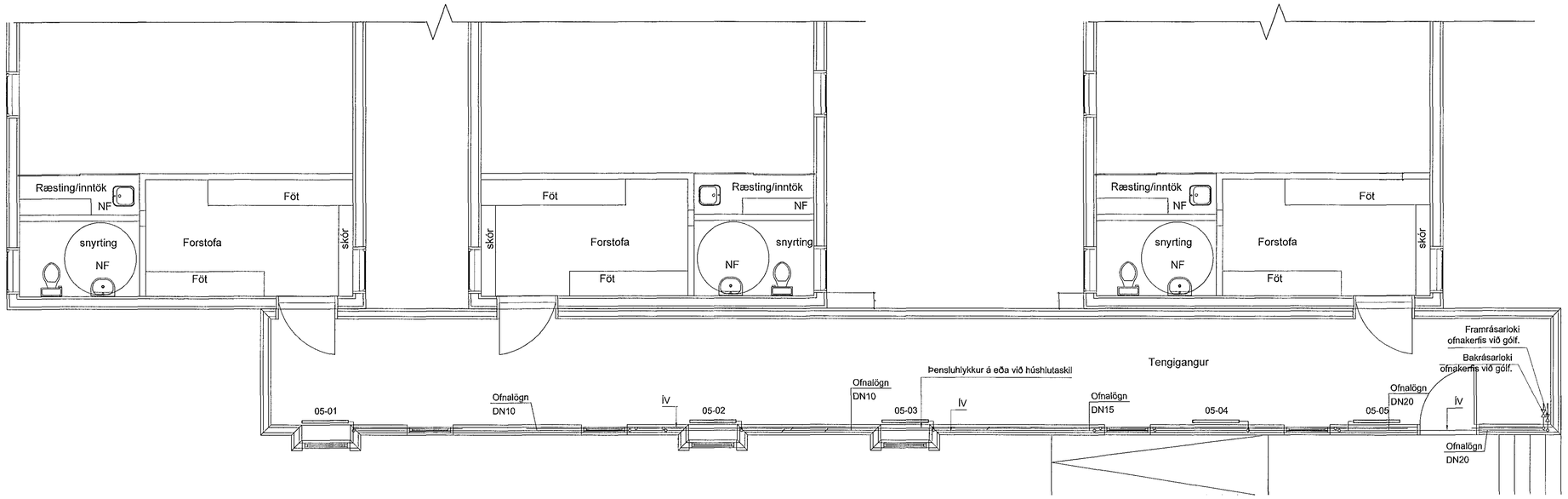


Grunnmynd
Mkv. 1:50

Skýringar

ÁV	Lögn/lagnir á vegg
YG	Lögn/lagnir yfir glugga
UG	Lögn/lagnir undir glugga
ÍG	Lögn/lagnir í gólfi
Íl	Lögn/lagnir í innréttingu
ÍV	Lögn/lagnir í vegg eða stokk
YL	Lögn/lagnir yfir niðurteknu lofti
DN	Lágmarks innanmál lagnar

Tákn skýringar

- Loki
- Loki, almennt lokaður
- Öryggisloki
- Strengloki/stöðuloki
- Einstreynisloki
- Þrýstimælir, olíufylltur með loka
- Hitamælir
- Þrýstimælir
- Lofttæming
- Þrýstinemi
- Hitanemi
- Sigti
- Þrýstijafnari
- Stjórnloki
- Stjórnloki, hitastýrður
- Loftskilja, sjálfvirk
- Rennslismælir
- Slaufuloki/mótþrýstiloki

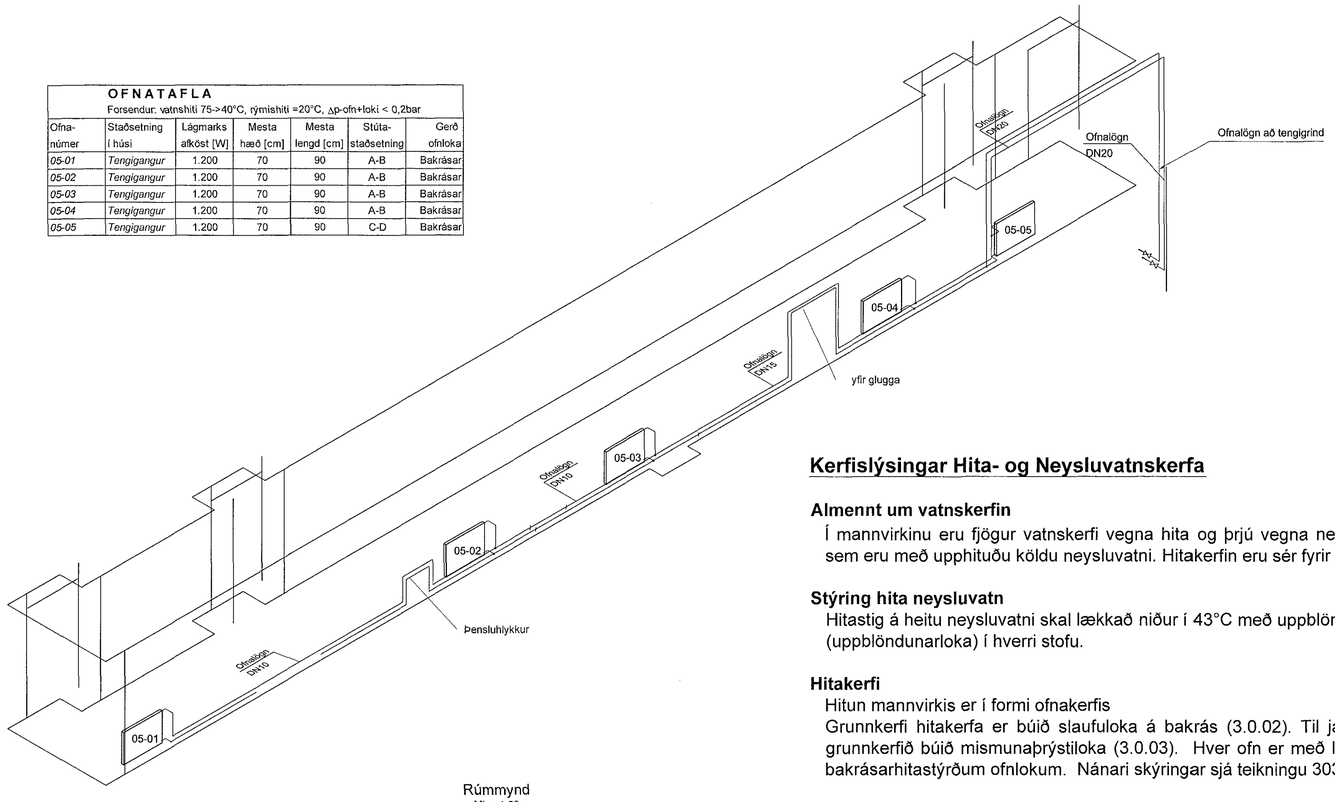
Kalt neysluvatn
Heitt neysluvatn

Ofnalögn, framrás
Ofnalögn, bakrás

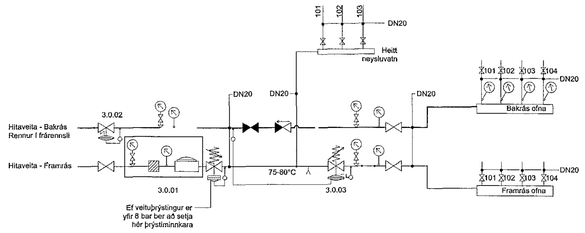
Samþykkt þann 16. okt 2014
Byggingafulltrúinn í Hafnarfirði
F.h. Hrólfur S. Gunnlaugsson

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

Ofna-númer	Staðsetning í húsi	Lágmarks afköst [W]	Mesta hæð [cm]	Mesta lengd [cm]	Stúta-staðsetning	Gerð ofnloka
05-01	*Tengigangur*	1.200	70	90	A-B	Bakrásar
05-02	*Tengigangur*	1.200	70	90	A-B	Bakrásar
05-03	*Tengigangur*	1.200	70	90	A-B	Bakrásar
05-04	*Tengigangur*	1.200	70	90	A-B	Bakrásar
05-05	*Tengigangur*	1.200	70	90	C-D	Bakrásar



Rúmmynd
Mkv. 1:50



Tengimynd

Kerfislýsingar Hita- og Neysluvatnskerfa

Almennt um vatnskerfin

Í mannvirkinu eru fjögur vatnskerfi vegna hita og þrjú vegna neysluvatns. Neysluvatnskerfin sem eru með upphituðu köldu neysluvatni. Hitakerfin eru sér fyrir hverja stofu og tengigang.

Stýring hita neysluvatn

Hitastig á heitu neysluvatni skal lækkað niður í 43°C með uppblöndun við kalt vatn (uppblöndunarloka) í hverri stofu.

Hitakerfi

Hitun mannvirkis er í formi ofnakerfis

Grunnkerfi hitakerfa er búið slaufuloka á bakrás (3.0.02). Til jafnvægistillingar hitakerfa er grunnkerfið búið mismunaþrýstiloka (3.0.03). Hver ofn er með lofthitastýrðum ofnlokum eða bakrásarhitastýrðum ofnlokum. Nánari skýringar sjá teikningu 303

Tækjalisti

Tækisnúmer	Heiti	Hluverk	Eigindi
3.0.01	Inntaksteiningar OR		
3.0.02	Slaufuloki	Viðheldur mótþrýsting á hitakerfum	Kv=0,5m3/h
3.0.03	Þrýstijafnari	Heldur jöfnum þrýstimun yfir hitakerfið	Kv=0,5m3/h
3.0.05	Öryggisloki	Öryggisloki v. sveiflu bæjarkerfis	Opnun við 8 bar

Útg	Breytingar	Hönnuður	Dags
C	Lögn yfir glugga og þensla	PVG	10.10.2014
B	Tengingu á ofni 05-02 og þenslal færð	PVG	15.09.2014
A	Verkteikning	PVG	11.07.2014

Verteikning

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

0 1 2 4m
Kvarði 1:50

Fléttuvellir 3, Hafnarfirði - Tengigangur

Strendingur ehf.
Verkfræðiþjónusta
Fjarðargata 13-15 – 220 Hafnarfjörður
sími 565 5640, fax: 565 5641 strendingur@strendingur.is

Hitalagnir - Tengigangur, tengigring
Grunnmynd, rúmmynd og skýringar

Hönnuður: Pétur Viðarg Guðnason, Hj/051183-2739
Dags: 11.07.2014
Teikn/Hannað af: JW/PVG
Samþykktur:
Mælikvarði: 1:50
Númer teikningar: *304*
Blaðstærð: A1

V:\Fléttuvellir 3 - færanlegar stofur\Teikningar\Burðarþol og lagnir\Hreinteik -og-hitalagnir 303,304,305.dwg