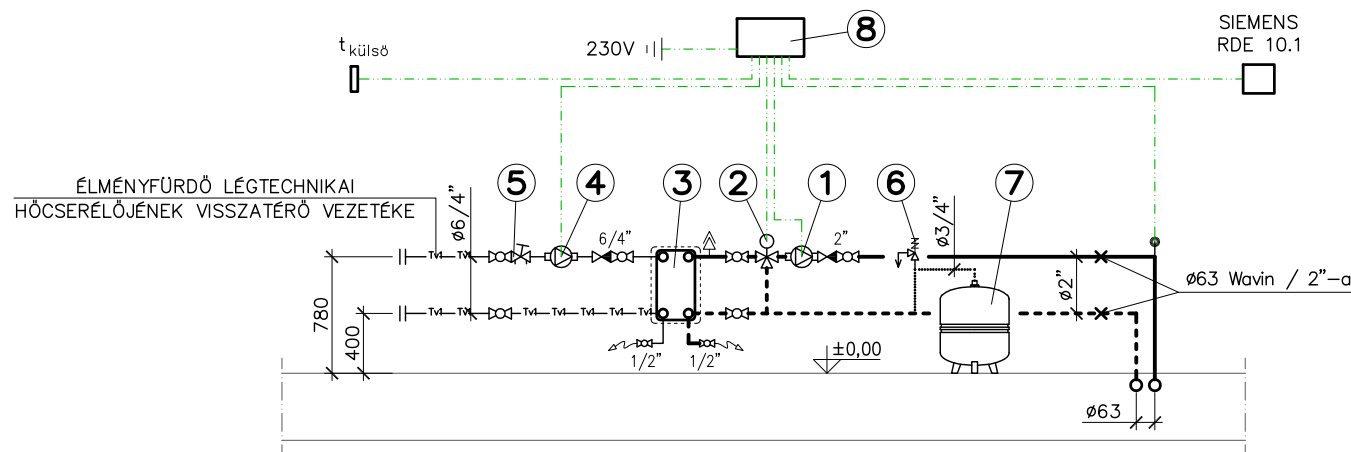


PADLÓFÜTÉS KAPCSOLÁSI VÁZLAT



JELMAGYARÁZAT:

- MLO STATOS 30/1-10 szekunder oldali padlófűtési átkötés szivattyú (U=230V, Pül=55W, Q=4,2m³/h, h=4m)
- Danfoss HRE-3.32 (Q=16m³/h) hőpumpa AMB162 motorral (Q=4,2m³/h, p=124Pa)
- Danfoss XBS9M-1-40 lemezes hőcserélő (Q=30kW, lpr=45/35°C, taz=34/40°C, dp=3,78/9,05Pa)
- MLO STRATOS-Z 25/1-8 primer oldali padlófűtési átkötés szivattyú (U=230V, Pül=60W, Q=2,57m³/h, h=4m)
- Danfoss ABQM-DN32 (V=2570 l/h) dinamikus térfogat és nyomásszábszabító szelep - DN32
- Honeywell SM20-3/4AA 3bar-os membrános biztonsági szelep - 3/4"
- Regulus MB35 20l tárolási tartály légtechnikai körhöz - 35 liter
- Egyedi padlófűtési elektronikus vezérlő szerény impulzus vezetékekkel (elektronikus tervek szerint)

9. DANFOSS ABQM-DN65 (V=15000 l/h) dinamikus térfogat és nyomásszábszabító szelep - DN65

- Padló és HMV-fűtés alapvezeték előremenő
- Padló és HMV-fűtés alapvezeték visszatérő
- Padlófűtés fűtőfelületek előremenő (40°C)
- Padlófűtés fűtőfelületek visszatérő (34°C)
- Termálvíz előremenő - 55°C
- Termálvíz visszatérő - 35°C (40°C)
- Gépészeti vezérlő impulzus vezetékek
- Biztonsági vezetékek

- MS2120 szerinti szavatolt minőségű varrat nélküli acélcső
- Tömítőszegek 1010-úrtól golyóscsap - 1/2"
- Golyóscsap
- Rugóterhelhető visszaszábszabító szelep
- NMC Cimflex CF13 és CF20 csatlakozási helyek
- HONEYWELL EA122-AA automata légtechnikai szelep - 3/8"

- Remak élményfürdő szellőztetőgépének programozható vezérlőegysége
- Élményfürdő Siemens RDE10.1 programozható padlófűtési szabályozója
- Padlófűtési körök jelei (adatok a kapcsolódó excel táblázatban)

MEGJEGYZÉS

- A fűtési rendszert úgy vizezt fel, hogy a fűtési, mobil vízgázfűtési
- Ösztö-gyűjtő szerények: Kis-izlaktor KTL gyártású festett fehér acélműanyag szerények
- A padlófűtési csatlakozások: #20x2,25 Wdn K1 csatlakozások, acélbélő szerény
- A csatlakozások keresztmetszeteinek jelölésén az „a...a” külső átmérő jelenti.
- Méretezési külső hőmérséklet: tél: -15°C / nyári: +32°C
- A 15-ös központi szivattyú csak abban az esetben kapcsolható ki, amelyben mind a Wellnes Remak légtisztító, mind a központi terek légtisztítója és a Siemens RDE10.1 padlófűtési szabályozókat is egyaránt kapcsolni kell ki.
- A padlófűtési ösztö-gyűjtő szellőztető gépvezérlését NA32 méretű NMC Cimflex 13mm-es NA40-tól NMC Cimflex 20mm-es csatlakozással kell ellátni.
- A lemezes hőcserélőket tartó bakokra kell lehelyezni, hőszigeteléssel kell ellátni.
- A padlófűtési hőtechnikai adatai a Gf-003/PH kapcsolódó táblázatban

Megnevezés:
SZENTES TERMÁL-STRANDFÜRDŐ
ELMÉNYFÜRDŐ
PADLÓFÜTÉS FÖLDSZINTI ALAPRAJZ
Rajzsorszám:
Gf-003

Építmény megnevezése:
Szentes Termál-Strandfürdő
6600 Szentes, Csallány G. part 5.
Hrsz.: 7502/1

Megjelenítés:
Szentes Város Önkormányzata
6600 Szentes, Kossuth tér 6.
Cs. tervező/alkalmazó:
Díszterv Kft.
5516 Kőrösladány, Árpád u. 17.
Tér. Zoltán G-1/04-151-2001

Építési terv:
L.É. Bau Mérnökhivatal
5440 Kunszentmárton, Széchenyi u. 9.
Lé.É. Tibor

Méretarány:
1:50

Dátum:
2013.07.31.

File name:
K.É. terv 2013.07.31.dwg

Lap méret:
1200x610

Terv fajta:
KIVITELI

A TERVEK CSAK SZÍNES NYOMTATÁSBAN HASZNÁLHATÓK