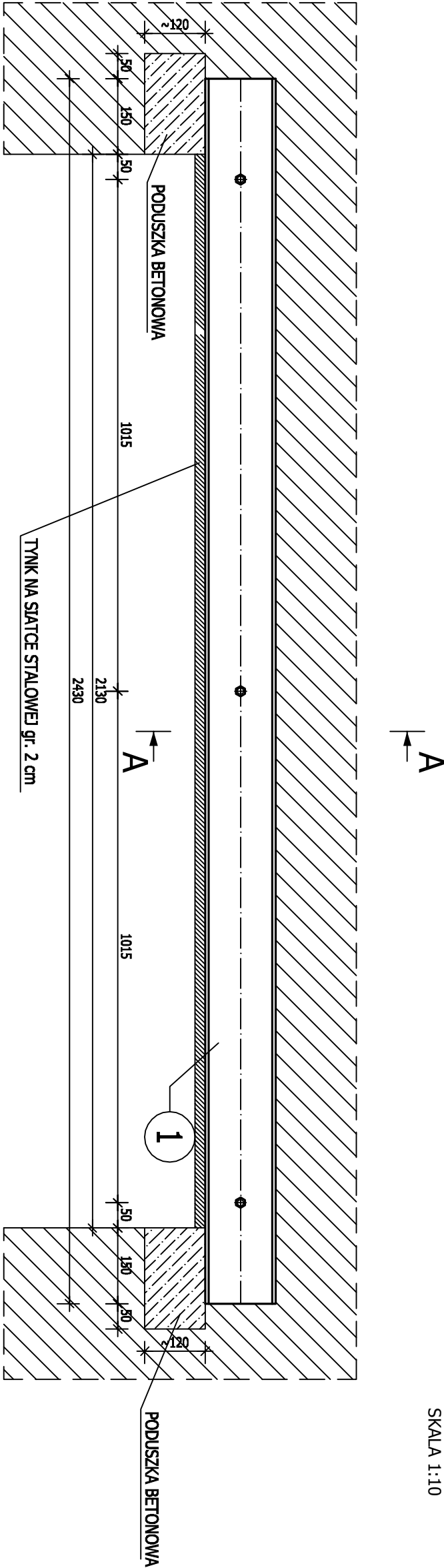


2.4.3 NADPROŻE STAŁOWE

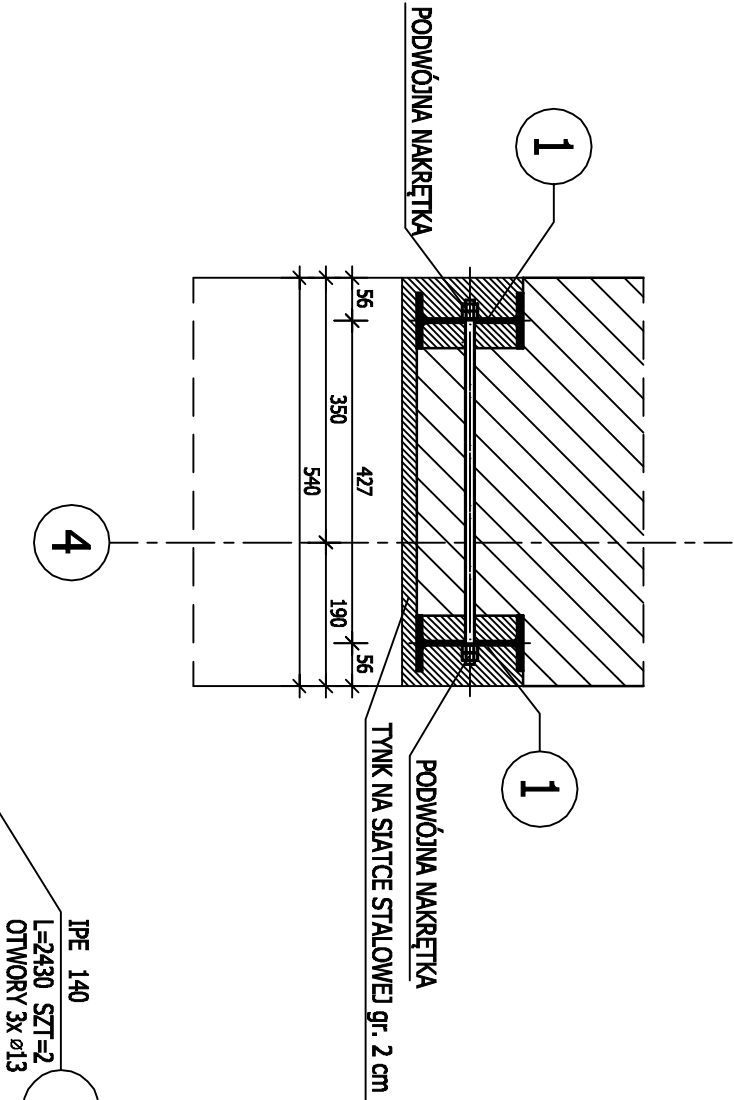
SKALA 1:10



ZESTAWIENIE STALI DLA 1 NADPROŻA

POZ	NUMER ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALI	LICZBA SZTUK	DL. RAZEM [m]	MAŚA JEDN [kg/m]	MAŚA 1 ELEM [kg]	MAŚA RAZEM [kg]
2.4.3	1	IPE 140	2430	S235JR	2	4.86	12.9	31.35	62.70
		M12+4N+2P	520	KL.8.8	3			0.54	1.62
OGÓŁEM									
MADDAŁEK NA SPOINY: 0%									
RAZEM:									
WYKONAĆ: x 1									

A-A
SKALA 1:10



UWAGA:
SRUBY DO ŁĄCZENIA DWUTĘCOWNIKÓW MOŻNA WYKONAĆ Z PRĘTA GWINTOWANEGO ø12.
DŁUGOŚĆ DOPASOWAĆ NA BUDOWIE

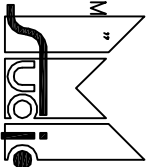
UWAGA:
ROZMIESZCZENIE NADPROŻY I POZIOM OSADZENIA ZGODNIE Z RZUTAMI I PRZEKROJAMI PROJEKTU WYKONAWCZEGO

IPE 140
L=2430 SZT=2
OTWORY 3x ø13

IŁOŚĆ NADPROŻY:
POZIOM PARTERU - 1 szt.

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

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

" S T U D I O M " 		Poniec, ul Kościuszki 7 Działki nr 11/86/1, 11/86/2, 11/86/3 Przebudowa zespołu budynków poszklanych na mieszkalne	K	PW
ul. Krolowej Jadwigi 48/2 61-872 POZNAŃ tel. (0-61) 852-94-80	BUDYNEK NR 3	POZ 2.4.3 NADPROŻE STAŁOWE	1:10	04.2012
Autor:	Upr. nr GI-10/76/PiII	arch. Andrzej Maciej Małaszka		
Opracowanie:		mgr inż. Krzysztof Bardecz		K.17