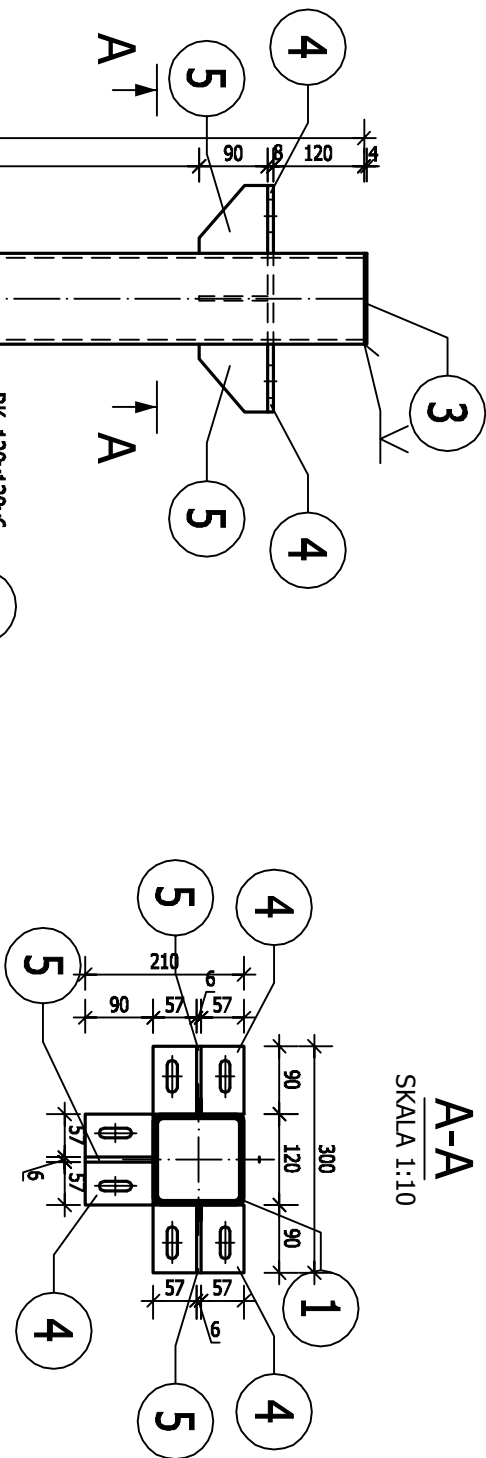


1.1.2 SŁUPEK WERANDY

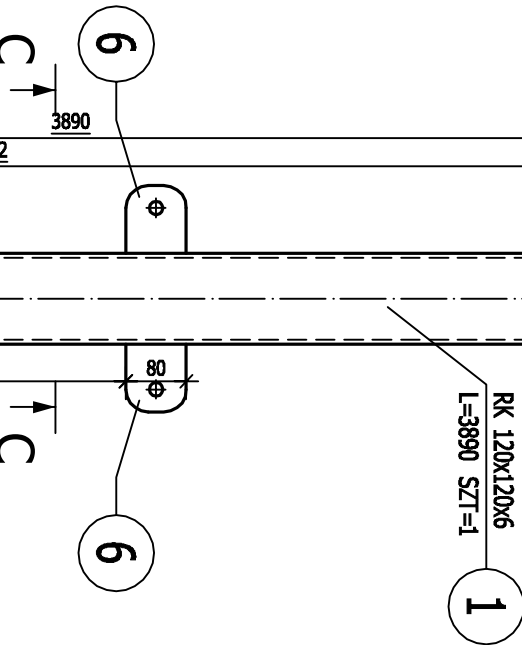
SKALA 1:10

A-A  
SKALA 1:10



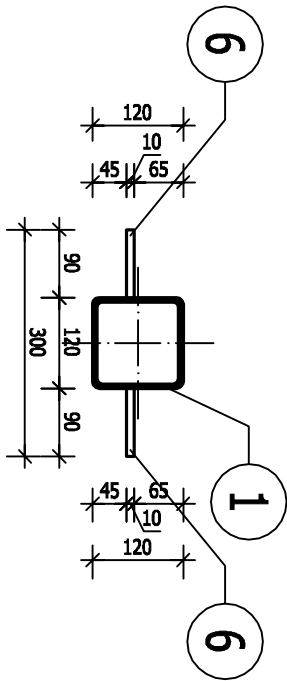
B-B

SKALA 1:10



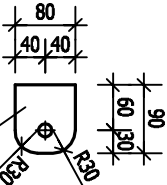
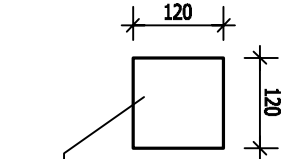
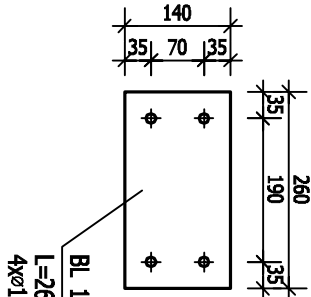
C-C

SKALA 1:10

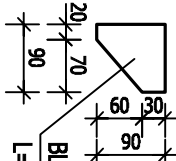
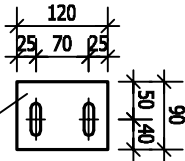
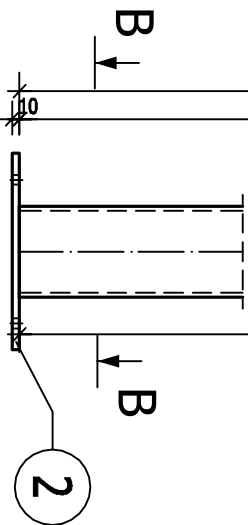


ZESTAWIENIE STALI

POZ.	NUMER ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GAŁUNEK STALI	LICZBA SZTUK	Dł. RAZEM [m]	MASA JEDN [kg/m]	MASA 1 ELEM [kg]	MASA RAZEM [kg]
1.1.3	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	3	0.36	5.65	0.68	2.03
	5	BL 6x90	90	S235J2	3	0.27	4.24	0.38	1.14
	6	BL 10x90	80	S235J2	2	0.16	7.07	0.57	1.13
HIT HY 70 + HIT-AC M12x80/23			125		4			0.12	0.48
OGÓŁEM									
MADDA TEK NA SPÓJNY: 1.8%									
RAZEM:									
WYKONAĆ x 1									
									90.56
									1.62
									92.18



- 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
  - SPOJNY 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		Polec. ul. Kodziński 7 Dział nr 1188/1, 1188/2, 1188/3 Przebudowa zespołu budynków poszpitalnych na przedszkole		K	PW
ul. Królowej Jadwigi 48/2 61-872 POZNAŃ tel. (0-61) 852-94-80		BUDYNEK NR 3 POZ 1.1.2 SŁUPEK WERANDY		1:10	04.2012
Autor:		Upr. nr 61-10/76Pl		mgr inż. Krzysztof Baranisz	
Opracowanie:		arch. Andrzej Maciej Małaszka		K.03	