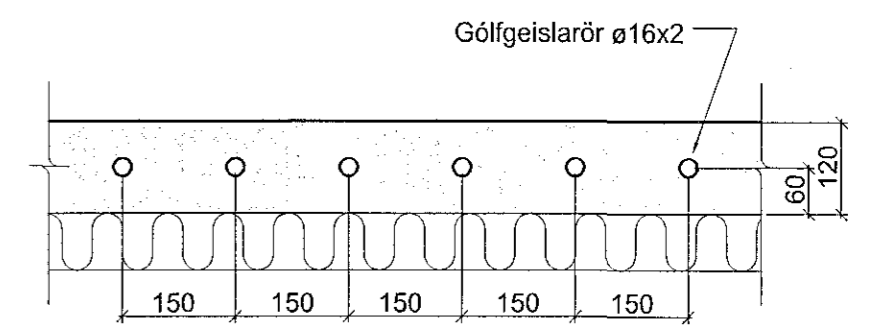
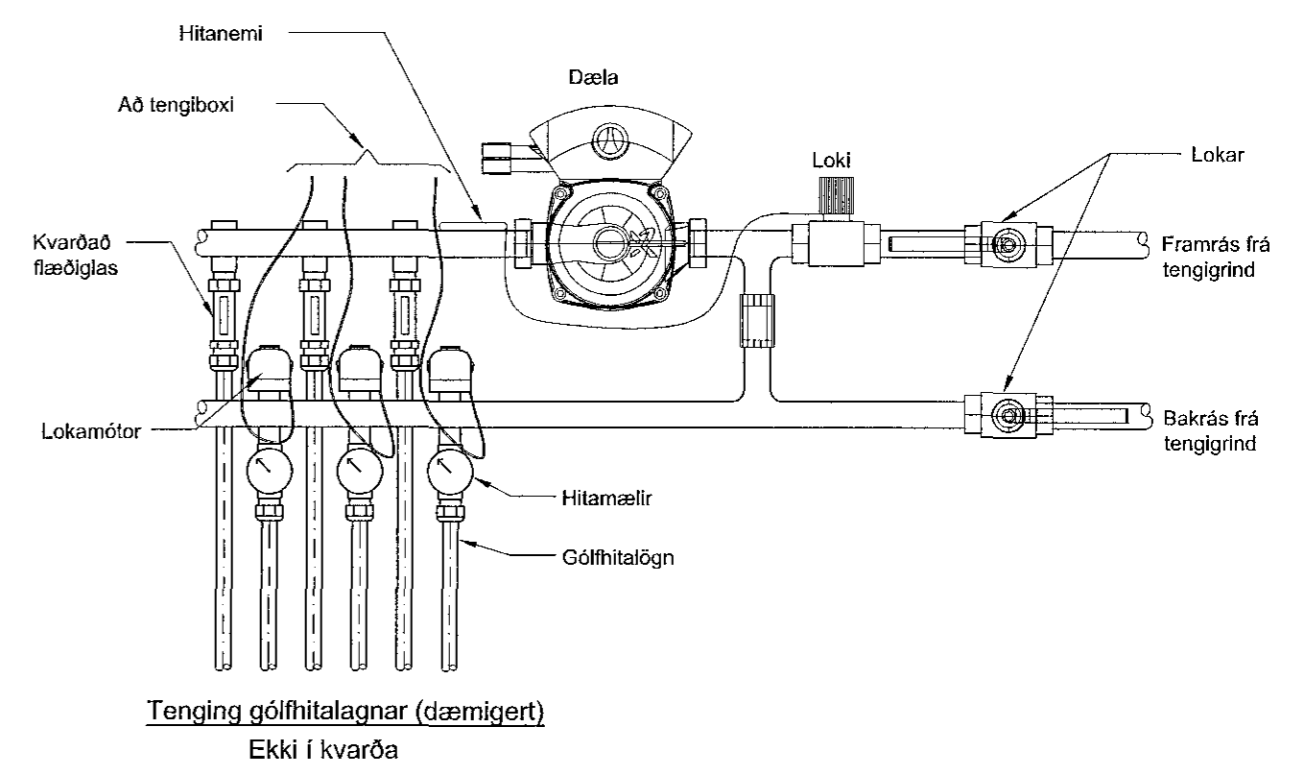
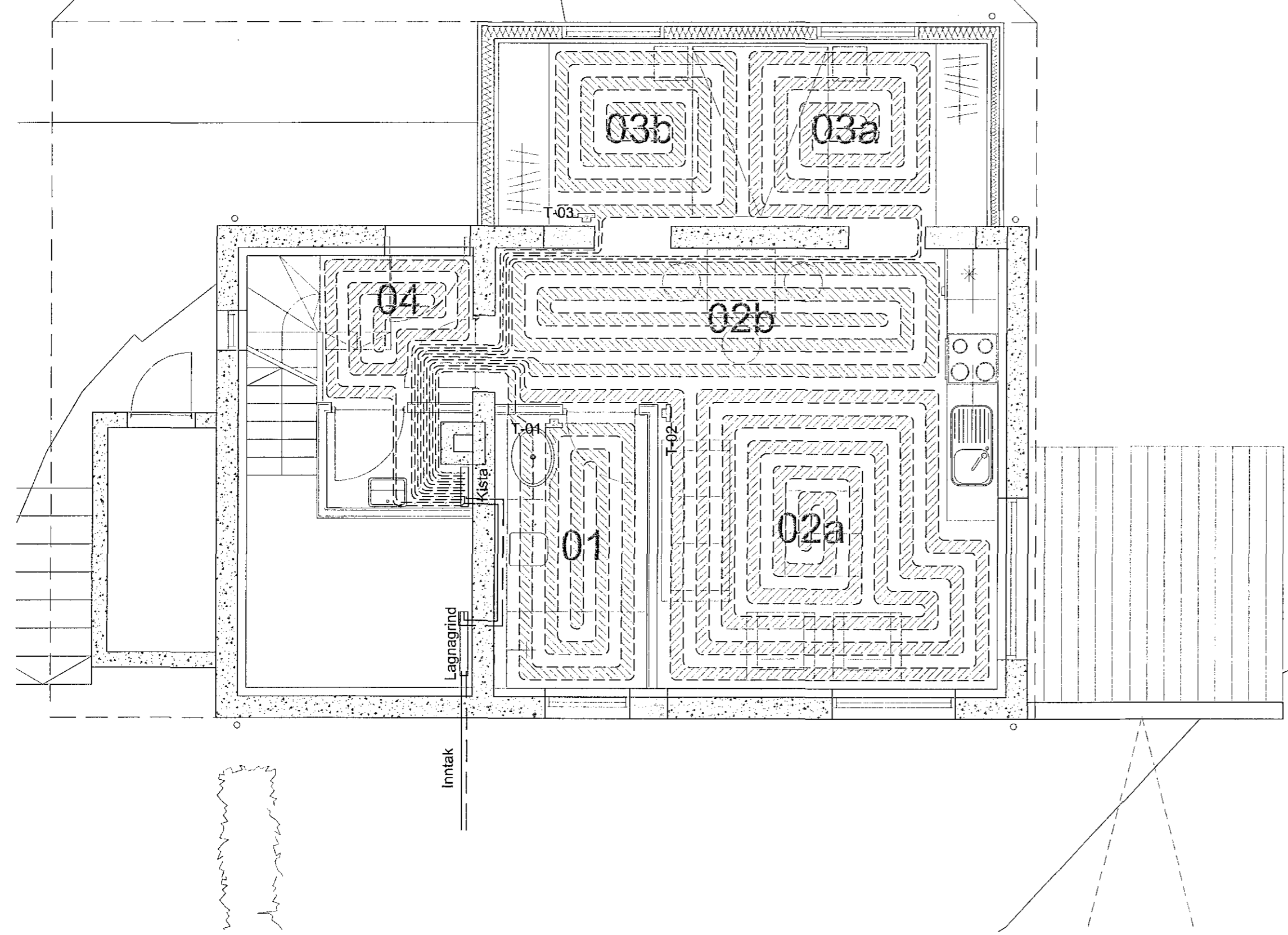


Samþykkt þann
31 JAN 2019
Byggingarfulltrúinn í Hafnarfirði
F.h. Sigurður Steinar Jónsson

Dags:	Nr.:	Breytingar:	Samþ.



Snið í gólfgeislaögn í kjallara
Mkv. 1:10

Grunnmynd hitalagna
Mkv. 1:50

Brattakinn 5b			
Gólfgeisli			
Slaufa	Lengd	c/c	Alköst
01	37	150	600 W
02a	93	150	1500 W
02b	57	150	900 W
03a	50	150	700 W
03b	43	150	700 W
04	24	150	350 W
	304		4750 W

Gólfgeisli skýringar:

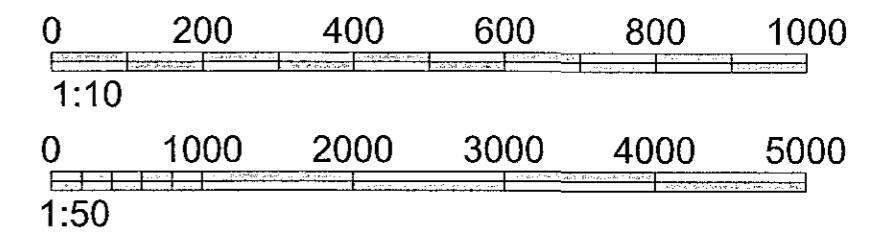
Rör í gólfgeista skulu vera úr PE-RT með súrefniskapu skv. DIN 16892/3. Rör skulu lögð með 150 mm millibili nema annað sé tekið fram. Rör skulu þola 70°C samfelld við 0,6 mpa vinnuþrýsting. Tengistykki skulu vera úr afsinkunarþolnu messing og hæfa rörum. Gólfhiti er settur í spónaplötur með álplötum.

Upphitun stýrist af stjórnlokum TSE i50 (24v normally closed) eða sambærilegum tengdum termostötum (5-30 °C) staðsettum 1,5-2m yfir gólf.

Kerfið skal þola 0,3 mpa vinnuþrýsting og stigþröfast skv. leiðbeiningum framleiðanda áður en leiðslur eru huldar.

Allt efni og frágangur kerfisins sé í samræmi við ákvæði staðla og gildandi reglugerða allt efni skal hafa lagnaefnisvottun. Hámarks hiti inn á kerfið er 40 °C.

Gólfgeislaögnir eru með 150 mm millibili. Gólfhiti er ísteypur í botnplötu. T-01, T-02 & T-03 sýna ákjósanlega staðsetningu á hitanemum fyrir gólfhita.



Fellsmúli 26 • 108 Reykjavík • Sími: 517 9050 • Netfang: verkhof@verkhof.is

Heiti verks:	Brattakinn 5 220 Hafnarfjörður	Hönnuðir: Svavar M. Sigurjónsson 180987-3419 Björgvín Ó. Sigurjónsson 110481-0279	Dags: 13.01.2019
Heiti teikningar:	Hitalagnir Grunnmynd kjallara Gólfhiti, snið og skýringar	Samþykkt: Aðalhönnuður: Samþykkt:	Geymslunúmer: 511 Verknúmer: 18-100 Mækkv: 1:50/10 Teikn.númer: 511 Útgáfa:
Hannað:	SMS	Teiknað:	SMS
Mælt:		Yfirland:	BOS

P:\Verk 2018\18-100 Brattakinn 5b\03 Teikningar\L-teikn\511 Brattakinn-5b.dwg