



### MEGJEGYZÉSEK:

- a szükséges csővezeték átmérők, csőanyagok a rajzon szerepelnek
- a kazánházból induló, szabadon szerelt csővezetékekre szigetelés felhelyezése szükséges (szintetikus gumí alapú kaucsuk csőhéjal csupasz kivételben, ragasztással, öntapadó szalag lezárással, NÁ 108 mm csőátmérőig)
- a padlóban szerelt csőveket védőcsőben kell vezetni. (Wavin műanyag védőcső)
- a hosszú vezetékeket a hőtágulás miatt enyhén hajlítva szükséges fektetni
- a zuhanyzóban a visszatérő ágat az aljzatbetonban szükséges megtekerni 150 mm-es osztással
- a radiátorok típusa alsó-alsó csatlakozású Dunaferr LUX-UNI, ill. Dunaterm Korallux, termosztatikus szeleppel, kézi légfelfűtővel
- a három radiátoros kör egyik radiátorján ne legyen termosztatikus szelep, hogy a kazán szivattyúja ne kapjon nagy útírt az összes termoszelep zárása esetén
- a radiátorok 55/45 °C-os hőtáplápcsőre lettek kiszámítva, a helyiségek belső méretezési hőmérsékletei pedig 20 °C-ra, az irodákban 22 °C-ra, ill. a zuhanyzóban 24 °C-ra lettek felvéve
- a kazánok szabályozására 2 db TopTronic E szabályozó egységet szükséges fali szekrényben elhelyezni, melyekkel a kevert köröket is szabályozni lehet, ill. csökkentett mód beállítására is lehetőség van
- a kevert körök háromjártú szelepmotorja 230 V-os, 3 pontos szabályozású legyen

### JELMAGYARÁZAT:

- fűtési előremenő vezeték
- fűtési visszatérő vezeték
- termosztatikus radiátor szelep
- + kézi radiátor légfelfűtő

## MÓDOSÍTOTT

Szerkesztő:	Megnevezés:	Méret-arány (A1):	Méret:
Készítő:	Fűtés fsz. alaprajz	M 1:50	1:50
Tervező:	Létesítésmény:		
Tanczos Mihály	KLIK irodaház, HRSZ:2594		
Vezető tervező:	2200 Monor, Péterfi S. u. 34.		
Kódszám:	Megrendelő:	Tervező:	Kívülről terv
GT 13-8/22	Monor Város Önkormányzata		
Datum:	2200 Monor, Kossuth L. u. 78-80.	Rajzsám:	GF-01
2017. november			