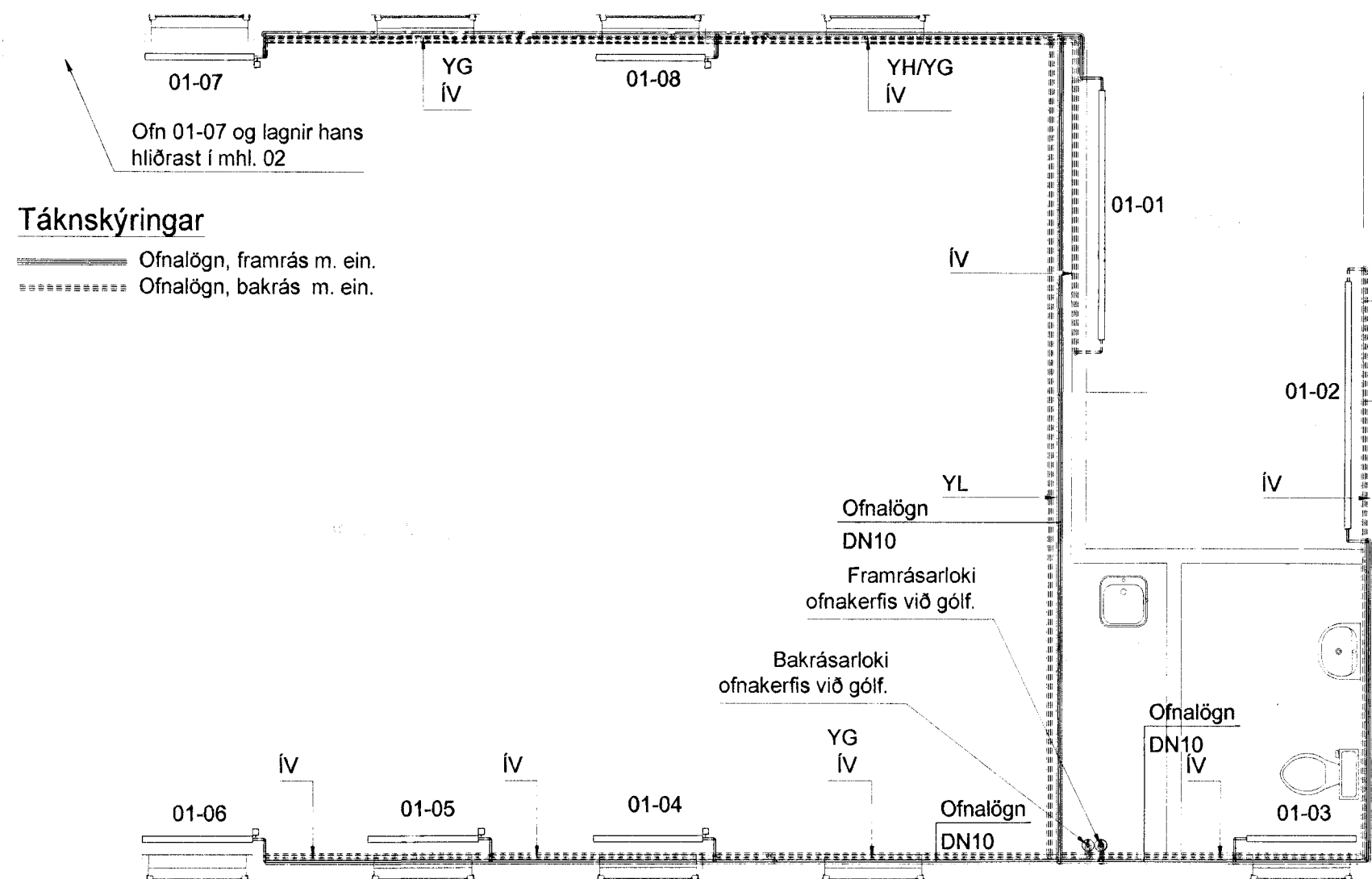


Grunnmynd
Mkv. 1:50



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 stálpípur eða betra efni. Allur fittings skal vera úr sömu vörulínu og viðkomandi lagnaefni. Ofnar skulu vera viðurkenndir af NMI (áður RB) samkv. IST EN-442

Frágangur lagna

Lagnir skulu lagðar með halla þar sem því verður við komið svo tæma megi lögnina. Stofnar og pípur í veggjum skal einangra með a.m.k. 20 mm einangrunarhólkum og vafðar með plastdúk.

Frágangur lagna og festinga skal vera í samræmi við IST 67.

Allar lagnir er fara um brunaskil, skal ganga þannig frá að slíkt uppfylli reglugerðir um brunamál. Slík tilvik og staðsetningar eru ekki tilgreind sérstaklega á lagnateikningum.

Ofnar

Ofnar skulu hafa minnst 15% umframafköst í wöttum talið miðað við ofnatöflu til lækunar snertihita ofna.

Á ofnum skulu vera sjálfvirkir, ofnkranar 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; stillitíð og loftskrúfa 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 tilhlíflegum upplýsingum. Niðurstöðum þrýstiprófana skal koma á verkkaupa.

Stilla skal kerfið með stillitíðum 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

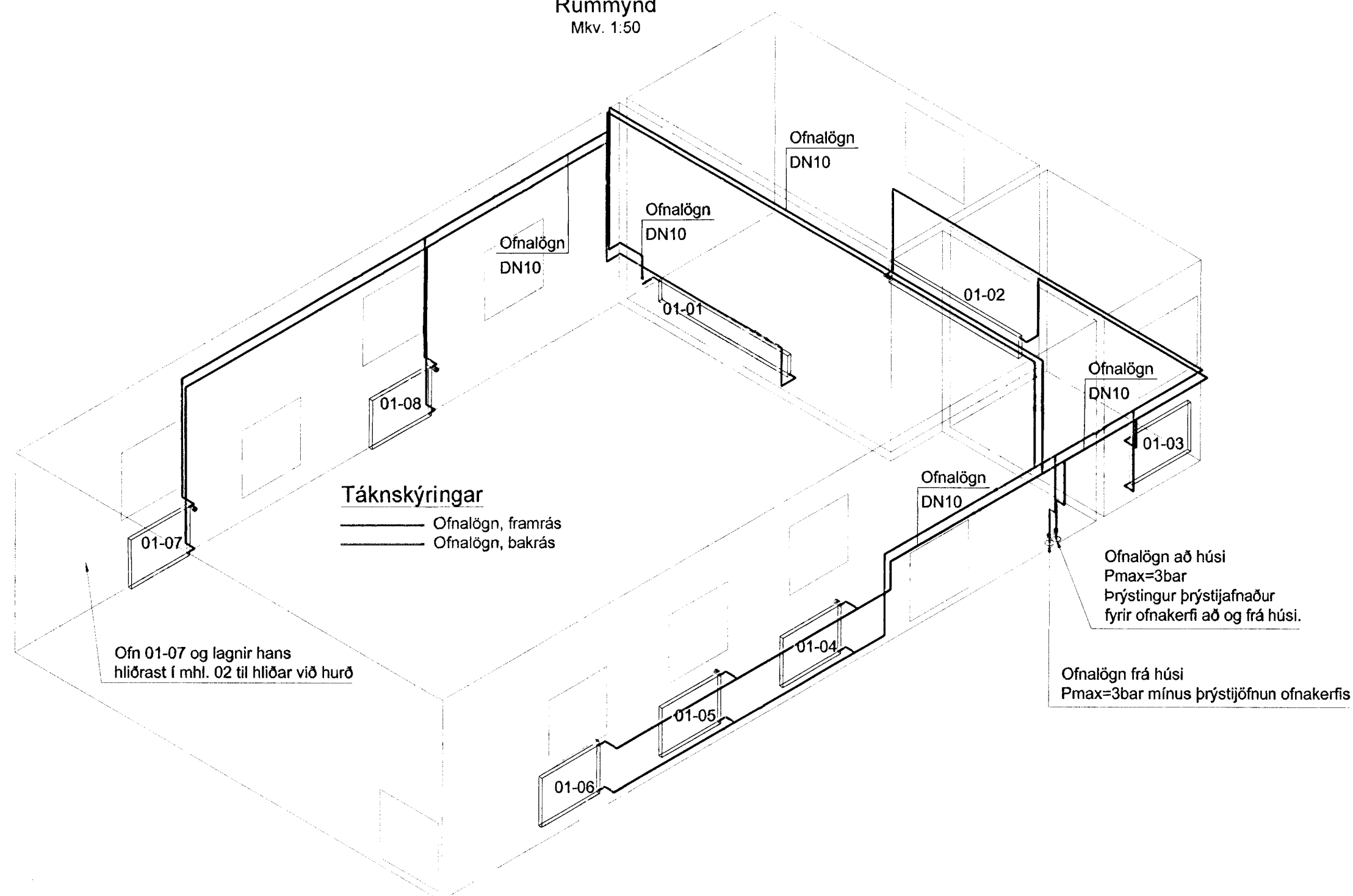
12 NOV 2012

Byggingafultrúinn í Hafnarfirði
F.h. Sigurður Steinar Jónsson

Skýringar

- ÁV Lögn/lagnir á vegg
- YG Lögn/lagnir yfir glugga
- UG Lögn/lagnir undir glugga
- ÍG Lögn/lagnir í gólf
- ÍI Lögn/lagnir í innréttingu
- ÍV Lögn/lagnir í vegg eða stökk
- YL Lögn/lagnir yfir niðurteknu 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 afköst [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	Snyrting	586	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.

A	Tilfærslu möguleika v. 01-07 bætt inn	SHG	09.11.2012
Útg.	Breytingar	Höfnuður	Dags

Verkeikning

Kríuás 1, Hafnarfirði - færnanlegar stofur

mhl. 02, 03, 04

Strendingur ehf. Verkfræðipjónusta Fjarkangata 13-15 - 220 Hafnarfirður Sími: 565 5640, Fax: 565 5641 strendingur@strendingur.is		Hitalagnir Grunnmynd, rúmmynd og skýringar	
Höfnuður 09/11-2012 Pétur Vilberg Guðnason, kt. 051163-2739	Dags 15. október 2012	Teiknað / Hannað af SHG/SHG	
Málkvæði 1:50	Númer teikningar 310	Blaðstærð A2	

