

projektowana kłapa dymowa 120x130cm  
pow. czynna 1,05m<sup>2</sup>  
klasyfikacja obciążenia  
śniegiem s1550 (550 n/m<sup>2</sup>). w1 = 1500

ocieplić styropianem  
EPS 70 gr 10cm

wypełnić styropianem  
EPS 70 gr 18cm

omurowanie otworu gr. 12 cm z  
gazobetonu

kanaly w stropie po przecięciu  
wypełnić betonem na głębokość  
ok. 40cm (B20)

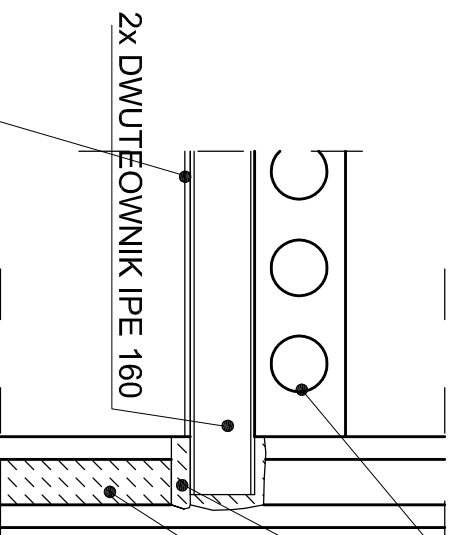
2x DWUTEOWNIK IPE 160

wykuć otwór w płytach  
stropowych 154x144cm

belki stalowe dwuteowe obudować płytą 2xGK  
(zabezpieczenie belek stalowych p.poż.)

## PRZEKRÓJ III-III

SKALA 1:20



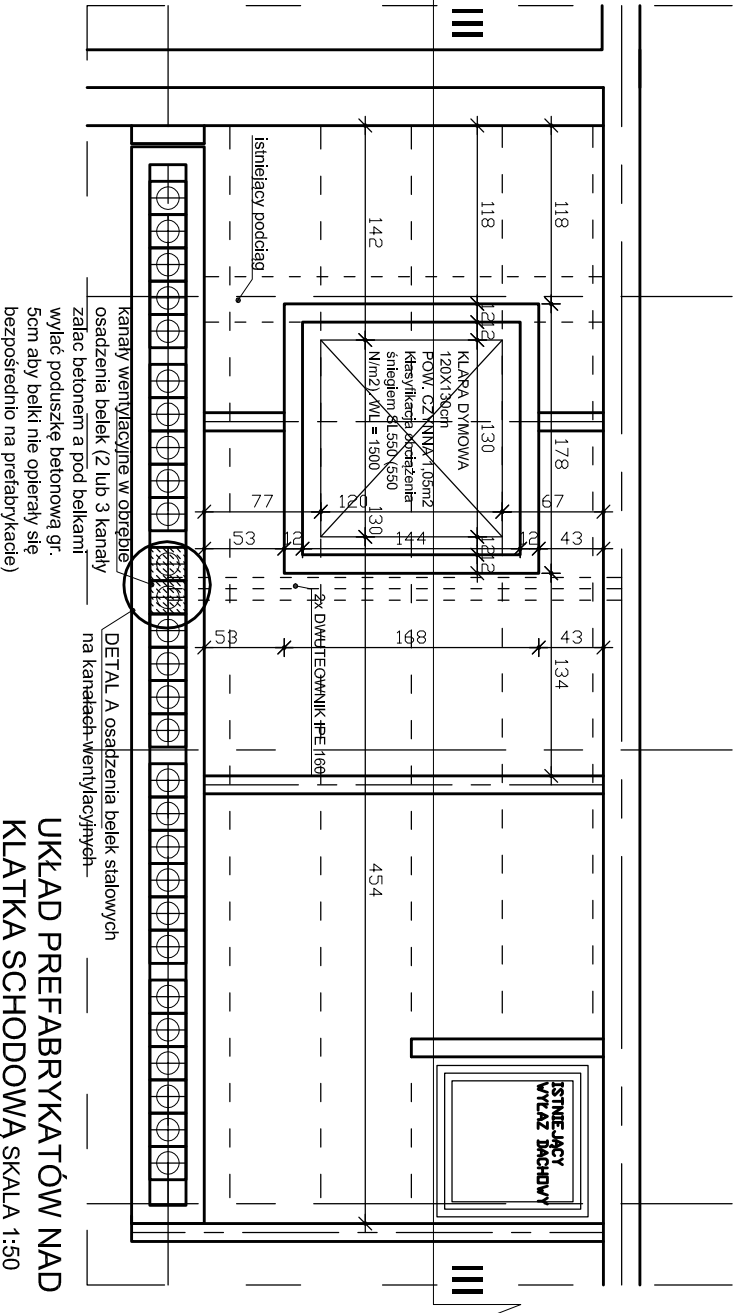
płyta kanałowa  
stropowa prefabrykowana

poduszka betonowa gr 5cm

kanaly wentylacyjne w obrębie osadzenia  
belek (2 lub 3 kanały załac betonem a  
pod belkami wylać poduszkę betonową  
gr. 5cm aby belki nie opierały się  
bezpośrednio na prefabrykacie)

belki stalowe dwuteowe obudować płytą 2xGK  
(zabezpieczenie belek stalowych p.poż.)

## DETAL A OSADZENIA BELEK STALOWYCH NA KANAŁACH WENTYLACYJNYCH SKALA 1:20



kanaly wentylacyjne w obrębie  
osadzenia belek (2 lub 3 kanały  
załac betonem a pod belkami  
wylać poduszkę betonową gr.  
5cm aby belki nie opierały się  
bezpośrednio na prefabrykacie)

DETAL A osadzenia belek stalowych  
na kanałach wentylacyjnych

## UKŁAD PREFABRYKATÓW NAD KLATKA SCHODOWĄ SKALA 1:50

- LEGENDA:**
- ŚCIANY ISTNIEJĄCE
  - ŚCIANY PROJEKTOWANE I OTWORY DO ZAMUROWANIA
  - ŚCIANY I ELEMENTY BUDYNKU DO ROZBIÓRKI
  - WYPEŁNIENIE BETONEM B20

NR RYS.	TEMAT	PROJEKT REMONTU POMIESZCZEŃ W PRZEDSZKOLU MIEJSKIM NR 2 W GRAJEWIE
K/2		
DATA	ADRES	ul. J. Kosińskiego 2, 19-203 Grójewo, dz.nr
2014r.	INWESTOR	Urząd Miasta Grójewo, ul. Strzacka 6a, 19-200 Grójewo
SKALA:	NAZWA RYSUNKU:	DETAL PODPARCIA PŁYT KANAŁOWYCH PRZY KLAPIE DYMOWEJ
1:50/20		
PROJEKTOWA:	mgr inż. Stanisław Troško	NR UPRAWNIENI BI 102/79
		NR STR.