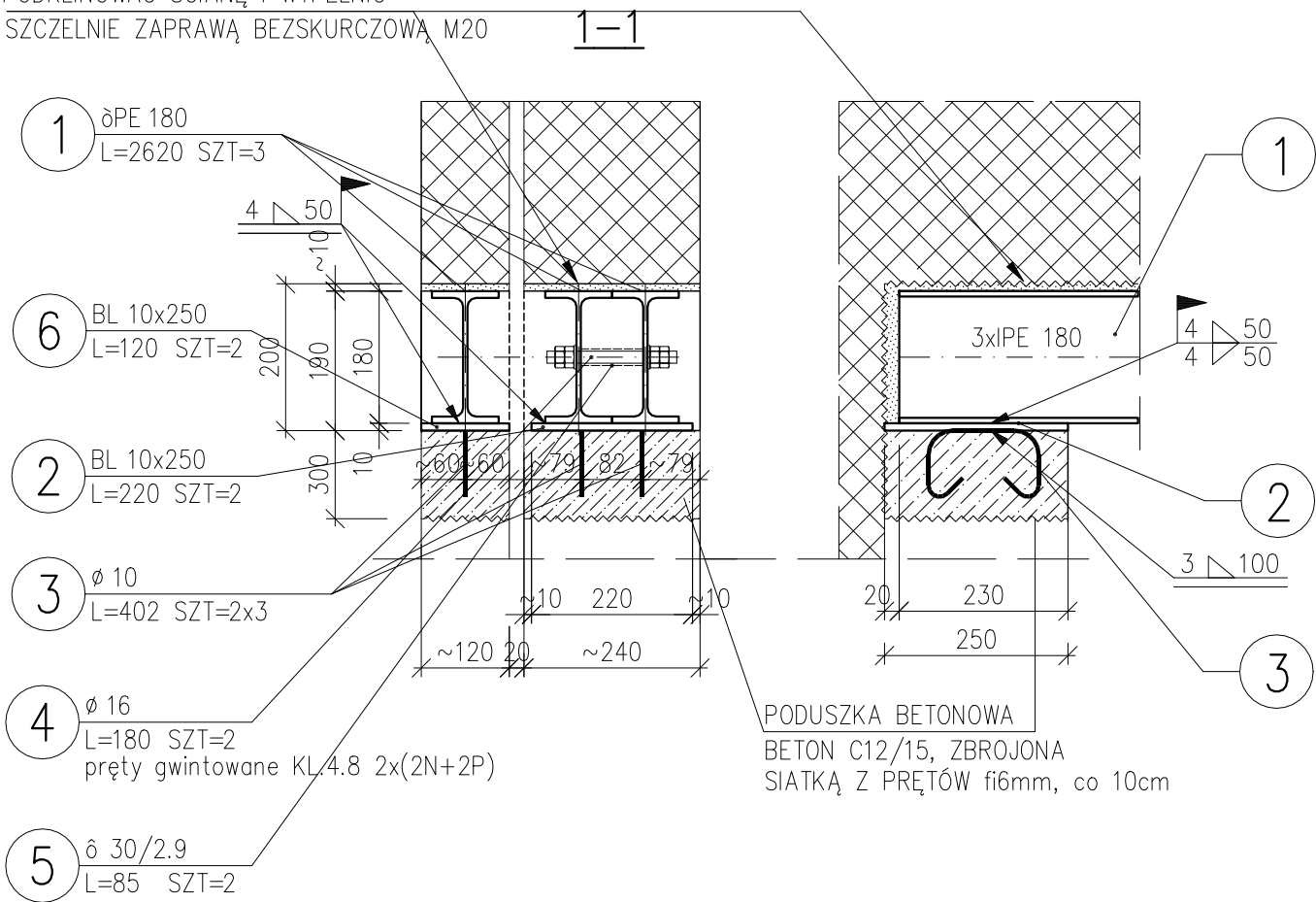


POZ.1.2 – PODCIĄG STAL. 1+2xIPE180
1 SZT. L=2,62m

PODKLINOWAĆ ŚCIANĘ I WYPEŁNIĆ
SZCZELNIE ZAPRAWĄ BEZSKURCZOWĄ M20



BETON C12/15
STAL profilowa St3SX
STAL zbrojeniowa AIII34GS

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

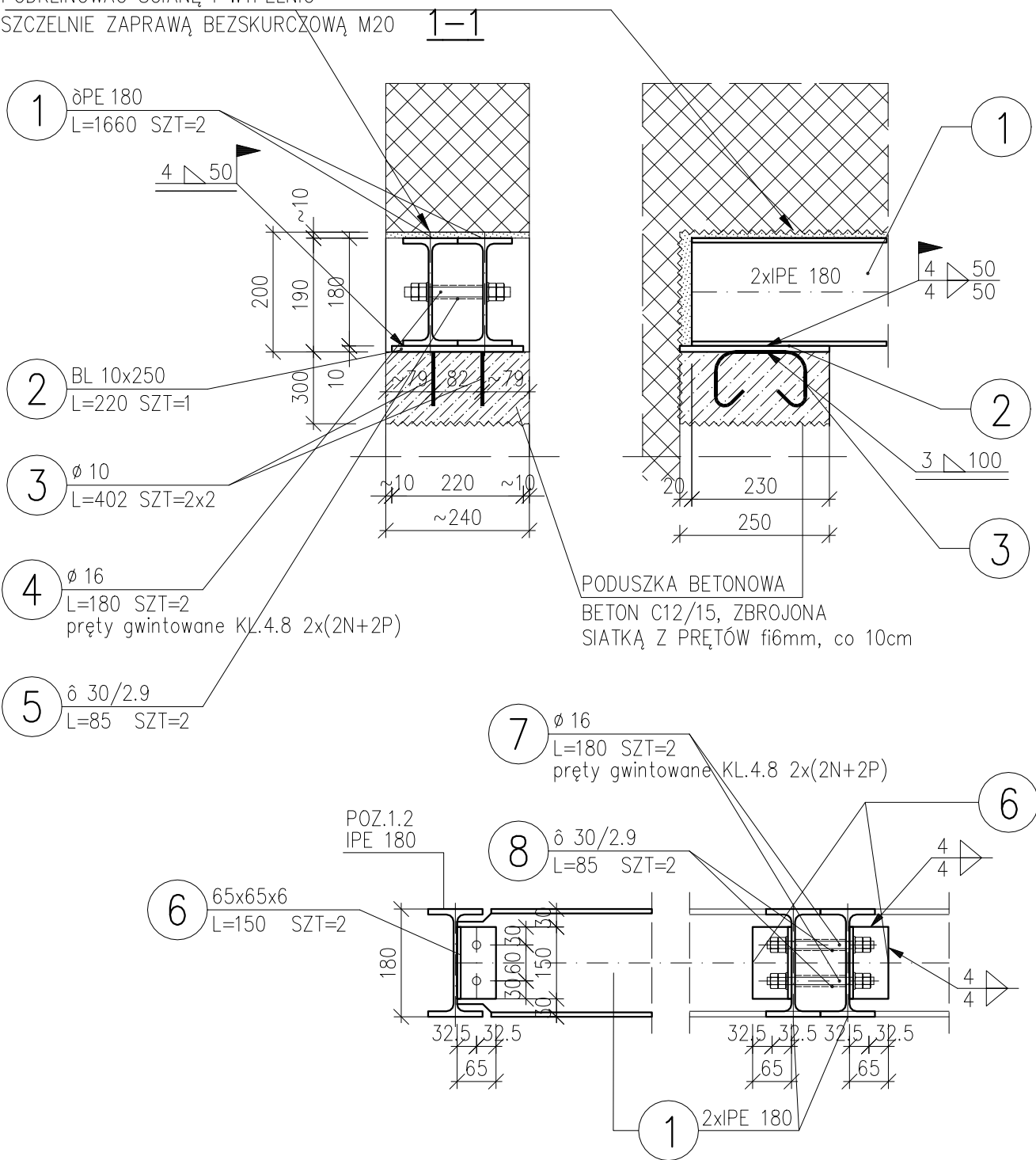
Uwaga:
1. elektrody ER 146
2. wszystkie spoiny wykonać na pełnej długości łączonych elementów, o grubości min. a=0,7 grubości cieńszego z łączonych elementów
3. klasa konstrukcji – 2
4. klasa tolerancji wymiarów liniowych i kątowych – A
5. długości elementów stalowych podano bez zapasu technologicznego
6. wymiary podano w mm
7. elementy stalowe zabezpieczyć antykorozyjnie poprzez malowanie
8. WSZYSTKIE WYMIARY POTWIERDZIĆ NA BUDOWIE PRZED WYKONANIEM ELEMENTU

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
					SZTUK	x	POZ./RAZEM								
1.2	1	øPE 180	2620	S235JR	3	1	3	7.86	18.80	49.26	147.77	0.70	1.83	5.49	
	2	BL 10x250	220	S235JR	2	1	2	0.44	19.63	4.32	8.63	0.52	0.11	0.23	
	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	180	S235JR	2	1	2	0.36	1.58	0.28	0.57	0.05	0.01	0.02	
	5	ø 30/2.9	85	S235JR	2	1	2	0.17	1.94	0.16	0.33	0.09	0.01	0.02	
	6	BL 10x250	120	S235JR	2	1	2	0.24	19.63	2.36	4.71	0.52	0.06	0.12	
1.5	1	øPE 180	1660	S235JR	2	1	2	3.32	18.80	31.21	62.42	0.70	1.16	2.32	
	2	BL 10x250	220	S235JR	1	1	1	0.22	19.63	4.32	4.32	0.52	0.11	0.11	
	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	180	S235JR	2	1	2	0.36	1.58	0.28	0.57	0.05	0.01	0.02	
	5	ø 30/2.9	85	S235JR	2	1	2	0.17	1.94	0.16	0.33	0.09	0.01	0.02	
	6	ø 65x6	150	S235JR	2	1	2	0.30	5.91	0.89	1.77	0.25	0.04	0.08	
	7	ø 16	180	S235JR	2	1	2	0.36	1.58	0.28	0.57	0.05	0.01	0.02	
	8	ø 30/2.9	85	S235JR	2	1	2	0.17	1.94	0.16	0.33	0.09	0.01	0.02	
OGÓŁEM											234.8			8.6	
NADDATEK NA SPOINY: 1.8%											4.23			0.15	
NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI: 2%											4.7			0.17	
NADDATEK NA ELEM. DODATK.: 1.5%											3.52			0.13	
RAZEM:											247.25			9.05	

POZ.1.5 – PODCIĄG STAL. 2xIPE180
1 SZT. L=1,66m

PODKLINOWAĆ ŚCIANĘ I WYPEŁNIĆ
SZCZELNIE ZAPRAWĄ BEZSKURCZOWĄ M20



A.N.I. PRACOWNIA PROJEKTOWA 60-303 Poznań, ul. Olszynka 9/6, 601 862 875		BRANŻA: KONSTRUKCJA	
		FAZA: REMONT	
TEMAT OPRACOWANIA:	BUDYNEK USŁUGOWO - BIUROWO - SOCJALNY	Projektant: mgr inż. Katarzyna Starzecka nr upr. 111/PW/92 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej	
LOKALIZACJA:	ul. ŁĄKOWA 7, 62-070 DOPIEWO działka nr ewid. 742/8		
INWESTOR:	ZAKŁAD USŁUG KOMUNALNYCH ul. Wyzwolenia 15, 62-070 DOPIEWO		
TEMAT RYSUNKU:	POZ.1 - PODCIĄGI STALOWE	DATA:	12.2023
		SKALA:	1:10
		NR RYS.:	K-03