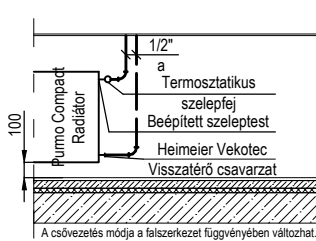


Radiátor bekötés  
részletrajz, és jelölés



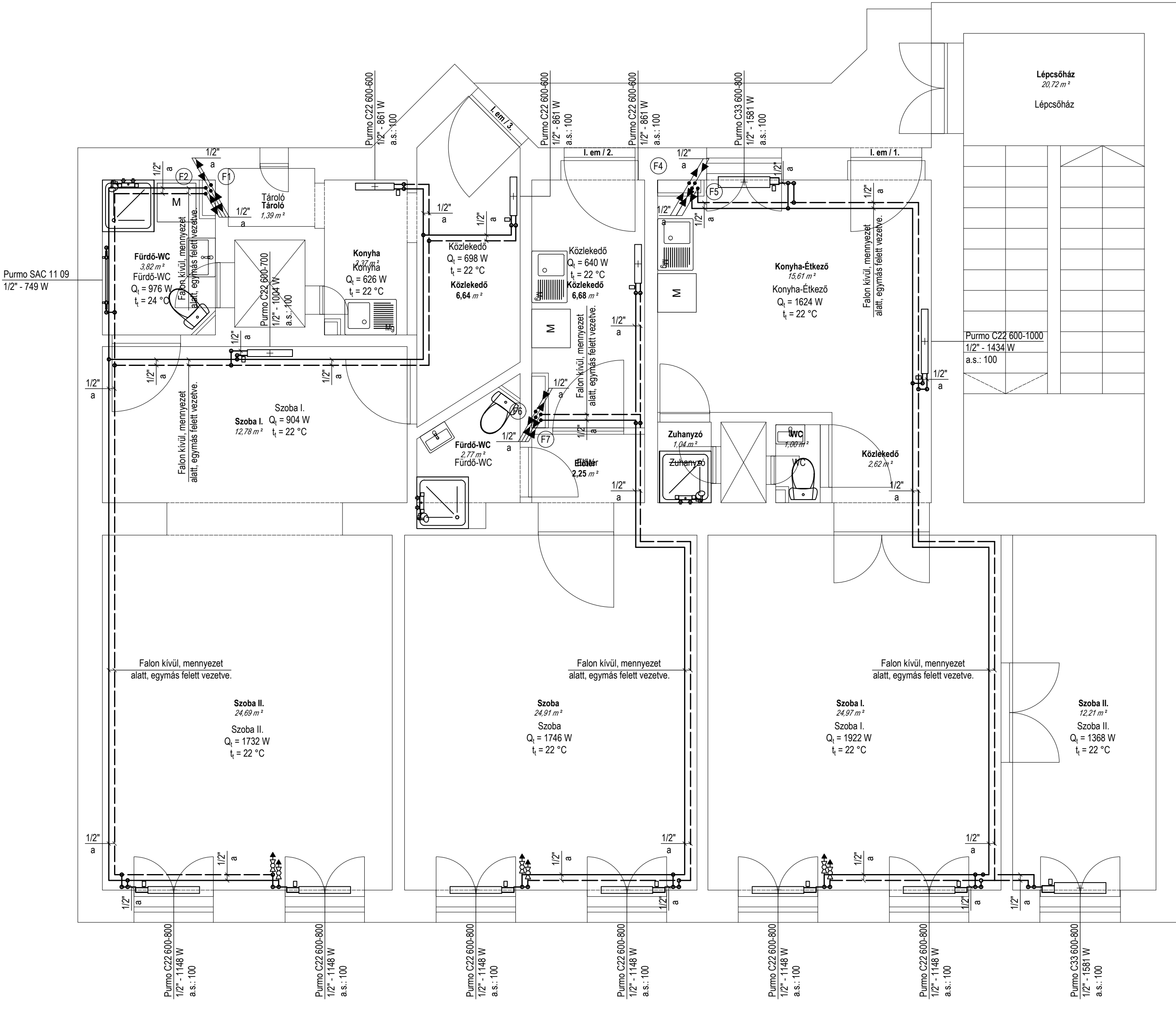
Radiátor jelölés

Purmo C22 600-900  
1/2" - 1291 W  
a.s.: 100

Réteg szám és konvektorlemez szám	Radiátor magassága	Radiátor szélessége	Hőleadás	Csatlakoztatás típusa: B - Balos, J - Jobbos
C22	600	900	1291 W	B

Csőanyag	Jelölés	Névleges méret	Méret	Fűtés-Hűtés - Cső táblázat		Hőszigetelés	
				Felfüggesztés távolság [m]	Függlőleges	Fűtetlen tér	Fűtött tér
Varrat nélküli acélcső MSZ-120/2	1/2"	DN15	21,3x2,6	1,8	2,4	Zártcellás 13 mm	Zártcellás 9 mm
	3/4"	DN20	26,9x2,6	2,4	3,0		
	1"	DN25	33,7x3,2	2,4	3,0		
	5/4"	DN32	42,4x3,2	2,4	3,0	Zártcellás 20 mm	Zártcellás 13 mm
	6/4"	DN40	48,3x3,2	2,4	3,7		
Csővezeték lakáson belül	2"-ig	DN50-ig	60,3x3,6		3,7		-

Függesztőszár mérete	
Csőméret NA/DN	Függesztőszár átmérője [mm]
15 - 25	6
32 - 80	10
100 - 150	12
200 - 250	16
300	20



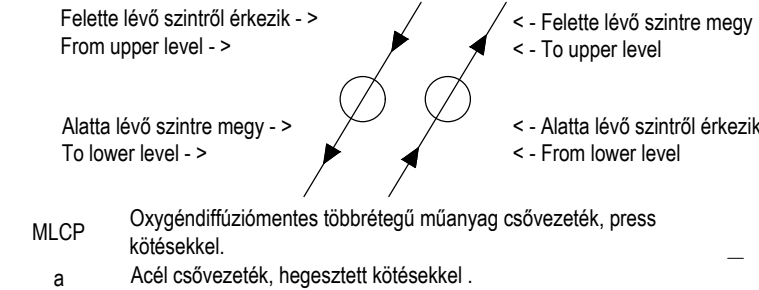
Jelmagyarázat:

\_\_\_\_\_ Fűtési előremenő vezeték  
----- Fűtési visszatérő vezeték  
----- Elektromos vezeték

	Golyócsap		Szobatermosztát
	Golyócsap - avatatlan zárás ellen védett		Keringtető szivattyú
	Pillangószelep		Statikus beszabályozó szelep, mérőcsőnkkal
	Visszacsapó szelep		Segédenergia nélküli term. keverőszelep
	Szennyfogó szűrő		Vizmérő
	Hőmennyiségmérő		Töltő - ürítő golyócsap
	Légtelenítő szelep, elzáróval		Nyomásmérő feszítő csappal
	Nyomásmérő		Hőmérő

Csövek szintlépéseinek jelölése

/ Medium flow direction:



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

Kapcsolódó tervek:  
G-K-F-01...05

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 Tervellenőr által elfogadott és jóváhagyott tervek alapján szabad.
- A terv együtt kezelendő a műszaki leírással, költségvetés kiírással, valamint az építész és egyéb szakági tervekkel.
- Tűzszakasz átépésekor az áttörés helyreállítását légmentesen zárt 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.
- Fűtés:
  - A magaspontokra légtelenítő, mélypontokra ürítő szerelvényt kell elhelyezni elzáróval szerelve.
  - Beszabályozó szelep előtt 5d - után 2d, szivattyú és szabályozó szelep előtt 10d - után 5d távolságot szükséges biztosítani.
  - Szerkezetben vezetett csővezetéseket sikeres nyomáspróba után szabad eltakarni.
  - A rendszer telepítésénél a tervezői és a gyártói utasításokat szigorúan be kell tartani!
  - A falban és a falhoronyban történő vezetékszerelés megkezdése előtt ki kell kérni a statikus tervező és az építész felelős műszaki vezető véleményét - falátörést, födémátörést és falhorony vésést csak statikus tervezői engedéllyel szabad!
  - A rendszert min. kétszeri átmosással után lehet feltölteni véglegesen!
  - A rendszert a kazán gyártó által megkövetelt minőségű vízzel kell feltölteni!
  - A csövek szerelésénél a gyártói előírásokat szigorúan be kell tartani!
  - Radiátor szerelvényezése:
    - Előremenő: termosztatikus szeleplest, termosztatikus szelep
    - Visszatérő: visszatérő csavarzat.
  - A radiátor bekötés minden fűtőtest esetében 1/2"
  - A padlóban elhelyezkedő kötési pontokat a Kivitelező minden esetben köteles a megvalósulási tervekben pontosan beméretezni.

01	Első kiadás / First issue	2022.08.22.
Rev.	Kiadás / Issue	Dátum / Date.
<div><div></div><div><b>MIRAL Mérnöki És Szolgáltató Kft.</b> Cím: 2600, Vác Fekete út 16. Tel: (06)-30-554-91-16 E-mail: miralkft@digitalvac.hu</div></div>		
Tervezők Designer:	Váry Ottó	Megbízó / Client: ERVA Erzsébetvárosi Önkormányzati Vagyongazdálkodó Zrt. 1074 Budapest, Damjanich utca 12.
		Projekt azonosító / Project denomination: <b>Társasház</b> 1078 Budapest, Nefelejcs utca 63.
Felelős tervező / Responsible designer	Páman Mark GT-13-13798	Megnevezés / Denomination: Fűtés 1. emeleti alaprajz
		Terv típus / Plan type: Kiviteli terv Lépték / Scale: 1:50 Dátum / Date: 2022.08. 22 Méret / size: A2 Projekt szám / Project number: 2022-T50-Nefelejcs Méret / size: G-K-F Tervszám / Plan number: 03