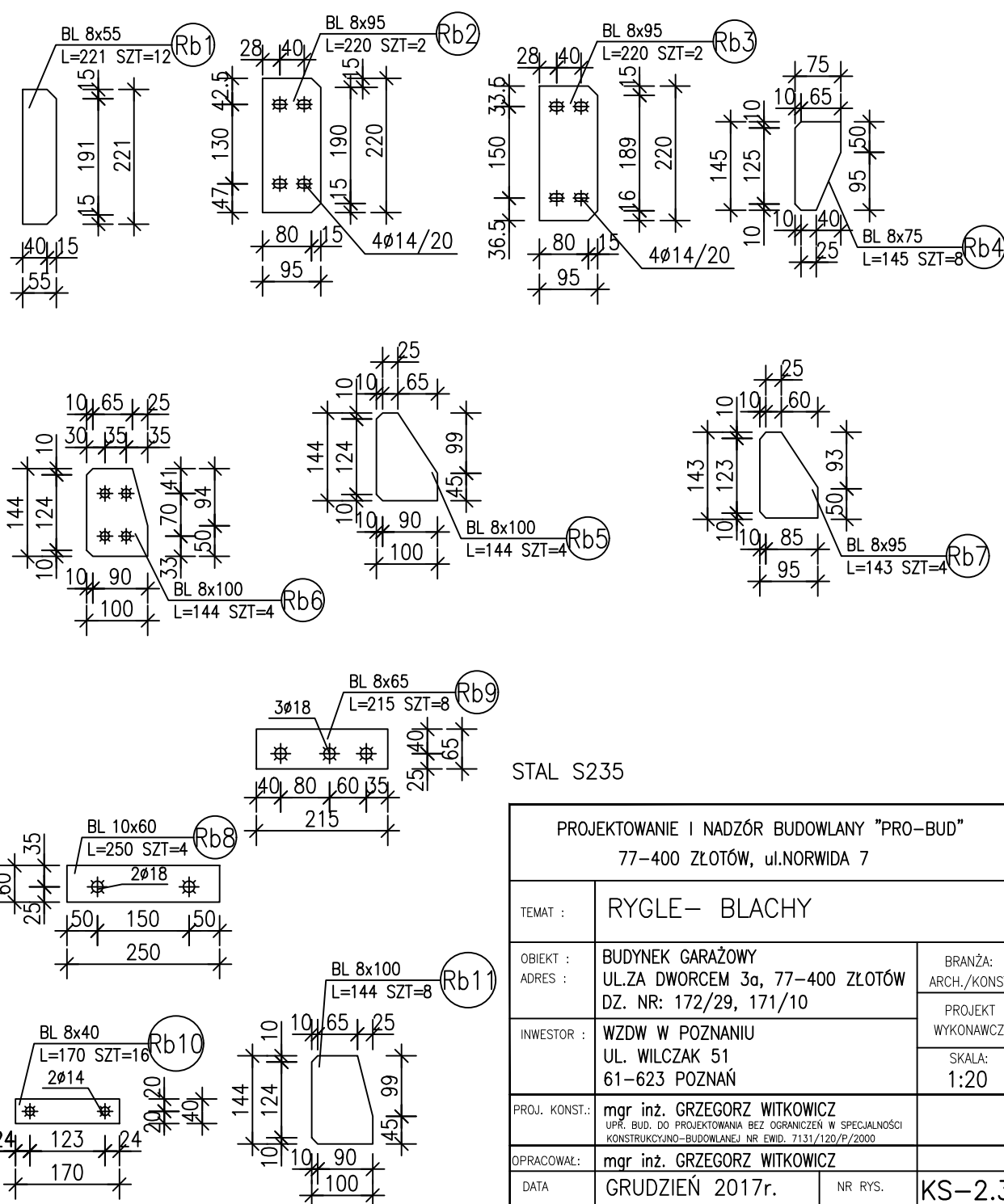


# ZESTAWIENIE STALI

POZ.	NR ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALI	LICZBA			DŁ. RAZEM [m]	MASA JEDN [kg/m]	MASA RAZEM [kg]	POLE RAZEM [m <sup>2</sup> ]
					SZTUK	x	POZ/RAZEM				
R	Rb1	BL 8x55	221	S235JR	12	1	12	2.65	3.45	9.16	0.33
	Rb2	BL 8x95	220	S235JR	2	1	2	0.44	5.97	2.63	0.09
	Rb3	BL 8x95	220	S235JR	2	1	2	0.44	5.97	2.63	0.09
	Rb4	BL 8x75	145	S235JR	8	1	8	1.16	4.71	5.46	0.19
	Rb5	BL 8x100	144	S235JR	4	1	4	0.58	6.28	3.64	0.13
	Rb6	BL 8x100	144	S235JR	4	1	4	0.58	6.28	3.64	0.13
	Rb7	BL 8x95	143	S235JR	4	1	4	0.58	5.97	3.46	0.12
	Rb8	BL 10x60	250	S235JR	4	1	4	1.00	4.71	4.71	0.14
	Rb9	BL 8x65	215	S235JR	8	1	8	1.72	4.08	7.02	0.24
	Rb10	BL 8x40	170	S235JR	16	1	16	2.72	2.51	6.83	0.26
	Rb11	BL 8x100	144	S235JR	8	1	8	1.15	6.28	7.23	0.25
OGÓŁEM										56.08	1.97
NADDATEK NA ELEM. DODATK.: 5%										2.8	0.1
RAZEM:										58.88	2.07



STAL S235

PROJEKTOWANIE I NADZÓR BUDOWLANY "PRO-BUD"  
77-400 ŻŁOTÓW, ul.NORWIDA 7

TEMAT :	RYGLE— BLACHY		
OBIEKT :	BUDYNEK GARAŻOWY		BRANŻA: ARCH./KONST.
ADRES :	UL.ŻA DWORCEM 3a, 77-400 ŻŁOTÓW DZ. NR: 172/29, 171/10		
INWESTOR :	WZDW W POZNANIU UL. WILCZAK 51 61-623 POZNAŃ		PROJEKT WYKONAWCZY
PROJ. KONST.:	mgr inż. GRZEGORZ WITKOWICZ UPR. BUD. DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ NR EWID. 7131/120/P/2000		SKALA: 1:20
OPRACOWAŁ:	mgr inż. GRZEGORZ WITKOWICZ		
DATA	GRUDZIEŃ 2017r.	NR RYS.	KS-2.3