

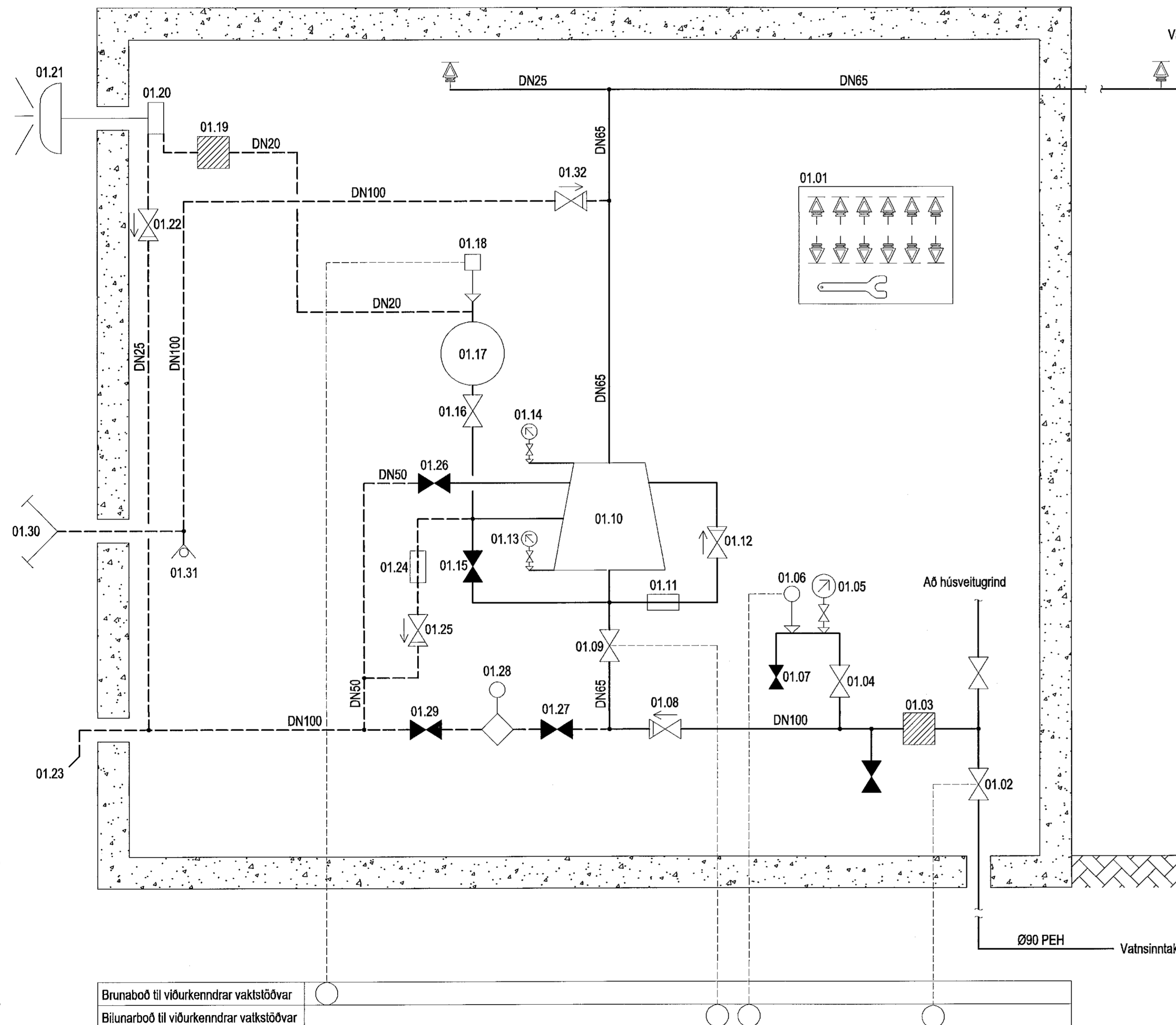
HÖNNUNARFORSENDUR ÚÐAKERFIS
(FESTIST Á STOFN FYRIR OFAN VARÐLOKA,
MÁ VERA ÁLPYNNNA MED VARANLEGU LETRI)

Heimilsfang:	Sólvangsvegur 2, Hafnarfirði
Varnarsvæði:	1.158 m ²
Áhættuflokkur:	OH1
Vörflokkur:	Á ekk við
Hámarksstöflunarhæð:	Á ekk við
Stöflunaraðferð:	Á ekk við
Stærð hönnunarsvæðis:	72 m ²
Þéttleiki úða:	5,0 mm/min.
Hönnunarrennsli:	600 l/min. 330 kPa

SKÝRINGAR

Almennar skýringar sjá teikningu P6 000

Kerfismynd - kerfi: 01



Tækjalisti

- 01.01 Skápur fyrir varaúðastúta og verkfæri.
- 01.02 Vaktaður stjórnloki á heimæð, sendir boð ef ekki fullpinn. (N.O.)
- 01.03 Sía í heimæð, möskvastærð = 5 mm.
- 01.04 Stopploki DN20.
- 01.05 Þrýstímælir [A], sýnir þrýsting á vatnveitu.
- 01.06 Þrýstinemi í heimæð, sendir bilanaboð ef þrýstingur í veitu fellur niður fyrir innstillt gildi, stillist á 3,0 bar.
- 01.07 Stopploki DN20.
- 01.08 Einstefnuloki DN100.
- 01.09 Vaktaður stjórnloki DN65 við varðloka, sendir boð ef ekki fullpinn. (N.O.)
- 01.10 Varðloki fyrir blautt kerfi.
- 01.11 3-4 mm tregða (þrænging úr ryðfríu efni) í framhjáhlaupi við varðloka.
- 01.12 Einstefnuloki DN20.
- 01.13 Þrýstímælir [B], sýnir þrýsting fyrir framan varðloka.
- 01.14 Þrýstímælir [C], sýnir þrýsting inná kerfinu.
- 01.15 Stopploki DN15, prófunarloki fyrir viðvörunarbúnað (N.L.)
- 01.16 Stopploki DN15, lokar fyrir vatn að viðvörunarbúnaði (N.O.)
- 01.17 Jöfnunarkútur.
- 01.18 Þrýstinemi, sendir boð ef vatn streymir um varðlokann.
- 01.19 Vatnssía.
- 01.20 Vatnmótor fyrir vatnsbjöllu.
- 01.21 Vatnsdrifin viðvörunarbúnaði, staðsett a.m.k. 2,0m yfir jörðu en max 6,0m yfir varðloka.
- 01.22 Einstefnuloki DN25.
- 01.23 Affall út úr húsi.
- 01.24 3-4 mm tregða (þrænging úr ryðfríu efni) í affallsögn frá jöfnunarkúti.
- 01.25 Einstefnuloki DN20.
- 01.26 DN50mm prófunar- og tæmingarloki við varðloka, notaður til ástandsskoðunar á vatnsveitu og til tæmingar á kerfinu.
- 01.27 Stopploki DN100
- 01.28 Rennslímælir sem flytur a.m.k. 150% af vatnspörf kerfisins.
- 01.29 Stopploki DN100
- 01.30 2x65mm tenging fyrir inndælingu slökkviliðs
- 01.31 Sjálvirk tæming (ball drip), stendur venjulega opið en lokast þegar þrýstingur er á kerfinu.
- 01.32 Einstefnuloki DN100.
- 01.33 Prófunarloki á fjarstu grein úðakerfis (sjá nákvæma staðsetningu á grunnmyndum).

Tákn

- Slýrimerki
- Pípa fyrir vatn úr svörtu stáli
- Pípa fyrir vatn úr galvaniseruðu stáli
- Lok, venjulega lokaður (N.L.)
- Lok, venjulega opin (N.O.)
- Vaktaður stjórnloki
- Einstefnuloki
- 2-4 mm þrænging
- Þrýstinemi
- Þrýstímælir með loka og útaki fyrir samanburðarmáli
- Úðastútur

ÁRITUN HÖNNUNARSTJÓRA:
ÚTI
ARKITEKTAR
JÓN ÞÓR ÞORVALDSSON
ARKITEKT FAJ SAMARK
KT. 021256 7579

Útg. Dags. Skýring Hannað/Yfirfarið

VSB
VERKFRÆÐISTOFA
Bajarhraun 20 / 220 Hafnarfjörður
Kennitala 710/96-2899
Sími 585 8600
vsb@vsb.is / www.vsb.is

Dagsetning aðaluppráttar					
Áritun hönnunarsjóra					
Áritun séðhórnauðar Björn Snorrason KT. 170469-5999 • bs@vsb.is					
Verkið: SÖLVANGSVEGUR 2 220 HAFNARFJÖRDUR					
Verkið: Lagnir Vatnsúðalagnir - Kerfismynd Tækjalisti					
Hannað	Teiknað	Yfirfarið	Kvart	/	Síða
BS	BS	JGR	-	A1	-
Dags.	Verkefni	Teikning	Útgáfa		
31.03.2021	18106	P6 801	-		

V:\2018\18106_Solvangur - 460mT - Teikningart2-Project_Navigation\18106 - Solvangur Gamli\Skjal\18106-P6-801.dwg