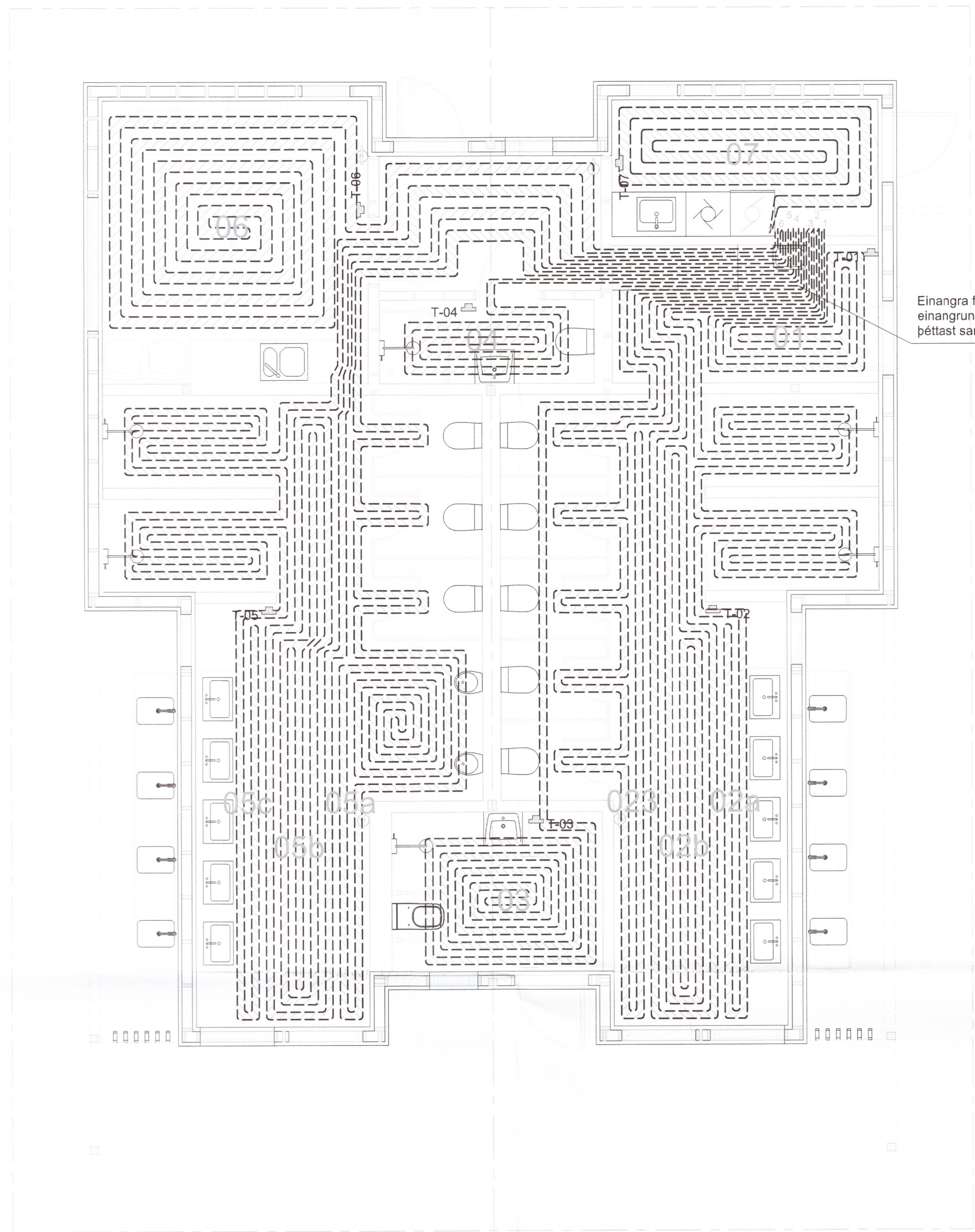
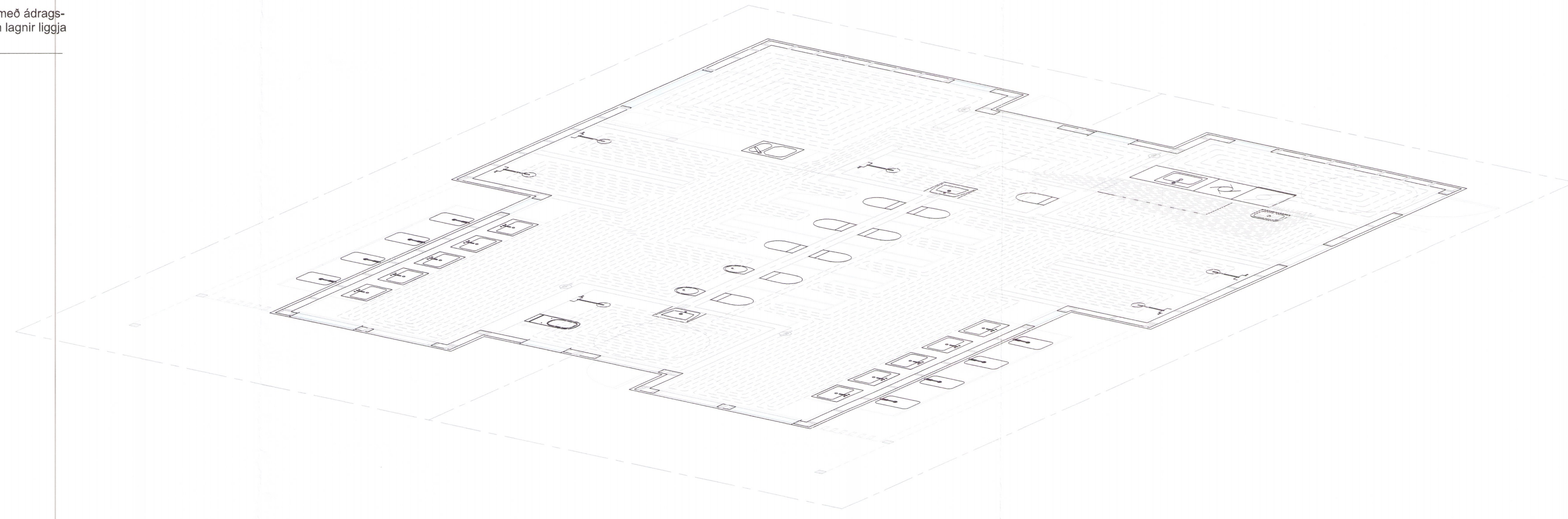


Dags:	Nr.	Breytingar:	Samb.



Einangra framrás með ádrags-einangrun þar sem lagnir liggja þéttast saman.



Rúmmynd
Mkv. 1:50

Gólfhiti
Mkv. 1:50

**Stóra Hof
Gólfgeisli**

Slaufa	Lengd	c/c	Alköst
01	28	100	350 W
02a	79	100	950 W
02b	80	100	1000 W
02c	61	100	750 W
03	69	100	900 W
04	31	100	400 W
05a	83	100	1050 W
05b	97	100	1200 W
05c	91	100	1150 W
06	83	150	1000 W
07	32	150	400 W
734			9150 W

Skýringar gólfhitakerfis:

Rör í gólfgeisla skulu vera úr krossbundnu polyethylen (pex) með súrefniskapu skv. DIN 16892/3. Staðrö röra er 16x2mm og skulu þau lögð með 150 mm millibili nema annað sé tekið fram. Rör úr krossbundnu polyethylen (pex) skulu þola 70°C samfellt við 600 kPa vinnuþrýsting. Tengistykki skulu vera úr afsinkunarþolnu messing og hæfa rorum.

Gólfhitalegn er ísteypt í botnplötu.

Kerfið skal þola 300 kPa vinnuþrýsting og prófast 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.

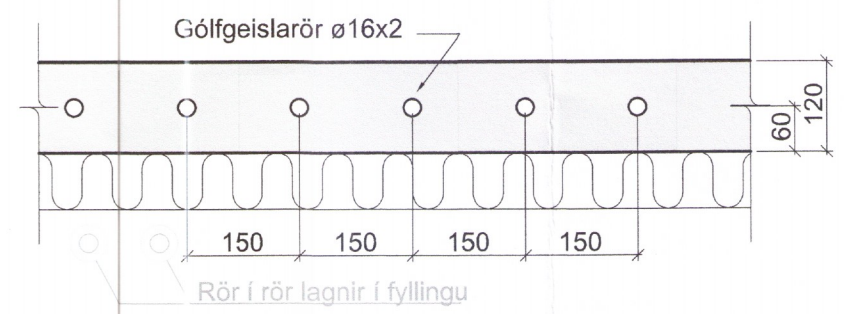
Hámarks hiti inn á kerfið er 39 °C og mesti yfirborðshiti skal ekki fara yfir 29°C.

Þar sem lagnaleiðir liggja saman einangrast framrásin með 4mm ádragi.

Hitaleiðslur eru úr miðlungsþykku svörtu stáli samkv. DIN 2440 með skruðuð tengistykki sem samsvara rorum að gerð. Kerfið skal þola 80°C og 400 kPa vinnuþrýsting og prófast með 600 kPa áður en leiðslur eru huldar. Stállagnir eru einangraðar með 3mm ádragseingrun.

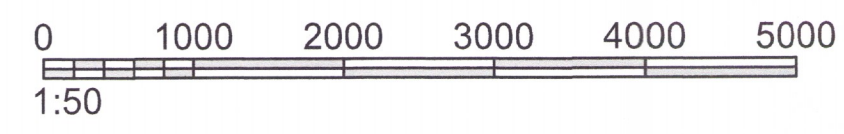
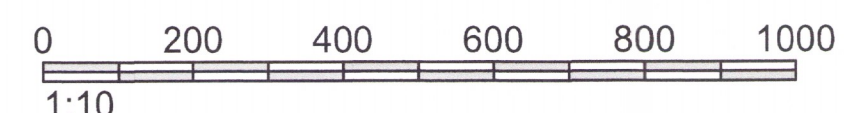
Þil milli festinga láréttu leiðslna skal vera samkv. forskrift framleiðanda röranna, en þó mest 1,2 - 1,5m millibili. Sjá töflu framleiðanda.

Hljóðstíg frá löngnum og tilheyrandi búnaði skal vera minna kemur fram í kafla 9.4 í ÍST 45, flokkur C. Allar lagnir eru huldar; í veggjum og plötum og í kerfislofti á 1. hæð.



Snið í gólfgeisla
Mkv. 1:10

Slaufur 01-05 eru með 100 mm millibili og slaufur 06 & 07 eru með 150 mm.
T-01 - T07 sýna ákjósanlega staðsetningu á hitanemum fyrir gólfhita.



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

3180-19

Höfuðverks: Stóra-Hof 1 - Þjónustuhús Skeiða- og Gnúperjarheppi	Höfundur: Sveinar M. Sigurjónsson Björgvin Ó. Sigurjónsson	18887-3419 110441-5279	Dagur: 14.06.2019
Heiti teikningar: Hitalegnir Gólfhiti Snið og skýringar	Samþykki: <i>Sveinar M. Sigurjónsson</i>	Verkunur: 18-80	Gæmslunúmer: 501
Handað: SMS	Teknari: SMS	Mætt:	Yfirfarið: BOS
		Samþykki: <i>[Signature]</i>	Teknari: 501
		Utgáfa:	