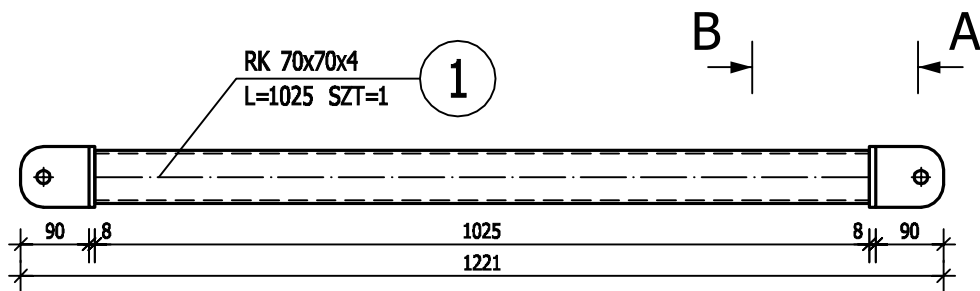
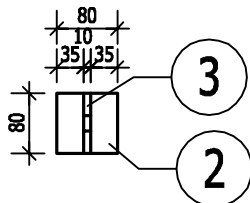


1.1.5 ZASTRZAŁ WERANDY

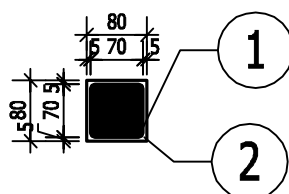
SKALA 1:10



A-A
SKALA 1:10



B-B
SKALA 1:10

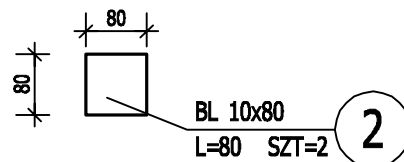
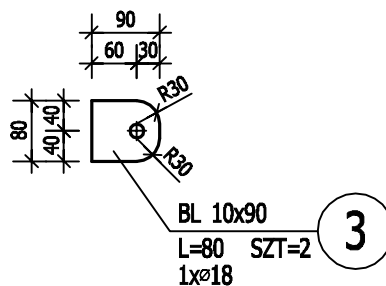


ZESTAWIENIE STALI

POZ.	NUMER ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALI	LICZBA SZTUK	DŁ. RAZEM [m]	MASA JEDN [kg/m]	MASA 1 ELEM [kg]	MASA RAZEM [kg]
1.1.8	1	RK 70x70x4	1025	S235JR	1	1.03	8.15	8.35	8.35
	2	BL 10x80	80	S235J2	2	0.16	6.28	0.50	1.00
	3	BL 10x90	80	S235J2	2	0.16	7.07	0.57	1.13
		M16+N+P	60	KL. 8.8	2			0.169	0.34
OGÓŁEM									10.82
NADDATEK NA SPOINY: 1.8%									0.19
RAZEM:									11.01
WYKONAĆ: x 4									44.04

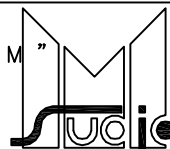
UWAGI:

- 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. CIEŃSZEGO Z ŁĄCZONYCH ELEMENTÓW (MIN. 2,5 mm)
 - PACHWINOWE OBUSTRONNE - 0,5 GR. CIEŃSZEGO Z ŁĄCZONYCH ELEMENTÓW (MIN. 2,5 mm)
 - CZOŁOWE O GRUB. CIEŃSZEGO Z ŁĄCZONYCH ELEMENTÓW



STAL: S235JR (PROFILE)
S235J2 (BLACHY)
ELEKTRODA: ER 1.46
ŚRUBY: KL. 8.8

"STUDIO M"
ul. Królowej Jadwigi 48/2
61-872 POZNAN
tel. (0-61) 852-94-80



Autor:
Opracowanie:

Upr. nr GT-10/76/Pil

Poniec, ul. Kościuszki 7
Działki nr 1188/1, 1188/2, 1188/3
Przebudowa zespołu budynków szpitalnych na przedszkole

BUDYNEK NR 3
POZ 1.1.5 ZASTRZAŁ WERANDY

arch. Andrzej Maciej Maleszka
mgr inż. Krzysztof Bandosz

K PW

1:10 04.2012

K.06