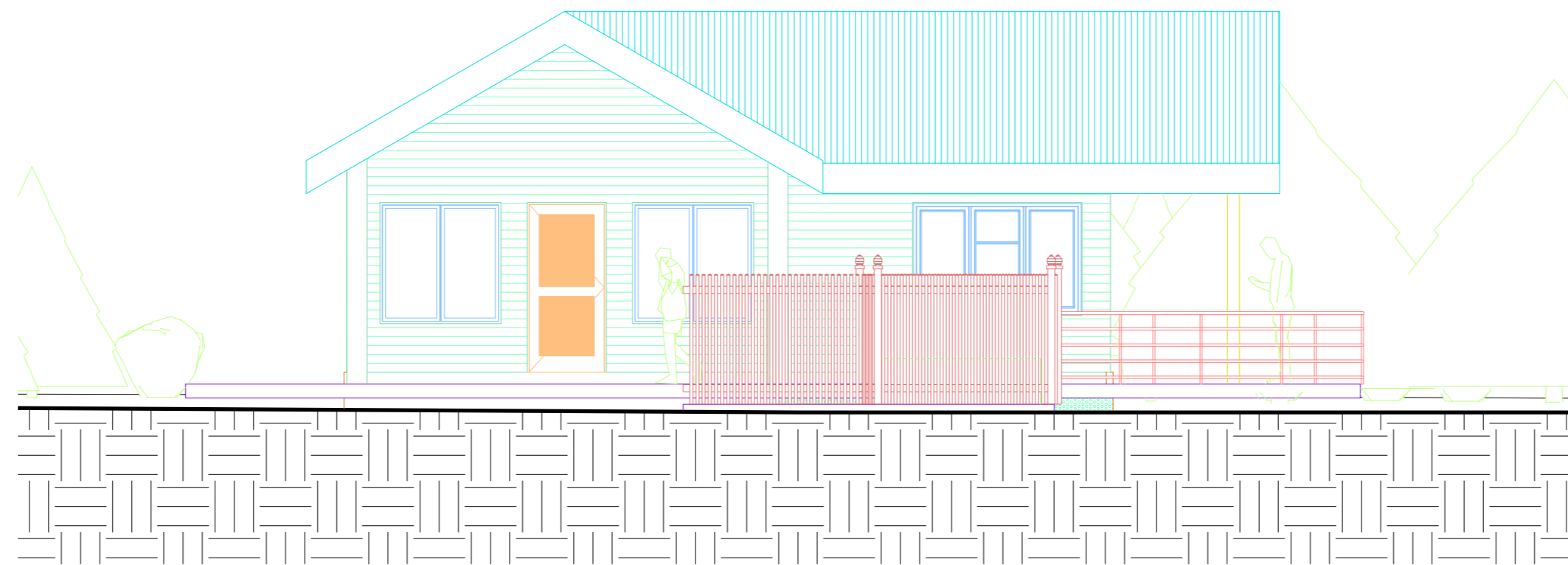


Skógarholtsbraut 10 Grímsnesi Raflagnateikningar

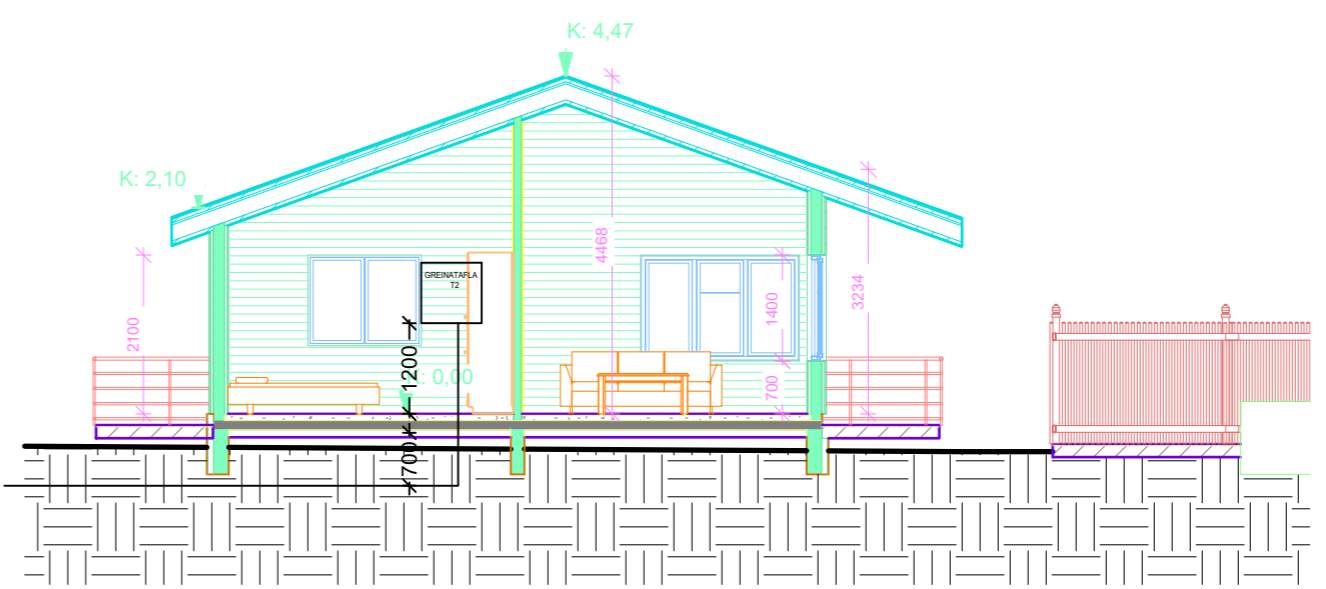
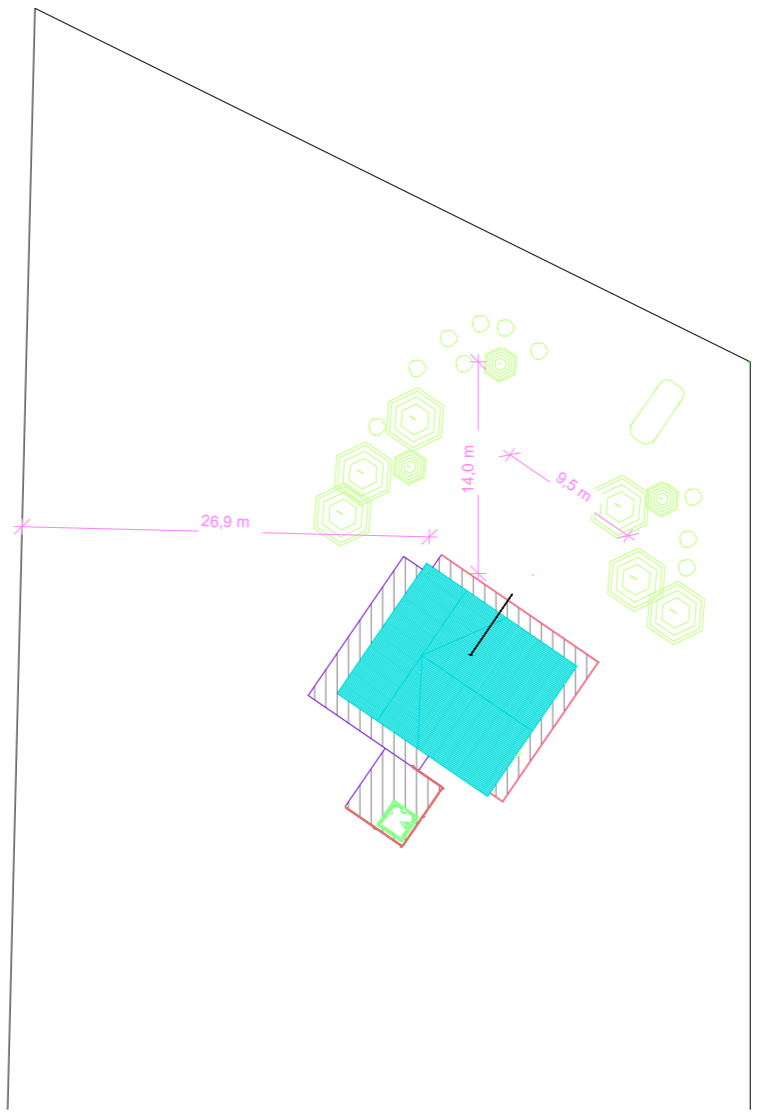
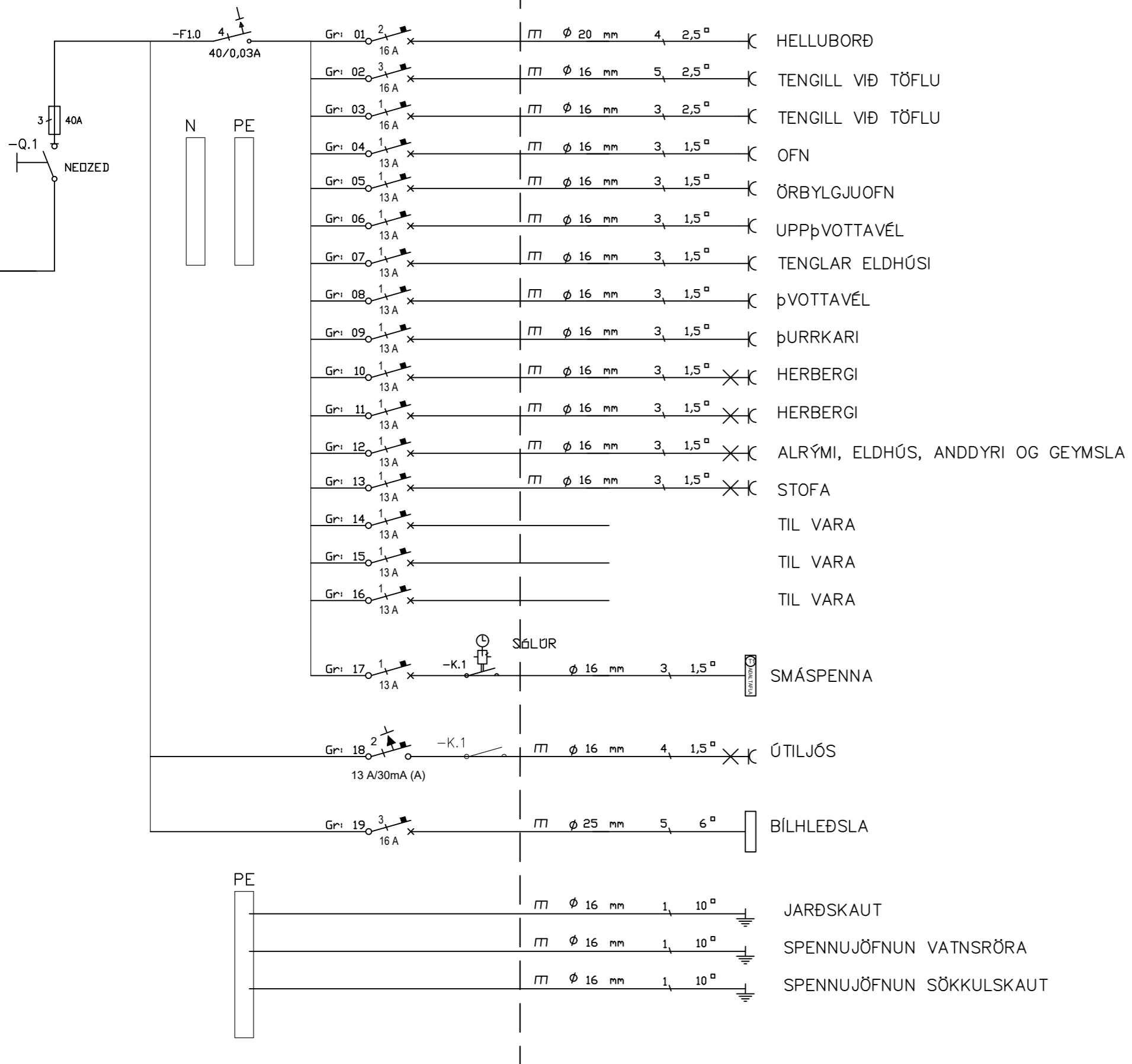


Teikningaskrá

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

3N~400/230V
TN-S

GREINATAFLA 2



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.

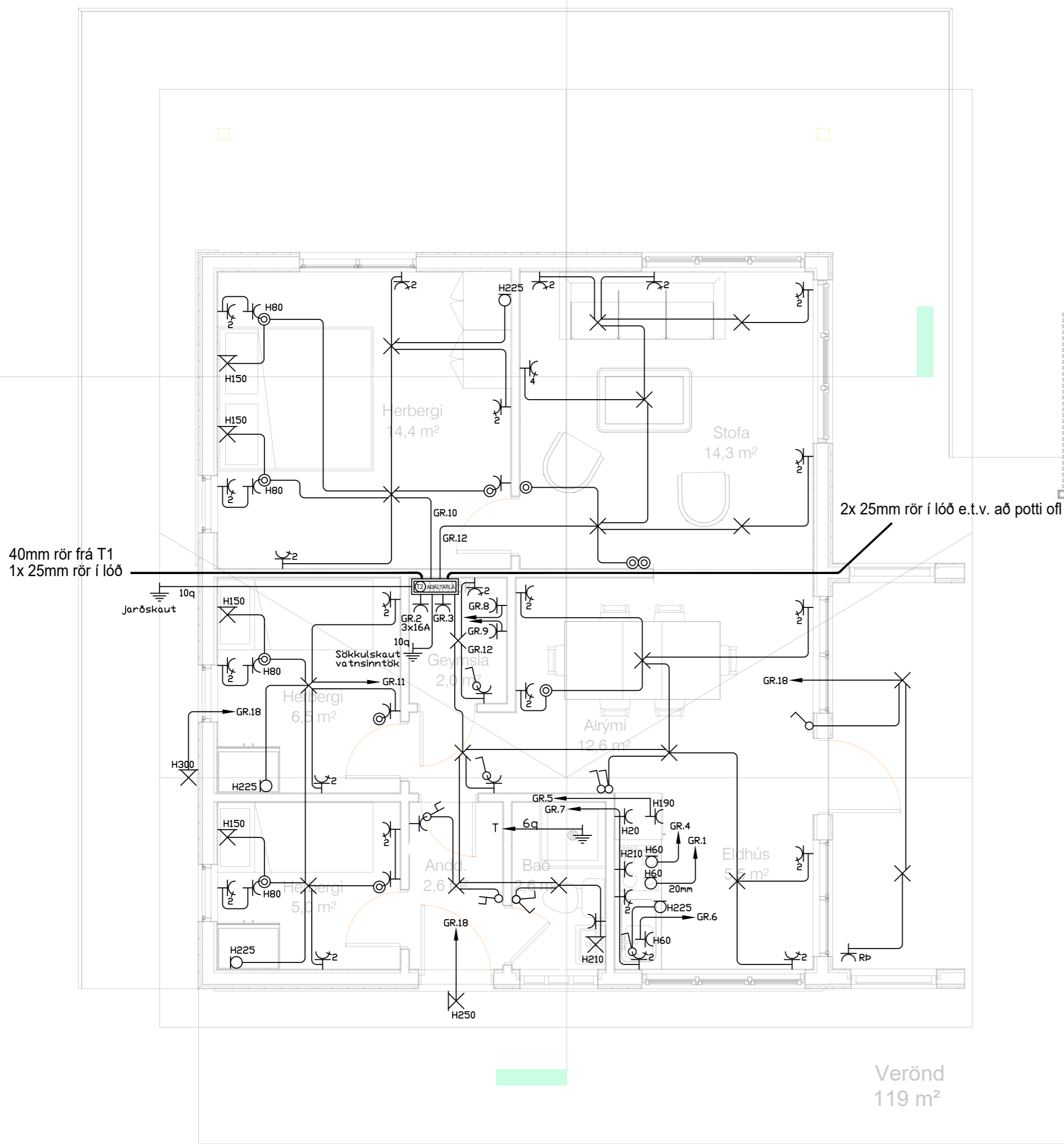
INNTAKSRÖR SKULU VERA 70 cm. UNDIR ENDANLEGU YFIRBORDI
INNTAKSRÖR VEITU Ø 50 mm + Ø 32 mm FYRIR LÓÐARLYSINGU
INNTAKSRÖR FYRIR SÍMA Ø 50 mm
INNTAKSRÖR LEGGIÐ AÐ LÓÐARMÖRKUM
HEIMTAUG RAFVEITU 400V / 230 V, 3 x 50 A

Breytingar:	Undirskrift hönnunarstjóra:	Verkefni:	Heiti teikningar:	Rafhönnun ehf
D		Skógarholtsbraut 10	Einlínu- afstöðumynd	Birkigrund 20 Sími: 664 0047
C		Grímsnesi	og snið/ásýnd	800 Selfoss Tölvupóstur: siggi@ror.is
B	Undirskrift rafterhönnuðara:	Teikning nr:	Mælikvarði:	Teiknað:
A		1	1:100, 1:500	S.Á.P
Dags:	Breyting:	Útprintað:	Dags:	Hannað:
		2.2.2024	Febrúar 2024	S.Á.P
	Sigurður Á Pétursson kt.051177-4959	Verk nr:		
		2024-10		
				Sigurður Ágúst Pétursson
				Rafmagnsiðnfræðingur
				kt: 051177-4959



2
02

3
02



⏚	Jarðtenging
⚡	Tvöfaldur tengill
⚡	Einfaldur tengill
⚡	Rofi og tengill í sömu hæð (1100 mm)
⚡	Rofi
⚡	Samrofi
⚡	Tvöfaldur rofi
⚡	Krossrofi
⊙	brýsti-rofi/dimmer
⚡	Tengill m/næturljósi
⚡	Veggjós
⚡	Lofljós
⚡	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:	Undirskrift hönnunarstjóra:
D	
C	
B	
A	
Dags:	Breyting:

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

Verkefni: Skógarholtsbraut 10 Grímsnesi
 Teikning nr: 2
 Útprintað: 2.2.2024

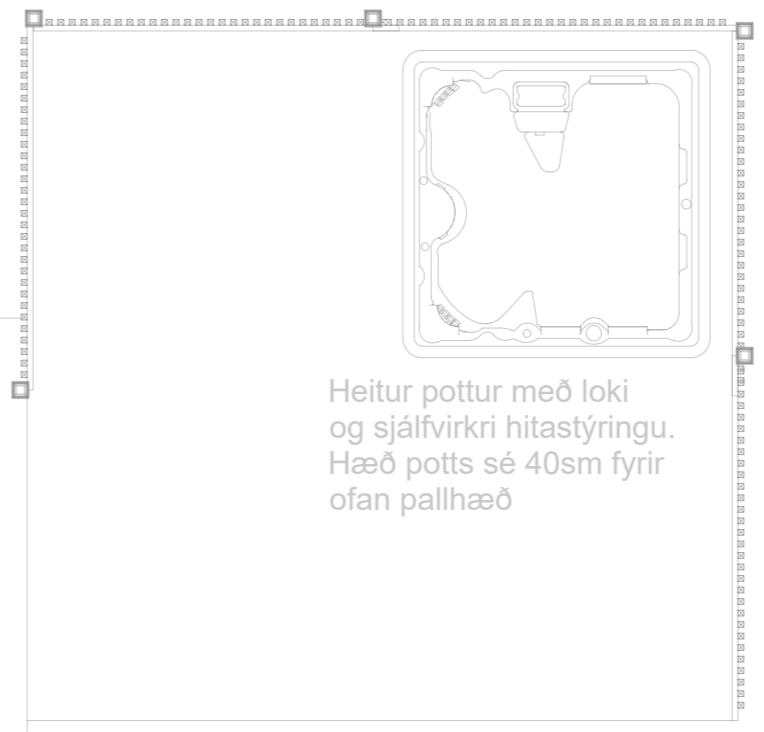
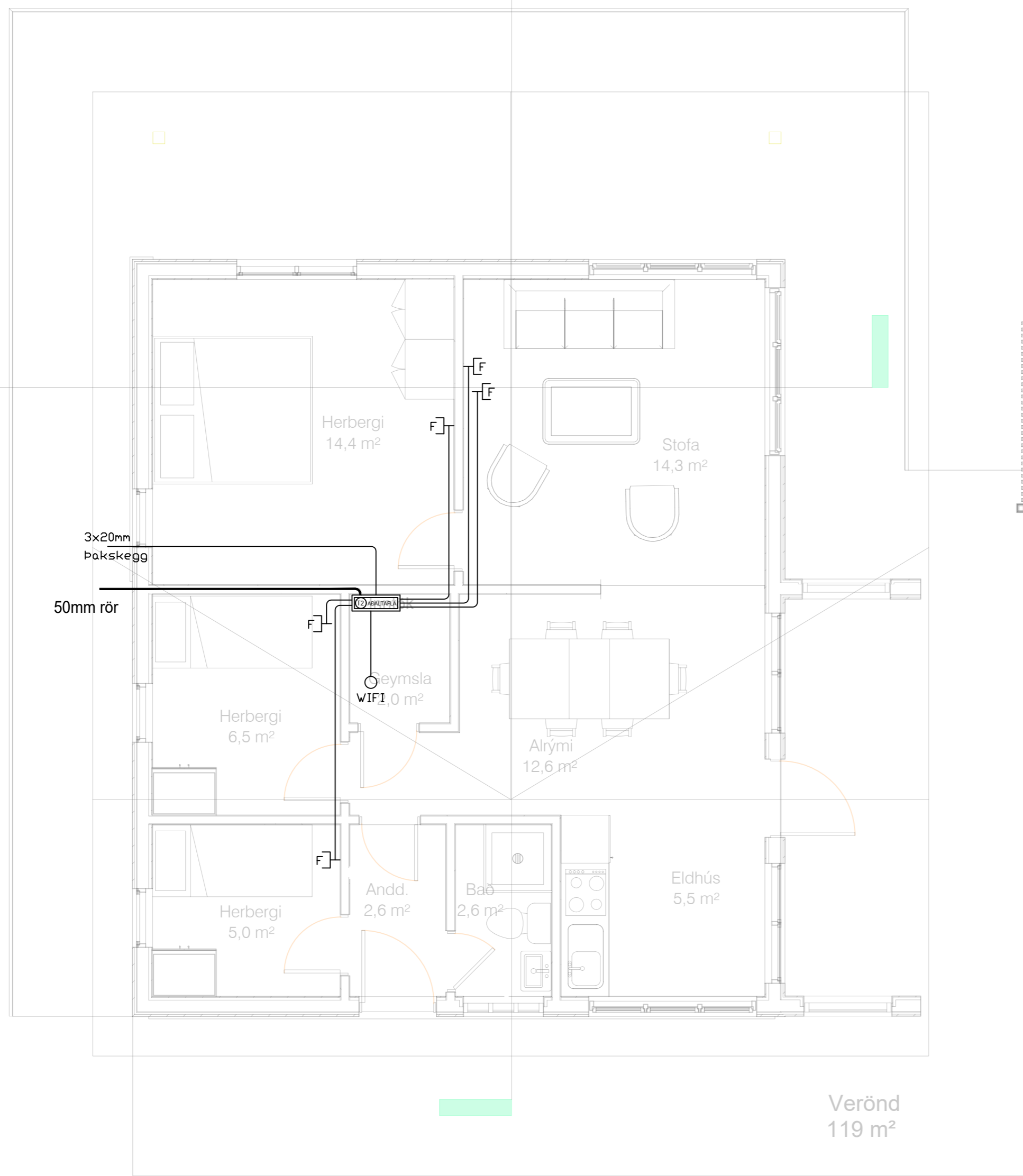
Heiti teikningar: Raflagnir Lágspenna
 Mælikvarði: 1:50
 Dags: Febrúar 2024

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



2
02

3
02



⚡	Jarðtenging
⚡	Tvöfaldur tengill
⚡	Einfaldur tengill
⚡	Rofi og tengill í sömu hæð (1100 mm)
⚡	Rofi
⚡	Samrofi
⚡	Tvöfaldur rofi
⚡	Krossrofi
⊙	brýsti-rofi/dimmer
⚡	Tengill m/næturljósi
⚡	Veggjös
⚡	Lofljös
⚡	Hátalaratengill
⚡	Símatengill
⚡	Loftnetstengill
⚡	Hreyfiskynjari
⚡	Tafla / mælakassi
⚡	Reykskynjari
⚡	Bjalla
⚡	Handboði
⚡	Rör upp á næstu hæð
⚡	Rör niður á næstu hæð
⚡	Rör gegnum hæð
⚡	Halogenljös í lofti
⚡	Halogenljös í lofti
⚡	Halogenljös 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:
**Skógarholtsbraut 10
 Grímsnesi**

Teikning nr.: **3** Verkefni nr.: 2024-10

Útprintað: 2.2.2024

Helt teikningar:
**Raflagnir
 Smáspenna**

Mælikvarði: 1:50

Dags: Febrúar 2024

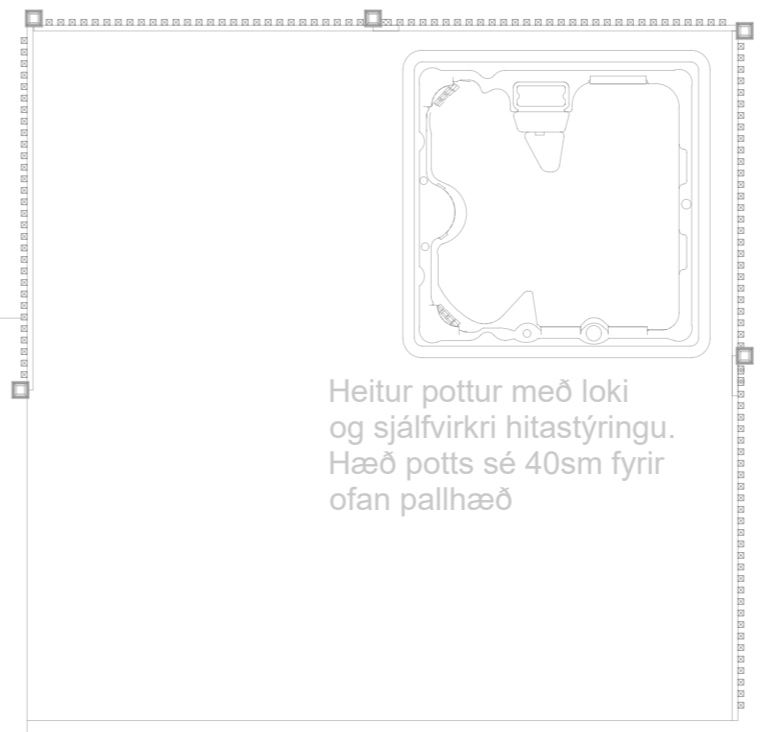
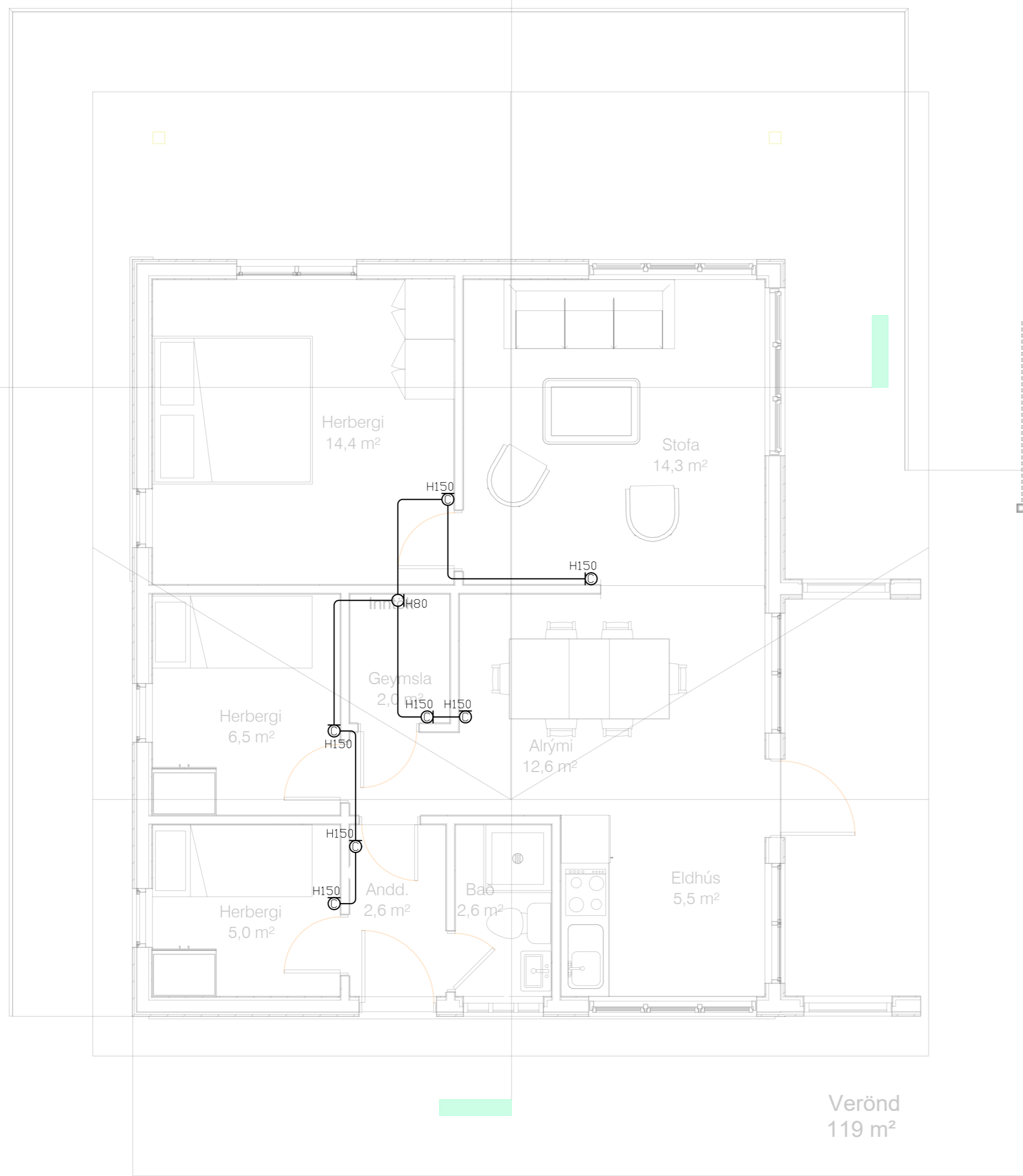
Rafhönnun ehf
 Birkigrund 20 Sími: 664 0047
 800 Selfoss Tölvupóstur: siggi@ror.is

Sigurður Ágúst Pétursson
 Raflagnisöfnfræðingur
 kt: 051177-4959



2
02

3
02



⚡	Jarðtenging
⚡	Tvöfaldur tengill
⚡	Einfaldur tengill
⚡	Rofi og tengill í sömu hæð (1100 mm)
⚡	Rofi
⚡	Samrofi
⚡	Tvöfaldur rofi
⚡	Krossrofi
⊙	brýsti-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:
**Skógarholtsbraut 10
 Grímsnesi**

Teikning nr.: **4**
 Útprintað: 2.2.2024

Helt teikningar:
**Raflagnir
 Hitanemar gólfhita**

Mælikvarði: 1:50
 Dags: Febrúar 2024

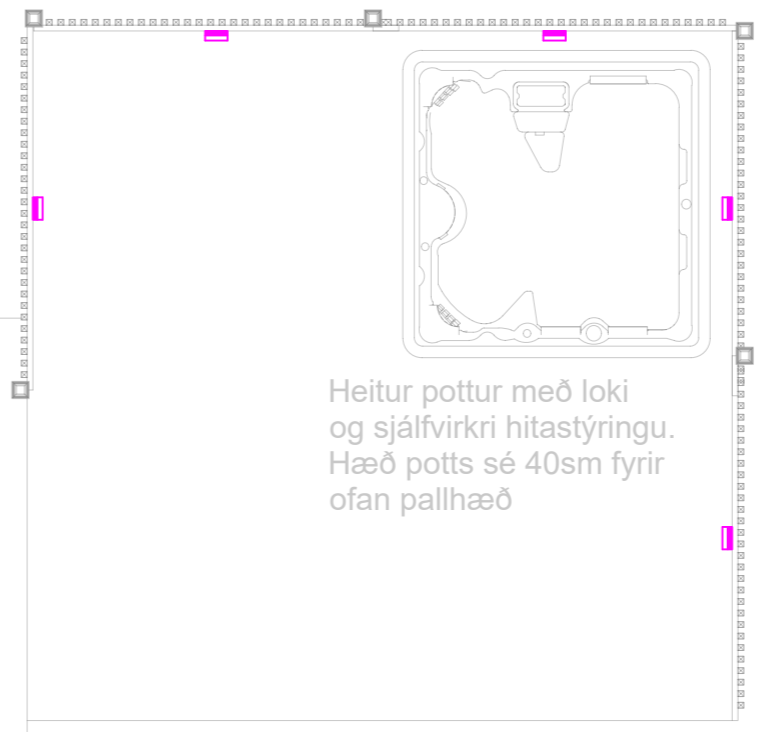
Rafhönnun ehf
 Birkigrund 20 Sími: 664 0047
 800 Selfoss Tölvupóstur: siggi@ror.is

Sigurður Ágúst Pétursson
 Raflagnisöfnfræðingur
 kt: 051177-4959



2
02

3
02



Skýringar á merkingum

- LAMPAR
- A Innfelld LED IP44 230V veltanlegir
 - B Innfelld LED 230V veltanlegir
 - C Næurljós sambyggt tengli
 - D Innfelld LED 230V veltanlegir IP44
 - E Óbein LED lýsing
 - F Kúpull
 - Vegglampi við rúm
 - H Vegglampi / hæð: 180 cm
 - I Spegilljós / hæð: 210cm
 - Innfelldur 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:	
D	
C	
B	
A	
Dags:	Breyting:

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

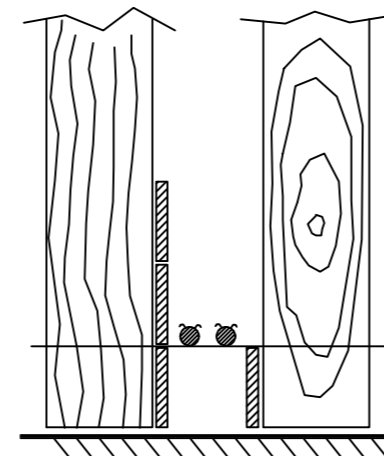
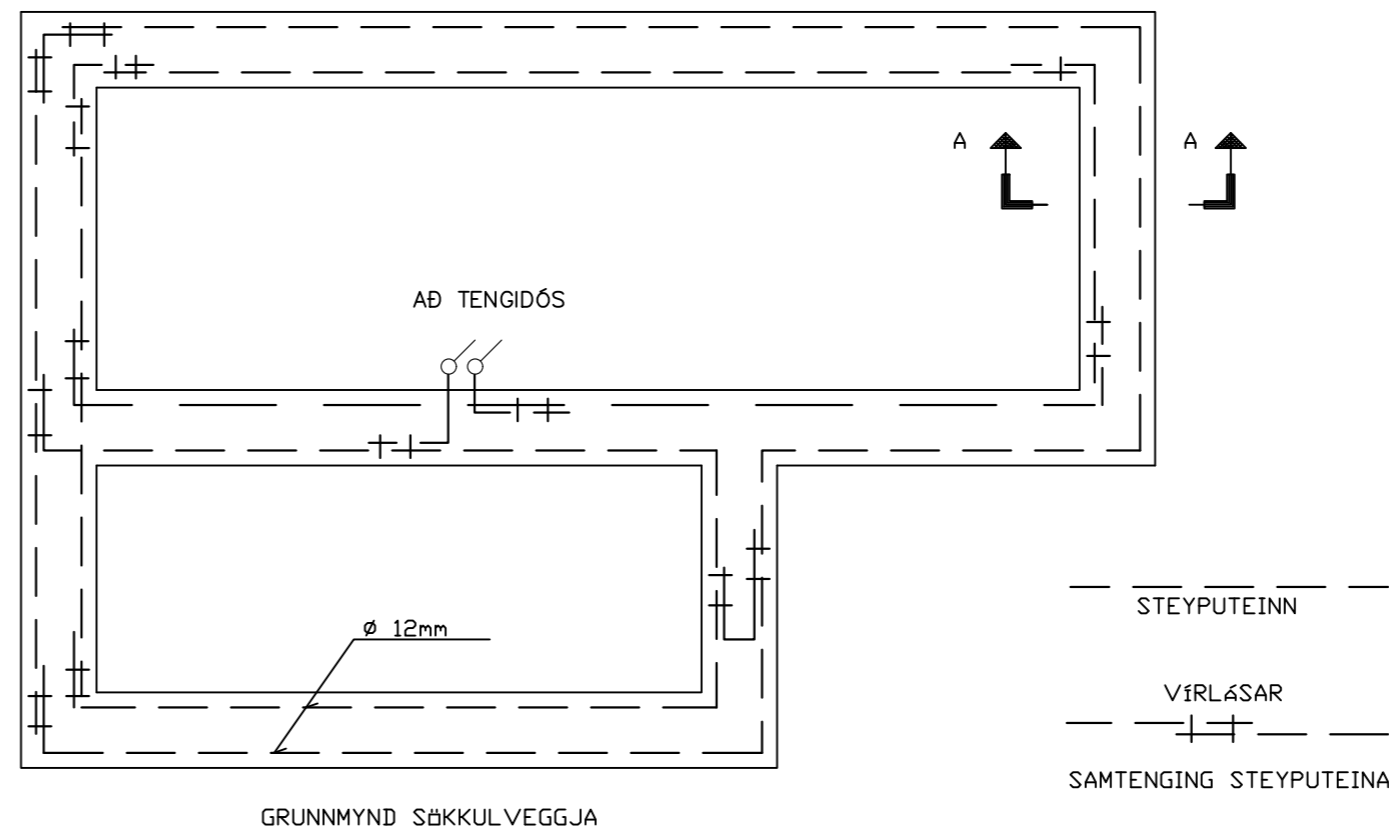
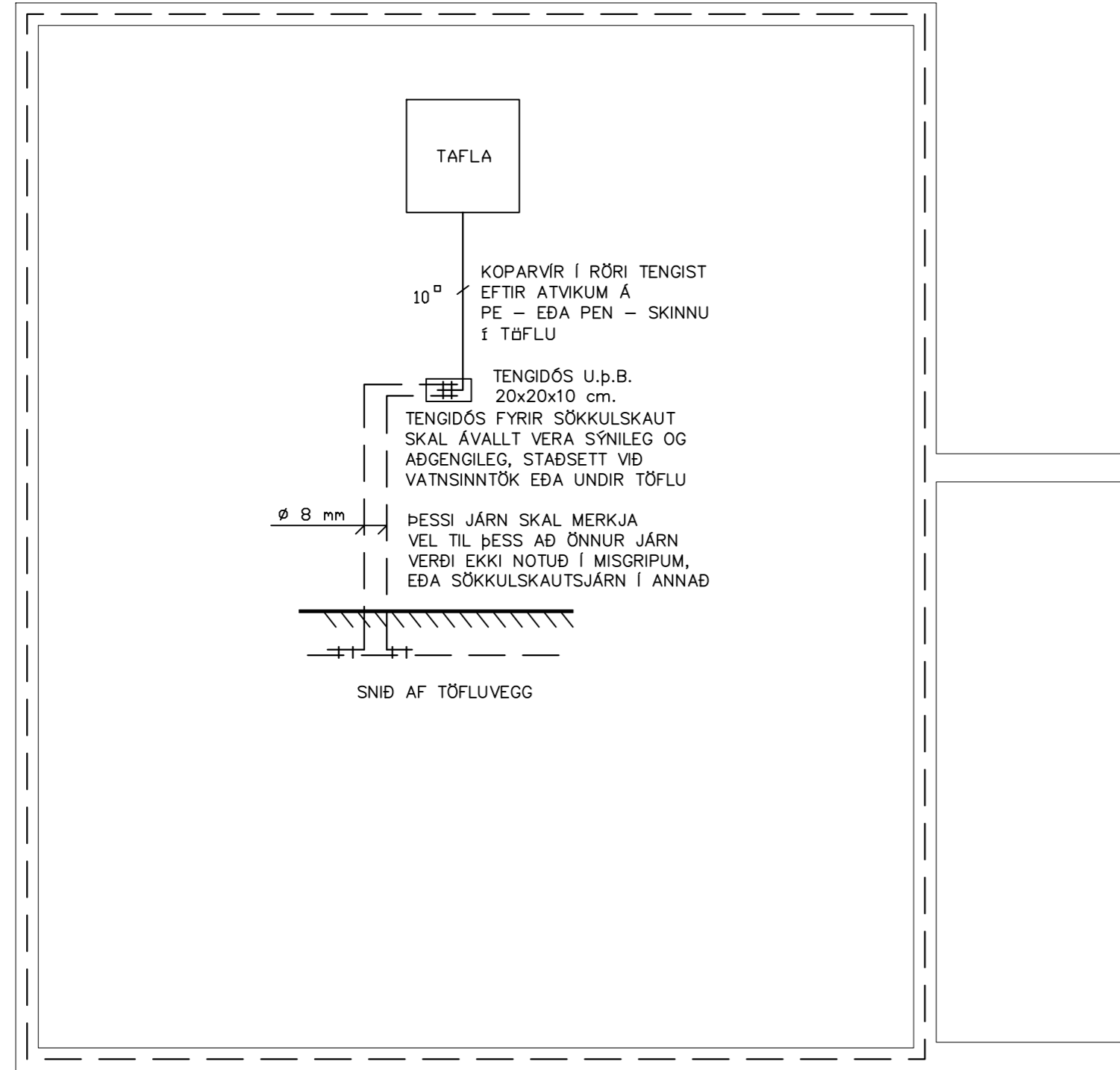
Verkefni: Skógarholtsbraut 10 Grímsnesi
 Teikning nr: 5
 Útprintað: 2.2.2024

Helt teikningar: Raflagnir Ljósaplan
 Mælikvarði: 1:50
 Dags: Febrúar 2024

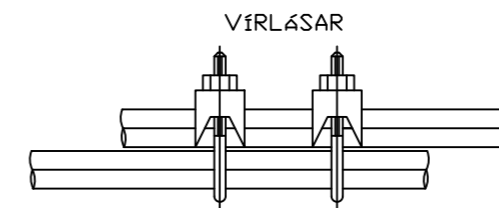
Rafhönnun ehf
 Birkigrund 20 Sími: 664 0047
 800 Selfoss Tölvupóstur: siggi@ror.is
 Sigurður Ágúst Pétursson
 Raflagnisönnfræðingur
 kt: 051177-4959



SKÝRINGAMYNDIR AF SÖKKULSKAUTI
ERU EKKI Í MÆLIKVARÐA



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



SAMTENGING STEYPUVEINA SETJA SKAL TVÖ VÍRLÁSA Á HVER SAMSEYTI

⚡	Jarðtenging
⚡	Tvöfaldur tengill
⚡	Einfaldur tengill
⚡	Rofi og tengill í sömu hæð (1100 mm)
⚡	Rofi
⚡	Samrofi
⚡	Tvöfaldur rofi
⚡	Krossrofi
⊙	brýsti-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 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:

Skógarholtsbraut 10
Grímsnesi

Teikning nr: 6

Verk nr: 2024-10

Útprintað: 2.2.2024

Heiti teikningar:

Raflagnir
Sökkulskaut

Mælikvarði: 1:50

Dags: Febrúar 2024

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

