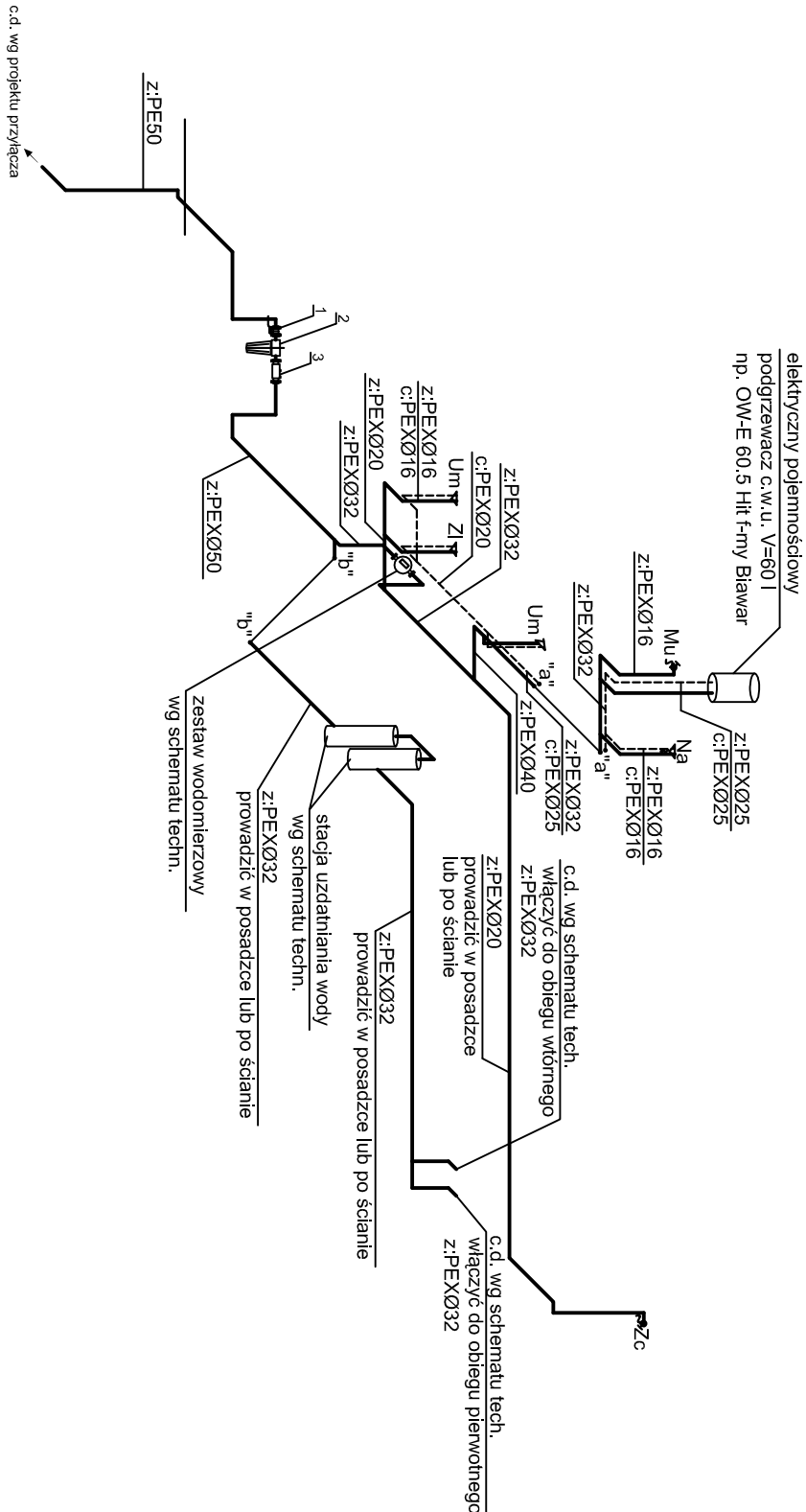


AKSONOMETRIA INSTALACJI WODOCIĄGOWEJ



Przewody instalacji wodociągowej o średnicy do Ø25 włącznie wykonąć z rur sanitarnych PE-Xc natomiast powyżej średnicy Ø25 z rur tworzywowych wielowarstwowych PE-Xc/AlPE-X-z wkładką aluminiową np. firmy TECE.

Wszystkie nieopiskane średnice na końcówkach instalacji wynoszą Ø16;Ø2,7.

Przebiega przewodów przez przegrody budowlane należy wykonać w rurach ochronnych z tworzywa sztucznego wypełnionych szczelnym twardszym elastycznym.

- Przepusty instalacyjne w elementach oddzielenia przeciwpożarowego powinny mieć klasę odporności ogniowej EI wymagana dla tych elementów.
- Przepusty instalacyjne o średnicy powyżej 4cm w ścianach i stropach, niewymienionych w pkt. 1, dla których jest wymagana klasa odporności ogniowej co najmniej EI 60 lub REI 60, powinny mieć klasę odporności ogniowej (EI) tych elementów.

Przewody prowadzone w bieżących schemach lub w warstwie posadzkowej zaizolować otuliną z pianki polietylenowej, pozostałe przewody zaizolować otuliną z wełny mineralnej.

Wymagane grubości izolacji podano w tabeli poniżej:

Wymagania izolacji cieplnej przewodów i komponentów	
Lp.	Rodzaj przewodu lub komponentu
1	Ø wewn. do 22 mm
2	Ø wewn. od 22 do 35 mm
3	Ø wewn. od 35 do 100 mm

Wszystkie przyboje należy montować zgodnie z zaleceniami producentów. Przed zaworami czepnymi ze złączkami do węzła zamontować zawory antyskażeniowe typu HA216.

Oznaczenia przybojów:

- Mu - miska usiępowa
- Um - umywalka
- Zi - zlewozmywak
- Na - natrysk
- Zc - zawór czepny ze złączką do węzła

Zestaw wodomierzowy:

- 1 - zawór kulowy oddziałujący dn25
- 2 - filtr Epurbin A25-2, dn25
- 3 - zawór antyskażeniowy typ CA dn25

----- - projektowana instalacja zimnej wody

----- - projektowana instalacja ciepłej wody

----- - średnica przewodu zimnej wody

----- - średnica przewodu zimnej wody

Należy zapewnić dostęp do wszystkich montowanych zaworów i armatury.

Aksonometrie należy rozpatrywać łącznie z rzułami instalacji i schematem technologicznym.

Przed montażem zapoznać się z przebiegiem innych instalacji i uwzględnić wszystkie kolizje z przewodami i elementami konstrukcyjnymi budynku.

PRACOWNIA USŁUG PROJEKTOWYCH			
MARIUSZ KŁOSOWSKI		89-504 CHOJNICE ul.Główna 54	
NAZWA I ADRES		PROJEKT HALLI WIDOWISKOWO-SPORTOWEJ I WRAZ Z ŁĄCZNIEM	
PROJEKTOWANEGO		PRZY BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W M. RYCHNOWY	
OBIEKTU BUDOWLANEGO		NA DZIAŁCE NR 773	
INWESTOR: GMINA CZŁUCHÓW		UL. SZCZEGIŃSKA 33, 17-300 CZŁUCHÓW	
INSTALACJA WODOCIĄGOWA - AKSONOMETRIA		SKALA	
BRANŻA SANITARNA		NR RYS	
PROJEKTOWAŁ		SYGNATURA	
mgr inż. Andrzej Najdowski		mgr inż. Marek Najdowski	
Upr. POMI0138P00S04		Upr. POMI0170P0W0S07	
30.06.2009			