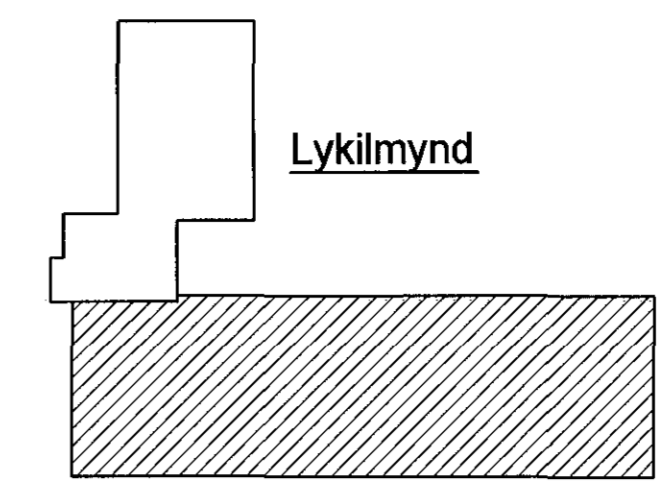
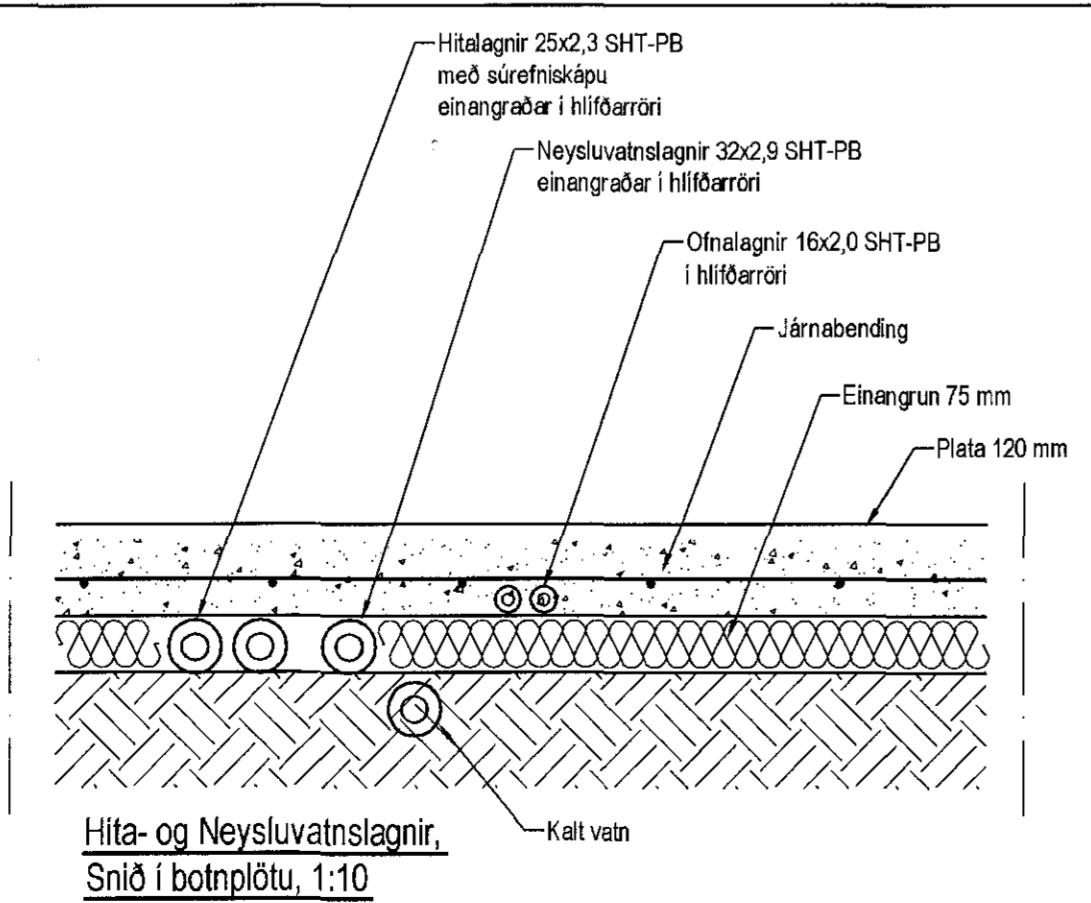


Samþykkt þann
09. júlí 2015
Byggingafræðingur / Hafnarfirði
F.h. Hörfur S. Gunnlaugsson



Stofnaglar undir botnplötu, 1:50



Hitn- og Neysluvatnslagnir,
Snið í botnplötu, 1:10

Hitnaglar, Skýringar

Ofnaglar eru 16x2 SHT-PB með súrefniskápu. Eingöngu skal nota víðurkennt efni, og gælu skal þess eilíf hlutr kerfisins séu frá sama framleiðanda. Festingar skal setja á lagnir með mest 1-1,5 metra millibili. Setja skal þrjár festingar við beygjur. Beygjuradius skal ekki vera meiri en 5x þvermál pípu. Á alla öna komi sjálfvirkir ofnlokar stíllé og loftskrútur þrýstiprófum á lögnum skipstí í hver lotu. Fyrri lota er fránvæmd í 1 klst. og er þrýstingurinn 9 bór þrýstifall má vera max 0,6 bór á seinni 30 min. Seinni lota er gerð framhaldi af fyrri lotu og tekur 2 klst. þrýstifall má vera max 0,2 bór. Hitnaglar í kjallara og lóðrettar að lengigrindum skulu vera úr svörtum stálþípum með skrofuldum tengistykkjum samsvarandi DIN 2440. Frágangur lagna skal vera samkv. gildandi reglugerðum. Greinar að einstökum ofnum skulu vera 10 mm nema annað sé tilgreint á teikningum. Fjarlægð á milli festinga Notamál Fjarlægð 15-32 mm 2,5 m 40-50 mm 3,0 m Einangra skal lagnir með 20mm glerulár hölkum. Á alla öna komi sjálfvirkir ofnlokar, stíllé og loftskrútur. Lagnir skal þrýstiprófa við 6 bór, og skal þrýstingur standa ank. 24 tíma án þess að falla.

Neysluvatnslagnir Skýringar

Neysluvatnslagnir og lengi fyrir heilt og kall vatn skulu vera PP (polypropylene) lagnir af gerðum: Fusiotherm faser composite pipe SDR 7.4 frá Aquatherm og SHT-PB frá Aquatherm Fara skal eftir leiðbeiningum framleiðanda um notkun og meðferð efnissins svo og IST-67 og DS-439 Festa skal lagnir með viðúkenndum festingum Mesta fjarlægð á milli festinga Notamál Fjarlægð 20 mm 85 sm 25 mm 95 sm 32 mm 110 sm 40 mm 125 sm 50 mm 145 sm 63 mm 165 sm Einangra skal lagnir með ádragseihangum. Lóðrettar stofnaglar eru hliðar með eldvörnaböðu.

Útgáfa	Breyting	Dagsetning	Hannað
Sveinbjörn Hinriksson Byggingatæknifræðingur Kt. 160851-2529 Brekkugötu 8 Hafnarfirði Sími: 555-4008, 861-9651 Netfang: svemnih@simnet.is		Staður Eskivellir 13 Hafnarfirði Skýring Stofnaglar undir botnplötu	
Hannað / Teiknað	Kvartí	Dagsetning	Veikr.
	1:50	29. 5. 15	06-15
			Teikn.nr.
			2-04