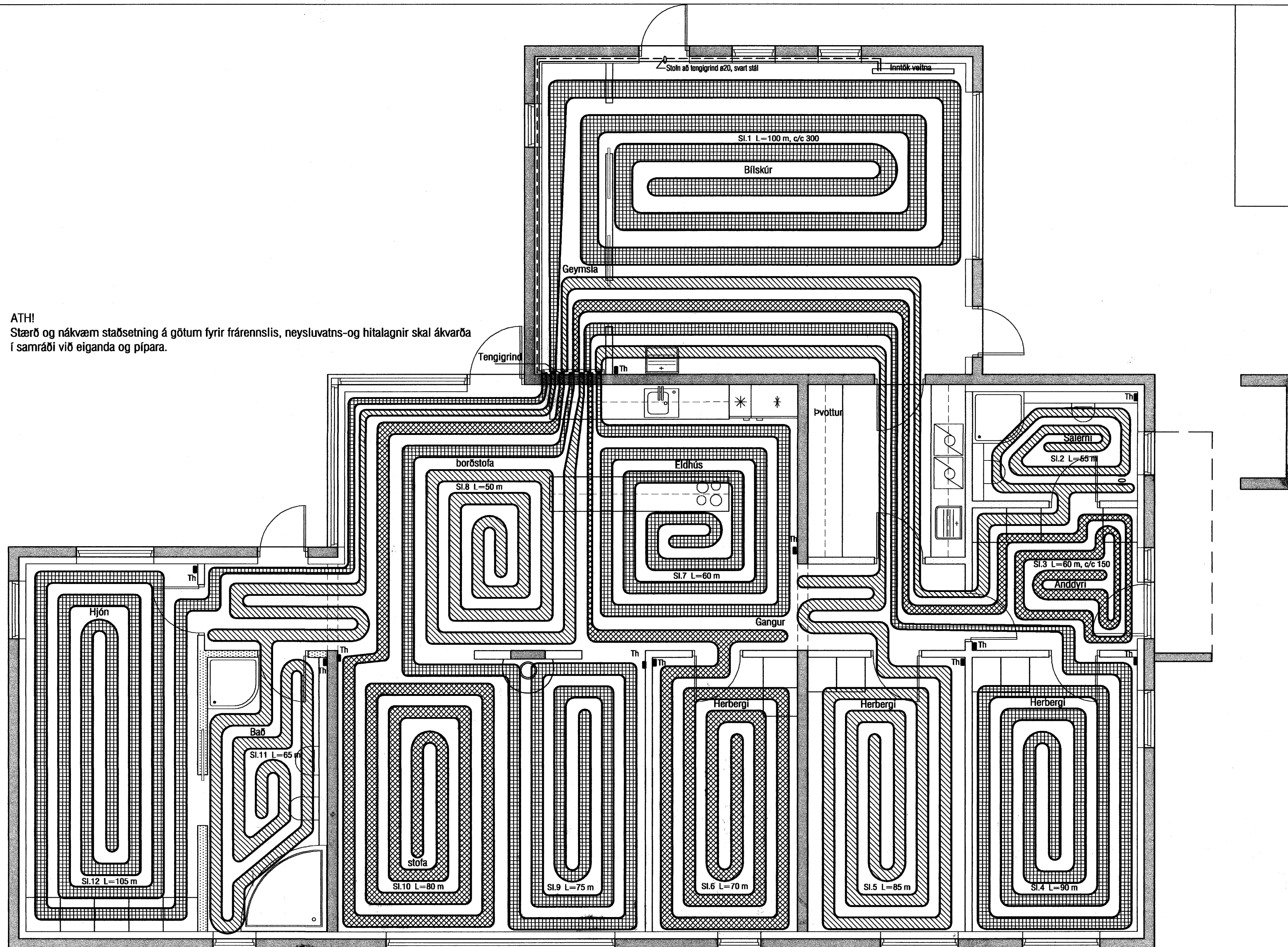


ATH!
Stærð og nákvæm staðsetning á götum fyrir frárennslis, neysluvatns- og hitalagnir skal ákvarða í samráði við eiganda og pípara.



Gólfhitakerfi SL 1-12:

Öll rör í gólfhitagögn skulu vera P-Pex $\varnothing 16 \times 2$ 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 rafeindastýrri stjórnstöð, ásamt stjórnbúnaði fyrir gólfhitakerfi t.d. CMF. Slautur eru alls 12 og um 900 lm. Reiknað er með að gólfefni hafi ekki meira varmaviðnám en $0,05 \text{ m}^2\text{C/W}$ 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 framrásarhiti inn á gólfgeisla fari ekki yfir 43°C og bakrásarhiti sé þá um 37°C . Í hverju herbergi skal koma fyrir hitanema (Th: thermostat) í 1,5 m frá gólf. Með úteggjum skulu koma úteggjaborðar. Þar sem slöngur liggja með minna millibili en 100 mm skal draga hlífðarbarka eða ádrag upp á þær.
ATH! Þrýstingur skal vera 5 bar á gólfhitagögnum þegar steyp er yfir þær.

Grunnmynd

Breyting 13.03. '07: Slauturum fækkað úr 13 í 12, ein slautur í bílskúr c/c 300, handklæðabofnum sleppt. P-pex $\varnothing 16$ í stað $\varnothing 20$ í gólfhitagögnir, lagnaleiðir breytast.

Samþykkt þann

30 MARS 2007

Byggingafulltrúinn í Hafnarfirði
F.h. Sigurbjartur Halldórsson

VEKTOR
- hönnun og ráðgjöf -

Nýbýlavegi 6, 200 Kópavogi.

Breyting á hitagögnum

Teikn. nr.

Tilvísun á teikningu

Samþykkt

[Signature]

Sigurður Halsteinsson
byggingateknifræðingur
Kl. 030669-7749
sími: 554-8650 fax: 554-8669.

BR 1 13.03. '07

Br.

Dags.

FLÉTTUVELLIR 35, HAFNARFIRÐI

HITALAGNIR
GRUNNMYND

Hannað

EK

Teiknað

MA

Dagsetning

22.09.05

Verk nr.

A-05-08-29

Mælikvarði

1:50

Teikn. nr.

L-05