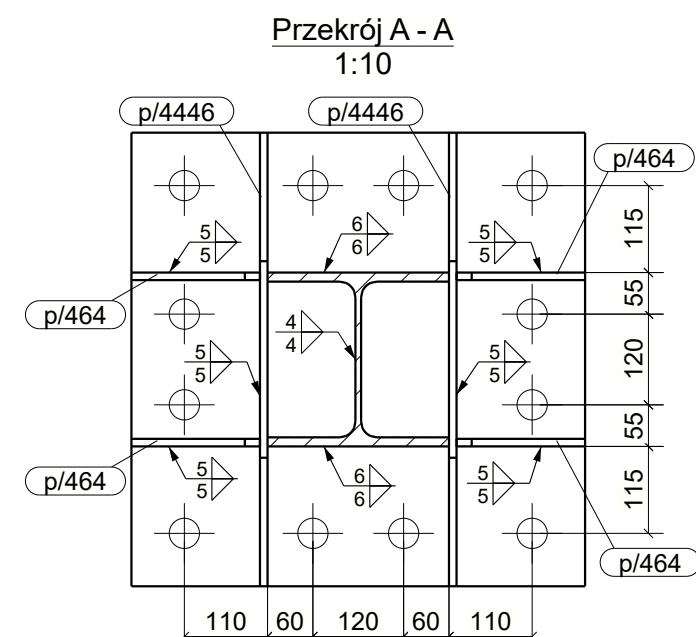
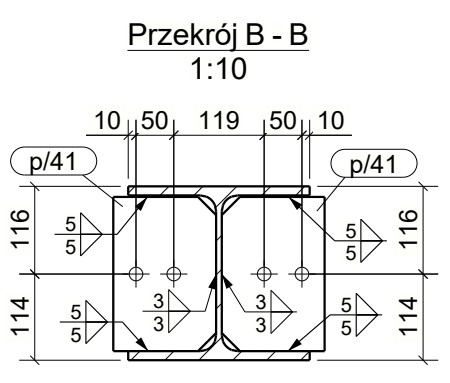
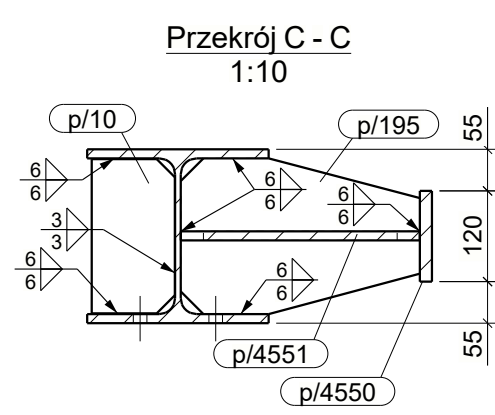
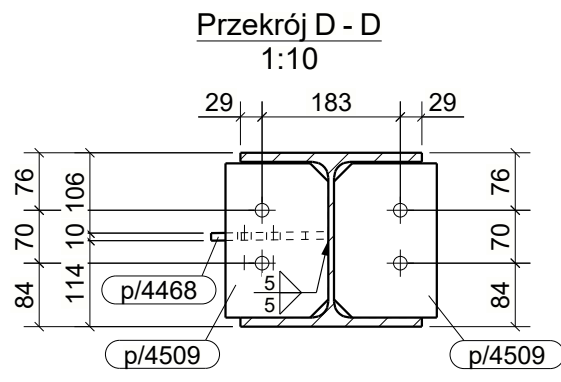
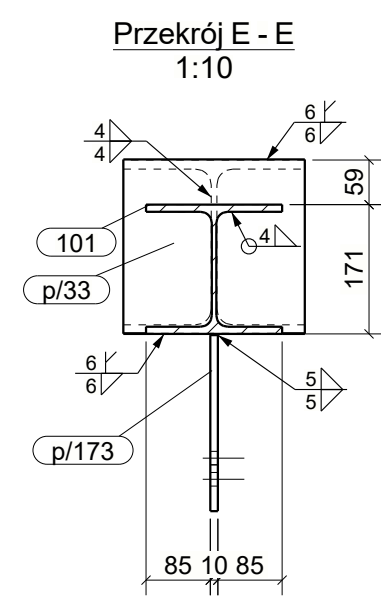
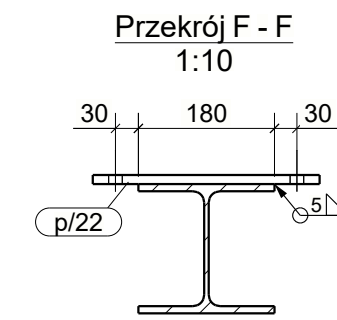
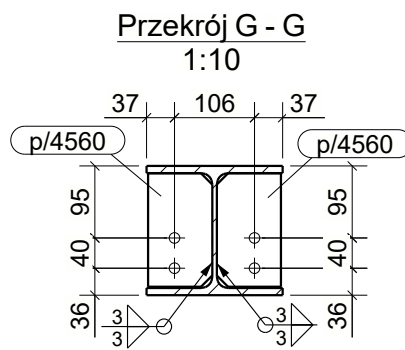
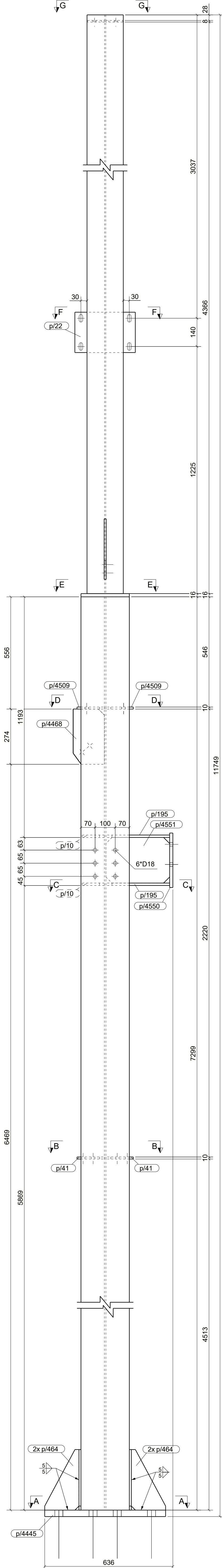
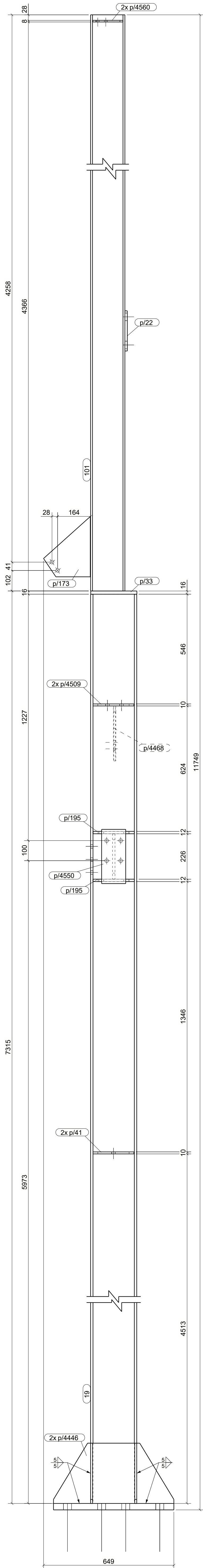
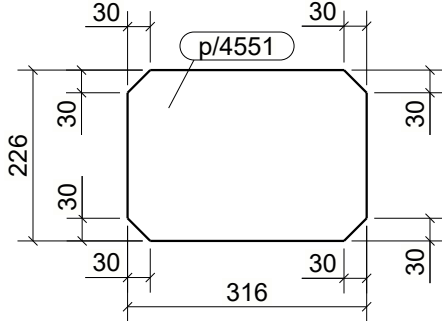
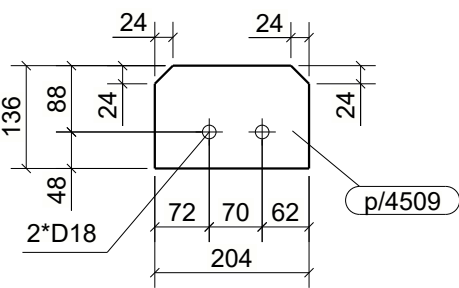
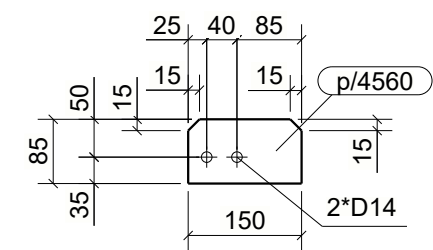
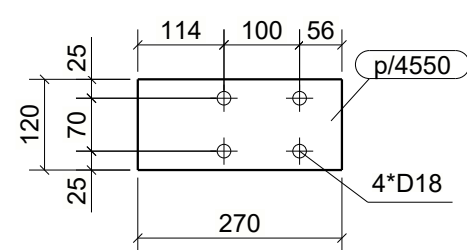
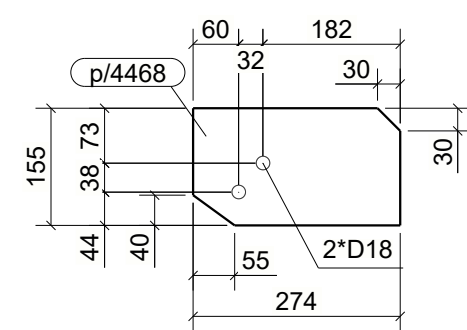
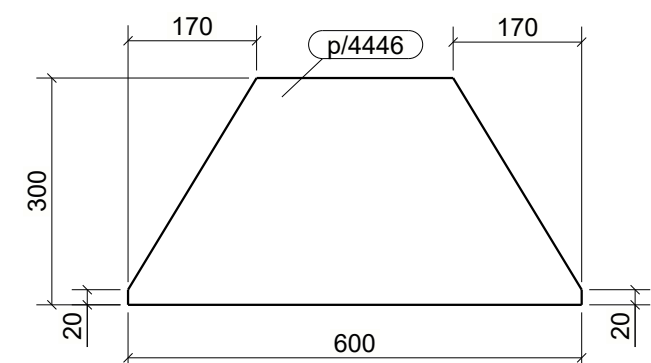
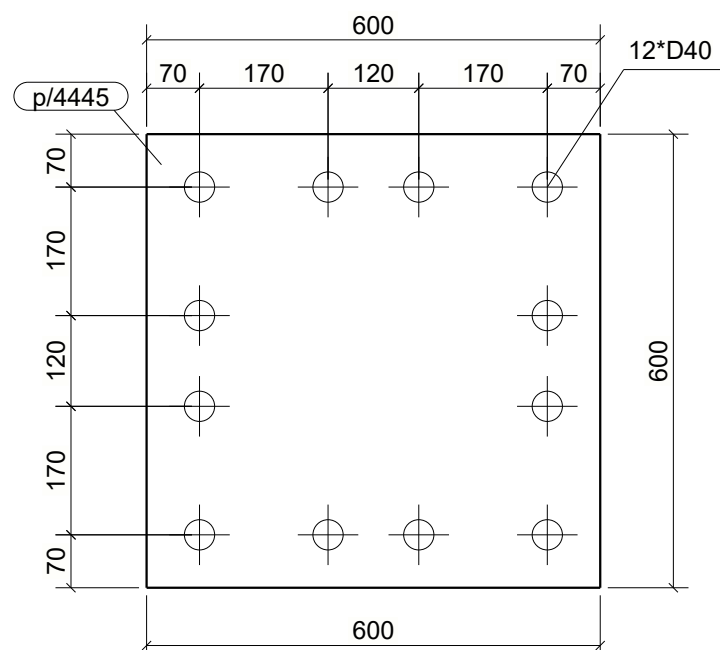
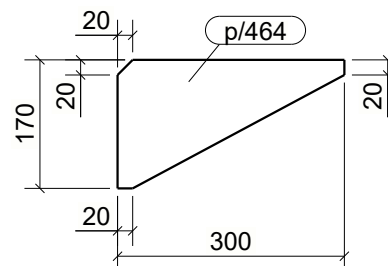
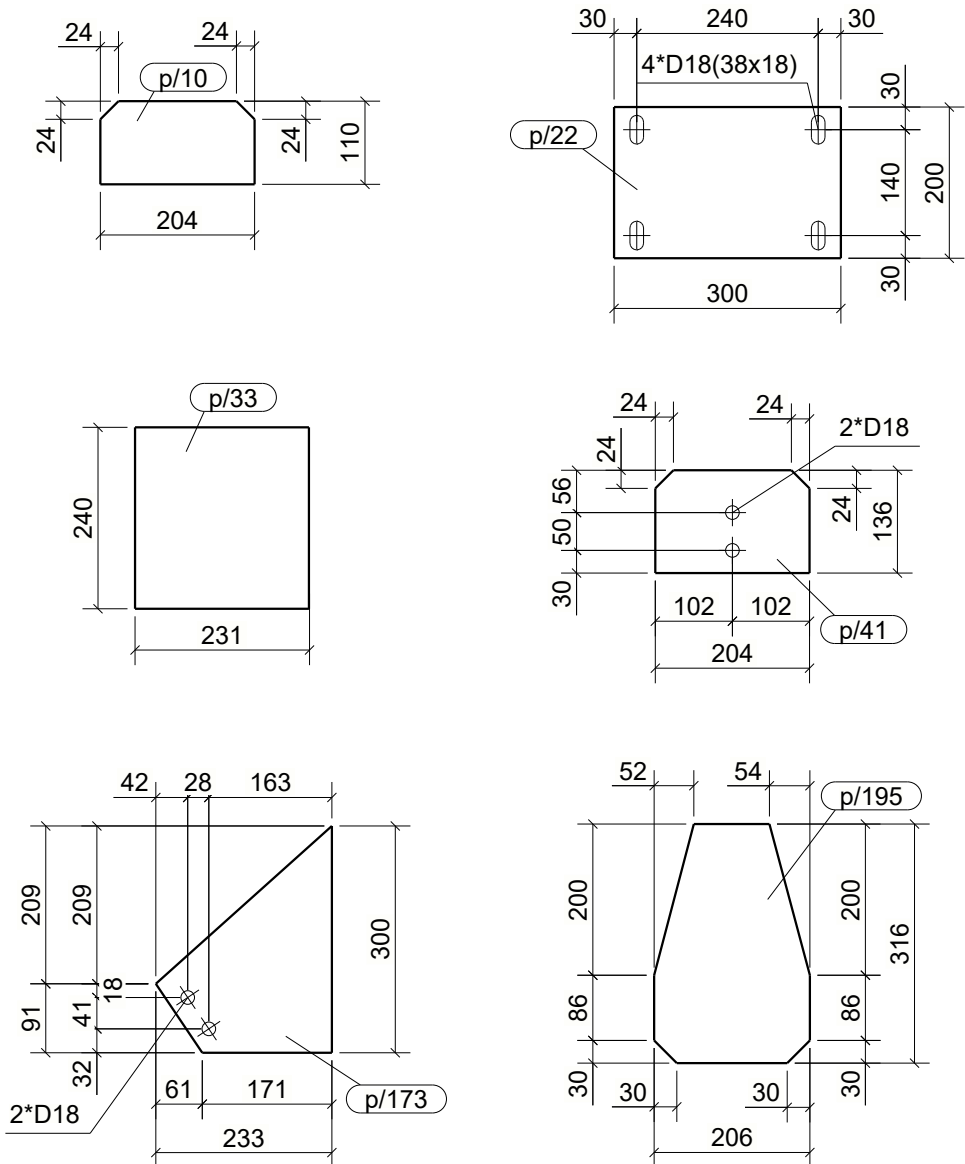




UWAGI:
1. WSZYSTKIE SPÓJNY NIEOPISANE WYKONAĆ JAKO PACHWINOWE.
- 0.8L DLA DWUSTRONNYCH
- 0.7L DLA JEDNOSTRONNYCH
2. ELEMENTY WYKONAĆ ZE STALI WG LISTY MATERIAŁOWEJ
3. WYKONAWCA JEST ZOBOWIĄZANY SPRAWDZIĆ WSZYSTKIE WYMIARY PRZED ROZPOCZĘCIEM PRAC BUDOWLANYCH.
RÓŻNICE W RYSUNKACH I POMIARACH ORAZ WSZELKIE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

KOROWANIE BEZ PIERWIEJ ZGODY AUTORA ZABRONIONE PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE
PRACOWNIA PROJEKTOWANIA I USŁUG INWESTYCYJNYCH ALFA
Spółka z o.o. Spółka komandytowa
59-220 LECNICA, ul. LOKIETKA 18
+48 76 8525671 www.pcpalfa.pl pracownia@pcpalfa.pl

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

IMIE I NAZWISKO: PROJEKTANT:
mgr inż. Daniel Mikutaniec
uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno - budowlanej nr 196/DOS/12

OPRACOWUJĄCY:
mgr inż. Jacek Kadecki
OPRACOWUJĄCY:
mgr inż. Andrzej Popiel

NAZWA RYSUNKU: BRANŻA:
SLUP S/678 KONSTRUKCJA

ID PROJEKTU	STADIUM	DATA	SKALA	NR RYS
V-23	PW	04-06-24	1:10 1:20	K9/198
NAZWA PLIKU				ID REWIZJI
V-23_PW_K9_SLUP S/678-198				-

WYKAZ ELEMENTÓW ZESPOŁU					
Zespół: S/678			Ciężar (kg):	771.3	
			Długość (mm):	11749	
			Ilość:	1	
Element	Profil	Material	Ilość	Długość (mm)	Ciężar brutto (kg)
19	HEA240	S355JR	1	7299	440.1
101	HEA180	S235JR	1	4402	196.5
p/10	BL12*110	S235JR	2	204	4.1
p/22	BL12*200	S235JR	1	300	5.7
p/33	BL16*230	S235JR	1	240	6.9
p/41	BL10*136	S235JR	2	204	4.3
p/173	PL10*232.9	S235JR	1	300	3.4
p/195	PL12*208	S235JR	2	316	10.1
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/4468	BL10*155	S235JR	1	274	3.2
p/4509	BL10*136	S235JR	2	204	4.3
p/4550	PL16*120	S235JR	1	270	4.1
p/4551	PL12*226	S235JR	1	316	6.6
p/4560	BL8*85	S235JR	2	150	1.6