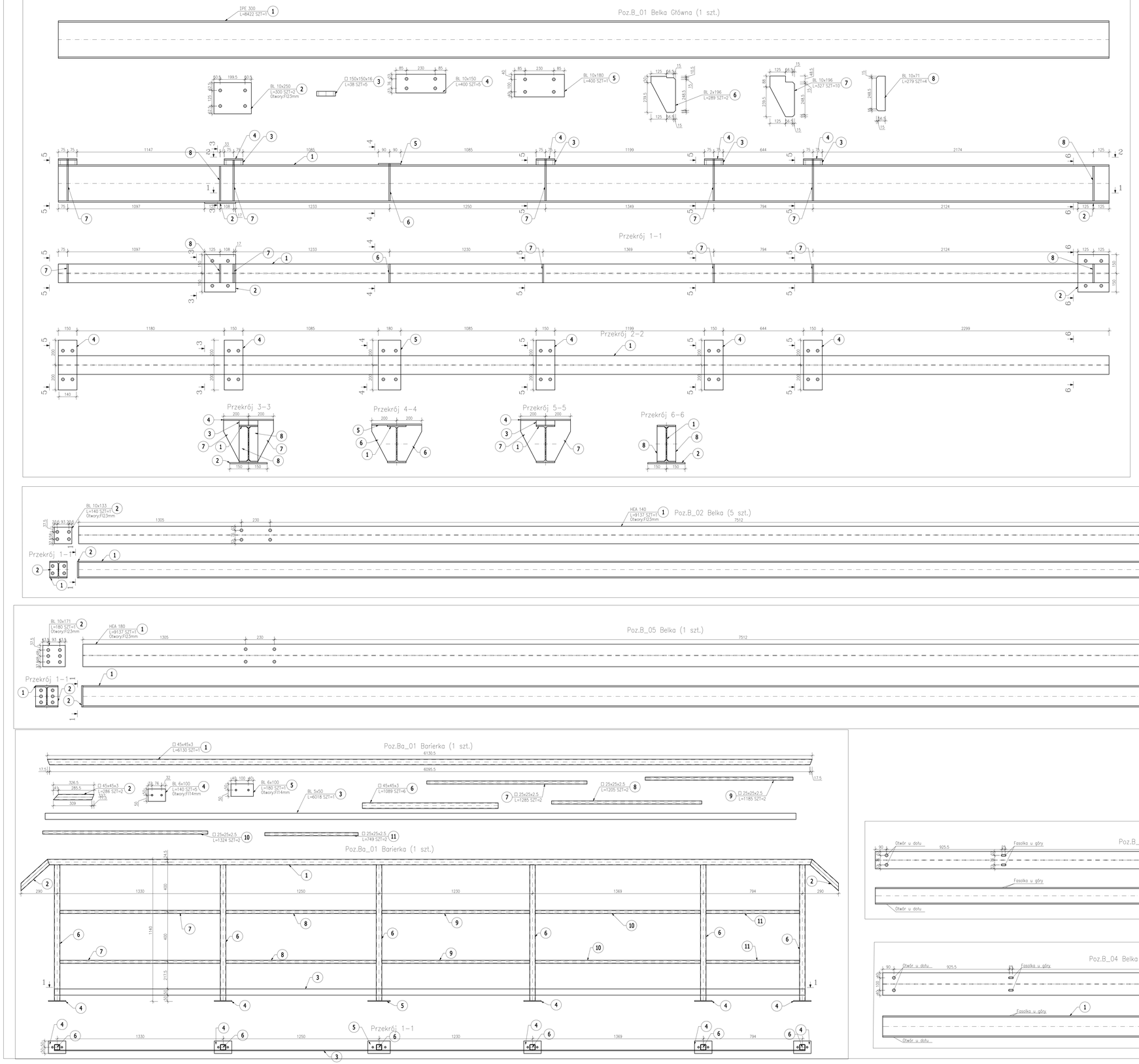

Połączenia cześtew stali należy łączyć spoiną równą grubości materiałowi łączonego

Połączenia pochłaniane stali należy łączyć spoiną równą 0,7grubości materiałowi łączonego ale nie mniejszej niż 3mm

Przed wykonaniem elementów należy potwierdzićtórej ić wymiary w naturze na podstawie istniejącej konstrukcji do zostanie zamocowane elementy stalowe w celu eliminacji odchyłek powstałych w naturze.

Dopuszcza się stosowanie zmiany wynikających ze stanu faktycznego na konstrukcji na poziomie 5% długości wymiaru bez kontaktu z konstruktorem.

ZESTAWIENIE STALI

POZ.	NR ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALI	LICZBA SZTUKA	LICZBA POZ/RAZEM	DŁ. RAZEM [m]	MASA JEDN [kg/m]	MASA 1 ELEM [kg]	MASA RAZEM [kg]	POLE RAZEM [m2]
	1	IPE 300	8422	S235JR	1	1	8.42	42.2	355.41	355.41	9.77
	2	BL 10x250	300	S235JR	2	1	2	0.60	19.63	5.89	11.78	0.31
	3	□ 150x150x16	38	S235JR	5	1	5	0.19	65.2	2.48	12.39	0.11
	4	BL 10x150	400	S235JR	5	1	5	2.00	11.78	4.71	23.55	0.64
B_01	5	BL 10x180	400	S235JR	1	1	1	0.40	14.13	5.65	5.65	0.15
	6	BL 2x196	289	S235JR	2	1	2	0.58	3.08	0.89	1.78	0.23
	7	BL 10x196	327	S235JR	10	1	10	3.27	15.39	5.03	50.31	1.35
	8	BL 10x71	279	S235JR	4	1	4	1.12	5.57	1.56	6.22	0.18
	MASA 1 SZT. ELEMENTU WYSYŁKOWEGO [kg]: 491.85										
	1	HEA 140	9137	S235JR	1	5	5	45.70	24.7	225.68	1128.40	36.25
B_02	2	BL 10x133	140	S235JR	1	5	5	0.70	10.44	1.46	7.30	0.20
	MASA 1 SZT. ELEMENTU WYSYŁKOWEGO [kg]: 239.18										
	1	HEA 140	4127	S235JR	1	5	5	20.65	24.7	101.94	509.70	16.40
B_03	2	BL 10x133	140	S235JR	1	5	5	0.70	10.44	1.46	7.30	0.20
	MASA 1 SZT. ELEMENTU WYSYŁKOWEGO [kg]: 108.88										
	1	HEA 180	4127	S235JR	1	1	1	4.13	35.5	146.51	146.51	4.23
B_04	2	BL 10x171	180	S235JR	1	1	1	0.18	13.42	2.42	2.42	0.07
	MASA 1 SZT. ELEMENTU WYSYŁKOWEGO [kg]: 156.82										
	1	HEA 180	9137	S235JR	1	1	1	9.14	35.5	324.36	324.36	9.36
B_05	2	BL 10x171	180	S235JR	1	1	1	0.18	13.42	2.42	2.42	0.07
	MASA 1 SZT. ELEMENTU WYSYŁKOWEGO [kg]: 344.1										
	1	□ 45x45x3	6130	S235JR	1	1	1	6.13	3.64	22.31	22.31	1.05
	2	□ 45x45x3	286	S235JR	2	1	2	0.57	3.64	1.04	2.08	0.10
	3	BL 5x50	6018	S235JR	1	1	1	6.02	1.96	11.81	11.81	0.66
	4	BL 6x100	140	S235JR	5	1	5	0.70	4.71	0.66	3.30	0.15
	5	BL 6x100	180	S235JR	1	1	1	0.18	4.71	0.85	0.85	0.04
	6	□ 45x45x3	1089	S235JR	6	1	6	6.53	3.64	3.96	23.78	1.12
Ba_01	7	□ 25x25x2.5	1285	S235JR	2	1	2	2.57	1.71	2.2	4.59	0.24
	8	□ 25x25x2.5	1205	S235JR	2	1	2	2.41	1.71	2.06	4.12	0.23
	9	□ 25x25x2.5	1185	S235JR	2	1	2	2.37	1.71	2.03	4.05	0.22
	10	□ 25x25x2.5	1324	S235JR	2	1	2	2.65	1.71	2.26	4.53	0.25
	11	□ 25x25x2.5	749	S235JR	2	1	2	1.50	1.71	1.28	2.56	0.14
	MASA 1 SZT. ELEMENTU WYSYŁKOWEGO [kg]: 88.22										
	1	BL 10x300	620	S235JR	1	10	10	6.20	23.55	14.6	146.00	3.80
Po_01	2	BL 10x200	300	S235JR	1	10	10	3.00	15.7	4.71	47.10	1.30
	3	BL 10x200	325	S235JR	1	10	10	3.30	15.7	5.1	51.00	1.40
	MASA 1 SZT. ELEMENTU WYSYŁKOWEGO [kg]: 25.7										
	1	BL 10x300	620	S235JR	1	2	2	1.24	23.55	14.6	29.20	0.76
Po_02	2	BL 10x200	300	S235JR	1	2	2	0.60	15.7	4.71	9.42	0.26
	3	BL 10x200	325	S235JR	1	2	2	0.66	15.7	5.1	10.20	0.28
	MASA 1 SZT. ELEMENTU WYSYŁKOWEGO [kg]: 25.7										
	1	BL 6x112	140	S235JR	2	3	6	0.84	5.28	0.74	4.44	0.21
	2	□ 45x45x4	220	S235JR	2	3	6	1.32	4.6	1.01	6.06	0.21
SCH_01	3	BL 4x37	37	S235JR	2	3	6	0.21	1.16	0.04	0.27	0.03
	4	□ 45x45x4	900	S235JR	1	3	3	2.70	4.6	4.14	12.42	0.45
	MASA 1 SZT. ELEMENTU WYSYŁKOWEGO [kg]: 8.14										
	1	IPE 300	415	S235JR	1	2	2	0.84	42.2	17.51	35.02	0.96
St_01	2	BL 10x250	300	S235JR	1	2	2	0.60	19.63	5.89	11.78	0.32
	MASA 1 SZT. ELEMENTU WYSYŁKOWEGO [kg]: 24.64										
ODDZIEM										3042.19	93.7
NADDATEK NA SPOINY: 1.8%										54.76	1.69
NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI: 2%										60.84	1.87
NADDATEK NA ELEM. ZDDATK.: 1.5%										45.63	1.41
RAZEM:										3203.42	98.67

MP11 sp. z o.o.
Bacze Mokre 5C
18-300 Bacze Mokre
NIP 524 27 85 237, REGON 362652417
www.mp11.com.pl

TEMAT	PROJEKT TECHNICZNY PRZYGOTOWANIA POMIESZCZENIA „CLEAN-ROOM" W BUDYNKU INSTYTUTU WYSOKICH CIŚNIEŃ POLSKIEJ AKADEMII NAUK NA UL. STRUŻAŃSKIEJ 8 W STANISŁAWOWIE PIERWSZYM, GMINA NIEPORĘT
ADRES	STANISŁAWÓW PIERWSZY gm.NIEPORĘT 05-126 Nieporęt ul. Strużańska 8
INWESTOR	Instytut wysokich ciśnień polskiej akademii nauk 01-142 Warszawa ul. Sokołowska 29/37
OPRACOWANIE	PROJEKT BUDOWLANY
BRANŻA	KONSTRUKCJA
PROJEKTANT GŁÓWNY	mgr inż. PIOTR KAMIŃSKI upr. nr POL/0092/POOK/10 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej do projektowania bez ograniczeń
ZESPÓŁ PROJEKTOWY	mgr inż. ADRIAN STANISŁAW KADŁUBOWSKI
RYSUNEK	Elementy Stalowe Część 1
DATA	SKALA 1:10 NR RYS. K_PW_10_01 STRONA
LIPIEC 2025	