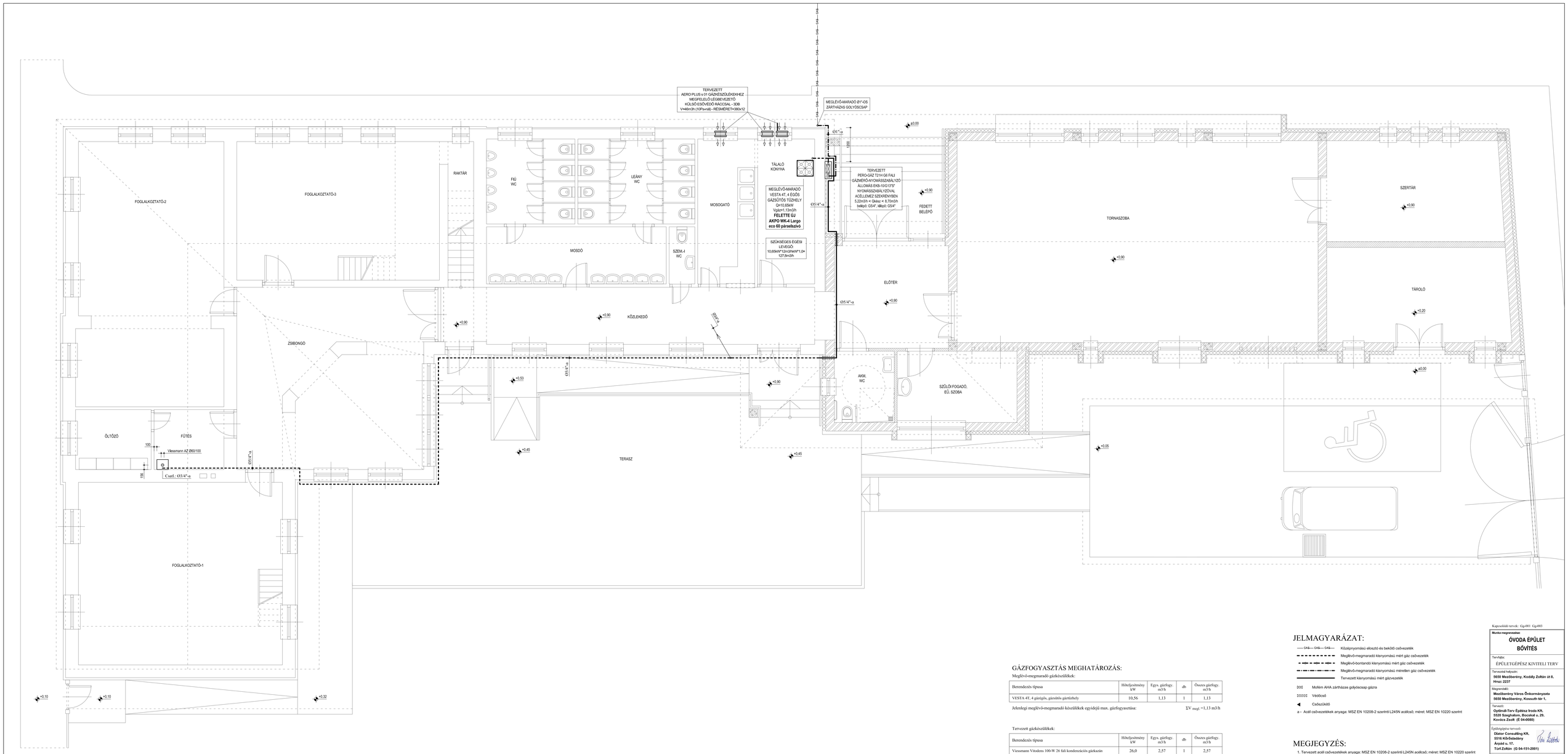

GÁZFOGYASZTÁS MEGHATÁROZÁS:

Meglévő-megmaradó gázkészülékek:

Berendezés típusa	Hőteljesítmény kW	Egys. gázfogy. m3/h	db	Összes gázfogy. m3/h
VESTA 4T, 4 gázégős, gázsütős gáztűzhely	10,56	1,13	1	1,13

Jelenlegi meglévő-megmaradó készülékek egyidejű max. gázfogyasztása: $\Sigma V_{megl.}$ =1,13 m3/h

Tervezett gázkészülékek:

Berendezés típusa	Hőteljesítmény kW	Egys. gázfogy. m3/h	db	Összes gázfogy. m3/h
Viessmann Vitodens 100-W 26 fali kondenzációs gázkazán	26,0	2,57	1	2,57
Viessmann Vitodens 100-W 35 fali kondenzációs gázkazán	35,0	3,45	1	3,45

Tervezett készülékek egyidejű max. gázfogyasztása: $\Sigma V_{terv.}$ =6,02 m3/h

Tervezett egyidejű max. gázfogyasztás: $\Sigma V_{terv.}$ =7,15 m3/h

JELMAGYARÁZAT:

- —·GAS—·GAS—·GAS— Kőzépnyomású elosztó és bekötő csővezeték
- Meglévő-megmaradó kisnyomású mért gáz csővezeték
- Meglévő-bontandó kisnyomású mért gáz csővezeték
- Meglévő-megmaradó kisnyomású méretlen gáz csővezeték
- Tervezett kisnyomású mért gázvezeték
- Molém AHA zártházas golyóscsap gázra
- Védőcső
- Csőszűkítő
- a - Acél csővezetékek anyaga: MSZ EN 10208-2 szerinti L245N acélcső; méret: MSZ EN 10220 szerint

MEGJEGYZÉS:

1. Tervezett acél csővezetékek anyaga: MSZ EN 10208-2 szerinti L245N acélcső; méret: MSZ EN 10220 szerint
2. Csővezetékeket szabadon kell szerelni, dimenzióinak megfelelő kétrészes csőbilincsekben.
3. Falon történő átvezetésnél PVC anyagú védőcső alkalmazása kötelező, mely a falsíktól 1-1 cm-el túl kell nyúljon, egy mérettel nagyobb kell legyen, mint a gázcső mérete.
4. Menetes kötés csak szerelvény, ill. gázfogyasztó berendezés bekötésénél alkalmazható. A menetbörítéseket teflonzsinórral történőzsel kell ellátni.
5. Az elkészült külső-belső gázfogyasztó hálózatot tömörségi és szilárdsági próbának kell alávetni, melyről jegyzőkönyvet kell készíteni.
6. A tervezett gázkazán füstgázelvezető és égési levegő bevezető csővezetéke: Viessmann AZ koaxiális turbós rendszerű, Ø60/100 és Ø80/125 méretű a gázkazánnal együtt minősített!

Kapcsolódó tervek: Gg-001 Gg-003

Munka megnevezése:

ÓVODA ÉPÜLET BŐVÍTÉS

Tervfajta:

ÉPÜLETGÉPÉSZ KIVITELI TERV

Tervezési helyszín:

5650 Mezőberény, Kodály Zoltán út 8. Hrsz: 2237

Megrendelő:

Mezőberény Város Önkormányzata 5650 Mezőberény, Kossuth tér 1.

Tervező:

Optimál-Terv Építész Iroda Kft.
5516 Kőrösladány
Árpád u. 17.
Túrós Zoltán (É 04-151-2001)

Épületgépész tervező:

Dátor Consulting Kft.
5516 Kőrösladány
Árpád u. 17.
Túrós Zoltán (G 04-151-2001)

Dátum:

2018.04.30.

Tervlap neve:

BELSŐ GÁZELLÁTÁS
TERVEZETT ÁLLAPOT
FÖLDSZINTI ALAPRAJZ

Tervszám:

Gg-002

Lépték:

M=1:50

Lap méret: 1100x594

Jelen dokumentáció a Dátor Consulting Kft. szellemi termék; annak szerzői jog védi!