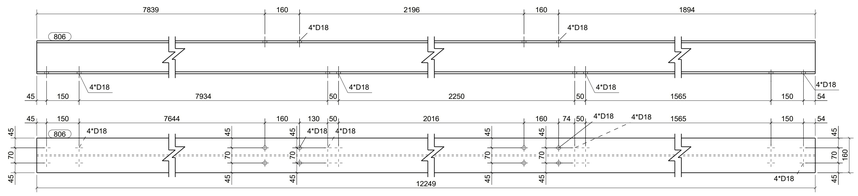
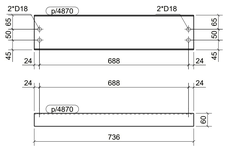
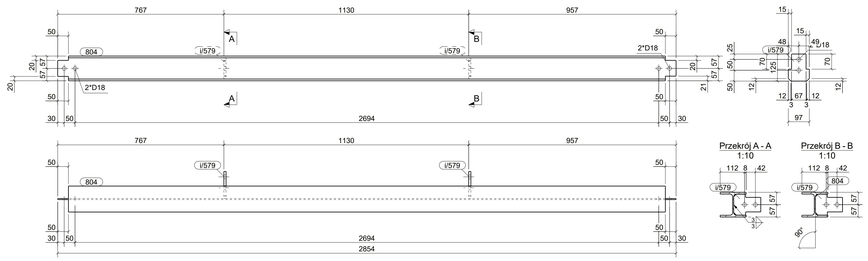
C16/2, szt.1



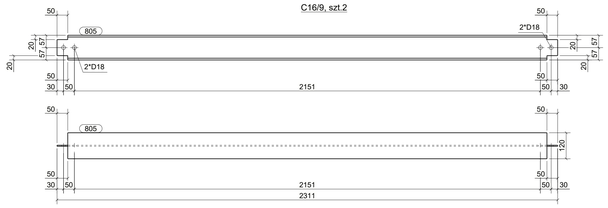


C16/12, szt.1

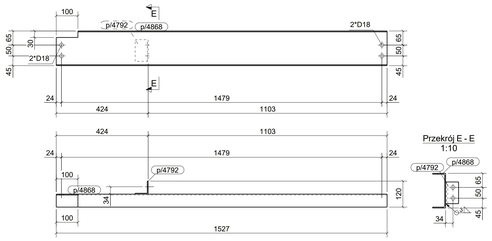
C16/3, szt.1



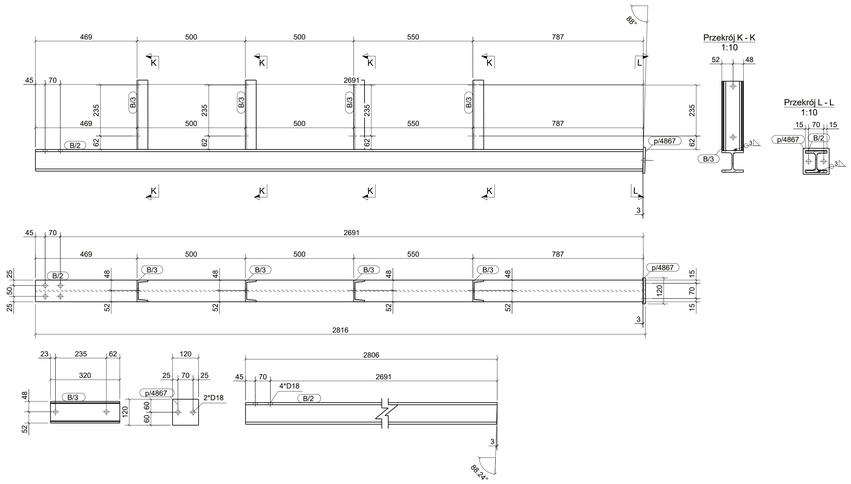
C16/9, szt.2



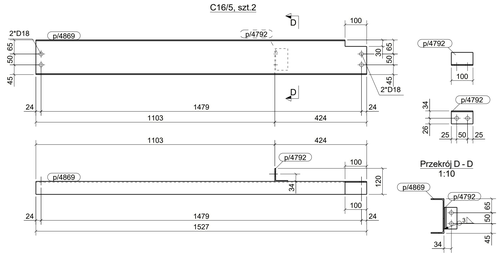
C16/8, szt.2

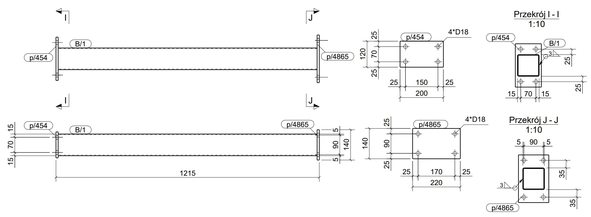


C16/15, szt.2



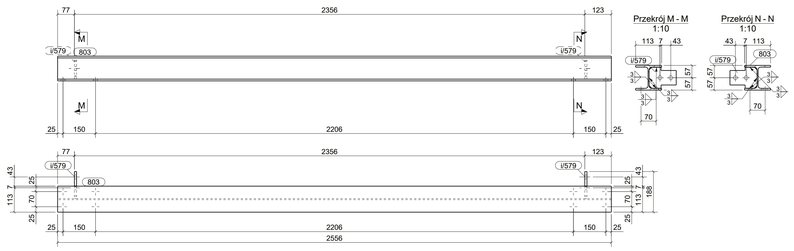
C16/5, szt.2



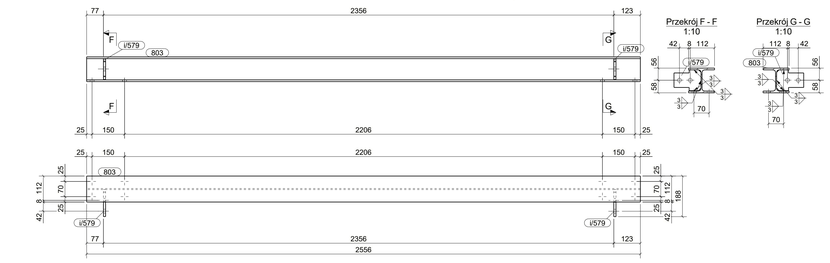


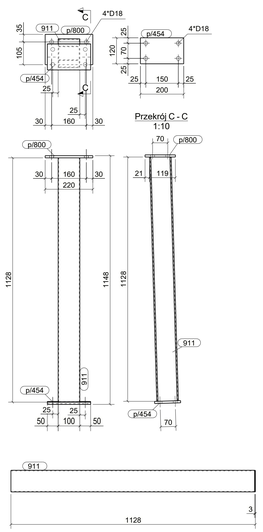
C16/14, szt.2

C16/10, szt.1

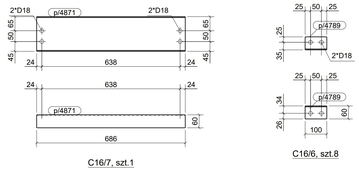


C16/11, szt.1



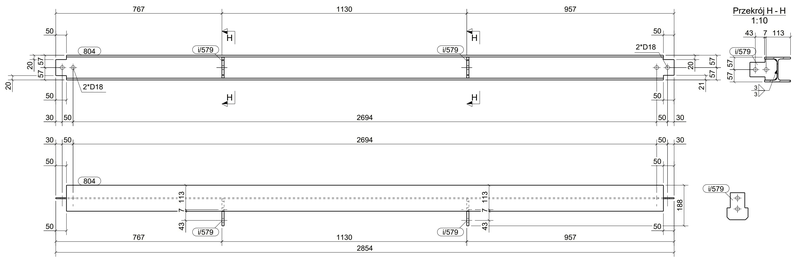


C16/4, szt.2



C16/7, szt.1

C16/6, szt.8



C16/13, szt.1

WYKAZ ELEMENTÓW ZESPOŁU
Zespół: C16/2
Ciężar (kg): 373.0
Długość (mm): 12249
Ilość: 1

Element	Profil	Materiał	Ilość	Długość (mm)	Ciężar brutto (kg)
806	HEA160	S235JR	1	12249	373.0

WYKAZ ELEMENTÓW ZESPOŁU
Zespół: C16/3
Ciężar (kg): 58.2
Długość (mm): 2854
Ilość: 1

Element	Profil	Materiał	Ilość	Długość (mm)	Ciężar brutto (kg)
804	HEA120	S235JR	1	2854	56.7
i/579	PL10*97	S235JR	2	125	1.6

WYKAZ ELEMENTÓW ZESPOŁU
Zespół: C16/4
Ciężar (kg): 14.6
Długość (mm): 220
Ilość: 2

Element	Profil	Materiał	Ilość	Długość (mm)	Ciężar brutto (kg)
911	SHS100*3	S235JR	1	1128	10.3
p/454	BL10*120	S235JR	1	200	1.9
p/800	BL10*140	S235JR	1	220	2.4

WYKAZ ELEMENTÓW ZESPOŁU
Zespół: C16/5
Ciężar (kg): 13.1
Długość (mm): 1527
Ilość: 2

Element	Profil	Materiał	Ilość	Długość (mm)	Ciężar brutto (kg)
p/4792	BLL60*60*4	S235JR	1	100	0.4
p/4869	BLU160*60*4	S235JR	1	1527	12.8

WYKAZ ELEMENTÓW ZESPOŁU
Zespół: C16/6
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: C16/7
Ciężar (kg): 5.9
Długość (mm): 686
Ilość: 1

Element	Profil	Materiał	Ilość	Długość (mm)	Ciężar brutto (kg)
p/4871	BLU160*60*4	S235JR	1	686	5.9

WYKAZ ELEMENTÓW ZESPOŁU
Zespół: C16/8
Ciężar (kg): 13.1
Długość (mm): 1527
Ilość: 2

Element	Profil	Materiał	Ilość	Długość (mm)	Ciężar brutto (kg)
p/4792	BLL60*60*4	S235JR	1	100	0.4
p/4868	BLU160*60*4	S235JR	1	1527	12.8

WYKAZ ELEMENTÓW ZESPOŁU
Zespół: C16/9
Ciężar (kg): 45.9
Długość (mm): 2311
Ilość: 2

Element	Profil	Materiał	Ilość	Długość (mm)	Ciężar brutto (kg)
805	HEA120	S235JR	1	2311	45.9

WYKAZ ELEMENTÓW ZESPOŁU
Zespół: C16/10
Ciężar (kg): 52.3
Długość (mm): 2556
Ilość: 1

Element	Profil	Materiał	Ilość	Długość (mm)	Ciężar brutto (kg)
803	HEA120	S235JR	1	2556	50.7
i/579	PL10*97	S235JR	2	125	1.6

WYKAZ ELEMENTÓW ZESPOŁU
Zespół: C16/11
Ciężar (kg): 52.3
Długość (mm): 2556
Ilość: 1

Element	Profil	Materiał	Ilość	Długość (mm)	Ciężar brutto (kg)
803	HEA120	S235JR	1	2556	50.7
i/579	PL10*97	S235JR	2	125	1.6

WYKAZ ELEMENTÓW ZESPOŁU
Zespół: C16/12
Ciężar (kg): 6.3
Długość (mm): 736
Ilość: 1

Element	Profil	Materiał	Ilość	Długość (mm)	Ciężar brutto (kg)
p/4870	BLU160*60*4	S235JR	1	736	6.3

WYKAZ ELEMENTÓW ZESPOŁU
Zespół: C16/13
Ciężar (kg): 58.2
Długość (mm): 2854
Ilość: 1

Element	Profil	Materiał	Ilość	Długość (mm)	Ciężar brutto (kg)
804	HEA120	S235JR	1	2854	56.7
i/579	PL10*97	S235JR	2	125	1.6

WYKAZ ELEMENTÓW ZESPOŁU
Zespół: C16/14
Ciężar (kg): 15.2
Długość (mm): 1215
Ilość: 2

Element	Profil	Materiał	Ilość	Długość (mm)	Ciężar brutto (kg)
B/1	SHS100*3	S235JR	1	1195	10.9
p/454	BL10*120	S235JR	1	200	1.9
p/4865	BL10*140	S235JR	1	220	2.4

WYKAZ ELEMENTÓW ZESPOŁU
Zespół: C16/15
Ciężar (kg): 72.0
Długość (mm): 2816
Ilość: 2

Element	Profil	Materiał	Ilość	Długość (mm)	Ciężar brutto (kg)
B/2	HEB100	S235JR	1	2806	57.3
B/3	U100	S235JR	4	320	13.6
p/4867	BL10*120	S235JR	1	120	1.1

UWAGI:
1. KLASA KONSTRUKCJI STALOWEJ: EXC2 WG PN-EN 1090-2+A1:2011+AC:2012 i Ap12014-09 -
2. SPOINY MASOWE WYKONYWAĆ ZGODNIE Z WPS WYTYCZNYMI PN-EN 25817
3. KONSTRUKCJĘ ZABEZPIECZYĆ ANTYKOROZYJNIE PRZEZ MALOWANIE ZESTAWEM FARB ZGODNEGO PRODUCENTA PRZY ZAŁUAC KAT. KOROZYJNOŚCI C2. POWIERZCHNIE OCZYŚCIĆ DO STOPNIA Sa2.5 wg PN-ISO 8501-02.
4. KOLOR WG WITYCZNYCH INWESTORA

KOPIOWANIE BEZ PISEMNEJ ZGODY AUTORA ZABRONIONE PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE

PRACOWNIA PROJEKTOWANIA I USŁUG INWESTYCYJNYCH ALFA
ul. Wł. Łokietka 18 BIELSKO-BIAŁA
58-220 LEŚNICA ul. Łokietka 18
+48 76 8325671 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 158/DOS/12	
OPRACOWUJĄCY: **mgr inż. Andrzej Popiel**	
SPRAWDZAJĄCY:	

NAZWA RYSUNKU:	BRANŻA
CENTRALA (OŚ K"-M"/12-13)	KONSTRUKCJA

ID PROJEKTU:	STADIUM:	DATA:	SKALA:	NR RYS:
V-23	PW	22-07-24	1:10	K10/168

NAZWA PLIKU:	ID REWIZJI:
V-23_PW_N_K10_CENTRALA (OŚ K"-M"/12-13)_168	-

Tekla Structures