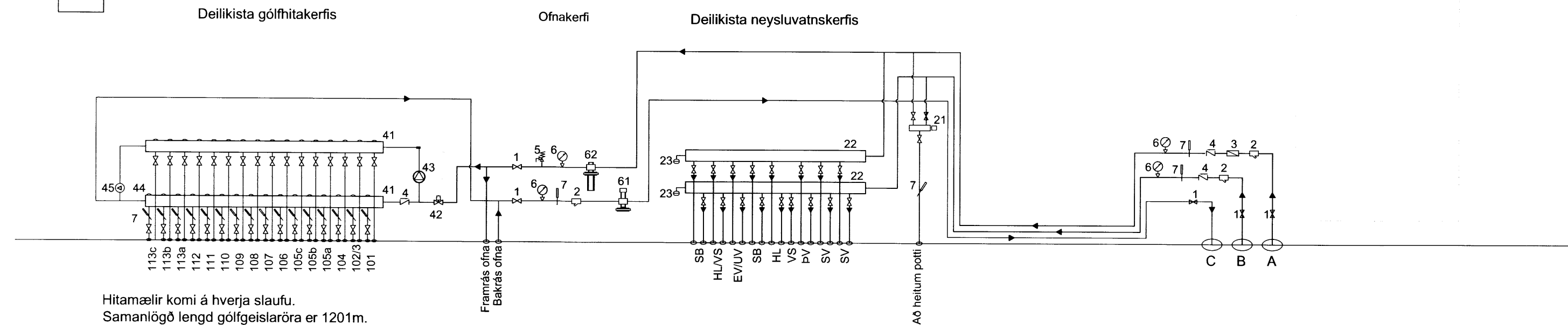


Skipulags- og byggingarfulltrúi Uppsveita bs.
Yfirfarið
 13 JUNÍ 2014
Þó. Guð. Þórunn
 Byggingrúftrúi

ADALHÖNNUÐUR

ÚTG. DAGS. ÚTGÁFUERILL HANNAD TEIKN. YFIRF.



Hitamælir komi á hverja slaufu.
 Samanlögð lengd gólfgeislaróra er 1201m.
 Stjórnloki fyrir hverja slaufu stýrist af hitanema í herbergi.
 Hitanemi staðsetjast á innvegg skv. fyrirmælum framleiðanda.
 Tekið skal mið af ljósrofa þar sem því verður við komið.

Kerfismynd hita- og neysluvatnskerfis

Framkvæmd prófs

Prófun samkvæmt DIN 1988
 prófunarþrýstingur er 1.5xhámarksþrýstingur frá veitu Ppróf=1.5xPveitu
 (minnst 15bar fyrir neysluvatn en 9bar fyrir hitalagnir)

við forpróf skal auka þrýsting upp í 15bar (9bar) og biða í 10 mín auka
 þá þrýstingur aftur upp í 15 bar (9bar) og síðan aftur eftir 20 mín.

Eftir 30 mín B skal skrá niður þrýsting og aftur eftir 60 mín C og má
 þrýstingur ekki hafa fallið um meira en 0.6bar.

Aðalprófið fer fram í beinu framhaldi og þrýstingur í D má ekki hafa fallið
 meira en 0.2bar á 120 mín frá C til þess að próf teljist hafa verið lokið með
 fullnægjandi árangri.

Niðurstöður þrýstiprófana:

1. Forprófun:

Prófið hefst kl: _____ A _____ bar

Þrýstingur eftir 30 mín. B _____ bar
 Þrýstingur eftir 60 mín. C _____ bar

2. Aðalprófun:

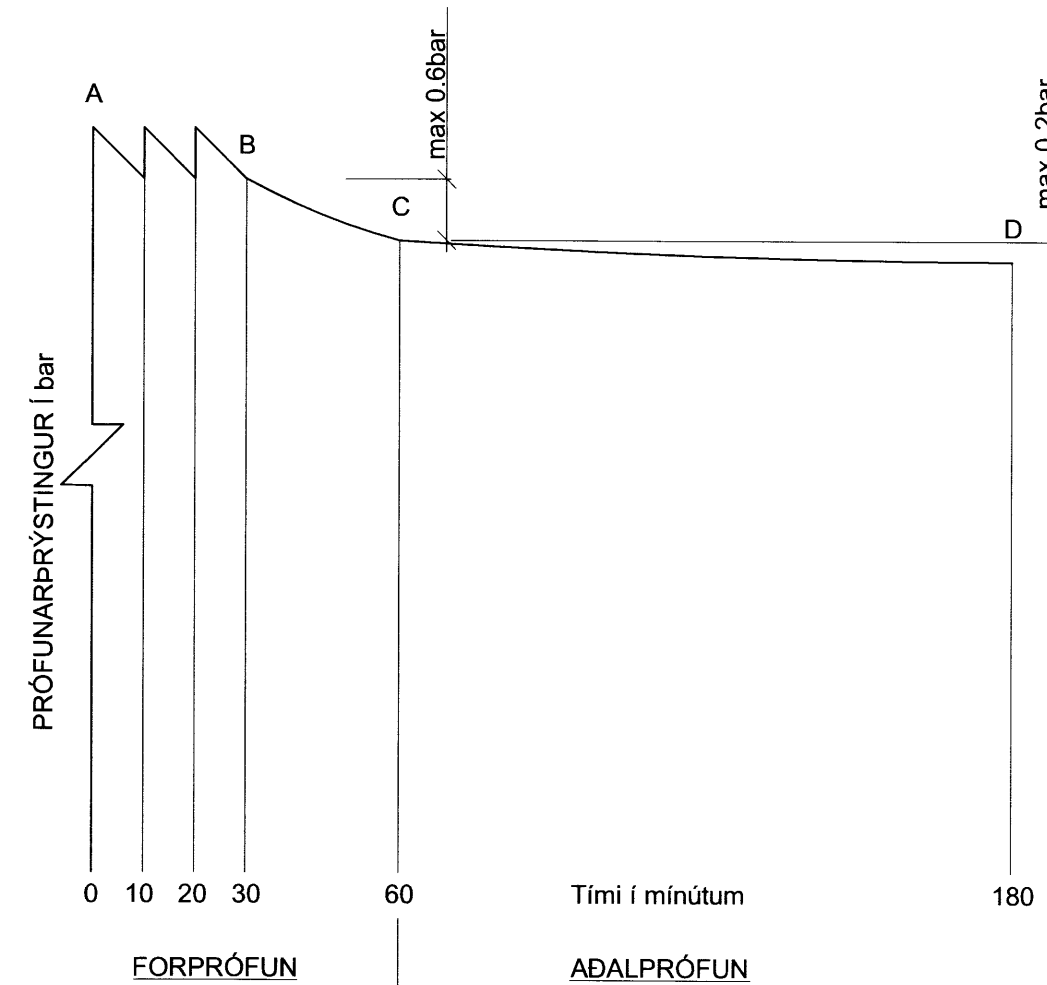
Aðalpróf byrjar eftir að
 forprófi lýkur kl: _____ C _____ bar
 Þrýstingur eftir 120 mín. D _____ bar

Leki JÁ NEI

Pípulagningameistari _____

Dagsetning _____

Framkvæmt af _____



Skýringar

Almennt

- A Inntak hitaveitu
- B Inntak vatnsveitu
- C Afrennsli hitaveitu
- Rennslisstefna
- 1 Renniloki eða kúluloki
- 2 Sia
- 3 (Vatnsmælir)
- 4 Einstreymisloki
- 5 Öryggisloki
- 6 Þrýstímælir
- 7 Hitamælir
- 8 Tæming

Sérbúnaður neysluvatnskerfis

- 21 Blöndunarbúnaður fyrir heitan pott
- 22 Deilikista neysluvatnslagna
- 23 Höggdeyfir, t.d. Flamco flexofit

Sérbúnaður gólfhitakerfis

- 41 Deilikista gólfgeislagagna
- 42 Hitastýrður loki
- 43 Dæla gólfgeislagagna 30l/mín.
- 44 Segullokak á bakrás hitaslaufu, stýrast af hitaskynjurum í herbergjum
- 45 Þrýstiléttr
- 46 Stjórnstöð tengist nemum í herbergjum

Sérbúnaður ofnakerfis

- 61 Mótþrýstiloki AVDA
- 62 Þrýstijafnari AVP

EFLA
 VERKFRÆÐISTOFA
 Sími: 412 6000 www.efla.is

Birtingaholt 5A, Hrunamannahreppi
 Íbúðarhús
 Lagnir

Tengigrind lagnakerfis
 Skýringar

TEIKNÚMÉR 5203-001-200 BLASTÆRÐ A2 HANNAD: GH
 01200-01 TEIKNAD: SST
 YFIRFARIÐ: GH

DAGS. MÆLIKVARÐI ÚTGÁFA

Apríl 2014

A

SAMBÝKKT *Guðmundur Hjaltason*
 Kennitala: Guðmundur Hjaltason kt. 070966-5579