

światlik dachowy kwadratowy, jednoskrzydłowy z siłownikami sterowanymi elektrycznie; otwór w dachu o wymiarach 120x120 cm; kopuła akrylowa podwójna, obudowa zewnętrzna podstawy wykonana z blachy stalowej ocynkowanej w kolorze RAL 9006; podstawa światlika h=30cm, współczynnik przenikania okna  $U_{max}=1,1W/m^2K$

opierzenie - blacha ocynkowana  
ogniowo o grubości 0,6 mm,  
zabezpieczony przed korozją  
papa wierzchniego krycia,  
zgrzewalna gr.4,2 mm

papa podkładowa gr.4mm

szlichta cement. zbroj. siatką z  
prętów  $\varnothing 4,5$  o oczkach 15x15, grub.  
min. 5cm +szlichta ze spadkiem  
2%,5%

keramzyt izolacyjny L w  
spadku gr. warstwy min. 1  
cm np. Leca KERAMZYT lub  
równoważna uziarnienie 4-  
10mm

warstwa rozdzielająca - folia  
gr. 0,3mm

styropian EPS100 036,  
lambda 0,036W/mK na max.  
obciążenie 3000kg/m2,  
NRO, gr.35cm

paroizolacja - folia PE gr. 0,2mm

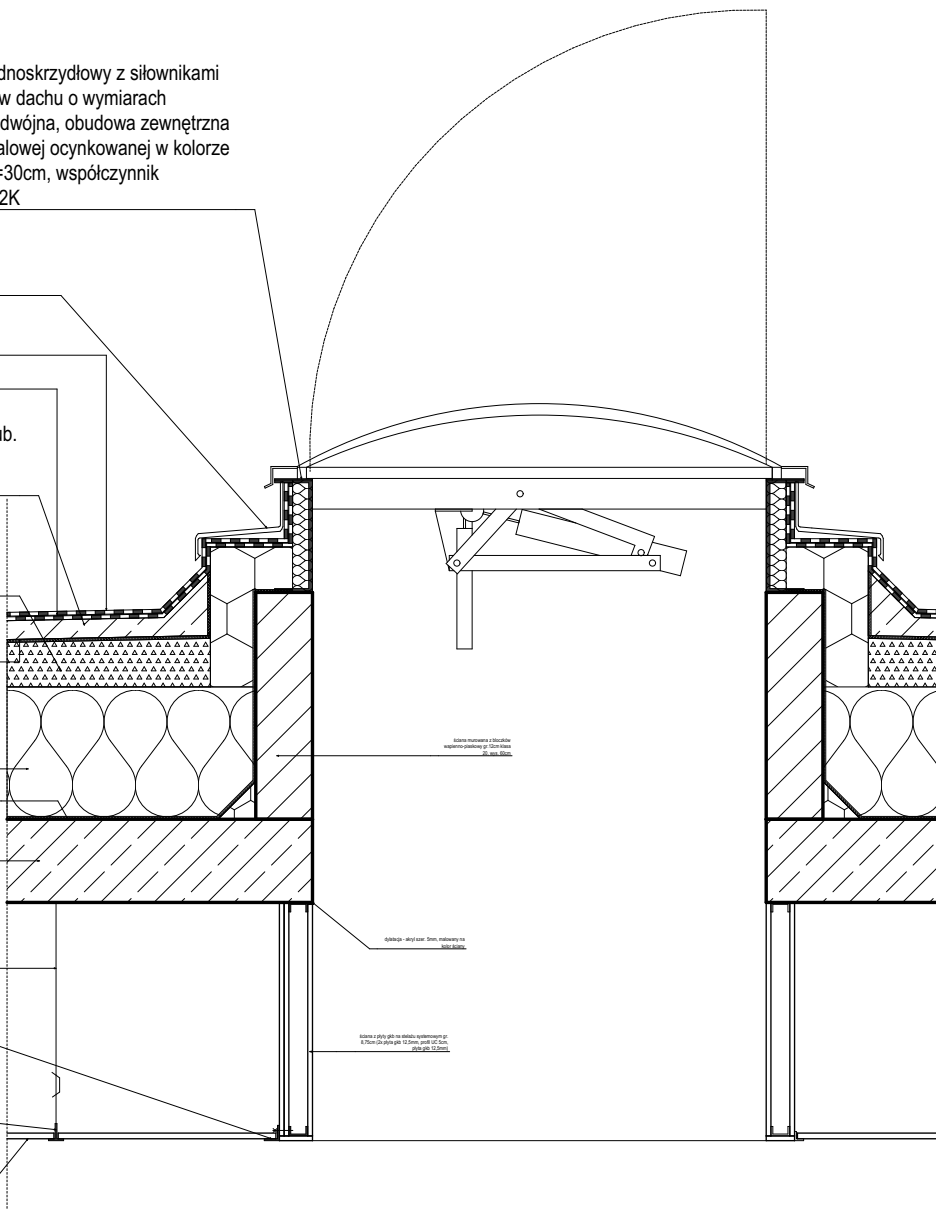
strop żelbetowy wg proj.  
konstrukcji

systemowe zawiesie  
regulowane do  
podwieszanego sufitu  
rastrowego

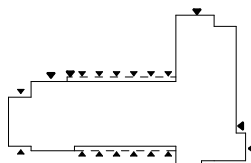
systemowe ścienny profil  
podwieszanego sufitu  
rastrowego

systemowe profil główny  
podwieszanego sufitu  
rastrowego

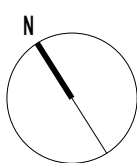
systemowa płyta sufitowa z  
wełny szklanej



SCHEMAT:



KIERUNEK PÓŁNOCY:



Uwagi:

1. Wszystkie roboty należy wykonywać zgodnie z Polskimi Normami, "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano - montażowych opracowanymi przez Instytut Techniki Budowlanej oraz zasadami wiedzy i sztuki budowlanej.
2. Poziomy posadek należy zweryfikować i precyzyjnie wytyczyć geodezyjnie na etapie wykonawczym. Odchyłki od projektu należy konsultować z projektantem.
3. Wszelkie elementy ruchome, elementy wyposażenia, w szczególności elementy stolarki i ślusarki okiennej i drzwiowej, szkiele, fasad, okładzin elewacyjnych, balustrad, poręczy i pochwyty, odbojników wewnętrznych i innych należy zamawiać i wykonywać/montować na podstawie zweryfikowanych obmiarów rzeczywistych wykonanych na obiekcie.
4. W wykonaniu otworów okiennych w ścianach nie dopuszcza się wymiarów mniejszych niż określone w dokumentacji, a tolerancja dodatnia może wynosić do 20 mm. Każdorazowo weryfikować zgodność szerokości otworu z szerokością okna dla uniknięcia niezgodności.
5. Przy wykonaniu otworów drzwiowych skonfrontować wymiary z zestawieniem stolarki oraz z faktycznym zamawianym asortymentem dla uniknięcia nieścisłości.
6. Przed wykonaniem każdego otworu w ścianach i stropach weryfikować ich rozmiary z projektowanym asortymentem lub wyposażeniem. Murowanie określonych partii ścian realizować po weryfikacji opracowań branżowych (przebiegi instalacji).
7. Dopuszcza się zastosowanie materiałów zamiennych pod warunkiem, że posiadają one cechy nie gorsze jakościowo i technicznie od wskazanych w projekcie, a także pod warunkiem uzyskania zgody projektanta.
8. Wszystkie elementy konstrukcyjne należy przyjmować wg pozycji opisanych na schematach lokalizacyjnych w dokumentacji - część konstrukcyjna - projekt budowlany.
9. Każdy składnik projektowy należy rozpatrywać i rozpoznawać w dokumentacji w kontekście wszystkich rysunków, które do tego składnika się odnoszą z uwzględnieniem wszystkich informacji opisowych i zasad sztuki budowlanej.
10. Brak wskazania na rysunku technicznym elementu, którego zastosowanie wynika ze znanych lub powszechnie przyjętych rozwiązań w zakresie sztuki budowlanej nie zwalnia wykonawcy z konieczności skalkulowania i zastosowania takiego elementu w porozumieniu z inwestorem, a także z projektantem i za jego zgodą.
11. Należy uwzględnić przejścia przez stropy otworów instalacyjnych rozpatrując i opierając się o rysunki branżowe oraz koordynacyjne.
12. W przypadku jakiegokolwiek rozbieżności w dokumentacji należy konsultować się z projektantem.
13. Zgodnie z art. 22 ust. 2 dnia 7 lipca 1994 roku Prawo Budowlane (tj. Dz.U. z 2003 roku Nr 200 poz 2016 z późniejszymi zmianami) kierownik budowy ma obowiązek realizacji obiektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i sztuką budowlaną.

INWESTOR:

Komenda Powiatowa PSP w Bolesławcu

ADRES:

ul. Wesoła 2, 59-700 Bolesławiec

NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO

**Budowa Komendy Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej z Jednostką Ratowniczo-Gaśniczą w Bolesławcu wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną i zagospodarowaniem terenu na działce o nr ewid. 202/6 i 202/7, obręb 0004 Miasta Bolesławiec**

PROJEKTOWAŁ: mgr inż. arch. D. NIEDBALA	NR UPRAWNIENI: Uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń upr. nr. 67/WPOKK/2017	PODPIS: 	JEDNOSTKA PROJEKTOWA:  <b>A.DO XXI</b> <small>spółka z ograniczoną odpowiedzialnością ul. Trybunałska 38, 60-325 Poznań</small>
mgr inż. arch. J. ZIELIŃSKA	Uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń upr. nr. WP-OIA/OKK/UpB/4/2011		
SPRAWDZIŁ: mgr inż. arch. F. DONDAJEWSKI	Uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń upr. nr. 19/WPOKK/2019		
OPRACOWAŁ: mgr inż. arch. P. SOBOTA mgr inż. arch. K. BOCIAN	PODPIS:  		
BRANŻA: ARCHITEKTURA	STADIUM: PROJEKT WYKONAWCZY	DATA: 23.08.2021r.	SKALA: 1:20
TYTUŁ RYSUNKU: <b>Detal światlików dachowych</b>	NR RYSUNKU: <b>PW-A-09-08</b>		

PROJEKT CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM MOŻE SŁUżyć WYŁĄCZNIE DO CELU, DLA KTÓREGO ZOSTAŁ WYKONANY.  
UDOSTĘPNIANIE JAKIEJKOLWIEK CZĘŚCI PROJEKTU W JAKIEJKOLWIEK FORMIE - WYŁĄCZNIE ZA ZGODĄ AUTORÓW I  
AUTORSKIEJ PRACOWNI PROJEKTOWEJ "A.DO XXI" ul. Trybunałska 38, 60-325 Poznań