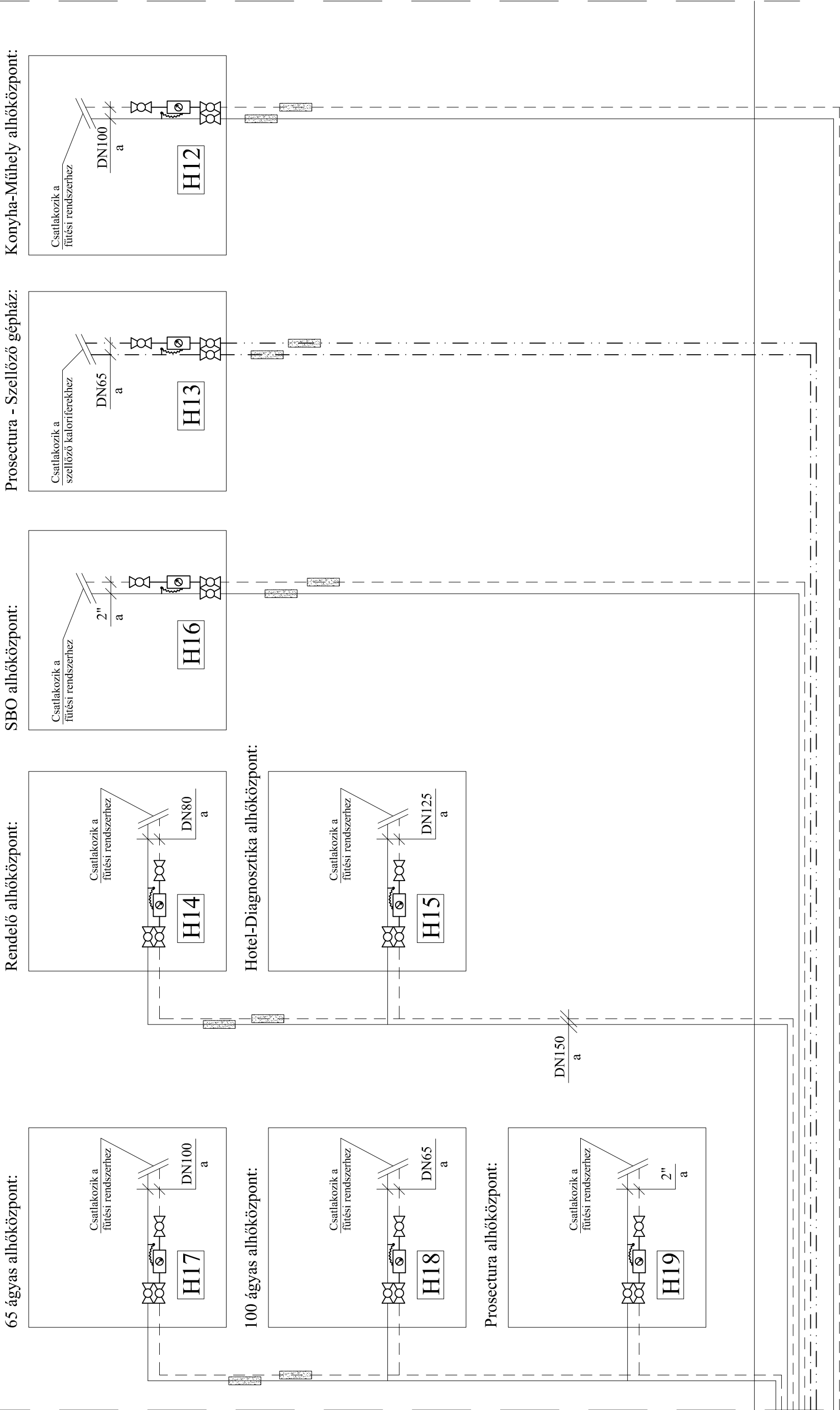


ALHŐKÖZPONTI HŐMENNYISÉGMÉRÉS



ALHŐKÖZPONTI HŐMENNYISÉG MÉRŐK:

Jel:	Hőmennyiség mérő típusa	Jel:	Hőmennyiség mérő típusa
H12	Hőmennyiségmérő, DN50, 24m3/h	H16	Hőmennyiségmérő, DN40, 5,4m3/h
H13	Hőmennyiségmérő, DN50, 11m3/h	H17	Hőmennyiségmérő, DN65, 18m3/h
H14	Hőmennyiségmérő, DN50, 11m3/h	H18	Hőmennyiségmérő, DN40, 7m3/h
H15	Hőmennyiségmérő, DN80, 25m3/h	H19	Hőmennyiségmérő, DN40, 5m3/h

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)
- Szemnyvíz vezeték (PVC, KM-PVC)

- Elzáró szerelvény
- Visszacsapó szelep
- Beszabályozó szelep

- Hőmennyiségmérő
- Szivattyú (Iker és Egyes)
- Háromjártatú motoros szelep
- Rugós biztonsági szelep

- Nyomásmérő
- Hőmérő
- Hőszigetelés
- Tágulási tartály
- Légedény

- Automata légtelenítő szelep

M E G J E G Y Z É S:

- Nyomóvíz vezetékeket 10 mm víg. Polifoam anyagú szigeteléssel kell ellátni
- Fűtési csővezetékeket 30 mm víg. Alukasírozott ásványgyapot szigeteléssel kell ellátni
- A kültérben vezetett fűtési vezetékeket 50 mm Alukasírozott ásványgyapot szigeteléssel kell ellátni, alumínium keményhéjjalással.
- 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 légtelenítésről, mélypontoknál ürítésről gondoskodni kell.
- A szabadon szerelt fűtési csővezetékek anyaga fekete acélső.
- A gépszereti berendezések megrendelése előtt helyszíni méretellenőrzést kell tartani!
- A keringető szivattyúkat rezgésmentesen kell elhelyezni.
- Minden olyan fűtési vezeték, amely tűzszakasz határon megy keresztül, 2 ora tűzállóságú tűzvédelmi átvető tömítéssel kell ellátni.
- A színteken történő csőátvezetésnél átvetésekénél, a testhangok átadását megakadályozó rezgésmentesítő szígeetelést kell elhelyezni, tűzszakasz átvetésénél minősített tűzvédelmi tömítés kell.
- Elektromos berendezéseket nedvesség ellen fokozottan védeni kell.
- A tervek a műszaki leírással 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 - FÜTÉS KORSZERŰSÍTÉS
ALHŐKÖZPONT MÉRÉSEK

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

Méretarány: **M 1:50** Rajzsám: **Gr-4** Dátum: **2017. szeptember**

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