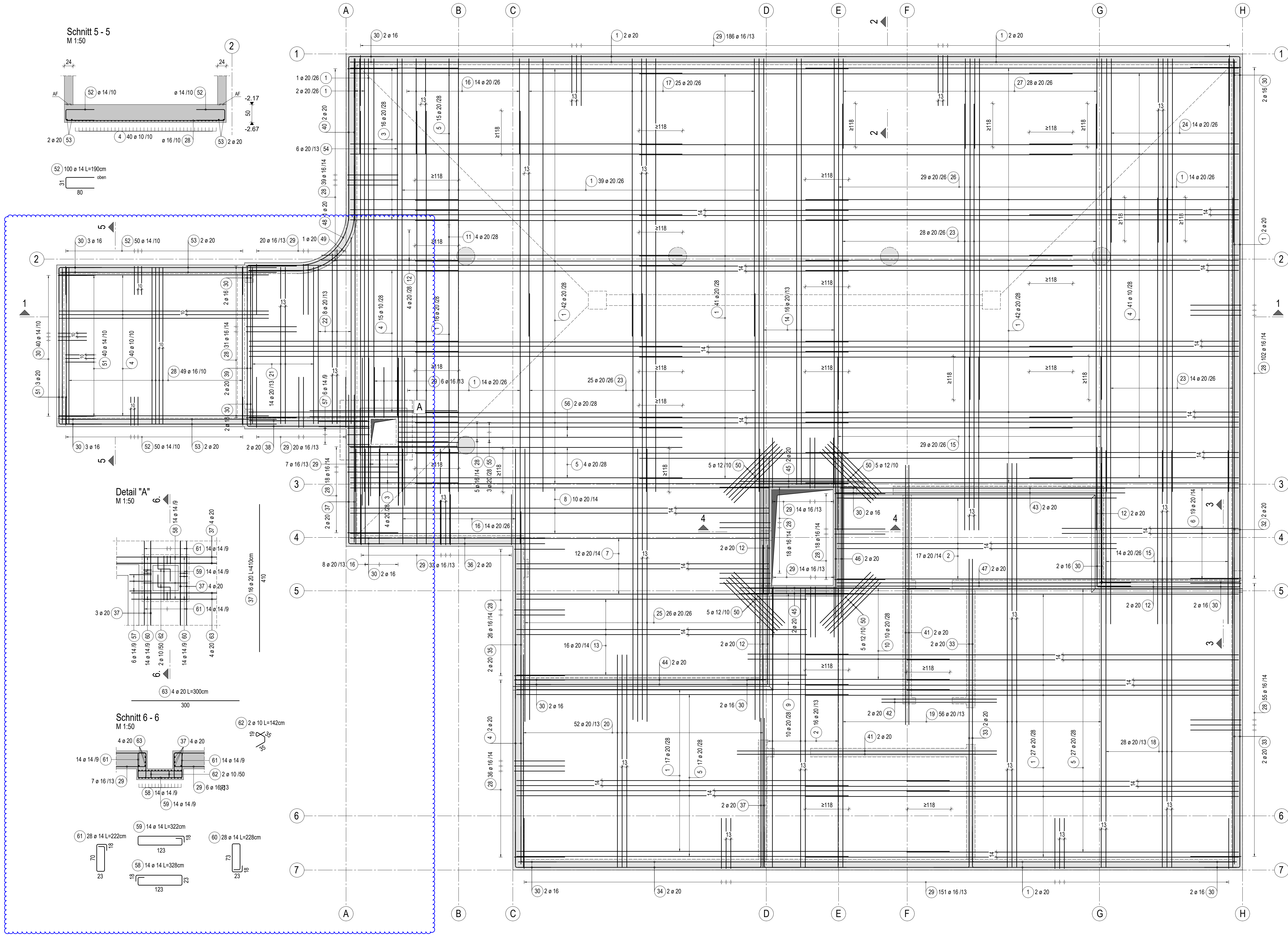


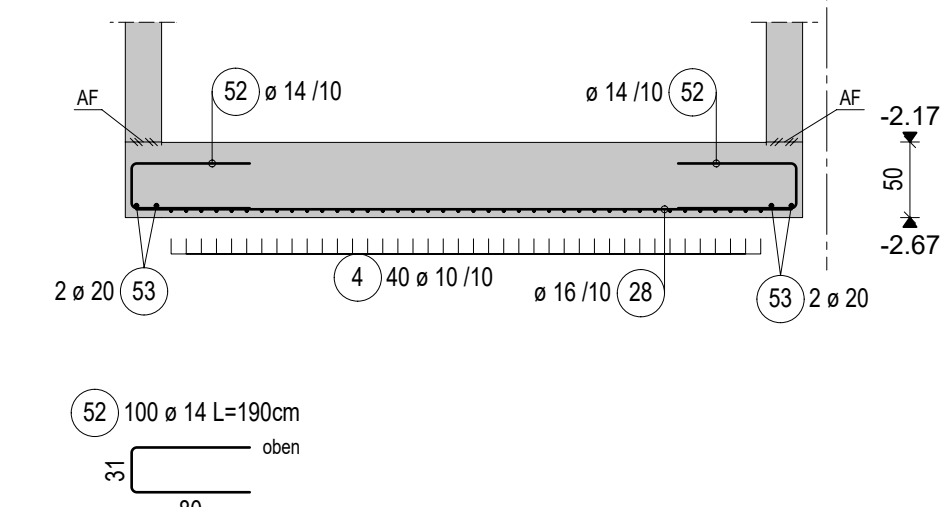
Bewehrungsplan - Bodenplatte - untere Lage, Randbewehrung untere Lage

C40/50, $\sigma_{cm,untere}=3,5$ cm, $\sigma_{cm,oben}=5,5$ cm, WU Beton

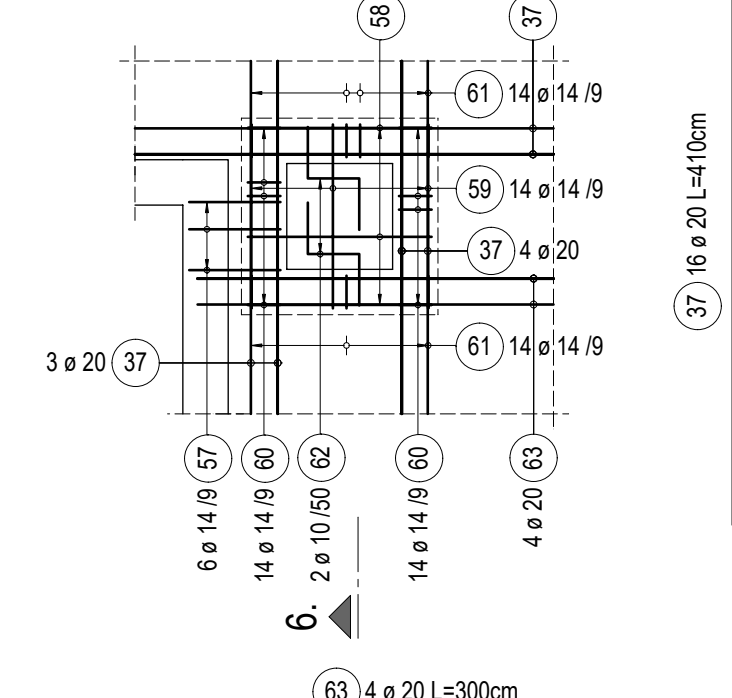
Grundriss
M 1:50



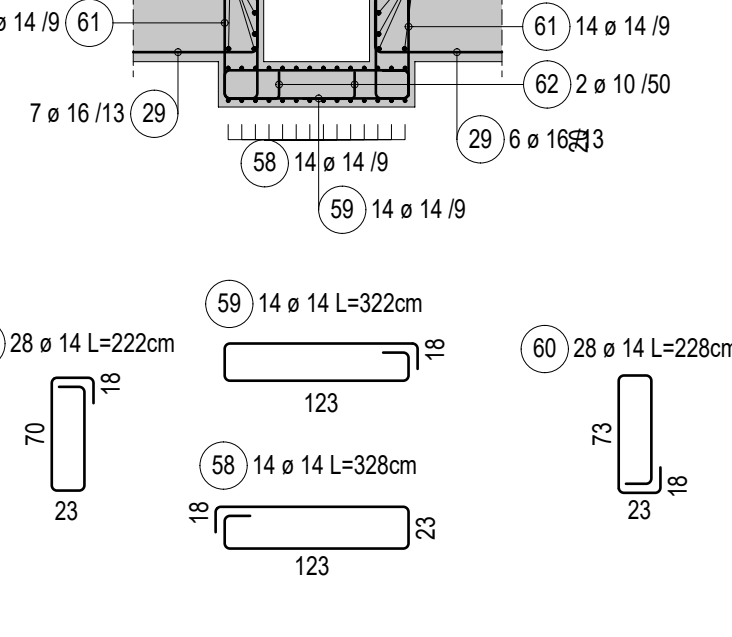
Schnitt 5 - 5
M 1:50



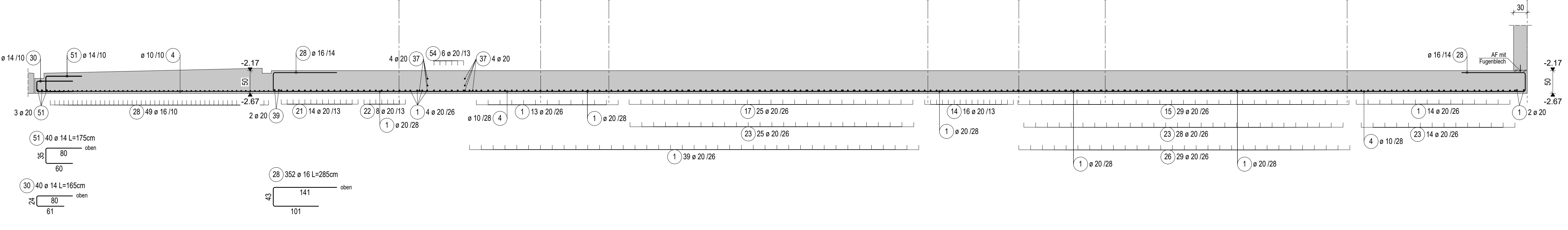
Detail "A"
M 1:50



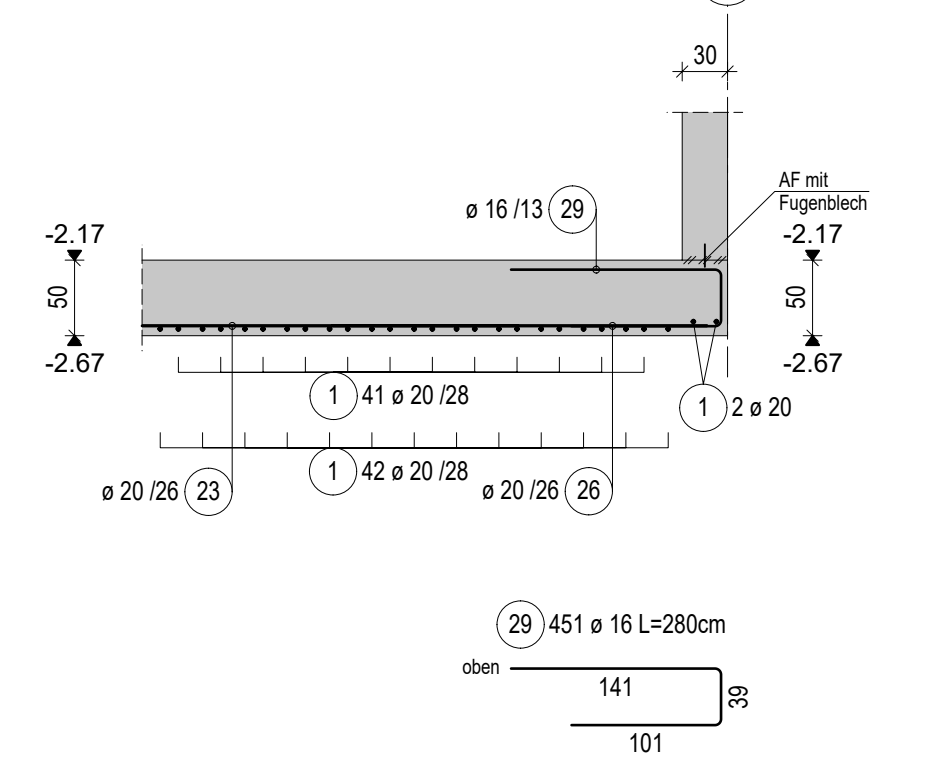
Schnitt 6 - 6
M 1:50



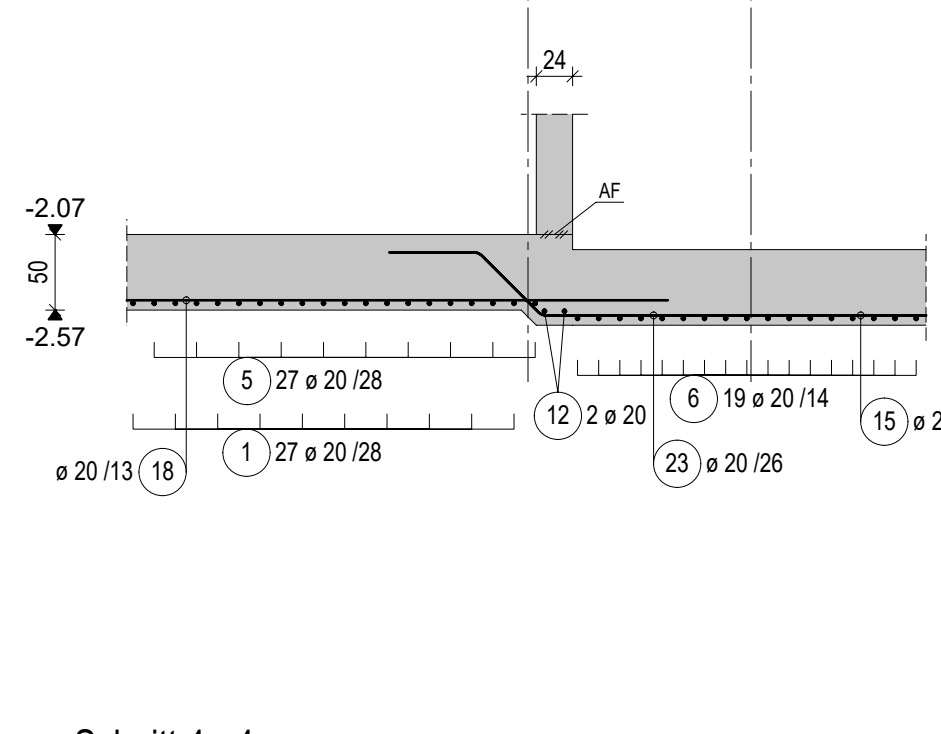
Schnitt 1 - 1
M 1:50



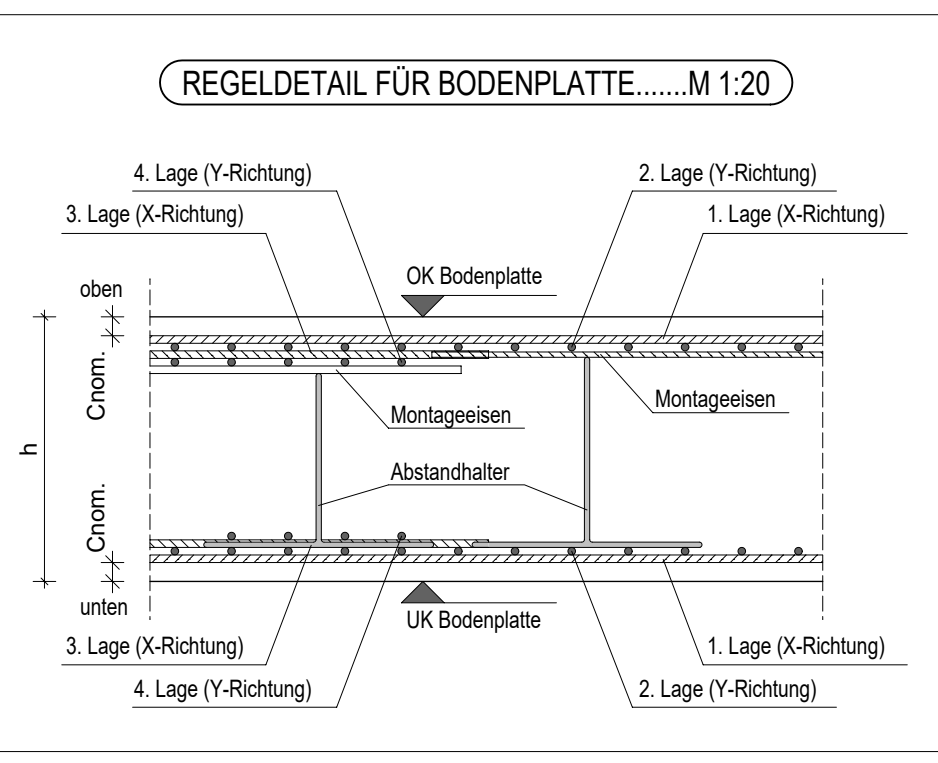
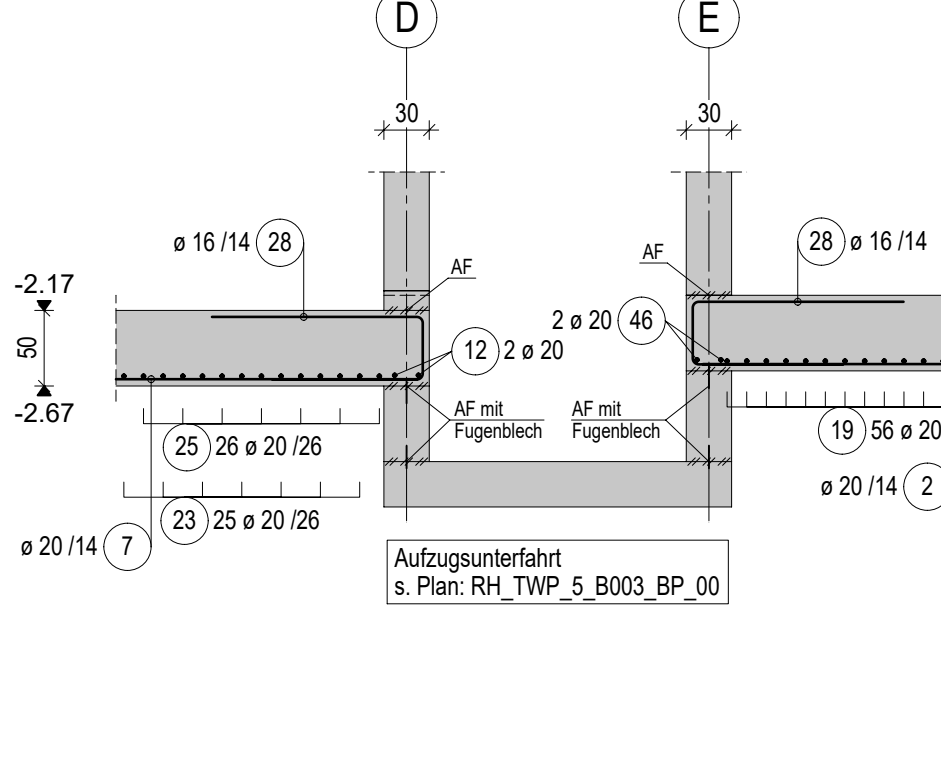
Schnitt 2 - 2
M 1:50



Schnitt 3 - 3
M 1:50



Schnitt 4 - 4
M 1:50



Form	Anzahl	Länge a [cm]	Länge Einzelstab [cm]	Länge Gesamt [cm]
22.1	1	518	518	518
22.2	1	506	506	506
22.3	1	495	495	495
22.4	1	484	484	484
22.5	1	472	472	472
22.6	1	461	461	461
22.7	1	450	450	450
22.8	1	439	439	439
Summe der Längen = 38.250 m				

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

Seitliche Beton- deckung	> 10 cm und > 70 mm > 5 cm und > 30 mm > 5 cm und > 30 mm	100 150 200	D min,2
			Ø < 20 40 ≥ 20 70 D min

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

Letzte Bewehrungsposition: Stabstahl (83) Matten ()

Stahllistenmengen 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

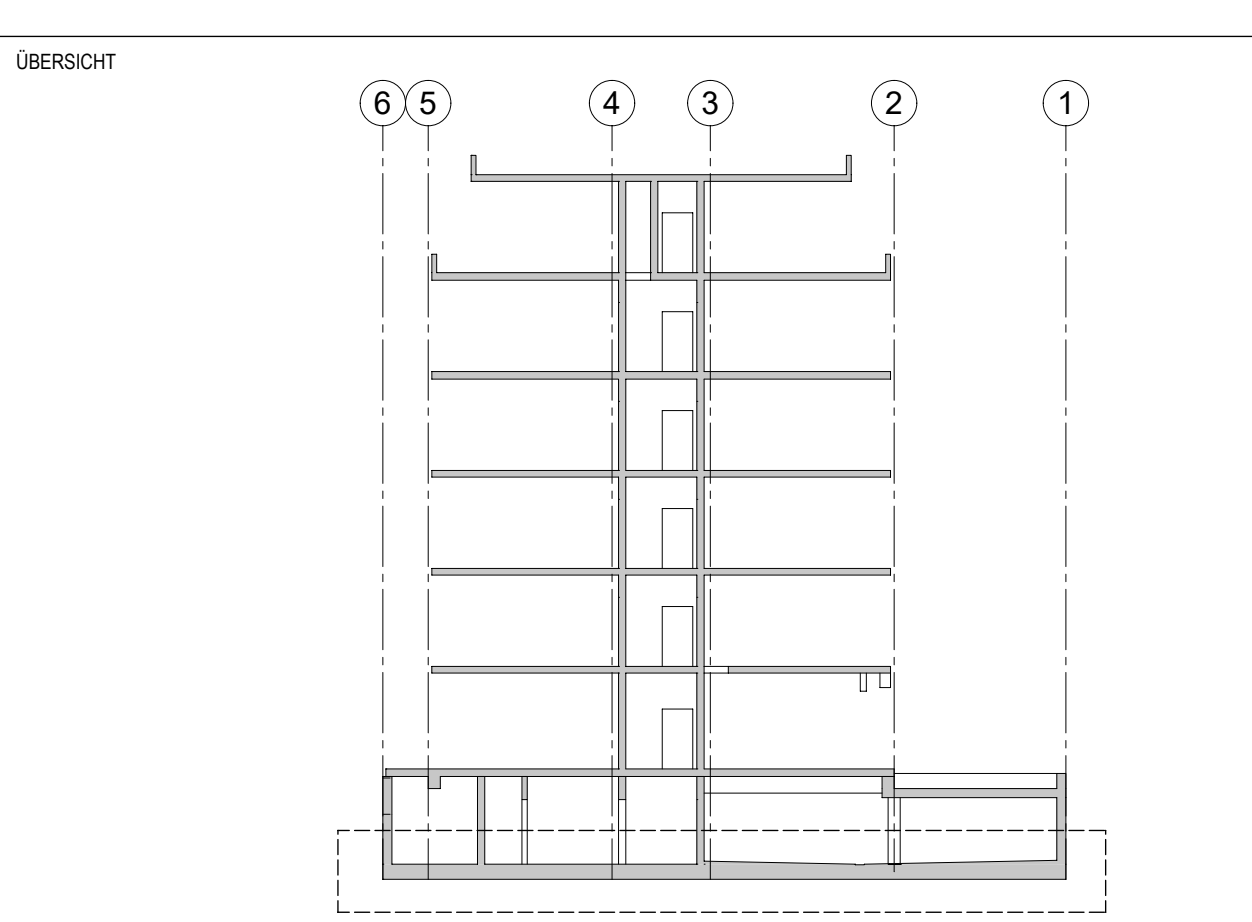
BAUTEIL	Umgebung	Expositionsklasse Betondeckung	Feuchtheits- klasse	Betonfestig- keitsklasse
Bodenplatte (UG, Treppenhaut)	Offen	XS1	WO	C40/50 WU
Bodenplatte (Aufzugunterfahrt)	Offen	XS1	WO	C40/50 WU
Außenwände, Stütze (UG)	Offen	XS1	WO	C30/37 WU
Innenwände, Stütze (UG)	Offen	XS1	WO	C30/37 WU
Außenwände, Stütze, Überzüge - alle Geschosse	Offen	XS1	WO	C30/37 WU
Innenwände, Stütze, Überzüge - alle Geschosse	Offen	XS1	WO	C30/37 WU
Stütze (EG - 4 OG)	Offen	XS1	WO	C30/37 WU
Decke (Dachdecke)	Offen	XS1	WO	C30/37 WU
Decke (EG - 3 OG)	Offen	XS1	WO	C30/37 WU
Decke (UG)	Offen	XS1	WO	C30/37 WU
Unterzüge (EG)	Offen	XS1	WO	C30/37 WU
Balkone	Offen	XS1	WO	C25/30 WU
Treppenhäuser	Offen	XS1	WO	C30/37 WU
Treppengestell	Offen	XS1	WO	C30/37 WU
Atika	Offen	XS1	WO	C30/37 WU

GÜTEKASSE DER BAUSTOFFE

BETONSTAHL	MAUERGESTEIN	BAUSTAHL	MAUERWERK
BSI 500 S (A) BSI 500 M (A)	C10/15	S235	-

Legende:		
Aufgehendes Bauteil	WAT	= Wandträger
Stahlbeton/WU-Beton	NT	= Nichttragende Wand
Deckendurchbruch	UZ, ÜZ	= Unter- bzw. Überzug
Magerbeton	FT	= Stahlbetonfertigteile
Arbeitslage	WU	= Wasserundurchlässiger Beton
	Änderungswelle	

PLANWERT
Bewehrungsplan - Bodenplatte - untere Lage, Randbewehrung untere Lage



Stabliste - Biegeformen

Pos.	Stück	a	Einzel Länge [m]	Bemerkte Biegeform (normaleinstufig)	Gesamt Länge [m]	Masse [kg]
1	263	20	12,00	100	3156,00	7795,32
2	33	20	7,75	111	255,75	631,70
3	20	20	3,00	111	60,00	148,20
4	2	20	5,80	111	11,60	28,65
5	63	20	9,20	111	585,60	1433,65
6	19	20	5,10	111	96,90	239,34
7	12	20	7,00	111	84,00	207,48
8	10	20	11,60	111	116,00	286,52
9	10	20	2,80	111	28,00	69,16
10	10	20	5,60	111	56,00	138,32
11	4	20	10,00	111	40,00	98,80
12	12	20	3,80	111	45,60	112,63
13	16	20	8,25	111	132,00	326,04
14	16	20	11,80	111	188,80	466,34
15	43	20	5,00	111	215,00	531,05
16	34	20	2,65	111	90,40	225,64
17	35	20	7,70	111	192,50	475,48
18	28	20	8,60	111	240,80	594,76
19	56	20	11,20	111	627,20	1549,16
20	52	20	5,90	111	306,80	757,80
21	14	20	4,35	111	60,90	150,42
22	8	20	12,00	111	96,00	236,64
23	67	20	3,00	111	204,00	509,88
24	14	20	5,10	111	71,40	176,36
25	26	20	7,75	111	201,50	497,71

Stabliste - Biegeformen

Pos.	Stück	a	Einzel Länge [m]	Bemerkte Biegeform (normaleinstufig)	Gesamt Länge [m]	Masse [kg]
1	263	20	29	20	9,45	274,05
2	33	20	27	20	2,50	70,00
3	20	20	49	16	4,35	213,15
4	2	20	28	16	2,85	1003,30
5	63	20	451	16	2,80	1262,80
6	19	20	36	16	2,00	72,00
7	12	20	30	16	2,00	113,76
8	10	20	40	14	1,65	66,00
9	10	20	28	16	1,65	79,88
10	10	20	28	16	1,65	79,88
11	4	20	32	20	4,35	8,70
12	12	20	33	4	20	8,50
13	16	20	34	2	20	9,10
14	16	20	35	2	20	5,35
15	43	20	36	2	20	5,40
16	34	20	37	16	20	4,10
17	35	20	38	2	20	3,30
18	28	20	39	2	20	4,40
19	56	20	40	2	20	4,50
20	52	20	41	4	20	7,20
21	14	20	42	2	20	3,30
22	8	20	43	2	20	7,90
23	67	20	44	2	20	6,85
24	14	20	45	4	20	3,50
25	26	20	46	2	20	4,45

Stabliste - Biegeformen

Pos.	Stück	a	Einzel Länge [m]	Bemerkte Biegeform (normaleinstufig)	Gesamt Länge [m]	Masse [kg]
1	263	20	29	20	9,45	274,05
2	33	20	27	20	2,50	70,00
3	20	20	49	16	4,35	213,15
4	2	20	28	16	2,85	1003,30
5	63	20	451	16	2,80	1262,80
6	19	20	36	16	2,00	72,00
7	12	20	30	16	2,00	113,76
8	10	20	40	14	1,65	66,00
9	10	20	28	16	1,65	79,88
10	10	20	28	16	1,65	79,88
11	4	20	32	20	4,35	8,70
12	12	20	33	4	20	8,50
13	16	20	34	2	20	9,10
14	16	20	35	2	20	5,35
15	43	20	36	2	20	5,40
16	34	20	37	16	20	4,10
17	35	20	38	2	20	3,30
18	28	20	39	2	20	4,40
19	56	20	40	2	20	4,50
20	52	20	41	4	20	7,20
21	14	20	42	2	20	3,30
22	8	20	43	2	20	7,90
23	67	20	44	2	20	6,85
24	14	20	45	4	20	3,50
25	26	20	46	2	20	4,45