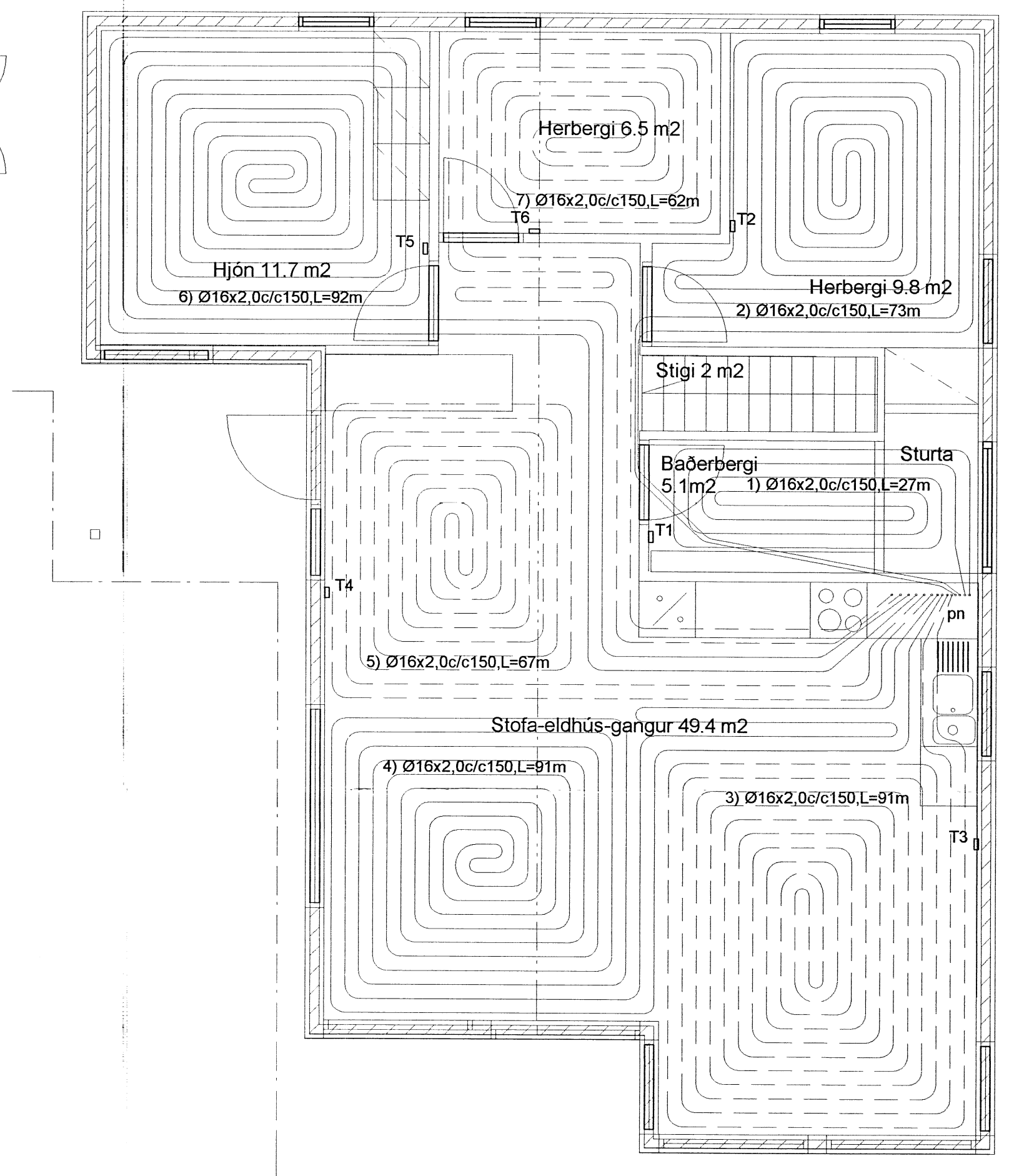
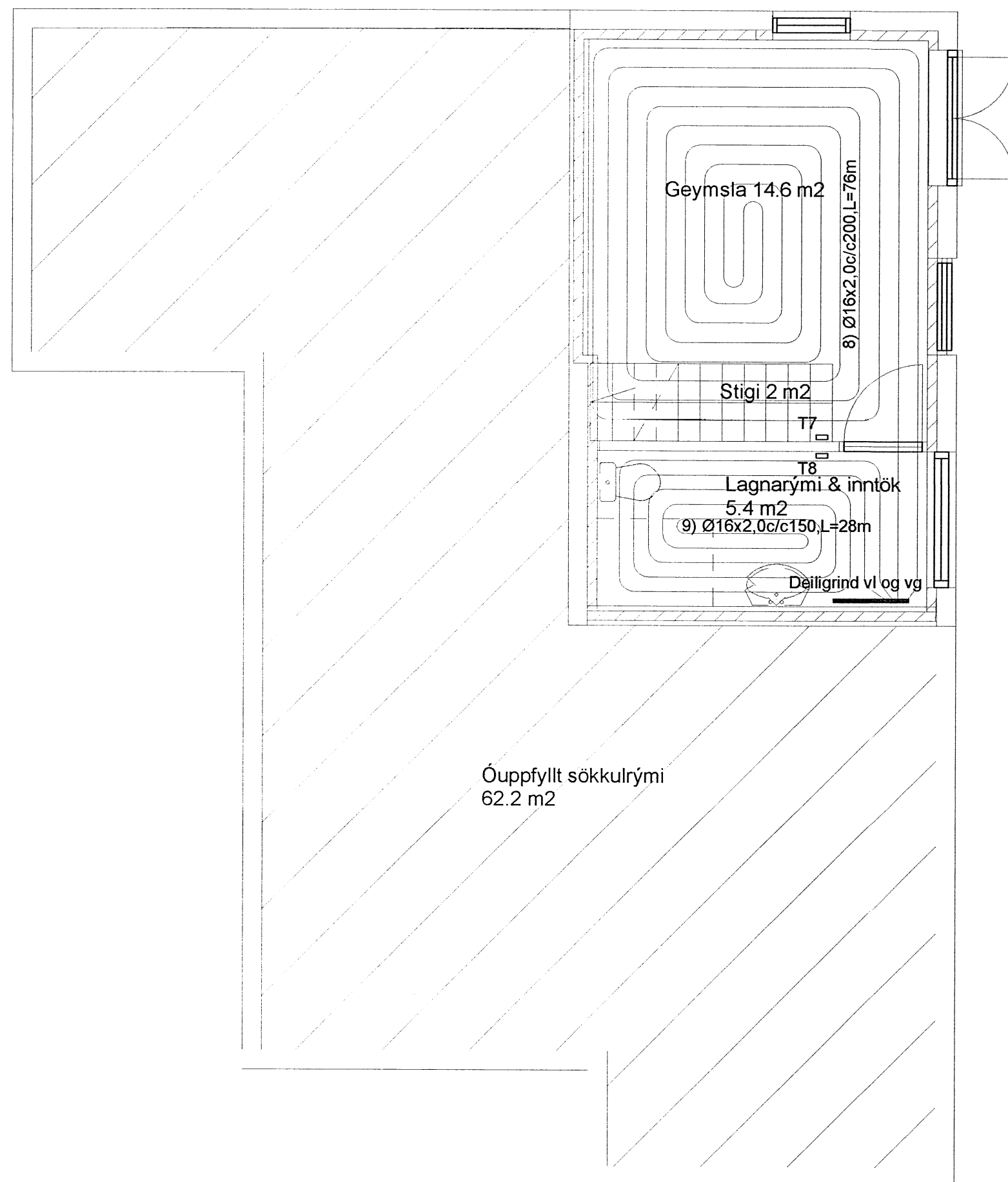


GRUNNMYND KJALLARA 1:50

GRUNNMYND 1. HÆÐ 1:50

Skipulags- og byggingarfulltrúi Uppsveita bs.
 Yfirfarið
 26 MAÍ 2015
 H. Guðni Þorsteinsson
 Byggingarfulltrúi



Fljóttsbakki 6							Afkost gólfhita		
HERBERGI:	Slaufa númer nr.	Lengd slaufu m	Milibil röra m	Hítastig Herbergi °C	Meðal hiti inn 40 °C út 30 °C	Varmagjöt slaufa m	Raun flotur Hitaður upp m²	Afkost Slaufa Wottíktíð/heid	
1	Baðherbergi	1	27	0,150	20	35	70	4,25	204
2	Herbergi 1	2	70	0,150	20	35	60	10,95	657
3	Eldhús / stofa	3	91	0,150	20	35	60	12,65	819
4	Eldhús / stofa	4	91	0,150	20	35	60	12,65	819
5	Gangur	5	67	0,150	20	35	60	10,05	603
6	Hjónaherbergi	6	92	0,150	20	35	60	12,30	828
7	Herbergi 2	7	62	0,150	20	35	71	9,30	600
8	Geymsla	8	76	0,200	20	35	75	15,20	1.140
9	Inntök	9	28	0,150	20	35	75	4,20	315
Samtals							607	6.220	6.125

Skýring: Hitalögn ÁL/PE-RT
 Allt efni skal vera CE-merkt, eða hafa jákvæða umsögn frá Nýsköpunarmiðstöð Íslands um að það uppfylli kröfur í byggingarreglugerð, standist staðla og falli að verklagi og séríslenskum aðstæðum.

Hitalagnarefni: PE-Xa Stíf Álpexrör með súrefniskápu og þrýstingjum að deiligrindum samkvæmt DIN 4726-4729.

Lagnir leggjast utanálggjandi í þartilgerðar festingar. Lagnalega skal vera í samræmi við teikningar.

Lagnir í gólfhita $\varnothing 16 \times 2,0$ c/c150-200 Pex-rör súrefnisupptökufri af viðurkenndri gerð.

Þrýstiprófun hitalagna sem eru að hluta til úr plastlögnum, með ofnum á.: Hitalagnir skal fylla af köldu vatni og þæra 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

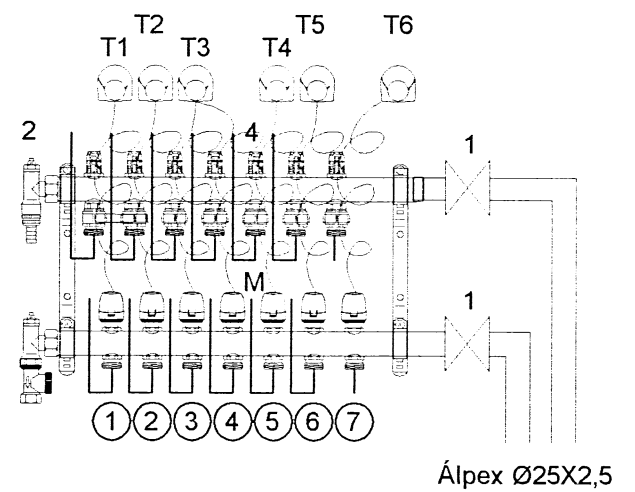
Hér má þrýstingur mest hafa fallið um 0,6bör frá (4) til (5)

6) eftir 180mín skal skrá stöðu á þrýstímæli

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

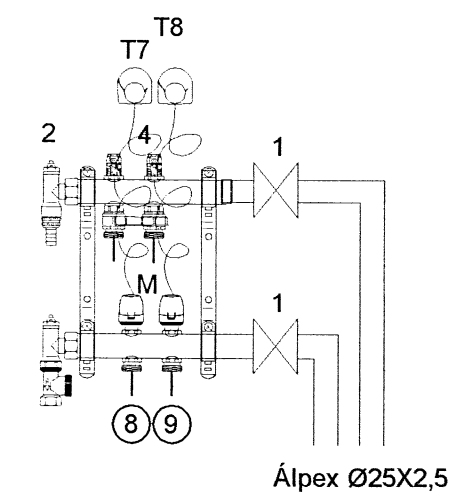
Ath. mælur sem notaðir eru við prófun skulu vera viðurkenndir og skal vera hægt að greina mjög auðveldlega breytingu um 0,1bar á þeim.

DÆMIGERÐ TENING GÓLFHITA DEILIGRIND VIÐ LOFT FYRIR 1.HÆÐ



1. KÚLULOKI
 2. LOFTSKRÚFA
 4. FLÆDIGLAS
 Tx. THERMÓSTAT Á VEGG (sjá grunnmynd)
 M. MÓTORLOKI 0,05-0,1 m³/klst.

DÆMIGERÐ TENING GÓLFHITA DEILIGRIND VIÐ GÓLF FYRIR KJALLARA



1. KÚLULOKI
 2. LOFTSKRÚFA
 4. FLÆDIGLAS
 Tx. THERMÓSTAT Á VEGG (sjá grunnmynd)
 M. MÓTORLOKI 0,05-0,1 m³/klst.

Breytingar			FLJÓTSBAKKI 6 GRÍMSNESI	H BS T BD S			
Nr.	Dags.	Nafn		M	1:50	Nr.	P102
			Verkfræðistofa Þráinn & Benedikt Laugavegi 178, 105 Rvk. Sími: 568-7775 Veffang: verkfraedistofa.is Netfang: verkfraedistofa@verkfraedistofa.is				
			Hitalagnir				
			Aritun aðalhönnuðar: <i>[Signature]</i> 080149-3609				