



J E L M A G Y A R Á Z A T :

---	MEGLÉVŐ Gőz vezeték
---	TERVEZETT Gőz vezeték
---	TERVEZETT Hűtővíz vezeték
---	TERVEZETT Tápvíz vezeték
---	TERVEZETT Kiszellőző vezeték
---	TERVEZETT Lágyvíz vezeték
---	TERVEZETT Szennyvíz vezeték
---	MEGLÉVŐ Hűtővíz vezeték
---	MEGLÉVŐ Tápvíz vezeték
---	TERVEZETT Olajvezeték

---	Gömbcsap
---	Visszacsapó szelep
---	Szivattyú
---	Szűrő

- MEG J E G Y Z É S E K:
- A szabadba kivezető vezetékeket külön-külön kell a szabadba vezetni, nem szabad egybekötni őket
  - A csővezetékeket 50 mm vastag alufasírozott közegetaport szigeteléssel kell ellátni
  - A gőzvezeték méri előtt min. 6D hossz és utána min. 3D hossz szükséges
  - A gőzvezeték méri előtt min. 6D hossz és utána min. 3D hossz szükséges
  - A gőzvezeték méri előtt min. 6D hossz és utána min. 3D hossz szükséges
  - A beépített szerelvények kiszellőztetését oldható kötéssel kell biztosítani
  - TC kazánok esetén a gőzkilépésnél a gőzvisszacsapószelepet (66) a függőleges csőszakaszba kell beépíteni
  - TC gőzfűtővezeték esetén az induló vezeték (V) legmagasabb pontja min. 50 cm-re a függővezeték alatt kell legyen
  - A 36 ill. 6b és 81 jelű szerelvényekhez sűrített levegő kiépítése szükséges

- Tápszivattyú:
- A szivósó vízszintes szakasza legyen rövid
  - A szivattyú és a gőzfűtő közötti csőszakasz legyen minél rövidebb, a tápvízvezeték rögzíteni kell, hogy ne rakódhasson
  - A szivattyút mindkét oldali szivósónkját be kell kötni
  - A szivattyút a gőzfűtőszóhoz minél közelebb kell elhelyezni.
  - A táptárlát és a szivattyú között max. 4 db iv lehet az összekötőcsőben

- Előfűtő szivattyú:
- A szivattyút a táptárlát alá kell helyezni
  - Nedvestengelyű szivattyú esetén a tengelyével vízszintesen kell bekötni

Rajzon szereplő jelölések jelentései:

KAZÁN:

- 1 - CERTUSS gőzkazán
- 2 - kapcsolószeletrény
- 3 - tápszivattyú
- 5 - visszacsapószelep
- 6 - kézi iszapolószepel
- 7 - gőzszelep
- 8 - indítószepel
- 9 - piszokfogó
- 10 - indító nyomószelep
- 11 - biztonsági szelep
- 12 - égőmotor fűvával

TÁPTÁRLÁT:

- 30 - táptárlát

ELEKTRONIKUS SZINTSZABÁLYOZÓ:

- 31 - elektron. szintszabályozó
- 31a - mágnesszelep
- 31b - szintérőelő elektróda
- 31c - vízterelő könyök
- 32 - vízszintjelző üveg
- 33 - hőmérő

TÁPTÁRLÁT:

- 30 - táptárlát

ELEKTRONIKUS SZINTSZABÁLYOZÓ:

- 31 - elektron. szintszabályozó
- 31a - mágnesszelep
- 31b - szintérőelő elektróda
- 31c - vízterelő könyök
- 32 - vízszintjelző üveg
- 33 - hőmérő

TÁPTÁRLÁT:

- 30 - táptárlát

ELEKTRONIKUS SZINTSZABÁLYOZÓ:

- 31 - elektron. szintszabályozó
- 31a - mágnesszelep
- 31b - szintérőelő elektróda
- 31c - vízterelő könyök
- 32 - vízszintjelző üveg
- 33 - hőmérő

TÁPTÁRLÁT:

- 30 - táptárlát

ELEKTRONIKUS SZINTSZABÁLYOZÓ:

- 31 - elektron. szintszabályozó
- 31a - mágnesszelep
- 31b - szintérőelő elektróda
- 31c - vízterelő könyök
- 32 - vízszintjelző üveg
- 33 - hőmérő

TÁPTÁRLÁT:

- 30 - táptárlát

ELEKTRONIKUS SZINTSZABÁLYOZÓ:

- 31 - elektron. szintszabályozó
- 31a - mágnesszelep
- 31b - szintérőelő elektróda
- 31c - vízterelő könyök
- 32 - vízszintjelző üveg
- 33 - hőmérő

TÁPTÁRLÁT:

- 30 - táptárlát

ELEKTRONIKUS SZINTSZABÁLYOZÓ:

- 31 - elektron. szintszabályozó
- 31a - mágnesszelep
- 31b - szintérőelő elektróda
- 31c - vízterelő könyök
- 32 - vízszintjelző üveg
- 33 - hőmérő

TÁPTÁRLÁT:

- 30 - táptárlát

ELEKTRONIKUS SZINTSZABÁLYOZÓ:

- 31 - elektron. szintszabályozó
- 31a - mágnesszelep
- 31b - szintérőelő elektróda
- 31c - vízterelő könyök
- 32 - vízszintjelző üveg
- 33 - hőmérő

TÁPTÁRLÁT:

- 30 - táptárlát

ELEKTRONIKUS SZINTSZABÁLYOZÓ:

- 31 - elektron. szintszabályozó
- 31a - mágnesszelep
- 31b - szintérőelő elektróda
- 31c - vízterelő könyök
- 32 - vízszintjelző üveg
- 33 - hőmérő

TÁPTÁRLÁT:

- 30 - táptárlát

ELEKTRONIKUS SZINTSZABÁLYOZÓ:

- 31 - elektron. szintszabályozó
- 31a - mágnesszelep
- 31b - szintérőelő elektróda
- 31c - vízterelő könyök
- 32 - vízszintjelző üveg
- 33 - hőmérő

TÁPTÁRLÁT:

- 30 - táptárlát

ELEKTRONIKUS SZINTSZABÁLYOZÓ:

- 31 - elektron. szintszabályozó
- 31a - mágnesszelep
- 31b - szintérőelő elektróda
- 31c - vízterelő könyök
- 32 - vízszintjelző üveg
- 33 - hőmérő

TÁPTÁRLÁT:

- 30 - táptárlát

ELEKTRONIKUS SZINTSZABÁLYOZÓ:

- 31 - elektron. szintszabályozó
- 31a - mágnesszelep
- 31b - szintérőelő elektróda
- 31c - vízterelő könyök
- 32 - vízszintjelző üveg
- 33 - hőmérő

TÁPTÁRLÁT:

- 30 - táptárlát

ELEKTRONIKUS SZINTSZABÁLYOZÓ:

- 31 - elektron. szintszabályozó
- 31a - mágnesszelep
- 31b - szintérőelő elektróda
- 31c - vízterelő könyök
- 32 - vízszintjelző üveg
- 33 - hőmérő

TÁPTÁRLÁT:

- 30 - táptárlát

ELEKTRONIKUS SZINTSZABÁLYOZÓ:

- 31 - elektron. szintszabályozó
- 31a - mágnesszelep
- 31b - szintérőelő elektróda
- 31c - vízterelő könyök
- 32 - vízszintjelző üveg
- 33 - hőmérő

TÁPTÁRLÁT:

- 30 - táptárlát

ELEKTRONIKUS SZINTSZABÁLYOZÓ:

- 31 - elektron. szintszabályozó
- 31a - mágnesszelep
- 31b - szintérőelő elektróda
- 31c - vízterelő könyök
- 32 - vízszintjelző üveg
- 33 - hőmérő

TÁPTÁRLÁT:

- 30 - táptárlát

ELEKTRONIKUS SZINTSZABÁLYOZÓ:

- 31 - elektron. szintszabályozó
- 31a - mágnesszelep
- 31b - szintérőelő elektróda
- 31c - vízterelő könyök
- 32 - vízszintjelző üveg
- 33 - hőmérő

TÁPTÁRLÁT:

- 30 - táptárlát

ELEKTRONIKUS SZINTSZABÁLYOZÓ:

- 31 - elektron. szintszabályozó
- 31a - mágnesszelep
- 31b - szintérőelő elektróda
- 31c - vízterelő könyök
- 32 - vízszintjelző üveg
- 33 - hőmérő

TÁPTÁRLÁT:

- 30 - táptárlát

HÜTŐDÉNY:

- 72 - hűtődény
- 72a - mágnesszelep 1/2"
- 72b - termosziát
- 72c - gömbcsap 1/2"
- 72d - leeresztő gömbcsap 5/4"
- 72e - hőmérő (hűtődényhez)
- 72f - hőmérő (hűtődény után)
- 73 - gömbcsap táptárlát ürtítéshez
- 74 - ellenőrzőcsap tápvíz 1/2"
- 75 - riasztó szivattyú
- 76 - gőzelosztó
- 77 - gőszárító
- 78 - kondenzátelvezető DN15
- 79 - gőzszelep 1/2" / DN15
- 80 - piszokfogó finom szűrővel
- 82 - kétoldali nézőüveg
- 83 - ellenőrzőcsap kondenz 1/2"
- 84 - gőzszelep

CERTUSS THERMOMAT:

- 66 - pneumatikus iszapolószepel
- 27 - kapcsolószeletrény
- 28 - levegő nyomáskapcsoló
- 66 - visszacsapószelep (közvetlenül a gőzfűtő után)
- 81 - pneumatikus szelep vízrelentésre
- 83 - visszacsapószelep (kondenz sorba)

OLAJJÉGŐNÉL:

- 90 olajszárító
- 91 olaj-visszacsapószelep
- 92 olajnyomásmérő
- 93 tűzvédelmi mágnesszelep

GÁZJÉGŐNÉL:

- 94 kézi főelzáró gömbcsap
- 95a szellőző vezeték elzáró szelep
- 95b miniatvételi csap
- 96 nyomásmérő
- 97 nyomás szabályozó
- 98 gázmérő
- 99 gázmágnes szelep

Rajz tárgya: <b>SZ-SZ-B Megyei Kórházak és Egyetemi Oktatókórház</b> <b>Jósa András Kórház - 4400 Nyíregyháza, Szent István utca 68.</b> <b>KÓRHÁZ - GŐZFEJLESZTÉS</b> <b>KÖZPONTI KAZÁNHÁZ - GŐZ KAPCSOLÁSI RAJZ</b>			Tervező: <b>Pál László</b> épületgépész mérnök <b>G-T /15/0860</b> Nyíregyháza, Kert út 36. 06 70 620 4155 Rajzoló: Pál László		
Megrendelő: <b>SZ-SZ-B Megyei Kórházak és Egyetemi Oktatókórház</b> <b>4400 Nyíregyháza, Szent István u. 68.</b>					
Méretarány: <b>M 1:50</b>	Rajzsám: <b>G<sub>gőz</sub>-2</b>	Dátum: <b>2017. szeptember</b>			