

Plastlagir eru Ø15, nema annað sé tekið fram.

Skýringar fyrir vatns- og hitalagnir.

Rör og tengiefni skal hafa hlotið viðurkenningu rétttra aðila. Fara skal eftir fyrirmaalum 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 gölfhlita. Plastlagnir skulu þola þann þrýsting sem krafist er í reglugerðum um heitar og kalda vatnslagnir. Rör skulu varin fyrir dagsbirtu (UV-gæslum). 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. bíðum (53).001 svo og IST 67. Sama gildir um plastlagnir í hitakerfi (ofnalagnir) þ.e eftir því sem við á. Í gölfplötu á jarðfyllingu skulu neysluvatnslagnir og hitalagnir í ofankerfi vera staðsettar undir jörngrind en gölfhitalagnir skulu staðsettar ofan á jörngrind þannig að fjarlægð frá yfirborði steyptrar plötu niður að hitalagn sé 5–6 sm. Í burðarplötu (milligölf) koma plastlagnir fyrir neysluvatn og ofnakerfi ofan á burðarjárn í neðri brún plötu en ef settur er gölfhliti í plötuna þá er platan steypd og á hana sett 25 mm harðþressuð steinull og gölfhitlagnir lagðar þar ofan á en síðan er rennt ca. 8 sm lög með K131 stálmaltu sem staðsett er í miðju trennsli. Trennsli skal rafið frá steypnum veggjum með steinull eða þar til gerðum dúk. Gölfhitlagnir eru Ø20X2,0 PePEX rör með súrefniskápu lagðar með 200mm millibili að jafnaði (sjá teikn). Gölfhitlagnir skal þrýstiprófa á sama hátt og rör í rör lagnir nema við 9 bar þrýsting. Allt lagnaefni skal vera vottað frá Rannsóknarstofnun Byggingaríðnaðarinnar. Reiknað er með að öll vatnssalerni séu vegghengd.

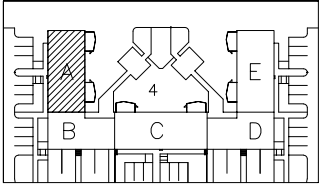
Ath.

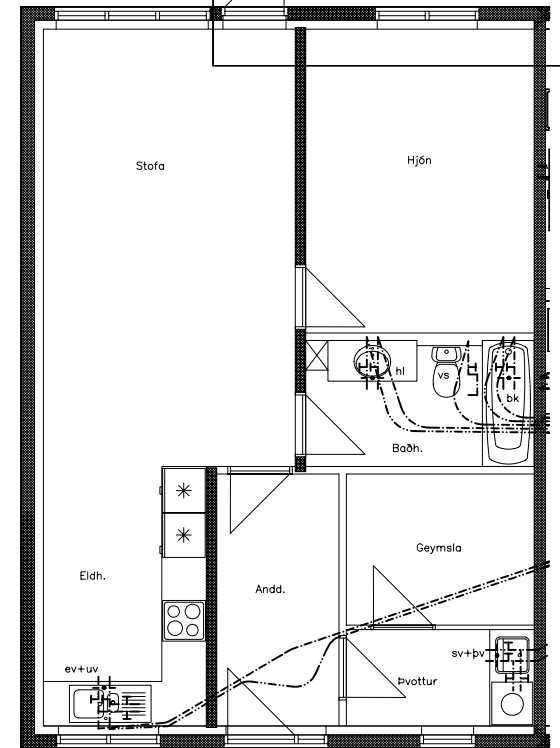
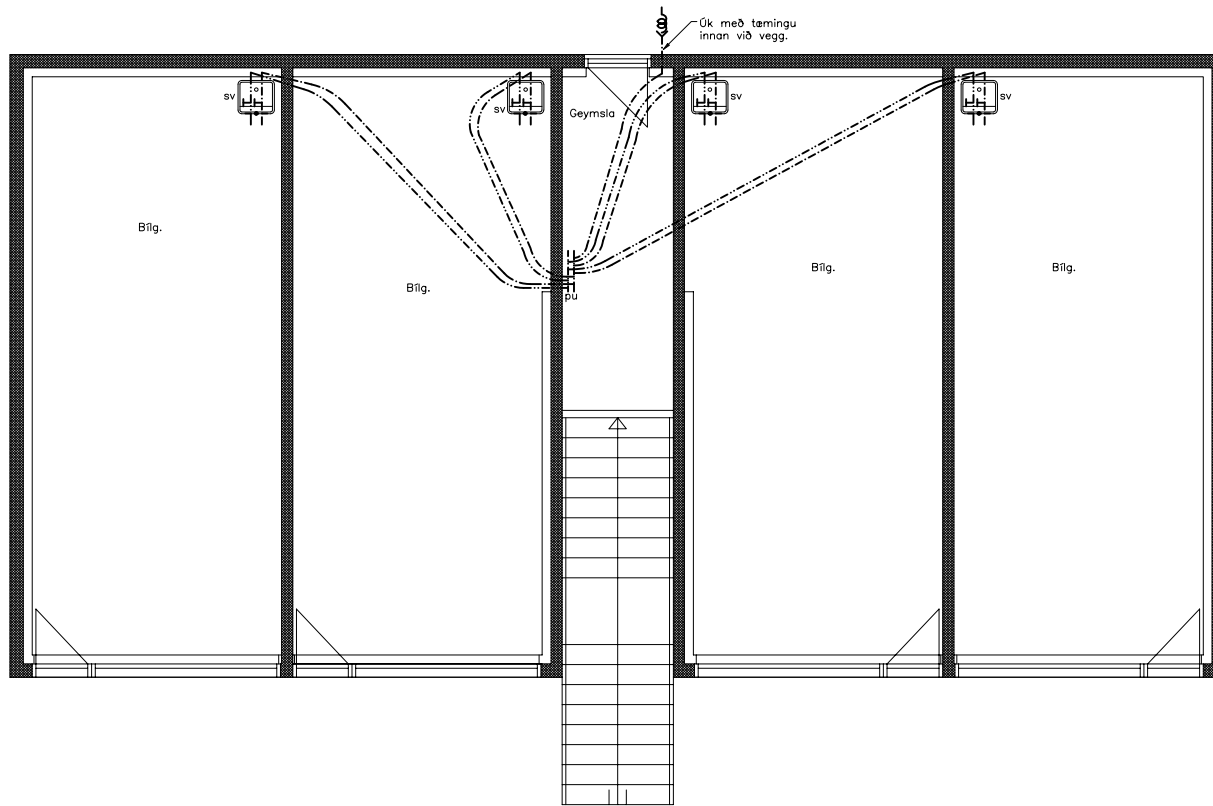
Sjá almennar skýringar á teikn. nr. 1800
 Grunnmynd gölfhlita 1. hæð – sjá teikn. nr. 2001
 Grunnmynd gölfhlita 2. hæð – sjá teikn. nr. 2002
 Grunnmynd neysluvatnslagna 2. hæð – sjá teikn. nr. 1902

H.S.Á. TEIKNISTOFA

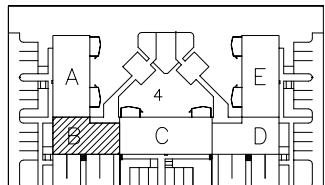
HARA ehf. - SUNNHLÍÐ 12 - 603 AKUREYRI • kt. 531101-2800
 sími 464-6800 • fax 464-6801 • hara@hara.is • www.hara.is
 HARALDUR S. ÁRNASON • kt. 120149-2539
 STEINMAR H. RÖGNVALDSSON • kt. 140574-3769

Engjadalur 4, Reykjanesbæ.						
HEITI TEIKNINGAR				VERK NR	05-436	
Grunnmynd neysluvatnslagna 1. hæðar, hluti A.				TEIKNING NR		1901
HANNAÐ	HÁ	TEIKNAD	ES	YFIRFARID	DAGS	11.01.2007
BREYTT	1		2		3	4
						5





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 lagirnir sem notaðar eru í gölfhita. Plastlagirnir skulu þola þynn 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 IST 67. Sama gildir um plastlagirnir í hitakerfi (ofnaglnir) þ.e eftir því sem við á. Í gölfplötu á jarðfyllingu skulu neysluvatnslagnir og hitalagnir í ofankerfi vera staðsettar undir jörngrind en gölfhitalagnir skulu staðsettar ofan á jörngrind þannig að fjarlægð frá yfirborði steyptrar plötu niður að hitalögn sé 5–6 sm. Í burðarplötu (milligölf) koma plastlagirnir fyrir neysluvatn og ofnakerfi ofan á burðarjárn í neðri brún plötu en ef settur er gölfhiti í plötuna þá er platan steypd og á hana sett 25 mm harðpressuð steinull og gölfhitalagnir lagðar þar ofan á en stöðan er rennt ca. 8 sm lögn með K131 stálmottu sem staðsett er í miðju írennslu. Írennslu skal rofið frá steypum veggjum með steinull eða þar til gerðum dök. Gölfhitalagnir eru $\varnothing 20 \times 2,0$ PePEX rör með súrefniskápu lagðar með 200mm millibili að jafnaði (sjá teikn). Gölfhitalagnir skal þrýstiprófa á sama hátt og rör í rör lagnir nema við 9 bar þrýsting. Allt lagnaefni skal vera vottað frá Rannsóknarstofnun Byggingaröðunarinnar. Reiknað er með að öll vatnssalerni séu vegghengd.

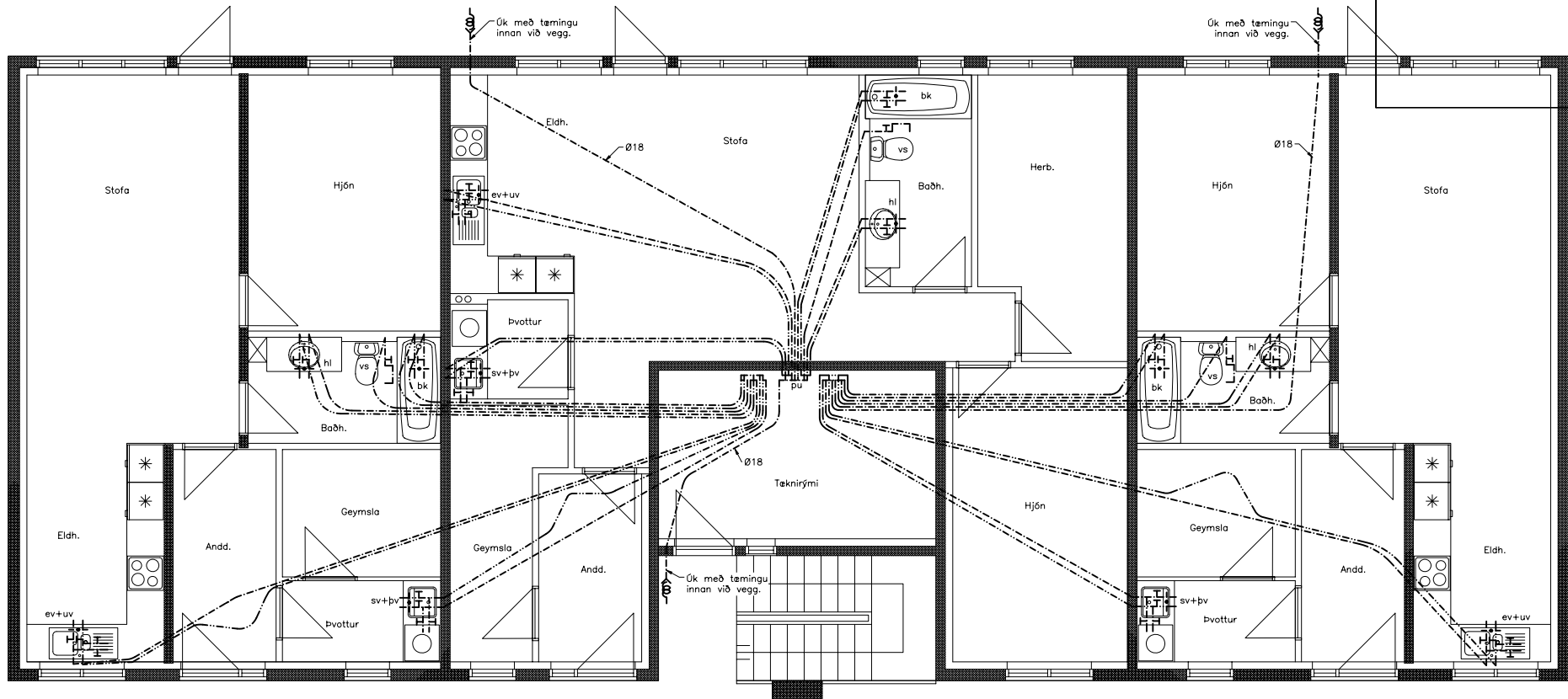
Ath.

Sjá almennar skýringar á teikn. nr. 1800
Grunnmynd gölfhita 1. hæð – sjá teikn. nr. 2001
Grunnmynd gölfhita 2. hæð – sjá teikn. nr. 2002
Grunnmynd neysluvatnslagna 2. hæð – sjá teikn. nr. 1902

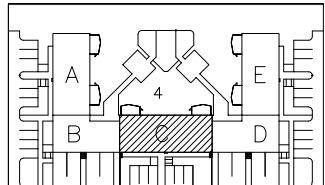
H.S.Á. TEIKNISTOFA

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 1. hæðar, hluti B.				05-436
				TEIKNING NR
				1901
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 réttta 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 dæpsirtu (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. Í gólfplötu á jarðfyllingu skulu neysluvatnslagnir og hitalagnir í ofankerfi vera staðsettar undir járngrind en gólfhitlagnir skulu staðsettar ofan á járngrind þannig að fjarlægð frá yfirborði steyptrar plötu niður að hitalögn sé 5–6 sm. Í burðarplötu (milligólf) koma plastlagnir fyrir neysluvatn og ofnakerfi ofan á burðarjárn í neðri brún plötu en ef settur er gólfhiti í plötu þá er platan steypd og á hana sett 25 mm harðpressuð steinull og gólfhitlagnir lagðar þar ofan á en síðan er rennt ca. 8 sm íðgn með K131 stölmottu sem staðsett er í miðju írennsli. Írennsli skal raðif frá steypum veggjum með steinull eða þar til gerðum dök. Gólfhitlagnir eru Ø20x2,0 PePEX rör með súrefniskápu lagðar með 200mm millibili að jafnaði (sjá teikn). Gólfhitlagnir skal þrýstiprófa á sama hátt og rör í rör lagnir nema við 9 þar þrýsting. Allt lagnaefni skal vera vottað frá Rannsóknarstofnun Byggingariðnaðarinnar. Reiknað er með að öll vatnssalerni séu vegghengd.

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 2. hæð – sjá teikn. nr. 1902

H.S.Á. TEIKNISTOFA

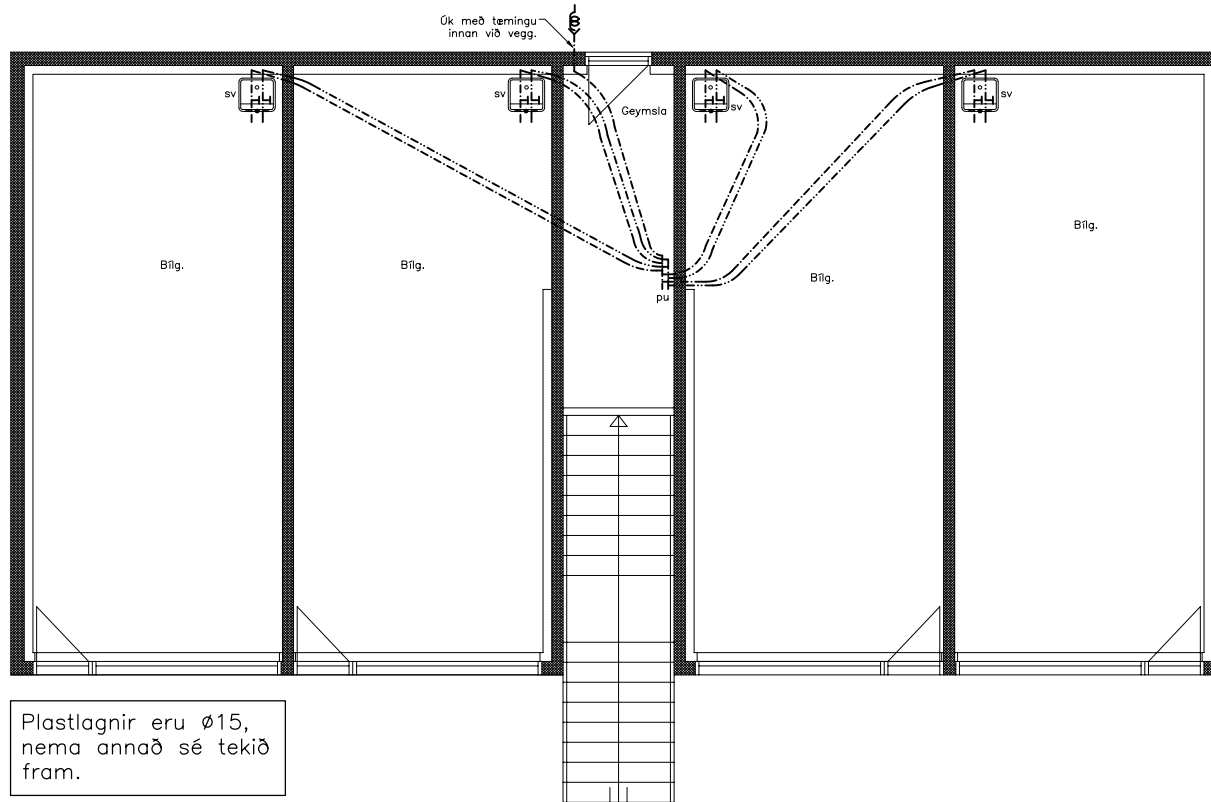
HARA ehf. - SUNNUNHILLÍD 12 - 603 AKUREYRI • kt. 531101-2860
 sími 464-6800 • fax 464-6801 • hara@hara.is • www.hara.is
 HARALDUR S. ÁRNASON • kt. 120149-2539
 STEINMAR H. RÖGNVALDSSON • kt. 140574-3769

VERKHEITI				
Engjadalur 4, Reykjanesbæ.				VERK NR
HEITI TEIKNINGAR				05-436
Grunnmynd neysluvatnslagna 1. hæðar, hluti C.				TEIKNING NR
				1901
HANNAÐ	HÁ	TEIKNAD	ES	YFIRFARID
DAGS	11.01.2007	KVABRÍ	1:50	
BREYTT	1		2	3
				4
				5

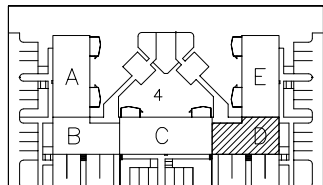


Eldh.

gv+uv



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 niðurlæg, 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-gæslum). 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. bíðum (53).001 svo og ÍST 67. Sama gildir um plastlagnir í hitakerfi (ofnalagnir) þ.e eftir því sem við á. Í gólfplötu á jarðfyllingu skulu neysluvatnslagnir og hitalagnir í ofankerfi vera staðsettar undir jarngrind en gólfhitlagnir skulu staðsettar ofan á jarngrind þannig að fjarlægð frá yfirborði steyptrar plötu niður að hitalagn sé 5–6 sm. Í burðarplötu (milligólf) koma plastlagnir fyrir neysluvatn og ofnakerfi ofan á burðarjárn í neðri brún plötu en ef settur er gólfhiti í plötuna þá er platan steypð og á hana sett 25 mm hörþressuð steinull og gólfhitlagnir lagðar þar ofan á en síðan er rennt ca. 8 sm líagn með K131 stálmottu sem staðsett er í miðju trennsli. Trennsli skal rafið frá steypum veggjum með steinull eða þar til gerðum dúk. Gólfhitlagnir eru $\varnothing 20 \times 2,0$ PePEX rör með súrefniskápu lagðar með 200mm millibili að jafnaði (sjá teikn). Gólfhitlagnir skal þrýstiprófa á sama hátt og rör í rör lagnir nema við 9 bar þrýsting. Allt lagnaefni skal vera vottað frá Rannsóknarstofnun Byggingaríðnaðarinnar. Reiknað er með að öll vatnssalerni séu vegghengd.

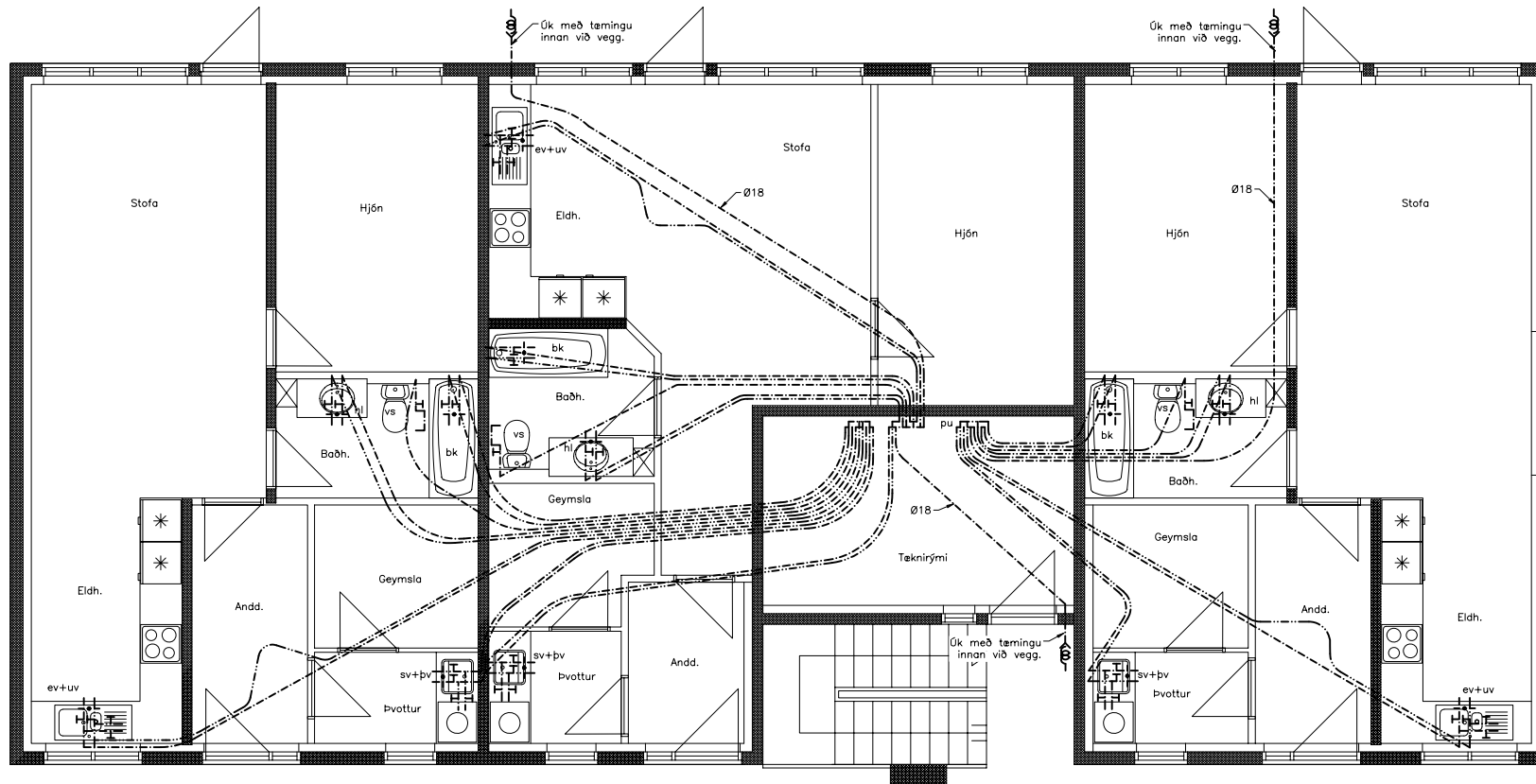
Ath.

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 2. hæð – sjá teikn. nr. 1902

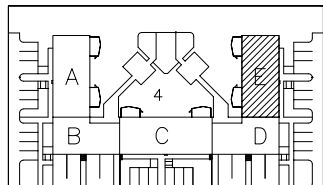
H.S.Á. TEIKNISTOFA

HARA ehf. • SUNNÚHLÍÐ 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 1. hæðar, hluti D.				05-436
				TEIKNING NR
				1901
HANNAÐ	TEIKNAD	YFIRFARID	DAGS	KVABRI
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 tengifni skal hafa hlotið viðurkenningu rétra aðila. Fara skal eftir fyrirætlum framleiðanda um niðurlögn, tengingar og meðferð. Allar plastlagnir skulu vera með súrefniskápu og þau drægín 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-gæslum). Rör skulu þola allt að 90 gráðu hita og vera þrýstiprófuð eins og reglur seðja til um. Um neysluvatnslagnir úr plasti skal fara eftir Rb, blöðum (5,3)001 svo og IST 67. Sama gildir um plastlagnir í hitakerfi (ofnalagnir) þ.e. eftir því sem við á. Í gólfplötu á jarðfyllingu skulu neysluvatnslagnir og hitalagnir í ofnakerfi vera staðsettar undir járngrind en gólfhitlagnir skulu staðsettar ofan á járngrind þannig að fjarlægð frá yfirborði steyptrar plötu niður að hitalögn sé 5–6 sm. Í burðarplötu (milligólf) koma plastlagnir fyrir neysluvatn og ofnakerfi ofan á burðarjárn í neðri brún plötu en ef settur er gólfhiti í plötuna þá er platan steyppt og á hana sett 25 mm hörðþressuð steinull og gólfhitlagnir lagðar þar ofan á en síðan er rennt ca. 8 sm lögn með K131 stálmuttu sem staðsett er í miðju frensli. Frensli skal rafið frá steypum veggjum með steinull eða þar til gerðum dök. Gólfhitlagnir eru Ø20x2,0 PePEX rör með súrefniskápu lagðar með 200mm millibili að jafnaði (sjá teikn). Gólfhitlagnir skal þrýstiprófa á sama hátt og rör í rör lagnir nema við 9 bar þrýsting. Allt lagnaefni skal vera vottað frá Rannsóknarstofnun Byggingariðnaðarinnar. Reiknað er með að öll vatnssalerni séu vegghengd.

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 2. hæð – sjá teikn. nr. 1902

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

VERKHEFTI				
Engjadalur 4, Reykjanesbæ.				VERK NR
HEITI TEIKNINGAR				05-436
Grunnmynd neysluvatnslagna 1. hæðar, hluti E.				TEIKNING NR
				1901
HANNAÐ	HÁ	TEIKNAD	ES	YFIRFARID
				DAGS
				11.01.2007
BREYTT	1		2	3
				KVARRI
				1:50
				5