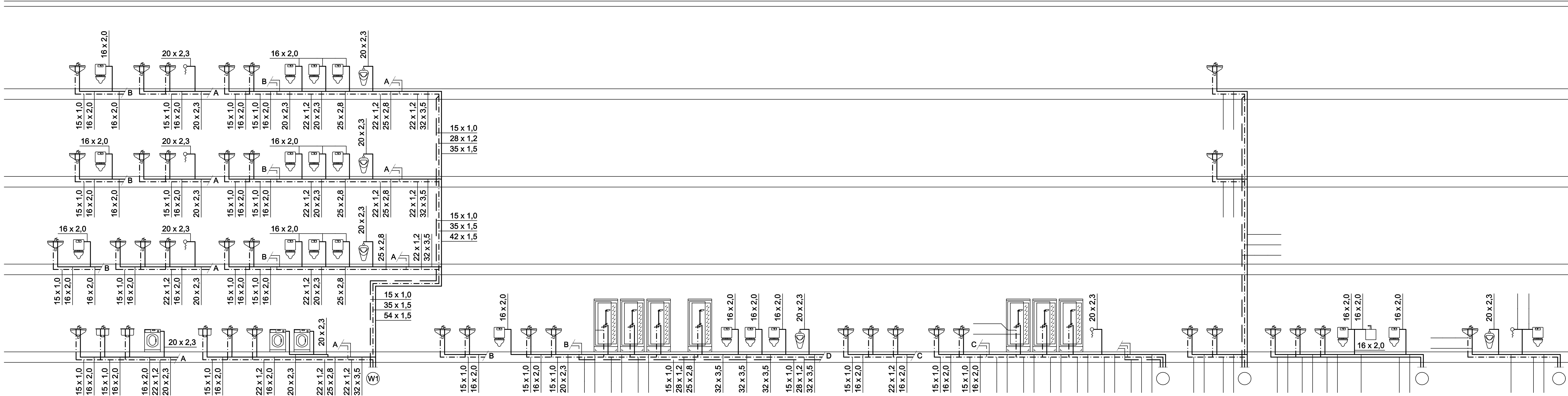




- OZNACZENIA NA RYSUNKU:
- projektowana instalacja wody zimnej
 - - - projektowana instalacja wody ciepłej
 - - - projektowana instalacja wody cyrkulacyjnej
 - - - projektowana instalacja wody hydrantowej
 - oznaczenie pionu wodociągowego
 - oznaczenie pionu wody hydrantowej
 - zawór odcinający
 - termostatyczny 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.
- Instalację "lokalówek" 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.
- Instalację "lokalówek" 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.

- Instalację 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.

IDENTYFIKACJA PROJEKTOWA:		APM SZUKA PROJEKTOWANIA 02-780 Warszawa ul. Węgrzowska 22 lok. 5 tel. kom. +48 608294745 www.apm-projektowanie.pl www.facebook.com/apmszukaProjektowanie 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:	SANITARNA	FAZA:	PROJEKT WYKONAWCZY
DATA:		MARZEC 2016	
PROJEKTANT:	mgr inż. Michał Gosiński	NR UPRAWNIENI:	MAZ/0138/PO05/13
OPROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Marcin Gosiński	MAZ/0231/PO05/11	
TREŚĆ RYSUNKU:		BRUKA:	NR RYSUNKU:
INSTALACJA WOD-KAN- ROZWINIĘCIE C.W.U			IS-12