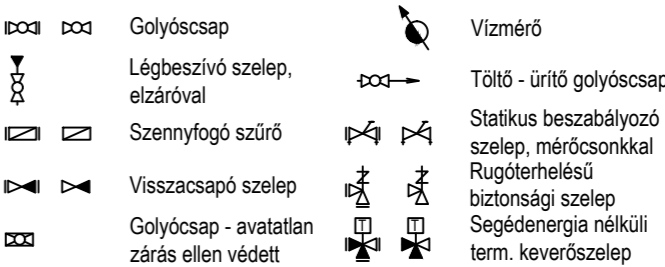


Vízellátás - Cső táblázat						
Csőanyag	Jelölés	Névleges méret	Felfüggesztés távolság [m]		Hőszigetelés	
			Vízszintes	Függőleges	HHV	HMV
MLCP falban, padlóban	D16	16x2.00				
	D20	20x2.25				
	D25	25x2.50				
MLCP álmennyezetben, aknában	D16	16x2.00	1	1		
	D20	20x2.25	1	1		
	D25	25x2.50	1,2	1,2	Zártcellás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

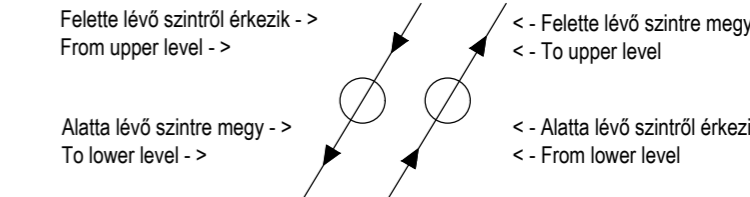
## Jelmagyarázat:

Használati hidegvíz vezeték  
Használati melegvíz vezeték



## Csövek szintlépéseinek jelölése

### / Medium flow direction:



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

A csövek pozíciója minden esetben a végleges padlóvonaltól, előlél nélkül felette, "-" előjellel 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 tervekkel szabad.
  - A terv együtt kezelendő a műszaki leírással, költségvetés kiírással, valamint az építész és egyéb szakági tervekkel.
  - Tűzszakasz átlépésekor az áttörés helyreállítását légmentesen záró tűzgátló tömítéssel kell megoldani.
  - A tervekől 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 lefúvatási nyomása 6 bar.
  - Takart vezetékeket csak nyomáspróbára 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 fal 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>Miral</div><div>KFT</div></div></div>		<div><div>MIRAL Mérnöki És Szolgáltató Kft.</div><div>Cím: 2600, Vác Fekete út 16.</div><div>Tel: (06)-30-554-91-16</div><div>E-mail: miralkft@digitalvac.hu</div></div>							
Tervezők Designer:	Váry Ottó	<div></div>	Megbízó / Client:			ERVA Erzsébetvárosi Önkormányzati Vagyonkezelő Zrt.			
			Projekt azonosító / Project denomination:			1074 Budapest, Damjanich utca 12.			
			Társasház			1078 Budapest, Nefelejcs utca 63.			
Felelős tervező / Responsible designer	Páman Márk GT-13-13798	<div></div>	Megnevezés / Denomination:			Vízellátás 1. emeleti 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-Nefelejcs	G-K-V	03