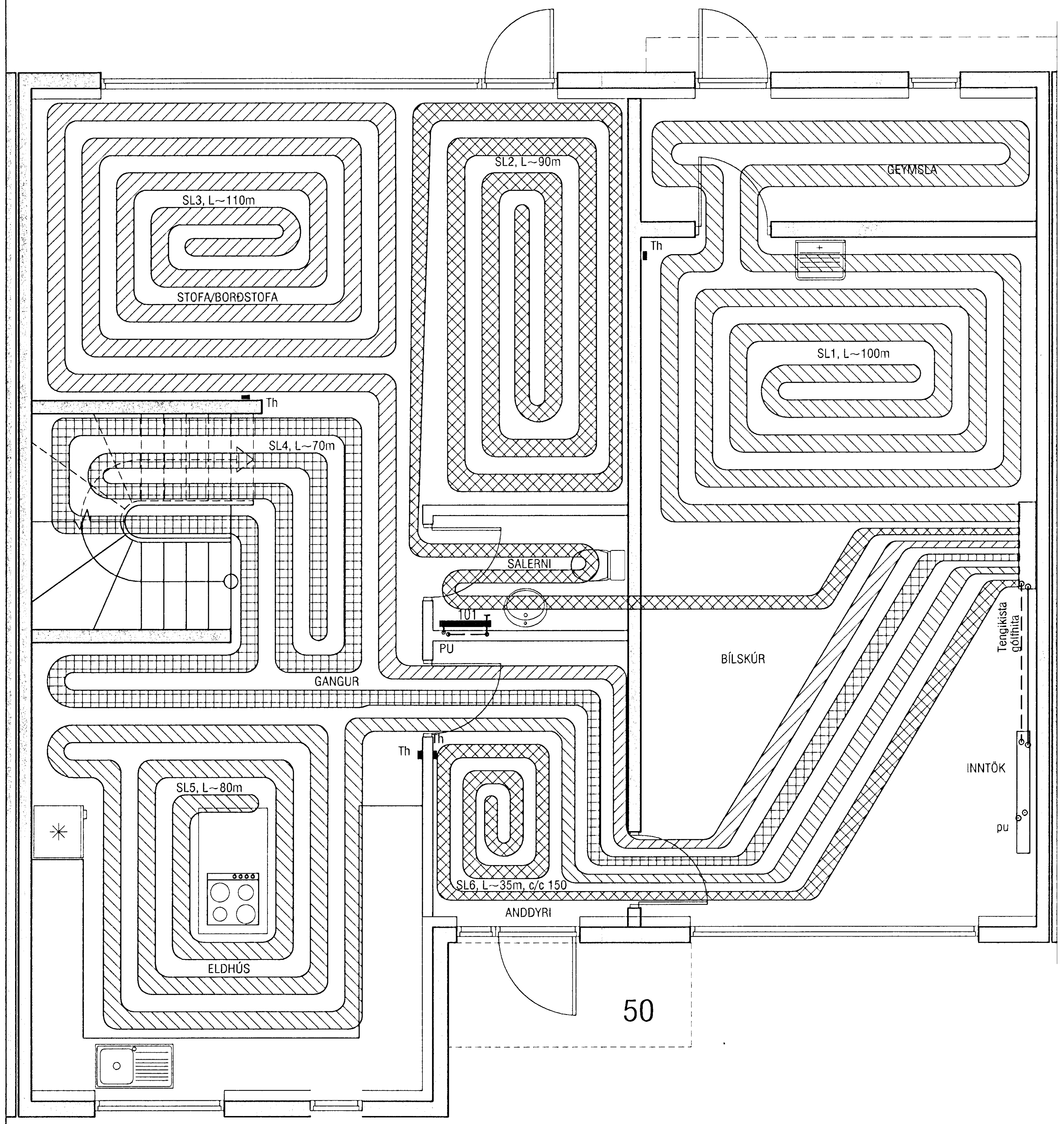
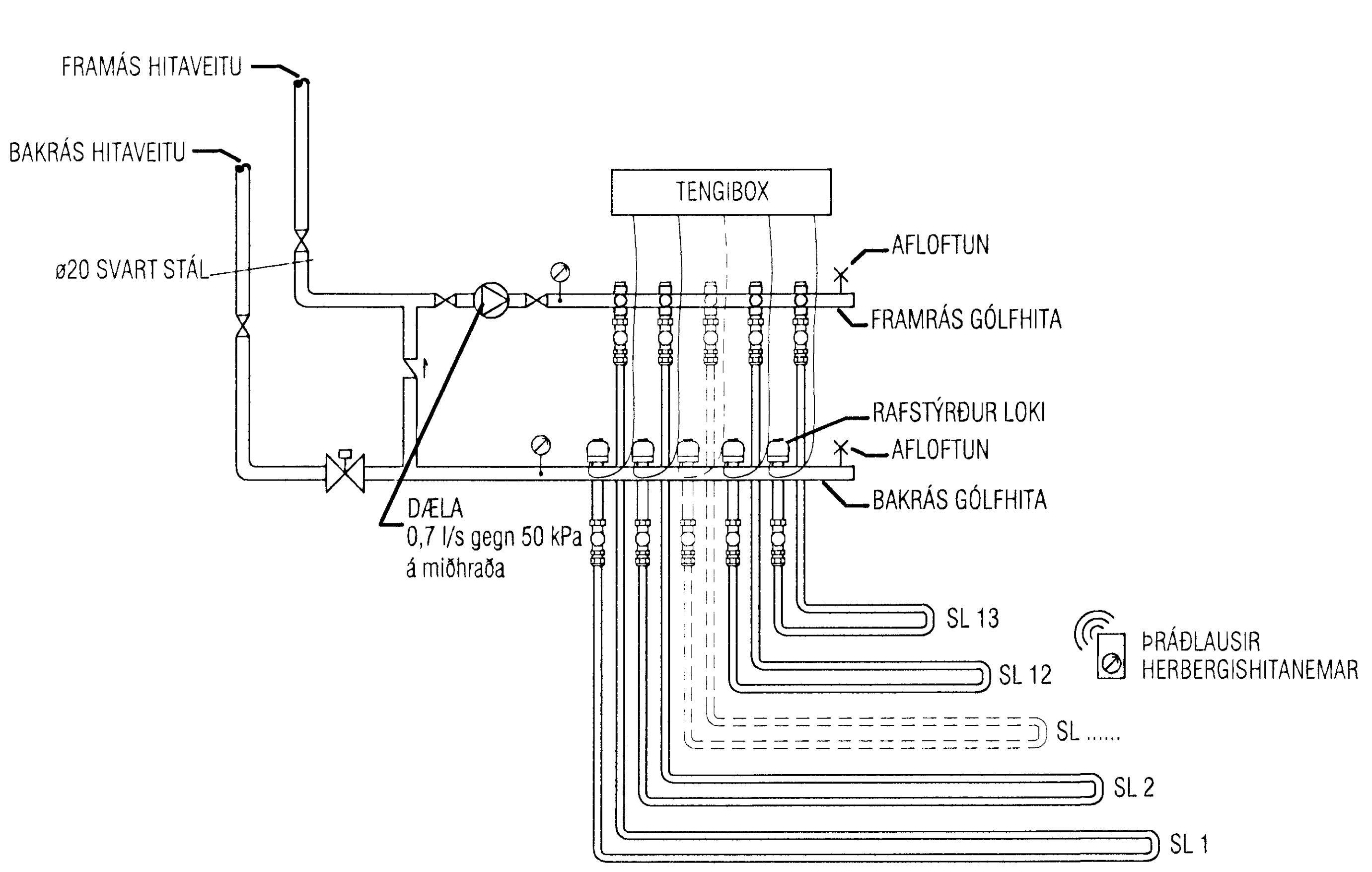
Samþykkt þann
30 MAI 2008
Byggingarfulltrúinn í Hafnarfirði
F.h. Hrólfur S. Gunnlaugsson

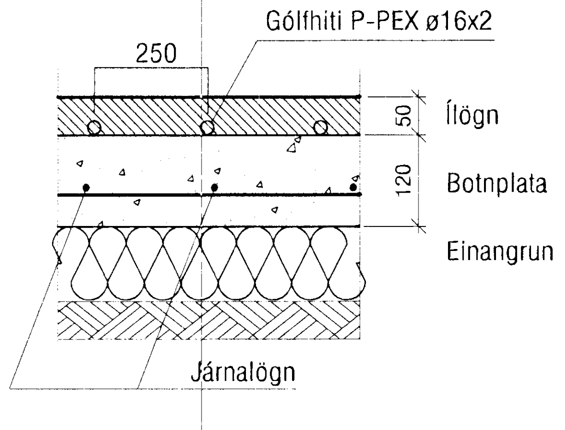


Grunnmynd 1.hæð 1:50

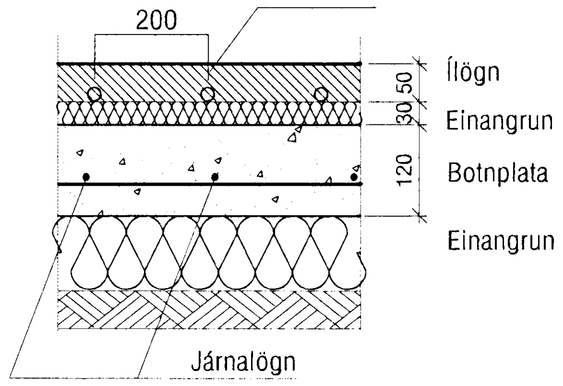
TENGIGRIND GÓLFHITA Í BÍLSKÚR



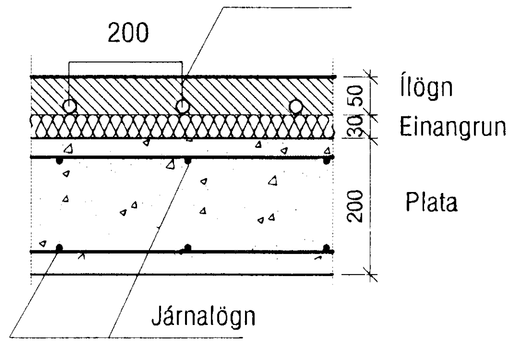
SNIÐ Í BOTNPLÖTU Í BÍLSKÚR
MKV.1:10



SNIÐ Í BOTNPLÖTU
MKV.1:10



SNIÐ Í MILLIPLÖTU
MKV.1:10



Gólfhitakerfi:

Öll rör í gólfhitalögn skulu vera P-Pex ø16 með súrefniskápu. Rörin eru í gólfílögn. (sjá snið) Rörin eru lögð með 200 mm millibili nema annað komi fram á grunnmynd. Gólfhitakerfið er uppblöndun, stjórnað með t.d. ECL 200 rafeindastýrðri stjórnstöð, ásamt stjórnbúnaði fyrir gólfhitakerfi t.d. CMF. Slaufur eru alls 13 og um 950 lm. Reiknað er með að gólfefni hafi ekki meira varmaviðnám en 0,05 m²°C/W og eru afköst þá um 90 W/m² (að meðaltali) og er heildar orkugjöf gólfhita þá um 17,2 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 gólfi. Útihitanemi skal staðsettur þannig að sól eða aðrir varmagjafar trufli hann ekki, og í ca 2,5 m h frá jörðu. Þar sem slöngur liggja með minna millibili en 100 mm skal draga hlífðarbarka eða ídrag upp á þær. Með útveggjum skulu koma útveggjaborðar. Yfirhitavörn skal vera á framrás og virka þannig að segulloki lokar fyrir innspýtingu ef hiti á framrás fer yfir 50°C.

Ílögn skal vera anhydrít (ekki í bílskúr) lagt eftir fyrirmælum framleiðanda eða hefðbundin ílögn með járnamottum.

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

Breyting 20.05.'08 Lítillegar breytingar á slaufum, rör í rör að ofni tekið út

VEKTOR
- hönnun og ráðgjöf -
Nýbýlavegi 6 , 200 Kópavogi.

Sigurður Hafsteinsson
byggingatæknifræðingur
Kt. 030859-7749
sími: 554-6650 fax: 554-6669.

Teikn. nr. | Tilvísun á teikningu | Br. | Dags.

Samþykkt

e.u.

KVISTAVELLIR 50, HAFNARFIRÐI

HITALAGNIR
GRUNNMYND 1.HÆÐ

Hannað	Teiknað		
EK	EK		
Dagsetning	Verk nr.	Mælikvarði	Teikn. nr.
02.05.'07	A-06-06-36	1:50	L-08