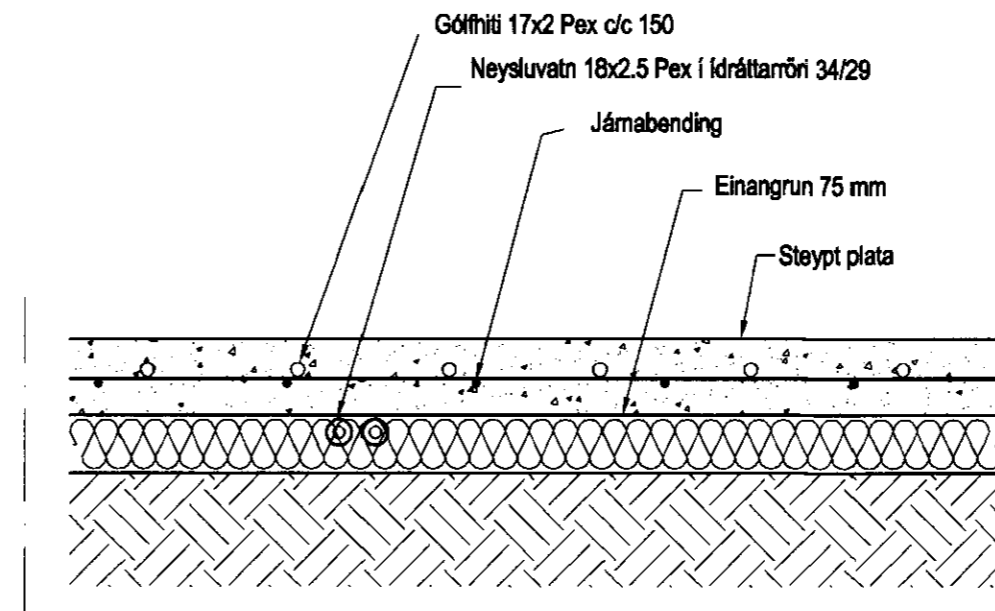


Gólfhiti, Grunnmynd, 1:50



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

Gólfhiti					
Staðsetning	Hitabörf W	Flatarm. m ²	Hitabörf w/m ²	Gólfhiti	Lengd m
Anddyri	250	2,6	96	16x2 c/c 150	20
Geymsla / Inntök	300	4,3	70	16x2 c/c 150	
Bað	420	5,8	72	16x2 c/c 150	28
Herbergi	740	9,3	80	16x2 c/c 150	60
Herbergi	430	5,9	73	16x2 c/c 150	47
Stofa	760	8,2	93	16x2 c/c 150	76
Eldhús	1140	12,3	93	16x2 c/c 150	76
Skáli	590	6,4	92	16x2 c/c 150	
Samt.	4630				307

Hitalagnir, Skýringar

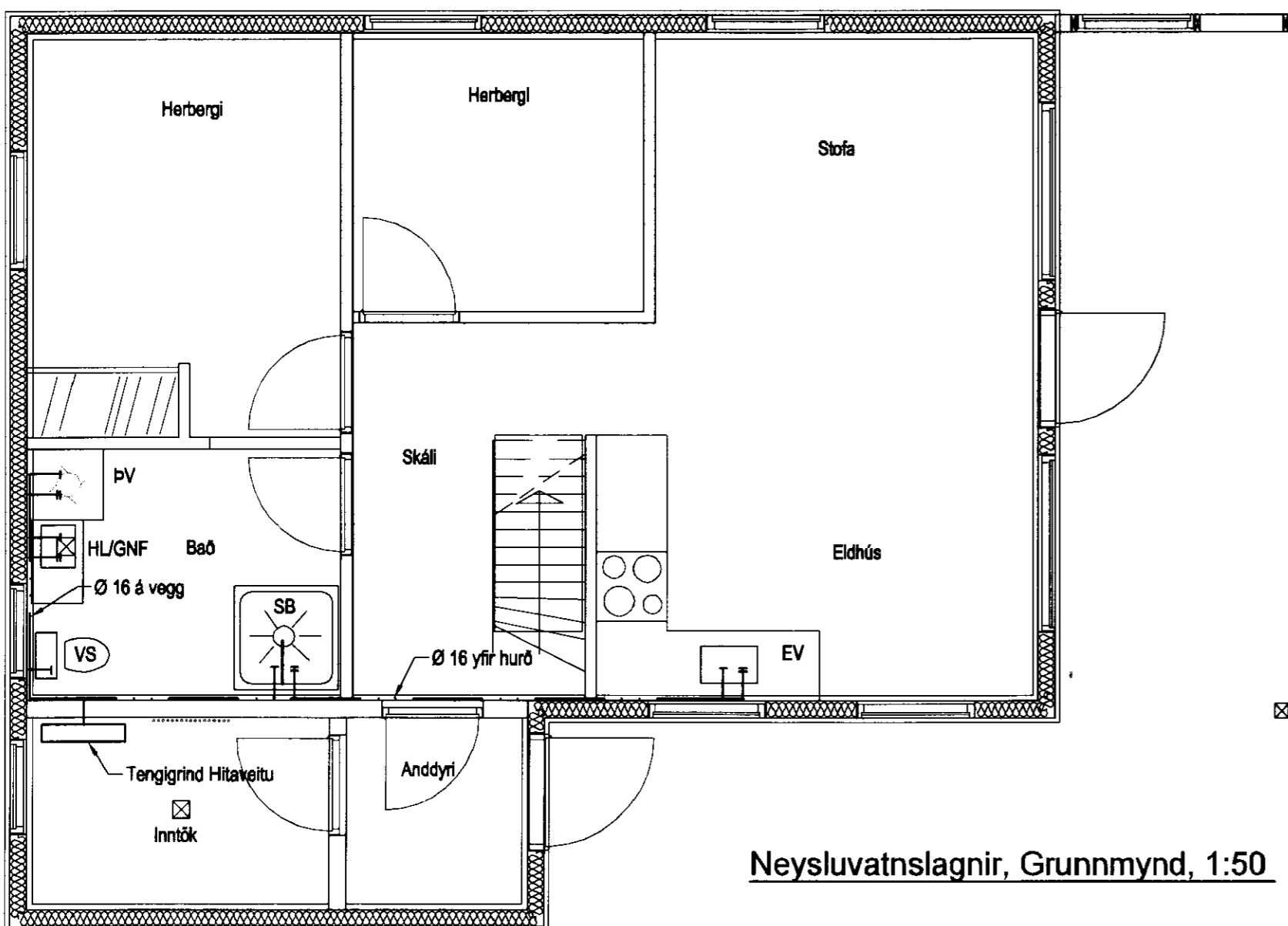
Gólfhitalagnir eru 16x2 Pex með súrefniskápu. Eingöngu skal nota viðurkennt efni, og gæta skal þess allir hlutir kerfisins séu frá sama framleiðanda. Festingar skal setja á lagnir með mest 1-1,5 metra millibili. Setja skal þrjár festingar við beygjur. Beygjuradius skal ekki vera meiri en 5x þvermál pípu.

Þrýstiprófun á lögnum skiptist í tvær lotur

Fyrri lota er framkvæmd í 1 klst. og er þrýstingurinn 9 bör þrýstifall má vera max 0,6 bör á seinni 30 min. Seinni lota er gerð framhaldi af fyrri lotu og tekur 2 klst. Þrýstifall má vera max 0,2 bör.

Neysluvatnslagnir Skýringar

Neysluvatnslagnir og tengi fyrir heitt og kalt vatn skulu vera Metal/Plastic Multi-Layer Composite lagnir af gerðinni UNIPPE. Fara skal eftir leiðbeiningum framleiðanda um notkun og meðferð efnisins svo og ÍST-67 og DS-439. Lagnir í milliveggjum skal einngra með ádragseinangrun. Lagnir skal þýstiprófa við 6 bör, og skal þrýstingur standa amk. 24 tíma án þess að falla.



Neysluvatnslagnir, Grunnmynd, 1:50

Útgáfa	Breyting	Dagsetning	Hannað
Sveinbjörn Hinriksson Byggingatæknifræðingur Kt. 160851-2529 Brekkugötu 8 Hafnarfirði Sími: 555-4008, 861-9851 Netfang: svennihri@simnet.is		Staður Mosamói 11 Grímsnes og Grafningshreppi	
		Skýring Hita- og Neysluvatnslagnir	
Hannað / Teiknað	Kvarði	Dagsetning	Verknr. / Teikn.nr.
	1:50	10-11	05-11 / 2-02