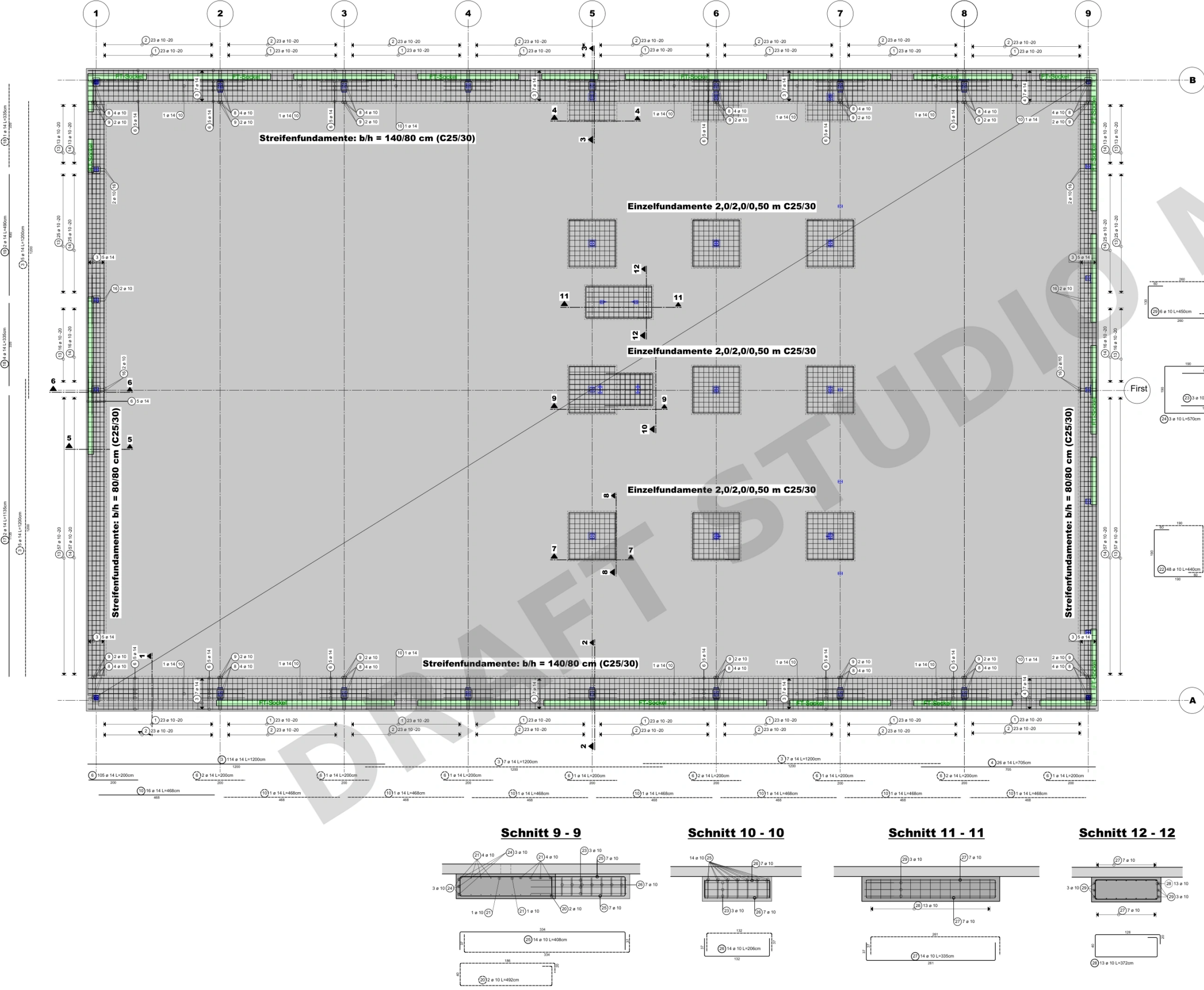


Neubau einer Fahrzeug- und Lagerhalle

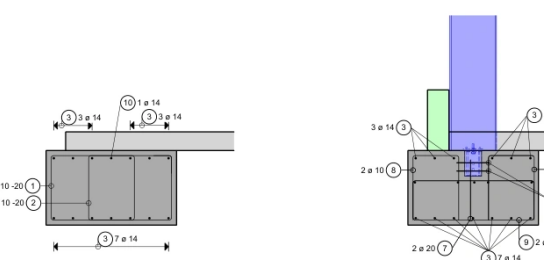
Bewehrungsplanung der Fundamente

Foundation reinforcement drawings

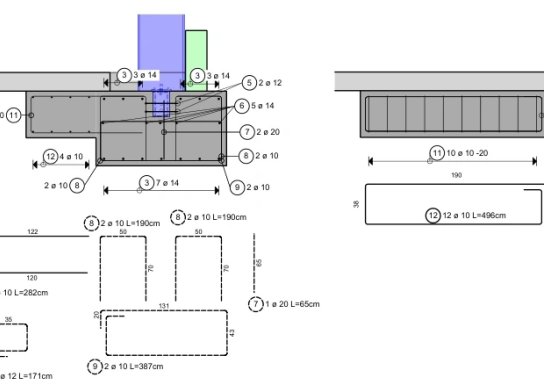
BEWEHRUNGSPLAN - EINZEL- UND STREIFENFUNDAMENTE



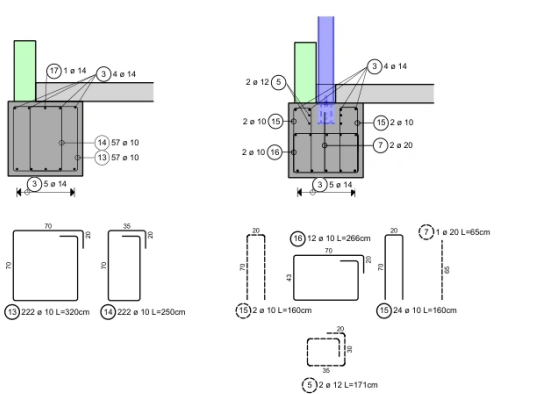
Streifenfundamente: b/h = 140/80 cm
Schnitt 1 - 1



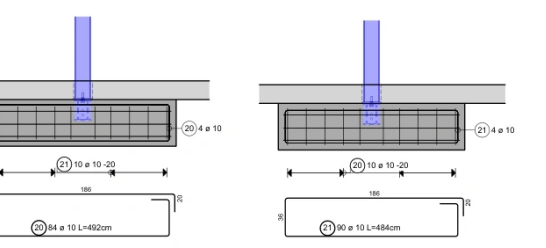
Schnitt 3 - 3



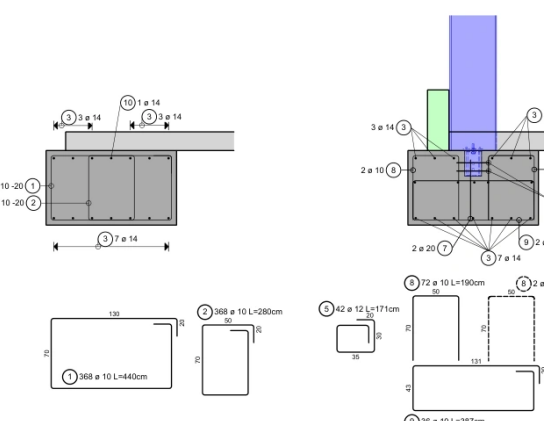
Streifenfundamente: b/h = 80/80 cm
Schnitt 5 - 5



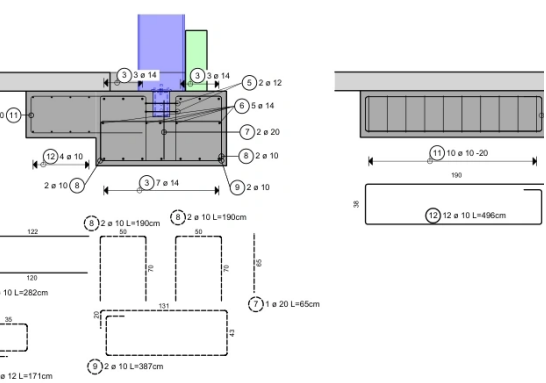
Einzelfundamente 2,0/2,0/0,50 m
Schnitt 7 - 7



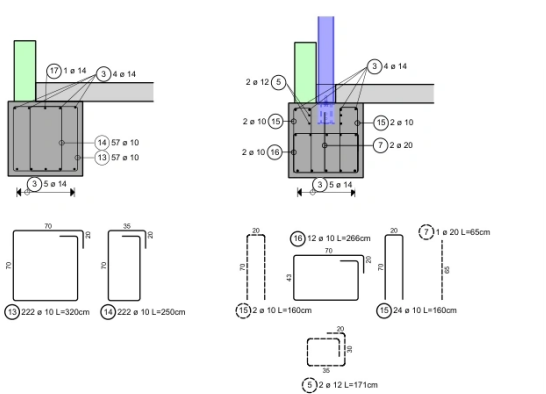
Schnitt 2 - 2



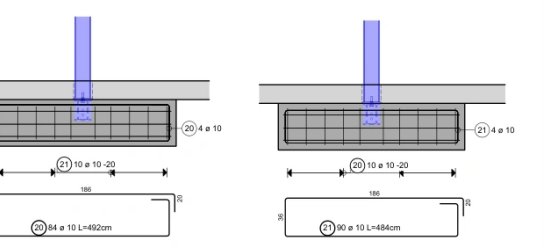
Schnitt 4 - 4



Schnitt 6 - 6



Schnitt 8 - 8



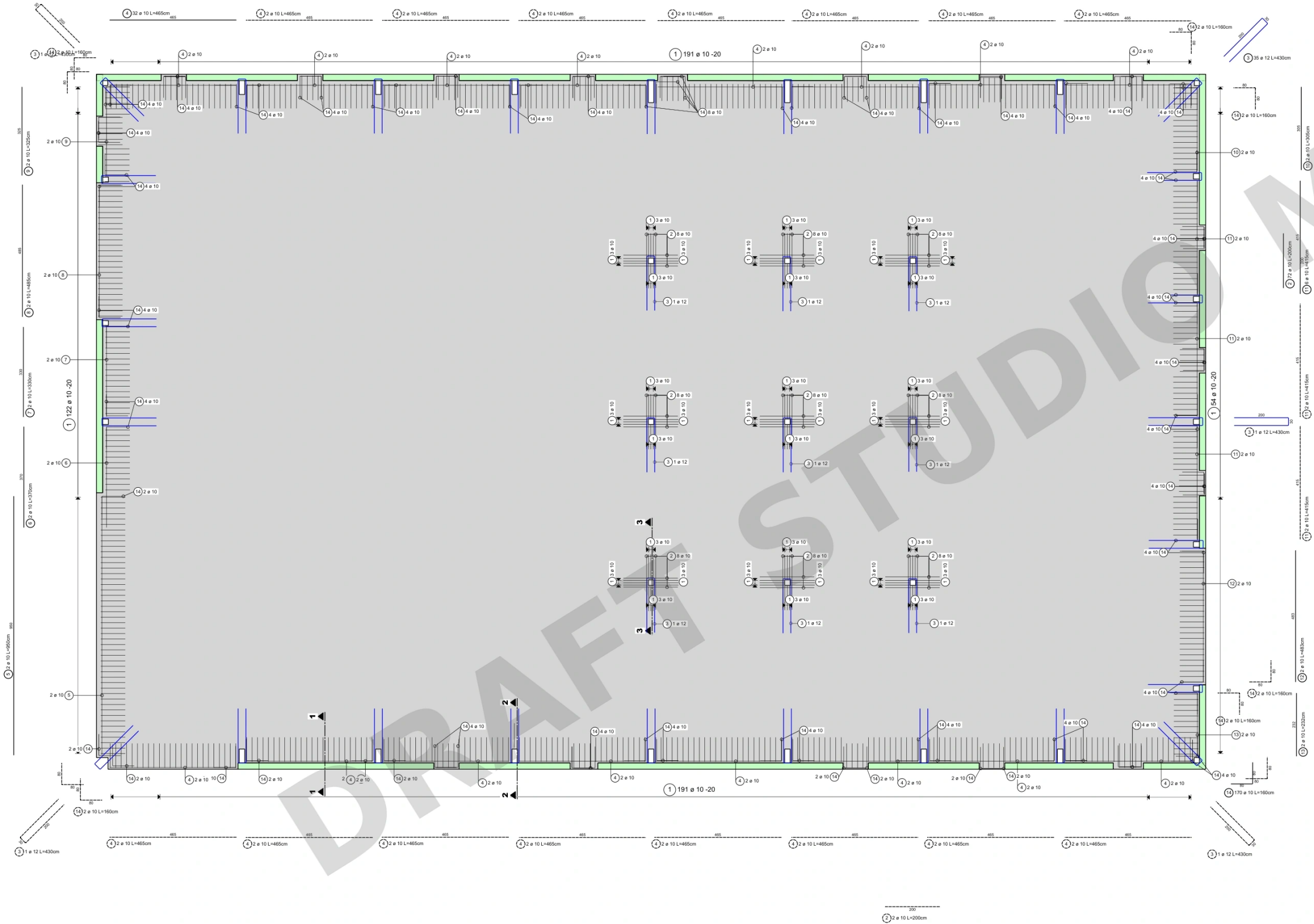
Neubau einer Fahrzeug- und Lagerhalle

Bewehrungsplanung der Bodenplatte

Base slab reinforcement drawings

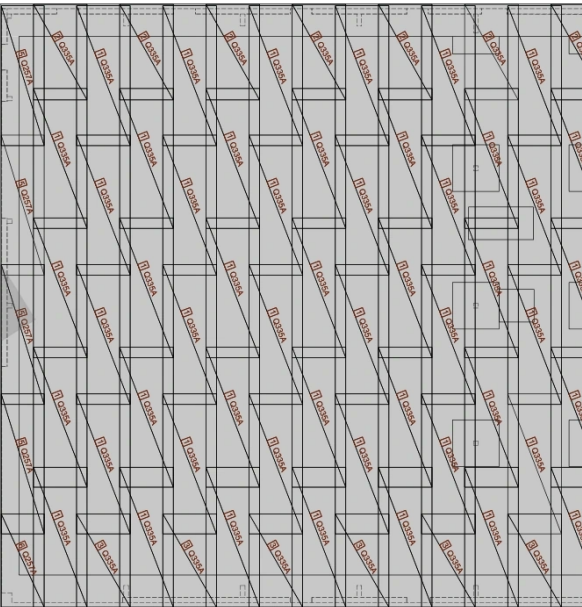
BEWEHRUNGSPLAN - BODENPLATTE

Grundriss
Stahlbetonsohlplatte, h = 20 cm (C30/37)



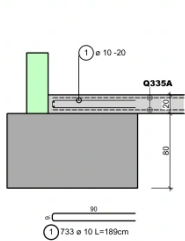
Grundriss

Mattenverlegung unten und oben Q335A
Mattenübergreifung mind. 45cm

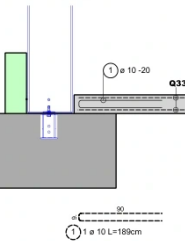


Die Matten sind im Bereich der Aussparungen für die S...

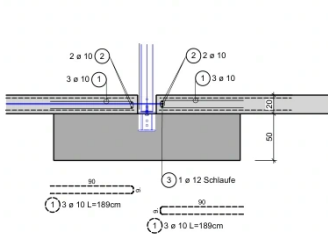
Schnitt 1 - 1



Schnitt 2 - 2

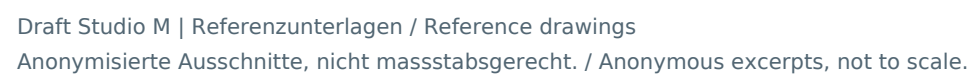


Schnitt 3 - 3

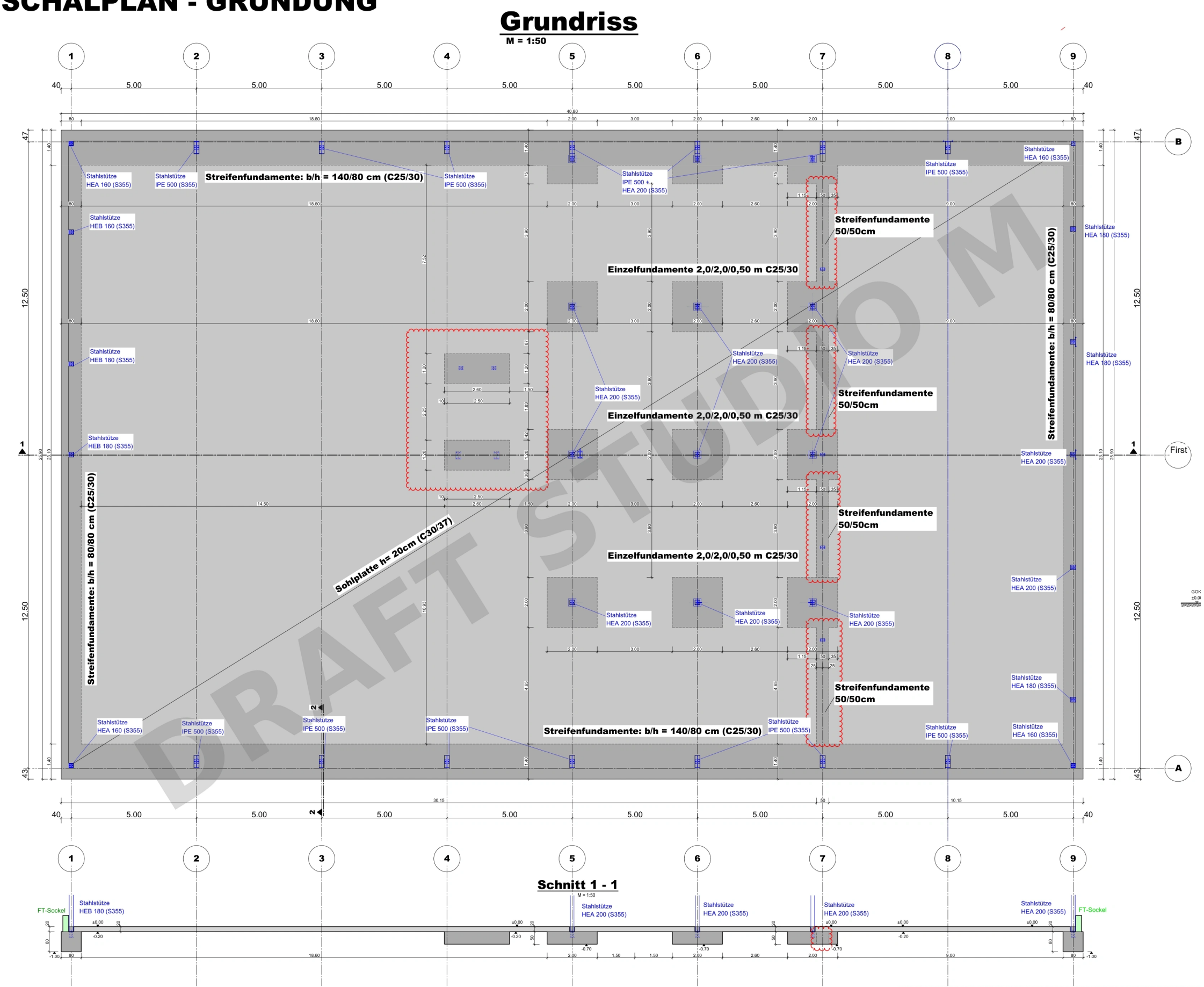


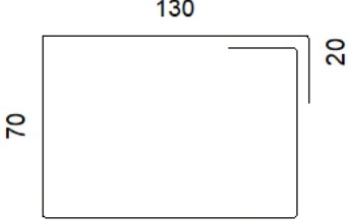
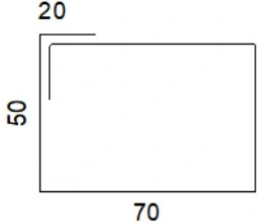
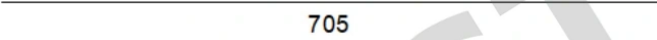
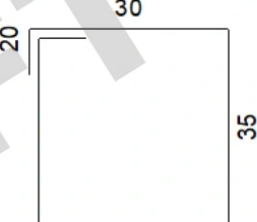
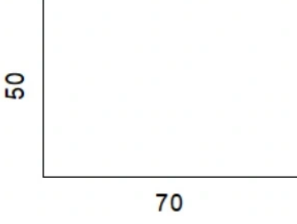
Die Sohlplatte ist auf einem ausreichend verdichtetem Sandpolster, h = 30 cm, (Dpr > 98%) zu errichten. Zur minimierung einer möglichen Rissbildung aus abfließender Hydratationwärme ist ein 2-lagige Baufolie als Gleitschicht unter der Sohlplatte vorzusehen. Auf eine erforderliche Betonnachbehandlung gem. DIN 1045 bzw. DIN EN 1992 wird hiermit hingewiesen.

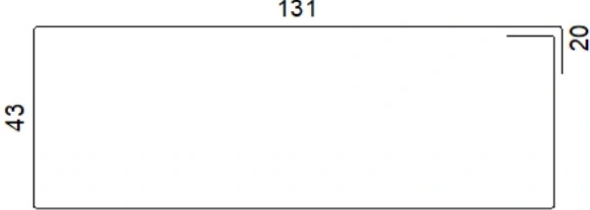
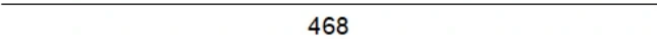
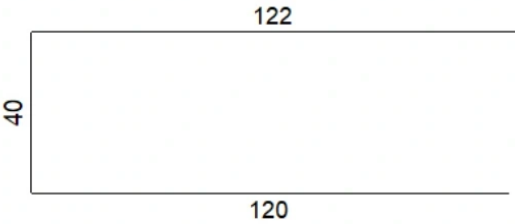
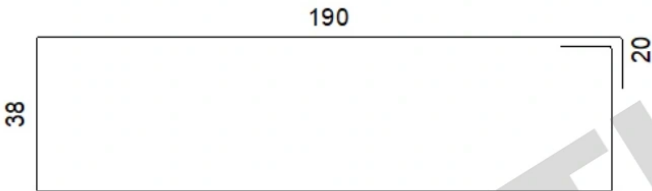
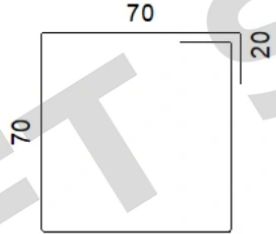
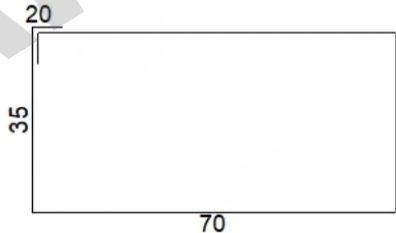
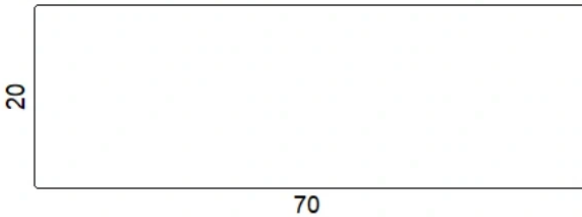
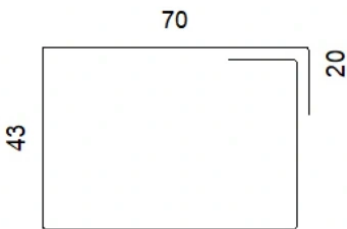
Holorib slab reinforcement drawings

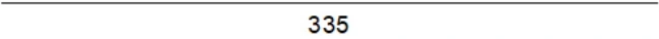
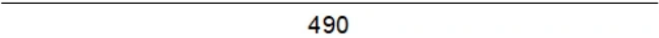
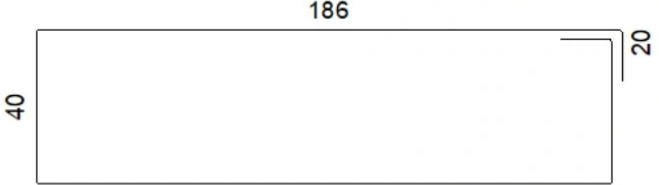
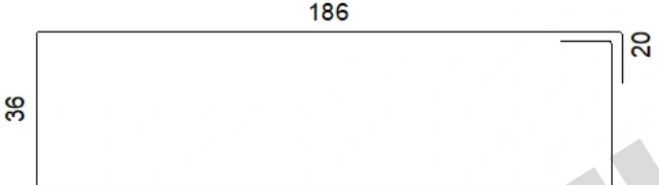
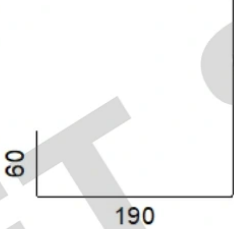
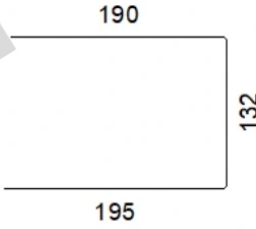
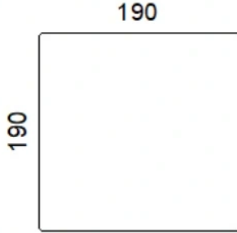
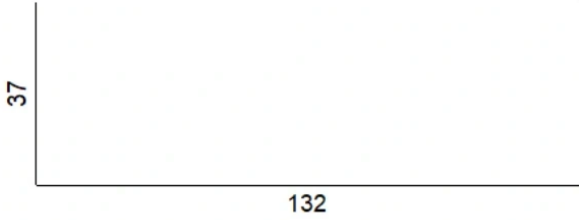


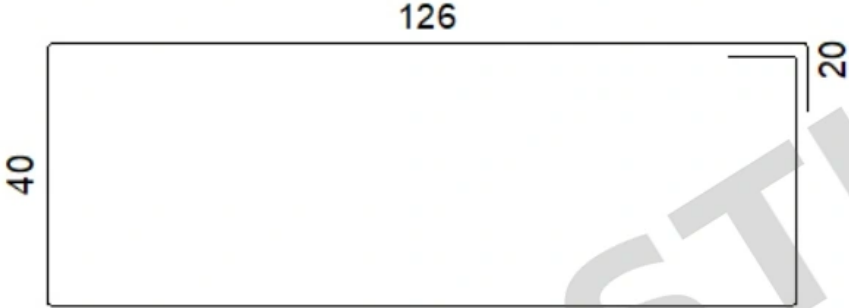
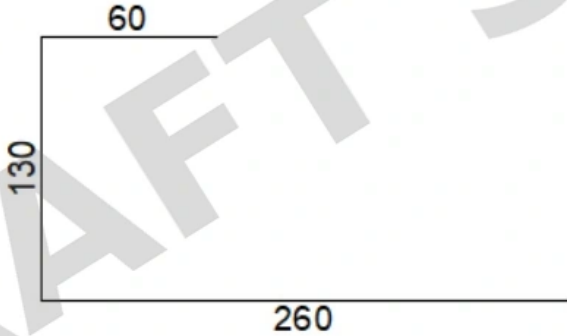
SCHALPLAN - GRUNDUNG



Position	Stück	Ø [mm]	Bemaßte Biegeform	Einzellänge [m]	Gesamtlänge [m]	Gewicht [kg]
Bewehrung - Gründung						
1	368	10		4.40	1.619,20	999,05
2	368	10		2.80	1.030,40	635,76
3	114	14		12.00	1.368,00	1.655,28
4	26	14		7.05	183,30	221,79
5	42	12		1.71	71,82	63,78
6	105	14		2.00	210,00	254,10
7	38	20		0.65	24,70	61,01
8	72	10		1.90	136,80	84,41

Position	Stück	Ø [mm]	Bemaßte Biegeform	Einzellänge [m]	Gesamtlänge [m]	Gewicht [kg]
9	36	10		3.87	139,32	85,96
10	16	14		4.68	74,88	90,60
11	30	10		2.82	84,60	52,20
12	12	10		4.96	59,52	36,72
13	222	10		3.20	710,40	438,32
14	222	10		2.50	555,00	342,44
15	24	10		1.60	38,40	23,69
16	12	10		2.66	31,92	19,69
17	2	14		11.35	22,70	27,47

Position	Stück	Ø [mm]	Bemaßte Biegeform	Einzellänge [m]	Gesamtlänge [m]	Gewicht [kg]
18	4	14		3.35	13,40	16,21
19	2	14		4.90	9,80	11,86
20	84	10		4.92	413,28	254,99
21	90	10		4.84	435,60	268,77
22	48	10		4.40	211,20	130,31
23	3	10		5.16	15,48	9,55
24	3	10		5.70	17,10	10,55
25	14	10		4.08	57,12	35,24
26	14	10		2.06	28,84	17,79

Position	Stück	Ø [mm]	Bemaßte Biegeform	Einzellänge [m]	Gesamtlänge [m]	Gewicht [kg]
27	14	10		3.35	46,90	28,94
28	13	10		3.72	48,36	29,84
29	6	10		4.50	27,00	16,66
Summe Bewehrung - Gründung						5.922,98
Summe über alle Bauteile						5.922,98
Anzahl der Ausführungen						1
Gesamtgewicht						5.922,98

Anzahl der Ausführungen1

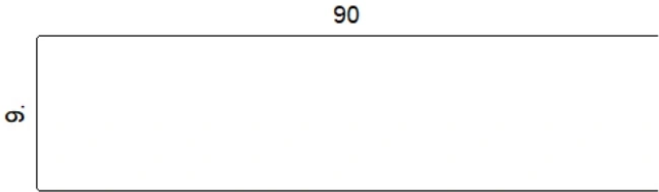
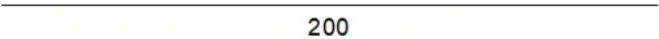
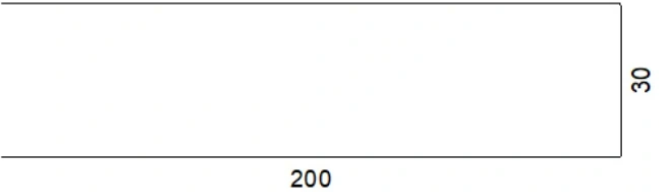
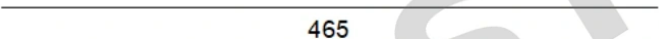
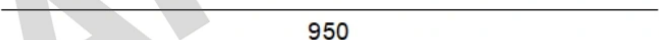
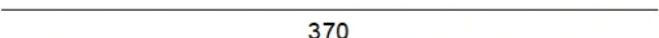
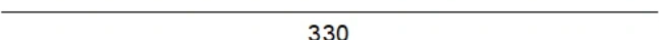
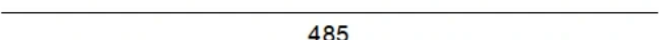
gebogene Stäbe

10	0,617	1657,37	1022,60
12	0,888	150,50	133,64
Summe			1156,24

Anzahl der Ausführungen1

Gesamtmasse (B500B)1395,21

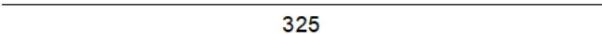
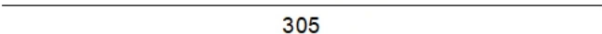
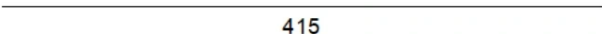
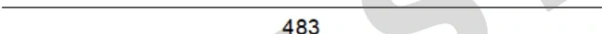
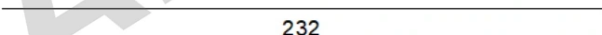
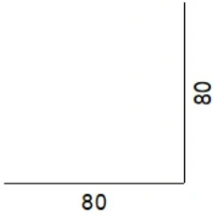
Anzahl der Positionen14

Position	Stück	Ø [mm]	Bemaßte Biegeform	Einzellänge [m]	Gesamtlänge [m]	Gewicht [kg]
Bewehrung - Gründung						
1	733	10		1.89	1.385,37	854,77
2	72	10		2.00	144,00	88,85
3	35	12		4.30	150,50	133,64
4	32	10		4.65	148,80	91,81
5	2	10		9.50	19,00	11,72
6	2	10		3.70	7,40	4,57
7	2	10		3.30	6,60	4,07
8	2	10		4.85	9,70	5,98

Neubau einer Fahrzeug- und Lagerhalle

Stahl- und Mattenlisten der Bodenplatte · Blatt 3

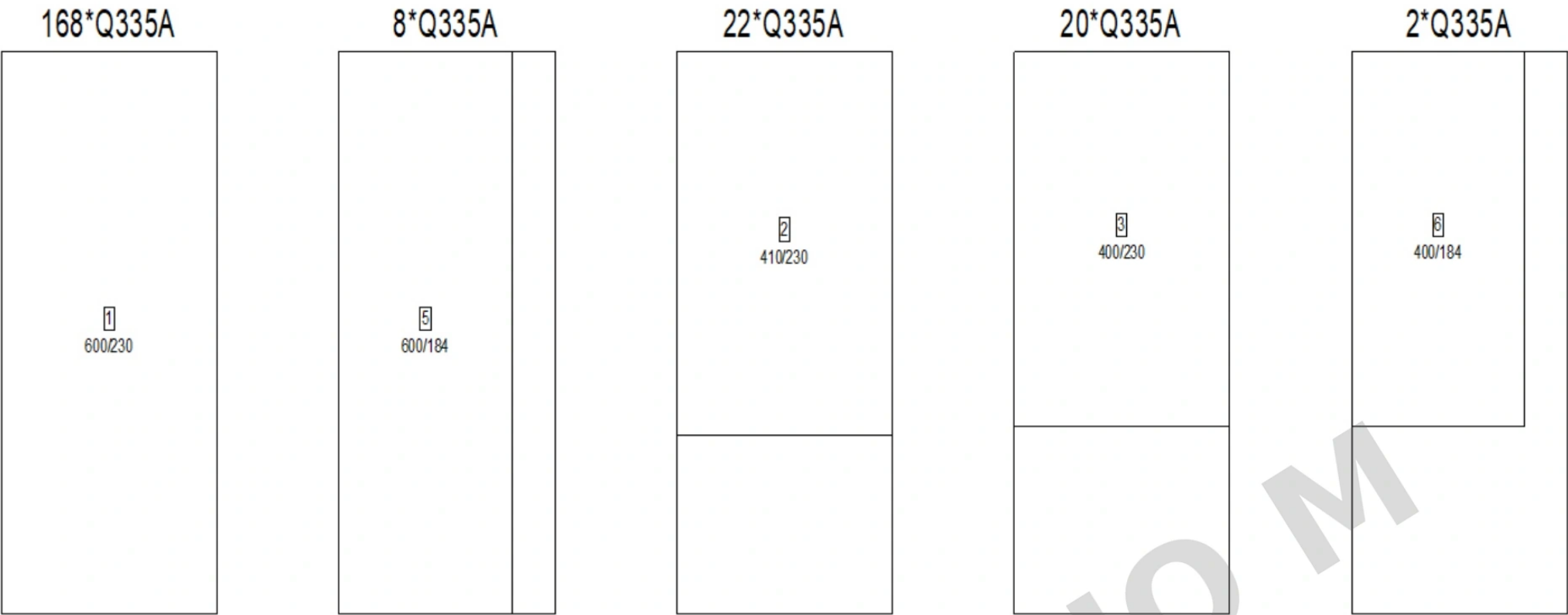
Base slab bar and mesh schedules · Sheet 3

Position	Stück	Ø [mm]	Bemaßte Biegeform	Einzellänge [m]	Gesamtlänge [m]	Gewicht [kg]
9	2	10		3.25	6,50	4,01
10	2	10		3.05	6,10	3,76
11	6	10		4.15	24,90	15,36
12	2	10		4.83	9,66	5,96
13	2	10		2.32	4,64	2,86
14	170	10		1.60	272,00	167,82
Summe Bewehrung - Gründung						1.395,21
Summe über alle Bauteile						1.395,21
Anzahl der Ausführungen						1
Gesamtgewicht						1.395,21

Neubau einer Fahrzeug- und Lagerhalle

Stahl- und Mattenlisten der Bodenplatte · Blatt 4

Base slab bar and mesh schedules · Sheet 4



Stück	Bezeichnung	Brutto[kg]
220	Q335A	16346.00
220	Summe	16346.00

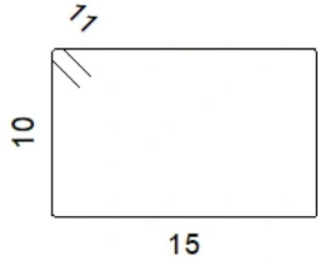
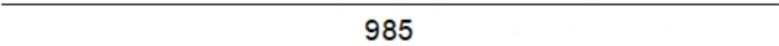
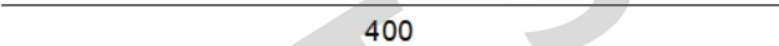
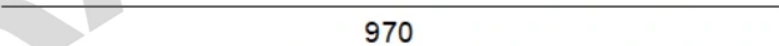
Unterstützungskörbe			
Stück	Bezeichnung	Länge	Masse [kg]
1000	BS10	2.00	522.00
1000	Summe		522.00

Position	Stück	Mattenbezeichnung	Bemaßte Biegeform (unmaßstäblich)	Länge [m]	Breite [m]	Gewicht [kg]
Bewehrung - Gründung						
1	168	Q335A	230	6,000	2,300	12482,40
2	22	Q335A	230	4,100	2,300	1116,94
3	20	Q335A	230	4,000	2,300	990,60
4	1000	BS10	20	2,000	0,200	522,00
5	8	Q257A	184	6,000	1,840	363,92
6	2	Q257A	184	4,000	1,840	60,66
Summe Bewehrung - Gründung						15536,52
Summe über alle Bauteile						15536,52
Anzahl der Ausführungen						1
Gesamtgewicht						15536,52

Neubau einer Fahrzeug- und Lagerhalle

Stahl- und Biegelisten der Holoribdecke · Blatt 1

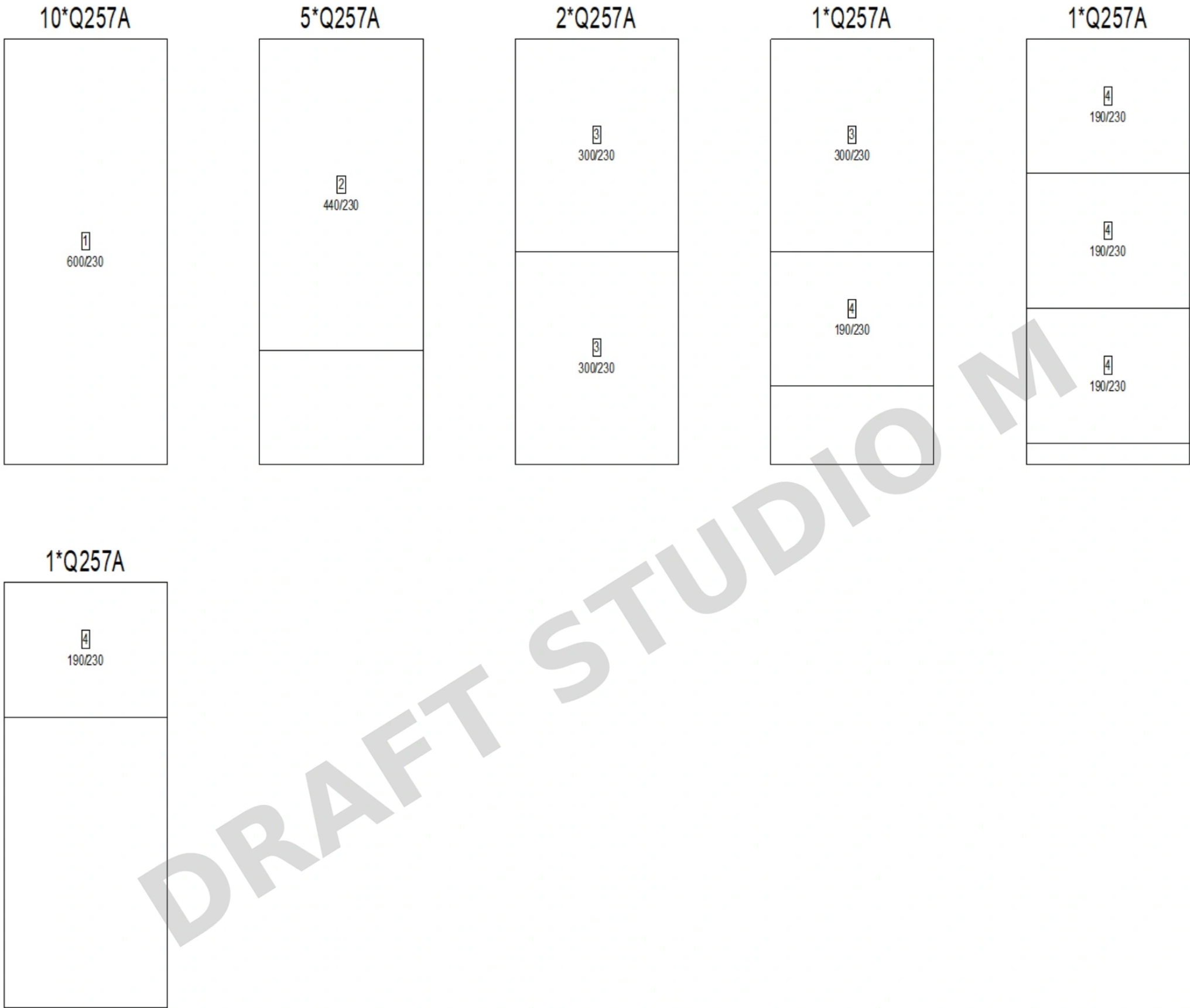
Holorib slab bar and bending schedules · Sheet 1

Position	Stück	Ø [mm]	Bemaßte Biegeform	Einzellänge [m]	Gesamtlänge [m]	Gewicht [kg]
Bewehrung - Gründung						
1	984	8		0.70	688,80	272,08
2	369	14		9.85	3.634,65	4.397,93
3	123	12		4.00	492,00	436,90
4	100	12		9.70	970,00	861,36
Summe Bewehrung - Gründung						5.968,26
Summe über alle Bauteile						5.968,26
Anzahl der Ausführungen						1
Gesamtgewicht						5.968,26

Neubau einer Fahrzeug- und Lagerhalle

Stahl- und Biegelisten der Holoribdecke · Blatt 2

Holorib slab bar and bending schedules · Sheet 2



Stück	Bezeichnung	Brutto[kg]
20	Q257A	1136.00
20	Summe	1136.00

Neubau einer Fahrzeug- und Lagerhalle

Stahl- und Biegelisten der Holoribdecke · Blatt 3

Holorib slab bar and bending schedules · Sheet 3

Position	Stück	Mattenbezeichnung	Bemaßte Biegeform (unmaßstäblich)	Länge [m]	Breite [m]	Gewicht [kg]
Bewehrung - Gründung						
1	10	Q257A		6,000	2,300	568,00
2	5	Q257A		4,400	2,300	208,25
3	5	Q257A		3,000	2,300	142,00
4	5	Q257A		1,900	2,300	89,95
Summe Bewehrung - Gründung						1008,2
Summe über alle Bauteile						1008,20
Anzahl der Ausführungen						1
Gesamtgewicht						1008,20