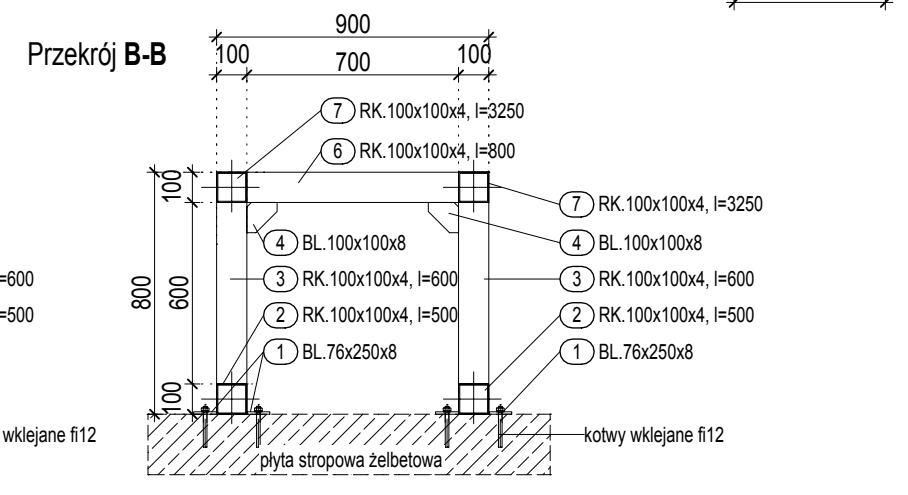
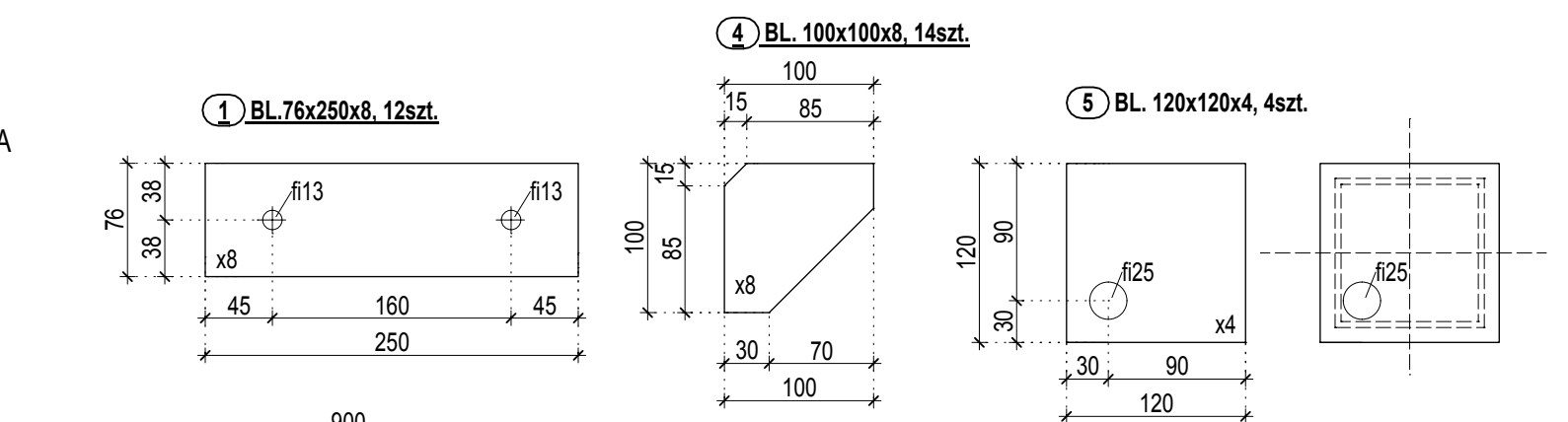
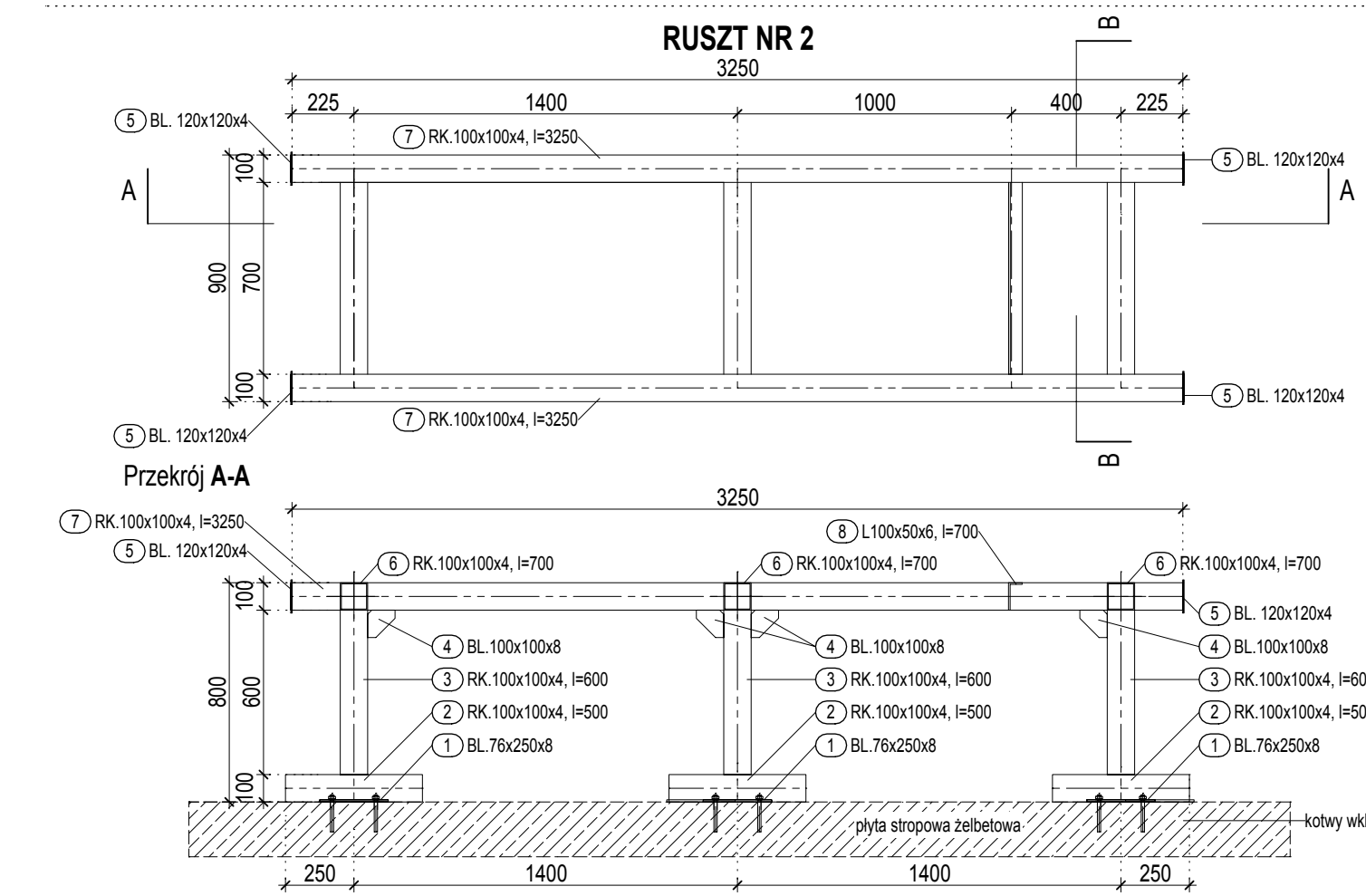


ZESTAWIENIE STALI – RUSZT NR 1									
NR	Element	ilość sztuk	Długość	Długość	Objętość	Masa	Masa	Masa	
		[szt]	jednostkowa [m]	całkowita [m]		jednostkowa [kg/m]	1 elem. [kg]	całkowita [kg]	
1	BL.76x250x8	12	0,250	3,000	0,00015	1,19	1,19	14,32	
2	RK.100X100X4	6	0,500	3,000	---	11,90	5,95	35,70	
3	RK.100X100X4	6	0,600	3,600	---	11,90	7,14	42,84	
4	BL.100x100x8	14	0,100	1,400	0,00008	0,63	0,63	8,79	
5	BL.120x120x4	4	0,120	0,480	0,00006	0,45	0,45	1,81	
6	RK.100X100X4	3	1,100	3,300	---	11,90	13,09	39,27	
7	RK.100X100X4	2	3,250	6,500	---	11,90	38,68	77,35	
8	L100X50X6	3	1,100	3,300	---	6,84	7,52	22,57	
SUMA								242,65	
Dodatek na spoiny 2%								4,85	
RAZEM								247,50	



ZESTAWIENIE STALI – RUSZT NR 2									
NR	Element	ilość sztuk	Długość	Długość	Objętość	Masa	Masa	Masa	
		[szt]	jednostkowa [m]	całkowita [m]		jednostkowa [kg/m]	1 elem. [kg]	całkowita [kg]	
1	BL.76x250x8	12	0,250	3,000	0,00015	1,19	1,19	14,32	
2	RK.100X100X4	6	0,500	3,000	---	11,90	5,95	35,70	
3	RK.100X100X4	6	0,600	3,600	---	11,90	7,14	42,84	
4	BL.100x100x8	14	0,100	1,400	0,00008	0,63	0,63	8,79	
5	BL.120x120x4	4	0,120	0,480	0,00006	0,45	0,45	1,81	
6	RK.100X100X4	3	0,700	2,100	---	11,90	8,33	24,99	
7	RK.100X100X4	2	3,250	6,500	---	11,90	38,68	77,35	
8	L100X50X6	1	0,700	0,700	---	6,84	4,79	4,79	
SUMA								210,59	
Dodatek na spoiny 2%								4,21	
RAZEM								214,80	

Stal: St3 (S235JRG2)
 Elektrody: ER-146
 Spoiny nieoznaczone spawać 4 lub 4
 Kategoria korozyjności: C2
 Kotwy wklejane M12, np. typ HIT-HY200 + HIT-V M12

projekt	ART PROJEKT K&M Sp. z o.o. ul. Strzelnicza 2, 83-400 Kościerzyna NIP 591-163-58-00, Regon 220376462 tel/fax +48 58 680 83 69	NR PROJEKTU 850
	INWESTOR: Gmina Miejska Kościerzyna 83-400 Kościerzyna, ul. 3 Maja 9A	SKALA 1:25; 1:5
INWESTYCJA: Budowa hali sportowej wraz z rozbudową Zespołu Szkolno - Przedszkolnego nr 3; działki nr 128, 129, 130, obręb 09 Dziewięć, Gmina Kościerzyna (gm. miejska)	NR RYS. KW-6.4	DATA 12.2020
NAZWA RYS.: RUSZTY NOŚNE POD CENTRALE WENTYLACYJNE	PROJEKTANT:	
SPRAWDZAJACY:		