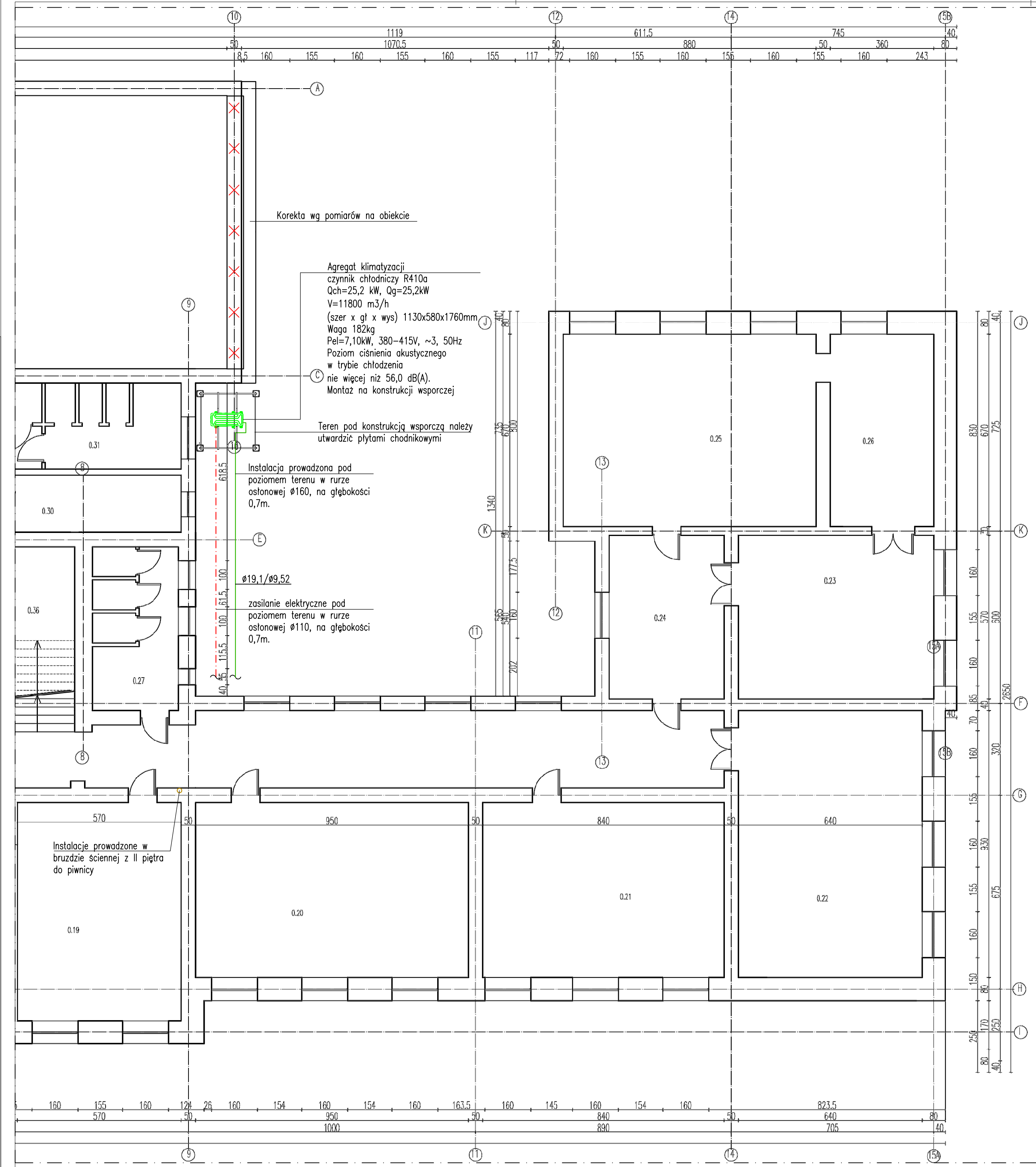
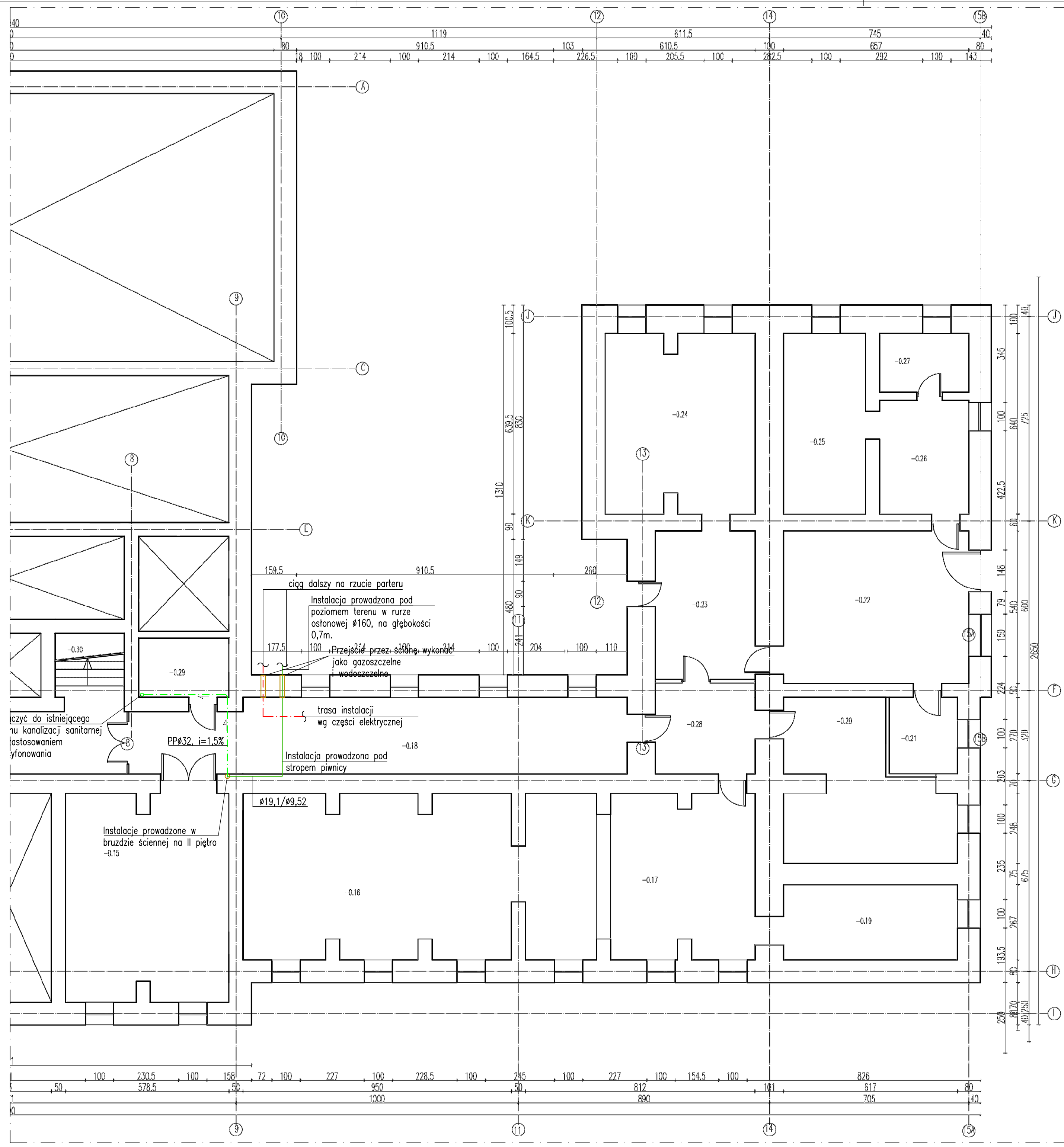







RZUT PARTERU



RZUT PIWNICY



OBJAŚNIENIA:

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

UWAGA:

Przejszta przewodów instalacji klimatyzacji oraz rurociągów w miejscu przejszta przez elementy oddzielenia przeciwpożarowego należy zabezpieczyć do odporności ogniowej przegrody.

Instalacje freonowe wykonać z rur miedzianych łączonych lutem twardym. 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. Wszelkie zastosowanie materiałów i urządzeń niwedrowane muszą posiadać aktualne aprobaty świadectwo 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. 608-451-344,
 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	

<p> <i>TREŚĆ RYSUNKU</i> </p>	<p> INSTALACJA KLIMATYZACJI, RZUT PIWNICY I PARTERU </p>	<p> <i>PODZIAŁKA</i> 1:100 </p>
-----------------------------------	---	--------------------------------------

DATA OPRACOWANIA	LIPIEC 2023
------------------	-------------

BRANŽA S	NR RYSUNKU KL-01	REWIZJA 0
-------------	---------------------	--------------