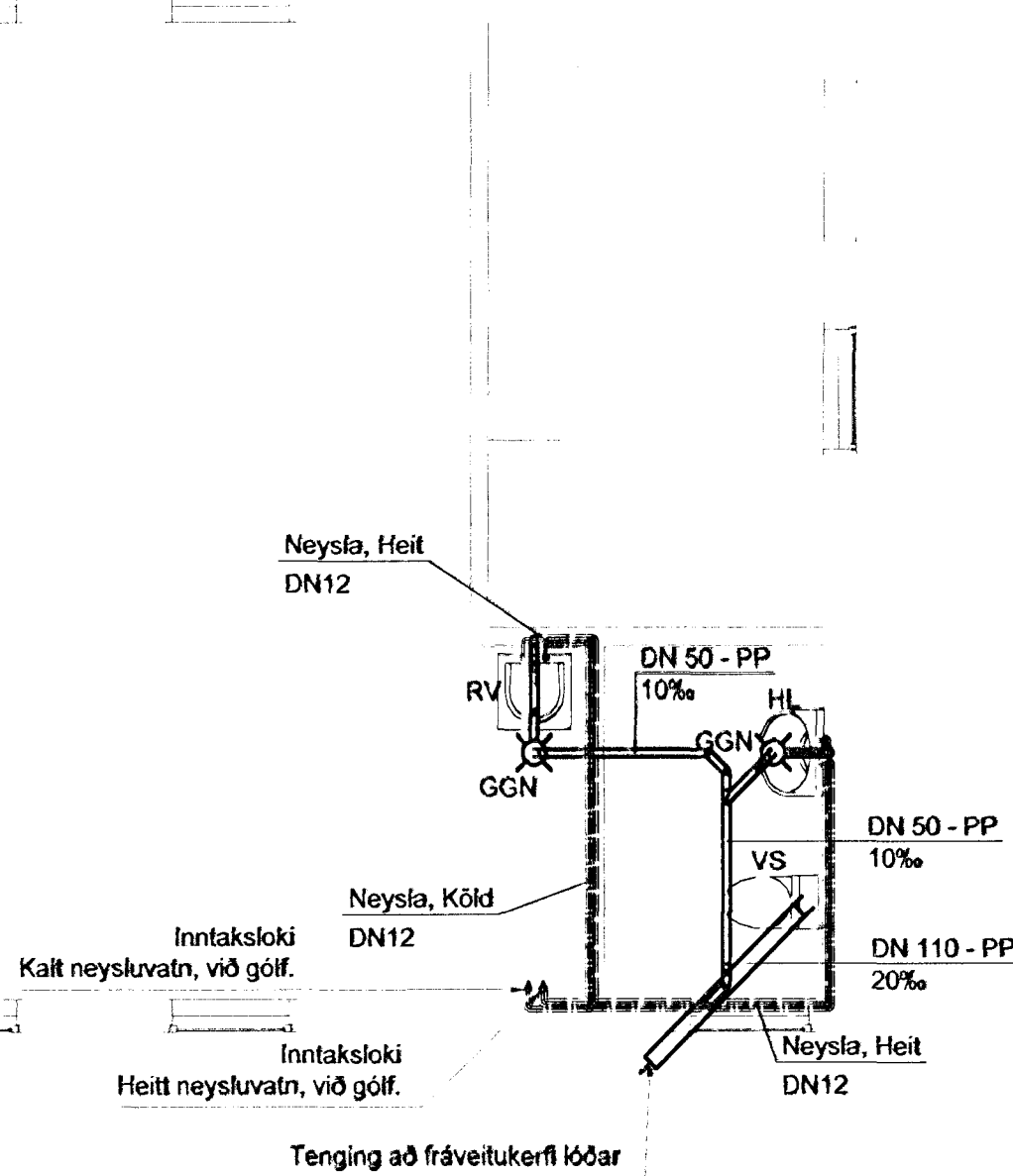


Grunnmynd
Mkv. 1:50

Táknskýringar

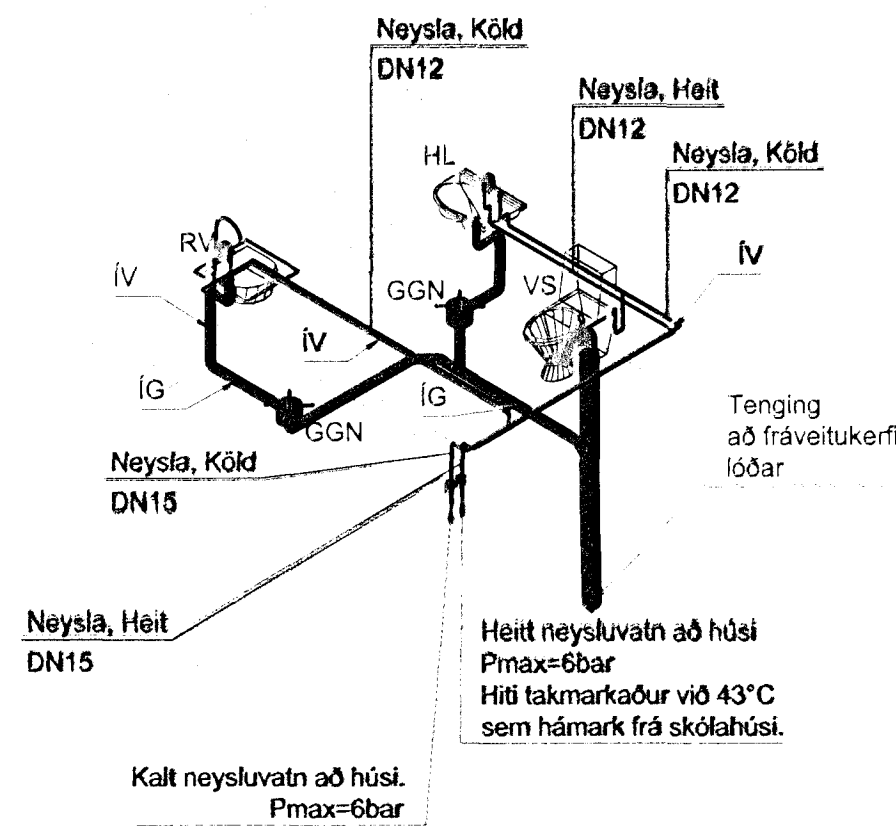
- ==== Fráveitulógn
- ===== Kalt neysluvatn m. ein.
- ===== Heitt neysluvatn m. ein.



Rúmmynd
Mkv. 1:50

Táknskýringar

- ==== Fráveitulógn
- ===== Kalt neysluvatn
- ===== Heitt neysluvatn



Frärenslislagnir

Mál og málsetningar

Stærðir lagna er í millimetrum [mm]. DN mál eru lágmarks innanmál lagna. Hæðakótar lagna eru miðaðir við hæð í rennslisbotni.
Hallir á lögnum er gefin upp í próntilum [o/oo].

Efni

Frärenslislagnir undir botnplötu skulu vera viðurkennd/vottuð plaströr eða pottrör.
Frärenslislagnir ofan botnplötu skulu vera PP plaströr eða pottrör. Minnsta stærð lagna í veggjum er DN50.

Frágangur lagna

Frágangur lagna skal vera skv. ÍST 68, DS 432 og DS 437.
Lagnir í loftrymi undir húsi og 200mm niður í jarðveg, skal einangra m. 50mm steinullar-einangrum og setja samfellda rakavörn yfir.
Allar lagnir skulu vera beinar milli brotpunkta en beygjur og greinar gerðar með þar til gerðum beygju- og greinastykkjum.

Prófanir

Lekaprófa skal allar fráveitulagnir.
Taka skal út lagnavinnu af og í samræmi við reglur viðkomandi embættis byggingarfulltrúa.

Forsendur

Lagning fráveitulagna frá hverju húsi þarf að aðlaga skipulagi húsa á lóðinni og afstöðu til tengipunktur veitu sem skóflúðu verður af lóðarhafa.

Neysluvatnslagnir

Mál og málsetningar

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

Efni

Neysluvatnslagnir skulu almennt verið úr vottuðum plastefnum t.d. Plast-Ál-Plast eða ryðfriú þunnveggja stáli, ætluðu til nota í neysluvatnskerfum.
Stærð dreifilagna er minnst DN12 en stærðir koma almennt fram á teikningum.
Greinalokar eru táknaðir á teikningum en ekki tilgreindir sérstaklega.
Allt lagnaefni skal vera vottað efni.

Frágangur lagna

Frágangur lagna skal vera í samræmi við ÍST 67 og DS 439.
Neysluvatnslagnir eru alment í veggjum og skal festa tryggilega. Festifrágangur skal vera til samræmis við ráðleggingar framleiðanda lagnaefnis
Neysluvatnslagnir með a.m.k. 20 mm einagrunarhólkum og vefja með plastdúk eða samsvarandi.
Við hvert tæki skal setja tengikrana.
Lagnir skal leggja með halfa þar sem því verður við komið svo tæma megi lögnina.

Prófanir

Stáflagnir skal prófa með þrýstingi sem er 1,5x veitubrýstingur en samt ekki lægra en 10 bar og skal próf standa í 24 klst.
Fyrir plastlagnir skal nota þrepaprófun skv. leiðbeiningum framleiðanda.
Allar prófanir skal skrá niður á prófanabíð og afhenda eiganda við verklok.
Taka skal út lagnavinnu af og í samræmi við reglur viðkomandi embættis byggingarfulltrúa.

Forsendur

Hönnun lagnakerfis neysluagna tekur mið af forsendum úr byggingarreglugerð og tengdum stöðlum.
Heitt neysluvatn kemur frá skólahúsi og er gert ráð fyrir að hiti þessi sé ekki yfir 43°C eins og almennt heitt neysluvatn í skólum er.
Þrýstingur neysluvatns frá skólahúsi sé á bilinu 1,5-6bar.

Samþykkt þann

05 NOV 2012

Byggingarfulltrúinn í Hafnarfirði
F.h. Sigurður Steinar Jónsson

Skýringar

- HL Handlaug
- VS Vatnssalemi
- RV Ræstivaskur
- GGN Gegnumstreymis gólfniðurfali
- H- Heitt neysluvatn
- K- Kalt neysluvatn
- HV- Hitaveita
- KV- Kalt vatn
- ÁV 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 stokk
- YL Lögn/lagnir yfir niðurtæknun lofti
- DN Nafnmál (Diameter Nominale)
- DN Lágmarks innanmál lagnar

Almennar skýringar

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

Útg.	Breytingar	Höfundur	Stjuga
Verkefning			

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

Strendingur ehf. Verkefningaþjónusta Fjarðargata 13-15 - 110 Hafnarfirði Sími 565 5648 Fax 565 5647 strendingur@strendingur.is	Hreinlætislagningar Grunnmynd, rúmmynd og skýringar	
	Daga 15. október 2012	Teiknari / Höfundur SHG/SHG
Mál nr. 1:50	Númer teikninga 305	Blaðsíða A2

