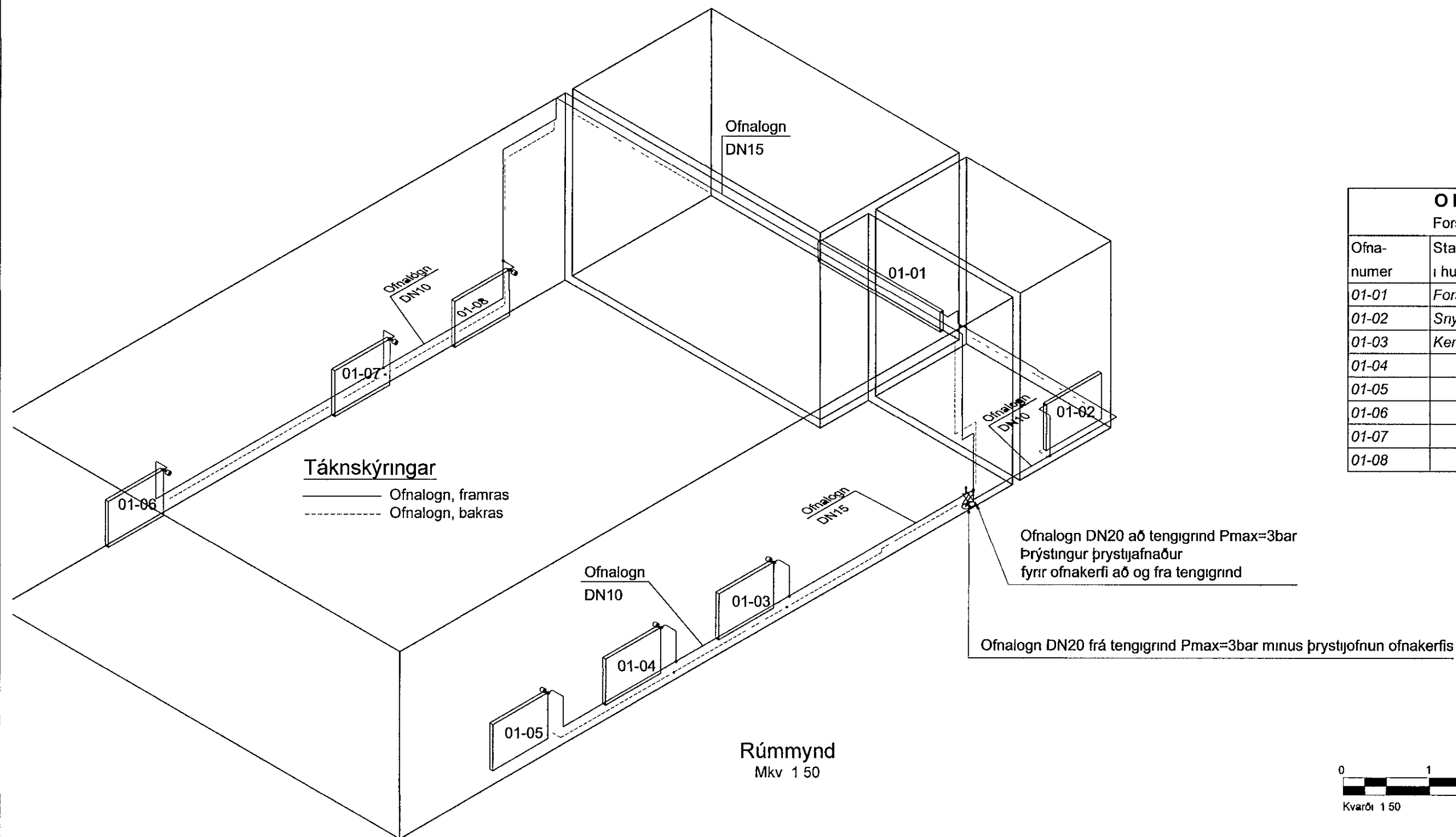


Grunnmynd
Mkv 1 50



Rúmmynd
Mkv 1 50

Hitalagnir

Mal og málsetningar
Stærðir lagna a teikningum eru uppgefin sem DN mal og eru lagmarks innanmal i millimetrum

Efni
Hitalagnir eru almennt svartar stalpípur eða betra efni
Allur fittings skal vera ur somu vorulínu og viðkomandi lagnaefni
Ofnar skulu vera viðurkenndir af NMÍ (aður RB) samkv IST EN-442

Fragangur lagna
Lagnir skulu lagðar með halla þar sem því verður við komið svo tæma megi lognina
Lagnir i veggjum innanvið veggjaeinangrun skulu búnar adragseinangrun Langir inni i einangrun utveggjar/golfs/lofts, skulu vera með a m k 20 mm einangrunarholukum og vafðar með plastduk
Fragangur lagna og festinga skal vera i samræmi við IST 67
Allar lagnir er fara um brunaskil, skal ganga þannig fra að slíkt uppfylli reglugerðir um brunamal
Slík tilvik og staðsetningar eru ekki tilgreind serstaklega a lagnateikningum

Ofnar
Ofnar skulu hafa lagmarks afkost sem uppgefin eru i ofnatöflu
Ofnar eru hannaðir með 15% umframaðkost i wottum talið til lækkunar snertihita ofna
Á ofnum skulu vera sjálfvirkir, ofnkrantar a framras eða bakras ("tur" eða "retur" lokar) og a lokum skulu vera sjálfvirkir hitastillar Hitastillihausar skulu vera læsanlegir a takmarkandi stillisvið kjörgildishita
A öllum ofnum se, stillite og lofstrufa að lagmarki

Profanir og Stillingar
Stallagnir skal profa með þrýstingi sem er 1,5x veitþrýstingur en samt ekki lægra en 10 bar og skal prof standa i 24 klst
Skrasetja skal þrýstiprof með tilhlöðulegum upplýsingum Niðurstöðum þrýstiprofana skal koma a verkkaupa
Stilla skal kerfið með stilliteum þannig að allir ofnar hiti jafn vel þegar allir sjálfvirkir lokar eru opnir
Taka skal ut lagnavinnu i samræmi við reglur viðkomandi embættis byggingarfulltrúa

Forsendur
Hitakerfi er reiknað a grundvelli U-gilda krafna byggingarhluta a aðalteikninga, forsendum ur byggingarreglugerð og tengdum stoðlum
Hitakerfi er upp sett miðað við að fæðing að stofum se fra tengigrind, þannig að fæðing se með hamarks þrýsting upp a 3 bar og að framras og bakras kerfis se tengd þrýstjafnara i tengigrind

Samþykkt þann
22 JUL 2014
Byggingarfulltrunn i Hafnarfirði
F.h Sigurður Steinar Jónsson

Skýringar

- AV Logn/lagnir a vegg
- YG Logn/lagnir yfir glugga
- UG Logn/lagnir undir glugga
- IG Logn/lagnir i golfi
- II Logn/lagnir i innrettingu
- IV Logn/lagnir i vegg eða stökk
- YL Logn/lagnir yfir niðurtæknu lofti
- DN Lagmarks innanmal lagnar

OFNATAFLA						
Forsendur vatnshiti 75->40°C, rymishiti =20°C, Δp-ofnloki < 0,2bar						
Ofna- numer	Staðsetning i husi	Lagmarks afkost [W]	Mesta hæð [cm]	Mesta lengd [cm]	Stuta- staðsetning	Gerð ofnloka
01-01	Forstofa	1 170	21	200	C-B	Bakrasar
01-02	Snyrting	600	90	90	C-D	Bakrasar
01-03	Kennslustofa	750	40	90	A-B	Bakrasar
01-04	-	1 070	60	90	A-B	Framrasar
01-05	-	1 070	60	90	A-B	Framrasar
01-06	-	1 200	70	90	C-D	Framrasar
01-07	-	1 060	60	90	C-D	Framrasar
01-08	-	750	40	90	C-D	Framrasar

Almennar skýringar
Teikning sýnir skipulag stofu 101 og 103
Skipulag stofu 102 er eins nema allt er speglað

A	Verkteikning	PVG	11 07 2014
Utg	Breytingar	Hönnuður	Daga
Verkteikning			

Fléttuvellir 3, Hafnarfirði - færnanlegar stofur

Stofur 101, 102, 103

Strengingur ehf Verkfæðipjónusta Fjarbergata 13-15 - 220 Hafnarfjörður sími 565 5640 fax 565 5641 strengingur@strengingur.is		Hitalagnir Grunnmynd, rúmmynd og skýringar	
Hönnuður Pétur Vilberg Guðnason Pétur Vilberg Guðnason kt. 051163 2739	Dags 11 07 2014	Teiknað / Hinnáð af JW/PVG	
Skýringarhönnuður [Signature]	Mælikvæði 1 50	Numer teikningar 303	Blaðstærð A2

