



### JELMAGYARÁZAT:

- MEGMARADÓ (REGI) szekunder fűtési előremenő vezeték
- MEGMARADÓ (REGI) szekunder fűtési visszatérő vezeték
- ELBONTANDÓ (REGI) szekunder fűtési előremenő vezeték
- ELBONTANDÓ (REGI) szekunder fűtési visszatérő vezeték
- Szekunder fűtési előremenő vezeték
- Szekunder fűtési visszatérő vezeték
- Légtelenítő vezeték, (megmaradó előremenő vezetékekből)
- Termosztatikus radiátorszelep (Kis ellendőlésű)
- TA-STAD - Beszabályozó szelep (Ítőhő-űrtítő csomakkal)
- TA-STAP - Nyomáskülönböztető szelep (Ítőhő-űrtítő csomakkal)
- Elzáró szerelvény
- Elzáró szerelvény, avatatlan zárás ellen védve!
- Fűtési strangok jelölése

### STRANGJELÖLÉS:

- Felső födém áttörés, megfelelő folyásirányok jelölésével
- Alsó födém áttörés, megfelelő folyásirányok jelölésével
- Strang vezetékpar mérete

### MEGJEGYZÉS:

- A szekunder fűtési rendszer méretezési hőfoklépcsője: 75/60°C
- Szerelvény típusok:**
  - Termosztatikus radiátor szelep: HEIMEIER V-EXAKT vagy vele egyenértékű
  - Radiátor visszatérő csavarozat: HEIMEIER REGO-LUX vagy vele egyenértékű
  - Dinamikus beszabályozó szeleppár: TA-STAD és TA-STAP, strangzársó, ítőhő-űrtítő funkcióval
- Radiátorok típusa:**
  - DUNAFERR acéllemez lapradiátor, konzolra v. talpra szerelve, légtelenítő csavarozattal
- Beszabályozó szeleppár (TA-STAD; TA-STAP) behajtások befartandó védőtávolságok:**
  - Előtte 5\*<sup>D</sup>; utána 2\*<sup>D</sup> védőtávolsággal! (D-a szelep névl. mérete.)
- A SZERELVÉNYEK, AZONOS MINŐSÉGŰ ÉS AZONOS MŰSZAKI PARAMÉTERŰ TÍPUSÓRA KIVÁLTHATÓK, A TERVEZŐ ES HŐSZOLGÁLTATÓ JÓVÁHAGYÁSÁVAL.
- A fűtési rendszerben TILOS alkalmazni réz (Cu) anyagokat, ahol jelenleg van, ott le kell cserélni YORKSHIRE vagy azazl megegyező tulajdonságú acél idomokra, ill. csövezetekre!!!
- A fűtési rendszer jelenlegi acélvezetékek felszálói, ill. a régi hőleadók elbontandóak!
- Őj fűtési vezetékhálózat (strangok) kiépítése szükséges.
- A strangvezetékek anyaga: YORKSHIRE vékonyfalú horganyzott acélcső.
- A strangokat bilincses megfogásokkal kell szerelni, de legalább 2db/strang dilataciós elhúzás szükséges, amelyeket csúszó megfogásokkal kell elidíteni.
- A látszólagon elkészített vagy falbörtölt fűdémátöréseken a fűtési vezetékeket védőcsövön keresztül kell vezetni, valamint fűtési ellenőrzési szükséges az esetleges áthúzás és szivárgások ellen!!!
- Az szükséges alapvezetékek anyaga: fekete acélcső, megfogásokkal. Az alapvezetékeket a nyomvonal teljes hosszában szigetelni kell, ill. a hőközpont felé kell lejtetni. A szigetelés: Armacell TUBOIT DG 30
- A XVI. emeleti megmaradó (regi) előremenő vezetékhálózat az új rendszer légtelenítési hálózat.
- A XVI. szintű radiátoroktól induló légtelenítő (rég előremenő) radiátor visszatérő, hogy a légtelenítés során ne legyen vízgaramlás a légtelenítő rendszerben.
- A fűtési rendszer védelme érdekében ISZAPLELVÁLASZTÓ ÉS SZÜRŐ berendezés beépítése javasolt!
- A lakások hőleadóra SIEMENS típusú rádiófrekvenciás kitérőszigetelőt kell felszerelni.
- A tervtől való eltérés kizárólag a tervező hozzájárulásával engedélyezett!
- A folyásokon lévő radiátorokra vandálbiztos termosztatikus szelepeket ajánlott tenni.
- Minden egyes tervlap, a kapcsolódó tervekkel, a műszaki leírással és az anyagkielégítéssel EGYÜTT kezelendő!
- Kapcsolódó tervek, dokumentumok:**
  - GF-01; GF-02; GF-03; GF-05; GF-06; GF-07
  - Műszaki leírás, anyagkielégítéssel

MEGRENDELŐ KÉRÉSRE AZ ALAPVEZETÉKEK NEM KERÜLNEK FELŐLTÁSRA (CSERÉ!) KÉSŐBBI ŐTEMEN TÖRTÉNŐ CSERÉJE JAVASOLTI

 Projekt megnevezés: <b>1083 Bp., Tömő u. 32-28 Társasház fűtőkorszerűsítési Kiviteli tervdokumentáció HRSZ.: 36139/1</b> Tervlap megnevezése: <b>Központi fűtés földszinti alaprajz</b> Dátum: 2011.04. Terv fajtája: Kiviteli terv	<b>MIKRON Kft.</b> 2040 Budafás Gyár u. 2. Tel.: (23) 889 728 Fax: (23) 889 729	Tervező:  <b>CAD-CONTROL Kft.</b> Építépgépzési Tervező Iroda 1132 Budapest Victor Hugo u. 11-15 Tel/fax.: (1)-237-0386 janos.kabak@gmail.com tni.lakatos@gmail.com	Lakatos Imre igazgató-tervező
	Készítette:  <b>Kabak János</b> igazgató-tervező	Lektor: Tervlap azonosító:	Lektor: Tervlap azonosító:

