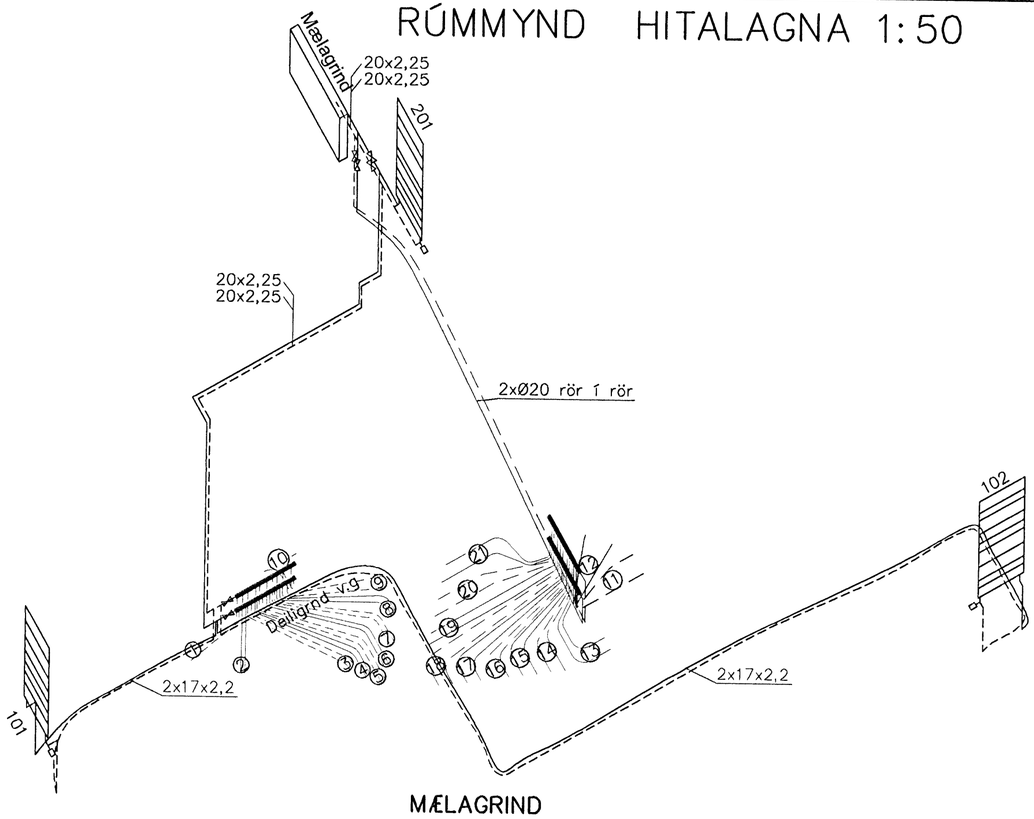
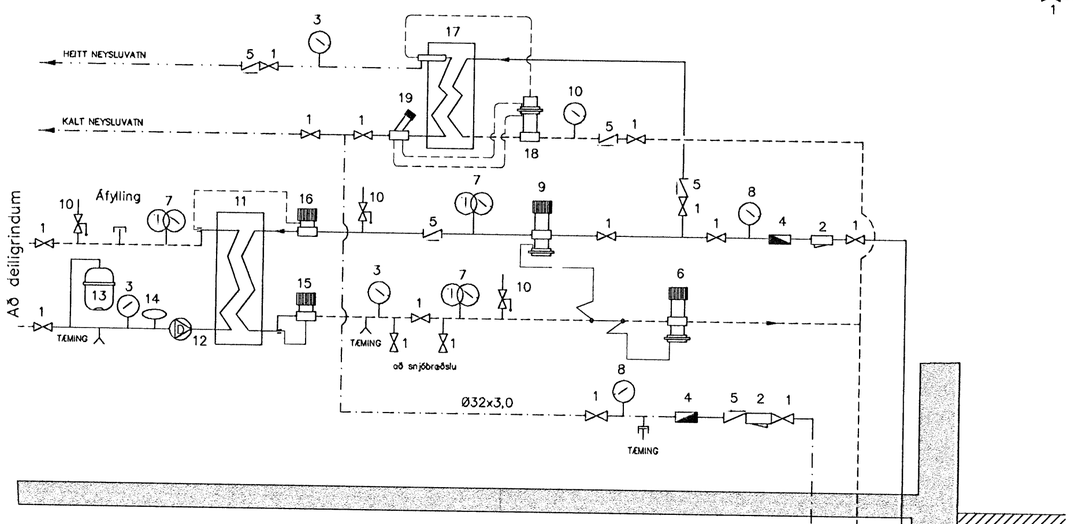
RÚMMYND HITALAGNA 1:50

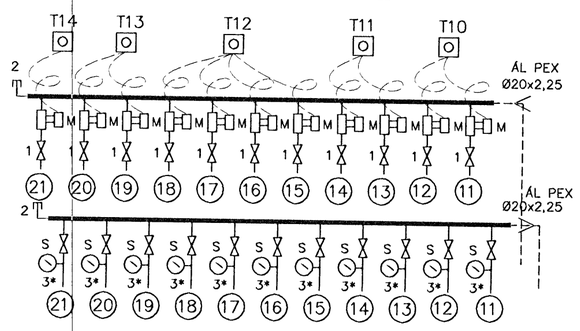


MÆLAGRIND



1. RENNILOKI
2. SÍA
3. HITAMÆLIR
4. VATNSMÆLIR
5. EINSTREYMISLOKI
6. MÓTÞRÝSTILOKI DANFOSS–AVDA
7. HITA OG ÞRÝSTIMÆLIR
8. ÞRÝSTIMÆLIR
9. MISMUNAÞRÝSTILOKI DANFOSS AVP
10. ÖRYGGISLOKI
11. FORHITARI 24.500 W/klst
    hitaveita 76/34°C kerfi 30/50°C
12. HRINGRÁSARDÆLA – ÁLAGSSTÝRÐ
    17 l/min móti 3,0 m/Vs
13. ÞENSLUKÚTUR 10L
14. LOFTSKYLJA
15. SJÁLFVIRKUR INNSPÝTILOKI MEÐ
    HITAÞREYFARA 15mm SVIÐ 10–40°C
16. SJÁLFVIRKUR INNSPÝTILOKI MEÐ
    HITAÞREYFARA 15mm SVIÐ 40–70°C
17. VARMASKIPTIR 30 l./mín af 55°C heitu vatni
    hitað úr 5°C, hitafall hitaveitu 80/30°C
18. ATVQ DANFOSS HITA OG ÞRÝSTISTÝRÐUR LOKI
19. STJÓRNLOKI FYRIR AVTQ

DÆMIGERÐ TENGING GÓLFHITA EFRIHÆÐ



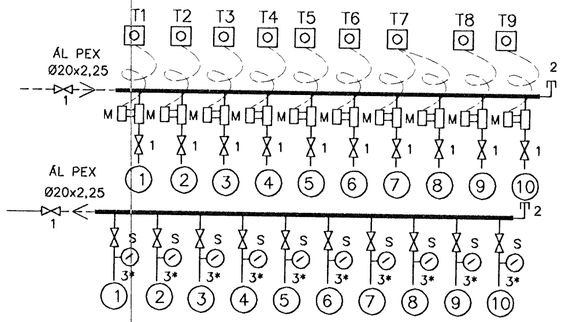
1. RENNILOKI
2. LOFTSKRÚFA

3*. HITAMÆLIR / FLÆÐIGLAS

TH. THERMÓSTAT Á VEGG (sjá rafmagnsteikn)

M. Mótorloki 0,05–0,1 m3/klst.

DÆMIGERÐ TENGING GÓLFHITA NEÐRIHÆÐ



1. RENNILOKI
2. LOFTSKRÚFA

3*. HITAMÆLIR / FLÆÐIGLAS

TH. THERMÓSTAT Á VEGG (sjá rafmagnsteikn)

M. Mótorloki 0,05–0,1 m3/klst.

Samþykkt þann
23 APR 2008
Byggingarfulltrúinn í Hafnarfirði
F.h. Hrólfur S. Gunnlaugsson

Skýring: Gólfhitalagnir.

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

Lagnarefni að deiligrindum, álpex rör með þrýstitengjum af viðurkenndri gerð skv. DIN E 16833 og DIN 1988
Lagnir í gólfhita Ø17x2,2mm c/c100–250 PEX–rör súrefnisupptöktreg og af viðurkenndri gerð.

Þrýstiprófun hitalagnal úr plastlögnum.:
Hitalagnir skal fylla af köldu vatni og þær þrepa–þrýstiprófaðar með 6bar.
Heildar prófтími 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. mælar sem notaðir eru við prófun skulu vera viðurkenndir og skal vera hægt að greina mjög auðveldlega breytingu um 0,1bar á þeim

Breytingar		
Nr.	Dags.	Nafn

SKÓGARÁS M, HAFNARFJ.

Verkfræðistofa Þráinn & Benedikt
Laugavegi 178, 105 Rvk.
Sími: 553 1770, 568 7775, Fax: 568–7701
Netfang: verkfraedistofa@verkfraedistofa.is

Hitalagnir og tengimyndir

H BS | T HS | S
M 1:60
Nr. P205
Dags. feb. '08
080149–3609
090638–4839