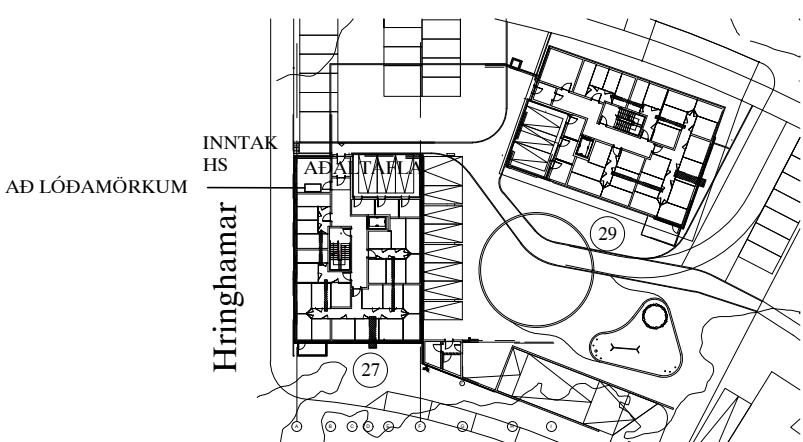


SNIÐ Í INNTAK M. 1:100



AFSTÖÐUMYND M. 1:500

Áritun aðalhönnuðar  
Sólveig Berg Emilsdóttir kt. 260166-5819

## Skýringar á raftáknum

	= Loftdós		= Hnappaborð öryggiskerfis
	= Veggdós		= Net (Cat-5)
	= Rofi		= DS = Dyrasimi
	= Tvöfaldur tengill		= Handboði
	= Dimmer		= Reykskynjari
	= Samrofi		= Reykskynjari með sírenu og blikkjósi
	= Krossrofi		= Bjalla
	= Prystirofi		= Dyrasimi útistöð
	= Lögn að töflu		= Segullæsing
	= Lögn upp		= Pjófaskynjari
	= Lögn niður		= Spennir fyrir 12 v halogen
	= Lögn upp og niður		

## BRUNAPÉTTINGAR

Par sem lagnir fara í gegnum göt á milli brunahólfa skal þéttu með sérstökum brunapéttiefnum á viðurkenndan hátt. Péttiefni sem notuð verða skulu notuð í samræmi við leiðbeiningar framleiðenda eða seljenda efnanna og vera viðurkennad af Mannvirkjastofnun. Verkið skal unnið af vönum fagmönnum sem hafa hlutið viðurkenningu frá MVS.

Um cigið eftirlit eigenda og forráðamanna með brunavörnum í húsinu gildir reglugerð nr. 200/1994. Eftirlit skal vera í samræmi við ákvæði í 4. kafla í NFPA-850. 4.3.1 Greinagerð um brunavarnir aðaluppráttá 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. Inntakspípur raf-og fjarskiptalagna eru lagðar að lóðamörkum

Öll mál eru í cm.  
Til spennujöfnunar skal járnlogn í grunni vandlega bundin saman þannig að hún myndi leiðandi samband. Par sem lagnir fara á milli brunahólfa skal þéttu með þar til gerðurm brunapéttiefnum. Par sem lagnir fara í gegnum gólf, loft og veggi skal einnig ganga fagmannlega frá brunapéttingum raflagna. (sjá ISOb834)

## SKÝRINGAR

LAGNIR ERU HULDAR 16mm PLASTPÍPUR OG TAUGAR 3x1,5°  
TAUGAR FYRIR 16A TENGLA SÉU 3X2,5°  
HAED Á ROFUM SÉ 105 sm.  
TENGLAR VID ROFA SÉU Í SÖMU HAED OG ROFAR.  
HAED Á TENGLUM SÉ 20sm.  
HAED Á VEGGLÍÓSUM YFIR VÖSKUM SÉ 190sm.  
MÁLSTRAMUR ROFA SÉ 10A, EN TENGLA 16A.  
SJÓNVARP, TÖLVUTENGING  
DS = DYRASÍMI H=130sm

NEMA ANNARS SÉ GETID

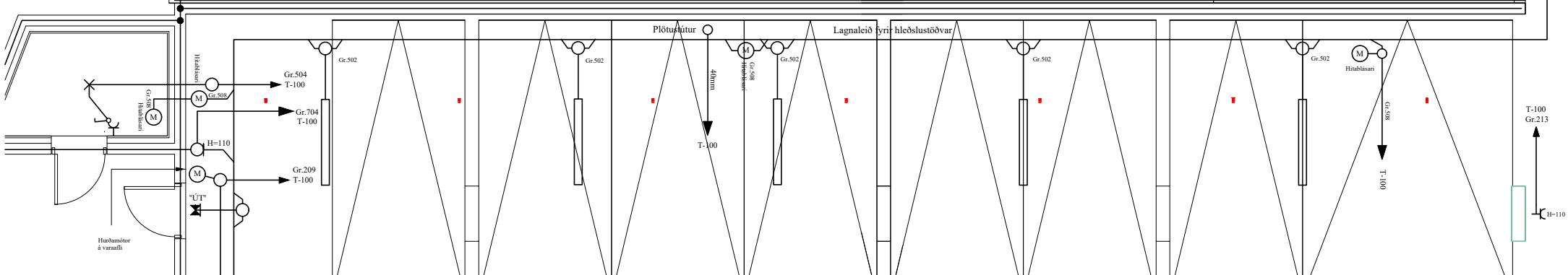
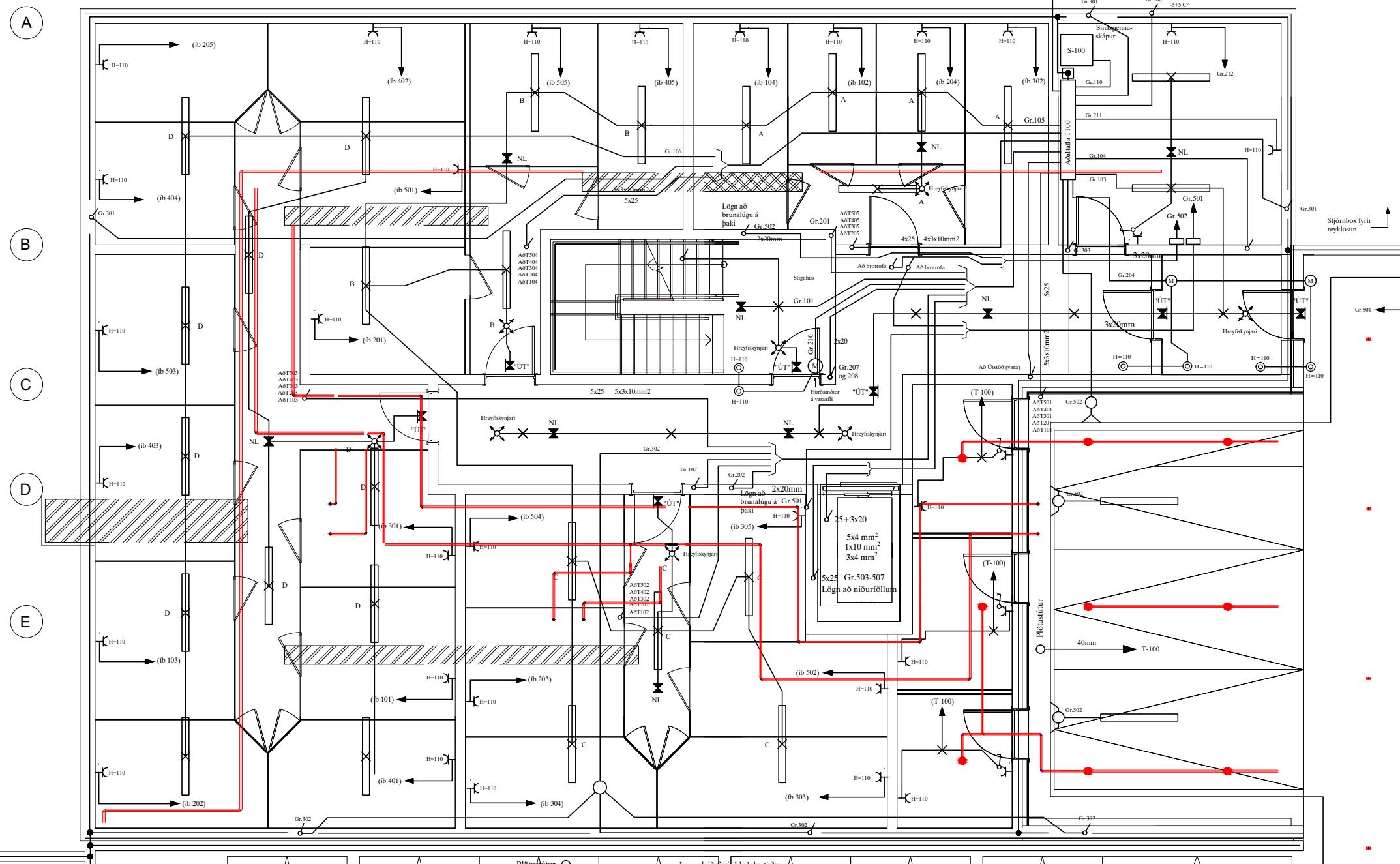
REYKSKYNJARI jóniskur  
 REYKSKYNJARI optiskur  
 REHEYFISKYNJARI pjóFAVARNARKERFIS H=V/LOFT  
 HITANEMAR F. GÓLFHITA H=150sm

A1

HRINGHAMAR 27 HAFNARFIRÐI AFSTADA OG SNIÐ						MRV. 1:100-1:500
TERA / RAFMAGNSVERKFRÆDISTOFA						TEKNNR. A-S-27
RAFMAGNSSIDNIR. SÍMI 8982523						SDASTA TNR.
A	24-02-29	HEIMTAUGAR-OG FULLNAÐARTEIKNING	B.P.T.	T.S.	220146-2439	TNR. 1 AF 14
ÚTG.	DAGS.		TEIKN.	HANNAD	SAMþYKT	UTG.
				KENNITALA		VERKNR. 23-079



1      2      3      4      5



Áritun aðalhönnuðar  
Sóloveig Berg Emilsdóttir kt. 260166-5819

HRINGHAMAR 27 HAFNARFIRÐI						MRV.	1:50
RAFLÖGN 0. HÆD						TEKN.NR.	R-H0-27
TERA S/F RAFMAGNSVERKFRAÐISTOFA						SIDASTA TNR.	
A	24-03-08	HEIMTAUGAR-OG FULLNAÐARTEIKNING	B.P.T.	T.S.		220146-2439	
ÚTG.	DAGS.		TEIKN.	HANNAD	SAMÞYKKT	KENNITALA	

### Skýringar á raftáknum

- × = Loftdós
- ◻ = Hnappborð öryggiskerfis
- ✗ = Veggdós
- = Net (Cat-5)
- = Rofi
- = DS = Dyrasimi
- = Tvöfaldur tengill
- = Handboði
- = Dimmer
- = Reykskjarni
- = Samrofi
- = Reykskjarni með sírenu og blikkjósi
- = Krossrofi
- = Bjalla
- = Dyrasimi útistöð
- = Prýstirofi
- = Segulsetsing
- = Lögð að töflu
- = Lögð upp
- = Lögð niður
- = Spennir fyrir 12 v halogen
- = Lögð upp og niður

### BRUNAPÉTTINGAR

Par sem lagnir fara í gegnum gótt milli brunahófla skal þéttu með sérstökum brunapéttiefnum á viðurkenndan hátt. Þéttiefni sem notuð verða skulu notuð í samræmi við leitbeiningar framleiðenda eða seljenda efnanna og vera viðurkennd af Mannvirkjastofnun. Verkið skal unnið af vonusum fagnönum sem hafa hlötu viðurkenningu frá MVS.

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

### ALMENNAR SKÝRINGAR

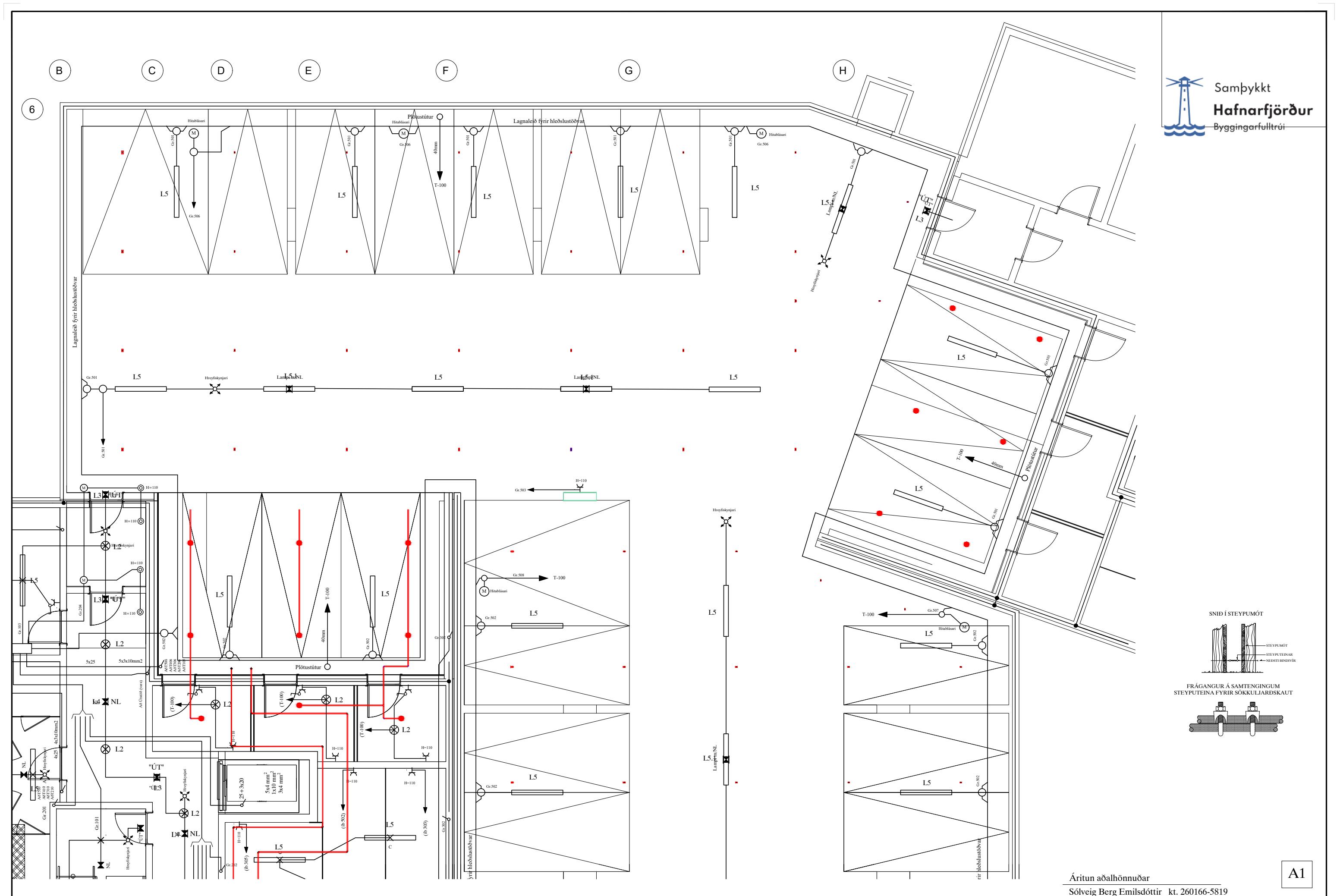
Stuðt er við leitbeiningar Mannvirkjastofnunar 4.5.3.-7.2.4. Raf-og fjarskiptalagnir. Hönnunarforsendur eru að lágvarki skv. nýjstu útgáfu af IST 150 og TS151. Intakspípur raf-og fjarskiptalagna eru lagðar að lóðamörkum.

Öll mál eru í cm.  
Til spennifununar skal járnálgótt í grunni vandlega bundin saman hannig að hún myndi leioðandi samband. Par sem lagnir fara á milli brunahófla skal þéttu með par til gerðurnar brunapéttiefnum. Par sem lagnir fara í gegnum gólf, loft og veggi skal einnig ganga fagnanlega frá brunapéttungum raflagna. (sjá ISOB834)

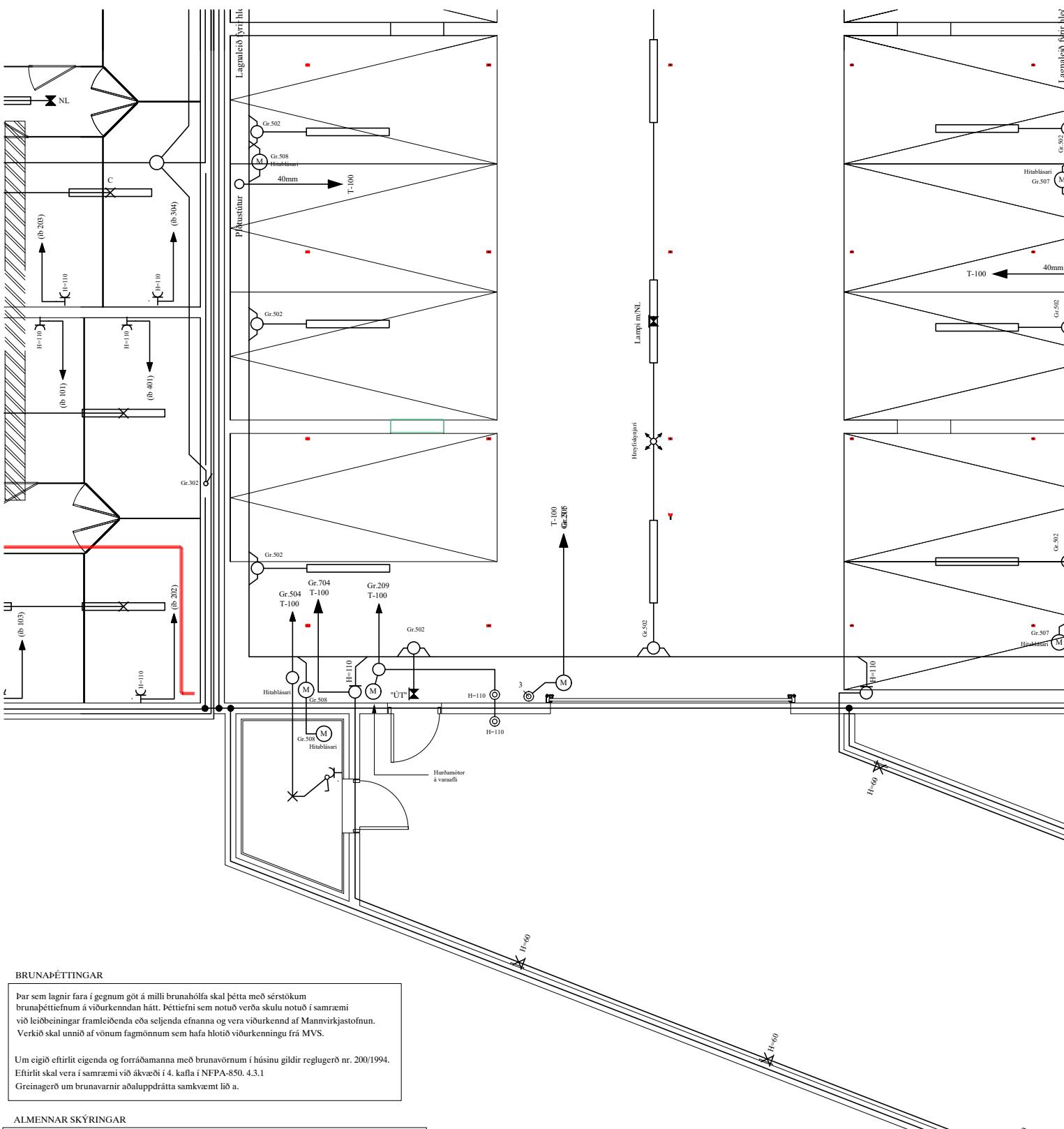
### SKÝRINGAR

- LAGNIR ERU HULDAR 16mm PLASTPÍPUR OG TAUGAR 3x1,5°
- TAUGAR FYRIR 16A TENGLA SÉU 3X2,5°
- HÆD Á ROFUM SÉ 105 sm.
- TENGLAR VIB ROFA SÉU Í SÓMU HÆD OG ROFAR.
- HÆD Á TENGGLUM SÉ 20sm.
- HÆD Á VEGGLJÓSUM YFIR VÖSKUM SÉ 190sm.
- MÁLSTRAUMUR ROFA SÉ 10A, EN TENGLA 16A.
- SJÓNVARP, TÖLVUTENGING
- DS = DYRASIMI H=130sm
- [R] REYSKYNJARI jóniskur
- [R\_o] REYSKYNJARI optiskur
- [O] HREYFSKYNJARI þjófávarnarkerfis H=V/LOFT
- [C] HITANMAR F. GÓLFHITA H=150sm

A1



Áritun aðalhönnuðar  
Sólveig Berg Emilsdóttir kt. 260166-5819



BRUNAPÉTTINGAR

Þar sem lagnir fara í gegnum göt á milli brunahólfá skal þéttu með sérstökum brunapéttiefnum á viðurkenndan hátt. Þéttiefni sem notuð verða skulu notuð í samræmi við leiofingar framleidenda eða seljenda efnanum og vísar viðburkundan af Mannvirkjastofnu. Vorkið skal unnið af vínum færnominum sem hafa hlutið viðurkenninguna frá MVS.

Um eigið eftirlit eigenda og forráðamanna með brunavörnum í húsinu gildir reglugerð nr. 200/19. Eftirlit skal vera í samræmi við ákvæði í 4. kafla í NFPA-850, 4.3.1  
Greinagerð um brunavarnir aðaluppráttá samkvæmt lið a.

## ALMENNAR SKÝRINGAR

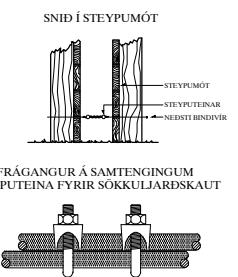
Stuðst er við leiðbeiningar Mannvirkjastofnunar 4.5.3.-7.2.4. Raf-og fjarskiptalaga. Hönnunarforsendur eru að lágmarki skv. nýjustu útgáfu af ÍST 150 og TS151. Inntaksþópur raf- og fjarskiptalagna eru lagðar að lóðamörkum.

Öll mál eru í cm.  
Til spennunar skal járnalög í grunni vandlega bundin saman þannig að hún myndi leiðandi sambanda  
Par sem lagin fara á milli brunahófna skal þetta með þar til gerðurnar brunapétticium.  
Par sem lagin fara á gegnum golf, loft og veggi skal einnig ganga fagmannlega frá brunapéttungum rafagna  
(cis ISO8033).

SKÝRINGAR

LAGNIR ERU HULDAR 16m PLASTPÍPUR OG TAUGA  
TAUGAR FYRIR 16A TENGLA SÉU 3X2,5.<sup>6</sup>  
HÆD Á ROFUM SÉ 105 sm.  
TENGLAR VIB ROFA RÚSFÉR Í SÓMU HÆD OG ROFAR.  
HÆD Á VIB SÉ 20sm.  
HÆD Á VEGGIJÓSUM FYRIR VÓSKUM SÉ 190sm.  
MÁLSTRAUMLUR ROFA SÉ 10A, EN TENGLA 16A.  
SÍONVARP, TÖLVUTENGING  
DS = DYRASÍMI H=130sm

**Rj** REYKSKYNJARI jóniskur  
**Ro** REYKSKYNJARI optiskur  
O → HREYFISKYNJARI þjÓFAVARNARKERFIS H=V/LOFT  
**G** = HITANEMAR F. GÓLFHITA H=150sm



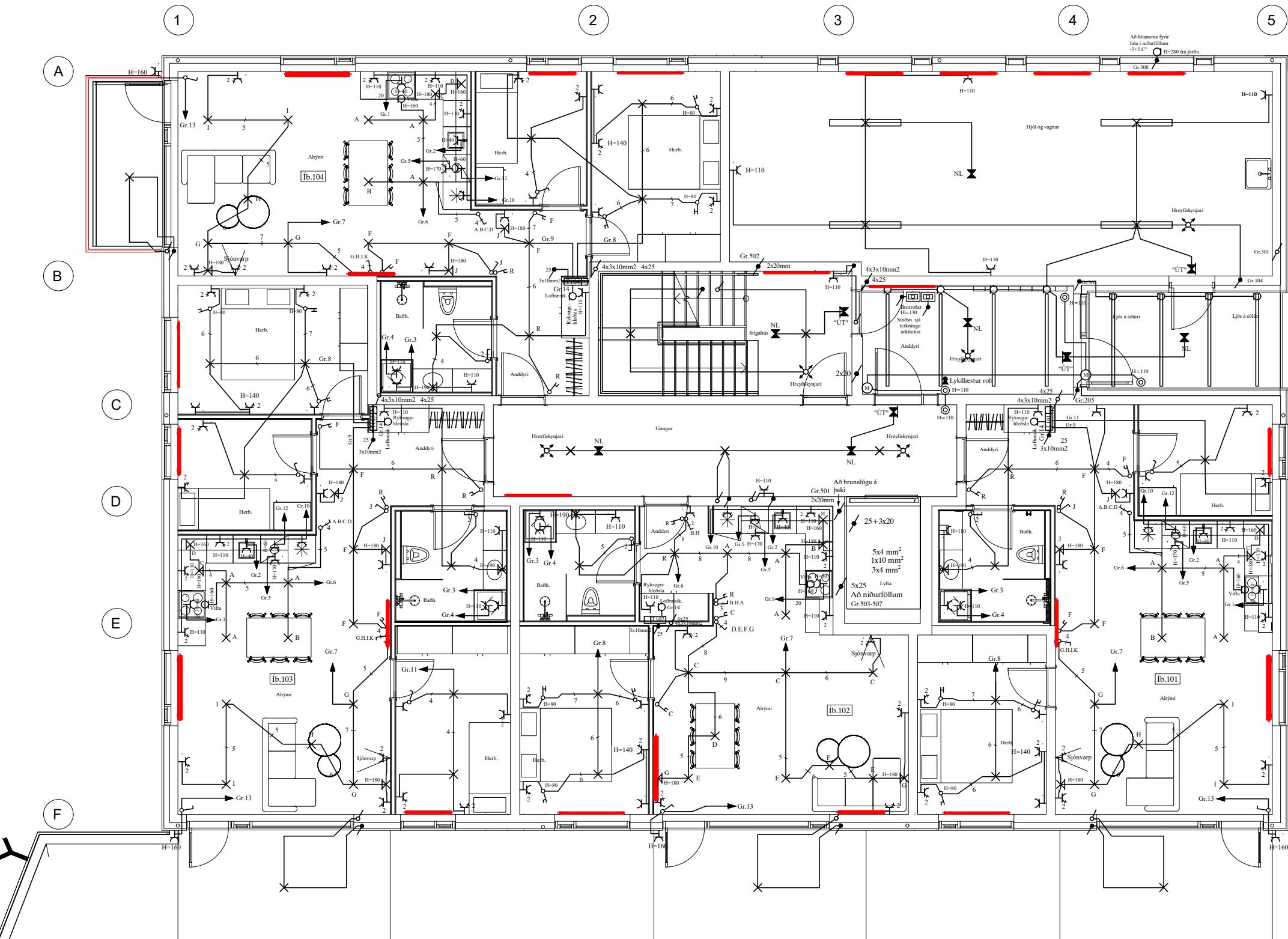
## Skýringar á raftáknum

×	= Loftdós		= Hnappaborð öryggiskerfis
⊗	= Veggðos		= Net (Cat-5)
↙	= Rofi		DS = Dyrasimi
↖ 2	= Tvöfaldur tengill		= Handboði
↗	= Dimmer		= Reykskynjari
↙	= Samrofi		= Reykskynjari með sírenu og blikkljósi
↖	= Krossrofi		= Bjalla
◎	= Brýstirofi		= Dyrasimi útistöð
→	= Lögn að töflu		= Segullæsing
↙	= Lögn upp		= Bjófaskynjari
↗	= Lögn niður		= Spennir fyrir 12 v halogen
↖	= Lögn upp og niður		

Áritun aðalhönnuðar

---

A1



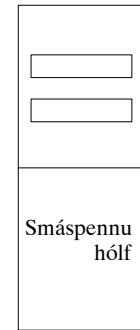
Áritun aðalhönnuðar  
 Sóleig Berg Emilsdóttir kt. 260166-5819

HRINGHAMAR 27 HAFNARFIRÐI						MRV.	1:50
RAFLÖGN 1. HÆD						TEKN.NR.	R-H1-27
						SIDASTA TNR.	
A	24-03-08	HEIMTAUGAR-OG FULLNAÐARTEIKNING	B.P.T.	T.S.		220146-2439	
ÚTG.	DAGS.		TEIKN.	HANNAD	SAMÞYKKT	KENNITALA	
TERA	s/f	RAFMAGNSVERKFRAÐISTOFA					
		TRAUSTI SVEINBJÖRNSSON RAFMAGNSIDNFR. SÍMI 5985253					
TNR.	3	AF	14	UTG.			
GEYMSLUR.	23-079						

### Skýringar á raftáknum

- × = Loftdós
- ◻ = Hnappaborð öryggiskerfis
- ✗ = Veggdós
- = Net (Cat-5)
- = Rofi
- DS = Dyrasimi
- ꝝ 2 = Tvöfaldur tengill
- ꝝ = Handboði
- ꝝ = Dimmer
- ꝝ = Reykskynjari
- ꝝ = Samrofi
- ꝝ = Reykskynjari með sírenu og blikkjósi
- ꝝ = Krossrofi
- ꝝ = Bjalla
- ꝝ = Dyrasimi útistöð
- ꝝ = Prýstirofi
- ꝝ = Segultesing
- ꝝ = Lögð að töflu
- ꝝ = Lögð upp
- ꝝ = Lögð niður
- ꝝ = Pjófaskynjari
- ꝝ = Spenn fyrir 12 v halogen
- ꝝ = Lögð upp og niður

Tafla í fbúðum  
330mm



### BRUNAÐÉTTINGAR

Par sem lagnir fara í gegnum gótt milli brunahófla skal þéttu með sérstökum brunapéttiefnum 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 að vonum fagnónum sem hafa hlutið viðurkenningu frá MVS.

Um eingöld erlifirriga og forráðamanna með brunavörnum í húsinu gildir reglugerð nr. 200/1994. Eftirlit skal vera í samræmi við ákvæði í 4. kafla í NFPA-850, 4.3.1. Greinagerð um brunavarðir aðaluppdrættu samkvæmt lið a.

### ALMENNAR SKÝRINGAR

Stuðst er við leiðbeiningar Mannvirkjastofnunar 4.5.3.-7.2.4. Raf-og fjarskiptalagnir. Hönnunarforsendur eru að lágnarkri skv. nýjstu útgáfu af IST 150 og TS151. Intakspípur raf-og fjarskiptalagna eru lagðar að löðamörkum

Oll mál eru í cm.  
Til spennujöfnunar skal járnáloði í grunni vandlega bundin saman hannig að hún myndi lciðandi samband. Par sem lagnir fara á milli brunahófla skal þéttu með par til gerðurnar brunapéttiefnum.  
Par sem lagnir fara í gegnum gótt, loft og veggi skal einnig ganga fagnmægla frá brunapéttungum raflagna. (sjá ISOB834)

### SKÝRINGAR

LAGNIR ERU HULDAR 16mm PLASTPÍPUR OG TAUGAR 3x1,5<sup>ø</sup>  
TAUGAR FYRIR 16A TENGLA SÉU 3X2,5<sup>ø</sup>  
HÆÐ Á ROFUM SÉ 105 sm.  
TENGLAR VIB ROFA SÉU Í SÓMU HÆÐ OG ROFAR.  
HÆÐ Á TENGGLUM SÉ 20sm.  
HÆÐ Á VEGGLJÓSUM YFIR VÖSKUM SÉ 190sm.  
MÁLSTRAUMUR ROFA SÉ 10A, EN TENGLA 16A.  
SJÓNVARP, TÖLVUTENGING  
DS = DYRASIMI H=130sm

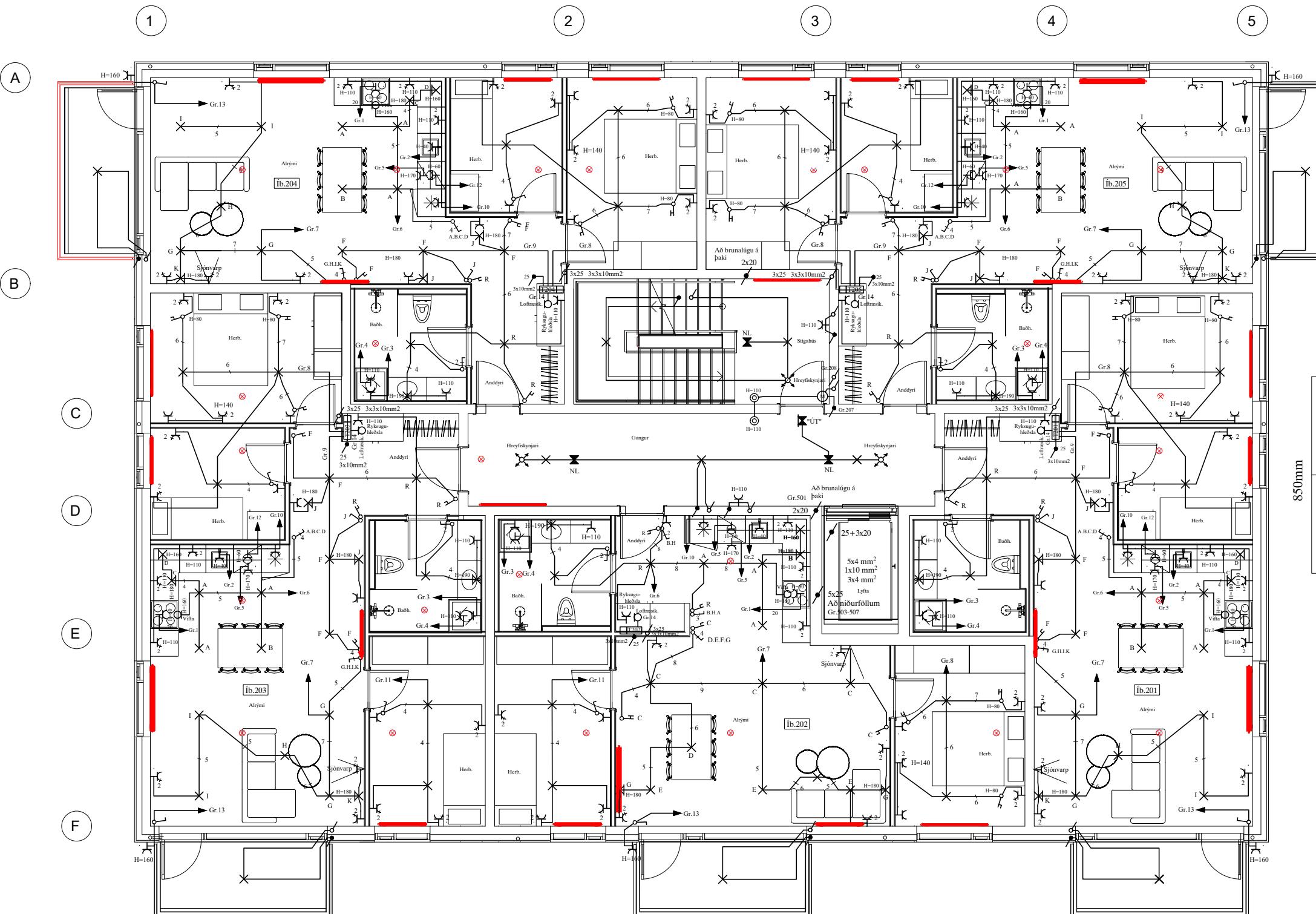
[R] REYKSKYNJARI jóniskur

[R<sub>o</sub>] REYKSKYNJARI optiskur

○ HREYFKSYNJARI þjófávarnarkerfis H=V/LOFT

◎ HITANEMAR F. GÓLFHITA H=150sm

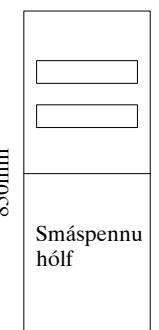
A1



### Skýringar á raftáknum

- × = Loftdós
- ◻ = Hnappborð öryggiskerfis
- ✗ = Veggdós
- = Net (Cat-5)
- = Rofi
- = DS = Dyrasimi
- = Tvöfaldur tengill
- = Handboði
- = Dimmer
- = Reykskynjari
- = Samrofi
- = Reykskynjari með sírenu og blikkjósi
- = Krossrofi
- = Bjalla
- = Dyrasimi útistöð
- = Prýstirofi
- = Segullesing
- = Lögð að töflu
- = Lögð upp
- = Pjófaskynjari
- = Spennir fyrir 12 v halogen
- = Lögð upp niður
- = Lögð upp og niður

Tafla í íbúðum  
330mm



### BRUNAÉTTINGAR

Par sem lagnir fara í gegnum göt á milli brunahófla skal þéttu með sérstökum brunapéttiefnum á viðurkenndan hátt. Þéttiefni sem notuð verða skulu notuð í samræmi við leidbeiningar framleidenda eða seljenda efnanna og vera viðurkennd af Mannvirkjastofnun. Verkið skal unnið af vonum fagnónum sem hafa hlutið viðurkenningu frá MVS.

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

### ALMENNAR SKÝRINGAR

Stuðst er við leidbeiningar Mannvirkjastofnunar 4.5.3.-7.2.4. Raf-og fjarskiptalagnir. Hönnunarforsendur eru að lágmárt skv. nýjstu útgáfu af IST 150 og TS151. Intakspípur raf-og fjarskiptalagna eru lagðar að lóðármörkum.

Öll mál eru í cm.  
Til spennujöfnunar skal járnálgó i grunni vandlega bundin saman þannig að hún myndi leioðandi samband. Par sem lagnir fara á milli brunahófla skal þéttu með par til gerðurnar brunapéttiefnum.  
Par sem lagnir fara í gegnum gölt, loft og veggi skal einnig ganga fagnmægla frá brunapéttungum raflagna. (sjá ISOB834)

### SKÝRINGAR

LAGNIR ERU HULDAR 16mm PLASTPÍPUR OG TAUGAR 3x1,5<sup>ø</sup>.  
TAUGAR FYRIR 16A TENGLA SÉU 3x2,5<sup>ø</sup>.  
HÆÐ Á ROFA SÉU 105 sm.  
TENGLAR VIB ROFA SÉU Í SÓMU HÆÐ OG ROFAR.  
HÆÐ Á TENGGLUM SÉU 20sm.  
HÆÐ Á VEGGLJÓSUM YFIR VÖSKUM SÉ 190sm.  
MÁLSTRAUMUR ROFA SÉ 10A, EN TENGLA 16A.  
SJÓNVARP, TÖLVUTENGING  
DS = DYRASIMI H=130sm

[R] REYKSKYNJARI jóniskur

[R<sub>o</sub>] REYKSKYNJARI optiskur

○— HREYFISKYNJARI þjófávarnarkerfis H=V/LOFT

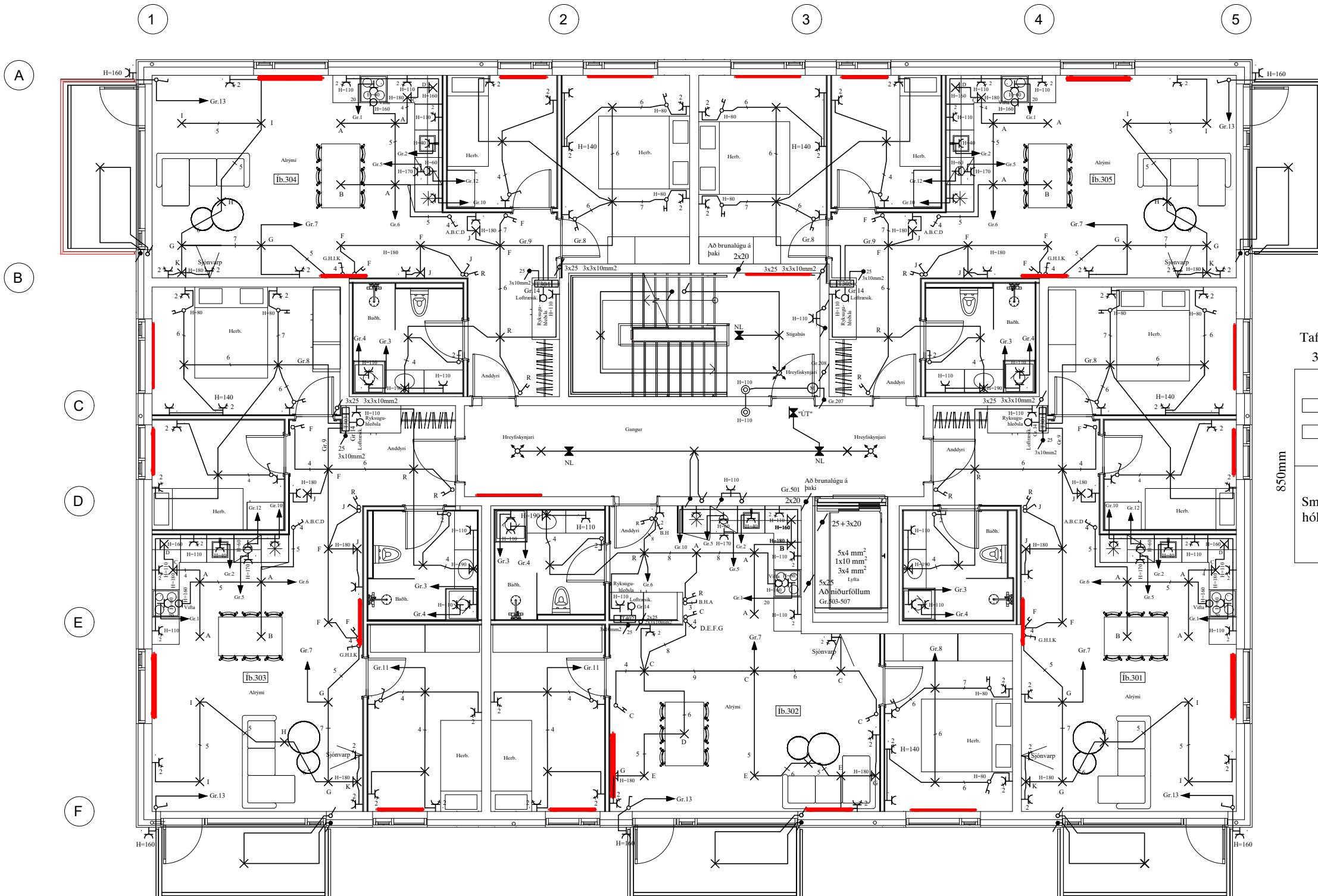
○— HITANEMAR F. GÓLFHITA H=150sm

A1

Áritun aðalhönnuðar

Sólveig Berg Emilsdóttir kt. 260166-5819

HRINGHAMAR 27 HAFNARFIRÐI						MRV.	1:50
RAFLÖGN 2. HÆÐ						TEKN.NR.	R-H2-27
TERA S/F RAFMAGNSVERKFRAÐISTOFA						SIDASTA TNR.	
A	24-03-08	HEIMTAUGAR-OG FULLNAÐARTEIKNING	B.P.T.	T.S.		220146-2439	
ÚTG.	DAGS.		TEIKN.	HANNAD	SAMÞYKKT	KENNITALA	



### Skýringar á raftáknum

- × = Loftdós
- ◻ = Hnappaborð öryggiskerfis
- ✗ = Veggdós
- = Net (Cat-5)
- = Rofi
- = DS = Dyrasimi
- = Tvöfaldur tengill
- = Handboði
- = Dimmer
- = Reykskynjari
- = Samrofi
- = Reykskynjari með sírenu og blikkjósi
- = Krossrofi
- = Bjalla
- = Dyrasimi útistöð
- = Prýstirofi
- = Segultesing
- = Lögð að töflu
- = Lögð upp
- = Pjófaskynjari
- = Spennir fyrir 12 v halogen
- = Lögð upp niður
- = Lögð upp og niður

### BRUNAÉTTINGAR

Par sem lagnir fara í gegnum gótt milli brunahófla skal þéttu með sérstökum brunapéttifnum á viðurkenndan hátt. Þéttiefni sem notuð verða skulu notuð í samræmi við leitbeiningar framleiðenda eða seljenda efnanna og vera viðurkennd af Mannvirkjastofnun. Verkið skal unnið af vonum fagnónum sem hafa hlutið viðurkenningu frá MVS.

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

### ALMENNAR SKÝRINGAR

Stuðst er við leitbeiningar Mannvirkjastofnunar 4.5.3-7.2.4. Raf-og fjarskiptalagnir. Hönnunarforsendur eru að lágmarki skv. nýjstu útgáfu af IST 150 og TS151. Intakspípur raf-og fjarskiptalagna eru lagðar að löðamörkum.

Oll mál eru í cm.  
Til spennujófunar skal járnloði í grunni vandlega bundin saman þannig að hún myndi leioðandi samband. Par sem lagnir fara á milli brunahófla skal þéttu með par til gerðurnar brunapéttifnum.  
Par sem lagnir fara í gegnum gótt, loft og veggi skal einnig ganga fagnanlega frá brunapéttungum raflagna. (sjá ISOB834)

### SKÝRINGAR

LAGNIR ERU HULDAR 16mm PLASTPÍPUR OG TAUGAR 3x1,5<sup>ø</sup>  
TAUGAR FYRIR 16A TENGLA SÉU 3X2,5<sup>ø</sup>  
HÆÐ Á ROFUM SÉ 105 sm.  
TENGLAR VÐI ROFA SÉU Í SÓMU HÆÐ OG ROFAR.  
HÆÐ Á TENGLUM SÉ 20sm.  
HÆÐ Á VEGGLÍJÓSUM YFIR VÖSKUM SÉ 190sm.  
MÁLSTRAUMUR ROFA SÉ 10A, EN TENGLA 16A.  
SJÓNVARP, TÖLVUTENGING  
DS = DYRASIMI H=130sm

[R] REYKSKYNJARI jóniskur

[R<sub>o</sub>] REYKSKYNJARI optiskur

○— HREYFISKYNJARI þjófávarnarkerfis H=V/LOFT

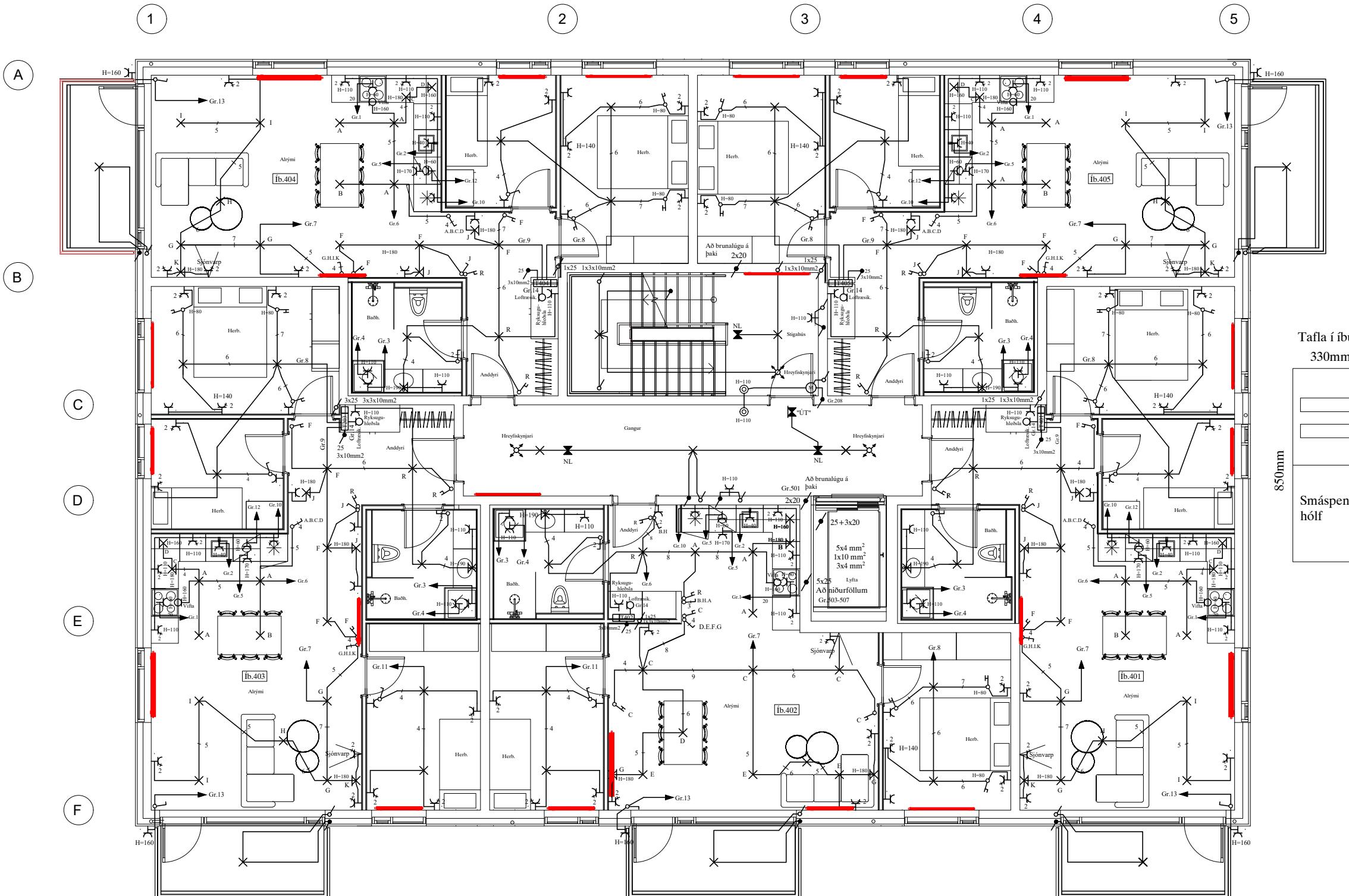
○— HITANEMAR F. GÓLFHITA H=150sm

A1

Áritun aðalhönnuðar

Sólveig Berg Emilsdóttir kt. 260166-5819

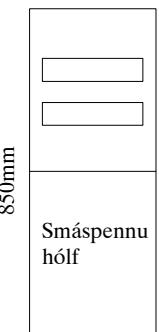
HRINGHAMAR 27 HAFNARFIRÐI						MRV.	1:50
RAFLÖGN 3. HÆÐ						TEKN.NR.	R-H3-27
TERA S/F RAFMAGNSVERKFRAÐISTOFA						SIDASTA TNR	
A	24-03-08	HEIMTAUGAR-OG FULLNAÐARTEIKNING	B.P.T.	T.S.		220146-2439	
ÚTG.	DAGS.		TEIKN.	HANNAD	SAMÞYKKT	KENNITALA	



### Skýringar á raftáknum

×	= Loftdós	■	= Hnappaborð öryggiskerfis
×	= Veggdós	□	= Net (Cat-5)
⌚	= Rofi	—	= DS = Dyrasimi
⌚ 2	= Tvöfaldur tengill	—	—
⌚	= Handboði	—	—
⌚	= Dimmer	—	—
⌚	= Reykskynjari	—	—
⌚	= Samrofi	—	—
⌚	= Reykskynjari með sírenu og blikkjósi	—	—
⌚	= Krossrofi	—	—
⌚	= Bjalla	—	—
⌚	= Dyrasimi útistöð	—	—
⌚	= Prýstirofi	—	—
→	= Lögð að töflu	—	—
→	= Segultesing	—	—
→	= Þjófaskynjari	—	—
→	= Spennir fyrir 12 v halogen	—	—
⌚	= Lögð upp	—	—
⌚	= Lögð niður	—	—
⌚	= Lögð upp og niður	—	—

Tafla í íbúðum  
330mm



### BRUNAÐÉTTINGAR

Par sem lagnir fara í gegnum gótt milli brunahólfra skal þéttu með sérstökum brunapéttiefnum á viðurkenndan hátt. Þéttiefni sem notuð verða skulu notuð í samræmi við leidbeiningar framleidenda eða seljenda efnanna og vera viðurkennd af Mannvirkjastofnun. Verkið skal unnið af vnum fagnónum sem hafa hlutið viðurkenningu frá MVS.

Um eigið erflit eigenda og forráðamanna með brunavörnum í húsinu gildir reglugerð nr. 200/1994. Ef tilrit skal vera í samræmi við ákvæði í 4. kafla í NFPA-850, 4.3.1 Greinagerð um brunavarinn aðalupprárta samkvæmt lið a.

### ALMENNAR SKÝRINGAR

Stuðst er við leiðbeiningar Mannvirkjastofnunar 4.5.3-7.2.4. Raf-og fjarskiptalagnir. Hönnunarforsendur eru að lágvinnu skv. nýjúta útgáfu af IST 150 og TS151. Intakspípur raf-og fjarskiptalagna eru lagðar að löðamörkum.

Oll mál eru í cm.  
Til spennujöfnunar skal járnálogi í grunni vandlega bundin saman þannig að hún myndi leioðandi samband. Par sem lagnir fara á milli brunahólfra skal þéttu með par til gerðurnar brunapéttiefnum.  
Par sem lagnir fara í gegnum gólf, loft og veggi skal einnig ganga fagnannlega frá brunapéttungum raflagna. (sjá ISO8334)

### SKÝRINGAR

LAGNIR ERU HULDAR 16mm PLASTPÍPUR OG TAUGAR 3x1,5<sup>ø</sup>  
TAUGAR FYRIR 16A TENGIL SÉU 3X2,5<sup>ø</sup>  
HÆD Á ROFUM SÉ 105 sm.  
TENGLAR VIB ROFA SÉU Í SÓMU HÆD OG ROFAR.  
HÆD Á TENGILUM SÉ 20sm.  
HÆD Á VEGGLJÓSUM YFIR VÖSKUM SÉ 190sm.  
MÁLSTRAUMUR ROFA SÉ 10A, EN TENGLA 16A.  
SJÓNVARP, TÖLVUTENGING  
DS = DYRASIMI H=130sm

[R] REYKSKYNJARI jóniskur

[R<sub>0</sub>] REYKSKYNJARI optiskur

○ HREYFISKYNJARI þjófávarnarkerfis H=V/LOFT

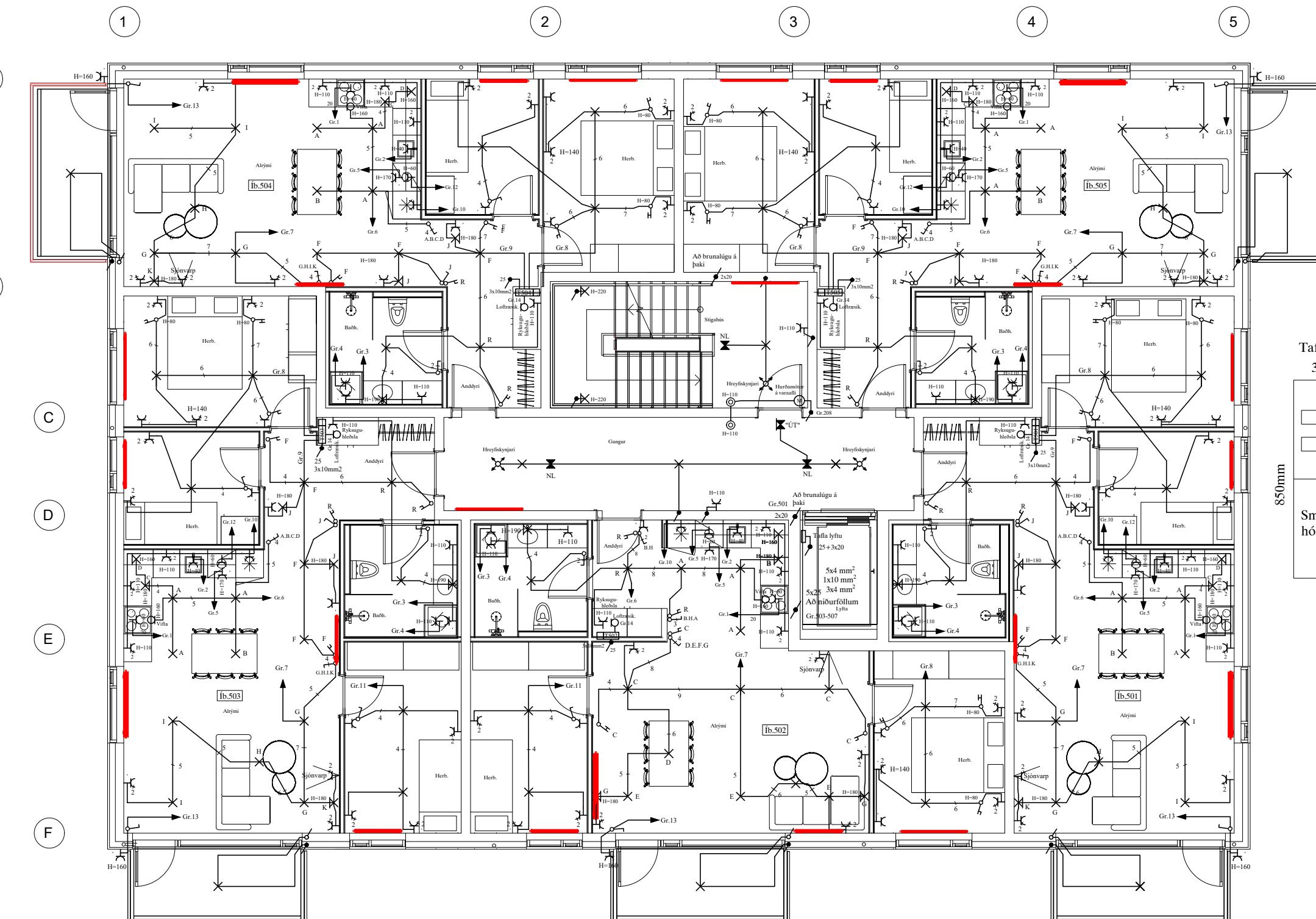
○ HITANEMAR F. GÓLFHITA H=150sm

A1

Áritun aðalhönnuðar

Sólveig Berg Emilsdóttir kt. 260166-5819

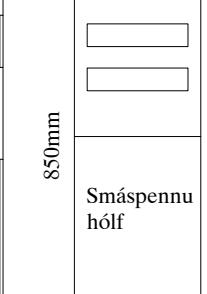
HRINGHAMAR 27 HAFNARFIRÐI						MRV.	1:50
RAFLÖGN 4. HÆD						TEKNKNR.	R-H4-27
TERA / RAFMAGNSVERKFRAÐISTOFA						SIDASTA TNR.	
A	24-03-08	HEIMTAUGAR-OG FULLNAÐARTEIKNING	B.P.T.	T.S.		220146-2439	
ÚTG.	DAGS.		TEIKN.	HANNAD	SAMÞYKKT	KENNITALA	



### Skýringar á raftáknum

- |   |                                        |   |                              |
|---|----------------------------------------|---|------------------------------|
| × | = Loftdós                              | ◻ | = Hnappborð öryggiskerfis    |
| × | = Veggdós                              | — | = Net (Cat-5)                |
| — | = Rofi                                 | — | = Dyrasimi                   |
| — | = DS                                   | — | = Tvöfaldur tengill          |
| — | = Handboði                             | — | = Dimmer                     |
| — | = Reykskynjari                         | — | = Samrofi                    |
| — | = Reykskynjari með sírenu og blikkjósi | — | = Krossrofi                  |
| — | = Bjalla                               | — | = Útstírofi                  |
| — | = Dyrasimi útstíð                      | — | = Segultesing                |
| — | = Lögð að tóflu                        | — | = Pjófaskynjari              |
| — | = Lögð upp                             | — | = Spennir fyrir 12 v halogen |
| — | = Lögð niður                           | — | = Lögð upp og niður          |

Tafla í íbúðum  
330mm



### BRUNAÉTTINGAR

Par sem lagnir fara í gegnum göt á milli brunahófla skal þéttu með sérstökum brunapéttiefnum á viðurkenndan hátt. Þéttiefni sem notuð verða skulu notuð í samræmi við leiboeiningar framleiðenda eða seljenda efnanna og vera viðurkennd af Mannvirkjastofnu. Verkið skal unnið af vonum fagnónum sem hafa hlutið viðurkenningu frá MVS.

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

### ALMENNAR SKÝRINGAR

Stuðst er við leiboeiningar Lannmarkar skv. nýjstu útgáfu af IST 150 og TS151. Intakspípur raf-og fjarskiptalagrin eru lagðar að lóðaómörku.

Oll mál eru í cm.  
Til spennujununar skal járnálogi í grunni vandlega bundin saman hannig að hún myndi leioðandi samband.  
Par sem lagnir fara á milli brunahófla skal þéttu með par til gerðurnar brunapéttiefnum.  
Par sem lagnir fara í gegnum gólf, loft og veggi skal einnig ganga fagnmægla frá brunapéttungum raflagna.  
(sjá ISOB834)

### SKÝRINGAR

LAGNIR ERU HULDAR 16mm PLASTPÍPUR OG TAUGAR 3x1,5<sup>ø</sup>  
TAUGAR FYRIR 16A TENGLA SÉU 3X2,5<sup>ø</sup>  
HÆÐ Á ROFUM SÉ 105 sm.  
TENGLAR VIB ROFA SÉU Í SÓMU HÆÐ OG ROFAR.  
HÆÐ Á TENGLUM SÉ 20sm.  
HÆÐ Á VEGGLJÓSUM YFIR VÖSKUM SÉ 190sm.  
MÁLSTRAUMUR ROFA SÉ 10A, EN TENGLA 16A.  
SJÓNVARP, TÖLVUTENGING  
DS = DYRASIMI H=130sm

[R] REYKSKYNJARI jóniskur

[R<sub>o</sub>] REYKSKYNJARI optiskur

○ HREYFISKYNJARI þjófávarnarkerfis H=V/LOFT

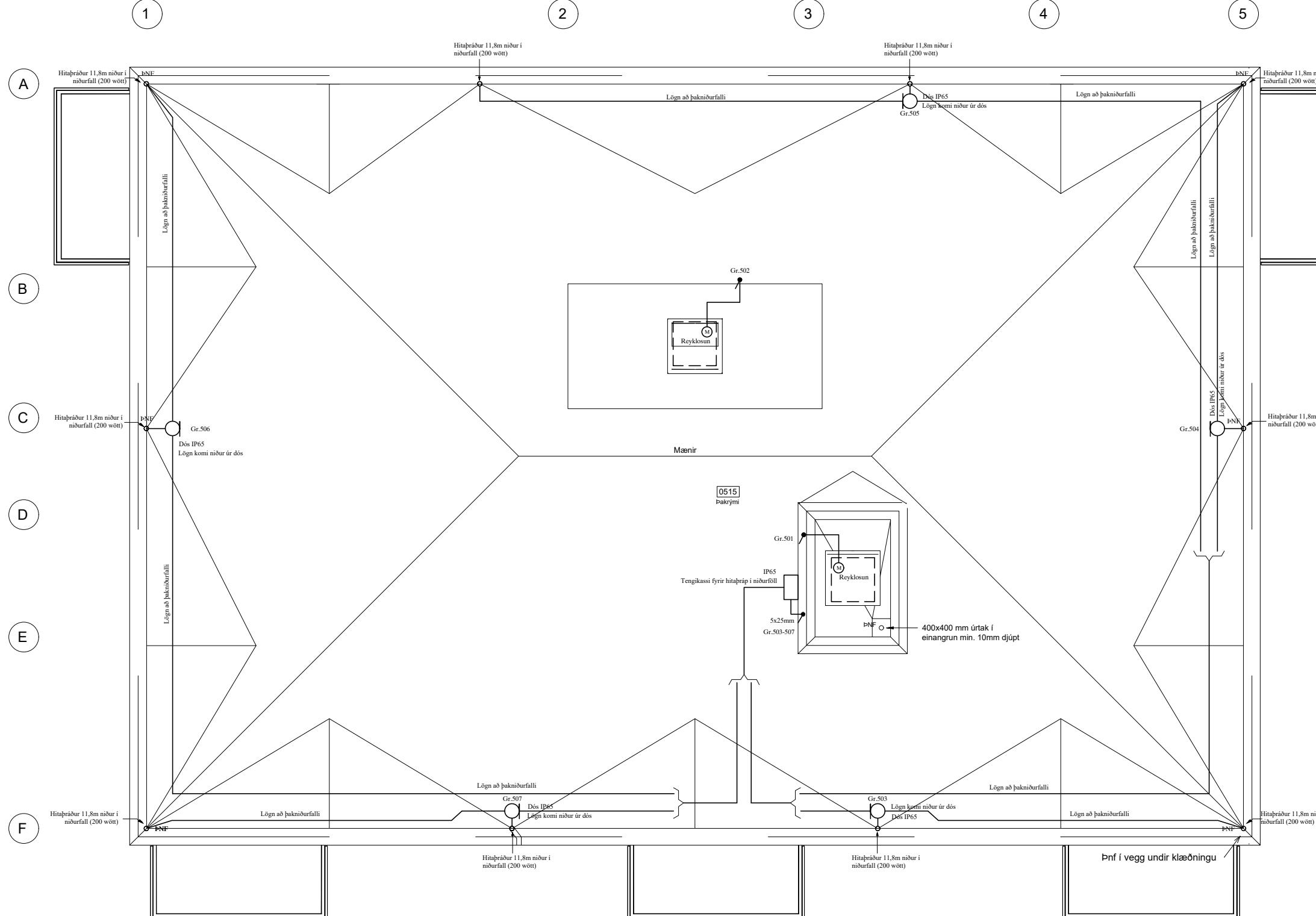
○ HITANEMAR F. GÓLFHITA H=150sm

A1

Áritun aðalhönnuðar

Sólveig Berg Emilsdóttir kt. 260166-5819

HRINGHAMAR 27 HAFNARFIRÐI						MRV.	1:50
RAFLÖGN 5. HÆÐ						TEKN.NR.	R-H5-27
TERA / RAFMAGNSVERKFRAÐISTOFA						SIDASTA TNR	
A	24-03-08	HEIMTAUGAR-OG FULLNAÐARTEIKNING	B.P.T.	T.S.		220146-2439	
ÚTG.	DAGS.		TEIKN.	HANNAD	SAMÞYKKT	KENNITALA	



### Skýringar á raftáknum

×	= Loftdós	■	= Hnappaborð öryggiskerfis
✗	= Veggdós	-	= Net (Cat-5)
↙	= Rofi	-	= DS = Dyrasimi
⌚	= Tvfaldur tengill	□	= Handboði
⌚ 2	= Dimmer	[R]	= Reykskynjari
⌚	= Samrofi	[RK]	= Reykskynjari með sírenu og blikkjósi
⌚	= Krossrofi	⌚	= Bjalla
⌚	= Prýstirofi	⌚	= Dyrasimi útistöð
→	= Lögn að töflu	▬	= Segullesing
⌚	= Lögn upp	○	= Þjófaskynjari
⌚	= Lögn niður	⌚	= Spennir fyrir 12v halogen
⌚	= Lögn upp og niður	⌚	

### BRUNAÐÉTTINGAR

Par sem lagnir fara í gegnum gótt milli brunahófla skal þéttu með sérstökum brunapéttiefnum 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 vonum fagnónum sem hafa hlutið viðurkenningu frá MVS.

Um eigið erftirfri eigenda og forráðamanna með brunavörnum í húsinu gildir reglugerð nr. 200/1994. Eftirlit skal vera í samræmi við ákvæði í 4. kafla í NFPA-850, 4.3.1. Greinagerð um brunavarinn aðalupprætta samkvæmt liða.

### ALMENNAR SKÝRINGAR

Stuðst er við leiðbeiningar Mannvirkjastofnunar 4.5.3-7.2.4. Raf-og fjarskiptalagnir. Hönnunarforseund eru að lágmarki skv. nýjstu útgáfu af IST 150 og TS151. Intakspípur raf-og fjarskiptalagna eru lagðar að löðamörkum.

Öll mál eru í cm.  
Til spennujófunar skal járnálogi í grunni vandlega bundin saman hannig að hún myndi leioðandi samband. Par sem lagnir fara á milli brunahófla skal þéttu með par til gerðurnar brunapéttiefnum. Par sem lagnir fara í gegnum gólf, loft og veggi skal einnig ganga fagnannlega frá brunapéttungum raflagna. (sjá ISOB834)

### SKÝRINGAR

LAGNIR ERU HULDAR 16mm PLASTPÍPUR OG TAUGAR 3x1,5<sup>+</sup>  
TAUGAR FYRIR 16A TENGLA SÉU 3X2,5<sup>+</sup>  
HÆÐ Á ROFUM SÉ 105 sm.  
TENGLAR VIB ROFA SÉU Í SÓMU HÆÐ OG ROFAR.  
HÆÐ Á TENGLUM SÉ 20sm.  
HÆÐ Á VEGGLÍJÓSUM YFIR VÖSKUM SÉ 190sm.  
MÁLSTRAUMUR ROFA SÉ 10A, EN TENGLA 16A.  
SJÓNVARP, TÖLVUTENGING  
DS = DYRASIMI H=130sm

[R] REYKSKYNJARI jóniskur

[R]<sub>o</sub> REYKSKYNJARI optiskur

○→ HREYFISKYNJARI þjófavararkerfis H=V/LOFT

○ = HITANEMAR F. GÓLFHITA H=150sm

Áritun aðalhönnuðar

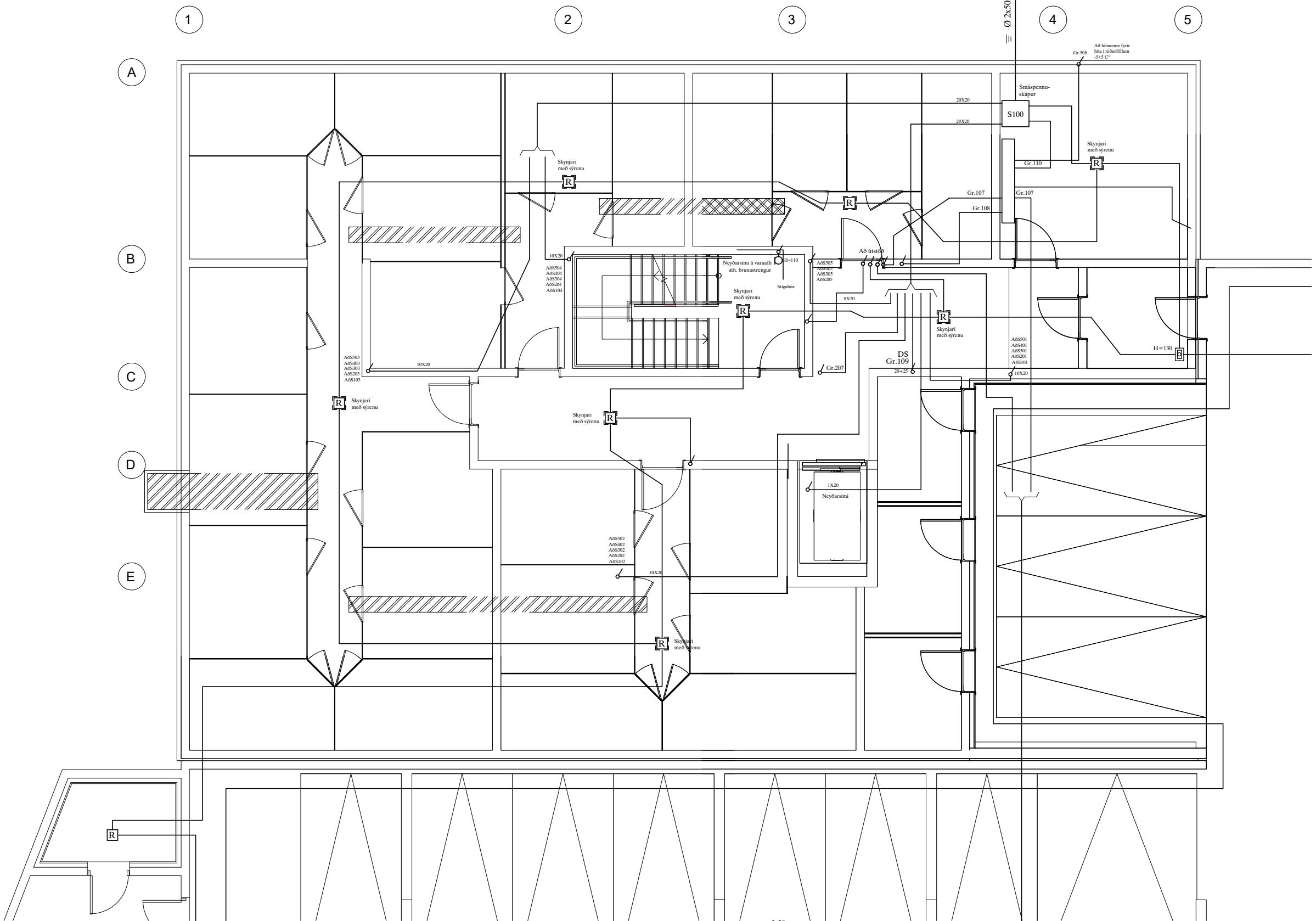
Sólvie Berg Emilsdóttir kt. 260166-5819

A1

HRINGHAMAR 27 HAFNARFIRÐI						MRV.	1:50
RAFLÖGN PAK - HÆÐ						TEKN.NR.	R-H5-27
TERA S/F RAFMAGNSVERKFRAÐISTOFA						SIDASTA TNR	
A	24-02-29	HEIMTAUGAR-OG FULLNAÐARTEIKNING	B.P.T.	T.S.		220146-2439	TNR. 7.1 AF 14 UTG. GEYMSLUNR. 23-079 A
ÚTG.	DAGS.		TEIKN.	HANNAD	SAMÞYKKT	KENNITALA	TRAUSTI SVEINBJÖRNSSON RAFMAGNSIDNFR. SÍMI 5985253



Að lóðarmörkum



## Skýringar á raftáknum

- |  |                     |  |                                        |
|--|---------------------|--|----------------------------------------|
|  | = Loftdós           |  | = Hnappaborð óryggiskerfis             |
|  | = Veggðós           |  | = Net (Cat-5)                          |
|  | = Rofi              |  | = Dyrasimi                             |
|  | = Tvöfaldur tengill |  | = Handbooi                             |
|  | = Dimmer            |  | = Reykskynjari                         |
|  | = Samrofi           |  | = Reykskynjari með sírenu og blikkjósi |
|  | = Krossrofi         |  | = Bjalla                               |
|  | = Brýstirofi        |  | = Dyrasimi útitöstöð                   |
|  | = Lögð að töflu     |  | = Segulæsing                           |
|  | = Lögð upp          |  | = Pjófaskynjari                        |
|  | = Lögð niður        |  | = Pennir fyrir 12 v halogen            |
|  | = Lögn unn os niður |  |                                        |

BRUNAÞÉTTINGAR

Þar sem lagnir fara í gegnum göt á milli brunahólfa skal þéttu með sérstökum brunaþettiefnum á viðurkennndu hátt. Þéttfni sem notuð verða skulu notuð í samræmi við leitboiningar framleiðenda eða seljenda efnanna og vera viðurkennnd af Mannvirkjastofnun.

Um eigið efstír eigenda og forráðamanna með brunavörnum í húsinu gi. Efstír skal vera í samræmi við ákvæði í 4. kafla í NFPA-850, 4.3.1 Greinager um brunavarri aðaluppráðra samkvæmt lið a.

SKÝRINGAR

LAGNIR ERU HULDAR 16mm PLASTPÍPUR OG TAUGAR 3x1,5°  
TAUGAR FYRIR 16A TENGLA SÉU 3x2,5°  
HÆÐ Á ROFUM SÉ 105 sm.  
TENGLAR VID ROFA SÉU Í SÖMU HÆÐ OG ROFAR.  
HÆÐ Á TENGLUM SÉ 20sm.  
HÆÐ Á VEGGLJOSUM FYR VÖSKUM SÉ 190sm.  
MÁLSTRAMUR ROFA SÉ 10A, EN TENGLA 16A.  
SJÓNVARP, TÖLVUTENGING  
DS = DYRASÍMI H = 130sm

Áritun aðalhönnuðar

---

Sólveig Berg Emilsdóttir kt. 260166-5819

A	24-02-29	HEIMTAUGAR-OG FULLNADARTEIKNING	B.P.T.	T.S.		220146-2439	HRINGHAMAR 27 HAFNARFIRÐI SMÁSPENNNUKERFI 0. HÆÐ	MKV.	1:50		
ÚTG.	DAGS	TEIKN. HANNAH	SAMVNUKKT	KENNITALA			TERA	S/F	RAFMAGNSVERKFRÆÐISTOFA	TEJKN.NR.	S-H0-27
									TRAU ÆT SUÐURÍÐ FÖRMARSÍÐA		SÍÐASTA TNR.
									RÆMMA/GNISHEINER		
									NÍMA 508752		
									GEYMSLUNN	23-079	A

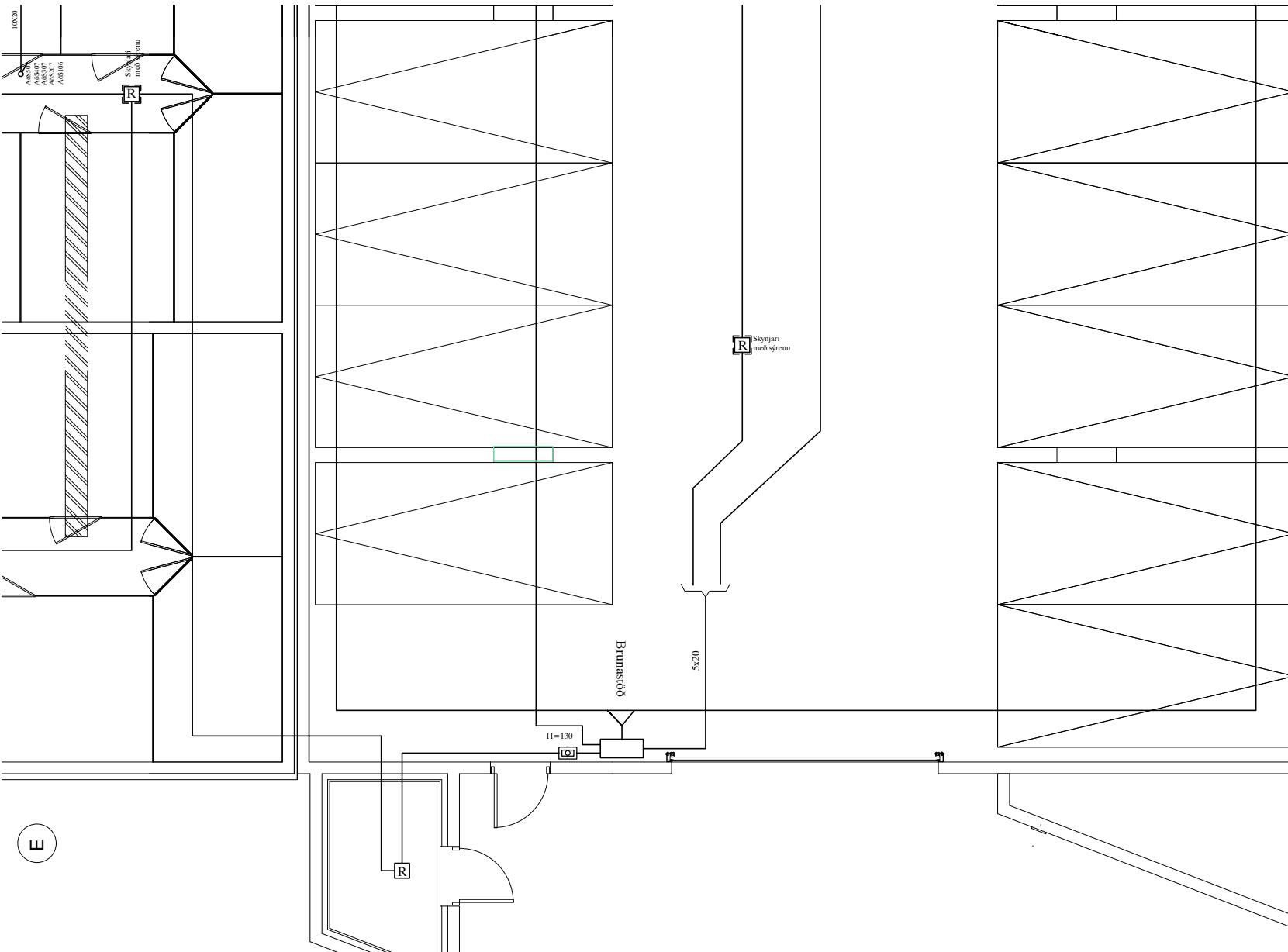


# Samþykkt **Hafnarfjörður** Byggingarfulltrúi

Áritun aðalhönnuðar  
Sólveig Berg Emilsdóttir kt. 260166-5819

A1

							HRINGHAMAR 27 HAFNARFIRÐI	MRKV.	1:50
							SMÁSPENNUKERFI 0.1 HÆÐ BÍLAKJ. (1)	TEIRKN.NR.	S-H0.1-27
								SIÐASTA TNR.	
A	24-02-29	HEIMTAUGAR-OG FULLNAÐARTEIKNING	B.P.T.	T.S.		220146-2439	TERA	TNR.	8.1 AF 14 ÚTO.
ÚTG.	DAGS.		TEIRKN.	HANNAD	SAMP-YKKT	KENNITALA	RAFMAGNSVERKFRÆÐISTOFA TRAUSTI SVENIBJÖRNSSON RAFMAGNSLDMFR. SIMI 89862523	GEYMSLUNR.	23-079 A



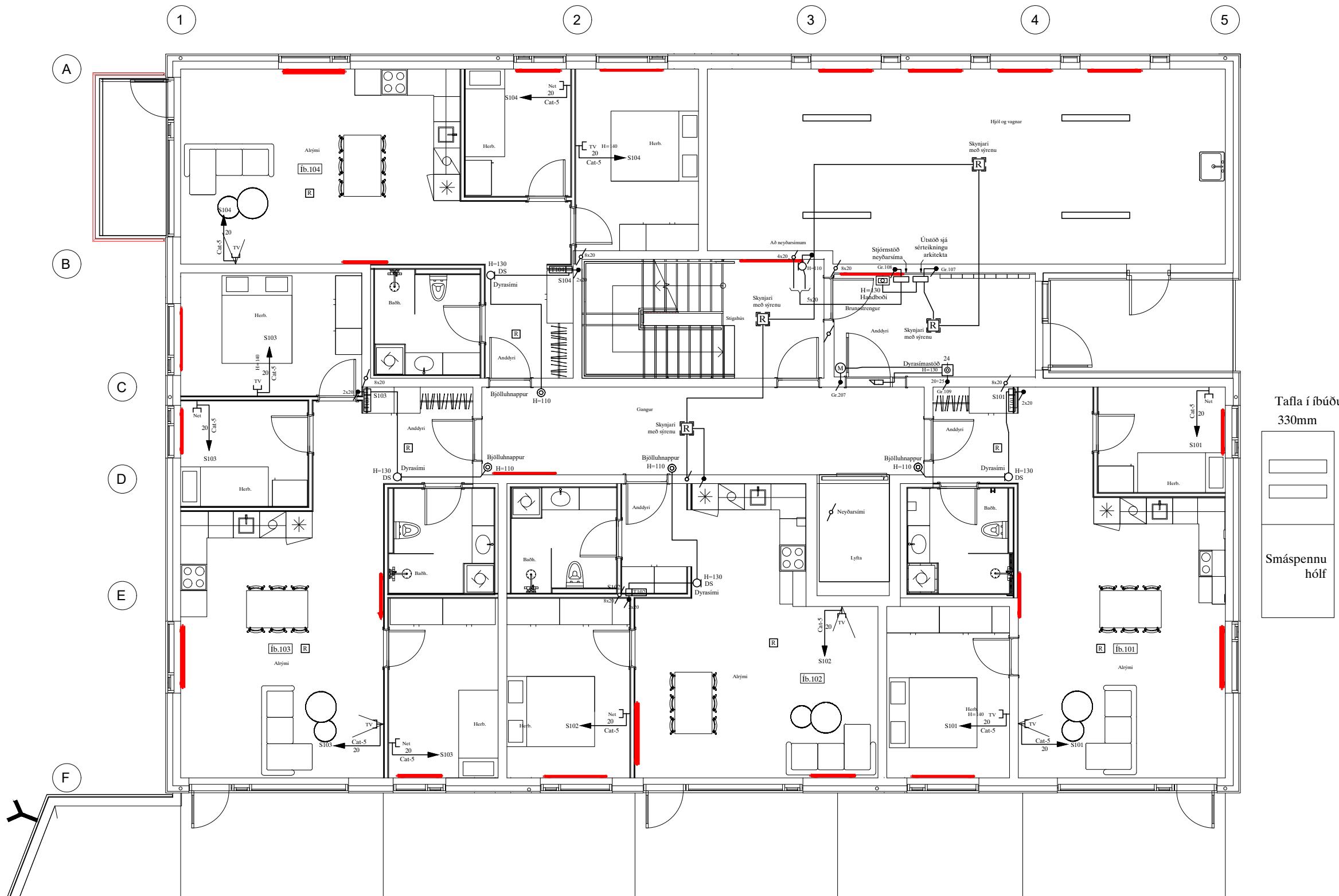
1

1



Áritun aðalhönnuðar  
Sólveig Berg Emilsdóttir kt. 260166-5819

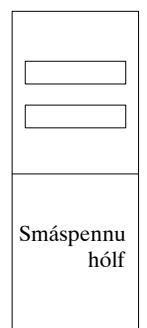
A1



### Skýringar á raftáknum

×	= Loftdós	■	= Hnappaborð öryggiskerfis
×	= Veggdós	□	= Net (Cat-5)
↙	= Rofi	—	= DS = Dyrasimi
↘	= Tvöfaldur tengill	○	= Handboði
↗	= Dimmer	■	= Reykskjari
↖	= Samrofi	■	= Reykskjari með sírenu og blikkjósi
↙ ↗	= Krossrofi	●	= Bjalla
○	= Prýstirofi	○	= Dyrasimi útistöð
→	= Lögð að töflu	—	= Segullesing
↙ ↘	= Lögð upp	○	= Þjófaskjynjari
●	= Lögð niður	—	= Spennir fyrir 12 v halogen
↙ ↘ ↗	= Lögð upp og niður	—	

Tafla í íbúðum  
330mm



### BRUNAÐÉTTINGAR

Par sem lagnir fara í gegnum gölt milli brunahófla skal þéttu með sérstökum brunapéttiefnum 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 vonum fagnónum sem hafa hlutið viðurkenningu frá MVS.

Um eingöld erlifir 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 aðalupprætta 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 IST 150 og TS151. Intakspípur raf-og fjarskiptalagna eru lagðar að löðamörkum.

Öll mál eru í cm.  
Til spennujófunnar skal járnálgóði grunni vandlega bundin saman hannig að hún myndi leioðandi samband. Par sem lagnir fara á milli brunahófla skal þéttu með par til gerðurna brunapéttiefnum.  
Par sem lagnir fara í gegnum gölt, loft og veggi skal einnig ganga fagnmægla frá brunapéttungum raflagna.  
(sjá ISOB834)

### SKÝRINGAR

LAGNIR ERU HULDAR 16mm PLASTPÍPUR OG TAUGAR 3x1,5<sup>mm<sup>2</sup></sup>.  
TAUGAR FYRIR 16A TENGLA SÉU 3X2,5<sup>mm<sup>2</sup></sup>.  
HÆÐ Á ROFUM SÉ 105 sm.  
TENGLAR VÐI ROFA SÉU Í SÓMU HÆÐ OG ROFAR.  
HÆÐ Á TENGGLUM SÉ 20sm.  
HÆÐ Á VEGGLÍJÓSUM YFIR VÖSKUM SÉ 190sm.  
MÁLSTRAUMLUR ROFA SÉ 10A, EN TENGLA 16A.  
SJÓNVARP, TÖLVUTENGING  
DS = DYRAÐIMI H=130sm

[REYKSKYNJARI jóniskur]

[REYKSKYNJARI optiskur]

[HREYFISKYNJARI þjófavararkerfis H=V/LOFT]

[HITANEMAR F. GÓLFHITA H=150sm]

A1

Áritun aðalhönnuðar

Sólvie Berg Emilsdóttir kt. 260166-5819

HRINGHAMAR 27 HAFNARFIRÐI						MRV.	1:50
SMÁSPENNUKERFI 1. HÆÐ						TEKN.NR.	S-H1-27
TERA S/F RAFMAGNSVERKFRAÐISTOFA						SIDASTA TNR.	
A	24-02-29	HEIMTAUGAR-OG FULLNAÐARTEIKNING	B.P.T.	T.S.		220146-2439	
ÚTG.	DAGS.		TEIKN.	HANNAD	SAMÞYKKT	KENNITALA	



### Skýringar á raftáknum

×	= Loftdós
X	= Hnappaborð öryggiskerfis
—	= Veggdós
—	= Rofi
—	= DS = Dyrasimi
—	= Tvöfaldur tengill
—	= Handboði
—	= Dimmer
—	= Reykskynjari
—	= Samrofi
—	= Reykskynjari með sírenu og blikkjósi
—	= Krossrofi
—	= Bjalla
—	= Dyrasimi útistöð
—	= Segullesing
—	= Pjófaskynjari
—	= Lögð að töflu
—	= Lögð upp
—	= Lögð niður
—	= Spennir fyrir 12 v halogen
—	= Lögð upp og niður

### BRUNAÉTTINGAR

Par sem lagnir fara í gegnum gótt milli brunahófla skal þéttu með sérstökum brunapéttiefnum 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 vonum fagnónum sem hafa hlutið viðurkenningu frá MVS.

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

### ALMENNAR SKÝRINGAR

Stuðst er við leiðbeiningar Mannvirkjastofnunar 4.5.3.-7.2.4. Raf-og fjarskiptalagnir. Hönnunarforsendur eru að lárnarmarki skv. nýjustu útgáfu af IST 150 og TS151. Intakspípur raf-og fjarskiptalagna eru lagðar að löðamörkum.

Öll mál eru í cm.  
Til spennujófunnar skal járnálogi í grunni vandlega bundin saman hannig að hún myndi leioðandi samband. Par sem lagnir fara á milli brunahófla skal þéttu með par til gerðurnar brunapéttiefnum.  
Par sem lagnir fara í gegnum gólf, loft og veggi skal einnig ganga fagmannlega frá brunapéttungum raflagna. (sjá ISOB834)

### SKÝRINGAR

LAGNIR ERU HULDAR 16mm PLASTPÍPUR OG TAUGAR 3x1,5<sup>ø</sup>.  
TAUGAR FYRIR 16A TENGIL SÉU 3X2,5<sup>ø</sup>.  
HÆÐ Á ROFUM SÉ 105 sm.  
TENGLAR VIB ROFA SÉU Í SÓMU HÆÐ OG ROFAR.  
HÆÐ Á TENGILUM SÉ 20sm.  
HÆÐ Á VEGGLÍJÓSUM YFIR VÖSKUM SÉ 190sm.  
MÁLSTRAUMUR ROFA SÉ 10A, EN TENGLA 16A.  
SJÓNVARP, TÖLVUTENGING  
DS = DYRASIMI H=130sm

[R] REYKSKYNJARI jóniskur

[R<sub>o</sub>] REYKSKYNJARI optiskur

○— HREYFISKYNJARI þjófávarnarkerfis H=V/LOFT

◎ = HITANEMAR F. GÓLFHITA H=150sm

A1

Áritun aðalhönnuðar  
Sóloveig Berg Emilsdóttir kt. 260166-5819

HRINGHAMAR 27 HAFNARFIRÐI						1:50	
SMÁSPENNULÖGN 2. HÆÐ						TEKNNR. S-H2-27	
TERA S/F RAFMAGNSVERKFRAEÐISTOFA						SIDASTA TNR.	
A	24-02-29	HEIMTAUGAR-OG FULLNAÐARTEIKNING	B.P.T.	T.S.	220146-2439	TNR. 10 AF 14	UTG. GEYMSLUNR. 23-079 A
ÚTG.	DAGS.		TEIKN.	HANNAD	SAMÞYKKT	KENNITALA	



### Skýringar á raftáknum

×	= Loftdós	■	= Hnappaborð öryggiskerfis
×	= Veggdós	□	= Net (Cat-5)
↙	= Rofi	□	= Dyrasimi
↖	= Tvöfaldur tengill	□	= Handboði
↗	= Dimmer	□	= Reykskynjari
↘	= Samrofi	□	= Reykskynjari með sírenu og blikkjósi
⤒	= Krossrofi	□	= Bjalla
○	= Prýstirofi	□	= Dyrasimi útistöð
⤓	= Segullesing	□	= Pjófaskynjari
⤔	= Lögð að töflu	□	= Spennir fyrir 12 v halogen
⤕	= Lögð upp	□	
⤖	= Lögð niður	□	
⤗	= Lögð upp og niður	□	

### BRUNAPÉTTINGAR

Par sem lagnir fara í gegnum gótt milli brunahófla skal þéttu með sérstökum brunapéttiefnum 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 vonum fagnónum sem hafa hlitið viðurkenningu frá MVS.

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

### ALMENNAR SKÝRINGAR

Stuð er við leiðbeiningar Mannvirkjastofnunar 4.5.3.-7.2.4. Raf-og fjarskiptalagnir. Hönnunarforsendur eru að látna útgáfu af IST 150 og TS151. Intakspípur raf-og fjarskiptalagna eru lagðar að löðamörkum.

Öll mál eru í cm.  
Til spennujófunar skal járnálogi í grunni vandlega bundin saman hannig að hún myndi leioðandi samband. Par sem lagnir fara á milli brunahófla skal þéttu með par til gerðurnar brunapéttiefnum.  
Par sem lagnir fara í gegnum gótt, loft og veggi skal einnig ganga fagnanlega frá brunapéttungum raflagna. (sjá ISOB834)

### SKÝRINGAR

LAGNIR ERU HULDAR 16mm PLASTPÍPUR OG TAUGAR 3x1,5<sup>mm<sup>2</sup></sup>.  
TAUGAR FYRIR 16A TENGUL SÉ 3X2,5<sup>mm<sup>2</sup></sup>.  
HÆÐ Á ROFUM SÉ 105 sm.  
TENGLAR VIB ROFA SÉU Í SÓMU HÆÐ OG ROFAR.  
HÆÐ Á TENGULUM SÉ 20sm.  
HÆÐ Á VEGGLÍSÚM YFIR VÖSKUM SÉ 190sm.  
MÁLSTRAUMUR ROFA SÉ 10A, EN TENGLA 16A.  
SJÓNVARP, TÖLVUTENGING  
DS = DYRASIMI H=130sm

[R] REYKSKYNJARI jóniskur

[R<sub>o</sub>] REYKSKYNJARI optiskur

○→ HREYFKSYNJARI þjófávarnarkerfis H=V/LOFT

□ = HITANEMAR F. GÓLFHITA H=150sm

A1

Áritun aðalhönnuðar

Sólveig Berg Emilsdóttir kt. 260166-5819

HRINGHAMAR 27 HAFNARFIRÐI						MRV.	1:50
SMÁSPENNULÖGN 3. HÆÐ						TEKNKNR.	S-H3-27
TERA S/F RAFMAGNSVERKFRAEÐISTOFA						SDASTA TNR.	
A	24-02-29	HEIMTAUGAR-OG FULLNAÐARTEIKNING	B.P.T.	T.S.		220146-2439	
ÚTG.	DAGS.		TEIKN.	HANNAD	SAMÞYKKT	KENNITALA	



### Skýringar á raftáknum

- |    |                     |           |                                       |
|----|---------------------|-----------|---------------------------------------|
| ×  | = Loftdós           | ◻         | = Hnappaborð öryggiskerfis            |
| ✗  | = Veggdós           | └─        | = Net (Cat-5)                         |
| ↙  | = Rofi              | ─└        | = Dyrasimi                            |
| ‡  | = Tvöfaldur tengill | ──        | = Handboði                            |
| ✖  | = Dimmer            | ───       | = Reykskjarni                         |
| ✖  | = Samrofi           | ────      | = Reykskjarni með sírenu og blikkjósi |
| ✖  | = Krossrofi         | ─────     | = Bjalla                              |
| ◎  | = Prýstirofi        | ──────    | = Dyrasimi útistöð                    |
| ─→ | = Lögð að tóflu     | ───────   | = Segullesing                         |
| ↙  | = Lögð upp          | ────────  | = Þjófaskjarni                        |
| ●  | = Lögð niður        | ───────── | = Spennir fyrir 12 v halogen          |
| ↙  | = Lögð upp og niður |           |                                       |

### BRUNAÉTTINGAR

Par sem lagnir fara í gegnum gótt milli brunahófla skal þéttu með sérstökum brunapéttiefnum á viðurkenndan hátt. Péttiefni sem notuð verða skulu notuð í samræmi við leiðbeiningar framleiðenda eða seljenda efnanna og vera viðurkennd af Mannvirkjastofnun. Verkið skal unnið af vonum fagnónum sem hafa hlutið viðurkenningu frá MVS.

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

### ALMENNAR SKÝRINGAR

Stuðst er til leiðbeiningar Mannvirkjastofnunar 4.5.3.-7.2.4. Raf-og fjarskiptalagnir. Hönnunarforsendur eru að lágnarkari skv. nýjstu útgáfu af IST 150 og TS151. Intakspípur raf-og fjarskiptalagna eru lagðar að löðamörkum.

Öll mál eru í cm.  
Til spennujófunar skal járnálgótt í grunni vandlega bundin saman þannig að hún myndi leioðandi samband. Par sem lagnir fara á milli brunahófla skal þéttu með par til gerðurnar brunapéttiefnum.  
Par sem lagnir fara í gegnum gótt, loft og veggi skal einnig ganga fagmánnlega frá brunapéttungum raflagna. (sjá ISOB334)

### SKÝRINGAR

LAGNIR ERU HULDAR 16mm PLASTPÍPUR OG TAUGAR 3x1,5<sup>+</sup>  
TAUGAR FYRIR 16A TENGLA SÉU 3X2,5<sup>+</sup>  
HÆÐ Á ROFUM SÉ 105 sm.  
TENGLAR VIB ROFA SÉU Í SÓMU HÆÐ OG ROFAR.  
HÆÐ Á TENGLUM SÉ 20sm.  
HÆÐ Á VEGGLJÓSUM YFIR VÖSKUM SÉ 190sm.  
MÁLSTRAUMUR ROFA SÉ 10A, EN TENGLA 16A.  
SJÓNVARP, TÖLVUTENGING  
DS = DYRASIMI H=130sm

[R] REYKSKYNJARI jóniskur

[R] REYKSKYNJARI optiskur

○ HREYFISKYNJARI þjófávarnarkerfis H=V/LOFT

◎ HITANEMAR F. GÓLFHITA H=150sm

A1

Áritun aðalhönnuðar

Sólvie Berg Emilsdóttir kt. 260166-5819

HRINGHAMAR 27 HAFNARFIRÐI						MRV.	1:50
SMÁSPENNULÖGN 4. HÆÐ						TEKNNR.	S-H4-27
TERA / RAFMAGNSVERKFRAÐISTOFA						SDASTA TNR.	
A	24-02-29	HEIMTAUGAR-OG FULLNAÐARTEIKNING	B.P.T.	T.S.		220146-2439	
ÚTG.	DAGS.		TEIKN.	HANNAD	SAMÞYKKT	KENNITALA	



### Skýringar á raftáknum

- |     |                     |   |                                      |
|-----|---------------------|---|--------------------------------------|
| ×   | = Loftdós           | ◻ | = Hnappaborð öryggiskerfis           |
| ×   | = Veggdós           | □ | = Net (Cat-5)                        |
| ↙   | = Rofi              | □ | = Dyrasimi                           |
| ↖   | = Tvöfaldur tengill | □ | = Handboði                           |
| ↗   | = Dimmer            | □ | = Reykskjari                         |
| ↘   | = Samrofi           | □ | = Reykskjari með sírenu og blikkjósi |
| ↙ ↗ | = Krossrofi         | □ | = Bjalla                             |
| ○   | = Prýstirofi        | □ | = Dyrasimi útistöð                   |
| →   | = Lögð að töflu     | □ | = Segullesing                        |
| ↙ ↘ | = Lögð upp          | □ | = Pjófaskjynjari                     |
| ●   | = Lögð niður        | □ | = Spennir fyrir 12 v halogen         |
| ↙ ↘ | = Lögð upp og niður |   |                                      |

### BRUNAPÉTTINGAR

Par sem lagnir fara í gegnum gótt milli brunahófla skal þéttá með sérstökum brunapéttifnum á viðurkenndan hátt. Péttiefni sem notuð verða skulu notuð í samræmi við leiðbeiningar framleiðenda eða seljenda efnanna og vera viðurkennd af Mannvirkjastofnun. Verkið skal unnið af vnum fagnónum sem hafa hlutið viðurkenningu frá MVS.

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

### ALMENNAR SKÝRINGAR

Stuðst er við leiðbeiningar Mannvirkjastofnunar 4.5.3-7.2.4. Raf-og fjarskiptalagnir. Hönnunarforsendur eru að lágnarki skv. nýjstu útgáfu af IST 150 og TS151. Intakspípur raf-og fjarskiptalagna eru lagðar að löðamörkum.

Öll mál eru í cm.  
Til spennujófunar skal járnálogi í grunni vandlega bundin saman þannig að hún myndi leioðandi samband. Par sem lagnir fara á milli brunahófla skal þéttá með par til gerðurnar brunapéttifnum.  
Par sem lagnir fara í gegnum gótt, loft og veggi skal einnig ganga fagnanlega frá brunapéttungum raflagna. (sjá ISOB834)

### SKÝRINGAR

LAGNIR ERU HULDAR 16mm PLASTPÍPUR OG TAUGAR 3x1,5<sup>ø</sup>.  
TAUGAR FYRIR 16A TENGUL SÉU 3X2,5<sup>ø</sup>.  
HÆÐ Á ROFUM SÉ 105 sm.  
TENGLUM VIB ROFA SÉU Í SÓMU HÆÐ OG ROFAR.  
HÆÐ Á TENGULUM SÉ 20sm.  
HÆÐ Á VEGGLÍJÓSUM YFIR VÖSKUM SÉ 190sm.  
MÁLSTRAUMUR ROFA SÉ 10A, EN TENGLA 16A.  
SJÓNVARP, TÖLVUTENGING  
DS = DYRAŠIMI H=130sm

[ ] = REYKSKYNJARI jóniskur

[ ] = REYKSKYNJARI optiskur

○ → HREYFKSYNJARI þjófávarnarkerfis H=V/LOFT  
○ = HITANEMAR F. GÓLFHITA H=150sm

A1

Áritun aðalhönnuðar

Sólveig Berg Emilsdóttir kt. 260166-5819

HRINGHAMAR 27 HAFNARFIRÐI						MRV.	1:50
SMÁSPENNULÖGN 5. HÆÐ						TEKNNR.	S-H5-27
TERA S/F RAFMAGNSVERKFRAÐISTOFA						SDASTA TNR.	
A	24-02-29	HEIMTAUGAR-OG FULLNAÐARTEIKNING	B.P.T.	T.S.		220146-2439	
ÚTG.	DAGS.		TEIKN.	HANNAD	SAMÞYKKT	KENNITALA	



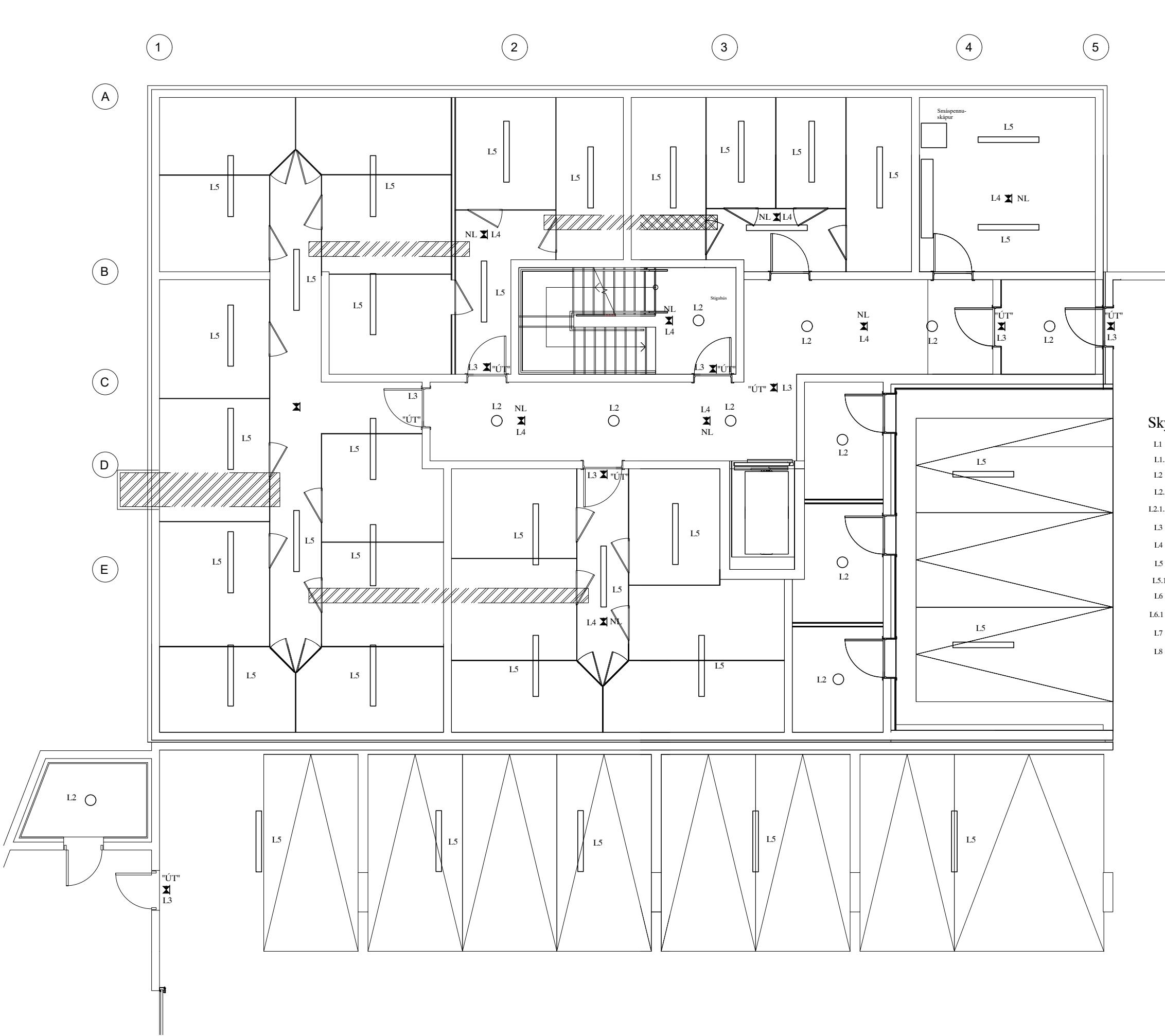
Áritun aðalhönnuðar  
Sólveig Berg Emilsdóttir kt. 260166-58

Sólveig Berg Emilsdóttir kt. 260166-5819

A1



Samþykkt  
**Hafnarfjörður**  
Byggingarfulltrúi



## Skýringar.

- L1 ━━━ LED prófill 2m. með ópalhlíf og 16w led-borða 1460mm milli rimla

L1.1 ━━ LED prófill - undirskápaljós

L2 ○ LED - lampi í stigahús og ífbúðarganga 280 í þvermál, Mint Q280 24w

L2.1 ○ LED - lampi á svöldum 1 - 4 hæð Armaturen/Frame Round Svart S. Guðjónsson

L2.1.1 ○ LED - lampi á svöldum 5 hæð Armaturen/Frame Round Veggjós Svart S. Guðjónsson

L3 ✕ "ÚT" lampar sífogandi með geynum

L4 ✕ Neyðarlýsing með geynum neðan á loft

L5 ━ LED - lampi í bílgeymslu og geymslum. Tri Proof 54w 4k.

L5.1 ✕ LED - lampi í bílgeymslu og geymslum m / NL. Tri Proof 54w 4k.

L6 □ H60 Vegglampar í ramp Lorenza 4w svart IP55

L6.1 □ H180 Vegglampar í eldhús Global lighting Terrano 13 Pfaff

L7 ☀ Polli að vali verkkaupa IP65

L8 ☀ Staur á lóð að vali verkkaupa IP65

Áritun aðalhönnuðar  
Sólveig Berg Emilsdóttir kt. 260166-5819

A1



## Skýringar.

- L1 ━━━━ LED prófill 2m. með ópalhlif og 16w led-borða 1460mm milli rimla

L1.1 ━━━━ LED prófill - undirskápaljós

L2 ○ LED - lampi í stigahús og íbúðarganga 280 í þvermál. Mint Q280 24w

L2.1 ○ LED - lampi á svölmum 1 - 4 hæð Armaturen/Frame Round Svart S. Guðjónsson

L2.1.1 ○ LED - lampi á svölmum 5 hæð Armaturen/Frame Round Veggjós Svart S. Guðjónsson

L3 ✕ "ÚT" lampar silogandi með geynum

L4 ✕ Neyðarlýsing með geynum neðan á loft

L5 ━━━━ LED - lampi í bílgemymslu og geymslug. Tri Proof 54w 4k.

L5.1 ✕ ━━━━ LED - lampi í bílgemymslu og geymslug m / NL. Tri Proof 54w 4k.

L6 ☐ HED Vegglampar í ramp Lorenza 4w svart IP55

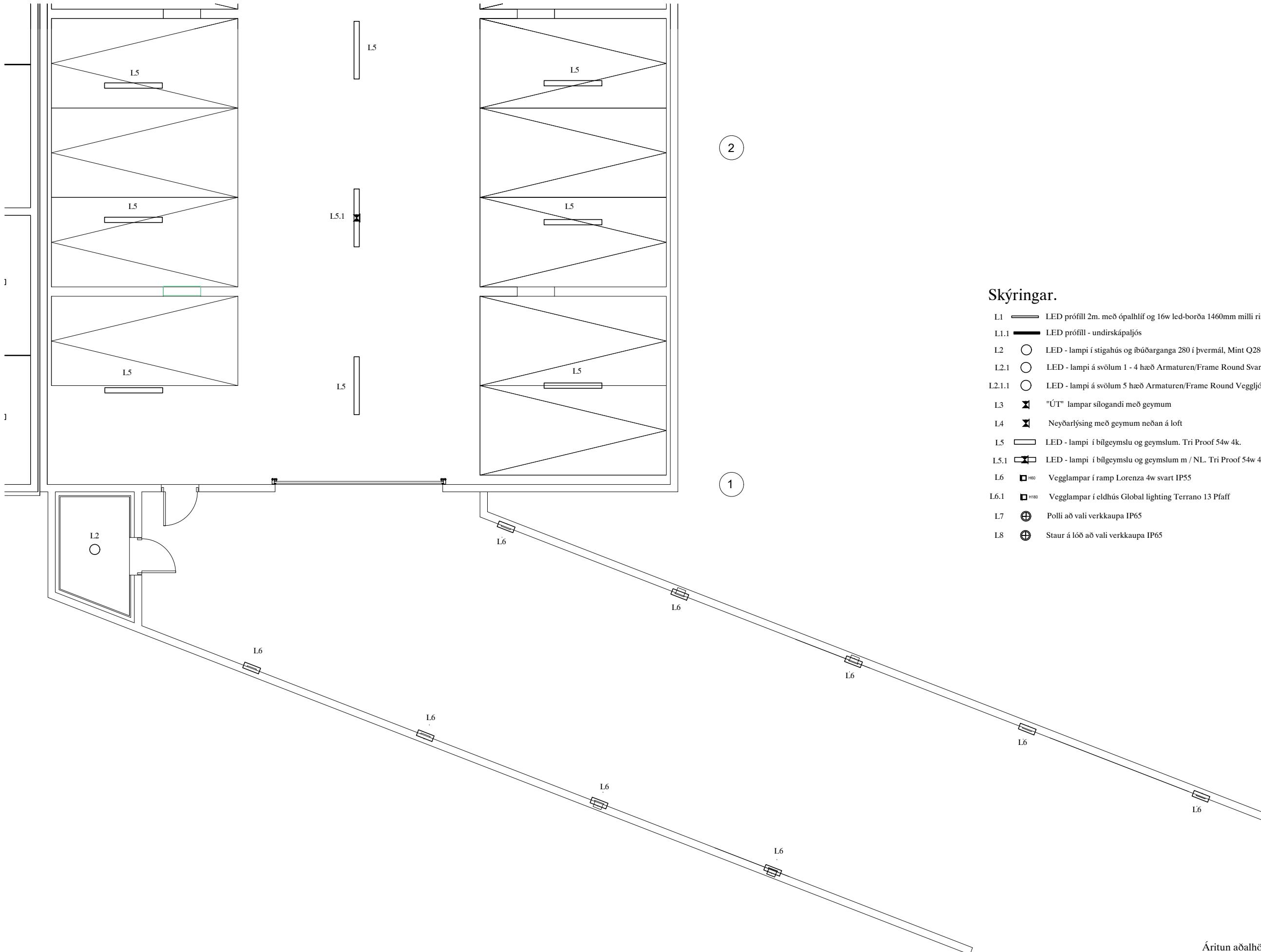
L6.1 ☐ H180 Vegglampar í eldhús Global lighting Terrano 13 Pfaff

L7 ☒ Polli að vali verkkaupa IP65

L8 ☒ Staur á lóð að vali verkkaupa IP65

Áritun aðalhönnuðar  
Sólveig Berg Emilsdóttir kt. 260166-5819

A1



### Skýringar.

- L1 ─── LED prófill 2m. með ópalhlíf og 16w led-borða 1460mm milli rimla
- L1.1 ─── LED prófill - undirskápaljós
- L2 ○ LED - lampi í stigahús og íbúðarganga 280 í þvermál, Mint Q280 24w
- L2.1 ○ LED - lampi á svöldum 1 - 4 hæð Armaturen/Frame Round Svart S. Guðjónsson
- L2.1.1 ○ LED - lampi á svöldum 5 hæð Armaturen/Frame Round Veggjós Svart S. Guðjónsson
- L3 ✕ "ÚT" lampar sílogandi með geynum
- L4 ✕ Neyðarlýsing með geynum neðan á loft
- L5 ─── LED - lampi í bílgeymslu og geymslugum. Tri Proof 54w 4k.
- L5.1 ✕ LED - lampi í bílgeymslu og geymslugum m / NL. Tri Proof 54w 4k.
- L6 □ H60 Vegglampar í ramp Lorenza 4w svart IP55
- L6.1 □ H180 Vegglampar í eldhús Global lighting Terrano 13 Pfaff
- L7 ○ Polli að vali verkkaupa IP65
- L8 ○ Staur á lóð að vali verkkaupa IP65

Áritun aðalhönnuðar  
Sólveig Berg Emilsdóttir kt. 260166-5819

A1

								HRINGHAMAR 27 HAFNARFIRÐI	1:50
A	24-02-29	HEIMTAUGAR-OG FULLNAÐARTEIKNING	B.P.T.	T.S.				LAMPAPLAN 0.2 HÆÐ	TEKNNR. L-H0.2-27
ÚTG.	DAGS.		TEIKN.	HANNAD	SAMÞYKKT	KENNITALA		TERA s/f RAFMAGNSVERKFRÆDISTOFA	SDAUSTA TNR.
								TRAUSTI SVEINBJÖRNSSON RAFMAGNSIDNFR. SÍMI 5982523	GEYMSLURK 23-079



### Skýringar.

- L1 ─── LED prófill 2m. með ópalhlif og 16w led-borða 1460mm milli rimla
- L1.1 ─── LED prófill - undirkápaljós
- L2 ○ LED - lampi í stigahús og íbúðarganga 280 í þvermál, Mint Q280 24w
- L2.1 ○ LED - lampi á svöldum 1 - 4 hæð Armaturen/Frame Round Svart S. Guðjónsson
- L2.1.1 ○ LED - lampi á svöldum 5 hæð Armaturen/Frame Round Vegglijós Svart S. Guðjónsson
- L3 ✕ "ÚT" lampar silogandi með geymum
- L4 ✕ Neyðarlýsing með geymum neðan á loft
- L5 ━━━ LED - lampi í bilgeymslu og geymslum. Tri Proof 54w 4k.
- L5.1 ━━━ LED - lampi í bilgeymslu og geymslum m / NL. Tri Proof 54w 4k.
- L6 □ H180 Vegglampar í ramp Lorenzo 4w svart IP55
- L6.1 □ H180 Vegglampar í eldhús Global lighting Terrano 13 Pfaff
- L7 Ⓣ Polli að vali verkkaupa IP65
- L8 Ⓣ Staur á löð að vali verkkaupa IP65