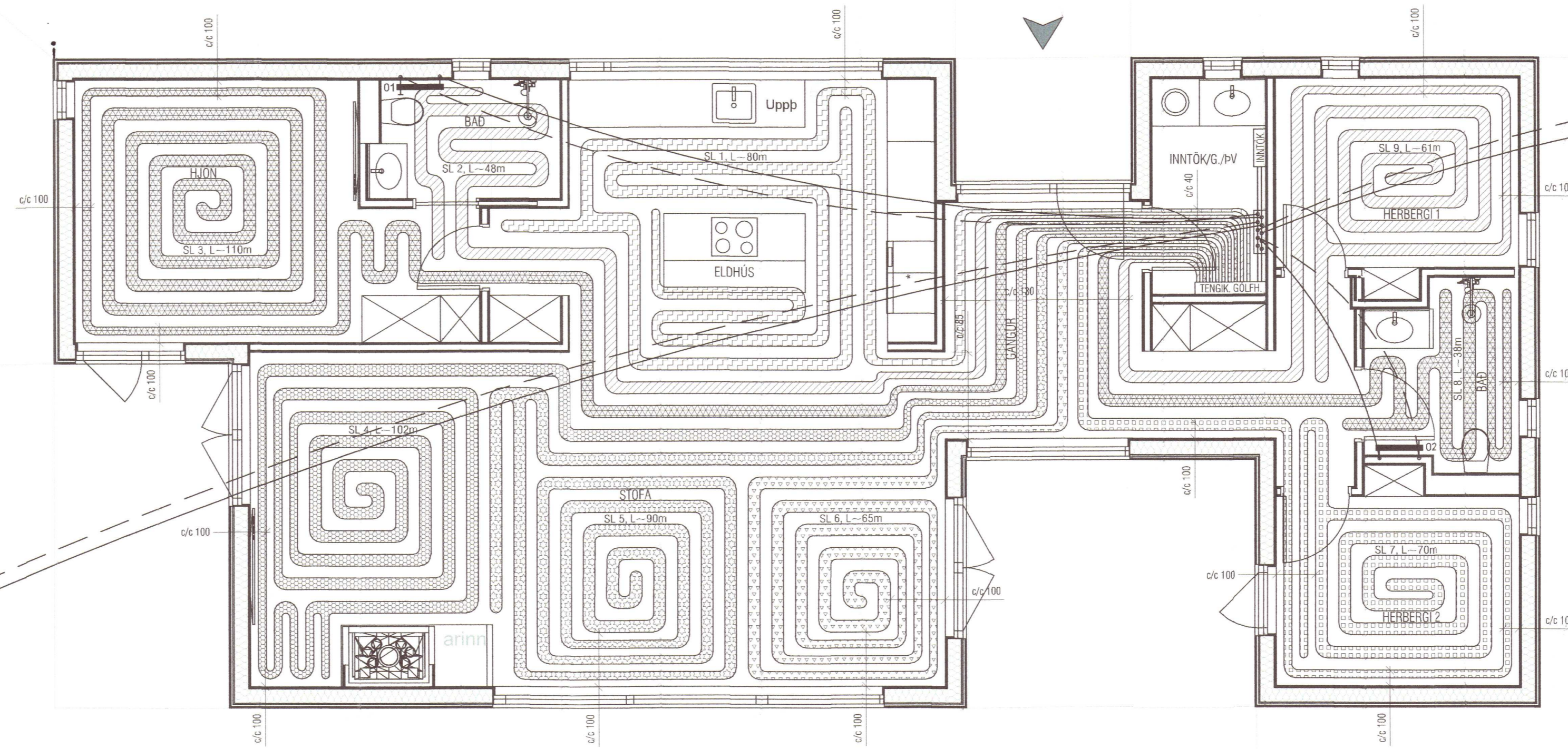


OFNATAFLA

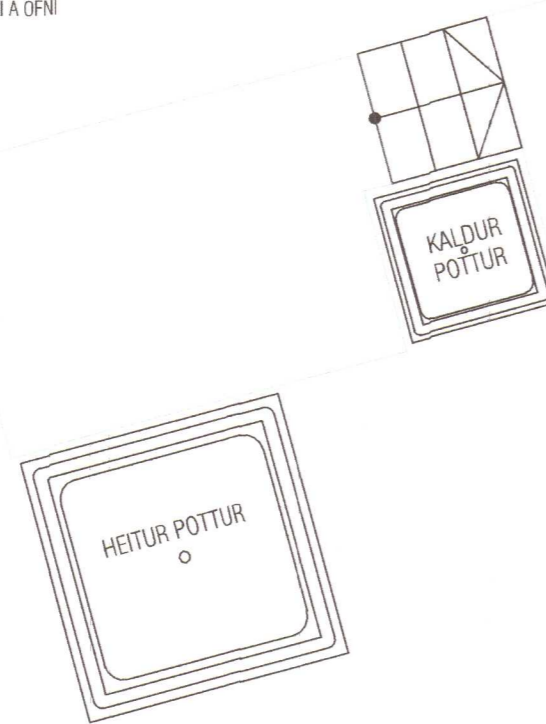
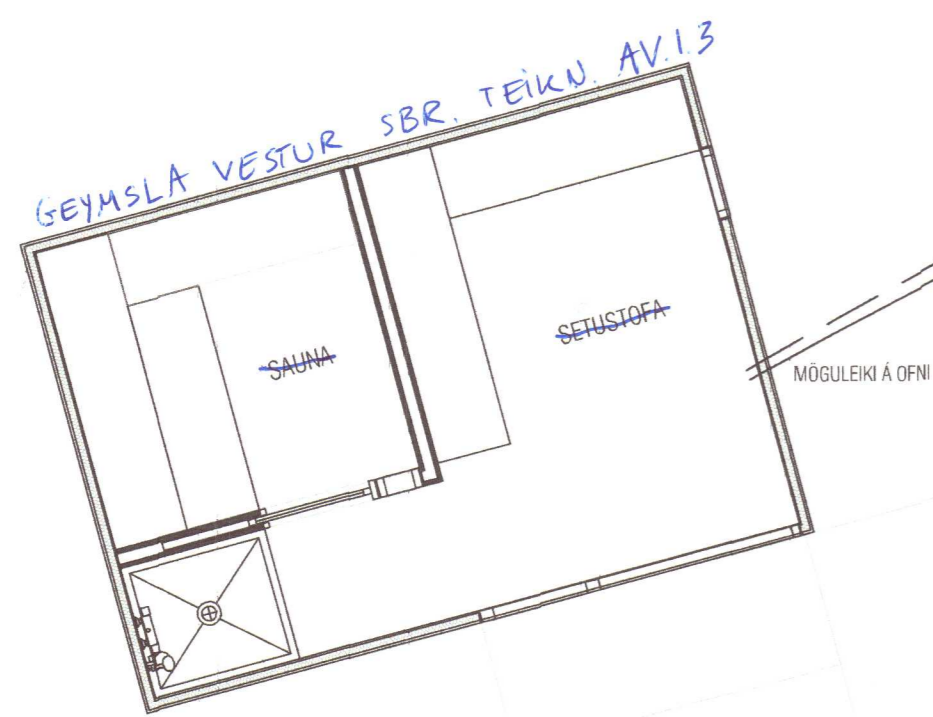
Hrauntröð 40	Nr. Ofns	Útreiknað varmaþörf [W]	Stærð á ofni H x L (mm)	Valinn ofn Afköst [W]	Lokar	Athugasemd
Útreikningar m.v. Radik Klaski ofna frá Korado						
Stofa, eldhúsi og gangur	SL 01	6.157 W	L-80m	1.176 W	TH	hilar slaugur á gangi
	SL 04		L-102m	1.499 W	TH	
	SL 05		L-90m	1.323 W	TH	
	SL 06		L-65m	956 W	TH	
Baðherb./Hjón	SL 02	481 W	L-48m	706 W	TH	
	O1		1160	350 W	B	hkl ofn
Baðherb.	SL 08	781 W	L-38m	559 W	TH	
	O2		1160	350 W	B	hkl ofn
Hjón	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/eymsla/pvottur	ALLAR SLÖNGUR	509 W			TH	tengingrið gólfhita

Varmaþörf alls: 11.808 W Valið alls: 10.461 W



Umhverfis- og tæknisvið Uppsveita
Yfirfarið
12 JUL 2022
Byggingartulfrál

Útgáfa	Lýsing	Dags.
-		
-		
-		
-		
-		



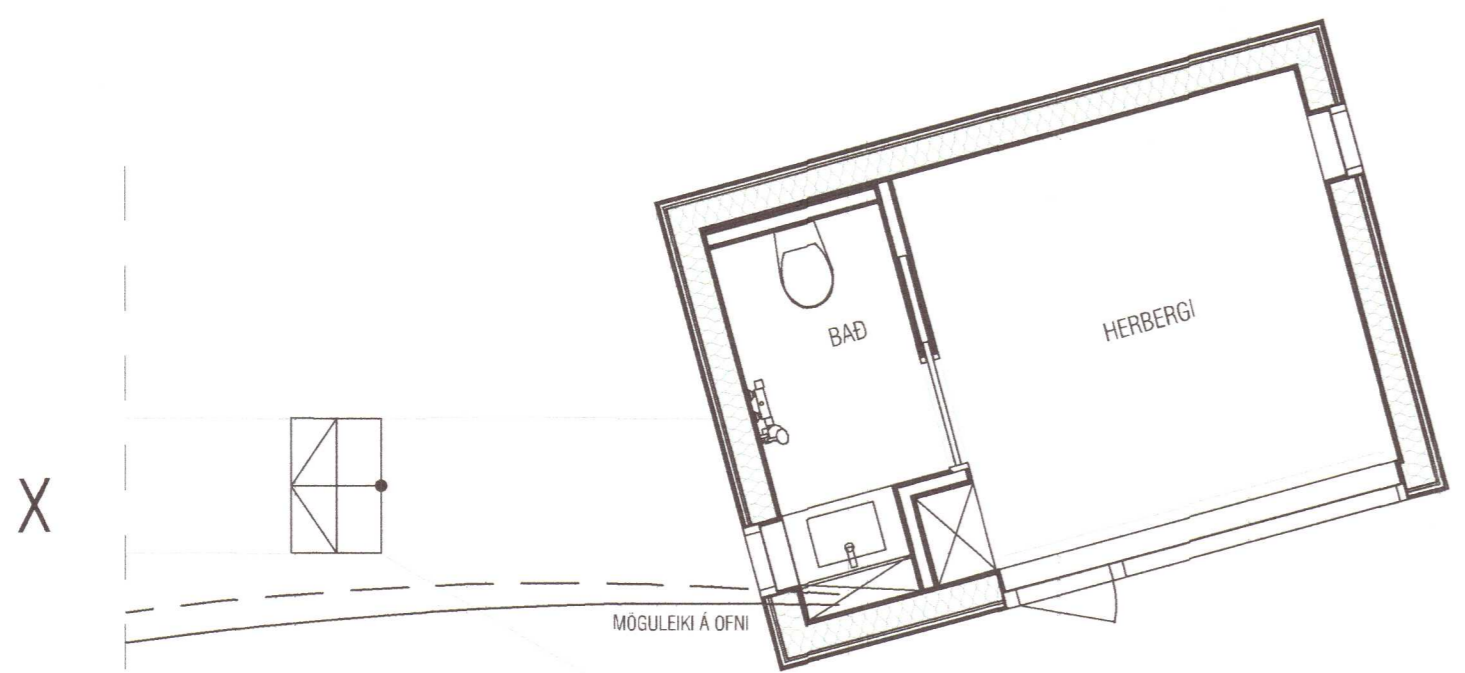
Gólfhitakerfi:

Öll rör í gólfhitagöngu skulu vera PE-X e20 með súrefniskápu (sjá snið). Rörin eru lögð með 150 mm millibili nema annað komi fram á grunnmynd. Gólfhitakerfið er uppblöndun, stjórnað með rafendastýrri stjórnstöð, ásamt stjórnþóni fyrir gólfhitakerfi. Reiknað er með að gólfefni hafi ekki meira varmvörnám en 0,05 m²C/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 gófl. Þar sem slöngur liggja með minna millibili en 100 mm skal draga hlífðarbarka eða ádrag upp á þær. Yfirhitavörn skal vera á framrás og virka þannig að segultök lokar fyrir innspýtingu ef hliði á framrás fer yfir 50°C.

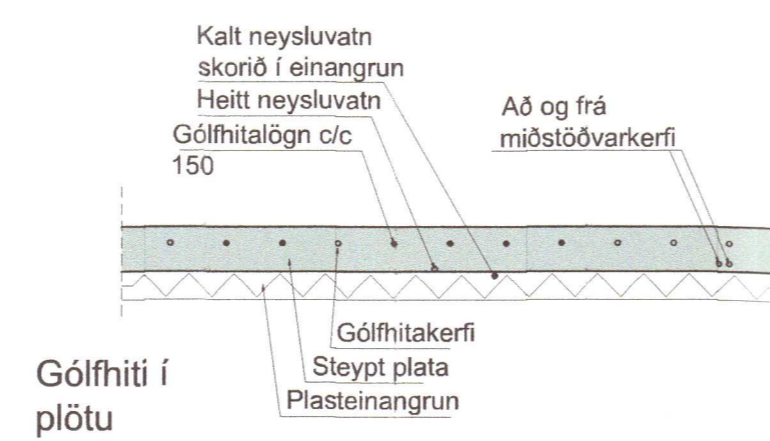
20220939

Rör í rör lagnir frá ofnum eru Ø16

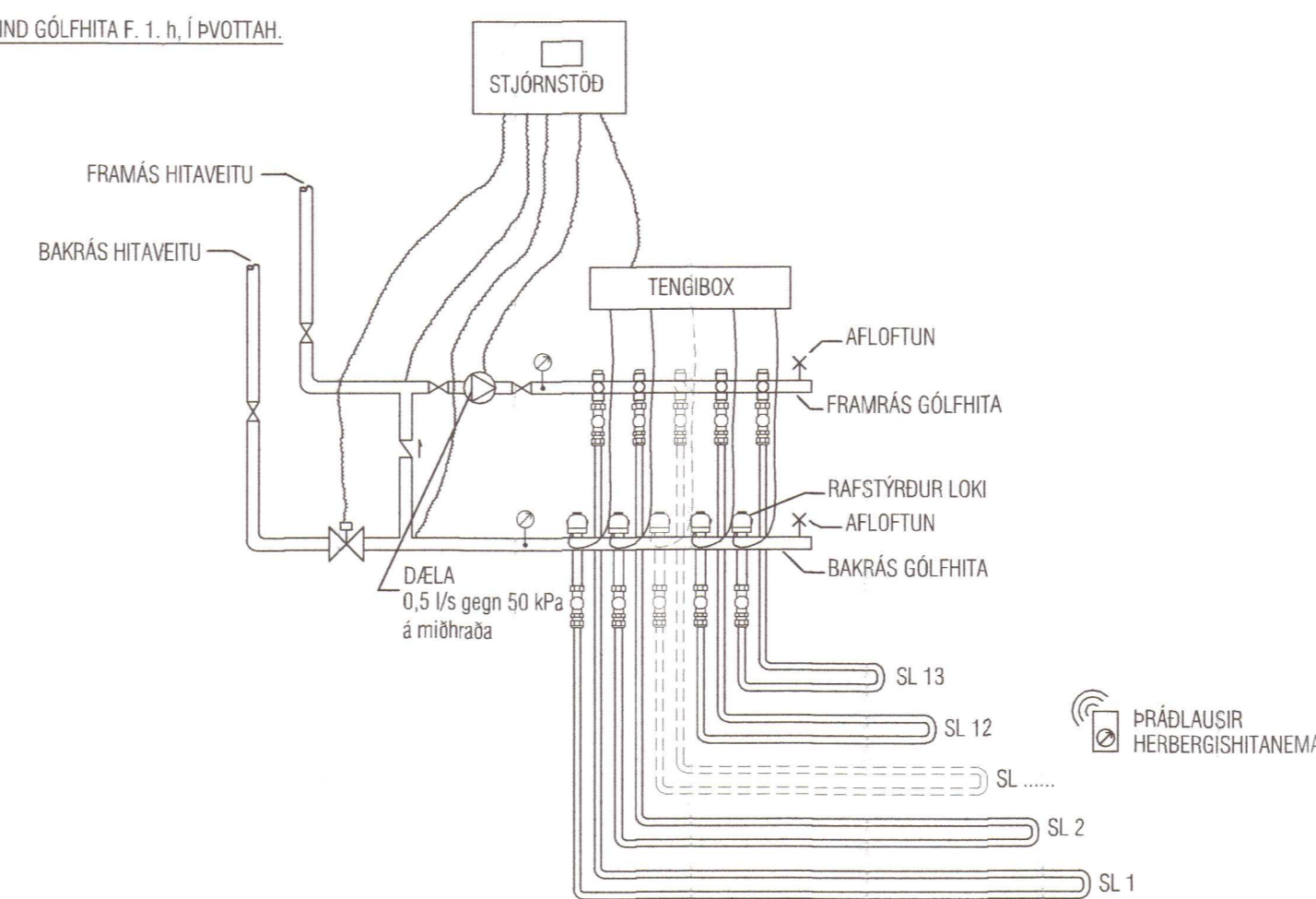
ATH!
Stærð og nákvæm staðsetning á götum fyrir frárennslis-, neysluvatns- og hitalagnir skal ákvarða í samráði við eiganda og pípara.



GRUNNMYND MKV. 1:50



TENGRINGIÐ GÓLFHITA F. 1. h. Í PVÖTTAÐ.



VEKTOR
- hönnun og ráðgjöf -
Síðumúla 3, 108 Rvk, s: 554-6650 / 697-5363

HRAUNTRÖÐ 40

Hitalagnir/gólfhiti
Grunnmynd

Hannaf	SH	Telkaaf	EBHO	Telkaaf nr.
Dagsetning	16.09.21	Mkv.	1:50, 1:10	L-301

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

Samþykkt hönnuður:
Samþykkt staðfestuður / samræmingarhönnuður:

Haraldur Ingvarsson
Kt. 030956-3389