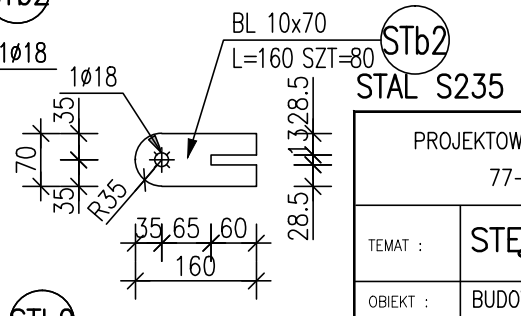
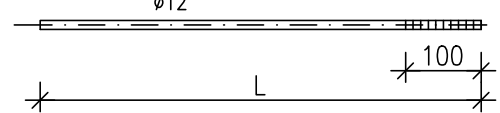


ZESTAWIENIE STALI - PROFILE

POZ.	NUMER ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DLUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALI	LICZBA SZTUK	DL. RAZEM [m]	MASA JEDN [kg/m]	MASA RAZEM [kg]	POLE RAZEM [m ²]
ST	STp12	PO 12	4451	S235JR	4	17.80	0.89	15.85	0.20
ST	STp3	PO 12	1000	S235JR	40	40.00	0.89	35.60	0.45
ST	STp10	PO 12	4385	S235JR	2	8.77	0.89	7.81	0.10
ST	STp9	PO 12	4438	S235JR	6	26.63	0.89	23.70	0.30
ST	STp8	PO 12	4294	S235JR	8	34.35	0.89	30.57	0.39
ST	STp7	PO 12	4221	S235JR	8	33.77	0.89	30.05	0.38
ST	STp6	PO 12	4236	S235JR	4	16.94	0.89	15.08	0.19
OGÓŁEM								190.01	2.41
NADDATEK NA SPOINY: 1.8%								3.42	0.04
NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI: 2%								3.8	0.05
NADDATEK NA ELEM. DODATK.: 1.5%								2.85	0.04
RAZEM:								200.08	2.54
WYKONAĆ: x 1								200.08	2.54

ZESTAWIENIE STALI - BLACHY

POZ.	NUMER ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DLUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALI	LICZBA SZTUK	DL. RAZEM [m]	MASA JEDN [kg/m]	MASA RAZEM [kg]	POLE RAZEM [m ²]
ST	STb2	BL 10x70	160	S235	80	12.80	5.50	70.34	2.05
OGÓŁEM								70.34	2.05
NADDATEK NA SPOINY: 1.8%								1.27	0.04
NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI: 2%								1.41	0.04
NADDATEK NA ELEM. DODATK.: 1.5%								1.06	0.03
RAZEM:								74.08	2.16
WYKONAĆ: x 1								74.08	2.16



ANEKS 1
RYSUNEK ZAMIENNY

PROJEKTOWANIE I NADZÓR BUDOWLANY "PRO-BUD"		
77-400 ŻŁOTÓW, ul. NORWIDA 7		
TEMAT :	STĘŻENIA POŁACIOWE Ø12	
OBIEKT :	BUDOWA SALI SPORTOWEJ	BRANŻA: KONSTRUKCYJNA
ADRES :	77-400 ŻŁOTÓW, UL. 8-EGO MARCA	
	DZIAŁKA NR 46/5	PROJEKT WYKONAWCZY
INWESTOR :	GMINA MIASTO ŻŁOTÓW	SKALA: 1:20
	Al. Piasta 1	
	77-400 ŻŁOTÓW	
PROJ. KONST.:	mgr inż. GRZEGÓRZ WITKOWICZ UPR. BUD. DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ NR EWID. 7131/120/P/2000	
SPRAW. KONST.:	mgr inż. MAREK TUREK UPR. BUD. DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ NR EWID. WKP/0049/P00K/07	
OPRACOWAŁA:	mgr inż. MONIKA KOWALSKA	
DATA	CZERWIEC 2016r.	NR RYS. A1-KS-4.2