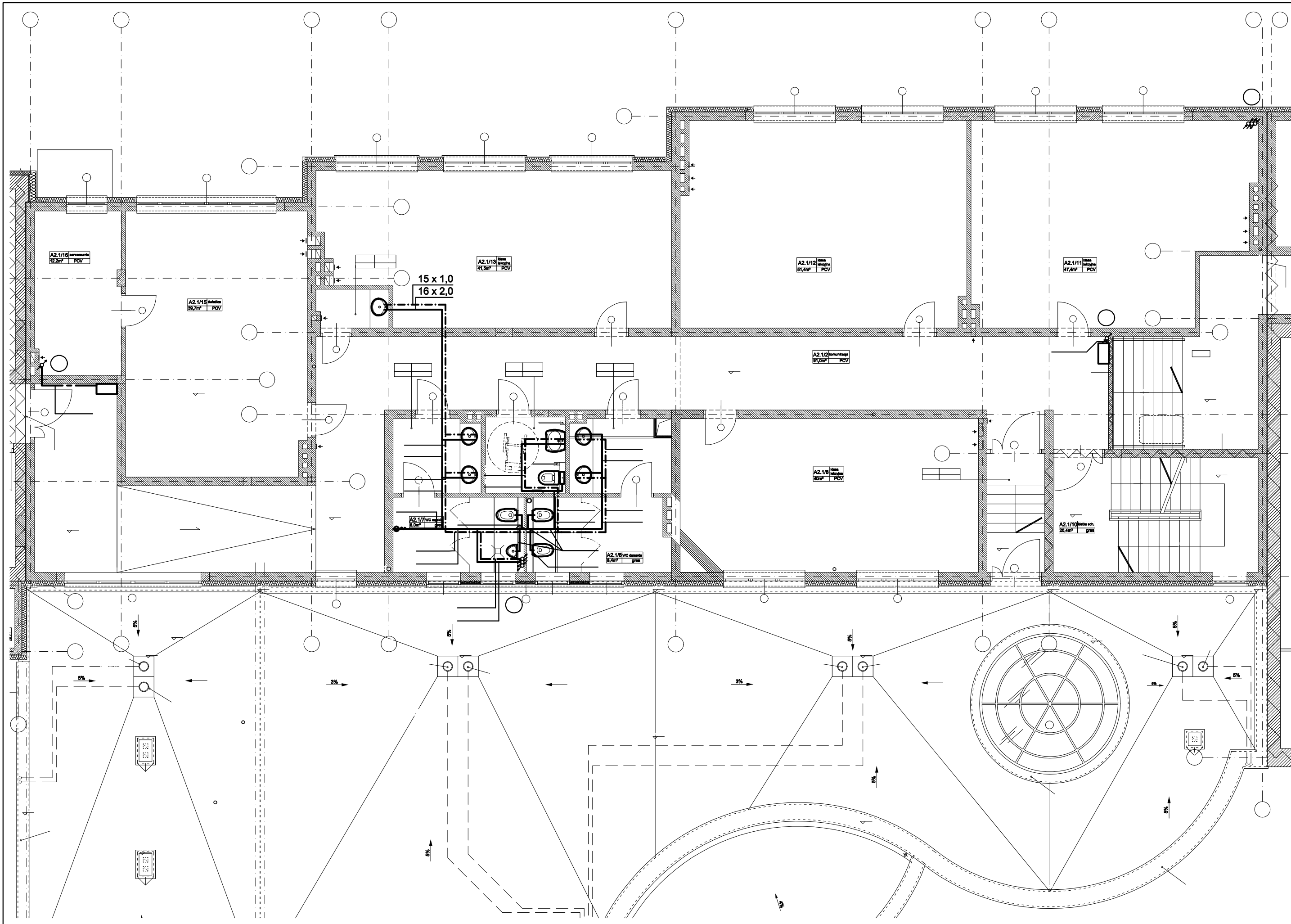




OZNACZENIA NA RYSUNKU:

- projektowana instalacja wody zimnej
- · - projektowana instalacja wody ciepłej
- - - projektowana instalacja wody cyrkulacyjnej
- - - projektowana instalacja wody hydrantowej
- ⊕ oznaczenie pionu wodociągowego
- ⊕ oznaczenie pionu wody hydrantowej
- zawór odcinający
- σ termostatyczny zawór cyrkulacji c.w.u.

UWAGI:

- Główne przewody poziome oraz piony instalacji wody zimnej i hydrantowej, a także ciepłej i cyrkulacji wykonać z rur ze szwem spawanych laserowo ze stali odpornej na korozję, zgodnych z PN-EN 10088/ PN-EN 10312 seria 2, łączonych kształtkami zaprasowanymi przed i za uszczelką, jak np. systemu Sanpress Inox f. Viega.
- Instalacje "lokalówki" wody zimnej 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 Pexfit Pro Fosta f. Viega.
- Instalacje "lokalówki" wody ciepłej wykonać z rur ze szwem spawanych laserowo ze stali odpornej na korozję, zgodnych z PN-EN 10088/ PN-EN 10312 seria 2, łączonych kształtkami zaprasowanymi przed i za uszczelką, jak np. systemu Sanpress Inox f. Viega.
- Instalację kanalizacji sanitarnej wykonać z rur i kształtek kielichowych PVC.
- zestaw wodomierza głównego zlokalizowany w studni wodomierzowej na zewnątrz budynku, wg. projektu instalacji zewnętrznych.

- 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.

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

APM
SZTUKA PROJEKTOWANIA

02-796 Warszawa ul. Wąwózowa 22 lok. 5 tel. kom. +48 608294745
www.apm-projektowanie.pl
www.facebook.com/ApmSzukaProjektowania
e_mail: biuro@apm-projektowanie.pl

TEMAT:				PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA SPECJALNEGO OŚRODKA SZKOLNO-WYCHOWAWCZEGO	
LOKALIZACJA:		UL. SZPITALNA 12, 05-500 PIASECZNO DZ. EW. NR 18 OBRĘB 53			
INWESTOR:		Starostwo Powiatowe Piaseczno			
BRANŻA:		FAZA:		DATA:	
SANITARNA		PROJEKT BUDOWLANY ZAMIENNY dla pozwolenia na budowę nr 1546 z dnia 30.11.2015		20.06.2016	
IMIĘ I NAZWISKO			NR UPRAWNIENI		PODPIS
PROJEKTANT:		mgr inż. MICHAŁ GOSIEWSKI		MAZ/0136/POOS/13	
SPRAWDZAJĄCY:		mgr inż. MARCIN GOSIEWSKI		MAZ/0231POOS/11	
OPRACOWAŁA:		mgr inż. MAŁGORZATA GOSIEWSKA			
TREŚĆ RYSUNKU:				SKALA:	NR RYSUNKU:
INSTALACJA WODY- RZUT I PIĘTRA				1:100	IS-09

Prawa autorskie zastrzeżone. Ustawa z dn. 4.02.1994 r.