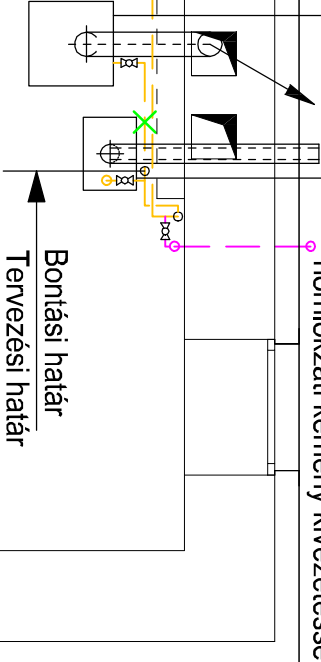


Bontandó Hőterm álló gázkazán  
bontandó égéstermék evezetéssel együtt

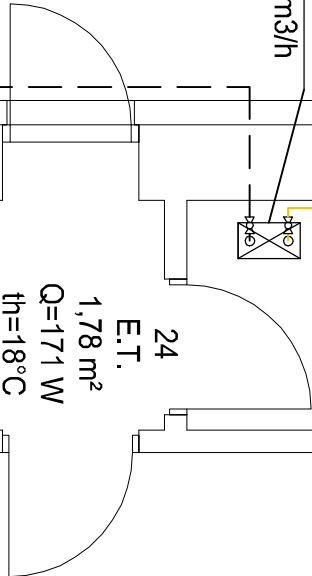
Meglévő-megmaradó Vaillant ecoTEC  
kondenzációs fali gázkazán,  
homlokzati kémény kivezetéssel



Meglévő-megmaradó G10 gázmérő  
q<sub>min</sub>=0,1 m<sup>3</sup>/h, q<sub>max</sub>=16 m<sup>3</sup>/h

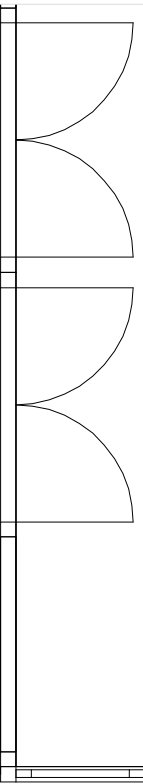
Kazánház  
17,75 m<sup>2</sup>  
Q=1025 W  
t<sub>h</sub>=16°C

Tároló  
3,92 m<sup>2</sup>  
Q=418 W  
t<sub>h</sub>=16°C



E.T.  
1,78 m<sup>2</sup>  
Q=1771 W  
t<sub>h</sub>=18°C

Csatlakozik a meglévő-megmaradó  
gáz csatlakozó vezetékhez



Fiú WC e.t.  
3,94 m<sup>2</sup>  
Q=204 W  
t<sub>h</sub>=18°C

Fiú WC  
9,68 m<sup>2</sup>  
Q=574 W  
t<sub>h</sub>=18°C

Tanári WC  
2,07 m<sup>2</sup>  
Q=74 W  
t<sub>h</sub>=18°C

Lány WC e.t.  
3,79 m<sup>2</sup>  
Q=136 W  
t<sub>h</sub>=18°C

Lány WC  
9,97 m<sup>2</sup>  
Q=576 W  
t<sub>h</sub>=18°C

Lépcső  
16,36 m<sup>2</sup>  
Q=558 W  
t<sub>h</sub>=18°C

Tároló  
9,62 m<sup>2</sup>  
Q=295 W  
t<sub>h</sub>=16°C

## Jelmagyarázat:

- Gáz csatlakozó vezeték
- Bontandó gázvezeték
- Meglévő-megmaradó gázvezeték
- Meglévő-megmaradó kiszellőző vezeték
- ◻ Gömbcsap

## ÁLTALÁNOS MEGJEGYZÉSEK

- A terven jelölt méretek a helyszínen ellenőrizendőek!
- A kivitelezés csak az E.ON Közép-Dunántúli Gázhalózat Zrt. által jóváhagyott tervek alapján végezhető!
- Az illetékes szolgáltató technológiai utasításának kivitelezésre vonatkozó pontjait maradéktalanul be kell tartani.
- A csőszerelési munkával, irányításával és ellenőrzésével az érvényben lévő rendeletek szerinti szakembert kell megbízni.
- A csőhálózatban szabványos gyári szűkítő, könyvek és elágazó idomok használata kötelező.
- A szabadon szerelt acél gázvezetékbe kell kötni az EPH (egy-en-polenciálra hozó) hálózatba.
- Az elkészült csatlakozó vezeték és/vagy fogyasztói berendezés kivitelezését követően a következő próbákat, vizsgálatokat kell elvégezni, a illetékes szolgáltató technológiai utasításának vonatkozó fejezete szerint:
  - szilárdsági és tömörítési nyomáspróba,
  - az acél hegesztett kötések vizsgálata és dokumentálása,
  - égéstermek elvezetése és levegő bevezetése vizsgálata.
- A kéményt MSZ HD 60364 szerinti villámvédelemmel kell ellátni.
- Villamos berendezések létesítését MSZ HD 60364 szerint kell elvégezni.
- Az esetleges bontási munkáknál, utólagos fal és födémátütések készítésénél fokozott figyelmet kell fordítani azok kivitelezhetőségére! A bontási munkák megkezdése előtt jóvá kell hagyatni azokat a generál építésvázlattal. A jóváhagyást az építési naplóban rögzíteni kell.
- Azon helyiségek amelyeken gázvezeték halad át, illetve gázfogyasztó készülék, vagy mérő van elhelyezve: "D - méréskeletlen tűzveszélyes" tűzveszélyességi osztályba tartoznak!
- A fogyasztói vezeték teljesíti az MSZ 7048 szabványt!
- A tervek a 11/2013. (III. 21.) NGM rendelethez alapján, és a szolgáltató beaisó előírásai szerint készültek.
- A tervekből ellérni csak a tervező beleegyezésével lehet!
- A GÁZMÉRŐ-RÁ AZ ALÁBBIK SZÜKSÉGESEK:
  - NYOMÁSPRÓBA, JEGYZŐKÖNYV
  - EPH JEGYZŐKÖNYV
  - VÉGLEGES KÉMFENYÉSPRÓBI SZAKVÉLEMÉNY

munka megnevezése:

ÉPÜLET FEJLESZTÉSE A  
TOP-3.2.1 PÁLYÁZATI  
KONSTRUKCIÓ KERETÉBEN

helyszín:  
Nakovich Mihály Általános Iskola és Óvoda

9495 Kópháza, Fő utca 23.

Htisz.: 788

megrendelő:

Kópháza Község Önkormányzata

9495 Kópháza, Fő utca 15.

megrendelő képviselője:

Grubits Ferenc

Generál tervező:

BluePlan Mémókiróda Kft.  
8251 Zánka, Naplemente u. 2/D.

levelezési cím: 8000 Székesfehérvár, Buda u. 140. I. em. 2. a.

www.blueplan.hu - blueplan@blueplan.hu

Tervezők:

Építész:

Szajki Mátväs  
teljes tervező, É-01-04/17

Becska Bence  
tervező, energetikai tanúsító, TE-01-04/061

Vörös Viktória  
építész tervező, energetikai szakmérnök

Matussek Átília  
építész-mérnök

Épület gépészet:

Rollch Zsolt  
épületgépész tervező, G/17-06/05

Foró Balázs  
épületgépész tervező

Tartószervezet:

Fekete Krisztián  
építőmérnök, MMK-T-korlatozati-07-0874/2016

tervfűs:

KIVITELI TERV

rajtszám:

GG-01

rajz neve:

ÉPÜLETGÉPÉSZET  
Gázellátás bontási alaprajz

méretarány:

M= 1:50

dátum:

2017. május