



JELMAGYARÁZAT

- vezeték megszakítás
- vezeték csatlakozás
- szűkítő
- T-idom
- csővég lezárás
- anyagváltó idom
- kompensátor
- nyomásmérő elzáróval, 0-10 bar
- hőmérő, 0-120°C
- golyóscsap
- visszacsapó szelep
- golyóscsap visszacsapó szeleppel
- ferdeülési szelep
- nyomáscsökkentő
- avatatlan elzárás ellen védett
- rugóterhelésű biztonsági szelep, 1/2"
- cirkulációs beszabályozó szelep
- termosztatus keverőszelep
- háromjáratú motoros váltó szelep
- háromjáratú motoros szabályozó szelep
- együtű 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 Gebelit HD-PE lefolyóvezeték elektrokarmantyús kötésekkal
dB20 Gebelit Silent hangszigetelt lefolyóvezeték elektrokarmantyús kötésekkal
PVC cső, tokos gumigyűrűs kötésekkal
KPE KPE víznyomó vezeték, SDR11
ótrétegű ivóvíz vezeték
rm rozsdamentes acél press ivóvíz vezeték
hg horganyzott acélső
la lemez alatt vezetve
pv padló hőszigetelő rétegében vezetve
fv falhoronyban, gipszkarton válaszfalban
ef előtér falban vezetve
áv álmennyezetben vezetve
szv szabadon vezetve
ma közvetlen mennyezeti fűdémisk alatt vezetve
ct cső tengely magasság szintű burkolt padlóikkhoz képest
ff cső folyásának magasság 10,00 szinthez képest

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

VÍZELLÁTÁS-CSATORNÁZÁS VEZETÉKEK - HŐSZIGETELÉS KÖVETELMÉNYEK			
Rendszer	Pozíció	Szigetelés típus	Falvastagság
hidegvíz	szabaddon	ARMAFLEX AC	13 mm
hidegvíz	rejtve	PE csőhéj	6 mm
melegvíz, cirkuláció	szabaddon	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 somendelt!
 - 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 gallérjának csatlakozására.
 - A vezetékeket rejtett módon a padló hőszigetelő rétegében, falhoronyban, előtér falban 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 jelölt végbekötési egységesen DN15 (20x2,25)
 - A szaniter nem jelölt csatorna végbekötési egységesen DN50
 - 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 padlóban vezetett csővezeték esetén a csőtoldásokat, leágazásokat kerülni kell! Azokat a padlóbeli felülkötés közvetlenül a padló sík felett falhoronyban illetve előtér falban kell kialakítani
 - Az esetleges bontási munkáknál, utolagossal és fűdémátörések 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 vízszigetelő kiegészítő födémeken és falakon történő csatlakozásokat vízszigetelő tűzszigetelő módon kell kialakítani (tűzvédelmi vonatkozásban az érvényben lévő tűzvédelmi szabályzat előírásai mértékadó).

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

revó	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	É 08-0585
	JUHÁSZ-SZIGETI ZSÓFIA	É 08-0639
	PÁNOVITS NORBERT	
	SIMON LÁSZLÓ	
ÉPÜLETGÉPÉSZ TERVEZŐ	PARSCH ÁDÁM	okl. épületgépész-mémók
	NAGY GYÖRGY	gépész-mémók
	PARSCH KFT	H-1016 Budapest, Berényi utca 9. e: parsch.hvac@gmail.com m: 06-20-236-5184
TERVTÍPUS	kiviteli revó	LÉPTÉK
DÁTUM	2021. december	RAJZLAP
TERVLAP	VÍZ-TÜZVÍZ CSAPADÉKVÍZ ALAPRAJZ - 6. EMELET	GVCs-04