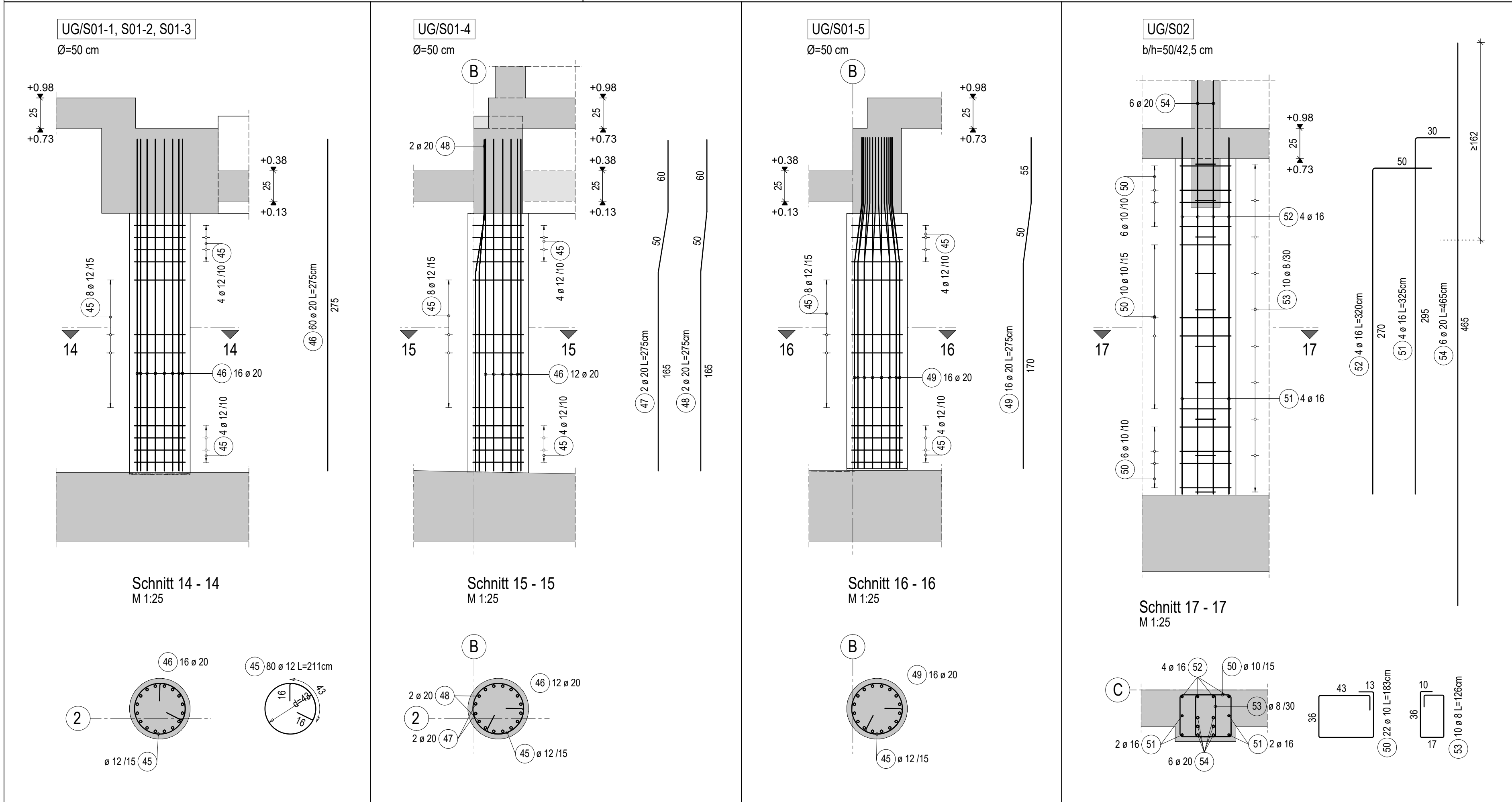
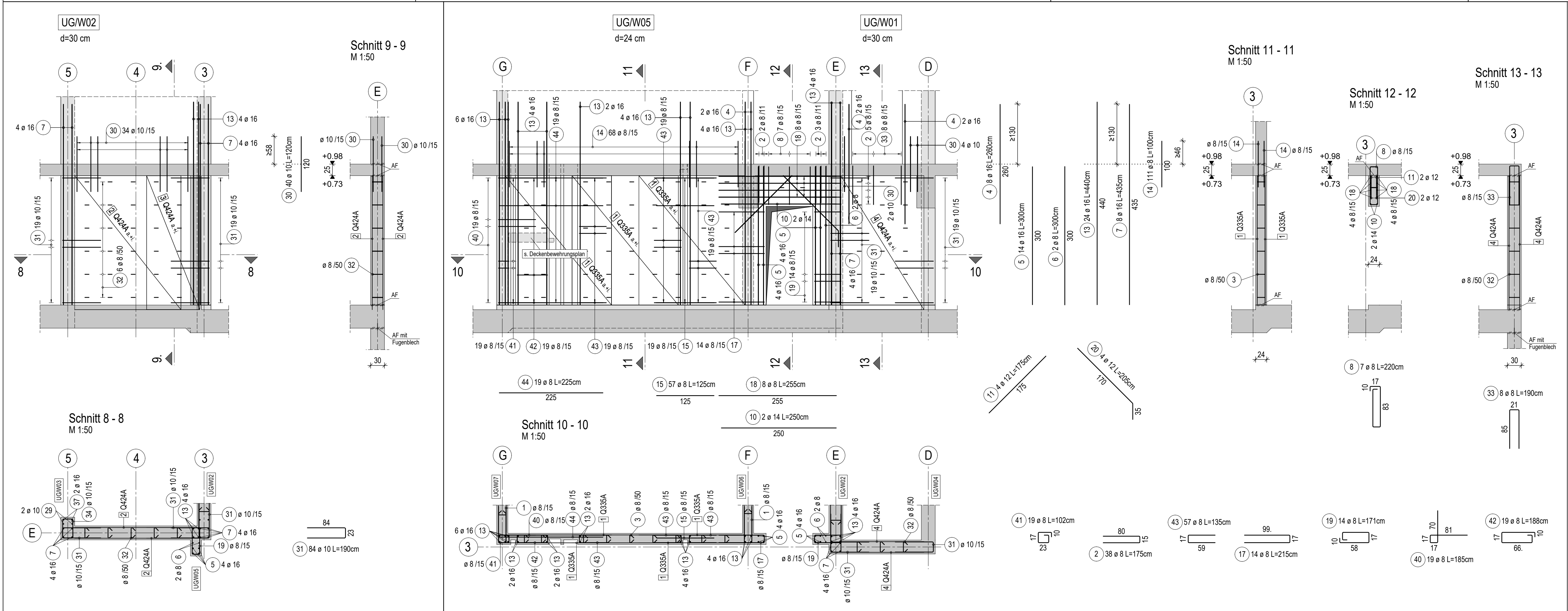
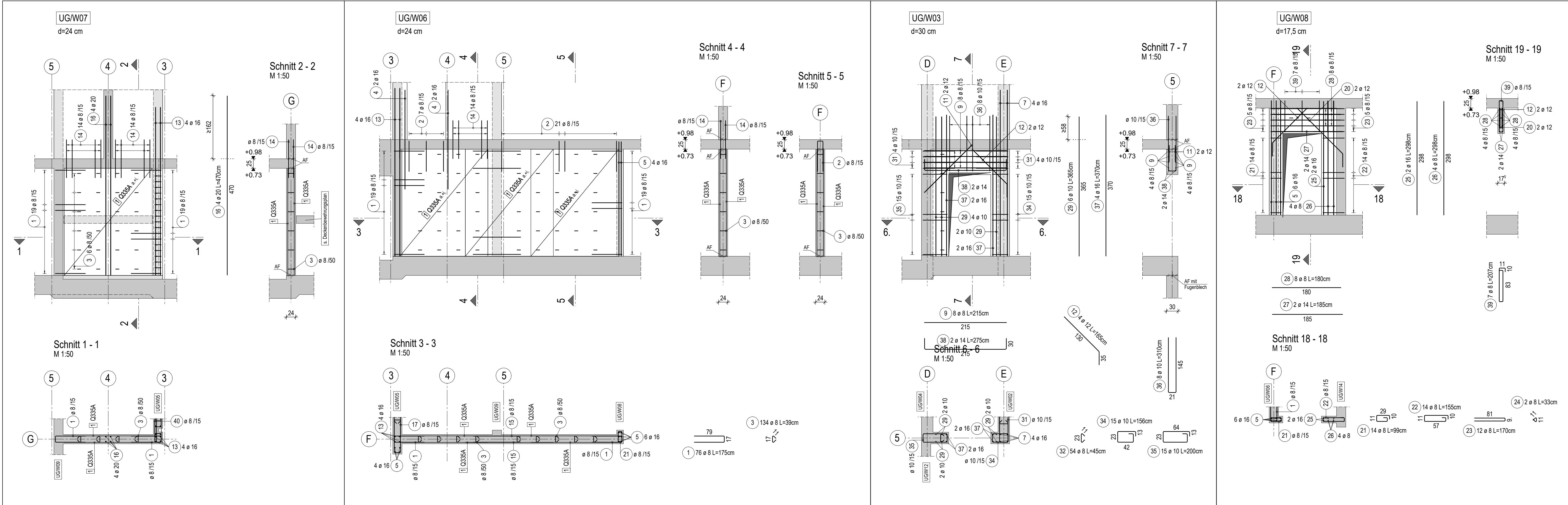
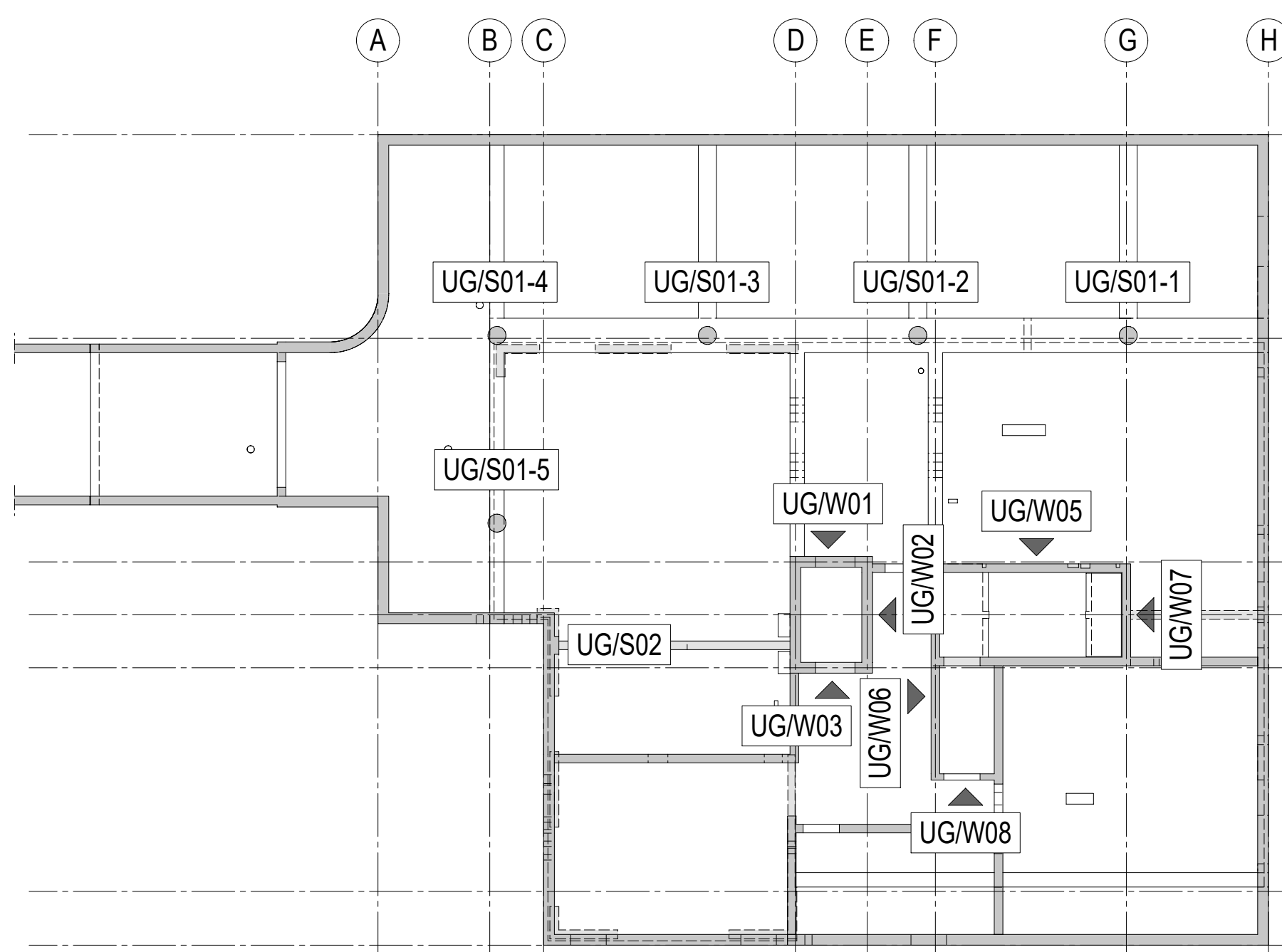


Bewehrungsplan - UG - Stützen, Innenwände\_2  
C30/37, c<sub>nom</sub>=3,5 cm



Übersicht.....M 1:150

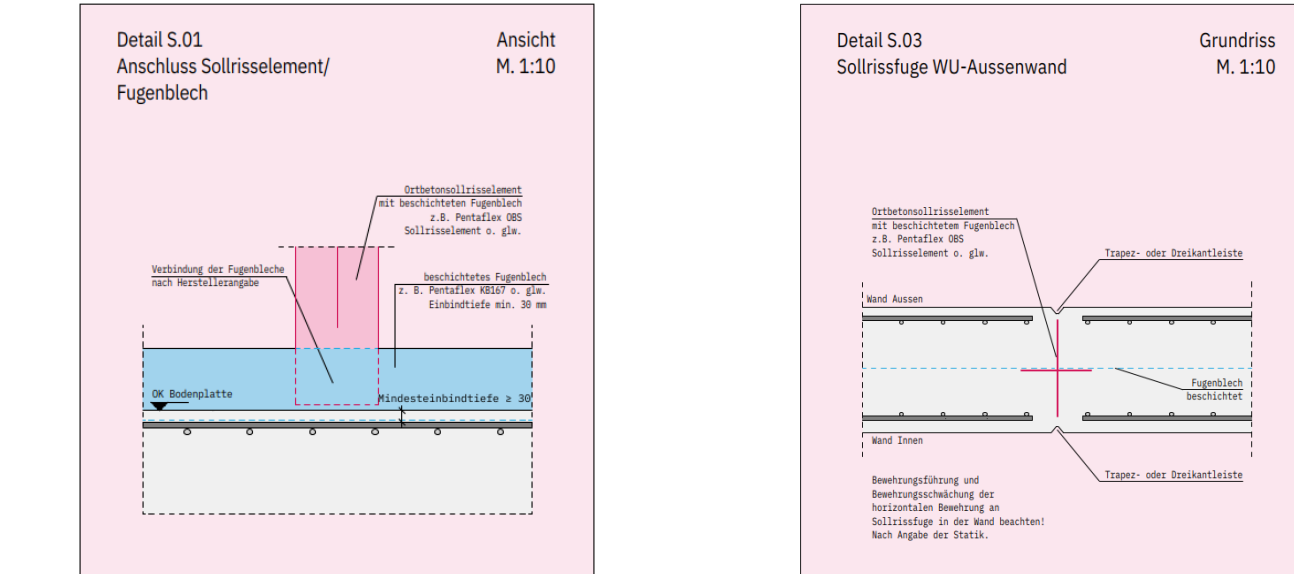


Stabliste - Biegeformen

Pos.	Stück	Einzel Länge [m]	Bemalte Biegeform (unmittelbar)	Gesamt Länge [m]	Masse [kg]
1	76	8	175	133,00	52,54
2	38	8	175	66,50	26,27
3	134	8	0,39	52,26	20,64
4	8	16	2,60	20,80	32,86
5	14	16	3,00	42,00	66,36
6	2	8	3,00	6,00	2,37
7	8	16	4,35	34,80	54,98
8	7	8	2,20	15,40	6,08
9	8	8	2,15	17,20	6,79
10	2	14	2,55	5,10	6,05
11	4	12	1,75	7,00	6,22
12	4	12	1,65	6,60	5,86
13	24	16	4,40	106,60	166,85
14	111	8	1,00	111,00	43,84
15	57	8	1,25	71,25	28,14
16	4	20	4,70	18,80	46,44
17	14	8	2,15	30,10	11,89
18	8	8	2,55	20,40	8,06
19	14	8	1,71	23,94	9,46
20	4	12	2,05	9,20	7,38
21	14	8	0,99	13,86	5,47
22	14	8	1,55	21,70	8,57
23	12	8	1,70	20,40	8,06
24	2	8	0,33	0,66	0,26
25	2	16	3,98	5,96	9,42
26	4	8	2,68	11,52	4,71
27	2	14	1,85	3,70	4,48
28	8	8	1,50	14,40	5,69
29	6	10	3,05	21,90	13,51
30	40	10	1,20	48,00	29,62
31	84	10	1,90	159,60	98,47
32	54	8	0,45	24,30	9,60
33	8	8	1,90	15,20	6,00
34	15	10	1,56	23,40	14,44
35	15	10	2,00	30,00	18,51
36	8	10	3,10	24,80	15,30
37	4	16	3,70	14,80	23,36
38	2	14	2,75	5,50	6,65
39	7	8	2,07	14,49	5,72
40	19	8	1,85	35,15	13,86
41	19	8	1,02	19,38	7,66
42	19	8	1,88	35,72	14,11
43	57	8	1,35	76,95	30,40
44	19	8	2,25	42,75	16,89
45	80	12	2,11	168,80	149,89
46	60	20	2,75	165,00	407,55
47	2	20	2,75	5,50	13,59
48	2	20	2,75	5,50	13,59
49	16	20	2,75	44,00	108,66
50	22	10	1,83	40,26	24,44
51	4	16	3,25	13,00	20,54
52	4	16	3,20	12,80	20,22
53	10	8	1,26	12,80	4,98
54	6	20	4,65	27,90	68,91

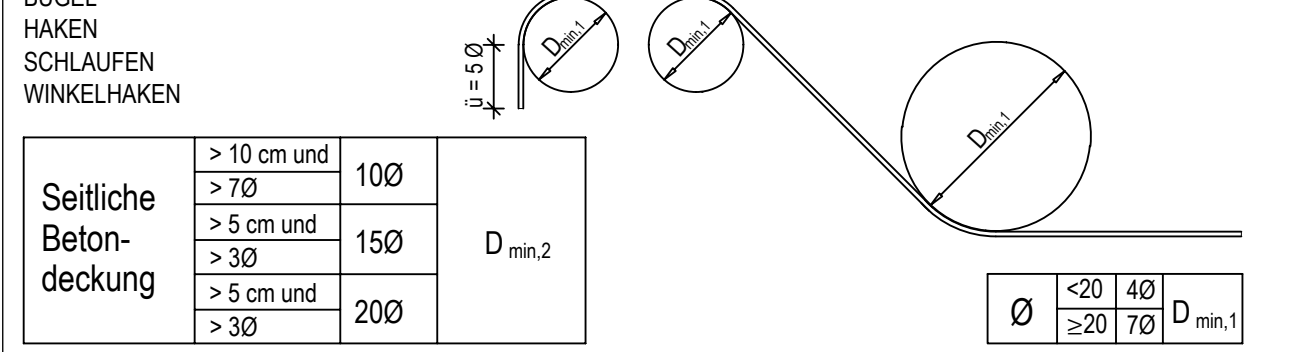
Mattenstahlliste

Pos.	Stück	Mattenbez.	Länge [m]	Breite [m]	Gewicht [kg]
1	14	Q335A	2,800	2,300	485,43
2	2	Q424A	2,900	2,300	81,59
3	2	Q424A	2,900	1,150	40,79
4	2	Q424A	2,900	1,800	63,85



Übergreifungslänge in cm	guten Verbundbedingungen	mäßige Verbundbedingungen
C25/30	≥ 40	≥ 65
e8	≥ 58	≥ 81
e10	≥ 68	≥ 98
e12	≥ 78	≥ 108
e14	≥ 88	≥ 118
e16	≥ 98	≥ 128
e18	≥ 108	≥ 138
e20	≥ 118	≥ 148
e22	≥ 128	≥ 158
e24	≥ 138	≥ 168
e26	≥ 148	≥ 178
e28	≥ 158	≥ 188
e30	≥ 168	≥ 198

BETONSTAHL: BST 500S / 500M  
MINDESTWERTE FÜR BIEGEROLLDURCHMESSER D<sub>min</sub> BEI  
BETONSTAHL BST 500S GEMÄS DIN EN 1992-1-1 NA Tab. 8.1 NA



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

Letzte Bewehrungsposition: Stabstahl (54) Matten (4)  
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.

BAUTEIL	Umgebung	Expositionsklasse/ Betonklasse	Feuchtheits- klasse	Betonfestig- keitsklasse
Rampenanläufe	Außen	XCl2, XCl3	e1, e2	WO
Bodenplatte (UG, Treppenhause)	Innen	XCl2, XCl3	e1, e2	WO
Bodenplatte (Außenunterfahrt)	Außen	XCl2, XCl3	e1, e2	WO
Außenwände, Stütze (UG + S02)	Außen	XCl2, XCl3	e1, e2	WO
Außenwände, Stütze (UG)	Außen	XCl2, XCl3	e1, e2	WO
Außenwände, Stütze, Überzüge - alle Geschosse	Außen	XCl2, XCl3	e1, e2	WO
Außenwände, Stütze, Überzüge - alle Geschosse	Außen	XCl2, XCl3	e1, e2	WO
Stütze (UG)	Innen	XCl2, XCl3	e1, e2	WO
Decke (Dachdecke + UG 5. OG)	Innen	XCl2, XCl3	e1, e2	WO
Decke (EG - 3. OG)	Innen	XCl2, XCl3	e1, e2	WO
Decke (UG)	Innen	XCl2, XCl3	e1, e2	WO
Unterzüge (EG - 4. OG)	Innen	XCl2, XCl3	e1, e2	WO
Balkone	Innen	XCl2, XCl3	e1, e2	WO
Treppenhäuser	Innen	XCl2, XCl3	e1, e2	WO
Treppenhäuser	Innen	XCl2, XCl3	e1, e2	WO
Attika	Innen	XCl2, XCl3	e1, e2	WO

GÜTEKASSE DER BAUSTOFFE	BETONSTAHL	MAGERBETON	BAUSTAHL	MAUERWERK
BST 500 S (A)	C10/15	S235		
BST 500 M (A)				

Legende:	WAT	= Wandträger
Aufgehendes Bauteil	NT	= Nichttragende Wand
Stahlbeton/WU-Beton	UZ (UZ	= Unter- bzw. Überzug
Deckendurchbruch	FT	= Stahlbetonfertigkeit
Magerbeton	WU	= Wasserundurchlässiger Beton
Arbeitsfuge		

PLANINHALT	PLAN NR.	INDEX
Bewehrungsplan - UG - Stützen, Innenwände_2	B013	02

INDEX	DATUM	ÄNDERUNGEN	GEZEICHNET
02	11.07.2023	Änderung nach Schallplan	DH
01	20.06.2023	Freigelegte Prüfungsgenehmigung	DH
00	12.04.2023	Planerstellung	DH

