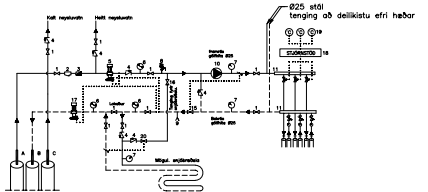


Nr.	Langd m
S1	188
S2	188
S3	188
S4	188
S5	188
S6	188
S7	50
S8	191
S9	191
S10	191
S11	191
S12	191
S13	191
S14	50
S15	169
S16	169
S17	169
S18	169
S19	169
S20	50
S21	89
Alt:	3358

- A. Inntak hitaveitu
- B. Afntak hitaveitu
- C. Inntak vatnaveitu
1. Klúsi/rennisski
2. Sjú
3. Vatnsmælir
4. Einstreymisklúsi
5. Þryggingarmúr, Danfoss AVD DN15 stillist á 1,0m
6. Hitá- og þryggingarmúr
7. Hitamælir (0-60°C)
8. Öryggisklúsi (6 bar)
9. Tenging
10. Púms (grundfos UPE 25-40 eða alpha 25-40)
11. Tengingastafrá stál/áspor. (stafn kistu er Ø20 stál)
12. Míkróslúsi í tengingastafrá
13. Sjúríð í tengingastafrá
14. Lok með DN15 tengi fyrir áttungu og dítörfun
15. Hitastærðir lok (Danfoss BAVK 25-60°C DN20 kv=1,1 stillist á 45°C)
16. Sjúríðslúsi
17. Málþryggingarmúr, Danfoss AVDA stillist t.d. á 5
18. Sjúríðslúsi
19. Term-dattur í hverju herbergi (sjá grunnmynd)
20. Danfoss AVTB hitavæð 0-30°C (stillist á 15°C)



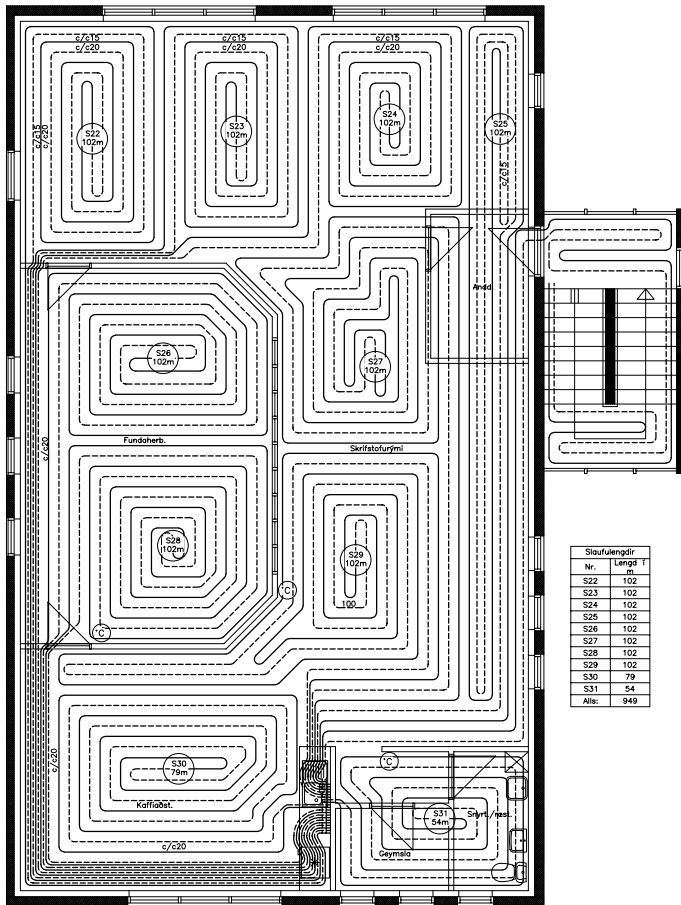
Skýringar fyrir vatns- og gólfhitagagnir.

Rör og tengingar skal hafa hitabóluburkenningu réttira altils. Fara skal eftir fyrirmætum framleiðanda um rúburðign, tengingur, mælir og meðferð. Allar plastlagir skulu vera með áðrefnisskúpu og þau dregin í plastbarka. Undanfærslur eru þó lagir sem notuð eru í gólfhitu. Plastlagir skulu þola þann þrygning sem krafist er í reglugerðum um heitir og kaldar vatnslagir. Rör skulu varnir fyrir stöggjarnu (UV-geislunum). Rör skulu þola allt að 90 gráðu hita og vera þryggingarfrúð eins og reglar segja til um. Um neyðvatnslagir frá plasti skal fara eftir Rb. bláblum (53)001 svo og ST 67. Sama glíðir um plastlagir í hitastærðir þó eftir því sem við á. Ef þú veitir við komdu skulu gólfhitagagnir vera stöðugar undir þengingund í þöllu. Gólfhitagagnir eru Ø20x2,5 PePEX rör með áðrefnisskúpu laglar með 200mm málbál og þrygging og 150mm við álag. Rör eru lögð í steypta þöllu. Gólfhitagagnir skal þryggingarfrúð á sama hátt og rör í rör lagir nema við 9 bar þrygning. Allt lagnaðni skal vera tekið frá Rammasáttarstafun Byggingarbráttarinnar.

H.S.Á. TEIKNISTOFA
 HARALDUR S. ÁRNASON - KT. 120149-2339 • HARA.ÖF - KT. 531101-2860
 SUNNDELID 12 - 601 AKUREYRI
 Sími: 864-8800 • Faki: 864-6800 • GSM: 861-6616
 hara@hara.is • www.hara.is

FRÁTTAK								
Stapabraut 5, Reykjaneshæð.								
BEITINGUNGAR	Grunnmynd gólfhitagagna 1. hæðar.			VERK NR.				
				06-502				
				TEIKNINGAR 2001				
LEIÐNAD	HÁ	TEIKNI	ES	VIÐTÆR	ÞDAG	05.10.2006	SVARH	1,50
BEITIT								

Ath.
 Sjá almennar skýringar á teikn. nr. 1800
 Grunnmynd neyðvatnslagna – sjá teikn. nr. 1901-2
 Grunnmynd frárennsilslagna – sjá teikn. nr. 1801



Grunnmynd 2. hæðar

Skýringar fyrir vatns- og gölfhitlagning.

Rör og tengjefni skal hafa hitið víðurkenningu réttu aðila. Fara skal eftir fyrirmætum framleiðanda um niðursögn, tengingar og meðferð. Allar plastlagningar skulu vera með árefnisáskpu og þau dregin í plastbarka, undirskjalir eru þó lagir sem notaðir eru í gölfhitu. Plastlagningar skulu þann þrýting sem krafist er í reglugerðum um heitir og kalðar vatnslagningar. Rör skulu varin fyrir slagið (UV-geislun). Rör skulu þola allt að 90 gráðu hita og vera þrýstþröð eins og reglar segja til um. Um neyðvatnslagningu er plastið skilgreint eftir Rb, bíðum (S3) 001 svo og IS1 67. Sama gildir um plastlagningu í hitakerti þ.e. eftir því sem við á. Ef þú verður við komdu skulu gölfhitagöngur vera stöðvastir undir fjárfund í þötu. Gölfhitagöngur eru Ø20x2,5 PEX-rör með árefnisáskpu lagðar með 200mm millibili að jafnaði og 150mm við útlag. Rör eru lögð í steypta plötu. Gölfhitagöngur skal þrýstþröð á sama hátt og rör í rör lagningu nema við 9 bar þrýting. Allt lagnaðni skal vera tótt frá Rammskvarstofnun Byggingarabakgrunni.

H.S.Á. TEIKNISTOFA
 HARALDUR S. ÁRNASON - KT: 120149-2339 • HARA.ÁSÍ - KT: 531101-2860
 SUNNDELID 12 - 601 AKUREYRI
 Sími: 864-8000 • Faksi: 864-8001 • GSM: 861-6616
 hara@hara.is • www.hara.is

FRÁTTAK					
Stapabraut 5, Reykjanesbæ.					TEIKN NÚM.
HEITI TEIKNINGAR	Grunnmynd gölfhitilagna 2. hæðar.				TEIKN NÚM.
TEIKN NÚM.	ES	TEIKN NÚM.	ES	TEIKN NÚM.	2002
BYGGNAD	HÁ	BYGGNAD	ES	DAGS	05.10.2006
BYGGT	1	BYGGT	1	SKYLI	1,50
					1

Ath.

Sjá almennar skýringar á teikn. nr. 1800
 Grunnmynd neyðvatnslagna – sjá teikn. nr. 1901
 Grunnmynd frárennsilslagna – sjá teikn. nr. 1801