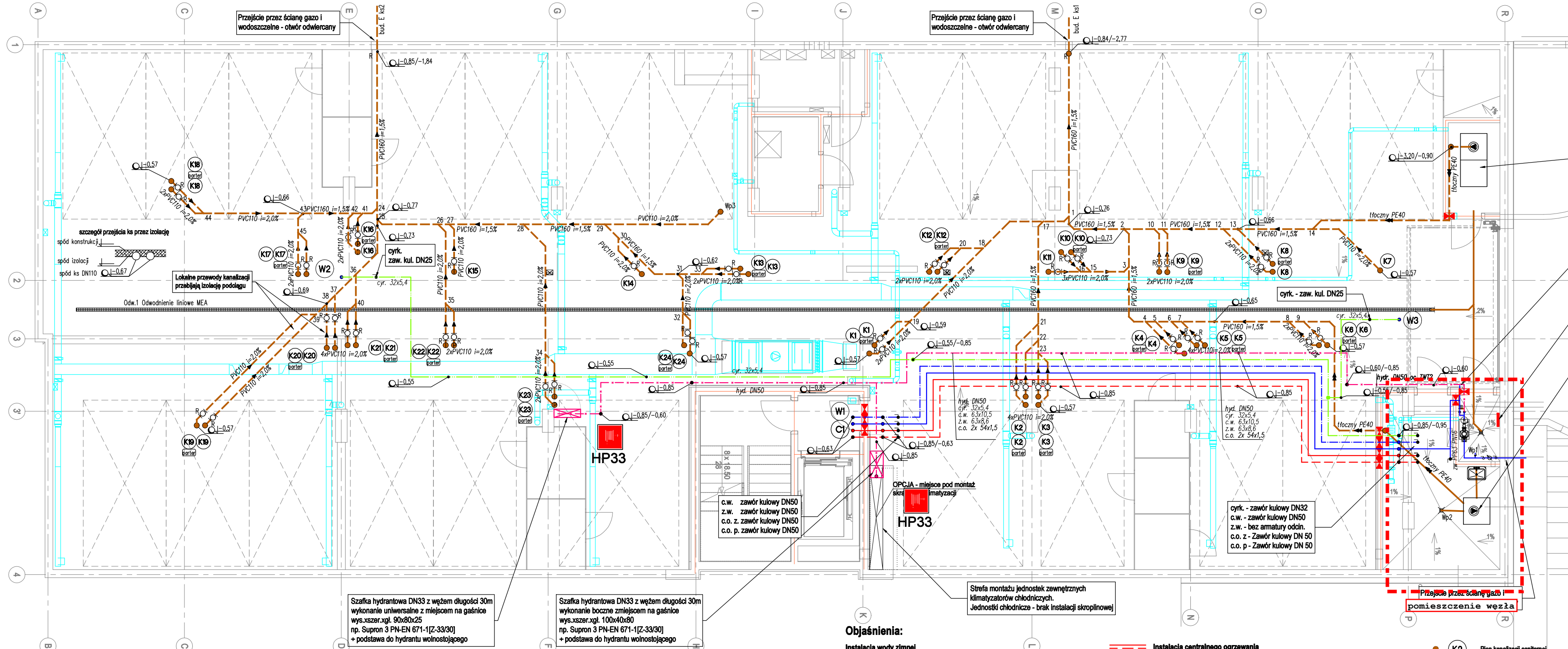




RZUT GARAŻU

skala 1:100

BUDYNEK "E"



Komora wykonana w płycie fundamentowej o wymiarach 80x160cm h=1,0m. Dno na rzędnej -4,00 komora przedzielona na dwie części ścianką murewaną z otworem przelewowym i rurą PVC160 z kolanem skierowanym w dół po stronie sorbentu. Przelew ~3,40cm. Część z podszkłą sorbentową przykryta kratą wema. Na powierzchni zwierciadła wody ułożona podszkła z sorbentem olejowym np. firmy AWA Sp.z o.o. typ PS600/600

Część pompy przykryta kratą Wema. Na dnie części pompowej Około 10cm ponad dnem ustawiona pompa Grundfos Unilift KP150-A1 z wyłącznikiem pionowym ~230V, 300W, 1.3A wyposażona w zawór odciążający i zwrotny do wody zanieczyszczonej Socla typ 508 DN32. Rurociąg tłoczny z PE40 włączony do poziomów kanalizacji sanitarnej

uwaga, prowadzenie wody hydrantowej pod stropem dla uniknięcia kolizji z przewodami bramy odstęp ścianki rur od ściany i stropu na grubość izolacji (50mm)

Grzejnik elektryczny 230V moc nie mniejsza niż 500W. Klasa ochrony minimum IP 64, wysokość montażu spód grzejnika +1,50m nad posadzką. Temperatura zadana, przeciwwymiarowa +6stC

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

REWIZJA	DATA	ZMIANY/FAZA	PODPIS
02			
01	03.07.2020	PW	
00	12.2019	PB - do PNB	

B1 Architekt S.C.; Al. Grunwaldzka 4/6
80-236 Gdańsk; www.b1architekt.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 WIELODRODZINNYCH Z USŁUGAMI I INFRASTRUKTURA TECHNICZNA W GDAŃSKU
PRZY UL. OFIAR GRUDNIA 70, DZ. NR: 23/79, 23/77, 1089/6, 23/78 obr 0074

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

PROJEKT: mgr inż. Krzysztof Szalucha
mgr inż. Joanna Stajniak

NR UPZ: POM/0158/PWOS/06
POM/0249/POOS/09

PODPIS: [Signature]

IS_E-3

SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Maciej Lewandowski

POM/0009/PWOS/05

Objaśnienia:

- Instalacja wody zimnej**
piony i 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**
piony i 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 TW72 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 zaakoskane
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**
prowadzone w gruncie: rury PVC klasy S
piony i 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

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

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

c.w. zawór kulowy DN50
z.w. zawór kulowy DN50
c.o. z. zawór kulowy DN50
c.o. p. zawór kulowy DN50

OPCJA - miejsce pod montaż skrzynki matyzacji
HP33

cyrk. - zawór kulowy DN32
z.w. - bez armatury odcin.
c.o. z. - Zawór kulowy DN 50
c.o. p. - Zawór kulowy DN 50

Strefa montażu jednostek zewnętrznych klimatyzatorów chłodniczych. Jednostki chłodnicze - brak instalacji skroplinowej

Przejście przez ścianę gazo i wodoszczelne - otwór odwiercany
pomieszczenie węzła