

Samþykkt þann
23. ágúst 2018
Bygginguformið

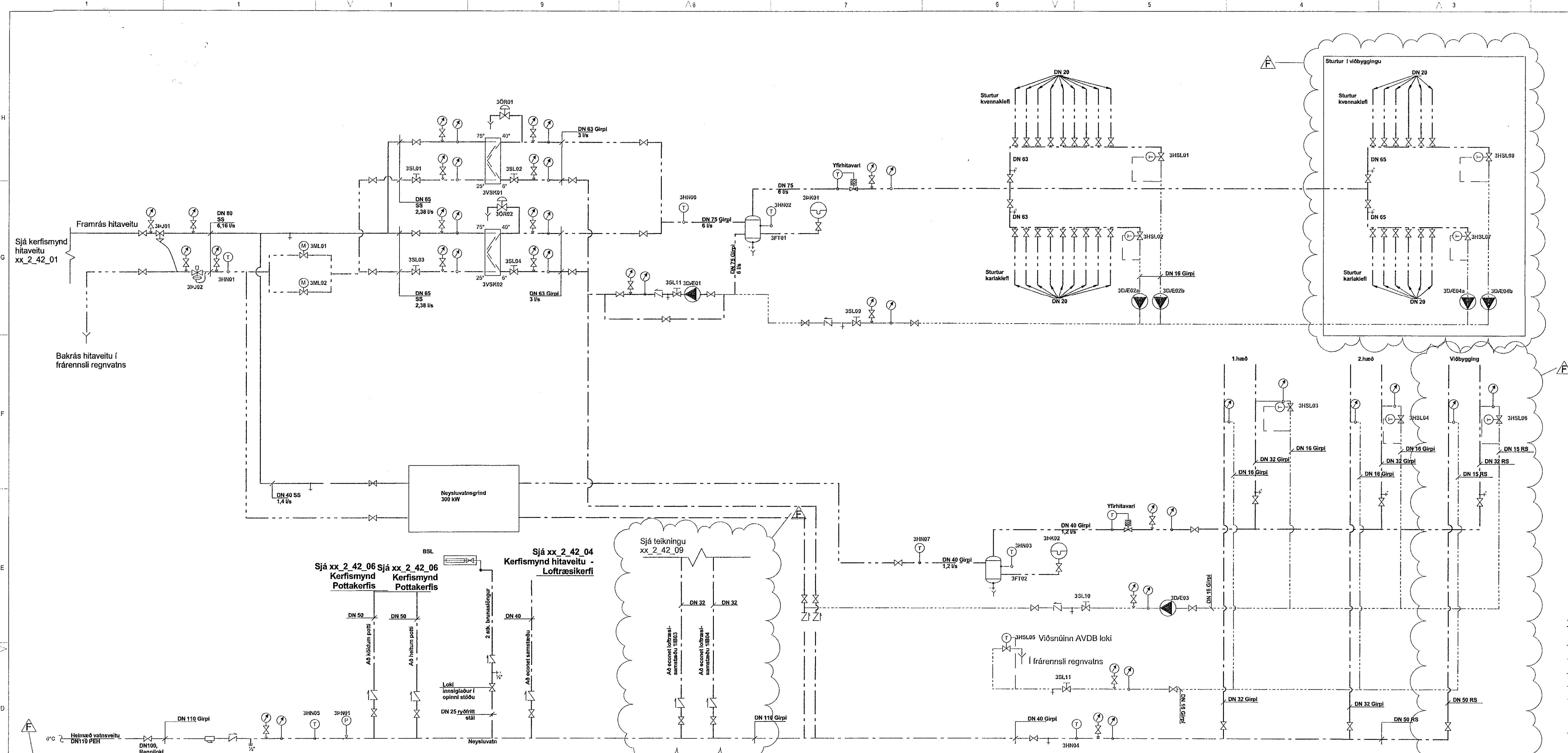
ABALHÖNNUNUR

Útg.	Dags.	Skýring	Br.afi.	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	Kaflingn fyrir Econet samslæðu bætt við	HSG	RS
F	02.08.2019	Viðbygging vinnuleikning	KAB	RS

ÁRITUN HÖNNUNARSTJÓRA:

UTI

ARKITEKTAR
BALDUR Ó. SVAVARSSON
ARKITEKT FAI SAMARK
KR. 120357 5149



Kerfi 3: Sturturkerfi viðbygging		DN stærðir til viðmiðunar	
Nr.	Kerfi - Hlutverk - Staður	Vökvi	Streymi [m³/h]
3HSL07	Neysluvatnskerfi - Hitastýrður loki - Hringrás sturtuklefa viðbygging	Vatn	0,16
3HSL87	Neysluvatnskerfi - Hitastýrður loki - Hringrás sturtuklefa viðbygging	Vatn	0,16

Nr.	Kerfi - Hlutverk - Staður	Vökvi	Streymi [m³/h]	Þrýstingur [kPa]	Athugasemdir
3DE04a	Neysluvatnskerfi - Hitastýrður loki - Hringrás sturtuklefa viðbygging	Vatn	0,16	75	-
3DE04a	Neysluvatnskerfi - Hitastýrður loki - Hringrás sturtuklefa viðbygging	Vatn	0,16	75	-

Nr.	Kerfi - Hlutverk - Staður	Vökvi	Streymi [m³/kst]	dp (max) bar	kvs	DN mm
3MLO1	Neysluvatnskerfi - Mótorkloki - Tengigrind Neysluvatns í kjallara	25°C Hitaveituvatn	3,60		4	20
3MLO2	Neysluvatnskerfi - Mótorkloki - Tengigrind Neysluvatns í kjallara	25°C Hitaveituvatn	7,20		8	25
3OR01	Neysluvatnskerfi - Öngestiloki - Tengigrind Neysluvatns í kjallara	40°C Vatn	10,80		108	108
3OR02	Neysluvatnskerfi - Öngestiloki - Tengigrind Neysluvatns í kjallara	40°C Vatn	10,80		108	108

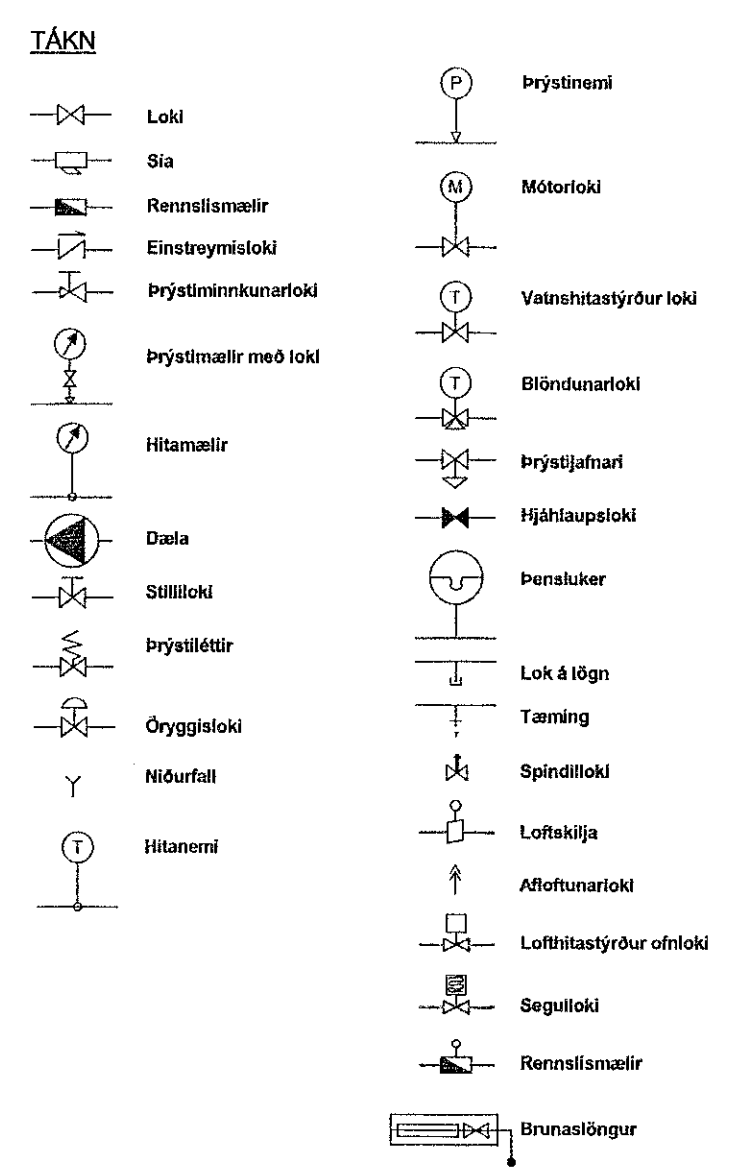
Nr.	Kerfi - Hlutverk - Staður	Vökvi	Streymi [m³/kst]	dp (max) bar	kvs	Swl (bar)	Stilling	DN
3P01	Neysluvatnskerfi - Mikunabrygjaþjófari - Í tæknirými í kjallara	75°C Hitaveituvatn	22,18		20	0,3-2		50
3P02	Neysluvatnskerfi - Staufloki - Í tæknirými í kjallara	25°C Hitaveituvatn	22,18		25	0,3-2		50

Nr.	Hlutverk	AN.óst kW	Vökvi	Hiti inn °C	Hiti út °C	Streymi m³/kst	Þrýstingur kPa	Bakhlöð	Hiti inn °C	Hiti út °C	Streymi m³/kst	Þrýstingur kPa
3VSK01	Hitaveita	500	75	25	8,56	25	Vatn	6	40	12,6	25	
3VSK02	Hitaveita	500	75	25	8,56	25	Vatn	6	40	12,6	25	

Nr.	Kerfi - Hlutverk - Staður	Vökvi	Rúmmál litrar	For/lokabrygtingur 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

Nr.	Kerfi - Hlutverk - Staður	Rúmmál
3FT01	Neysluvatnskerfi - Jöfnunartankur - Framrás sturtukerfis	300 L
3FT02	Neysluvatnskerfi - Jöfnunartankur - Framrás neysluvatns	100 L

Kerfi 3 - Neysluvatnskerfi		Vökvi		Streymi m³/kst		Mætt. Nihilist út af vertaka		Ath.	
Nr.	Kerfi - Hlutverk - Staður	Stærð DN	Þrýstingur l kPa	Stilling loka	Streymi m³/kst	Stærð DN	Þrýstingur l kPa	Stilling loka	Streymi m³/kst
3SL01	Neysluvatnskerfi - Strengiloki - Tengigrind neysluvatns í kjallara	25°C Hitaveituvatn			8,57	50			
3SL02	Neysluvatnskerfi - Strengiloki - Tengigrind neysluvatns í kjallara	6°C Vatn			10,8	50			
3SL03	Neysluvatnskerfi - Strengiloki - Tengigrind neysluvatns í kjallara	25°C Hitaveituvatn			8,57	50			
3SL04	Neysluvatnskerfi - Strengiloki - Tengigrind neysluvatns í kjallara	6°C Vatn			10,8	50			
3SL09	Neysluvatnskerfi - Strengiloki - Tengigrind neysluvatns í kjallara	Vatn			0,32	10			
3SL10	Neysluvatnskerfi - Strengiloki - Tengigrind neysluvatns í kjallara	Vatn			0,22	10			
3SL11	Neysluvatnskerfi - Strengiloki - Hringrás sturtukerfi	Vatn			21,6	50			
3HSL01	Neysluvatnskerfi - Hitastýrður loki - Hringrás sturtukern	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			



EFLA
VERKFRÆÐISTOFA
sími 412 6000 www.efla.is

World Class
Tjarnarvellir 7
221 Hafnarfjörður

Lagnir og loftræsikerfi
Neysluvatnskerfi
Kerfismynd neysluvatn

TEKNIÐMÉR
2768-004
XX_2_32
DAGS.
28.11.2018
SAMBÝKKT: Rúnar H. Steinson
KENNITALA: 031149-4449