



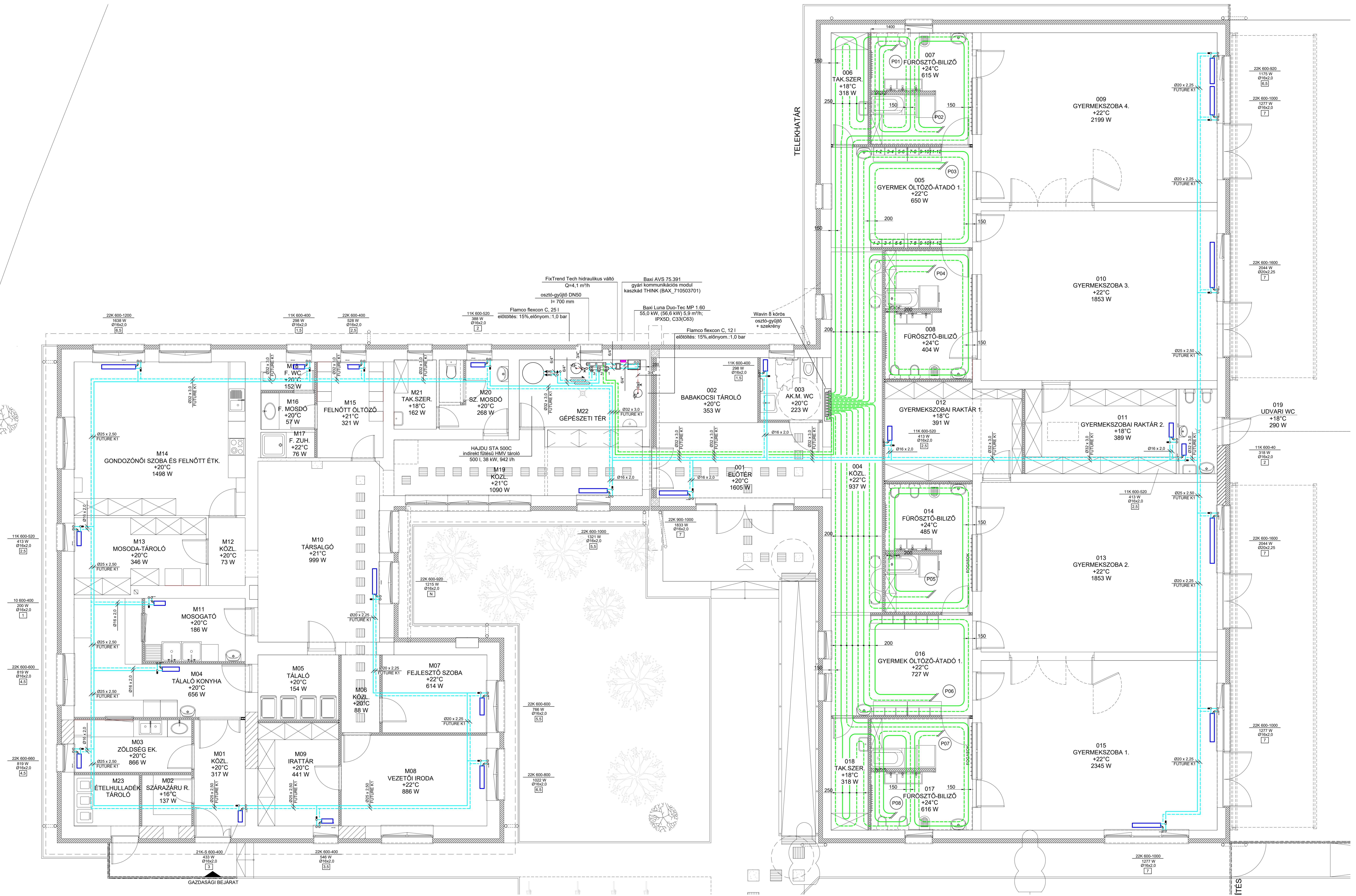
PADLÓFŰTÉS HŐTECHNIKA					
KOR JELE	HŐELADÁS (W)	CŐSŐSZT (mm)	CŐSHOSSZ (m)	CŐÁTMÉRŐ (mm)	Szelep á. ford.
P01	1099	150	73	Ø20x2,25	3,5
P02	941	150	80	Ø20x2,25	3,5
P03	1143	200	87	Ø20x2,25	3,0
P04	765	200	77	Ø20x2,25	2,5
P05	955	200	91	Ø20x2,25	3,0
P06	1246	200	94	Ø20x2,25	3,5
P07	1036	150	86	Ø20x2,25	3,5
P08	1207	150	79	Ø20x2,25	nyitott

**Megjegyzés**

A szabadon szerelt fűtési csővezeték anyaga acélcső.  
 A Gépészeti tér fűtési vezetékeit hőszigeteléssel kell ellátni.  
 A padlóban és falhoronyban szerelt fűtési csővezeték oxigén diffúziómentes Wavin típusú műanyag csőből kerül kiépítésre.  
 Hőeladók berendezések: Voge&Noot lapradiátor.  
 A radiátorok szerelvényezése: Danfoss RA-N, termosztatikus sarokszelép 1/2", Danfoss 2980 RA2000, termosztát fej Danfoss RLV, visszatérő sarokszelép 1/2".  
 A radiátorok adatainál a négyzetbe beírt szám a radiátor-szelep beszabályozási értékét mutatja. Minden vezetékszakaszt a magaspontokon légtelenítési lehetőséggel kell ellátni.  
 A padlófűtési vezeték anyaga: Wavin Future K1 többrétegű műanyagcső (tekercsben).  
 A rajzon szereplő táblázat az adott padlófűtési kör hőtechnikai adatait, a feltehető padlófűtési cső becsült hosszát, illetve az osztó-gyűjtőn lévő beszabályozó szeleppel tartozó szeleppáratást tünteti fel.  
 A padlófűtési cső bármely faltól mért távolsága minden esetben minimum 150 mm.  
 A dilatációs szakaszokon átvezet csővezetékét Ø32-es 50 cm hosszúságú gégecsőben kell átvezetni.  
 A falátörésein keresztül vezetett csőveléknél a falsikon min. 1 cm-rel túlnyúló, a hasznosított méreténél minimum két dimenzióval nagyobb védőcső beépítése szükséges!  
 Nyomáspróba: 1,5 x Püzem + 1,0 bar, ideje 60 perc.  
 A jelöltetlen szerelvényeket a getrevezeték méretéhez kell választani. A rendszert próbafűtés során -hidraulikailag- be kell szabályozni.  
 A terven feltüntetett berendezések, szerelvények, csővezetési típusok hasonló műszaki paraméterű és megfelelő CE minősítésű más típusú rendszerekkel, a tervező írásos hozzájárulásával váltható ki.

**Jelmagyarázat**

- radiátoros fűtési előremenő +70°C
- radiátoros fűtési visszatérő +55°C
- padlófűtési előremenő +35°C
- - - padlófűtési visszatérő +28°C/+25°C
- - - biztonsági vezeték
- KAEFLEX ST 9 mm hőszigetelés
- lejáts irány, mértéke 3 ‰
- rendszer töltő ürítő csap
- flamco flamcovent smart ecopuls légelentítő
- effebi ASTER ACS, gómbocscap
- GRUNDFOS ALPHA 2 25-40 130 V=1,00 m³/h, H=10,0 m v.c., 50 Hz, 3 - 18 W, 0,04-0,18 A, X4D
- GRUNDFOS MAGNA1 25-40 V=1,16 m³/h, H=10,0 m v.c., 50 Hz, 5-56 W, 0,09-0,45 A, X4D
- GRUNDFOS ALPHA 2 25-60 180 V=1,3 m³/h, H=15,0 m v.c., 50 Hz, 3 - 34 W, 0,04-0,32 A, X4D



**CHÄFER**  
 HŐTECHNIKAI ÉS ÉPÍTÉSTECHNIKAI KFT.  
 5650 Mészárosy Fő u. 7.  
 Tel./Fax: (63)332-900  
 Email: schaffer.jozsef@schaffer-eggep.hu

LEJÁRÓ ÉPÍTÉSTECHNIKAI TERV  
 BŐLCSŐDE FELÜJTÁSA, BŐVÍTÉSE  
 FÜZESGYARMAT MÁTYÁS U. 29.  
 HRSZ.:1406/4

RAJZ MEGNEVEZÉSE:  
**KÖZPONTI FŰTÉS ALAPRAJZ**

RAJZTÁBLA: 02-1	MÉRLETARVA: M=1:50	TERRYPÁTA: KÖV-1	DÁTUM: 2020. 07.
TÉRKÉP: Tusk-Schäfer Adél	TERVEZŐ: Tusk-Schäfer Adél	ELLENŐRÖZTŐ: Tusk-Schäfer Adél	TERVEZÉSI IDŐ: 29-05-2020

Ez a terv az Schäfer Építőipari és Építészeti Kft. tulajdona. Másnak való átadása, másolása, vagy egyéb módon való sokszorosítása csak a tulajdonos írásbeli engedélyével történhet.