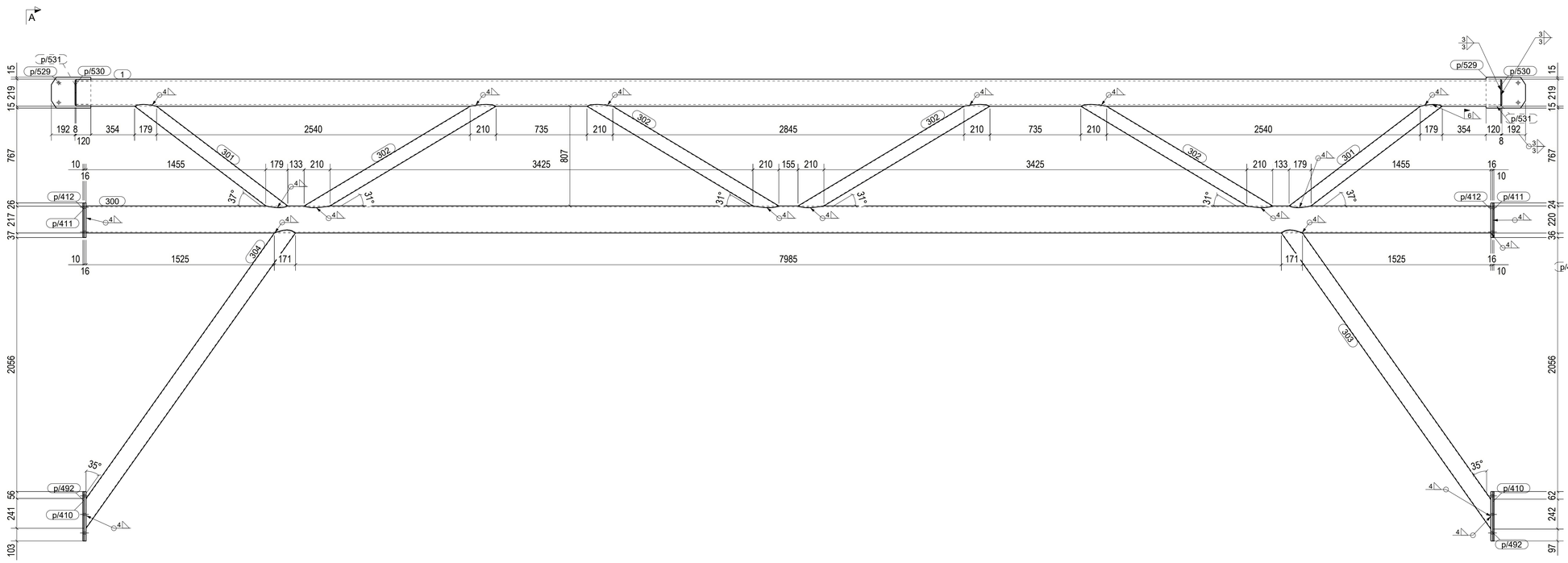
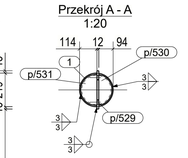
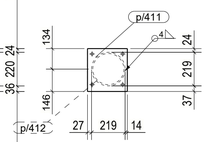
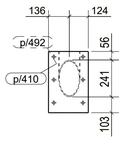
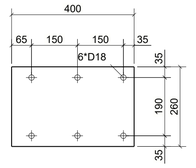


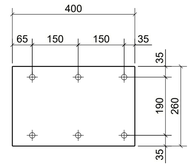
Przekrój A - A
1:20

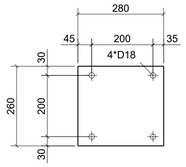


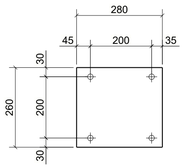


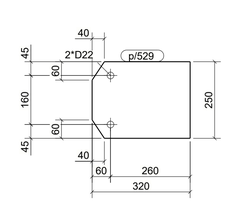


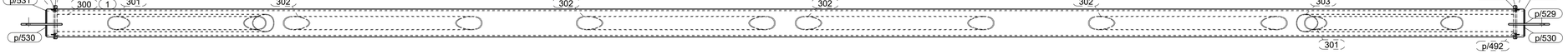


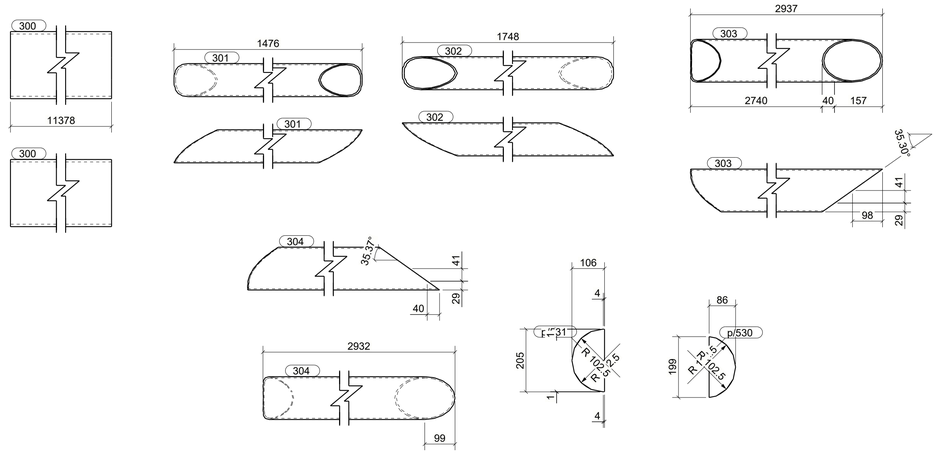


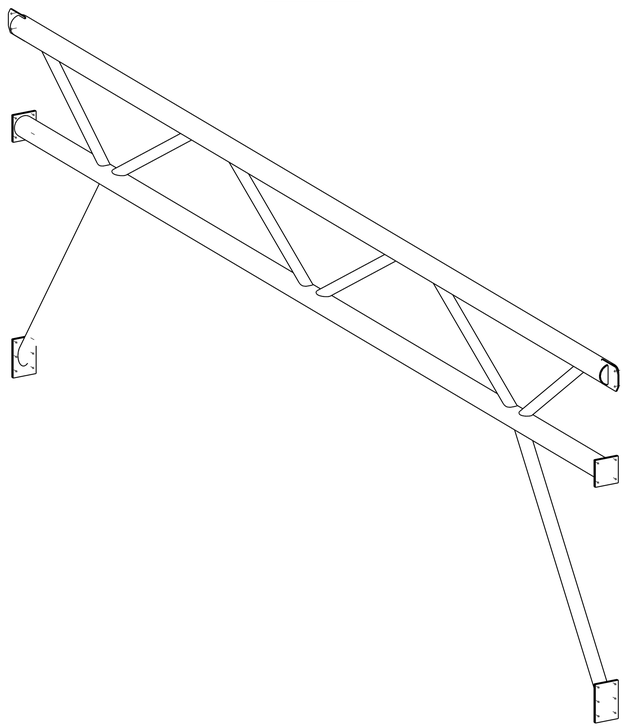












UWAGI:
1. WSZYSTKIE SPOINY NIEOPISANE WYKONAĆ
JAKO PACHWINOWE:
- 0.5t DLA DWUSTRONNYCH
- 0.7t DLA JEDNOSTRONNYCH
2. ELEMENTY WYKONAĆ ZE STALI WG LISTY MATERIAŁOWEJ
3. WYKONAWCA JEST ZOBOWIĄZANY SPRAWDZIĆ WSZYSTKIE WYMIARY PRZED ROZPOCZĘCIEM PRAC BUDOWLANYCH. RÓŻNICE W RYSUNKACH I POMIARACH ORAZ WSZELKIE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

WYKAZ ELEMENTÓW ZESPOŁU

Zespół: O/4

Ciężar (kg): 1444.8
Długość (mm): 11940
Ilość: 2

Element	Profil	Materiał	Ilość	Długość (mm)	Ciężar brutto (kg)
1	TUBE219.1/14.2	S355JR	1	11540	820.8
300	TUBE219.1/8	S355JR	1	11378	352.9
301	TUBE108/4	S355JR	2	1476	30.3
302	TUBE108/4	S355JR	4	1748	71.8
303	TUBE139.7/4	S355JR	1	2937	39.3
304	TUBE139.7/4	S355JR	1	2932	39.2
p/410	BL10*260	S355JR	2	400	16.3
p/411	BL10*260	S355JR	2	280	11.4
p/412	BL16*260	S355JR	2	280	18.3
p/492	BL16*260	S355JR	2	400	26.1
p/529	PL12*250	S235JR	2	320	14.6
p/530	PL8*86.4	S235JR	2	199	1.6
p/531	PL8*106.4	S235JR	2	205	2.1

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 18
+48 76 8525671 www.ppalfa.pl pracownia@ppalfa.pl
ALFA PRACOWNIA

OBIEKT:
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/DOŚ/12	
OPRACOWUJĄCY: **mgr inż. Jacek Kadecki**	
OPRACOWUJĄCY: **mgr inż. Andrzej Popiel**	

NAZWA RYSUNKU	BRANŻA
RAMA 4 - ZESPÓŁ O.4	KONSTRUKCJA

ID PROJEKTU	STADIUM	DATA	SKALA	NR RYS
V-23	PW	10-05-24	1:10 1:20	K9/171

NAZWA PLIKU	ID REWIZJI
V-23_PW_K9_RAMA 4 - ZESPÓŁ O.4-171_	-

Tekla Structures