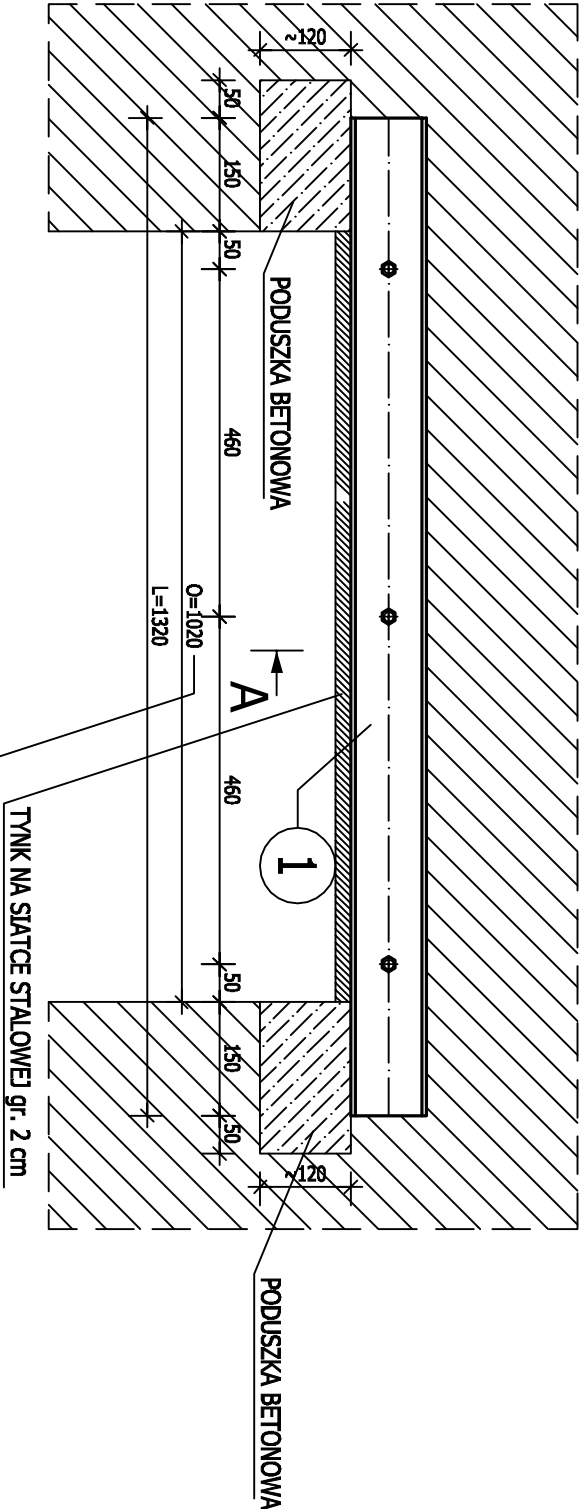


2.2.1 NADPROŻE STALOWE

SKALA 1:10



O= { 900 - dla otworu w ścianie w osi 4 w pom. II/16 (1 szt.)
920 - dla drzwi D4 i D9 (3 szt.)
1020 - dla drzwi D2, D5, D10 i D10/II (9 szt.)

A-A

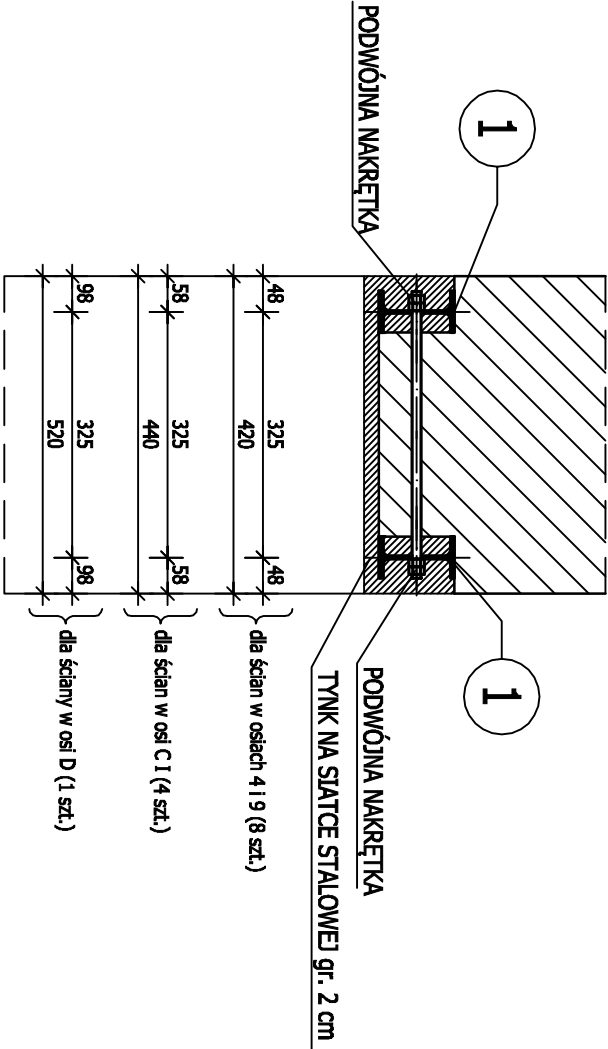
SKALA 1:10

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]
	1	IPE 100	1320	S235JR	2	2,64	8,1	10,69	21,38
2.2.1		M12+4M+2P	420	KL.8.8	3			0,45	1,34
OGÓŁEM									22,72
NADDATEK NA SPOINY: 0%									0,00
RAZEM:									22,72
WYKONAĆ: x 13									318,08

UWAGA:
ŚRUBY DO ŁĄCZENIA DWUTEOWNIKÓW MOŻNA WYKONAĆ Z PRĘTA GWINTOWANEGO Ø12.
DŁUGOŚĆ DOPASOWAĆ NA BUDOWIE

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




IPE 100
L=1320 SZT=2
OTWORY 3x Ø13

IŁOŚĆ NADPROŻY:
POZIOM PARTERU - 5 szt.
POZIOM I PIĘTRA - 5 szt.
POZIOM II PIĘTRA - 2 szt.

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

- UWAGI:
- WSZYSTKIE WYMIARY PODANO W MILIMETRACH
 - NINIJSZY PROJEKT BRANŻY KONSTRUKCYJNEJ JEST JEDNĄ Z CZĘŚCI PROJEKTU WYKONAWCZEGO, NALEŻY GO ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z POZOSTALYMI 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 NINIJSZYM OPRACOWANIU NALEŻY KAŻDORAZOWO KONSULTOWAĆ Z PROJEKTANTEM
 - SPOINY NIEOZNACZONE WYKONAĆ ODPOWIEDNIO DLA POŁĄCZENIA JAKO:
 - PACHWINOWE JEDNOSTRONNE - 0,7 GR. CIĘNSZEGO Z ŁĄCZONYCH ELEMENTÓW (MIN. 2,5 mm)
 - PACHWINOWE OBUSTRONNE - 0,5 GR. CIĘNSZEGO Z ŁĄCZONYCH ELEMENTÓW (MIN. 2,5 mm)
 - CZOŁOWE O GRUB. CIĘNSZEGO Z ŁĄCZONYCH ELEMENTÓW

" S T U D I O M "			Polec. ul. Koszusińsk 7 Dzielnik nr 11/86/1, 11/86/2, 11/86/3 Przebudowa zespołu budynków poszarych na mieszkalne	K	PW
ul. Królowej Jadwigi 48/2 61-872 POZNAŃ tel. (0-61) 852-94-80					
Autor:	Upr. m. St.-1076/Pi	BUDYNEK NR 3 POZ 2.2.1 NADPROŻE STALOWE	1:10	04.2012	
Opracowanie:	mgr inż. Krzysztof Bardecz	arch. Andrzej Maciej Małaszka			K.12