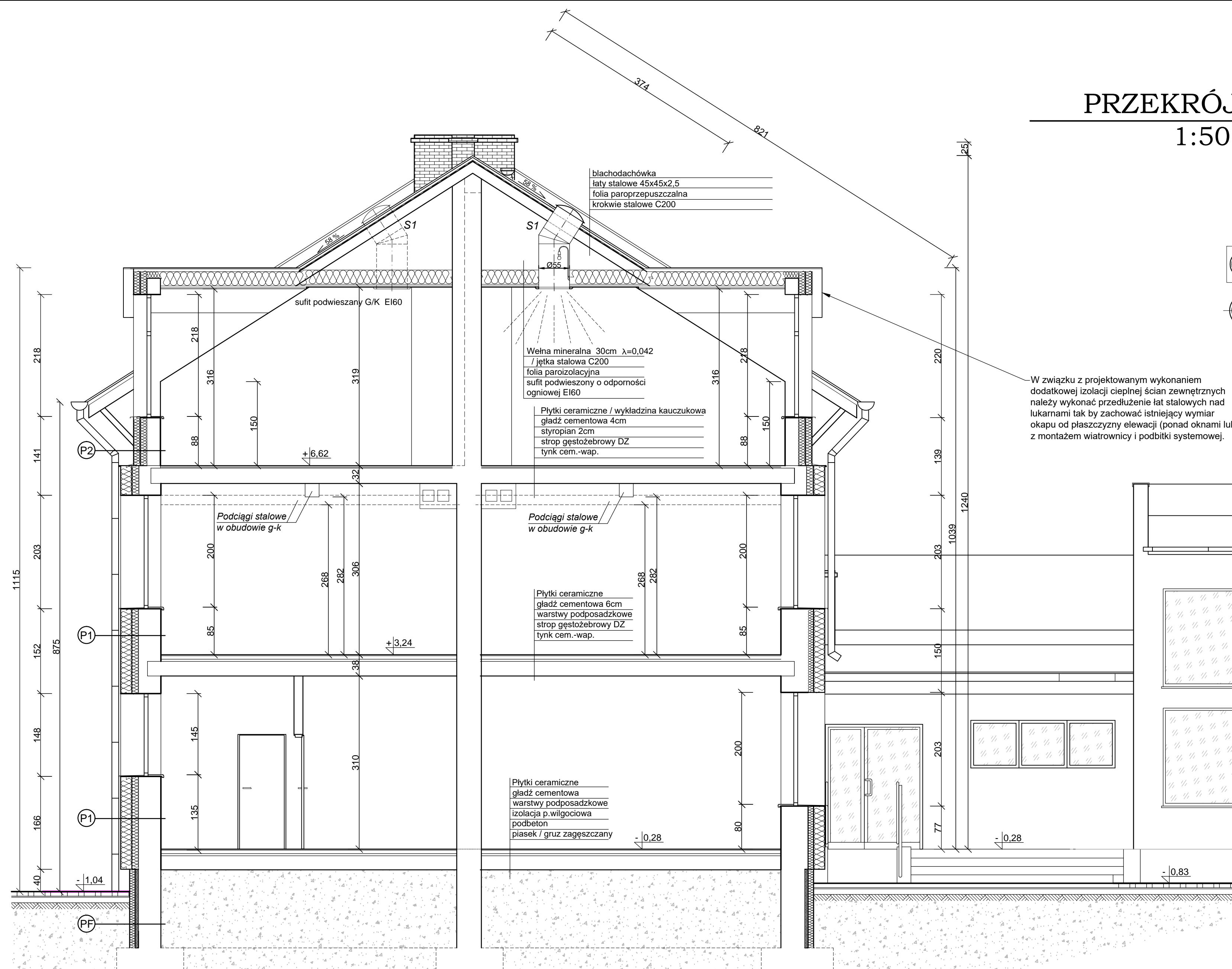


PRZEKRÓJ B - B

1:50

ZAKRES OPRACOWANIA



blachodachówka
łaty stalowe 45x45x2,5
folia paroprzepuszczalna
krokwie stalowe C200

Wełna mineralna 30cm $\lambda=0,042$
łaty stalowe C200
folia paroizolacyjna
sufit podwieszony o odporności ogniowej EI60

Płytki ceramiczne / wykładzina kauczukowa
gładz cementowa 4cm
styropian 2cm
strop gęstożebrowy DZ
tynk cem.-wap.

Płytki ceramiczne
gładz cementowa 6cm
warstwy podposadzkowe
strop gęstożebrowy DZ
tynk cem.-wap.

Płytki ceramiczne
gładz cementowa
warstwy podposadzkowe
izolacja p.wilgociowa
podbeton
piasek / gruz zagęszczany

S1
Światlik rurowy (tunelowy) D=550mm z oprawą źródła światła LED i sztywną rurą światłonośną.
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.

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

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 lat 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 blachodachówki. Obróbki blacharskie dla lukarn (wiatrownice i okapy) należy zrealizować w formie osłaniającej istniejące, stalowe elementy więźby dachowej.

Rynny i rury spustowe wytypowano jako tytan cynk rynny: $\varnothing=150mm$, rury spustowe: $\varnothing120mm$

Dopuszcza się wykonanie rynnowania 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.

Poza obszarem opracowania

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 żywiczy / płytki klinkierowe
- 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 - blachodachówka
-łaty 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		ul. Farna 5 64-330 Opalenica	
Nazwa:		Projekt techniczny		skala: 1:50	
Projektował:	inż. Lech Janyga	opracował:	27/72/pm	podpis:	
opracował:	inż. Tomasz Mazur			podpis:	
tytuł:		PRZEKRÓJ B - B		nr rys. PT. 5	