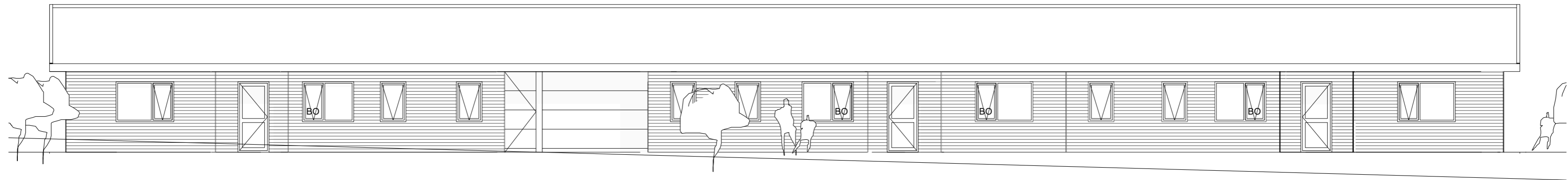


Hraunbraut 6

Grímsnesi

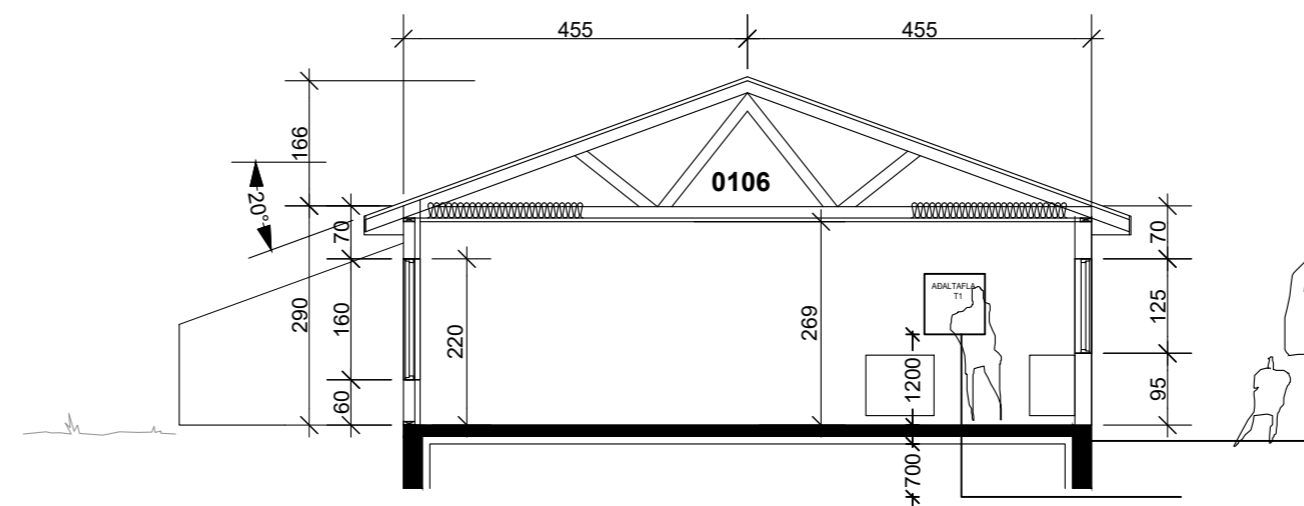
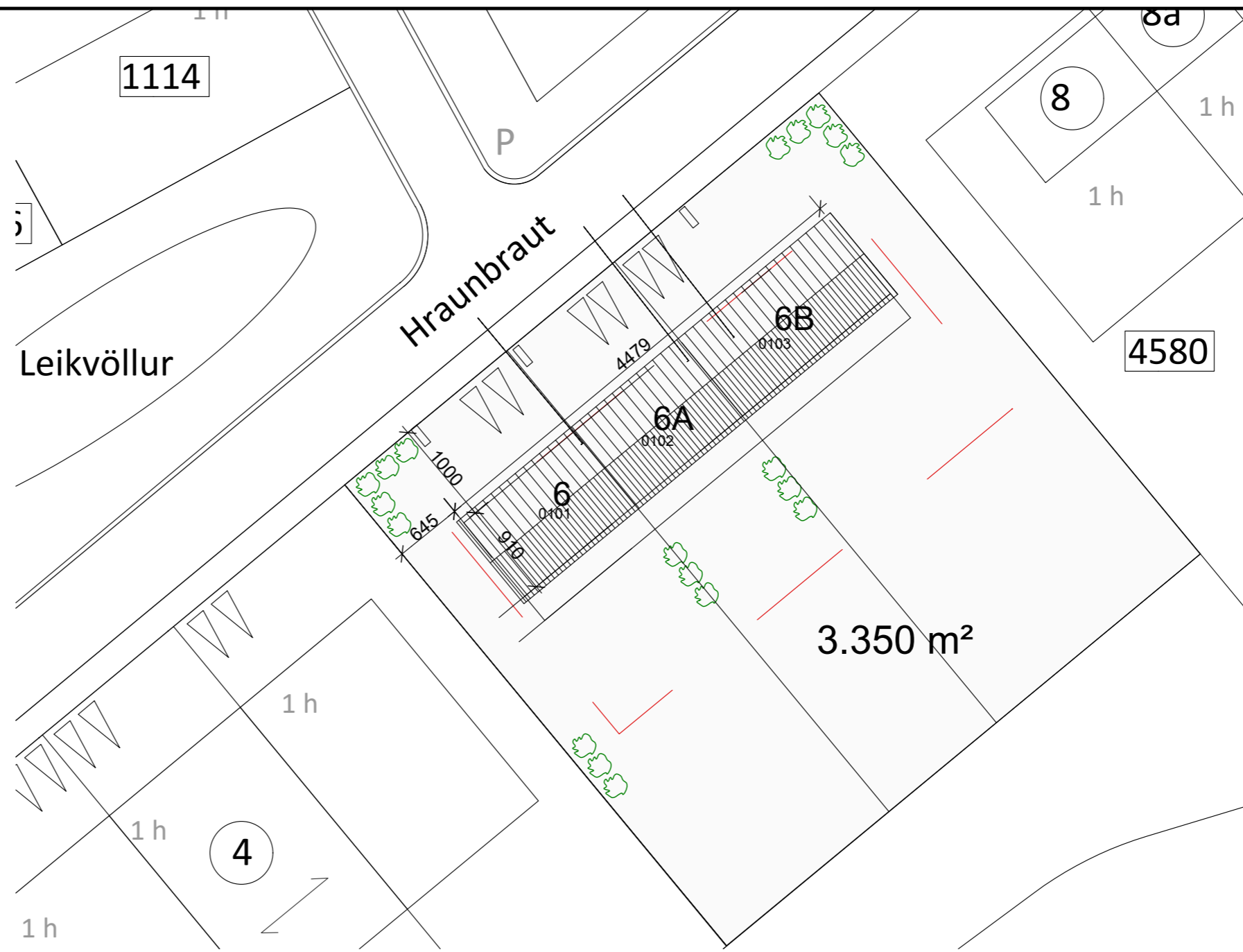
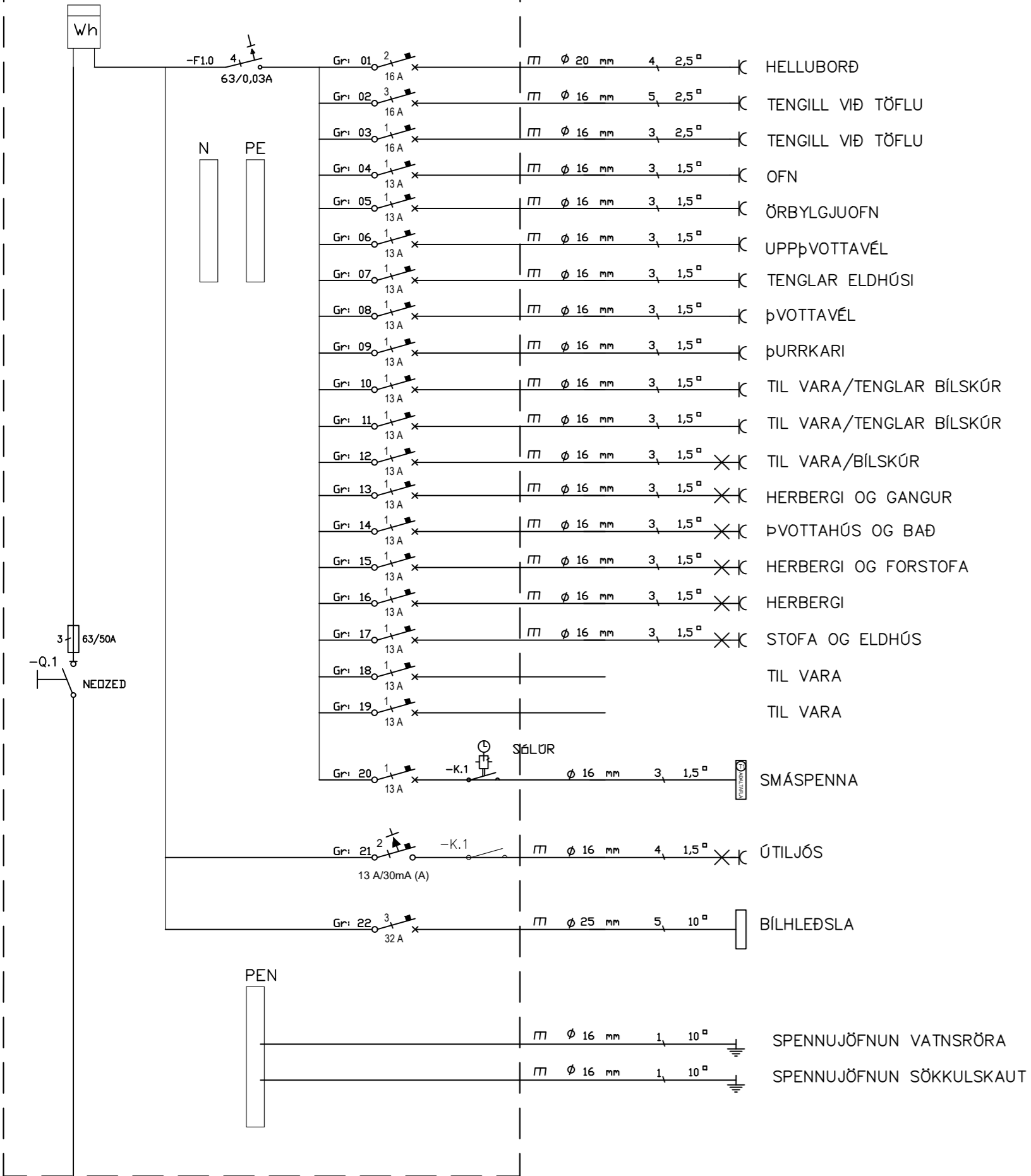
Raflagnateikningar



Teikningaskrá

- Nr.1 Einlínu- afstöðumynd og snið
- Nr.2 Lágspenna
- Nr.3 Lágspenna
- Nr.4 Smáspenna
- Nr.5 Smáspenna
- Nr.6 Ljósaplan
- Nr.7 Ljósaplan
- Nr.8 Sökkulskaut
- Nr.9 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 LÖDARLYSINGU
INNTAKSRÖR FYRIR SÍMA Ø 50 mm
INNTAKSRÖR LEGGIŠT AÐ LÖDARMÖRKUM
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: Hraunbraut 6 Grímsnesi
Teikning nr: 1
Verk nr: 2022-51
Útprintað: 7.10.2023

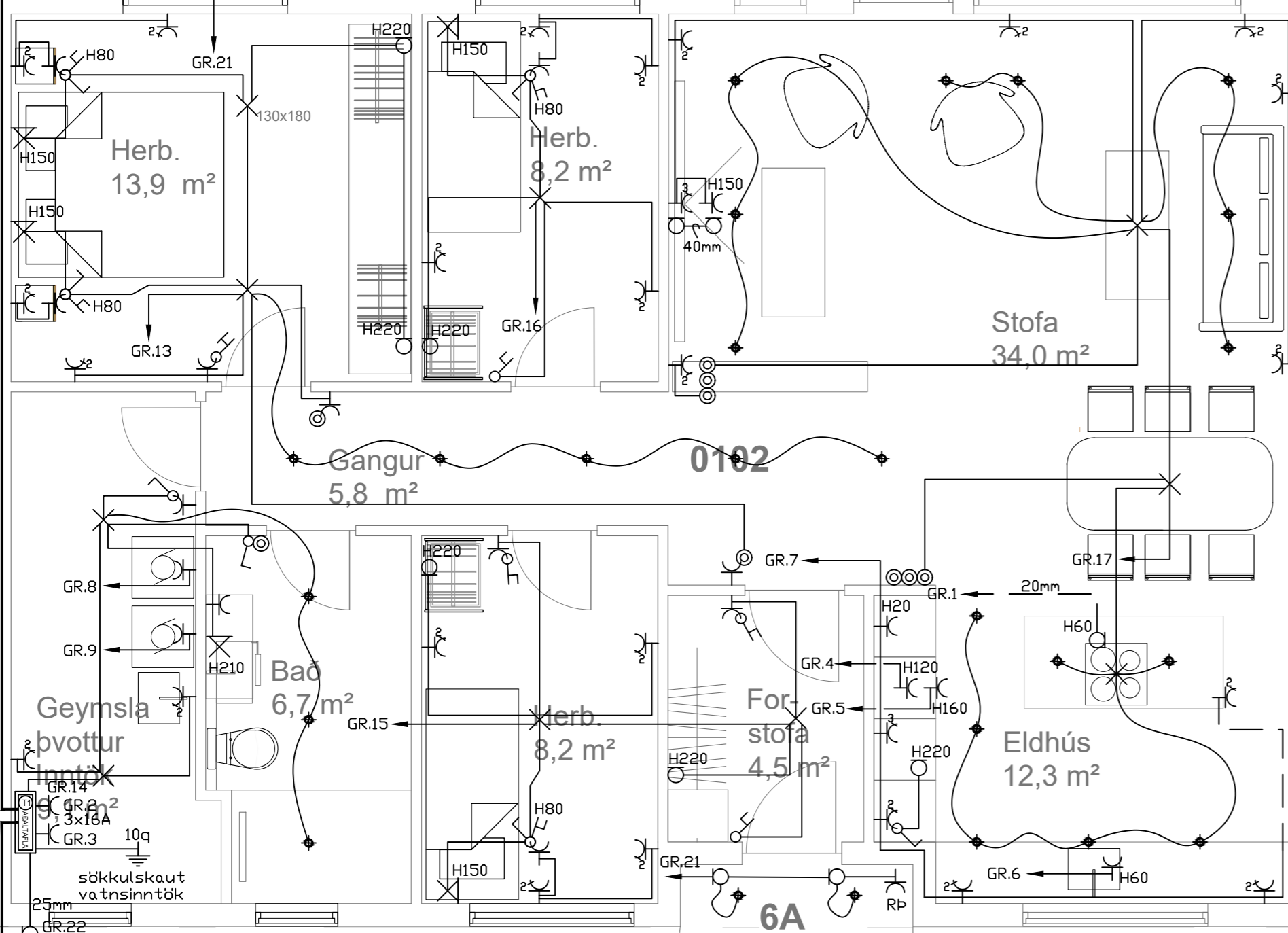
Heiti teikningar: Einlínu- afstöðumynd og snið/ásýnd
Mælikvæði: 1:500, 1:100
Dags: Október 2023

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



1x 25mm rör í lóð e.t.v. að potti ofl

Garðvatn

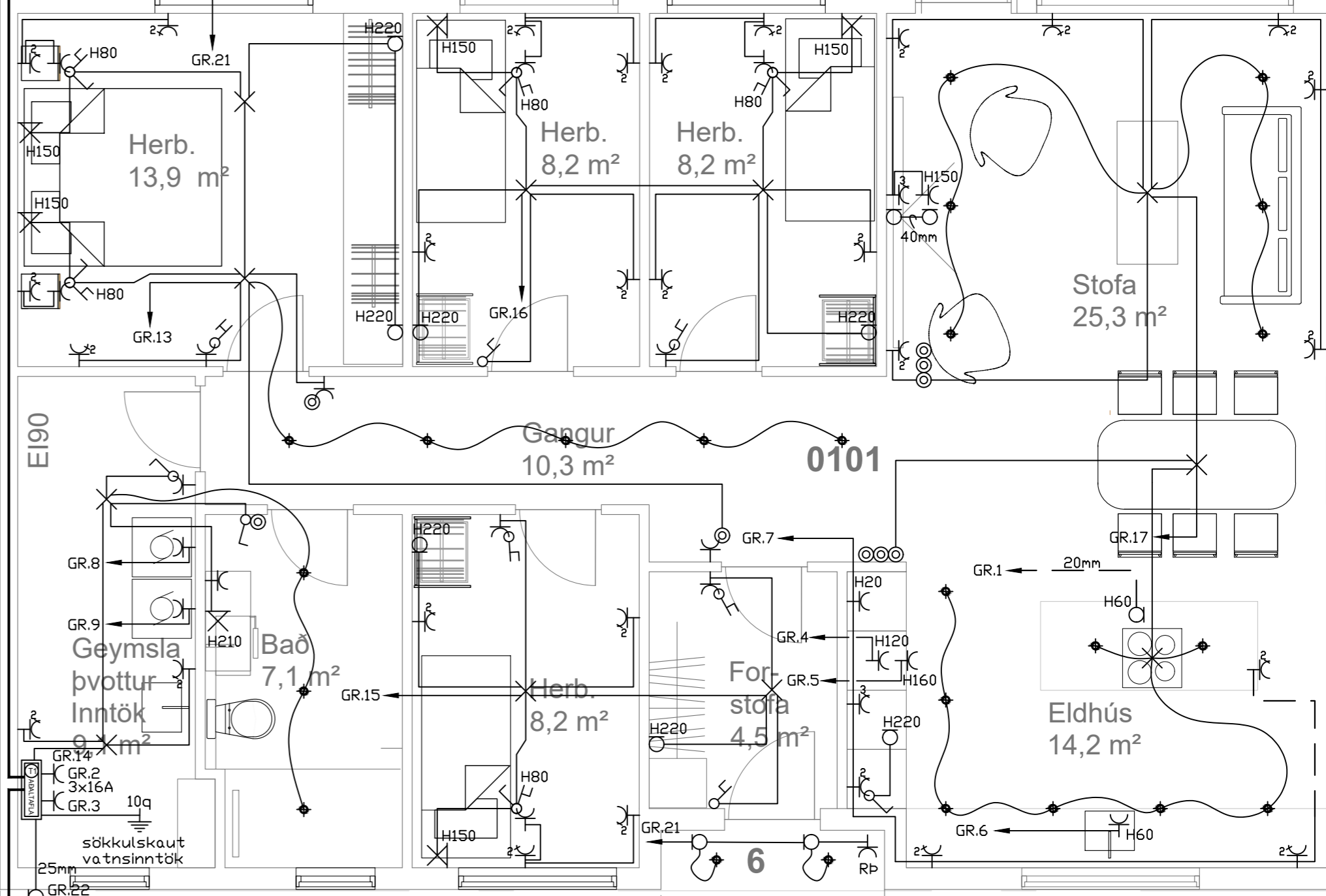


1x 50mm rör að lóðarmörkum
1x 25mm rör í lóð

Garðvatn
Rafbilatengill

1x 25mm rör í lóð e.t.v. að potti ofl

Garðvatn



1x 50mm rör að lóðarmörkum
1x 25mm rör í lóð

Garðvatn
Rafbilatengill

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:

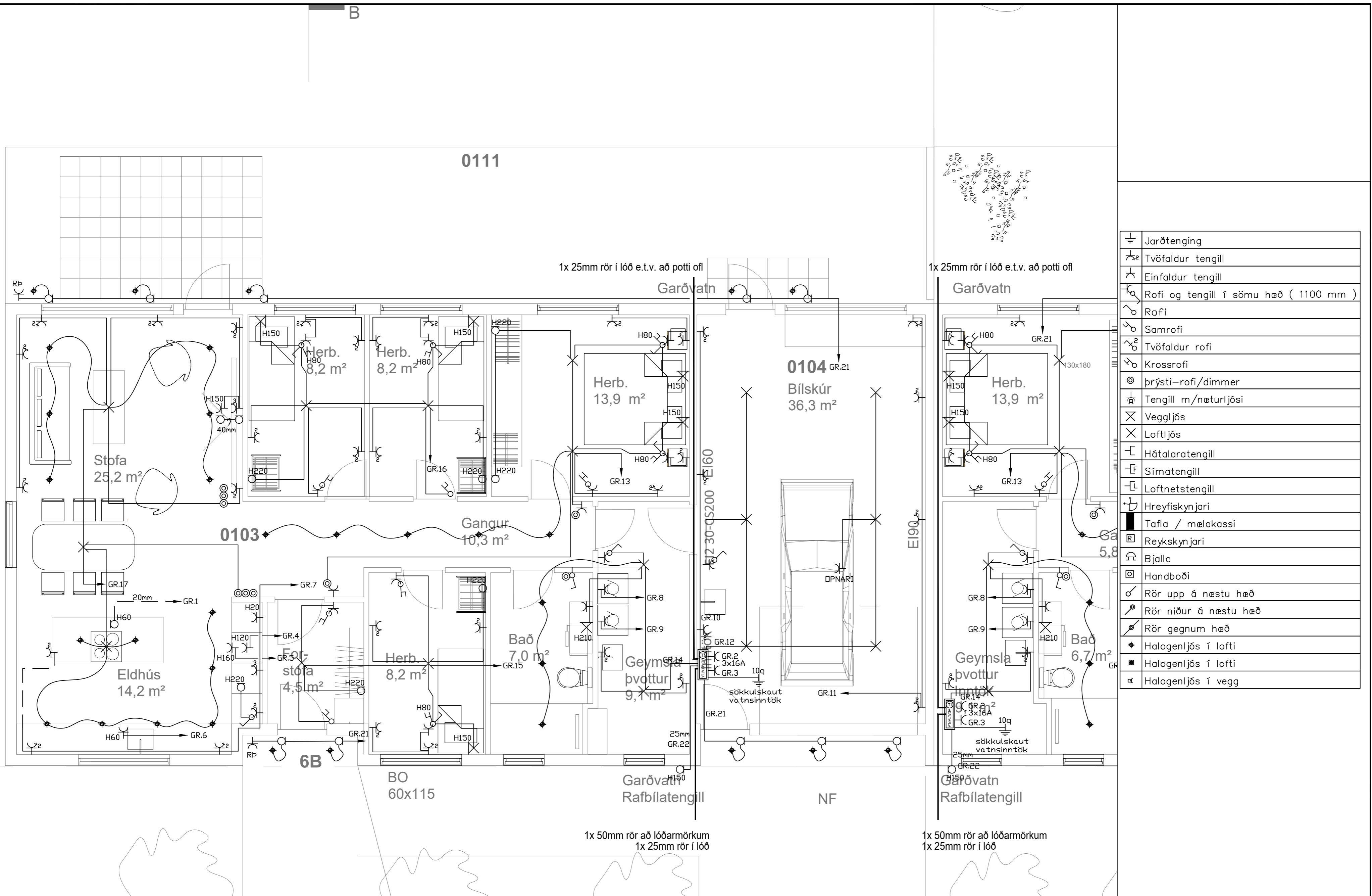
Undirskrift hönnunarstjóra:
 Undirskrift raflagnahönnuðar:
 Sigurður Á Pétursson kt.051177-4959

Verkefni: **Hraunbraut 6 Grímsnesi**
 Teikning nr: **2**
 Útprintað: 7.10.2023

Heiti teikningar: **Raflagnir Lágspenna**
 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/næturljosi
⊕	Veggjós
⊕	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:

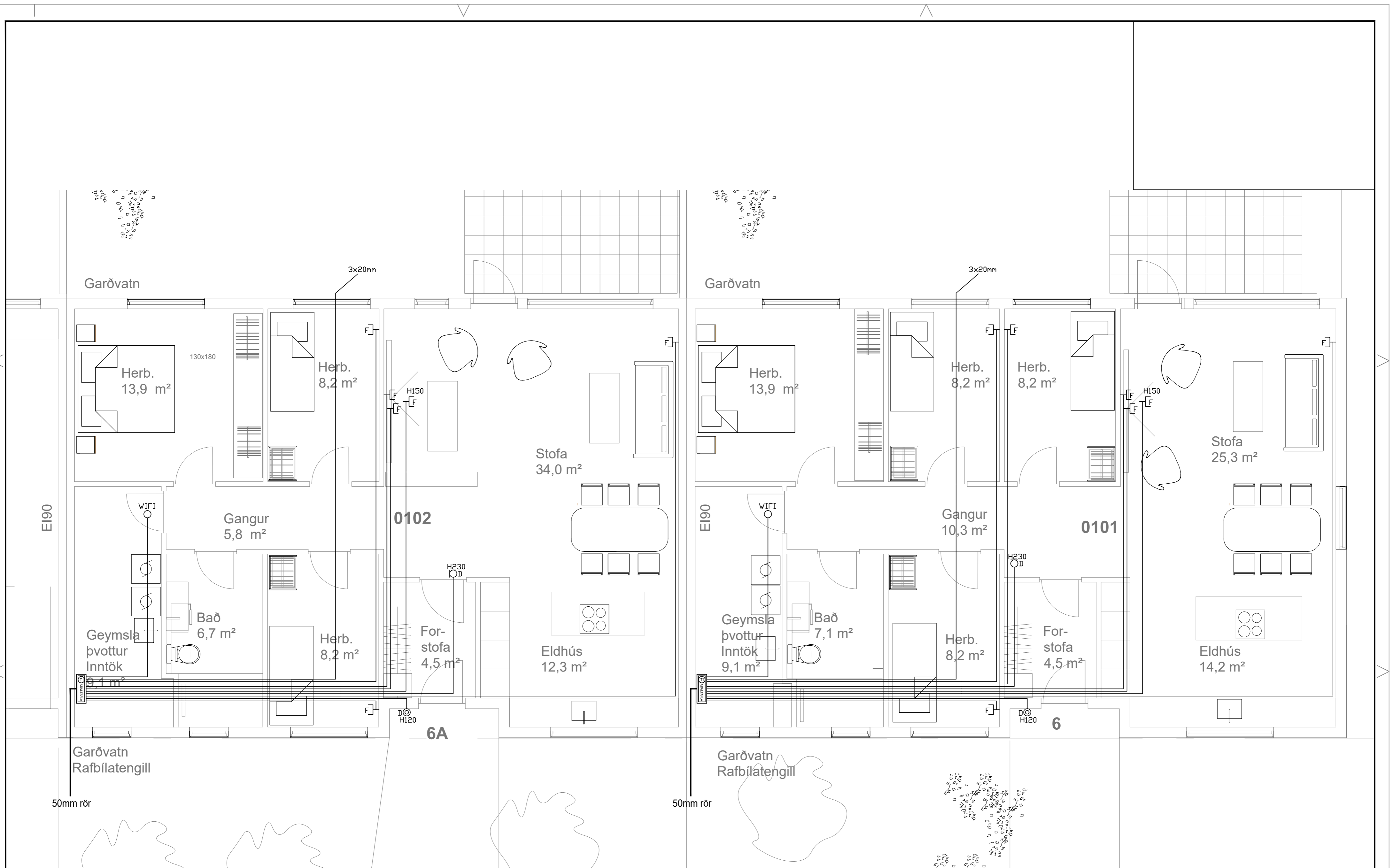
Undirskrift hönnunarstjóra:
 Undirskrift raflagnahönnuðar:
 Sigurður Á. Pétursson kt.051177-4959

Verkefni: **Hraunbraut 6 Grímsnesi**
 Teikning nr: **3**
 Útprintað: 7.10.2023

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

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





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:

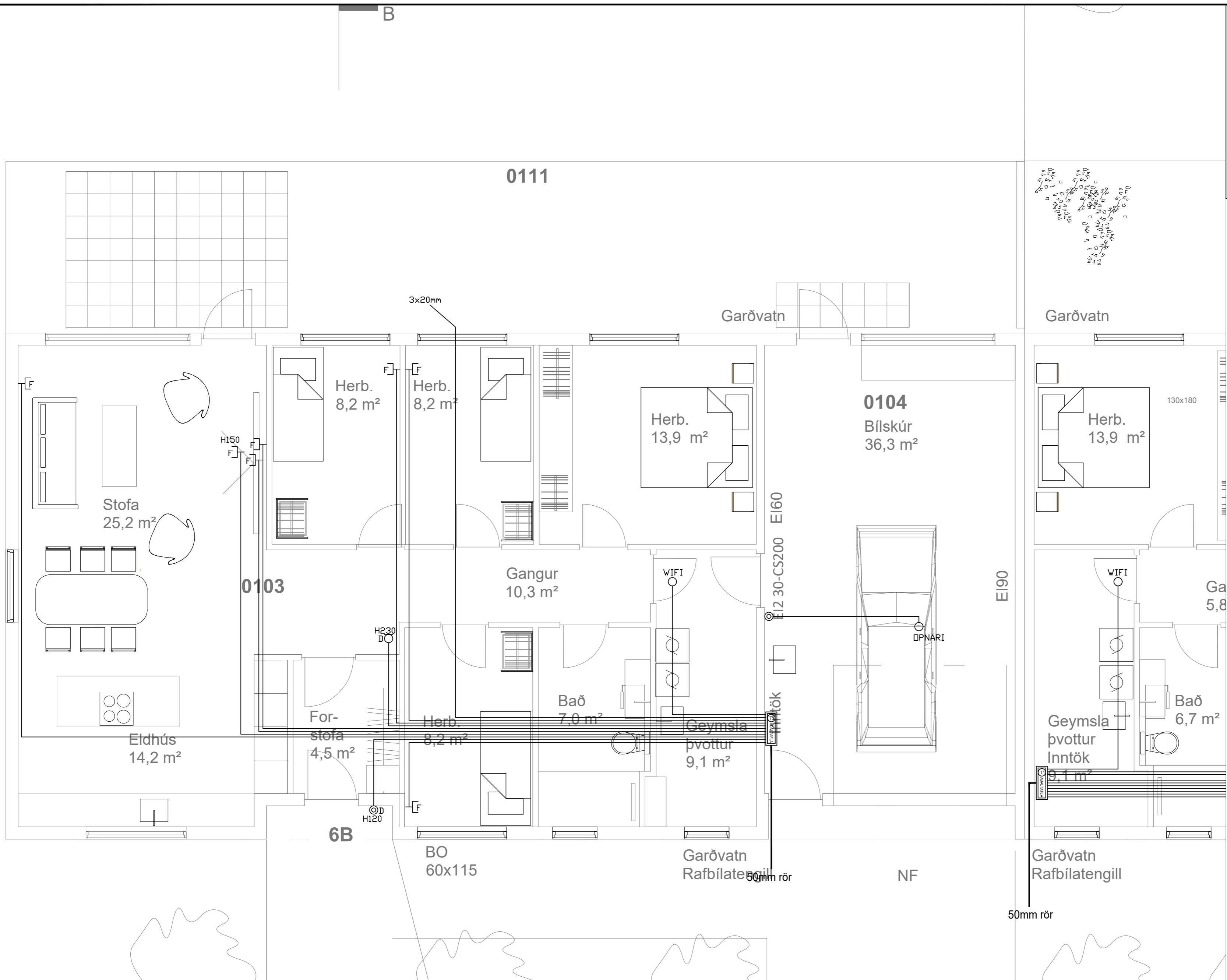
Undirskrift raflagnahönnuðar:
 Sigurður Á. Pétursson kt.051177-4959

Verkefni:	Hraunbraut 6 Grímsnesi	Heiti teikningar:	Raflagnir Smáspenna
Teikning nr.:	4	Mælikvarði:	1:50
Útprintað:	7.10.2023	Dags:	Október 2023
Verk nr.:	2022-51	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



Handwritten notes in the top right corner of the plan area.

	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:

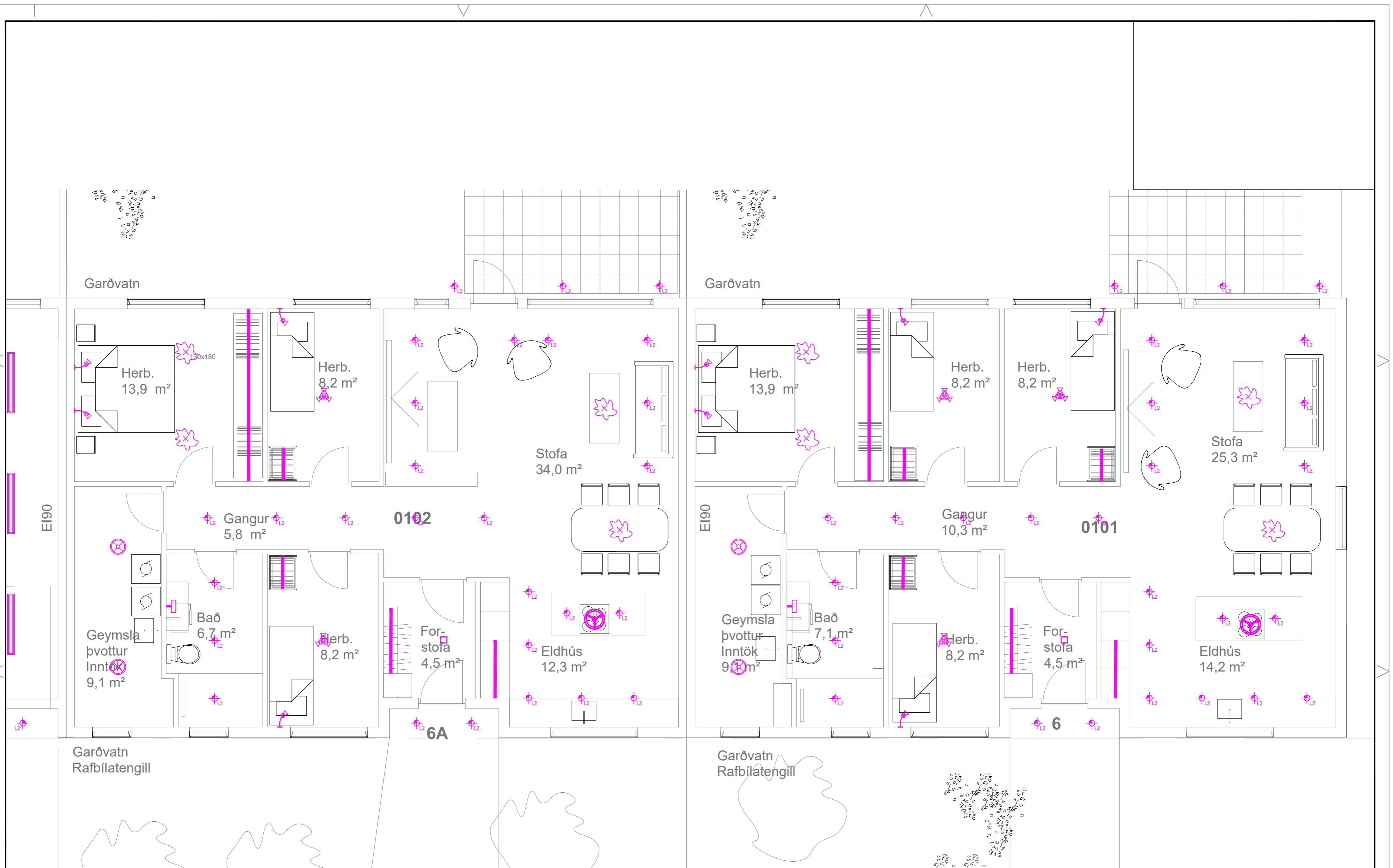
Undirskrift hönnunarstjóra:
 Undirskrift raflagnahönnuðar:
 Sigurður Á. Pétursson kt.051177-4959

Verkefni: Hraunbraut 6 Grímsnesi
 Teikning nr: 5
 Útprintað: 7.10.2023

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
 Raflagnisfræðingur
 kt: 051177-4959





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	Undirskrift raflagnahönnuðar:
A	
Dags:	Breyting:

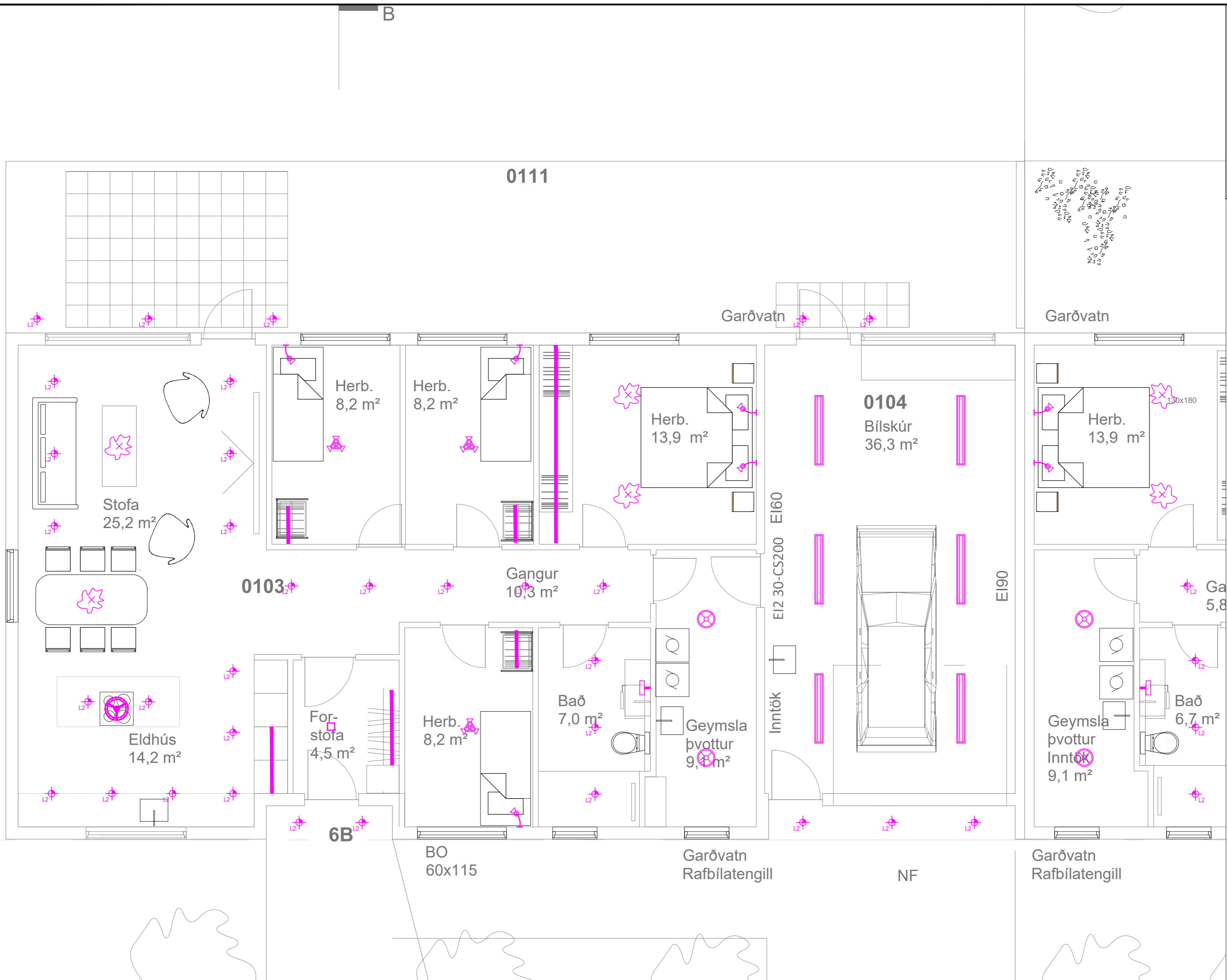
Sigurður Á. Pétursson kt.051177-4959

Verkefni:	Hraunbraut 6 Grímsnesi	Heiti teikningar:	Raflagnir Ljósaplan
Teikning nr.:	6	Mælikvarði:	1:50
Verk nr.:	2022-51	Teiknað:	S.Á.P
Útprintað:	7.10.2023	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 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
 - Vegglampi við rúm
 - H Vegglampi / hæð: 180 cm
 - I Spegilljós / hæð: 210cm
 - Innfeldur hátalari WiFi t.d. SONOS
 - Hangandi ljós
 - Lampi
 - Bílskúrslampi
 - Veggjós / 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 raflagnahönnuðar:
 Sigurður Á. Pétursson kt.051177-4959

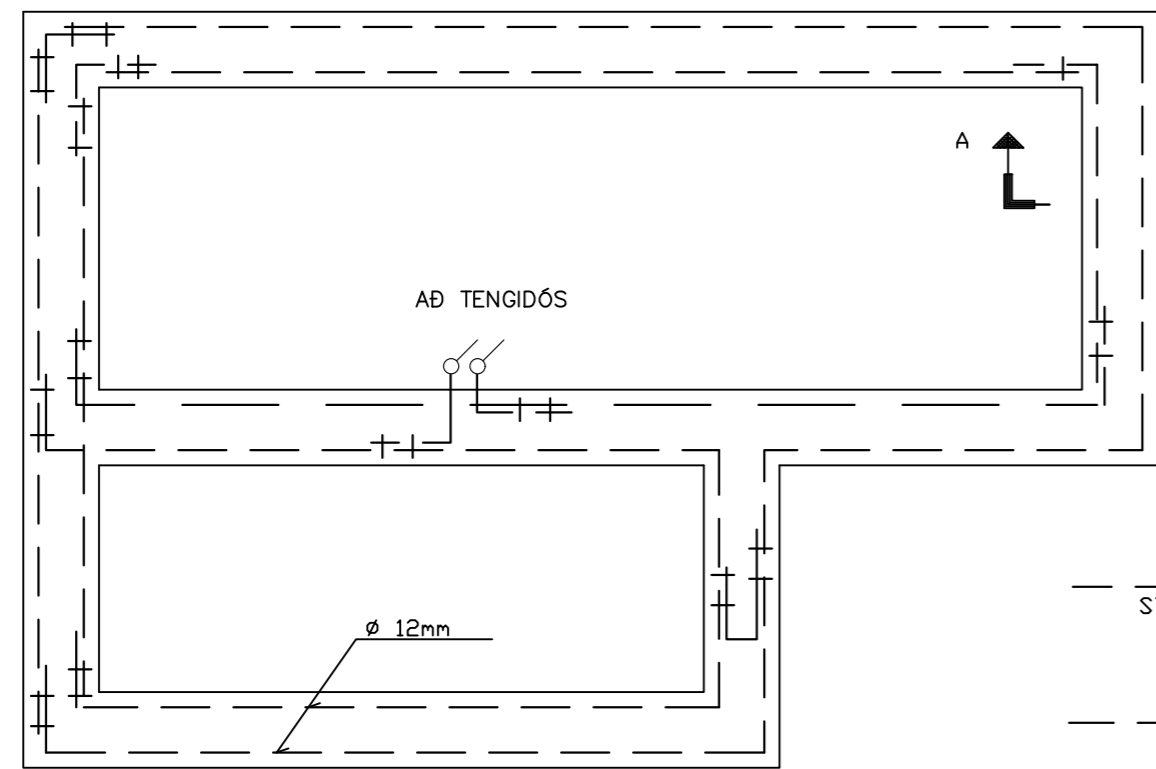
Verkefni: **Hraunbraut 6 Grímsnesi**
 Teikning nr: **7** Verk nr: **2022-51**
 Útrentað: **7.10.2023**

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

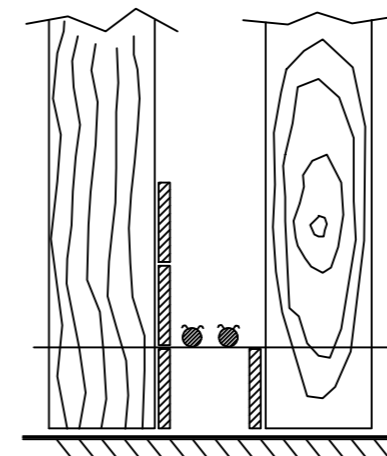
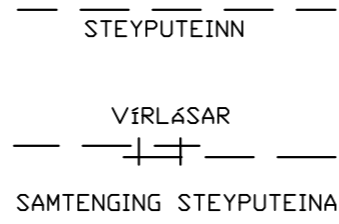
Rafhönnun ehf
 Birkigrund 20 Sími: 664 0047
 800 Selfoss Tölvupóstur: siggi@ror.is
 Sigurður Ágúst Pétursson
 Raflagnisöfnfræðingur
 kt: 051177-4959



SKÝRINGAMYNDIR AF SÖKKULSKAUTI ERU EKKI Í MÆLIKVARÐA

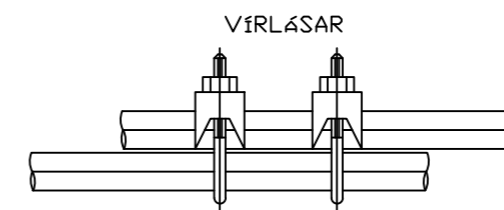


GRUNNMYND SÖKKULVEGGJA



SNID A - A Í SÖKKULVEGG

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



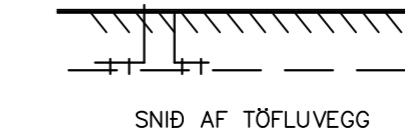
SAMTENGING STEYPUTEINA SETJA SKAL TVÖ VÍRLÁSA Á HVER SAMSKEYTI



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

TENGIDÓS U.Þ.B. 20x20x10 cm. TENGIDÓS FYRIR SÖKKULSKAUT SKAL ÁVALLT VERA SÝNILEG OG AÐGENGILEG, STAÐSETT VIÐ VATNSINNÞÖK EÐA UNDIR TÖFLU

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



SNID AF TÖFLUVEGG

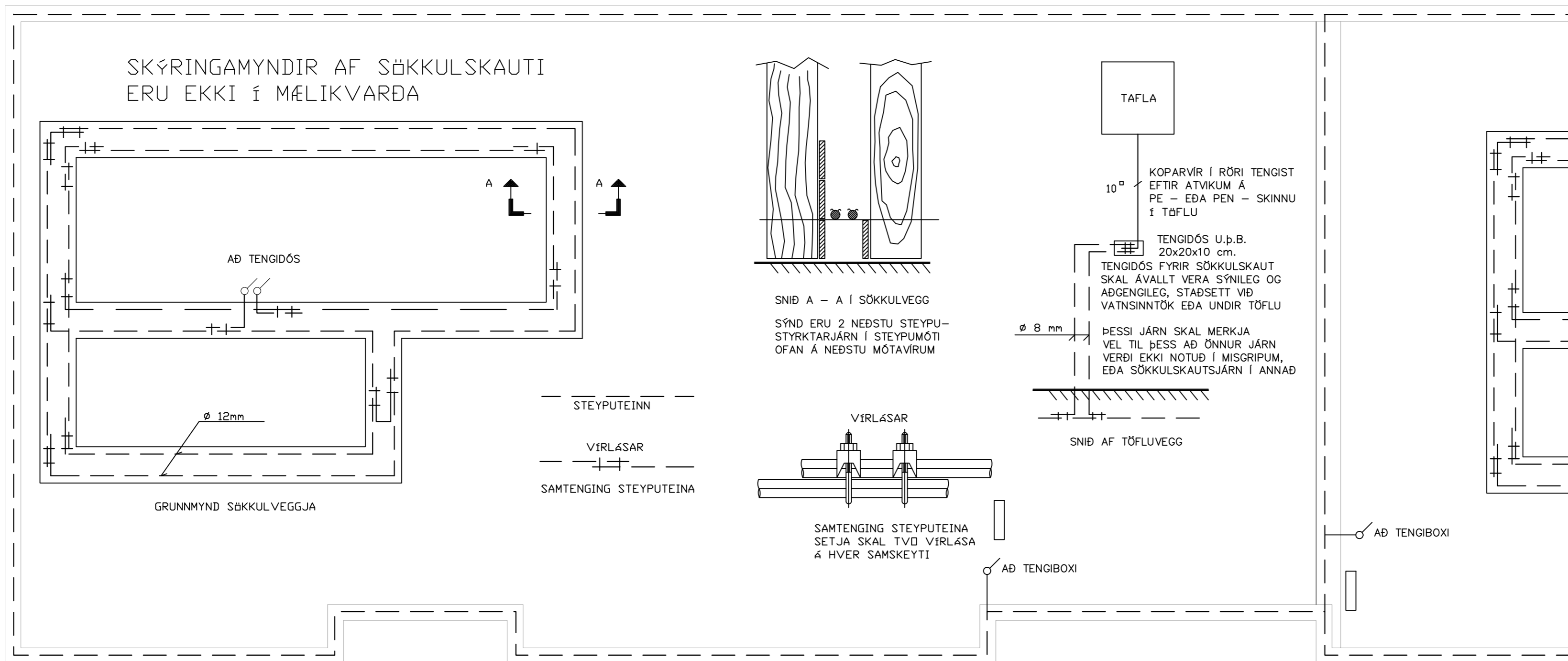
TENGIST SKINNU
AUT OG ÖFLU
JÄRN
IPUM,
ANNAD

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:	Verkefni:	Helti teikningar:	Rafhönnun ehf
D		Hraunbraut 6	Raflagnir	Birkigrund 20 Sími: 664 0047
C		Grímsnesi	Sökkulskaut	800 Selfoss Tölvupóstur: siggi@ror.is
B	Undirskrift raflagnahönnuðar:	Teikning nr:	Mælikvarði:	Sigurður Ágúst Pétursson
A		8	1:50	Raflagnisöfnfræðingur
Dags:	Breyting:	Útprintað:	Dags:	kt: 051177-4959
		7.10.2023	Óktóber 2023	



SKÝRINGAMYNDIR AF SÖKKULSKAUTI ERU EKKI Í MÆLIKVARÐA



⊕	Jarðtenging
⚡	Tvöfaldur tengill
⚡	Einfaldur tengill
⚡	Rofi og tengill í sömu hæð (1100 mm)
⚡	Rofi
⚡	Samrofi
⚡	Tvöfaldur rofi
⚡	Krossrofi
⊙	Þrýsti-rofi/dimmar
⚡	Tengill m/næturljóni
⚡	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 Á LÓÐARMÖRKUM
 HEIMTAUG RAFVEITU 400V / 230 V, 3 x 50 A

Breytingar:	Undirskrift hönnunarstjóra:	Verkefni:	Helti teikningar:	Rafhönnun ehf
D		Hraunbraut 6	Raflagnir	Birkigrund 20 Sími: 664 0047
C		Grímsnesi	Sökkulskaut	800 Selfoss Tölvupóstur: siggi@ror.is
B	Undirskrift raflagnahönnuðar:	Teikning nr:	Mælikvarði:	Sigurður Ágúst Pétursson
A		9	1:50	Raflagnisöfnfræðingur
Dags:	Breyting:	Útprintað:	Hannao:	kt: 051177-4959
		7.10.2023	S.Á.P	
			S.Á.P	

