

Tervezett állapot - alaprajz

Ø60/100 PPs/Alu koaxiális kialakítású együtt-tanúsított gyártói égéstermék elvezető és égési levegő biztosító rendszer "C₃₃" tető fölé vezetve, vakolt falhoronyban, cikkszám részletezés függőleges csőterven.

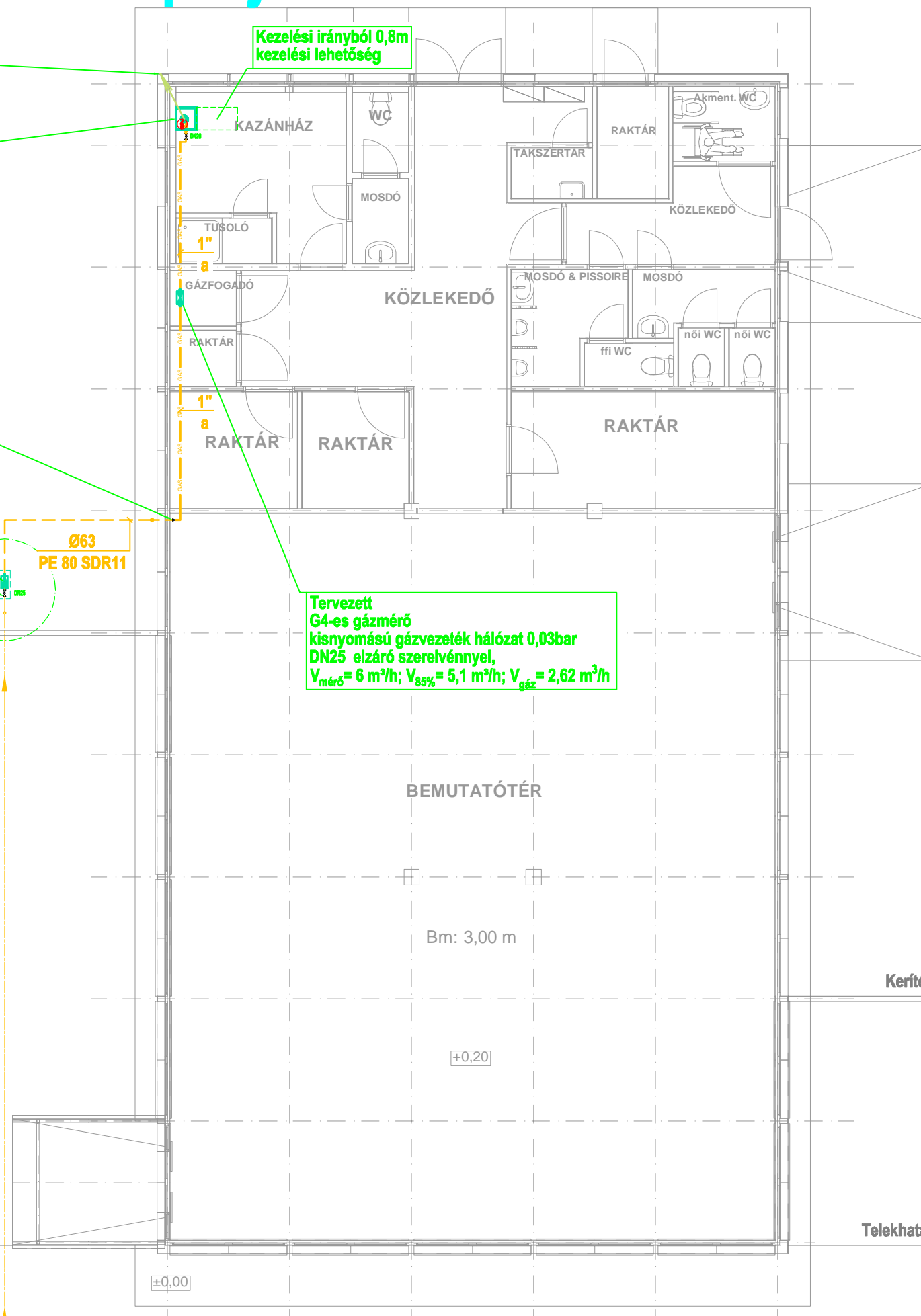
Viessmann Vitodens 200-W 26kW-os kondenzációs falikazán, "C₃₃" típusú zárt égésterű, IP X4D elektromos védettség
 $Q_{n\acute{e}v.teljes\acute{i}tm\acute{e}ny} = 5,2 \dots 26,0 \text{ kW}$
 $Q_{n\acute{e}v.h\acute{o}t\acute{e}rthel\acute{e}s} = 4,9 \dots 24,7 \text{ kW}$
 $V_{\acute{e}g} = 2,62 \text{ m}^3/\text{h}$ ("H" földgáz)
 Ø60/100 PPs/Alu koaxiális kialakítású együtt-tanúsított gyártói égéstermék elvezető és égési levegő biztosító rendszerrel "C₃₃"
 HxSxM: 360x450x850mm
 U=1x230V~50Hz; P=103W; m=43kg

Csatlakozás meglévő hálózathoz

Meglévő, megmaradó EKB 10/G53 nyomásszabályzó, középnyomású gázbekötés 3,0bar DN25 elzáró szerelvényvel, kiszellőztetett lemezszerelvényben.

Tervezési határ

Védőtávolság



Kezelési irányból 0,8m kezelési lehetőség

Ø63
PE 80 SDR11

Tervezett G4-es gázmérő kisnyomású gázvezeték hálózat 0,03bar DN25 elzáró szerelvényvel, $V_{m\acute{e}r\acute{o}} = 6 \text{ m}^3/\text{h}$; $V_{g\acute{e}sz} = 5,1 \text{ m}^3/\text{h}$; $V_{\acute{e}g} = 2,62 \text{ m}^3/\text{h}$

MEGJEGYZÉS:

A terv csak a teljes kiviteli tervdokumentáció ismeretében használható fel.
 A műszaki leírásban foglaltakat figyelembe kell venni.
 Kivitelezést és anyagrendelést csak a szolgáltatók és hatóságok írásos jóváhagyásának birtokában lehet megkezdeni.
 A szabadon szerelt vezeték anyaga varratmentes acélcső (MSZ EN 10208-2, MSZ EN 10255; MSZ EN 10220) hegesztett kötéssel
 A falátöréseknél a haszoncső átmérőjénél minimum két mérettel nagyobb védőcső beépítése szükséges!
 Az elzárószerelvények mindegyike gáz hálózatba szerelhető kivételnek kell lennie!
 A gázkészülék gyártója által tanúsított égéstermék elvezető rendszert lehet beépíteni, illetve kémény méretezés alapján kiválasztott rendszer kerülhet kivitelezésre.
 A tervet jóvá kell hagyatni a beruházóval és annak műszaki ellenőrével.
 A nem jóváhagyott tervekben történő kivitelezésért tervezői felelőséget nem vállalunk!
 A méretek és mennyiségek, bontási és építési munkák megkezdése, valamint a berendezések megrendelése, legyártása és beépítése előtt a helyszínen ellenőrizendő!
 A gázkazánok kizárólag 30 mA névleges kioldó áramú áramvédő kapcsolóval ellátott elektromos hálózatról működtethetők.
 A felhasznált szerelési anyagok szakmai, szerelési előírásait szigorúan be kell tartani!

JELMAGYARÁZAT:

- szolgáltató által kivitelezés alatti gázelosztó vezeték (3,0bar)
- meglévő, megmaradó kisnyomású fogyasztói gázvezeték (0,03bar)
- meglévő, elbontandó kisnyomású fogyasztói gázvezeték (0,03bar)
- tervezett kisnyomású fogyasztói gázvezeték (0,03bar)
- égéstermék-elvezető rendszer
-

Kapcsolódó tervek: Gg-01...04

TERVEZŐ: Tóth Zoltán G-06/0929		
MUNKA MEGNEVEZÉSE: Élelmiszer üzlet épületgépész kiviteli terv		
HELYSZÍN: 6793 Forráskút, Piac tér 3. (hrs.:133/1)		
RAJZ MEGNEVEZÉSE: Gázellátás Helyszínrajz		
MUNKASZÁM: TZ1605	RAJZSZÁM: Gg-03	
DÁTUM: 2017. október	MÉRETARÁNY: M 1:100	