

Lýngberg 37 Hafnarfirði

Merkingar í samræmi við ISR 64.

1. Brunnar og fl. í frárennslislögn.

- BO Benzínkilja - olíuskilja.
- BR Brunnur
- GN Niðurfall í gölfi eða götu.
- NR Niðurfall.
- SG Sandgildra Sandkilja.
- SN Niðurfall frá svölum.
- BN Niðurfall frá þaki

2. Hreinlætistöki

- BI Skolukál. (Bidat)
- BK Baðker.
- EY Eldhúsvaskur.
- HL Handlaug.
- SB Steypibað.
- SV Skolvaskur.
- UV Uppvottavél.
- VS Vatnasafarni
- BV Þvottavél.

3. Tákn fyrir hreinlætis og hitalagnir.

- Hiti framrásarpipa.
- Hiti bakrásarpipa.
- Neyzluvatn kalt
- Neyzluvatn heitt
- Neyzluvatn hringrás.

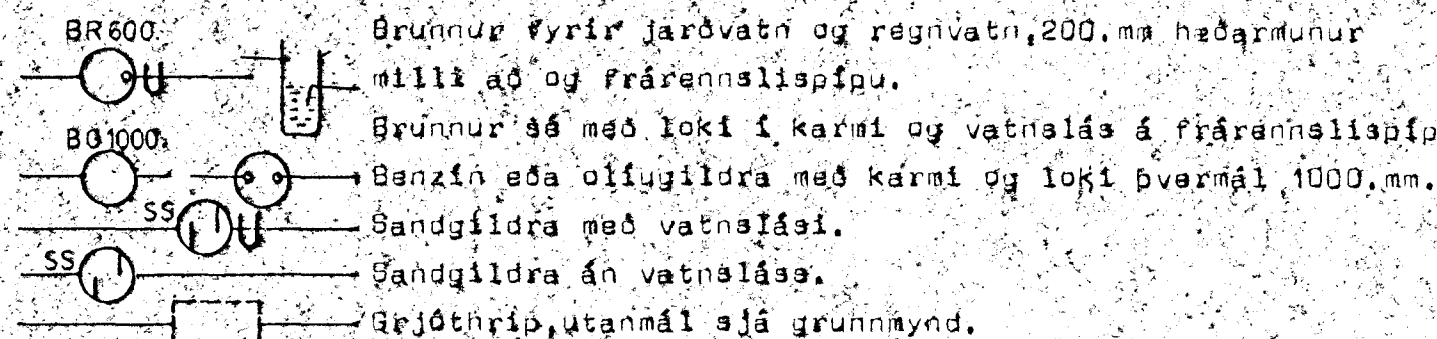
4. Lokar.

- ✕ Beinn renniloki.
- ✕ Einatreymsiloki, Stefnuloki.
- ✕ Hemill.
- ✕ Mótataða, Blenda.
- ✕ Þrýstingsmínkari, Þrýstingsfall í örvarstefnu.
- ✕ Loki með spindil uppúr jöru.
- ✕ Mismunarþrýstingsjafnari.
- ✕ Glöfuloki, Yfirfallsloki
- ✕ Þrívagaloki.
- ✕ Lofttæming
- ✕ Krani, töppunarstædur
- ✕ Skiptir, Sjálfvirkur blöndunarloki.
- ✕ Blöndunartæki, grunnmynd.
- ✕ Steypibað grunnmynd.
- ✕ Loftþúði.
- ✕ Loki með flötholti.
- ✕ Hitamalir með Kvarða.
- ✕ Þrýstingsmalir.
- ✕ Hita og Þrýstingsmalir.
- ✕ Vökvæfa td. seld.
- ✕ Nyr miðstöðvaröfn, grunnmynd.
- ✕ Gamall miðstöðvaröfn grunnmynd.
- ✕ Magnmalir í vatn.
- ✕ Hitaskiptir, millihitari.
- ✕ Plötumillihitari.

5. Tákn fyrir frárennslislagnir.

- Pipulögn fyrir skolp og regnvatn.
- Regnvatnslögn þökkúð
- Regnvatnslögn + Jarðvatnslögn, Hálfþökkúð.
- Óþökkúð Jarðvatnslögn.
- Lögn a.m.t með hreinsiloki
- Niðurfall frá þaki a.m.t í þvermál.
- Maðngunnurfræðisbrunnur með karmi og botnrásjum.

5. Framh.



6. Skýringar

6.1. Frárennslif.

Pipur í grunnlögn og brunnar séu úr stáinsetypu eða öðru efni sem byggingaryfirvöld samþykkja. Innri þvermál pipa eru gefin í mm. á grunnmynd. Samskeyti pipa skal þetta maðgúmhring. Pipur skulu liggja á þelgum í allri lengd sinni í beinni línu milli stefnubreytinga. Allar beygjur og greinar á lögn skal gera með þar til gerðum tengistykkjum. Pipur innanhúss séu úr PEH, PPS eða stálpípum, efni og frágangur sé í samræmi við ISR íum frárennslislagnir.

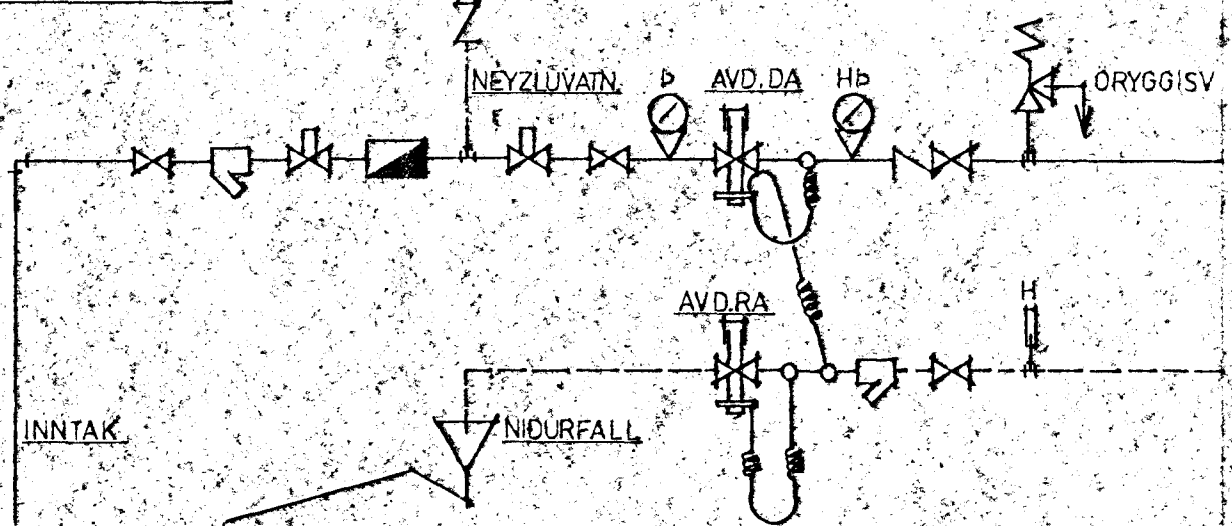
6.2. Hitalögn.

Pipur séu svartar stálpipur og eru innri þvermál þeirra gefin í mm á kerfismynd. Pipur skal setja saman með tengistykkjum með grunnum gangjum. Þrýstireyna skal kerfi með köldu vatni og 6.kp/cm<sup>2</sup>, skal sé þrýstingu haldast á kerfinu í 8.klst. Tvímála skal pipur með oxydmanju og einangra þar með 2.cm. glerullarskálum, utanum einangrun skal vefja mjúkan plastdúk. Pipur liggja í einangrun útveggja nema annað sé tekið fram, á hvern öfn komi loki, lofttæmingarskrúfa og stillitá eins og ofnaskrá gatur á um.

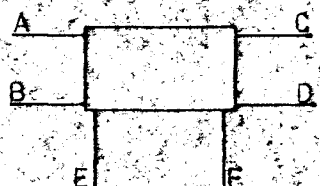
6.3. Neyzluvatnslögn.

Pipur séu zinkhúðaðar stálpipur og eru innri þvermál þeirra merkt á kerfismynd. Setja skal pipur saman með tengistykkjum með grunnum gangjum. Þrýstireyna skal kerfið með 10.kp/cm<sup>2</sup> með köldu vatni og skal þrýstingur haldast í 8.klst. Pipur skal einangra með 2.cm glerullarskálum, utanum skálar skal vefja mjúkan plastdúk.

7.1. Melagrind hitaveitu.



7.2. Tengingar á miðstöðvaröfni.



2.cm glerullar skálar. stálpipa  
1.cm einangrun, plast  
Pipa í einangrun útv.

Skra yfir ofnastarðir.

ΔT=40°C

Númer	Varmabörf Watt	Mesta lengd	Mesta háð	Tengi 10A	Loki	Loft tæming	Stilla -tá.
1.	1200	100	70	AB	FJVR	+	+
2.	2000	270	30	AD	FJVR	+	+
3.	1600	100	70	AB	FJVR	+	+
4.	1400	100	70	CD	FJVR	+	+
5.	900	100	70	CD	FJVR	+	+
6.	1000	100	70	CD	FJVR	+	+
7.	600	80	70	CD	FJVR	+	+
8.	600	100	70	CD	FJVR	+	+
9.	400	40	70	CD	FJVR	+	+
10.	1500	200	70	CD	FJVR	+	+



**STADALHÚS** TEIKNISTOFA SÍÐUMÚLA 31 SÍMI 83141

VERKEFNI: Merkingar og skýringar á lagnateikni  
 D.A.G.S. 1987  
 M.K.V.  
 BR.  
 Lyngberg 37 Hafnarfirði  
 SÍÐURDUR GUÐMUNDSSON SÍÐURDUR P. KRISTJÁNSSON FTÍ

VERK NR: 86-26  
 BLAD NR: 3.01