

MEGJEGYZÉSEK:

- A szabadba kivezető vezetékeket külön-külön kell a szabadba vezetni, nem szabad egybekötni őket
- A csővezetékeket 50 mm vastag alumínrozott közegetapot szigeteléssel kell ellátni
- A gőzmennyiség méré előtt min. 6D hossz és utána min. 3D hossz szükséges
- A gőzös szerelvények mindenhol PN16 kivételűek
- A beépített szerelvények kiszerelehetőségét oldható kötéssel kell biztosítani
- TC kazánok esetén a gőzkilépésnél a gőzviszacsapószelepet (66) a függőleges csőszakaszba kell beépíteni
- TC gőzfűtőeszközök esetén az induló vezeték (V) legmagasabb pontja min. 50 cm-re a fűgővvezeték alatt kell legyen
- A 36 ill. 6b és 81 jelű szerelvényekhez sűrített levegő kiápitése szükséges

- Tápszivattyú:
- A szívócső vízszintes szakasza legyen rövid
  - A szivattyú és a gőzfűtőeszköz közötti csőszakasz legyen minnél rövidebb, a tápvízvezetéket rögzíteni kell, hogy ne rázkódhasson
  - A szivattyú mindkét oldali szívócsökjait be kell kötni
  - A szivattyút a gőzfűtőeszközhöz minnél közelebb kell elhelyezni.
  - A táptartály és a szivattyú között max. 4 db iv lehet az összekötőcsőben

- Előfűtő szivattyú:
- A szivattyút a táptartály alá kell helyezni
  - Nedvestengelyű szivattyút esetén a tengelyével vízszíntesen kell bekötni

- ADAGOLÓ BERENDEZÉS
- 60 - adagoló berendezés
  - 70 - gömbcsap a vízszivattyúhoz
  - 71 - piszkafűgő finomszűrővel
- ÁLTALÁNOS SZERELVÉNYEK:
- 66-67 - visszacsapó szelep

- HÜTŐEDÉNY:
- 72 - hűtőedény
  - 72a - mágnesszelep 1/2"
  - 72b - termosztát
  - 72c - gömbcsap 1/2"
  - 72d - leeresztő gömbcsap 5/4"
  - 72e - hőmérő (hűtőedényhez)
  - 72f - hőmérő (hűtőedény után)

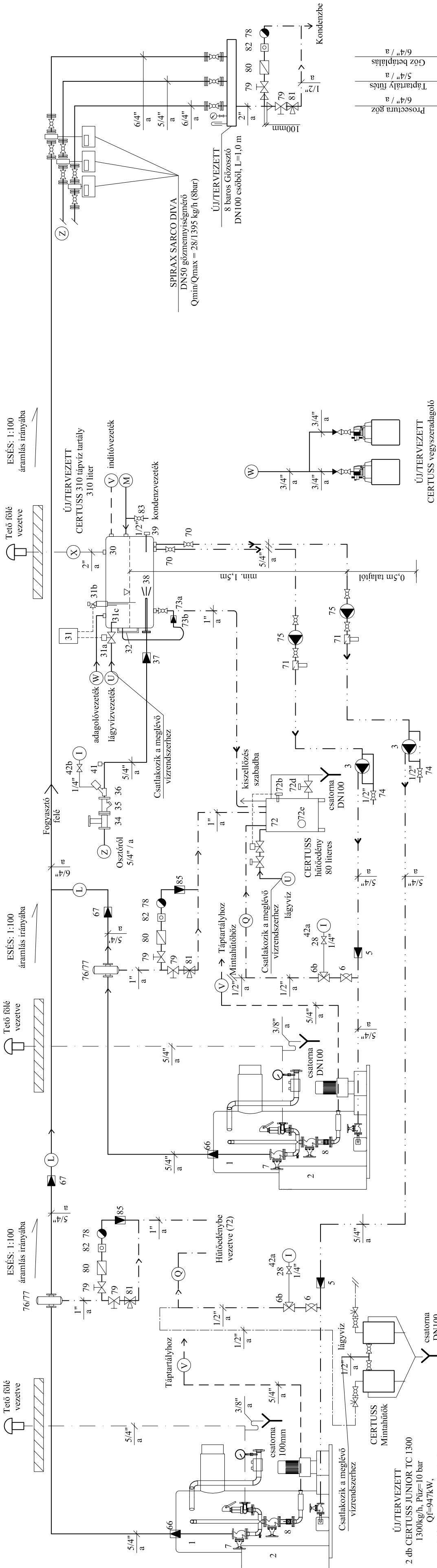
- TÁPTARTÁLY:
- 30 - táptartály
- ELEKTRONIKUS SZINTSZABÁLYOZÓ:
- 31 - elektron. szmizsabályozó
  - 31a - mágnesszelep
  - 31b - szintérzékelő elektroda
  - 31c - víztérelő könyök
  - 32 - vízszínjelző üveg
  - 33 - hőmérő
- TÁPTARTÁLYFELFÜTÉS:
- 34 - gőzszelep
  - 35 - piszkafűgő
  - 36 - pneumatikus gőzszelep
  - 37 - visszacsapószelep (csak közvetlen [elfűtésnél])
  - 38 - gőzinjektor vagy fűtőtest
  - 39 - termosztát vagy termosztor
  - 40 - kondenzelvezető (közvetett felfűtésnél)
  - 42 - elzáró (sűrített levegő vezetékke)
- CERTUSS THERMOMAT:
- 6b - pneumatikus iszapolszelep
  - 27 - kapcsolószekrény
  - 28 - levegő nyomáskapcsoló
  - 66 - visszacsapószelep (közvetlenül a gőzfűtőeszköz után)
  - 81 - pneumatikus szelep vízleltetésre
  - 85 - visszacsapószelep (kondenz sorba)

Rajz tárgya: **SZ-SZ-B Megyei Kórházak és Egyetemi Oktatókórház**  
**Mátészalka Kórház - 4700 Mátészalka, Kórház utca 2-4.**  
**KÓRHÁZ - FÜTÉS KORSZERŰSÍTÉS**  
**GŐZELLÁTÁS KAPCSOLÁSI RAJZ**

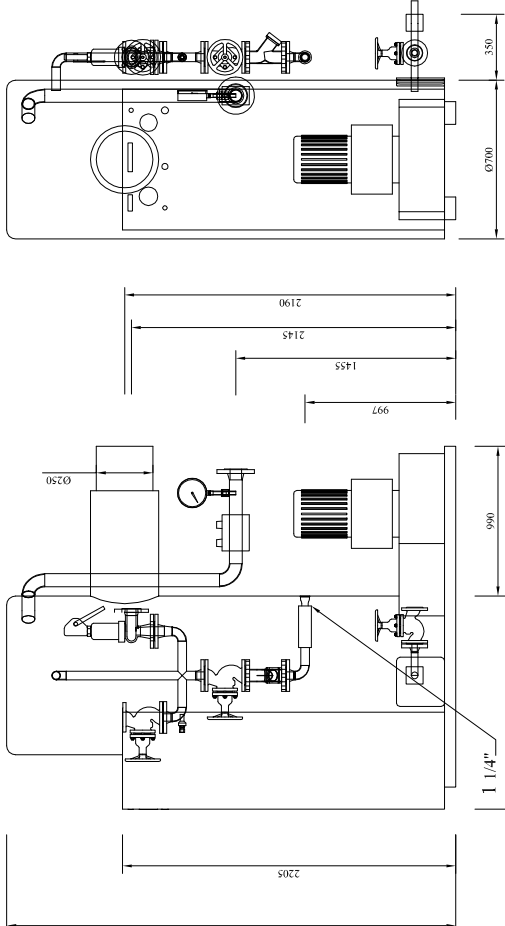
Megrendelő: **SZ-SZ-B Megyei Kórházak és Egyetemi Oktatókórház**  
**4400 Nyíregyháza, Szent István u. 68.**

Méretarány: **M 1:50**      Rajzsám: **G<sub>gőz</sub>-2**      Dátum: **2017. szeptember**

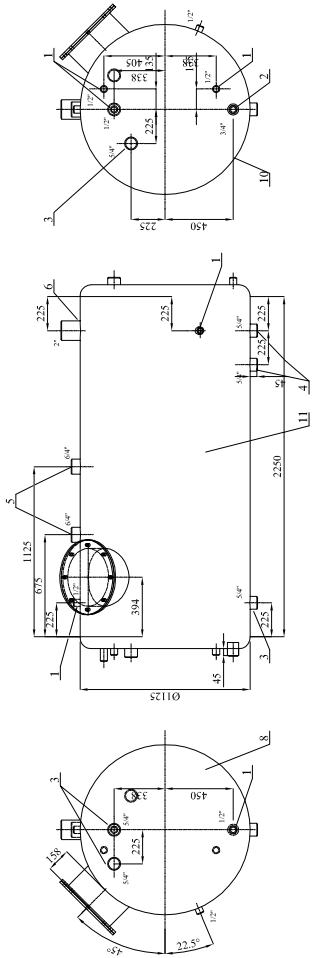
Tervező: **Pál László**  
épületgépész mérnök  
**G-T/15/0860**  
Nyíregyháza, Kert út 36.  
06 70 620 4155  
Rajzoló: **Pál László**



CERTUSS JUNIOR 600, 600kg/h:



CERTUSS 215 tápvíz tartály, 215 liter:



Tartály műszaki adatai:

|                 |         |                  |                |        |
|-----------------|---------|------------------|----------------|--------|
| Átmérő:         | 500 mm  | 11 Tartály palat | 1 1000x 5x1571 | 1 4301 |
| Palástmagasság: | 1000 mm | 12 Tartály fekt  | 2 050x23       | 1 4301 |
| Úrtartalom:     | 215 l   | 13 Vízkezelő     | 1 N3200        | 1 4301 |
|                 |         | 14 Vízkezelő     | 1 N3200        | 1 4301 |
|                 |         | 15 Vízkezelő     | 1 0170x2-50    | 1 4301 |
|                 |         | 16 Tartályok     | 1 2"           | 1 4301 |
|                 |         | 17 Tartályok     | 1 2"           | 1 4301 |
|                 |         | 18 Tartályok     | 1 2"           | 1 4301 |
|                 |         | 19 Tartályok     | 1 2"           | 1 4301 |
|                 |         | 20 Tartályok     | 1 2"           | 1 4301 |
|                 |         | 21 Tartályok     | 1 2"           | 1 4301 |
|                 |         | 22 Tartályok     | 1 2"           | 1 4301 |
|                 |         | 23 Tartályok     | 1 2"           | 1 4301 |
|                 |         | 24 Tartályok     | 1 2"           | 1 4301 |
|                 |         | 25 Tartályok     | 1 2"           | 1 4301 |
|                 |         | 26 Tartályok     | 1 2"           | 1 4301 |
|                 |         | 27 Tartályok     | 1 2"           | 1 4301 |
|                 |         | 28 Tartályok     | 1 2"           | 1 4301 |
|                 |         | 29 Tartályok     | 1 2"           | 1 4301 |
|                 |         | 30 Tartályok     | 1 2"           | 1 4301 |
|                 |         | 31 Tartályok     | 1 2"           | 1 4301 |
|                 |         | 32 Tartályok     | 1 2"           | 1 4301 |
|                 |         | 33 Tartályok     | 1 2"           | 1 4301 |
|                 |         | 34 Tartályok     | 1 2"           | 1 4301 |
|                 |         | 35 Tartályok     | 1 2"           | 1 4301 |
|                 |         | 36 Tartályok     | 1 2"           | 1 4301 |
|                 |         | 37 Tartályok     | 1 2"           | 1 4301 |
|                 |         | 38 Tartályok     | 1 2"           | 1 4301 |
|                 |         | 39 Tartályok     | 1 2"           | 1 4301 |
|                 |         | 40 Tartályok     | 1 2"           | 1 4301 |
|                 |         | 41 Tartályok     | 1 2"           | 1 4301 |
|                 |         | 42 Tartályok     | 1 2"           | 1 4301 |
|                 |         | 43 Tartályok     | 1 2"           | 1 4301 |
|                 |         | 44 Tartályok     | 1 2"           | 1 4301 |
|                 |         | 45 Tartályok     | 1 2"           | 1 4301 |
|                 |         | 46 Tartályok     | 1 2"           | 1 4301 |
|                 |         | 47 Tartályok     | 1 2"           | 1 4301 |
|                 |         | 48 Tartályok     | 1 2"           | 1 4301 |
|                 |         | 49 Tartályok     | 1 2"           | 1 4301 |
|                 |         | 50 Tartályok     | 1 2"           | 1 4301 |
|                 |         | 51 Tartályok     | 1 2"           | 1 4301 |
|                 |         | 52 Tartályok     | 1 2"           | 1 4301 |
|                 |         | 53 Tartályok     | 1 2"           | 1 4301 |
|                 |         | 54 Tartályok     | 1 2"           | 1 4301 |
|                 |         | 55 Tartályok     | 1 2"           | 1 4301 |
|                 |         | 56 Tartályok     | 1 2"           | 1 4301 |
|                 |         | 57 Tartályok     | 1 2"           | 1 4301 |
|                 |         | 58 Tartályok     | 1 2"           | 1 4301 |
|                 |         | 59 Tartályok     | 1 2"           | 1 4301 |
|                 |         | 60 Tartályok     | 1 2"           | 1 4301 |
|                 |         | 61 Tartályok     | 1 2"           | 1 4301 |
|                 |         | 62 Tartályok     | 1 2"           | 1 4301 |
|                 |         | 63 Tartályok     | 1 2"           | 1 4301 |
|                 |         | 64 Tartályok     | 1 2"           | 1 4301 |
|                 |         | 65 Tartályok     | 1 2"           | 1 4301 |
|                 |         | 66 Tartályok     | 1 2"           | 1 4301 |
|                 |         | 67 Tartályok     | 1 2"           | 1 4301 |
|                 |         | 68 Tartályok     | 1 2"           | 1 4301 |
|                 |         | 69 Tartályok     | 1 2"           | 1 4301 |
|                 |         | 70 Tartályok     | 1 2"           | 1 4301 |
|                 |         | 71 Tartályok     | 1 2"           | 1 4301 |
|                 |         | 72 Tartályok     | 1 2"           | 1 4301 |
|                 |         | 73 Tartályok     | 1 2"           | 1 4301 |
|                 |         | 74 Tartályok     | 1 2"           | 1 4301 |
|                 |         | 75 Tartályok     | 1 2"           | 1 4301 |
|                 |         | 76 Tartályok     | 1 2"           | 1 4301 |
|                 |         | 77 Tartályok     | 1 2"           | 1 4301 |
|                 |         | 78 Tartályok     | 1 2"           | 1 4301 |
|                 |         | 79 Tartályok     | 1 2"           | 1 4301 |
|                 |         | 80 Tartályok     | 1 2"           | 1 4301 |
|                 |         | 81 Tartályok     | 1 2"           | 1 4301 |
|                 |         | 82 Tartályok     | 1 2"           | 1 4301 |
|                 |         | 83 Tartályok     | 1 2"           | 1 4301 |
|                 |         | 84 Tartályok     | 1 2"           | 1 4301 |
|                 |         | 85 Tartályok     | 1 2"           | 1 4301 |
|                 |         | 86 Tartályok     | 1 2"           | 1 4301 |
|                 |         | 87 Tartályok     | 1 2"           | 1 4301 |
|                 |         | 88 Tartályok     | 1 2"           | 1 4301 |
|                 |         | 89 Tartályok     | 1 2"           | 1 4301 |
|                 |         | 90 Tartályok     | 1 2"           | 1 4301 |
|                 |         | 91 Tartályok     | 1 2"           | 1 4301 |
|                 |         | 92 Tartályok     | 1 2"           | 1 4301 |
|                 |         | 93 Tartályok     | 1 2"           | 1 4301 |
|                 |         | 94 Tartályok     | 1 2"           | 1 4301 |
|                 |         | 95 Tartályok     | 1 2"           | 1 4301 |
|                 |         | 96 Tartályok     | 1 2"           | 1 4301 |
|                 |         | 97 Tartályok     | 1 2"           | 1 4301 |
|                 |         | 98 Tartályok     | 1 2"           | 1 4301 |
|                 |         | 99 Tartályok     | 1 2"           | 1 4301 |
|                 |         | 100 Tartályok    | 1 2"           | 1 4301 |

J E L M A G Y A R Á Z A T :

- Gőz vezetékek
- Kondenz vezetékek
- Hűtővíz vezetékek
- Tápvíz vezetékek
- Kiszellőző vezetékek
- Lágyvíz vezetékek
- Szennyvíz vezetékek

- Gőzszelep
- ▣ Visszacsapószelep
- Szivattyú
- Szűrő

