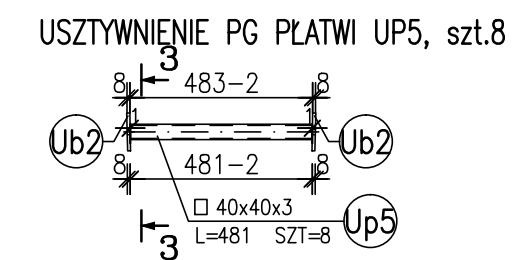
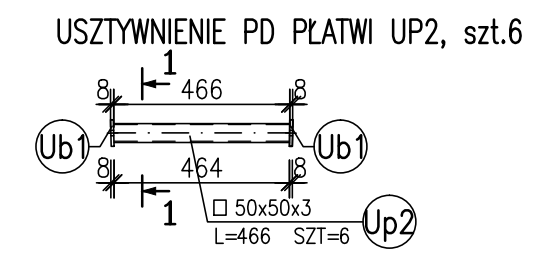


ZESTAWIENIE STALI

POZ.	NUMER ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALI	LICZBA SZTUK	DŁ. RAZEM [m]	MASA JEDN [kg/m]	MASA RAZEM [kg]	POLE RAZEM [m2]	
UP	Up4*	□ 40x40x3	4499	S235JR	3	13.50	3.41	46.02	2.05	
UP	Up7	□ 40x40x3	4655	S235JR	2	9.31	3.41	31.75	1.42	
UP	Up6	□ 40x40x3	4524	S235JR	8	36.19	3.41	123.41	5.50	
UP	Up4	□ 40x40x3	4505	S235JR	29	130.65	3.41	445.50	19.86	
UP	Up3	□ 40x40x3	4783	S235JR	3	14.35	3.41	48.93	2.18	
UP	Up2	□ 50x50x3	466	S235JR	6	2.80	4.35	12.16	0.54	
UP	Up1	□ 50x50x3	4537	S235JR	24	108.89	4.35	473.66	20.91	
UP	Up5	□ 40x40x3	481	S235JR	8	3.85	3.41	13.12	0.58	
OGÓŁEM								1194.55	53.04	
NADDATEK NA SPOINY: 1.8%									21.5	0.95
NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI: 2%									23.89	1.06
NADDATEK NA ELEM. DODATK.: 1.5%									17.92	0.8
RAZEM:									1257.86	55.85
WYKONAĆ: x 1									1257.86	55.85



ANEKS 1
 RYSUNEK ZAMIENNY

STAL S235

PROJEKTOWANIE I NADZÓR BUDOWLANY "PRO-BUD" 77-400 ZŁOTÓW, ul. NORWIDA 7		
TEMAT :	USZTYWNIENIA PŁATWI	
OBIEKT :	BUDOWA SALI SPORTOWEJ 77-400 ZŁOTÓW, UL. 8-EGO MARCA DZIAŁKA NR 46/5	BRANŻA: KONSTRUKCYJNA
INWESTOR :	GMINA MIASTO ZŁOTÓW Al. Piasta 1 77-400 ZŁOTÓW	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
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-5.1