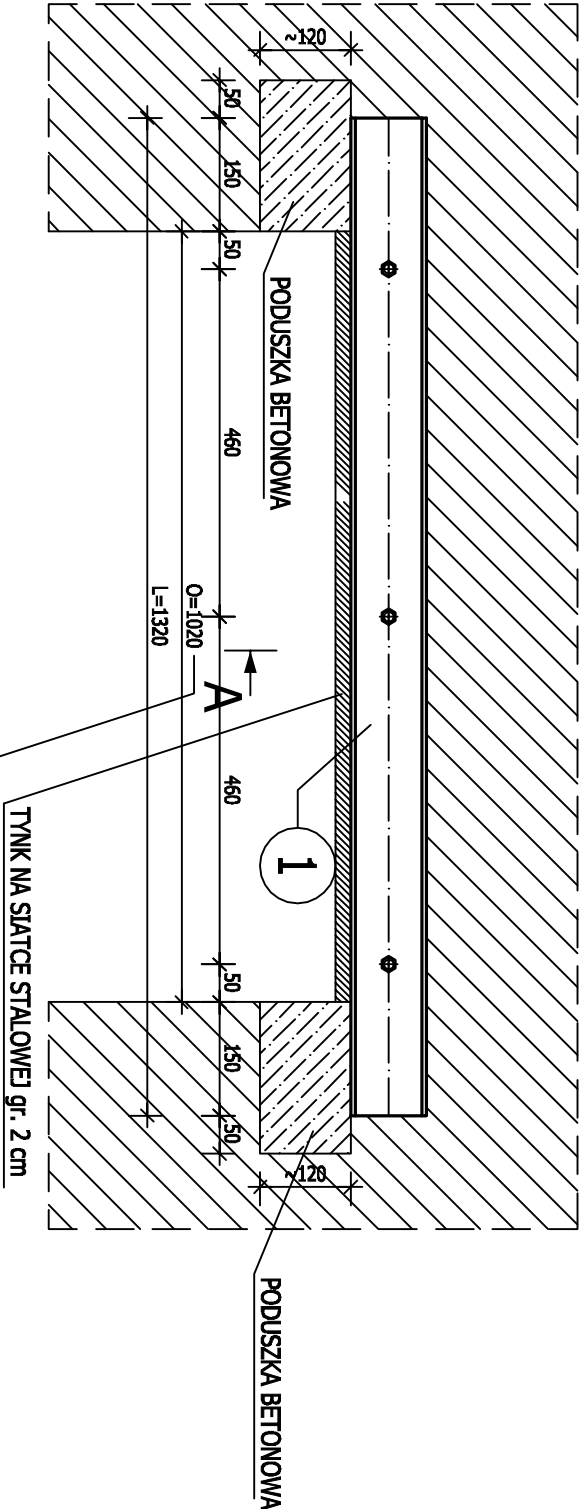


2.2.2 NADPROŻE STALOWE

SKALA 1:10

A



O=1020 - dla drzwi D12/II i D10 (3 szt.)
1120 - dla drzwi D53 (2 szt.) -
- o ile mur niespójny zwiększyć długość belki do L=1420

A-A

SKALA 1:10

ZESTAWIENIE STALI DLA 1 NADPROŻA

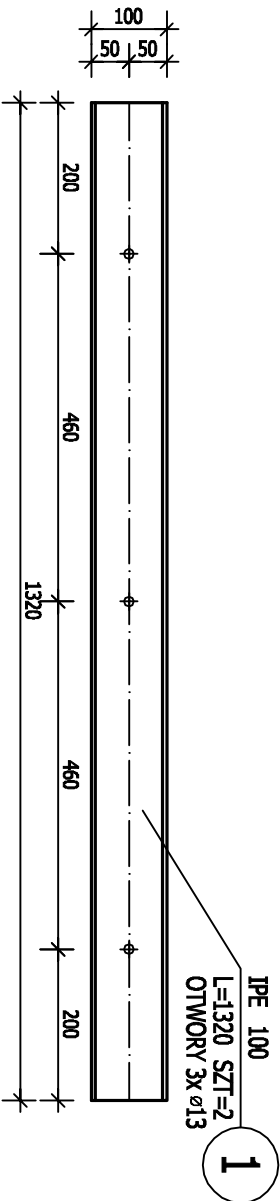
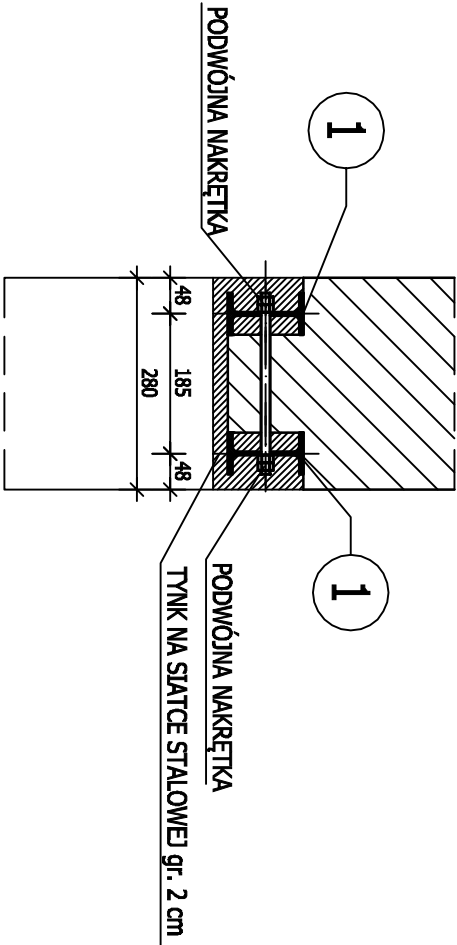
POZ	NUMER ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALI	LICZBA SZTUK	DŁ. RAZEM [m]	MAŚA JEDN [kg/m]	MAŚA 1 ELEM [kg]	MAŚA RAZEM [kg]
2.2.2	1	IPE 100	1320	S235JR	2	2,64	8,1	10,69	21,38
		M12+4M+2P	280	KL.8.8	3			0,32	0,96
OGÓŁEM									
MADDA TEK NA SPÓJNY: 0%									
RAZEM:									
WYKONAĆ: x 5									
									22,34
									0,00
									22,34
									67,02

UWAGI:

- WSZYSTKIE WYMIARY PODANO W MILIMETRACH
- NINIEJSZY PROJEKT BRANŻY KONSTRUKCYJNEJ JEST JEDNĄ Z CZĘŚCI PROJEKTU WYKONAWCZEGO, NALEŻY GO ROZPATRYWAĆ JĄCZNIE 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
- SPOJNY 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

UWAGA:
ŚRUBY DO ŁĄCZENIA DWUTĘCOWNIKÓW MOŻNA WYKONAĆ Z PRĘTA GYNTOWANEGO ø12.
DŁUGOŚĆ DOPASOWAĆ NA BUDOWIE

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



IŁOŚĆ NADPROŻY:
POZIOM PARTERU - 2 szt.
POZIOM I PIĘTRA - 1 szt.
POZIOM II PIĘTRA - 2 szt.

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

" S T U D I O "		Poniec, ul Kościuski 7 Działki nr 11/88/1, 11/88/2, 11/88/3 Przebudowa zespołu budynków poszadanych na przeznaczenie		K	PW
ul. Królowej Jadwigi 48/2 61-872 POZNAN tel. (0-61) 852-94-80		BUDYNEK NR 3 POZ 2.2.2 NADPROŻE STALOWE			
Autor:		Upr. nr GI-10/76/PII		1:10	04.2012
Opracowanie:		arch. Andrzej Maciej Małaszka		mgr inż. Krzysztof Bardecz	K.13