

TÁKN OG SKAMMSTAFANIR

EV	eldhúsvaskur
HL	handlaug
PV	bottavél
BK	baðkar
RV	restivaskur
SV	skolvaskur
SB	steypiðað
VS	vatnssalerni
BRS	brunaslanga
SK	slöngukrani
UK	Útkrani með tæmingu innan við vegg
GN	gólfniðurfall
GNG	gólfniðurfall með gegnumstreymi
PN	pákníðurfall
NF	níðurfall
BR	brunnur
DBR	dælubrunnar
HBR	hreinsibrunnur
SN	svalaníðurfall
SL	útloftunarventil (sogventil)
PVC	frárennslisrör úr "polyvinylchlorid"
PP	frárennslisrör úr "polypropylen".
PEH	piaströr "polyethylene hard"
ST	frárennslisrör steini (steinsteypu)

Ø100 þvermál á röri 100 mm.
20 ø/oo halli á röri 2 sm. pr. meter.

PN	pípa fer niður.
PU	pípa fer upp.
IG	pípa er 1 gólfrauf.
IE	pípa liggur í einangrun veggjar.
IV	pípa liggur í vegg.
AV	pípa liggur utan á vegg.
IS	pípa liggur í sökkli innréttungar.
YD	pípa liggur yfir dyrum.
YP	yfir þaki
UG	pípa liggur undir loftplötum
UL	á næstu heð yfir neðan undir lofti

Sjá einnig IST 64 um tákni fyrir lagnir.

HITALAGNIR:

Pípur og fittings skal vera úr meðalþykkum svörtum járnþrum samkvæmt DS 540, DIN 2440 eða óðrum samþerilegum stöðlum.

Pípur innanháss skal einangra með innveggjaeinangrun af viðurkenndri gerð og vefja með plastvafi.

Hitalagnir skal þrystiþrófa með 8 bar vatnþrystingi. Þrystingurinn skal haldast óbreyttur í 24 kist.

Ef framkvæmdur er annar frágangur á lögnum skal hann háður samþykki hönnuðar og byggingafulltrúaeambattis.

Allt efni og öll vinna við frárennslislagnir skal vera í samræmi við gildandi staðla og reglugerðir um hitalagnir.

A hvær ofn komi stillitíð, loftskrúfa og ofnloki. Staðsettning og gerð kemur nánar í ofnotóflum.

Δ T fyrir hitaveitu er 40°C.

Mesta bil á milli upphengja er 2 m undir loftum og 1 m á veggjum.

Ofnar skulu framleiddir í samræmi við kröfur IST 69.

SNJÓBRÆDSLULAGNIR:

Rör 1 snjóbræðslukerfi skulu vera 25 mm hitapolin rör, VARMO eða samþerileg. Rör skal leggja með 250 mm millibili. Þau skal leggja í 70 mm sandlag.

Að allar greinar komi stillitíð og hitanemi.

Allt efni og allur frágangur skal vera í samræmi við gildandi staðla og reglugerðir.

FRÁRENNSSLISLAGNIR:

Þíþuviðdir og efnisgerðir er sýnt á grunnmyndum.

Lagnir í grunni skulu vera PVC rör nema að annað sé tekið fram. Lagnir ofan botnþlötum skulu vera PP rör nema annað sé tekið fram.

Mesti halli á rörum er 300 ø/oo

Tengistykki skulu vera af sömu gerð og pípur.

Fara skal eftir leiðbeiningum IST 65 um lagnaskurði og frágang lagna í þeim.

Kótar á rörum miðast við rörbotn.

Með jarðvatnslögnum komi hörpuð möl, þ.e. möl 1. Um frágang vísast nánar til Rb-blaða þar um.

Pákníðurföll skal tengja jarðvatnslögnum 10 sm neðan við jarðvegsyfirborð.

Þar sem frárennslislagnir fara í gegnum steyptar plötur skal vefja rörin með harðpressaðri steinull og steypa síðan vandlega að.

Þar sem heimtaug neysluvatns fer í gegnum steyptan útvegg skal vefja rörið með SILGLASS eða samþerilegu efni.

Útloftunarventlar (loftsglokar) skulu vera af viðurkenndri gerð t.d. TURGO.

Mesta bil á milli upphengja fyrir láréttu frárennslislagnahluta er 10 x þvermál rörs.

A fallstamma komi festingar við plötuskil og a.m.k. ein þar á milli.

Frárennslislagnir ofan botnþlötum skal einangra með 15 mm steinullarmottum með álfóliu og vaðar með plast-vafi.

Lokunarheð í gólfniðurföllum inni í þbúðum sé a.m.k. 50 mm

Teikning miðar við að salerni séu með stút í vegg. Séu hinsvegar valin salerni með stút í gólf þarf að fera státa fyrir VS upp úr plötum sem því nemur.

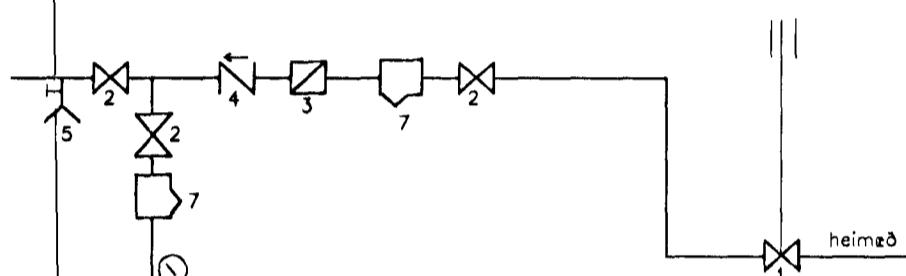
Allt efni og öll vinna við frárennslislagnir skal vera í samræmi við gildandi staðla og reglugerðir um síðkar lagnir.

NEYSLUVATNSLAGNIR:

Neysluvatnslagnir skal leggja úr Rör í rör plastrðrum, sem hlotið hafa vottun Rannsóknarstofnunar byggingarþóðarins til síðra nota.

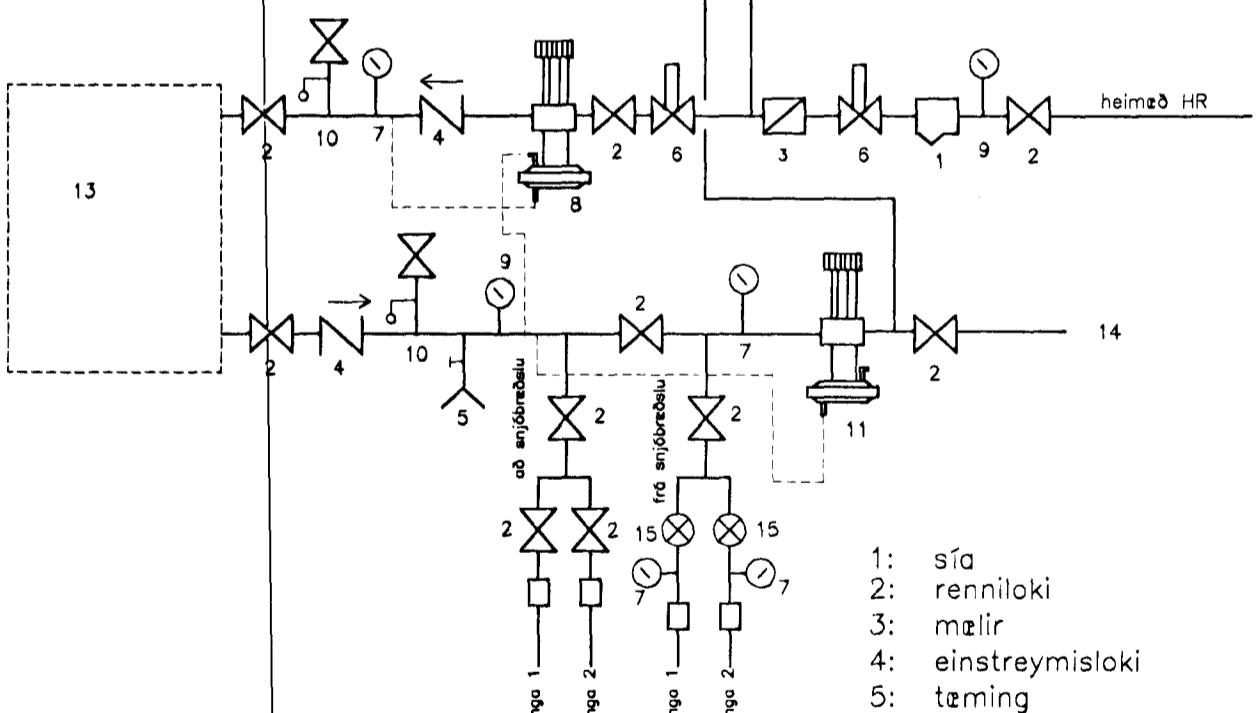
Ef framkvæmdur er annar frágangur á lögnum skal hann háður samþykki hönnuðar og byggingafulltrúaeambattis.

Allt efni og öll vinna skal vera í samræmi við gildandi staðla og reglugerðir um káldar og heitar neysluvatnslagnir.



MÆLAGRIND VATNSVEITU

- 1: Loki m. spindli upp úr jörð.
- 2: Renniloki
- 3: Mælir
- 4: Einstreymislokí
- 5: Tæming
- 6: Varmaskiptir
- 7: Síða
- 8: Stjórnloki



MÆLAGRIND HITAVEITU

- 1: síða
- 2: renniloki
- 3: mælir
- 4: einstreymislokí
- 5: tæming
- 6: sjálfvirkur rennslishemill
- 7: þrystimælir
- 8: þrystijafnari
- 9: hita- og þrystimælir
- 10: Öryggislokí
- 11: móþrystiloki
- 12: heitt neysluvatn
- 13: ofnakerfi
- 14: affall hitaveitu í regnvatnslagnir
- 15: stillitíð

Samþykkt þann
09 OKT. 2000

Byggingafulltrúinn í Hafnarfirði
F.h. Sigurbjartur Halldórrsson

[Signature]

G. BALDVIN ÓLASON

BYGGINGATEKNÍFRÉDINGUR kt. 171055-7849
DVERGHAMMAR 17, 112 REYKJAVÍK, SÍMI 567-5475/897-2111

GAUKSÁS 19-23
HAFNARFIRÐI

Teikningarheit: SKÝRINGAR VID LAGNIR
MÆLAGRINDUR

Dags. 30.07.2000. Kvarði

Hannð BÖ Teknað BÖ Samþ.

Verknr. — Tekn.nr. Breytnr.