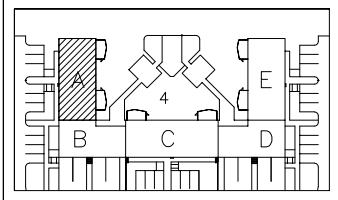


Plastlagnir eru Ø15, nema annað sé tekið fram.



Skýringar fyrir vatns- og hitalagnir.

Rör og tengiefni 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 kaldr 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 neyslvatnslagnir 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 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. Gólfhitagagnir eru Ø20X2,0 PePEX rör með súrefniskápu lagðar með 200mm millibili að jafnaði (sjá teikn). Rör eru lögð í steyptra plötu, ofan á járngrind og festar með plastbændum – steypulag ca. 50mm ofan á gólfhitagnum. Gólfhitagagnir skal þrýstiprófa á sama hátt og rör í rör lagnir nema við 9 bar þrýsting. Allt lagnaefni skal vera vottað frá Rannsóknarstofnun Byggingariðnaðarins.

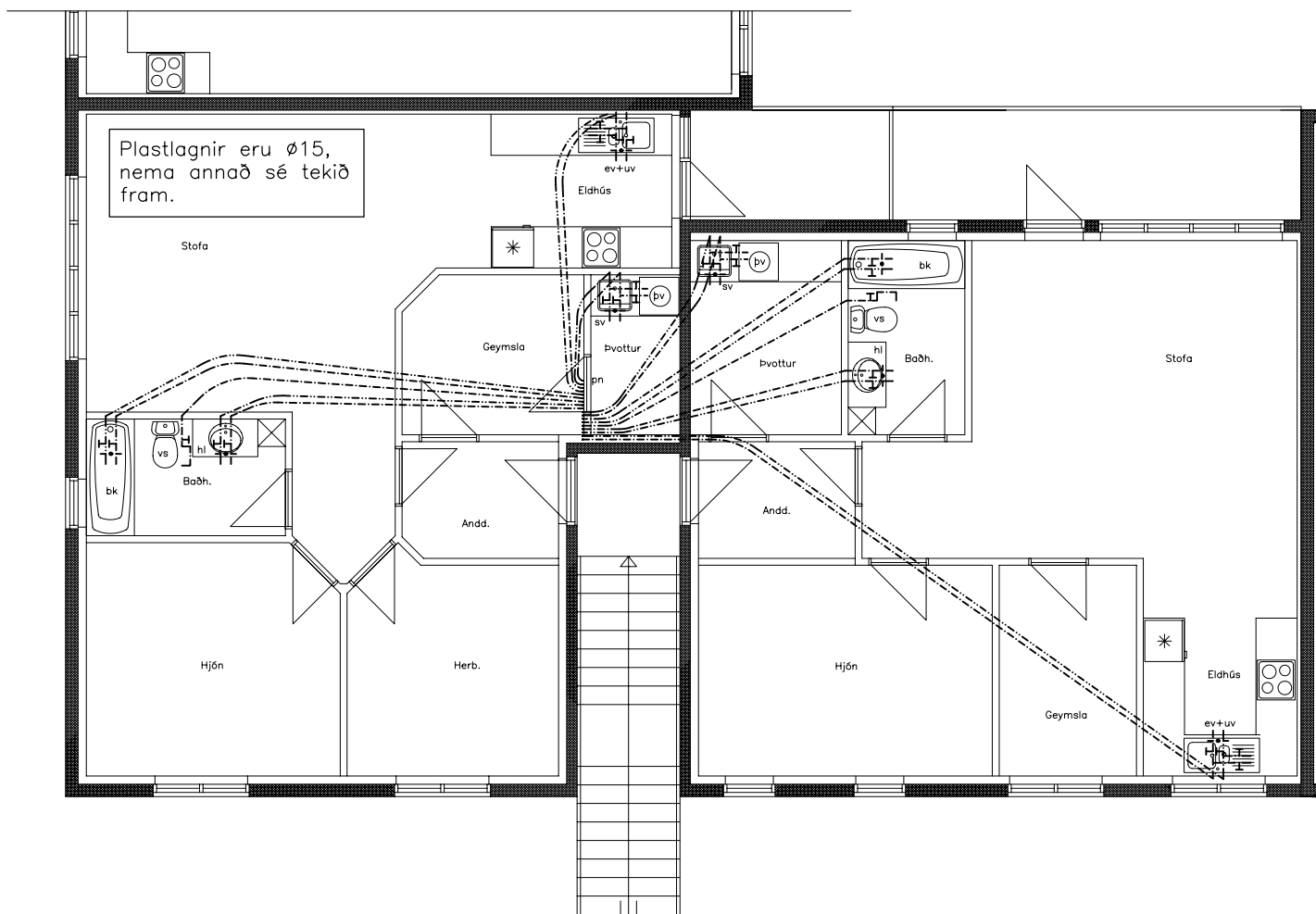
Ath.

Sjá almennar skýringar á teikn. nr. 1800
 Grunnmynd gólfhita 1. hæð – sjá teikn. nr. 2001
 Grunnmynd gólfhita 2. hæð – sjá teikn. nr. 2002
 Grunnmynd neyslvatnslagna 1. hæð – sjá teikn. nr. 1901

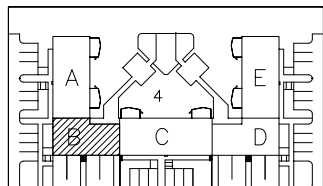
H.S.Á. TEIKNISTOFA

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

Engjadalur 4, Reykjanesbæ.						
HEITI TEIKNINGAR				VERK NR	05-436	
Grunnmynd neyslvatnslagna 2.hæðar, hluti A.				TEIKNING NR		1902
HANNAÐ	HÁ	TEKNAÐ	ES	YFIRFARID	DAGS	11.01.2007
BREYTT	1		2		3	4
						5



Plastlagnir eru Ø15,
nema annað sé tekið
fram.



Skýringar fyrir vatns- og hitalagnir.
Rör og tengiefni 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 kalðar 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 (ofnalagnir) þ.e eftir því sem við á. Ef því verður við komið skulu plastlagnir vera staðsettar undir jærnagrind í plötu. Ef um burðarplötu er að ræða þar sem jærn eru staðsett neðst í plötu skulu lagnir staðsettar ofan á jærnum í neðri brún plötu. Gólfhitalagnir eru Ø20X2,0 PePEX rör með súrefniskápu lagðar með 200mm millibili að jafnaði (sjá teikn). Rör eru lögð í steipta plötu, ofan á jærnagrind 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.

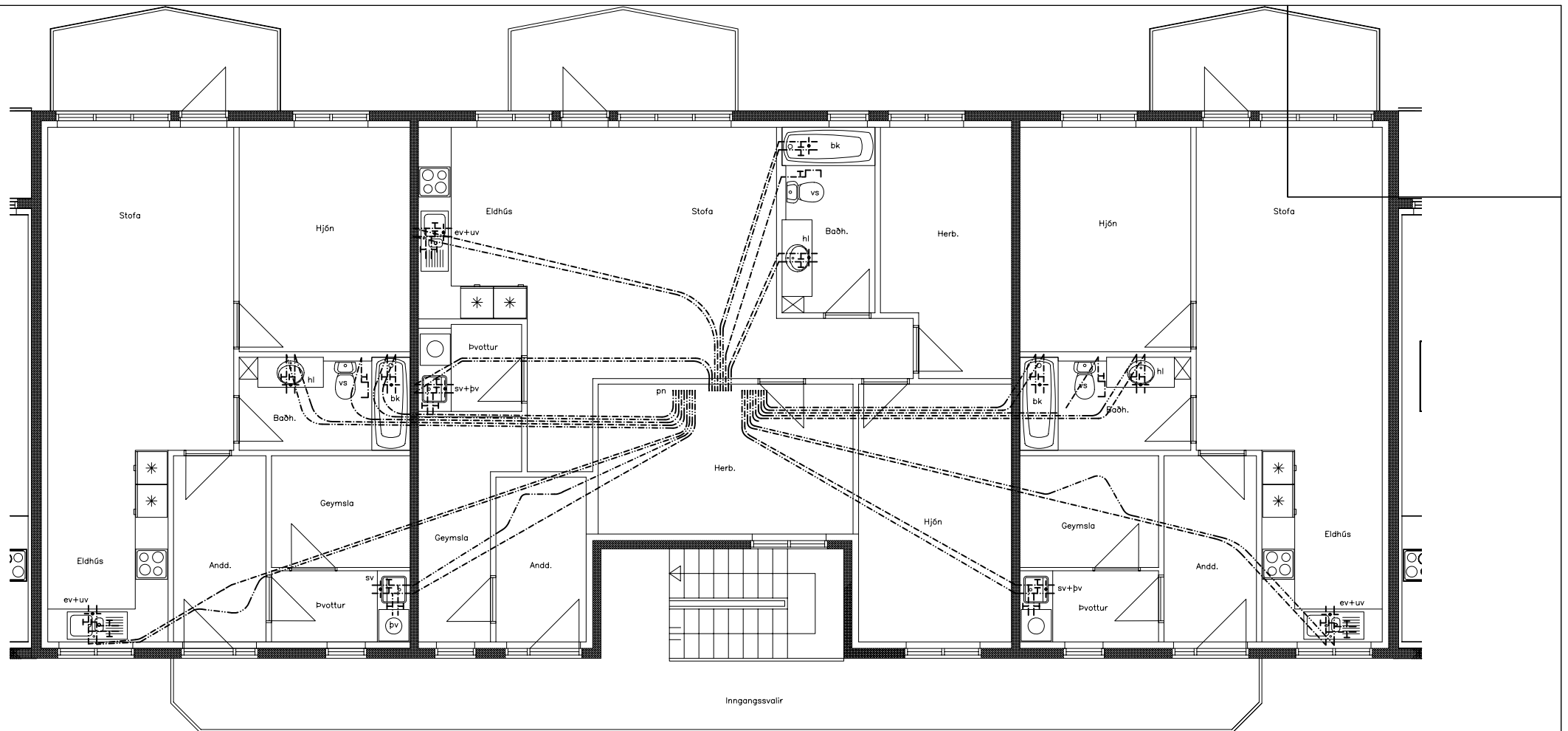
Ath.

Sjá almennar skýringar á teikn. nr. 1800
Grunnmynd gólfhita 1. hæð – sjá teikn. nr. 2001
Grunnmynd gólfhita 2. hæð – sjá teikn. nr. 2002
Grunnmynd neysluvatnslagna 1. hæð – sjá teikn. nr. 1901

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 4, Reykjanesbæ.				
HEITI TEIKNINGAR				VERK NR
Grunnmynd neysluvatnslagna 2. hæðar, hluti B.				05-436
				TEIKNING NR
				1902
HANNAÐ	HA	TEIKNAD	ES	YFIRFARID
DAGS	11.01.2007	3	4	5
BREYTT	1	2	3	4
QVARI	1:50			



Plastlagirnir eru $\varnothing 15$, nema annað sé tekið fram.

Skýringar fyrir vatns- og hitalagnir.
 Rör og tengiefni skal hafa hlotið viðurkenningu réttra aðila.
 Fara skal eftir fyrirmælum framleiðanda um niðurlögn, tengingar og meðferð. Allar plastlagirnir skulu vera með súrefniskápu og þau dregin í plastbarka, undanskildar eru þó lagnir sem notaðar eru í gólfhita. Plastlagirnir skulu þola þann þrýsting sem krafist er í reglugerðum um heitar og kalda 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. biðum (53).001 svo og IST 67. Sama gildir um plastlagirnir í hitakerfi (ofnalagnir) þ.e eftir því sem við á. Ef því verður við komið skulu plastlagirnir vera staðsettar undir jarnagrind 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. Gólfhitalagnir eru $\varnothing 20 \times 2,0$ PePEX rör með súrefniskápu lagðar með 200mm millibili að jafnaði (sjá teikn). Rör eru lögð í steypa plötu, ofan á jarnagrind 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 Byggingariðnaðarinn.

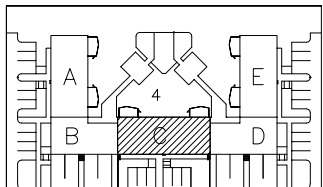
Ath.

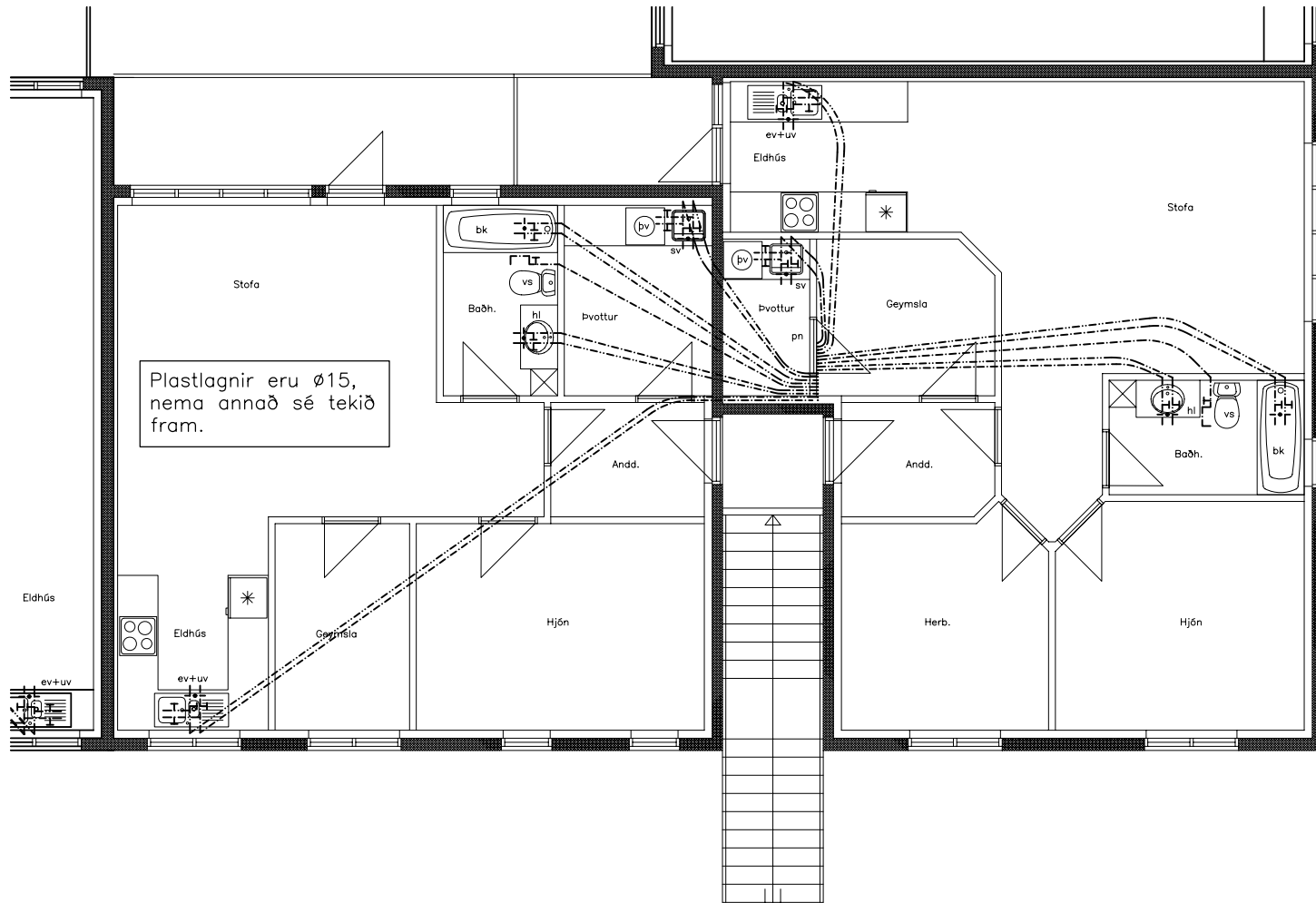
Sjá almennar skýringar á teikn. nr. 1800
 Grunnmynd gólfhita 1. hæð – sjá teikn. nr. 2001
 Grunnmynd gólfhita 2. hæð – sjá teikn. nr. 2002
 Grunnmynd neysluvatnslagna 1. hæð – sjá teikn. nr. 1901

H.S.Á. TEIKNISTOFA

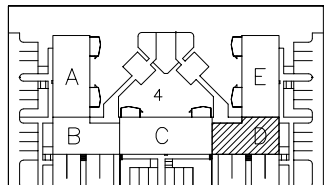
HARA ehf. - SUNNHLÍÐ 12 - 603 AKUREYRI • kt. 531101-2860
 Sími 464-6800 • fax 464-6801 • hara@hara.is • www.hara.is
 HARALDUR S. ÁRNASON • kt. 120149-2539
 STEINMAR H. RÖGNVALDSSON • kt. 140574-3769

VERKHEITI				
Engjadalur 4, Reykjanesbæ.				VERK NR
HEITI TEIKNAR				05-436
Grunnmynd neysluvatnslagna 2. hæðar, hluti C.				TEIKNING NR
HANNAÐ	HÁ	TEIKNAD	ES	1902
YFIRFARID		DAGS	11.01.2007	KVABRÍ
BREYTT	1		2	3
			4	5





Plastlagnir eru $\varnothing 15$, nema annað sé tekið fram.



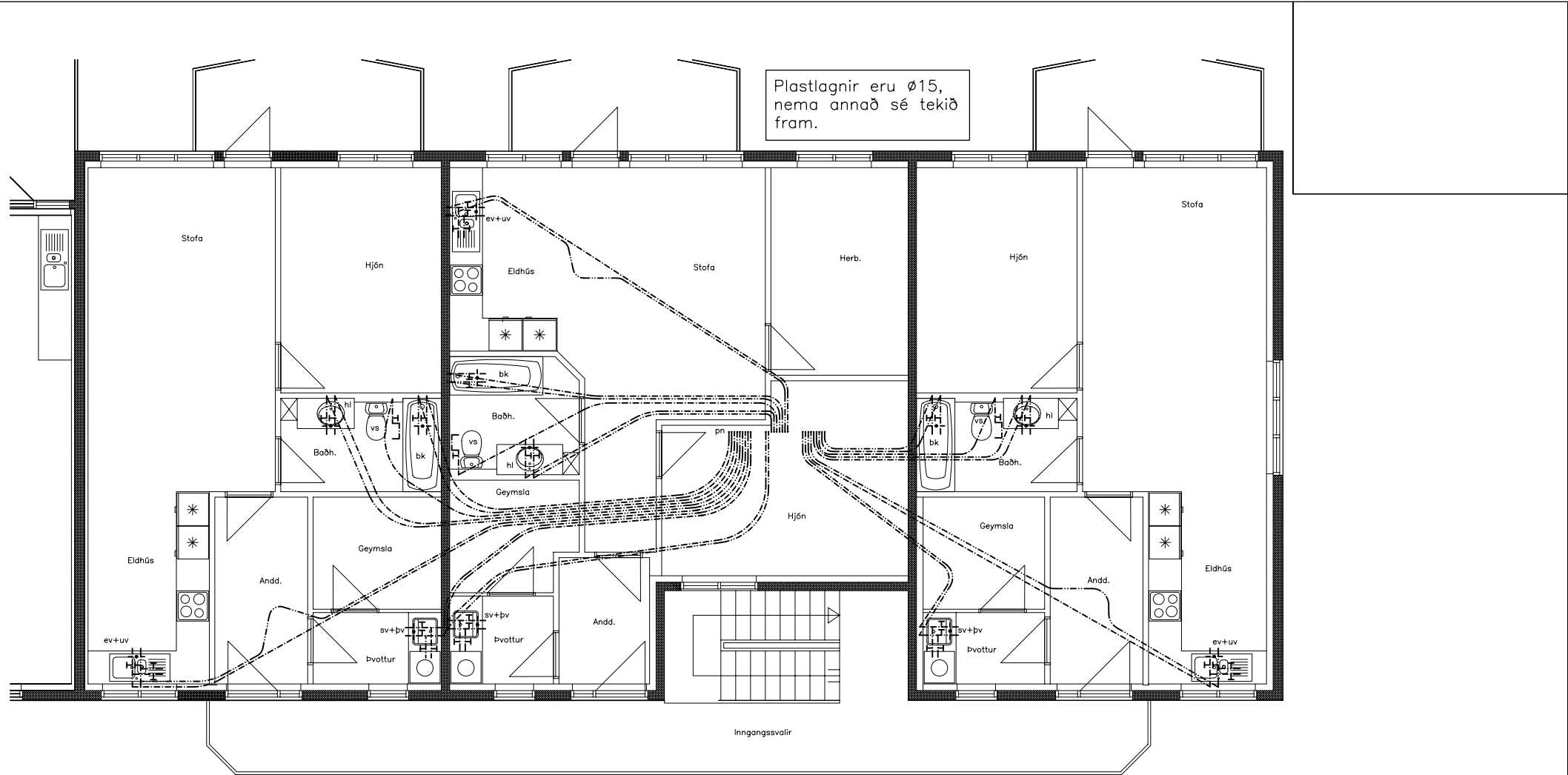
Skýringar fyrir vatns- og hitalagnir.
 Rör og tengiefni skal hafa hlotið viðurkenningu réttra aðila. Fara skal eftir fyrirmælum framleiðanda um niðurlögn, tengingar og meðferð. Allar plastlagnir skulu vera með súrefniskápu og þau dregin í plastbarka, undanskildar eru þó lagnir sem notaðar eru í gólfhita. Plastlagnir skulu þola þann þrýsting sem krafist er í reglugerðum um heitar og kaldr 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 neyslvatnslagnir úr plasti skal fara eftir Rb. biðdum (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 jörngrind í plötu. Ef um burðarplötu er að ræða þar sem jörn eru staðsett neðst í plötu skulu lagnir staðsettar ofan á jörnum í neðri brún plötu. Gólfhitalagnir eru $\varnothing 20 \times 2,0$ PePEX rör með súrefniskápu lagðar með 200mm millibili að jafnaði (sjá teikn). Rör eru lögð í steypa plötu, ofan á jörngrind 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 gólfhita 1. hæð – sjá teikn. nr. 2001
 Grunnmynd gólfhita 2. hæð – sjá teikn. nr. 2002
 Grunnmynd neyslvatnslagna 1. hæð – sjá teikn. nr. 1901

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 4, Reykjanesbæ.				
HEITI TEIKNINGAR				VERK NR
Grunnmynd neyslvatnslagna 2. hæðar, hluti D.				05-436
				TEIKNING NR 1902
HANNAÐ	TEIKNAD	YFIRFARID	DAGS	KVARÐI
HÁ	ES		11.01.2007	1:50
BREYTT	1	2	3	4
				5

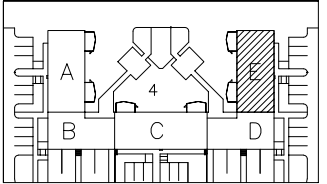


Plastlagnir eru Ø15,
nema annað sé tekið
fram.

Skýringar fyrir vatns- og hitalagnir.
Rör og tengiefni skal hafa hlotið viðurkenningu réttara aðila.
Fara skal eftir fyrirælum 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 jarnagrind 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. Gólfhitalagnir 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 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 1. hæð – sjá teikn. nr. 2001
Grunnmynd gólfhita 2. hæð – sjá teikn. nr. 2002
Grunnmynd neysluvatnslagna 1. hæð – sjá teikn. nr. 1901

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 4, Reykjanesbæ.					
HEITI TEIKNINGAR					VERK NR
Grunnmynd neysluvatnslagna 2. hæðar, hluti E.					05-436
					TEIKNING NR
					1902
HANNAÐ	TEIKNAD	YFIRFARID	DAGS	KVABR	1:50
HÁ	ES		11.01.2007		
BREYTT	1	2	3	4	5