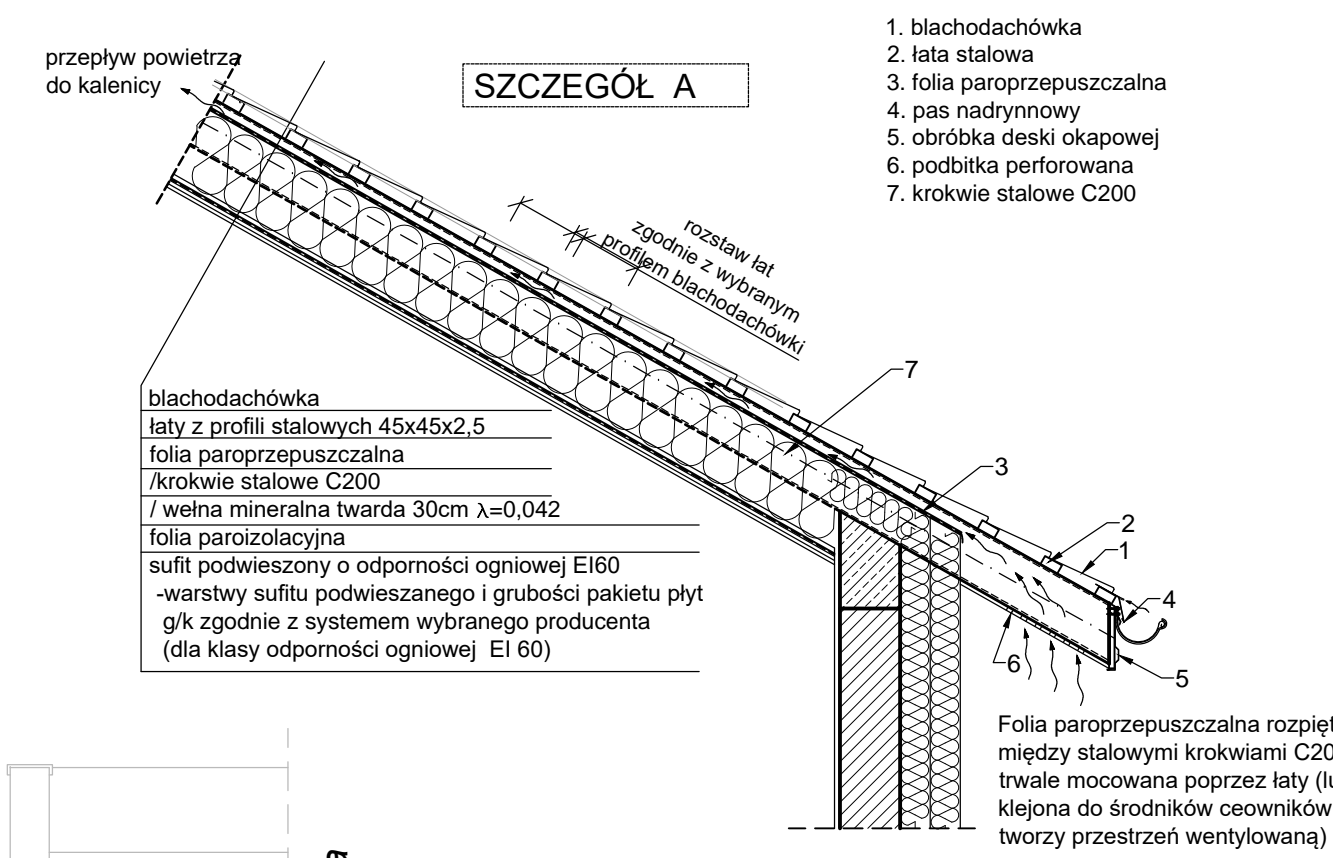
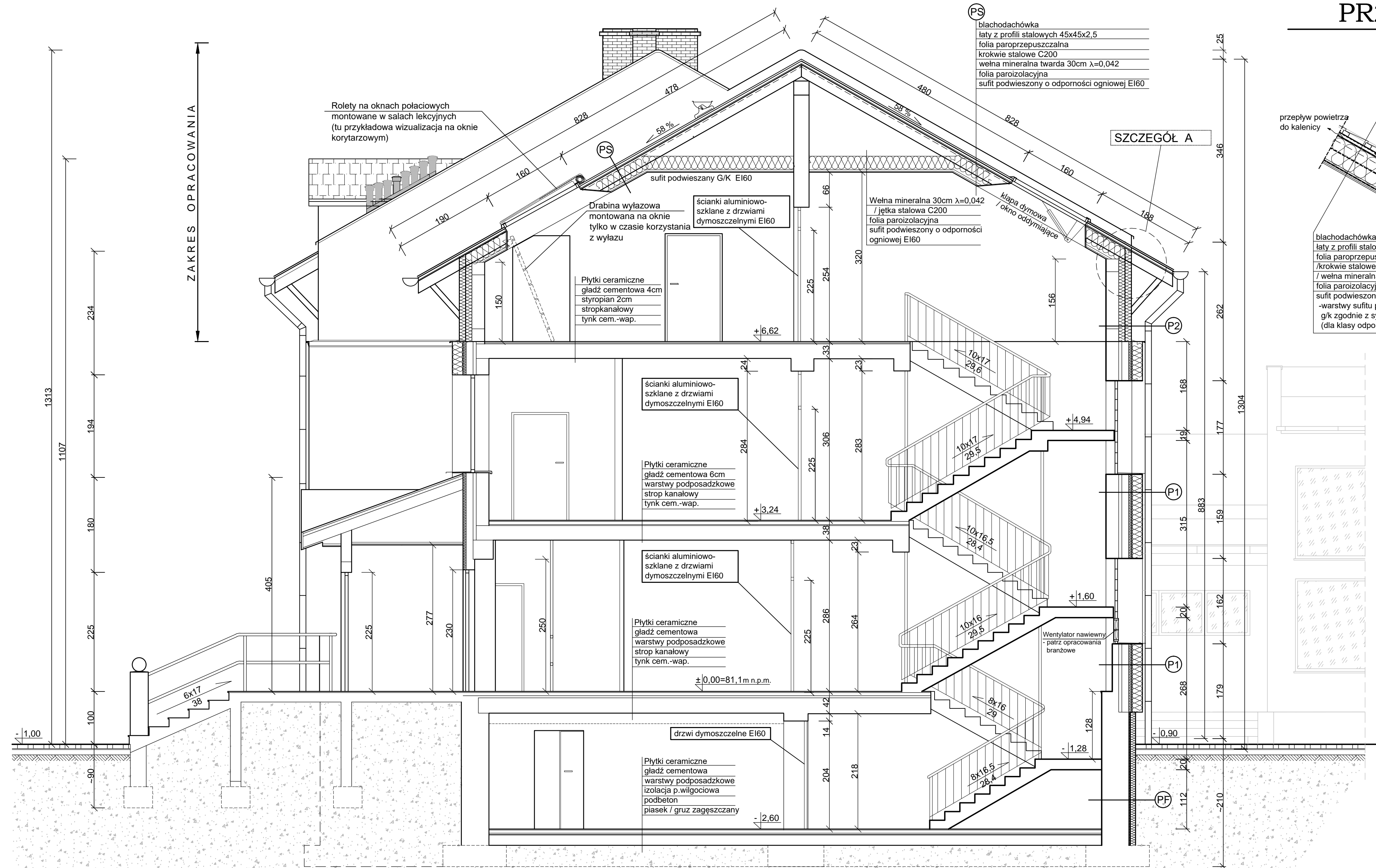


PRZEKRÓJ A - A

1:50



S1
Świetlik rurowy (tunelowy) D=550mm z oprawą źródła światła LED i sztywną rurą światłotną. Zgodnie z specyfikacją producenta należy przygotować mocowanie pierścienia kopuły i zastosować zestaw uszczelniający dedykowany dla zastosowanego poszycia dachu. **Uwaga:** Lokalizację świetlików w osi podłużnej obiektu korygować po odkryciu stalowej konstrukcji dachu.

Stopnie i ławy kominiarskie z systemem antypoślizgowym oraz barierki śnieżne mocować do dachu z wykorzystaniem systemowych wsporników dostosowanych do wybranego pokrycia dachu. opcjonalnie można zastosować hak do liny bezpieczeństwa.

W związku z projektowanym wykonaniem dodatkowej izolacji cieplnej ścian zewnętrznych należy wykonać przedłużenie łąt stalowych nad lukarnami tak by zachować istniejący wymiar okapu od płaszczyzny elewacji (ponad oknami lukarn).

Opierzenia w zakresie dachu wykonać z wykorzystaniem blach w kolorystyce i powłokach wybranego producenta blachdachówki. Obróbki blacharskie dla lukarn (wiatrownice i okapy) należy zrealizować w formie osłaniającej istniejącą, stalowe elementy więźby dachowej.

Rynny i rury spustowe wytypowano jako tytan cynk rynny: Ø=150mm, rury spustowe: Ø120mm. Dopuszcza się wykonanie orynnowania obiektu z wykorzystaniem systemów rynnowych renomowanych producentów z powłokami gwarantującymi wydajne odprowadzanie wody, umożliwiających jednocześnie bardzo dobre dopasowanie kolorystyczne do pokrycia dachu, obróbek blacharskich oraz elewacji.

P2 - projektowana warstwa izolacji:
- tynk mineralny
- warstwa klejowa zbrojona siatką z wł. szklanych
- styropian 12 cm $\lambda=0,038$
istniejąca ściana wraz z izolacją

P1 - projektowana warstwa izolacji:
- tynk mineralny
- warstwa klejowa zbrojona siatką z wł. szklanych
- styropian 20 cm $\lambda=0,031$
istniejąca ściana wraz z izolacją
UWAGA: izolację termiczną na styku budynku głównego z łącznikiem do auli wykonać z wełny mineralnej zachowując pasy o szerokości równej 3,0m

PF - projektowana warstwa izolacji
- tynk żywiczny / płytki klinierowe
- warstwa klejowa zbrojona siatką z wł. szklanych
- styropian ekstrudowany XPS 10 cm
- warstwa gruntująca i przeciw-wodna bitumiczna (4mm) w części podziemnej istniejąca ściana piwniczna / fundamentowa wraz z izolacją

PS - blachdachówka
- łąty stalowe 45x45x2,5
- folia paroprzepuszczalna
- krokwie stalowe C200 / wełna mineralna twarda 30cm $\lambda=0,042$
- folia paroizolacyjna
- sufit podwieszony o odporności ogniowej EI60
>warstwy sufitu podwieszanego i grubości pakietu płyt g/k zgodnie z systemem wybranego producenta (dla klasy odporności ogniowej EI 60)

Inwestor:		Gmina Opalenica		ul. 3 Maja 1 64-330 Opalenica	
Projekt:		BIURO DS. BUDOWNICTWA MODUŁ		ul. A. Kocjana 6 60-408 Poznań	
Obiekt:		Szkoła Podstawowa z Oddziałami Dwujęzycznymi im. Andrzeja i Władysława Niegolewskich			
Wzrost:		Przebudowa i modernizacja ostatniej kondygnacji budynku			
Nazwa:		Projekt techniczny		Skala: 1:50	
Projektował:	inż. Lech Janyga	Opieczętował:	27/72/jpm	Podpis:	
Opiniował:	inż. Tomasz Mazur			Podpis:	
Sprawdził:				Podpis:	
Tytuł:				PRZEKRÓJ A - A	
				nr rys. PT. 4	