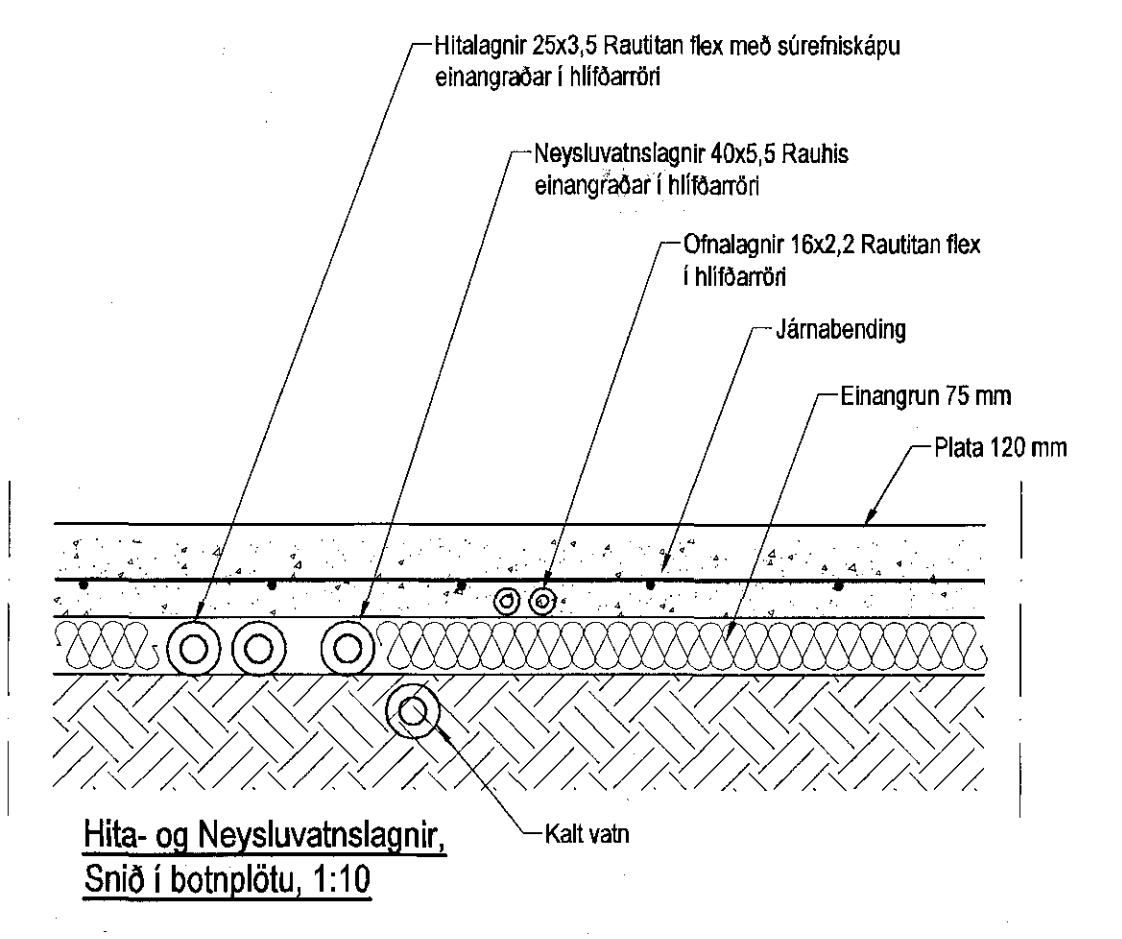


Lagnir kjallara, Grunnmynd 1:50



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

Hitagagnir, Skýringar

Ofnagagnir eru 16x2 SHT-PB með súrefniskápu. Eingöngu skal nota víðurkennt efni, og gæta skal þess allir hlutir kerfisins séu frá sama framleiðanda. Feslingar skal setja á lagnir með mest 1-1,5 metra millibili. Seija skal þrjár festingar við beygjur. Beygjuráhradur skal ekki vera meiri en 5x þvermáli pipu. Á alla ofna komi sjálfvirkir ofnlokar stillir og loftskrofur þrýstiprófan á lögnum skiptist í tvær lotur. Fyrri lota er framkvæmd í 1 klst. og er þrýstingurinn 9 bór þrýstifall má vera max 0,6 bór á seinni 30 mín. Seinni lota er gerð framhaldi af fyrri lotu og tekur 2 klst. þrýstifall má vera max 0,2 bór. Hitagagnir í kjallara og lóðréttar að tengingrindum skulu vera úr svörtum stálþöpum með skruðubum tengisýkjum samsvaramót D18 2440. Frágangur lagna skal vera sannað, gildandi reglugerðum. Greiður 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 gleufull höllum. Á alla ofna komi sjálfvirkir ofnlokar, stillir og loftskrofur. Lagnir skal þrýstiprófa við 6 bór, og skal þrýstingur standa 24 tíma án þess að falla.

Sveinbjörn Hinriksson

Neysluvatnslagnir Skýringar

Neysluvatnslagnir og tengi fyrir heit og kalt vatn skulu vera PP (polypropylene) lagnir af gerðinni Fusidtherm faser composite pipe SDR 7.4 frá Aquatherm og SHT-PB frá Aquatherm. Fara skal eftir leiðbeiningum framleiðanda um notkun og meðferð einisins svo og IST-67 og DS-439. Festa skal lagnir með viðvokendum 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 ádragslangrun. Lóðréttar stofnlagnir eru huldar með ekkvæmavöðu.

Fráveitugagnir Skýringar

Fráveitugagnir innanhús skulu vera úr stöpujúkni. Pipur skal setja saman með múlum úr rýfri stáli og með þéttingu úr gúmmi. Allt efni skal vera samsvaramót að gerð og gæðum. Allar beygjur og grennar skulu gerðar með viðvokendum tengisýkjum. Nota skal hjólaangrandi burðarfestingar á lóðréttar lagnir.

Utgáfa	Breyting	Dagsetning	Hannað
Sveinbjörn Hinriksson Byggingateknifráeðingur Kl. 160851-2529 Strandgötu 11 Hafnarfirði Sími: 555-4008, 861-9851 Netfang: sveinb@simnet.is		Staður Einivellir 1 Hafnarfirði Skýring Lagnir kjallara	
Hannað / Teiknað	Kvarði 1:50	Dagsetning 6.9.17	Verkn. 12-16 Teikn.nr. 2-02