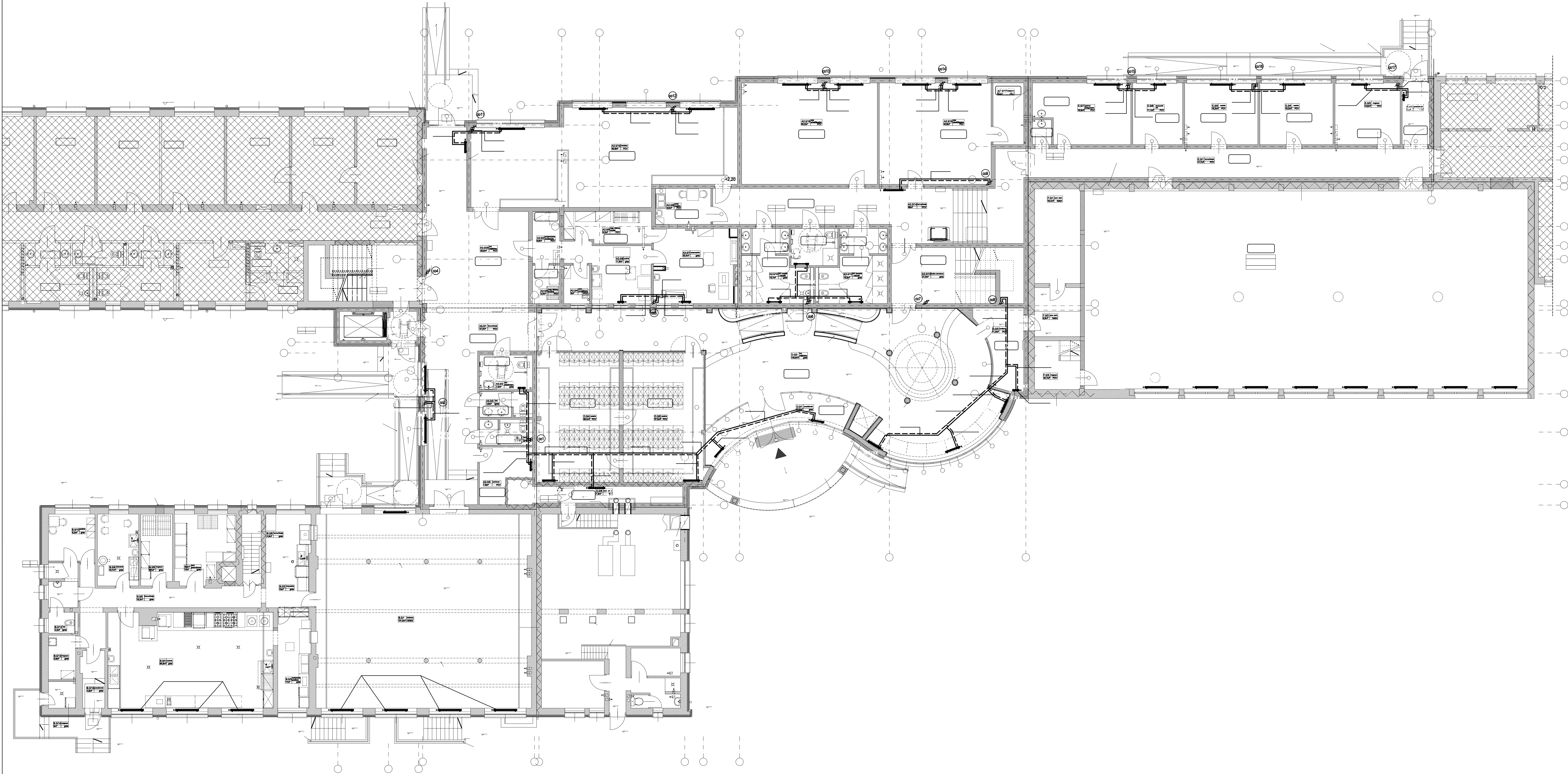




- OZNACZENIA NA RYSUNKU:**
- przewody zasilające instalacji centralnego ogrzewania
 - - - przewody powrotne instalacji centralnego ogrzewania
 - oznaczenie pionu centralnego ogrzewania
 - projektowana grzejnik zintegrowany
 - zawór odcinający
 - regulator różnicy ciśnień
 - zawór nastawny

- UWAGI:**
- Główne przewody poziome oraz piony instalacji centralnego ogrzewania wykonać z rur ze stali nierdzewnej 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.
 - Połączenia do grzejników wykonać z rur wielowarstwowych PE-X/AL/PE-X z polistyrenu ściskowego z warstwą aluminium, klasa 2/10 bar, klasa 5/10 bar, zgodnych z PN-EN ISO 21003-3, jak np. systemu Pexfit 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.

AGENCJA PROJEKTOWA			
SZYKA PROJEKTOWA			
00-708 Warszawa ul. Wesoła 22 lok. 5 tel. kom. +48 60254146 www.szyka-projektowanie.pl www.facebook.com/szyka.projektowanie e-mail: biuro@szyka-projektowanie.pl			
Tytuł: PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA SPECJALNEGO OŚRODKA SZKOLNO-WYCHOWAWCZEGO			
Lokalizacja: UL. SZPITALNA 12, 05-500 PIASECZNO DZ. EW. NR 18 OBRĘB 53			
Inwestor: Starostwo Powiatowe Piaseczno			
BRANŻ: SANITARNIA	PROJEKT BUDOWLANY ZMIENNY dla pozwolenia na budowę nr 1546 z dnia 30.11.2015	DATA: 20.06.2016	
PROJEKTANT: mgr inż. MICHAŁ GOSIEWSKI	MAZ/0136/POOS/13	PODPIŚCIE	
OPRACOWAŁ: mgr inż. MARCIN GOSIEWSKI	MAZ/0231/POOS/11		
PRZEBUDOWA: mgr inż. MAŁGORZATA GOSIEWSKA			
INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA- RZUT PARTERU		SKALA: 1:100	WYKRYWAK: IS-19