

- SKÝRINGAR:
- Dreifikista/Tengibox með 10 stútum.
 - SM-1** Slaufmotta nr. 1
 - m200** Millibil röra 200 mm.
 - 100 m** Lengd slaufu í m.
- Heildarlengd röralagna er 361 m.

SKÝRINGAR FYRIR HITALÖGN, Gólfhitu:

Húsið er hitað upp með gólfhitalögn. Allt lagnaefni sé með súrefnishimnu t.d. Oventrop Copex 16x2,0 mm PE-Xc (polyethylene) plastpípur, eða samsvarandi, með ymist 150mm eða 200mm 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.

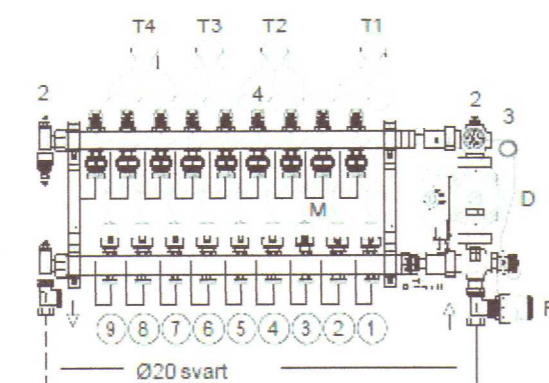
Allar lagnir eru lagðar í þar til gerðar lagnamottur.

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

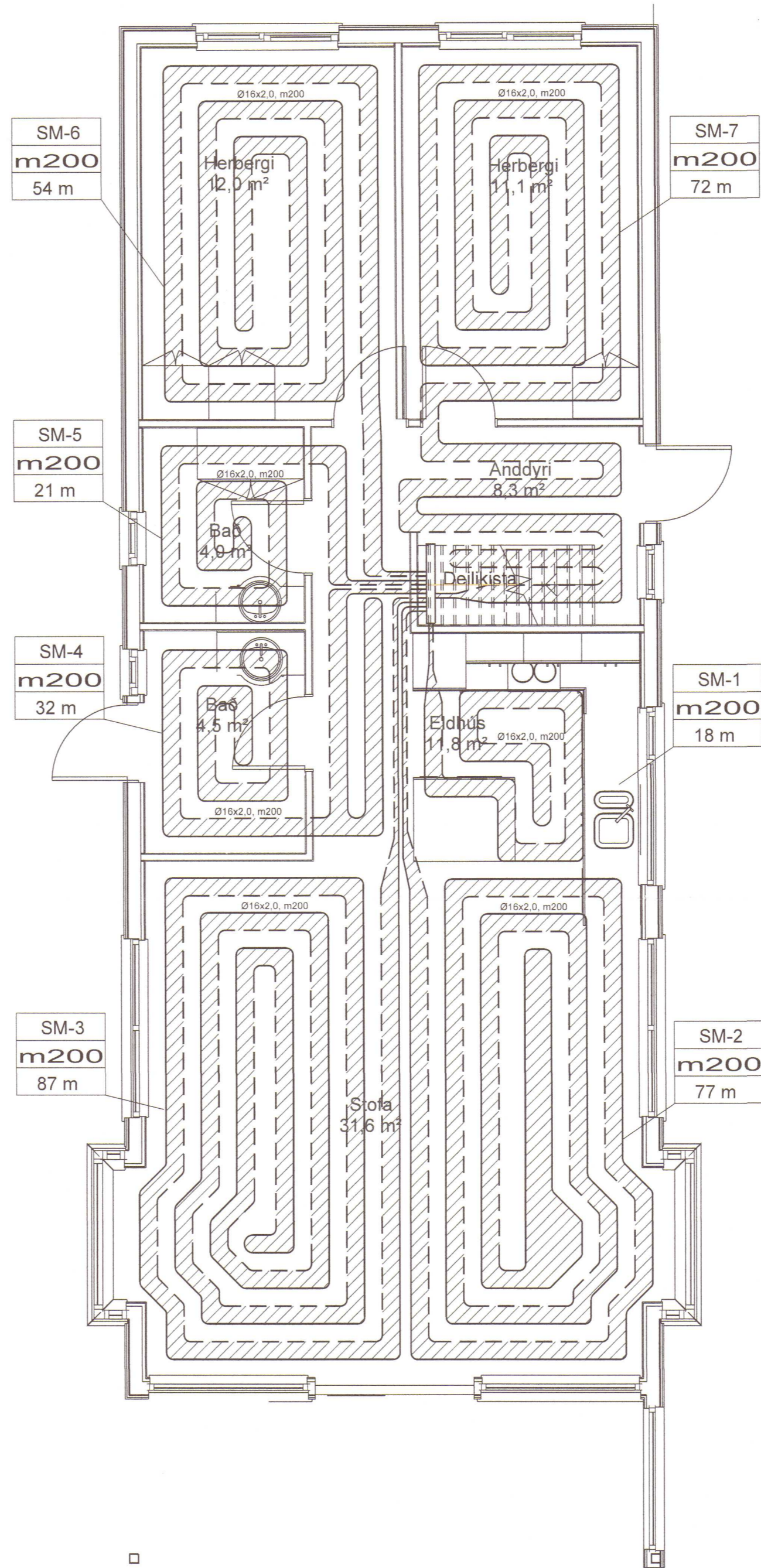
Herbergishitastigi er stjórnað með sérstökum hitanemum sem tengdir eru stjórnstöð, t.d. RAUMATIC M frá REHAU, boð frá hitanemum geta verið í gegnum beintengingu eða með radioböðum. Stjórnstöð stjórnar vatnsrennsli samkvæmt boðum frá herbergishitanemum auk þess sem sérstakur nemi tengdur stjórnstöð stjórnar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

YFIRLIT YFIR LAGNASLAUFUR							
ÁSÓLFSTAÐIR 2 LÓÐ 8, Skeiða- og Gnúpverjahreppi							
Slaufa nr.	NOTKUNAR-STAÐUR	Lagnir í rými (m)	Tengi-lagnir (m)	Samtals lögn (m)	ÚTREIKNUÐ VARMAGJÖRF WÖTT	ÁVETLAD VARMAGJÖF KW	ÁVETLAD RENNSLI l / MÍN
101	Eldhús	18	0	18	1.298	1.04	3.1
102	Stofa	70	7	77	1.690	1.71	2.1
103	Stofa	81	6	87	2.123	2.13	2.6
104	Bað	18	14	32	486	0.48	1.0
105	Bað	16	5	21	524	0.48	1.0
106	Herbergi	49	5	54	1.416	1.33	1.8
107	Herbergi	48	24	72	1.321	1.32	1.7
SAMTALS =		300	61	361	8.858	8.49	13.3

DÆMIGERÐ TENING GÓLFHTA
DEILIGRIND H1



- 1. RENNILOKI
- 2. LOFTSKRÚFA
- 3. HITAMÆLIR 0-60°C
- 4. FLÆDIGLAS
- D. DÆLA ÞRÝSTIÝRÐ 21,5 L/min mót 2,0 m/vs.
- Tx. THERMÓSTAT Á VEGG (sjá grunnmynd)
- M. MÓTORLOKI 0,05-0,1 m³/kist.
- R. VATNSHITASTÝRÐUR INNSPÝTILOKI 20mm



2020 732

Br.	Dags.	Breyting	Hannað	Teikn.
		Störu-Sandvík 4, 801 Selfoss. Sími 482-1738 / 898-9199 Netfang: husey@husey.is		
Áb.m. og réttahafi	Samúel Smári Hreggviðsson	Kt.: 200752-4659		
Vinnustofa	Byggingartæknifræðingur, B.Sc.	Vinnustofa: Austurvegi 4, 800 Selfoss		
Viðfangsefni: Ásólfsstaðir 2 Lóð 8 Skeiða- og Gnúpverjahreppi				
LAGNIR:	Gólfhitalagnir	Hannað/teiknað: ssh		
Yfirfarið:	Yfirfarið: ssh	Grunnmynd og skýringar		
Samþykkt:	Kt.: 200752-4659	Dagsetning: 23.03.2020		
Mælikvarði:	1:50 (A2)	Dagsetning: 23.03.2020		
Verknúmer:	19-840	Teikn.nr.:	321	Br.

C:\Users\husey_Selfoss\Desktop\Public\Verkem\2019\19-840 Ásólfsstaðir 2 Lóð 8 Búrdúrl.dwg