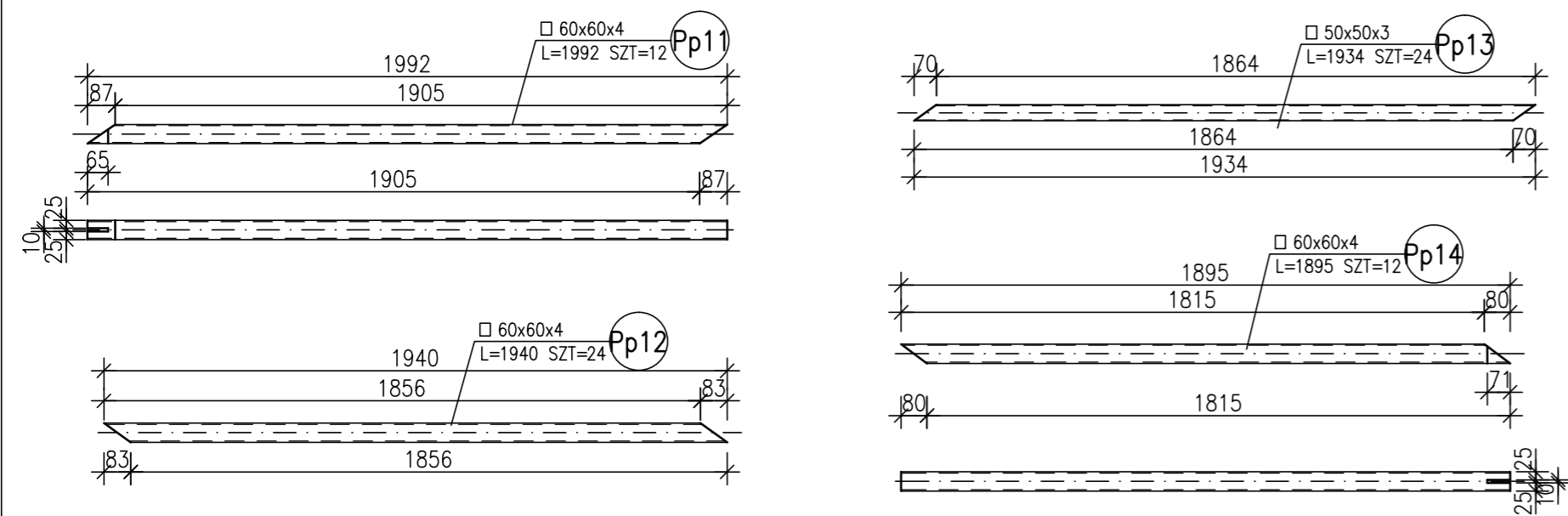


KRZYŻULCE PŁATWI PK1, szt.12



ZESTAWIENIE STALI

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]
PK	Pp14	□ 60x60x4	1895	S235JR	12	22.74	6.90	156.91	5.23
PK	Pp13	□ 50x50x3	1934	S235JR	24	46.42	4.35	201.91	8.91
PK	Pp12	□ 60x60x4	1940	S235JR	24	46.56	6.90	321.26	10.71
PK	Pp11	□ 60x60x4	1992	S235JR	12	23.90	6.90	164.94	5.50
PK	Pp10	□ 70x70x4	8294	S235JR	12	99.53	8.15	811.15	26.87
PK	Pp9	□ 100x100x5	10000	S235JR	12	120.00	14.70	1764.00	46.44
OGÓLEM								3420.17	103.66
NADDATEK NA SPOINY: 1.8%								61.56	1.87
NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI: 2%								68.4	2.07
NADDATEK NA ELEM. DODATK.: 1.5%								51.3	1.55
RAZEM:								3601.43	109.15
WYKONAĆ: x 1								3601.43	109.15

ANEKS 1
RYSUNEK ZAMIENNY

STAL S235

PROJEKTOWANIE I NADZÓR BUDOWLANY "PRO-BUD" 77-400 ZŁOTÓW, ul.NORWIDA 7		
TEMAT :	PŁATWIE KRATOWE PK1- PROFILE	
OBIEKT :	BUDOWA SALI SPORTOWEJ 77-400 ZŁOTÓW, UL. 8-EGO MARCA	BRANŻA: KONSTRUKCYJNA
ADRES :	DZIAŁKA NR 46/5	PROJEKT WYKONAWCZY
INWESTOR :	GMINA MIASTO ZŁOTÓW Al. Piasta 1 77-400 ZŁOTÓW	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	
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-3.2