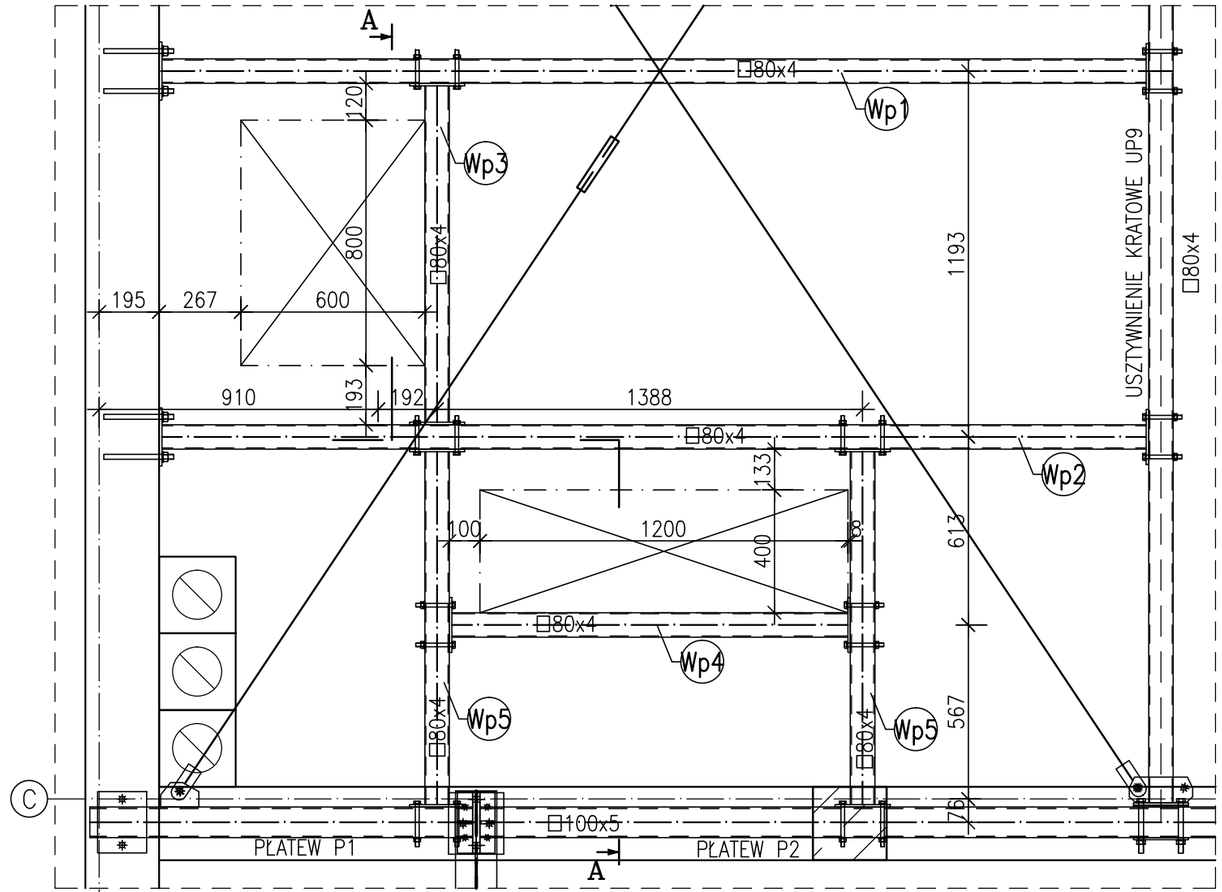
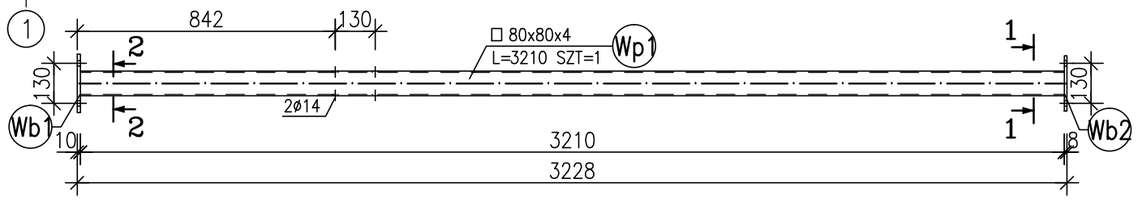
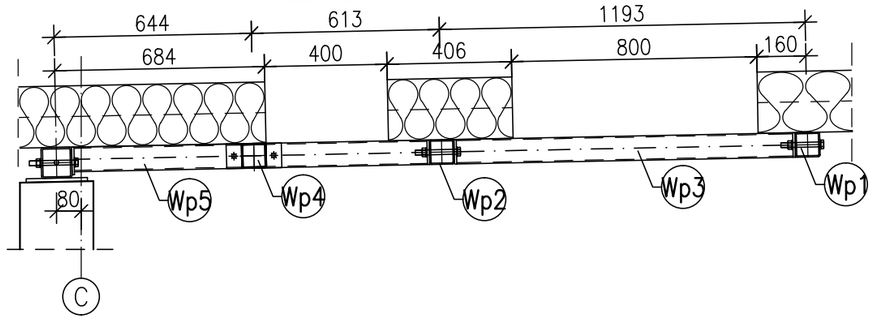
WYMIAN KW-W1, szt.1





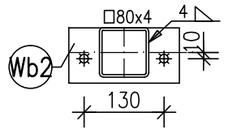
PRZEKRÓJ A-A



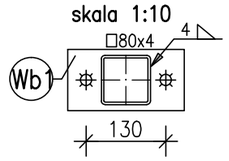
ZESTAWIENIE STALI

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	Wp5	□ 80x80x4	1151	S235JR	2	2.30	9.41	21.66	0.71
UP	Wp4	□ 80x80x4	1292	S235JR	1	1.29	9.41	12.16	0.40
UP	Wp3	□ 80x80x4	1097	S235JR	1	1.10	9.41	10.32	0.34
UP	Wp2	□ 80x80x4	3210	S235JR	1	3.21	9.41	30.21	1.00
UP	Wp1	□ 80x80x4	3210	S235JR	1	3.21	9.41	30.21	1.00
OGÓŁEM								104.56	3.45
NADDATEK NA SPOINY: 1.8%								1.88	0.06
NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI: 2%								2.09	0.07
NADDATEK NA ELEM. DODATK.: 1.5%								1.57	0.05
RAZEM:								110.1	3.63
WYKONAĆ: x 1								110.1	3.63

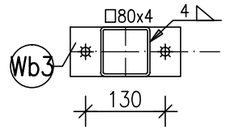
PRZEKRÓJ 1-1
skala 1:10



PRZEKRÓJ 2-2
skala 1:10



PRZEKRÓJ 3-3
skala 1:10



ANEKS 1
RYSUNEK DODATKOWY

STAL S235

PROJEKTOWANIE I NADZÓR BUDOWLANY "PRO-BUD" 77-400 ZŁOTÓW, ul.NORWIDA 7			
TEMAT :	WYMIANY DACHOWE KW-W1		
OBIEKT : ADRES :	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 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-8.1