BRUNNAR Á VESTMANNAEYJUM

MERKINGAR [Í SAMRÆMI VIÐ ÍST 64]

1 BRUNNAR OFL.

BG BENZINGILDRA - OLÍUGILDRA
BR BRUNNUR
GN GÓLFNIÐURFALL - GÖTUNIÐURFALL
NF NIÐURFALL
SF SANDFANG SANDGILDRA
SN SVALANIÐURFALL
ÞN ÞAKNIÐURFALL

2 HREINLÆTISTÆKI

BI SKOLSKÁL [BIDET]
BK BAÐKER
EV ELDHÚSVASKUR
HL HANDLAUG
SB STEYPIBAÐ
SV SKÓLVASKUR
UV UPPÞVOTTAVÉL
VS VATNSSALERNI
ÞV ÞVOTTAVÉL

3 TÁKN FYRIR HREINLÆTIS- Á HITALAGNIR

HITI FRAMRÁSARPÍPA
HITI BAKRÁSARPÍPA
NEYZLUVATN KALT
NEYZLUVATN HEITT
NEYZLUVATN HEITT HRINGRÁS

4 LOKAR

BEINN RENNILOKI
EINSTREYMISLOKI STEFNULOKI
HEMILL
MÓTSTAÐA [BLENDA]
ÞRÝSTINGSMINNKARI ÞRÝSTINGSFALL Í ÖRVARSTEFNU
LOKI MEÐ SPINDIL UPPÚR JÖRÐ
ÞRÝSTINGSJAFNARI
SLAUFULOKI, YFIRFALLSLOKI
ÞRÍVEGALOKI
LOFTTÆMING
KRANI
SJÁLFVIRKUR BLÖNDUNARLOKI - SKIPTIR
BLÖNDUNARTÆKI GRUNNMYND
STEYPIBAÐ GRUNNMYND
LP LOFTPÚÐI
LOKI MEÐ FLOTHÖLTI
HITAMÆLIR MEÐ KVARÐA
ÞRÝSTINGSMÆLIR
HITA- Á ÞRÝSTINGSMÆLIR
VÖKVASÍA TD SÁLD
NÝR MIÐSTÖÐVAROFN GRUNNMYND
GAMALL MIÐSTÖÐVAROFN GRUNNMYND
MAGNMÆLIR [VATN]
HITASKIPTIR MILLIHITARI
PLÖTUMILLIHITARI

A OFN C
B D

5 TÁKN FYRIR FRÁRENNSLISLAGNIR

PÍPULÖGN FYRIR SKOLP OG REGNVATN
REGNVATNSLÖGN PÖKKUÐ
REGNVATNSLÖGN + JARÐVATNSLÖGN [HÁLFPÖKKUÐ]
ÓPÖKKUÐ JARÐVATNSLÖGN
A HL — A HL LÖGN A-MM MEÐ HREINSILOKI
ØA ÞN A MM ÞAKNIÐURFALL FYRIR REGNVATN
BR 1000 MANNGENGUR HOLRÆSABRUNNUR MEÐ KARMI LOKI OG ÞÉTTIÞÁSUM

5 FRAMH.

BR 600 — BRUNNUR FYRIR JARÐVATN OG REGNVATN 200 MM HÆÐAR MUNUR Á AÐ OG FRÁRENNSLISPÍPU
BRUNNUR GE MEÐ KARMI LOKI OG VATNSLÁS Á FRÁRENNSLISPÍPU ÞVERMÁL BRUNNS 600 MM

BG 1000 — BENZÍN EÐA OLÍUGILDRA MEÐ KARMI OG LOKI ÞVERM 1000 MM

SS — SANDGILDRUBRUNNUR MEÐ VATNSLÁSI

SS — ÁN VATNSLÁSS

GRJÓTHRIP UTANMÁL SJÁ GRUNNMYND

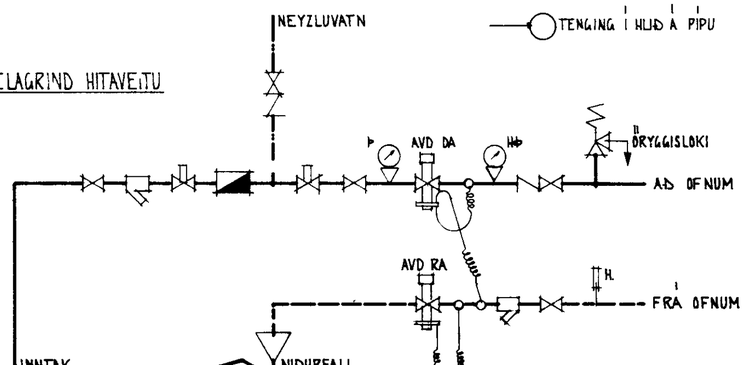
6 SKÝRINGAR

6.1 FRÁRENNSLI PÍPUR Í GRUNNLÖGN OG BRUNNAR GERÐU ÚR STEINSTEYPU EÐA ÖÐRU EFNI SEM BYGGINGAYFIRVÖLD SAMÞYKKJA INNRI ÞVERMÁL PÍPNA ERU GEFIN UPP Í CM Á GRUNNMYND SAMSKEYTI PÍPNA SKAL ÞÉTTA MEÐ ASFALT EÐA SEMENTSSTEYPU ALLAR BEYGJUR OG GREINAR Á LÖGN SKAL GERA MEÐ ÞAR TIL GERÐUM TENGI-HLUTUM MILLI BEYGJUPUNKTA SKAL LÖGN VERA BEIN
PÍPUR INNANHÚSS GERÐU ÚR STEYPUJÁRNI EÐA ÖÐRU EFNI SEM HLOTIÐ HEFUR SAMÞYKKI BYGGINGARYFIRVALDA
EFNI OG FRÁGANGUR LAGNA SJÁ Í SAMRÆMI VIÐ REGLUGERÐ UM HOLRÆSALAGNIR

6.2 HITALÖGN PÍPUR SÉU SVARTAR STÁLPÍPUR OG ERU INNRI ÞVERMÁL PÍPNA GEFIN UPP Á TENGIMYND
PÍPUR SKAL SETJA SAMAN MEÐ TENGISTYKKJUM MEÐ GRUNNUM GENGJUM ÞRÝSTIREYNA SKAL KERFI MEÐ 6KP/CM² ÞRÝSTINGI MEÐ KÖLDU VATNI OG SKAL SÁ ÞRÝSTINGUR HALDAST Í 6 KLST ÁN ÞESS AÐ FALLA
TVÍMÁLA SKAL PÍPUR MEÐ ASFALTMÁLNINGU OG EINANGRA ÞÆR MEÐ 2 CM GLERULLARHÓLKUM UTANUM HÓLKA SKAL VEFJA MJÚKAN PLASTDÚK
PÍPUR LIGGI Í EINANGRUN ÚTVEGGJA SJÁ ANNAÐ EKKI TEKIÐ FRAM
Á HVERN OFN KOMI OFNLOKI OG LOFTTÆMING

6.3 NEYZLUVATN PÍPUR SÉU ZINKHÚÐAÐAR STÁLPÍPUR OG ERU INNRI ÞVERMÁL PÍPNA GEFIN UPP Í MM Á TENGIMYND
SETJA SKAL PÍPUR SAMAN MEÐ TENGISTYKKJUM MEÐ GRUNNUM GENGJUM ÞRÝSTIREYNA SKAL KERFI MEÐ 10 KP/CM MEÐ KÖLDU VATNI OG SKAL SÁ ÞRÝSTINGUR HALDAST Í 10 KLST ÁN ÞESS AÐ FALLA
PÍPUR SKAL EINANGRA MEÐ 2 CM GLERULLARHÓLKUM OG VEFJA MJÚKUM PLASTDÚK UTANUM HÓLKA

7 MÆLAGRIND HITAVEITU



SAMÞYKKT Í BYGGINGANEFND
30-10 1979
BYGGINGANEFND VESTMANNAEYJUM

SKRÁ YFIR TOPPUNARSTAÐI

HEITI	SKÍST	FJÖLDI	KALT NEYZLUVATN GRUNNGILDI	KALT NEYZLUVATN SUMMA GRUNNG	HEITT NEYZLUVATN GRUNNGILDI	HEITT NEYZLUVATN SUMMA GRUNNG
		A	q	A × q	q	A × q

SKRÁ YFIR OFNASTÆRÐIR DELTA T = 40 °C HITAVEITA

NÚMER	VARMAÞÖRF KCAL/T	MESTA LENGD	MESTA HÆÐ	TENGI	TILVÍSUN
1	1400	160	65	AD 10	
2		100	65	CD 10	
3	4160	220	30	AD 10	
4		320	30	AD 10	
5	620	100	65	AB 10	
6	850	160	65	AD 10	
7	800	160	65	AD 10	
8	1700	160	65	AD 10	
9	1700	160	65	BC 10	
10	800	65	65	AB 10	

STAÐALHÚS S/F
TEIKNISTOFA SÍÐUMÚLA 31. SÍMI 83141

VERKEFNI	DAGS	VERK NR
MERKINGAR OG SKÝRINGAR Á LAGNATEIKNINGUM	MKV ENGINN	ST. 141
	BR	
	BLAÐ NR 3.01	

Gunnar Skúlason Sigurður P. Kristinsson