

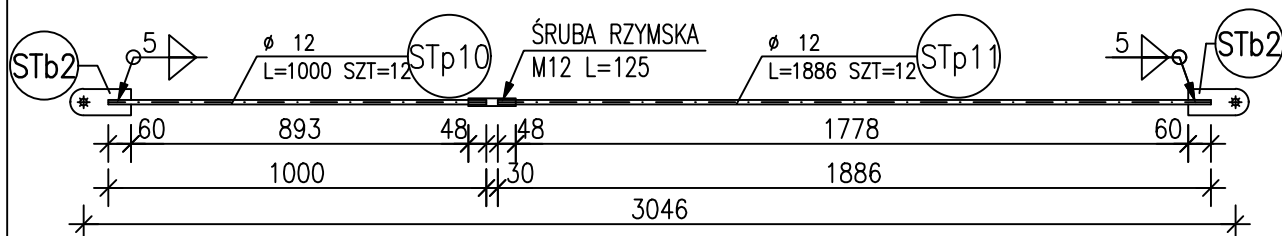
ZESTAWIENIE STALI- PROFILE

POZ.	NR ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALI	LICZBA			DŁ. RAZEM [m]	MASA JEDN [kg/m]	MASA RAZEM [kg]	POLE RAZEM [m ²]
					SZTUK	x POZ	RAZEM				
ST	STp10	Ø 12	1000	S235JR	24	1	24	24.00	0.89	21.31	0.90
	STp11	Ø 12	1886	S235JR	12	1	12	22.63	0.89	20.09	0.85
	STp12	Ø 12	1913	S235JR	12	1	12	22.96	0.89	20.38	0.87
OGÓŁEM										61.78	2.62
NADDATEK NA ELEM. DODATK.: 5%										3.09	0.13
RAZEM:										64.87	2.75

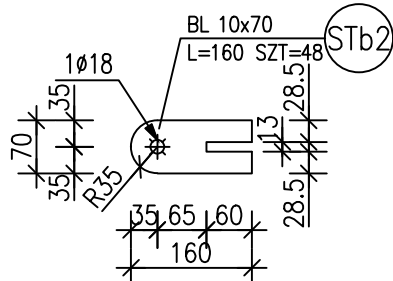
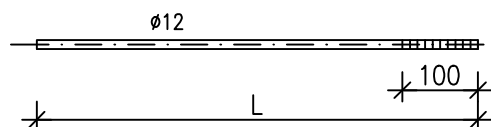
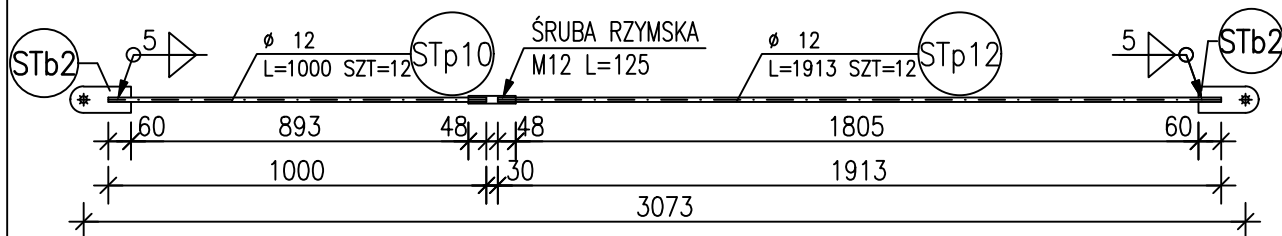
ZESTAWIENIE STALI-BLACHY

POZ.	NR ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALI	LICZBA			DŁ. RAZEM [m]	MASA JEDN [kg/m]	MASA RAZEM [kg]	POLE RAZEM [m ²]
					SZTUK	x POZ	RAZEM				
U	STb2	BL 10x70	160	S235JR	48	1	48	7.68	5.50	42.20	1.23
OGÓŁEM										42.2	1.23
NADDATEK NA ELEM. DODATK.: 5%										2.11	0.06
RAZEM:										44.31	1.29

STĘŻENIE POŁACIOWE ST9, szt.12



STĘŻENIE POŁACIOWE ST10, szt.12



STAL S235

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

TEMAT :	STĘŻENIA POŁACIOWE	
OBIEKT :	BUDYNEK GARAŻOWY	BRANŻA: ARCH./KONST.
ADRES :	UL. ZA DWORCEM 3a, 77-400 ZŁOTÓW	PROJEKT WYKONAWCZY
	DZ. NR: 172/29, 171/10	SKALA: 1:20
INWESTOR :	WZDW W POZNANIU	
	UL. WILCZAK 51	
	61-623 POZNAŃ	
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-4.2