

**ALMENNT**  
UM ER AÐ RÆÐA HITA- OG ÞRIFAKERFI Í ELDHÚS FYRIR KJÚKLING.

**HÖNNUNARFORSENDUR**  
BYGGINGARREGLUGERÐ NR. 112:2012  
VATNSLAGNIR ÍST 67:2013  
FRÁRENNISLAGNIR ÍST 68:2013  
HITALAGNIR ÍST 69:2016  
ÍST EN 442:2015

**SKAMMSTAFANIR**

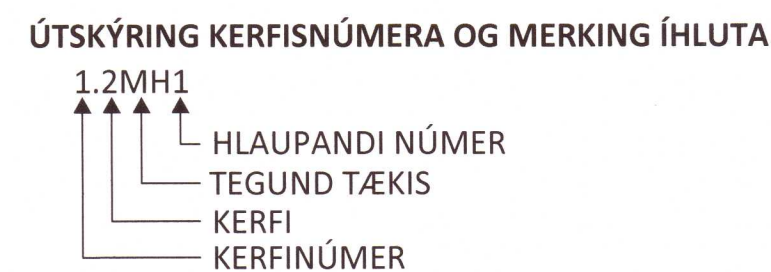
GN	GÓLFNIÐURFALL ÁN GEGNUMRENNISLI
GN+HL	GÓLFNIÐURFALL MEÐ GEGNUMRENNISLI FRÁ HANDLAUG
GN+SV	GÓLFNIÐURFALL MEÐ GEGNUMRENNISLI FRÁ SKOLVASK
HL	HANDLAUG
SV	SKOLVASKUR
RV	RÆSTIVASKUR
EV	ELDHÚSVASKUR
VS	VATNSSALERNI
SB	STEYPIBÁÐ
BK	BAÐKAR
PS	PVAGSKÁL
PV	ÞVOTTAVÉL
PN	ÞAKNIÐURFALL
SN	SVALANIÐURFALL
NF	NIÐURFALL Í LÓÐ
TM	TENGIMÖGULEIKI
HR	HREINSISTÚTUR
FR	TENGIKÓTI Á REGNVATNSLÖGNUM
FS	TENGIKÓTI Á SKÓLPLÖGNUM
RK	RENNISLISKÓTI

**TÁKN Á TEIKNINGUM**

FRÁRENNISLÖGN	_____
FRAMRÁS HITAKERFI	_____
BAKRÁS HITAKERFI	-----
HEITT NEYSLUVATN	_____
KALT NEYSLUVATN	_____
STÝRISTRENGUR	-----

**KERFISNÚMER OG KERFISHEITI**

KERFISNÚMER	LAGNAKERFI
1	HITAKERFI
2	NEYSLU- OG FRÁVEITUKERFI
3	LOFTRÆSIKERFI
4	VATNSÚÐAKERFI
5	SNJÓBRÆÐSLUKERFI
6	KÆLI- OG GASKERFI



**FRÁRENNISLAGNIR**  
ALLAR LAGNIR INNHANÚSS SKULU VERA ÚT PLASTI POLYPROPYLEN (PP).  
NOTA SKAL EINANGRUN/ÁDRAG Á ALLAR FRÁRENNISLAGNIR SEM FARA INN Í LÉTTA VEGGI.

ALLAR LÁRÉTTAR LAGNIR SKULU VERA MEÐ A.M.K. 20 ‰ HALLA.

FARA SKAL EFTIR FYRIRMÆLUM FRAMLEIDANDA VARÐANDI FESTINGAR, BÆÐI HVAD VARÐAR ALMENNAR FESTINGAR OG HLUÐEINANGRAÐAR FESTINGAR. ALLAR FESTINGAR SKULU VERA MEÐ GÚMMÍHRINGJUM.

**VATNSLAGNIR**  
NOTA SKAL BLANDLOKA TIL AÐ HÁMARKA HITASTIG Á HEITU NEYSLUVATNI, HITASTIG MÁ EKKI FARA YFIR 60°C.

VIÐ ÖLL HREINLÆTISTÆKI SKULU VERA STOPPKRANAR.

ÖLL HREINLÆTISTÆKI SKULU UPPFYLLA KRÖFUR SEM GERÐAR ERU TIL HREINLÆTISTÆKJA Í FLOKKI 1 (LAB</= 20 DB(A)).

ALLAR LAGNIR LIGGJA Í GÓLFPLÖTU, VIÐ LOFT, Á VEGGJUM EÐA Í LÉTTUM INNVEGGJUM. ÞAR SEM LAGNIR LIGGJA Í PLÖTU SKAL NOTA HLÍÐARRÖR UTAN UM LAGNIR.

LAGNIR SKULU VERA ÁLPEX LAGNIR SAMKVÆMT DIN 1988. SÝNILEGAR LAGNIR SKULU VERA ÞUNNVEGGJA RYÐFRÍAR LAGNIR. TENGISTYKKI SKULU VERA AF SAMA UPPRUNA OG LAGNIR. HLÍÐARRÖR SKULU VERA ÚR POLYETHYLEN (PE).

ÞRÝSTIPRÓFA SKAL ALLAR LAGNIR MEÐ 1,5 X VINNUPRÝSTING EÐA MINNST 15 bar OG SKAL ÞAÐ GERT SAMKVÆMT FORSKRIFT FRAMLEIDANDA LAGNANNA.

GERA SKAL RÁÐSTAFANIR VARÐANDI HLJÓÐBURÐ FRÁ LÖGNUM YFIR Í BYGGINGAHLUTA.

EINANGRA SKAL LAGNIR MEÐ ÓBRENNANLEGGI EINANGRUN OG SKAL EFNISÞYKKT Á EINANGRUN VERA EFTIRFARANDI:

LAGNIR < DN50	20 mm ÞYKK EINANGRUN
LAGNIR > DN50	30 mm ÞYKK EINANGRUN

ÞAR SEM VIÐ Á SKAL FESTA LAGNIR MEÐ FESTITEINUM Í STEYPU EÐA BURÐARBITA, EN Í LÉTTUM INNVEGGJUM SKAL FESTA LAGNIR VIÐ STÖÐIR.

FJARLÆGD MILLI UPPHENGJA MÁ EKKI VERA MEIRI EN 0,7 m FYRIR DN20, 0,95 m FYRIR DN32, SJÁ ANNARS LEIÐBEININGAR FRAMLEIDANDA.

**SLÖKKVILÖGN**  
LAGNIR SKULU VERA RYÐFRÍU STÁLI. TENGISTYKKI SKULU VERA AF SAMA UPPRUNA OG LAGNIR.  
ÞRÝSTIPRÓFA SKAL ALLAR LAGNIR MEÐ 6,0 bar VATNSPRÝSTINGI SEM SKAL STANDA Í 24 klst. OG SKAL YFIRFARA ALLAR TENGINGAR MEÐ SJÓNSKOÐUN.

**HITALAGNIR**  
LAGNIR SKULU VERA SVÖRT STÁLROÐR SAMKVÆMT DIN 2440. TENGISTYKKI SKULU VERA SAMKVÆMT DIN 2950 OG AF SAMA UPPRUNA OG LAGNIR.

ÞRÝSTIPRÓFA SKAL ALLAR LAGNIR MEÐ 6,0 bar VATNSPRÝSTINGI SEM SKAL STANDA Í 24 klst. OG SKAL YFIRFARA ALLAR TENGINGAR MEÐ SJÓNSKOÐUN.

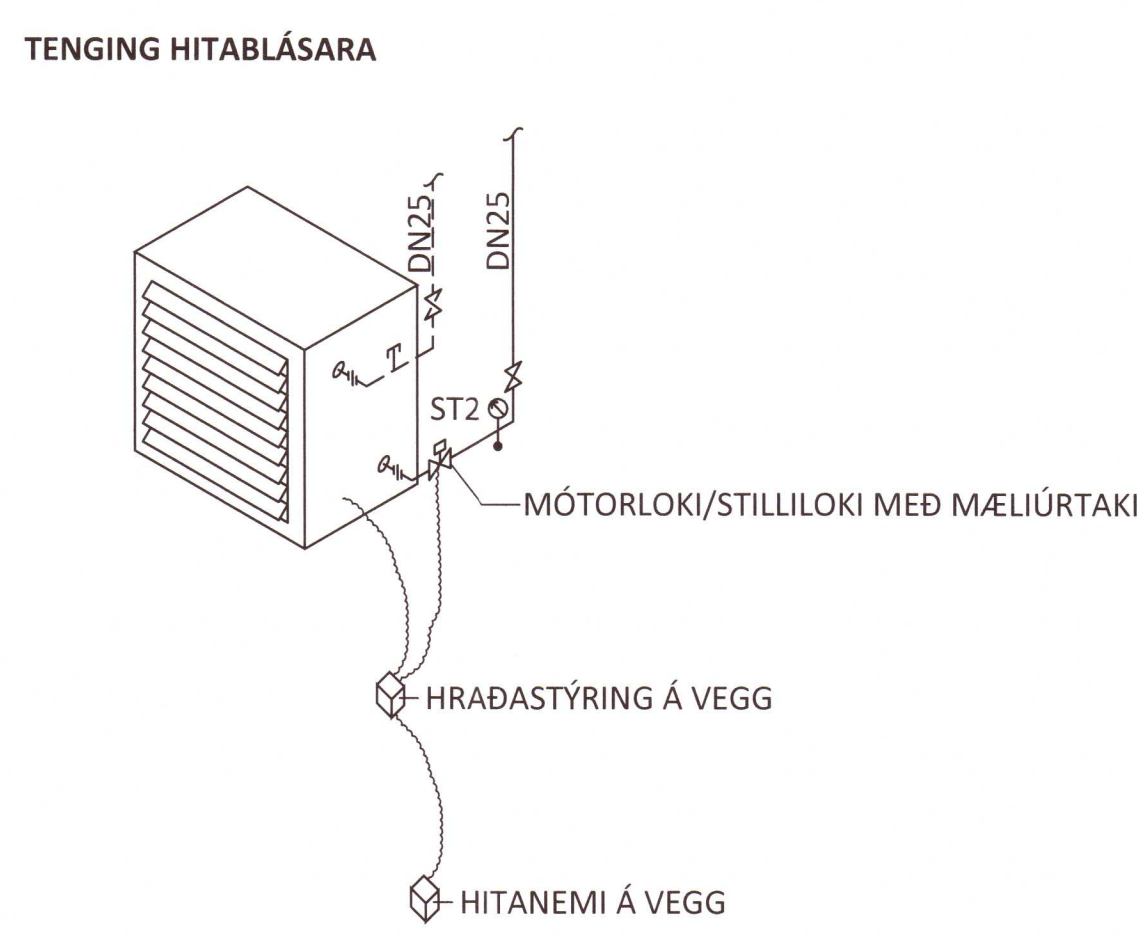
EINANGRA SKAL LAGNIR OG TENGISTYKKI MEÐ 15 mm ÓBRENNANLEGGI EINANGRUN T.D STEINULLARHÖLKUM MEÐ ÁFÖSTUM TREFJASTYRKNUM ÁLDÚK.

SÝNILEGAR LAGNIR Á VEGGJUM ERU ÁN EINANGRUNAR.

ALLAR LAGNIR UNDIR LOFTUM SKULU HENGÐAR Í ÞAR TIL GERÐAR BAULUR EÐA RÓLUR. LAGNIR UTAN Á VEGGJUM SKULU FESTAR Í MÁLMFESTINGAR ÞÉTT VIÐ VEGG OG SKULU FESTINGAR ALLAR VERA AF SÖMU GERÐ.

MESTA FJARLÆGD MILLI UPPHENGJA ER 2 m.

**HITABLÁSARAR**  
HITABLÁSARAR SKULU VERA MEÐ STÁLHITAFLOÐUM AF VIÐURKENNDRI GERÐ. HITABLÁSARAR OG SKULU VERA ÞRÝSTIPRÓFAÐIR MEÐ 8 BAR ÞRÝSTINGI.



BLÁSARAMÓTOR SKAL HRAÐASTÝRT MEÐ ÞRÉPALAUSRI HRAÐASTILLINGU SEM STJÓRNAST AF HITASKYNJARA. HITABLÁSARI SKAL FESTAST Í LOFT EÐA VEGG MEÐ FESTINGUM FRÁ FRAMLEIDANDA.

HB1-2, 2x16,000 W = 32.000 W.

**GÓLFHITI**  
LAGNIR SKULU VERA ÚR PLASTI MEÐ SÚREFNISFLÆÐIVÖRN ÆTLUÐ TIL NOTKUNAR Í GÓLFHITA SAMKVÆMT DIN 16968, 4727 OG 4726. LAGNIR SKULU VERA DN15 (Ø20). BIL FRÁ VEGG AÐ LÖGN SKAL VERA 100-200 mm.

ÞRÝSTIPRÓFA SKAL ALLAR LAGNIR MEÐ 6,0 bar VATNSPRÝSTING.

HAFNA SKAL ÞRÝSTING Á LÖGNUM MEÐAN Á FRAMKVÆMD STENDUR.

NOTA SKAL TENGIGRIND ÆTLUÐ TIL NOTKUNAR Í GÓLFHITA ÖLL TENGISTYKKI HÆFA LAGNAEFNI OG FRÁGANGUR SKAL VERA SAMKVÆMT FYRIRMÆLUM FRAMLEIDANDA.

Í HVERJU HERBERGI SKAL KOMA FYRIR HITANEMA SEM SKYNJAR LOFTHITA OG SKAL HANN VERA STILLANLEGUR.

KERFIÐ TENGIST STJÓRNSTÖÐ HÚSSINS OG STÝRIST MEÐ ÞVÍ. STILLA SKAL STJÓRNSTÖÐ ÞANNIG AÐ HITASTIG Í FRAMRÁS KERFISMEGIN FARI EKKI YFIR 45°C.

DEILIKISTUR SKULU FELAST Í VEGGJUM EÐA INNRETTINGUM EN UPPBLÖNDUNARKERFI SKAL VERA STAÐSETT Í INNTAKSRÝMI.

**FRÁGANGUR Á GÖTUM**  
GANGA SKAL ÞANNIG FRÁ LÖGNUM Í GEGNUM GÓLFPLÖTUR OG VEGGI AÐ EKKI SÉ HÆTTA Á ÚTBREIÐSLU ELDS, REYKS, HÁVAÐA, LYKTAR EÐA RAKA MEÐFRAM LÖGNUM EFTIR ÞVÍ SEM VIÐ Á.

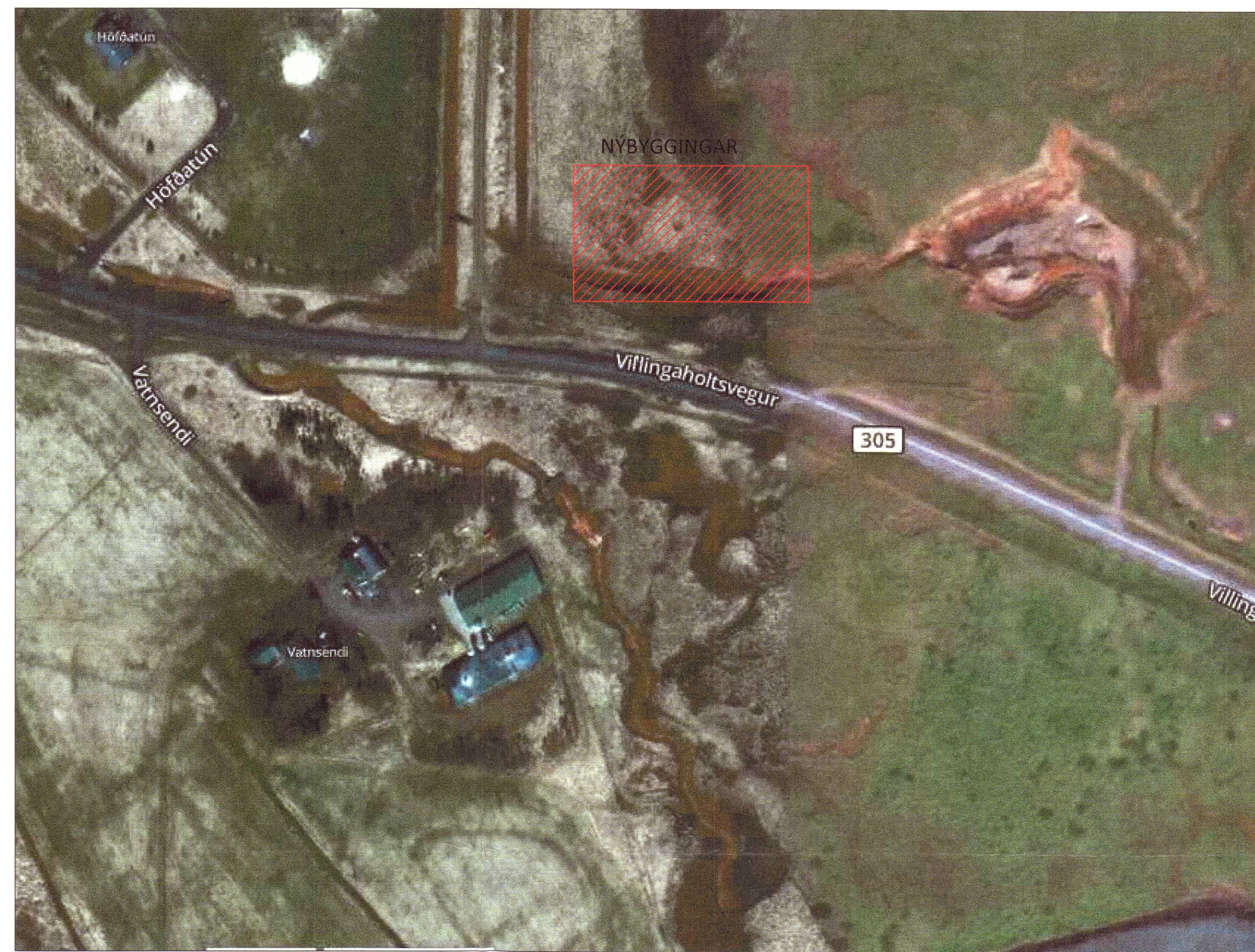
SETJA SKAL HLÍF EÐA LÖGN UTAN UM LAGNIR SEM LAGÐAR ERU Í ÚRTÖK GERÐ VIÐ UPPSTEYPU BYGGINGAR. VERKTAKI SKAL FYLJA MEÐ SANDSTEYPU Í ÞAU GÖT AÐ HLÍFUM, EN MEÐ STEINULLARTRÖÐI OG KÍTTI Á MILLI LAGNAR OG HLÍFAR. YFIRBORÐ GATA SKAL VERA SLÉTT VIÐ YFIRBORÐ VEGGAR EÐA GÓLFS.

ÞÉTTING SKAL HAFNA SAMA BRUNAPÓL OG TILHEYRANDI VEGGUR EÐA PLATA EF GEGNUMTAK ER Í BRUNASKILRÚMI. BRUNAPÉTTINGAR SKAL FRAMKVÆMA MEÐ VIÐURKENNDUM EFNUM OG AÐFERÐUM OG SKULU BRUNAPÉTTINGAR VERA MEÐ GILDANDI VIÐEIGANDI VOTTUN.

BRUNAPÉTTINGAR SKULU VERA MEÐ GILDANDI VIÐEIGANDI VOTTUN.

# VATNSENDI

AFSTÖÐUMYND



**TEIKNITÁKN OG MERKINGAR**

	HITAMÆLIR
	ÞRÝSTIMÆLI
	STOPPLOKI
	EINSTREYMISLOKI
	ÖRYGGISLOKI
	SÍA
	RENNISLISMÆLIR
	SJÁLFRVIRK LOFTSÍA
	BLANDLOKI
	TÆMING

ARITUN BYGGINGARFULLTRÚA

Umhverfis- og tæknisvið Uppsveita

Yfirfarið

17 DEC 2020

*S.H.*

F.l. Byggingarfulltrúi

VIGRÁS HALD

Kt. 100760-3849

ARITUN HÖNNUNARSTJÓRA: KT.

SÉRUPPDRATTUR ER Í SAMRÆMI VIÐ ADALUPPDRETTI. DAGS.ÚTG.

VERKNR: DAGS.ÚTG.

20203450

NR. DAGS. LÝSING

**ferill**

VERKFRÆÐISTOFA

**VATNSENDI**

NÝBYGGING 803 SELFLOSS

HITA- OG ÞRIFAKERFI

ALMENNAR SKÝRINGAR

AFSTÖÐUMYND

SAMPYKKT: KT. 270760-4229

HÖNNUNUR YFIRFARIÐ DAGS. ÚTG. ÞAG

ÞAG thor@ferill.is HPV 07.12.20 DAGS. BREYTT.

MKV. (A3) VERKNR. TEIKN. NR. BREYTT.

1:50 19130 3 - 0001

Ferill ehf. Mörkin 1 108 Reykjavík Sími: 575 1600 www.ferill.is