

ADALHÖNNUDUR

Útg.	Dags.	Skýring	Br.af.	Yfirf.
------	-------	---------	--------	--------

**Skýringar**

**Almennt**

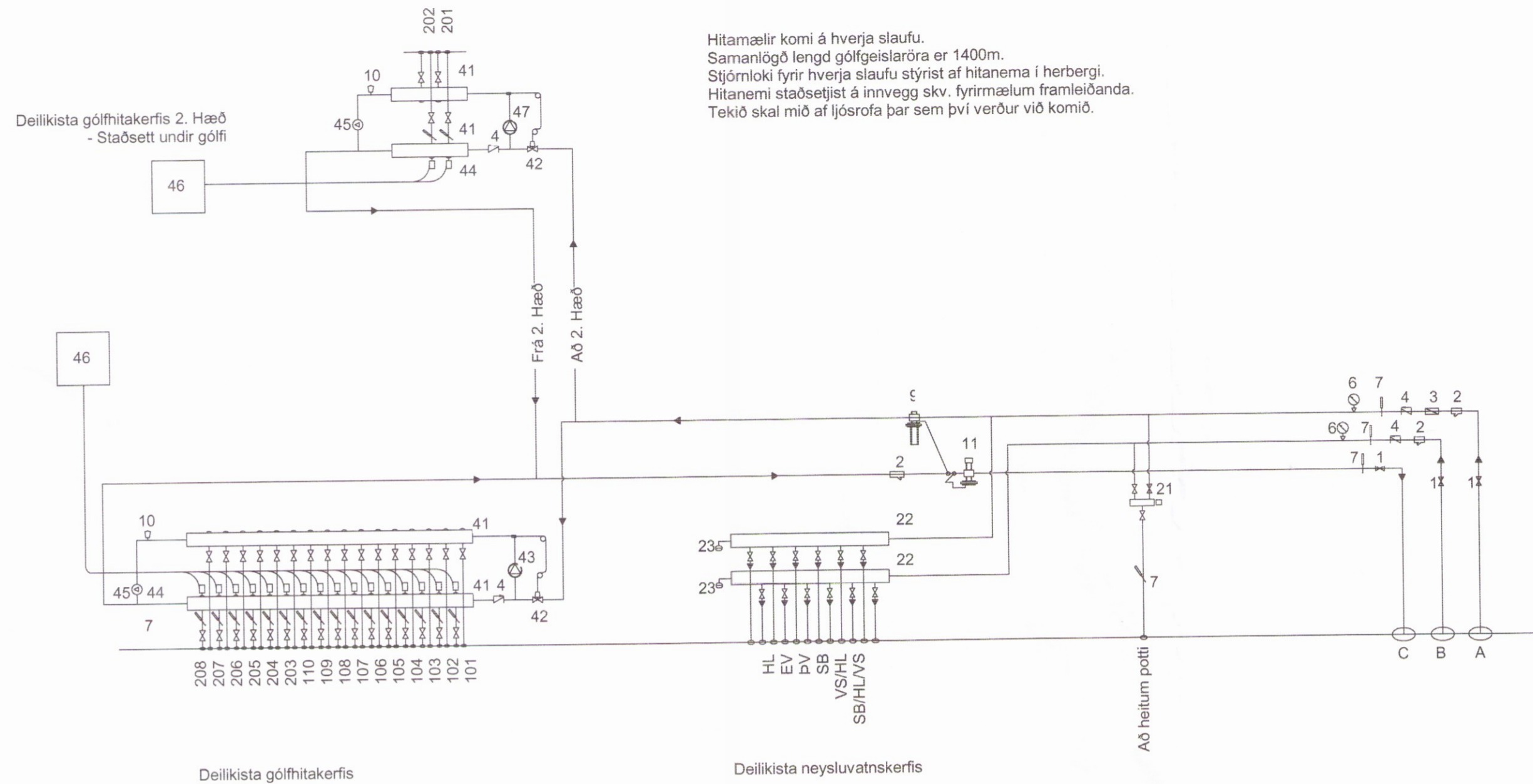
- A Inntak hitaveitu
- B Inntak vatnsveitu
- C Afrænnili hitaveitu
- Rennissstefna
- 1 Renniloki eða kúluloki
- 2 Sía
- 3 (Vatnsmælir)
- 4 Einstreymisloki
- 5 Öryggisloki
- 6 Þrýstimælir
- 7 Hitamælir
- 8 Tæming
- 9 Þrýstijafnari
- 10 Sjálfvirk aflöftun
- 11 Móþrýstiloki
- Sérhúnaður neysluvatnskerfis

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

**Sérhúnaður gólfhitakerfis**

- 41 Deiliskista gólfgeislalagna
- 42 Hitastýrður loki
- 43 Dæla gólfgeislalagna 20l/min.
- 44 Segullokak á bakrás hitaslaufu, stýrst af hitaskynjurum í herbergjum
- 45 Þrýstiléttr
- 46 Stjórnstöð tengist nemum í herbergjum
- 47 Dæla gólfhitalagna 10l/min.

Hitamælir komi á hverja slaufu.  
 Samanlögð lengd gólfgeislaróra er 1400m.  
 Stjórnloki fyrir hverja slaufu stýrist af hitanema í herbergi.  
 Hitanemi staðsetjist 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 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

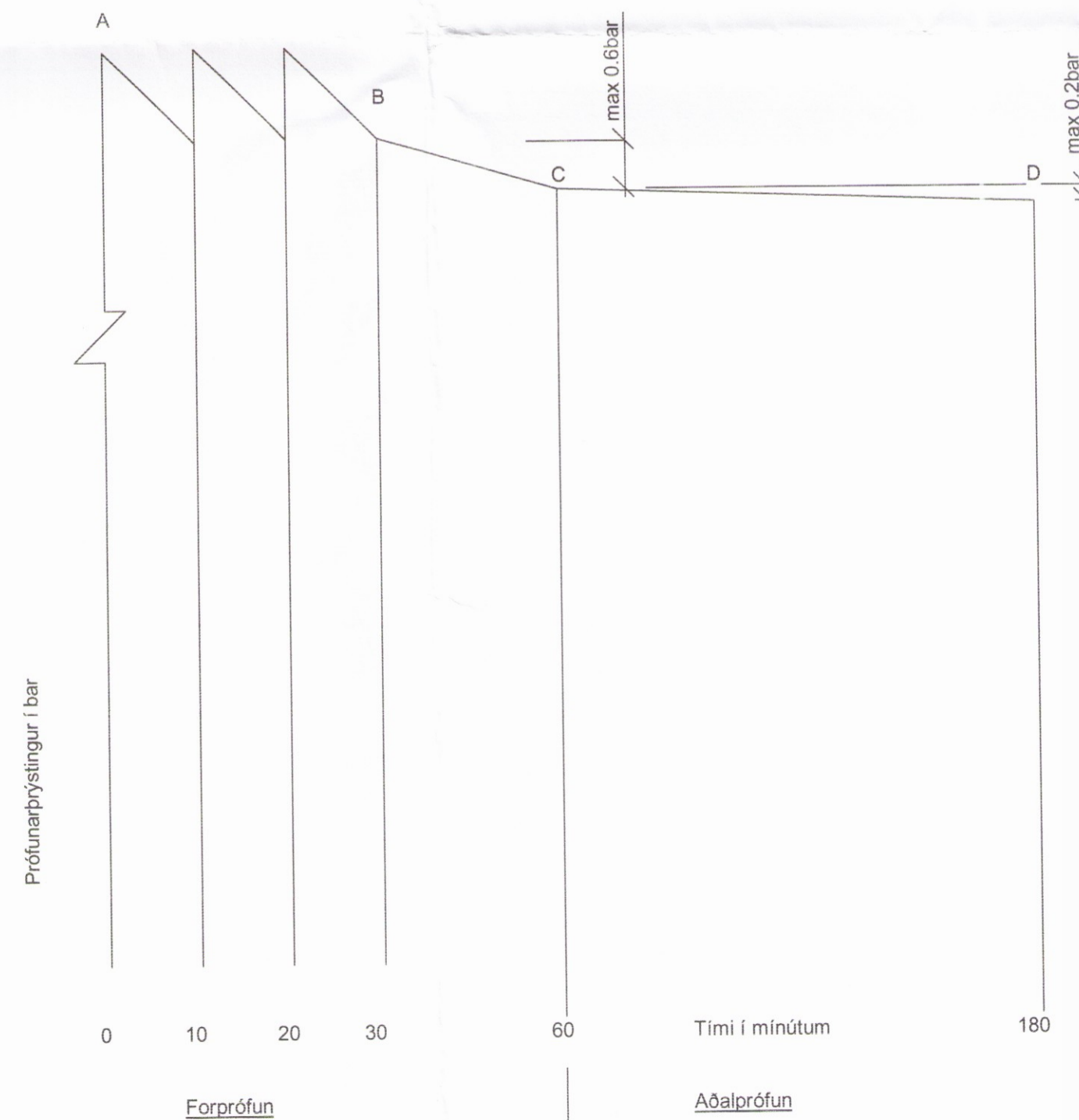
þrýstingur eftir 120 mín. D \_\_\_\_\_ bar

Leki  JÁ  NEI

Pípuþrýstingameistari \_\_\_\_\_

Dagsetning \_\_\_\_\_

Framkvæmt af \_\_\_\_\_



**Öndverðanes 2**  
 Frístundarhús  
 801 Selfoss

Lagnir  
 Kerfismynd hita- og neysluvatnslagna  
 Þrýstipróf

TEIKNINUMER	BLADSTÆRD	HANNAD:	JS
5182-001	A2	TEIKNAD:	JS
XX_2_82_01		YFIRFARID:	GH

DAGS.	MÆLIKVARDI	ÚTGÁFA
12.12.2016		A

SAMPYKKT: *Þórunn Þorvaldsson*  
 KENNITALA: Guðmundur Hjaltason Kt: 070966-5579