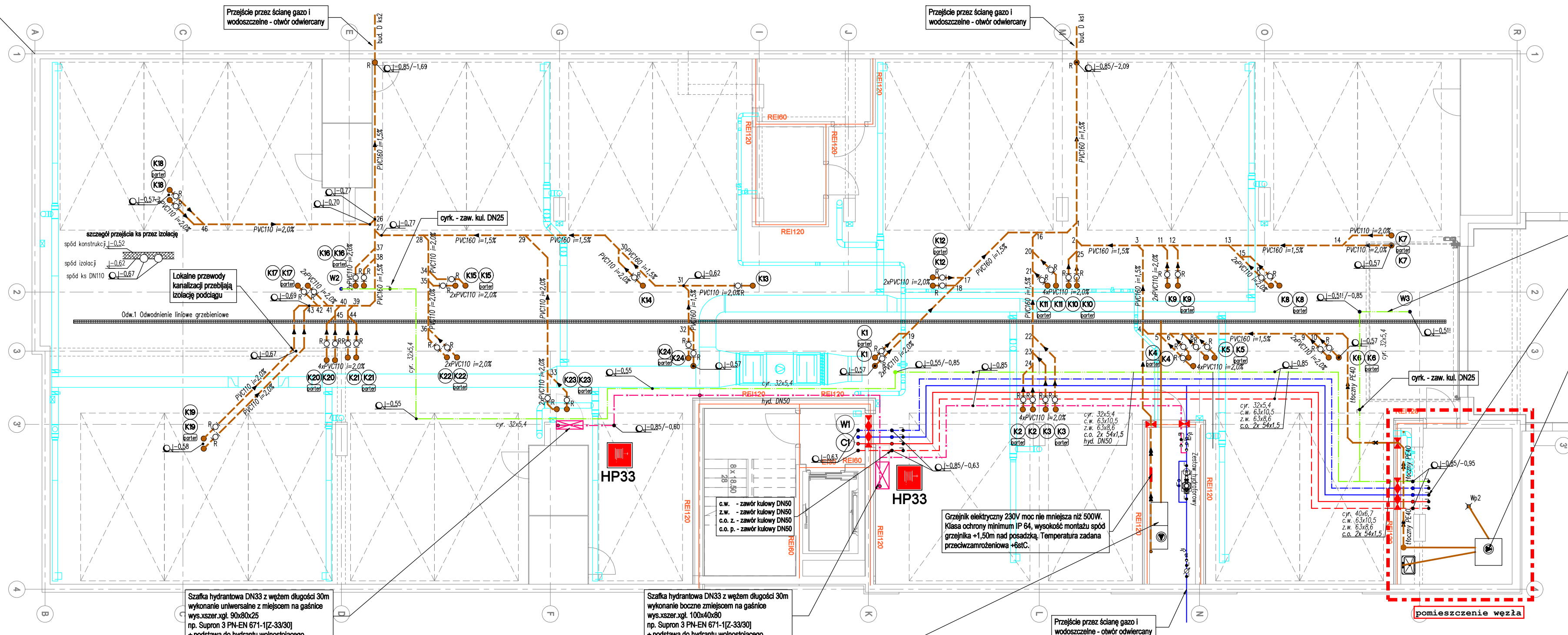


RZUT GARAŻU

skala 1:100

BUDYNEK "D"

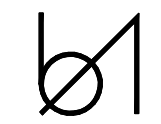


uwaga, prowadzenie podejścia pod pion cyrkulacyjny bezpośrednio pod izolacją stropu. spód izolacji rury na rzędnej -0,51 dla uniknięcia kolizji z bramą

cyrk. - zawór kulowy DN32
c.w. - zawór kulowy DN50
z.w. - zawór kulowy DN50
c.o. z - zawór kulowy DN 50
c.o. p - zawór kulowy DN 50

Komora schładzająca wykonana w płycie 80x80 głębokości 1m. Dno na rzędnej -4,00 przykryta kratą wema. Około 10cm ponad dnem ustawiona pompa Grundfoss Unilift KP150-A1 z wyłącznikiem pionowym w studzience 1-230V, 300W, 1.3A wyposażona w zawór odcinający i zwrotny do wody zanieczyszczonej Socla typ 508 DN32. Rurociąg tłoczny z PE40 włączony do poziomów kanalizacji sanitarnej

00	03.07.2020	PW	
00	12.2019	PB - do PNB	
REWIZJA	DATA	ZMIANY/FAZA	PODPIS



B1 Architektki S.C.; Al. Grunwaldzka 4/6
80-236 Gdańsk; www.b1architektki.com

HYDROSTUDIO s.c.
Maciej Lewandowski, Krzysztof Szalucha
80-518 Gdańsk ul. Gdańska 32A
tel. 058-557-64-46
e-mail: biuro@hydrostudio.pl

INWESTOR
KUROPATWY PARK sp. z o.o.
Al. Rzeczypospolitej 1, 02-972 Warszawa

NAZWA PROJEKTU
ZESPÓŁ BUDYNKÓW MIESZKALNYCH WIELORODZINNYCH Z USŁUGAMI I INFRASTRUKTURA TECHNICZNA W GDAŃSKU
PRZY UL. OFIAR GRUDNIA 70, DZ. NR: 23/78, 23/77, 1089/6, 23/78 obr 0074

NAZWA RYSUNKU
RZUT GARAŻU - BUDYNEK D
BRANŻA
SANITARNA
SKALA
1:100
DATA
03.07.2020

PROJEKT
mgr inż. Krzysztof Szalucha
specjalność instalacyjna
OPRACOWANIE
mgr inż. Joanna Stajniak.
specjalność instalacyjna
NR UPR.
POM/0158/PWOS/06
POM/0249/POOS/09
PODPIS
IS_D-3

SPRAWDZAJĄCY
mgr inż. Maciej Lewandowski
specjalność instalacyjna
POM/0009/PWOS/05

Objaśnienia:

- Instalacja wody zimnej**
pionowy / poziomy: rury polipropylenowe PN16 rozprowadzenia mieszkaniowe i w posadzkach korytarzy; rury Wavin TIGRIS z barierą antydyfuzyjną PE-Xc/AL o połączeniach zaprasowywanych. Rury nieopisane o średnicy 16mm.
- Instalacja wody ciepłej i cyrkulacji**
pionowy / poziomy: rury polipropylenowe PN20 stabilizowane wkładką aluminiową rozprowadzenia mieszkaniowe; rury Wavin TIGRIS z barierą antydyfuzyjną PE-Xc/AL o połączeniach zaprasowywanych. Rury nieopisane o średnicy 16mm.
- Instalacja hydrantowa**
całość instalacji: rury stalowe podwójnie ocynkowane typu TW2T2 połączenia gwintowane. Instalacja zabezpieczona kablem grzejnym pod izolacją sterowanym termostatem wg projektu branży elektrycznej. Przewody w izolacji z wełny mineralnej grubości 50mm w płaszczu aluminiowym

- Instalacja centralnego ogrzewania**
piony i poziomy: rury stalowe cienkościennie zaciskane rozprowadzenia mieszkaniowe i w posadzkach korytarzy; rury Wavin TIGRIS z barierą antydyfuzyjną PE-Xc/AL o połączeniach zaprasowywanych. Rury nieopisane o średnicy 16mm.
- Instalacja kanalizacji sanitarnej**
pionowy / poziomy: rury PVC klasy S pionowy / odsadki na parterach: PCV lub PP podejścia do przyborów; PP-HT
- Przejścia przewodów przez przegrody oddzielenia pożarowego; zabezpieczyć masami uszczelniającymi i opaskami systemowymi w klasie odporności ogniowej danej przegrody

- K2** Pion kanalizacji sanitarnej
- W1** Pion wodociągowy
- C1** Pion instalacji centralnego ogrzewania

Lokalne przewody kanalizacji przebijają izolację podziemu

Szafka hydrantowa DN33 z węzłem długości 30m wykonanie uniwersalne z miejscem na gaśnice wys.xszer.xgl. 90x80x25 np. Supron 3 PN-EN 671-1JZ-33/30 + podstawa do hydrantu wolnostojącego

Szafka hydrantowa DN33 z węzłem długości 30m wykonanie boczne z miejscem na gaśnice wys.xszer.xgl. 100x40x80 np. Supron 3 PN-EN 671-1JZ-33/30 + podstawa do hydrantu wolnostojącego

Komora wykonana w płycie fundamentowej o wymiarach 50x140cm h=1,0m. Dno na rzędnej -4,00 komora przedzielona na dwie części ścianką żelbetową z otworem przelewowym i rurą PVC160 z kolanem skierowanym w dół po stronie sorbentu. Przelew ~3,40cm pod płytą stropową.
Część z poduszka sorbentowa przykryta kratą Wema. Na powierzchni zwierciadła wody ułożona poduszka z sorbentem olejowym np. firmy AWA Sp.z o.o. typ PS800/600.
Część pomowa przykryta kratą Wema. Około 10cm ponad dnem ustawiona pompa Grundfoss Unilift KP150-A1 z wyłącznikiem pionowym w studzience 1-230V, 300W, 1.3A wyposażona w zawór odcinający i zwrotny do wody zanieczyszczonej Socla typ 508 DN32. Rurociąg tłoczny z PE40 włączony do poziomów kanalizacji sanitarnej