

#### HÖNNUNARFORSENDUR

BYGGINGARREGLUGERÐ NR. 112:2012  
DS 428:2011  
DS 447:2013  
CR 1752:1998

#### SKAMMSTAFANIR

IB INNBLÁSARI  
ÚB ÚTSOGSBLÁSARI  
LS LOFTSÍA  
SV SÍUVAKT  
SP SPJALDLOKA  
LM LOKUMÓTOR  
FL FLÆÐILOKA  
RL REYKLOKA  
ST STILLILOKA  
GL GAUMLÚGA  
RE REGLIR  
LH LOFTHITARI  
LK LOFTKÆLIR  
RK RAKATÆKI  
HG HLIÓÐGILDRAR  
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	SNJÓBRÆÐSLUKERFI
6	KÆLI- OG GASKERFI

#### ÚTSKÝRING KERFISNÚMERA OG MERKING ÍHLUTA

3.1HN1  
HLAUPANDI NÚMER  
TEGUND TÆKIS  
KERFI  
KERFINÚMER

#### 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 EFNIS OG STOKKAR MEÐ SMÍÐAMÁL SAMKVÆMT DS 1105. TENGISTYKKI SKULU VERA ÚR SAMA EFNIS 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 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 GALVANHÚÐUÐU STÁLI EDA GRUNNMÁLADAR. MESTA FJARLEGGÐ MILLI UPPHENGJA ER 2 m.

#### LOKUR

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

#### HLIÓÐGILDRUR

KANTADAR HLIÓÐGILDRUR SKULU VERA ÚR GALVANHÚÐUÐU STÁLI MEÐ SÖMU EFNISPYKKTIR OG STYRKINGAR OG STOKKAR MEÐ SAMSVARANDI MÁL. HLIÓÐSOGSBAFFLAR SKULU VERA ÚR HARDPRESSUÐUM STEINULLARPLÖTUM MEÐ ÁLÍMDUM DÚK ÚR NEOPHREN EDA GLERTREFJAMOTTU Á ÞEIRRI HLIÐ SEM SNÝR AÐ LOFTSTRAUMN. SÍVALAR HLIÓÐGILDRUR 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 FRAMLEIÐANDA.

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

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

NR.	TÆKI
I1	T.D HAWK Ca + ALSd
I2	T.D LINDAB KI
I3	T.D FLAKTWOOD DYK
Ú1	T.D FLAKTWOOD KSO
Ú2	T.D LINDAB KI

#### FRÁGANGUR Á GÖTUM

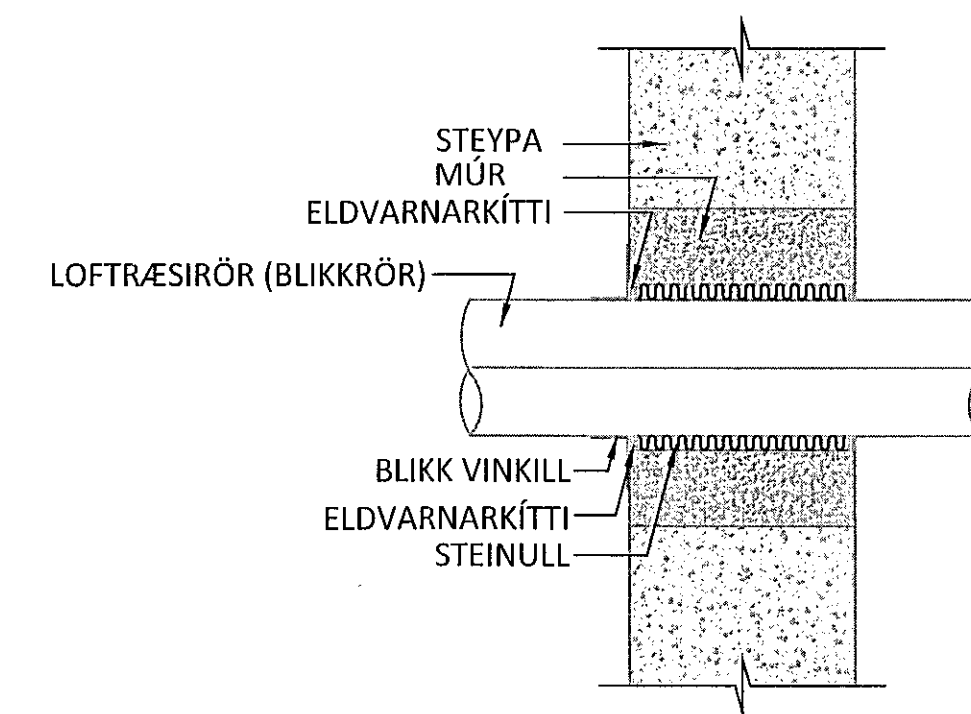
GANGA SKAL ÞANNIG FRÁ LÖGNUM Í GEGNUM GÓLFPLÖTUR OG VEGGI AÐ EKKI SÉ HÆTTA Á ÚTBREIÐSLU ELDS, REYKS, HÁVADA, LYKTAR EDA RAKA MEÐFRAM LÖGNUM EFTIR ÞVI SEM VIÐ Á.

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. YFIRBORD GATA SKAL VERA SLÉTT VIÐ YFIRBORD VEGGAR EDA GÓLFS.

ÞÉTTING SKAL HAFNA SAMA BRUNAPÓL 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.

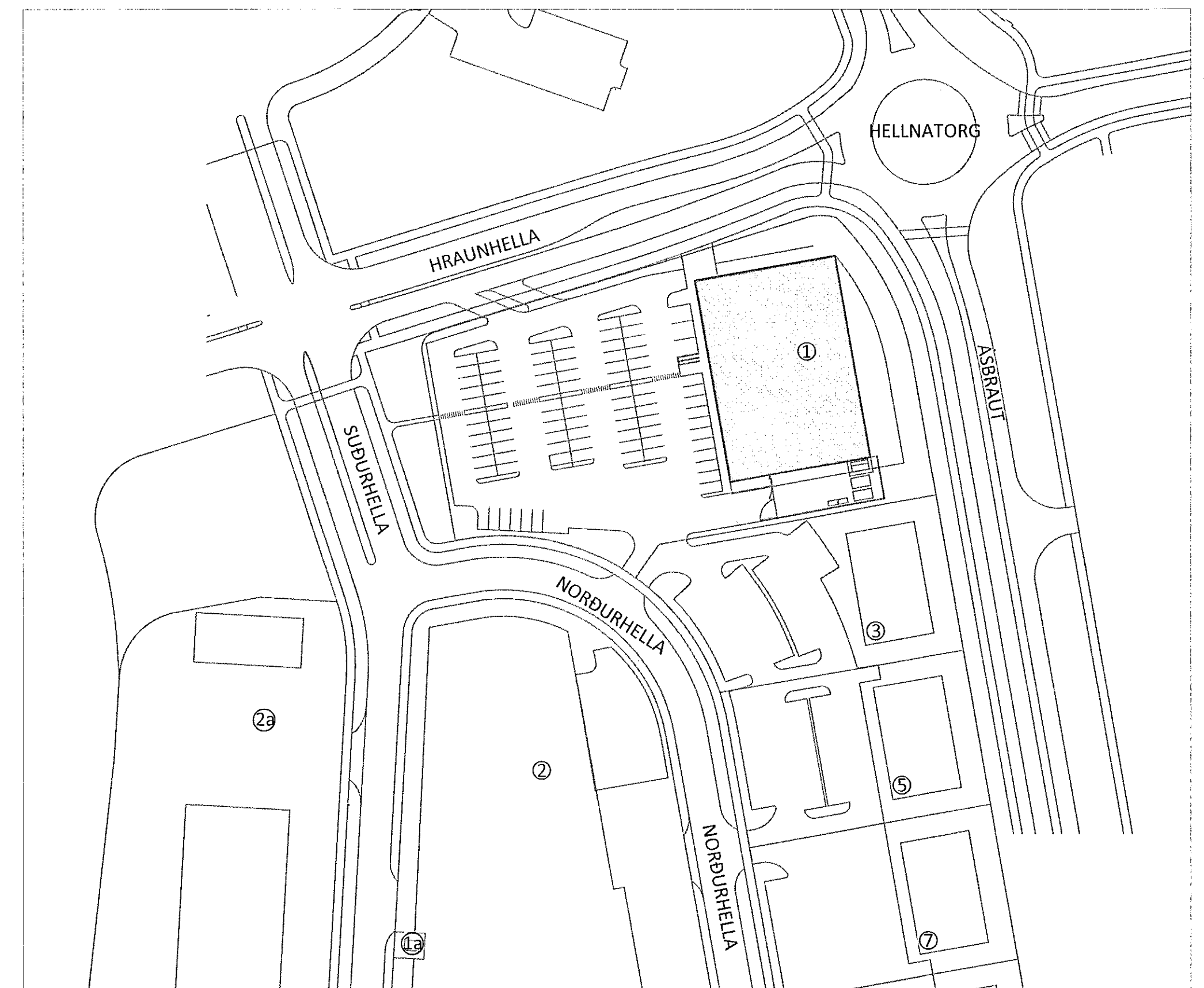
BRUNAPÉTTINGAR SKAL MERKJA MEÐ LÍMMIDA ÞAR SEM KOMA SKAL FRAM HVER FRAMKVÆMDI ÞÉTTINGUNA OG HVENÆR.

#### DÆMIGERÐ ÞÉTTING Á LOFTRÆSILÖGN Í GEGNUM STEYPTAN VEGGI/GÓLF



# NORÐURHELLA 1

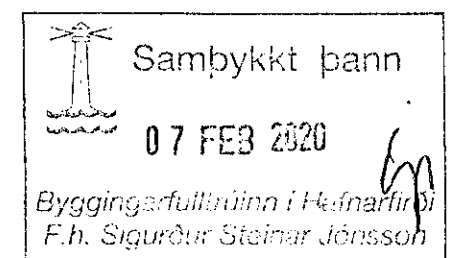
AFSTÖÐUMYND MKV. 1:1000



#### TÁKN Á TEIKNINGUM

	HITAMELIR
	LOKI (OPINN)
	LOKI (LOKAÐUR)
	STILLILOKI
	RAFDRIFINN MÓTORLOKI
	TENING Í FRÁRENNSLI
	ÞVERSNID Í INNBLÁSTURSTOKK
	ÞVERSNID Í ÚTSOGSSTOKK
	INNBLÁSTUR AA= KERFIS NR., BB= NR., xxx = LOFTMAGN l/s
	ÚTSOG AA= KERFIS NR., BB= NR., xxx = LOFTMAGN l/s
	LOKA
	BRUNALOKA
	LOFHITARI
	LOFTKÆLIR
	RAKATÆKI
	HLIÓÐGILDRAR
	LOFTSÍA
	BLÁSARI
	LOFTBIL UNDIR HURÐ

ÁRITUN BYGGINGARFULLTRÚA



HÖNNUNARSTJÓRI KT. NETFANG SÍMI  
G. ODDUR VÍÐISSON 220564-4369 Oddur@dap.is 660 4200  
ARITUN BYGGINGARFULLTRÚA KT. NETFANG SÍMI  
F.h. Sigurbjörn Steinar Jónsson 220564-4369  
SÉRUPPDÁTTUR ER Í SAMRÆMI VIÐ ADALUPPDÆTTI. DAGS.ÚTG.  
VERKNR.

NR. DAGS. LYSING

ferill  
VERKFRÆÐISTOFA

#### NORÐURHELLA 1

KRÓNAN - MATVÖRUVERSLUN HAFNARFJÖRÐUR

LOFTRÆSIKERFI  
ALMENNAR SKÝRINGAR  
AFSTÖÐUMYND

SAMPYKKT: 270760-4229

DAGS. ÚTG. DAGS. BREYTT. YFIRFARIÐ  
28.01.20 PAG  
HÖNNUNUR KT. NETFANG SÍMI  
GUDMUNDUR ÞÉURSSON 020672-5539 gummi@ferill.is 575 1600  
MKV. (A1) VERKNR. TEIKN. NR. BREYTT.  
19040 5-0001  
Ferill ehf. Mörkin 1 108 Reykjavík Sími: 575 1600 www.ferill.is