MERKINGAR (Í SAMRÆMI VIÐ ÍST. 64, 65,68 OG GILDANDI REGLUGERÐIR)

1. BRUNNAR O.FL.

BG	BENSÍNGILDRA, OLÍUGILDRA
BR	BRUNNUR
GN	GÓLFNIÐURFALL
NF	NIÐURFALL
SF	SANDFANG, SANDGILDRA
SN	SVALANIÐURFALL
ÞN	ÞAKNIÐURFALL
KB	KÓTI BOTN Á BR EÐA NF
KL	KÓTI LOK BR
KN	KÓTI NF
HRL	HREINSILOK/HREINSITÚTUR
FP.X	FALLPÍPA NR.
K.n.h	KÓTI NEÐRI HÆÐ
K.e.h	KÓTI EFRI HÆÐ
VL	VATNSLÁS
HRB	HREINSIBRUNNUR
J	PÍPUR OG STEYPUJÁRNI
ST	PÍPUR STEINSTEYPU
PVC	PÍPUR ÚR POLYVINILKLÓRÍÐ
PP	PÍPUR ÚR POLYPROPYLEN
PE	PÍPUR OG POLYETHELYNE
PB	PÍPUR OG POLYBUTELYNE
←	STEFNA HALLA Á PÍPU HALLI Í % .
	VATNSLÁS
	EINANGRUN Á PÍPU
x k.34.70	KÓTI MALBIKSHÆÐ

2. HREINLÆTISTÆKI.

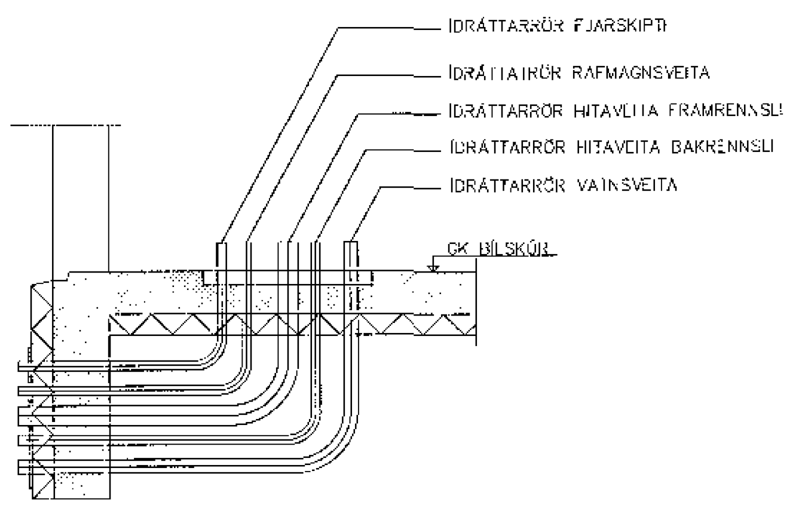
BI	SKOLSKÁL (BIDET)
BK	BAÐKAR
EV	ELDHÚSVASKUR
HL	HANDLAUG
SB	STEYPIBAÐ
SV	SKOLVASKUR
UÞ	UPPÞVOTTAVÉL
DF	DRYKKJARFONTUR
VS	VATNSSALERNI
ÞV	ÞVOTTAVÉL
ÞS	ÞVAGSKÁL
RV	RÆSTIVASKUR
BS	BRUNASLANGA
KR	KRANAR

3. TÁKN FYRIR HREINLÆTIS- OG HITALAGNIR

- HITI FRAMRÁSARPÍPA
- HITI BAKRÁSARPÍPA
- NEYSLUVATN KALT
- NEYSLUVATN HEIT
- NEYSLUVATN HEITT, HRINGRÁS
- ● PÍPA SEM LIGGUR GEGNUM VIÐKOMANDI SALARHÆÐ
- ○ PÍPA SEM ENDAR Í VIÐKOMANDI SALARHÆÐ

4. TÁKN FYRIR FRÁVEITULAGNIR.

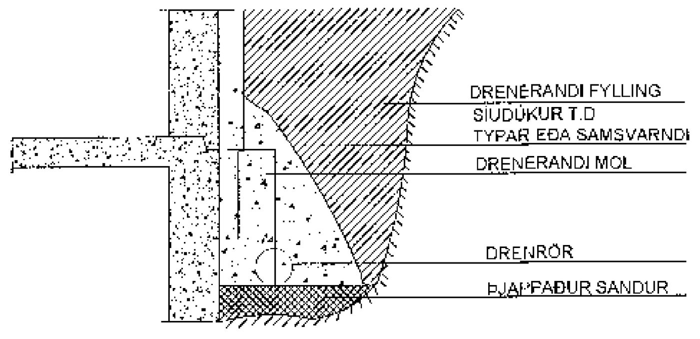
- SKOLPLÖGN
- DRENLÖGN
- JARÐVATNSLÖGN
- a-HL LÖGN A -MM MEÐ HREINSILOKI
- BR 1000 FRÁRENNSLISBRUNNUR
- a-ÞN a -MM ÞAKNIÐURFALL FYRIR ÚRKOMUVATN
- MANNGENGUR HOLRÆSABRUNNUR MEÐ KARMI, LOKI OG BOTNRÁSUM
- BRUNNUR MEÐ KARMI, LOKI OG VATNSLÁSI Á
- BRUNNUR FYRIR JARÐVATN OG ÚRKOMUVATN, 200 mm HÆÐARMUNUR



INNTÖK VEITNA ERU Í GEGNUM VEGG OG GÓLFMÁTA SKV. LEIÐBEININGUM OR

5. LOKAR OG BÚNÐUR

- DÆLA
- HITASTJÓRNUN
- BYBASS VENTILL



FRÁGANGUR DRENLAGNAR

6. SKÝRINGAR

6.1 FRÁRENNSLI

PÍPUR Í GRUNNLÖGN SÉU ÚR PVC-PLASTI, NEMA FRÁ BRUNNI AÐ GÖTULÖGN SEM SKAL VERA PEH, PP EÐA STEINLÖGN. MÁL PÍPNA ERU GEFIN UPP Í mm Á GRUNNMYND. BEYGJUR OG GREINAR Á LÖGN SKAL GERA MEÐ ÞAR TIL GERÐUM TENGIHLUTUM MILLI BEYGJUPUNKTA SKAL LÖGN VERA BEIN.

Í KRINGUM ALAR LAGNIR SKAL VERKTAKI FYLLA MEÐ MINNST 150mm SANDLAGI OG FYLLA SÍÐAN MEÐ FROSTRFÍU OG BURÐARHÆFU FYLLINGAREFNI.

DRENLAGNIR SKULU VERA HEFÐBUNDNAR OG SNÚI DRENGÖT UPP. AÐ PÍPU. FYLLA SKAL MEÐ HARPAÐRI DRENMÖL KORNASTÆRÐ 2–20mm 150mm UMHVERFIS LÖGN. YFIR MALARSÍU SKAL SETJA SÍUDÚK OG FYLLA SÍÐAN MEÐ BURÐARHÆFUM JARÐVEGI.

NIÐURFÖLL AF PLANI OG ÞAKNIÐURFÖLL SKAL TENGJA VIÐ REGNVATNSLÖGN. GEGNUMSTREYMISNIÐURFÖLL OG NIÐURFÖLL Í BLAUTRÝMUM ÖÐRUM EN VERKSTÆÐUM SKULU VERA HEFÐBUNDIN NIÐURFÖLL SEM LOKAST ÞEGAR ÞAU ÞORNA. STÆRÐ ÞEIRRA SKAL VERA 100X100 MEÐ 70mm TENGINGU. NIÐURFÖLL Í IÐNAÐARRÝMUM Á JARÐHÆÐ SKULU VERA 150X150 MEÐ 100mmm TENGINGU. GERÐ FYRIR ÞUNGA UMFERÐ. GÓLFRENNUR SKULU VERA 100mm Á BREIDD GERÐAR FYRIR ÞUNGA UMFERÐ OG VERA BÚNAR SANDSÍU NEMA Á EFRI HÆÐ.

INNANHÚSS SÉU PÍPUR ÚR PP PLASTI. BIL MILLI FESTINGA Á LÁRÉTTUM PLASTLEIÐSLUM SÉ MEST 10XD OG 15XD FYRIR ÚTLOFTUNARLEIÐSLUR. ÞAR SEM D ER FYRIR YTRA ÞVERMÁL PÍPU.

FRÁRENNSLILÖGN PP, INNANHÚS Ø50–Ø100m. SKAL EINANGRA MEÐ 25mm STEINULL OG VEFJA MEÐ PLASTI EÐA NOTA HLJÓÐEINANGRANDI PP RÖR.

EFNI Í BRUNNUM SKAL VERA HD PLAST (POLYETELENE) BRUNNAR SKULU STANDA Á BURÐARHÆFUM JARÐVEGI OG UMHVERFIS ÞÁ SKAL FYLLA MEÐ SANDI. AÐ ÖÐRU LEITI SKAL FARA EFTIR FYRIRMÆLUM FRAMLEIÐANDA.

ALLT EFNI OG FRÁGANGUR LAGNA SKAL VERA Í SAMRÆMI VIÐ DIN 19561 OG DIB 4102 B2 11/89 ÍST-65 ÍST-68 OG GILDANDI REGLUGERÐIR.

ALLT EFNI SKAL HAFA LAGNAEFNISVOTTUN

6.2 HITALÖGN

PÍPUR ERU ÚR SVÖRTU STÁLI EÐA PLASTPÍPUR.

PÍPUR ÚR SVÖRTU STÁLI ERU LAGÐAR UPP UNDIR LOFTI, NIÐUR MEÐ GÓLFI EÐA Í LÉTTUM VEGGJUM SAMKVÆMT TEIKNINGUM. LAGNIR Í VEGGJUM SKULU EINANGRAÐAR MEÐ 20mm EINANGRUN. SÝNILEGAR LAGNIR ERU MÁLAÐAR OG ÓEINANGRAÐAR.

PÍPUR ERU PLASTPÍPUR SÚREFNISFRÍAR (ÁLPEX/PEX) SKV DIN $\frac{16892}{3}$. TENGISTYKKI SKULU SAMSVARANDI RÖRUNUM AÐ GERÐ OG GÆÐUM.

KERFIÐ SKAL ÞOLA 400kpa VINNUÞRÝSTING OG PRÓFAST VIÐ 600Kps VATNSÞRÝSTINGI. ÁÐUR EN LEIÐSLUR ERU HULDAR OG KERFIÐ ER TEKIÐ Í NOTKUN.

EINANGRA SKAL PÍPUR MEÐ STEINULLARHÓLKUM MEÐ RAKAVÖRN EÐA ÖÐRU JAFN GÓÐU. Á HVERN OFN KOMI OFNLOKI Í SAMRÆMI VIÐ IST EN 422. ANNAÐ HVORT LOFTHITA–EÐA VATNHITASTÝRÐUR EINS OG FRAM KEMUR Í OFNATÖFLU.
Á ALLA OFNA KOMI STILLITÉ. ÚTREIKNINGAR OFNA–OG BLÁSARASTÆRÐIR ERU MIÐAÐAR VIÐ 22C INNIHITA OG –15C ÚTIHITA.

ALLT EFNI OG FRÁGANGUR KERFISNS SÉ Í SAMRÆMI VIÐ ÁKVÆÐI ÍST-67 OG GILDANDI REGLUGERÐIR.

ALLT EFNI SKAL HAFA LAGNAEFNISVOTTUN.

6.3 NEYSLUVATN

PÍPUR SÉU PLASTPÍPUR SÚREFNISFRÍAR MEÐ ÁLKÁPU (ÁLPEX) SKV DIN $\frac{16892}{3}$ OG RYÐFRÍU STÁLI (RS) AISI 316.

RÖR Í VATNSLÖGN SKULU ÞOLA 70°C SAMFELLT VIÐ 0.7Mpa VINNUÞRÝSTING OG PRÓFST MEÐ 1.0Mpa VATNSÞRÝSTINGI ÁÐUR EN LEIÐSLUR ERU HULDAR EÐA KERFIÐ TEKIÐ Í NOTKUN.

TENGISTYKKI SKULU VERA ÚR AFSINKUNARÞOLNU MESSING OG HÆFA RÖRUM. FÓÐURRÖR SKULU VERA ÚR PE PLASTI (POLYETELYEN).

RYÐFRÍAR PÍPUR SKULU VERA MIÐLUNGSÞYKKAR SETTAR SAMAN Á RIDFRÍUM PRESSUFITTINGS SEM ERU SAMSVARDI PÍPUNUM.

BIL MILLI FESTINGA LÁRÉTTRA LEIÐSLNA SKAL VERA SKV. FYRIRMÆLUM FRAMLEIÐANDA ÞEIRRA EN ÞÓ MEST 2.0m.

SÝNILEGAR LEIÐSLUR NÆST TÖPPUNARSTAÐ SKULU VERA ÓEINGRAÐAR.

LEIÐSLUR AÐRAR EN LEIÐSLUR Í FÓÐURRÖRUM OG GREINIRÖR SLÖKKVILAGNAR. SKAL EINANGRA MEÐ STEINULLARHÓLKUM EÐA ÖÐRU JAFN GÓÐU SEM BYGGINGARYFIRVÖLD SAMÞYKKA.

RAKAVERJA SKAL RYÐFRÍAR PÍPUR FYRIR KALT VATN MEÐ SILSAPAPPA UNDIR EINANGRUN.

STOFNLAGNIR OG GREINILAGNIR AÐ BRUNASLÖNGUM SKULU VERA ÚR RYÐFRÍU STÁLI (RS) AISI 316.

LEIÐSLUR FYRIR HEITT OG KALT VATN SKAL VEFJA MEÐ PLASTI UTAN UM EINANGRUN.

ALLT EFNI OG FRÁGANGUR KERFISINS SÉ Í SAMRÆMI VIÐ ÁKVÆÐI IST 67 OG GILDANDI REGLUGERÐIR.

FYLGJA SKAL FYRIRMÆLUM FRAMLEIÐANDA RÖRANNA UM MEÐFERÐ, LAGNINGU OG TENGINGU ÞEIRRA.

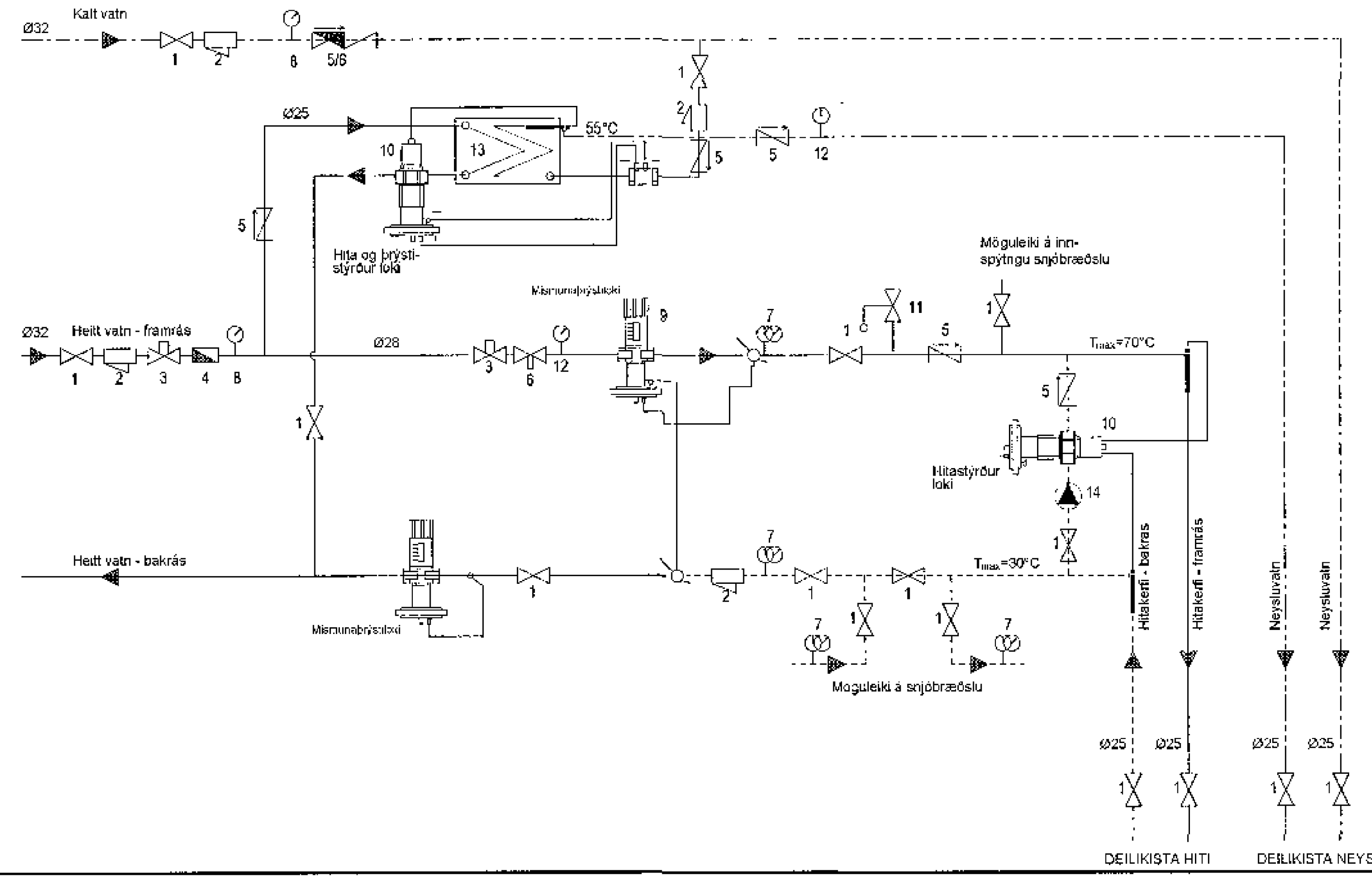
ALLT EFNI SKAL HAFA LAGNEFNISVOTTUN.

6.4 ALMENNNT

ÖLLMÁL ERU GEFIN Í METRUM, SENTIMETRUM EÐA MILLIMETRUM. HÆÐIR ERU Í METRUM. ÞVERMÁL LAGNA ER GEFIÐ Í MILLIMETRUM.

KERFISMYND

1. RENNILOKI
2. SÍA
3. HEMILL, SÉ ÞESS KRAFIST
4. VATNSMÆLIR
5. EINSTREYMISLOKI
6. STILLIHANI
7. HITA- OG ÞRÝSTIMÆLIR
8. ÞRÝSTIMÆLIR
9. ÞRÝSTIJAFNARI (T.D. DANFOSS AVD-DA EÐA AVLD)
10. SJÁLFVIRKUR LOKI (T.D. DANFOSS AVD RA)
11. ÖRYGGISLOKI
12. HITAMÆLIR
13. VARMASKIPTIR: 50 KW
14. HRINGRÁSARDÆLA ÞRÝSTISTÝRÐ



28.07.2017
1703338

Samþykkt þann 11 SEP 2017
Byggingarfulltrúinn í Hafnarfirði
F.h. Sigurður Steinar Jónsson

ÁRITUN SAMRÆMINGARHÖNNUÐAR Ragnar Magnússon kt. 190162-2229

BREYTINGAR

NR.	DAGS.	BREYTING	SB.
1	20.6.2017	FRUMÚTGÁFA	JJ
2	26.6.2017	SKÝRINGARTEXTA BREYTT	JJ

NEW NORDIC engineering
NEW NORDIC ENGINEERING ehf. kt. 520914-1450
HLÍÐASMÁRI 19, 201 KÓPAVOGUR
nne@new-nordic.eu, SÍMI 854-4080

SAMÞYKKT JÖKULL JÓNSSON 270575-4209

VERK
STUÐLASKARÐ 3
HAFNARFIRÐI

TEIKNING
SÉRUPPDRÁTTUR - PÍPULAGNIR
SKÝRINGAR

HANNAÐ	TEIKNAÐ	YFIRFARIÐ	MÆLIKVARÐI
JJ	JJ	JJ	1:50 /A1

DAGS.	VERK NR.	TEIKNING NR.	ÚTGÁFA NR
20.06.2017	17010	P0-00	2

© Öll afnot og afritun teikningar, að hluta eða í heild er háð skriflegu leyfi höfunda