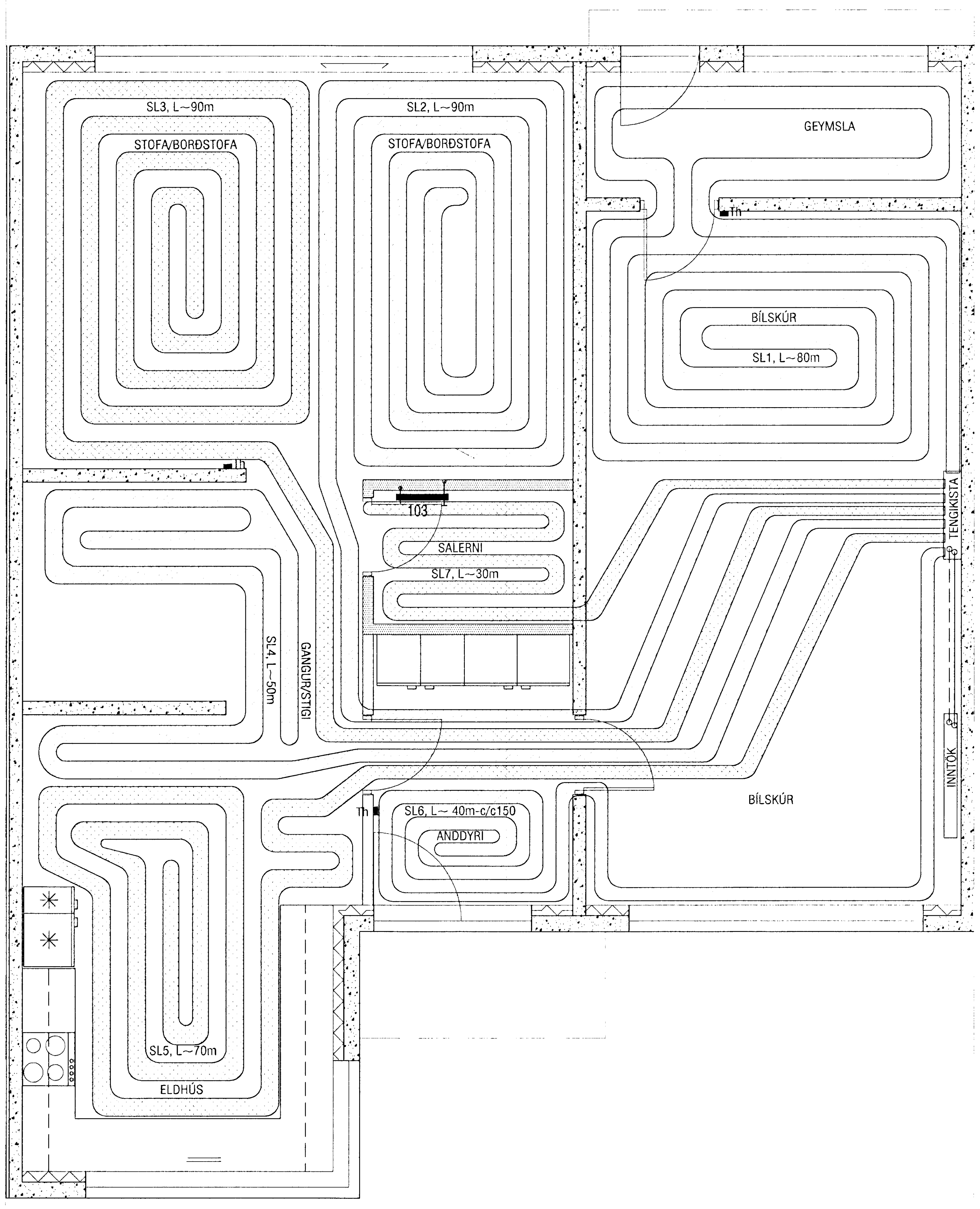


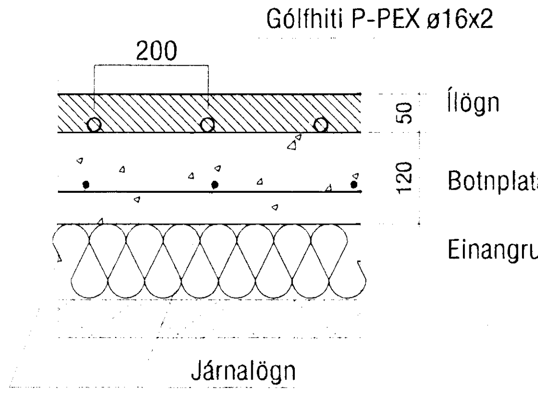
GRUNNMYND 1. HÆÐ

OFNATAFLA ΔT= 40° C

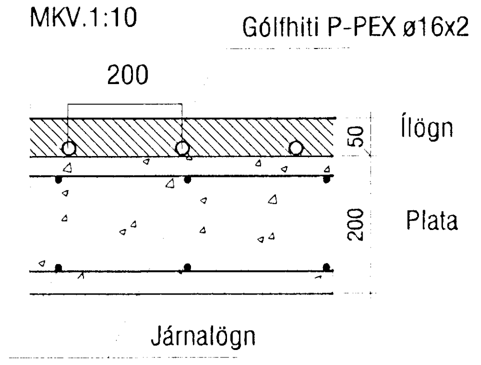
RÝMI	Nr. Sl.	Útreiknuð varmaþörf [W]	Lengd slöngu		Valinn Sl. Afköst [W]	Lokar	Athugasemd
Bílskúr	SL.1	1.763 W	L~90m		1.620 W	Th	
Geymsla		586 W				Th	MEÐ SL 1
Stofa / borðstofa	SL.2	2.518 W	L~90m		1.620 W	Th	
	SL.3		L~100m		1.800 W	Th	
Gangur / stigi	SL.4	647 W	L~50m		900 W	Th	
Eldhús	SL.5	1.629 W	L~70m		1.260 W	Th	
Anddyri	SL.6	671 W	L~40m		720 W	Th	
Salerni	SL.7	172 W	L~30m		540 W	Th	
	104		h770	b600	350W	Retúr	Hkl.ofn.t.SL
Sjónvarpshol	SL.8	1.253 W	L~60m		1.080 W	Th	
Herbergi 1	SL.9	880 W	L~65m		1.170 W	Th	
Herbergi 2	SL.10	1.040 W	L~75m		1.350 W	Th	
Gangur		386 W				Th	MEÐ SL7-14
Hjón / föt	SL.11	1.636 W	L~45m		810 W	Th	
	SL.12		L~70m		1.260 W	Th	
Þvottur	SL.13	421 W	L~40m		720 W	Th	
Bað	SL.14	662 W	L~40m		720 W	Th	
	204		h770	b600	350W	Retúr	Hkl.ofn.t.SL
Herbergi 3	SL.15	652 W	L~50m		900 W	Th	
		14.917 W	**Valið alls:**		**16.470 W**		

Samþykkt
31 MARS

SNIÐ Í BOTNPLÖTU
MKV.1:10



SNIÐ Í MILLIPLÖTU
MKV.1:10



Gólfhitakerfi SL. 1-15:

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 15 og um 915 lm. Reiknað er með að gólfefni hafi ekki meira varmaviðnám en 0,05 m^2°C/W og eru afköst þá um 90 W/m^2 (að meðaltali) og er heildar orkugjöf gólfhita þá um 16,4 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.

VEKTOR
- hönnun og ráðgjöf -
Akralind 6 , 201 Kópavogi.

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

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

Samþykkt

DREKAVELLIR 60,HAFNAFIRÐI

HITALAGNIR
GRUNNMYND 1.HÆÐ

Hannað		Teiknað	
EK		SK	
Dagsetning	Verk nr.	Mælikvarði	Teikn. nr.
04.03.´08	A-06-12-65	1:50	L-307