






oznaczenia rurociągów kanałów:

12x1 - średnica x grubość ścianki
dn20, Ø110 - średnice nominalne
200/500 - szerokość x wysokość

lokalizacja kanału:


(ps) - pod stropem
(pp) - podposadzkowe
(pw) - w wylewce

piony kierunku: (wg)- górę, (wd)-w dół

 - pionowy instalacji grzewczej
 - rurociąg zasilający
 - rurociąg powrotny
 - rozdzielacz belkowy
 - grzejniki


C22/600 600mm - oznaczenie modelu grzejnika

05/0 +16 °C - pomieszcz. i temperatura
Φwym: 388 W - zapotrzebowan. na ciepło

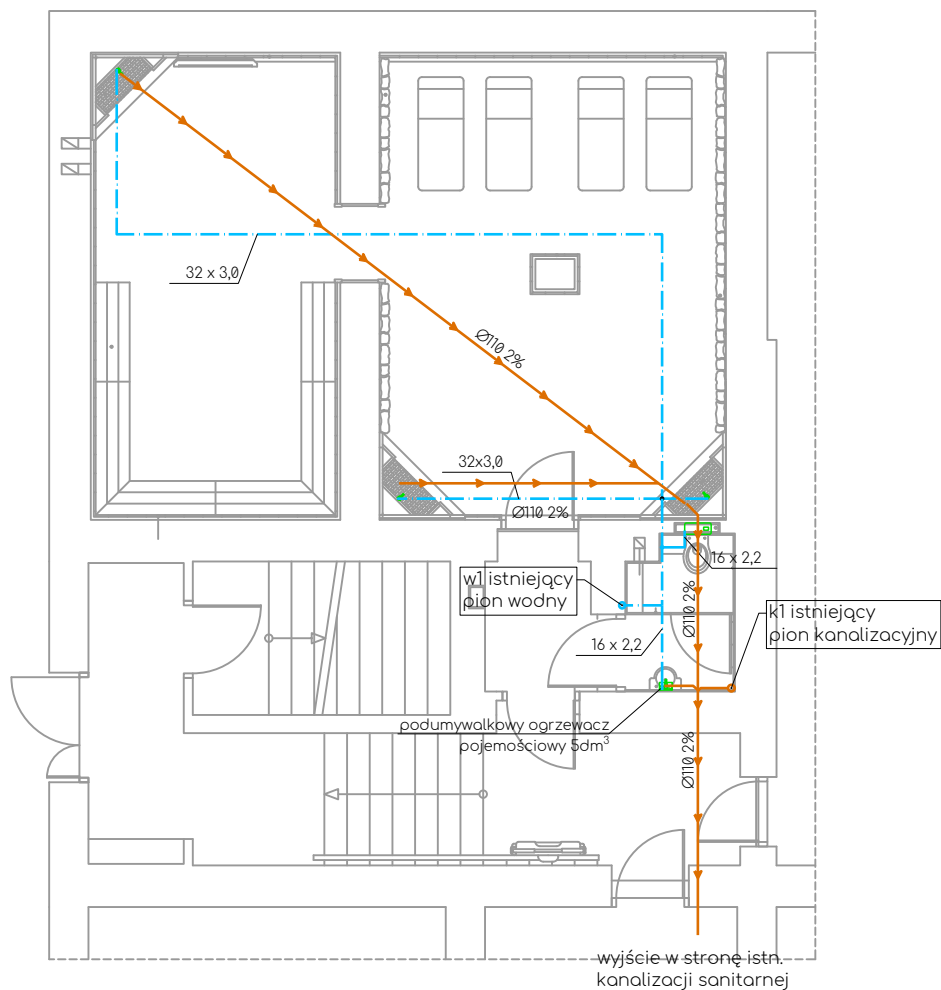
 - ogrzewanie podłogowe

VA 10 - rozstaw pętli

2,5m² - pow. pola grzewczego

 - podział na pola grzewcze

| | | | |
|-----------------------------|---|-----------|------------------------|
| opis | Adaptacja części pomieszczeń piwnicznych w budynku miejskiego ośrodka kultury na potrzeby groty solnej z instalacjami (wod-kan, co, elektryka, went. mech.) | | |
| | Lokalizacja Poręba, 42-480 Poręba, Poręba, nr 0001, dz. nr 7424/3 | | |
| projekt | mgr. inż. Marcin Jacyszyn - projektant upr. MAP/0567/PBS/17 | | VII 2021r. |
| | spec. instalacje sanitarne | | |
| zespół | mgr. inż. Robert Kasprzak - projektant upr. MAP/0272/PWBS/17 | | |
| | spec. instalacje sanitarne | | |
| rysunek | S.00 | VYM21rya1 | skala 1:100 |
| | | | arkusz 210 184 297 285 |
| iSan Jacyszyn Marcin | | | |
| Instalacja grzewcza - rzuty | | | |



oznaczenia rurociągów kanałów:

12x1 - średnica x grubość ścianki
dn20, Ø110 - średnice nominalne
200/500 - szerokość x wysokość


lokalizacja kanału:

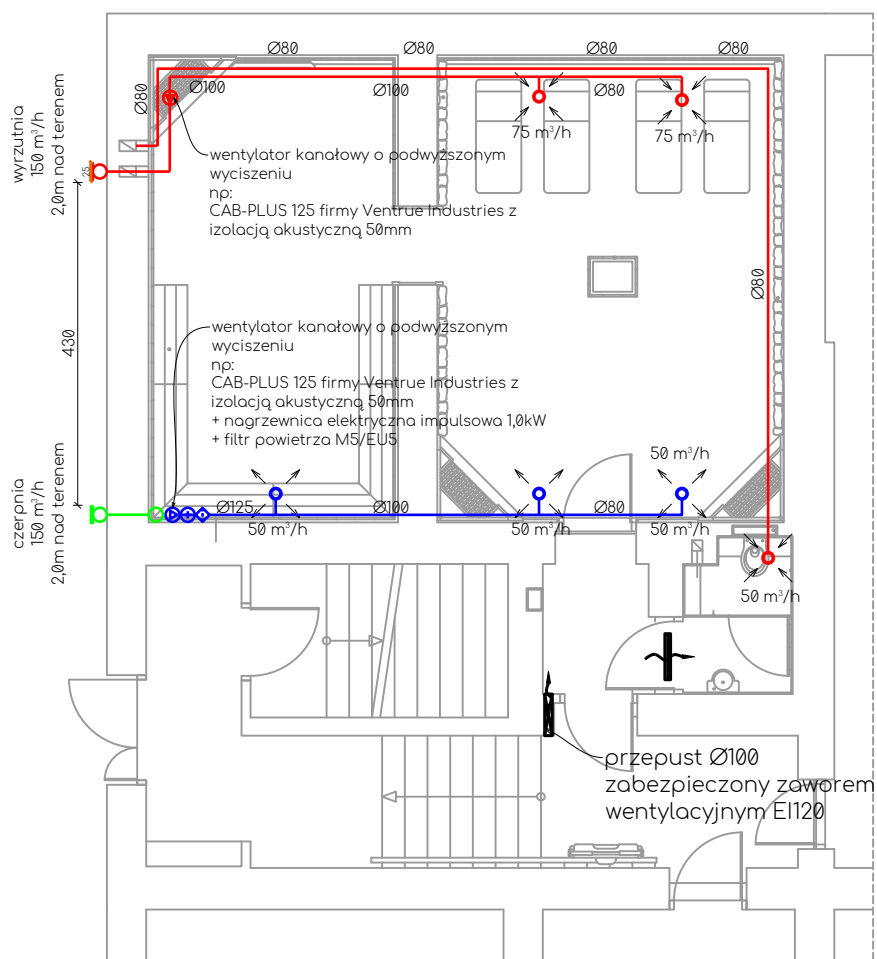
(ps) - pod stropem
(pp) - podposadzkowe
(pw) - w wylewce

piony kierunki: (wg)- górę, (wd)-w dół

- piony instalacji wodnej
 - rurociąg wody zimnej
 - rurociąg wody ciepłej
 - rurociąg cyrkulacji CWU
 - punkty czepalne
 - lokalizacja wodomierza

- piony kanalizacji
 - kan. sanitarna (k)
 - kan. ciśnieniowa (c)
 - wentylacja kanalizacji
 - R - dodatkowe rewizje

| | | | | | | | |
|---------|---|-----------|-------|--------------|------------|-------------------------|---|
| obiekt | Adaptacja części pomieszczeń piwnicznych w budynku miejskiego ośrodka kultury na potrzeby groty solnej z instalacjami (wod-kan, co, elektryka, went. mech.) | | | | | | |
| | Lokalizacja Poręba, 42-480 Poręba, Poręba, nr 0001, dz. nr 7424/3 | | | | | | |
| zespół | mgr. inż. Marcin Jacyszyn - projektant | | | VII 2021r. | | | |
| | upr. MAP/0567/PBS/17 spec. instalacje sanitarne | | | | | | |
| | mgr inż. Robert Kasprzak - projektant | | | | | | |
| | upr. MAP/0272/PWBS/17 spec. instalacje sanitarne | | | sprawdzający | | | |
| rysunek | S.01 | VYM21rya1 | skala | arkusz | ramka | iSan Jacyszyn Marcin |  |
| | | | 1:100 | 210 297 | 184 285 | | |
| nazwa | Instalacje wodno-kanalizacyjne - rzuty | | | | | | |



oznaczenia rurociągów kanałów:

12x1 - średnica x grubość ścianki

dn20, Ø110 - średnice nominalne

200/500 - szerokość x wysokość

lokalizacja kanału:

(ps) - pod stropem

(pp) - podposadzkowe

(pw) - w wylewce

piony kierunki: (wg)- górę, (wd)-w dół

1 m³/h - wydatek powietrza

wywiewniki i czerpnie

nawiewniki i wyrzutnie

kanały okrągłe

kanały kwadratowe

system nawiewny (N...)

system wywiewny (W...)

system czerpny (C...)

system wyrzutowy (E...)

| | | | |
|---------|---|-----------|---|
| obekt | Adaptacja części pomieszczeń piwnicznych w budynku miejskiego ośrodka kultury na potrzeby groty solnej z instalacjami (wod-kan, co, elektryka, went. mech.) | | |
| | Lokalizacja Poręba, 42-480 Poręba, Poręba, nr 0001, dz. nr 7424/3 | | |
| zespół | mgr inż. Marcin Jacyszyn - projektant upr. MAP/0567/PBS/17 spec. instalacje sanitarne | | VII 2021r. |
| | mgr inż. Robert Kasprzak - projektant upr. MAP/0272/PWBS/17 spec. instalacje sanitarne | | sprawdzający |
| rysunek | S.02 | VYM21rya1 | skala 1:100 arkusz 210 ramka 184 297 285 |
| nazwa | Instalacja wentylacji - rzuty | | |