

- Skýringar**
- Almennt**
- Rennisstefna
  - 6 Þrýstmælir
  - 7 Hitamælir
  - 10 Sjálfvirk aflöftun
- Sérbúnaður gólfhitakerfis**
- 41 Deilikista gólfgeislalagna
  - 42 Hitastýrður loki
  - 43 Dæla gólfgeislalagna 20l/mín.
  - 44 Segulokar á bakrás hitaslaufu, stýrst af hitaskynjurum í herbergjum
  - 45 Þrýstiléttrir
  - 46 Stjórnstöð tengist nemum í herbergjum

Hitamælir komi á hverja slaufu.  
 Samanlögð lengd gólfgeislara er 1077m.  
 Stjórnlöki 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.

**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 þrýsting 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

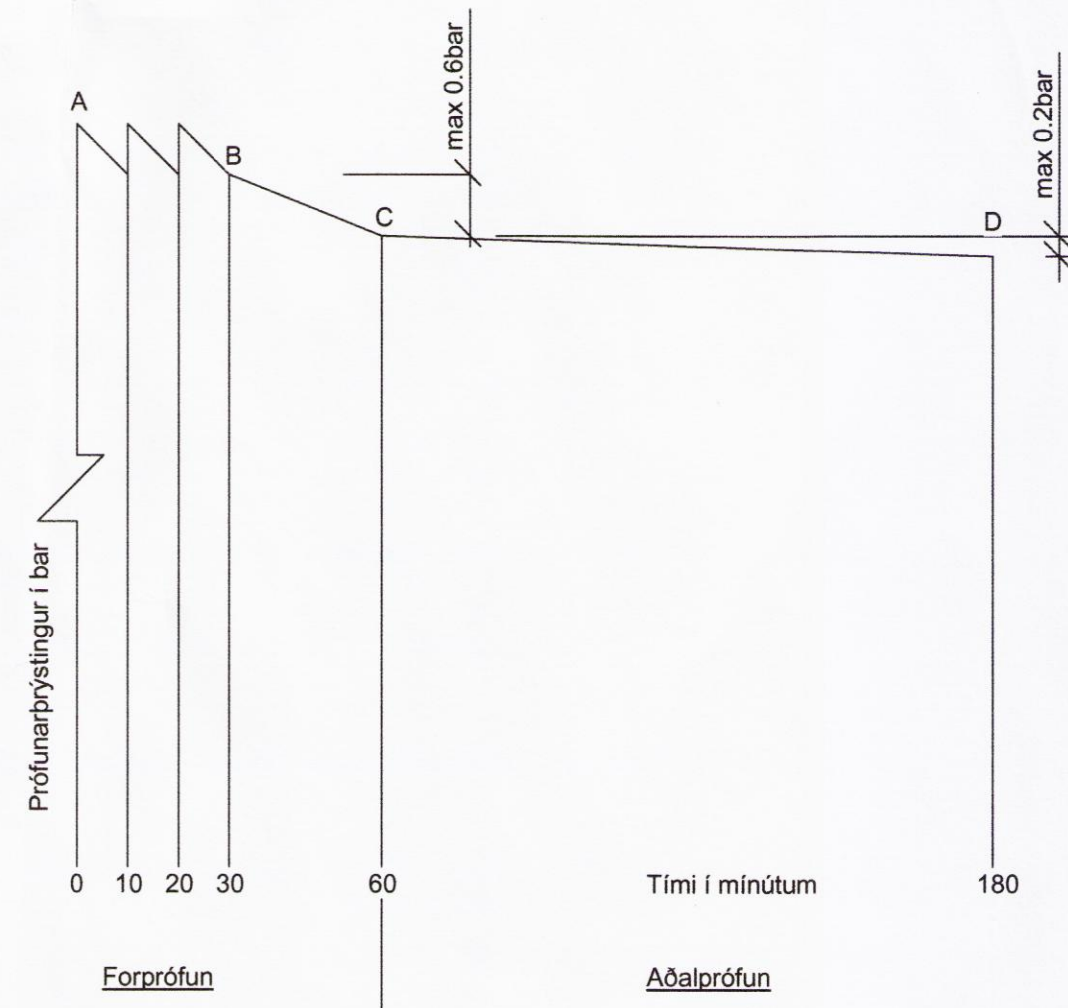
Þrýstingur eftir 120 mín. D \_\_\_\_\_ bar

Leki  JÁ  NEI

Pípulagningameistari \_\_\_\_\_

Dagsetning \_\_\_\_\_

Framkvæmt af \_\_\_\_\_



**Gamla Laugin- Viðbygging**  
 Hvammsvegur, 845 Flúðir

Lagnir  
 Kerfismynd deilikistu og Skýringar

|             |                                     |            |    |
|-------------|-------------------------------------|------------|----|
| TEIKNINUMER | BLAÐSTÆRD                           | HANNAD:    | JS |
| 6103-001    | A2                                  | TEIKNAD:   | JS |
| XX_2_42_01  |                                     | YFIRFARIÐ: | GH |
| DAGS.       | MELIKVARÐI                          | ÚTGÁFA     |    |
| 01.07.2016  |                                     | A          |    |
| SAMÞYKKT:   | <i>Guðmundur Hjaltason</i>          |            |    |
| KENNITALA:  | Guðmundur Hjaltason Kt: 070966-5579 |            |    |