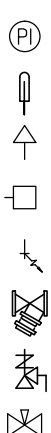


JELMAGYARÁZAT

- Fűtés előremenő
- Fűtés visszatérő
- Szolár előremenő
- Szolár visszatérő
- Keringtető szivattyú
- Elzáró szelep
- 3- járatú szelep
- Visszacsapó szelep
- Golyóscsap
- Beszabályozó szelep
- Gumis csőkompenzátor



- Nyomásmérő
- Hőmérő
- Légtelenítő szelep
- Termosztatikus szabályozó szelep
- Úrító csónk tömlővel
- Szűrő
- Biztonsági szelep
- Túláram szelep

- K-1 K-2
- K-3 K-4
- K-5 K-6
- HMV1

- HOVAL TopGas classic 120 Q_r=22,7-120,0kW/db
- HOVAL S-2000 HMV tartály elektr. fűtőpatronnal V=2000L
- Danfoss XB 70M-1-110 lemezes hőcserélő Q=720kW m=205kg
- Danfoss XB36-1.80 lemezes hőcserélő Q=50kW
- Danfoss XB51L-1-50 lemezes hőcserélő Q=250kW m=30kg

- S-1 Dn125 Spirovent iszapleválasztó
- TT-1 FLAMCO Contra-flex 150 táglási tartály V=150L p_{el}=1,5bar
- TT-2 Reflex S50 szolár táglási tartály V=50L
- H-1 Engelmann Q=25m³/h ultrahangos hőm. mérő
- H-2 Engelmann Q=15m³/h ultrahangos hőm. mérő
- H-3 Techem WZM Q=6m³/h szárnykeres hőm. mérő

- SZ1 Grundfos Magna1 32-100
- SZ2 Grundfos Magna1 32-100
- SZ3 Grundfos Magna1 32-100
- SZ4 Grundfos Magna1 32-100
- SZ5 Grundfos Magna1 32-100
- SZ6 Grundfos Magna1 32-100
- SZ7 Grundfos Magna3 50-120 F
- SZ8 Grundfos Magna3 32-120 F
- SZ9 Grundfos Magna1 40-120 F
- SZ10 Hoval SAG32/SPS12PM2 szolár egység
- SZ11 Grundfos Magna1 25-60
- SZ12 meglévő cirkulációs szivattyú

- SZ13 Grundfos Alpha2 L 25-50
- SZ14 Grundfos Alpha2 L 25-50
- SZ15 Grundfos Alpha2 L 25-60
- SZ16 Grundfos Alpha2 L 25-60
- SZ17 Grundfos Alpha2 L 25-50
- SZ18 Grundfos Alpha2 25-80
- SZ19 Grundfos Alpha2 25-50
- V-1 Siemens I/XBZ 2" + I/SBC28.3-60 Dn50 k_{vs}=190
- V-2 Siemens I/XBZ 5/4" + I/SBC28.2-10 Dn32 k_{vs}=65

KÖZPONTI FŰTÉS HŐKEZELŐK KAPCSOLÁSI VÁZLAT

M=1:50

Beruházás neve:
**KÖZÉPÜLETEK KIEMELT
ÉPÜLETENERGETIKAI FEJLESZTÉSEI**
KEHOP-5.2.2/16-2016-00003 sz. projekt
**1077 BUDAPEST VII. ker.
Wesselényi utca 20-22.
HRSZ.: 34259**
szám alatti ingatlan
ENERGIAHATÉKONYSÁGI FELÚJÍTÁSI TERVE

Tervfázis:
Kivittelezési terv

Megbízó és Generáltervező:
KEF KÖZBESZERZÉSI
ÉS ELLÁTÁSI
FŐIGAZGATÓSÁG
Közbeszerzési és Ellátási Főigazgatóság
1119 Budapest, Andor utca 47-49.
Levelezési cím: 1502 Budapest, Pf.: 433.
Kamarai szám: E1-01-3416
Tél.: 06-20-364-42-06

bpi
BERUHÁZÁSI
PROJEKT IRODA

Építész Vezetőtervező:
Németh Csaba - okl. építésmérnök
2083, Solymár, Kosár utca 9.
Kamarai szám: E1-01-3416
Tél.: 06-20-364-42-06

Építész Tervező:
Fehér Máttyás - okl. építésmérnök
8638, Balatonlelle, Tompa Mihály utca 9.
Kamarai szám: E14-0353

Építész Munkatársak:
Málics Nóra Ildikó - okl. építésmérnök
Horváth Imola Emese - okl. építésmérnök

Gépészet tervező:
Rosza Csaba - okl. gépészmérnök
Eng.sz.: G-T 13-5721
2119 Pécel Damjanich utca 8.
Tél.: +36-70/329-69-09

Gépészet tervező:
Zagoni-Szabó Árpád - okl. gépészmérnök
Eng.sz.: G-T 14-0730
8637 Balatonőszöd József Attila utca 13.
Tél.: +36-30/329-69-65

Elektromos tervező:
Dr. Barbarics Tamás - okl. villamosmérnök
Eng.sz.: V-T 01-7697
1158 Budapest, Ady Endre u. 49.
Tél.: +36-20/3343217

Elektromos tervező:
Jászfalusi Imre - okl. villamosmérnök
Eng.sz.: V-13-6333
2015 Biatorbágy, Viadukt utca 11.
Tél.: +36-20/4683690

KELT:
**2017
Július 14.**