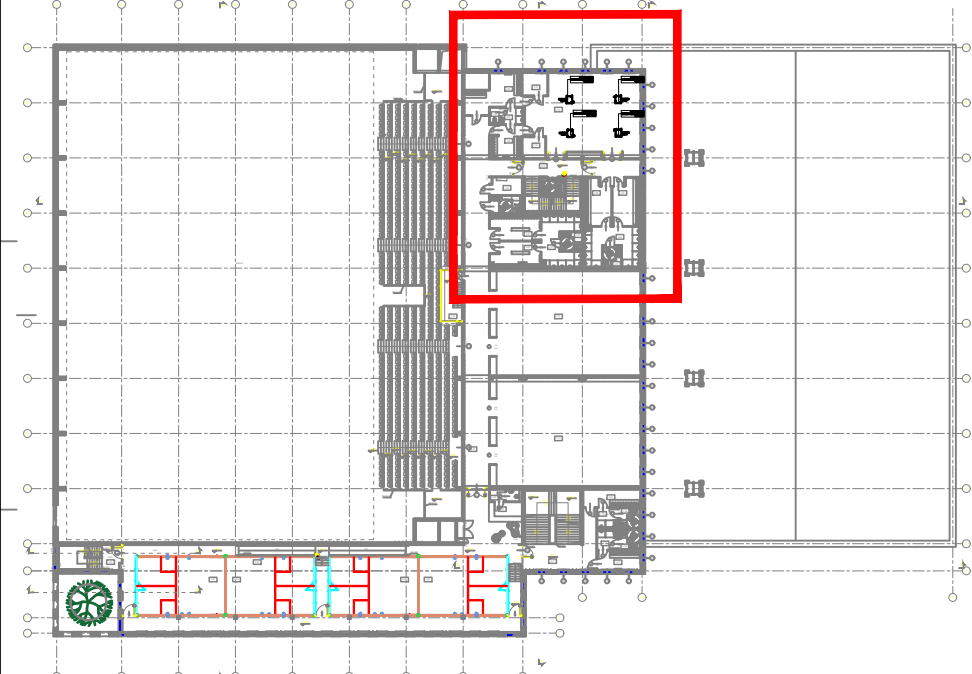


ZAKRES RYSUNKU



OZNACZENIA:

- INSTALACJA C.O.-ZASILANIE - INSTALACJA OGRZEWANIA
- INSTALACJA C.O.-POWRÓT - INSTALACJA OGRZEWANIA
- INSTALACJA C.O.-ZASILANIE - SALA A
- INSTALACJA C.O.-POWRÓT - SALA A
- INSTALACJA C.O.-ZASILANIE - SALA B
- INSTALACJA C.O.-POWRÓT - SALA B
- INSTALACJA C.T.-ZASILANIE
- INSTALACJA C.T.-POWRÓT

- C01 PION INSTALACJI C.O.
- CT1 PION INSTALACJI C.T.

OPIS POMIESZCZEŃ

NR POMIESZCZENIA	RODZAJ POMIESZCZENIA	TEMPERATURA	ZAPOTRZEBOWANIE NA CIEPŁO
0.01	Hol wejściowy	20 °C	9604 W

OPIS PODŁOGI GRZEWZCZY

NR POMIESZCZENIA	ŚREDNICA RUR	ROZSTAW RUR	WYDAJNOŚĆ PODŁOGI GRZEWZCZEJ	STRATA CIŚNIENIA
2.28	16 mm	150 mm	419 W	483 Pa

UWAGI:

- PRZEWODY PEX NALEŻY UKŁADAĆ W WARSTWIE IZOLACYJNEJ WYLEWKI ZGODNIE Z WYTYCZNIAMI PRODUCENTA.
- PRZĘCIEŻA INSTALACJI PRZEZ ŚCIANY ODDZIELAJĄCE P.POŻ NALEŻY WYKONAĆ POPRZECZ ZASTOSOWANIE PRZĘCIEŻA OGNIOODPORNYCH.
- PRZĘCIEŻA PRZEWODÓW PRZEZ WARSTWY PODŁOGOWE NALEŻY DOKŁADNIE USZCZELNIĆ.
- NALEŻY WYKONAĆ NIEZBĘDNE WYKUCIA I PRZEWIERTY POTRZEBNE DO PRZEPROWADZENIA INSTALACJI.
- PODPARCIE PRZEWODÓW WENIĄTRZ BUDYNKU NALEŻY WYKONAĆ ZA POMOCĄ UCHWYTÓW I ZAKŁAMÓW SYSTEMOWYCH PRODUCENTA RUR BUDOWLANIACH W PRZYPADKU GDI NIEMA TAKIEJ MOŻLIWOŚCI WYKONANIE KONSTRUKCJE WSPARCZE Z Kształtowników stalowych INDYWIDUALNIE DLA KAŻDEJ ZAISTNIAŁEJ SYTUACJI.
- PRZEWODY NALEŻY PROWADZIĆ ZE SPADKIEM W KIERUNKU ODBIORNIKÓW - ODPIĘTROWANIE INSTALACJI W NAJWYŻSZYCH PUNKTACH.
- PRZEWODY NALEŻY PROWADZIĆ W SPOBÓSB UMOŻLIWIAJĄCY SAMOKOMPENSACJĘ WYDŁUŻEN TERMICZNYCH ZGODNIE Z ZALECENIAMI PRODUCENTA.
- PODŁOGI WYKONYWANE INSTALACJI NALEŻY PRZEWIEDZIEĆ ZASTOSOWANIE PODPÓR STALYCH I PRZESŁONNYCH ZGODNIE Z ZALECENIAMI PRODUCENTA.
- NALEŻY WYKONAĆ NIEZBĘDNE WYKUCIA I PRZEWIERTY POTRZEBNE DO PRZEPROWADZENIA INSTALACJI. PO ZAKOŃCZENIU PRAC INSTALACYJNYCH WSZYSTKIE PRZEBIECIA I BRUZZOWANIA NALEŻY ZAKRYĆ MASĄ TYNKARSKĄ I WYGŁADZIĆ ŚCIANY.
- RYSEK NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z OPISEM TECHNICZNYM.
- W ZAKRES OBOWIĄZKÓW WYKONAWCY JEDNEJ CZĘŚCI INSTALACJI NALEŻY WYKONAĆ KOMPLETNEGO ROZKURU PRZY WSPÓŁPRACY Z WYKONAWCĄ POZOSTAŁYCH CZĘŚCI INSTALACJI. DO ZAKRESU PRAC I MATERIAŁÓW NALEŻY RÓWNIEŻ PRZEWIEDZIEĆ UTRZYMANIE W RUCHU INSTALACJI AŻ DO KOŃCOWEGO ODBIORU, ORAZ MEDIA POTRZEBNE DO WYKONANIA WSZELKIEGO RODZAJU PRÓB, PRZEPŁYKÓW, NAPEŁNIEŃ INSTALACJI ORAZ ENERGIE ELEKTRYCZNĄ POTRZEBNĄ DO UTRZYMANIA INSTALACJI W RUCHU.
- WSZYSTKIE ZASTOSOWANIE MATERIAŁÓW DO WYKONANIA INSTALACJI POWINNY POSIADAĆ AKTUALNE ATYSTY I DOPUSZCZENIA.
- WSZELKIE PRACE W WYKONANIU WSZYSTKICH INSTALACJI NALEŻY PROWADZIĆ PRZY ZACHOWANIU ZGODNOŚCI NORMATY, PRZEPISÓW ORAZ ZGODNIE ZE SZUKĄ BUDOWLANĄ.
- WSZELKIE ODSTĘPSTWA OD PROJEKTU NALEŻY UZGODNIĆ Z PROJEKTANTEM.

Opis:

BUDOWA BUDYNKU  
WIELOFUNKCYJNEJ HALI SPORTOWEJ  
NA TERENIE AGH  
wraz z inst. wewn. trzemi i zewn. trzemi oraz  
zapasowadrowaniem terenu w tym probudow  
sieci i przyt czy koliduj cych z inwestycj  
w reg. ulic: Armii Krajowej, Pastowskiej,  
Buzia, Tokarskiego w Krakowie.

Investor:  
Akademia Górniczo-Hutnicza  
im. Stanisława Staszica w Krakowie  
al. Mickiewicza 30, 30-059 Kraków

FUNKCJA	NZAWISKO	NR UPRAW.	SPECJALNOŚĆ	PODPIS	Stadium
Projektant	M. PASIAK	MAP/0241/POOS/13	Instalacje		PROJEKT WYKONAWCZY
Sprawdzający	S. GUBAŁA	MAP/0229/POOS/13	Instalacje		
Współpraca projektowa	K. MARYNOWSKA				
	S. MARZEC				

Tras rysunku: RZUT II PIĘTRA - INSTALACJA C.O.,C.T.CZ.III

Skala

Nr rysunku

C011