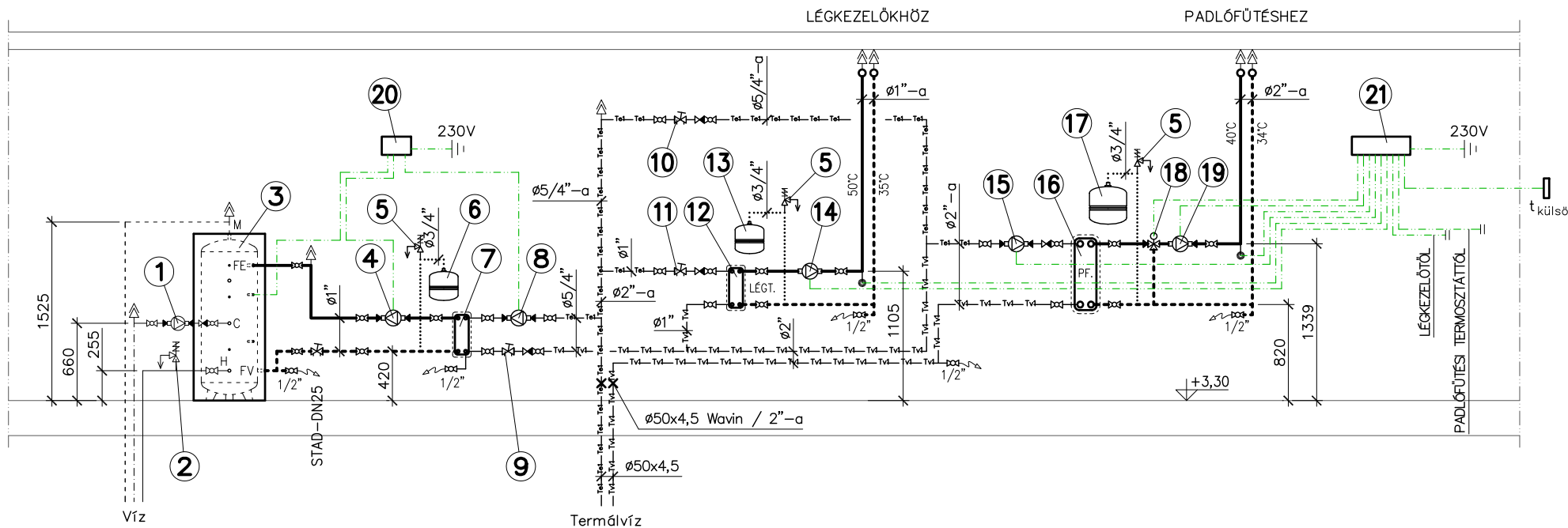


PADLÓFÜTÉS KAPCSOLÁSI VÁZLAT



JELMAGYARÁZAT:

- WILO STAR-Z NOVA C használati melegvíz cirkulációs szivattyú ($m=0,1m^3/h$, $h=0,5m$)
- HONEYWELL SM152-1/2AA membrános bioztonsági szelep ($\phi 1/2''$)
- EMMETI ACCUMULO 200 használati melegvíz tároló ($V=200l$ iter)
- WILO STRATOS ECO-Z 25/1-5 HMV. fűtési szekunder oldali bronzházas szivattyú ($U=230V$, $P_{vill}=21W$, $Q=0,57m^3/h$, $h=2,5m$)
- Honeywell SM120-3/4AA 3bar-os membrános biztonsági szelep - $3/4''$
- Regulus HY12 HMV.-es zárt táglási tartály - 12 liter
- Danfoss XB20-1 36 lemezes hőcserélő ($Q=20kW$, $t_{pr.}=55/45^\circ C$, $t_{sz.}=20/50^\circ C$, $dp=4,26-0,69kPa$)
- WILO STRATOS-Z 25/1-8 HMV. fűtési primer oldali bronzházas szivattyú ($U=230V$, $P_{vill}=34W$, $Q=1,71m^3/h$, $h=4m$)
- DANFOSS ABQM-DN32 ($V=1710 l/h$) dinamikus térfogat és nyomásszabályzó szelep - DN32
- DANFOSS ABQM-DN32 ($V=2140 l/h$) dinamikus térfogat és nyomásszabályzó szelep - DN32
- DANFOSS ABQM-DN40 ($V=5140 l/h$) dinamikus térfogat és nyomásszabályzó szelep - DN40
- Danfoss XB20-1-20 lemezes hőcserélő ($Q=20kW$, $t_{pr.}=55/45^\circ C$, $t_{sz.}=35/50^\circ C$, $dp=3,76/1,4kPa$)
- Regulus MB12 zárt táglási tartály légtechnikai körhöz - 12 liter
- WILO YONOS PICO 25/1-6 szekunder oldali légtechnikai kalorifer fűtési keringtető szivattyú ($U=230V$, $P_{vill}=19W$, $Q=0,86m^3/h$, $h=3m$)
- WILO STRATOS-Z 40/1-8 primer oldali padlófűtési keringtető szivattyú ($U=230V$, $P_{vill}=111W$, $Q=4,71m^3/h$, $h=4m$)
- Danfoss XB59M-1-60 lemezes hőcserélő ($Q=50kW$, $t_{pr.}=45/35^\circ C$, $t_{sz.}=34/40^\circ C$, $dp=3,17/13,43kPa$)
- Regulus MB25 zárt táglási tartály légtechnikai körhöz - 25 liter
- Danfoss HRE-3 40 ($kvs=25m^3/h$) háromjáratú keverőcsap AMB162 motorral ($Q=7,86m^3/h$, $p=8,5kPa$)
- WILO YONOS MAXO 40/0,5-8 szekunder oldali padlófűtési keringtető szivattyú ($U=230V$, $P_{vill}=153W$, $Q=7,86m^3/h$, $h=4,5m$)
- Egyedi HMV. vezérlő elektromos kapcsoló szekrény impulzus vezetékekkel (elektromos tervek szerint)
- Egyedi padló és légtechnikai elektromos vezérlő szekrény impulzus vezetékekkel (elektromos tervek szerint)

MEGJEGYZÉS Gf-001 TERVEN!

A TERVEK CSAK SZINES NYOMTATÁSBAN HASZNÁLHATÓK!

- Padló és HMV.-fűtés alapvezeték előremenő
- Padló és HMV.-fűtés alapvezeték visszatérő
- Padlófűtés fűtőfelületek előremenő ($40^\circ C$)
- Padlófűtés fűtőfelületek visszatérő ($34^\circ C$)
- Tervezett termálvíz előremenő - $55^\circ C$
- Tervezett termálvíz visszatérő - $35^\circ C$ ($40^\circ C$)
- Meglévő termálvíz előremenő - $55^\circ C$
- Meglévő termálvíz visszatérő - $35^\circ C$ ($40^\circ C$)
- Használati hidegvíz vezeték
- Használati melegvíz vezeték
- Használati melegvíz cirkulációs vezeték
- Gépészeti vezérlő impulzus vezeték
- Biztonsági vezeték

a - MSZ120 szerinti szavatolt minőségű varratnélküli acélcső

☞ Tömlővéges töltő-ürítő golyóscsap - $1/2''$

☞ Golyóscsap

☞ Rugóterhelésű visszacsapó szelep

☞ NMC Climaflex CF13 és CF20 csőhéj hőszigetelés jele

☞ HONEYWELL EA122-AA automata légtelenítő szelep- $3/8''$

02-FPPA06
FK-3
DN25
999kg/h

Padlófűtési osztó-gyűjtő száma és típusa
Kis-Izolátor Kft.-s acéllemez szekrény típusa, mérete
Danfoss AB-QM dinamikus szabályzó szelep mérete
Szelepen beállítandó térfogatáram

☞ LÉCK

Remak légkezelő programozható vezérlőegysége

☞ PF.

Wellness Siemens RDE10.1 programozható padlófűtési szobatermosztátja

P101

Padlófűtési körök jelei (adatok a kapcsolódó excel táblázatban)

F1

Fűtési felszálló-leszálló jele

Megnevezés:

**SZENTES TERMÁL-
STRANDFÜRDŐ**

FŐBEJÁRAT

**KÖZPONTI FÜTÉS
KAPCSOLÁSI VÁZLAT**

Rajkszám:

Gf-004

Építmény megnevezése:

Szentes Termál-Strandfürdő
6600 Szentes, Csallány G. part 5.
hrs.: 7502/1

Megbízó:

Szentes Város Önkormányzata
6600 Szentes, Kossuth tér 6.

Ég. tervező/Aláírás:

Diator Consulting Kft.
5516 Körösladány, Árpád u. 17.
Túri Zoltán G-T/04-151-2001

Építész tervező:

L&L Bau Mérnökiroda
5440 Kunszentmárton, Széchenyi u. 9.
Lajkó Tibor

Méretarány:

1:50

File name:

Főbej fűtés 2013.07.31

Terv fajta:

Dátum:

2013.07.31.

Lap méret:

A3

KIVITELI

Kapcsolódó dokumentációk: Gf-001 - Gf-003