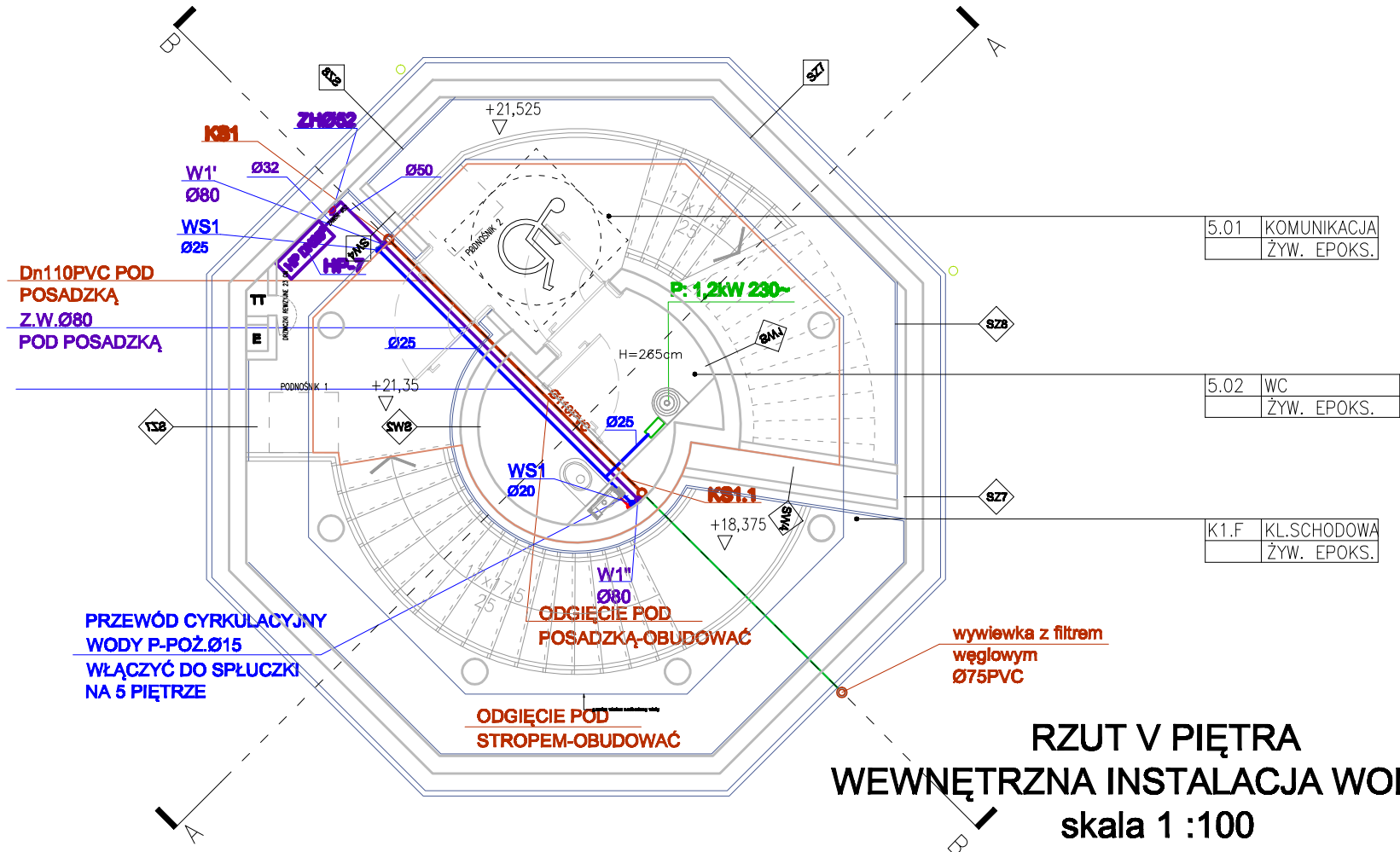


- Uwagi:**
- Na podejściach zimnej i ciepłej wody do umywalk, zlewozmywaków oraz misek ustępowych należy zamontować zawory odcinające 1/2" oraz podejścia z elastycznych węży ciśniniowych 1/2"
 - Przewody rozprowadzać w posadzkach bądź bruzdach ściennych
 - Instalacja kanalizacji sanitarnej z rur PVC 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



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 SANITARNEJ

Z-NO ZAWÓR
NAPOWIETRZAJĄCO-ODPOWIETRZAJĄCY

W1 PION INSTALACJI P-POŻ

W PION INSTALACJI WODY SOCJALNO-BYTOWEJ

INSTALACJA SANITARNA

Izolacja:

- Izolacja przewodów c.w.u. z pianki polietylenowej
- Wymagania izolacji cieplnej przewodów i komponentów:
- 1 Średnica wewnętrzna do 22 mm - 20 mm
- 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

Nazwa i adres: OBSERWATORIUM ASTRONOMICZNE W BYŁEJ WIEŻY CIŚNIEŃ ul. Wodociagowa, 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. jedn. ew. 321501_1, obręb Szczecinek 0013, gmina Miasto Szczecinek	
Inwestor: Miasto Szczecinek pl. Wolności 13, 78-400 Szczecinek	
Faza opracowania: Projekt Budowlany	
Nazwa projektu: 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. Wodociagowej w Szczecinku.	
Projektant: 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	
Branda: SANITARNA INSTALACJE WOD-KAN.	
Tytuł rysunku: RZUT V PIĘTRA	
Projektant: mgr inż. Tadeusz Nowakowski Uprawnienia projektowe w specjalności Instalacyjno-Inżynierskiej branży sanitarnej upr. nr AN 6346/12/04, POM/6347/01	Skala: 1:100
Sprawdzający: mgr inż. Łukasz Szczurowski Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności Instalacyjno-Inżynierskiej i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i termofluidowych nr ewid. POM/6348/PWO/16, POM/6349/16	Data: 15.03.2017
Numer strony:	Nr rysunku: S07