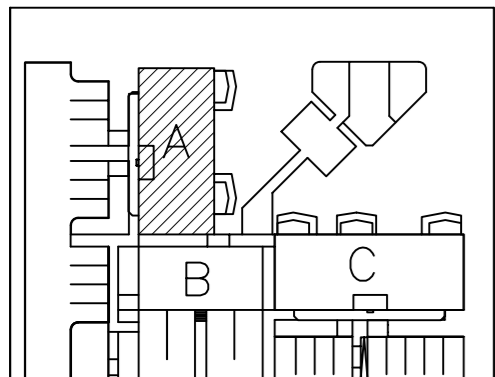


Plastlagirnir eru Ø15, nema annað sé tekið fram.



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 plastlagirnir skulu vera með súrefniskápu og þau dregin í plastbarka, undanskildar eru þó lagirnir sem notaðar eru í gólfhita. Plastlagirnir 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 plastlagirnir 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 gólfhitalagnir skulu staðsettar ofan á járngrind þannig að fjarlægð frá yfirborði steyptrar plötu niður að hitalögn sé 5–6 sm. Í burðarplötu (milligólf) koma plastlagirnir fyrir neysluvatn og ofnakerfi ofan á burðarjárn í neðri brún plötu en ef settur er gólfhiti í plötuna þá er platan steypd og á hana sett 25 mm harðpressuð steinull og gólfhitalagnir lagðar þar ofan á en síðan er rennt ca. 8 sm ílögn með K131 stálmottu sem staðsett er í miðju írennslu. Írennslu skal rofið frá steypum veggjum með steinull eða þar til gerðum dök. Gólfhitalagnir eru Ø20X2,0 PePEX rör með súrefniskápu lagðar með 200mm millibili að jafnaði (sjá teikn). Gólfhitalagnir skal þrýstiprófa á sama hátt og rör í rör lagnir nema við 9 bar þrýsting. Allt lagnaefni skal vera vottað frá Rannsóknarstofnun Byggingariðnaðarins. Reiknað er með að öll vatnssalerni séu vegghengd.

Ath.

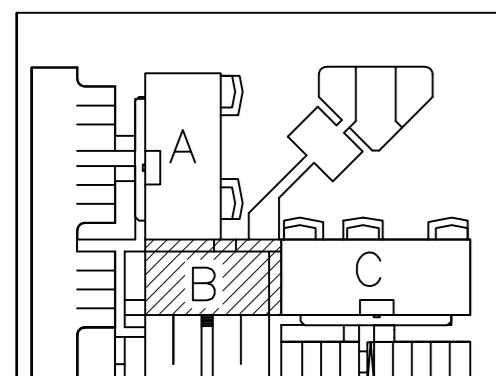
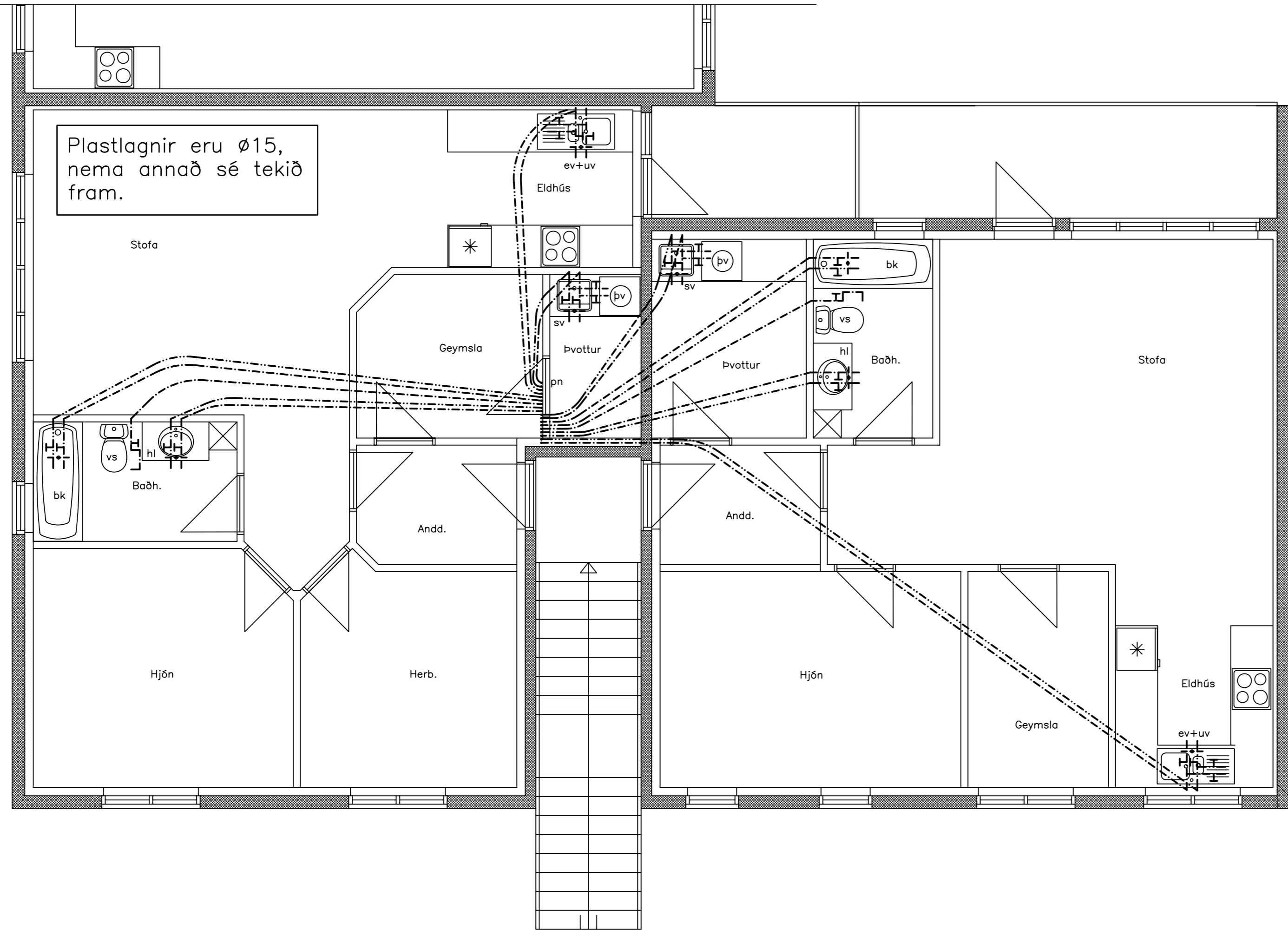
Sjá almennar skýringar á teikn. nr. 1800
 Grunnmynd gólfhita 1. hæð – sjá teikn. nr. 2001
 Grunnmynd gólfhita 2. hæð – sjá teikn. nr. 2002
 Grunnmynd neysluvatnslagna 1. hæð – sjá teikn. nr. 1901

H.S.Á. TEIKNISTOFA

HARA ehf. · SUNNUHLÍÐ 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								
Beykidalur 4, Reykjanesbæ.				VERK NR	06-421			
HEITI TEIKNINGAR								
Grunnmynd neysluvatnslagna 2.hæðar, hluti A.				TEIKNING NR	1902			
HANNAÐ	HÁ	TEIKNAD	ES	YFRIFARID	DAGS	17.01.2007	KVARDI	1:50
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 rétttra 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. blöðum (53).001 svo og IST 67. Sama gildir um plastlagnir í hitakerfi (ofnaglagnir) þ.e eftir því sem við á. Í gólfplötu á jarðfyllingu skulu neysluvatnslagnir og hitalagnir í ofankerfi vera staðsettar undir járnagrind en gólfhitaglagnir skulu staðsettar ofan á járnagrind 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 steypd og á hana sett 25 mm harðpressuð steinull og gólfhitaglagnir lagðar þar ofan á en síðan er rennt ca. 8 sm ílögn með K131 stálmottu sem staðsett er í miðju írennsli. Írennsli skal rofið frá steypum veggjum með steinull eða þar til gerðum dúk. Gólfhitaglagnir eru $\varnothing 20 \times 2,0$ PePEX rör með súrefniskápu lagðar með 200mm millibili að jafnaði (sjá teikn). Gólfhitaglagnir skal þrýstiprófa á sama hátt og rör í rör lagnir nema við 9 bar þrýsting. Allt lagnaefni skal vera vottað frá Rannsóknarstofnun Byggingariðnaðarins. Reiknað er með að öll vatnssalerni séu vegghengd.

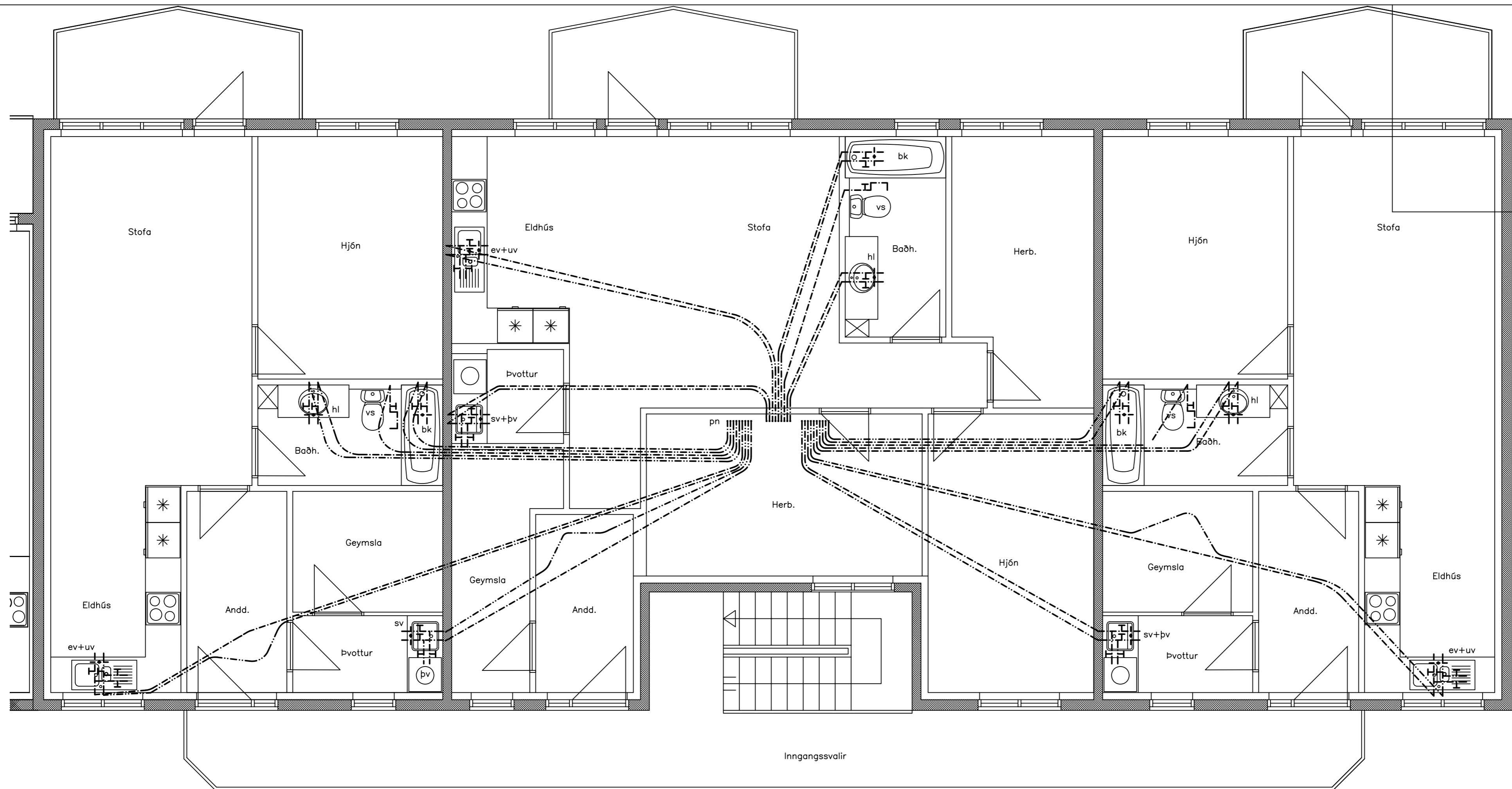
Ath.

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 1. hæð – sjá teikn. nr. 1901

H.S.Á. TEIKNISTOFA

HARA ehf. · SUNNUHLÍÐ 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								
Beykidalur 4, Reykjanesbæ.								
HEITI TEIKNINGAR				VERK NR	06-421			
Grunnmynd neysluvatnslagna 2. hæðar, hluti B.				TEIKNING NR	1902			
HANNAÐ	HÁ	TEIKNAD	ES	YFIRFARID	DAGS	17.01.2007	KVARDI	1:50
BREYTT	1		2		3	4		5



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

Skýringar fyrir vatns- og hitalagnir.

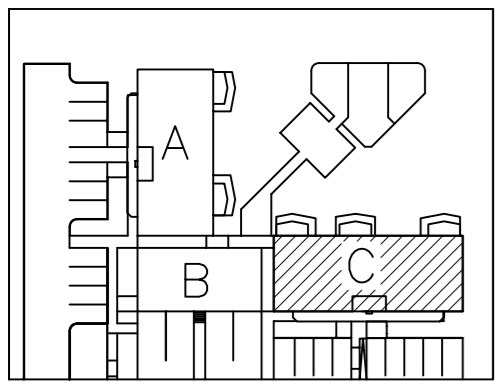
Rör og tengiefni skal hafa hlotið viðurkenningu réttra aðila. Fara skal eftir fyrirætlum framleiðanda um niðurlögn, tengingar og meðferð. Allar plastlagirnir skulu vera með súrefniskápu og þau dregin í plastbarka, undanskildar eru þó lagirnir sem notaðar eru í gólfhita. Plastlagirnir skulu þola þrýsting 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. blöðum (53).001 svo og IST 67. Sama gildir um plastlagirnir í hitakerfi (ofnaglnir) þ.e eftir því sem við á. Í gólfplötu á jarðfyllingu skulu neysluvatnslagnir og hitalagnir í ofankerfi vera staðsettar undir jarngrind en gólfhitalagnir skulu staðsettar ofan á jarngrind þannig að fjarlægð frá yfirborði steyptrar plötu niður að hitalögn sé 5–6 sm. Í burðarplötu (milligólf) koma plastlagirnir fyrir neysluvatn og ofnakerfi ofan á burðarjárn í neðri brún plötu en ef settur er gólfhiti í plötuna þá er platan steypd og á hana sett 25 mm harðpressuð steinull og gólfhitalagnir lagðar þar ofan á en síðan er rennt ca. 8 sm ílögn með K131 stálmottu sem staðsett er í miðju írennsli. Írennsli skal rofið frá steypum veggjum með steinull eða þar til gerðum dák. Gólfhitalagnir eru $\varnothing 20 \times 2,0$ PePEX rör með súrefniskápu lagðar með 200mm millibili að jafnaði (sjá teikn). Gólfhitalagnir skal þrýstiprófa á sama hátt og rör í rör lagnir nema við 9 bar þrýsting. Allt lagnaefni skal vera vottað frá Rannsóknarstofnun Byggingariðnaðarins. 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 1. hæð – sjá teikn. nr. 1901

H.S.Á. TEIKNISTOFA

HARA ehf. · SUNNUHLÍÐ 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					
Beykidalur 4, Reykjanesbæ.					
HEITI TEIKNINGAR				VERK NR	06-421
Grunnmynd neysluvatnslagna 2. hæðar, hluti C.				TEIKNING NR	1902
HANNAÐ	HÁ	TEIKNAD	ES	YFIRFARID	DAGS
BREYTT	1		2		3
					4
					5
					17.01.2007
					KVARDI 1:50