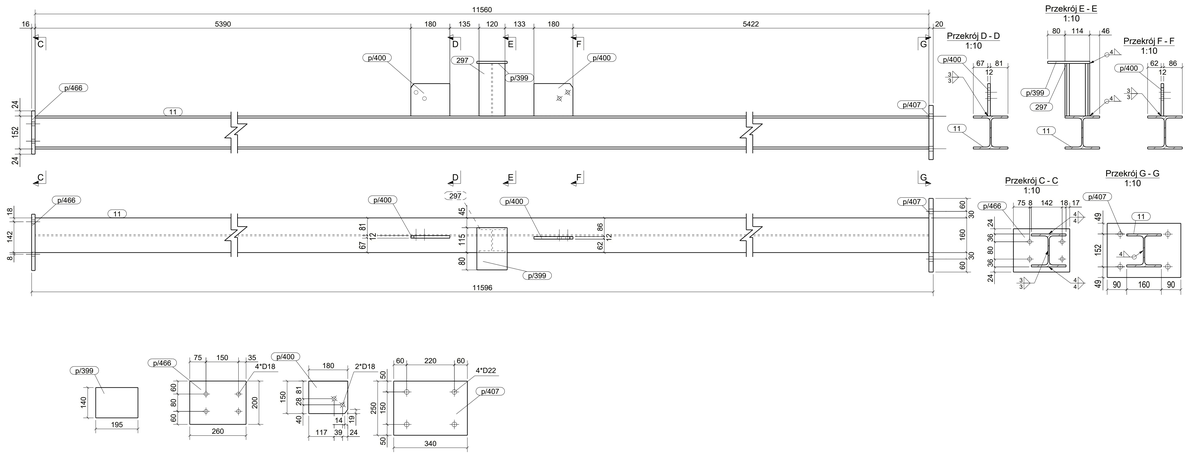
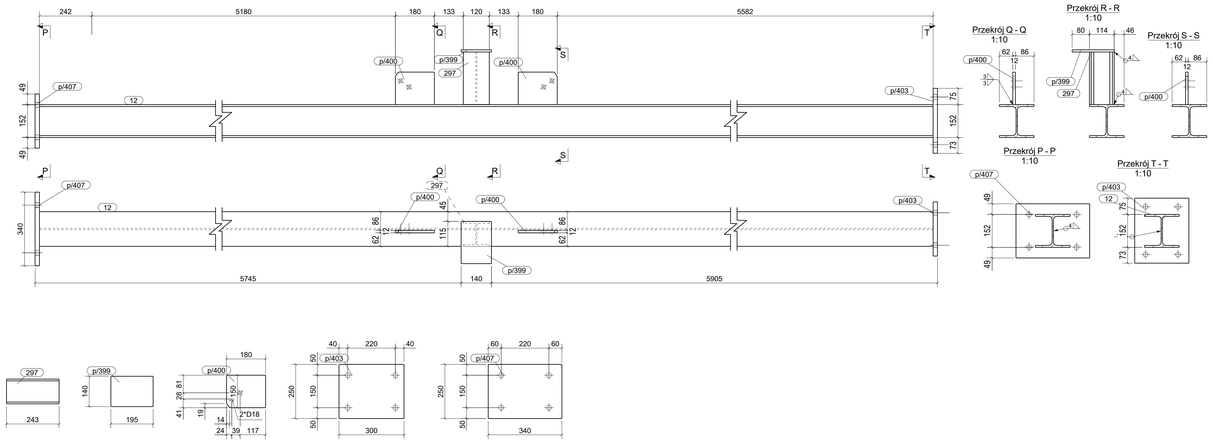
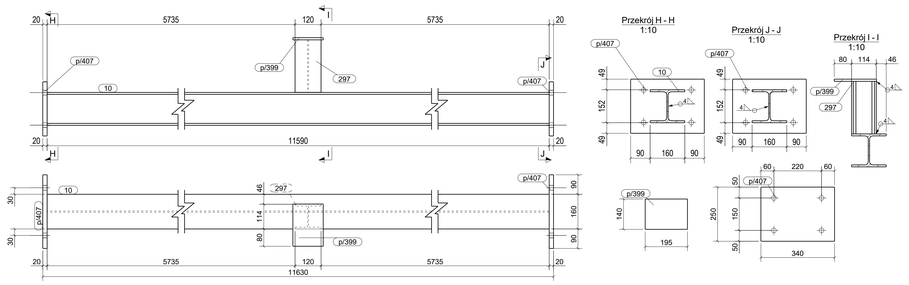
B/1564, szt.1



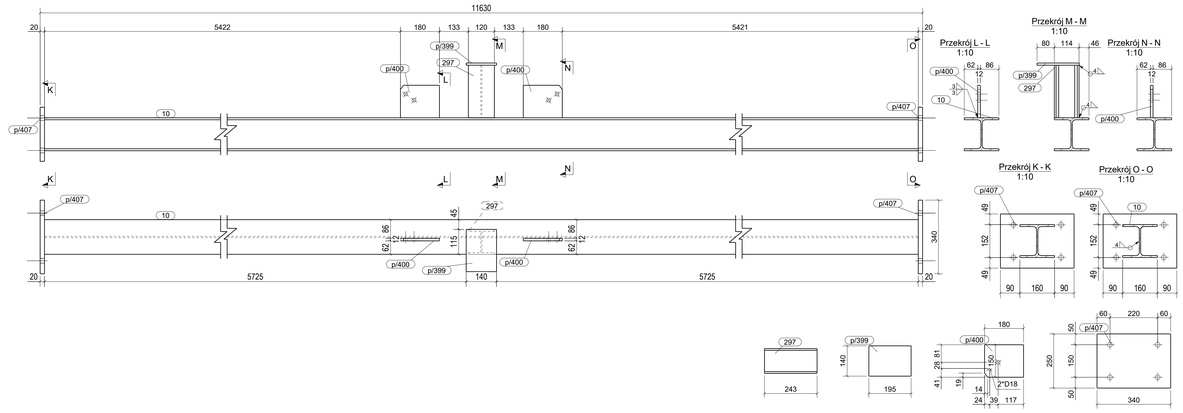
B/1567, szt.1



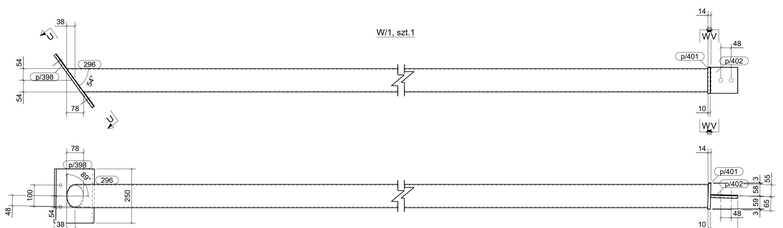
B/1565, szt.1

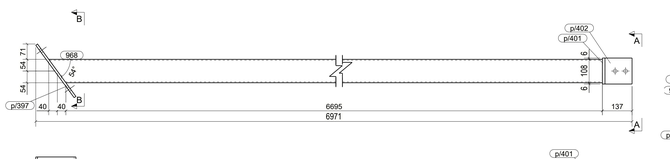


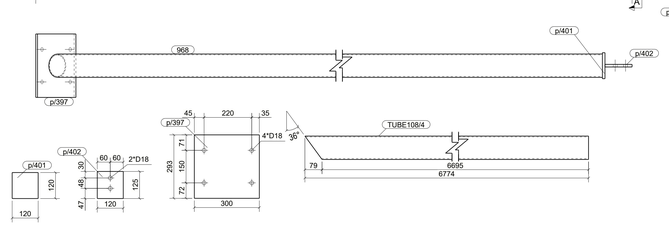
B/1566, szt.1

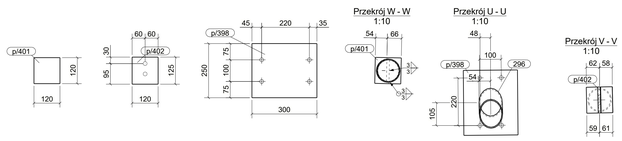


W/2, szt.5









WYKAZ ELEMENTÓW ZESPOŁU — Ciężar (kg): 383.90

Zespół: B/1564

Długość (mm): 11596
Ilość: 1

Element	Profil	Materiał	Ilość	Długość (mm)	Ciężar (kg)
11	HEA160	S235JR	1	11560	351.42
297	HEA120	S235JR	1	243	4.83
p/399	BL10*140	S235JR	1	195	2.14
p/400	PL12*150	S235JR	2	180	5.06
p/407	BL20*250	S235JR	1	340	13.35
p/466	BL16*200	S235JR	1	260	6.53

WYKAZ ELEMENTÓW ZESPOŁU — Ciężar (kg): 386.57

Zespół: B/1565

Długość (mm): 11630
Ilość: 1

Element	Profil	Materiał	Ilość	Długość (mm)	Ciężar (kg)
10	HEA160	S235JR	1	11590	352.33
297	HEA120	S235JR	1	243	4.83
p/399	BL10*140	S235JR	1	195	2.14
p/407	BL20*250	S235JR	2	340	26.69

WYKAZ ELEMENTÓW ZESPOŁU — Ciężar (kg): 391.63

Zespół: B/1566

Długość (mm): 11630
Ilość: 1

Element	Profil	Materiał	Ilość	Długość (mm)	Ciężar (kg)
10	HEA160	S235JR	1	11590	352.34
297	HEA120	S235JR	1	243	4.83
p/399	BL10*140	S235JR	1	195	2.14
p/400	PL12*150	S235JR	2	180	5.06
p/407	BL20*250	S235JR	2	340	26.69

WYKAZ ELEMENTÓW ZESPOŁU — Ciężar (kg): 394.93

Zespół: B/1567

Długość (mm): 11790
Ilość: 1

Element	Profil	Materiał	Ilość	Długość (mm)	Ciężar (kg)
12	HEA160	S235JR	1	11750	357.20
297	HEA120	S235JR	1	243	4.83
p/399	BL10*140	S235JR	1	195	2.14
p/400	PL12*150	S235JR	2	180	5.06
p/403	BL20*250	S235JR	1	300	11.77
p/407	BL20*250	S235JR	1	340	13.35

WYKAZ ELEMENTÓW ZESPOŁU — Ciężar (kg): 78.59

Zespół: W/1

Długość (mm): 7012
Ilość: 1

Element	Profil	Materiał	Ilość	Długość (mm)	Ciężar (kg)
296	TUBE108/4	S235JR	1	6816	69.80
p/398	BL10*250	S235JR	1	300	5.89
p/401	PL12*120	S235JR	1	120	1.36
p/402	PL12*120	S235JR	1	125	1.41

WYKAZ ELEMENTÓW ZESPOŁU — Ciężar (kg): 79.17

Zespół: W/2

Długość (mm): 6971
Ilość: 5

Element	Profil	Materiał	Ilość	Długość (mm)	Ciężar (kg)
968	TUBE108/4	S235JR	1	6774	69.36
p/397	BL10*293	S235JR	1	300	6.90
p/401	PL12*120	S235JR	1	120	1.36
p/402	PL12*120	S235JR	1	125	1.41

UWAGI:
1. KLASA KONSTRUKCJI STALOWEJ - EXC2 WG PN-EN 1090-1+ A1:2012 Tab.12 i A2:2014.09 -
2. KLASA WYKONANIA SPAWANYCH ELEMENTÓW STALOWYCH C WG PN-EN 25817
3. KONSTRUKCJE ZABEZPIECZYĆ ANTYKOROZYJNIE PRZED MALOWANIE ZESTAWEM FARB JEDNEGO PRODUCENTA PRZY ŻMULIAC KAT. KOROZYJNOŚCI C2. POWIERZCHNIE OCZYŚCIĆ DO STOPNIA Sa2.5 wg PN-ISO 8501-02
4. KOLOR WG WYTYCZNYCH INWESTORA

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. LOKIETKA 18
+48 76 8535671 www.pzalfa.pl pracownia@pzalfa.pl

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 1	KONSTRUKCJA

ID PROJEKTU	STADIUM	DATA	SKALA	NR RYS
V-23	PW	27-05-24	1:10	K9/168

NAZWA PLIKU: V-23_PW_N_K9_RAMA 1_168
ID REWIZJI: -

Tekla Structures