

przepust kablowy
typu "fajka" Ø 160mm

dodatkowy pas izolacji z
papy na szer. min 50cm
wokół otworu

kołnierz do podłączenia na
hydroizolację

papa wierzchniego krycia,
zgrzewalna gr. 4,2 mm
papa podkładowa
gr. 4mm

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

warstwa rozdzielająca -
folia gr. 0,3mm

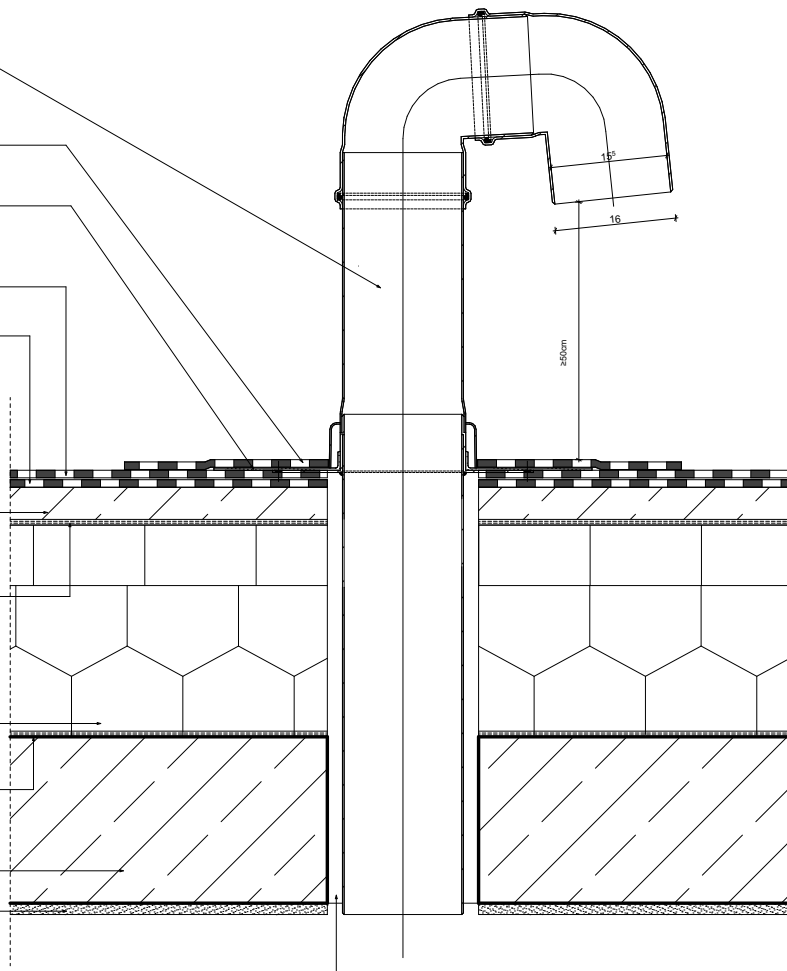
styropian EPS100 036, λ
= 0,036W/mK na max.
obciążenie 3000kg/m²,
NRO, gr. 25cm

paroizolacja - folia PE gr.
0,2mm

strop żelbetowy wg proj.
konstrukcji

tynk gipsowy

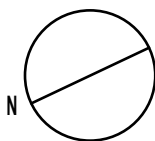
otwór w stropie Ø20 cm



SCHEMAT:



KIERUNEK PÓŁNOCY:



Uwagi:

1. Wszystkie roboty należy wykonywać zgodnie z Polskimi Normami, "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru" robót budowlanych - 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. Wszystkie elementy ruchome, elementy wyposażenia, w szczególności elementy stolarki i ślusarki okiennej i drzwiowej, szklen, fasad, okładzin elewacyjnych, balustrad, poręczy i pochwyty, odbojników wewnętrznych i innych należy zamawiać i wykonywać/montażować 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 zweryfikować zgodność szerokości otworu z szerokością okna dla uniknięcia niezgodności.
5. Przy wykonaniu otworów drzwiowych skontrolować wymiary z zestawieniem stolarki oraz z faktycznym zamawianym asortymentem dla uniknięcia niespójności.
6. Przed wykonaniem każdego otworu w ścianach i stropach zweryfikować 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. z 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 Wojewódzka PSP w Warszawie

ADRES:

ul. Domaniewska 40, 02-672 Warszawa

NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO

**Budowa Komendy Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej oraz
Jednostki Ratowniczo-Gaśniczej w Garwolinie, z zagospodarowaniem
terenu i towarzyszącą infrastrukturą techniczną wraz z wewnętrzną
instalacją gazu przewidzianych do realizacji na działce
o nr ewid. 2461/23 i 2461/25, obręb 140301_1.0001 w Garwolinie**

PROJEKTOWAŁ:	NR UPRAWNIENI:	PODPIS:	JEDNOSTKA PROJEKTOWA: A.DO XXI <small>spółka z ograniczoną odpowiedzialnością ul. Trybunańska 38, 60-325 Poznań</small>
mgr inż. arch. D. NIEDBALA	Uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń upr. nr. 67/WPOKK/2017		
mgr inż. arch. J. ZIELIŃSKA	Uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń upr. nr. WP-01A/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:	PODPIS:		
mgr inż. arch. K. BOCIAN			
mgr inż. arch. M. MIKOŁAJCZAK			
mgr inż. arch. A. PTAK			
mgr inż. arch. K. SKRZYDZIŃSKA			
inż. arch. D. SOBCHAK			
mgr inż. arch. P. SOBOTA			
BRANŻA:	STADIUM:	DATA:	SKALA:
ARCHITEKTURA	PROJEKT WYKONAWCZY	10.11.2020r.	1:10
TYTUŁ RYSUNKU:			NR RYSUNKU:
Detal przepustu kablowego przez dach			PW-A-09-06

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. Trybunańska 38, 60-325 Poznań