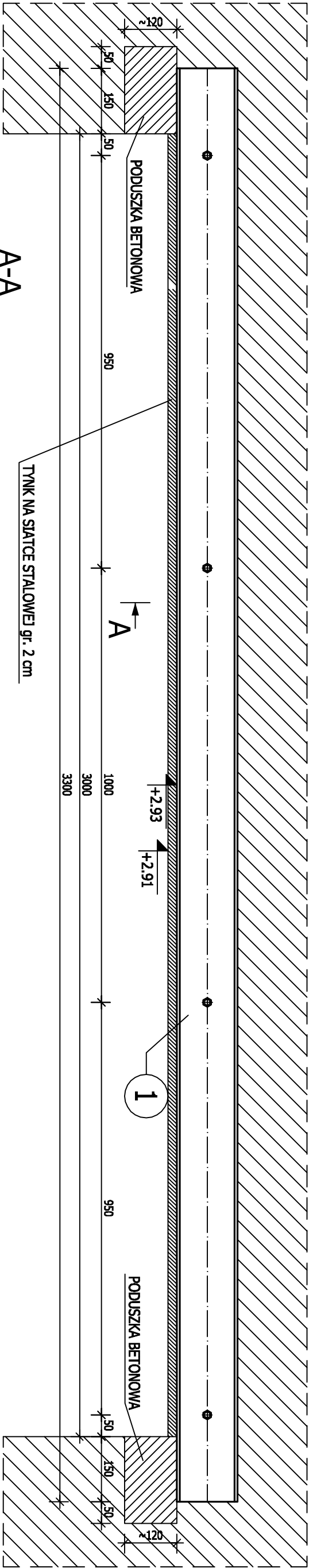


2.2 NADPROŻE STALOWE

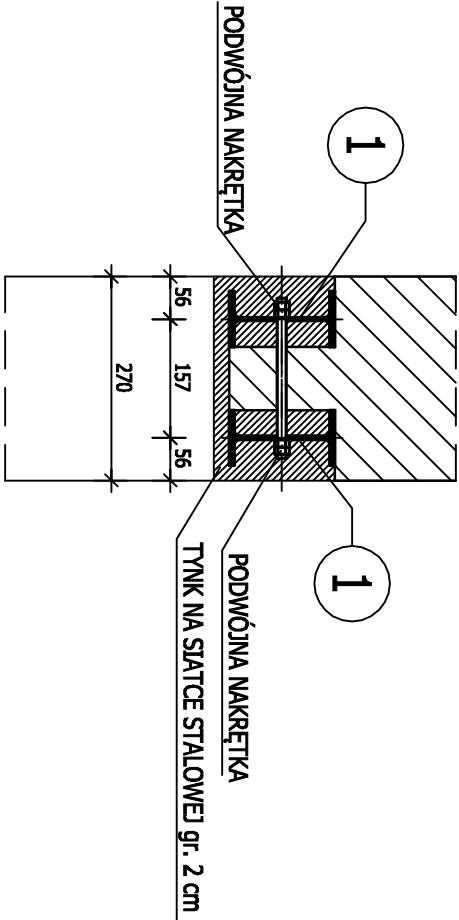
SKALA 1:10



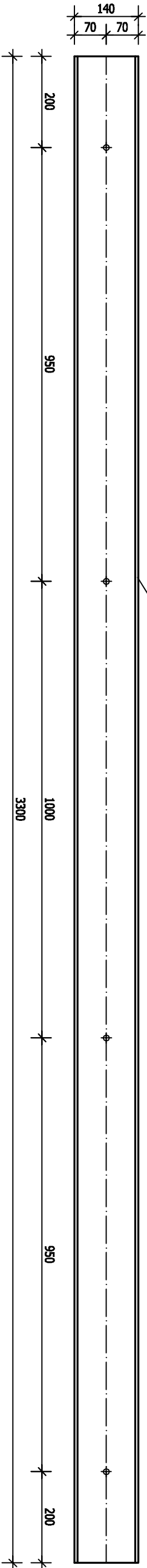
A-A  
SKALA 1:10

ZESTAWIENIE STALI

POZ.	NUMER ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALI	LICZBA SZTUK	DŁ. RAZEM [m]	MASSA JEJEN [kg/m]	MASSA 1 ELEM. [kg]	MASSA RAZEM [kg]
	1	IPE 140	3300	S235JR	2	6.60	12.9	42.57	85.14
2.2		M12+4N+2P	220	KL 8.8	4			0.27	1.08
OGÓŁEM									
NADDAITEK NA SPOINY: 0%									
RAZEM:									
WYKONAĆ x 2									
									86.22
									0.00
									86.22
									172.44




IPE 140  
L=3300 SZT=2  
OTWORY 4x ø13  
1



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

UWAGA:  
ROZMIESZCZENIE NADPROŻY ZGODNIE Z RZUTAMI I PRZEKROJAMI PROJEKTU BUDOWLANEGO

- 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 ROZBIEZNOŚCI I ZMIANY PROJEKTU MUSZĄ BYĆ WYJAŚNIONE Z PROJEKTANTEM PRZED ROZPOCZĘCIEM PRAC
  - WSZYSTKIE ZMIANY MATERIAŁÓW I ROZWIĄZAŃ ZAWARTYCH W NINIEJSZYM OPRACOWANIU NALEŻY KAŻDOPRĄŻOWO KONSULTOWAĆ Z PROJEKTANTEM
  - SPOINY NIEOZNACZONE WYKONAĆ ODPOWIEDNIO DLA POŁĄCZENIA JAKO:
    - PACHWINOWE JEDNOSTRONNE - 0,7 GR. CIENSZEGO Z ŁĄCZONYCH ELEMENTÓW (MIN. 2,5 mm)
    - PACHWINOWE OBUSTRONNE - 0,5 GR. CIENSZEGO Z ŁĄCZONYCH ELEMENTÓW (MIN. 2,5 mm)
    - CZOŁOWE O GRUB. CIENSZEGO Z ŁĄCZONYCH ELEMENTÓW

" S T U D I O ul. Kłowej Jadwigi 48/2 61-872 POZNAN tel. (0-61) 852-94-80				Polec. ul. Kłowski 47 Dziaki nr 1188/1, 1188/2, 1188/3 Przebudowa zespołu budynków pospólnych na przedszkole		K		PW	
Autor: Opracowanie:		Upr. nr GI-10/76/PI		BUDYNEK NR 4 POZ 2.2 NADPROŻE STAŁOWE		1-10		04.2012	
		arch. Andrzej Maciej Maeska		mgr inż. Krzysztof Bardecz				K.37	

STAL:	S235JR (PROFILE)
ELEKTRODA:	ER 1.46
SRUBY:	KL. 8.8

Poniec, ul Kościuszki 7  
Dzielnik nr 1136/1, 1136/2, 1136/3  
Przebudowa zespołu budynków poszczególnych na mieszkalne

BUDYNEK NR 4  
POZ 2.2 NADPROŻE STALOWE

arch. Andrzej Maciej Małaszka

K PW

1:10 04.2012