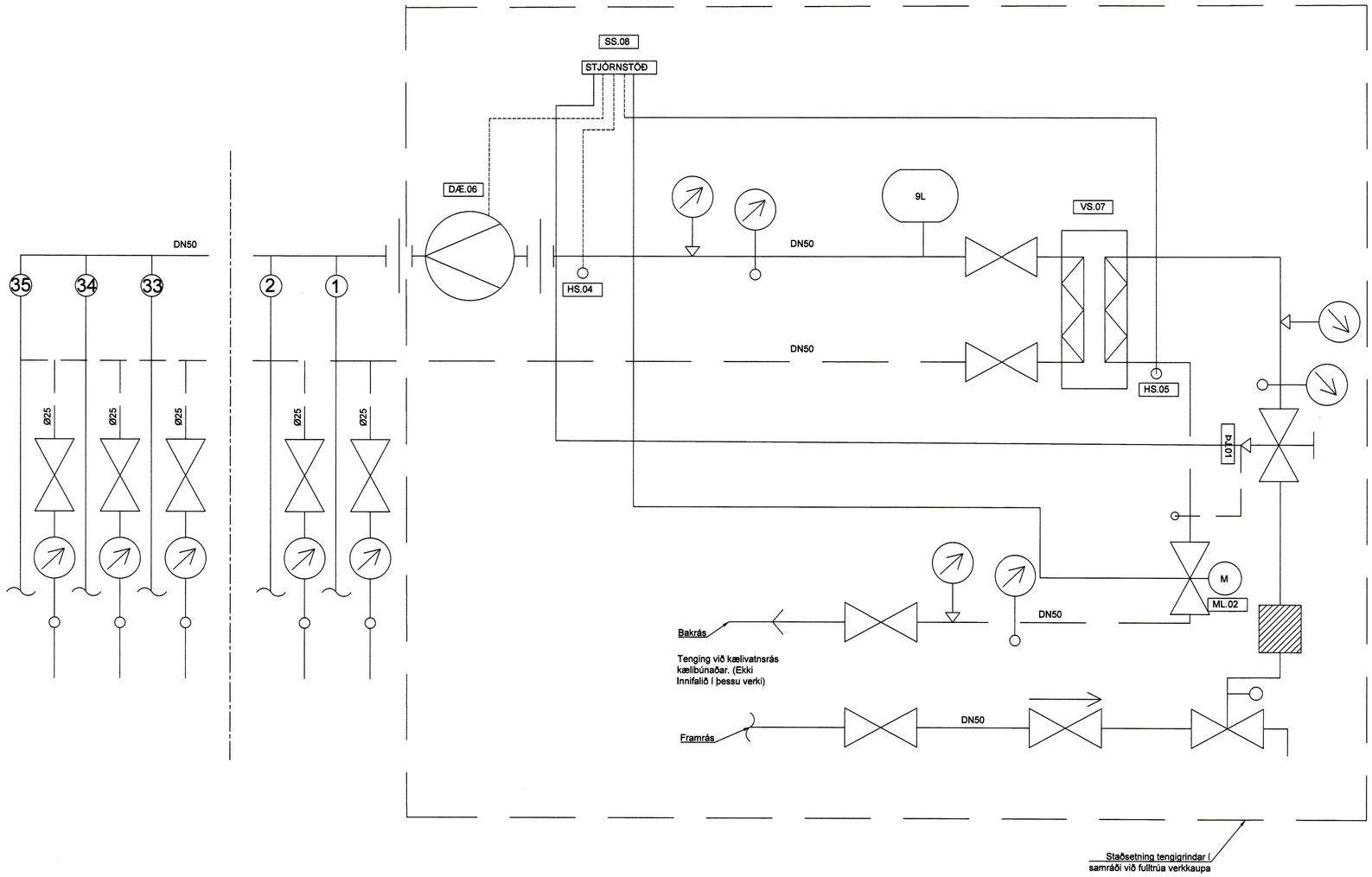
12082



SKÝRINGAR

MERKINGAR:

- FRAMRÁS
- BAKRÁS
- RENNILOKI/KÚLULOKI
- EINSTEFNULOKI
- ÞRÝSTIJAFNARI/ MÓTSTÖÐULOKI
- MÓTORLOKI
- HITASTÝRÐUR LOKI
- ÖRYGGISLOKI
- HITASKYNJARI
- HRINGRÁSARDÆLA
- ÞRÝSTINGSMÆLIR
- HITAMÆLIR
- ÞENNSLUKER
- SÍA

SKÝRINGAR

ÞJ.01 Þrýstijafnari
Kröfur: Þrýstijafnari, hámarks mismunaþrýstingur 0.6 MPa
Hlutverk: Stýrir þrýstimun yfir mótorloka (HS.02)

ML.02 Mótorloki
Kröfur: Hraðvirkur fjölstöðuloki, lokar við straumleysi.
Hlutverk: Stýrir rennsli á fullheitu vatni í gegnum varmaskipti.

HS.04 Hitaskynjari
Kröfur: Vatnshitaskynjari, mælisvið: 0 °C - 140 °C.
Hlutverk: Nemur hitastig framrásarvatns og sendir boð til stjórnstöðvar.

HS.05 Hitaskynjari
Kröfur: Vatnshitaskynjari, mælisvið: 0 °C - 140 °C.
Hlutverk: Nemur hitastig bakrásarvatns og sendir boð til stjórnstöðvar.

DÆ.06 Hringrásardæla
Kröfur: Hringrásardæla.
Hlutverk: Hringrásardæla fyrir gólflagnakerfi.
Stýring: Kveikt/Slökkt á dælu með rofa.
Afköst: 2,39 l/s við dP=60kPa, mótor 3x400 V

VS.07 Varmaskiptir
Kröfur: Plötuvarmaskiptir, lóðaður.
Hlutverk: Hitar vatn fyrir gólfhitakerfi.
Afköst: 127 kW
Neysluvatnshlið: Tút =35 °C, Tinn =10 °C, dp minna en 10kpa
Hitaveituhlið: Tinn=75°C, Tút=41°C, dP minna en 20kPa

SS.08 Stjórnstöð
Kröfur: Stjórnstöð til reglunar á hitastigi á hitakerfi

Slaufur 1 - 35:
Stærð: Ø25mm PP lagnir. Hámarkslengd á hverri slaufu er 200m, c/c 250-300mm

Reiknað er með 120 W/m2 þegar reiknuð eru afköst varmadælu

Sigurður Á. Birgir

ÚTGÁFUFERILL

ÚTG:	DAGS:	SKÝRINGAR:	SAMÞ:
C0	26.02.16	Verkteikning	KE

DAGS. UNDIRSKR: 26.02.2016
NAFN OG KT. HÖNNUNARSTJÓRA: Kristinn Eiríksson kt. 120556-2749
UNDIRSKRIFT HÖNNUNARSTJÓRA:

Tengigrind A

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

LOTA
Sími 560 5400, Netfang lota@lota.is, Veffang www.lota.is

HEITI VERKS:
VINNSLUSTÖÐIN VESTMANNAEYJUM
KLEIFAR 2
FRYSTIGEYMSLA VIÐBYGGING

HEITI TEIKNINGAR:
LAGNIR
GÓLFHITALAGNIR
TENGIGRIND A / SKÝRINGAR

MKV:	VERKNR:	TEIKNINGANÚMER:	
	5899-401	VSV10-M-0.103	
HANNAÐ: AJ	TEIKNAÐ: AJ	RÝNT AF: KE	ÚTGÁFA: C0

DAGS. ÚTG: 26.02.2016
NAFN OG KT. SAMÞYKKJANDA: KRISTINN EIRÍKSSON KT. 120556-2749
DAGS. UNDIRSKR: 26.02.2016
UNDIRSKRIFT SAMÞYKKJANDA:

V:\VERK\5899 VSV VINNSLUSTÖÐIN HF, VESTMANNAEYJUM\5899-401 VSV FRYSTIGEYMSLA\03_SKJÖL\01_TEIKNINGARM_MECH DWG\SIDWG\VSV10 - FRYSTIGEYMSLA - HITALAGNIR.DWG