

Grunnmynd 1. hæðar

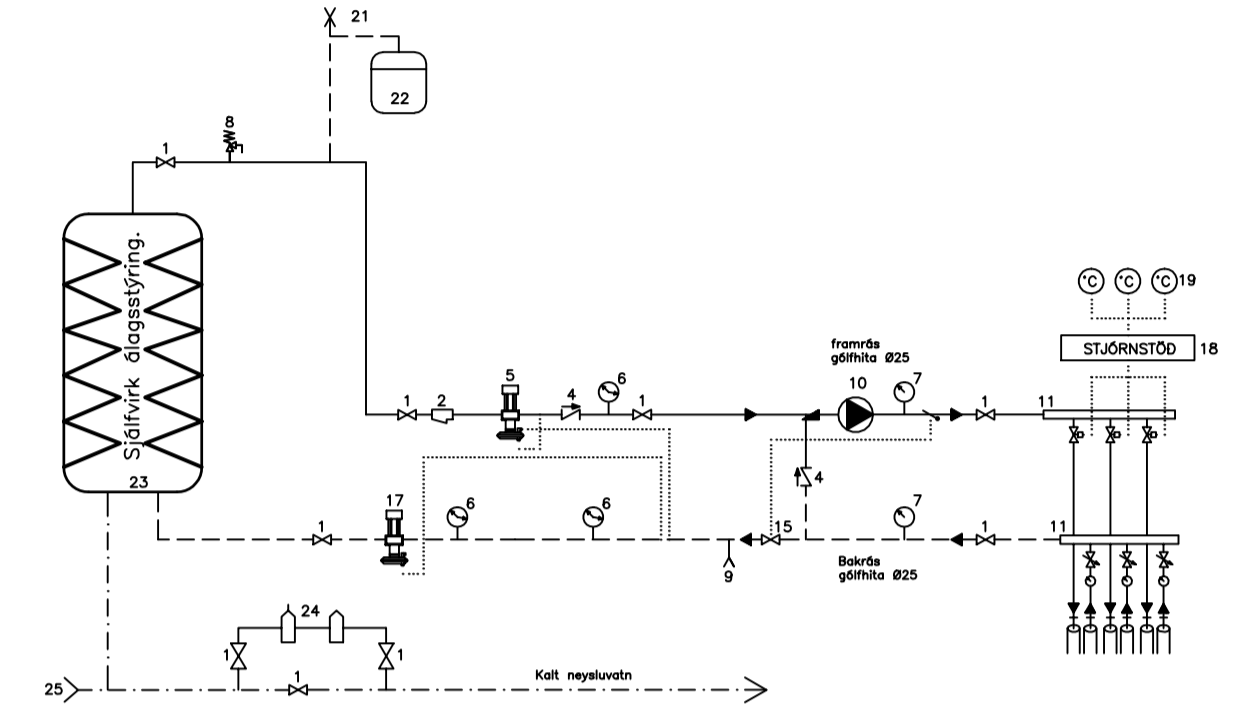
Sloufulengdir	
Nr.	Lengd í m
S1	38
S2	32
S3	82
S4	82
S5	71
S6	26
Alls:	331

Sloufulengdir	
Nr.	Lengd í m
S1	27
S2	78
S3	78
S4	54
S5	80
S6	94
Alls:	411

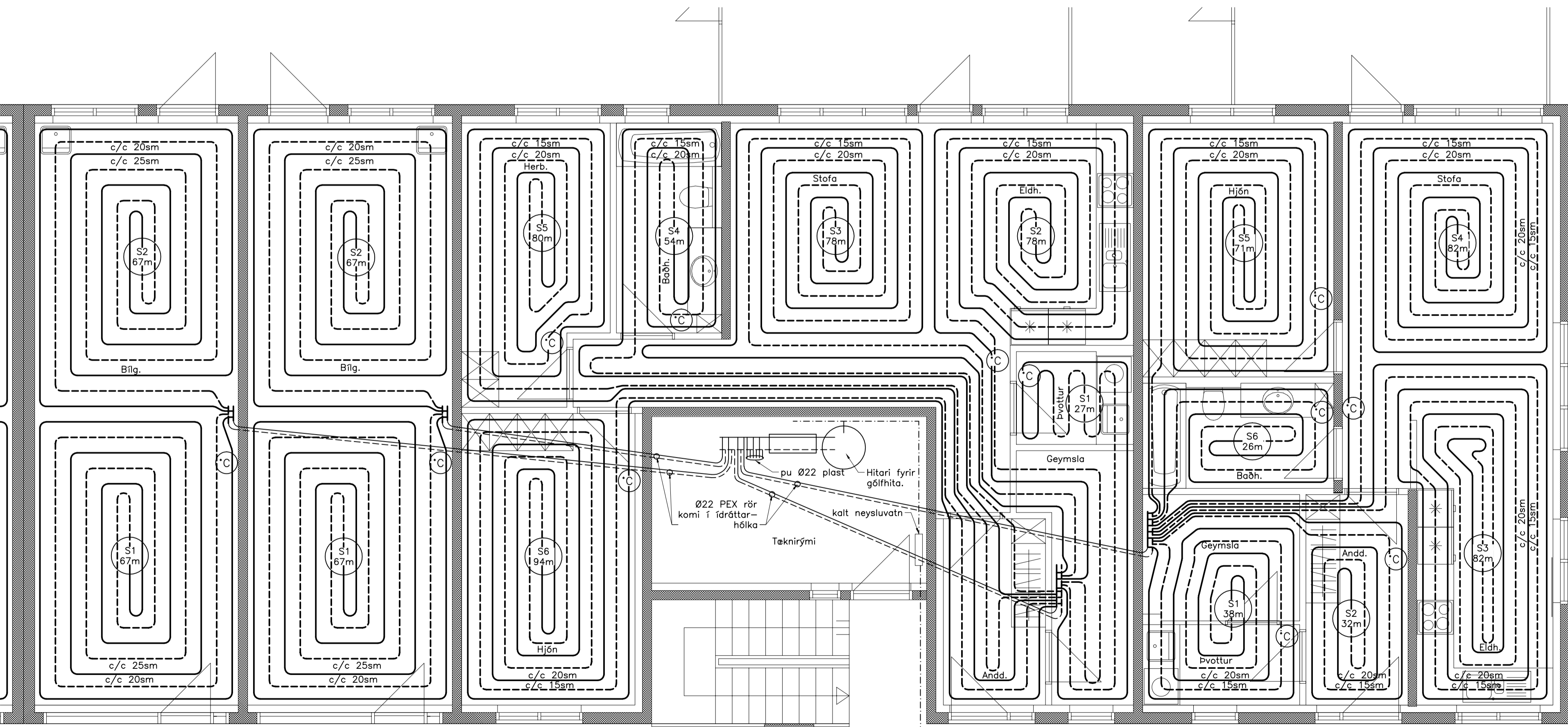
Sloufulengdir	
Nr.	Lengd í m
S1	27
S2	78
Alls:	105

Sloufulengdir	
Nr.	Lengd í m
S1	27
S2	78
Alls:	105

- A. Inntak hitaveitu
- B. Affall hitaveitu
- C. Inntak vatnsveitu
1. Kúluoki/reiniloki
2. Sía
3. Vatnsmeir
4. Einstreymisloki
5. Þrýstjafnari, Danfoss AVD DN15 stillist á 1,0m
6. Hitameir (0-60°C)
7. Hitameir (6-60°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. Mötroloki í tengikistu
13. Stíllitá í tengikistu
14. Lok í með DN15 tengi fyrir slöngu og útlöftun
15. Hitastýrður lok (Danfoss RAWK 25-60°C DN20 kv=1,1 stillist á 45°C)
16. Stílliloki
17. Mötþrýstiloki, 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)
21. Sjálfvirk aflöftun
22. Pensluker (70 L)
23. Rafhitaketill (3X20 kW)
24. Sjálfvirk öfylling
25. Tæmingarloki m/slöngustöt



Tengimynd af raf-hitakatli (án mv.)



Grunnmynd 1. hæðar

Sloufulengdir	
Nr.	Lengd í m
S1	27
S2	78
Alls:	105

Sloufulengdir	
Nr.	Lengd í m
S1	27
S2	78
Alls:	105

Sloufulengdir	
Nr.	Lengd í m
S1	27
S2	78
S3	78
S4	54
S5	80
S6	94
Alls:	411

Sloufulengdir	
Nr.	Lengd í m
S1	38
S2	32
S3	82
S4	82
S5	71
S6	26
Alls:	331

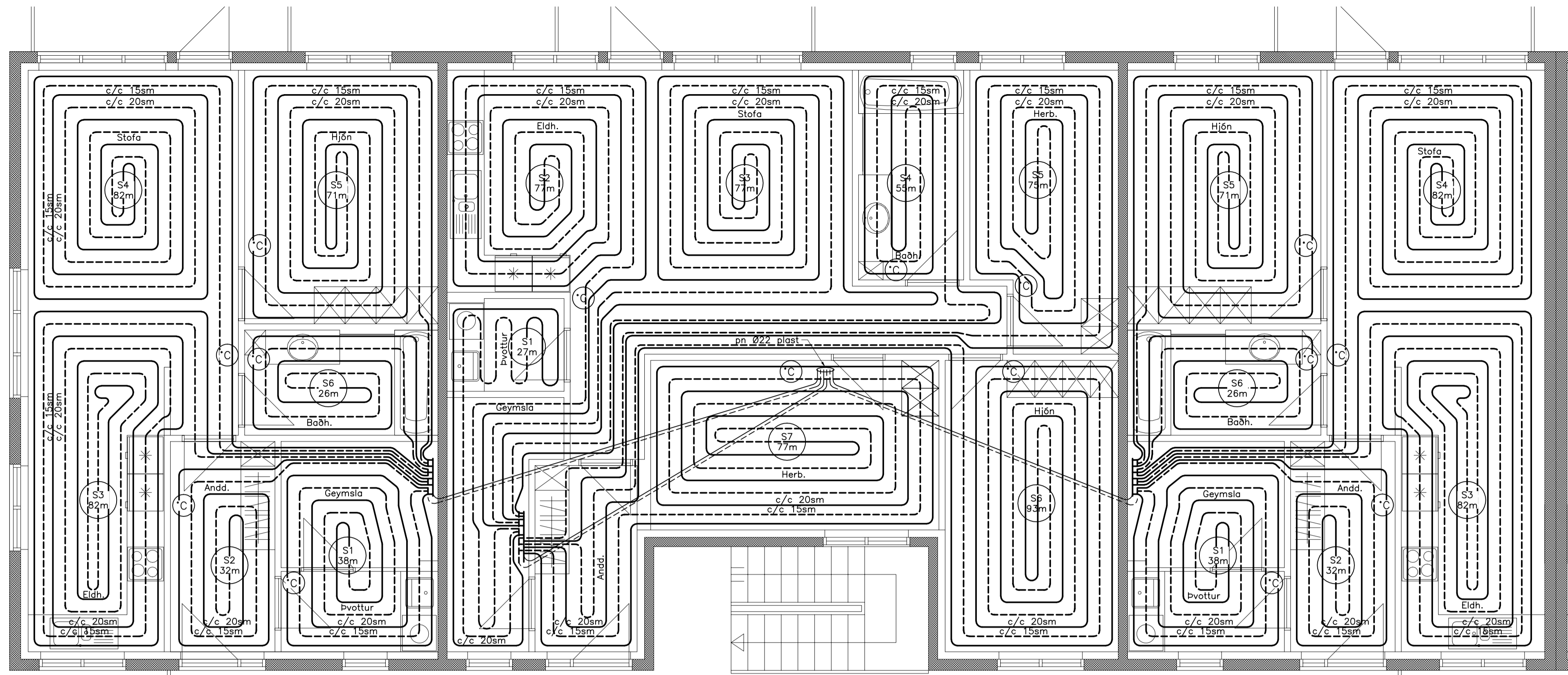
Skýringar fyrir vatns- og hitalagnir.
 Rör og tengifni skal hafa hlotið vörðuningu réttara aðila.
 Fara skal eftir fyrirmálum framleiðanda um niðurlögn, tengingar og meðferð.
 Allar plastlagnir skulu vera með súrefniskúpu og þau dregin í plastbarka undanskildur eru þó lagnir sem notaðar eru í gölfhita. Plastlagnir skulu þola þann þrýsting sem krafist er í reglugerðum um heitar og kaldr vatnslagnir. Rör skulu varin fyrir dagsbirtu (UV-geislum). Rör skulu þola allt að 90 gráðu hita og vera þrýstiröfud eins og reglur segja til um. Um neyslvatnslagnir úr plasti skal fara eftir Rb. blöðum (S3).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 stöðsettar undir jörngrind í plötu. Ef um burðarplötu er að ræða þar sem jörn eru stöðsett neðst í plötu skulu lagnir stöðsettar ofan á jörnum í neðri brún plötu. Gólfhitagagnir eru Ø20x2,0 PePEX rör með súrefniskúpu lagðar með 200mm millibili að jafnaði (sjá teikn). Rör eru lögð í steypta plötu, ofan á jörngrind og festar með plastbændum - steyplag ca. 50mm ofan á gölfhitagagnum. Gólfhitagagnir skal þrýstiröfud á sama hátt og rör í rör lagnir nema við 9 bar þrýsting. Allt lagnaefni skal vera vottað frá Rannsóknarstofnun Byggingarinnabarns.

Ath.
 Sjá almennar skýringar á teikn. nr. 1800
 Grunnmynd gölfhita 2. hæð - sjá teikn. nr. 2002
 Grunnmynd neyslvatnslagna 1. hæð - sjá teikn. nr. 1901
 Grunnmynd neyslvatnslagna 2. hæð - sjá teikn. nr. 1902

H.S.Á. TEIKNISTOFA

HARA a/h - SUNNHLÍÐ 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					
Fossabrekka 21, Ólafsvík					
Grunnmynd gölfhitagagna 1. hæðar					
HEITI TEIKNINGAR				VERK NR.	06-420
HANNAÐ	HA	TEIKNAD	ES	VIÐFARAD	
BREYTT	1	2	3	DAGS	30.03.2007
				KVARD	1:50
					5

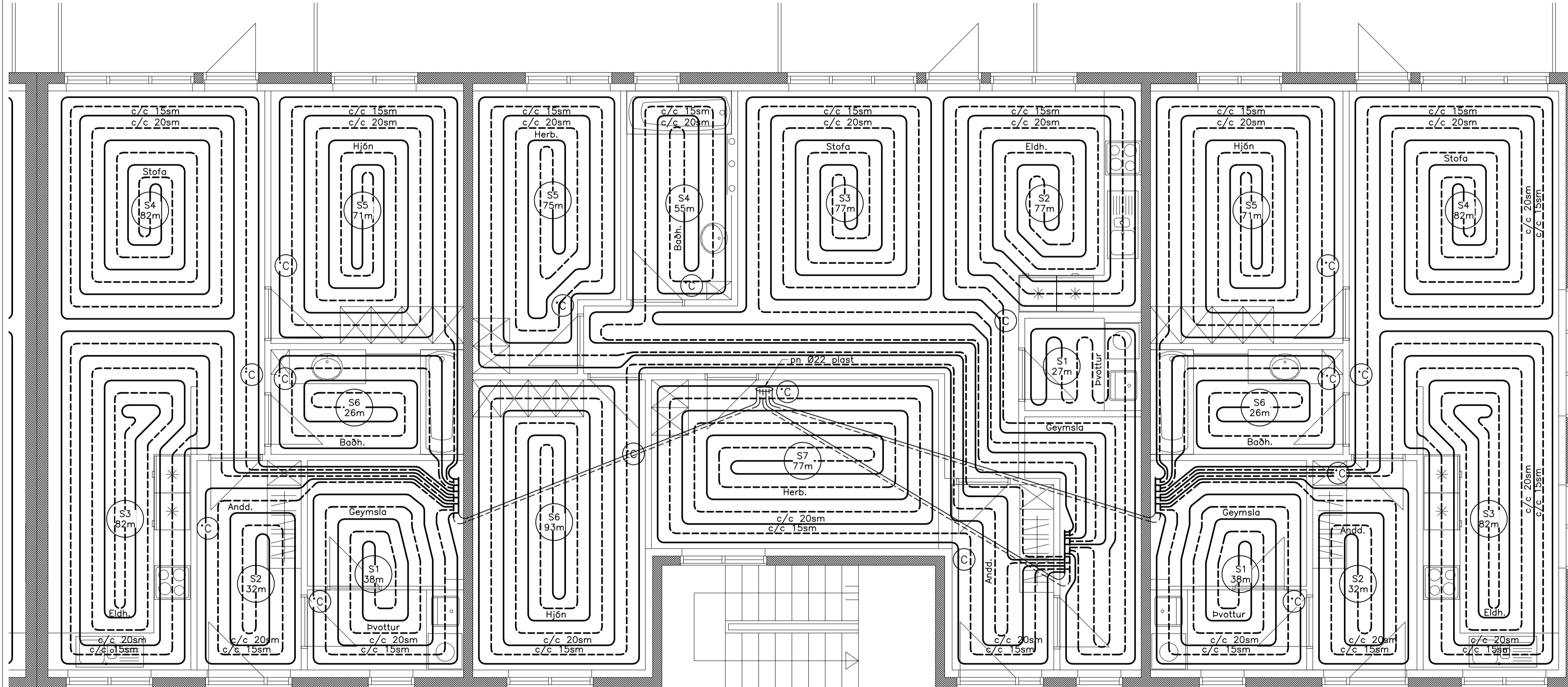


Grunnmynd 2. hæðar

Slaufulengdir	
Nr.	Lengd í m
S1	38
S2	32
S3	82
S4	82
S5	71
S6	26
Alls:	331

Slaufulengdir	
Nr.	Lengd í m
S1	27
S2	77
S3	77
S4	55
S5	75
S6	93
S7	77
Alls:	481

Slaufulengdir	
Nr.	Lengd í m
S1	38
S2	32
S3	82
S4	82
S5	71
S6	26
Alls:	331



Grunnmynd 2. hæðar

Slaufulengdir	
Nr.	Lengd í m
S1	38
S2	32
S3	82
S4	82
S5	71
S6	26
Alls:	331

Slaufulengdir	
Nr.	Lengd í m
S1	27
S2	77
S3	77
S4	55
S5	75
S6	93
S7	77
Alls:	481

Slaufulengdir	
Nr.	Lengd í m
S1	38
S2	32
S3	82
S4	82
S5	71
S6	26
Alls:	331

Skýringar fyrir vatns- og hitalagnir.
 Rör og tengiefni skal hafa hlotið viðurkenningu réttara aðila. Fara skal eftir fyrirmælum framleiðanda um niðurlögn, tengingar og meðferð. Allar plastlagnir skulu vera með súrefnisköpu og þau dregin í plastbarka undanskildur eru þó lagnir sem notaðar eru í gólfhita. Plastlagnir skulu þola þann þrýsting sem krafist er í reglugerðum um heitar og kalðar vatnslagnir. Rör skulu varin fyrir dagsbirtu (UV-geslum). 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 stöðsettar undir jörngrind í plötu. Ef um burðarplötu er að ræða þar sem jörn eru stöðsett neðst í plötu skulu lagnir stöðsettar ofan á jörnum í neðri brún plötu. Gólfhitagagnir eru Ø20x2,0 PEXEEX rör með súrefnisköpu lagðar með 200mm millibili að jafnaði (sjá teikn). Rör eru lögð í steypta plötu, ofan á jörngrind og festar með plastböndum – steyplag ca. 50mm ofan á gólfhitagagnum. Gólfhitagagnir skal þrýstiprófa á sama hátt og rör í rör lagnir nema við 9 bar þrýsting. Allt lagnaefni skal vera vottað frá Rannsóknarstofnun Byggingariðnaðarinnar.

Ath.
 Sjá almennar skýringar á teikn. nr. 1800
 Grunnmynd gólfhita 1. hæð – sjá teikn. nr. 2001
 Grunnmynd neysluvatnslagna 1. hæð – sjá teikn. nr. 1901
 Grunnmynd neysluvatnslagna 2. hæð – sjá teikn. nr. 1902

H.S.Á. TEIKNISTOFA
 HARA a/h - SUNNHLÍÐ 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				
Fossabrekka 21, Ólafsvík				
HEITI TEIKNINGAR	Grunnmynd gólfhitagagna 2. hæðar			VERK NR.
				06-420
				TEIKNING NR. 2002
HANNAÐ	HA	TEIKNAD	ES	VIÐFARAD
BYGTT	1		2	DAGS
				02.04.2007
				KVARÐ
				1:50
				3
				4
				5