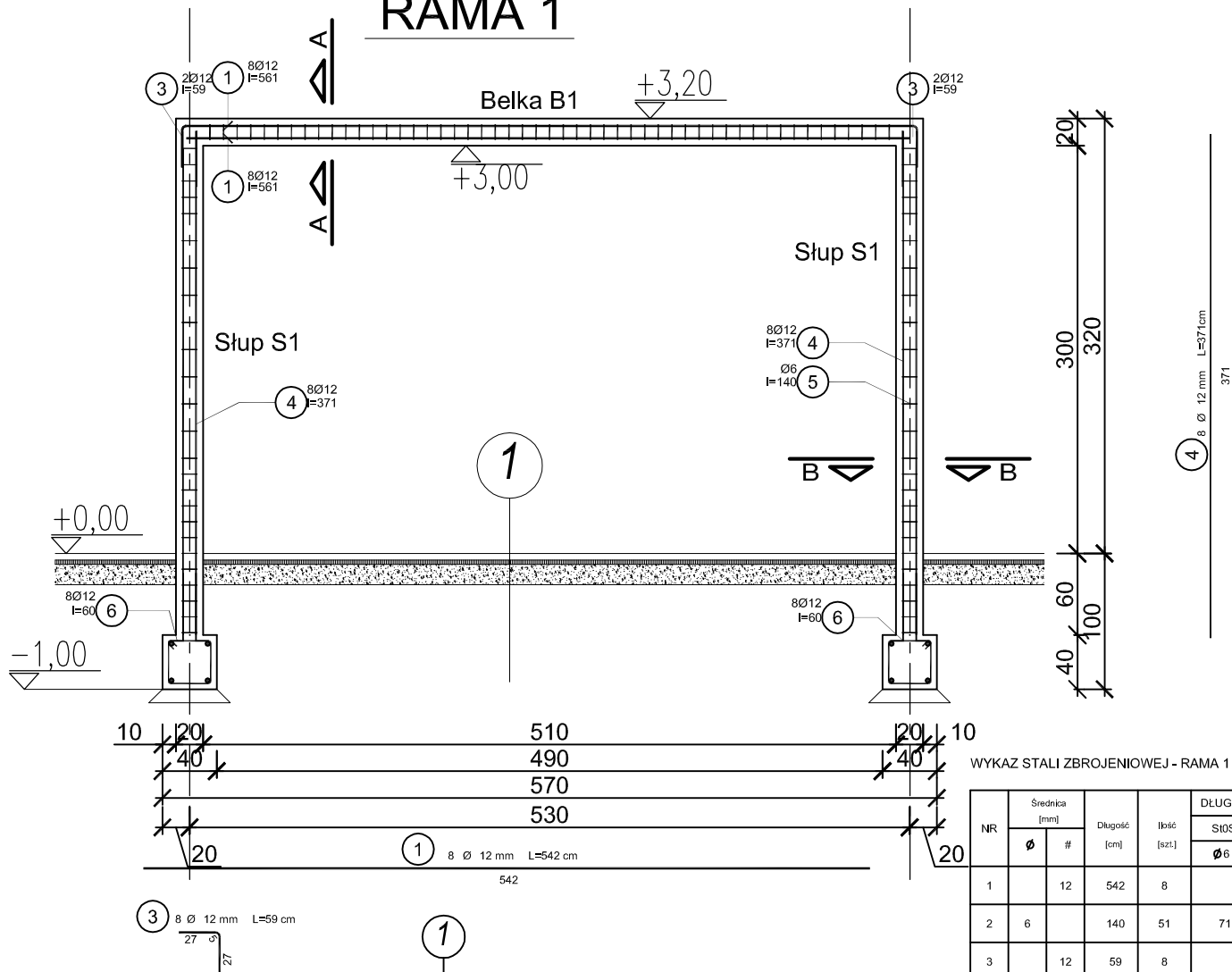


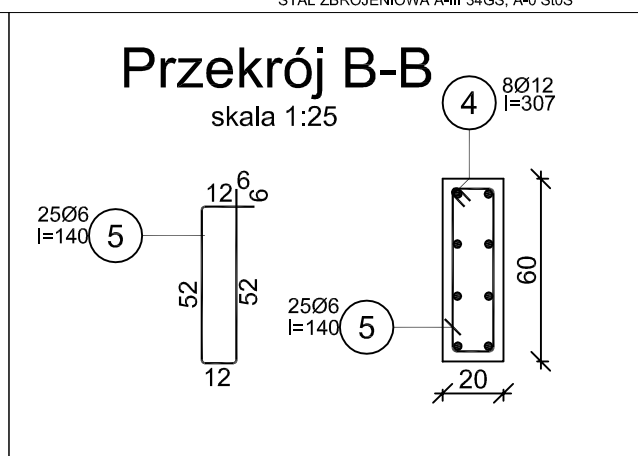
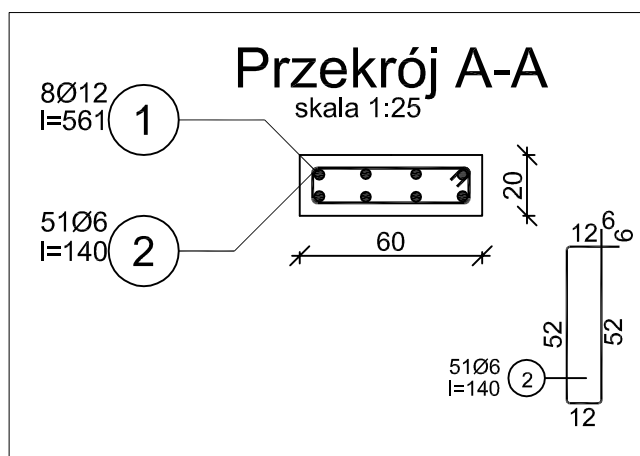
RAMA 1




WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ - RAMA 1

NR	Średnica [mm]		Długość [cm]	Ilość [szt.]	DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA [m]	
	Ø	#			Si0S Ø6	34GS #12
1	12		542	8		43,36
2	6		140	51	71,4	
3	12		59	8		4,72
4	12		371	16		59,36
5	6		140	50	70,0	
6	12		60	16		9,6
DŁUGOŚĆ OGÓŁEM [m]					141,4	117,04
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					0,222	0,888
MASA OGÓŁEM [kg]					31,39	103,93
MASA RAZEM [kg]					31,39	103,93

BETON KONSTRUKCYJNY C16/20
STAL ZBROJENIOWA A-III 34GS, A-0 Si0S



<div>PRACOWNIA PROJEKTOWA</div> <div></div> <div>CZĘSTOCHOWA UL. ELSNERA 4h TEL. 502 086 906</div>		NAZWA INWESTYCJI	Edukacyjny ogród bajek w gminie Rędziny			faza – projekt budowlany	
		ADRES BUDOWY	Rędziny ul. Działkowiczów Dz. nr 51/21, 56/2, 58/7 ob.0009 Rędziny Okupiki				
		TEMAT RYSUNKU	Altana – rama 1			rys. numer	13
	Inwestor	Gmina Rędziny, Rędziny Ul. Wolności 87				skala	1:50
	Projektował	imię i nazwisko	specjalność	numer upr. budowl.	data	podpis	
		Piotr Kędzierski mgr inż. budownictwa inż. architekt	architektoniczna	9/07/SLOKK	06.2014		
			konstrukcyjna	96/02	06.2014		
	Opracowała	mgr inż. arch. Marzena Żywica	architektoniczna		06.2014		