

SKÝRINGAR

ALMENNT

STAÐLAR

ÖLL VINNA OG UMBÚNAÐUR SKAL VERA SKV. LAGNASTÖÐLUM IST-DS432, IST-68, IST-DS439 OG IST-67.

ÞÁ SKAL OG GÆTA SAMRÆMIS VIÐ AKVÆÐI GILDANDI BYGGINGAREGLUGERÐAR OG HOLRÁSAREGLUGERÐAR.

ALLT LAGNAEFNI SKAL VERA VOTTAD AF RB

- AH = AFFALL HITAVEITU
- BK = BAKKER
- BR = BRUNNUR
- EV = ELDHÖSVASKUR
- GN = GÖLFNIÐURFALL MEÐ LOFTLÁSI
- GNF = GÖLFNIÐURFALL MEÐ GEGNUMSTREYMI
- HL = HANDLAUG
- HR = HREINSISTÚTUR
- NF = NIÐURFALL
- RV = RÆSTIVASKUR
- SB = STURTUBOTN
- SN = SVALANIÐURFALL
- SV = SKÖLVASKUR
- UL = ÚTLOFTUN
- UV = UPPÞVOTTAVÉL
- ÚK = ÚTIKRANI
- VL = VATNSLÁS
- VS = VATNSSALERNI
- ÞN = ÞAKNIÐURFALL
- ÞV = ÞVOTTAVÉL

UTANHÖSS

LAGNIR Í JÖRÐ

LAGNAEFNI ER PVC "POLYVINILCHORID".

ÖLL RÖR ÞÉTTIST MEÐ ÞAR TIL GERÐUM GÖMMIHRINGJUM.

LÁGMARKHALLI Á FRÁRENNISLÖGNUM ER 20 o/oo, Á REGNVATNSLÖGNUM 10 o/oo OG JARÐVATNSLÖGNUM 5 o/oo.

KALDAVATNSHEIMÆÐ

KALDAVATNSÆÐ SKAL VERA PE "HIGH DENSITY POLYETHYLENE" SBR. DIN 8074, ÞRÝSTIÞÓL 6 KG/CM2 OG SKAL LEGGJA HEIMÆÐINA Í 050 PE ÍDRÁTTARRÖRI FRÁ HÖSI AÐ INNTAKI.

INNANHÖSS

FRÁRENNSLI

LAGNAEFNI ER PP "POLYPROPYLENE". ÖLL RÖR ÞÉTTIST MEÐ ÞAR TIL GERÐUM GÖMMIHRINGJUM.

LÁGMARKHALLI Á FRÁRENNISLÖGNUM ER 20 o/oo.

VERKTAKI SKAL STAÐSETJA ALLA FRÁRENNISLÖGNUM NÁKVÆMLEGA OG Í SAMRÆMI VIÐ VIÐKOMANDI HREINLÆTISLÖGNUM (STAÐSETN. TÆKJA Í SAMRÆMI VIÐ ARKITEKTATEIKNINGAR).

FESTINGAR Á LÁRÉTTUM PLASTLÖGNUM SKAL BIL MILLI ÞEIRRA VERA MEST 10xD OG MEST 15xD FYRIR LÖÐRÉTTA LÖGN, ÞAR SEM D ER YTRA ÞVERMÁL PÍPU.

EF STEYPA SKAL AÐ LÖGNUM Í HÆÐARSKILUM SKAL FYRST EINANGRA OG VEFJA ÞANNIG AÐ HLJÓÐLEIÐNI VERÐI SEM MINNST.

NEYSLUVATN

PÍPUR Í TENGIGRIND OG AÐ DEILIKISTUM SKULU VERA ÚR ALPEXI MEÐ PRESSUTENGJUM EDA ÚR RYÐFRÍU STALI MEÐ PRESSUTENGJUM SKV. IST-EN-10088-1.

ÞAR SEM LAGNIR ERU RÖR Í RÖR SKAL INNRI PÍPAN VERA MEÐ SÖREFNISHINDRANDI LAGI T.D. POLYBUTENE, SHT-PB MEÐ EVOH KÁPU FRÁ AQUATHERM. TENGISTYKKI SKULU VERA ÚR AFZINKUNAR FRÍU EFNI T.D. PPSU (POLYPHENYLENE)/BRASS FRÁ AQUATHERM, SEM SÉRSTAKLEGA ERU GERÐ FYRIR RÖR Í RÖR KERFI. ÍDRÁTTARRÖR SKAL VERA ÚR PE (POLYETHYLENE) T.D. FRÁ AQUATHERM

Á DEILIGRIND Í RÖR Í RÖR KERFI SKAL MERKJA SLÖNGUENDA ÞANNIG AÐ SJÁ MEGI HVERJU SLANGAN TENGIST.

VERKTAKI SKAL STAÐSETJA NÁKVÆMLEGA ALLA TENGISTÓTA, FARA SKAL EFTIR LEIÐBEININGUM FRÁ FRAMLEIÐANDA HREINLÆTISLÖGNUM (STAÐSETNING TÆKJA Í SAMRÆMI VIÐ ARKITEKTATEIKNINGAR). STÚTARNIR SKULU FESTAST TRYGGILEGA OG NÁ MÁTULEGA LANGT ÚT FRÁ ENDANLEGUM VEGG. ÞETTA SKAL MEÐ ÖLLUM STÚTUM ÞANNIG AÐ ÞÉTTINGIN VERÐI VATNSHELD. YFIR ÖLL GÖT KOMI RÖSETTUR. KRANAR FYRIR HEITT VATN KOMI VINSTRA MEGIN OG KRANAR FYRIR KALT VATN KOMI HÆGRA MEGIN.

LAGNAKERFIÐ SKAL ÞRÝSTIÞRÓFAD AÐUR EN LAGNIR ERU HULDAR. KERFIÐ SKAL ÞRÓFAD MEÐ ÞVI AÐ SETJA ÞRÝSTINGINN Í 12 BÖR, EFTIR 10 MÍN SKAL HANN SETTUR AFTUR Í 12 BÖR HAFI HANN FALLIÐ EITTHVAÐ, ÞETTA SKAL ENDURTEKIÐ EFTIR AÐRAR 10 MÍN. AÐ ÞESSU LÖKNU SKAL ÞRÝSTINGURINN EKKI FALLA UM MEIRA EN 0,6 BÖR Á 60 MÍN OG EFTIR ÞAÐ EKKI UM MEIRA EN 0,2 BÖR Á 120 MÍN. SJÁ NÁNAR Á ÞAR TIL GERÐU BLADI FRÁ SÖLUADILA (VATN OG HITI).

OFNALAGNIR

PÍPUR Í TENGIGRIND OG AÐ DEILIKISTUM SKULU VERA ÚR ALPEXI MEÐ PRESSUTENGJUM EDA PLASTHÓÐAD SVART STÁL MEÐ PRESSUTENGJUM SAMKV. DIN 2394.

ÞAR SEM LAGNIR ERU RÖR Í RÖR SKAL INNRI PÍPAN VERA MEÐ SÖREFNISHINDRANDI LAGI T.D. POLYBUTENE, SHT-PB MEÐ EVOH KÁPU FRÁ AQUATHERM. TENGISTYKKI SKULU VERA ÚR AFZINKUNAR FRÍU EFNI T.D. PPSU (POLYPHENYLENE)/BRASS FRÁ AQUATHERM, SEM SÉRSTAKLEGA ERU GERÐ FYRIR RÖR Í RÖR KERFI. ÍDRÁTTARRÖR SKAL VERA ÚR PE (POLYETHYLENE) T.D. FRÁ AQUATHERM

Á DEILIGRIND Í RÖR Í RÖR KERFI SKAL MERKJA SLÖNGUENDA ÞANNIG AÐ SJÁ MEGI HVERJU SLANGAN TENGIST.

VERKTAKI SKAL STAÐSETJA NÁKVÆMLEGA ALLA TENGISTÓTA TIL TENGINGAR VIÐ OFNA. STÚTARNIR SKULU FESTAST TRYGGILEGA OG NÁ MÁTULEGA LANGT ÚT FRÁ ENDANLEGUM VEGG. ÞETTA SKAL MEÐ ÖLLUM STÚTUM ÞANNIG AÐ ÞÉTTINGIN VERÐI VATNSHELD.

OFNAR SKULU VERA Í SAMRÆMI VIÐ IST-EN-442 OG IST-69, MINNSTA EFNISÞYKKT 1,2MM OG ÞRÝSTIÞÓL 10 ATM. Á ÖLLUM OFNUM SKAL VERA STILLITÉ OG LOFTSKRÚFA. EF LOFTHITASTYRÐIR (TÚR) KRANAR KOMA NÁLÆGT OPNANLEGUM GLUGGA EDA SVALAHURÐ SKAL LÁTA ÞREIFARA UNDIR OFNINN SKV. LEIÐBEININGUM FRAMLEIÐANDA. STILLA SKAL KRANA (OKTAVA-BÖND) SKV. LEIÐBEININGUM FRAMLEIÐANDA. STÆRD OFNA MÍÐAST VIÐ AÐ OFNINN SÉ 100-150MM INNAR EN GLUGGAHLIDAR VIÐKOMANDI GLUGGA OG AÐ HÆÐ OFNANNA SÉ 100-150MM FRÁ GÖLFI OG FRÁ GLUGGAKISTU. ÞETTA SKAL SANNREYNA Á STAÐNUM AÐUR EN OFNAR ERU KEYPTIR.

LAGNAKERFIÐ SKAL ÞRÝSTIÞRÓFAD AÐUR EN LAGNIR ERU HULDAR. KERFIÐ SKAL ÞRÓFAD MEÐ ÞVI AÐ SETJA ÞRÝSTINGINN Í 12 BÖR, EFTIR 10 MÍN SKAL HANN SETTUR AFTUR Í 12 BÖR HAFI HANN FALLIÐ EITTHVAÐ, ÞETTA SKAL ENDURTEKIÐ EFTIR AÐRAR 10 MÍN. AÐ ÞESSU LÖKNU SKAL ÞRÝSTINGURINN EKKI FALLA UM MEIRA EN 0,6 BÖR Á 60 MÍN OG EFTIR ÞAÐ EKKI UM MEIRA EN 0,2 BÖR Á 120 MÍN. SJÁ NÁNAR Á ÞAR TIL GERÐU BLADI FRÁ SÖLUADILA (VATN OG HITI).

GÖLFGÆISLI

GÖLFHITALAGNIR SKULU VERA ÚR PEXI MEÐ SÖREFNISHINDRANDI LAGI T.D. WIRSBO pePEX. TENGISTYKKI SKULU VERA ÚR AFZINKUNARFRÍU EFNI T.D. AMETAL FRÁ TA OG SÉRSTAKLEGA GERÐ FYRIR PEX RÖR.

GÆTA SKAL ÞESS AÐ GÖLFGÆISLARÖRIN STANDI EKKI UPP ÚR GÖLFINU ÞANNIG AÐ ÞAU VERÐI FYRIR SÓLARLJÓSI.

LAGNAKERFIÐ SKAL ÞRÝSTIÞRÓFAD AÐUR EN LAGNIR ERU HULDAR. LOKA SKAL FYRIR DEILIKISTUR, TÆKI OG BÚNAÐ SEM TENGIST GÖLFHITALÖGNUM. ÞRÓFUNARÞRÝSTINGURINN SKAL VERA 6BÖR OG STANDA Í 24 KLST ÁN ÞESS AÐ FALLA UM MEIRA EN 0,2BÖR. GÆTA SKAL VEL AÐ FROSTHÆTTU ÞEGAR VERIÐ ER AÐ ÞRÓFA.

ELDVARNIR OG HLJÓÐEINANGRUN

Á ÖVARÐAR PLASTLAGNIR SEM FARA Í GEGNUM VEGGI EDA HÆÐASKIL SKAL BRUNAUVERJA ÞÆR ÞANNIG AÐ ÞAÐ UPPFYLLI BRUNAKRÖFUR VIÐKOMANDI BYGGNAHLUTA. ÞAÐ MÁ GERA T.D. MEÐ ELDVARNARHERPIHÓLK.

FALLPÍPUR ÚR PLASTI SEM ERU INNI Í VEGG EDA Í STOKK SKAL KLÆÐA MEÐ 2X13MM GIFSI. Í VEGGJUM SKAL ÞAÐ NÁ MINNST 300MM ÚT TIL BEGGJA HANDA.

HOLRÝMI VIÐ LAGNIR SKAL Fyllt MEÐ STEINULL OG VIÐ FALLPÍPUR SKAL HÓN FEST MEÐ VIR.

FALLPÍPUR Í VIKURVEGGJUM EDA Í EINANGRUN ÚTVEGGJA SKAL EINANGRA MEÐ 25MM STEINULL OG VEFJA MEÐ PLASTI EDA NOTA AÐRAG. YFIR ÞESSAR LAGNIR KEMUR RAPITNET OG MINNST 20MM MÜRHOÐ.

LOFTRÆSING

ALLIR STOKKAR INNHÖSS SKULU VERA ÚR GALVANISERUÐU BLIKKI. UPPHENGJUR SKULU VERA ÚR ÖBRENNANLEGU EFNI. GÆTA SKAL ÞESS AÐ EKKERT LOS SÉ Í FESTINGUM EDA SAMSETNINGUM SEM GÆTI MYNDAÐ HÁVAÐA.

KANTADIR STOKKAR SKULU LANGLÁSADIR MEÐ PITTSBURG LÁS EN ÞVERSAMSKEYTI MEÐ FLÖNGSUM. ÞETTA SKAL SAMSKEYTI MEÐ ÞÉTTIBORÐA EDA KÍTII. SIVALIR STOKKAR SKULU SPIRALLÁSADIR OG SETTIR SAMAN MEÐ NIPPLUM. LÖGÐ ER ÁHERSLA Á ÞÉTTINGU STOKKA SÉ FRAMFYLGIT Í HVÍVETNA.

INNÞAKSSTOKKA SKAL EINANGRA MEÐ 50MM STEINULL, AÐRA STOKKA MEÐ 25MM STEINULL OG SETJA ALFÓLIU UTAN UM ALLA STOKKA. ÞAR SEM BLÁSARAR ERU STAÐSETTIR, SKULU ÞEIR EINANGRADIR SEM BEST ÞANNIG AÐ SEM MINNST HLJÓÐ BERIST FRÁ ÞEIM.

INNSOGS- OG ÚTBLÁSTURSRISTAR SKULU VERA VATNS- OG RAKAÞÉTTAR. K=HÆÐARKÓTI

SKÝRINGAR

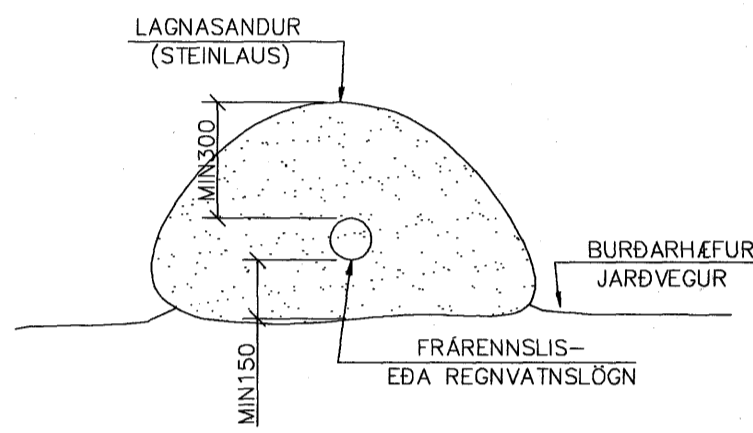
- FRÁRENNISLÖGN
- REGNVATNSLÖGN
- JARÐVATNSLÖGN
- REGNVATNSLÖGN OG JARÐVATNSLÖGN
- KALT VATN (VATNSVEITA)
- HEITT VATN
- FRAMRÁS OFNALAGNA
- BAKRÁS OFNALAGNA
- FRAMRÁS GÖLFHITALAGNA
- BAKRÁS GÖLFHITALAGNA

J=LAGNIR ÚR STEYPUJÁRNI
PE=LAGNIR ÚR POLYETHYLEN
PP=LAGNIR ÚR POLYPROPYLEN
PVC=LAGNIR ÚR POLYVINYLCHLORID
ST=LAGNIR ÚR STEINSTEYPU

FPO1 = FALLPIPA NR. 1
K = HÆÐARKÓTI

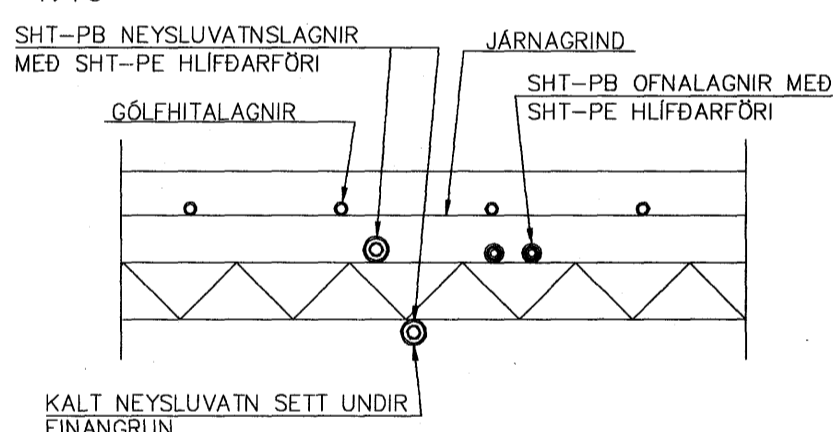
LAGNIR ALMENNT

1:20



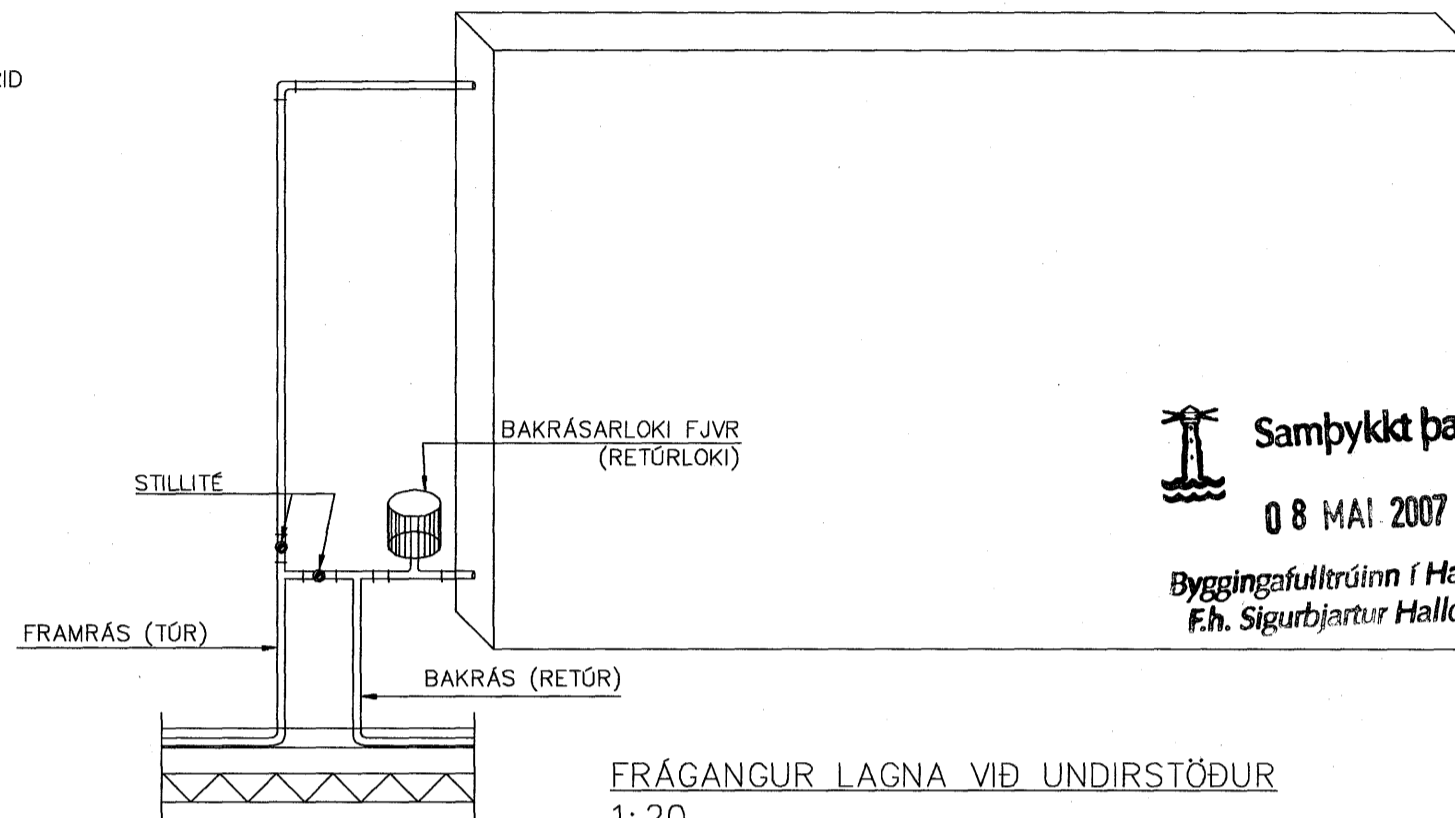
NEYSLUVATNS- OG OFNALAGNIR Í PLÖTUR

1:10



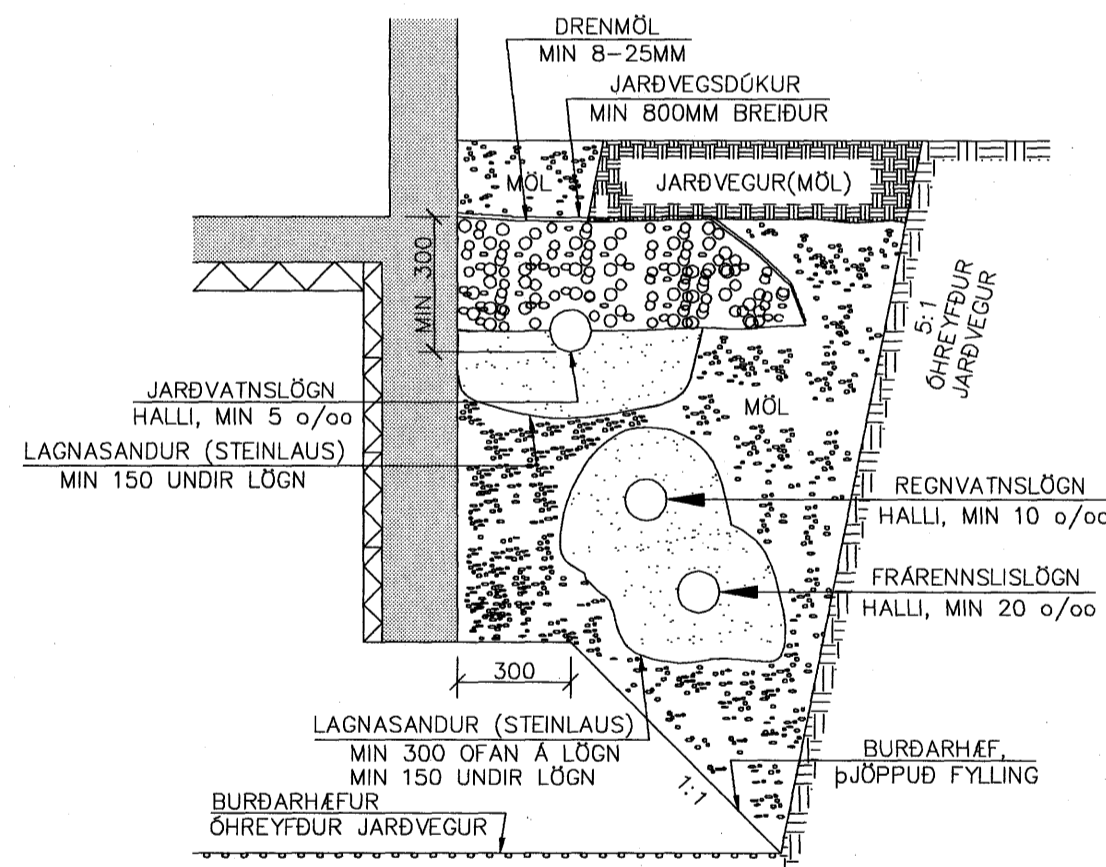
TENGING GÖLFHITALAGNA VIÐ OFN

1:20



FRÁGANGUR LAGNA VIÐ UNDIRSTÖÐUR

1:20



Samþykkt þann
08 MAI 2007
Byggingafulltrúinn í Hafnarfirði
F.h. Sigurbjartur Halldórsson

Nr.	Dags.	Breyting	Af
A	23.04.07	GÖLFHITALAGNIR INN-STEYPTAR Í PLÖTU	SG

MÆLINGAR OG RÁÐGJÓF EHF
Dalbrún 10, 701 Egilsstaðir
Sími: 471.2620, Netfang: mor@simnet.is

**HLÍÐARÁS 31
HAFNARFJÖRÐUR**

**LAGNIR
SKÝRINGAR**

Teikn. BG/SG	Hönnuður aðaluppdr.	
Dags: 14.02.07	Mkv: 1:10/20/50	Nr: L00
Samþ. Stefán Guðmundsson Kt, 301171.4989		