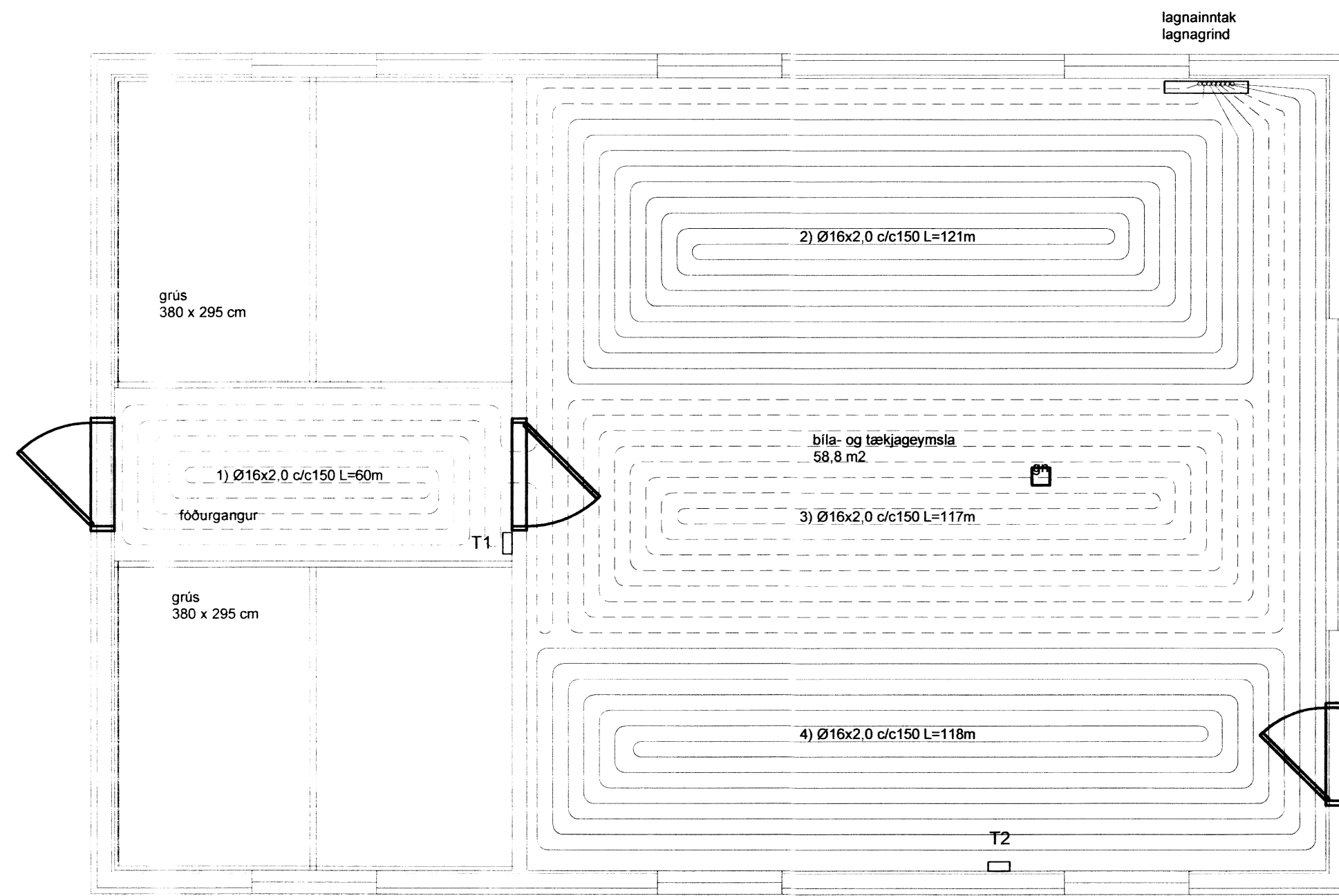


GRUNNMYND 1:50

MÓTTEKID  
8 NOV. 2013  
Byggingafræðingur  
Kennekjalu og Pókh.



Skýring: Hitalögn AL/PE-RT

Allt efni í hitalagnir skal vera vottað af Nýsköpunarmiðstöð Íslands í samræmi við byggingarreglugerð og gildandi staðla.

Lagnir í gólfhita eru innsteyptar Ø16 c/c150-180 Pex-rör sýrefnisupptökufrí af viðurkenndri gerð.

Þrýstiprófun hitalagna sem eru að hluta til úr plastlögnum, með ofnum á:

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 þrýstimæli
- 5) eftir 60mín skal skrá stöðu á þrýstimæli

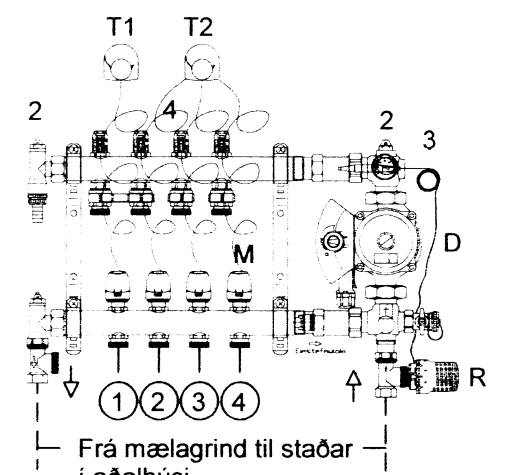
Hér má þrýstingur mest hafa fallið um 0,6bör frá (4) til (5)

6) eftir 180mín skal skrá stöðu á þrýstimæli

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.

DÆMIGERÐ TENGING GÓLFHITA



- 1. RENNIOKI
- 2. LOFTSKRÚFA
- 3. HITAMÆLIR 0-60°C
- 4. FLÆDIGLAS
- D. DÆLA ÞRÝSTISTÝRÐ 9,5 L/min móti 3,5 mVs.
- Tx. THERMÓSTAT Á VEGG (sjá grunnmynd)
- M. MÓTORLOKI 0,05-0,1 m3/klst.
- R. VATNSHITASTÝRÐUR INNSPÝTILOKI 15mm

Samantekt gólfhita

HERBERGI:	Slaufa númer	Lengd slautu m	Milibil rora m	Hitastig Herbergi °C	Meðal hiti inn 40 °C út 30 °C	Varmagjöf slaufa m³	Raun flotur Hitaður upp m³	Afkost Slaufu Væð/Þrýstiheld	
1	bila og tækjag.	1	60	0,150	18	35	82	0,00	738
2	bila og tækjag.	2	121	0,150	18	35	82	18,10	1.439
3	bila og tækjag.	3	117	0,150	18	35	82	17,35	1.439
4	bila og tækjag.	4	118	0,150	18	35	82	17,70	1.451
Samtals			416					62	5.117

Reyndarteikning

Reyndarteikning þessi er unnin eftir tilsögn eiganda og ljósmyndum.

Breytingar			HEIÐARGERÐI Skeiða og Gnúp.		
Nr.	Dags.	Nafn			
Verkfræðistofa Þráinn & Benedikt Laugavegi 178, 105 Rvk. Sími: 553 1770, 568 7775, Fax: 568-7701 Netfang: verkfrædistofa@verkfrædistofa.is			H	T	BD
			M	1:50	
			Nr.	P101	
Skemman - Hesthús Reyndarteikning - gólfhiti			Dags.	Okt 2013	
				-090638-4839	
				080149-3609	
Aritun aðalhönnuðar: [Signature]				[Signature]	