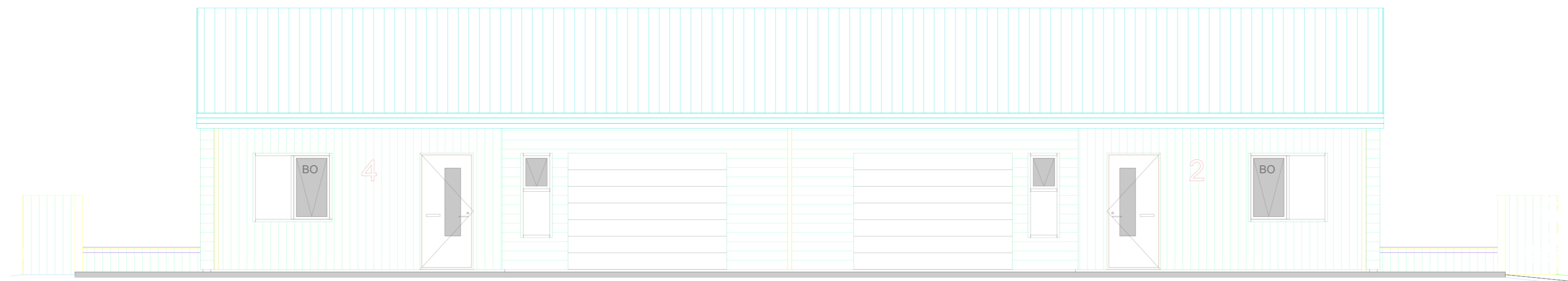


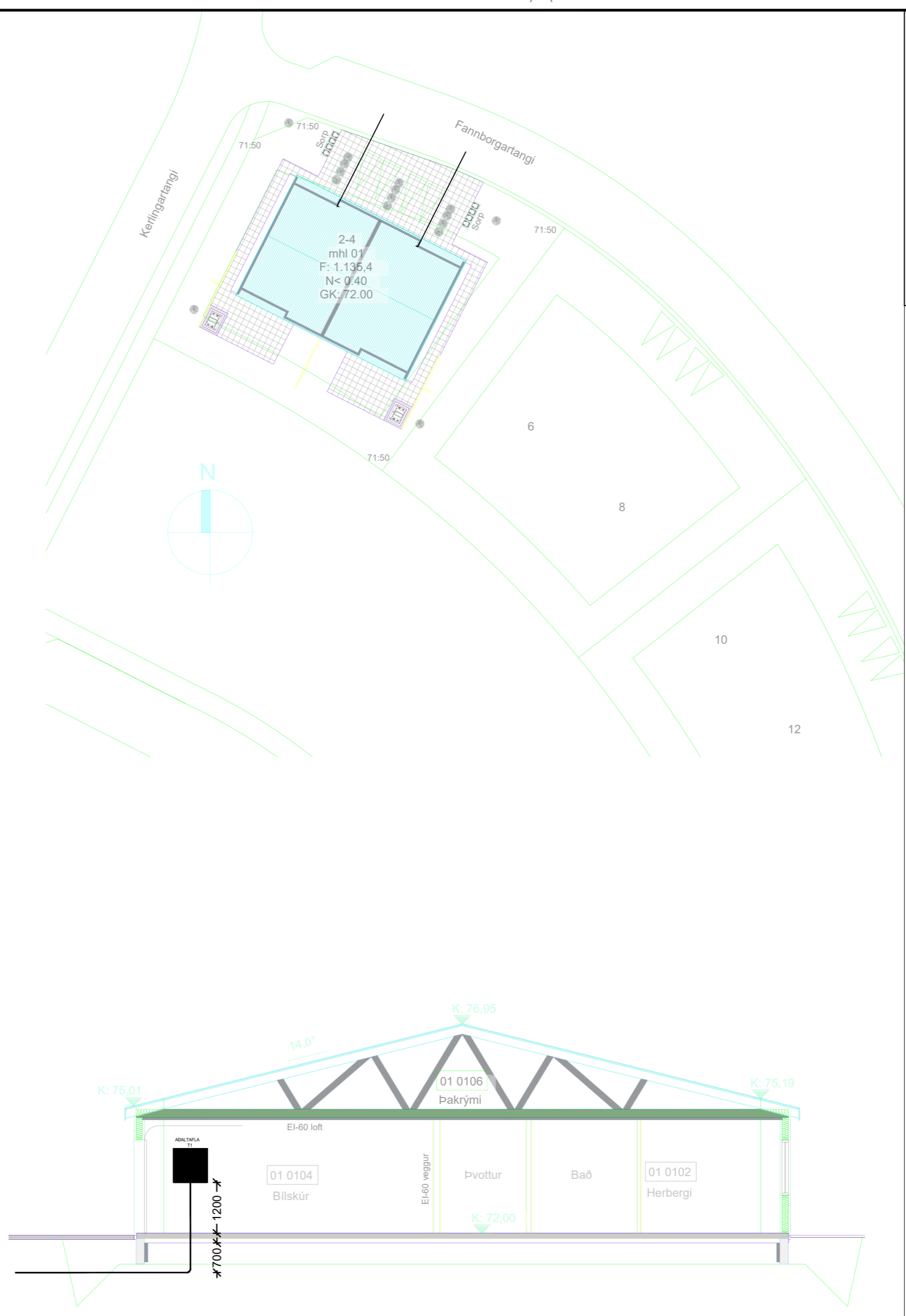
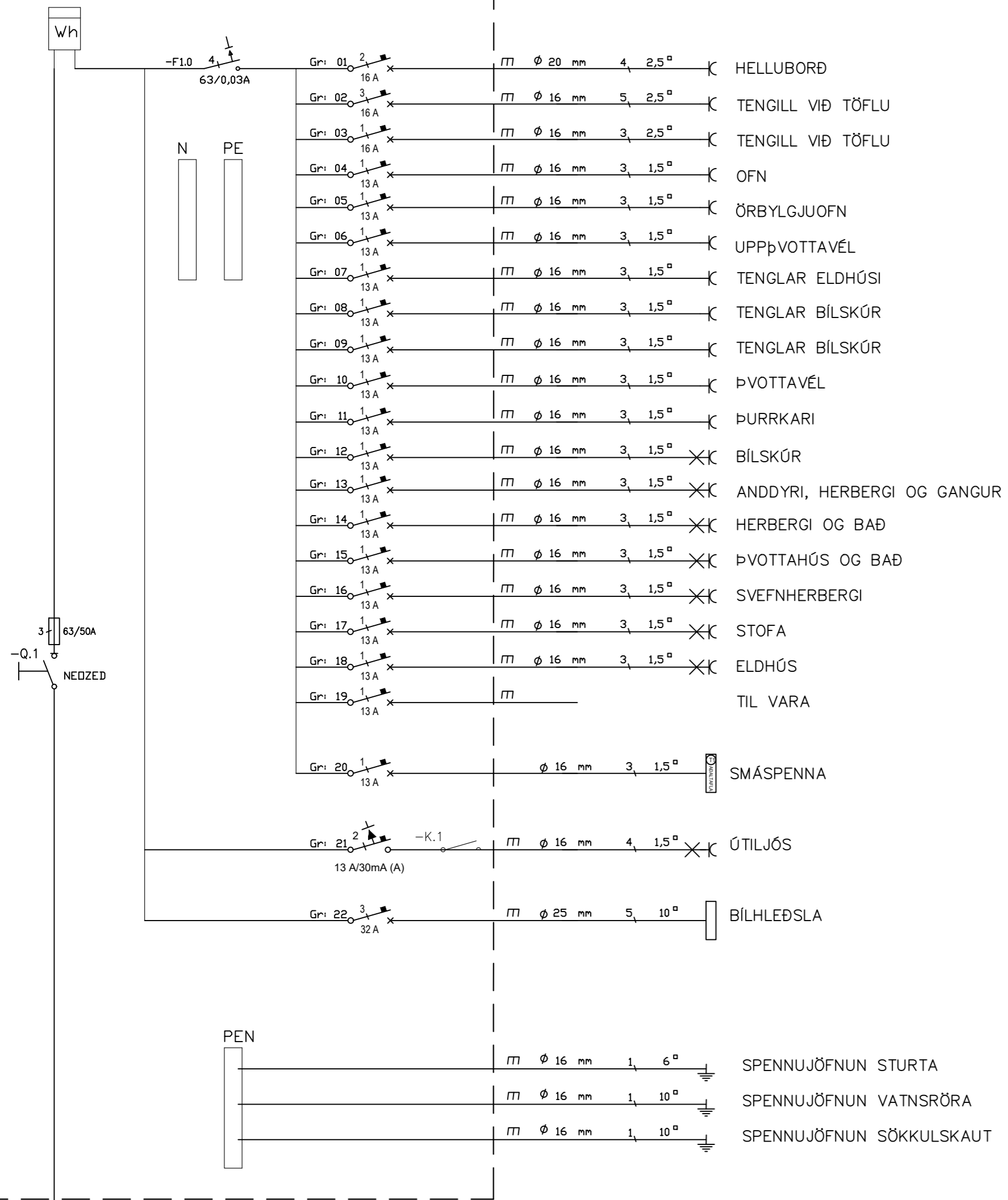
Fannborgartangi 2-4 Flúðum Raflagnateikningar



Teikningaskrá

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

3N~400/230V
TN-C-S
ADALTAFLA T1



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

Staðsetning rofa og tengla skal skoðast í samræmi við innréttingarteikningar.

Öll rör í smáspennu eru 20mm.

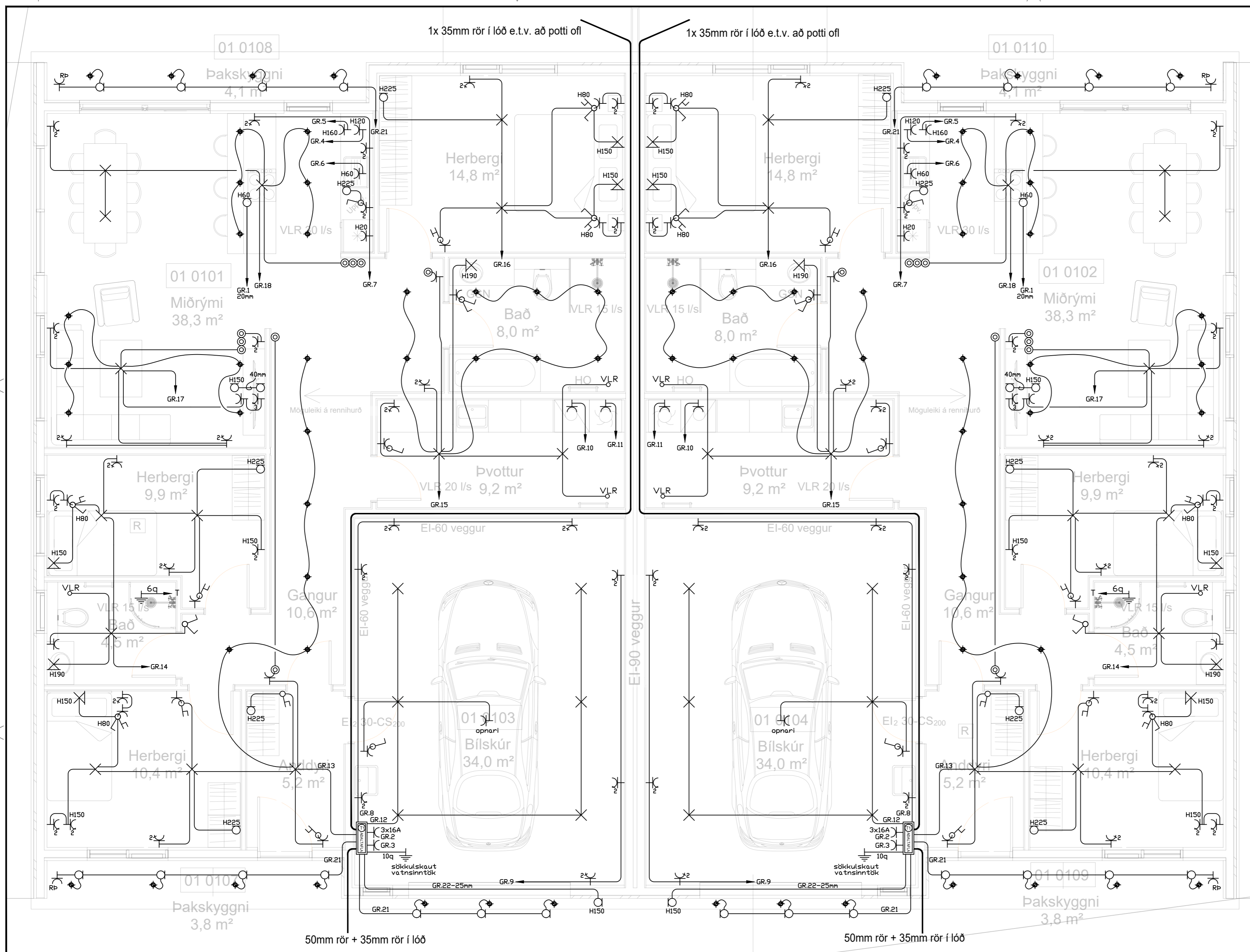
Verk skal unnið samkv. IST-200 staðli.

INNTAKSRÖR SKULU VERA 70 cm. UNDIR ENDANLEGU YFIRBORDI
INNTAKSRÖR VEITU Ø 50 mm + Ø 32 mm FYRIR LÖDARLYSINGU
INNTAKSRÖR FYRIR SÍMA Ø 50 mm
INNTAKSRÖR LEGGIÐ AÐ LÖDARMÖRKUM
HEIMTAUG RAFVEITU 400V / 230 V, 3 x 5 A

Breytingar:	Undirskrift hönnunarstjóra:	Verkefni:	Helt teikningar:	Rafhönnun ehf
D		Fannborgartangi 2-4	Einlínu- afstöðumynd	Birkigrund 20 Sími: 664 0047
C		Flúðum	og snið/ásýnd	800 Selfoss Tölvupóstur: siggi@ror.is
B	Undirskrift raflagnahönnuðar:	Teikning nr:	Mælikvarði:	Teiknað:
A		1	1:500, 1:100	S.Á.P
Dags:	Breyting:	Verk nr:	Dags:	Hannað:
		2024-08	Ágúst 2024	S.Á.P
		Útprintað:		
		3.8.2024		

Sigurður Á. Pétursson kt.051177-4959





	Jarðtenging
	Tvöfaldur tengill
	Einfaldur tengill
	Rofi og tengill í sömu hæð (1100 mm)
	Rofi
	Samrofi
	Tvöfaldur rofi
	Krossrofi
	prýsti-rofi/dimmer
	Tengill m/næturljosi
	Veggljós
	Lofthjós
	Hátalaratengill
	Símatengill
	Loftnetstengill
	Hreyfiskynjari
	Tafla / mælakassi
	Reykskynjari
	Bjalla
	Handboði
	Rör upp á næstu hæð
	Rör niður á næstu hæð
	Rör gegnum hæð
	Innfellt LED ljós í lofti
	Innfellt LED ljós í lofti
	LED ljós í vegg
	Vélræn loftræsting

INNTAKSRÖR SKULU VERA 70 cm. UNDIR ENDANLEGU YFIRBORÐI
 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:

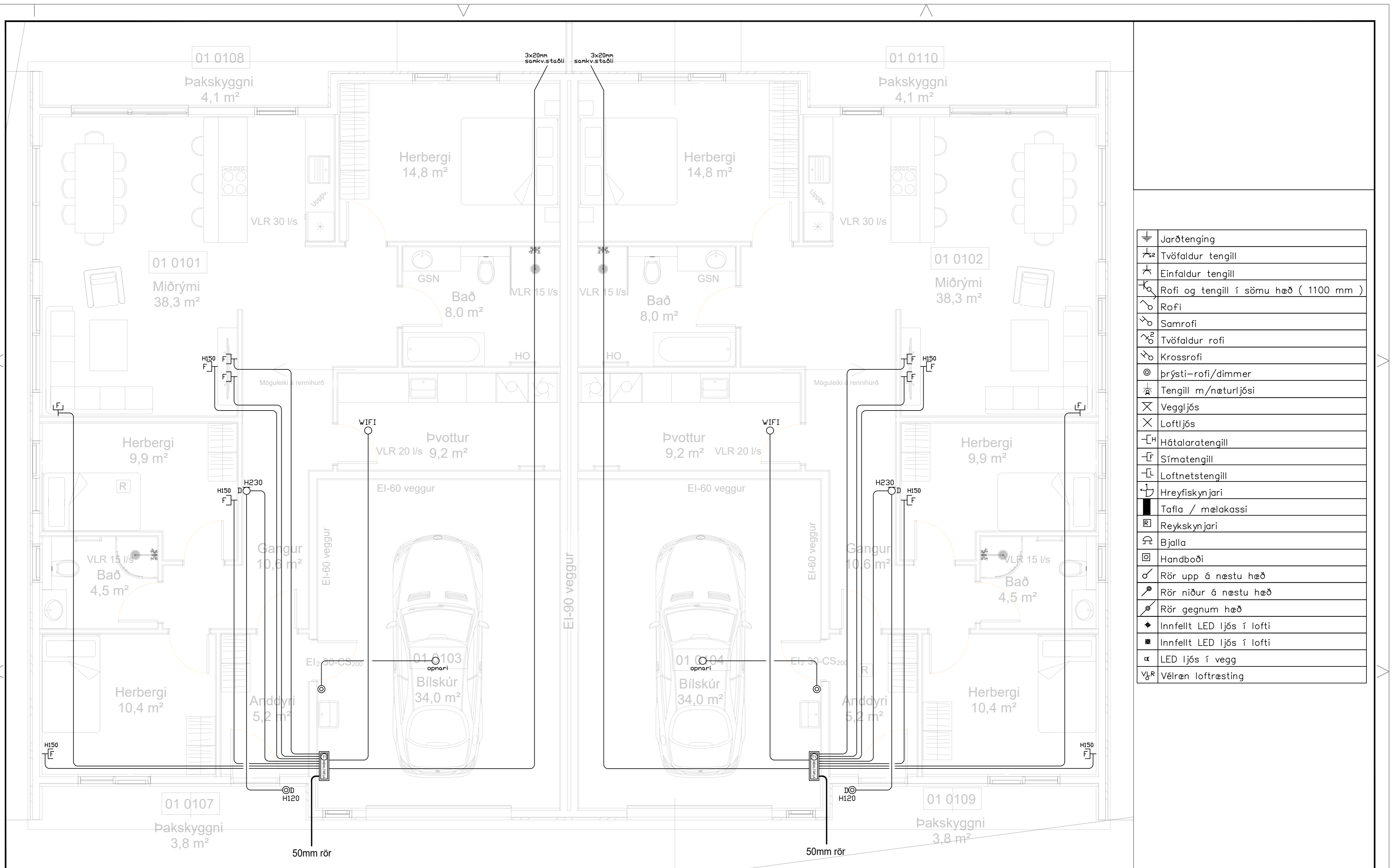
Undirskrift raflagnahönnuðar:
 Sigurður Á Pétursson kt.051177-4959

Verkefni: Fannborgartangi 2-4 Flúðum
 Teikning nr.: 2
 Útprintað: 3.8.2024

Heiti teikningar: Raflagnir Lágspenna
 Mælikvarði: 1:50
 Dags: Ágúst 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
⊗	Reyfskynjari
⊗	Bjalla
⊗	Handboði
⊗	Rör upp á næstu hæð
⊗	Rör niður á næstu hæð
⊗	Rör gegnum hæð
◆	Innfellt LED ljós í lofti
■	Innfellt LED ljós í lofti
⊗	LED ljós í vegg
VLR	Vélræn loftræsting

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:

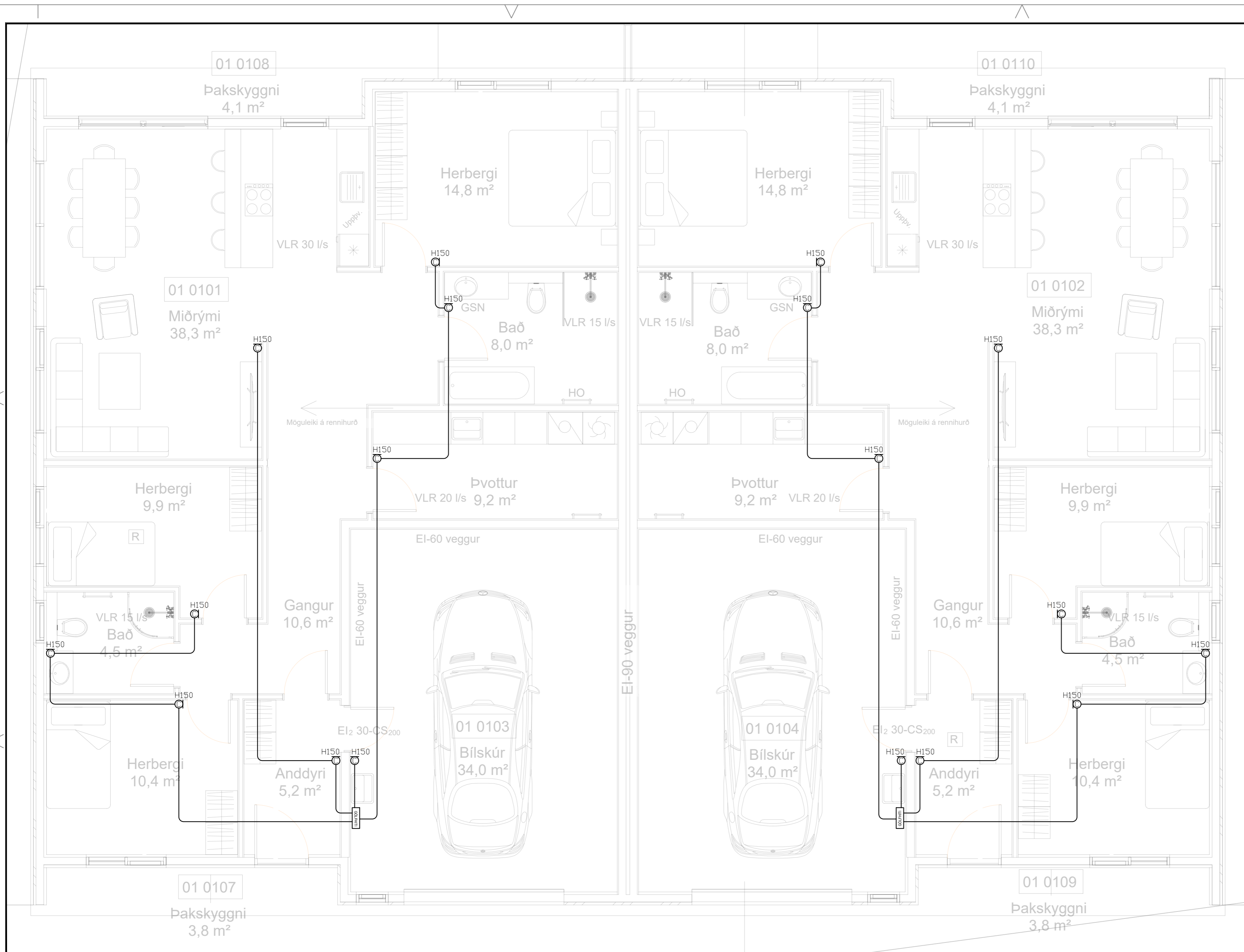
Undirskrift hönnunarstjóra:
 Undirskrift raflagnahönnuðar:
 Sigurður Á. Pétursson kt.051177-4959

Verkefni:
**Fannborgartangi 2-4
 Flúðum**
 Teikning nr.: **3**
 Útprintað: 3.8.2024

Heiti teikningar:
**Raflagnir
 Smáspenna**
 Mælikvæði: 1:50
 Dags: Agúst 2024

Rafhönnun ehf
 Birkigrund 20 Sími: 664 0047
 800 Selfoss Tölvupóstur: siggi@ror.is
 Sigurður Ágúst Pétursson
 Raflagnisráðgjafi
 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
	Lofthljós
	Hátalaratengill
	Símatengill
	Loftnetstengill
	Hreyfiskynjari
	Tafla / mælakassi
	Reyfskynjari
	Bjalla
	Handboði
	Rör upp á næstu hæð
	Rör niður á næstu hæð
	Rör gegnum hæð
	Innfellt LED ljós í lofti
	Innfellt LED ljós í lofti
	LED ljós í vegg
	Vélræn loftræsting

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:
**Fannborgartangi 2-4
 Flúðum**

Teikning nr.: **4**
 Útprintað: 3.8.2024

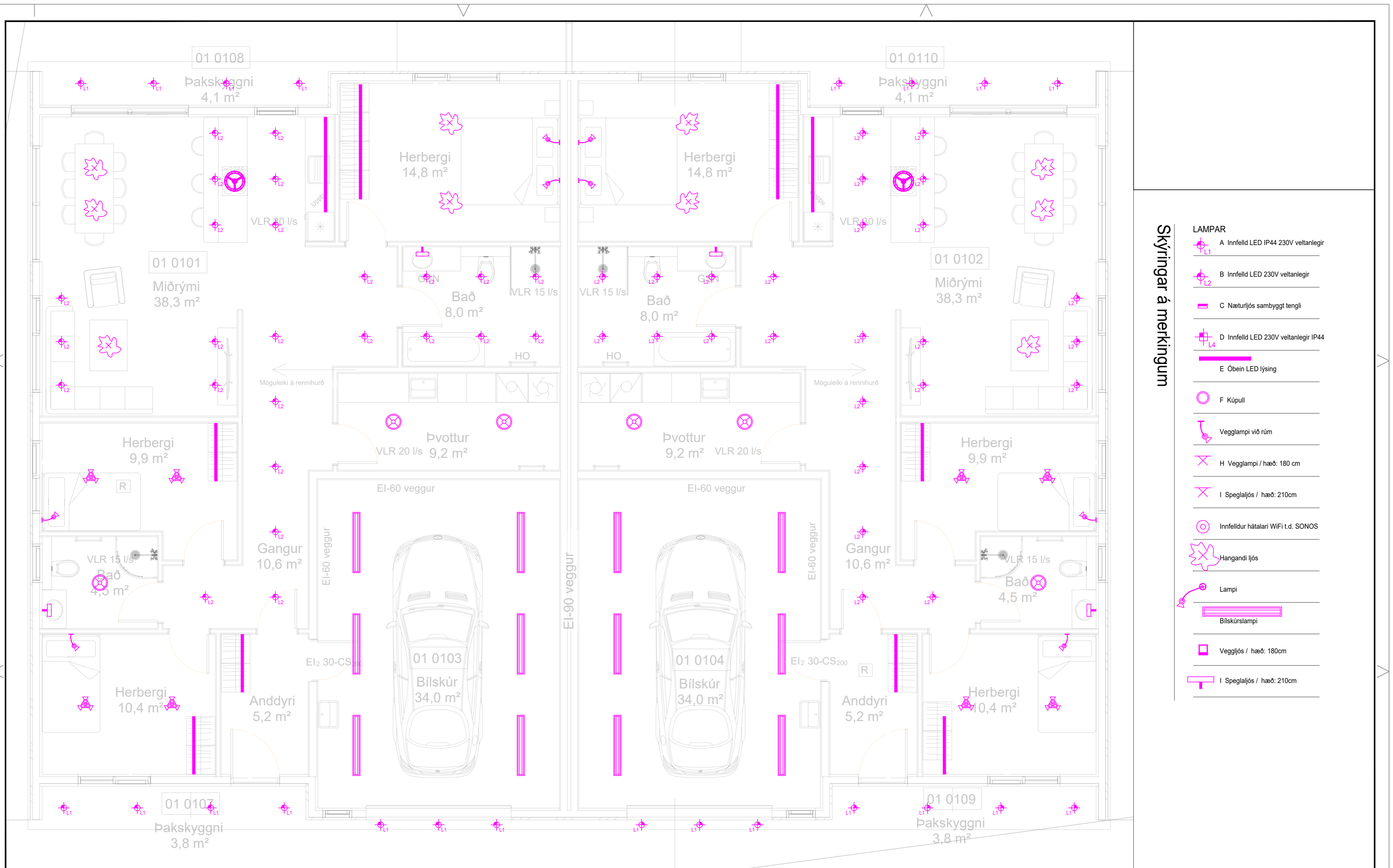
Heltil teikningar:
**Raflagnir
 Hitanemar gólfhita**

Mælikvarði: 1:50
 Dags: Agúst 2024

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

Sigurður Ágúst Pétursson
 Raflagnisráðgjafi
 kt: 051177-4959





Skýringar á merkingum

- LAMPAR
- A Innfellid LED IP44 230V veltanlegir
 - B Innfellid LED 230V veltanlegir
 - C Næturljós sambyggt tengli
 - D Innfellid LED 230V veltanlegir IP44
 - E Óbein LED lýsing
 - F Kúpull
 - G Veggglampi við rúm
 - H Veggglampi / hæð: 180 cm
 - I Spegalljós / hæð: 210cm
 - J Innfellidur hátalari WiFi t.d. SONOS
 - K Hangandi ljós
 - L Lampi
 - M Bílskúrslampi
 - N Veggljós / hæð: 180cm
 - O Spegalljós / hæð: 210cm

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

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

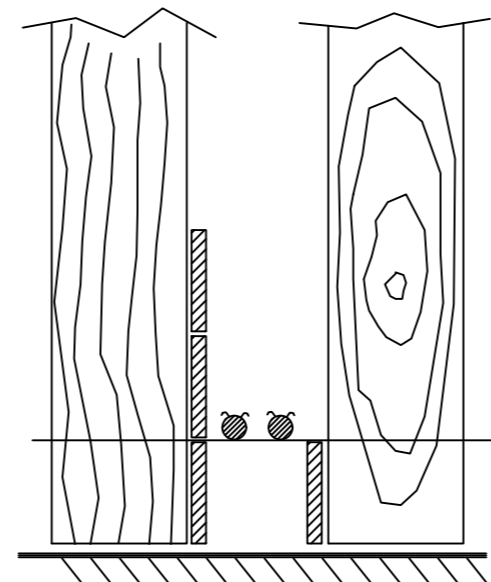
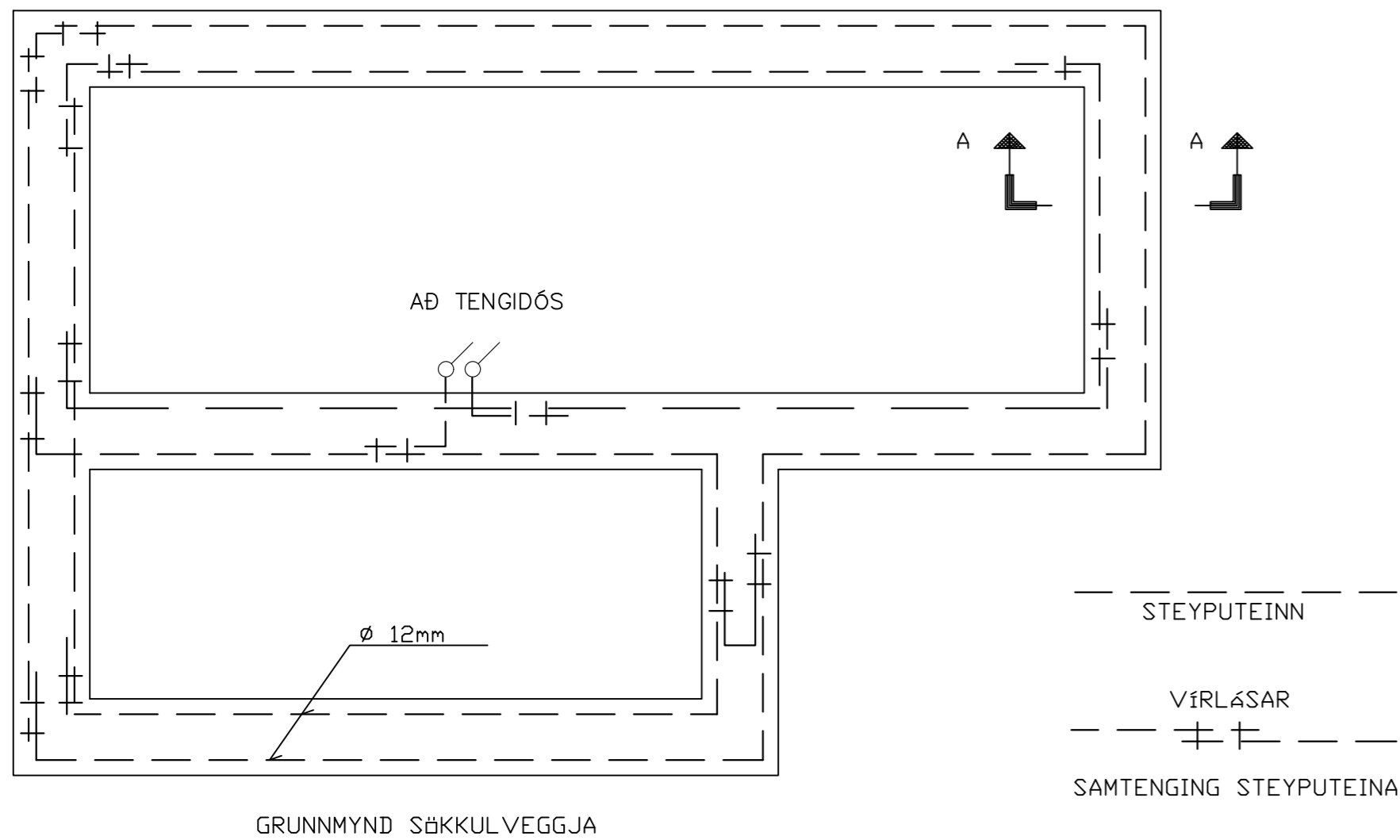
Verkefni: Fannborgartangi 2-4 Flúðum
 Teikning nr.: 5
 Útprintað: 3.8.2024

Helt teikningar: Rafagnir Ljósaplan
 Mælikvæði: 1:50
 Dags: Ágúst 2024

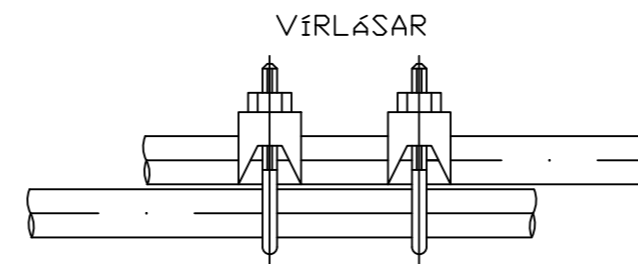
Rafhönnun ehf
 Birkigrund 20 Sími: 664 0047
 800 Selfoss Tölvupóstur: siggi@ror.is
 Sigurður Ágúst Pétursson
 Rafmagnsiðnfræðingur
 kt: 051177-4959



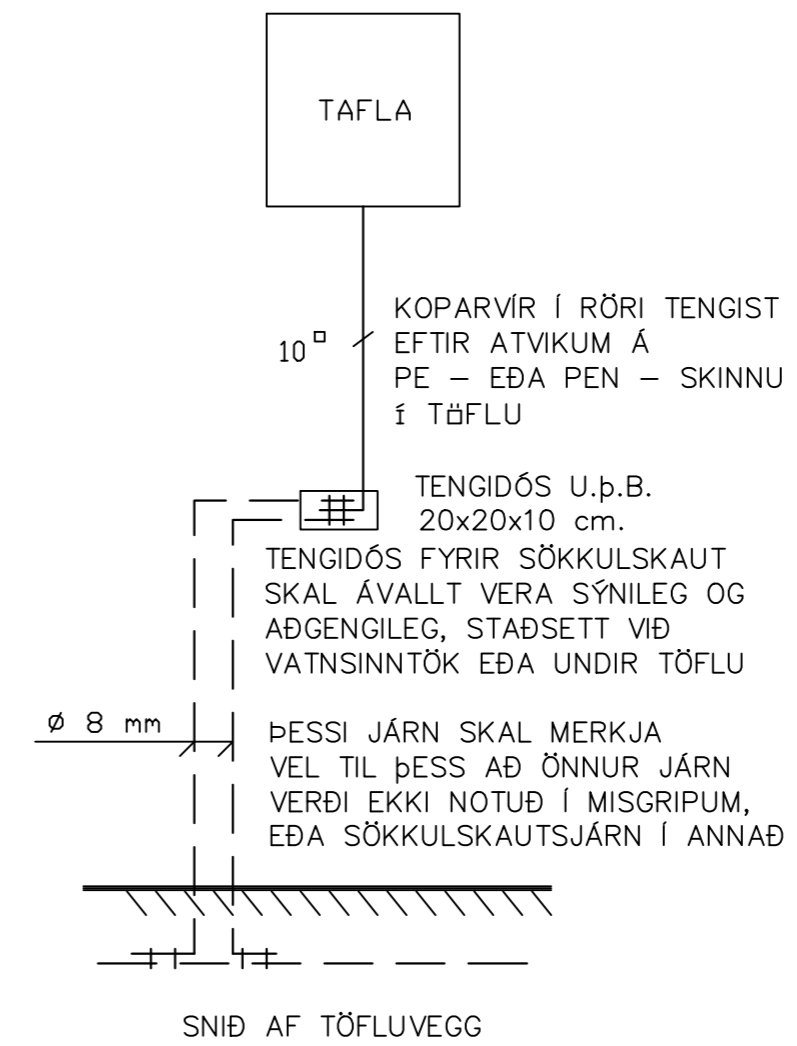
SKÝRINGAMYNDIR AF SÖKKULSKAUTI ERU EKKI Í MÆLIKVARÐA



SÝND ERU 2 NEDSTU STEYPU-STYRKJARJÁRN Í STEYPUVEIÐI OFAN Á NEDSTU MÓTAVÍRUM



SAMTENGING STEYPU-STEYPUVEIÐA SETJA SKAL TVÖ VÍRLÁSA Á HVER SAMSKYTTI



⚡	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
⊗	Innfellt LED ljós í lofti
⊗	Innfellt LED ljós í lofti
⊗	LED ljós í vegg
⊗	Vélræn loftfræsting

INNTAKSRÖR SKULU VERA 70 cm. UNDIR ENDANLEGU YFIRBORDI
INNTAKSRÖR VEITU ∅ 50 mm + ∅ 32 mm FYRIR LÓÐARLYSINGU
INNTAKSRÖR FYRIR SÍMA ∅ 50 mm
INNTAKSRÖR LEGGIST AÐ LÓÐARMÖRKUM
HEIMTAUG RAFVEITU 400V / 230 V, 3 x 50 A

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

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

Verkefni:
Fannborgartangi 2-4
Flúðum

Teikning nr.:
6

Útprintað:
3.8.2024

Heiti teikningar:
Raflagnir
Sökkulskaut

Mælikvarði:
1:50

Dags:
Ágúst 2024

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

Sigurður Ágúst Pétursson
Raflagnisöfnfræðingur
kt: 051177-4959

