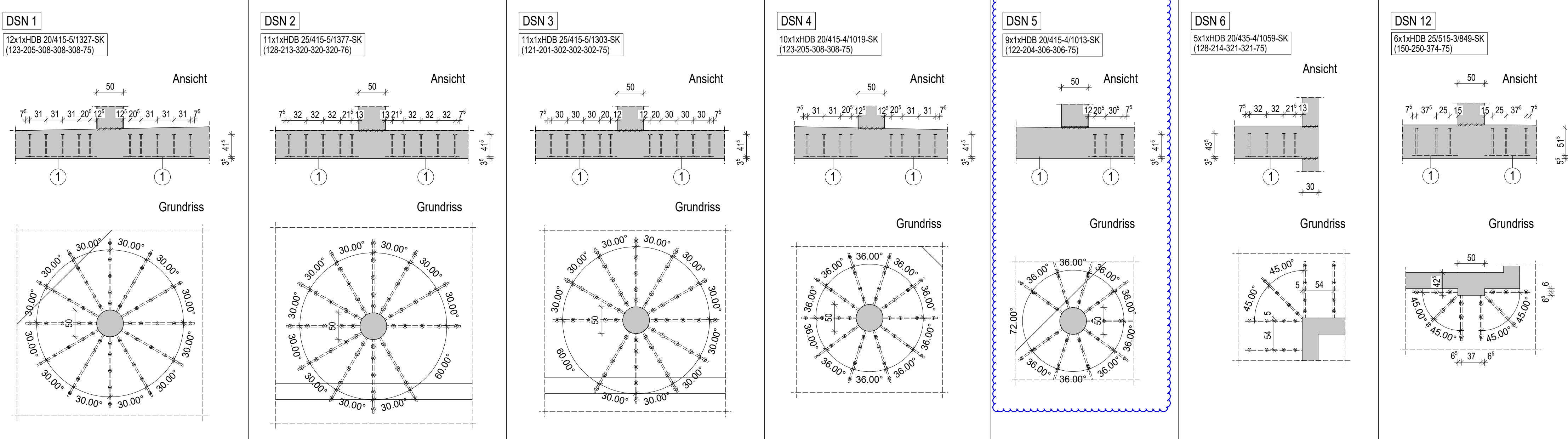
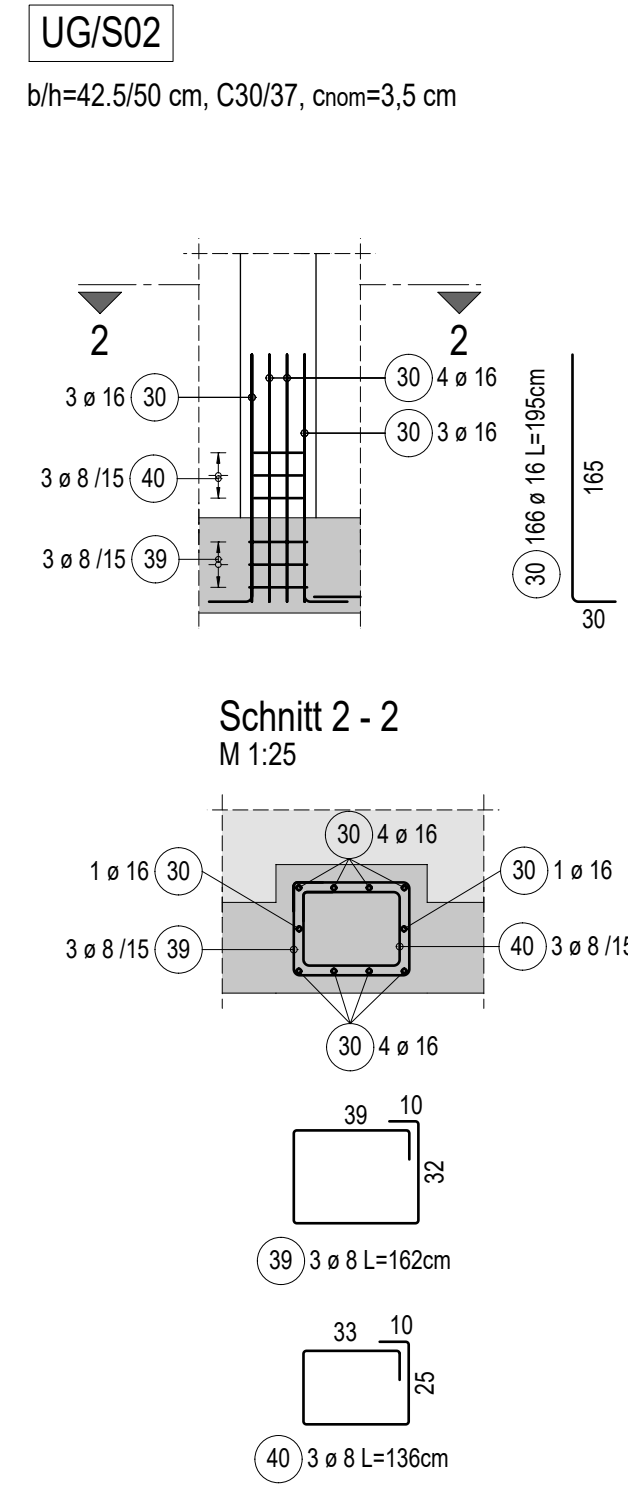
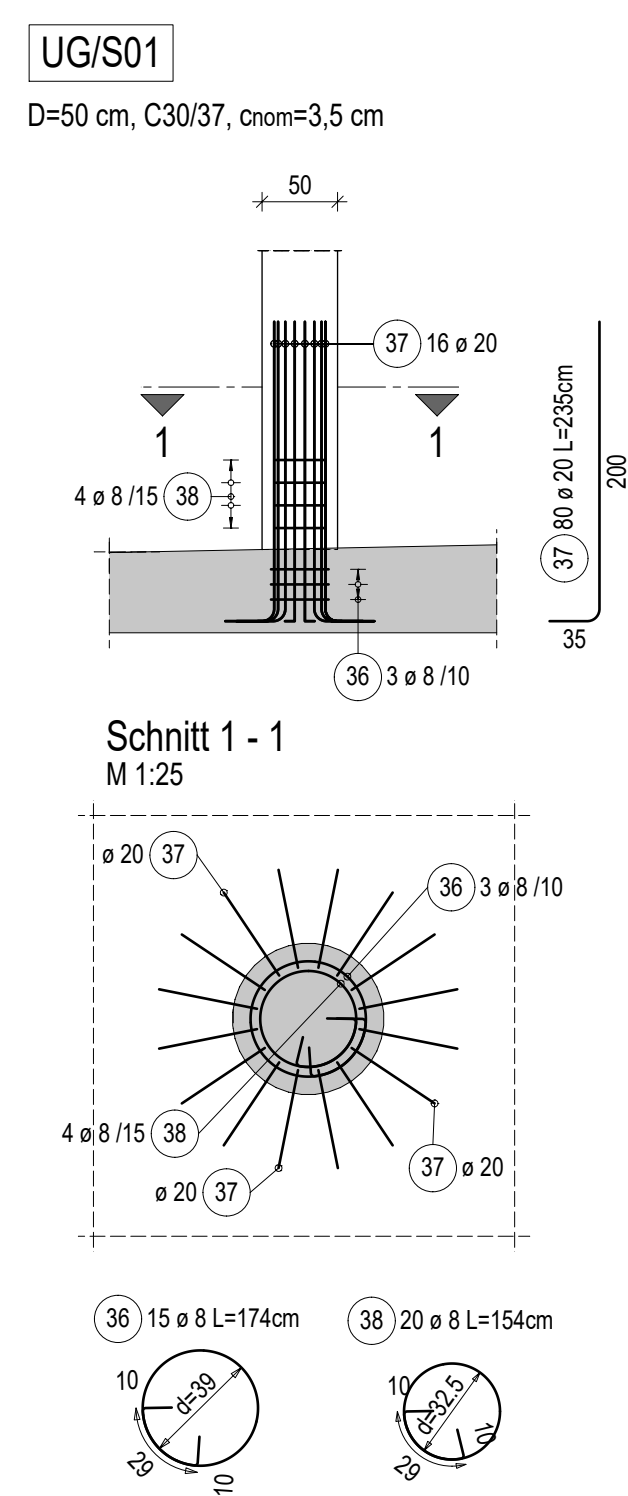
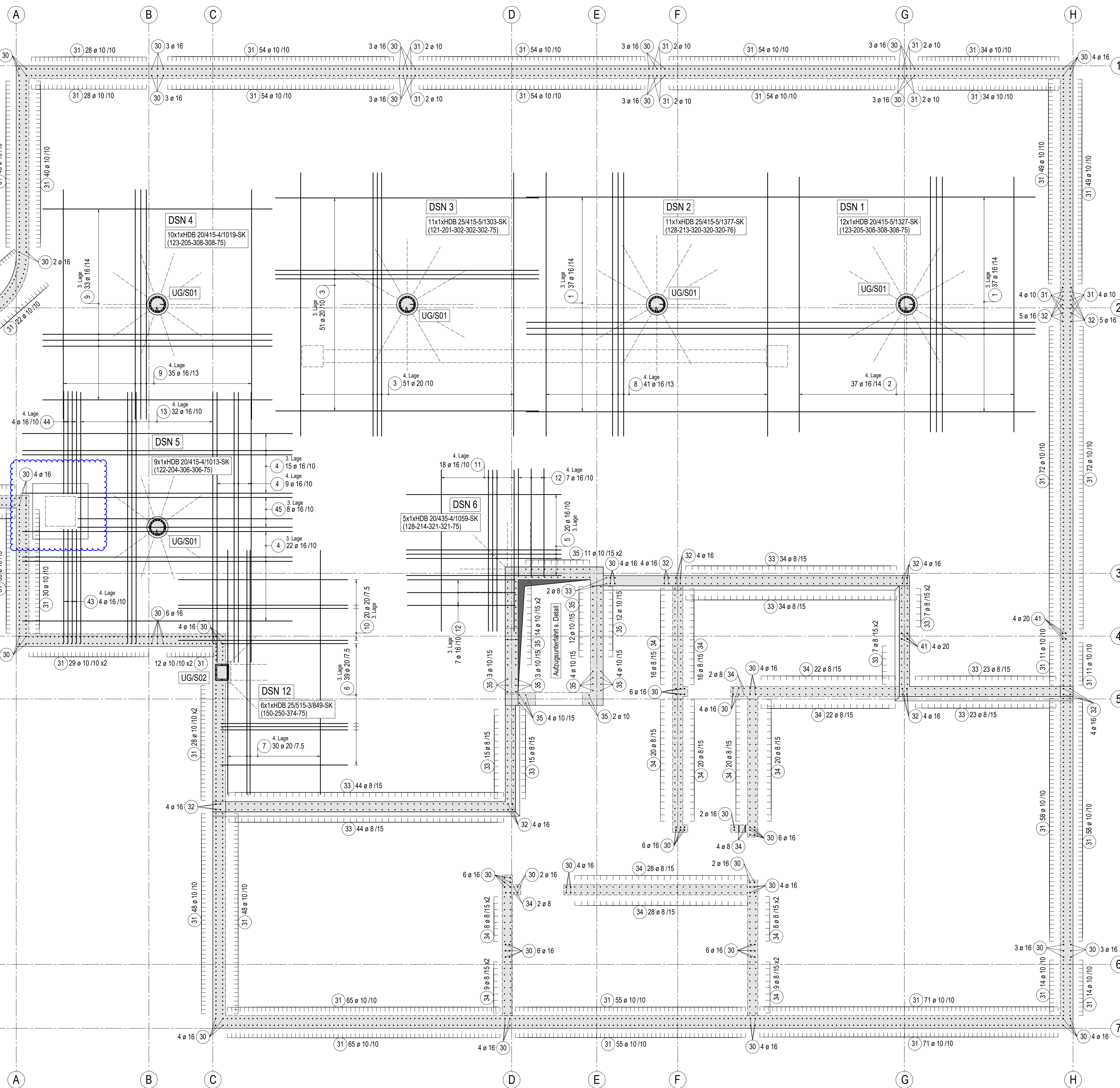


Bewehrungsplan - Bodenplatte - Schubzulage, Abstandhalter, Durchstanz, Anschlussbewehrung, Aufzugsunterfahrt

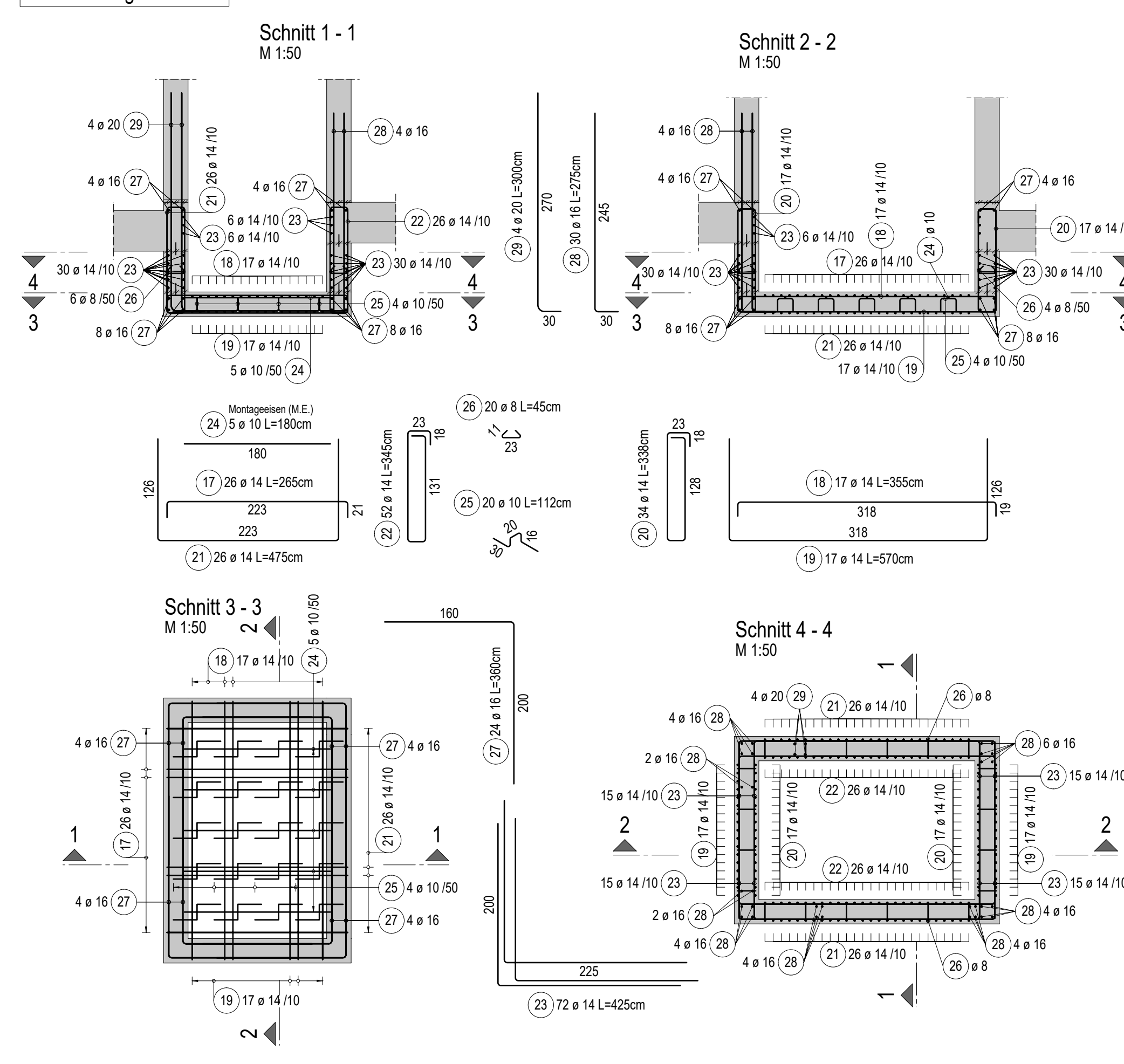
C40/50, C_{nom,unter}=3,5 cm, C_{nom,ober}=5,5 cm, WU Beton

Grundriss

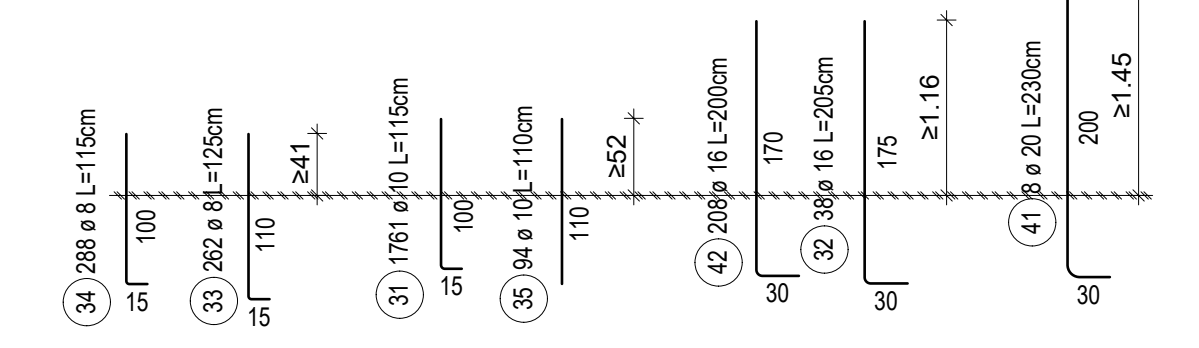
M 1:50



Detail Aufzugsunterfahrt



Anschlussbewehrung



Überlängungsänge in cm			
CA507	guten Verbindungsbedingungen	mässige Verbindungsbedingungen	
a8	≥ 30	≥ 40	
a10	≥ 30	≥ 40	
a12	≥ 30	≥ 40	
a14	≥ 30	≥ 40	
a16	≥ 30	≥ 40	
a20	≥ 30	≥ 40	
a25	≥ 30	≥ 40	
a28	≥ 30	≥ 40	
a32	≥ 30	≥ 40	

Überlängungsänge in cm			
CA507	guten Verbindungsbedingungen	mässige Verbindungsbedingungen	
a8	≥ 30	≥ 40	
a10	≥ 30	≥ 40	
a12	≥ 30	≥ 40	
a14	≥ 30	≥ 40	
a16	≥ 30	≥ 40	
a20	≥ 30	≥ 40	
a25	≥ 30	≥ 40	
a28	≥ 30	≥ 40	
a32	≥ 30	≥ 40	

Stabliste - Biegeformen

Pos.	Stk.	φ	Einzel Länge [mm]	Bemalte Biegeform (unmittelbar)	Gesamt Länge [m]	Masse [kg]
1	37	16	11,96	100	442,52	699,16
2	37	16	6,00	100	222,00	360,76
3	102	20	6,20	100	632,40	1562,03
4	46	16	6,35	100	292,10	461,52
5	20	16	3,65	100	73,00	115,34
6	39	20	3,30	100	128,70	317,89
7	30	20	5,75	100	172,50	428,06
8	41	16	6,20	100	254,20	401,64
9	68	16	5,40	100	367,20	580,16
10	20	20	4,00	100	80,00	197,80
11	18	16	3,80	100	68,40	108,07
12	14	16	2,80	100	38,90	63,04
13	32	16	6,75	100	216,00	341,28
14	1851	12	1,43	100	2646,93	2300,47
15	116	14	1,42	100	164,72	199,31
16	96	14	1,70	100	163,20	197,47
17	26	14	2,65	100	68,90	83,37

Stabliste - Biegeformen

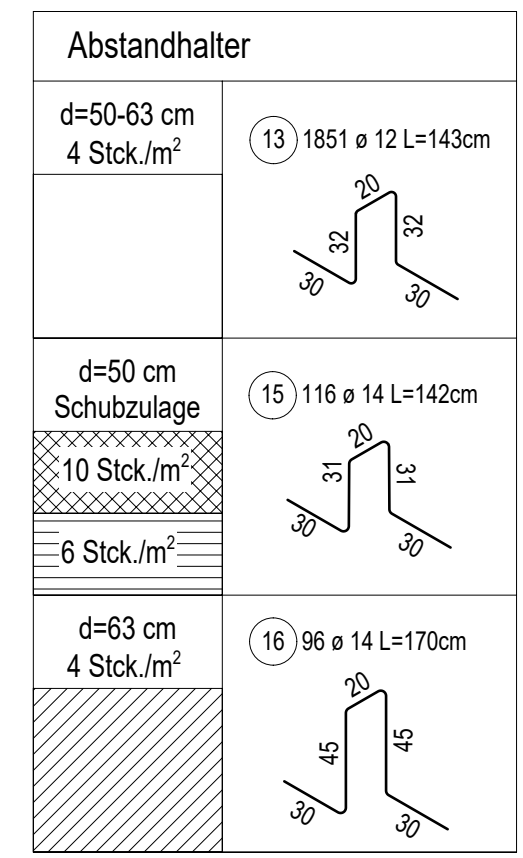
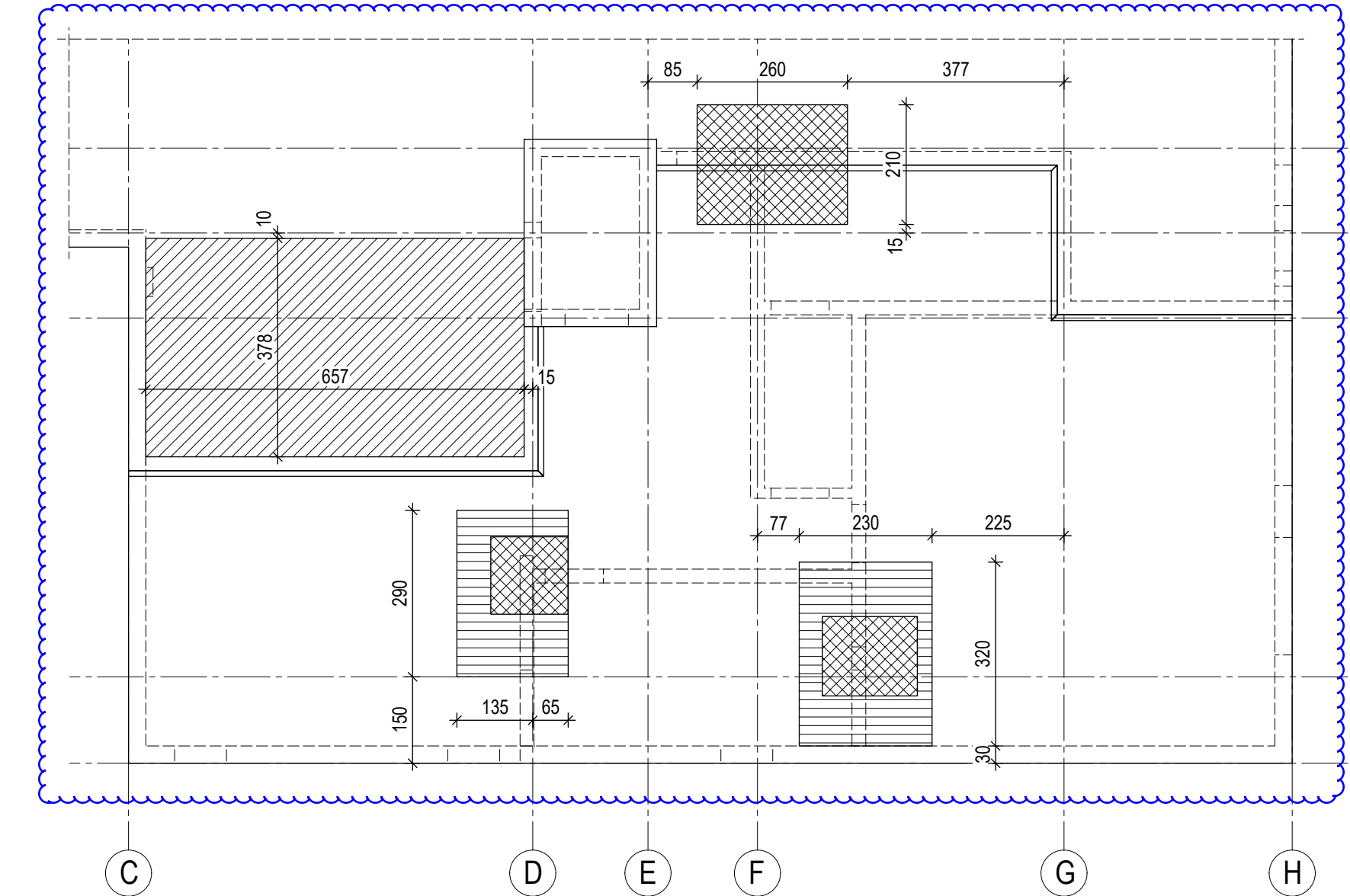
Pos.	Stk.	φ	Einzel Länge [mm]	Bemalte Biegeform (unmittelbar)	Gesamt Länge [m]	Masse [kg]
18	17	14	3,55	100	60,35	73,02
19	17	14	5,70	100	96,90	117,25
20	34	14	3,38	100	114,92	139,05
21	29	16	4,75	100	123,50	149,44
22	52	14	3,45	100	179,40	217,07
23	72	14	4,25	100	306,00	370,28
24	5	10	1,80	100	9,00	5,55
25	20	8	1,12	100	22,40	13,82
26	20	8	0,45	100	9,00	3,56
27	24	16	3,90	100	96,40	135,51
28	30	16	2,75	100	82,50	130,35
29	4	20	3,00	100	12,00	29,54
30	166	16	1,95	100	323,70	511,45
31	1781	10	1,15	100	2025,15	1249,52

Stabliste - Biegeformen

Pos.	Stk.	φ	Einzel Länge [mm]	Bemalte Biegeform (unmittelbar)	Gesamt Länge [m]	Masse [kg]
32	38	16	2,05	100	60,35	73,02
33	262	8	1,25	100	327,50	129,36
34	288	8	1,15	100	331,20	130,82
35	94	10	1,10	100	103,40	83,80
36	15	8	1,74	100	26,10	10,31
37	80	20	2,35	100	188,00	464,36
38	20	8	1,54	100	30,80	12,17
39	5	5	1,62	100	4,86	1,92
40	3	8	1,36	100	4,08	1,61
41	8	20	2,30	100	18,40	45,40
42	208	16	2,00	100	416,00	697,28
43	4	16	4,30	100	17,40	27,49
44	4	16	3,25	100	13,00	20,54
45	8	16	6,00	100	48,00	75,84

Gesamtmasse: 14076,53

Abstandhalter Übersicht M 1:100



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

Seitliche Beton- deckung	> 10 cm und > 70 > 5 cm und > 30 > 5 cm und > 30	100 150 200	D _{min,2}
-----------------------------	---	-------------------	--------------------

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

Letzte Bewehrungsposition: Stabstahl (45) Matten

Stahllistennamen 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					DIN EN 1992-1-1			
BAUTEIL	Umgebung	Expositionsklasse Betondeckung	Feuchtheits- klasse	Benötigte Stabklasse				
Bodenplatte (UG-Tropfenbau)	Oben: - Unten: -	XCl2 XCl2	e1-e2 e1-e2	WF WF				C40/50 WU
Bodenplatte (Aufzugsunterfahrt)	Oben: - Unten: -	XCl2 XCl2	e1-e2 e1-e2	WF WF				C40/50 WU
Außenwände, Stütze (UG)	Externe: - Interne: -	XCl2 XCl2	e1-e2 e1-e2	WF WF				C30/37 WU
Außenwände, Stütze (UG)	Interne: - Aussen: -	XCl1 XCl1	e1-e2 e1-e2	WF WF				C30/37
Außenwände, Stütze, Überzüge - alle Geschosse	Interne: - Aussen: -	XCl1 XCl1	e1-e2 e1-e2	WF WF				C30/37
Innenwände, Stütze, Überzüge - alle Geschosse	Interne: - Aussen: -	XCl1 XCl1	e1-e2 e1-e2	WF WF				C30/37
Stütze (EG - 4. OG)	Umfaßt: -	XCl1	e1-e2	WF				C30/37
Decke (Dachdecke)	Oben: - Unten: -	XCl2 XCl2	e1-e2 e1-e2	WF WF				C30/37
Decke (EG - 3. OG)	Oben: - Unten: -	XCl1 XCl1	e1-e2 e1-e2	WF WF				C30/37
Decke (UG)	Oben: - Unten: -	XCl1 XCl1	e1-e2 e1-e2	WF WF				C30/37
Unterzüge (EG)	Umfaßt: -	XCl1	e1-e2	WF				C30/37
Balkone	Oben: - Unten: -	XCl2 XCl2	e1-e2 e1-e2	WF WF				C25/30 WU
Treppenhäuser	Oben: - Unten: -	XCl1 XCl1	e1-e2 e1-e2	WF WF				C30/37
Treppengedäst	Oben: - Unten: -	XCl1 XCl1	e1-e2 e1-e2	WF WF				C30/37
Attika	Umfaßt: -	XCl1	e1-e2	WF				C30/37

GÜTEKLASSE DER BAUSTOFFE
BETONSTAHL: BSI 500 S (A)
BSI 500 M (A)

MAUERSTREICH	MAUERSTREICH	MAUERSTREICH
C10/15	S235	-

Legende:

	Aufgehendes Bauteil	WAT	= Wandartige Träger
	Stahlbeton/WU-Beton	NT	= Nichttragende Wand
	Deckendurchbruch	UZ, ÜZ	= Unter- bzw. Überzug
	Magerbeton	FT	= Stahlbetonfertigelement
	Arbeitsstige	WU	= Wasserdurchlässiger Beton
	Änderungswolke		

PLANHAFT: Bewehrungsplan - Bodenplatte - Anschlussbew. Absta. Durchstanz. Aufzug. Schub.

PLAN NR. B003

INDEX 01

INDEX	DATUM	ÄNDERUNGEN	GEBOHRT
-------	-------	------------	---------

ÜBERSICHT

