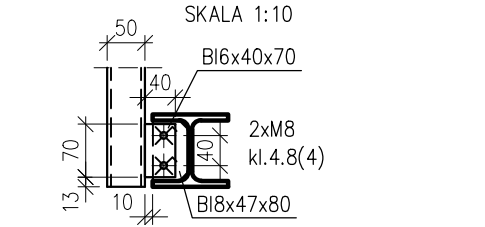
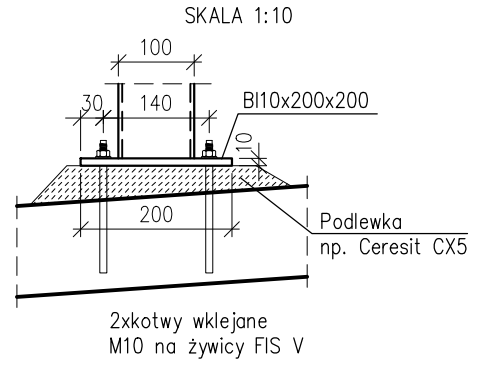


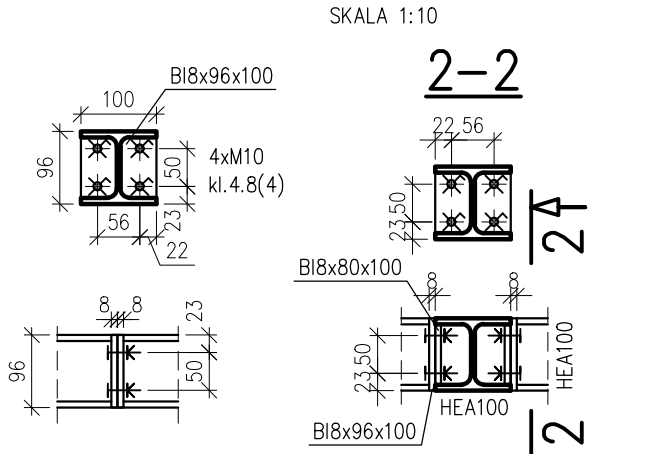
Detal mocowania barierki



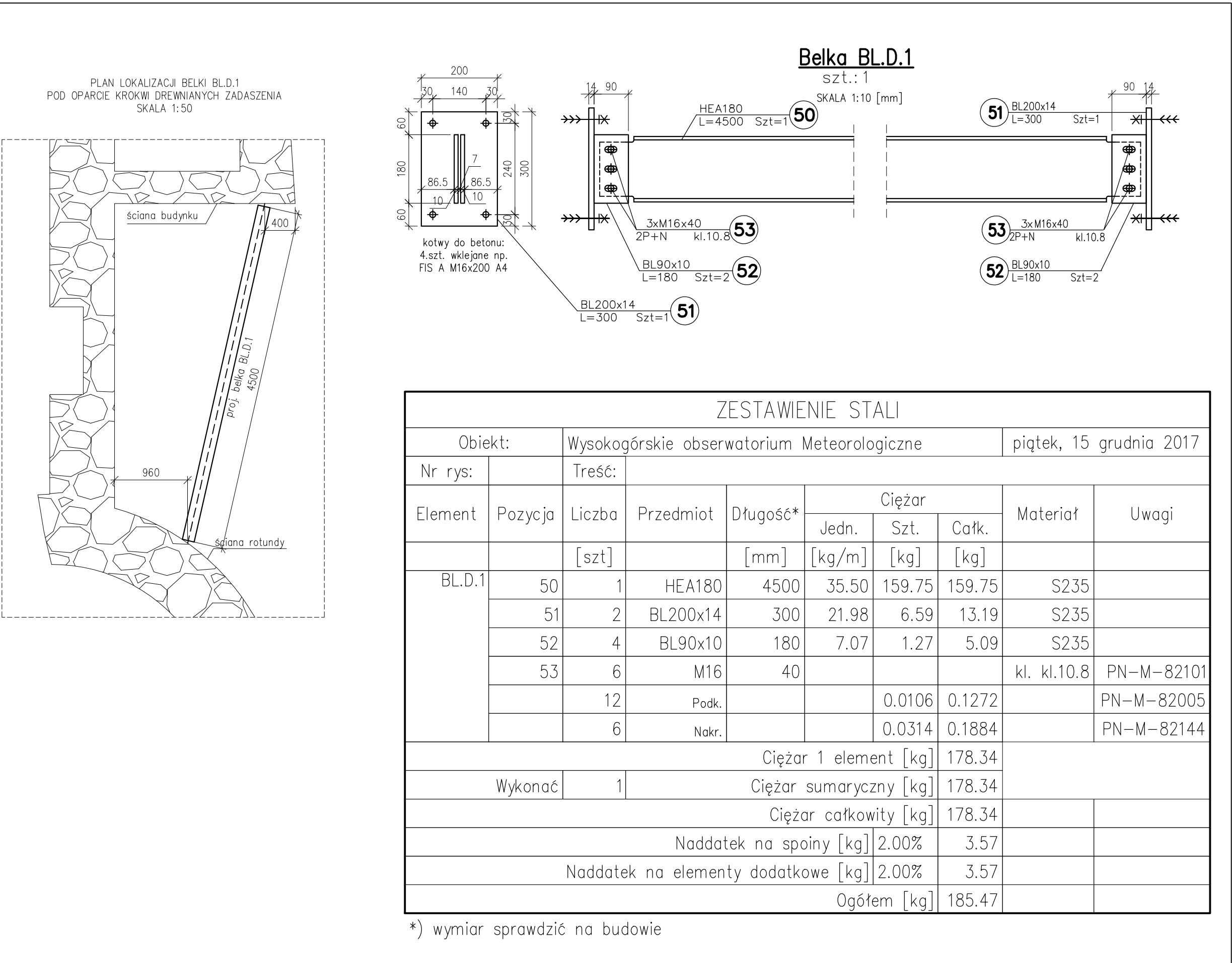
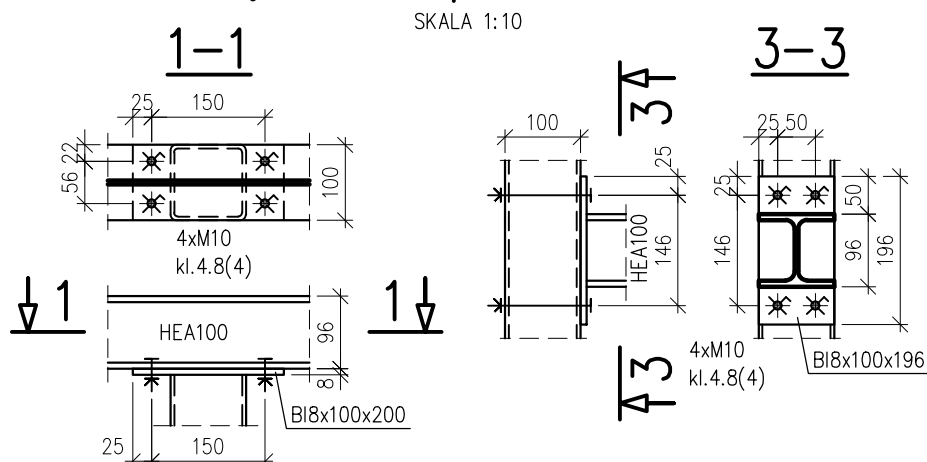
Detal mocowania słupków



Detal łączenia belek HEA100



Detal łączenia słupków i belek HEA100



ZESTAWIENIE STALI*									
Obiekt:	Pomost stalowy								
Nr rys:	Treść:								
Element	Pozycja	Liczba	Przedmiot	Długość	Ciężar			Materiał	Uwagi
		[szt]		[mm]	Jedn. [kg/m]	Szt. [kg]	Całk. [kg]		
stalowy	1	2	HEA100	4800	16.70	80.16	160.32	S235	
	2	1	HEA100	139	16.70	2.32	2.32	S235	
	3	1	HEA100	146	16.70	2.44	2.44	S235	
	4	1	HEA100	171	16.70	2.86	2.86	S235	
	5	1	HEA100	179	16.70	2.99	2.99	S235	
	6	1	HEA100	194	16.70	3.24	3.24	S235	
	7	1	HEA100	211	16.70	3.52	3.52	S235	
	8	1	HEA100	268	16.70	4.48	4.48	S235	
	9	1	HEA100	304	16.70	5.08	5.08	S235	
	10	1	HEA100	455	16.70	7.60	7.60	S235	
	11	2	HEA100	584	16.70	9.75	19.51	S235	
	12	1	HEA100	634	16.70	10.59	10.59	S235	
	13	1	HEA100	684	16.70	11.42	11.42	S235	
	14	2	HEA100	784	16.70	13.09	26.19	S235	
	15	1	HEA100	862	16.70	14.40	14.40	S235	
	16	4	HEA100	1000	16.70	16.70	66.80	S235	
	17	1	HEA100	1235	16.70	20.62	20.62	S235	
	18	1	HEA100	1310	16.70	21.88	21.88	S235	
	19	1	HEA100	1363	16.70	22.76	22.76	S235	
	20	18	HEA100	1384	16.70	23.11	416.03	S235	
	21	1	HEA100	1494	16.70	24.95	24.95	S235	
	22	1	HEA100	1590	16.70	26.55	26.55	S235	
	23	1	HEA100	1995	16.70	33.32	33.32	S235	
	24	2	HEA100	2122	16.70	35.44	70.87	S235	
	25	2	HEA100	2496	16.70	41.68	83.37	S235	
	26	1	HEA100	2500	16.70	41.75	41.75	S235	
	27	1	HEA100	2695	16.70	45.01	45.01	S235	
	28	1	HEA100	2700	16.70	45.09	45.09	S235	
	29	2	HEA100	2886	16.70	48.20	96.39	S235	
	30	1	HEA100	3507	16.70	58.57	58.57	S235	
	31	2	HEA100	3792	16.70	63.33	126.65	S235	
	32	1	HEA100	3996	16.70	66.73	66.73	S235	
	33	1	HEA100	4169	16.70	69.62	69.62	S235	
	34	1	HEA100	4408	16.70	73.61	73.61	S235	
	35	1	BL5x50	1060	1.96	2.08	2.08	S235	
	36	2	BL5x50	29428	1.96	57.75	115.50	S235	
	37	1	C100	3682	10.60	39.03	39.03	S235	
	38	5	RK100x100x5	318	14.70	4.67	23.37	S235	
	39	9	RK100x100x5	358	14.70	5.26	47.36	S235	
	40	6	RK100x100x5	401	14.70	5.89	35.37	S235	
	41	10	RK100x100x5	421	14.70	6.19	61.89	S235	
	42	4	RK100x100x5	432	14.70	6.35	25.40	S235	
	43	6	RK100x100x5	484	14.70	7.11	42.69	S235	
	44	3	RK100x100x5	518	14.70	7.61	22.84	S235	
	45	3	RK100x100x5	601	14.70	8.83	26.50	S235	
	46	3	RK100x100x5	684	14.70	10.05	30.16	S235	
	47	37	RK50x50x5	1230	6.85	8.43	311.74	S235	
					Ciężar 1 element [kg]		2471.47		
Wykonać					Ciężar sumaryczny [kg]		2471.47		
					Ciężar całkowity [kg]		2471.47		
					Naddatek na spoiny [kg]		1.80%	44.49	
					Naddatek na elementy dodatkowe [kg]		5.00%	123.57	
					Ogółem [kg]		2639.53		

\* ) Nie zawiera kotew do betonu, śrub, blach węzłowych

KRATA ZGRZEWANA MOSTOSTAL	Liczba	ciężar jedn.	ciężar całk.
	[m2]	[kg/m2]	[kg]
KOZ 40x2 / 34.3x38.1/	51.92	27.0	1401.84

±0.00 = wg architektury

Stal konstrukcyjna: S235  
Kotwy do betonu M12  
Śruby M8, M10 kl. 4.8(4)

UWAGI:

1. Rozpatrywać łącznie z opisem technicznym projektu konstrukcji, który stanowi integralną część opracowania oraz z pozostałymi rysunkami konstrukcji i innych branż.
2. Rozpatrywać łącznie z P.I. Architektury.
3. Rysunek stanowi podstawę do opracowania projektu warsztatowego.
4. Wymiary sprawdzić na budowie.
5. Technologie spawania i rozstaw elektrod należy dostosować do warunków pracy, lokalizacji spoin oraz rozmiarów elementów (grubość spawanych blach).
6. Elementy konstrukcji stalowej należy zabezpieczyć antykorozyjnie przez cynkowanie ogniowe.
7. Łączniki i śruby ze stali nierdzewnej.
8. Połączenia elementów zaprojektowano jako skrócone. Blachy węzłowe należy łączyć z elementami przez spawanie. Gr. spoiny jeśli nie oznaczono, należy przyjąć:
  - 0.5t do spoin pachwinowych jednostronnych,
  - 0.7t do spoin pachwinowych jednostronnych,
  - 1.0t do połączeń doczołowych w profilach rurowych,
  - spoiny czółowe na pełną nominalną przekroju.
  - t – grubość cieńszego elementu

NR REWIZJI	DATA	OPIS ZMIAN
GŁÓWNY PROJEKTANT: URBA ARCHITECTS SP. Z O.O. UL. KAMIEŃNA 43B, 51-483 KRAKÓW, WWW.URBAARCHITECTS.PL		
WYKONALCY: IMIGW - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY UL. PODLEŚNA 61, 01-673 WARSZAWA		
WYKONANIE WIELOBRANŻOWEJ INWENTARYZACJI OBIEKTU PAŃ. WYSOKOGÓRSKIE OBSERWATORIUM METEOROLOGICZNE NA KSPROWIM WIERCHU WRAZ Z PROJEKTEM REWIZYJNY (WODZĄCY)		
PROJEKTANT: mgr inż. ANDRZEJ CROWSKI ul. Wesoła 10, 01-644 Warszawa ul. Wesoła 10, 01-644 Warszawa ul. Wesoła 10, 01-644 Warszawa		
PROJEKTANT: mgr inż. DARIUSZ BEREŃSKI ul. Wesoła 10, 01-644 Warszawa ul. Wesoła 10, 01-644 Warszawa ul. Wesoła 10, 01-644 Warszawa		
OPRACOWAŁ: mgr inż. DARIUSZ BEREŃSKI		
Tytuł projektu:		
KONSTRUKCJA STALOWA PODESTU		
WYKONANO:	WYKONANO:	PROJEKT BUDOWLANY
1710 KAS	1710 KAS	1710 KAS
PB-K-0XX		1:25, 1:10