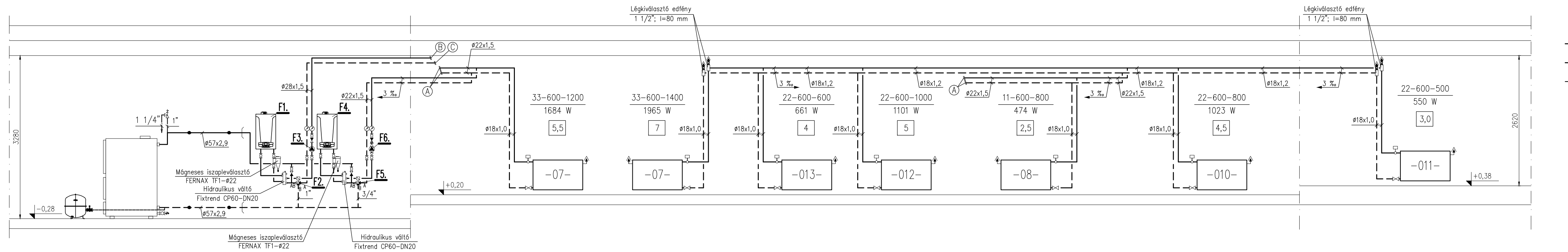


### MEGJEGYZÉS

- A hőleadók kötési egységesen 1/2" - 1/2" méretűek.
- A tervezett hőleadók FIX-TREND típusúak.
- A tervezett termosztatikus szelepek Danfoss RA-N típusúak.
- A tervezett radiátor visszatérő szelepek Danfoss RLV-S típusúak.
- A faapríték tüzelésű kazán tartalékként szolgál.
- Gázzal apríték tüzelésre az átváltás kézzel tröttenik.



### JELMAGYARÁZAT

- tervezett fűtési előremenő vezeték (szénacélcső)
- tervezett fűtési visszatérő vezeték (szénacélcső)
- tágulási vezeték (szénacél)
- radiátor szelep előbeállítási értéke
- termosztatikus radiátor szelep
- gömbcsap
- tömlővéges ürítő gömbcsap
- menetes visszacsapó szelep
- automatikus légtelenítő, elzáróval 1/2"
- külső hőmérséklet érzékelő

F1. - KONDEZÁCIÓS GÁZKAZÁN	
Típus	BAXI Luna Platinum+ 1.24P
Q <sub>n</sub>	2,7-24 kW
Q <sub>nh</sub>	2,8-24,7 kW
m <sub>FV</sub>	0,16-1,03 m³/ó
U	230 V
P <sub>max</sub>	82 W
NNY	4 bar
Szükséges	2 db
Forgalmazó	MIGÉP KFT. Miskolc

F2. - MOTOROS VÁLTÓCSAP	
Típus	VBI60.25-16T
V	0,83 m³/ó
NA	25
k <sub>vs</sub>	16 m³/ó
Δp	272 Pa
Hajtómű típus	GQD321.9A
U/P	230 V
Szükséges	1 komplett
Gyártó	Siemens Zrt.

F3. - HIVATAL FÜTÉSI KER. SZIVATTYÚ	
Sziv. típus	ALPHA2 25-40
V	0,83 m³/ó
Δp	17 kPa
U	1x230 V
P <sub>max</sub>	3-18 W
Száll. közeg	víz
Szükséges	1 db
Forgalmazó	MIGÉP KFT. Miskolc

F4. - KONDEZÁCIÓS GÁZKAZÁN	
Típus	BAXI Luna Platinum+ 1.18P
Q <sub>n</sub>	2,1-16,9 kW
Q <sub>nh</sub>	2,2-17,4 kW
m <sub>FV</sub>	0,12-0,97 m³/ó
U	230 V
P <sub>max</sub>	82 W
NNY	4 bar
Szükséges	2 db
Forgalmazó	MIGÉP KFT. Miskolc

F5. - MOTOROS VÁLTÓCSAP	
Típus	VBI60.20-16T
V	0,43 m³/ó
NA	20
k <sub>vs</sub>	16 m³/ó
Δp	72 Pa
Hajtómű típus	GQD321.9A
U/P	230 V
Szükséges	1 komplett
Gyártó	Siemens Zrt.

F6. - ÓVODA FÜTÉSI KER. SZIVATTYÚ	
Sziv. típus	ALPHA2 25-40
V	0,43 m³/ó
Δp	12 kPa
U	1x230 V
P <sub>max</sub>	3-18 W
Száll. közeg	víz
Szükséges	1 db
Forgalmazó	MIGÉP KFT. Miskolc

ENERGO-TALLÉR KFT. 3508 Miskolc, Tallér u. 7. tel:20/9594-900 email: energotaller@gmail.com			
Helye:		GIBÁRT, Széchenyi u. 10. (hrsz:167)	
Megnevezése:	POLGÁRMESTERI HIVATAL ÉS ÓVODA ENERGETIKAI FEJLESZTÉSE	Dátum:	2017.09.
Építető:	GIBÁRT KÖZSÉG ÖNKORMÁNYZATA	Méretarány:	1:50
Tárgy:		KÖZPONTI FÜTÉS Függőleges csőterve	
Rajzoló:	Szilágyi Zsolt	Munkaszám:	22/17
Tervező:	Szilágyi Zsolt	Rajzszám:	Gf-3
Tervezői jogosultság száma:	G-05-0289		