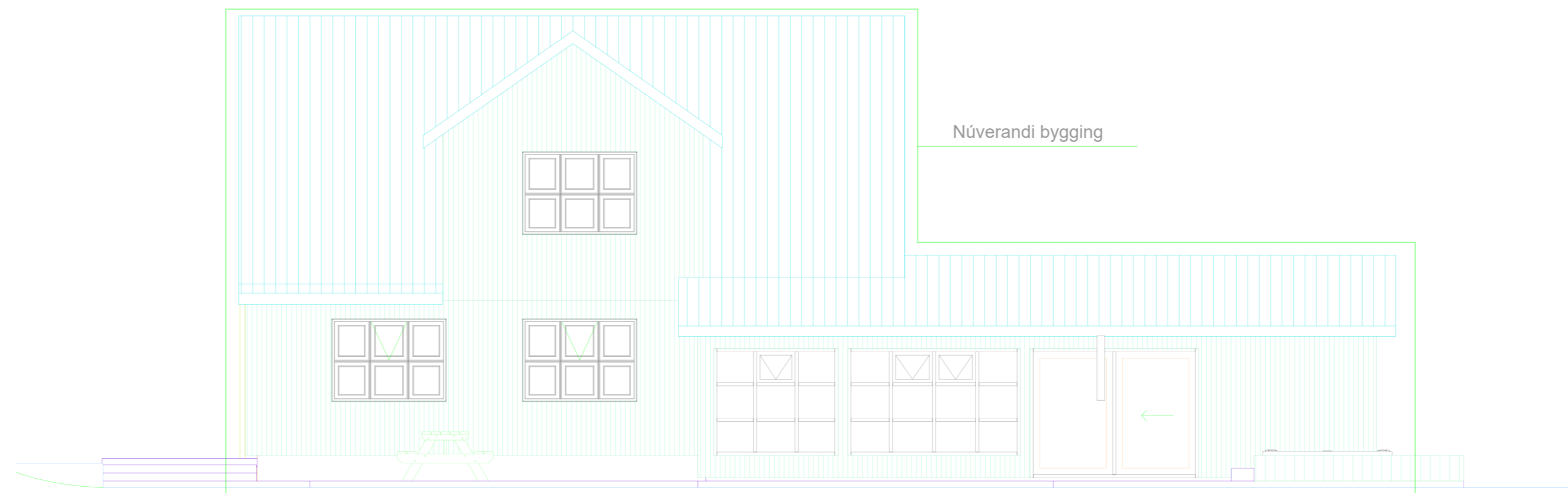


# Vesturkot Skeiðum Raflagnateikning viðbygging

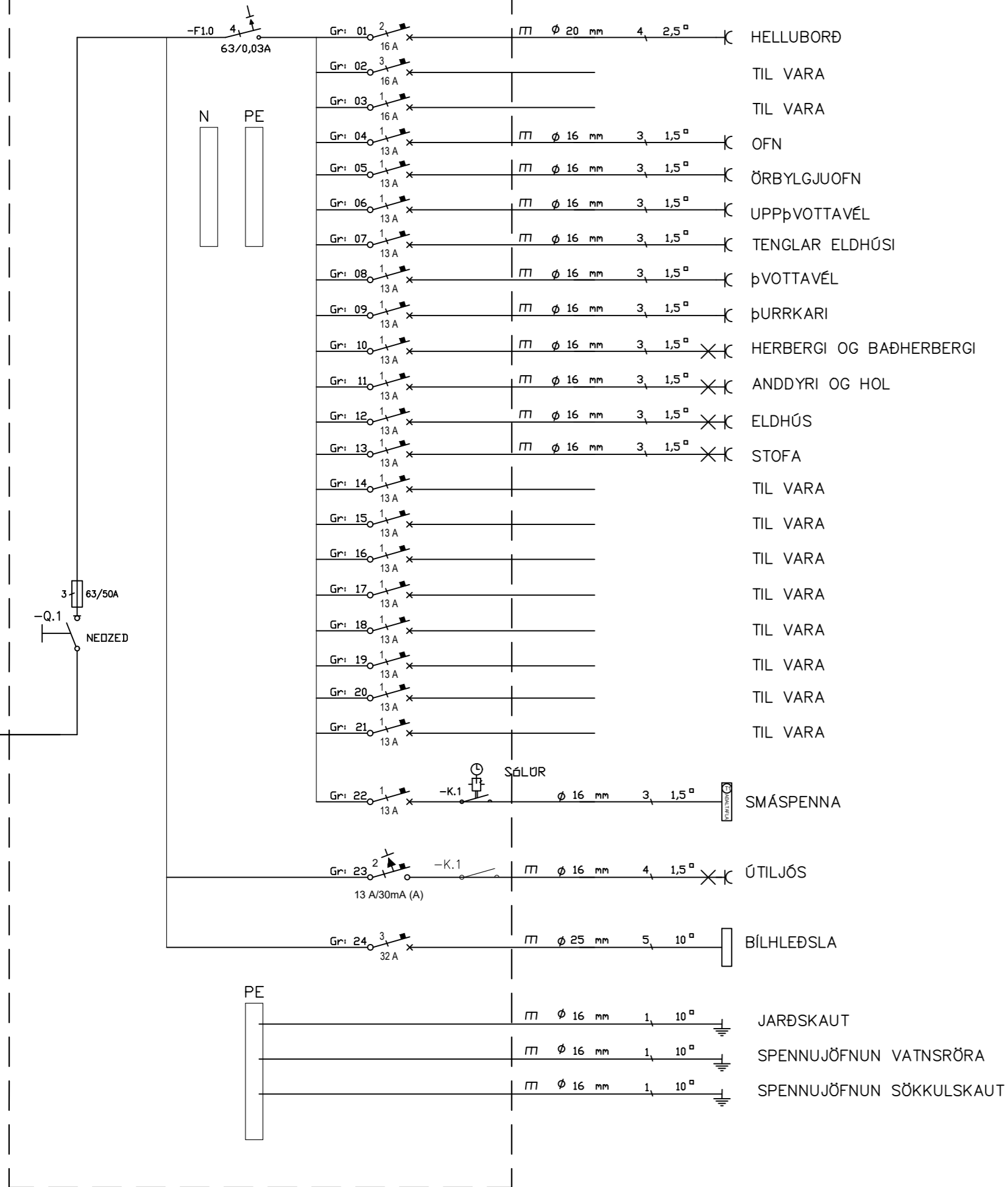
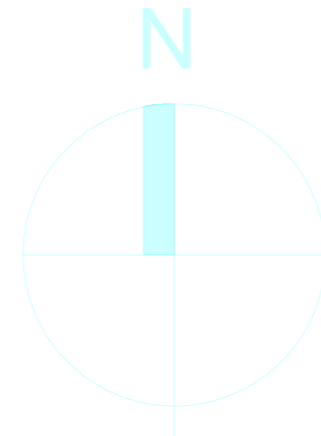


## Teikningaskrá

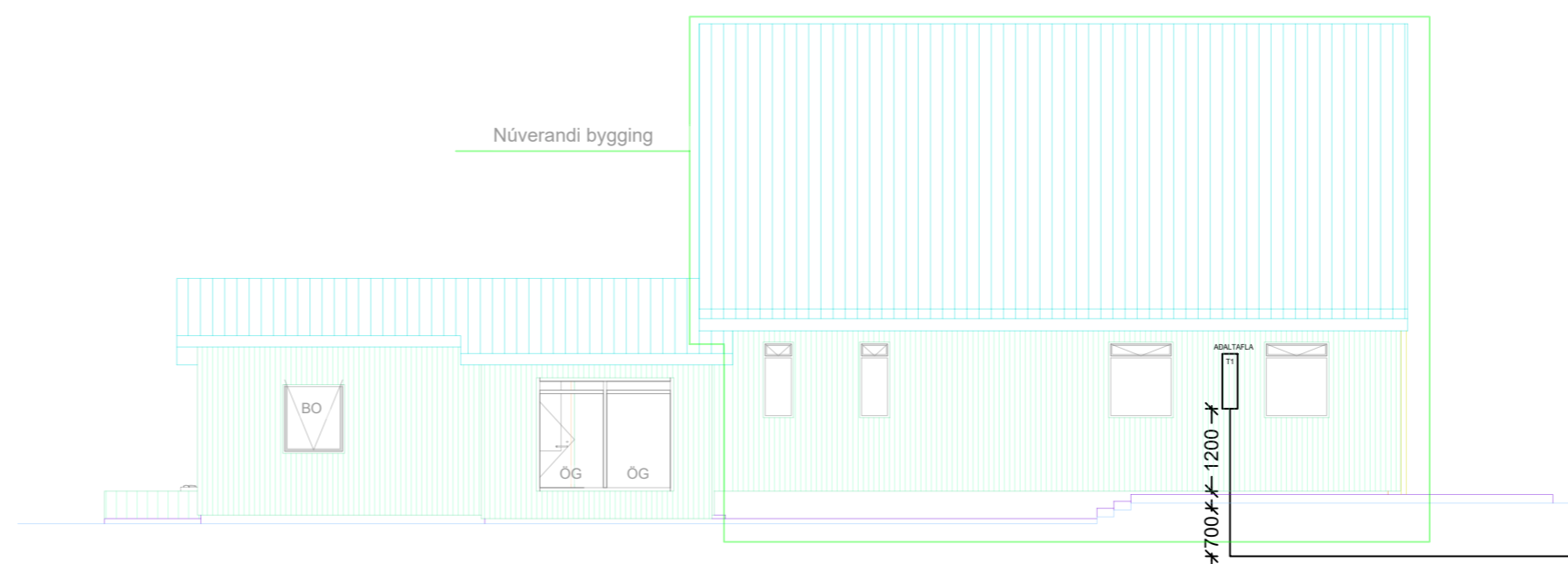
- Nr.1 Einlínu- afstöðumynd og snið
- Nr.2 Lágspenna
- Nr.3 Smáspenna
- Nr.4 Ljósaplan
- Nr.5 Sökkulskaut

3N~400/230V  
TN-S

# ADALTAFLA T1



R



## Skýringar

Tengja sal saman tvö neðstu járnin 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 1,5mm<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 LEGGIST AÐ LÖÐARMÖRKUM  
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:  
**Vesturkot viðbygging  
Skeiðum**

Teikning nr: **1** Verknr: 2023-51  
Útrentað: 1.2.2024

Helt teikningar: **Einlínu- afstöðumynd  
og snið/ásýnd**

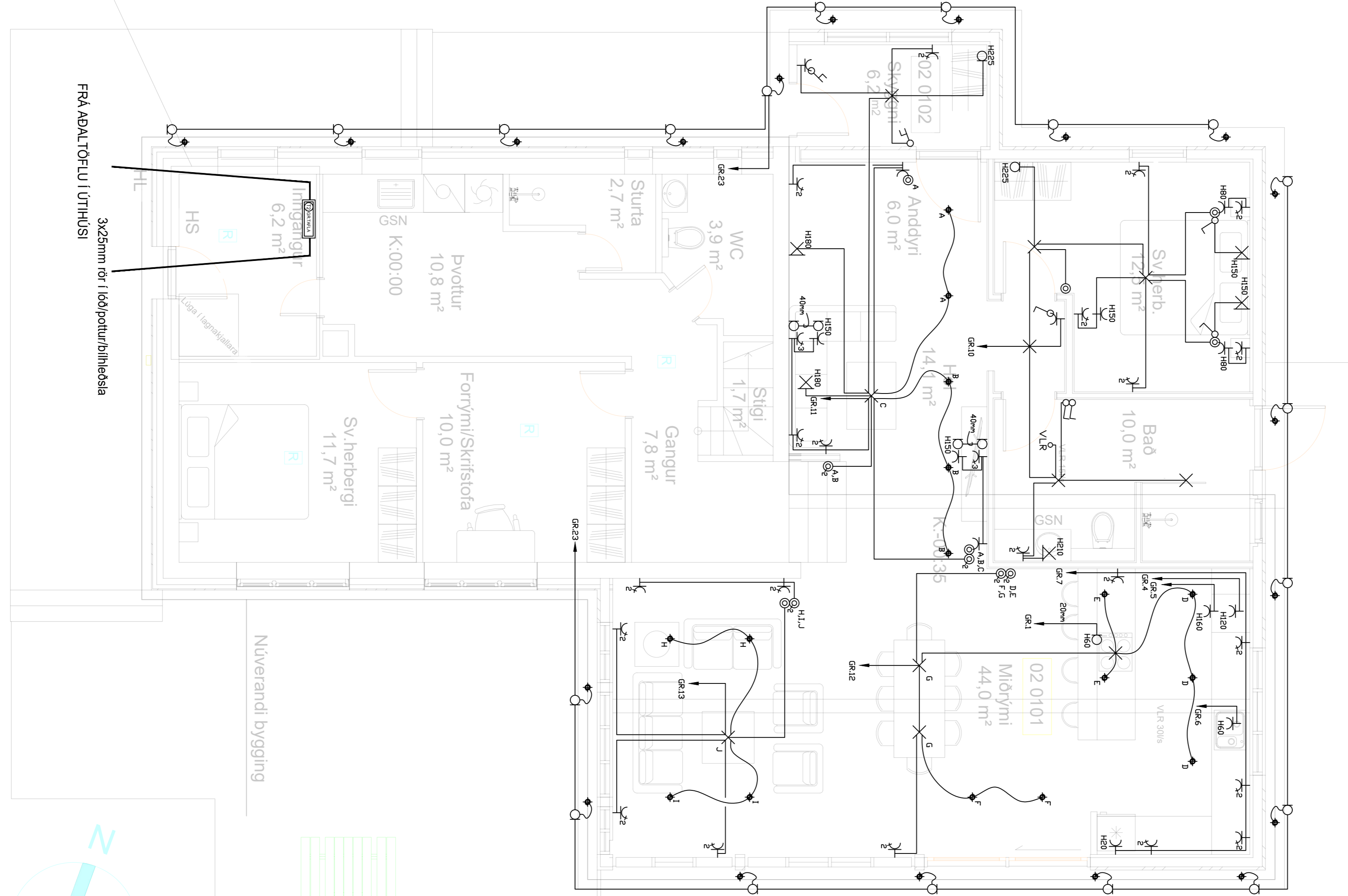
Mælikvarði: 1:100, 1:500  
Dags: Janúar 2024

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

Sigurður Ágúst Pétursson  
Rafmagnsiðnfræðingur  
kt: 051177-4959



02 0001  
 Inntakskjallari  
 6,2 m<sup>2</sup>  
 Salarhæð 1.8m



	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 LÓÐARLÝSINGU  
 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:

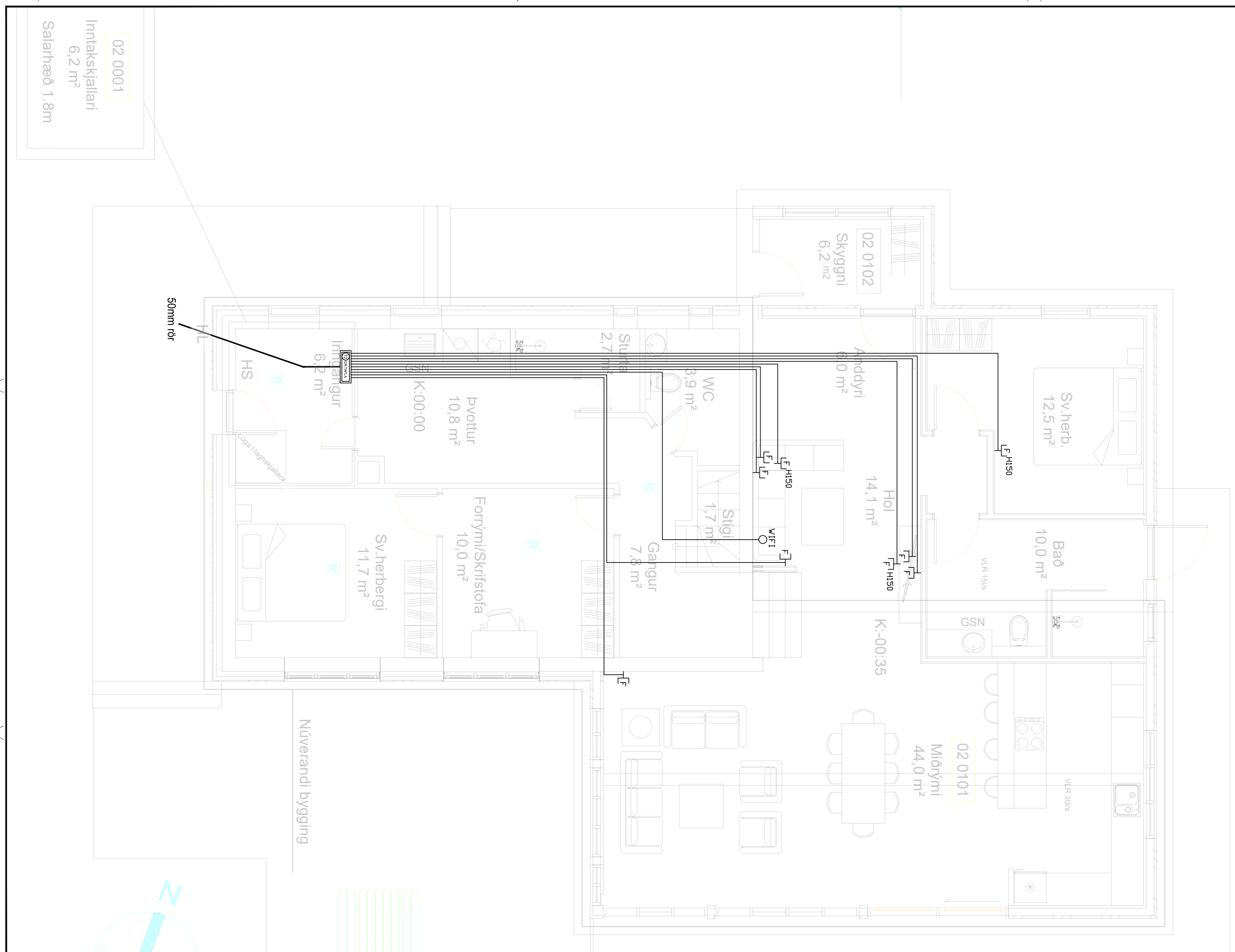
Undirskrift hönnunarstjóra:  
 Undirskrift raflagnöhönnuðar:  
 Sigurður Á Petursson kt.051177-4959

Verkefni:  
**Vesturkot viðbygging Skeiðum**  
 Teikning nr: **2**  
 Útprintað: 1.2.2024

Heiti teikningar: **Raflagnir Lágspenna**  
 Mælikvæði: 1:50  
 Dags: Janúar 2024

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
⊗	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
α	Halogenljós í vegg

02 0001  
Inntakskjallari  
6,2 m²  
Salarhæð 1.8m

Núverandi bygging

50mm rör

Lúga í lagnakjallara

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:  
**Vesturkot viðbygging Skeiðum**

Teikning nr.: **3**  
Útprintað: 1.2.2024

Verk nr.: 2023-51

Heiti teikningar: **Raflagnir Smáspenna**

Mælikvæði: 1:50  
Dags: Janúar 2024

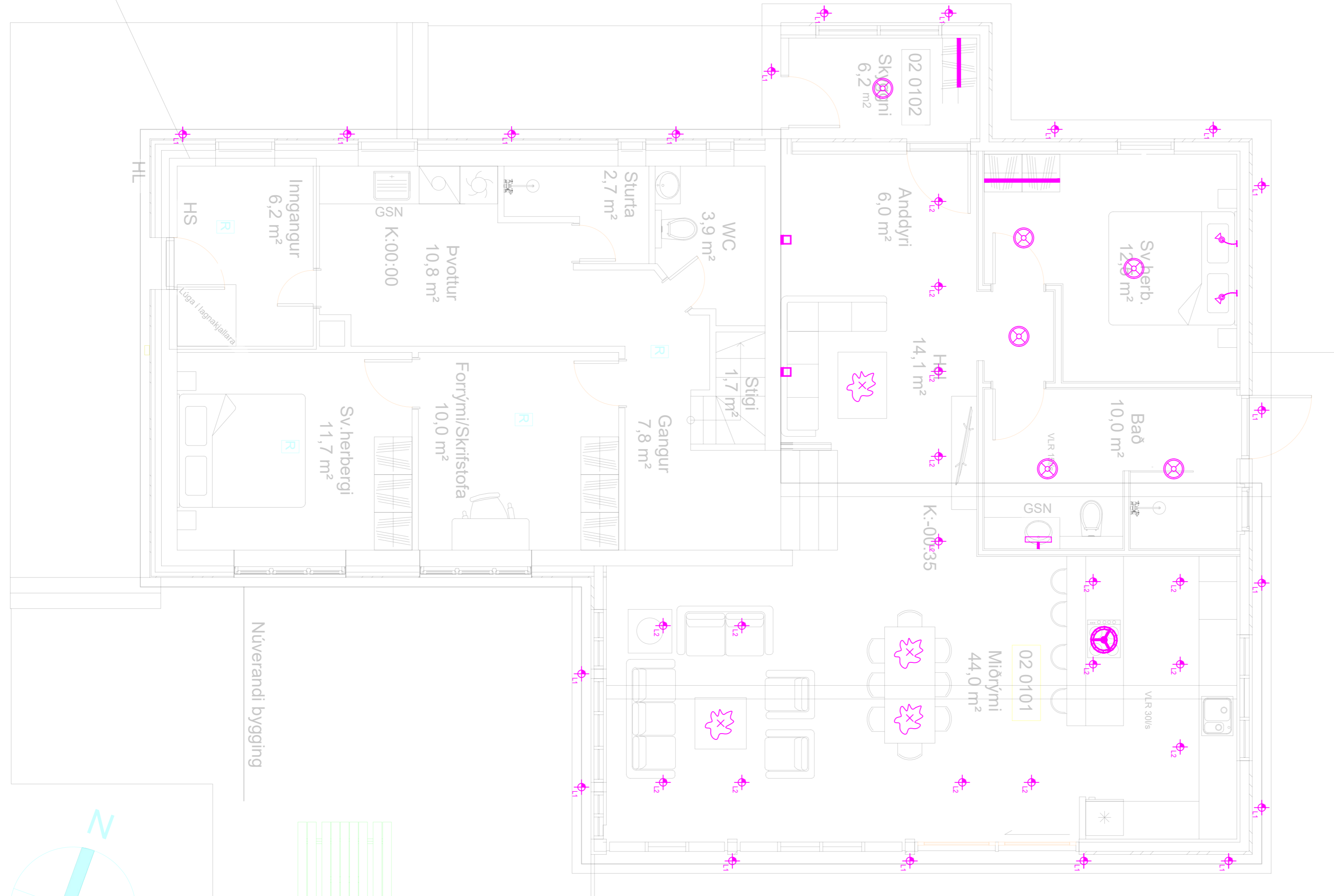
Teiknað: S.Á.P.  
Hannað: S.Á.P.

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

Sigurður Ágúst Pétursson  
Raflagnisráðgjafi  
kt: 051177-4959



02 0001  
Inntakskjallari  
6,2 m<sup>2</sup>  
Salarhæð 1.8m



### 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
  - G Veggplampi við rúm
  - H Veggplampi / hæð: 180 cm
  - I Speglljós / hæð: 210cm
  - J Innfeldur hátalari WiFi t.d. SONOS
  - K Hangandi ljós
  - L Lampi
  - M Bilskúrslampi
  - N Veggljós / hæð: 180cm
  - O Speglljós / hæð: 210cm

INNTAKSRÖR SKULU VERA 70 cm. UNDIR ENDANLEGU YFIRBORDI  
INNTAKSRÖR VEITU Ø 50 mm + Ø 32 mm FYRIR LÖDARLÝSINGU  
INNTAKSRÖR FYRIR SÍMA Ø 50 mm  
INNTAKSRÖR LEGGIÐ AÐ LÖDARMÖRKUM  
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:  
Vesturkot viðbygging  
Skeiðum

Teikning nr.: 4  
Verk nr.: 2023-51  
Útprintað: 1.2.2024

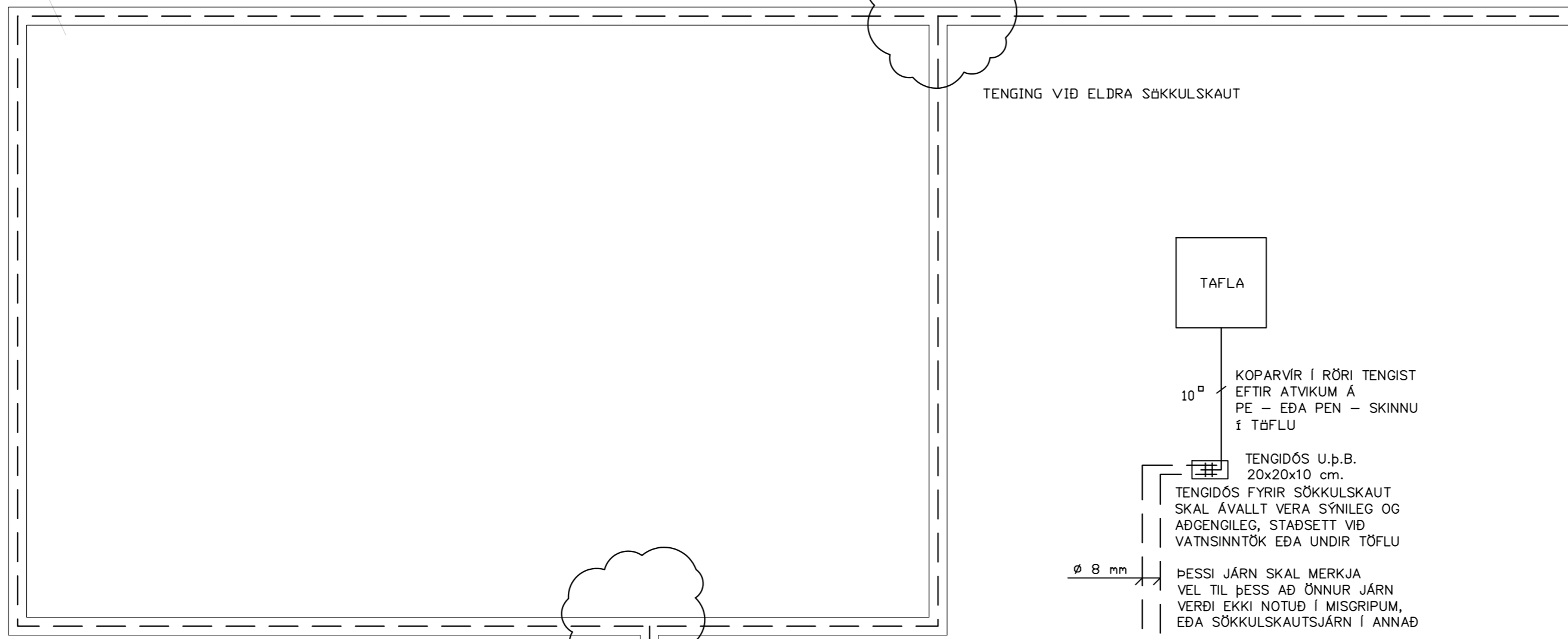
Helteikningar:  
Raflagnir  
Ljósaplan

Mælikvarði: 1:50  
Dags: Janúar 2024

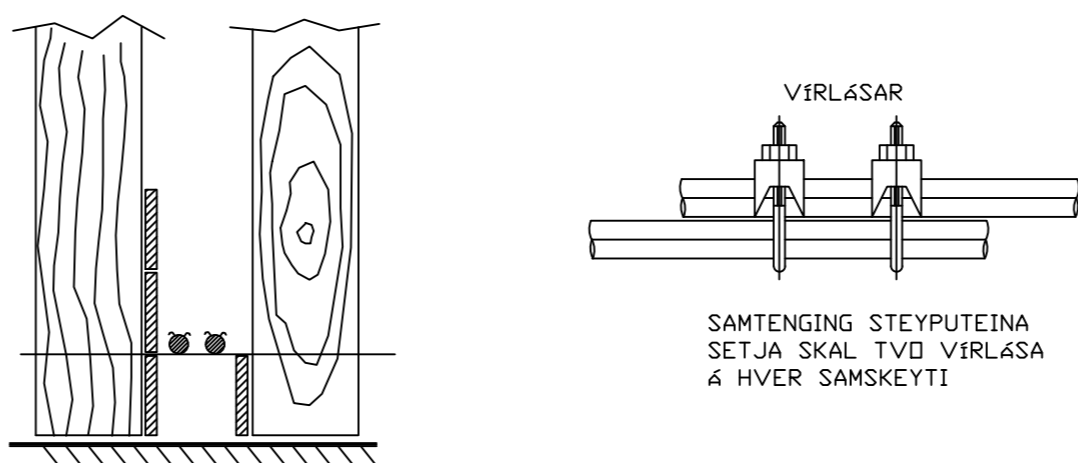
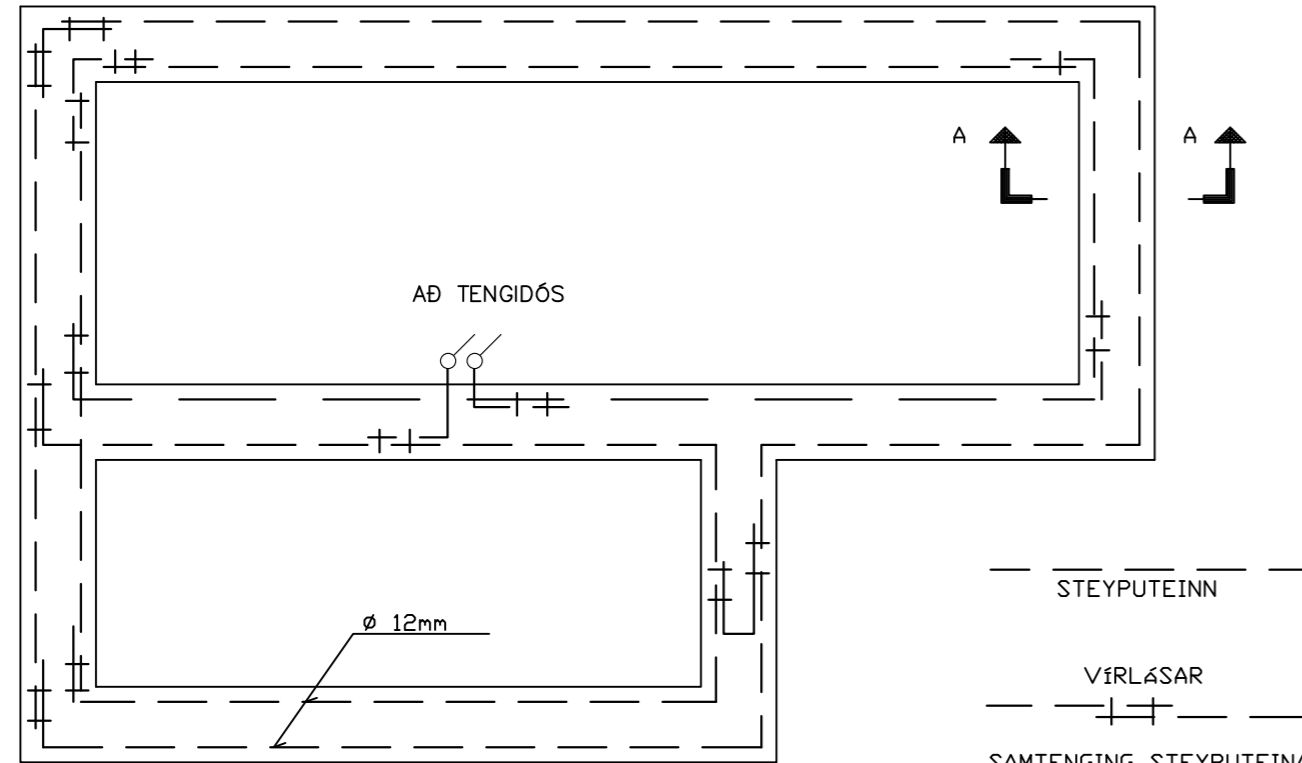
Rafhönnun ehf  
Birkigrund 20 Sími: 664 0047  
800 Selfoss Tölvupóstur: siggi@ror.is

Sigurður Ágúst Pétursson  
Raflagnisöfnfræðingur  
kt: 051177-4959





SKÝRINGAMYNDIR AF SÖKKULSKAUTI ERU EKKI Í MÆLIKVARÐA



SNID A – A Í SÖKKULVEGG  
SÝND ERU 2 NEDSTU STEYPU – STYRKJARJÄRN Í STEYPUMÓTI OFAN Á NEDSTU MÓTAVIRUM

Möguleiki á heilum þotti  
Þottur skal vera með læstu lok  
Barnur setlaugar skal vera  
á m.k. 0,40 m yfir göngusvæði  
umhverfis þarna.

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:	Heiti teikningar:	Rafhönnun ehf
D		Vesturkot viðbygging	Raflagnir	Birkigrund 20 Sími: 664 0047
C		Skeiðum	Sökkulskaut	800 Selfoss Tölvupóstur: siggi@ror.is
B	Undirskrift raflagnahönnuðar:	Teikning nr:	Mælikvarði:	Sigurður Ágúst Pétursson
A		5	1:50	Raflagnir
Dags:	Breyting:	Útprintað:	Dags:	Raflagnir
		1.2.2024	Janúar 2024	kt: 051177-4959
	Sigurður Á Pétursson kt.051177-4959	Verk nr:	Hannað:	
		2023-51	S.Á.P	
			S.Á.P	

