

**Skýringar**

Slanga 1: ~153 m  
 Slanga 2: ~147 m  
 Slanga 3: ~175 m  
 Slanga 4: ~138 m  
 Slanga 5: ~180 m

Samtals: ~791 m  
 Flötur: ~197 m<sup>2</sup>  
 Varmþörf: 45.310 W (230 W/m)

Snjóbræðslulagnir skulu vera úr 25mm PP-plaströrum (veggþykkt 2,3mm) snjóbræðslurörum. Endingartími skal vera 50 úr miðað við hitastig 60°C og þrýstinginn 6 kp/cm<sup>2</sup>

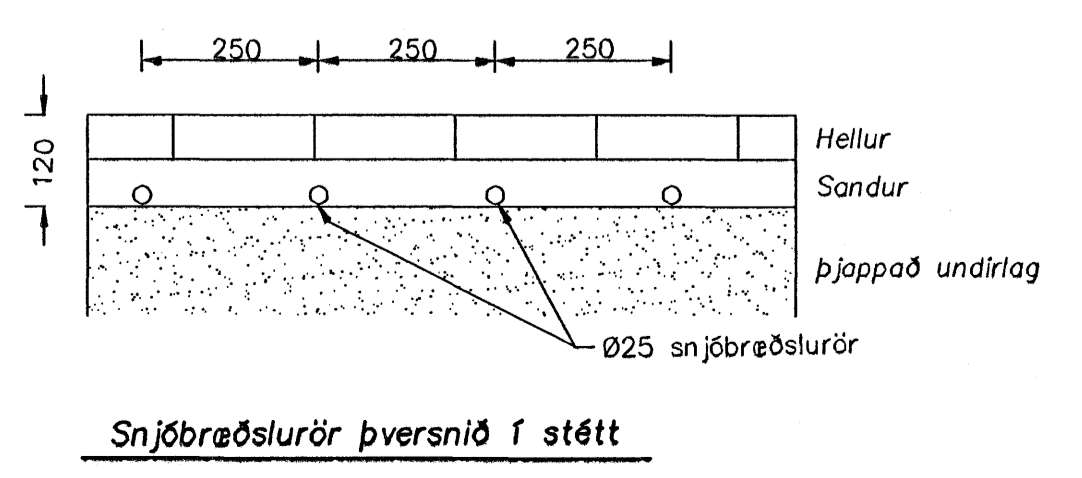
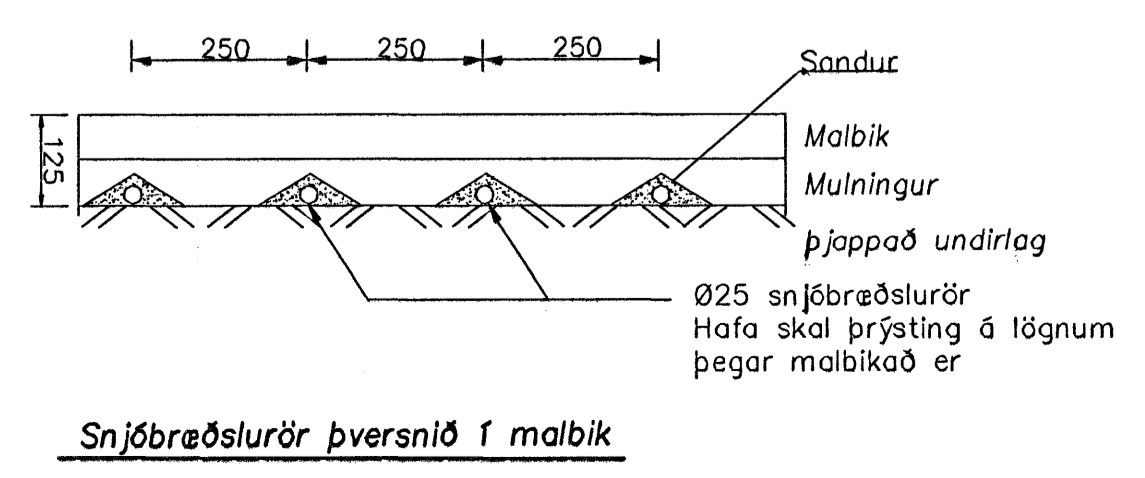
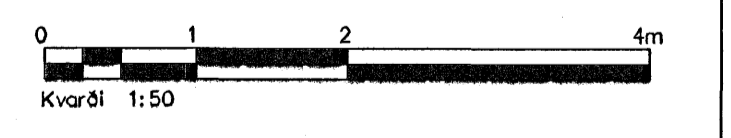
Utan um snjóbræðslulagnir sem liggja út úr stöpu skal setja 32mm vatnsrör L=100mm og skal stand 30 mm út úr stöpu

Kerfið skal vera með frostagarblöndu sem þalir -18°C (~32% frostlögur, 68% vatn). Heildarvatnsmagn í snjóbræðslukerfi er ~400 lítrar. Setja skal Ronila í blönduna til að hindra sveppagröður.

Eftir að rör hafa verið lögð og áður en þau eru hulin skal þrýstiprófa hverja slöngu með 4 bar þrýstingi og skal þrýstingurinn standa óreyttur í 24 klst. Eftir þrýstiprófun má hylja rörin með sandi. Halda skal þrýstingi á rörunum eftir þrýstiprófun þar til eftir malbikun, til að forða þeim frá skemmdum vegna vinnu á sveðinu.

Merkingu skal lengd hverrar slöngu á enda slöngu við kistu með vatnshéðu tüssi eða á annan varanlegan hátt. Endar slanga skulu ná a.m.k. 2m upp fyrir yfirborð gólfplötu við húsvegg.

Byggingafræðingur  
 Atvinnuheimur  
 04 APR. 2006  
 VFS.



Glg. Nr.	Breytingar	Höfundur	Daga
Verkteikning			

**Leikskólinn Hjalli, Hjallabraut 55, Hafnarfirði**

**Strendingur ehf.**  
 Verkfræðingafélagið  
 Vaxlagata 19-21, 220 Hafnarfirður  
 Sími: 565 5644, Fax: 565 5644

Viðbygging – Lagnir  
 Snjóbræðsla grunnmynd

Daga: Feb. 2006  
 Tekenó / Hinnó af: JW/SG

Málkvarði: 1:50  
 Símanúmer: 307