

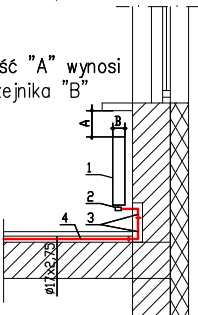
Opis pomieszczenia

symbol pomieszczenia 1.01 +20 °C obliczeniowa temp. wewn. trzyna  
wym.: 759 W  
wymagana moc ogrzewania w pomieszczeniu

Opis grzejnika

symbol grzejnika 1.02 [700 mm] długość grzejnika  
typ grzejnika FV2209

Schemat podłączenia grzejnika



1. Grzejnik płytowy z zasilaniem dolnym i zaworem termostaticznym
2. Blok zaworowy 1/2"GW/17x2,75 kątowy, odcinający
3. Podwójne kolano przyłączeniowe
4. Rura zespolona stabilizowana

LEGENDA:

- zasilanie C.O.
- powrót C.O.
- pion instalacji C.O.
- grzejnik płytowy z zasilaniem dolnym i zaworem termostaticznym
- grzejnik łazienkowy drabinkowy z zaworem termostaticznym

UWAGA:  
wszystkie bruzdy ściennie oraz przejścia przez ściany instalacji c.o. wykonać o wymiarach szer. 10,0cm, głębokość 6,0cm

|                                   |  |  |               |
|-----------------------------------|--|--|---------------|
| NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO     | PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU ZESPOŁU SZKOLNO-PRZEDSZKOLNEGO NR19, W TYM NA POTRZEBY PORADNI PSYCHOLOGICZNO-PEDAGOGICZNEJ NR 8            |  |               |
| NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO | ZESPÓŁ SZKOLNO-PRZEDSZKOLNY NR 19<br>61-249 Poznań, os. Stare Żegrze 1<br>obręb 0006 Żegrze ark 35, nr działki 2                           |  |               |
|                                   | <div><div>msa</div><div>MICHNOWICZ STASZEWSKI ARCHITEKCI<br/>61-501 Poznań, ul. Dąbrówki 2/4<br/>tel/fax 61-6497394 msa.net.pl</div></div> |  |               |
| PROJEKTOWAŁ                       | mgr inż. Ryszard Kaźmierczak   | UPR. NR 7131/169/P/2002<br>UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI INSTALACYJNEJ W ZAKRESIE SIECI I INSTALACJI I URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH, KANALIZACYJNYCH, CIEPLNYCH, WENTYLACYJNYCH I GAZOWYCH  | DATA I PODPIS |
| SPRAWDZIŁ                         | mgr inż. Dariusz Zdunek  | UPR. NR WKP/0169/PWOS/16<br>UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI INSTALACYJNEJ W ZAKRESIE SIECI I INSTALACJI I URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH, KANALIZACYJNYCH, CIEPLNYCH, WENTYLACYJNYCH I GAZOWYCH | 2025-02-01    |
| OPRACOWAŁ                         | mgr inż. Mikotaj Kaźmierczak   |  | 2025-02-01    |
| TREŚĆ RYSUNKU                     | RZUT PIĘTRA - INSTALACJA GRZEWcza  |  | RYSEUNEK NR   |
| BRANŻA                            | sanitarna  | STADIUM  | DATA          |
|                                   |  | projekt techniczny (wykonawczy)  | 2025-02-01    |
|                                   |  | SKALA  | 1:100         |
|                                   |  |  | S-02          |