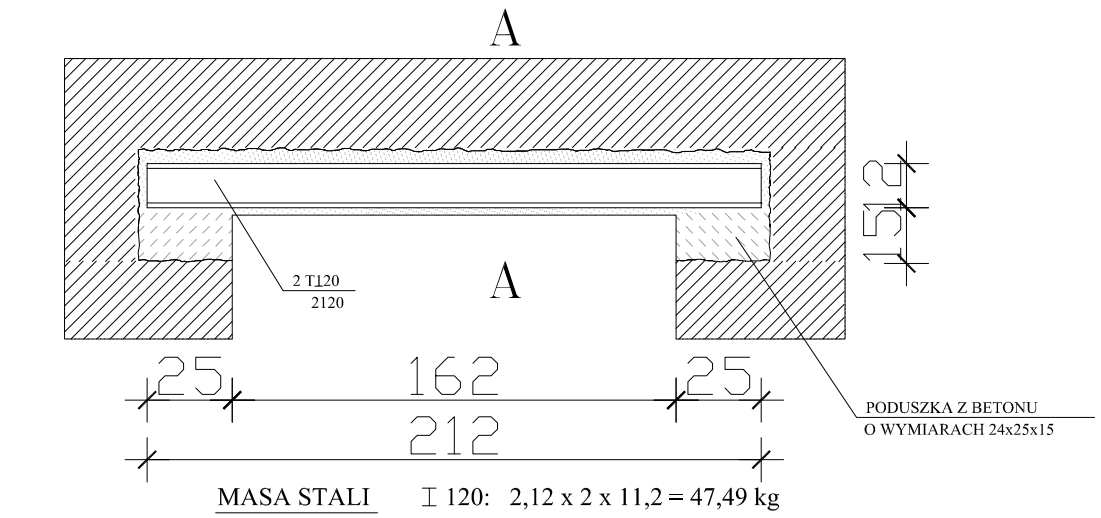
NADPROŻA STALOWE 1:20

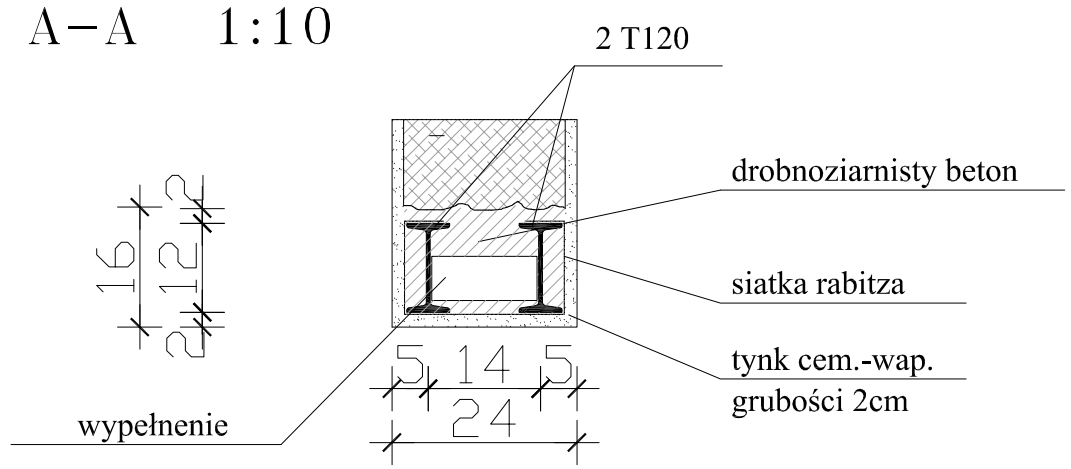
POZ. N2



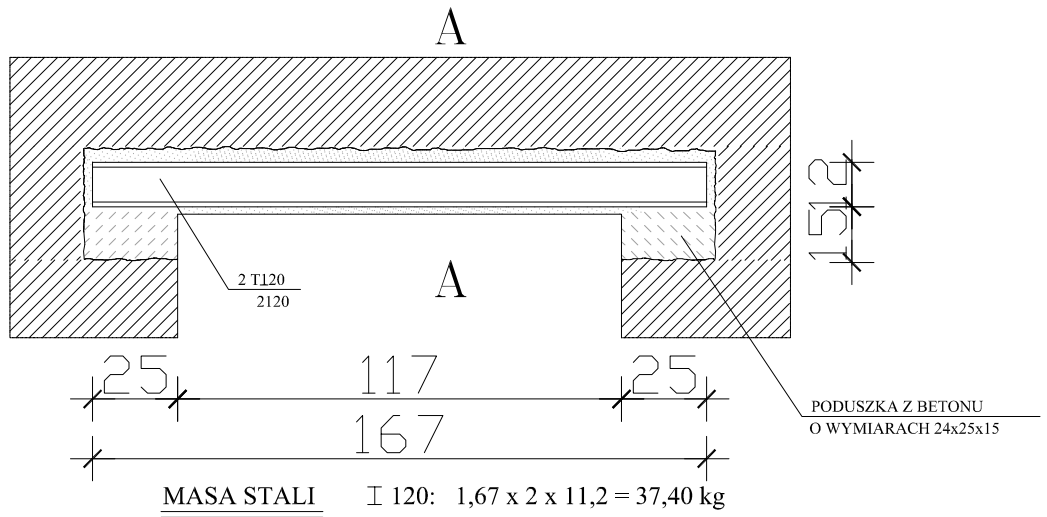
MASA STALI I 120: 2,12 x 2 x 11,2 = 47,49 kg

przekrój

A–A 1:10



POZ. N3



MASA STALI I 120: 1,67 x 2 x 11,2 = 37,40 kg

SZCZEGÓŁOWY OPIS WYKONANIA NADPROŻA

Przed przystapieniem do prac związanych z montażem belek stalowych, należy odciążyć scianę, poprzez podstemplowanie opartych na niej stropów z obu stron. Stemple trzeba ustawiać z pośrednictwem podwaliny drewnianej na długości całej ściany. Podparcie stropów wykonać przy pomocy belek drewnianych . W następnej kolejności, w miejscu projektowanwego 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 się do podobnych czynności z drugiej stronyy ściany z tym, że po wykuciu odpowiedniej bruzdy, należy wypełnić przestrzeń pomiędzy belkami drobnoziarnistym betonem.
Po osadzeniu belek należy dokładnie wypełnić szczelinę między belkami a wieńcem przy pomocy kawałków cegieł i ewentualnie klinów stalowych. Dopiero teraz można wyburzyć fragmenty ściany znajdujące się pod belkami stalowymi.
Wyburzenia ściany dokonuje się po ułożeniu wszystkich belek stalowych dla danego elementu.

1. Na rysunku przedstawiononadproże usytuowane bezpośrednio pod stropem.
2. Jako rozwiazanie alternatywne dopuszcza się usytuowanie nadproża na dowolnej wysokości w ścianie. Ma to znaczenie w przypadku, kiedy w przyszłości zaistnieje potrzeba osadzenia dzrwi lub okna w otworze.

STAL St3SX

"DOM-BUD" Suwałki			SPECJALN: KONSTRUKCYJNA	
TEMAT:	Rozbudowa budynku o zewnętrzny szyb dźwigowy.		STADIUM: PB	NR RYS.: K1
ADRES:	ul. Ludwika Michała Paca 4 16-400 Suwałki nr 25738		RYSUNEK: nadproża stalowe.	
IMIĘ I NAZWISKO:		NR UPR.	DATA	PODPIS
PROJEKTANT:	mgr inż. Lucyna Huryn	SUW-106/87	29.10.2018	
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Sławomir Klimko	SUW-23/92	29.10.2018	