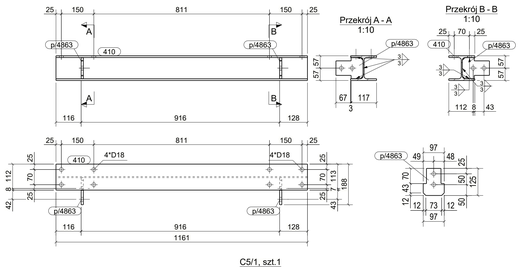
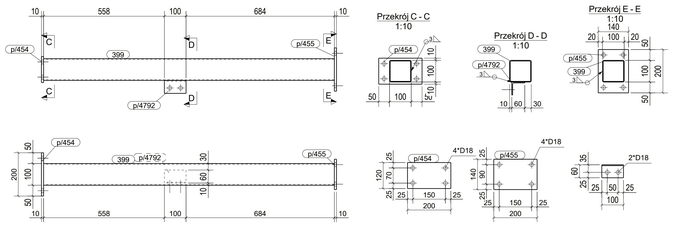
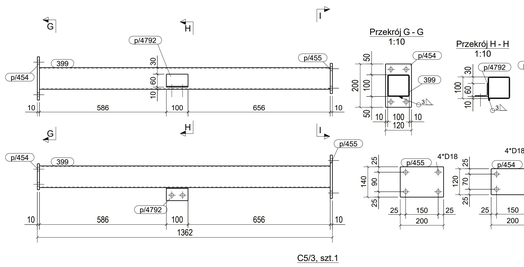


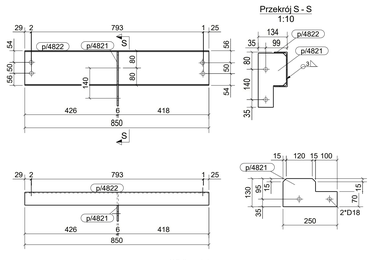
C5/1, szt.1



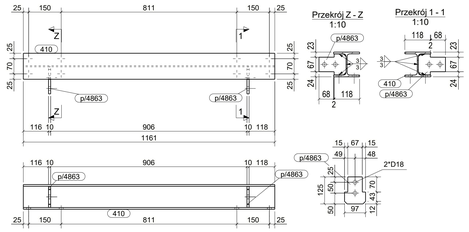
C5/2, szt.1



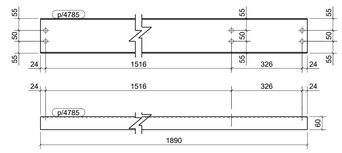
C5/3, szt.1



C5/9, szt.1

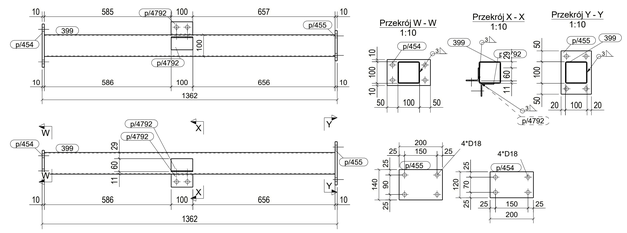


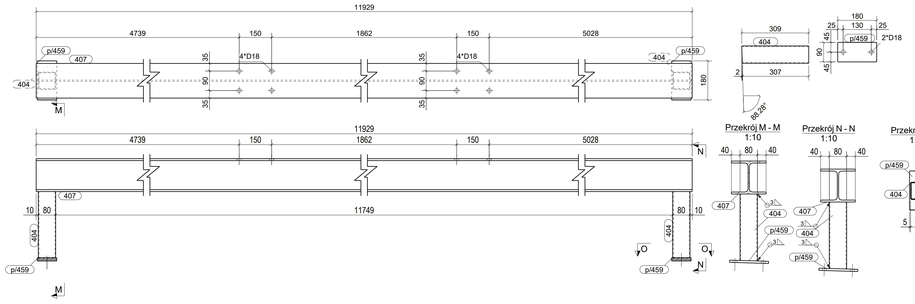
C5/12, szt.1



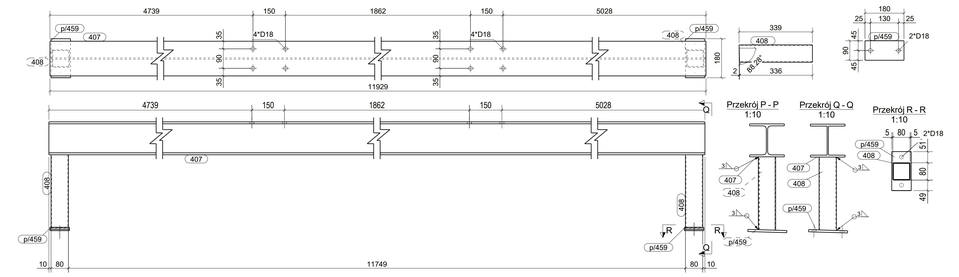
C5/6, szt.2

C5/11, szt.1

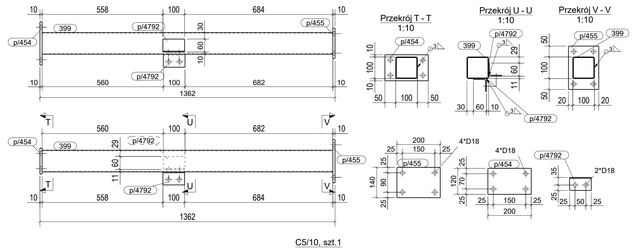




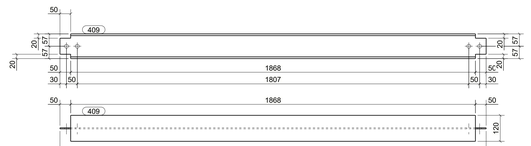
C5/7, szt.1



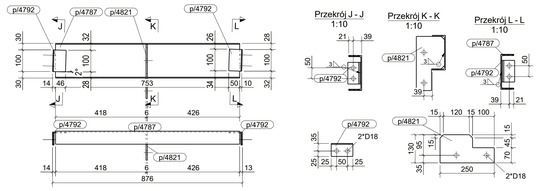
C 5/8, szt.1



C5/10, szt.1



C5/5, szt.2



C5/4, szt.1

WYKAZ ELEMENTÓW ZESPOŁU — Ciężar (kg): 24.6
Zespół: C5/1
Długość (mm): 1161
Ilość: 1

Element	Profil	Materiał	Ilość	Długość (mm)	Ciężar brutto (kg)
410	HEA120	S235JR	1	1161	23.0
p/4863	PL10*97	S235JR	2	125	1.6

WYKAZ ELEMENTÓW ZESPOŁU — Ciężar (kg): 16.7
Zespół: C5/2
Długość (mm): 1362
Ilość: 1

Element	Profil	Materiał	Ilość	Długość (mm)	Ciężar brutto (kg)
399	SHS100*3	S235JR	1	1342	12.3
p/454	BL10*120	S235JR	1	200	1.9
p/455	BL10*140	S235JR	1	200	2.2
p/4792	BLL60*60*4	S235JR	1	100	0.4

WYKAZ ELEMENTÓW ZESPOŁU — Ciężar (kg): 16.7
Zespół: C5/3
Długość (mm): 1362
Ilość: 1

Element	Profil	Materiał	Ilość	Długość (mm)	Ciężar brutto (kg)
399	SHS100*3	S235JR	1	1342	12.3
p/454	BL10*120	S235JR	1	200	1.9
p/455	BL10*140	S235JR	1	200	2.2
p/4792	BLL60*60*4	S235JR	1	100	0.4

WYKAZ ELEMENTÓW ZESPOŁU — Ciężar (kg): 9.2
Zespół: C5/4
Długość (mm): 876
Ilość: 1

Element	Profil	Materiał	Ilość	Długość (mm)	Ciężar brutto (kg)
p/4787	BLU160*60*4	S235JR	1	850	7.3
p/4792	BLL60*60*4	S235JR	2	100	0.7
p/4821	BLF130	S235JR	1	250	1.2

WYKAZ ELEMENTÓW ZESPOŁU — Ciężar (kg): 39.1
Zespół: C5/5
Długość (mm): 1967
Ilość: 2

Element	Profil	Materiał	Ilość	Długość (mm)	Ciężar brutto (kg)
409	HEA120	S235JR	1	1967	39.1

WYKAZ ELEMENTÓW ZESPOŁU — Ciężar (kg): 16.1
Zespół: C5/6
Długość (mm): 1890
Ilość: 2

Element	Profil	Materiał	Ilość	Długość (mm)	Ciężar brutto (kg)
p/4785	BLU160*60*4	S235JR	1	1890	16.1

WYKAZ ELEMENTÓW ZESPOŁU — Ciężar (kg): 370.2
Zespół: C5/7
Długość (mm): 11929
Ilość: 1

Element	Profil	Materiał	Ilość	Długość (mm)	Ciężar brutto (kg)
404	SHS80*3	S235JR	2	309	4.4
407	HEA160	S235JR	1	11929	363.2
p/459	BL10*90	S235JR	2	180	2.5

WYKAZ ELEMENTÓW ZESPOŁU — Ciężar (kg): 370.6
Zespół: C5/8
Długość (mm): 11929
Ilość: 1

Element	Profil	Materiał	Ilość	Długość (mm)	Ciężar brutto (kg)
407	HEA160	S235JR	1	11929	363.2
408	SHS80*3	S235JR	2	339	4.9
p/459	BL10*90	S235JR	2	180	2.5

WYKAZ ELEMENTÓW ZESPOŁU — Ciężar (kg): 8.5
Zespół: C5/9
Długość (mm): 850
Ilość: 1

Element	Profil	Materiał	Ilość	Długość (mm)	Ciężar brutto (kg)
p/4821	BLF130	S235JR	1	250	1.2
p/4822	BLU160*60*4	S235JR	1	850	7.3

WYKAZ ELEMENTÓW ZESPOŁU — Ciężar (kg): 17.1
Zespół: C5/10
Długość (mm): 1362
Ilość: 1

Element	Profil	Materiał	Ilość	Długość (mm)	Ciężar brutto (kg)
399	SHS100*3	S235JR	1	1342	12.3
p/454	BL10*120	S235JR	1	200	1.9
p/455	BL10*140	S235JR	1	200	2.2
p/4792	BLL60*60*4	S235JR	2	100	0.7

WYKAZ ELEMENTÓW ZESPOŁU — Ciężar (kg): 17.1
Zespół: C5/11
Długość (mm): 1362
Ilość: 1

Element	Profil	Materiał	Ilość	Długość (mm)	Ciężar brutto (kg)
399	SHS100*3	S235JR	1	1342	12.3
p/454	BL10*120	S235JR	1	200	1.9
p/455	BL10*140	S235JR	1	200	2.2
p/4792	BLL60*60*4	S235JR	2	100	0.7

WYKAZ ELEMENTÓW ZESPOŁU — Ciężar (kg): 24.6
Zespół: C5/12
Długość (mm): 1161
Ilość: 1

Element	Profil	Materiał	Ilość	Długość (mm)	Ciężar brutto (kg)
410	HEA120	S235JR	1	1161	23.0
p/4863	PL10*97	S235JR	2	125	1.6

UWAGI:
1. KLASA KONSTRUKCJI STALOWEJ:
EXC2 WG PN-EN-1090-1 + A1:2012 / Ap1:2014-09 ;
2. KLASA WYKONANIA SPAWALNICZEGO: C WG PN-EN 25817
3. KONSTRUKCJE ZABEZPIECZYĆ ANTYKOROZYJNIE PRZEZ MALOWANIE ZESTAWEM FARB JEDNEGO PRODUCENTA PRZY ŚRUJĄC KAT. KOROZYJNOŚCI C2. POWIERZCHNIE OCZYŚCIĆ DO STOPNIA Sa2.5 wg PN-ISO 8501-0Z.
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 8522671 www.ppalfa.pl pracownia@ppalfa.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 196/DOŚ/12	
OPRACOWUJĄCY: **mgr inż. Jacek Kadecki**	
OPRACOWUJĄCY: **mgr inż. Andrzej Popiel**	

NAZWA RYSUNKU	BRANŻA
CENTRALA (OŚ 4-5/B1-B2)	KONSTRUKCJA

ID PROJEKTU	STADIUM	DATA	SKALA	NR RYS
V-23	PW	09-07-24	1:10	K9/253

NAZWA PLIKU	ID REWIZJI
V-23_PW_N_K9_CENTRALA (OŚ 4-5/B1-B2)_253	-

Tekla Structures