



JELMAGYARÁZAT

vezeték megszakítás

vezeték csatlakozás

szűkítő

T-idom

csővég lezárás

anyagváltó idom

kompenzátor

nyomásmérő elzáróval, 0-10 bar

hőmérő, 0-120°C

golyócsap

visszacsapó szelep

golyócsap visszacsapó szeleppel

ferdeülésű szelep

nyomáscsökkentő

avatatlan elzárás ellen védett

rugóterhelésű biztonsági szelep, 1/2"

cirkulációs beszabályozó szelep

termosztatus keverőszelep

háromjártatú motoros váltó szelep

háromjártatú motoros szabályozó szelep

egytű motoros zóna szelep

szivattyú

HHV, HMV fogyasztásmérő

tűzvédelmi mandzsetta

egydi szifon

lejtés iránya, mértéke százalékban

JELMAGYARÁZAT

hidegvíz vezeték (HHV)

lágvíz vezeték (LV)

melegvíz vezeték (HMV)

cirkulációs vezeték (CV)

tűzvíz vezeték (TV)

szennyvíz vezeték

szennyvíz vezeték lemet alatt

konyhai zsíros szennyvíz

csapadékvíz vezeték

kondenzvíz vezeték

PE

Gebert HD-PE lefolyóvezeték elektrokarmantyús kötésekkkel

dB20

Gebert Silent hangszigetelt lefolyóvezeték elektrokarmantyús kötésekkkel

PVC

PVC cső, tokos gumigyűrűs kötésekkkel

KPE

KPE víznyomó vezeték, SDR11

ötr

ötrétegű ivóvíz vezeték

rm

rozsdamentes acél press ivóvíz vezeték

hg

horganyzott acélcső

la

lemez alatt vezetve

pv

padló hőszigetelő rétegében vezetve

fv

falhoronyban, gipszkarton válaszfalban

ef

előtétfalban vezetve

áv

álmennyezetben vezetve

szv

szabadon vezetve

ma

közvetlen mennyezeti födémisk alatt vezetve

ct

cső tengely magasság szinti burkolt padlóskhoz képest

ff

cső folyásének magasság ±0,00 szinthez képest

VÍZELLÁTÁS-CSATORNÁZÁS VEZETÉKEK - ÁLTALÁNOS KÖVETELMÉNYEK		
Rendszer	Szabadon / rejtve	Csőtípus / rendszer
vízellátás	szabadon	Gebert Mapress rozsdamentes
vízellátás	rejtve	Uponor MLC ötrétegű rendszer
szennyvíz, csapadékvíz	lemez alatt	Gebert PE elektrokarmantyús kötessel
szennyvíz, csapadékvíz	szabadon / rejtve	PVC tokos gumigyűrűs kötessel
szennyvíz, csapadékvíz	rejtve	Gebert dB20 akusztikai cső

VÍZELLÁTÁS-CSATORNÁZÁS VEZETÉKEK - HŐSZIGETELÉS KÖVETELMÉNYEK			
Rendszer	Pozíció	Szigetelés típus	Falvastagság
hidegvíz	szabadon	ARMAFLEX AC	13 mm
hidegvíz	rejtve	PE csőhéj	6 mm
melegvíz, cirkuláció	szabadon	Tubolit DG	20 mm
melegvíz, cirkuláció	rejtve	PE csőhéj	6 mm

- MEGJEGYZÉSEK
- A TERVEKTŐL ELTÉRNI CSAK A TERVEZŐ JÓVÁHAGYÁSÁVAL LEHET!

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

- Minden beépítésre kerülő szaniter és egyéb látszó berendezés pontos típusát és pozícióját megrendelés előtt Beruházóval egyeztetni szükséges!

- Minden beépítésre kerülő berendezés beépítésénél a gyártó előírásai maradéktalanul betartandók.

- A kivitelezés megkezdése előtt a szakági és generál vállalkozók minden esetben egyeztetéssel a szerelési somendát!

- Vizes berendezési tárgyak, padlóösszefolyók pontos helye építész tervek szerint!

- A padlóösszefolyók beépítésénél fokozott figyelmet kell fordítani az aktuális víz-szigetelő réteg és az összefolyó szigetelő gallejának csatlakozására.

- A vezetékkel rejtett módon a padló hőszigetelő rétegében, falhoronyban, előtétfalban kell szerelni.

- A vízvezeték lejtését úgy kell beállítani, hogy üríthető legyen a rendszer.

- Az épületen belül vezetett szennyvíz vezetékeket 1% lejtéssel kell szerelni.

- A szaniter nem jelöltvégbekötései egységesen DN15 (20x2,25)

- A szaniter nem jelölt csatorna végbekötései egységesen DN50

- 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 padlóban vezetett csővezeték esetén a csőtoldásokat, leágazásokat kerülni kell! Azokat a padlóba felálva közvetlenül a padló sz felett falhoronyban illetve előtétfalban kell kialakítani.

- Az esetleges bontási munkáknál, utólagos fal és födémátörések készítésénél fokozott figyelmet kell fordítani azok kivitelezhetőségére! A bontási munkák megkezdése előtt jóvá kell hagyatni azokat a generál építésztervvel. A jóváhagyást az építési naplóban rögzíteni kell.

- A víz-szigetelő tűzgátló födémeken és falakon történő csőátvezetéseket vízszóró/tűzgátló módon kell kialakítani (Tűzvédelmi vonatkozásban az érvényben lévő tűzvédelmi szabályzat előírásai mértékadóki).

revó

2021.12.

kiviteli tervdokumentáció

Verzió

Dátum

Módosítás tárgya

PROJEKT

ÖNKORMÁNYZATI TÁRSASHÁZ  
LÉTESÍTÉSE

HELYSZÍN

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

HSZ

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

É08-0585  
É08-0639

ÉPÜLETGÉPÉSZ  
TERVEZŐ

PARSCH ÁDÁM  
NAGY GYÖRGY  
PARSCH KFT

okl. épületgépész-mémók  
gépész-mémók

G-01-15737

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

TERVTÍPUS

kiviteli | revó

LÉPTÉK

M 1:100

DÁTUM

2021. december

RAJZLAP

700x594

TERVLAP

VÍZ-TÜZVÍZ CSAPADÉKVÍZ  
ALAPRAJZ - 5. EMELET

GVCs-  
03