



JELMAGYARÁZAT:

- Meglévő gázvezeték (kisnyomású)
- - - Tervezett gázvezeték (kisnyomású)
- ~~~~~ nem éghető anyagú flexi bekötő vezeték (pl.: Gebo VARIOGAS AISI 316L)
- ⊗ Menetes gömbcsap (Effebi Venus)
- ⊞ Menetes gázszűrő

Tervezett berendezések:

1 -Tervezett G-6:1"-1" csatl.-ú gázmérő, épületen belül elhelyezve, meglévő G-6:1"-1" csatl.-ú gázmérő helyére szerelve

Meglévő-megmaradó berendezések:

- 2 - Meglévő-megmaradó KG-228 gázüzemű számolófűző, $Q_n=14,5\text{kW}$, $V=1,50\text{Nm}^3/\text{h}$, "A1"
- 3 - Meglévő KB-1202 4 égős gáztűzhely $Q_n=18,6\text{kW}$, $V=2,00\text{Nm}^3/\text{h}$, "A1",

Meglévő max. gázfogyasztás: 5,00Nm³/h
Tervezett max. gázfogyasztás: 5,00Nm³/h
G-6 gázmérő terhelhetősége: 0,85xQ_{max}= 8,50Nm³/h

Égéslevegő számítás:

$V=Q_n \times n \times 12\text{m}^3/\text{h}$, $kW=47,6\text{kW} \times 1 \times 12\text{m}^3/\text{h}$, $kW=571,2\text{m}^3/\text{h}$.
Tervezett elszívás konyhában: 600m³/h.
Tervezett frisslevegő befűtés: 400m³/h
Elszívás és befűtés üze Honeywell-DPS-200F nyomáskülönbség kapcsolóval reteszelve a gáz-mágnesszelep működése.

Megjegyzés:

Vezetéken csak sikeres nyomáspróba után szabad festést alkalmazni!
Vezetékrendszerre vonatkozó alkalmazástechnikai utasításait be kell tartani!
Gázvezeték rendszer kialakítása Égáz-Dégáz Földgázelosztó Zrt. T-04/rev9 (2016.03.01.) előírásai szerint!
Szabadon szerelt fogyasztó vezeték anyaga:
Varratnélküli és hegesztett acélcső szigetelés nélkül (MSZ EN 10208-2:2009, MSZ EN 10255:2004+A1:2007), korrózióvédelemmel.

ATTIKA-TEAM Tervező és Szervező KFT 5600 Békéscsaba Dr Becsey Oszkár u.10-12. sz.		Tel.: 66/ 324-361 Fax.:66/ 322-370 email:attika@globonet.hu	
Megrendelő: Dunaújváros Megyei Jogú Város Önkormányzata 2400 Dunaújváros, Városháza Tér 1-2.sz.		Rajzsám: GG-01	
Létesítmény megnevezése: Makk Marci Bölcsőde Korszerűsítése 2400 Dunaújváros, Március 15. T.r 11. hrsz:730/57		Tervfajta: kiviteli	
Rajz megnevezése: Gázellátás alaprajz		Lépték : M 1:100	
Ügyvezető: Kiss István	Tervező: Varga István Varga Roland	G-04-0053 G-04-0390	Dátum: 2016. nov. hó