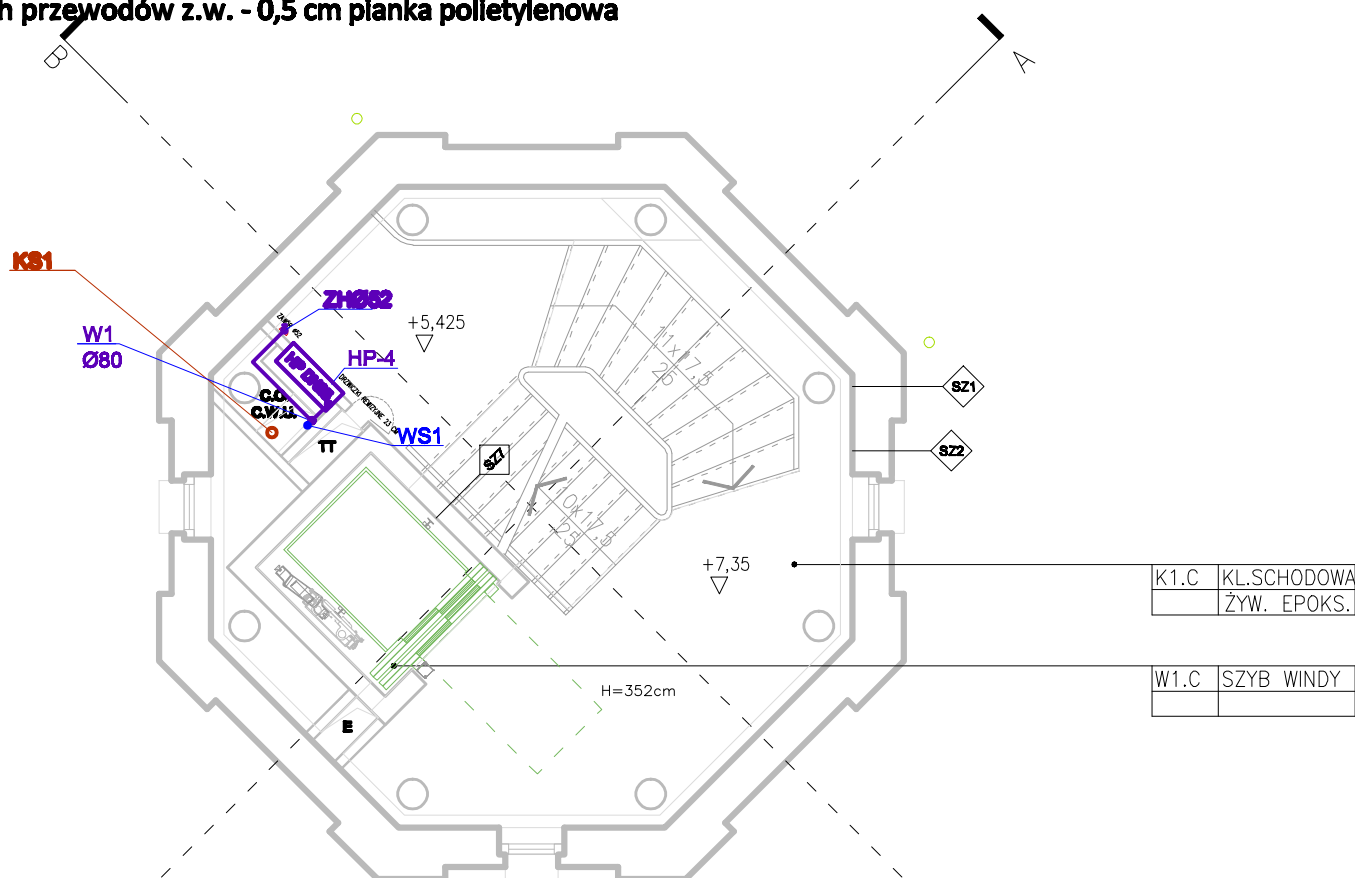


- Izolacja przewodów c.w.u. z pianki polietylenowej
Wymagania izolacji cieplnej przewodów i komponentów:

- | | |
|---|--------------|
| 1 Średnica wewnętrzna do 22 mm - 20 mm | skala 1 :100 |
| 2 Średnica wewnętrzna od 22 do 35 mm - 30 mm | |
| 3 Średnica wewnętrzna od 35 do 100 mm - równa średnicy wewnętrznej rury | |
| 4 Średnica wewnętrzna ponad 100 mm - 100 mm | |
| 5 Przewody i armatura wg poz. 1-4 przechodzące przez ściany lub stropy,
skrzyżowania przewodów 1/2 wymagań z poz. 1-4 | |
| 6 Przewody ogrzewań centralnych (c.o., c.w.u., cyr.) wg poz. 1 -4, ułożone w
komponentach budowlanych między ogrzewanymi pomieszczeniami różnych użytkowników 1/2 wymagań z poz. 1-4 | |
| 7 Przewody wg poz. 6 ułożone w podłodze 6 mm
- Izolacja stalowych przewodów z.w. - 0,5 cm pianka polietylenowa | |

RZUT II PIĘTRA
WEWNĘTRZNA INSTALACJA WOD-KAN.
skala 1 :100



Z.W. INSTALACJA WODY P-POŻ

Z.W. INSTALACJA WODY SOCJALNO-BYTOWEJ

Hp25 HYDRANT Dn25

ZH ZAWÓR HYDRANTOWY Dn52

PRZEWÓD CYRKULACYJNY WODY P-POŻ.

POJEMNOŚCIOWY PRZEPŁYWOWY PODGRZEWACZ WODY

PION KANALIZACJI SANITRANEJ

Z-NO ZAWÓR NAPOWIETRZAJACO-ODPOWIETRZAJACY

W1 PION INSTALACJI P-POŻ

W PION INSTALACJI WODY SOCJALNO-BYTOWEJ

INSTALACJA SANITARNA

Uwagi:

- Na podejściach zimnej i ciepłej wody do umywalk, zlewozmywaków oraz misek ustępowych należy zamontować zawory odcinające 1/2" oraz podejścia z elastycznych węży ciśnieniowych 1/2"
- Przewody rozprowadzać w posadzkach bądź bruzdach ściennych
- Instalacja kanalizacji sanitarnej z rur PVC łączonych na uszczelki
- Przejścia pionów kanalizacyjnych i wodociagowych przez stropy w tulejach ochronnych wypełnionych materiałem plastycznym
- Rozstaw uchwytów montażowych na przewodach wodociagowych i kanalizacyjnych zgodnie z instrukcją montażową producenta danych rur
- Wszystkie przybory należy zasyfonować
- Piony kanalizacji KS wyprowadzić ponad dach i zakończyć wywiewką

<p>Nazwa i adres:</p> <p>OBSERWATORIUM ASTRONOMICZNE W BYŁEJ WIEŻY CIŚNIEŃ ul. Wodociągowa, 78-400 Szczecinek nr ew.: 94/1, 94/2, 95/4, 96/1, 112/2, 112/3, 114/1 (w obszarze użytkowanym przez Inwestora), 118, 397/1, 397/2, 1008. jeden. ew. 321501_1, obręb Szczecinek 0013, gmina Miasto Szczecinek</p>	
<p>Inwestor:</p> <p>Miasto Szczecinek pl. Wolności 13, 78-400 Szczecinek</p>	
<p>Faza opracowania:</p> <p>Projekt Budowlany</p>	
<p>Nazwa projektu:</p> <p>Wykonanie ośrodka popularyzującego naukę, polegającego na rozbudowie, nadbudowie z przebudową istniejącej byłej wieży ciśnień na obserwatorium astronomiczne i planetarium wraz z wykonaniem urządzeń budowlanych oraz budową zjazdu z drogi gminnej, przy ul. Wodociągowej w Szczecinku.</p>	
<p>Projektant:</p> <p>Lider konsorcjum: STUDIUM Sp. z o.o. sp.k. ul. Noakowskiego 12/99, 00-666 Warszawa Partner konsorcjum: STUDIUM Sp. z o.o. ul. Białostocka 24/7, 03-741 Warszawa tel. 22 658 07 07 studium@studium.waw.pl studium.waw.pl</p>	
<p>Branda:</p> <p>SANITARNA INSTALACJE WOD-KAN.</p>	<p>Skala:</p> <p>1:100</p> <p>Data:</p> <p>15.03.2017</p>
<p>Tytuł rysunku:</p> <p>RZUT II PIĘTRA</p>	<p>Nr rysunku:</p> <p>S04</p>
<p>Projektant:</p> <p>mgr inż. Tadeusz Nowakowski Uprawnienia projektowe w specjalności Instalacyjno-Instalacyjnej branży sanitarnej upr. nr AN 6349/15284, POM/18/47501</p>	<p>Podpis:</p>
<p>Sprawdzający:</p> <p>mgr inż. Łukasz Szczurowski Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności Instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i sanitarnych nr ewid. POM/6658/PWOB/18, POM/18/211/18</p>	
<p>Numer strony:</p>	