

MIDSTÖÐVARLAGNIR:

————— Táknað framrásarlögn
 - - - - - Táknað bakrásarlögn
 Pípur skulu vera svartar dregnar stálpípur og eru innri þvermál þeirra gefin upp í mm. á teikningu.
 Þrýstiprófa skal kerfið með 7 kg/sm² þrýstingi og skal hann haldast óbreyttur í 24 tíma.
 Pípur skal einangra með glerullarhólkum og vefjast með plastdúk.
 Ef framkv. er annar frágangur á lögnum skal hann áður hafa hlotið samþ. byggingafulltrúa.
 Á hvern ofn komi stillití, loftskrúfa og hitanemi.
 Staðsetningar og gerðir eru sýndar á ofnatöflu.
 Δt fyrir hitaveitu er 35 C°
 Efni og vinna skal vera í samræmi við gildandi reglugerðir og staðla um heitar vatnslagnir.
 Lagnir skulu uppfylla skilyrði um DIN 2448 og DS 540.

VATNSLAGNIR:

— . — . — . — Táknað kalt vatn
 - Táknað heitt vatn

Pípur skulu vera galvaniseraðar dregnar stálpípur og eru innri þvermál þeirra gefin upp í mm. á teikn.
 Pípur innanhúss skal einangra með glerullarhólkum og vefja með plastdúk.
 Kaldavatnslagnir skal ennfremur vefja með sísalpappa sem innsta lag.
 Ef framkv. er annar frágangur á lögnum skal hann áður hafa hlotið samþ. byggingafulltrúa.
 Þrýstiprófa skal kerfið með 7 kg/sm² þrýstingi og skal hann haldast óbreyttur í 24 tíma.
 Efni og vinna skal vera í samræmi við gildandi reglugerðir og staðla um heitar og kaldar vatnslagnir.
 Lagnir skulu uppfylla skilyrði um DIN 2448 og DS 540.

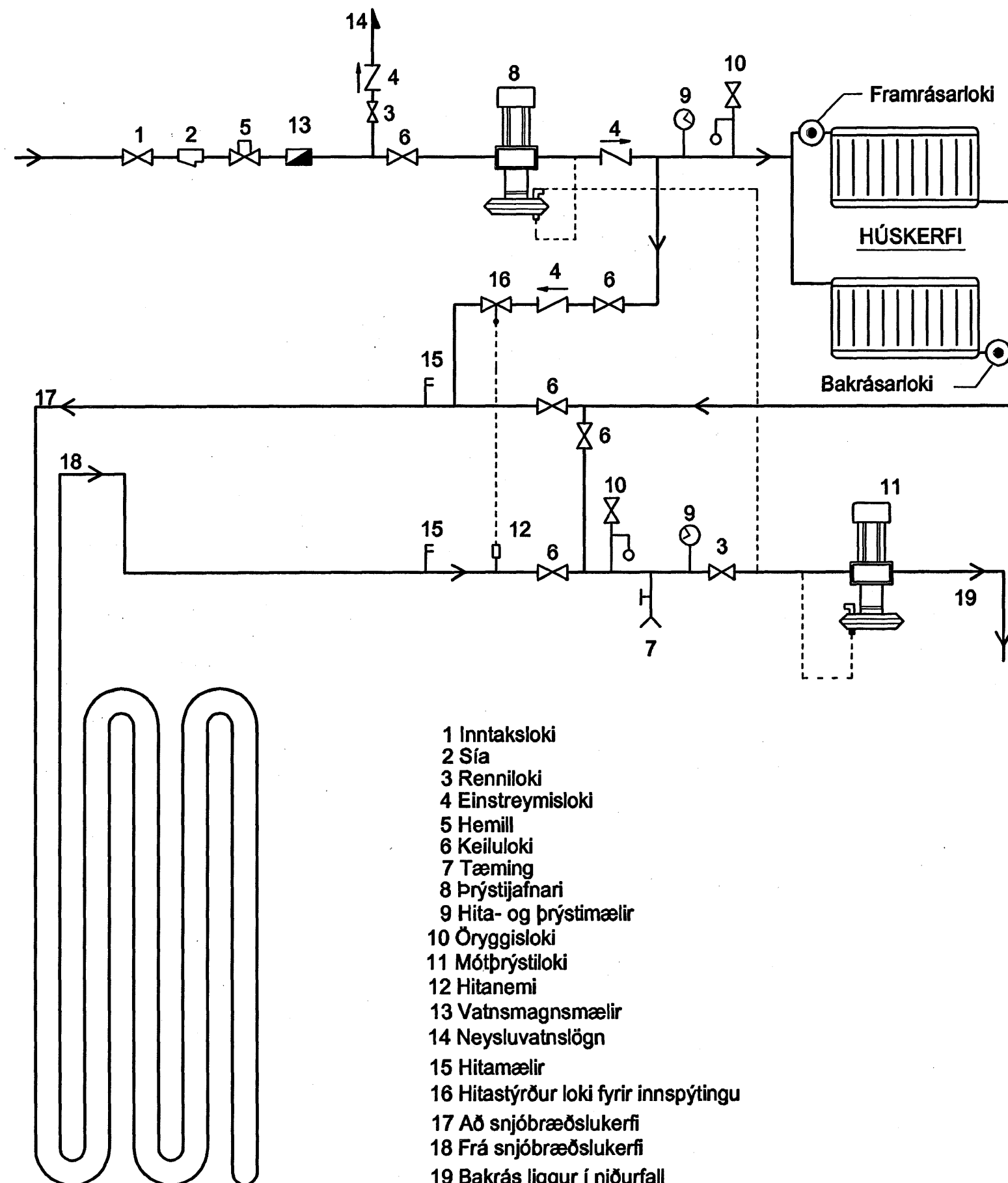
FRÁRENNSLISLAGNIR INNHÚSS:

Lagnir innanhúss skulu vera PP - plaströr (polypropylen) með gúmmipéttihringjum.
 Neðst á fallpípur skal setja hreinsistykki þar sem því verður viðkomið.
 Pípur skal einangra með 25mm steinull og skal hún fest á pípurarn með vírvafningi.
 Hvað viðkemur upphengjum og millibilum á milli þeirra þá vísast til upplýsinga framleiðenda röranna.

SKÝRINGAR TÁKNA :

EV.	TÁKNAR	Eldhúsvaskur	40/50
ST.	-	Sturta	40/50
BK.	-	Baðkar	40/50
HL.	-	Handlaug	32/40
VS.	-	Vatnssalemi	100/100
SV.	-	Skolvaskur	40/50
ÞV.	-	Þvottavél	40/50
ÞU.	-	Þurrkari	
UV.	-	Uppþvottavél	40/50
ÞV.	-	Þvagskál	40/50
GN:	-	Gólfniðurfall	70/70 100/100
GNG.	-	Gólfniðurfall með gegnumstreymi	
UPL.	-	Undirþrýstingsloki.	
PVC.	-	Plaströr Polyvínylchloríð.	
PP.	-	Plaströr Polypropílen.	
PE_H.	-	Plaströr Polyethílen hart - drenrör götuð að ofanverðu.	
ST.	-	Steinrör.	
Ø100	-	10 sm. við rör.	
2%	-	Að lögn leggist með 2 sm halla pr. m.	
PN.	-	Þakniðurfall ø70 galv. eða pp.	
LR.	-	Loftræstingu.	
YP.	-	Að lögn fari yfir þak.	
ÚK.	-	Útikrana með tæmingu innan við vegg.	
KR.	-	Krani.	
PN.	-	Að lögn fari niður.	
PU.	-	Að lögn fari upp.	
ÍE.	-	Að lögn liggir í einangrun.	
ÍG.	-	Að lögn liggir í gólfrauf eða sé ísteypt.	
ÍV.	-	Að lögn liggir í vegg.	
ÁV.	-	Að lögn liggir utan á vegg.	
UL.	-	Að lögn liggir undir loftplötu (lofti).	
ÍS.	-	Að lögn liggir í sökkli innréttingar.	
BR.	-	Brunnur með botnrás og þéttu loki.	
LP.	-	30 sm loftpúði _ staðsettur efst á lóðr. stofnum. Þvermál jafnt og sverasti hluti stofnsins, talið frá greiningu við aðal-færsluæð. Einnig komi loftpúði á hliðarlagnir lengri en 8 m. Þvermál jafnt og sverasti hluti hliðarlagnar.	

GRIND HITAVEITU - TENGIMYND SNJÓBRÆÐSLU



- 1 Inntakslöki
- 2 Sía
- 3 Rennilöki
- 4 Einstreymislöki
- 5 Hemill
- 6 Keilulöki
- 7 Tæming
- 8 Þrýstijafnari
- 9 Hita- og þrýstimælir
- 10 Öryggislöki
- 11 Mótþrýstilöki
- 12 Hitanemi
- 13 Vatnsmagnsmælir
- 14 Neysluvatnslögn
- 15 Hitamælir
- 16 Hitastýrður loki fyrir innspýtingu
- 17 Að snjóbræðslukerfi
- 18 Frá snjóbræðslukerfi
- 19 Bakrás liggur í niðurfall

Haft skal samráð við Hitav. um fyrirkomulag og teng. mæla.

LOFTRÆSTISTOKKAR:

Loftræstirör skulu smíðuð úr 0,7mm plötujárni.
 Samskeyti loftræstistokka skulu vera þétt.
 Allir loftræstistokkar er ganga upp í þakrymi skulu ganga 300 mm upp fyrir þakflöt og enda þar í þakettu.
 Einangra skal alla loftræstistokka með 25 mm steinull er festist rörin með 2 mm stávir sem vefja skal utanum rörin.
 Þar sem þurrkari tengist loftræstingu skal setja sértengingu fyrir þurrkara þ.a. loka megi fyrir loftr. þvottah. eða baðh. meðan þurrkari er í gangi.

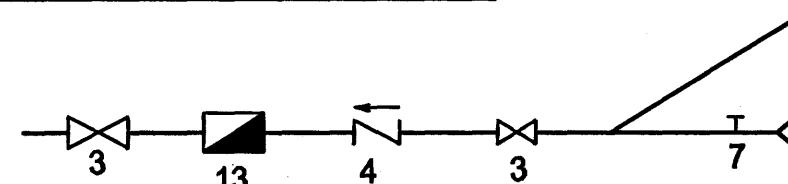
FRÁRENNSLISLAGNIR UTANHÚSS:

Skolplögn utanhúss skal vera PVC - plastpípur með gúmmipéttihringjum.
 Regnvatnslagnir utanhúss skulu vera PVC - plastpípur með gúmmipéttihringjum eða soðnum samskeytum.
 Í regnvatnslagnir eru notaðar 1. Heitar plastpípur. 2. Plastpípur gataðar að ofan. 3. Drenbarki gataður allan hringinn.
 Fara skal eftir leiðbeiningum í IST 65 um lagnaskurði og frágang á lögnum í þeim.
 Kótar á rörum miðast við rörbotn. Allar lagnir utanhúss skulu leggjast ofan á fast undirlag.
 Í kringum gataðar regnvatnslagnir komi hörpuð mól.
 Fara skal eftir leiðbeiningum í R.B. blöðum um frágang á drenlögum.
 Pípur skal leggja þannig að þær hvíli á belgnum en ekki aðeins múffunum og skal þess gætt að þær séu beinar milli brotpunkta.
 Efni og vinna skal vera samkv. gildandi reglugerðum og stöðlum um frárennslislagnir.

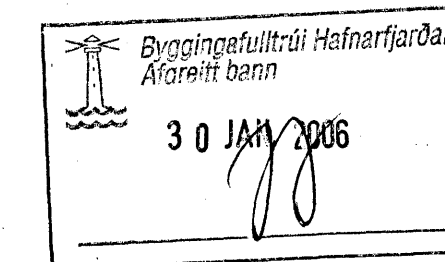
FRÁRENNSLISLAGNIR Í GRUNNI.

Skolplögn í grunnni skal vera PVC - plaströr með gúmmipéttihringjum.
 Lagnir í grunnni eru ø 100 og leggjast með minnst 20% halla - nema annað sé tekið fram.
 Sjá einnig almenn atriði fyrir lagnir utanhúss er gilda hér eftir því sem við á.

GRIND VATNSVEITU



Númering sjá grind Hitaveitu
 Vatnsmagnsmæli má sleppa.
 Grind standi minnst 20 sm frá vegg og gólf.



SJÁ EINNG ÍST 64 MED TÁKNUM FYRIR LAGNIR.

ÁRNI GUNNAR KRISTJÁNSSON FTFÍ
 HELGAMAGRASTRÉTI 22 600 AKUREYRI S: 462 2022 GSM: 898 3333, kt: 231161-3849

VERKHEITI					
FLÉTTUVELLIR 13 HAFNARFIRÐI					
HEITI TEIKNINGAR				VERK NR. A06-001	
ALMENNAR SKÝRINGAR - LAGNIR				TEIKNING NR. 800	
HANNAÐ	ÁGK	TEIKNAD	ÁGK	YFIRFARID	DAGS
					Janúar 2006
BREYTT					
		1		2	3
					4