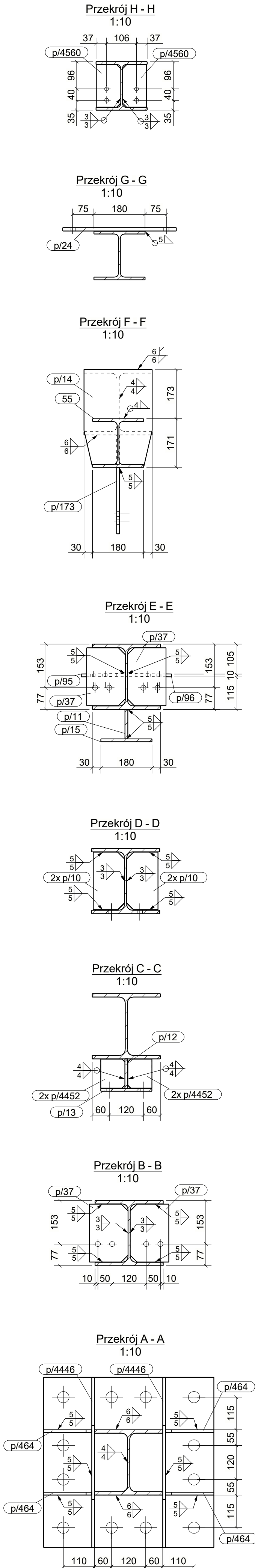
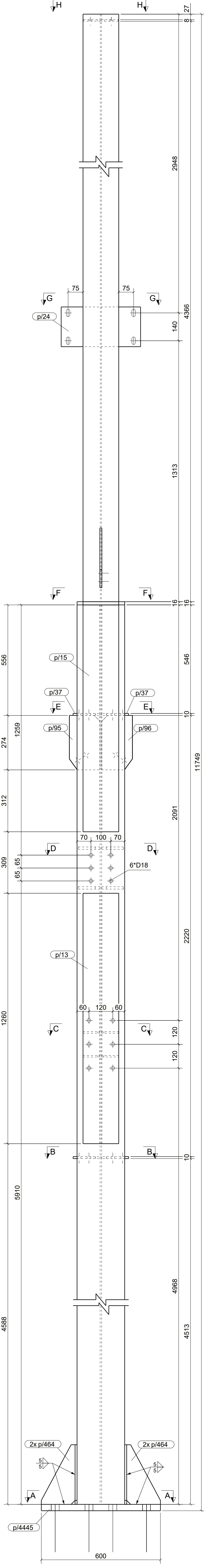
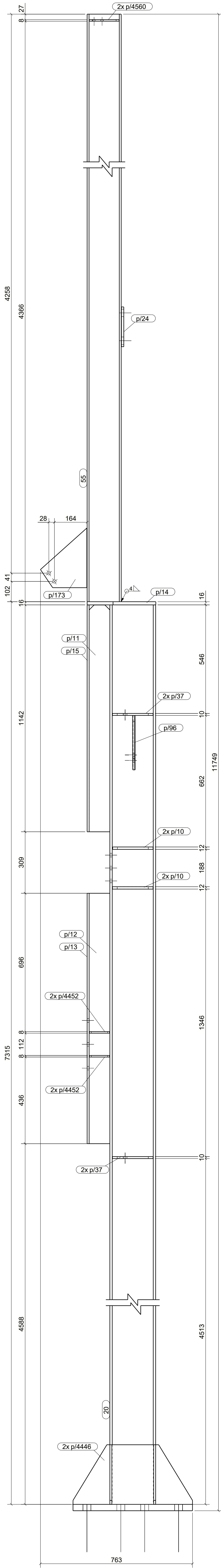
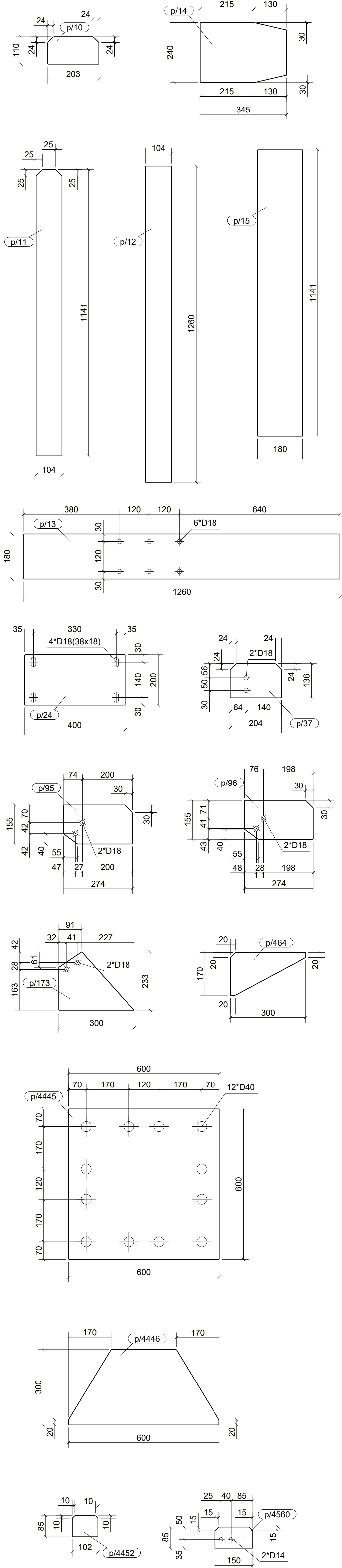


WYKAZ ELEMENTÓW ZESPOŁU					Ciężar (kg):	818.3
Zespół: S/523					Długość (mm):	11749
					Ilość:	1
Element	Profil	Material	Ilość	Długość (mm)	Ciężar brutto (kg)	
20	HEA240	S355JR	1	7299	440.1	
55	HEA180	S355JR	1	4402	156.5	
p/10	BL12*110	S235JR	2	203	4.1	
p/10	BL12*110	S235JR	2	204	4.1	
p/11	BL10*104	S235JR	1	1141	9.3	
p/12	BL10*104	S235JR	1	1260	10.3	
p/13	BL10*180	S235JR	1	1260	17.8	
p/14	BL16*240	S235JR	1	345	9.9	
p/15	BL10*180	S235JR	1	1141	16.1	
p/24	BL12*200	S235JR	1	400	7.5	
p/37	BL10*136	S235JR	4	204	8.5	
p/95	BL10*155	S235JR	1	274	3.2	
p/96	BL10*155	S235JR	1	274	3.2	
p/173	PL10*232.9	S235JR	1	300	3.4	
p/464	BL10*170	S235JR	4	300	9.4	
p/4445	BL32*600	S235JR	1	600	90.4	
p/4446	BL10*300	S235JR	2	600	20.8	
p/4452	BL8*85	S235JR	4	102	2.2	
p/4560	BL8*85	S235JR	2	150	1.6	



UWAGI:
1. WSZYSTKIE SPOINY NIEOPISANE WYKONAĆ JAKO PACHWINOWE.
- 0.5t DLA DWUSTRONNYCH
- 0.7t 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 ROZBIEŻNOŚCI I ZMIANY MUSZĄ BYĆ WYJAŚNIONE Z PROJEKTANTEM PRZED ROZPOCZĘCIEM PRAC BUDOWLANYCH.

KOPROWANE BEZ PIENIEŻ ZGODY AUTORA ZABRONIONE		PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE	
PRACOWNIA PROJEKTOWANIA I USŁUG INWESTYCYJNYCH ALFA Spółka z o.o. Spółka komandytowa 59-220 LECNICA, ul. LOKIETKA 1B +48 76 8525671 www.ppalfa.pl pracownia@ppalfa.pl			
OBIEKT: PRZEBUDOWA BUDYNKU HANDLOWEGO BIELSKO BIAŁA UL. WARSZAWSKA 180			
IMIĘ I NAZWISKO: PROJEKTANT: mgr inż. Daniel Mikutaniac uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno - budowlanej nr 196/DOS/12		PODPIIS: mgr inż. Jacek Kadecki mgr inż. Andrzej Popiel	
NAZWA RYSUNKU SLUP S/523		BRANŻA KONSTRUKCJA	
ID PROJEKTU V-23	STADIUM PW	DATA 04-06-24	SKALA 1:10 1:20
NAZWA PLIKU V-23_PW_K9_SLUP S/523-193_			ID REWIZJI -