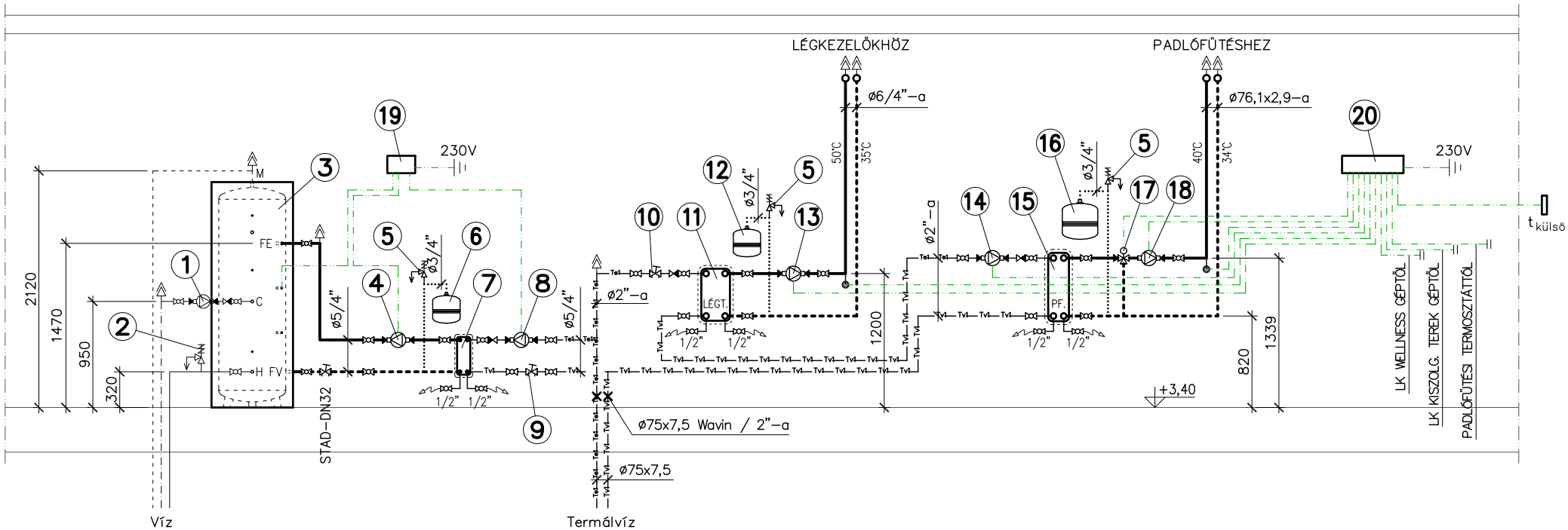


PADLÓFÜTÉS KAPCSOLÁSI VÁZLAT



JELMAGYARÁZAT:

- WILO STAR–Z20/4 használati melegvíz cirkulációs szivattyú ($m=0,4m3/h$, $h=1,2m$)
- HONEYWELL SM152–3/4AA membrános bioztonsági szelep ($\phi 3/4''$)
- EMMETI ACCUMULO 500 használati melegvíz tároló ($V=500liter$)
- WILO STRATOS ECO–Z 25/1–5 HMV. fűtési szekunder oldali bronzházas szivattyú ($U=230V$, $P_{vill}=34W$, $Q=1,7m3/h$, $h=2,5m$)
- Honeywell SM120–3/4AA 3bar–os membrános biztonsági szelep – $3/4''$
- Regulus HY24 HMV.–es zárt tágulási tartály – 24 liter
- Danfoss XB20–1 50 lemezes hőcserélő ($Q=40kW$, $tpr.=55/40^{\circ}C$, $tsz.=20/50^{\circ}C$, $dp=3,89–0,94kPa$)
- WILO STRATOS–Z 25/1–8 HMV. fűtési primer oldali bronzházas szivattyú ($U=230V$, $P_{vill}=71W$, $Q=2,30m3/h$, $h=4m$)
- DANFOSS ABQM–DN32 ($V=2290 l/h$) dinamikus térfogat és nyomásszabályzó szelep – DN32
- DANFOSS ABQM–DN40 ($V=5140 l/h$) dinamikus térfogat és nyomásszabályzó szelep – DN40
- Danfoss XB51H–1–50 lemezes hőcserélő ($Q=60kW$, $tpr.=55/45^{\circ}C$, $tsz.=35/50^{\circ}C$, $dp=4,35/1,92kPa$)
- Regulus MB25 zárt tágulási tartály légtechnikai körhöz – 25 liter
- WILO YONOS MAXO 40/0,5–8 szekunder oldali légtechnikai kalorifer fűtési keringtető szivattyú ($U=230V$, $P_{vill}=111W$, $Q=5,14m3/h$, $h=3,5m$)
- WILO STRATOS–Z 40/1–8 primer oldali padlófűtési keringtető szivattyú ($U=230V$, $P_{vill}=116W$, $Q=5,14m3/h$, $h=4m$)
- Danfoss XB59M–1–80 lemezes hőcserélő ($Q=60kW$, $tpr.=45/35^{\circ}C$, $tsz.=34/40^{\circ}C$, $dp=3,73/9,4kPa$)
- Regulus MB50 zárt tágulási tartály légtechnikai körhöz – 50 liter
- Danfoss HRE–3 40 ($kvs=25m3/h$) háromjáratú keverőcsap AMB162 motorral ($Q=8,57m3/h$, $p=11kPa$)
- WILO YONOS MAXO 40/0,5–8 szekunder oldali padlófűtési keringtető szivattyú ($U=230V$, $P_{vill}=206W$, $Q=8,57m3/h$, $h=4,5m$)
- Egyedi HMV. vezérlő elektromos kapcsoló szekrény impulzus vezetékekkel (elektromos tervek szerint)
- Egyedi padló és légtechnikai elektromos vezérlő szekrény impulzus vezetékekkel (elektromos tervek szerint)

- Padló és HMV.–fűtés alapvezeték előremenő
- Padló és HMV.–fűtés alapvezeték visszatérő
- Padlófűtés fűtőfelületek előremenő ($40^{\circ}C$)
- Padlófűtés fűtőfelületek visszatérő ($34^{\circ}C$)
- Termálvíz előremenő – $55^{\circ}C$
- 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 varrat nélküli acélcső

☒ Tömlővéges töltő–ürítő golyóscsap – $1/2''$

☒ Golyóscsap

☒ Rugóterhelésű visszacsapó szelep

☒ NMC Climaflex CF13 és CF20 csőháj hőszigetelés jele

☒ HONEYWELL EA122–AA automata légtelenítő szelep– $3/8''$

05-FPPA07
FK-5
DN20
894kg/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

☒ LK WELLNESS

Remak wellness szellőzőgépek programozható vezérlőegysége

☒ LK KISZOLG.

Remak kiszolgáló terek szellőzőgépének programozható vezérlőegysége

☒ BCP J20

BCP Junior 20 páramentesítő szellőzőgép fali vezérlőegysége

☒ PF. W.

Wellness Siemens RDE10.1 programozgató padlófűtési szobatermosztátja

P001 Padlófűtési körök jelei (adatok a kapcsolódó excel táblázatban)

F1 Fűtési felszálló–leszálló jele

MEGJEGYZÉS Gf–001 TERVEN!

A TERVEK CSAK SZINES NYOMTATÁSBAN HASZNÁLHATÓK!

Megnevezés:

**SZENTES TERMÁL–
STRANDFÜRDŐ**

WELLNESS

**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

Dátum:

2013.07.31.

File name:

WÉ fűtés 2013.07.31.dwg

Lap méret:

A3

Terv fajta:

KIVITELI

Kapcsolódó dokumentációk: Gf–001 – Gf–003 Gf–001/PH Gf–002/PH Gf–003/PH