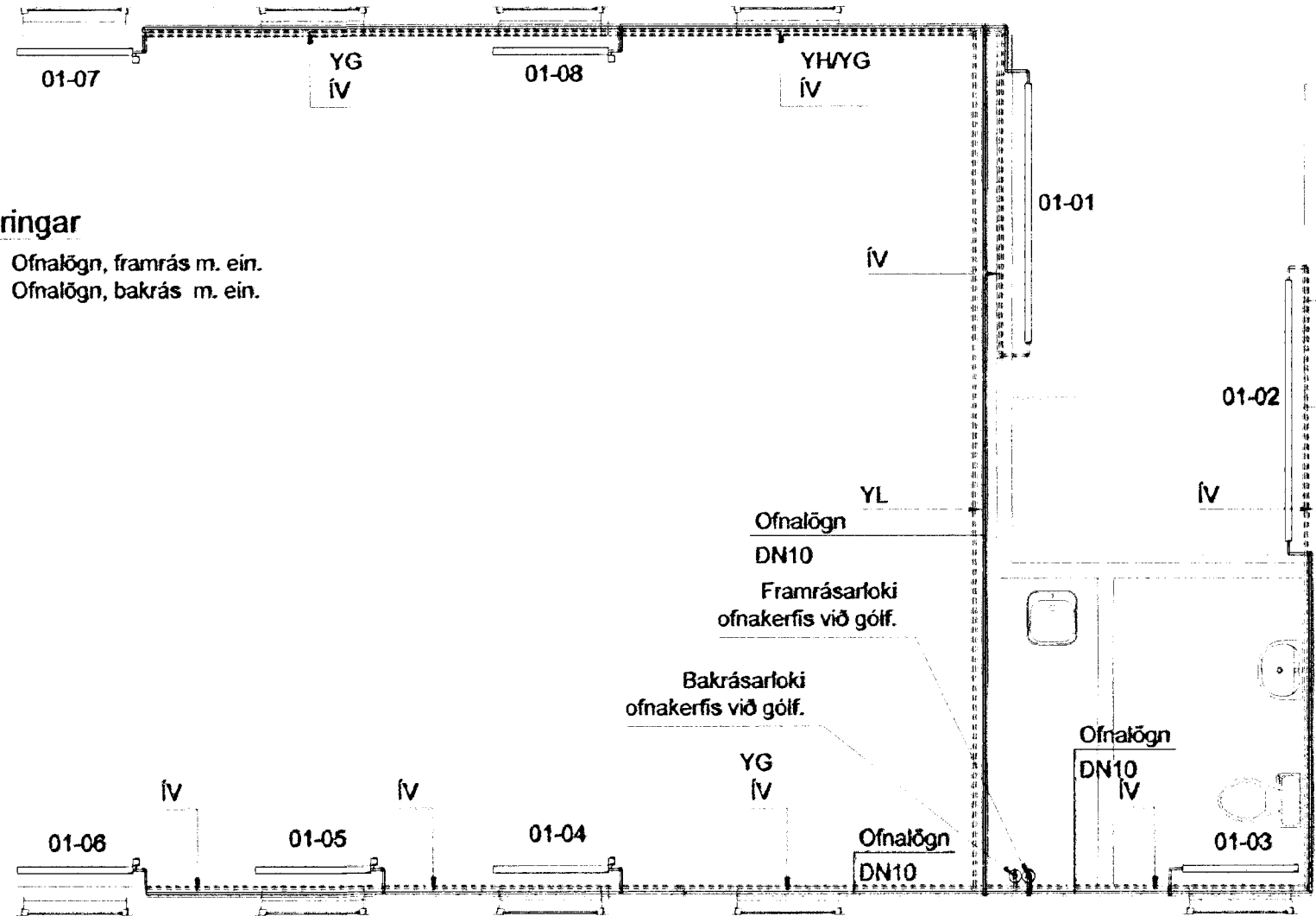


Grunnmynd
Mkv. 1:50



Táknskýringar

- Ofnalögn, framrás m. ein.
- Ofnalögn, bakrás m. ein.

Hitalagnir

Mál og málsetningar
Stærðir lagna á teikningum eru uppgefin sem DN mál og eru lágmarks innanmál í millimetrum.

Efni
Hitalagnir eru almennt svartar stálpipur eða betra efni. Allur fittings skal vera úr sömu vörulínu og viðkomandi lagnaefni. Ofnar skulu vera viðurkenndir af NMÍ (áður RB) samkv. IST EN-442

Frágangur lagna
Lagnir skulu lagðar með halla þar sem því verður við komið svo læma megi lögnina. Stofnar og pipur í veggjum skal einangra með a.m.k. 20 mm einangrunarhólkum og vafðar með plastdúk. Frágangur lagna og festinga skal vera í samræmi við ÍST 67. Allar lagnir er fara um brunaskil, skal ganga þannig frá að slíkt uppfylli reglugerðir um brunamál. Slíkt tilvik og staðsetningar eru ekki tilgreind sérstaklega á lagna-teikningum.

Ofnar
Ofnar skulu hafa minnst 15% umframafköst í vöttum talið miðað við ofnatöflu til lækunar snertihita ofna. Á ofnum skulu vera sjálfvirkir, ofnkrantar á framrás eða bakrás ("túr" eða "retúr" lokar) og á lokum skulu vera sjálfvirkir hitastillar. Hitastillihausar skulu vera læsanlegir á takmarkandi stillisvið kjörgildishita. Á öllum ofnum sé; stillitíe og loftskrüfa að lágmarki.

Prófanir og Stillingar
Stállagnir skal prófa með þrýstingi sem er 1,5x veitþrýstingur en samt ekki lægra en 10 bar og skal próf standa í 24 klst. Skrásetja skal þrýstipróf með tilhlöðilegum upplýsingum. Niðurstöðum þrýstiprófana skal koma á verkkaupa. Stífla skal kerfið með stillitíeum þannig að allir ofnar hitni jafn vel þegar allir sjálfvirkir lokar eru opnir. Taka skal út lagnavinnu af og í samræmi við reglur viðkomandi embættis byggingarfulltrúa.

Forsendur
Hitakerfi er reiknað á grundvelli U-gilda krafna byggingarhluta á aðaltekninga, forsendum úr byggingarreglugerð og tengdum stöðlum. Hitakerfi er upp sett miðað við að fæðing að stofum sé frá skólahúsi, þannig að fæðing sé með hámarks þrýsting upp á 4 bar og að framrás og bakrás kerfis sé tengd þrýstjafnara í skólahúsi.

Samþykkt þann

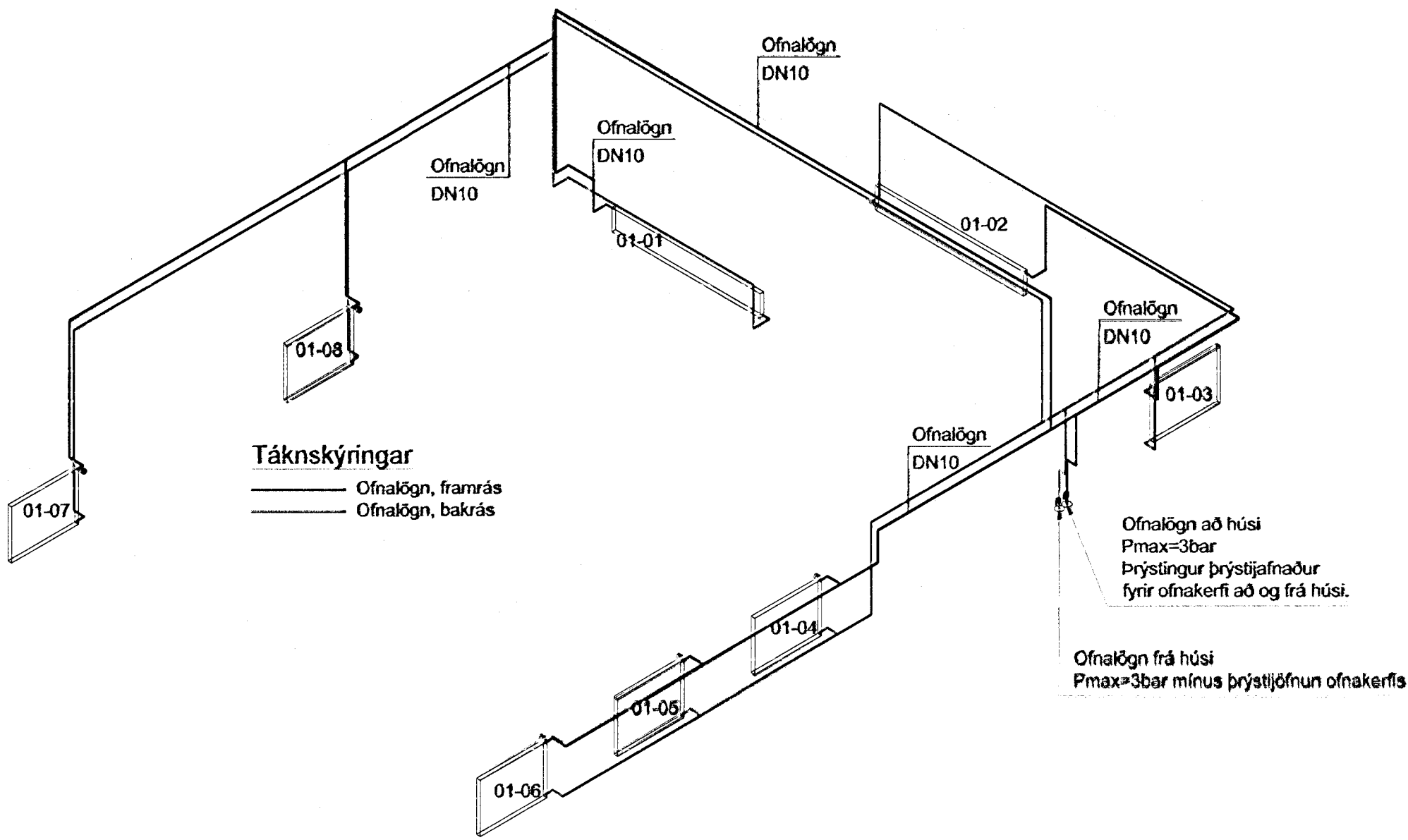
05 NOV 2012

Byggingafulltrúinn í Hafnarfirði
F.h. Sigurður Steinar Jónsson

Skýringar

- AV Lögn/lagnir á vegg
- YG Lögn/lagnir yfir glugga
- UG Lögn/lagnir undir glugga
- IG Lögn/lagnir í gólf
- II Lögn/lagnir í innréttingu
- IV Lögn/lagnir í vegg eða stökk
- YL Lögn/lagnir yfir niðrteknu lofti
- DN Nafnmál (Diameter Nominale)
- DN Lágmarks innanmál lagnar

Rúmmynd
Mkv. 1:50



Táknskýringar

- Ofnalögn, framrás
- Ofnalögn, bakrás

OFNATAFLA
Forsendur: vatnshiti 75>40°C, rýmishiti =20°C, Δp-ofnloki < 0,2bar

Ofna-númer	Staðsetning í húsi	Lágmarks atkóst [W]	Mesta hæð [cm]	Mesta lengd [cm]	Stúta-staðsetning	Gerð ofnloka
01-01	Forstofa	768	30	200	C-B	Bakrásar
01-02	-	768	30	200	C-B	Bakrásar
01-03	Snyrtling	588	90	90	C-D	Bakrásar
01-04	Kennslustofa	1.281	90	90	A-B	Framrásar
01-05	-	1.281	90	90	A-B	Framrásar
01-06	-	1.281	70	90	A-B	Framrásar
01-07	-	1.281	70	90	C-D	Framrásar
01-08	-	1.281	90	90	C-D	Framrásar

Almennar skýringar
Teikning sýnir skipulag matshluta 03 og 04. Skipulag matshluta 02 er eins nema allt er speglað.



Útg.	Breytingar	Hönnuður	Dags
Verkteikning			

Kríuás 1, Hafnarfirði - færnanlegar stofur
mhl. 02, 03, 04

Strendingur ehf.
Verkfæðingjónusta
Fjarðargata 13-15 - 220 Hafnarfirði
Sími 565 5640, Fax 565 5641
strendingur@strendingur.is

Hitalagnir
Grunnmynd, rúmmynd og skýringar

Dags: 15. október 2012
Tollmál / þennaf: SHG/SHG

Málkvæði: 1:50
Mikroteikningar: 310
Bláskrá: A2