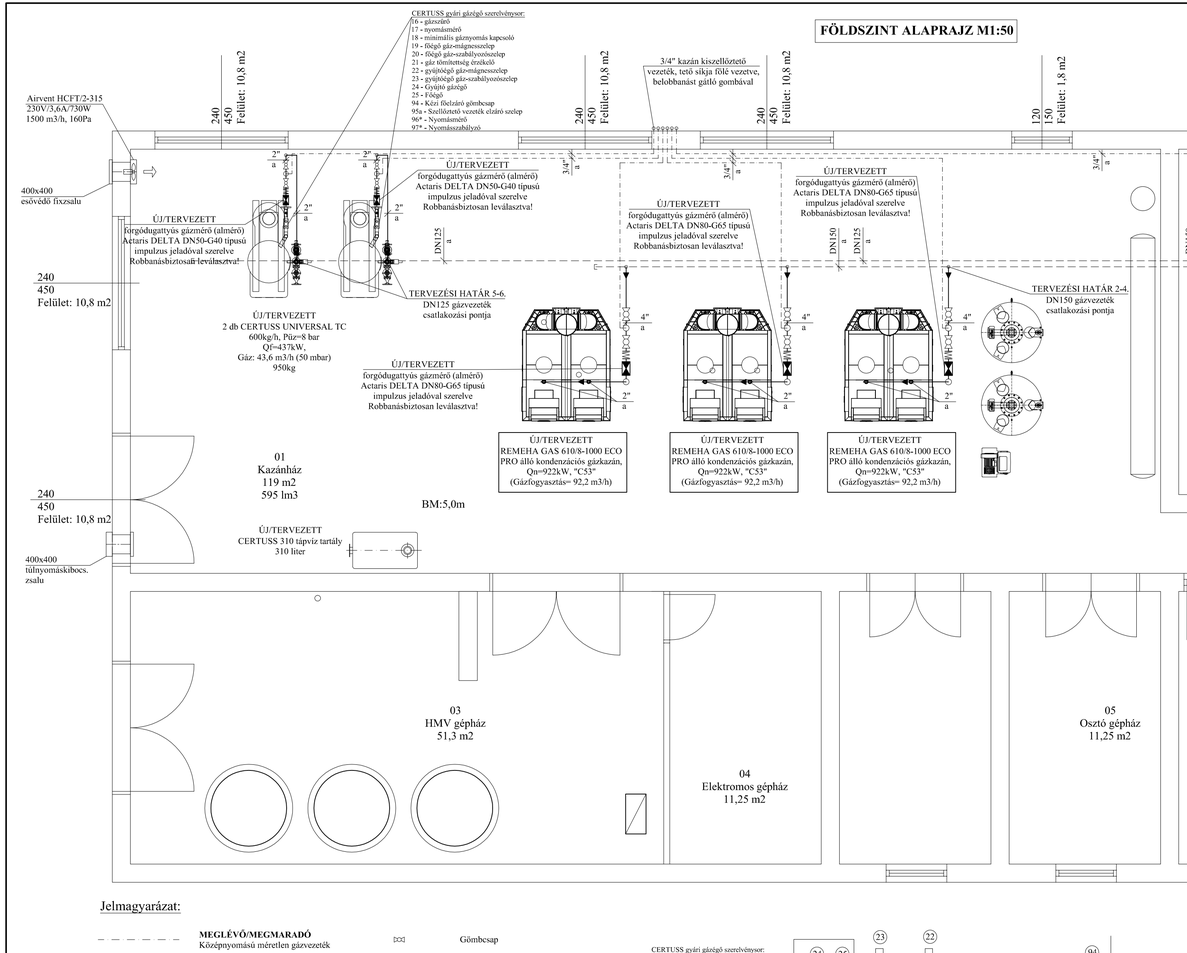
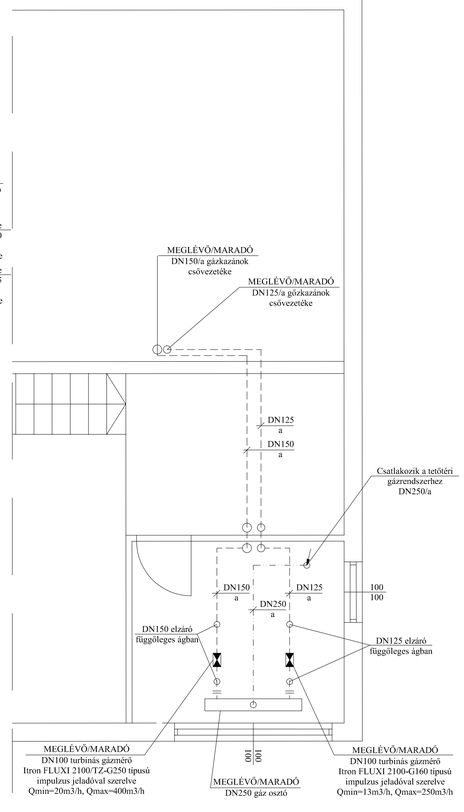
FÖLDSZINT ALAPRAJZ M1:50



EMELET ALAPRAJZ M1:50



HASADÓ-NYÍLÓ FELÜLET MÉRETEINEK MEGHATÁROZÁSA
2201_10_DU_01_E_2015_M-09 mellékletben foglaltak alapján!

Vmin= 200m3 < Vhelyiség 1200m3 > Vmax=2000m3

1. $f = 0{,}1 - \frac{0{,}05*(V-200)}{1800}$
2. $f = 0{,}1 - \frac{0{,}05*(595-200)}{1800}$
3. $f = 0{,}1 - \frac{19{,}75}{1800}$
4. f= 0,1-0,0109
5. f= 0,089
6. Ah szükséges hasadó-nyíló felület m2 = f*V (Ah=0,089*595)

Ah szükséges hasadó-nyíló felület = **52,96m2**
Meglévő/maradó külső térrel érintkező nyílászárók össz felülete: **55,8m2**
52,96m2 < 55,8m2 tehát, a hasadó-nyíló felület MEGFELELŐ!

Tervezett és Beépített gázkészülékek listája - KONYHA
G16 gázmérő:

Típus:	Darab-szám:	Hőterhelése:	Gázcsatlakozás:	Füstcső csatlakozás:	Órai gázigény:
ÚJ/TERVEZETT GLR-151 típusú nagykonyhai 150 literes főzőüst "A1"típusú	1	19 kW	1/2"	-	2,0 m³/h
ÚJ/TERVEZETT GLF-301 típusú nagykonyhai 300 literes főzőüst "A1"típusú	1	32 kW	1/2"	-	3,40 m³/h
MEGLÉVŐ/MEGMARADÓ EMAX NGT-800 4 égős nagykonyhai gáztűzhely"A1" típusú	3	3 x 23 kW	1/2"	-	3 x 2,30 m³/h
ÚJ/TERVEZETT EMAX NFG-1140 nagykonyhai gázsütő "A1"típusú	2	2 x 14 kW	1/2"	-	2 x 1,5 m³/h
A Konyhai gázkészülékek össz. gázfogyasztása: 15,30 m³/h					

Tervezett és Beépített gázkészülékek listája - KAZÁNHÁZ
G250 gázmérő:

Típus:	Darab-szám:	Hőterhelése:	Gázcsatlakozás:	Füstcső csatlakozás:	Órai gázigény:
MEGLÉVŐ/MARADÓ Viessmann Vitoplex 200 típusú álló gázkazán, Qn= 761kW Riello RLS 68/M MX típusú égőfejjel, "C53"	1	761 kW	2"	DN250/DN250	76,1 m³/h
ÚJ/TERVEZETT REMEHA GAS 610/8-1000 ECO PRO típusú álló kondenzációs gázkazán, Qn=922kW, "C53"	3	3 x 922 kW	4"	DN350/DN350	3 x 92,2 m³/h
A Kazánházi gázkazánok össz. gázfogyasztása: 352,70 m³/h					

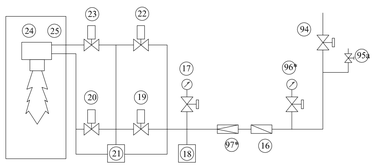
Tervezett és Beépített gázkészülékek listája - KAZÁNHÁZ
G160 gázmérő:

Típus:	Darab-szám:	Hőterhelése:	Gázcsatlakozás:	Füstcső csatlakozás:	Órai gázigény:
ÚJ/TERVEZETT CERTUSS UNIVERSAL 600 típusú gyorsgyűjtőkosár, Qf=437kW,	2	437 kW	2"	DN250	2 x 43,6 m³/h
A Kazánházi gőzkazánok össz. gázfogyasztása: 87,20 m³/h					

Jelmagyarázat:

- MEGLÉVŐ/MEGMARADÓ Középnyomású méretlen gázvezeték
- MEGLÉVŐ/MEGMARADÓ Kisnyomású méretlen gázvezeték
- MEGLÉVŐ/MEGMARADÓ Kisnyomású mért gázvezeték
- TERVEZETT/ÚJ Kisnyomású mért gázvezeték
- Telekhatár
- Flexibilis bekötőcső
- Gáz kiszellőző vezeték
- Gömbcsap
- Gázmérő
- Nyomásszabályzó
- Szűkítő
- Gázmágnes szelep
- Kompenzátor

CERTUSS gyári gázégő szerelvények:
16 - gázszűrő
17 - nyomásmérő
18 - minimális gáznyomás kapcsoló
19 - főégő gáz-mágnesszelep
20 - főégő gázszabályozószelep
21 - gáz tömítettség érzékelő
22 - gyújtóégő gáz-mágnesszelep
23 - gyújtóégő gáz-szabályozószelep
24 - Gyújtó gázégő
25 - Főégő
94 - Kézi főelzáró gömbcsap
95a - Szellőztető vezeték elzáró szelep
96* - Nyomásmérő
97* - Nyomásszabályzó



Rajz tárgya: **SZ-SZ-B Megyei Kórházak és Egyetemi Oktatókórház**
Mátészalka Kórház - 4700 Mátészalka, Kórház utca 2-4.
KÓRHÁZ - FŰTÉS KORSZERŰSÍTÉS
GÁZELLÁTÁS KAZÁNHÁZ ALAPRAJZOK

Megrendelő: **SZ-SZ-B Megyei Kórházak és Egyetemi Oktatókórház**
4400 Nyíregyháza, Szent István u. 68.

Méretarány: **M 1:50** | Rajzszám: **Gg-1** | Dátum: **2017. szeptember**

Tervező: **Pál László**
épületgépész mérnök
G-T /15/0860
Nyíregyháza, Kert út 36.
06 70 620 4155
Rajzoló: Pál László