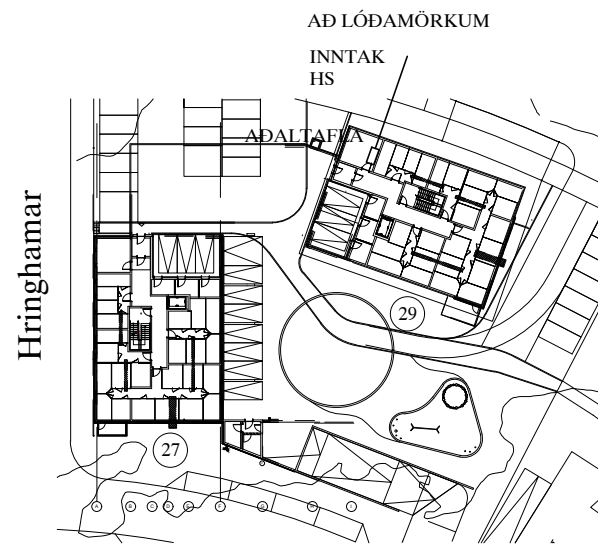


SNID Í INNTAK M. 1:100



AFSTÖÐUMYND M. 1:500

## Skýringar á raftáknum

- × = Loftdós
- ✕ = Veggdós
- ∩ = 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 blikkljósi
- ∩ = Bjalla
- ⊙ = Dyrasími útistöð
- ∩ = Segullæsing
- ∩ = Þjófaskynjari
- ⊙ = Spennir fyrir 12 v halogen

### BRUNAPÉTTINGAR

Þar sem lagnir fara í gegnum göt á milli brunahólfa skal þetta með sérstökum brunapéttefnum á viðurkenndan hátt. Þéttefni 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 í 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. nýjstu útgáfu af ÍST 150 og TS151 Inntakspípur raf- og fjarskiptalagna eru lagðar að lóðamörkum

Öll mál eru í cm.  
Til spennujöfnunar skal járnalögn í grunnri vandlega bundin saman þannig að hún myndi leiðandi samband. Þar sem lagnir fara á milli brunahólfa skal þetta með þar til gerðurm brunapéttefnum. Þar sem lagnir fara í gegnum gölf, loft og veggi skal einnig ganga fagmannlega frá brunapéttefnum raflagna. (sjá ISO834)

### 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 VEGGLJÓSUM YFIR VÖSKUM SÉ 190sm.  
MÁLSTRAUMUR ROFA SÉ 10A, EN TENGLA 16A.

NEMA ANNARS SÉ GETIÐ

SJÓNVARP, TÖLVUTENING  
DS = DYRASÍMI H=130sm

Rj REYKSKYNJARI jóniskur

Ro REYKSKYNJARI optiskur

○→ HREYFISKYNJARI ÞJÓFAVARNARKERFIS H=V/LOFT

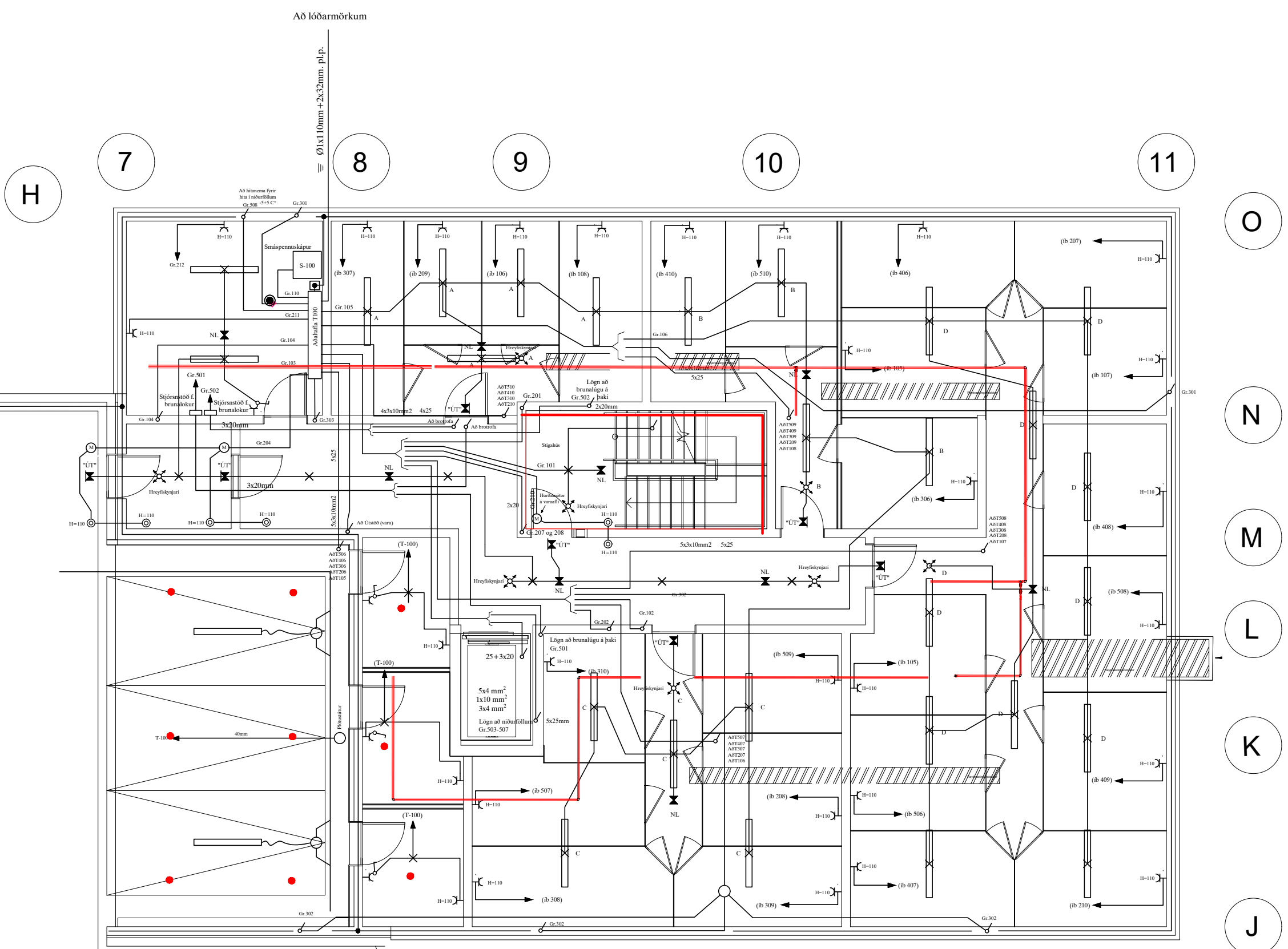
⊙ = HITANEMAR F. GÓLFHITA H=150sm

Áritun aðalhönnuðar

Sólveig Berg Emilsdóttir kt. 260166-5819

A1

						HRINGHAMAR 29 HAFNARFIRÐI		MKV. 1:100-1:500	
						AFSTAÐA OG SNID		TEKNSL. A-S-29	
						TERA S/F		SÍÐASTA TNR.	
A	24-02-29	HEIMTAUGAR-OG FULLNADARTEIKNING	B.P.T.	T.S.	220146-2439	RAFMAGNISVERKFRÆÐISTOFA		TNR. 1	AF 14
ÚTL.	DAGS.		TEKNI.	HANNAÐ	SAMÞYKKT	KESNITALE.	TRAUÐI SVEINBJÖRNSSON	RAFMAGNISDINFR.	SÍMI 8982523
								VERKNE. 23-079	ÚTL. A



**Skýringar á raftáknum**

- × = Loftdás
- × = Veggdás
- ⌘ = Rofi
- ⌘ 2 = Tvöfaldir tengill
- ⌘ = Dinnmer
- ⌘ = Samrofi
- ⊙ = Þreiströfi
- = Lögn að töflu
- ↗ = Lögn upp
- ↘ = Lögn niður
- ↕ = Lögn upp og niður
- ⊞ = Hnappabörð öryggiskerfis
- ⌘ = Net (Cat-5)
- ⌘ DS = Dyrasími
- ⊞ = Handboði
- ⊞ = Reykskynjari
- ⊞ = Reykskynjari með sírenu og hlökkjóði
- ⊞ = Bjalla
- ⊞ = Dyrasími útsíð
- ⊞ = Segullasing
- ⊞ = Þjófaskynjari
- ⊞ = Spennir fyrir 12 v halogen

**BRUNADÉTTINGAR**

Þar sem lagnir fara í gegnum göt á milli brunahófa skal þetta með sérstökum brunadéttiefnum 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 fagnmönnum 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 í 4. kafla í NFPA-850, 4.3.1 Greinagerð um brunavarnir aðaluppdráttá 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. Inntakspipar raf- og fjarskiptalagna eru lagðar að lóðarmörkum.

Öll mál eru í cm.

Til spennujöfnunar skal jarnlagn í grunni vandlega bundin saman þannig að hún myndi leiðandi samband. Þar sem lagnir fara á milli brunahófa skal þetta með þar til röðrum brunadéttiefnum. Þar sem lagnir fara í gegnum gölf, loft og vegg skal einnig ganga fagmannlega frá brunadéttiefnum raflagna. (sjá ISO834)

**SKÝRINGAR**

LAGNIR ERU HULDAR 16mm PLASTPÍPUR OG TAUGAR 3x1,5<sup>2</sup> TAUGAR FYRIR 16A TENGLA SÉU 3x2,5<sup>2</sup>. HÆÐ Á ROFUM SÉ 105 sm. TENGLAR VIÐ ROFA SÉU Í SÖMU HÆÐ OG ROFAR. HÆÐ Á TENGLUM SÉ 20sm. HÆÐ Á VEGGLJÓSUM YFIR VÖSKUM SÉ 190sm. MÁLSTRAUMUR ROFA SÉ 10A, EN TENGLA 16A. SJÓNVARP, TÖLVUTENING

DS = DYRASÍMI H=130sm

⊞ REYKSKYNNJARI jóniskur

⊞ REYKSKYNNJARI optiskur

⊞ HREYFISKYNNJARI ÞJÓFAVARNARKERFIS H=V/LOFT

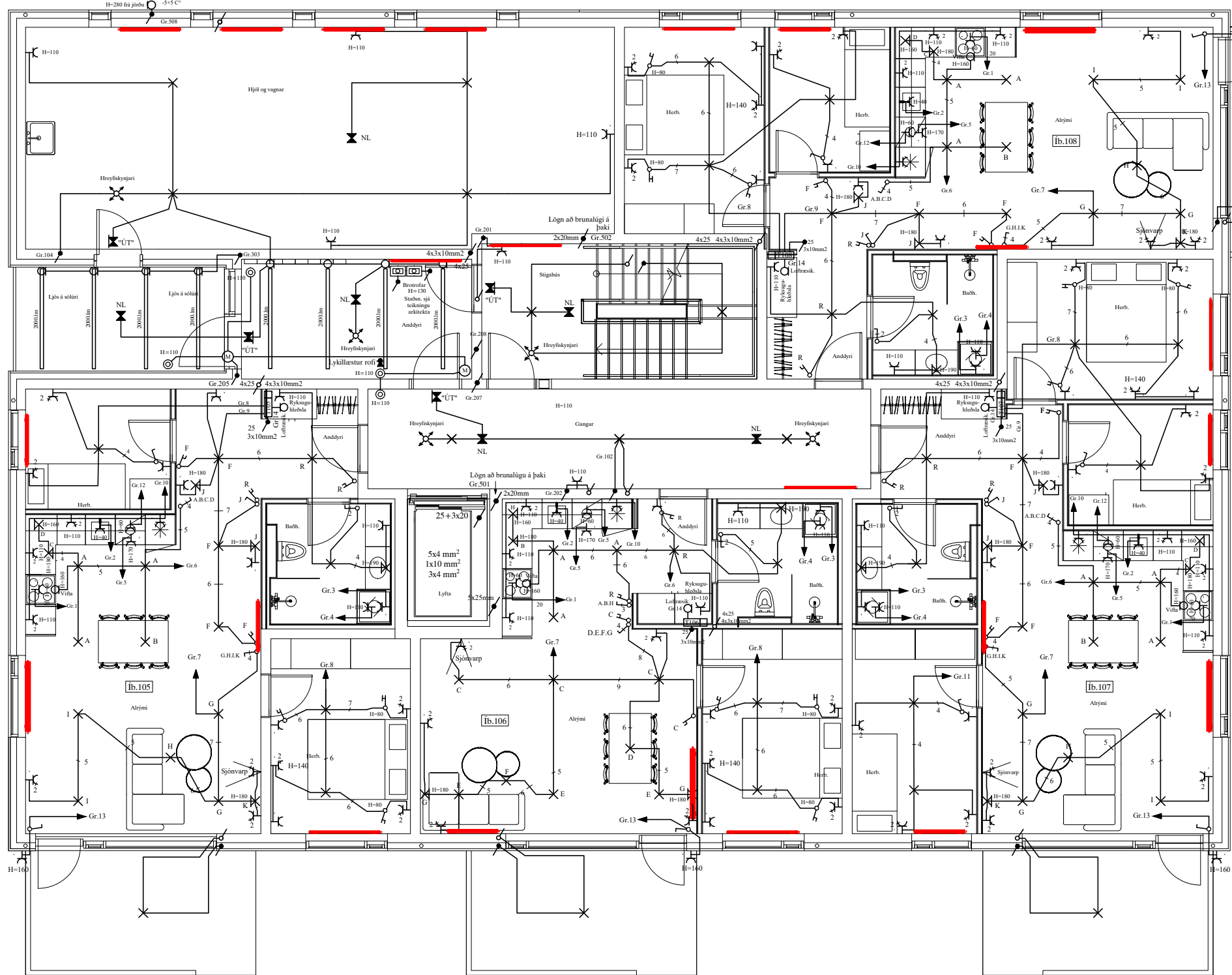
⊞ = HITANEMAR F. GÓLFHITA H=150sm

NEMA ANNARS SÉ GETID

Áritun aðalhönnuðar  
 Sólveig Berg Emilsdóttir kt. 260166-5819

						<b>HRINGHAMAR 29 HAFNARFIRÐI</b>		MKV. 1:50	
						<b>RAFLÖGN 0. HÆÐ</b>		TEKNS.NR. R-H0-29	
								SIDASTA TNR.	
A	24-03-08	HEIMTAUGAR-OG FULLNADARTEIKNING	B.P.T.	T.S.	220146-2439	<b>TERA</b> S/F		TNR. 2 AF 14	
ÚTL.	DAGS.		TEK.	HANNAÐ	SAMÞYKKT	KESNITALA		ÚTL. 23-079	
						<b>RAFMAGNSVERKFRÆDISTOFA</b>		ÚTL. A	
						TRAUUTI SVENDURSSONSON		SÍMÍ 8902523	

7 8 9 10 11



Tafla í íbúðum  
330mm  
850mm  
Smáspennu  
hólf

O  
N  
M  
L  
K  
J

Skýringar á raftáknum

- × = Loftdás
- × = Veggdás
- ∩ = Rofi
- 2 = Tvöfaldir tengill
- ∩ = Dinnar
- ∩ = Samrofi
- ∩ = Krossrofi
- ⊙ = Þreiströfi
- = Lögn að töflu
- ∩ = Lögn upp
- ∩ = Lögn niður
- ∩ = Lögn upp og niður
- ⊙ = Hnappborð öryggiskerfis
- ∩ = Net (Cat-5)
- ∩ = DS = Dyrasími
- ⊙ = Handsboði
- ∩ = Reykskynjari
- ∩ = Reykskynjari með sírenu og bílkljóði
- ∩ = Bjalla
- ⊙ = Dyrasími útsið
- ∩ = Segullasing
- ∩ = Þjófaskynjari
- ⊙ = Spennir fyrir 12 v halogen

**BRUNADÉTTINGAR**  
Þar sem lagirn fara í gegnum göt á milli brunahólfna skal þetta með sérstökum brunadéttiefnum á viðurkenndan hátt. Þéttiefni sem notuð verða skulu notuð í samræmi við leiðbeiningar framleiðenda eða seljenda efna og vera viðurkennd af Mannvirkjastofnun. Verkið skal unnið af vönum fagnöfnum 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 í 4. kafla í NFPA-850, 4.3.1 Greinagerð um brunavarnir aðaluppdráttu samkvæmt lið a.

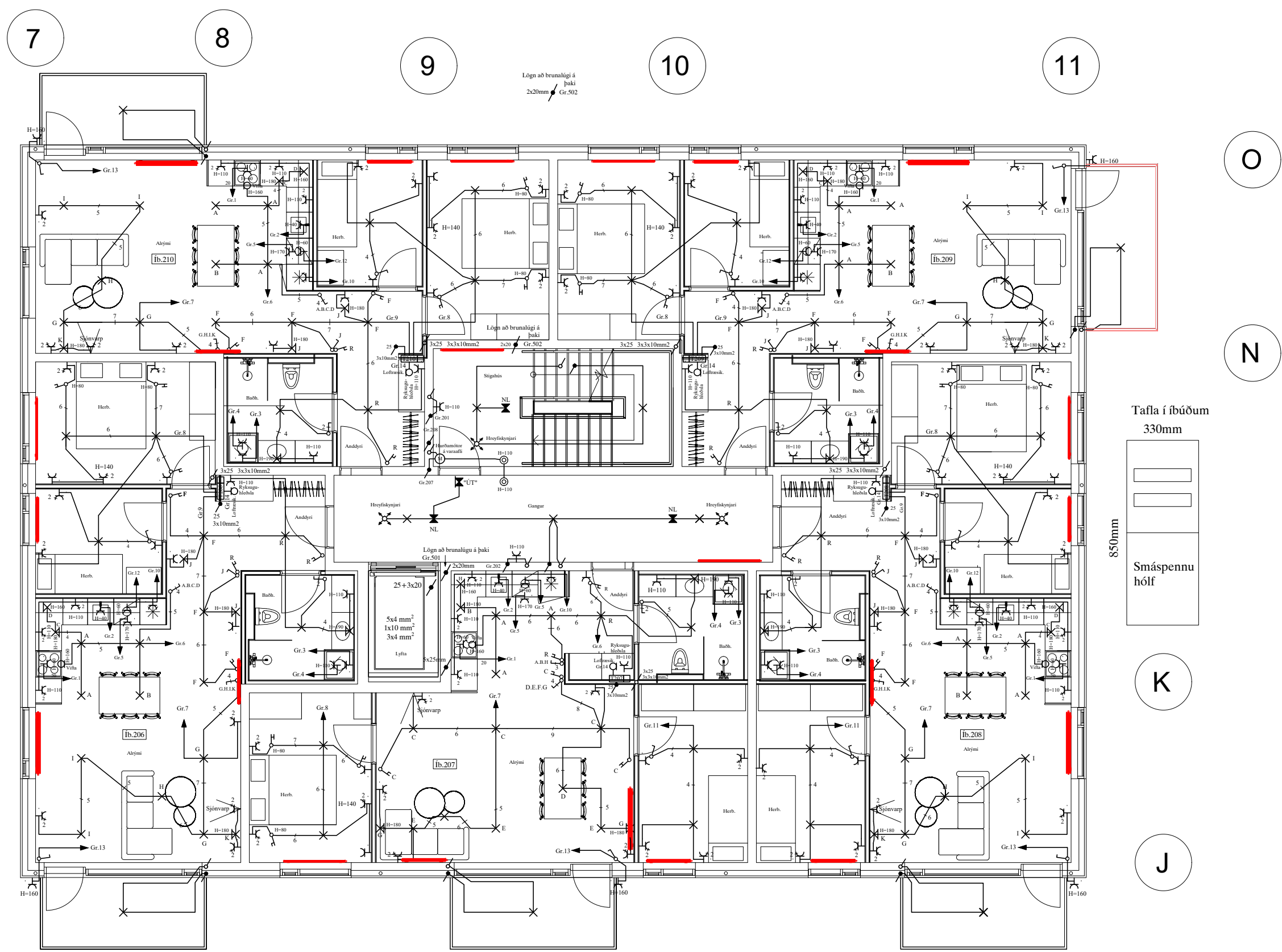
**ALMENNAR SKÝRINGAR**  
Stuðst er við leiðbeiningar Mannvirkjastofnunar 4.5.3.-7.2.4. Raf- og fjarskiptalagnir. Hönnunarforsendur eru að lágmarki skv. nýjustu útgáfu af ÍST 150 og TS151 Inntakspipar raf- og fjarskiptalagna eru lagðar að lóðamörkum  
Öll mál eru í cm.  
Til spennujöfnunar skal jarnlagn í grunni vandlega bundin saman þannig að hún myndi leiðandi samband. Þar sem lagirn fara á milli brunahólfna skal þetta með þar til gerðum brunadéttiefnum. Þar sem lagirn fara í gegnum gölf, loft og vegg skal einnig ganga fagmannlega frá brunadéttiefnum raflagna. (sjá ISO834)

**SKÝRINGAR**  
LAGNIR ERU HULDAR 16mm PLASTPÍPUR OG TAUGAR 3x1,5<sup>2</sup> TAUGAR FYRIR 16A TENGLA SÉU 3x2,5<sup>2</sup> HÆÐ Á ROFUM SÉ 105 sm. TENGLAR VIÐ ROFA SÉU Í SÖMU HÆÐ OG ROFAR. HÆÐ Á TENGLUM SÉ 20sm. HÆÐ Á VEGGLJÓSUM YFIR VÖSKUM SÉ 190sm. MÁLSTRAUMUR ROFA SÉ 10A, EN TENGLA 16A. SJÓNVARP, TÖLVUTENING  
DS = DYRASÍMI H=130sm  
∩ REYKSKYNJARI jóniskur  
∩ REYKSKYNJARI optiskur  
∩ HREYFISKYNJARI ÞJÓFAVARNARKERFIS H=V/LOFT  
⊙ = HITANEMAR F. GÓLFHITA H=150sm

Áritun aðalhönnuðar  
Sólveig Berg Emilsdóttir kt. 260166-5819

A1

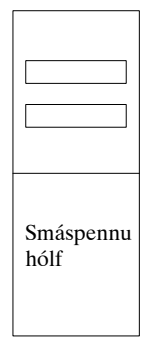
A		24-03-08	HEIMTAUGAR-OG FULLNADARTEIKNING	B.P.T.	T.S.	220146-2439	HRINGHAMAR 29 HAFNARFIRÐI	RAFLÖGN 1. HÆÐ	1:50	R-H1-29
ÚTL.	DAGS.	TEK.N.	HANNAÐ	SAMÞYKKT	KENNTALA	TERA S/F	RAFMAGNSVERKFRÆÐISTOFA	TRAUUTI SVENJÓNSSON	RAFMAGNSMÆNFR.	SÍMI 8902523
								MVA		23-079



Skýringar á raftáknum

- ✕ = Loftdás
- ✕ = Veggdás
- ⌘ = Rofi
- ⌘ 2 = Tvöfaldir tengill
- ⌘ = Dinnmer
- ⌘ = Samrofi
- ⌘ = Krossrofi
- ⊙ = Þreiströfi
- = Lögn að töflu
- ⌘ = Lögn upp
- ⌘ = Lögn niður
- ⌘ = Lögn upp og niður
- ⊠ = Hnappabórð öryggiskerfis
- ⌘ = Net (Cat-5)
- ⌘ DS = Dyrasími
- ⌘ = Handboði
- ⌘ = Reykskynjari
- ⌘ = Reykskynjari með sírenu og bíkkjóð
- ⌘ = Bjalla
- ⊙ = Dyrasími útsíð
- ⌘ = Segullasing
- ⌘ = Þjófaskynjari
- ⊙ = Spennir fyrir 12 v halogen

Tafla í íbúðum  
330mm



BRUNADÉTTINGAR

Þar sem lagnir fara á gegnum göt á milli brunahólfna skal þetta með sérstökum brunadéttiefnum á viðurkenndan hátt. Þéttiefni sem notuð verða skulu notuð í samræmi við leiðbeiningar framleiðenda eða seljenda einnanna og vera viðurkennd af Mannvirkjastofnun. Verkið skal unnið af vönum fagnmönnum 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 í 4. kafla í NFPA-850, 4.3.1 Greinargerð um brunavarnir aðaluppdráttá 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. Inntakspipar raf- og fjarskiptalagna eru lagðar að lóðamörkum.

Öll mál eru í cm.

Til spennujöfnunar skal jarnlagn í grunni vandlega bundin saman þannig að hún myndi leiðandi samband. Þar sem lagnir fara á milli brunahólfna skal þetta með þar til gerðum brunadéttiefnum. Þar sem lagnir fara í gegnum gölf, loft og vegg skal einnig ganga fagmannlega frá brunadéttiefnum raflagna. (sjá ISO834)

SKÝRINGAR

LAGNIR ERU HULDAR 16mm PLASTPÍPUR OG TAUGAR 3x1,5<sup>2</sup> TAUGAR FYRIR 16A TENGLA SÉU 3x2,5<sup>2</sup>. HÆÐ Á ROFUM SÉ 105 sm. TENGLAR VIÐ ROFA SÉU Í SÖMU HÆÐ OG ROFAR. HÆÐ Á TENGLUM SÉ 20sm. HÆÐ Á VEGGLJÓSUM YFIR VÖSKUM SÉ 190sm. MÁLSTRAUMUR ROFA SÉ 10A, EN TENGLA 16A. SJÓNVARP, TÖLVUTENING

DS = DYRASÍMI H=130sm

⌘ REYKSKYNNJARI jóniskur

⌘ REYKSKYNNJARI optiskur

⌘ HREYFISKYNNJARI ÞJÓFAVARNARKERFIS H=V/LOFT

⊙ = HITANEMAR F. GÓLFHITA H=150sm

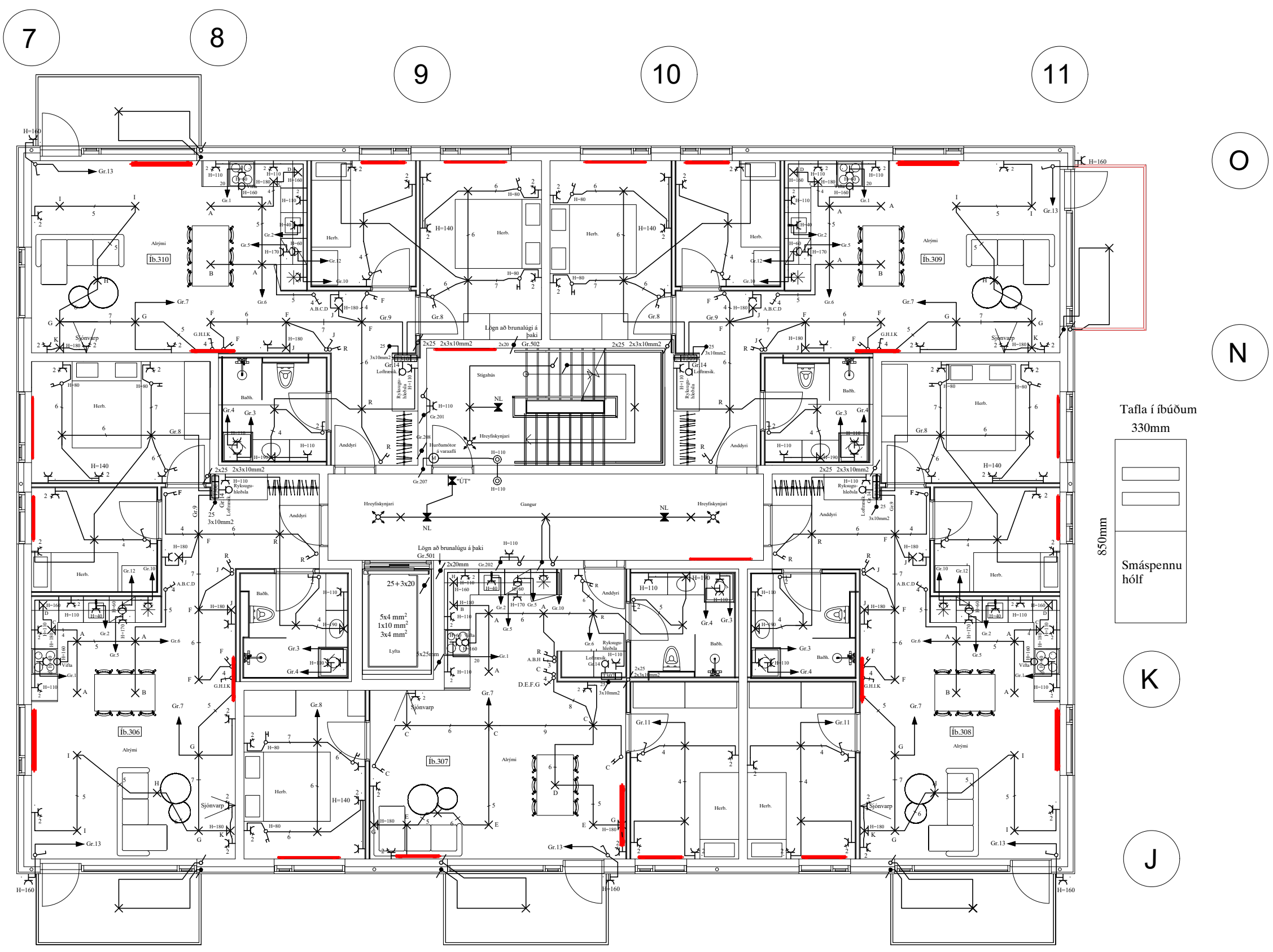
NEMA ANNARS SÉ GETID

Áritun aðalhönnuðar  
Sólveig Berg Emilsdóttir kt. 260166-5819

A1

HRINGHAMAR 29 HAFNARFIRÐI		RAFLÖGN 2. HÆÐ		MKV. 1:50	
TERA S/F		RAFMAGNSVERKFRÆDISTOFA		TRÁUSTI SVENJÓNSSON RAFMAGNSMÖNNUR. Sími 8902523	
A	24-03-08	HEIMTAUGAR-OG FULLNADARTEIKNING	B.P.T. T.S.	220146-2439	TRAKN.NR. R-H2-29
ÚTL.	DAGS.	TEK.N.	HANNAÐ	SAMÞYKKT	KENNTALA
				SIDASTA TSK. TSK. 4 AF 14 ÚTL. 23-079 A	

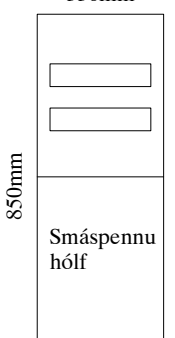




### Skýringar á raftáknum

- × = Loftdás
- × = Veggdás
- ⌘ = Rofi
- ⌘ 2 = Tvöfaldir tengill
- ⌘ = Dinnmer
- ⌘ = Samrofi
- ⌘ = Krossrofi
- ⊙ = Þreiströfi
- = Lögn að töflu
- ↗ = Lögn upp
- ↘ = Lögn niður
- ↔ = Lögn upp og niður
- ⊞ = Hnappabörð öryggiskerfis
- [-] = Net (Cat-5)
- [-] DS = Dyrasími
- ⊞ = Handsboði
- ⊞ = Reykskynjari
- ⊞ = Reykskynjari með sírenu og blökkjóði
- ⊞ = Bjalla
- ⊞ = Dyrasími útsið
- ⊞ = Segullasing
- ⊞ = Þjófaskynjari
- ⊞ = Spennir fyrir 12 v halogen

Tafla í íbúðum  
330mm



K

J

**BRUNADÉTTINGAR**

Þar sem lagnir fara á gegnum göt á milli brunahóla skal þetta með sérstökum brunadéttiefnum á viðurkenndan hátt. Þéttiefni sem notuð verða skulu notuð í samræmi við leiðbeiningar framleiðenda eða seljenda einnanna og vera viðurkennd af Mannvirkjastofnun. Verkið skal unnið af vörum fagnmönnum 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 í 4. kafla í NFPA-850, 4.3.1 Greinagerð um brunavarnir aðaluppdráttá 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. Inntakspipar raf- og fjarskiptalagna eru lagðar að lóðamörkum.

Öll mál eru í cm.

Til spennujöfnunar skal jarnlagnin í grunni vandlega bundin saman þannig að hún myndi leiðandi samband. Þar sem lagnir fara á milli brunahóla skal þetta með þriðri gerðum brunadéttiefnum. Þar sem lagnir fara í gegnum gölf, loft og vegg skal einnig ganga fagmannlega frá brunadéttiefnum raflagna. (sjá ISO834)

**SKÝRINGAR**

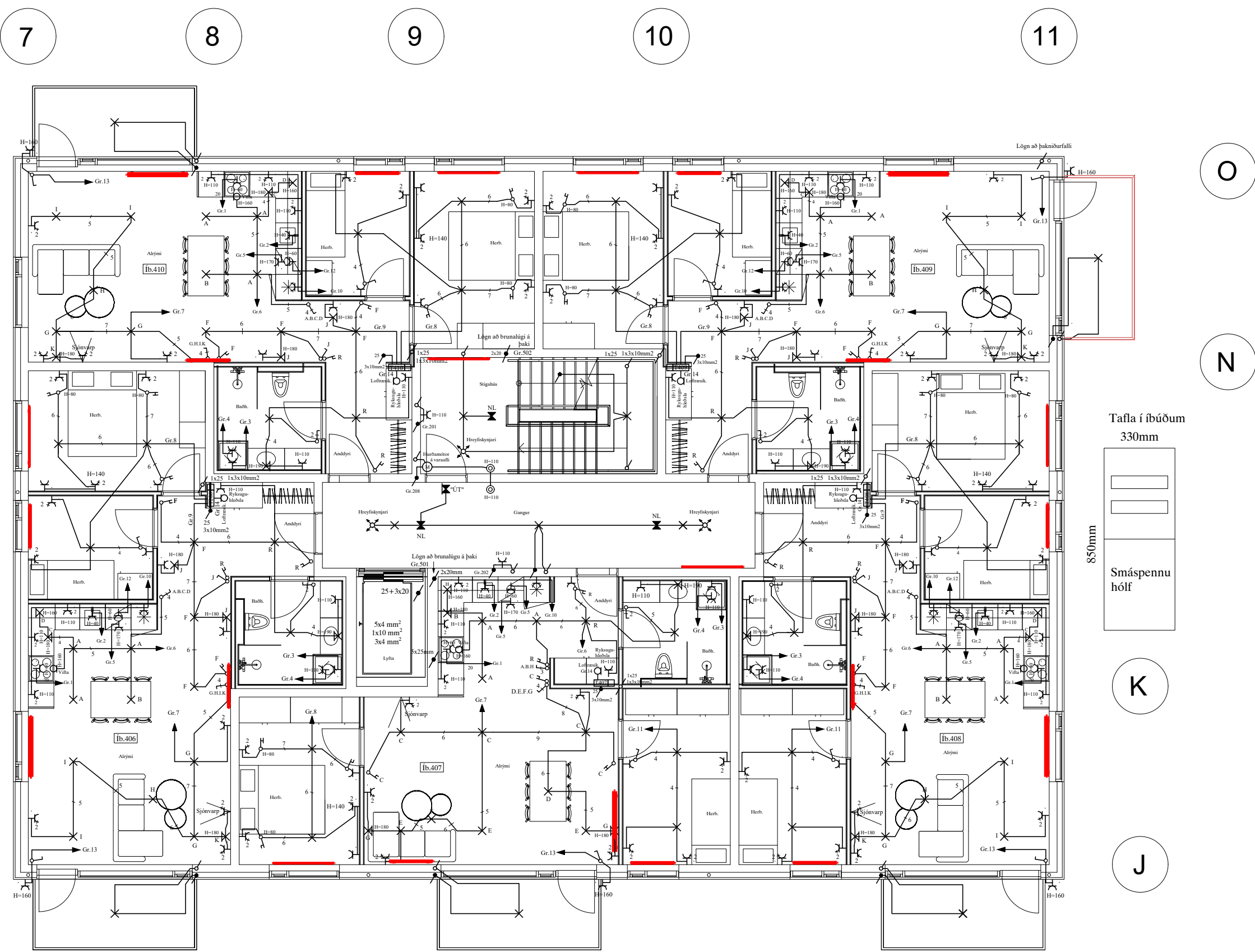
LAGNIR ERU HULDAR 16mm PLASTPÍPUR OG TAUGAR 3x1,5<sup>2</sup> TAUGAR FYRIR 16A TENGLA SÉU 3x2,5<sup>2</sup>.  
 HÆÐ Á ROFUM SÉ 105 sm.  
 TENGLAR VIÐ ROFA SÉU Í SÖMU HÆÐ OG ROFAR.  
 HÆÐ Á TENGLUM SÉ 20sm.  
 HÆÐ Á VEGGLJÓSUM YFIR VÖSKUM SÉ 190sm.  
 MÁLSTRAUMUR ROFA SÉ 10A, EN TENGLA 16A.  
 SJÓNVARP, TÖLVUTENING  
 DS = DYRASÍMI H=130sm  
 ⊞ REYKSKYNNJARI jóniskur  
 ⊞ REYKSKYNNJARI optiskur  
 ⊞ HREYFISKYNNJARI ÞJÓFAVARNARKERFIS H=V/LOFT  
 ⊞ = HITANEMAR F. GÓLFHITA H=150sm

NEMA ANNARS SÉ GETID

Áritun aðalhönnuðar  
 Sólveig Berg Emilsdóttir kt. 260166-5819

A1

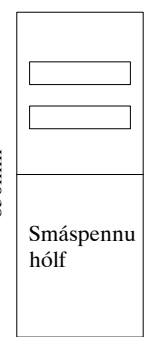
						HRINGHAMAR 29 HAFNARFIRÐI		MKV. 1:50	
						RAFLÖGN 3. HÆÐ		TEKNS.NR. R-H3-29	
						TERA S/F		SÍÐASTA DN.	
						RAFMAGNSVERKFRÆÐISTOFA		DN. 5 AF 14	
						TRAUSTRYGGINGARSTOFNUN		GÆYRILN. 23-079	
						SÍMÍ 8902523		ÚTL. A	
A	24-03-08	HEIMTAUGAR-OG FULLNADARTEIKNING	B.P.T.	T.S.		220146-2439			
ÚTL.	DAGS.		TEKNI.	HANNAÐ	SAMÞYKKT	KENNITALA.			



O

N

Tafla í íbúðum  
330mm



K

J

Skýringar á raftáknum

- × = Loftdás
- × = Veggdás
- ∩ = Rofi
- 2 = Tvöfaldir tengill
- ∩ = Dinnar
- ∩ = Samrofi
- ∩ = Krossrofi
- ⊙ = Þreiströfi
- = Lögn að töflu
- ∩ = Lögn upp
- ∩ = Lögn niður
- ∩ = Lögn upp og niður
- ⊙ = Hnappabörð öryggiskerfis
- [-] = Net (Cat-5)
- [-] DS = Dyrasími
- ⊙ = Handsboði
- [R] = Reykskynjari
- [R] = Reykskynjari með sírenu og hlökkjóði
- ∩ = Bjalla
- ⊙ = Dyrasími útsíð
- ∩ = Segullesing
- ∩ = Þjófaskynjari
- ⊙ = Spennir fyrir 12 v halogen

BRUNADÉTTINGAR

Þar sem lagnir fara á gegnum göt á milli brunahófa skal þetta með sérstökum brunadéttiefnum á viðurkenndan hátt. Þéttiefni sem notuð verða skulu notuð í samræmi við leiðbeiningar framleiðenda eða seljenda efnaða og vera viðurkennd af Mannvirkjastofnun. Verkið skal unnið af vönum fagnmönnum 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 aðaluppdráttá 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. Inntakspipar raf- og fjarskiptalagna eru lagðar að lóðamörkum.

Öll mál eru í cm.

Til spennujöfnunar skal jarnlagn og grunni vandlega bundin saman þannig að hún myndi leiðandi samband. Þar sem lagnir fara á milli brunahófa skal þetta með þri til gerðum brunadéttiefnum. Þar sem lagnir fara í gegnum gölf, loft og vegg skal einnig ganga fagnmanna frá brunadéttiefnum raflagna. (sjá ISO834)

SKÝRINGAR

- LAGNIR ERU HULDAR 16mm PLASTPÍPUR OG TAUGAR 3x1,5<sup>2</sup>
- TAUGAR FYRIR 16A TENGLA SÉU 3x2,5<sup>2</sup>
- HÆÐ Á ROFUM SÉ 105 sm.
- TENGLAR VIÐ ROFA SÉU Í SÖMU HÆÐ OG ROFAR.
- HÆÐ Á TENGLUM SÉ 20sm.
- HÆÐ Á VEGGLJÓSUM YFIR VÖSKUM SÉ 190sm.
- MÁLSTRAUMUR ROFA SÉ 10A, EN TENGLA 16A.
- SJÓNVARP, TÖLVUTENING
- DS = DYRASÍMI H=130sm
- [R] REYKSKYNNJARI jóniskur
- [R] REYKSKYNNJARI optiskur
- ∩ HREYFISKYNNJARI ÞJÓFAVARNARKERFIS H=V/LOFT
- ⊙ = HITANEMAR F. GÓLFHITA H=150sm

Áritun aðalhönnuðar  
Sólveig Berg Emilsdóttir kt. 260166-5819

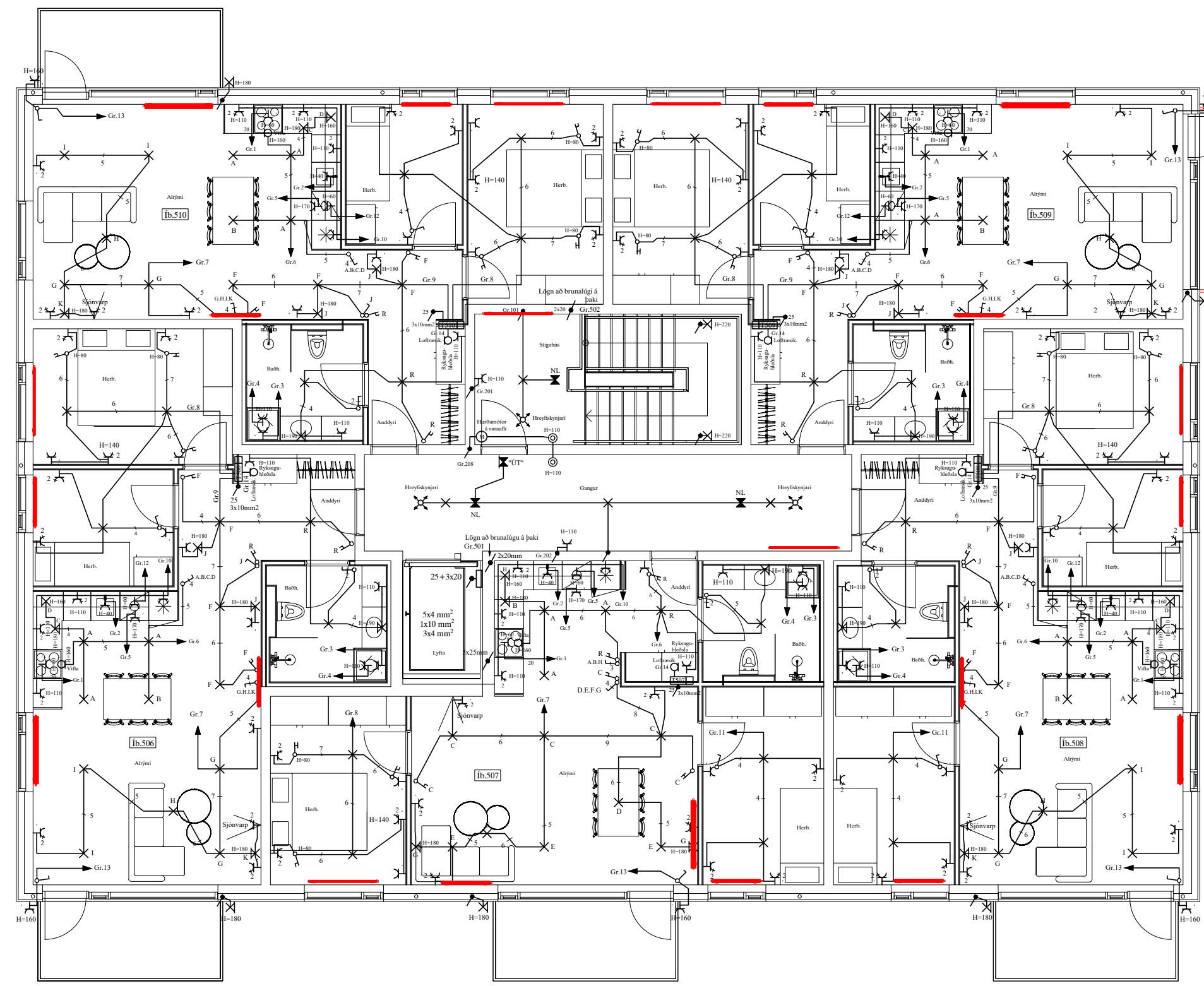
HRINGHAMAR 29 HAFNARFIRÐI  
RAFLÖGN 4. HÆÐ

TERA S/F RAFMAGNSVERKFRÆÐISTOFA  
TRAUUTI SVENÞÓRSSON RAFMAGNSMÖNNUR. Sími 8902523

A1

Á	24-03-08	HEIMTAUGAR-OG FULLNADARTEIKNING	B.P.T.	T.S.	220146-2439	HRINGHAMAR 29 HAFNARFIRÐI	RAFLÖGN 4. HÆÐ	TERA S/F	RAFMAGNSVERKFRÆÐISTOFA	TRAUUTI SVENÞÓRSSON	RAFMAGNSMÖNNUR.	SÍMI 8902523	MKV. 1:50	TEIKN.NR. R-H4-29	SÍÐASTA TNR.	TNR. 6 AF 14	ÚTLG. 23-079	UTG. A
---	----------	---------------------------------	--------	------	-------------	---------------------------	----------------	----------	------------------------	---------------------	-----------------	--------------	-----------	-------------------	--------------	--------------	--------------	--------

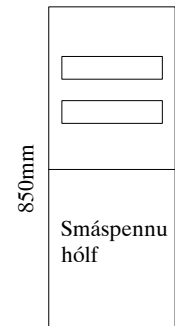
7 8 9 10 11



O

N

Tafla í íbúðum  
330mm



K

J

Skýringar á raftáknum

- × = Loftdás
- × = Veggdás
- ∩ = Rofi
- 2 = Tvöfaldir tengill
- ∩ = Dinnmer
- ∩ = Samrofi
- ∩ = Krossrofi
- ⊙ = Þreystrofi
- = Lögn að töflu
- ∩ = Lögn upp
- ∩ = Lögn niður
- ∩ = Lögn upp og niður
- ⊙ = Hnappborð öryggiskerfis
- [-] = Net (Cat-5)
- [-] DS = Dyrasími
- ⊙ = Handsboði
- ⊙ = Reykskynjari
- ⊙ = Reykskynjari með sírenu og blökkjóli
- ⊙ = Bjalla
- ⊙ = Dyrasími útsíð
- ⊙ = Segullasing
- ⊙ = Þjófaskynjari
- ⊙ = Spennir fyrir 12 v halogen

BRUNADÆTTINGAR

Þar sem lagnir fara í gegnum göt á milli brunahóla skal þetta með sérstökum brunadættinum á viðræðum hátt. Þéttiefni sem notuð verða skulu notuð í samræmi við leiðbeiningar framleiðenda eða seljenda efnaða og vera viðurkennd af Mannvirkjastofnun. Verkið skal unnið af vönum fagnmönnum 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 aðaluppdráttá 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. Inntakspipar raf- og fjarskiptalagna eru lagðar að lóðamörkum.

Öll mál eru í cm.

Til spennujöfnunar skal járnalögn í grunnri vandlega bundin saman þannig að hún myndi leiðandi samband. Þar sem lagnir fara á milli brunahóla skal þetta með þar til gerðum brunadættinum. Þar sem lagnir fara í gegnum gölf, loft og vegg skal einnig ganga fagnmannafraga frá brunadættinum raflagna. (sjá ISO834)

SKÝRINGAR

LAGNIR ERU HULDAR 16mm PLASTPÍPUR OG TAUGAR 3x1,5<sup>2</sup> TAUGAR FYRIR 16A TENGLA SÉU 3x2,5<sup>2</sup>. HÆÐ Á ROFUM SÉ 105 sm. TENGLAR VIÐ ROFA SÉU Í SÖMU HÆÐ OG ROFAR. HÆÐ Á TENGLUM SÉ 20sm. HÆÐ Á VEGGLJÓSUM YFIR VÖSKUM SÉ 190sm. MÁLSTRAUMUR ROFA SÉ 10A, EN TENGLA 16A. SJÓNVARP, TÖLVUTENING

DS = DYRASÍMI H=130sm

[R] REYKSKYNJARI jóniskur

[R] REYKSKYNJARI optiskur

○ HREYFISKYNJARI ÞJÓFAVARNARKERFIS H=V/LOFT

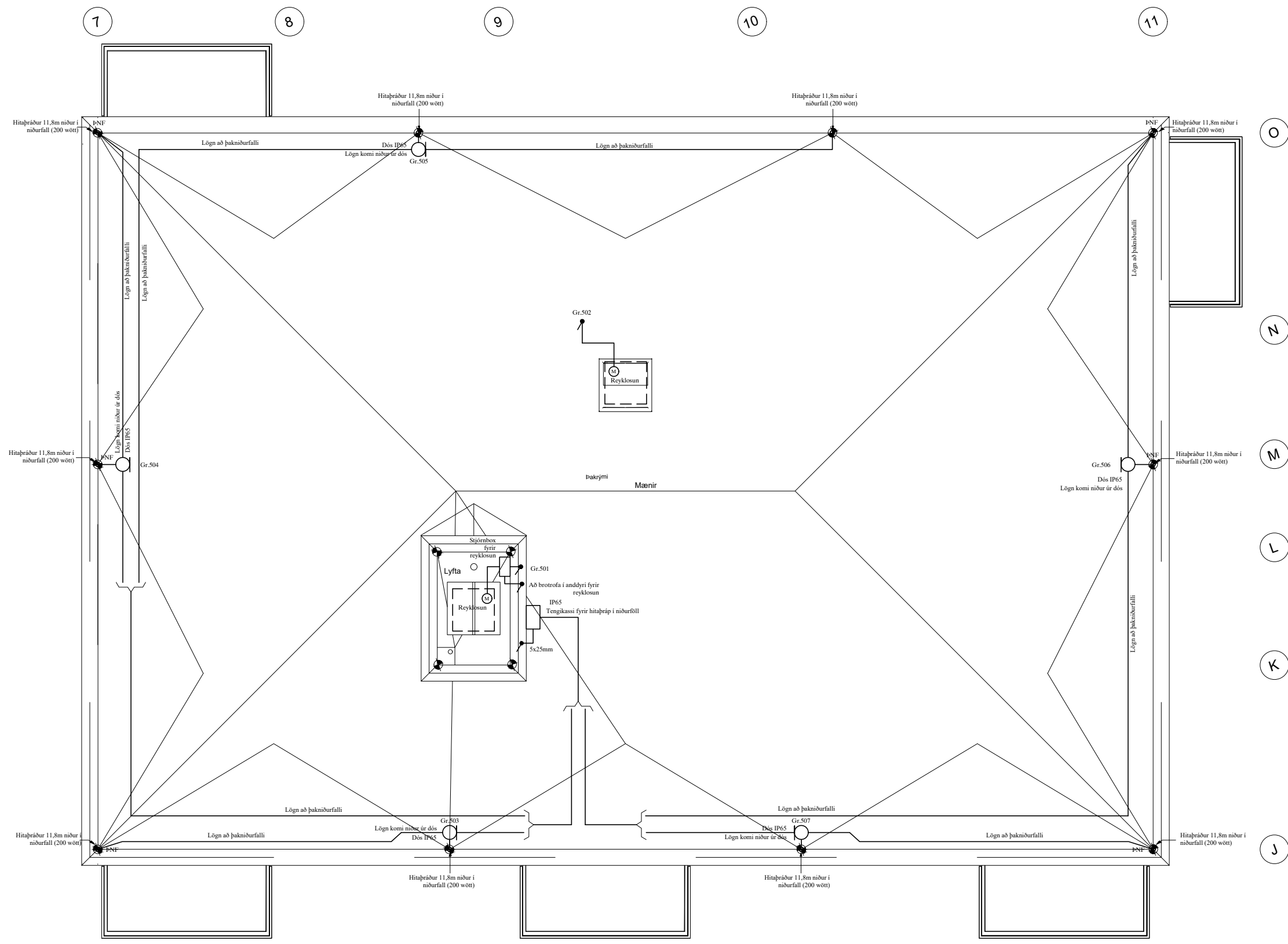
⊙ = HITANEMAR F. GÓLFHITA H=150sm

NEMA ANNARS SÉ GETID

Áritun aðalhönnuðar  
Sólveig Berg Emilsdóttir kt. 260166-5819

A1

A		24-03-08	HEIMTAUGAR-OG FULLNADARTEIKNING	B.P.T.	T.S.	220146-2439	HRINGHAMAR 29 HAFNARFIRÐI	MRV. 1:50
ÚTL.		DAGS.	TEKNI.	HANNAÐ	SAMÞYKKT	KENNITALA.	RAFLÖGN 5. HÆÐ	TEKNI.NR. R-H5-29
							TERA S/F	SÍÐASTA DN.
							RAFMAGNSVERKFRÆÐISTOFA	DN. 7 AF 14
							TRAUUTI SVENÞORSSON	ÚTL. 23-079
							RAFMAGNSMÖRKL.	ÚTL. A
							SÍMÍ 8902523	



### Skýringar á raftáknum

- ✕ = Loftdós
- ✕ = Veggdós
- ⌚ = Rofi
- ⌚ 2 = Tvöfaldir tengill
- ⌚ = Dinnmer
- ⌚ = Samrofi
- ⌚ = Krossrofi
- ⊙ = Þreystirofi
- = Lögn að töflu
- ↗ = Lögn upp
- ↘ = Lögn niður
- ↔ = Lögn upp og niður
- ⊞ = Hnappabörð öryggiskerfis
- [-] = Net (Cat-5)
- [-] DS = Dyrasími
- ⊞ = Handboði
- ⊞ = Reykskynjari
- ⊞ = Reykskynjari með sírenu og hlökkjóð
- ⊞ = Bjalla
- ⊞ = Dyrasími útsíð
- ⊞ = Segullasing
- ⊞ = Þjófaskynjari
- ⊞ = Spennir fyrir 12 v halogen

### BRUNADÉTTINGAR

Þar sem lagnir fara á gegnum göt á milli brunahólfa skal þetta með sérstökum brunadéttiefnum 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 fagnmönnum 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. Inntakspípur raf- og fjarskiptalagna eru lagðar að lóðamörkum.

Öll mál eru í cm.

Til spennujöfnunar skal járnalögn í grunni vandlega bundin saman þannig að hún myndi leiðandi samband. Þar sem lagnir fara á milli brunahólfa skal þetta með þar til gerðum brunadéttiefnum. Þar sem lagnir fara á gegnum gölf, loft og veggir skal einnig ganga fagmannlega frá brunadéttiefnum raflagna. (sjá ISO834)

### SKÝRINGAR

LAGNIR ERU HULDAR 16mm PLASTPÍPUR OG TAUGAR 3x1,5<sup>2</sup> TAUGAR FYRIR 16A TENGLA SÉU 3x2,5<sup>2</sup>. HÆÐ Á ROFUM SÉ 105 sm. TENGLAR VIÐ ROFA SÉU Í SÖMU HÆÐ OG ROFAR. HÆÐ Á TENGLUM SÉ 20sm. HÆÐ Á VEGGLJÓSUM YFIR VÖSKUM SÉ 190sm. MÁLSTRAUMUR ROFA SÉ 10A, EN TENGLA 16A. SJÓNVARP, TÖLVUTENING

DS = DYRASÍMI H=130sm

⊞ REYKSKYNJARI jóniskur

⊞ REYKSKYNJARI optiskur

↗ HREYFISKYNJARI ÞJÓFAVARNARKERFIS H=V/LOFT

⊞ = HITANEMAR F. GÓLFHITA H=150sm

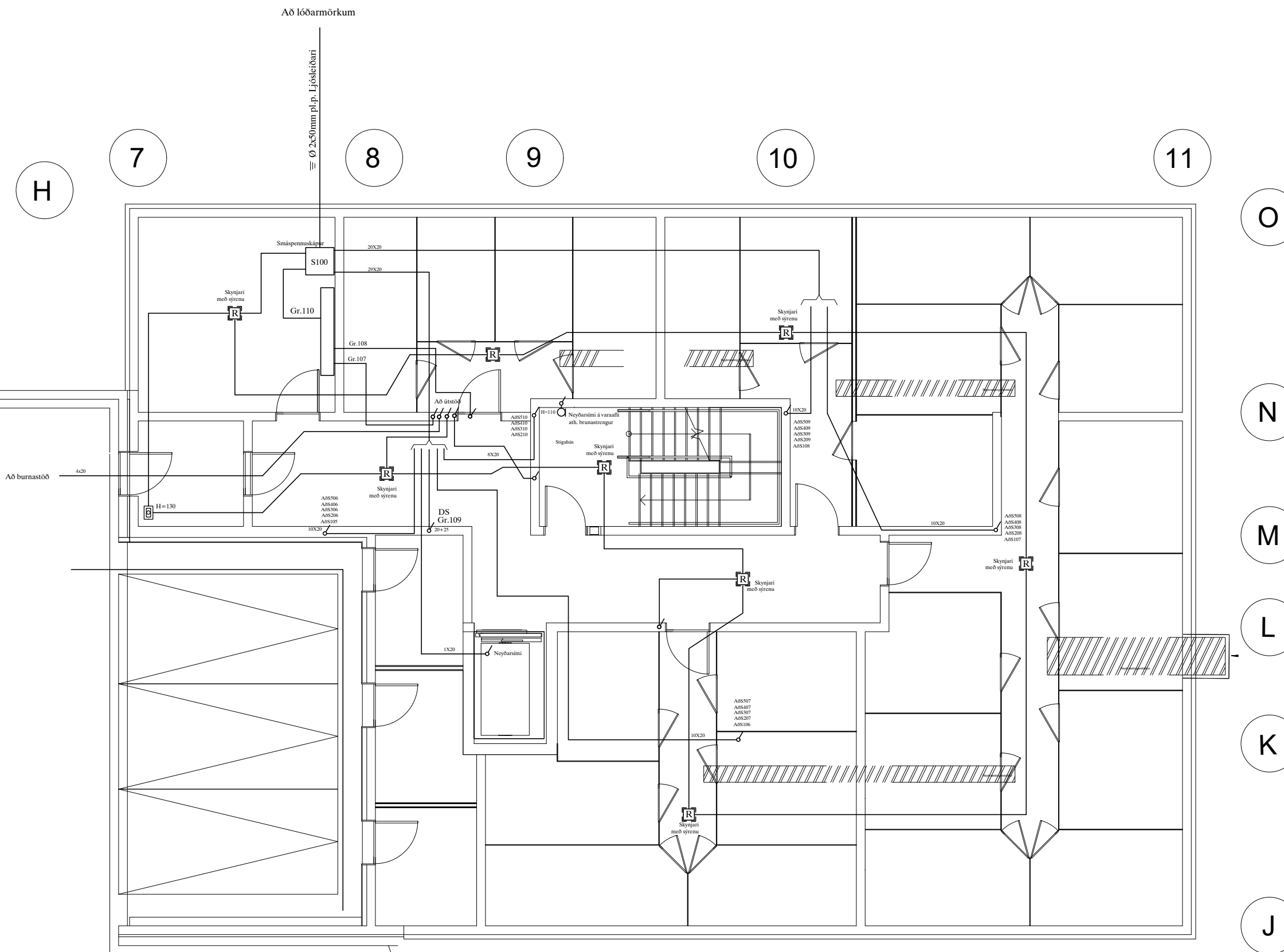
NEMA ANNARS SÉ GETID

Áritun aðalhönnuðar  
 Sólveig Berg Emilsdóttir kt. 260166-5819

A1

						HRINGHAMAR 29 HAFNARFIRÐI		MKV. 1:50	
						RAFLÖGN ÞAK - HÆÐ		TEKNI.NR. R-H5-29	
						TERA S/F		SÍÐASTA TNR.	
						RAFMAGNSVERKFRÆÐISTOFA		TNR. 7.1 AF 14	
						TRAUPTI SVENÞÓRSSON		ÚTL. 23-079	
						RAFMAGNSMÆNNGR. SÍÐI 89/2523		UTG. A	
A	24-02-29	HEIMTAUGAR-OG FULLNADARTEIKNING	B.P.T.	T.S.		220146-2439			
ÚTL.	DAGS.		TEKNI.	HANNAÐ	SAMÞYKKT	KENNITALA.			





### Skýringar á raftáknum

- × = Loftdás
- × = Veggdás
- ∩ = Rofi
- ⊥ 2 = Tvöfaldir tengill
- ∩ = Dinnar
- ∩ = Samrofi
- ∩ = Krossrofi
- ⊙ = Þrjústírofi
- = Lögn að töflu
- ∩ = Lögn upp
- ∩ = Lögn niður
- ∩ = Lögn upp og niður
- ⊞ = Hnappabörð öryggiskerfis
- [-] = Net (Cat-5)
- [-] DS = Dyrasími
- ⊞ = Handboði
- [R] = Reykskynjari
- [R] = Reykskynjari með sírenu og bíkkljóð
- ∩ = Bjalla
- ⊞ = Dyrasími útistöð
- ∩ = Segullæsing
- ∩ = Þjófaskynjari
- ⊞ = Spennir fyrir 12 v halogun

### BRUNADÉTTINGAR

Þar sem lagnir fara í gegnum göt á milli brunahólfa skal þetta með sérstökum brunadéttiefnum á viðurkenndan hátt. Þéttiefni sem notuð verða skulu notuð í samræmi við leiðbeiningar framleiðenda eða seljenda efnaða og vera viðurkennd af Mannvirkjastofnun. Verkið skal unnið af vönum fagnmönnum 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. Inntakspipar raf- og fjarskiptalagna eru lagðar að lóðarmörkum.

Öll mál eru í cm.

Til spennujöfnunar skal járnalögn í grunni vandlega bundin saman þannig að hún myndi leiðandi samband. Þar sem lagnir fara á milli brunahólfa skal þetta með þar til gerðurm brunadéttiefnum. Þar sem lagnir fara í gegnum gölf, loft og vegg skal einnig ganga fagmannlega frá brunadéttiefnum raflagna. (sjá ISO834)

### SKÝRINGAR

LAGNIR ERU HULDAR 16mm PLASTPÍPUR OG TAUGAR 3x1,5<sup>2</sup> TAUGAR FYRIR 16A TENGLA SÉU 3x2,5<sup>2</sup> HÆÐ Á ROFUM SÉ 105 sm. TENGLAR VIÐ ROFA SÉU Í SÖMU HÆÐ OG ROFAR. HÆÐ Á TENGLUM SÉ 20sm. HÆÐ Á VEGGLJÓSUM YFIR VÖSKUM SÉ 190sm. MÁLSTRAUMUR ROFA SÉ 10A, EN TENGLA 16A. SJÓNVARP, TÖLVUTENING

DS = DYRASÍMI H=130sm  
 [R] REYKSKYNNJARI jóniskur  
 [R] REYKSKYNNJARI optískur  
 ∩ HREYFISKYNNJARI ÞJÓFAVARNARKERFIS H=V/LOFT  
 ⊞ = HITANEMAR F. GÓLFHITA H=150sm

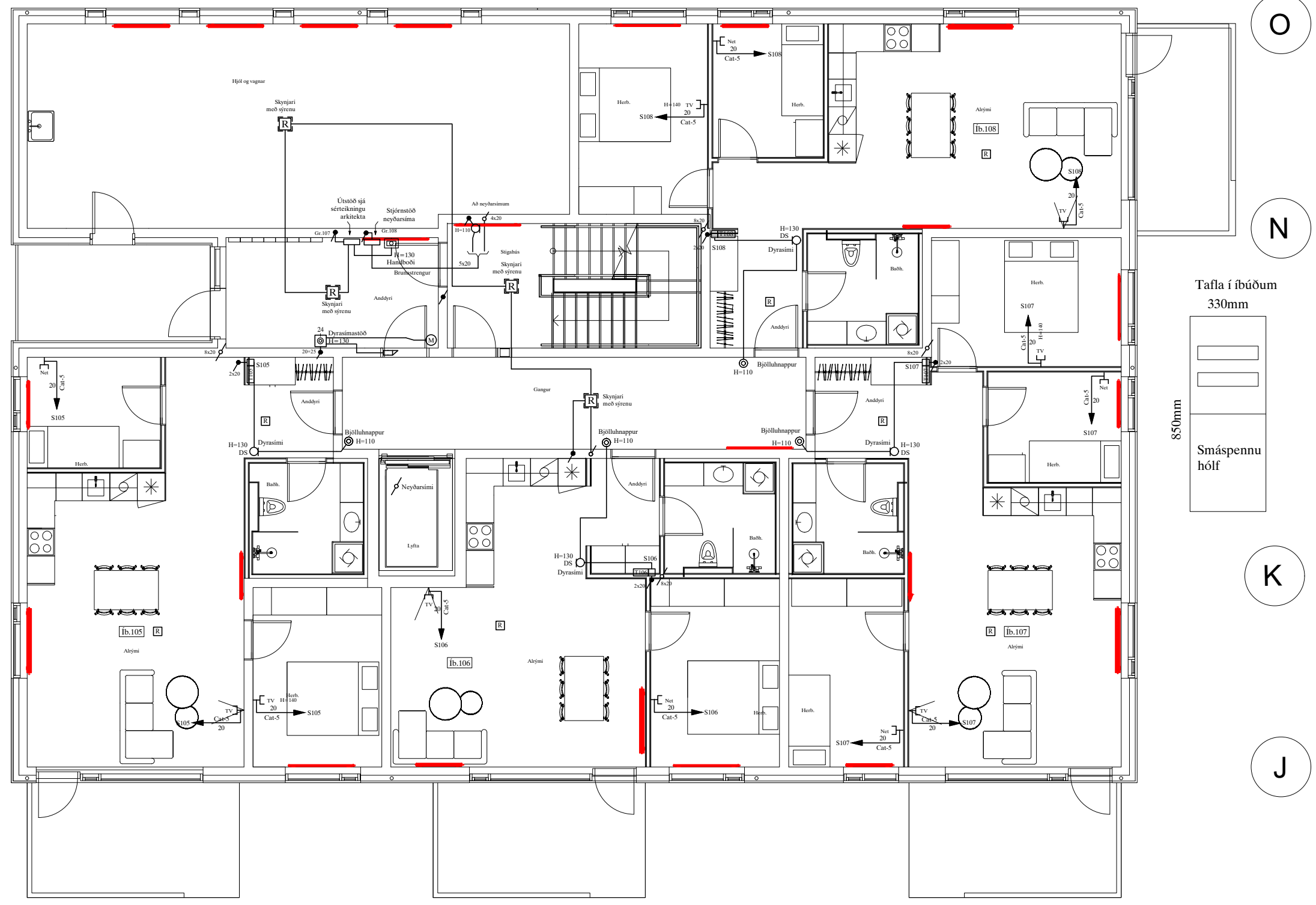
NEMA ANNARS SÉ GETID

Áritun aðalhönnuðar  
Sólveig Berg Emilsdóttir kt. 260166-5819

A1

				HRINGHAMAR 29 HAFNARFIRÐI		MKV. 1:50	
				SMÁSPENNUKERFI 0. HÆÐ		TEKNI.NR. S-H0-29	
				TERA S/F		SÍÐASTA TNR.	
				RAFMAGNSVERKFRÆÐISTOFA		TNR. 8 AF 14	
				TRAUUTI SVENNDIRNSSON RAFMAGNSMÖNN. SÍMÍ 8902523		ÚTL. 23-079	
A	24-02-29	HEIMTAUGAR-OG FULLNADARTEIKNING	B.P.T.	T.S.	220146-2439		
ÚTL.	DAGS.		TEKNI.	HANNAÐ	SAMÞYKKT	KENNITALA	

7 8 9 10 11



O  
N  
M  
L  
K  
J

Tafla í íbúðum  
330mm  
850mm  
Smáspennu hölf

Skýringar á raftáknum

- ✕ = Loftdás
- ✕ = Veggdás
- ⌚ = Rofi
- ⌚<sup>2</sup> = Tvöfaldir tengill
- ⌚ = Dinnar
- ⌚ = Samrofi
- ⌚ = Krossrofi
- ⊙ = Þrjústrofi
- = Lögn að töflu
- ↗ = Lögn upp
- ↘ = Lögn niður
- ↗↘ = Lögn upp og niður
- ⊞ = Hnappabörð öryggiskerfis
- [-] = Net (Cat-5)
- [-] DS = Dyrasími
- ☑ = Handboði
- [R] = Reykskynjari
- [R] = Reykskynjari með sírenu og blökkjóði
- ⌚ = Bjalla
- ⊙ = Dyrasími útsíð
- ⌚ = Segullasing
- ⌚ = Þjófaskynjari
- ⊞ = Spennir fyrir 12 v halogen

**BRUNADÉTTINGAR**

Þar sem lagnir fara í gegnum göt á milli brunahólfa skal þétta með sérstökum brunadéttinum á víðurkenndan hátt. Þéttiefni sem notuð verða skulu notuð í samræmi við leiðbeiningar framleiðenda eða seljanda efnanna og vera viðurkennd af Mannvirkjastofnun. Verkið skal unnið af vönum fagnmönnum 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**

Stuð er við leiðbeiningar Mannvirkjastofnunar 4.5.3.-7.2.4. Raf- og fjarskiptalagnir. Hönnunarforsendur eru að lágmarki skv. nýjstu útgáfu af ÍST 150 og TS151. Inntakspipar raf- og fjarskiptalagna eru lagðar að lóðamörkum.

Öll mál eru í cm.

Til spennujöfnunar skal jarnlagn í grunni vandlega bundin saman þannig að hún myndi leiðandi samband. Þar sem lagnir fara á milli brunahólfa skal þétta með þar til gerðum brunadéttinum. Þar sem lagnir fara í gegnum gölf, loft og vegg skal einnig ganga fagmannlega frá brunadéttum raflagna. (sjá ISO834)

**SKÝRINGAR**

LAGNIR ERU HULDAR 16mm PLASTPÍPUR OG TAUGAR 3x1,5<sup>2</sup> TAUGAR FYRIR 16A TENGLA SÉU 3x2,5<sup>2</sup>. HÆÐ Á ROFUM SÉ 105 sm. TENGLAR VIÐ ROFA SÉU Í SÖMU HÆÐ OG ROFAR. HÆÐ Á TENGLUM SÉ 20sm. HÆÐ Á VEGGLJÓSUM YFIR VÖSKUM SÉ 190sm. MÁLSTRAUMUR ROFA SÉ 10A, EN TENGLA 16A. SJÓNVARP, TÖLVUTENGING

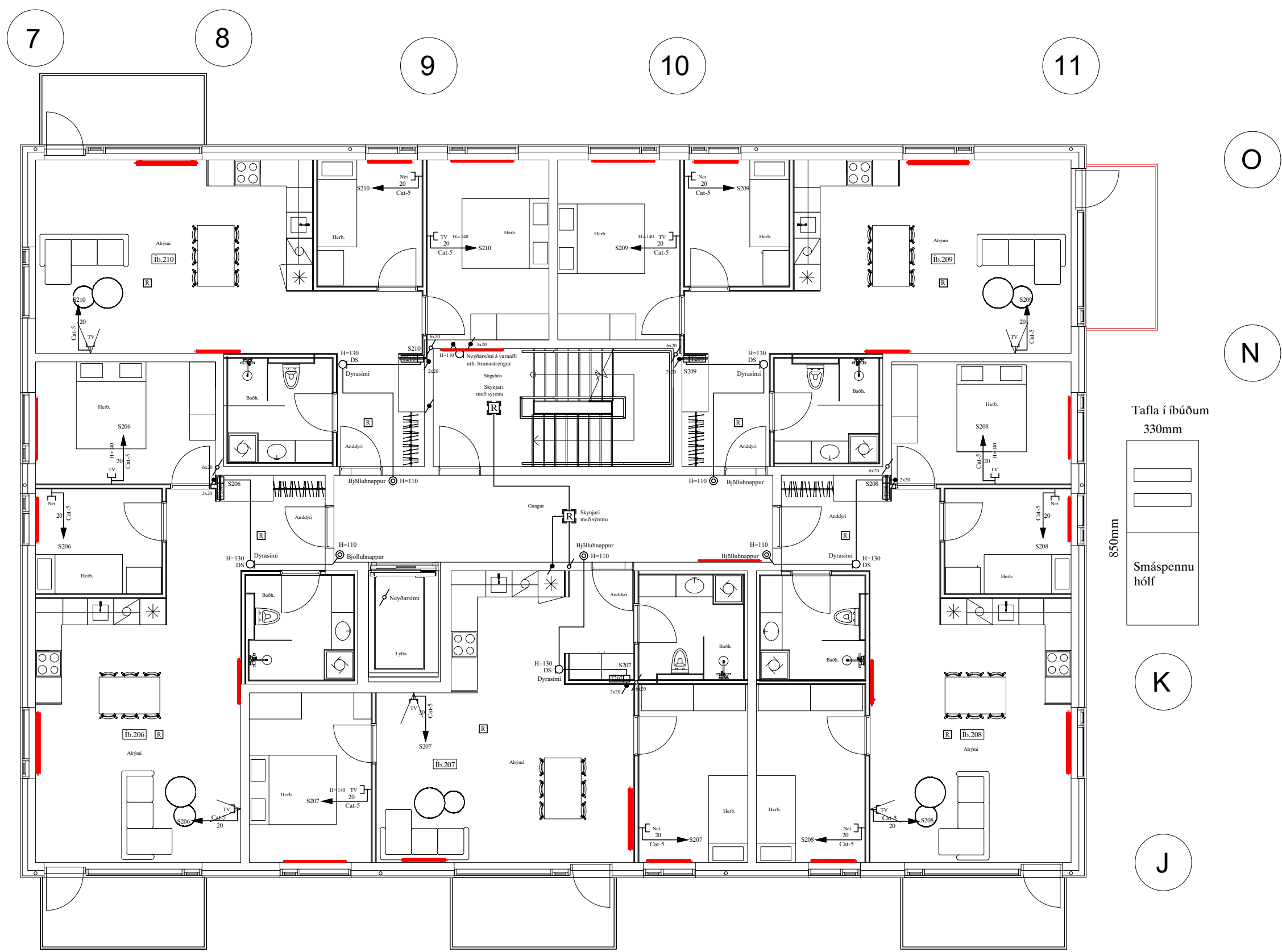
DS = DYRASÍMI H=130sm  
[R] REYKSKYNJARI jónskur  
[R] REYKSKYNJARI optiskur  
⌚ HREYFISKYNJARI ÞJÓFAVARNARKERFIS H=V/LOFT  
⊞ = HITANEMAR F. GÓLFHITA H=150sm

NEMA ANNARS SÉ GETID

Áritun aðalhönnuðar  
Sólveig Berg Emilsdóttir kt. 260166-5819

A1

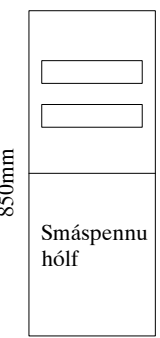
A		24-02-29	HEIMTAUGAR-OG FULLNADARTEIKNING	B.P.T.	T.S.	220146-2439	HRINGHAMAR 29 HAFNARFIRÐI SMÁSPENNUKERFI 1. HÆÐ	MKV. 1:50 TEKNS.NR. S-H1-29 SÍÐASTA TNR.
ÚTL.	DAGS.			TEK.N.	HANNAÐ	SAMÞYKKT	KENNITALA	TNR. 9 AF 14 ÚTL. 23-079
							TERA S/F	RAFMAGNSVERKFRÆÐISTOFA TRAUUTI SVENSSONSSON RAFMAGNSMUNER. SÍÐI 09/2523



O

N

Tafla í íbúðum  
330mm



K

J

Skýringar á raftáknum

- X = Loftdás
- X = Veggdás
- ⌚ = Rofi
- ⌚ 2 = Tvöfaldir tengill
- ⌚ = Dinnur
- ⌚ = Samrofi
- ⌚ = Krossrofi
- ⊙ = Þrjústírofi
- = Lögn að töflu
- ↗ = Lögn upp
- ↘ = Lögn niður
- ↗↘ = Lögn upp og niður
- ⊠ = Hnappabörð öryggiskerfis
- [-] = Net (Cat-5)
- [-] DS = Dyrasími
- ⊠ = Handboði
- [R] = Reykskynjari
- [R] = Reykskynjari með sírenu og bíkkjöld
- ⊠ = Bjalla
- ⊠ = Dyrasími útsíð
- ⊠ = Segullasing
- ⊠ = Þjófaskynjari
- ⊠ = Spennir fyrir 12 v halogen

BRUNADÉTTINGAR

Þar sem lagnir fara í gegnum gót á milli brunahólfa skal þetta með sérstökum brunadéttiefnum á víðurkenndan hátt. Þéttiefni sem notuð verða skulu notuð í samræmi við leiðbeiningar framleiðenda eða seljenda efnanna og vera víðurkennd af Mannvirkjastofnun. Verkið skal unnið af vönum fagnmönnum 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 4.4. kafla í NFPA-850, 4.3.1 Greinagerð um brunavarnir aðaluppdráttá samkvæmt lið a.

ALMENNAR SKÝRINGAR

Stuð er við leiðbeiningar Mannvirkjastofnunar 4.5.3.-7.2.4. Raf- og fjarskiptalagnir. Hönnunarforsendur eru að lágmarki skv. nýjstu útgáfu af ÍST 150 og TS151. Inntakspípur raf- og fjarskiptalagna eru lagðar að lóðamörkum.

Öll mál eru í cm.

Til spennujöfnunar skal jarnlagn í grunni vandlega bundin saman þannig að hún myndi leiðandi samband. Þar sem lagnir fara á milli brunahólfa skal þetta með þar til gerðum brunadéttiefnum. Þar sem lagnir fara í gegnum gólf, loft og vegg skal einnig fagna gámannlega frá brunadéttiefnum raflagna. (sjá ISO834)

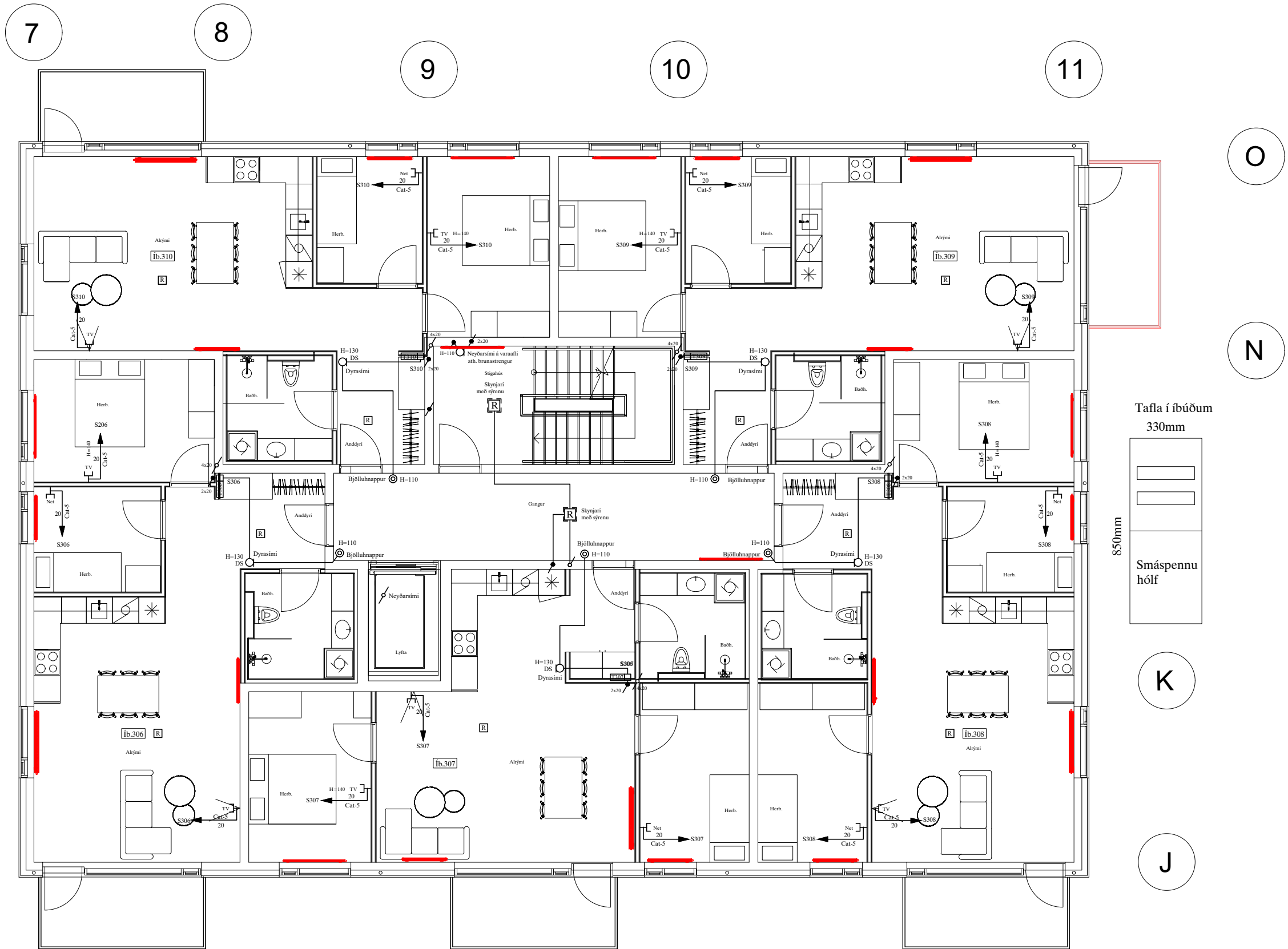
SKÝRINGAR

- LAGNIR ERU HULDAR 16mm PLASTPÍPUR OG TAUGAR 3x1,5<sup>2</sup>
- TAUGAR FYRIR 16A TENGLA SÉU 3x2,5<sup>2</sup>
- HÆÐ Á ROFUM SÉ 105 sm.
- TENGLAR VIÐ ROFA SÉU Í SÖMU HÆÐ OG ROFAR.
- HÆÐ Á TENGLUM SÉ 20sm.
- HÆÐ Á VEGGLJÓSUM YFIR VÖSKUM SÉ 190sm.
- MÁLSTRAUMUR ROFA SÉ 10A, EN TENGLA 16A.
- SJÓNVARP, TÖLVUTENING
- DS = DYRASÍMI H=130sm
- [R] REYKSKYNJARI jóniskur
- [R] REYKSKYNJARI optiskur
- ⊠ HREYFISKYNJARI ÞJÓFAVARNARKERFIS H=V/LOFT
- ⊠ = HITANEMAR F. GÓLFHITA H=150sm

Áritun aðalhönnuðar  
Sólveig Berg Emilsdóttir kt. 260166-5819

A1

				HRINGHAMAR 29 HAFNARFIRÐI		MKV. 1:50	
				SMÁSPENNULÖGN 2. HÆÐ		TEKNS.NR. S-H2-29	
				TERA S/F		SÍÐASTA TNR.	
				RAFMAGNSVERKFRÆÐISTOFA		TNR. 10 AF 14	
				TRAUUTI SVENJÓNSSON		ÚTL. 23-079	
				RAFMAGNSMÖNNUR		A	
A	24-02-29	HEIMTAUGAR-OG FULLNADARTEIKNING	B.P.T.	T.S.	220146-2439		
ÚTL.	DAGS.	TEIKN.	HANNAÐ	SAMÞYKKT	KENNITALA		



O  
 N  
 K  
 J

Tafla í íbúðum  
 330mm  
 850mm  
 Smáspennu  
 hólf

**Skýringar á raftáknum**

- ✕ = Loftdós
- ✕ = Veggdós
- ⌋ = Rofi
- ⌋ 2 = Tvöfaldir tengill
- ⌋ = Dinnner
- ⌋ = Samrofi
- ⌋ = Krossrofi
- ⊙ = Þreiströfi
- = Lögn að töflu
- ↗ = Lögn upp
- ↘ = Lögn niður
- ↔ = Lögn upp og niður
- ⊞ = Hnappborð öryggiskerfis
- ⌋ = Net (Cat-5)
- ⌋ DS = Dyrasími
- ⊞ = Handboði
- ⊞ = Reykskynjari
- ⊞ = Reykskynjari með sírenu og bíkkjöld
- ⊞ = Bjalla
- ⊞ = Dyrasími útsíð
- ⊞ = Segullasing
- ⊞ = Þjófaskynjari
- ⊞ = Spennir fyrir 12 v halogen

**BRUNADÉTTINGAR**

Þar sem lagnir fara í gegnum göt á milli brunahólfa skal þétta með sérstökum brunabéttiefnum á viðurkenndan hátt. Béttiefni sem notuð verða skulu notuð í samræmi við leiðbeiningar framleiðenda eða seljenda efnanna og vera viðurkennd af Mannvirkjastofnun. Verkið skal unnið af vönum fagnmönnum 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. Inntakspipar raf- og fjarskiptalagna eru lagðar að lóðamörkum.

Öll mál eru í cm.

Til spennujöfnunar skal jarnlagn 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 gölf, loft og veggir skal einnig ganga fagmannlega frá brunabéttingum raflagna. (sjá ISO834)

**SKÝRINGAR**

LAGNIR ERU HULDAR 16mm PLASTPÍPUR OG TAUGAR 3x1,5<sup>2</sup> TAUGAR FYRIR 16A TENGLA SÉU 3x2,5<sup>2</sup>.  
 HÆÐ Á ROFUM SÉ 105 sm.  
 TENGLAR VIÐ ROFA SÉU Í SÖMU HÆÐ OG ROFAR.  
 HÆÐ Á TENGLUM SÉ 20sm.  
 HÆÐ Á VEGGLJÓSUM YFIR VÖSKUM SÉ 190sm.  
 MÁLSTRAUMUR ROFA SÉ 10A, EN TENGLA 16A.  
 SJÓNVARP, TÖLVUTENING  
 DS = DYRASÍMI H=130sm  
 [R] REYKSKYNJARI jóniskur  
 [R] REYKSKYNJARI optiskur  
 [R] HREYFISKYNJARI ÞJÓFAVARNARKERFIS H=V/LOFT  
 ⊞ = HITANEMAR F. GÓLFHITA H=150sm

NEMA ANNARS SÉ GETID

Áritun aðalhönnuðar  
 Sólveig Berg Emilsdóttir kt. 260166-5819

A1

						HRINGHAMAR 29 HAFNARFIRÐI		MKV. 1:50		
						SMÁSPENNULÖGN 3. HÆÐ		TEKNS.NR. S-H3-29		
								SÍÐASTA TNR.		
A	24-02-29	HEIMTAUGAR-OG FULLNADARTEIKNING	B.P.T.	T.S.		220146-2439	TNR. 11 AF 14		ÚTL.	
ÚTL.	DAGS.		TEK.N.	HANNAÐ	SAMÞYKKT	KENNITALA	TERA S/F		ÚTL. A	
							RAFMAGNSVERKFRÆÐISTOFA		SÍÐI 89/2523	



7

8

9

10

11



O

N

Tafla í íbúðum  
330mm

850mm

Smáspennu  
hólf

K

J

### Skýringar á raftáknum

- ✕ = Loftdás
- ✕ = Veggdás
- ⌚ = Rofi
- ⌚ 2 = Tvöfaldir tengill
- ⌚ = Dinnar
- ⌚ = Samrofi
- ⌚ = Krossrofi
- ⊙ = Þreiströfi
- = Lögn að töflu
- ↗ = Lögn upp
- ↘ = Lögn niður
- ↗↘ = Lögn upp og niður
- ⊞ = Hnappabörð öryggiskerfis
- [-] = Net (Cat-5)
- [-] DS = Dyrasími
- ⊞ = Handboði
- ⊞ = Reykskynjari
- ⊞ = Reykskynjari með sírenu og blökkjóði
- ⊞ = Bjalla
- ⊞ = Dyrasími útsíð
- ⊞ = Segullasing
- ⊞ = Þjófaskynjari
- ⊞ = Spennir fyrir 12 v halogen

### BRUNADÉTTINGAR

Þar sem lagirnir fara í gegnum göt á milli brunahólfa skal þétta með sérstökum brunadéttiefnum á viðurkenndan hátt. Þéttiefni sem notuð verða skulu notuð í samræmi við leiðbeiningar framleiðenda eða seljenda efnaða og vera viðurkennd af Mannvirkjastofnun. Verkið skal unnið af vönum fagnmönnum 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. Inntakspipar raf- og fjarskiptalagna eru lagðar að lóðamörkum.

Öll mál eru í cm.

Til spennujöfnunar skal jarnlagnin á grunnri vandlega bundin saman þannig að hún myndi leiðandi samband. Þar sem lagirnir fara á milli brunahólfa skal þétta með þar til gerðum brunadéttiefnum. Þar sem lagirnir fara í gegnum gölf, loft og vegg skal einnig ganga fagnmanna frá brunadéttiefnum raflagna. (sjá ISO834)

### SKÝRINGAR

- LAGNIR ERU HULDAR 16mm PLASTPÍPUR OG TAUGAR 3x1,5<sup>2</sup>
- TAUGAR FYRIR 16A TENGLA SÉU 3x2,5<sup>2</sup>
- HÆÐ Á ROFUM SÉ 105 sm.
- TENGLAR VIÐ ROFA SÉU Í SÖMU HÆÐ OG ROFAR.
- HÆÐ Á TENGLUM SÉ 20sm.
- HÆÐ Á VEGGLJÓSUM YFIR VÖSKUM SÉ 190sm.
- MÁLSTRAUMUR ROFA SÉ 10A, EN TENGLA 16A.
- SJÓNVARP, TÖLVUTENING
- DS = DYRASÍMI H=130sm
- ⊞ REYKSKYNJARI jónskur
- ⊞ REYKSKYNJARI optiskur
- ⊞ HREYFISKYNJARI ÞJÓFAVARNARKERFIS H=V/LOFT
- ⊞ = HITANEMAR F. GÓLFHITA H=150sm

Áritun aðalhönnuðar  
Sólveig Berg Emilsdóttir kt. 260166-5819

A1

						HRINGHAMAR 29 HAFNARFIRÐI		MKV. 1:50	
						SMÁSPENNULÖGN 4. HÆÐ		TEKNS.NR. S-H4-29	
								SÍÐASTA TNR.	
A	24-02-29	HEIMTAUGAR-OG FULLNADARTEIKNING	B.P.T.	T.S.		220146-2439	TNR. 12 AF 14		ÚTL.
ÚTL.	DAGS.		TEK.N.	HANNAÐ	SAMÞYKKT	KENNITALA	TERA S/F		ÚTL. A
							RAFMAGNSVERKFRÆÐISTOFA		
							TRAUUTI SVENÞÓRSSON		
							RAFMAGNSMÖNNUR. SÍÐI 09/2523		
							SÍÐI 09/2523		
							23-079		

7 8 9 10 11



O

N

Tafla í íbúðum  
 330mm  
 850mm  
 Smáspennu  
 hólf

K

J

**Skýringar á raftáknum**

- X = Loftdás
- X = Veggdás
- ∩ = Rofi
- 2 = Tvöfaldir tengill
- ∩ = Dinnur
- ∩ = Samrofi
- ∩ = Krossrofi
- ⊙ = Þrjústírofi
- = Lögn að töflu
- ∩ = Lögn upp
- ∩ = Lögn niður
- ∩ = Lögn upp og niður
- ⊙ = Hnappabörð öryggiskerfis
- ∩ = Net (Cat-5)
- ∩ DS = Dyrasími
- ⊙ = Handboði
- ∩ = Reykskynjari
- ∩ = Reykskynjari með sírenu og blökkjóði
- ∩ = Bjalla
- ⊙ = Dyrasími útsíð
- ∩ = Segullasing
- ∩ = Þjófaskynjari
- ⊙ = Spennir fyrir 12 v halogen

**BRUNADÉTTINGAR**

Þar sem lagnir fara í gegnum göt á milli brunahólfa skal þétta með sérstökum brunabéttiefnum á viðurkenndan hátt. Béttiefni sem notuð verða skulu notuð í samræmi við leiðbeiningar framleiðenda eða seljenda einanna og vera viðurkennd af Mannvirkjastofnun. Verkið skal unnið af vönum fagnmönnum 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 aðaluppdráttá 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. Inntakspipar raf- og fjarskiptalagna eru lagðar að lóðamörkum.

Öll mál eru í cm.

Til spennujöfnunar skal jarnlagn 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 gölf, loft og vegg skal einnig ganga fagmannlega frá brunabéttingum raflagna. (sjá ISO834)

**SKÝRINGAR**

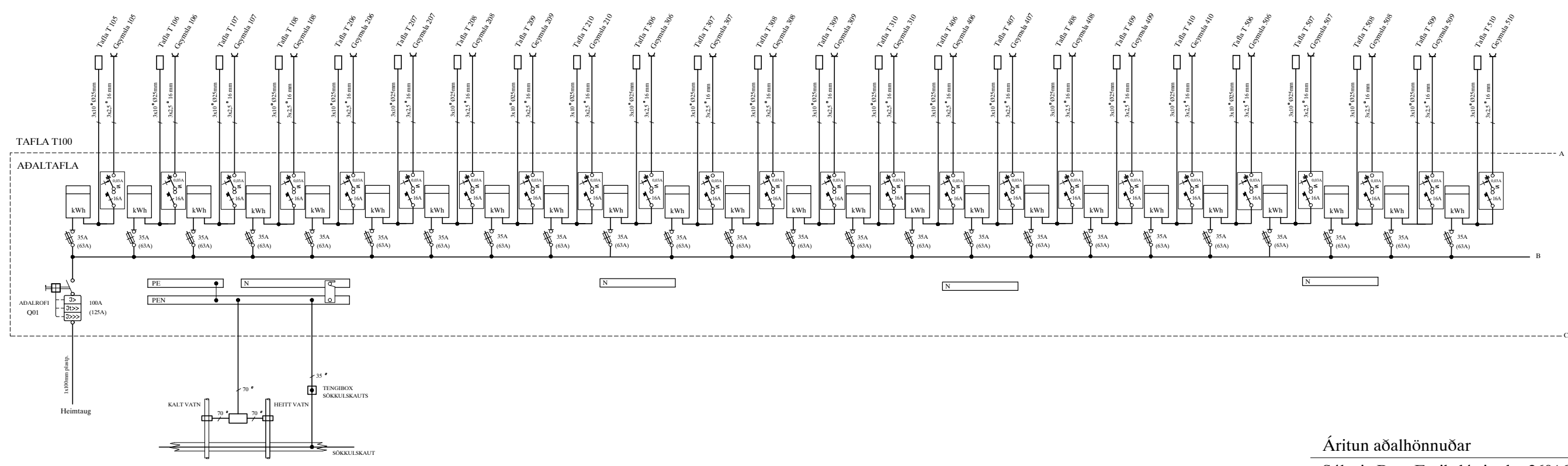
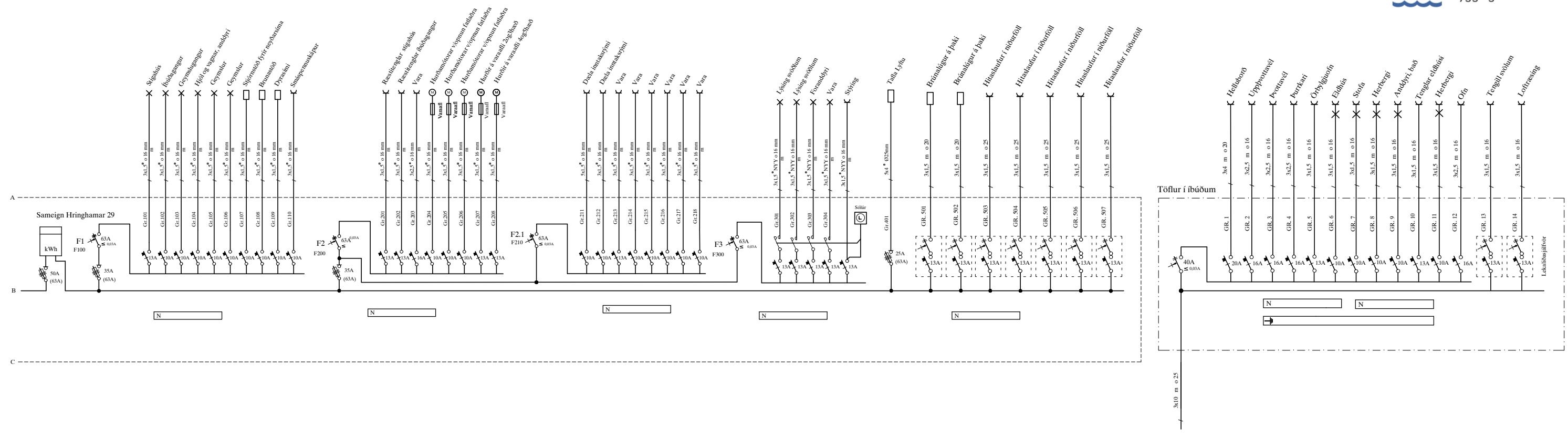
LAGNIR ERU HULDAR 16mm PLASTPÍPUR OG TAUGAR 3x1,5<sup>2</sup> TAUGAR FYRIR 16A TENGLA SÉU 3x2,5<sup>2</sup>.  
 HÆÐ Á ROFUM SÉ 105 sm.  
 TENGLAR VIÐ ROFA SÉU Í SÖMU HÆÐ OG ROFAR.  
 HÆÐ Á TENGLUM SÉ 20sm.  
 HÆÐ Á VEGGLJÓSUM YFIR VÖSKUM SÉ 190sm.  
 MÁLSTRAUMUR ROFA SÉ 10A, EN TENGLA 16A.  
 SJÓNVARP, TÖLVUTENING  
 DS = DYRASÍMI H=130sm  
 [R] REYKSKYNJARI jóniskur  
 [R] REYKSKYNJARI optiskur  
 ∩ HREYFISKYNJARI ÞJÓFAVARNARKERFIS H=V/LOFT  
 ⊙ = HITANEMAR F. GÓLFHITA H=150sm

NEMA ANNARS SÉ GETID

Áritun aðalhönnuðar  
 Sólveig Berg Emilsdóttir kt. 260166-5819

A1

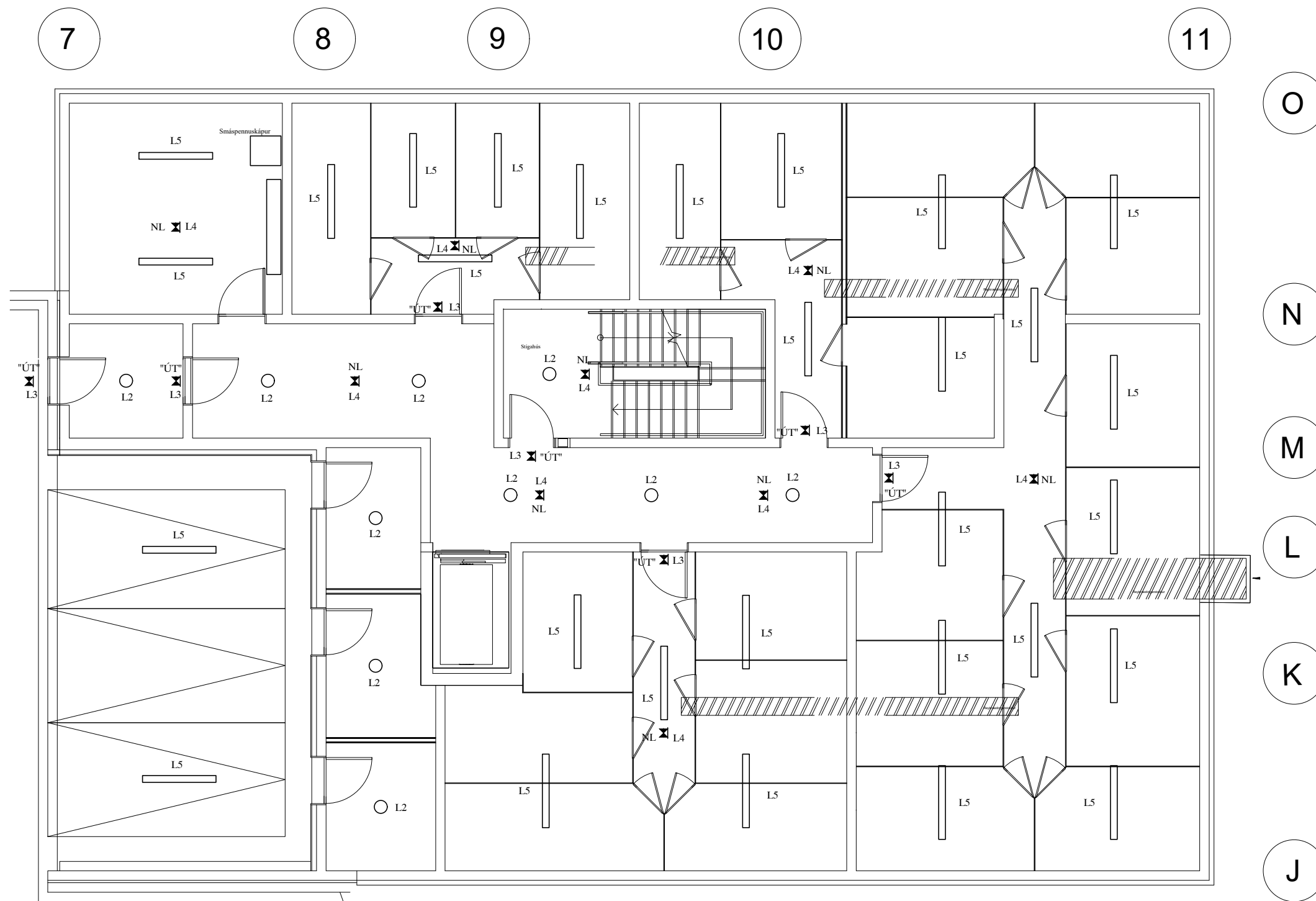
						HRINGHAMAR 29 HAFNARFIRÐI		MKV. 1:50	
						SMÁSPENNULÖGN 5. HÆÐ		TEK.NR. S-H5-29	
						TERA S/F		SÍÐASTA DNR.	
A	24-02-29	HEIMTAUGAR-OG FULLNADARTEIKNING	B.P.T.	T.S.		220146-2439	TRAUUTI SVENDBJÖRNSSON	RAF.MAGNSVINGR.	SÍMÍ 8902523
ÚTL.	DAGS.		TEK.N.	HANNAÐ	SAMÞYKKT	KENNITALA	TRN. 13 AF 14	ÚTL.	
							GEYARLÍNUR 23-079		A


















Áritun aðalhönnuðar  
Sólveig Berg Emilsdóttir kt. 260166-5819

A1

A		24-02-29	HEIMTAUGAR-OG FULLNADARTEIKNING	B.P.T.	T.S.	220146-2439	HRINGHAMAR 29 HAFNARFIRÐI EINLÍNUMYNDIR AF TÖFLUM	MKV: 1:100-1:500 TÍSKN.NR. T- 29 SÍÐASTA TSKN.
ÚTL.	DAGS.	TEK.N.	HANNAÐ	SAMÞYKKT	KENNTITALA	TERA S/F	RAFMAGNSVERKFRÆDISTOFA FERMUND HELLERSEN TRAUSTRYVEINDRÖNSON	TSKN. 14 AF 14 VERK.NR. 23-079
							RAFMAGNSTÆKNIR SÍMÍ 568788 RAFMAGNSTÆKNIR SÍMÍ 890252	ÚTL. A



**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 svölum 1 - 4 hæð Armaturen/Frame Round Svart S. Guðjónsson
- L2.1.1  LED - lampi á svölum 5 hæð Armaturen/Frame Round Veggljós Svart S. Guðjónsson
- L3  "ÚT" lampar sílogandi með geymum
- L4  Neyðarlýsing með geymum 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   Veggglampar í ramp Lorenza 4w svart IP55
- L6.1   Veggglampar 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 29 HAFNARFIRÐI		MÖV. 1:50		
						LAMPAPLAN 0 HÆÐ		TEKNI.NR. L-H0-29		
								SÍÐASTA TNR.		
A	24-02-29	HEIMTAUGAR-OG FULLNADARTEIKNING	B.P.T.	T.S.		220146-2439	TNR. 15 AF 16		ÚTGL.	
ÚTGL.	DAGS.	TEIKN.	HANNAÐ	SAMÞYKKT	KENNITALA		GÆYARLÍNUR 23-079		A	
							<b>TERA</b> S/F		RAFMAAGNSVERKFRÆDISTOFA	
							TRAUUTI SVENJÓRÐSSON		RAFMAAGNSMÖNNUR SÍMÍ 8902523	





### Skýringar.

- L1  LED prófill 2m. með ópahlíf 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 svölum 1 - 4 hæð Armaturen/Frame Round Svart S. Guðjónsson
- L2.1.1  LED - lampi á svölum 5 hæð Armaturen/Frame Round Veggjljós Svart S. Guðjónsson
- L3  "ÚT" lampar sílogandi með geymum
- L4  Neyðarlýsing með geymum 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   Veggilampar í ramp Lorenza 4w svart IP55
- L6.1   Veggilampar 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 29 HAFNARFIRÐI		MÖV. 1:50	
						LAMPAPLAN 1 HÆÐ		TEKNI.NR. L-H1-29	
								SÍÐASTA TNR.	
A	24-02-29	HEIMTAUGAR-OG FULLNADARTEIKNING	B.P.T.	T.S.		220146-2439	TNR. 16 AF 16		ÚTL. A
ÚTL.	DAGS.	TEKNI.	HANNAÐ	SAMÞYKKT	KENNITALA	TERA S/F		RAFMAAGNSVERKFRÆDISTOFA	ÚTL.
						TRAUUTI SVENDURJÓNSSON		RAFMAAGNSMÖNNUR.	SÍMÍ 8902523
								GÆYARLÍNUR.	23-079