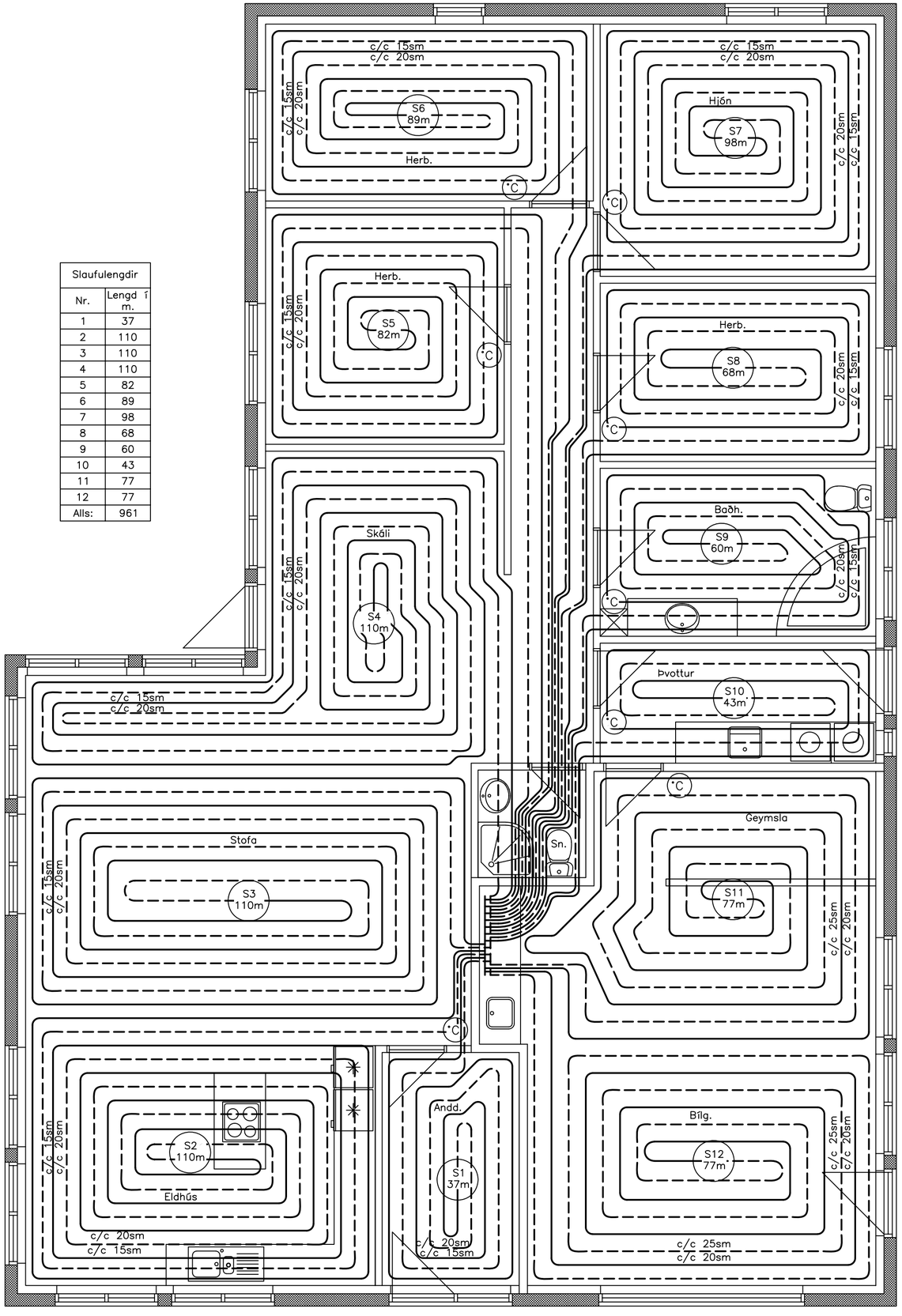
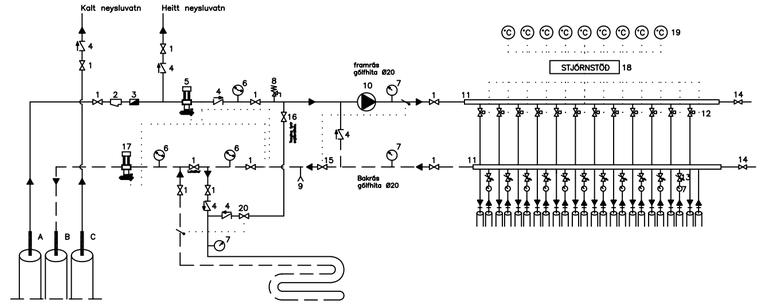


Slaufulengdir	
Nr.	Lengd í m.
1	37
2	110
3	110
4	110
5	82
6	89
7	98
8	68
9	60
10	43
11	77
12	77
Alls:	961

A. Inntak hitaveitu
B. Affall hitaveitu
C. Inntak vatnsveitu
1. Kúluloki/renniloki
2. Sía
3. Vatnsmælir
4. Einstreymisloki
5. Þrýstijafnari, Danfoss AVD DN15 stillist á 1,0m
6. Hita– og þrýstimælir
7. Hitamælir (0–60°C)
8. Öryggisloki (6 bar)
9. Tæming
10. Pumpa (grundfos UPE 25–40 eða alpha 25–40)
11. Tengikista úr stáli/kopar. (stofn kistu er Ø20 stál)
12. Mótorloki í tengikistu
13. Stillité 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)



Skýringar fyrir vatns– og gólfhitalagnir.

Rör og tengiefni skal hafa hlotið viðurkenningu réttra aðila.
Fara skal eftir fyrirmælum framleiðanda um niðurlögn, tengingar og meðferð.
Allar plastlagnir skulu vera með súrefnisskápu 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 ÍST 67.Sama gildir um plastlagnir í hitakerfi þ.e eftir því sem við á. Ef því verður við komið skulu plastlagnir vera staðsettar undir járnagrind í plötu. Gólfhitalagnir eru Ø20X2,5 PePEX rör með súrefnisskápu lagðar með 200mm millibili að jafnaði og 150mm við útvegg. Rör eru lögð í steypta plötu. 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
Grunnmynd frárennslislagna – sjá teikn. nr. 1801

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 3, Reykjanesbæ.				
HEITI TEIKNINGAR: Grunnmynd gólfhitalagna.				VERK NR 05-320
				TEIKNING NR 2001
HANNAÐ HÁ	TEIKNAÐ ES	YFIRFARIÐ	DAGS 28.08.2006	KVARÐI 1:50
BREYTT 1	2	3	4	5