

# STAL TABELE ZBROJENIA

## Tabela nr 1. ZBROJENIE PŁYT ŻELBETOWYCH

W tabeli podano sumaryczne zbrojenie dla 1mb szerokości płyty żelbetowej dla określonego rozstawu pręta o średnicy  $\emptyset$

średnica pręta $\emptyset$ [mm]	powierz. przekroju pręta $A_{s1}$ [cm <sup>2</sup> ]	ROZSTAW OSIOWY PRĘTA																
		5	8	10	11	12	12,5	13	14	15	16	17	18	19	20	22	25	30
		[cm]																
4,5	0,16	3,18	1,99	1,59	1,45	1,33	1,27	1,22	1,14	1,06	0,99	0,94	0,88	0,84	0,80	0,72	0,64	0,53
6	0,28	5,65	3,53	2,83	2,57	2,36	2,26	2,17	2,02	1,88	1,77	1,66	1,57	1,49	1,41	1,29	1,13	0,94
6/8	0,39	7,85	4,91	3,93	3,57	3,27	3,14	3,02	2,80	2,62	2,45	2,31	2,18	2,07	1,96	1,78	1,57	1,31
6/10	0,53	10,68	6,68	5,34	4,86	4,45	4,27	4,11	3,81	3,56	3,34	3,14	2,97	2,81	2,67	2,43	2,14	1,78
8	0,50	10,05	6,28	5,03	4,57	4,19	4,02	3,87	3,59	3,35	3,14	2,96	2,79	2,65	2,51	2,28	2,01	1,68
8/10	0,64	12,88	8,05	6,44	5,85	5,37	5,15	4,95	4,60	4,29	4,03	3,79	3,58	3,39	3,22	2,93	2,58	2,15
8/12	0,82	16,34	10,21	8,17	7,43	6,81	6,53	6,28	5,83	5,45	5,11	4,80	4,54	4,30	4,08	3,71	3,27	2,72
10	0,79	15,71	9,82	7,85	7,14	6,54	6,28	6,04	5,61	5,24	4,91	4,62	4,36	4,13	3,93	3,57	3,14	2,62
10/12	0,96	19,16	11,98	9,58	8,71	7,98	7,67	7,37	6,84	6,39	5,99	5,64	5,32	5,04	4,79	4,36	3,83	3,19
10/14	1,16	23,25	14,53	11,62	10,57	9,69	9,30	8,94	8,30	7,75	7,26	6,84	6,46	6,12	5,81	5,28	4,65	3,87
12	1,13	22,62	14,14	11,31	10,28	9,42	9,05	8,70	8,08	7,54	7,07	6,65	6,28	5,95	5,65	5,14	4,52	3,77
12/14	1,34	26,70	16,69	13,35	12,14	11,13	10,68	10,27	9,54	8,90	8,34	7,85	7,42	7,03	6,68	6,07	5,34	4,45
12/16	1,57	31,42	19,63	15,71	14,28	13,09	12,57	12,08	11,22	10,47	9,82	9,24	8,73	8,27	7,85	7,14	6,28	5,24
14	1,54	30,79	19,24	15,39	13,99	12,83	12,32	11,84	11,00	10,26	9,62	9,06	8,55	8,10	7,70	7,00	6,16	5,13
16	2,01	40,21	25,13	20,11	18,28	16,76	16,08	15,47	14,36	13,40	12,57	11,83	11,17	10,58	10,05	9,14	8,04	6,70
16/18	2,28	45,55	28,47	22,78	20,71	18,98	18,22	17,52	16,27	15,18	14,24	13,40	12,65	11,99	11,39	10,35	9,11	7,59
18	2,54	50,89	31,81	25,45	23,13	21,21	20,36	19,57	18,18	16,96	15,90	14,97	14,14	13,39	12,72	11,57	10,18	8,48
18/20	2,84	56,86	35,54	28,43	25,85	23,69	22,75	21,87	20,31	18,95	17,77	16,72	15,80	14,96	14,22	12,92	11,37	9,48
20	3,14	62,83	39,27	31,42	28,56	26,18	25,13	24,17	22,44	20,94	19,63	18,48	17,45	16,53	15,71	14,28	12,57	10,47
20/22	3,47	69,43	43,39	34,71	31,56	28,93	27,77	26,70	24,80	23,14	21,70	20,42	19,29	18,27	17,36	15,78	13,89	11,57
22	3,80	76,03	47,52	38,01	34,56	31,68	30,41	29,24	27,15	25,34	23,76	22,36	21,12	20,01	19,01	17,28	15,21	12,67
25	4,91	98,17	61,36	49,09	44,62	40,91	39,27	37,76	35,06	32,72	30,68	28,87	27,27	25,84	24,54	22,31	19,63	16,36
28	6,16	123,15	76,97	61,58	55,98	51,31	49,26	47,37	43,98	41,05	38,48	36,22	34,21	32,41	30,79	27,99	24,63	20,53
30	7,07	141,37	88,36	70,69	64,26	58,90	56,55	54,37	50,49	47,12	44,18	41,58	39,27	37,20	35,34	32,13	28,27	23,56
32	8,04	160,85	100,53	80,42	73,11	67,02	64,34	61,87	57,45	53,62	50,27	47,31	44,68	42,33	40,21	36,56	32,17	26,81

# STAL TABELE ZBROJENIA

## Tabela nr 2. ZBROJENIE BELEK I SŁUPÓW ŻELBETOWYCH

W tabeli podano sumaryczne zbrojenie elementów żelbetowych przy określonej ilości prętów o średnicy  $\emptyset$

średnica pręta $\emptyset$ [mm]	powierz. przekroju pręta $A_{s1}$ [cm <sup>2</sup> ]	ILOŚĆ PRĘTÓW										
		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		[szt.]										
8	0,50	1,01	1,51	2,01	2,51	3,02	3,52	4,02	4,52	5,03	5,53	6,03
10	0,79	1,57	2,36	3,14	3,93	4,71	5,50	6,28	7,07	7,85	8,64	9,42
12	1,13	2,26	3,39	4,52	5,65	6,79	7,92	9,05	10,18	11,31	12,44	13,57
14	1,54	3,08	4,62	6,16	7,70	9,24	10,78	12,32	13,85	15,39	16,93	18,47
16	2,01	4,02	6,03	8,04	10,05	12,06	14,07	16,08	18,10	20,11	22,12	24,13
18	2,54	5,09	7,63	10,18	12,72	15,27	17,81	20,36	22,90	25,45	27,99	30,54
20	3,14	6,28	9,42	12,57	15,71	18,85	21,99	25,13	28,27	31,42	34,56	37,70
22	3,80	7,60	11,40	15,21	19,01	22,81	26,61	30,41	34,21	38,01	41,81	45,62
25	4,91	9,82	14,73	19,63	24,54	29,45	34,36	39,27	44,18	49,09	54,00	58,90
28	6,16	12,32	18,47	24,63	30,79	36,95	43,10	49,26	55,42	61,58	67,73	73,89
30	7,07	14,14	21,21	28,27	35,34	42,41	49,48	56,55	63,62	70,69	77,75	84,82
32	8,04	16,08	24,13	32,17	40,21	48,25	56,30	64,34	72,38	80,42	88,47	96,51
36	10,18	20,36	30,54	40,72	50,89	61,07	71,25	81,43	91,61	101,79	111,97	122,15
40	12,57	25,13	37,70	50,27	62,83	75,40	87,96	100,53	113,10	125,66	138,23	150,80