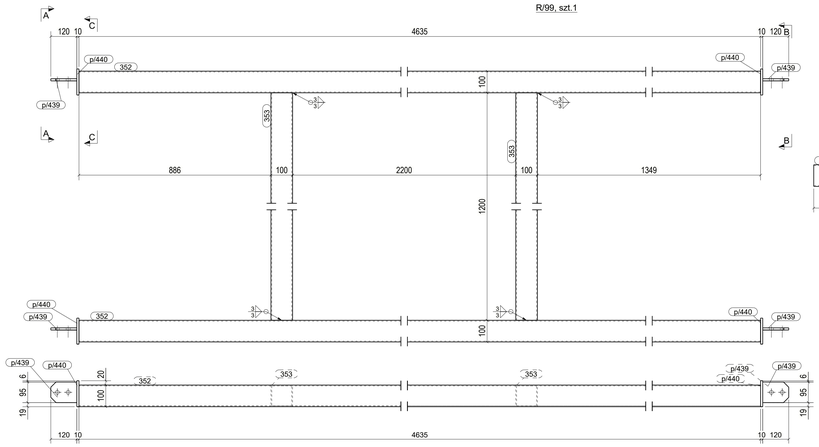
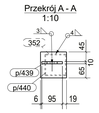
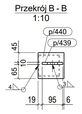
R/99, szt.1



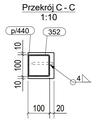
Przekrój A - A 1:10

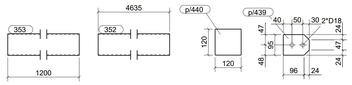


Przekrój B - B 1:10

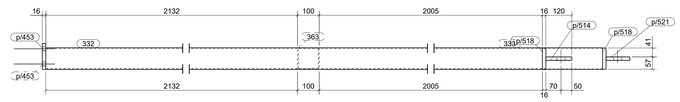


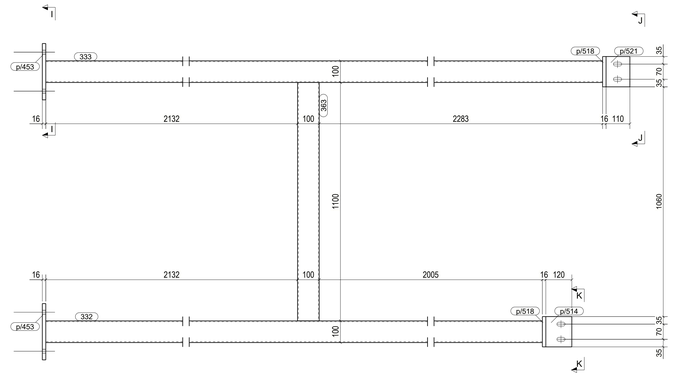
Przekrój C - C 1:10



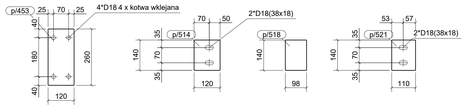


R/103, szt.1

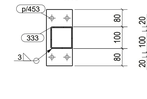




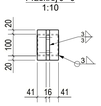
4*D18 4 x kotwa wklejana



Przekrój I - I 1:10

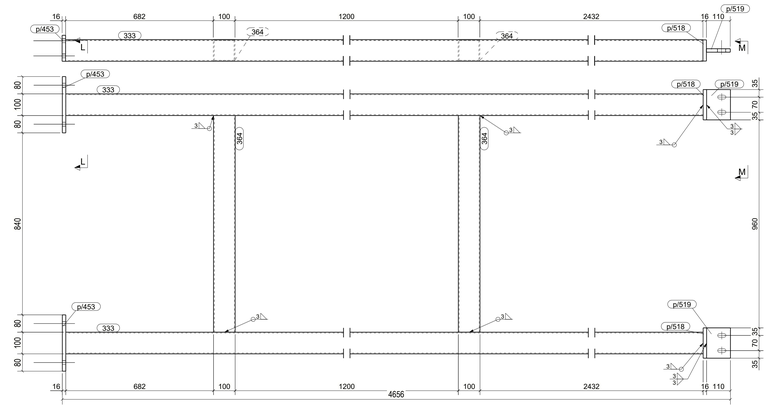


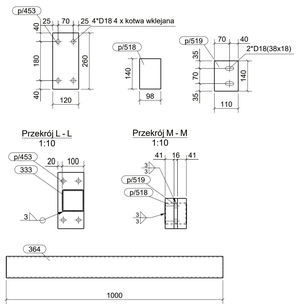
Przekrój J - J 1:10



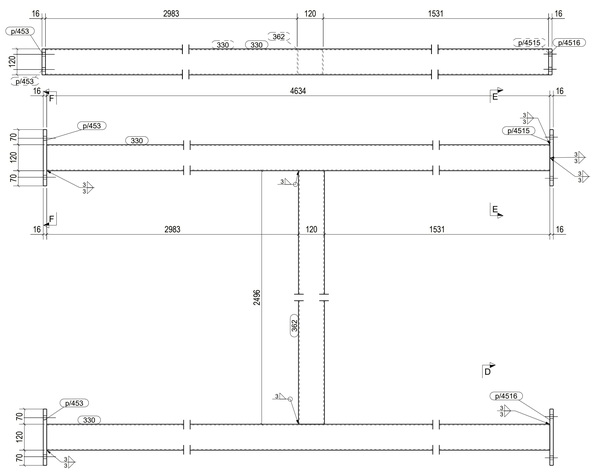
Przekrój K - K 1:10

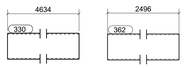
R/104, szt.1



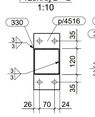


R/96, szt.1

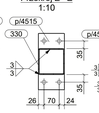




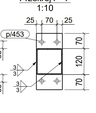
Przekrój D - D 1:10



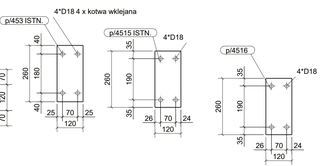
Przekrój E - E 1:10



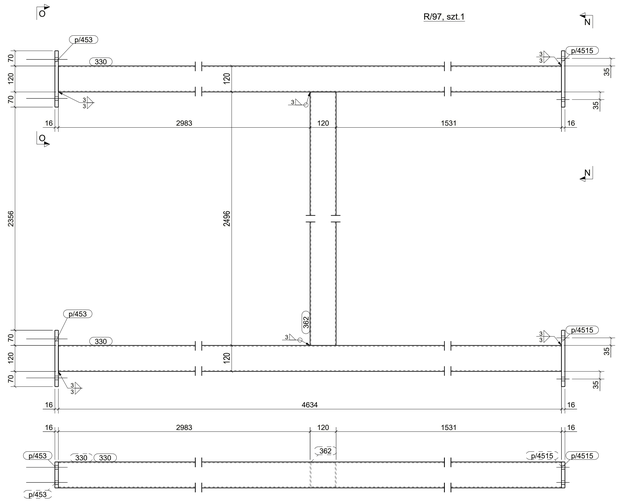
Przekrój F - F 1:10



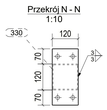
4*D18 4 x kotwa wklejana



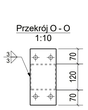
R/97, szt.1



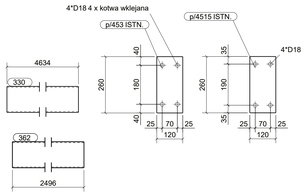
Przekrój N - N 1:10



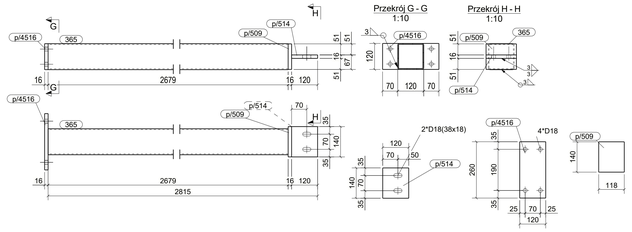
Przekrój O - O 1:10



4*D18 4 x kotwa wklejana



R/95, szt.2



Przekrój G - G 1:10

Przekrój H - H 1:10

2*D18(38x18)

WYKAZ ELEMENTÓW ZESPOŁU

Ciężar (kg): 43.22
Długość (mm): 2831
Ilość: 2

Zespół: R/95

Element	Profil	Materiał	Ilość	Długość (mm)	Ciężar (kg)
365	SHS120*4	S235JR	1	2679	39.03
p/509	PL16*118	S235JR	1	140	2.07
p/514	PL16*120	S235JR	1	140	2.11
p/4516	PL16*120	s235	1	260	0.00

WYKAZ ELEMENTÓW ZESPOŁU

Ciężar (kg): 179.23
Długość (mm): 4666
Ilość: 1

Zespół: R/96

Element	Profil	Materiał	Ilość	Długość (mm)	Ciężar (kg)
330	SHS120*4	S235JR	2	4634	135.03
362	SHS120*4	S235JR	1	2496	36.37
p/453	PL16*120	S235JR	2	260	7.84
p/4515	PL16*120	s235	1	260	0.00
p/4516	PL16*120	s235	1	260	0.00

WYKAZ ELEMENTÓW ZESPOŁU

Ciężar (kg): 179.23
Długość (mm): 4666
Ilość: 1

Zespół: R/97

Element	Profil	Materiał	Ilość	Długość (mm)	Ciężar (kg)
330	SHS120*4	S235JR	2	4634	135.03
362	SHS120*4	S235JR	1	2496	36.37
p/453	PL16*120	S235JR	2	260	7.84
p/4515	PL16*120	s235	2	260	0.00

WYKAZ ELEMENTÓW ZESPOŁU

Ciężar (kg): 147.16
Długość (mm): 4895
Ilość: 1

Zespół: R/99

Element	Profil	Materiał	Ilość	Długość (mm)	Ciężar (kg)
352	SHS100*4	S235JR	1	4635	55.15
352	SHS100*4	S235JR	1	4635	57.01
353	SHS100*4	S235JR	1	1200	14.85
353	SHS100*4	S235JR	1	1200	14.91
p/439	BL10*95	S235JR	4	120	3.40
p/440	BL10*120	S235JR	4	120	4.52

WYKAZ ELEMENTÓW ZESPOŁU

Ciężar (kg): 132.88
Długość (mm): 4657
Ilość: 1

Zespół: R/103

Element	Profil	Materiał	Ilość	Długość (mm)	Ciężar (kg)
332	SHS100*4	S235JR	1	4237	50.62
333	SHS100*4	S235JR	1	4515	53.93
363	SHS100*4	S235JR	1	1100	13.14
p/453	PL16*120	S235JR	2	260	7.84
p/514	PL16*120	S235JR	1	140	2.11
p/518	PL16*98	S235JR	2	140	3.45
p/521	PL16*110	S235JR	1	140	1.93

WYKAZ ELEMENTÓW ZESPOŁU

Ciężar (kg): 146.73
Długość (mm): 4656
Ilość: 1

Zespół: R/104

Element	Profil	Materiał	Ilość	Długość (mm)	Ciężar (kg)
333	SHS100*4	S235JR	1	4514	53.71
333	SHS100*4	S235JR	1	4514	53.91
364	SHS100*4	S235JR	2	1000	23.85
p/453	PL16*120	S235JR	2	260	7.84
p/518	PL16*98	S235JR	2	140	3.45
p/519	PL16*110	S235JR	2	140	3.87

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 ZESTAWEM FARB JEDNEGO PRODUCENTA PRZY ŁĄCZNEJ KAT. KOROZYJNOŚCI C2. POWIERZCHNIE DO OCYNKU ZGODNIE Z PN-EN-ISO 1461:09.
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.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
DOK RYGLÓWKA	KONSTRUKCJA

ID PROJEKTU	STADIUM	DATA	SKALA	NR RYS
V-23	PW	27-05-24	1:10	K9/164

NAZWA PLIKU	ID REWZ.pl
V-23_PW_N_K9_DOK RYGLÓWKA_164	-

Tekla Structures