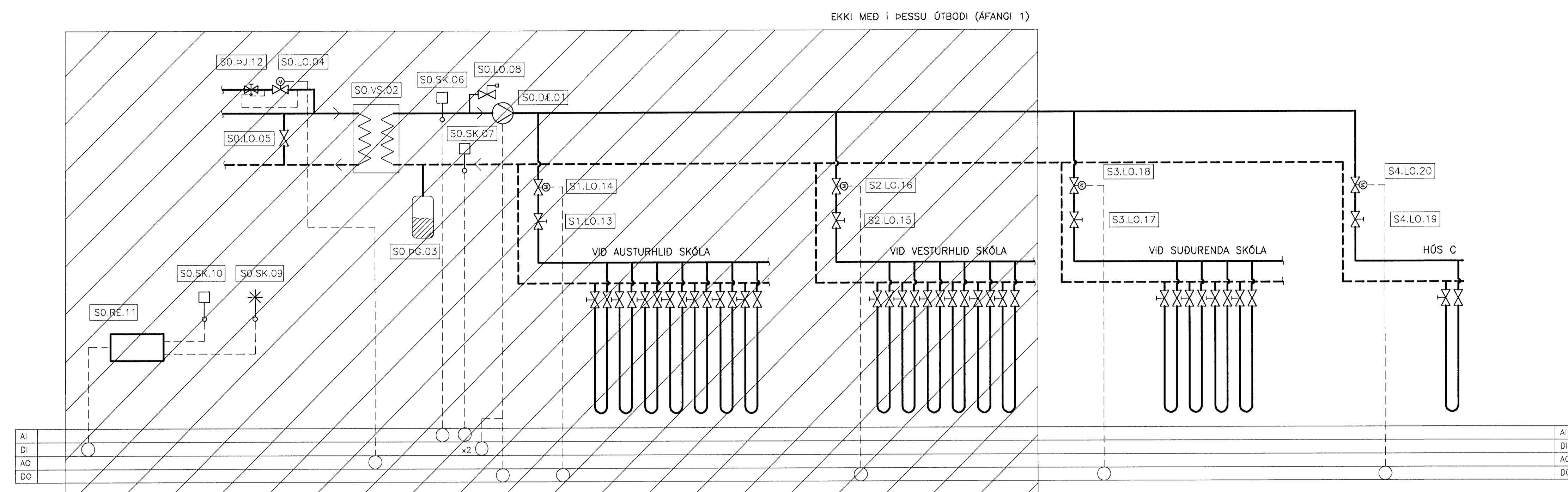


ÚTGÁFUFRILL

NÚMÉR	DAGS	SKRIFINGAR	HAÐNAD
B1	10.10.2006	BYGGINGARTEIKNING	PB
R1	30.08.2008	REYNDARTEIKNING	PB

DAGS. UNDRISKRIFAR: NAFN OG KT. SAMRÆMINGARHÖNDUÐAR: *[Signature]*
UNDRISKRIF SAMRÆMINGARHÖNDUÐAR:



TENING SNJÓBRÆDSLUKERFIS
KERFISMYND

TÆJALISTI FYRIR SNJÓBRÆDSLUKERFI
EKKI MED Í ÞESSU ÚTBODI (ÁFANGI 1)

SO.DE.01	HRINGRÁSARDÉLA KRÖFUR: ÞRÝSTISTÝRD HRINGRÁSARDELA. AFKÖST: 2,0 l/s VIÐ dP=50 kPa. MÓTOR 3x380 V. HLUTVERK: HRINGRÁSARDÉLA FYRIR SNJÓBRÆDSLUKERFI. DÉLA GENGUR STÖDUÐ.
SO.VS.02	VARMASKIPTIR KRÖFUR: PLÖTUVARMASKIPTIR, LÓDADUR. AFKÖST: 170 kW. HITAKERFISHLID: T _{inn} = 40°C, T _{út} 20°C, dP MINNA EN 20 kPa. SNJÓBRÆDSLULHID: T _{ót} = 35°C, T _{inn} = 15°C, dP MINNA EN 20 kPa. HLUTVERK: HITAR VATN FYRIR SNJÓBRÆDSLUKERFI
SO.PG.03	ÞENSLUGEYMR KRÖFUR: ÞENSLUGEYMR MED ÞIND, STÆRD 50 L/1,0. HLUTVERK: TEKUR UPP ÞENSLU Á KERFISHLID SNJÓBRÆDSLUKERFIS
SO.LO.04	MÓTORLOKI KRÖFUR: FJÖLSTÖDU MÓTORLOKI. LOKADUR VIÐ STRAUMROF HLUTVERK: SKAMMTAR RENNSLI FRÁ FRAMRÁS HITAVEITU EFTIR BODUM FRÁ SO.HS.07 RENNSLI: 0,2 l/s, Kvs: 0,8 m ³ /h.
SO.LO.05	LÖKI KRÖFUR: RENNSLOKI/KÖLULOKI HLUTVERK: LOKAR FRAMHJARENNSLI VIÐ VARMASKIPTI
SO.SK.06	HITASKYNJARI KRÖFUR: VATNSHITASKYNJARI. MÆLISVIÐ: -20°C TIL 60°C. HLUTVERK: SKYNJAR HITASTIG Á FRAMRÁS KERFISHLIDAR
SO.SK.07	HITASKYNJARI KRÖFUR: VATNSHITASKYNJARI. MÆLISVIÐ: -20°C TIL 60°C. HLUTVERK: STYRIR HITASTIGI Á BAKRÁS KERFISHLIDAR
SO.LO.08	ÖRYGGISLOKI KRÖFUR: HLUTVERK: OPNAR VIÐ 400 kPa
SO.SK.09	IS/RAKASKYNJARI KRÖFUR: SKYNJARI Í HELLULÖGN HLUTVERK: SKYNJAR SNJÓ EDA IS Á YFIRBORDI STADSETNING: Í SAMRÁÐI VIÐ VERKKAUPA
SO.SK.10	HITASKYNJARI KRÖFUR: SKYNJARI Í HELLULÖGN HLUTVERK: SKYNJAR HITASTIG YFIRBORDS STADSETNING: Í SAMRÁÐI VIÐ VERKKAUPA
SO.RE.11	REGLIR KRÖFUR: REGLIR FYRIR SNJÓBRÆDSLUKERFI HLUTVERK: REGLAR GANGSETNINGU SNJÓBRÆDSLUKERFIS
SO.PJ.12	ÞRÝSTJAFNARI KRÖFUR: ÞRÝSTJAFNARI. HÁMARKSMISUNARÞRÝSTINGUR: 0,6 MPA Kvs=0,8 m ³ /h. HLUTVERK: HELDUR STÖDUGUM ÞRÝSTINGI Á HITAVEITUHLID (FYRIR SO.LO.04). VIDMIDUN: AVP DN20, STILLISVIÐ 20-100 kPa.

EKKI MED Í ÞESSU ÚTBODI (ÁFANGI 1)

S1.LO.13	STILLILOKI KRÖFUR: STILLILOKI MED MÆLISTÖTUM OG KVARDA. ATH. AD LOKINN SÉ SETTUR UPP SAMKVÆMT TILMELUM FRAMLEIDANDA ÞANNIG AD RÉTT MÆLING FÁIST. HLUTVERK: TAKMARKAR RENNSLI INN Á SNJÓBRÆDSLULÖGN RENNSLI: 0,6 l/s, Kvs: 8,8 m ³ /h.
S1.LO.14	SEGULLOKI KRÖFUR: SEGULLOKI SEM LOKAR VIÐ STRAUMLEYSI RENNSLI: 0,6 l/s, Kvs: 12,5 m ³ /h.
S2.LO.15	STILLILOKI KRÖFUR: STILLILOKI MED MÆLISTÖTUM OG KVARDA. ATH. AD LOKINN SÉ SETTUR UPP SAMKVÆMT TILMELUM FRAMLEIDANDA ÞANNIG AD RÉTT MÆLING FÁIST. HLUTVERK: TAKMARKAR RENNSLI INN Á SNJÓBRÆDSLULÖGN RENNSLI: 0,4 l/s, Kvs: 5,9 m ³ /h.
S2.LO.16	SEGULLOKI KRÖFUR: SEGULLOKI SEM LOKAR VIÐ STRAUMLEYSI RENNSLI: 0,4 l/s, Kvs: 8,3 m ³ /h.
S3.LO.17	STILLILOKI KRÖFUR: STILLILOKI MED MÆLISTÖTUM OG KVARDA. ATH. AD LOKINN SÉ SETTUR UPP SAMKVÆMT TILMELUM FRAMLEIDANDA ÞANNIG AD RÉTT MÆLING FÁIST. HLUTVERK: TAKMARKAR RENNSLI INN Á SNJÓBRÆDSLULÖGN RENNSLI: 1,07 l/s, Kvs: 15,7 m ³ /h.
S3.LO.18	SEGULLOKI KRÖFUR: SEGULLOKI SEM LOKAR VIÐ STRAUMLEYSI RENNSLI: 1,07 l/s, Kvs: 22,2 m ³ /h.
S4.LO.19	STILLILOKI KRÖFUR: STILLILOKI MED MÆLISTÖTUM OG KVARDA. ATH. AD LOKINN SÉ SETTUR UPP SAMKVÆMT TILMELUM FRAMLEIDANDA ÞANNIG AD RÉTT MÆLING FÁIST. HLUTVERK: TAKMARKAR RENNSLI INN Á SNJÓBRÆDSLULÖGN RENNSLI: 0,07 l/s, Kvs: 1,0 m ³ /h.
S4.LO.20	SEGULLOKI KRÖFUR: SEGULLOKI SEM LOKAR VIÐ STRAUMLEYSI RENNSLI: 0,07 l/s, Kvs: 1,5 m ³ /h.

EKKI MED Í ÞESSU ÚTBODI (ÁFANGI 1)

STJÓRNKERFI

GANGTÍMA SNJÓBRÆDSLUKERFIS ER STJÓRNAD MED ÁRSÚRI ÞANNIG AD SLÖKKT SÉ Á KERFINU YFIR SUMARID. ÞEGAR SLÖKKT ER Á DÆLU SKAL MÓTORLOKI VERA Í LOKADRI STÖDU. MÓTORLOKI SO.LO.04 HLEYPUR FULLHEITU VATNI INN Á KERFIÐ EFTIR BODUM FRÁ SKYNJARA Á BAKRÁS SO.HS.07. ÖSKGILDI 15 °C. ÞEGAR SKYNJARAR GEFA TIL KYNNA AD EKKI SÉ ÞÖRF Á SNJÓBRÆDSLULÖGN SKAL DÆLA GANGA EN ÖSKGILDI Á SKYNJARA SO.SK.07. LEKKAD Í 5°C. HVERT KERFI ER SETT INN MED ÞVI AD OPNA VIKKOMANDI SEGULLOKA. Í HELLULÖGN SKAL KOMID FYRIR ANNARSVEGAR IS/SNJÓSKYNJARA OG HINNNSVEGAR HITASKYNJARA. ÞESSIR SKYNJARAR VIRKA Á EFTIRFARANDI HÁTT: HITASKYNJARI KEMUR Í VEG FYRIR AD MÓTORLOKI OPNI EF HITASTIG ER YFIR INNSTILLTU GILDI. IS/SNJÓSKYNJARINN LEYFIR AD MÓTORLOKI OPNI EF YFIRBORD HITASKYNJARANS ER BLAUTT. MÓTORLOKINN OPNAR ÞVI ADEINS AD HITASTIGID FÆRI UNDIR INNSTILLT GILDI OG IS/SNJÓSKYNJARINN NEMI VÆTU. KERFIÐ ER TENGT HÚSSTJÓRNARKERFI. SÉ KERFI EKKI Í GANGI, SVO OG EF YFIR ALAGSVÖRN SLÆR DÆLU ÚT ÞÁ SKAL ADVÖRUN BIRTAST Á SKJÁMYND HÚSSTJÓRNARKERFIS. REGLUN SNJÓBRÆDSLUKERFIS ER TENGD INN Í HÚSSTJÓRNARKERFI SKÓLANS.

- AO SAMFELT ÚTMERKI (ANALOG OUT)
- AI SAMFELT INNMERKI (ANALOG IN)
- DO TVÍSTÖDUÓTMERKI (DIGITAL OUT)
- DI TVÍSTÖDUINNMERKI (DIGITAL IN)

ÖLL AFNÖD OG AFRITUN TEIKNINGAR. AD HILTA EDA HELD. ER HÁÐ SKRIFLEGU LEYFI HÖFUNDAR.

VKG HÖNNUN

GRENASVEGI 1 - 108 REYKJAVÍK - Sími: 422 3000 - Fax: 422 3001
VEFFANG: www.vgkhonnun.is - NETFANG: vgkhonnun@vgkhonnun.is

HRAUNVALLASKÓLI 2. AF.
DREKAPELLIR 9, HAFNARFIRÐI

HITAKERFI:
SNJÓBRÆDSLULA, KERFISMYND

MELT:	TEIKNAD:	GEYMSLUNUMER:	VNR:
HAÐNAD:	YFIRFARID:	MKV:	NR. TEIKNINGAR:
DAGS. UNDRISKRIFAR:	NAFN OG KT. HÖNNUÐAR:	P4-474	
UNDRISKRIF HÖNNUÐAR:	ÚTGÁFA:	R1	