

Lengd slöngu

Slanga : ~116m Stofa

	Varmþörf	mesta hæð	mesta lengd
Ofn nr.5A	2300W	300mm	2300mm
Ofn nr.5B	1200W	300mm	1200mm
Gólfhiti	1600W		

Skýringar gólfhita:

Í botnplötur skal leggja gólfhitalagnir, innsteyptar í gólfíð.

Dreyfirör skulu vera úr afsinkunarfrú messing nema annað sé tekið fram.

Lagnir skulu vera hitapólin Plast-rör ØDN16(20x2) eða sambærileg.

Rörin skulu lögð ofan á 25mm einangrunarmottu með álfilmu. Staðsetja þarf rörin nákvæmlega eins og teikning sýnir og endarnir þurfa að standa ca. 1m upp úr plötunni þar sem þau verða tengd síðar. Þar sem pípurnar koma upp úr gólfinu skal mynda úrtak vegna fínstillangar síðar.

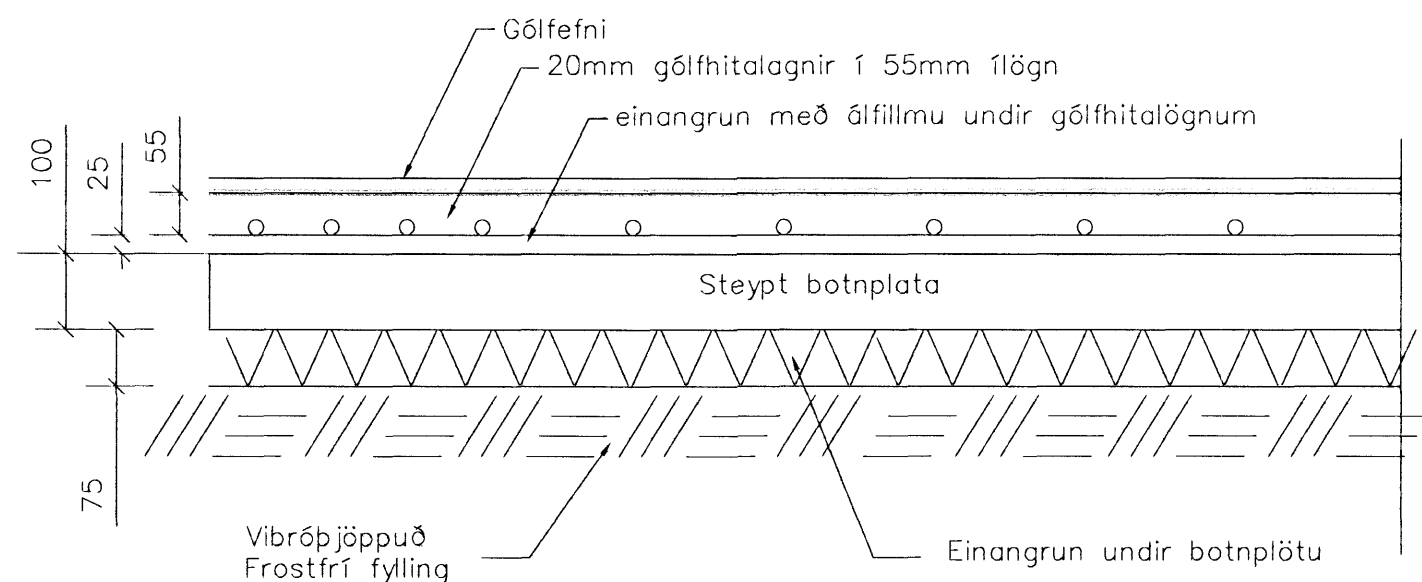
Vinna við útlagningu røra og meðhöndlun þeirra skal vera í samræmi við fyrirmæli viðkomandi framleiðanda.

Verktaki skal þrýstiprófa lagnirnar. Ef notaðar eru stállagnir skal prófa kerfið með 8 bar þrýstingi í 24 klst. Fyrir plastlagnir skal nota þrýstiprófun skv. leiðbeiningum framleiðanda.

Eftir þrýstiprófun skal tæma lagnir og loka endum þannig að tryggt sé að aðskotahlutir s.s. steinar komist ekki inn í lagnir.

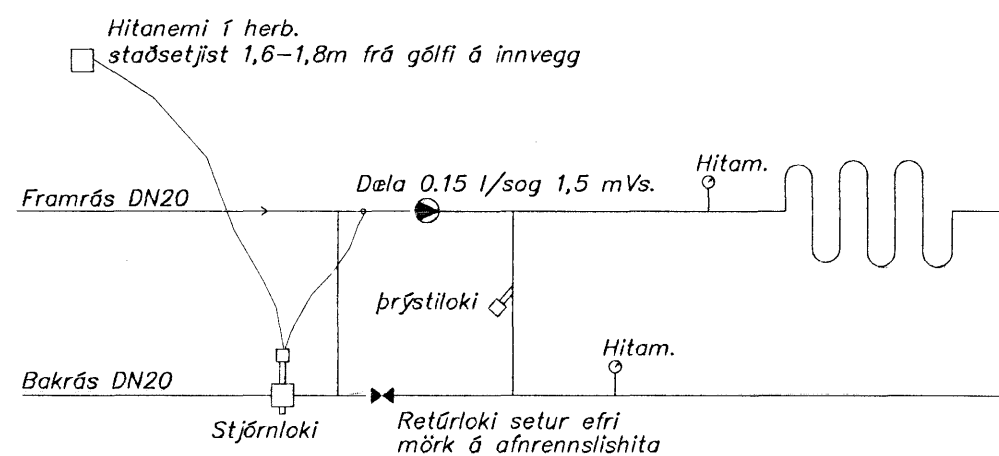
Grunnmynd

1 = 50 mm



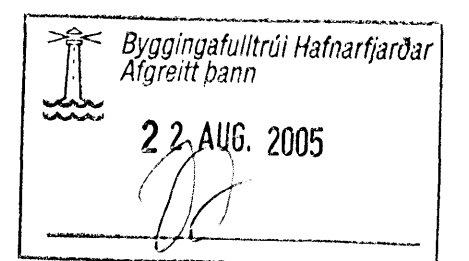
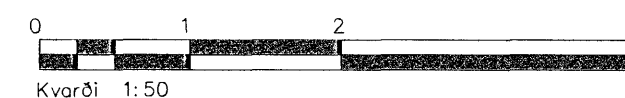
Gólfhiti í gólfplötu

1 = 10 mm



Stýring gólfhita
Stjórnloki ákvarðar framrásarhita m.t.t. herb. hita.
Þrýstiloki opnast ef viðnám fer útfyrir eðlileg mörk dælu.

Tengimynd v/gólfhita
Staðsett við tengigrind í bílskúr.



Glg.	Nr.	Breytingar	Höfundur	Dagur
Verkeikning				

Vesturvangur 32, Hafnarfirði

ESTrendingur ehf. Verkfæðipjónusta Fjarvegur 10-12, 210 Hafnarfjarður Sími 585 5544, Fax 585 5544	Viðbygging – Hitalögn	
	Grunnmynd	
Höfundur Halldór Þórir Markússon kt. 240563-2909	Dagur Júní, 2005	Teknað / Hannað af JW/HPM
Sannað/Þrýstiprófuð 070365-4059	Malkvarði 1:50	Númer teikningar 301