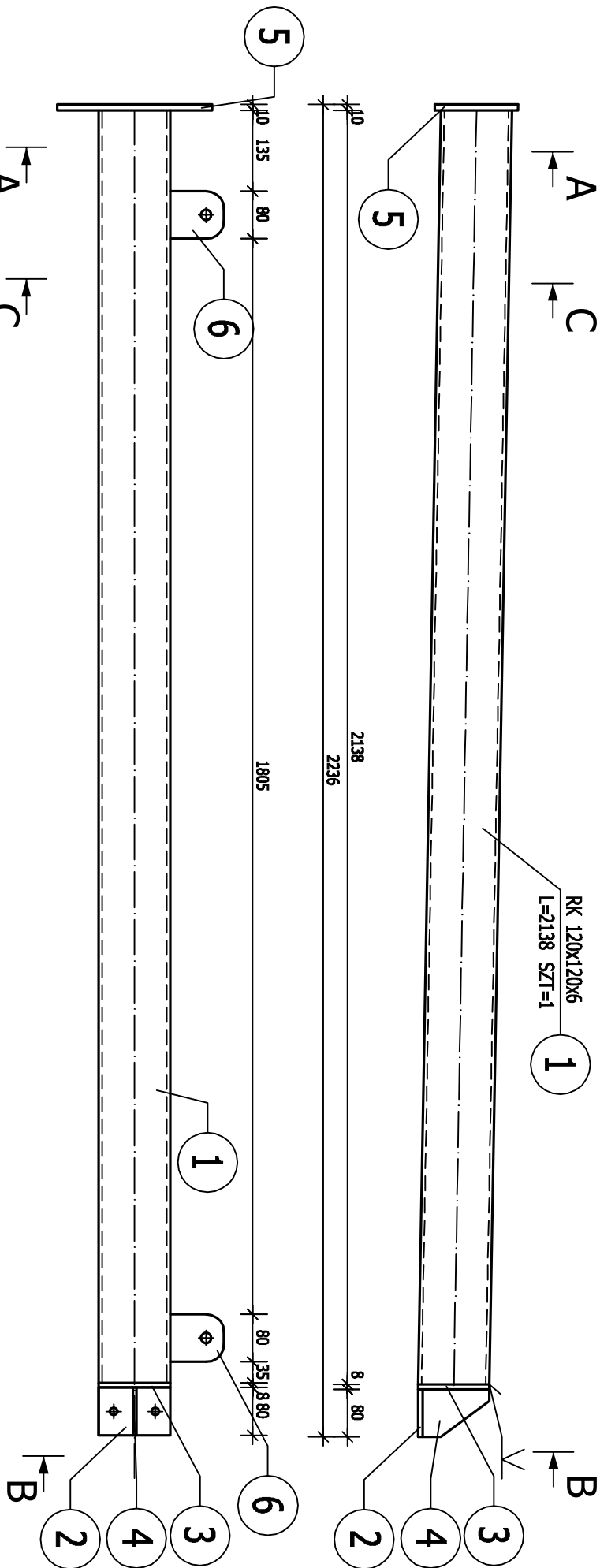


1.1.7, 1.1.7L RYGIEL WERANDY

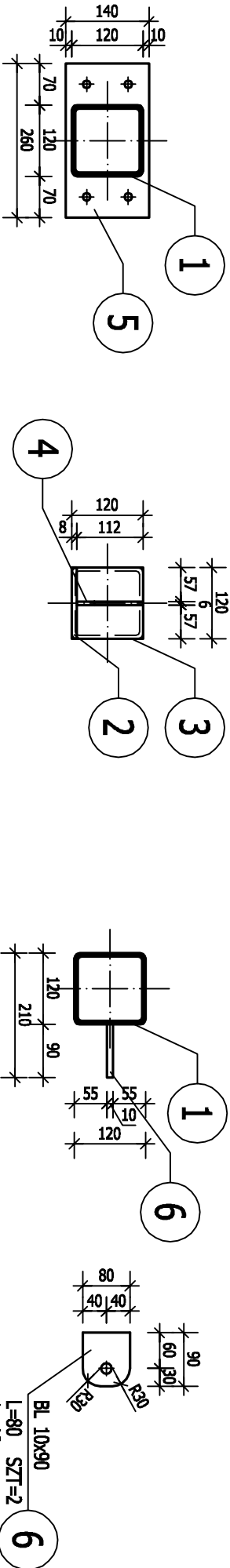
SKALA 1:10



SKALA 1:10

SKALA 1:10

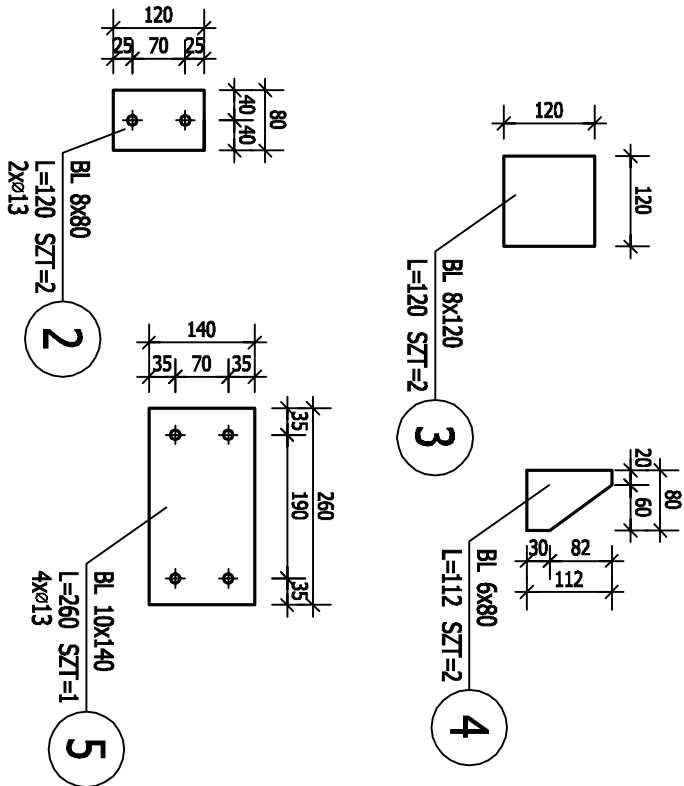
SKALA 1:10



POZ.	NUMER ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALU	LICZBA SZTUK	DL. RAZEM [m]	MASA JEDN [kg/m]	MASA 1 ELEM [kg]	MASA RAZEM [kg]
1.1.10	1	RK 120x120x6	2138	S235JR	1	2,14	21,20	45,33	45,33
	2	BL 8x80	120	S23512	2	0,24	5,02	0,60	1,21
	3	BL 8x120	120	S23512	2	0,24	7,54	0,90	1,81
	4	BL 6x80	112	S23512	2	0,22	3,77	0,42	0,84
	5	BL 10x140	260	S23512	1	0,26	10,99	2,86	2,86
	6	BL 10x90	80	S23512	2	0,16	7,07	0,57	1,13
	M12-H+P		50		2			0,076	0,15
	HIT HY 70 + HIT-AC M12x80/23		125		4			0,12	0,48
OGÓŁEM									53,81
NADDATEK NA SPOINY: 1,8%									0,94
RAZEM:									54,75
WYKONAĆ: x 1									54,75

UWAGA:  
RYGIEL 1.1.10L WYKONAĆ JAKO ODBICIE  
LUSTRZANE RYGIA 1.1.10 PRZEDSTAWIONEGO  
NA NINIEJSZYM RYSUNKU

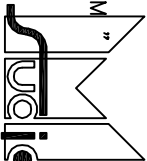
POZ.	NUMER ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALU	LICZBA SZTUK	DL. RAZEM [m]	MASA JEDN [kg/m]	MASA 1 ELEM [kg]	MASA RAZEM [kg]	
1.1.10L	1	RK 120x120x6	2138	S235JR	1	2,14	21,20	45,33	45,33	
	2	BL 8x80	120	S23512	2	0,24	5,02	0,60	1,21	
	3	BL 8x120	120	S23512	2	0,24	7,54	0,90	1,81	
	4	BL 6x80	112	S23512	2	0,22	3,77	0,42	0,84	
	5	BL 10x140	260	S23512	1	0,26	10,99	2,86	2,86	
	6	BL 10x90	80	S23512	2	0,16	7,07	0,57	1,13	
OGÓŁEM	HIT HY 70 + HIT-AC M12x80/23		50	KL 8.8	2			0,076	0,15	
			125		4			0,12	0,48	
OGÓŁEM										53,81
NADDATEK NA SPOINY: 1,8%										0,94
RAZEM:										54,75
WYKONAĆ: x 1										54,75



- UWAGI:
- WSZYSTKIE WYMIARY PODANO W MILIMETRACH
  - NINIEJSZY PROJEKT BRANŻY KONSTRUKCYJNEJ JEST JEDNĄ Z CZĘŚCI PROJEKTU WYKONAWCZEGO, NALEŻY GO ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z POZOSTALYMI BRANŻAMI
  - WYKONAWCA JEST ZOBOWIĄZANY SPRAWDZIĆ WSZYSTKIE WYMIARY PRZED ROZPOCZĘCIEM PRAC BUDOWLANO-MONTAŻOWYCH, RÓŻNICE W RYSUNKACH I POMIARACH ORAZ WSZYSTKIE ROZBIEŻNOŚCI I ZMIANY PROJEKTU MUSZĄ BYĆ WYJAŚNIONE Z PROJEKTANTEM PRZED ROZPOCZĘCIEM PRAC
  - WSZYSTKIE ZMIANY MATERIAŁÓW I ROZWIĄZAŃ ZAWARTYCH W NINIEJSZYM OPRACOWANIU NALEŻY KAŻDORAZOWO KONSULTOWAĆ Z PROJEKTANTEM
  - SPOINY NIEOZNACZONE WYKONAĆ ODPowiednio DLA POŁĄCZENIA JAKO:
    - PACHWINOWE JEDNOSTRONNE - 0,7 GR. CIENIEJSZEGO Z ŁĄCZONYCH ELEMENTÓW (MIN. 2,5 mm)
    - PACHWINOWE OBUSTRONNE - 0,5 GR. CIENIEJSZEGO Z ŁĄCZONYCH ELEMENTÓW (MIN. 2,5 mm)

- CZOŁOWE O GRUB. CIENIEJSZEGO Z ŁĄCZONYCH ELEMENTÓW

STAL:	S235JR (PROFILE)
ELEKTRODA:	ER 1,46
ŚRUBY:	KL. 8.8

" S T U D I O M " 		Poniec, ul. Kościuszki 7 Dzielnica nr 1186/1, 1186/2, 1186/3 Przedsiębiorstwo budowlano-montażowe		K	PW
ul. Królowej Jadwigi 48/2 61-872 POZNAŃ tel. (0-61) 852-94-80		BUDYNEK NR 3 POZ 1.1.7, 1.1.7L RYGIEL WERANDY		1:10	04.2012
Autor:		arch. Andrzej Maciej Małachuk			
Opracowanie:		mgr inż. Krzysztof Baranek			K.08