

Íbúð 0101

Íbúð 0102

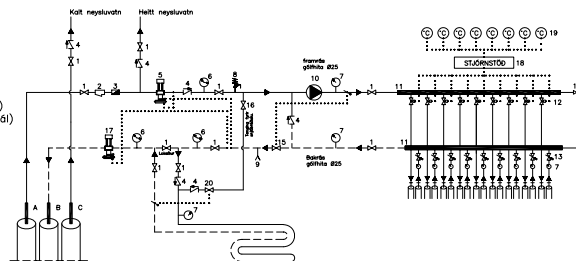
Íbúð 0101

Sloufa nr.	Lengd
S1	56m
S2	58m
S3	47m
S4	78m
S5	78m
S6	78m
S7	58m
S8	65m
S9	49m

Íbúð 0102

Sloufa nr.	Lengd
S1	66m
S2	41m
S3	92m
S4	92m
S5	35m
S6	45m
S7	28m

- A. Inntak hitaveitu
- B. Affall hitaveitu
- C. Inntak vatnsveitu
1. Kúluloki/frenniloki
2. Stí
3. Vatnsmálir
4. Einstreymisloki
5. Þrýstjafnari, Danfoss AVD DN15 stillist á 1,0m
6. Hita- og þrýstimalir
7. Hitamalir (0-60°C)
8. Öryggisloki (6 bar)
9. Tæming
10. Púmpa (grundfos UPE 25-40 eða alpha 25-40)
11. Tengikista úr stáli/kopar. (stofn kistu er Ø20 stíli)
12. Mátaloki í tengikistu
13. Stíllit í tengikistu
14. Loki með DN15 tengi fyrir slöngu og áttafufun
15. Hitastýrður loki (Danfoss RAVK 25-60°C DN20 kv=1,1 stillist á 45°C)
16. Stíllit
17. Mátþrýstiloeki, Danfoss AVDA stillist t.d. á 5
18. Stjórnstöð
19. Termóstát í hverju herbergi (sjá grunnmynd)
20. Danfoss AVTB hitasvið 0-30°C (stillist á 15°C)



Skýringar fyrir vatns- og hitalagnir.

Rör og tengifni skal hafa hlotið viðurkenningu rétttra aðila. Fara skal eftir fyrirmælum framleiðanda um niðurlög, 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 kraftir er í reglugerðum um heitar og kalðar vatnslagnir. Rör skulu varin fyrir dagabirtu (UV-gæslum). Rör skulu þola allt að 90 gráðu hita og vera þrýstigráðu 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 jarngrind í plötu. Ef um burðarplötu er að ræða þar sem jarn eru staðsett neðst í plötu skulu lagnir staðsettar ofan á jarnum í neðri brún plötu. Gólfhitagagnir eru Ø20x2,0 PePEX rör með súrefniskápu lagðar með 200mm millibili að jafnaði (sjá teikn). Rör eru lögð í steyptra plötu, ofan á jarngrind og festar með plastbændum – steypulag ca. 50mm ofan á gólfhitagagnum. Gólfhitagagnir skali þrýstigráða á sama hátt og rör í rör lagnir nema við 9 bar þrýsting. Allt lagnaefni skal vera vottað frá Rannsóknarstofnun Byggingaröðunarinnar.

Ath.

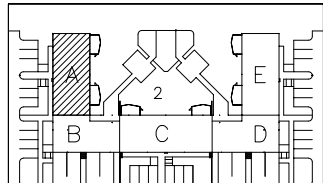
Sjá almennar skýringar á teikn. nr. 1800
 Grunnmynd gólfhita 2. hæð – sjá teikn. nr. 1920-04
 Grunnmynd neysluvatnslagna 1. hæð – sjá teikn. nr. 1920-01
 Grunnmynd neysluvatnslagna 2. hæð – sjá teikn. nr.1920-03

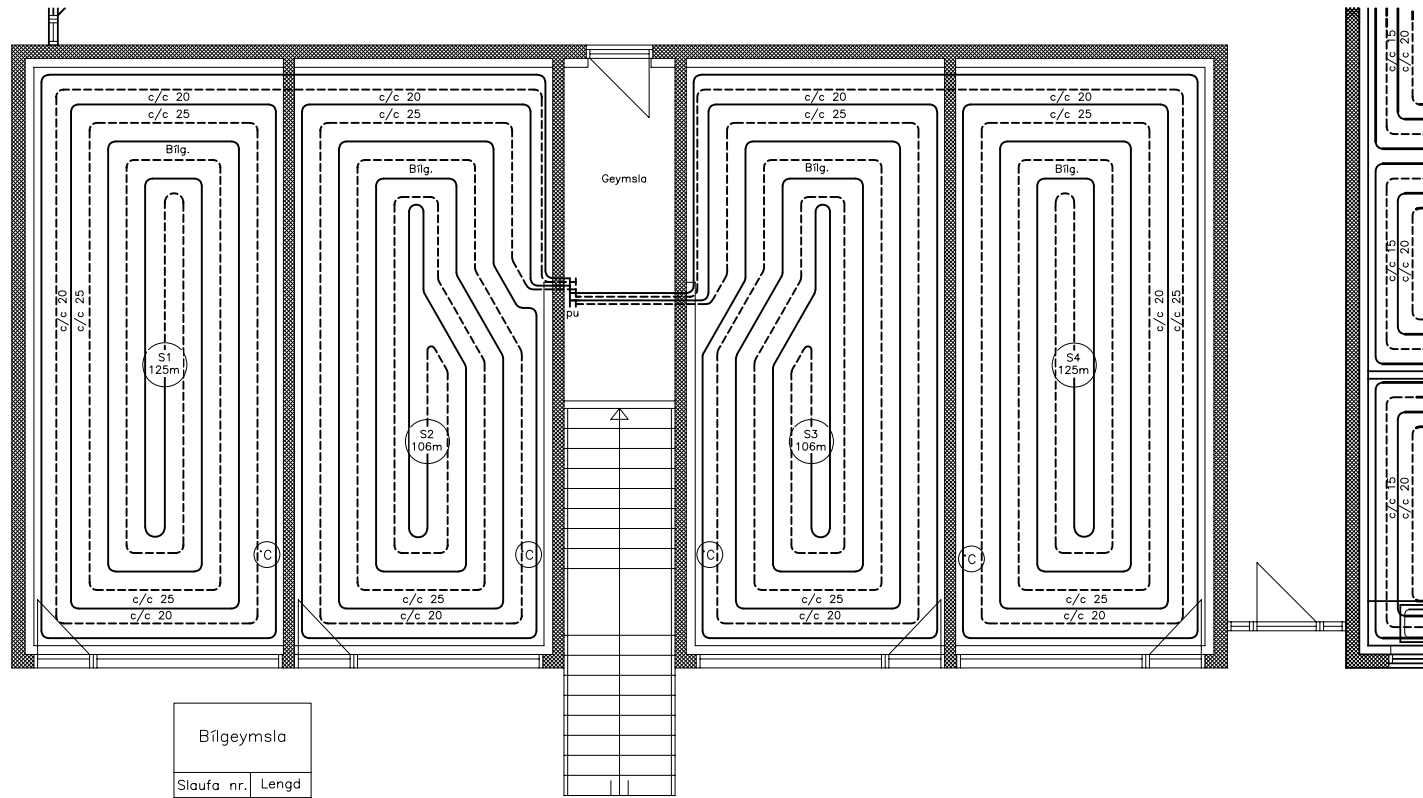
H.S.A. TEIKNISTOFA

HARA ehf. - 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								
Engjadalur 2, Reykjanesbæ.								
HEITI TEIKNINGAR			VERK NR					
Grunnmynd gólfhitalagna 1. hæðar, hluti A.			05-435					
			TEIKNING NR					
			1920-02					
HANNAÐ	SHR	TEIKNAD	SHR	YFIRFARID	DAGS	06.07.2006	KVABRÍ	1:50
BREYTT	1		2		3		4	5





Bílgeymsla	
Slaufa nr.	Lengd
S1	125m
S2	106m
S3	106m
S4	125m

Skýringar fyrir vatns- og hitalagnir.
 Rör og tengiefni skal hafa hlotið viðurkenningu réttra aðila.
 Fara skal eftir fyrirætlum 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 gölfhita.
 Plastlagnir skulu þola þann þrýsting sem krafist er í reglugerðum um heitar og kalðar vatnslagnir.
 Rör skulu varin fyrir dagsbirtu (UV-géislum).
 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. biðlum (53).001 svo og ÍST 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 járngrind 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 steypta plötu, ofan á járngrind og festar með plastböndum – steyplag 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.

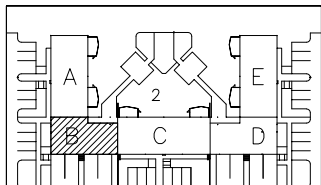
Ath.

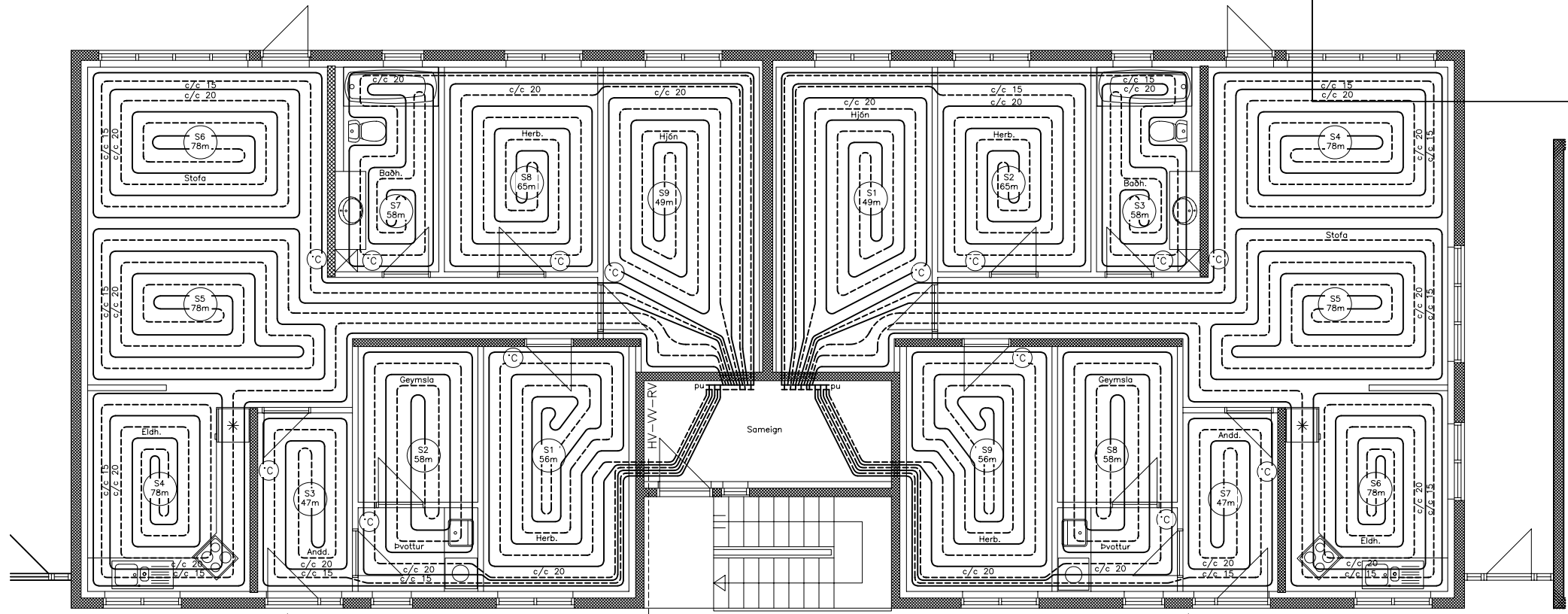
Sjá almennar skýringar á teikn. nr. 1800
 Grunnmynd gólfhita 2. hæð – sjá teikn. nr. 1920-04
 Grunnmynd neysluvatnslagna 1. hæð – sjá teikn. nr. 1920-01
 Grunnmynd neysluvatnslagna 2. hæð – sjá teikn. nr. 1920-03

H.S.Á. TEIKNISTOFA

HARA ehf. · SUNNULÍÐ 12 · 403 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								
Engjadalur 2, Reykjanesbæ.								
HEITI TEIKNINGAR					VERK NR.			
Grunnmynd gólfhitalagna 1. hæðar, hluti B.					05-435			
					TEIKNING NR.			
					1920-02			
HANNAÐ	SHR	TEIKNAD	SHR	YFIRFARID	DAGS	06.07.2006	KVARRI	1,50
BREYTT	1		2		3		4	5

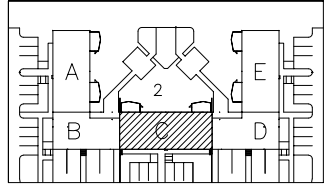




lbúð 0103

lbúð 0104

lbúð 0103		lbúð 0104	
Slauða nr.	Lengd	Slauða nr.	Lengd
S1	56m	S1	49m
S2	58m	S2	65m
S3	47m	S3	58m
S4	78m	S4	78m
S5	78m	S5	78m
S6	78m	S6	78m
S7	58m	S7	47m
S8	65m	S8	58m
S9	49m	S9	56m

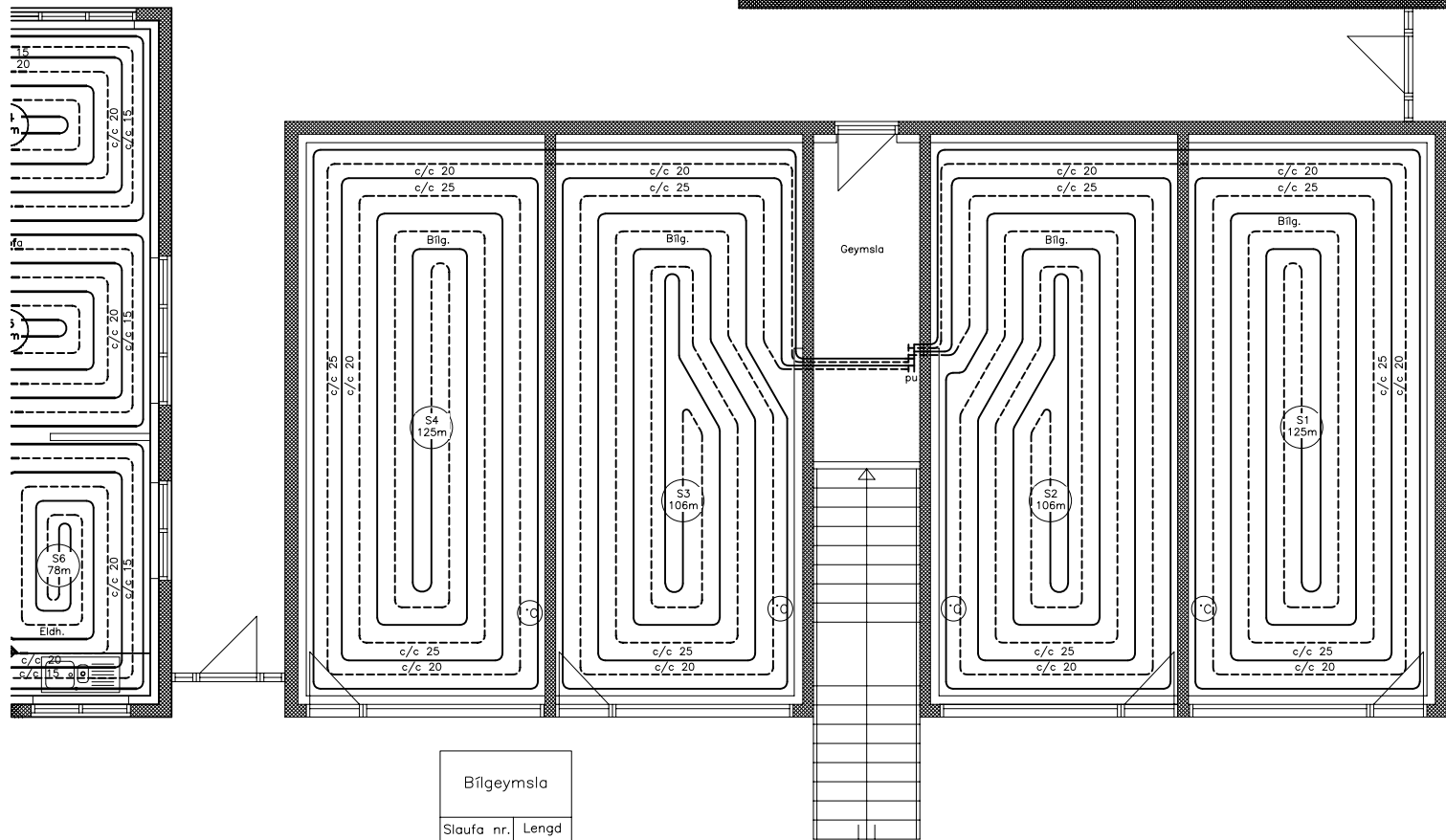


Skýringar fyrir vatns- og hitalagnir.
 Rör og tengifni skal hafa hlotið viðurkenningu réttra aðila. Fara skal eftir fyrirætlum framleiðanda um niðurlögn, tengingar og meðferð.
 Allar plastlagnir skulu vera með súrefniskápu og þau dregin í plastbarka, undanskildar eru þó lagnir sem notaðar eru í gólfhita.
 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. biððum (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.
 Gólfitalagnir eru Ø20X2,0 PePEX rör með súrefniskápu lagðar með 200mm millibili að jafnaði (sjá teikn). Rör eru lögð í steypta plötu, ofan á járnagrind og festar með plastböndum – steypulag ca. 50mm ofan á gólfitalögnum. Gólfitalagnir skal þrýstiprófa á sama hátt og rör í rör lagnir nema við 9 þar þrýsting. Allt lagnaefni skal vera vottað frá Rannsóknarstofnun Byggingariðnaðarins.

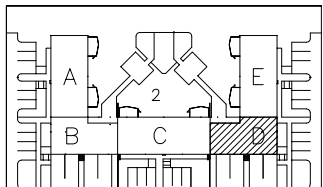
Ath.
 Sjá almennar skýringar á teikn. nr. 1800
 Grunnmynd gólfhita 2. hæð – sjá teikn. nr. 1920–04
 Grunnmynd meysluvatnslagna 1. hæð – sjá teikn. nr. 1920–01
 Grunnmynd neysluvatnslagna 2. hæð – sjá teikn. nr. 1920–03

H.S.Á. TEIKNISTOFA
 HARA ehf. · 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			
Engjadalur 2, Reykjanesbæ.			VERK NR
HEITI TEIKNINGAR			05-435
Grunnmynd gólfhitalagna 1. hæðar, hluti C			TEIKNING NR
			1920-02
HANNAÐ	SHR	TEIKNAD	SHR
YFIRFARID		DAGS	06.07.2006
BRÉYTT	1		2
			3
			4
			5
			KVARIR
			1:50



Bílgeymsla	
Slauða nr.	Lengd
S1	125m
S2	106m
S3	106m
S4	125m



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 gölfhita.
 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 jarnagrind 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.
 Gólfitalagnir eru Ø20X2,0 PePEX rör með súrefniskápu lagðar með 200mm millibili að jafnaði (sjá teikn). Rör eru lögð í steypta plötu, ofan á jarnagrind og festar með plastböndum – steypulag ca. 50mm ofan á gólfitalögnum. Gólfitalagnir skal þrýstiprófa á sama hátt og rör í rör lagnir nema við 9 þar þrýsting. Allt lagnaefni skal vera vottað frá Rannsóknarstofnun Byggingariðnaðarins.

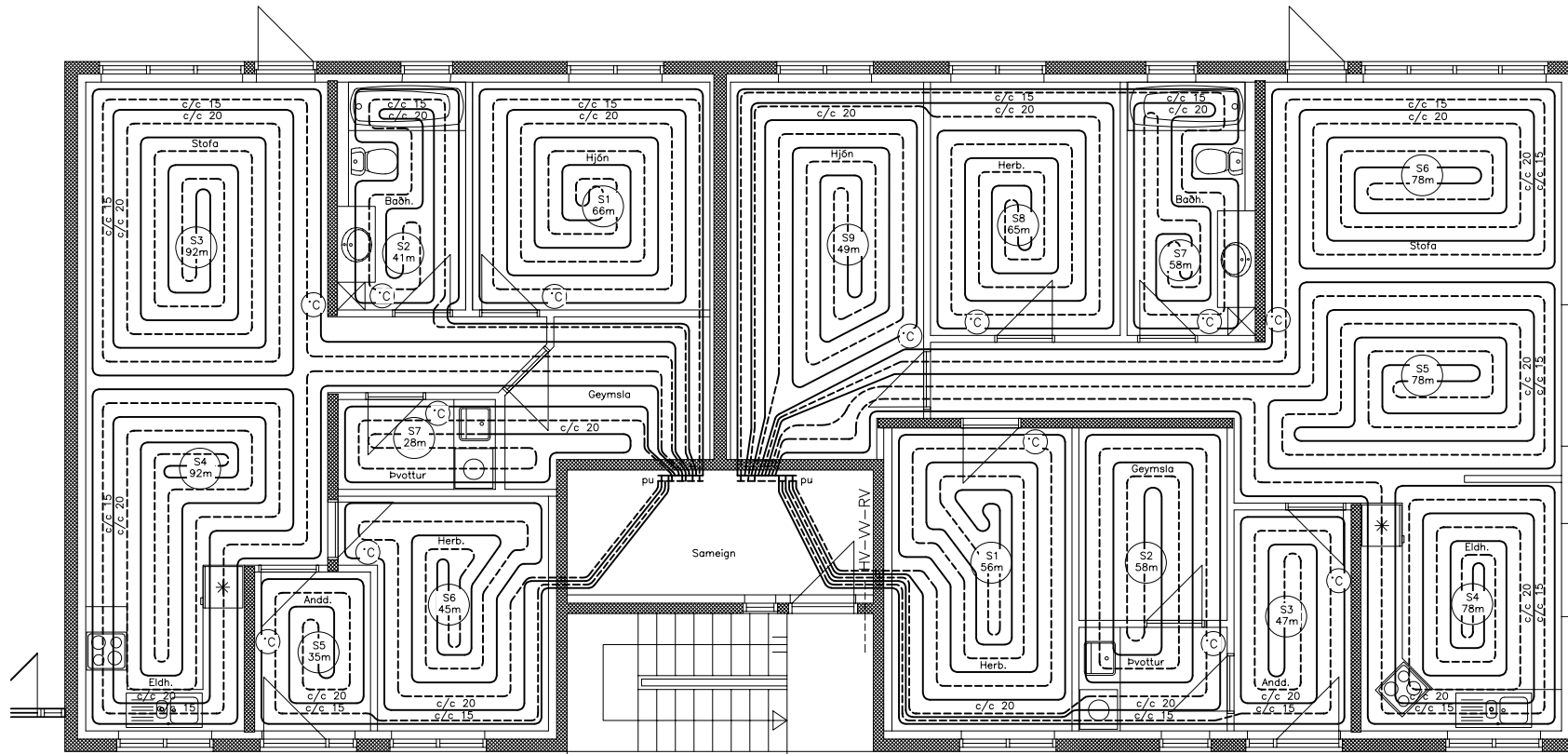
Ath.

Sjá almennar skýringar á teikn. nr. 1800
 Grunnmynd gölfhita 2. hæð – sjá teikn. nr. 1920-04
 Grunnmynd neysluvatnslagna 1. hæð – sjá teikn. nr. 1920-01
 Grunnmynd neysluvatnslagna 2. hæð – sjá teikn. nr. 1920-03

H.S.Á. TEIKNISTOFA

HARA ehf. · SUNNULÍD 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			
Engjadalur 2, Reykjanesbæ.			
HEITI TEIKNINGAR			VERK NR
Grunnmynd gölfhitalagna 1. hæðar, hluti D.			05-435
			TEIKNING NR
			1920-02
HANNAÐ	SHR	TEIKNAD	SHR
YFIRFARID		DAGS	06.07.2006
BREYTT	1	2	3
KVABRI		1:50	4
			5



Íbúð 0102

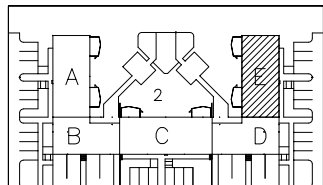
Íbúð 0101

Íbúð 0106

Slaufa nr.	Lengd
S1	56m
S2	58m
S3	47m
S4	78m
S5	78m
S6	78m
S7	58m
S8	65m
S9	49m

Íbúð 0105

Slaufa nr.	Lengd
S1	66m
S2	41m
S3	92m
S4	92m
S5	35m
S6	45m
S7	28m



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. biððum (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.

Gólfitalagnir eru Ø20X2,0 PePEX rör með súrefniskápu lagðar með 200mm millibili að jafnaði (sjá teikn). Rör eru lögð í steypta plötu, ofan á járnagrind og festar með plastböndum – steypulag ca. 50mm ofan á gólfitalögnum. Gólfitalagnir skal þrýstiprófa á sama hátt og rör í rör lagnir nema við 9 þar þrýsting. Allt lagnaefni skal vera vottað frá Rannsóknarstofnun Byggingariðnaðarins.

Ath.

Sjá almennar skýringar á teikn. nr. 1800

Grunnmynd gólfhita 2. hæð – sjá teikn. nr. 1920-04

Grunnmynd meysluvatnslagna 1. hæð – sjá teikn. nr. 1920-01

Grunnmynd neysluvatnslagna 2. hæð – sjá teikn. nr.1920-03

H.S.Á. TEIKNISTOFA

HARA ehf. • 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				
Engjadalur 2, Reykjanesbæ.				
HEITI TEIKNINGAR				VERK NR
Grunnmynd gólfhitalagna 1. hæðar, hluti E.				05-435
				TEIKNING NR
				1920-02
HANNAÐ	SHR	TEIKNAD	SHR	YFIRFARID
				DAGS
				06.07.2006
BREYTT	1		2	
				4
				5