

### Skýringar

#### Snjóbræðsla:

- Slanga 1: ~228 m
- Slanga 2: ~233 m
- Slanga 3: ~187 m
- Slanga 4: ~178 m
- Slanga 5: ~251 m
- Slanga 6: ~215 m
- Slanga 7: ~210 m

Samtals: ~1.502 m Meðallengd 215 m

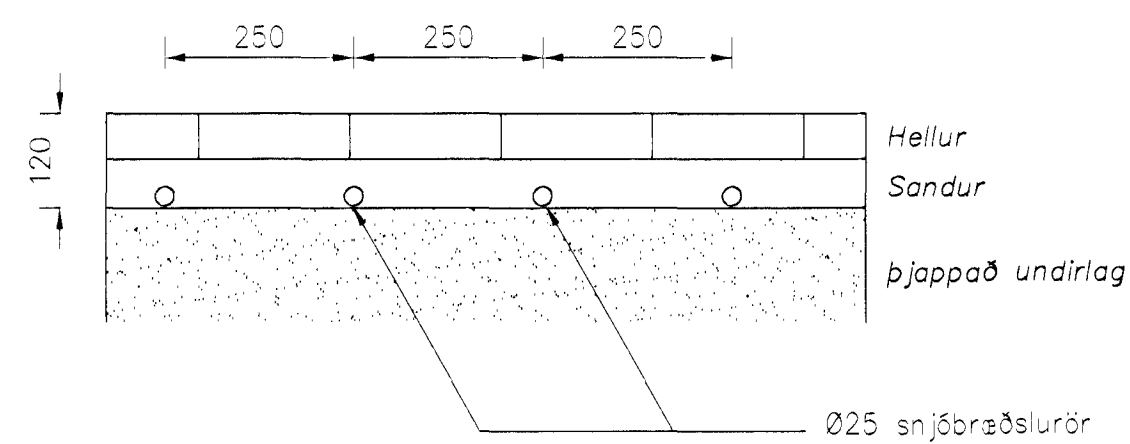
Stærð snjóbræðslukerfis er 375 m<sup>2</sup>  
 Varmabörf kerfis 78.750 W (180 W/m<sup>2</sup>)

Snjóbræðslulagnir skulu vera úr 25mm  
 snjóbræðslurörum. Endingartími skal  
 vera 50 úr miðað við hitastig 60°C  
 og þrýstinginn 6 kp/cm<sup>2</sup>

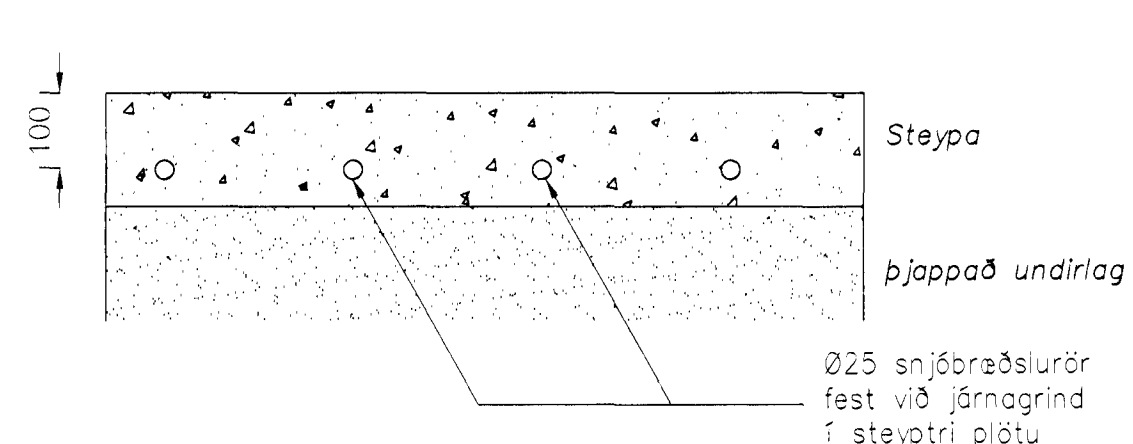
Utan um snjóbræðslulagnir sem liggja  
 út úr steypu skal setja 32mm vatnsrör  
 L=100mm og skal stand 30 mm út úr steypu

Kerfið skal vera með frostlagablöndu sem  
 þolir -18°C (~32% frostlagur, 68% vatn).  
 Heildarvatnsmagn í snjóbræðslukerfi er ~500 lítrar  
 Setja skal Rónila í blönduna til að hindra  
 sveppagróður.

Snjóbræðslurör þversnið í stétt 1:10



Snjóbræðslurör þversnið í steypu 1:10



Bræytingar	Nafn

**Strendingur ehf.**  
 Verkfræðipjónusta  
 Reykjavíkurlögur 88 - 220 Hafnarfjörður  
 Sími: 5655640 - Faxi: 5655641

Hanna: AS  
 Tómas: JW  
 Rafnarfróði: *Sigurður Þ. Jónsson*

Leikskóli VÍÐIVELLIR  
 Snjóbræðsla

Dagur: Júlí 1998  
 Teiknúmer: 210  
 Málkvarði: 1:100

03.07.1998  
*Sigurður Þ. Jónsson*  
 Sigurður Þ. Jónsson