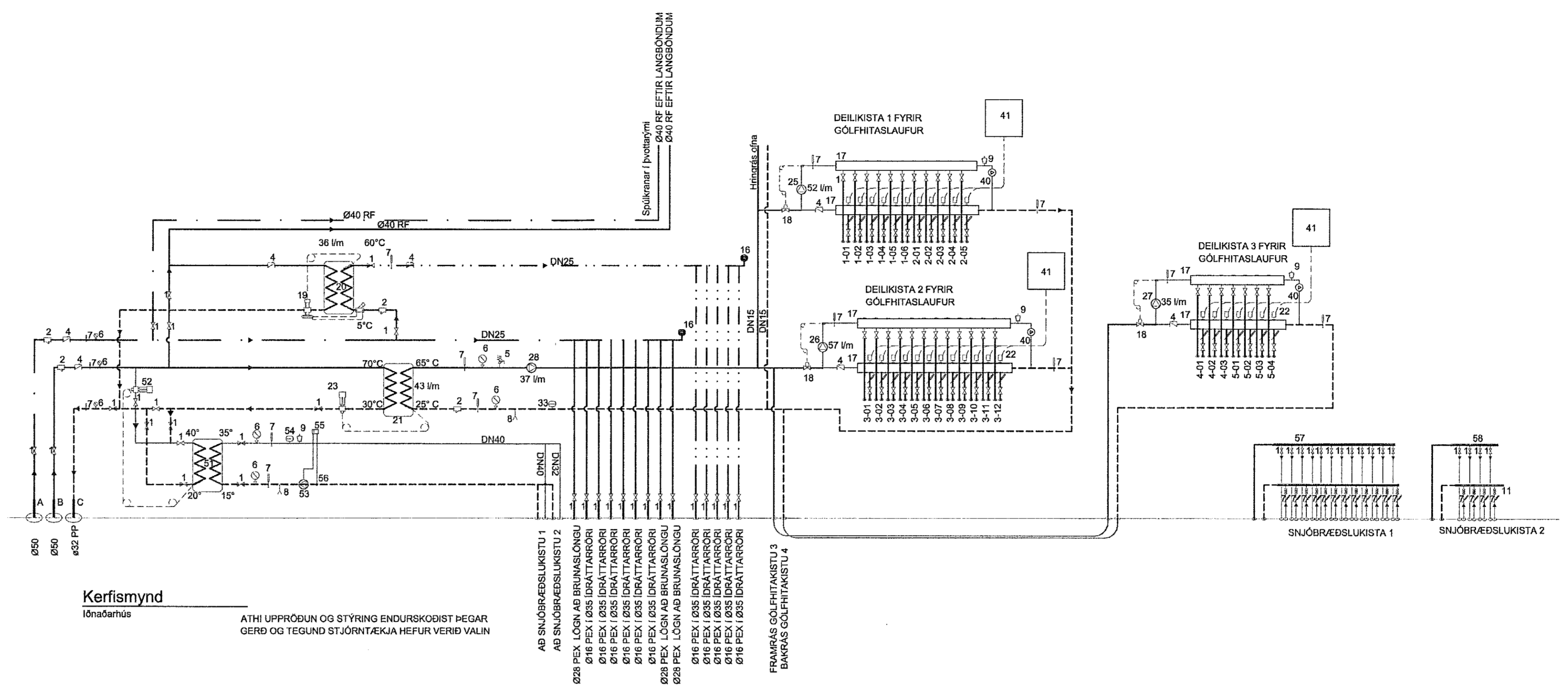
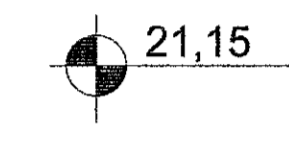


Ofnar skulu vera einfaldir Rúnt-Yi ofnar, gerð V, eða sambærilegir. Hæð og lengd ofna ásamt stýringum er gefið upp í ofnaskrá.

Lagnir á milli lofti eru sýnilegar DN 12 svart stál



**Kerfismynd**  
 Iónaðarhús  
 ATHI UPPRÖÐUN OG STÝRING ENDURSKODIST ÞEGAR GERÐ OG TEGUND STJÓRNTEKJA HEFUR VERIÐ VALIN

**Almennt**

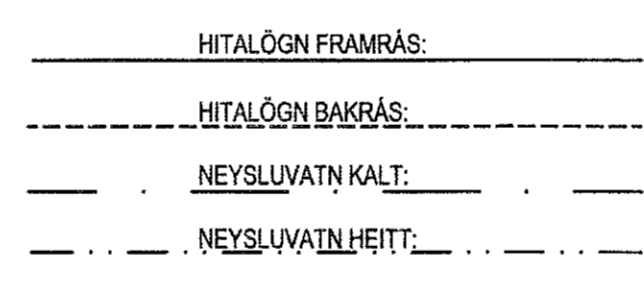
- A Inntak vatnsveitu
- B Inntak hitaveitu
- C Afrennsli hitaveitu
- Rennslisstefna
- 1. Renniloki eða kúluoki
- 2. Sía
- 3. Vatnsmælir
- 4. Einstreymisloki
- 5. Öryggisloki 6 bar
- 6. Þrýstismælir
- 7. Hitamælir
- 8. Tæming
- 9. Sjálfvirk alifotun
- 16. Höggdeyfar á stofnum neysluvatns.
- 19. Hitá- og þrýstistýringur loki
- 20. Varmaskiptir fyrir upphitað neysluvatn. 36 l/m
- 21. Varmaskiptir fyrir hitakerfi. 43 l/m
- 23. Hitastýringur loki, t.d. AVTB

**Sérþúnaður gólfhitakerfis**

- 1. Renniloki eða kúluoki.
- 4. Einstreymisloki.
- 7. Hitamælir.
- 9. Sjálfvirk alifotun.
- 17. Dreifiskista gólfhitagagna
- 18. Hitastýringur loki.
- 24. Segulokar á bakrás hitastaufa, stýring af hitaskynjurum í rýmum.
- 25. Dæla, afköst 52 l/m
- 26. Dæla, afköst 57 l/m
- 27. Dæla, afköst 35 l/m
- 28. Dæla, afköst 37 l/m
- 33. Þensluker
- 40. Þrýstiliðir.
- 41. Stjómstöð tengist nemum í herbergjum.
- Rennslisstefna.

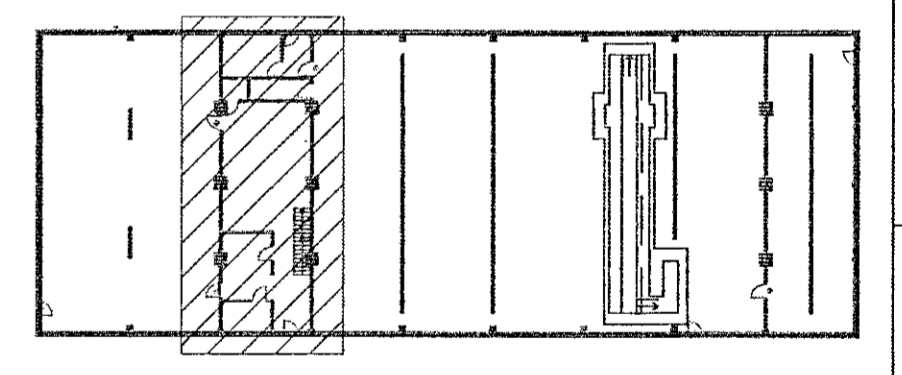
**Sérþúnaður snjóbræðslu**

- 51. Varmaskiptir snjóbræðslu (100 kW)  
 Veituhlið: Veituhlið 20 °C dp=1,5mVS (15KPa)  
 Bræðsluhlið: hitastig 15<sub>35</sub> °C dp=1,5mVS (15KPa)
  - 52. Hitastýringur loki ATVB15 0-30°C
  - 53. Dæla snjóbræðslu, fjölhraða. 65 l/mín
  - 54. Þensluker
  - 55. Stútanlegur rofi sem slær út dælu við gefið hitastig. T.d. +2°C
  - 56. Hitanemi
  - 57. Deiliskista snjóbræðslu 1.
  - 58. Deiliskista snjóbræðslu 2
  - Rennslisstefna.
- Snjóbræðslukerfi skal fylla með frostlögsblönduðu vatni Frostþol a.m.k. -15°C.



OFNASKRÁ  $\Delta t=30$   $t_m=50$

Ofn nr.	Afköst (w)	Valin lengd	Valin stærð (mm)	Valinn ofn	Afköst (w)	Stötur	Loki Danfoss
0-5	799	3500	420	—	—	C-B	FJVR10

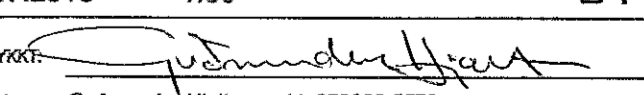


Lýkamynd  
  
 VERKFRÆÐISTOFA  
 Sími: 412 6000 www.efla.is

Berghella 1  
 Verkstæðishús  
 221 Hafnarfjörður

Lagnir  
 Hitakerfi milli lofta  
 Ofnatafla

TEIKNÖMUR	BLAÐSTÆÐ	HANNAÐ	ÖJ
2345-054	A1	TEIKNAD:	ÖJ
240-03		YFIRFARID:	GH
DAGS.	MÆLIKVARIÐ	ÖTÖGFA	
16.07.2018	1:50		<b>B1</b>

SAMÞYKKT  
  
 Kerfiheiti: Guðmundur Hjáltaðson kt. 070968-5579

Hitakerfi milli lofta  
 M 1:50