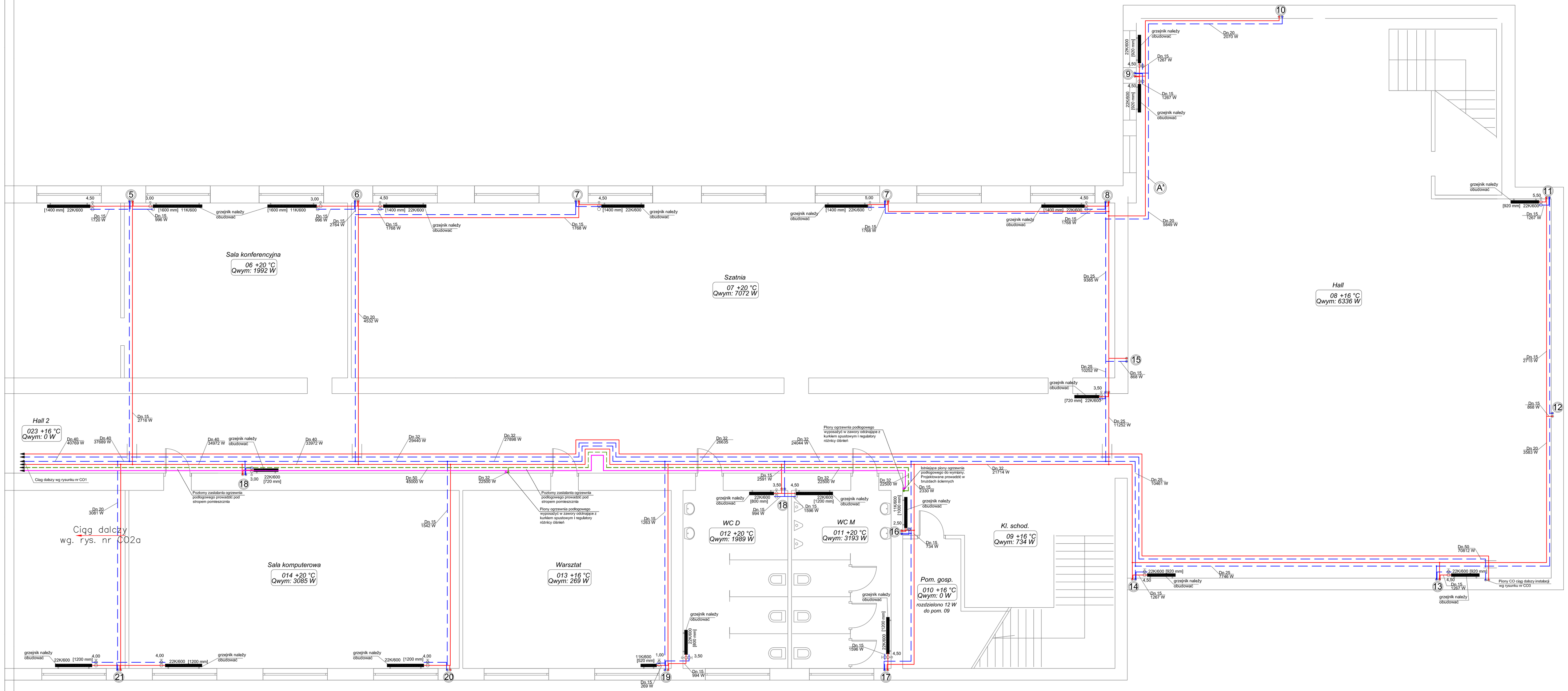
PIWNICA cz.2



- ogrzewanie podłogowe zasilanie
- ogrzewanie podłogowe powrót
- zimna woda użytkowa
- ciepła woda użytkowa
- cyrkulacja
- zasilanie CO
- powrót CO
- kanalizacja
- (1) oznaczenia pionu grzewczego

UWAGA:

1. Wewnętrzną instalację centralnego ogrzewania należy wykonać z rur stalowych czarnych.
2. Przewody magistralne prowadzic pod stropem stropem piwnicy; przewody łączyć poprzez spawanie i izolować cieplnie lubkarmi z płanki PU w płaszczu z PCV,
   rury łączyć za pomocą zimnozaciskanych kształtek systemowych,
3. W instalacji zaprojektowano grzejniki bocznozasilane typu K firmy VNH; grzejniki wyposażono w zawory termostatyczne firmy Danfoss z głowicami termostatycznymi RA 2920 zabezpieczonymi przed manipulacją przez sosoby niepowołane.
4. Każdy grzejnik bezwzględnie wyposażyć w ręczny zawór odpowietrzający;
5. Podejścia do grzejników wykonać jako boczne.
6. W pomieszczeniach przeznaczonych do pobytu dzieci grzejniki i podejścia rur do grzejników należy obudować np. płytami z GK.
6. Przewody prowadzić zgodnie z częścią rysunkową.
7. Grzejniki podłączyć zgodnie z wytycznymi producenta.

WW-PRO.EKT mgr inż. Wojciech Wolnicki	Wojciech Wolnicki 87 - 300 Pierniki Tryb. , ul. Piotrówka 32B
TEMAT OPRACOWANIA:	Projekt budowlany wykonawczy instalacji centralnego ogrzewania dla potrzeb zespołu szkół w Niewiadowi
INWESTOR:	Gmina Ujazd Plac Kościuszki 6; 97-225 Ujazd , pow. tomaszowski woj. łódzkie
LOKALIZACJA INWEST.:	Niewiadów gm. Ujazd dz. ewid. nr 151/1; 151/2 Obręb PGR Niewiadów Majcznik
PROJEKTANT:	mgr inż. Wiktor Wolnicki upr. nr UMN-V-10220/60/B1
ASYSTENT PROJ.:	mgr Inż. Wojciech Wolnicki
TYTUŁ RYS.:	Budynek Gimnazjum instalacja C.O. - Rzut Piwnic
DATA:	Sierpień 2009r.
SKALA:	1:50
NR. RYS.:	CO1b