

**Skýringar Ofnarlagnir:**

Stútar ofna og lokar séu skv. ofnaskrá og einnig afköst ofna. Allar lagnir séu í samræmi við gildandi reglugerðir og ÍST 67.

**Lagnaefni:**  
 Hönnun lagna miðast við mapress lagnir. sambærilegar stærðir ef notað er álpeX sjá töflu hér að neðan. Plastlagnir skal ekki nota þar sem hitastig er hærra en 70°C.

Ofnar nr. 101 og 102 eru handklæða-/þurrkofnar með vatnshitastýrðum bakrásarloka.

Hitalögn framrás: \_\_\_\_\_  
 Hitalögn bakrás: - - - - -

	OFNALAGNIR			
	Mapress	Pexal		
	svart	di (mm)	di (mm)	
DN10	12X1,2	9,6	14x2,0	10,0
DN12	15X1,2	12,6	16x2,0	12,0
DN15	18X1,2	15,6	20x2,0	16,0
DN20	22X1,5	19,0	26x3,0	20,0
DN25	28X1,5	25,0	32x3,0	26,0
DN32	35X1,5	32,0	40x3,5	33,0
DN40	42X1,5	39,0	50x4,0	42,0
DN50	54X1,5	51,0	63x4,5	54,0

**Skýringar Gólfhita:**

- Allar lagnir séu í samræmi við gildandi reglugerðir og ÍST 67.
- Lagnaefni: 17 mm PE-X með súrefniskápu eða sambærilegt, c/c 100-150 steipt í plötu (dýpt á pípur 45mm, sjá skýringamynd). Fæðurör frá inntökum að deiliskutum eru 25mm PE-X með súrefniskápu eða sambærilegt.
- Mesti vatnshiti að slaufum er 45°C. Mesti bakrásarhiti er ~ 35°C við -15°C útihita.
- Hitastýring er frá hitanema í hverju herbergi sem stýrir mótorkloka í deilirind fyrir viðkomandi herbergi. Hitanemi í herbergjum er staðsettur í ca. 1,5m hæð og a.m.k. 0,5m frá næsta vegg.
- Þrýstiprófa skal góflagnir áður en steipt er með 6 bar í 24 tíma án þess að þrýstingur falli.
- Hafa skal 6 bar þrýsting á lögnum á meðan að steipt er.
- Fjarlægð frá sökkli að góflögnum er 50mm nema annað komi fram á teikningum.
- Öll mál í mm nema annað komi fram á teikningum.

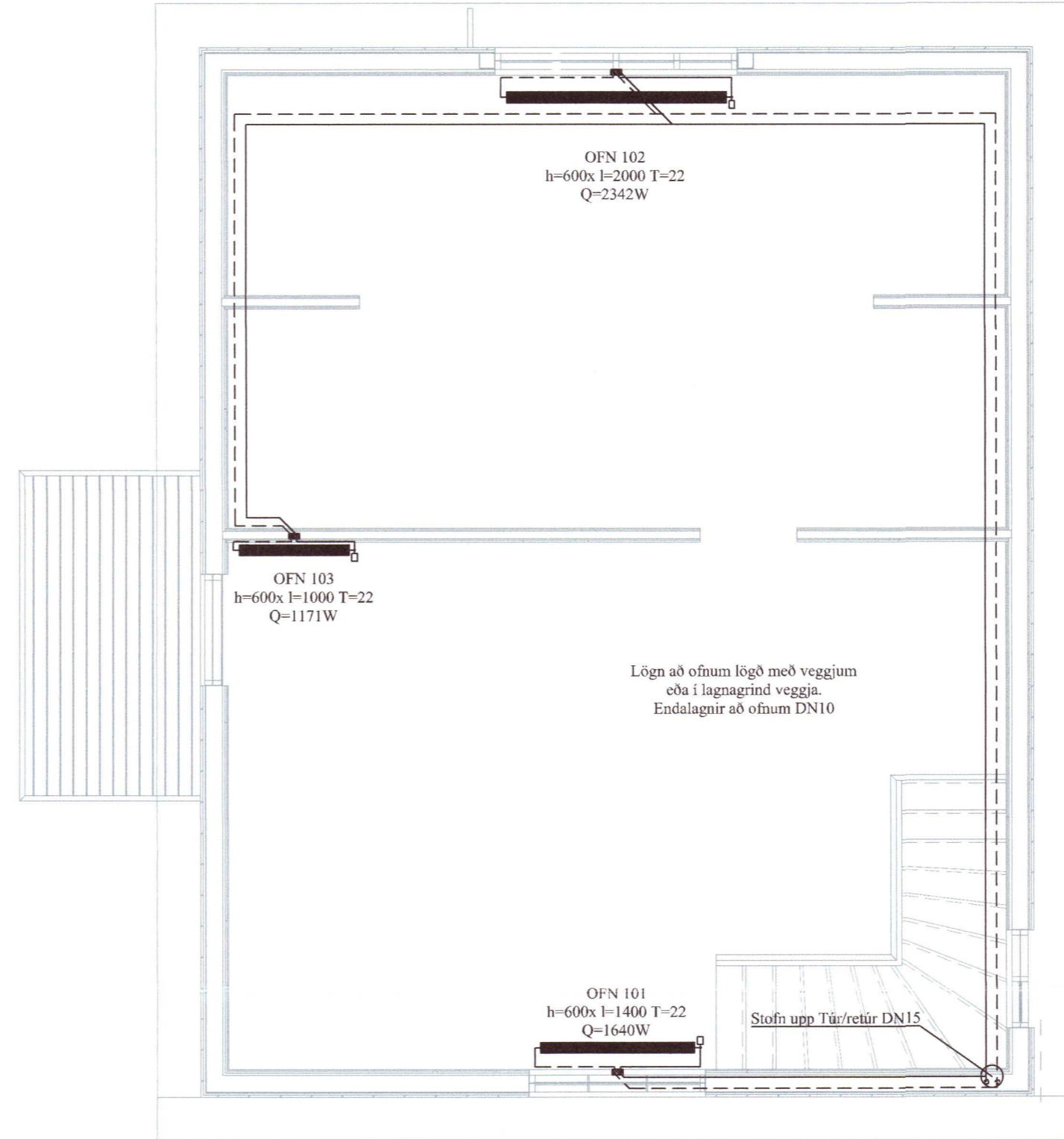
Gólfhitalögn framrennsli: \_\_\_\_\_  
 Gólfhitalögn bakrennsli: - - - - -

Öll mál eru í millimetrum, nema annað sé tekið fram.

Br:  Dags:  Samþ:

VERKHEITI: Sólbraut 7 806 Selfoss	TEIKNINGUMÉR: 560
VERKHLUTI: Lagnir 1 & 2. hæð Hitalagnir	ÚTGÁFA: A1
Hönnuður: Leifur Örn Leifsson kt. 150982-4139 Yfirfarið af hönnunarstjóra: Bent Larsen Fróðason kt 141177-3469	BLADSTÆRÐ: A-1 DAGS: 03.04.20
Samþykkt: <i>Leifur Leifsson</i> Samþykkt: <i>Bent Larsen</i>	VERKNR: 20-82 MKV: 1:50
<b>LARSEN</b> HÖNNUN OG RAÐGJÖF	Bent Larsen Fróðason Byggingafræðingur B.Sc Sími 844-7699 tölvupóstur: bent@larsenhr.is

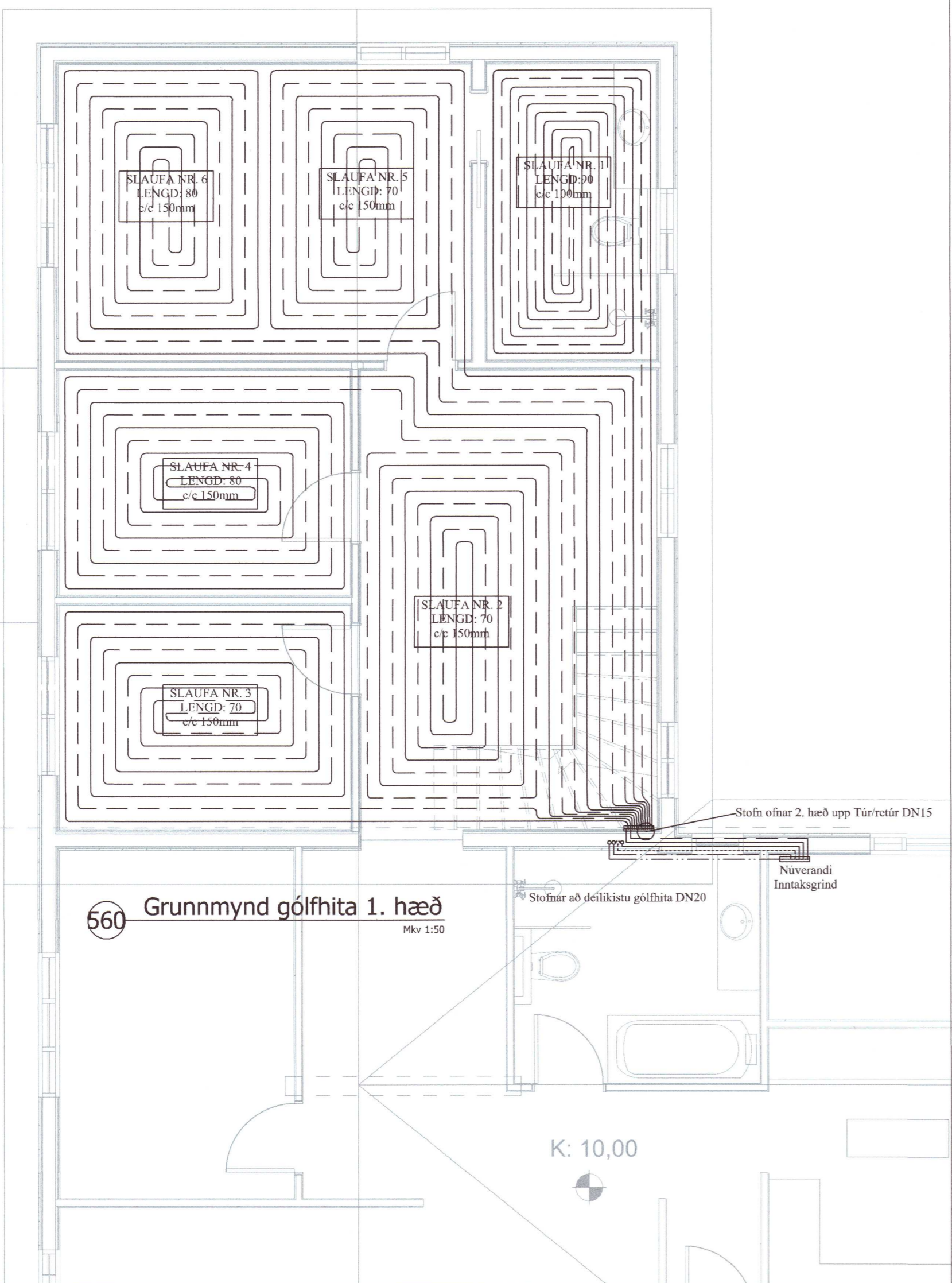
20230527



561 Grunnmynd ofna 2. hæð  
Mkv 1:50

**Ofnaskrá efri hæð:**

Ofn Nr.	Afköst Ofns dt=40°C	Stærð ofna			Gerð ofna	Stútar	Loki	Stíllitla (0,1 bar)
		Lengd mm	Breidd mm	Hæð mm				
101	1640	1400	100	600	Voryl týpa 22	EF	1	
102	1171	1000	100	600	Voryl týpa 22	EF	3	
103	2342	2000	100	600	Voryl týpa 22	EF	1	



560 Grunnmynd gólfhita 1. hæð  
Mkv 1:50