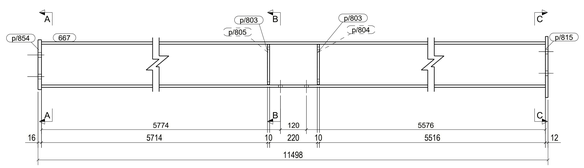
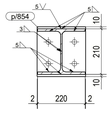
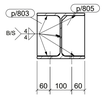
B/323, szt.1



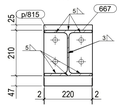
Przekrój A - A
1:10

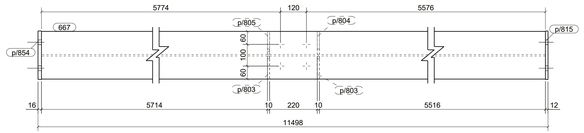


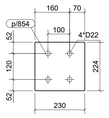
Przekrój B - B
1:10



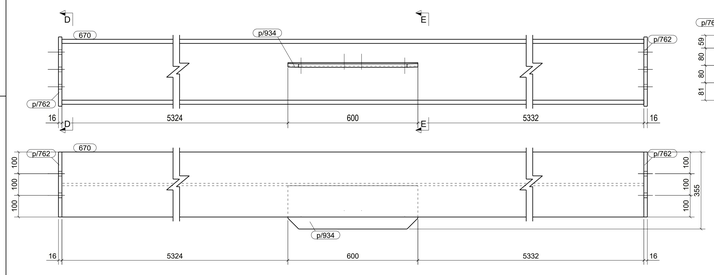
Przekrój C - C
1:10



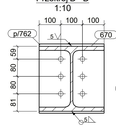




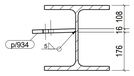
B/326, szt.1

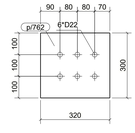


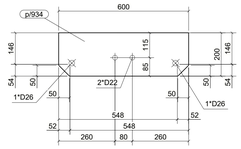
Przekrój D - D
1:10



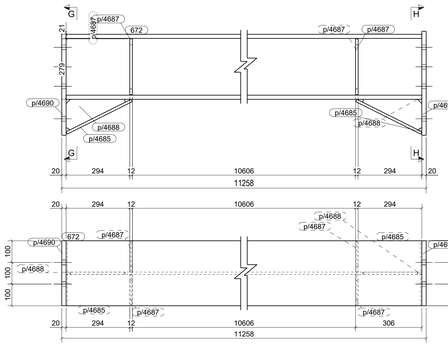
Przekrój E - E
1:10



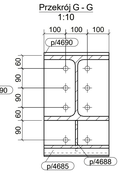




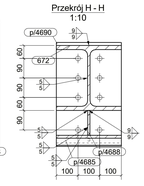
B/327, szt.1

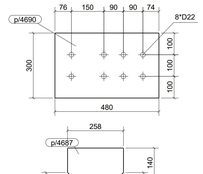


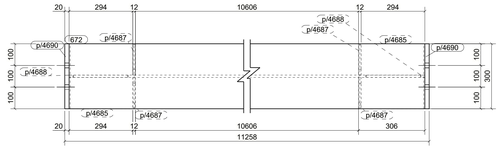
Przekrój G - G
1:10

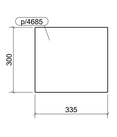


Przekrój H - H
1:10

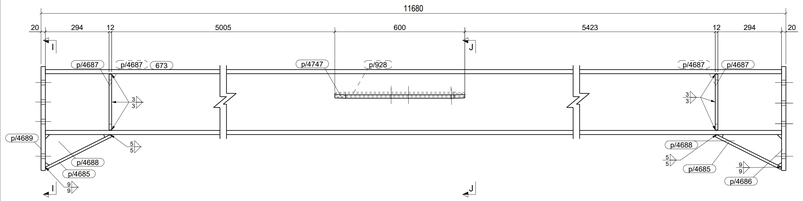




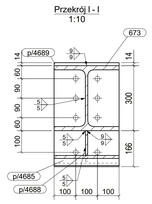




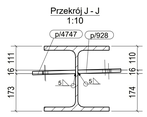
B/328, szt.1



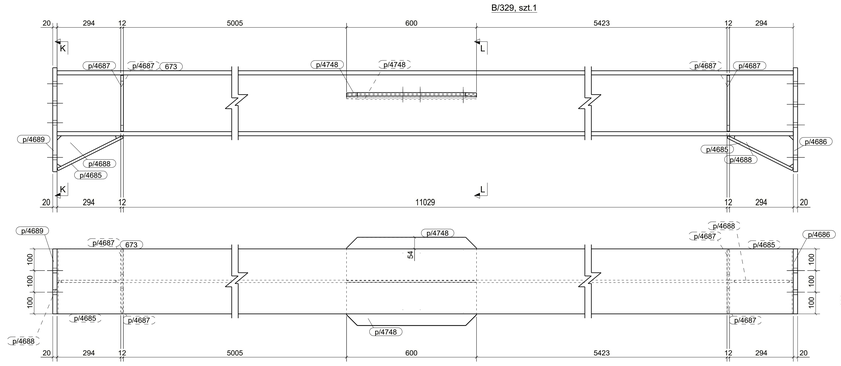
Przekrój I - I
1:10



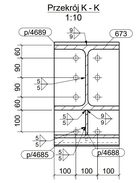
Przekrój J - J
1:10



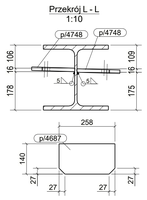
B/329, szt.1

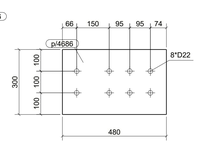


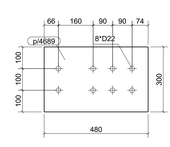
Przekrój K - K
1:10



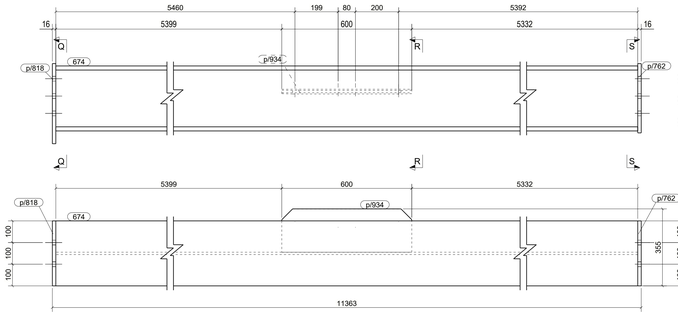
Przekrój L - L
1:10

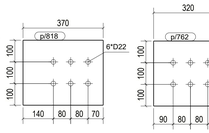


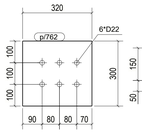


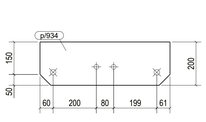


B/330, szt.1

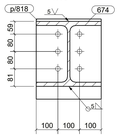




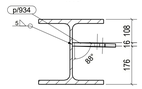




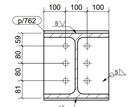
Przekrój Q - Q
1:10



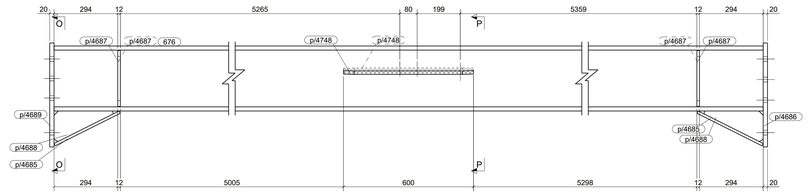
Przekrój R - R
1:10



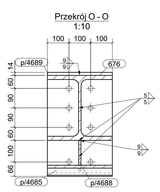
Przekrój S - S
1:10



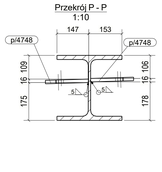
B/332, szt.1

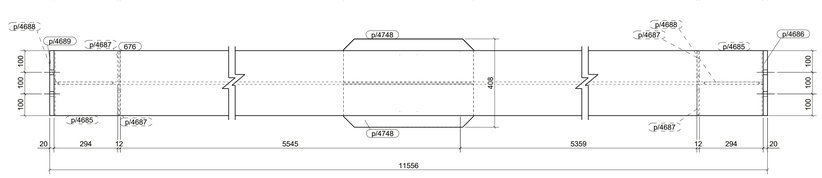


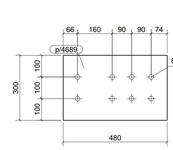
Przekrój O - O
1:10

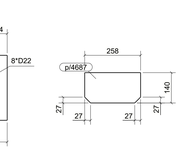


Przekrój P - P
1:10

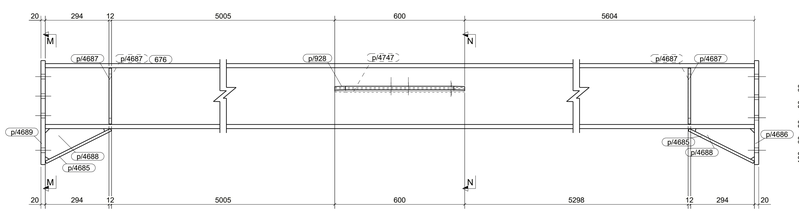




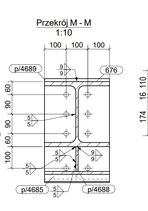




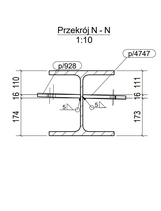
B/331, szt.1

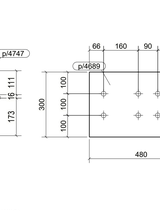


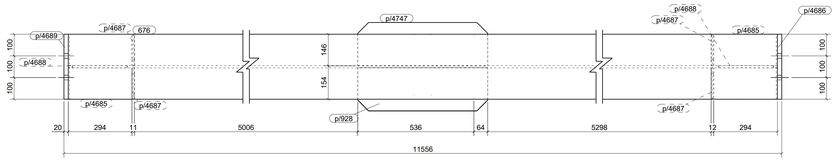
Przekrój M - M
1:10

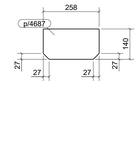


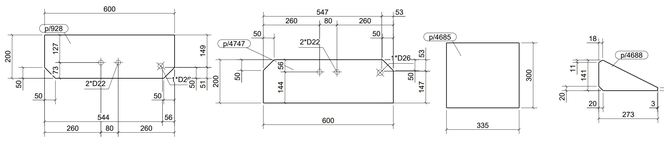
Przekrój N - N
1:10











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. KONSTRUKCJE STALOWE NALEŻY ZABEZPIECZYĆ PRZED KOROZJĄ I MALOWANIE ZESTAWIENIEM FARB ZGODNIE Z PROJEKTEM PRZY KLASIE KAT. KOROZYJNOŚCI C2. POWIERZCHNIE OCZYSZCZ. DO STOPNIA Sa2.5 wg PN-ISO 8501-02.
4. KOLORY WG WYTYCZNYCH INWESTORA

KOPIOWANIE BEZ PISEMNEJ ZGODY AUTORA ZABRONIONE I PRAWNIE AUTORSKIE ZASTRZEŻONE

PRACOWNIA PROJEKTOWANIA
I USŁUG INWESTYCYJNYCH ALFA
Spółka z o.o. Spółka komandytowa
59-220 LEGNICA, ul. LOKIETKA 18
+48 76 8533671 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:
BELKI STALOWE - ZESPOŁY B/323; B/326-B/332	KONSTRUKCJA

ID PROJEKTU:	STADIUM:	DATA:	SKALA:	NR RYS:
V-23	PW	25-06-24	1:10	K/10/128

NAZWA PLIKU: V-23_PW_N_K10_BELKI STALOWE – ZESPOŁY B/323; B/3** — ID REWIZJI: -

WYKAZ ELEMENTÓW ZESPOŁU — Ciężar (kg): 597.46
Zespół: B/323 — Długość (mm): 11498 — Ilość: 1

Element	Profil	Materiał	Ilość	Długość (mm)	Ciężar (kg)
667	HEA220	S235JR	1	11470	579.23
p/803	PL 10*106	S235JR	2	186	3.07
p/804	PL 10*106	S235JR	1	186	1.50
p/805	PL 10*106	S235JR	1	186	1.52
p/815	BL 12*224	S235JR	1	282	5.95
p/854	PL 16*224	S235JR	1	230	6.47

WYKAZ ELEMENTÓW ZESPOŁU — Ciężar (kg): 1355.43
Zespół: B/326 — Długość (mm): 11288 — Ilość: 1

Element	Profil	Materiał	Ilość	Długość (mm)	Ciężar (kg)
670	HEB300	S235JR	1	11256	1316.96
p/762	PL 16*300	S235JR	2	320	24.12
p/934	BL 16*200	S235JR	1	600	14.76

WYKAZ ELEMENTÓW ZESPOŁU — Ciężar (kg): 1393.06
Zespół: B/327 — Długość (mm): 11258 — Ilość: 1

Element	Profil	Materiał	Ilość	Długość (mm)	Ciężar (kg)
672	HEB300	S235JR	1	11218	1312.51
p/4685	PL 12*300	S235JR	2	335	18.96
p/4687	PL 12*140	S235JR	4	258	13.34
p/4688	PL 10*141.1	S235JR	2	273	3.44
p/4690	PL 20*300	S235JR	2	480	45.22

WYKAZ ELEMENTÓW ZESPOŁU — Ciężar (kg): 1472.00
Zespół: B/328 — Długość (mm): 11681 — Ilość: 1

Element	Profil	Materiał	Ilość	Długość (mm)	Ciężar (kg)
673	HEB300	S235JR	1	11641	1361.94
p/928	BL 16*200	S235JR	1	600	14.76
p/4685	PL 12*300	S235JR	2	335	18.96
p/4686	PL 20*300	S235JR	1	480	22.61
p/4687	PL 12*140	S235JR	4	258	13.34
p/4688	PL 10*141.1	S235JR	2	273	3.44
p/4689	PL 20*300	S235JR	1	480	22.61
p/4747	BL 16*200	S235JR	1	600	14.76

WYKAZ ELEMENTÓW ZESPOŁU — Ciężar (kg): 1472.00
Zespół: B/329 — Długość (mm): 11681 — Ilość: 1

Element	Profil	Materiał	Ilość	Długość (mm)	Ciężar (kg)
673	HEB300	S235JR	1	11641	1361.94
p/4685	PL 12*300	S235JR	2	335	18.96
p/4686	PL 20*300	S235JR	1	480	22.61
p/4687	PL 12*140	S235JR	4	258	13.34
p/4688	PL 10*141.1	S235JR	2	273	3.44
p/4689	PL 20*300	S235JR	1	480	22.61
p/4748	BL 16*200	S235JR	2	600	29.52

WYKAZ ELEMENTÓW ZESPOŁU — Ciężar (kg): 1366.09
Zespół: B/330 — Długość (mm): 11363 — Ilość: 1

Element	Profil	Materiał	Ilość	Długość (mm)	Ciężar (kg)
674	HEB300	S235JR	1	11331	1325.73
p/762	PL 16*300	S235JR	1	320	12.06
p/818	PL 16*300	S235JR	1	370	13.94
p/934	BL 16*200	S235JR	1	600	14.76

WYKAZ ELEMENTÓW ZESPOŁU — Ciężar (kg): 1457.38
Zespół: B/331 — Długość (mm): 11556 — Ilość: 1

Element	Profil	Materiał	Ilość	Długość (mm)	Ciężar (kg)
676	HEB300	S235JR	1	11516	1347.32
p/928	BL 16*200	S235JR	1	600	14.76
p/4685	PL 12*300	S235JR	2	335	18.96
p/4686	PL 20*300	S235JR	1	480	22.61
p/4687	PL 12*140	S235JR	4	258	13.34
p/4688	PL 10*141.1	S235JR	2	273	3.44
p/4689	PL 20*300	S235JR	1	480	22.61
p/4748	BL 16*200	S235JR	2	600	29.52

WYKAZ ELEMENTÓW ZESPOŁU — Ciężar (kg): 1457.38
Zespół: B/332 — Długość (mm): 11556 — Ilość: 1

Element	Profil	Materiał	Ilość	Długość (mm)	Ciężar (kg)
676	HEB300	S235JR	1	11516	1347.32
p/4685	PL 12*300	S235JR	2	335	18.96
p/4686	PL 20*300	S235JR	1	480	22.61
p/4687	PL 12*140	S235JR	4	258	13.34
p/4688	PL 10*141.1	S235JR	2	273	3.44
p/4689	PL 20*300	S235JR	1	480	22.61
p/4748	BL 16*200	S235JR	2	600	29.52

Tekla Structures