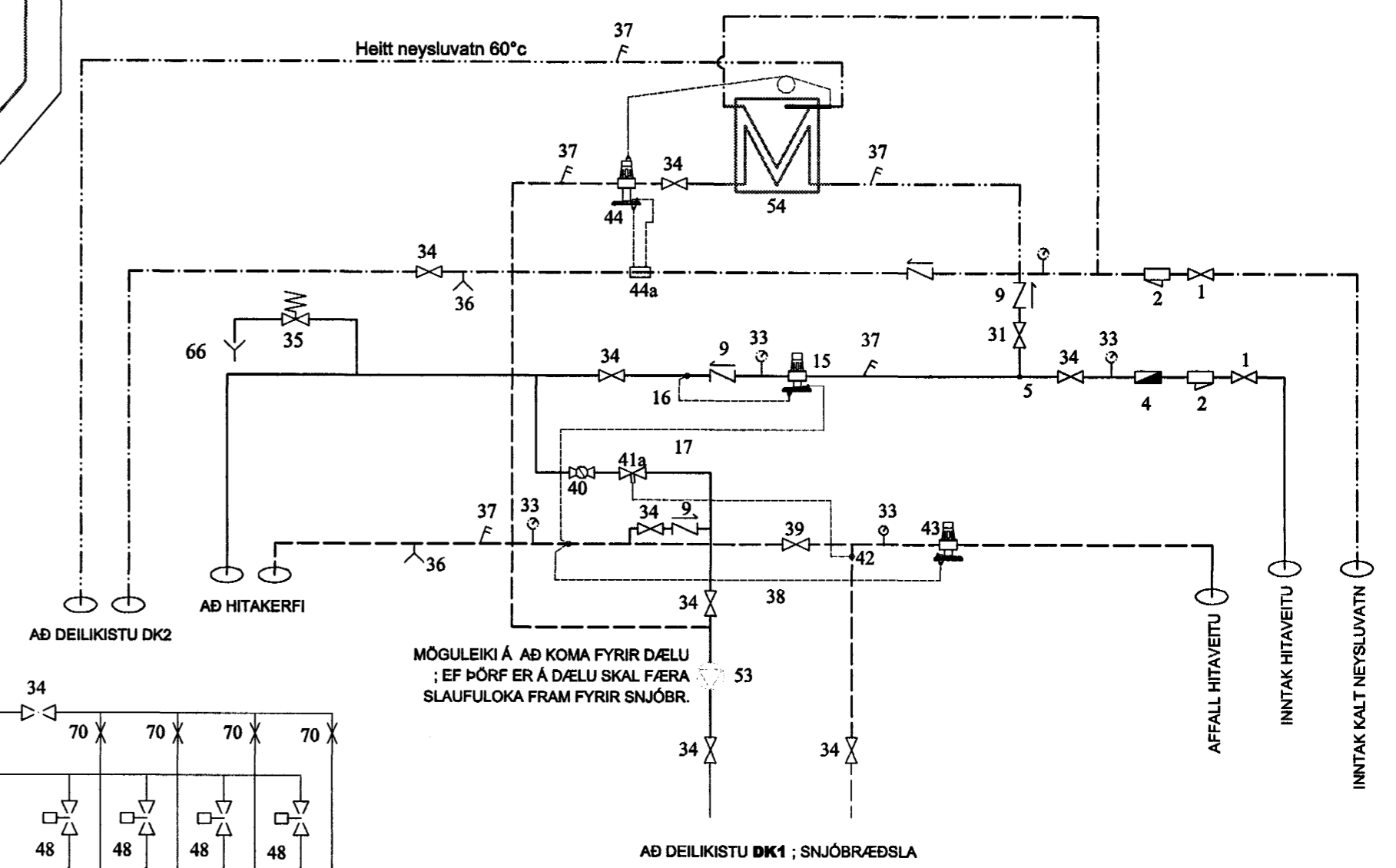


### SKÝRINGAR

1. INNTAKSLOKI
2. SÍA
4. RENNSLISMÆLIR
5. NEYSLUVATNSTENGING
9. EINSTREYMISLOKI
15. ÞRÝSTJAFNARI
16. ÞREIFARARÖR (+)
17. ÞREIFARARÖR (-)
20. BLENDI td. JRGUMAT 3/4" eða sambæril.
30. ÞRÝSTIMINKARI
31. HÖFUÐLOKI - Heitt neysluvatn
32. HITA- OG ÞRÝSTIMÆLIR
33. ÞRÝSTIMÆLIR
34. ÞJÓNUSTULOKI Renniloki
35. ÖRYGGISLOKI
36. TÆMING
37. HITAMÆLIR
38. ÞREIFARARÖR Slaufuloka
39. FRAMHJÁHLAUPSLOKI
40. TVISTILLILOKI
- 41a. HITASTYRÐUR LOKI td. DANFOSS AVTB15 ( 10-30°C )
- 41b. HITASTYRÐUR LOKI td. DANFOSS AVTB15 ( 20-50°C )
42. HITAMÆLIR Í VATNSRÁS
43. SLAUFULOKI
44. HITA- OG ÞRÝSTISTYRÐUR LOKI td. DANFOSS AVTQ
- 44a. STJÓRNLOKI f. AVTQ
45. OFNAR
46. HITASTYRÐUR FRAMRÁSARLOKI
47. LOFTSKRÚFA
48. HITASTYRÐUR BAKRÁSARLOKI
53. DÆLA á snjóbræðslu ef þarf. MED YFIRÁLAGSVÖRN
54. VARMAKIPTIR 100kW Th=80/25, Tk=60/10 td. GRUNDFOS UPS 20 - 40
66. FRÆRENNSLI
70. STILLITÉ



MÖGULEIKI Á AÐ KOMA FYRIR DÆLU ; EF ÞÖRF ER Á DÆLU SKAL FÆRA SLAUFULOKA FRAM FYRIR SNJÓBR.

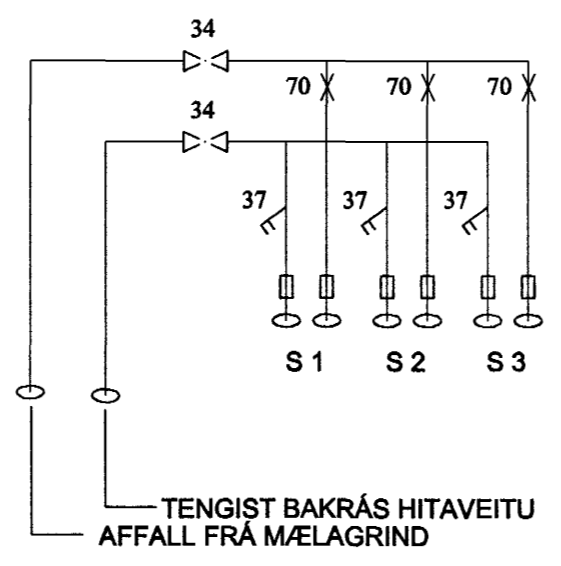
### KENNISTÆRÐIR

**ALMENNT:**  
 REIKNAD HITASTIG VANTS AÐ SNJÓBRÆÐSLU 30 °C  
 REIKNAD HITASTIG VATNS FRÁ SNJÓBRÆÐSLU 10 °C  
 AFKÓST SNJÓBRÆÐSLU Á m² 150 W/m²  
 VATNSMAGNS FRÁ HÚSI 0,08 l/s  
 TIL RÁÐSTÖFUNNAR 8550 W  
 VIÐBÓTARVATNSMAGN 0,04 l/s

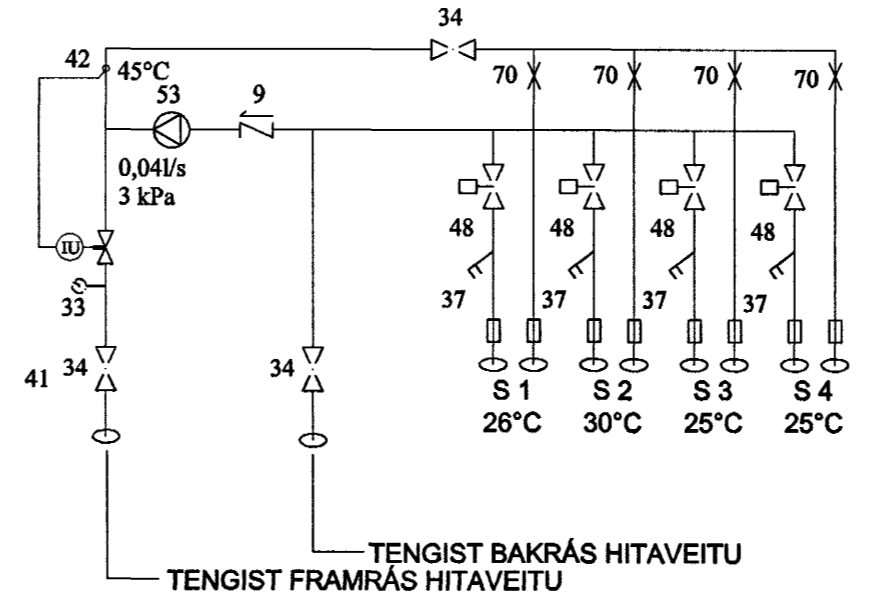
STÆRÐ UPPHITAÐS FLATAR 125 m²  
 SLAUFU 1  $d_c=250$ mm 102 m  
 SLAUFU 2  $d_c=250$ mm 108 m  
 SLAUFU 3  $d_c=250$ mm 51 m  
 ORKUPÖRF 18750 W

### SKÝRINGAR

**SNJÓBRÆÐSLULAGNIR:**  
 LAGNAEFNI SKAL VERA ÚR HITAPOLNU PLASTI Ø25 SÉRSTAKLEGA FRAMLEIDDU TIL NOTKUNAR Í SNJÓBRÆÐSLUKERFI. LAGNIR SKULU ÞOLA a.m.k. 6bara ÞRÝSTING VÍÐ 60°C MIÐAÐ VÍÐ 50 ÁRA ENDINGARTÍMA.  
 SLÓNGUR SKAL LEGGJA Í 5-7 cm SANDLAG UNDIR HELLUR sbr. SNÍÐ. FJARLÆGÐARSTYKKI SKAL SETJA VÍÐ ALLAR BEYGJUR OG MED 5m MILLIBILI Á BEINUM LÖGNUM. LAGNIR SKAL SETJA Í ÍDRÁTTARRÖR Í GEGNUM SÖKKULVEGG.  
 LAGNIR SKAL ÞRÝSTIPRÓFA MED 6bara ÞRÝSTINGI OG SKAL HANN HALDAST Í 24kist ÁN ÞESS AÐ FALLA.



**DEILIKISTA DK3**  
SNJÓBRÆÐSLA



**DEILIKISTA DK1**  
GÖLFHITALAGNIR

Á framrás við slaufur skal setja stillité þannig að hægt sé að jafnvægisstilla kerfið.

### TENGIGRIND

Skematísk mynd

Byggingafræðingur  
 Algreitt þann  
 14 FEB. 2002

Spóaás 24  
 220 Hafnafjörður

Lagnir  
 Hita- og neysluvatnslagnir  
 Grunnmynd snjóbr og Mælagrind

Egill Viðarsson, Byggingarverkfæringur, VFÍ  
 Sími: 564 3945, 861 8086, egill@aknet.is