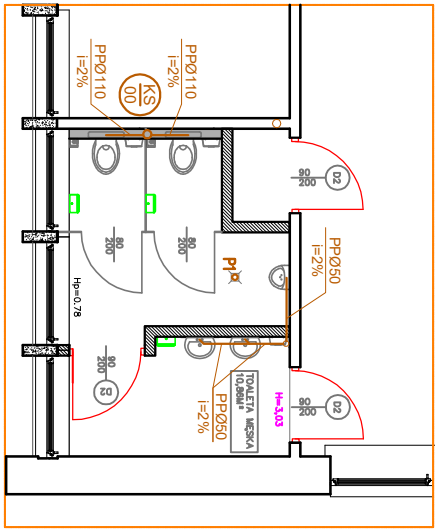
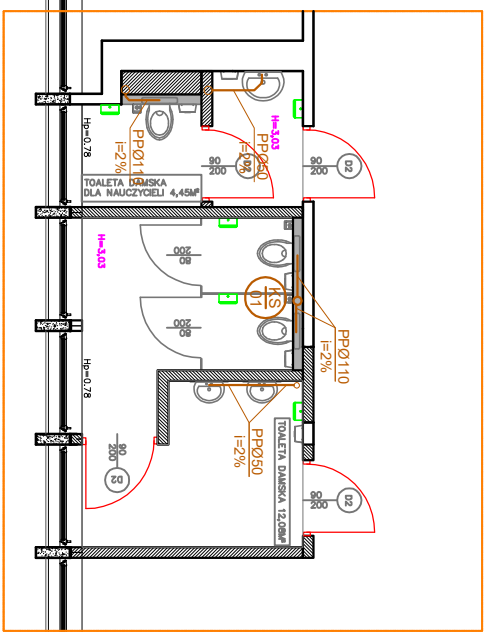


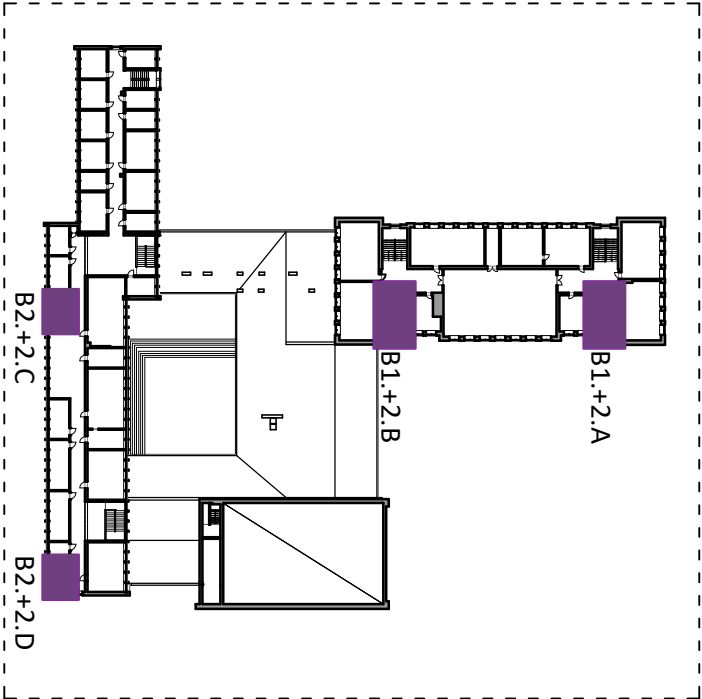
B2.+2.D



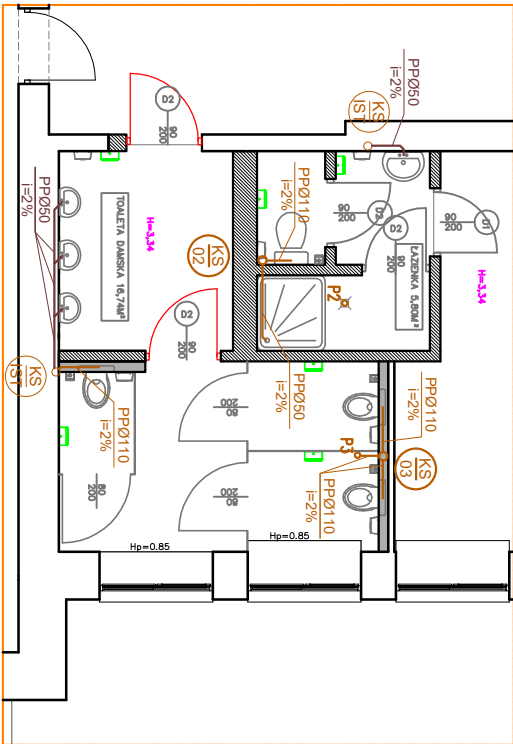
B2.+2.C



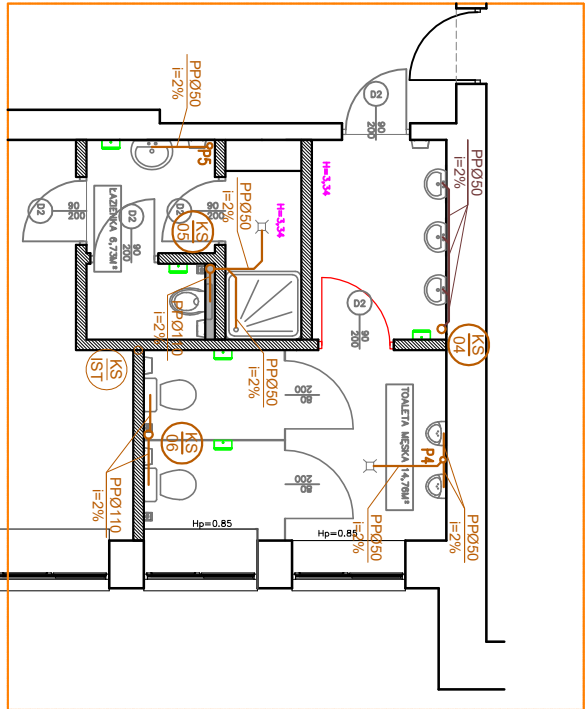
LEGENDA



B1.+2.B



B1.+2.A



	instalacja kanalizacji sanitarnej prowadzona w warstwach podłogi
	instalacja kanalizacji sanitarnej prowadzona pod stropem
	instalacja kanalizacji sanitarnej prowadzona nad podłogą
	instalacja kanalizacji sanitarnej prowadzona pod stropem kondygnacji poniżej
	oznaczenie zaworu napowietrzającego
	oznaczenie istniejącego pionu kanalizacji sanitarnej
	oznaczenie pionu kanalizacji sanitarnej
	oznaczenie średnicy, spodu i materiału rurociągu
	podjęcie kanalizacji sanitarnej doprowadzone z kondygnacji powyżej
	istniejący pion kanalizacji sanitarnej

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE  
PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY PODLEGA OCHRONIE ZGODNIE Z USTAWĄ Z DNIA 04.02.1994. ROKU O  
AUTORSKIM I PRAWACH POGRĘBNYCH DZ.UINR24, POL.83 Z POZNIEJSZYMI ZMIANAMI. DOKONYWANIE W  
PROJEKcie ZMIAN, WZMOCNIEŃ, USZCZEGÓLNIENI, BEZ ZGODY AUTORA, JEST ZABRONIONE. OPRAĆOWANIE STANOWI  
SKOŃCZONĄ CAŁOŚĆ.

Jednostka projektowa:

"STM" Sp. z o.o.  
ul. Kolejowa 30  
95-050 Konstantynów 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  
Wieniawskiego w Łodzi

Lokalizacja:

Ul. Sosnowa 9, 93-102 Łódź

Inwestor:

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

Opracowanie:

mgr inż. Rafał Marciniak

Nazwa rysunku:

ŁAZIENKI-RZUT PIĘTRA 2.INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ

Inwestycja:	Faza:	Branża:	Specjalność:	Rewizja:
OSM	PK	SAN.		
Data:	Skala:	Nr rysunku:	SW02.4	
04.2024r.	1:100			

- Uwagi – kanalizacja
- Wszystkie w projekcie nazwy handlowe bądź producentów urządzeń należy traktować jako przykładowe, a zostały przytoczone ze względu na konieczność wykonania niezbędnych obliczeń i wyliczeń branżowych. Zamawiający 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.
  - Zachować dostęp do otworu i urządzeń w celu umożliwienia obsługi i serwisowania zgodnie z wytycznymi Producenta.
  - Wszystkie podłączenia/wymiany/rzędnice należy wykonać zgodnie z wytycznymi Producenta.
  - Przebieg przez przegrody konstrukcyjne wykonąć w tulejach z wypełnionych masą twardo plastyczną.
  - Przebieg przez przegrody o odporności ogniowej prowadzić w przepustach ognioodpornych zgodnie z opisem technicznym.
  - Przebieg należy prowadzić w sposób zapewniający właściwy spadek instalacji.
  - Każde podejście pod obiektem wykonać z zaszyfrowaniem.
  - Do zakresu prac wykonawcy wchodzi próba i uruchomienie urządzeń i instalacji wg obowiązujących norm i przepisów oraz oddanie ich do użytkowania lub eksploatacji zgodnie z obowiązującą procedurą.
  - Wszystkie wykonane prace oraz proponowane materiały winny odpowiadać polskim normom, posiadać niezbędne atesty i spełniać obowiązujące przepisy.
  - Dopuszcza się urządzenia równoważne w zakresie:
  - wydajność urządzenia – nie mniejsza niż moc podana w dokumentacji.
  - poziom ciśnienie dynamiczne – nie większy niż podany w dokumentacji.
  - wymiary urządzeń –  $\pm 10\%$  wymiarów jednostki wyrównanej na rurze
  - poziom moc elektrycznej przez urządzenie – nie większy niż podany w dokumentacji.
  - masa urządzenia –  $\pm 10\%$  masy jednostki podana w dokumentacji.
  - wymagana ilość urządzeń – zgodna z projektem
  - nominalna średnica rurociągu – nie mniejsza niż średnica podana na rurze.
  - Podejście kanalizacyjne pod przybory sanitarne prowadzić pod lankowo w brzdach.
  - umywalka, natrysk, wanna należy wykonać rurą PP DN40,
  - zlewniomynek, natrysk, wanna należy wykonać rurą PP DN50,
  - WC należy wykonać rurą PP DN110,
  - piony należy wykonać rurą PP DN110
  - Otwory dla przebiegów instalacyjnych przez przegrody budowane do średnicy  $\phi 160$  wykonać wieńcem.