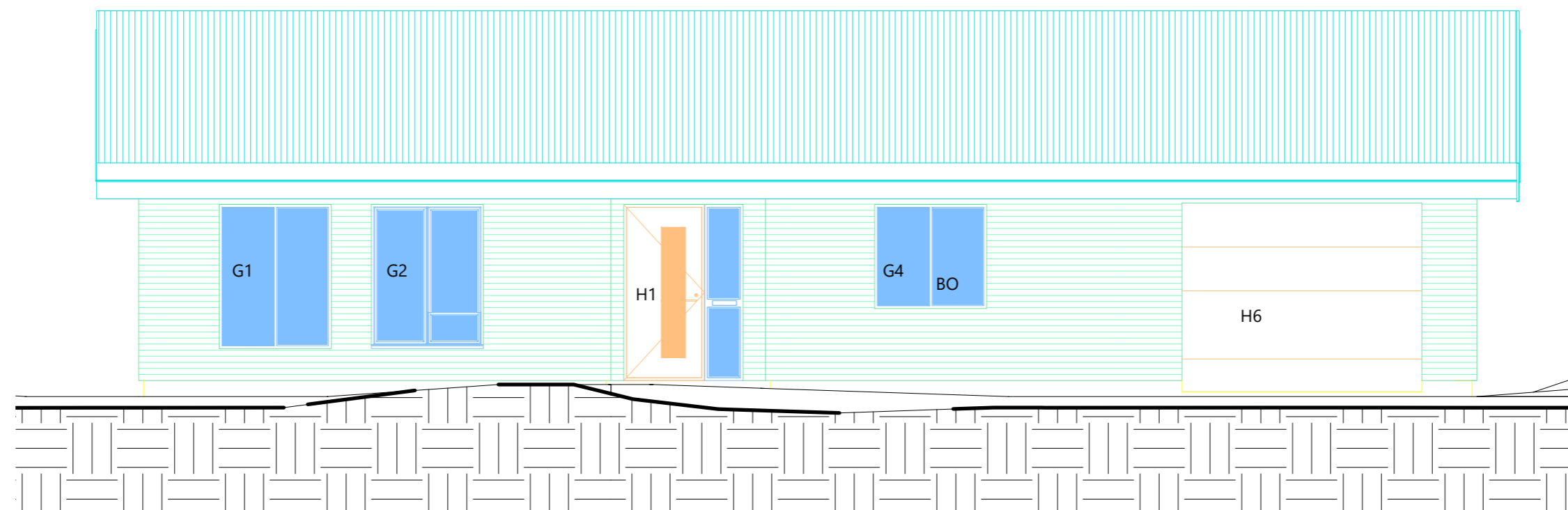


# Traustatún 2

## Laugarvatn

### Raflagnateikningar

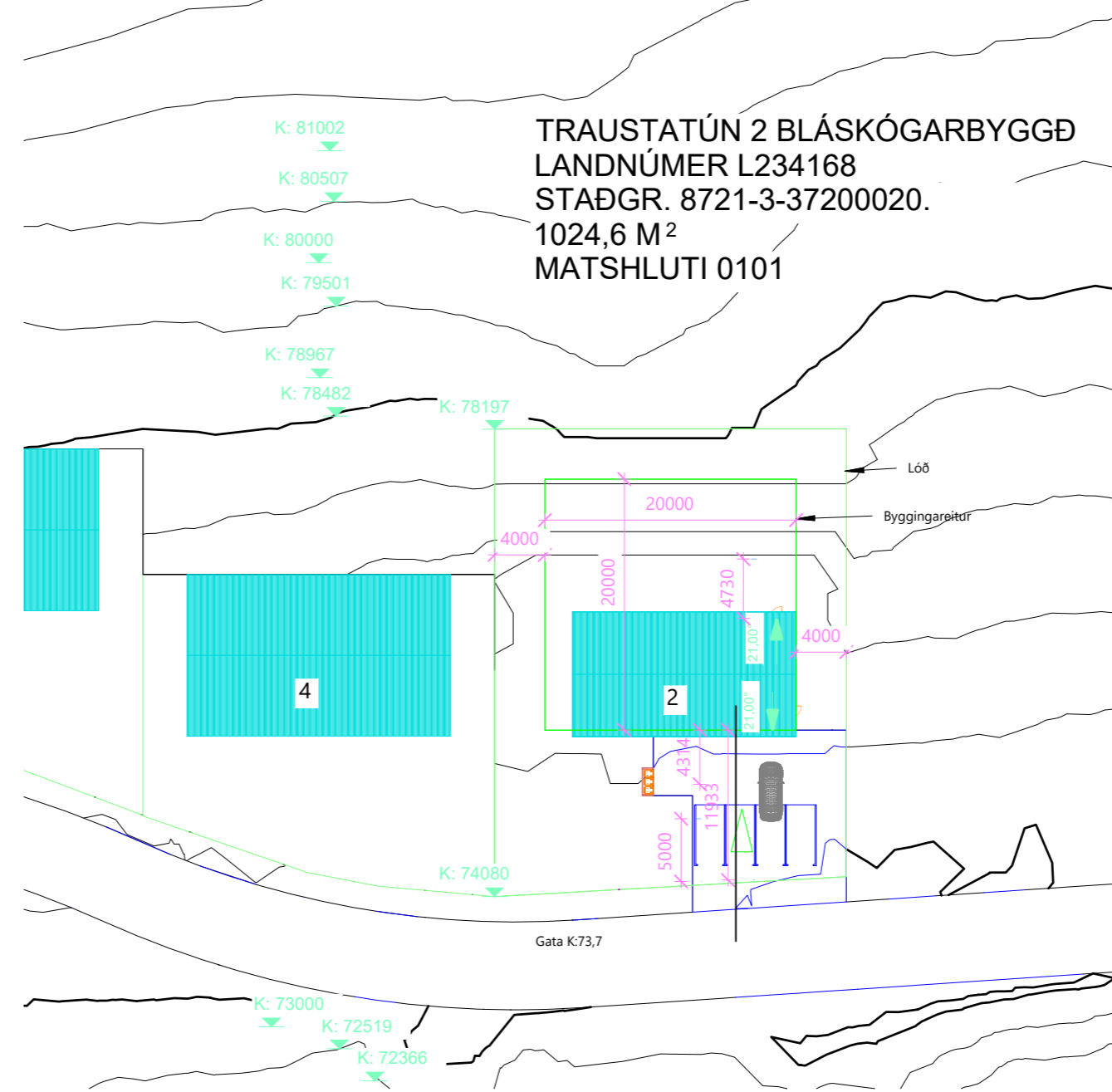
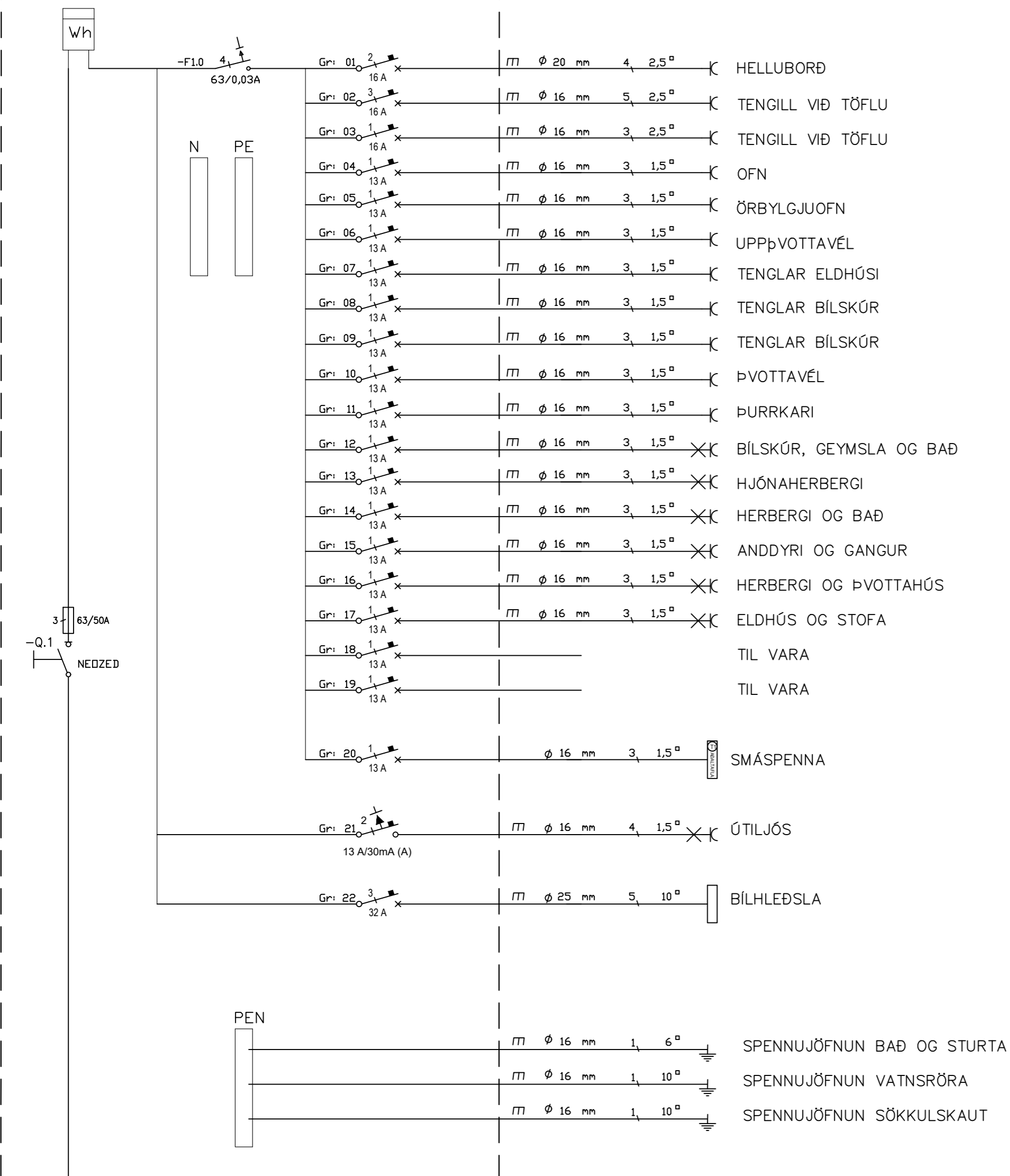


#### Teikningaskrá

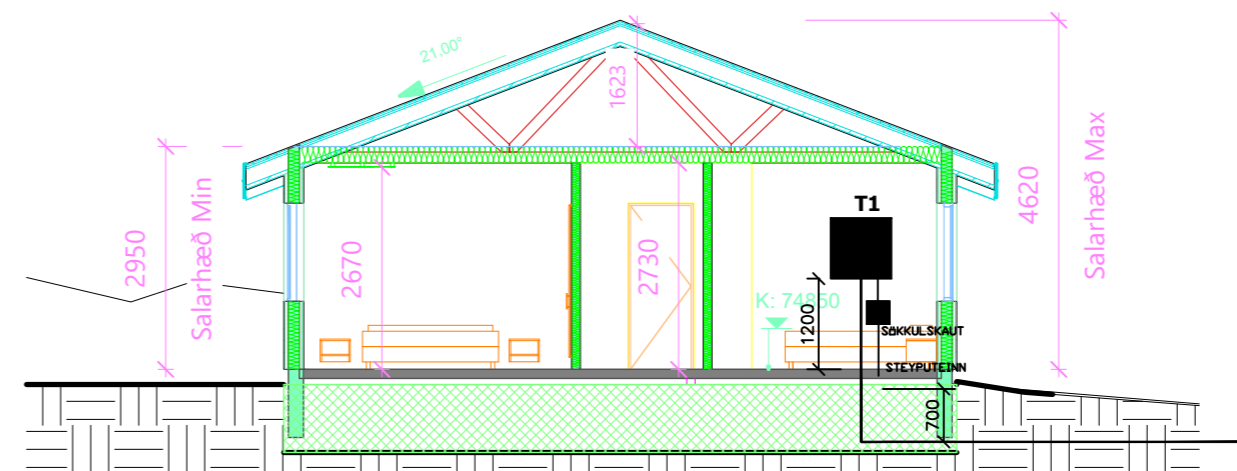
- Nr.1 Einlínu- afstöðumynd og snið
- Nr.2 Lágspenna
- Nr.3 Smáspenna
- Nr.4 Ljósaplan
- Nr.5 Sökkulskaut

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

# ADALTAFLA T1



TRAUSTATÚN 2 BLÁSKÓGARBYGGÐ  
LANDNÚMÉR L234168  
STAÐGR. 8721-3-37200020.  
1024,6 M<sup>2</sup>  
MATSHLUTI 0101



## Skýringar

Tengja sal saman tvö neðstu járnin 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 YFIRBORÐI  
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 rafiagnahönnuðar:  
Sigurður Á. Pétursson kt.051177-4959

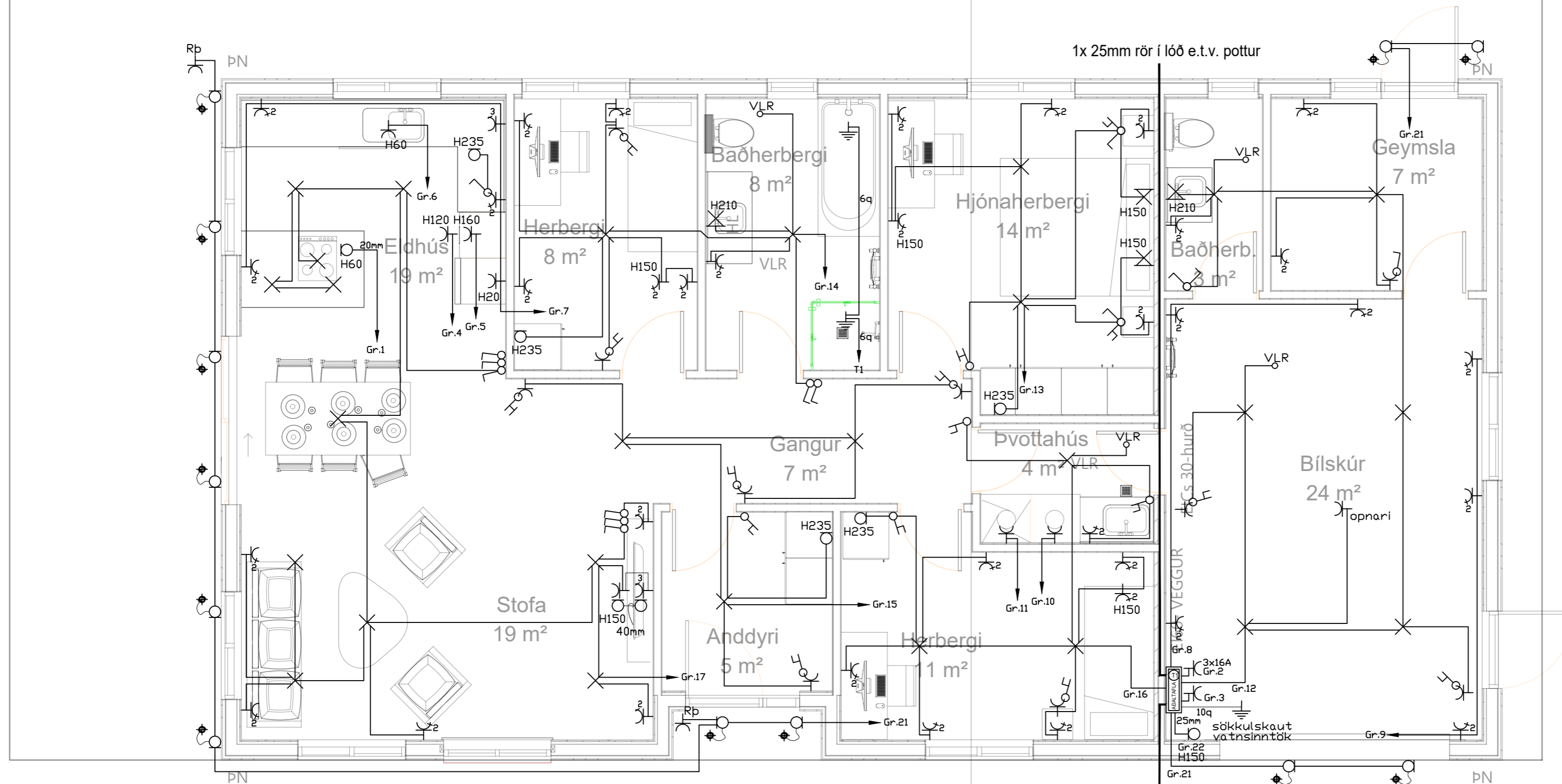
Verkefni: Traustatún 2 Laugarvatn  
Teikning nr: 1  
Útprintað: 6.7.2023

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

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



Snið A-A  
A-110



	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 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:  
**Traustatún 2  
 Laugarvatn**

Teikning nr: **2** Verk nr: 2023-79  
 Útprintað: 6.7.2023

Helsti teiknagarður:  
**Raflagnir  
 Lágspenna**

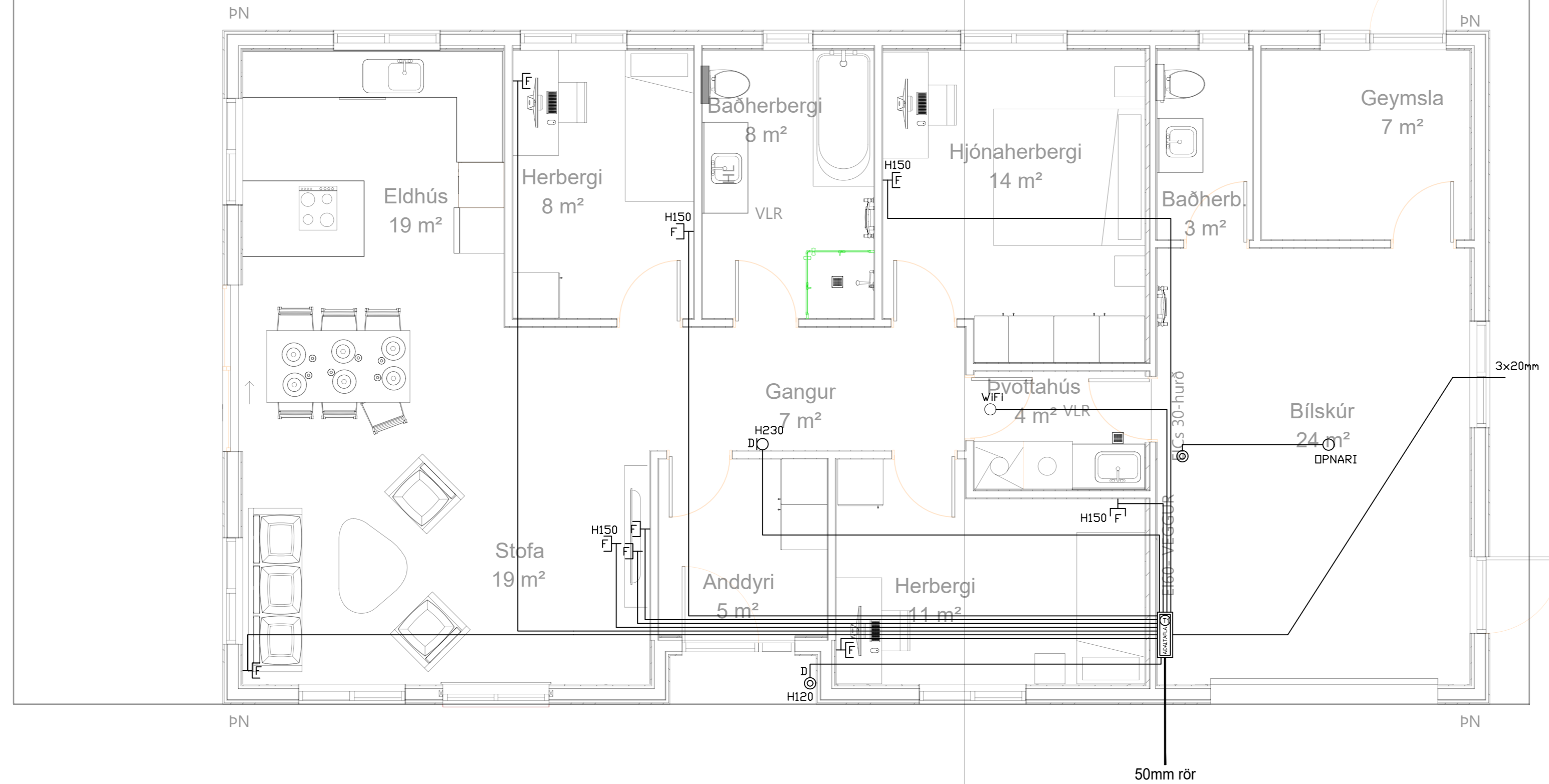
Mælikvarði: 1:50  
 Dags: Júlí 2023

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

Sigurður Ágúst Pétursson  
 Raflagnisöfnfræðingur  
 kt: 051177-4959



Snið A-A  
A-110



⏚	Jarðtenging
⚡	Tvöfaldur tengill
⚡	Einfaldur tengill
⚡	Rofi og tengill í sömu hæð ( 1100 mm )
⚡	Rofi
⚡	Samrofi
⚡	Tvöfaldur rofi
⚡	Krossrofi
⊙	Þrýsti-rofi/dimmer
⚡	Tengill m/næturljósi
⊗	Veggjós
⊗	Lofthjós
⊡	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:  
**Traustatún 2  
 Laugarvatn**

Teikning nr: **3** Verknr: 2023-79  
 Útprintað: 6.7.2023

Helti teikningar:  
**Raflagnir  
 Smáspenna**

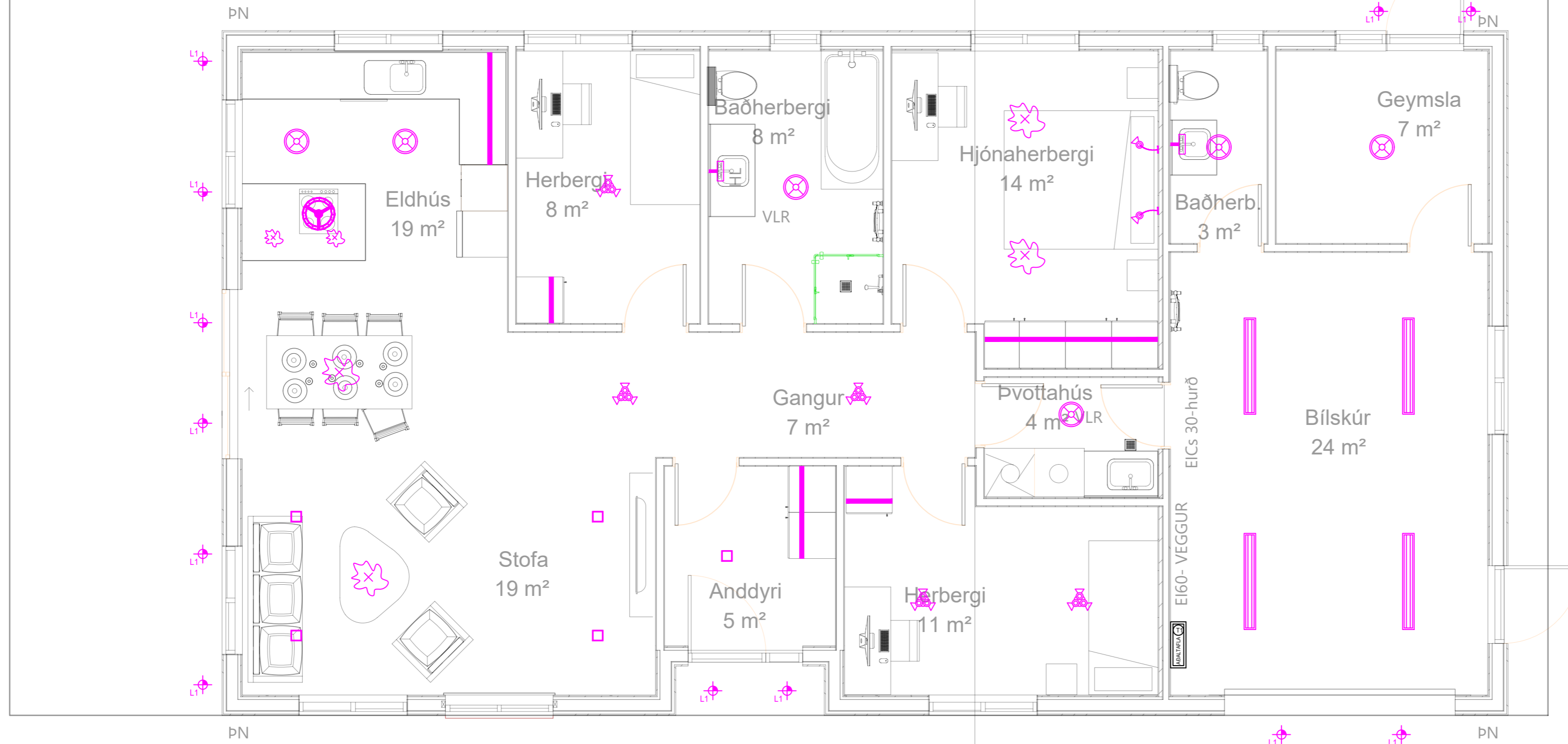
Mælikvarði: 1:50  
 Dags: Júlí 2023

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

Sigurður Ágúst Pétursson  
 Raflagnisöfnfræðingur  
 kt: 051177-4959



Snið A-A  
A-110



Skýringar á merkingum

- LAMPAR
- A Innfæld LED IP44 230V veltanlegir
  - B Innfæld LED 230V veltanlegir
  - C Næturljós/stigaljós
  - D Innfæld LED 230V veltanlegir IP44
  - E Óbein LED lýsing
  - F Kúpull
  - G Veggglampi við rúm
  - H Veggglampi / hæð: 180 cm
  - I Spegjaljós / hæð: 210cm
  - J Hátalari WiFi t.d. SONOS
  - K Hangandi ljós
  - L Lampi
  - M Bílskúrslampi
  - N Veggjós / hæð: 180cm
  - O I Spegjaljós / hæð: 210cm

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:

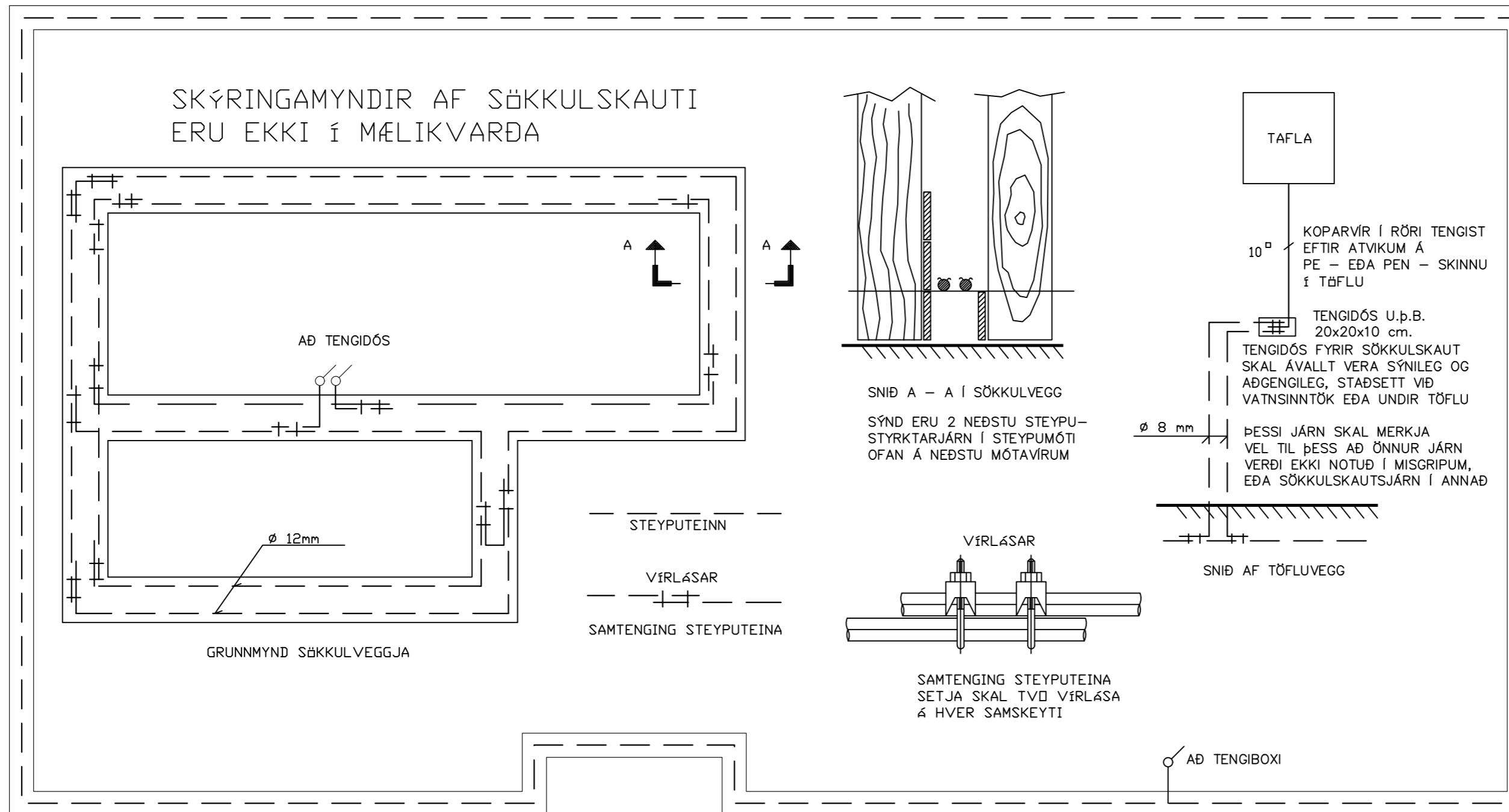
Undirskrift raflagnahönnuðar:  
 Sigurður Á. Pétursson kt.051177-4959

Verkefni: Traustatún 2 Laugarvatn  
 Teikning nr: 4  
 Útprintað: 6.7.2023

Heiti teikningar: Raflagnir Ljósaplan  
 Mælikvarði: 1:50  
 Dags: Júlí 2023

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





⊥	Jarðtenging
⊥ <sup>2</sup>	Tvöfaldur tengill
⊥	Einfaldur tengill
⊥	Rofi og tengill í sömu hæð ( 1100 mm )
⊥	Rofi
⊥	Samrofi
⊥ <sup>2</sup>	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 Petursson kt.051177-4959

Verkefni:

Traustatún 2  
Laugarvatn

Teikning nr: 5

Verk nr: 2023-79

Útprintað: 6.7.2023

Heiti teikningar:

Raflagnir  
Sökkulskaut

Mælikvarði: 1:50

Teiknað: S.Á.P

Dags: Júlí 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

