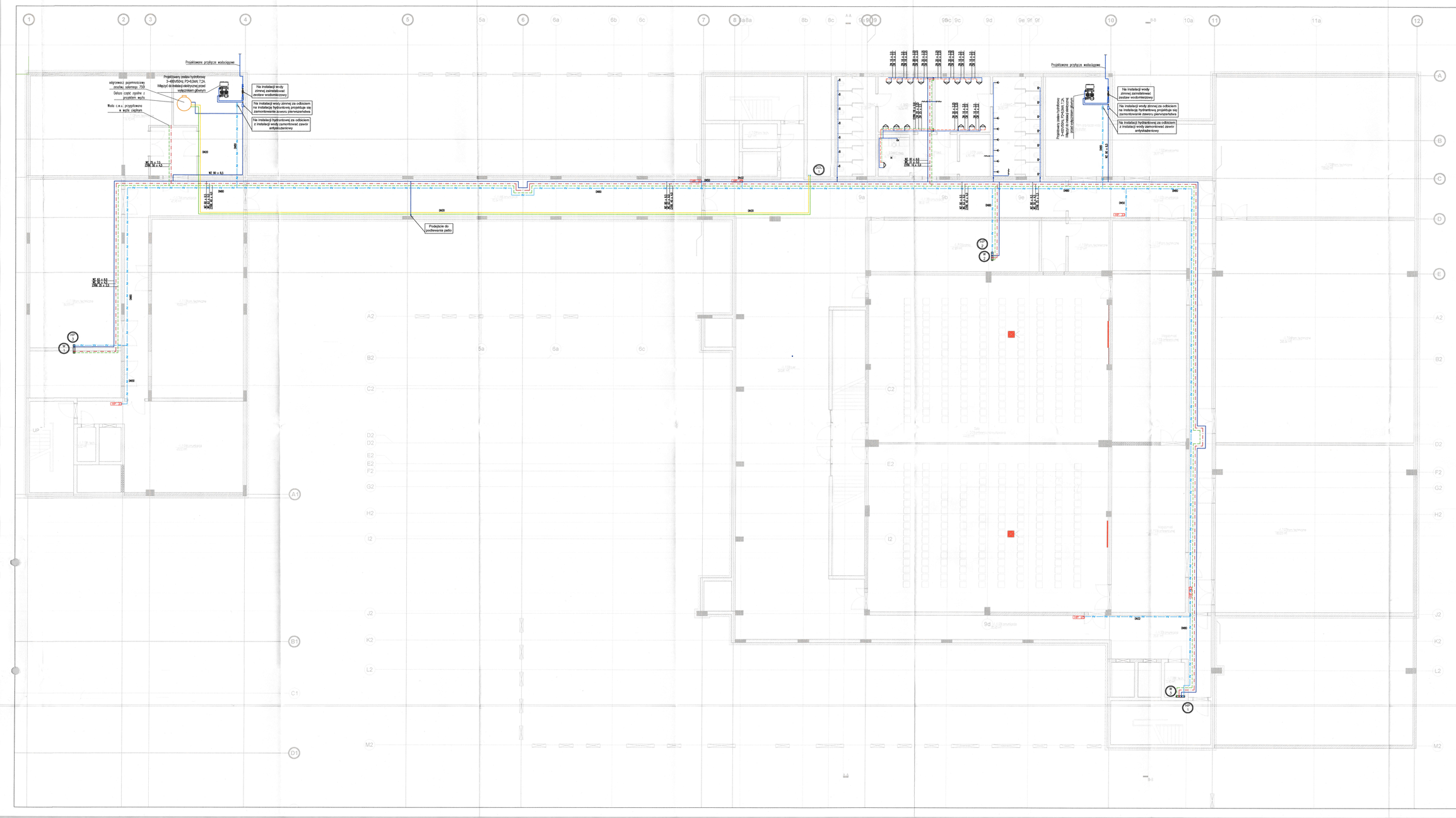


LEGENDA

- instalacja wody zimnej podstropowej,
- instalacja wody ciepłej podstropowej,
- instalacja wody cyrkulacyjnej podstropowej,
- instalacja wody ppoż podstropowej,
- przewód grzewczy instalacji ppoż
- instalacja wody ciepłej prowadzonej w posadzce,
- instalacja wody zimnej prowadzonej w posadzce,
- instalacja wody uzdatnionej,
- plan instalacji wody/plan instalacji hydrantowej,
- bateria czerpalna,
- bateria czerpalna wannowa,
- zawór czerpalny płucący zbiornikowy,
- zawór czerpalny ze złączką do węża.

UWAGA:
1. Instalacje zimnej wody uzytkowej, dla rurociągów prowadzonych pod stropem oraz pionów instalacyjnych należy wykonać z rur PP-R S5 PN20 łączonych metodą zgrzewania.
2. Instalacje ciepłej wody użytkowej oraz cyrkulacji do rurociągów prowadzonych pod stropem wykonać z rur PP-R S5 PN20 łączonych metodą zgrzewania.
3. Rurociągi instalacji ppoż należy prowadzić zgodnie z projektem branży ppoż. Rurociągi należy prowadzić w ścianach i pionach w szachtach oraz rurociągi prowadzone pod stropem pomieszczeń izolować wełną mineralną na folii aluminiowej o grubości 20mm. Rurociągi ppoż należy prowadzić w sposób zabezpieczony z użyciem rozwiązań systemowych prod. HILTI do odporności ogniowej przegrody.
5. Montaż hydrantów na podporach wsporczych "mokrie" w wypadku wykonania hydrantów "sucho" wykorzystać tuje przy zakresach sabotażowych.

- trasa instalacji gazowej

KOLIZJA INSTALACJI C.O. Z PRZEWODAMI INSTALACJI WODY

UWAGI:
POWYŻSZE RYSUNKI MOGĄ BYĆ WYKORZYSTANE TYLKO I WYŁĄCZNIE JAKO PROJEKT KONCEPCYJNY, NA ETAPIE REALIZACJI WIDZIELE PRACE I DECYZJE, DOTYCZĄCE ROZWIĄZAŃ TECHNICZNYCH, MATERIAŁOWYCH I GEOMETRYCZNYCH I W TYM WIELTEMIE DOMARŃ MOGĄ BYĆ PODEJMOWANE TYLKO I WYŁĄCZNIE NA PODSTAWIE DOKUMENTACJI WYKONAWCZEJ.

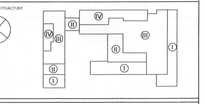
NINIEJSZY PROJEKT (UTW ÓR ARCHITEKTONICZNY) STANOWI NIEPOWTARZALNĄ DOKUMENTACJĘ PRZEWIDZIANĄ DO REALIZACJI Z ACHOWANIEM PRZEPIS. OW PRAWA AUTORSKIEGO PRYSŁUGUJĄCEGO PROJEKTANTOWI (ODDZIELNIE Z USTAWĄ O PRAWIE AUTORSKIM I YPH PRZEPISÓW (D.U. N 24 poz.83).
WSZELKIE ZMIANY W PROJEKCIE I NA ETAPIE REALIZACJI MUSZĄ BYĆ WCZEŚNIEJ SKONSULTOWANE I UZGODNIONE PRZEZ PROJEKTANTA. POWIELANIE I ROZPOWSZECHNIANIE JEST DOZWOLONE TYLKO DO CZŁ. CH REALIZACJI NINIEJSZEGO PROJEKTU, W POZOSTAŁYCH PRZYPADKACH JEST ZABRONIONE.

W RAZIE JAKICHKOLWIEK NIEZGODNOŚCI NALEŻY SKONSULTOWAĆ SIĘ Z PROJEKTANTAMI. ENIEUSTALONE WAŻKI PROJEKTOWE I KOORDYNACYJNE NALEŻY PRZEDSTAWIĆ NADZOROWI AUTORSKIEMU.

PROJEKT ARCHITEKTONICZNY ROZPATRYWAĆ RAZEM Z PROJ. KONSTRUKCYJNYM ORAZ PROJEKTAMI POSZCZEG ÓLNYCH BRANŻ INSTALACYJNYCH.
LOKALIZACJA PIONÓW WOD-KAN., GRZEJNIKÓW PRZEBĆ KONSTRUKCYJNYCH, TRAS KABLOWYCH ETC. WG. PROJEKTÓW BRANŻOWYCH. W PRZYPADKU NIEZGODNOŚCI Z PROJ. ARCH. POWIADOMIĆ PROJEKTANTA.

WYMIARY ORAZ ILOŚCI SPRAWDZIĆ W NATURZE. W PRZYPADKU NIEZGODNOŚCI Z RYSUNKAMI POWIADOMIĆ PROJEKTANTÓW.

SCHEMAT SYTUACYJNY



FAZA	**PROJEKT WYKONAWCZY**
TYTUŁ	Budowa budynku laboratoryjno - dydaktycznego wraz z zapleczem technicznym i infrastrukturą towarzyszącą, ciągami komunikacyjnymi i zagospodarowaniem terenu
ADRES INWESTYCJI	Ul. Nowoursynowska 159, 02-787 Warszawa dz.nr e. 146513_08 dzielnica Ursynów obręb ewidencyjny 1-10-12 dz. 114/2
INWESTOR	Szkoła główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie, Ul.Nowoursynowska 166, 02-787 Warszawa
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	**BBC Best Building Consultants Sp. z o.o. Sp.k** Al. Jerozolimskie 155 02-326 Warszawa e-mail: biuro@bbconsultants.pl
BRANŻA	**INSTALACJE SANITARNE**
PROJEKTANT	Mariusz Słowiński LOD/2686/PWOS/15
SPRAWDZAJĄCY	Eur.Ing mgr inż. Piotr Ścieglenika LOD/0479/POOS/06
OPRACOWANIE	mgr inż. Małgorzata Rowińska mgr inż. Aleksandra Bugała mgr inż. Maciej Parada
NAZWA RYSUNKU	**RZUT PIWNICY - INSTALACJA WODOCIĄGOWA**
NAZWA DOKUMENTY	**1912_PW_WK.CO_01_20_01.W**
TOM: II	SKALA: 1:100
DATA: 08.2020	REWIZJA: 00