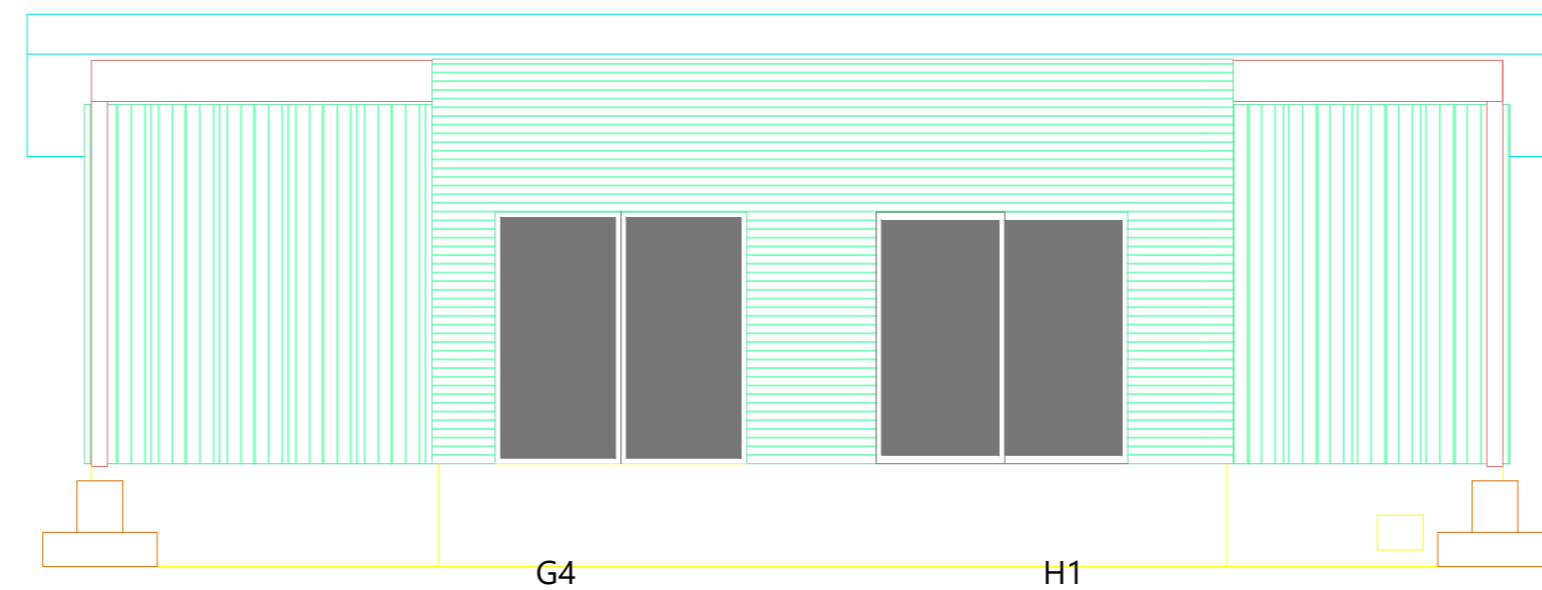


Hamarsholt 3

Bláskógarbyggð

Raflagnateikningar



Teikningaskrá

- Nr.1 Einlínu- afstöðumynd og snið
- Nr.2 Lágspenna
- Nr.3 Smáspenna
- Nr.4 Hitaskynjarar
- Nr.5 Ljósaplan
- Nr.6 Sökkulskaut

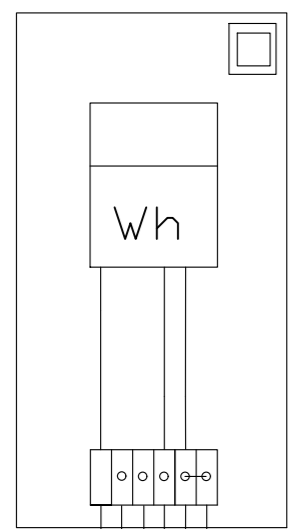
Sigurður Ágúst Pétursson
Birkigrund 20
800 Selfoss
Sími: 6640047
email: siggi@ror.is

R&R
RAFHÖNNUN

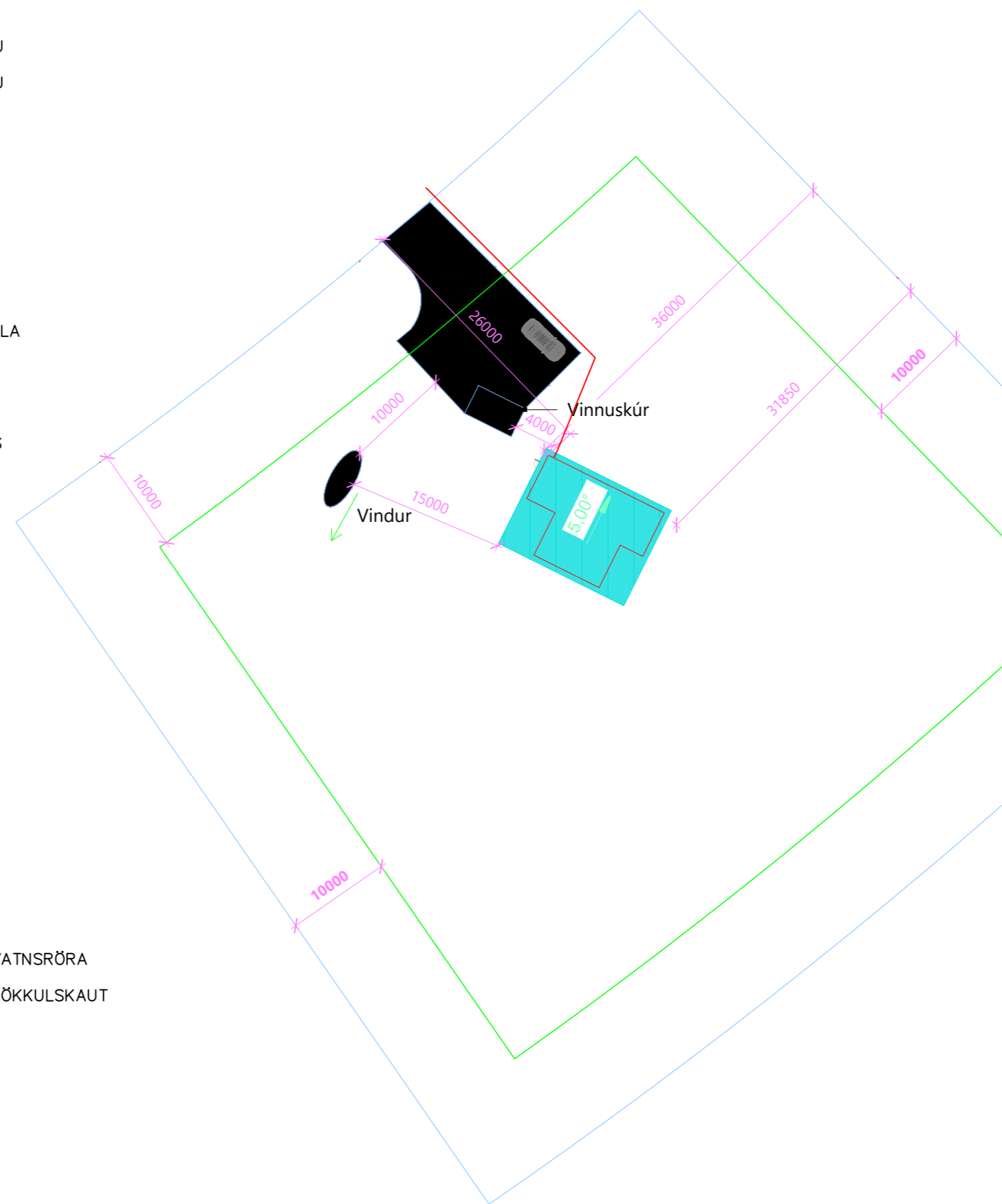
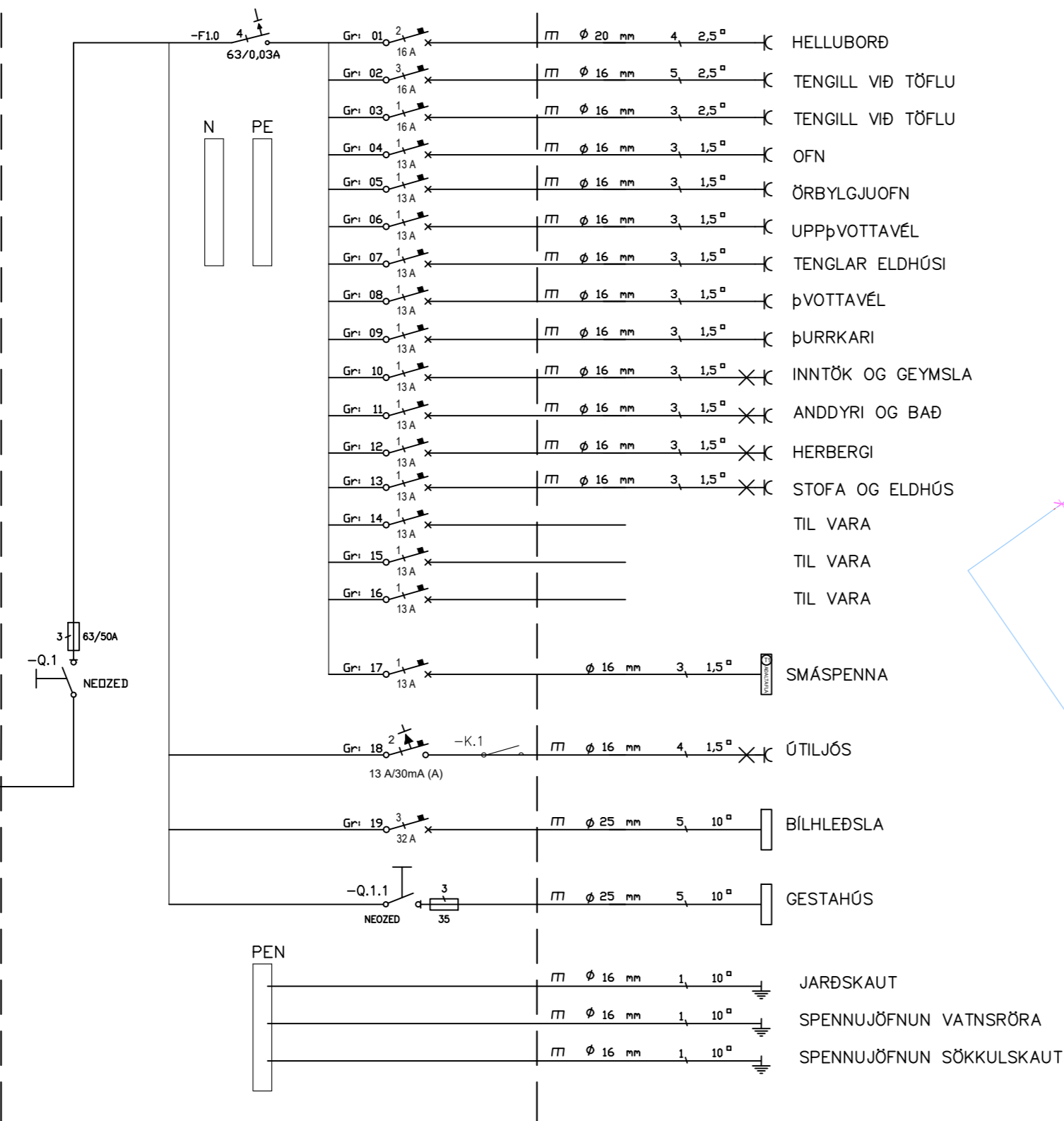
ADALTAFLA T1

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

Innsigliður
mælakassi
utan a husi.
Kassinn skal settur
í lodrettu plani.



HEIMTAUG
3/N ~ 400/230V



Skýringar

Tengja sal saman tvö neðstu járin í sökkulveggnum 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.

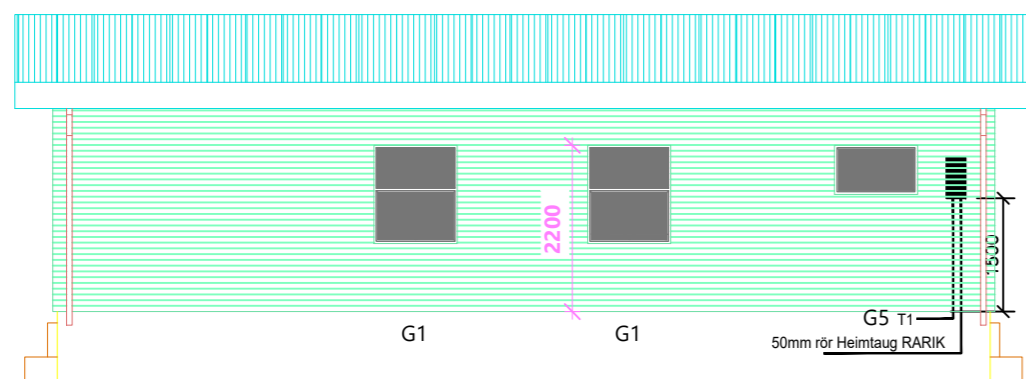
Greinar eru ekki sýndar í öllum tilvikum að töflu, en eru þá merktar viðkomandi töflu og grein,

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.



BO 600X900

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	Undirskrift rafiagnahönnuðar:
A	
Dags:	Breyting:

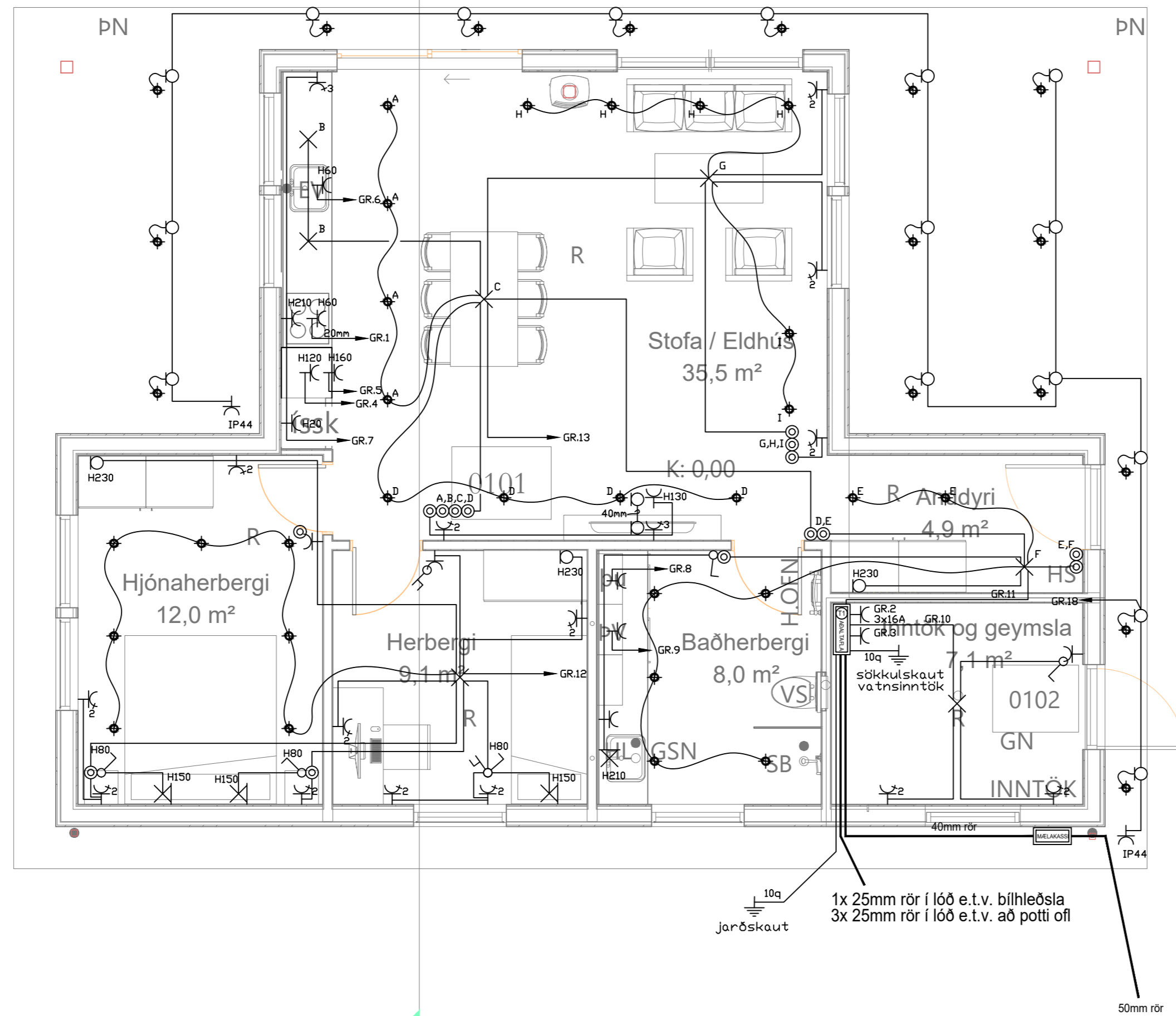
Undirskrift hönnunarstjóra:
Undirskrift rafiagnahönnuðar:
Sigurður Á Pétursson kt.051177-4959

Verkefni: Hamarsholt 3 Bláskógarbyggð
Teikning nr: 1
Útprintað: 14.9.2022
Verk nr: 2022-65

Heiti teikningar: Einlínu- afstöðumynd og snið/ásýnd
Mælikvæði: 1:100 - 1:500
Dags: September 2022

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





10q
Jarðskaut

1x 25mm rör í lóð e.t.v. bílhleðsla
3x 25mm rör í lóð e.t.v. að potti ofi

50mm rör

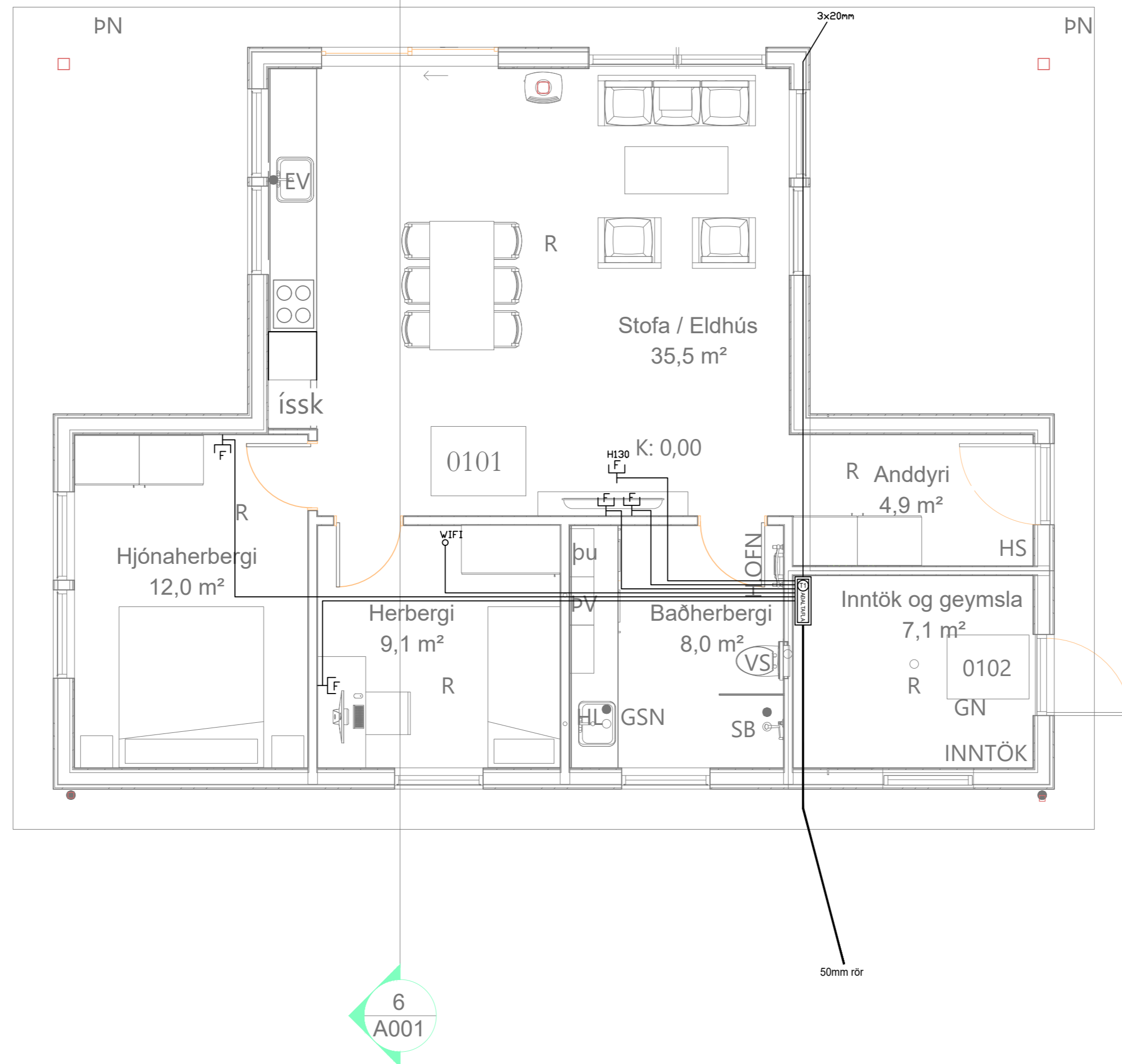
	Jarðtenging
	Tvöfaldur tengill
	Einfaldur tengill
	Rofi og tengill í sömu hæð (1100 mm)
	Rofi
	Samrofi
	Tvöfaldur rofi
	Krossrofi
	Þrýsti-rofi/dimmer
	Tengill m/næturljósi
	Veggljós
	Loftljós
	Hátalaratengill
	Símatengill
	Loftnetstengill
	Hreyfiskynjari
	Tafla / mælakassi
	Reykskynjari
	Bjalla
	Handboði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

6
A001

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: D C B A Dags:	Undirskrift hönnunarstjóra: Undirskrift raflagnahönnuðar: Sigurður Á Pétursson kt.051177-4959	Verkefni: Hamarsholt 3 Bláskógarbyggð	Helteikningar: Raflagnir Lágspenna	Rafhönnun ehf Birkigrund 20 Sími: 664 0047 800 Selfoss Tölvupóstur: siggi@ror.is
		Teikning nr: 2 Verknr: 2022-65 Útprintað: 14.9.2022	Mælikvarði: 1:50 Dags: September 2022	Sigurður Ágúst Pétursson Raflagnisráðgjafi kt: 051177-4959





	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 LÓÐARLÝSINGU
 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:

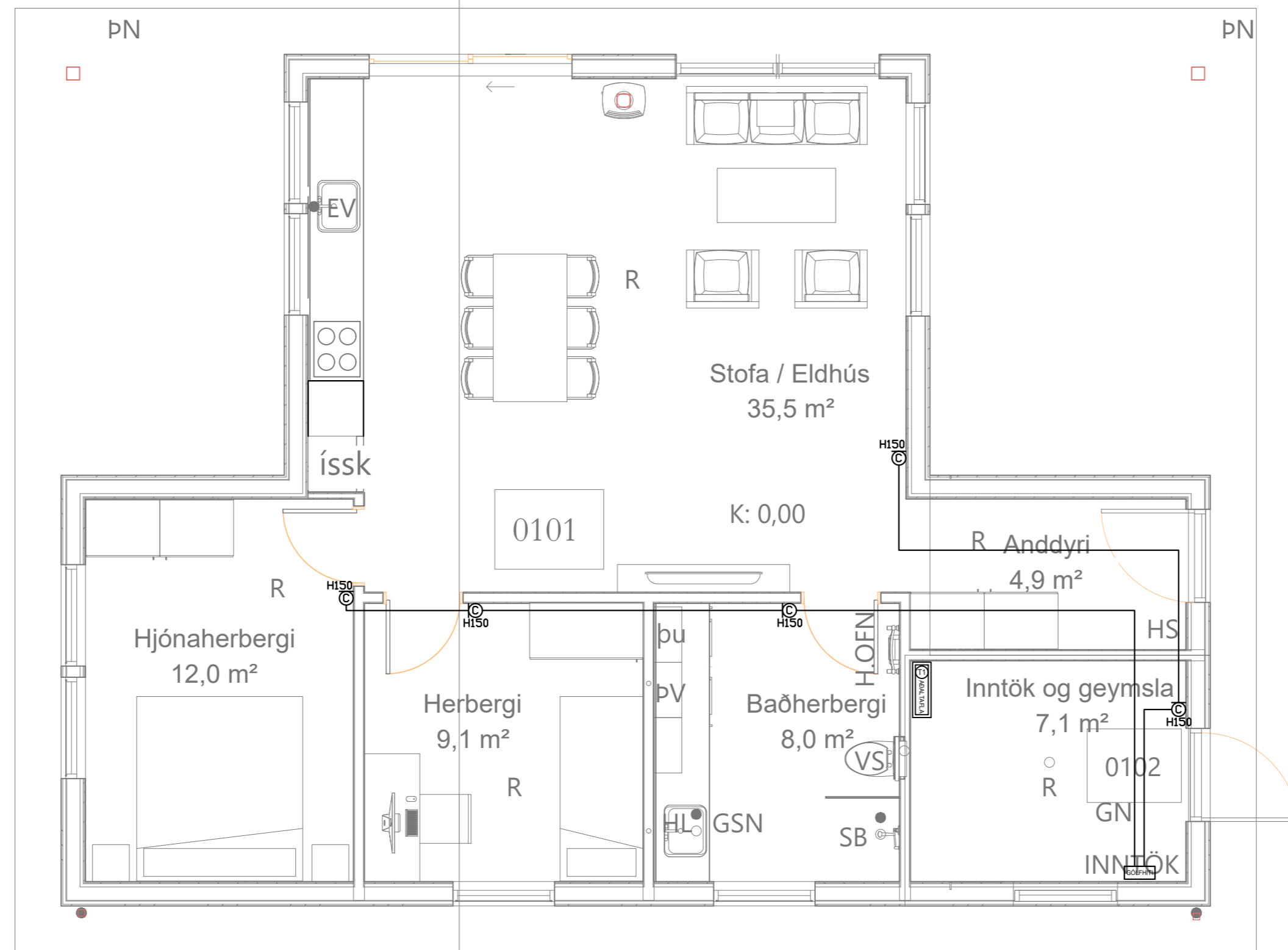
Undirskrift hönnunarstjóra:	
Undirskrift raflagnahönnuðar:	
Sigurður Á Pétursson kt.051177-4959	

Verkefni:	Hamarsholt 3 Bláskógarbyggð
Teikning nr.:	3
Útprintað:	14.9.2022
Verk nr.:	2022-65

Helt teikningar:	Raflagnir Smáspenna
Mælikvæði:	1:50
Teiknað:	S.Á.P
Dags:	September 2022
Hannað:	S.Á.P

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





⊕	Jarðtenging
⊕²	Tvöfaldur tengill
⊕	Einfaldur tengill
⊕	Rofi og tengill í sömu hæð (1100 mm)
⊕	Rofi
⊕	Samrofi
⊕²	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

6
A001

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:	
D	
C	
B	
A	
Dags:	Breyting:

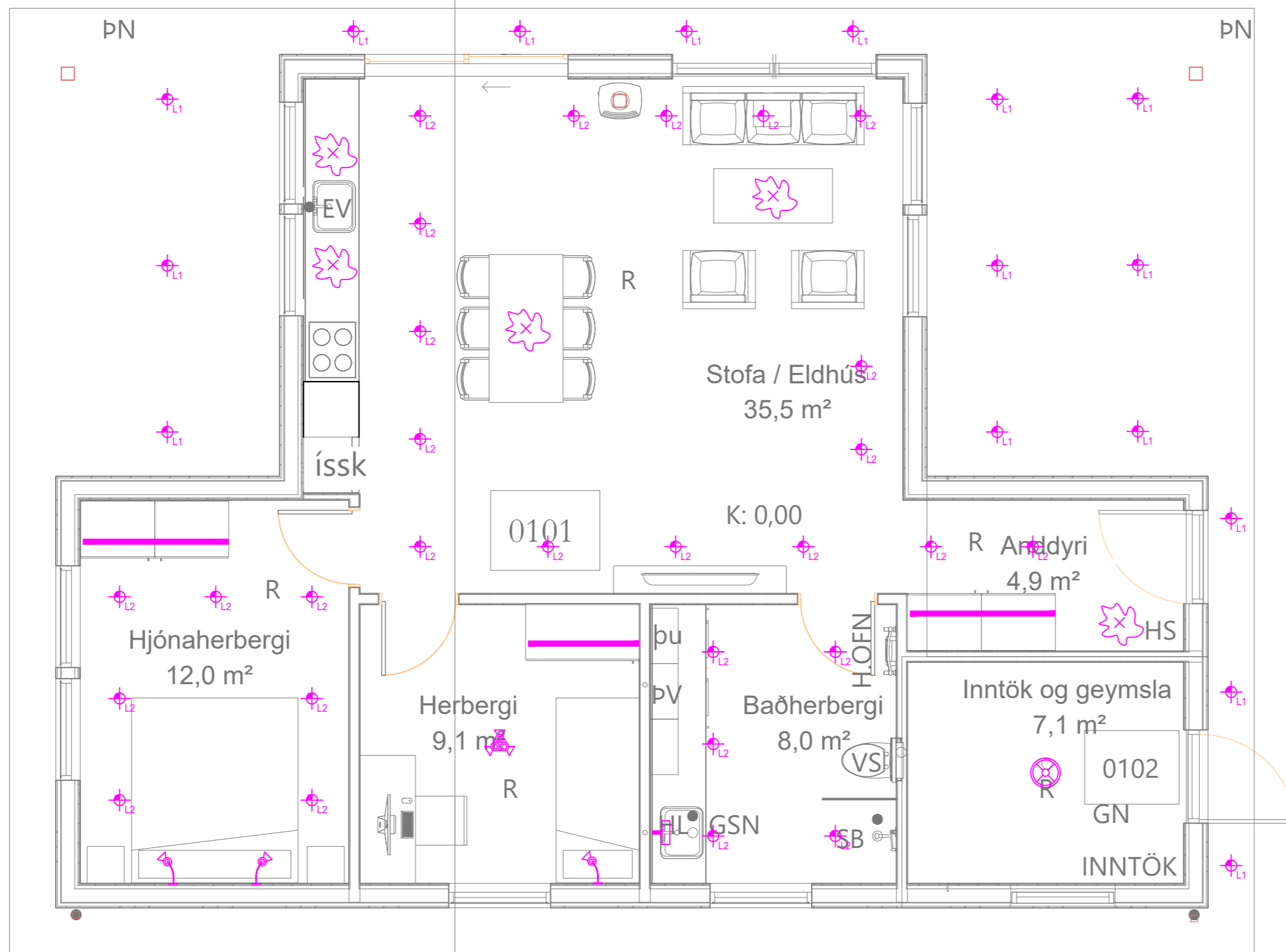
Undirskrift hönnunarstjóra:	
Undirskrift raflagnahönnuðar:	
Sigurður Á Pétursson kt.051177-4959	

Verkefni:	Hamarsholt 3 Bláskógarbyggð
Teikning nr.:	4
Útprintað:	14.9.2022
Verk nr.:	2022-65

Helt teikningar:	Raflagnir Hitaskynjarar
Mælikvarði:	1:50
Dags:	September 2022
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 Innfæld LED IP44 230V veltanlegir
 - B Innfæld LED 230V veltanlegir
 - C Næturljós sambyggt tengli
 - D Innfæld LED 230V veltanlegir IP44
 - E Óbein LED lýsing
 - F Kúpull
 - Vegglampi við rúm
 - H Vegglampi / hæð: 180 cm
 - I Spegalljós / hæð: 210cm
 - Hátalari WiFi t.d. SONOS
 - Hangandi ljós
 - Lampi
 - Blískúrslampi
 - Veggljós / hæð: 180cm
 - I Spegalljós / hæð: 210cm

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	Undirskrift raflagnahönnuðar:
A	
Dags:	Breyting:

Sigurður Á Pétursson kt.051177-4959

Verkefni: **Hamarsholt 3 Bláskógarbyggð**

Teikning nr: **5** Verk nr: 2022-65

Útprintað: 14.9.2022

Helt teikningar: **Raflagnir Ljósaplan**

Mælikvarði: 1:50

Dags: September 2022

Teiknað: S.Á.P

Hannað: S.Á.P

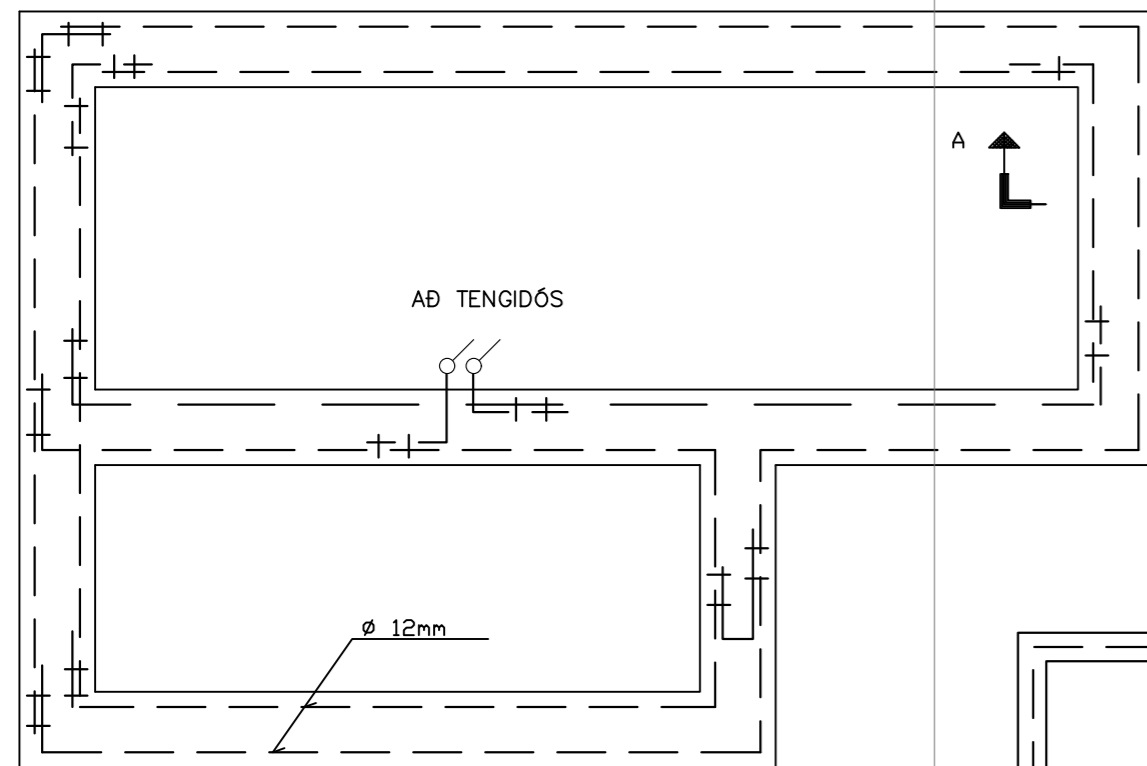
Rafhönnun ehf

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

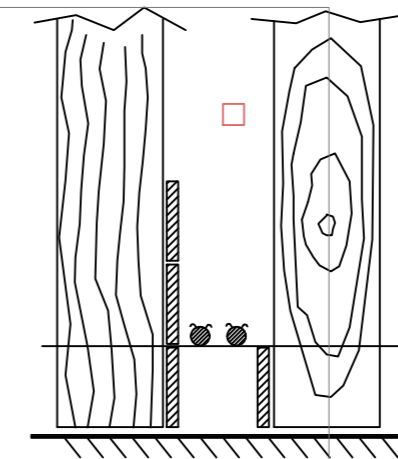
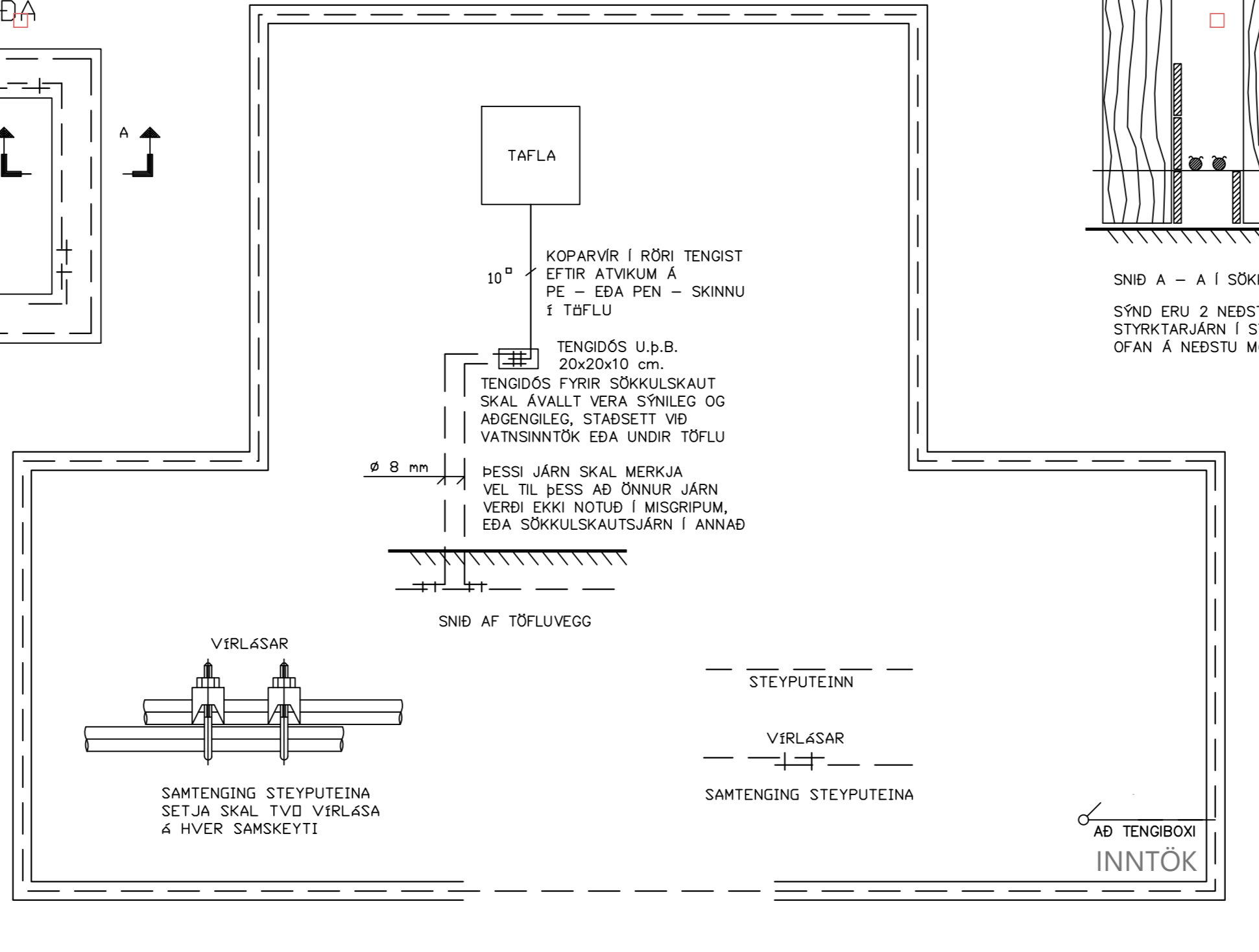
Sigurður Ágúst Pétursson
 Raflagnisráðgjafi
 kt: 051177-4959



SKÝRINGAMYNDIR AF SÖKKULSKAUTI
ERU EKKI Í MÆLIKVARÐA



GRUNNMYND SÖKKULVEGGJA



SNID A - A Í SÖKKULVEGG
SÝND ERU 2 NEDSTU STEYPU-
STYRKJARJÁRN Í STEYPUÓTI
OFAN Á NEDSTU MÓTAVIRUM

⏏	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 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	Undirskrift raflagnahönnuðar:
A	
Dags:	Breyting:

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

Verkefni: Hamarsholt 3
Bláskógarbyggð
Teikning nr: 6
Verk nr: 2022-65
Útprintað: 14.9.2022

Helt teikningar: Raflagnir
Sökkulskaut
Mælikvarði: 1:50
Teiknað: S.Á.P
Dags: September 2022
Hannað: S.Á.P

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

