

Hnotuberg 11. Hafnarfirði.

Merkingar í samræmi við ISÍ 84.

1. Brunnar og fl. í frárennisslög.

- BS Benzínskilja - olfuskilja.
- BR Brunnur
- GN Niðurfali í gólfi, eða götu.
- NR Niðurfali.
- SO Sandgildra Sandskilja.
- SN Niðurfali frá svölum.
- BN Niðurfali frá þaki.

2. Hrafnlátistaki

- BI Skolskál, (Bídat)
- BK Badker.
- EV Eldhúsvaskur.
- HL Handlaug.
- SB Stæpibað.
- SV Skólvascur.
- UV Uppvottavél.
- VS Vatnssalerni
- BV Þvottavél.

3. Tákn fyrir hrafnlátis og hitalagnir.

- Hiti framrásarpípa.
- - - Hiti bakrásarpípa.
- Nayzluvatn kalt
- - - Nayzluvatn heitt
- |—|—|—| Nayzluvarn hringrás.

4. Lokar.

- Bainn renniloki.
- Einstreymisloki, Stefniloki.
- Hemill.
- Mótstaða, Blenda.
- Þrýstingsmínkari, þrýstingsfall í örvarstefnu.
- Loki með spindil uppúr jöru.
- Mismunarþrýstingsjafnari.
- Slapfuloki, Yfirfallsloki.
- Þrívæguloki.
- Lofttæming.
- Krani, töppunarstaður.
- Skiptir, Sjálfvirkur blöndunarloki.
- Blöndunartaki, grunnmynd.
- Stæpibað grunnmynd.
- Loftþúði.
- Loki með flotholti.
- Hitamalir með Kvarða.
- Þrýstingsmalir.
- Hita og Þrýstingsmalir.
- Vökvaefa tg. sáld.
- Nýr miðstöðvarofn, grunnmynd.
- Gamall miðstöðvarofn grunnmynd.
- Magmalir f. vatn.
- Hitaskiptir, millinitari.
- Þlötumillinitari.

5. Tákn fyrir frárennisslagir.

- Pípulögn fyrir skól og regnvatn.
- - - Regnvatnslögn þökkud.
- - - Regnvatnslögn + jarðvatnslögn, hálfþökkud.
- - - Óþökkud jarðvatnslögn.
- Lögn a. mm með hrafnlátloki
- Niðurfali frá þaki a. mm í þvermál.
- Maðngangur hrafnlátisbrunnur með karmi og botnrásur.

6. Frárennisslagir.

- BR600 Brunnur fyrir jarðvatn og regnvatn, 200. mm háðarinnur milli að og frárennisslæpu.
- BR1000 Brunnur sé með loki í karmi og Vatnslás á frárennisslæpu.
- SS Sandgildra með vatnslási.
- SS Sandgildra án vatnslás.
- Grjóthríg, utanmál séja grunnmynd.

6. Skýringar:

6.1. Frárennisslagir.

Pípur í grunnlögn og brunnar séu úr steinsteypu eða döru afni sam byggingaryfirvöld samþykkja. Innri þvermál pípa eru gefin í mm. á grunnmynd. Samektyti pípa skal þetta meðgúmring. Pípur skulu liggja á þelgnum í allri lengd sinni í beinni línu milli stefnuþrýstinga. Allar beygjur og greinar á lögn skal gera með þar til gerðum tengistykkjum. Pípur innanhúss séu úr PEH, PPS eða stæpujárn, afni og frágangur sé í samræmi við ISÍ, um frárennisslagir.

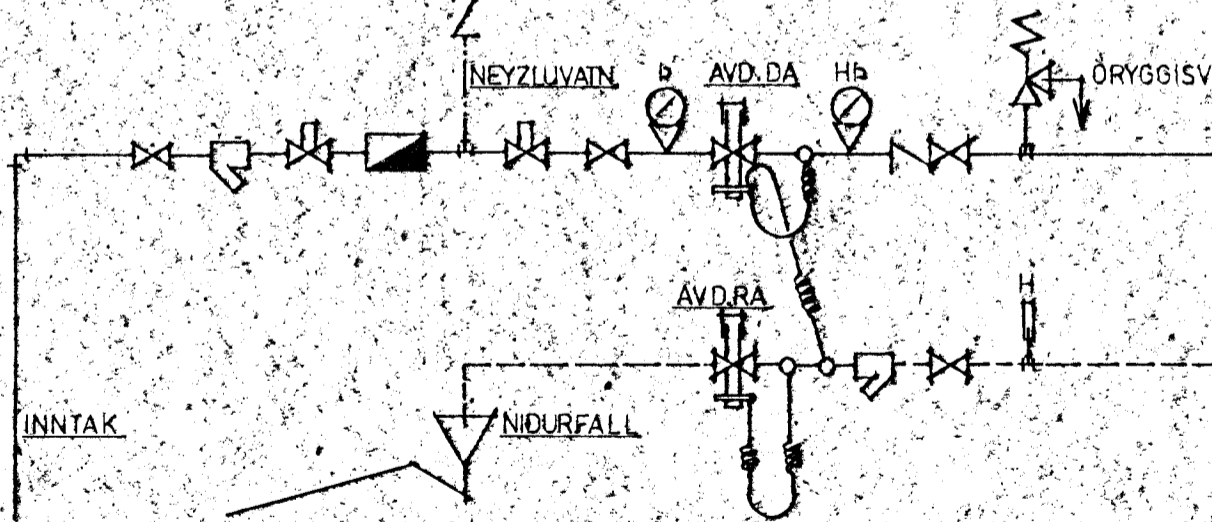
6.2. Hitalögn.

Pípur séu svartar stálpípur og eru innri þvermál þeirra gefin í mm á kerfismynd. Pípur skal setja saman með tengistykkjum með grunnum gengjum. Þrýstiréyna skal kerfi með köldu vatni og 6.kp/cm<sup>2</sup>, skal sá þrýstingur haldast á kerfinu í 6.klat. Tvímála skal pípur með oxydmenju og einangra þer með 2.cm. glerullarskálum, utanum einangrun skal vefja mjúkan plastdúk. Pípur liggja í einangrun útvegja nema annað sé tekið fram. Á hvern ofn komi loki, lofttæmingarskrúfa og stillitá eins og ofnaskrá getur á um.

6.3. Nayzluvatnslögn.

Pípur séu zinkhúðaðar stálpípur og eru innri þvermál þeirra merkt á kerfismynd. Setja skal pípur saman með tengistykkjum með grunnum gengjum. Þrýstiréyna skal kerfið með 10.kp/cm<sup>2</sup> með köldu vatni og skal þrýstingur haldast í 6.klat. Pípur skal einangra með 2.cm glerullarskálum, utanum skálar skal vefja mjúkan plastdúk.

7.1. Malagrind hitaveitu.



7.2. Tengingar á miðstöðvarofni.



2.cm glerullar skálar. stálpípa  
1.cm einangrun, plast.  
Pípa í einangrun útv.

Skrá yfir ofnastærðir.

ΔT = 40°C

Númer	Varmabörf watt	Mesta lengd	Mesta hæð	Tengi	Loki	Loft tæming	Stilli -tá.
1.	1800	170	70	ab-10	fjvr	+	+
2.	600	100	70	cd-10	fjvr	+	+
3.	4000	580	30	ad-15	rav	+	+
4.	600	100	30	cd-10	fjvr	+	+
5.	1000	200	30	cd-10	fjvr	+	+
6.	1400	170	70	cd-10	fjvr	+	+
7.	1000	170	70	cd-10	fjvr	+	+
8.	1000	170	70	cd-10	fjvr	+	+
9.	1000	170	70	cd-10	fjvr	+	+
10.	800	150	70	cd-10	fjvr	+	+
11.	1200	170	70	ab-10	fjvr	+	+



11. Júní 1987

**STADALHÚS** TEIKNISTOFA SÍÐUMULA 31 SÍMI 83141

VERKEFNI	DAGS.	1987.	VERK NR
Merkingar og skýringar á lagmateik	MKV.	enginn	
BR.	BLAÐ NR	3.01.	87-14

Hnotuberg 11. Hafnarfirði.

SIGURDUR GUOMUNDSSON SIGURDUR P. KRISTJÁNSSON FTÍ