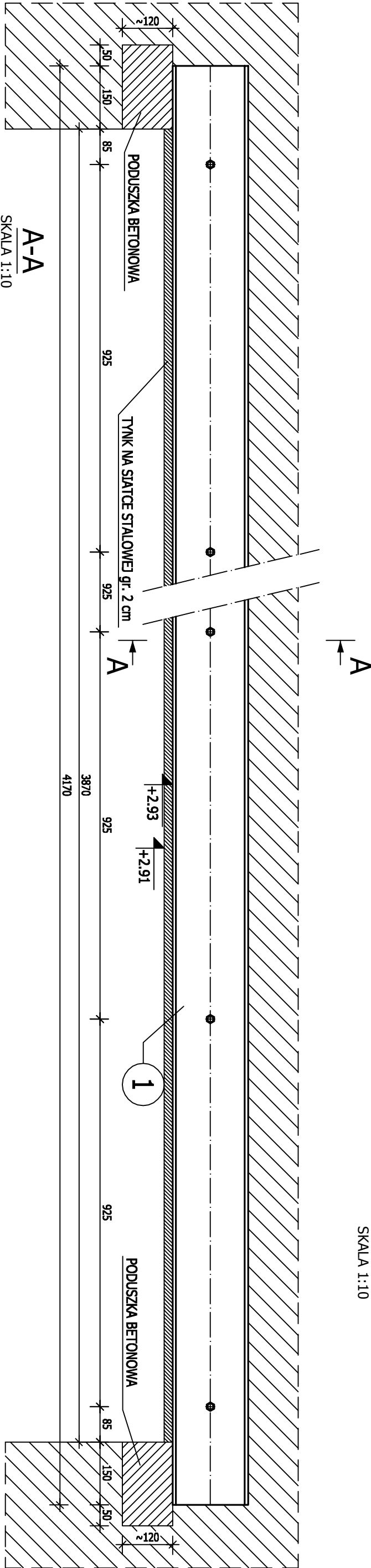


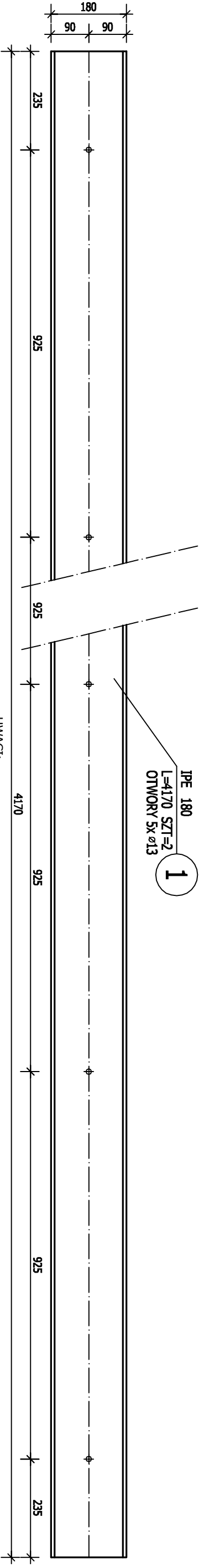
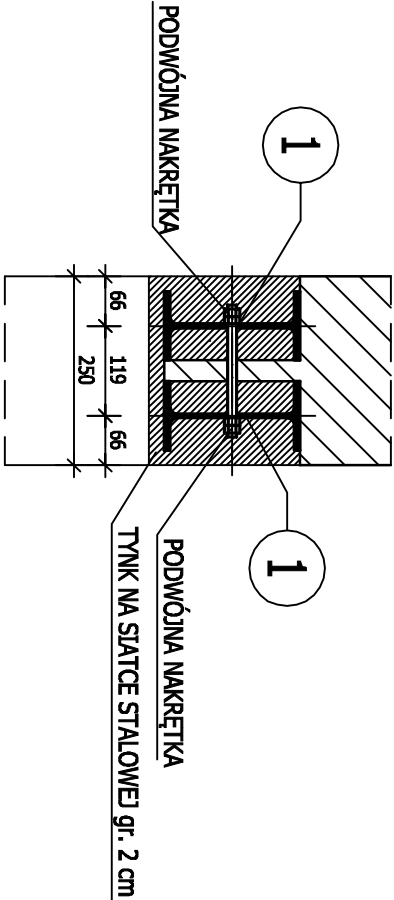
2.3.2 NADPROŻE STALOWE

SKALA 1:10



ZESTAWIENIE STALI

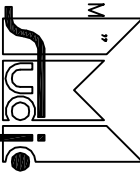
POZ	NUMER	NAZWA	DŁUGOŚĆ	GATUNEK	LICZBA	DŁ. RAZEM	MAŚA JEDN	MAŚA 1 ELEM	MAŚA RAZEM
	ELEMENTU	ELEMENTU	[mm]	STAL	SZTUK	[m]	[kg/m]	[kg]	[kg]
2.3.2	1	IPE 180	4170	S235JR	2	8,34	18,8	78,40	156,8
		M12+4N+2P	180	KL 8,8	5			0,23	1,15
OGÓŁEM									
NADDADEK NA SPOINY: 0%									
RAZEM:									
WYKONAĆ: x 1									
									157,95
									0,00
									157,95
									157,95



UWAGA:  
ŚRUBY DO ŁĄCZENIA DWUTEOWNIKÓW MOŻNA  
WYKONAĆ Z PRĘTA GĄBINTOWANEGO ø12.  
DŁUGOŚĆ DOPASOWAĆ NA BUDOWIE

UWAGA:  
ROZMIESZCZENIE NADPROŻY ZGODNIE Z RZUTAMI  
I PRZEKROJAMI PROJEKTU BUDOWLANEGO

- UWAGI:
1. WSZYSTKIE WYMIARY PODANO W MILIMETRACH
  2. NINIJSZY 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 ROZBIEZNOŚCI I ZMIANY PROJEKTU MUSZĄ BYĆ WYJAŚNIONE Z PROJEKTANTEM PRZED ROZPOCZĘCIEM PRAC
  4. WSZYSTKIE ZMIANY MATERIAŁÓW I ROZWIĄZAŃ ZAWARTYCH W NINIJSZYM OPRACOWANIU NALEŻY KAŻDOPRĄŻOWO KONSULTOWAĆ Z PROJEKTANTEM
  5. SPOINY NIEOZNACZONE WYKONAĆ ODPowiednio
- DLA POŁĄCZENIA JAKO:
- PACHWINOWE JEDNOSTRONNE - 0,7 GR. CIENIEJSZEGO Z ŁĄCZONYCH ELEMENTÓW (MIN. 2,5 mm)
  - PACHWINOWE OBUSTRONNE - 0,5 GR. CIENIEJSZEGO Z ŁĄCZONYCH ELEMENTÓW (MIN. 2,5 mm)
  - CZOŁOWE O GRUB. CIENIEJSZEGO Z ŁĄCZONYCH ELEMENTÓW

" S T U D I O M "			Poniec, ul. Kościuski 7 Działki nr 11/86/1, 11/86/2, 11/86/3 Przebudowa zespołu budynków gospodarczych na mieszkalne	K	PW	
ul. Kłowej Jadwigi 48/2 61-872 POZNAN tel. (0-61) 852-94-80						
Autor:		Upr. nr GI-10/76/PII		1:10	04.2012	
Opracowanie:		mgr inż. Krzysztof Bardecz				

K.39
------

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