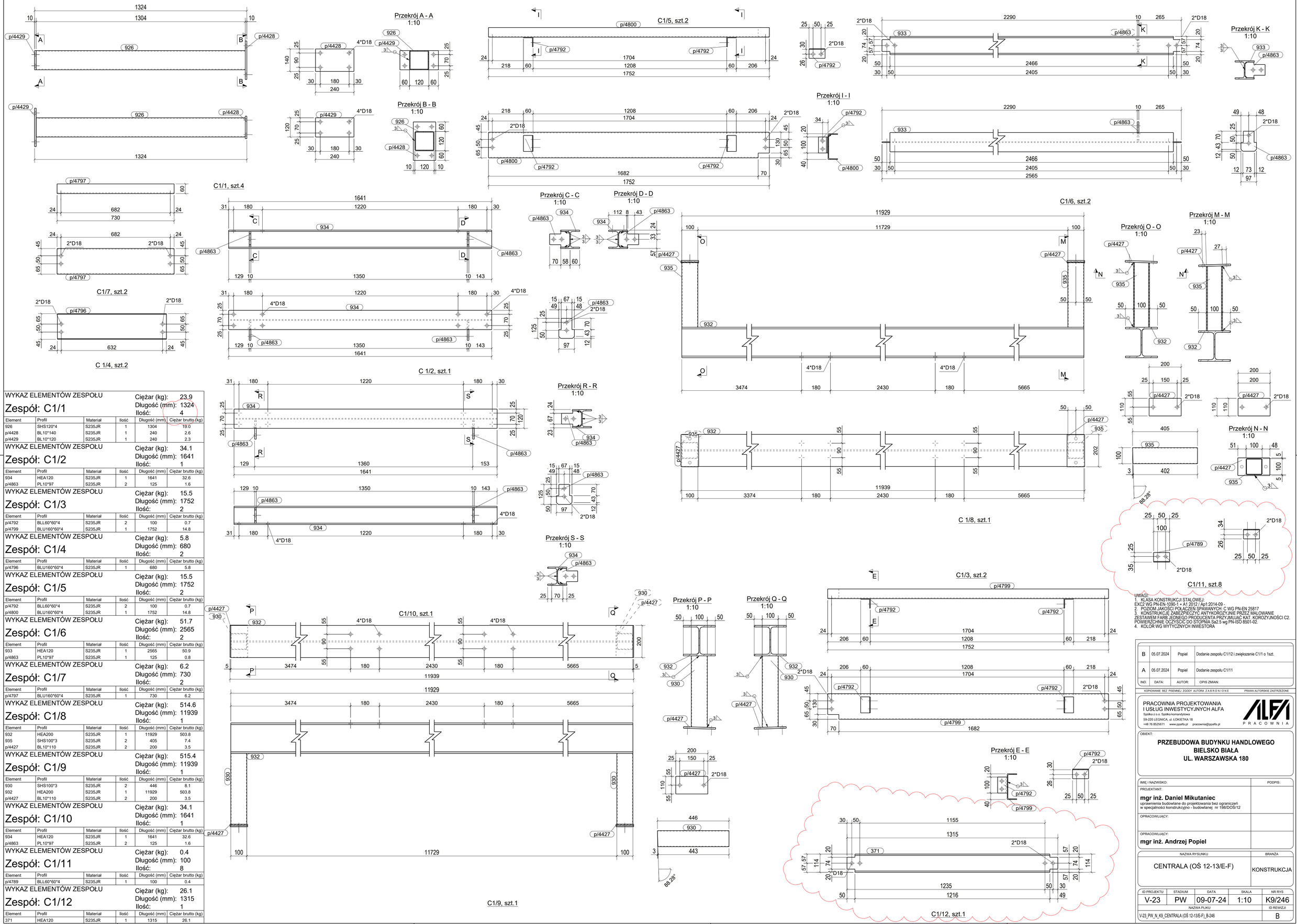

WYKAZ ELEMENTÓW ZESPOŁU					
Zespół: C1/1				Ciężar (kg):	23.9
				Długość (mm):	1324
				Ilość:	4
Element	Profil	Materiał	Ilość	Długość (mm)	Ciężar brutto (kg)
926	SHS120*4	S235JR	1	1304	19.0
p/4428	BL10*140	S235JR	1	240	2.6
p/4429	BL10*120	S235JR	1	240	2.3

WYKAZ ELEMENTÓW ZESPOŁU					
Zespół: C1/2				Ciężar (kg):	34.1
				Długość (mm):	1641
				Ilość:	1
Element	Profil	Materiał	Ilość	Długość (mm)	Ciężar brutto (kg)
934	HEA120	S235JR	1	1641	32.6
p/4863	PL10*97	S235JR	2	125	1.6

WYKAZ ELEMENTÓW ZESPOŁU					
Zespół: C1/3				Ciężar (kg):	15.5
				Długość (mm):	1752
				Ilość:	2
Element	Profil	Materiał	Ilość	Długość (mm)	Ciężar brutto (kg)
p/4792	BLL60*60*4	S235JR	2	100	0.7
p/4799	BLU160*60*4	S235JR	1	1752	14.8

WYKAZ ELEMENTÓW ZESPOŁU					
Zespół: C1/4				Ciężar (kg):	5.8
				Długość (mm):	680
				Ilość:	2
Element	Profil	Materiał	Ilość	Długość (mm)	Ciężar brutto (kg)
p/4796	BLU160*60*4	S235JR	1	680	5.8

WYKAZ ELEMENTÓW ZESPOŁU					
Zespół: C1/5				Ciężar (kg):	15.5
				Długość (mm):	1752
				Ilość:	2
Element	Profil	Materiał	Ilość	Długość (mm)	Ciężar brutto (kg)
p/4792	BLL60*60*4	S235JR	2	100	0.7
p/4800	BLU160*60*4	S235JR	1	1752	14.8

WYKAZ ELEMENTÓW ZESPOŁU					
Zespół: C1/6				Ciężar (kg):	51.7
				Długość (mm):	2565
				Ilość:	2
Element	Profil	Materiał	Ilość	Długość (mm)	Ciężar brutto (kg)
933	HEA120	S235JR	1	2565	50.9
p/4863	PL10*97	S235JR	1	125	0.8

WYKAZ ELEMENTÓW ZESPOŁU					
Zespół: C1/7				Ciężar (kg):	6.2
				Długość (mm):	730
				Ilość:	2
Element	Profil	Materiał	Ilość	Długość (mm)	Ciężar brutto (kg)
p/4797	BLU160*60*4	S235JR	1	730	6.2

WYKAZ ELEMENTÓW ZESPOŁU					
Zespół: C1/8				Ciężar (kg):	514.6
				Długość (mm):	11939
				Ilość:	1
Element	Profil	Materiał	Ilość	Długość (mm)	Ciężar brutto (kg)
932	HEA200	S235JR	1	11929	503.8
935	SHS100*3	S235JR	2	405	7.4
p/4427	BL10*110	S235JR	2	200	3.5

WYKAZ ELEMENTÓW ZESPOŁU					
Zespół: C1/9				Ciężar (kg):	515.4
				Długość (mm):	11939
				Ilość:	1
Element	Profil	Materiał	Ilość	Długość (mm)	Ciężar brutto (kg)
930	SHS100*3	S235JR	2	446	8.1
932	HEA200	S235JR	1	11929	503.8
p/4427	BL10*110	S235JR	2	200	3.5

WYKAZ ELEMENTÓW ZESPOŁU					
Zespół: C1/10				Ciężar (kg):	34.1
				Długość (mm):	1641
				Ilość:	1
Element	Profil	Materiał	Ilość	Długość (mm)	Ciężar brutto (kg)
934	HEA120	S235JR	1	1641	32.6
p/4863	PL10*97	S235JR	2	125	1.6

WYKAZ ELEMENTÓW ZESPOŁU					
Zespół: C1/11				Ciężar (kg):	0.4
				Długość (mm):	100
				Ilość:	8
Element	Profil	Materiał	Ilość	Długość (mm)	Ciężar brutto (kg)
p/4789	BLL60*60*4	S235JR	1	100	0.4

WYKAZ ELEMENTÓW ZESPOŁU					
Zespół: C1/12				Ciężar (kg):	26.1
				Długość (mm):	1315
				Ilość:	1
Element	Profil	Materiał	Ilość	Długość (mm)	Ciężar brutto (kg)
371	HEA120	S235JR	1	1315	26.1

UWAGI:
1. KLASA KONSTRUKCJI STALOWEJ: EXC2 WG PN-EN-1090-1 + A1 2012 / Ap1:2014-09 -
2. POZIOM JAKOŚCI POŁĄCZEŃ SPAWANYCH: C WG PN-EN 25817
3. KONSTRUKCJE ZABEZPIECZYĆ ANTYKOROZYJNIE PRZEZ MALOWANIE ZESTAWIEM FARB JEDNEGO PRODUCENTA PRZYJMUJĄC KAT. KOROZYJNOŚCI C2. POWIERZCHNIE OCZYŚCIĆ DO STOPNIA Sa2.5 wg PN-ISO 8501-02.
4. KOLOR WG WYTYCZNYCH INWESTORA

IND.	DATA:	AUTOR:	OPIS ZMIAN:
B	05.07.2024	Popiel	Dodanie zespołu C1/12 i zwiększenie C1/1 o 1szt.
A	05.07.2024	Popiel	Dodanie zespołu C1/11

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 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:	
OPRACOWUJĄCY: **mgr inż. Andrzej Popiel**	

NAZWA RYSUNKU	BRANŻA
CENTRALA (OŚ 12-13/E-F)	KONSTRUKCJA

ID PROJEKTU	STADIUM	DATA	SKALA	NR RYS
V-23	PW	09-07-24	1:10	K9/246

NAZWA PLIKU	ID REWIZJI
V-23_PW_N_K9_CENTRALA (OŚ 12-13/E-F)_B-246	B

Tekla Structures