

ATH!  
Lagt er fyrir hugsanlegu framtíðar afnakerfi á 1.hæð.

Grunnmynd, 2.hæð  
1:50

Ofnaskrá	Ofn nr.	Mesta hæð mm	Mesta lengd mm	AFI W	Rennslí /h
Herbergi	2.01	600	600	1300	28
Sjónv.herb.	2.02	600	800	1000	22
Herbergi	2.03	600	800	1200	26
Herbergi	2.04	600	800	1200	26
Boð	2.05	600	800	500	13
Fotaherbergi	2.06	600	600	400	9

**Skýringar**

- KV1- Tæknar vatnslagnir (KV1-kalt, HV1-heitt). Galv. stálror.
- HV1- Samsetning með skrúfuðum tægistykkjum. Upphengjur: Mupro eða samberilegt. Mesta bil 1500 mm.
- HT1- Tæknar upphitun. Svört stálror. Samsetning með skrúfuðum tægistykkjum. Upphengjur: Mupro eða samberilegt. Mesta bil 1500 mm.
- HT2- Tæknar upphitun, gólfhita. Rör út PE-plasti af gerðinni Unicolor. Rör skulu vera heil og án samskeyta í gólfu.

**Einangrun**

Einangra skal allar faldar vatns- og hitalagnir með PUR-hólkum. Rakasperu úr mjáukum plastgúk skal setla á kaldavatslagnir. Tengilagnir að einstökum tækjum og ofnum skal leggja óeinangraðar.

**Ofnar og ofnlokak**

Ofnar skulu vera verksmíðjumáðr stálploaofnar. Var-YI eða samberilegt. Á ofna komi stillit, loftskrúfa og ofnloki: TA, RVT 40F DN10+RVT 50B. Afköst miðuð við 80/40/20°C, mesta hæð og lengd ofna er skráð í afnotaflu. Ofna skal setja upp amk. 35 mm frá vegg og 120 mm frá gólfu.

**Þrýstiprófun**

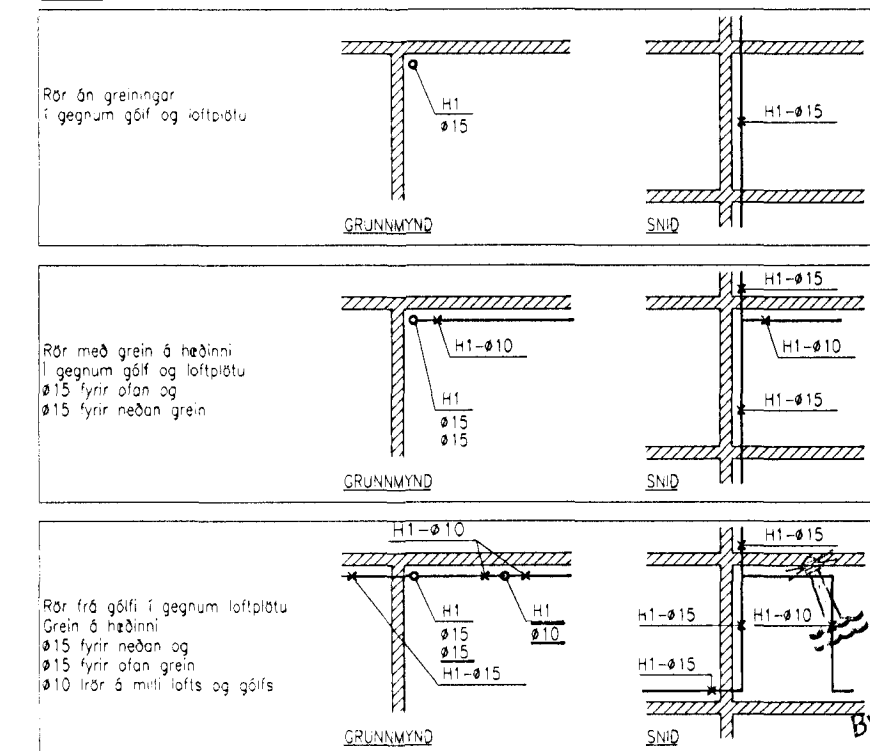
Lagnir skal þrýstiprófa. Vatnslagnir skal prófa með 1 MPa þrýstingi. Hitalagnir með 0,6 MPa þrýstingi. Þrýstingur á pípuálgnum skal haldast óbreyttir í 24 kl. Þrýstímælir skal vera á kerfum á meðan prófun fer fram.

- BK1 Tæknar baðkar
- EV1 Tæknar eldhúsvask
- HL1 Tæknar handlaug
- RV1 Tæknar rastivask
- SL1 Tæknar slöngustút
- ST1 Tæknar sturtu
- VK1 Tæknar vatnssalerni
- PV1 Tæknar þvottavéi

**TÁKN Á TEIKNINGU**

Löðrettar lagnir eru táknaðar með hring á teikningu. Plúberað er skráð og fyrir meðan hana þvermáli rörs. Gólf og lofti viðkomandi hæðar eru táknað með striki. Gólf með striki meðan við þvermálið. Loft með striki ofan við það. Vanti annað hvort eða bæði strikin tákna það að viðkomandi rör fer í gegnum plötuna sem það tákna.

**Dæmi:**



Samþykkt þann  
12 JUNÍ 2009  
Byggingafultrúinn í Hamnarfirði  
F.h. Sigurbjartur Halldórsson

BREYTING	FJÖLDI	BREYTT	DAÐSETNING	UNDIRSKRIFT
VERKHEITI:	Lúhraun 3 Hamnarfirði		Vatns- og hitalagnir	
DAÐSETNING	UNDIRSKRIFT	TEIKNING NR. PL-03		BREYTT
01.06.01	Rafn Guðmundsson	Rafn Guðmundsson TFR 310845-7019 Brautarholt 8, 105 Reykjavík Sími: 562 01 12 Fax: 562 13 65 Netfang: rafng@centrum.is		Skali: 1:50