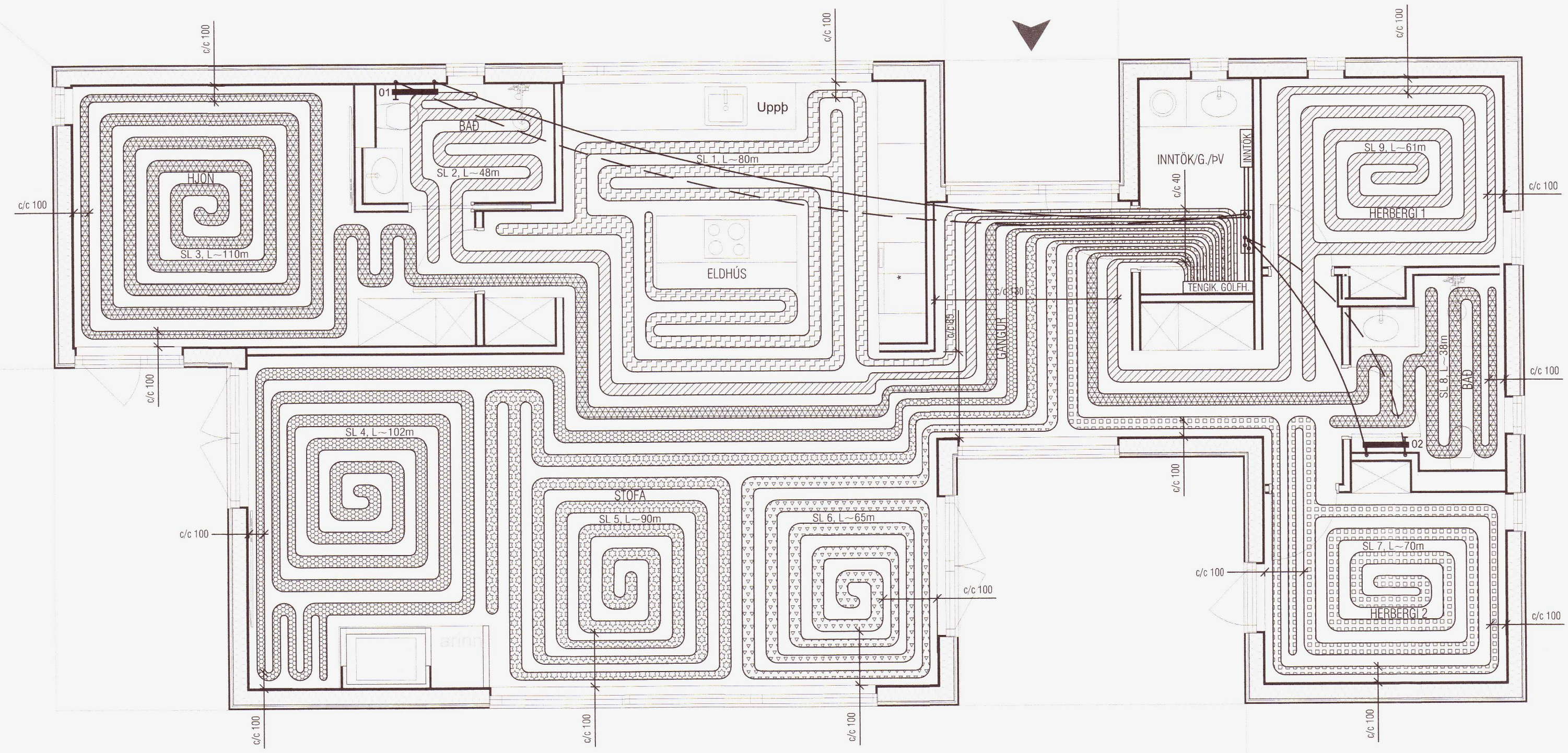


OFNATAFLA

Hrauntröð 40	Nr. Ofns	Útreiknað varmaþörf [W]	Stærð á ofni H x L (mm)	Valinn ofn Afköst [W]	Lokar	Athugasemd
Útreikningar m.v. Radik Klasik ofna frá Korado						
Stofa, eldhúsi og gangur	SL 01	6.157 W	L-80m	1.176 W	TH	þessar slöngur á gangi
	SL 04		L-102m	1.499 W	TH	
	SL 05		L-90m	1.323 W	TH	
Baðherb./Hjón	SL 06		L-65m	956 W	TH	
	SL 02	481 W	L-48m	706 W	TH	
Baðherb.	O1		1160 600	350 W	B	hkl ofn
	SL 08	781 W	L-38m	559 W	TH	
Hjón	O2		1160 600	350 W	B	hkl ofn
	SL 03	1.954 W	L-110m	1.617 W	TH	
Herb. 1	SL 09	920 W	L-61m	897 W	TH	
Herb. 2	SL 07	1.007 W	L-70m	1.029 W	TH	
Inntök geysisla/þvottur	ALLAR SLÖNGUR	509 W			TH	tengigrind gölfhita

Varmaþörf alls: **11.808 W** Valið alls: **10.461 W**



Umhverfis- og tæknisvið Uppsveita
Yfirfarið
 14 JUL 2021
 S.L.S.H.
 Byggingarfulltrúi

Útgáta	Lýsing	Dags.
-		
-		
-		
-		
-		

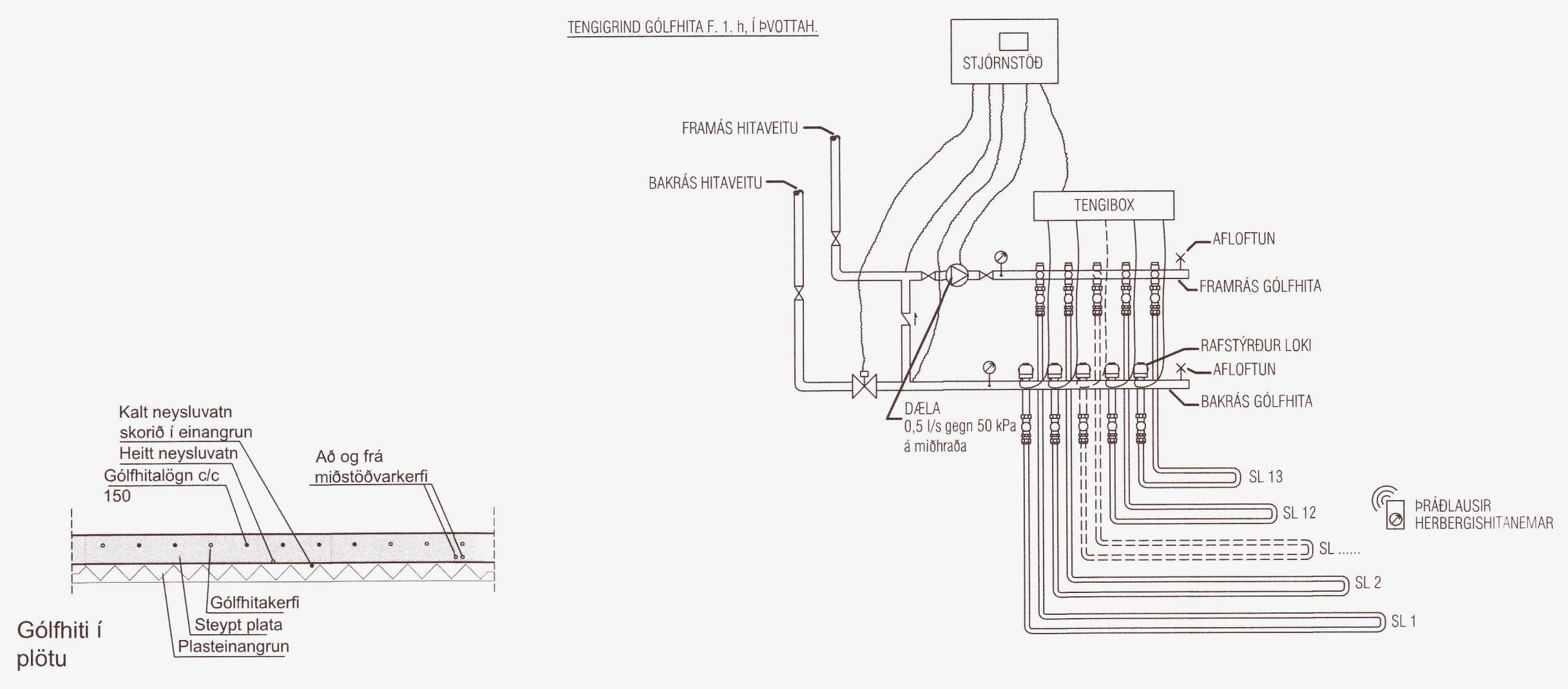
Gólfhitakerfi:

Öll rör í gólfhitaiögn skulu vera PE-X ø20 með súrefniskápu (sjá smíð). Rörin eru lögð með 150 mm millibili nema annað komi fram á grunnmynd. Gólfhitakerfið er uppblöndun, stjórnað með rafteindastýrðri stjórnstöð, ásamt stjórnbúnaði fyrir gólfhitakerfi. Reiknað er með að gólfefni hafi ekki meira varmaöfnám en 0,05 m²°C/W og eru afköst þá um 95 W/m² (að meðaltali) m.v. framrásarhita inn á gólfgeisla 40°C og bakrásarhita þá um 33°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 hlífðarþarfa eða ádrag upp á þær. Yfirhitavörn skal vera á framrás og virka þannig að segulloki lokar fyrir innspýtingu ef hiti á framrás fer yfir 50°C.

Rör í rör lagnir frá ofnum eru Ø16

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

20211981



VEKTOR
 - hönnun og ráðgjöf -
 Síumúla 3, 108 Rvk, s: 554-6650 / 897-5363

HRAUNTRÖÐ 40

Hitalagnir/gólfhiti
 Grunnmynd

Flamað SH	Teknað EBHO	Tekn. nr.
Dagsetning 07.07.21	Mv. 1:50, 1:10	L-301

Sigurður Halsteinnsson kt. 030859-7749
 Byggingartækniráðgjafi
 Netfang: sigurdur@vektor.is

Sáttgjafi: *Sigurður Halsteinnsson*
 kt. 030859-7749

Samþykki aðilarinnar / samráðgjafarinnar:
Haraldur Ingvarsson
 kt. 030956-3389

Blátt: A1