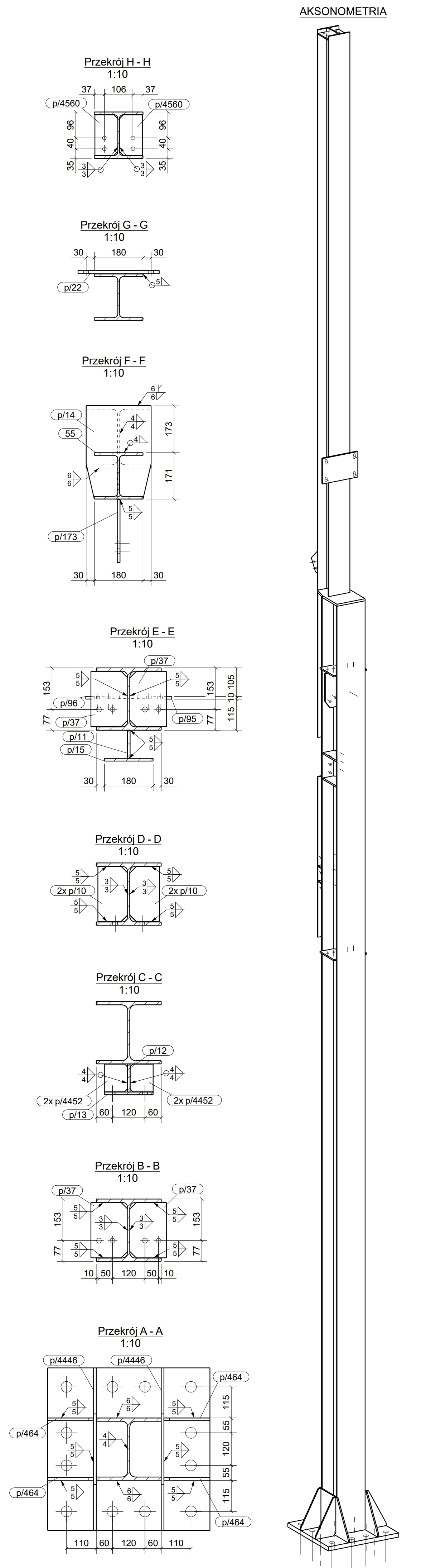
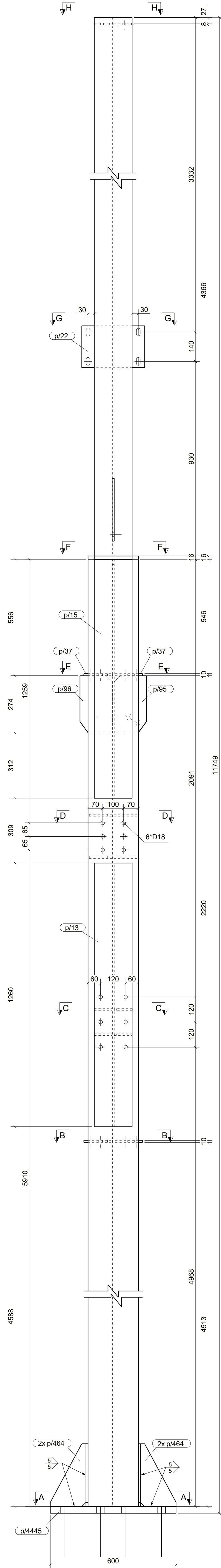
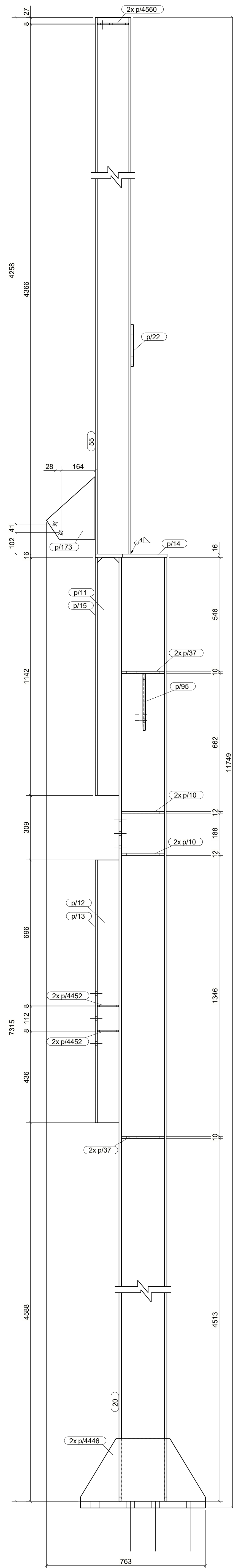
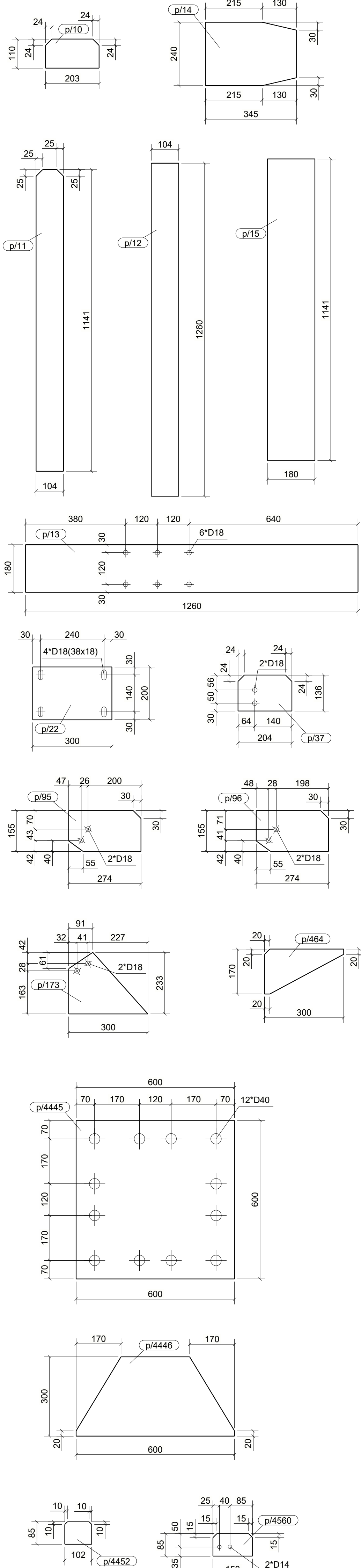




UWAGI:
1. WŚSZYSTKIE SPOINY NIEOPISANE WYKONAĆ JAKO PACHWINOWE:
- 0.5t DLA DWUSTRONNYCH
- 0.7t DLA JEDNOSTRONNYCH
2. ELEMENTY WYKONAĆ ZE STALI WG LISTY MATERIAŁOWEJ
3. WYKONAWCA JEST ZOBOWIĄZANY SPRAWDZIĆ WSZYSTKIE
WYMIARY PRZED ROZPOCZĘCIEM PRAC BUDOWLANYCH.
RÓŻNICE W RYSUNKACH I POMIARACH SĄDZ WSZELKIE
ROZBIEŻNOŚCI I ZMIANY MUSZĄ BYĆ WYJASNIONE
Z PROJEKTANTEM PRZED ROZPOCZĘCIEM PRAC BUDOWLANYCH.

KOPIOWANIE BEZ PISEMNEJ ZGODY AUTORA ZABRONIONE PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE

**PRACOWNIA PROJEKTOWANIA
I USŁUG INWESTYCYJNYCH ALFA**
Spółka z o.o. Spółka komandytowa
59-220 LEGNICA, ul. ŁOKIETKA 1B
+48 76 8525671 www.ppalpa.pl pracownia@ppalpa.pl



ALFA
P R A C O W N I A

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

IMIE 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

SŁUP S/525	KONSTRUKCJA
------------	-------------

ID PROJEKTU	STADIUM	DATA	SKALA	NR RYS
V-23	PW	04-06-24	1:10 1:20	K9/195

NAZWA PLIKU	ID REWIZJI
V-23_PW_K9_SŁUP SI/525-195_	-

WYKAZ ELEMENTÓW ZESPOŁU				Ciężar (kg):	816.5
Zespół: S/525				Długość (mm):	11749
Element	Profil	Materiał	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/10/12	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/22	BL12*200	S235JR	1	300	5.7
p/37	BL10*180	S235JR	4	534	6.5
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	1	600	9.4
p/4445	BL32*600	S235JR	1	300	90.4
p/4446	BL10*300	S235JR	2	200	2.6
p/4452	BL8*85	S235JR	4	102	2.2
p/4560	BL8*85	S235JR	2	150	1.6