

ALMENNT

UM ER AÐ RÆÐA LOFTRÆSINGU SUÐURHELLU 8

HÖNNUNARFORSENDUR

BYGGINGARREGLUGERÐ NR. 112:2012

DS 428:2011

DS 447:2013

CH 1752:1998

SKAMMSTAFANIR

- IB INNBLÁSARI
- ÚB ÚTSOGSBLÁSARI
- LS LOFTSÍA
- SV SIUVAKT
- SP SPJALDLOKA
- LM LOKUMÓTOR
- FL FLÆÐILOKA
- RL REYKLOKA
- ST STILLILOKA
- GL GAUMLÚGA
- RE REGLUR
- LH LOFTHITARI
- LK LOFTKÆLIR
- RK RAKATÆKI
- HG HLJÓDGLIDRA
- HN HITANEMI
- HS HITASTILLIR
- BV BLÁSARAVAKT
- FV FROSTVÖRN
- IR INNTAKSRIST
- ÚR ÚTKASTRIST

KERFISNÚMER OG KERFISHEITI

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

ÚTSKYRING KERFISNÚMERA OG MERKING ÍHLUTA

- 3.1HN1
- HLAUPANDI NÚMER
- TEGUND TÆKIS
- KERFI
- KERFINÚMER

STOKKAR OG TEJGISTYKKI

KANTADA LOFTSTOKKA OG TENGISTYKKI SKAL SMÍÐA ÚR GALVANHÚÐUÐUM STÁLPLÖTUM. ALLAR HLÍÐAR SKAL STYRKJA MEÐ KROSSBROTI.

SAMSETNING STOKKA SKAL VERA MEÐ VERKSMÍÐJUFRAMLEIDDUM FLÓNGSUM MEÐ BOLTUÐUM HORNSTYKKIUM OG ÞÉTTIBORÐUM.

SÍVALIR STOKKAR SKULU VERA VERKSMÍÐJUFRAMLEIDDIR SPIRALVALSAÐIR ÚR GALVANHÚÐUÐUM STÁLPLÖTUM. TENGISTYKKI SKULU VERA ÚR SAMA EFTIR OG STOKKAR MEÐ SMÍÐAMÁL SAMKVÆMT DS 1105. TENGISTYKKI SKULU VERA ÚR SAMA EFTIR OG STOKKAR MEÐ SMÍÐAMÁL SAMKVÆMT DS 1105.

INNBLÁSTURSTOKKAR SKULU MINNST UPPTYLLA ÞÉTTLEIKAFLOKK B OG ÚTSOGSSTOKKAR ÞÉTTLEIKAFLOKK A SKV. DS 447 (VVS-AMA 72).

EFNISPYKKTIR STOKKA			
KANTADIR (mm)	EFNISPYKKT (mm)	SÍVALIR (mm)	EFNISPYKKT (mm)
≤ 400	0,60	≤ 250	0,50
401-750	0,80	250-500	0,60
751-1400	1,00	501-800	0,70
1401-2200	1,25	801-1250	0,90
2201-2500	1,50	>1250	1,25
>2500	1,50+SÉRSTYRKING		

FESTINGAR

KANTADIR STOKKAR SKULU HVÍLA Á ÁFÖSTUM EDA UNDIRLIGGIANDI VINKLUM EDA BRAUTUM. FESTINGAR Á SÍVÖLUM STOKKUM SKULU VERA MEÐ FLATJÁRNSBAULUM EDA SAMSVARANDI. STOKKAR SKULU HENGDIR UPP MEÐ SNITTEINUM OG FESTIR Í STEYPU EDA BURÐARGRIND VEGGJA OG LOFTA. ALLIR HLUTAR UPPHENGJA SKULU VERA ÚR GALVANHÚÐUÐU STÁLI EDA GRUNNMÁLAÐAR. MESTA FJARLÆGD MILLI UPPHENGJA ER 2 m.

LOKUR

STILLILOKUR SKULU VERA ÚR ÁLI EDA GALVANHÚÐUÐU STÁLI. LOKUR SKULU VERA MEÐ LÉSANLEGUM STILLIARMI MEÐ STÖÐUVÍSI. ÞÉTTLEIKI Á STILLILOKUM SKAL VERA SAMKVÆMT ÞÉTTLEIKAFLOKKI 3 SAMKVÆMT DS 447.

LOFTHITARAR

LOFTHITARAR SKULU VERA FYRIR VATN MEÐ ÞRÝSTIPOL 1000 kPa. HITARAR SKULU FRAMLEIDDIR ÚR VERKSMÍÐJUFRAMLEIDDUM EINGNUM ÚR EIRRÖRUM MEÐ HITAPYNNUM ÚR ÁLI. HITARAR SKULU VERA Í KASSA ÚR GALVANHÚÐUÐU STÁLI OG PANNIG FRÁGENGIR AÐ LOFT STREYMI EKKI FRAMHJÁ HITAFLETI. HITARAR SKULU UPPSETTIR FYRIR MÓTSTREYMI.

HLJÓDGLIDRUR

KANTAÐAR HLJÓDGLIDRUR SKULU VERA ÚR GALVANHÚÐUÐU STÁLI MEÐ SÖMU EFNISPYKKTIR OG STYRKINGAR OG STOKKAR MEÐ SAMSVARANDI MÁL. HLJÓDÍSOGSBAFFLAR SKULU VERA ÚR HARÐPRESSUÐUM STEINULLARPLÖTUM MEÐ ÁLÍMDUM DÚK ÚR NEOPHREN EDA GLERTREFJAMOTTU Á ÞEIRRI HLÍÐ SEM SNÝR AÐ LOFTSTRAUM. SÍVALAR HLJÓDGLIDRUR SKULU VERA MEÐ 50 mm KÁPUEINANGRUN KLÆDD AÐ INNAN MEÐ GATAPLÖTUM. UPPGEFIN MÁL ERU INNAN ÞVERMÁL OG LENGÐ.

LOFTDREIFAR OG VENTLAR

LOFTDREIFARAR OG VENTLAR SKULU VERA VERKSMÍÐJUFRAMLEIDDIR AF STAÐLADRI GERÐ FRAMLEIDANDA.

DREIFARAR SKULU VERA ÚR ÁLI EDA LÖKKUÐU STÁLI MEÐ HLJÓÐEINANGRUÐUM ÞRÝSTIBOXUM. HÁMARKSHLJÓÐSTIG FRÁ DREIFURUM ER 35 dB(A) VIÐ UPPGEFIÐ LOFTMAGN.

ÚTSOGSVENTLAR ERU HRINGLAGA, ÚR STÁLI EDA ÁLI, MEÐ KEILU TIL STILLINGAR OG HVÍTLAKKAÐIR. LOFTMÓTSTADA SKAL VERA STILLANLEG FRÁ 20 - 70 Pa OG HLJÓÐSTIG UNDIR 35 dB(A) VIÐ UPPGEFIÐ LOFTMAGN OG HÁMARKS MÓTSTÖÐU.

- | NR. | TÆKI |
|----------|---------------------------------|
| S1 | ADAPTER |
| S2 | CDRb |
| S3 | VAV |
| E1 | KSU VENTILL |
| E2 | AGF VENTILL |
| 1LK2-116 | KÆLIRAFTRAR 600x600 T.D PARASOL |

FRÁGANGUR Á GÖTUM

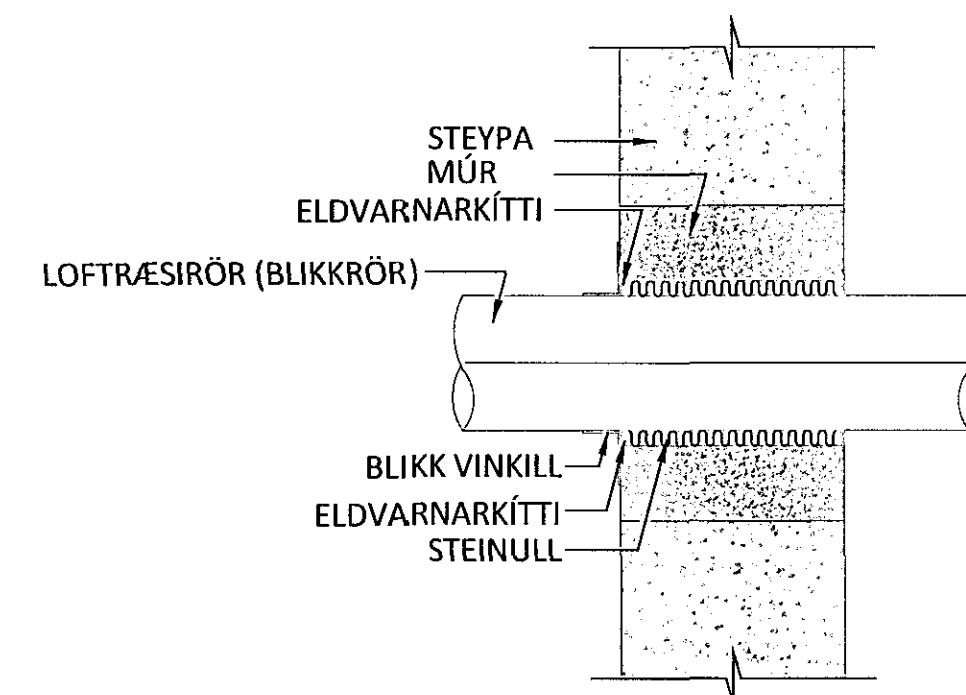
GANGA SKAL PANNIG FRÁ LÖGNUM Í GEGNUM GÓLFPLÖTUR OG VEGGI AÐ EKKI SÉ HÆTTA Á ÚTBREIÐSLU ELDS, REYKS, HÁVAÐA, LYKTAR EDA RAKA MEÐFRAM LÖGNUM EFTIR ÞVÍ SEM VIÐ Á.

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

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

BRUNAPÉTTINGAR SKAL MERKJA MEÐ LÍMMIDA ÞAR SEM KOMA SKAL FRAM HVER FRAMKVÆMDI ÞÉTTINGUNA OG HVENÆR.

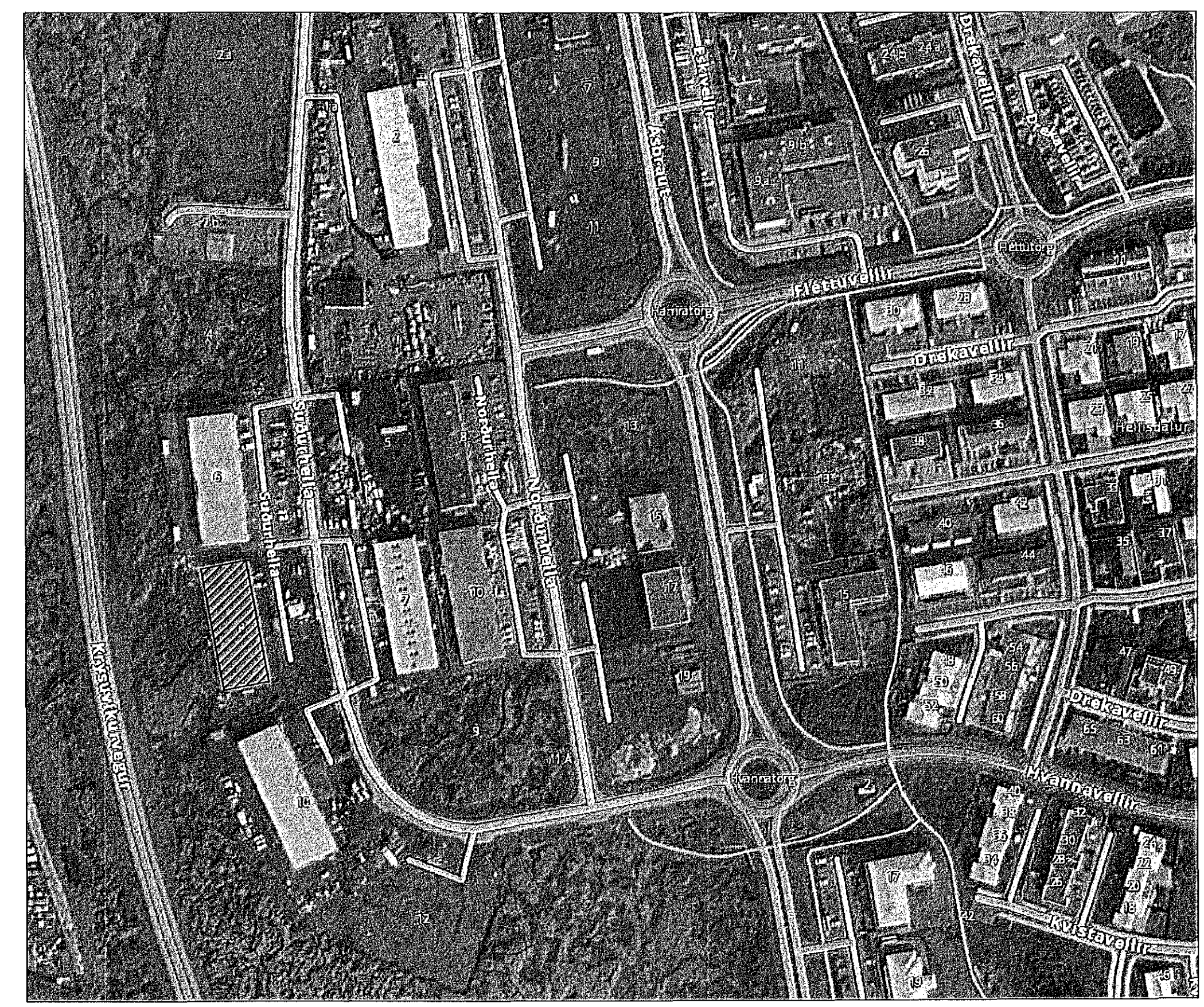
DÆMIGERÐ ÞÉTTING Á LOFTRÆSILÖGN Í GEGNUM STEYPTAN VEGG/GÓLF



TÁKN Á TEIKNINGUM

- HITAMÆLIR
- △ LOKI (OPINN)
- LOKI (LOKAÐUR)
- STILLILOKI
- ⊗ RAFDRIFINN MÓTORLOKI
- Y TENGING Í FRÁRENSLI
- ⊗ ÞVERSNÍÐ Í INNBLÁSTURSTOKK
- ⊗ ÞVERSNÍÐ Í ÚTSOGSSTOKK
- AA/BB xxx l/s INNBLÁSTUR AA= KERFIS NR., BB= NR., xxx = LOFTMAGN l/s
- AA/BB xxx l/s ÚTSOG AA= KERFIS NR., BB= NR., xxx = LOFTMAGN l/s
- LOKA
- BRUNALOKA
- LOFHTITARI
- LOFTKÆLIR
- RAKATÆKI
- ⊗ HLJÓDGLIDRA
- ⊗ LOFTSÍA
- BLÁSARI
- UH LOFTBIL UNDIR HURD

SUÐURHELLA 8



Samþykkt þann
26 MAJ 2016
Byggingarfulltrúinn í Hafnarfirði
F.h. Sigurður Steinar Jónsson

ÁRITUN HÖNNUNARSTORA: *[Signature]* 28.05.16

BR.	DAGS.	BREYTING

ferill
VERKFRÆÐISTOFA

SUÐURHELLA 8 HAFNARFJÖRÐUR
IÐNADARHÚSNÆÐI

LOFTRÆSING
ALMENNAR SKÝRINGAR
AFSTÖÐUMYND

SAMÞYKKT
Hönni: Hróarsson, 1607/65-3349

HÖNNUÐUR	YFIRFARID	DAGS. ÚTG.	DAGS. BREYT.
ASF atli@ferill.is	HH	13.05.16	
MKV. (A1)	VERKNR.	TEIKN. NR.	BREYT.
-	16054	5 - 01	

Ferill ehf. Mörkin 1. 108 Reykjavík Sími: 575 1600 Fax: 575 1601 www.ferill.is