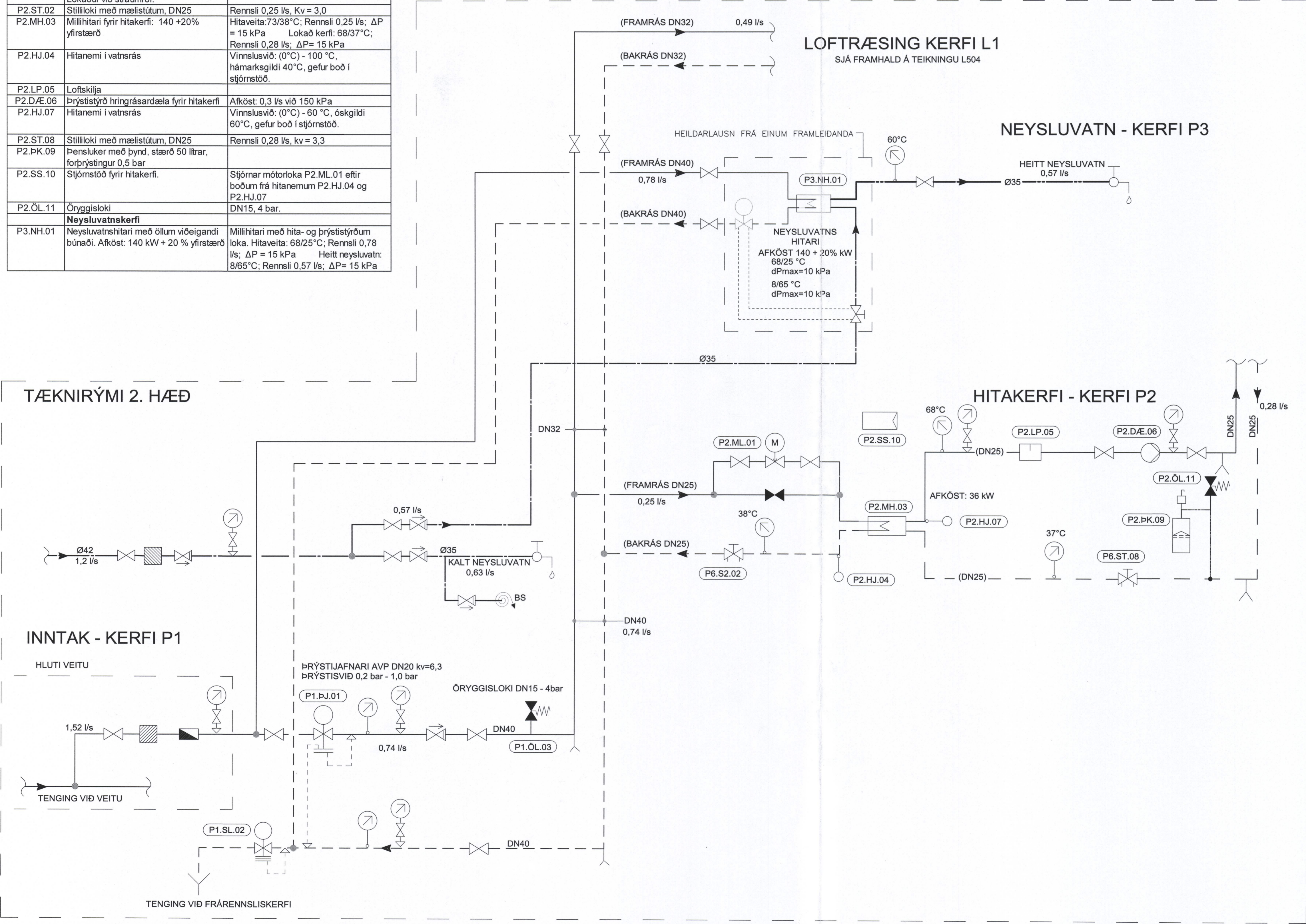


PSV - tækjalisti		
TÆKJALISTI, KERFI P1, P2 OG P3		
Nr.	Tæki	
Inntak hitaveitu		
P1.PJ.01	Þrýstjafnari fyrir hitafleti loftræstikerfa, ofnakerfi og snjóbræðslu. Þrýstingur yfir kerfi 0,5 bar. Kv=2,0. Rennsli 0,76 l/s	Viðheldur stöðugum þrýstimum yfir kerfi. Viðmiðun: Danfoss AVP15
P1.SL.02	Slaufuloki fyrir alla bygginguna. Þrýstingur á kerfi 1,5-2,0 bar. Kvs= 3,0. Rennsli 0,76 l/s	Heldur uppi bakþrýstingi á kerfinu. Viðmiðun: Danfoss AVDA DN25, PN10, 0,1-1,2 bar
P1.ÖL.03	Öryggisloki	DN15, 4 bar.
Hitakerfi - ofnar		
P2.ML.01	Fjölstöðu mótorkloki fyrir hitakerfi, skammtar rennsli í gegnum millihitara. Lokaður við straumrof.	Rennsli 0,25 l/s, Kv = 3,0
P2.ST.02	Stílliloki með mælistútum, DN25	Rennsli 0,25 l/s, Kv = 3,0
P2.MH.03	Millihitari fyrir hitakerfi: 140 +20% yfirstærð	Hitaveita: 73/38°C; Rennsli 0,25 l/s; ΔP = 15 kPa Lokað kerfi: 68/37°C; Rennsli 0,28 l/s; ΔP= 15 kPa
P2.HJ.04	Hitanemi í vatnsrás	Vinnslusvið: (0°C) - 100 °C, hámarksgildi 40°C, gefur boð í stjórnstöð.
P2.LP.05	Lofskilja	
P2.D/E.06	Þrýstistýrð hringrásardæla fyrir hitakerfi	Afköst: 0,3 l/s við 150 kPa
P2.HJ.07	Hitanemi í vatnsrás	Vinnslusvið: (0°C) - 60 °C, óskgildi 60°C, gefur boð í stjórnstöð.
P2.ST.08	Stílliloki með mælistútum, DN25	Rennsli 0,28 l/s, kv = 3,3
P2.PK.09	Þensluker með þynd, stærð 50 lítrar, forþrýstingur 0,5 bar	
P2.SS.10	Stjórnstöð fyrir hitakerfi.	Stjórnar mótorkloka P2.ML.01 eftir boðum frá hitanemum P2.HJ.04 og P2.HJ.07
P2.ÖL.11	Öryggisloki	DN15, 4 bar.
Neysluvatnskerfi		
P3.NH.01	Neysluvatnshitari með öllum viðeigandi búnaði. Afköst: 140 kW + 20 % yfirstærð	Millihitari með hita- og þrýstistýrum loka. Hitaveita: 68/25°C; Rennsli 0,78 l/s; ΔP = 15 kPa Heitt neysluvatn: 8/65°C; Rennsli 0,57 l/s; ΔP= 15 kPa



HITALAGNIR - SKÝRING
 HITAVEITUSTOFN ER TEKINN INN Í TENGIKLEFA. GREIN FYRIR EFTIRHITAFLETI OG HITAKERFI ER ÞRÝSTJÓFNJÓÐ. ÓÞRÝSTJÓFNJÓÐ LÖGN ER AÐ VARMASKIPTI FYRIR UPPHITAD KALT VATN. AFFALLSVATN ER LEITT NIÐUR Á 1. HÆÐ ÞAR SEM ÞAÐ VERÐUR HUGSANLEGA NÝTT TIL UPPHITUNAR SNJÓBRÆÐSLU, MEÐ VIÐBÓTARVATNI FRÁ HITAVEITU.

KALT VATN - SKÝRING
 KALDAVATNSSTOFN ER TEKINN INN Í TENGIKLEFA. ÞAR GREINIST HANN Í TVÆR GREINAR, AÐ VARMASKIPTI FYRIR HEITT VATN OG AÐ TÖPPUNARSTÖÐUM FYRIR KALT VATN.

- VATNSMÆLIR
- HANDVIRK LOFTTÆMING
- HITAMÆLIR Í VATNSRÁS
- ÖLÍUFYLLTUR ÞRÝSTIMÆLIR MEÐ LOKA
- LOKI VENJULEGA OPINN
- LOKI VENJULEGA LOKADUR
- TÆMING DN15
- ÖRYGGISLOKI DN20 4,0 bar
- SLAUFULOKI
- ÞRÝSTJAFNARI
- STJÓRNSTÖÐ
- HITANEMI

ÚTGÁFUFRILL					
ÚTG.	DAGS.	SKÝRINGAR	HANNAÐ	YFRF.	SAMP.
Ú1	11.07.2016	ÚTBODSTEIKNING	PB	Slp	PB
DAGS UNDRSKRIFTAR		F.H. MANNVIT'S (NAFN OG KT.)	MANNVIT hf.		
10.10.2016		<i>Pjetur Bjarnason</i>	Félagsgættur, Kt. 301269-3589		
DAGS UNDRSKRIFTAR		SAVRÆMINGARHÖNNUÐUR/HÖNNUNARSTJÓRI (NAFN OG KT.)			
10. okt. 2016		<i>Ólafur Gunnarsson</i>			
HÖNNUÐUR		MANNVIT Úrbarhvarfi 6 203 Kópavogi Sími: 422 3000 Fax: 422 3001 www.mannvit.is mannvit@mannvit.is Kt: 430572-0169 © ÖLL AFNOT OG AFRITUN TEIKNINGAR, AÐ HLUTA EDA HEILD, ER HÁÐ SKRIFLEGU LEYFI HÖFUNDA.			
HEITI VERKS					
ÞEKINGARSETUR					
ÆGISGATA 2					
900 VESTMANNAEYJAR					
HEITI TEIKNINGAR					
NEYSLUVATN OG HITAKERFI					
KERFISMYND					
VERKNÚMÉR	3.851.215	MKV.	--	STÆRD	A1
TEIKNINGANÚMÉR	P573				ÚTGAFA
					Ú1