

Vízellátás - Csőtáblázat							
Csőanyag	Jelölés	Névleges méret	Méret	Felfüggesztés távolság [m]		Hőszigetelés	
				Vízszintes	Függőleges	HHV	HMV
MLCP falban, padlóban	D16		16x2.00			Zártcellás 4 mm	Zártcellás 4 mm
	D20		20x2.25				
	D25		25x2.50				
MLCP álmennyezetben, aknában	D16		16x2.00	1	1	Zártcellás 9 mm	Zártcellás 9 mm
	D20		20x2.25	1	1		
	D25		25x2.50	1.2	1.2		
	D32		32x3.00	1.4	1.4		
	D40		40x4.00	1.5	1.5	Zártcellás 9 mm	Zártcellás 9 mm
	D20		20x3.4	1	1		
	D25		25x4.2	1.2	1.2		
	D32		32x5.4	1.4	1.4		
PP-R - PN20	D40		40x6.7	1.5	1.5	Zártcellás 13 mm	Zártcellás 13 mm
	D50		50x8.3	1.5	1.5		
	D63		63x10.5	1.5	1.5		
	D75		75x12.5	1.5	1.5		
	D90		90x15.0	1.5	1.5		
	D110		110x18.3	1.5	1.5		

## Jelmagyarázat:

Használati hidegvíz vezeték  
Használati melegvíz vezeték

Golyóscsap

Víz mérő

Légbeszívó szelep, elzáróval

Töltő - ürítő golyóscsap

Szennyfogó szűrő

Statikus beszálló szelep, mérőcsőnkkal

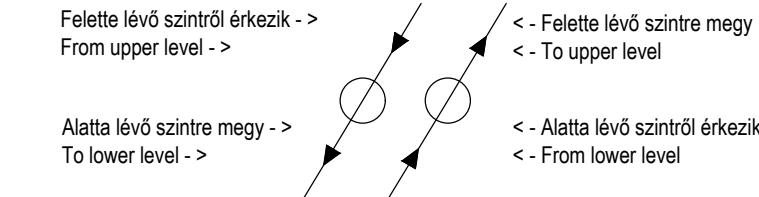
Rugóterhelésű biztonsági szelep

Segédenergia nélküli term. keverőszelep

Visszacsapó szelep

Golyóscsap - avatatlán zárás ellen védett

## Csövek szintlépéseinek jelölése / Medium flow direction:




- MLCP: Oxigéndiffúziómentes többrétegű műanyag csővezeték, press. kötésekkel.
- KPE: Kemény poli-etilén csővezeték tompa hegesztéssel, vagy elektrofűtőcsatlakozásokkal.
- PP-R: PoliPropilén műanyag csővezeték, hegesztett kötésekkel.

A csövek pozíciója minden esetben a végleges padlóvonalától, előlél nélkül felette, " " előléllel lefelé mérve vannak megadva. A pozíciók, és magasságok a helyszínen pontosítandók.

Kapcsolódó tervek:  
G-K-V-01...04

- Megjegyzés:
- A terv tartalma a Miral Kft. szellemi tulajdona! Előzetes írásbeli engedély nélkül tilos másolni, illetve harmadik személy részére továbbadni!
  - Méretek a helyszínen ellenőrizendő! Kivitelezni csak Beruházó, Műszaki ellenőr és a Tervező által elfogadott és jóváhagyott tervek alapján szabad.
  - A terv együtt kezelendő a műszaki leírással, költségvetéssel, valamint az építész és egyéb szakági tervekkel.
  - Tűzszakasz átlépésekor az áttörés helyreállítását légmentesen záró tűzgátló tömítéssel kell megoldani.
  - A tervekkel való eltérés csak a Tervező és a Beruházó jóváhagyásával történhet.
  - A gépészeti áttörések kialakítását és a gépészeti berendezések elhelyezését csak a statikus tervező jóváhagyása után lehet megvalósítani.
  - Minden olyan berendezés kialakítását, színét, megjelenését egyeztetni szükséges a Beruházóval, mely a belső design szerves részévé kell, hogy váljon.
  - A kivitelezést a gyártói előírások figyelembevételével kell elvégezni!
  - Pontos mérettel nem jelölt szerelvények mérete csőmérettel azonosak.
- Vízellátás:
- A hidegvíz vezeték magaspontjaira légbeszívó szerelvényt kell elhelyezni.
  - A vízvezeték hálózatba épített biztonsági szerelvények lefűtési nyomása 6 bar.
  - Takart vezetékeket csak nyomáspróba után szabad befedni.
  - A padlóban elhelyezkedő kötési pontokat a Kivitelező minden esetben köteles a megvalósulási tervekben pontosan beméretezni.
  - A fürdőkád és zuhanytálca szifonok elé EPH-ba kötött érintésvédelmi közdarapot kell helyezni.
  - A fali korongokat minden esetben be kell kötni az EPH-ba.

01	Első kiadás / First issue		2022.08.22.						
Rev.	Kiadás / Issue		Dátum / Date.						
<div></div>		<div><h1>MIRAL Mérnöki És Szolgáltató Kft.</h1><p><b>Cím:</b> 2600, Vác Fekete út 16. <b>Tel:</b> (06)-30-554-91-16 <b>E-mail:</b> miralkft@digitalvac.hu</p></div>							
Tervezők Designer:	Váry Ottó		Megbízó / Client:	ERVA Erzsébetvárosi Önkormányzati Vagyonkezelő Zrt. 1074 Budapest, Damjanich utca 12.					
			Projekt azonosító / Project denomination:	Társasház 1078 Budapest, Nefelejcs utca 63.					
Felelős tervező / Responsible designer	Pauman Márk GT-13-13798		Megnevezés / Denomination:	Vízellátás Földszinti alaprajz					
			Terv típus / Plan typ.	Lépték / Scale	Dátum / Date	Méret / size	Projekt szám / Project number	Mé/Wp/	Tervszám/Plannumber:
			Kiviteli terv	1:50	2022.08. 22	A2	2022-T50-Nefejejcs	G-K-V	02