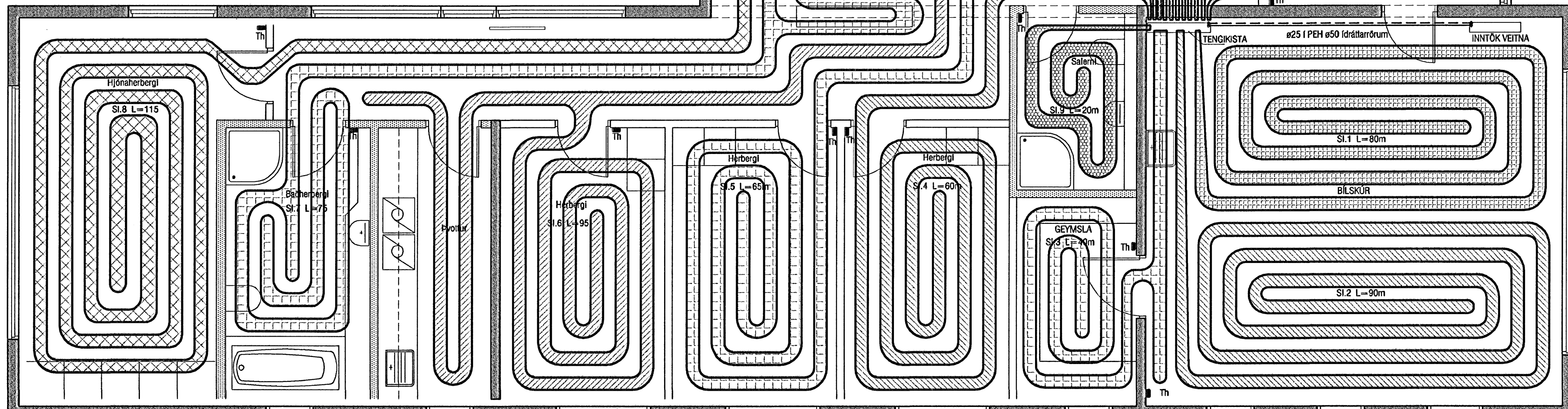
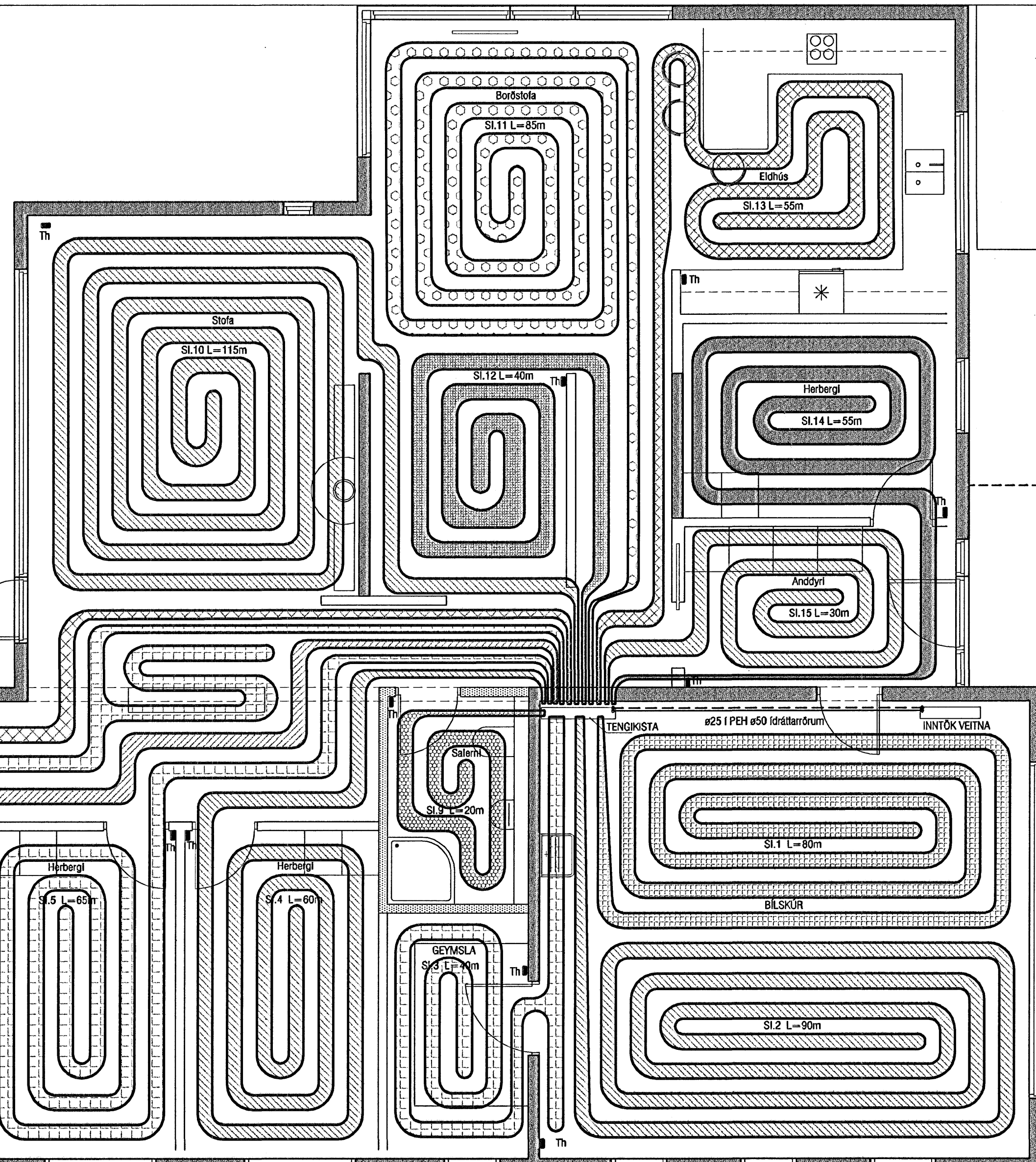
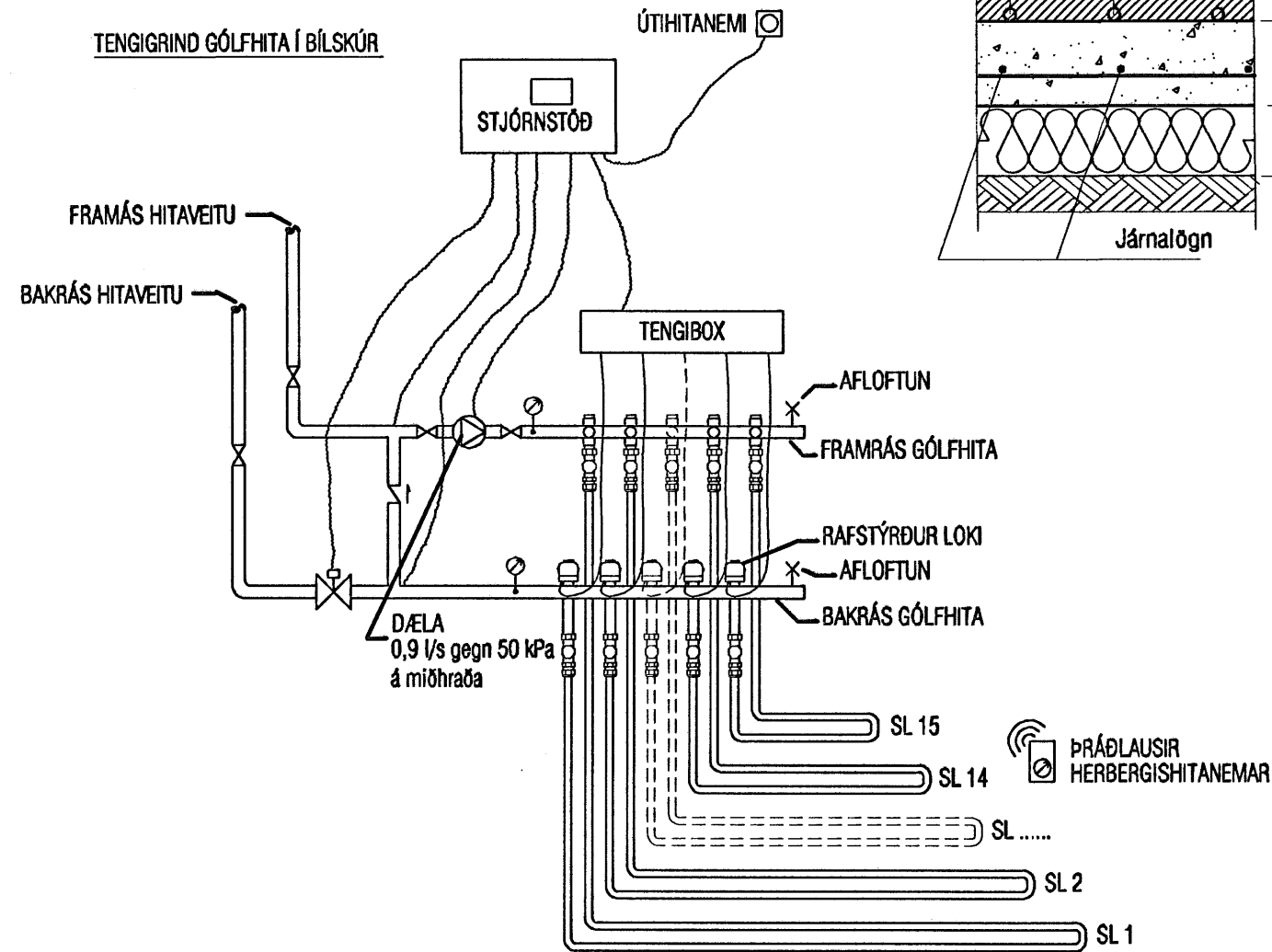
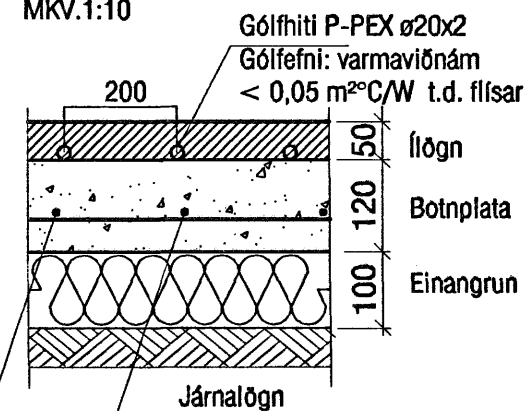


SNID Í GÓLF
MKV.1:10



Grunnmynd

Gólfhitakerfi SL 1-15:

Öll rör í gólfhitilögn skulu vera P-Pex ø20 með súrefniskápu. Rörin eru í gólfíögn. (sjá snið) Rörin eru lögð með 200 mm millibili. Gólfhitakerfið er uppblöndun, stjórnað með t.d. ECL 200 rafstýrðri stjórnstöð, ásamt stjórnbúnaði fyrir gólfhitakerfi t.d. CMF. Slaufur eru alls 15 og um 1020 lm. Reiknað er með að gólfhitni 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 20,0 KW. Gert er ráð fyrir því að framrásarhitni inn á gólfgeisla fari ekki yfir 45°C og bakrásarhitni 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 hlífðarbakka eða ídrag upp á þær.

VARMATAFLA ΔT= 40° C

RÝMI	Nr. öfn	Útreiknuð varmaþörf (W)	Slaufulengd	Valinn öfn Afköst (W)	Athugasemd
Bílskúr	SL1	2.978 W	Lm=80	1.600 W	
Bílskúr	SL2		Lm=90	1.800 W	
Geymsla	SL3	394 W	Lm=40	800 W	
Herbergi	SL4	859 W	Lm=60	1.200 W	
Herbergi	SL5	859 W	Lm=65	1.300 W	
Herbergi	SL6	859 W	Lm=100	1.900 W	Ennig þv.
Þvottur		636 W			Slaufa 6
Baðherbergi	SL7	914 W	Lm=75	1.500 W	
Hjónaherbergi	SL8	2.206 W	Lm=115	2.300 W	
Gangur		1.845 W			Slaufur 4-8
Salemi	SL9	351 W	Lm=20	400 W	
Stofa	SL10	3.230 W	Lm=115	2.300 W	
Borðstofa/Tv/Hol	SL11	3.246 W	Lm=80	1.600 W	
Borðstofa/Tv/Hol	SL12		Lm=40	800 W	
Eldhús	SL13	1.333 W	Lm=55	1.100 W	
Herbergi	SL14	814 W	Lm=55	1.100 W	
Anddyri	SL15	790 W	Lm=30	600 W	
Varmapörf alls:		21.518 W	Valið alls:		20.300 W

Byggingafultrúi Hafnarfjarðar
Afgreitt þann
13 SEPT. 2005

VEKTOR
- hönnun og ráðgjöf -
Nýbýlavegl 8, 200 Kópavog.

Sigurður Hafsteinsson
byggingaáætlunarbúnaður
Hl. 030869-7749
símt. 554-6650 fax: 554-6668.

Teikn. nr. Tilvísun á teikningu
Samþykkt *SMICU með 5/4*

Br. Dags.

FLÉTTUVELLIR 51, HAFNARFIRÐI
HITALAGNIR/HITATAFLA
GRUNNMYND

Hannað EK Telknað MA
Dagssetning Verk nr. Mælikvarði Teikn. nr.
02.09.05 A-05-07-24 1:50 L-03