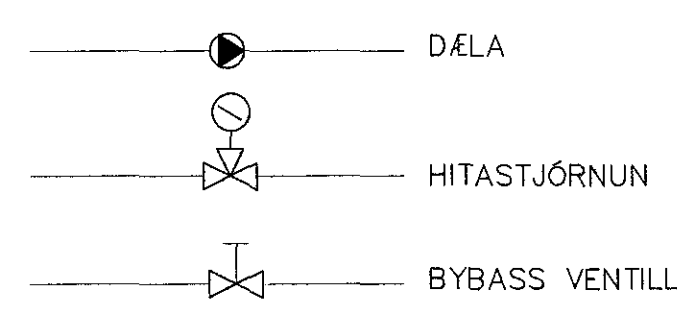


1. BRUNNAR O.F.L.

- BG BENSINGILDRA, OLIUGILDRA
- BR BRUNNUR
- GN GÖLFNIDURFALL
- NF NIDURFALL
- SF SANDFANG, SANDGILDRA
- SN SVALANIDURFALL
- PN ÞAKNIDURFALL
- KB KÓTI BÖTN Á BR EÐA NF
- KL KÓTI LOK BR
- KN KÓTI NF
- HRL HREINSILOK/HREINSITÖTUR
- FP.X FALLPIPA NR.
- K.n.h KÓTI NEDRI HÆÐ
- K.e.h KÓTI EFRRI HÆÐ
- VL VATNSLÁS
- HRB HREINSIBRUNNUR
- J PÍPUR OG STEYPUJÁRNI
- ST PÍPUR STEINSTEYPU
- PVC PÍPUR ÚR POLYVINYLKLÓRÍÐ
- PP PÍPUR ÚR POLYPROPYLEN
- PE PÍPUR OG POLYETHELYNE
- PB PÍPUR OG POLYBUTELYNE
- ← STEFNA HALLA Á PÍPU
- HALLI Í Ø .
- ✓ VATNSLÁS
- ▨ EINANGRUN Á PÍPU
- x k.34.70 KÓTI MALBIKSHÆÐ

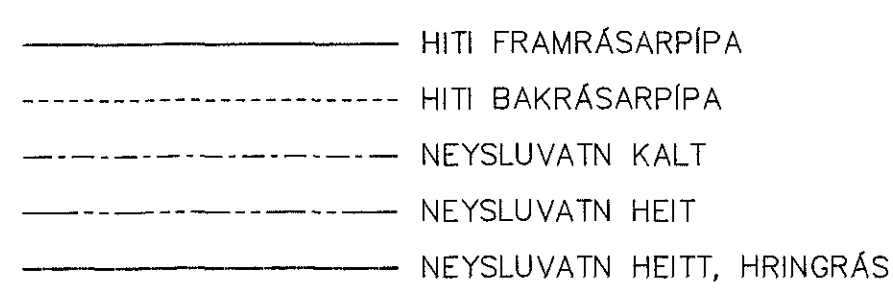
5. LOKAR OG BÚNDUR



2. HREINLÆTISTÉKI.

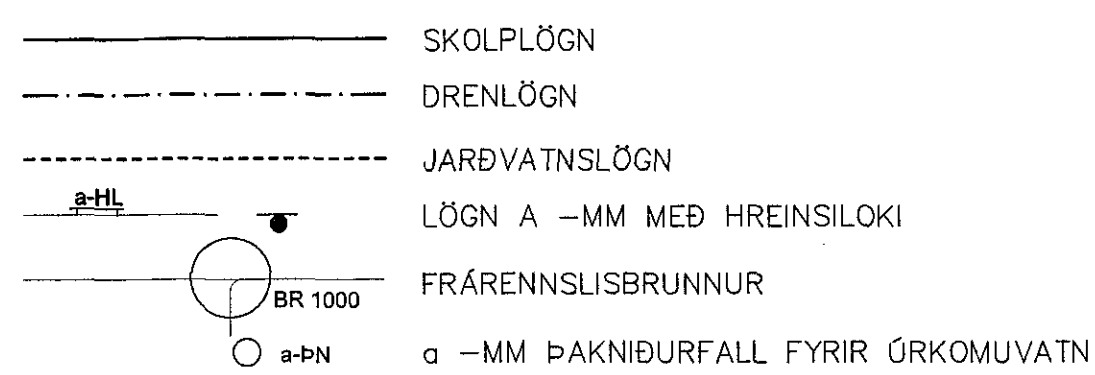
- BI SKOLSKÁL (BIDET)
- BK BÆÐKAR
- EV ELDHÚSVASKUR
- HL HANDLAUG
- SB STEYPIBÆÐ
- SV SKOLVASKUR
- UP UPPÞVOTTAVÉL
- DF DRYKKJARFONTUR
- VS VATNSSALERNI
- ÞV ÞVOTTAVÉL
- ÞS ÞVAGSKÁL
- RV RÆSTIVASKUR
- BS BRUNASLANGA
- KR KRANAR

3. TÁKN FYRIR HREINLÆTIS- OG HITLAGNIR

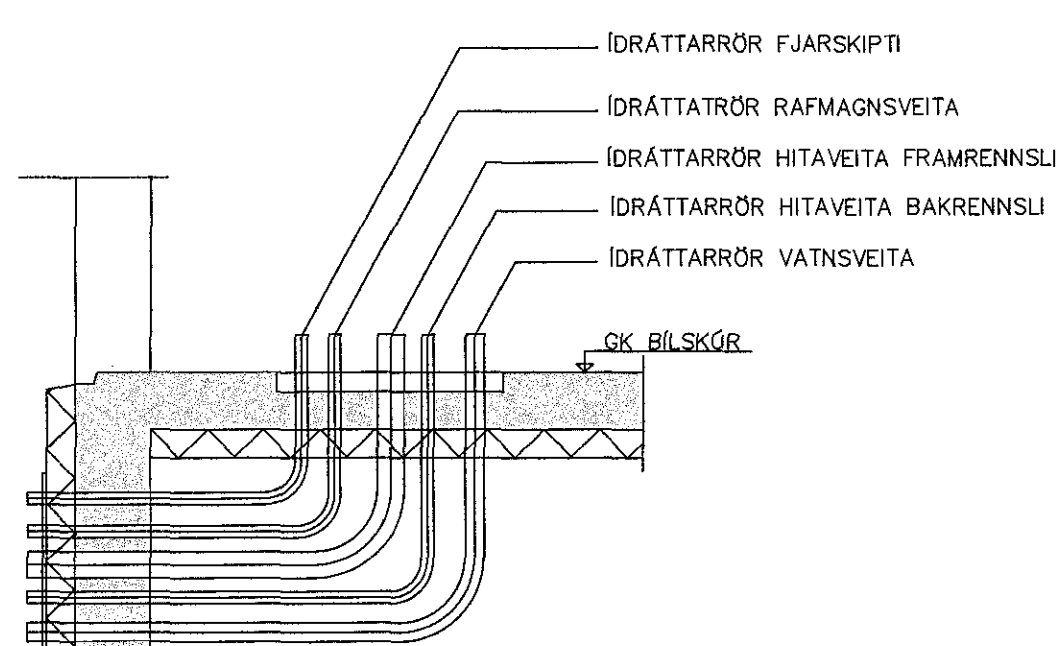


- PÍPA SEM LIGGUR GEGNUM VÍÐKOMANDI SALARHÆÐ
- PÍPA SEM ENDAR Í VÍÐKOMANDI SALARHÆÐ

4. TÁKN FYRIR FRÁVEITULAGNIR.



- MANNGENGUR HOLRÆSABRUNNUR MED KARMÍ, LOKI OG BOTNRÁSUM
- BRUNNUR MED KARMÍ, LOKI OG VATNSLÁSI Á
- BRUNNUR FYRIR JARÐVATN OG ÖRKOMUVATN, 200 mm HÆÐARMUNUR



INNÞÖK VEITNA ERU Í GEGNUM VEGG OG GÖLFMÁTA SKV. LEIÐBEININGUM ÖR

6. SKÝRINGAR

6.1 FRÁRENNSLI

PIPUR Í GRUNNLOGN SEU ÓR PVC-PLASTI, NEMA FRÁ BRUNNI AÐ GÖTULOÐN SEM SKAL VERA PEH, PP EÐA STEINLOÐN. MÁL PIPNA ERU GEFIN UPP Í mm Á GRUNNMÝND. BEYGJUR OG GREINAR Á LOÐN SKAL GERA MEÐ ÞAR TIL GERÐUM TENGHLUTUM MILLI BEYGJUPUNKTA SKAL LOÐN VERA BEIN.

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

DRENLAGNIR SKULU VERA HEFÐBUNDNAR OG SNÓI DRENGÖT UPP. AÐ PÍPU. FYLLA SKAL MED HARPÐRI DRENMÖL KORNASTÆRÐ 2-20mm 150mm UMHVERFIS LOÐN. YFIR MALARSÍU SKAL SETJA SÍUÐÚK OG FYLLA SÍÐAN MED BURÐARHÆFUM JARÐVEGI.

NIDURFÖLL AF PLANI OG ÞAKNIDURFÖLL SKAL TENGJA VÍÐ REGNVATNSLOÐN. 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 EFRRI HÆÐ.

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

FRÁRENNSLILOÐN PP, INNANHÖS 050-0100m. SKAL EINANGRA MED 25mm STEINULL OG VEFJA MED PLASTI EÐA NOTA HLJÓÐEINANGRANDI PP RÖR.

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

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

ALLT EFNI SKAL HAFNA LAGNAEFNISVOTTUN

6.2 HITALOÐN

PIPUR ERU PLASTPÍPUR SÓREFNISFRÍAR (ALPEX/PEX) SKV DIN 18892 . TENGISTYKKI SKULU SAMSVARANDI RÖRUNUM AÐ GERÐ OG GÆÐUM.

KERFIÐ SKAL ÞOLA 400kpa VINNUPRÝSTING OG PRÓFAST VÍÐ 600kpa VATNSPRÝSTINGI. AÐUR EN LEIÐSLUR ERU HULDAR OG KERFIÐ ER TEKIÐ Í NOTKUN.

EINANGRA SKAL PÍPUR MED STEINULLARHÖLKUM MED RAKAVÖRN EÐA ÖÐRU JAFN GÖÐU. Á HVERN OFN KOMI OFNLOKI Í SAMRÆMI VÍÐ IST EN 422. ANNAD HVORT LOFTHITA-EÐA VATNHITASTÝRÐUR EINS OG FRAM KEMUR Í OFNATÖFLU. Á ALLA OFNA KOMI STILLITÉ. ÖTREIKNINGAR OFNA-OG BLÁSARASTÆRÐIR ERU MIÐAÐAR VÍÐ 22C INNIHITA OG -15C ÚTIHITA.

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

ALLT EFNI SKAL HAFNA LAGNAEFNISVOTTUN.

6.3 NEYSLUVATN

PIPUR SEU PLASTPÍPUR SÓREFNISFRÍAR MED ÁLKÁPU (ALPEX) SKV DIN 18892 OG RYÐFRÍU STÁLI (RS) AISI 316.

RÖR Í VATNSLOÐN SKULU ÞOLA 70°C SAMFELT VÍÐ 0.7Mpa VINNUPRÝSTING OG PRÓFST MED 1.0Mpa VATNSPRÝSTINGI AÐUR EN LEIÐSLUR ERU HULDAR EÐA KERFIÐ TEKIÐ Í NOTKUN.

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

RYÐFRÍAR PÍPUR SKULU VERA MIÐLUNGSPYKKAR SETTAR SAMAN Á RIÐFRÍUM PRESSUFITTINGUM SEM ERU SAMSVARANDI PÍPUNUM.

BIL MILLI FESTINGA LÁRÉTTA LEIÐSLA SKAL VERA SKV. FYRIRMÆLUM FRAMLEIÐANDA ÞEIRRA EN ÞÓ MEST 2.0m.

SÝNILEGAR LEIÐSLUR NÆST TÖPPUNARSTAD SKULU VERA ÓEINGRABAR.

LEIÐSLUR AÐRAR EN LEIÐSLUR Í FÖÐURRÖRUM OG GREINIRÖR SLÖKKVILAGNAR. SKAL EINANGRA MED STEINULLARHÖLKUM EÐA ÖÐRU JAFN GÖÐU SEM BYGGINGARVIRVÖLD SAMPYKKA.

RAKAVERJIA SKAL RYÐFRÍAR PÍPUR FYRIR KALT VATN MED SILSAPAPPA UNDIR EINANGRUN.

STOFNLAGNIR OG GREINLAGNIR AÐ BRUNASLÖNGUM SKULU VERA ÓR RYÐFRÍU STÁLI (RS) AISI 316.

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

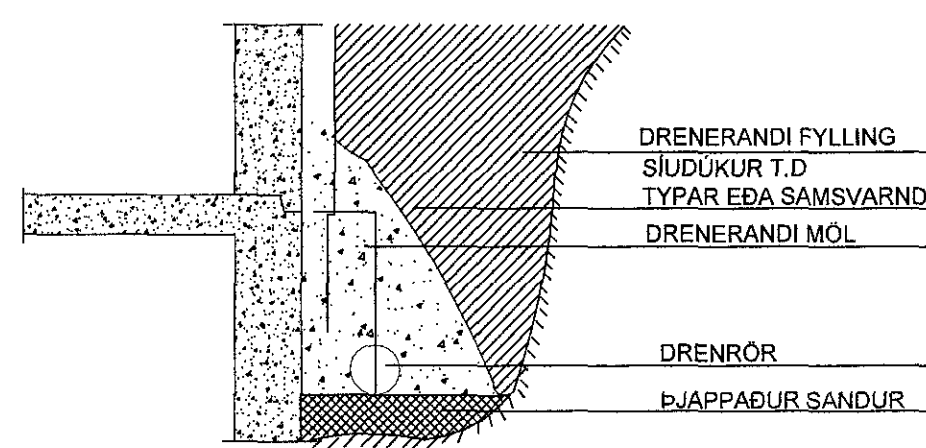
ALLT EFNI OG FRÁGANGUR KERFISINS SÉ Í SAMRÆMI VÍÐ ÁKVÆÐI IST 67 OG GILDANDI REGLUGERÐIR.

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

ALLT EFNI SKAL HAFNA LAGNEFNISVOTTUN.

6.4 ALMENNNT

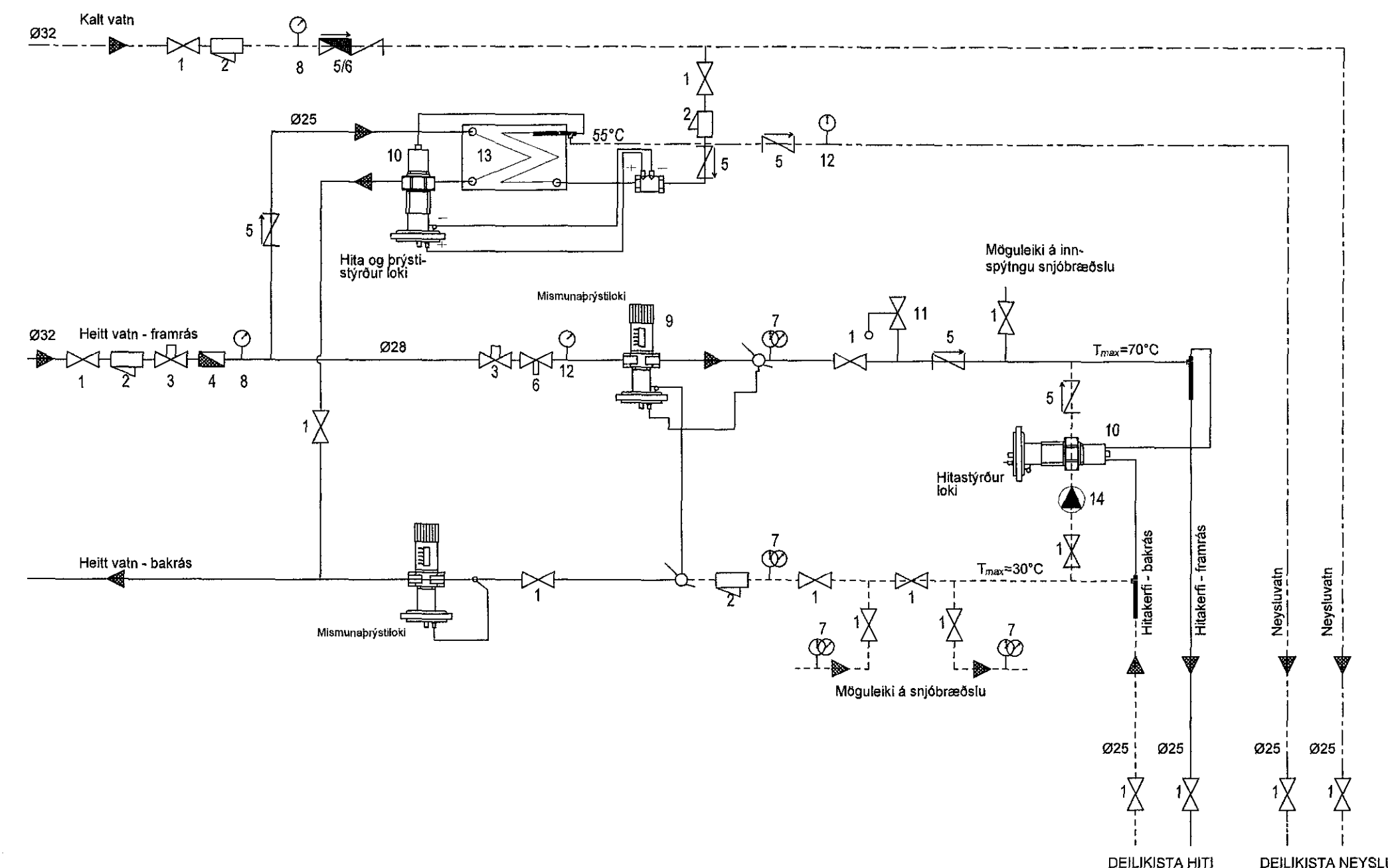
ÖLLMÁL ERU GEFIN Í METRUM, SENTIMETRUM EÐA MILLIMETRUM. HÆÐIR ERU Í METRUM. ÞVERMÁL LAGNA ER GEFIN Í MILLIMETRUM.



FRÁGANGUR DRENLAGNAR

KERFISMYND

1. RENNILOKI
2. SÍA
3. HEMILL
4. VATNSMELIR
5. EINSTREYMISLOKI
6. STILLIHANI
7. HITÁ- OG ÞRÝSTIMELIR
8. ÞRÝSTIMELIR
9. ÞRÝSTJAFNARI (t.d. DANFOSS AVD-DA EÐA AVLD)
10. SJÁLFRVIRKUR LOKI (t.d. DANFOSS AVD RA)
11. ÖRYGGISLOKI
12. HITAMELIR
13. VARMASKIPTIR: 50 kW
14. HRINGRÁSARDELA ÞRÝSTIÞYRÐ



ÁRITUN SAMRÆMINGARHÖNDLUNAR: RAGNAR MAGNÚSSON Ht. 190182-2229			
BREYTINGAR			
NR.	DAGS.	BREYTING	Sp.
1	20.6.2017	FRUMTUGAFA	JJ
NEW NORDIC engineering			
NEW NORDIC ENGINEERING ehf. Ht. 520914-1450 HEIÐASMÍRI 19, 201 KÖPAVOGUR nne@new-nordic.eu, Sími 654-4080			
SAMÞYKKT JÓKULL JÓNSSON 270575-4209			
VERK STUÐLASKARD 1 HAFNARFIRÐI			
TEIKNING SÉRUPPDRATTUR - PÍPULAGNIR SKÝRINGAR			
HANNAÐ JJ	TEIKNAD JJ	YFIRFARID JJ	MELIKVARÐI 1:50
DAGS: 20.06.2017	VERK NR. 17010	TEIKNING NR. P0-00	UTGAFNA NR. 1