

**Skýringar: Frárennslislagir**

Mál og málsetningar

Stærðir lagna og brunna eru í millimetrum [mm] en hæðakötur í metrum [m]. Hæðakötur lagna og brunna eru miðaðir við hæð í rennslisbotni. Halli á lögnum er gefin upp í prómilum [‰/‰].

Efni

Frárennslislagir undir botnplötu skulu vera PVC-plaströr > 100 mm í þvermál. Frárennslislagir í jörðu utan sökkuls skulu vera stein- eða PVC-plaströr > 100 mm í þvermál. Frárennslislagir ofan botnplötu skulu vera PP-plaströr. Niðurföll í lóð séu með sandlås.

Frágangur lagna

Frágangur lagna skal vera skv. ÍST 65 og ÍST 68. Grafa skal fyrir lögnum og brunnum í fullþjappað fyllingarefni og fylla undir a.m.k. 150 mm af fnum sandi og yfir með a.m.k. 300mm, þjappa vel en gætilega. Lagnirnar skulu liggja á belgnum en ekki á múffum. Allar lagnir skulu vera beinar en beygjur og greinar gerðar með þar til gerðum beygju- og greinastykkjum.

**Skammstafanir:**

- VS Vatnssalerni
- bVS Þvagskól
- HL Handlaug
- RV Ræstivaskur
- SV Skolvaskur
- GN Gólfniðurfall
- GNG Gegnumstreymisniðurfall
- UV Uppþvottavél
- EV Eldhúsvaskur
- SK Slöngukrani
- LP Loftþúðar
  
- BSL Brunaslanga
- BR Holrásabrunnur
- BK Hæð á brunnbotni (rennslisbotn)
- bN Þakniðurfall
- NF Niðurfall
- GH Gólfhæð
- IV Lögn í vegg eða einangrun
- ÁV Lögn á vegg
- UL Lögn undir lofti
- YL Lögn yfir lofti
- ST Steínror
- PEH Plaströr (Polyetylen)
- PVC Plaströr (Polyvinilklóríð)
- PP Plaströr (Polypropýlen)

Staðsetning hreinlætistækja sjá grunnmynd arkitekta.

- Frárennslislögn
- Ný regnvatnslögn
- Eldri regnvatnslögn
- Ný vatnslögn
- Eldri vatnslögn
- Nýr malbikskantur
- Eldri malbikskantur

**Skýringar: Vatnslagnir**

Mál og málsetningar

Stærðir lagna eru í millimetrum [mm].

Efni

Allt efni, pípur og fittings skal vera ál-þex með lagnaefnisvottorð frá R.B. Lagnir utanhúss skulu vera úr PEH-plasti.

Frágangur lagna

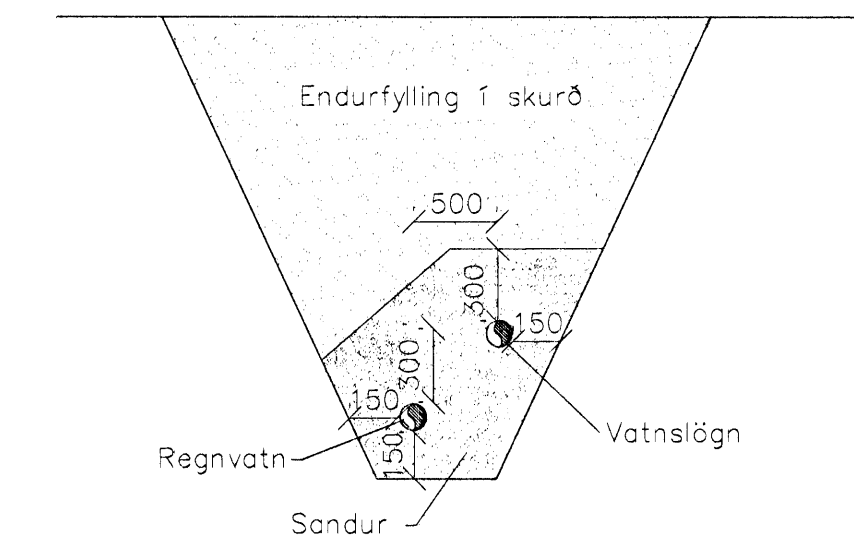
Sýnilegar pípur skulu einangraðar með a.m.k. 20 mm glerullarhólkum og vafðar með plastdúk. Lagnir í veggjum og klæðningu meiga vera með ádragsseinangrun. Setja skal 10 mm einangrun bak við rör. Við hvert tæki skal setja Ballofix renniloka (eða samsvarandi) og einstreymislaka við þvottavélar. Lagnir skal leggja með halla þar sem því verður við komið svo tæma megi lögnina. Frágangur lagna skal vera í samræmi við ÍST 67.

Prófanir

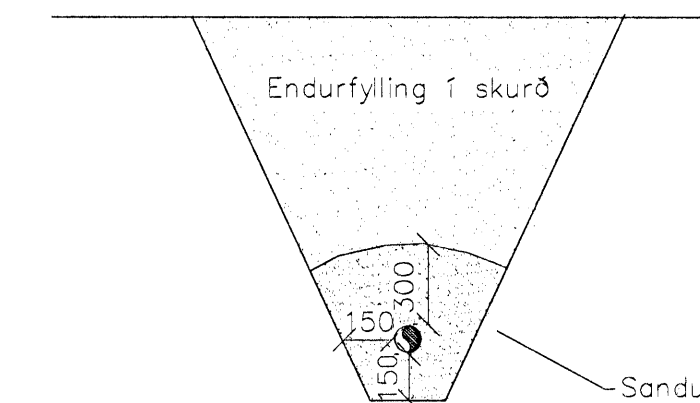
Kerfið skal prófað með 8 bar þrýstingi í 24 klst.

**Skammstafanir:**

- VS Vatnssalerni
- HL Blöndunartæki við handlaug
- EV Blöndunartæki við eldhúsvask
- SV Blöndunartæki við skolvask
- bV Þvottavél
- UV Uppþvottavél
- SK Slöngukrani
- VF Vatnsfontur
- L Loftþúði
  
- IV Lögn í vegg
- UL Undir lofti
- ÁV Lögn á vegg
- YD Yfir dyrum
- PEH Plaströr (Polyetylen)



Tverr lagnir í skurði



Ein lögn í skurði

**Skýringar: Heitt neysluvatn – hitakútur**

Mál og málsetningar

Stærðir lagna eru í millimetrum [mm].

Uppsetning

Setja skal hitakút sem þjónar allri notkun á heitavetni í tækjageymslu og starfsmannarými. Hitakúturinn skal vera a.m.k. 500 lítrar með 10 kW hitaelementi. Miða skal við að hitinn frá hitakútnum sé 60°C.

HEILBRIGDISEFTIRLIT  
HAFNARFJARDAR-  
OG KÓPAVOSSVÉÐIS  
Gangvegur 7 - 110 Reykjavík  
24.2.2005

*[Handwritten signature]*  
16.09.2003

Skýringar: Explanations:					Fjöldi stykkja Number of pieces				Húsur Object		Atriði Item		Efni Material		Eg. stk Weight (kg)		Höfuð í heild Total Qty		Athugasemdir Remarks		
					IV		III		II		I		Mhl.01 Víkurgata 3 / ál- og tækjageymsla		Lagnir		Stærð Form		A1		Mkv. Scale
												This drawing is the property of the Alcan Iceland Ltd. and handed out for personal use only. It may neither be copied nor made available to others without permission of the Alcan Iceland Ltd. The receiver is liable for any misuse.				7510		12094			
												Strengingur ehf. verkfræðipjónusta				300		A			
												ALCAN PRIMARY METAL EUROPE				168916		A			
												Tilvitnunar nr. ISAL				Samskipti		Tilvitnunar nr. ISAL			
												Tilvitnunar nr. ISAL				Samskipti		Tilvitnunar nr. ISAL			