

1. BRUNNAR O.F.L.

BG	BENSINGILDRA, OLIUGILDRA
BR	BRUNNUR
GN	GÖLFNIDURFALL
NF	NIDURFALL
SF	SANDFANG, SANDGILDRA
SN	SVALANIDURFALL
ÞN	ÞAKNIDURFALL
KB	KÓTI BOTN Á BR EDA NF
KL	KÓTI LOK BR
KN	KÓTI NF
HRL	HREINSILOK/HREINSITÚTUR
FP.X	FALLPIPA NR.
K.n.h	KÓTI NEDRI HÆÐ
K.e.h	KÓTI EFRI HÆÐ
VL	VATNSLÁS
HRB	HREINSIBRUNNUR
J	PIPUR OG STEYPUJÁRN
ST	PIPUR STEINSTEYPU
PVC	PIPUR ÓR POLYVINILKLORID
PP	PIPUR ÓR POLYPROPYLEN
PE	PIPUR ÓR POLYETHYLENE
PB	PIPUR ÓR POLYBUTYLENE
←	STEFNA HALLA Á PÍPU HALLI Í %
∩	VATNSLÁS
▨	EINANGRUN Á PÍPU
x k.34.70	KÓTI MALBÍKSHÆÐ

2. HREINLETISTAKI.

BI	SKÓLSKÁL (BIDET)
BK	BADKAR
EV	ELDHÓSVASKUR
HL	HANDLAUG
SB	STEYPIBAD
SV	SKOLVASKUR
Up	UPPÞOTTAVÉL
DF	DRYKKJARFÖNTUR
VS	VATNSSALERNI
pV	ÞVOTTAVÉL
pS	ÞVAGSKÁL
RV	RÆSTIVASKUR
BS	BRUNASLANGA
KR	KRANAR

3. TÁKN FYRIR HREINLETIS- OG HITALAGNIR

—	HITI FRAMRÁSARPIPA
- - -	HITI BAKRÁSARPIPA
—	NEYSLUVATN KALT
—	NEYSLUVATN HEIT
—	NEYSLUVATN HEITT, HRINGRÁS

●	PIPA SEM LIGGUR GEGNUM VIDKOMANDI SALARHÆÐ
○	PIPA SEM ENDAR Í VIDKOMANDI SALARHÆÐ

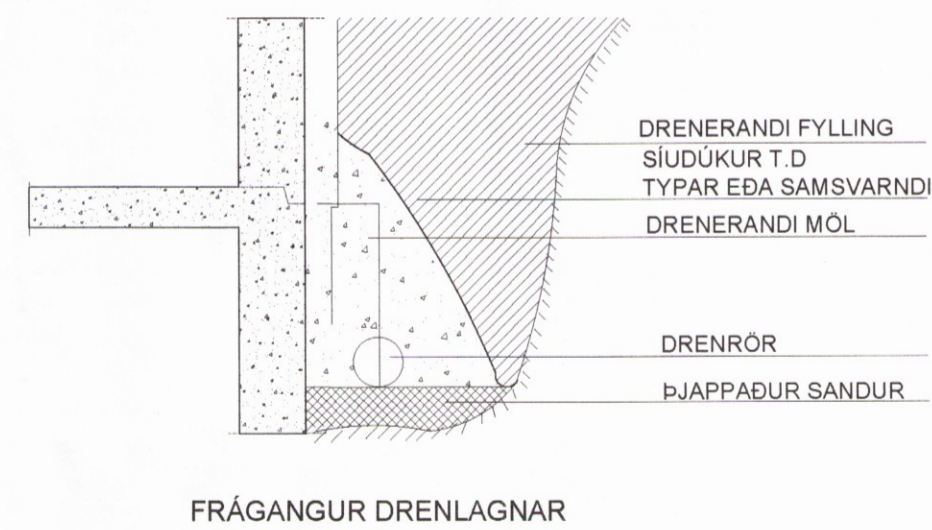
4. TÁKN FYRIR FRÁVEITULAGNIR.

—	SKOLPLÖGN
- - -	DRENLOGN
- - -	JARÐVATNSLOGN
g-HL	LÖGN A -MM MED HREINSILOKI
BR 1000	FRÁRENNISBRUNNUR
a-pN	a -MM ÞAKNIDURFALL FYRIR ÓRKOMUVATN

○	MANNGENGUR HOLRÆSABRUNNUR MED KARMI, LOKI OG BOTNRÁSUM
○	BRUNNUR MED KARMI, LOKI OG VATNSLÁSI Á
○	BRUNNUR FYRIR JARÐVATN OG ÓRKOMUVATN, 200 mm HÆÐARMUNUR

5. LOKAR OG BÚNAÐUR

—	BEINN RENNILOKI
—	EINSTREIMISLOKI STEFNULOKI
n	HEMILL
	MÓTSTADA (BLENDA)
<	ÞRÝTIMINKKARI ÞRÝSTIFALL Í ÓRVARSTEFNU
∩	LOKI MED SPINDIL UPP ÓR JÖRD
PJ	ÞRÝSTUAFNARI
SL	SLAUFULOKI, YFIRFALLSLOKI
—	ÞRIVEGALOKI
—	LOFTTÆMING
—	KRANI
—	SJÁLFVIRKUR BLÖNDUNARLOKI, SKIPTIR
—	BLÖNDUNARTÆKI GRUNNMYND
—	STURTUHAUS GRUNNMYND
LP	LOFTPÓÐI
—	LOKI MED FLOTHOLTI
H	HITAMÆLIR MED KVARDA
—	ÞRÝSTINGSMÆLIR
—	HITA- OG ÞRÝSTINGSMÆLIR
—	VÖKVASIA T.D. SALD
—	NÝR MIDSTÖÐVAROFN, GRUNNMYND
—	GAMALL MIDSTÖÐVAROFN, GRUNNMYND
—	MAGNMÆLIR (VATN)
—	HITASKIPTIR MILLIHITARI
—	PLÖTUMILLIHITARI
—	KRANI MED SLÖNGUSTÖT
—	ÞRÝSTIKRANI
—	KRANI MED HRADTENGI
—	SIRENSSLI
—	AFTÖPPUN
—	DÆLA
—	HITASTJÖRNUN
—	BYBASS VENTILL



FRÁGANGUR DRENLAGNAR

1. RENNILOKI
2. SIA
3. HEMILL
4. VATNSMÆLIR
5. EINSTREIMISLOKI
6. STILLIHANI
7. HITA- OG ÞRÝSTIMÆLIR
8. ÞRÝSTIMÆLIR
9. ÞRÝSTUAFNARI (t.d. DANFOSS AVD-DA EDA AVLD)
10. SJÁLFVIRKUR LOKI (t.d. DANFOSS AVD RA)
11. ÖRYGGISLOKI
12. HITAMÆLIR
13. VARMASKIPTIR: 50 kW

6. SKÝRINGAR

6.1 FRÁRENNSLI

PIPUR Í GRUNNLOGN SEU ÓR PVC-PLASTI, NEMA FRÁ BRUNNI AD GÖTULÖGN SEM SKAL VERA PEH, PP EDA STEINLÖGN. MÁL PÍPNA ERU GEFIN UPP Í mm Á GRUNNMYND. BEYGJUR OG GREINAR Á LÖGN SKAL GERA MEÐ ÞAR TIL GERÐUM TENGLUTUM MILLI BEYGJUPUNKTA SKAL LÖGN VERA BEIN.

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

DRENLAGNIR SKULU VERA HEFÐBUNDNAR OG SNÓI DRENGÖT UPP AD PÍPU. FYLLA SKAL MEÐ HARÞADRI DRENMÖL KORNASTÆRÐ 2-20mm 150mm UMHVÆRFIS LÖGN. YFIR MALARSÍU SKAL SETJA SIJUDÖK OG FYLLA SÍÐAN MEÐ BURÐARHÆFUM JARÐVEGI.

NIDURFÖLL AF PLANI OG ÞAKNIDURFÖLL SKAL TENGJA VID REGNVATNSLÖGN. GEGNUMSTREYMISNIDURFÖLL OG NIDURFÖLL Í BLAUTRÝMUM ÖÐRUM EN VERKSTÆÐUM SKULU VERA HEFÐBUNDIN NIDURFÖLL SEM LOKAST ÞEGAR ÞAU ÞORNA. STÆRÐ ÞEIRRA SKAL VERA 100X100 MED 70mm TENGINGU. NIDURFÖLL Í IÐNADARRÝMUM Á JARÐHÆÐ SKULU VERA 150X150 MED 100mm TENGINGU. GERÐ FYRIR ÞUNGA UMFERÐ. GÖLFRENNUR SKULU VERA 100mm Á BREIDD GERÐAR FYRIR ÞUNGA UMFERÐ OG VERA BÚNAR SANDSIU NEMA Á EFRI HÆÐ.

INNANHÖSS SEU PIPUR ÓR PP PLASTI. BIL MILLI FESTINGA Á LÁRETTUM PLASTLEIÐSLUM SÉ MEST 10XD OG 15XD FYRIR ÚTLOFTUNARLEIÐSLUR. ÞAR SEM D ER FYRIR YTRÁ ÞVERMÁL PÍPU.

FRÁRENNISLÖGN PP, INNANHÖS Ø50-Ø100m. SKAL EINANGRA MEÐ 25mm STEINULL OG VEFJA MEÐ PLASTI EDA NOTA HLJÓÐEINANGRANDI PP RÖR.

EINI Í BRUNNUM SKAL VERA HD PLAST (POLYETYLENE). BRUNNAR SKULU STANDA Á BURÐARHÆFUM JARÐVEGI OG UMHVÆRFIS ÞÁ SKAL FYLLA MEÐ SANDI. AD ÖÐRU LEITI SKAL FARA EFTIR FYRIRMÆLUM FRAMLEIÐANDA.

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

ALLT EFNI SKAL HAFA LAGNAEFNISVOTTUN

6.2 HITALÖGN

PIPUR ERU PLASTPIPUR SÖREFNISFRÍAR (ALPEX) SKV DIN 16892/3. TENGISTYKKI SKULU SAMSVARANDI RÖRUNUM AD GERÐ OG GÆÐUM.

KERFID SKAL ÞOLA 400kpa VINNUÞRÝSTING OG PRÓFAST VID 600kps VATNSÞRÝSTINGI. ADUR EN LEIÐSLUR ERU HULDAR OG KERFID ER TEKID Í NOTKUN.

EINANGRA SKAL PIPUR MEÐ STEINULLARHÖLKUM MEÐ RAKAVÖRN EDA ÖÐRU JAFN GÖÐU. Á HVERN OFN KOMI OFNLOKI Í SAMRÆMI VID IST EN 422. ANNAD HVORT LOFHITA-EÐA VATNHITASTYRÐUR EINS OG FRAM KEMUR Í OFNATÖFLU. Á ALLA OFNA KOMI STILLITE. ÚTREIKNINGAR OFNA-OG BLÁSARASTÆRÐIR ERU MIÐAÐAR VID 22C INNIHITA OG -15C ÚTIHITA.

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

ALLT EFNI SKAL HAFA LAGNAEFNISVOTTUN.

6.3 NEYSLUVATN

PIPUR SEU PLASTPIPUR SÖREFNISFRÍAR MEÐ ÁLKÁPU (ALPEX) SKV DIN 16892/3 OG RYÐFRÍU STÁLI (RS) AISI 316.

RÖR Í VATNSLÖGN SKULU ÞOLA 70°C SAMFELT VID 0.7Mpa VINNUÞRÝSTING OG PRÓFST MED 1.0Mpa VATNSÞRÝSTINGI ADUR EN LEIÐSLUR ERU HULDAR EDA KERFID TEKID Í NOTKUN.

TENGISTYKKI SKULU VERA ÓR AFSINKUNARÞOLNU MESSING OG HÆFA RÖRUN. FÖÐURRÖR SKULU VERA ÓR PE PLASTI (POLYETYLEN).

RYÐFRÍAR PIPUR SKULU VERA MIÐLUNGSPYKKAR SETTAR SAMAN Á RIDFRÍUM PRESSUFITTINGUM SEM ERU SAMSVARDI PIPUNUM.

BL MILLI FESTINGA LÁRETTRA LEIÐSLA SKAL VERA SKV. FYRIRMÆLUM FRAMLEIÐANDA ÞEIRRA EN ÞÓ MEST 2.0m.

SÝNILEGAR LEIÐSLUR NÆST TÖPPUNARASTAD SKULU VERA ÓEINANGRAÐAR.

LEIÐSLUR AÐRAR EN LEIÐSLUR Í FÖÐURRÖRUM OG GREINIRÖR SLÖKKVILAGNAR. SKAL EINANGRA MEÐ STEINULLARHÖLKUM EDA ÖÐRU JAFN GÖÐU SEM BYGGINGARYFIRVÖLD SAMPYKKA.

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

STOFNLAGNIR OG GREINILAGNIR AD BRUNASLÖNGUM SKULU VERA ÓR RYÐFRÍU STÁLI (RS) AISI 316.

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

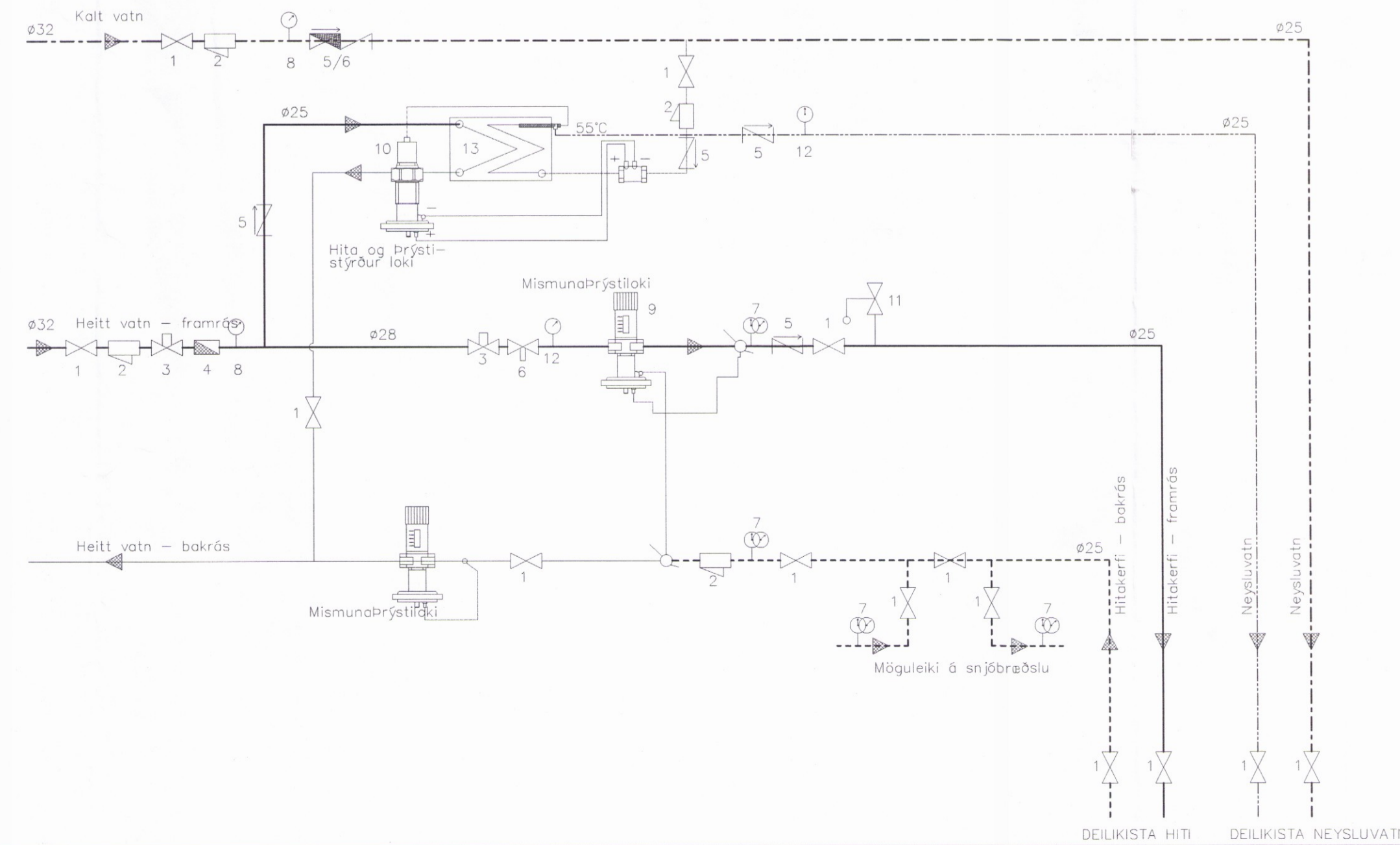
ALLT EFNI OG FRÁGANGUR KERFISINS SÉ Í SAMRÆMI VID ÁKVÆÐI IST 67 OG GILDANDI REGLUGERÐIR.

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

ALLT EFNI SKAL HAFA LAGNEFNISVOTTUN.

6.4 ALMENNNT

BRUNARÞÉTTINGAR Á HITA- OG NEYSLUVATNSLAGNA SJÁ TEIKNINGAR 320 OG 330. ÖLLMÁL ERU GEFIN Í METRUM, SENTIMETRUM EDA MILLIMETRUM. HÆÐIR ERU Í METRUM Í STAÐBUNDNU HÆÐARKERFI AKUREYRARBJAR. MÁLSETNINGAR ERU Í SENTIMETRUM OG ÞVERMÁL LAGNA Í MILLIMETRUM.



ÁRITUN SAMRÆMINGARHOÞUNUDAR: Davið K. Pál 1010695249			
Breytingar			
NR.	DAGS.	BREYTING	SP.
1	12.06.17	FRUMTUGAFA	JJ
NEW NORDIC engineering			
NEW NORDIC ENGINEERING ehf. kt. 520914-1450 HLÍÐASMÁRI 19, 201 KÓPAVOGUR me@new-nordic.eu, Sími 854-4080			
SAMPYKKT	JÓKULL JÓNSSON	270575-4209	
VERK SUMARLÍÐABÆR 2 HELLA (DREIFBÝLI)			
TEIKNING SÉRUPPDRÁTTUR - PÍPULAGNIR SKÝRINGAR			
HANNA JJ	TEKNAÐ SJ	YFIRFARIÐ JJ	MÆLIKVAREI 1:50
DAGS 12.06.2017		VERK NR. 17012	TEIKNING NR. PO-00
		ÚTGÁFA NR. 1	/A1