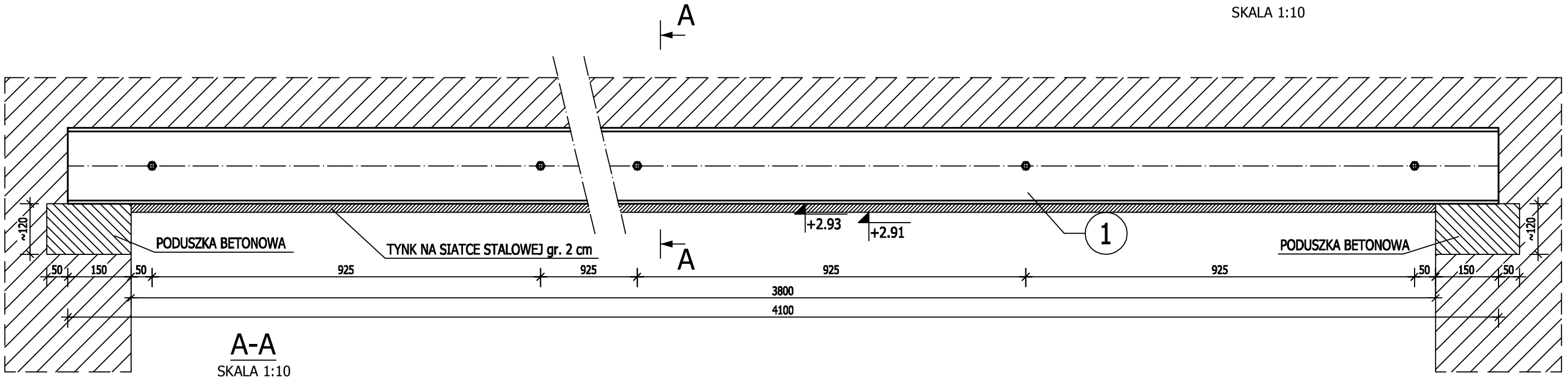
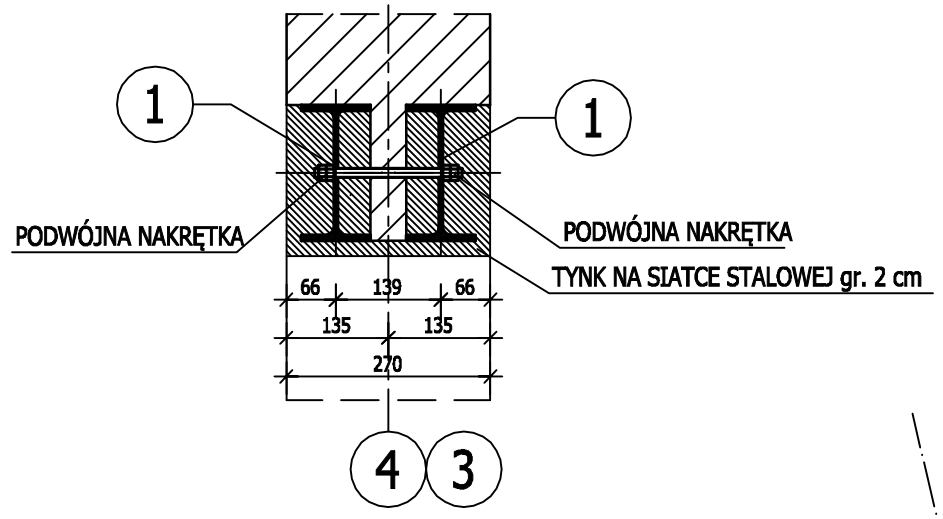
2.3.1 NADPROŻE STALOWE

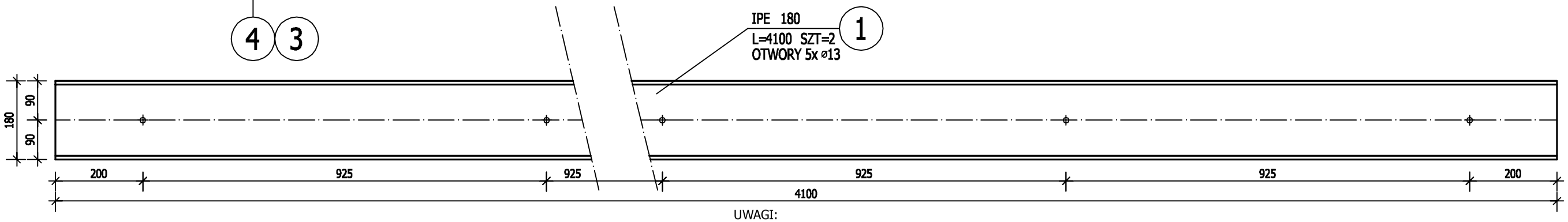
SKALA 1:10



A-A

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]
2.3.1	1	IPE 180	4100	S235JR	2	8.20	18.8	77.08	154.16
		M12+4N+2P	200	KL.8.8	5			0.25	1.25
OGÓŁEM									155.41
NADDATEK NA SPOINY: 0%									0.00
RAZEM:									155.41
WYKONAĆ: x 2									310.82

UWAGA:
ŚRUBY DO ŁĄCZENIA DWUTEOWNIKÓW MOŻNA WYKONAĆ Z PRĘTA GWINTOWANEGO ⌀12. DŁUGOŚĆ DOPASOWAĆ NA BUDOWIE

UWAGA:
ROZMIESZCZENIE NADPROŻY ZGODNIE Z RZUTAMI I PRZEKROJAMI PROJEKTU BUDOWLANEGO

UWAGI:

1. WSZYSTKIE WYMIARY PODANO W MILIMETRACH
2. NINIEJSZY PROJEKT BRANŻY KONSTRUKCYJNEJ JEST JEDNĄ Z CZĘŚCI PROJEKTU WYKONAWCZEGO, NALEŻY GO ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z POZOSTAŁYMI BRANŻAMI
3. 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
4. WSZYSTKIE ZMIANY MATERIAŁÓW I ROZWIĄZAŃ ZAWARTYCH W NINIEJSZYM OPRACOWANIU NALEŻY KAŻDORAZOWO KONSULTOWAĆ Z PROJEKTANTEM
5. 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

" S T U D I O M "
ul. Królowej Jadwigi 48/2
61-872 POZNAŃ
tel. (0-61) 852-94-80
Autor: Upr. nr GT-10/76/PII
Opracowanie:
arch. Andrzej Maciej Maleszka
mgr inż. Krzysztof Bandosz

Poniec, ul. Kościuszki 7 Działki nr 1188/1, 1188/2, 1188/3 Przebudowa zespołu budynków poszpitalnych na przedszkole		K	PW
BUDYNEK NR 4 POZ 2.3.1 NADPROŻE STALOWE		1:10	04.2012
			K.38