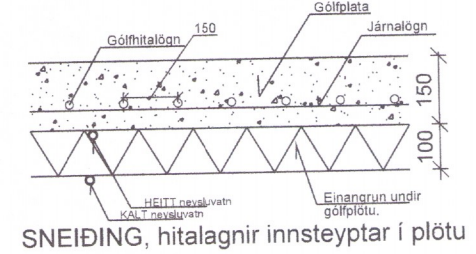


- SKÝRINGAR:
- Dreifiskista/Tengibox. 2 stk. hver með 6 stútum.
 - 101 Slaufumotta nr. 1 í einingu 1
 - m150 Millibil röra er að jafnaði 150 mm.
 - 50 m Lengd slaufu í m.
 - Heildarlengd lagna er 858 m.

YFIRLIT YFIR LAGNASLAUFUR						
		Rími 11		Flóahreppi		
Slaufa nr.	NOTKUNAR-STADUR	Lagnir í rými (m)	Tengi-lagnir (m)	Samtals lögn (m)	ÚTREIKNUÐ VARMAGIÖF WÖTT	ÁÆTLUÐ VARMAGIÖF WÖTT
101	Herbergi	39	0	39	970	1.086
102	Anddyri	29	6	35	857	948
103	Herbergi	49	10	59	846	950
104	Eitihús	81	17	98	2.037	1.777
105	Stofa	91	17	108	1.866	1.454
106	Stofa	76	23	99	1.568	1.494
107	Bad	44	18	62	858	929
108	Hol	44	6	50	929	751
109	Hljón	71	10	81	1.235	1.096
110	Þvottur	19	1	20	291	296
111	Blágeymsla	107	0	107	1.427	1.445
112	Blágeymsla	100	0	100	1.427	1.420
SAMTALS =		750	108	858	14.109	13.646
						30,8



SNEIÐING, hitalagnir innsteyptar í plötu

1774-19

SKÝRINGAR FYRIR HITALÖGN, Gólfhiti :

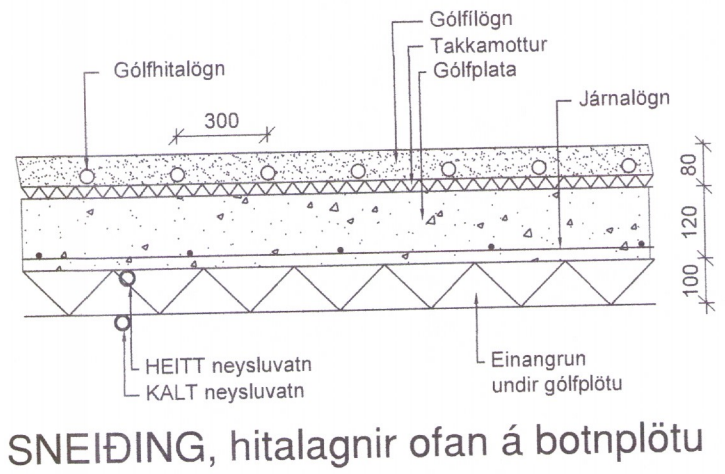
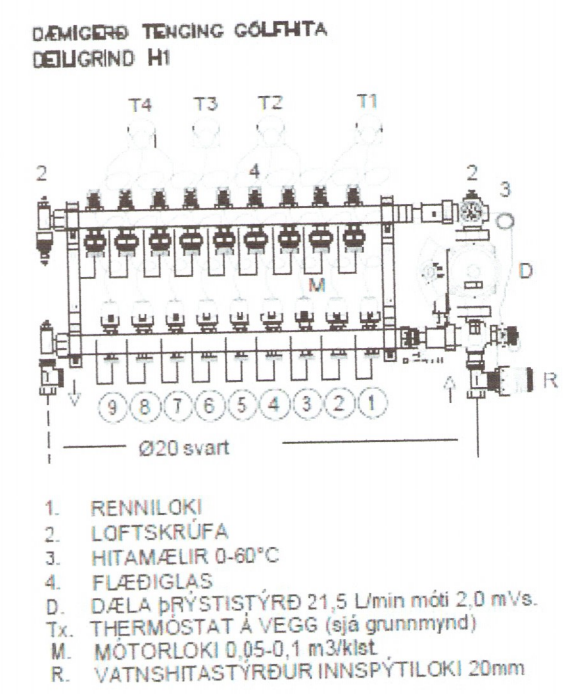
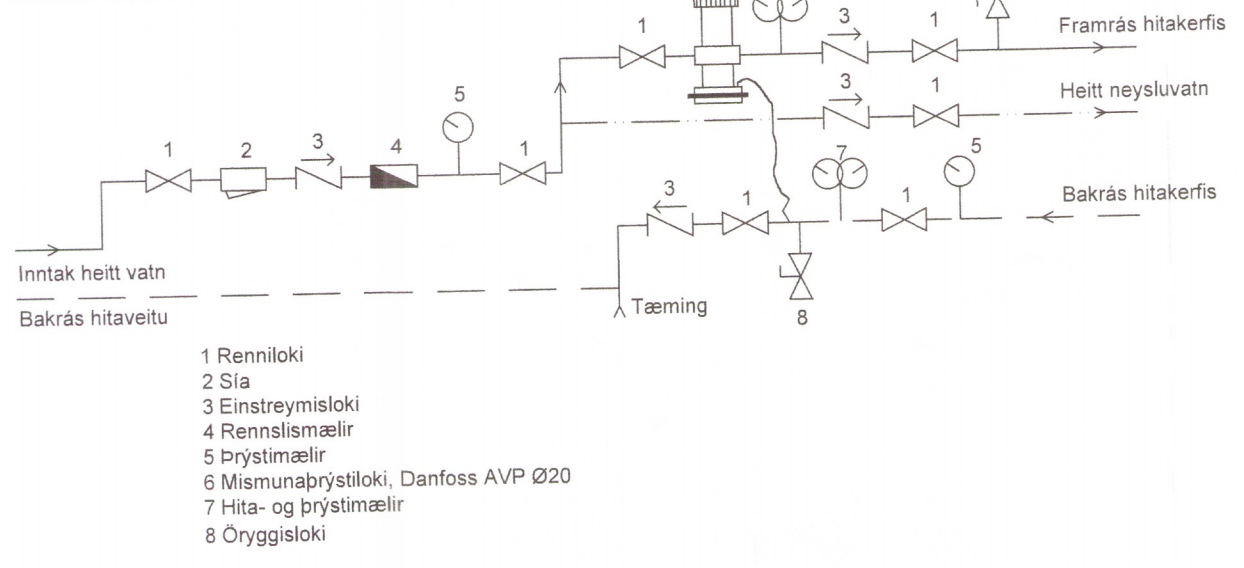
Húsið er hitað upp með gólfhitalögn. Allt lagnaefni sé með súrefnishimnu t.d. REHAU RAUTHERN S 17x2,0 mm PE-Xa plastpípur, eða samsvarandi, með 150 mm millibili m/m, vottað samkvæmt vottorði nr. 1.14/LA 013 frá RB. Lagnirnar skulu standast þá kröfu að þola 60°C við 6 Bar þrýsting í 50 ár. Miða skal við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

Allar lagnir í íbúðarrými eru lagðar á takkamottur/einangrunarmottur ofan á gólfplötu. Í blágeymslu eru lagnir innsteyptar í plötu og eru lagðar ofan á járnalögn hennar þ.e. komi í u.p.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 stjórnsstöð, t.d. RAUMATIC M frá REHAU, boð frá hitanemum geta verið í gegnum beintengingu eða með radioboðum. Stjórnsstöð stjórnar vatnsrennsli samkvæmt boðum frá herbergishitanemum auk þess sem sérstakur nemi tengdur stjórnsstöð stjórnar dælu.

Tengimynd hitaveitu:



SNEIÐING, hitalagnir ofan á botnplötu

Br. Dags. Breyting Hannað Teikn.

HÚSEY Stóri-Sandvík 4, 801 Selfoss. Sími 482-1738 / 898-9199 Netfang: husey@husey.is

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

Viðfangsferni: Rimar 11 Flóahreppi

LAGNIR: Hannað/teiknað: ssh Gólfhitalagnir Yfirfarið: ssh Grunnmynd, skýringar

Samþykkt: Mælikvarði: 1:50 (A2) Dagsetning: 25.03.2019

Verknúmer: 18-787 Teikn.nr.: 301 Br.