

**TRYBUNY ZADASZONE
SEKTOR ŚRODKOWY**

Zestawienie stali zbrojeniowej obejmuje zestawienia poszczególnych elementów dla sektorów.

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ													
Poz.1 Belka trybun sektor środkowy													
NR	φ	dł.	szt.w 1 elem.	Ilość elem.	Ilość razem	φ 6	φ 8	φ 10	φ 12StOS	φ 1234GS	φ 16StOS	φ 1634GS	φ 2034GS
1	12	1 106	4	11	44	-	-			559,64	-	-	-
2	12	340	4	11	44	-	-			172,04		-	-
3	12	340	2	11	22	-	-			86,02	-		-
4	12	822	4	11	44	-				415,93	-	-	-
5	6	140	58	11	638	937,86				-	-	-	-
6	12	650	4	11	44	-			286,00	328,90	-	-	-
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]						937,86	0,00	0,00	286,00	1 562,53	0,00	0,00	0,00
CIĘŻAR RAZEM [kg]						208,20	0,00	0,00	253,97	1 387,52	0,00	0,00	0,00
CIĘŻAR CAŁKOWITY [kg]						1 849,70							

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ											
Poz.2 Płyta trybun sektor środkowy											
NR	φ	dł.	szt.w 1 elem.	Ilość elem.	Ilość razem	φ 4,534GS	φ4,5SiOS	φ10	φ 12SiOS	φ 1234GS	φ 16SiOS
1	4,5	129	360	10	3600	5340,60		-			-
2	4,5	2 000	3	10	30		690,00	-			-
3	4,5	164	360	1	360	678,96		-			-
4	4,5	2 000	5	1	5		115,00	-			-
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]						6 019,56	805,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CIĘŻAR RAZEM [kg]						752,45	100,63	0,00	0,00	0,00	0,00
CIĘŻAR CAŁKOWITY [kg]						853,07					

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ													
Poz.3 Słup prefabrykowany sektor środkowy													
NR	φ	dł.	szt.w 1 elem.	ilość elem.	ilość razem	φ 6	φ 8	φ 10	φ 12StOS	φ 1234GS	φ 16StOS	φ 1634GS	φ 2034GS
1	20	1 086	5	4	20					-		-	217,20
2	20	525	4	4	16				-	-		-	84,00
3	16	926	2	4	8	-	-		-	-	-	85,19	-
4	16	807	2	4	8	-	-		-	-	-	74,24	-
5	16	774	4	4	16	-	-		-	-	-	142,42	-
6	16	586	4	4	16	-	-		-	-	-	107,82	-
7	16	452	2	4	8	-	-		-	-	-	41,58	-
8	16	460	2	4	8	-	-		-	-	-	42,32	-
9	12	158	2	4	8	-	-		14,54	-	-	-	-
10	8	176	174	4	696	-	1286,21		-	-	-	-	-
11	16	168	2	4	8	-	-		-	-	-	13,44	-
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]						0,00	1 286,21	0,00	14,54	0,00	-	507,02	301,20
CIĘŻAR RAZEM [kg]						0,00	508,05	0,00	12,91	0,00	-	801,09	743,96
CIĘŻAR CAŁKOWITY [kg]						2 066,02							

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ													
Poz.4 Stopa fundamentowa sektor środkowy													
NR	φ	dł.	szt.w 1 elem.	ilość elem.	ilość razem	φ 6	φ 8	φ 10	φ 12StOS	φ 1234GS	φ 16StOS	φ 1634GS	φ 2034GS
1	10	438	13	4	52	-	-	261,92		-	-	-	-
2	10	444	13	4	52	-	-	265,51		-	-	-	-
3	10	506	13	4	52	-	-	302,59		-	-	-	-
4	10	288	18	4	72	-	-	238,46		-	-	-	-
5	16	210	10	4	40	-	-	-	-	-	-	96,60	-
6	16	150	14	4	56	-	-	-	-	-	-	96,60	-
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]						0,00	0,00	1 068,49	0,00	0,00	0,00	193,20	0,00
CIĘŻAR RAZEM [kg]						0,00	0,00	659,26	0,00	0,00	0,00	305,26	0,00
CIĘŻAR CAŁKOWITY [kg]						964,51							

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ														
Poz.5.Poz.6,Poz.7,Poz.8,Poz.12 Ścianki podpierające konstrukcję trybun sektor środkowy														
NR	φ	dł.	szt.w 1 elem.	Ilość elem.	Ilość razem	φ 6	φ8	φ8 34GS	φ 12SiOS	φ 1234GS	φ 16SiOS	φ 1634GS	φ 2034GS	
1	8	139	4	20	80	-	-	127,88	-	-	-	-	-	-
2	8	2 000	12	1	12	-	-	276,00	-	-	-	-	-	-
3	8	267	4	20	80	-	-	245,64	-	-	-	-	-	-
4	8	2 000	24	1	24	-	-	552,00	-	-	-	-	-	-
5	8	200	4	20	80	-	-	184,00	-	-	-	-	-	-
6	8	318	20	1	20	-	-	73,14	-	-	-	-	-	-
7	8	296	4	6,96	27,84	-	-	94,77	-	-	-	-	-	-
8	8	180	24	1	24	-	-	49,68	-	-	-	-	-	-
9	8	307	4	21,32	85,28	-	-	261,81	-	-	-	-	-	-
10	12	8 874	2	1	2	-	-	-	-	204,10	-	-	-	-
11	8	460	14	2	28	-	-	148,12	-	-	-	-	-	-
12	6	18	1228	1	1228	221,04	-	-	-	-	-	-	-	-
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]						221,04	0,00	2 013,04	0,00	204,10	0,00	0,00	0,00	
CIĘŻAR RAZEM [kg]						49,07	0,00	795,15	0,00	181,24	0,00	0,00	0,00	
CIĘŻAR CAŁKOWITY [kg]						1 025,46								

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ														
Poz.9 Podciąg pod trybuny sektor środkowy														
NR	φ	dł.	szt.w 1 elem.	Ilość elem.	Ilość razem	φ 6	φ8	φ10	φ 12SiOS	φ 1234GS	φ 16SiOS	φ 1634GS	φ 2034GS	
1	12	715	3	4	12	-	-	-	98,67	-	-	-	-	-
2	16	603	5	4	20	-	-	-	-	-	-	138,69	-	-
3	16	230	2	4	8	-	-	-	-	-	21,16	-	-	-
4	8	168	28	4	112	-	197,57	-	-	-	-	-	-	-
5	8	198	1	4	4	-	8,32	-	-	-	-	-	-	-
6	8	188	2	4	8	-	15,79	-	-	-	-	-	-	-
7	8	108	1	4	4	-	4,54	-	-	-	-	-	-	-
8	8	112	2	4	8	-	9,41	-	-	-	-	-	-	-
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]						0,00	235,62	0,00	98,67	0,00	21,16	138,69	0,00	
CIĘŻAR RAZEM [kg]						0,00	93,07	0,00	87,62	0,00	33,43	219,13	0,00	
CIĘŻAR CAŁKOWITY [kg]						433,25								

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ														
Fundamenty trybun sektor środkowy														
NR	φ	dł.	szt.w 1 elem.	Ilość elem.	Ilość razem	φ 6	φ8 SiOS	φ8 34GS	φ 12SiOS	φ 1234GS	φ 16SiOS	φ 1634GS	φ 2034GS	
1	12	7 800	4	1	4	-	-	-	-	358,80	-	-	-	-
2	6	104	235	1	235	256,62	-	-	-	-	-	-	-	-
3	6	126	55	1	55	72,77	-	-	-	-	-	-	-	-

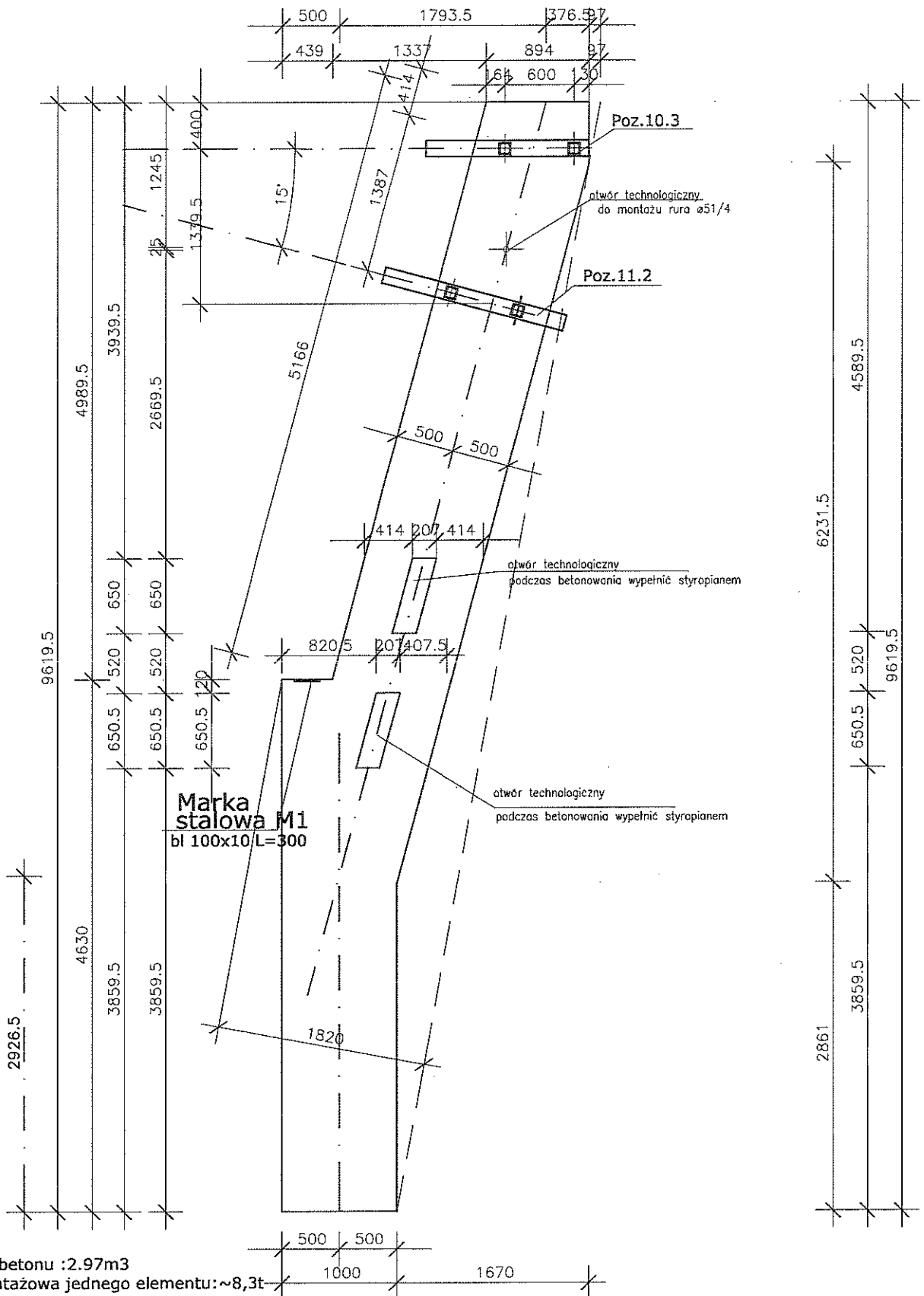
4	12	337	6	4	24	-	-	-	93,01	-	-	-
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]						329,39	0,00	0,00	0,00	451,81	0,00	0,00
CIĘŻAR RAZEM [kg]						73,12	0,00	0,00	0,00	401,21	0,00	0,00
CIĘŻAR CAŁKOWITY [kg]						474,33						

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ								
Wykaz stali kształtowej ogółem sektoru środkowego								
NR	Profil	dł.	szt.w 1 elem.	Ilość elem.	Ilość razem	Dł. całkow.	Masa	Masa całkow.
		mm		szt.	m	m	kg/m	kg
	Marka stalowa M1	300	1	4	4	1,2	7,85	9,42
Poz.10	Ł120x55x7	3 775	2	4	8	30,2	13,4	404,68
	Nr1 bl 140x20	1 420	2	4	8	11,36	22	249,92
Poz.10.2	Nr2 bl 140x20	1 780	2	4	8	14,24	22	313,28
	Nr3 bl 150x6	408	4	4	16	6,53	7,07	46,15
	Nr4 Ł120x50x6	300	3	4	12	3,6	9,13	32,87
Poz.11.1	ŁE 240	8 533	2	4	8	68,26	24	1638,34
	Nr5 Ł120x50x6	300	10	4	40	12	9,13	109,56
	Nr6 bl 228x4	204	14	4	56	11,42	10,3	117,67
	Nr7 bl 128x4	240	14	4	56	13,44	4,71	63,3
Poz.10.2	Nr8 bl 140x20	1 420	2	4	8	11,36	22	249,92
Poz.11.2	Nr9 bl 140x20	1 620	2	4	8	12,96	22	285,12
	Nr 19 2xŁ100	260	8	4	32	8,32	10,6	88,19
Poz.14	φ16	5 730	2	8	16	91,68	1,58	144,85
	Nr 10 bl 115x10	140	16	1	16	2,24	8,64	19,35
	Nr 11 bl 60x10	140	2	16	32	4,48	4,71	21,1
	Nr 12 bl 150x10	300	2	4	8	2,4	11,8	28,32
Poz.15	Nr 13 bl 440x10	650	1	4	4	2,6	35,3	91,78
	Nr 14 bl 300x10	320	2	4	8	2,56	25,1	64,26
	Nr 15 b l 80x10	320	2	4	8	2,56	6,28	16,08
	φ20	2 887	2	4	8	23,1	2,47	57,05
	Nr 16 80x10	180	4	4	16	2,88	6,28	18,09
	Nr 17 80x6	145	8	4	32	4,64	3,77	17,49
	Nr 18 115x10	610	8	1	8	4,88	8,64	42,16
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]						348,91		
CIĘŻAR CAŁKOWITY [kg]						-		4128,95

Zestawienie elementów stalowych do ocynkowania

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ								
Wykaz stali kształtowej ogółem sektoru środkowego								
NR	Profil	dł.	szt.w 1 elem.	Ilość elem.	Ilość razem	Dł. całk	Masa	Masa całk
		mm		szt.	m	m	kg/m	kg
Poz.10	□120x55x7	3 775	2	4	8	30,2	13,4	404,68
	Nr1 bl 140x20	1 420	2	4	8	11,36	22	249,92
Poz.10.2	Nr2 bl 140x20	1 780	2	4	8	14,24	22	313,28
	Nr3 bl 150x6	408	4	4	16	6,53	7,07	46,15
	Nr4□120x50x6	300	3	4	12	3,6	9,13	32,87
Poz.11.1	IE 240	8 533	2	4	8	68,26	24	1638,34
	Nr5 □120x50x6	300	10	4	40	12	9,13	109,56
	Nr6 bl 228x4	204	14	4	56	11,42	10,3	117,67
	Nr7 bl128x4	240	14	4	56	13,44	4,71	63,3
Poz.10.2	Nr8 bl 140x20	1 420	2	4	8	11,36	22	249,92
Poz.11.2	Nr9 bl 140x20	1 620	2	4	8	12,96	22	285,12
	Nr 19 2x□100	260	8	4	32	8,32	10,6	88,19
Poz.14	φ16	5 730	2	8	16	91,68	1,58	144,85
	Nr 10 bl 115x10	140	16	1	16	2,24	8,64	19,35
	Nr 11 bl 60x10	140	2	16	32	4,48	4,71	21,1
	Nr 12 bl 150x10	300	2	4	8	2,4	11,8	28,32
Poz.15	Nr 13 bl 440x10	650	1	4	4	2,6	35,3	91,78
	Nr 14 bl 300x10	320	2	4	8	2,56	25,1	64,26
	Nr 15 b l 80x10	320	2	4	8	2,56	6,28	16,08
	φ20	2 887	2	4	8	23,1	2,47	57,05
	Nr 16 80x10	180	4	4	16	2,88	6,28	18,09
	Nr 17 80x6	145	8	4	32	4,64	3,77	17,49
	Nr 18 115x10	610	8	1	8	4,88	8,64	42,16

Poz.3 Pylon prefabrykowany- wymiary

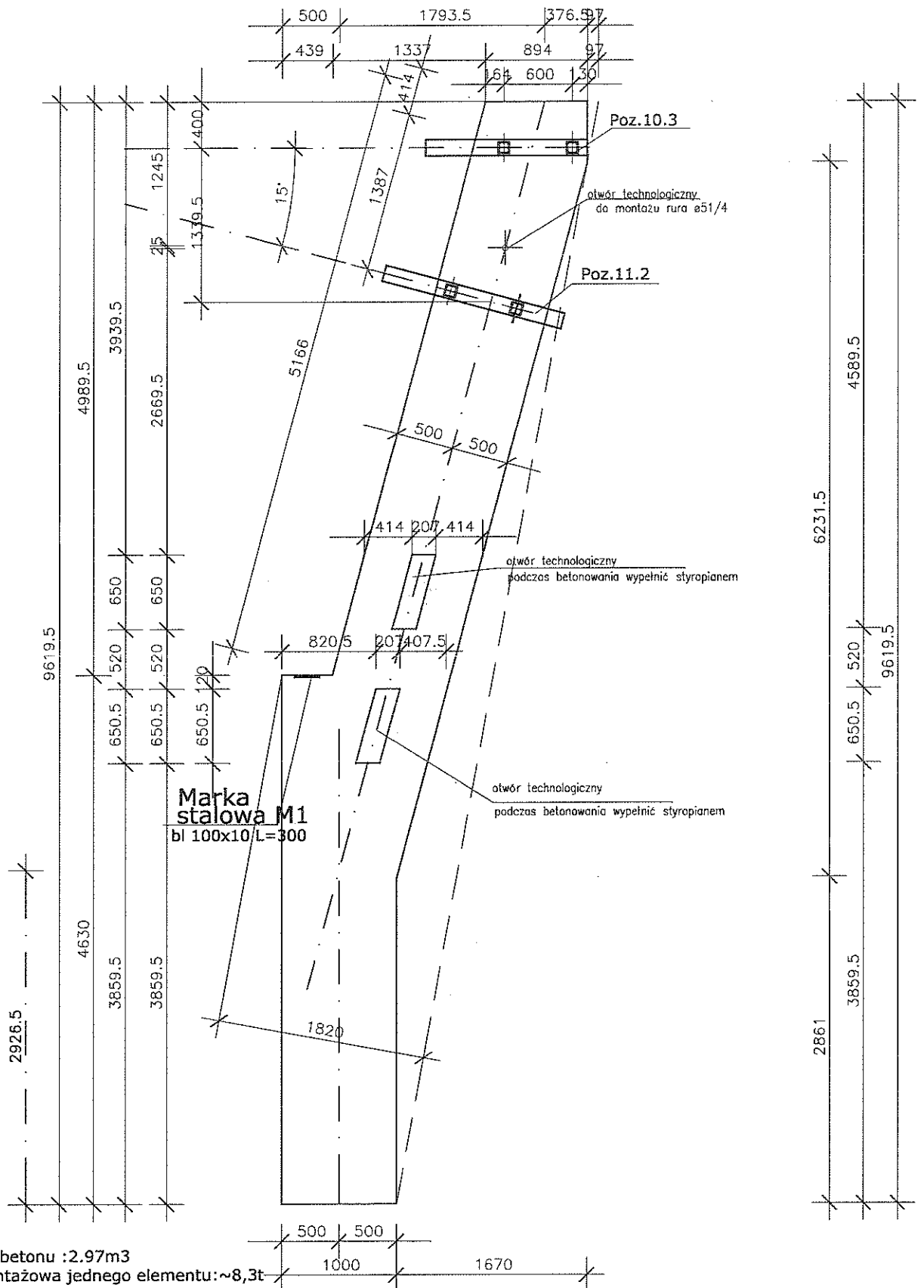


UWAGA:

- Objętość betonu :2.97m³
- Masa montażowa jednego elementu:~8,3t

<p>PROJEKT</p> <p>TYTUŁ RYSUNKU</p> <p>NAZWA PRZEDSIĘWZIĘCIA</p> <p>ADRES INWESTYCJI NR GEDEZYJNY</p> <p>PROJEKTANT</p> <p>nr uprawnień</p> <p>podpis</p>	<p>Poz.3 Pylon prefabrykowany</p>		<p>SKALA</p> <p>1:50</p>
	<p>KOMPLEKSOWA MODERNIZACJA OBIEKTÓW SPORTOWO-REKREACYJNYCH PRZY MOSIR W ŁĘKU DLA ROZWOJU TURYSTYKI</p>		<p>NR RYSUNKU</p> <p>5</p>
	<p>Trybuna zadaszona sektor boczny</p> <p>Etł, dz. nr 211, 794/33</p>		<p>WYKONAWCZY</p>
	<p>mgr inż. Tadeusz Rurak nr upr. proj. b.o. SUW-83/92</p> <p>mgr inż. Joanna Konopka</p> <p>mgr inż. Lucyna Huryn nr upr. proj. b.o. SUW-108/87 PD/80/0473/01</p>		<p>DATA</p> <p>Wrzesień 2008</p>

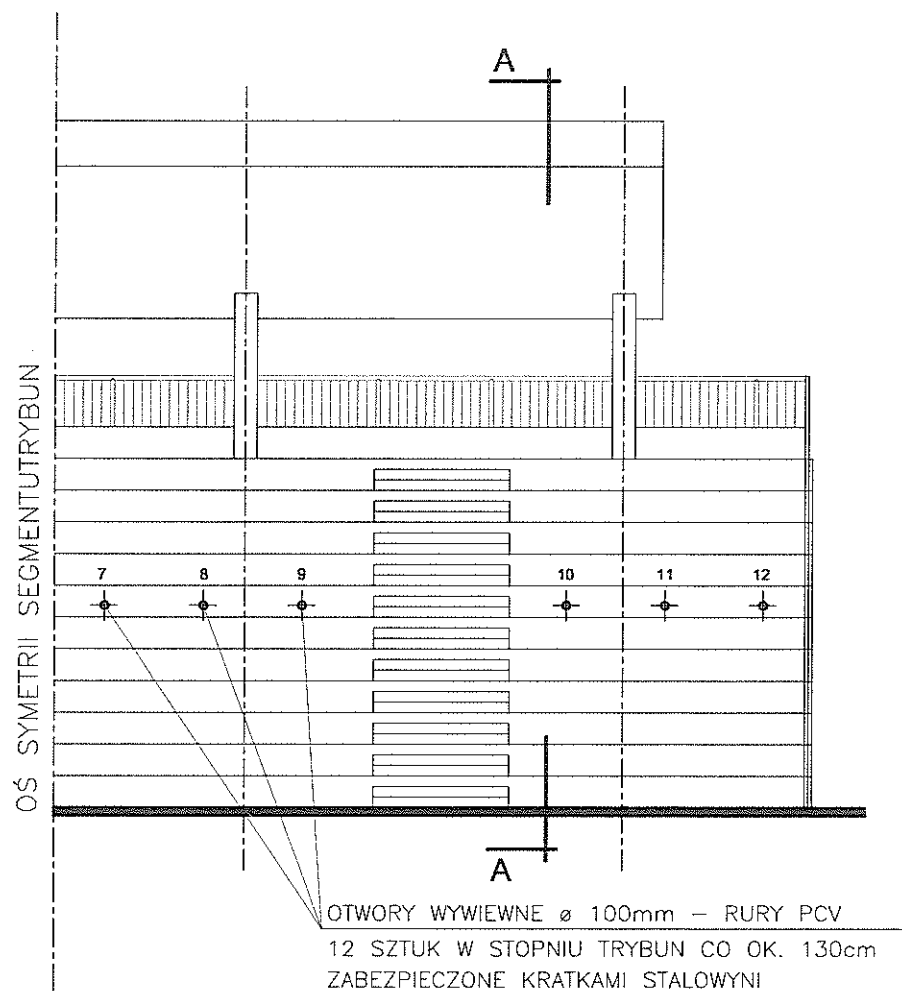
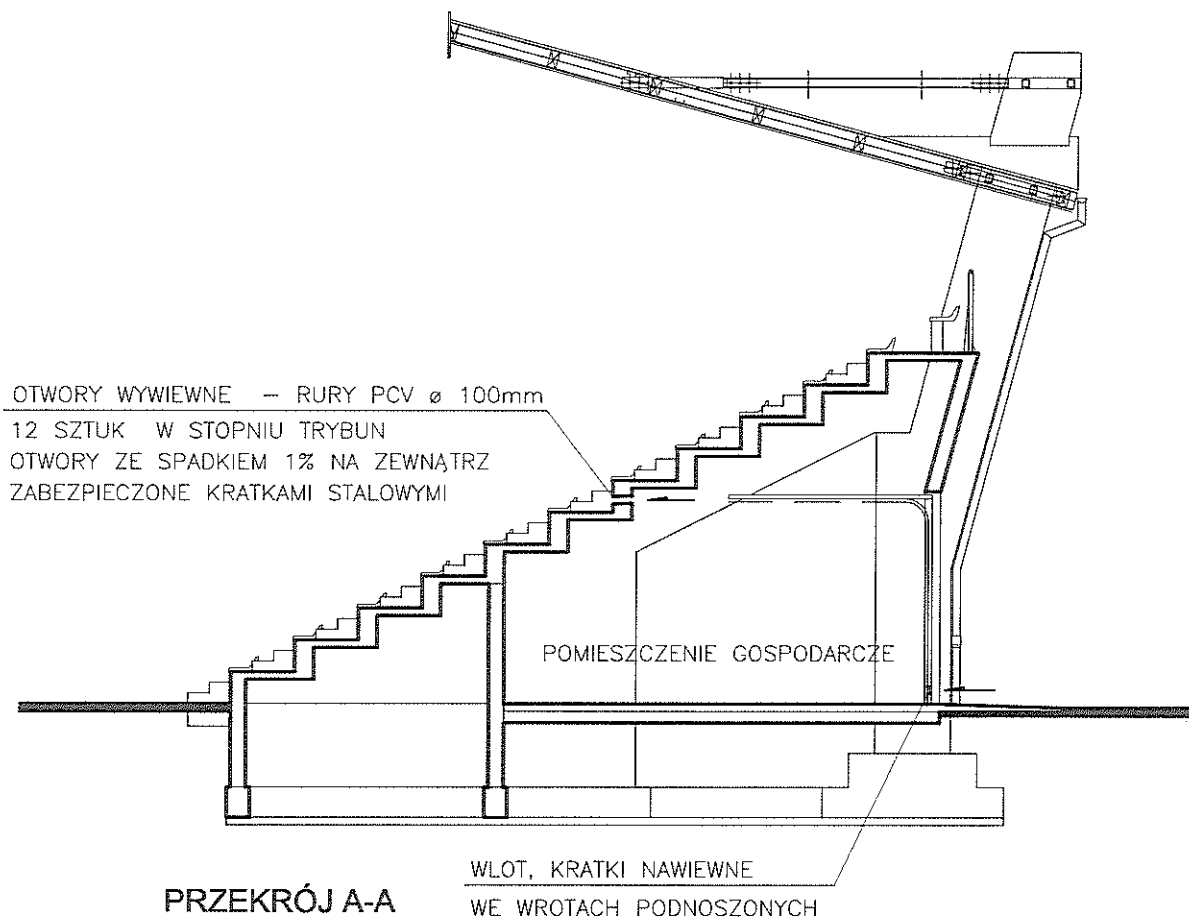
Poz.3 Pylon prefabrykowany- wymiary



UWAGA:

1. Objętość betonu :2.97m3
2. Masa montażowa jednego elementu:~8,3t

<p>PROJEKTOR</p> <p>PRACOWNIA PROJEKTOWA</p> <p>AL. KŁ. NADWIEŻA 93C_L4/100/087/_/5831814</p>	TYTUŁ RYSUNKU	Poz.3 Pylon prefabrykowany-wymiary		SKALA	1:50
	NAZWA PRZEDSIĘWZIĘCIA	KOMPLEKSOWA MODERNIZACJA OBIEKTÓW SPORTOWO-REKREACYJNYCH PRZY MOSIR W ELKU DLA ROZWOJU TURYSTYKI		NR RYSUNKU	5
	ADRES INWESTYCJI NR GEDEZYJNY	Trybuna zadane sektor środkowy			
	PROJEKT	WYKONAWCZY		DATA	Wrzesień
PROJEKTANT nr uprawnień podpis	mgr inż. Tadeusz Rurak nr upr. proj. b.o. SUW-83/92	mgr inż. Joanna Konopko	mgr inż. Lucyna Huryn upr. proj. b.o. SUW-106/87	PDL/80/0423/01	



WIDOK SEGMENTU TRYBUN OD STRONY BOISKA

USYTUOWANIE OTWORÓW

SKALA 1:100		NR RYSUNKU 4		WZRESZEN A		DATA 2008 r.	
TYTUŁ SCHEMAT WENTYLACJI GRAWIT. POMIESZCZEŃ				mgr inż. arch. P.P. Kuczyński nr upr. proj. b.o.B/5/02 POJA nr PD-0127			
NAZWA PRZEDSIĘWZIĘCIA KOMPLEKSOWA MODERNIZACJA OBIEKTÓW SPORTOWO-REKREACYJNYCH PRZY MOSIR W ŁĘKU DLA ROZWOJU TURYSTYKI				mgr inż. arch. D. Śmiarowski nr upr. proj. b.o.B/3/02 POJA nr PD-0194			
ADRES INWESTYCJI NR GEDYCZYNY TRYBUNY ZADASZONE				mgr inż. arch. P.P. Kuczyński nr upr. proj. b.o.B/5/02 POJA nr PD-0127			
PROJEKT WYKONAWCZY				mgr inż. arch. P.P. Kuczyński nr upr. proj. b.o.B/5/02 POJA nr PD-0127			
PROJEKTANT nr uprawnień OTWORY WYWIEWNE				mgr inż. arch. P.P. Kuczyński nr upr. proj. b.o.B/5/02 POJA nr PD-0127			
PROJEKTANT nr uprawnień OTWORY WYWIEWNE				mgr inż. arch. P.P. Kuczyński nr upr. proj. b.o.B/5/02 POJA nr PD-0127			