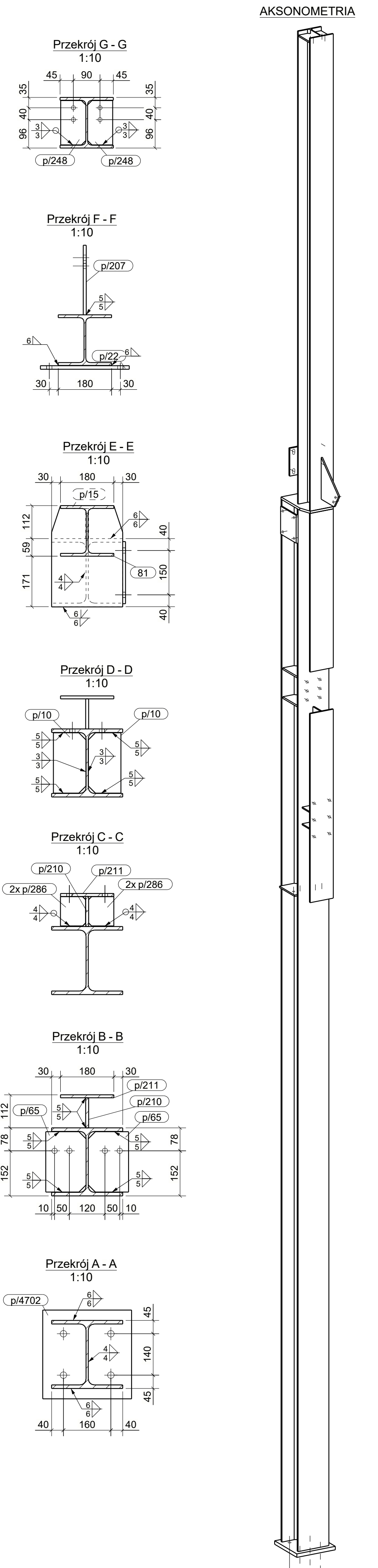
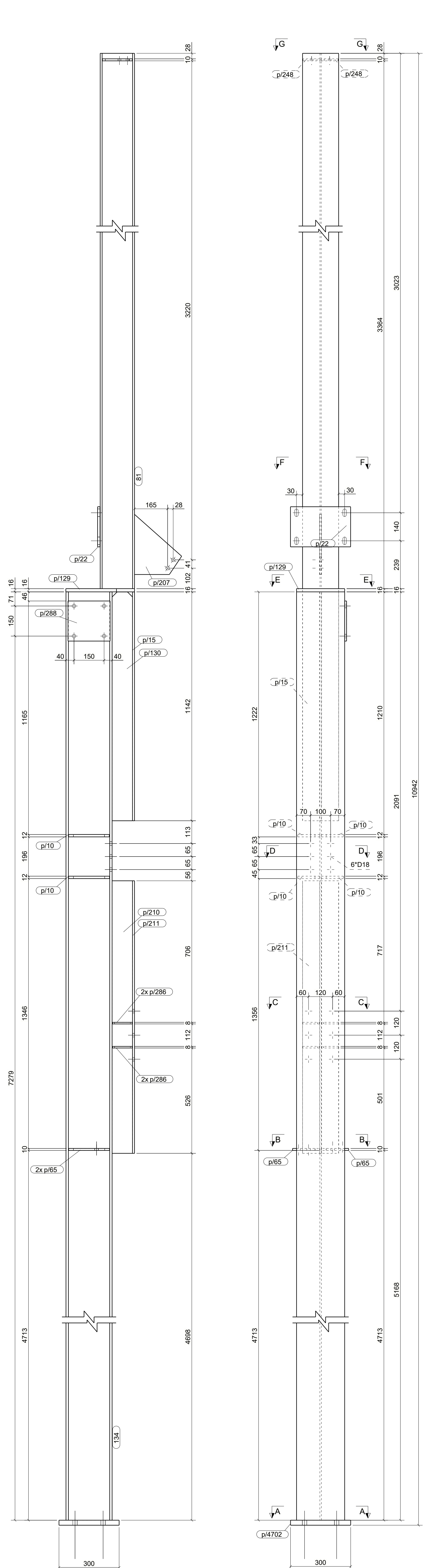


WYKAZ ELEMENTÓW ZESPOŁU					
Zespół: S/685			Ciężar (kg):	684.9	
			Długość (mm):	10942	
			Ilość:	1	
Element	Profil	Material	Ilość	Długość (mm)	Ciężar brutto (kg)
81	HEA180	S355JR	1	3402	121.0
134	HEA240	S355JR	1	7499	452.1
p/10	BL12*110	S235JR	2	203	4.1
p/10	BL12*110	S235JR	2	204	4.1
p/15	BL10*180	S235JR	1	1141	16.1
p/22	BL12*200	S235JR	1	300	5.7
p/65	BL10*136	S235JR	2	204	4.3
p/129	BL16*240	S235JR	1	342	10.0
p/130	BL10*101.7	S235JR	1	1141	9.1
p/207	PL10*235.2	S235JR	1	300	3.4
p/210	BL10*101.7	S235JR	1	1360	10.9
p/211	BL10*180	S235JR	1	1360	19.2
p/248	BL10*85	S235JR	2	150	2.0
p/286	BL8*85	S235JR	4	99	2.1
p/288	BL10*200	S235JR	1	210	3.3
p/4702	BL25*300	S235JR	1	300	17.7



UWAGI:
1. WSZYSTKIE SPOINY NIEOPISANE WYKONAĆ JAKO PACHWINOWE.
- 0.8L DLA DWUSTRONNYCH
- 0.7L DLA JEDNOSTRONNYCH
2. ELEMENTY WYKONAĆ ZE STALI WG LISTY MATERIAŁOWEJ
3. WYKONAWCA JEST ZOBOWIĄZANY SPRAWDZIĆ WSZYSTKIE WYMIARY PRZED ROZPOCZĘCIEM PRAC BUDOWLANYCH.
ROZNICE W RYSUNKACH I POMIARACH ORAZ WSZELKIE ROZBIĘŻNOŚCI ZMIANY MUSZĄ BYĆ WYJAŚNIONE Z PROJEKTANTEM PRZED ROZPOCZĘCIEM PRAC BUDOWLANYCH.

KOPROWANE BEZ PISMEJ ZGODY AUTORA ZABRONIONE PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE

PRACOWNIA PROJEKTOWANIA I USŁUG INWESTYCYJNYCH ALFA
Spółka z o.o. Sąd Rejonowy dla M. St. Warszawy, XII 0000337455
59-220 LEGNICA, ul. ŁOKIETKA 18
+48 76 8526671 www.ppta.pl pracownia@ppta.pl

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

IMIE I NAZWISKO:	PODPIIS:
PROJEKTANT: mgr inż. Daniel Mikutaniac uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno - budowlanej nr 156/DOS/12	
OPRACOWUJĄCY: mgr inż. Jacek Kadecki	
OPRACOWUJĄCY: mgr inż. Andrzej Popiel	

NAZWA RYSUNKU	BRANZA
SLUP S/685	KONSTRUKCJA

ID PROJEKTU	STADIUM	DATA	SKALA	NR RYS
V-23	PW	25-06-24	1:10 1:20	K9/229
NAZWA PLIKU				ID REWIZJI
V-23_PW_K9_SLUP S/685-229_				-