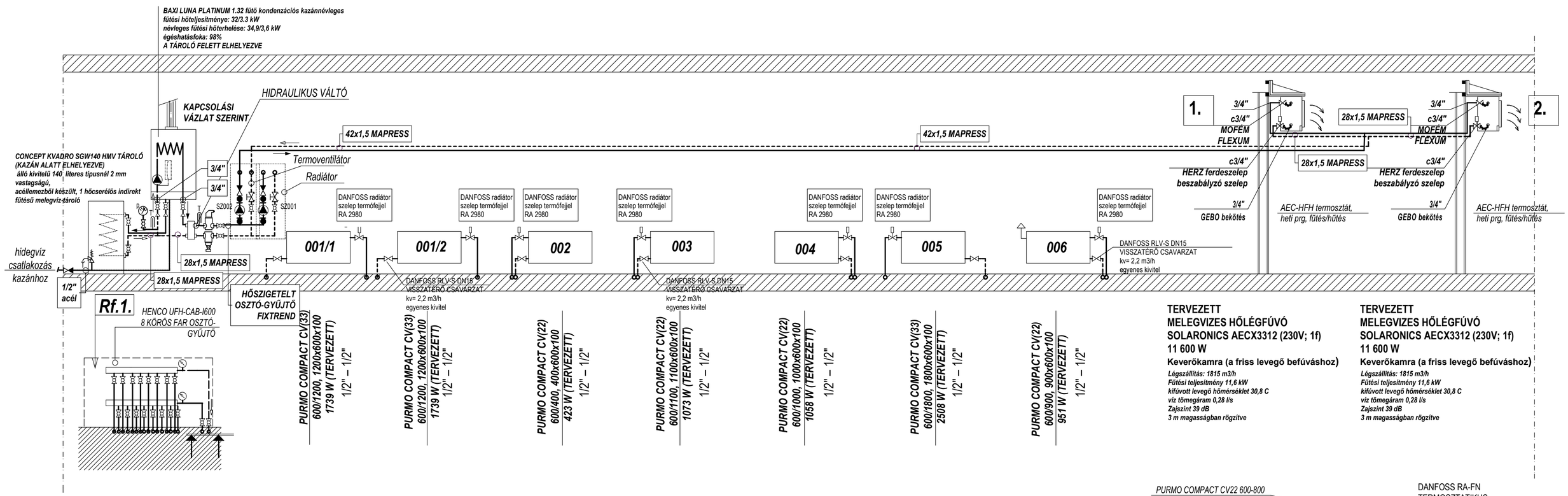
FÜGGŐLEGES CSŐTERV M1:50



TERVEZETT MELEGVIZES HŐLÉGFÚVÓ SOLARONICS AECX3312 (230V; 1f) 11 600 W

Keverőkamra (a friss levegő befúváshoz)

Légszállítás: 1815 m3/h
Fűtési teljesítmény 11,6 kW
kifúvott levegő hőmérséklet 30,8 C
víz tömegáram 0,28 l/s
Zajszint 39 dB
3 m magasságban rögzítve

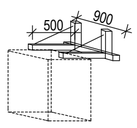
TERVEZETT MELEGVIZES HŐLÉGFÚVÓ SOLARONICS AECX3312 (230V; 1f) 11 600 W

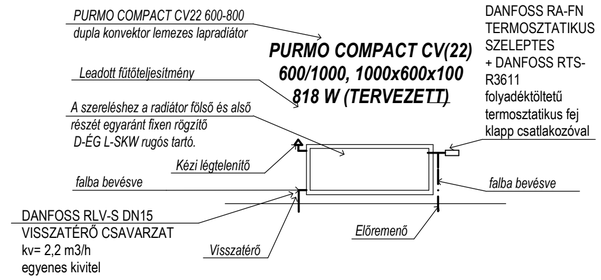
Keverőkamra (a friss levegő befúváshoz)

Légszállítás: 1815 m3/h
Fűtési teljesítmény 11,6 kW
kifúvott levegő hőmérséklet 30,8 C
víz tömegáram 0,28 l/s
Zajszint 39 dB
3 m magasságban rögzítve

KERINGETŐ SZIVATTYÚK							
Jele	Db.	Gyártó	Típus	Fokozat	Térf. m3/h	Szállítm. m	Elektromos paraméterek
SZ001	1	WILO	YANOS PICO 25/1-8 ROW		0,822	1,3	P=0,04kW; 1x230V/50Hz, 0,44 A
SZ002	1	WILO	YANOS PICO 30/1-8 ROW		2,043	0,3	P=0,07kW; 1x230V/50Hz, 0,65 A

Beépített melegvizes hőlégfúvók SOLARINICS AECX 3312-es típusúak A készülékek csatlakozása 3/4"-os gebo csővel történik, az előremenőben MOFÉM golyóscsapot kell felszerelni, a visszatérő vezetékre pedig ferdeszelepet kell beépíteni.
Szekunder kör fűtési hőfokléptcső: 60/50 C, rendszer nyomás: 1,5 bar





A radiátorosfűtés
HENCO ötrétegű(PE -Xc/Al/PE-Xc) előreszigetelt cső
Fűtési hőfok lépcső: 60/50 C
Rendszer nyomás: 1,5 bar

Q = 623 W
t = 22 C
hőigény
belső hőmérséklet

20x2 PEX
HENCO PE-xc/Al/Pe-Xc szigetelt standard ötrétegű cső

A radiátorosfűtés esetén
HENCO ötrétegű(PE -Xc/Al/PE-Xc) előreszigetelt cső
A hőlégfúvó esetében VIEGA PRESTABO szénacél cső
Fűtési hőfok lépcső: 60/50 C
Rendszer nyomás: 1,5 bar

Összes hőigény: 26 321 W
A kistzolgáló terekre eső hőigény: 9 416 W
A vállogatóra eső fűtési hőigény: 16 905 W

tervezett fűtési előremenő vezeték HENCO ötrétegűcső padlóban szerelve

tervezett fűtési viasszatérő vezeték - HENCO ötrétegűcső padlóban szerelve

JELMAGYARÁZAT

A szabadon szerelt vezetékek rézcsőből készülnek.
Elzárószerelvények DN50 -es méretig gömbcsapok ez felett szelepek.
A jelöleletlen szerelvényeket a gerincvezeték méretéhez kell igazítani. A méretek névleges átmérőben értendők. A faláttöréseknél a haszoncső átmérőjénél minimum két mérettel nagyobb védőcső beépítése szükséges. Minden magasponton lehetőleg légtelenítési lehetőséget kell kialakítani. Az osztó-gyűjtők hőközpontok megfogásánál lehetőleg rezgéscsillapító megoldásokat kell alkalmazni. Szabadon szerelt fűtési vezetékeknél a 20 mm Tubolit DG hőszigeteléssel kell szigetelni, a csatlakozásoknál javítószalagot kell használni. Az aljzatban, falban szerelt fűtési csővezetékeket 9 mm Tubolit S hőszigeteléssel kell szigetelni. Maximális távolság csőmegfogások között DN40-ig 3 m, DN50 felett 3,5 m. A fűtési rendszer feltöltésére lágyvíz használható. A terveket jóvá kell hagyatni a beruházóval és annak műszaki ellenőrével. A nem jóváhagyott tervekből történő kivitelezésért tervezői felelőséget nem vállalunk. A méretek és mennyiségek bontási és építési munkák megkezdése, berendezések rendelése, legyártása beépítése előtt, minden esetben a helyszínen ellenőrizni szükséges.
A felhasznált szerelési anyagok szakmai szerelési előírásait szigorúan be kell tartani.

A tervlapok együtt kezelendőek a műszaki leírással és a költségvetéssel, a méretek a helyszínen ellenőrizendőek!

	Szoliter Kft. Hódmezővásárhely, Ferenc utca 18-20. Tel./fax: 62/222-485	
Építtető:	Mórahalom Városi Önkormányzat Mórahalom, Szentháromság tér 1.	Kelt.: **2017.aug.**
Építés helye:	Mórahalom, Kissori út 6.sz. 919 HRSZ.,	Helyrajzi szám: **919**
Munka megnevezése:	**ZÖLDSÉGFELDOLGOZÓ FŰTÉS SZERELÉS KIVITELI TERVE**	
Rajz megnevezése:	**FŰTÉSSZERELÉS**	Méretarány: **1:50**
Tervezők:		
Balla János 6800 Hódmezővásárhely Vörösmarty u. 1. tel: 30 / 3031-071 Engedélyszám: G- 06-0750		**Gf-2**