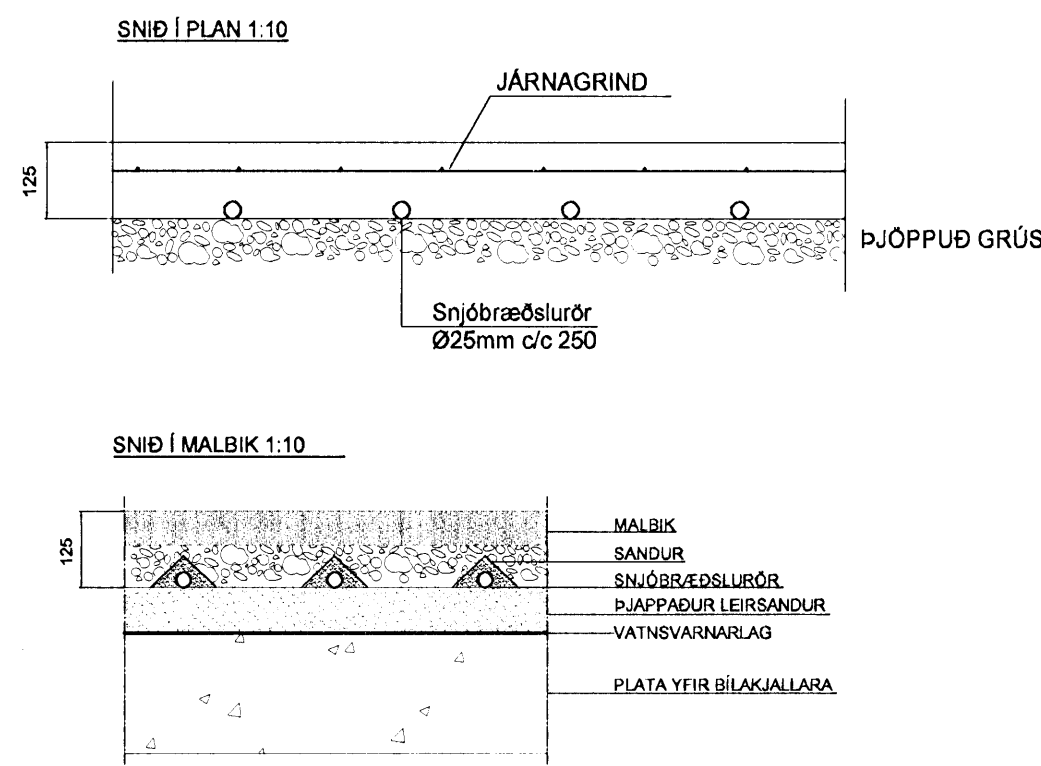
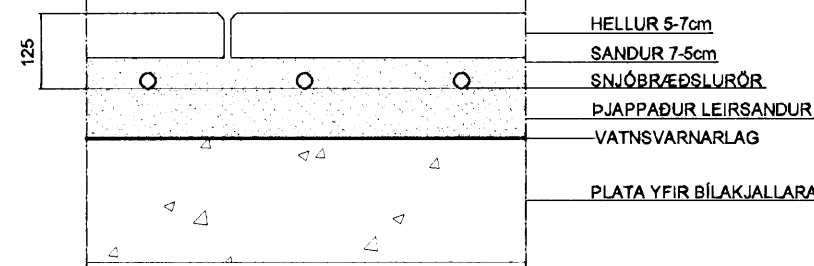


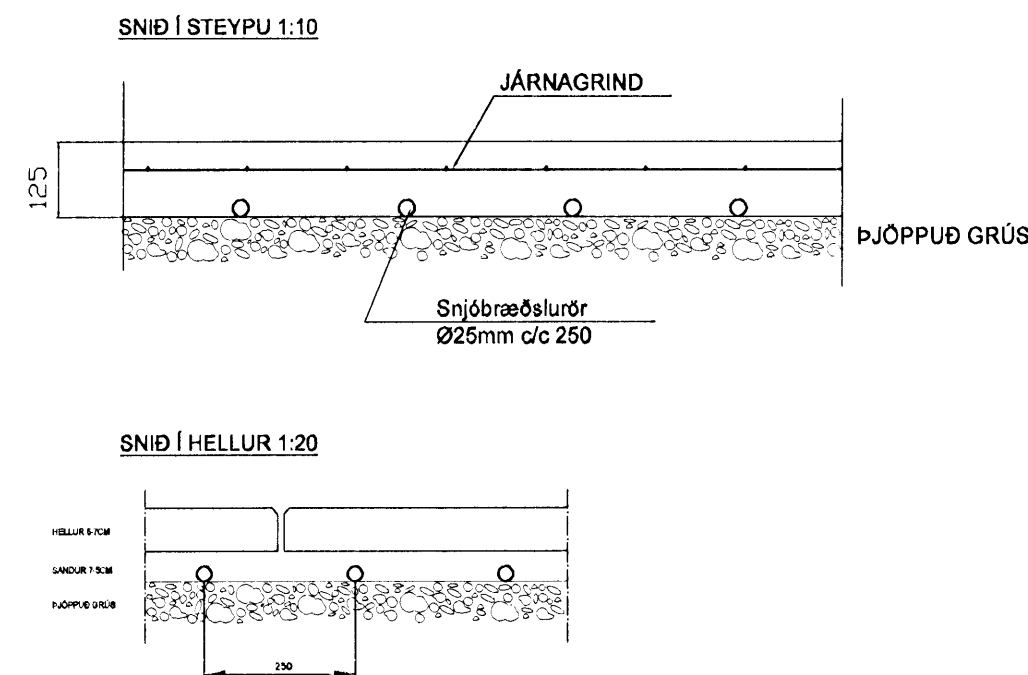
**Snið fyrir frágang á snjóbræðslu rör í bílplan og stétt**



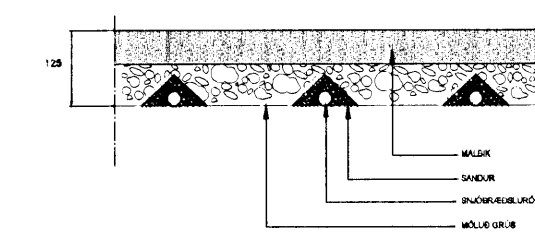
**Snið í HELLUR 1:10**



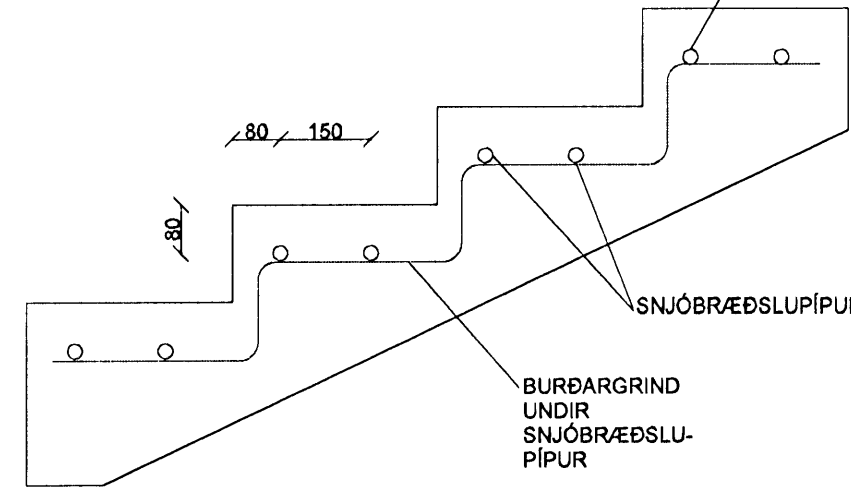
**Snið fyrir frágang á snjóbræðslu rör í innkeyrslur**



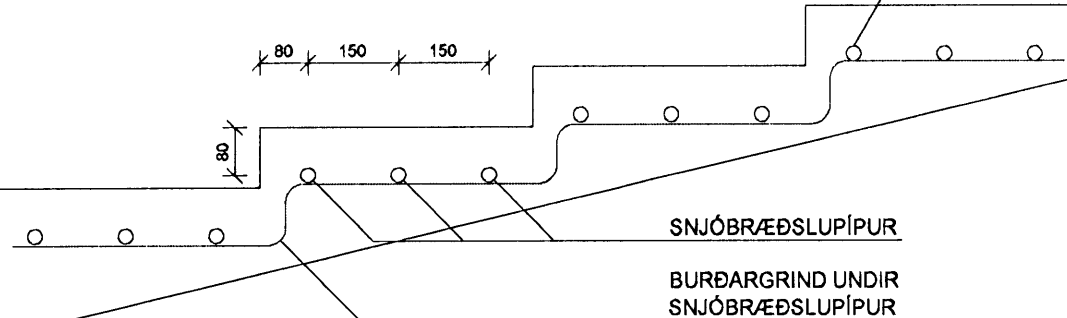
**Snið í MALBÍK 1:20**



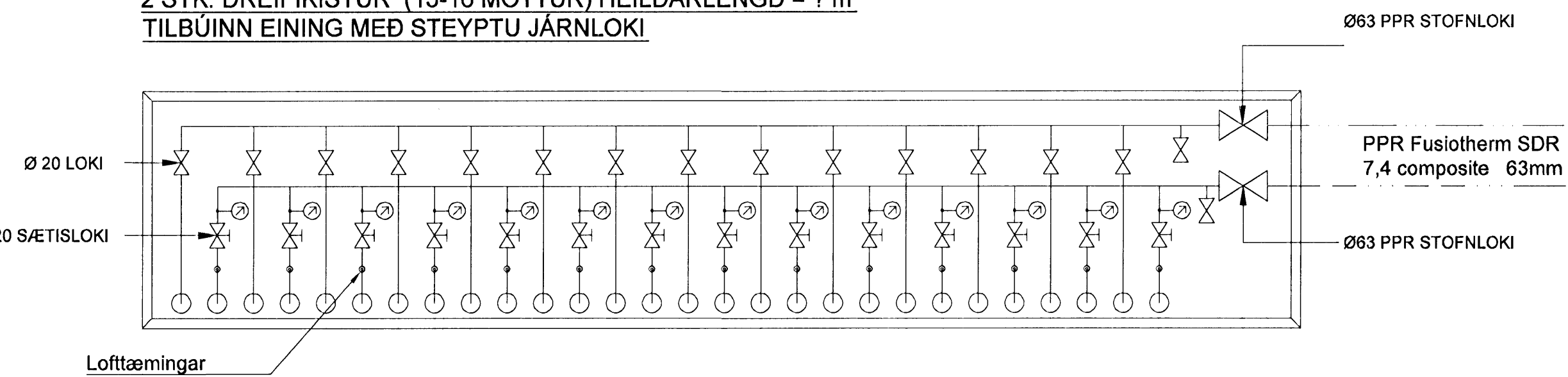
**Snið í EFRI TRÖPPUR 1:10**



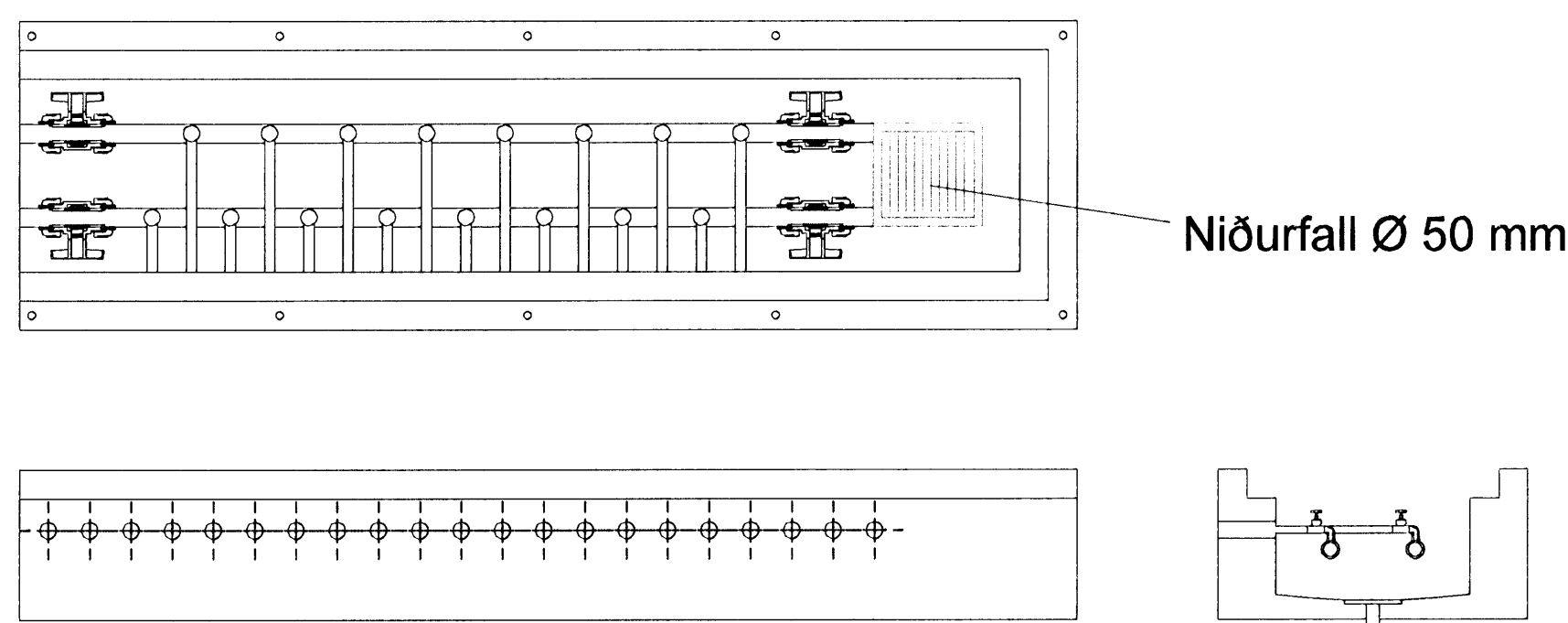
**Snið í NEDRI TRÖPPUR 1:10**



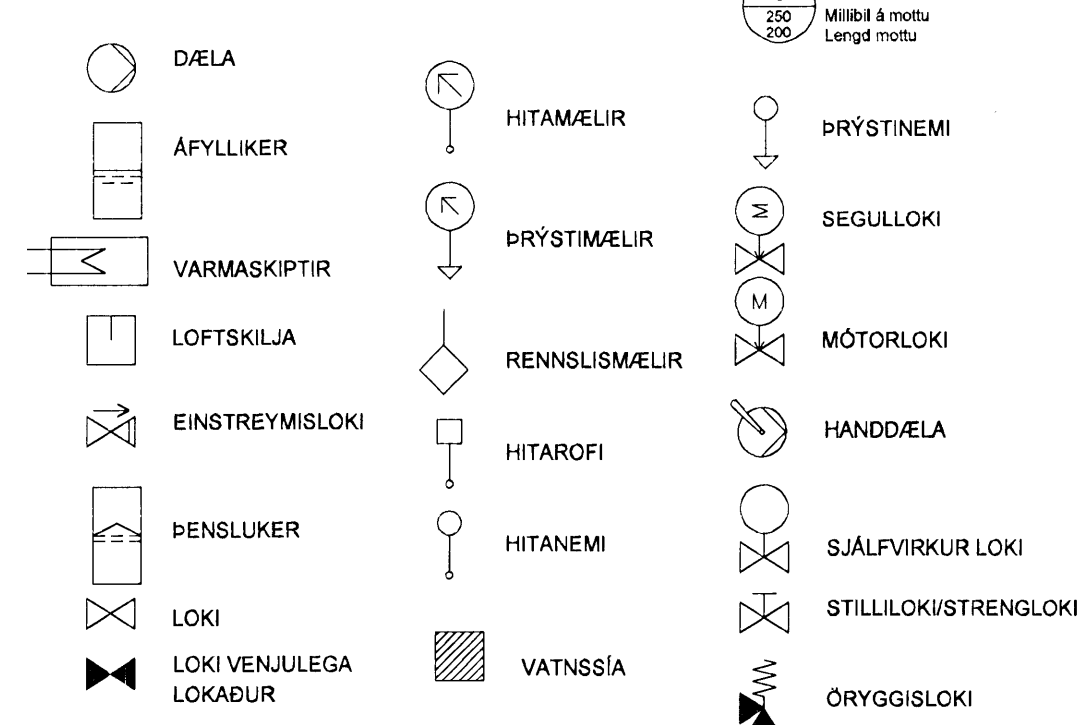
**2 STK. DREIFIKISTUR (15-16 MOTTUR) HEILDARLENGD = ? m  
TILBÚINN EINING MEÐ STEYPTU JÄRNLOKI**



**DREIFIKISTUR**  
Snjóbræðslu tengibox t.d. frá vatn og hita  
PE plast með steypujárnslok 60x60 cm.  
Lengjast með 600mm skref

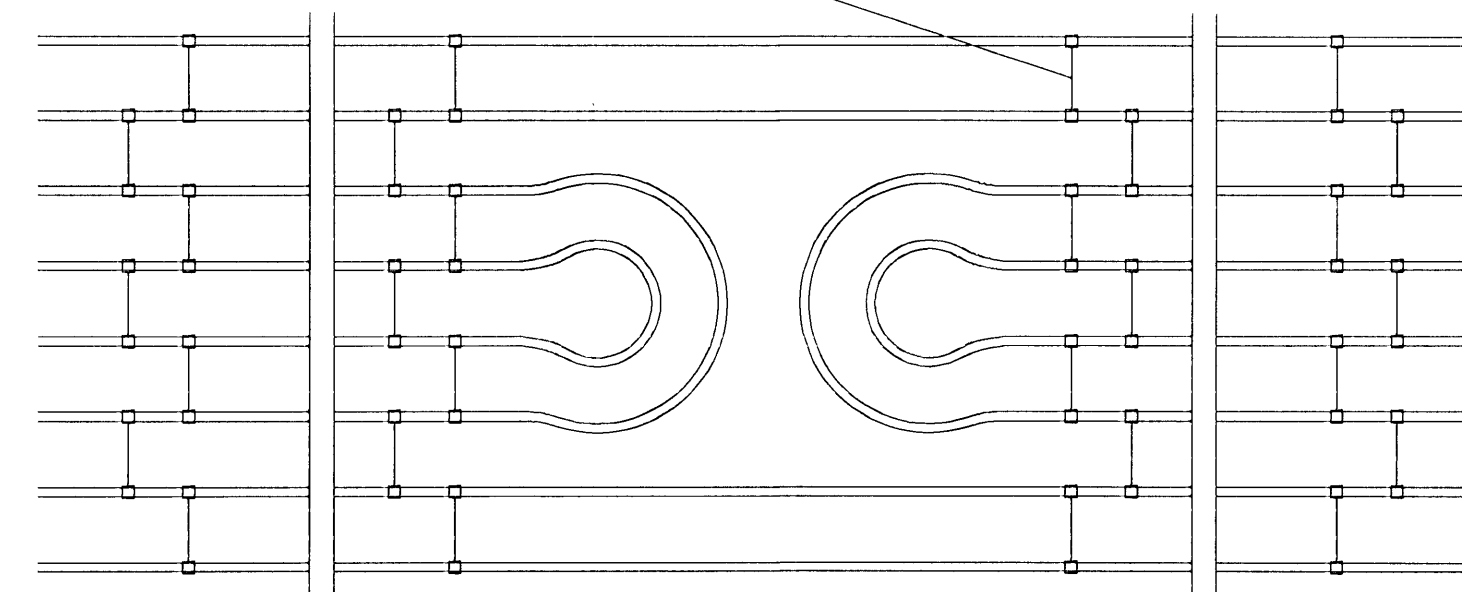


**SKÝRINGAR**

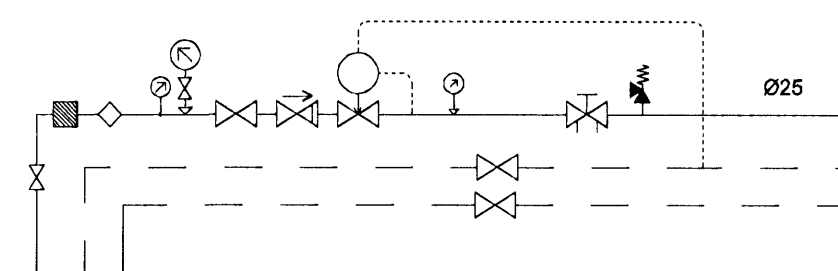


**SNJÓBRÆÐSLU SLAUFUR Í PLAN OG STÉTT**

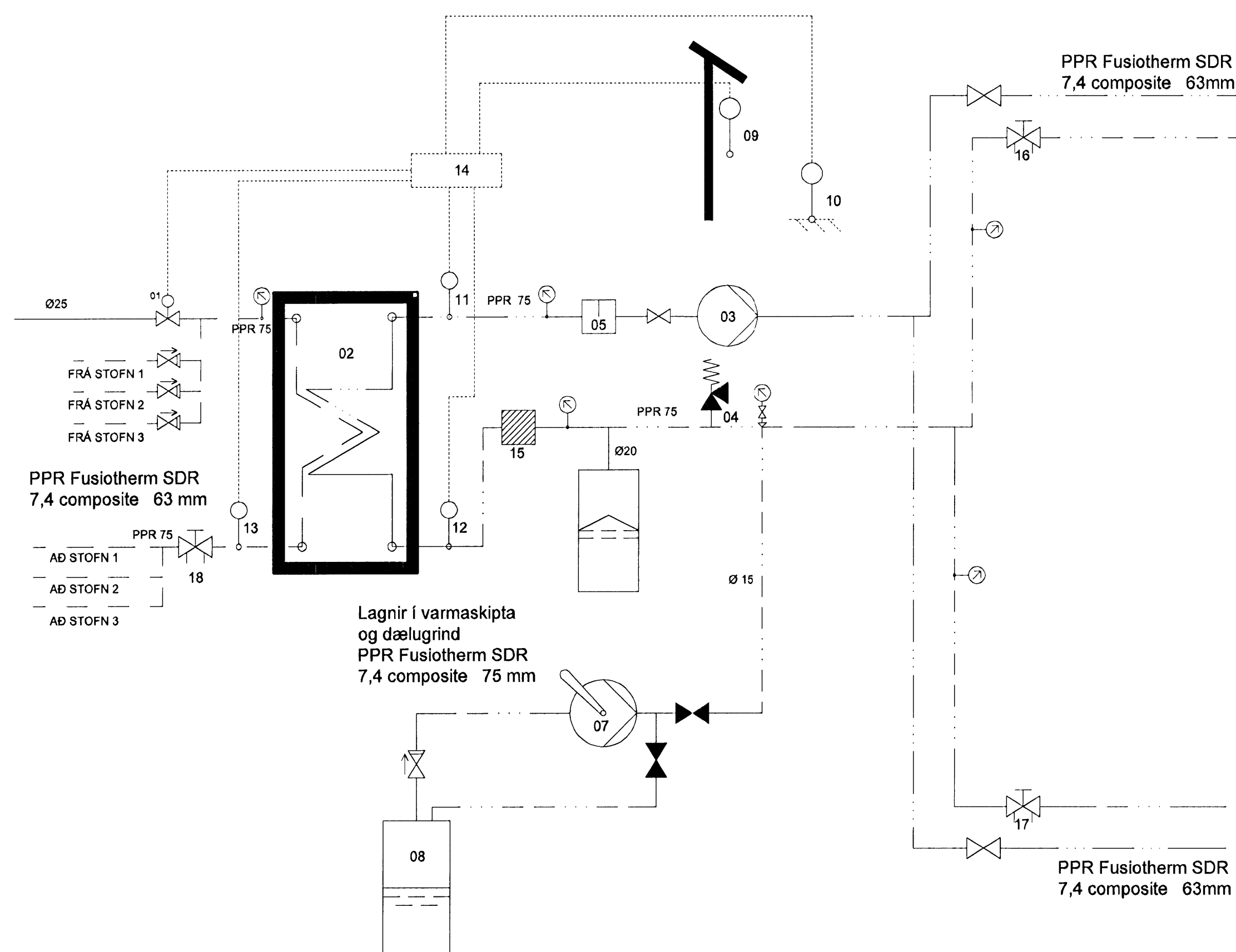
Pípur í snjóbræðsluslaufum skulu vera plastpípur. Pípurarn þurfa að þola amk. 4 bar innri þrýsting við 50°C miðað við 50 ára endingartíma og öryggisstuðull 1,25. Til þess að hald rétta fjarlægð milli pípa, 250 mm miðu í miðu, skal nota fjarlægðarklemmur úr plasti með minnst eins metra millibil og á tveim stöðum á hverri U-beygju. Fjarlægðarstikur c/c 250



**Lögn fyrir innspýtingu kemur samhliða stofn 2  
Auka mæli í tengiklefa**



**KERFISMYND - HÚSVEITA - SNJÓBRÆÐSLA**

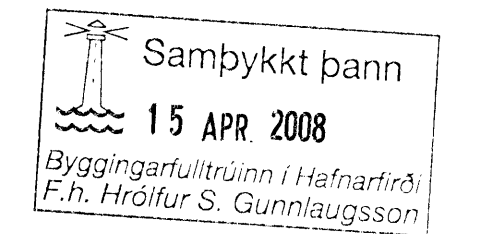


**TÆKJALISTI**

- 01. MÓTORLOKI Ø 25 - Kv 6,3 0 - 10 V
- 02. VARMASKIPTIR t.d ALFA - LAVAL CB 78-80M2 170 kW HITAVEITUHLIÐ 55/ 20°C SNJÓBR.HLIÐ 50 / 15°C Glycol 33% LÁGMARKSRENNSLI 8,5 m³/t MAX 15 kPa ÞRYSTIFALL
- 03. HRINGRÁSARDÆLU 3.0 L/SEK. 7 MVS t.d. GRUNDFOS MAGNA 40-120F
- 04. Ø 15 ÖRYGGISLOKI 4BAR
- 05. Ø 50 LOFTSKILJA
- 06. PENSLUKAR 35 L 0,7 BAR
- 07. Ø 15 HANDE/ELA
- 08. SAFNKAR 15 l
- 09. ÚTITHANEMI
- 10. RAKASKYNJARI
- 11. FRAMRÁSARHITANEMI FROSTLÖG (15-60 °C)
- 12. BAKRÁSARHITANEMI FROSTLÖG (0-40 °C)
- 13. BAKRÁSARHITANEMI HEITAVEITUHLIÐ (5-60 °C)
- 14. STJÓRNSTÖÐ T.D. DANFOSS ECL
- 15. Ø 50 MM SIA
- 16. STRENGLOKI Ø32 1.3 l/s
- 17. STRENGLOKI Ø32 1.2 l/s
- 18. STRENGLOKI Ø40 1,84 l/s

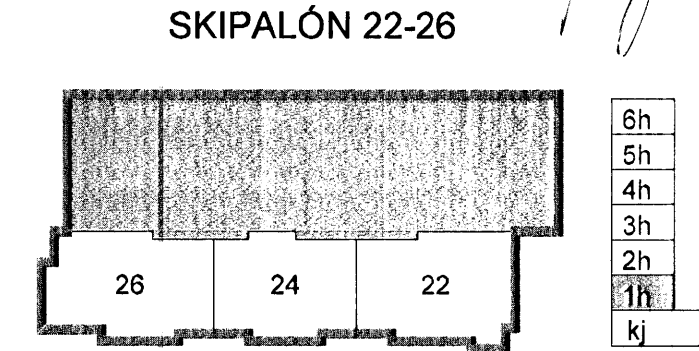
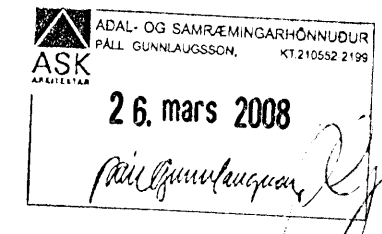
**HELSTU KENNISTÆRDIR**

- STÆRD UPPHITADS FLATAR 1200 m²
- HEILDARLENGD HITALAGNA 5000 m
- REIKNAD HITASTIG VATNS AÐ SNJÓBR. 30 °C
- REIKNAD HITASTIG VATNS FRÁ SNJÓBR. 15 °C
- AFKOST SNJÓBRÆÐSLU Á m² 140 W/m²
- HEILDARAFKOST SNJÓBRÆÐSLU 170 kW
- VATNSMAGN FRÁ HITAKERFI HÜSS 0,75 l/s
- REIKNAD VÍDBÓTARVATNSMAGN FRÁ HITAVEITU 0,89 l/s



**Skýringar**  
Velja skal umhverfisvænan frostlög t.d. monoethylenglycol.  
Varast skal að nota monoethylenglycol vegna mikilla eituráhrifa!  
Frostlög skal vera með eða bæta skal í frostlögur efni sem hindra gróðurmyndun og tæringu, fara skal eftir leiðbeiningar framleiðanda um pH gildi.

- Stýringu:**  
09. Útithanemi analog  
10. Rakaskynjari on/off  
11. Hámarks framrás snjóbr. 50°C  
12. Lágmark bakrás snjóbr. 10°C  
13. Hámark bakrás hitaveitu. 35°C



A. 25.03.08 Loftun á deiliskistur, strengloka, skýnjara á bakrás, skýringar  
Útg. Dags. Skýring HannaðYfirfarir



**VERKFRÆÐISTOFA**

BÆJARHRAUN 20 • 220 HAFNARFJÖRÐUR • KENNIT. 710796-2899  
vsb@vsb.is • Sími 585 8600 • Fax 585 8610 • www.vsb.is

Áritun séðhómuðar Sveinn Áki Sverrisson; Kt: 230555 6609 27					
Verkefni SKIPALÓN 22-26 HAFNARFIRÐI					
Verkefni LAGNIR Snjóbræðsla, kerfismynd og skýringar					
Hannað	Teiknað	Yfirfarið	Kvarði	Síða	
RJK	RJK	SÁS		/ A1	-
Dags.	Verkefni	Teikning	Útgáfa		
21.02.07	05857	P500	A		