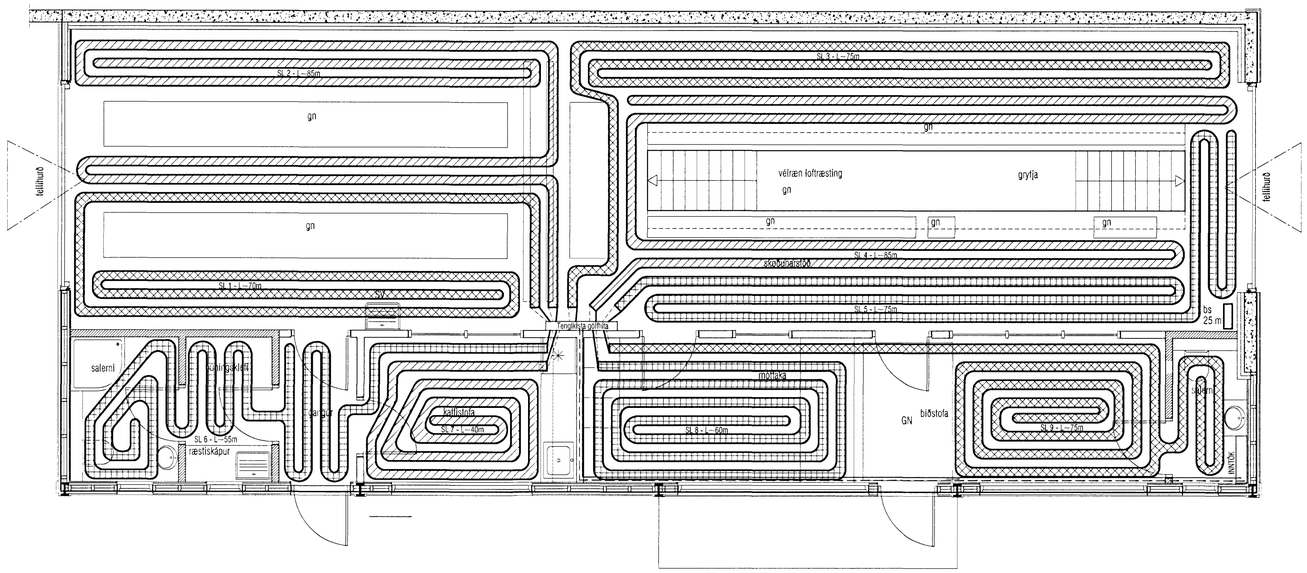
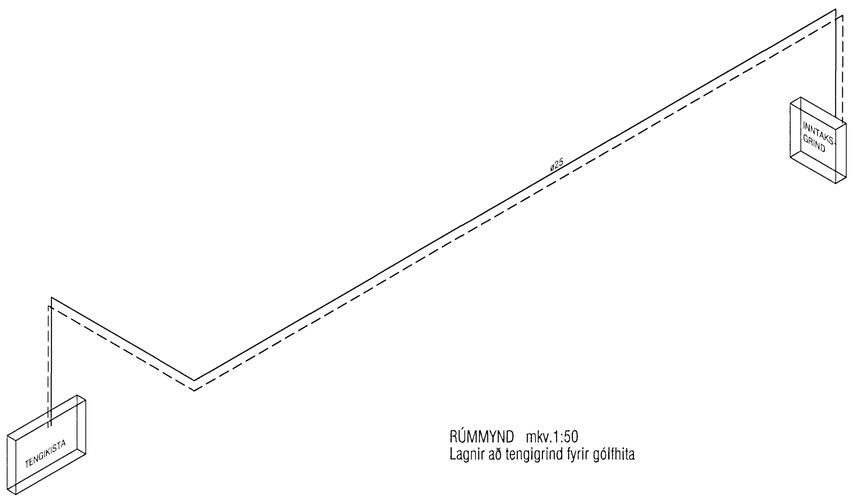


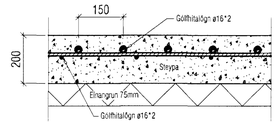

GRUNNMYND 1. HÆÐAR
mkv.1:50



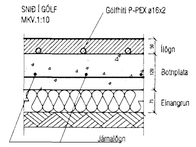

RÚMMYND mkv.1:50
Lagnir að tengigrind fyrir gólfhita

## Gólfhitakerfi, SL 1-7:

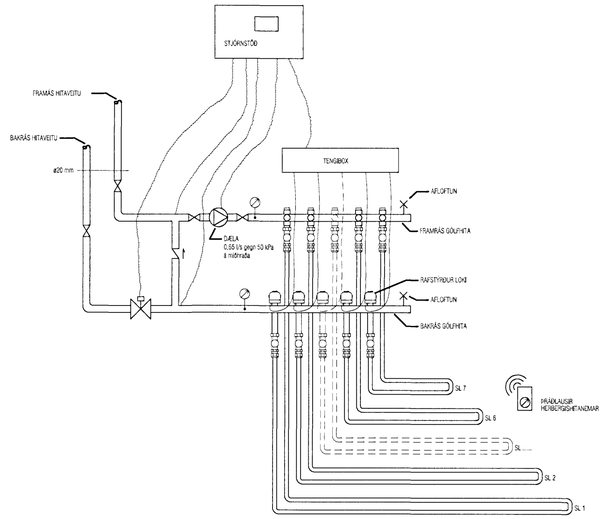
Öll rör í gólfhitalögn skulu vera P-Pex ø16 með súrefniskápu. Rörin benslast ofan á járnagrind í sal en eru lögð í ílögn í dörum rýmum. (sjá snið) Rörin eru lögð með 150 mm millibili. Gólfhitakerfið er uppblöndun, stjórnað með t.d. ECL 200 rafeindastýrðri stjórnstöð, ásamt stjórnbúnaði fyrir gólfhitakerfi t.d. CMF. Slaufur eru alls 9 og um 630 lm. Reiknað er með að gólfefni hafi ekki meira varmaviðnám en 0,05 m²°C/W og eru afköst þá um 95 W/m² (19 W/m) (að meðaltali) og er heildar varmagjöf gólfhita þá um 11,8 kW. Gert er ráð fyrir því að framrásarhiti inn á gólfgeisla fari ekki yfir 48°C og bakrásarhiti sé þá um 42°C. Í rýminu skal koma skal fyrir hitanema (Th: thermostat) í 1,5 m frá gólfi. Þar sem slöngur liggja þéttar en með 100 mm millibili skal draga hlífðarbarka eða ídrag á.




SNIÐ Í BOTNPLÖTU mkv: 1:10




TENGIGRIND GÓLFHITA




VEKTOR
- hönnun og ráðgjöf -
Hamraborg 11, 200 Kópavogi.

Sigurður Hafsteinsson
byggingatæknifræðingur
Kt. 030369-7749
sími: 554-6650 fax: 554-6669.

| Tekn. nr. | Tilvísun á teikningu | Br. | Dags. |
|---|---|---|---|
| Samþykkt | | | |

DALSHRAUN 5, HAFNARFIRÐI

HITALAGNIR
GRUNNMYND OG RÚMMYNDIR

| Hannað | Teiknað | | |
|---|---|---|---|
| SH | SH | | |
| Dagsetning | Verk nr. | Mælikvarði | Tekn. nr. |
| 01.03.2012 | A-01-02-12 | 1:50/1:20 | L-03 |