

Hraunbrún 2. Hafnarfirði.

Mörkingar í samræmi við IST 64.

1. Brunnar og fl. í frárennislögn.

- BG Benzínkilja - olíuskilja.
- BR Brunnur
- GN Niðurfali í gólfi, eða götu.
- NE Niðurfali.
- SG Sandgildra Sandkilja.
- SN Niðurfali frá svölum.
- BN Niðurfali frá þaki

2. Hreinlætistöki

- BI Skolskál, (Bidet)
- BK Baðker.
- EV Eldhúsvaskur.
- HL Handlaug.
- SB Steypibað.
- SV Skólvaður.
- UV Uppvottavél.
- VS Vatnssalerni
- BV Þvottavél.

3. Tákn fyrir hreinlætis og hitalagnir.

- Hiti framrásarpípa.
- - - Hiti bakrásarpípa.
- — — Neyzluvatn kalt
- — — Neyzluvatn heitt
- - - - - Neyzluvarn hringrás.

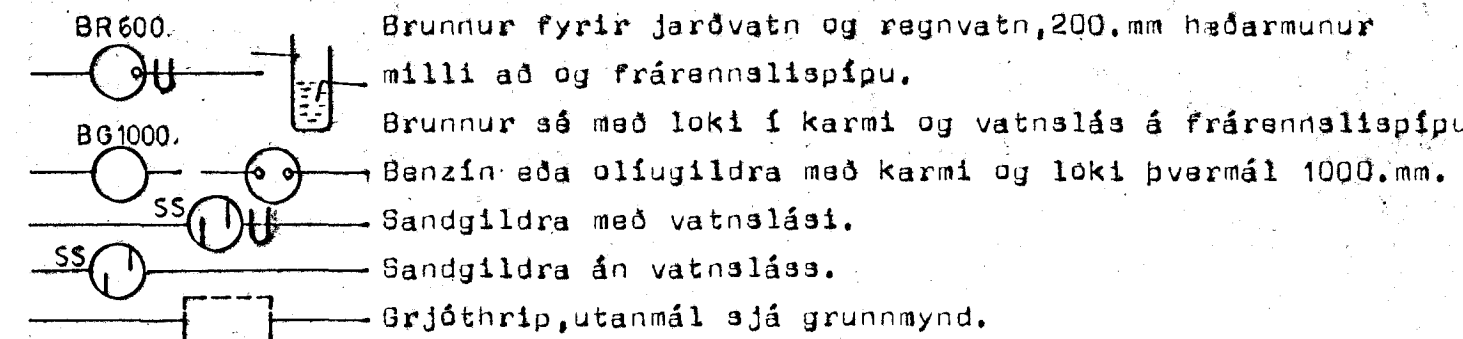
4. Lokar.

- X — Beinn renniloki.
- [Symbol] — Einstreymisloki, Stefniloki.
- [Symbol] — Hamill.
- [Symbol] — Mótstaða, Blenda.
- [Symbol] — Þrýstingsmínkari, þrýstingsfall í örvarstefnu.
- [Symbol] — Loki með spindil uppúr jöru.
- [Symbol] — Mismunarþrýstingsjafnari.
- [Symbol] — Slaufuloki, Yfirfallsloki
- [Symbol] — Þrívægaloiki.
- [Symbol] — Lofttæming
- [Symbol] — Krani, töppunarstaður
- [Symbol] — Skiptir, Sjálfvirkur blöndunarloki.
- [Symbol] — Blöndunartæki, grunnmynd.
- [Symbol] — Steypibað grunnmynd.
- [Symbol] — Loftpúði.
- [Symbol] — Loki með flotholti.
- [Symbol] — Hitamælir með Kvarða.
- [Symbol] — Þrýstingsmælir.
- [Symbol] — Hita og Þrýstingsmælir.
- [Symbol] — Vökvasía td.sáld.
- [Symbol] — Nýr miðstöðvarofn, grunnmynd.
- [Symbol] — Gamall miðstöðvarofn grunnmynd.
- [Symbol] — Magnmælir f.vatn.
- [Symbol] — Hitaskiptir, millihitari.
- [Symbol] — Plötumillihitari.

5. Tákn fyrir frárennislagnir.

- Pipulögn fyrir skolp og regnvatn.
- — — Regnvatnslögn þökkud
- — — Regnvatnslögn + jarðvatnslögn, hálfþökkud.
- — — Opðkkud jarðvatnslögn.
- a.HL. Lögn a.mm með hreinsiloki
- a.BN. Niðurfali frá þaki a.mm í þvermál.
- BR1000. Magnangur/hreinsibrunnur með karmi og vatnslás.

5. Framh.



6. Skýringar:

6.1. Frárennslögn.

Pípur í grunnlögn og brunnar séu úr steinstöypu eða öðru efni sem byggingaryfirvöld samþykkja. Innri þvermál pípa eru gefin í mm. á grunnmynd. Samskeyti pípa skal þétta með gúmring. Pípur skulu liggja á belgnum í allri lengd sinni í beinni línu milli stefnubreytinga. Allar beygjur og greinar á lögn skal gera með þar til gerðum tengistykkjum. Pípur innanhúss séu úr PEH, PPS eða stöypujárni, efni og frágangur sé í samræmi við IST, um frárennislagnir.

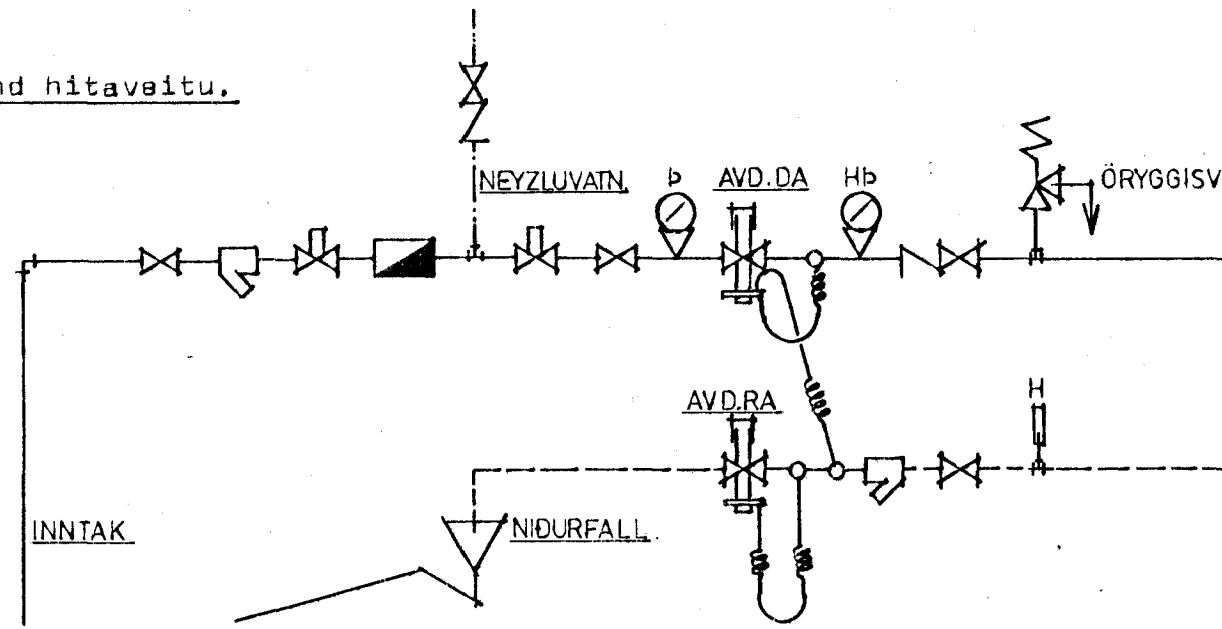
6.2. Hitalögn.

Pípur séu svartar stálpípur og eru innri þvermál þeirra gefin í mm á kerfismynd. Pípur skal setja saman með tengistykkjum með grunnnum gengjum. Þrýstireyna skal kerfi með köldu vatni og 6.kp/cm², skal sá þrýstingu haldast á kerfinu í 24.klst. Tvímála skal pípur með oxydmenju og einangra þar með 2.cm. glerullarskálum, utanum einangrun skal vefja mjúkan plastdúk. Pípur liggi í einangrun útveggja nema annað sé tekið fram. Á hvern ofn komi loki, lofttæmingarskrúfa og stillitæ eins og ofnaskrá getur á um.

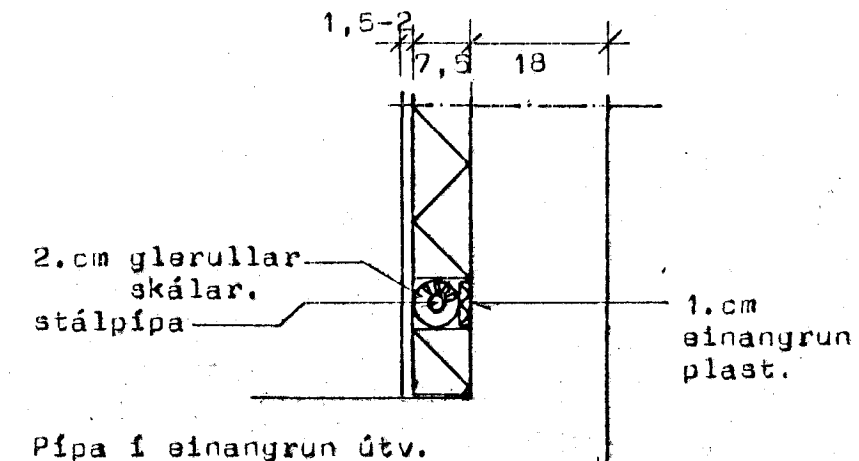
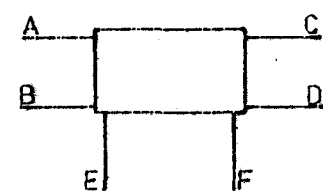
6.3. Neyzluvatnslögn.

Pípur séu zinkhúðaðar stálpípur og eru innri þvermál þeirra merkt á kerfismynd. Setja skal pípur saman með tengistykkjum með grunnnum gengjum. Þrýstireyna skal kerfið með 10.kp/cm² með köldu vatni og skal þrýstingur haldast í 24.klst. Pípur skal einangra með 2.cm glerullarskálum, utanum skálar skal vefja mjúkan plastdúk.

7.1. Málgrind hitaveitu.



7.2. Tengingar á miðstöðvarofni.

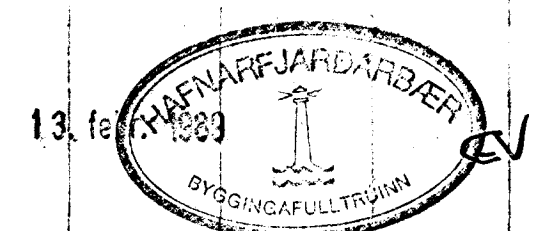


Pípa í einangrun út.

Skrá yfir ofnastærðir.

ΔT = 10 °C

| Númer | Wött. | Kennitölur (TOPPOFN) | Fengi | Loki | Lofttæming | Stillitæ |
|-------|-------|----------------------|-------|------|------------|----------|
| 101. | 1632 | DK-620-1250 | ab | fjvr | + | + |
| 102. | 1436 | DK-620-1100 | ab | fjvr | + | + |
| 103. | 1001 | EK-620-1350 | ab | fjvr | + | + |
| 104. | 199 | ER-620-400 | cd | fjvr | + | + |
| 105. | 1684 | DK-620-1500 | ab | fjvr | + | + |
| 106. | 2484 | EK-620-3350 | ad | fjvr | + | + |
| 107. | 593 | EK-620-800 | ab | fjvr | + | + |
| 201. | 1184 | EK-720-1400 | cd | fjvr | + | + |
| 202. | 1436 | DK-620-1100 | cd | fjvr | + | + |
| 203. | 718 | DK-620-550 | ab | fjvr | + | + |
| 204. | 1436 | DK-620-1100 | ab | fjvr | + | + |
| 205. | 1632 | DK-620-1250 | ab | fjvr | + | + |
| 206. | 1008 | DR-620-1400 | ab | fjvr | + | + |
| 207. | 1323 | TK3-320-1200 | ad | fjvr | + | + |
| 208. | 2647 | TK3-320-2400 | ad | fjvr | + | + |



STADALHÚS

TEIKNISTOFA SÍÐUMÚLA 3I SÍMI 8314I

| | | |
|---|--|--------------------------|
| VERKEFNI Mörkingar og skýringar á lagnatækni | DAGS. Jan 1989, MKV. enginn BR. | VERK NR 87-20. |
| Hraunbrún 2. Hafnarfirði. | | |
| SÍGURDUR GUÐMUNDSSON SÍGURDUR Þ KRISTJÁNSSON PTFI | | |