

GRUNNMYND LAGNA Í KJALLARA 1:50

LOFTR/ESILAGNIR, SKÝRINGAR

STOKKAR ERU VERKMIÐJUFRALEIDD SPÍRALVÖÐ SÍVÖL STÁLROÐR ÚR HEITGALVANHÚÐUÐU STÁLI (EFNISÞYKKT >= 0,6MM). STOKKAR KOMA INNI Í MILLIVEGGI, EKKI SÝNILEGIR. LOFTSKIPTI ERU SBR. BYGGINGARREGLUGERÐ. ÚTSOGSVENTLAR ERU HVÍTIR, HRINGLAGA OG MEÐ STILLANLEGU LOKI, Ø100 ÞAR SEM ÚTSOG ER < 60 M/KLST EN Ø125 ANNARS STADAR - T.D. LINDAB KU-100 OG KU-125. SAMSETNINGAR SÉU MEÐ TVÖFÖLDUM GÜMMIPÉTTILISTA, LINDABSAFE EDA SAMBÆRILEGT. TENGISTYKKI SÉU ÚR SAMA EFNÍ OG STOKKAR KERFI SKULU A.M.K. UPPFYLLA ÞÉTTLEIKAFLOKK A SKV. ÍST DS-447. FESTINGAR OG UPPHENGJUR MÁ ÚTFÆRA MEÐ FLATJÁRNSBAULUM, GATAGIRÐI EDA Á ANNAN SAMBÆRILEGAN HÁTT. BIL MILLI UPPHENGJA/FESTINGA FARI EKKI YFIR 2M

- =ÓPIÐ UNDIR OG/EDA YFIR HURÐ, EDA OPIN RIST.
- =ELDVARNALOKA E60.
- =STILLILOKA

OFAN PLÖTU

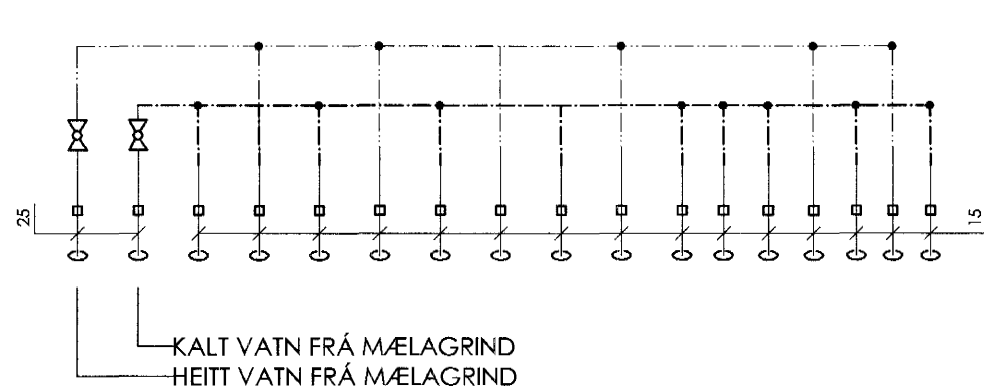
LAGNIR SÉU ÚR VIBURKENNDU PLÁSTI TIL NOTKUNAR INNAHÚSS (T.D. POLYPROPYLEN). FESTINGAR Á FALLPIPUM SKULU VERA VÍÐ HVÆRJA GÖLFPLÖTU OG TVÆR Á MILLI PLATNA. EITT ÞENSLUSTYKKI SKAL VERA Á HVERRI HÆÐ, EF SAMSKYTTI ERU SODIN SAMAN. ANNARS ER NÆGILEGT AÐ DRAGA RÖR TIL Í MUFFUM, T.D. 10 MM Í MUFFU, TIL AÐ TAKA UPP ÞENSLUNA. HREINSLOK SKULU VERA ÞAR SEM SÝNT ER Á TEIKN. LÖÐRÉTTAR FALLPIPUR SKULU VERA ÚR PLÁSTI OG EINANGRAST MEÐ 25 MM GLERULLARHÖLKUM OG VEFJA MEÐ SÍSLAPPA EDA PLASTDUK.

NEYSLUKERFI:

NEYSLUVATNSLAGNIR ERU AÐ HLUTA RÖR Í RÖR LAGNIR OG AÐ HLUTA TIL PEPEX LAGNIR SEM LEGGJAST INNI Í VEGGI. LAGNAEFNI SKAL VERA MEÐ SÜREFNISHINDRANDI LAGI, GERÐ LAGNAEFNIS T.D. VIRSBO PE-PEX EDA SBR. NEYSLUEVATNSLAGNIR ERU PLASTLAGNIR MEÐ SÜREFNISHINDRANDI LAGI T.D. VIRSBO PE-PEX. ÞAR SEM TENGISTYKKI ERU, SKULU ÞAU VERA ÚR AFZINKUNAFRÍU EFNÍ

ÞAR SEM LAGNIR ERU RÖR Í RÖR SKAL INNRI PÍPAN VERA ÚR 15mm PLÁSTI MEÐ SÜREFNISHINDRANDI LAGI T.D. VIRSBO PEX. ÍDRÁTTARRÖR SKAL VERA ÚR HD-POLYETEN T.D. VIRSBO ÞAR SEM TENGISTYKKI ER HLUTI AF RÖR Í RÖR KERFI SKULU TENGISTYKKI VERA ÚR AFZINKUNAFRÍU EFNÍ T.D. METAL FRÁ TA SEM SÉRSTAKLEGA ERU GERÐ YFIR RÖR Í RÖR KERFI VEIKTAKI SKAL STAÐSETJA NÁKVEMLEGA ALLA STÜTA TIL TENGINGAR VÍÐ TÆKI. FARA SKAL EFTIR LEIÐBEINGNUM FRÁ FRAMLEIÐANDA HREINLEIÐSVEKJA. STÜTARNIR SKULU FESTAST TRYGGILEGA OG NÁ MÄTULEGA LANGT ÚT FRÁ ENDANLEGG VEGG. ÞETTA SKAL MEÐ STÜTUM ÞANNIG AÐ ÞÉTTING VERÐI VATNSHELD. YFIR ÖLL GÖT KOMA ROSETTUR. Á DEILIGRINDI Í RÖR Í RÖR KERFI SKAL MERKJA SLÖNGUENDA ÞANNIG AÐ SJÁ MEGI HVERJU SLANGAN TENGIST. KRANAR YFIR HEITT VATN SKULU VERA VINSTRA MEGIN. KERFIÐ SKAL ÞRÝSTIREYNT MEÐ 10 atm ÞRÝSTING.

DEILIKISTA FYRIR NEYSLUVATNSLAGNIR [SKEMATÍSK MYND]



1. MERKINGAR
- X: OPANLEGUR GLUGGI EDA OPIN RIST
  - F: LOFTHITASTYRÐUR FRAMRÁSARLOKI
  - B: VATNSHITASTYRÐUR BAKRÁSARLOKI
  - BR: BRUNNUR
  - BS: BRUNASLANGA
  - GN: GÖLFNIDURFALL
  - P: PAKNIDURFALL
  - EV: ELDHÚS/VASKUR
  - SV: SKOLVASKUR

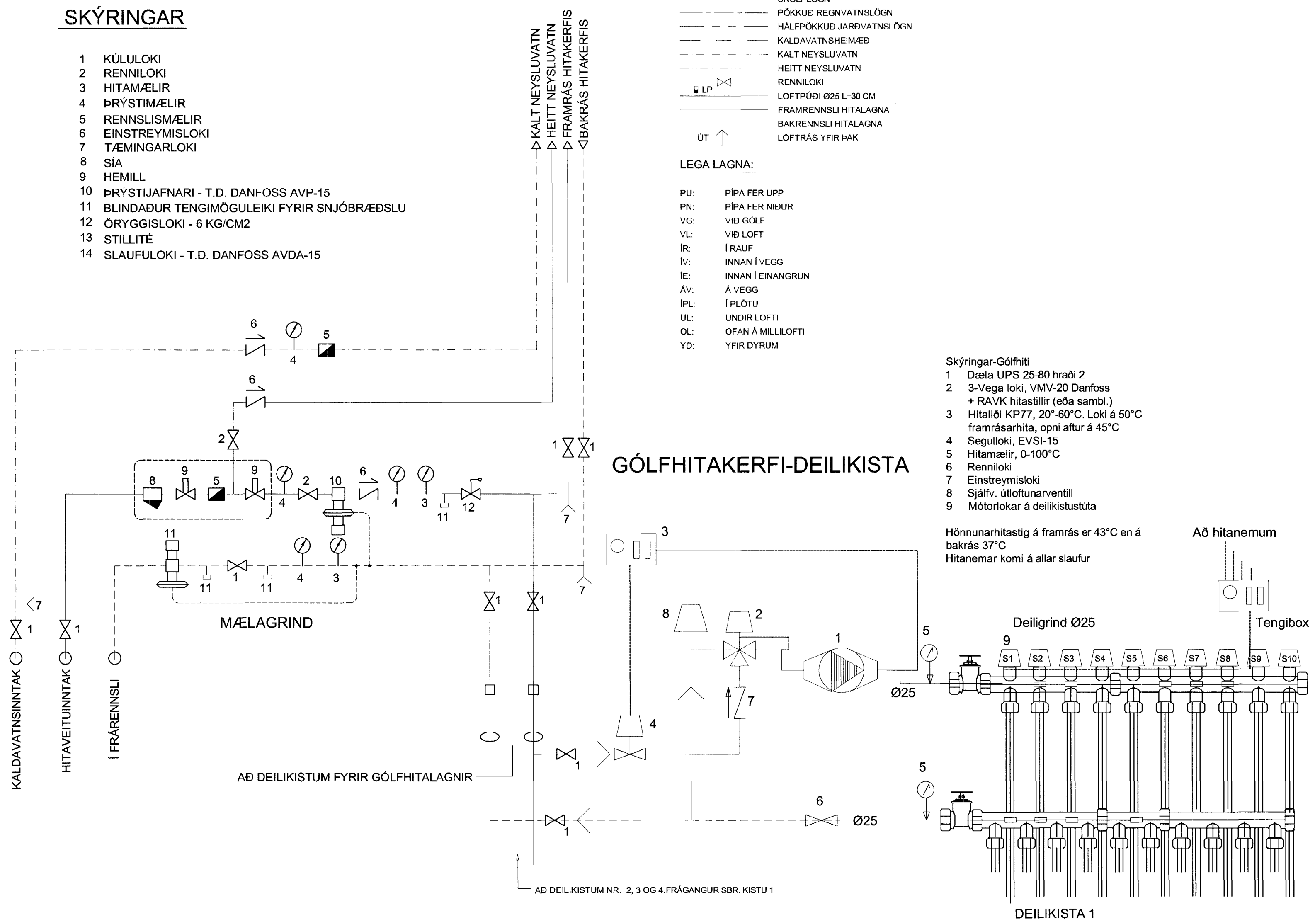
- IV: ÞVOTTAVÉL
- IU: ÞURRKARI
- IUV: UPPÞVOTTAVÉL
- HL: HANDLAUG
- BK: BADKAR
- SB: STEYPIBAD
- VS: VATNSSALERNI
- GH: GÖLFTÚTUR FYRIR TENGGU
- HR: HREINSLOK
- F: FALLPIPA
- SS: KRANI MEÐ SLÖNGUSTÚT
- TK: TÆMINGARKRANI
- NF: NIDURFALL MEÐ VATNSLÁS UTANHÚSS
- UK: ÚTIKRANI

- SKOLPLÖGN
- PÖKKUÐ REGNVATNSLÖGN
- HÁLFÖKKUÐ JARÐVATNSLÖGN
- KALDAVATNSHEIMÉÐ
- KALT NEYSLUVATN
- HEITT NEYSLUVATN
- RENNILOKI
- LOFTÞRÖÐI Ø25 L-30 CM
- FRAMRENNSLI HITALAGNA
- BAKRENNSLI HITALAGNA
- LOFTRÁS YFIR ÞAK

- LEGA LAGNA:
- PU: PÍPA FER UPP
  - PN: PÍPA FER NIDUR
  - VG: VÍÐ GÖLF
  - VL: VÍÐ LOFT
  - IR: Í RAUF
  - IV: INNAN Í VEGG
  - IE: INNAN Í EINANGRUN
  - AV: Á VEGG
  - IPL: Í PLÖTU
  - UL: UNDIR LOFTI
  - OL: OFAN Á MILLILOFTI
  - YD: YFIR DYRUM

SKÝRINGAR

- 1 KÜLULOKI
- 2 RENNILOKI
- 3 HITAMÆLIR
- 4 ÞRÝSTIMÆLIR
- 5 RENNSLIMÆLIR
- 6 EINSTREYMISLOKI
- 7 TÆMINGARLOKI
- 8 SÍA
- 9 HEMILL
- 10 ÞRÝSTIJAÐNARI - T.D. DANFOSS AVP-15
- 11 BLINDAÐUR TENGIMÖGULEIKI FYRIR SNJÖBRÆÐSLU
- 12 ÖRYGGISLOKI - 6 KG/CM2
- 13 STILLITÉ
- 14 SLAUFULOKI - T.D. DANFOSS AVDA-15



- Skýringar-Gólfhiti
- 1 Dæla UPS 25-80 hraði 2
  - 2 3-Vega loki, VMV-20 Danfoss + RAVK hitastillir (eða sambl.)
  - 3 Hitaliði KP77, 20°-80°C. Løki á 50°C framrásarhita, opni aftur á 45°C
  - 4 Seguliloki, EVS1-15
  - 5 Hitamælir, 0-100°C
  - 6 Renniløki
  - 7 Einstreymisiløki
  - 8 Sjálfv. útoftunartventill
  - 9 Møtoriløkar á deililøkistøtu

Hönnunarihitastig á framrás er 43°C en á bakrás 37°C  
Hitanemar komi á allar slaurur

GÖLFHITAKERFI-DEILIKISTA

**Tafla yfir ofna**

VERK: DREKAVELLIR 10 HAFNARFIRÐI

Ofn	LENGD MEST (cm)	HÆÐ MEST (cm)	FJÖLDI OFNA (stök)	AFKÖST pr. Ofn (W)	AFKÖST Heild (W)	ATHUGASEMDIR	AFKÖST (W)
0-01	80	60	1	800	800		
0-02	160	60	1	2000	2000		
0-03	80	60	1	800	800		
0-04	80	60	1	800	800		
0-05	80	60	1	800	800		
0-06	80	60	1	800	800		

HEILDARAFKÖST: 6000 W

R = SJÁLFRVIRKUR VATNSHITASTYRÐUR BAKRÁSARLOKI  
T = SJÁLFRVIRKUR LOFTHITASTYRÐUR FRAMRÁSARLOKI  
TF = SJÁLFRVIRKUR LOFTHITASTYRÐUR FRAMRÁSARLOKI MEÐ FJARNEMA LOFTSKRÚFA, STILLITÉ OG SJÁLFRVIRKUR LOKI SKV. OFNATÖFLU FYGI HVERJUM OFNI

4. HITALAGNIR

HITAKERFI ER BLANDAÐ KERFI, ANNARS VEGAR GÖLFHITAKERFI OG HINS VEGAR OFNAKERFI LAGNAEFNI PÓLI A.M.K. 70° HEITT VATN AÐ STAÐALÐRI. HITALAGNIR ERU SVARTAR STALPIPUR. EINANGRA SKAL PÍPUR MEÐ 20 MM GLERULLARHÖLKUM OG VEFJA SÍÐAN MEÐ PLASTDUK. PÍPUR Á VEGGJUM SKULU LÖGGJA MINNST 100 MM YFIR GÖLFPLÖTU. ÞVERMÁL LAGNA ERU GFIN UPP Í 1MM OG ERU NAFNMÁL HEIRRA. ALLAR TENGINGAR INN Á OFNA ERU 10 MM. Á ALLA OFNA KOMI LOFTSKRÚFA, STILLITÉ OG SJÁLFRVIRKUR OFNLOKI SKV. OFNASKRÁ. HITAKERFI MIÐAST VÍÐ EINANGRUN SKV. BYGGINGARREGLUGERÐ OG TVÖFALT GLER Í ÖLLUM GLUGGUM.

GÖLFHITAKERFI ER BYGGT UPP MEÐ SLAUFUM SEM TENGJAST DEILIKISTU EDA BAKRÁS OFNA EFTIR ATVIKUM. LAGNAEFNI ER Ø18x2 REHAU PEPEX-PLASTLAGNIR MEÐ SÜREFNISÞÉTTRI KÁPU (EDA SAMBÆRILEGT) SEM LEGGJAST Í EINANGRUN OFAN Á PLÖTU ALMENNT MEÐ 150 - 200mm MILLIBILI.

STOFNLAGNIR FRÁ MÆLAGRIND AÐ DEILIKISTU ERU Ø32x2,9MM VIRSBO EVAPEX-PLASTLAGNIR Í Ø50MM PEH-HLÍÐARRÖRUM. STOFNLAGNIR ERU LAGÐAR OFAN Á PLASTEINANGRUN UNDIR PLÖTU Á 1. HÆÐ (UNDIR JÄRNBENDINGU)

Á ALLA OFNA KOMI LOFTSKRÚFA, STILLITÉ OG SJÁLFRVIRKUR OFNLOKI SKV. OFNATÖFLU. GÖLFHITA ER STYRT MEÐ LOFTHITASTYRÐUM HITANEMUM. HITANEMA SKAL KOMIÐ FYRIR Á INNVEGG Í 1500mm HÆÐ FRÁ GÖLFÍ, T.D. OFAN VÍÐ LJÓSAROFA.

Byggingafróðfrá Hafnarfjarðar Algrætt Bann  
18 MAJ 2005

Verkfræðistofa Hauks Ásgeirssonar e.h.f.  
Lindasmári 12, 200 Kópavogur  
Sími 564-4337 Farsími 897-8132  
e-mail: haukurag@simnet.is  
Kennitala: 506600-3050

**VHÁ**

Hannað H.A. Teiknað H.A. Samþykkt: *[Signature]*  
Kennitala 301255-4629

**DREKAVELLIR 10 HAFNARFIRÐI LAGNIR**  
GRUNNMYND LAGNA Í KJALLARA ALMENNAR SKÝRINGAR

Mkv. 1:50  
Tökn. nr. 3-1.1  
Verk nr. 3000  
Skýringar nr. 3051  
Útgáfa Dags FEB 05