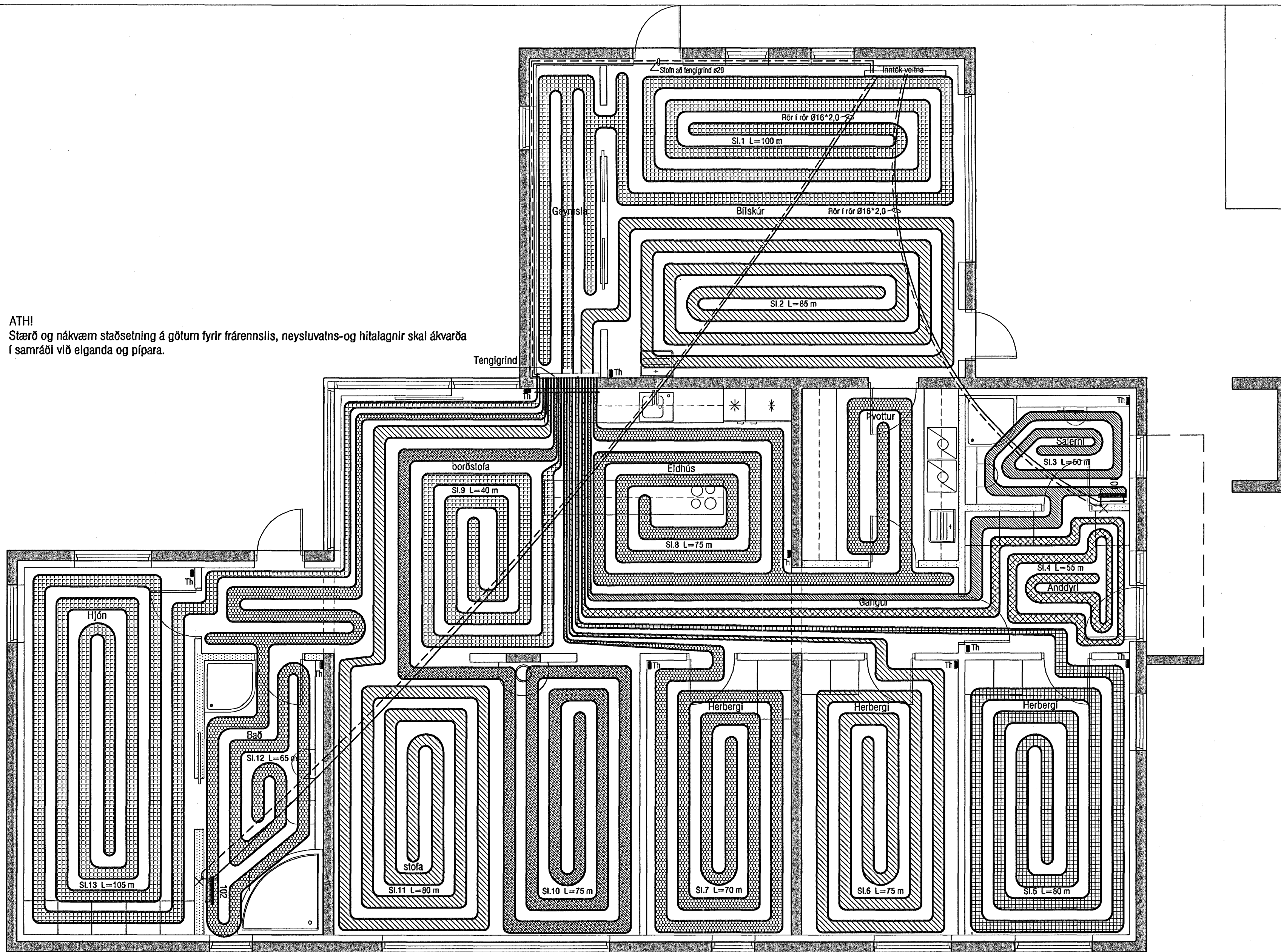


ATH!
Stærð og nákvæm staðsetning á götum fyrir frárennslis, neysluvatns-og hitalagnir skal ákvarða í samráði við eiganda og pípara.



Grunnmynd

Byggingafultrúi Hafnarfjarðar
Afareitt bann
11. OKT. 2005

Gólfhitakerfi SL 1-13:

Öll rör í gólfhitagögn skulu vera P-Pex $\varnothing 20$ með súrefniskápu. Rörin eru í gólfíögn. (sjá snið) Rörin eru lögð með 200 mm millibili nema á salerni og anddyri þar eru rörin lögð með 150 mm millibili. Gólfhitakerfið er uppblöndun, stjórnað með t.d. ECL 200 rafvinstýrri stjórnstöð, ásamt stjórnúnaði fyrir gólfhitakerfi t.d. CMF. Staufur eru alls 12 og um 950 l. Reiknað er með að gólfefni hafi ekki meira varmvæð nám en 0,05 m^2C/W og eru afköst þá um 95 W/m^2 (að meðaltali) og er heildar orkugjöf gólfhita þá um 17 KW. Gert er ráð fyrir því að framrásarhitinn inn á gólfgeisla fari ekki yfir 45°C og bakrásarhitinn sé þá um 39°C. Í hverju herbergi skal koma fyrir hitanema (Th: thermostat) í 1,5 m frá gólf. Þar sem slöngur liggja með minna millibili en 100 mm skal draga hlífðarbarka eða ídrag upp á þær.

VEKTOR -hönnun og ráðgjöf - Nýbýlavegi 8, 200 Kópavogi.		Sigurður Hafsteinsson byggingatæknifræðingur Kt. 030889-7749 símt: 554-6650 fax: 554-6669.	
Teikn. nr.	Tilvísun á teikningu	Br.	Dags.
Samþykkt	<i>[Signature]</i>		
Hannað EK Dagselning 22.09.05		Teiknað MA Mælikvarði 1:50 Teikn. nr. L-05	
Verk nr. A-05-07-25			

FLÉTTUVELLIR 47, HAFNARFIRÐI

HITALAGNIR
GRUNNMYND