ferill
VERKFRÆÐISTOFA

DALSHRAUN 6

ALMENNT

UM ER AÐ RÆÐA ALMENNA SKRIFSTOFUHÆÐ EN TIL STAÐAR ER LOFTRÆSISAMSTÆÐA SEM MUN ÞJÓNA HLUTA HÆÐARINNAR.

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
BL	BRUNALOKA
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

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

V:\Dalshraun\6\Teikningar\5-LOFTRÆSIKERFI\21026-5-0001.dwg

STOKKAR OG TENGISTYKKI

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

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

SÍVALIR STOKKAR SKULU VERA VERKSMIÐJUFRAMLEIDDIR 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.

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

EFNISÞYKKTIR STOKKA

KANTAÐIR (mm)	EFNISÞYKKT (mm)	SÍVALIR (mm)	EFNISÞYKKT (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

KANTAÐIR STOKKAR SKULU HVÍLA Á ÁFÖSTUM EÐA UNDIRLIGGJANDI VINKLUM EÐA BRAUTUM.
FESTINGAR Á SÍVÖLUM STOKKUM SKULU VERA MEÐ FLATJÁRNSBAULUM EÐA SAMSVARANDI.
STOKKAR SKULU HENGDIR UPP MEÐ SNITTTEINUM OG FESTIR Í BURÐARGRIND HÚSS EÐA Í ÞAK.
ALLIR HLUTAR UPPHENGJA SKULU VERA ÚR GALVANHÚÐUÐU STÁLI EÐA GRUNNMÁLAÐAR.
MESTA FJARLÆGÐ MILLI UPPHENGJA ER 2 m.

LOKUR

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

LOFTINNTAKS OG ÚTKASTRISTAR

SMÍÐA SKAL OG SETJA UPP INN- OG ÚTKASTSRISTAR SAMKVÆMT TEIKNINGU. RISTAR SKULU VERA SMÍÐAÐAR ÚR ÁLI. RAMMI SKAL SMÍÐAST ÚT 4 mm ÞYKKU ÁLI OG RISTARBLÖÐ ÚR 2,0 mm ÞYKKU ÁLI. INNTAKSRISTARBLÖÐ SKULU VERA TVÖFÖLD. ÚTKASTRISTAR SKULU VERA EINFÖLD. SKÖLDUR SKAL VERA FYRIR FRAMAN INNTAKSRISTAR. TENGJA SKAL INN- OG ÚTKASTSTOKKA OG GANGA FRÁ RAKAEINANGRUN Á TENGISTOKK MEÐ BLIKKÁFELLUM VIÐ VEGG.

TENGIBOX Í HÚSI SKAL EINNIG VERA GERT ÚR ÁLI OG VERA MEÐ NIÐURFALLI SEM TENGIST VIÐ FRÁVEITU. SETJA SKAL

MIÐA SKAL VIÐ AÐ LOFTHRAÐI SÉ AÐ HÁMARKI 2,5 m/s.

HLJÓÐGILDRUR

KANTAÐAR HLJÓÐGILDRUR SKULU VERA ÚR GALVANHÚÐUÐU STÁLI MEÐ SÖMU EFNISÞYKKTIR OG STYRKINGAR OG STOKKAR MEÐ SAMSVARANDI MÁL. HLJÓÐÍSOGSBAFFLAR SKULU VERA ÚR HARÐPRESSUÐUM STEINULLARPLÖTUM MEÐ ÁLÍMDUM DÚK ÚR NEOPHREN EÐA 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 ÞVERMÁL OG LENGD.

LOFTDREIFAR OG VENTLAR

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

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

VARMAEINANGRUN

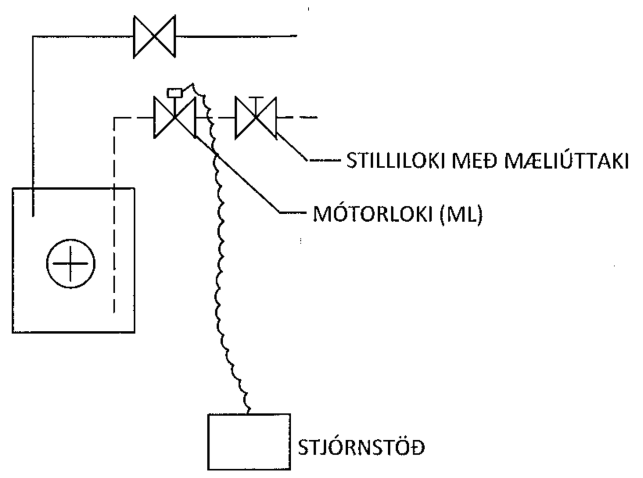
VARMAEINANGRA SKAL LOFTINNTAKSS- OG ÚTKASTSSTOKKA MEÐ 50 mm HARÐPRESSUÐUM STEINULLARPLÖTUM OG SKULU SAMSKEYTI PLATNA SKARAST. EINANGRUN SKAL FEST Á STOKKA MEÐ ÁSOÐNUM PINNUM OG LÁSASKÍFUM EÐA SAMSVARANDI. YFIR EINANGRUN SKAL KLÆÐA MEÐ TREFJASTRYKTUM ÁLDÚK OG ÞÉTTA ÖLL SAMSKEYTI.

Á EINANGRAÐA STOKKA SKAL SETJA BLIKKVINKLA Á ÖLL HORN OG SKAL HVERGI SJÁST Í BERA STEINULL. Á ÞETTA EINNIG VIÐ UM STOKKA SEM LIGGJA AÐ VEGG EÐA LOFTI.

LOFTHITARAR

LOFTHITARAR SKULU VERA FYRIR VATN MEÐ ÞRÝSTIÞOL 1000 kPa.
HITARAR SKULU FRAMLEIDDIR ÚR VERKSMIÐJUFRAMLEIDDUM EININGUM ÚR EIRRÖRUM MEÐ HITAÞYNNUM ÚR ÁLI.
HITARAR SKULU VERA Í KASSA ÚR GALVANHÚÐUÐU STÁLI OG ÞANNIG FRÁGENGIR AÐ LOFT STREYMI EKKI FRAMHJÁ HITAFLETI.
HITARAR SKULU UPPSETTIR FYRIR MÓTSTREYMI.

TENGING EFTIRHITARA - KERFISMYND



REYK OG BRUNALOKUR

REYK OG BRUNALOKUR ERU MÓTORSTÝRÐAR OG ERU MERKTAR Á TEIKNINGUM SEM BL. ALLT EFNI Í LOKU SKAL HAFA EFNISÞOL SEM FULLNÆGIR HEILLEIKA (ÞÉTTLEIKA) Í 60 MÍNÚTUR (E60). LOKUR SKULU UPPFYLLA ÞÉTTLEIKAKRÖFUR SAMKVÆMT STAÐLI DS-447, FLOKKUR 4.

LOKURNAR SKULU VERA MEÐ 24V GORMMÓTOR OG LOKA VIÐ STRAUMLEYSI. ENDAROFAR VIÐ LOKUN OG OPNUN.

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.

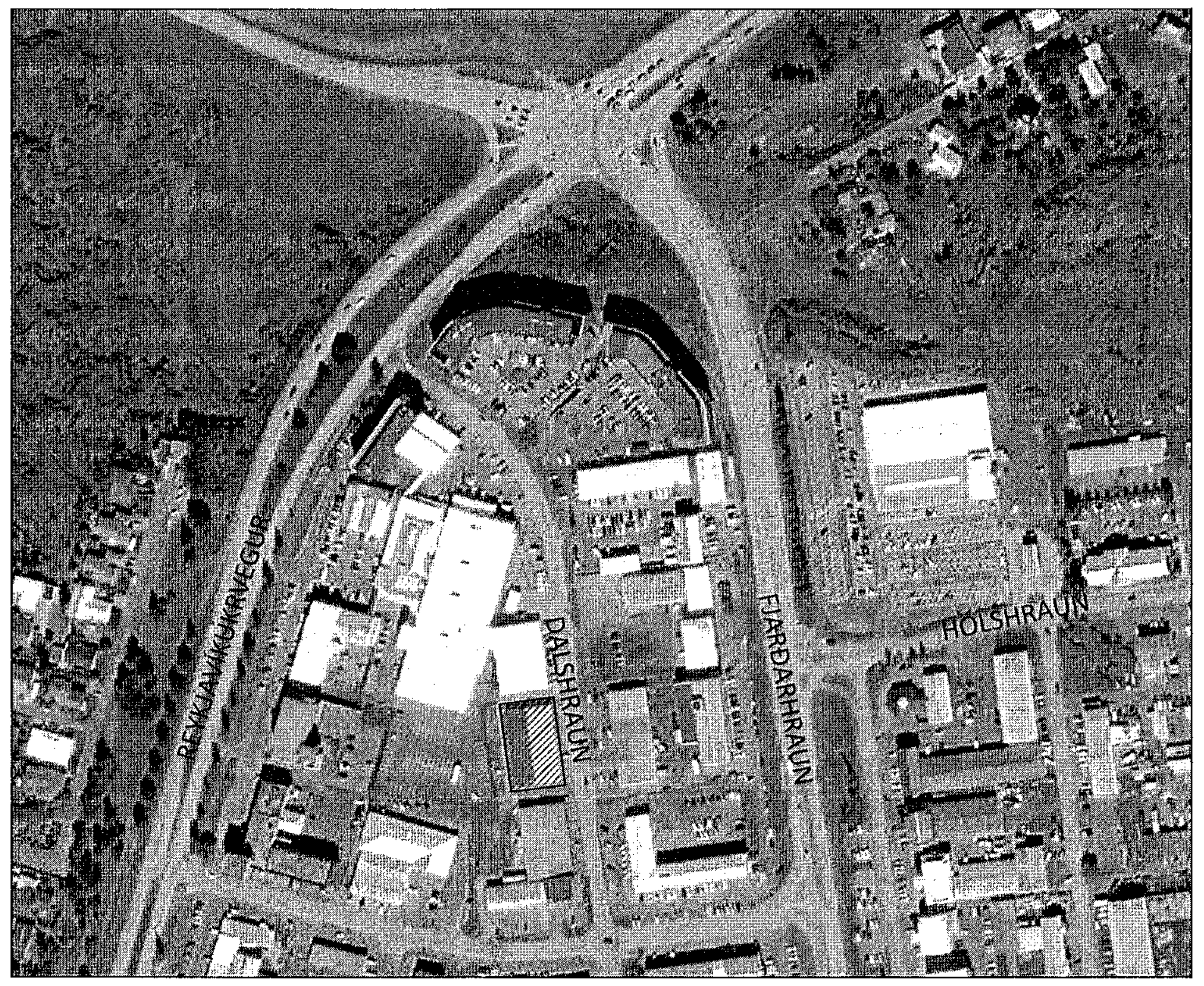
SETJA SKAL HLÍF EÐA LÖGN UTAN UM LAGNIR SEM LAGÐAR ERU Í ÚRTÖK GERÐ VIÐ UPPSTEYPU BYGGINGAR. VERKTAKI SKAL FYLLA MEÐ SANDSTEYPU Í ÞAU GÖT AÐ HLÍFUM, EN MEÐ STEINULLARTRÓÐI OG KÍTTI Á MILLI LAGNAR OG HLÍFAR. YFIRBORÐ GATA SKAL VERA SLÉTT VIÐ YFIRBORÐ VEGGJAR EÐA GÓLFS.

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

BRUNAÞÉTTINGAR SKAL MERKJA MEÐ LÍMMIÐA ÞAR SEM KOMA SKAL FRAM HVER FRAMKVÆMDI ÞÉTTINGUNA OG HVENÆR.

DALSHRAUN 6

AFSTÖÐUMYND



TÁKN Á TEIKNINGUM

HITAMÆLIR
LOKI (OPINN)
LOKI (LOKAÐUR)
STILLILOKI
RAFDRIFINN MÓTORLOKI
TENGING Í FRÁRENNSLI
ÞVERSNIÐ Í INNBLÁSTURSTOKK
ÞVERSNIÐ 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
LOFHITARI
LOFTKÆLIR
RAKATÆKI
HLJÓÐGILDRA
LOFTSÍA
BLÁSARI
UH — LOFTBIL UNDIR HURÐ

ÁRITUN BYGGINGARFULLTRÚA

Samþykkt þann 14. júní 2021 Byggingafulltrúinn í Hafnarfirði

FREYR FROSTASON ARKITEKTAR

ÁRITUN HÖNNUNARSTJÓRA: KT.

SÉRUPPDRÁTTUR ER Í SAMRÆMI VIÐ AÐALUPPDRÆTTI.
VERKNR: DAGS.ÚTG:

NR.	DAGS.	LÝSING

ferill
VERKFRÆÐISTOFA

DALSHRAUN 6

HAFNARFJÖRÐUR

LOFTRÆSIKERFI
ALMENNAR SKÝRINGAR
AFSTÖÐUMYND

SAMÞYKKT: Þór Gunnarss. KT. 270760-4229 ÞAG

HÖNNUÐUR		YFIRFARIÐ	DAGS. ÚTG.	DAGS. BREYT.
ÞAG	thor@ferill.is	ASF	17.05.21	

MKV. (A1)	VERKNR.	TEIKN. NR.	BREYT.
	21026	5-0001	

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