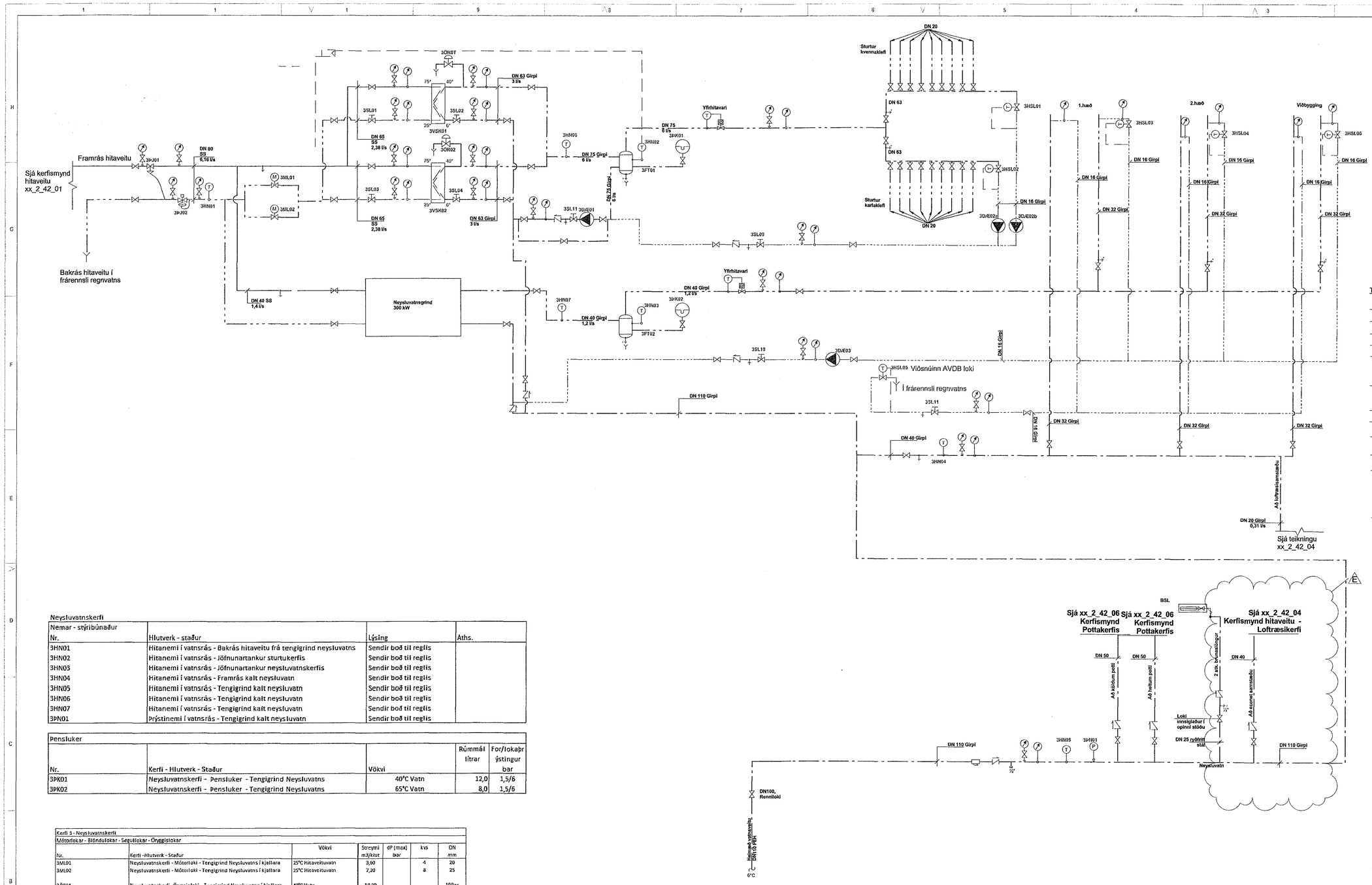

TÁKN

- Loki
- Sía
- Rennslismælir
- Einstreymisloki
- Þrýstiminnkunarloki
- Þrýstimælir með loki
- Hitamælir
- Dæla
- Stilliloki
- Þrýstiléttir
- Öryggisloki
- Niðurfall
- Hitanemi
- Þrýstinemi
- Mótorloki
- Vatnshitastýrður loki
- Blöndunarloki
- Þrýstijafnari
- Hjáhlaupsloki
- Þensluker
- Lok á lögn
- Tæming
- Spindilloki
- Loftskilja
- Afloftunarloki
- Lofthitastýrður ofnloki
- Segulloki
- Rennslismælir
- Brunaslöngur

Samþykkt þann
18 FEB 2019
Byggingarfulltrúinn í Hafnarfirði
F.h. Sigurður Steinar Jónsson

AÐALHÖNNUÐUR

Útg.	Dags.	Skýring	Br.af:	Yfirf.
A	25.06.2018	Kerfismynd	HSG	RS
B	30.08.2018	Breyting á kerfismynd	HSG	RS
C	15.10.2018	Breyting á kerfismynd	HSG	RS
D	28.11.2018	Breyting á kerfismynd	HSG	RS
E	06.12.2018	Kælilögn fyrir Econet samstæðu bætt við	HSG	RS

Neysluvatnskerfi

Nemar - stýribúnaður Nr.	Hlutverk - staður	Lýsing	Áths.
3HN01	Hitanemi í vatnsrás - Bakrás hitaveitu frá tengigrind neysluvatns	Sendir boð til reglis	
3HN02	Hitanemi í vatnsrás - Jöfnunartankur sturtukerfis	Sendir boð til reglis	
3HN03	Hitanemi í vatnsrás - Jöfnunartankur neysluvatnskerfis	Sendir boð til reglis	
3HN04	Hitanemi í vatnsrás - Framrás kalt neysluvatn	Sendir boð til reglis	
3HN05	Hitanemi í vatnsrás - Tengigrind kalt neysluvatn	Sendir boð til reglis	
3HN06	Hitanemi í vatnsrás - Tengigrind kalt neysluvatn	Sendir boð til reglis	
3HN07	Hitanemi í vatnsrás - Tengigrind kalt neysluvatn	Sendir boð til reglis	
3PN01	Þrýstinemi í vatnsrás - Tengigrind kalt neysluvatn	Sendir boð til reglis	

Pensluker

Nr.	Kerfi - Hlutverk - Staður	Vökvi	Rúmmál lítrar	Forlokaþrýstingur bar
3PK01	Neysluvatnskerfi - Pensluker - Tengigrind Neysluvatns	40°C Vatn	12,0	1,5/6
3PK02	Neysluvatnskerfi - Pensluker - Tengigrind Neysluvatns	65°C Vatn	8,0	1,5/6

Kerfi 3 - Neysluvatnskerfi
Mótorlokar - Blöndulokar - Segullokar - Öryggislokar

Nr.	Kerfi -Hlutverk - Staður	Vökvi	Streymi m3/klst	dP (max) bar	kvs	DN mm
3ML01	Neysluvatnskerfi - Mótorloki - Tengigrind Neysluvatns í kjallara	25°C Hitaveituvatn	3,60		4	20
3ML02	Neysluvatnskerfi - Mótorloki - Tengigrind Neysluvatns í kjallara	25°C Hitaveituvatn	7,20		8	25
3ÖR01	Neysluvatnskerfi -Öryggisloki - Tengigrind Neysluvatns í kjallara	40°C Vatn	10,80			10Bar
3ÖR02	Neysluvatnskerfi -Öryggisloki - Tengigrind Neysluvatns í kjallara	40°C Vatn	10,80			10Bar

Kerfi 3 - Neysluvatnskerfi — DN stærð er til viðmiðunar
Sjálfvirkir þrýstilokar

Nr.	Kerfi -Hlutverk - Staður	Vökvi	Streymi (m3/klst)	dP (max)	kvs	Svið (bar)	Stilling	DN
3Þ01	Neysluvatnskerfi - Mismunaþrýstijafnari - Í teiknirými í kjallara	75°C Hitaveituvatn	22,18		20	0,3-2		50
3Þ02	Neysluvatnskerfi - Staðfloki - Í teiknirými í kjallara	25°C Hitaveituvatn	22,18		25	0,3-2		50

Kerfi 3- Neysluvatnskerfi — Dælur

Nr.	Kerfi - Hlutverk - Staður	Vökvi	Streymi m3/klst	Þrýstingur kPa	Áths.
3DÆ01	Neysluvatnskerfi - Dæla - Tengigrind sturtukerfis í kjallara	Vatn	21,6	50	
3DÆ02a	Neysluvatnskerfi - Dæla - Tengigrind sturtukerfis í kjallara	Vatn	0,16	60	
3DÆ02b	Neysluvatnskerfi - Dæla - Tengigrind neysluvatns í kjallara	Vatn	0,16	60	
3DÆ03	Neysluvatnskerfi - Dæla - Tengigrind neysluvatns í kjallara	Vatn	0,22	60	

Kerfi 3 - Neysluvatnskerfi
Varmaskiptar

Nr.	Hlutverk	Afköst kW	Forhlið Vökvi	Hiti inn °C	Hiti út °C	streymi m3/klst	þrýstifall kPa	Bakhlið Vökvi	Hiti inn °C	Hiti út °C	streymi m3/klst	þrýstifall kPa
3VSK01	Neysluvatnskerfi	500	Hitaveita	75	25	8,56	25	Vatn	6	40	12,6	25
3VSK02	Neysluvatnskerfi	500	Hitaveita	75	25	8,56	25	Vatn	6	40	12,6	25

Kerfi 3 - Neysluvatnskerfi
Strengjalokar - Hitastýrilokar — Mælt fyllist út af verktaka

Nr.	Kerfi - Hlutverk - Staður	Vökvi	Streymi m3/klst	Stærð DN	Þrýstifall kPa	Stilling loka	Streymi m3/klst	Áths.
3SL01	Neysluvatnskerfi- Strengloki - Tengigrind neysluvatns í kjallara	25°C Hitaveituvatn	8,57	50				
3SL02	Neysluvatnskerfi- Strengloki - Tengigrind neysluvatns í kjallara	6°C Vatn	10,8	50				
3SL03	Neysluvatnskerfi- Strengloki - Tengigrind neysluvatns í kjallara	25°C Hitaveituvatn	8,57	50				
3SL04	Neysluvatnskerfi- Strengloki - Tengigrind neysluvatns í kjallara	6°C Vatn	10,8	50				
3SL09	Neysluvatnskerfi- Strengloki - Tengigrind neysluvatns í kjallara	Vatn	0,32	10				
3SL10	Neysluvatnskerfi- Strengloki - Tengigrind neysluvatns í kjallara	Vatn	0,22	10				
3SL11	Neysluvatnskerfi- Strengloki - Hringrás sturtukerfi	Vatn	21,6	50				
3HSL01	Neysluvatnskerfi- Hitastýrður loki - Hringrás sturtukerfi	Vatn	0,16	10				
3HSL02	Neysluvatnskerfi- Hitastýrður loki - Hringrás sturtukerfi	Vatn	0,16	10				
3HSL03	Neysluvatnskerfi- Hitastýrður loki - Hringrás heitt vatn 1.hæð	Vatn	0,11	10				
3HSL04	Neysluvatnskerfi- Hitastýrður loki - Hringrás heitt vatn 2.hæð	Vatn	0,11	10				
3HSL05	Neysluvatnskerfi- Hitastýrður loki - Hringrás kalt vatn	Vatn	0,22	10				
3HSL06	Neysluvatnskerfi - Hitastýrður loki - Hringrás heitt vatn viðbygging	Vatn	0,2	10				

ÁRITUN AÐALHÖNNUÐAR:
ÚTI ARKITEKTAR
BALDUR Ó. SVAVARSSON
ARKITEKT FAÍ SAMARK
120357 5149

EFLA VERKFRÆÐISTOFA
sími 412 6000 www.efla.is

World Class
Tjarnarvellir 7
221 Hafnarfjörður

Kerfismynd neysluvatn
Neysluvatnskerfi

TEIKNINÚMER	BLAÐSTÆRÐ	HANNAÐ: HSG
2768-004	A1	TEIKNAÐ: HSG
xx_2_32		YFIRFARIÐ: RS

DAGS.	MÆLIKVARÐI	ÚTGÁFA
28.11.2018		E

SAMÞYKKT: Rúnar H Steinsen
KENNITALA: 031149-4449

C:\Users\hsg\Documents\PIP_Tjarnarvellir 7_2018_hanna.gliddastir.rvt