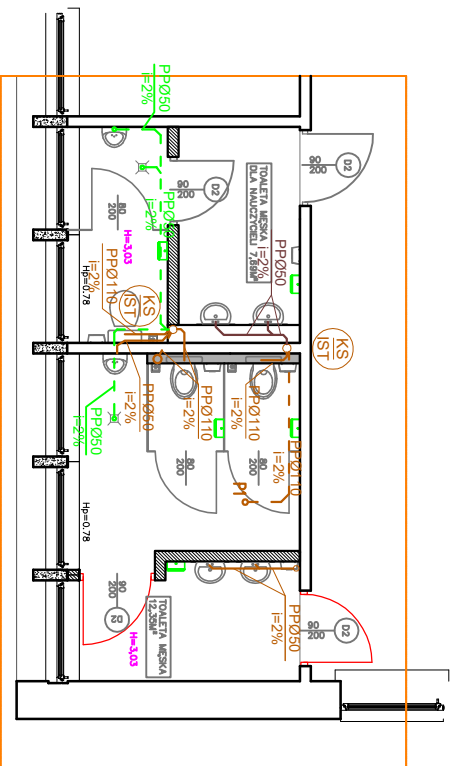
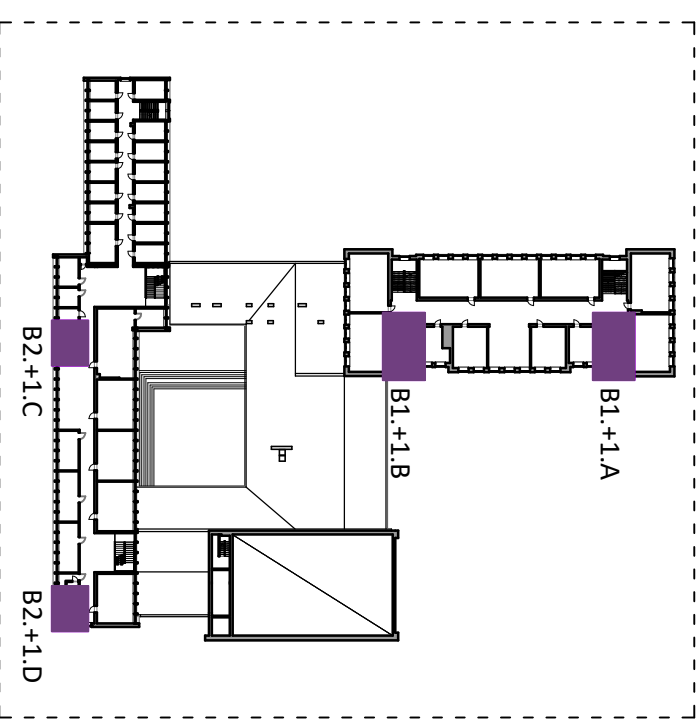
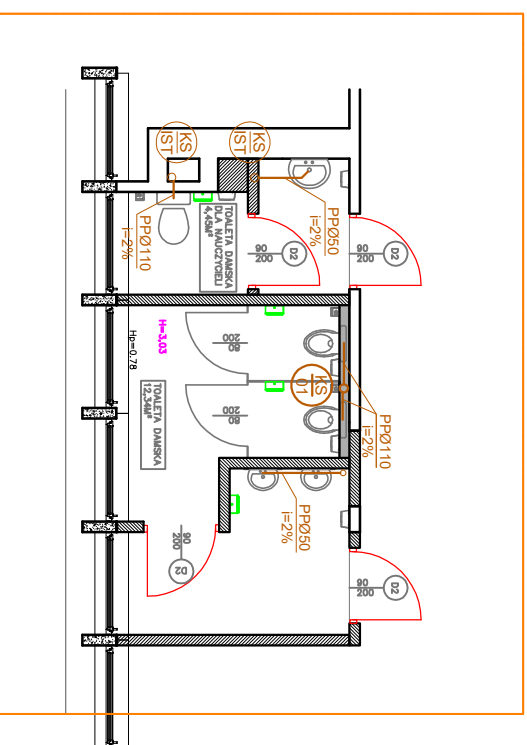


## B2.+1.D



B2.+1.C



## LEGENDA

	instalacje kanalizacji sanitarnej powiadzone w warstwach podłogi
	instalacje kanalizacji sanitarnej powiadzone pod stropem
	instalacje kanalizacji sanitarnej powiadzone nad podłogą
	instalacje kanalizacji sanitarnej powiadzone pod stropem kondygnacji poniżej
ZN	oznaczenie zewnetrznego napowietrzającego
KS IST	oznaczenie istniejącego pionu kanalizacji sanitarnej
KS 01	oznaczenie pionu kanalizacji sanitarnej
PVC/O16d e=2%	oznaczenie średnicy, spłukdu i materiału rurociągu
Pb	podjęcie kanalizacji sanitarnej doprowadzone z kondygnacji powyżej
O	istniejący pion kanalizacji sanitarnej

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻENIE  
PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY POŁEGA OCHRONIE ZGODNIE Z USTAWĄ, Z DNIA 04.02.1994 ROKU O  
PRAWACH WŁASNOŚCI KRAJOWEJ I PRAWACH POZOSTAŁYCH DZIAŁOCH, POZ.83, Z POŹNIEJSZYM ZMIANAMI. DOKONYWANIE W  
PROJEKCIE, ZMIAN PRACOWNIKI PROJEKTOWI DLA INNYCH CELÓW, BEZ ZGODY AUTORA JEST ZABRONIONE. OPROFACOWANIE STANOWI  
UZUPELNIENIE WYSCZEGÓLOWANYCH BEZ ZGODY AUTORA JEST ZABRONIONE. OPROFACOWANIE STANOWI  
SKROĆCZONA CAŁOŚĆ.

Jednostka projektowa:

**STMR** Sp. z o.o.  
ul. Kolejowa 30  
95-050 Konstanczynów Ł.  
882 556 905  
stmr@stmr.pl  
www.stmr.pl

Zamierzenie inwestycyjne:

# Projekt przebudowy łazienek w budynkach OSM I i II st. im. Henryka Wieniawskiego w Łodzi

Lokalizacja:

Ul. Sosnowa 9, 93-102 Łódź

Investor:

Ogólnokształcąca Szkoła Muzyczna I i II st. im. Henryka Wieniawskiego  
ul. Sosnowa 9, 93-102 Łódź

Opracowanie:	Nr uprawnień:	Podpis:
Projektant:	MAZ/402/PM/PS/14	

Nazwa rysunku:

LAZIENKI-RZUT PIĘTRA 1-INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ

Investycja:	Faza:	Branża:	Specjalność:	Revizja:
-------------	-------	---------	--------------	----------

OSM	PK	SAN.		
-----	----	------	--	--

04/2024	1.100
SW02.3	

## SW02.3

**Uwagi – kanalizacja**

1. Wstępujące w projekcie nazwy handlowe bądź producentów urządzeń należy wytkłować jako przykładowe, a zaistniałe przyłączone ze względu na konieczność wykonania niezbędnych obliczeń i wyznaczenia brzoziwch, znamionowy i wykonawca ma prawo do zastosowania innych urządzeń i wyrobów o nie gorszych parametrach technicznych i użytkowych, posiadające wymagane dopuszczenia i certyfikaty. Wszelkie zmiany należy konsultować z projektantem.
2. Zobowiązuje dostarczyć do armatury i urządzeń w celu umożliwienia dostępu i serwisowania zgodnie z wytycznymi Producenta.
3. Wszelkie podłączenia/wymiany/przebiegi należy sprawdzić na budowie. Wszelkie rozbieżności w projekcie do uzgodnienia z nadzorem autorskim.
4. Przepisy przez przebiegi konstrukcyjne wykonawca w tulejach z wężeluchami mogą twierdzić pustyżując.
5. Przepisy przez przebiegi o odporności ogniowej prowadzić w przepustach ogólnodostępnych zgodnie z opisem technicznym.
6. Przewody należy prowadzić w sposób zapobiegający władowaniu spódki instalacji.
7. Przewody instalacji przez dylatację wykonawca w pestili.
8. Każde połączenie pod obciążeniem wykonawca z zasyfrowaniem.
9. Do zakresu prac wykonawcy wchodzi próby i uruchomienia urządzeń i instalacji wg obowiązujących norm i przepisów oraz oddanie ich do użytkowania lub eksploatacji zgodnie z obowiązującą procedurą.
10. Wykonawca wykonawca prace oraz poprowadzenie materiałów winny odpowiadać polskim normom, posiadając niezbędne atesty i spełniać obowiązujące przepisy.
11. Dopuszczają się urządzenia równoważne w zakresie:
  - wydajność urządzenia – nie mniejsza niż moc podana w dokumentacji,
  - poziom ciśnienia eksploatacyjnego – nie większy niż podany w dokumentacji,
  - wymiary urządzeń –  $\pm 10\%$  wymiarów jednostki wpisanej na rżnię
  - pobór mocy elektrycznej przez urządzenie – nie większy niż podany w dokumentacji,
  - masa urządzenia –  $\pm 10\%$  masy jednostki podana w dokumentacji.
- wymagano ilość urządzeń – zgodnie z projektem
- nominacja średnica rur/ociąg – nie mniejsza niż średnica podana na rżnię.
12. Połączenia kanalizacyjne pod przepływy sanitarne prowadzić pod tylnikowo w brzoziach.
13. Połączenia kanalizacyjne pod przepływy sanitarne prowadzić pod tylnikowo w brzoziach.
- umywalka, natrysk, wanna należy wykonawca rurę PP DN40,
- zlewozmywak należy wykonawca rurę PP DN50,
- WC należy wykonawca rurę PP DN110,
- pionowy należy wykonawca rurę PP DN110.
14. Otwory do przepięć instalacyjnych przez przebiegi budowane do średnicy  $\phi 160$  wykonawca wieńcowa.