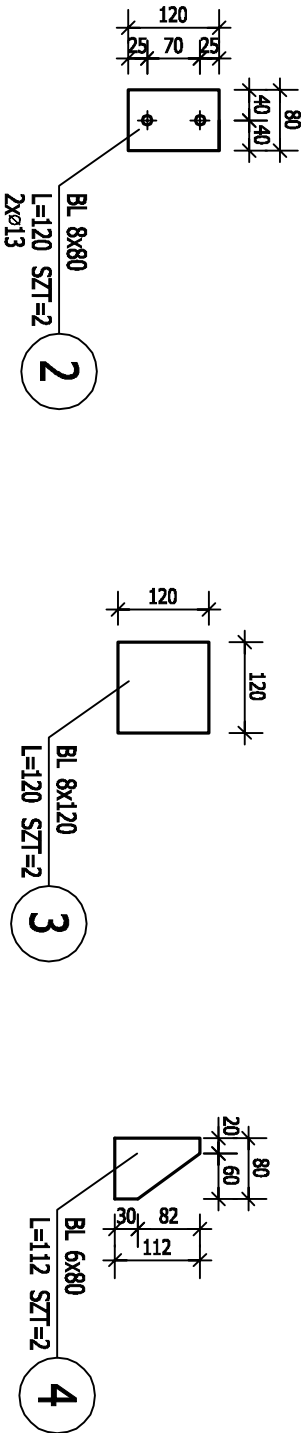
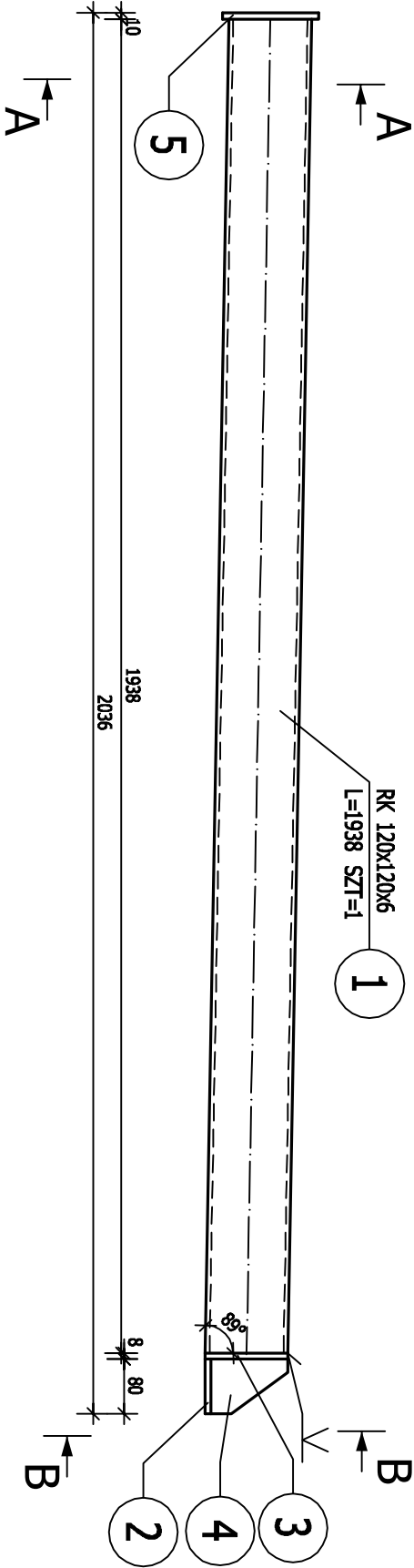


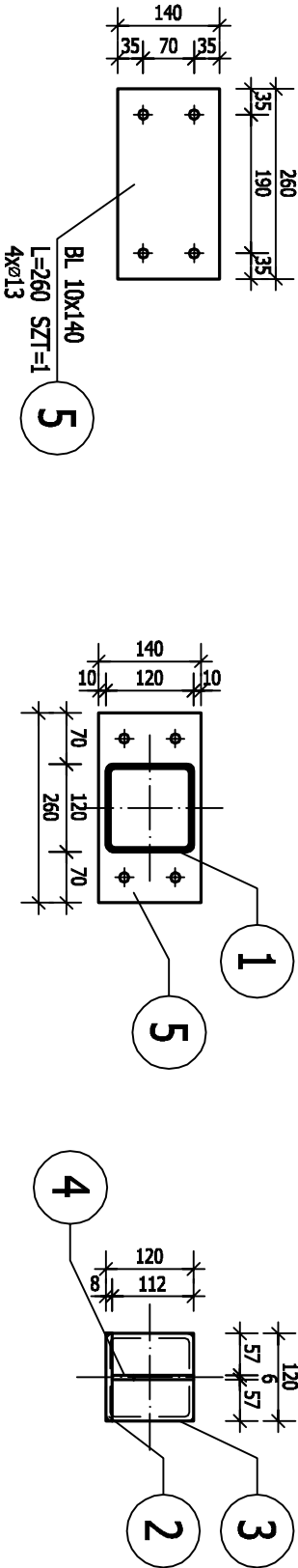
1.1.6 RYGIEL WERANDY

SKALA 1:10



A-A
SKALA 1:10

B-B
SKALA 1:10



- UWAGI:
- WSZYSTKIE WYMIARY PODANO W MILIMETRACH
 - NINIEJSZY PROJEKT BRANŻY KONSTRUKCYJNEJ JEST JEDNĄ Z CZĘŚCI PROJEKTU WYKONAWCZEGO, NALEŻY GO ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z POZOSTAŁYMI 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 WYJASNIONE 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. CIĘNSZEGO Z ŁĄCZONYCH ELEMENTÓW (MIN. 2,5 mm)
 - PACHWINOWE OBUSTRONNE - 0,5 GR. CIĘNSZEGO Z ŁĄCZONYCH ELEMENTÓW (MIN. 2,5 mm)
 - CZOŁOWE O GRUB. CIĘNSZEGO Z ŁĄCZONYCH ELEMENTÓW

ZESTAWIENIE STALI

POZ.	NUMER ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALI	LICZBA SZTUK	DL. RAZEM [m]	MASA JEDN [kg/m]	MASA 1 ELEM [kg]	MASA RAZEM [kg]
1.1.9	1	RK 120x120x6	1938	S235JR	1	1.94	21.20	41.09	41.09
	2	BL 8x80	120	S235J2	2	0.24	5.02	0.60	1.21
	3	BL 8x120	120	S235J2	2	0.24	7.54	0.90	1.81
	4	BL 6x80	112	S235J2	2	0.22	3.77	0.42	0.84
	5	BL 10x140	260	S235J2	1	0.26	10.99	2.86	2.86
	M12+N+P		50	KL 8.8	2			0.076	0.15
	HTT HT 70 + HTT-AC M12x60/23		125		4			0.12	0.48
OGÓŁEM									48.14
MADDA TEK NA SPOINY: 1.8%									0.86
RAZEM:									49.3
WYKONAĆ: x 2									98.6

STAL:	S235JR (PROFILE)
ELEKTRODA:	ER 1.46
ŚRUBY:	KL. 8.8

" S T U D I O M " ul. Krolowej Jadwigi 48/2 61-872 POZNAŃ tel. (0-61) 852-94-80		Pracownia architektoniczna i inżynierska	
Autor: Opracowanie:		mgr inż. Krzysztof Baran	
BUDYNEK NR 3 POZ 1.1.6 RYGIEL WERANDY		1:10	
arch. Andrzej Maciej Małach		K.07	