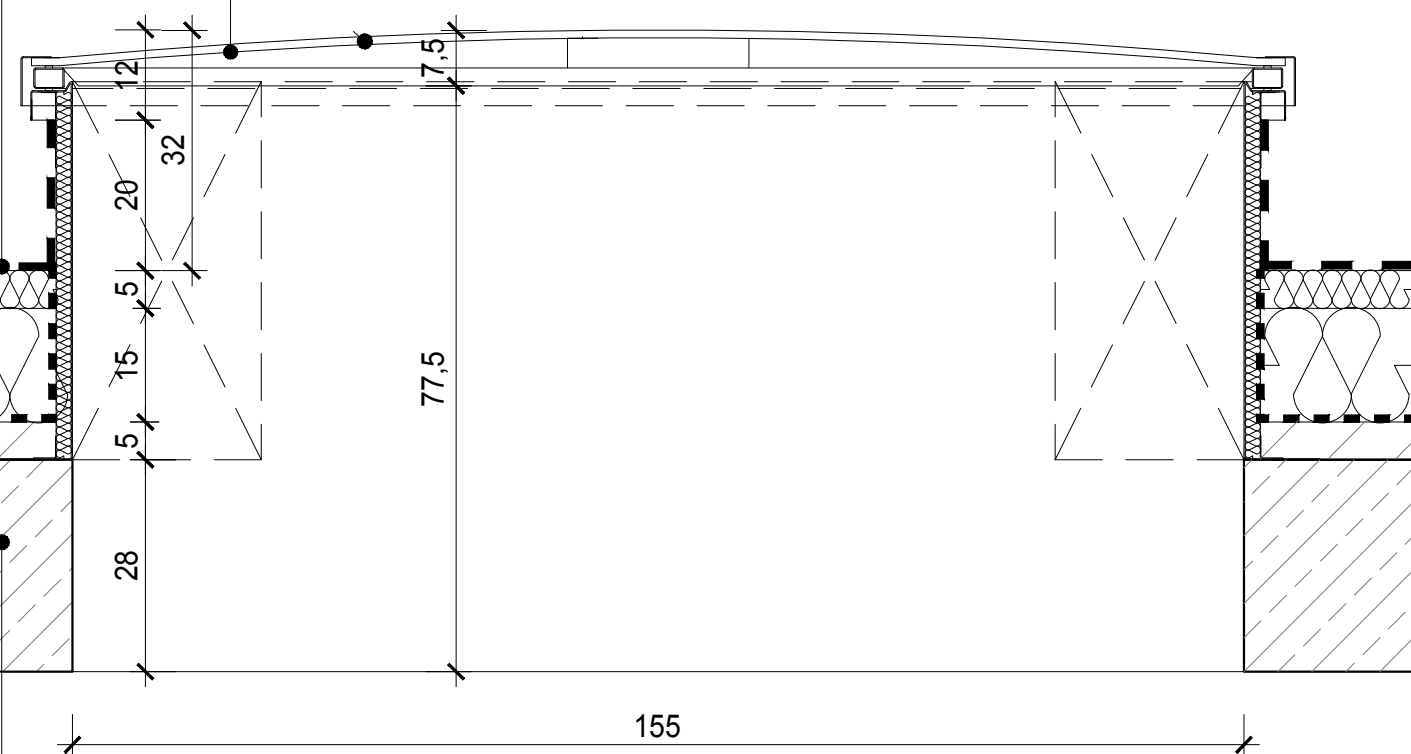


Membrana dachowa mocowana mechanicznie do podłoża, z rolki. Membrane należy wywinąć na klapę i odpowiednio w sposób trwały przymocować. Elastyczny wyrób wodochronny do pokryć dachowych zgodnie z PN-EN 13956, certyfikowany. Reakcja na ogień zgodnie z EN 13501-5, klasa E. Spełniony warunek wodoszczelności zgodnie z EN 1928.

Izolacja termiczna - twarda wełna mineralna,  $\lambda \leq 0,038$  W/mK. Klasa odporności na ogień A1 (EN 13162:2012). Naprężenia ściskające przy 10% odkształceniu względnym  $> 40$  kPa.

warstwa spadkowa - beton lekki gr. 5-20cm  
paroizolacja - folia PE  
płyta żelbetowa - wg projektu konstrukcji gr. 30cm

Klapa o wymiarze 135x135 cm jednoskrzydłowa o powierzchni czynnej oddymiania 1,20m<sup>2</sup>. Podstawa prosta o wysokości min. 50 cm wykonana z blachy ocynkowanej 1,25mm. Dolna część podstawy wyposażona w kołnierz służący do mocowania do konstrukcji dachu. Wypełnienie skrzydła stanowi płyta z poliwęglanu kanalikowego gr. 20mm, 5-kom oraz kopuła PMMA. Deklarowany dla wypełnienia wsp. izolacyjności termicznej U=1,20 W/m<sup>2</sup>K. Klapa izolowana termicznie wełną mineralną o grubości 20mm. Układ napędowy klap dymowych stanowi 2x siłownik elektryczny 2,6A (klasa SL550), zasilany napięciem 24 V. Klapa z funkcją przewietrzania. Współpracuje z centralą.



- 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. 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.
  3. Każdy składnik projektowy należy rozpatrywać i rozpoznawać w dokumentacji w kontekście wszystkich rysunków, które do tego składnika się odnoszą z uwzględnieniem wszystkich opisów technicznych i zasad sztuki budowlanej.
  4. Wszystkie elementy konstrukcyjne należy przyjmować według pozycji opisanych na schematach lokalizacyjnych w dokumentacji.
  5. Zaistniałe niezgodności pomiędzy projektem architektonicznym i pozostałymi opracowaniami branżowymi oraz stanem istniejącym należy wyjaśnić i uzgodnić z projektantem.
  6. Wszelkie elementy ruchome, elementy wyposażenia, w szczególności elementy stolarki i ślusarki okiennej i drzwiowej, balustrad, i innych należy zamawiać i wykonywać / montować na podstawie zweryfikowanych obmiarów rzeczywistych wykonanych na obiekcie.
  7. Wszelkie materiały użyte w projekcie, rozwiązania techniczne i urządzenia muszą odpowiadać normom bezpieczeństwa ppoż. i bhp; posiadać odpowiednie atesty i aprobaty do stosowania w budownictwie.
  8. Uwagi i opisy zamieszczone w części opisowej projektu są integralną częścią niniejszego opracowania.
  9. Wskazane na rzutach przykładowe elementy wyposażenia budynku / lokalu, w szczególności drzwi wewnętrzne, elementy armatury łazienkowej (np. umywalki, sedesy, brodziki prysznicowe) i kuchennej (zlewy, kuchenki i inne) służą wyłącznie wskazaniu miejsc, w których mogą one zostać zamontowane stosownie do planowanego rozmieszczenia instalacji w budynku / lokalu i nie stanowią oferty w rozumieniu prawa handlowego.
  10. Powierzchnie lokali zinventaryzować po wybudowaniu inwestycji w celu ustalenia rzeczywistych wymiarów.

INWESTOR	Komenda Wojewódzka Policji w Katowicach 40-038 Katowice, ul. Lompy 19		
INWESTYCJA	Budowa nowej siedziby Komendy Miejskiej Policji w Sosnowcu przy ul. Janowskiego na działce 3634/1.		
LOKALIZACJA	Działka nr 3634/1 przy ul. Aleksandra Janowskiego, Sosnowiec obręb 0010.		
STADIUM	PROJEKT WYKONAWCZY		
JEDNOSTKA PROJEKTOWA PROWADZĄCA			
<div><div>DEMURG</div><div>ul. Lubeckiego 2 PL 60-348 Poznań tel./fax: +48 61 662 11 40 www.demiurg.com.pl</div></div>			
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR. W SPEC.	PODPIS
PROJEKTOWAŁ	mgr inż.arch. Jan Krzysztof Nikisch	WP-OIA/OKK/UpB/50/2010 w specjalności architektonicznej izba nr WP-0817	
OPRACOWAŁ	mgr inż. arch. Wojciech Kucharski		
SPRAWDZIŁ	mgr inż. arch. Krzysztof Kaczmarek	88/WPOKK/UpB/2011 w specjalności architektonicznej nr izby WP-0573	
TREŚĆ RYS.			SKALA
DETAL NR 7 KLAPY DYMOWEJ BUDYNEK A			1:10
DATA	30 MAJA 2017	NR KONTRAKTU	001606
BRANŻA	NR REWIZJI	NR RYSUNKU	
A		00	A.42
Rysunek stanowi własność firmy DEMIURG i nie może być kopiowany, rozpowszechniany, modyfikowany, i udostępniany osobom trzecim bez wcześniejszej pisemnej zgody właściciela.			