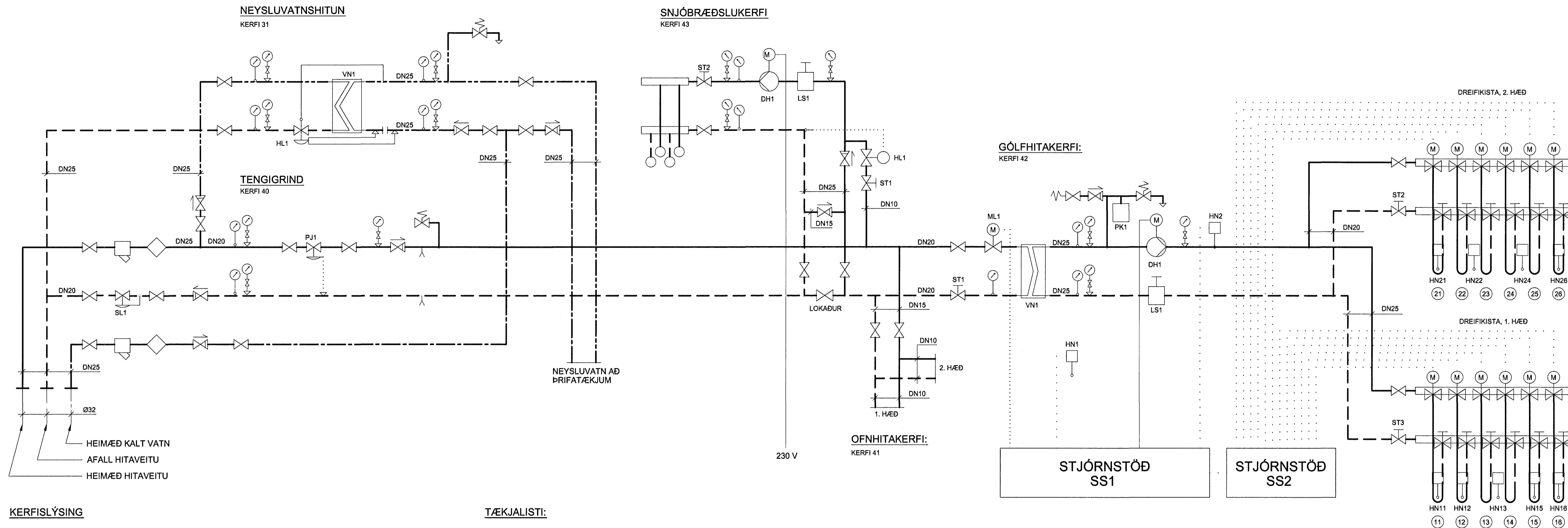


TENGIGRIND



KERFISLÝSING

**YFIRLIT :**  
 HITAKERFIÐ ER EINFALT OG AFRENNSLI LEITT Í REGNVATNSBRUNN. ÞRÝSTJAFNARI PJ1 OG SLAUFULOKI SL1 HALDA STÖÐUGUM ÞRÝSTINGI Í STOFNLÖGNUM. HÚSHITAKERFI GREINIST Í OFNHITA-, GÓLFHITA-, SNJÓBRÆÐSLUKERFI OG UPPHITUN NEYSLUVATNS. UPPHITUN HÚSNÆÐIS ER MEÐ OFNUM OG GÓLFHITA.

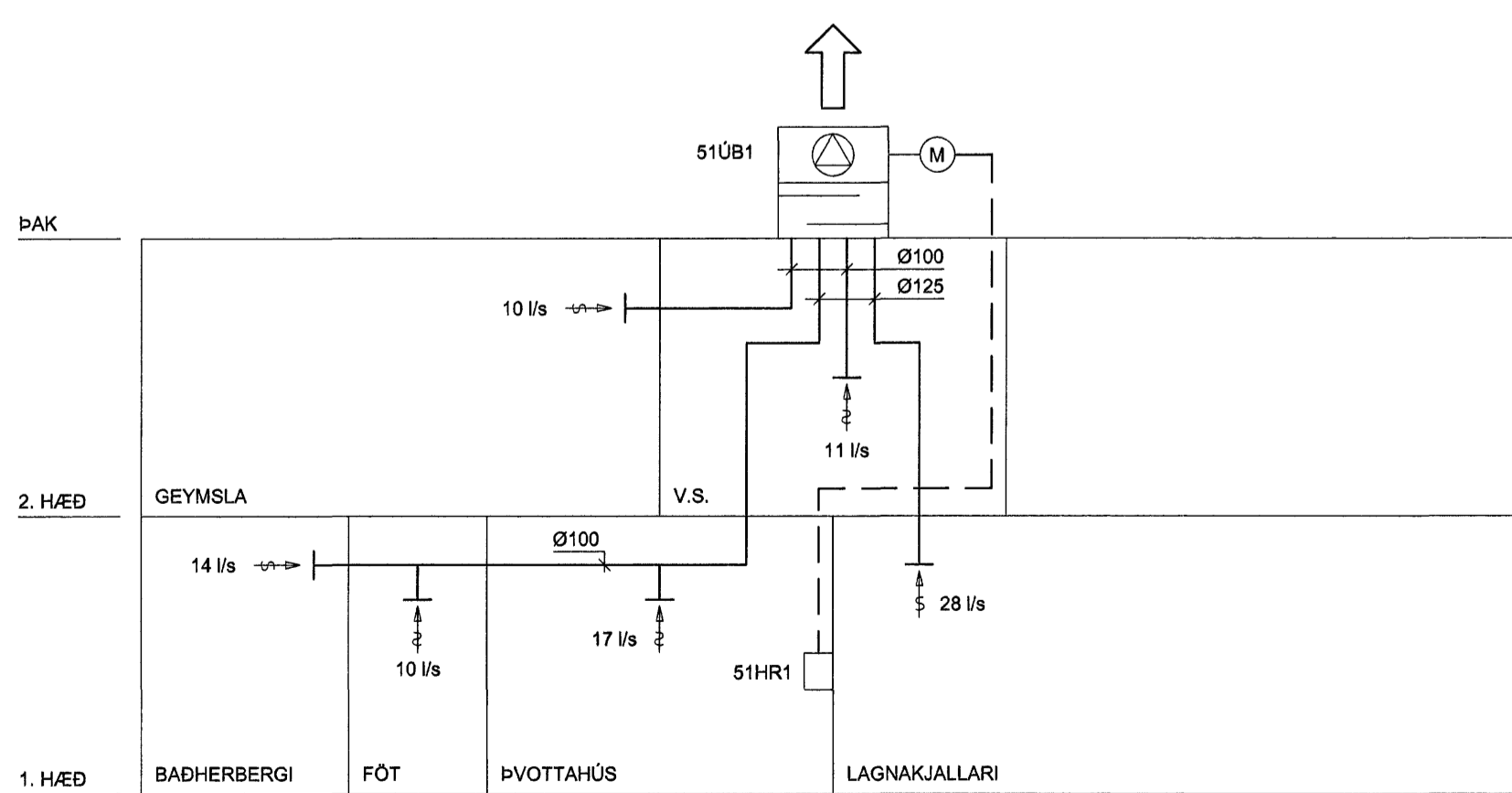
**KERFI 41, OFNHITAKERFI**  
 OFNHITAKERFI SÉR FYRIR UPPHITUN ÁSAMT GÓLFHITA. VARMAGJÖF OFNA STJÓRNAST ALMENNAT AF SJÁLFRVIRKUM OFNLOKUM EFTIR HERBERGISHITA.

**KERFI 42, GÓLFHITAKERFI**  
 STJÓRNSTÖÐ SS1 STÝRIR HRINGRÁSARÐELU DH1 OG UPPHITUN Í GÓLFHITAKERFI. HRINGRÁSARÐELA DH1 GENGUR ÞEGAR MÓTORLOKI ML1 ER OPINN. HITASTIG Í HERBERGJUM STJÓRNAST AF MÓTORLOKA MLX EFTIR HITANEMA HN1 Í RÝMI OG ÚTIHITANEMA HN1. HN2 ER HÁMARKSNEMI Í FRAMRÁS GÓLFHITA.

**KERFI 43, SNJÓBRÆÐSLUKERFI**  
 UPPHITUN ER MEÐ BAKRENNSLI HÚSHITAKERFA. EF HITASTIG Í BAKRÁS FER UNDIR INNSTILLT GILDI, OPNAR HITASTYRÐUR LOKI HL1 FYRIR HITAAUKNINGU. HRINGRÁSARÐEAN DH1 GENGUR STÖÐUGT.

**KERFI 31, NEYSLUVATNSHITUN**  
 HEITT NEYSLUVATN ER UPPHITAÐ KALT VATN, HITAÐ Í VARMASKIPTI MEÐ HITAVEITU. VIÐMIÐUNARHITASTIG ER 65°C. AFRENNSLI HITAVEITU ER LEITT Í REGNVATNSBRUNN. HITA- OG ÞRÝSTIÞYRÐUR LOKI HL1 STÝRIR UPPHITUN NEYSLUVATNS. VIÐ ÞRÝSTIFALL Í VATNSLÖGN OPNAR LOKINN OG STÝRIR SÍÐAN UPPHITUN EFTIR HITASTIGI Á HEITU NEYSLUVATNI.

LOFTRÆSIKERFI



KERFISLÝSING

51UB1.  
 KERFIÐ ER ÚTSOGSKERFI FYRIR LOFTRÆST RÝMI. ÚTSOG ER GEGNUM VENTLA. GANGSETNING OG HRADASTYRING ER MEÐ STIGLAUSUM ROFA Í ÞVOTTAHÚSI.

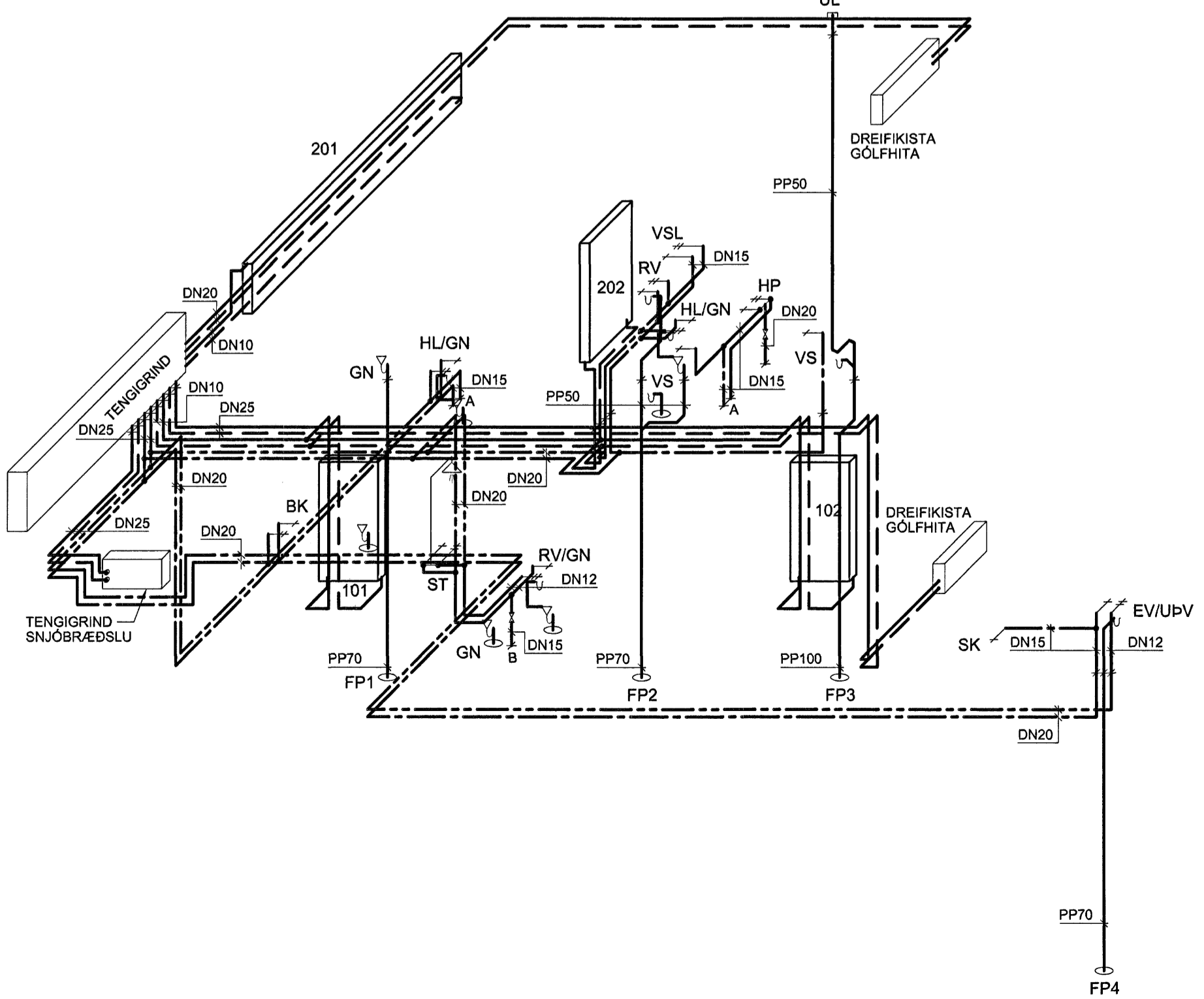
TÆKJALISTI:

| NR:   | TÆKI:        | TÆKNILÝSING:                            |
|-------|--------------|---|
| NR:   | TÆKI:        | TÆKNILÝSING:                            |
| 51UB1 | ÞAKBLÁSARI   | q = 90 l/s VIÐ dP=80 Pa, MÓTOR 1X230 V. |
| 51HR1 | HRADASTILLIR | STIGLAUS                                |

TÆKJALISTI:

| NR:                            | TÆKI:        | TÆKNILÝSING:   |
|--------------------------------|--------------|--|
| <b>KERFI 40, TENGIGRIND</b>    |              |  |
| PJ1                            | ÞRÝSTJAFNARI | DN 15, Kvs=1,5-2,0 m³/klst, STILLISVIÐ 5-50 kPa  |
| SL1                            | SLAUFULOKI   | DN 15, Kvs=1,5-2,0 m³/klst, STILLISVIÐ 0-120 kPa, STILLING 100 kPa   |
| <b>KERFI 41, OFNHITAKERFI</b>  |              |  |
| <b>KERFI 42, GÓLFHITAKERFI</b> |              |  |
| DH1                            | DÆLA         | HRINGRÁS, Q=0,43 l/s VIÐ 40 kPa, 3 HRADA   |
| VN1                            | VARMASKIPTIR | PLÖTUHITARI, RYÐFRITT STÁL. AFKÖST 18 kW. YFIRSTÆRÐ 20 %<br>HITAVEITA 75/45°C, dP<10 kPa<br>HRINGRÁS 40/50 °C, dP<10 kPa |
| PK1                            | ÞENSLUKER    | RÜMMÁL 5 l. FORÞRÝSTINGUR 50 kPa   |
| LS1                            | LOFTSKILJÁ   | DN 25, SJÁLFRVIRK ÚTLOFTUN   |
| ST1                            | STILLILOKI   | DN 15, Kvs=2,5-3,0 m³/klst, STILLING Q=0,14 l/s  |
| ST2                            | STILLILOKI   | DN 20, Kvs=5,5-6,0 m³/klst, STILLING Q=0,24 l/s  |
| ST3                            | STILLILOKI   | DN 20, Kvs=5,5-6,0 m³/klst, STILLING Q=0,19 l/s  |
| ML1                            | MÓTORLOKI    | FJÖLSTÖÐU, Kvs=2,5-3,0 m³/t  |
| HN1                            | HITANEMI     | ÚTINEMI, FJÖLSTÖÐU, STILLISVIÐ -20-30°C, STÝRANDI  |
| HN2                            | HITANEMI     | Í VATNSRÁS, FJÖLSTÖÐU, STILLISVIÐ 0-70°C, HÁMARK   |
| HN11-8                         | HITANEMI     | Í RÝMI, FJÖLSTÖÐU, STILLISVIÐ 0-30°C, STÝRANDI   |
| HN21-8                         | HITANEMI     | Í RÝMI, FJÖLSTÖÐU, STILLISVIÐ 0-30°C, STÝRANDI   |
| SS1                            | STJÓRNSTÖÐ   | Þ-REGLUN FYRIR GÓLFHITA, STÝRIR BLÖNDUN EFTIR FRAMRÁSAR-ÚTIHITA  |
| SS2                            | STJÓRNSTÖÐ   | FYRIR GÓLFHITA, 6-12 SLAUFUR, STÝRING HITASVÆÐA  |

RÜMMYND

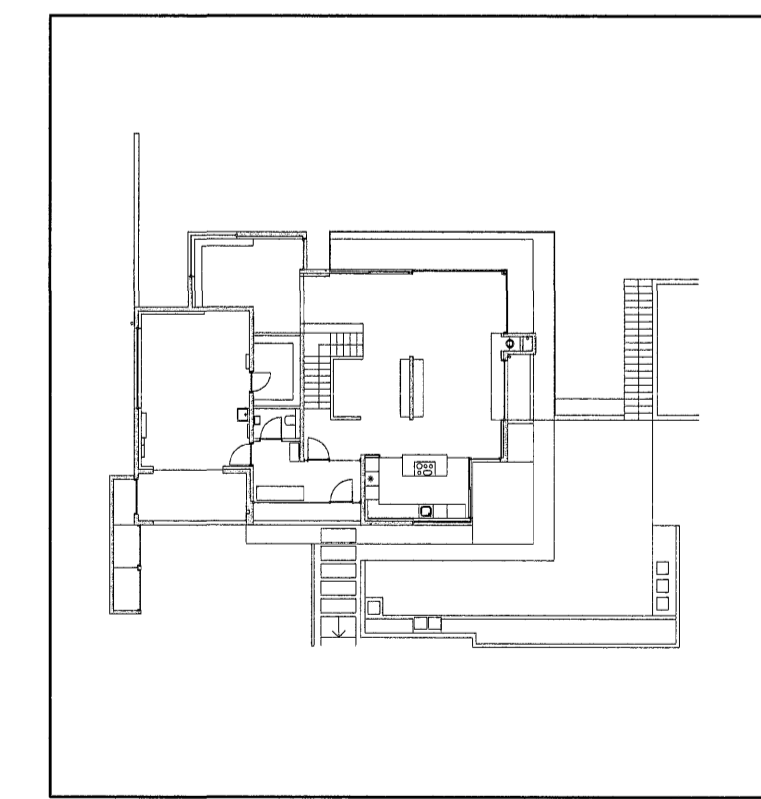


| NR:                                | TÆKI:        | TÆKNILÝSING:   |
|------------------------------------|--------------|--|
| <b>KERFI 43, SNJÓBRÆÐSLUKERFI</b>  |              |  |
| DH1                                | DÆLA         | HRINGRÁS, Q=0,2 l/s VIÐ 40 kPa, 3 HRADA  |
| LS1                                | LOFTSKILJÁ   | DN 25, SJÁLFRVIRK ÚTLOFTUN   |
| ST1                                | STILLILOKI   | DN 10, Kvs=1,0-1,5 m³/klst, STILLING Q=0,03 l/s  |
| ST2                                | STILLILOKI   | DN 20, Kvs=5,5-6,0 m³/klst, STILLING Q=0,2 l/s   |
| HL1                                | HITAST. LOKI | LAUS NEMI Í VATNSRÁS, Kvs=1,0-1,5 m³/t, STILLISVIÐ =0-30°C, STILLING 15°C  |
| <b>KERFI 31, NEYSLUVATNSHITUN:</b> |              |  |
| VN1                                | VARMASKIPTIR | RYÐFRITT STÁL. AFKÖST 130 kW, YFIRSTÆRÐ 15 %<br>HITAVEITA 75/15°C, dP<20 kPa<br>HEITT NEYSLUVATN, 0,51 l/s, 5/85 °C, dP<20 kPa |
| HL1                                | HITAST. LOKI | NEMI Í VATNSRÁS, ÞRÝSTINEMAR Í VATNSRÁS<br>Kvs=3,2-3,5 m³/klst, STILLISVIÐ 40-60 °C  |

SKÝRINGAR:

- EINSTREYMSLOKI
- KÚLLOKI
- VATNSMELIR
- ÞRÝSTIMELIR
- HITAMELIR
- SÍA
- SJÁLFRVIRK ÚTLOFTUN
- TÆMINGARKRANI
- STILLILOKI MEÐ MÆLISTÖTUM
- RAFDRIFIN DÆLA
- ÞRÝSTJAFNARI
- HITANEMI
- HITASTYRÐUR LOKI
- ÞENSLUKER
- ÖRYGGISLOKI,6 BAR

BR. DAGS. BREYTING. REKON. TEIKN.



**VSÓ RÁDGJÖF**  
 HLIÐARÁS 4 - HAFNARFIRÐI  
 071070-5069  
 ÞRIFA-, HITA- OG LOFTRÆSIKERFI HANNAÐATEIKN. ÖGIG / ÖGIG  
 1.-2. HÆÐ YFRIFRIB. JK  
 KERFISMYND SAMÞYKKT  
 RÜMMYND KT. 300857-5908  
 KVÆRÐ 1:50 REYKJAVK 29.08.2007  
 VEKJANR. TEIKN NR. 06306 L1-KR-1

Sambýkkt þann  
 18 JULI 2007  
 Byggingulltrúinn í Hafnarfirði  
 F.h. Sigurbjartur Halldórsson

S:\2006\062006\Legn\Öryggisbúðir\Fulna\Tæh\Tækniráðgjafar\_tekni\001-81-1-1-1-1.dwg