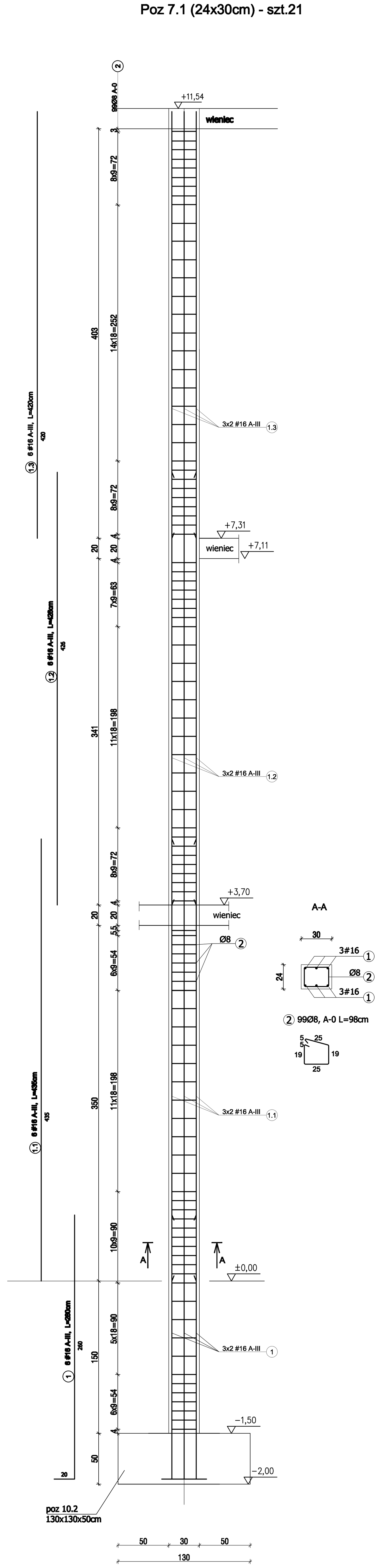
Poz 7.1 (24x30cm) - szt.21



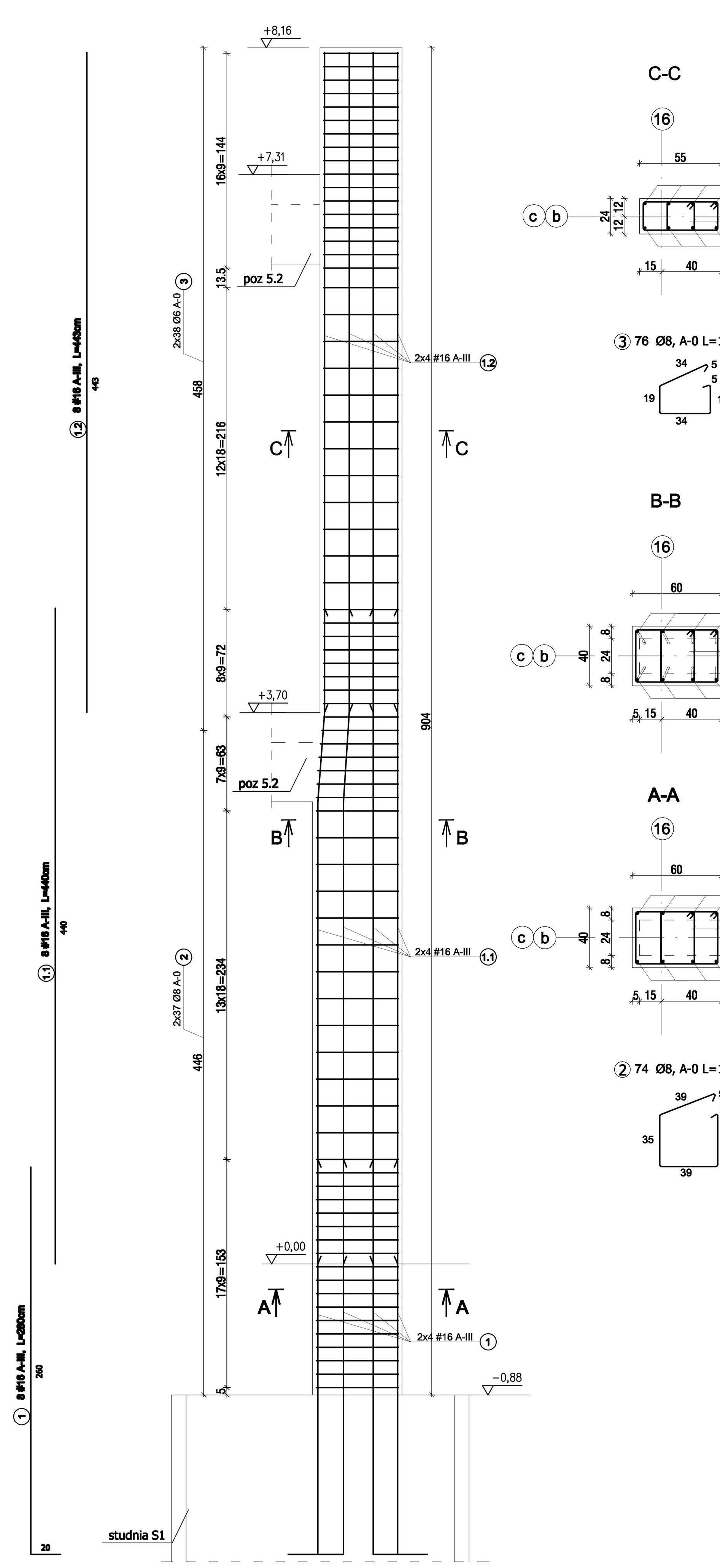
ZESTAWIENIE STALI DLA POZ 7.3

rzędna (+)	Nr pręta	Średnica pręta [mm]	Długość [m]	Ilość [szt]	ilośc pozycji [szt.]	Długość łączna [m] A 0 (8)	Długość łączna [m] A-III (16)
8,16	1	16	2,8	8	2	-	44,8
	1.1	16	4,4	8		-	70,4
	1.2	16	4,43	8		-	70,88
	2	8	1,58	74		233,84	-
	3	8	1,16	76		176,32	-
7,38	1	16	2,8	8	2	-	44,8
	1.1	16	4,4	8		-	70,4
	1.2	16	3,65	8		-	58,4
	2	8	1,58	74		233,84	-
	3	8	1,16	68		157,76	-
					Ogółem [m]:	801,76	359,68
					Masa jednostkowa [kg/m]:	0,395	1,580
					Masa ogółem [kg]:	316,70	568,29
					RAZEM [kg]:	884,99	

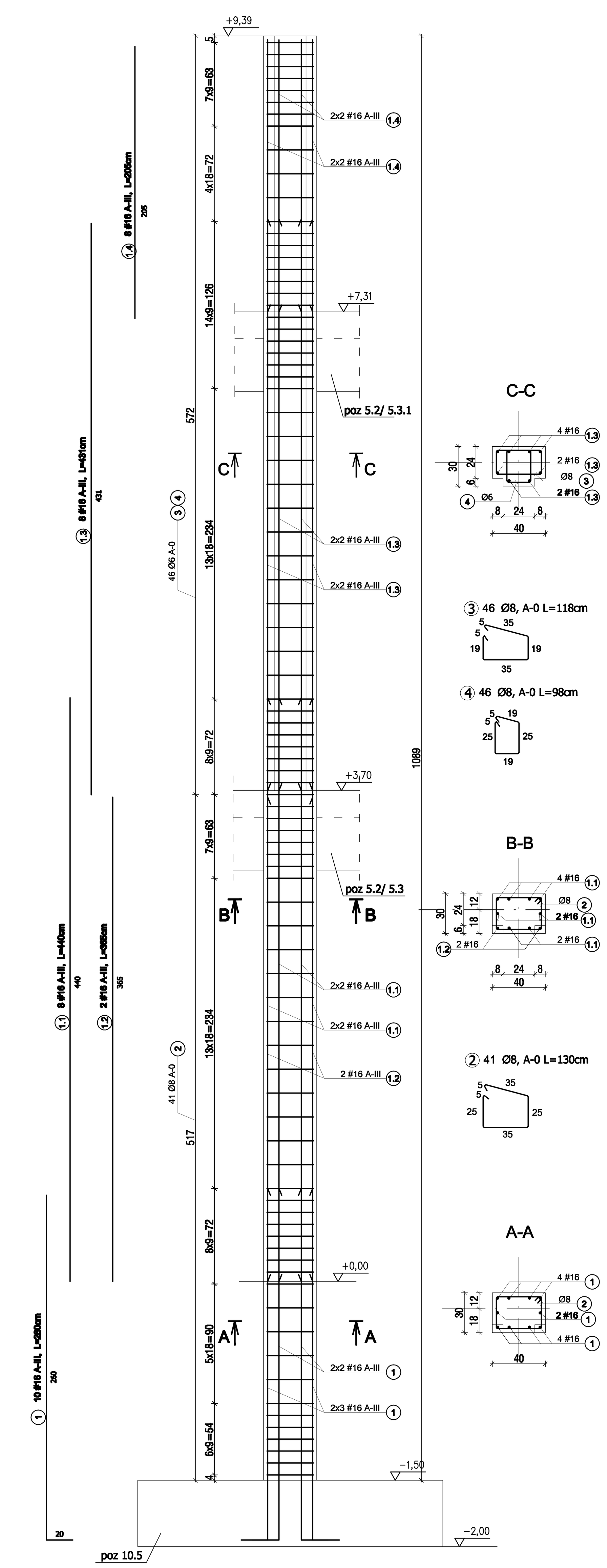
ZESTAWIENIE STALI DLA POZ 7.1

rzędna (+)	Nr pręta	Średnica pręta [mm]	Długość [m]	Ilość [szt]	ilośc pozycji [szt.]	Długość łączna [m] A 0 (8)	Długość łączna [m] A-III (16)
11,54	1	16	2,8	6	3	-	50,4
	1.1	16	4,35	6		-	78,3
	1.2	16	4,26	6		-	76,68
	1.3	16	4,2	6		-	75,6
	2	8	0,98	99		291,06	
10,99	1	16	2,8	6	1	-	16,8
	1.1	16	4,35	6		-	26,1
	1.2	16	4,26	6		-	25,56
	1.3	16	3,65	6		-	21,9
	2	8	0,98	93		91,14	
10,38	1	16	2,8	6	3	-	50,4
	1.1	16	4,35	6		-	78,3
	1.2	16	4,26	6		-	76,68
	1.3	16	3,04	6		-	54,72
	2	8	0,98	91		267,54	
10,14	1	16	2,8	6	2	-	33,6
	1.1	16	4,35	6		-	52,2
	1.2	16	4,26	6		-	51,12
	1.3	16	2,8	6		-	33,6
	2	8	0,98	89		174,44	
9,95	1	16	2,8	6	2	-	33,6
	1.1	16	4,35	6		-	52,2
	1.2	16	4,26	6		-	51,12
	1.3	16	2,61	6		-	31,32
	2	8	0,98	86		168,56	
9,55	1	16	2,8	6	2	-	33,6
	1.1	16	4,35	6		-	52,2
	1.2	16	4,26	6		-	51,12
	1.3	16	2,21	6		-	26,52
	2	8	0,98	84		164,64	
9,15	1	16	2,8	6	2	-	33,6
	1.1	16	4,35	6		-	52,2
	1.2	16	4,26	6		-	51,12
	1.3	16	1,81	6		-	21,72
	2	8	0,98	82		160,72	
8,75	1	16	2,8	6	2	-	33,6
	1.1	16	4,35	6		-	52,2
	1.2	16	4,26	6		-	51,12
	1.3	16	1,41	6		-	16,92
	2	8	0,98	79		154,84	
8,34	1	16	2,8	6	2	-	33,6
	1.1	16	4,35	6		-	52,2
	1.2	16	4,26	6		-	51,12
	1.3	16	1	6		-	12
	2	8	0,98	76		148,96	
8,02	1	16	2,8	6	1	-	16,8
	1.1	16	4,35	6		-	26,1
	1.2	16	4,26	6		-	25,56
	1.3	16	0,68	6		-	4,08
	2	8	0,98	74		72,52	
5,1	1	16	2,8	6	1	-	16,8
	1.1	16	4,35	6		-	26,1
	1.2	16	1,4	6		-	8,4
	2	8	0,98	60		58,8	
					Ogółem [m]:	1753,22	1718,88
					Masa jednostkowa [kg/m]:	0,395	1,580
					Masa ogółem [kg]:	692,52	2715,83
					RAZEM [kg]:	3408,35	

Poz 7.3 - szt. 4
40x60cm/24x55cm



Poz 7.4 - szt. 9
30x40cm



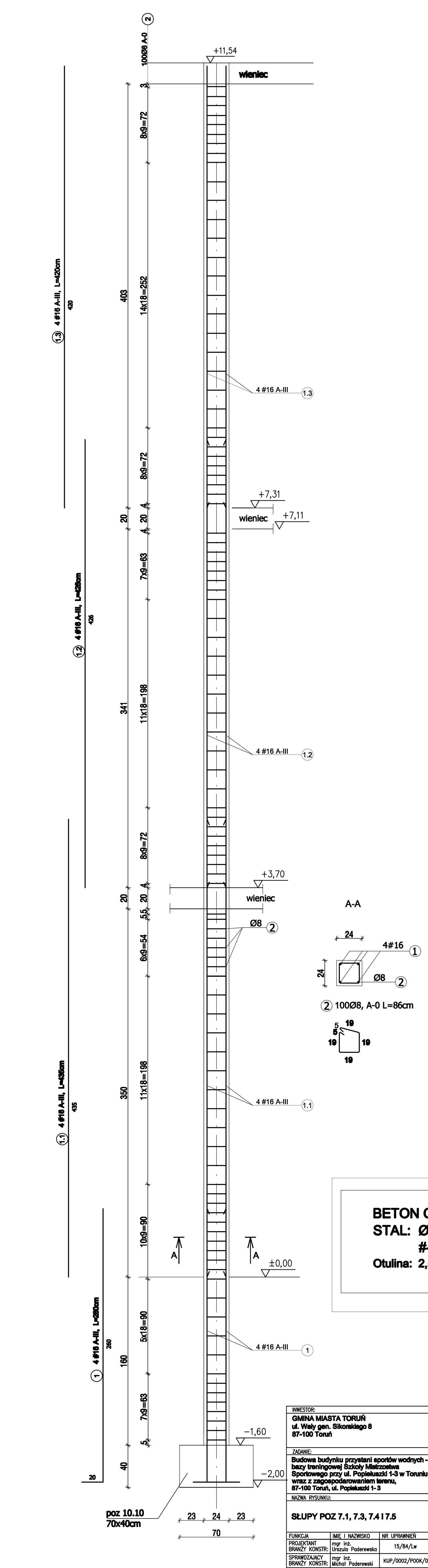
ZESTAWIENIE STALI DLA POZ 7.5

rzędna (+)	Nr pręta	Średnica pręta [mm]	Długość [m]	Ilość [szt]	ilośc pozycji [szt.]	Długość łączna [m] A 0 (8)	Długość łączna [m] A-III (16)
11,54	1	16	2,8	4	2	-	22,4
	1.1	16	4,35	4		-	34,8
	1.2	16	4,26	4		-	34,08
	1.3	16	4,2	4		-	33,6
	2	8	0,86	100		172	
11,38	1	16	2,8	4	2	-	22,4
	1.1	16	4,35	4		-	34,8
	1.2	16	4,26	4		-	34,08
	1.3	16	4,04	4		-	32,32
	2	8	0,86	93		159,96	
11,2	1	16	2,8	4	2	-	22,4
	1.1	16	4,35	4		-	34,8
	1.2	16	4,26	4		-	34,08
	1.3	16	3,86	4		-	30,88
	2	8	0,86	91		156,52	
9,2	1	16	2,8	4	1	-	11,2
	1.1	16	4,35	4		-	17,4
	1.2	16	4,26	4		-	17,04
	1.3	16	1,86	4		-	7,44
	2	8	0,86	89		76,54	
6,45	1	16	2,8	4	1	-	11,2
	1.1	16	4,35	4		-	17,4
	1.2	16	2,75	4		-	11
	2	8	0,86	62		53,32	
4,8	1	16	2,8	4	1	-	11,2
	1.1	16	4,35	4		-	17,4
	1.2	16	1,8	4		-	7,2
	2	8	0,86	52		44,72	
3,7	1	16	2,8	4	1	-	11,2
	1.1	16	3,68	4		-	14,72
	2	8	0,86	42		36,12	
3,3	1	16	2,8	4	1	-	11,2
	1.1	16	3,28	4		-	13,12
	2	8	0,86	37		31,82	
					Ogółem [m]:	731,00	549,36
					Masa jednostkowa [kg/m]:	0,395	1,580
					Masa ogółem [kg]:	288,75	867,99
					RAZEM [kg]:	1156,73	

ZESTAWIENIE STALI DLA POZ 7.4

rzędna (+)	Nr pręta	Średnica pręta [mm]	Długość [m]	Ilość [szt]	ilośc pozycji [szt.]	Długość łączna [m] A 0 (8)	Długość łączna [m] A-III (16)
11,9	1	16	2,8	10	1	-	28
	1.1	16	4,4	8		-	35,2
	1.2	16	3,65	2		-	7,3
	1.3	16	4,31	8		-	34,48
	1.4	16	4,56	8		-	36,48
	2	8	1,3	41		53,3	-
	3	8	1,18	60		70,8	-
	4	8	0,98	60		58,8	-
11,15	1	16	2,8	10	1	-	28
	1.1	16	4,4	8		-	35,2
	1.2	16	3,65	2		-	7,3
	1.3	16	4,31	8		-	34,48
	1.4	16	3,81	8		-	30,48
	2	8	1,3	41		53,3	-
	3	8	1,18	56		66,08	-
	4	8	0,98	56		54,88	-
10,76	1	16	2,8	10	1	-	28
	1.1	16	4,4	8		-	35,2
	1.2	16	3,65	2		-	7,3
	1.3	16	4,31	8		-	34,48
	1.4	16	3,42	8		-	27,36
	2	8	1,3	41		53,3	-
	3	8	1,18	54		63,72	-
	4	8	0,98	54		52,92	-
9,98	1	16	2,8	10	1	-	28
	1.1	16	4,4	8		-	35,2
	1.2	16	3,65	2		-	7,3
	1.3	16	4,31	8		-	34,48
	1.4	16	2,64	8		-	21,12
	2	8	1,3	41		53,3	-
	3	8	1,18	50		59	-
	4	8	0,98	50		49	-
9,78	1	16	2,8	10	2	-	56
	1.1	16	4,4	8		-	70,4
	1.2	16	3,65	2		-	14,6
	1.3	16	4,31	8		-	68,96
	1.4	16	2,44	8		-	39,04
	2	8	1,3	41		106,6	-
	3	8	1,18	49		115,64	-
	4	8	0,98	49		96,04	-
9,39	1	16	2,8	10	3	-	84
	1.1	16	4,4	8		-	105,6
	1.2	16	3,65	2		-	21,9
	1.3	16	4,31	8		-	103,44
	1.4	16	2,05	8		-	49,2
	2	8	1,3	41		159,9	-
	3	8	1,18	46		162,84	-
	4	8	0,98	46		135,24	-
					Ogółem [m]:	1464,66	1148,50
					Masa jednostkowa [kg/m]:	0,395	1,580
					Masa ogółem [kg]:	578,54	1814,63
					RAZEM [kg]:	2393,17	

Poz 7.5 (24x24cm) - szt.11



BETON C25/30 (B30)
STAL: Ø-A-0 (St0S)
#-A-III (34GS)
Otulina: 2,5 cm

INWESTOR: GMINA MIASTA TORUŃ, ul. Wały gen. Sikorskiego 8, 87-100 Toruń			WYKONAWCA: GEOTECHNICA geologia & budownictwo, 87-100 Toruń, ul.Kościuszki 49d, tel.(0-56) 655-80-40; fax.(0-56) 655-88-75, e-mail: biuro@geotechnica.pl		
ZADANIE: Budowa budynku przystani sportów wodnych - bazy treningowej Szkoły Mistrzostwa Sportowego przy ul. Popiełuszki 1-3 w Toruniu wraz z zagospodarowaniem terenu, 87-100 Toruń, ul. Popiełuszki 1- 3			STADIUM: PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY; BRANŻA: KONSTRUKCJA		NR ZLECENIA: 2/G
NAZWA RYSUNKU: SŁUPY POZ 7.1, 7.3, 7.4 I 7.5			SKALA: 1:25		NR ARCHIWALNY: 2/15
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEŃ	PODPIS	DATA	NR RYS.: K21
PROJEKTANT BRANŻY KONSTR:	mgr inż. Urszula Paderewska	15/84/Lw		04.2015r.	
SPRAWDZAJĄCY BRANŻY KONSTR:	mgr inż. Michał Paderewski	KUP/0002/POOK/06		04.2015r.	FORMAT:
OPRACOWAŁA BRANŻĘ KONSTR:	mgr inż. Dorota Smolińska			04.2015r.	700x1100

ALL RIGHTS RESERVED
WSZYSTKIE PRAWA AUTORSKIE SĄ ZASTRZEŻONE