

SZEKUNDER FŰTÉSI OLDAL - INTÉZMÉNYI FŰTÉS

1. kör: 24kW
DN25/a
- Termoventilátorok

2. kör: 100kW
DN65/a
- HMV előállítás

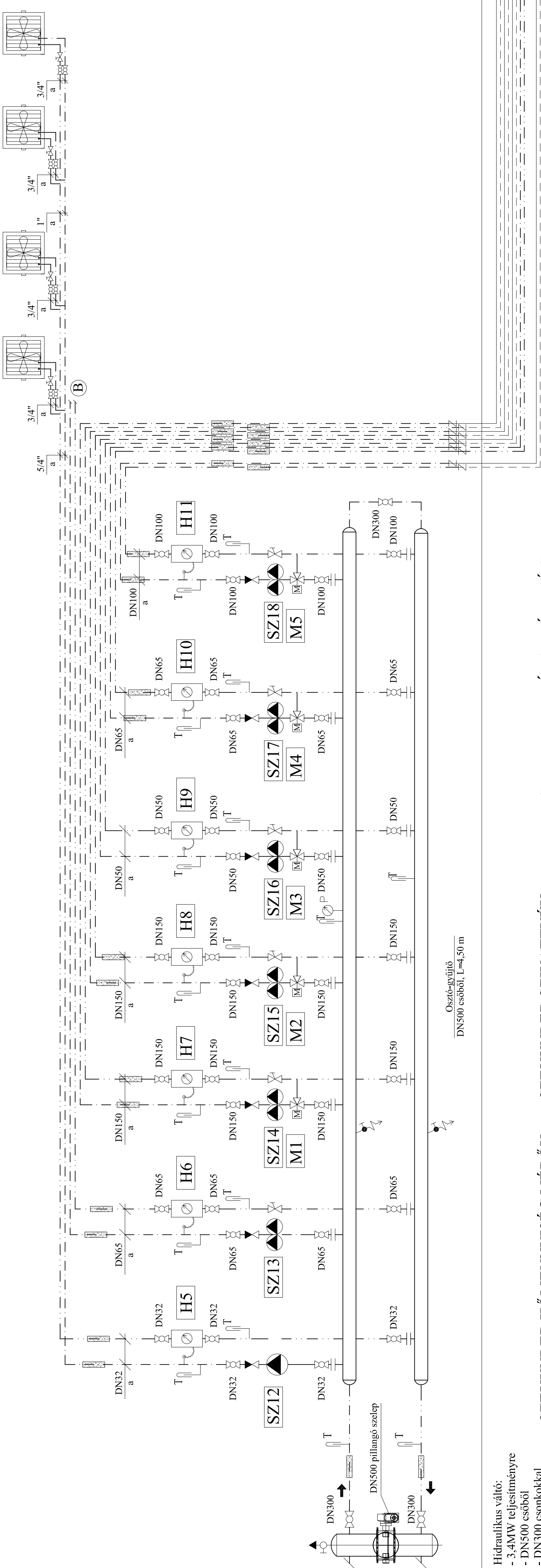
3. kör: 950kW
DN150/a
- 65 ágyas
- 100 ágyas

4. kör: 950kW
DN150/a
- Rendelő
- Hotel-Diagnosztika

5. kör: 125kW
DN50/a
- SBO

6. kör: 125kW
DN65/a
- Prosectura szellőzés
- Prosectura fűtés

7. kör: 550kW
DN100/a
- Konyha
- Műhely



- Hidraulikus váltó:
- 3,4MW teljesítményre
 - DN500 csőből
 - DN300 csönkkel
 - DN500 pillangóval középén

SZEKUNDER SZIVATTYÚK:

Jel:	Szivattyú típusa
SZ12	Grundfos MAGNA3 25-80
SZ13	Grundfos MAGNA3 D 50-180 F
SZ14	Grundfos TPED 100-110/4-S-A-F-A
SZ15	Grundfos TPED 100-110/4-S-A-F-A
SZ16	Grundfos MAGNA3 D 40-150 F
SZ17	Grundfos MAGNA3 D 40-150 F
SZ18	Grundfos MAGNA3 D 65-150 F

SZEKUNDER HŐMÉNNYISÉG MÉRŐK:

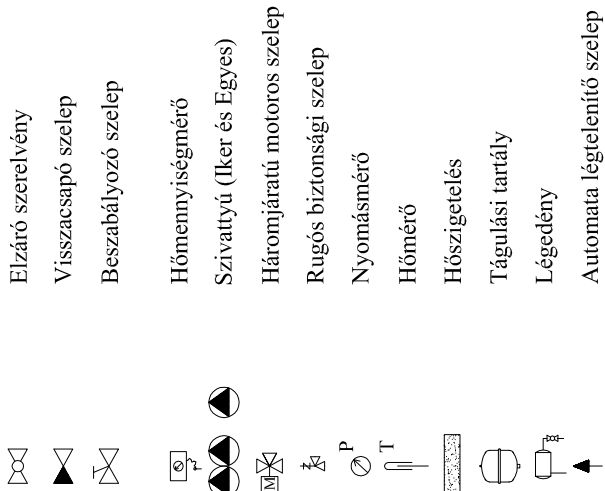
Jel:	Hőmennyiség mérő típusa
H5	Hőmennyiségmérő, DN25, 1,0m3/h
H6	Hőmennyiségmérő, DN50, 12m3/h
H7	Hőmennyiségmérő, DN100, 41m3/h
H8	Hőmennyiségmérő, DN100, 41m3/h
H9	Hőmennyiségmérő, DN40, 5,4m3/h
H10	Hőmennyiségmérő, DN40, 5,4m3/h
H11	Hőmennyiségmérő, DN50, 24m3/h

SZEKUNDER HÁROMJÁRATÚ SZELEPEK:

Jel:	Szelep típusa
M1	DN125 Kvs= 160m3/h, 24V, 0-10V
M2	DN125 Kvs= 160m3/h, 24V, 0-10V
M3	DN40 Kvs=25m3/h, 24V, 0-10V
M4	DN32 Kvs= 16m3/h, 24V, 0-10V
M5	DN80 Kvs=100m3/h, 24V, 0-10V

J E L M A G Y A R Á Z A T :

- MEGLÉVŐ Előremenő fűtési csővezeték (fekete acélső)
- MEGLÉVŐ Visszatérő fűtési csővezeték (fekete acélső)
- Új Előremenő fűtési csővezeték (fekete acélső)
- Új Visszatérő fűtési csővezeték (fekete acélső)
- Tágulási vezeték
- Töltő vezeték (kezelt víz) (horganyzott acélső)
- Töltő vezeték (kezelt víz) (horganyzott acélső)
- Személyvíz vezeték (PVC, KM-PVC)



M E G J E G Y Z É S:

- Nyomóvíz vezetékeket 10 mm víg. Polifóam anyagi szigeteléssel kell ellátni
- Fűtési csővezetékeket 30 mm víg. Alukasírozott ásványgyapot anyagi szigeteléssel kell ellátni
- A kállerben vezetett fűtési vezetékeket 50 mm Alukasírozott ásványgyapot szigeteléssel kell ellátni, alumínium keményhejajalással.
- A vezetékek hőágulását a végleges kialakítást figyelembe véve kompenzálni kell.
- A fűtési vezetékek nyomvonalát a kivitelező, a tervező engedélyével, optimalizálhatja.
- A szerelés során kialakuló magaspontoknál a légtelenítőtől, mélypontoknál ürítéstől gondoskodni kell.
- A szabadon szerelt fűtési csővezetékek anyaga fekete acélső.
- A gépészeti berendezések megrendelése előtt helyszíni méretellenőrzést kell tartani!
- A keringető szivattyúkat rezgésmentesen kell elhelyezni.
- Minden olyan fűtési vezeték, amely tűzszakasza hálaon megy keresztül, 2 óra tűzállósági tűzvédelmi átvető tömítéssel kell ellátni.
- A színteken történő csőátvezetésnél átvetéseknek, a testhangok átadását megakadályozó rezgésmentesítő szigetelést kell elhelyezni, tűzszakasza átvetésénél minősített tűzvédelmi tömítés kell.
- Elektromos berendezéseket nedvesség ellen fokozottan védeni kell.
- A tervek a műszaki i léirással és költségvetéssel együtt határozzák meg az elvégzendő feladat tartalmát.

Rajz tárgya: SZ-SZ-B Megyei Kórházak és Egyetemi Oktatókórház Mátészalka Kórház - 4700 Mátészalka, Kórház utca 2-4. KÓRHÁZ - FŰTÉS KORSZERŰSÍTÉS KAZANHÁZI KAPCSOLÁS - SZEKUNDER OLDAL			Tervező: Pál László épületgépész mérnök G-T/15/0860 Nyíregyháza, Kert út 36. 06 70 620 4155 Rajzoló: Pál László	
Megrendelő: SZ-SZ-B Megyei Kórházak és Egyetemi Oktatókórház 4400 Nyíregyháza, Szent István u. 68.				
Méretarány: M 1:50	Rajzszám: Gr-2	Dátum: 2017. szeptember		