

BB
2
20.A.04
20.A.01
1
Parapety stalowe w otworach okiennych

BB
2
20.A.04
20.A.01
1

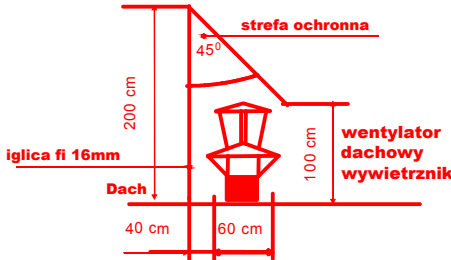
- POŁĄCZENIA WYRÓWNAWCZE NA DACHU :**
- DO UZIOMU OTOKOWEGO NALEŻY POŁĄCZYĆ GSW-/GŁÓWNA SZYNE POŁĄCZEŃ WYRÓWNAWCZYCH, NALEŻY TO WYKONAĆ BEDNARKĄ FeZn 30x4mm.**
 - OBUDOWY METALOWE JEDNOSTEK ZEWNĘTRZNYCH NALEŻY POŁĄCZYĆ W SPOSÓB TRWAŁY Z PRZEWODAMI PE - OBWODÓW ZASILAJĄCYCH TE JEDNOSTKI.**
 - OBUDOWY METALOWE WYWIETRZNIKÓW RÓWNIEŻ NALEŻY POŁĄCZYĆ W SPOSÓB TRWAŁY Z PRZEWODAMI PE - OBWODÓW ZASILAJĄCYCH WENTYLATORY W TYCH WYWIETRZNIKACH.**

OZNACZENIA:

- UZIOM OTOKOWY BEDNARKA FeZn 30x4mm,
- ZWODY POZIOME I PIONOWE DRUT FeZn fi 8mm ,
- ZŁĄCZA KONTROLNE DWUDZIELNE ,
- POŁĄCZENIA NIEROZŁĄCZNE ,
- h = 0.6 m
- GŁĘBOKOŚĆ UŁOŻENIA UZIOMU OTOKOWEGO ,
- RURA OCHRONNA PCV fi50mm W ZIEMI ,
- RURA OCHRONNA PCV fi20mm p/t - typu GROM ,

- UWAGA :**
- UZIOM OTOKOWY PROWADZIĆ NA GŁ. 0,6m, LUB PŁYCEJ, JEŚLI TAK WYMAGA UKSZTAŁTOWANIE TERENU.**
 - ZWODY PIONOWE PROWADZIĆ p/t., W RURACH OCHRONNYCH TYPU "GROM".**
 - ZWODY POZIOME PROWADZIĆ PRZED POŁOŻENIEM WIERZCHNIEJ WARSTWY POSZCZIA DACHOWEGO PRZES FIRMĘ BUDOWLANĄ WYKONUJĄCĄ POSZCIE DACHOWE, W CELU UZYSKANIA ODPOWIEDNIEJ SZCZELNOŚCI POKRYCIA DACHOWEGO.**

**SZCZEGÓŁ
IGLICA=OCHRONNA WYWIETRZAKA
(INSTALOWAĆ W PRZYPADKU OBUDOWY
METALOWE).**



REV. 002		
REV. 001		
REWIZJA:	DATA REWIZJI:	ZMIANY:
UWAGI:	1. WSZYSTKIE ZMIANY W PROJEKcie WYMAGAJĄ ZGODY PROJEKTANTA. 2. W PRZYPADKU STWIERDZENIA JAKICHKOLWIEK NIEZGODNOŚCI, ROZBIEDNOŚCI LUB BŁĘDÓW W DOKUMENTACJI NATYCHMAST POWIADOMIĆ PROJEKTANTA. 3. CZĘŚCI OPISOWE I RYSUNKOWE DOKUMENTACJI NALEŻY TRAKTOWAĆ JĄCZNIE. 4. DOKUMENTACJE BRANŻOWA, MONSTRUKCYJNA, INSTALACYJNA I DROGOWA NALEŻY TRAKTOWAĆ JĄCZNIE Z ARCHITEKTONICZNĄ. 5. DO REALIZACJI NALEŻY PRZYSTĄPIĆ Z KOMPLETEM DOKUMENTACJI ZATWIERDZONYM PRZES ORGAN ADMINISTRACJI ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEJ, PROJEKTEM BUDOWLANYM, PROJEKTEM WYKONAWCZYM, REWIZJAMI I AKTUALIZACJAMI.	

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	ZLECENIE:	0001
-----------------------	-----------	------



PL 41-200 Sosnowiec, ul. Marszałka J. Piłsudskiego 44a
www.kaizerbrecht.com GSM +48 602 225 740, tel. +48 32 88 999 88
mail: biuro@kaizerbrecht.com

INWESTOR:	Komenda Miejska Państwowej Straży Pożarnej w Katowicach, z siedzibą w Katowicach (40-026) przy ul. Wojewódzkiej 11		
FAZA:	PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY		
ZAKRES:	Projekt budowlany garażu wielostanowiskowego wraz ze wspólnią oraz wykonaniem infrastruktury zewnętrznej na terenie Jednostki Ratowniczo - Gaśniczej nr 2 Katowice - Piotrowice, z instalacjami wewnętrznymi gazu, c.o., elektryczną (z agregatem prądowtórzym), wody, kanalizacji sanitarnej i deszczowej, wentylacji mechanicznej, z instalacjami zewnętrznymi gazu, elektryczną, wody, kanalizacji sanitarnej i deszczowej ze zbiornikiem retencyjnym na wody deszczowe i separatorem ropopochodnych oraz rozbiórką budynku agregatu i stacji paliw		
OBIEKT:	Budynek garażowy wraz ze wspólnią		
ADRES OBIEKTU:	40-525 40-689 Katowice - Piotrowice, ul. Kościuszki 189, dz. nr 285/12, 285/13, 285/15, 285/17 i 285/19, obręb Dz. Ligota 100, jedn. ewid. 246901_1M.Katowice		
NAZWA RYS.:	Instalacja odgromowa		
SKALA RYS.:	1 : 100	BRANŻA:	ELEKTRYCZNA
PROJEKTANT:	mgr inż. Krzysztof Domagalik, upr. 602/87 UW Katowice specjalności inst. elektrycznych bez ograniczeń, czł. St. Okręg Izby Inż. Bud. nr SLK/IE/3904/01	NR RYSUNKU:	20.E.10
OPR.:	Bogusław Spyra		
SPR.:	INŻ. SŁAWOMIR GĄGOROWSKI UPR. NR 146/81: SLK/IE/7091/01		
G:\archiwum_piotrek\piotrek032016\KIS_KTW_JRGII\map\jrgil.rvt			Nr. ark.