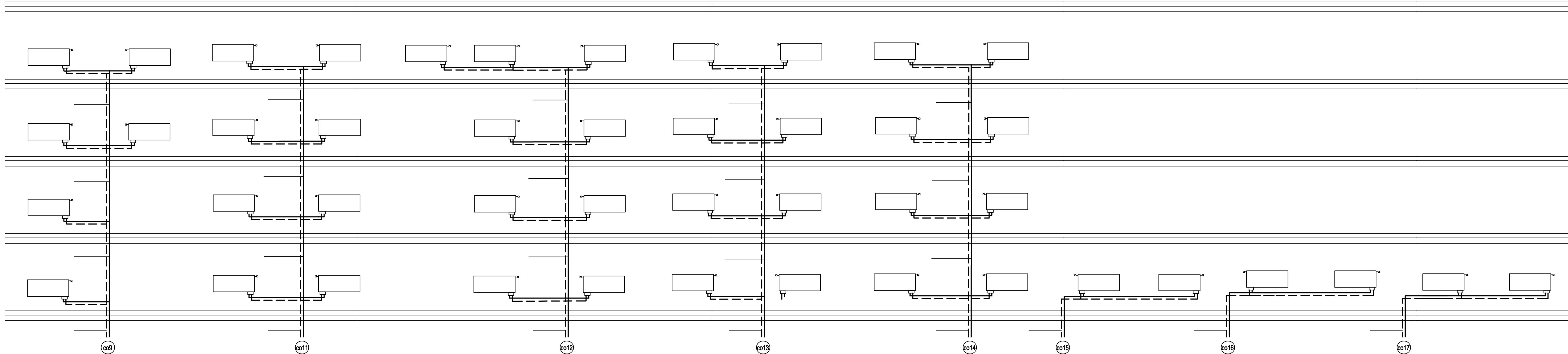
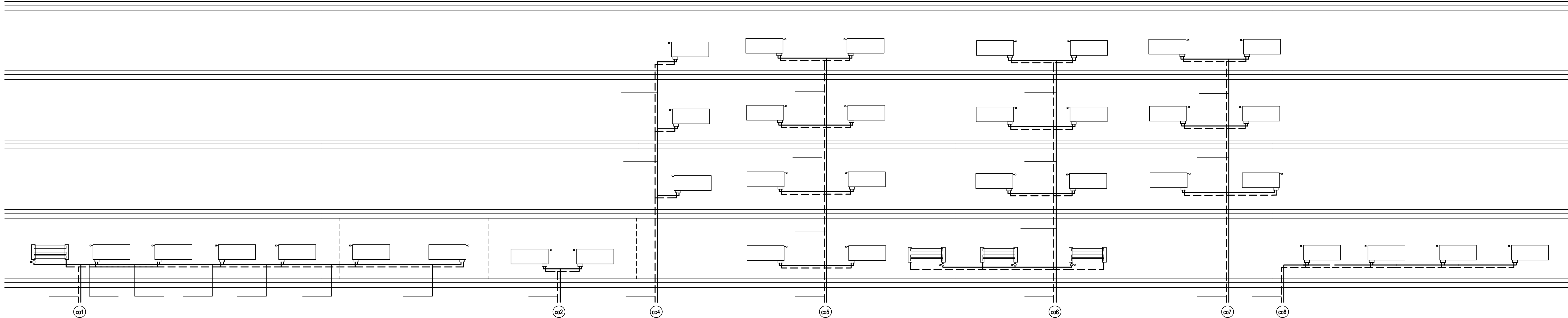




- OZNACZENIA NA RYSUNKU:**
- przewody zasilające instalacji centralnego ogrzewania
 - przewody powrotne instalacji centralnego ogrzewania
 - oznaczenie pionu centralnego ogrzewania
 - projektowana grzejnik zintegrowany
 - zawór odcinający
 - regulator różnicy ciśnień
 - zawór nastawny

UWAGI:

- Główne przewody poziome oraz pionu instalacji centralnego ogrzewania wykonać z rur ze stali nierostowej 1.0308 zgodnych z PN-EN 10305-3 ocynkowanych zewnętrznie łączonych kształtkami zaprasowanymi przed i za uszczelką, np. systemu Prestabo firmy Viega, zgodnymi z AT-15-7380/2012.
- Podejścia do grzejników wykonać z rur wielowarstwowych PE-X/AL/PE-X z polietylenu sieciowanego z warstwą aluminium, klasa 2/10 bar, klasa 5/10 bar, zgodnych z PN-EN ISO 21003-3, jak np. systemu Pexfil Pro Fosta f. Viega.

- Instalacje wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz "Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót Budowlano-Montażowych"
- Wszystkie roboty należy prowadzić przestrzegając prawa bhp i ppoż.
- Wszystkie stosowane materiały muszą posiadać niezbędne, zgodne z przepisami dopuszczenia do stosowania (aprobaty, certyfikaty bezpieczeństwa).

- Przed przystąpieniem do prac i w trakcie ich wykonywania wszystkie wymiary należy sprawdzić w naturze.
- Rysunki i część opisowa niniejszego opracowania są dokumentami wzajemnie się uzupełniającymi.
- Niniejsze opracowanie należy rozpatrywać łącznie z projektami pozostałych branż i ewentualne rozbieżności skonsultować z projektantami.
- Wykonawca ma obowiązek uzyskać aprobatę projektanta w przypadku zmian rozwiązań projektowych.

JEDYNOŚĆ PROJEKTOWA:			
APM SZTUKA PROJEKTOWANIA 02-796 Warszawa ul. Wępczowa 22 lok. 5 tel. kom. +48 806294745 www.apmprojektowanie.pl www.facebook.com/ApmSzukaProjektowanie e-mail: biuro@apm-projektowanie.pl			
TEMAT: PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA SPECJALNEGO OŚRODKA SZKOLNO-WYCHOWAWCZEGO			
LOKALIZACJA: UL. SZPITALNA 12, 05-600 PIASECZNO DZ. EW. NR 18 OBRĘB 53			
INWESTOR: Starostwo Powiatowe Piaseczno			
BRANŻA:	SANITARNIA	PRACE:	PROJEKT WYKONAWCZY
DATA:		MARZEC 2016	
PROJEKTANT:	IMIE I NAZWISKO	NR LIPNIAWIER:	PODPIS
mgr inż. MICHAŁ GOSIEWSKI	MAZ0136POOS/13		
OPRACOWAŁ:	mgr inż. MARCIN GOSIEWSKI	MAZ0231POOS/11	
TREŚĆ RYSUNKU:		SKALA:	NR RYSUNKU:
INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA- ROZWINIĘCIE		---	IS-26
PIĘTNO INSTALACJI CENTRALNEGO OGRZEWANIA, USTAWA z dn. 4.02.1994 r.			