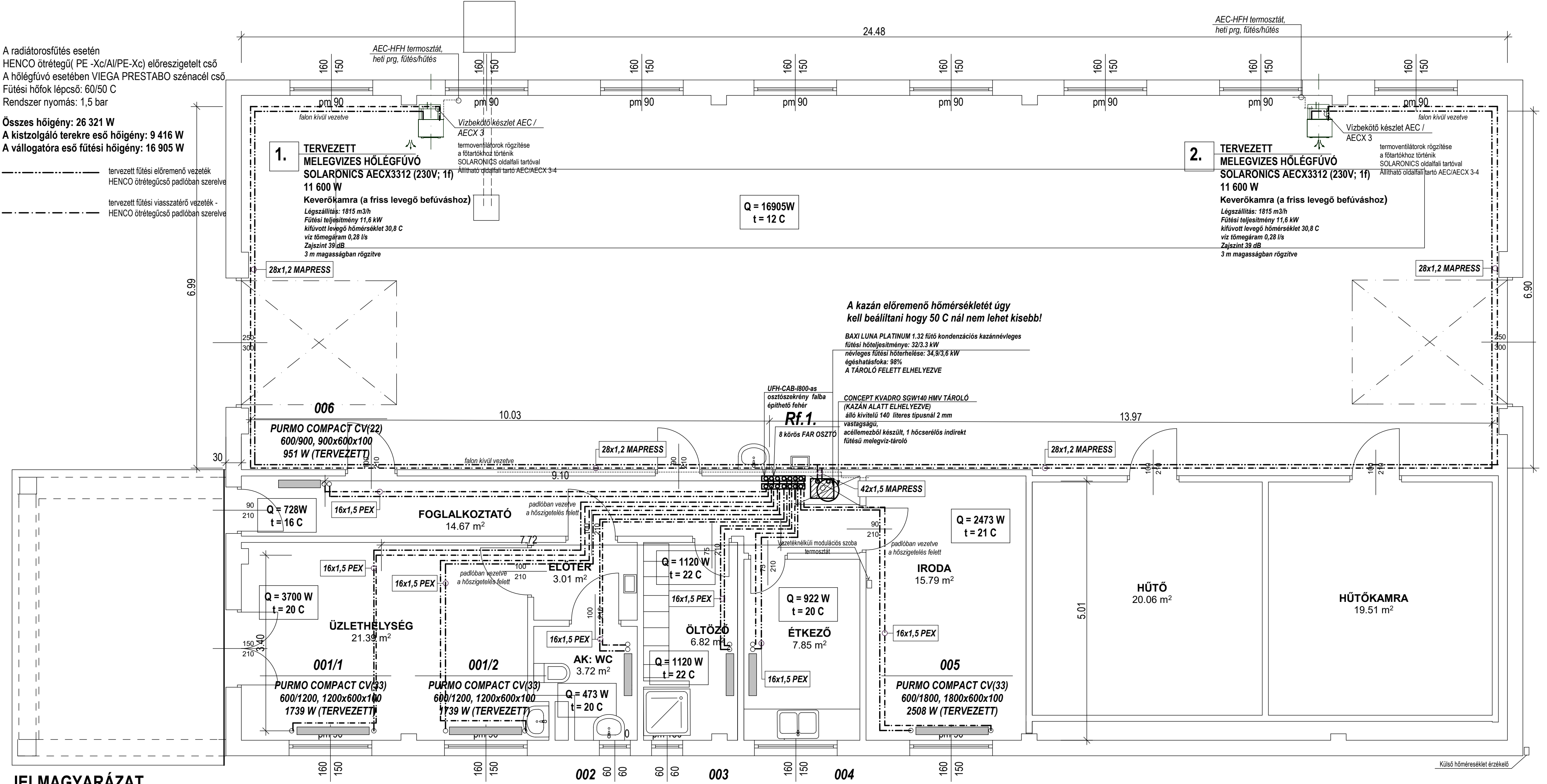


A radiátorosfűtés esetén
HENCO ötrétegű(PE -Xc/Al/PE-Xc) előreszigetelt cső
A hőlégfúvó esetében VIEGA PRESTABO szénacél cső
Fűtési hőfok lépcső: 60/50 C
Rendszer nyomás: 1,5 bar

Összes hőigény: 26 321 W
A kizsgáló terekre eső hőigény: 9 416 W
A vállalatára eső fűtési hőigény: 16 905 W

----- tervezett fűtési előremenő vezeték
HENCO ötrétegűcső padlóban szerelve
----- tervezett fűtési viaszterő vezeték -
HENCO ötrétegűcső padlóban szerelve



JELMAGYARÁZAT

A szabadon szerelt vezetékek részcsőből készülnek.
Elzárószerelvények DN50 -es méretig gömbcsapok ez felett szelepek.
A jelöletlen szerelvényeket a gerincvezeték méretéhez kell igazítani. A méretek névleges átmérőben értendők. A falátöréseknél a haszoncső átmérőjénél minimum két mérettel nagyobb védőcső beépítése szükséges. Minden magasponton lehetőleg légtelenítési lehetőséget kell kialakítani. Az osztó-gyűjtők hőközpontok megfogásánál lehetőleg rezgécscsillapító 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 csővezetéseket 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 tervekől történő kivitelezésért tervezői felelősséget 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 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
HENCO PE-Xc/Al/Pe-Xc
szigetelt standard ötrétegű
cső

24.48

AEC-HFH termosztát,
heti prg, fűtés/hűtés

2. TERVEZETT
MELEGVIZES HŐLÉGFÚVÓ
SOLARONICS AECX3312 (230V; 1f)
11 600 W
Keverőkamra (a friss levegő befúváshoz)
Légszállítás: 1815 m³/h
Fűtési teljesítmény 11,6 kW
kifűtött levegő hőmérséklet 30,8 C
víz tömegáram 0,28 l/s
Zajszint 39 dB
3 m magasságban rögzítve

A kazán előremenő hőmérsékletét úgy
kell beállítani hogy 50 C nál nem lehet kisebb!

BAXI LUNA PLATINUM 1.32 fűtő kondenzációs kazánnévleges
fűtési hőteljesítménye: 32/3.3 kW
névleges fűtési hőterhelése: 34,9/3,6 kW
égéshatásfoka: 98%
A TÁROLÓ FELETT ELHELYEZVE

CONCEPT KVADRO SGW140 HMV TÁROLÓ
(KAZÁN ALATT ELHELYEZVE)
álló kivitelű 140 literes típusnál 2 mm
vastagságú,
acéllemezről készült, 1 hőcserélős indirekt
fűtési melegvíz-tároló

UFH-CAB-1800-as
osztószekrény falba
építhető fehér
Rf.1.
8 körös FAR OSZTÓ

Q = 2473 W
t = 21 C
IRODA
15.79 m²

Q = 922 W
t = 20 C
ÉTKEZŐ
7.85 m²

Q = 1120 W
t = 22 C
ÖLTÖZŐ
6.82 m²

Q = 1120 W
t = 22 C
AK: WC
3.72 m²

Q = 473 W
t = 20 C
PURMO COMPACT CV(33)
600/1200, 1200x600x100
1739 W (TERVEZETT)

Q = 1120 W
t = 22 C
PURMO COMPACT CV(22)
600/1100, 1100x600x100
1073 W (TERVEZETT)

Q = 1120 W
t = 22 C
PURMO COMPACT CV(22)
600/1000, 1000x600x100
1058 W (TERVEZETT)

PURMO COMPACT CV22 600-800
dupla konvektor lemezes lapradiátor

Leadott fűtőteljesítmény

A szereléshez a radiátor felső és alsó
részét egyaránt fixen rögzítő
D-ÉG L-SKW rugós tartó.

falba bevésve

DANFOSS RLV-S DN15
VISSZATÉRŐ CSAVARZAT
kv= 2,2 m3/h
egyeses kivitel

Előremenő

Visszatérő

PURMO COMPACT CV(22)
600/1000, 1000x600x100
818 W (TERVEZETT)

DANFOSS RA-FN
TERMOSZTATIKUS
SZELEPTES
+ DANFOSS RTS-
R3611
folyadéktöltetű
termosztatikus fej
klapp csatlakozóval

falba bevésve

Előremenő

Visszatérő

A tervek egyútt kezelendőek a műszaki leírással és a költségvetéssel, a méretek a
helyszínen ellenőrzendőek!

Szoliter Kft. Hódmezővásárhely, Ferenc utca 18-20. Tel./fax: 62/222-485		
Építető:	Mórahalom Városi Önkormányzat	Kelt.: 2017.aug.
Építés helye:	Mórahalom, Szentháromság tér 1.	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-1