



Megjegyzés:
 A mennyezeti/hűtés csővezeték a födémre szerelt lámpák és onnosztók rögzítés és csatlakozás pontjait a szükséges részen kikerülendő!
 A mennyezet fűtési-hűtési mezek csővezetése, csak az elektromos csővezetés elhelyezését követően történhet!
 Utóközés esetén helyszíni tervezői művelés szükséges!
 A mennyezetre és falra tért vezeték anyaga Uponor PE-Xo #9,9x1,1
 Az oszlati indító elosztóvezetékek anyaga Uponor PE-Xo #20x2,0.
 Az elágazások 20/9,9/20-as T idomokkal történnek.
 Az egyes körök utolsó regiszterei 20/9,9-es szőkőkkel kerülnek bekötésre.
 A regiszterek Tichelmann elv szerint kerülnek bekötésre.
 A hőserelők, illetve azok primer oldali csővezetékei és szerelvényei hőállósított vezeték szerint!

Jelmagyarázat:

- Fűtés előremenő vezeték
- - - Fűtés visszatérő vezeték
- Hűtés előremenő vezeték
- - - Hűtés visszatérő vezeték
- Hő
- HP
- Beavatkozó elem ("termosztát")
- Törökfűtőszórító radiátor (belsőépítéssel)
- Szoph Dorlion 1130-11; 500x1200mm, króm TWIN COMBI csavarozó (CP461) termofej nélkül One-D-C-200 elektromos fűtőpatron; P=200W; 1x230V

Hőszigetelés:
 A fűtő/hűtő mezek követelvényei a teljes csőhálózat, zártkörű pároszáró hőszigeteléssel kell ellátni, az alábbiak szerint:

Csővezeték külső átmérő	Hőszigetelés típusa	Hőszigetelés vastagsága
ø16	Armocell Armalflex AF-3-018	14,0 mm
ø20	Armocell Armalflex AF-3-022	14,5 mm
ø25	Armocell Armalflex AF-3-028	15,5 mm
ø32	Armocell Armalflex AF-3-035	16,0 mm
ø40	Armocell Armalflex AF-4-042	20,5 mm
ø50	Armocell Armalflex AF-4-054	21,0 mm
ø63	Armocell Armalflex AF-4-064	21,5 mm
ø75	Armocell Armalflex AF-4-076	22,0 mm

±0,00 = +127,27 mBf

Triskell Épülettervező Kft.
 1034 Budapest, Kecské u. 25.
 Telefon: 06-1-388-17-07
 Fax: 06-1-388-23-80
 www.triskellkft.hu

létesítmény:
AGÁRDI GYÓGY- és TERMÁLFÜRDŐ
 2884 Gárdonyi, Gárdonyi Géza utca hrsz: 3021/54

felelős tervező:
TURI ATILIA ÉI-13-0316/03

épitész tervező:
TURI GERGŐ

felelős tartástervező:
JURKIEVICZ TIBOR T01-11522

felelős épületgépész tervező:
SIMÓ GÁBOR G-01-12847

felelős elektromos tervező:
TÓTH ZOLTÁN VT 01-0702

tűzvédelem:
HORVÁTH LAJOS I-232/2011

ölt tervező:
KENÉZ ATILIA MMK KÉK-13-9703

AGÁRDI GYÓGY- és TERMÁLFÜRDŐ

APARTMANSZÁLLÓ

ÉPÜLETGÉPÉSZETI KIVITELI TERV

rajz megnevezése:
KÖZPONTI FŰTÉS-HŰTÉS

2. EMELLET ALAPRAJZ

dátum:
2017. október 19.

lépték:
M=1:50

sorszám:
GFH-03