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

1. BRUNNAR O.FL.

BG	BENSINGILDRA, OLÍUGILDRA
BR	BRUNNUR
GN	GÓLFNIÐURFALL
GNG	GEGNUMSTREYMIS NIÐURFALL
NF	NIÐURFALL
SF	SANDFANG, SANDGILDRA
SN	SVALANIÐURFALL
þN	ÞAKNIÐURFALL
KB	KÖTI BOTN Á BR EÐA NF
KL	KÖTI LOK BR
KN	KÖTI NF
HRL	HREINSILOK/HREINSITÚTUR
FP.X	FALLPÍPA NR.
K.n.h	KÖTI NEÐRI HÆÐ
K.e.h	KÖTI 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 POLYBÚTELYNE
◄—	STEFNA HALLA Á PÍPU HALLI I %.
	VATNSLÁS
	EINANGRUN Á PÍPU

x k.34.70 KÖTI MALBIKSHÆÐ

2. HREINLÆTISTÆKI.

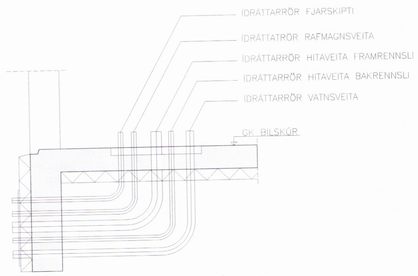
Bi	SKOLSKÁL (BIDET)
BK	BAÐKAR
EV	ELDHÚSVASKUR
HL	HANDLAUG
SB	STEYPIBAÐ
SV	SKÓLVASKUR
Ub	UPPþVOTTAVÉL
DF	DRYKKJARFONTUR
VS	VATNSSALERNI
þV	þVOTTAVÉL
þS	þVAGSKÁL
RV	RÆSTIVASKUR
BS	BRUNASLANGA
KR	KRANAR

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.

———	SKÓLPLÖGN
—·—·—·—	AFFALL HITAVEITU
- - - - -	FRÁRENNSLI HEITRA POTTA



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

5. LOKAR OG BÚNÐUR

	BEINN RENNILOKI
	EINSTREIMISLOKI STEFNULOKI
n	HEMILL
	MÓTSTAÐA (BLENDA)
	þRÝSTIMINNKARI þRÝSTIFALL Í ÖRVARSTEFNU
	LOKI MEÐ SPINDIL UPP ÚR JÖRÐ
PJ	þRÝSTIJAFNARI
SL	SLAUFULOKI, YFIRFALLSLOKI
	þRÍVEGALOKI
	LOFTTÆMING
	KRANI
	SJÁLFVIRKUR BLÖNDUNARLOKI, SKIPTIR
	BLÖNDUNARTÆKI GRUNNMYND
	STURTUHAUS GRUNNMYND
LP	LOFTPÚÐI
	LOKI MEÐ FLOTHOLTI
H	HITAMÆLIR MEÐ KVARÐA
P	þRÝSTINGSMÆLIR
HP	HITA- OG þRÝSTINGSMÆLIR
	VÖKVASÍA T.D. SALD
	NÝR MIÐSTÖÐVAROFN, GRUNNMYND
	GAMALL MIÐSTÖÐVAROFN, GRUNNMYND
	MAGNMÆLIR (VATN)
	HITASKIPTIR MILLIHITARI
	PLÖTUMILLIHITARI
	KRANI MEÐ SLÖNGUSTÚT
	þRÝSTIKRANI
	KRANI MEÐ HRAÐTENGI
	SÍRENNSLI
	AFTÖPPUN
	DÆLA
	HITASTJÓRNUN
	BYBASS VENTILL

6. SKÝRINGAR

6.1 FRÁRENNSLI

PÍPUR Í GRUNNLÖGN SÉU ÚR PVC-PLASTI. 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 ALLAR LAGNIR SKAL VERKTAKI FYLLA MEÐ MINNST 150mm SANDLAGI OG FYLLA SÍÐAN MEÐ FROSTFRÍU OG BURÐARHÆFU FYLLINGAREFNI.

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.

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

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 PLASTPÍPUR SÚREFNISFRÍAR (ÁLPEX) SKV DIN 16892 . TENGISTYKKI SKULU SAMSVARA 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 ÍST EN 422. ANNAÐ HVORT LOFTHITA-EÐA VATNHITASTÝRÐUR EINS OG FRAM KEMUR Í OFNATÖFLU.
Á ALLA OFNA KOMI STILLITÆ. 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 16892 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. FÖÐURRÖR SKULU VERA ÚR PE PLASTI (POLYETELYEN).

RYÐFRÍAR PÍPUR SKULU VERA MIÐLUNGSÞYKKAR SETTAR SAMAN Á RIÐFRÍUM 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 FÖÐURRÖRUM 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.

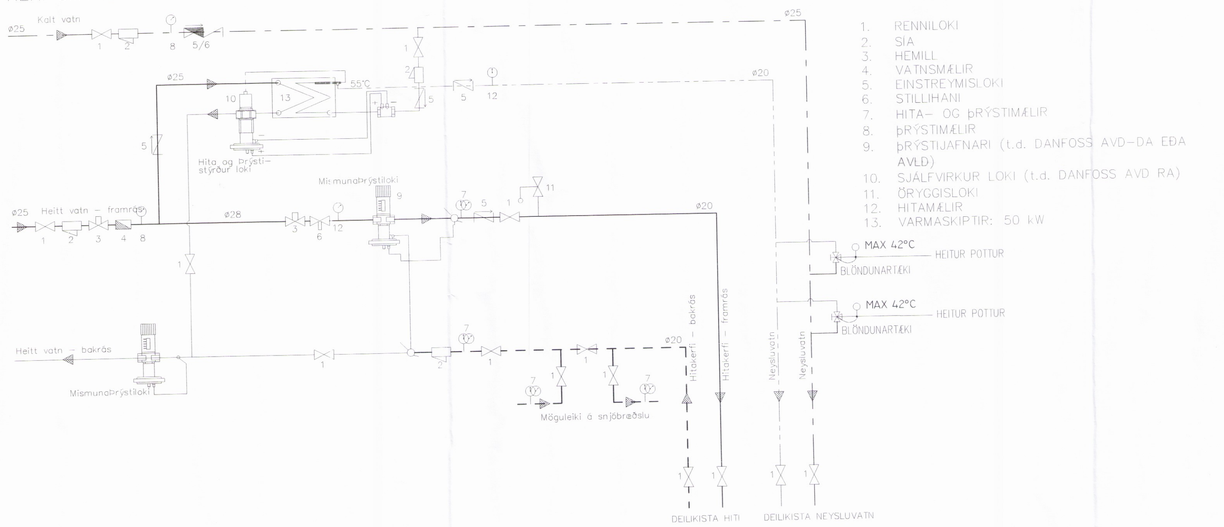
FYLGJA SKAL FYRIRMÆLUM FRAMLEIÐANDA RÖRANNA UM MEÐFERÐ, LAGNINGU OG TENGINGU ÞEIRRA.

ALLT EFNI SKAL HAFA LAGNEFNISVOTTUN.

6.4 ALMENNNT

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

KERFISMYND



1. RENNILOKI
2. SÍA
3. HEMILL
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

Skipulags- og byggingarfulltrúi Uppsveita hs.
Yfirfarið
21. ágú. 2017
Byggingarfulltrúi

BREYTINGAR

NR.	DAGS.	BREYTING	SP.
1	6.7.2017	FRUMÚTGÁFA	JPJ

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
SKIPASUND 9

TEIKNING
SÉRUPPDRÁTTUR
SKÝRINGAR

2584

HANNAÐ	TEIKNAÐ	YFIRFARIÐ	MÆLIKVARÐI
JPJ	BMA	DGT	- /A1

DAGS.	VERK NR.	TEIKNING NR.	ÚTGÁFA NR.
6.7.2017	17026	P-000	1

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

S:\AVR\17\17026 - Skipasund 9\02 DESIGN\02 P - PÍPULAGNIR\Skipasund-9-Lagnir.dwg