

Þar sem lagnir lenda undir vegg þarf að verja þær með stálhlífum.

Einangra þarf 2. hverja framrásar tengilögn með ádragseinangrun þar sem þær liggja þéttast.

SKÝRINGAR FYRIR HITALÖGN, Gólfhiti :

Húsið er hitað upp með gólfhitalögn. Allt lagnaefni sé með súrefnishimnu t.d. REHAU RAUTHERN S 20x2,0 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 þrýstíprófa samkvæmt DIN4725.

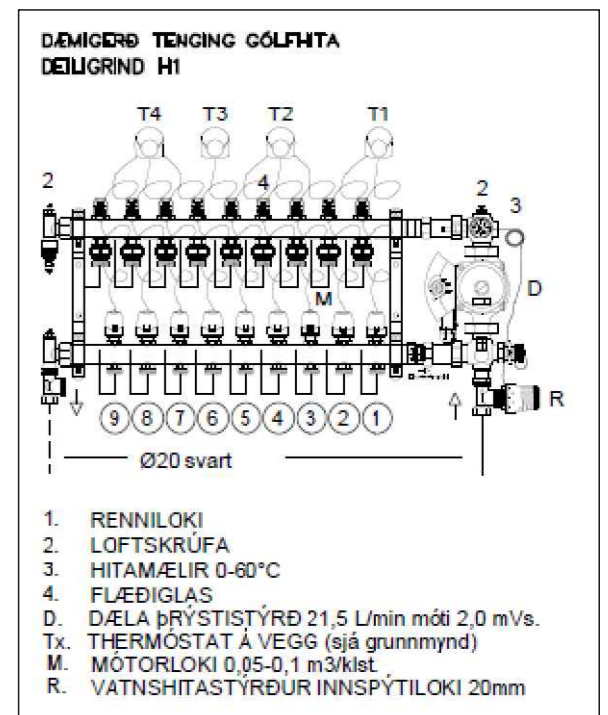
Allar lagnir í íbúðarrými eru lagðar á takkamottur/einangrunarmottur ofan á gólfplötu. Í bílgeymslu eru lagnir innsteyptar í plötu og eru lagðar ofan á járnalögn hennar þ.e. korni í u.þ.b. miðja plötuna.

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

Herbergishitastigi er stjórnad 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.

Til upphitunar er notuð varmadæla, loft í vatn af tilhlöðilegri stærð.



YFIRLIT YFIR LAGNASLAUFUR							
Hauptunga Bláskógabyggð							
Slaufa nr.	NOTKUNAR-STAÐUR	Lagnir í rými (m)	Tengi-lagnir (m)	Samtals lögn (m)	ÚTREIKNUÐ VARMAPÖRF WÖTT	ÁÆTLUÐ VARMAGJÖF WÖTT	ÁÆTLAÐ RENNSLI Í L/MÍN
101	Bað	28	34	62	592	586	1,0
102	WC	25	44	69	554	563	1,0
103	Herbergi	54	29	83	1.417	1.253	1,5
104	Eldhús	69	31	100	1.510	1.012	2,4
105	Stofa	51	28	79	1.177	838	1,6
106	Stofa	42	26	68	1.177	979	1,6
107	Stofa	46	23	69	1.177	1.000	1,6
108	Stofa	55	22	77	1.177	1.042	1,6
109	Stofa	60	23	83	1.177	1.021	1,6
110	Herbergi	61	27	88	1.326	1.330	2,0
111	Anddyri	22	4	26	825	596	1,1
112	Bílgeymsla	96	2	98	1.804	1.860	4,8
113	Bílgeymsla	104	2	106	1.804	1.828	4,8
114	Bílgeymsla	111	5	116	1.804	1.860	4,8
SAMTALS =		824	300	1.124	17.520	15.768	15,9

SKÝRINGAR:

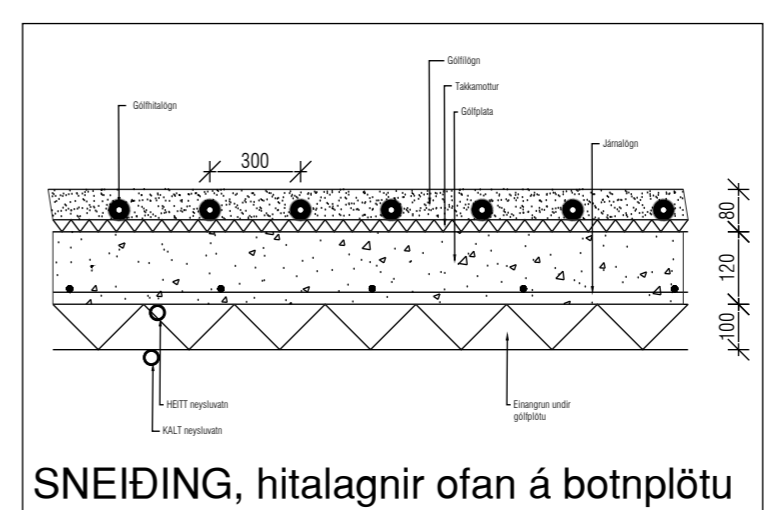
— Dreifíkista/Tengibox. 2 stk. hver með 7 stútum.

101 Slaufumotta nr. 1 í einingu 1

m150 Millibil röra er að jafnaði 150 mm.

50 m Lengd slaufu í m.

Heildarlengd lagna er 1124 m.



C:\Users\Samuel\OneDrive - Húsey en\FERKEFNI\2021\121-898 Hlaupunga Bláskógabyggð\121-898 Hlaupunga Bláskógabyggð.dwg

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

Br. Dags. Breyting Hannað Teikn.

HÚSEY Teikni- og verkfræðistofa

Stóru-Sandvík 4, 801 Selfoss. Sími 482-1738 / 896-9199. Netfang: husey@husey.is

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

Víðfangsefni: **HLAUPTUNGA, Bláskógabyggð**

LAGNIR: Hannað/teiknað: ssh
Hitalögn Yfirfarið: ssh
Gólfhitalögn

Samþykkt: Kt.: 200752-4659

Mælikvarði: 1:50 & 1:20 (A2) Dagsetning: 31.10.2023

Verknúmer: 21-898 Teikn.nr.: L304 Br.