



JELMAGYARÁZAT

fűtés előremenő

fűtés visszatérő

hűtés előremenő

hűtés visszatérő

R32/R404 hűtőközeg vezetékpár

kondenzvíz vezetékek

vezérlés, automatika

anyagváltó idom

otr

oxigéndiffúzió ellen védett otrétegző vezetékek préskötésekkel

PEX

oxigéndiffúzió ellen védett térhálósított PE vezetékek

pr

fűtési-hűtési rendszerekhez alkalmas acélszó présidomos kötéssel

szv

szabadon vezetve

pv

padló hőszigetelő rétegében vezetve

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	folyósó padló	TUBULIT 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! Építéssel, Megrendelővel egyeztetni szükséges!
 - Minden beépítésre kerülő berendezés beépítésénél a gyártó előírásai maradéktalanul betartandók.
 - A kivitelezés megkezdése előtt a szakági és generál vállalkozók minden esetben egyeztessenek a szerelési sorrendről!
 - Felszálló vezetékek végén és magaspontokon automatikus légtelenítőszelép beépítése szükséges.
 - Ürtés céljából az alsó pontokon tömlővéges ürtítő golyócsap beépítése szükséges.
 - A szabályozó- váltószelvények beépítésekor a gyártó által kiadott útmutatás alapján a csomok sorrendjét ellenőrizni kell.
 - A táglási tartályok tervezett nyomásértékét levegő és vízzoldalon egyaránt ellenőrizni kell.
 - A padlófűtési vezetékek számára a dilatációs átvezetéseknel 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 rezgécscsillapítóval ellátott megfogásokat, alátámasztásokat kell alkalmazni.
 - A 'DN' méretjelölés a cső belső átmérőjét jelöli

Figyelem: az általános színi alaprajz az 1.emeleti építészeti alaprajz alapján készült, mely az 1-5. emeleti gépészeti szerelésre vonatkozik.

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. ERZSÉBETVÁROS ÖNKORMÁNYZATA 1073 BUDAPEST, VII. KER. ERZSÉBET KRT. 6.		
GENERÁL TERVEZŐ	ZIP ARCHITECTS KFT. RUPPERT ANDRÁS JUHÁSZ-SZIGETI ZSÓFIA PÁNOVITS NORBERT SIMON LÁSZLÓ é 08-0585 é 08-0639		
ÉPÜLETGÉPÉSZ TERVEZŐ	PARSCH ÁDÁM NAGY GYÖRGY PARSCH KFT okl. épületgépész-mémnök gépészmémnök G-01-15737 H-1016 Budapest, Berényi utca 9. e: parsch.hvac@gmail.com m: 06-20-236-5184		
TERVTÍPUS	kiviteli revo	LÉPTÉK	M 1:50
DÁTUM	2021. december	RAJZLAP	980x420
TERVLAP	KÖZPONTI HŰTÉS - LAKÁS A. ÉPÜLET - ÁLTALÁNOS		GH- A.01

