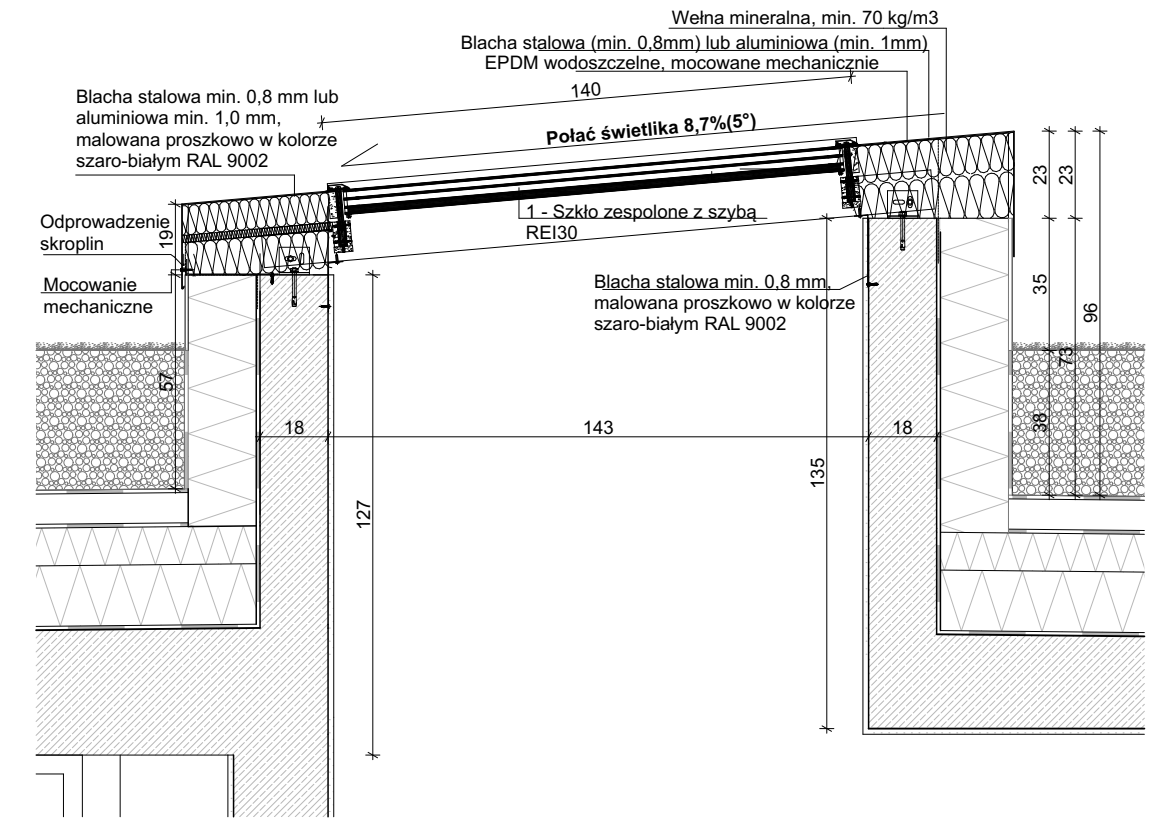


D-19

Światlik - przekrój

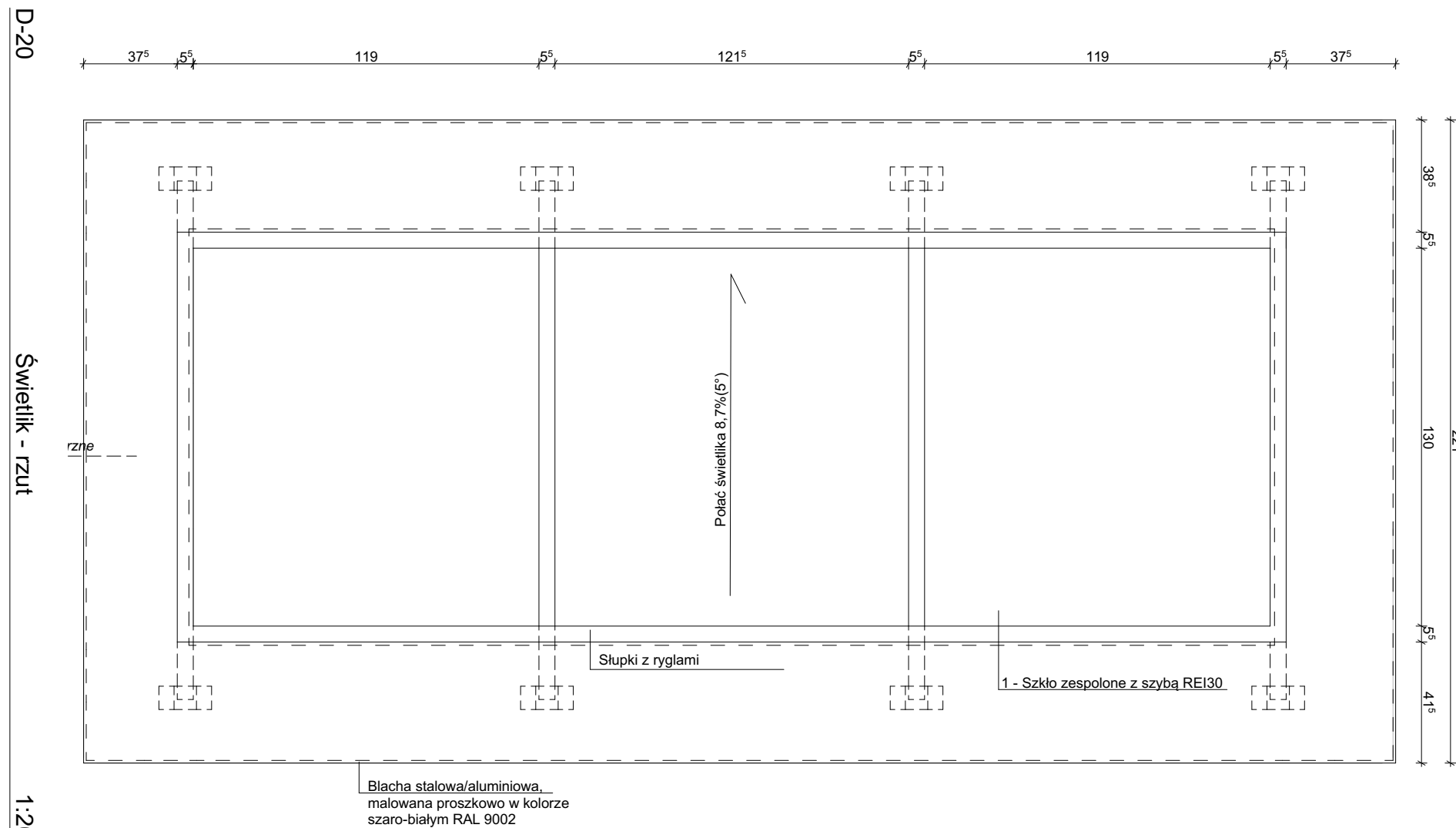
1:20



D-18

Światlik - przekrój

1:20



D-20

Światlik - rzut

1:20

Uwagi:

- Konstrukcje świetlika słupowo-ryglowy o odporności REI30 należy wykonać według dokumentacji technicznej np. ALIPLAST MC-FIRE ROOF o parametrach referencyjnych:
- Współczynnik przenikania ciepła dla całej konstrukcji $U \leq 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$ (wg PN EN 10077-2)
 - Przepuszczalność powietrza AE1200 (wg PN-EN 12152)
 - Wodoszczelność RE1350 (wg PN-EN 12154)

1 - Świetliki szklące szkłem zespolonym z szybą REI30. W celu minimalizacji strat ciepła poprzez krawędzie zestawów szklanych należy stosować do zespolenia ramki tworzywowe. Dobór budowy szyb na podstawie obliczeń statycznych i wytycznych KOT ITB.

2 - Profile aluminiowe do wbudowania wytłaczane ze stopu aluminium EN AW-6060 wg PN-EN 573-3:2009, stan T6 lub T66 wg PN-EN 515:1996. Tolerancje kształtowników wg PN-EN 12020-2:2008. Własności mechaniczne kształtowników zgodnie z PN-EN 755-2:2008

3 - Słupy i rygle fasady mają stałą widoczną szerokość zewnętrzną i wewnętrzną 55 mm. Izolacyjność termiczną słupów i rygli zapewnia termoizolator, umieszczony między profilami nośnymi. Wielkość profili nośnych (głębokość) według wymagań techniki budowlanej i statyki budowli. Połączenia profili rygli i słupów (rusztu ściany osłonowej) powinny być wykonane w sposób nakładkowy, zapewniający odpowiednie odprowadzenie wody z konstrukcji. Na połączeniach rygli ze słupami należy stosować systemowe połączenie szpilkowe.

4 - Obróbki blacharskie świetlików należy wykonać z blachy stalowej min. gr. 0,8mm lub aluminiowej min. gr. 1,0 mm:
- kolor szaro-biały RAL 9002

Wszystkie konstrukcje świetlików muszą być oznakowane znakiem B. Okucia, wykonanie i montaż konstrukcji wg wytycznych aktualnej dokumentacji systemowej.

Detale świetlików w innych lokalizacjach wykonać analogicznie, z uwzględnieniem różnic w konstrukcjach i materiałach izolacyjnych wykończeniowych i zgodnie z rys. przekrojów.

ZASTRZEŻENIA PRAWNE

Niniejsze opracowanie stanowi dzieło autorskie i podlega ochronie zgodnie z Ustawą z dnia 04.02.1994 r. o Prawie autorskim i prawach pokrewnych (DZ.U. 1994 nr 24 poz. 83).
Biuro projektowe nie odpowiada za wykorzystanie nieostatecznych i niepełnych wersji projektu. Wszystkie rysunki powinny być rozpatrywane razem z odpowiednimi opracowaniami branżowymi. Jako całość projektu należy rozumieć opracowania projektowe w formie rysunkowej i dokumentację opisową.
Nieistotne odstąpienie od zatwierdzonego projektu budowlanego lub innych warunków pozwolenia na budowę nie wymaga uzyskania decyzji o zmianie pozwolenia na budowę /zgodnie z art. 36a, ust. 5 prawa budowlanego/

Inwestycja Budowa siedziby Instytutu Historii Sztuki i Wydziału Nauk o Sztuce Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza		Branża Architektura	
Nazwa obiektu budowlanego Budynek szkolnictwa wyższego		Numer rysunku PT_AR_42	
Zamawiający Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu, ul. H. Wieniawskiego 1, 61-712 Poznań	Adres budowy ul. Wieniawskiego 3, 61-712 Poznań		Skala 1:20
Stadium Projekt techniczny		Data sporządzenia rysunku 27.05.2025r.	
Tytuł rysunku Detal Nr 1 - Świetliki na dachu płaskim - podziemny łącznik		Data sprawdzenia rysunku 27.05.2025r.	
Projektant mgr inż. arch. Grzegorz Sadowski	78/86/Pw	-	
Opracowujący mgr inż. arch. Renata Jankowska	-	-	
mgr inż. arch. Anna Janecka-Gleń	-	-	
-	-	-	
mgr inż. arch. Dominik Kubina-Schneider	-	-	
Sprawdzający mgr inż. arch. Lidia Łukaszevska	7131/119/P/2001	-	
SPA BIURO PROJEKTÓW SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA ul. Podlaska 13, 60-623 Poznań telefon 048 61 8484190 e-mail: spa@spa-sadowski.pl		Strona	