ÁBYRGÐARFULLTRÚA
16 SEP. 2002
BYGGINGARFULLTRÚINN VESTMANNAEYJUM

## MERKINGAR ( í SAMRÆMI VIÐ ÍST. 64 )

### 1. BRUNNAR O.FL.

| | |
|---|---|
| BG | BENSÍNGILDRA, OLÍUGILDRA |
| BR | BRUNNUR |
| GN | GÓLFNIÐURFALL, GÖTUNIÐURFALL |
| NF | NIÐURFALL |
| SF | SANDFANG, SANDGILDRA |
| SN | SVALANIÐURFALL |
| þN | þAKNIÐURFALL |

### 2. HREINLÆTISTÆKI.

| | |
|---|---|
| BI | SKÖLSKÁL (BIDET) |
| BK | BAÐKAR |
| EV | ELDHÚSVASKUR |
| HL | HANDLAUG |
| SB | STEYPIBAÐ |
| SV | SKÖLVASKUR |
| UV | UPPþVOTTAVÉL |
| VS | VATNSSALERNI |
| þV | þVOTTAVÉL |
| þS | þVAGSKÁL |
| RV | RANNSÓKNARVASKUR |
| BS | BRUNASLANGA |
| KR | KRANAR |

### 3. LOKAR

- 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

### 4. TÁKN FYRIR HREINLÆTIS- OG HITALAGNIR

- HITI FRAMRÁSARPÍPA
- HITI BAKRÁSARPÍPA
- NEYSLUVATN KALT
- NEYSLUVATN HEIT
- NEYSLUVATN HEITT, HRINGRÁS
- SJÓR
- ● PÍPA SEM LIGGUR GEGNUM VIÐKOMANDI SALARHÆÐ
- ○ PÍPA SEM ENDAR Í VIÐKOMANDI SALARHÆÐ

### 5. TÁKN FYRIR FRÁVEITULAGNIR.

- PÍPULÖGN FYRIR SKOLP OG ÚRKOMU
- ÚRKOMUVATNSLÖGN, PÖKKUÐ
- ÚRKOMUVATNSLÖGN + JARÐVATNSLÖGN (HÁLFPÖKKUÐ)
- ÓPÖKKUÐ 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
- þVERMÁL BRUNNS 600 mm
- GRJÓTHRIP UTANMÁLS SJÁ GRUNNMYND
- BRUNNUR FYRIR JARÐVATN OG ÚRKOMUVATN, 200 mm HÆÐARMUNUR

### 6. SKÝRINGAR.

#### 6,1 FRÁRENNSLI

PÍPUR Í GRUNNLÖGN OG BRUNNAR SÉU ÚR STEINSTEYPU EÐA ÖÐRU EFNI SEM ÞYKKIR GRINDI YFIRVÖLD SAMÞYKKJA INNRI þVERMÁL PÍPNA ERU GEFIN UPP Í cm Á GRUNNMYND
SAMSKEYTI PÍPNA SKAL þÉTTA MEÐ ASFALT EÐA SEMENTSSTEYPU.
ÖLLAR BEYGJUR OG GREINAR Á LÖGN SKAL GERA MEÐ þAR TIL GERÐUM TENGIHLUTUM
MILLI BEYGJUPUNKTA SKAL LÖGN VERA BEIN.
PÍPUR INNANHÚSS SÉU ÚR STEYPUJÁRNI EÐA ÖÐRU EFNI SEM HLÓTIÐ HEFUR SAMþYKKI BYGGINGARYFIRVALDA.
EFNI OG FRÁGANGUR LAGNA SÉ Í SAMRÆMI VIÐ REGLUGERÐ UM HOLRÆSALAGNIR.

#### 6,2 HITALÖGN

PÍPUR ERU PLASTPÍPUR Ø18X2mm FRÁ UNIPIPE SETTAR SAMAN Á RIÐFRÍUM PRESSUFITTINGS
Á HVERJA SLAUFU KOMI THERMÓSTAT SEM TENGD ER LÓKA Í TENGIKASSA NEMA Í STOFU
KOMI EITT Á TVÆR SLAUFUR. Á KERFI ER HRINGRÁSARDÆLA OG BYþPASS VENTILL
þRÝSTIPRÓFA SKAL KERFIÐ MEÐ 6kg/cm2 þRÝSTING MEÐ KÓLDU VATNI OG
SKAL SÁ þRÝSTINGUR HALDAST Í 6 KLST. ÁN þESS AÐ FALLA.

#### 6,3 NEYSLUVATN

PÍPUR SÉU PLASTPÍPUR MEÐ ÁLKÁPU FRÁ UNIPIPE TENGDAR SAMAN MEÐ RIÐFRÍUM PRESSUFITTINGS, þVERMÁL SBR. GRUNNMYND VATNSLAGNA
þRÝSTIPRÓFA SKAL KERFIÐ MEÐ 6kg/cm2 þRÝSTING MEÐ KÓLDU VATNI
SKAL SÁ þRÝSTINGUR HALDAST Í 6 KLST. ÁN þESS AÐ FALLA.

- Kúluloki/renniloki
- Sía DANFOSS FV
- Hemill
- Vatnsmælit
- Einstefnuloki
- þrýstimælir
- Hita og þrýstimælir
- Hitamælir
- Dæla

- HITASTJÓRNUN T.D DANFOSS RAVK
- BYPASS VENTILL
- STJÓRNUN Á FRAMRÁS HITASLAUFU SKV UPPL FRÁ HITASTILLI

### OFNASKRÁ

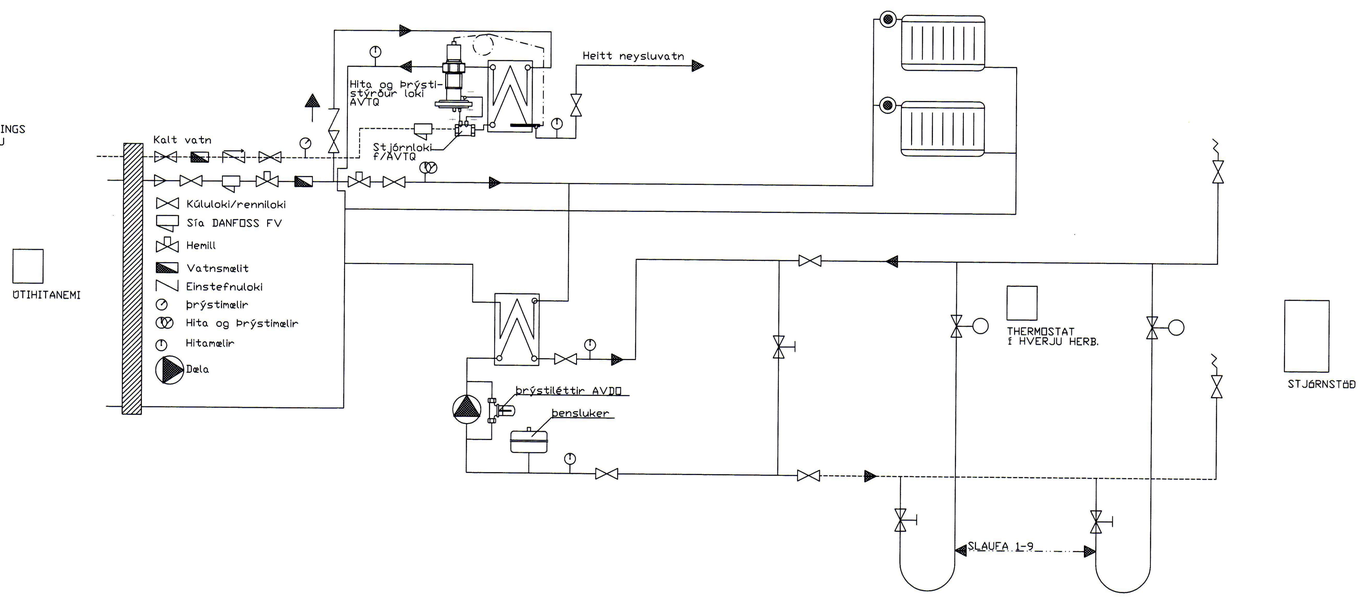
| OFN NR. | HERBERGI/NR. | NAUÐS. AFKÖST W | HÁMARKS HÆÐ mm | HÁMARKS LENGD mm | HÁMARKS þYKKT TEG. | VALIN AFKÖST W | TENGING (A B C D) | OFNLÖKAR GERÐ | STILLI-TALA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 101 | ELDHÚS | 1138 | 700 | 1000 | 21 | 1161 | C/B | RA | |
| 102 | BÍLGEYMSLA | 3119 | 600 | 2400 | 22 | 3366 | A/B | FJVR | |
| 103 | þVOTTAHÚS | 720 | 700 | 900 | 11 | 749 | A/B | RA | |
| 104 | HERBERGI AUST | 882 | 600 | 1200 | 11 | 881 | A/D | RA | |
| 105 | HERBERGI VEST | 688 | 600 | 1000 | 11 | 734 | A/D | RA | |
| 106 | GARÐSTOFA | 2180 | 210 | 3200 | CP(22) | 2186 | A/D | RA | |
| 107 | HOL | 546 | 700 | 700 | 11 | 582 | A/B | RA | |
| 108 | STOFA | 968 | 210 | 900 | CP(24) | 871 | C/B | RA | |
| 109 | STOFA | 484 | 210 | 500 | CP(24) | 484 | C/B | RA | |
| 110 | STOFA | 484 | 210 | 500 | CP(24) | 484 | C/B | RA | |
| 111 | SVEFNHERBERGI | 1283 | 700 | 1400 | 21 | 1625 | C/B | RA | |
| 112 | BAÐ | 720 | 500 | 1791 | HANDKL. | 872 | A/B | RA | |
| | ALLS 1 HÆÐ | 13212 | | | | 13995 | | | |
| 201 | HERBERGI | 1465 | 700 | 1800 | 11 | 1496 | A/D | RA | |
| | ALLS 2 HÆÐ | 1465 | | | | 1496 | | | |

### OFNASKRÁ

| SLAUFA NR. | HERBERGI/NR. | $m^2$ | NAUÐS. AFKÖST W | NAUÐS. AFKÖST $W/m^2$ | LENGD SLAUFU m | MILLIB. c/c cm | YFIR-, BORÐSH. GÓLF °C | LÓFT-HITI °C | VALIN AFKÖST $W/m^2$ | VALIN AFKÖST W | SKÝRINGAR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 101 | BAÐ | 6,4 | 0 | 0 | 28 | 20 | 30,0 | 22 | 88,3 | 1456 | GÓLFHITI |
| 102 | ANDDYRI | 4,3 | 509 | 118,4 | 23 | 10 | 30,0 | 20 | 122,6 | 649 | GÓLFHITI |
| 103 | GARÐSTOFA | 11,7 | 0 | 0 | 75 | 20 | 30,0 | 22 | 88,3 | 978 | GÓLFHITI |

### FORSENDUR

FRAMRÁSARHITI =45°C
BAKRÁSARHITI=20°C
ÚTIHITI min =-15°C
INNIHITI =20-24°C
FRÁGANGUR Á GÓLFHITA SKAL VERA
SKV. FYRIRMÆLUM FRAMLEIÐANDA.




S:\pdcdm\A-VT\K\010141\bessah9\teikn\0141-2.dwg, 300, 13.09.02 09:29:16

| NR | DAGS. | BREYTING | NR | DAGS. | BREYTING |
|---|---|---|---|---|---|
| D | | | H | | |
| C | | | G | | |
| B | | | F | | |
| A | | | E | | |

| Dags. | Hannað | Verk.nr | Mælikvarði |
|---|---|---|---|
| SEPT. 02 | SP | 0141 | |
| Yfirfarið | Teiknað | Teikn.nr | Breyting |
| | EA | 300 | |
| Samþykkt | | | |

Teiknistofa PZ ehf
Ráðgjafarverkfræðiþjónusta
FRV
Kirkjuvegi 23 900 Vestmannaeyjum Sími 481-2711 Fax-481-3076
Heimasíða http//www.teiknistofa.is Netfang pz@teiknistofa.is

Verkheiti
BESSAHRAUN 9A OG B PARHÚS
VESTMANNAEYJUM

Verkefni
SKÝRINGABLAÐ VIÐ LAGNIR