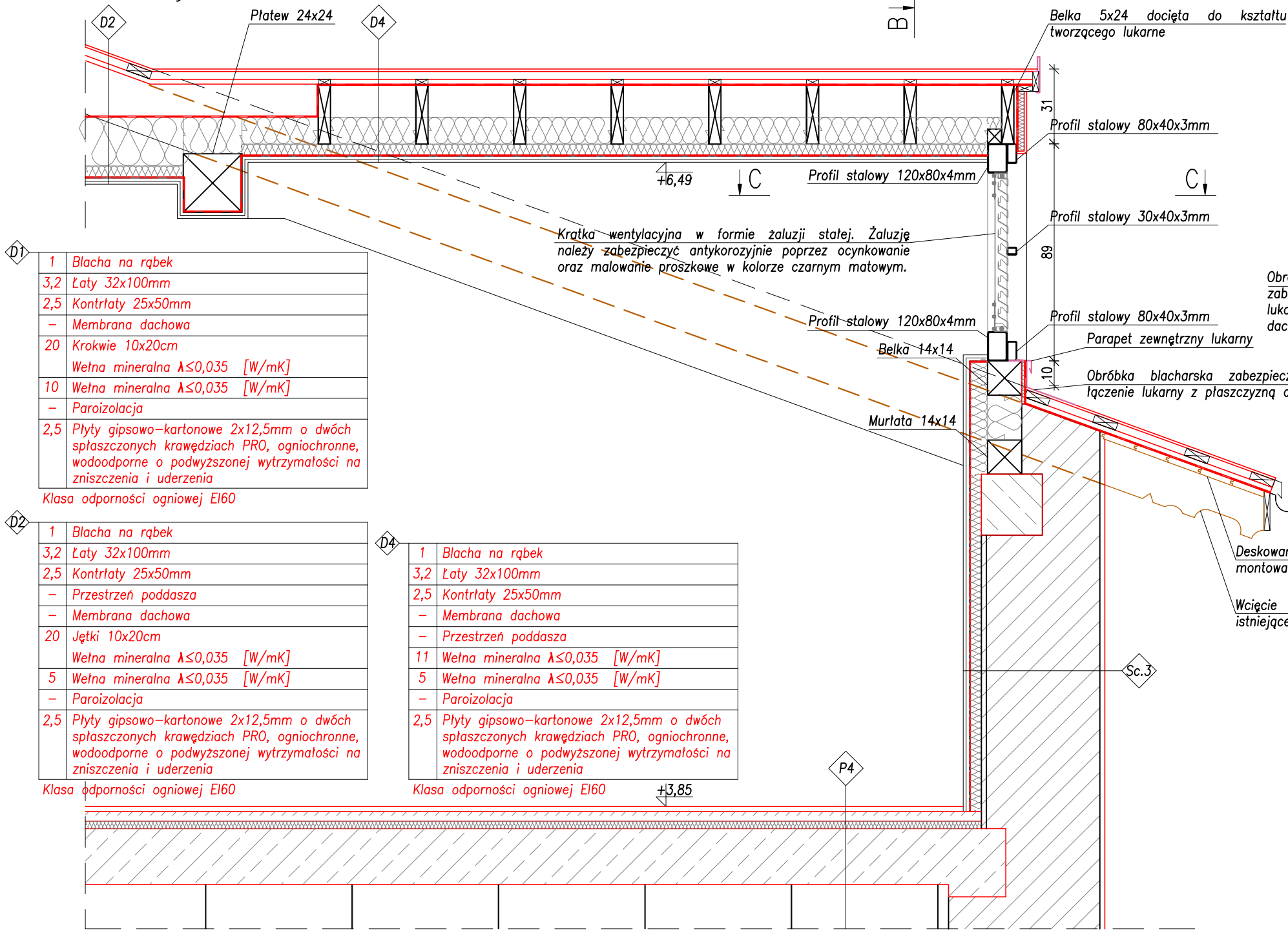
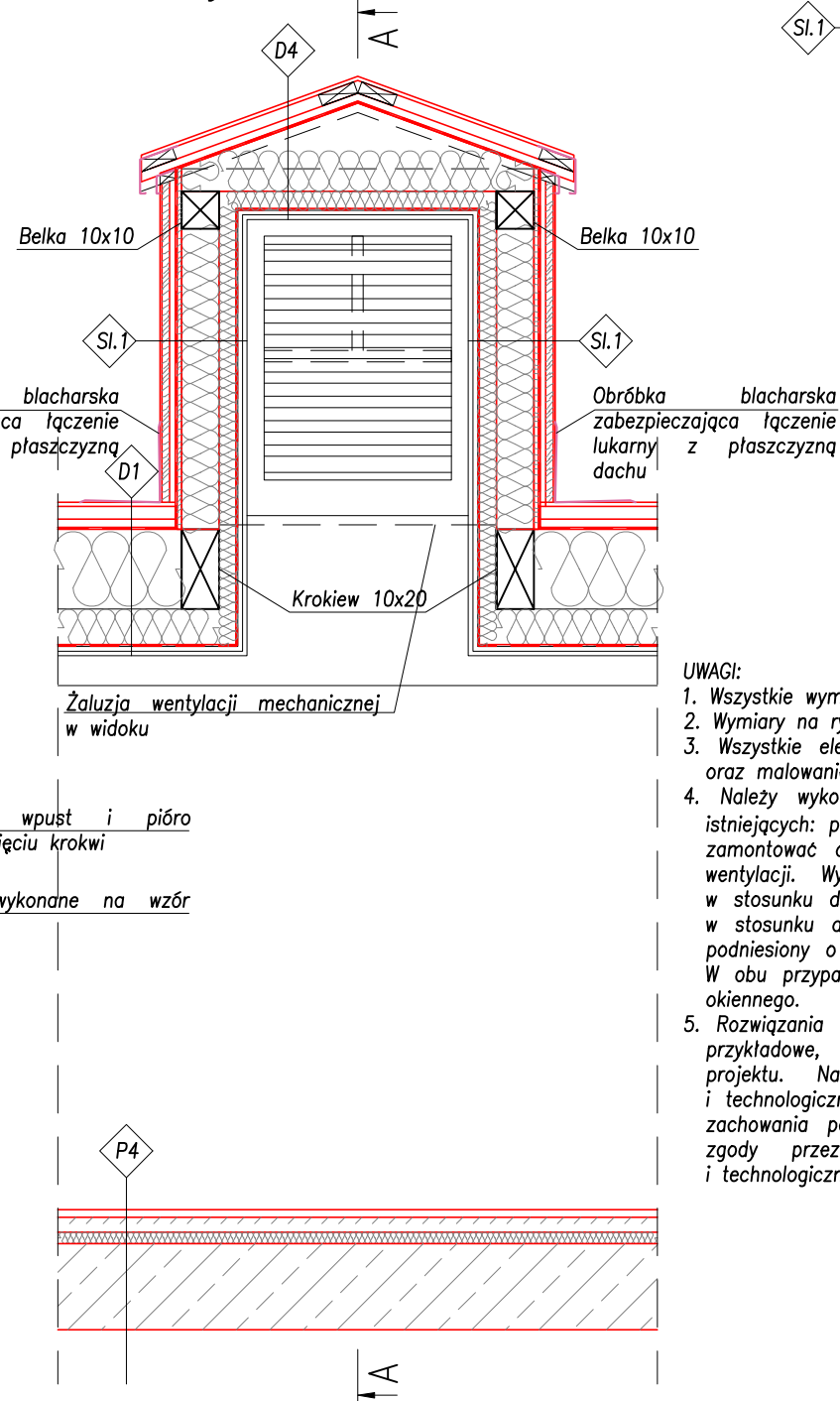


## Przekrój A-A



## Przekrój B-B



## DETAL WYKONANIA LUKARNY

2,5	Płyty gipsowo-kartonowe 2x12,5mm o dwóch spłaszczonych krawędziach PRO, ogniochronne, wodoodporne o podwyższonej wytrzymałości na zniszczenia i uderzenia
-	Paroizolacja
5	Wełna mineralna $\lambda \leq 0,035$ [W/mK]
20	Słupy 10x10cm/10x12cm
	Wełna mineralna $\lambda \leq 0,035$ [W/mK]
1,2	Płyta OSB 3, wodoodporna
-	Membrana dachowa
2	Ruszt drewniany 2x5cm
-	Deskowanie stosowane pod blache na rąbek
-	Blacha na rąbek

ZESTAWIENIE STALI PROFILOWEJ										Nr rys. DT-08	
BALUSTRAŻA ZEWNĘTRZNA											
Poz.	Ilość	Przedmiot		Długość mm	Ciepł. jedn.	Ciepł. 1 szt. [kg]	Ciepł. całkow. [kg]	Materiał	Uwagi		
BL. 4		szt.		1							
	5	bl.	5 x 60	60	2,355	0,14	0,7	S235			
	1	plask.	5 x 25	2654	0,98125	2,60	2,6	S235			
	1	plask.	5 x 25	1900	0,98125	1,86	1,9	S235			
	5	profil	10 x 10	140	0,785	0,11	0,5	S235			
	2x6	Kotwa M6		70							
	2x6	Podkładka M6									
dodatek na spoiny / addition for weld ~1.8%									0,1		
Razem / Summary									5,8		

## UWAGI:

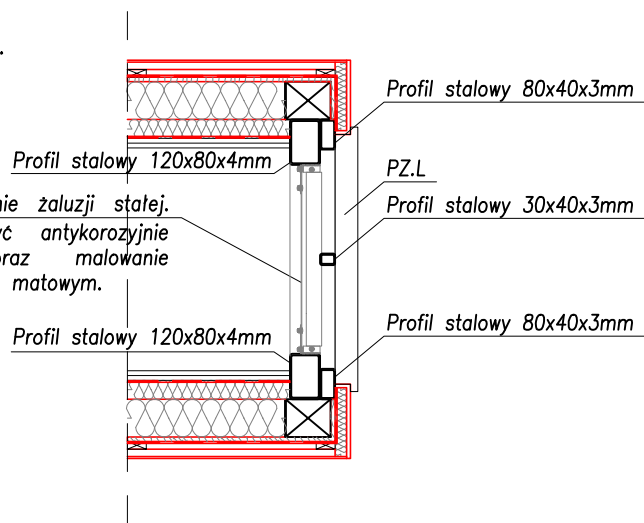
- Wszystkie wymiary sprawdzić budowie. W razie rozbieżności powiadomić Projektanta.
- Wymiary na rysunku podano w cm.
- Wszystkie elementy stalowe należy zabezpieczyć antykorozyjnie poprzez ocynkowanie oraz malowanie proszkowe w kolorze tożsamym z kolorem okien drewnianych.
- Należy wykonać 2 lukarny o tożsamej geometrii. Lukarny wykonać w miejscach istniejących: pom. 1.1 (klatka schodowa) oraz 1.13 (wentylatornia). W pom. 1.1. należy zamontować okno PS. W pom. 1.13 zamontować projektowaną żaluzję pod kanały wentylacji. Wysokość w świetle lukarny z żaluzją wentylacyjną wynosi +6,49m w stosunku do poziomu 0,00. Wysokość w świetle lukarny z oknem wynosi +6,63m w stosunku do poziomu 0,00. Wysokości wykonania lukarny różnią się z uwagi na podniesiony o 14cm poziom murlaty oraz krokwi przy lukarnie na klatce schodowej. W obu przypadkach należy zachować wysokość 10cm od połaci dachowej do otworu okiennego.
- Rozwiązania materiałowe i technologiczne zawarte w projekcie należy traktować jako przykładowe, wyznaczające typ oraz standard planowanych dla danego elementu projektu. Na etapie realizacji inwestycji konkretne rozwiązania materiałowe i technologiczne mogą zostać zastąpione rozwiązaniami alternatywnymi pod warunkiem zachowania parametrów technicznych i estetycznych oraz pod warunkiem wyrażenia zgody przez Inwestora i Projektanta. Ostateczne rozwiązania materiałowe i technologiczne oraz kolorystykę należy uzgodnić z Komisją Konserwatorską.



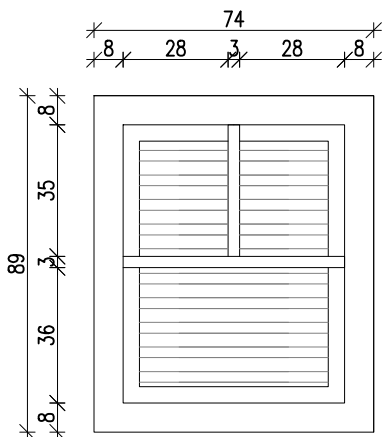
Zespół Biur Projektowych tel./fax (12) 265 19 28  
ul. Świętokrzyska 12, +48 607 616 222  
30 - 015 Kraków, +48 692 299 165  
e-mail: biuro@wolarek-zatorowski.eu  
www.wolarek-zatorowski.eu

Temat:	Przebudowa, remont oraz zmiana sposobu użytkowania budynku służby zdrowia (przychodnia) na budynek kultury (muzeum) wraz z jego rozbudową o schody zewnętrzne oraz budową tablicy informacyjnej (ekranu ledowego), ogrodzenia, opaski wokół budynku, miejsca na gromadzenie odpadów stałych wraz z osłoną (utwardzonego placu do ustawiania kontenerów z zamykanymi otworami wrzutowymi), utwardzonego placu pod agregaty klimatyzacyjne wraz z osłoną, instalacji wewnętrznych: wentylacji mechanicznej, wodno-kanalizacyjnej, centralnego ogrzewania, elektrycznej, słaboprądowej oraz budowie instalacji odgromowej na działce nr 82/1 i 82/2 (obr. 0050, ark. 60) położonej przy ul. Okulickiego 9 w Radomiu.				
Inwestor:	Muzeum im. Jacka Malczewskiego, 26-600 Radom, Rynek 11				
Adres:	ul. gen. Leopolda Okulickiego 9, Radom, dz. nr 82/1, 82/2				
Projektant:	mgr inż. Piotr Wolarek UPR. NR MAP/0174/PDOK/09				
	mgr inż. arch. Piotr Knez UPR. NR SW-31/2006				
Sprawdzający:	mgr inż. arch. Rafał Socha UPR. NR 8/07/SLODK				
Sporządził:	mgr inż. arch. Patrycja Malisz				
Tytuł:	DETAL WYKONANIA LUKARNY				
Data: 12.2023	Branża: BUDOWLANA	Faza: PROJEKT TECHNICZNY	Skala: 1:20	Nr rysunku: DT-02	
ZASTRZEŻA SIĘ WSZELKIE PRAWA WYNIKAJĄCE Z PRAWA AUTORSKIEGO. RYSUNEK NINIEJSZY NIE MOŻE BYĆ PRZERYSOWANY, UZUPEŁNIANY, POWIELANY LUB UDOSTĘPNIANY BEZ ZGODY JEDNOSTKI AUTORSKIEJ.					

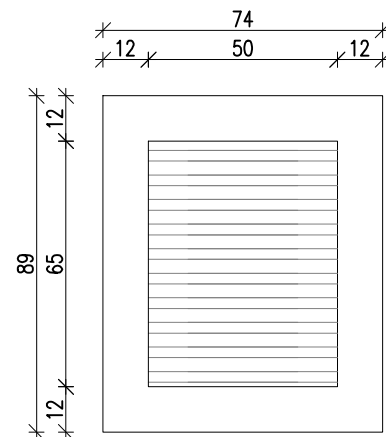
## RZUT C-C



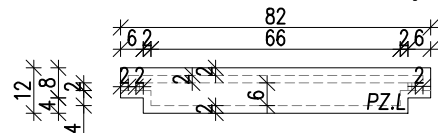
## WIDOK OD ZEWNĄTRZ



## WIDOK OD WEWNĄTRZ



PZ.L- projektowany parapet zewnętrzny lukarn z blachy tytanowo-cynkowej (gr.min 0,6mm)  
pow.=0,09m<sup>2</sup>  
ilość=(0,09m<sup>2</sup>\*2szt.)+10%=0,20m<sup>2</sup>  
UWAGA: Dodano 10% wartości z uwagi na dodatkowe łączenia.



Kratka wentylacyjna w formie żaluzji stałej. Żaluzję należy zabezpieczyć antykorozyjnie poprzez ocynkowanie oraz malowanie proszkowe w kolorze czarnym matowym.