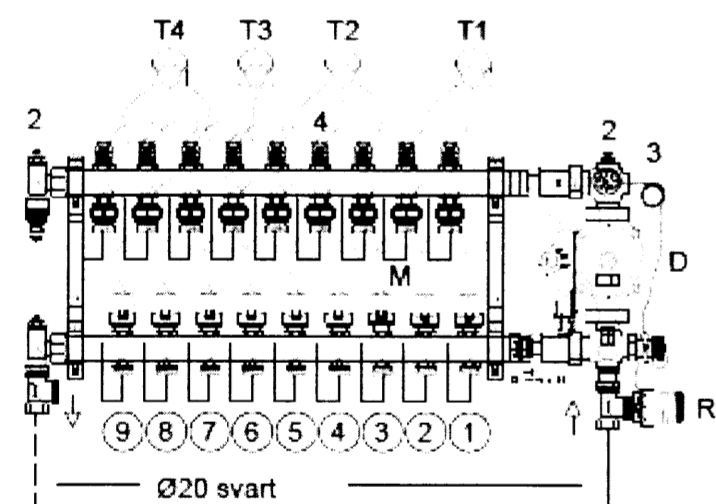
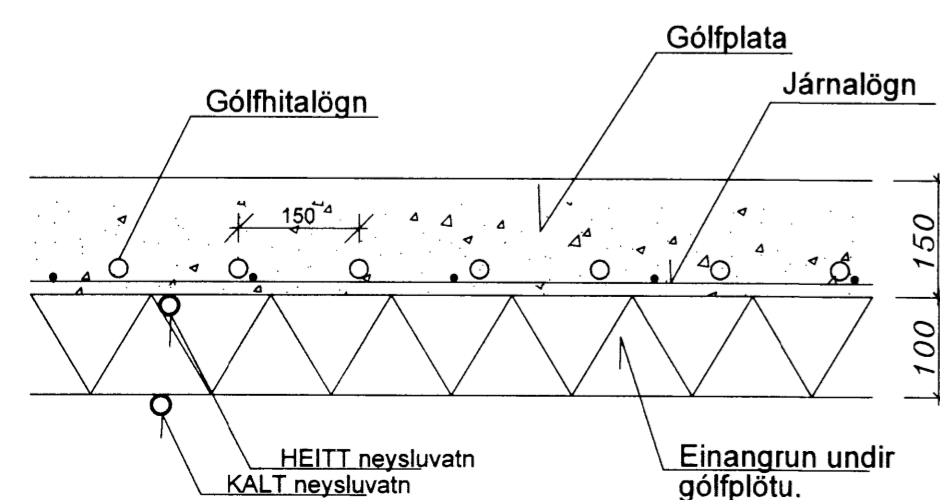


**DÆMIGERÐ TENGING GÓLFHITA
DEILIGRIND H1**



- 1. RENNIOKI
- 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



SNEIÐING, hitalagnir innsteyptar í plötu

SKÝRINGAR FYRIR HITALÖGN, Gólfhiti :

Húsið er hitað upp með gólfhitalögn. Allt lagnaefni sé með súrfeinshimnu 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 íbúð eru lagðar í takkamottur eða á þar til gerða festiplötur og síðan flotað ofan á, heildarþykkt þarf að verða um 70mm að meðöldum gólfefnum. Í bílskúr eru lagnir innsteyptar í plötu og lagðar ofan á járnalögn gólfplötu 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, það 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.

- SKÝRINGAR:**
- Dreifikista/Tengibox. 2 stk. með samtals 14 stútum.
 - SM-1** Slaufumotta nr. 1
 - m/m150** Millibil röra er að jafnaði 150 mm.
 - 150 m** Lengd slaufu í m.
 - Heildarlengd lagna er 853 m.

YFIRLIT YFIR LAGNASLAUFUR							
Kerhraun 12, Grimsnes- og Grafningshreppi							
Slaufa nr.	NOTKUNAR-STAÐUR	Lagnir í rými (m)	Tengi-lagnir (m)	Samtals lögn (m)	ÚTREIKNUÐ VARMABÖRF WÖTT	ÁETLUD VARMAGJÖF WÖTT	ÁETLAD RENNSLI Í L/MIN
1	Salerni	28	29	57	687	742	1,0
2	Herbergi	52	21	73	992	1.104	2,2
3	Bað	30	13	43	585	639	1,1
4	Herbergi	61	5	66	1.445	1.609	3,4
5	Anddyri	16	1	17	1.076	1.184	1,0
6	Bílskúr	71	0	71	2.236	2.467	5,5
7	Bílskúr	84	0	84	2.238	2.467	5,5
8	Stofa	78	2	80	2.890	3.190	3,4
9	Stofa	87	2	89	2.890	3.184	3,0
10	Stofa	87	2	89	2.890	3.195	3,9
11	Herbergi	71	23	94	1.790	1.982	2,7
12	WC	29	34	63	905	969	1,0
12	Gúfa	27	0	27	875	929	1,0
SAMTALS =		721	132	853	21.501	23.661	34,7

Breytingar:

HÚSEY
Teikni- og verkfræðisjónusta. SELFOSSI

Vinnustofa: Stóru-Sandvík 4, 801 Selfoss. Sími 482-1738 / 898-9199. Netfang: husey@internet.is

Áb.m. og réttahaf ©: Samúel Smári Hreggviðsson, byggingateknifræðingur, M.T.F.I. Kt.: 200752-4659

Víðfangsefni: Kjölaberg lóð 116 Grimsnes- og Grafningshreppi

Verkhliú: Gólfhitalagnir

Mælikvæði: 1:50 Teiknað/Reiknað: ssh

Dagsetning: Stóru-Sandvík 4, 1 apríl 2016 *8342*

Samþykkt: *[Signature]*

Verknúmer: **16-731**

Telkn.nr.: **210**