# MERKINGAR ( Í SAMRÆMI VIÐ ÍST. 64, 65,68 OG GILDANDI REGLUGERÐIR )

## 1. BRUNNAR O.FL.

| | |
|---|---|
| BG | BENSÍNGILDRA, OLÍUGILDRA |
| BR | BRUNNUR |
| GN | GÓLFNIÐURFALL |
| NF | NIÐURFALL |
| SF | SANDFANG, SANDGILDRA |
| SN | SVALANIÐURFALL |
| ÞN | ÞAKNIÐURFALL |
| KB | KÓTI BOTN Á BR EÐA NF |
| KL | KÓTI LOK BR |
| KN | KÓTI NF |
| HRL | HREINSILOK/HREINSITÚTUR |
| FP.X | FALLPÍPA NR. |
| K.n.h | KÓTI NEÐRI HÆÐ |
| K.e.h | KÓTI EFRI HÆÐ |
| VL | VATNSLÁS |
| HRB | HREINSIBRUNNUR |
| J | PÍPUR OG STEYPUJÁRNI |
| ST | PÍPUR STEINSTEYPU |
| PVC | PÍPUR ÚR POLYVINILKLÓRÍÐ |
| PP | PÍPUR ÚR POLYPROPYLEN |
| PE | PÍPUR OG POLYETHELYNE |
| PB | PÍPUR OG POLYBUTELYNE |
| ← | STEFNA HALLA Á PÍPU HALLI Í % |
| | VATNSLÁS |
| | EINANGRUN Á PÍPU |
| x k.34.70 | KÓTI MALBIKSHÆÐ |

## 2. HREINLÆTISTÆKI.

| | |
|---|---|
| BI | SKOLSKÁL (BIDET) |
| BK | BAÐKAR |
| EV | ELDHÚSVASKUR |
| HL | HANDLAUG |
| SB | STEYPIBAÐ |
| SV | SKOLVASKUR |
| UÞ | UPPÞVOTTAVÉL |
| DF | DRYKKJARFONTUR |
| VS | VATNSSALERNI |
| ÞV | ÞVOTTAVÉL |
| ÞS | ÞVAGSKÁL |
| RV | RÆSTIVASKUR |
| BS | BRUNASLANGA |
| KR | KRANAR |

## 3. TÁKN FYRIR HREINLÆTIS- OG HITALAGNIR

- HITI FRAMRÁSARPÍPA
- HITI BAKRÁSARPÍPA
- NEYSLUVATN KALT
- NEYSLUVATN HEIT
- NEYSLUVATN HEITT, HRINGRÁS

- ● PÍPA SEM LIGGUR GEGNUM VIÐKOMANDI SALARHÆÐ
- ○ PÍPA SEM ENDAR Í VIÐKOMANDI SALARHÆÐ

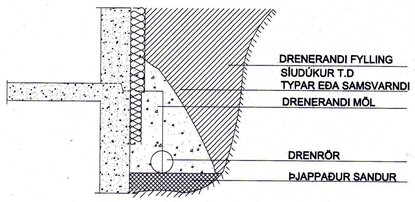
## 4. TÁKN FYRIR FRÁVEITULAGNIR.

- SKOLPLÖGN
- REGNVATNSLÖGN
- JARÐVATNSLÖGN
- a-HL — LÖGN A -MM MEÐ HREINSILOKI
- BR 1000 — FRÁRENNSLISBRUNNUR
- a-ÞN — a -MM ÞAKNIÐURFALL FYRIR ÚRKOMUVATN

MANNGENGUR HOLRÆSABRUNNUR MEÐ KARMI, LOKI OG BOTNRÁSUM
BRUNNUR MEÐ KARMI, LOKI OG VATNSLÁSI Á
BRUNNUR FYRIR JARÐVATN OG ÚRKOMUVATN, 200 mm HÆÐARMUNUR

## 5. LOKAR OG BÚNÐUR

- BEINN RENNILOKI
- EINSTREIMISLOKI STEFNULOKI
- HEMILL
- MÓTSTAÐA (BLENDA)
- ÞRÝSTIMINNKARI ÞRÝSTIFALL Í ÖRVARSTEFNU
- LOKI MEÐ SPINDIL UPP ÚR JÖRÐ
- PJ — ÞRÝSTIJAFNARI
- SL — SLAUFULOKI, YFIRFALLSLOKI
- ÞRÍVEGALOKI
- LOFTTÆMING
- KRANI
- SJÁLFVIRKUR BLÖNDUNARLOKI, SKIPTIR
- BLÖNDUNARTÆKI GRUNNMYND
- STURTUHAUS GRUNNMYND
- LP — LOFTPÚÐI
- LOKI MEÐ FLOTHOLTI
- H — HITAMÆLIR MEÐ KVARÐA
- P — ÞRÝSTINGSMÆLIR
- HP — HITA- OG ÞRÝSTINGSMÆLIR
- VÖKVASÍA T.D. SALD
- NÝR MIÐSTÖÐVAROFN, GRUNNMYND
- GAMALL MIÐSTÖÐVAROFN, GRUNNMYND
- MAGNMÆLIR (VATN)
- HITASKIPTIR MILLIHITARI
- PLÖTUMILLIHITARI
- KRANI MEÐ SLÖNGUSTÚT
- ÞRÝSTIKRANI
- KRANI MEÐ HRAÐTENGI
- SÍRENNSLI
- AFTÖPPUN
- DÆLA
- HITASTJÓRNUN
- BYBASS VENTILL




FRÁGANGUR DRENLAGNAR

## 6. SKÝRINGAR

### 6.1 FRÁRENNSLI

PÍPUR Í GRUNNLÖGN SÉU ÚR PVC-PLASTI. MÁL PÍPNA ERU GEFIN UPP Í mm Á GRUNNMYND. BEYGJUR OG GREINAR Á LÖGN SKAL GERA MEÐ ÞAR TIL GERÐUM TENGIHLUTUM MILLI BEYGJUPUNKTA SKAL LÖGN VERA BEIN.

Í KRINGUM ALAR LAGNIR SKAL VERKTAKI FYLLA MEÐ MINNST 150mm SANDLAGI OG FYLLA SÍÐAN MEÐ FROSTRFÍU OG BURÐARHÆFU FYLLINGAREFNI.

DRENLAGNIR SKULU VERA HEFÐBUNDNAR OG SNÚI DRENGÖT UPP. AÐ PÍPU. FYLLA SKAL MEÐ HARPAÐRI DRENMÖL KORNASTÆRÐ 2-20mm 150mm UMHVERFIS LÖGN. YFIR MALARSÍU SKAL SETJA SÍUDÚK OG FYLLA SÍÐAN MEÐ BURÐARHÆFUM JARÐVEGI.

NIÐURFÖLL AF PLANI OG ÞAKNIÐURFÖLL SKAL TENGJA VIÐ REGNVATNSLÖGN. GEGNUMSTREYMISNIÐURFÖLL OG NIÐURFÖLL Í BLAUTRÝMUM ÖÐRUM EN SLÖKKVISTÖÐ SKULU VERA HEFÐBUNDIN NIÐURFÖLL SEM LOKAST ÞEGAR ÞAU ÞORNA. STÆRÐ ÞEIRRA SKAL VERA 100X100 MEÐ 70mm TENGINGU.

INNANHÚSS SÉU PÍPUR ÚR PP PLASTI. BIL MILLI FESTINGA Á LÁRETTUM PLASTLEIÐSLUM SÉ MEST 10XD OG 15XD FYRIR ÚTLOFTUNARLEIÐSLUR. þAR SEM D ER FYRIR YTRA ÞVERMÁL PÍPU.

FRÁRENNSLILÖGN PP, INNANHÚS Ø50-Ø100m. SKAL EINANGRA MEÐ 25mm STEINULL OG VEFJA MEÐ PLASTI EÐA NOTA HLJÓÐEINANGRANDI PP RÖR.

EFNI Í BRUNNUM SKAL VERA HD PLAST (POLYETELENE) BRUNNAR SKULU STANDA Á BURÐARHÆFUM JARÐVEGI OG UMHVERFIS ÞÁ SKAL FYLLA MEÐ SANDI. AÐ ÖÐRU LEITI SKAL FARA EFTIR FYRIRMÆLUM FRAMLEIÐANDA.

ALLT EFNI OG FRÁGANGUR LAGNA SKAL VERA Í SAMRÆMI VIÐ DIN 19561 OG DIB 4102 B2 11/89 IST-65 IST-68 OG GILDANDI REGLUGERÐIR.

ALLT EFNI SKAL HAFA LAGNAEFNISVOTTUN

### 6.2 HITALÖGN

PÍPUR ERU PLASTPÍPUR SÚREFNISFRÍAR (ÁLPEX) SKV DIN 16892/3. TENGISTYKKI SKULU SAMSVARANDI RÖRUNUM AÐ GERÐ OG GÆÐUM.

KERFIÐ SKAL ÞOLA 400kpa VINNUÞRÝSTING OG PRÓFAST VIÐ 600Kps VATNSÞRÝSTINGI. ÁÐUR EN LEIÐSLUR ERU HULDAR OG KERFIÐ ER TEKIÐ Í NOTKUN.

EINANGRA SKAL PÍPUR MEÐ STEINULLARHÓLKUM MEÐ RAKAVÖRN EÐA ÖÐRU JAFN GÓÐU. Á HVERN OFN KOMI OFNLOKI Í SAMRÆMI VIÐ IST EN 422. ANNAÐ HVORT LOFTHITA-EÐA VATNHITASTÝRÐUR EINS OG FRAM KEMUR Í OFNATÖFLU.
Á ALLA OFNA KOMI STILLITÉ. ÚTREIKNINGAR OFNA-OG BLÁSARASTÆRÐIR ERU MIÐAÐAR VIÐ 22C INNIHITA 0G -15C ÚTIHITA.

ALLT EFNI OG FRÁGANGUR KERFISNS SÉ Í SAMRÆMI VIÐ ÁKVÆÐI IST-67 OG GILDANDI REGLUGERÐIR.

ALLT EFNI SKAL HAFA LAGNAEFNISVOTTUN.

### 6.3 NEYSLUVATN

PÍPUR SÉU PLASTPÍPUR SÚREFNISFRÍAR MEÐ ÁLKÁPU (ÁLPEX) SKV DIN 16892/3 OG RYÐFRÍU STÁLI (RS) AISI 316.

RÖR Í VATNSLÖGN SKULU ÞOLA 70°C SAMFELLT VIÐ 0.7Mpa VINNUÞRÝSTING OG PRÓFST MEÐ 1.0Mpa VATNSÞRÝSTINGI ÁÐUR EN LEIÐSLUR ERU HULDAR EÐA KERFIÐ TEKIÐ Í NOTKUN.

TENGISTYKKI SKULU VERA ÚR AFSINKUNARÞOLNU MESSING OG HÆFA RÖRUM. FÓÐURRÖR SKULU VERA ÚR PE PLASTI (POLYETELYEN).

RYÐFRÍAR PÍPUR SKULU VERA MIÐLUNGSÞYKKAR SETTAR SAMAN Á RIÐFRÍUM PRESSUFITTINGS SEM ERU SAMSVARDI PÍPUNUM.

BIL MILLI FESTINGA LÁRÉTTRA LEIÐSLNA SKAL VERA SKV. FYRIRMÆLUM FRAMLEIÐANDA ÞEIRRA EN ÞÓ MEST 2.0m.

SÝNILEGAR LEIÐSLUR NÆST TÖPPUNARSTAÐ SKULU VERA ÓEINGRAÐAR.

LEIÐSLUR AÐRAR EN LEIÐSLUR Í FÓÐURRÖRUM OG GREINIRÖR SLÖKKVILAGNAR. SKAL EINANGRA MEÐ STEINULLARHÓLKUM EÐA ÖÐRU JAFN GÓÐU SEM BYGGINGARYFIRVÖLD SAMÞYKKA.

RAKAVERJA SKAL RYÐFRÍAR PÍPUR FYRIR KALT VATN MEÐ SILSAPAPPA UNDIR EINANGRUN.

STOFNLAGNIR OG GREINILAGNIR AÐ BRUNASLÖNGUM SKULU VERA ÚR RYÐFRÍU STÁLI (RS) AISI 316.

LEIÐSLUR FYRIR HEITT OG KALT VATN SKAL VEFJA MEÐ PLASTI UTAN UM EINANGRUN.

ALLT EFNI OG FRÁGANGUR KERFISINS SÉ Í SAMRÆMI VIÐ ÁKVÆÐI IST 67 OG GILDANDI REGLUGERÐIR.

FYLGJA SKAL FYRIRMÆLUM FRAMLEIÐANDA RÖRANNA UM MEÐFERÐ, LAGNINGU OG TENGINGU ÞEIRRA.

ALLT EFNI SKAL HAFA LAGNEFNISVOTTUN.

### 6.4 ALMENNNT

BRUNAÞÉTTINGAR Á HITA- OG NEYSLUVATNSLAGNA SJÁ TEIKNINGAR 0.320 OG 0.330. ÖLLMÁL ERU GEFIN Í METRUM, SENTIMETRUM EÐA MILLIMETRUM. HÆÐIR ERU Í METRUM Í STAÐBUNDNU HÆÐARKERFI VESTMANNAEYJABÆAR.
ISNET 93 MÁLSETNINGAR ERU Í SENTIMETRUM OG ÞVERMÁL LAGNA Í MILLIMETRUM.

SAMÞYKKT AF BYGGINGARFULLTRÚA
9. SEP. 2022
BYGGINGARFULLTRÚINN Í VESTMANNAEYJUM

UNDIRRITUN SAMRÆMINGARHÖNNUÐAR
Páll Johannesson 120762-3379

| TILVÍSUN | ÚTG DAGS | SKÝRINGAR | TEIK | HANN | RÝNT | SAMÞ | ÚTG DAGS | SKÝRINGAR | TEIK | HANN | RÝNT | SAMÞ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | |

tpz teiknistofa
Kirkjuvegi 23 900 Vestmannaeyjum
Sími 481-2711
tpz@teiknistofa.is
www.teiknistofa.is

| ÚTG. DAGS | HANNAÐ | MÆLIKVARÐI |
|---|---|---|
| 2021-01-11 | SP/RS | |
| YFIRFARIÐ | TEIKNAÐ | |
| SP | RS | |
| SAMÞYKKT: | Sigurður Á Þórðarson 216259-7339 | |

Áshamar ~~5 - 13~~
900 Vestmannaeyjar
Lagnateikningar
Skýringarblað
Almennt

VERKFANG 2103 TEIKNING 300

©Öll afnot og afritun teikningar, að hluta eða í heild er háð skriflegu leyfi höfunda

S:\verkefni\A-VERK\21\2103 - Áshamar 5-13\600_teikn\610-tpz\DWG\Vinnugögn\2103_Ashamar_5-13_Lagnir_2022.dwg