



VÍZELLÁTÁS-CSATORNÁZÁS VEZETÉKEK - ÁLTALÁNOS KÖVETELMÉNYEK		
Rendszer	Szabadon / rejtve	Csőtípus / rendszer
vízellátás	szabadon	Gebent Mapress rozsdamentes
vízellátás	rejtve	Uponor MLC ötrétegű rendszer
szennyvíz, csapadékvíz	lemez alatt	Gebent PE elektrokarmantyús kötéssel
szennyvíz, csapadékvíz	szabadon / rejtve	PVC tokos gumigyűrűs kötéssel
szennyvíz, csapadékvíz	ejtővezeték	Gebent db20 akusztikai cső

VÍZELLÁTÁS-CSATORNÁZÁS VEZETÉKEK - HŐSZIGETELÉS KÖVETELMÉNYEK			
Rendszer	Pozíció	Szigetelés típus	Falvastagság
hidegvíz >DN40	szabadon	ARMAFLEX AC	13 mm
hidegvíz >DN40	szabadon	ARMAFLEX AC	19 mm
tűzvíz	szabadon	ARMAFLEX AC	19 mm
hidegvíz, melegvíz	lakásban	PE csőhéj	6 mm
szennyvíz, csapadék	külrő	ROCKWOOL 800	30 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 megnevelés előtt Beruházóval egyeztetni szükséges!
- Minden beépítésre kerülő berendezés és beépítésnél a gyártó előírásai maradéktalanul betartandók!
- A kivitelezés megkezdése előtt a szakági és generál vállalkozók minden esetben egyeztessék a szerelési sorrendet!
- Vízes berendezési tárgyak, padlóösszefolyók pontos helye építész tervek szerint!
- A padlóösszefolyók beépítésénél fokozott figyelmet kell fordítani az aktuális víz-szigetelő réteg és az összeeső szigetelő galleriának csatlakozására.
- A vezetékeket 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 szaniterek nem jelölt csatlakozási egységein DN15 (20x2,25)
- A szaniterneket, szavatjukat, hőszigeteléssel kell ellátni
- Szerelvények, szavatjukat, berendezések szerelésénél minden esetben oldható kötést kell kialakítani
- A gépészeti berendezések rögzítéséhez rezgécscsillapítóval ellátott megfogásokat, alátámasztásokat kell alkalmazni.
- A padlóban vezetett csővezeték esetén a csőtoldásokat, leágazásokat kerülni kell! Azokat a padlóbol felülva közvetlenül a padló sík felett falhoronyban illetve előtétfalban kell kialakítani
- Az esetleges bontási munkáknál, utólagos fal és födémátalakítások készítésénél fokozott figyelmet kell fordítani azok kivitelezetőségére! A bontási munkák megkezdése előtt jóvá kell hagyni azokat a generál építésvezetővel. A jóváhagyást az építési naplóban rögzíteni kell.
- A vízszigetelő/hűtőgázó födémeken és falakon történő csőátvezetéseket vízáró/tűzgátló módon kell kialakítani (Tűzvédelmi vonatkozásban az érvényben lévő tűzvédelmi szabályzat előírásai mértékadó).

Figyelem: az általános színi alaprajz az 1.emeleti építész 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		
ÉPÍTŐTŐ	BUDAPEST FŐVÁROS VII. KER. ERZSÉBETVÁROS ÖNKORMÁNYZATA 1073 BUDAPEST, VII. KER. ERZSÉBET KRT. 6.		
GENÉRÁL 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 okl. épületgépész-mérnök gépészmérnök 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	VÍZELLÁTÁS-CSATORNÁZÁS LAKÁS - A. ÉPÜLET - ÁLTALÁNOS		GVCS- A.01