11618

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

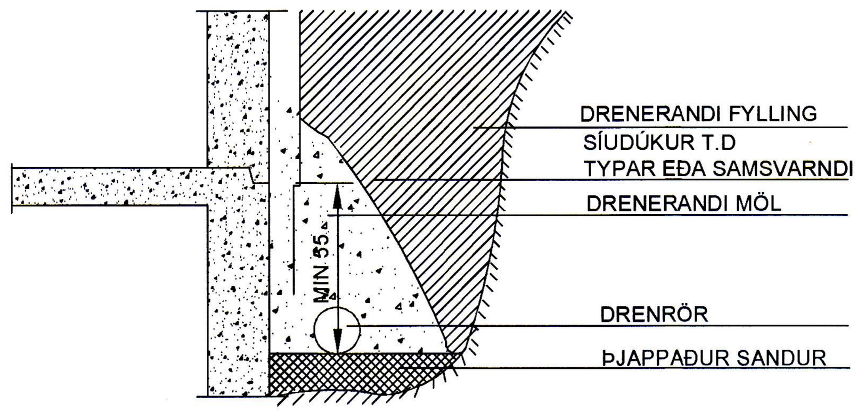
4. TÁKN FYRIR FRÁVEITULAGNIR.

- 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 VERKSTÆÐUM SKULU VERA HEFÐBUNDIN NIÐURFÖLL SEM LOKAST ÞEGAR ÞAU ÞORNA. STÆRÐ ÞEIRRA SKAL VERA 100X100 MEÐ 70mm TENGINGU. NIÐURFÖLL Í IÐNAÐARRÝMUM Á JARÐHÆÐ SKULU VERA 150X150 MEÐ 100mmm TENGINGU. GERÐ FYRIR ÞUNGA UMFERÐ. GÓLFRENNUR SKULU VERA 100mm Á BREIDD GERÐAR FYRIR ÞUNGA UMFERÐ OG VERA BÚNAR SANDSÍU NEMA Á EFRI HÆÐ.

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 $\frac{16892}{3}$. 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 $\frac{16892}{3}$ 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 320 OG 330. ÖLLMÁL ERU GEFIN Í METRUM, SENTIMETRUM EÐA MILLIMETRUM. HÆÐIR ERU Í METRUM Í STAÐBUNDNU HÆÐARKERFI AKUREYRARBÆJAR. MÁLSETNINGAR ERU Í SENTIMETRUM OG ÞVERMÁL LAGNA Í MILLIMETRUM.

SAMÞYKKT AF BYGGINGARFULLTRÚA
9. MAR. 2020
BYGGINGARFULLTRÚINN Í VESTMANNAEYJUM

UNDIRRITUN SAMRÆMINGARHÖNNUÐAR

TILVÍSUN

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
09.05.18	BM	
YFIRFARIÐ	TEIKNAÐ	
BB	BM	

SAMÞYKKT:

HELGAFELLSBRAUT 5
VESTMANNAEYJAR
LAGNIR
SKÝRINGAR

VERKFANG 1810 TEIKNING 300 01

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

C:\Users\bm\Dropbox\Vinna\Helgafell\Helgafell-aðal.dwg