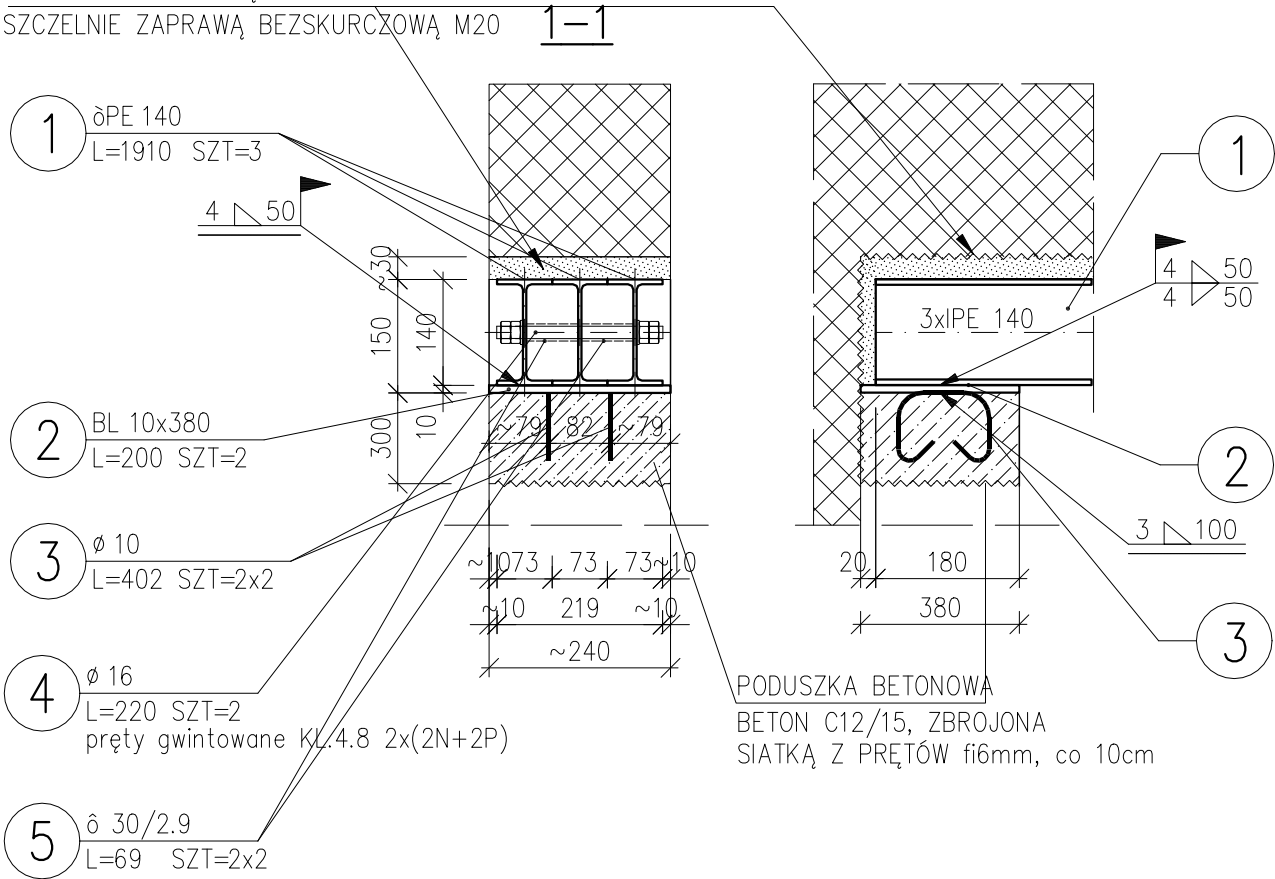


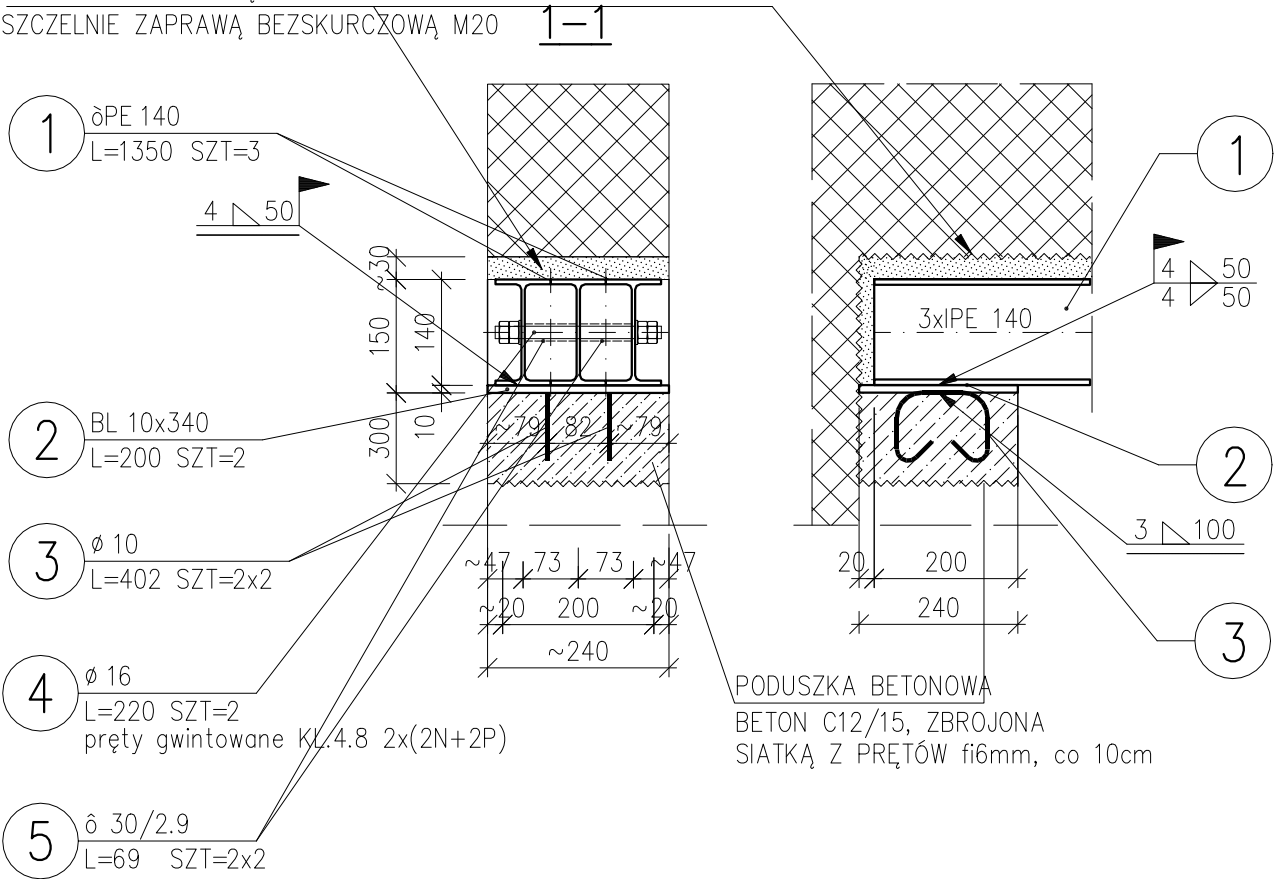
POZ.2.8 – NADPROŻE STAL. 3xIPE140  
1 SZT. L=1,91m

PODKLINOWAĆ ŚCIANĘ I WYPEŁNIĆ  
SZCZELNIE ZAPRAWĄ BEZSKURCZOWĄ M20



POZ.2.9 – NADPROŻE STAL. 3xIPE140  
2 SZT. L=1,35m

PODKLINOWAĆ ŚCIANĘ I WYPEŁNIĆ  
SZCZELNIE ZAPRAWĄ BEZSKURCZOWĄ M20



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]
					SZTUK	x	POZ. RAZEM							
2.8	1	δPE 140	1910	S235JR	3	1	3	5.73	12.90	24.64	73.92	0.55	1.05	3.16
	2	BL 10x380	200	S235JR	2	1	2	0.40	29.83	5.97	11.93	0.78	0.16	0.31
	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	220	S235JR	2	1	2	0.44	1.58	0.35	0.69	0.05	0.01	0.02
	5	δ 30/2.9	69	S235JR	4	1	4	0.28	1.94	0.13	0.53	0.09	0.01	0.03
2.9	1	δPE 140	1350	S235JR	3	2	6	8.10	12.90	17.42	104.50	0.55	0.74	4.46
	2	BL 10x340	200	S235JR	2	2	4	0.80	26.69	5.34	21.36	0.70	0.14	0.56
	3	ø 10	402	S235JR	4	2	8	3.22	0.62	0.25	1.98	0.03	0.01	0.10
	4	ø 16	220	S235JR	2	2	4	0.88	1.58	0.35	1.38	0.05	0.01	0.04
	5	δ 30/2.9	69	S235JR	4	2	8	0.56	1.94	0.13	1.06	0.09	0.01	0.06
OGÓŁEM											218.34			8.79
NADDATEK NA SPOINY: 1.8%											3.93			0.16
NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI: 2%											4.37			0.18
NADDATEK NA ELEM. DODATK.: 1.5%											3.28			0.13
RAZEM:											229.92			9.26

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 tolerancji wymiarów liniowych i kątowych – A  
4. długości elementów stalowych podano bez zapasu technologicznego  
5. wymiary podano w mm  
6. elementy stalowe zabezpieczyć antykorozyjnie poprzez malowanie  
7. WSZYSTKIE WYMIARY POTWIERDZIĆ NA BUDOWIE PRZED WYKONANIEM ELEMENTU

<b>A.N.I. PRACOWNIA PROJEKTOWA</b> 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.2 - NADPROŻA STALOWE	DATA:	12.2023	SKALA: 1:10
		NR RYS.:		K-06