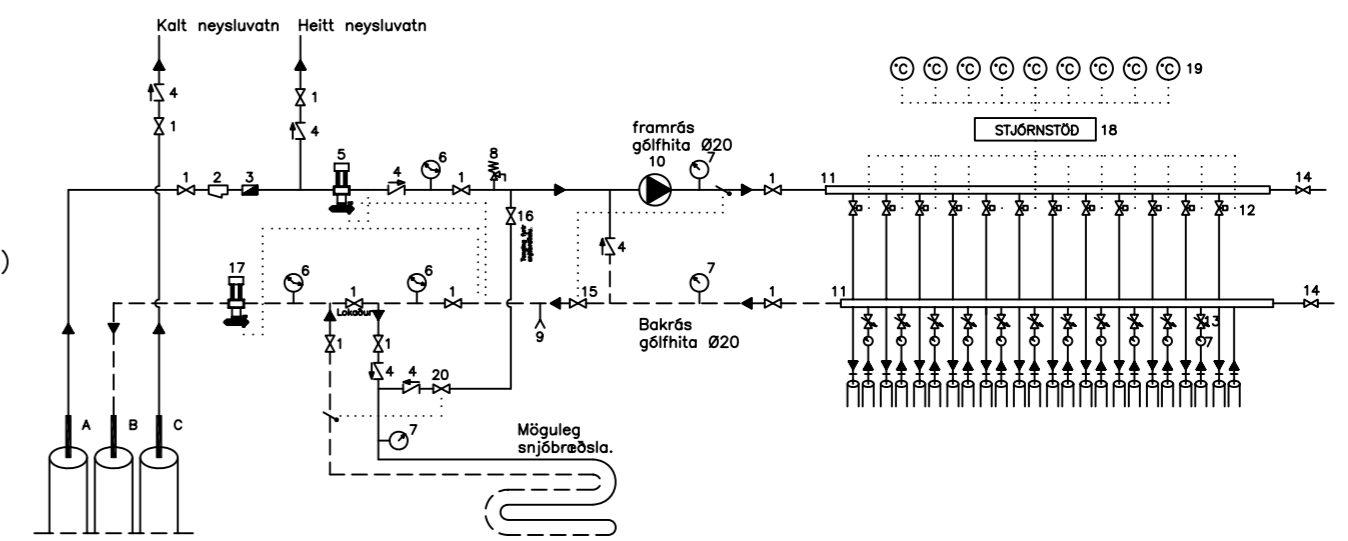


- A. Inntak hitaveitu  
 B. Affall hitaveitu  
 C. Inntak vatnsveitu
1. Kúluloki/renniloki
  2. Sía
  3. Vatnsmælir
  4. Einstreymisloki
  5. Þrýstjafnari, Danfoss AVD DN15 stillist á 1,0m
  6. Hita- og þrýstímælir
  7. Hitamælir (0–60°C)
  8. Öryggisloki (6 bar)
  9. Tæring
  10. Pumpa (grundfos UPE 25–40 eða alpha 25–40)
  11. Tengikista úr stáli/kopar. (stofn kistu er Ø20 stál)
  12. Mótarloki í tengikistu
  13. Stillilíte í tengikistu
  14. Loki með DN15 tengi fyrir slöngu og útloftun
  15. Hitastýrður loki (Danfoss RAVK 25–60°C DN20 kv=1,1 stillist á 45°C)
  16. Stilliloki
  17. Mótþrýstiloki, Danfoss AVDA stillist t.d. á 5
  18. Stjórnstöð
  19. Termóstöt í hverju herbergi (sjá grunnmynd)
  20. Danfoss AVTB hitasvið 0–30°C (stillist á 15°C)

Slaufulengdir	
Nr.	Lengd í m.
1	84
2	84
3	43
4	100
5	84
6	64
7	127
8	96
9	96
10	96
11	52
Alls:	926



### Skýringar fyrir vatns- og hitalagnir.

Rör og tengifni skal hafa hlotið viðurkenningu réttra aðila. Fara skal eftir fyrirmælum framleiðanda um niðurlögn, tengingar og meðferð. Allar plastlagnir skulu vera með súrefniskápu og þau dregin í plastbarka, undanskildar eru þó lagnir sem notaðar eru í gólfhita. Plastlagnir skulu þola þann þrýsting sem krafist er í reglugerðum um heitar og kaldar vatnslagnir. Rör skulu varin fyrir dagsbirtu (UV-geislum). Rör skulu þola allt að 90 gráðu hita og vera þrýstiprófuð eins og reglur segja til um. Um neysluvatnslagnir úr plasti skal fara eftir Rb. blöðum (53).001 svo og IST 67. Sama gildir um plastlagnir í hitakerfi (ofnalagnir) þ.e eftir því sem við á. Ef því verður við komið skulu plastlagnir vera staðsettar undir járnagrind í plötu. Ef um burðarplötu er að ræða þar sem járn eru staðsett neðst í plötu skulu lagnir staðsettar ofan á járnnum í neðri brún plötu. Gólfhitalagnir eru Ø20X2,0 PePEX rör með súrefniskápu lagðar með 200mm millibili að jafnaði (sjá teikn). Rör eru lögð í steypa plötu, ofan á járnagrind og festar með plastböndum – steypulag ca. 50mm ofan á gólfhitalögnum. Gólfhitalagnir skal þrýstiprófa á sama hátt og rör í rör lagnir nema við 9 bar þrýsting. Allt lagnaefni skal vera vottað frá Rannsóknarstofnun Byggingariðnaðarins.

Ath.

Sjá almennar skýringar á teikn. nr. 1800  
 Grunnmynd neysluvatnslagna – sjá teikn. nr. 1901

## H.S.Á. TEIKNISTOFA

HARA ehf. · SUNNUHLÍÐ 12 · 603 AKUREYRI · kt. 531101-2860  
 sími 464-6800 · fax 464-6801 · hara@hara.is · www.hara.is  
 HARALDUR S. ÁRNASON · kt. 120149-2539  
 STEINMAR H. RÖGNVALDSSON · kt. 140574-3769

VERKHEITI				
Blikatjörn 6, Reykjanesbæ.				
HEITI TEIKNINGAR		Grunnmynd gólfhitalagna.		VERK NR 04-329
HANNAD SHR		TEIKNAD SHR/ES	YFIRFARID	TEIKNING NR 2001
BREYTT	1	2	3	DAGS 30.10.2005
KVARDI 1:50		4		
5		5		