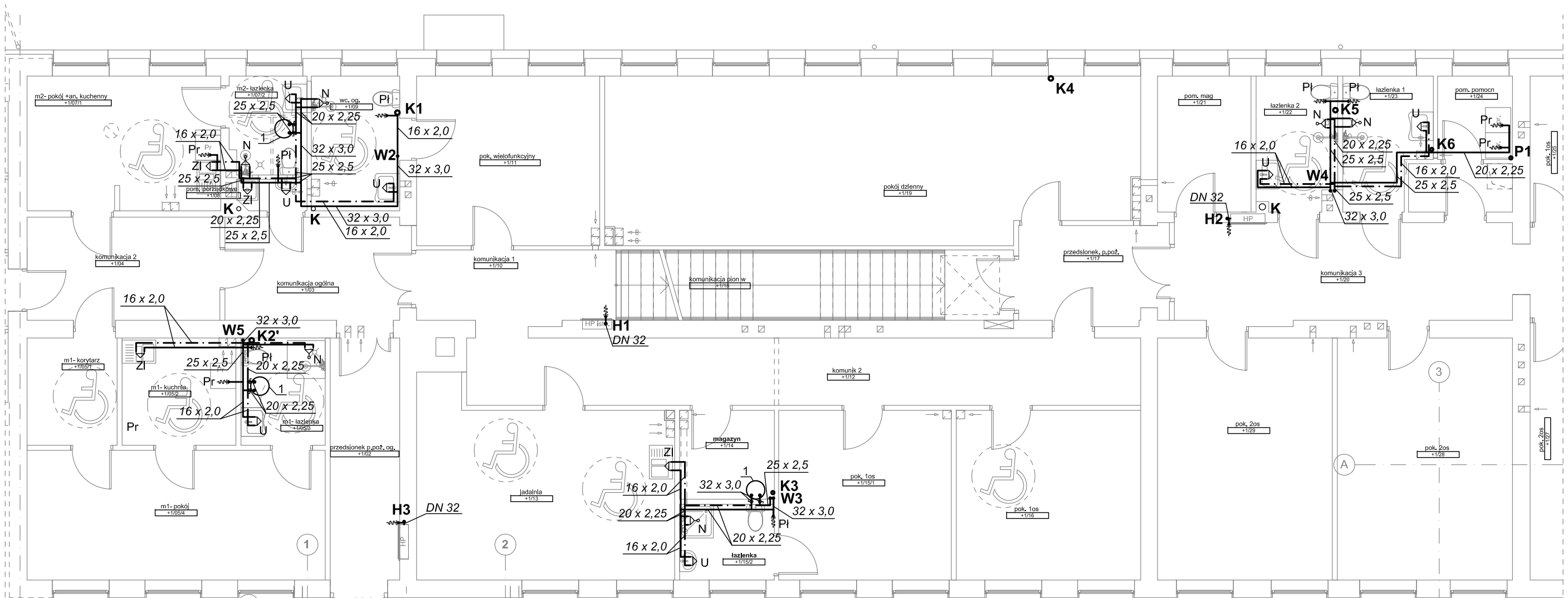

strefa oddzielenia p.poż.

LEGENDA:

- przewody instalacji wody zimnej
- przewody instalacji wody ciepłej
- przewody instalacji wody p.poż.
- przewody instalacji KS prowadzone w posadzce
- przewody instalacji KS prowadzone pod stropem

1 - elektryczny pojemnościowy podgrzewacz c.w.u. np. typ OW-E100.1+ o pojemności 100 dm³ firmy Biawar

U - umywalka
Pł - płuczka ustępowa
N - natrysk
Zl, Z - zlewozmywak, zlew
Pr - pralka
HP - hydrant natykowy p.poż. DN25 z wężem półsztywnym długości 30 m i zasięgiem 33 m
K - istniejące piony instalacji KS
K1...K5 - projektowane piony instalacji kanalizacji sanitarnej zakończone wywiewką
P2 - pion kanalizacji sanitarnej zakończony zaworem napowietrzającym

UWAGA:

Przewody instalacji p.poż. należy wykonać z rur stalowych ocynkowanych łączonych za pomocą łączników z żeliwa ciągliwego.
Przewody instalacji bytowej wody zimnej i ciepłej należy wykonać z rur PE-RT/Al/PE-RT systemu Uni Pipe MLC firmy Uponor łączonych za pomocą złączek systemowych.
Prowadzenie przewodów instalacyjnych pod stropem, w bruzdach ściennych oraz w posadzce. Piony instalacji prowadzić w bruzdach ściennych.
Przewody instalacji wody zimnej i hydrantowej prowadzić w otulinie z pianki poliuretanowej w płaszczu PCV np. typu Steinonorm. Grubość otuliny 13 mm.
Przewody wody ciepłej zaizolować otuliną izolacyjną o grubości:
- 20mm dla średnicy wewnętrznej do 22mm
- 30mm dla średnicy wewnętrznej od 22mm do 35mm
Na przewodach rozdzielczych instalacji wody, przy wszystkich odejściach należy zamontować kulowe zawory odcinające.
Zawór ze złączką do węża należy poprzedzić zaworem antyskażeniowym typ EA (HERZ).

Przewody instalacji kanalizacji sanitarnej - PVC klasy S łączone kielichowo na uszczelkę gumową.

Rurociągi przechodzące przez ściany i strop prowadzić w tulejach ochronnych większych o dwie dymensje od średnicy rury, umożliwiających wzdłużne przemieszczanie się przewodów, wystających co najmniej 1 cm od powierzchni ściany lub stropu. Przestrzeń pomiędzy tuleją a przewodem należy wypełnić kitem plastycznym lub elastycznym zapewniającym swobodny przesuw rury i nie powodującym uszkodzenia przewodu. W tulei nie może znajdować się żadne połączenie na przewodzie.
Przy przejściach przewodów instalacji przez przegrody p.poż. (ściany, stropy) wykonać przejścia:
- dla rur niepalnych - za pomocą zaprawy ogniochronnej typ PROMASTOP MG III - PROMAT
- dla rur palnych - za pomocą kołnierzy ogniochronnych typ PROMASTOP UniCollar - PROMAT
W przypadku kolizji instalacji wod-kan. z innymi instalacjami na bieżąco korygować trasy prowadzenia przewodów.
Przed podłączeniem projektowanej instalacji KS do istniejącej w budynku instalacji KS, sprawdzić najpierw dokładne położenie tej instalacji. W przypadku rozbieżności skontaktować się z projektantem. Lokalizacja istniejącej instalacji KS ustalony został na podstawie wizji lokalnej.

Beata Mazurek Architekt

Beata Mazurek - Architekt
ul. Górna 19A/10, 25-415 Kielce,
tel. mobil.600 37 50 57
tel. 41 20 10 992
fax. 41 20 10 792

Temat:	PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU DAWNEJ SZKOŁY PODSTAWOWEJ W GORZKOWIE WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA NA ŚWIETLICĘ DLA SENIORÓW; RODZINNY DOM POMOCY I ZESPÓŁ MIESZKAŃ WSPIERANYCH - DO 10 LOKALI MIESZKALNYCH			
Adres:	Gorzków 80, 28-500 Kazimierza Wielka, dz. nr ew. 450			
Inwestor:	Caritas Diecezji Kieleckiej ul. Jana Pawła II 3, 25-013 Kielce			
Tyt. rys:	RZUT PIĘTRA - INSTALACJA WOD-KAN.			
Faza:	PROJEKT BUDOWLANY	Skala : 1 : 100		Data:
Branża:	SANITARNA	Nr upr.	Podpis	04. 2017
Projektował:	mgr inż. Adam Dziewięcki	SWK/0166/POOS/09		Nr rys. S-03
Sprawdził:	mgr inż. Urszula Lamch-Kołacz	KL-116/94		