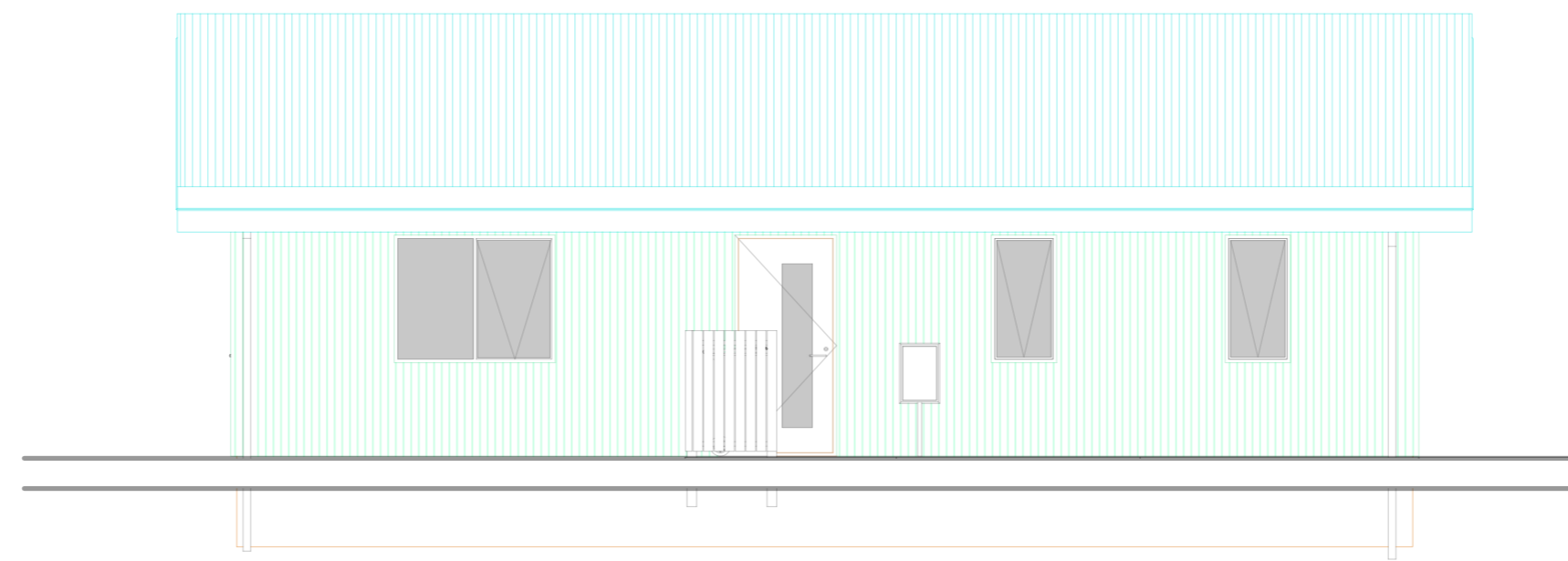


Ármótsflöt Í1

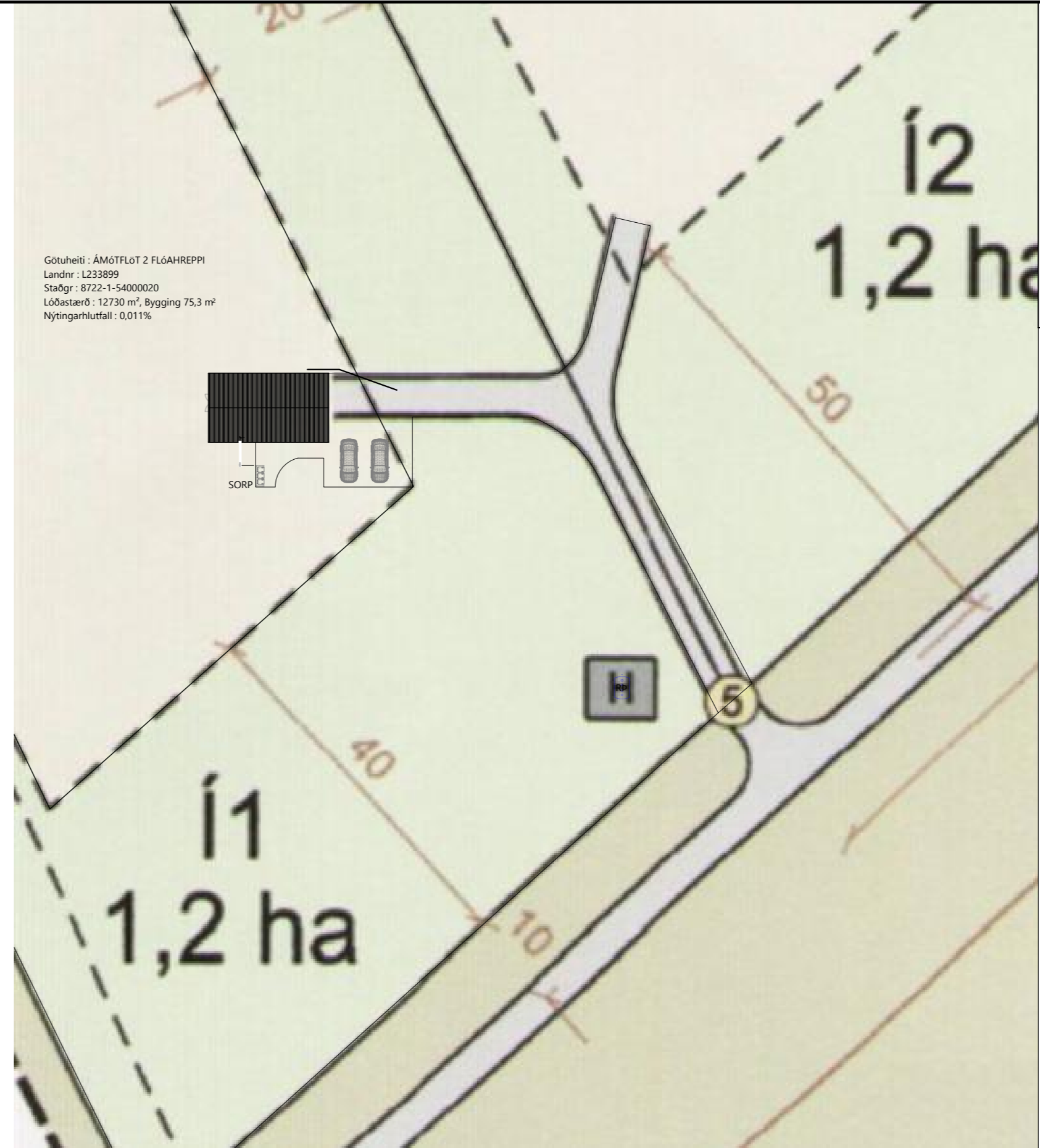
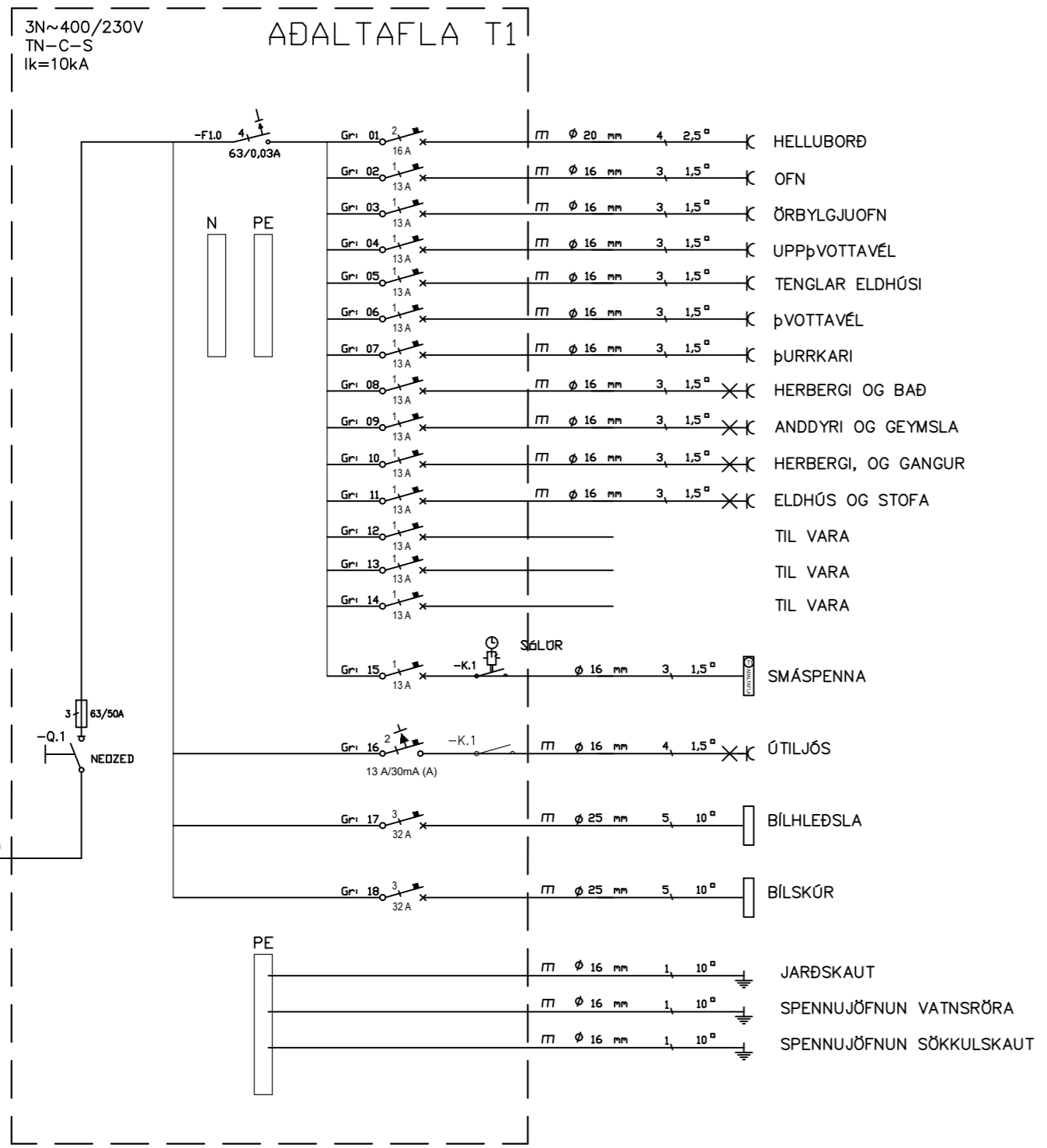
Flóa

Raflagnateikningar



Teikningaskrá

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

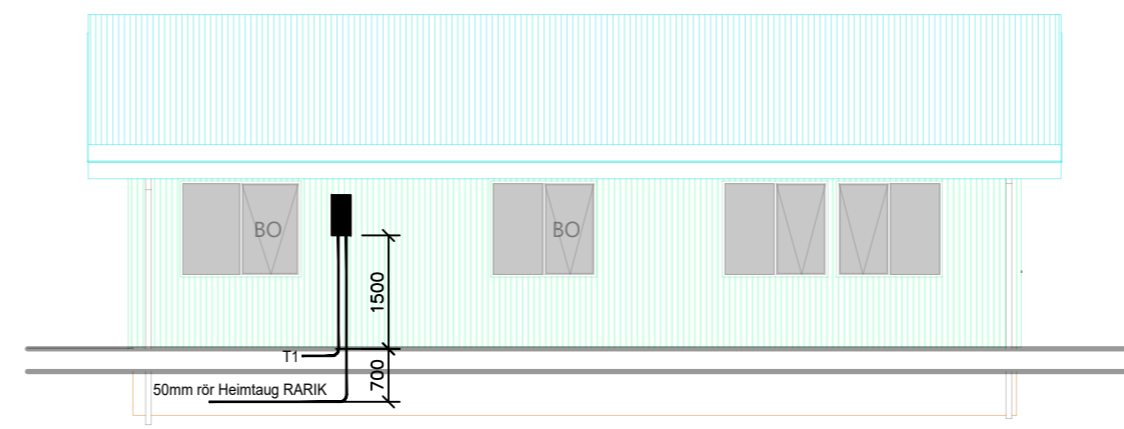
Greinar eru ekki sýndar í öllum tilvikum að töflu, en eru þá merktar viðkomandi töflu og grein,

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.

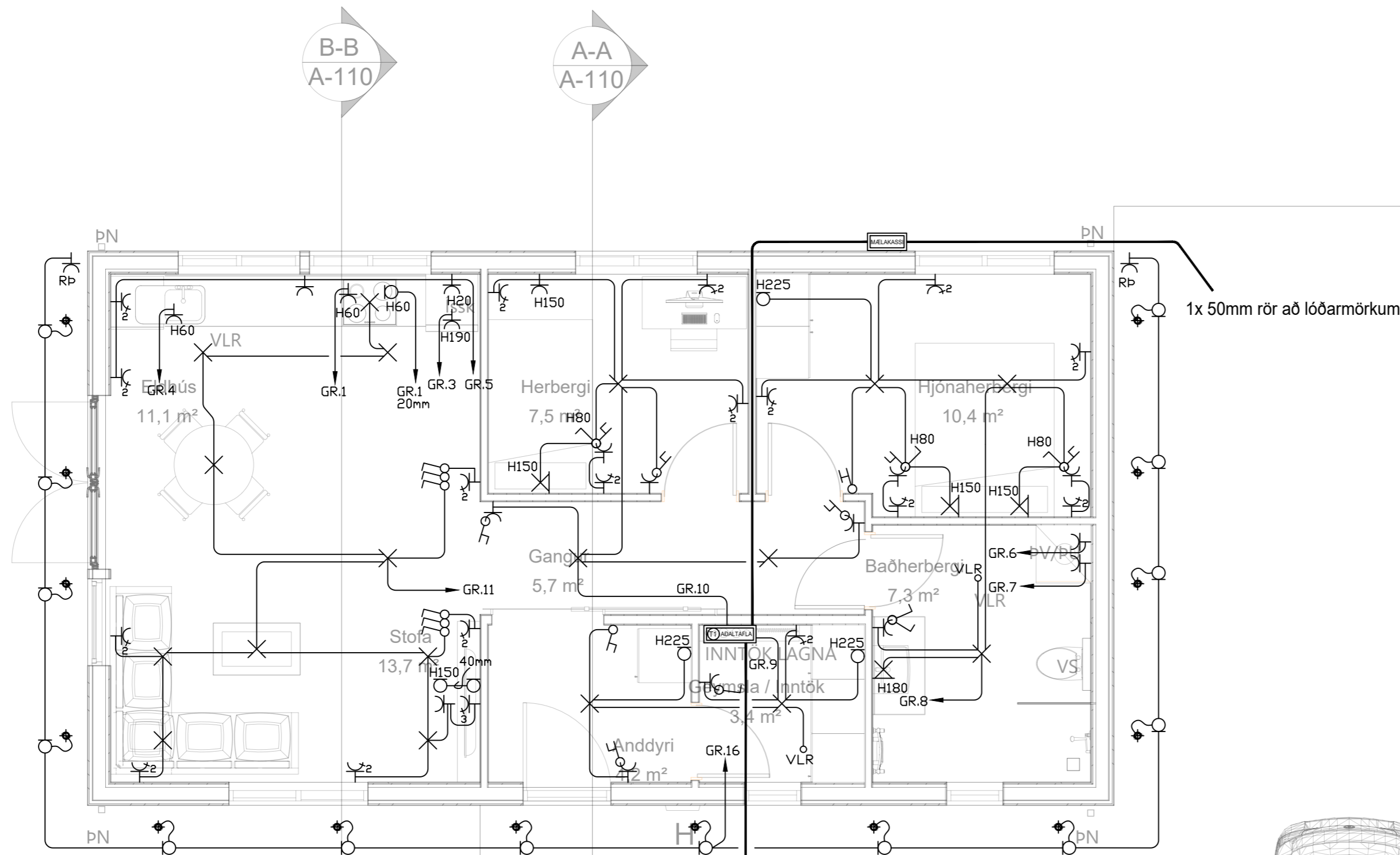
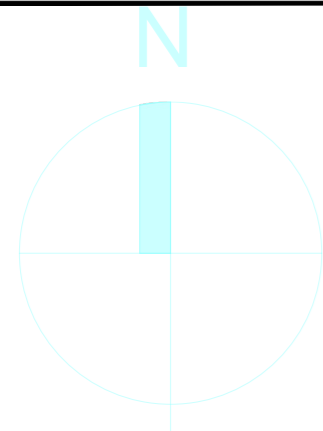
Verk skal unnið samkv. IST-200 staðli.



INNTAKSRÖR SKULU VERA 70 cm. UNDIR ENDANLEGU 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

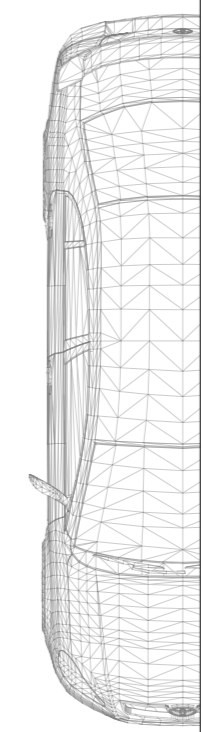
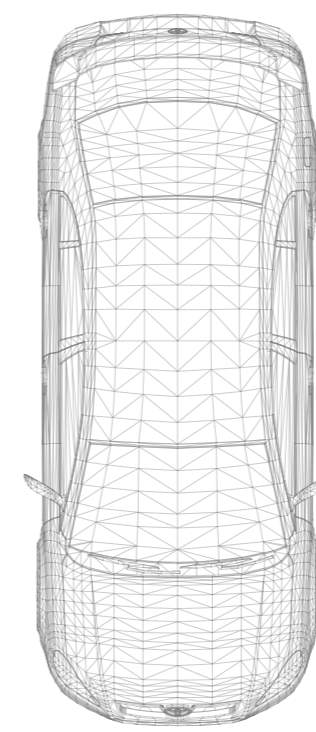
Breytingar:	Undirskrift hönnunarstjóra:	Verkefni:	Heiti teikningar:	Rafhönnun ehf
D		Ármótsflót Í1	Einlínu- afstöðumynd og snið/ásýnd	Birkigrund 20 Sími: 664 0047
C		Flóa		800 Selfoss Tölvupóstur: siggi@ror.is
B	Undirskrift rafiagnahönnuðar:	Teikning nr:	Mælikvarði:	
A		1	1:500, 1:100	S.Á.P
Dags:	Breyting:	Verk nr:	Hannað:	S.Á.P
		2024-94		
	Sigurður Á Pétursson kt.051177-4959	Útprintað:	Dags:	Sigurður Ágúst Pétursson
		27.6.2024	Júní 2024	Rafmagnsiðnifræðingur
				kt: 051177-4959





1x 25mm rör að potti
 1x 25mm rör í lóð
 1x 25mm rör að bílhléslu
 1x 25mm rör að bílskúr

1x 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
	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 LEGGIÐ AÐ LÓÐARMÖRKUM
 HEIMTAUG RAFVEITU 400V / 230 V, 3 x 50 A

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

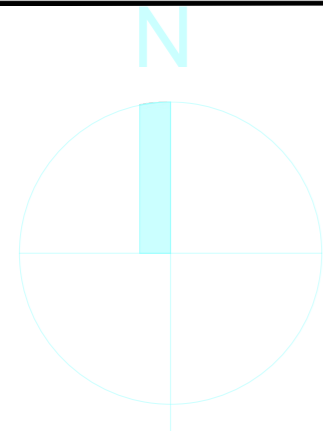
Undirskrift raflagnahönnuðar:
 Sigurður Á. Pétursson kt.051177-4959

Verkefni: **Ármótsflöt 1 Flóa**
 Teikning nr: **2**
 Útprintað: 27.6.2024

Heiti teikningar: **Raflagnir Lágspenna**
 Mælikvarði: 1:50
 Dags: Júní 2024

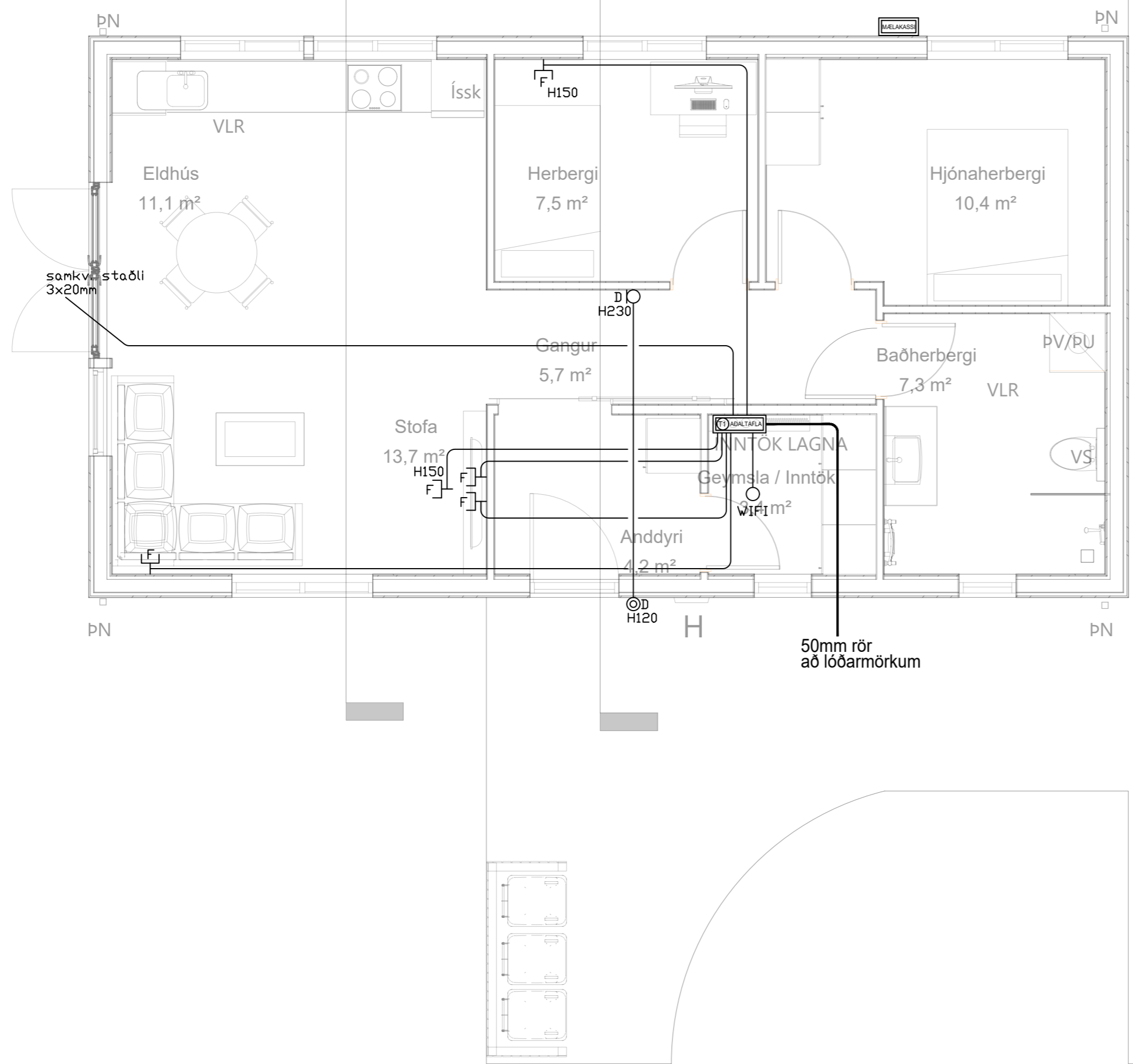
Rafhönnun ehf
 Birkigrund 20 Sími: 664 0047
 800 Selfoss Tölvupóstur: siggi@ror.is



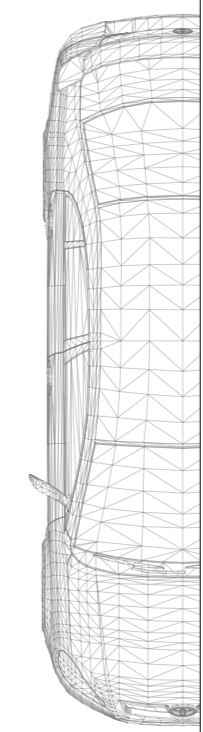
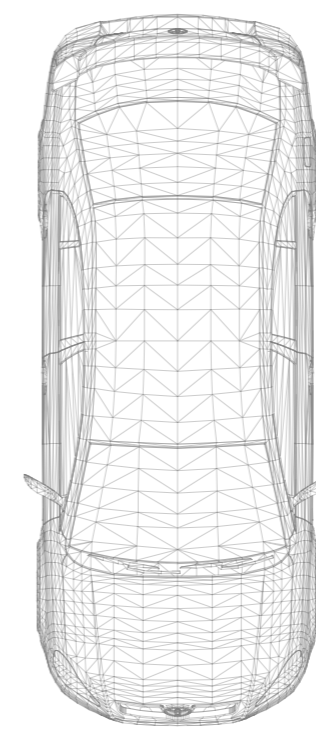


B-B
A-110

A-A
A-110



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
⌚	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 LEGGIÐ AÐ LÓÐARMÖRKUM
 HEIMTAUG RAFVEITU 400V / 230 V, 3 x 50 A

Breytingar:	
D	
C	
B	
A	
Dags:	Breyting:

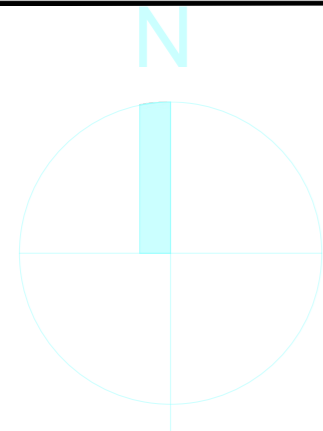
Undirskrift hönnunarstjóra:
 Undirskrift raflagnahönnuðar:
 Sigurður Á. Pétursson kt.051177-4959

Verkefni: **Ármótsflöt Í1 Flóa**
 Teikning nr: **3**
 Útprintað: 27.6.2024

Helti teikningar: **Raflagnir Smáspenna**
 Mælikvarði: 1:50
 Dags: Júní 2024

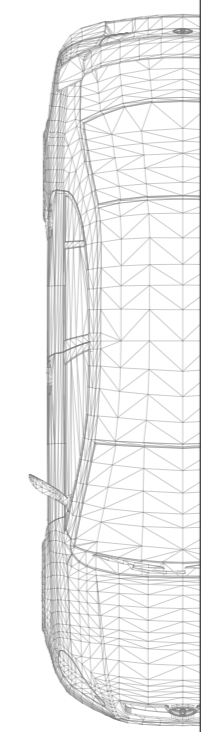
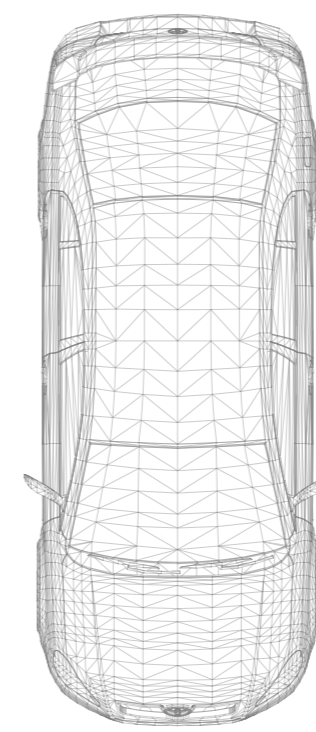
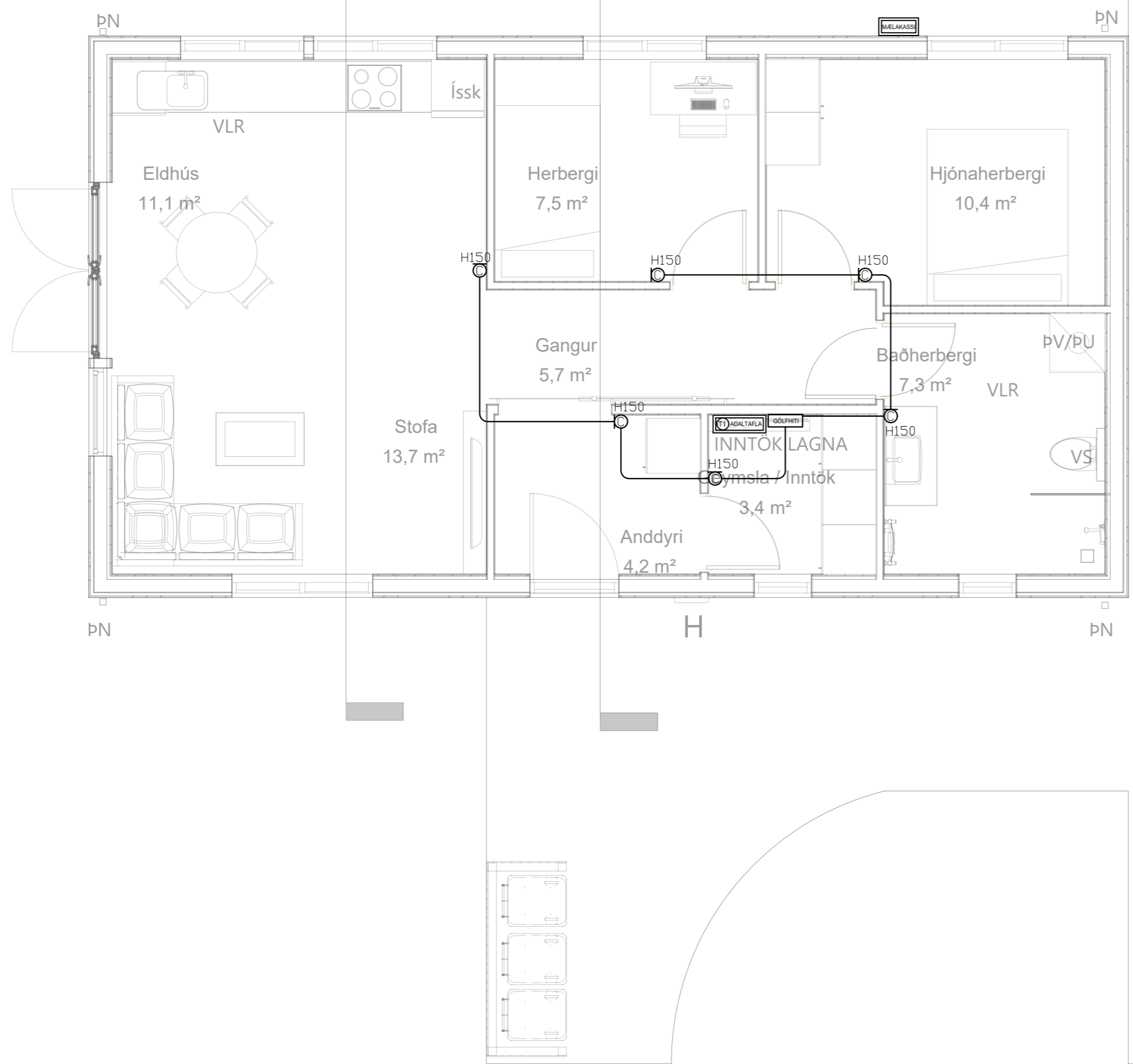
Rafhönnun ehf
 Birkigrund 20 Sími: 664 0047
 800 Selfoss Tölvupóstur: siggi@ror.is
 Sigurður Ágúst Pétursson
 Raflagnisöfnfræðingur
 kt: 051177-4959





B-B
A-110

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
	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 LEGGIÐ AÐ LÓÐARMÖRKUM
 HEIMTAUG RAFVEITU 400V / 230 V, 3 x 50 A

Breytingar:	
D	
C	
B	
A	
Dags:	Breyting:

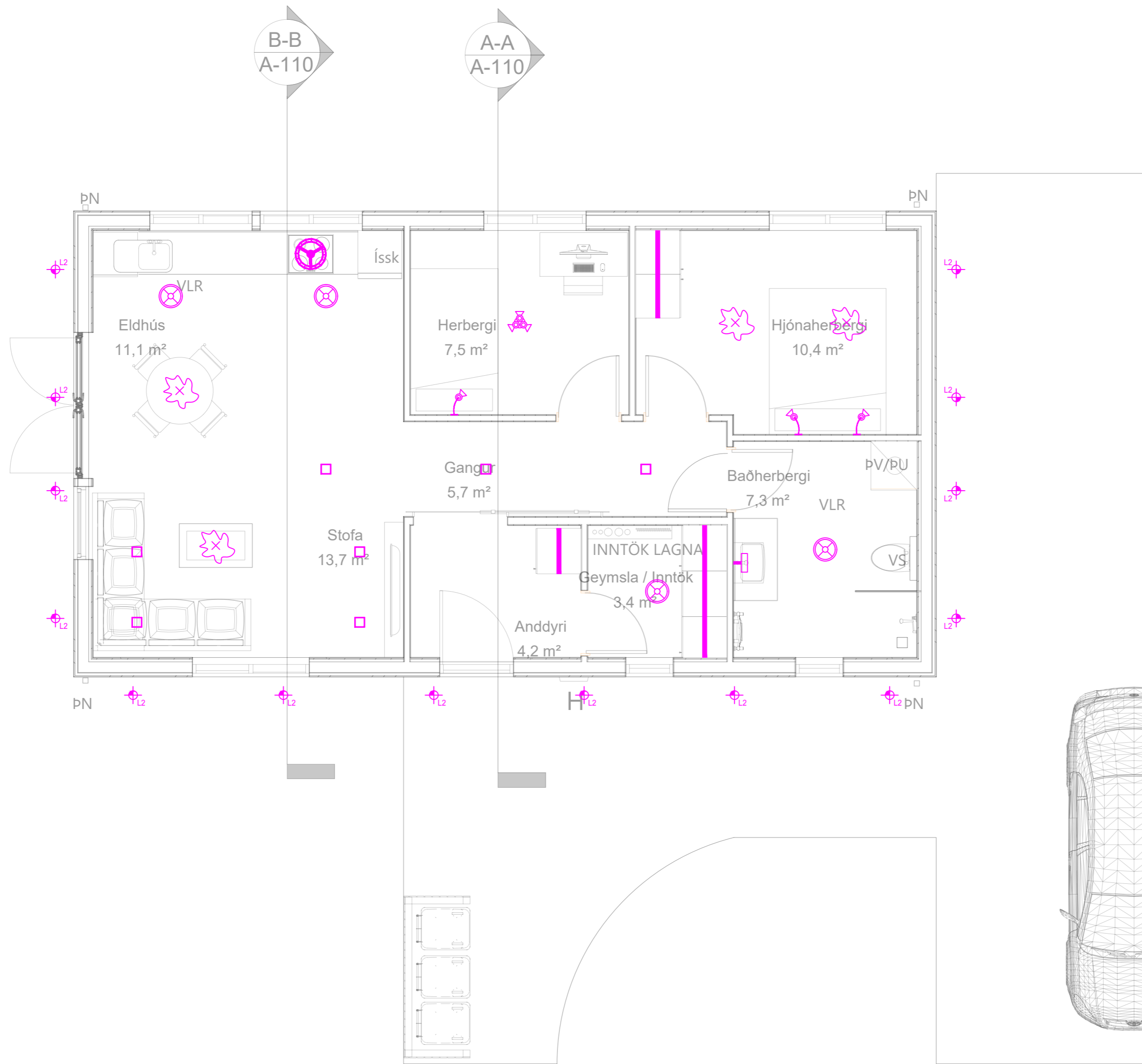
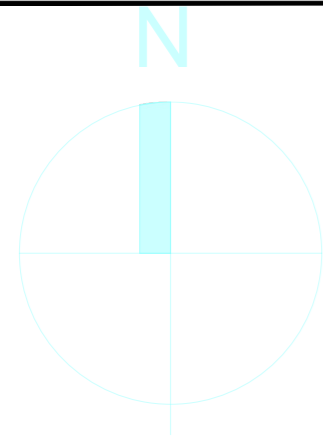
Undirskrift hönnunarstjóra:
 Undirskrift raflagnahönnuðar:
 Sigurður Á. Pétursson kt.051177-4959

Verkefni: **Ármótsflöt í 1 Flóa**
 Teikning nr: **4**
 Útprintað: 27.6.2024
















Heiti teikningar: **Raflagnir Hitanemar gólfhita**
 Mælikvarði: 1:50
 Dags: Júní 2024

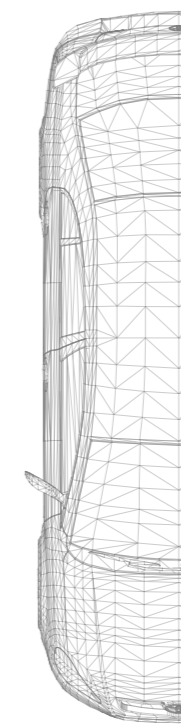
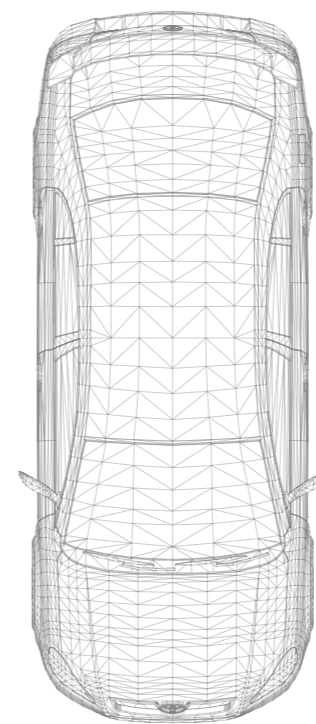
Rafhönnun ehf
 Birkigrund 20 Sími: 664 0047
 800 Selfoss Tölvupóstur: siggi@ror.is
 Sigurður Ágúst Pétursson
 Raflagnisöfnfræðingur
 kt: 051177-4959





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
 -  Vegglampi við rúm
 -  H Vegglampi / hæð: 180 cm
 -  I Spegilljós / hæð: 210cm
 -  Innfeldur hátalari WiFi t.d. SONOS
 -  Hangandi ljós
 -  Lampi
 -  Bílskúrslampi
 -  Veggljós / hæð: 180cm
 -  I Spegilljós / 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:

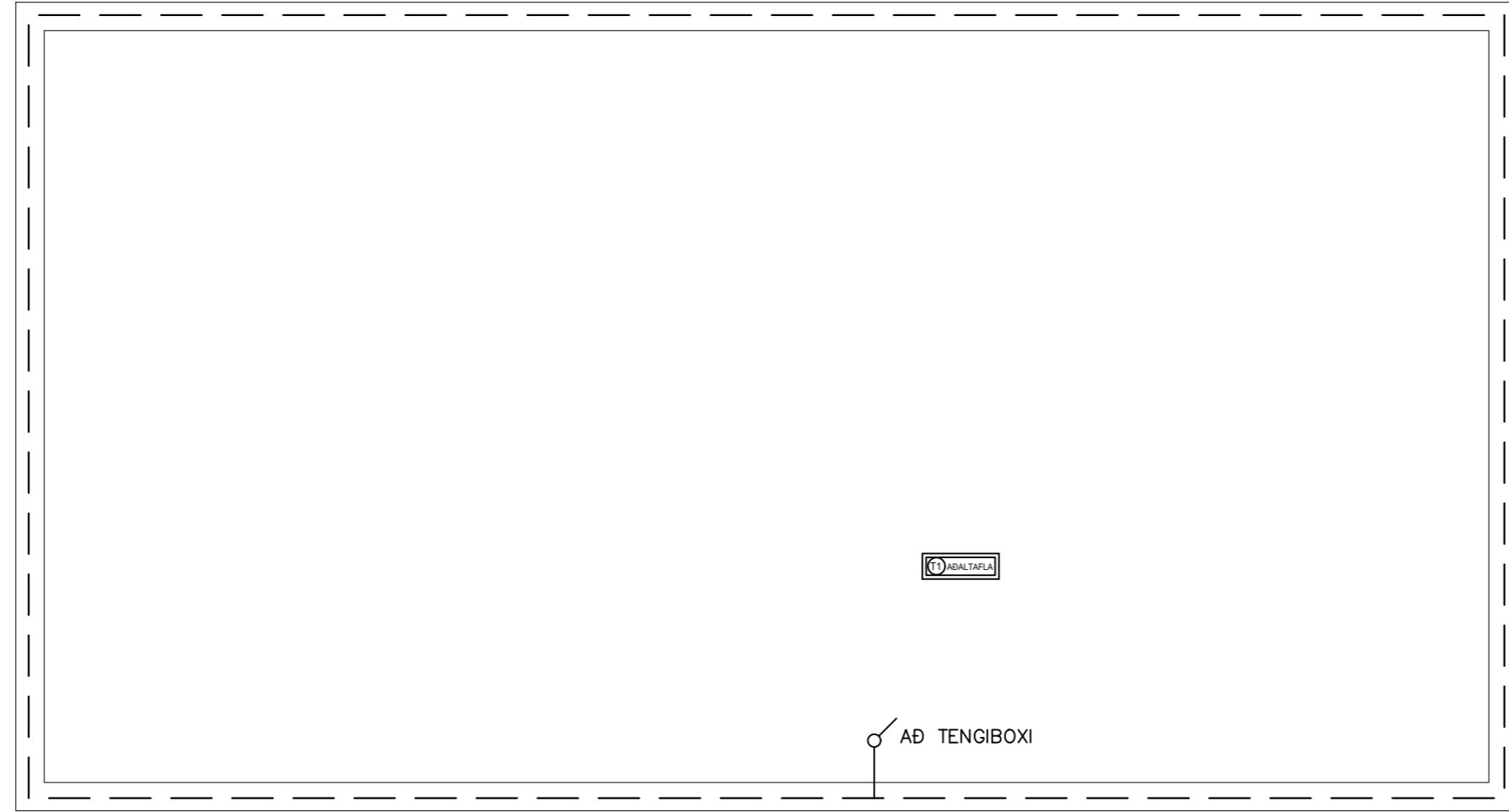
Undirskrift raflagnahönnuðar:
 Sigurður Á. Pétursson kt.051177-4959

Verkefni: **Ármoðsflöt 11 Flóa**
 Teikning nr: **5** Verknr: 2024-94
 Útprintað: 27.6.2024

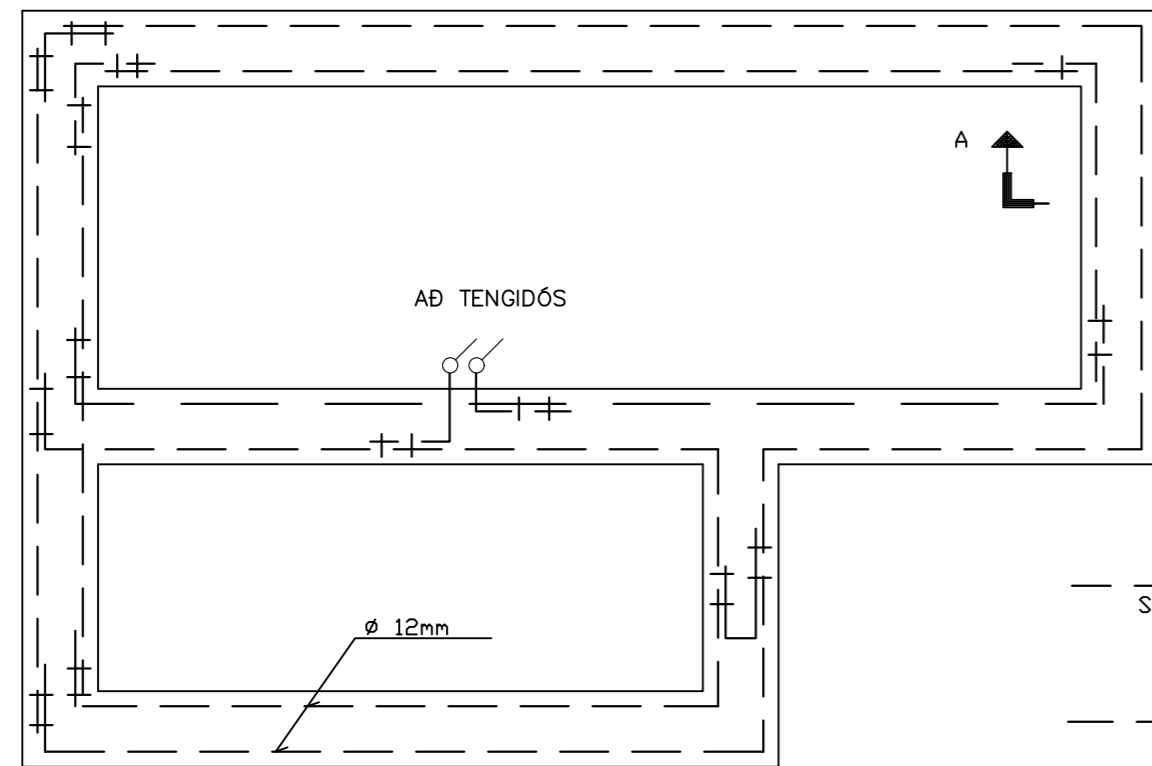
Heiti teikningar: **Raflagnir Ljósaplan**
 Mælikvarði: 1:50
 Dags: Júní 2024

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

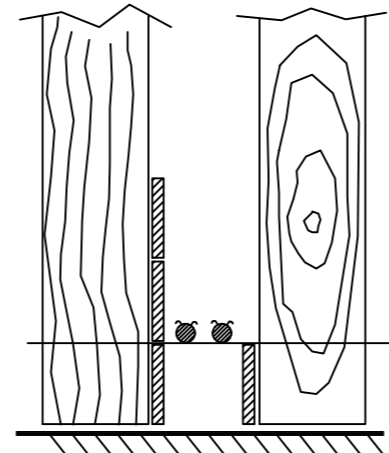
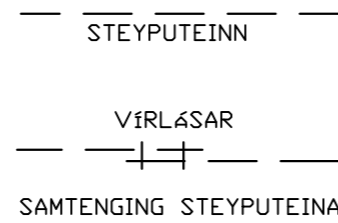




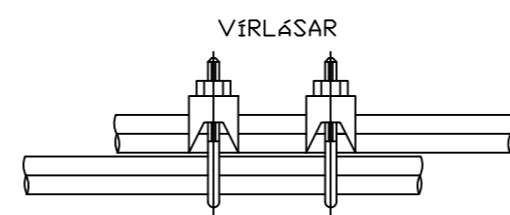
SKÝRINGAMYNDIR AF SÖKKULSKAUTI ERU EKKI Í MÆLIKVARÐA



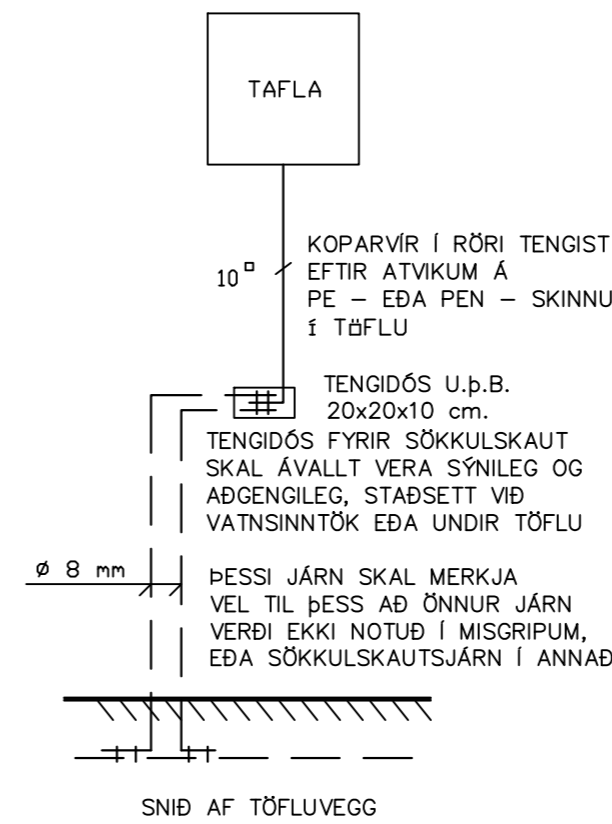
GRUNNMYND SÖKKULVEGGJA



SNID A - A Í SÖKKULVEGG
SÝND ERU 2 NÐSTU STEYPU-STYRKJARJÁRN Í STEYPUÓTI OFAN Á NÐSTU MÓTAVIRUM



SAMTENGING STEYPUVEINA SETJA SKAL TVÖ VÍRLÁSA Á HVER SAMSEYTI



ÞESSI JÁRN SKAL MERKJA VEL TIL ÞESS AÐ ÖNNUR JÁRN VERÐI EKKI NOTUÐ Í MISGRIPUM, EÐA SÖKKULSKAUTSJÁRN Í ANNAD

SNID AF TÖFLUVEGG

⊥	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
⌚	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: **Ármótsflót 1 Flóa**
Teikning nr: **6**
Útprintað: 27.6.2024

Heiti teikningar: **Raflagnir Sökkulskaut**
Mælikvarði: 1:50
Dags: Júní 2024

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

