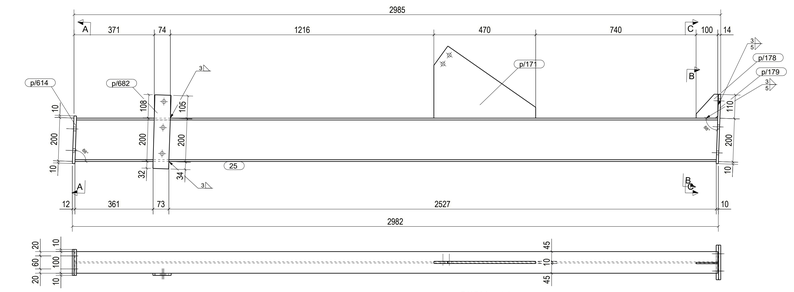
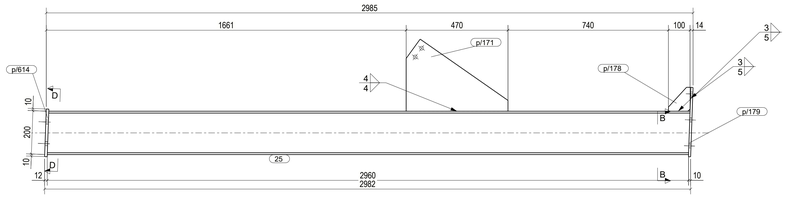
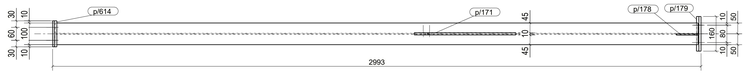
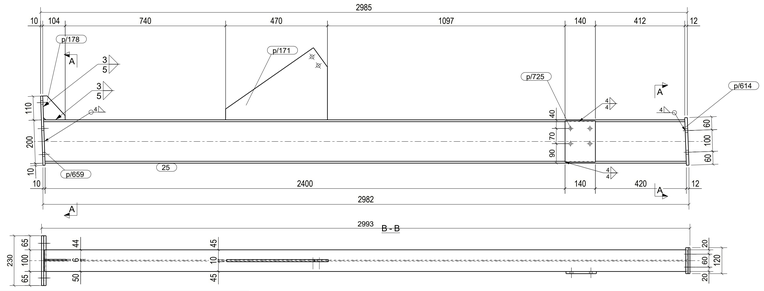


B/1514, szt.1

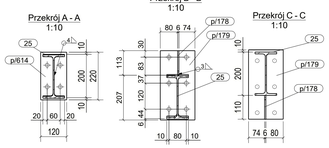


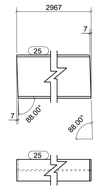


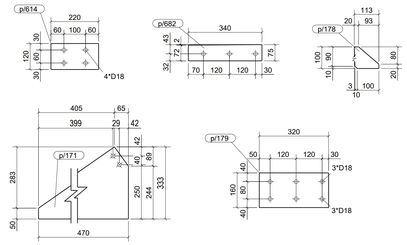
B/1515, szt.11

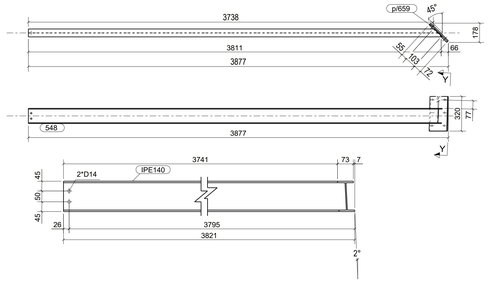


B/1516, szt.1

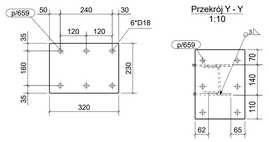


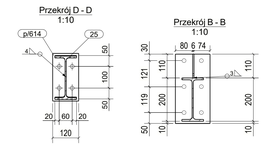


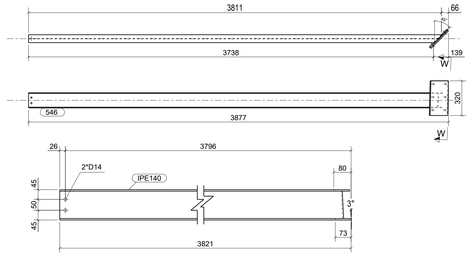




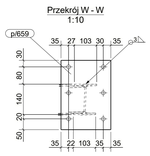
B/1523, szt.1

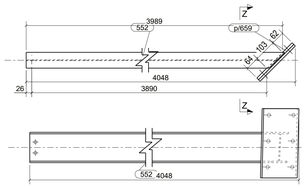


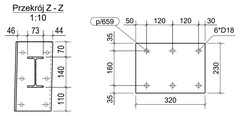


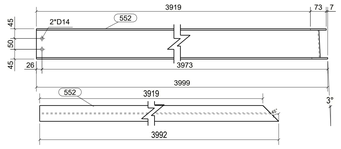


B/1521, szt.1

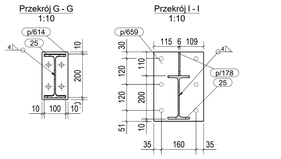


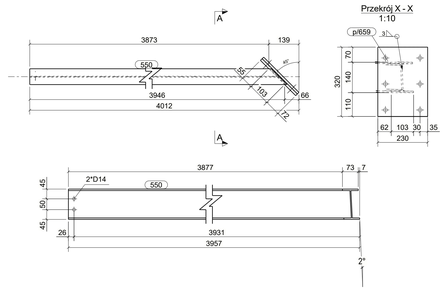




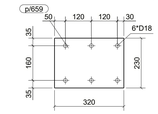


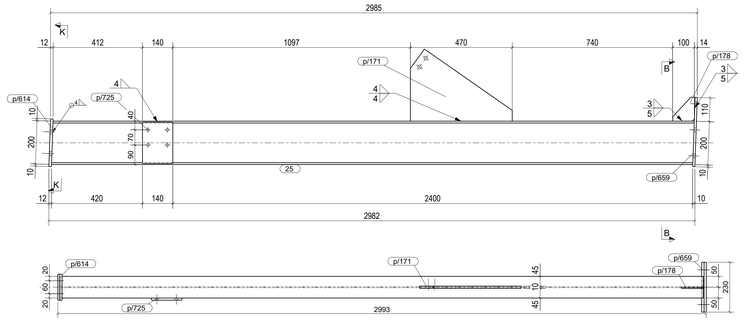
B/1524, szt.1



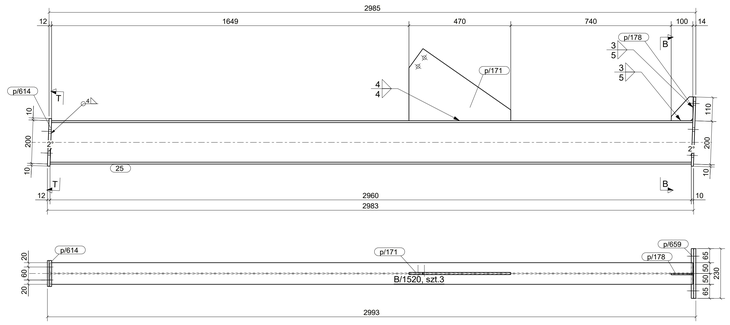


B/1522, szt.1

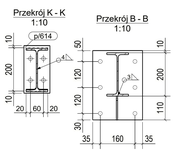


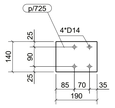


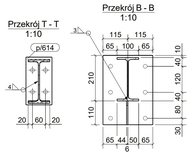
B/1519, szt.1

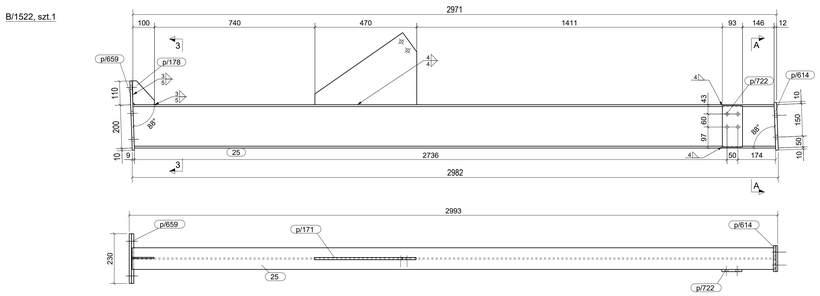


B/1520, szt.3

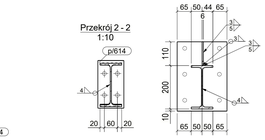


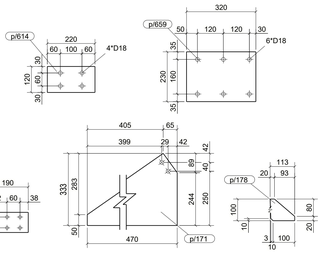


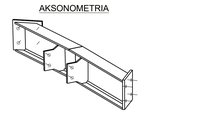


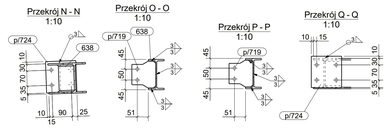


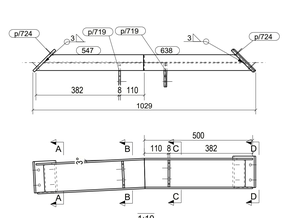
B/1525, szt.2

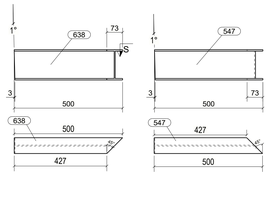


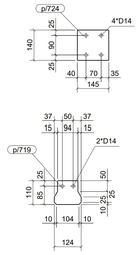












B/1518, szt.1

WYKAZ ELEMENTÓW ZESPOŁU				Ciężar (kg):	82.75
Zespół: B/1514				Długość (mm):	2993
				Ilość:	1
Element	Profil	Materiał	Ilość	Długość (mm)	Ciężar (kg)
25	IPE200	S235JR	1	2967	66.30
p/171	PL10*332.8	S235JR	1	470	7.55
p/178	BL6*99.9	S235JR	1	113	0.35
p/179	BL10*160	S235JR	1	320	4.02
p/614	BL12*120	S235JR	1	220	2.49
p/682	BL10*75	S235JR	1	340	1.97

WYKAZ ELEMENTÓW ZESPOŁU				Ciężar (kg):	80.78
Zespół: B/1515				Długość (mm):	2993
				Ilość:	11
Element	Profil	Materiał	Ilość	Długość (mm)	Ciężar (kg)
25	IPE200	S235JR	1	2967	66.30
p/171	PL10*332.8	S235JR	1	470	7.55
p/178	BL6*99.9	S235JR	1	113	0.35
p/179	BL10*160	S235JR	1	320	4.02
p/614	BL12*120	S235JR	1	220	2.49

WYKAZ ELEMENTÓW ZESPOŁU				Ciężar (kg):	84.63
Zespół: B/1516				Długość (mm):	2993
				Ilość:	1
Element	Profil	Materiał	Ilość	Długość (mm)	Ciężar (kg)
25	IPE200	S235JR	1	2967	66.30
p/171	PL10*332.8	S235JR	1	470	7.55
p/178	BL6*99.9	S235JR	1	113	0.35
p/614	BL12*120	S235JR	1	220	2.49
p/659	BL10*230	S235JR	1	320	5.78
p/725	BL10*140	S235JR	1	190	2.09

WYKAZ ELEMENTÓW ZESPOŁU				Ciężar (kg):	17.53
Zespół: B/1518				Długość (mm):	1029
				Ilość:	1
Element	Profil	Materiał	Ilość	Długość (mm)	Ciężar (kg)
547	IPE140	S235JR	1	500	6.43
638	IPE140	S235JR	1	500	6.43
p/719	BL8*110	S235JR	2	124	1.47
p/724	BL10*140	S235JR	2	145	3.19

WYKAZ ELEMENTÓW ZESPOŁU				Ciężar (kg):	84.63
Zespół: B/1519				Długość (mm):	2993
				Ilość:	1
Element	Profil	Materiał	Ilość	Długość (mm)	Ciężar (kg)
25	IPE200	S235JR	1	2967	66.38
p/171	PL10*332.8	S235JR	1	470	7.55
p/178	BL6*99.9	S235JR	1	113	0.35
p/614	BL12*120	S235JR	1	220	2.49
p/659	BL10*230	S235JR	1	320	5.78
p/725	BL10*140	S235JR	1	190	2.09

WYKAZ ELEMENTÓW ZESPOŁU				Ciężar (kg):	82.54
Zespół: B/1520				Długość (mm):	2993
				Ilość:	3
Element	Profil	Materiał	Ilość	Długość (mm)	Ciężar (kg)
25	IPE200	S235JR	1	2967	66.38
p/171	PL10*332.8	S235JR	1	470	7.55
p/178	BL6*99.9	S235JR	1	113	0.35
p/614	BL12*120	S235JR	1	220	2.49
p/659	BL10*230	S235JR	1	320	5.78

WYKAZ ELEMENTÓW ZESPOŁU				Ciężar (kg):	54.97
Zespół: B/1521				Długość (mm):	3877
				Ilość:	1
Element	Profil	Materiał	Ilość	Długość (mm)	Ciężar (kg)
546	IPE140	S235JR	1	3821	49.39
p/659	BL10*230	S235JR	1	320	5.78

WYKAZ ELEMENTÓW ZESPOŁU				Ciężar (kg):	56.71
Zespół: B/1522				Długość (mm):	4012
				Ilość:	1
Element	Profil	Materiał	Ilość	Długość (mm)	Ciężar (kg)
550	IPE140	S235JR	1	3957	51.04
p/659	BL10*230	S235JR	1	320	5.78

WYKAZ ELEMENTÓW ZESPOŁU				Ciężar (kg):	54.97
Zespół: B/1523				Długość (mm):	3877
				Ilość:	1
Element	Profil	Materiał	Ilość	Długość (mm)	Ciężar (kg)
548	IPE140	S235JR	1	3821	49.29
p/659	BL10*230	S235JR	1	320	5.78

WYKAZ ELEMENTÓW ZESPOŁU				Ciężar (kg):	57.26
Zespół: B/1524				Długość (mm):	4048
				Ilość:	1
Element	Profil	Materiał	Ilość	Długość (mm)	Ciężar (kg)
552	IPE140	S235JR	1	3999	51.59
p/659	BL10*230	S235JR	1	320	5.78

WYKAZ ELEMENTÓW ZESPOŁU				Ciężar (kg):	83.93
Zespół: B/1525				Długość (mm):	2993
				Ilość:	2
Element	Profil	Materiał	Ilość	Długość (mm)	Ciężar (kg)
25	IPE200	S235JR	1	2967	66.38
p/171	PL10*332.8	S235JR	1	470	7.55
p/178	BL6*99.9	S235JR	1	113	0.35
p/614	BL12*120	S235JR	1	220	2.49
p/659	BL10*230	S235JR	1	320	5.78
p/722	BL10*93	S235JR	1	190	1.39

UWAGI:
1. KLASA KONSTRUKCJI STALOWEJ - EXC2 WG PN-EN 1090-1 + A1:2012 - Apr.2014:09 -
2. SPAWY WG JAKOŚCI POŁĄCZEŃ SPAWANYCH - C WG PN-EN 25817
3. KONSTRUKCJĘ ZABEZPIECZYĆ ANTYKOROZYJNIE PRZEZ MALOWANIE ZESTAWEM FARB JEDNEGO PRODUCENTA PRZY ŁĄCZNEJ KAT. KOROZYJNOŚCI C2. POWIERZCHNIE OCZYŚCIĆ DO STOPNIA Sa 2½ 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
59-220 LEGNICA, ul. LOKETKA 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 18/DOS/12	
OPRACOWUJĄCY:	
OPRACOWUJĄCY:	

NAZWA RYSUNKU	BRANŻA
DASZEK WSPORNIKI_1	KONSTRUKCJA

ID PROJEKTU	STADIUM	DATA	SKALA	NR RYS.
V-23	PW		1:10 1:10	0/034
NAZWA PLIKU				ID REWIZJI
V-23_PW_N_0_DASZEK WSPORNIKI_1_034				-

Tekla Structures