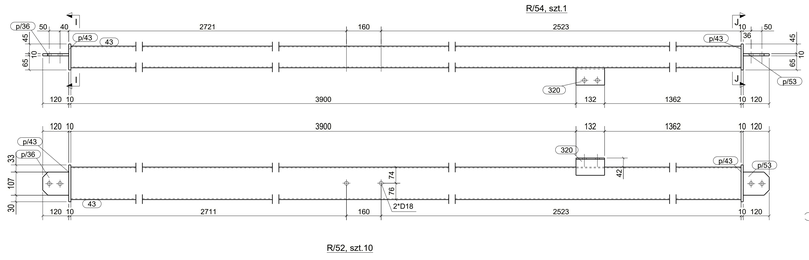

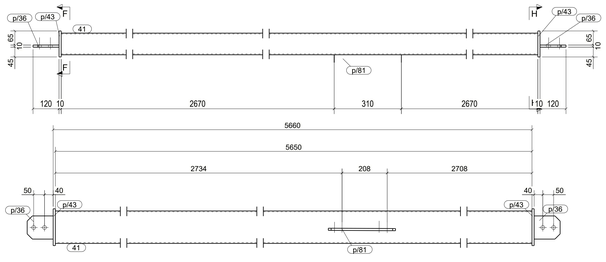

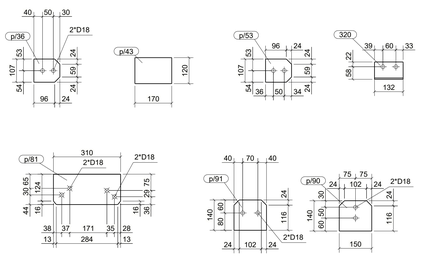

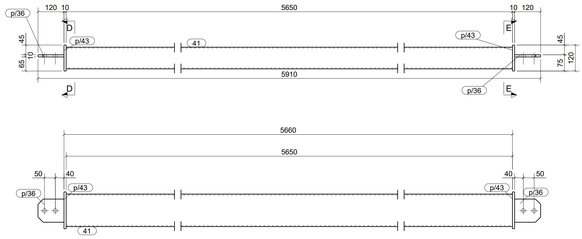

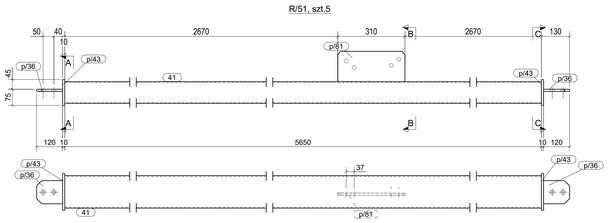

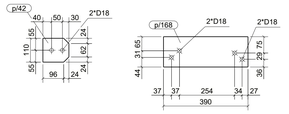

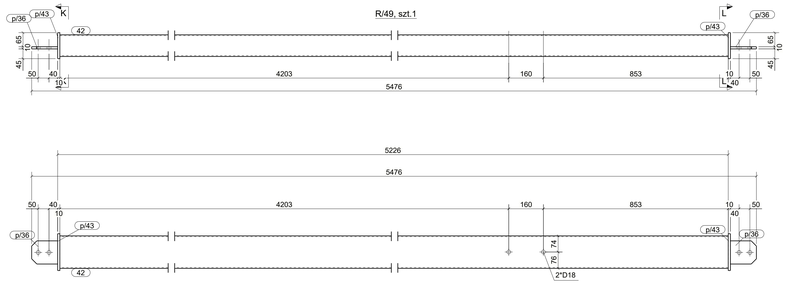

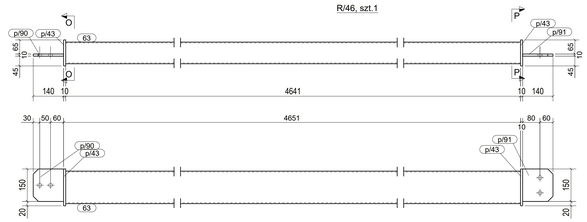

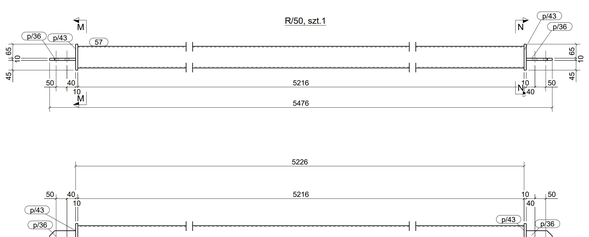

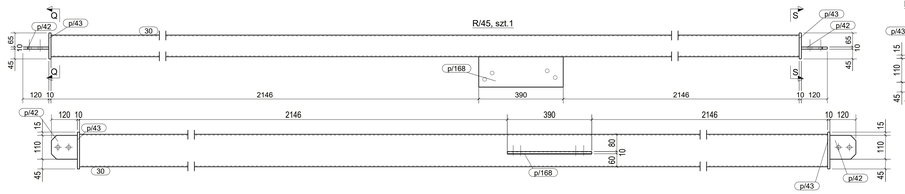

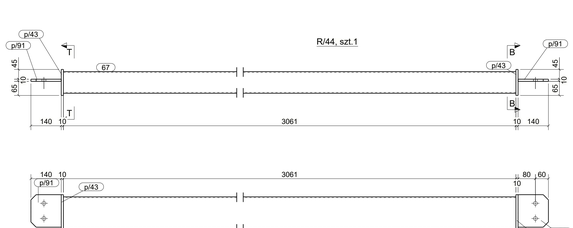

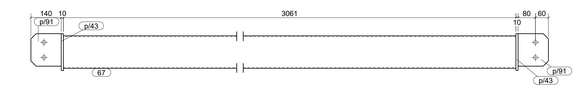

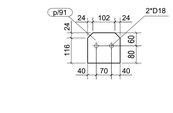

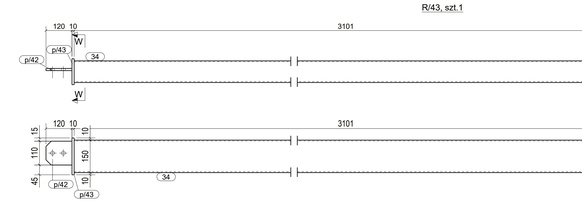

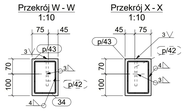

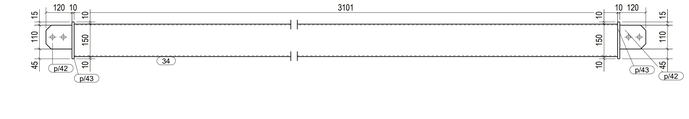

WYKAZ ELEMENTÓW ZESPOŁU — Ciężar (kg): 51.92
Zespół: R/43
Długość (mm): 3361
Ilość: 1

Element	Profil	Materiał	Ilość	Długość (mm)	Ciężar (kg)
34	RHS150*100*4	S235JR	1	3101	46.83
p/42	BL 10*110	S235JR	2	120	1.98
p/43	BL 10*120	S235JR	2	170	3.20

WYKAZ ELEMENTÓW ZESPOŁU — Ciężar (kg): 52.55
Zespół: R/44
Długość (mm): 3361
Ilość: 1

Element	Profil	Materiał	Ilość	Długość (mm)	Ciężar (kg)
67	RHS150*100*4	S235JR	1	3061	46.22
p/43	BL 10*120	S235JR	2	170	3.20
p/91	BL 10*140	S235JR	2	150	3.21

WYKAZ ELEMENTÓW ZESPOŁU — Ciężar (kg): 80.03
Zespół: R/45
Długość (mm): 4941
Ilość: 1

Element	Profil	Materiał	Ilość	Długość (mm)	Ciężar (kg)
30	RHS150*100*4	S235JR	1	4681	70.69
p/42	BL 10*110	S235JR	2	120	1.98
p/43	BL 10*120	S235JR	2	170	3.20
p/168	PL 10*140	S235JR	1	390	4.29

WYKAZ ELEMENTÓW ZESPOŁU — Ciężar (kg): 76.37
Zespół: R/46
Długość (mm): 4941
Ilość: 1

Element	Profil	Materiał	Ilość	Długość (mm)	Ciężar (kg)
63	RHS150*100*4	S235JR	1	4641	70.09
p/43	BL 10*120	S235JR	2	170	3.20
p/90	BL 10*140	S235JR	1	150	1.60
p/91	BL 10*140	S235JR	1	150	1.60

WYKAZ ELEMENTÓW ZESPOŁU — Ciężar (kg): 83.74
Zespół: R/49
Długość (mm): 5476
Ilość: 1

Element	Profil	Materiał	Ilość	Długość (mm)	Ciężar (kg)
42	RHS150*100*4	S235JR	1	5216	78.76
p/36	BL 10*107	S235JR	2	120	1.93
p/43	BL 10*120	S235JR	2	170	3.20

WYKAZ ELEMENTÓW ZESPOŁU — Ciężar (kg): 83.74
Zespół: R/50
Długość (mm): 5476
Ilość: 1

Element	Profil	Materiał	Ilość	Długość (mm)	Ciężar (kg)
57	RHS150*100*4	S235JR	1	5216	78.76
p/36	BL 10*107	S235JR	2	120	1.93
p/43	BL 10*120	S235JR	2	170	3.20

WYKAZ ELEMENTÓW ZESPOŁU — Ciężar (kg): 93.68
Zespół: R/51
Długość (mm): 5910
Ilość: 5

Element	Profil	Materiał	Ilość	Długość (mm)	Ciężar (kg)
41	RHS150*100*4	S235JR	1	5650	85.31
p/36	BL 10*107	S235JR	2	120	1.93
p/43	BL 10*120	S235JR	2	170	3.20
p/81	PL 10*140	S235JR	1	310	3.39

WYKAZ ELEMENTÓW ZESPOŁU — Ciężar (kg): 90.28
Zespół: R/52
Długość (mm): 5910
Ilość: 10

Element	Profil	Materiał	Ilość	Długość (mm)	Ciężar (kg)
41	RHS150*100*4	S235JR	1	5650	85.31
p/36	BL 10*107	S235JR	2	120	1.93
p/43	BL 10*120	S235JR	2	170	3.20

WYKAZ ELEMENTÓW ZESPOŁU — Ciężar (kg): 93.68
Zespół: R/53
Długość (mm): 5910
Ilość: 5

Element	Profil	Materiał	Ilość	Długość (mm)	Ciężar (kg)
41	RHS150*100*4	S235JR	1	5650	85.32
p/36	BL 10*107	S235JR	2	120	1.93
p/43	BL 10*120	S235JR	2	170	3.20
p/81	PL 10*140	S235JR	1	310	3.39

WYKAZ ELEMENTÓW ZESPOŁU — Ciężar (kg): 87.40
Zespół: R/54
Długość (mm): 5654
Ilość: 1

Element	Profil	Materiał	Ilość	Długość (mm)	Ciężar (kg)
43	RHS150*100*4	S235JR	1	5394	81.45
320	L80*8	S235JR	1	132	0.97
p/36	BL 10*107	S235JR	1	120	0.96
p/43	BL 10*120	S235JR	2	170	3.20
p/53	BL 10*107	S235JR	1	120	0.96

UWAGI:
1. KAŻDA KONSTRUKCJA STALOWA:
EXC2 WG PN-EN 1090-1 + A1:2012 / Ap1:2014-09 -
2. PRZYGM. JAKOŚCI WYKLĘCIA SPAWALNICZYCH: C WG PN-EN 25817
3. KONSTRUKCJĘ ZABEZPIECZYĆ ANTYKOROZYJNIE PRZEZ MALOWANIE ZESTAWEM FARB JEDNEGO PRODUCENTA PRZY KLASIE KAT. KOROZYJNOŚCI C2. POWIERZCHNIE OCZYŚCIĆ DO STOPNIA Sa2.5 wg PN-ISO 8501-02.
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
39-220 LEŚNICA, ul. LEWESTRA 18
+48 16 8525671 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
RYGLÓWKA WITRYN 6	KONSTRUKCJA

ID PROJEKTU	STADIUM	DATA	SKALA	NR RYS.
V-23	PW	27-05-24	1:10	K9/176

NAZWA PLIKU: V-23_PW_N_K9_RYGLÓWKA WITRYN 6_176 — ID REWIZJI: –

Tekla Structures