

SAMÞYKKT AF BYGGINGARFULLTRÚA
6. SEP. 2021
SSB
BYGGINGARFULLTRÚINN Í VESTMANNAEYJUM

SKÝRINGAR:
Dreifikista/Tengibox. 2 stk. hver með 7 stútum.
101 Slaufumotta nr. 1 í einingu 1
m150 Millibil röra er að jafnaði 150 mm.
50 m Lengd slaufu í m.
Heildarlengd lagna er 961 m.

SKÝRINGAR FYRIR HITALÖGN, Gólfhiti :

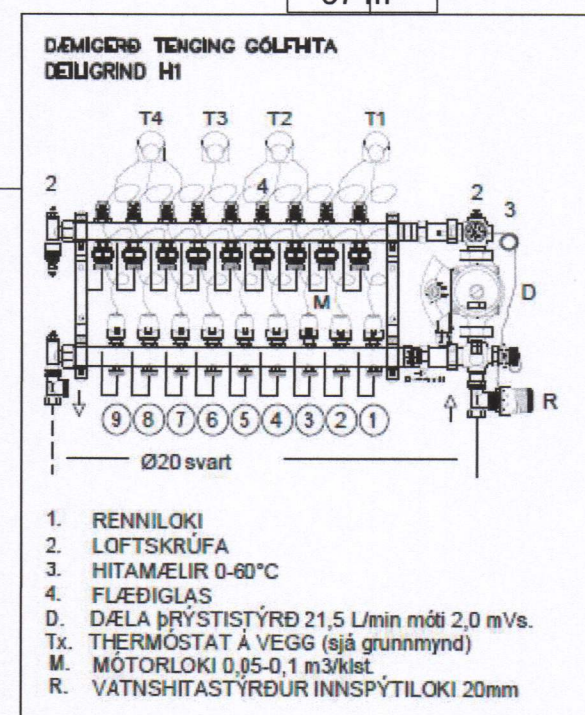
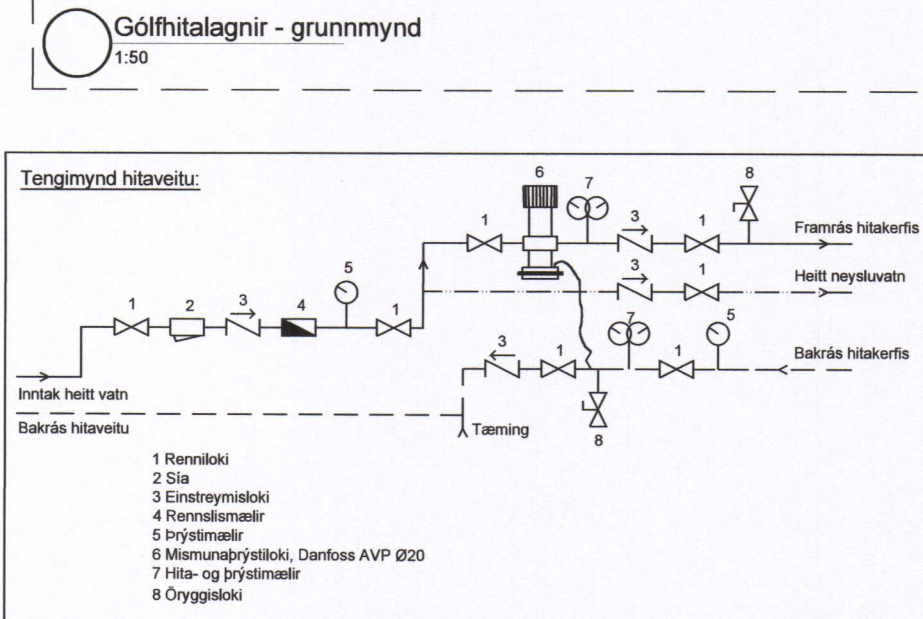
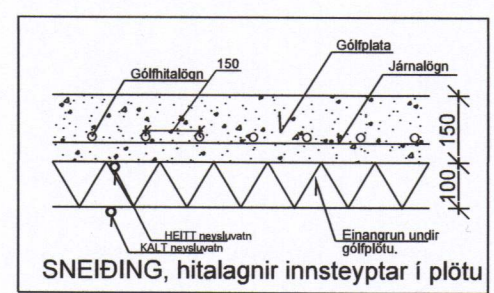
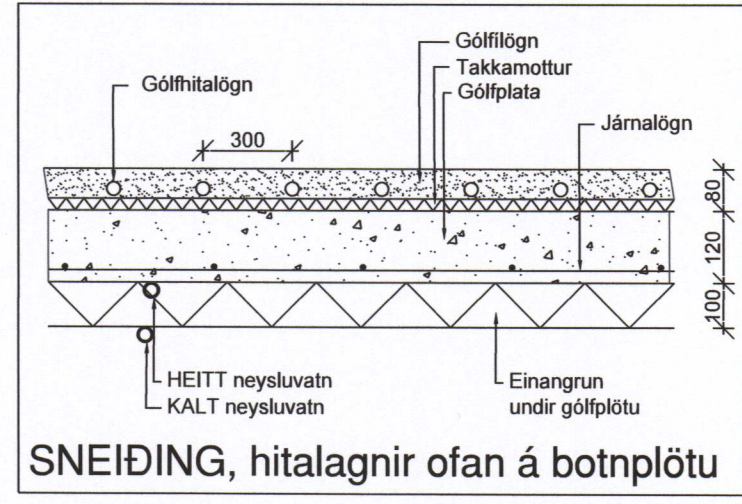
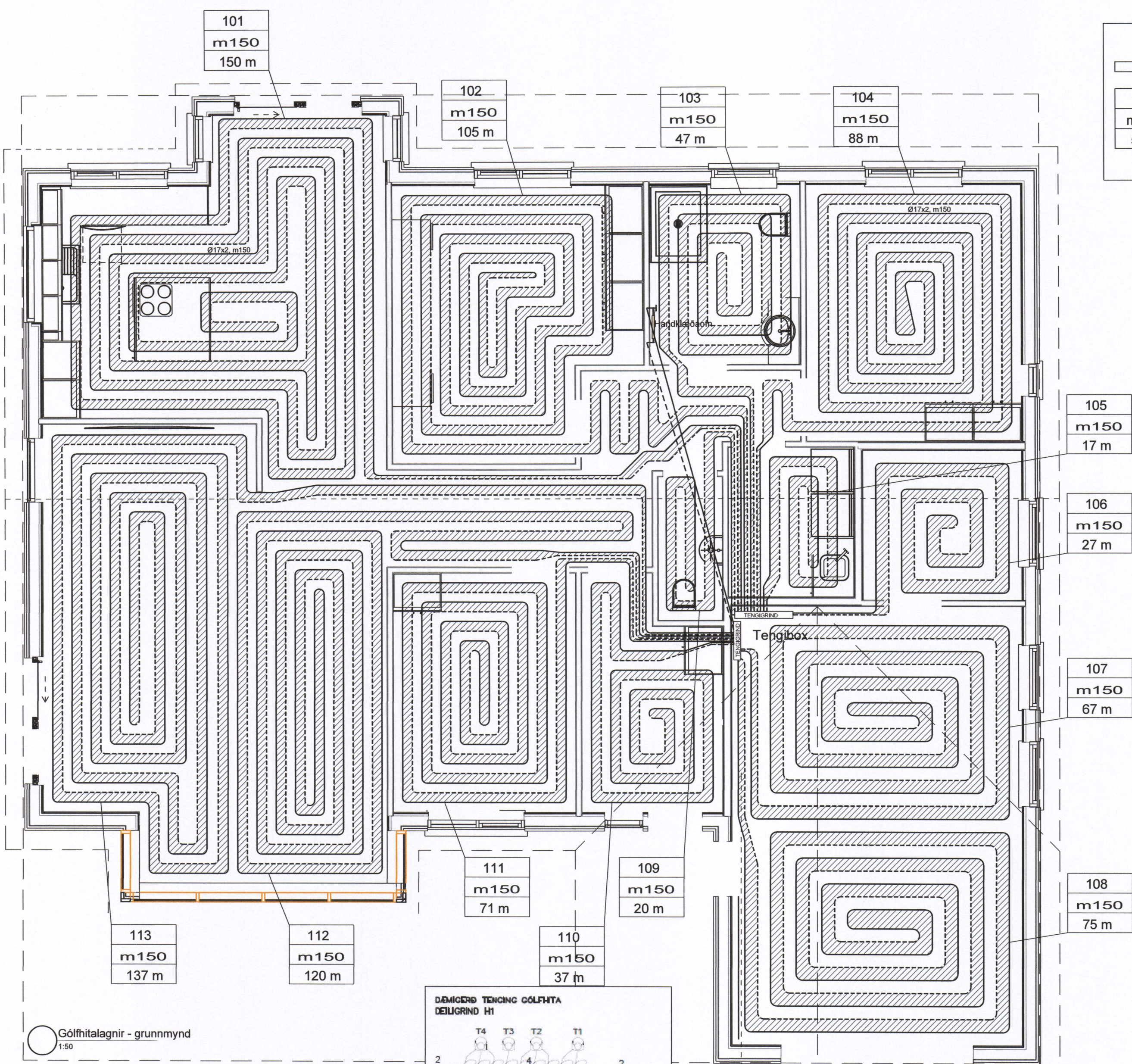
Húsið er hitað upp með gólfhitalögn. Allt lagnaefni sé með súrefnishimnu t.d. REHAU RAUTHERN S 17x2,0 mm PE-Xa plastpípur, eða samsvarandi, með 150 mm millibili m/m, vottað samkvæmt vottorði nr. 1.14/LA 013 frá RB. Lagningar skulu standast þá kröfu að þola 60°C við 6 Bar þrýsting í 50 ár. Miða skal við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

Allar lagdir í íbúðarrými eru lagðar á takkamottur/einangrunarmottur ofan á gólfplötu. Í bílgeymslu eru lagdir innsteyptar í plötu og eru lagðar ofan á jarnalögn 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 herbergishitanemum auk þess sem sérstakur nemi tengdur stjórnstöð stjórnar dælu.

YFIRLIT YFIR LAGNASLAUFUR							
Góðahraun 8, Vestmannaeyjum							
Slaufa nr.	NOTIÐUMAR-STAÐUR	Lagnir í rými (m)	Tengi- lagnir (m)	Samtals lögn (m)	ÚTREIKNUÐ VARVAÐRÖF WÖTT	ÁÆTLUÐ VARMAGJÖF WÖTT	ÁÆTLUÐ RENNSLI Í L/MIN
101	Stíðhús	132	18	150	2.958	3.682	3,8
102	Hjón	86	19	105	1.851	1.985	2,3
103	Bað	37	10	47	647	702	1,0
104	Herbergi	78	10	88	1.609	1.716	2,0
105	Vottaherbergi	17	0	17	385	346	1,0
106	Geymsla	24	3	27	420	415	1,3
107	Bílgeymsla	67	0	67	1.881	1.724	3,3
108	Bílgeymsla	70	5	75	1.883	1.982	3,3
109	WC	12	8	20	288	271	1,0
110	A-ædyri	37	0	37	1.093	1.146	1,0
111	Herbergi	63	8	71	1.168	1.183	1,7
112	Stofa	87	33	120	1.833	2.052	2,8
113	Stofa	117	20	137	1.994	2.115	3,0
SAMTALS =		827	134	961	17.939	18.679	27,3



C:\Users\Samuel\Smáfréttir\Dropbox\Public\Verkefni\2020-2021\2020-2021-Góðahraun 8 Burðanvirki.dwg

Málsetning er í mm. Ekki er ætlast til að mælt sé af teikningum. Athuga þarf óll mál á staðnum. Ef upp kemur ósamræmi eða vafaatriði í teikningum skal tilkynna það strax til hönnuða.