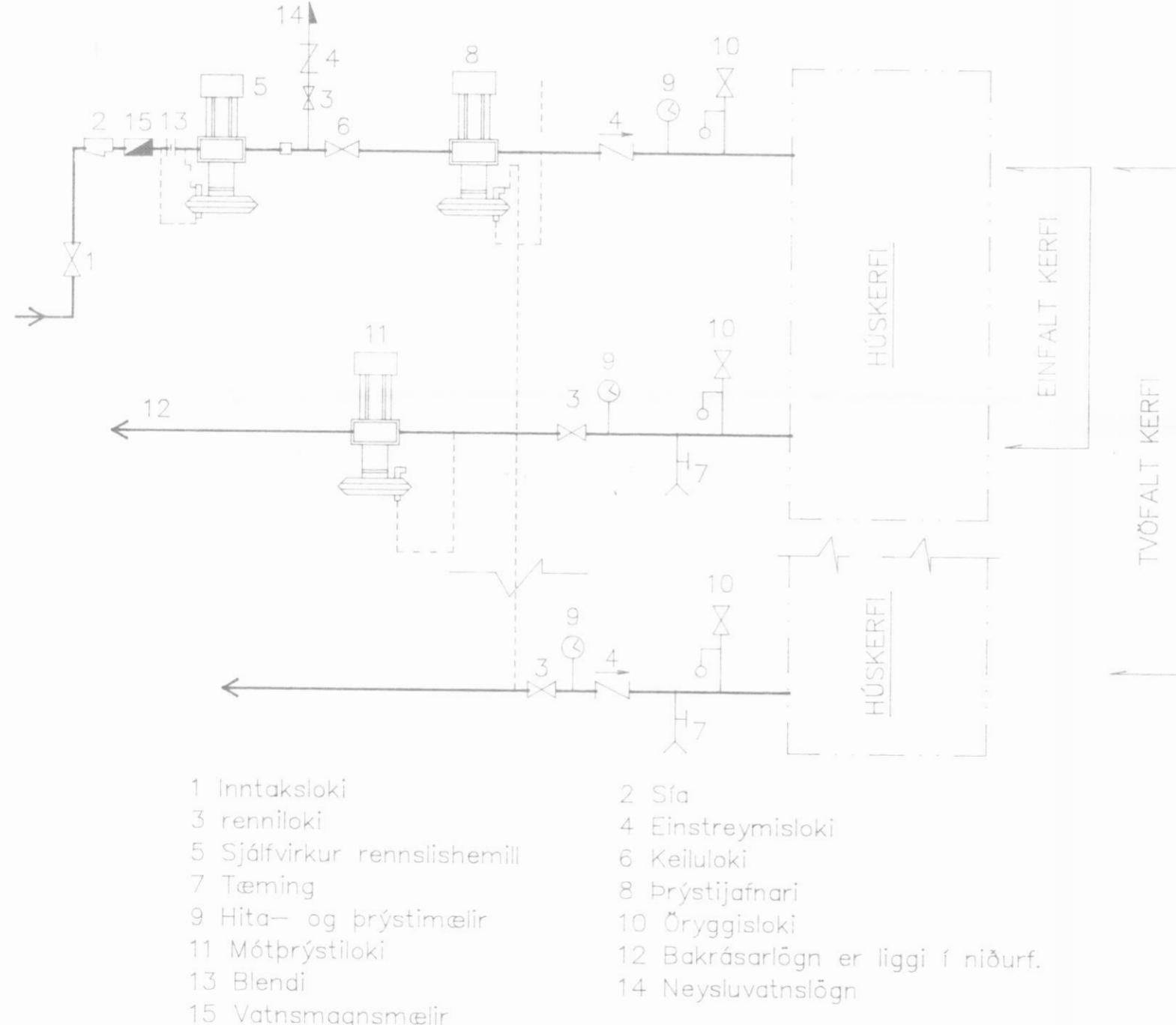


MÍDSTÖÐVARLAGNIR:

Táknar framrásarlögn
Táknar bakrásarlögn
Pípur skulu vera svartar dregnar stálþípur og eru innri þvermál þeirra gefin upp í mm. á teikningu.
Prýstiprófa skal kerfið með 8 kg/sm^2 brýstingi og skal hann haldað 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 samb. byggingafulltrúa.
Á hverjum ofni komi stillití, loftskrúfa og hitanemi.
Staðsetningar og gerðir eru sýndar á ofnatöflu.
Át fyrir hitaveitu er _____
Efni og vinna skal vera í samræmi við gildandi reglugerðir og staðla um heitar vatnsagnir.
Lagnir skulu uppfylla skilyrði um DIN 2448 og DS 540.

GRIND HITAV.

Haft skal samræð við Hitav. um fyrirkomulag og teng. miða.



GRIND VATNSVEITU



Númering sjá grind Hitav.
Vatnsmagnsm. má sleppa.
Grind standi minnst 20 sm frá vegg og gólf.
ATH. Haft skal samband við vatnsv. um fyrirkomulag og tengingu grindar.

VATNSLAGNIR:

Táknar kalt vatn
Táknar heitt vatn
Pípur skulu vera galvaníseraðar dregnar stálþípur og eru innri þvermál þeirra gefin upp í mm. á teikn.
Pípur innanhúss skal einangra með glerullarhólkum og vefja með plastdúk.
Kaldavatnsagnir skal enn fremur vefja með sísalpappa sem innsta lag.
Ef framkv. er annar frágangur á lögnum skal hann áður hafa hlotið samb. byggingafulltrúa.
Prýstiprófa skal kerfið með 10 kg/sm^2 brýstingi og skal hann standa óbreyttur í 24 tíma.
Efni og vinna skal vera samkv. gildandi reglugerðum og stöðulum um heitar og kalar vatnsagnir.
Lagnir skulu uppfylla skilyrði um DIN 2448 og DS 540.

LOFTRÆSTISTOKKAR:

Loftræstirör skulu smíðuð úr $0,7 \text{ mm}$ plötujární. Samskeyti loftræstistokka skulu vera þétt. Allir loftræstistokkar er ganga upp í þakrými skulu ganga 300 mm upp fyrir þakflöt og enda þar í þakhettu. Einangra skal allá loftræstistokka með 25 mm steinull er festist á rörin með 2 mm stálvír sem vefja skal utanum rörin. Þar sem burrkari tengist loftræstingu skal setja sér tengingu fyrir burrkara þ.a. loka megi fyrir loft. þvottah. eða baðh. meðan burrkari er í gangi.

FRÁRENNSLISLAGNIR UTANHÚSS:

Skolplögn utanhúss skal vera PVC – plastþípur með gúmmibéttihringjum. Regnvatnsagnir utanhúss skulu vera PVC – plastþípur með gúmmibéttihringjum eða soðnum samskeytum. Regnvatnsagnir eru notaðar 1. Heitar plastþípur. 2. Plastþípur 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. Lringum gataðar regnvatnsagnir komi hörpuð mól. Fara skal eftir leiðbeiningum í R.B. blöðum um frágang á drenlögum. Pípur skal leggja þannig að þær hvílli á belgnum en ekki aðeins müffunum og skal þess gætt að þær séu beinar milli brotpunkta. Efni og vinna skal vera samkv. gildandi reglugerðum og stöðulum um frárennslisagnir.

FRÁRENNSLISLAGNIR Í GRUNNI.

Skolplögn í grunni skal vera PVC – plaströr með gúmmibéttihringjum. Lagnir í grunni eru $\phi 100$ 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.

FRÁRENNSLISLAGNIR INNANHÚSS.

Lagnir innanhúss skulu vera PP – plaströr (polypropylen) með gúmmibéttihringjum. Neðst á fallþípur skal setja hreinsistykki þar sem því verður viðkomíð. Pípur skal einangra með 25 mm steinull og skal hún fest á pípurnar 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.	—	Vatnssalerni	100/100
SV.	—	Skolvaskur	40/50
PV.	—	Þvottavél	40/50
PU.	—	Purrkari	
UV.	—	Uppþvottavél	40/50
GN:	—	Gólfniðurfall	70/70 100/100
GNG.	—	Gólfniðurfall með gegnumstreymi	
UPL.	—	Undirþrýstingsloki	
PVC.	—	Plaströr Polyvinilchlorid.	
PP.	—	Plaströr Polýpropilen.	
PE_H.	—	Plaströr Polýethilen hart – drenrör	götuð að ofanverðu.

ST.	—	Steinrör.
Ø100	—	10 sm. víð rör.
20%	—	Að lögner leggist með 2 sm halla pr. m.
PN.	—	Þakniðurfall $\phi 70$ galv. eða pp.
LR.	—	Loftræstingu.
YB.	—	Að lögner fari yfir þak.
ÚK.	—	Útkrana með tømingu innan við vegg.
KR.	—	Krani.
PN.	—	Að lögner fari niður.
PU.	—	Að lögner fari upp.
ÍE.	—	Að lögner liggi í einangrun.
ÍG.	—	Að lögner liggi í gólfrauf eða sé ísteyp.
ÍV.	—	Að lögner liggi í vegg.
ÁV.	—	Að lögner liggi utan á vegg.
UL.	—	Að lögner liggi undir loftplötu (lofti).
ÍS.	—	Að lögner liggi í sökkli innréttigar.
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-færsluð. Einnig komi loftpúði á hliðarlagnir lengri en 8 m.
		Þvermál jafnt og sverasti hluti hliðarlagnir.

SJÁ EINNG ÍST 64 MED TÁKNUM FYRIR LAGNIR.

H.S.Á. TEKNISTOFA

SKIPAGÖTU 18 – 600 AKUREYRI – SÍMI 96-25777

Herr. Árni Ólafsson.

VERKHETI	Skiðgauðhöldur 3 Dalur			VERK NR 94-306
	HEITI TEIKNINGAR	ALMENNAR SKÝRINGAR – LAGNIR	TEIKNING NR 1800	
HANNAB	HÁ	TEKNAD TH.H	YFIRFARIÐ	DAGS Júl 24
BREYTT		1	2	3