

Snið í lagnir í gólf
Mkv. 1:10

Samþykkt þann
01 JUL 2019
Byggingarfulltrúinn í Hafnarfirði
F.h. Sigurður Steinar Jónsson

Dags:	Nr.	Breytingar:	Samb.

Skýringar gólfhitakerfis:

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

Kerfið skal þola 300 kpa vinnubrýsting 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.

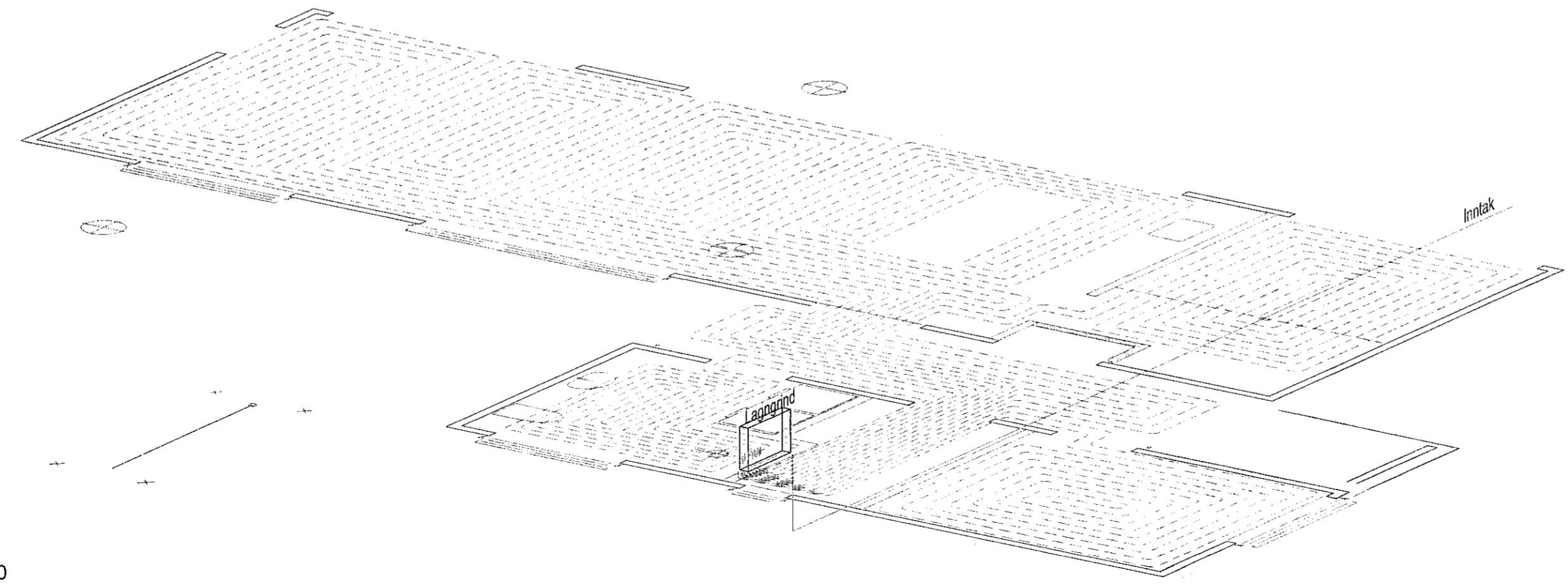
Þar sem lagnaleiðir liggja saman einangrast framrásin með 4mm ádragi.

Gólfgeislalagnir eru allmennt með 150 mm millibili nema slaufa í baðherbergi sem er c/c 100 og hluti slaufa 03 er að hluta c/c 100.
T-01 - T-05 sýna ákjósanlega staðsetningu á hitanemum fyrir gólfhita.

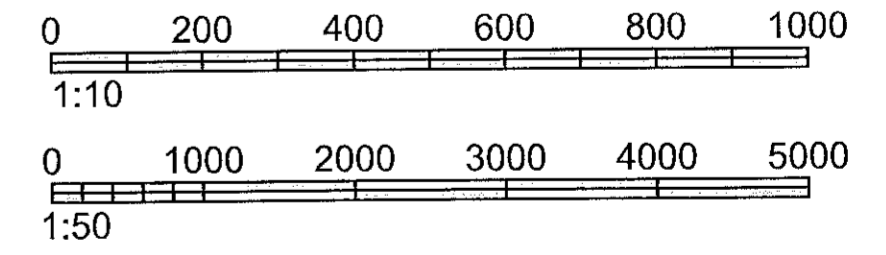
Sléttuhlíð F7			
Gólfgeisli			
Kista 01			
Slaufa	Lengd	c/c	Afköst
01	55	100	700 W
02a	87	150	1050 W
02b	80	150	1050 W
02c	72	150	950 W
03	87	100/150	1050 W
04	88	150	1050 W
05	65	150	800 W
534			6650 W

Grunnmynd
Mkv. 1:50

Framrás gólfhita einangraður með ádragsinangrun þar sem hann liggur þéttast.



Rúmmynd
Mkv. c.a. 1:50



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

Heiti verks: Sléttuhlíð - Lóð F7 Hafnarfirði		Hönnuðir: Svavar M. Sigurjónsson 180367-2419 Björgvin Ó. Sigurjónsson 110461-5279	Dags: 24.06.2019 Geymslunr.: 511
Heiti teikningar: Hitakerfi Grunnmynd Snið og skýringar		Samþykkt: <i>Svavar M. Sigurjónsson</i> Mælikv.: 1:50/10	Verknúmer: 19-60
Hannað: AFB/SMS	Teiknari: SMS	Mælt:	Yfirtark: BÖS
Samþykkt:			Telkn.nr.: 511