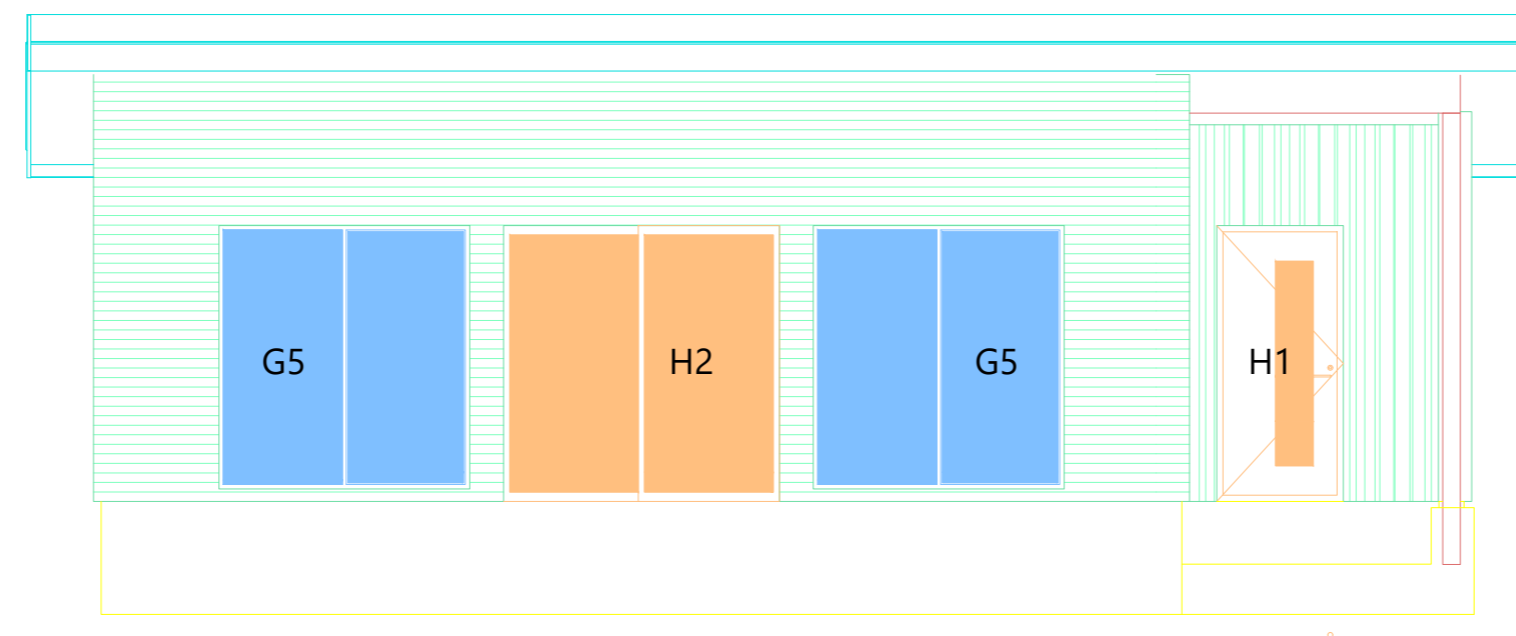


Krossholt 1

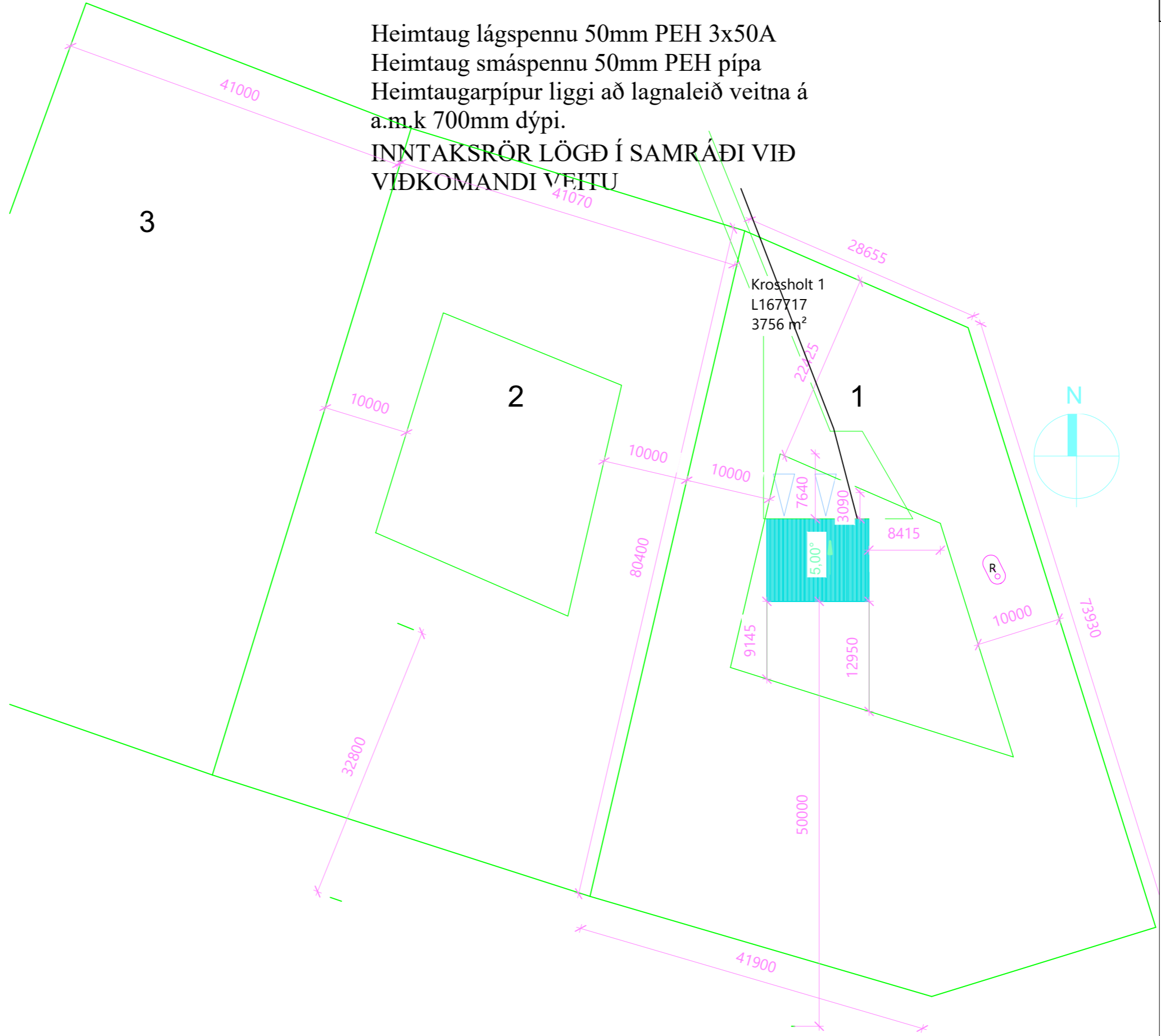
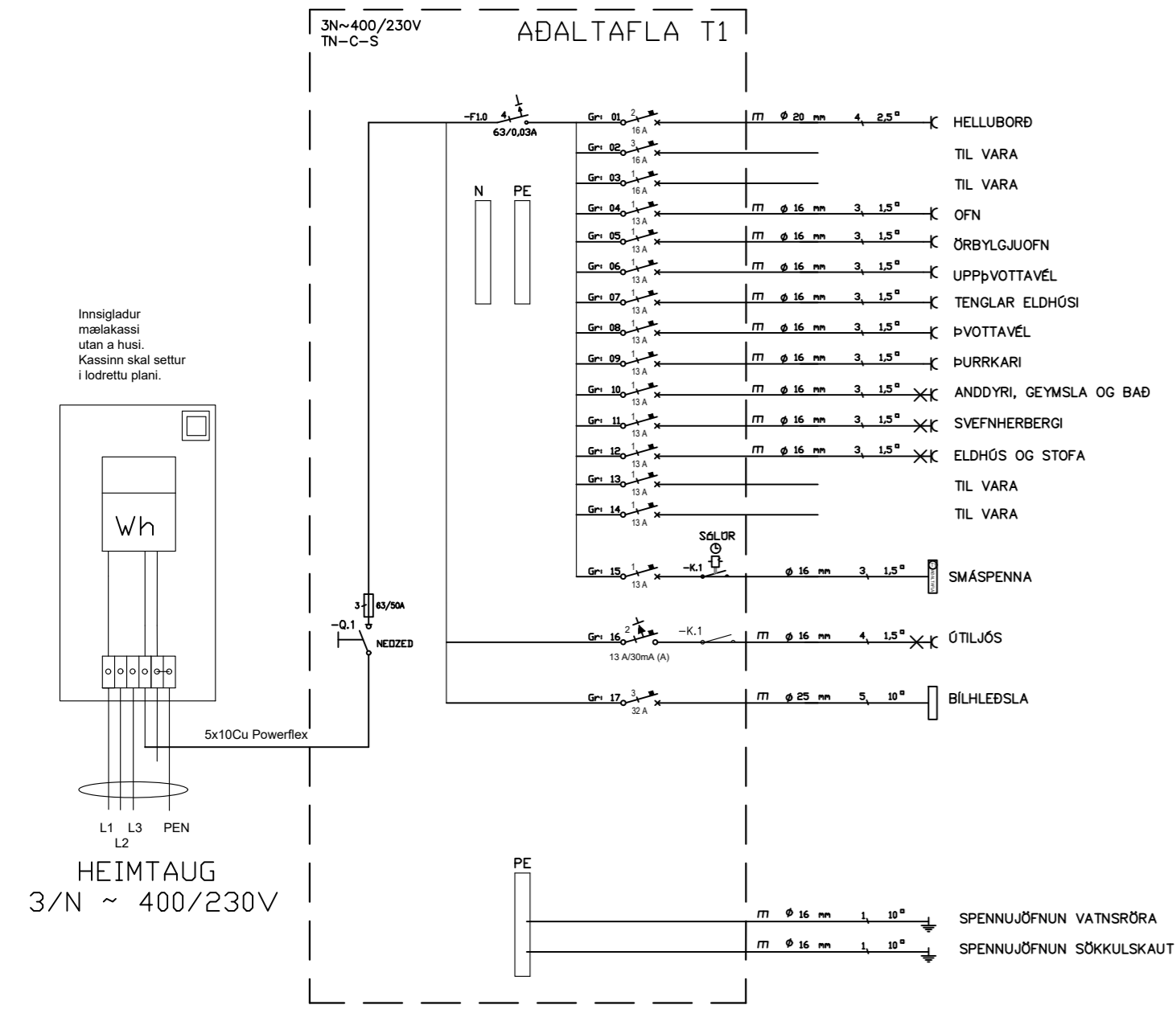
Bláskógabyggð

Raflagnateikningar



Teikningaskrá

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



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.

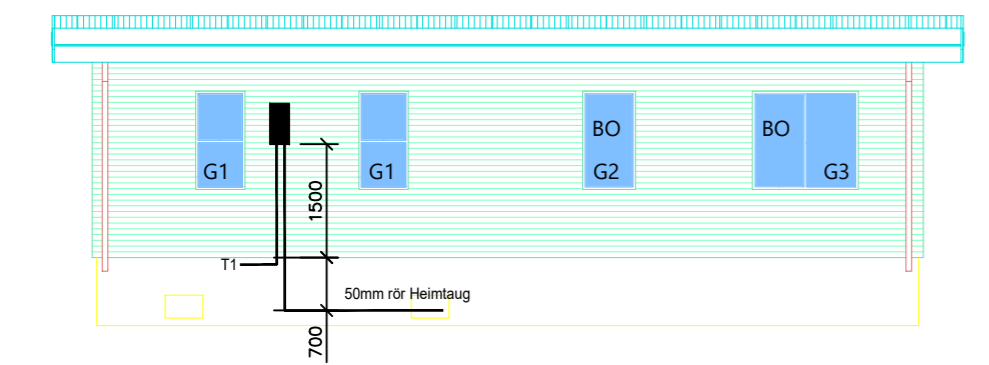
Greinar eru ekki sýndar í öllum tilvikum að töflu, en eru þá merktar viðkomandi töflu og grein,

Vírar eru 1,5mm² í þvermál, nema annars sé getið.

Staðsetning rofa og tengla skal skoðast í samræmi við innréttingarteikningar.

Öll rör í smáspennu eru 20mm.

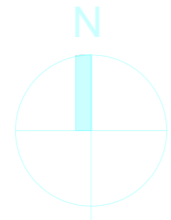
Verk skal unnið samkv. IST-200 staðli.



INNTAKSRÖR SKULU VERA 70 cm. UNDIR ENDANLEGU YFIRBORÐI
INNTAKSRÖR VEITU Ø 50 mm + Ø 32 mm FYRIR LÖÐARLÝSINGU
INNTAKSRÖR FYRIR SÍMA Ø 50 mm
INNTAKSRÖR LEGGIST AÐ LÖÐARMÖRKUM
HEIMTAUG RAFVEITU 400V / 230 V, 3 x 50 A

Breytingar:	Undirskrift samræmingarhönnuðar:	Verkefni:	Helti teikningar:	Rafhönnun ehf
D		Krossholt 1	Einlínunmynd	Birkigrund 20 Sími: 664 0047
C		Bláskógabyggð	Afstöðunmynd og snið	800 Selfoss Tölvupóstur: siggi@ror.is
B	Undirskrift raflagnahönnuðar:	Teikning nr:	Mælikvarði:	Teiknað:
A		1	1:500 1:100	S.Á.P
Dags:	Breyting:	Útprintað:	Dags:	Hannað:
		28.7.2023	Júlí 2023	S.Á.P
		Sigurður Á Pétursson kt.051177-4959		Sigurður Ágúst Pétursson Rafmagnsiðnfræðingur kt.051177-4959

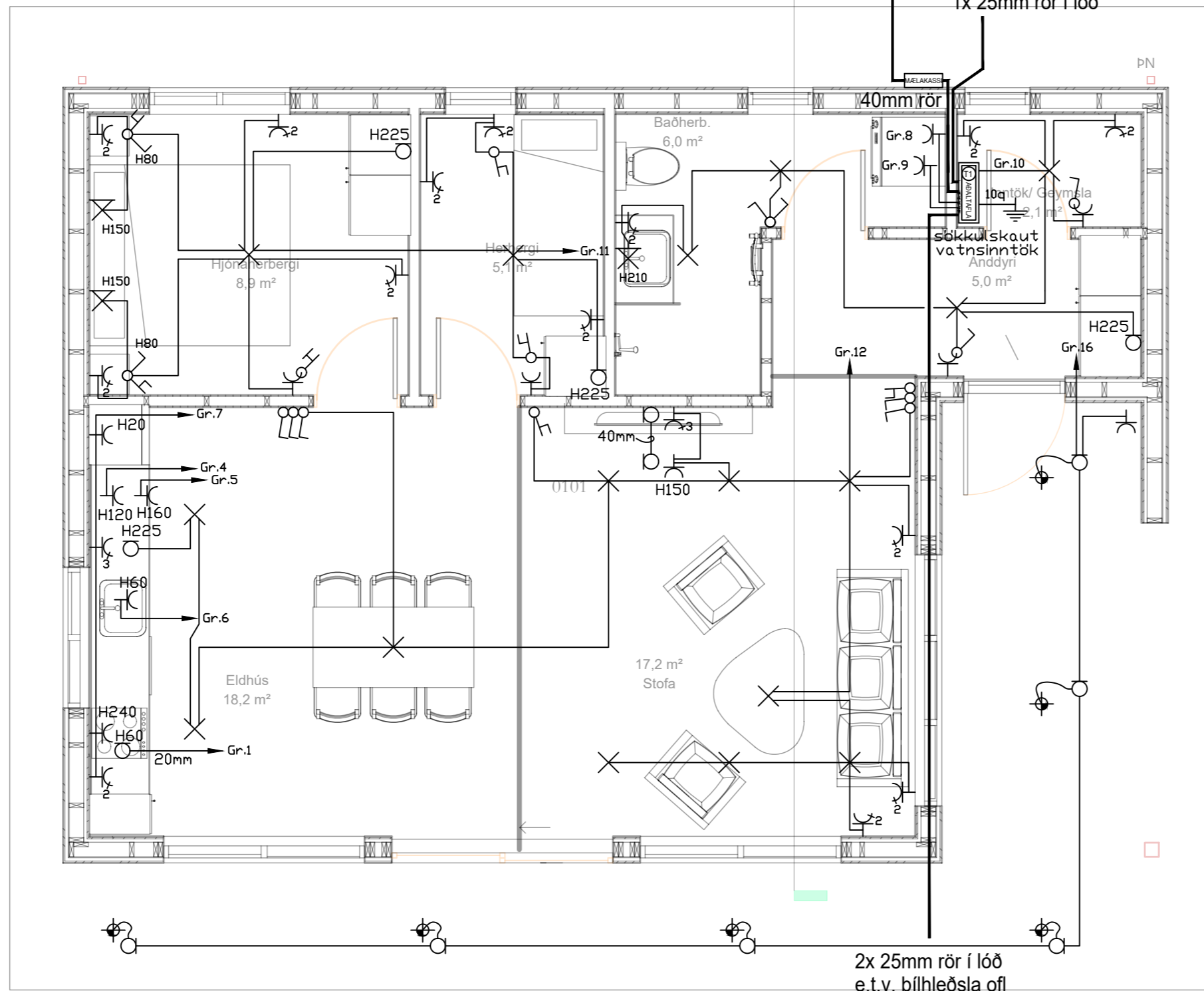




A-A
A-110

50mm rör fyrir að lóðarmörkum, inntak rafmagn

1x 25mm rör í lóð



2x 25mm rör í lóð
e.t.v. bílhleðsla ofl

	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
	Reykiskynjari
	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 LÓDARLÝSINGU
 INNTAKSRÖR FYRIR SÍMA Ø 50 mm
 INNTAKSRÖR LEGGIST AÐ LÓDARMÖRKUM
 HEIMTAUG RAFVEITU 400V / 230 V, 3 x 50 A

Breytingar:	
D	
C	
B	
A	
Dags:	Breyting:

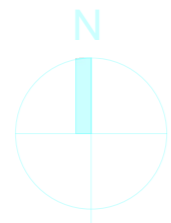
Undirskrift samræmingarhönnuðar:
 Undirskrift raflagnahönnuðar:
 Sigurður Á Pétursson kt.051177-4959

Verkefni: Krossholt 1
Bláskógabyggð
 Teikning nr.: 2
 Útprintað: 28.7.2023

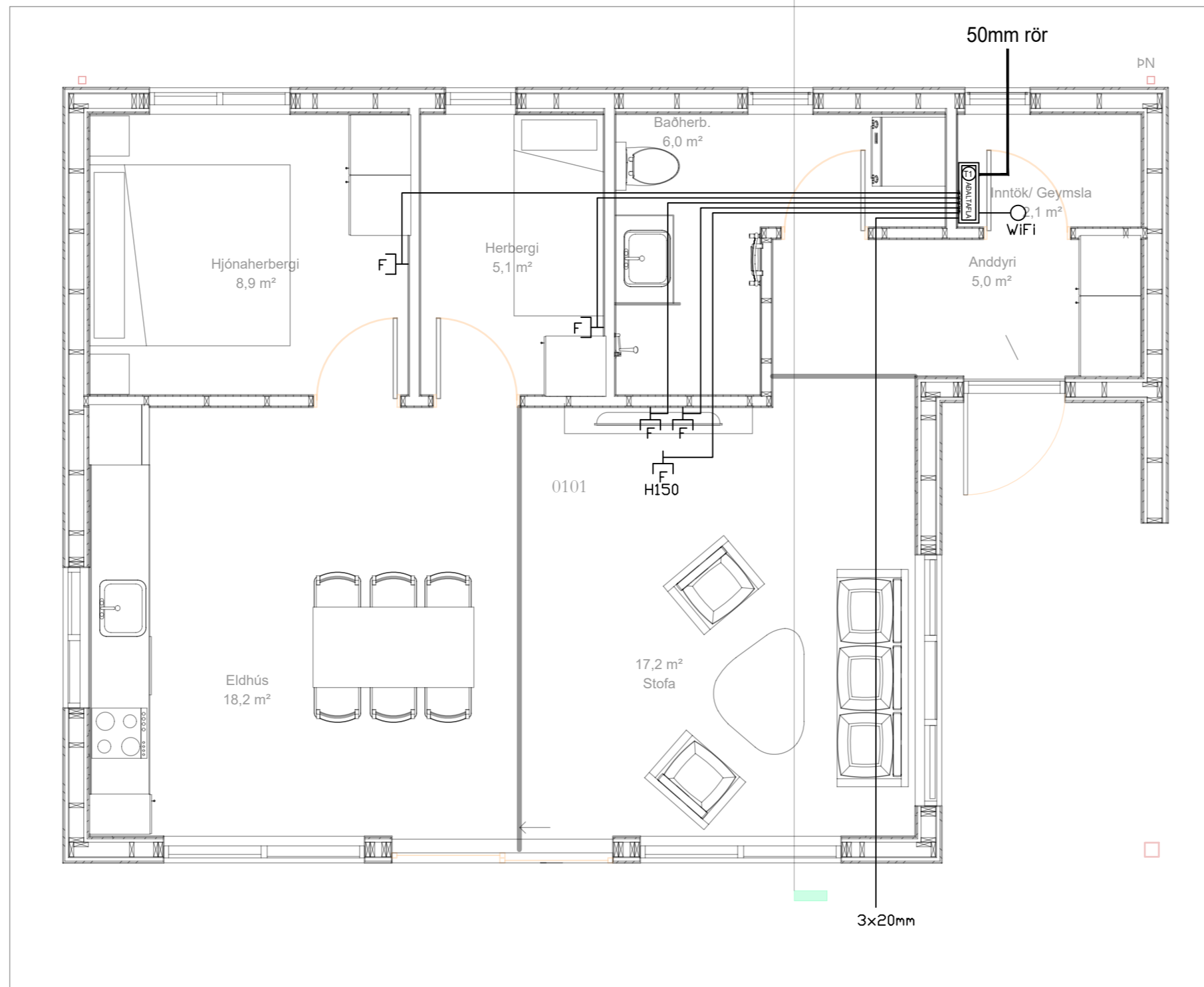
Helt teikningar: Raflögn
Lágspenna
 Mælikvarði: 1:50
 Dags: Júlí 2023

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





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
	Lofthljós
	Hátalaratengill
	Símatengill
	Loftnetstengill
	Hreyfiskynjari
	Tafla / mælakassi
	Reykaskynjari
	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 LÓDARLÝSINGU
 INNTAKSRÖR FYRIR SÍMA Ø 50 mm
 INNTAKSRÖR LEGGIST AÐ LÓDARMÖRKUM
 HEIMTAUG RAFVEITU 400V / 230 V, 3 x 50 A

Breytingar:	
D	
C	
B	
A	
Dags:	Breyting:

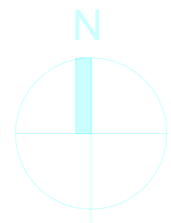
Undirskrift samræmingarhönnuðar:
 Undirskrift raflagnahönnuðar:
 Sigurður Á Pétursson kt.051177-4959

Verkefni: **Krossholt 1
Bláskógabyggð**
 Teikning nr: **3** Verk nr: 2023-44
 Útprintað: 28.7.2023

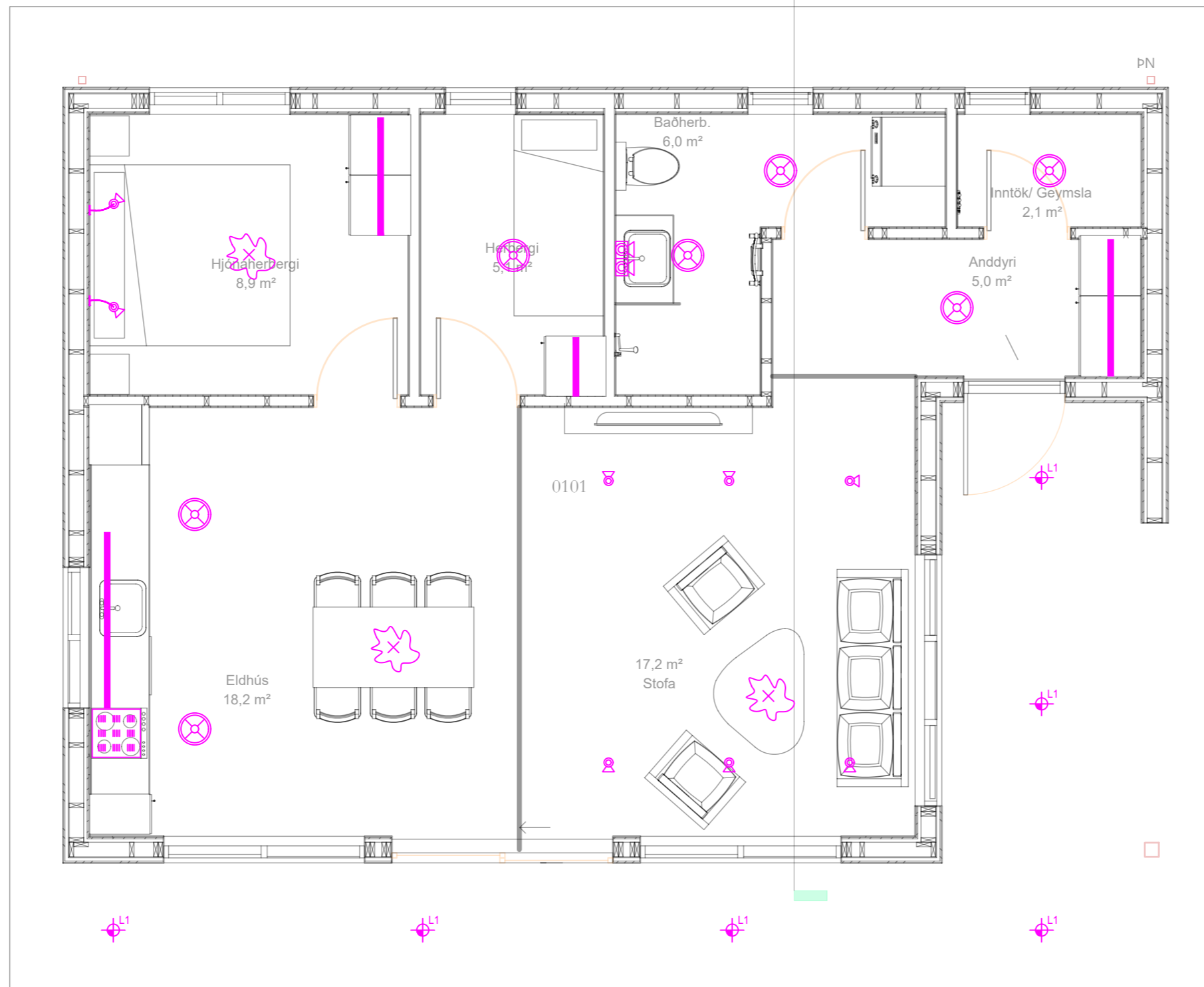
Helt teikningar: **Raflögn
Smáspenna**
 Mælikvarði: 1:50
 Teiknað: S.Á.P.
 Dags: Júlí 2023
 Hannað: S.Á.P.

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





A-A
A-110



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 Veggglampi við rúm
 - H Veggglampi / hæð: 180 cm
 - I Speglljós / hæð: 210cm
 - J Hátalari WiFi t.d. SONOS
 - K Hangandi ljós
 - L Lampi
 - M Blískurlampi
 - 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 LÓDARLÝSINGU
 INNTAKSRÖR FYRIR SÍMA Ø 50 mm
 INNTAKSRÖR LEGGIST AÐ LÓDARMÖRKUM
 HEIMTAUG RAFVEITU 400V / 230 V, 3 x 50 A

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

Undirskrift raflagnahönnuðar:

 Sigurður Á Pétursson kt.051177-4959

Verkefni: **Krossholt 1
Bláskógabyggð**

Teikning nr: **4** Verk nr: **2023-44**

Útprintað: **28.7.2023**

Helt teikningar: **Raflögn
Ljósaplan**

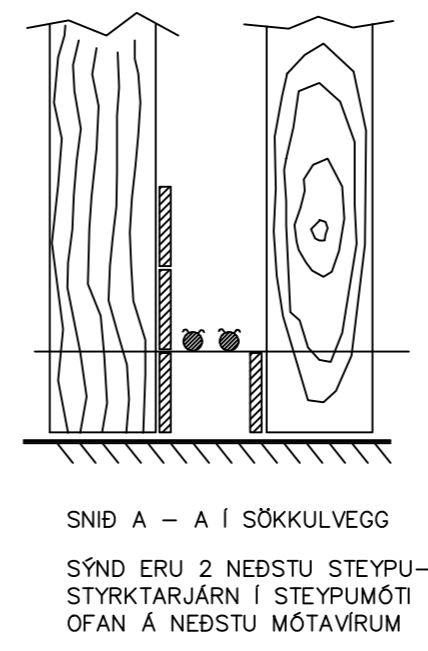
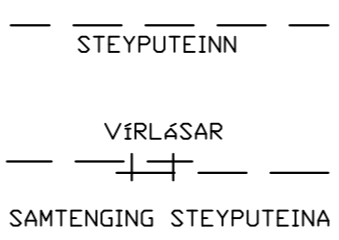
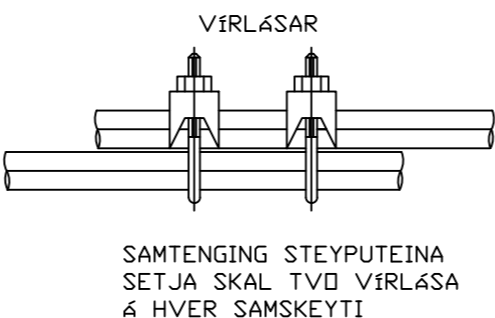
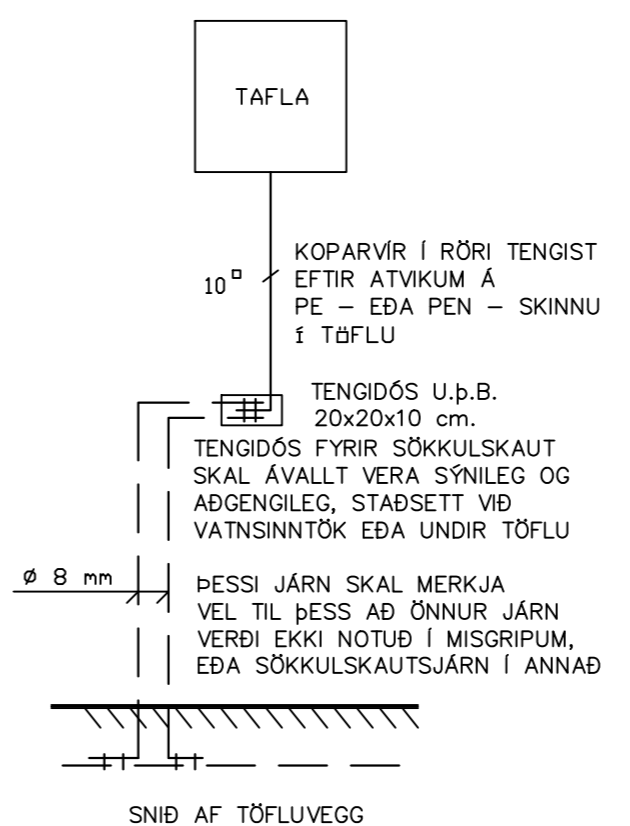
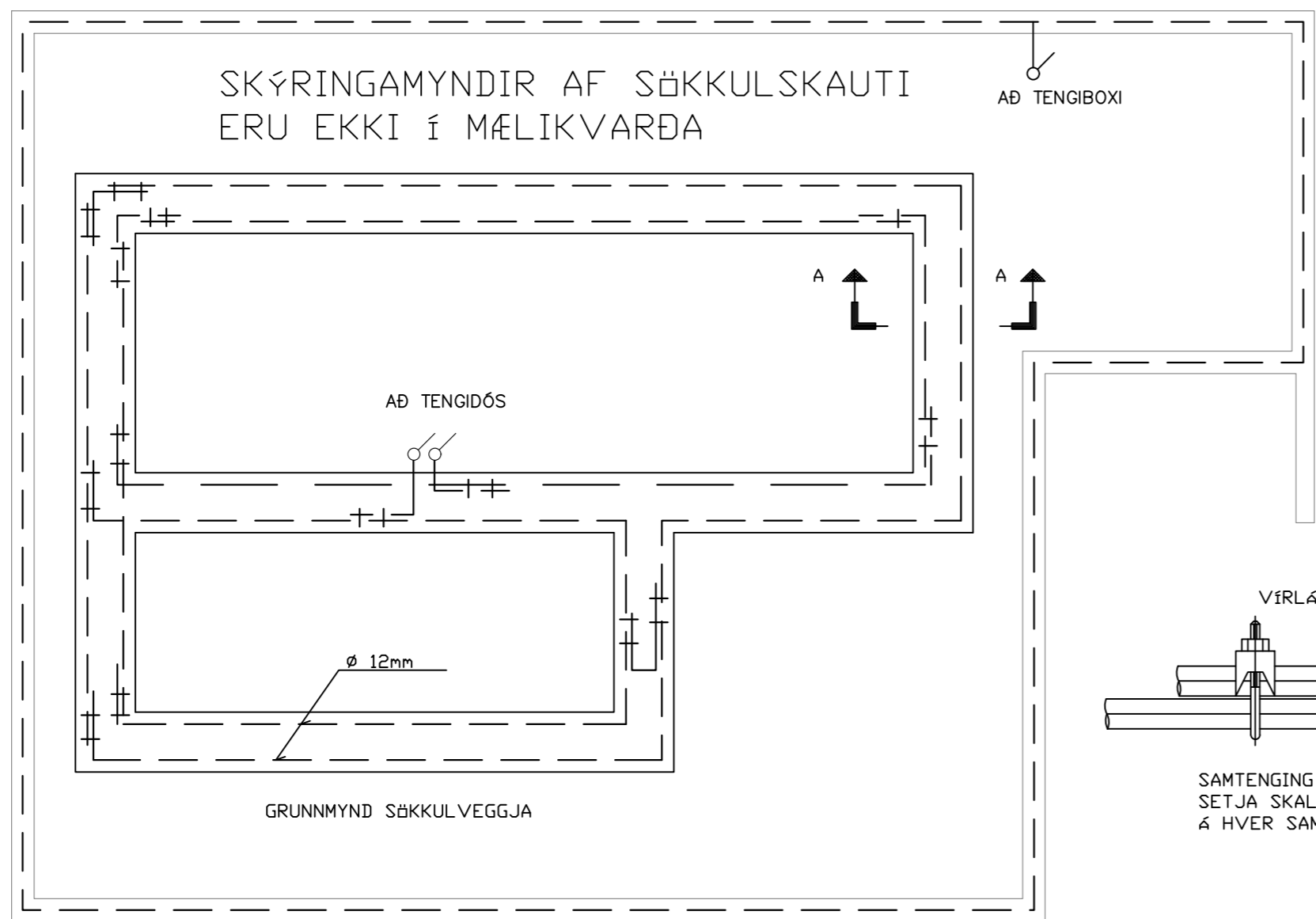
Mælikvarði: **1:50** Teiknað: **S.Á.P**

Dags: **Júlí 2023** Hannað: **S.Á.P**

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

Sigurður Ágúst Pétursson
 Raflagnsiðnfræðingur
 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
⊗	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 LÖDARLÝSINGU
 INNTAKSRÖR FYRIR SÍMA Ø 50 mm
 INNTAKSRÖR LEGGIST AÐ LÖDARMÖRKUM
 HEIMTAUG RAFVEITU 400V / 230 V, 3 x 50 A

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

Undirskrift raflagnahönnuðar:
 Sigurður Á Pétursson kt.051177-4959

Verkefni: Krossholt 1
 Bláskógabyggð

Teikning nr.: 5
 Útprintað: 28.7.2023

Verk nr.: 2023-44

Heiti teikningar: Raflögn
 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
 Raflagnsáhræðingur
 kt. 051177-4959

