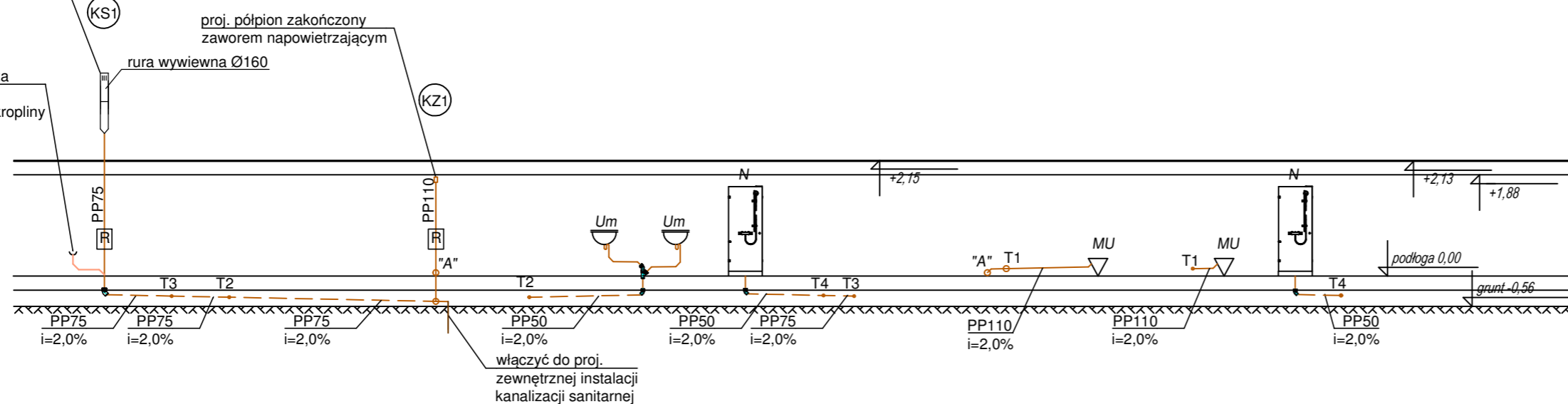


proj. pion zakończony wywiewką,  
wyprowadzony ponad połac dachu

zrzut wody z podgrzewacza  
odprowadzić do kanalizacji  
sanitarnej przez lejek na skropliny



### OZNACZENIA PRZYBORÓW:

- N - brodzik natrysku
- Um - umywalka
- MU - miska ustępowa

JEDNOSTKA PROJEKTOWA/ADRES:  
"KAZMIERCZAK, SAMOLEWSKA  
ARCHITEKCI" S.C.  
64-100 LESZNO  
ul. A.Frycza  
Modrzewskiego 3  
telefon:  
603076856  
www.architekci-leszno.pl



INWESTOR/ADRES:  
AKADEMIA WYCHOWANIA  
FIZYCZNEGO we Wrocławiu  
Al. I. J. Paderewskiego 35  
51-612 Wrocław

mgr inż. Dariusz Walołek  
mgr inż. Alicja Kulaczenko

ŁAZIENKA - POW. 10,55 m<sup>2</sup>

### OZNACZENIA:

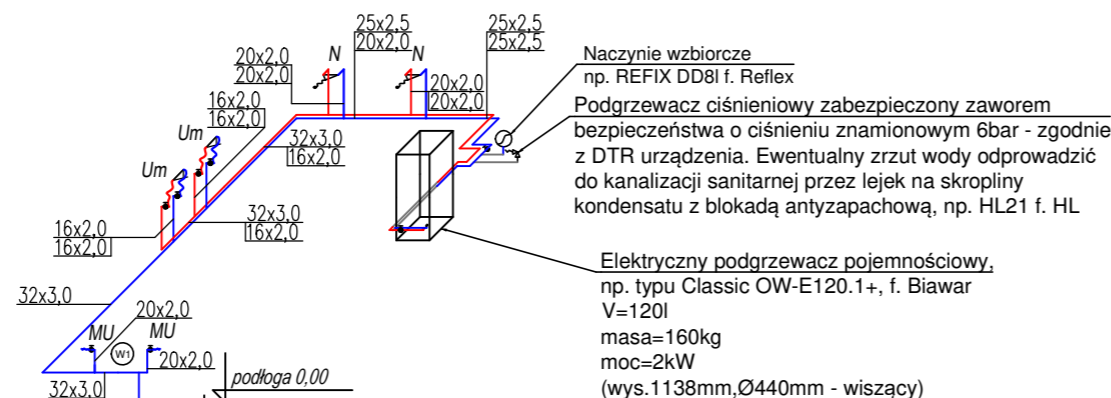
- instalacja wody zimnej z rur wielowarstwowych PE-Xc/Al/PE-HD, np. system Kan-Therm Press
- instalacja ciepłej wody użytkowej z rur wielowarstwowych PE-Xc/Al/PE-HD, np. system Kan-Therm Press
- instalacja kanalizacji sanitarnej wykonana np. z rur PP-HT f. Magnaplast
- instalacja kanalizacji sanitarnej prowadzona pod podłogą wykonana np. z rur PP-MD f. Nicoll

- 32x3,0 - instalacja wody zimnej
- 25x2,5 - instalacja ciepłej wody użytkowej

- KS1 - projektowany pion kanalizacji sanitarnej zakończony rurą wywiewną
- KZ1 - projektowany półpion kanalizacji sanitarnej zakończony rurą wywiewną
- R - rewizja na pionie kanalizacyjnym
- δ - zawór odcinający kulowy
- ⚡ - zawór bezpieczeństwa

Zestaw wodomierzowy zamontowany pod domkiem:  
-wodomierz typ JS DN15 Q3=2,5m<sup>3</sup>/h, np. GSD8 f. BMETERS  
-zawory odcinające DN25  
-filtr siatkowy DN25  
-zawór antyskażeniowy typu EA DN1/2", np. EA251 f. SOCLA

proj. instalacja zewnętrzna  
(lokalne przyłącze wodociągowe)



### OZNACZENIA PUNKTÓW CZERPALNYCH:

- N - bateria natryskowa
- Um - bateria umywalkowa
- MU - płuczka zbiornikowa

### Uwaga:

1. Podejścia do przyborów prowadzić ze spadkiem min. 2,0%.
2. Wszystkie załamania oraz zmiany kierunku należy wykonać za pomocą kolan o kącie 45°.
3. Należy zapewnić bezproblemowy dostęp do armatury i rewizji na pionach i półpionach kanalizacji sanitarnej.
4. Wszystkie przybory / urządzenia włączać do instalacji kanalizacji sanitarnej przez zasyfonowanie.
5. Przed montażem i zamówieniem elementów przeanalizować DTR urządzeń.

TEMAT PROJEKTU:  
REMONT BUDYNKÓW SZALASÓW  
NA TERENIE  
OŚRODKA DYDAKTYCZNO-  
SPORTOWEGO AWF we Wrocławiu

ADRES:  
Olejnica, gm. Przemęt  
ul. Leśna 2

NR EWIDENCYJNY DZIAŁEK: 600

PRZEDMIOT RYSUNKU:  
IZOMETRIA INSTALACJI WODY,  
ROZWINIĘCIE KANALIZACJI  
SANITARNEJ - SZALAS NR 24,6,8,10

NR RYS.  
ISW5  
SKALA  
1:100

DATA OPRACOWANIA: 03'2018

STR.NR