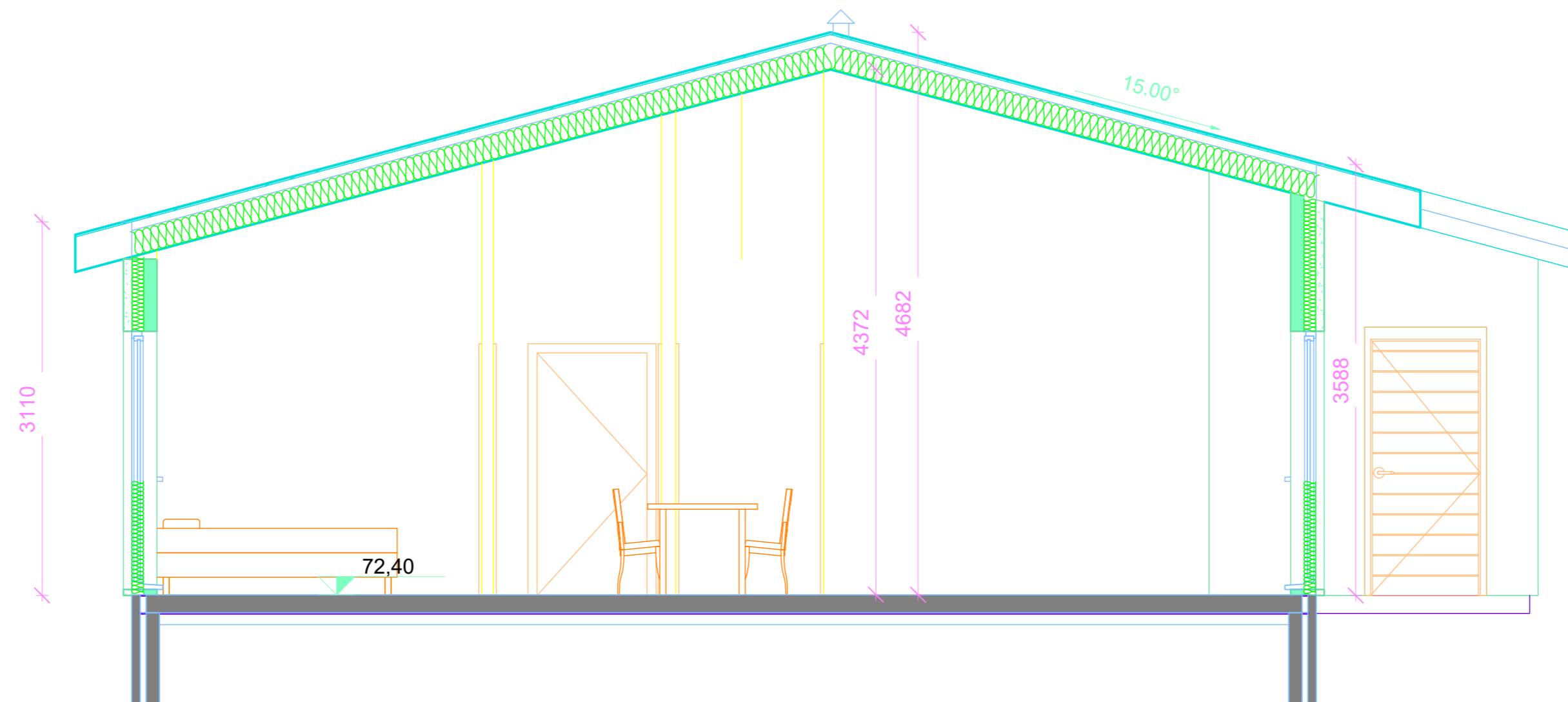


Fannborgartangi 10-12

Flúðum

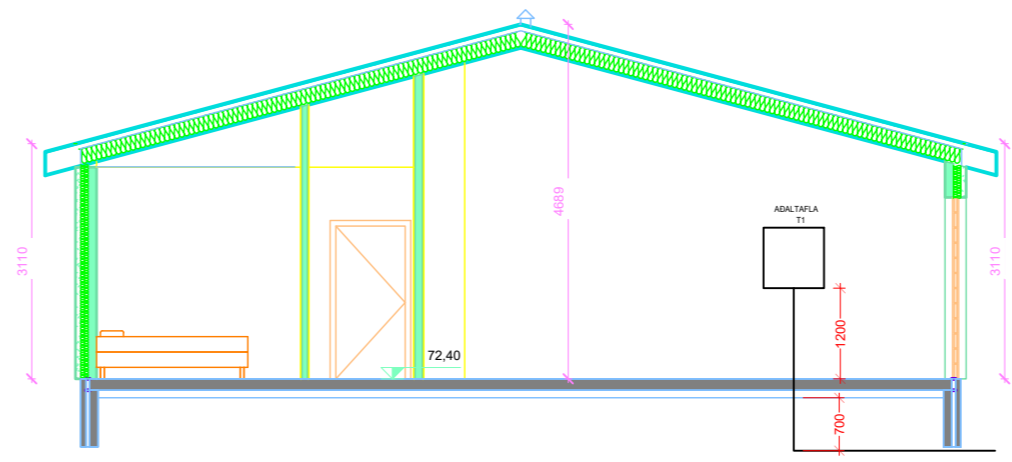
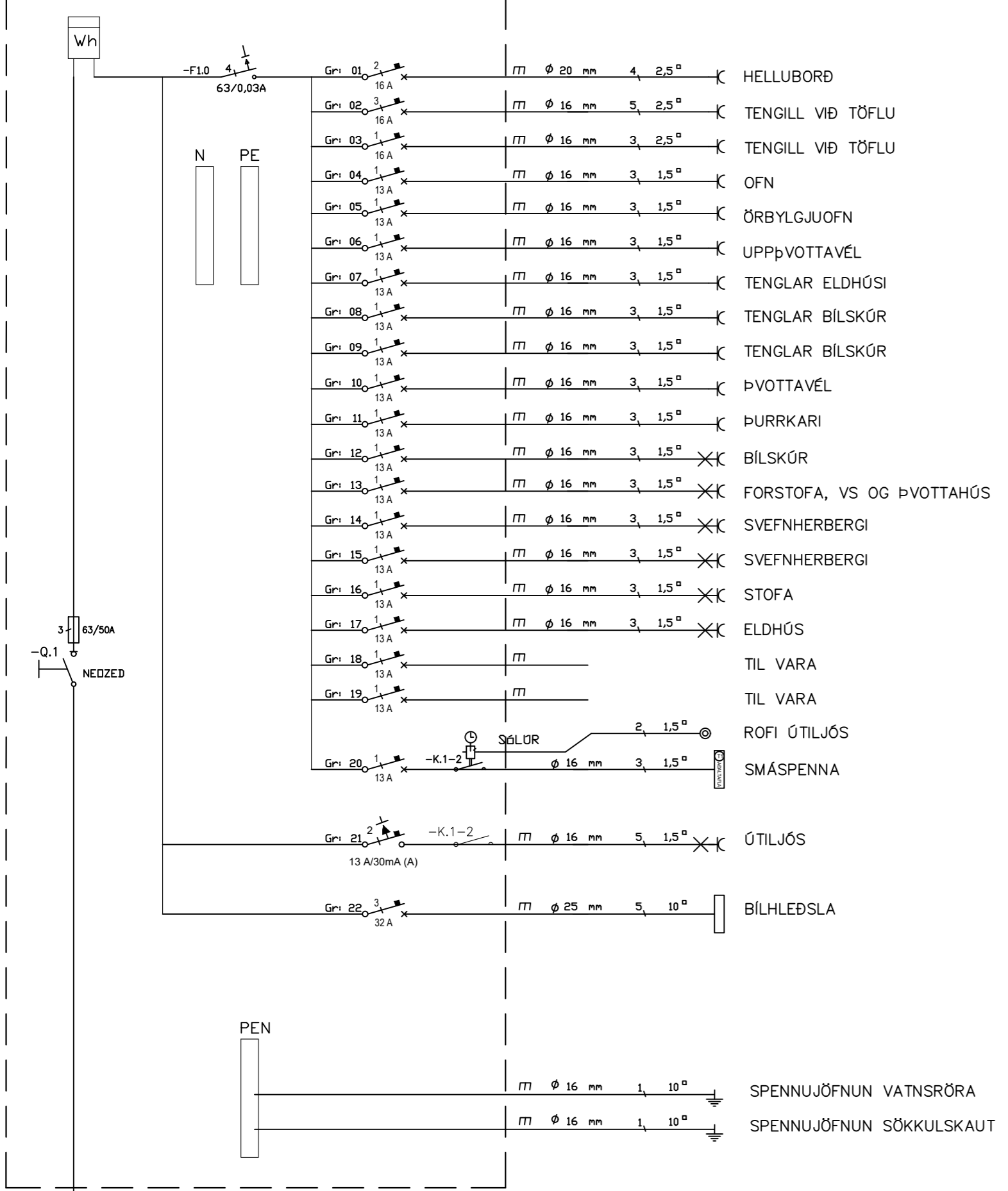
Raflagnateikningar



Teikningaskrá

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

3N~400/230V
TN-C-S
ADALTAFLA T1



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.

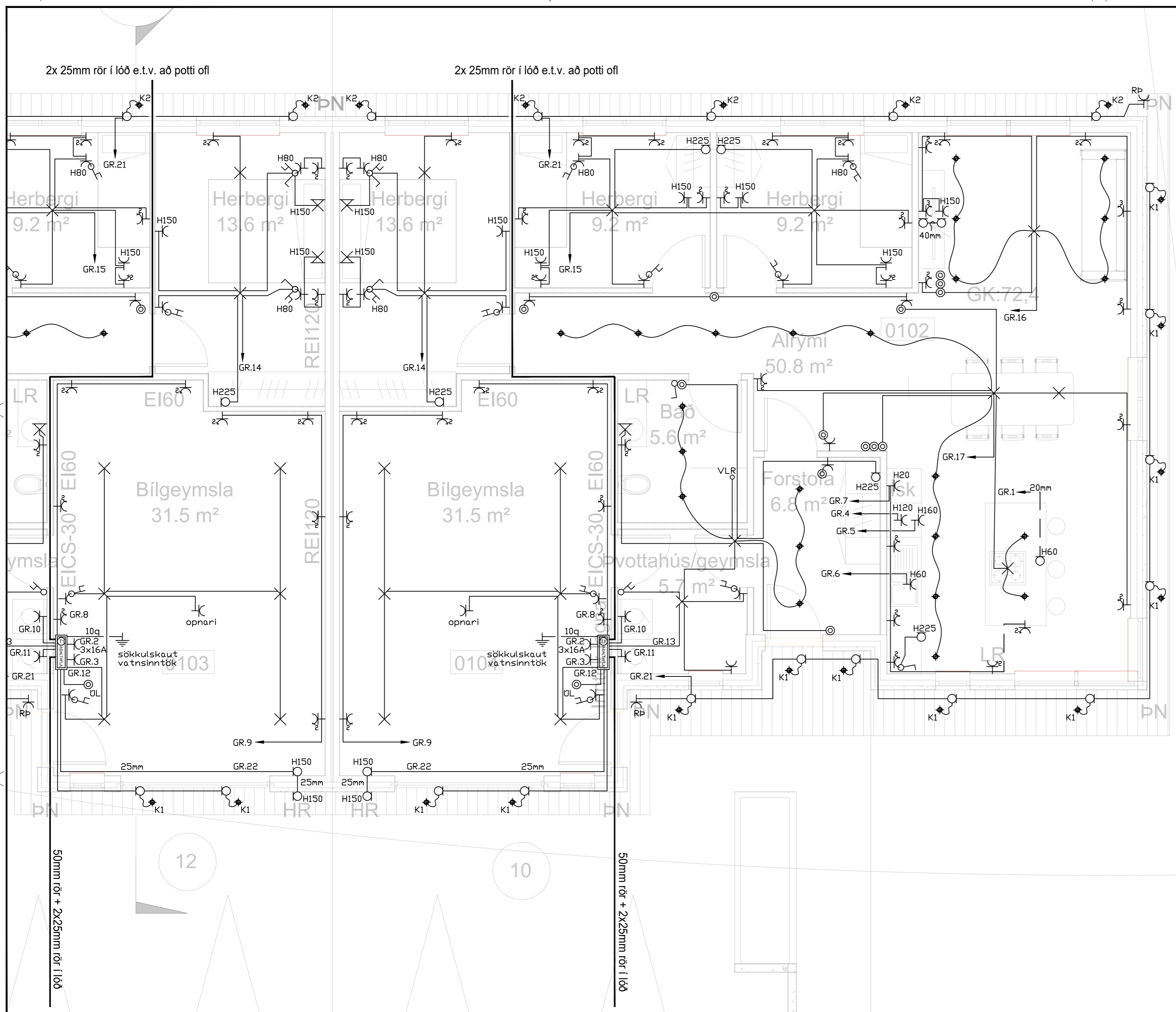
Öll rör í smáspennu eru 20mm.

Verk skal unnið samkv. IST-200 staðli.

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 AÐ LÖÐARMÖRKUM
HEIMTAUG RAFVEITU 400V / 230 V, 3 x 50 A

Breytingar:	Undirskrift hönnunarstjóra:	Verkefni:	Heiti teikningar:	Rafhönnun ehf
D		Fannborgartangi 10-12	Einlínu- afstöðumynd	Birkigrund 20 Sími: 664 0047
C		Flúðum	og snið/ásýnd	800 Selfoss Tölvupóstur: siggi@ror.is
B	Undirskrift raflagnahönnuðar:	Teikning nr:	Mælikvarði:	Teiknað:
A		1	1:500 1:100	S.Á.P
Dags:	Breyting:	Verk nr:	Dags:	Hannað:
		2023-123	Óktóber 2023	S.Á.P
	Sigurður Á. Pétursson kt.051177-4959	Útprintað:		
		30.10.2023		





	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
	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 YFIRBORÐI
 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:
**Fannborgartangi 10-12
 Flúðum**

Teikning nr: **2**
 Útprintað: 30.10.2023

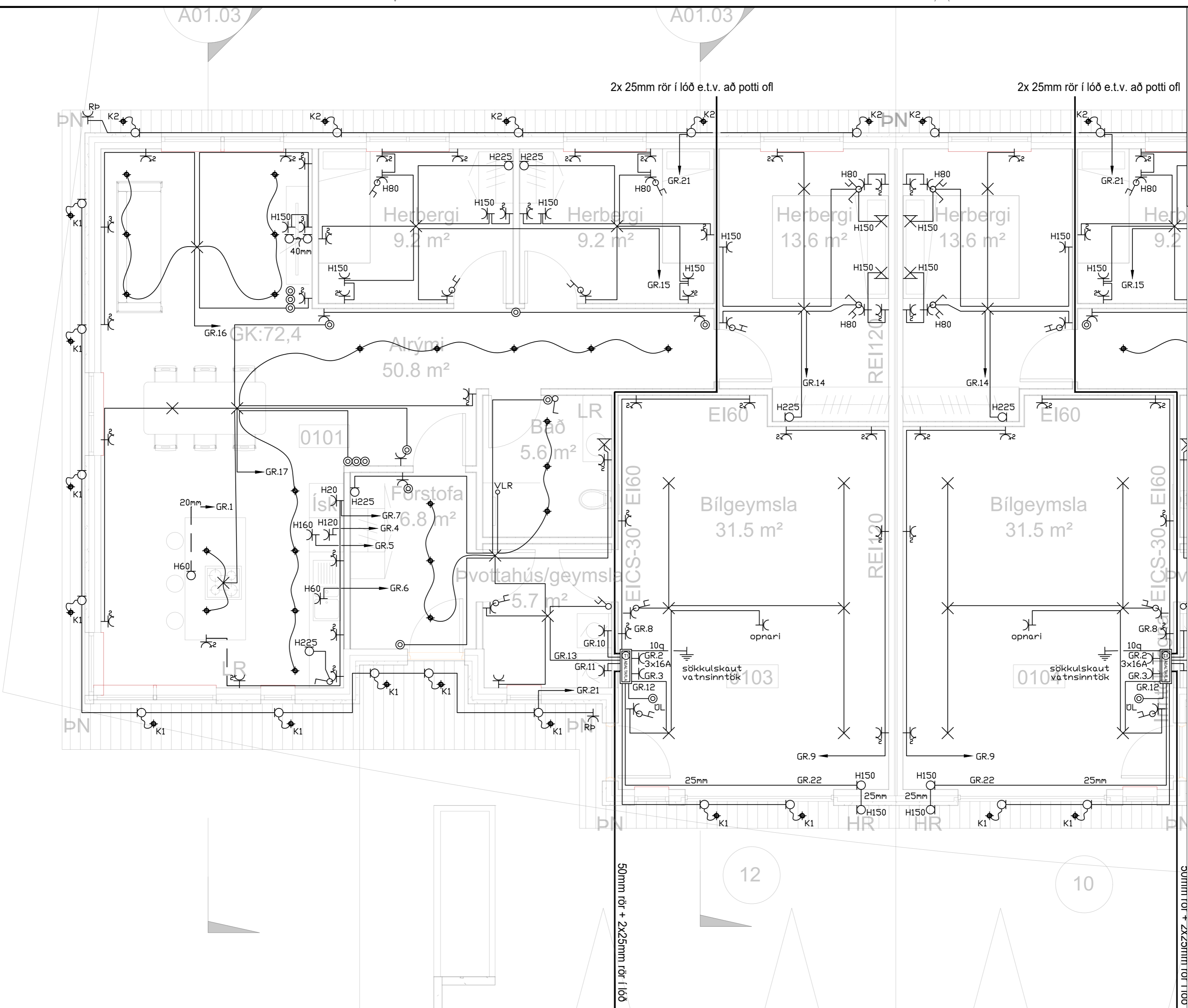
Heiti teikningar: **Raflagnir
 Lágspenna**

Mæilvörð: 1:50
 Dags: Október 2023

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

Sigurður Ágúst Pétursson
 Raflagnisöfnfræðingur
 kt: 051177-4959



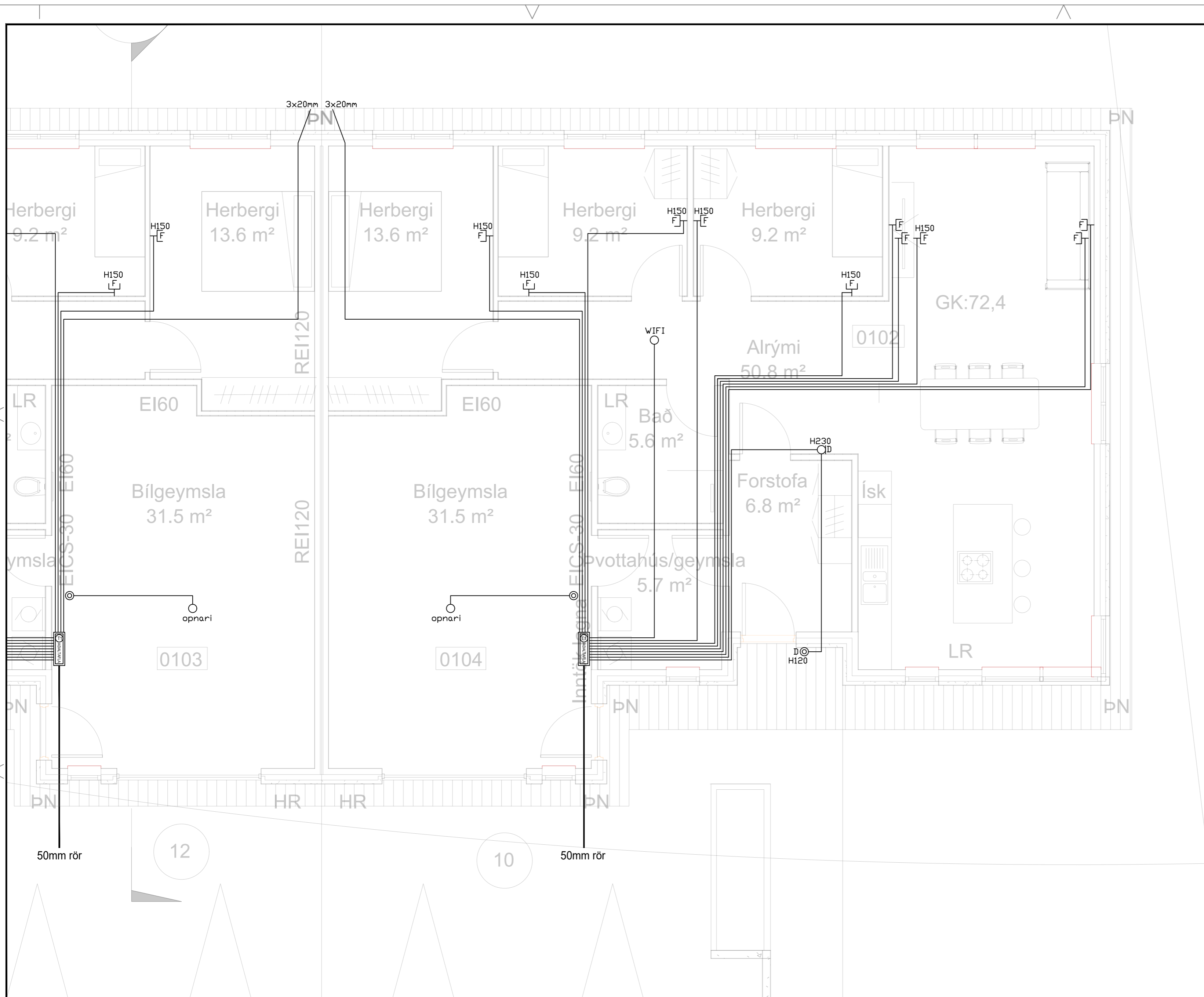


	Jarðtenging
	Tvöfaldur tengill
	Einfaldur tengill
	Rofi og tengill í sömu hæð (1100 mm)
	Rofi
	Samrofi
	Tvöfaldur rofi
	Krossrofi
	Þrýsti-rofi/dimmer
	Tengill m/næturljósi
	Veggljós
	Lofthljós
	Hátalaratengill
	Símatengill
	Loftnetstengill
	Hreyfiskynjari
	Tafla / mælakassi
	Reykskynjari
	Bjalla
	Handboði
	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 LEGGIÐ AÐ LÓÐARMÖRKUM
 HEIMTAUG RAFVEITU 400V / 230 V, 3 x 50 A

Breytingar:	Undirskrift hönnunarstjóra:	Verkefni:	Heiti teikningar:	Rafhönnun ehf
D		Fannborgartangi 10-12	Raflagnir	Birkigrund 20 Sími: 664 0047
C		Flúðum	Lágspenna	800 Selfoss Tölvupóstur: siggi@ror.is
B	Undirskrift raflagnahönnuðar:	Teikning nr:	Mælikvæði:	Sigurður Ágúst Pétursson
A		3	1:50	Raflagnisráðgjafi
Dags:	Breyting:	Utprintað:	Dags:	kt: 051177-4959
		30.10.2023	Óktober 2023	





	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

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:

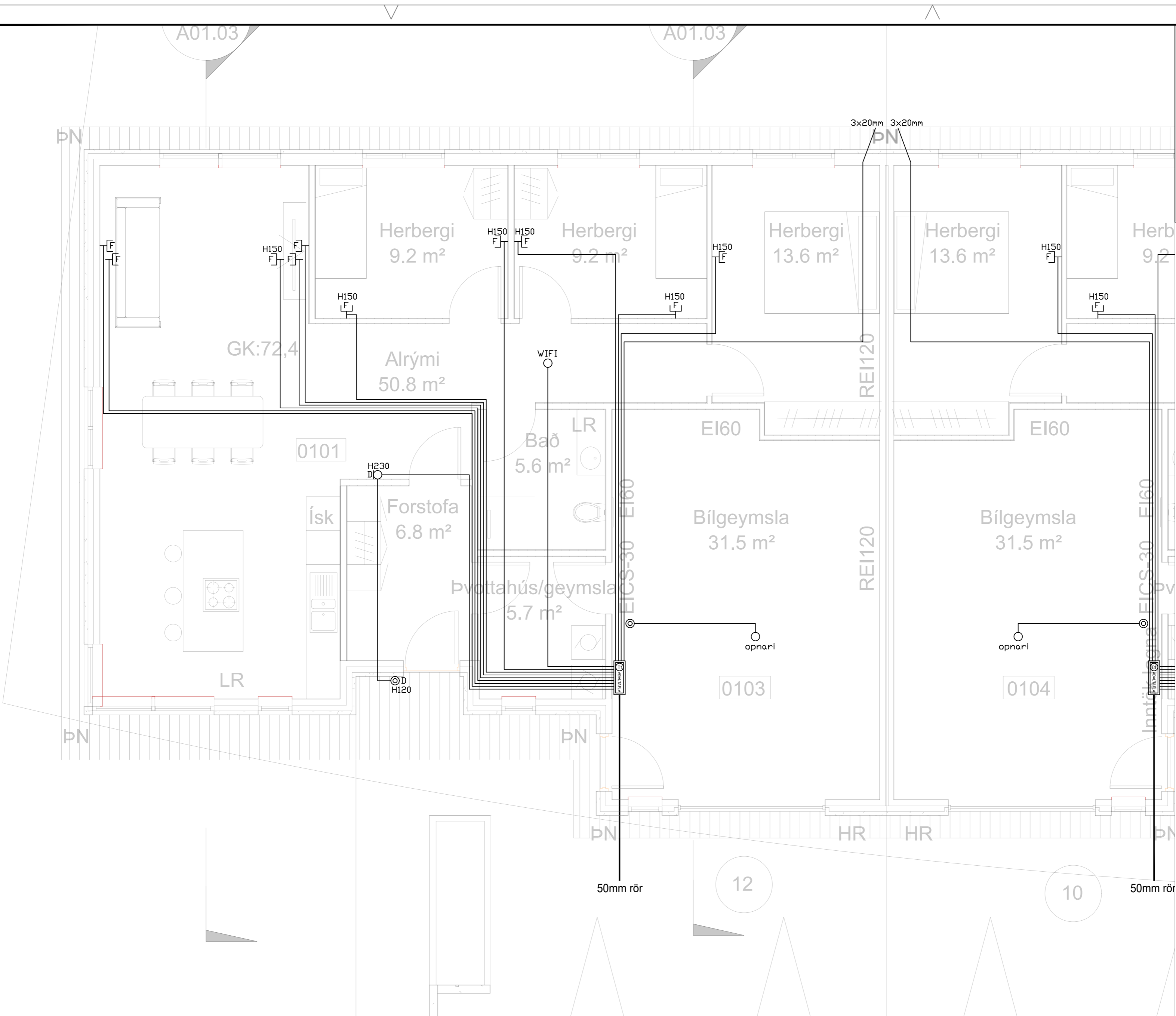
Undirskrift hönnunarstjóra:
 Undirskrift raflagnahönnuðar:
 Sigurður Á. Pétursson kt.051177-4959

Verkefni: Fannborgartangi 10-12 Flúðum
 Teikning nr: 4
 Útprintað: 30.10.2023

Heiti teikningar: Raflagnir Smáspenna
 Mælikvæði: 1:50
 Dags: Október 2023

Rafhönnun ehf
 Birkigrund 20 Sími: 664 0047
 800 Selfoss Tölvupóstur: siggi@ror.is
 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/næturljosi
	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 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:
**Fannborgartangi 10-12
 Flúðum**

Teikning nr.: **5**
 Útprintað: 30.10.2023

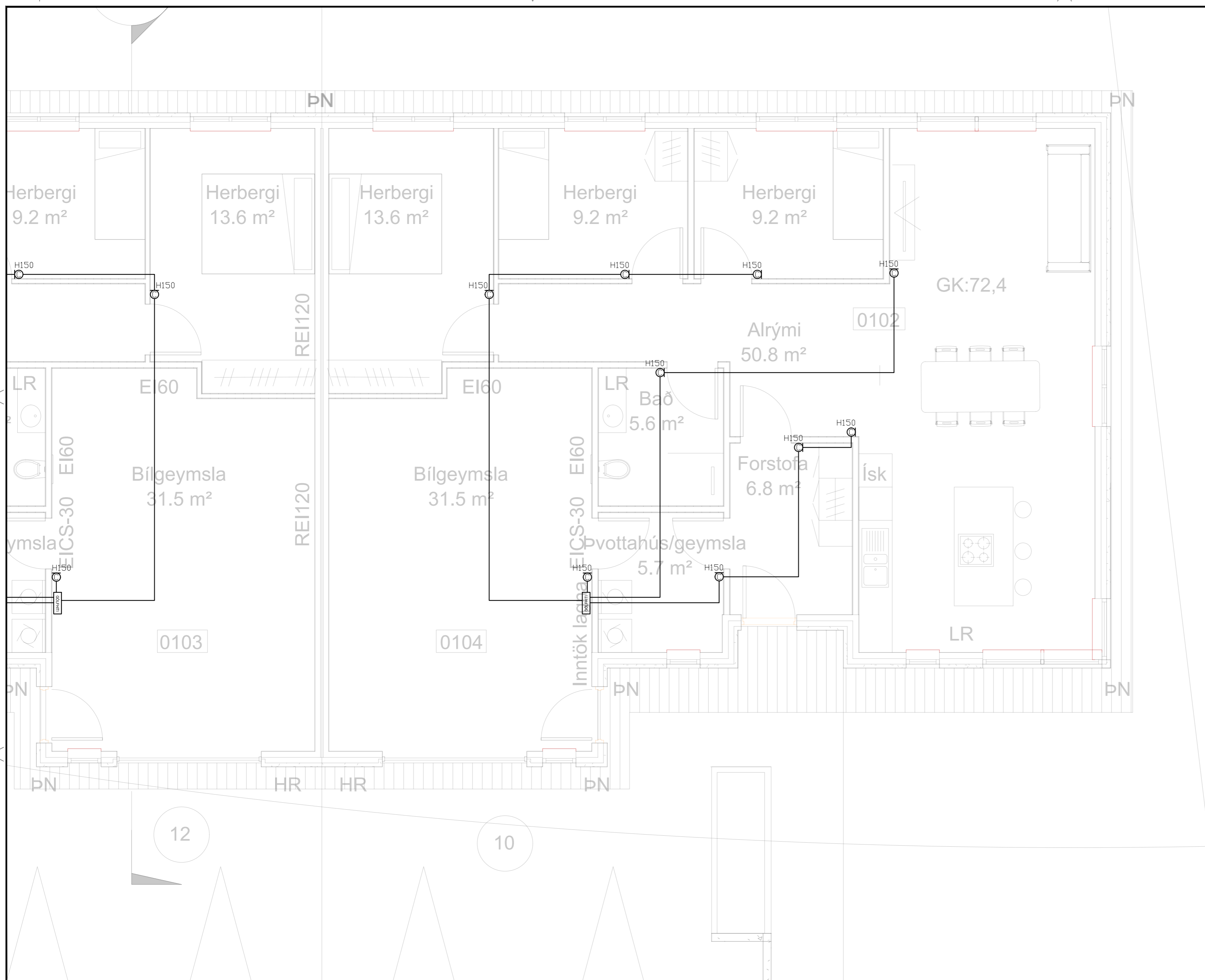
Helt teikningar:
**Raflagnir
 Smáspenna**

Mælikvarði: 1:50
 Dags: Október 2023

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

Sigurður Ágúst Pétursson
 Raflagnisöfnfræðingur
 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
	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:
**Fannborgartangi 10-12
 Flúðum**

Teikning nr: **6**
 Útprintað: 30.10.2023

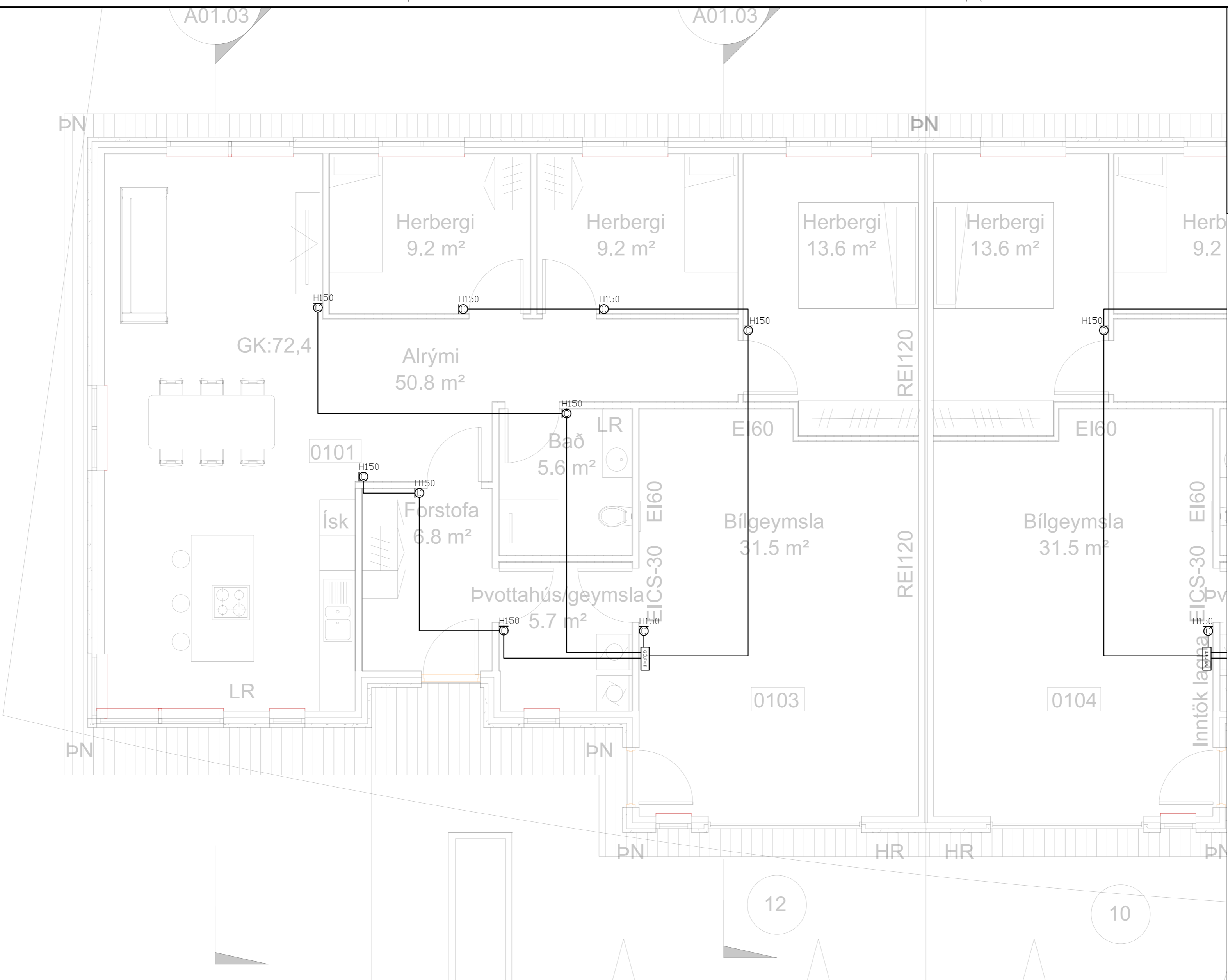
Helt teikningar:
**Raflagnir
 Hitanemar gólfhiti**

Mælikvarði: 1:50
 Dags: Október 2023

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

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/næturljosi
⚡	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

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:
**Fannborgartangi 10-12
 Flúðum**

Teikning nr.: **7** Verk nr.: 2023-123
 Útprintað: 30.10.2023

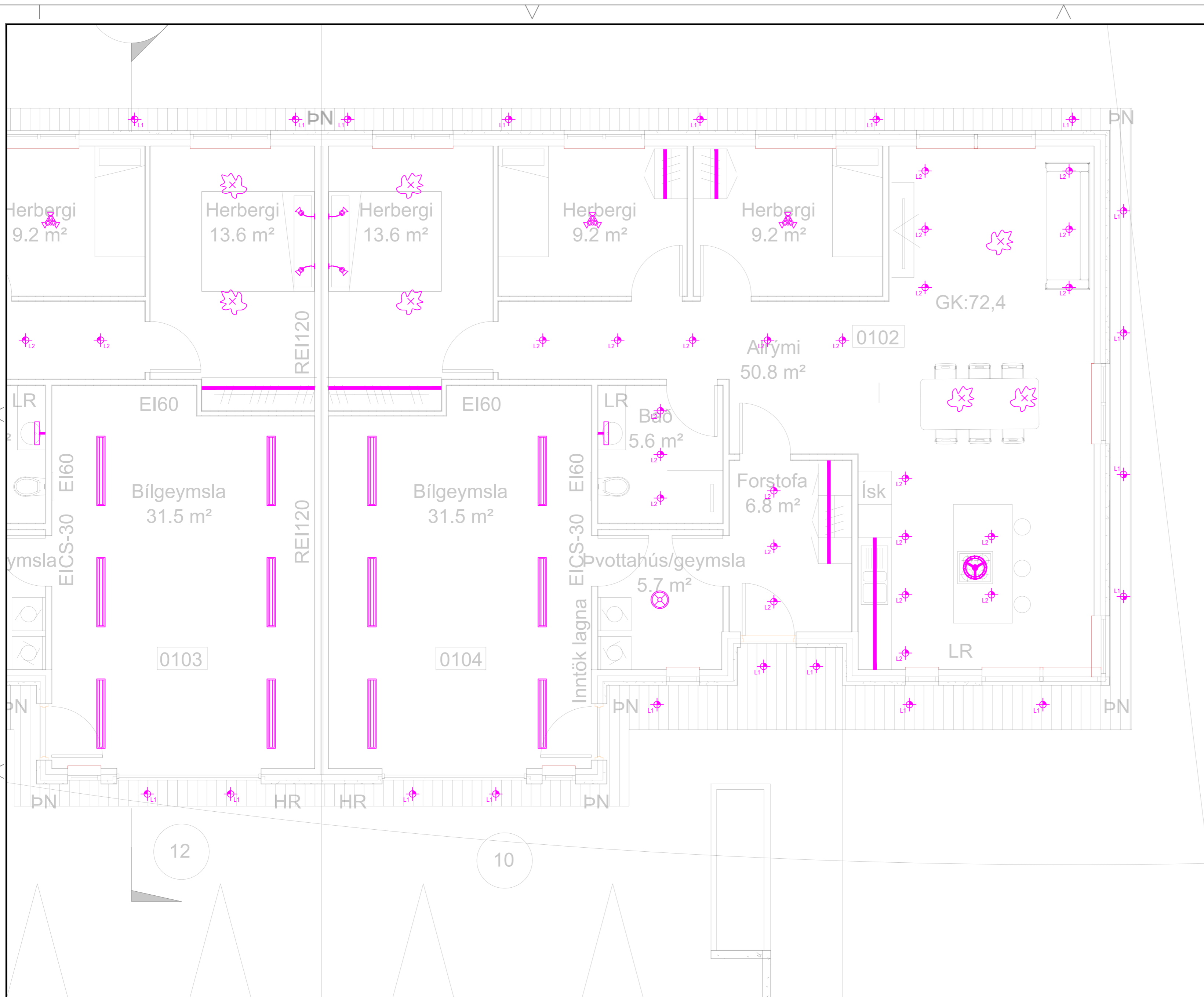
Helt teikningar:
**Raflagnir
 Hitanemar gólfhiti**

Mælikvæði: 1:50
 Teiknað: S.Á.P.
 Dags: Október 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





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
 - Vegglampi við rúm
 - H Vegglampi / hæð: 180 cm
 - I Spegalljós / hæð: 210cm
 - Innfelldur hátalari WiFi t.d. SONOS
 - Hangandi ljós
 - Lampi
 - Bliskúrslampi
 - 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	
A	
Dags:	Breyting:

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

Verkefni: Fannborgartangi 10-12 Flúðum
 Teikning nr: 8
 Útprintað: 30.10.2023

Helti teikningar: Raflagnir Ljósaplan
 Mælikvarði: 1:50
 Dags: Október 2023

Rafhönnun ehf
 Birkigrund 20 Sími: 664 0047
 800 Selfoss Tölvupóstur: siggi@ror.is
 Sigurður Ágúst Pétursson
 Raflagnisönnfræðingur
 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 Veggglampi við rúm
 - H Veggglampi / hæð: 180 cm
 - I Speglljós / hæð: 210cm
 - J Innfelldur hátalari WiFi t.d. SONOS
 - K Hangandi ljós
 - L Lampi
 - M Bílskúrslampi
 - N Veggljós / hæð: 180cm
 - O I Speglljós / 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 raflagnahönnuðar:
 Sigurður Á. Pétursson kt.051177-4959

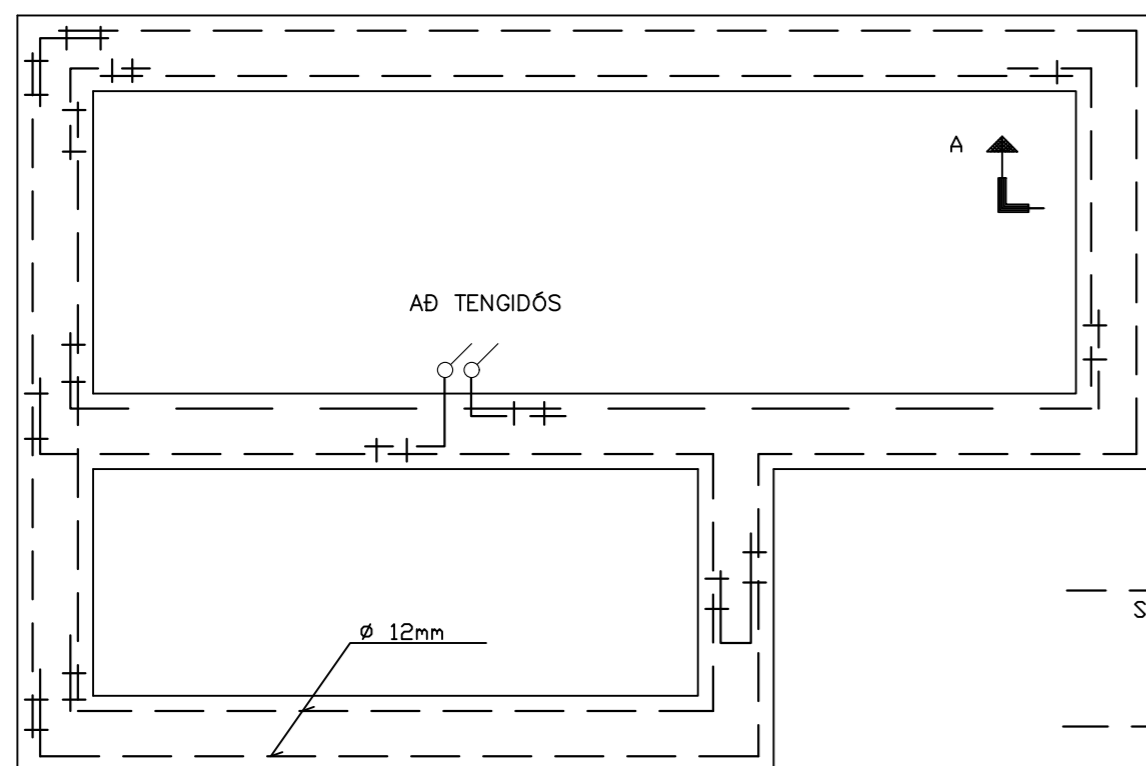
Verkefni: Fannborgartangi 10-12 Flúðum
 Teikning nr: 9
 Útprintað: 30.10.2023

Helt teikningar: Raflagnir Ljósaplan
 Mælikvarði: 1:50
 Dags: Október 2023

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



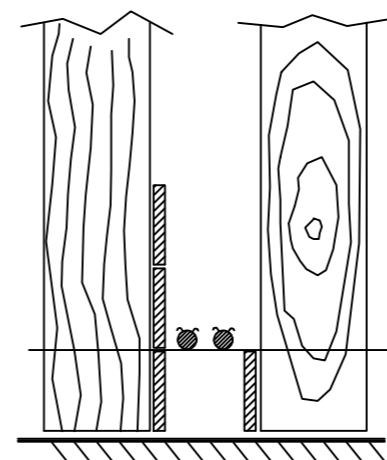
SKÝRINGAMYNDIR AF SÖKKULSKAUTI ERU EKKI Í MÆLIKVARÐA



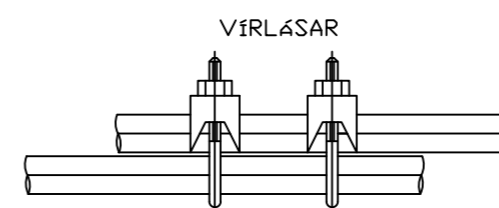
GRUNNMYND SÖKKULVEGGJA

STEYPUTEINN
VÍRLÁSAR
SAMTENING STEYPUTEINA

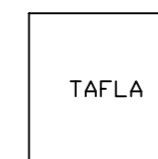
AD TENGIBOXI



SNID A - A Í SÖKKULVEGG
SÝND ERU 2 NEDSTU STEYPU-STYRKJARJARN Í STEYPUÓTI OFAN Á NEDSTU MÓTAVÍRUM



SAMTENING STEYPUTEINA SETJA SKAL TVÖ VÍRLÁSA Á HVER SAMSKYTTI

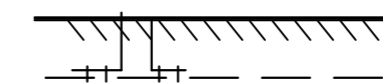


TAFLA

10⁰ KOPARVÍR Í RÖRI TENGIST EFTIR ATVIKUM Á PE - EDA PEN - SKINNU Í TÖFLU

TENGIDÓS U.P.B. 20x20x10 cm. TENGIDÓS FYRIR SÖKKULSKAUT SKAL ÁVALLT VERA SÝNILEG OG AÐGENGILEG, STAÐSETT VIÐ VATNSINNTÖK EDA UNDIR TÖFLU

Ø 8 mm ÞESSI JÄRN SKAL MERKJA VEL TIL ÞESS AD ÖNNUR JÄRN VERÐI EKKI NOTUÐ Í MISGRIPUM, EDA SÖKKULSKAUTSJÄRN Í ANNAD



SNID AF TÖFLUVEGG

AD TENGIBOXI

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 LEGGIST AÐ LÖÐARMÖRKUM
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:
Fannborgartangi 10-12
Flúðum
Teikning nr.: 10
Útprintað: 30.10.2023
Verk nr.: 2023-123

Heiti teikningar:
Raflagnir
Sökkulskaut
Mælikvarði: 1:50
Dags: Október 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

