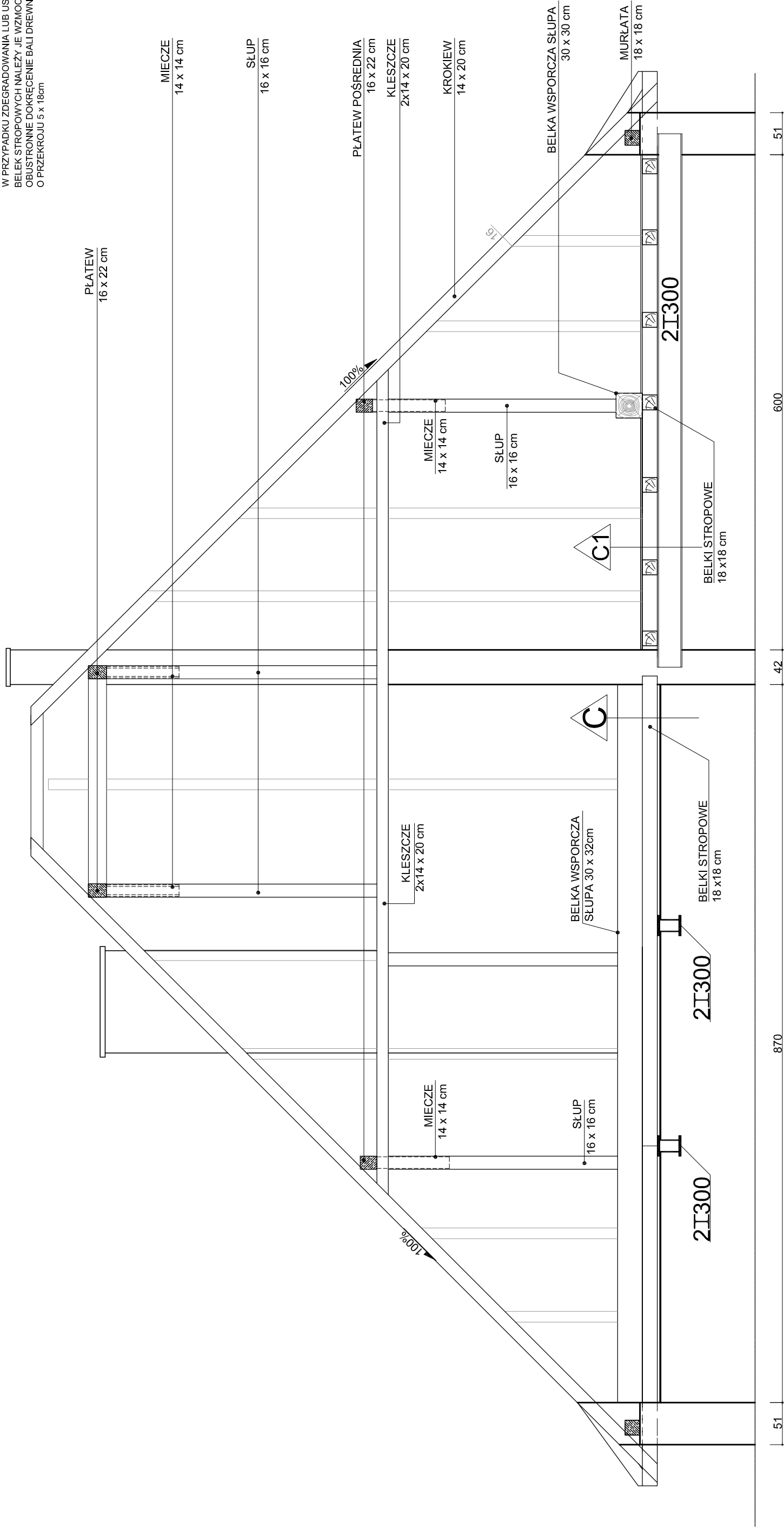


**UWAGA:**  
W PRZYPADKU ZDEGRADOWANIA LUB USZKODZENIA  
BIEBEK STROPOWYCH NALEŻY JE WZMOCNIĆ POPRZECZ  
BIOSTRONNIE DOKRĘCENIE BALI DREWNIANYCH  
O PRZEKROJU 5 x 18cm



Zabrze marzec 2018

RYS. 7 - ZAMIENNY DO RYS. nr 14


# Konstrukcja więźby dachowej

skala 1:50

Zmiana sposobu użytkowania pomieszczeń strychowych na cele dydaktyczne starego budynku Zespołu Szkolno-Przedszkolnego nr 7 w Zabrzu na terenie dz. nr 701/39 przy ul. Dalekiej 2 w Zabrzu wraz z jego przebudową i remontem.

# KONSTRUKCJA

Projektant: dr inż. T. Blejarski

	WELNA MINERALNA LUZEM 15cm	DESKI GR. 4cm
	FOLIA PAROIZOLACYJNA NA DESKACH	WELNA MINERALNA 15cm W MIJANKĘ
	ISTNIEJĄCE BELKI STROPU DREWNIANEGO	(ZAMIAST POLEPY)
	18x18cm + OBUSTRONNE WZMOCNIENIE	FOLIA PAROIZOLACYJNA
	5x18cm / ISTNIEJĄCE BELKI STROPU	ISTNIEJĄCE BELKI STROPU DREWNIANEGO
	DREWNIANEGO 22x24cm + OBUSTRONNE	18x18cm + OBUSTRONNE WZMOCNIENIE
	WZMOCNIENIE 5x24cm	5x18cm
	DESKI GR. 2,5cm	DESKI GR. 2,5cm
	2 x PŁYTA FERMACELL 12,5mm	2 x PŁYTA FERMACELL 12,5mm