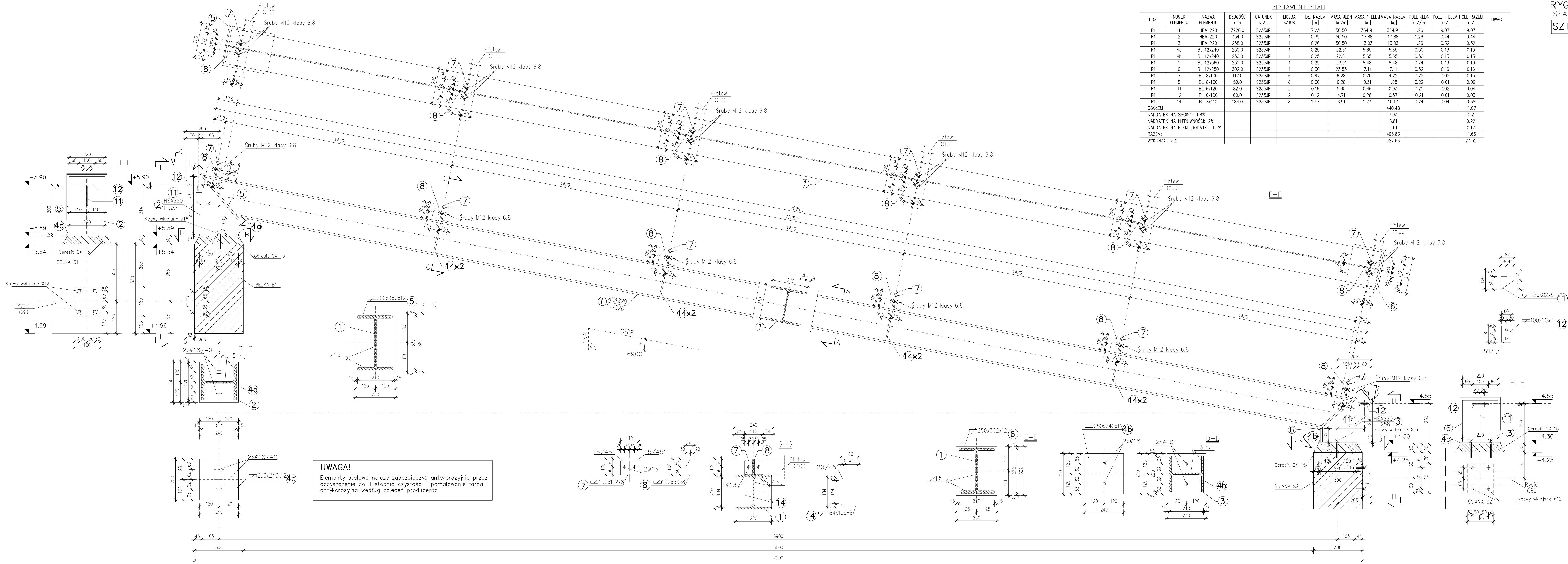


ZESTAWIENIE STALI													
POZ.	NUMER ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALI	LICZBA SZTUK	DL. RAZEM [m]	MASA JEDN [kg/m]	MASA 1 ELEM [kg]	MASA RAZEM [kg]	POLE JEDN [m <sup>2</sup> /m]	POLE 1 ELEM [m <sup>2</sup> ]	POLE RAZEM [m <sup>2</sup> ]	UWAGI
R1	1	HEA 220	7226.0	S235JR	1	7.23	50.50	364.91	364.91	1.26	9.07	9.07	
R1	2	HEA 220	354.0	S235JR	1	0.35	50.50	17.88	17.88	1.26	0.44	0.44	
R1	3	HEA 220	258.0	S235JR	1	0.26	50.50	13.03	13.03	1.26	0.32	0.32	
R1	4a	BL 12x240	250.0	S235JR	1	0.25	22.61	5.65	5.65	0.50	0.13	0.13	
R1	4b	BL 12x240	250.0	S235JR	1	0.25	22.61	5.65	5.65	0.50	0.13	0.13	
R1	5	BL 12x360	250.0	S235JR	1	0.25	33.91	8.48	8.48	0.74	0.19	0.19	
R1	6	BL 12x250	302.0	S235JR	1	0.30	23.55	7.11	7.11	0.52	0.16	0.16	
R1	7	BL 8x100	112.0	S235JR	6	0.67	6.28	0.70	4.22	0.22	0.02	0.15	
R1	8	BL 8x100	50.0	S235JR	6	0.30	6.28	0.31	1.88	0.22	0.01	0.06	
R1	11	BL 6x120	82.0	S235JR	2	0.16	5.65	0.46	0.93	0.25	0.02	0.04	
R1	12	BL 6x100	60.0	S235JR	2	0.12	4.71	0.28	0.57	0.21	0.01	0.03	
R1	14	BL 8x110	184.0	S235JR	8	1.47	6.91	1.27	10.17	0.24	0.04	0.35	
OGÓŁEM									440.48			11.07	
NADDATEK NA SPOINY: 1.8%									7.93			0.2	
NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI: 2%									8.81			0.22	
NADDATEK NA ELEM. DODATK.: 1.5%									6.61			0.17	
RAZEM:									463.83			11.66	
WYKONAĆ: x 2									927.66			23.32	



STAL: S235JR

<b>PRACOWNIA PROJEKTOWA</b> BOKSY MAGAZYNOWE KONSTRUKCJA	<b>Nazwa i adres inwestycji:</b> Rozbudowa parkingu i budowa placu magazynowego z zabudowanymi boksami magazynowymi <b>Inwestor:</b> Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych Ryżard Borys Sp. z o.o. Szybowo 69, 11-500 Głazysko	<b>Spoprojektował:</b> mgr inż. Marek Buko <b>Projektant:</b> Ryżard Borys Upr. bud. nr 1483/60	<b>Nr. nr:</b> K6 <b>Skala:</b> 1:10 <b>Data opracowania:</b> 12.2023r.