

SCHEMAT ROZDZIAŁU INSTALACJI
WODY ZIMNEJ I CIEPŁEJ:

OZNACZENIA:

- instalacja wody zimnej
instalacja wody ciepłej
cyrkulacja

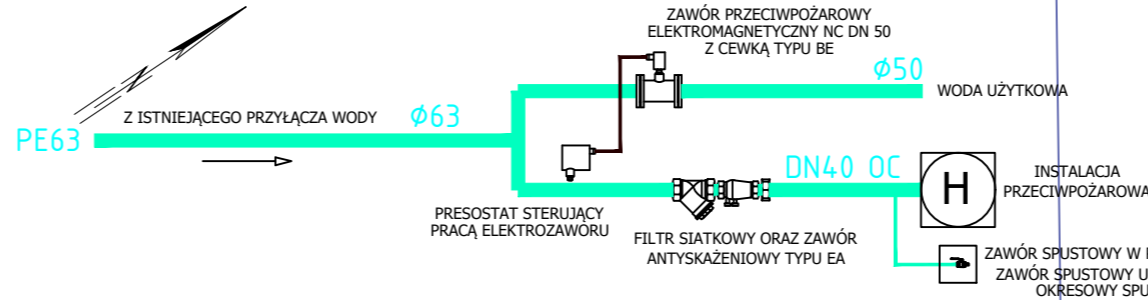
UWAGI:

- Instalację wody zimnej i ciepłej wykonać z rur polipropylenowych stabilizowanych z wkładką aluminiową PP STABI AL (PN20)
- Przewody rozprowadzające wz, wc i cyrk. prowadzone pod posadzką zabezpieczyć przed uszkodzeniem
- Przewody prowadzone w posadzkach układać w izolacji termicznej z pianki PU (patrz część opisowa projektu)
- Przejścia instalacyjne przez przegrody wydzielenia pożarowego wykonać w przepustach ogniowych "PO" w klasie odporności EI danej przegrody
- Przejścia instalacyjne przez przegrody zewnętrzne wykonać jako gazoszczelne
- Pod każdą umywalką montować zawory kulowe DN 10 na instalacji zimnej i ciepłej wody, dla umywalki montowanej na wysokości 850mm nad podłogą wysokość podłączenia armatury wynosi 600-650mm
- Przy każdej płuczce wc montować zawory kulowe DN 10 na instalacji wody zimnej, wysokość zamontowania armatury dopasować do zastosowanej ceramiki sanitarnej
- W celu uniknięcia kolizji, przed przystąpieniem do montażu instalacji w warstwach posadzkowych, należy zapoznać się z przebiegiem tras inst. elektrycznych, kanalizacyjnych, wentylacyjnych oraz instalacji c.o.
- W przypadku znaczących zmiany tras instalacji sanitarnych konieczny jest kontakt z autorem opracowania - nadzór autorski

PROJEKT - RZUT PARTERU

obrys istniejącej zabudowy
SZCZEGÓŁ

SCHEMAT ROZDZIAŁU INSTALACJI WODY ZIMNEJ I INSTALACJI PPOŻ

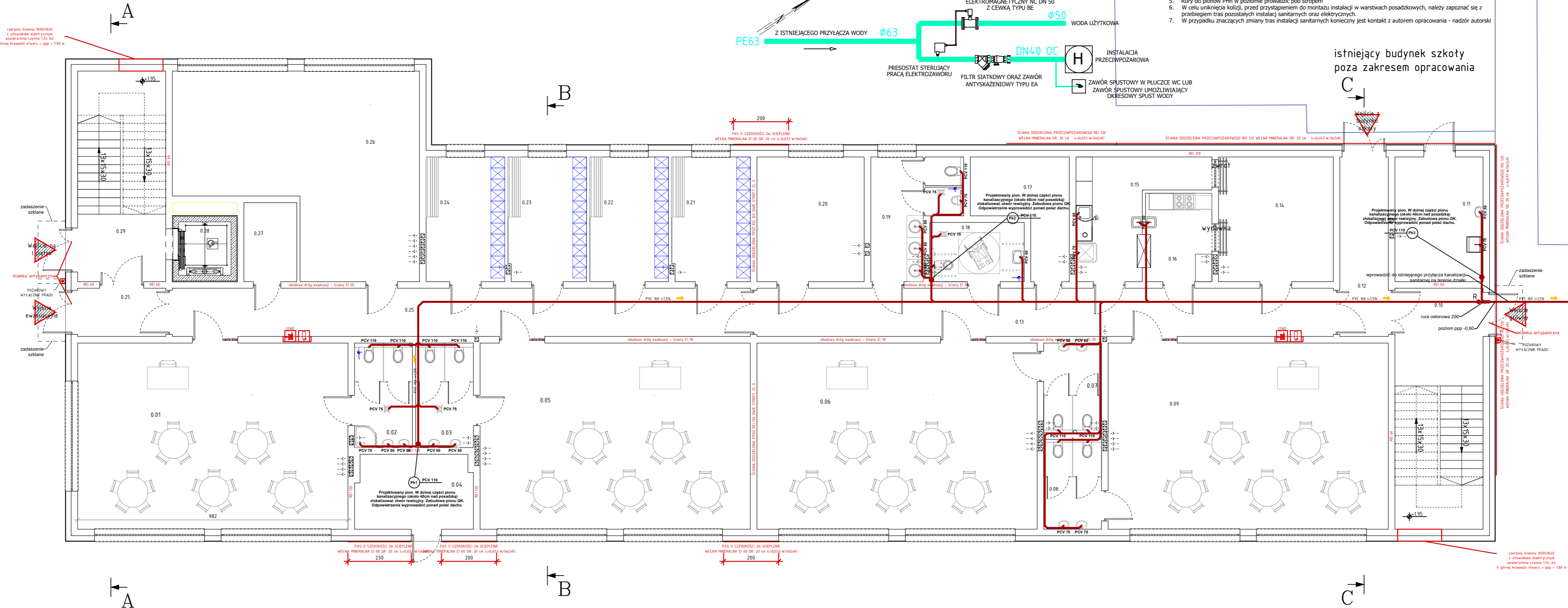


LOKALIZACJA ZAWORU PIERWSZENSTWA W BUDYNKU ISTNIEJĄCYM
PODLEGAJĄCYM PRZEBUDOWIE W KONDYGNACJI PIWNICY

UWAGI DO INSTALACJI WODOCIĄGOWYCH:

- Instalację wody ppoż wykonać z rur stalowych ocynkowanych
- wykonać instalację cyrkulacji wody hydrantowej ostatniego hydrantu w instalacji do pierwszeństwa wyciągnięcia w poziomie piwnicy rurą stalową ocynkowaną DN15
- Przejścia instalacyjne przez przegrody wydzielenia pożarowego wykonać w przepustach ogniowych "PO" w klasie odporności ogniowej EI danej przegrody
- Przejścia instalacyjne przez przegrody zewnętrzne wykonać jako gazoszczelne
- Rury do pionów PnH w poziomie prowadzić pod stropem
- W celu uniknięcia kolizji, przed przystąpieniem do montażu instalacji w warstwach posadzkowych, należy zapoznać się z przebiegiem tras pozostałych instalacji sanitarnych oraz elektrycznych
- W przypadku znaczących zmiany tras instalacji sanitarnych konieczny jest kontakt z autorem opracowania - nadzór autorski

istniejący budynek szkoły
poza zakresem opracowania



UWAGI:

- Materiał przewodów kanalizacyjnych: rury i kształtki PVC łączone w kielichach na dwuwargowe uszczelki gumowe
- Minimalne spadki przewodów kanalizacyjnych 200PVC - 0,5%, 160PVC - i=1,5%, 110PVC - i=2,0%, 75PVC - i=2,5%, 50PVC - i=3,0%
- Wszystkie pionowe instalacje kanalizacyjne wyprowadzić ponad dach i zakończyć wywiewką 110/160 PVC
- W celu uniknięcia kolizji, przed przystąpieniem do montażu instalacji w warstwach posadzkowych, należy zapoznać się z przebiegiem tras inst. elektrycznych oraz instalacji c.o.
- Odpiływ urządzeń technologii kuchni wprowadzić do separatora zlokalizowanego w posadzce po czym odprowadzić do kanalizacji sanitarnej
- W przypadku braku możliwości wykorzystania istniejącego pionu kanalizacji zgodzić z projektantem branżowym nowy przebieg
- Przejścia instalacyjne przez przegrody wydzielenia pożarowego wykonać w przepustach ogniowych "PO" w klasie odporności ogniowej EI danej przegrody

OZNACZENIA:

- PVC 160
i = 1,50‰
INSTALACJA KANALIZACYJNA - ŚREDNICA / SPADEK
- R
INSTALACJA KANALIZACYJNA - TECHNOLOGIA KUCHNI
- Pk 1
PVC 110
-0.59
REWIZJA
- PION KANALIZACYJNY
- ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU W BUDYNKU
- PRT: +0.55
PRD: -0.52
PROJEKTOWANA RZĘDNA TERENU (M NPM)
PROJEKTOWANA RZĘDNA DNA INSTALACJI (M NPM)

INWESTOR: GMINA NOWY DUNINÓW ul. Osiedłowa 1 09-505 Nowy Duninów		
INWESTYCJA: BUDOWA BUDYNKU PRZEDSZKOLA W MIEJSCOWOŚCI NOWY DUNINÓW działka nr 113/1, obr. 0012, gmina Nowy Duninów, powiat płocki nr ewid. 141909_2.0012.113/1		
BIURO PROJEKTOWE: A. G. Biuro Projektów Aleksandra Gruszczyńska ul. Chłodna 5A 83-110 Tczew		
NAZWA RYSUNKU: INST. SANITARNE RZUT PARTERU		SKALA: 1 : 100
FAZA: PBW		NUMER RYSUNKU: S - 05
FUNKCJA: PROJEKTANT MGR INŻ. JACEK KAWCZYŃSKI Upr. instalacyjne - sanitarne nr MAZ/0495/PW05/06		
FUNKCJA: SPRAWDZAJĄCY MGR INŻ. FILIP UFNALEWSKI Upr. instalacyjne - sanitarne nr MAZ/0167/PW05/17		