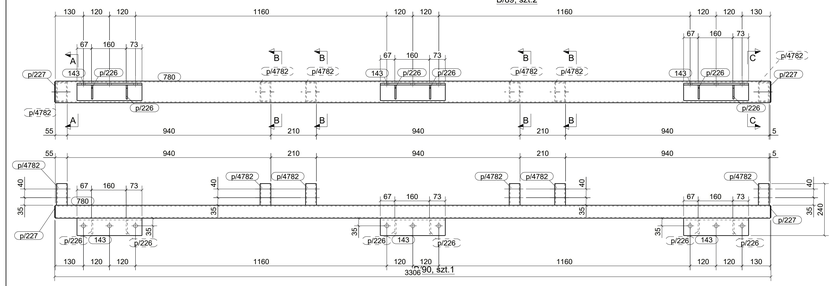
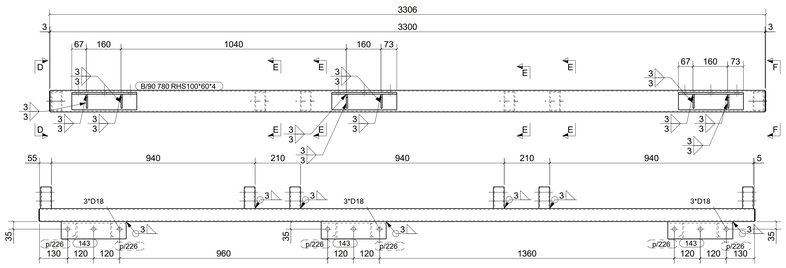
B/89, szt.2



B/90, szt.1



WYKAZ ELEMENTÓW ZESPOŁU

Zespół: B/89

Ciężar (kg): 45.7
Długość (mm): 3306
Ilość: 2

Element	Profil	Materiał	Ilość	Długość (mm)	Ciężar brutto (kg)
143	L80*8	S235JR	3	300	8.7
780	RHS100*60*4	S235JR	1	3300	31.1
p/226	BL6*65	S235JR	6	65	0.8
p/227	BL3*54	S235JR	2	94	0.2
p/4782	RHS90*50*4	S235JR	6	100	4.9

WYKAZ ELEMENTÓW ZESPOŁU

Zespół: B/90

Ciężar (kg): 45.7
Długość (mm): 3306
Ilość: 1

Element	Profil	Materiał	Ilość	Długość (mm)	Ciężar brutto (kg)
143	L80*8	S235JR	3	300	8.7
780	RHS100*60*4	S235JR	1	3300	31.1
p/226	BL6*65	S235JR	6	65	0.8
p/227	BL3*54	S235JR	2	94	0.2
p/4782	RHS90*50*4	S235JR	6	100	4.9

WYKAZ ELEMENTÓW ZESPOŁU

Zespół: B/94

Ciężar (kg): 45.7
Długość (mm): 3306
Ilość: 1

Element	Profil	Materiał	Ilość	Długość (mm)	Ciężar brutto (kg)
143	L80*8	S235JR	2	300	5.8
780	RHS100*60*4	S235JR	1	3300	31.1
901	L80*8	S235JR	1	300	2.9
p/226	BL6*65	S235JR	6	65	0.8
p/227	BL3*54	S235JR	2	94	0.2
p/4782	RHS90*50*4	S235JR	6	100	4.9

WYKAZ ELEMENTÓW ZESPOŁU

Zespół: B/105

Ciężar (kg): 46.6
Długość (mm): 1858
Ilość: 1

Element	Profil	Materiał	Ilość	Długość (mm)	Ciężar brutto (kg)
143	L80*8	S235JR	1	300	2.9
145	RHS100*60*4	S235JR	1	1000	9.4
786	RHS100*60*4	S235JR	2	1708	32.2
p/226	BL6*65	S235JR	2	65	0.3
p/227	BL3*54	S235JR	2	94	0.2
p/4782	RHS90*50*4	S235JR	2	100	1.6

WYKAZ ELEMENTÓW ZESPOŁU

Zespół: B/106

Ciężar (kg): 14.5
Długość (mm): 1006
Ilość: 10

Element	Profil	Materiał	Ilość	Długość (mm)	Ciężar brutto (kg)
143	L80*8	S235JR	1	300	2.9
145	RHS100*60*4	S235JR	1	1000	9.4
I/771	RHS90*50*4	S235JR	2	100	1.6
p/226	BL6*65	S235JR	2	65	0.3
p/227	BL3*54	S235JR	2	94	0.2

WYKAZ ELEMENTÓW ZESPOŁU

Zespół: B/107

Ciężar (kg): 14.2
Długość (mm): 1000
Ilość: 1

Element	Profil	Materiał	Ilość	Długość (mm)	Ciężar brutto (kg)
143	L80*8	S235JR	1	300	2.9
145	RHS100*60*4	S235JR	1	1000	9.4
p/226	BL6*65	S235JR	2	65	0.3
p/4782	RHS90*50*4	S235JR	2	100	1.6

WYKAZ ELEMENTÓW ZESPOŁU

Zespół: B/113

Ciężar (kg): 14.5
Długość (mm): 1006
Ilość: 1

Element	Profil	Materiał	Ilość	Długość (mm)	Ciężar brutto (kg)
145	RHS100*60*4	S235JR	1	1000	9.4
902	L80*8	S235JR	1	300	2.9
p/226	BL6*65	S235JR	2	65	0.3
p/227	BL3*54	S235JR	2	94	0.2
p/4782	RHS90*50*4	S235JR	2	100	1.6

WYKAZ ELEMENTÓW ZESPOŁU

Zespół: B/357

Ciężar (kg): 45.5
Długość (mm): 3300
Ilość: 1

Element	Profil	Materiał	Ilość	Długość (mm)	Ciężar brutto (kg)
143	L80*8	S235JR	3	300	8.7
780	RHS100*60*4	S235JR	1	3300	31.1
p/226	BL6*65	S235JR	6	65	0.8
p/4782	RHS90*50*4	S235JR	6	100	4.9

WYKAZ ELEMENTÓW ZESPOŁU

Zespół: B/358

Ciężar (kg): 55.5
Długość (mm): 5890
Ilość: 6

Element	Profil	Materiał	Ilość	Długość (mm)	Ciężar brutto (kg)
781	RHS100*60*4	S235JR	1	5890	55.5

WYKAZ ELEMENTÓW ZESPOŁU

Zespół: B/360

Ciężar (kg): 46.3
Długość (mm): 4910
Ilość: 2

Element	Profil	Materiał	Ilość	Długość (mm)	Ciężar brutto (kg)
783	RHS100*60*4	S235JR	1	4910	46.3

WYKAZ ELEMENTÓW ZESPOŁU

Zespół: B/361

Ciężar (kg): 44.0
Długość (mm): 4670
Ilość: 2

Element	Profil	Materiał	Ilość	Długość (mm)	Ciężar brutto (kg)
784	RHS100*60*4	S235JR	1	4670	44.0

WYKAZ ELEMENTÓW ZESPOŁU

Zespół: B/362

Ciężar (kg): 53.4
Długość (mm): 5670
Ilość: 2

Element	Profil	Materiał	Ilość	Długość (mm)	Ciężar brutto (kg)
785	RHS100*60*4	S235JR	1	5670	53.4

WYKAZ ELEMENTÓW ZESPOŁU

Zespół: B/363

Ciężar (kg): 35.3
Długość (mm): 3745
Ilość: 2

Element	Profil	Materiał	Ilość	Długość (mm)	Ciężar brutto (kg)
787	RHS100*60*4	S235JR	1	3745	35.3

WYKAZ ELEMENTÓW ZESPOŁU

Zespół: B/1623

Ciężar (kg): 10.1
Długość (mm): 70
Ilość: 21

Element	Profil	Materiał	Ilość	Długość (mm)	Ciężar brutto (kg)
146	RHS100*60*4	S235JR	1	864	8.1
p/228	BL8*70	S235JR	2	220	1.9

WYKAZ ELEMENTÓW ZESPOŁU

Zespół: B/1624

Ciężar (kg): 45.5
Długość (mm): 3300
Ilość: 1

Element	Profil	Materiał	Ilość	Długość (mm)	Ciężar brutto (kg)
143	L80*8	S235JR	3	300	8.7
780	RHS100*60*4	S235JR	1	3300	31.1
p/226	BL6*65	S235JR	6	65	0.8
p/4782	RHS90*50*4	S235JR	6	100	4.9

WYKAZ ELEMENTÓW ZESPOŁU

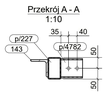
Zespół: B/1633

Ciężar (kg): 14.5
Długość (mm): 1006
Ilość: 13

Element	Profil	Materiał	Ilość	Długość (mm)	Ciężar brutto (kg)
143	L80*8	S235JR	1	300	2.9
145	RHS100*60*4	S235JR	1	1000	9.4
p/226	BL6*65	S235JR	2	65	0.3
p/227	BL3*54	S235JR	2	94	0.2
p/4782	RHS90*50*4	S235JR	2	100	1.6

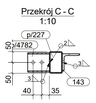
Tekla Structures

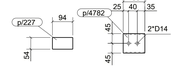
Przekrój A - A
1:10

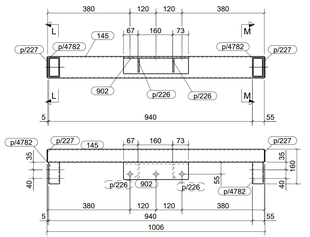


Przekrój B - B
1:10

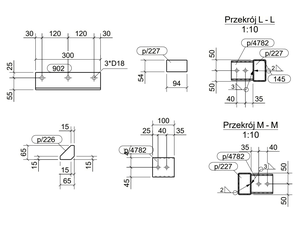
Przekrój C - C
1:10





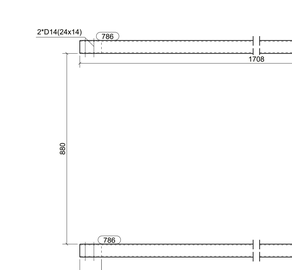


B/113, szt.1

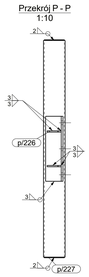


Przekrój L - L
1:10

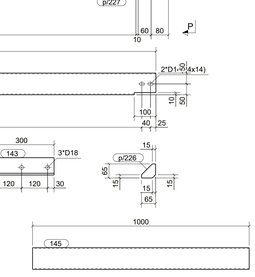
Przekrój M - M
1:10

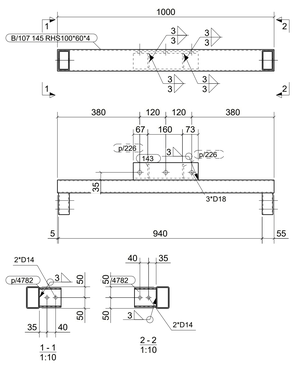


Przekrój P - P
1:10



B/105, szt.1

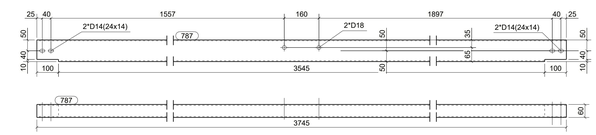




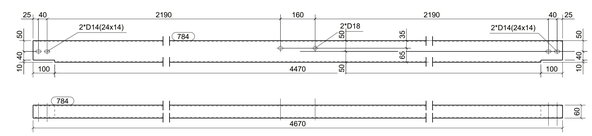
B/107, szt.1

1 - 1
1:10

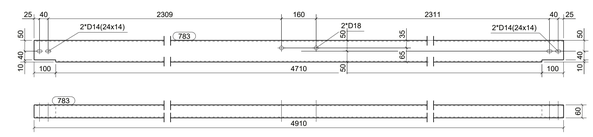
2 - 2
1:10



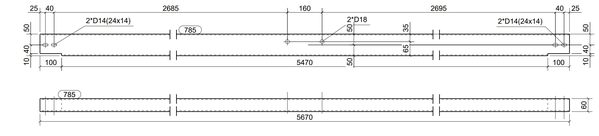
B/363, szt.2



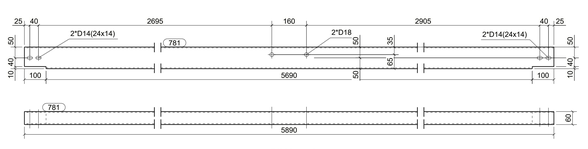
B/361, szt.2



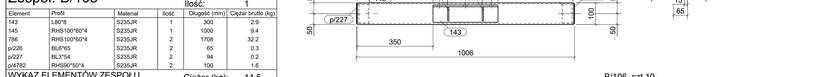
B/360, szt.2



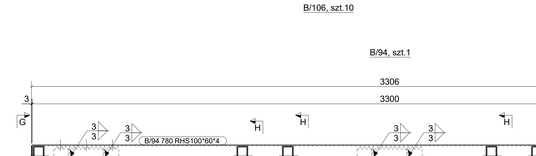
B/362, szt.2



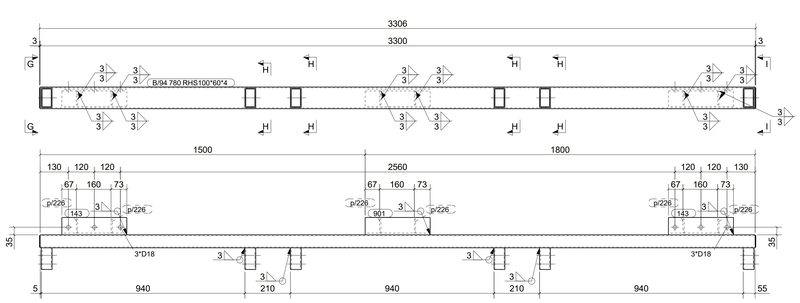
B/358, szt.6



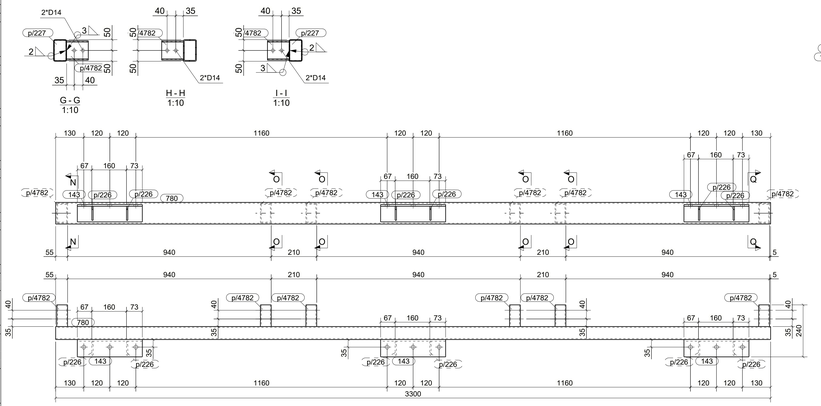
B/106, szt.10



B/94, szt.1



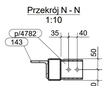
B/357, szt.1



Przekrój S - S
1:10

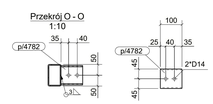
Przekrój T - T
1:10

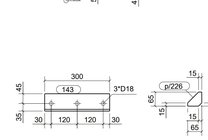
Przekrój N - N
1:10



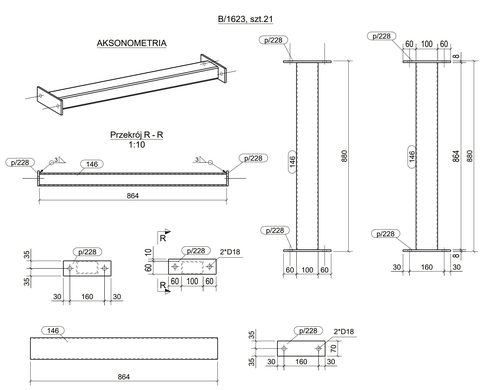
Przekrój Q - Q
1:10

Przekrój O - O
1:10

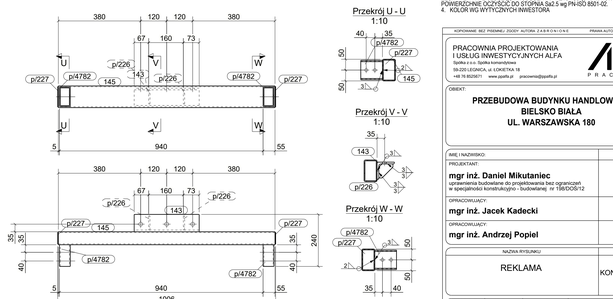




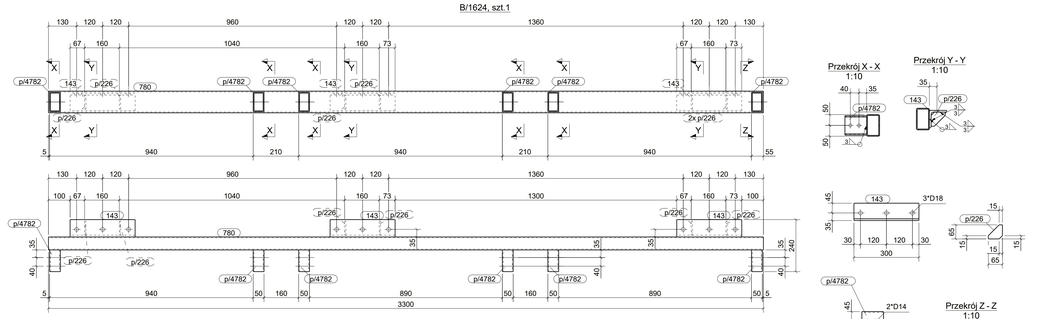
B/1623, szt.21



B/1633, szt.13



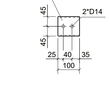
B/1624, szt.1



Przekrój X - X
1:10

Przekrój Y - Y
1:10

Przekrój Z - Z
1:10



Przekrój U - U
1:10

Przekrój V - V
1:10

Przekrój W - W
1:10

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. KONSTRUKCJĘ ZABEZPIECZYĆ ANTYKOROZYJNIE PRZEZ MALOWANIE ZESTAWEM FARB ZGODNIE Z PROJEKTEM PRZY ŁĄCZNEJ GR. KOROZYJNOŚCI C2. POWIERZCHNIE PRZYGOTOWAĆ DO MALOWANIA - Sa2 ½ wg PN-ISO 8501-02
4. KOLOR WG WYTYCZNYCH INWESTORA

KOPIOWANIE BEZ PISEMNEJ ZGODY AUTORA Z.A.S.S.O.L.O.V.S. 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.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 198/DOŚ/12	
OPRACOWUJĄCY: **mgr inż. Jacek Kadecki**	
OPRACOWUJĄCY: **mgr inż. Andrzej Popiel**	

NAZWA RYSUNKU:	BRANŻA:
REKLAMA	KONSTRUKCJA

ID PROJEKTU:	STADIUM:	DATA:	SKALA:	NR RYS:
V-23	PW	26-06-24	1:10	K10/163

NAZWA PLIKU: V-23_PW_N_K10_REKLAMA_163

ID REWIZJI: -