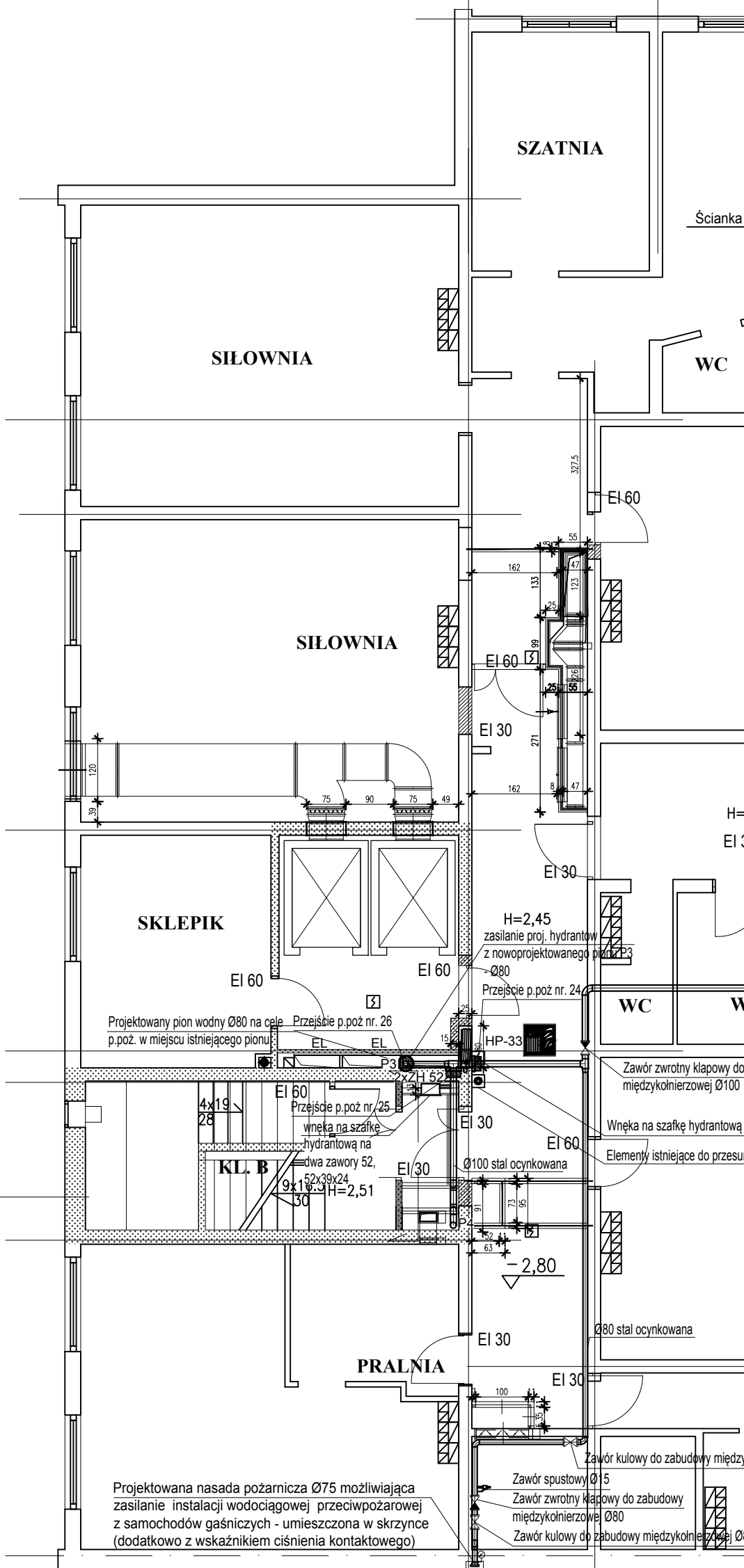
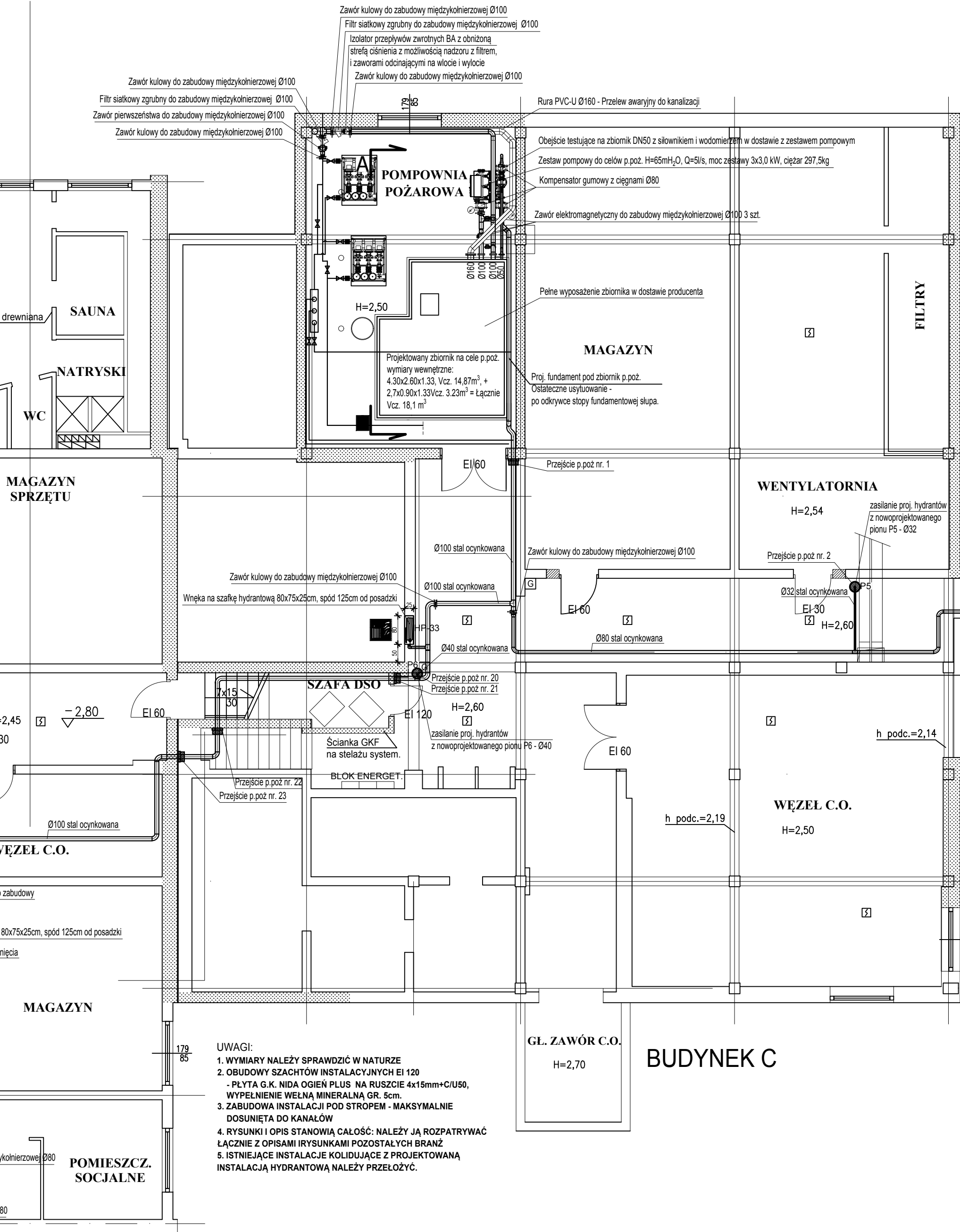


Projektowany zbiornik na cele p.poż.
wymiary wewnętrzne:
4.30x2.60x1.33, Vcz. 14,87m³, +
2,7x0.90x1.33Vcz. 3.23m³ = Łącznie Vcz. 18,1 m³

Obudowa pływaka
Przebieg awaryjny do kanalizacji
Obecność testująca
Zasilanie zbiornika Ø100
Wąż 600x600mm
Tłoczenie
Przelaz 1.68
Pmax ± 1.64
Przewód ssawny
P-0.00



BUDYNEK B

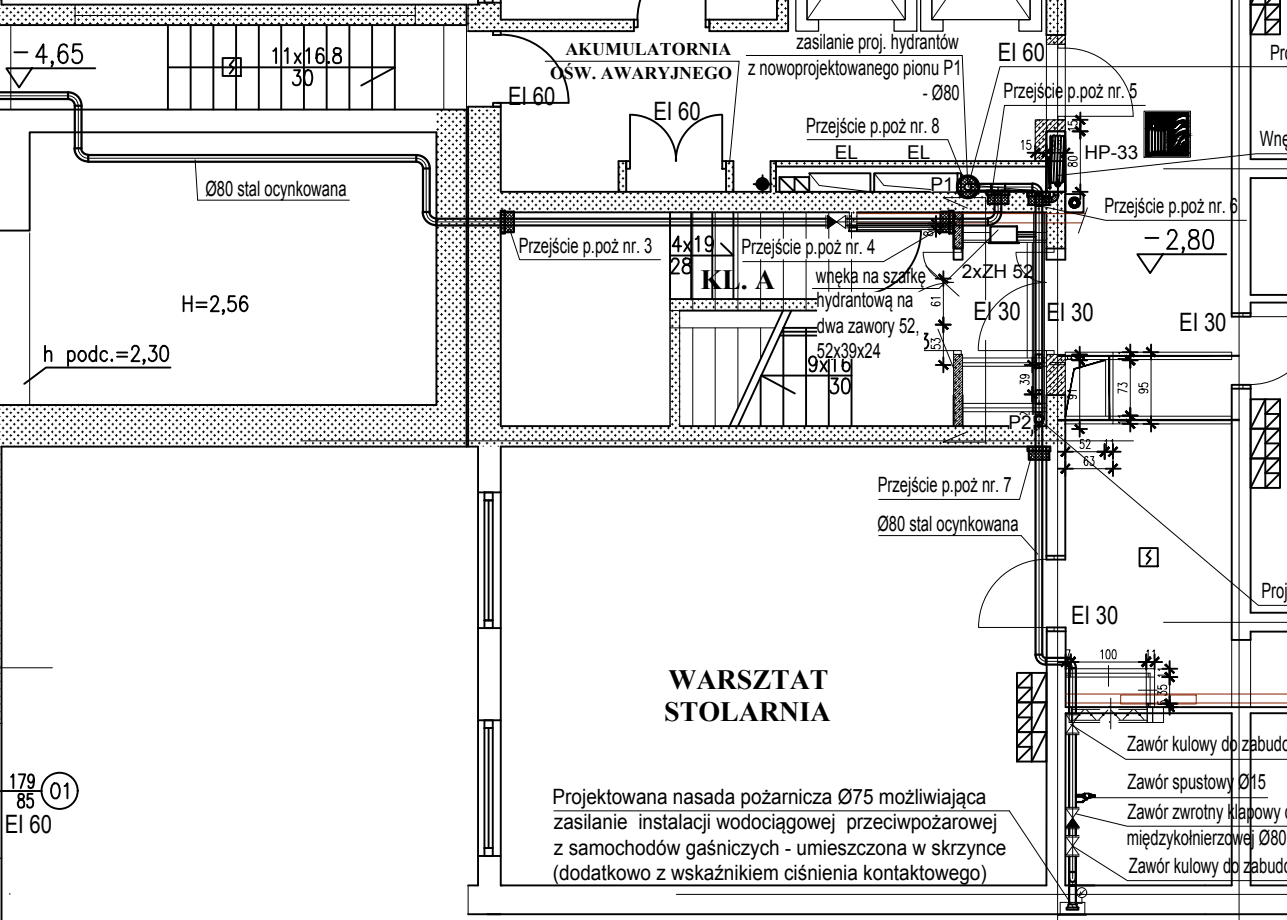
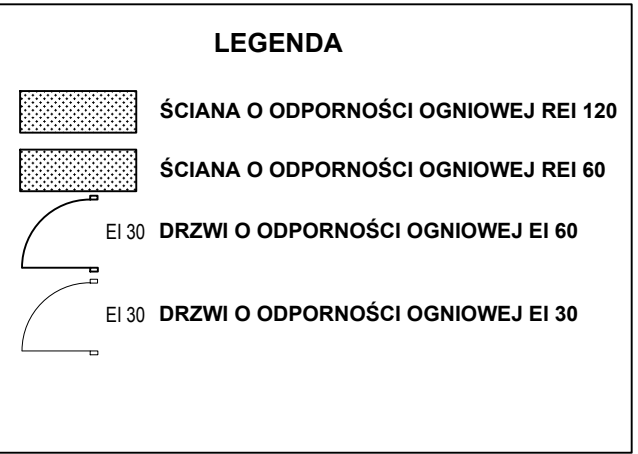


BUDYNEK C

UWAGI:
1. WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ W NATURZE
2. OBUŁOWY SZACHTÓW INSTALACYJNYCH EI 120
- PŁYTA G.K. NIDA OGIEŃ PLUS NA RUSZCIE 4x15mm+C/U50,
WYPEŁNIENIE WELNA MINERALNA GR. 5cm.
3. ZABUDOWA INSTALACJI POD STROPEM - MAKSYMALNIE
DOSUNIĘTA DO KANAŁÓW
4. RYSUNKI I OPIS STANOWIĄ CAŁOŚĆ; NALEŻY JĄ ROZPATRYWAĆ
ŁĄCZNIE Z OPISAMI I RYSUNKAMI POZOSTAŁYCH BRANŻ
5. ISTNIEJĄCE INSTALACJE KOLIDUJĄCE Z PROJEKTOWANĄ
INSTALACJĄ HYDRANTOWĄ NALEŻY PRZEŁOŻYĆ.

PODZIEMIE BUDYNKU A, B, C - STAN PROJEKTOWANY

- OZNACZENIA
- GAŚNICA
 - CZUJKI DYMU
 - ALARUM - URUCHAMIANIE RĘCZNE
 - SZACHT ELEKTRYCZNY, lub SKRZYŃKA EL.
 - KORYTKO ELEKTRYCZNE 5.5x13cm
 - PIONY C.O.
 - GRZEJNIKI, ISTN. PRZEWODY INSTAL.
 - ISTN. WENTYLACJA MECH.
 - WYBURZENIA, DEMONTAŻ
 - ZAMUROWANIA
 - PROJ. ŚCIANKA ŻELBETOWA gr. 12cm



BUDYNEK A

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

Zestawienie ilości hydrantów i zaworów hydrantowych:

- HP-33 Szafka hydrantowa wężkowa z hydrantem HP-33 i węzłem półzbiornym 30m - 3 szt.
- HP-25 Szafka hydrantowa wężkowa z hydrantem HP-25 i węzłem półzbiornym 30m - 25 szt.
- ZH-52 Szafka wężkowa na zawór hydrantowy 52 bez węża - 20 szt.
- 2xZH-52 Szafka wężkowa 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 spłuką najbliższej lokalnej przewodem Ø15mm
Pełne wyposażenie zbiornika w dostawie producenta, przewody należy zaizolować
Czujnik dla zaworu pierwszeństwa należy zainstalować na instalacji hydrantowej p.poż. na tłoczeniu, za zestawem hydrantowym.

Zestawienie ilości rur

Rury stalowe ocynkowane, bez szwu walcowane na gorąco ogólnego zastosowania wg PN-EN 10210-1:2007 (PM-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

Projektant	WYKONANIE DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ W ZAKRESIE DOSTOSOWANIA DO WYMOGÓW OCHRONY POŻAROWEJ W DOMU STUDENCKIM „ZACZEK” ul. Wołoska 141A, 02-507 Warszawa	Stwierdził	mgr inż. Artur Nowotka	Imię i nazwisko	MAZ/0109/ POOS/14	Nr uprawnień	Podpis
Opiniował	mgr inż. Piotr Gut	Stwierdził	mgr inż. Wanda Nowotka	Imię i nazwisko	SI-723/14	Nr uprawnień	Podpis
Wykonał	Politechnika Warszawska Plac Politechniki 1, 00-661 Warszawa	Stwierdził		Imię i nazwisko		Nr uprawnień	
Wzrost	RZUT POZIOMU PIWNIC	Skala	PROJEKT TECHNICZNY	1:100	Data opracowania	12.04.2021	S-01