



JELMAGYARÁZAT

fűtés előremenő

fűtés visszatérő

hűtés előremenő

hűtés visszatérő

ötr

oxygen diffúzió ellen védett ötrtegű vezeték préskötésekkel

PEX

oxygen diffúzió ellen védett térfalóított PE vezeték

pr

fűtési-hűtési rendszerekhez alkalmas acélcső présidosmos kötéssel

szv

szabadon vezetve

pv

padló hőszigetelő rétegében vezetve

fv

falhoronyban, gipszkarton válaszfalban

ef

előtétfalban vezetve

áv

álmennyezetben vezetve

ma

közvetlen mennyezeti fódémsík alatt vezetve

ct

cső tengely magasság szinti burkolt padlószíkhöz képest

FŰTÉSI-HŰTÉSI VEZETÉKEK HŐSZIGETELÉS KÖVETELMÉNYEK

Rendszer	Pozíció	Szigetelés típus	Falvastagság
fűtés >DN50	beltér	ROCKWOOL 800	50 mm
fűtés <DN50	beltér	ROCKWOOL 800	30 mm
hűtés >DN50	beltér / kültér	ARMAFLEX AC	19 mm
hűtés <DN50	beltér	ARMAFLEX AC	13 mm
fűtés-hűtés	lakás	PE csőhéj	6 mm
fűtés-hűtés	folyosó padló	TUBOLIT DG	20 mm

A kültérben szerelt vezetékeket teljes felületen alu bádóg fedéssel kell ellátni.

MEGJEGYZÉSEK

- A TERVEKTŐL ELTÉRNI CSAK A TERVEZŐ JÓVÁHAGYÁSÁVAL LEHET!

- A tervrajzok a tervekkel együtt kiadott műszaki leírással és árazatlan költségvetés kiírással együtt érvényesek!

- Minden beépítésre kerülő látszó berendezés pontos típusát megrendelés előtt Építésszel, Megrendelővel egyeztetni szükséges!

- Minden beépítésre kerülő berendezés beépítésnél a gyártó előírásai maradéktalanul betartandóak.

- A kivitelezés megkezdése előtt a szakági és generál vállalkozók minden esetben egyeztessék a szerelési sorrendet!

- Felszálló vezetékek végén és magaspontokon automatikus légtelenítőszelep beépítése szükséges.

- Ürités céljából az alsó pontokon tömlővéges üritő golyócsap beépítése szükséges.

- A szabályozó- váltószelepek beépítésekor a gyártó által kiadott útmutatás alapján a csónkok sorrendjét ellenőrizni kell.

- A táglulási tartályok tervezett nyomásértékeit levegő és vízdalon egyaránt ellenőrizni kell.

- A padlófűtési vezetékek számára a dilatációs átvezetéseknél és terven jelölt helyen védőcső beépítése szükséges

- A mennyezethűtési rendszer kivitelezése előtt álmennyezeti rendszert kivitelező szakemberrel egyeztetni szükséges

- A szerelvényeket, szivattyúkat, hőszigeteléssel kell ellátni

- Szerelvények, szivattyúk, berendezések szerelését minden esetben oldható kötéssel kell kialakítani

- A gépészeti berendezések rögzítéséhez rezgéscsillapítóval ellátott megfogásokat, alátámasztásokat kell alkalmazni.

- A 'DN' méretjelölés a cső belső átmérőjét jelöli

revo

2021.12.

kiviteli tervdokumentáció

Verzió

Dátum

Módosítás tárgya

PROJEKT

ÖNKORMÁNYZATI TÁRSASHÁZ LÉTESÍTÉSE

HELYSZÍN

H-1076 BUDAPEST, VII. KER. VERSENY UTCA 22-24.

HRSZ

32934

ÉPÍTETŐ

BUDAPEST FŐVÁROS VII. KER. ERZSÉBTVÁROS ÖNKORMÁNYZATA

1073 BUDAPEST, VII. KER. ERZSÉBET KRT. 6.

GENERÁL TERVEZŐ

ZIP ARCHITECTS KFT.

RUPPERT ANDRÁS

JUHÁSZ-SZIGETI ZSÓFIA

PÁNOVITS NORBERT

SIMON LÁSZLÓ

ÉPÜLETGÉPÉSZ TERVEZŐ

PARSCH ÁDÁM

NAGY GYÖRGY

PARSCH KFT

okl. épületgépész-mémnök

gépész-mémnök

H-1016 Budapest, Berényi utca 9. e: parsch.hvac@gmail.com m: 06-20-236-5184

G-01-15737

TERVTÍPUS

kiviteli

revo

LÉPTÉK

M 1:50

DÁTUM

2021. december

RAJZLAP

980x420

TERVLAP

KÖZPONTI FŰTÉS-HŰTÉS

A. ÉPÜLET - FÖLDSZINT

GFH-A.00