



D63PE80/G SDR11
kiszármagú
gázcsatlakozás
elzáróval

tervezett
2 db GZS-14
gáz főzőszármagoly
csere
14 kW/db, 1,5 m³/h
A1 típus

tervezett
2 db KGO-217
gáz főzőszármagoly
csere
9 kW/db, 1,0 m³/h
A1 típus

600x300 esővédő fix zsáru
rovarruhával + automata zsáru
1100 m³/h

TOP-6.2.1-16 azonosító számú "Családbarát, munkába állást segítő intézmények, közszolgáltatások fejlesztése" című pályázathoz benyújtott " Bőcsödöfelfertés Nyíregyháza Megyei Jogú Város Önkormányzatánál" megnevezésű pályázat keretében a Nyíregyháza, Vécsey köz 31. alatt lévő "S.SZ. ÓZIKE BÖLCSÖDE" meglévő épületének felújításához és korszerűsítéséhez

**KIVITELI TERV
ÉPÜLETGÉPÉSZET**

BELSŐ GÁZELLÁTÁS FÜGGŐLEGES CSÓTERV

**HELYSZÍN:
NYÍREGYHÁZA, VÉCSEY KÖZ 31.**

**MEGRENDELŐ:
MEGYEI JOGÚ VÁROS ÖNKORMÁNYZATA**

4400 NYÍREGYHÁZA KOSSUTH TÉR 1.

**FELELŐS ÉPÍTÉSZ TERVEZŐ:
BALÁZS TÍBOR É-1-15-0003**

**B5 ÉPÍTÉSZSTÚDIÓ KFT,
4400 NYÍREGYHÁZA, LUTHER TÉR 10.**

**FELELŐS ÉPÜLETGÉPÉSZ TERVEZŐ:
HOLIK FERENC**

**G-T-15-0144
ELTECHNO KFT
4400 NYÍREGYHÁZA, KÜRT UTCA 6.**

2018. FEBRUÁR 15.

Gg-02

Jelmagyarázat:

- mért fogyasztói gázvezeték
- méretlen kiszármagú gázvezeték
- Gk középnymagú gázvezeték
- frisslevegő befűvás
- - - elhasználtlevegő elszívás

- ⇒ **Friss égési levegő**
- ⇒ **Elhasznált levegő (elszívás)**

Konyha lévegőellátás A1 típusú
gázkészülékekhez
2 db gázfőzőszármagoly Q_h = 9 kW
2 db gázfőzőszármagoly Q_h = 14 kW
összesen: Q_h = 46 kW
– égési levegőszükséglet (fajlagos):
Lo = 12 m³ levegő/h, kW
– összes égési levegőszükséglet:
V_e = Lo x e x Q = 12 x 46 = 552 m³/h.
A meglévő gépi szellőzés:
1 db NA315 elszívóventillátor Val= 1100 m³/h
1 db légbefúvató esővédő fix légrács 600x300 mm V_{be}= 1100 m³/h
A szellőztető 1100 m³/h>552 m³/h megfelelő