

# VATNSLAGNIR ÍST 67 FRÁRENNISLAGNIR ÍST 68 HITALAGNIR ÍST69, ÍST EN 442

## SKAMMSTAFANIR

|       |  |
|-------|--|
| GN    | GÓLFNIÐURFALL ÁN GEGNUMRENNSLIS              |
| GNLHL | GÓLFNIÐURFALL MEÐ GEGNUMRENNSLI FRÁ HANDLAUG |
| GNLSV | GÓLFNIÐURFALL MEÐ GEGNUMRENNSLI FRÁ SKOLVASK |
| HL    | HANDLAUG                                     |
| SV    | SKOLVASKUR                                   |
| RV    | RÆSTIVASKUR                                  |
| EV    | ELDHÚSVASKUR                                 |
| SB    | STEYPIBÆÐ                                    |
| VS    | VATNSSALERNI                                 |
| BK    | BÆÐKAR                                       |
| ÞS    | ÞVAGKÁL                                      |
| ÞN    | ÞAKNIÐURFALL                                 |
| ÞV    | ÞVOTTAVÉL                                    |
| SN    | SVALANIÐURFALL                               |
| NF    | NIÐURFALL Í LÖÐ                              |
| TM    | TENGIMÖGULEIKI                               |
| HR    | HREINSISTÚTUR                                |
| FR    | TENGIKÓTI Á REGNVATNSLÖGNUM                  |
| FS    | TENGIKÓTI Á SKÓLPLÖGNUM                      |
| RK    | RENNISLÍKÓTI                                 |

## TÁKN Á TEIKNINGUM.

Frárennislögn

Framrás hitakerfi

Bakrás hitakerfi

Heitt neysluvatn

Kalt neysluvatn

## FRÁRENNISLAGNIR.

ALLAR LAGNIR INNAHÚSS SKULU VERA PLASTLAGNIR (PP) OG SKULU LAGNIR OG TENGISTYKKI VERA FRÁ SAMA FRAMLEIÐANDA

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

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

FARA SKAL EFTIR FYRIRMÆLUM FRAMLEIÐANDA VARÐANDI FESTINGAR, BÆÐI HVAÐ VARÐAR ALMENNAR FESTINGAR OG HLJÓÐEINANGRAÐAR FESTINGAR. ALLAR FESTINGAR SKULU VERA MEÐ GÚMMÍ HRINGJUM. MILLI PLATNA (GÓLFA) SKAL VERA A.M.K. EIN BURARFESTING OG EIN HLJÓÐEINANGRUÐ FESTING.

## VATNSLAGNIR.

NOTA SKAL VARMASKIPTIR TIL AÐ HÁMARKA HITASTIG Á HEITU NEYSLUVATNI, HITASTIG MÁ EKKI FARA YFIR 60°C

VIÐ ÖLL HREINLÆTISTÆKI SKULU VERA STOPPKRANAR.

ÖLL HREINLÆTISTÆKI SKULU UPPFYLLA KÓFUR SEM GERÐAR ERU TIL HREINLÆTISTÆKJA Í FLOKKI 1 (LAB / = 20 DB(A))

ALLAR LAGNIR LIGGJA Í GÓLFPLÖTU, VIÐ LOFT, Á VEGGJUM EDA Í LÉTTUM INNVEGGJUM. ÞAR SEM LAGNIR LIGGJA Í PLÖTU SKAL NOTA HLÍFÐARRÖR UTAN UM LAGNIR.

LAGNIR SKULU VERA ÚR KROSSBUNDNU POLYETHYLEN PEX MEÐ SÚREFNISFLÆÐIVÖRN EDA ÁLPEX SAMKVÆMT DIN 1988. TENGISTYKKI SKULU VERA AF SAMA UPPRUNA OG LAGNIR. HLÍFÐARRÖR SKULU VERA ÚR POLYETHYLEN (PE)

ÞRÝSTIPRÓFA SKAL ALLAR LAGNIR MEÐ 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 MEÐ ÖBRENNANLEGRI EINANGRUN OG SKAL EFNISÞYKKT Á EINANGRUN VERA EFTIRFARANI:

|        |        |                      |
|--------|--------|----------------------|
| LAGNIR | < DN50 | 20mm ÞYKK EINANGRUN  |
| LAGNIR | > DN50 | 30mm ÞYKK EINANGRUN. |

ÞAR SEM VIÐ Á SKAL FESTA LAGNIR MEÐ 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 LEIÐBEININGAR FRAMLEIÐANDA.

## HITALAGNIR.

LAGNIR SKULU VERA SVÖRT STÁLROÐR SAMKVÆMT DIN 2440. TENGISTYKKI SKULU VERA SAMKVÆMT DIN2950 OG AF SAMA UPPRUNA OG LAGNIR.

ÞRÝSTIPRÓFA SKAL ALLAR LAGNIR MEÐ 6,0 bar VATNSPRÝSTINGI SEM SKAL STANDA Í 24 klst. OG SKAL YFIRFARA ALLAR TENGINGAR MEÐ SJÓNSKOÐUN.

EINANGRA SKAL LAGNIR OG TENGISTYKKI MEÐ 15mm ÖBRENNANLEGRI EINANGRUN T.D. STEINULLARHÓLKUM MEÐ ÁFSTUM TREFJASTYRKJUM ÁLDÚK.

SÝNILEGAR LAGNIR Á VEGGJUM ERU ÁN EINANGRUNAR.

ALLAR LAGNIR UNDIR LOFTUM SKULU HENGÐAR Í ÞAR TIL GERÐAR BAULUR EDA RÓLUR. LAGNIR UTAN Á VEGGJUM SKULU FESTAR Í MÁLMFESTINGAR ÞÉTT VIÐ VEGG OG SKULU FESTINGAR ALLAR VERA AF SÖMU GERÐ.

MESTA FJARLÆGÐ MILLI UPPENGJA ER 2m

## GÓLFHITI.

LAGNIR SKULU VERA ÚR PLASTI MEÐ SÚREFNISFLÆÐIVÖRN ÆTLUÐ TIL NOTKUNAR Í GÓLFHITA SAMKVÆMT DIN 16968, 4727 OG 4726 LAGNIR SKULU VERA DN15 (O / 20). BIL FRÁ VEGG AÐ LÖGN SKAL VERA 70-100mm.

ÞRÝSTIPRÓFA SKAL ALLAR LAGNIR MEÐ 6,0 bar VATNSPRÝSTING.

HAFA SKAL ÞRÝSTING Á LÖGNUM MEÐAN Á FRAMKVÆMD STENDUR

NOTA SKAL TENGIGRIND ÆTLUÐ TIL NOTKUNAR Í GÓLFHITA ÖLL TENGISTYKKI HÆFA LAGNAEFNI OG FRÁGANGUR SKAL VERA SAMKVÆMT FYRIRMÆLUM FRAMLEIÐANDA.

Í HVERJU HERBERGI SKAL KOMA FYRIR HITANEMA SEM SKYNNAR LOFTHITA OG SKAL HANN VERA STILLANLEGUR, SJÁ STAÐSETNINGU HITANEMA Á TEKNINGU.

STÝRING Á GÓLFHITA ER ÞANNIG AÐ HITASTÝRÐUR LOKI BÆTIR INN HEITU VATNI FRÁ FRAMRÁS HITAKERFIS INNÁ HRINGRÁS GÓLFHITANS. ÆSKILEGT HITASTIG Á FRAMRÁS GÓLFHITANS ER 35-40°C

GÓLFHITI ER Á LOKUÐU KERFI

DEILIKISTUR SKULU FELAST Í VEGGJU EDA INNRÉTTINGUM EN UPPBLÖNDUNARKERFI SKAL VERA STAÐSETT Í INNTAKSRÝMI.



Samþykki arkitekts:

*[Signature]*

A2

Giljatunga 33 í landi Ásgarðs

Lagnir

Almennar skýringar lagnir

|  |      |            |     |            |            |
|--|------|------------|-----|------------|------------|
| TEIKNINÚMÉR  | L-01 | MÆLIKVARÐI | 1:1 | ÚTGÁFA     | 1          |
| Hafsteinn Kr. Halldórsson<br>Byggingatæknifræðingur FTFÍ<br>kt:120166-3449<br>hafsteinn.kh@gmail.com |      | NAFN       | hak | DAÐSETNING | 14.12.2017 |
|  |      | TEIKNAD    | hak |            | 14.12.2017 |
|  |      | YFIRFARIÐ  |     |            |            |
| SAMB.<br>NR.   |      |            |     |            |            |