



þjónustumiðstöð
GH=14,20

Skýringar

Snjóbræðsla: Kista

Slanga 1: ~213 m
Slanga 2: ~213 m
Slanga 3: ~213 m
Slanga 4: ~198 m
Slanga 5: ~201 m
Slanga 6: ~208 m
Slanga 7: ~213 m
Slanga 8: ~203 m
Slanga 9: ~203 m
Slanga 10: ~198 m
Slanga 11: ~223 m
Slanga 12: ~200 m
Slanga 13: ~200 m

Samtals: ~ 2.684 m²
Flötur 1: ~665 m
Varmabörf: 119.700 W (180 W fm²)

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/cm²

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 frostlagarblöndu sem þalir -18°C (~32% frostlögur, 68% vatn). Heildarvatnsmagn í snjóbræðslukerfi er ~1200 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 slaufu með 4 bar þrýstingi og skal þrýstingurinn standa óbreyttur 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 svæðinu.

Merkja skal lengd hvernar slöngu á enda slöngu við kistu með vatnsheldu tússi eða á annan varanlegan hátt. Endar slanga skulu ná a.m.k. 2m upp fyrir yfirborð gólfplötu við húsvegg.

Samþykkt þann
17 OKT. 2001
Byggingafrúnn í Hafnarfirði
Eh. Sigurbjartur Halldórsson

6/10 2001
Hafnarfirði

HAFNARFJARDARBER
UMHVERFS- OG TEKNISVIÐ

Strendingur ehf. Verkfæðingafyrirgjafi
Reykjavíkurgötu 68 - 220 Hafnarfjarðar
Sími 505 5000, Fax 505 5001

Hafnarfirði
Sigurbjartur Halldórsson tlf. 191063-7599

hannað: SG tekið: JW yfirfarið: JW
dagmæling: ágúst. 2001 telkn. nr: 320 útgáfa: A málkvæði: 1:100, 1:10

Hringhella 9, Hafnarfirði
Þjónustumiðstöð Hafnarfjarðar
Snjóbræðsla grunnmynd

dagur	breyting	nafn	útgáfa