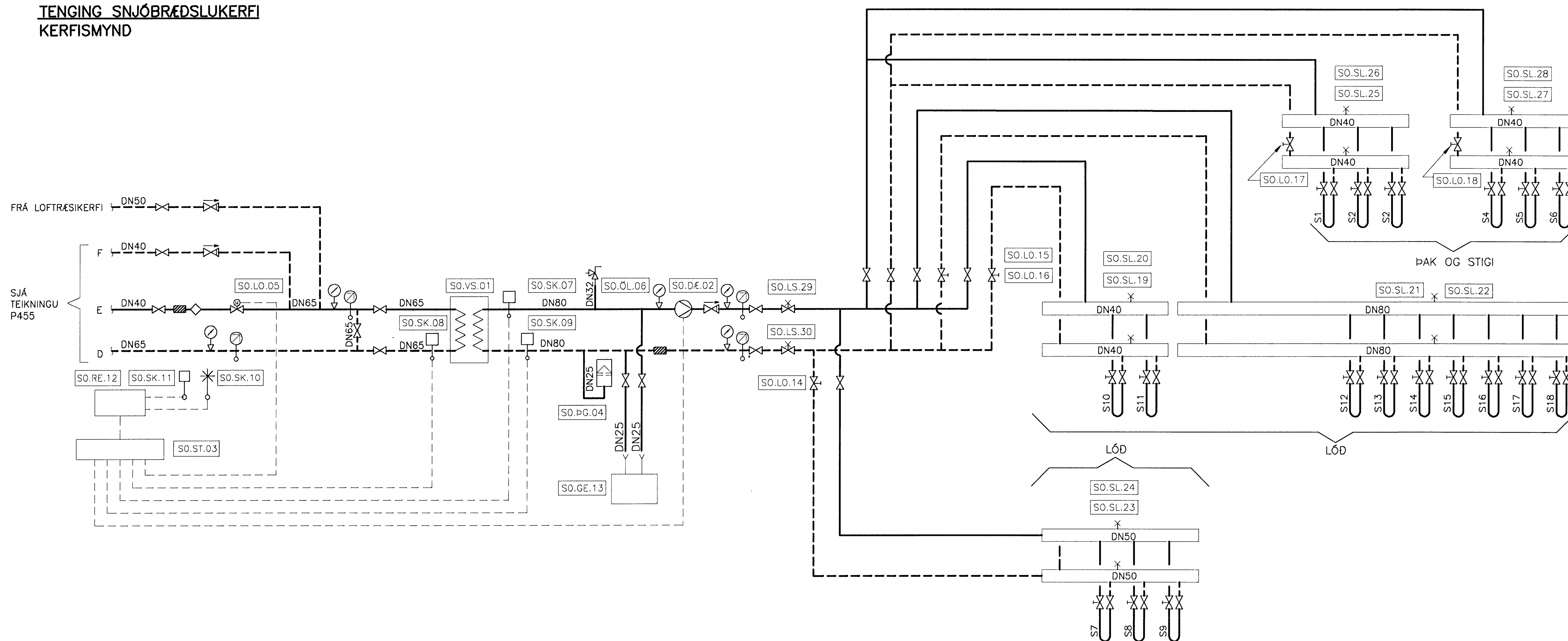


**TENING SNJÓBRÆDSLUKERFI
KERFISMYND**



TÆKJALISTI FYRIR SNJÓBRÆDSLUKERFI

- | | | | |
|----------|---|-------------|--|
| SO.VS.01 | VARMASKIPTIR
KRÖFUR: PLÖTUVARMASKIPTIR
AFKÖST: 245 kW.
HITAVEITUHLID: Tinn 55°C, Tót 20°C, dP MINNA EN 15 kPa.
KERFISHLID: Tót 35°C, Tinn 15°C, dP MINNA EN 15 kPa. | SO.SK.11 | HITASKYNJARI
KRÖFUR: SKYNJARI Í HELLULÖGN
HLUTVERK: SKYNJAR HITASTIG YFIRBORDS
STADSETNING: Í SAMRÁÐI VID VERKKAUFA |
| SO.DÆ.02 | HRINGRÁSARDELA
KRÖFUR: HRINGRÁSARDELA.
AFKÖST: 3,20 l/s VID dP=120 kPa.
HLUTVERK: HRINGRÁSARDELA FYRIR SNJÓBRÆDSLUKERFI. | SO.RE.12 | REGLIR
KRÖFUR: REGLIR FYRIR SNJÓBRÆDSLUKERFI
HLUTVERK: REGLAR GANGSETNINGU SNJÓBRÆDSLUKERFIS |
| SO.ST.03 | STJÓRNSTÖÐ
KRÖFUR: STJÓRNSTÖÐ FYRIR SNJÓBRÆDSLUKERFI.
VIDMIDUN: ECL 300 EDA SAMSVARANDI. | SO.GE.13 | PLASTGEYMR
STÆRD: 50 LITRAR |
| SO.ÞG.04 | ÞENSLUGEYMR
KRÖFUR: ÞENSLUGEYMR MED ÞIND
HLUTVERK: TEKUR UPP ÞENSLU Á KERFISHLID SNJÓBRÆDSLÁ
VIDMIDUN: FLEXCON C 80/2,0 bar, 3,0 bar EDA SAMSVARANDI. | SO.LO.14 | STILLILOKI
KRÖFUR: STILLILOKI MED MÆLISTÓTUM.
HLUTVERK: STILLIR RENNSLI Á KERFISHLID. Kvs=8,3 m3/h, DN32. |
| SO.LO.05 | MÓTORLOKI
KRÖFUR: FJÖLSTÖÐU MÓTORLOKI, LOKADUR VID STRAUMROF. Kvs=4,1 m3/h, DN20.
HLUTVERK: SKAMMTAR RENNSLI GEGNUM VARMASKIPTI. STYRIST AF SO.SK.07. | SO.LO.15 | STILLILOKI
KRÖFUR: STILLILOKI MED MÆLISTÓTUM.
HLUTVERK: STILLIR RENNSLI Á KERFISHLID. Kvs=18,6, DN50 m3/h. |
| SO.ÖL.06 | ÖRYGGISLOKI
STÖRD: DN 32
HLUTVERK: ÖPNAR VID 300 kPa. | SO.LO.16 | STILLILOKI
KRÖFUR: STILLILOKI MED MÆLISTÓTUM.
HLUTVERK: STILLIR RENNSLI Á KERFISHLID. Kvs=5,9, DN25 m3/h. |
| SO.SK.07 | HITASKYNJARI
KRÖFUR: VATNSHITASKYNJARI MÆLISVID -20°C TIL 60°C
HLUTVERK: STYRIR HITASTIGI Á FRAMRÁS KERFISHLIDAR. | SO.LO.17 | STILLILOKI
KRÖFUR: STILLILOKI MED MÆLISTÓTUM.
HLUTVERK: STILLIR RENNSLI Á KERFISHLID. Kvs=6,9, DN25 m3/h. |
| SO.SK.08 | HITASKYNJARI
KRÖFUR: VATNSHITASKYNJARI MÆLISVID 0°C TIL 100°C
HLUTVERK: SKYNJAR HITASTIG BAKRÁSAR HITAVEITU. | SO.LO.18 | STILLILOKI
KRÖFUR: STILLILOKI MED MÆLISTÓTUM.
HLUTVERK: STILLIR RENNSLI Á KERFISHLID. Kvs=6,9, DN25 m3/h. |
| SO.SK.09 | HITASKYNJARI
KRÖFUR: VATNSHITASKYNJARI MÆLISVID -20°C TIL 60°C
HLUTVERK: SKYNJAR HITASTIG Á BAKRÁSAR KERFISHLIDAR. | SO.SL.19-28 | SJÁLFRVIRK LOFTTÆMING. |
| SO.SK.10 | IS/RAKASKYNJARI
KRÖFUR: SKYNJARI Í HELLULÖGN
HLUTVERK: SKYNJAR SNJÓ EDA IS Á YFIRBORDI
STADSETNING: Í SAMRÁÐI VID VERKKAUFA | SO.LS.29-30 | LOFTSKILJA |

Byggingartekning Mannvit
Ágripur 2008

SKÝRINGAR:

SNJÓBRÆDSLUKERFI ER LOKAD KERFI MED 30% FROSTLAGARBLÖNDU.

EFNI Í SNJÓBRÆDSLUSLAUFUM SKAL VERA POLYBUTYLEN. ÞRÝSTIÞOL RÖRA SKAL VERA 500 kPa VID 60°C. ÞRÝSTIÞRÓFA SKAL KERFIÐ VID 400 kPa ÞRÝSTING.

ÖLL TENGISTYKKI SKULU HÉFA RÖRUM. LEGGJA SKAL SNJÓBRÆDSLURÖR ÞANNIG AD 250mm BIL SÉ MILLI RÖRA. SETJA SKAL SÉRSTAKA FJARLEGGDARKLOSSA MED C.A. 2,5m BILI TIL AD TRYGGJA RÉTT MILLIBILI.

ÞEGAR UNNID ER AD ÚTLAGNINGU OG ÞJÓPPUN Á SANDI SKULU LEIÐSLUR VERA Fylltar UNDIR 300 kPa ÞRÝSTINGI.

ALLT EFNI SKAL HAFA LAGNAEFNISVOTTUN.

ÖLL MÁL ERU Í mm

ALMENNAR SKÝRINGAR SJA TEIKNINGU P400

**1. HÆÐ
SLAUFULENGDIR**

SLAUFU NR.	LENGD m
S7	249
S8	232
S9	246
S10	229
S11	229
S12	246
S13	223
S14	242
S15	205
S16	237
S17	231
S18	249
SAMT	2818

**ÞAK OG STIGI
SLAUFULENGDIR**

SLAUFU NR.	LENGD m
S1	148
S2	148
S3	236
S4	148
S5	148
S6	236
SAMT	1084

ÚTGÁFUFRILL

NR.	DAGS.	SKÝRINGAR:	HA:	YF:	SB:
B1	01.09.08	BYGGINGATEIKNING	PKL	PB	PB

DAGS. UNDIRSKRIFTAR: NAFN OG KT. SAMRÆMINGARHÖNNUDAR:
A.S. 08

UNDIRSKRIFT SAMRÆMINGARHÖNNUDAR:
Sveinbjörn Sveinbjörnsson

MANNVIT
VERKFRÆÐISTOFA

GRENSÁSVEGI 1, 108 REYKJAVÍK, Sími: 422 3000, FAX: 422 3001
VEFANG: www.mannvit.is, NETFANG: mannvit@mannvit.is

HEITI VERKS:
BJARKAVELLIR 3
LEIK- OG GRUNNSKÓLI

HEITI TEIKNINGAR:
HITAKERFI
SNJÓBRÆDSLÁ - KERFISMYND

TEIKNAD:	PKL	BLAD NR.	N. BL. NR.	TÖLVUSKRÁ:	VNR:
				P482.dwg	3.151.240
HANNAD:	PKL	YFIRFARID:	MKV:		NR. TEIKNINGAR:
			1:50		P482
DAGS. UNDIRSKRIFTAR:	NAFN OG KT. HÖNNUDAR:				
01.09.2008	MANNVIT	430572-0169			
UNDIRSKRIFT HÖNNUDAR:	UTGÁFA:				
Í ÁRUS ÁRS/FL. SSON...	B1				

© ÖLL AÐRÖD OG AFRITUN TÆKNINGAR ER HLUTUR TÆKNINGARHELDI. ER HÉBÐUR GÆTLEGT HÖNDUN.