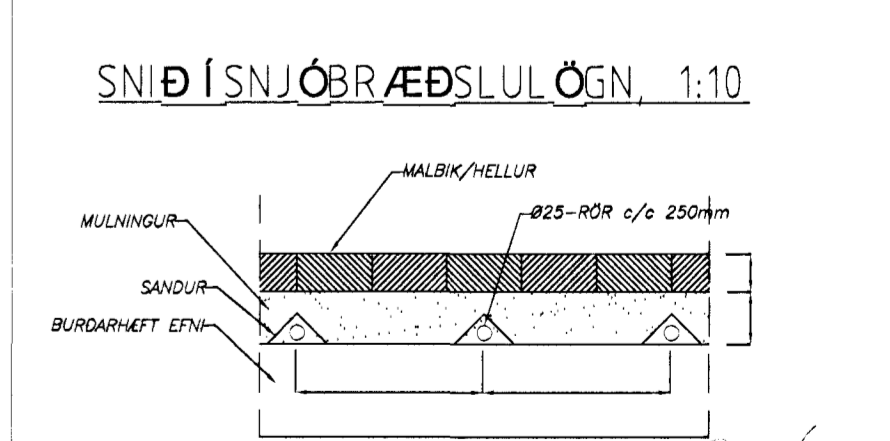


LEGNIR SNJÓBRÆDSLULAGNA

NÖMUR	LENGD
1	170m
2	170m
3	170m
4	170m
5	170m
6	270 m
7	270 m
8	270m
9	280 m

**Snjóbræðslulagnir:**  
 Snjóbræðslulagnir eru úr 25mm hitabólum plastpípum suðuðar með minnstu veggþykkt 23mm og lagðar með 250mm milliðli nema annað sé sýnt á teikningu. Nota skal suðumúffur ef lagnir eru meira en 200m þar sem plastpípa fer út úr steypu skal leggja hlífðarképu úr plasti sem ná a.m.k. 50mm út úr steypunni.  
 Plastpípur skulu þola a.m.k. 60°C hita við 0,45MPa (4,5bar) þrýsting í 50 ár.  
 Stofnlagnir inni eru úr stáli.  
 Úr stofnlagnir glíðir það sama af fyrir hitalagnir nema þrýstiröfun.  
 Snjóbræðslulagnir skal þrýstiröfa með köldu vatni við 0,6MPa (6bar) þrýsting áður en fyllt er yfir lagnir. Þrýstingurinn skal standa í 10kist og leyfileg þrýsting má mest vera 0,01MPa meðan á þrýstiröfun stendur. Stofnlagnir eru í 400mm djúpt undir yfirborði.  
 Snjóbræðslulagnir undir malbaki  
 Eftir að undirlagi undir snjóbræðslulagnir hefur verið fullþjappð þá skal strá sandlagi yfir fyllinguna áður en snjóbræðslulagnir eru lagðar. Síðan er sett 7cm sandlag kringum lagnir áður en malbik er sett. (Undir malbik kemur harpað efni sjá snið á lagnateikningu). Þegar verið er að malbika, skal láta renna kalt vatn í gegnum pípurinn til kellingar.  
 Leggja skal meðfram skjalbrunnli lokum.  
 Lengd lagna um 200m.  
 Selhella 11.  
 Snjóbræðslulagnir í nangi Innsteypar en í hallulögn með fram hól, að norðan ragnir í malbiki. Snjóbræðslulagnir liggja neðst í steypulagi undir hefur verið fullþjappð sandlag. Milliheri kemur á hitakerfið með frástígli 30% blanda.



*G. Ragnvaldsson*

Selhella 11 Hafnarfirði.  
 Tæknipjónusta Ragnars G. Gunnarssonar ehf.  
 Snjójuveli 11 sí 544 5350 Faxi 544 5350 Mkv. 1:100/200  
 Nr. 4-2  
 Dags. 9.04.2009  
 kt.:110947-2839

lagnir frá steypu plani. ①