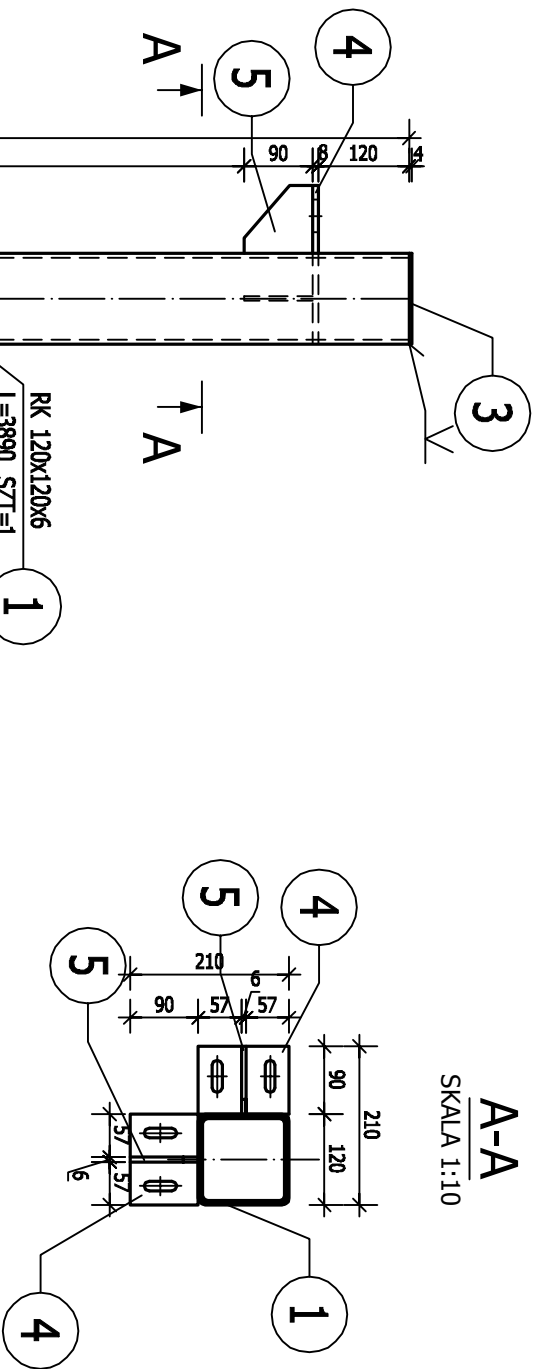


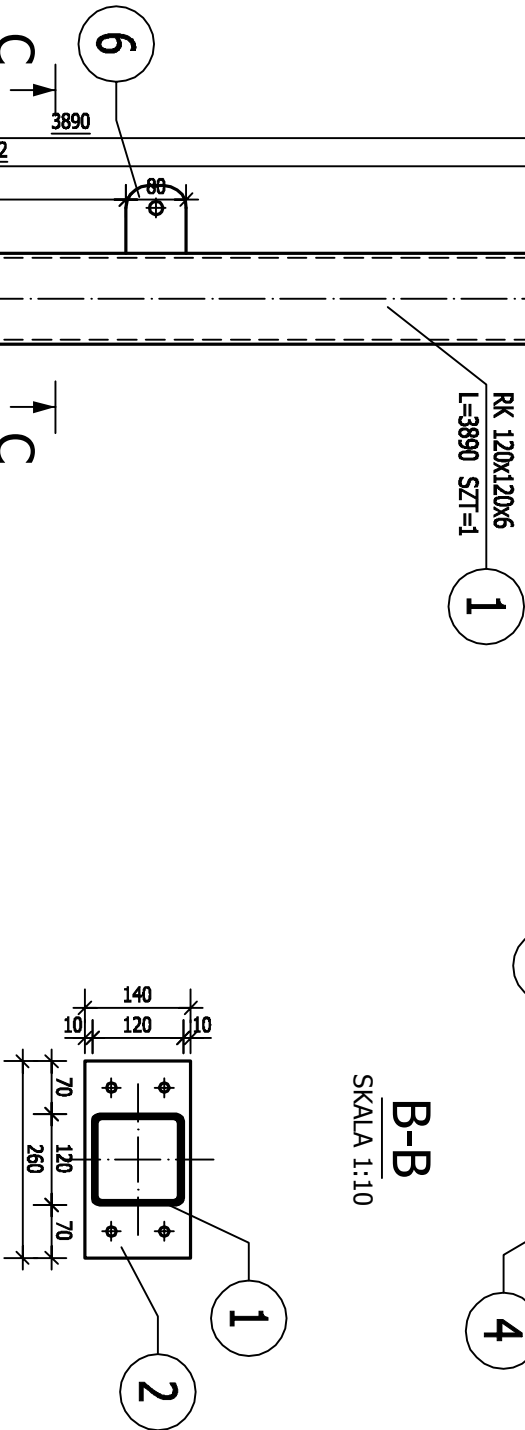
1.1.3 SŁUPEK WERANDY

SKALA 1:10

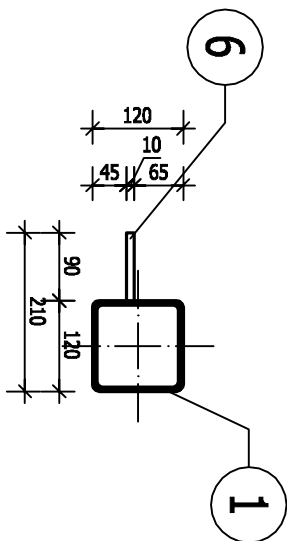
A-A  
SKALA 1:10



B-B  
SKALA 1:10

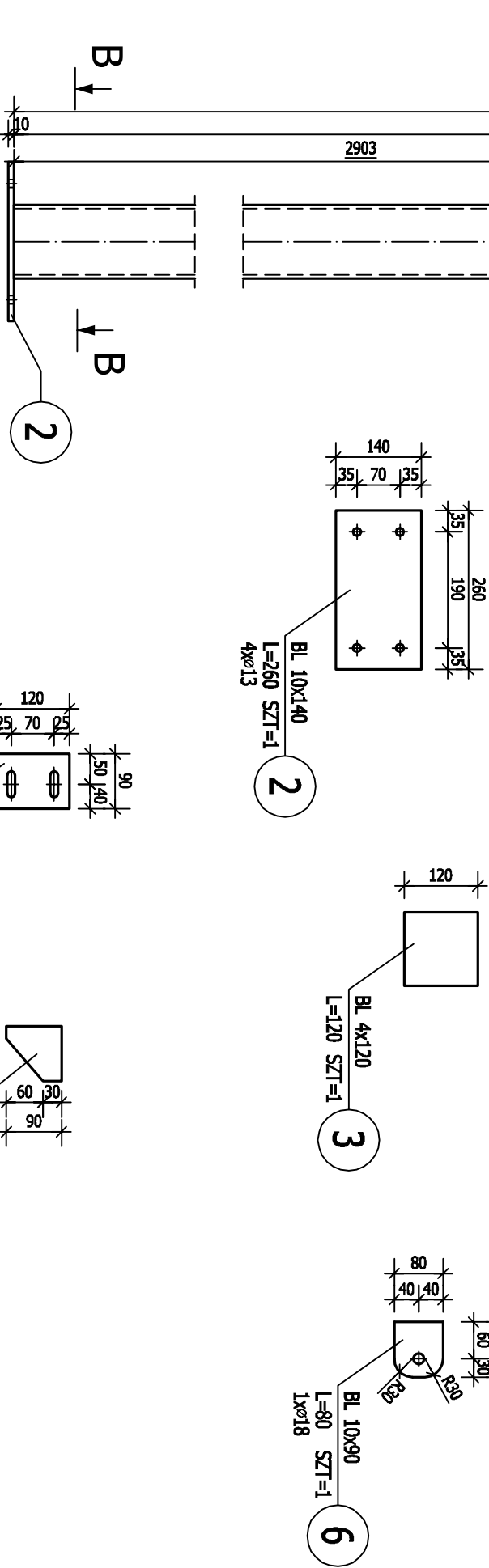


C-C  
SKALA 1:10




POZ	NUMER ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STAL	LICZBA SZTUK	DE. RAŻEN [m]	MAŚA JEDN [kg/m]	MAŚA 1 ELEMENTU [kg]	MAŚA RAŻEN [kg]
1.1.4	1	RK 120x120x6	3890	S235JR	1	3,89	21,20	82,47	82,47
	2	BL 10x140	260	S235J2	1	0,26	10,99	2,86	2,86
	3	BL 4x120	120	S235J2	1	0,12	3,77	0,45	0,45
	4	BL 8x90	120	S235J2	2	0,24	5,65	0,68	1,36
	5	BL 6x90	90	S235J2	2	0,18	4,24	0,38	0,76
	6	BL 10x90	80	S235J2	1	0,08	7,07	0,57	0,57
	HTT HY 70 + HTT-AC M12x80/23		125		4			0,12	0,48
OGÓŁEM									88,95
NADDA TEK NA SPOINY: 1,9%									1,58
RAZEM:									90,53
WYKONAC: x 1									90,53

- 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 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. 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



STAL:	S235JR (PROFILE)
ELEKTRODA:	S235J2 (BLACHY)
ŚRUBY:	ER 1,46 KL. 8.8

" S T U D I O ul. Królowej Jadwigi 48/2 61-872 POZNAN tel. (0-61) 852-94-80			Poniec, ul. Kosciuszki 7 Dzielnik nr 1188/1, 1188/2, 1188/3 Przetworzona ze spoiwa budowlanych poszczególnych na przemieszczanie		K	PW
BUDYNEK NR 3 POZ 1.1.3 SŁUPEK WERANDY		1:10		04.2012		
Autor:		Upr. nr GT-10/76/PiII		arch. Andrzej Maciej Małaszka		
Opracowanie:		mgr inż. Krzysztof Baranecz		K.04		