

#### HÖNNUNARFORSENDUR

BYGGINGARREGLUGERÐ NR. 112:2012  
DS 428  
DS 447

UM ER AÐ RÆÐA VÉLRÆNA LOFTRÆSINGU FRÁ ÍBÚÐARHÚSNÆÐI OG BÍLAKJALLARA. Í BÚÐUM VERÐUR VÉLRÆN LOFTRÆSING Í LOKUÐUM INNRYMUM. LOFT INN ER UM YFIRSTREYMISVENTLA Í ÚTVEGG. YFIRSTREYMISVENTLAR ERU STAÐSETTIR FYRIR OFAN SVALAHURDIR Í VIÐKOMANDI RÝMI. Í BÍLAGEYMSLU ER TILGANGUR KERFISINS AÐ FJARLÆGJA HÆTTULEGAR LOFTTEGUNDIR.

#### SKAMMSTAFANIR

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

#### STOKKAR OG TENGISTYKKI

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

SAMSETNING STOKKA SKAL VERA MEÐ VERKSMÍÐJUFRAMLEIDDUM FLÖNGSUM MEÐ BOLTUÐUM HORNSTYKKJUM OG ÞÉTTIBORÐUM.

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

INNBLÁSTURSTOKKAR SKULU MINNST UPPFYLLA 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 UNDIRLIGGJANDI 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 HLUÐAR UPPHENGJA SKULU VERA ÚR GALVANHÚÐUÐUM STÁLI EDA GRUNNMÁLADAR. MESTA FJARLÆGD MILLI UPPHENGJA ER 2 m.

#### LOKUR

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

#### BLÁSARAR Í BÍLAGEYMSLU

BLÁSARAR SKULU VERA ÚTSOGSBLÁSARAR Í HLJÓÐEINANGRANDI BOXI. T.D. MUB FRÁ SYSTEMAIR EDA SAMBÆRILEGT.

AFKÖST BLÁSARA SKAL VERA SAMKVÆMT GRUNNMYNDATEIKNINGUM.

#### ÞAKBLÁSARAR

ÞAKBLÁSARAR SKULU VERA ÚTSOGSBLÁSARAR ÆTLAÐIR Á ÞAK. BLÁSARAR SKULU VERA Á FÓTSTYKKI SEM ER EINANGRAÐ MEÐ 50 mm EINANGRUN AFKÖST BLÁSARA SKAL VERA SAMKVÆMT GRUNNMYNDATEIKNINGUM.

#### HLJÓÐGILDRUR

KANTADAR HLJÓÐGILDRUR SKULU VERA ÚR GALVANHÚÐUÐUM STÁLI MEÐ SÖMU EFNISPYKKTIR OG STYRKINGAR OG STOKKAR MEÐ SAMSVARANDI MÁL. HLJÓÐÍSOGSBAFFLAR SKULU VERA ÚR HARÐPRESSUÐUM STEINULLARPLÖTUM MEÐ ÁLÍMDUM DÚK ÚR NEOPHREN EDA GLERTREFJAMOTTU Á ÞEIRRI HLIÐ SEM SNÝR AÐ LOFTSTRAUMN. SÍVALAR HLJÓÐGILDRUR SKULU VERA MEÐ 50 mm KÁPUEINANGRUN KLÆDD AÐ INNAN MEÐ GATAPLÖTUM. UPPGEFIN MÁL ERU INNAN PVERMÁL OG LENGÐ.

#### LOFTDREIFAR OG VENTLAR

LOFTDREIFARAR OG VENTLAR SKULU VERA VERKSMÍÐJUFRAMLEIDDIR AF STAÐLADRI GERÐ FRAMLEIÐANDA.

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

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

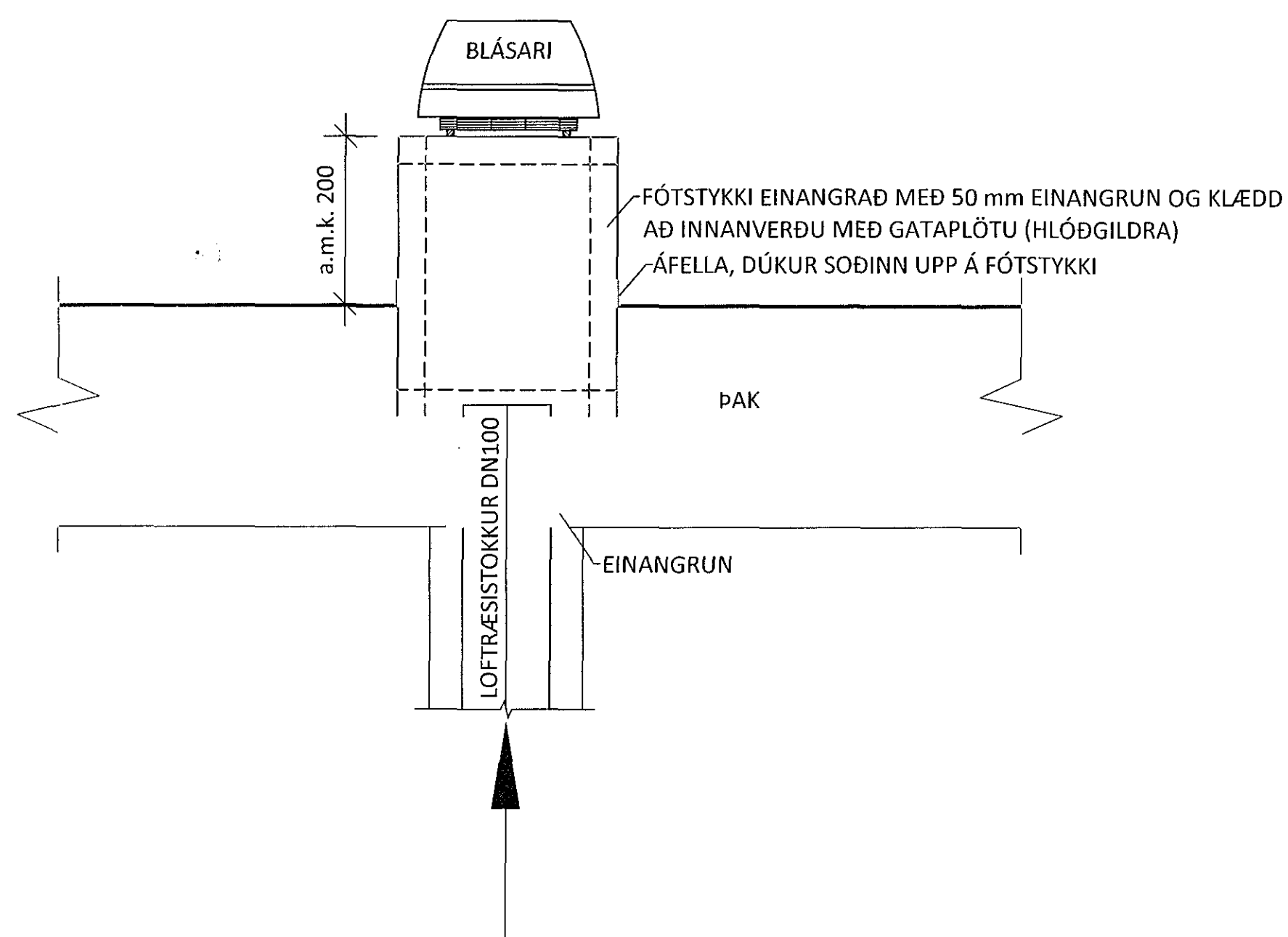
| NR. | TÆKI    | STÆRÐ | VIÐMIÐUN   |
|-----|---------|-------|------------|
| Ú1  | VENTILL | DN100 | LINDAB KSO |
| I1  | VENTILL | DN100 | LINDAB KI  |

## HERJÓLFSGATA 32-34

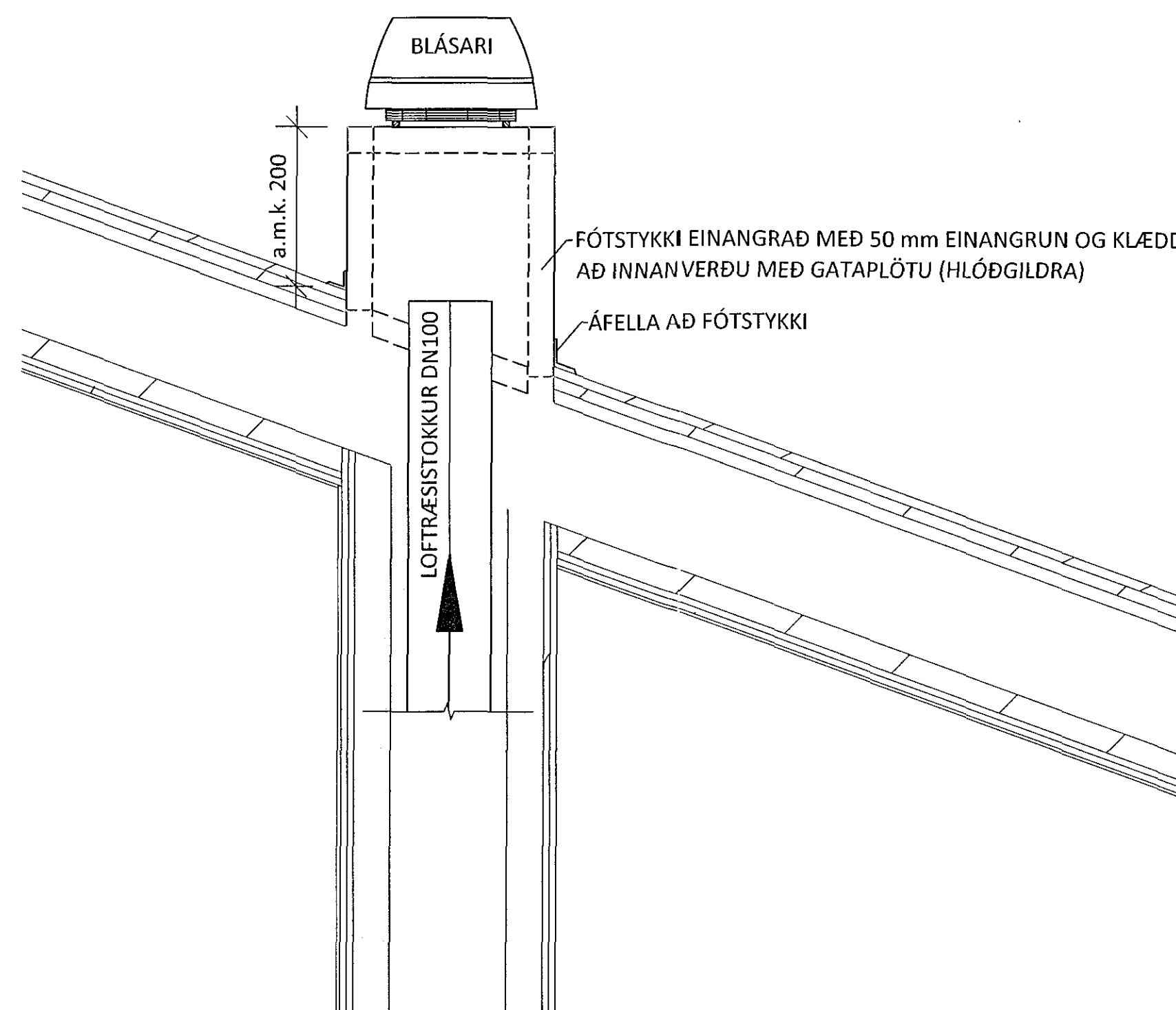
#### YFIRLITSMYND



DÆMIGERÐUR FRÁGANGUR Á ÞAKBLÁSARA Í FLÖTU ÞAKI MKV. 1:10



DÆMIGERÐUR FRÁGANGUR Á ÞAKBLÁSARA Í HALLANDI ÞAKI MKV. 1:10



#### TÁKN Á TEIKNINGUM

|  |  |
|--|--|
|  | HITAMÆLIR  |
|  | LOKI (OPINN)   |
|  | LOKI (LOKAÐUR)   |
|  | STILLILOKI   |
|  | RAFDRIFINN MÓTORLOKI                                   |
|  | TENGING Í FRÁRENNSLI                                   |
|  | ÞVERSNID Í INNBLÁSTURSTOKK                             |
|  | ÞVERSNID Í ÚTSOGSSTOKK                                 |
|  | INNBLÁSTUR AA= KERFIS NR., BB= NR., xxx = LOFTMAGN 1/s |
|  | ÚTSOG AA= KERFIS NR., BB= NR., xxx = LOFTMAGN 1/s      |
|  | LOKA   |
|  | BRUNALOKA  |
|  | LOFHITARI  |
|  | LOFTKÆLIR  |
|  | RAKATÆKI   |
|  | HLJÓÐGILDRA  |
|  | LOFTSÍA  |
|  | BLÁSARI  |
|  | LOFTBIL UNDIR HURÐ                                     |

ÁRITUN ADALHÖNNUNAR: KT.

| BR. | DAGS. | BREYTING |
|-----|-------|----------|
|     |       |          |
|     |       |          |
|     |       |          |
|     |       |          |
|     |       |          |
|     |       |          |

ferill  
VERKFRÆÐISTOFA

HERJÓLFSGATA 32-34 HAFNARFJÖRDUR  
FJÖLBÝLIHÚS  
LOFTRÆSIKERFI  
ALMENNAR SKÝRINGAR  
AFSTÖÐUMYND

| HÖNNUNUR             | YFIRFARID | DAGS. ÚTG. | DAGS. BREYT. |
|----------------------|-----------|------------|--------------|
| HPV hjalti@ferill.is | ÞAG       | 05.05.15   |              |
| MKV.                 | VERKNR.   | TEIKN. NR. | BREYT.       |
|                      | 14103     | L 000      |              |

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