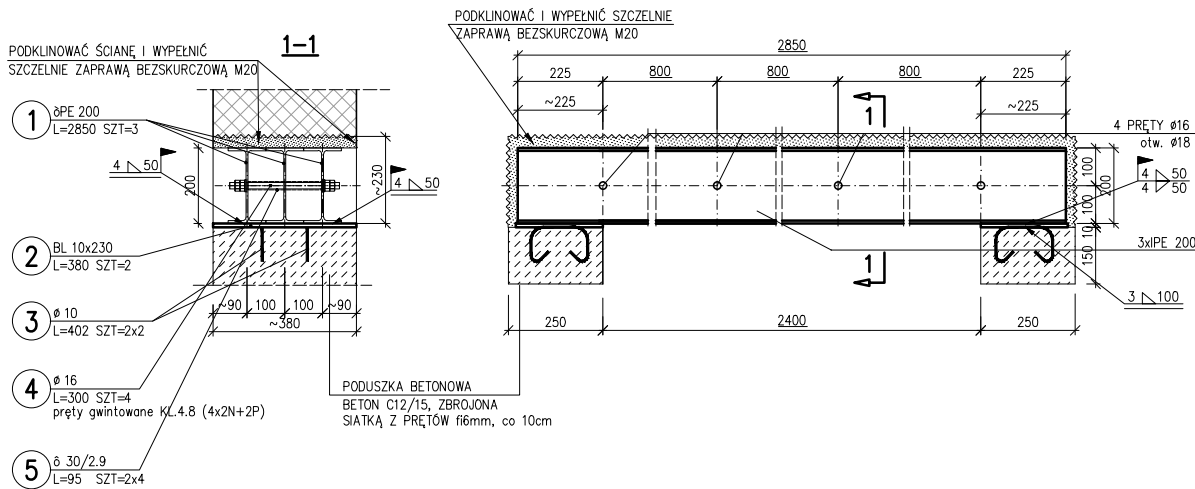


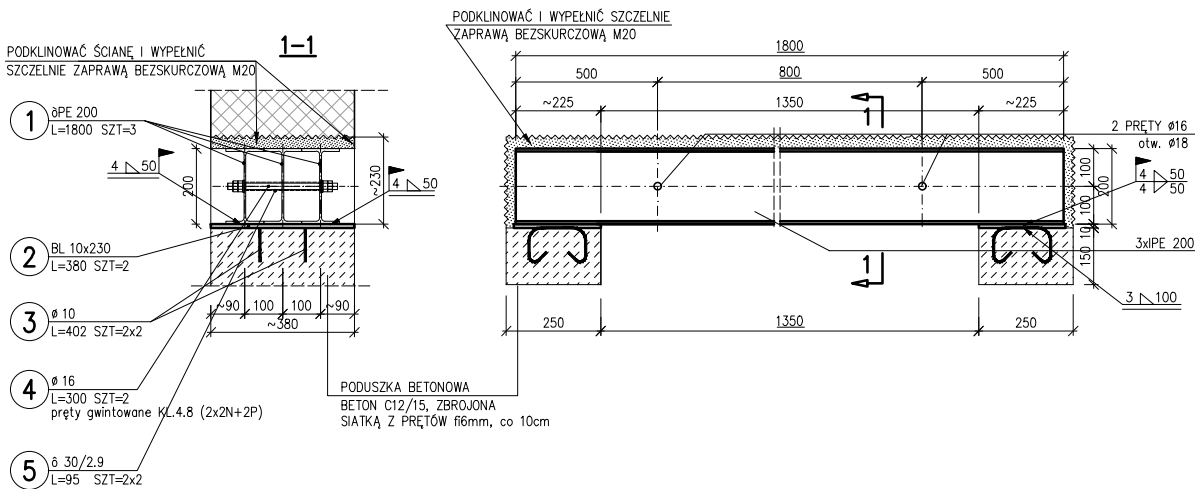
POZ.1 – NADPROŻE STALOWE

1 SZT. L=2,85m



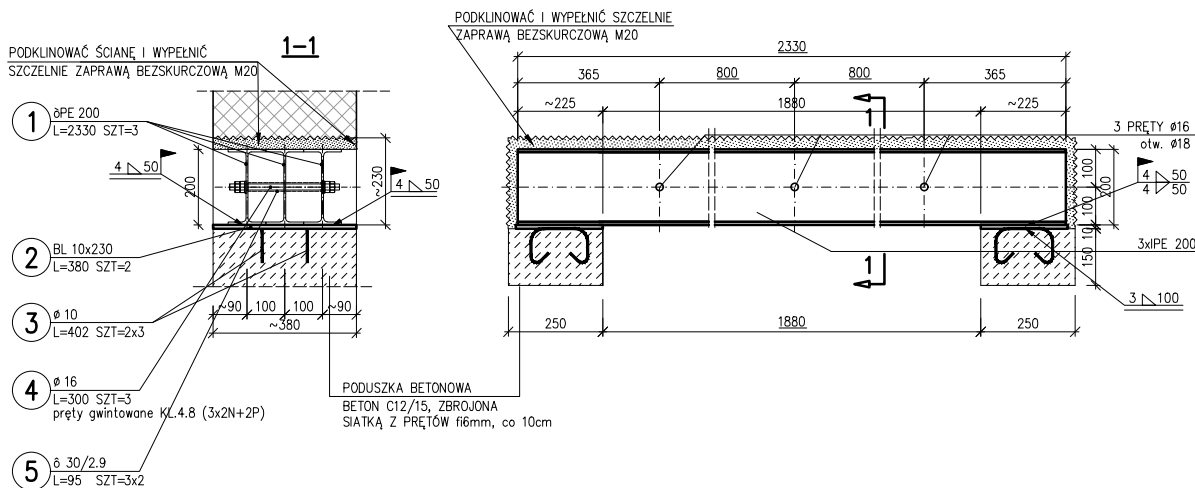
POZ.2 – NADPROŻE STALOWE

1 SZT. L=1,80m



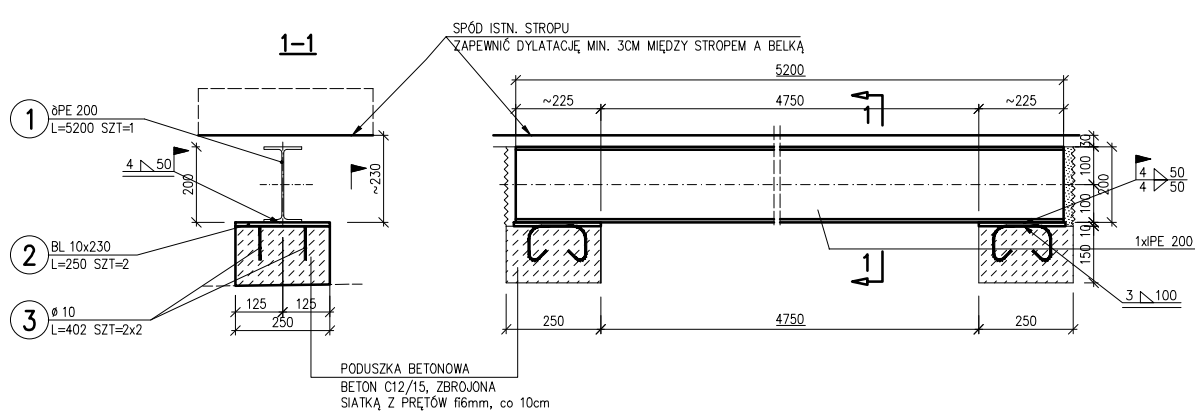
POZ.3 – NADPROŻE STALOWE

1 SZT. L=2,33m



POZ.4 – BELKA STALOWA

1 SZT. L=5,20m



ZESTAWIENIE STALI

POZ.	NR ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALI	LICZBA			DŁ. RAZEM [m]	MASA JEDN [kg/m]	MASA 1 ELEM [kg]	MASA RAZEM [kg]	POLE JEDN [m2/m]	POLE 1 ELEM [m2]	POLE RAZEM [m2]	UWAGI
1	1	øPE 200	2850	S235JR	3	1	3	8.55	22.40	63.84	191.52	0.77	2.19	6.57	
	2	BL 10x230	380	S235JR	2	1	2	0.76	18.06	6.86	13.72	0.48	0.18	0.36	
	3	ø 10	402	S235JR	4	1	4	1.61	0.62	0.25	0.99	0.03	0.01	0.05	
	4	ø 16	300	S235JR	4	1	4	1.20	1.58	0.47	1.89	0.05	0.02	0.06	
	5	ø 30/2.9	95	S235JR	8	1	8	0.76	1.94	0.18	1.47	0.09	0.01	0.07	
2	1	øPE 200	1800	S235JR	3	1	3	5.40	22.40	40.32	120.96	0.77	1.38	4.15	
	2	BL 10x230	380	S235JR	2	1	2	0.76	18.06	6.86	13.72	0.48	0.18	0.36	
	3	ø 10	402	S235JR	4	1	4	1.61	0.62	0.25	0.99	0.03	0.01	0.05	
	4	ø 16	300	S235JR	2	1	2	0.60	1.58	0.47	0.95	0.05	0.02	0.03	
	5	ø 30/2.9	95	S235JR	4	1	4	0.38	1.94	0.18	0.74	0.09	0.01	0.04	
3	1	øPE 200	2330	S235JR	3	1	3	6.99	22.40	52.19	156.58	0.77	1.79	5.37	
	2	BL 10x230	380	S235JR	2	1	2	0.76	18.06	6.86	13.72	0.48	0.18	0.36	
	3	ø 10	402	S235JR	6	1	6	2.41	0.62	0.25	1.49	0.03	0.01	0.08	
	4	ø 16	300	S235JR	3	1	3	0.90	1.58	0.47	1.42	0.05	0.02	0.05	
	5	ø 30/2.9	95	S235JR	6	1	6	0.57	1.94	0.18	1.10	0.09	0.01	0.05	
4	1	øPE 200	5200	S235JR	1	1	1	5.20	22.40	116.48	116.48	0.77	3.99	3.99	
	2	BL 10x230	250	S235JR	2	1	2	0.50	18.06	4.51	9.03	0.48	0.12	0.24	
	3	ø 10	402	S235JR	4	1	4	1.61	0.62	0.25	0.99	0.03	0.01	0.05	
OGÓŁEM											647.76			21.93	
NADDATEK NA SPOINY: 1.8%											11.66			0.39	
NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI: 2%											12.96			0.44	
NADDATEK NA ELEM. DODATK.: 1.5%											9.72			0.33	
RAZEM:											682.1			23.09	

UWAGI:  
1. KLASA KONSTRUKCJI 2 WG PN-B-06200:2002.  
2. KLASA ŚRODOWISKA C2 WEDŁUG ISO 12944-2.  
3. PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI Sa 2.5.  
4. MALOWANIE ISO 12944-5/A2-07-EP/EP.  
5. ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTAMI POZOSTAŁYCH BRANŻ, OPISEM TECHNICZNYM ORAZ RYSUNKAMI ELEMENTÓW SĄSIADUJĄCYCH.  
6. WSZYSTKIE WYMIARY POTWIERDZIĆ NA BUDOWIE.  
7. PRZED WYKONANIEM NADPROŻY I PODCIĄGÓW NALEŻY WYKONAĆ ODKRYWKI I SPRAWDZIĆ RZECZYWISTĄ SZEROKOŚĆ ŚCIAN KONSTRUKCYJNYCH.  
8. NASTĘPNIE DOPASOWAĆ UŁOŻENIE BELEK STALOWYCH.  
9. POZIOM OSADZENIA ELEMENTÓW STALOWYCH ZGODNIE Z ARCHITEKTURĄ.  
10. NAKRETKI KL 5 wg PN-EN ISO 4032.  
11. PODŁADKI KL C wg PN-EN ISO 7091.  
12. WYMIARY PODANO W MILIMETRACH.

BETON C12/15  
STAL profilowa S235JR (St3S)  
STAL zbrojeniowa AIIIIN

Połączenia  
–spawane gr. spoin a=4mm  
–śrubowe–śruby kl.4.8

TEMAT OPRACOWANIA:	FAZA:		
REMONT POMIESZCZEŃ PARTERU BUDYNKU OPS W PNIEWACH	PROJEKT REMONTU		
LOKALIZACJA:	OPRACOWAŁ:		
UL. WOLNOŚCI 1, 62-045 PNIEWY DZIAŁKA NR EWID. 1002, obręb 0001 Pniewy	inż. Kazimierz Siekierski upr. nr 276/86/Pw		
INWESTOR:	inż. Zyta Grządziel		
GMINA PNIEWY OŚRODEK POMOCY SPOŁECZNEJ W PNIEWACH 62-045 PNIEWY, ul. WOLNOŚCI 1			
TEMAT RYSUNKU:	DATA:	SKALA:	NR RYS.:
ELEMENTY STALOWE	10.2023	1:20	A-07