

SKÝRINGAR VID ÚÐAKERFI:

HÖNNUNARFORSENDUR:

- REGLUR:
 - ÚÐARAKERFIÐ ER HANNAÐ Í SAMRÆMI VID BRESKAR REGLUR, BS 5306 : PART 2 : 1990.
 - HÖNNUNIN ER SVOKÖLLUÐ ÞRÝSTIFALLSHÖNNUN (PRECALCULATED DESIGN).

- ÁHETTUFLOKKUR:
 - BYGGINGIN TILHEÝRIR ALMENNT ÁHETTUFLOKKI OH 3, SBR. BS 5306 4.GREIN.
 - VATNSÞEITLEIKI 5 l/min Á 216 m².

- ÞRÝSTINGUR:
 - MINNSTI ÞRÝSTINGUR VID ÚÐASTÓT SKAL VERA 50 kPa.

- KRÖFUR UM VATNSADFÆRSLU:
 - ADFÆRSLA SKAL VERA A.M.K. 1430 l/min VID 1,86 bar.
 - 1755 l/min VID 1,56 bar.

- BYGGINGARLAG HÖSS:
 - LOFT, GÖLF OG VEGGIR ERU STEINSTEYPT.

VARDLOKAR:

VARDLOKI ER FYRIR ÞURRKERFI.

RÖRAKERFI:

- ÖLL RÖR SKULU VERA AF VIDURKENNDRI GERD (DIN 2440) TIL NOTKUNAR Í SJÁLFVIRKUM ÚÐAKERFUM.
- ÖLL TENGISTYKKI SKULU VERA AF VIDURKENNDRI GERD FYRIR PÍPUR.
- ALLAR LAGNIR SKULU UPPFYLLA ÞRÝSTIFLOKK PN16.
- ALLAR DREIFILAGNIR SKULU LAGÐAR MED A.M.K 12% HALLA AD TÆMINGUM.
- ALLAR STOFNLAGNIR, Ø50mm OG STÆRRI, SKULU LAGÐAR MED A.M.K 4% HALLA AD TÆMINGUM.
- ALLAR LAGNIR SKULU SAMÞYKKTAR AF BRUNAMÁLASTOFNUN RÍKISINS OG VIDKOMANDI YFIRVÖLDUM TIL NOTKUNAR Í SJÁLFVIRK ÚÐAKERFI.
- Á ALLAR ENDALAGNIR KOMI TÉ-STYKKI MED TAPPA Í ENDA.

ÚÐASTÓTAR:

- UPPVÍSANDI ÚÐASTÓTAR Ø15mm (SPRAY), K-GILDI 76-84, OPNUNARHITASTIG 68°C, FJÖLDI 120 STK.
- ÚÐADAR MERKTIR VU ERU Ø15mm, (SIDEWALL), K-GILDI 76-84, LÁRÉTTIR VEGGÚÐARAR, OPNUNARHITASTIG 68°C, FJÖLDI 11 STK.

FESTING RÖRA:

- BAULUR EDA HRINGIR FESTIR MED 10mm SNITTEINUM Í RIFJAPLÖTUR, BITA EDA MILLIGÖLF. FESTINGAR SKULU VERA VIDURKENNDAR AF BMSR.
- HÁMARKSFJARLÆGD MILLI FESTINGA SKAL VERA:
 Ø25-65 MEST 4,0m
 Ø65-100 MEST 6,1m

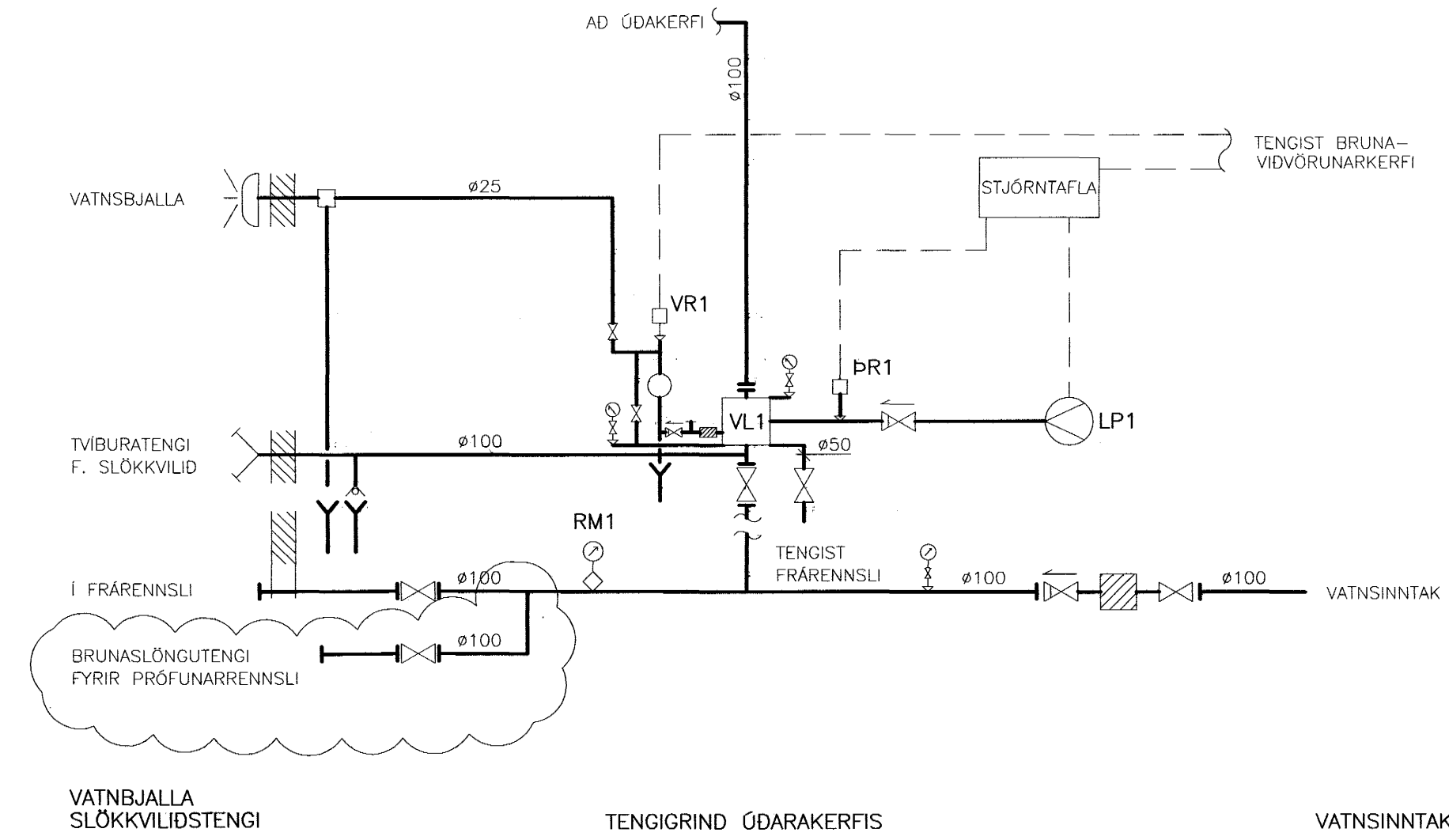
ENDALAGNIR:

FRÁGANÐUR ENDALAGNA SKAL VERA EINS OG SÝNT ER Á SÉRMYND 1. BL. NR. 4.68

VATNSADFÆRSLA:

- ADFÆRSLA VATNS ER MED Ø200mm STOFNED FRÁ VATNSVEITU HAFNARFJARDAR.
- AFKÖST HEIMEDAR MÆLD MED RENNSLISMÆLI KERFIS, SKV. ÚTTREKTARSKÝRSLU:
- MÆLDUR STÖÐUPRÝSTINGUR UNDIR VARDLOKA : 420 kPa
- MÆLT RENNSLI GEGNUM PRÓFUNARLÖGN KERFIS 2230 l/min, VID 70 kPa
- REIKNUD AFKÖST VID HÖNNUNARRENNSLI KERFIS 1755 l/min, VID 200 kPa

KERFISMYND



KERFISLÝSING:

YFIRLIT:

SLÖKKVIKERFI ER ÞURRKERFI FYRIR BÍLAGEYMSLU. ALLIR ÚÐASTÓTAR ERU MED EIGIN BRÆÐVARI. VID BRUNA ÖPNAST ADEINS ÞEIR STÓTAR SEM VERDA FYRIR HITÁLAGI.

VIRKNI KERFIS:

KERFIÐ ER UNDIR LOFTÞRÝSTING. LOFTPRESSA LP1 SEM STJÓRNAST AF ÞRÝSTIROFA ÞR1 HELDUR LOFTÞRÝSTINGI Á KERFINU Á INNSTILLTU GILDI. ÞEGAR ÚÐAHAUS ÖPNAST FELLUR LOFTÞRÝSTINGURINN OG VARDLOKI VL1 ÖPNAR FYRIR RENNSLI AD ÚÐASTÓTUM OG AD VIDVÖRUNARBÓNADI.

VARDLOKI:

VARDLOKI ER FYRIR ÞURRKERFI MED ÖLLUM BÓNADI FYRIR VIDVÖRUNARBOD OG PRÓFANIR. ÞEGAR ÚÐASTÓTUR ÖPNAST, FELLUR ÞRÝSTINGUR EFTIR VARDLOKANN. HANN ÖPNAR FYRIR RENNSLI AD ÚÐASTÓTUM OG RENNSLI INN Á VIDVÖRUNARLÖGN SEM GANGSETUR VATNSBJÖLLU OG GEFUR VIDVÖRUN Á VAKTROFA VR1. VAKTROFI TENGIST BRUNAVIDVÖRUNARKERFI SEM ER BEINTENG TIL NEYÐARLINUNA. HÆGT ER AD PRÓFA VIDVÖRUN MED LOKA Á VARDLOKA.

TÆKJALISTI:

NR.	TÆKI	GERD
VL1	VARDLOKI	FYRIR ÞURRKERFI DN 100
VR1	VAKTROFI	TVÍSTÖÐU ÞRÝSTIROFI
ÞR1	ÞRÝSTIROFI	TVÍSTÖÐU, STILLISVID 0-10bar, STILLING MIN. 1,4 bar, DIFF, 0,25 bar
LP1	LOFTPRESSA	1500 l/min VID 2,8 bar
RM1	RENNSLISMELIR	MÆLISVID 1500-2200 l/min.

- PIPA Í ÚÐAKERFI
- UPPVÍSANDI ÚÐASTÓTUR, FLOKKUR OH 3, K-GILDI 74-86, OPNUNARHITASTIG 68°C
- VÚ VEGGÚÐARI, FLOKKUR OH 3, K-GILDI 74-86, OPNUNARHITASTIG 68°C
- X HALLI Á LÖGN
- x UPPHENG
- x JARÐSKJÁLFTAFASTA
- ⊠ STOPLOKI
- ⊠ EINSTREYMISLOKI
- ⊠ BOLTAD TENGI, (T.D FLANGS). ADEINS SÝNT VID LOKA O.P.H.
- ÞRÝSTIMELIR
- RENNSLISMELIR
- ⊠ SIGTI
- ⊠ SJÁLFVIRK TÆMING
- ⊠ TÆMINGARLOKI
- ⊠ AFALL
- ⊠ SLÖNGUKRANAR
- ⊠ REIKNIPUNKTUR

Byggingafultrúi Háttækniseignir
 Algrett þann
 08 APR. 2003

TEKNIÞROFA HA/FP
 ETLAUN 67 KR. 700994 0400

HRAFNISTA HFJ. - FJÖLBÝLISHÚS 1-3.

A	31.03.'03 TEXTI V. VATNAADFÆRSLU, PRÓFUNARAFALL	KH	KH
BR.	DAGS.	BREYTING	REIKN. TEIKN.

HRAFNISTA HFJ. - FJÖLBÝLISHÚS VID GARDAVEG

VATNSÚÐAKERFI
 ALMENNAR SKÝRINGAR
 KERFISMYND
 BÍLAKJALLARI

HANNAÐ/TEIKN. KH./OAG.
 ATH: *[Signature]*
 SAMÞYKKT
 KT. 130657 4439

KVARDI	REYKJAVIK	10.10.2001
VERKNR.	TEIKN. NR.	BR.
00370	3.4.601 A	