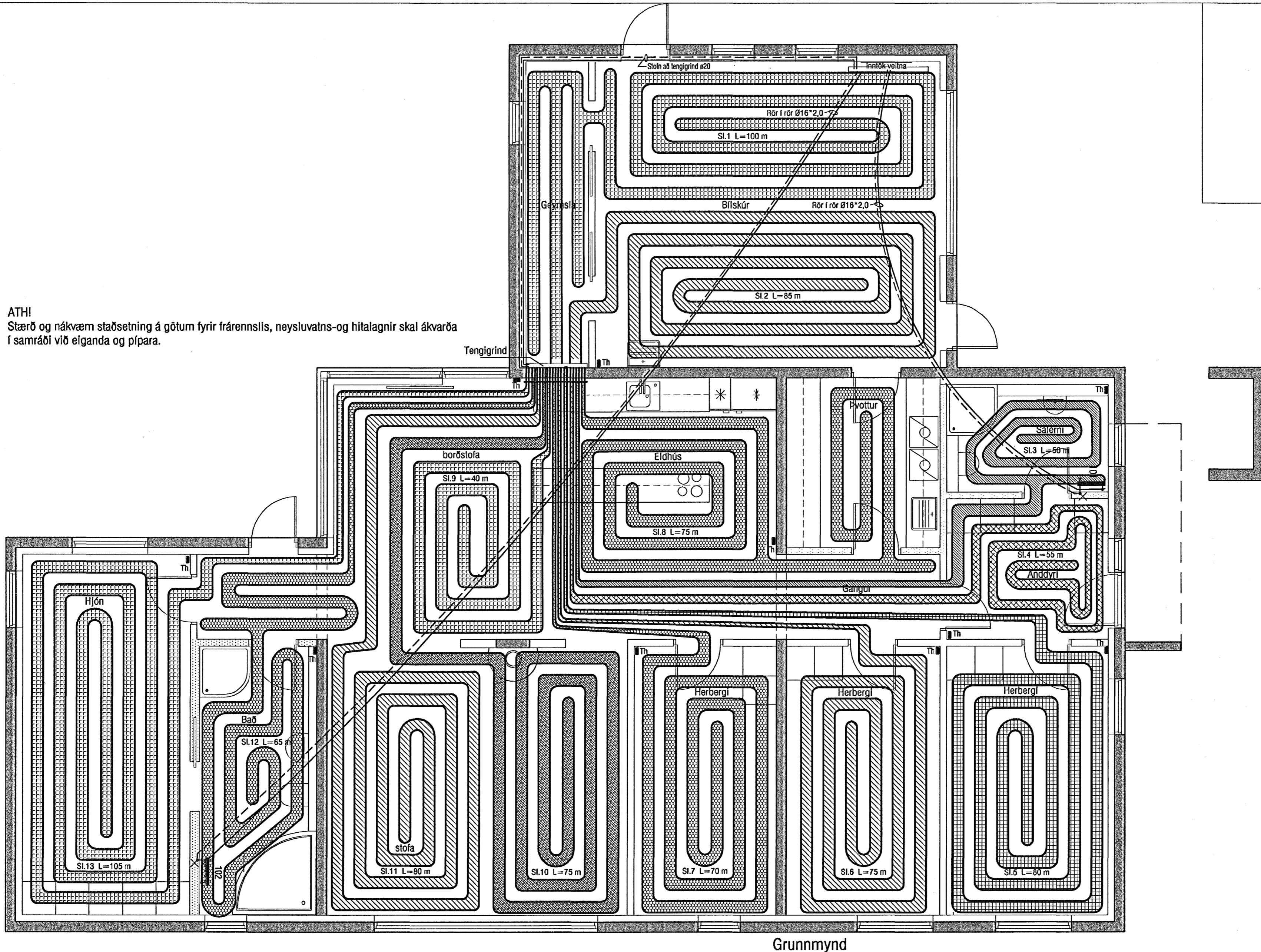


ATH!
Stærð og nákvæm staðsetning á götum fyrir frárennslis, neysluvatns- og hitalagnir skal ákvarða í samráði við eiganda og pípara.



Grunnmynd

Byggingafultrúi Hafnarfjarðar
Afgreitt bann
11 OKT. 2005

Gólfhitakerfi SL 1-13:

Öll rör í gólfhitagögn skulu vera P-Pex ø20 með súrefniskápu. Rörin eru í gólfhlögn. (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 rafveindastýrri stjórnstöð, ásamt stjórnúnaði fyrir gólfhitakerfi t.d. CMF. Slaufur eru alls 12 og um 950 lm. Reiknað er með að gólfefni hafi ekki meira varmaviðnám en 0,05 m²C/W og eru afköst þá um 95 W/m² (að meðaltali) og er heildar orkugjöf gólfhita þá um 17 KW. Gert er ráð fyrir því að framrásarhiti inn á gólfgeisla fari ekki yfir 45°C og bakrásarhiti sé þá um 39°C. Í hverju herbergi skal koma fyrir hitanema (Th: thermostat) í 1,5 m frá gólfi. Þar sem slöngur liggja með minna millibili en 100 mm skal draga hlífðarbarka eða ídrag upp á þær.

VEKTOR - hönnun og ráðgjöf - Nýbýlavegi 6, 200 Kópavogi.		Sigurður Halsteinsson byggingatæknifræðingur f. 030859-7749 símt 554-6650 fax 554-6669.		FLÉTTUVELLIR 35, HAFNARFJARÐI HITALAGNIR GRUNNMYND	
Telkn. nr. Samþykkt	Tilvísun á teikningu 	Br.	Dags.	Hannað EK	Teiknað MA
22.09.05	Verk nr. A-05-08-29	Mælikvarði 1:50	Telkn. nr. L-05		