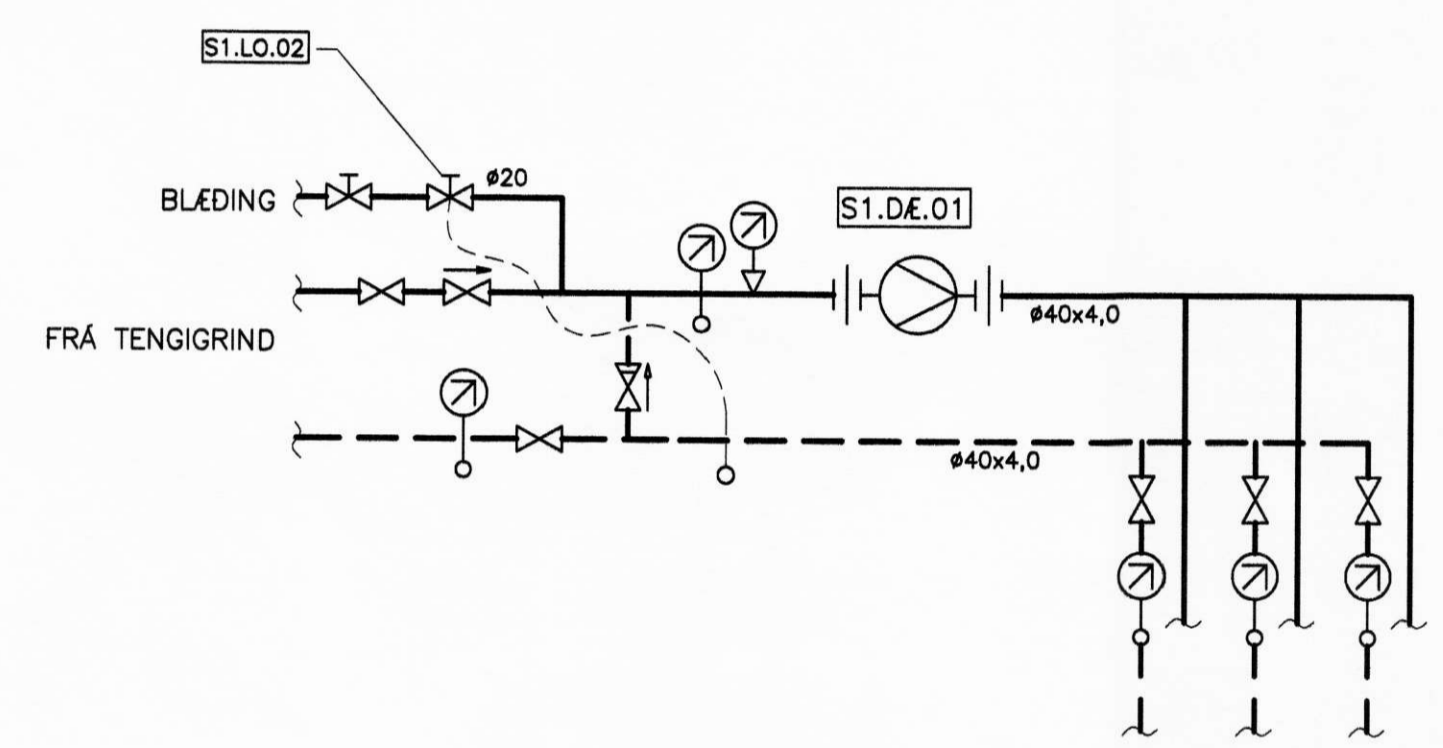


**UPPBLÖNDUN GÓLFHITA**  
EKKI Í KVARDA



**SKÝRINGAR:**

- FRAMRÁS
- BAKRÁS

PU = PÍPA UPP  
PN = PÍPA NIDUR

OFNALAGNIR SKULU VERA ÚR AL/PLAST RÖRUM FRÁ UNIPÍPE EDA SAMBÆRILEGU. RÖRIN SKULU ÞOLA INNTAKSHITA OG VERA VOTTUD AF Rb TENGISTYKKI SKULU VERA ÚR AFSINKUNARÞOLNU MESSING OG HÆFA RÖRUM.

BIL MILLI FESTINGA LÁRÉTTA LEIDLSNA SKAL VERA SAMKV. FORSKRIFT FRAMLEIDANDA RÖRANNA EN ÞÓ MEST 1,2 - 1,5M MILLIBILI. SJÁ TÖFLU FRAMLEIDANDA.

SÝNILEGA LEIDSLUR UTAN VID TENGIKLEFA SKULU VERA ÓEINANGRADAR. LAGNIR Í LÉTTUM VEGGJUM SKAL EINANGRA MED 4mm ÁDRAGSEINANGRUN. ADRAR EINANGRADAR LEIDSLUR SKAL EINANGRA MED GLERULLARHÓLKUM. ÞYKKT EINANGRUNAR SKAL VERA SEM HÉR SEGIR:

- 20mm FYRIR 10 - 20mm (3/8"-3/4") RÖR
- 30mm FYRIR 25 - 40mm (1"-1 1/2") RÖR
- 40mm FYRIR 50 - 100mm (2"-4") RÖR

SÝNILEGAR LEIDSLUR NÆST OFNUM SKULU VERA ÓEINANGRADAR.

KERFID SKAL PRÓFA EFTIR LEIDBEININGUM FRAMLEIDANDA RÖRA. EF BER Á MILLI LEIDBEININGA FRAMLEIDANDA OG EFTIRFARANDI LÝSINGAR, SKAL FARA EFTIR LEIDBEININGUM FRAMLEIDANDA. KERFID SKAL PRÓFA MED STIGPRÓFUN.

1. FORPRÓFUN: SETJA SKAL 15 BARA ÞRÝSTING Á KERFID. BÆTA SKAL ÞRÝSTINGI Á KERFID NÆSTU 30 MÍNÚTUR. Á 10 MÍNÚTU FRESTI. EFTIR ÞAD SKAL ÞRÝSTINGUR STANDA Í 30 MÍNÚTUR OG MÁ ÞÁ EKKI FALLA MEIRA EN 0,6 BÖR. ADALPRÓF SKAL FRAMKVEMA STRAX EFTIR FORPRÓFUN. ÞRÝSTINGUR ER LÁTIN STANDA NÆSTU 2 TÍMA OG MÁ ÞÁ EKKI FALLA MEIRA EN 0,2 BÖR. SKRÁSETJA SKAL NIDURSTÖÐUR.

ALLT EFSNI OG FRÁGANSUR KERFISINS SÉ Í SAMRÆMI VID GILDANDI STADLA OG REGLUGERDIR.

ALLT EFSNI SKAL HAFNA LAGNAEFNISVOTTUN

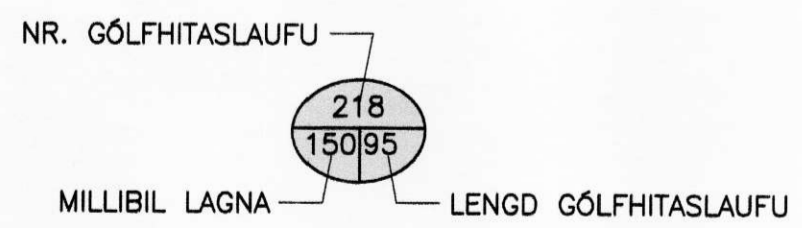
**SKÝRINGAR**

**TÆKJALISTI - HITAKERFI:**

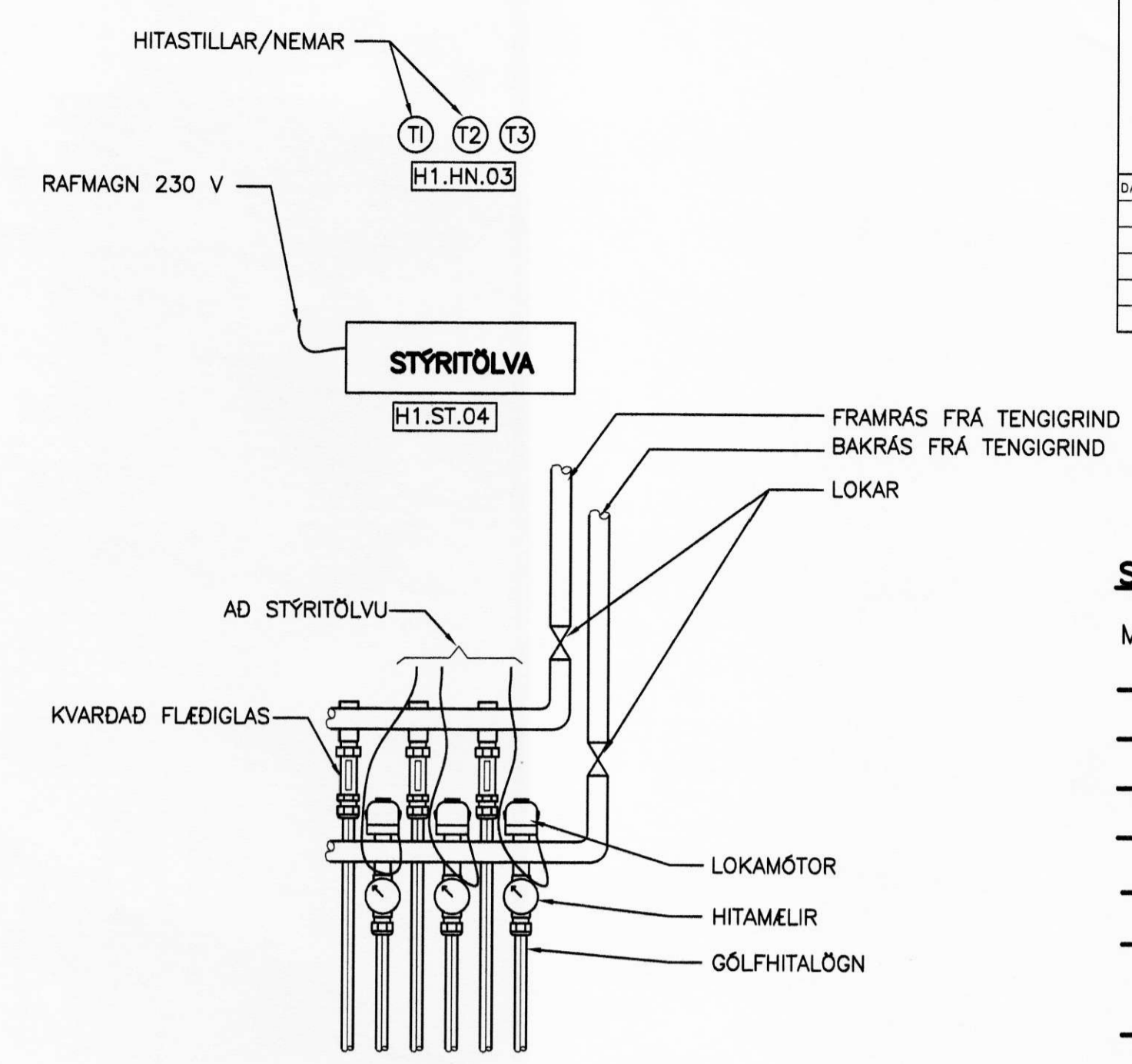
- H1.DÆ.01 HRINGRÁSARDÉLA  
KRÖFUR: ÞRÝSTIÞÝRD HRINGRÁSARDÉLA.  
AFKÖST: 0,33 l/s VID dP=80 kPa. MÓTOR 3x400 V.  
HLUTVERK: HRINGRÁSARDÉLA FYRIR GÓLFHITAKERFI.
- H1.LO.02 MÓTORLOKI  
KRÖFUR: FJÖLSTÖÐULOKI, LOKAR VID STRAUMLEYSI (NC)  
HLUTVERK: STÝRIR RENNSLI AF FULLHEITU VATNI INN Á GÓLFHITAKERFI.  
RENNSLI: 0,09 l/s, Kvs: 0,45 m³/h.
- H1.HN.03 HITANEMI (T1, T2, T3 O.S.F.)  
KRÖFUR: ÞRÁDLAUS/VIRADUR INNIHITANEMI. MÆLISVID: 6°C TIL 30°C.  
HLUTVERK: NEMUR HITA Í RÝMI OG SENDIR BOD TIL TENGIKLEFA (H1.TB.06).
- H1.ST.04 STÝRITÖLVA  
KRÖFUR: STÝRITÖLVA FYRIR ÞRÁDLAUSA/VIRADA INNIHITANEMA OG LOKAMÓTOR Á GÓLFHITALÖGN, 230V.  
HLUTVERK: STJÖRNAR LOKAMÓTORUM Á TENGIKLEFA GÓLFHITAKERFIS EFTIR BODUM FRÁ INNIHITANEMUM.
- H1.HS.05 HITASKYNJARI  
KRÖFUR: VATNSHITASKYNJARI. MÆLISVID: 0°C TIL 140°C.  
HLUTVERK: NEMUR FRAMRÁSARHITA GÓLFHITAKERFIS OG SENDIR BOD TIL STJÖRNSTÖÐVAR (H1.SS.08).
- H1.HS.06 HITASKYNJARI  
KRÖFUR: VATNSHITASKYNJARI. MÆLISVID: 0°C TIL 140°C.  
HLUTVERK: NEMUR BAKRÁSARHITA GÓLFHITAKERFIS OG SENDIR BOD TIL STJÖRNSTÖÐVAR (H1.SS.08).
- H1.HS.07 HITASKYNJARI  
KRÖFUR: ÓTITHITASKYNJARI. MÆLISVID: -50°C TIL +50°C.  
HLUTVERK: NEMUR ÓTITHITA OG SENDIR BOD TIL STJÖRNSTÖÐVAR (H1.SS.08).
- H1.SS.08 STJÖRNSTÖÐ  
KRÖFUR: STJÖRNSTÖÐ TIL REGLUNAR Á FRAMRÁSARHITA GÓLFHITAKERFIS, 230V.  
HLUTVERK: STJÖRNAR LOKAMÓTOR (H1.LO.02) EFTIR ÓTITHITA OG FRAMRÁSARHITA GÓLFHITAKERIS.

**TÆKJALISTI - SNJÓBRÆDSLUKERFI:**

- S1.DÆ.01 HRINGRÁSARDÉLA  
KRÖFUR: HRINGRÁSARDÉLA.  
AFKÖST: 0,29 l/s VID dP=80 kPa. MÓTOR 3x400 V.  
HLUTVERK: HRINGRÁSARDÉLA FYRIR SNJÓBRÆDSLUKERFI  
STÝRING: KVEIKT/SLÖKKT Á DÉLU MED ROFA
- S1.LO.02 HITASTÝRÐUR LOKI  
KRÖFUR: HITASTÝRÐUR LOKI, SVID 27-57°C  
HLUTVERK: STÝRIR RENNSLI HITAVEITUVATNS AD S1.VS.01  
RENNSLI: 0,04 l/s, Kvs: 0,3 m³/h.



**SKÝRINGARMYND GÓLFHITAMERKINGAR**



**TENGING GÓLFHITALAGNAR (DÆMIGERT)**  
EKKI Í KVARDA

**SKÝRINGAR SNJÓBRÆDSLU:**

SNJÓBRÆDSLULAGNIR SKULU ÞOLA MINNST 60°C MIDAD VID 50 ÁRA ENDINGARTÍMA OG 4 BAR (0,4 MPa) ÞRÝSTING. LAGNIR LEGGIST MED MÁTKLEMMUM TIL ÞESS AD TRYGGJA RÉTT MILLIBIL. SETJA SKAL ÞRÝSTING Á LAGNIR ÁÐUR EN VINNA VID YFIRBORD S.S. ÞJÓÐPUN, MALBIKUN EDA STEYPUVINNA FER FRAM.

**GÓLFGEISLI SKÝRINGAR:**

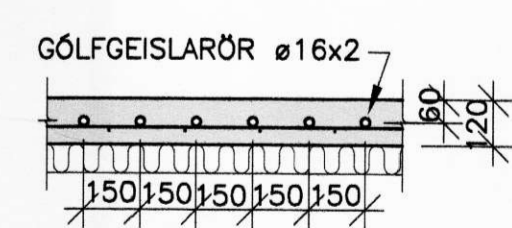
RÖR Í GÓLFGEISLA SKULU VERA ÚR (KROSSBUNDNU) POLYETHYLEN (PE/PEX) MED SUREFNISKAPU SKV. DIN 16892/3.

STÆRD RÖRA ER 16x2 MM. RÖRIN SKULU LÖGD Í STEYPTA PLÖTU MED 150 mm MILLIBILI NEMA ANNAD SÉ TEKID FRAM. FESTA SKAL RÖR MED PLASTSTREKKIBÖNDUM.

RÖR SKULU ÞOLA 70°C SAMFELT VID 0,6 MPa VINNUÞRÝSTING. TENGIKLEFA SKULU VERA ÚR AFSINKUNARÞOLNU MESSING OG HÆFA RÖRUM.

KERFID SKAL ÞOLA 0,3 MPa VINNUÞRÝSTING OG PRÓFAST SKV. LEIDBEININGUM FRAMLEIDANDA ÁÐUR EN LEIDSLUR ERU HULDAR. ALLT EFSNI OG FRÁGANGUR KERFISINS SÉ Í SAMRÆMI VID ÁKVÆDI STADLA OG GILDANDI REGLUGERDA

ALLT EFSNI SKAL HAFNA LAGNAEFNISVOTTUN. ÞAR SEM LAGNALEIDIR ERU Á GANGI SKULU FRAMRÁSIRNAR EINANGRAST MED 4mm ÁDRAGI.



MÖTTEKID  
26. FEB. 2010

DAGS:	NR:	BREYTINGAR:	SAMB:

**SKÝRINGAR:**

**MERKINGAR:**

- KALT VATN
- HEITT VATN
- FRAMRÁS HITALAGNAR
- BAKRÁS HITALAGNAR
- RENNILOKI/KÜLLULOKI
- ÞRÝSTJAFNARI/MÓTSTÖÐULOKI
- MÓTORLOKI
- HITASTÝRÐUR LOKI
- STILLILOKI/STILLITÉ
- EINSTREYMISLOKI
- ÖRYGGISLOKI
- SÍA
- DÆLA
- HITAMÆLIR
- HITANEMI
- ÞRÝSTINGSMÆLIR
- ÞRÝSTINGSNEMI
- TÆMING
- LOFTSKILJA
- VARMASKIPTIR
- ÞENSLUGEYMR



SKEFAN 19 - 108 REYKJAVÍK - Sími: 517 8050 - Netfang: teknisk@hva.com

DRÖGGER:	Jón Guðmundsson	280255-4229	17.02.2009
DRÖGGER:	Guðmundur Hásson	151281-3449	DRÖGGER:
DRÖGGER:	Svavar M. Sigurjónsson	180887-3419	DRÖGGER:
DRÖGGER:	Hvalsvöllur		DRÖGGER:
DRÖGGER:	Hitakerfi:		DRÖGGER:
DRÖGGER:	Gólfhitalagnir og snjóbræðsla		DRÖGGER:
DRÖGGER:	Skýringar hitakerfis		DRÖGGER:
DRÖGGER:	SM	ED	DRÖGGER:
DRÖGGER:	SM	ED	DRÖGGER:
DRÖGGER:	500		DRÖGGER:

