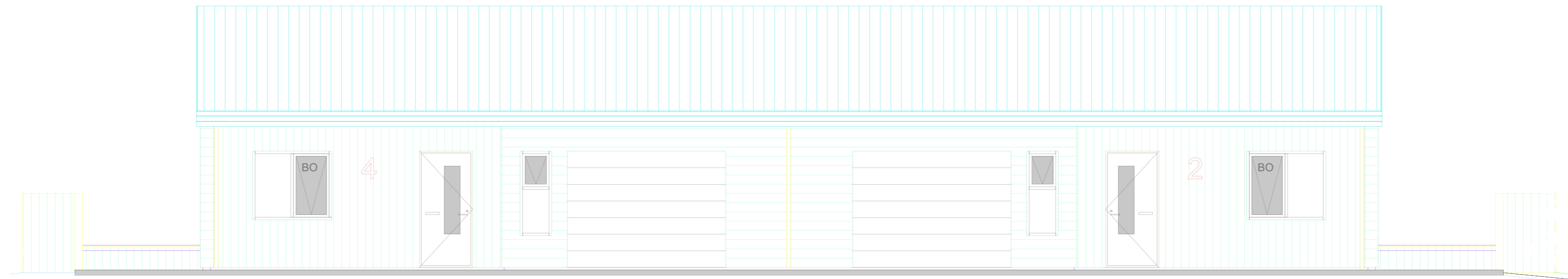


# Fannborgartangi 14-16

## Flúðum

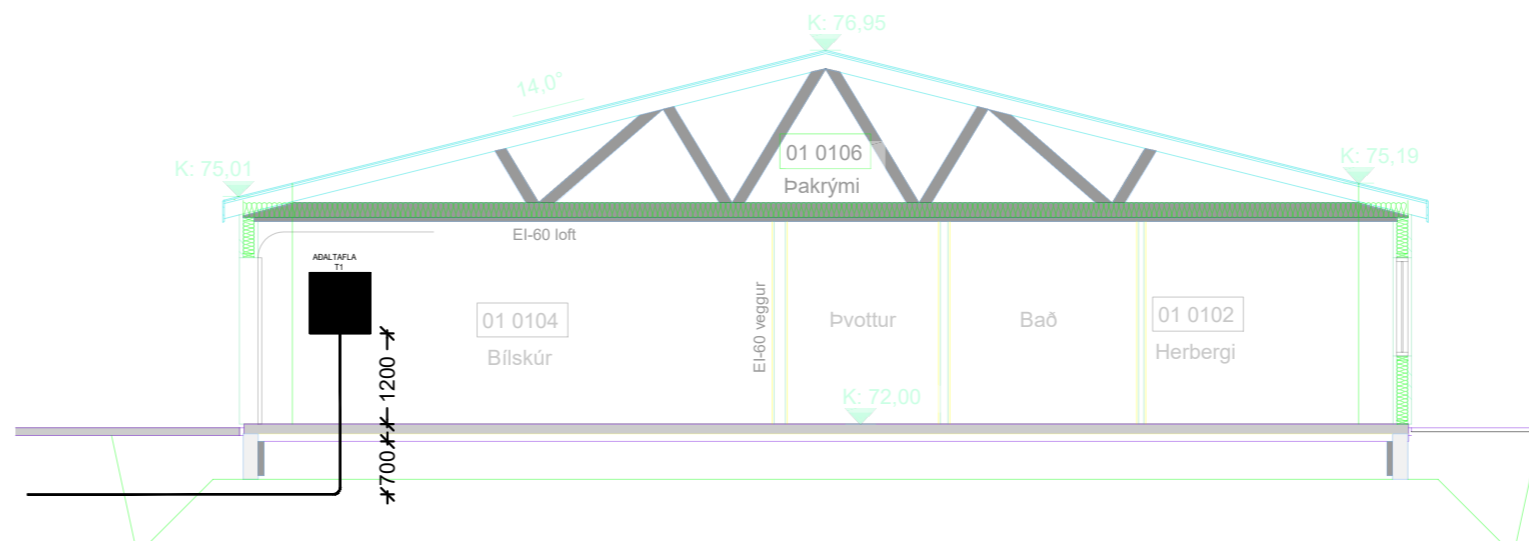
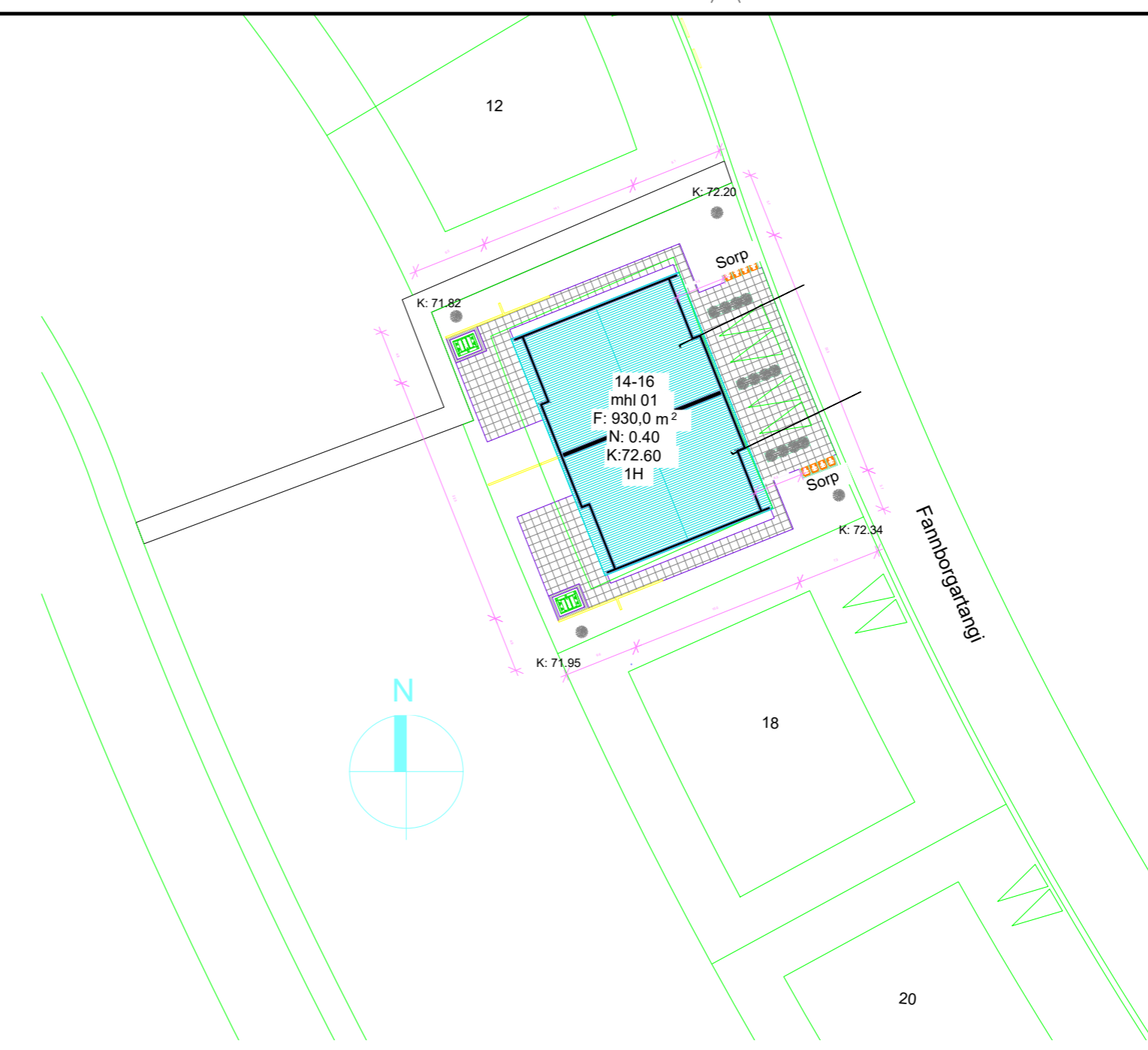
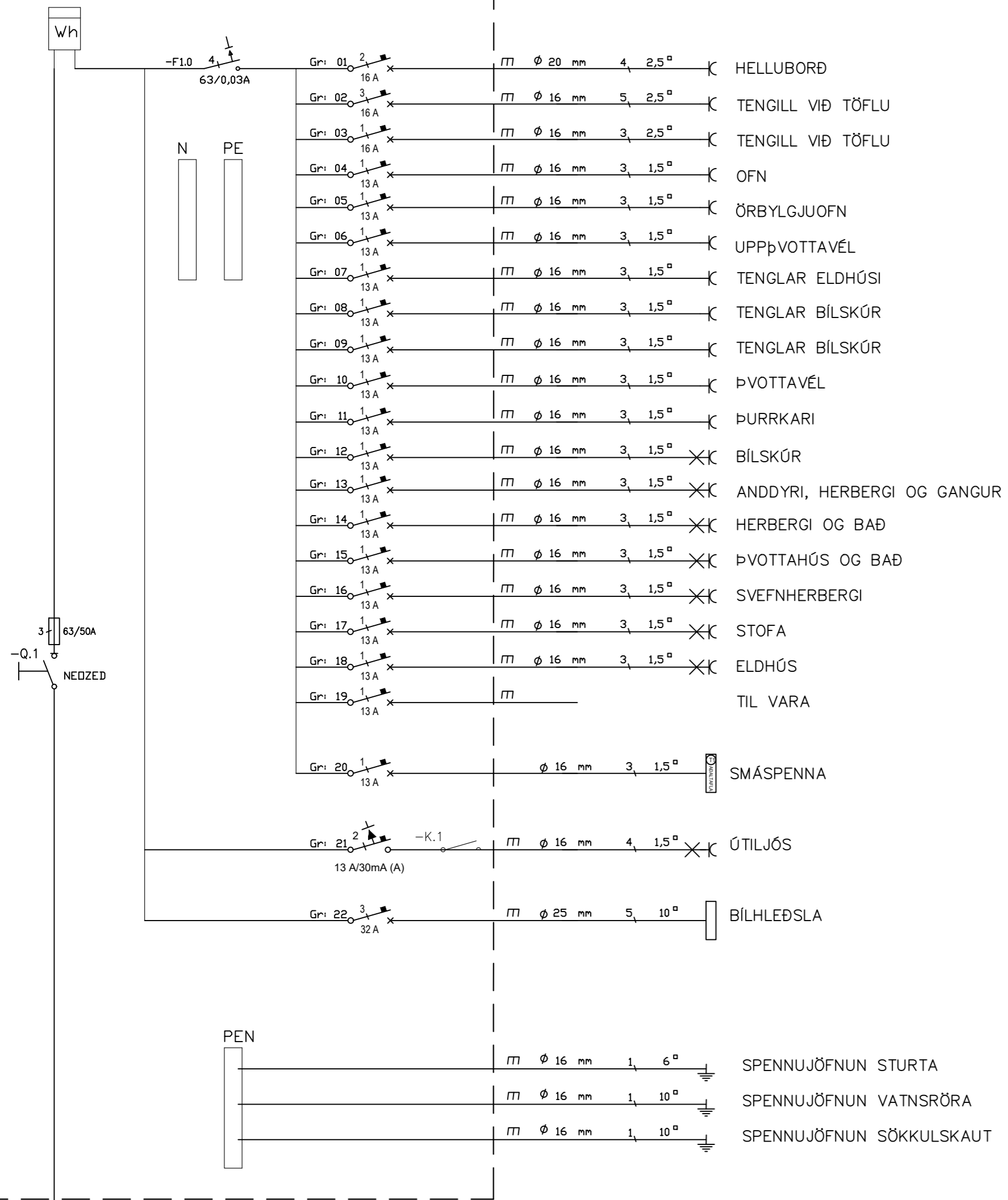
### Raflagnateikningar



#### 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 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 1,5mm<sup>2</sup> í þvermál, nema annars sé getið.

Staðsetning rofa og tengla skal skoðast í samræmi við innréttingarteikningar.

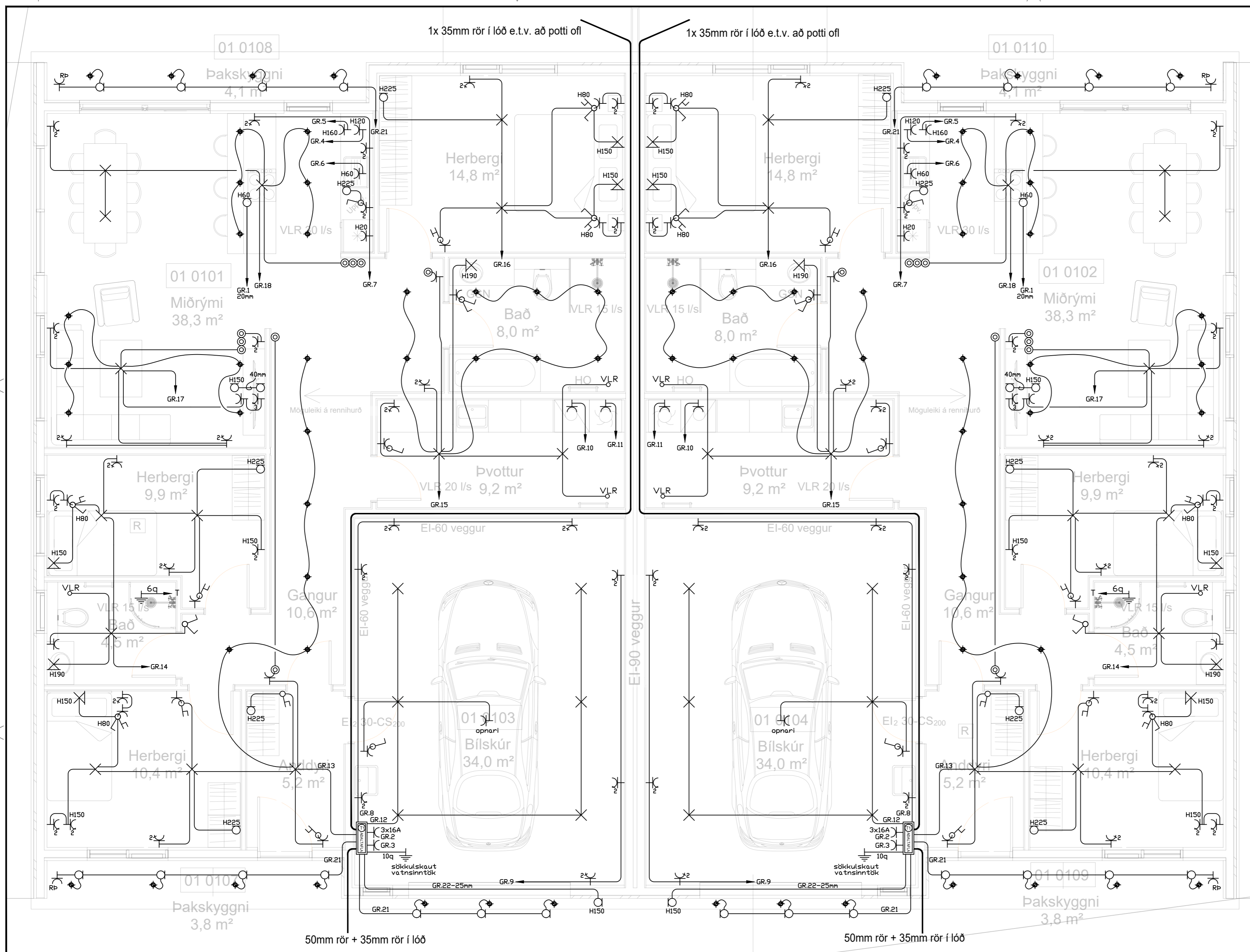
Öll rör í smáspennu eru 20mm.

Verk skal unnið samkv. IST-200 staðli.

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

Breytingar:	Undirskrift hönnunarstjóra:	Verkefni:	Helt teikningar:	Rafhönnun ehf
D		Fannborgartangi 14-16	Einlínu- afstöðumynd	Birkigrund 20 Sími: 664 0047
C		Flúðum	og snið/ásýnd	800 Selfoss Tölvupóstur: siggi@ror.is
B	Undirskrift raflagnahönnuðar:	Teikning nr: 1	Mælikvarði: 1:500, 1:100	Sigurður Ágúst Pétursson
A		Verk nr: 2024-09	Teiknað: S.Á.P	Rafmagnsiðnfræðingur
Dags:	Breyting:	Útprintað: 4.8.2024	Dags: Ágúst 2024	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
	Innfellt LED ljós í lofti
	Innfellt LED ljós í lofti
	LED ljós í vegg
	Vélræn lofttræsting

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 14-16  
 Flúðum**

Teikning nr.: **2**  
 Útprintað: 4.8.2024

Heiti teikningar: **Raflagnir  
 Lágspenna**

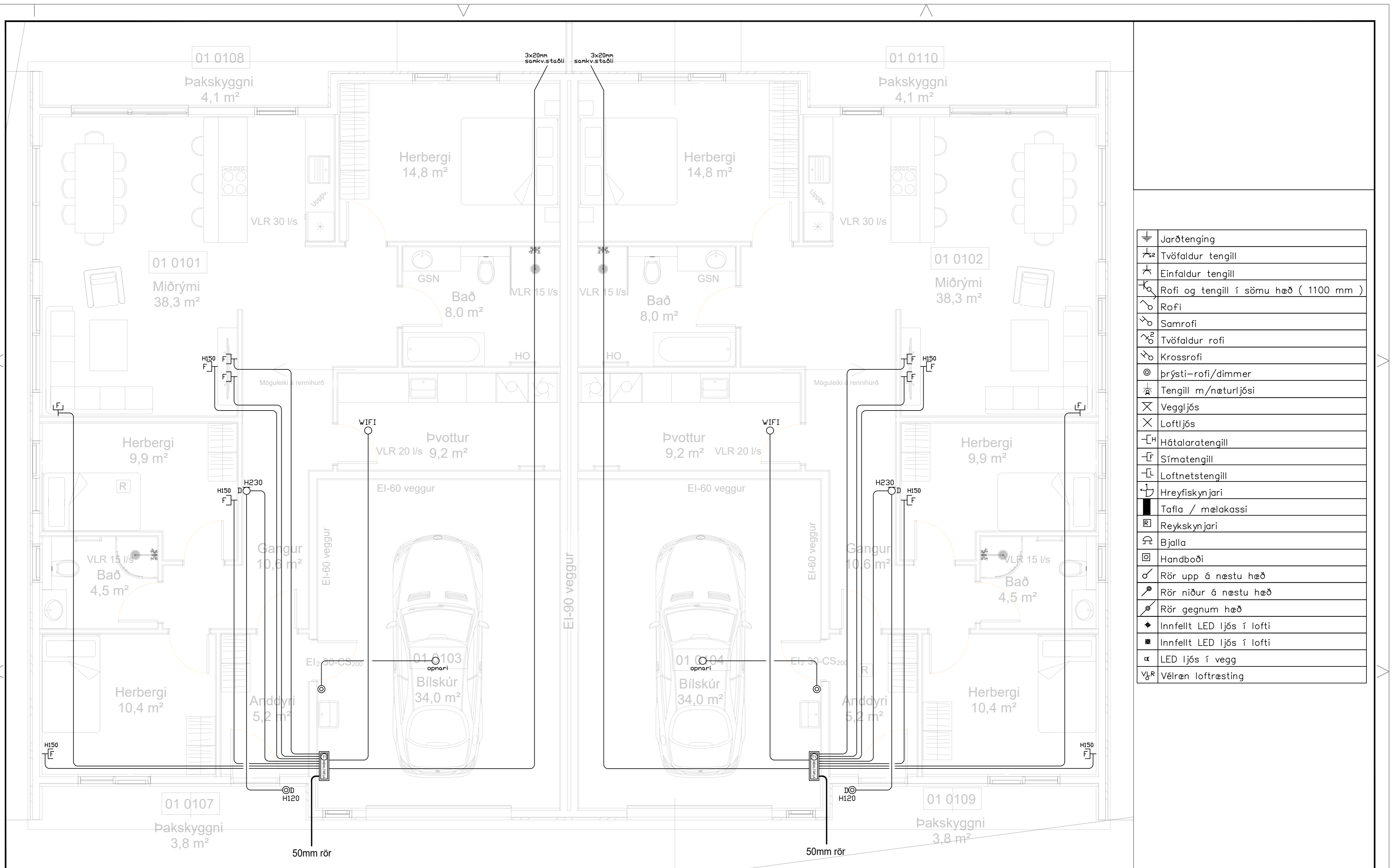
Mælikvæði: 1:50  
 Dags: **Agúst 2024**

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/næturljós
	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:

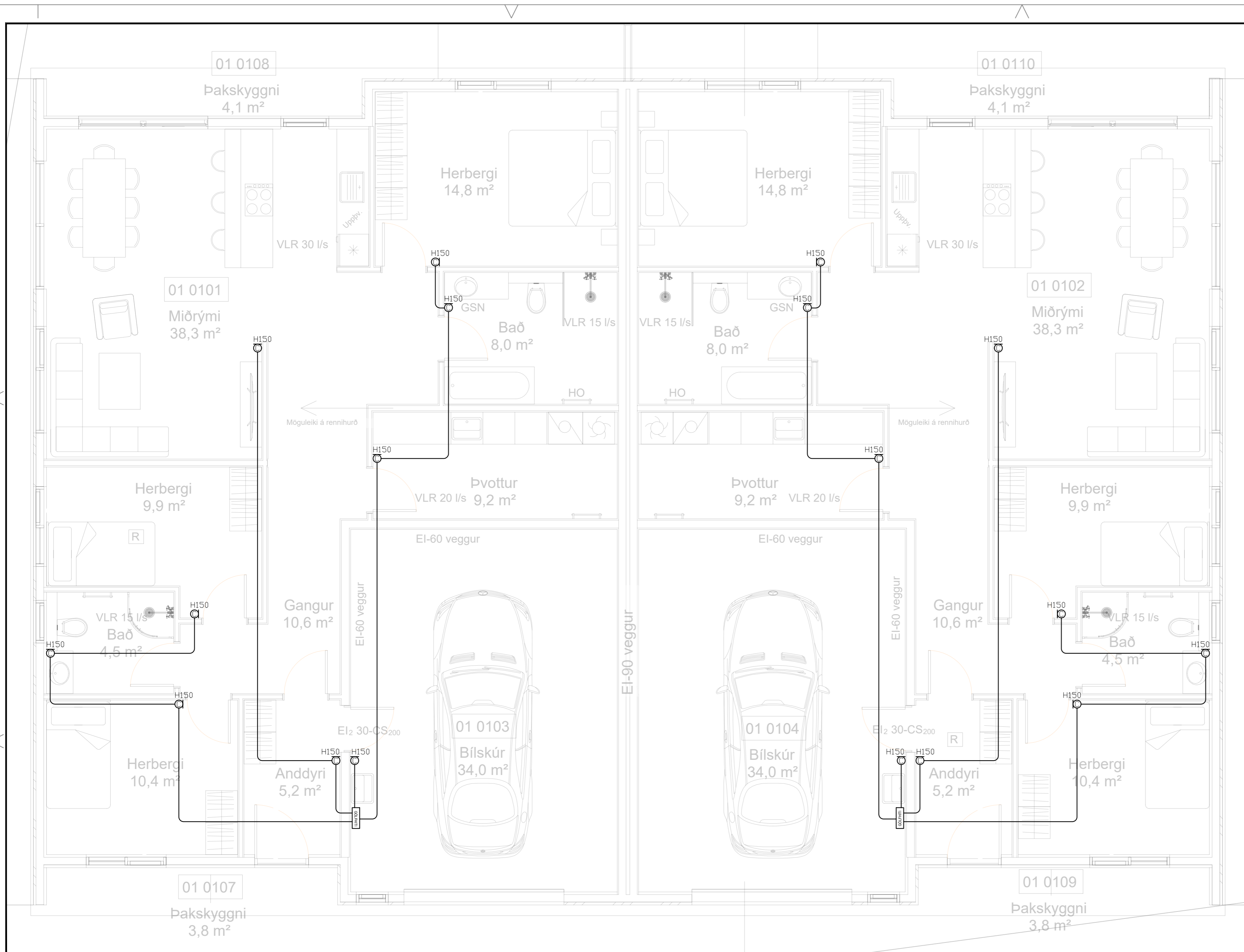
Undirskrift hönnunarstjóra:  
 Undirskrift raflagnahönnuðar:  
 Sigurður Á. Pétursson kt.051177-4959

Verkefni:  
**Fannborgartangi 14-16  
 Flúðum**  
 Teikning nr.: **3**  
 Útprintað: 4.8.2024

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
⚡	Loftljós
⚡	Hátalaratengill
⚡	Símatengill
⚡	Loftnetstengill
⚡	Hreyfiskynjari
⚡	Tafla / mælakassi
⚡	Reykskynjari
⚡	Bjalla
⚡	Handboði
⚡	Rör upp á næstu hæð
⚡	Rör niður á næstu hæð
⚡	Rör gegnum hæð
⚡	Innfelt LED ljós í lofti
⚡	Innfelt 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:

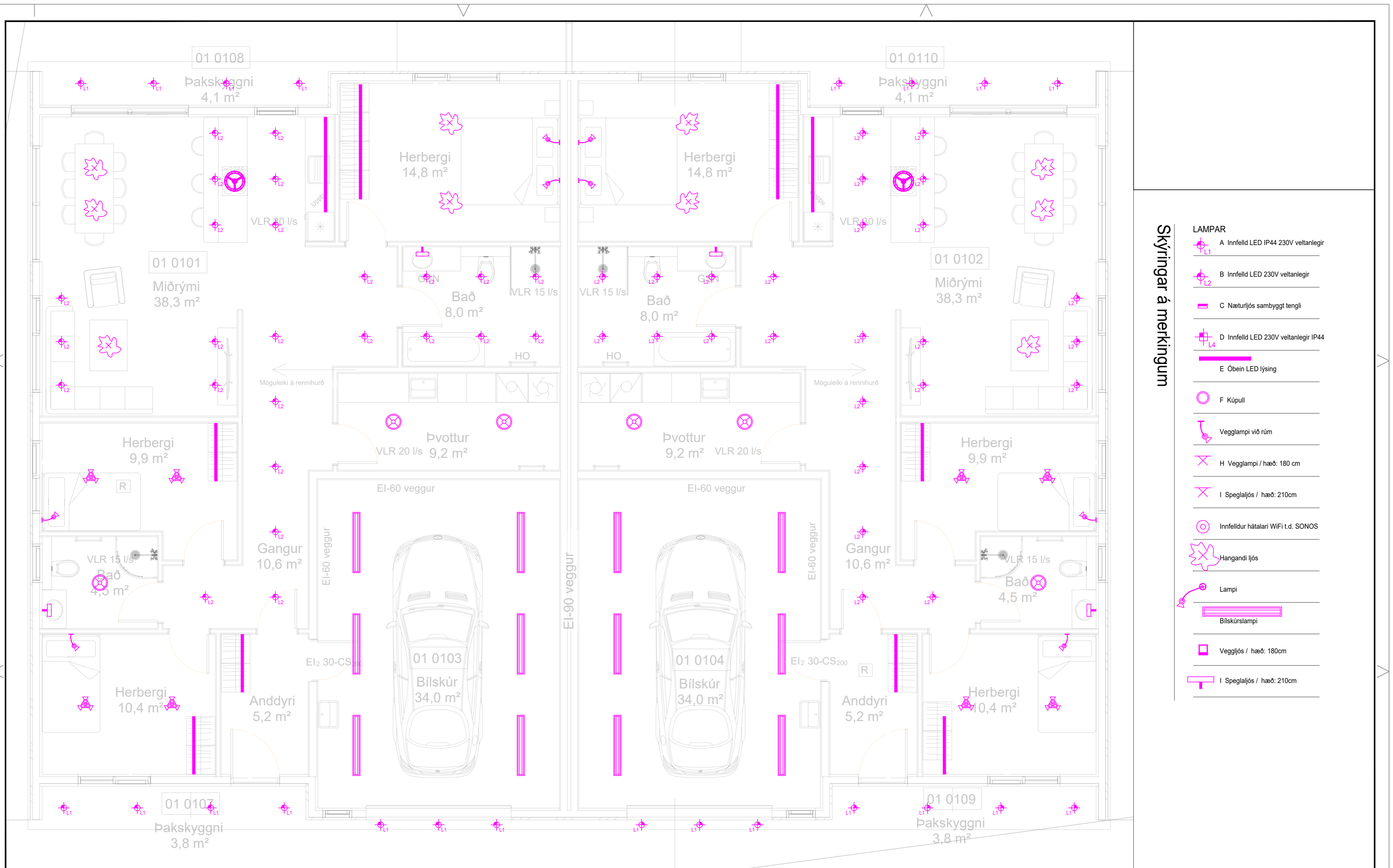
Undirskrift hönnunarstjóra:  
 Undirskrift raflagnahönnuðar:  
 Sigurður Á. Pétursson kt.051177-4959

Verkefni:  
**Fannborgartangi 14-16  
 Flúðum**  
 Teikning nr: **4**  
 Útprintað: 4.8.2024

Heiti 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 Innfelld LED IP44 230V veltanlegir
  - B Innfelld LED 230V veltanlegir
  - C Næturljós sambyggt tengli
  - D Innfelld LED 230V veltanlegir IP44
  - E Óbein LED lýsing
  - F Kúpull
  - Veggglampi við rúm
  - H Veggglampi / hæð: 180 cm
  - I Spegalljós / hæð: 210cm
  - Innfelldur hátalari WiFi t.d. SONOS
  - Hangandi ljós
  - Lampi
  - Bílskúrslampi
  - Veggljós / hæð: 180cm
  - I 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 LEGGIÐ 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 14-16  
 Flúðum**

Teikning nr.: **5**  
 Útprintað: 4.8.2024

Verk nr.: 2024-09

Helsti teikningar:  
**Raflagnir  
 Ljósaplan**

Mælikvæði: 1:50  
 Dags: Ágúst 2024

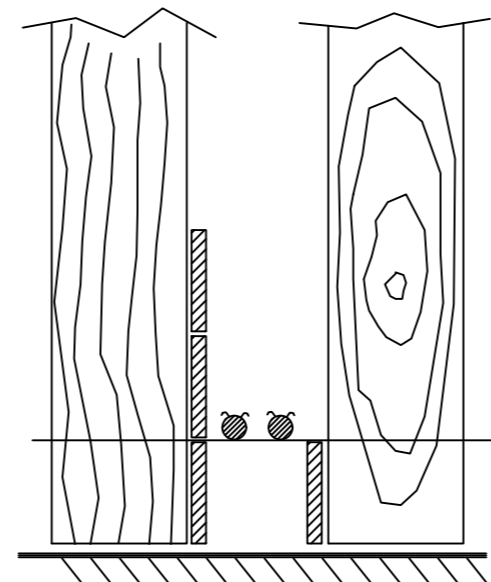
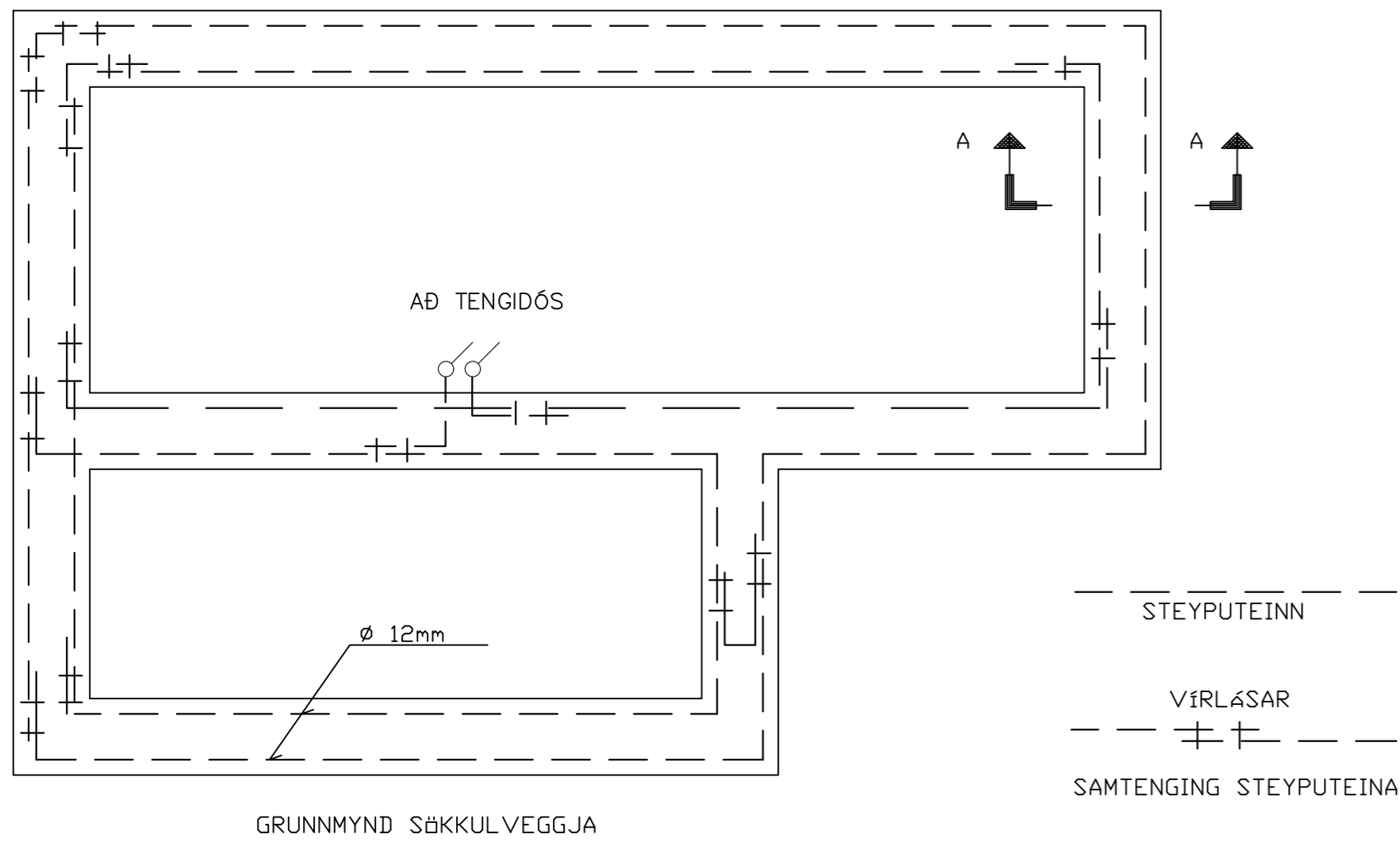
Teiknað: S.Á.P.  
 Hannað: S.Á.P.

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

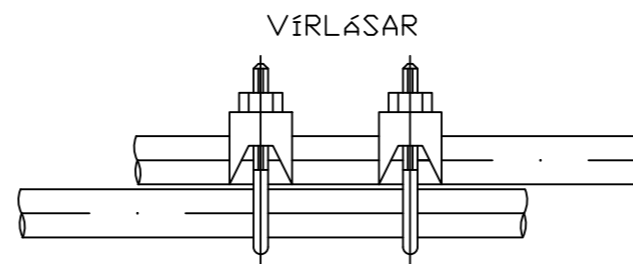
Sigurður Ágúst Pétursson  
 Raftagnisöfnfræðingur  
 kt: 051177-4959



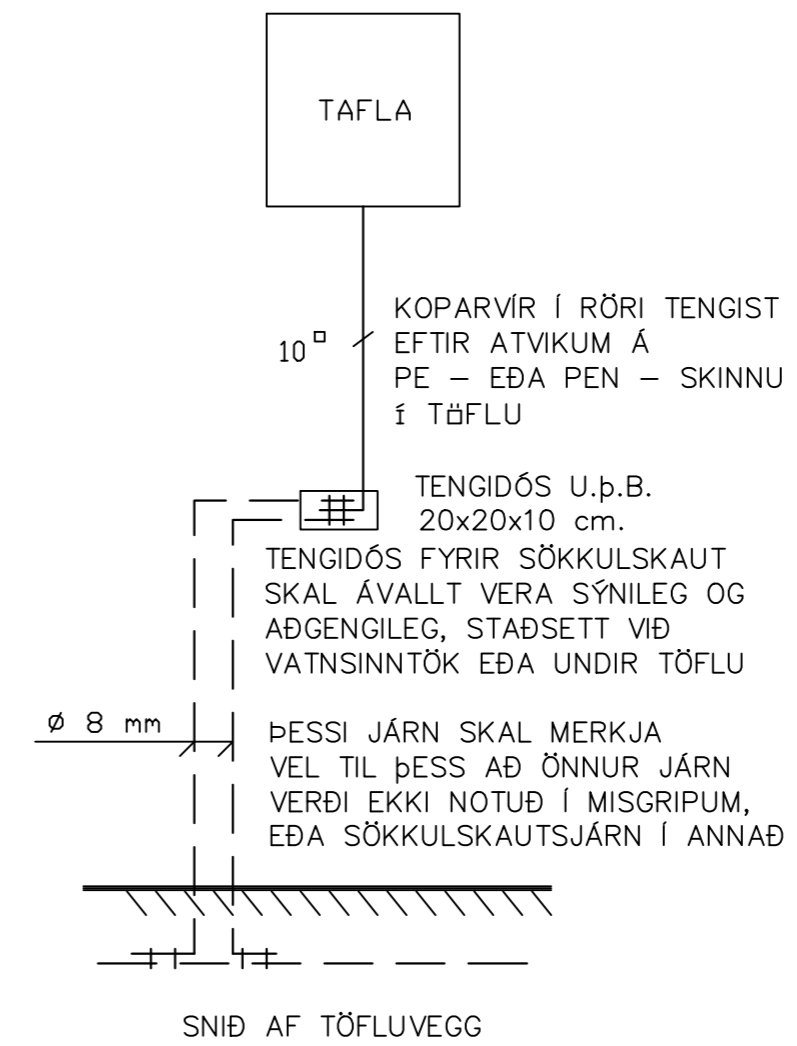
SKÝRINGAMYNDIR AF SÖKKULSKAUTI ERU EKKI Í MÆLIKVARÐA



SÝND ERU 2 NEÐSTU STEYPU-STYRKJARJÁRN Í STEYPUÞÓTI OFAN Á NEÐSTU MÓTAVÍRUM



SAMTENGING STEYPUÞEINA SETJA SKAL TVÖ VÍRLÁSA Á HVER SAMSKEYTTI



⚡	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 lofttræsting

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

Undirskrift raflagnahönnuðar:  
Sigurður Á Pétursson kt.051177-4959

Verkefni:  
Fannborgartangi 14-16  
Flúðum

Teikning nr.: 6  
Útprintað: 4.8.2024

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

