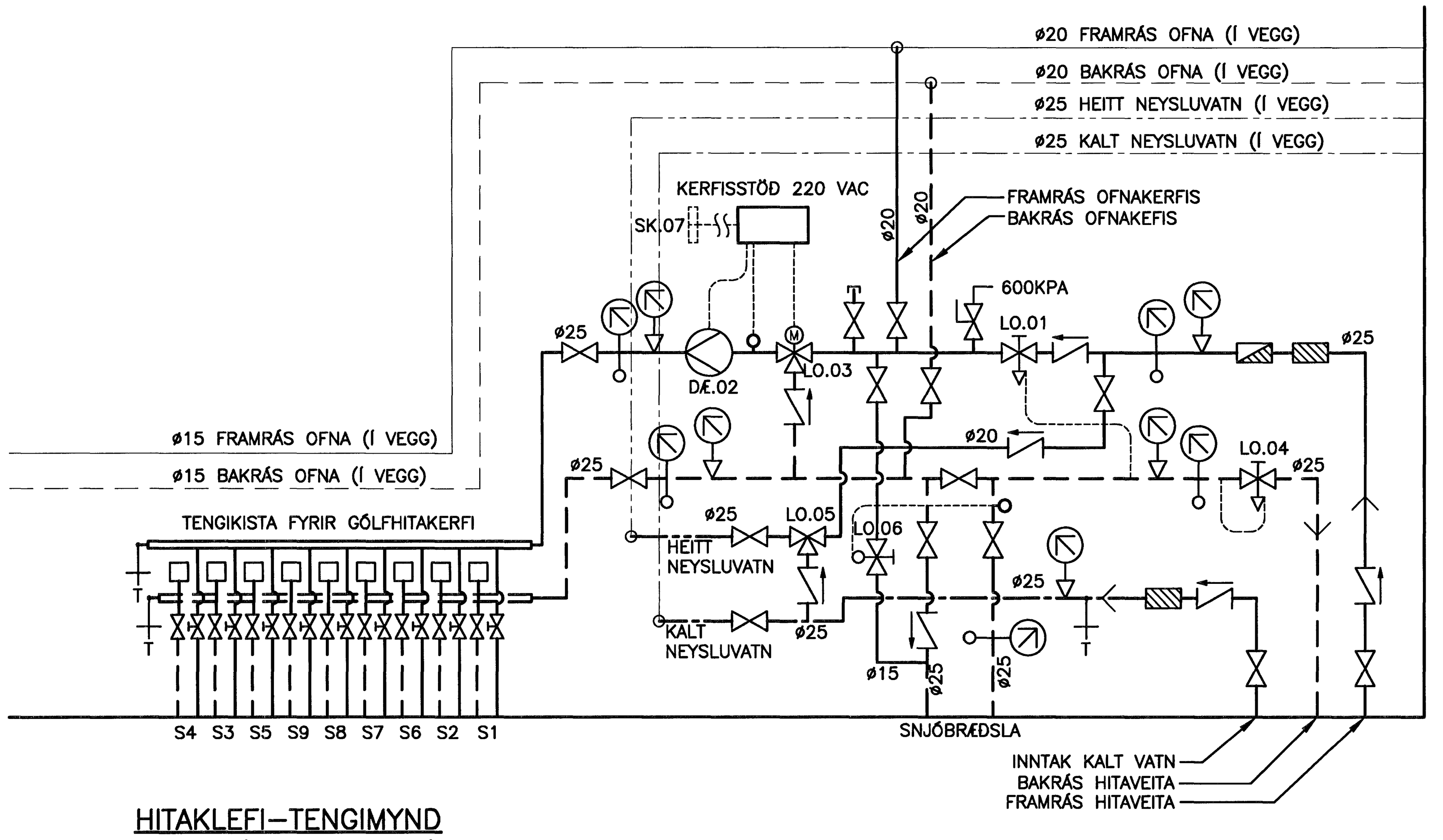

HITAKLEFI—TENGIMYND
SKEMATÍSK – EKKI Í KVARÐA

STJÓRNKERFI:

INNIHITASTIG STJÓRNAST AF HITASTILLUM Í HVERJU HERBERGI
HÁMARKSHITASTIG FRAMRÁSAR GÓLFHITA SÉ 45°C.
ÞEGAR ALLIR MÓTORLOKAR ERU Í LOKAÐRI STÖÐU SKAL SLÖKKT Á DÆLU.

TÆKJALISTI:

LO.01 ÞRÝSTIJAFNARI
KRÖFUR: ÞRÝSTIJAFNARI, HÁMARKSMISMUNAÞR. 0,6 MPa.
VIÐMIÐUN: AVP DN15, Kvs = 1,6 m3/klst.

DÆ.02 HRINGRÁSARDÆLA
KRÖFUR: ÞRÝSTISTÝRÐ HRINGRÁSARDÆLA FYRIR GÓLFHITAKERFI.
AFKÖST: 0,45 l/s VIÐ dP=60 kPa.

LO.03 BLÖNDUNARLOKI
KRÖFUR: MÓTORSTÝRÐUR BLÖNDUNARLOKI
HLUTVERK: BLÖNDUNALOKI FYRIR GÓLFHITAKERFI
VIÐMIÐUN: DANFOSS VMV DN15 + ABV MÓROR, Kvs = 2,5 m3/klst

LO.04 MÓTSTÖÐULOKI
KRÖFUR: HELDUR UPPI LÁGMARKSÞRÝSTINGI Á BAKRÁS HITAVEITU.
VIÐMIÐUN: AVDA DN15, Kvs = 1,6 m3/klst

LO.05 BLÖNDUNARLOKI
KRÖFUR: HITASTÝRÐUR BLÖNDUNARLOKI FYRIR NEYSLUVATN.
VIÐMIÐUN: DN25, STILLISVIÐ 45–65°C

LO.06 HITASTÝRÐUR LOKI
KRÖFUR: HITASTÝRÐUR LOKI
HLUTVERK: VIÐBÓTARVATN FYRIR SNJÓBRÆÐSLU
VIÐMIÐUN: AVTB DN15, STILLISVIÐ 0–30°C

SK.07 STJÓRNSTÖÐ
KRÖFUR: STJÓRNSTÖÐ FYRIR GÓLFHITAKERFI
HLUTVERK: STJÓRNAR FRAMRÁSARHITASTIGI OG DÆLUSTOPP

SKÝRINGAR—NEYSLUVATN:

MERKINGAR:

LEIÐSLA FYRIR KALT NEYSLUVATN
LEIÐSLA FYRIR HEITT NEYSLUVATN
LEIÐSLA FYRIR HRINGRÁS
RENNILOKI/KÚLULOKI
STILLILOKI
MÓTORLOKI
EINSTREYMISLOKI
SÍA
TÆMING
TÖPPUNARSTAÐUR F. HEITT OG KALT NEYSLUVATN

HITAMÆLIR
HITANEMI
ÞRÝSTINGSMÆLIR
ÞRÝSTINGSNEMI

VS VATNSSALERNI
HL HANDLAUG
EV ELDHÚSVASKUR
SV SKOLVASKUR
RV RÆSTIVASKUR
UÞ UPPÞVOTTAVÉL
ÞV ÞVOTTAVÉL
SK SKOLKRANAR
BS BRUNASLANGA

RS RYÐFRÍTT STÁL
GS GALV. STÁL
GK GARÐKRANI
DB DRYKKJARBRUNNUR

AÐRAR SKÝRINGAR:

RÖR Í VATNSLÖGN ERU ÚR KROSSBUNDNU POLYETHYLEN (PEX) SKV. DIN 16892/3 OG RYÐFRÍU STÁLI AISI 316. RÖR ÚR KROSSBUNDNU POLYETHYLEN (PEX). SKULU ÞOLA 70°C SAMFELLT VIÐ 0,7 Mpa VINNUÞRÝSTING. TENGISTYKKI SKULU VERA ÚR AFSINKUNARÞOLNU MESSING OG HÆFA RÖRUM. FÓÐURRÖR SKULU VERA ÚR PE (POLYETHYLEN). RYÐFRÍAR PÍPUR (RS) SKULU VERA ÞUNNVEGGJA MEÐ ÞRYKKT TENGISTYKKI SEM SAMSVARA PÍPUM AÐ GERÐ.

BIL MILLI FESTINGA LÁRÉTTRA LEIÐLSNA SKAL VERA SAMKV. FORSKRIFT FRAMLEIÐANDA RÖRANNA EN ÞÓ MEST MEÐ 2 m MILLIBILI.

LEIÐSLUR AÐRAR EN LEIÐSLUR Í FÓÐURRÖRUM SKAL EINANGRA MEÐ GLERULLARHÓLKUM. ÞYKKT EINANGRUNAR SKAL VERA SEM HÉR SEGIR:
15 – 28mm RÖR: 20mm
28 – 48mm RÖR: 30mm
>48mm RÖR: 40mm

RAKAVERJA SKAL RYÐFRÍAR LEIÐSLUR FYRIR KALT VATN MEÐ SÍSALPAPPA UNDIR EINANGRUN. LEIÐSLUR FYRIR HEITT- OG KALT VATN SKAL VEFJA MEÐ PLASTI UTAN UM EINANGRUN.

KERFIÐ SKAL ÞOLA 0,6 MPa VINNUÞRÝSTING OG PRÓFAST MEÐ 1,0 MPa ÁÐUR EN LEIÐSLUR ERU HULDAR.

ALLT EFNI OG FRÁGANGUR KERFISINS SÉ Í SAMRÆMI VIÐ ÁKVÆÐI ÍST 67 OG GILDANDI REGLUGERÐIR

ÓNEFNDAR TENGILEIÐSLUR AÐ TÆKJUM ERU 16x2,2 PEX.

SKÝRINGAR—HITAKERFI:

MERKINGAR:

FRAMRÁS HITALAGNAR
BAKRÁS HITALAGNAR
RENNILOKI
SÆTISLOKI
STILLILOKI
EINSTREYMISLOKI
MÓTORLOKI
ÖRYGGISLOKI
HEMILL
ÞRÝSTIJAFNARI
SÍA
MÆLIR

LOFTTÆMING
HITAMÆLIR
HITANEMI
ÞRÝSTINGSMÆLIR
ÞRÝSTINGSNEMI
TÆMING
HERBERGIS–HITASTILLIR

AÐRAR SKÝRINGAR:

RÖR Í GÓLFHITALÖGN ERU ÚR PEX (KROSSBUNDIÐ HD POLYETHYLEN) MEÐ SÚREFNISFLÆÐIVÖRN SAMKV. DIN 4726. ÖNNUR RÖR ERU SVÖRT STÁLRÖR SAKV. DIN 2440. ÖLL TENGISTYKKI SKULU HÆFA LAGNAEFNI.

BIL MILLI FESTINGA SÉ MEST:
ø10 – ø32: 2,5m
ø32: 3,0m

ALLAR LEIÐSLUR SKAL EINANGRA MEÐ GLERULLARHÓLKUM. ÞYKKT EINANGRUNAR SKAL VERA SEM HÉR SEGIR:
10 – 20mm (3/8"–3/4") RÖR: 20mm
25 – 40mm (1"–1 1/2") RÖR: 30mm
50 –100mm (2"–4") RÖR: 40mm

LEIÐSLUR SKAL VEFJA MEÐ PLASTI UTAN UM EINANGRUN.

KERFIÐ SKAL ÞOLA 0,4 MPa VINNUÞRÝSTING OG PRÓFAST MEÐ 0,6 MPa ÁÐUR EN LEIÐSLUR ERU HULDAR.

ALLT EFNI OG FRÁGANGUR KERFISINS SÉ Í SAMRÆMI VIÐ ÁKVÆÐI ÍST–67 OG GILDANDI REGLUGERÐIR.

LEGGJA SKAL GÓLFHITALÖGN Í STEYPTA PLÖTU BIL MILLI RÖRA SKAL ALMENNT VERA 200 mm.

ÖLL ÓNEFND MÁL ERU Í mm

ALLT EFNI SKAL HAFA LAGNAEFNISVOTTUN

ÚTGÁFUFERILL

NÚMER:	DAGS:	SKÝRINGAR:	HANNAÐ:
B1	24.05.2007	BYGGINGARTEIKNING	PB

DAGS. UNDIRSKRIFTAR: | NAFN OG KT. SAMRÆMINGARHÖNNUÐAR:
UNDIRSKRIFT SAMRÆMINGARHÖNNUÐAR:

Samþykkt þann
29 JUNI 2007
Byggingfulltrúinn í Hafnarfirði
F.h.Sigurbjartur Halldórsson

ÖLL AFNOT OG AFRITUN TEIKNINGAR, AÐ HLUTA EÐA HEILD, ER HÁÐ SKRIFLEGU LEYFI HÖFUNDA.

VGK HÖNNUN
GRENSÁSVEGI 1 · 108 REYKJAVÍK · SÍMI: 422 3000 · FAX: 422 3001
VEFFANG: www.vgkhonnun.is · NETFANG: vgkhonnun@vgkhonnun.is

HEITI VERKS:
HAFRAVELLIR 3
HAFNARFJÖRÐUR

HEITI TEIKNINGAR:
VATNS– OG HITALÖGN:
TÆKNIRÝMI, SÉRMYNDIR OG SKÝRINGAR

MÆLT:	TEIKNAÐ:	GEYMSLUNÚMER:	VNR: 101
HANNAÐ: PB	YFIRFARIÐ: PB	MKV: 1:10	NR. TEIKNINGAR: P105
DAGS. UNDIRSKRIFTAR: 24.05.07	NAFN OG KT. HÖNNUÐAR: HÖNNUN hf 430572–0169		
UNDIRSKRIFT HÖNNUÐAR: Kt. 110658-6489			ÚTGÁFA: B1