

proj. szafka 35/22/45cm
z zaworem hydr. DN52

H3 proj. pion DN50

+12,32

ds

L50x50x5
l=70cm

H1 istn. pion DN32
istn. Hp25

poddasze

istn. rura dn50 - z.w.u.

istn. DN50

proj. DN50

proj. DN50
demonaż DN40

ze studni
z wodomierzowej

proj. kanał "zetowy" 20/20cm hp=50cm

piwnica

Uwagi:

Zdemontować istniejący trójnik DN50/32, rury DN32 i DN40 od trójnika do hydroforni i hydroforni do pionu H1.

W pobliżu nowego trójnika DN 50/50 należy zamontować od strony gospodarczego poboru wody zawór pierwszeństwa DN50, na rurociągu zasilającym instalację hydrantową zamontować zawór odcinający DN 50 i zawór antyskażeniowy klasy BA DN50. Rurę prowadzić do hydroforni do hydroforni i z hydroforni do istniejącego pionu H1 (łączyć ją z istniejącą rurą DN32 trójnikiem redukcyjnym DN50/32) i dalej do projektowanego pionu H3.

Przewody rozprowadzające poziome należy prowadzić pod stropem zgodnie z rysunkami. Przejścia rur przez ściany i stropy uszczelnić masą pęczniącą w klasie EI120.

Wykonać wnękę na szafkę i montować nasadę DN75, umożliwiającą podawanie wody z motopompy wozu bojowego PSP. Rurę DN65 od nasady DN75 prowadzić w rurze osłonowej DN150 mm i dalej do rury DN50 w korytarzu nieużytkowym, łącząc rury trójnikiem redukcyjnym DN65/50. Na rurach DN65 i DN50 przy połączeniu od strony hydroforni montować zawory zwrotne przelotowe, odpowiednio DN65 i DN50. W hydroforni na rurze DN65 montować zawór odpowietrzająco-napowietrzający.

Wykonać nawiewne otwory „zetowe” w ścianach zewnętrznych - wg projektu wykonawczego architektoniczno-konstrukcyjnego.

W ścianie wewnętrznej hydroforni montować zawór p-poż. DN100, sterowany SSP. Na istniejącym kanale wentylacyjnym z rur Spiro DN100 wentylatorni montować klapę p-poż EI120, sterowaną SSP.

Rzecznik
do spraw
bezpieczeństwa przeciwpożarowego

inż. Edward Sulikowski
Nr upr. 96/93

Zgodność projektu z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej
z uwagami stwierdzam

22.10.2018.

mgr inż. Dariusz Drewnowski

PROJEKT BUDOWLANY I WYKONAWCZY

dostawiania budynku Branżowej Szkoły Specjalnej I stopnia do przepisów przeciwpożarowych, w tym wymiany wykładziny, wydłużenia kominów grawitacyjnych, wymiany instalacji odgromowej, a także wymiany częściowej stolarki okiennej i drzwiowej

Gdańsk, ul. Stefana Batorego 26, dz. nr 402, ob. 41

INSTALACJA HYDRANTOWA - RZUTY

Projektant:

mgr inż. Bogdan Majewski - nr upr. 2609/Gd/86 - specj. instal. sanit.

Sprawdzający:

mgr inż. Dariusz Drewnowski - nr upr. 4354/Gd/89 - specj. instal. sanit.

Data opracowania: lipiec 2018 r.

Nr rysunku

IH-01

Skala 1:100