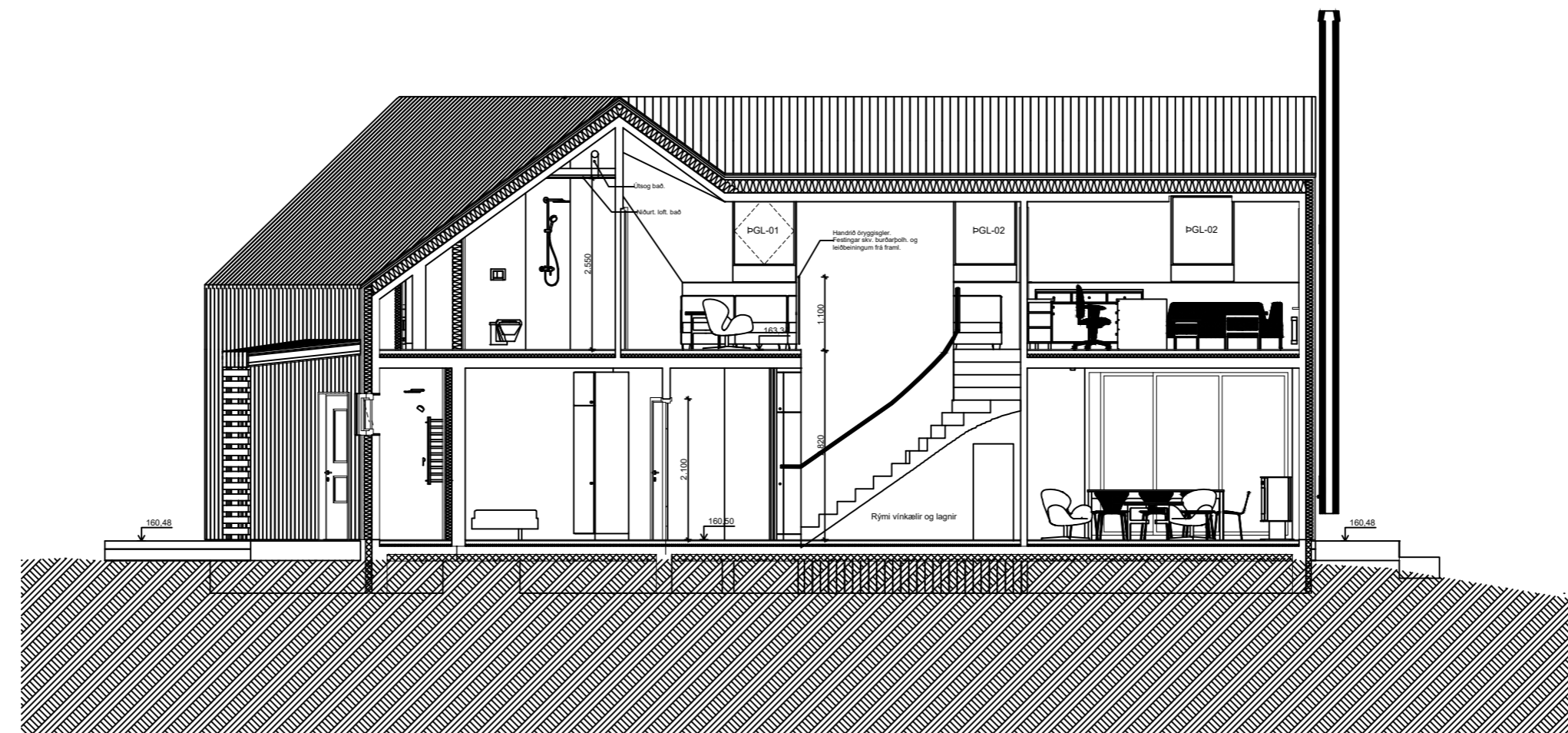


Haukholt 2

Hrunamannahrepp

Raflagnateikningar

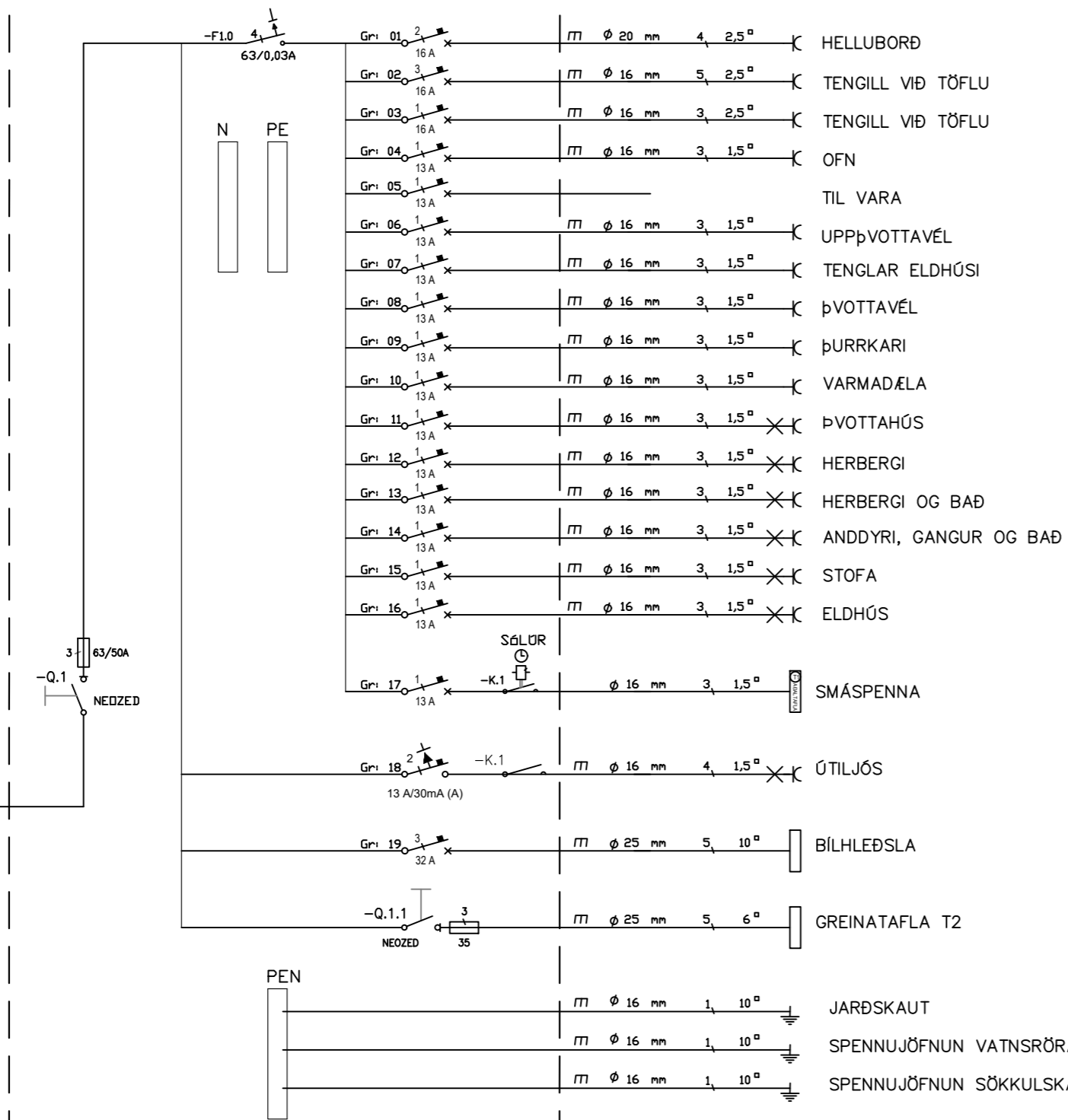


Teikningaskrá

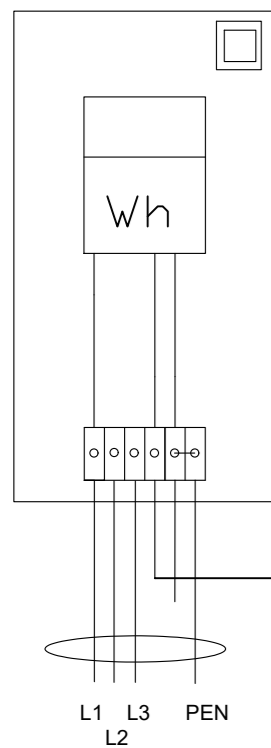
- Nr.1 Einlínu-, afstöðumynd og snið.
- Nr.2 Lágspenna neðri hæð
- Nr.3 Lágspenna efri hæð
- Nr.4 Smáspenna neðri hæð
- Nr.5 Smáspenna efri hæð
- Nr.6 Hitanemar neðri hæð
- Nr.7 Hitanemar efri hæð
- Nr.8 Ljósaplan neðri hæð
- Nr.9 Ljósaplan efri hæð
- Nr.10 Sökkulskaut

ADALTAFLA T1

3N~400/230V
TN-C-S
Ik=10kA



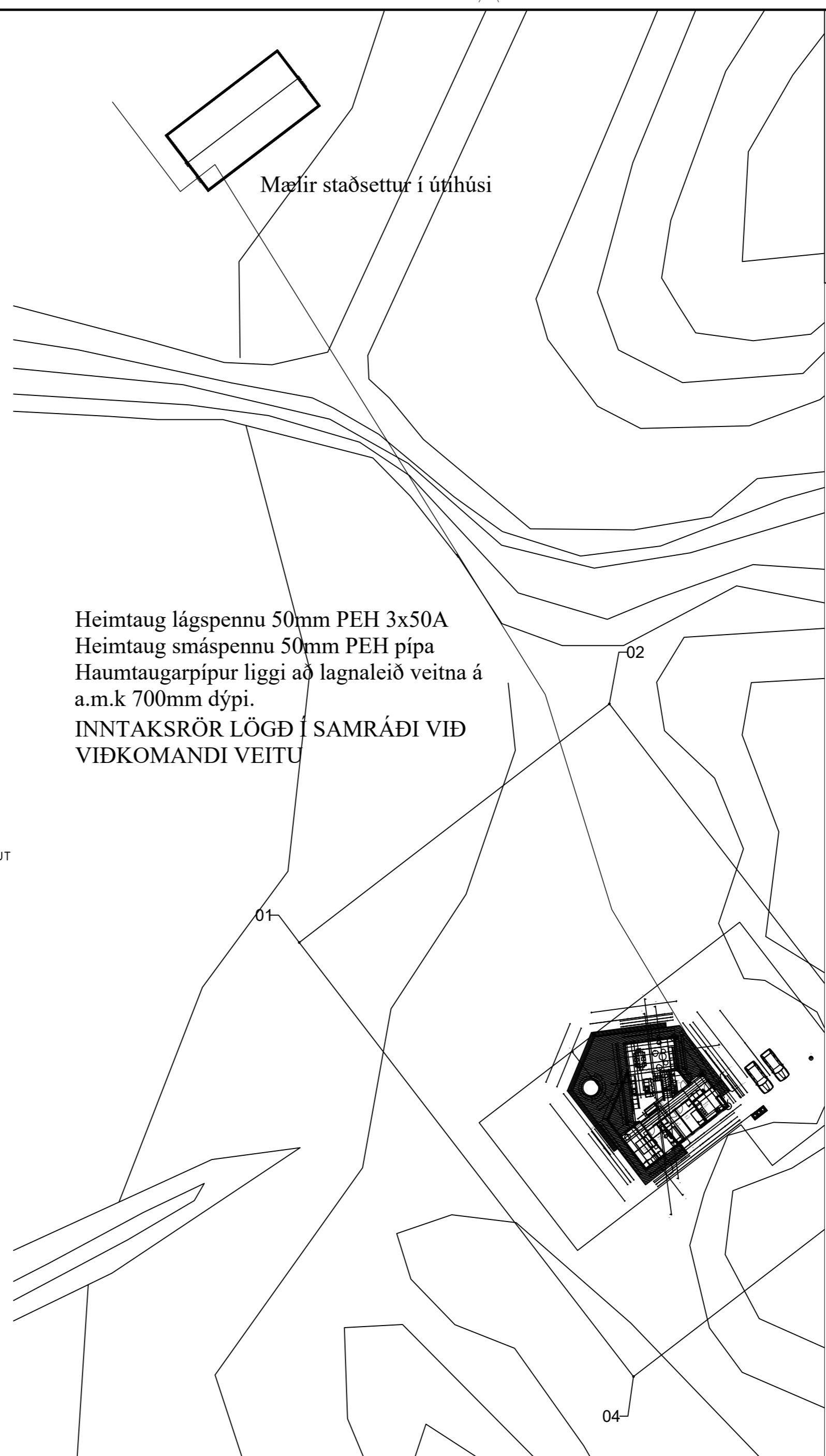
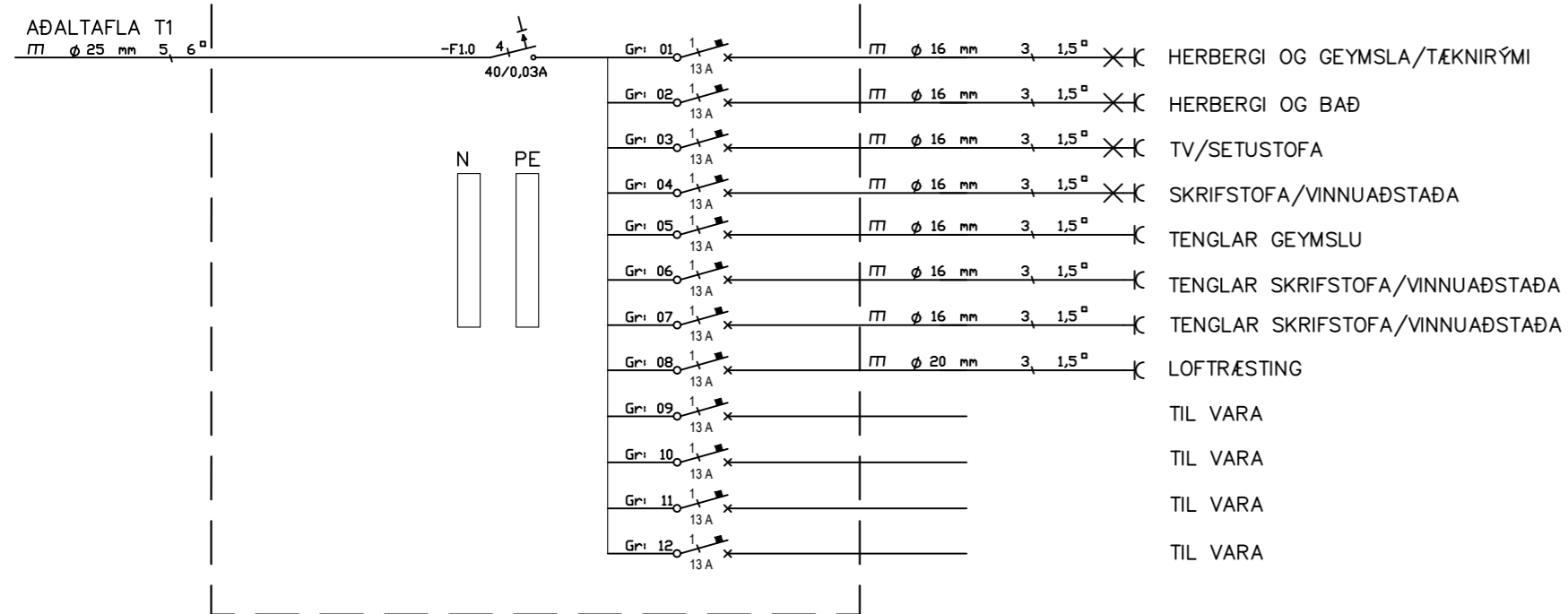
Innsigliður mælakassi utan a husi. Kassinn skal settur í lodrettu plani.



HEIMTAUG
3/N ~ 400/230V

GREINATAFLA T2

3N~400/230V
TN-S



Heimtaug lágspennu 50mm PEH 3x50A
Heimtaug smáspennu 50mm PEH pípa
Haumtaugarpípur liggi að lagnaleið veitna á
a.m.k 700mm dýpi.
INNTAKSRÖR LÖGÐ Í SAMRÁÐI VIÐ
VIÐKOMANDI VEITU

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.

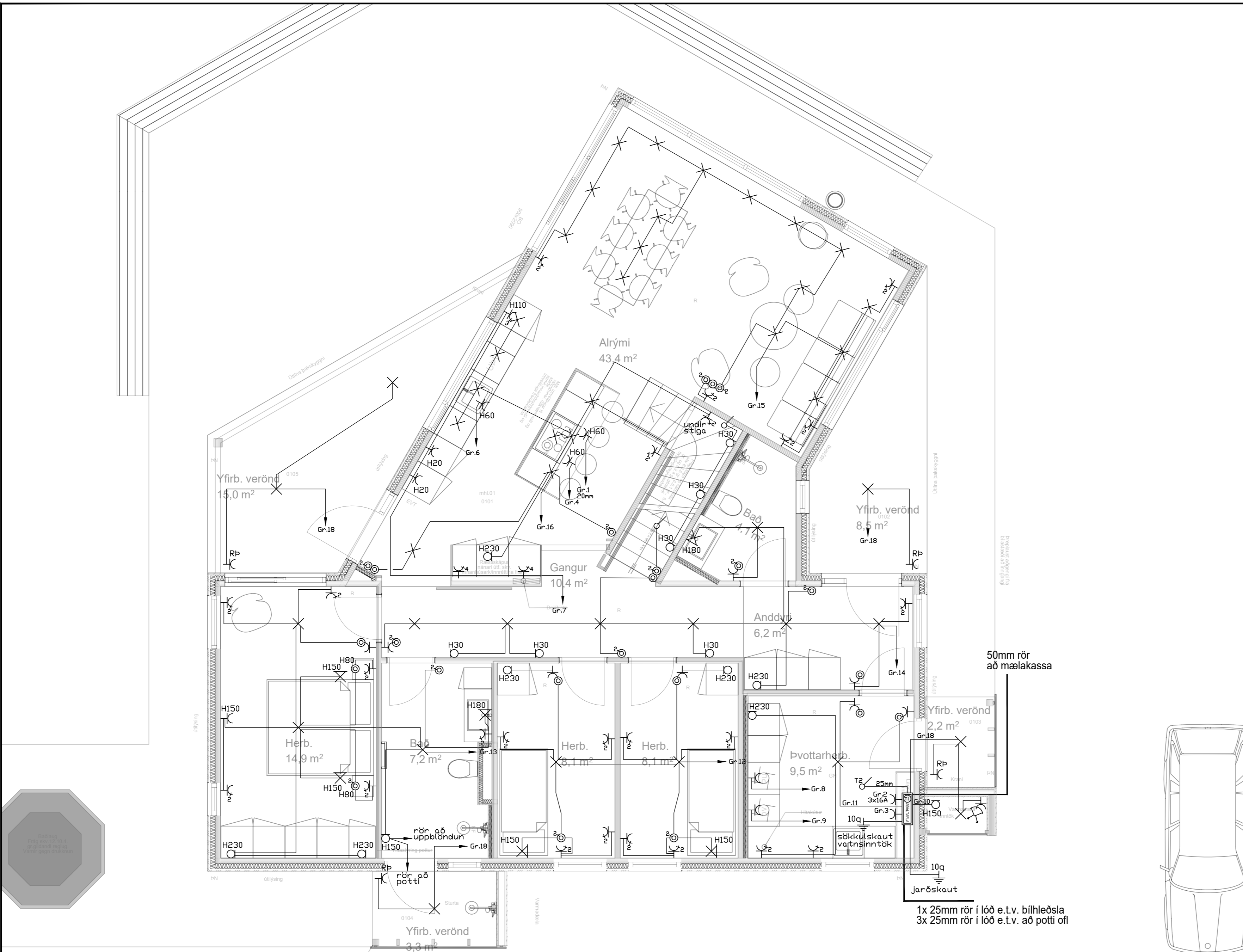
Öll rör í smáspennu eru 20mm.

Verk skal unnið samkv. IST-200 staðli.

INNTAKSRÖR SKULU VERA 70 cm. UNDIR ENDANLEGU YFIRBORDI
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 hönnunarstjóra:	Verkefni:	Heli teikningar:	Rafhönnun ehf
D		Haukholt 2	Einlínnumynd	Birkigrund 20
C		Hrunamannahrepp	Afstöðumynd	800 Selfoss
B	18.3.2024	Undirskrift raflagnahönnuðar:	Teikning nr: 1	Sími: 664 0047
A	21.1.2024		Verk nr: 2022-119	Tölvupóstur: siggi@ror.is
Dags:	Breyting:	Sigurður Á Pétursson kt.051177-4959	Mælikvarði: 1:500 1:100	Sigurður Ágúst Pétursson
			Dags: Mars 2024	Rafmagnsiofnfræðingur
			Teiknað: S.Á.P	kt.051177-4959
			Hannað: S.Á.P	

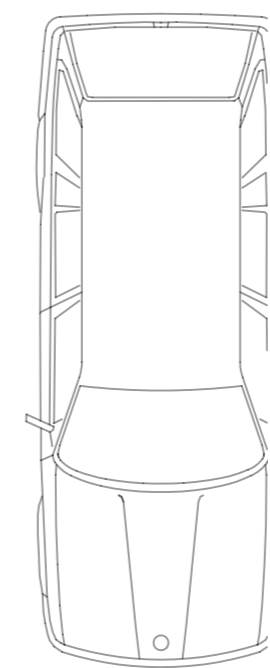




	Jarðtenging
	Tvöfaldur tengill
	Einfaldur tengill
	Rofi og tengill í sömu hæð (1100 mm)
	Rofi
	Samrofi
	Tvöfaldur rofi
	Krossrofi
	Þrýsti-rofi/dimmer
	Tengill m/nætljósi
	Veggljós
	Loftljós
	Hátalaratengill
	Símatengill
	Loftnetstengill
	Hreyfiskynjari
	Tafla / mælakassi
	Reykskynjari
	Bjalla
	Handboði
	Rör upp á næstu hæð
	Rör niður á næstu hæð
	Rör gegnum hæð
	Halogenljós í lofti
	Halogenljós í lofti
	Halogenljós í vegg

50mm rör að mælakassa

1x 25mm rör í lóð e.t.v. bílhleðsla
3x 25mm rör í lóð e.t.v. að potti ofl



INNTAKSRÖR SKULU VERA 70 cm. UNDIR ENDANLEGU YFIRBORDI
INNTAKSRÖR VEITUJ 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:	
D	
C	
B	18.3.2024 Breytingar eftir fund með Struktur, póstur með skýringum.
A	21.1.2024 Færsla á veggjum, raflagnir færðar til. Varmadæla færð. Engin viðbót.
Dags:	Breyting:

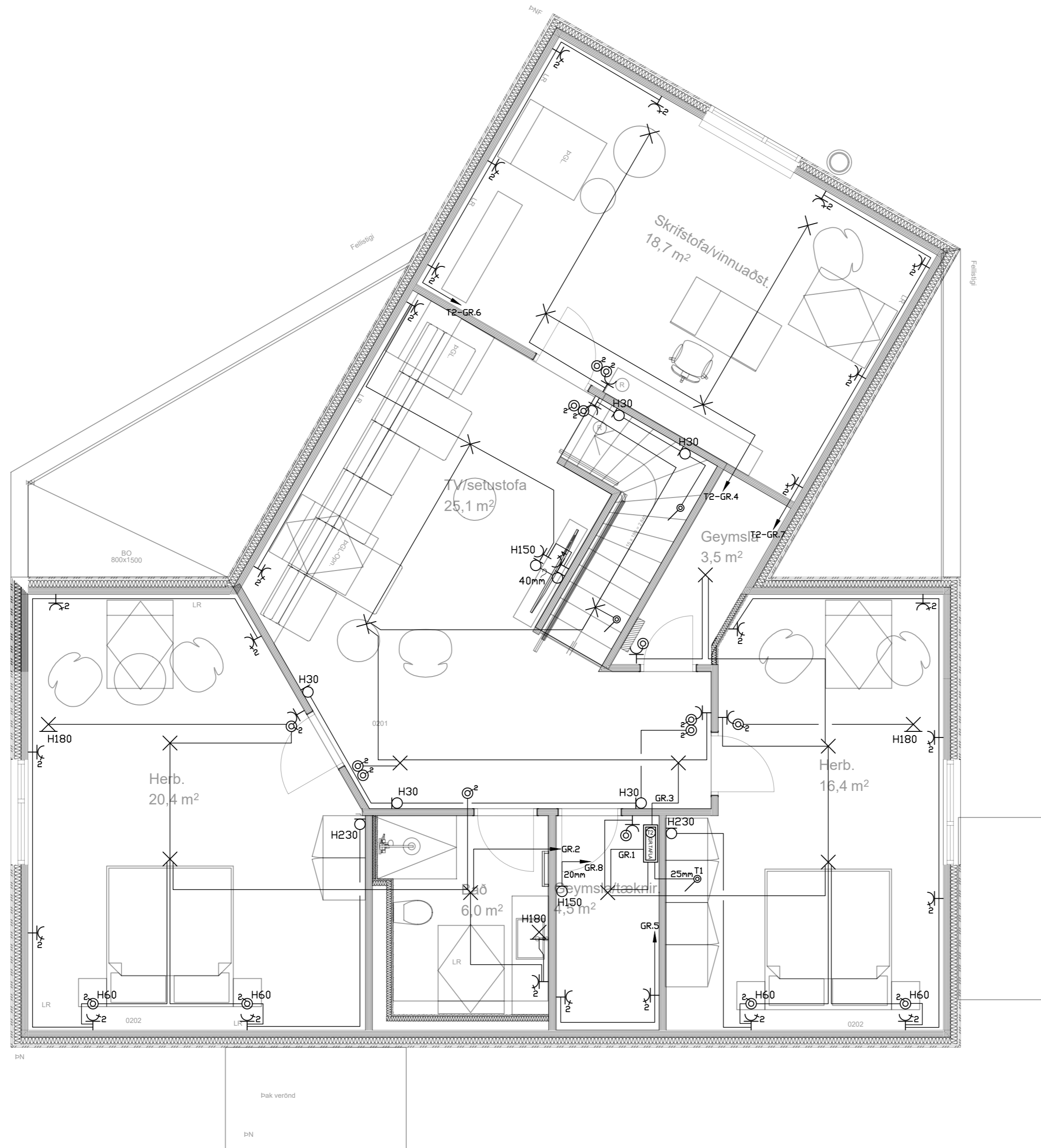
Undirskrift hönnunarstjóra:
Undirskrift raflagnahönnuðar:
Sigurður Á Pétursson kt.051177-4959

Verkefni: **Haukholt 2 Hrunamannahrepp**
Teikning nr.: **2**
Útprintað: 18.3.2024

Heiti teikningar: **Raflögn Lágspenna neðri hæð**
Mælikvarði: 1:50
Dags: Mars 2024

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





	Jarðtenging
	Tvöfaldur tengill
	Einfaldur tengill
	Rofi og tengill í sömu hæð (1100 mm)
	Rofi
	Samrofi
	Tvöfaldur rofi
	Krossrofi
	Þrýsti-rofi/dimmer
	Tengill m/næurljósi
	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:	
D	
C	
B	18.3.2024 Breytingar eftir fund með Struktur, póstur með skýringum.
A	21.1.2024 Færsla á veggjum, raftagnir færðar til. Varmadæla færð. Engin viðbót.
Dags:	Breyting:

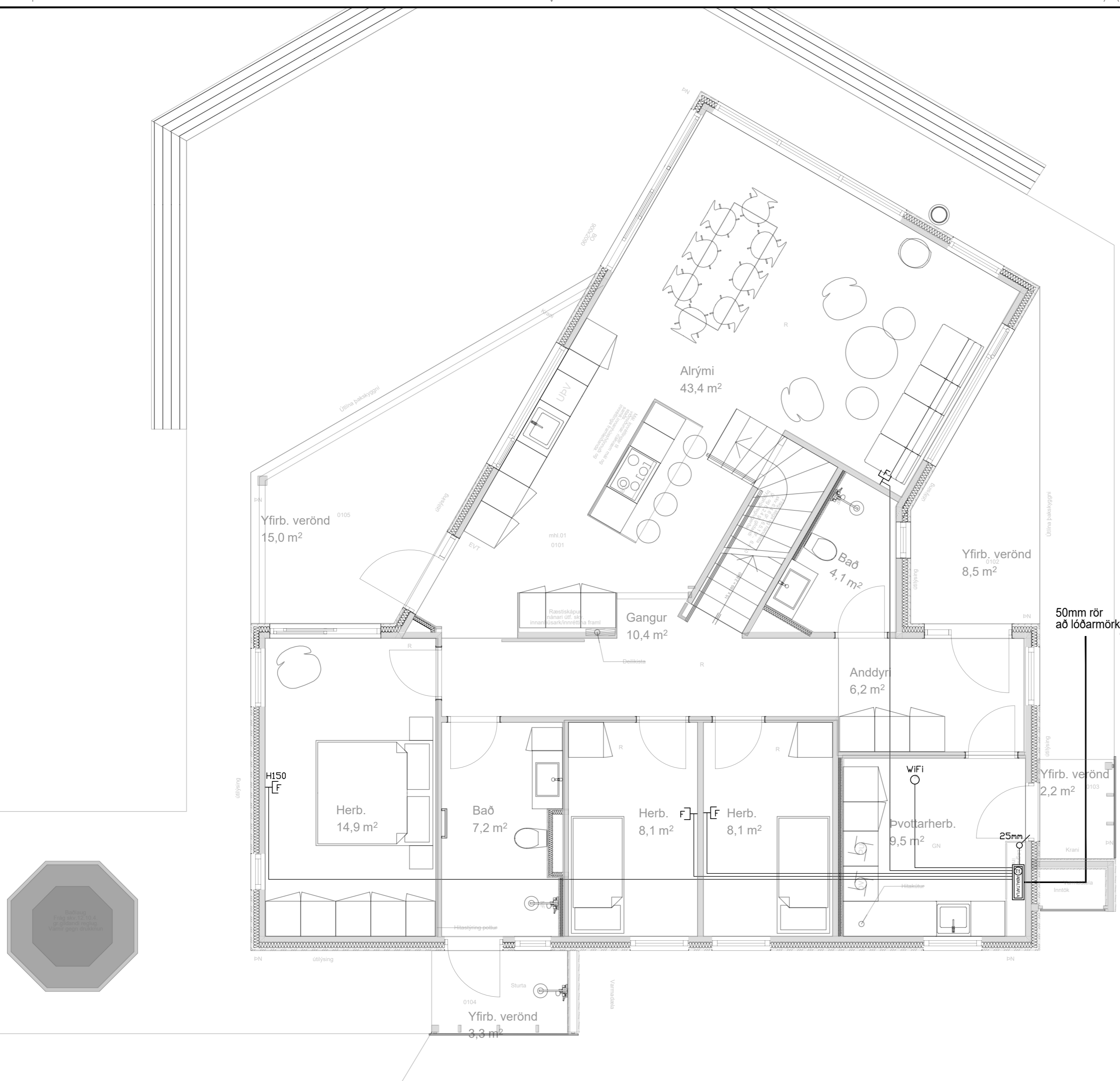
Undirskrift hönnunarstjóra:
 Undirskrift raftagnahönnuðar:
 Sigurður Á Pétursson kt.051177-4959

Verkefni: **Haukholt 2 Hrunamannahrepp**
 Teikning nr: **3** Verknr: 2022-119
 Útprintað: 18.3.2024

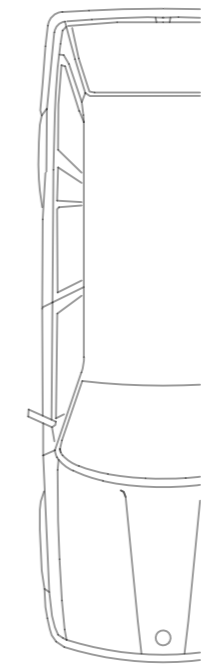
Helt teikningar: **Raflögn Lágspenna efri hæð**
 Mælikvarði: 1:50
 Teiknað: S.Á.P.
 Dags: Mars 2024
 Hannað: S.Á.P.

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





50mm rör að lóðarmörkum



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

Breytingar:	
D	
C	
B	18.3.2024 Breytingar eftir fund með Struktur, póstur með skýringum.
A	21.1.2024 Færsla á veggjum, raflagnir færðar til. Varmadæla færð. Engin viðbót.
Dags:	Breyting:

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

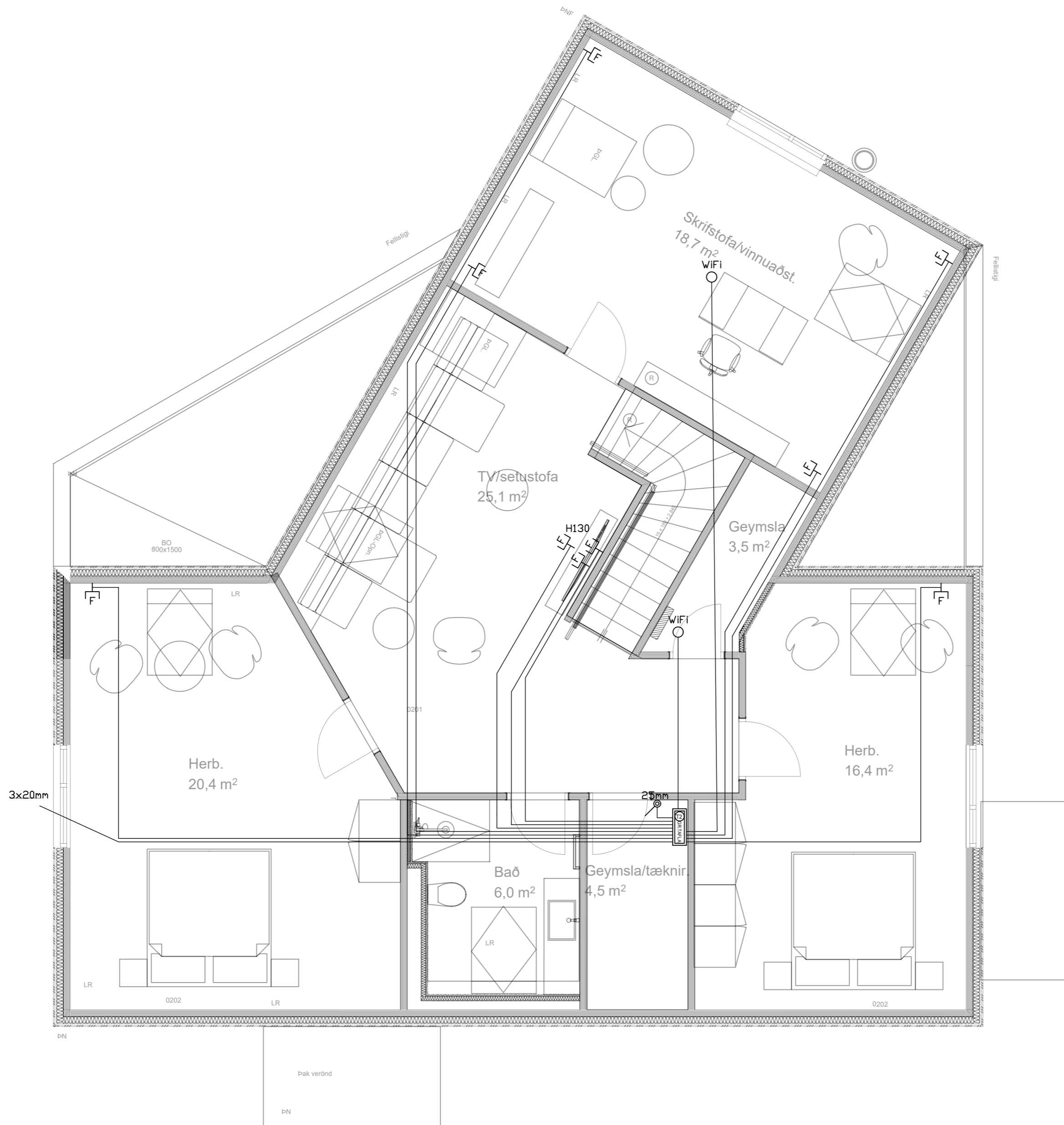
Verkefni: **Haukholt 2 Hrunamannahrepp**
 Teikning nr: **4**
 Útprintað: 18.3.2024

Helti teikningar: **Raflögn Smáspenna neðri hæð**
 Mælikvarði: 1:50
 Teiknað: S.Á.P.
 Dags: Mars 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/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:	
D	
C	
B	18.3.2024 Breytingar eftir fund með Struktur, póstur með skýringum.
A	21.1.2024 Færsla á veggjum, raflagnir færðar til. Varmadæla færð. Engin viðbót.
Dags:	Breyting:

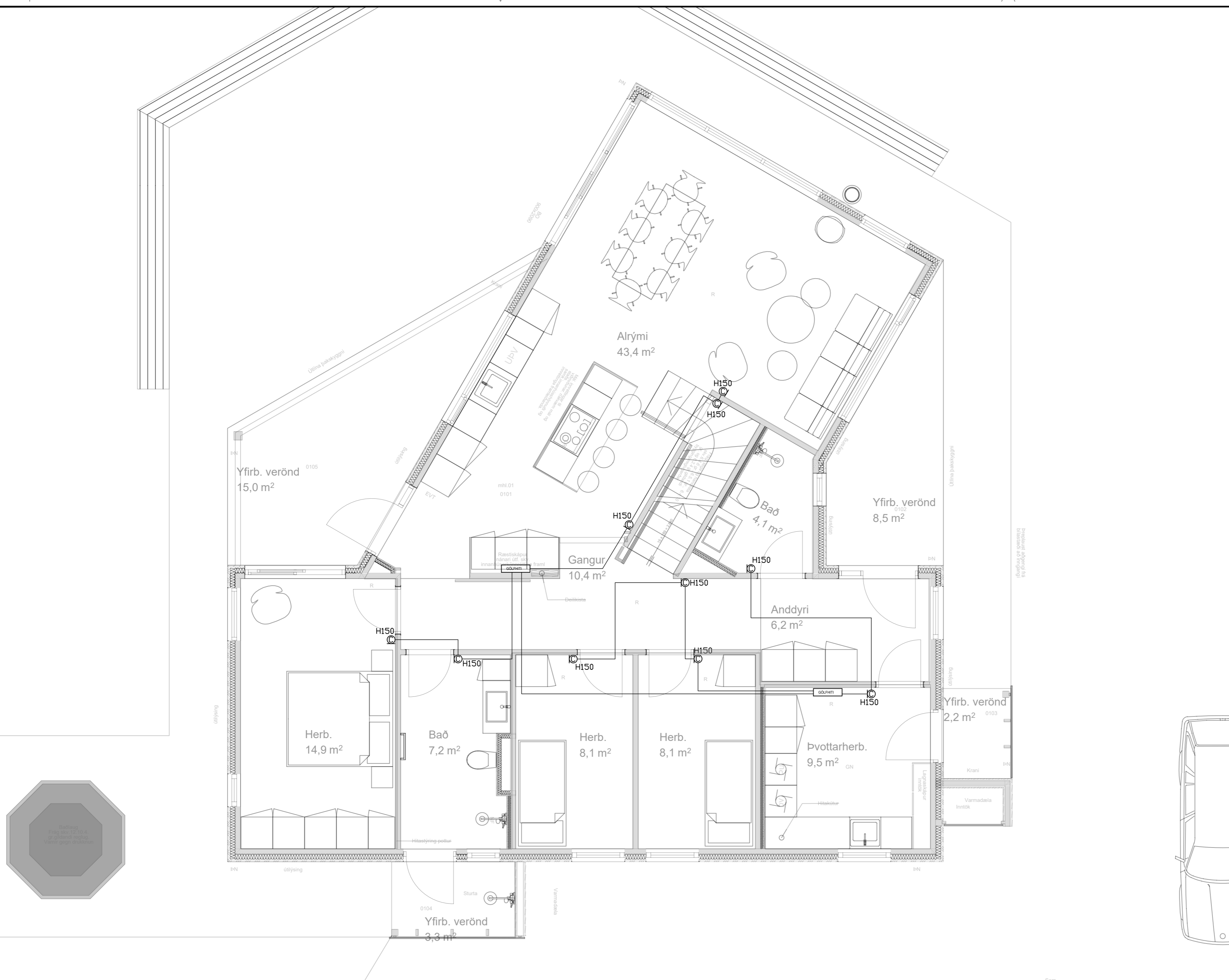
Undirskrift hönnunarstjóra:
 Undirskrift raflagnahönnuðar:
 Sigurður Á Pétursson kt.051177-4959

Verkefni: **Haukholt 2 Hrunamannahrepp**
 Teikning nr: **5** Verknr: 2022-119
 Útprintað: 18.3.2024

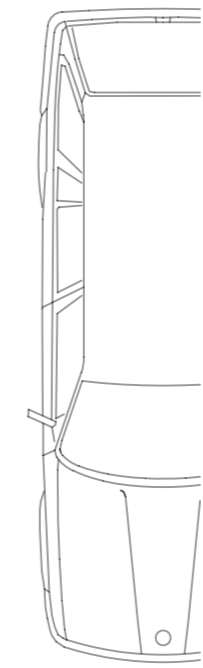
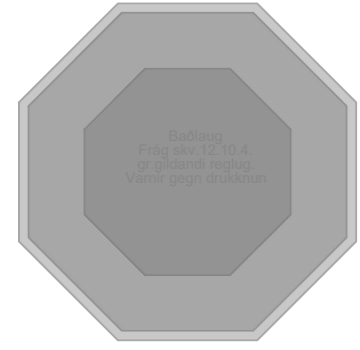
Heiti teikningar: **Raflögn Smáspenna efri hæð**
 Mælikvæði: 1:50
 Teiknað: S.Á.P.
 Dags: Mars 2024
 Hannað: S.Á.P.

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
	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:	
D	
C	
B	18.3.2024 Breytingar eftir fund með Struktur, póstur með skýringum.
A	21.1.2024 Færsla á veggjum, raftagnir færðar til. Varmadæla færð. Engin viðbót.
Dags:	Breyting:

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

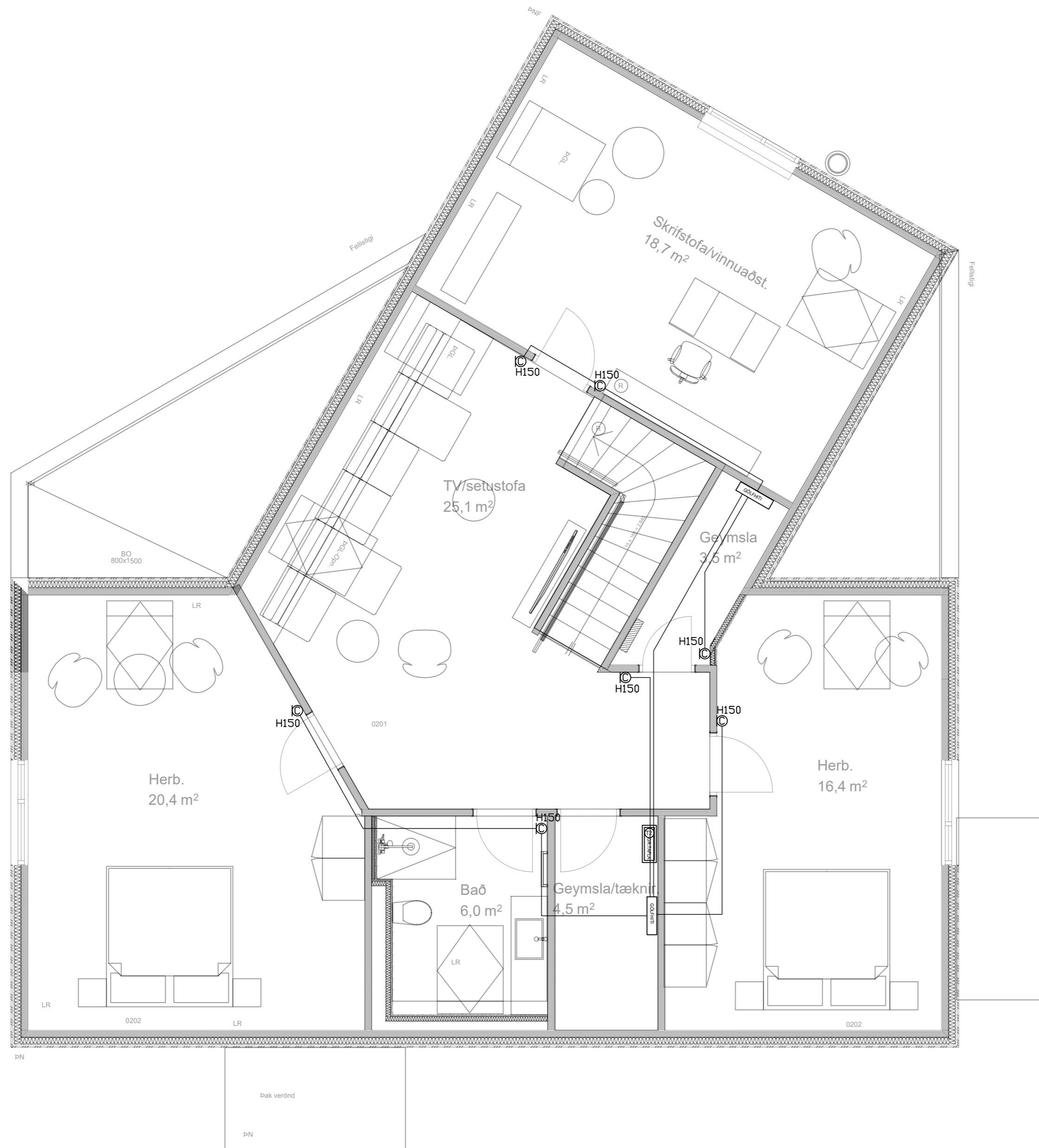
Verkefni: **Haukholt 2 Hrunamannahrepp**
 Teikning nr: **6** Verk nr: **2022-119**
 Útprintað: 18.3.2024

Helt teikningar: **Raflögn Hitanemar neðri hæð**
 Mælikvarði: **1:50** Teiknað: **S.Á.P**
 Dags: **Mars 2024** Hannað: **S.Á.P**

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



Sigurður Ágúst Pétursson
 Raflögnun ehf
 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
⏚	Lofnnetstengill
⏚	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:	
D	
C	
B	18.3.2024 Breytingar eftir fund með Struktur, póstur með skýringum.
A	21.1.2024 Færsla á veggjum, rafagnir færðar til. Varmadæla færð. Engin viðbót.
Dags:	Breyting:

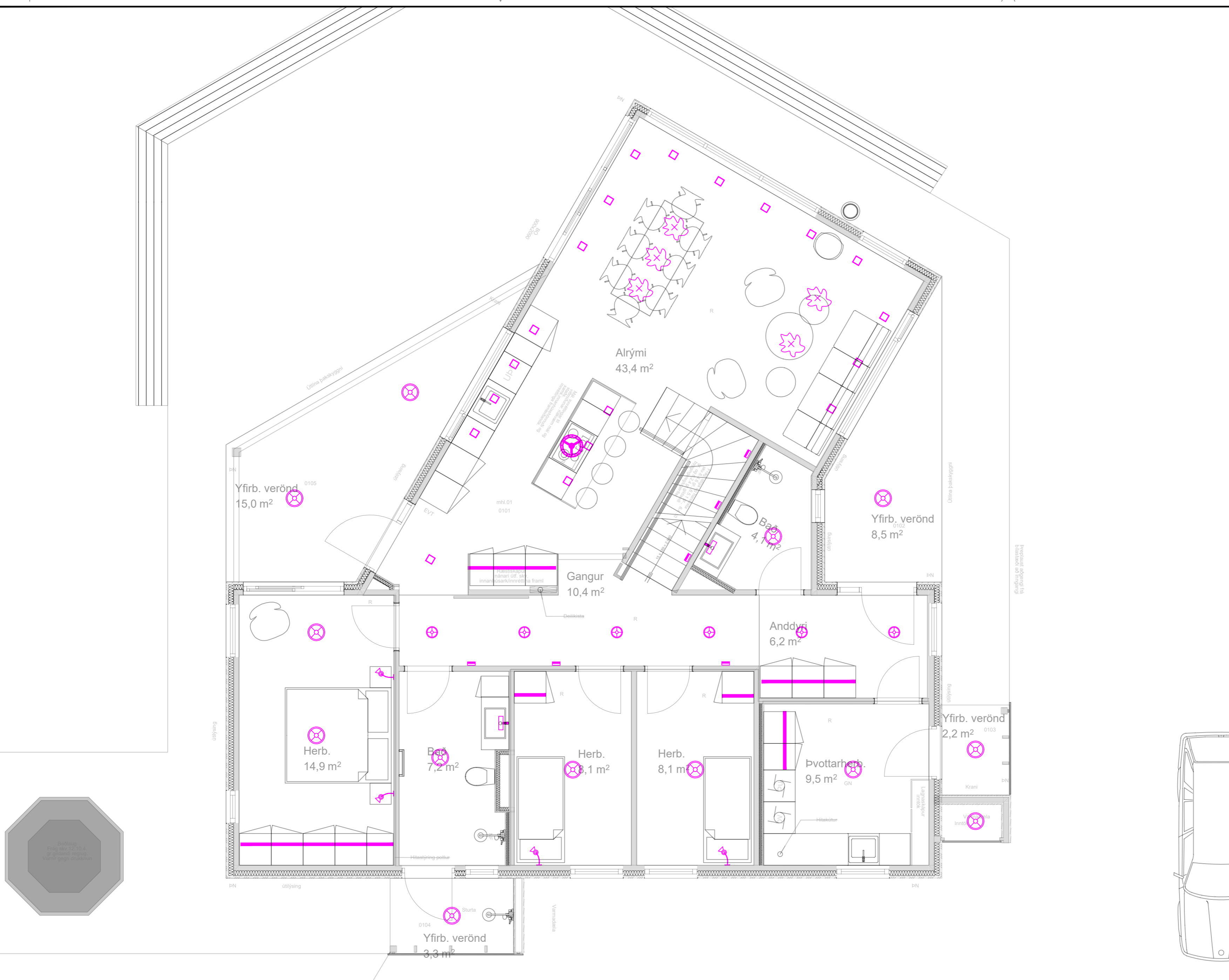
Undirskrift hönnunarstjóra:
 Undirskrift raflagnahönnuðar:
 Sigurður Á Pétursson kt.051177-4959

Verkefni: **Haukholt 2 Hrunamannahrepp**
 Teikning nr: **7** Verk nr: **2022-119**
 Útprintað: 18.3.2024

Heiti teikningar: **Raflögn Hitanemar efri hæð**
 Mælikvarði: **1:50** Teiknað: **S.Á.P**
 Dags: **Mars 2024** Hannað: **S.Á.P**

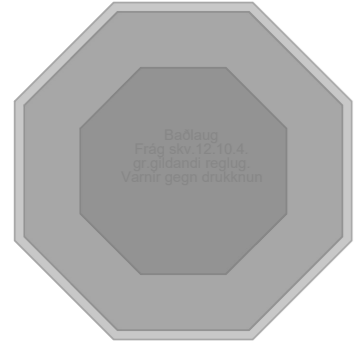
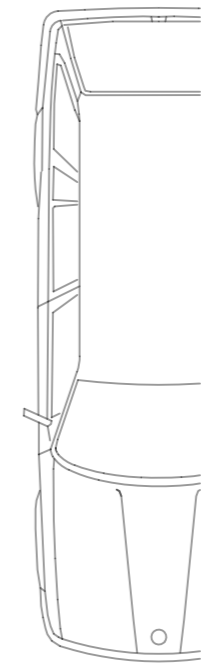
Raflögnun ehf
 Birkigrund 20 Sími: 664 0047
 800 Selfoss Tölvupóstur: siggi@ror.is
 Sigurður Ágúst Pétursson
 Raflagnisráðgjafi
 kt. 051177-4959





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
 - Vegglampi við rúm
 - H Vegglampi / hæð: 180 cm
 - I Spegalljós / hæð: 210cm
 - Hátalari WiFi t.d. SONOS
 - Hangandi ljós
 - Lampi
 - Blískúrslampi
 - Veggljós / hæð: 180cm
 - I Spegalljós / hæð: 210cm
 - Myndavél



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 hönnunarstjóra:
D	
C	
B 18.3.2024	Breytingar eftir fund með Struktur, póstur með skýringum.
A 21.1.2024	Færsla á veggjum, raflagnir færðar til. Varmadæla færð. Engin viðbót.
Dags:	Breyting:

Undirskrift raflagnahönnuðar:
 Sigurður Á Pétursson kt.051177-4959

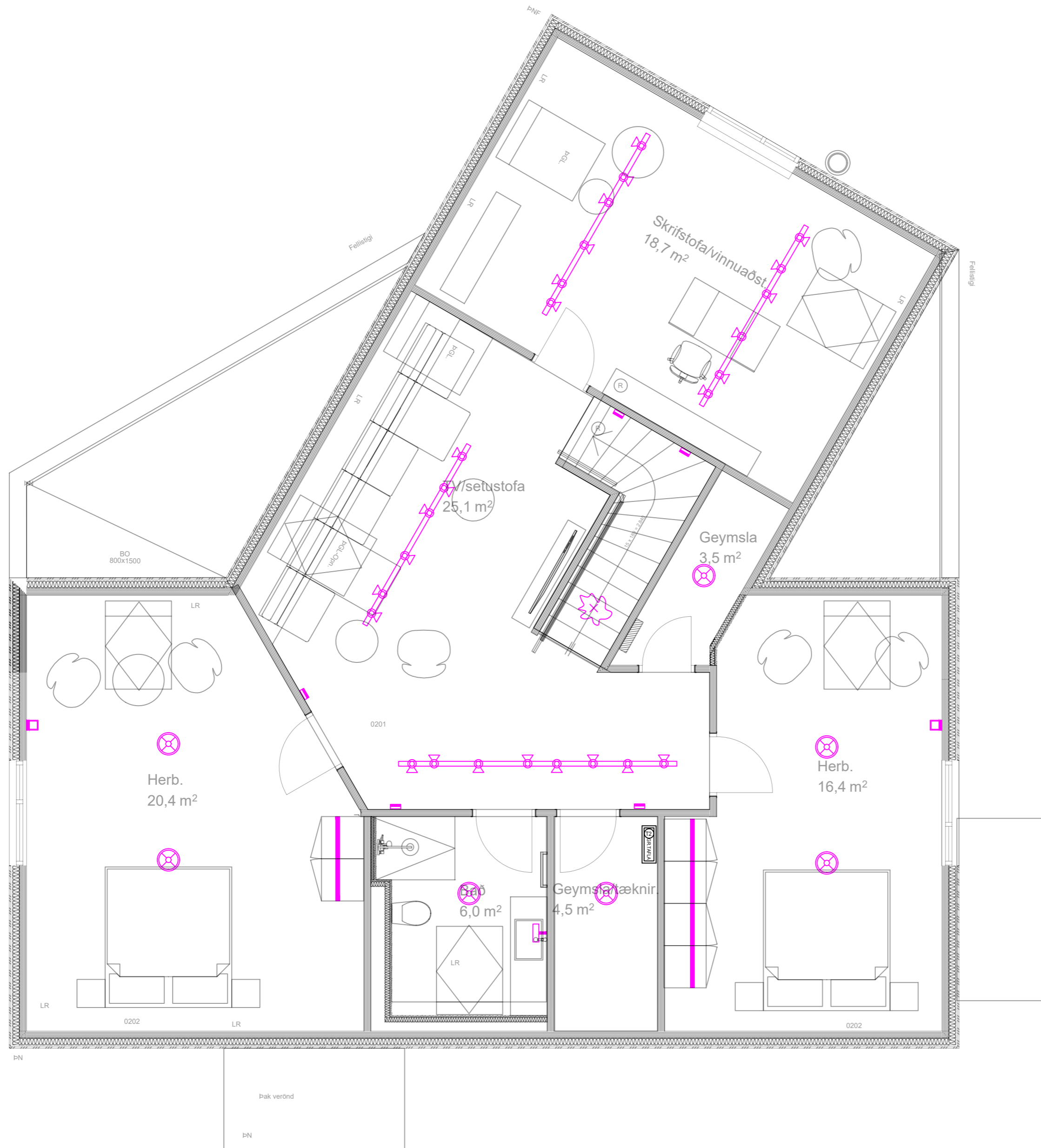
Verkefni: **Haukholt 2 Hrunamannahrepp**
 Teikning nr: **8** Verk nr: **2022-119**
 Útprintað: 18.3.2024

Helt teikningar: **Raflögn Ljósaplan neðri hæð**
 Mælikvarði: **1:50** Teiknað: **S.Á.P**
 Dags: **Mars 2024** Hannað: **S.Á.P**

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



Sigurður Ágúst Pétursson
 Raflagnsáfræðingur
 kt. 051177-4959



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 Vegglampi við rúm
 - H Vegglampi / hæð: 180 cm
 - I Spegialjós / hæð: 210cm
 - J Hátalari WiFi t.d. SONOS
 - K Hangandi ljós
 - L Lampi
 - M Blískurlampi
 - N Veggjós / hæð: 180cm
 - O Spegialjós / hæð: 210cm
 - P Myndavél

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:	
D	
C	
B	18.3.2024 Breytingar eftir fund með Struktur, póstur með skýringum.
A	21.1.2024 Færsla á veggjum, raftagnir færðar til. Varmadæla færð. Engin viðbót.
Dags:	Breyting:

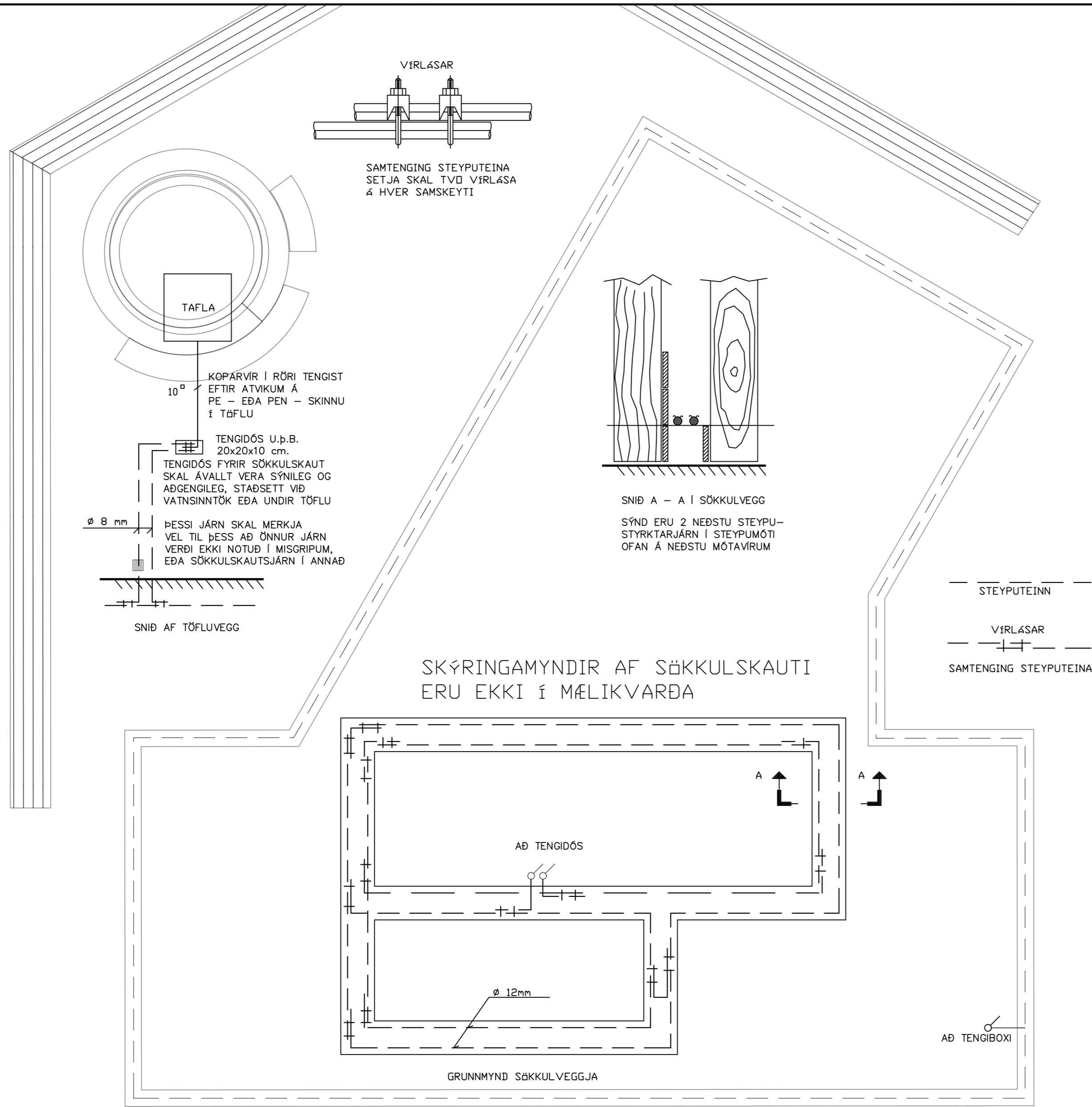
Undirskrift hönnunarstjóra:
 Undirskrift raftagnahönnuðar:
 Sigurður Á Pétursson kt.051177-4959

Verkefni: **Haukholt 2 Hrunamannahrepp**
 Teikning nr.: **9** Verk nr.: **2022-119**
 Útprintað: 18.3.2024

Helt teikningar: **Raflögn Ljósaplan efri hæð**
 Mælikvarði: **1:50** Teiknað: **S.Á.P**
 Dags: **Mars 2024** Hannað: **S.Á.P**

Rafhönnun ehf
 Birkigrund 20 Sími: 664 0047
 800 Selfoss Tölvupóstur: siggi@ror.is
 Sigurður Ágúst Pétursson
 Raftagnisöfnfræðingur
 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 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 hönnunarstjóra:	Verkefni:	Heli teikningar:	Rafhönnun ehf
D		Haukholt 2	Raflögn	Birkigrund 20 Sími: 664 0047
C		Hrunamannahrepp	Sökkulskaut	800 Selfoss Tölvupóstur: siggi@ror.is
B	18.3.2024 Breytingar eftir fund með Struktur, póstur með skýringum.	Teikning nr:	10	Verk nr: 2022-119
A	21.1.2024 Færsla á veggjum, raflagnir færðar til. Varmadæla færð. Engin viðbót.	Útprintað:	18.3.2024	Mælikvæði: 1:50
Dags:	Breyting:	Undirskrift raflagnahönnuðar:	Sigurður Á Pétursson kt.051177-4959	Teiknað: S.Á.P
		Verkefni:	Haukholt 2	Dags: Mars 2024
		Verkefni:	Hrunamannahrepp	Hannað: S.Á.P
		Teikning nr:	10	
		Verk nr:	2022-119	
		Útprintað:	18.3.2024	
		Mælikvæði:	1:50	
		Teiknað:	S.Á.P	
		Dags:	Mars 2024	
		Hannað:	S.Á.P	
		Undirskrift hönnunarstjóra:	Sigurður Ágúst Pétursson	
		Undirskrift raflagnahönnuðar:	Raflagnisöfnfræðingur	
		Verkefni:	kt.051177-4959	

