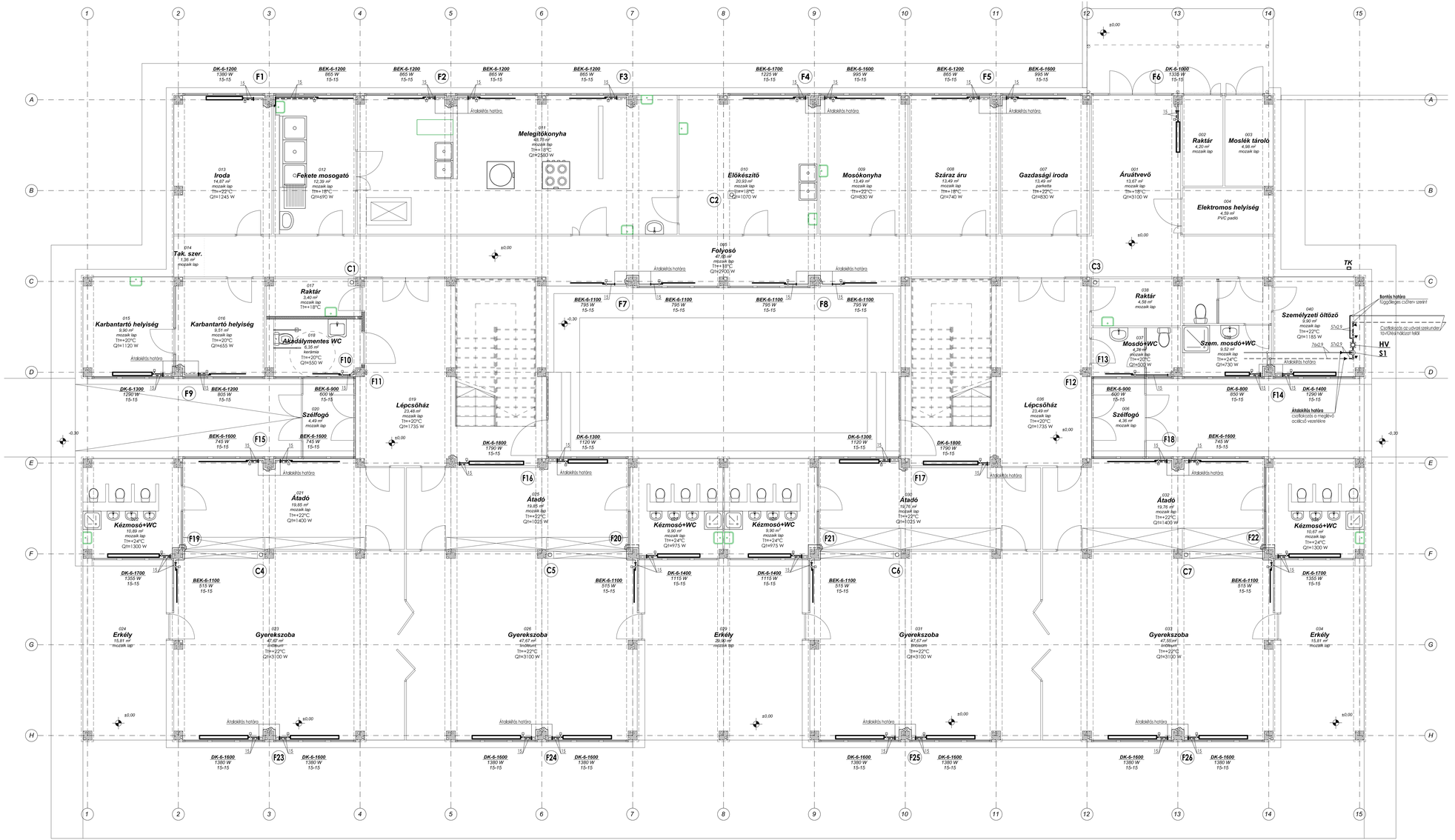
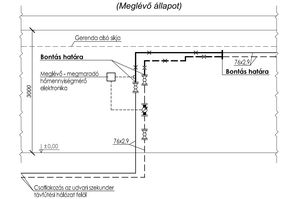
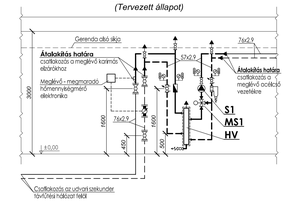


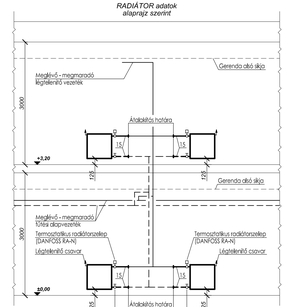
Hőközpont átalakítás függőleges csőterve
(Meglévő állapot)



Hőközpont átalakítás függőleges csőterve
(Tervezett állapot)



RADIÁTOR beépítés (csere) elvi vázlata
RADIÁTOR adatok alaprajz szerint



JELMAGYARÁZAT

- Meglévő - megmaradó fűtési előremenő vezeték (A37x)
- Meglévő - megmaradó fűtési visszatérő vezeték (A37x)
- Meglévő - megmaradó karimás elzáró
- Meglévő - megmaradó karimás hőmennyiségmérő
- Tervezett fűtési előremenő vezeték (A37x)
- Tervezett fűtési visszatérő vezeték (A37x)
- TK — Külső hőérzékelő (Me-+3,00 m)
- Tervezett termosztatikus radiátor szelep (DANFOSS RA-N)
- Tervezett menetes gömbcsap
- Tervezett mérő beszabályozó szelep (DANFOSS MSV-BD)
- Tervezett menetes, mágneses szennyfogó "Y" szűrő
- +xxx — Ürítő gömbcsap
- Feszmérő
- Hőmérő
- Rugóterhelésű biztonsági szelep
- Központi mágneses iszapleválasztó (függőleges ágba építhető kivitel)
- Tervezett automatikus légtelenítő
- F1 F26 — Meglévő - megmaradó fűtési felszálló jele
- C1 C7 — Csapadékvíz eltöcsö jele
- S1 — **Fűtési keringtető szivattyú**
  Típus: WILO Yonos MAXO 50/0,5-8
  Gviz. 4,8 m3/ó; dp-v max: 7,1 m
  Net: 10 - 305 W (230 V; 50 Hz)
- MS1 — **Kétutú motoros keverő szelep**
  DANFOSS; NA 40; kvs:25,0
- HV — **Hidraulikus váltó**
  Típus: FIXTREND DN50 CP 120

MEGJEGYZÉS

1. *A 040 helyiségben szabadon szerelt fűtési alapvezetékek 19 mm vtg. csőhéj hőszigetelést kapnak.*
2. *Tervezett fűtési víz hőfokléptcső: +65/50°C*
3. *A rendszer fel, és utántöltése a távfűtési hálózatról történik.*
   (MIHŐ Kft. felügyelete mellett)

Ez a terv a THERMOBIL'93 BT. szellemi tulajdona. Védelmét jogszabály biztosítja

THERMOBIL'93 BT
3527 Miskolc, Zsigmondi utca 2 ; email: sari-lajos@freemail.hu
Tel.: 46-320-181; 30-938-3872

Rajzszám: **Gf-1**
Törzsszám: **37/2016**

Munka címe: TOP-6.5.1-15-MI1-2016-00004 azonosító számú, "Önkormányzati épületek energetikai korszerűsítése"

MISKOLCI ESZTERLÁNC NÉPHAGYOMÁNYŐRZŐ ÓVODA
- Miskolc, Hadirokkantak útja 14. HRSZ 6571/56 -
energetikai felújítás
épületgépészeti kiviteli tervdokumentációja

Megbízó:	*GERIXON Kft* *3527 Miskolc, Sajószigeti út 2/A*
Építtető:	*Miskolc Megyei Jogú Város Önkormányzata* *3525 Miskolc, Városház tér 8.*
Rajz címe:	*Központi fűtés átalakítás földszinti alaprajza, és elvi függőleges csőterve.*
Tervező:	*Sári Lajos G-05-0222*
Tervező:	*Semega Róbert Semega G-05-01756*
Dátum:	*2016.12.*
Lépték:	*1:50*