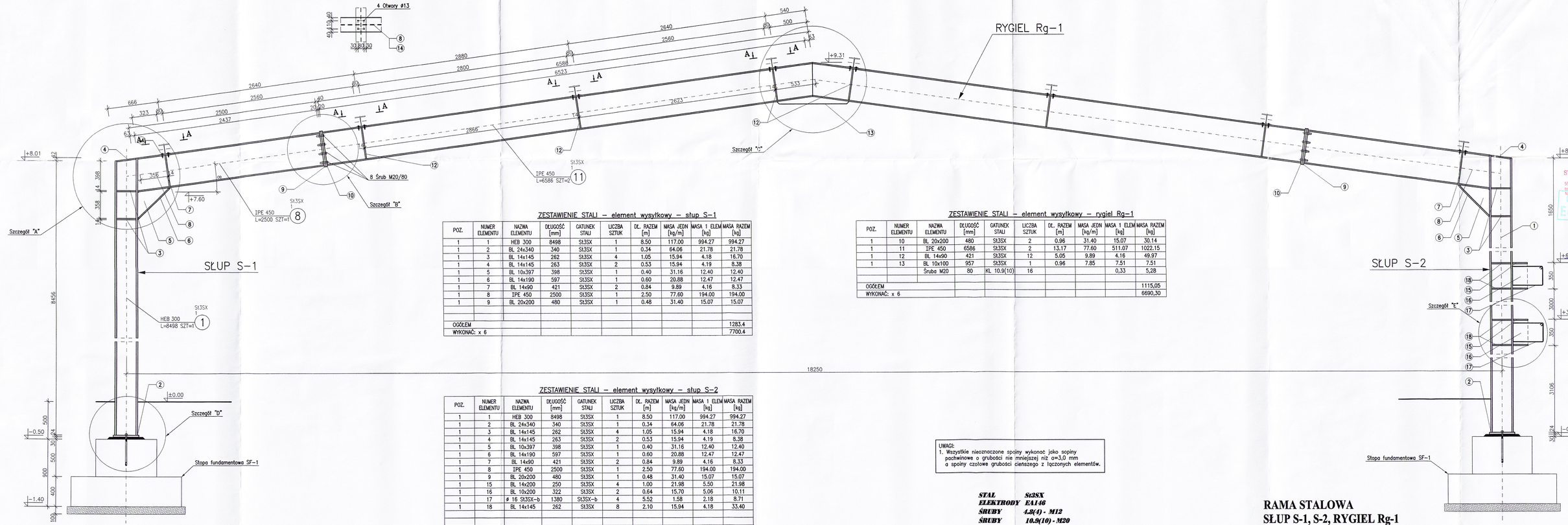
WIDOK A-A



ZESTAWIENIE STALI – element wysyłkowy – słup S-1

POZ.	NUMER ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALI	LICZBA SZTUK	DŁ. RAZEM [m]	MASA JEDN [kg/m]	MASA 1 ELEM [kg]	MASA RAZEM [kg]
1	1	HEB 300	8498	St3SX	1	8.50	117.00	994.27	994.27
1	2	BL 24x340	340	St3SX	1	0.34	64.06	21.78	21.78
1	3	BL 14x145	262	St3SX	4	1.05	15.94	4.18	16.70
1	4	BL 14x145	263	St3SX	2	0.53	15.94	4.19	8.38
1	5	BL 10x397	398	St3SX	1	0.40	31.16	12.40	12.40
1	6	BL 14x190	597	St3SX	1	0.60	20.88	12.47	12.47
1	7	BL 14x90	421	St3SX	2	0.84	9.89	4.16	8.33
1	8	IPE 450	2500	St3SX	1	2.50	77.60	194.00	194.00
1	9	BL 20x200	480	St3SX	1	0.48	31.40	15.07	15.07
OGÓŁEM									1283.4
WYKONAĆ: x 6									7700.4

ZESTAWIENIE STALI – element wysyłkowy – rygiel Rg-1

POZ.	NUMER ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALI	LICZBA SZTUK	DŁ. RAZEM [m]	MASA JEDN [kg/m]	MASA 1 ELEM [kg]	MASA RAZEM [kg]
1	10	BL 20x200	480	St3SX	2	0.96	31.40	15.07	30.14
1	11	IPE 450	6586	St3SX	2	13.17	77.60	511.07	1022.15
1	12	BL 14x90	421	St3SX	12	5.05	9.89	4.16	49.97
1	13	BL 10x100	957	St3SX	1	0.96	7.85	7.51	7.51
		Śruba M20	80	KL 10.9(10)	16			0,33	5,28
OGÓŁEM									1115,05
WYKONAĆ: x 6									6690,30

ZESTAWIENIE STALI – element wysyłkowy – słup S-2

POZ.	NUMER ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALI	LICZBA SZTUK	DŁ. RAZEM [m]	MASA JEDN [kg/m]	MASA 1 ELEM [kg]	MASA RAZEM [kg]
1	1	HEB 300	8498	St3SX	1	8.50	117.00	994.27	994.27
1	2	BL 24x340	340	St3SX	1	0.34	64.06	21.78	21.78
1	3	BL 14x145	262	St3SX	4	1.05	15.94	4.18	16.70
1	4	BL 14x145	263	St3SX	2	0.53	15.94	4.19	8.38
1	5	BL 10x397	398	St3SX	1	0.40	31.16	12.40	12.40
1	6	BL 14x190	597	St3SX	1	0.60	20.88	12.47	12.47
1	7	BL 14x90	421	St3SX	2	0.84	9.89	4.16	8.33
1	8	IPE 450	2500	St3SX	1	2.50	77.60	194.00	194.00
1	9	BL 20x200	480	St3SX	1	0.48	31.40	15.07	15.07
1	15	BL 14x200	250	St3SX	4	1.00	21.98	5.50	21.98
1	16	BL 10x200	322	St3SX	2	0.64	15.70	5.06	10.11
1	17	ø 16 St3SX-b	1380	St3SX-b	4	5.52	1.58	2.18	8.71
1	18	BL 14x145	262	St3SX	8	2.10	15.94	4.18	33.40
OGÓŁEM									1357.6
WYKONAĆ: x 6									8145.6

UWAGI:
1. Wszystkie nieoznaczone spoiny wykonać jako spoiny pachwinowe o grubości nie mniejszej niż a=3,0 mm o spoiny czołowe grubości cieńszego z łączonych elementów.

STAL	***St3SX***
ELEKTRODY	***EA146***
ŚRUBY	***4.8(4) - M12***
ŚRUBY	***10.9(10) - M20***

RAMA STALOWA
SŁUP S-1, S-2, RYGIEL Rg-1
1:20

STAROSTWO POWIATOWE W ZŁOTORYI
59-500 Złotoryja ul. Jana Kochanowskiego 8
tel. 768789940, fax 768789941
NIP 691-11-12-465

ADAPTOWANO
MARIAN KLIKS
Projektowanie konstrukcyjno-budowlane
59-500 Złotoryja ul. Jana Kochanowskiego 8
tel. 768789940, fax 768789941
NIP 691-11-12-465
upr. bud. Nr 0000/0000/00
podpis

Nr archiwalny	8231	Nr rys.	K-10	Przedmiot rysunku	RAMA STALOWA SŁUP S-1, S-2, RYGIEL Rg-1
	KONSTRUKCJA		1:20	SALA GIMNASTYCZNA	
			data		
Projektował:	inż. S. Jarzyna				
Rysował:	A. Borkowski				
Sprawdził:					

VB-2060

14.05.2008 godz.7:23