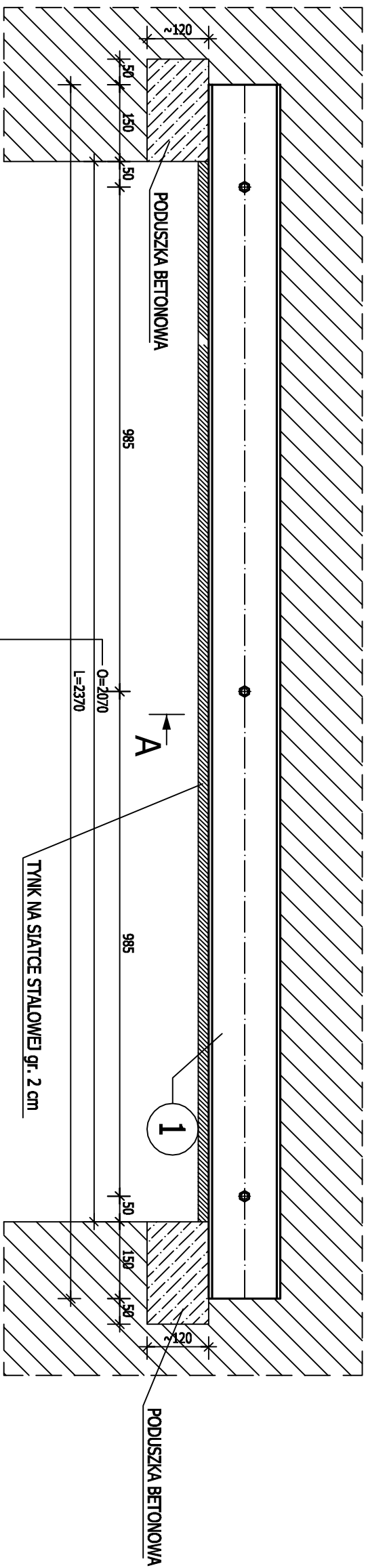


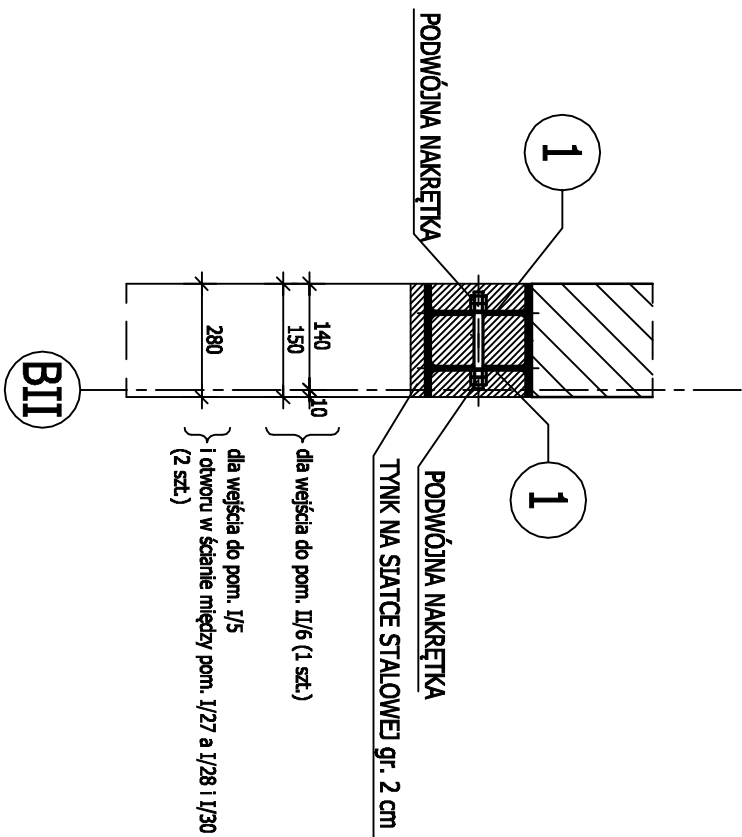
## 2.4.1 NADPROŻE STALOWE

SKALA 1:10



A-A

SKALA 1:10

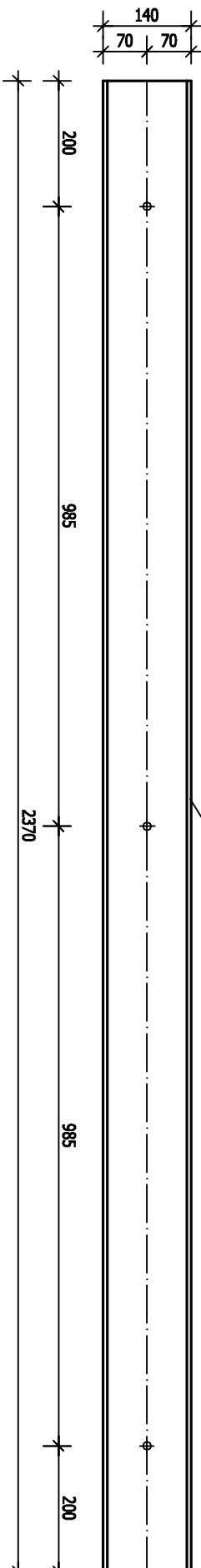


0 = { 1950 - dla wejścia do pom. I/5 i II/6 (2 szt.)  
2040 - dla otworu w ścianie między pom. I/27 a I/28 i I/30 (1 szt.)

**UWAGA:**  
SRUBY DO ŁĄCZENIA DWUTEOWNIKÓW MOŻNA WYKONAĆ Z PRĘTA GWINTOWANEGO  $\varnothing 12$ .  
DŁUGOŚĆ DOPASOWAĆ NA BUDOWIE

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

IPE 140  
 L=2370 SZT=2  
 OTWORY 3x ø13



## ZESTAWIENIE STALI DLA 1. NADPROŻA


[illegible]

**UWAGI:**

1. WSZYSTKIE WYMIARY PODANO W MILIMETRACH
2. NINIEJSZY PROJEKT BRANZY KONSTRUKCYJNEJ JEST JEDNĄ Z CZĘŚCI PROJEKTU WYKONAWCZEGO, NALEŻY GO ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z POZOSTALYMI BRANŻAMI
3. WYKONAWCA JEST ZOBOWIĄZANY SPRAWDZIĆ WSZYSTKIE WYMIARY PRZED ROZPOCZĘCIEM PRAC BUDOWLANO-MONTAŻOWYCH, RÓŻNICE W RYSUNKACH I POMIARACH ORAZ WSZYSTKIE ROZBIJEŃSKOŚCI 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. SPOJINY NIEOZNACZONE WYKONAĆ ODPWIEDNIO DLA POŁĄCZENIA JAKO:
  - PACHWINOWE JEDNOSTRONNIE - 0,7 GR. CIENIEJSZEGO Z ŁĄCZONYCH ELEMENTÓW (MIN. 2,5 mm)
  - PACHWINOWE OBUSTRONNIE - 0,5 GR. CIENIEJSZEGO Z ŁĄCZONYCH ELEMENTÓW (MIN. 2,5 mm)
  - CZOŁOWE O GRUB. CIENIEJSZEGO Z ŁĄCZONYCH ELEMENTÓW

**ILOŚĆ NADPROŻY:**  
**POZIOM PARTERU - 2 szt.**  
**POZIOM I PIĘTRA - 1 szt.**

STAL:	S235JR (PROFILE)
ELEKTRODA:	S23512 (BLACHY)
ŠRUBY:	ER 1.46
	KL. 8.8

Opracowanie:	” S T U D I O ul. Kłobowej Jaskini 48/2 61-872 POZNAN tel. (0-61) 852-94-80		Pencel, ul. Kępczyński 7 Dziaki nr 1188/1, 1188/2, 1188/3 Przebudowa zespołu budynków pospільnych na przedszkole	<b>K</b>	<b>PW</b>
Autor:	Upr. nr G1-10/76/P1		BUDYNEK NR 3 POZ 2.4.1 NADPROŻE STALOWE	1-10	04.2012
Opracowanie:	mgr inż. Krzysztof Bandosz	arch. Andrzej Maciej Maeska			<b>K.15</b>