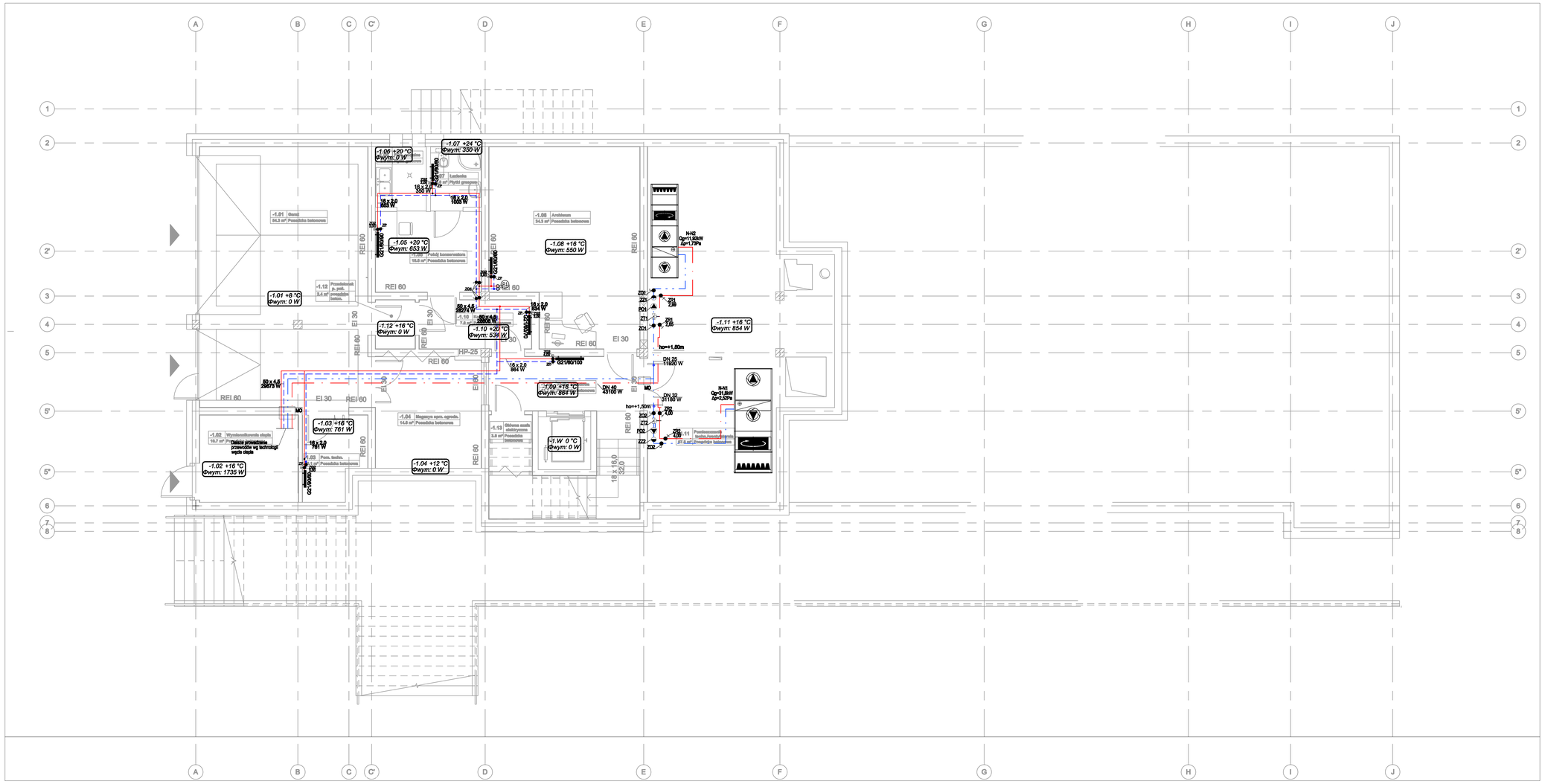

UWAGI:

1. Rysunek należy rozpatrywać łącznie z pozostałymi rysunkami instalacji sanitarnych tj. instalacją wentylacji, klimatyzacji, oraz wod-kan.,
2. Przejścia przewodów przez przegrody budowlane, należy zabezpieczyć tulejami ochronnymi o dwie dymensje większe niż przewód.
3. W przypadku kolizji z innymi instalacjami kolizje rozwiązywać bezpośrednio na budowie.
4. W najwyższych punktach instalacji centralnego ogrzewania i ciepła technologicznego wykonać odpowietrzenie, w najniższych zamontować zawory umożliwiające spust czynnika grzewczego.
5. Poziomy i piony instalacji centralnego ogrzewania i ciepła technologicznego prowadzone przez pomieszczenia ogrzewane należy zaizolować.
6. Jeśli nie zaznaczono inaczej, przewody pionowe zasilające grzejniki konwekcyjne prowadzić w bruzdach ściennych. Przewody rozprowadzające prowadzić w przestrzeni sufitu podwieszanego.
6. Jeśli nie zaznaczono inaczej, przewody zasilające grzejniki konwekcyjne z zasilaniem dolnym prowadzić w bruzdach podłogowych. Przewody rozprowadzające prowadzić pod stropem w przestrzeni sufitu podwieszanego.
7. Przewody grzewcze montować na zawieszach systemowych i obejmach z wkładką.
8. Niniejszy rysunek stanowi integralną część projektu wykonawczego i należy rozpatrywać go łącznie z opisem technicznym.
9. Wszelkie przyjęte w fazie realizacji zamienne rozwiązania techniczne i technologiczne należy bezwzględnie konsultować i zatwierdzić z autorem niniejszego opracowania.
10. Wszelkie prawa autorskie dotyczące tego rysunku są własnością pracowni architektonicznej PVM Projekt Południe sp. z o.o.,
11. Nie należy domierzać domiarów na rysunku,
12. Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie,
13. Wykonawca zobowiązany jest we własnym zakresie opracować rysunki warsztatowe i przedstawić do akceptacji projektanta,

LEGENDA

- Zasilanie CO – czynnik grzewczy woda
- Powrót CO – czynnik grzewczy woda
- Zasilanie CT – czynnik grzewczy woda
- Powrót CT – czynnik grzewczy woda
- -1.02 +16 °C / Φwym: 1735 W — Etykieta opisu pomieszczenia dla zimy
- (P1) — Pion instalacji CO, CT
- Grzejnik konwekcyjny płytowy z zasilaniem bocznym
- Grzejnik dekoracyjny
- Grzejnik łazienkowy
- Z D1 — Termostatyczny zawór grzejnikowy z nastawą wstępną
- ZP — Zawór powrotny
- ZD1 — Zawór odcinający prosty
- ZR — Zawór równoważący gwintowany
- MD — Mosa ogniochronna
- TO — Tulejа ochronna

INWESTYCJA	BUDOWA SIEDZIBY WOJEWÓDZKIEGO FUNDUSZU OCHRONY ŚRODOWISKA I GOSPODARKI WODNEJ W KIELCACH - ETAP 1		
LOKALIZACJA	Kielce, ul. Wrzosowa		
NR DZIAŁEK	14/26, 14/28, obręb 0024 Kielce		
INWESTOR	Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej ul. Ste. Leszowa 7 25-011 Kielce		
GŁÓWNY PROJEKTANT	PVM PROJEKT POŁUDNIE	PVM - PROJEKT - POŁUDNIE Sp. z o.o. ul. Wrzosowska 35 25-312 Kielce	
ZESPOŁU PROJEKTOWEGO	PVM PROJEKT POŁUDNIE	PVM - PROJEKT - POŁUDNIE Sp. z o.o. ul. Wrzosowska 35 25-312 Kielce	

ZESPÓŁ PROJEKTOWY

FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEŃ	PODPIS
PROJEKTANT	MGR INŻ. MACIEJ GRZEGOŁUC	SWL/0006/POOS/10	
SPRAWDZAJĄCY	MGR INŻ. MICHAŁ JANUS	SWL/0045/POOS/08	
OPRACOWAŁ	INŻ. PAULINA STAW INŻ. ANETA GLAC-VÉ		

FAZA:	PROJEKT WYKONAWCZY
TOM:	II PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY
CZĘŚĆ:	4 INSTALACJE SANITARNE

INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA I CIEPŁA TECHNOLOGICZNEGO
RZUT KONDYGNACJI PIWNICY

SKALA	NR PROJEKTU	DATA	ZMIANA	NR RYSUNKU
1:50	269/PW/12	01.2013	-	01