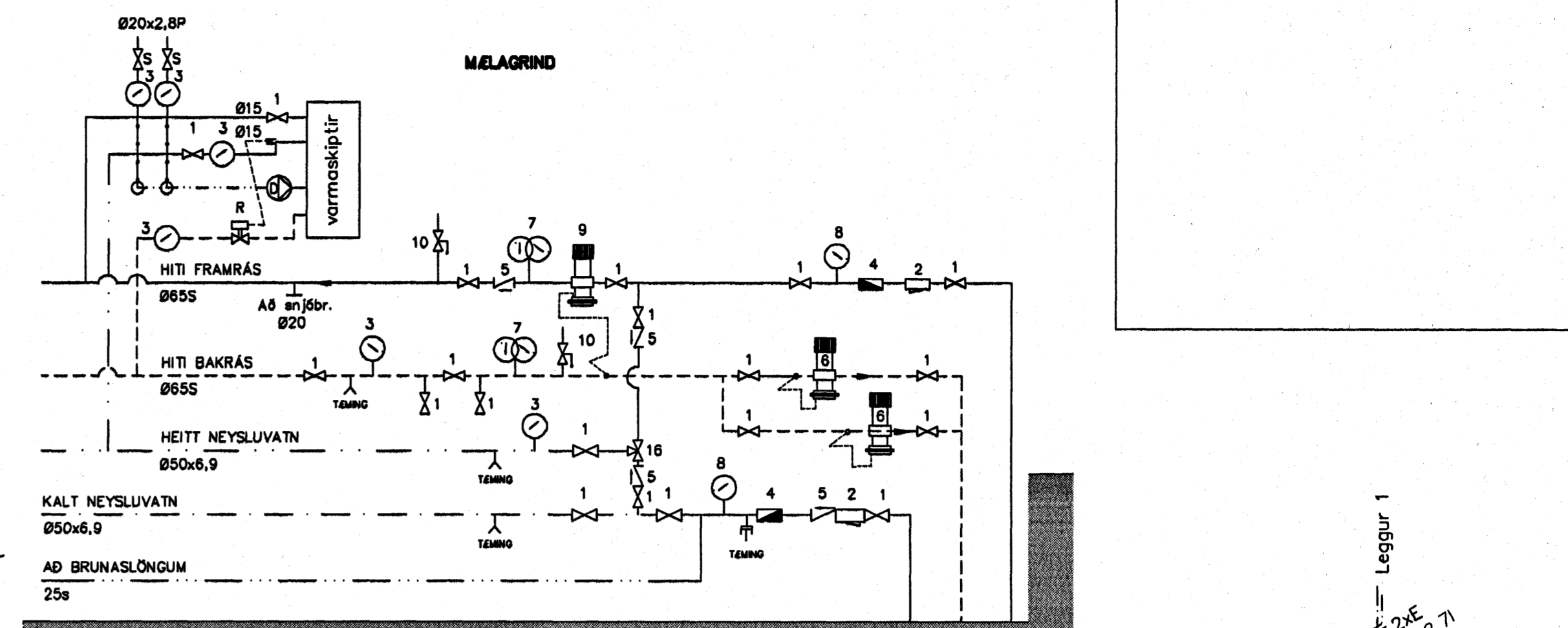
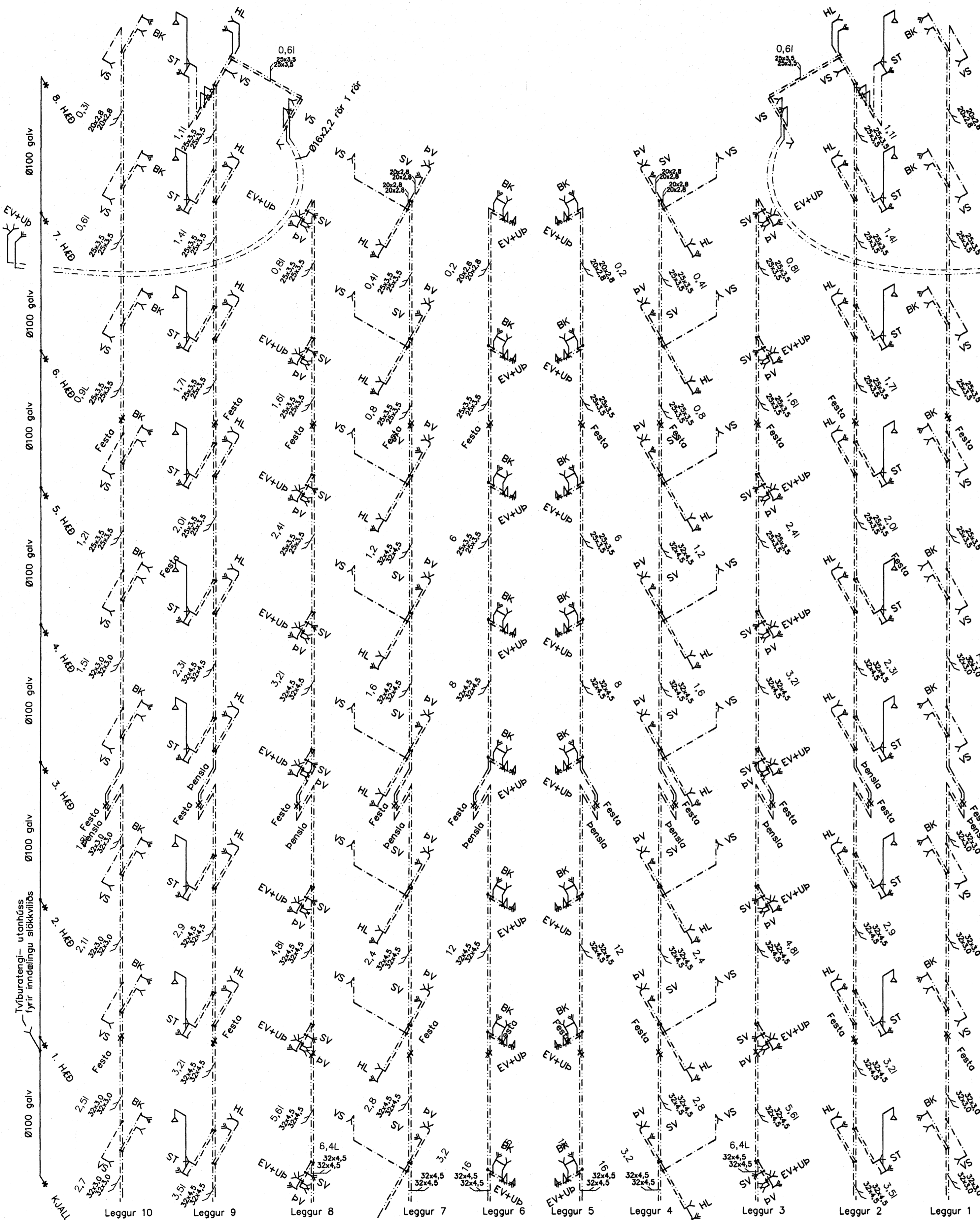


# RÚMMYND NEYRLUVATNSLAGNA 1:50



1. RENNILOKI
2. SÍA
3. HITAMÉLUR
4. VATNSMÉLUR
5. EINSTREYMSLOKI
6. MÓTÞRYSTILOKI DANFOSS-AVDA Ø25
7. HITÁ OG ÞRYSTIMÉLUR
8. ÞRYSTIMÉLUR
9. MISMUNARÞRYSTILOKI DANFOSS AVP Ø32
10. ÖRYGGISLOKI
11. UPPBLÖNDUNARLOKI 95 l./mín af 55°C heitu vatni
12. DÆLA GRUNDFOS UP20-15N 0,5m<sup>3</sup>/klst
13. DANFOSS RAVI5+RAV 40/70°C (stíllur 6 55°C)
14. V. VARMAKIPITIR hitaveita: 75-40C-kerfi: 36-55°C 0,5m<sup>3</sup>/klst
15. STÍLLITÉ

## Skýring: Neysluvatnslagnir.

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

Vatnslagnarefni, PPR hitapólin plast rör PN16 af viðurkenndri gerð skv. DIN 8077/78.

Einangra skal allar stofnlagnir í með glerullarhólkum og veifa með plastvefi, aðrar lagnir skal einangra með viðurkenndri ódragseinangrun.

(E) Setja skal viðurkenndar eldvarnarmúffur á alla stofna þar sem þær fara úr sameign í kjallara og 1. hæð og inn í (upp) íbúðir.

Vatnslagnarefni í gólum á efstu hæð, rör í rör Ø16x2,2. PEX rör með þrýstingjum af viðurkenndri gerð skv. DIN 16892/93.

**Þrýstiprófun plastlagna fyrir neysluvatn:**  
Neysluvatnslagnir skal fylla af köldu vatni og þer þrýsta-þrýstiprófaðar með minnst 12bar. Heildar próftími er 3klst og skiptist þannig:

- Tími liðinn frá upphafi þrýstiprófs:
- 1) byrja á að setja vatnsþrýsting í 12bar
- 2) eftir 10mín setja vatnsþrýsting aftur í 12bar
- 3) eftir 20mín setja vatnsþrýsting aftur í 12bar
- 4) eftir 30mín skal skrá stöðu á þrýstímeli
- 5) eftir 60mín skal skrá stöðu á þrýstímeli

Hér má þrýstingur mest hafa fallið um 0,6bör frá (4) til (5)

6) eftir 180mín skal skrá stöðu á þrýstímeli

Hér má þrýstingur mest hafa fallið um 0,2bör frá (5) til (6)

Ath. mælur sem notaðir eru við prófun skulu vera viðurkenndir og skal vera hægt að greina mjög auðveldlega breytingu um 0,1bar á þeim.

Byggingafráttíðni Hafnarfjarðar  
Alfreitt bann  
03 JAN 2006

Breytingar		DREKAVELLIR 18 HF -	HBS   T   BD   S
Nr.	Dags. Nafr.		
1	27.10.05 BD	Verkfæðistofa Þráinn & Benedikt Laugavegi 178, 105 Rvk. Sími: 553 1770, 568 7775, Fax: 568-7701 Netfang: verkfaedistofa@verkfraedistofa.is	M 1:60 Nr. PNO1
		Fjölbýlishús Neysluvatnslagnir rúmmynd	Dags. <i>Apríl 05</i> 080149-3608 <i>PNOS</i>

Stigleiðsla slökkviliðs

*[Handwritten signature]*