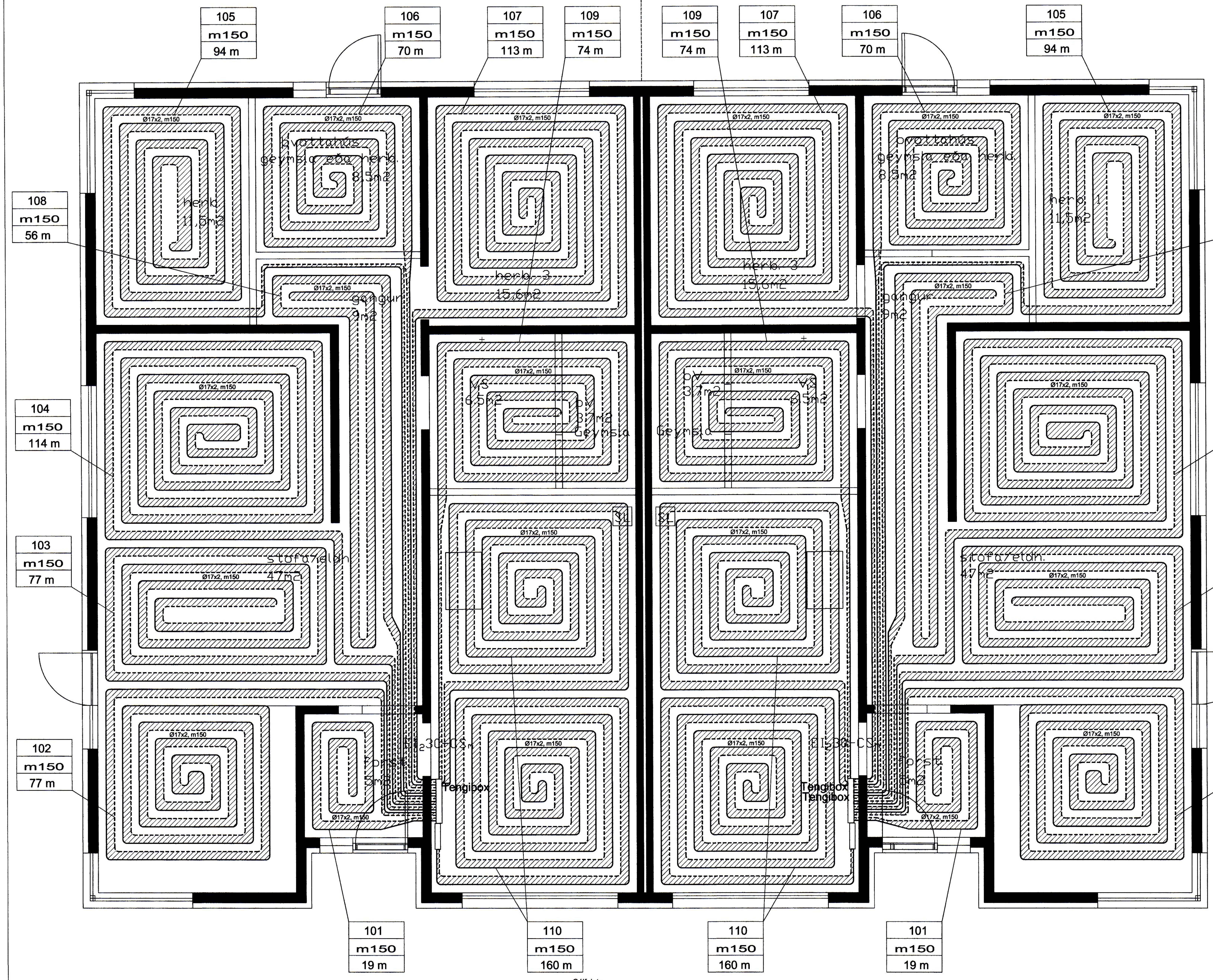
11956



SAMÞYKKT AF BYGGINGARFULLTRÚA
4. MAR. 2019
BYGGINGARFULLTRÚINN Í VESTMANNAEYJUM

SKÝRINGAR FYRIR HITALÖGN, Gólfhiti :

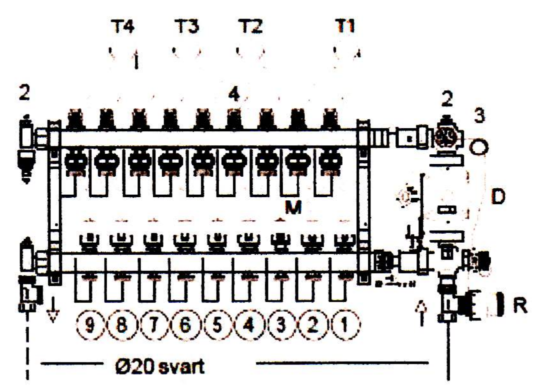
Húsið er hitað upp með gólfhitalögn. Allt lagnaefni sé með súrefnishimnu t.d. REHAU RAUTHERN S 17x2,0 mm PE-Xa plastpípur, eða samsvarandi, með 150 mm millibili m/m, vottað samkvæmt vottorði nr. 1.14/LA 013 frá RB. Lagnirnar skulu standast þá kröfu að þola 60°C við 6 Bar þrýsting í 50 ár. Miða skal við kröfur samkvæmt DIN16892, DIN4729, DIN4726 og þrýstiprófa samkvæmt DIN4725.
Hámarkshiti inn á gólfhitalögn sé 42°C.

Allar lagnir í íbúðarrými eru innsteyptar í gólfplötu og eru lagnir lagðar ofan á járnalögn hennar og koma því í um það bil miðja plötu.
Í bílgeymslu eru lagnir innsteyptar í plötu og eru lagðar ofan á járnalögn hennar þ.e. komi í u.þ.b. miðja plötuna.

Tengistykki séu af viðurkenndri gerð ætlaðar til samsetningar á plastlögnum og vottuð til notkunar með þeim.

Herbergishitastigi er stjórnað með sérstökum hitanemum sem tengdir eru stjórnstöð, t.d. RAUMATIC M frá REHAU, boð frá hitanemum geta verið í gegnum beintengingu eða með radioboðum.
Stjórnstöð stjórnar vatnsrennsli samkvæmt boðum frá herbergishitanemunum auk þess sem sérstakur nemi tengdur stjórnstöð stjórnar dælu.

DÆMIGERÐ TENGING GÓLFHITA
DEILIGRIND H1

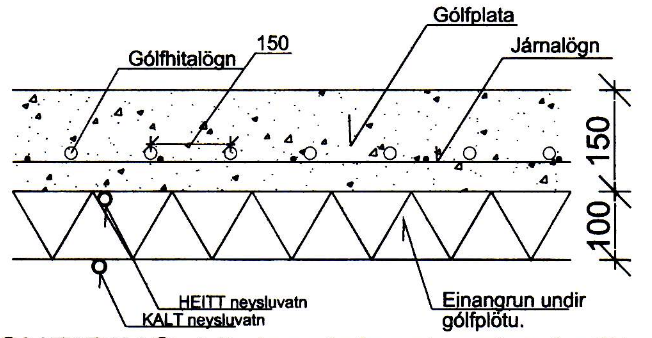


1. RENNILOKI
2. LOFTSKRÚFA
3. HITAMÆLIR 0-60°C
4. FLÆÐIGLAS

D. DÆLA ÞRÝSTISTÝRÐ 21,5 L/min móti 2,0 mVs.
Tx. THERMÓSTAT Á VEGG (sjá grunnmynd)
M. MÓTORLOKI 0,05-0,1 m3/klst.
R. VATNSHITASTÝRÐUR INNSPÝTILOKI 20mm

G Gólfhitalögn

1:50



SNEIÐING, hitalagnir innsteyptar í plötu

SKÝRINGAR:

Dreifikista/Tengibox. 2 stk. hver með 6 stútum.

Slaufumotta nr. 1 í einingu 1

Millibil röra er að jafnaði 150 mm.

Lengd slaufu í m.

Heildarlengd lagna er 854 m fyrir hvora íbúð.

Br.	Dags.	Breyting	Hannað	Teikn.

HÚS EY ehf
Teikni- og verkfræðiþjónusta. SELFOSSI
Stóru-Sandvík 4,
801 Selfoss.
Sími 482-1738 / 898-9199
Netfang: husey@husey.is

Áb.m. og rétthafi © : Samúel Smári Hreggviðsson, Kt.: 200752-4659
Byggingartæknifræðingur, B.Sc.
Vinnustofa: Austurvegi 4, 800 Selfoss

Viðfangsefni:
Kleifahraun 5a-b. og 7 a-b
Vestmannaeyjum

LAGNIR:
Fráveitulagnir í Grunni
Snið Skýringar

Hannað/teiknað: ssh
Yfirfarið: ssh

Samþykkt:
Kt.: 200752-4659

Mælikvarði: 1:50 (A2) Dagsetning: 05.02.2019

Verknúmer: 19-811 Teikn.nr.: 301 Br.

C:\Users\Husey_Selfoss\Dropbox\Public\Verkefni\2019\19-811 Kleifahraun 5a-b\19-811 Kleifahraun 5a-b burdur.dwg