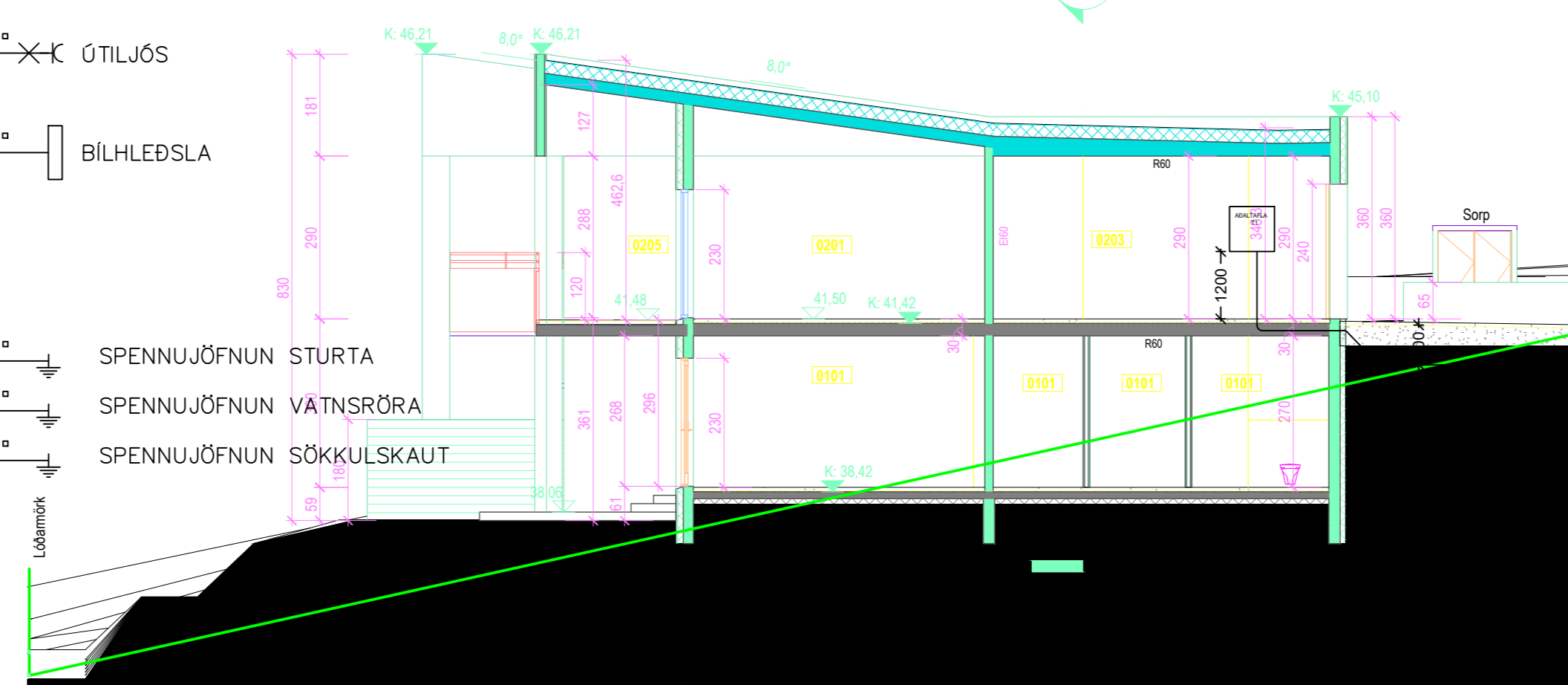
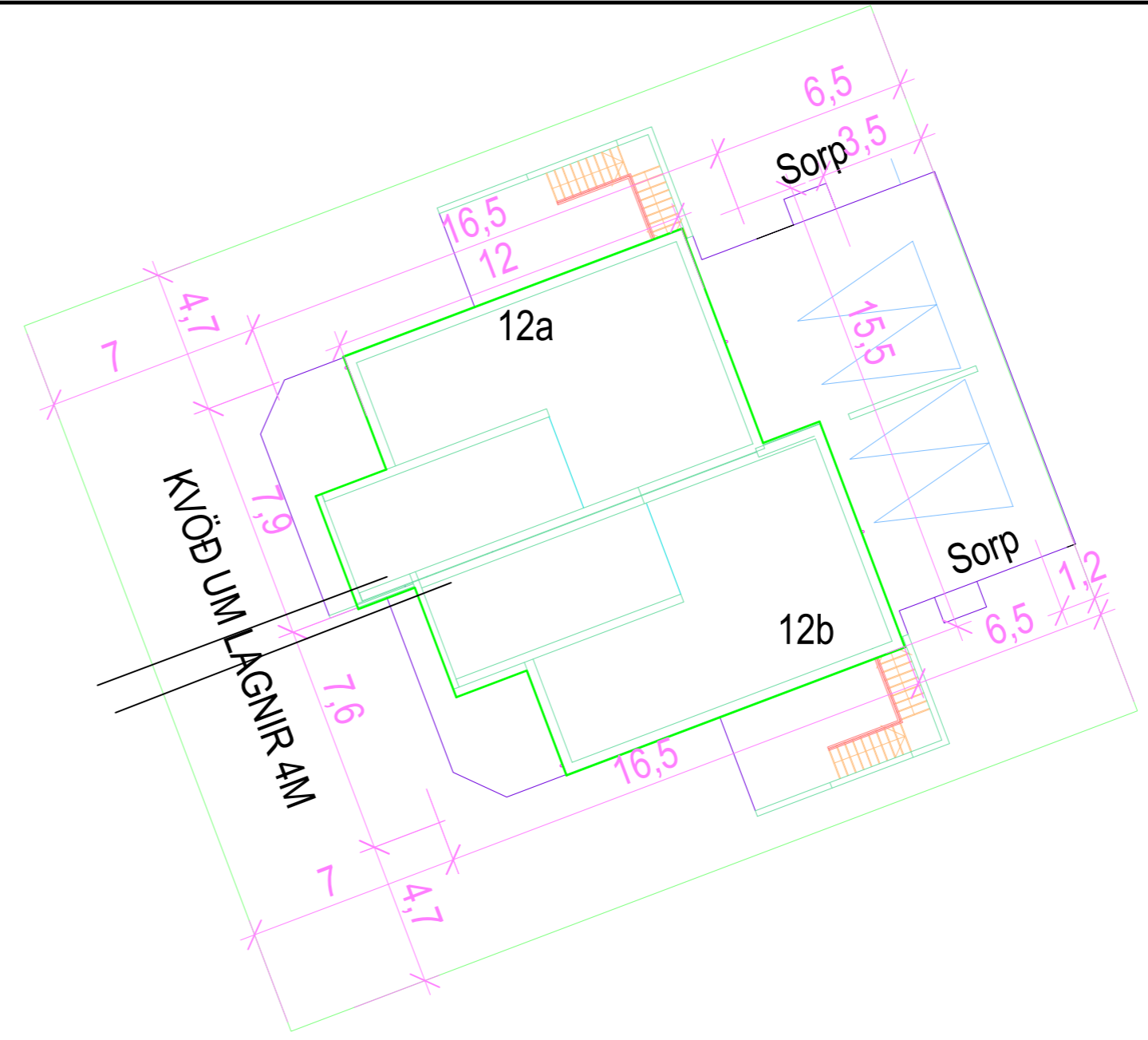
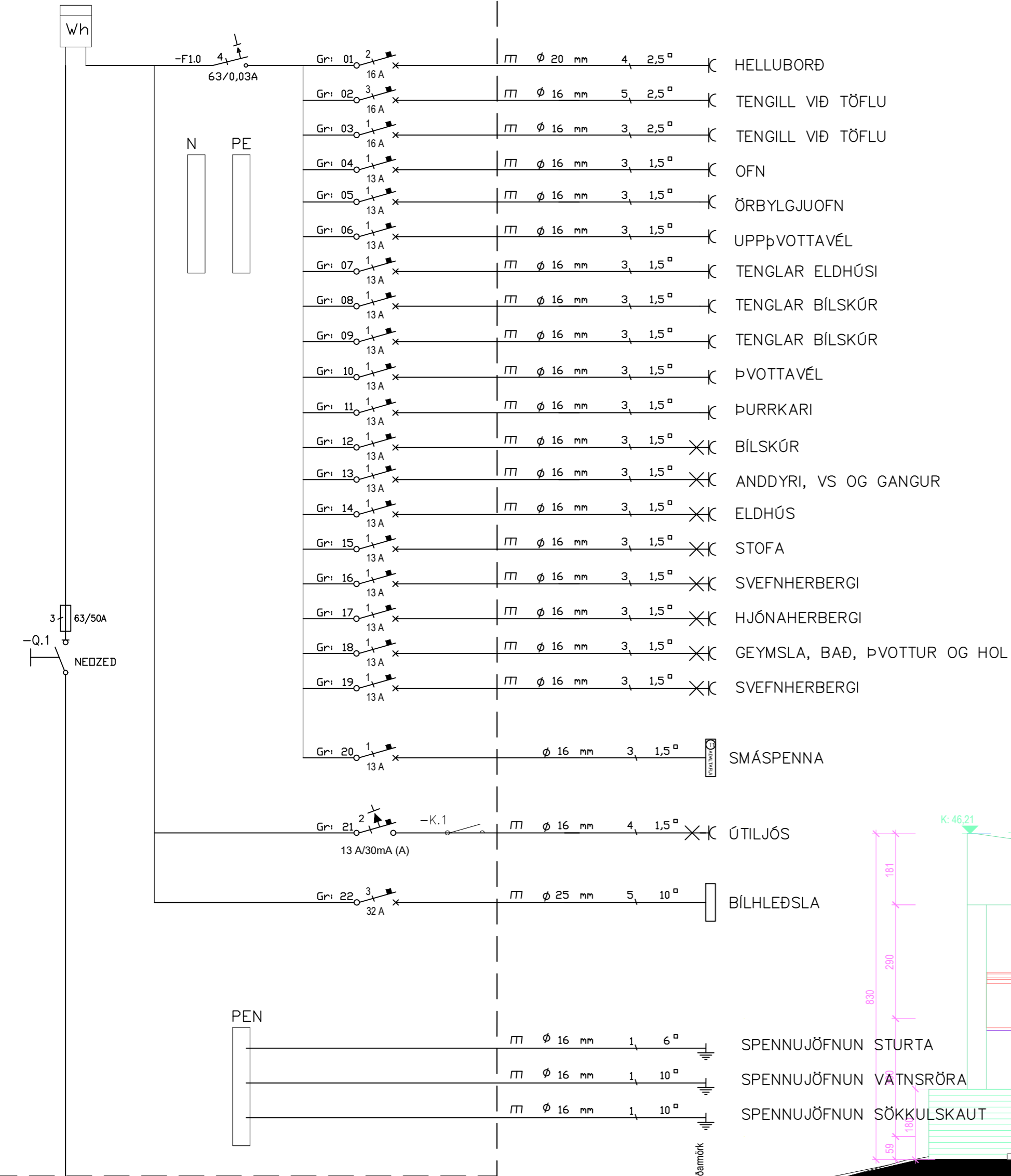


3N~400/230V
TN-C-S

ADALTAFLA T1



Skýringar

Tengja sal saman tvö neðstu járin í sökkulvegnum allan úthringinn og að upptaki í tengibox. Setja skal tvo víralása á hver samskeyti. Steyputeinar skulu vera 12mm í þvermáli.

Öll mál eru í cm, nema annars sé getið.

Tafla og rafbúnaður skal vera af viðurkenndri gerð.

Hæð rofa er 110cm, hæð tengla er 20cm, nema annars sé getið.

Hæð tengla í eldhúsi, baði, þvottahúsi, vs og bílskúr skal vera 110cm

Málstraumur rofa skal vera 13A og tengla 16A

Hæð tengils við rofa skal vera sú sama og rofans.

Greinar eru ekki sýndar í öllum tilvikum að töflu, en eru þá merktar viðkomandi töflu og grein,

Vírar eru 1,5mm² í þvermál, nema annars sé getið.

Staðsetning rofa og tengla skal skoðast í samræmi við innréttingarteikningar.

Öll rör í smáspennu eru 20mm.

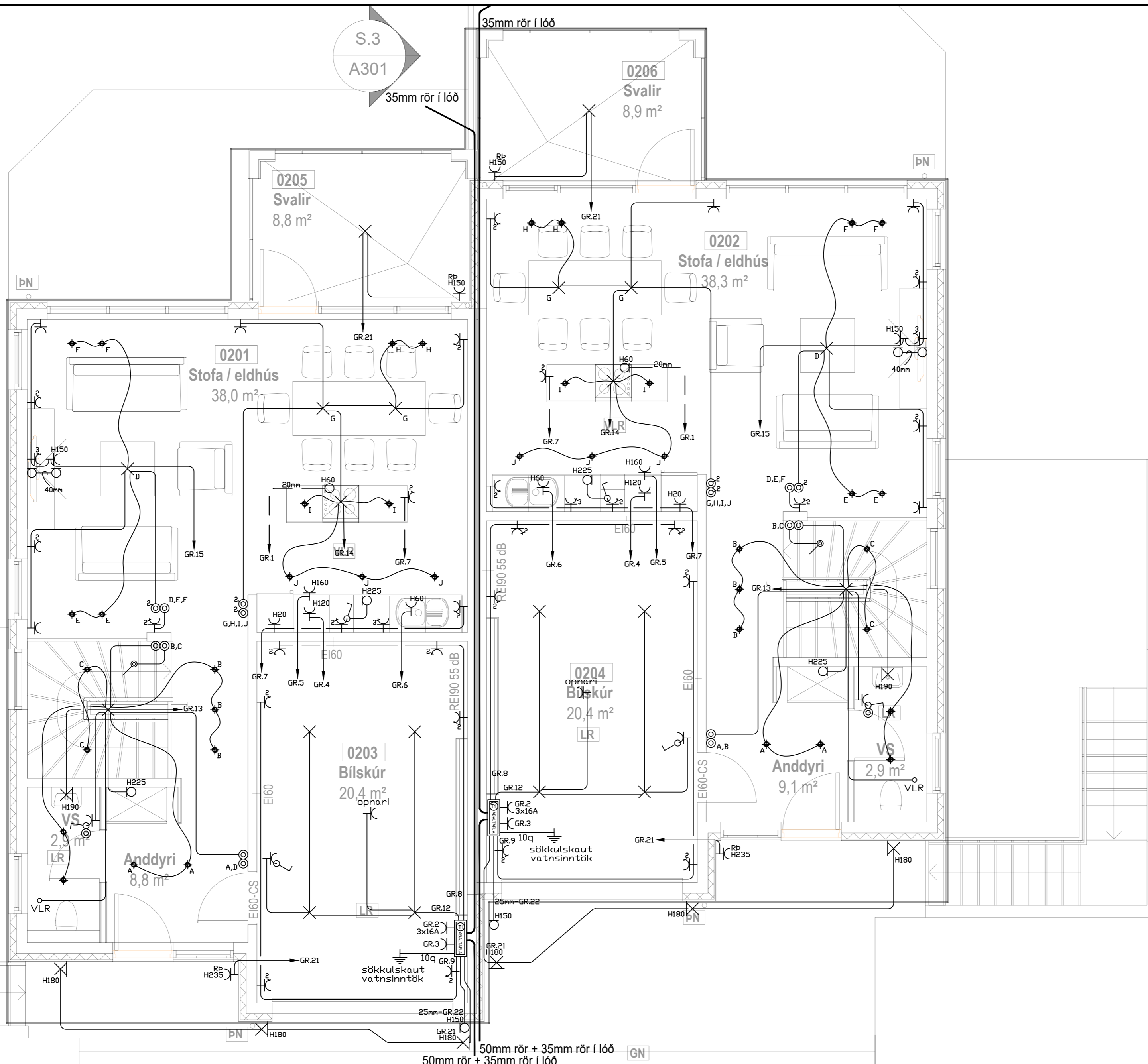
Verk skal unnið samkv. IST-200 staðli.

INNTAKSRÖR SKULU VERA 70 cm. UNDIR ENDANLEGU YFIRBORDI
INNTAKSRÖR VEITU Ø 50 mm + Ø 32 mm FYRIR LÓDARLYSINGU
INNTAKSRÖR FYRIR SÍMA Ø 50 mm
INNTAKSRÖR LEGGIÐ AÐ LÓDARMÖRKUM
HEIMTAUG RAFVEITU 400V / 230 V, 3 x 50 A

Breytingar:	Undirskrift hönnunarstjóra:	Verkefni:	Heiti teikningar:	Rafhönnun ehf
D		Völuskarð 12	Einlínu- afstöðumynd	Birkigrund 20 Sími: 664 0047
C		Hafnarfirði	og snið/ásýnd	800 Selfoss Tölvupóstur: siggi@ror.is
B	Undirskrift rafiagnahönnuðar:	Teikning nr:	Mælikvarði:	Teiknað:
A		1	1:200, 1:100	S.Á.P
Dags:	Breyting:	Útprintað:	Dags:	Hannað:
		26.7.2024	Júlí 2024	S.Á.P
		Sigurður Á Pétursson kt.051177-4959		Sigurður Ágúst Pétursson Rafmagnsiðnfræðingur kt: 051177-4959



A201
Suður útlit



⏚	Jarðtenging
⚡	Tvöfaldur tengill
⚡	Einfaldur tengill
⚡	Rofi og tengill í sömu hæð (1100 mm)
⚡	Rofi
⚡	Samrofi
⚡	Tvöfaldur rofi
⚡	Krossrofi
⊙	Þrýsti-rofi/dimmer
⚡	Tengill m/næturljósi
⊗	Veggjós
⊗	Lofthjós
⊗	Hátalaratengill
⊗	Símatengill
⊗	Loftnetstengill
⊗	Hreyfiskynjari
⊗	Tafla / mælakassi
⊗	Reykskynjari
⊗	Bjalla
⊗	Handboði
⊗	Rör upp á næstu hæð
⊗	Rör niður á næstu hæð
⊗	Rör gegnum hæð
⊗	Halogenljós í lofti
⊗	Halogenljós í lofti
⊗	Halogenljós í vegg

INNTAKSRÖR SKULU VERA 70 cm. UNDIR ENDANLEGU YFIRBORDI
INNTAKSRÖR VEITU Ø 50 mm + Ø 32 mm FYRIR LÓÐARLYSINGU
INNTAKSRÖR FYRIR SÍMA Ø 50 mm
INNTAKSRÖR LEGGIST AÐ LÓÐARMÖRKUM
HEIMTAUG RAFVEITU 400V / 230 V, 3 x 50 A

Breytingar:	
D	
C	
B	
A	
Dags:	Breyting:

Undirskrift hönnunarstjóra:
Undirskrift raflagnahönnuðar:
Sigurður Á Pétursson kt.051177-4959

Verkefni:
Völuskarð 12
Hafnarfirði
Teikning nr.: **2**
Útprintað: 26.7.2024

Heiti teikningar: **Raflagnir**
Lágspenna efrihæð
Mælikvæði: 1:50
Dags: Júlí 2024

Rafhönnun ehf
Birkigrund 20 Sími: 664 0047
800 Selfoss Tölvupóstur: siggi@ror.is
Sigurður Ágúst Pétursson
Raflagnisráðgjafi
kt: 051177-4959



A201

Suður útlit



	Jarðtenging
	Tvöfaldur tengill
	Einfaldur tengill
	Rofi og tengill í sömu hæð (1100 mm)
	Rofi
	Samrofi
	Tvöfaldur rofi
	Krossrofi
	Þrýsti-rofi/dimmer
	Tengill m/næturljósi
	Veggljós
	Loftljós
	Hátalaratengill
	Símatengill
	Loftnetstengill
	Hreyfiskynjari
	Tafla / mælakassi
	Reyfskynjari
	Bjalla
	Handboði
	Rör upp á næstu hæð
	Rör niður á næstu hæð
	Rör gegnum hæð
	Halogenljós í lofti
	Halogenljós í lofti
	Halogenljós í vegg

INNTAKSRÖR SKULU VERA 70 cm. UNDIR ENDANLEGU YFIRBORDI
INNTAKSRÖR VEITU Ø 50 mm + Ø 32 mm FYRIR LÓÐARLYSINGU
INNTAKSRÖR FYRIR SÍMA Ø 50 mm
INNTAKSRÖR LEGGIST AÐ LÓÐARMÖRKUM
HEIMTAUG RAFVEITU 400V / 230 V, 3 x 50 A

Breytingar:	
D	
C	
B	
A	
Dags:	Breyting:

Undirskrift hönnunarstjóra:	
Undirskrift raflagnahönnuðar:	
Sigurður Á Pétursson kt.051177-4959	

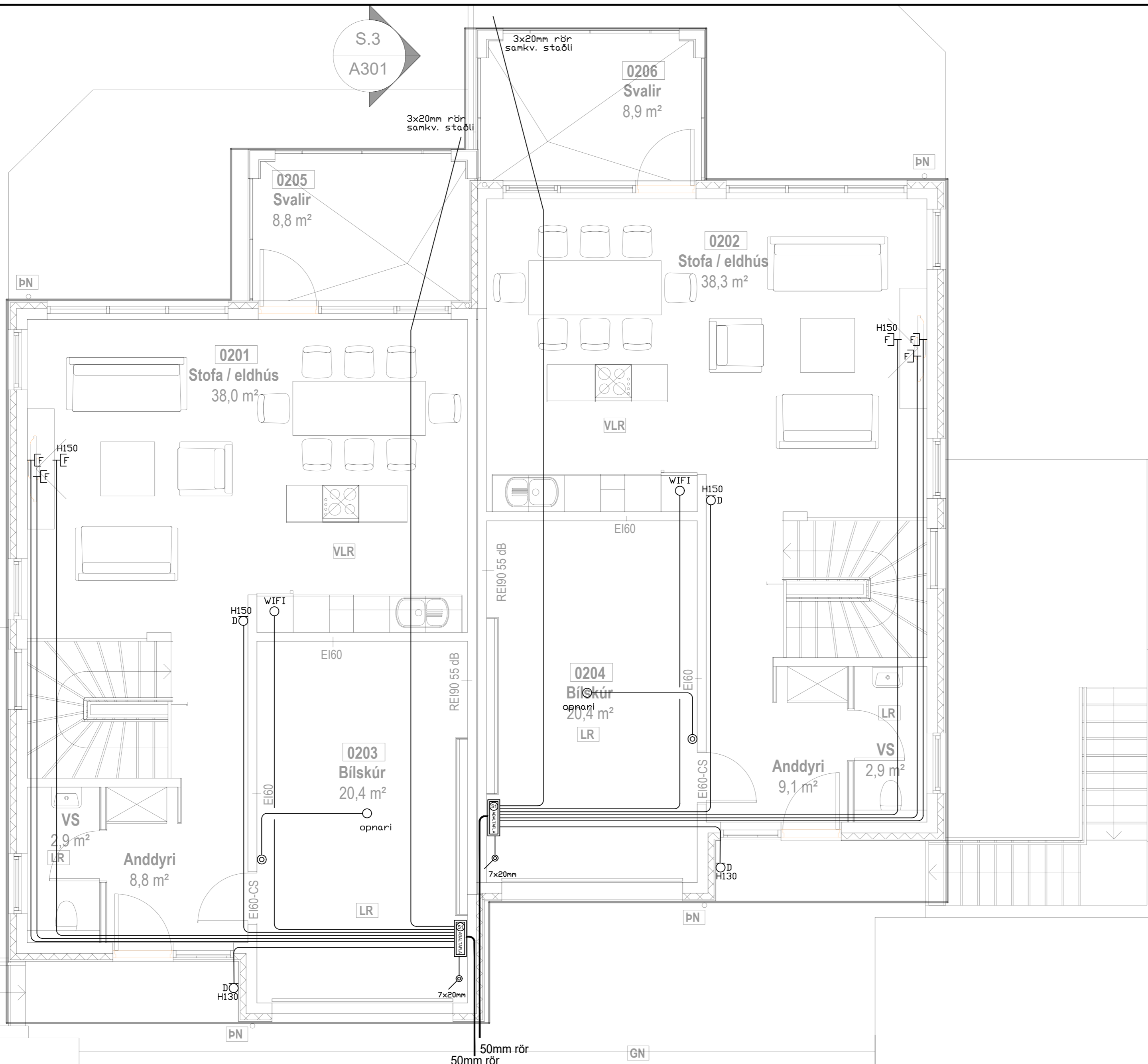
Verkefni:	Völuskarð 12 Hafnarfirði
Teikning nr.:	3
Útprintað:	26.7.2024
Verk nr.:	2024-67

Heiti teikningar:	Raflagnir Lágspenna neðrihæð
Mælikvæði:	1:50
Dags:	Júlí 2024
Teiknað:	S.Á.P
Hannað:	S.Á.P

Rafhönnun ehf	
Birkigrund 20	Sími: 664 0047
800 Selfoss	Tölvupóstur: siggi@ror.is
Sigurður Ágúst Pétursson	
Raflagnisráðgjafi	
kt: 051177-4959	



A201
Suður útlit



⚡	Jarðtenging
⚡	Tvöfaldur tengill
⚡	Einfaldur tengill
⚡	Rofi og tengill í sömu hæð (1100 mm)
⚡	Rofi
⚡	Samrofi
⚡	Tvöfaldur rofi
⚡	Krossrofi
⊙	Þrýsti-rofi/dimmer
⚡	Tengill m/næturljósi
⊗	Veggljós
⊗	Lofthljós
⊗	Hátalaratengill
⊗	Símatengill
⊗	Loftnetstengill
⊗	Hreyfiskynjari
■	Tafla / mælakassi
■	Reyfskynjari
⊗	Bjalla
⊗	Handboði
⊗	Rör upp á næstu hæð
⊗	Rör niður á næstu hæð
⊗	Rör gegnum hæð
⊗	Halogenljós í lofti
⊗	Halogenljós í lofti
⊗	Halogenljós í vegg

INNTAKSRÖR SKULU VERA 70 cm. UNDIR ENDANLEGU YFIRBORDI
INNTAKSRÖR VEITU Ø 50 mm + Ø 32 mm FYRIR LÓÐARLYSINGU
INNTAKSRÖR FYRIR SÍMA Ø 50 mm
INNTAKSRÖR LEGGIST AÐ LÓÐARMÖRKUM
HEIMTAUG RAFVEITU 400V / 230 V, 3 x 50 A

Breytingar:	
D	
C	
B	
A	
Dags:	Breyting:

Undirskrift hönnunarstjóra:
Undirskrift raflagnahönnuðar:
Sigurður Á Pétursson kt.051177-4959

Verkefni:
**Völuskarð 12
Hafnarfirði**
Teikning nr.: **4**
Útprintað: 26.7.2024

Heiti teikningar: **Raflagnir
Smáspenna efrihæð**
Mælikvæði: 1:50
Dags: Júlí 2024

Rafhönnun ehf
Birkigrund 20 Sími: 664 0047
800 Selfoss Tölvupóstur: siggi@ror.is
Sigurður Ágúst Pétursson
Raflagnisráðgjafi
kt: 051177-4959



A201

Suður útlit



⚡	Jarðtenging
⚡	Tvöfaldur tengill
⚡	Einfaldur tengill
⚡	Rofi og tengill í sömu hæð (1100 mm)
⚡	Rofi
⚡	Samrofi
⚡	Tvöfaldur rofi
⚡	Krossrofi
⚡	Þrýsti-rofi/dimmer
⚡	Tengill m/næturljósi
⚡	Veggljós
⚡	Lofthljós
⚡	Hátalaratengill
⚡	Símatengill
⚡	Loftnetstengill
⚡	Hreyfiskynjari
⚡	Tafla / mælakassi
⚡	Reyfskynjari
⚡	Bjalla
⚡	Handboði
⚡	Rör upp á næstu hæð
⚡	Rör niður á næstu hæð
⚡	Rör gegnum hæð
⚡	Halogenljós í lofti
⚡	Halogenljós í lofti
⚡	Halogenljós í vegg

INNTAKSRÖR SKULU VERA 70 cm. UNDIR ENDANLEGU YFIRBORDI
INNTAKSRÖR VEITU Ø 50 mm + Ø 32 mm FYRIR LÓÐARLYSINGU
INNTAKSRÖR FYRIR SÍMA Ø 50 mm
INNTAKSRÖR LEGGIST AÐ LÓÐARMÖRKUM
HEIMTAUG RAFVEITU 400V / 230 V, 3 x 50 A

Breytingar:	
D	
C	
B	
A	
Dags:	Breyting:

Undirskrift hönnunarstjóra:	
Undirskrift raflagnahönnuðar:	
Sigurður Á Pétursson kt.051177-4959	

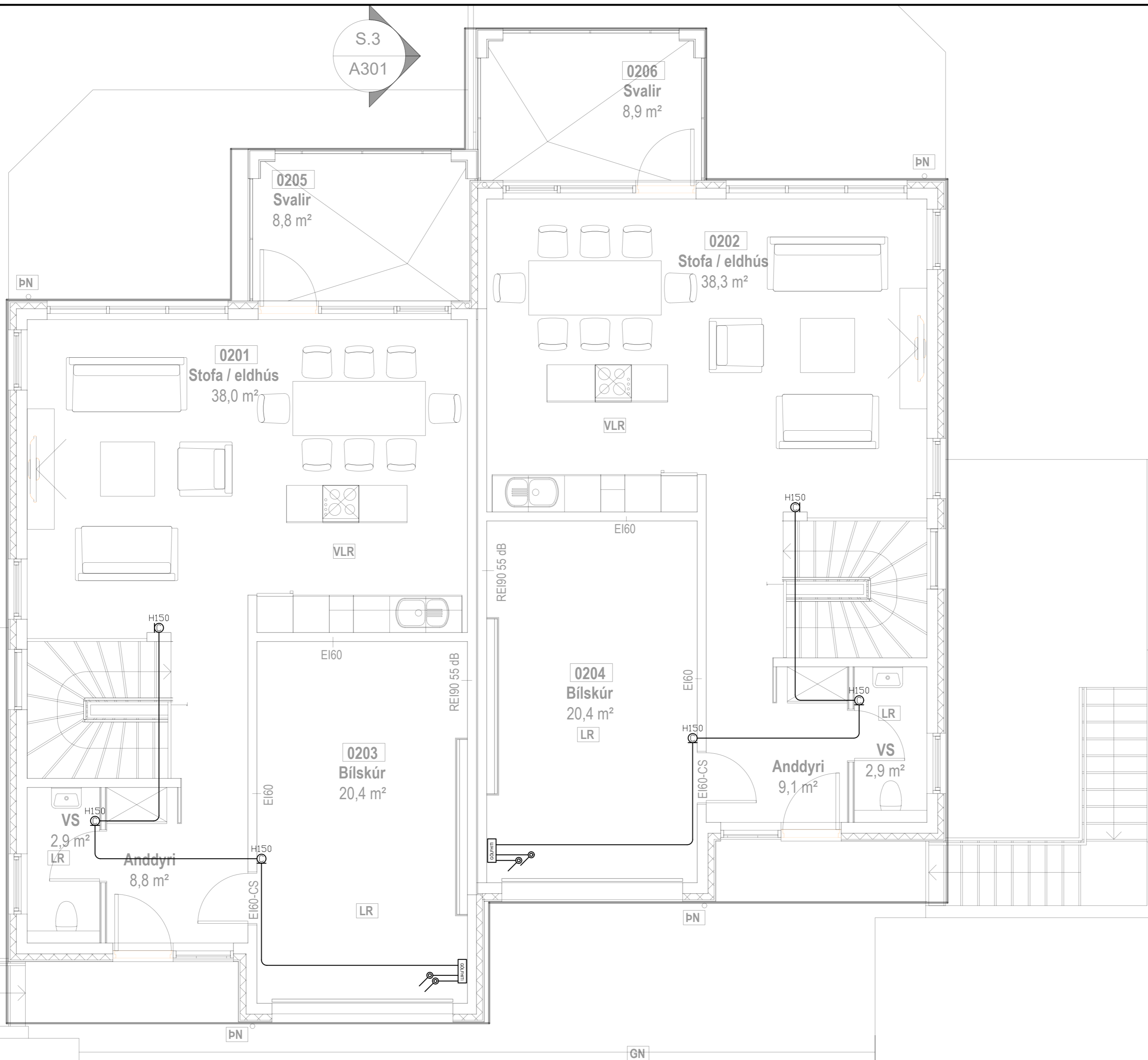
Verkefni:	Völuskarð 12 Hafnarfirði
Teikning nr.:	5
Útprintað:	26.7.2024
Verk nr.:	2024-67

Heiti teikningar:	Raflagnir Smáspenna neðrihæð
Mælikvarði:	1:50
Dags:	Júlí 2024
Teiknað:	S.Á.P
Hannað:	S.Á.P

Rafhönnun ehf	
Birkigrund 20 Sími: 664 0047	
800 Selfoss Tölvupóstur: siggi@ror.is	
Sigurður Ágúst Pétursson	
Raflagnisráðgjafi	
kt: 051177-4959	



A201
Suður útlit



⚡	Jarðtenging
⚡	Tvöfaldur tengill
⚡	Einfaldur tengill
⚡	Rofi og tengill í sömu hæð (1100 mm)
⚡	Rofi
⚡	Samrofi
⚡	Tvöfaldur rofi
⚡	Krossrofi
⊙	Þrýsti-rofi/dimmer
⚡	Tengill m/næturljósi
⊗	Veggljós
⊗	Lofthljós
⊗	Hátalaratengill
⊗	Símatengill
⊗	Loftnetstengill
⊗	Hreyfiskynjari
■	Tafla / mælakassi
■	Reyfskynjari
⊗	Bjalla
⊗	Handboði
⊗	Rör upp á næstu hæð
⊗	Rör niður á næstu hæð
⊗	Rör gegnum hæð
⊗	Halogenljós í lofti
⊗	Halogenljós í lofti
⊗	Halogenljós í vegg

INNTAKSRÖR SKULU VERA 70 cm. UNDIR ENDANLEGU YFIRBORDI
INNTAKSRÖR VEITU Ø 50 mm + Ø 32 mm FYRIR LÓÐARLYSINGU
INNTAKSRÖR FYRIR SÍMA Ø 50 mm
INNTAKSRÖR LEGGIST AÐ LÓÐARMÖRKUM
HEIMTAUG RAFVEITU 400V / 230 V, 3 x 50 A

Breytingar:	
D	
C	
B	
A	
Dags:	Breyting:

Undirskrift hönnunarstjóra:	
Undirskrift raflagnahönnuðar:	
Sigurður Á Pétursson kt.051177-4959	

Verkefni:	Völuskarð 12 Hafnarfirði
Teikning nr.:	6
Verk nr.:	2024-67
Útprintað:	26.7.2024

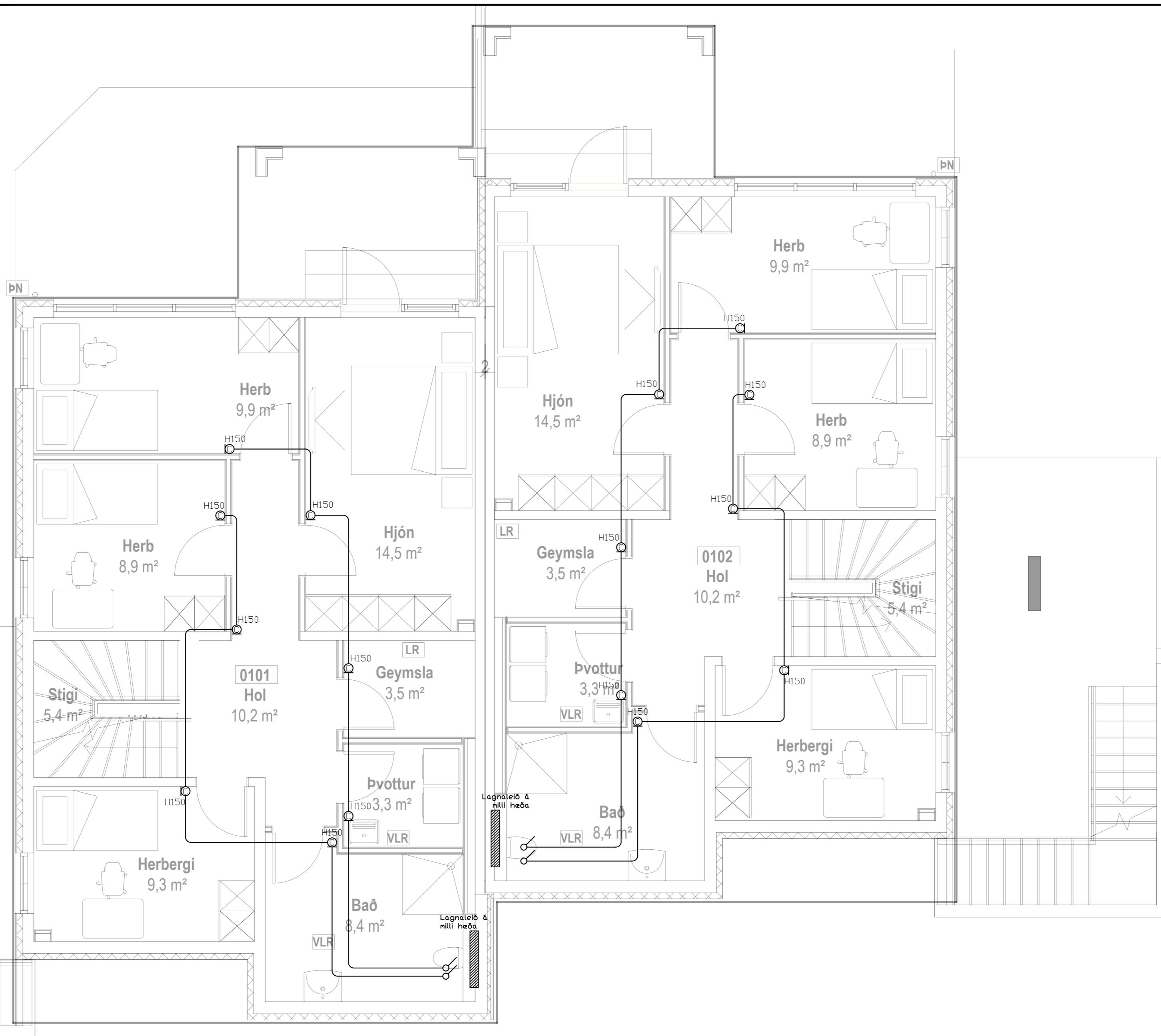
Heiti teikningar:	Raflagnir Hitanemar gólfhita efrihæð
Mælikvarði:	1:50
Teiknað:	S.Á.P
Dags:	Júlí 2024
Hannað:	S.Á.P

Rafhönnun ehf	Birkigrund 20 Sími: 664 0047 800 Selfoss Tölvupóstur: siggi@ror.is
Sigurður Ágúst Pétursson	Raflagnisráðgjafi
kt: 051177-4959	



A201

Suður útlit



⚡	Jarðtenging
⚡	Tvöfaldur tengill
⚡	Einfaldur tengill
⚡	Rofi og tengill í sömu hæð (1100 mm)
⚡	Rofi
⚡	Samrofi
⚡	Tvöfaldur rofi
⚡	Krossrofi
⊙	Þrýsti-rofi/dimmer
⚡	Tengill m/næturljósi
⊗	Veggljós
⊗	Lofthljós
⊗	Hátalaratengill
⊗	Símatengill
⊗	Loftnetstengill
⊗	Hreyfiskynjari
■	Tafla / mælakassi
⊗	Reyfskynjari
⊗	Bjalla
⊗	Handboði
⊗	Rör upp á næstu hæð
⊗	Rör niður á næstu hæð
⊗	Rör gegnum hæð
⊗	Halogenljós í lofti
⊗	Halogenljós í lofti
⊗	Halogenljós í vegg

INNTAKSRÖR SKULU VERA 70 cm. UNDIR ENDANLEGU YFIRBORDI
INNTAKSRÖR VEITU Ø 50 mm + Ø 32 mm FYRIR LÓÐARLYSINGU
INNTAKSRÖR FYRIR SÍMA Ø 50 mm
INNTAKSRÖR LEGGIÐ AÐ LÓÐARMÖRKUM
HEIMTAUG RAFVEITU 400V / 230 V, 3 x 50 A

Breytingar:
D
C
B
A
Dags: Breyting:

Undirskrift hönnunarstjóra:
Undirskrift raflagnahönnuðar:
Sigurður Á Pétursson kt.051177-4959

Verkefni:
Völuskarð 12
Hafnarfirði
Teikning nr: 7
Verk nr: 2024-67
Útprintað: 26.7.2024

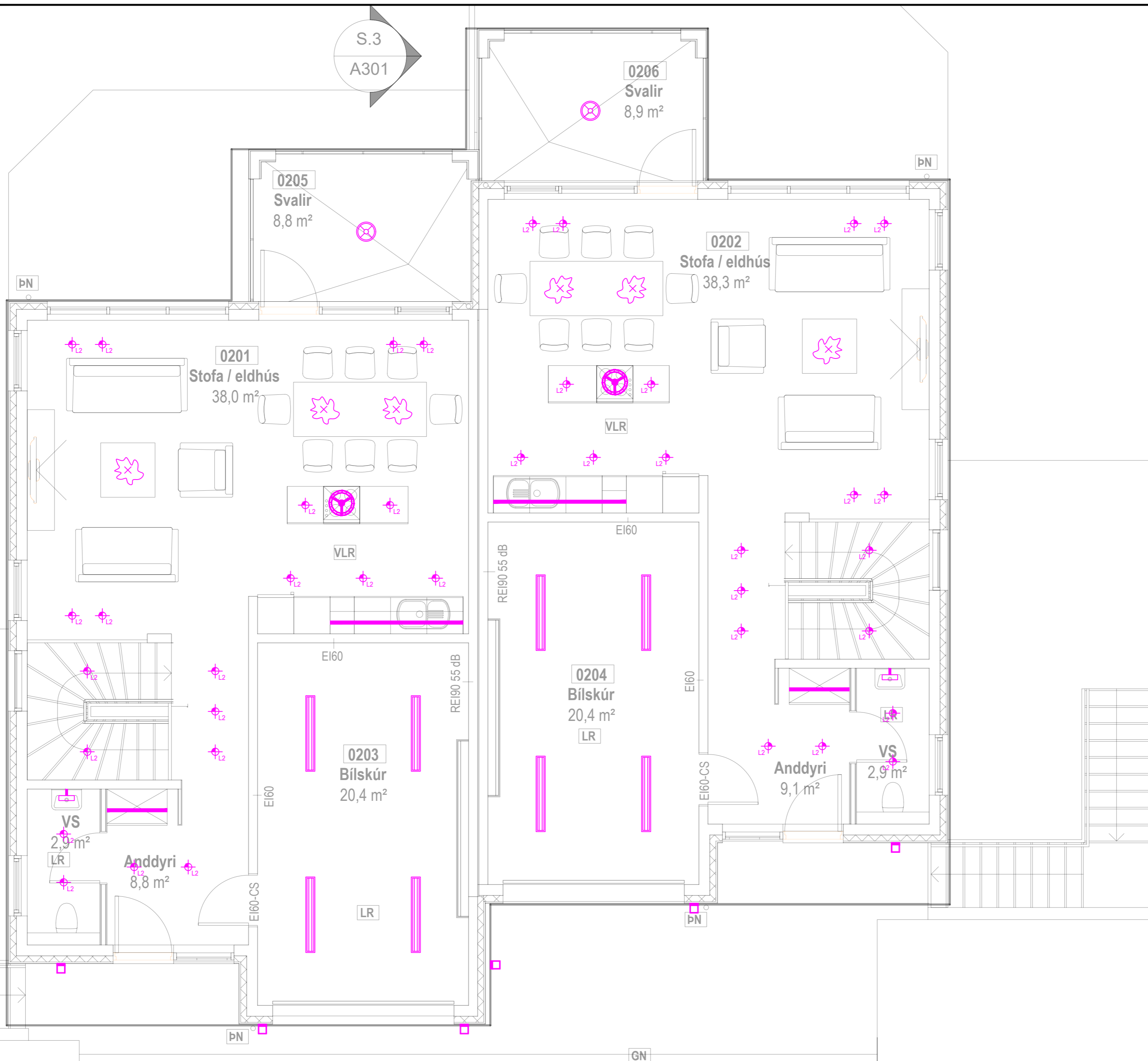
Heiti teikningar: Raflagnir
Hitanemar gólfhita neðrihæð
Mælikvarði: 1:50
Dags: Júlí 2024
Teiknað: S.Á.P.
Hannað: S.Á.P.

Rafhönnun ehf
Birkigrund 20 Sími: 664 0047
800 Selfoss Tölvupóstur: siggi@ror.is
Sigurður Ágúst Pétursson
Raflagnisráðgjafi
kt: 051177-4959

Skýringar á merkingum

- LAMPAR
-  A Innfelld LED IP44 230V veltanlegir
 -  B Innfelld LED 230V veltanlegir
 -  C Næturljós sambyggt tengli
 -  D Innfelld LED 230V veltanlegir IP44
 -  E Óbein LED lýsing
 -  F Kúpull
 -  G Veggslampi við rúm
 -  H Veggslampi / hæð: 180 cm
 -  I Spegalljós / hæð: 210cm
 -  J Innfelldur hátalari WiFi t.d. SONOS
 -  K Hangandi ljós
 -  L Lampi
 -  M Bliskúrlampi
 -  N Veggjós / hæð: 180cm
 -  O I Spegalljós / hæð: 210cm

A201
Suður útlit



INNTAKSRÖR SKULU VERA 70 cm. UNDIR ENDANLEGU YFIRBORDI
INNTAKSRÖR VEITU Ø 50 mm + Ø 32 mm FYRIR LÓÐARLÝSINGU
INNTAKSRÖR FYRIR SIMA Ø 50 mm
INNTAKSRÖR LEGGIST AÐ LÓÐARMÖRKUM
HEIMTAUG RAFVEITU 400V / 230 V, 3 x 50 A

Breytingar:	Undirskrift hönnunarstjóra:
D	
C	
B	Undirskrift raflagnahönnuðar:
A	
Dags:	Breyting:

Sigurður Á Pétursson kt.051177-4959

Verkefni: **Völuskarð 12
Hafnarfirði**

Teikning nr: **8** Verk nr: 2024-67

Útprintað: 26.7.2024

Heiti teikningar: **Raflagnir
Ljósaplan efrihæð**




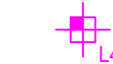







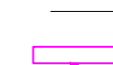
Mælikvarði: 1:50

Dags: Júlí 2024

Rafhönnun ehf
Birkigrund 20 Sími: 664 0047
800 Selfoss Tölvupóstur: siggi@ror.is

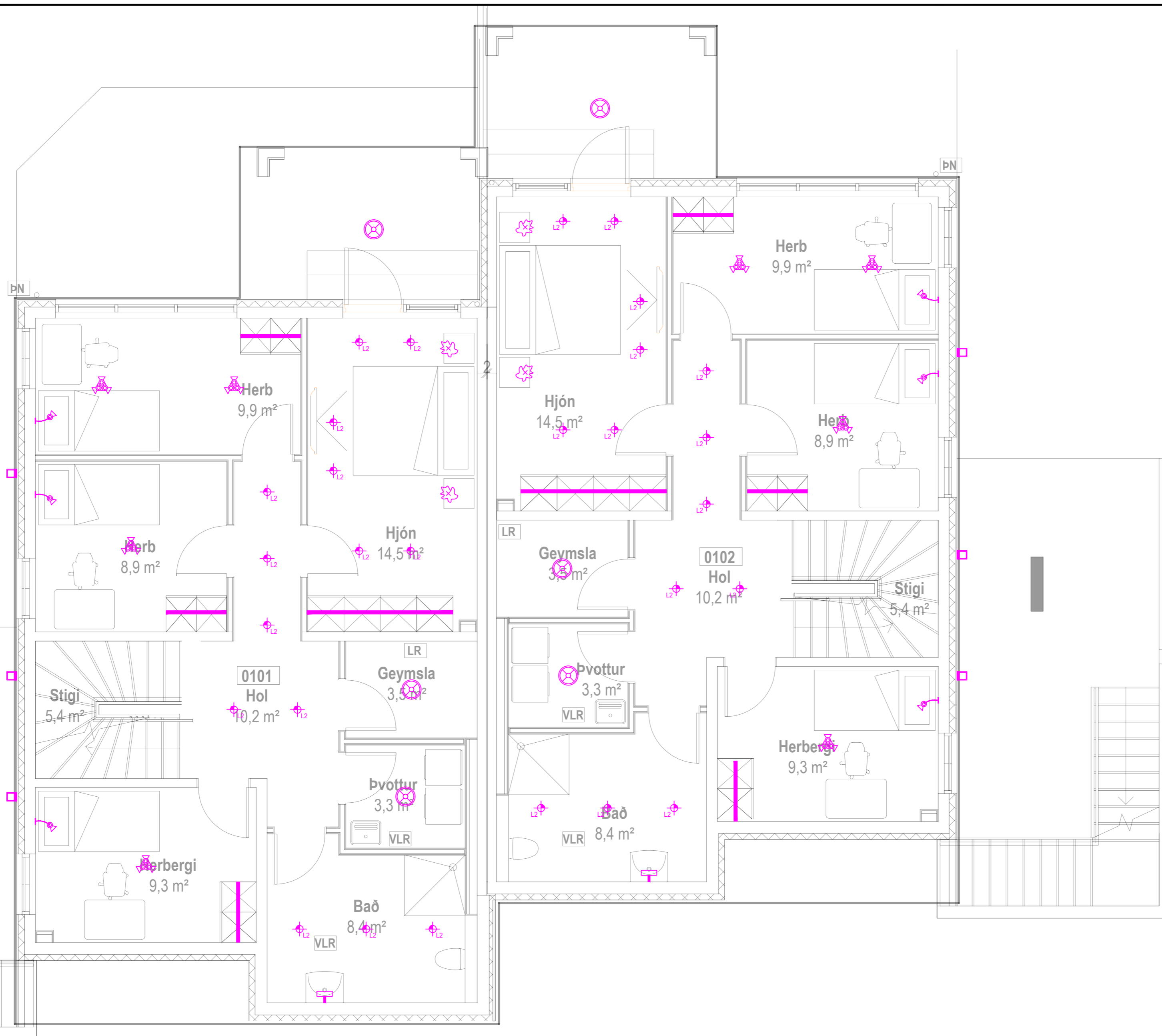
Sigurður Ágúst Pétursson
Raflagnisráðgjafi
kt: 051177-4959

Skýringar á merkingum

- LAMPAR
-  A Innfeld LED IP44 230V veltanlegir
 -  B Innfeld LED 230V veltanlegir
 -  C Næturljós sambyggt tengli
 -  D Innfeld LED 230V veltanlegir IP44
 -  E Óbein LED lýsing
 -  F Kúpull
 -  G Veggglampi við rúm
 -  H Veggglampi / hæð: 180 cm
 -  I Spegalljós / hæð: 210cm
 -  J Innfeldur hátalari WiFi t.d. SONOS
 -  K Hangandi ljós
 -  L Lampi
 -  M Blískúrslampi
 -  N Veggljós / hæð: 180cm
 -  O I Spegalljós / hæð: 210cm

A201

Suður útlit



INNTAKSRÖR SKULU VERA 70 cm. UNDIR ENDANLEGU YFIRBORDI
INNTAKSRÖR VEITU Ø 50 mm + Ø 32 mm FYRIR LÓÐARLÝSINGU
INNTAKSRÖR FYRIR SÍMA Ø 50 mm
INNTAKSRÖR LEGGIÐ AÐ LÓÐARMÖRKUM
HEIMTAUG RAFVEITU 400V / 230 V, 3 x 50 A

Breytingar:	Undirskrift hönnunarstjóra:
D	
C	
B	Undirskrift raflagnahönnuðar:
A	
Dags:	Breyting:

Sigurður Á Pétursson kt.051177-4959

Verkefni: **Völuskarð 12
Hafnarfirði**

Teikning nr: **9** Verk nr: **2024-67**

Útprintað: **26.7.2024**

Helteikningar: **Raflagnir
Ljósaplan neðrihæð**

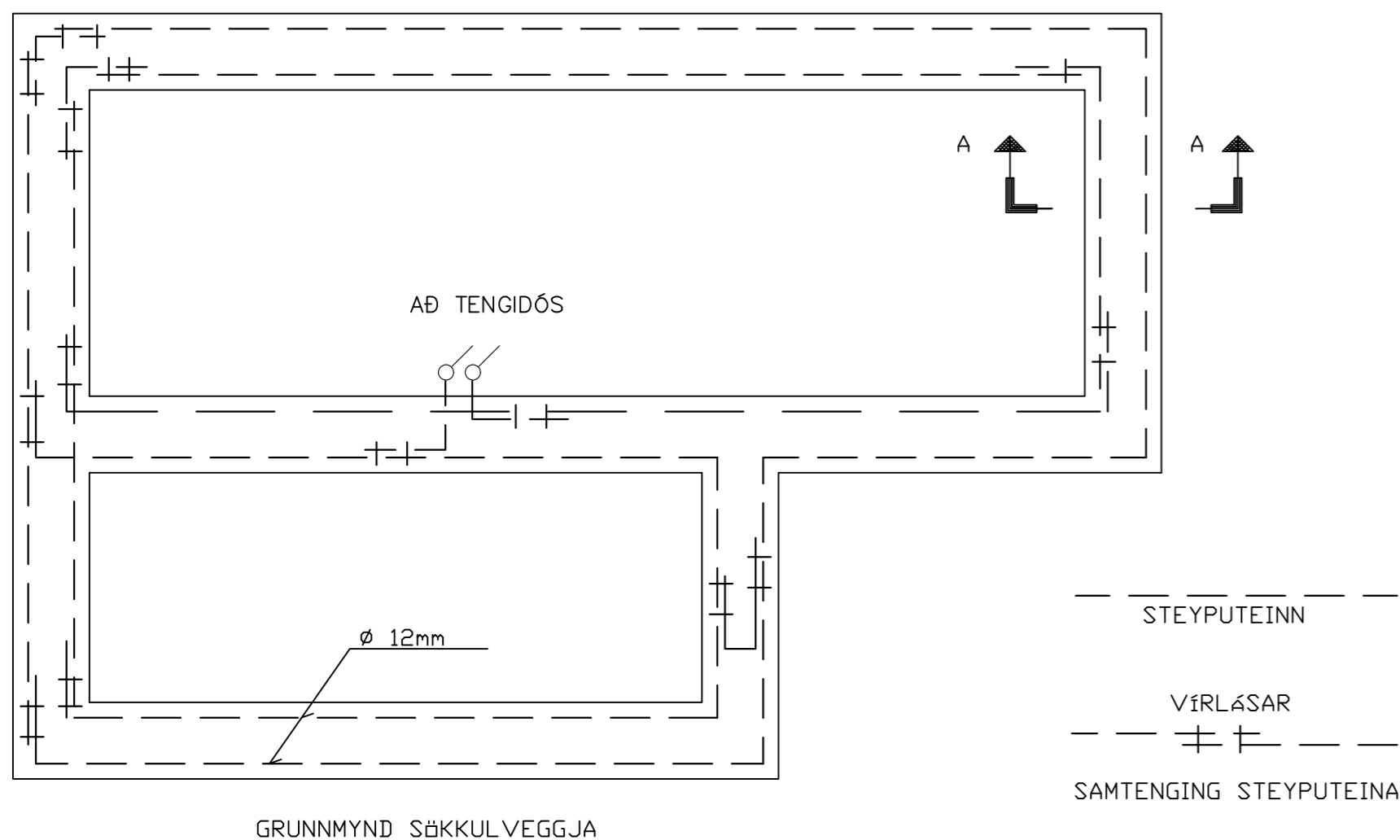
Mælikvæði: **1:50** Teiknað: **S.Á.P**

Dags: **Júlí 2024** Hannað: **S.Á.P**

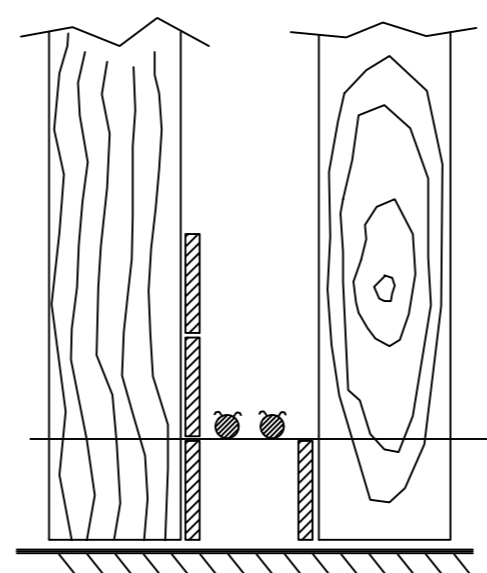
Rafhönnun ehf
Birkigrund 20 Sími: 664 0047
800 Selfoss Tölvupóstur: siggi@ror.is

Sigurður Ágúst Pétursson
Raflagnisráðgjafi
kt: 051177-4959

SKÝRINGAMYNDIR AF SÖKKULSKAUTI
ERU EKKI Í MÆLIKVARÐA

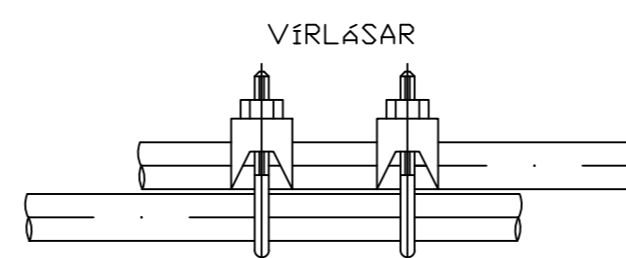


GRUNNMYND SÖKKULVEGGJA

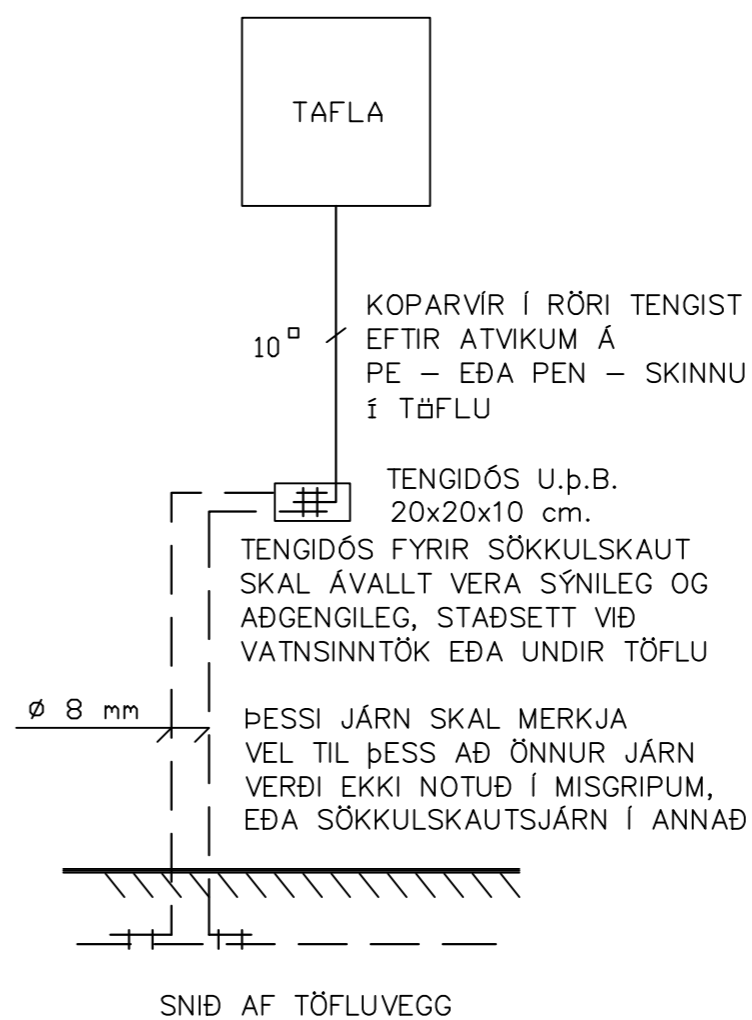


SNÍÐ A - A Í SÖKKULVEGG

SÝND ERU 2 NEDSTU STEYPU-
STYRKJARJÁRN Í STEYPUÓTI
OFAN Á NEDSTU MÓTAVÍRUM



SAMTENING STEYPUVEINA
SETJA SKAL TVÖ VÍRLÁSA
Á HVER SAMKEYTI



TAFLA

10[□] KOPARVÍR Í RÖRI TENGIST
EFTIR ATVIKUM Á
PE - EÐA PEN - SKINNU
Í TÖFLU

TENGIDÓS U.p.B.
20x20x10 cm.

TENGIDÓS FYRIR SÖKKULSKAUT
SKAL ÁVALLT VERA SÝNILEG OG
AÐGENGILEG, STAÐSETT VIÐ
VATNSINNTÖK EÐA UNDIR TÖFLU

ÞESSI JÁRN SKAL MERKJA
VEL TIL ÞESS AÐ ÖNNUR JÁRN
VERÐI EKKI NOTUÐ Í MISGRIPUM,
EÐA SÖKKULSKAUTSJÁRN Í ANNAD

SNÍÐ AF TÖFLUVEGG

⚡	Jarðtenging
⚡	Tvöfaldur tengill
⚡	Einfaldur tengill
⚡	Rofi og tengill í sömu hæð (1100 mm)
⚡	Rofi
⚡	Samrofi
⚡	Tvöfaldur rofi
⚡	Krossrofi
⊙	brýsti-rofi/dimmer
⚡	Tengill m/næturljósi
⊗	Veggljós
⊗	Lofthljós
⊔	Hátalaratengill
⊔	Símatengill
⊔	Loftnetstengill
⊔	Hreyfiskynjari
■	Tafla / mælakassi
⊔	Reyfskynjari
⊔	Bjalla
⊔	Handboði
⊔	Rör upp á næstu hæð
⊔	Rör niður á næstu hæð
⊔	Rör gegnum hæð
⊔	Halogenljós í lofti
⊔	Halogenljós í lofti
⊔	Halogenljós í vegg

INNTAKSRÖR SKULU VERA 70 cm. UNDIR ENDANLEGU YFIRBORDI
INNTAKSRÖR VEITU Ø 50 mm + Ø 32 mm FYRIR LÓÐARLÝSINGU
INNTAKSRÖR FYRIR SÍMA Ø 50 mm
INNTAKSRÖR LEGGIST AÐ LÓÐARMÖRKUM
HEIMTAUG RAFVEITU 400V / 230 V, 3 x 50 A

Breytingar:	Undirskrift hönnunarstjóra:
D	
C	
B	
A	
Dags:	Breyting:

Undirskrift raflagnahönnuðar:	Teikning nr:	Verk nr:
	10	2024-67
	Útprintað:	Dags:
	26.7.2024	Júlí 2024

Verkefni:	Heiti teikningar:
Völuskarð 12 Hafnarfirði	Raflagnir Sökkulskaut
Mælikvarði:	Teiknað:
1:50	S.Á.P
Hannað:	S.Á.P

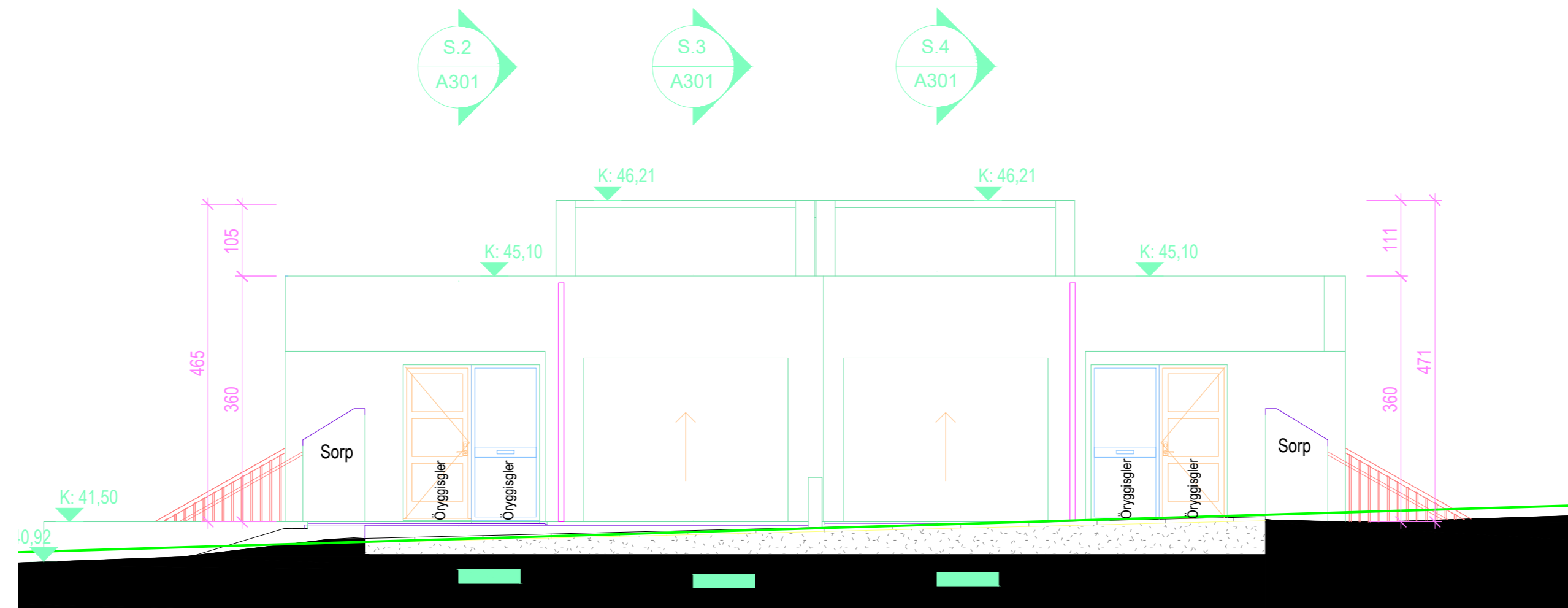
Heiti teikningar:	Raflagnir Sökkulskaut
Mælikvarði:	Teiknað:
1:50	S.Á.P
Hannað:	S.Á.P

Rafhönnun ehf	Birkigrund 20 Sími: 664 0047
800 Selfoss Tölvupóstur: siggi@ror.is	
Sigurður Ágúst Pétursson	Raflagnisráðgjafi
kt: 051177-4959	

Völuskarð 12

Hafnarfirði

Raflagnateikningar



Teikningaskrá

- Nr.1 Einlínu- afstöðumynd og snið
- Nr.2 Lágspenna efrihæð
- Nr.3 Lágspenna neðrihæð
- Nr.4 Smáspenna efrihæð
- Nr.5 Smáspenna neðrihæð
- Nr.6 Hitanemar gólfhita efrihæð
- Nr.7 Hitanemar gólfhita neðrihæð
- Nr.8 Ljósaplan efrihæð
- Nr.9 Ljósaplan neðrihæð
- Nr.10 Sökkulskaut