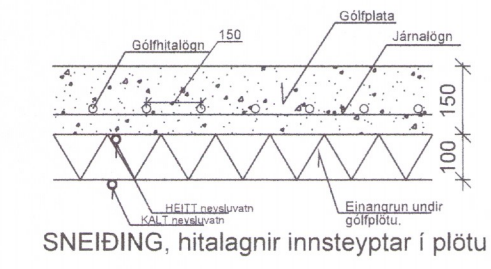


SKÝRINGAR:
 Dreifikista/Tengibox. 2 stk. hver með 6 stútum.
 101 Slaufumotta nr. 1 í einingu 1
 m150 Millibil röra er að jafnaði 150 mm.
 50 m Lengd slaufu í m.
 Heildarlengd lagna er 858 m.

YFIRLIT YFIR LAGNASLAUFUR							
Slaufa nr.	NOTKUNAR-STAÐUR	Rími 11		Flóahreppi			
		Lagnir í rými (m)	Tengi-lagnir (m)	Samtals lögn (m)	ÚTREIKNUD VARMAP-ÖRF WÖTT	ÁÆTLAD VARMAGIÖF WÖTT	ÁÆTLAD RENNSLI Í L/MIN
101	Herbergi	39	0	39	970	1.086	1,4
102	Anddyri	29	6	35	857	948	1,0
103	Herbergi	49	10	59	846	950	1,4
104	Eldhúsi	81	17	98	2.037	1.777	2,5
105	Stofa	91	17	108	1.666	1.454	2,5
106	Stofa	76	23	99	1.568	1.494	1,9
107	Bað	44	18	62	858	929	1,1
108	Hól	44	6	50	929	751	2,6
109	Hjón	71	10	81	1.235	1.086	2,0
110	Þvottur	19	1	20	291	296	1,0
111	Blöggymsla	107	0	107	1.427	1.445	6,3
112	Blöggymsla	100	0	100	1.427	1.420	7,1
SAMTALS =		750	108	858	14.109	13.646	30,8



1774-19

SKÝRINGAR FYRIR HITALÖGN, Gólfhiti :

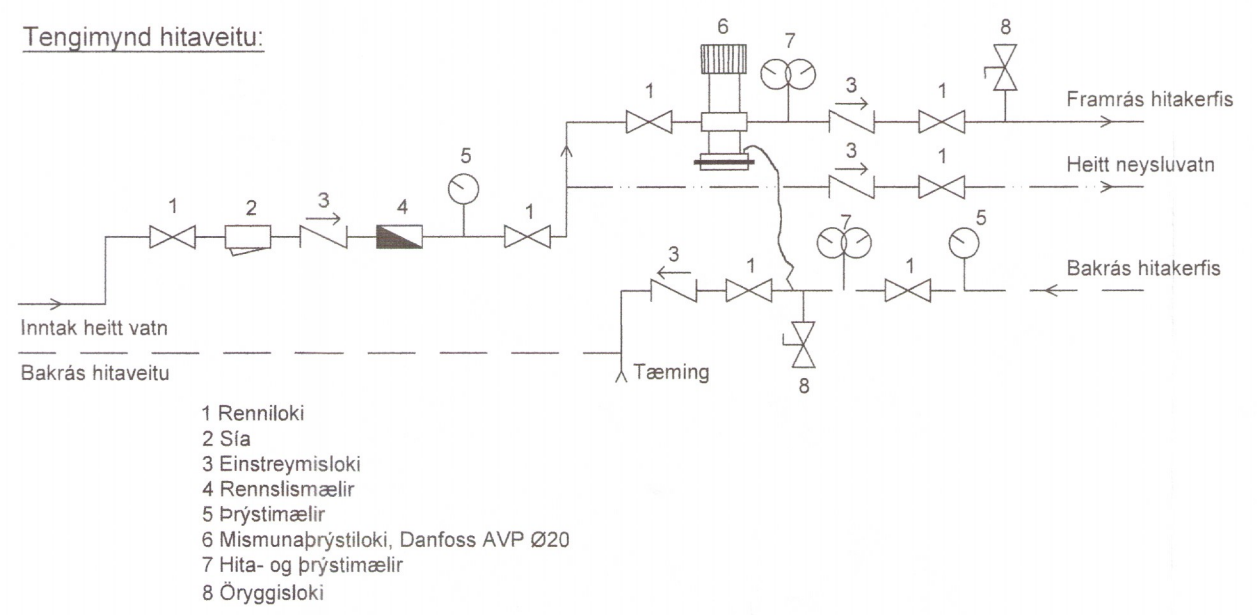
Húsið er hitað upp með gólfhitalögn. Allt lagnaefni sé með súrefnishimnu t.d. REHAU RAUTHERN S 17x2,0 mm PE-Xa plastpípur, eða samsvarandi, með 150 mm millibili m/m, vottað samkvæmt vottorði nr. 1.14/LA 013 frá RB. Lagnirnar skulu standast þá kröfu að þola 60°C við 6 Bar þrýsting í 50 ár. Miða skal við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

Allar lagnir í íbúðarrými eru lagðar á takkamottur/einangrunarmottur ofan á gólfplötu. Í blöggymslu eru lagnir innsteyptar í plötu og eru lagðar ofan á járnalögn hennar þ.e. komi í u.þ.b. miðja plötuna.

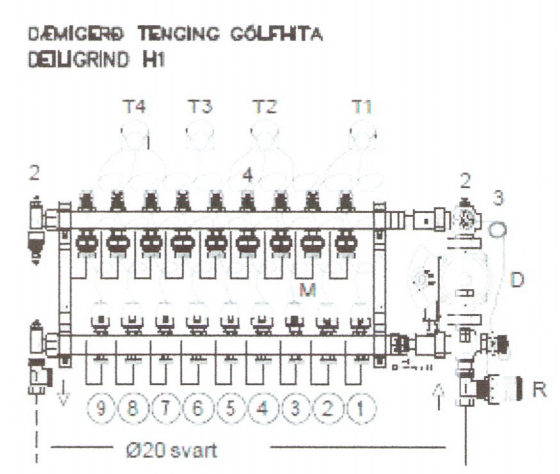
Tengistykki séu af viðurkenndri gerð ætlaðar til samsetningar á plastlögnum og vottað til notkunar með þeim.

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 herbergishitananemum auk þess sem sérstakur nemi tengdur stjórnstöð stjórnar dælu.

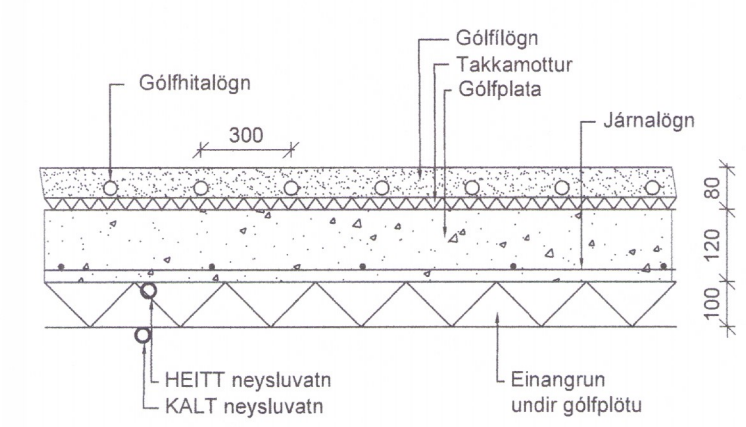
Tengimynd hitaveitu:



- 1 Renniloki
- 2 Sla
- 3 Einstreymisloki
- 4 Rennslismælir
- 5 Þrýstismælir
- 6 Mismunaprýstiloki, Danfoss AVP Ø20
- 7 Hita- og þrýstismælir
- 8 Öryggisloki



- 1. RENNILOKI
- 2. LOFTSKRÚFA
- 3. HITAMÆLIR 0-60°C
- 4. FLÆÐIGLAS
- D. DÆLA ÞRÝSTIÞYRÐ 21,5 L/min móti 2,0 mVs.
- Tx. THERMOSTAT Á VEGG (eja grunnmynd)
- M. MOTORLOKI 0,05-0,1 m3/klst.
- R. VATNSHITASTYRÐUR INNSPÝTILOKI :20mm



SNEIÐING, hitalagnir ofan á botnplötu

Br. Dags. Breyting Hannað Teikn.

HÚSEY e h f
 Stóru-Sandvík 4, 801 Selfoss. Sími 482-1738 / 898-9199
 Netfang: husey@husey.is

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

Viðfangsferni:
Rimar 11 Flóahreppi

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

Samþykkt:
 Kt.: 200752-4659 *Sæli Þóð*

Mælikvarði: 1:50 (A2) Dagsetning: 25.03.2019

Verknúmer: 18-787 Teikn.nr.: 301 Br.