

FRÁRENNISLAGNIR
 ALLAR LAGNIR INNAHÚSS SKULU VERA ÚR STEYPUJÁRNI (J) OG SKULU LAGNIR OG TENGISTYKKI VERA FRÁ SAMA FRAMLEIÐANDA.

GREINAR Í LÉTTUM VEGGIUM OG ÚTLOFTUNARLAGNIR MEGA VERA ÚR POLYPROPYLEN (PP).

NOTA SKAL EINANGRUN/ÁDRAG Á ALLAR FRÁRENNISLAGNIR SEM FARA INN Í LÉTTA VEGGI.

ALLAR LÁRÉTTAR LAGNIR SKULU VERA MED A.M.K. 20% HALLA.

FJARÐARGATA 13 -15

ALMENN
 UM ER AÐ RÆÐA Breytingur á innra skipulagi og breytingar á hita- og þrífakerfi í Fjarðargötu 13 - 15. Hluti lagna er endurnýjadur og tengist við núverandi lagnir. Eldri lagnir eru skv. teikningum frá almennu verkfræðistofunni, dagsettar í nóvember 1994.

HÖNNUNARFORSENDUR
 BYGGINGARREGLUGERÐ NR. 112:2012
 VATNSLAGNIR ÍST 67:2013
 FRÁRENNISLAGNIR ÍST 68:2013
 HITALAGNIR ÍST 69:2002
 ÍST EN 442:2015

- SKAMMSTAFANIR**
- GN GÓLFNIÐURFALL ÁN GEGNUMRENNISLUS
 - GN+HL GÓLFNIÐURFALL MED GEGNUMRENNISLI FRÁ HANDLAUG
 - GN+SV GÓLFNIÐURFALL MED GEGNUMRENNISLI FRÁ SKOLVASK
 - HL HANDLAUG
 - SV SKOLVASKUR
 - RV RÆSTIVASKUR
 - EV ELDHÚSVASKUR
 - VS VATNSSALERNI
 - SB STEYPIBÁÐ
 - BK BAKAR
 - PS ÞVAGSKÁL
 - PV ÞVOTTAVÉL
 - PN ÞAKNIÐURFALL
 - SN SVALANIÐURFALL
 - NF NIÐURFALL Í LÖÐ
 - TM TENGIMÖGULEIKI
 - HR HREINSISTÚTUR
 - FR TENGIKÓTI Á REGNVATNSLÖGNUM
 - FS TENGIKÓTI Á SKÓLPLÖGNUM
 - RK RENNSLISKÓTI

- TÁKN Á TEIKNINGUM**
- FRÁRENNISLÖGN
 - FRAMRÁS HITAKERFI
 - BAKRÁS HITAKERFI
 - HEITT NEYSLUVATN
 - KALT NEYSLUVATN
 - STYRISTRENGUR

- KERFISNÚMER OG KERFISHEITI**
- | KERFISNÚMER | LAGNAKERFI |
|-------------|--------------------------|
| 1 | HITAKERFI |
| 2 | NEYSLU- OG FRÁVEITUKERFI |
| 3 | LOFTR/ESIKERFI |
| 4 | VATNSÚÐAKERFI |
| 5 | SNJÓBRÆÐSLUKERFI |
| 6 | KÆLI- OG GASKERFI |

- ÚTSKYRING KERFISNÚMERA OG MERKING ÍHLUTA**
- 1.2MH1
 - HLAUPANDI NÚMER
 - TEGUND TÆKIS
 - KERFI
 - KERFINÚMER

VATNSLAGNIR
 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 VEGGIUM EDA Í LÉTTUM INNVEGGJUM. ÞAR SEM LAGNIR LIGGJA Í PLÖTU SKAL NOTA HLÍFÐARRÖR UTAN UM LAGNIR.

LAGNIR SKULU VERA ALPEX LAGNIR SAMKVÆMT DIN 1988. SÝNILEGAR LAGNIR SKULU VERA ÞUNNVEGGJA RYDFRÍAR LAGNIR. TENGISTYKKI SKULU VERA AF SAMA UPPRUNA OG LAGNIR. HLÍFÐARRÖR SKULU VERA ÚR POLYETHYLEN (PE).

ÞRÝSTIPRÓFA SKAL ALLAR LAGNIR MED 1,5 X VINNUPRÝSTING EDA MINNST 15 bar OG SKAL ÞAÐ GERT SAMKVÆMT FORSKRIFT FRAMLEIÐANDA LAGNANNA.

GERA SKAL RÁÐSTAFANIR VARÐANDI HLJÓÐBURÐ FRÁ LÖGNUM YFIR Í BYGGINGAHLUTA.

EINANGRA SKAL LAGNIR MED ÓBRENNALEGREI EINANGRUN OG SKAL EFNISPYKKT Á EINANGRUN VERA EFTIRFARANDI:

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

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

FJARLÆGÐ MILLI UPPHENGJA MÁ EKKI VERA MEIRI EN 0,7 m FYRIR DN20, 0,95 m FYRIR DN32, SJÁ ANNARS LEIÐBEINGAR FRAMLEIÐANDA.

SLÖKKVILÖGN
 LAGNIR SKULU VERA GALVANHÚÐAÐAR STÁLLAGNIR. TENGISTYKKI SKULU VERA AF SAMA UPPRUNA OG LAGNIR.
 ÞRÝSTIPRÓFA SKAL ALLAR LAGNIR MED 6,0 bar VATNSPRÝSTINGI SEM SKAL STANDA Í 24 klst. OG SKAL YFIRFARA ALLAR TENGINGAR MED SJÓNSKÖÐUN.

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 MEDFRAM 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 MED SANDSTEYPU Í ÞAU GÖT AÐ HLÍFUM, EN MED STEINULLARTRÓÐI OG KÍTTI Á MILLI LAGNAR OG HLÍFAR. YFIRBORD GATA SKAL VERA SLÉTT VIÐ YFIRBORD VEGGIAR EDA GÓLFS.

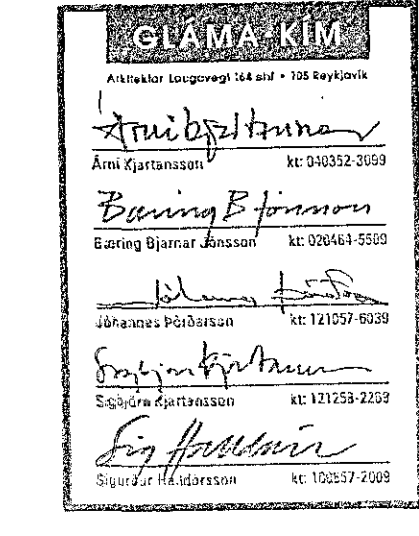
ÞÉTTING SKAL HAVA SAMA BRUNAPOL OG TILHEYRANDI VEGGUR EDA PLATA EF GEGNUMTAK ER Í BRUNASKILRÚMI. BRUNAPÉTTINGAR SKAL FRAMKVÆMA MED VIÐURKENNDUM EFNUM OG AÐFERÐUM OG SKULU BRUNAPÉTTINGAR VERA MED GILDANDI VIDEIGANDI VOTTUN.

BRUNAPÉTTINGAR SKULU VERA MED GILDANDI VIDEIGANDI VOTTUN.

AFSTÖÐUMYND



- TEIKNITÁKN OG MERKINGAR**
- HITAMÆLIR
 - PRÝSTIMÆLI
 - STOPPLOKI
 - EINSTREYMISLOKI
 - ÖRYGGISLOKI
 - SÍA
 - RENNSLISMÆLIR
 - SJÁLFRVIRK LOFTSÍA
 - BLANDLOKI
 - TÆMING



ÁRITUN HÖNNUNARSTJÓRA: *[Signature]* KT.

BR. DAGS. BREYTING

ferill
VERKFRÆÐISTOFA

FJARÐARGATA 13-15 HAFNARFJÖRÐUR
 FJÖRÐUR - VERSLUNARMÍÐSTÖÐ - SV.ÆDI 4
 HITA- OG ÞRÍFAKERFI
 ALMENNAR SKÝRINGAR
 AFSTÖÐUMYND

SAMÞYKKT *[Signature]* KT. 270760-4229 *[Signature]*

HÖNNUÐUR	THRFARID	DAGS. ÚTG.	DAGS. BREYT.
ITB	ingottur@ferill.is	PAG 20.05.16	
MKV		VERKNR. 16043	TEIKN. NR. 3-001

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