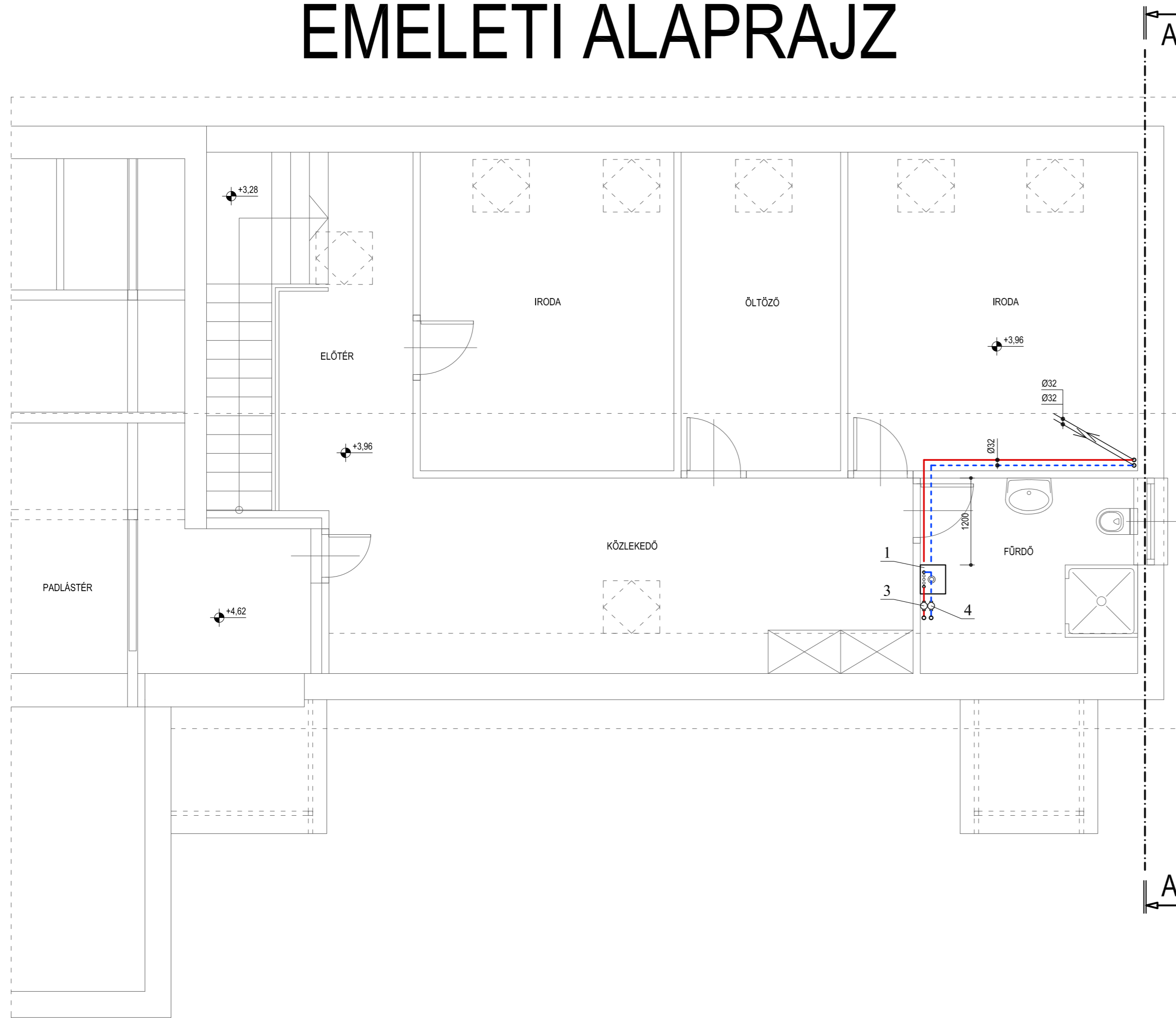












EMELETI ALAPRAJZ



JELMAGYARÁZAT:

-  Effebe Aster teljesátömlésű golyócsap
-  ITAP Európa rugó visszacsapószelep
-  Mofém tömlőveges töltő-ürítő szelep - Ø1/2"
-  Honeywell EA12-AA fűtési és hmv. automata légtelenítő szelep
-  Csőszűkítő, ill. bővítő idom
-  Tervezett beépített szelepes radiátor termosztatikus radiátor szeleppel
-  Fűtési előremenő csövezeték - 60°C
-  Fűtési visszatérő csövezeték - 45°C
-  Hűtési folyadék vezeték
-  Hűtési gáz vezeték

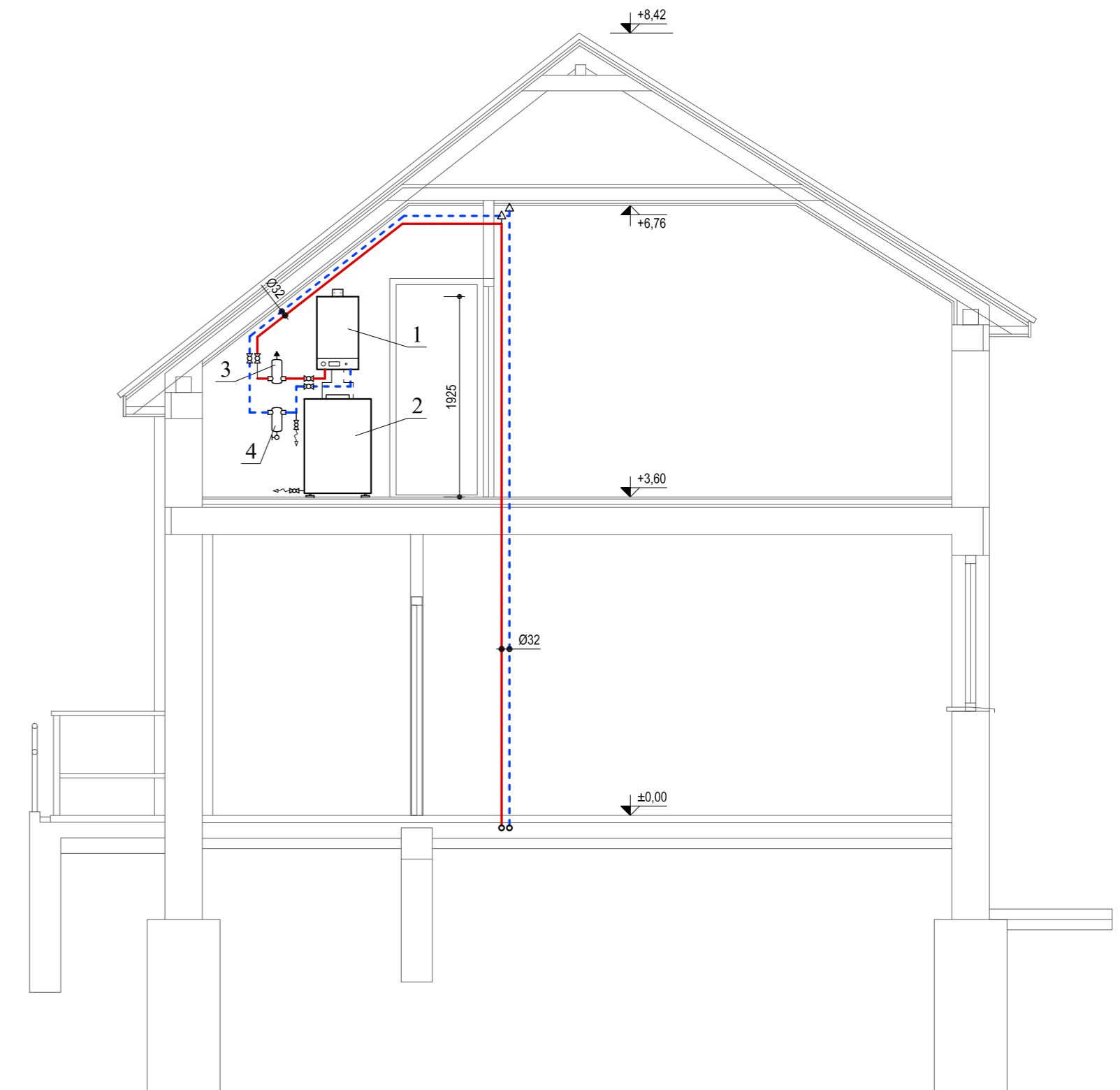
TÉTELJEGYZÉK: A+B+D ÉPÜLET

- 1 - Viessmann Vitodens 100-W26 fali kondenzációs gázkazán - Q=26kW
- 2 - Viessmann Vitocell 100-W 150 CUGA-A indirekt fűtési bojler - 150 liter
- 3 - Flamco Flamcovent 1" mikrobuborék leválasztó - Ø1"
- 4 - Flamco Clean 1" iszapleválasztó - Ø1"

SPLIT HŰTÉS MEGJEGYZÉS:

1. Tervezett csövezeték:
Cu-Technik vegytiszta vörösréz klimatechnikai csövezeték, PE-X anyagú csőhőhőszigetelésben (előszigetelten)
2. A kültéri egységek elhelyezése az alaprajzokon feltüntetett megjegyzések szerint

A-A METSZET



KÖZPONTI FŰTÉS MEGJEGYZÉS:

1. Tervezett csövezeték:
Viega PexFit Pro ötrétegű PE-alu-PE csövezeték SC-Contur (biztonsági kontúr) préselt kötésekkel (biztonsági kontúr) préselt kötésekkel, kétrészes, gumigetetés csőbilincsekben szerelve (méret megjelölési pl. Ø25)
2. Hőszigetelések:
A csövezeték Ø25 méretig gyárilag előszigetelt, plusz szigetelés nem kell. Ø32 csőméret esetén KaiFlex EF 9mm vastag csőhőhőszigetelést kell alkalmazni
3. A teljes fűtési rendszert lágy vízzel kell feltölteni!
4. A beépített szelepes Vogel&Noot radiátorok termosztatikus radiátor szelepféjének típusa: RA 2920 rongálás ellen védett Klapp csatlakozós termofej
A radiátorok kiválasztása 60/45°C-ra történt.
5. A rendszerek töltése és ürítése a terv szerinti Mofém töltő-ürítő golyócsapokkal.
6. A rendszerek légtelenítése:
Fűtés és vízhalózat esetén: Honeywell EA122-AA,
7. Méretezési külső hőmérséklet: téli: -15°C / nyári: +32°C
8. A parapetes split hűtő-fűtő klímát télen a nagy belmagasság miatt létrejövő meleglevégő rétegződés miatt szellőztető üzemmódban érdemes működtetni, így a magasan levegő nagyobb hőmérsékletű levegő hőtartama visszanyerhető!

Kapcsolódó tervek: Gf-001

Munka megnevezése:

**ÓVODA ÉPÜLET
BŐVÍTÉS**

Tervfajta:

ÉPÜLETGÉPÉSZ KIVITELI TERV

Tervezési helyszín:

5650 Mezőberény, Kodály Zoltán út 8.
Hrsz: 2237

Megrendelő:

Mezőberény Város Önkormányzata
5650 Mezőberény, Kossuth tér 1.

Tervező:

Optimál-Terv Építész Iroda Kft.
5520 Szeghalom, Bocskai u. 29.
Kovács Zsolt (É 04-0080)

Építésgépezés tervező:

Diator Consulting Kft.
5516 Kőrösladány
Árpád u. 17.
Túri Zoltán (G 04-151-2001)

Dátum:

2018.04.30.

Tervlap neve:

FŰTÉS-HŰTÉS EM-I.
ALAPRAJZ, A-A METSZET

Tervszám:

Gf-002

Lépték:

M=1:50

Jelen dokumentáció a Diator Consulting Kft.
szellemi terméke, melyet szerzői jog véd!