

<b>7</b>	<b>ŚCIANY PIWNIC-CZĘŚĆ PODZIEMNA</b> (współczynnik przenikania ciepła po modernizacji $U_{max} = 0,20 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ .)
proj.: tynk mozaikowy na bazie żywicy z dodatkami barwnionego kruszywa kwarcowego (dotyczy cokołu), proj.: termoizolacja ze styropianu wodoodpornego gr. 8cm, ( $\lambda=0,035\text{W/mK}$ ), proj.: izolacja masą hydroizolacyjną, istn.: ściany piwnicy -POROTHERM 44 ( $U_{ściany}=0,35 \text{ [W/m}^2\text{K]}$ ) istn.: tynk cem.-wapienny	
proj.: termoizolacja stalowych elementów konstrukcji dachu (izolacja z pianki poliuretanowej, gr warstwowy min. 5 cm nanoszona metodą natryskową)	

<b>6</b>	<b>DACH</b> (współczynnik przenikania ciepła po modernizacji $U_{max} = 0,15 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ .) (dotyczy skosów)
istn.: pokrycie dachu -dachła dachówkopodobna istn.: konstrukcja dachu (proj.: termoizolacja stalowych elementów wg. opisu) istn.: izolacja termiczna - wełna mineralna gr. 20cm proj.: termoizolacja wełna mineralna gr. 6cm, ( $\lambda=0,038\text{W/mK}$ ), sufit z płyt G-K (istn.-do rozbiórki + ocieplenie +wyk. nowego sufitu z płyt G-K z parizolacją)	

<b>5</b>	<b>STROP NAD WEJŚCIEM</b> (współczynnik przenikania ciepła po modernizacji $U_{max} = 0,15 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ .)
istn.: warstwy podłogi istn.: strop belkowy gr 24 cm. istn.: styropian 20 cm ( $\lambda=0,045\text{W/mK}$ ), proj.: termoizolacja ze styropianu gr. 5cm, ( $\lambda=0,036\text{W/mK}$ ), metoda "lekka mokra", proj.: tynk akrylowy, faktura baranek	

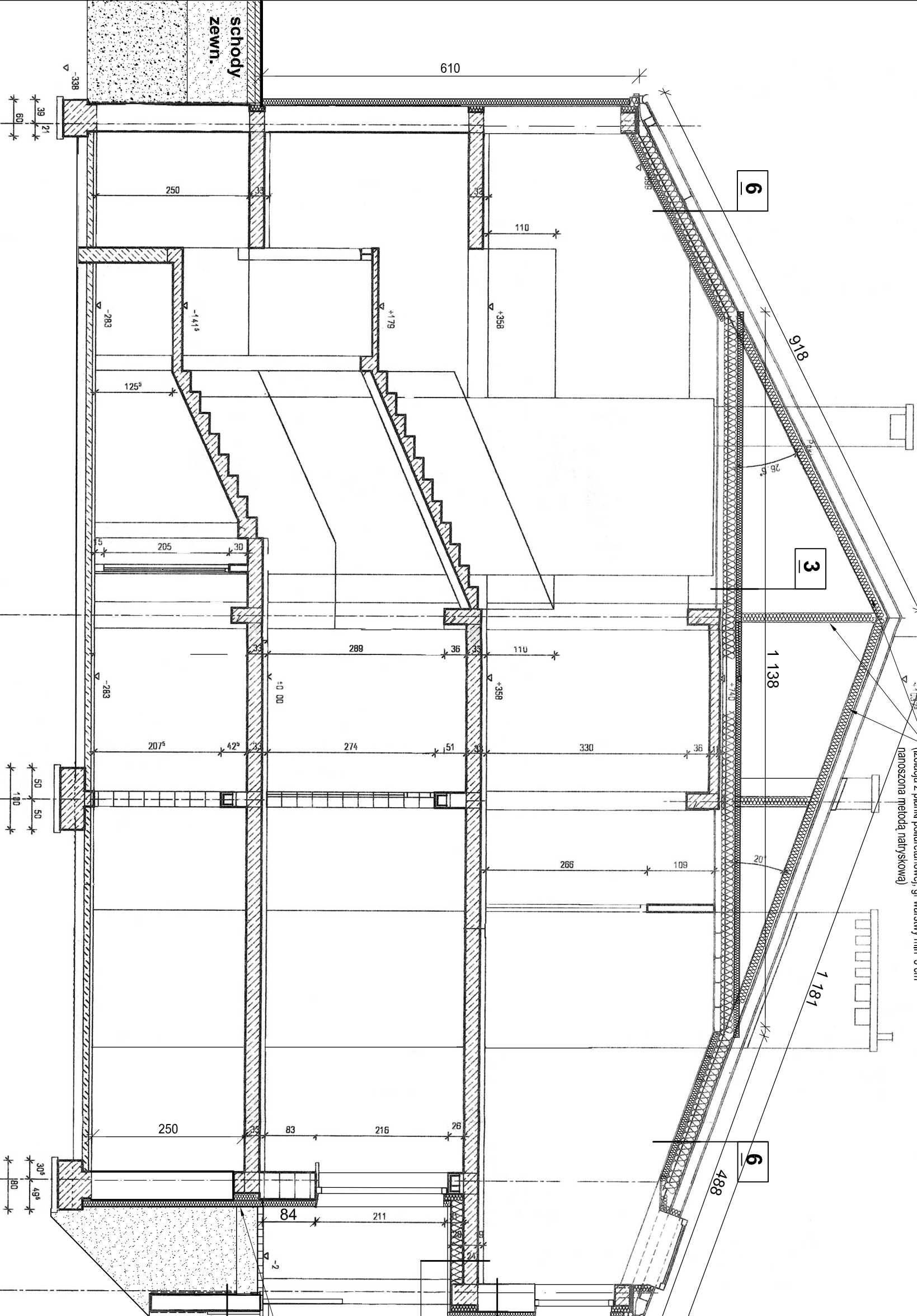
<b>4</b>	<b>COKÓŁ przy rampie i pochylni dla niepełnospraw.</b>
proj.: tynk mozaikowy na bazie żywicy z dodatkami barwnionego kruszywa kwarcowego (dotyczy cokołu), proj.: styropian wodoodpornego gr. 2cm, ( $\lambda=0,045\text{W/mK}$ ), proj.: izolacja masą hydroizolacyjną istn.: ściany- proj.: naprawa tynku	

<b>3</b>	<b>STROP NAD PODDASZEM</b> (współczynnik przenikania ciepła po modernizacji $U_{max} = 0,14 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ .)
proj.: uzupełnienie warstwy termoizolacyjnej zastosować dodatkowo płyty z wełny mineralnej gr. 10 cm - ( $\lambda=0,038 \text{ W/(mK)}$ ), gęstość $\rho=30 \text{ kg/m}^3$ istn.: izolacja termiczna - wełna mineralna gr. 20cm istn.: strop lub sufit z płyt G-K. z parizolacją	

<b>2</b>	<b>ŚCIANY ZEWNĘTRZNE</b> (współczynnik przenikania ciepła po modernizacji $U_{max} = 0,19 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ .)
proj.: tynk akrylowy, faktura baranek proj.: termoizolacja ze styropianu gr. 10cm, ( $\lambda=0,040\text{W/mK}$ ), metoda "lekka mokra" istn.: tynk cem.-wapienny istn.: mur POROTHERM 44 zaprawa systemowa istn.: tynk cem.-wapienny	

<b>1a</b>	<b>ŚCIANY PIWNIC-CZĘŚĆ PODZIEMNA</b> (współczynnik przenikania ciepła po modernizacji $U_{max} = 0,20 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ .)
proj.: termoizolacja ze styropianu wodoodpornego gr. 8cm, ( $\lambda=0,035\text{W/mK}$ ), proj.: izolacja masą hydroizolacyjną istn.: ściany piwnicy -POROTHERM 44 ( $U_{ściany}=0,35 \text{ [W/m}^2\text{K]}$ ) istn.: tynk cem.-wapienny	
na podcieniu ABCDEFG wg. rzutu pionowego izolacja termiczna ściany piwnic zostaje wykonana	

<b>4</b>
----------



<b>BIURO OBSŁUGI INWESTYCYJNEJ BUDOWNICTWA "POMIAN"</b> <b>mgr inż. STANISŁAW SACEWICZ</b> <b>11 LISTOPADA 29/76, 62-510 Konin</b>	
obiekt	faza opracowania:
lokalizacja: Budynek Gimnazjum w Ślesinie	Projekt budowlany
dz. nr 339/3, 340/9, 340/5, 402/3, 403/3, 404/6 obręb Ślesin	
inwestor:	umowa nr:
Gmina Ślesin ul. Kleczewska 15, 62-561 Ślesin	
temat rys.:	data opracowania:
<b>PRZEKRÓJ A-A</b>	XII.2015
projektant: mgr inż. STANISŁAW SACEWICZ	nr rys.: <b>6</b>
upr. budowlane nr: GP.7343/1994	