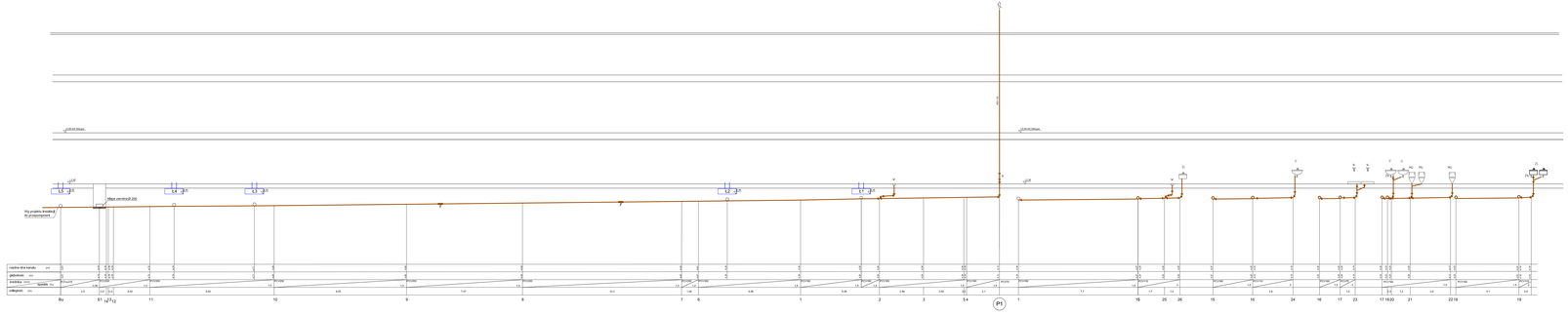
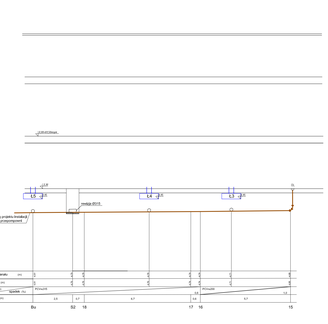


Uwagi:

1. Nie należy łączyć kielichów rur kanalizacyjnych pod tawami.
1. Odbiorki kanalizacji przechodzące pod tawami należy wykonać z rur klasy SN16.



Kanalizacja sanitarna
Kanalizacja technologiczna
Odpowietrzenie instalacji kanalizacji sanitarnej
Przewody wentylacyjne kanalizacji prowadzone w przestrzeni międzystropowej

S1 Projektowana studzienka kanalizacyjna
S2 Istniejąca studzienka kanalizacyjna

P Piony kanalizacji sanitarnej
PW Piony wentylacyjne kanalizacji sanitarnej
PT Piony kanalizacji technologicznej
WZ Pion wentylacyjny zbiornika odpadu kiełków
F Przejście kanalizacji przez ścianę fundamentową

Średnice oraz spadki zastosowanych przewodów:
Ø50mm
Ø75mm
Ø110mm – 2,0 %
Ø160mm – 1,0 %
Ø200mm – 1,0 %
Ø315mm – 0,6 %

Uwagi:

1. Kanalizacja niskoszumowa izolowana otuliną o grubości 4 mm.
2. Wszystkie przybory podłączone do kanalizacji sanitarnej należy zaślepkować.
3. Kanalizację należy wykonać zachowując minimalne spadki kanałów.
4. Rurociąg kanalizacji w przejściach przez przegrody przeciwpożarowe wyposażyć w kołnierze przeciwpożarowe.
5. Króćce rur zbiorników retencyjnych odpadu ciepła zakończyć zaworami odcinającymi.
6. Zbiornik na kiełków:
   - głębokość: 1m,
   - wyposażona w pompę w wykonaniu kwasoodpornym o parametrach: Q=10 m3/h, H= 6 m, U=230 V, p=0,7 kW,
   - sterowanie dla pompy powinno posiadać sygnalizację poziomu wody w studzience.
7. Studzienki S1,S2 o gębowości pojmie z profilem.
8. Wszystkie piony w najniższym punkcie wyposażyć w rewizję.
9. Przewody położone w gruncie należy zastosować z materiałów do tego przystosowanych.

OZNACZENIA:

U urywisko
W wpust podłogowy
MU miska ustępowa
N natrysk
ZN zawór napowietrzający
R rewizja
W wyiewka kanalizacyjna
ZL zlew

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:
PAWEŁ TIEPLOW - PRACOWNIA PROJEKTOWA
04-322 Warszawa, ul.Osowska 27 m.5 tel. 662 114 240,
kom. 606-022-956 e-mail: tieplow@wp.pl

INWESTOR: **Miasto Bydgoszcz**
ul. Jesuicka 1, 85-102 Bydgoszcz

TEMAT: **Kryty basen z łącznikiem komunikacyjnym dla budynku Zespołu Szkół Ogólnokształcących nr 5 wraz z budową infrastruktury technicznej przy ul. Szarych Szeregów 4a w Bydgoszczy**

PROJEKTANT: w zw. art. 37 ust.2a ustawy PB
inż. Kazimierz Litwin
PODPIS

WSPÓŁPRACA:
mgr inż. Justyna Barnaś
mgr inż. Agnieszka Pyzińska
inż. Krystian Lipa

SPRAWDZAŁ(A)/(Y) w zw. PBA/31/A/PO0L/08
mgr inż. Jan Koń

BRANŻA: INSTALACJE WEWNĘTRZNE
DATA: 20.09.2015
FAZA: PROJEKT WYKONAWCZY
SKALA: 1:100

NAZWA RYSUNKU: **Rozwinięcie instalacji kanalizacji sanitarnej**
NR RYSUNKU: **IK-5**