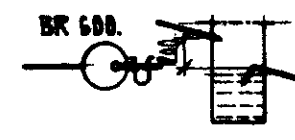
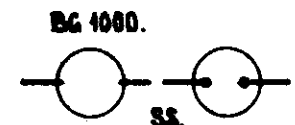


**STADALHUS**



BRUNNUR FYRIR JARÐVATN OG REGNVATN. 200 MM HÆÐAR-MUNUR Á AÐ OG FRÆRENNSLIÐPIPU.  
BRUNNUR SE MED KARMÍ, LOKI OG VATNSLÁS Á FRÆRENNSLIÐPIPU. ÞVERMÁL BRUNNS 600 MM.



BENZÍN EÐA OLIUGILDRA MEÐ KARMÍ OG LOKI. ÞVERM. 1000 MM.  
SANDGILDRUBRUNNUR MEÐ VATNSLÁSI  
AN VATNSLASS.



GRÖTHRIP. UTANMÁL SJA GRUNNMÝND.

**6. SKYRINGAR**

**6.1. FRÆRENNSLI**

PIPUR Í GRUNNLÖGN OG BRUNNAR SÉU ÚR STEINSTEYPU EÐA ÖÐRU EFNI SEM BYGGINGAÝFIRVÖLD SAMÞYKKJA. INNRI ÞVERMÁL PÍPNA ERU GEFIN UPP Í CM Á GRUNNMÝND. SAMÞYKKI PÍPNA SKAL ÞETTA MEÐ ASFALT EÐA BEMENTSTEYPU. ALLAR BEYGJUR OG GREINAR Á LÖGN SKAL GERA MEÐ ÞAR TIL GERÐUM TENGI- HLUTUM MILLI BEYGJUPUNKTA SKAL LÖGN VERA BEIN. PÍPUR INNANHÜSS SÉU ÚR STEYPUJÄRNI EÐA ÖÐRU EFNI SEM HLOTIÐ HEFUR SAMÞYKKI BYGGINGAÝFIRVALDA. EFNI OG FRÁGANGUR LAGNA SÉ Í SAMRÆMI VIÐ REGLUGERÐ UM HÖLRESALAGNIR.

**6.2. HITALÖGN**

PIPUR SÉU SVARTAR STÁLPIPUR OG ERU INNRI ÞVERMÁL PÍPNA GEFIN UPP Á TENGIMÝND. PÍPUR SKAL SETJA SAMAN MEÐ TENGISTYKKJUM, MEÐ GRUNNUM GENGJUM ÞRÝSTIREYNA SKAL KERFI MEÐ 6KP/CM ÞRÝSTINGI MEÐ KÖLDU VATNI OG SKAL SÁ ÞRÝSTINGUR HALDAST Í 6 KLST ÁN ÞESS AÐ FALLA. TÝMALA SKAL PÍPUR MEÐ ASFALT MALNINGU OG EINANGRA ÞER MEÐ 2 CM. GLERULLARHÖLKUM UTANUM HÖLKA SKAL VEFJA MÖJKAN PLASTDÚK. PÍPUR LIGGI Í EINANGRUN ÚTVEGGJA SÉ ANNAD EKKI TEKID FRAM. Á HVERN OFN KOMI DANF.FJVR. OFNLOKI OG LOFTTÆMING.

**6.3. NEYZLUVATN**

PIPUR SÉU ZINKHÚÐAÐAR STÁLPIPUR OG ERU INNRI ÞVERMÁL PÍPNA GEFIN UPP Í MM Á TENGIMÝND. 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 GLERULLARHÖLKUM OG VEFJA MÖJKUM PLASTDÚK UTANUM HÖLKA.

**MERKINGAR** [Í SAMRÆMI VIÐ ÍST 64]

- 1. BRUNNAR OFL.**  
 BG. BENZINGILDRA - OLIUGILDRA.  
 BR. BRUNNUR.  
 GN. GÖLFNIBURFALL - GÖTUNIBURFALL.  
 NF. NIBURFALL.  
 SF. SANDFANG SANDGILDRA.  
 SM. SVALANIBURFALL.  
 PN. ÞAKNIBURFALL.

**2. HREINLETISTÆKI**

- BI. SKOLSKAL [BIDET].  
 BK. BAKKER.  
 EV. ELDHÚSVASKUR.  
 HL. HANDLAUG.  
 SB. STEYPIBÁÐ.  
 SV. SKOLVASKUR.  
 UV. UPPVOTTAVEL.  
 VS. VATNSALERNI.  
 ÞV. ÞVOTTAVEL.

**3. TAKN FYRIR HREINLETIS + HITALAGNIR.**

- HITI FRAMRÁSARPIPA.  
 ----- HITI BAKRÁSARPIPA.  
 ----- NEYZLUVATN KALT  
 ----- NEYZLUVATN HEITT  
 ----- NEYZLUVATN HEITT HRINGRÁS.

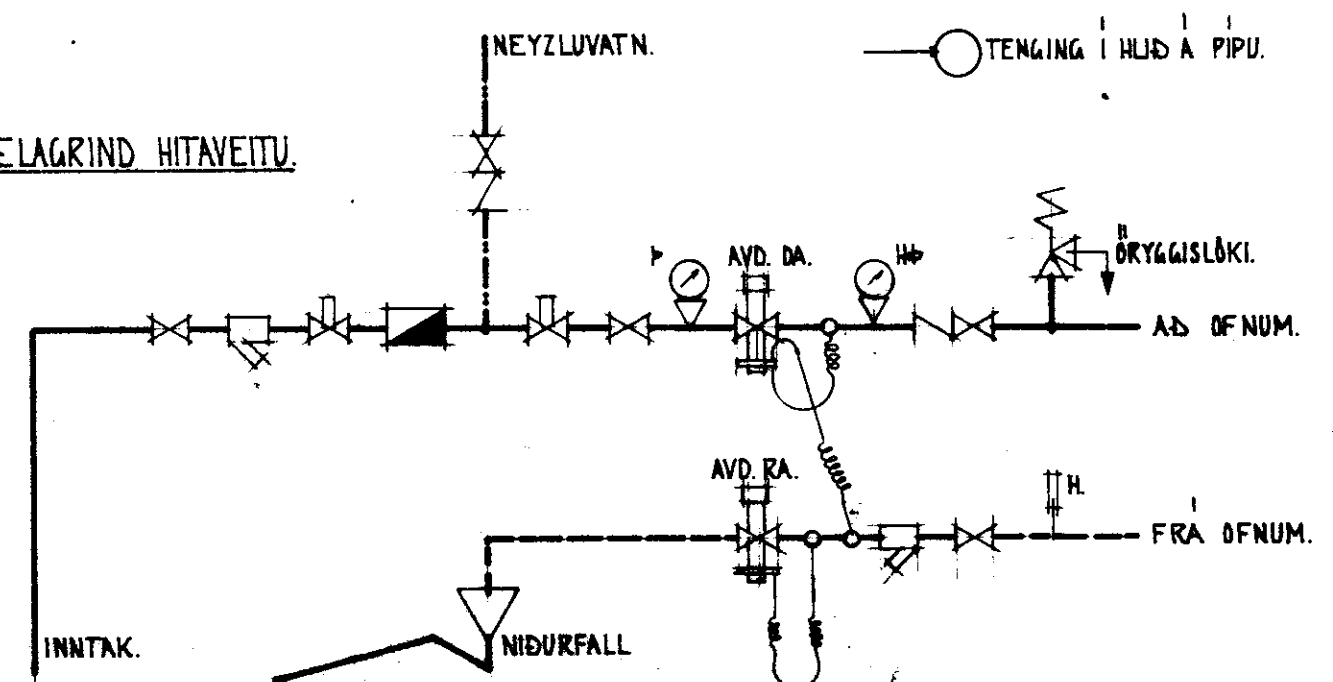
**4. LOKAR**

- BEINN RENNIBOKI.  
 EINSTREYMISLOKI STEFNULOKI.  
 HEMILL.  
 MÖTSTAÐA [BLENDA].  
 ÞRÝSTINGSMINKARI ÞRÝSTINGSFALL Í ÖRVARBTEFNU.  
 LOKI MEÐ SPINDIL UPPUR JÖRÐ.  
 ÞRÝSTINGJAFNARI.  
 SLAUFULOKI, YFIRFALLSLOKI.  
 ÞRÍVEGALOKI.  
 LOFTTÆMING.  
 KRANI.  
 STÁLFRÍKKUR BLÖNDUNARLOKI - SKIPTIR.  
 BLÖNDUNARTÆKI GRUNNMÝND.  
 STEYPIBÁÐ GRUNNMÝND.  
 LOFTPÚÐI.  
 LOKI MEÐ FLOTHOLTI.  
 HITAMELIR MEÐ KVARÐA.  
 ÞRÝSTINGSMELIR.  
 HITA + ÞRÝSTINGSMELIR.  
 VÖKVASIA ID. SÁLD.  
 NYR MIÐSTÖÐVAROFN GRUNNMÝND.  
 GAMALL MIÐSTÖÐVAROFN GRUNNMÝND.  
 MAGNMELIR [VATN].  
 HITASKIPTIR MILLIHITARI.  
 PLÖTUMILLIHITARI.

**5. TAKN FYRIR FRÆRENNSLISLAGNIR.**

- PÍPULÖGN FYRIR SKÖLP OG REGNVATN.  
 ----- REGNVATNSLÖGN ÞÖKKUÐ.  
 ----- REGNVATNSLÖGN + JARÐVATNSLÖGN [HALFÞÖKKUÐ].  
 ----- ÞÖKKUÐ JARÐVATNSLÖGN.  
 ----- LÖGN 'A'-MM. MEÐ HREINSILOKI.  
 OA-MM. A-MM ÞAKNIBURFALL FYRIR REGNVATN.  
 BR 1000. MANGENGUR HÖLRESABUNNUR. MEÐ KARMÍ, LOKI OG BOTNKRÁSUM.

**7. MÆLAGRIND HITAVEITU.**



**SKRÁ YFIR TÖPPUNARSTADI.**

HEITI.	SKGT.	FJÖLDI	KALT NEYZLUVATN.		HEITT NEYZLUVATN.	
			GRUNNGILDI.	SUMMA GRUNNG.	GRUNNGILDI.	SUMMA GRUNNG.
		A	φ	A × φ.	φ	A × φ.

**SKRÁ YFIR OFNASTÆÐIR. DELTA T = 40 °C.**

NÚMER	VARMAÞÖRF KJAL/T.	MESTA LENGD	MESTA HÆÐ.	TENGI.	TILVÍSUN.
1.	560.	140.	70.	AD	10.
2.	1000.	140.	70.	AD	10.
3.	450.	80.	70.	AB	10.
4.	520.	130.	70.	AB	10.
5.	1100.	140.	70.	AD	10.
6.	610.	140.	70.	AD	10.
7.	690.	100.	70.	AB	10.
8.	100.	30.	70.	AB	10.
9.	550.	150.	70.	AB	10.
10.		140.	30.	BC	10.
11.	3900.	380.	30.	BC	10.
12.		180.	30.	BC	10.
13.	1100.	120.	70.	BC	10.

**STADALHÚS** FTS  
 TEIKNISTOFA SUÐURLANDSBRAUT 20 SIMI

VERKEFNI: MERKINGAR OG SKYRINGAR Á LAGNATEIKNINGUM.  
 DAGS. 1977.  
 MKV. ENGINN.  
 BR.  
 BLAD NR

VERK NR: **S.9.**

SIGURÐUR GUDMUNDSSON    SIGURÐUR P. KRISTJÁNSSON    FTFÍ