

**Skýringar (frérennislagnir)**

**Mál og málsetningar**

Stærðir lagna og brunna eru í millimetrum [mm] en hæðarkötur í metrum [m]. Hæðarkötur lagna og brunna eru miðaðir við hæð í rennislisbotni. Halli á lögnum er gefinn upp í prómillum [o/oo].

**Efni**

Frérennislagnir undir botnplötu skulu vera PVC-plaströr ≥ 100mm í þvermál. Frérennislagnir í jörðu utan sökkuls skulu vera stein- eða PVC-plaströr ≥ 100mm í þvermál. Frérennislagnir ofan botnplötu skulu vera PP-plaströr.

**Frágangur lagna**

Grafa skal fyrir lögnum og brunnum í fullþjappað fyllingarefni og fylla undir og yfir með a.m.k. 200mm af fínum sandi og 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. Þar sem halli er ekki gefinn skal hann vera minnstur 20 o/oo og mestur 300 o/oo.

**Skammstafanir**

20 o/oo Halli á lögnum er 20 o/oo

- PEH Paströr (Polyetylen)
- PVC Paströr (Polyvinylkloríð)
- PP Paströr (Polypropylen)

**Tákn**

- Frérennislögn
- - - - - Idráttarrör fyrir rafmagn
- - - - - Affall hitaveitu

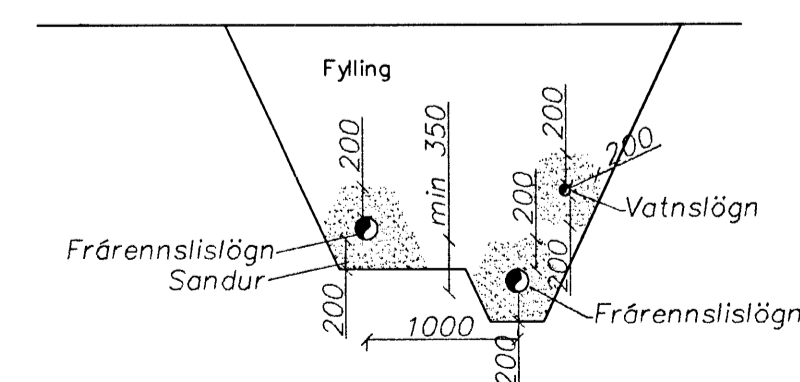
**Sand- og fituskiljur**

Lögmarksstærðir fyrir sand- og fituskilju eru eftirfarandi:

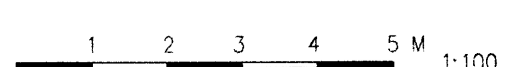
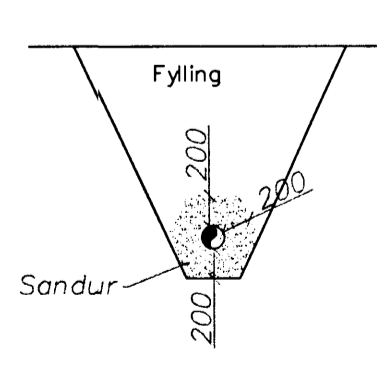
Sandskilja: yfirborðsflatarmál ≥ 2,6 fermetrar ; rúmtak ≥ 3,5 rúmmetrar  
 Fituskilja: yfirborðsflatarmál ≥ 3,8 fermetrar ; fiturúmmál ≥ 1,0 rúmmetrar ; votrúmmál ≥ 3,7 rúmmetrar

Sand- og fituskiljur verða að vera sérstaklega styrktar vegna þungaumferðar.

**Lagnir í skurði**  
Tver eða fleiri lagnir í skurði



**Lagnir í skurði**  
Einn lögur í skurði



EStrendingur ehf. Verkefniþjónusta		Berghella 31, Hafnarfirði	
dags.	breyting	nafn	HBM
14.6.99	Bétt við Idráttarrörum		
annað:	feb 99	JHC / HBM	
leikað:	feb 99	JHC / HBM	
Hafnarfirði	14.6.99		

Umhleðslu- og úrvinnsluhús  
 Grunnmynd, lagnir í sökkul