

Sampykkt þann  
06. okt. 2015  
Byggingafulltrúa  
Fr. Hólfur S. Guðjónsson

### Frárennslislagnir

Mál og málsetningar  
Stærðir lagna og brunna eru í millimetrum [mm] en hæðakötur í metrum [m]. Uppgefnar stærðir lagna eru lágmarks nánmál lagna. Hæðakötur lagna og brunna eru miðaðir við hæð í rennslisbotni.

Halli á lögnum er gefin upp í prólmilum [%]. Lágmarks halli DN100 og stærri lagna í fráveitukerfi er 20%.

Efni  
Frárennslislagnir undir botnplótu skulu vera viðurkennd/vottuð plaströr. Frárennslislagnir í jördum utan sökkuls skulu vera viðurkennd/vottuð stein- eða plaströr. Lagnir undir bílastæðum og aksturslum skulu vera úr steypu. Brunar skulu vera vottuð, úr plasti eða steypu. Brunar, lok peirra og frágangur skal þola ekstru þungra ókulaðja þegar þeir eru staðsettir þar sem aksturs má venta. Frárennslislagnir ofan botnplótu skulu vera PP plaströr eða pottgárnir. Nidurflói í bílgreymslu sér með sandfangi.

Frágangur lagna  
Frágangur lagna skal vera skli í ST 63, DS 432 og DS 437. Grafa skal fyrir lögnum og brunnum í full bjóppað fyllingarefní og fylla undir og yfir með a.m.k. 200 mm af finum sandi eða muiningi og bjappa vel en gætlega. Meðfram hlíðum plástagna í jordússokki skal bjappa sand vandlega áður en lögur er að fullu hulin. Lagnir skulu ligga á belgnum en ekki á müffum. Allar lagnir skulu vera beinar milli brotpunkta en beygjur og greinar gerðar með þar til gerðum beygju- og greinastykjum. Upphengi lagna innadyra skulu vera í samræmi við ráðleggingar efnisfræmlöndanda. Fallstamma skal festa vandlega. Lagnir í létum ínveggjum skulu vera með ádragseinsangrun. Allar lagnir er fara um brunaskil, skal gengið bannig frá að slykt uppfylli reglugerðir um brunamál. Slik tilvik og staðsetningar eru ekki tilgreind séristaklega á teikningum.

Prófarí  
Lekaprófa skal allar fráveitulagnir. Taka skal út laginum af og í samræmi við reglu viðkomandi embættis byggingarfulltrúa.

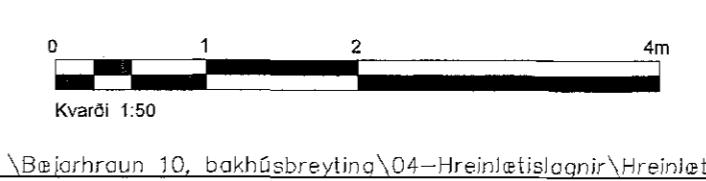
PVC	PVC plásplagnir	HL	Handlaug
PP	PP plástagnir	SV	Stálvaskur
TM	Tengimöguleiki		
ÁV	Lögur á vegg		

Almennar skyringar.  
DN mál er lágmarks innanmál lagna.  
Rummund, sjá teikn. 302.  
Stærð fituskíju er reiknuð samkvæmt ÍST EN 1852-2:2002

Eldri lagnir sem fyrir eru, sjá teikn:  
- Blað 7, verk 8311, apríl '83 frá Sigurði Þorleifssyni.  
- Blað 2-10, verk 8311, júlí '86 frá Sigurði Þorleifssyni.

### Táknskyringar

Skólplogn, ny  
Skólplogn, eldri



V:\Bæjarhraun\_10\_bakhús\_breyting\04-Hreinleitislagr\Hreinleitislagr-01.dwg

A	Reyndarteikning	SHG	17.09.2015
Utg.	Breytingar	Henniður	Dags

Verkteikning

Strendingur ehf.	Frárennslislagnir Grunnmynd 1.h. og undir botnplótu.
Virk fræðileg íslensk Fyrirtæki með 250 félögum Sími: 565 5442, Fax: 565 5441 Strendingur@strendingur.is Ísland	

Dags	Tekur / Ísland
17. september 2015	SHG/SHG
Markmið	Númer teiknings
1:50	301
A1	