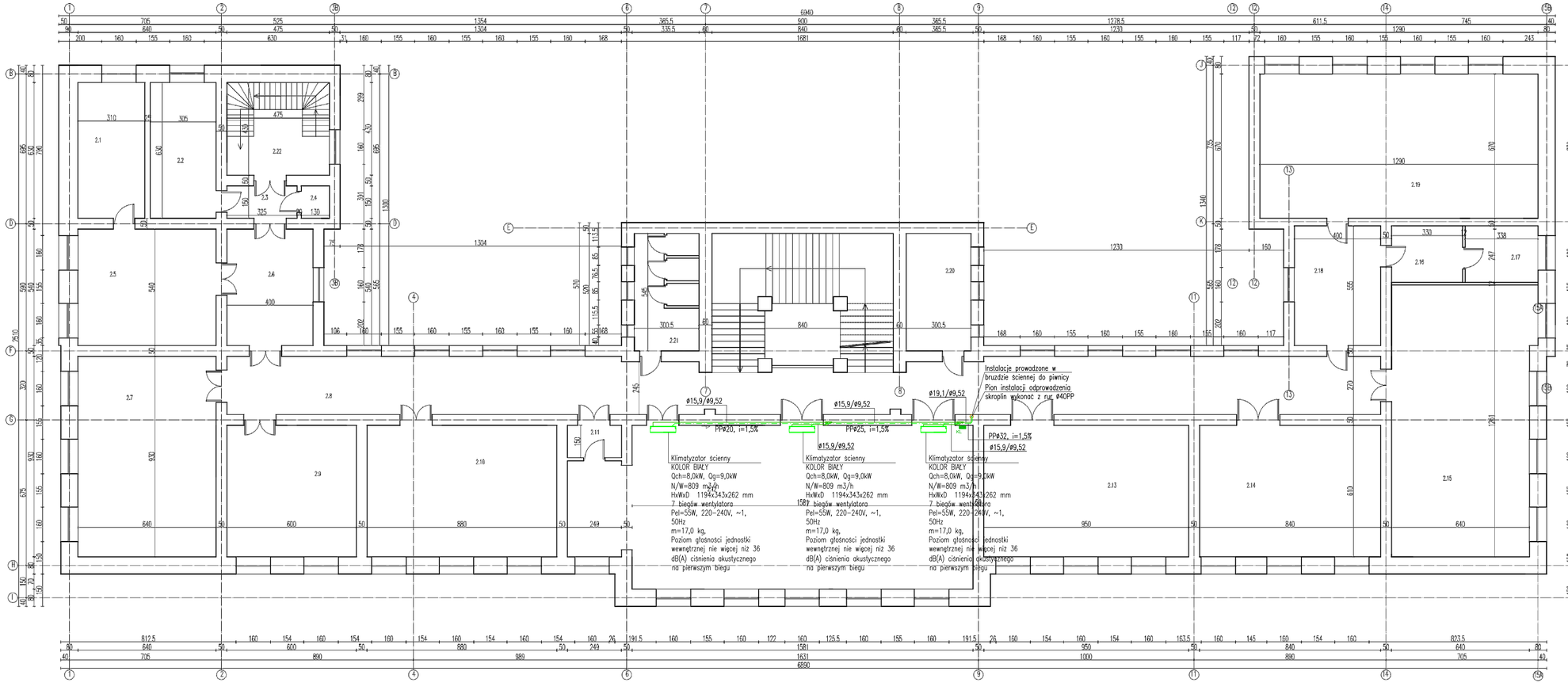

OBJAŚNIENIA:

- instalacja freonowa
- instalacja odprowadzenia skroplin
- jednostka wewnętrzna (klimatyzacji)
- jednostka zewnętrzna (klimatyzacji)
- TA1 – czujnik temperatury (sterownik) klimatyzatorów KL, montaż w. h=1,50 m, odczyt temperatury z sali

UWAGA:
Projekt przewiduje instalację klimatyzacji oraz rozmiejsca w miejscu projektu przez elementy odzwierciedlenie przedstawionego należy zabezpieczyć do instalacje freonowe wykonać z rur miedzianych łączonych tuleni tłoczym. Instalacje wykonywać zgodnie z zaleceniami producenta.
Należy sprawdzić drożność istniejącej instalacji wentylacji grawitacyjnej.
Przed przystąpieniem do realizacji prac należy sprawdzić rzędne instalacji prowadzonej pod terenem. W przypadku kolizji z innymi instalacjami, kolizje rozwiązać bezpośrednio na budowie.

UWAGA:
WYKONAWCY I PODWYKONAWCY ZOBOWIĄZANI SĄ DO SPRAWDZENIA PROJEKTU A W SZCZEGÓLNOŚCI WYMIARÓW, PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO PRAC BUDOWLANYCH
Wszystkie zastosowane materiały i urządzenia wbudowane muszą posiadać aktualne aprobaty i świadectwa dopuszczenia do stosowania.
Technologie i materiały użyte w projekcie są przykładowe. Dopuszcza się użycie innych materiałów i technologii o równorzędnych lub wyższych parametrach technicznych po konsultacji z autorem projektu.

INWESTYCJA
Projekt klimatyzacji sali konferencyjnej w budynku Małopolskiego Centrum Doskonalenia Nauczycieli.

INWESTOR
Małopolskie Centrum Doskonalenia Nauczycieli.
ul. Lubelska 23, 30-003 Kraków

ETAP OPRACOWANIA: PROJEKT TECHNICZNY

BRANŻA: SANITARNA

JEDNOSTKA PROJEKTOWA
ZESPÓŁ USŁUG PROJEKTOWYCH INŻYNIERIA SPÓŁKA Z O.O.
ul. Józefitów 11/4, 30-039 Kraków,
tel. 606-451-344,
email: biuro@zpi.com.pl

FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR.	PODPIS
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Grzegorz Magdziarczyk	MAP/0246/PWOS/14	
OPRACOWAŁ	mgr inż. Krystyna Spytek-Wyroba		
	mgr inż. Marta Walczak		
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Konrad Sempiot	SWK/PWOS/0085/12	

TREŚĆ RYSUNKU: INSTALACJA KLIMATYZACJI, RZUT II PIĘTRA

PODZIAŁKA: 1:100

DATA OPRACOWANIA: LIPIEC 2023

BRANŻA	NR RYSUNKU	REWIZJA
S	KL-02	0