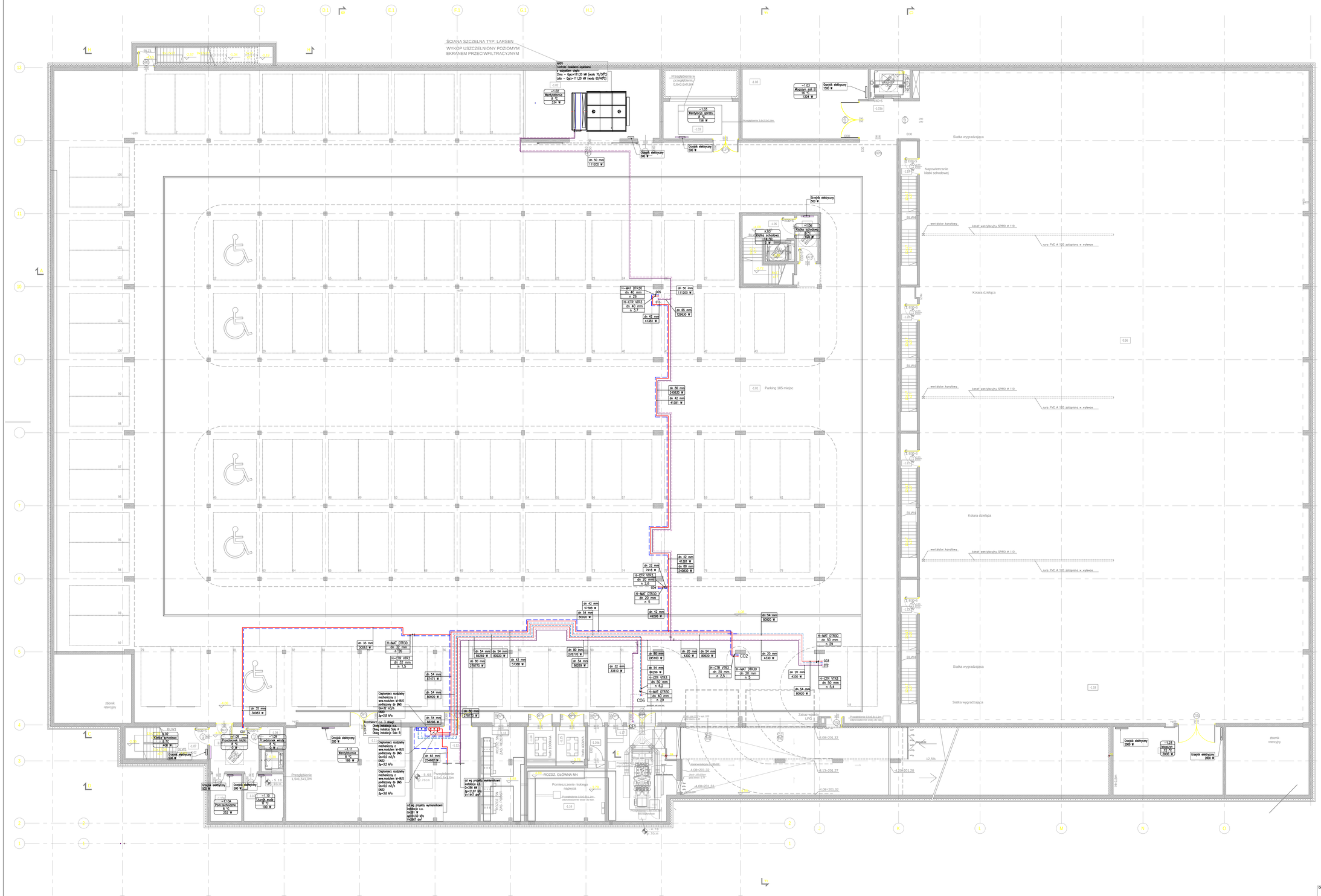
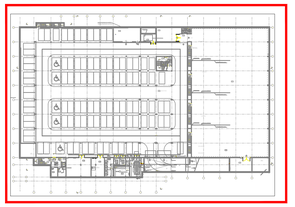


ZAKRES RYSUNKU



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
- CO1 / CO1 — PION INSTALACJI C.O.
- CT1 / CT1 — PION INSTALACJI C.T.
- PODŁOGA GRZEWCZA

OPIS POMIESZCZEŃ

0.01	NR POMIESZCZENIA
PM. WARSZAWA	RODZAJ POMIESZCZENIA
20 °C	TEMPERATURA
360X W	ZAPOTRZEBOWANIE NA CIEPŁO

OPIS PODŁOGI GRZEWCZEJ

NR POMIESZCZENIA	ŚREDNICA RUR
NR PIWERZCHNIA	ROZSTAW RUR
PODŁOGA GRZEWCZAJ	RYSUNEK PODŁOGI GRZEWCZEJ
	STRATA CIŚNIENIA

UWAGI:

1. PRZEWODY PEX NALEŻY UKŁADAĆ W WARSTWIE IZOLACYJNEJ WYŁEMIO ZGODNIE Z WYTYCZNYMI PRODUCENTA.
2. PRZEJŚCIA INSTALACJI PRZEZ ŚCIANY ODDZIELENIA P.POŻ NALEŻY WYKONAĆ POPRZEZ ZASTOSOWANIE PRZEJŚĆ OGNIOODPORNYCH.
3. PRZEJŚCIA PRZEWODÓW PRZEZ WARSTWY PODŁOGOWE NALEŻY DOKŁADNIE USZCZELNIĆ.
4. NALEŻY WYKONAĆ NEZBĘDNE WYKUCIA I PRZEWIERTY POTRZEBNE DO PRZEPROWADZENIA INSTALACJI
5. POSPAWCE PRZEWODÓW WEWNĘTRZ BUDYNKU NALEŻY WYKONAĆ ZA POMOCĄ LICHWITO I ZAMKÓW SYSTEMOWYCH PRODUCENTA RUR BUDOWLANYCH W PRZYPADKU GDY NIEMA TAKIEJ MOŻNOŚCI NALEŻY WYKONAĆ KONSOLKI WSPORCZE Z KSZTAŁTOWNIKÓW STALOWYCH
6. WYMAGANE JEST PRZEPŁUKANIE INSTALACJI SYSTEMOWEJ
7. PRZEWODY NALEŻY PROWADZIĆ W SPADKACH W KIERUNKU ODBIORNIKÓW , ODPOWIETRZENIE INSTALACJI W NAWIĘTRZIU FUNKCYJNYM.
8. PRZEWODY NALEŻY PROWADZIĆ W SOBOSÓB UMOŻLIWIAJĄCY SAMOKOMPENSACJE WYDŁUŻEŃ TERMICZNYCH ZGODNIE Z ZALECZANIAMI PRODUCENTA.
9. PODCZAS WYKONYWANIE INSTALACJI NALEŻY PRZEWIDZIEĆ ZASTOSOWANIE PODPÓR STAŁYCH I PRZESUWNYCH ZGODNIE Z ZLECENIAMI PRODUCENTA RUR.
10. NALEŻY WYKONAĆ NEZBĘDNE WYKUCIA I PRZEWIERTY POTRZEBNE DO PRZEPROWADZENIA INSTALACJI PO ZAKOŃCZENIU PRAC INSTALACYJNYCH SZYSTKIE PRZEBICIA I BRUZDOWANIA NALEŻY ZAKRYĆ MAŁĄ TYNKARSKĄ I WYGŁADZIĆ ŚCIANY.
11. RYSUNEK NALEŻY INZYNYTYWNIE ŁĄCZNIE Z OPISEM TECHNICZNYM.
12. W ZAKRES OBOWIĄZKÓW WYKONAWCY JEDNEJ CZĘŚCI INSTALACJI NALEŻY WYKONANIE KOMPLEXNEGO ROZBLOCKI PRZY WSPÓŁPRACY Z WYKONAWCAMI POZOSTAŁYCH CZĘŚCI INSTALACJI. DO ZAKRESU PRAC I MATERIAŁÓW NALEŻY RÓWNIEŻ PRZEWIDZIEĆ UTRZYMANIE W RUCHU INSTALACJI AŻ DO KOŃCOWEGO ODBIORU, ORAZ MIEJA POTRZEBNE DO WYKONANIA WSZELKIEGO RODZAJU PRÓB, PRZEPŁUKAŃ, NAPEŁNIEŃ INSTALACJI ORAZ ENERGIE, ELEKTRYCZNĄ POTRZEBNĄ DO UTRZYMANIA INSTALACJI W RUCHU.
13. WSZYSTKIE ZASTOSOWANE MATERIAŁY DO WYKONANIA INSTALACJI POWINNY POSIADAĆ AKTUALNE ATESTY I DOPUSZCZENIA.
14. WSZELKIE PRACE W WYKONAWSTWIE WSZYSTKICH INSTALACJI NALEŻY PROWADZIĆ PRZY ZACHOWANIU OBOWIĄZUJĄCYCH NORM, PRZEPISÓW ORAZ ZGODNIE ZE SZTUKĄ BUDOWLANĄ.
15. WSZELKIE ODSTĘPSTWA OD PROJEKTU NALEŻY UZGODNIĆ Z PROJEKTANTEM.

Dziennik:	JEDNOSTKA BUDOWLANA: WIELOFUNKCYJNEJ HALI SPORTOWEJ z NA TERENIE AGH	AUTORSKA PRACOWNIA PROJEKTOWA MANSICKI			
Inwestor:	Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie al. A. Mickiewicza 30, 30-059 Kraków	FUNKCJA	NAZWISKO	NR UPRAW.	SPECJALNOŚĆ	PODPIS
		Projektant	MGR INŻ. ARCH. MICHAŁ MANSICKI	MAR/0241/POOS/13	Instalacje	
		Sprawdzający	MGR INŻ. ARCH. ANDRZEJ MANSICKI	MAR/0328/POOS/13	Instalacje	
		Współpracujący projektanci	MGR INŻ. ARCH. ANNA MANSICKA			
			MGR INŻ. ARCH. ANDRZEJ MANSICKI			

Stadium: PROJEKT WYKONAWCZY

Data: KWIECIEŃ 2020

Skala: 1:100

Nr rysunku: 0001

Treść rysunku: RZUT GARAŻU – INSTALACJA C.O.,C.T.