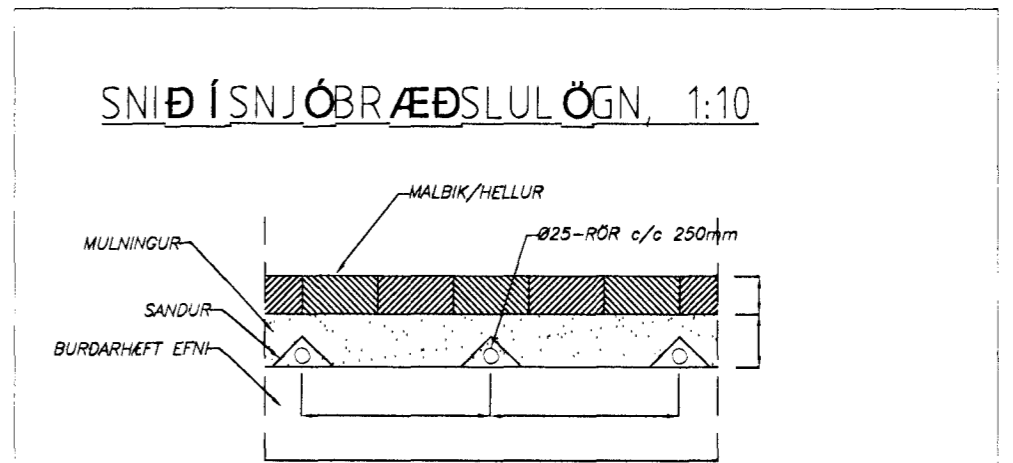


Afstöðumynd Mkv. 1:1000

Snjóbræðslulagnir:
Snjóbræðslulagnir eru úr 25mm hitabólum plastpípum subúhæfar með minnstu veggþykkt 23mm og lagðar með 250mm millibili nema annað sé sýnt á teikningum. Nota skal súbúffur ef lagnir eru neira en 200m þar sem plastpípa fer út úr steypu skal leggja hlífðarkápu úr plasti sem ná a.m.k. 30mm 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.
Um stofnlagnir gliðir það sama af fyrir hitalagnir nema þrýstiprófun.
Snjóbræðslulagnir skal þrýstiprófa með köblu vatni við 0,6MPa (6bar) þrýsting áður en fyllt er yfir lagnir. Þrýstingurinn skal standa í 10kist og leyfleg breyting má mest vera 0,01MPa meðan á þrýstiprófun stendur. Stofnlagnir eru í 400mm djúpt undir yfirborði.
Snjóbræðslulagnir undir malbiki
Eftir að undirlagi undir snjóbræðslulagnir hefur verið fullþjappð þá skal strú sandlag yfir fyllinguna áður en snjóbræðslulagnir eru lagðar. Síðan er sett 7cm sandlag kringum lagnir áður en malbiki er sett. (Undir malbiki kemur harpað efni sjá snið á lagatækningu). Þegar verið er að malbika, skal láta renna kalt vatn í gegnum pípurarnar til kellingar.
Lagga skal meðfram skjalbrunnli lokum.
Lengd laga um 200m.
Selhella II.
Snjóbræðslulagnir í rampi innsteypan en í hellulögn með fram húsi, að norðan negin í malbiki.
Snjóbræðslulagnir liggja neðst í steypulagi undir hefur verið fullþjappð sandlagi.
Millistari kemur á hitakerfið með Frostlegi 30% blanda.

LEGNDIR SNJÓBRÆDSLULAGNA

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



Stjórnir Gunnar S.

Breytingar		Selhella 11 Hafnarfirði.	
Nr.	Dags.	Nafn	Teknibjónusta Ragnars G Gunnarssonar ehf.
1	2011.10.08	rgg	Sníójuveg 11 sí 544 5350 faxi 544 5350
			Mkv. 1:100/1
			Nr. 4-1
			Dags. 9.04.20
			Snjóbræðsla fyrrihluti skýringar og afstöðumynd
			kt.:110947-28