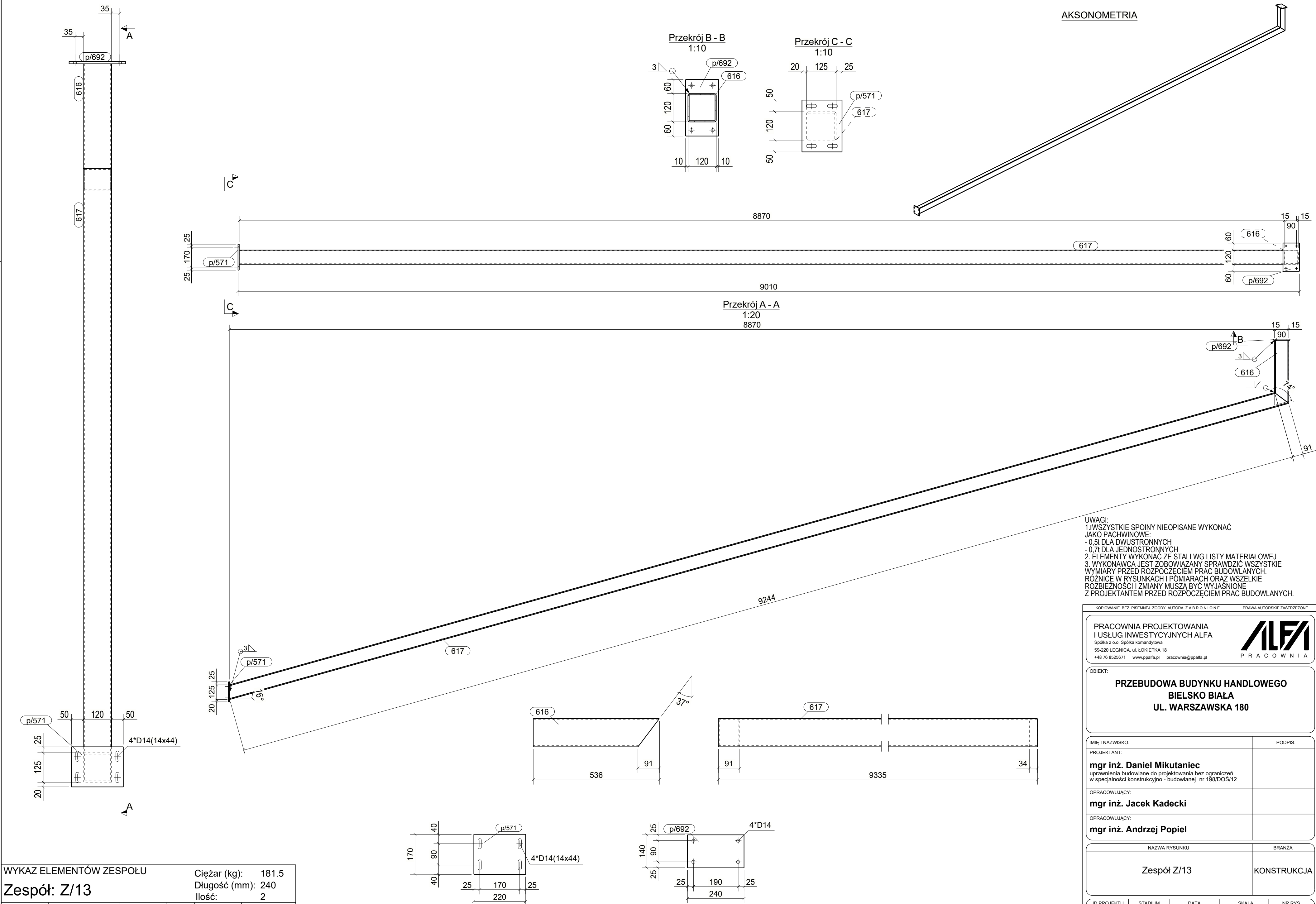




WYKAZ ELEMENTÓW ZESPOŁU				Ciężar (kg):	181.5
Zespół: Z/13				Długość (mm):	240
				Ilość:	2
Element	Profil	Materiał	Ilość	Długość (mm)	Ciężar brutto (kg)
616	SHS120*5	S235JR	1	536	9.5
617	SHS120*5	S235JR	1	9335	166.3
p/571	BL10*170	S235JR	1	220	2.9
p/692	BL10*140	S235JR	1	240	2.6

UWAGI:

1. WSZYSTKIE SPOINY NIEOPISANE WYKONAĆ JAKO PACHWINOWE:
- 0.5t DLA DWUSTRONNYCH
- 0.7t DLA JEDNOSTRONNYCH
2. ELEMENTY WYKONAĆ ZE STALI W LYSTY MATERIAŁOWEJ 3. WYKONAWCA JEST ZOBOWIĄZANY SPRZEDYĆ WSZYSTKIE WYMIARY PRZED ROZPOCZĘCIEM PRAC BUDOWLANYCH.
- ROZNICE W RYSUNKACH I POMIARACH ORAZ WSZELKIE ROZBIEŻNOŚCI I ZMIANY MUSZĄ BYĆ WYJAŚNIONE Z PROJEKTEM PRZED ROZPOCZĘCIEM PRAC BUDOWLANYCH.

KOPIOWANIE BEZ PISEMNEJ ZGODY AUTORA ZABRONIONE

**PRACOWNIA PROJEKTOWANIA
I USŁUG INWESTYCYJNYCH ALFA**
Spółka z o.o. Spółka komandytowa
59-220 LEGNICA, ul. ŁOKIETKA 18
+48 76 8525671 www.ppalfa.pl pracownia@ppalfa.pl



OBIJEKT:

**PRZEBUDOWA BUDYNKU HANDLOWEGO
BIELSKO BIAŁA
UL. WARSZAWSKA 180**

IMIĘ I NAZWISKO:	PODPIS:
PROJEKTANT: mgr inż. Daniel Mikutaniec uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno - budowlanej nr 198/DOS/12	
OPRACOWUJĄCY: mgr inż. Jacek Kadecki	
OPRACOWUJĄCY: mgr inż. Andrzej Popiel	

NAZWA RYSUNKU	BRANŻA
Zespół Z/13	KONSTRUKCJA

ID PROJEKTU	STADIUM	DATA	SKALA	NR RYS
V-23	PW	03-06-24	1:10 1:20	K9/189
NAZWA PLIKU				ID REWIZJI
V-23_PW_K9_Zespół Z/13-189_				-