

Suðurholt 15 Hafnarfirði

Merkingar í samræmi við IST 64.

1. Brunnar og Pl. í frárennisslög.

- BG Benzínskilja - olfuskilja.
- BR Brunnur.
- GN Niðurfali í gólfi, eða götu.
- NE Niðurfali.
- SG Sandgildra Sandskilja.
- SN Niðurfali frá svölum.
- BN Niðurfali frá þaki

2. Hraeinlatisstæki

- KL Klyftalaug.
- BK Badker.
- EV Eldhúsvaskur.
- HL Handlaug.
- SB Stæpibað.
- SV Skolvaskur.
- UV Uppþvottavél.
- VS Vatnssalerni
- ÞV Þvottavél.

3. Tákn fyrir hraeinlatis og hitalagnir.

- Hitilíni framrásarpípa.
- - - Hitilíni bakrásarpípa.
- Neyzluvatn kalt
- Neyzluvatn heitt
- - - - - Neyzluvatn hringsrás.

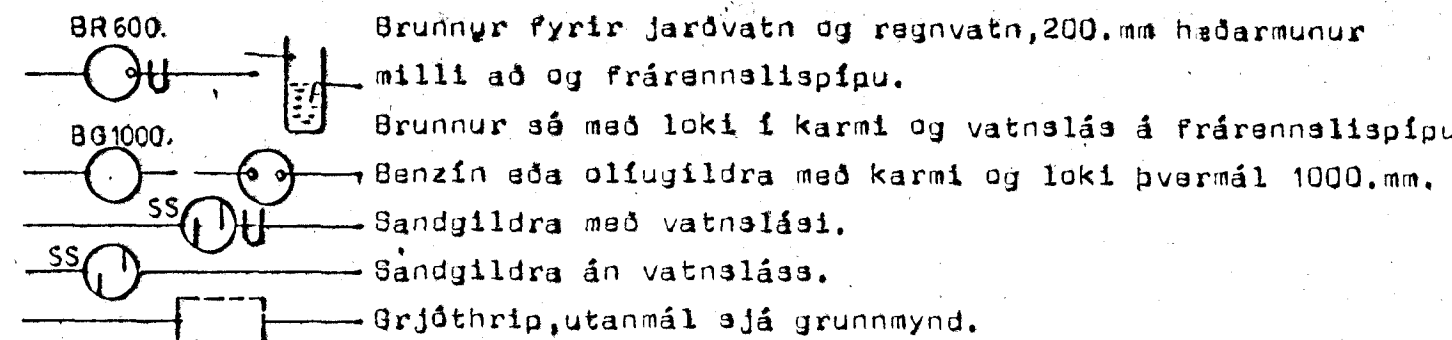
4. Lokar.

- Beinn renniloki.
- Einströmsloki, Stefnuloki.
- Hamill.
- Mótstada, Blanda.
- Þrýstingsmínkari, þrýstingsfall í örvarstefnu.
- Loki með spindil uppúr jörð.
- Misunarþrýstingsjafnari.
- Slauruloki, Yfirfallsloki
- Þrívægaloeki.
- Lofttæming
- Krani, töppunarstaður
- Skiptir, sjálfvirkur blöndunarloki.
- Blöndunartæki, grunnmynd.
- Stæpibað grunnmynd.
- Loftþúði.
- Loki með flotholti.
- Hitamælir með Kvarða.
- Þrýstingsmælir.
- Hita og Þrýstingsmælir.
- Vökvasía td.sáld.
- Nýr miðstöðvarofn, grunnmynd.
- Gamall miðstöðvarofn grunnmynd.
- Magnmælir f.vatn.
- Hitaskiptir, millihitari.
- Plötumillihitari.

5. Tákn fyrir frárennisslagir.

- Pípuögn fyrir skolp og regnvatn.
- Regnvatnsögn þökkud.
- Regnvatnsögn + jarðvatnsögn, hálfþökkud.
- Opökkuð jarðvatnsögn.
- a.HL. Lögn a.mm með hraeinlloki
- a.BN. Niðurfali frá þaki a.mm í þvermál.
- BR1000. Manggöngur, hraeinlloki með karmi og botnrasum.

5. Framh.



6. Skýringar:

6.1. Frárennissli.

Pípur í grunnlögn og brunnar séu úr steinsteypu 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 belnum í allri lengd sinni í beinni línu milli stefnubreytinga.

Allar beygjur og græinar á lögn skal gera með þar til gerðum tengistykkjum.

Pípur innanhúss séu úr PEH, PPS eða stæpujárni, efni og frágangur sé í samræmi við IST um frárennisslagir.

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.

Þrýstiræyna skal kerfi með köldu vatni og 6.kp/cm<sup>2</sup>, skal sá þrýstingu haldast á kerfinu í 12.klät.

Tvímála skal pípur með oxydmenju og einangra þar með 2.cm. glerullarskálum, utanum einangrun skal vefja mjúkan plastdúk.

Pípur liggja í einangrun útveggja nema annað sé tekið fram; á hvern ofn komi loki, lofttæmingarskrúfa og stillitá eins og ofnaskrá getur á um.

6.3. Neyzluvatnsögn.

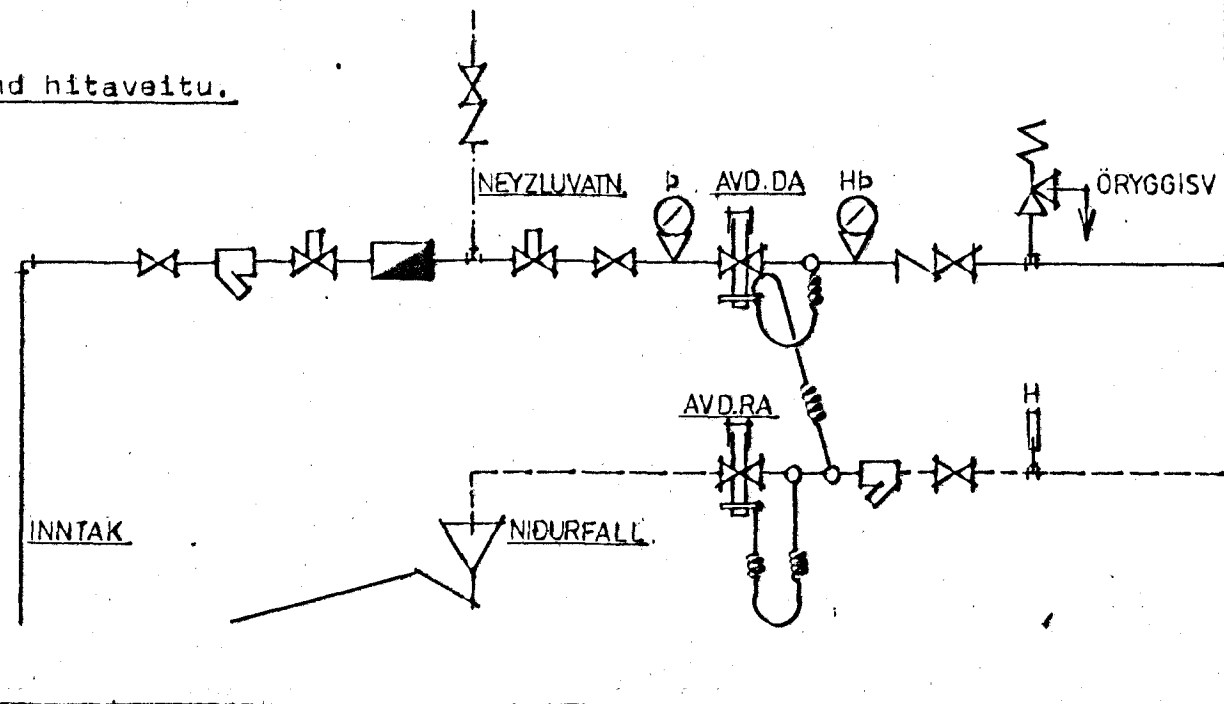
Pípur séu zinkhúðaðar stálpípur og eru innri þvermál þeirra merkt á kerfismynd.

Setja skal pípur saman með tengistykkjum með grunnnum gengjum.

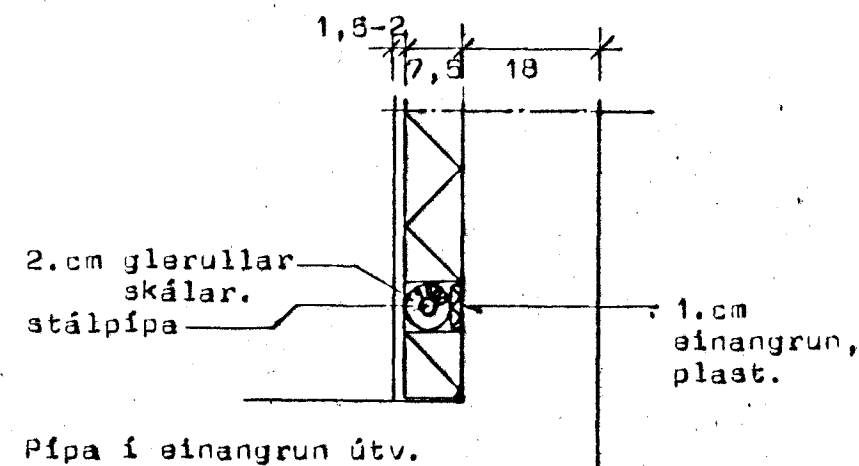
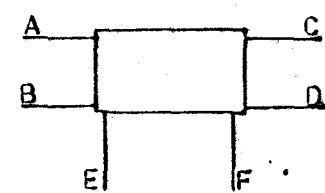
Þrýstiræyna skal kerfið með 10.kp/cm<sup>2</sup> með köldu vatni og skal þrýstingur haldast í 12.klät.

Pípur skal einangra með 2.cm glerullarskálum, utanum skálar skal vefja mjúkan plastdúk.

7.1. Malagrind hitaveitu.



7.2. Tengingar á miðstöðvarofni.



Skrá yfir ofnastærdir. ΔT=48°C

Númer	Wökt	Tilvisun	Tengil P10	Loki Danfos	Loft tæming	Stilli -tá.
1.	1362	P11-600-2000	bc	ran	+	+
2.	681	P11-600-1000	ab	ran	+	+
3.	481	P10-600-1000	cd	ran	+	+
4.	679	P10-600-1400	cd	ran	+	+
5.	233	P10-600-480	ab	ran	+	+
6.	1333	P21-600-1400	cd	ran	+	+
7.	1772	P20-600-1400	cd	ran	+	+
8.	317	P20-600-400	ab	ran	+	+
9.	1509	P22-600-1200	cd	ran	+	+
10.	1006	P22-600-800	ab	ran	+	+
11.	3278	P34-300-3000	ad	ran	+	+
12.	755	P22-600-600	cd	ran	+	+
21.	1761	P22-600-1400	cd	fjv	+	+
22.	503	P22-600-400	ab	ran	+	+
23.	310	P21-500-1400	ab	ran	+	+
24.	1388	P11-500-2400	ad	ran	+	+
25.	1740	VK-2-3000 runta	ad	ran	+	+
26.	1388	P11-500-2400	ad	ran	+	+
27.	648	P22-500-600	ab	ran	+	+
28.	2516	P22-600-2000	bc	ran	+	+
29.	503	P22-600-400	cd	fjv	+	+
30.	194	P10-600-400	cd	ran	+	+



**STADALHÚS** TEIKNISTOFA SÍÐUMÚLA 31 SÍMI 83141

VERKEFNI: Markingar og skýringar á lagnateikni

DAGS. 23. APR 1991

VERK NR. 91-19

BR. BLAÐ NR. 3.01.

SIGURDUR GUOMUNDSSON SIGURDUR P. KRISTJÁNSSON PTFÍ