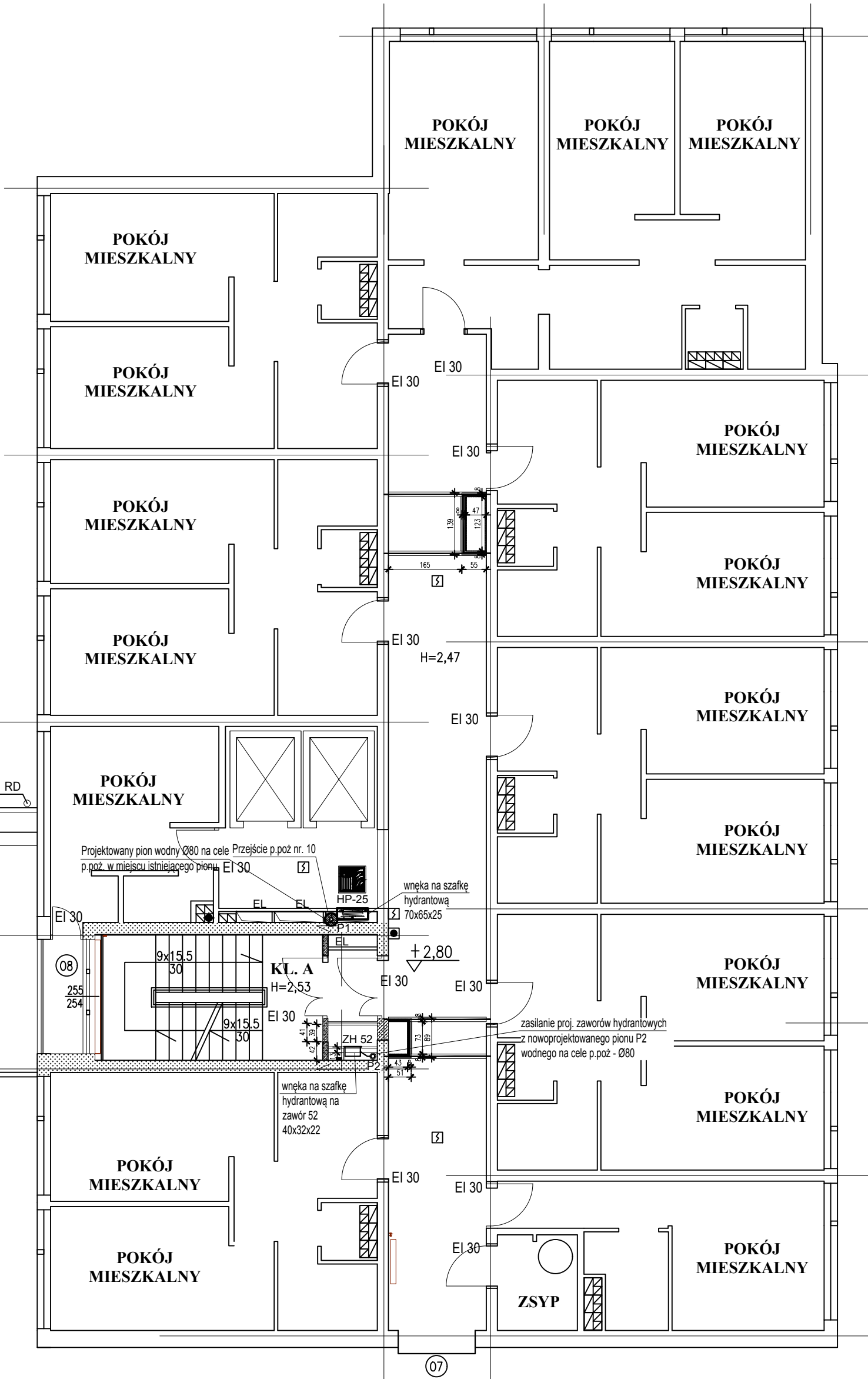
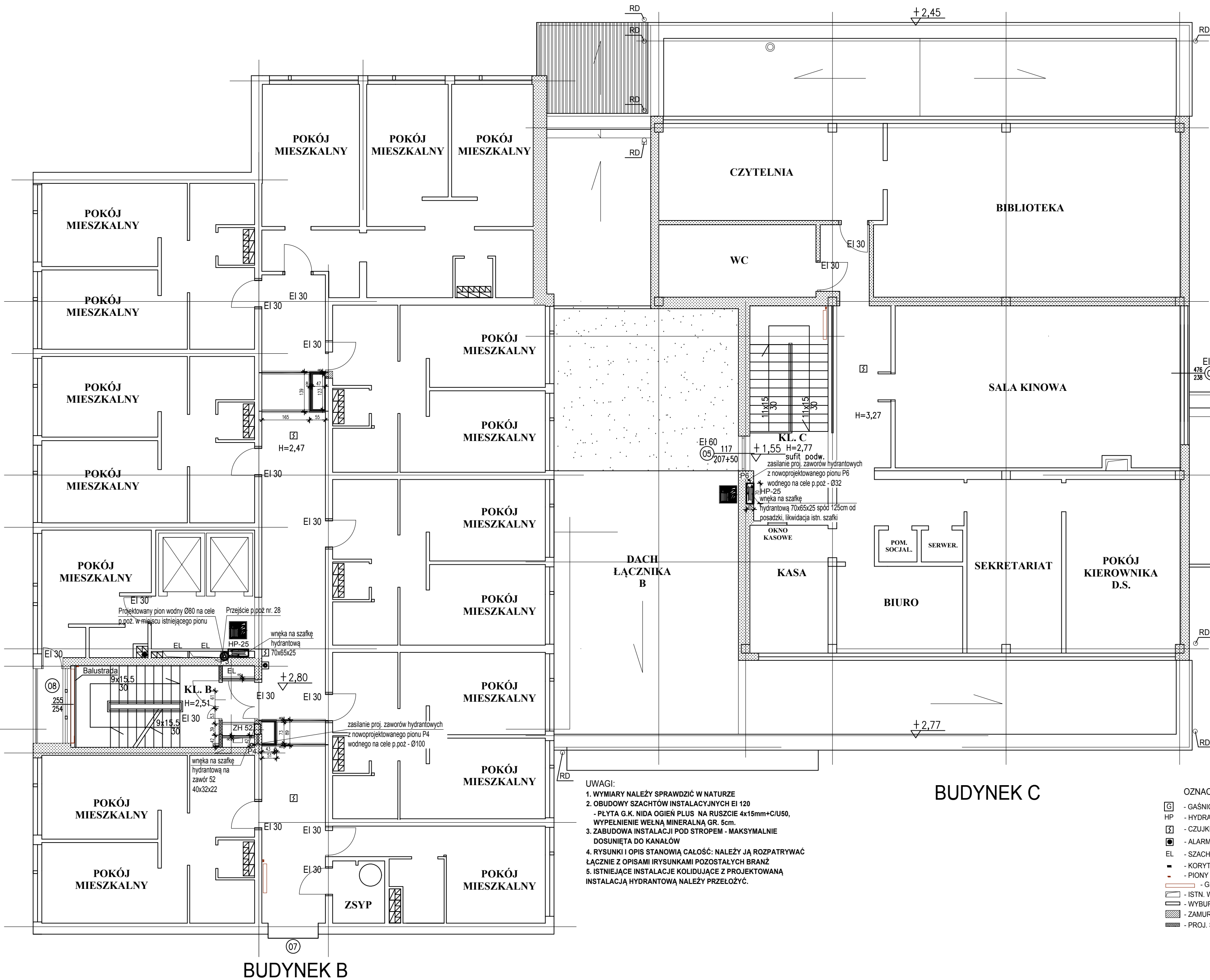


I PIĘTRO BUDYNKU A, B, C - STAN PROJEKTOWANY



Oznaczenia:

- Zawór pierwszeństwa do zabudowy międzykolejowej - 1 szt.
- Zawór elektromagnetyczny do zabudowy międzykolejowej - 3szt.
- Filtr siatkowy zgrubny do zabudowy międzykolejowej - 2szt.
- Zawór kulowy do zabudowy międzykolejowej - 11 szt.
- Zawór zwrotny klapowy do zabudowy międzykolejowej 4 szt.
- Przejście p.poż. - 37 szt.
- Izolator przepływów zwrotnych BA z obniżoną strefą ciśnienia z możliwością nadzoru z filtrem, i zaworami oddającymi na wlocie i wylocie
- Manometr
- Kompensator gumowy z ciężniami - 3szt.

Zestawienie ilości hydrantów i zaworów hydrantowych:

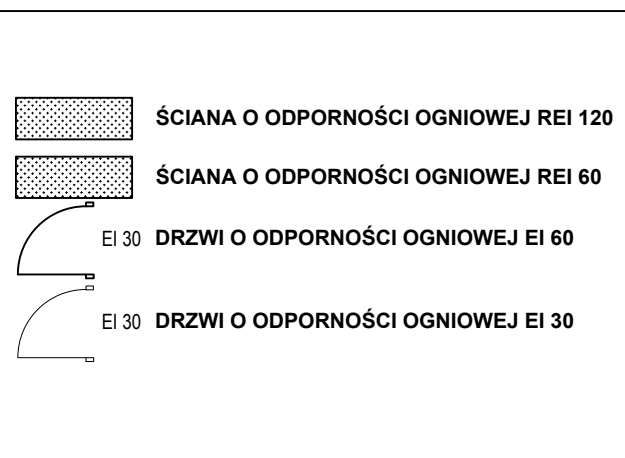
- HP-33 Szafka hydrantowa węglowa z hydrantem HP-33 i węzłem półsztywnym 30m - 3 szt.
- HP-25 Szafka hydrantowa węglowa z hydrantem HP-25 i węzłem półsztywnym 30m - 25 szt.
- ZH-52 Szafka węglowa na zawór hydrantowy 52 bez węża - 20 szt.
- 2xZH-52 Szafka węglowa na dwa zawory hydrantowe 52 bez węża - 4 szt. zlokalizowane na kondygnacji powyżej 25m(X) piętro oraz na poziomie podziemi

Uwagi:

Rekomenduje się wykonanie na najwyższej kondygnacji połączenia instalacji hydrantowej ze spłukką najbliższej toalety przewodem Ø15mm

Pełne wyposażenie zbiornika w dostawie producenta, przewody należy zaizolować. Czujnik dla zaworu pierwszeństwa należy zainstalować na instalacji hydrantowej p.poż. na blocczeniu, za zestawem hydrantowym.

Zestawienie ilości rur
Rury stalowe ocynkowane bez szwu walcowane na gorąco ogólnego zastosowania wg PN-EN 10210-1:2007 i PN-EN 10210-2:2007 Chropowatość k = 0,1 mm (czyste rury).
DN Łączna długość
32x3,25mm 20m
40x3,25mm 5m
65x3,65mm 30m
80x4,05mm 180m
100x4,5mm 80m







OZNACZENIA

- GAŚNICA
- HYDRANT POŻAROWY WEWN.
- CZUJNIK DYMU
- ALARM - URUCHAMIANIE RĘCZNE
- SZACHT ELEKTRYCZNY, lub SKRZYŃKA EL.
- KORYTKO ELEKTRYCZNE 5,5x13cm
- PIONY C.O.
- GRZEJNIKI
- ISTN. WETYLACJA MECH.
- WYBURZENIA, DEMONTAŻ
- ZAMUROWANIA
- PROJ. ŚCIANKA ŻELBETOWA gr. 12cm

UWAGI:

- WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ W NATURZE
- OBUDOWY SZACHTOW INSTALACYJNYCH EI 120
- PŁYTA G.K. NIDA OGNIEN PLUS NA RUSZCIE 4x15mm+C/U50,
WYPEŁNIENIE WELNĄ MINERALNĄ GR. 5cm.
- ZABUDOWA INSTALACJI POD STROPEM - MAKSYMALNIE DOSUNIĘTA DO KANAŁÓW
- RYUNKI I OPIS STANOWIĄ CAŁOŚĆ; NALEŻY JĄ ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z OPISAMI IRYSUNKAMI POZOSTAŁYCH BRANŻ
- ISTNIEJĄCE INSTALACJE KOLIDUJĄCE Z PROJEKTOWANĄ INSTALACJĄ HYDRANTOWĄ NALEŻY PRZEŁOŻYĆ.

LEGENDA

Projekt	WYKONANIE DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ W ZAKRESIE DOSTOSOWANIA DO WYMOGÓW OCHRONY POŻAROWEJ W DOMU STUDENCKIM "ZACZEK"	ul. Wołoska 141A, 02-507 Warszawa	Stwierdził	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis		
			Projektant	mgr inż. Artur Nowolka	MAZ/01097/POOS/14			
			Opracował	mgr inż. Piotr Gut				
			Sprawdzał	mgr inż. Wanda Nowolka	St-723/74			
Inwestor	Politechnika Warszawska Plac Politechniki 1, 00-661 Warszawa		VODA					
			00-367 Warszawa, ul. Miękiszewska 8/18 m/8 tel.: 791 228 000 22/368 00 09					
Tytuł Rysunek	RZUT POZIOMU I PIĘTRA		Faza opracowania		Skala	Data opracowania	Branża	nr projektu
PROJEKT TECHNICZNY			1:100	12.04.2021	S-03			