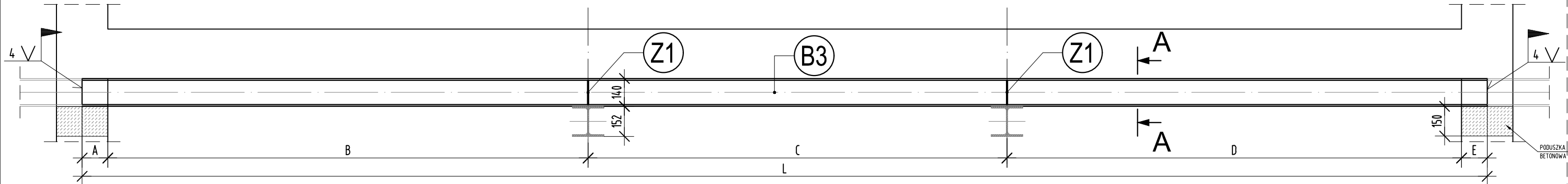
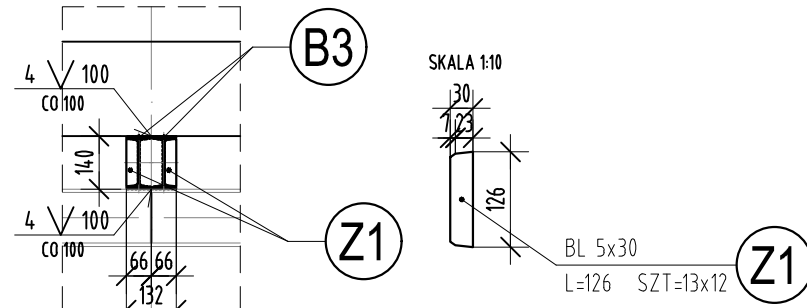


POZ. B3 - BELKA PODŁUŻNA



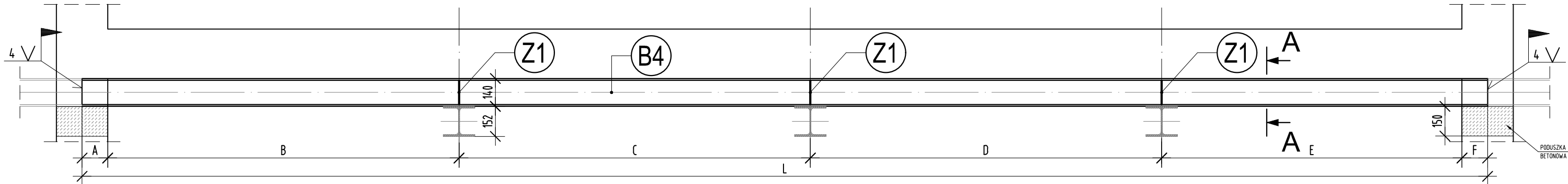
PRZEKRÓJ A-A



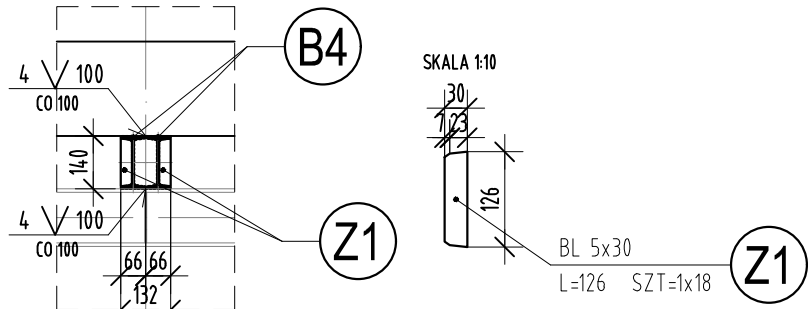
ZESTAWIENIE STALI

POZ.	NUMER ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALI	LICZBA SZTUK	DŁ. RAZEM [m]	MASA JEDN [kg/m]	MASA 1 ELEM [kg]	MASA RAZEM [kg]
B3	Z1	BL 5x30	126	S235	156	19.66	1.18	0.15	23.14
B3-1	B3-1	IPN 140	7180	S235	4	28.72	14.40	103.39	413.57
B3-10	B3-10	IPN 140	6395	S235	6	38.37	14.40	92.09	552.53
B3-11	B3-11	IPN 140	7061	S235	6	42.37	14.40	101.68	610.07
B3-12	B3-12	IPN 140	7080	S235	6	42.48	14.40	101.95	611.71
B3-13	B3-13	IPN 140	7131	S235	6	42.79	14.40	102.69	616.12
B3-14	B3-14	IPN 140	7049	S235	6	42.29	14.40	101.51	609.03
B3-15	B3-15	IPN 140	7110	S235	4	28.44	14.40	102.38	409.54
B3-16	B3-16	IPN 140	7180	S235	2	14.36	14.40	103.39	206.78
B3-17	B3-17	IPN 140	7430	S235	6	44.58	14.40	106.99	641.95
B3-18	B3-18	IPN 140	6240	S235	2	12.48	14.40	89.86	179.71
B3-19	B3-19	IPN 140	7110	S235	2	14.22	14.40	102.38	204.77
B3-2	B3-2	IPN 140	6410	S235	2	12.82	14.40	92.30	184.61
B3-3	B3-3	IPN 140	7360	S235	4	29.44	14.40	105.98	423.94
B3-4	B3-4	IPN 140	6690	S235	2	13.38	14.40	96.34	192.67
B3-5	B3-5	IPN 140	7160	S235	4	28.64	14.40	103.10	412.42
B3-6	B3-6	IPN 140	7230	S235	2	14.46	14.40	104.11	208.22
B3-7	B3-7	IPN 140	7201	S235	6	43.21	14.40	103.69	622.17
B3-8	B3-8	IPN 140	7261	S235	6	43.57	14.40	104.56	627.35
B3-9	B3-9	IPN 140	7201	S235	6	43.21	14.40	103.69	622.17
OGÓŁEM									8372.47
NADDATEK NA SPOINY: 1.8%									150.7
NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI: 2%									167.45
NADDATEK NA ELEM. DODATK.: 1.5%									125.59
RAZEM:									8816.21
WYKONAĆ: x 1									8816.21

POZ. B4 - BELKA PODŁUŻNA



PRZEKRÓJ A-A



ZESTAWIENIE STALI

POZ.	NUMER ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALI	LICZBA SZTUK	DŁ. RAZEM [m]	MASA JEDN [kg/m]	MASA 1 ELEM [kg]	MASA RAZEM [kg]
B4	Z1	BL 5x30	126	S235	18	2.27	1.18	0.15	2.67
B4-1	B4-1	IPN 140	9777	S235	6	58.66	14.40	140.79	844.73
OGÓŁEM									847.4
NADDATEK NA SPOINY: 1.8%									15.25
NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI: 2%									16.95
NADDATEK NA ELEM. DODATK.: 1.5%									12.71
RAZEM:									892.31
WYKONAĆ: x 1									892.31

UWAGA:

- Wymiary podano w mm.
- Rysunek rozpatrywać łącznie z całością opracowania.
- Długości oraz ilości elementów sprawdzić z natury na budowie przed wykonaniem konstrukcji.
- Tolerancja wymiarów liniowych i kątowych w klasie B, wg PN-EN ISO 13920 dla konstrukcji spawanych.
- Złącza spawane w poziomie jakości C wg PN-EN ISO 5817:2005.
- Zakres i rodzaj kontroli technicznej spoin wg PN-EN 12062.
- Technologia spawania i materiały spawalnicze wg zaleceń technologa w zależności od rodzaju konstrukcji, złącza i pozycji spawania.
- Spoiny należy wykonywać na całej długości przylegania elementów - chyba że jest to inaczej opisane na rysunku.
- Spoiny nie opisywane, wykonać jako ciągłe (obwodowe) spoiny pachwinowe o grubości 0,7 grubości cieńszego elementu, nie mniej niż a= 3mm.

STAL S235
ELEKTRODY ER146
BETON C12/15

		Pracownia projektowa FORMA_T Marcin Piotrowski 4 miejscowość budowlana ul. Sporna 15 B 7-709 Poznań t. 502524625 mawc@formarchitekci.pl	
TEMAT: PRZEBUDOWA BUDYNKU SKŁADNICY AKT KOMENDY WOJEWÓDZKIEJ POLICJI W POZNANIU, UL. PODOLAŃSKA 52, DZ. NR 15/78 ARK. 25, OBR. GOŁĘCIN			
INWESTOR KOMENDA WOJEWÓDZKA POLICJI W POZNANIU UL. KOCHANOWSKIEGO 2A 60-844 POZNAŃ			
PROJEKTANT	mgr inż. Karol Ziorny mgr inż. Robert Wójcik		
KONSTRUKCJA	konstrukcja-budowlanej		
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Marcin Wójcik		
KONSTRUKCJA	konstrukcja-budowlanej		
BRANŻA KONSTRUKCJA			
TYTUŁ Belki podłużne cz.2			
SKALA	STADIUM	RYSUNEK	
1:20	PB	K.PB.07	
DATA	ARKUSZ NR		
2018-07			