

**Gólfhitaskrá - Illagil - 2.Hæð**

Slaufa [Nr]	Millibil [mm]	Lengd [m]	Flatarmál [m²]	Afköst [W]	Rennsli [l/s]
201	100/150	78	9.1	728	0.0248
202	100/150	78	9.2	736	0.0251
203	150	79	11.9	952	0.0325
204	150	82	11.7	936	0.0319
205	100	76	8.1	648	0.0221
206	100	67	7.3	584	0.0199
<b>Samtals:</b>	<b>460</b>	<b>57</b>	<b>4584</b>	<b>0.1564</b>	

Umhverfis- og tæknisvið Uppsveita  
**Yfirfarið**  
 23. ágú. 2021  
*Einar Ólafsson*  
 Byggingarfrumfráir

**Gólfgeisli skýringar:**

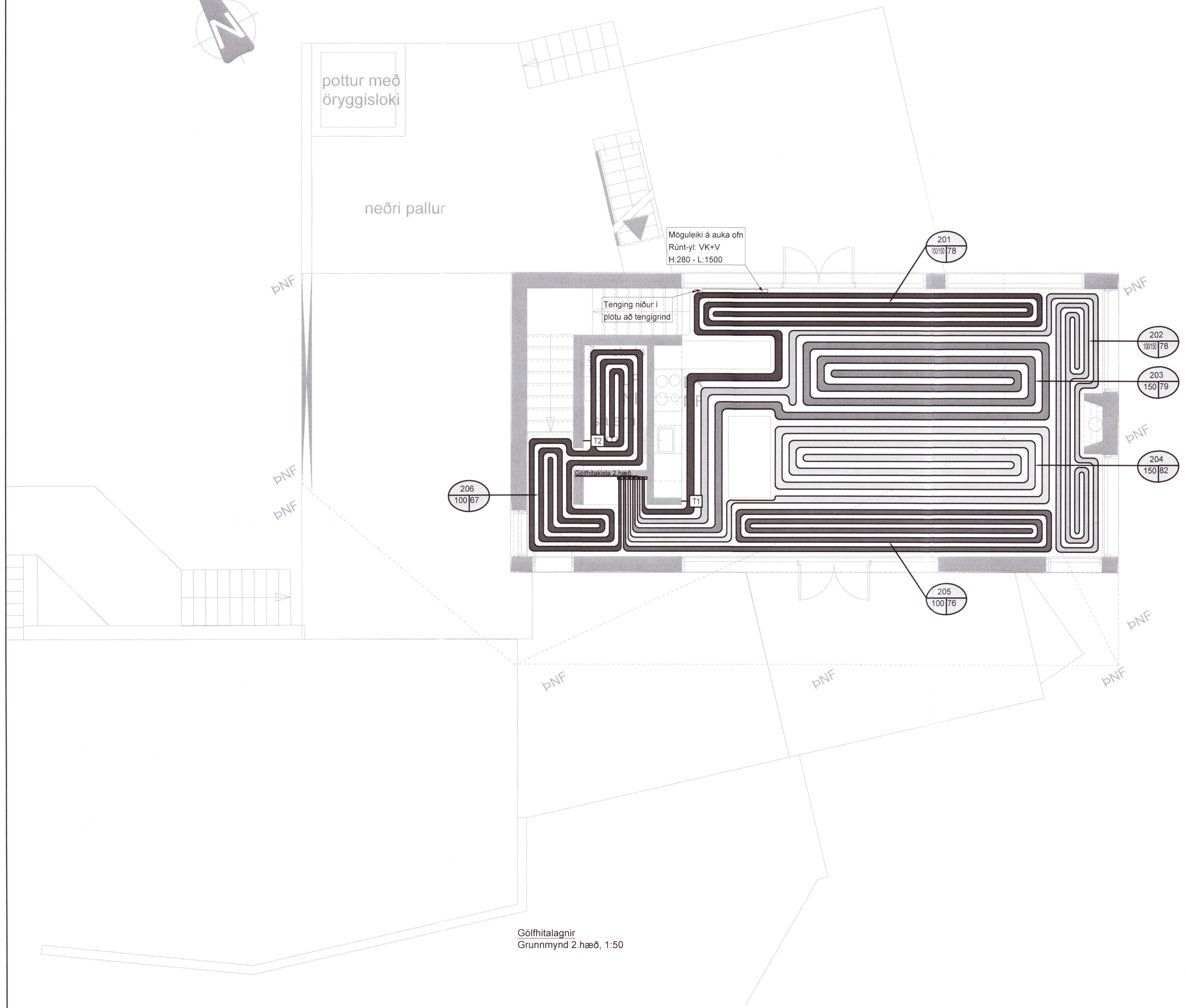
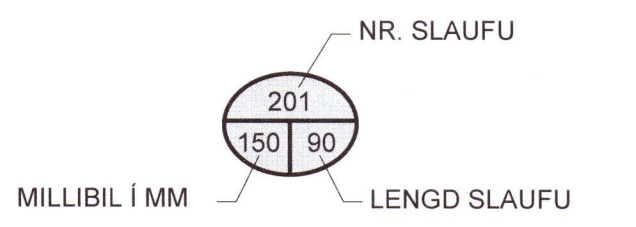
Rör í gólfgeisla skulu vera úr krossbundnu Polyethylene (Pex) með súrefniskápu skv. DIN 16892/3, stærð róra er 16x2. Rörin skulu lögð ofaná steypu með 20 mm einangrun á milli, setja sjál 60 mm ilögn ofaná lagnir, undir gólfefni. Bil á milli lagnar skal vera 100/150/200 mm eftir því sem teiknað er.

Leggja skal rör með þéttingu uppá 100 mm upp við glugga og útvegg.  
 Einangra þarf rör sem þéttast meira en 100 mm með einangrunar ádragri svo bil á milli óeinangraðar lagna nái 100 mm.

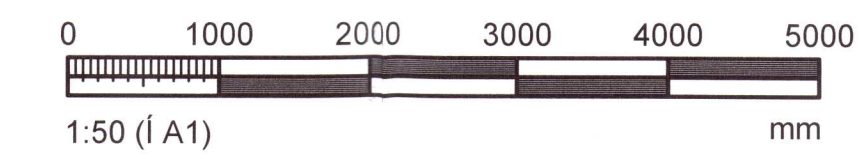
Rör skulu þola 70°C samfellt við 0.6 mpa vinnubrýsting. Tengistykki skulu vera úr afsinkunarþölnu messing og hæfa rörum.

Kerfið skal þola 0.3 mpa vinnubrýsting og prófast skv. leiðbeiningum framleiðanda áður en leiðslur eru huldar. Allt efni og frágangur kerfisins sé í samræmi við ákvæði staða- og gildandi reglugerða.

Allt efni skal hafa lagnaefnisvottun.



Gólfhitalagnir  
 Grunnmynd 2.hæð, 1:50



20212535

Nr.	Breyting	Dagð	Teiknað:	Hannað:	Rýnt:	Samþykkt:

Dags:	F.H. Verkfræðistofa Reykjavíkur Eggert Elmar Þórarinnsson KT: 408744819
Dags:	Hönnunarstjóri: Einar Ólafsson KT: 0105622419
<b>Verkfræðistofa REYKJAVÍKUR</b>	
FISKISLÓÐ 75, 101, REYKJAVÍK KT: 560415-0600	
Ver: Illagil 15 Nesjar, Þingvallavatn	
Teikning: Lagnateikning Hitalagnir Gólfhitalagnir Grunnmynd 2. hæð	
Verknr.: 2054	Mkv.: 1:50
Teiknað: PDE	Hannað: PDE
Yfirfarið: EEÞ	
Dags: 13.04.2021	Útgáfa nr.: A