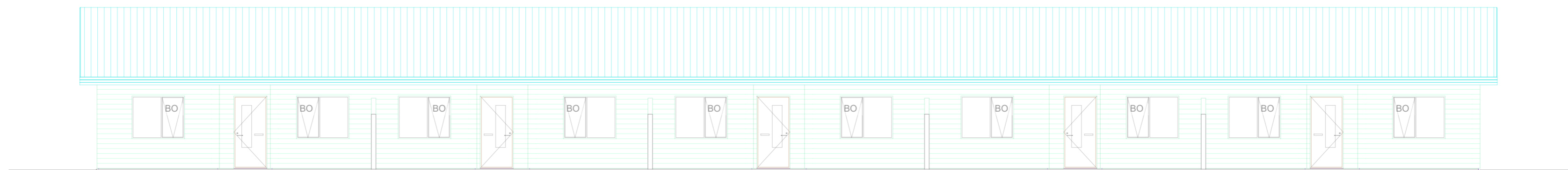


Hraunbraut 6

Borg Grímsnesi

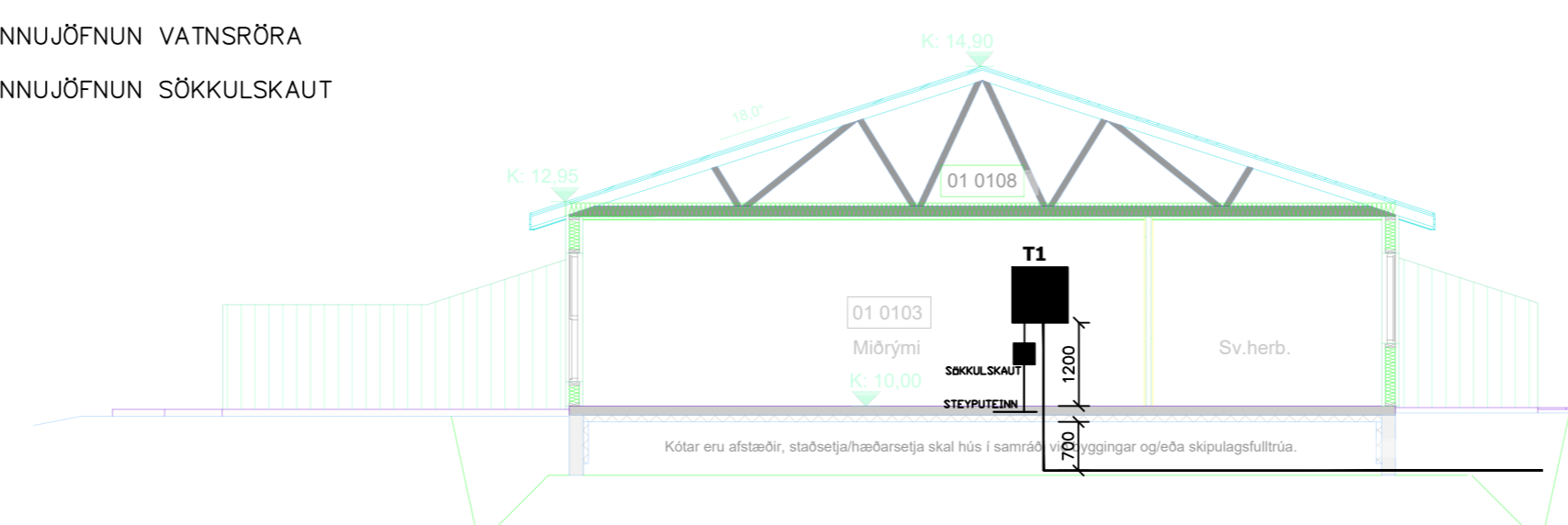
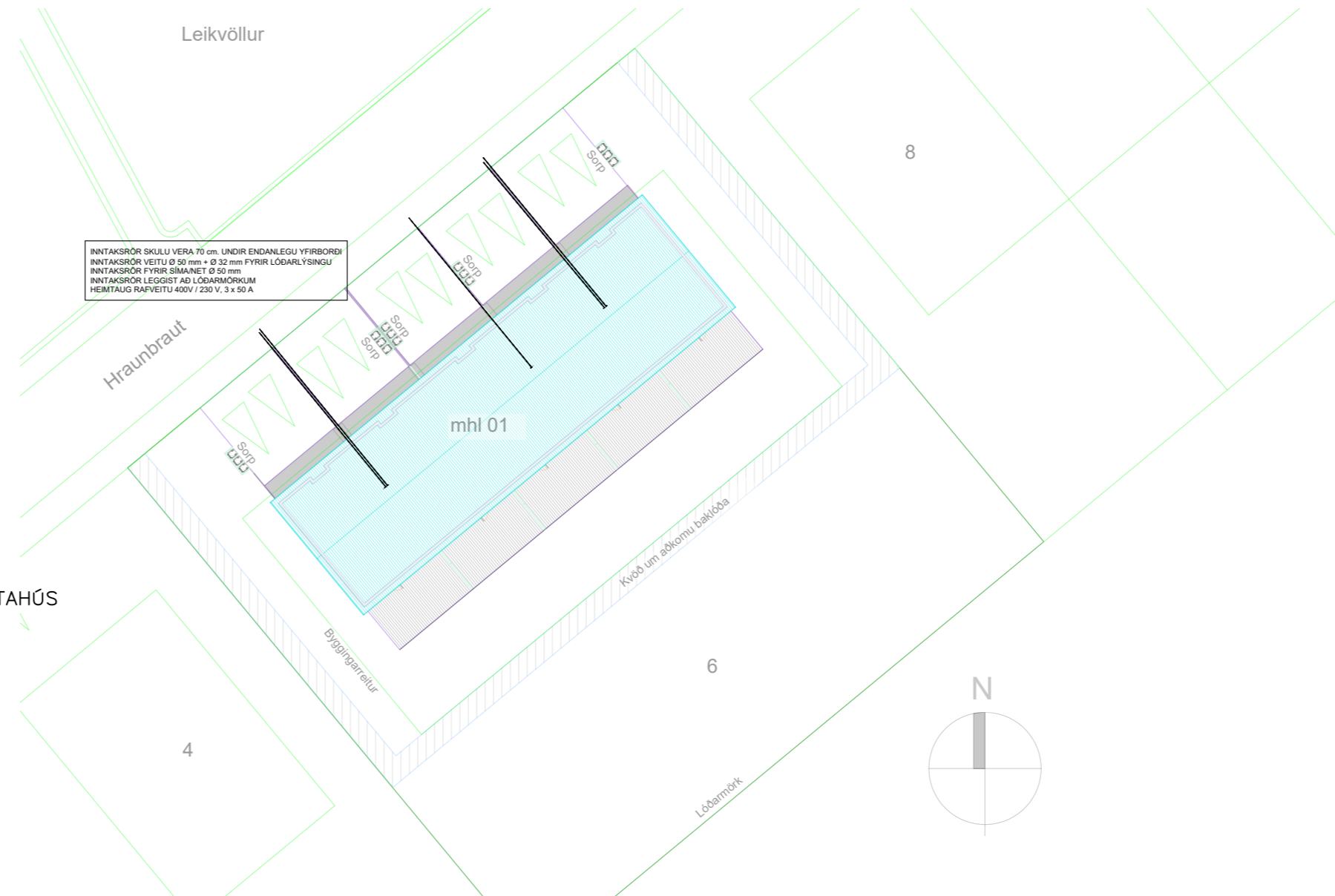
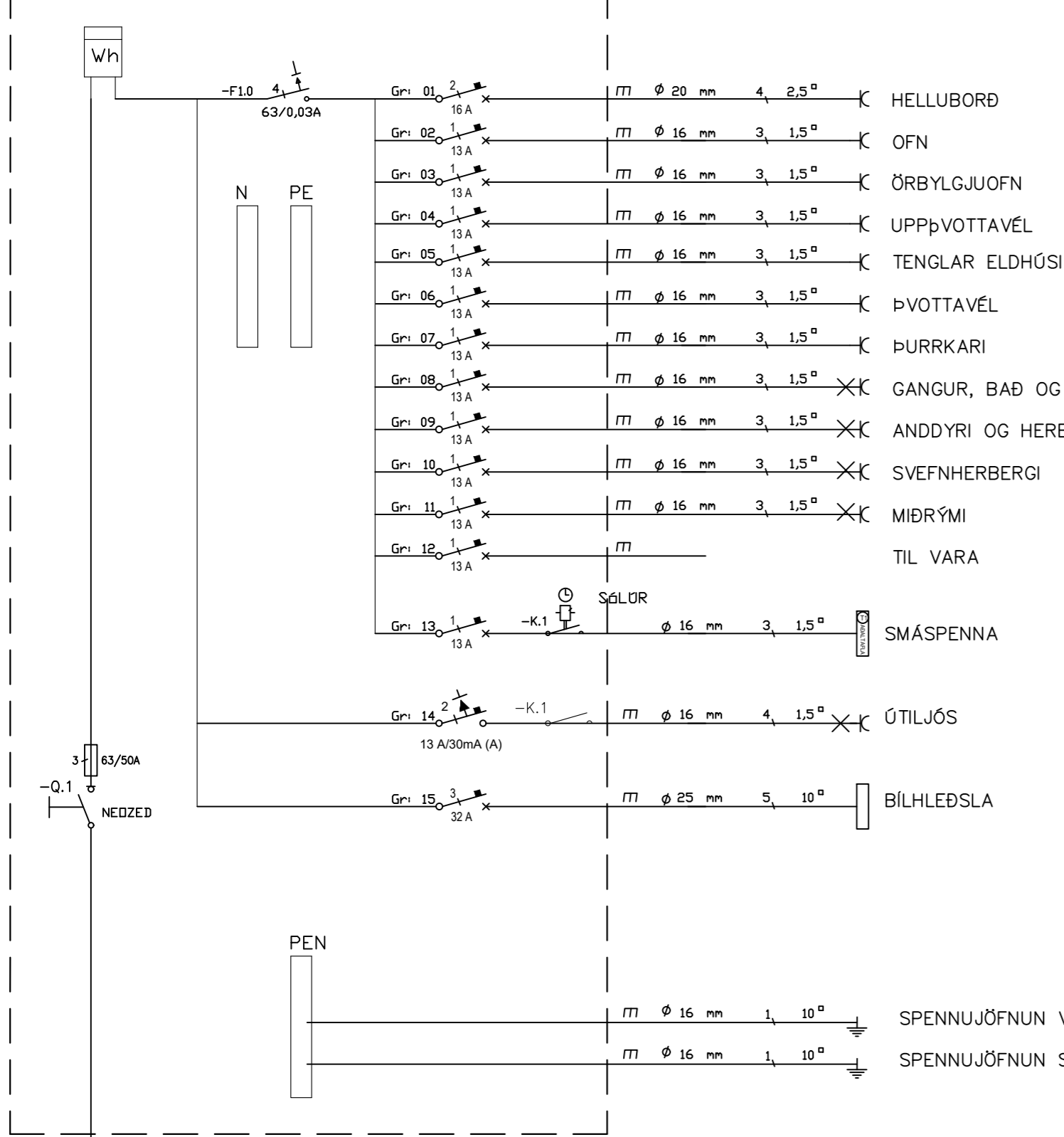
Raflagnateikningar



Teikningaskrá

- Nr.1 Einlínu- afstöðumynd og snið
- Nr.2 Lágspenna og smáspenna
- Nr.3 Ljósaplan
- Nr.4 Sökkulskaut

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 YFIRBORÐI
INNTAKSRÖR VEITU Ø 50 mm + Ø 32 mm FYRIR LÖÐARLYSINGU
INNTAKSRÖR FYRIR SÍMA Ø 50 mm
INNTAKSRÖR LEGGIÐ AÐ LÖÐARMÖRKUM
HEIMTAUG RAFVEITU 400V / 230 V, 3 x 50 A

Breytingar:	Undirskrift hönnunarstjóra:	Verkfefni:	Hælti teikningar:	Rafhönnun ehf
D		Hraunbraut 6	Einlínu- afstöðumynd	Birkigrund 20 Sími: 664 0047
C		Borg Grímsnesi	og snið/ásýnd	800 Selfoss Tölvupóstur: siggi@ror.is
B	Undirskrift raflagnahönnuðar:	Teikning nr:	Mælikvarði:	Sigurður Ágúst Pétursson
A		1	1:500, 1:100	Rafmagnsiðnfræðingur
Dags:	Breyting:	Útprintað:	Dags:	kt: 051177-4959
		7.12.2023	Desember 2023	



Heitur pottur með læstu loki.
Barmur setlaugar skal vera
a.m.k. 0,40 m yfir göngusvæði
umhverfis hana.

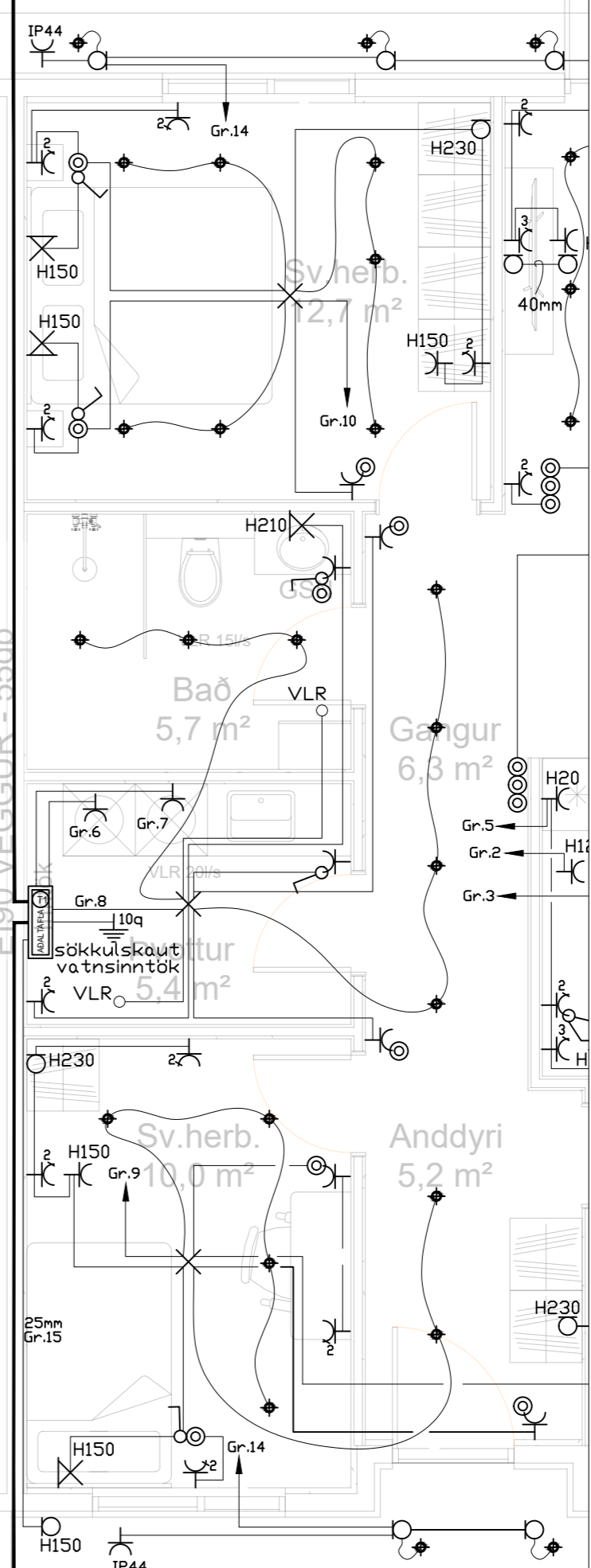
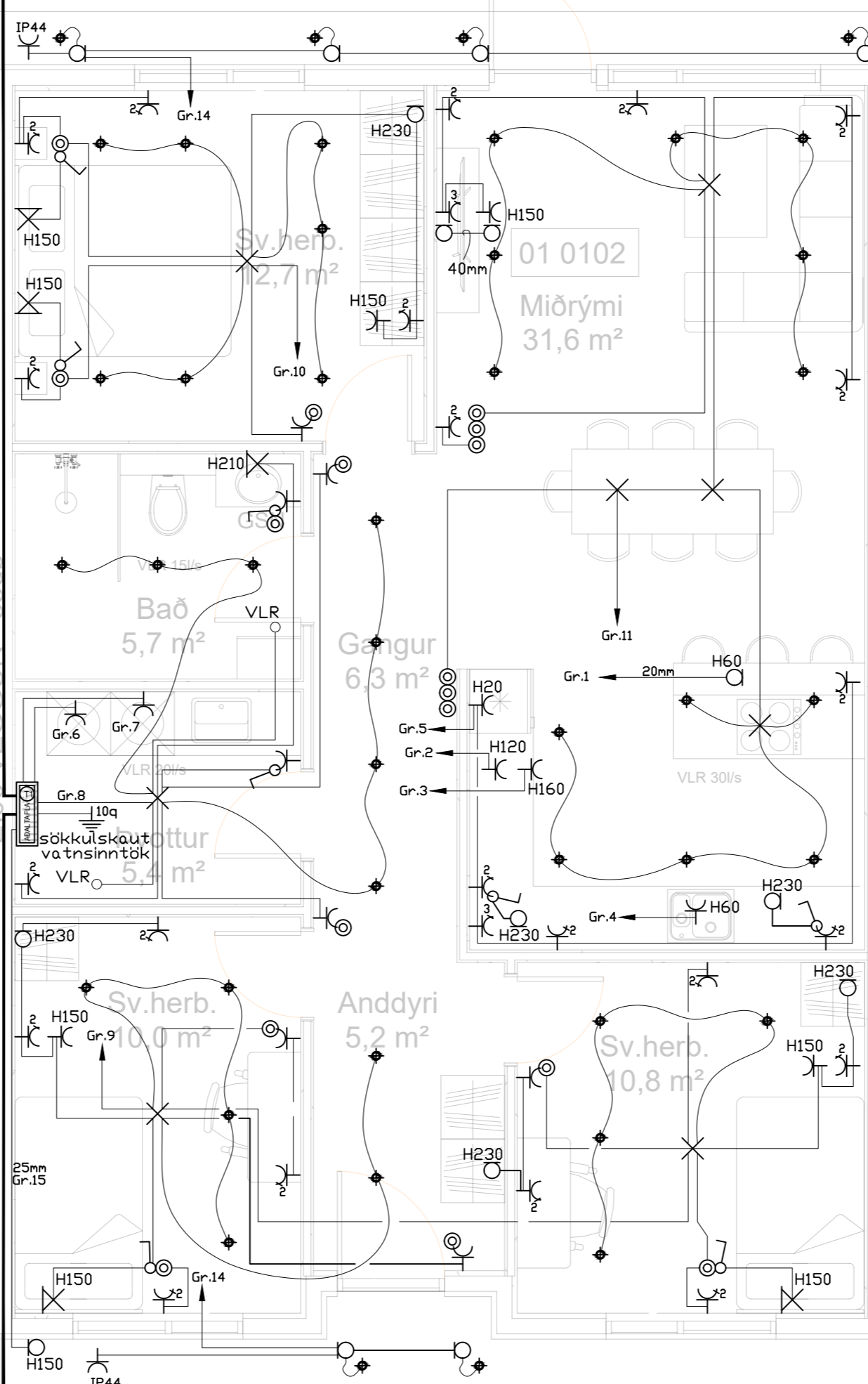
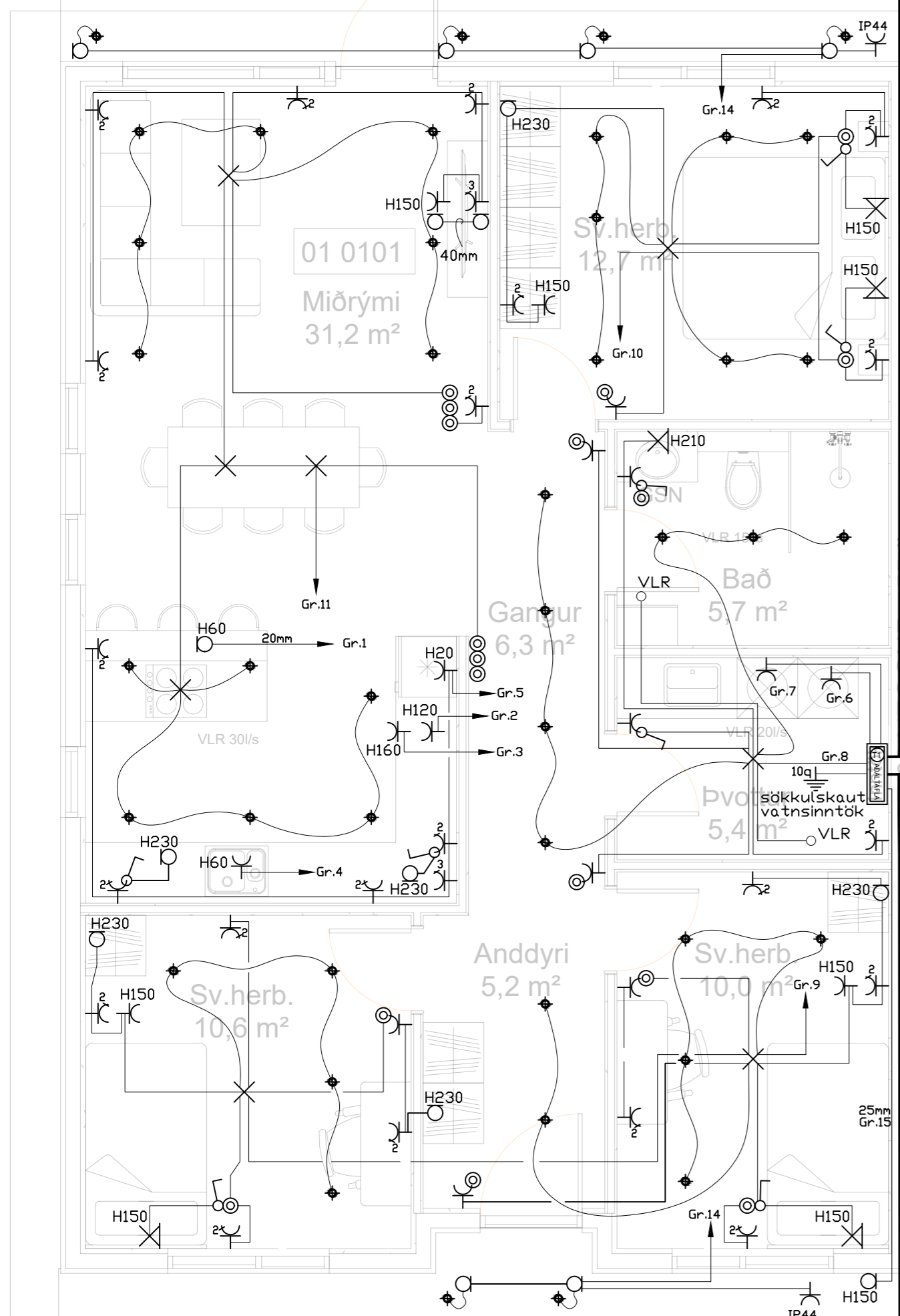
Heitur pottur með læstu loki.
Barmur setlaugar skal vera
a.m.k. 0,40 m yfir göngusvæði
umhverfis hana.

Heitur pottur með læstu loki.
Barmur setlaugar skal vera
a.m.k. 0,40 m yfir göngusvæði
umhverfis hana.

1x 25mm rör í lóð e.t.v. að potti ofi

1x 25mm rör í lóð e.t.v. að potti ofi

1x 25mm rör í lóð e.t.v. að potti ofi



50mm rör fyrir inntak rafmagn
1x 25mm rör í lóð e.t.v. bílhleðsla

50mm rör fyrir inntak rafmagn
1x 25mm rör í lóð e.t.v. bílhleðsla

50mm rör fyrir inntak rafmagn
1x 25mm rör í lóð e.t.v. bílhleðsla

	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:
Hraunbraut 6
Borg Grímsnesi
Teikning nr.: **2**
Útprintað: 7.12.2023

Heiti teikningar: **Raflagnir**
Lágspenna
Mælikvarði: 1:50
Dags: Desember 2023

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



Heitur pottur með læstu loki.
Barmur setlaugar skal vera
a.m.k. 0,40 m yfir göngusvæði
umhverfis hana.

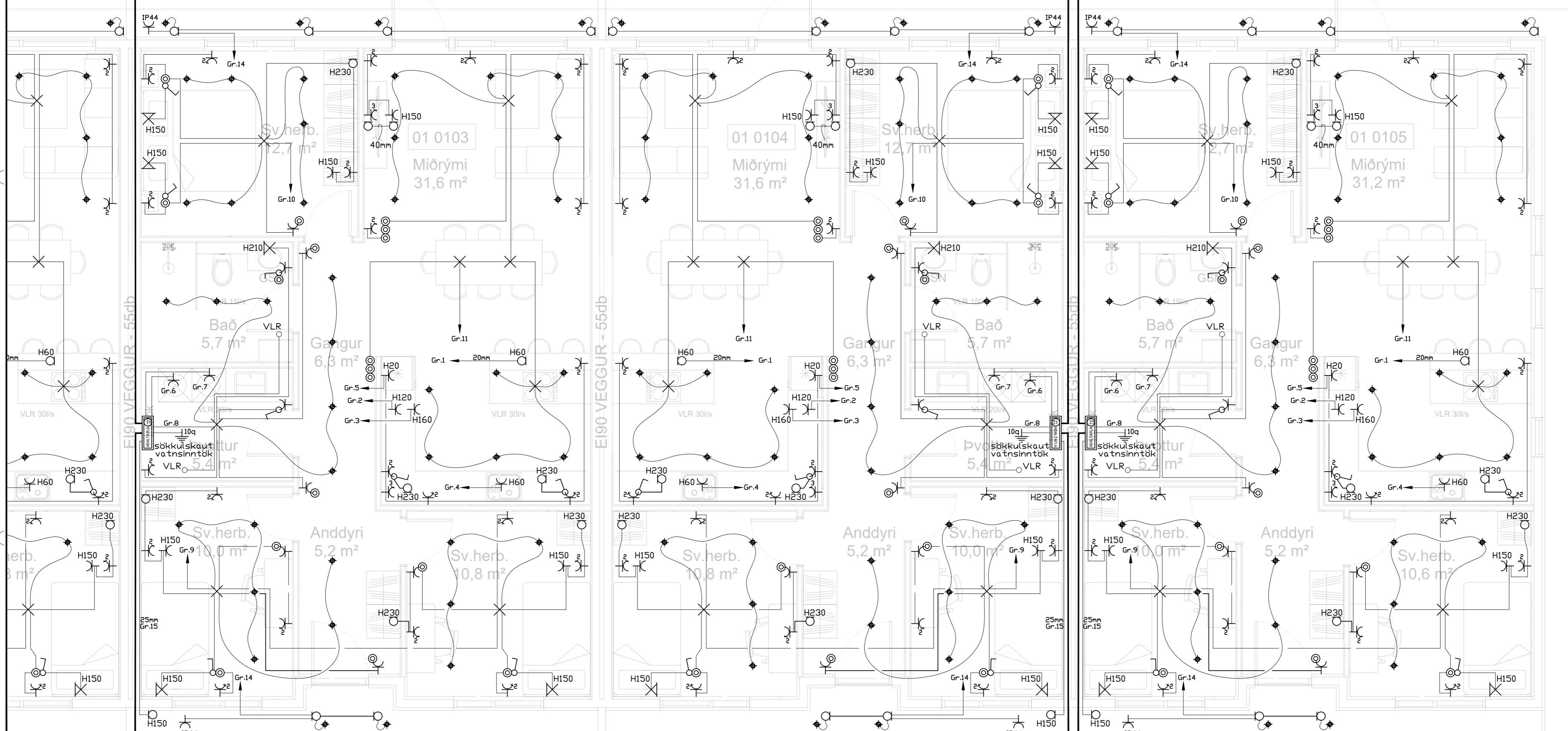
Heitur pottur með læstu loki.
Barmur setlaugar skal vera
a.m.k. 0,40 m yfir göngusvæði
umhverfis hana.

Heitur pottur með læstu loki.
Barmur setlaugar skal vera
a.m.k. 0,40 m yfir göngusvæði
umhverfis hana.

1x 25mm rör í lóð e.t.v. að potti ofi

1x 25mm rör í lóð e.t.v. að potti ofi

1x 25mm rör í lóð e.t.v. að potti ofi



50mm rör fyrir inntak rafmagn
1x 25mm rör í lóð e.t.v. bílhleðsla

50mm rör fyrir inntak rafmagn
1x 25mm rör í lóð e.t.v. bílhleðsla

50mm rör fyrir inntak rafmagn
1x 25mm rör í lóð e.t.v. bílhleðsla

INNTAKSRÖR SKULU VERA 70 cm. UNDIR ENDANLEGU YFIRBORDI
INNTAKSRÖR VEITU Ø 50 mm + Ø 32 mm FYRIR LÓÐARLYSINGU
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	
A	
Dags:	Breyting:

Undirskrift rafhönunnar:
Sigurður Á Pétursson kt.051177-4959

Verkefni: Hraunbraut 6
Borg Grímsnesi
Teikning nr.: 3
Verk nr.: 2023-141
Útprintað: 7.12.2023

Heiti teikningar: Rafagnir
Lágspenna
Mælikvarði: 1:50
Dags: Desember 2023

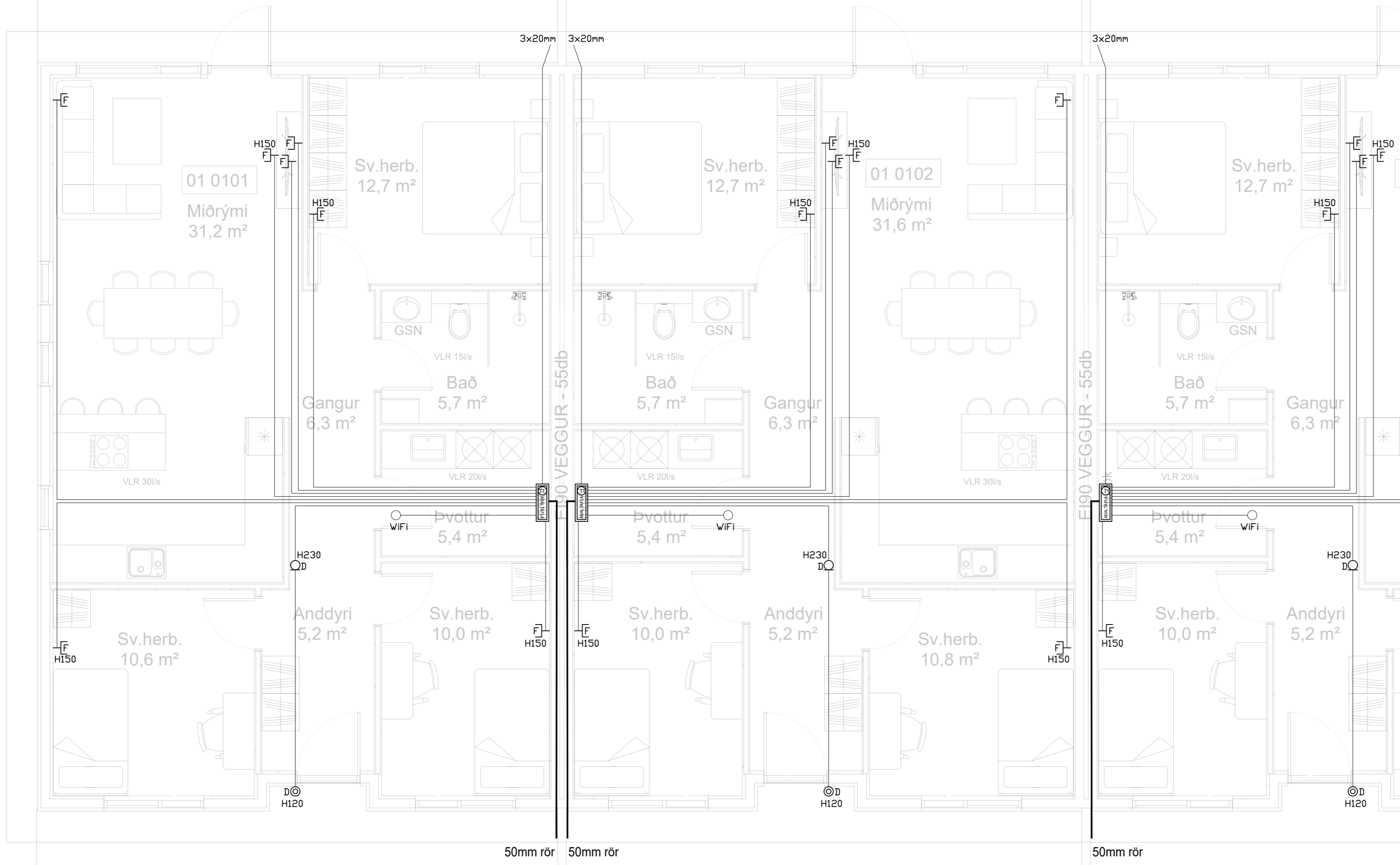
Rafhönnun ehf
Birkigrund 20 Sími: 664 0047
800 Selfoss Tölvupóstur: siggi@ror.is
Sigurður Ágúst Pétursson
Rafmagnsiðfræðingur
kt: 051177-4959



Heitur pottur með læstu loki.
Barmur setlaugar skal vera
a.m.k. 0,40 m yfir göngusvæði
umhverfis hana.

Heitur pottur með læstu loki.
Barmur setlaugar skal vera
a.m.k. 0,40 m yfir göngusvæði
umhverfis hana.

Heitur pottur með læstu loki.
Barmur setlaugar skal vera
a.m.k. 0,40 m yfir göngusvæði
umhverfis hana.



⏚	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
⊔	Reykiskynjari
⊔	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: Hraunbraut 6 Borg Grímsnesi
Teikning nr: 4
Útprintað: 7.12.2023

Heiti teikningar: Raflagnir Smáspenna
Mælikvarði: 1:50
Dags: Desember 2023

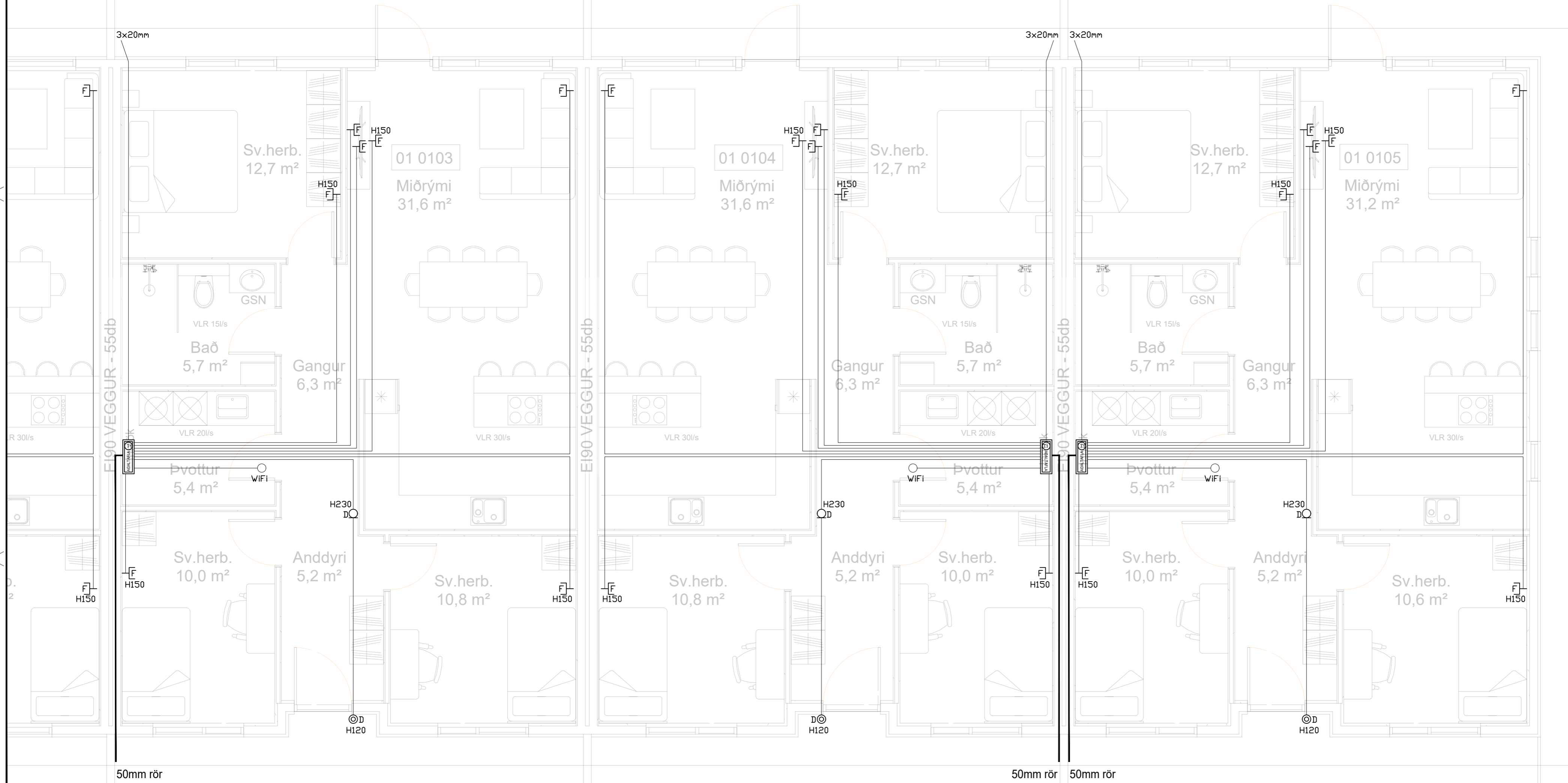
Rafhönnun ehf
Birkigrund 20 Sími: 664 0047
800 Selfoss Tölvupóstur: siggi@ror.is
Sigurður Ágúst Pétursson
Raflagnisráðgjafi
kt: 051177-4959



Heitur pottur með læstu loki.
Barmur settaugar skal vera
a.m.k. 0,40 m yfir göngusvæði
umhverfis hana.

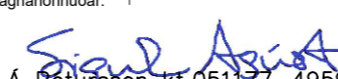
Heitur pottur með læstu loki.
Barmur settaugar skal vera
a.m.k. 0,40 m yfir göngusvæði
umhverfis hana.

Heitur pottur með læstu loki.
Barmur settaugar skal vera
a.m.k. 0,40 m yfir göngusvæði
umhverfis hana.



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

Undirskrift raflagnahönnuðara:

 Sigurður Á. Pétursson kt.051177-4959

Verkefni: **Hraunbraut 6
Borg Grímsnesi**
 Teikning nr: **5** Verk nr: 2023-141
 Útrentað: 7.12.2023

Heiti teikningar: **Raflagnir
Smáspenna**
 Mælikvarði: 1:50
 Teiknað: S.Á.P.
 Dags: Desember 2023
 Hannað: S.Á.P.

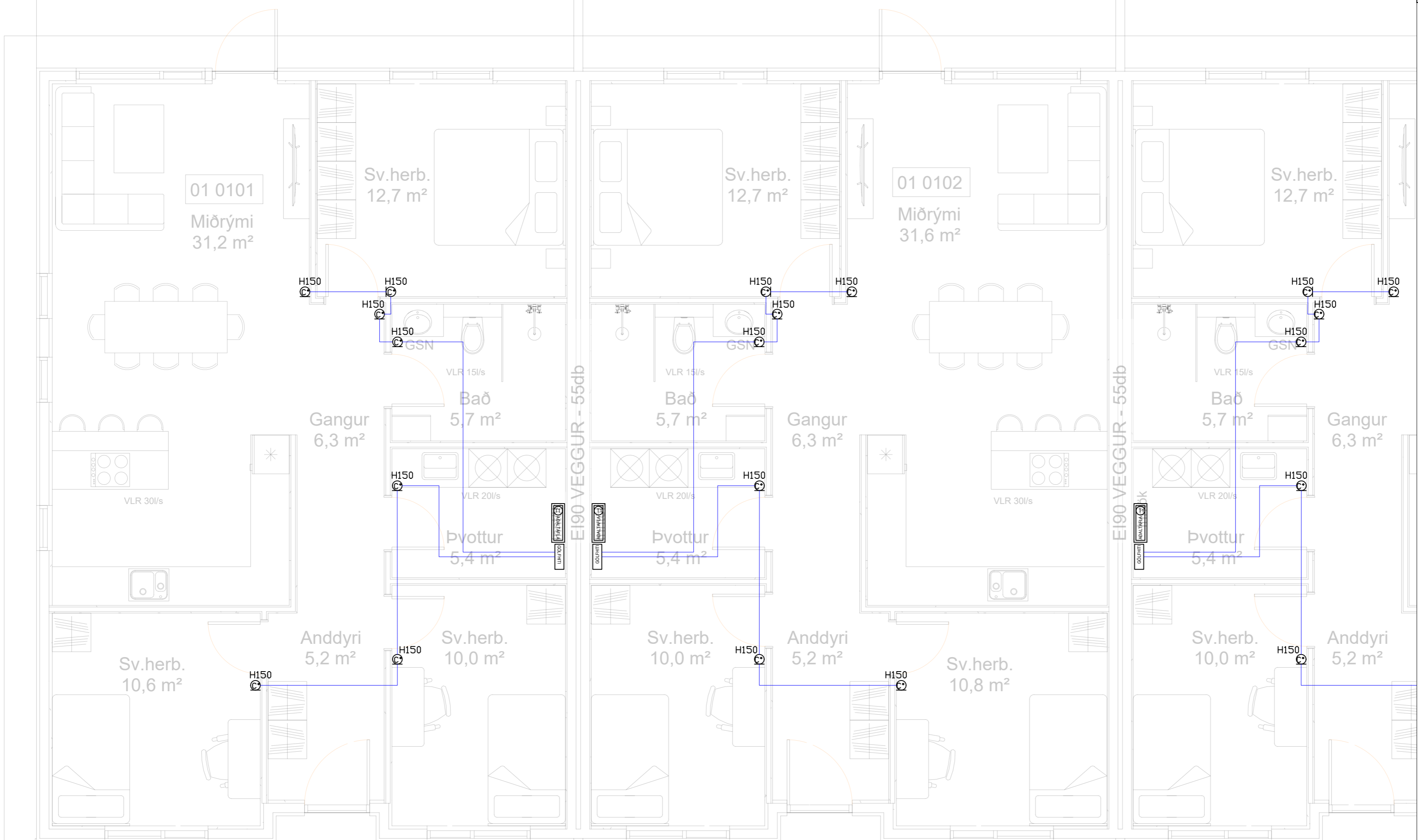
Rafhönnun ehf
 Birkigrund 20 Sími: 664 0047
 800 Selfoss Tölvupóstur: siggi@ror.is
 Sigurður Ágúst Pétursson
 Raflagnisöfnfræðingur
 kt: 051177-4959



Heitur pottur með læstu loki.
Barmur setlaugar skal vera
a.m.k. 0,40 m yfir göngusvæði
umhverfis hana.

Heitur pottur með læstu loki.
Barmur setlaugar skal vera
a.m.k. 0,40 m yfir göngusvæði
umhverfis hana.

Heitur pottur með læstu loki.
Barmur setlaugar skal vera
a.m.k. 0,40 m yfir göngusvæði
umhverfis hana.



	Jarðtenging
	Tvöfaldur tengill
	Einfaldur tengill
	Rofi og tengill í sömu hæð (1100 mm)
	Rofi
	Samrofi
	Tvöfaldur rofi
	Krossrofi
	Þrýsti-rofi/dimmer
	Tengill m/næturljosi
	Veggljós
	Lofthljós
	Hätalaratengill
	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
Sigurður Á. Pétursson kt.051177-4959

Verkefni: **Hraunbraut 6
Borg Grímsnesi**
Teikning nr: **6**
Útprintað: 7.12.2023
Verk nr: 2023-141

Heiti teikningar: **Raflagnir
Hitanemar gólfhita**
Mælikvarði: 1:50
Dags: Desember 2023
Teiknað: S.Á.P.
Hannað: S.Á.P.

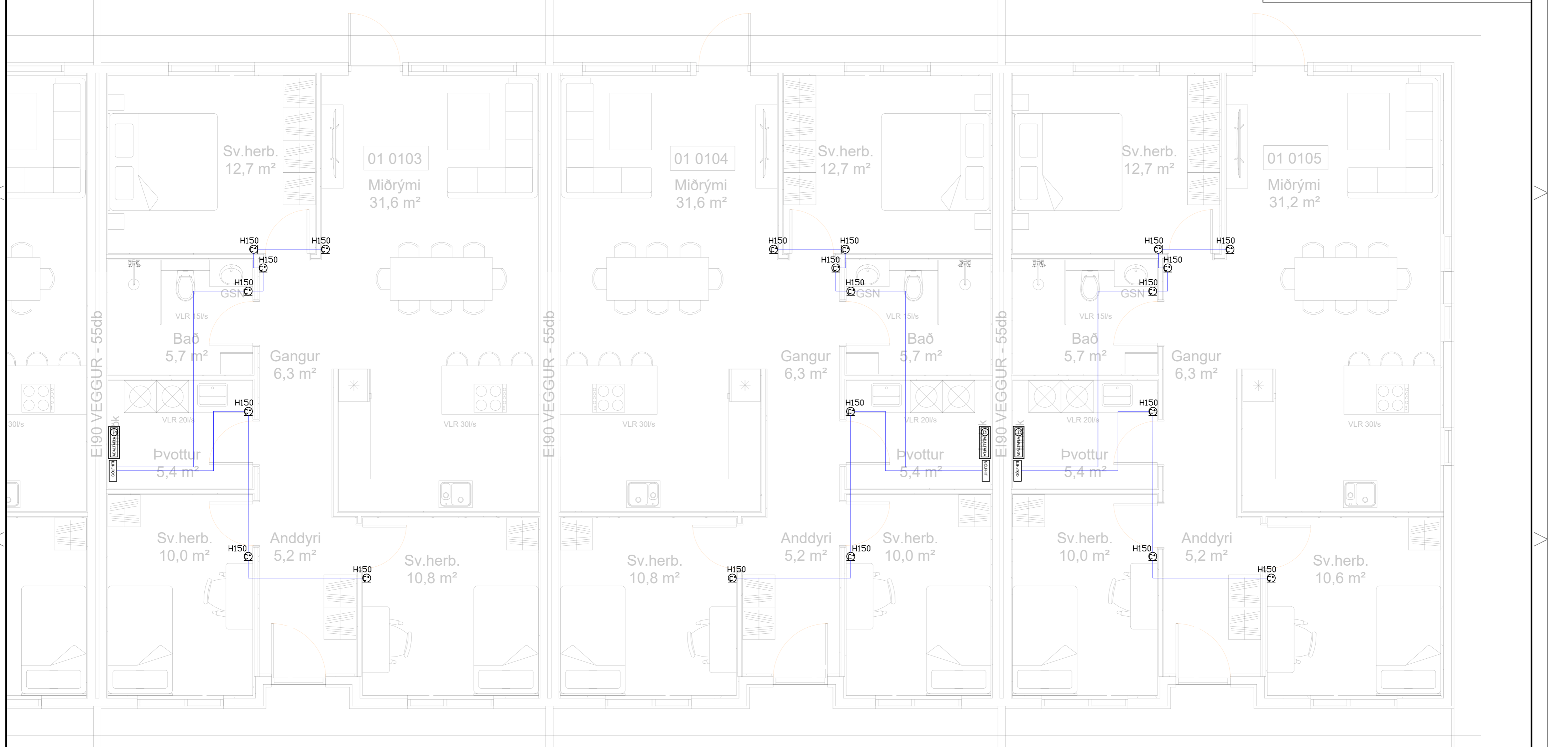
Rafhönnun ehf
Birkigrund 20 Sími: 664 0047
800 Selfoss Tölvupóstur: siggi@ror.is
Sigurður Ágúst Pétursson
Raflagnisöfnfræðingur
kt: 051177-4959



Heitur pottur með læstu loki.
Barmur setlaugar skal vera
a.m.k. 0,40 m yfir göngusvæði
umhverfis hana.

Heitur pottur með læstu loki.
Barmur setlaugar skal vera
a.m.k. 0,40 m yfir göngusvæði
umhverfis hana.

Heitur pottur með læstu loki.
Barmur setlaugar skal vera
a.m.k. 0,40 m yfir göngusvæði
umhverfis hana.



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

Undirskrift raflagnahönnuðar:
Sigurður Á Pétursson kt.051177-4959

Verkefni: Hraunbraut 6
Borg Grímsnesi
Teikning nr: 7
Útprintað: 7.12.2023
Verk nr: 2023-141

Helt teikningar: Raflagnir
Hitanemar gólfhita
Mælikvæði: 1:50
Dags: Desember 2023
Teiknað: S.Á.P.
Hannað: S.Á.P.

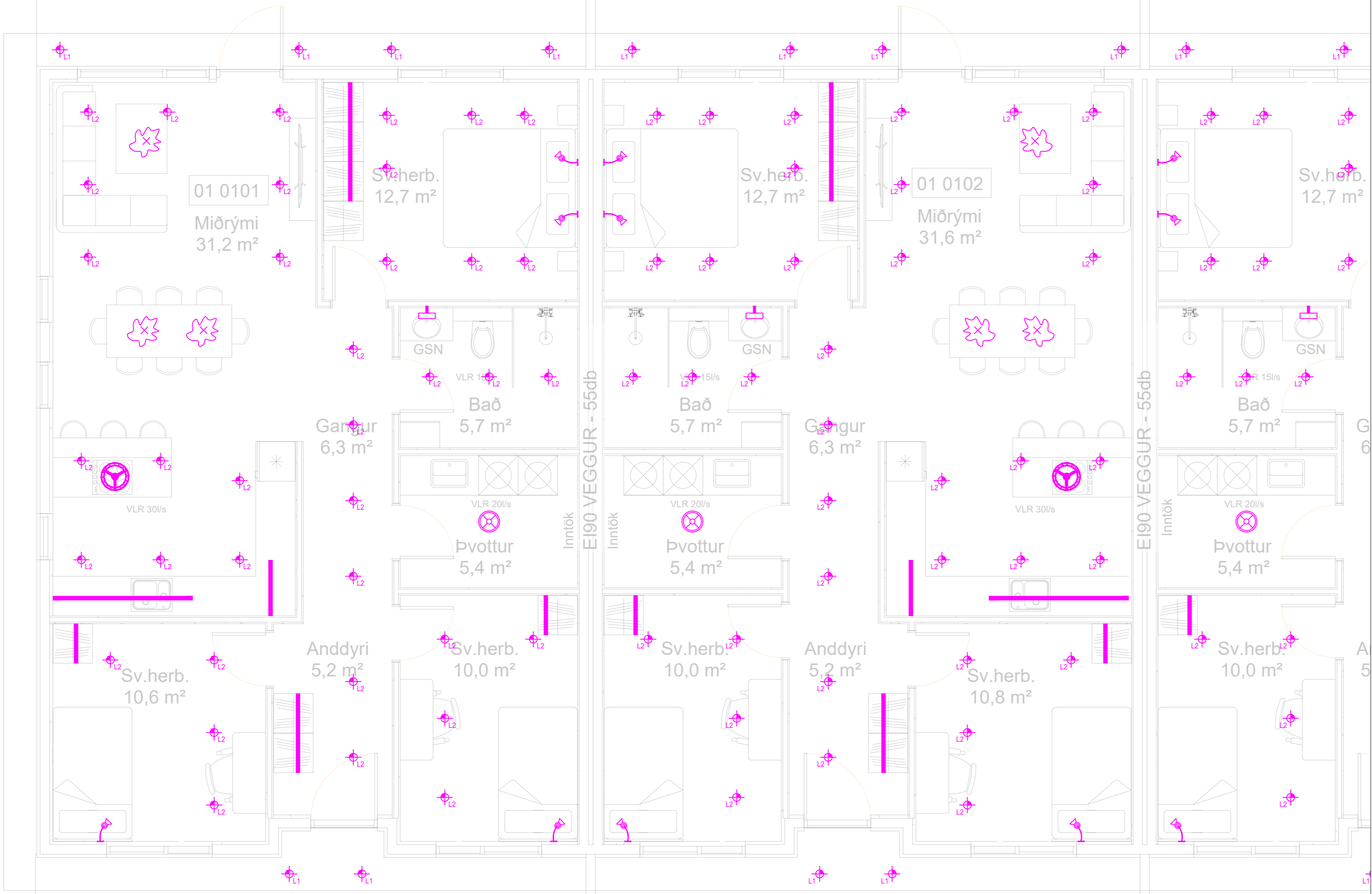
Rafhönnun ehf
Birkigrund 20 Sími: 664 0047
800 Selfoss Tölvupóstur: siggi@ror.is
Sigurður Ágúst Pétursson
Raflagnisráðgjafi
kt: 051177-4959



Heitur pottur með læstu loki.
Barnur setlaugar skal vera
a.m.k. 0,40 m yfir göngusvæði
umhverfis hana.

Heitur pottur með læstu loki.
Barnur setlaugar skal vera
a.m.k. 0,40 m yfir göngusvæði
umhverfis hana.

Heitur pottur með læstu loki.
Barnur setlaugar skal vera
a.m.k. 0,40 m yfir göngusvæði
umhverfis hana.



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
 - Veggilampi við rúm
 - H Veggilampi / hæð: 180 cm
 - I Spegilljós / hæð: 210cm
 - Innfeldur hátalari WiFi t.d. SONOS
 - Hangandi ljós
 - Lampi
 - Bílskúrslampi
 - Veggiljós / hæð: 180cm
 - I Spegilljós / 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 LEGGIÐ AÐ LÓÐARMÖRKUM
HEIMTAUG RAFVEITU 400V / 230 V, 3 x 50 A

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

Undirskrift rafhagnahönnuðar:
Sigurður Á. Pétursson kt.051177-4959

Verkefni: Hraunbraut 6
Borg Grímsnesi
Teikning nr: 8
Útprintað: 7.12.2023

Heiti teikningar: Rafagnir
Ljósaplan
Mælikvæði: 1:50
Dags: Desember 2023

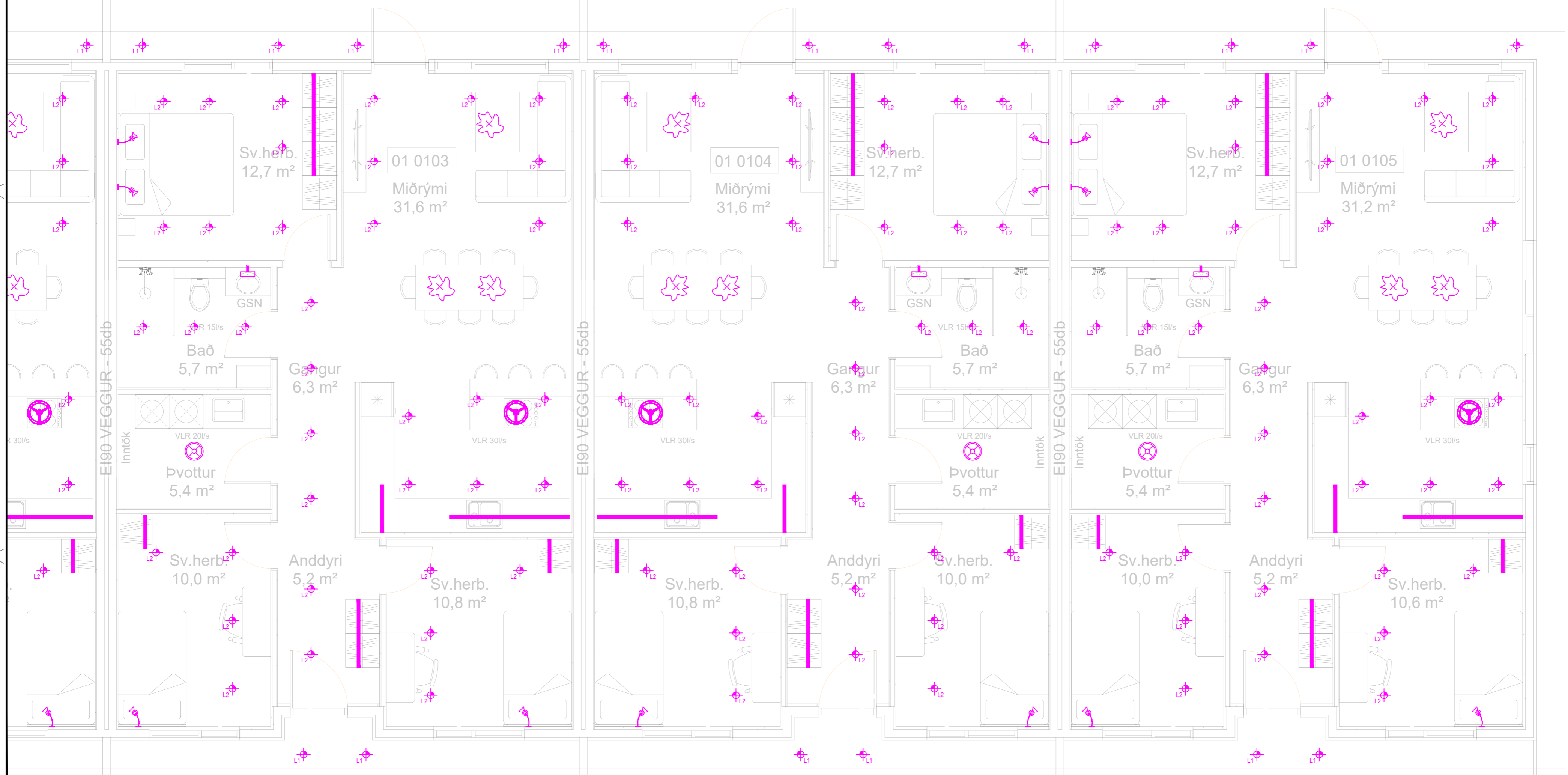
Rafhönnun ehf
Birkigrund 20 Sími: 664 0047
800 Selfoss Tölvupóstur: siggi@ror.is
Sigurður Ágúst Pétursson
Rafmagnsiðnfræðingur
kt: 051177-4959



Heitur pottur með læstu loki.
Barmur setlaugar skal vera
a.m.k. 0,40 m yfir göngusvæði
umhverfis hana.

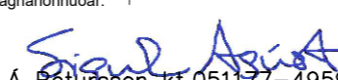
Heitur pottur með læstu loki.
Barmur setlaugar skal vera
a.m.k. 0,40 m yfir göngusvæði
umhverfis hana.

Heitur pottur með læstu loki.
Barmur setlaugar skal vera
a.m.k. 0,40 m yfir göngusvæði
umhverfis hana.



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

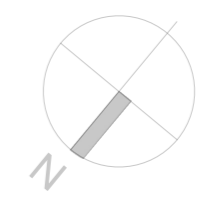
Undirskrift raflagnahönnuðs:

 Sigurður Á. Pétursson kt.051177-4959

Verkefni: **Hraunbraut 6
Borg Grímsnesi**
 Teikning nr: **9** Verk nr: 2023-141
 Útprintað: 7.12.2023

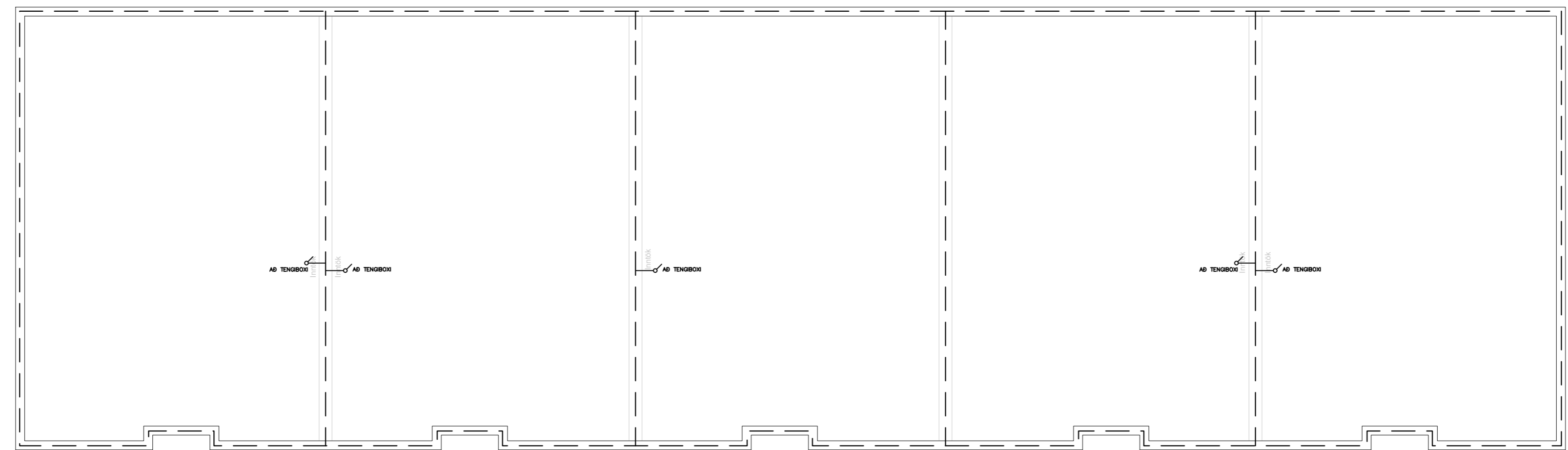
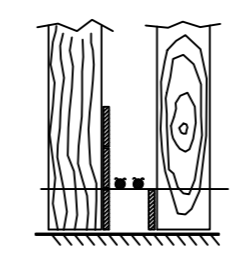
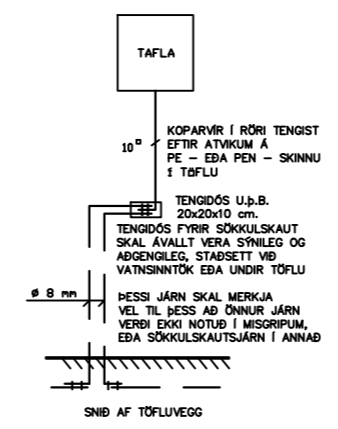
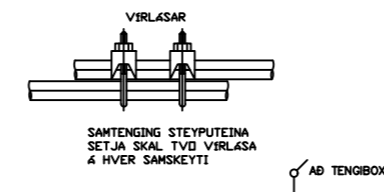
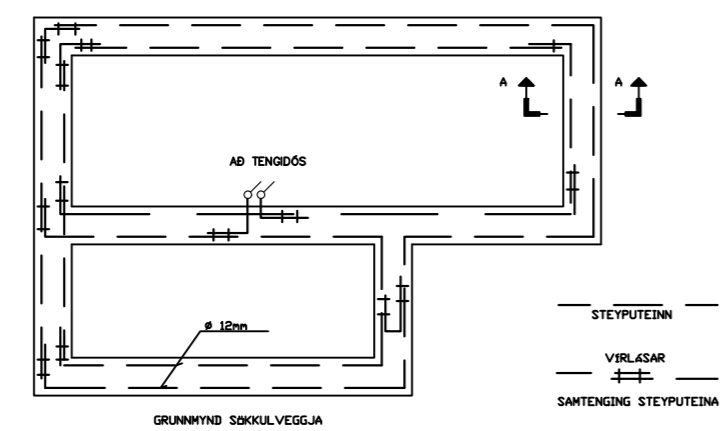
Heiti teikningar: **Raflagnir
Ljósaplan**
 Mælikvæði: 1:50
 Dags: Desember 2023

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



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

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

Undirskrift hönnunarstjóra:
Sigurður Á Petursson kt.051177-4959

Verkefni:
Hraunbraut 6
Borg Grímsnesi

Teikning nr.: 10
Útprintað: 7.12.2023

Helt teikningar:
Raflagnir
Sökkulskaut

Mælikvarði: 1:50
Dags: Desember 2023

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

Sigurður Ágúst Pétursson
Raflagnisöfnfræðingur
kt: 051177-4959

