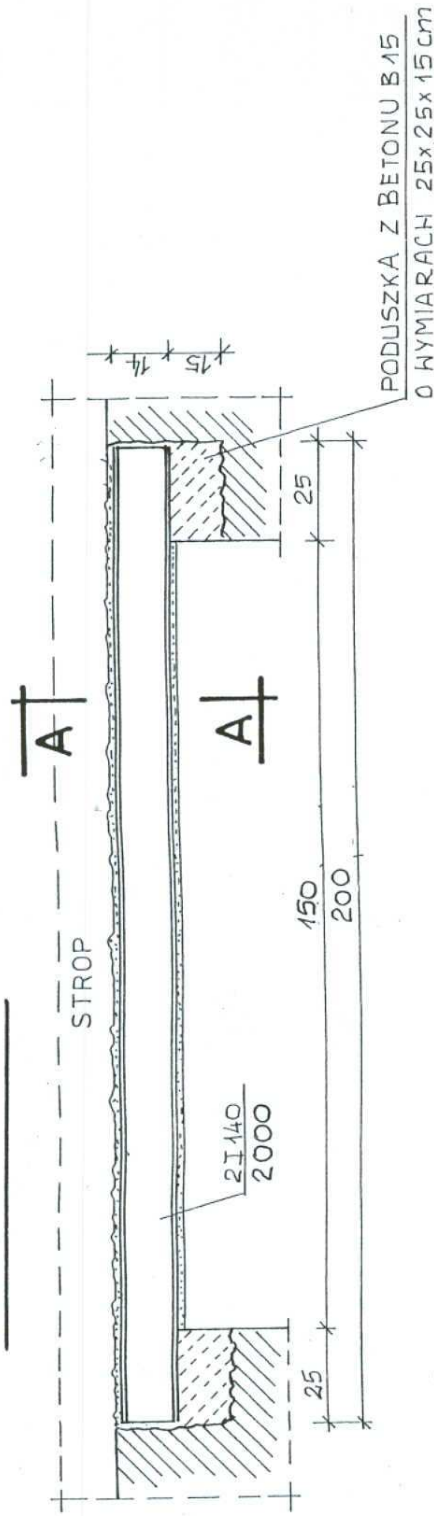
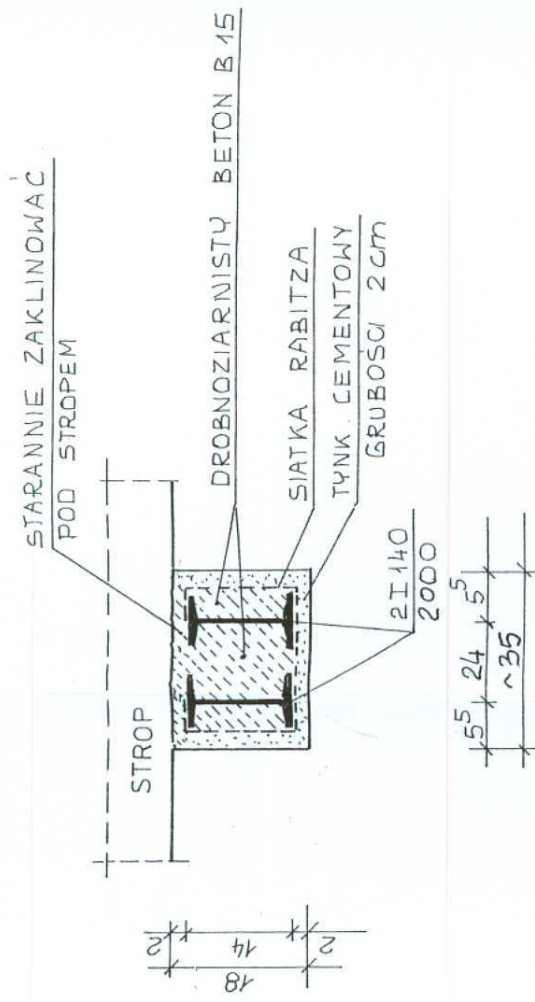


NADPROŻE STALOWE W ŚCIANIE ISTNIEJĄCEJ 1:20, 1:10

POZ. S/1 szt.1



A - A 1:10



MASA STALI:

$$\text{I 140 : } 2,00 \times 2 \times 14,40 = 57,60 \text{ kg}$$

Szczegółowy opis wykonania nadproża

Przed przystąpieniem do prac związanych z montażem belek stalowych, należy odciążyć ścianę, poprzez podstemplowanie opartych na niej stropów z obu stron. Stemple trzeba ustawić za pośrednictwem podwaliny drewnianej na długości całej ściany. Podparcie stropów wykonać przy pomocy belek drewnianych. W następnej kolejności, w miejscu projektowanego nadproża, z jednej strony ściany, wykuwa się bruzdę na wysokość belki stalowej i głębokość równą połowie grubości ściany, oraz gniazda w ścianie w miejscach poduszek pod oparcie belek. Przed zabetonowaniem gniazd, podłoże należy zmoczyć wodą, aby uniknąć wchłaniania wody zarobowej z betonu poduszki. Po związaniu betonu poduszek, układa się belkę stalową i przystępuje do podobnych czynności z drugiej strony ściany, z tym, że po wykuciu odpowiedniej bruzdy, należy wypełnić przestrzeń pomiędzy belkami drobnziarnistym betonem B15.

Po osadzeniu belek należy dokładnie wypełnić szczelinę między belkami a więciem przy pomocy kawałków cegieł i ewentualnie klinów stalowych. Dopiero teraz można wyburzyć fragmenty ścianv znajdujące się pod belkami stalowymi.

Wyburzenia ściany dokonuje się po ułożeniu wszystkich belek stalowych dla danego elementu .

STAL St3SX

UWAGA !

1. NA RYSUNKU PRZEDSTAWIONO NADPROŻE USYTUOWANE BEZPOŚREDNIO POD STROPEM.
2. JAKO ROZWIĄZANIE ALTERNATYWNE DOPUSZCZA SIĘ USYTUOWANIE NADPROŻA NA DOWOLNEJ WYSOKOŚCI W ŚCIANIE. MA TO ZNACZENIE N PRZY-
PADKU, KIEDY W PRZYSZŁOŚCI ZAISTNIEJE POTRZEBĄ OSADZENIA
DRZWI W OTWORZE.

"DOM-BUD" Suwałki		BRANŻA: KONSTRUKCJA	
OBJEKT:	Rozbudowa Domu Pomocy Społecznej im. Bł. Arc. J. A. Nowowiejskiego	STADIUM: PW	NR RYS.: 30
ADRES:	Brwino, gm. Stara Biała dz. Nr ew. 7	SKALA: 1:20	
		RYSUNEK: Nadproże stalowe POŻ.S/I	
BRANŻA:	PROJEKTANT:	NR UPR.	DATA
PROJEKTANT	mgr inż. Lucyna Huryn	SUW-3338/80 SUW-106/87	15.08.2009
WSPÓŁPRACA	inż. Paweł Kalinowski		15.08.2009
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Sławomir Klińko	SUW-23/92	15.08.2009