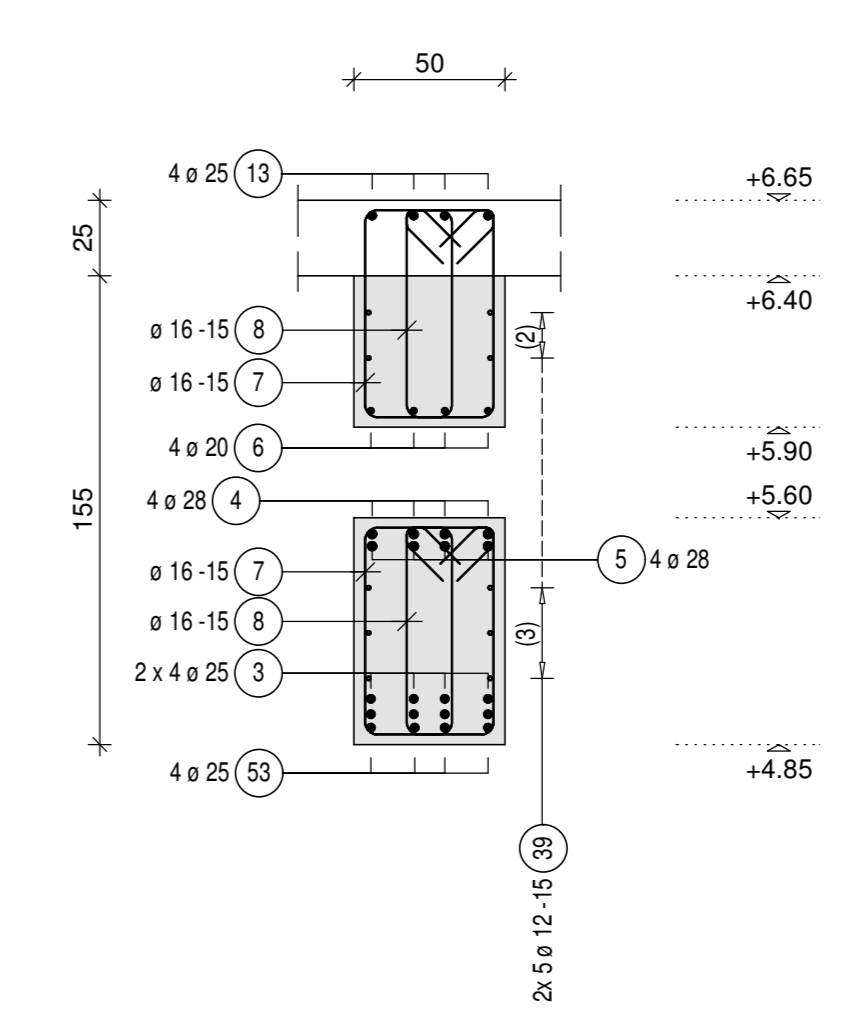
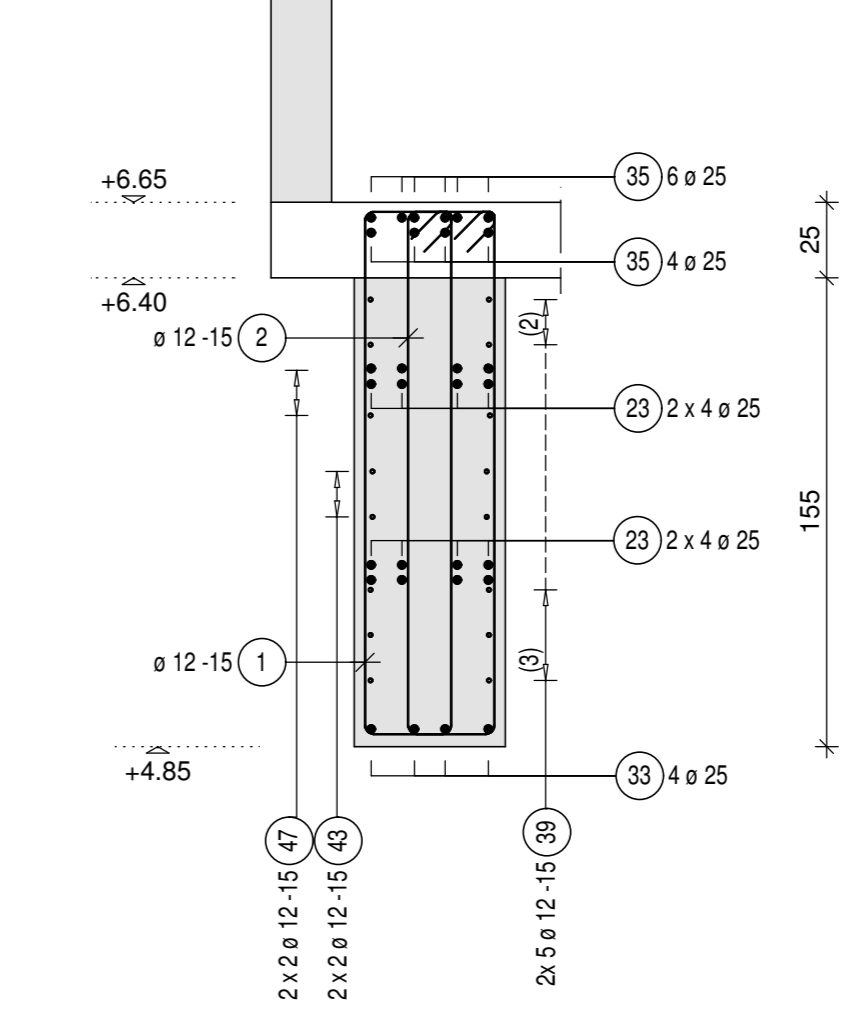


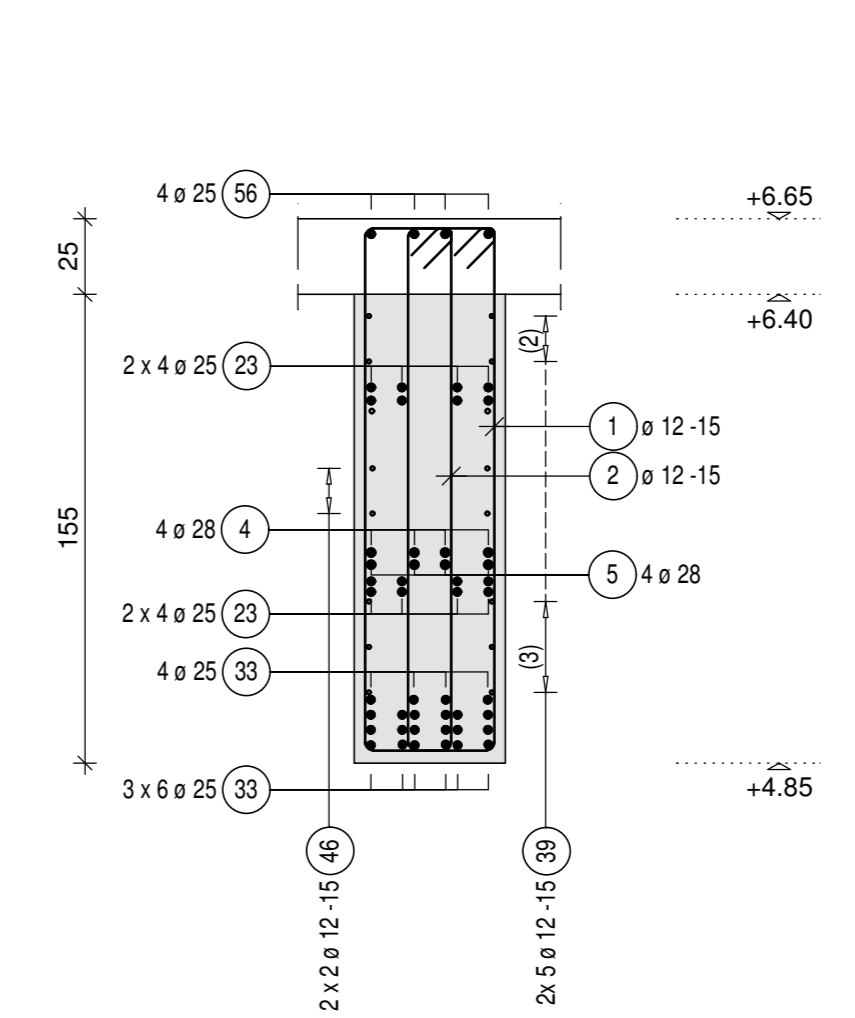
Schnitt 1-1 M 1:25



Schnitt 2-2 M 1:25



Schnitt 3-3 M 1:25



#### Biege- und Verlegeanweisung

(gemäß DIN EN 1992-1-1:2011-01 mit NA; 8.3 Tab. 8.1 DE)

Mindestbiegerollendurchmesser D <sub>min</sub>		Konstruktive Biegung	
Biegung zur Kraftumleitung		Schläufe	
Schlaglöcher oder andere gelagerte Stäbe		Bügel	
Mindestwerte der Betondeckung rechnerisch zur Biegeebene	Biegedurchmesser D in mm	Stabdurchmesser e in mm	Biegedurchmesser D in mm
> 100mm und > 7 es	min D = 10 es	6, 8, 10, 12, 14, 16	4 es min D = 4 es
> 50mm und > 3 es	min D = 15 es	20, 25, 28, 32	7 es min D = 7 es
≤ 50mm und ≤ 3 es	min D = 20 es		

Wird von D<sub>min</sub> abgewichen sind die Werte angegeben (siehe DIN EN 1992-1-1: 8.3 Sonderfälle)

Die Gesamtlängen der Auszüge beziehen sich auf Außenmaße!

Verlegen: Für das Verlegen der Bewehrung ist das DBV Merkblatt "Betondeckung und Bewehrung nach EC 2" (neueste Fassung) zu beachten.

Abstandshalter: Folgende DBV - Merkblätter sind jeweils in der neuesten Fassung zu beachten:  
"Unterstützen nach EC 2", "Abstandhalter nach EC 2", "Betondeckung und Bewehrung - Tabelle 4: Anordnung".

Einbau: Bügelgeschlossener sind grundsätzlich verschweißt einzubauen.  
Bei Einbau von "Rein"-Positionen sind die Übergriffungslänge versetzt anzuordnen.  
Betonierungen und Rüttelarbeiten sind basierend zu berücksichtigen.  
Zur Lagesicherung der Bewehrung ist basierend Montagebewehrung vorzusehen.

Betonstahlorten		BSI 5005 B		zu diesem Plan gehören:	
Bauart	Betonklasse	Expositionsklasse	Betondeckung (nom c) nach DIN EN 1992-1-1:2011-01	Stahllisten:	
Unterzüge im 1.OG	C30/37	XC3	oben 25 mm unten, seitlich 30 mm	BP10_ML_0342_01_F	Mattenlisten:

Weitere Anordnungen:  
Größtkorn 0/16

Stabstahl 1 bis 56      Listenmatten      Lagermatten

#### Dieser Plan gilt nur als Bewehrungsplan!

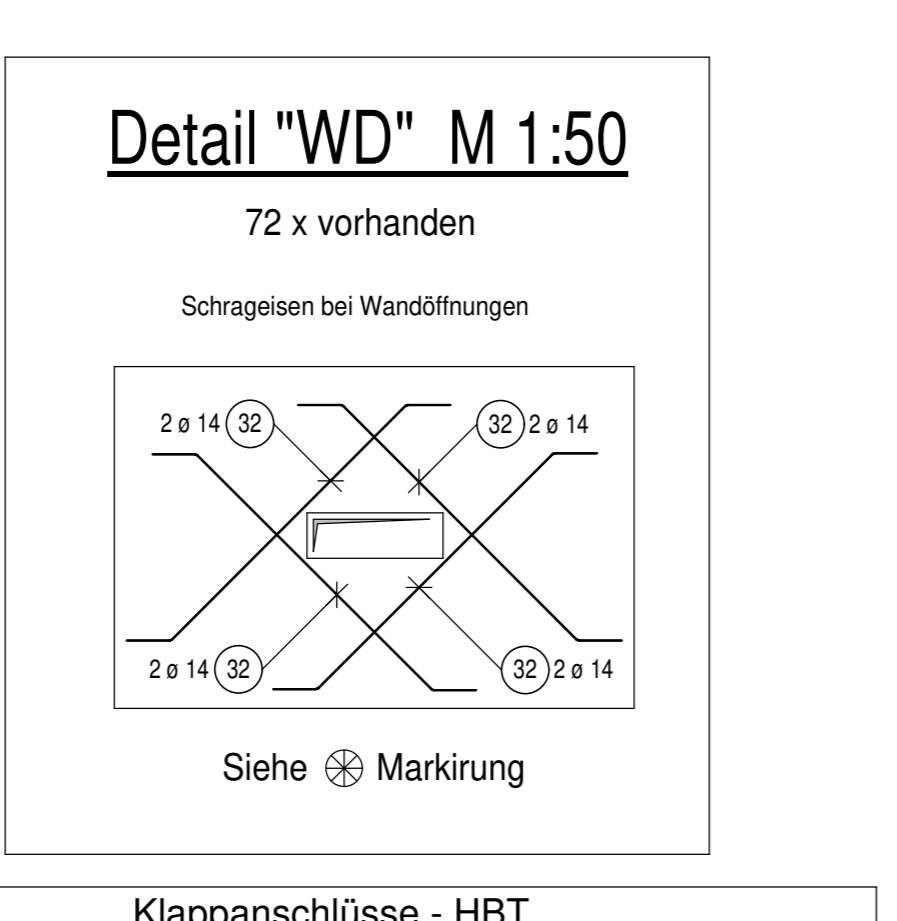
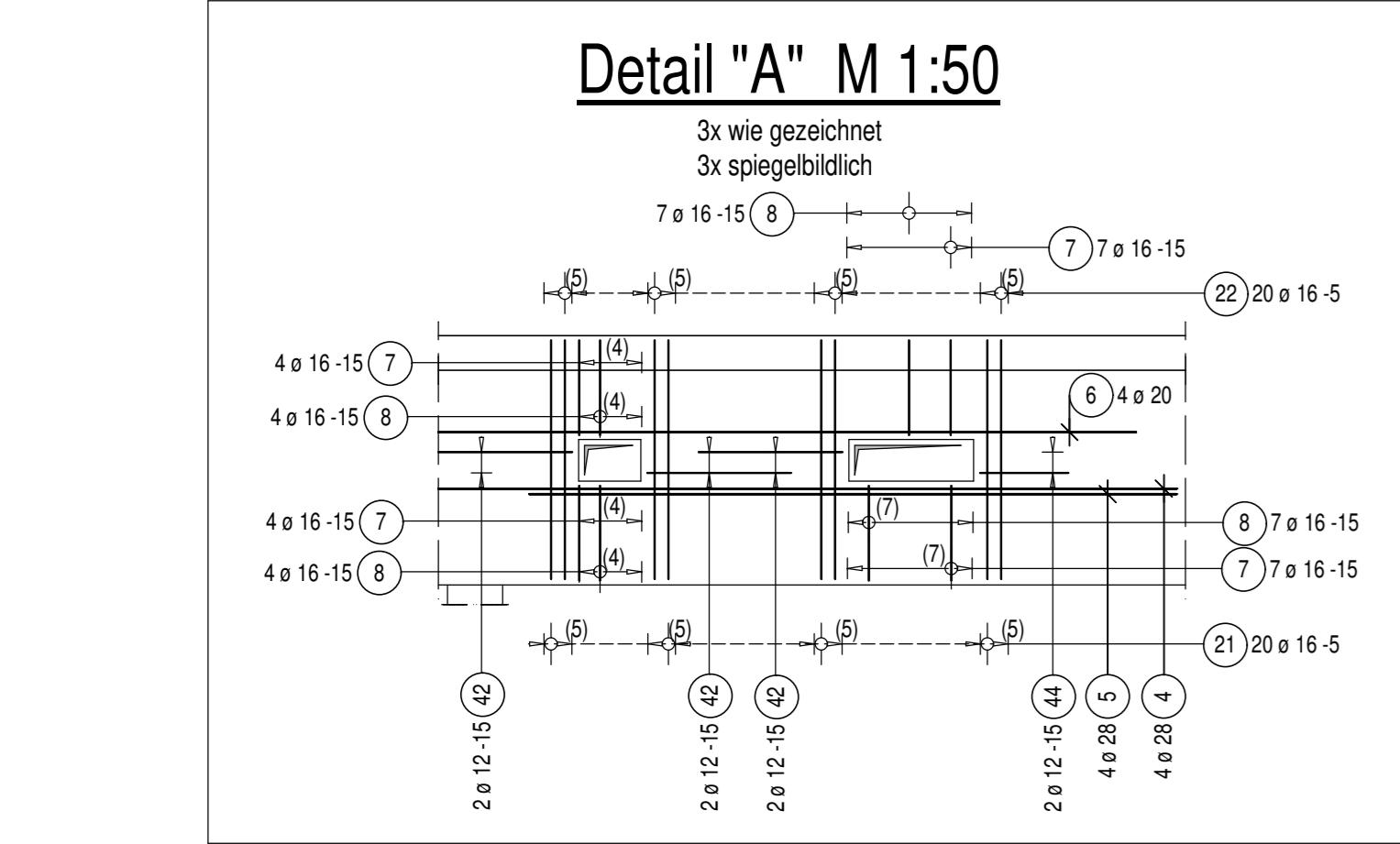
Alle Maße der Betonstahlauszüge sind Außenmaße!

#### SCHALHÖRIGE PLÄNE

ZUGEHÖRIGES PLAN	Plan Nr.
Gründung - BA2 - Teil 5 - Grundriss	M14_FW050_BA2_5_FTN_SCU1_ML_0105_01_F
Gründung - BA2 - Teil 6 - Grundriss	M14_FW050_BA2_5_FTN_SCU1_ML_0106_01_F
Gründung - BA2 - Teil 7 - Grundriss	M14_FW050_BA2_5_FTN_SCU1_ML_0107_01_F
Gründung - BA2 - Teil 8 - Grundriss	M14_FW050_BA2_5_FTN_SCU1_ML_0108_01_F
Gründung - BA2 - Teil 5 - Schritte	M14_FW050_BA2_5_FTN_SCU1_ML_0115_01_F
Gründung - BA2 - Teil 6 - Schritte	M14_FW050_BA2_5_FTN_SCU1_ML_0116_01_F
Gründung - BA2 - Teil 7 - Schritte	M14_FW050_BA2_5_FTN_SCU1_ML_0117_01_F
Gründung - BA2 - Teil 8 - Schritte	M14_FW050_BA2_5_FTN_SCU1_ML_0118_01_F

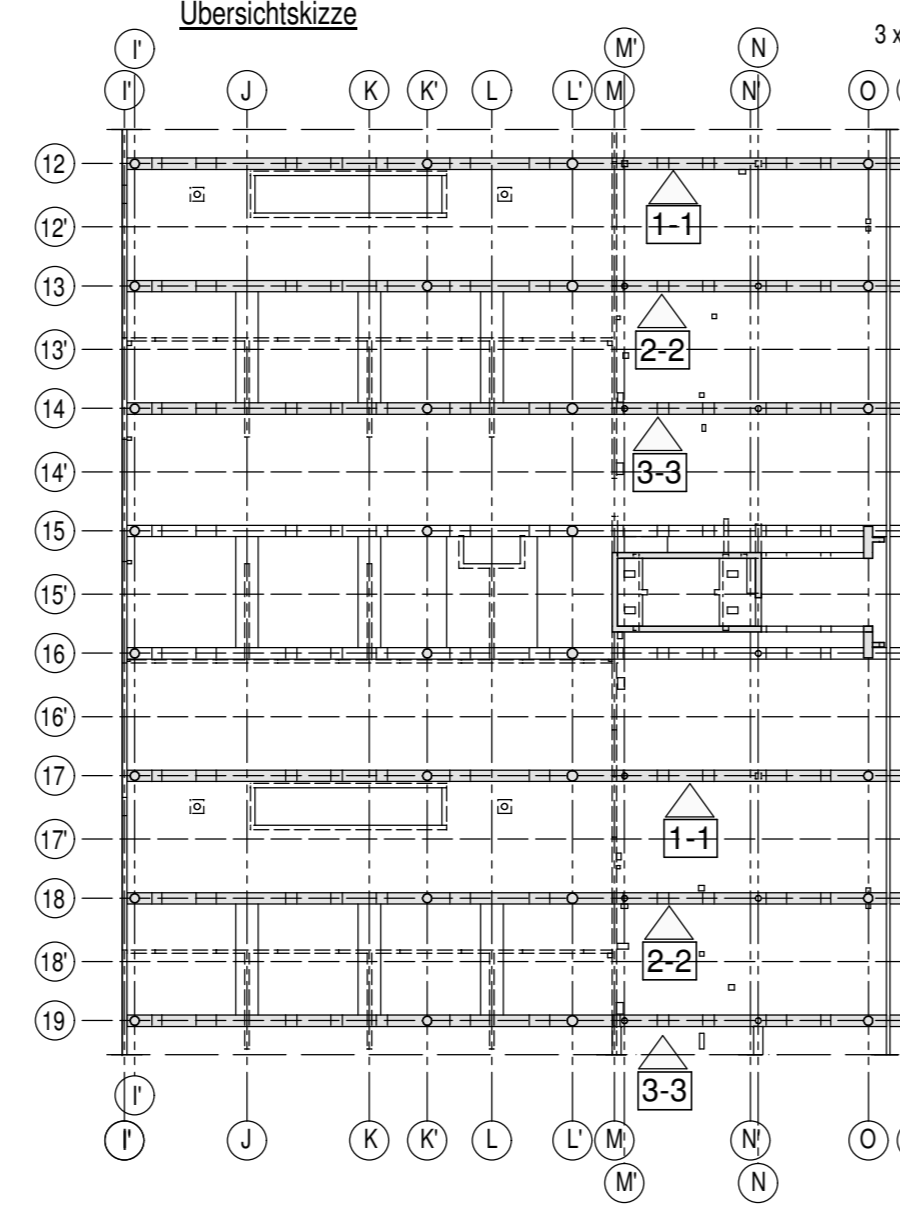
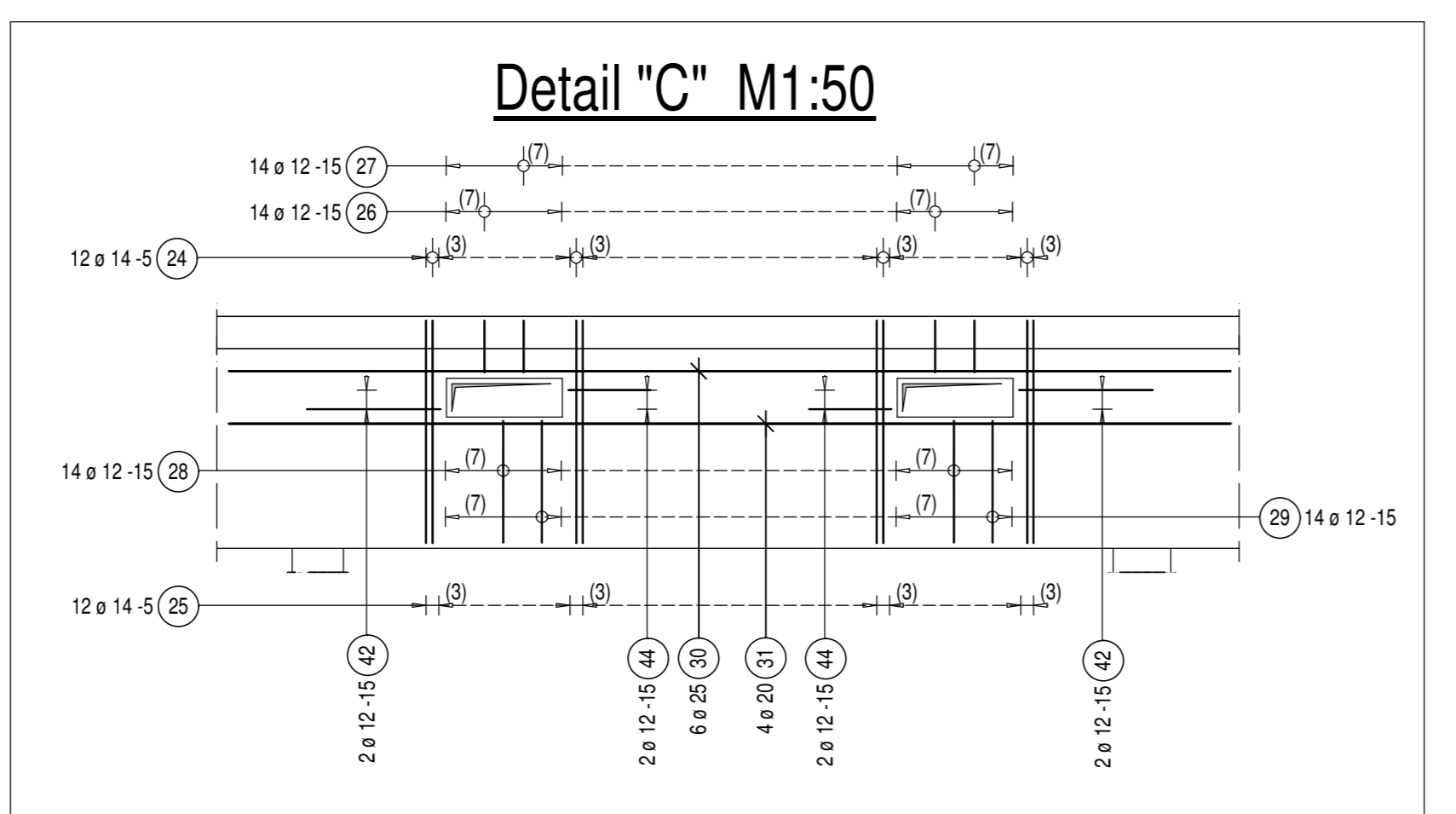
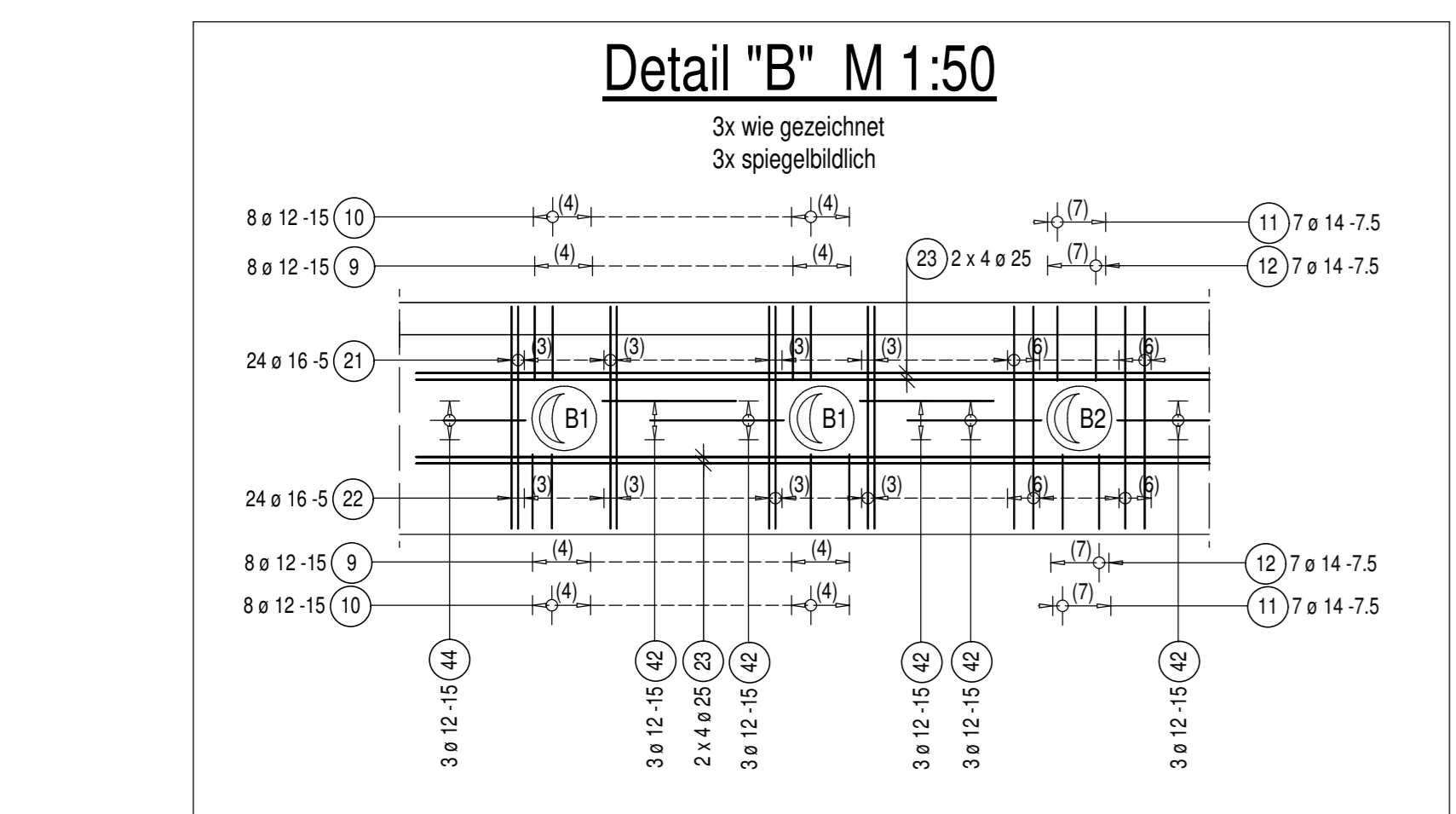
#### BEWEHRUNGSPLAN

Plan Nr.



#### Klappanschlüsse - HBT

Pos.	Lfdm.	Bezeichnung	Werkstoff
I.	7.20	HBT 150-10/15 Typ 33 (h=51cm, h=12cm, b=11,8 cm)	BS 500 S



Stabliste - Biegeformen					Stabliste - Biegeformen					Stabliste - Biegeformen										
Pos.	Stk.	e	Einzel Länge [m]	Bemalte Biegeform (normmaßstab)	Gesamt Länge [m]	Masse [kg]	Pos.	Stk.	e	Einzel Länge [m]	Bemalte Biegeform (normmaßstab)	Gesamt Länge [m]	Masse [kg]	Pos.	Stk.	e	Einzel Länge [m]	Bemalte Biegeform (normmaßstab)	Gesamt Länge [m]	Masse [kg]
1	894	12	4,69	[Diagram]	4192,36	3723,26	19	60	25	4,60	[Diagram]	276,00	1062,60	37	36	10	1,26	[Diagram]	45,36	27,99
2	894	12	4,12	[Diagram]	3685,28	3370,75	20	18	10	0,92	[Diagram]	16,56	10,22	38	50	12	1,99	[Diagram]	179,10	159,04
3	48	25	11,47	[Diagram]	550,56	219,66	21	528	16	4,80	[Diagram]	2534,40	4004,35	39	180	12	11,56	[Diagram]	2080,80	1847,75
4	48	28	5,60	[Diagram]	268,80	129,30	22	528	16	4,23	[Diagram]	2233,44	3528,84	40	108	12	2,45	[Diagram]	264,60	234,96
5	48	28	4,70	[Diagram]	225,60	109,65	23	192	25	8,10	[Diagram]	1555,20	5987,52	41	72	16	2,52	[Diagram]	181,44	286,68
6	48	20	5,30	[Diagram]	254,40	628,37	24	72	14	4,18	[Diagram]	300,96	364,16	42	306	12	2,49	[Diagram]	761,94	676,60
7	240	16	2,72	[Diagram]	652,80	1031,42	25	72	14	4,75	[Diagram]	342,00	413,82	43	24	12	9,80	[Diagram]	235,20	208,86
8	240	16	2,17	[Diagram]	520,80	822,86	26	84	12	2,04	[Diagram]	171,36	152,17	44	54	12	1,69	[Diagram]	91,26	81,04
9	168	12	2,38	[Diagram]	399,84	355,06	27	84	12	1,47	[Diagram]	123,48	109,85	45	24	12	2,20	[Diagram]	70,80	62,87
10	168	12	1,81	[Diagram]	304,08	270,02	28	84	12	3,12	[Diagram]	262,08	232,73	46	24	12	2,50	[Diagram]	52,80	46,89
11	156	14	2,45	[Diagram]	382,20	462,46	29	84	12	3,12	[Diagram]	262,08	232,73	47	72	12	3,19	[Diagram]	190,00	159,84
12	156	14	1,88	[Diagram]	293,28	354,87	30	84	12	2,55	[Diagram]	214,20	190,21	48	8	16	2,04	[Diagram]	16,32	25,79
13	24	25	11,67	[Diagram]	290,00	1079,31	31	24	20	7,80	[Diagram]	187,20	462,38	49	16	10	2,42	[Diagram]	38,72	23,89
14	24	16	2,75	[Diagram]	64,00	104,28	32	576	14	2,81	[Diagram]	1618,56	1958,46	50	16	10	2,50	[Diagram]	90,00	55,53
15	32	16	3,18	[Diagram]	101,76	160,78	33	156	25	11,58	[Diagram]	1806,48	6954,95	51	2	10	2,38	[Diagram]	4,76	2,94
16	78	12	3,78	[Diagram]	294,84	281,82	34	114	25	3,80	[Diagram]	433,20	1667,80	52	36	10	2,50	[Diagram]	90,00	55,53
17	78	12	3,21	[Diagram]	250,38	222,34	35	60	25	7,83	[Diagram]	469,80	1808,73	53	24	25	12,16	[Diagram]	291,84	1123,58
18	24	25	2,80	[Diagram]	67,20	256,72	36	96	25	9,83	[Diagram]	943,68	3633,17	54	18	25	9,23	[Diagram]	221,52	802,85

Gesamtmasse [kg]: 5766,62