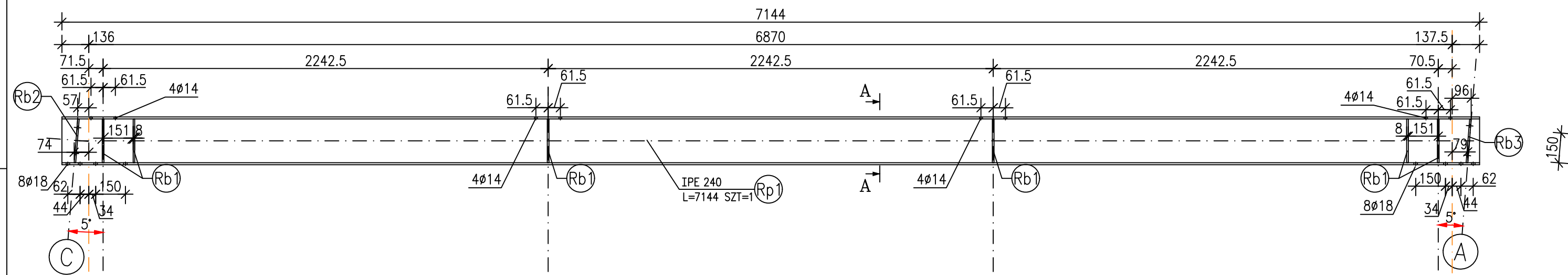
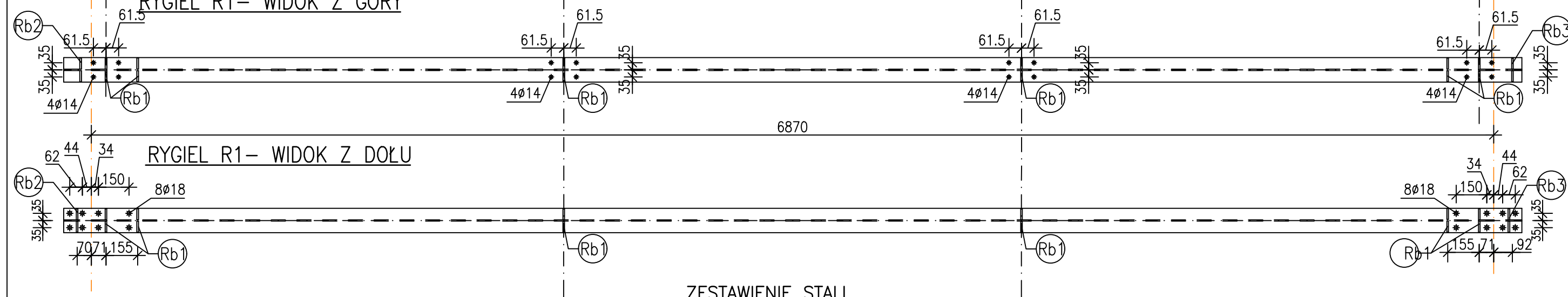


RYGIEL R1, szt.1 – WIDOK Z BOKU

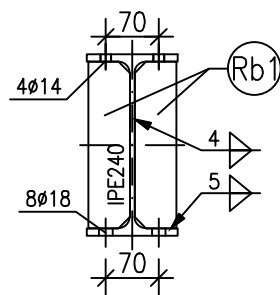


RYGIEL R1– WIDOK Z GÓRY



RYGIEL R1– WIDOK Z DOŁU

PRZĘKRÓJ A-A
skala 1:10



ZESTAWIENIE STALI

POZ.	NR ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALI	LICZBA			DŁ. RAZEM [m]	MASA JEDN [kg/m]	MASA RAZEM [kg]	POLE RAZEM [m2]
					SZTUK	x	POZ				
R	Rp1	IPE 240	7144	S235JR	1	1	1	7.14	30.70	219.32	6.59
OGÓŁEM										219.32	6.59
NADDATEK NA ELEM. DODATK.: 5%										10.97	0.33
RAZEM:										230.29	6.92

STAL S235

PROJEKTOWANIE I NADZÓR BUDOWLANY "PRO-BUD" 77-400 ZŁOTÓW, ul.NORWIDA 7		
TEMAT :	RYGIEL GŁÓWNY R1	
OBIĘKT :	BUDYNEK GARAŻOWY	BRANŻA:
ADRES :	UL.ŻA DWORCEM 3a, 77-400 ZŁOTÓW	ARCH./KONST.
	DZ. NR: 172/29, 171/10	
INWESTOR :	WZDW W POZNANIU	PROJEKT
	UL. WILCZAK 51	WYKONAWCZY
	61-623 POZNAŃ	SKALA:
		1:20
PROJ. KONST.:	mgr inż. GRZEGORZ WITKOWICZ	
	UPR. BUD. DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI	
	KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ NR EWID. 7131/120/P/2000	
OPRACOWAŁ:	mgr inż. GRZEGORZ WITKOWICZ	
DATA	GRUDZIEŃ 2017r.	NR RYS.
		KS-2.1