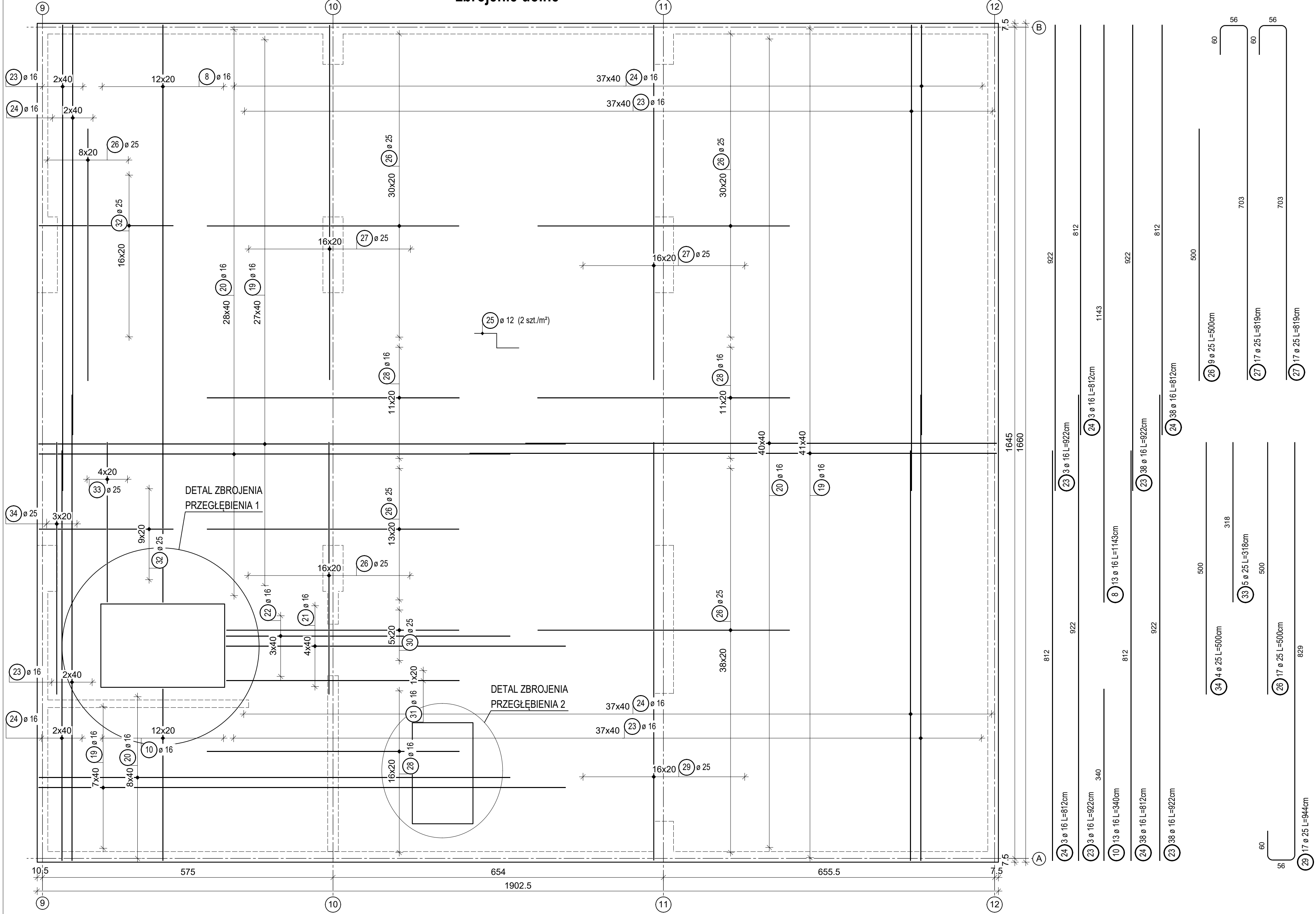
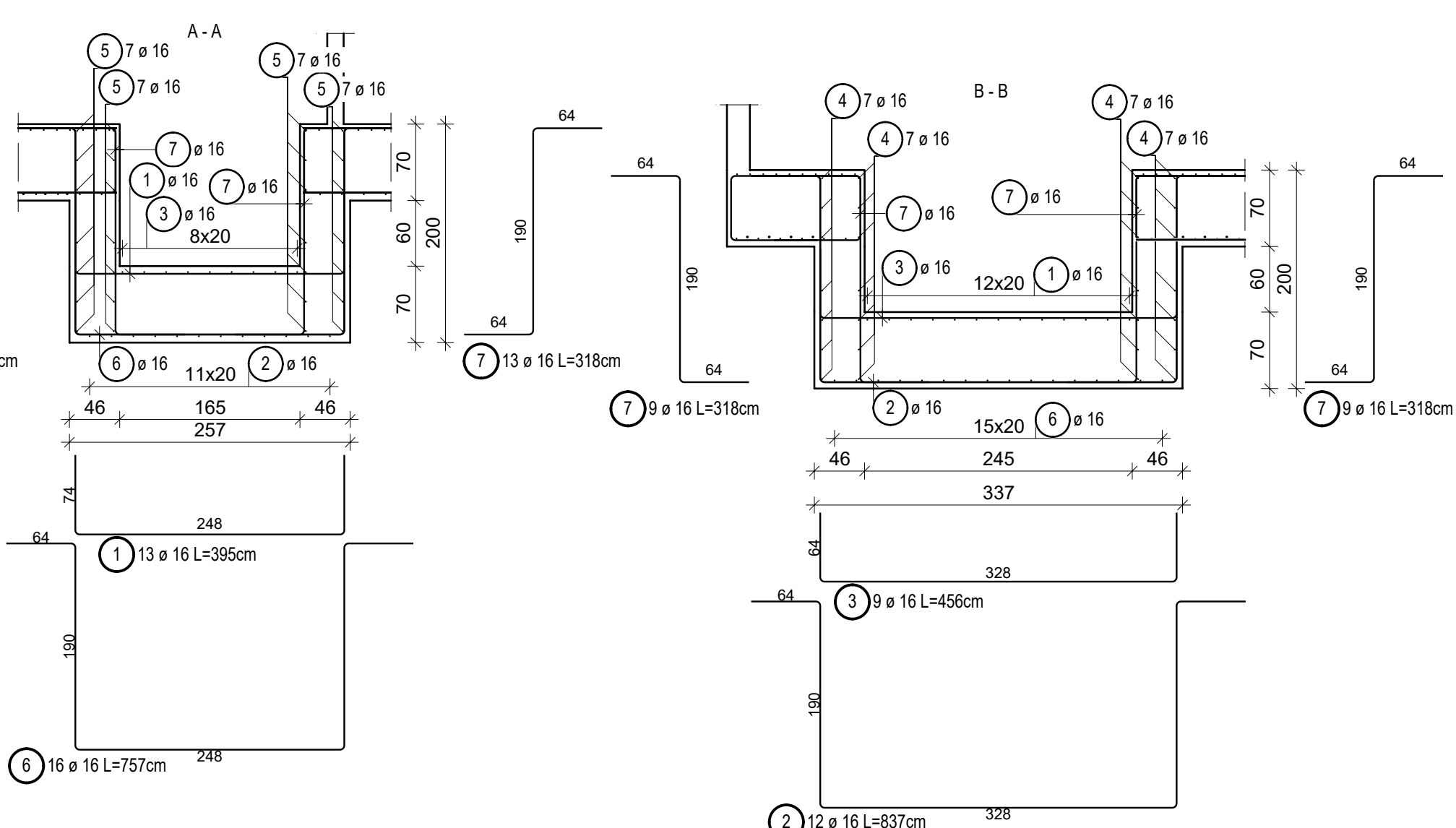
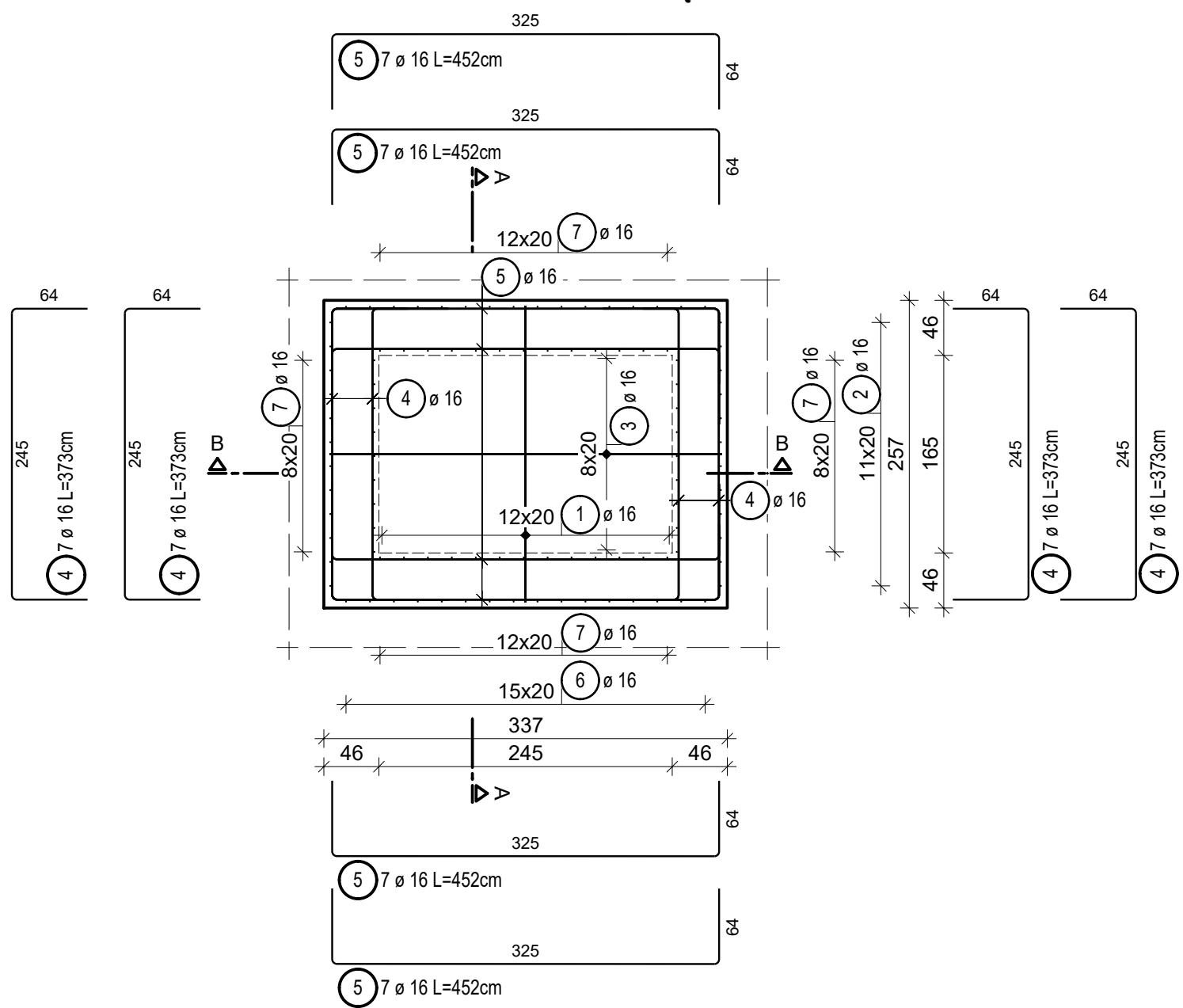


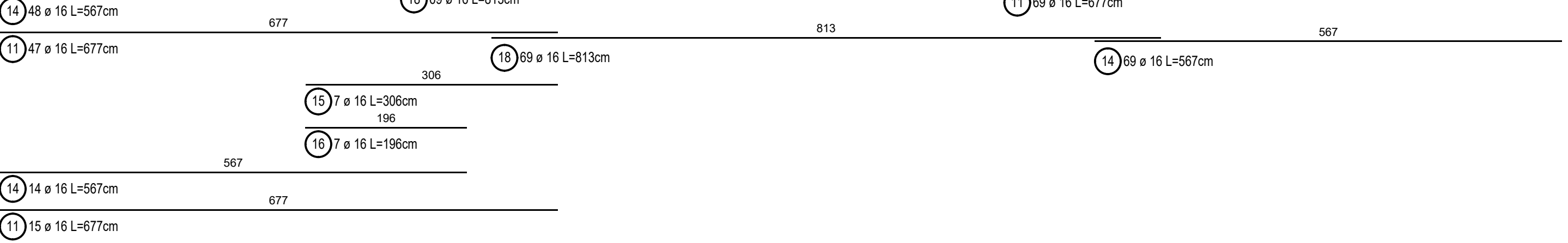
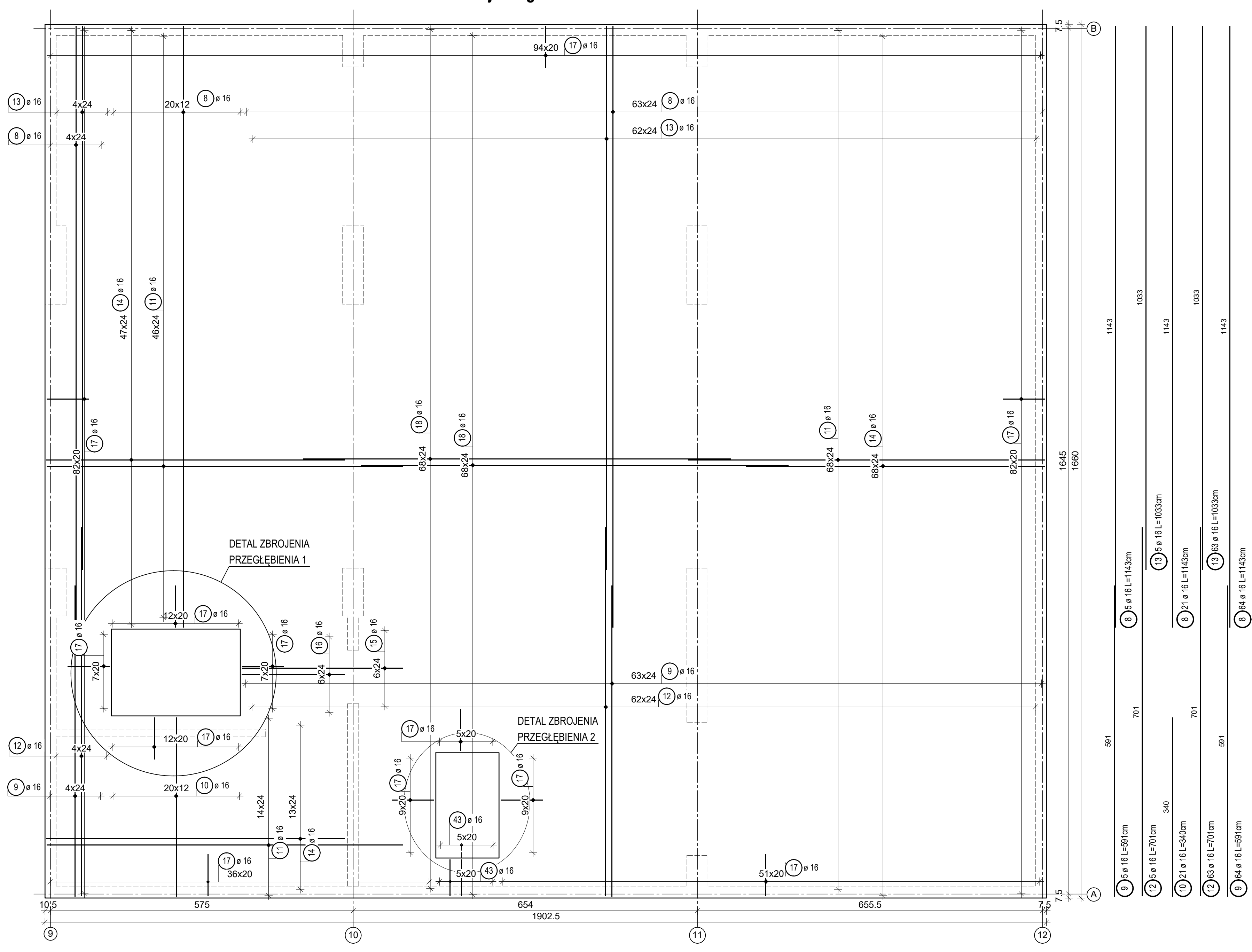
zbrojenie dolne



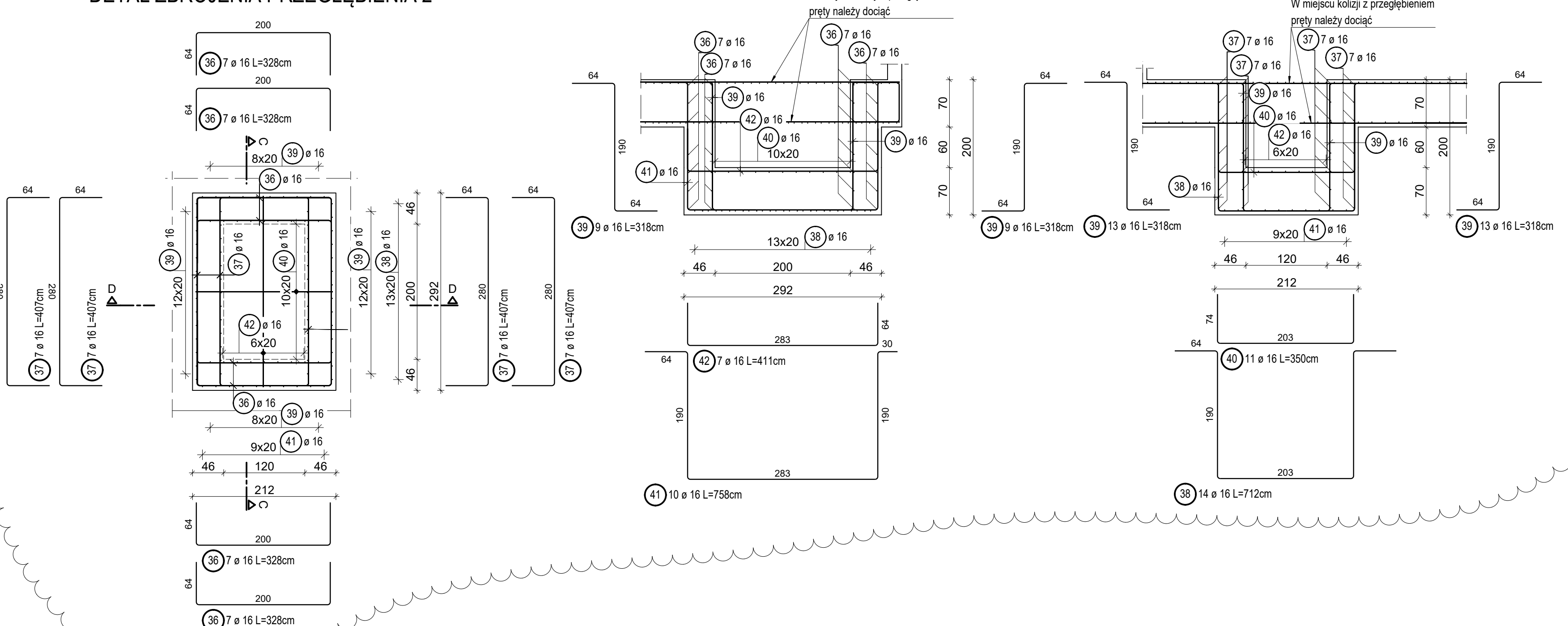
DETAL ZBROJENIA PRZEGŁĘBIENIA 1



zbrojenie górne

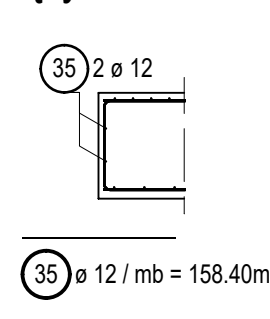


DETAL ZBROJENIA PRZEGŁĘBIENIA 2



DETAL ZBROJENIA KRAWĘDZI PŁYTY

(pręty obwodowe)



- UWAGI:**
1. Beton: C30/37
 2. Stal zbrojeniowa: AIIIIN (B500SP)
 3. Outliny:
 - Płyta fundamentowa: 5 cm od strony gruntu, pozostała 3 cm
 - Ściany żelbetowe garażu: 3 cm
 - Słupy żelbetowe garażu: 4 cm
 - Belki garażu: 3.5 cm
 - Ściany i tarce kondygnacji nadziemnych: 2 cm
 - Słupy żelbetowe kondygnacji nadziemnych: 3 cm
 - Belki kondygnacji nadziemnych: 2.5 cm
 - Stropy: 2.5 cm
 - Biegi schodowe i belki spocznikowe: 2 cm
 - Szyb windy: 2 cm
 4. Wymiary podano w centymetrach, poziomy w metrach.
 5. Rysunki należy rozpatrywać łącznie z częścią architektoniczną oraz projektami innych branż.
 6. Otwory instalacyjne wg części instalacyjnej projektu.
 7. Poziom bazowy +0.00 w stosunku do rzędnych bezwzględnych npm podano w Projekcie zagospodarowania terenu.
 8. Długość prętów mierzona wg normy PN-EN ISO 3766:2006 metoda A – wymiar zewnętrzny pręta.
 9. Zakład prętów zbrojonych minimum 4000 chyla, że wskazano inaczej. Zakłady należy wykonać naprzemiennie z zachowaniem maksymalnie 50% połączeń w jednym przekroju.
 10. W przypadku kolizji zbrojenia z otworem zbrojenie należy rozsunąć.
 11. Pod płytą fundamentową należy ułożyć dwie warstwy folii lub papy, a pod nimi warstwę chudego betonu gr. 10cm.
 12. Z fundamentu należy wystawić wykłki pod ściany (detale "G" i "H" na rysunku "Detale"), słupy.
 13. W miejscu oparcia biegu schodowego na płycie fundamentowej należy do fundamentu, na głębokość 20 cm, wkleić pręty zbrojenia o długości 40 cm o średnicy 16 mm
 14. W miejscu oparcia szybu windowego na płycie fundamentowej należy do płyty fundamentowej, na głębokość 40 cm wkleić pręty zbrojenia o długości 40 cm, na których osadzi się szyb.
 15. W miejscu kolizji zbrojenia płyty fundamentowej z przegłębieniem separatora, zbrojenie należy dociąć.

Lista prętów

Poz.	Szt.	Ø	Długość poj.	Długość całkowita	Masa
		[mm]	[m]	[m]	[kg]
1	13	16	3.95	51.35	81.13
2	12	16	8.37	100.44	156.70
3	9	16	4.56	41.04	64.84
4	28	16	3.73	104.44	165.02
5	28	16	4.52	126.56	199.96
6	16	16	7.57	121.12	191.37
7	44	16	3.18	139.92	221.07
8	103	16	11.43	1177.29	1860.12
9	69	16	5.91	407.79	644.31
10	34	16	3.40	115.60	182.65
11	131	16	6.77	886.87	1401.25
12	68	16	7.01	476.68	753.15
13	68	16	7.03	724.44	109.86
14	131	16	5.67	742.77	113.58
15	7	16	3.06	21.42	33.74
16	13	16	1.31	21.42	33.74
17	418	16	2.20	160.92	145.97
18	138	16	8.33	1121.94	1727.67
19	78	16	9.33	813.54	1285.39
20	79	16	10.43	737.07	1064.57
21	5	16	6.72	33.60	53.08
22	4	16	5.62	22.48	35.52
23	82	16	9.22	756.04	1194.54
24	82	16	8.12	665.84	1052.03
25	850	23	151.25	151.25	19.33
26	34	25	8.19	70.00	27.25
27	41	16	5.00	208.46	1072.07
28	34	16	5.00	205.00	323.90
29	27	16	9.44	160.48	617.85
30	27	16	9.44	160.48	617.85
31	2	25	0.62	9.24	14.00
32	27	25	3.87	104.49	402.29
33	2	25	3.18	15.00	61.22
34	27	25	3.80	75.00	61.71
35	27	25	5.00	200.00	77.77
36	12	25	12.00	158.40	140.11
36	28	16	3.28	91.84	145.11
37	28	16	4.07	113.96	180.49
38	14	16	7.12	99.68	157.08
39	44	16	3.18	139.92	221.07
40	11	16	3.50	38.50	60.93
41	10	16	7.58	75.00	119.76
42	7	16	4.11	28.77	45.45
43	12	16	2.00	24.00	37.92