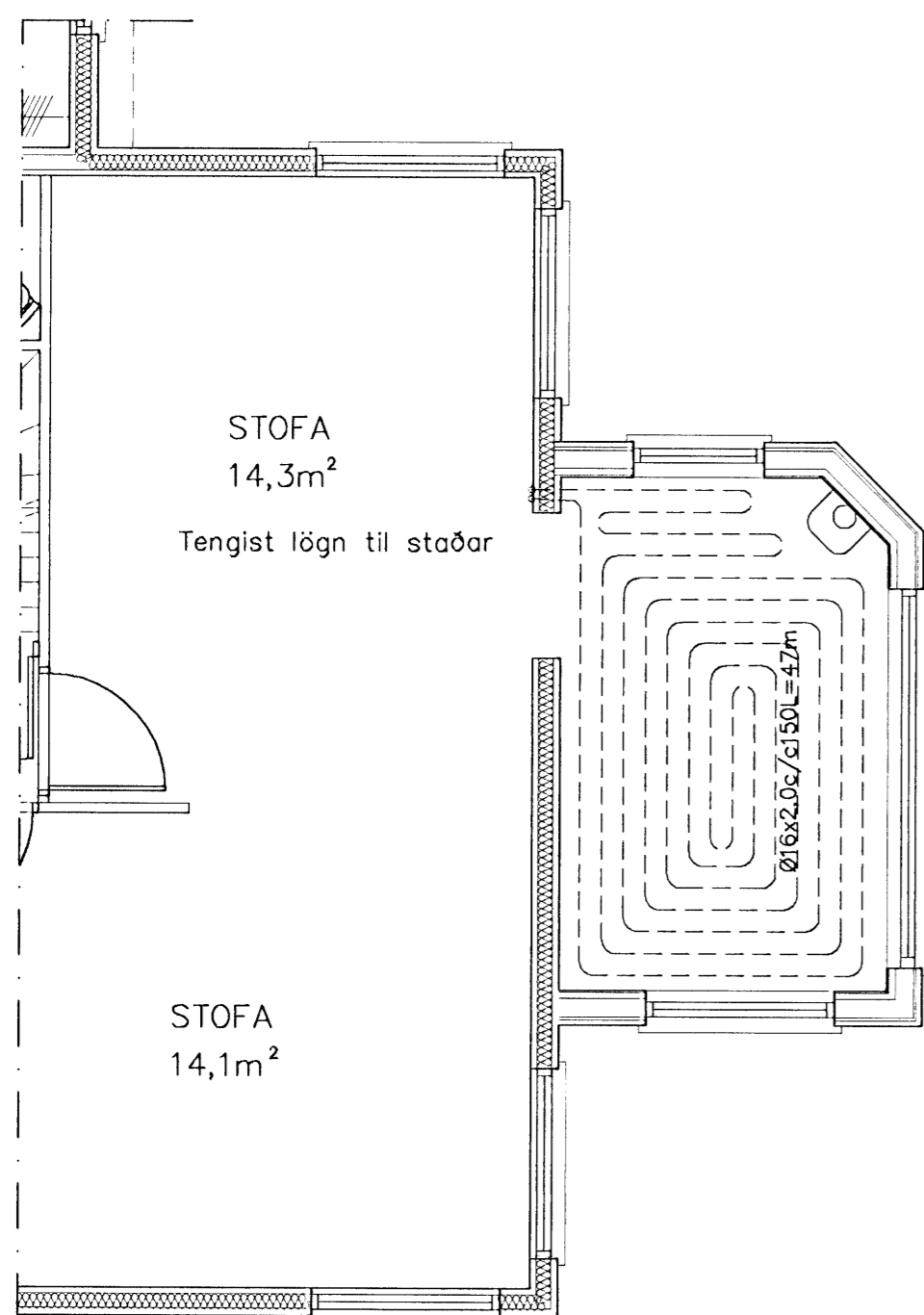
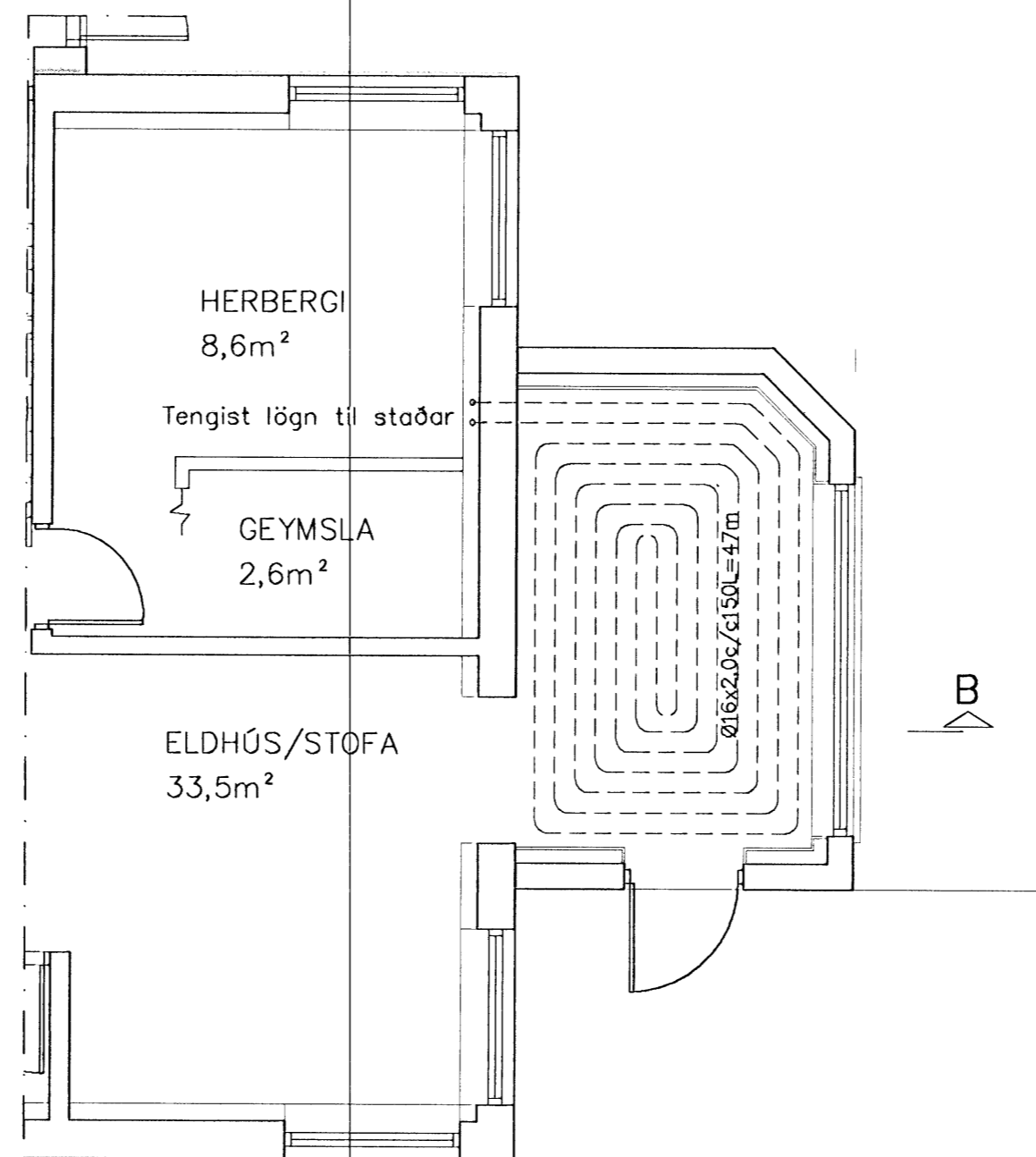


Sambýkkt þann
29 APR. 2008
Byggingarfulltrúinn í Hafnarfirði
F.h. Hrólfur S. Gunnlaugsson



GRUNNMYND 2. HÆÐ 1:50



GRUNNMYND 1. HÆÐ 1:50

Skýring: Gólfhitalagnir.

Allt efni í hitalagnir skal vera vottað af Rannsóknarstofnun Byggingariðnaðarins í samræmi við byggingarreglugerð og gildandi staðla.

Lagnir í gólfhita Ø16x2,2mm c/c150 PEX-rör súrefnisupptöktreg og af viðurkenndri gerð.

Þrýstiprófun hitalagnal úr plastlögnum.:

Hitalagnir skal fylla af köldu vatni og þær þrepa-þrýstiprófaðar með 6bar.

Heildar próftími er 3klst og skiptist þannig:

Tími liðinn frá upphafi þrýstiprófs:

- 1) byrja á að setja vatnsþrýsting í 6bar
- 2) eftir 10mín setja vatnsþrýsting aftur í 6bar
- 3) eftir 20mín setja vatnsþrýsting aftur í 6bar
- 4) eftir 30mín skal skrá stöðu á þrýstímæli
- 5) eftir 60mín skal skrá stöðu á þrýstímæli

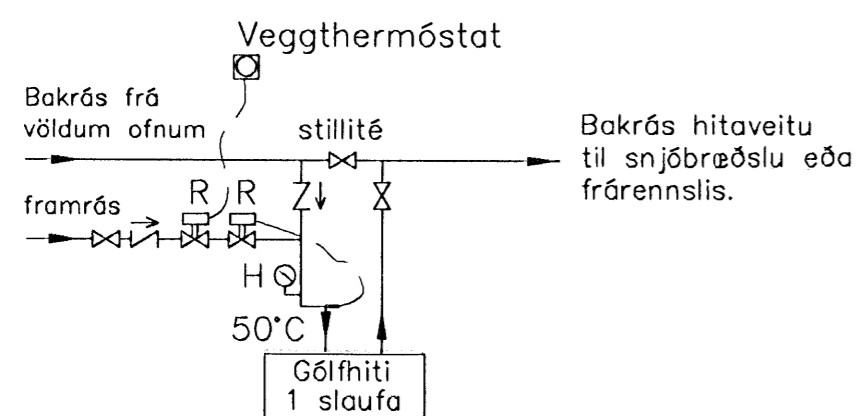
Hér má þrýstingur mest hafa fallið um 0,6bör frá (4) til (5)

6) eftir 180mín skal skrá stöðu á þrýstímæli

Hér má þrýstingur mest hafa fallið um 0,2bör frá (5) til (6)

Ath. mælur sem notaðir eru við prófun skulu vera viðurkenndir og skal vera hægt að greina mjög auðveldlega breytingu um 0,1bar á þeim

TENGIMYND GÓLFHITA MEÐ SKERPINGU

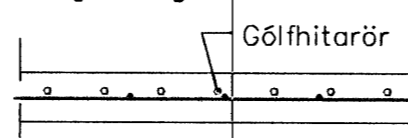


R: Danfosslóki RAV+RAVV 10/8, svið 27–57°C.

H: hitamælir 0–60 C°

S: stillit

Lagnir í gólfi 1:20



Samantekt gólfhita

HERBERGI:	Slaufa númer	Lengd slaufu m	Millibil röra m	Hítastig Herbergi °C	Meðal hiti inn 50 °C út 30 °C	Varmagjöt slaufa m²	Raun flötur Hitaður upp m²	Afköst Slaufu Wötú/klst/heid	
1	Sólstofa nh	1	47	0,150	20	40	82	7,05	578
2	sólstofa eh	2	47	0,150	20	40	82	7,05	578
Samtals		94						14	1.156

Önyx ehf		Brynjar Danielsson Byggingafr. Skjólslum 9 201 Kópavogi Sími. 861 5655 Fax. 587 2610 Netfang. onyx@simnet.is	
nr.	Breyting.	af	dags
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			

VERKEFNI **SUDURGATA 73 HF**

TEIKNING. **Hitalagnir**

YEIRFARIN OG SAMBYKKT. *[Signature]*

MELIKVARDI. 1:50/20

Öll mál á teikningunni eru í mm.

DAGS. **Mars 07**

TEIKNAD AF. **BRYNJAR**

TEIKN nr. **P101**

08.01.49-3609

0,0 0,05 0,10 0,15 0,20 0,25 0,30 0,35 0,40 0,45 0,50m

0 50 100 150 200 250 300 350 400 450 500mm