

	= Lofidús		= Hnappabórð öryggskerfis
	= Veggðús		= Net (Cat-5)
	= Rofi		= Dyrasími
	= Tvívaldur tengill		= Handbóli
	= Dimmer		= Reykaskynjari
	= Samrofi		= Reykaskynjari með sírenu og blákljúfi
	= Krossrofi		= Bjalla
	= Þrýstiröfi		= Dyrasími útsíð
	= Lögn að töflu		= Segullísing
	= Lögn upp		= Þjófaskynjari
	= Lögn niður		= Spennir fyrir 12 v halogen
	= Lögn upp og niður		

Þar sem lagnir fara í gegnum göt á milli brunahóla skal þetta með sérstökum brunapettiefnum á viðurkenndan hátt. Pettiefni sem notuð verða skulu notuð í samræmi við leiðbeiningar framleiðenda eða seljenda efnaanna og vera viðurkennd af Mannvirkjastofnun. Verkið skal unnið af vönum fagmönnum sem hafa hlotið viðurkenningu frá MVS.

Um eigið eftirlit eigenda og forráðamanna með brunavörnum í húsinu gildir reglugerð nr. 200/1994. Eftirlit skal vera í samræmi við ákvæði 4. kafla í NFPA-850. 4.3.1 Greinagerð um brunavarnir aðaluppdráttar samkvæmt lið a.

Stuðot er yfirlitbeiningar Mannvirkjafosturnum 4.5.3-7.24. Raf- og fjarskiptalagnir.

Hönnunarforsendur eru að lágmarki skv. nýstu útgáfu af IS150 og TS151

Inntakspunktur raf- og fjarskiptalagna eru lagðar að löðmörkum

Heimtaug verður 3x50A

Öll mál eru í cm.

Til spennufjölgunar skal jafmálgjöf í grunni valdaga bundin saman þannig að hin myndi leiðandi samband.

Það er nauðsynlegt að mál brunaþöfla skal þetta með þarfar þar gerður brunaþöflingum.

Þar sem lagnir fara í gegnum gölf, loft og veggi skal einnig ganga fagnannaþega þar brunaþöflingum ragnanna (skv. ISO6363)

LAGNIR ERU HULDAR 16mm PLASTÍPÚR OG TAUGAR 3x1,5 }
 TAUGAR FYRIR 16A TENGLA SÉU 3X2,5* }
 HÆÐ Á RUFUM SÉ 105sm. } NEMA ANNARS SÉ GETIÐ
 TENGLAR VÍÐ ROFA SÉU Í SÖMU HÆÐ OG ROFAR. }
 HÆÐ Á TENGLUM SÉ 60sm. }
 HÆÐ Á VEGGIÐSÖM YFIR VÖSKUM SÉ 200sm. }
 MÁLSTRAUMUR ROFA SÉ 10A, EN TENGLA 16A.
 SJÓNVARP, TÖLVUTENGING
 DS = DYRASÍMI H=130cm
 [R]_j REYKSKYNIARI jóniskur
 [R]_o REYKSKYNIARI optiskur
 ○ → HREYFSKYNIARI ÞÚF-AVARNARKERFIS H=V/LOFT
 © = HITANEMAR F. GÓLFHTA H=150sm

Ellert Hreinsson kt. 121086-2129

A1



	= Lofðáð		= Hnappabót öryggskerfi
	= Veggðs		= Net (Cat-5)
	= Rofi		DS = Dýrasími
	= Tvöfaldr tengill		= Handbóli
	= Dimmer		= Reykiskynjari
	= Samrofi		= Reykiskynjari með síreinu
	= Krossrofi		= Bjalla
	= Þrýstirofi		= Dýrasími útíðbót
	= Lögn að töflu		= Seggullfæsing
	= Lögn upp		= Þjófaskynjari
	= Lögn niður		= Spennir fyrir 12 v halogen
	= Lögn upp og niður		

Þar sem lagnir fara í gegnum göt á milli brunahólfra skal þetta með sérstökum brunapettiefnum á viðurkenndan hátt. Þettiefni sem notuð verða skulu notuð í samræmi við leiðbeiningar framleiðenda eða seljenda efnanna og vera viðurkennd af Mannvirkjastofnun. Verkið skal unnið af vönum fagmönnum sem hafa hlotið viðurkenningu frá MVS.

Stuðv er við leiðbeiningar Mannvirðisáttakanna 4.5.3-7.2.4. Raf- og farskiptalagnir.
Hönnunarfærndur eru að lágmarki söl. mjústa útjóst af ISF 150 og TS151
Inntakspírur raf- og farskiptalagna eru lagðar að löðarmörkum
Heimtagt verður 3x50A
Öll mál eru í cm.
Til spennuþjöfnu skil fjárfélnir í grunni verðinu bundin samn þannig að hin mynd leiðandi samband.
Til hvernig fara 5 milli brunaþjöfnu skil þetta með þu í gegnum brunaþjöfnu.
Þu þu lagnir fara í gegnum gölf, loft og veggi skil einnig ganga fagnmanna fara brunaþjöfnu ragnanna.
(sjá IS08034).

LAGNIR ERU HULDA 16mm PLASTPÍPUR OG TAUGAR 3x1,5 *
 TAUGAR FYRIR 16A TENGLA SÉU 3X2,5* } NEMA ANNARS SÉ GETTID
 HÆÐ Á RÖFUM SÉ 105 cm.
 TENGLAR VID ROFA SÉU Í SÖMU HÆÐ OG ROFAR.
 HÆÐ Á TENGLUM SÉ 60sm.
 HÆÐ Á VEGGLJÓSUM YFIR VÖSKUM SÉ 200sm.
 MÁLSTRAUMUR ROFA SÉ 10A, EN TENGLA 16A.
 SJÓNVARP, TÖLVUTENGING
 DS = DYRASÍMI H=130cm
 [R]₁ REYKSKYNIJARI jóniskur
 [R]₁₀ REYKSKYNIJARI optiskur
 ○ → HREYFISKYNIJARI ÞJÓFAVARNARKERFIS H=V/LOFT
 © = HITANEMAR F. GÖLFHITA H=150sm

Ellert Hreinsson kt. 121086-2129

1

[illegible]



	= Lohðn		= Hnappabót öryggskerfi
	= Veggáls		= Net (Cat-5)
	= Rofi		= Dyrasími
	= Tvífaldr tengill		= Handbók
	= Dimmer		= Reykskjnjari
	= Samrofi		= Reykskjnnari með sírenu
	= Krossrofi		= Bjalla
	= Þjóstrofi		= Dyrasími ímáttö
	= Lögn að töflu		= Segullæsing
	= Lögn upp		= Þjófaskjnjari
	= Lögn niður		= Spennir fyrir 12 V halogen
	= Lögn upp og niður		

Þar sem lagnir fara í gegnum göt á milli brunahólfra skal þetta með sérstökum brunapettiefnum á viðurkenndan hátt. Þettiefni sem notuð verða skulu notuð í samræmi við leiðbeiningar framleiðenda eða seljenda efnanna og vera viðurkennd af Mannvirkjastofnun. Verkið skal unnið af vönum fagmönnum sem hafa hlotið viðurkenningu frá MVS.

Um eigið eftirlit eigenda og forráðamanna með brunavörnum í húsinu gildir reglugerð nr. 200/1994. Eftirlit skal vera í samræmi við ákvæði 4. kafa í NFPA-850. 4.3.1 Greinagerð um brunavarnir aðaluppdráttu samkvæmt lið a.

Stuðst er yfirlit meðlingarinnar Mannvirkisfjóstunum 4.5.3.7.2.4. Raf- og farskiptalagnir.

Hönnunarforsendur eru að lágmarki skil, nýjustu útgáfa af ISF 150 og TS15!

Inntakspírur raf- og farskiptalagna eru lagðar að lönmörkum

Heimtagt verður 3x50A

Öll mál eru í cm.

Til spennuföringja skal jafnaðlín í grunni veldinga bundin saman þessig að hún myndi leiðandi samband.

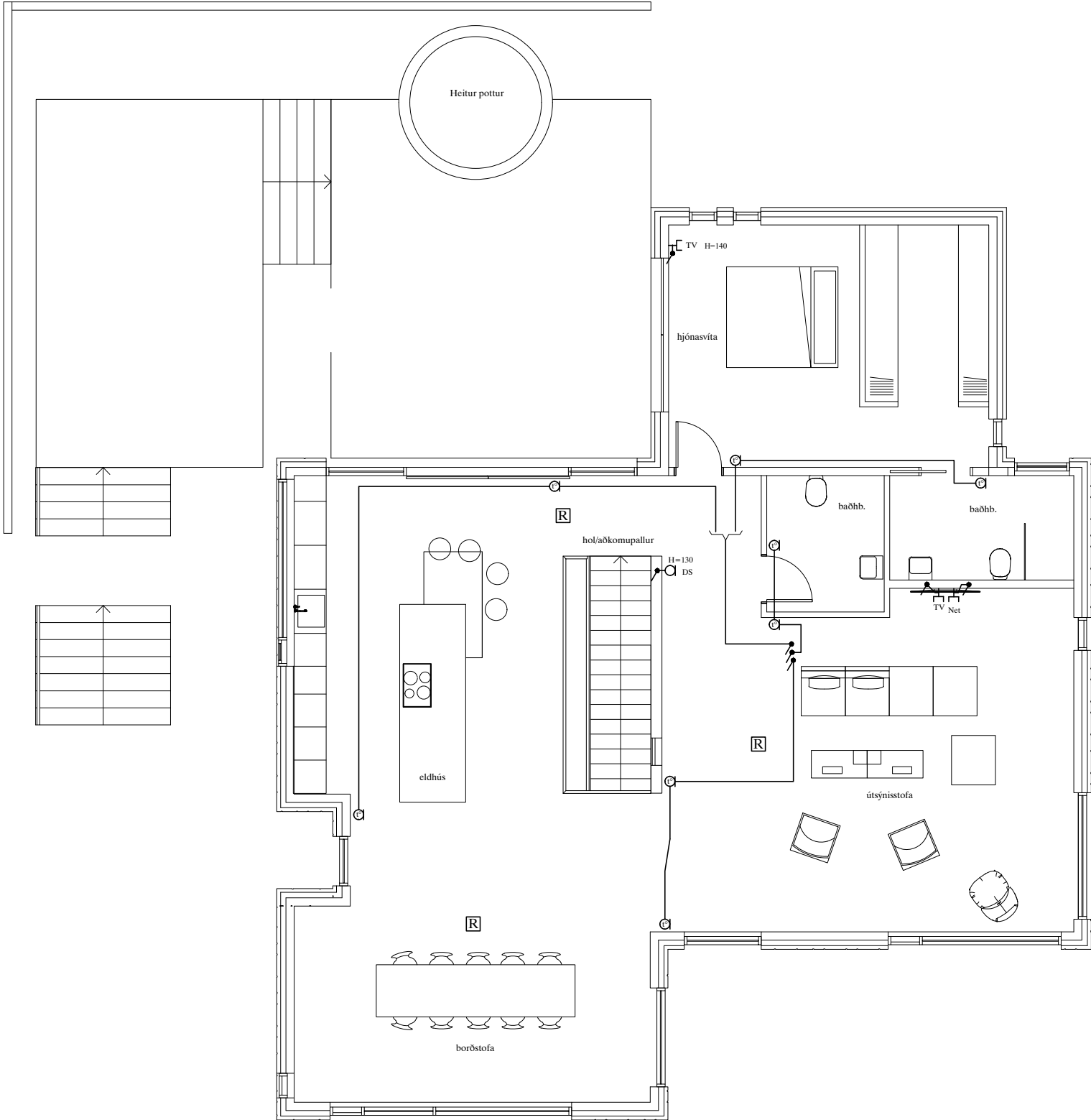
Það er þetta á milli brunabólufól skal þetta með þar þar góður brunabólufól.

Þar sem lagnir fara í gegnum gólf, loft og veggi skal einnig ganga fagnanna þar brunabólufólum ragnanna (sjá ISOB634)

LAGNIR ERU HULÐAR 16mm PLASTPÍPUR OG TAUGAR 3x1,5" }
 TAUGAR FYRIR 16A TENGLA SÉU 3X2,5" } NEMA ANNARS SÉ GETID
 HÆÐ Á RUFUM SÉ 105 cm.
 TENGLAR VÍÐ ROFA SÉU Í SÖMU HÆÐ OG ROFAR.
 HÆÐ Á TENGLUM SÉ 60cm.
 HÆÐ Á VEGGLJÓSUM YFIR VÖSKUM SÉ 200sm.
 MÁLSTRAUMUR ROFA SÉ 10A, EN TENGLA 16A.
 SÍONVARP, TÖLVUTENGING
 DS = DYRASÍMI H=130cm
 [R] REYKSKYNNJARI jóniskur
 [R] REYKSKYNNJARI optiskur
 ➔ HREYFSKYNNJARI ÞÓÐFAVARNARKERFIS H= V/LOFT
 © = HITANEMAR F. GÓLFTHA H=150sm

Ellert Hreinsson kt. 121086-2129

							VIRKISÁS 33 HAFNARFIRÐI				MKV:	1:50	
							SMÁSPENNULÖGN 1. HÆÐ				TEIGN.NR.	4	
											SÍÐASTA TÍSL.		
A	24-04-17	HEIMTAUGAR-OG FULLNADARTEIKNING			B.P.T.	T.S.	220146-2439		<i>TERA</i> ^{S/F}	RAFMAGNSVERKFRÆÐISTOFA		TÍSL. 4 AF 5	ÚTL.
ÚTL.	DAGS.				TEIGN.	HANNAÐ	SAMPYKKT			KENNTITALA	GJEFMÁLUNUM	24-011	A
										TRAULTUSVEINIBORJONSN	RAFMAGNSHFNFR.	SÍMÍ 8092523	



Skýringar á raftáknum

- × = Loftdás
- × = Veggdás
- ~ = Rofi
- 2 = Tvöfaldur tengill
- ⚡ = Dimmer
- ⚡ = Samrofi
- ⚡ = Krossrofi
- ⊙ = Þrýstirofi
- = Lögn að töflu
- ↗ = Lögn upp
- ↘ = Lögn niður
- ↗↘ = Lögn upp og niður
- ⊞ = Hnappaborð öryggiskerfis
- ⌋ = Net (Cat-5)
- ⌋ DS = Dyrasími
- ⌚ = Handboði
- R = Reykskynjari
- RK = Reykskynjari með sírenu og blökkjösi
- ⚡ = Bjalla
- ⊞ = Dyrasími útsið
- ⚡ = Segullasling
- ⚡ = Þjófaskynjari
- ⊞ = Spennir fyrir 12 v halogen

BRUNABÉTTINGAR

Þar sem lagnir fara í gegnum gót á milli brunahólfa skal þétta með sérstökum brunabéttiefnum á viðurkenndan hátt. Þéttiefni sem notuð verða skulu notuð í samræmi við leiðbeiningar framleiðenda eða seljenda efnanna og vera viðurkennd af Mannvirkjastofnun. Verkið skal unnið af vönum fagmönnum sem hafa hlotið viðurkenningu frá MVS.

Um eigið eftirlit eigenda og forráðamanna með brunavörnum í húsinu gildir reglugerð nr. 200/1994. Eftirlit skal vera í samræmi við ákvæði 4. kafla í NFPA-850, 4.3.1 Greinagerð um brunavarnir aðaluppdráttu samkvæmt lið a.

ALMENNAR SKÝRINGAR

Stuðst er við leiðbeiningar Mannvirkjastofnunar 4.5.3.-7.2.4. Raf-og fjarskiptalagnir.

Hönnunarforsendur eru að lágmarki skv. nýjustu útgáfu af ÍST 150 og TS151

Intakspípur raf-og fjarskiptalagna eru lagðar að lóðamörkum

Heimtaug verður 3x50A

Öll mál eru í cm.

Til spennuöfnunar skal járnalögn í grunni vandlega bundin saman þannig að hún myndi leiðandi samband.

Þar sem lagnir fara á milli brunahólfa skal þétta með þar til gerðum brunabéttiefnum.

Þar sem lagnir fara í gegnum gólf, loft og veggir skal einnig ganga fagmannlega frá brunabéttinum raflagna.

(sjá ISO6834)

SKÝRINGAR

LAGNIR ERU HULDAR 16mm PLASTPÍPUR OG TAUGAR 3x1,5

TAUGAR FYRIR 16A TENGLA SÉU 3X2,5

HÆÐ Á ROFUM SÉ 105sm.

TENGLAR VÍÐ ROFA SÉU Í SÖMU HÆÐ OG ROFAR.

HÆÐ Á TENGLUM SÉ 60sm.

HÆÐ Á VEGGLJÓSUM YFIR VÖSKUM SÉ 200sm.

MÁLSTRAUMUR ROFA SÉ 10A, EN TENGLA 16A.

SÍÓNVARP, TÖLVUTENGING

DS = DYRASÍMI H=130sm

R = REYKSKYNJARI jóniskur

R_o = REYKSKYNJARI optískur

○ = HREYFISKYNJARI ÞJÓFAVARNARKERFIS H=V/LOFT

⊞ = HITANEMAR F. GÖLFHITA H=150sm

NEMA ANNARS SÉ GETIÐ

Áritun aðalhönnuðar

Ellert Hreinsson kt. 121086-2129

A	24-04-17	HEIMTAUGAR-OG FULLNADARTEIKNING	B.P.T.	T.S.		220146-2439
ÚTL.	DAGS.		TEIKN.	HÁNNAD	SAMÞYKKT	KENNITALA

VIRKISÁS 33 HAFNARFIRÐI

SMÁSPENNULÖGN 2. HÆÐ

TERA ^S/_F

RAFMAGNSVERKFRÆÐISTOFA

TRAUSTI SVEINBJÖRNSSON RAFMAGNSMÖNNVER. Sími 9982223

MKV. 1:50

TEIKN.NR. 5

SÍÐASTA TSN.

TSN. 5 AF 5

GEYMARLUNN. 24-011

ÚTL.

A

A1