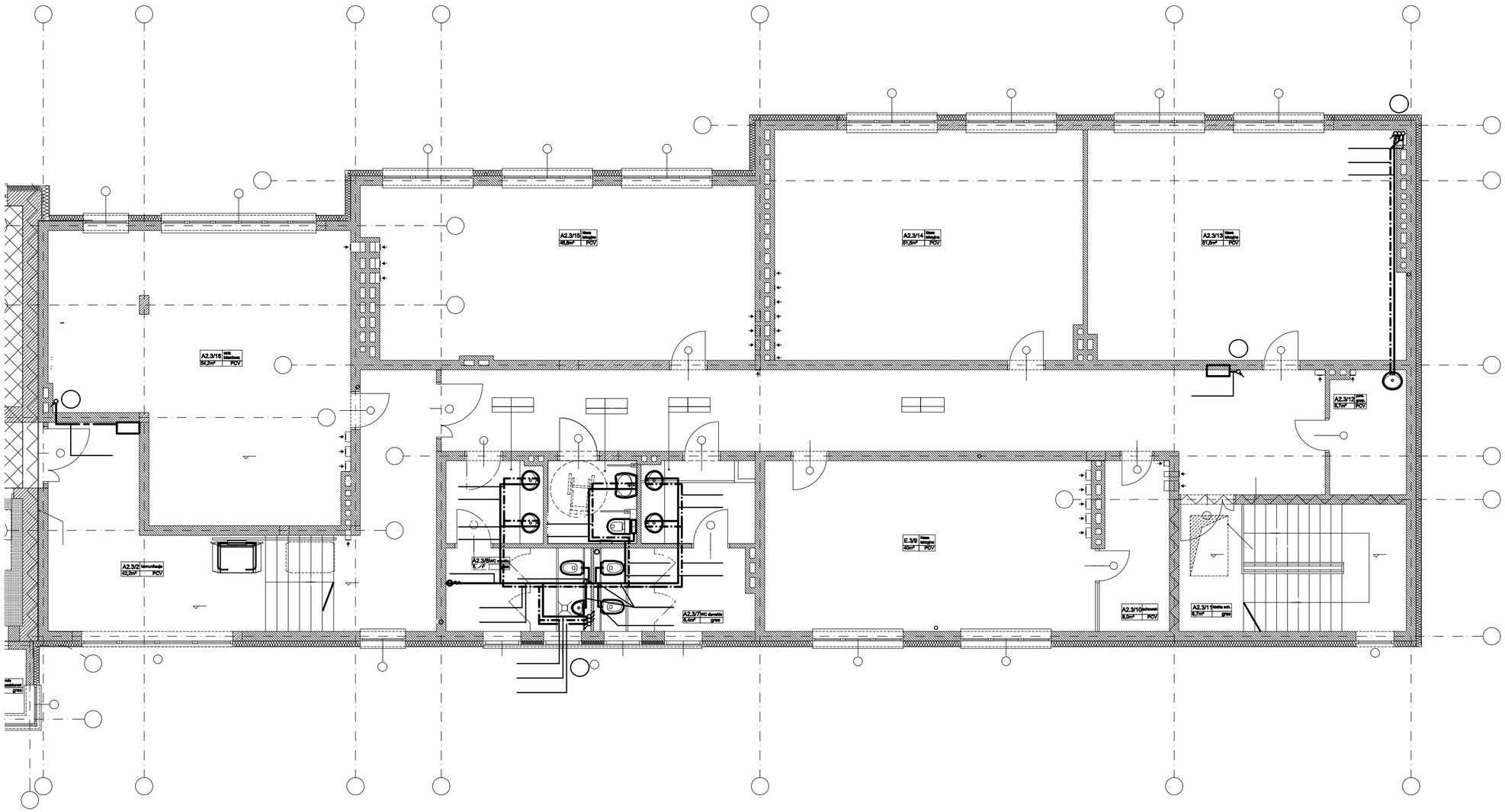

OZNACZENIA NA RYSUNKU:

- 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
- termostatyczny zawór cyrkulacji c.w.u.

UWAGI:

- Główne przewody poziome oraz piony instalacji wody zimnej, 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, zgdnych 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 obowiązujacymi 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, certyfikty bezpieczeństawa).
- 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. Wąwozowa 22 lok. 5 tel. kom. +48 608294745
www.apm-projektowanie.pl
www.facebook.com/ApmSztukaProjektowania
e_mail: biuro@apm-projektowanie.pl

TEMAT:

PRZEBUDOWA i ROZBUDOWA
SPECJALNEGO OŚRODKA SZKOLNO-WYCHOWAWCZEGO

LOKALIZACJA:

UL. SZPITALNA 12, 05-500 PIASECZNO

INWESTOR:

SPECJALNY OŚRODEK SZKOLNO-WYCHOWAWCZY

BRANŻA:	FAZA:	DATA:
SANITARNA	PROJEKT WYKONAWCZY	MARZEC 2016

	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEŃ	PODPIS
PROJEKTANT:	mgr inż. Michał Gosiewski	MAZ/0136/POOS/13	
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Marcinl Gosiewski	MAZ/0231/POOS/11	

TREŚĆ RYSUNKU:	SKALA:	NR RYSUNKU:
INSTALACJA WOD-KAN- RZUT III PIĘTRA	1:100	IS-11

Prawa autorskie zastrzeżone. Ustawa z dn. 4.02.1994 r.