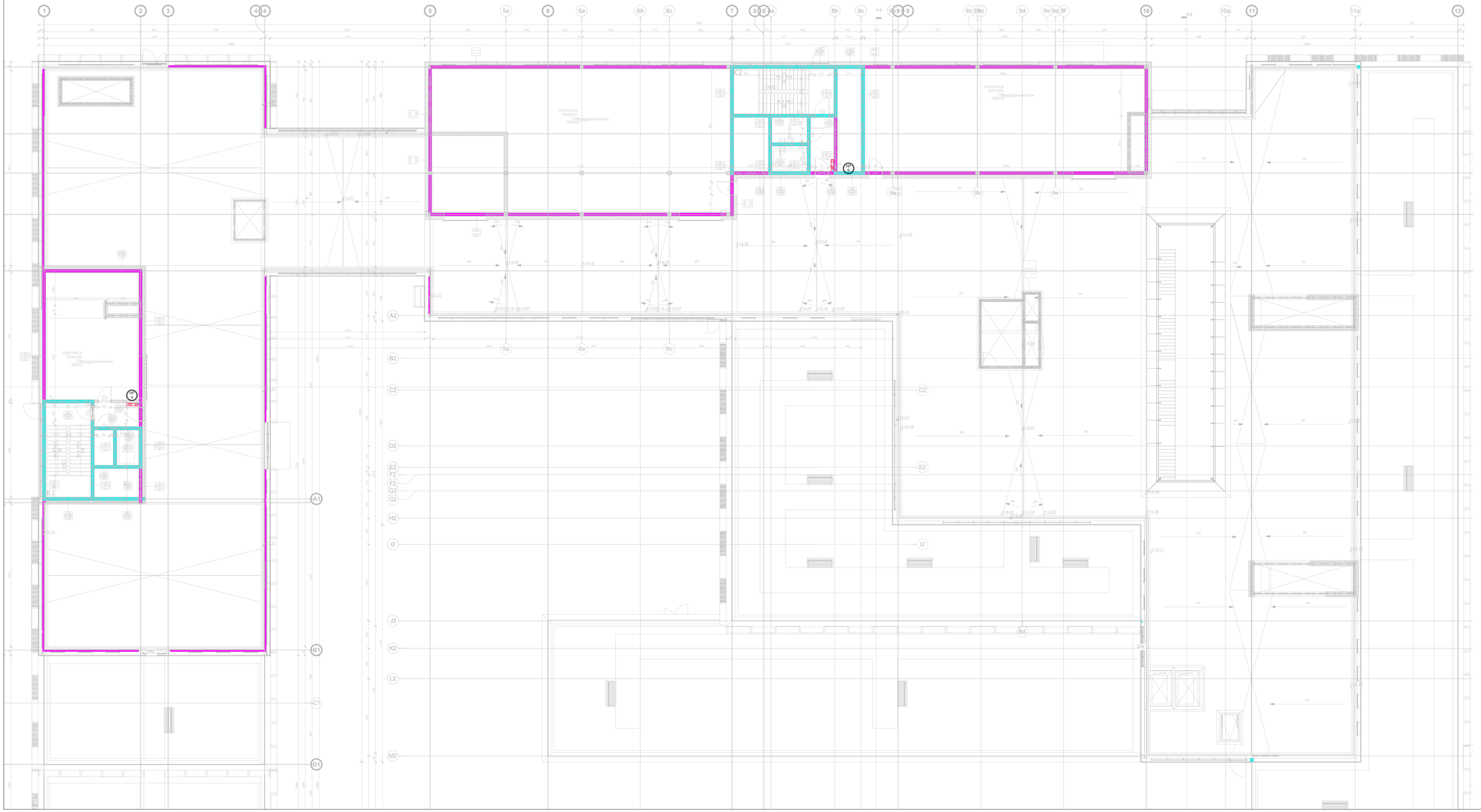


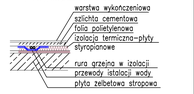
LEGENDA

- instalacja wody zimnej podstropowej,
- instalacja wody ciepłej podstropowej,
- instalacja wody cyrkulacyjnej podstropowej,
- instalacja wody ppoż podstropowej,
- przewód grzewczy instalacji ppoż
- instalacja wody ciepłej prowadzonej z posadzce,
- instalacja wody zimnej prowadzonej w posadzce,
- instalacja wody uzdatnionej,
- pion instalacji wodnypion instalacji hydrantowej,
- bateria czerpalna,
- bateria czerpalna wannowa,
- zawór czerpalny płuczki zbiornikowej,
- zawór czerpalny ze złączką do węża.

UWAGA
1. Instalacje zimnej wody użytkowej, dla rurociągów ułożonych pod tynkiem oraz pionów instalacyjnych wykonać z rur PP PN20 łączonych metodą zgrzewania.
2. Instalacje ciepłej wody użytkowej oraz cyrkulacji dla rurociągów prowadzonych pod stropem wykonać z rur PP PN20 S2,5 łączonych metodą zgrzewania.
3. Rurociągi izolować izolacją cieplną zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz opisem technicznym. Piony w bruzdach ścian izolować otulinami z wełny mineralnej, poziomy pod posadzką wełną mineralną na folii aluminiowej.
4. Przejścia przez przegrody oddzielenia pożarowego uszczelnić masą ogniochronną o parametrach odpowiadających przegrodzie, w której się znajdują.
5. Montaż hydrantów na podporach wspornych jedynie w wyjątku wykonania hydrantów jako wznoszących, lub przy ścianach oporowych.

- orientacyjna trasa instalacji gazowej (projekt instalacji gazowej po otrzymaniu danych od technologii)

KOLIZJA INSTALACJI C.O. Z PRZEWODAMI INSTALACJI WODY



UWAGI
POWYŻSZE RYSUNKI MOGĄ BYĆ WYKORZYSTANE TYLKO I WYŁĄCZNIE JAKO PROJEKT KONCEPCYJNY, NA ETAPIE REALIZACJI WSZELKIE PRACE I DECYZJE, DOTYCZĄCE ROZWIĄZAŃ TECHNICZNYCH, MATERIAŁOWYCH I ILOŚCIOWYCH I W TYM WSZYSTKIE DOMIARY MOGĄ BYĆ PODEJMOWANE TYLKO I WYŁĄCZNIE NA PODSTAWIE DOKUMENTACJI WYKONAWCZEJ.

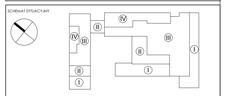
NINIEJSZY PROJEKT (OW OR ARCHITEKTONICZNY) STANOWI NIEPOWTARZALNĄ A DOKUMENTACJĘ PRZEWIDZIANĄ DO REALIZACJI Z ZACHOWANIEM PRZEPIS OW PRAWA AUTORSKIEGO PRZYSŁUGUJĄCEGO PROJEKTANTOWI (ODZIAŁ 5 USTAWA O PRAWIE AUTORSKIM Z 1994 ROKU (DZ.U. W 24 poz.83).
WSZELKIE ZMIANY W STOSUNKU DO PROJEKTU REALIZACJI MUSZĄ BYĆ WCZEŚNIEJ UZGODNIONE I ZAAKCEPTOWANE PRZEZ PROJEKTANTA. POWIĘKSANIE I ROZPOWSZECHNIANIE JEST DOZWOLONE TYLKO DO CZĘ. OW REALIZACJI NINIEJSZEGO PROJEKTU. W POZOSTAŁYCH PRZYPADKACH JEST ZABRONIONE.

W RAZIE JAKICHKOLWIEK NIEZGODNOŚCI NALEŻY SKONSULTOWAĆ SIĘ Z PROJEKTANTAMI, EWENTUALNE WADY PROJEKTOWE I KOORDYNACYJNE NALEŻY PRZEDSTAWIĆ NADZOROWI AUTORSKIEMU .

PROJEKT ARCHITEKTONICZNY ROZPATRYWAĆ RAZEM Z PROJ. KONSTRUKCYJNYM ORAZ PROJEKTAMI POZOSTAŁYCH BRANŻ KOLIZUJĄCYCH.
LOKALIZACJA PIONÓW WOD-KAN., GRZEJNIKÓW PRZEBIĆ KONSTRUKCYJNYCH, TRAS KABLOWYCH ORAZ INNYCH PRZEBIĆ INSTALACYJNYCH, W PRZYPADKU NIEZGODNOŚCI Z PROJ. ARCH. POWIADOMIĆ PROJEKTANTA.

WYMIARY CIĘĆ KOSZ. SPRAWDZIĆ W NATURZE, W PRZYPADKU NIEZGODNOŚCI Z RYSUNKAMI POWIADOMIĆ PROJEKTANTÓW.

SCHEMAT SYTUACYJNY



FAZA	**PROJEKT BUDOWLANY**
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 nr ew. 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@bbcconsultants.pl

BRANŻA	**INSTALACJE SANITARNE**	
PROJEKTANT	Mariusz Stowiński LOD/0266/PWOS/15	
SPRAWDZAJĄCY	Eur Ing mgr inż. Piotr Ściegienka LOD/0479/POOS/06	
OPRACOWANIE	mgr inż. Małgorzata Rowińska mgr inż. Aleksandra Bugała mgr inż. Maciej Parada	
NAZWA RYSUNKU	**RZUT KOND. TECHN. - INSTALACJA WODOCIĄGOWA**	
NAZWA DOKUMENTU	**1912_PB_WK.CO_01_20_30.W**	
TOM	II	
SKALA	1 : 100	
DATA	06.2020	
REWIZJA	00	