

# GRUNNMYND NEÐRI HÆÐ 1:50

## Skýring: Stofnlagnir.

Allt vatnslagnarefni skal vera vottað af Nýsköpunarmiðstöð Íslands í samræmi við byggingarreglugerð og gildandi staðla.

Vatnslagnarefni að tengistöðum PPR hitaþolin plast rör PN16 þensulítil rör af viðurkenndri gerð skv. DIN 8077/78.

Einangra skal allar lagnir með viðurkenndri ódragseinangrun.

## Þrýstiprófun plastlagna fyrir neysluvatn.:

Neysluvatnslagnir skal fylla af köldu vatni og þær þrepa-þrýstiprófaðar með minnst 12bar. Heildar próftími er 3klst og skiptist þannig:

Tími liðinn frá upphafi þrýstiprófs:

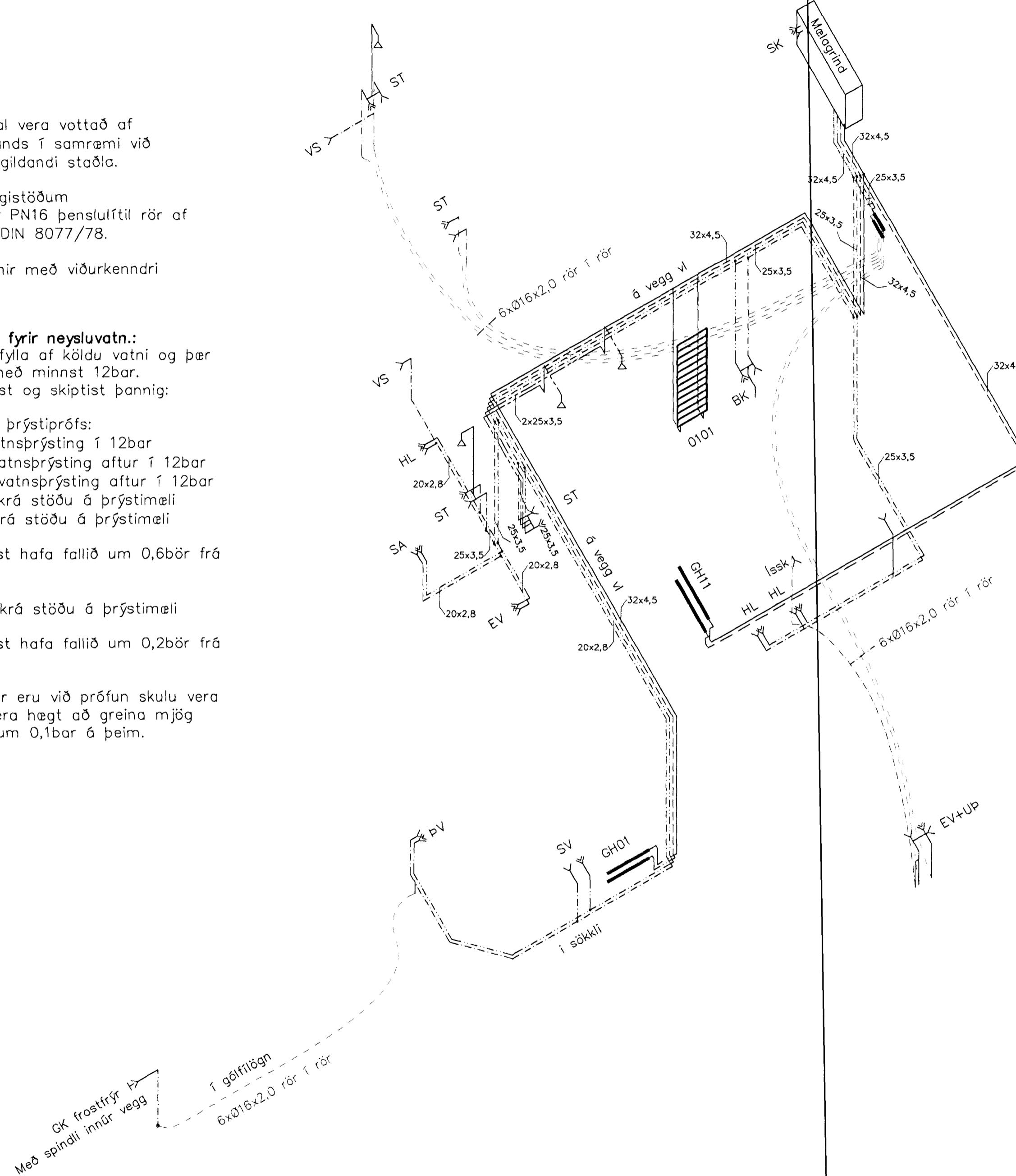
- 1) byrja á að setja vatnsþrýsting í 12bar
- 2) eftir 10mín setja vatnsþrýsting aftur í 12bar
- 3) eftir 20mín setja vatnsþrýsting aftur í 12bar
- 4) eftir 30mín skal skrá stöðu á þrýstimæli
- 5) eftir 60mín skal skrá stöðu á þrýstimæli

Hér má þrýstingur mest hafa fallið um 0,6bör frá (4) til (5)

6) eftir 180mín skal skrá stöðu á þrýstimæli

Hér má þrýstingur mest hafa fallið um 0,2bör frá (5) til (6)

Ath. mælar sem notaðir eru við prófun skulu vera viðurkenndir og skal vera hægt að greina mjög auðveldlega breytingu um 0,1bar á þeim.



## Skýring: Gölfhitalagnir.

Allt efni í hitalagnir skal vera vottað af Nýsköpunarmiðstöð Íslands í samræmi við byggingarreglugerð og gildandi staðla.

Lagnir í gölfhita Ø17X2,0mm c/c100–150 PEX-rör súrefnisupptöktræg og af viðurkenndri gerð.

## Þrýstiprófun hitalagnal úr plastlögnum.:

Hitalagnir skal fylla af köldu vatni og þær þrepa-þrýstiprófaðar með 6bar. Heildar próftími er 3klst og skiptist þannig:

Tími liðinn frá upphafi þrýstiprófs:

- 1) byrja á að setja vatnsþrýsting í 6bar
- 2) eftir 10mín setja vatnsþrýsting aftur í 6bar
- 3) eftir 20mín setja vatnsþrýsting aftur í 6bar
- 4) eftir 30mín skal skrá stöðu á þrýstimæli
- 5) eftir 60mín skal skrá stöðu á þrýstimæli

Hér má þrýstingur mest hafa fallið um 0,6bör frá (4) til (5)

6) eftir 180mín skal skrá stöðu á þrýstimæli

Hér má þrýstingur mest hafa fallið um 0,2bör frá (5) til (6)

Ath. mælar sem notaðir eru við prófun skulu vera viðurkenndir og skal vera hægt að greina mjög auðveldlega breytingu um 0,1bar á þeim.

Breytingar			BREKKUÁS 27, HAFNARF.
Nr.	Dags.	Nafn	
			Verkfraðistofa Práinn & Benedikt
			Laugavegi 178, 105 Rvk.
			Sími: 553 1770, 568 7775, Fax: 568-7701
			Netfang: verkfraedistofa@verkfraedistofa.is
			Nr. P104
			Rúmmynnd
			Hita og neysluvatn
			Dags. Júní 2012
			080149-3609