# RÚMMYNDIR 1:50

Samþykkt
21 [illegible] 23
Byggingarfulltr[illegible] Árnessýslu

**Skýring: Gólfhitalagnir.**

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

Lagnir í mælagrind skulu vera svört stálrör skv. DIN 2440
Á mælagrind komi AVP 15 þrýstijafnari og AVDA 20 mótvægisloki á bakrás.

Lagnir í gólfhita Ø60x2,2 (2,0) mm c/c100–200 PE(X) rör súrefnisupptökutreg og af viðurkenndri gerð.

**Þrýstiprófun hitalagna sem eru að hluta til úr plastlögnum, með ofnum á.:**
Hitalagnir skal fylla af köldu vatni og þær þrepa–þrýstiprófaðar með 6bar.
Heildar prófTími er 3klst og skiptist þannig:

Tími liðinn frá upphafi þrýstiprófs:
1) byrja á að setja vatnsþrýsting í 6bar
2) eftir 10mín setja vatnsþrýsting aftur í 6bar
3) eftir 20mín setja vatnsþrýsting aftur í 6bar
4) eftir 30mín skal skrá stöðu á þrýstimæli
5) eftir 60mín skal skrá stöðu á þrýstimæli

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

6) eftir 180mín skal skrá stöðu á þrýstimæli

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

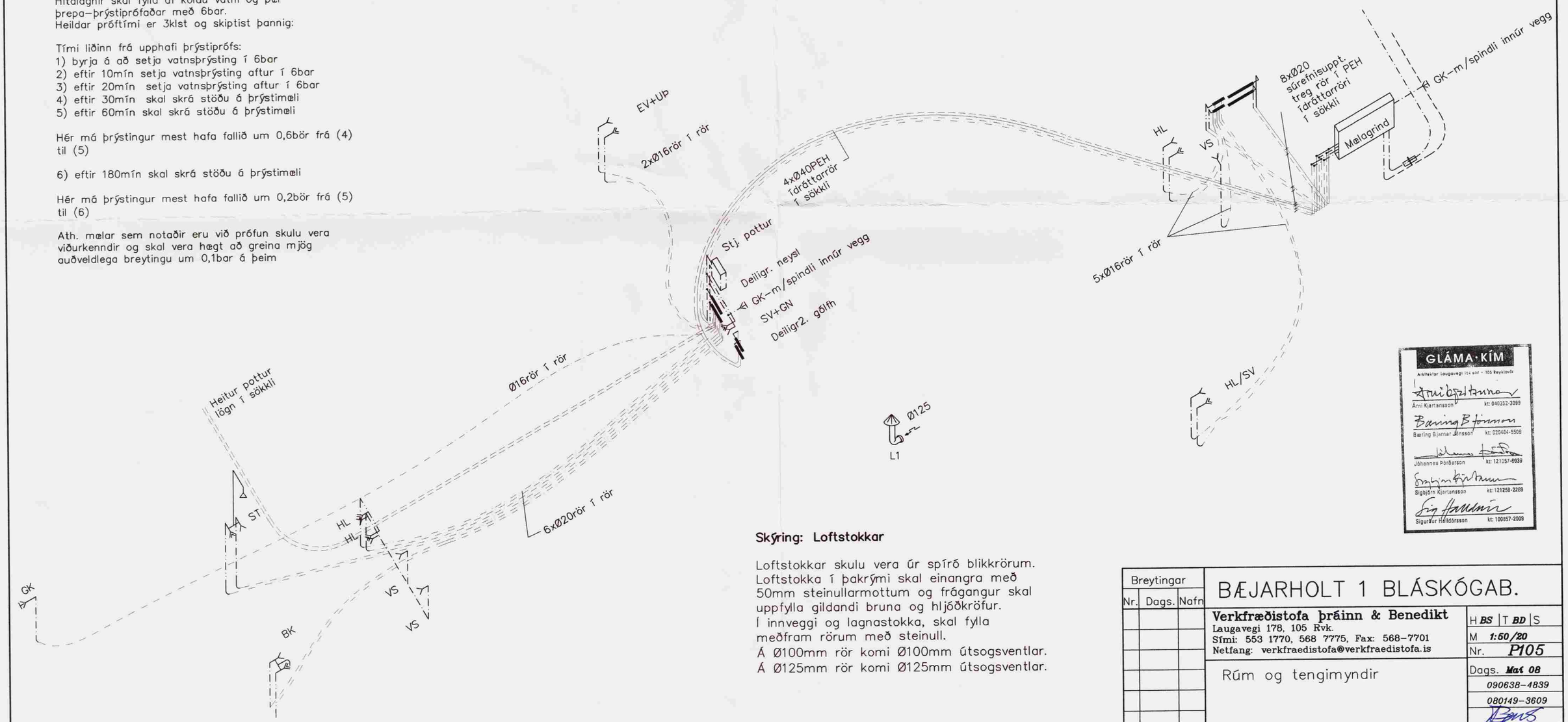
Ath. mælar sem notaðir eru við prófun skulu vera viðurkenndir og skal vera hægt að greina mjög auðveldlega breytingu um 0,1bar á þeim

**Skýring: Frárennslislagnir**

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

Frárennslislagnir úr polypropylen PP (Polypropylen, grátt plast) nema sérmerktir stofnar (R) skulu vera úr PP/PEH–þykkveggja (Polypropylen,Polyethelyne hljóðlítil rör).

Lagnir einangrist með steinullarmottum og vefjist með plastdúk.




**Skýring: Loftstokkar**

Loftstokkar skulu vera úr spíró blikkrörum.
Loftstokka í þakrými skal einangra með 50mm steinullarmottum og frágangur skal uppfylla gildandi bruna og hljóðkröfur.
Í innveggi og lagnastokka, skal fylla meðfram rörum með steinull.
Á Ø100mm rör komi Ø100mm útsogsventlar.
Á Ø125mm rör komi Ø125mm útsogsventlar.

GLÁMA·KÍM
Arkitektar Laugavegi 164 ehf · 105 Reykjavík
Árni Kjartansson kt: 040352-3099
Bæring Bjarnar Jónsson kt: 020464-5509
Jóhannes Þórðarson kt: 121057-6039
Sigbjörn Kjartansson kt: 121258-2289
Sigurður Halldórsson kt: 100857-2009

| Breytingar | | |
|---|---|---|
| Nr. | Dags. | Nafn |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

# BÆJARHOLT 1 BLÁSKÓGAB.


**Verkfræðistofa þráinn & Benedikt**
Laugavegi 178, 105 Rvk.
Sími: 553 1770, 568 7775, Fax: 568–7701
Netfang: verkfraedistofa@verkfraedistofa.is


Rúm og tengimyndir

H BS | T BD | S
M 1:50/20
Nr. P105
Dags. Maí 08
090638–4839
080149–3609