

FRÁ ELDRA
ÍBÚÐARHÚSI.

**KERFISMYND HITA-
OG NEYSLUVATNSKERFIS**

- A INNTAK VATNSVEITU
- B INNTAK HITAVEITU
- C AFRENNSLI HITAVEITU
- RENNSLISSTEFNA
- 1. RENNILOKI EÐA KÚLULOKI
- 2. SÍA
- 3. VATNSMÆLIR
- 4. EINSTREYMISLOKI
- 5. ÖRYGGISLOKI 6 Bar
- 6. ÞRÝSTIMÆLIR
- 7. HITAMÆLIR
- 8. TÆMING
- 9. HITASTÝRÐUR LOKI (T.d. Danfoss AVTB20 20-60°C)
- 10. MÓÞRÝSTIJA FNARI (T.d. Danfoss AVDA20)
(STILLIST Á HÆSTU MÖGULEGU STILLINGU)
- 11. HITASTÝRÐUR LOKI (T.d. Danfoss AVTB15 20-60°C)
- 12. MISMUNADRÝSTIJA FNARI (T.d. Danfoss AVP20)
(STILLTUR Á LÆGSTU MÖGULEGU STILLINGU)
- 13. TENGIKISTA ÚR STÁLI / KOPAR. STOFN KISTU ER Ø25 STÁL.
- 14. UPPBLANDARI Á HEITU NEYSLUVATNI. STILLANLEGUR 40°-60°C
- 15. HÖGGDEYFAR Á TENGIKISTUM NEYSLUVATNS. T.D. FLAMCO FLEXOFIT S
- 16. ALAGSSTÝRÐ DÆLA: 0,9 l/sek
- 17. MÓTORLOKI, TENGDUR VIÐ LOFTHITANEMA Í HVERJU RÝMI
- 18. TENGIKISTA ÚR STÁLI / KOPAR. STOFN KISTU ER Ø20 STÁL.
- 19. LOFTHITANEMI STAÐSETTUR Í HERBERGI

KERFISLÝSING:

HITAKERFI ER UPPBLÖNDUNAKERFI MEÐ DÆLU.

FRAMRÁSARHITI Á HITAKERFI STÝRIST AF
HITASTÝRÐUM LOKA.

HITAMÆLAR ERU Á FRAM- OG BAKRÁS
HITAKERFIS.

FRAMRÁSARLOKAR Á DEILIRÓRI GÖLFGEISLA
STÝRAST AF LOFTHITANEMUM Í HERBERGJUM.
HANDKLÆÐAOFNAR ERU Í BAÐHERBERGJUM.
ALLIR OFNAR ERU HANDSTÝRÐIR Í DEILIGRIND
GÖLFHITA.

KALT OG HEITT NEYSLUVATN ER NOTAÐ BEINT FRÁ
VEITUM.

Nr.	Herbergi	Hitaþörf W	Rennslid t 5°C l/s	Þrýstall í slöngu Bar
1	Herbergi	820	0,039	0,24
2-3	Stofa	2.590	0,062	0,50
4	Gangur	1.060	0,050	0,31
5	Bað	540	0,026	
Samtals:		4.210	0,239	

SAMANLÖGÐ LENGÐ GÖLFGEISLARÓRA ER 1198 m.
SAMANLÖGÐ LENGÐ ÍDRÁTTARRÓRA ER 190 m.
RÖR Í RÖR FYRIR HANDKLÆÐAOFN ER 50 m.
HITAMÆLIR KOMI Á BAKRÁS HVERRAR SLAUFU.
STJÓRNLOKI FYRIR HVERJA SLAUFU
STÝRIST AF HITANEMA Í HERBERGI.
HITANEMI STAÐSETJIST Á INNVEGG
SKV. FYRIRMÆLUM FRAMLÆIDANDA
(1.5m - 1.8m FRÁ GÖLFI).

VIÐBYGGING

Skýringar

Gölfgeisli er PB eða PEX rör Ø16 mm, c150 mm.
Gjarnan má leggja þéttar við við útveggi. c100 mm
og c200 í miðju herbergi.
Gölfgeisli er lagður fyrir ofan járngrind

Gölfgeisli: _____

Hitanemi í herbergi: 07

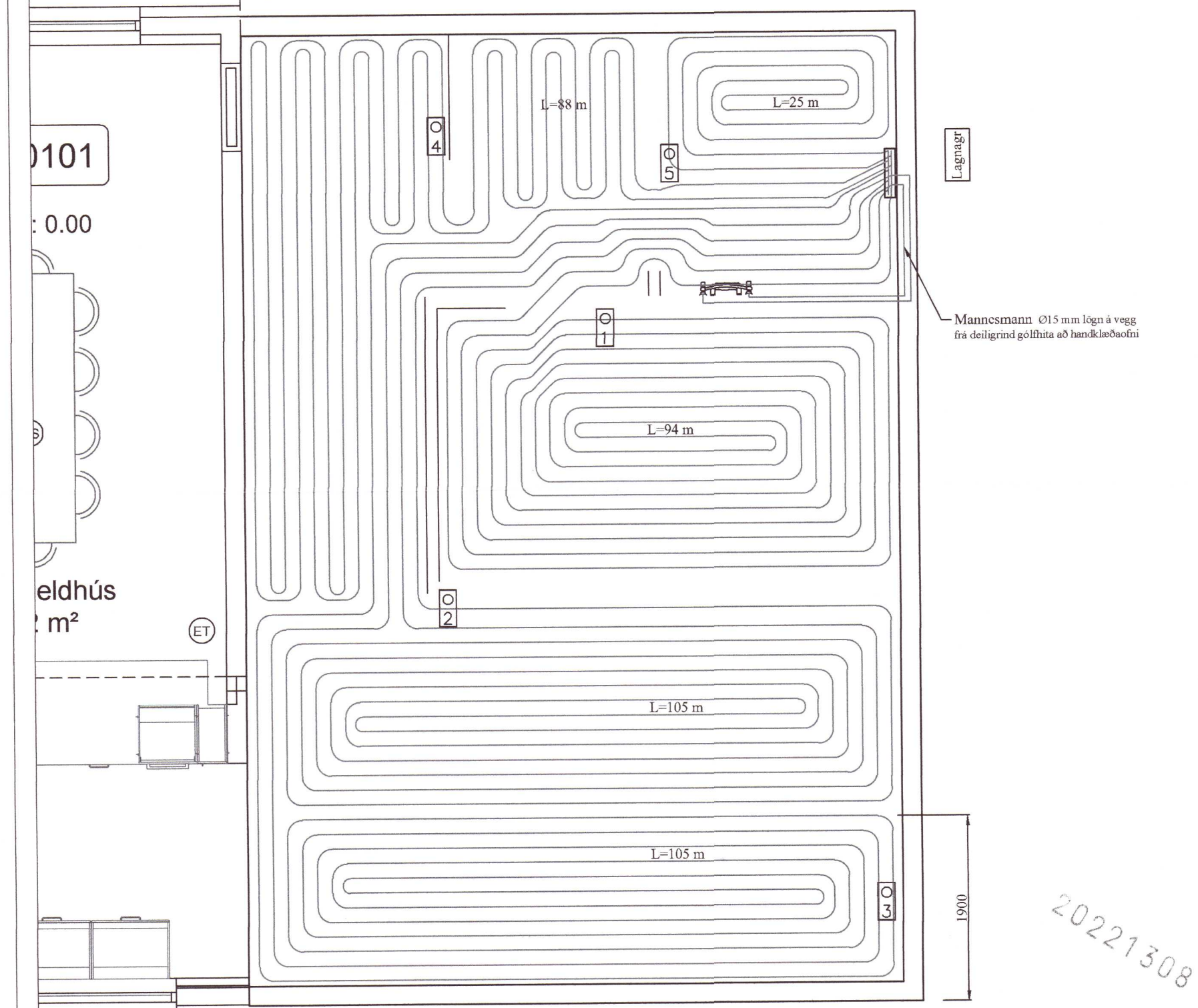
Ofnaskrá

T_{inn} = 33°C, T_{út} = 25°C,


Ofn	Hæð W	L.e. mm	Br. mm	Gerð viðmið	Stútar	Lokar Engin
05	(50)	(1340)	(500)	Handklæðaofn	(EF)	Stíllanlegt

1) Stútar ofna séðir innanfrá
Handklæðaofn stíltur á krönum í lagnagrind.

Umhverfis- og tæknisvið Uppsveita
Yfirfarið
21 NOV 2022
Byggingarfulltrúi



20221308

BR	DAGS	BREYTING	
Aðalhönnuður: <i>Sig. U. Sig.</i>			
 HIJARDARHOLTI 11 800 SELFOSSI Sími: 783 4180 Hönnun: NETFANG: kjartangardars@gmail.com			
Sigurður Unnar Sigurðsson 07.06.2021			
Hallandi 1a, Flóahrepp			
Vatnslagnir			Kvarði 1:50
Grunnmynd hitalagna			
Kerfismynd vatnslagna			
HANNAD:	TEIKNAD	DAGSETNIG	VERKNÚMER
KG	KG	15.06.2021	2021-06
SKRÁARNAFN	SAMÞYKKT	13055-2019	TEIKNINGNÚMER:
Hallandi 1a Grunnur	<i>Sig. U. Sig.</i>		321

Grunnmynd hitalagna
MKV: 1:50