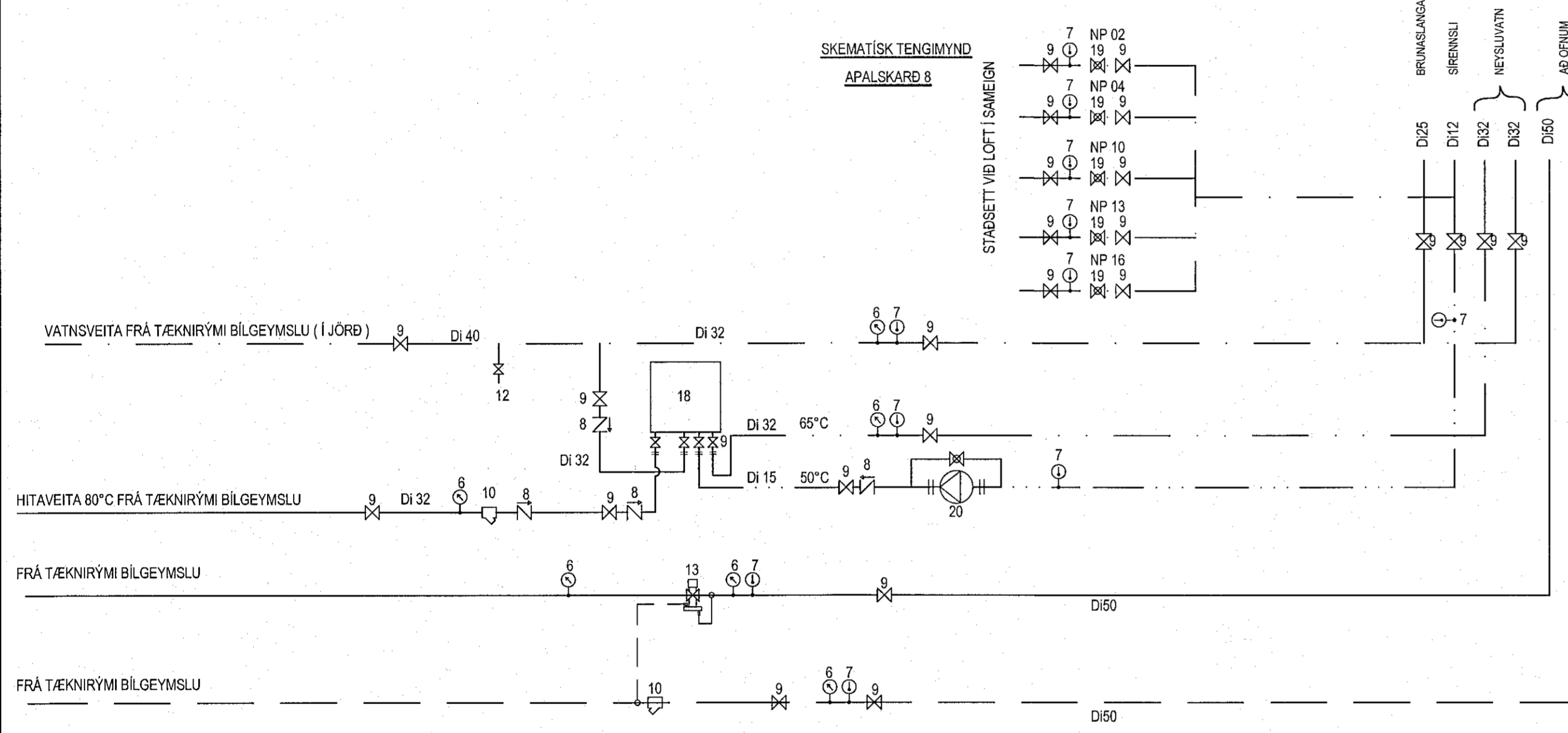
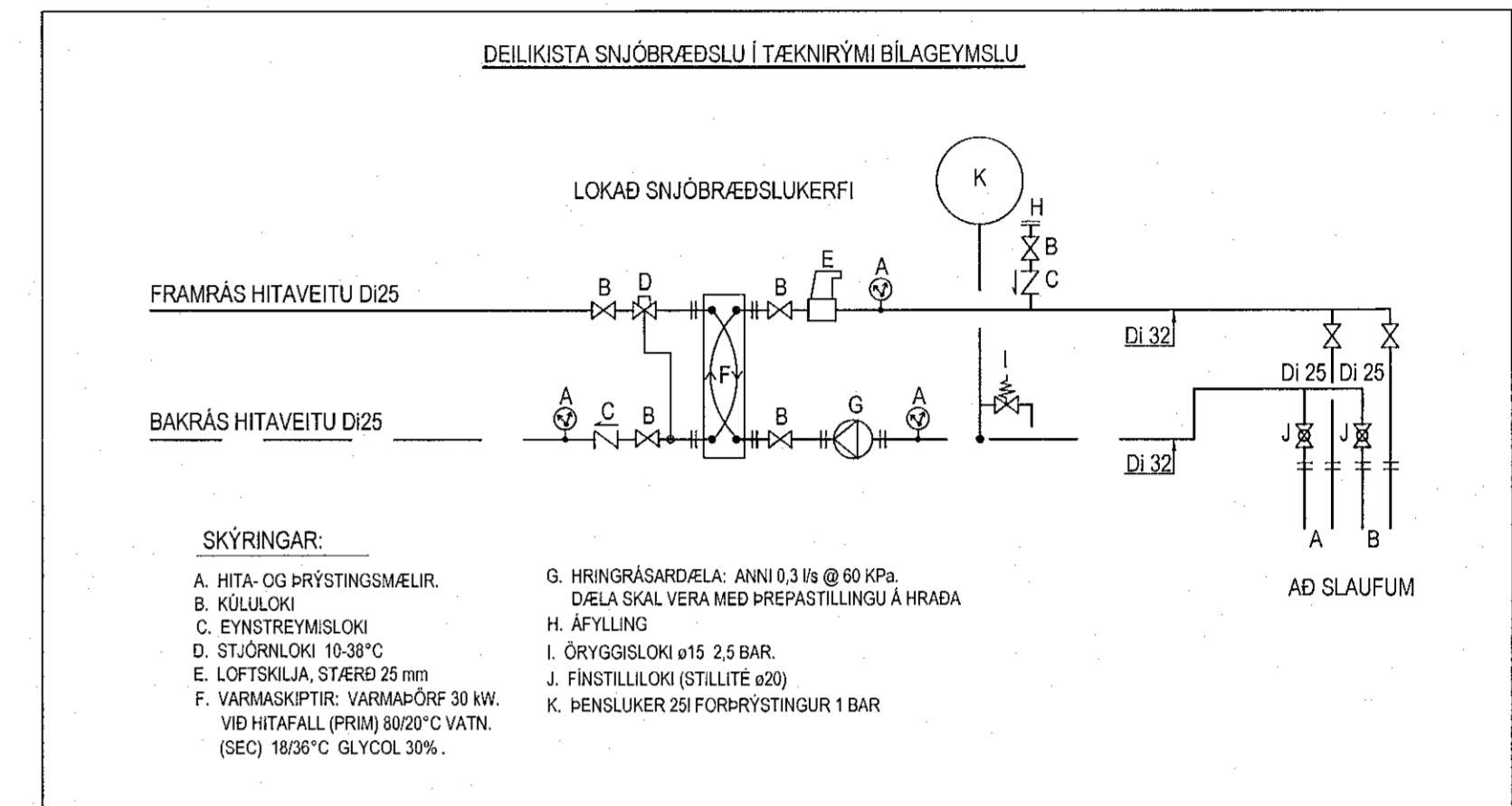


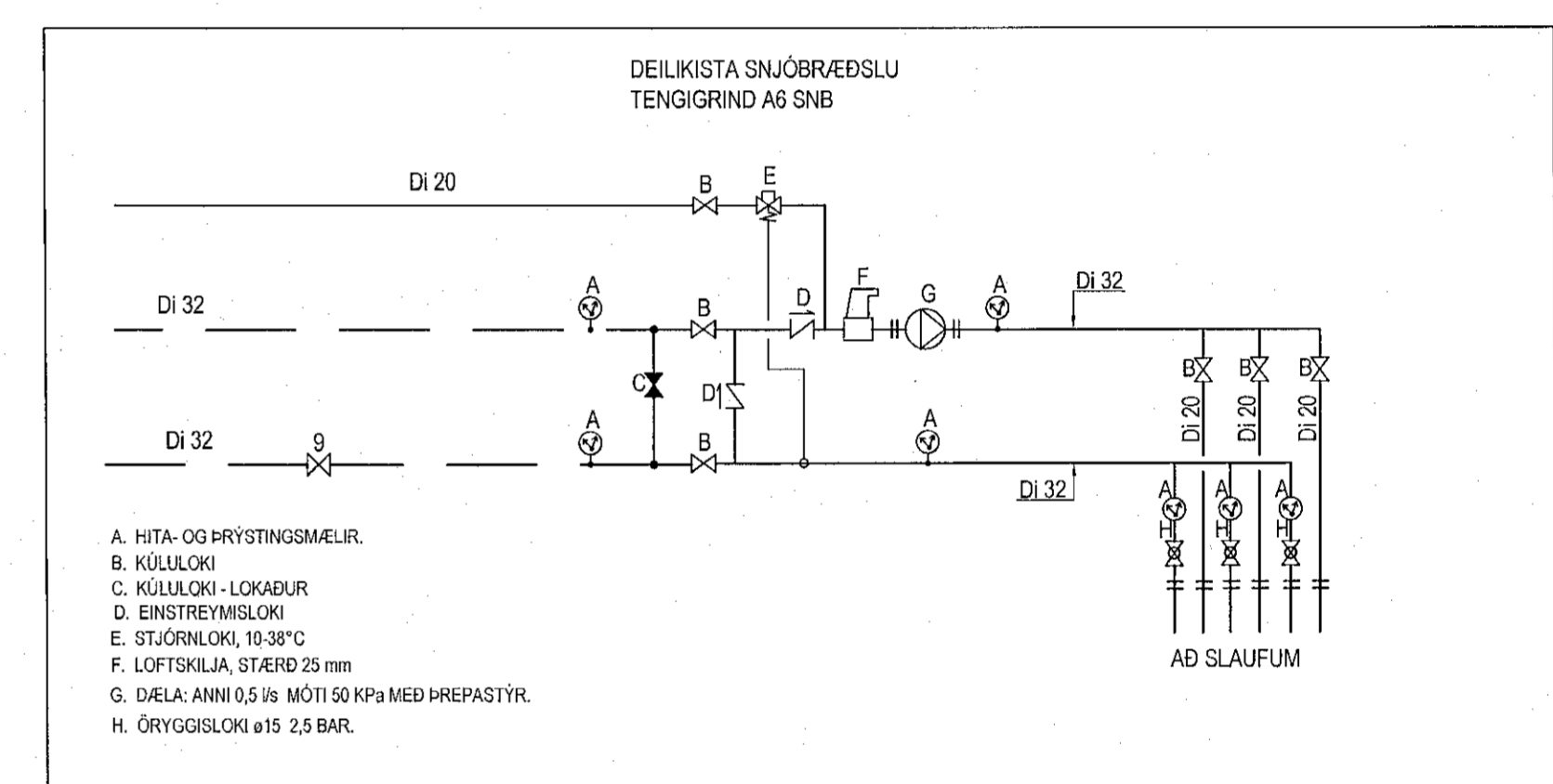
- SKÝRINGAR:**
1. INNTAKSLOKI HITAVEITU
  2. INNTAKSSÍA HITAVEITU
  3. MÆLIR HITAVEITU
  4. MÆLISTÚTUR
  5. LOKI SKILUR MILLI HITAVEITU OG LAGNAKERFIS HÚSS
  6. ÞRYSTINGSMELIR
  7. HITAMELIR
  8. EINSTREYMISLOKI
  9. KÜLLLOKI
  10. SÍA
  11. ÖRYGGISLOKI Ø15 OPNI VÍÐ 6 BAR
  12. TÆMINGARLOKI MEÐ SLÖNGUSTÚT
  13. ÞRYSTJAFNARI AVP 25 MISJUNABR. 0,5 BAR
  15. INNTAKSLOKI VATNSVEITU
  16. INNTAKSSÍA VATNSVEITU
  17. MÆLIR EÐA PLÁSS FYRIR MÆLI VATNSVEITU
  18. NEYSLUVATNSHITARI 300 KW  
585 °C 80/10 °C RENNISLI 1,20 lsek.
  19. HITASTYRÐUR LOKI STILTUR Á 55 °C
  20. DÆLA : AFKÖST: 1,0 lsek @ 20 kPa
  21. KÜLLLOKI FASTUR OPNI



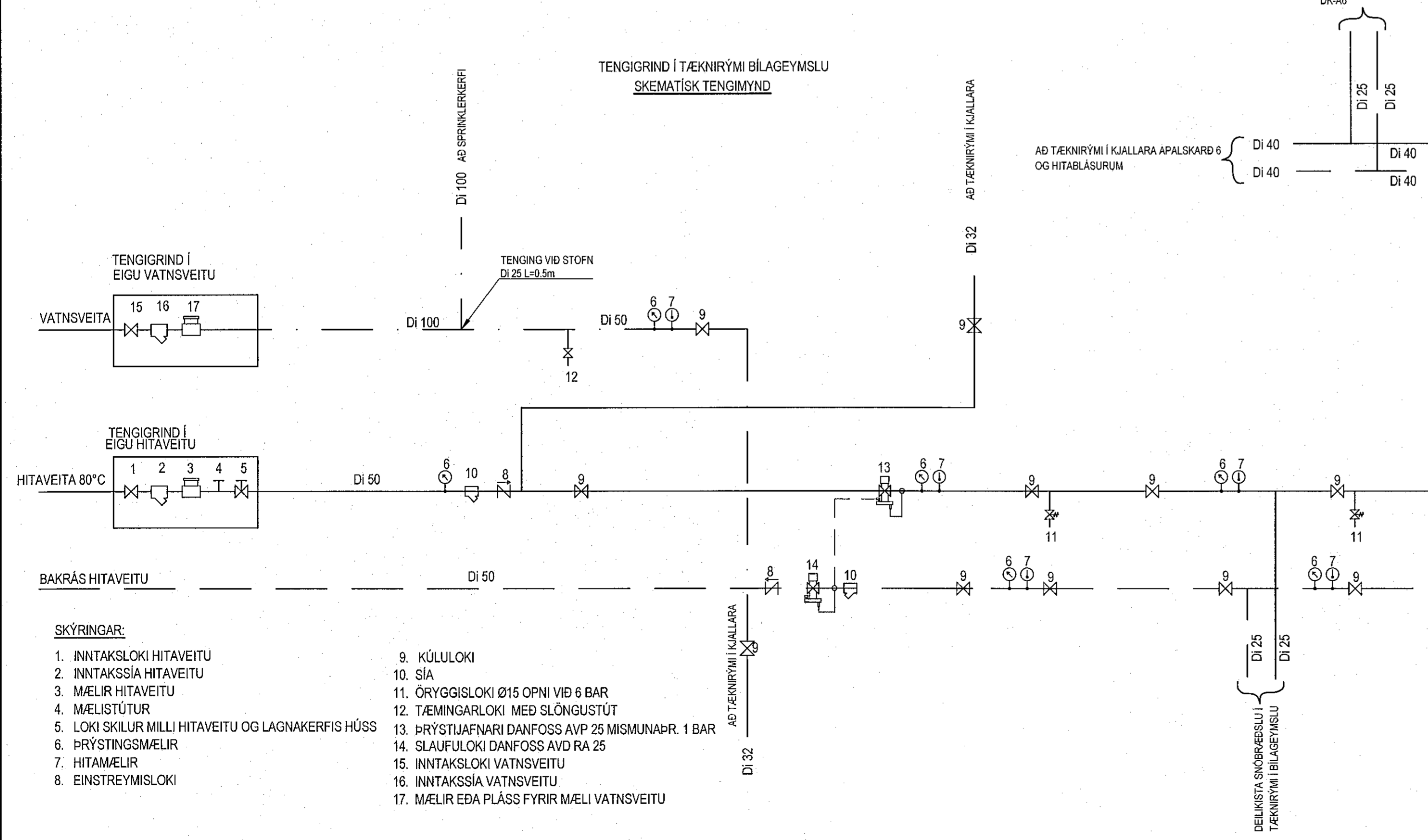
- SKÝRINGAR:**
1. INNTAKSLOKI HITAVEITU
  2. INNTAKSSÍA HITAVEITU
  3. MÆLIR HITAVEITU
  4. MÆLISTÚTUR
  5. LOKI SKILUR MILLI HITAVEITU OG LAGNAKERFIS HÚSS
  6. ÞRYSTINGSMELIR
  7. HITAMELIR
  8. EINSTREYMISLOKI
  9. KÜLLLOKI
  10. SÍA
  11. ÖRYGGISLOKI Ø15 OPNI VÍÐ 6 BAR
  12. TÆMINGARLOKI MEÐ SLÖNGUSTÚT
  13. ÞRYSTJAFNARI AVP 25 MISJUNABR. 0,5 BAR
  15. INNTAKSLOKI VATNSVEITU
  16. INNTAKSSÍA VATNSVEITU
  17. MÆLIR EÐA PLÁSS FYRIR MÆLI VATNSVEITU
  18. NEYSLUVATNSHITARI 300 KW  
585 °C 80/10 °C RENNISLI 1,20 lsek.
  19. HITASTYRÐUR LOKI STILTUR Á 55 °C
  20. DÆLA : AFKÖST: 1,0 lsek @ 20 kPa
  21. KÜLLLOKI FASTUR OPNI



- SKÝRINGAR:**
- A. HITA- OG ÞRYSTINGSMELIR.
  - B. KÜLLLOKI
  - C. EINSTREYMISLOKI
  - D. STJÖRNLOKI 10-38°C
  - E. LOFTSKILJA, STÆRD 25 mm
  - F. VARMASKIPTI: VARMABÖRF 30 kW, VÍÐ HITAFALL (FRAM) 80/20°C VATN. (SEC) 18/06°C GLYCOL 30%.
  - G. HRINGRÁSARDELA: ANNI 0,3 l/s @ 60 kPa
  - H. DÆLA SKAL VERA MEÐ HREPASTILLINGU Á HRAÐA
  - I. ÖRYGGISLOKI ø15 2,5 BAR
  - J. FINSTILLILOKI (STILLITÉ ø20)
  - K. HENSLUKER 25I FORÞRYSTINGUR 1 BAR



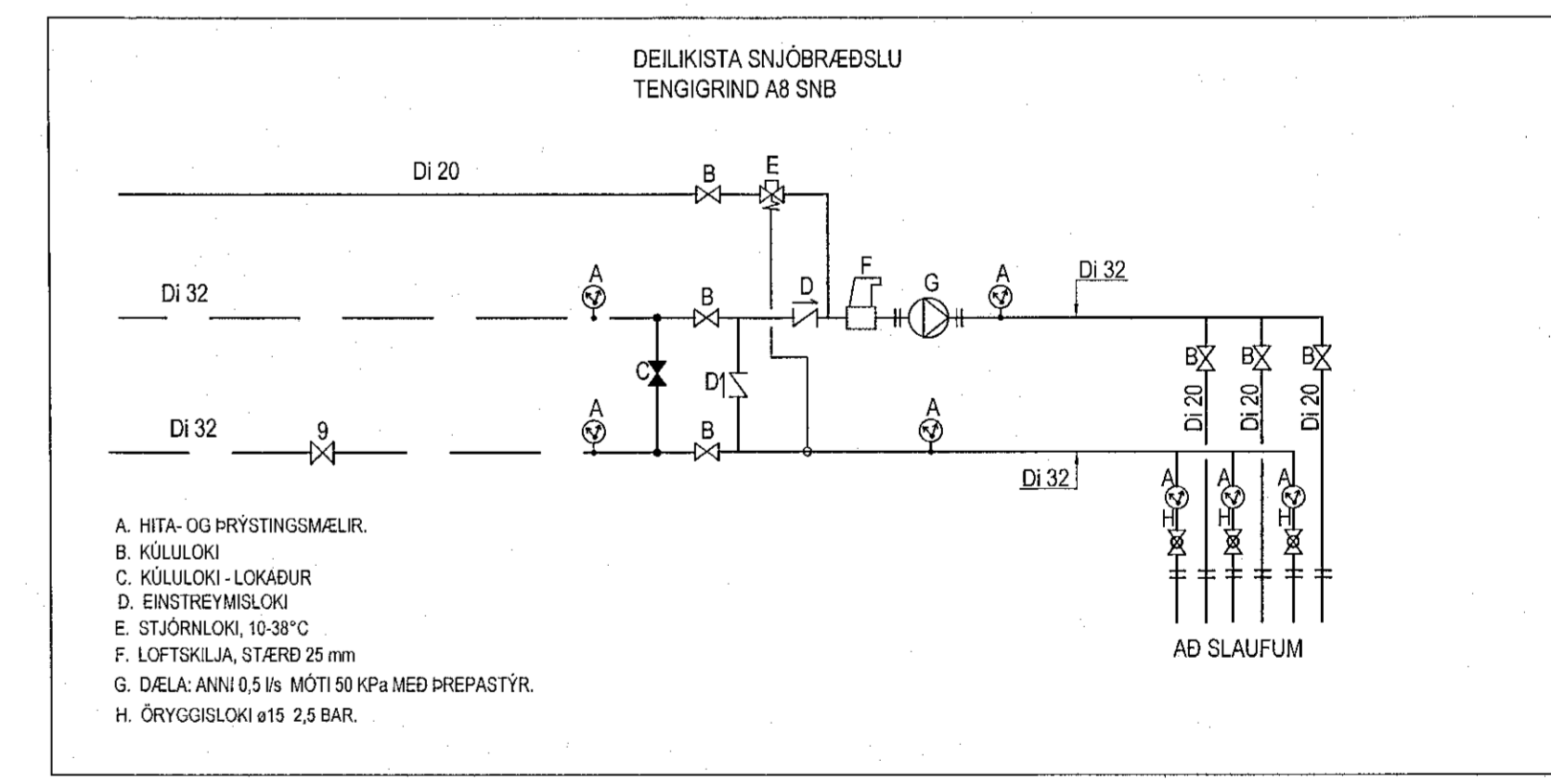
- SKÝRINGAR:**
- A. HITA- OG ÞRYSTINGSMELIR.
  - B. KÜLLLOKI
  - C. KÜLLLOKI- LOKADUR
  - D. EINSTREYMISLOKI
  - E. STJÖRNLOKI, 10-38°C
  - F. LOFTSKILJA, STÆRD 25 mm
  - G. DÆLA: ANNI 0,5 l/s MÖTI 50 kPa MEÐ HREPASTYR.
  - H. ÖRYGGISLOKI ø15 2,5 BAR.



**Snjóbræðsla og orkunýting - Apalskarð 6-8**

Tengipunktur	Slauða	Lengd m	Flatarmál m <sup>2</sup>	Orkupörf W	Samtals W	Rennslí L/min
Beint í tengigrind	1	182	57	250	14,219	10
Beint í tengigrind	2	180	56	250	14,063	10
DK-A6	6-1	152	48	250	11,875	9
DK-A6	6-2	148	46	250	11,563	8
DK-A6	6-3	164	51	250	12,813	9
DK-A8	8-1	195	61	250	15,234	11
DK-A8	8-2	200	63	250	15,625	11
DK-A8	8-3	203	63	250	15,859	11
Beint í tengigrind		362	113	500	28,281	20
DK-A6		464	145	750	36,250	26
DK-A8		598	187	750	46,719	33
Samtals:		1424	445	2000	111,250	80

Orkupörf húshitunar 20/15 °C 228,660 Wott  
 Rennslí 80/40 °C 82 L/min  
 Fyrir Snjóbræðslu 40/20 °C 114,330 Wott  
 Orkupörf snjóbræðslu 111,250 Wott  
 Aukaleg orkupörf -3,080 Wott



- SKÝRINGAR:**
- A. HITA- OG ÞRYSTINGSMELIR.
  - B. KÜLLLOKI
  - C. KÜLLLOKI- LOKADUR
  - D. EINSTREYMISLOKI
  - E. STJÖRNLOKI, 10-38°C
  - F. LOFTSKILJA, STÆRD 25 mm
  - G. DÆLA: ANNI 0,5 l/s MÖTI 50 kPa MEÐ HREPASTYR.
  - H. ÖRYGGISLOKI ø15 2,5 BAR.

*hst. R. A. Róbertsson*

**Apalskarð 6-8 Hafnarfjörður**

Hita- og neysluvatnslagnir  
 Skematískar tengimyndir  
 Snjóbræðslutafla



VERKFRÆÐISTOFA FRV  
 TRYGGVAGATA 11, 101 REYKJAVÍK  
 Sími: 561 9040, netfang: vdsj@vdsja.is  
 www.vdsja.is

HNAD	AB	TENING	DR	MV:	1/50	VERNR:	17-105
SAM:	AN			SARA	Lagnir	TEKNI NR:	
UTGIFA		LAGS.	SVR.	EMIT	Agúst Birgisson 160557-4199	DAGS:	29.03.2023
							P-15