
3	164	10	2.65		434.00	268.15
4	304	8	0.45		136.80	54.04
5	46	8	1.90		87.40	34.52
6	1	16	2.80		2.80	4.42
7	113	10	1.35		152.55	94.12
8	240	10	2.10		504.00	310.97
9	3	16	2.00		6.00	9.48
10	98	8	1.25		122.50	48.39
11	7	16	2.60		18.20	28.76
12	43	10	1.20		51.60	31.84
13	54	8	2.05		110.70	43.73
14	3	16	2.05		6.15	9.72
15	54	8	3.90		210.60	83.19
16	54	8	1.90		81.00	32.00
17	102	8	3.00		306.00	120.87
18	3	16	3.85		11.55	18.25
19	3	16	4.45		13.35	21.09
20	52	8	2.50		130.00	51.35
21	46	8	2.20		101.20	39.87
22	2	14	3.45		6.90	8.35
23	6	16	2.85		17.10	27.02
24	4	8	2.00		8.00	3.16
25	6	8	3.45		20.70	8.18
26	7	10	2.00		14.00	8.64
27	2	14	3.45		6.90	8.35
28	6	8	3.40		20.40	8.06
29	46	8	1.80		82.80	32.71
30	2	14	3.00		6.90	7.26
31	6	8	2.95		17.70	6.99
32	120	8	0.37		44.40	17.54
33	66	10	1.75		115.50	71.26
34	2	10	1.75		3.50	2.16
35	4	14	6.00		24.00	29.04
36	12	8	5.75		69.00	27.26
37	48	8	5.80		278.40	109.87
38	8	16	3.30		26.40	41.71
39	200	12	2.90		580.00	515.04
40	6	8	4.40		26.40	10.43
41	2	14	4.40		8.80	10.65
42	46	8	2.40		110.40	43.61
43	2	14	1.55		3.10	3.75
44	46	8	1.55		71.30	28.16
45	1	14	4.90		4.90	5.93
46	1	14	5.20		5.20	6.29
47	23	12	5.19		119.37	106.00
48	26	10	4.89		127.14	78.45
49	44	10	2.90		127.60	78.73
50	3	10	5.09		15.27	9.42
51	8	16	2.50		20.00	31.60
52	42	10	1.56		65.52	40.43
53	2	10	1.75		3.50	2.16
54	39	10	1.22		47.58	29.36
55	4	16	5.06		20.24	31.98
56	45	10	2.44		109.80	67.75
57	6	16	4.91		29.46	46.55
58	8	10	4.35		34.80	21.47
59	8	8	0.39		3.12	1.23
60	100	10	1.35		135.00	83.30
61	32	14	1.50		48.00	58.08

Gesamtmasse: 2107,05



Übergreiflänge in cm	guten	missige
C25/30	Verbindungsbedingungen	Verbindungsbedingungen
a8	≥ 45	≥ 65
a10	≥ 58	≥ 81
a12	≥ 69	≥ 98
a14	≥ 80	≥ 114
a16	≥ 100	≥ 145
a20	≥ 162	≥ 231
a25	≥ 202	≥ 288
a28	≥ 228	≥ 323
a32	≥ 257	≥ 371

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



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

Letzte Bewehrungsposition: Stabstahl (61) Matten (15)

Stahlislistenvor 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.

BAUTEIL	Umgebung	Expositionsklasse	Feuchtheitsklasse	Betonfestigkeitsklasse
Rampenswände	Außen	XCE2, XCE3	WF	C35/45 WU
Bodenplatte (UG-Tropfenhaus)	Innen	XCE2, XCE3	WF	C40/50 WU
Bodenplatte (Aufzuggruft)	Innen	XCE2, XCE3	WF	C40/50 WU
Außenwände, Stütze (UG - S02)	Externe	XCE2	WF	C35/45 WU
Außenwände, Stütze (UG)	Außen	XCE2	WF	C30/37
Außenwände, Stütze, Überzüge - alle Geschosse	Innen	XCE1	WF	C25/30
Außenwände, Stütze, Überzüge - alle Geschosse	Innen	XCE1	WF	C25/30
Stütze (UG)	Ungefährdet	XCE3	WF	C30/37
Decke (Dachdecke + LZ 5. OG)	Innen	XCE2	WF	C25/30
Decke (EG - 3. OG)	Innen	XCE1	WF	C25/30
Decke (UG)	Innen	XCE1	WF	C30/37
Unterzüge (EG - 4. OG)	Ungefährdet	XCE1	WF	C25/30
Balkone	Innen	XCE2	WF	C25/30
Treppenhäuser	Innen	XCE1	WF	C25/30
Treppengedächse	Innen	XCE1	WF	C25/30
Atika	Ungefährdet	XCE1	WF	C25/30

BETONSTAHL	MAUERSTREIFEN	BAUSTAH	MAUERWERK
BSI 500 S (A) BSI 500 M (A)	C10/15	S235	-

Legende:	WAT
Aufgehendes Bauteil	= Wandträger
Stahlbeton/WU-Beton	= Nichttragende Wand
Deckendurchbruch	= Unter- bzw. Überzug
Magerbeton	= Stahlbetonverfüllung
Arbeitslage	= Wasserundurchlässiger Beton
	Änderungswelle

PLANWZ
Bewehrungsplan - UG - Außenwände_2

PLANNR.	INDEX
B011	02

