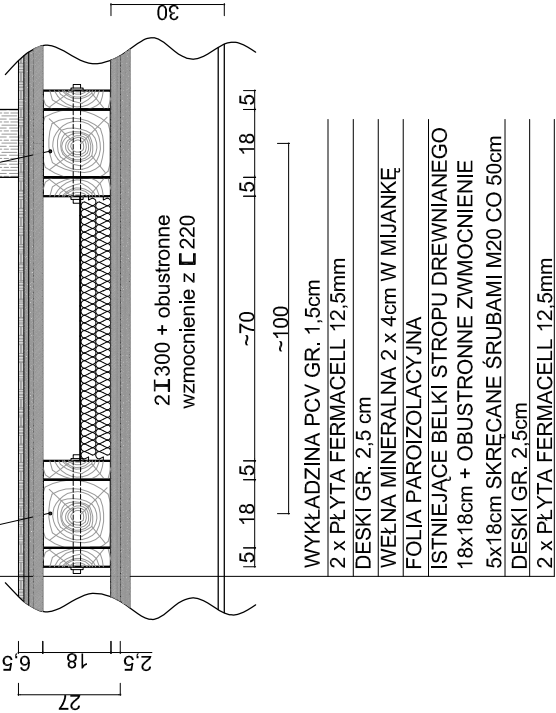


PRZEKRÓJ 1-1

SKALA 1:20

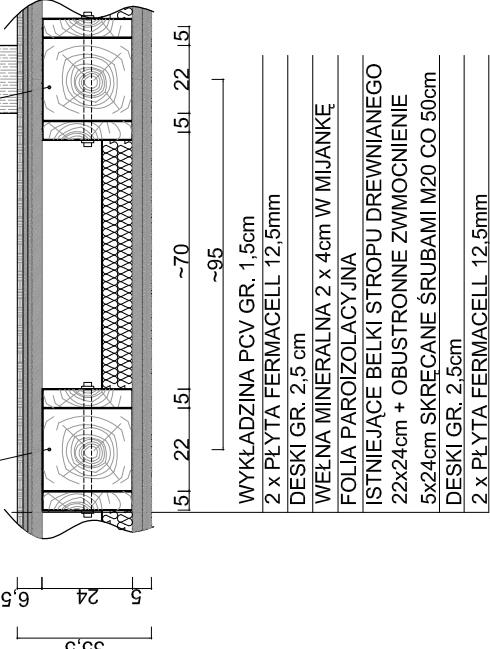
DREWNIANE BELKI 18x18 cm+ OBUSTRONNE WZMOCNIENIE 5x18cm OPARTE NA 2 x I 300 obustronnie wzmocnione I 220



PRZEKRÓJ 2-2

SKALA 1:20

DREWNIANE BELKI 22x24 cm+ OBUSTRONNE WZMOCNIENIE 5x24cm - patrz opis techniczny



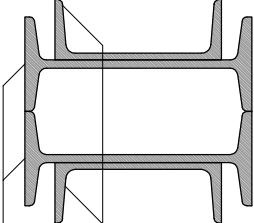
UWAGA!

- Wszystkie elementy stalowe należy zabezpieczyć przeciwogniowo EI60 za pomocą 2 x płyt FERMACELL 12,5mm
- Informacje dotyczące wzmocnień belek drewnianych - patrz opis techniczny

WZMOCNIENIE ISTNIEJĄCYCH BELEK STALOWYCH

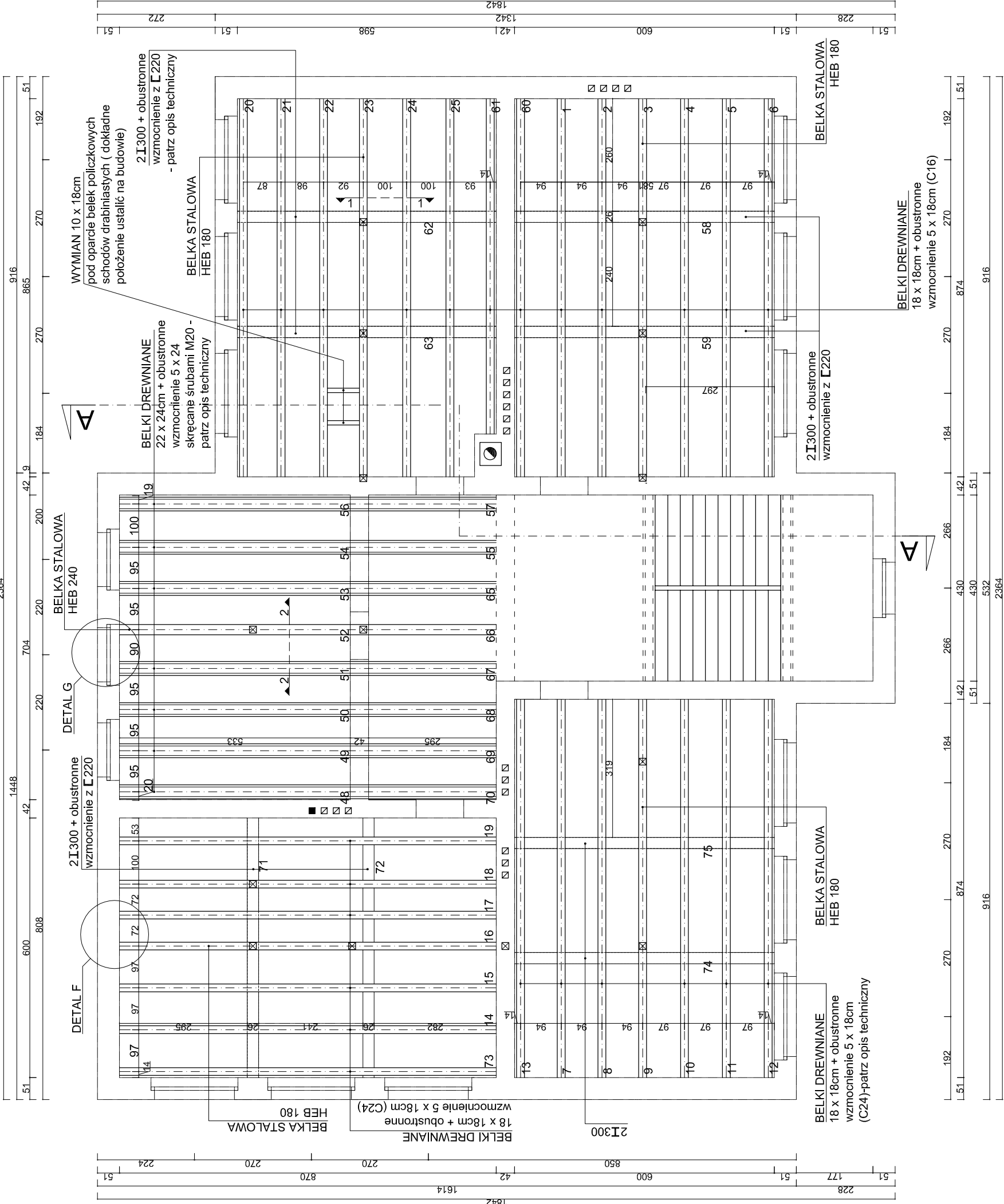
SKALA 1:10

I 300



I 220

- Wzmocnienie belki realizowane za pomocą dwóch ceowników gorączowalcowanych C220 ( ze stali S235JRG2) umieszczonych symetrycznie do środków istniejących profili (na całej długości).
- Połączenie profili za pomocą śrub M20 klasy 8.8 co 150mm mijankowo w rozstawie w płonie 150mm.
- Po montażu śrub zastosować spoiny pachwinowe gr. 4-5mm na całej długości styków profili ( w sumie 4 spoiny)
- Przy zakładaniu spoin prowadzić stałe kontrole procesu spoinowania , celem uniknięcia możliwości przetopienia środków istniejących profili.
- Kontrole spoinowania przeprowadzać zgodnie z PN-B-06200 "Konstrukcje stalowe budowlane - warunki wykonania i odbioru"



	Tytuł rysunku	KONSTRUKCJA STROPU PODDASZA			
	Obiekt	Zmiana sposobu użytkowania pomieszczeń strychowych na cele dydaktyczne starego budynku Zespołu Szkolno-Przedszkolnego nr 7 w Zabrze na terenie dz. nr 701/39 przy ul. Dalekiej 2 w Zabrzu wraz z jego przebudową i remontem.			
	Rodzaj opracow.	PROJEKT WYKONAWCZY			
	Prawa autorskie zastrzeżone	Zespół projektowy	Podpis	Skala	
	OPRAC.: inż. M. Szarmach	PROJ.: inż. H. Górczyński, upr. nr 5/77		1:100, 1:20	
				Il.rys.	8
				Nr rys.	
				1	