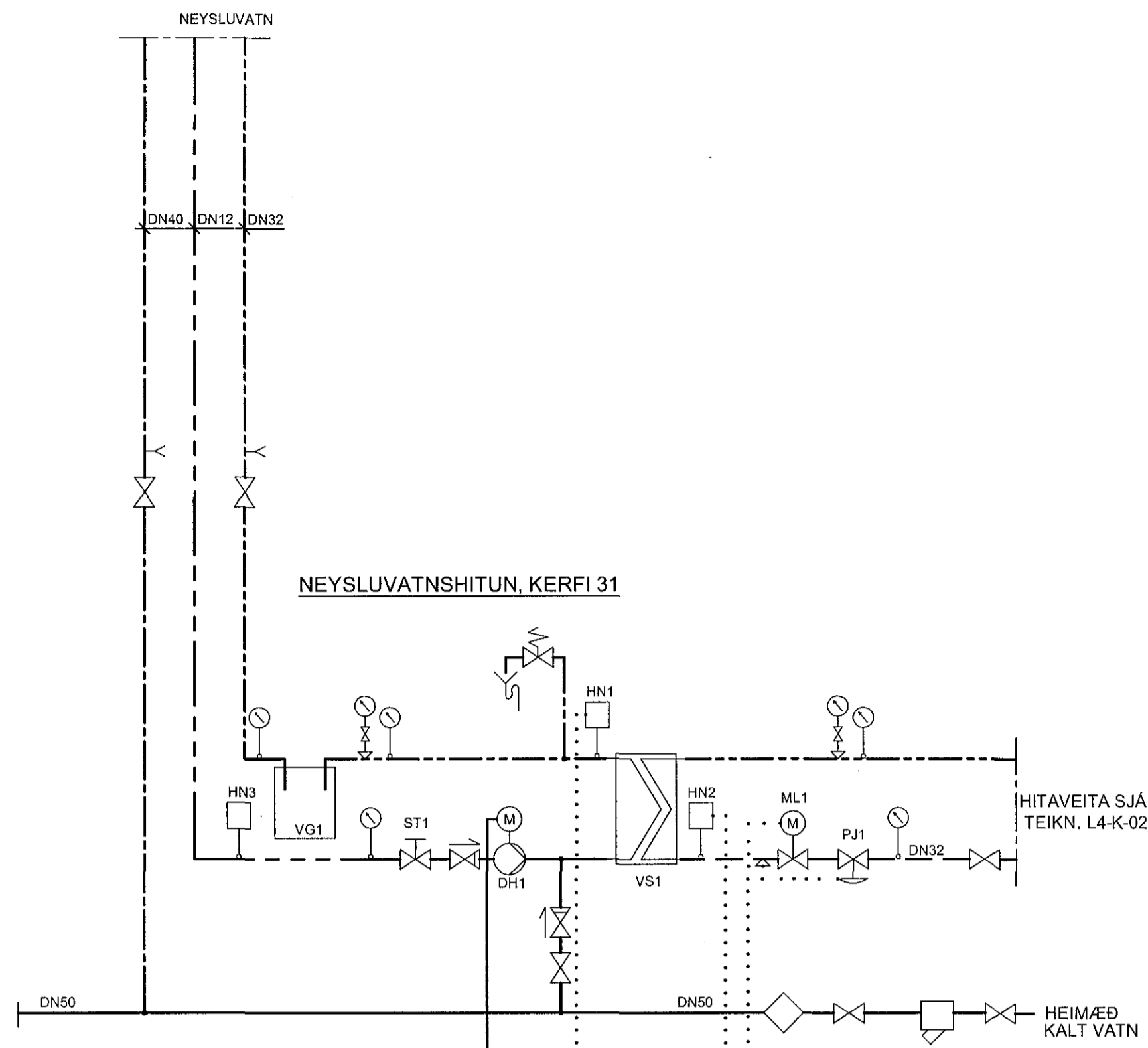


Kerfismynd:



Krafthluti			
Stýrihluti	DI	6	DI
	D0	2	D0
	AI	10	AI
	A0	4	A0

Samþykki þann
21 JUN 2017
Byggingarfulltrúinn í Hafnarvík
F.h. Sigurður Steinar Jónsson

Áritun samræmingarhönnuðar
Dagsetning samþykks aðaluppráttar

Hönnunarstig: Verkeigning

Tækjalist:

NR.	TÆKI:	TÆKNILÝSING:
KERFI 31, NEYSLUVATNSHITUN		
PJ1	ÞRYSTIUFNARI	DN 32, Kvs=10-12 m³/kist, STILLISVIÐ 5-100 kPa, STILLING 100 kPa
DH1	DÆLA	HRINGRÁS, Q=0,1 l/s VIÐ 30 kPa, 3 HRADA
VS1	VARMASKIPTIR	PLOTUHITARI, RYDFRITT STÁL, AFKÖST 450 kW, YFIRSTÆRD 15% HITAVEITA 75/20°C, dP<20 kPa HEITT NEYSLUVATN 5/65°C, dP<20 kPa, VIÐ RENNSLI 1,9 l/s
ST1	STILLLOKI	DN 15, Kvs=1,0-1,5 m³/kist, STILLING Q=0,1 l/s
VG1	VATNSGEYMR	RYDFRITT STÁL, ÞRYSTI-ÖL, 1000 kPa, RÚMMÁL 50 L
ML1	MÓTORLOKI	FJÖLSTÖÐU, MÈD ÖRMÓTOR, Kvs=8-12 m³/h, HRADVIRKUR, SPINDILHRADI >0,4 mm/s
HN1	HITANEMI	I VATNSRÁS, FJÖLSTÖÐU, STILLISVIÐ 0-70°C, STYRANDI, STILLING 65 °C
HN2	HITANEMI	I VATNSRÁS, FJÖLSTÖÐU, STILLISVIÐ 0-70°C, STYRANDI, STILLING 35 °C

Kerfislýsing:

YFIRLIT:

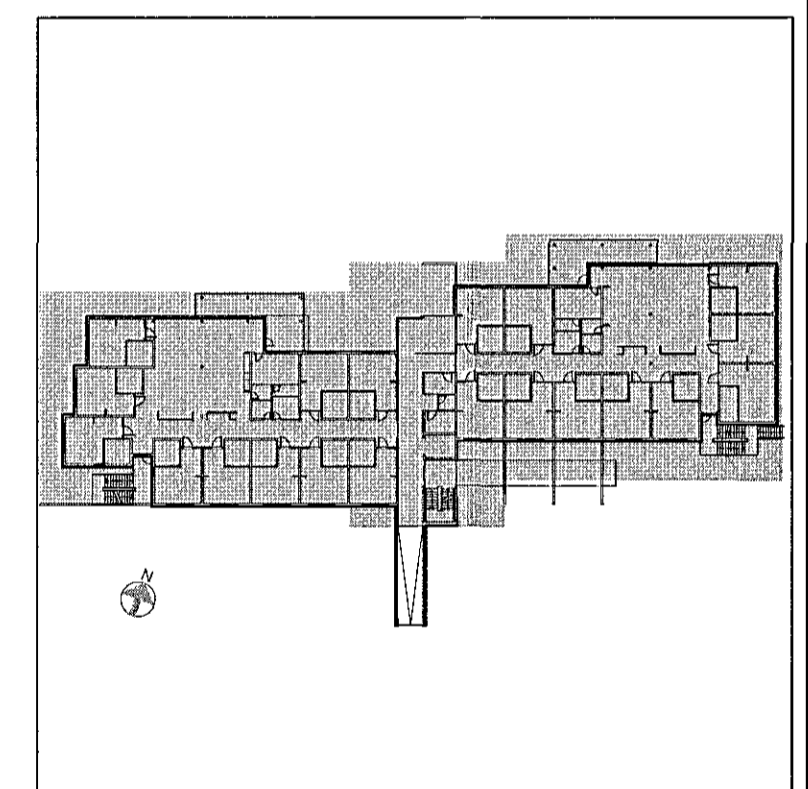
HEITT NEYSLUVATN ER UPPHITAÐ KALT VATN, HITAÐ Í VARMASKIPTI MÈD HITAVEITL VIÐMIDUNARHITASTIG ER 65°C. BLÖNDUNARTÆKI FYRIR STURTUR OG BLÖNDUNARLOKAR VIL DELIKISTUR Í HJÚKRUARRYMUN ERU MÈD HÁMARKSHITAÖRYGGI.

KERFI 31, NEYSLUVATNSHITUN

UPPHITUN NEYSLUVATNS STJÓRNAST AF HÚSSTJÓRNARKERFI OG MÓTORLOKA (ML1) EFTIR HITANEMA (HN1) Í FRAMRÁS. HITANEMI (HN2) ER HÁMARKSNEMI Í AFRENNSLI HITAVEITL HRINGRÁSARDÆLAN (DH1) DÆLIR VATNI GEGNUM STOFNLAGNIR OG VARMASKIPTI ÞANNIG AÐ BIDTÍMI EFTIR HEITU VATNI ÚR BLÖNDUNARTÆKJUM VERDI EKKI ÖEÐLILEGA LANGUR. DÆLAN GENGUR STÖÐUGT. VATNSGEYMR (VG1) JAFNAR HITASVEIFLUR Í VATNSHITASTIGI FRÁ (VS1).

SKÝRINGAR:

- ⊠ EINSTREYMISLOKI
- ⊠ KÜLULOKI
- ⊠ VATNSMÆLIR
- ⊠ ÞRYSTIMÆLIR
- ⊠ HITAMÆLIR
- ⊠ SÍA
- ⊠ SJÁLFRVIRK ÚTLOFTUN
- ⊠ TÆMINGARKRANI
- ⊠ ÖRYGGISLOKI, 6 BAR
- ⊠ STILLILOKI MÈD MÆLISTÖTUM
- ⊠ HITASTYRÐUR LOKI



Br. Dags. Breyting Hannað Tekn.

VSÓ RÁÐGJÖF
BORGARTÚNI 20, 105 REYKJAVÍK, Sími 585-9000, NETF: vso@vso.is

Sólvangur hjúkrunarheimili 2016

Neysluvatnskerfi Kerfismynd, kerfi 31
Hannað/teiknað: GS / ÞH
Yfirfarir: Samþykkt: Kjartan Helgason
Kt: 4-300857-5909

Kvarði: -
Verknr. 16364
Teikn.nr. L3-K-01
Br. 16364