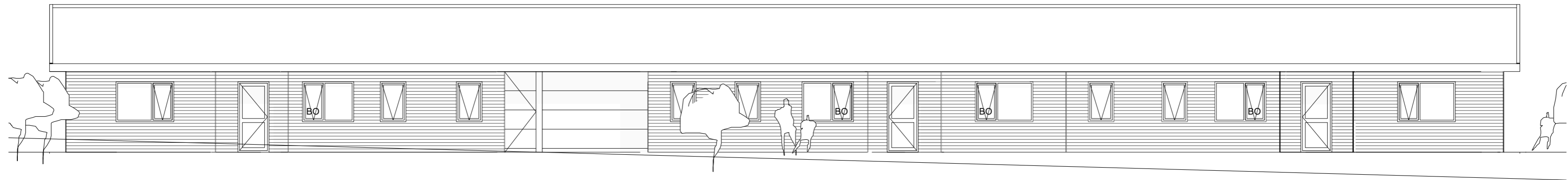


# Hraunbraut 8

## Grímsnesi

### Raflagnateikningar

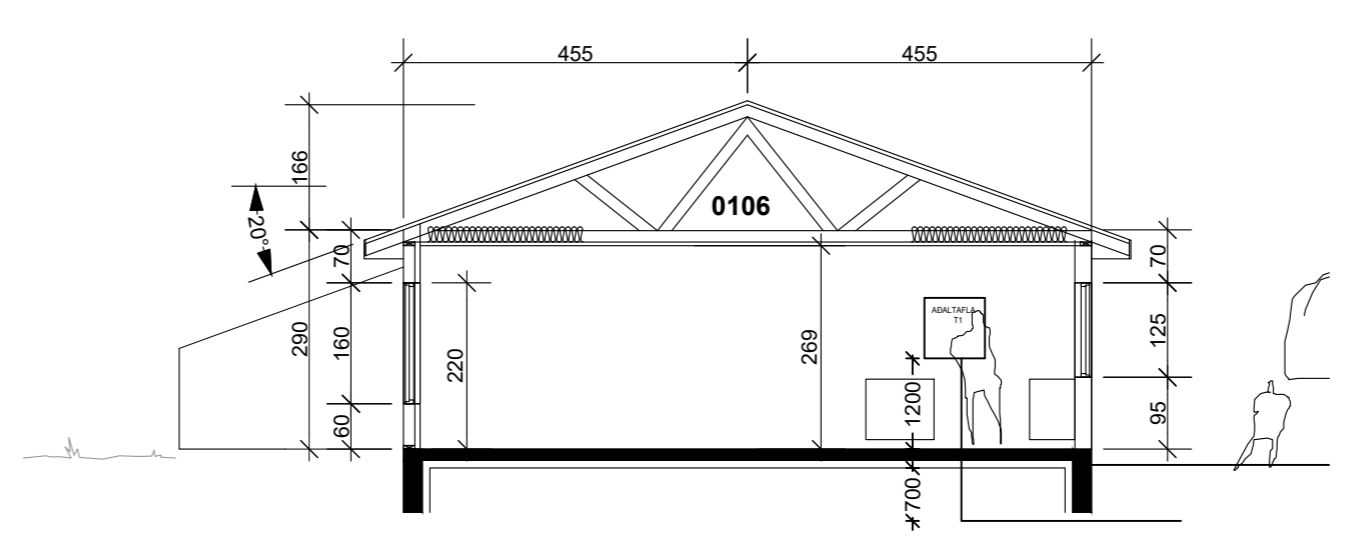
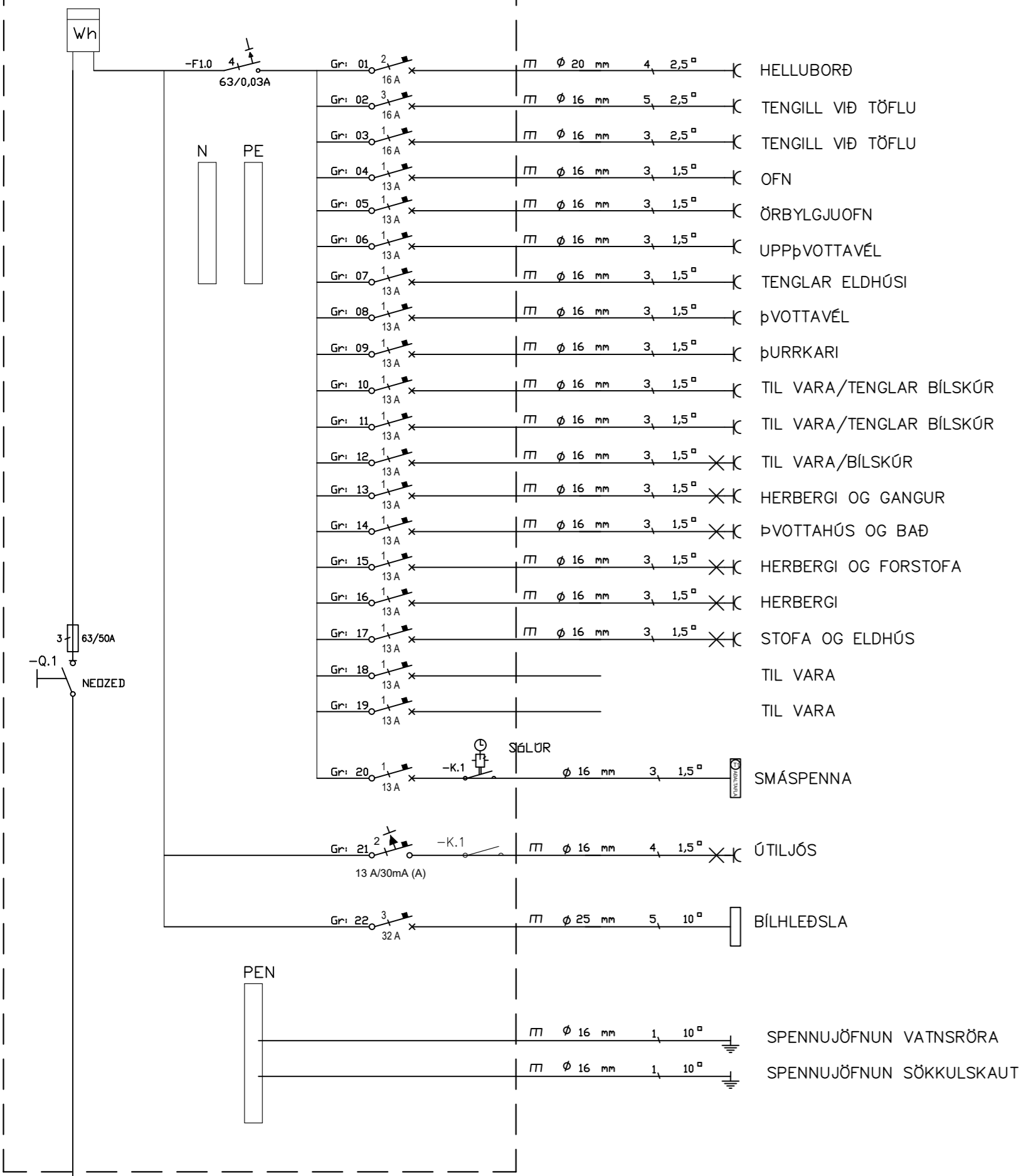


#### Teikningaskrá

- 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 1,5mm<sup>2</sup> í þvermál, nema annars sé getið.

Staðsetning rofa og tengla skal skoðast í samræmi við innréttingarteikningar.

Öll rör í smáspennu eru 20mm.

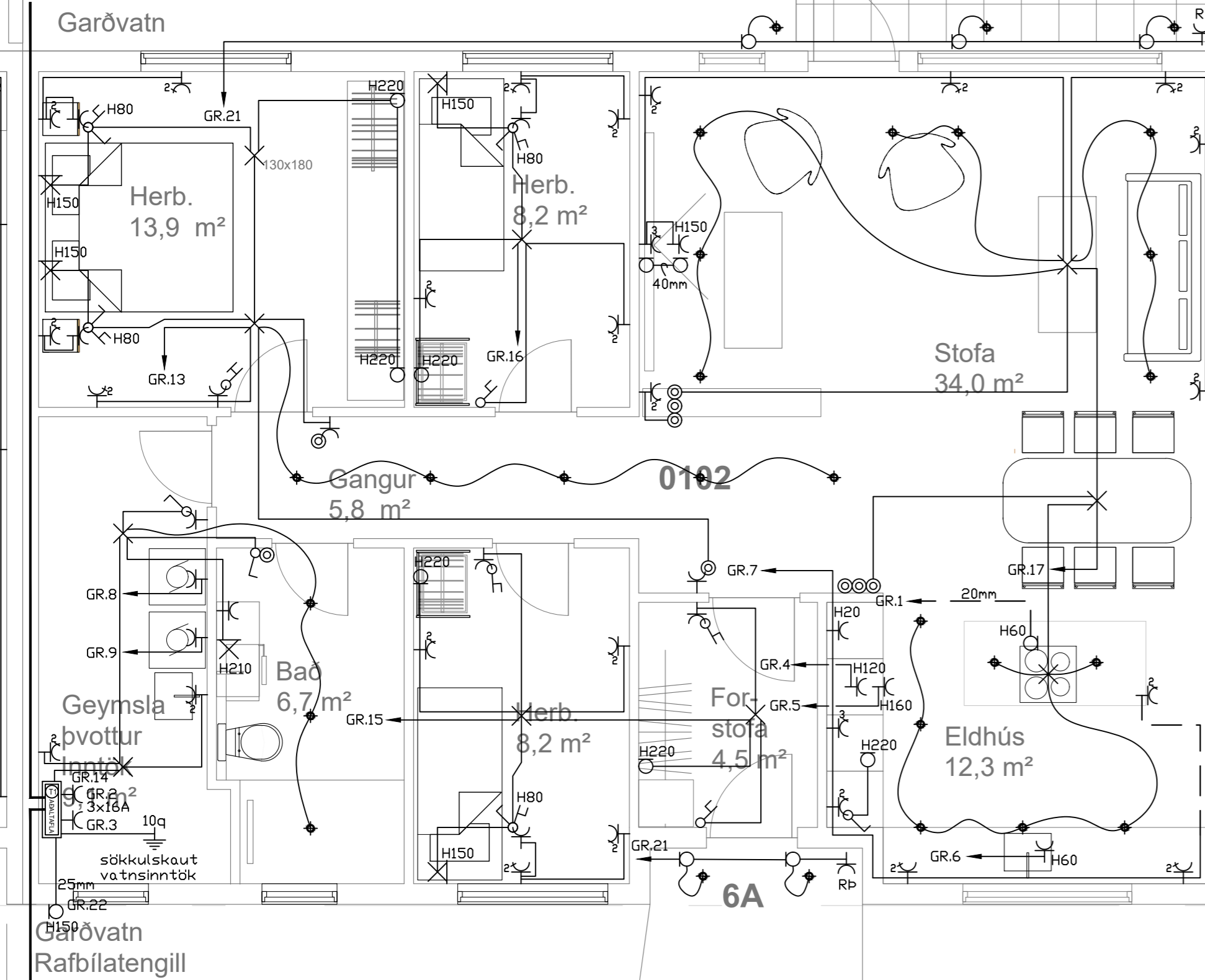
Verk skal unnið samkv. IST-200 staðli.

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

Breytingar:	Undirskrift hönnunarstjóra:	Verkefni:	Helti teikningar:	Rafhönnun ehf
D		Hraunbraut 8	Einlínu- afstöðumynd	Birkigrund 20 Sími: 664 0047
C		Grímsnesi	og snið/ásýnd	800 Selfoss Tölvupóstur: siggi@ror.is
B	Undirskrift raflagnahönnuðar:	Teikning nr:	Mælikvæði:	Teiknað:
A		1	1:500, 1:100	S.Á.P
Dags:	Breyting:	Útprintað:	Dags:	Hannað:
		7.10.2023	Október 2023	S.Á.P
	Sigurður Á Pétursson kt.051177-4959	Verk nr:	2022-51	Sigurður Ágúst Pétursson
				Rafmagnsiðnfræðingur
				kt: 051177-4959

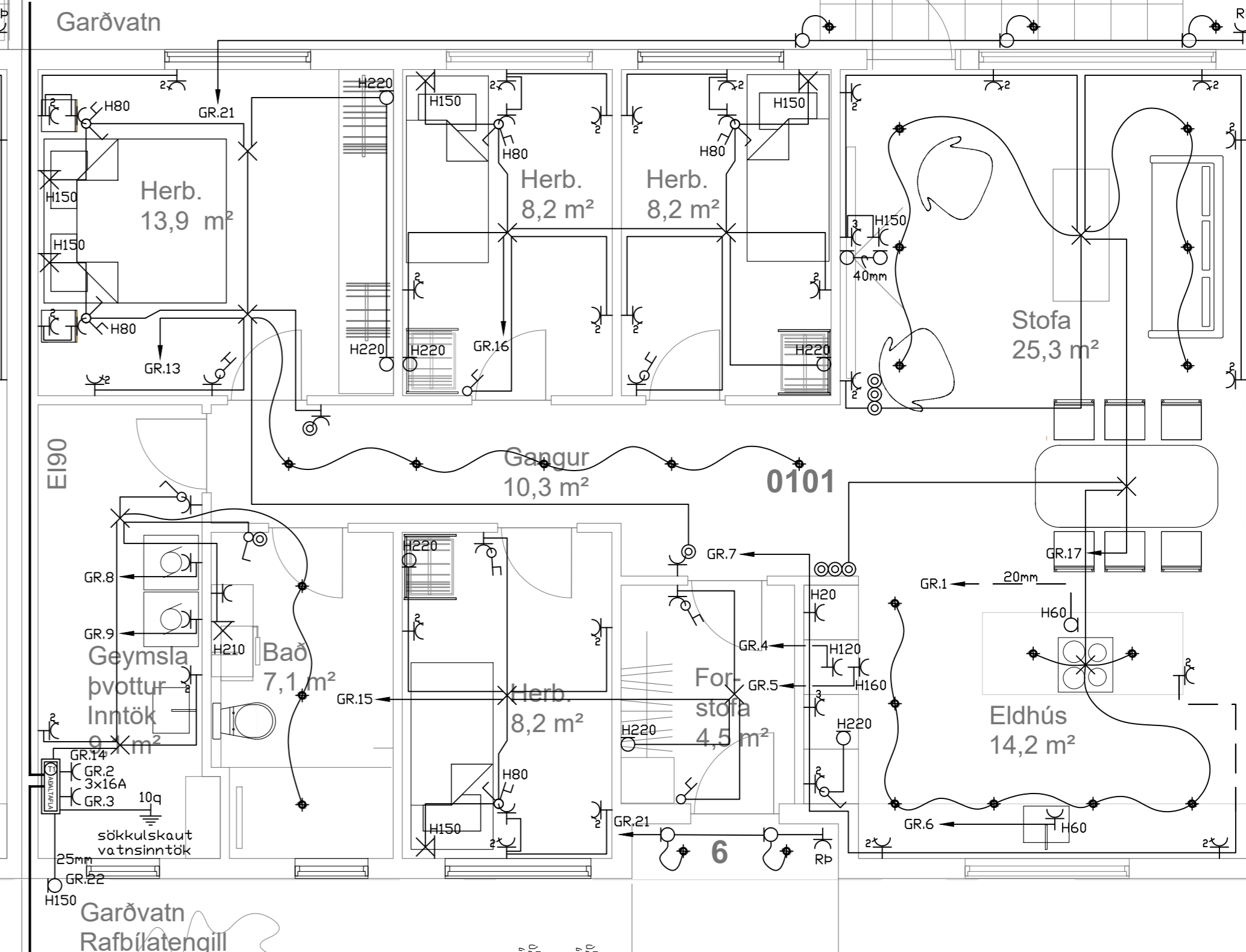


1x 25mm rör í lóð e.t.v. að potti ofl



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

1x 25mm rör í lóð e.t.v. að potti ofl



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

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:

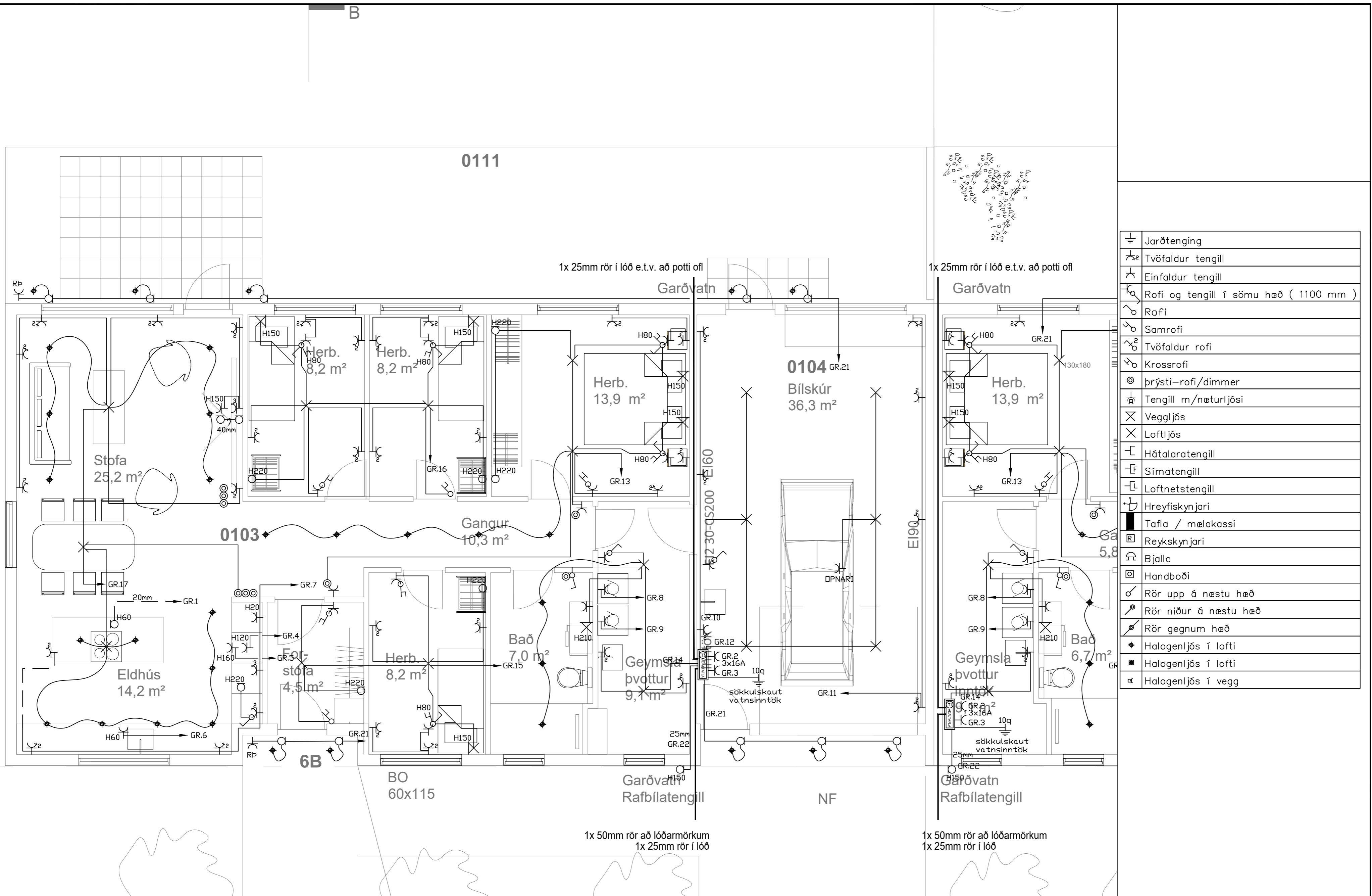
Undirskrift hönnunarstjóra:  
 Undirskrift raflagnahönnuðar:  
 Sigurður Á Pétursson kt.051177-4959

Verkefni: Hraunbraut 8 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



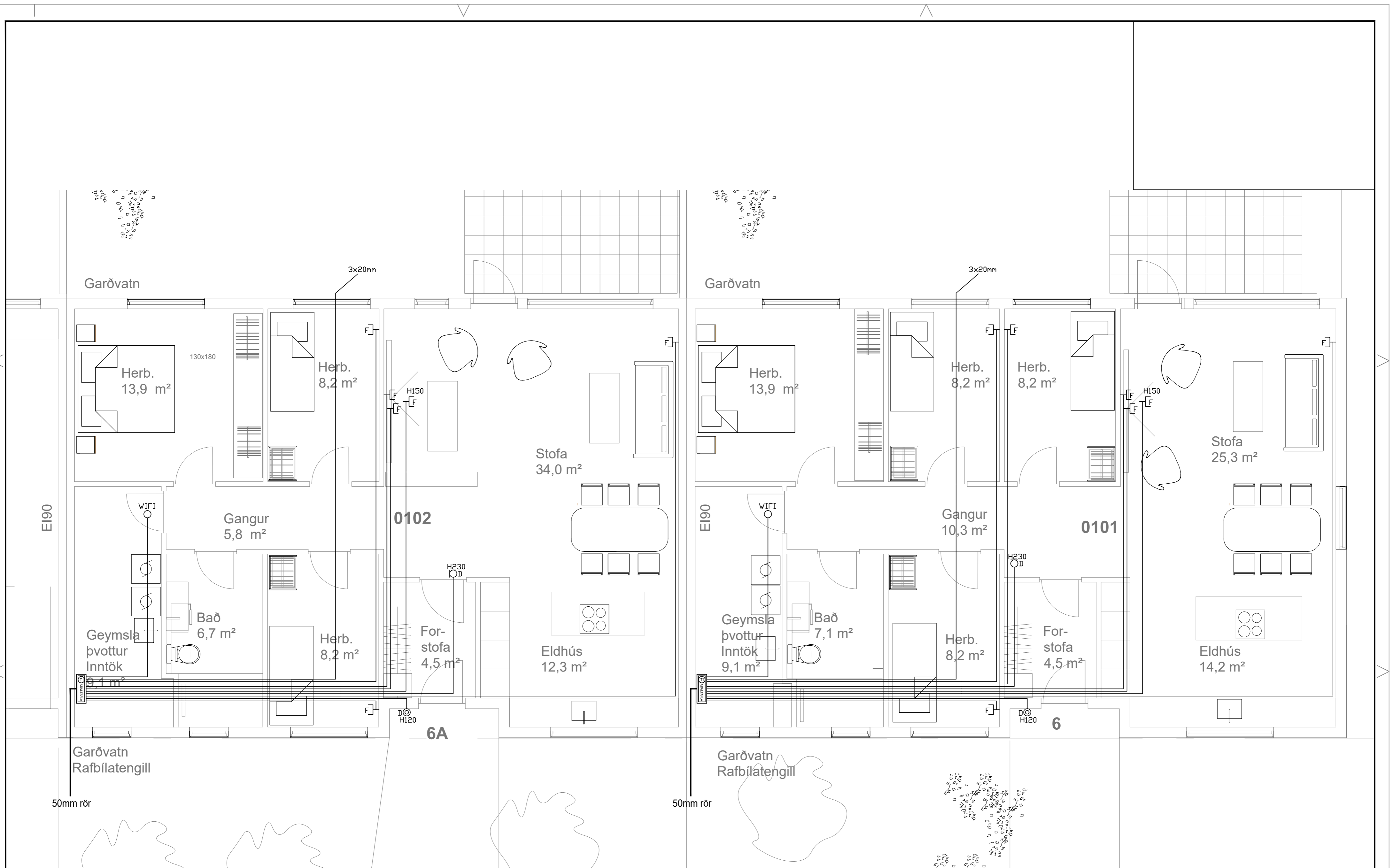


	Jarðtenging
	Tvöfaldur tengill
	Einfaldur tengill
	Rofi og tengill í sömu hæð ( 1100 mm )
	Rofi
	Samrofi
	Tvöfaldur rofi
	Krossrofi
	Þrýsti-rofi/dimmer
	Tengill m/næturljósi
	Veggljós
	Loftljós
	Hátalaratengill
	Símatengill
	Loftnetstengill
	Hreyfiskynjari
	Tafla / mælakassi
	Reyfskynjari
	Bjalla
	Handboði
	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 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:	Undirskrift hönnunarstjóra:	Verkefni:	Helti teikningar:	Rafhönnun ehf
D		Hraunbraut 8	Raflagnir	Birkirgrund 20 Sími: 664 0047
C		Grímsnesi	Lágspenna	800 Selfoss Tölvupóstur: siggi@ror.is
B	Undirskrift raflagnahönnuðar:	Teikning nr:	Mælikvarði:	Teiknað:
A		3	1:50	S.Á.P
Dags:	Breyting:	Útprintað:	Dags:	Hannað:
		7.10.2023	Óktóber 2023	S.Á.P
	Sigurður Á Pétursson kt.051177-4959			Sigurður Ágúst Pétursson Raflagnisöfnfræðingur 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:

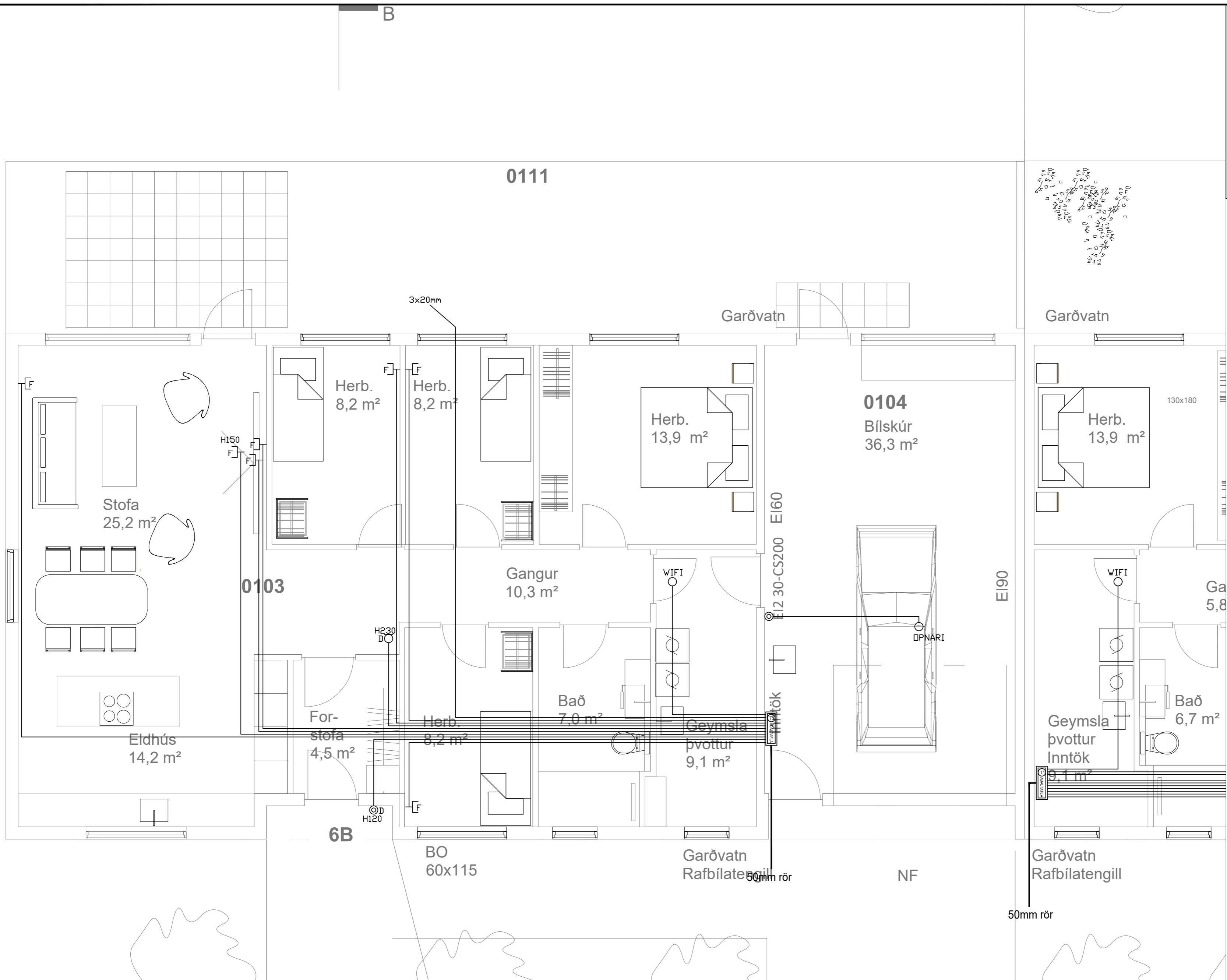
Sigurður Á Pétursson kt.051177-4959

Verkefni:	Hraunbraut 8 Grímsnesi	Heiti teikningar:	Raflagnir Smáspenna
Teikning nr.:	4	Mælikvarði:	1:50
Útrentað:	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, possibly detailing specific installation instructions or material requirements.

	Jarðtenging
	Tvöfaldur tengill
	Einfaldur tengill
	Rofi og tengill í sömu hæð ( 1100 mm )
	Rofi
	Samrofi
	Tvöfaldur rofi
	Krossrofi
	Þrýsti-rofi/dimmer
	Tengill m/næturljós
	Vegg ljós
	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:

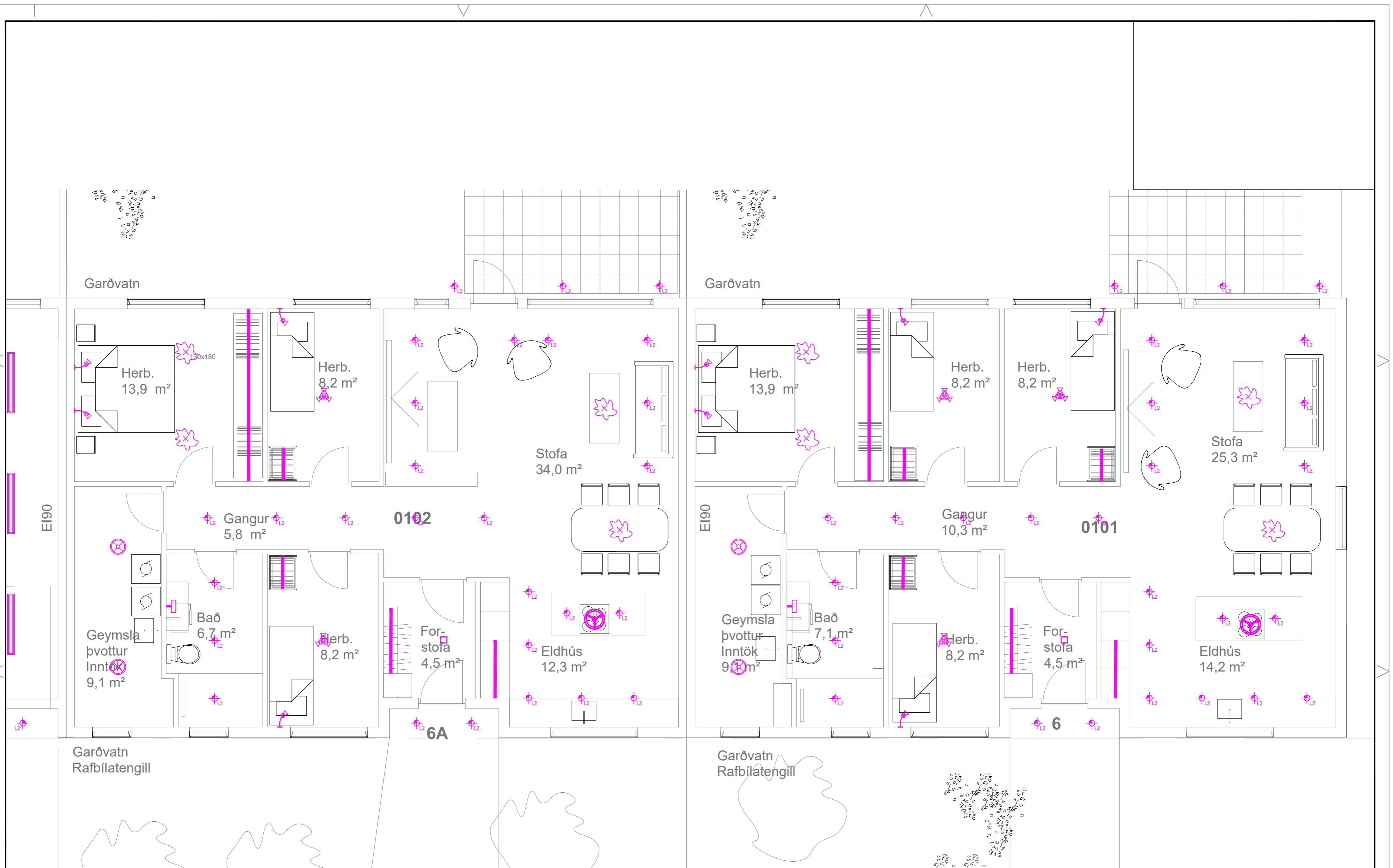
Undirskrift hönnunarstjóra:  
 Undirskrift raflagnahönnuðar:  
 Sigurður Á. Pétursson kt.051177-4959

Verkefni: Hraunbraut 8 Grímsnesi  
 Teikning nr.: 5  
 Útprintað: 7.10.2023

Heiti 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  
 Raflagnisráðgjafi  
 kt: 051177-4959





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

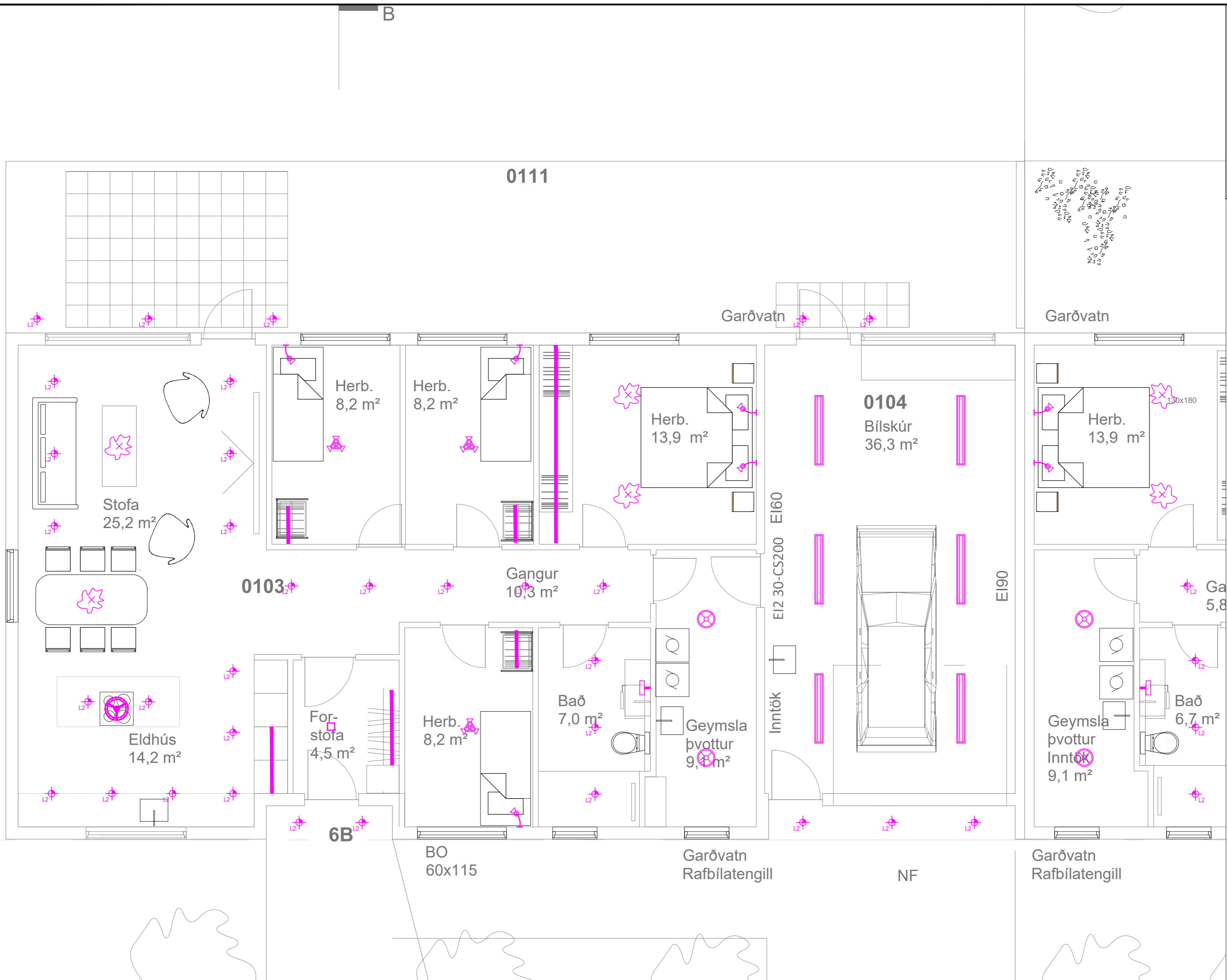
Breytingar:	Undirskrift hönnunarstjóra:
D	
C	
B	
A	
Dags:	Breyting:

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

Verkefni:	Hraunbraut 8 Grímsnesi	Helte teikningar:	Raflagnir Ljósaplan
Teikning nr.:	6	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





Skýringar á merkingum

- LAMPAR
- A Innfeld LED IP44 230V veltanlegir
  - B Innfeld LED 230V veltanlegir
  - C Næurtíjós sambyggt tengli
  - D Innfeld LED 230V veltanlegir IP44
  - E Óbein LED lýsing
  - F Kúpull
  - Vegglampi við rúm
  - H Vegglampi / hæð: 180 cm
  - I Speglaíjós / hæð: 210cm
  - Innfeldur hátalari WiFi t.d. SONOS
  - Hangandi ljós
  - Lampi
  - Bílskúrslampi
  - Veggljós / hæð: 180cm
  - O Speglaíjós / 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 8 Grímsnesi  
 Teikning nr: 7  
 Útprintað: 7.10.2023

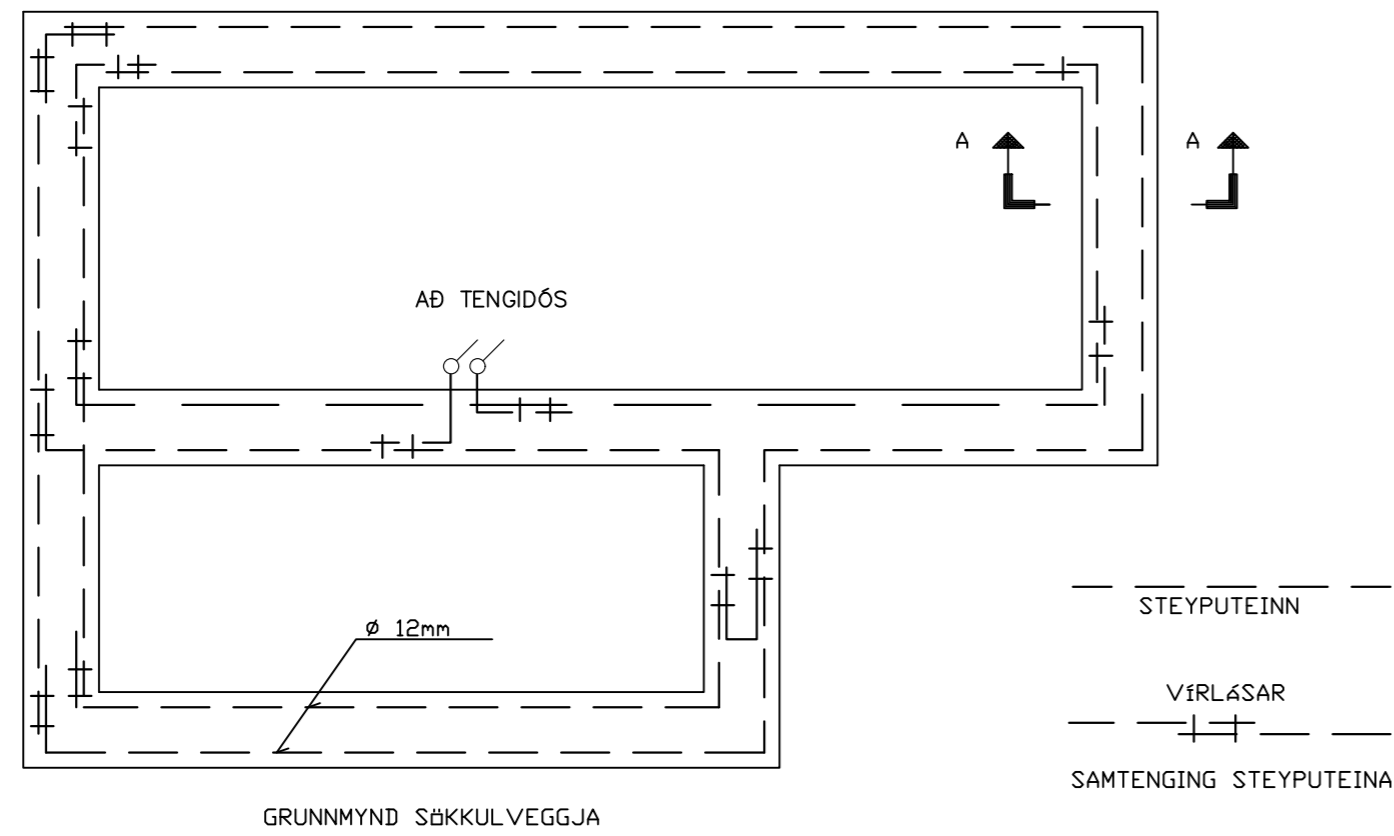
Heiti teikningar: Raflagnir Ljósaplan  
 Mælikvæði: 1:50  
 Dags: Október 2023

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

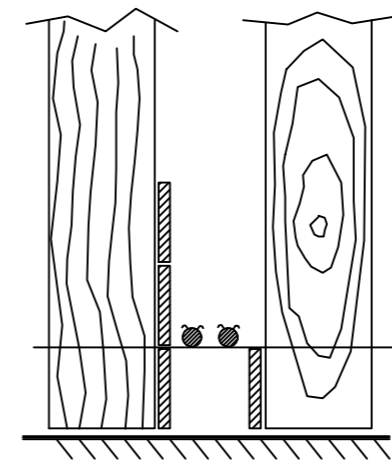




SKÝRINGAMYNDIR AF SÖKKULSKAUTI ERU EKKI Í MÆLIKVARÐA

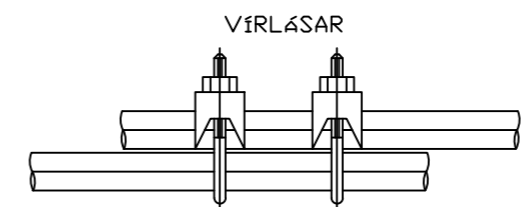


TENGIST  
SKINNU  
AUT  
G OG  
ÖFLU  
JÁRN  
IPUM,  
ANNAD

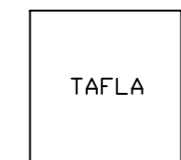


SNID A - A Í SÖKKULVEGG

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



SAMTENGING STEYPUENA  
SETJA SKAL TVÖ VÍRLÁSA  
Á HVER SAMSKYTTI



TAFLA

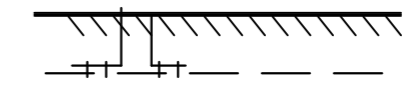
KOPARVÍR Í RÖRI TENGIST  
EFTIR ATVIKUM Á  
PE - EÐA PEN - SKINNU  
Í TÖFLU

TENGIDÓS U.Þ.B.  
20x20x10 cm.

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

Ø 8 mm

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



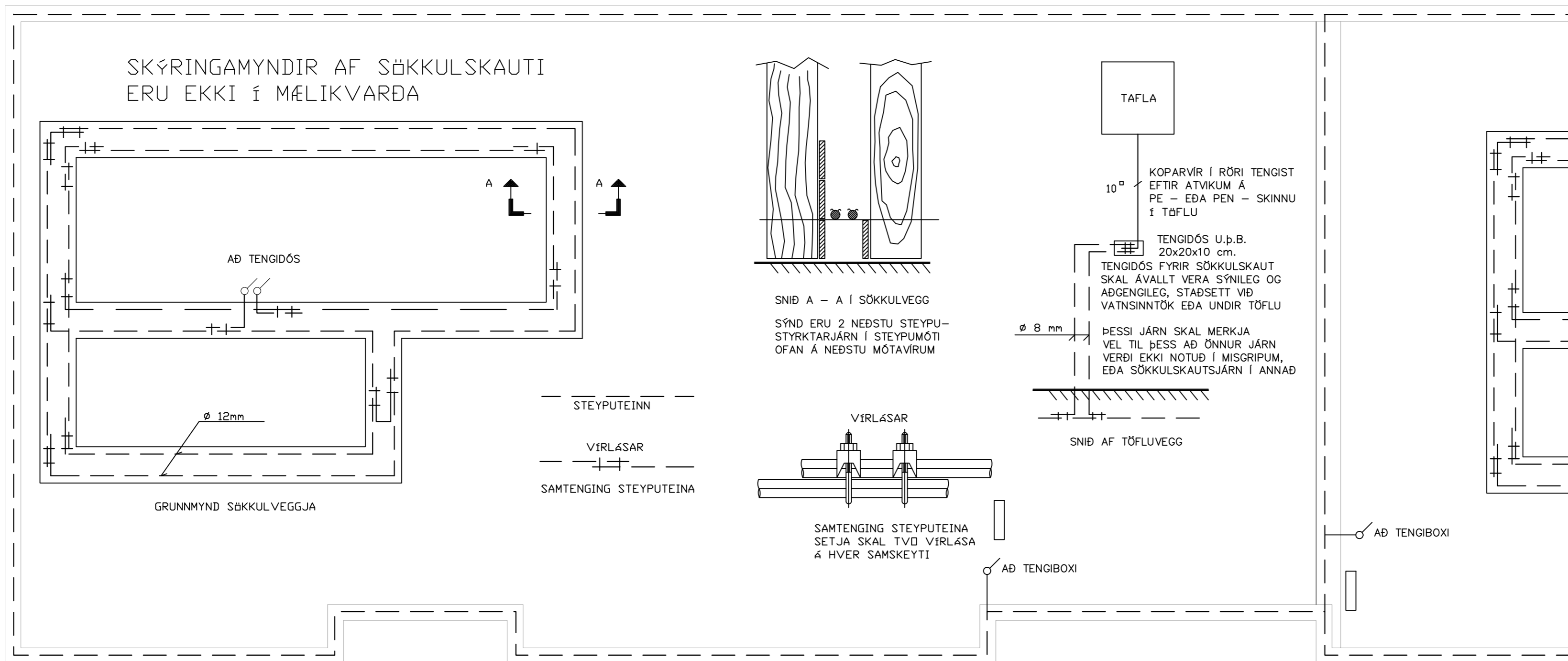
SNID AF TÖFLUVEGG

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:	Verkefni:	Helt teikningar:	Rafhönnun ehf
D		Hraunbraut 8	Raflagnir	Birkigrund 20 Sími: 664 0047
C		Grimsnesi	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	
	Sigurður Á Pétursson kt.051177-4959	Verk nr:	Hannað:	
		2022-51	S.Á.P	
			S.Á.P	



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

Undirskrift raflagnahönnuðar:  
 Sigurður Á Pétursson kt.051177-4959

Verkefni: Hraunbraut 8 Grímsnesi  
 Teikning nr: 9  
 Verknúmer: 2022-51  
 Útprintað: 7.10.2023

Heiti teikningar: Raflagnir Sökkulskaut  
 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

