

Hitalagnir skýringar

Hitalagnir skulu vera svört stálrör, annaðhvort með skrúfuðum eða klemmdum tengistykkjum. Eingöngu skal nota viðurkennt efni og vottað efni. Á alla ofna komi sjálfvirkir ofnlokar, stillitæ og loftskrúfur.

Kerfið skal vera forhitakerfi með frostlegi.

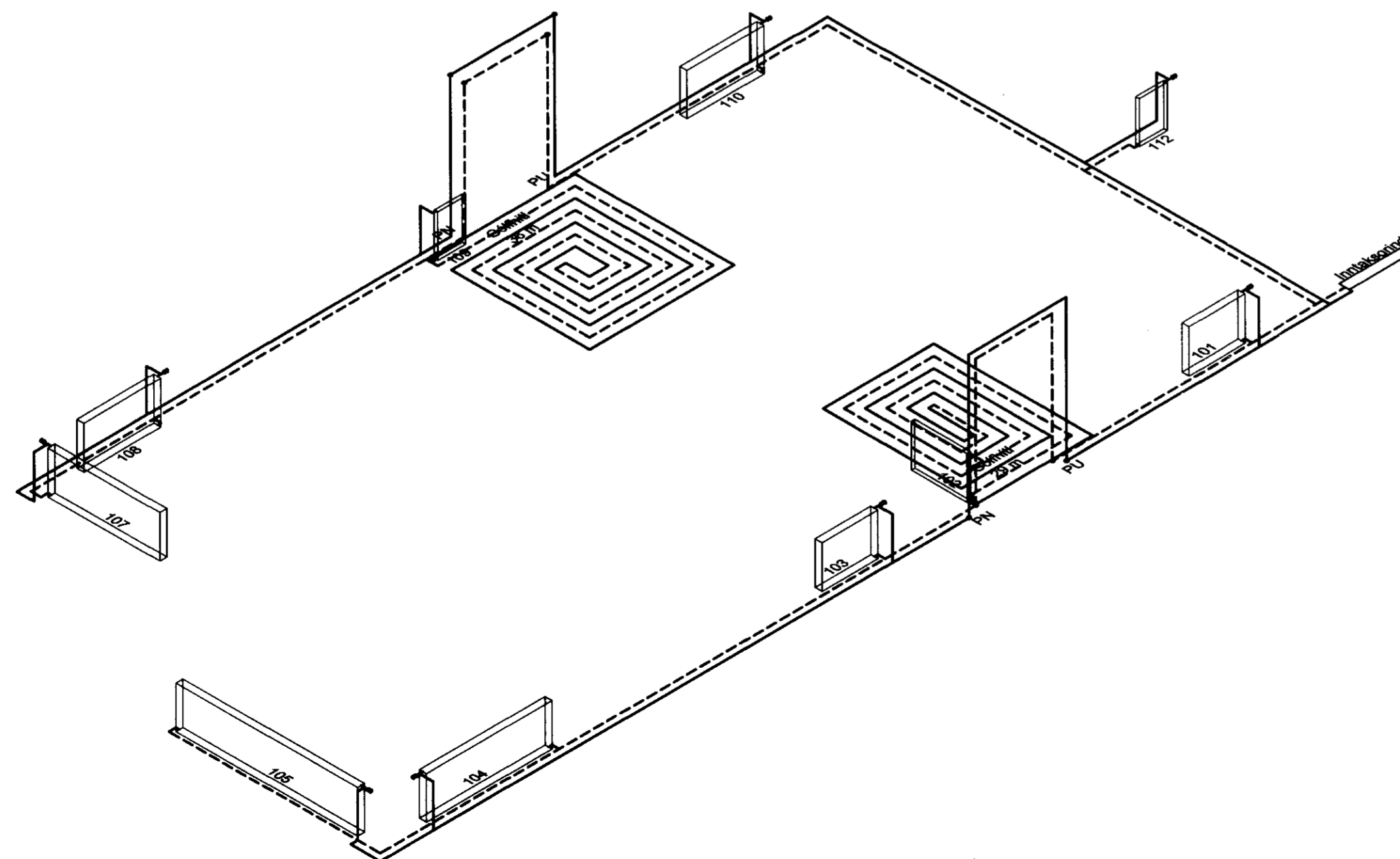
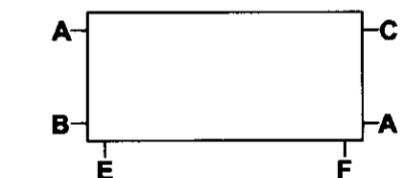
Hitakerfi skal þrýstiprófa með köldu vatni og 6 kg/cm² þrýstingi.

Hámarksrennsli húss er 3,87 l/min

Gólfhitalagnir

Gólfhitalagnir eru lögð á járngrind og tengjast bakrennsli af þeim ofni sem er í rýminu. Rör eru ø18mm með súrefniskápu, c/c 150 mm

Tenging ofna



Ofnatafla **A.G.** 101

delta T 40°C

Rými	Ofn nr.	Reiknað			Valdir ofnar					
		Þörf Wött	Hæð	Lengd	Hæð	Lengd	Wött	Gerð Ofns	Tenging	Gerð loka
Útgeymsla	110	740	700	500					AB-10	Túr
Herbergi 1	101	630	700	800					AB-10	Túr
VS	102	490	700	800					AB-10	Retúr
Herbergi 2	103	530	700	800					AB-10	Túr
Stofa	104	1785	400	1800					BC-10	Túr
Stofa	105		400	2600					AD-10	Túr
Borðstofa	106	1260	400	1400					CD-10	Túr
Eldhús	107	765	700	1100					CD-10	Túr
Forstofa	108	390	700	400					AB-10	Retúr
Herbergi 3	109	1410	700	1100					CD-10	Túr
Samtals		8000								

	Verkefni Höfn kt. 521203-4040 Bolholji 6, 105 Reykjavík s: 5881580	Dregið 29.06.05	Verki 1:50	Verki 1:50	Verki 1:50	Verki 1:50	Verki 1:50	Verki 1:50	Verki 1:50	Verki 1:50	Verki 1:50
	Sturlaugur Þorsteinsdóttir Byggingarverkfræðingur kt. 230263-4579	Benedikt Grétar Ásmundsson Verki Benedikt Grétar Ásmundsson	Verki 1:50	Verki 1:50	Verki 1:50	Verki 1:50	Verki 1:50	Verki 1:50	Verki 1:50	Verki 1:50	Verki 1:50

Ármann Guðmunds, Skógræktarland Ármann G

Hitakerfi
Grunnmynd, Rúmmynd

P401

05-127