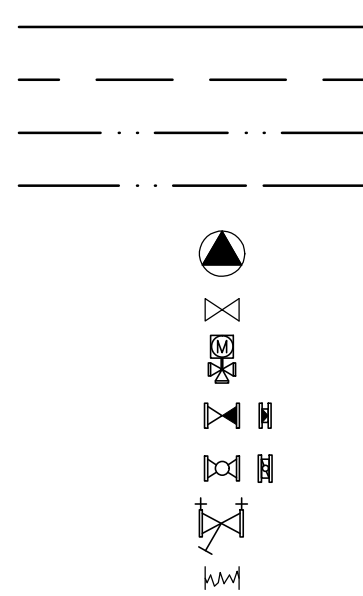


JELMAGYARÁZAT



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
Üritő csonk tömlővel
Szűrő
Biztonsági szelep
Túláram szelep

K-1	K-2	HOVAL
K-3	K-4	TopGas classic 120
K-5	K-6	Q _r =22,7-120,0kW/db
HMV1		HOVAL S-2000
		HMV tartály elektr. fűtőpatronnal
		V=2000L
HCS1		Danfoss XB 70-1-110
		lemezcs hőcserélő
		Q=720kW m=205kg
HCS2		Danfoss XB36-1.80
		lemezcs hőcserélő
		Q=50kW
HCS3		Danfoss XB51L-1-50
		lemezcs hőcserélő
		Q=250kW m=30kg

S-1	Dn125 Spirovent
	iszapleválasztó
TT-1	FLAMCO
	Contra-flex 150
	tágulási tartály
	V=150L p _{el} =1,5bar
TT-2	Reflex S50 szolár
	tágulási tartály
	V=50L
H-1	Engelmann Q=25m ³ /h
	ultrahangos hőm. mérő
H-2	Engelmann Q=15m ³ /h
	ultrahangos hőm. mérő
H-3	Techem WZM Q=6m ³ /h
	szárnykerekes 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 KAZÁNHÁZ
ÉS LÉGKEZELŐK
VIII. EMELETI ALAPRAJZ
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:
Kivitelezési 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.
Dr. Demény Ádám - főigazgató

Építész Vezetőtervező:
Németh Csaba - okl. építészmérnök
2083, Solymár, Kosár utca 9.
Kamarai szám: É 01 - 3416
Tel.: 06-20-364-42-06
Építész Tervező:
Fehér Máttyás - okl. építészmérnök
8638, Balatonlelle, Tompa Mihály utca 9.
Kamarai szám: É 14 - 0353

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

Gépészet Vezetőtervező:
Rosza Csaba - okl. gépészmérnök
Eng. sz.: G-T 13-5721
2119 Pécel Damjanich utca 8.
Tel.: +36-70/325-99-09

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

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

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

Épületautomatika tervező:
Csarankó István - okl. villamosmérnök
Eng. sz.: V-01-13766
2735 Dánszentmiklós, Széchenyi u. 26.
Tel.: +3630/2492373

KELT:
2017
Július 14.

GF-01