

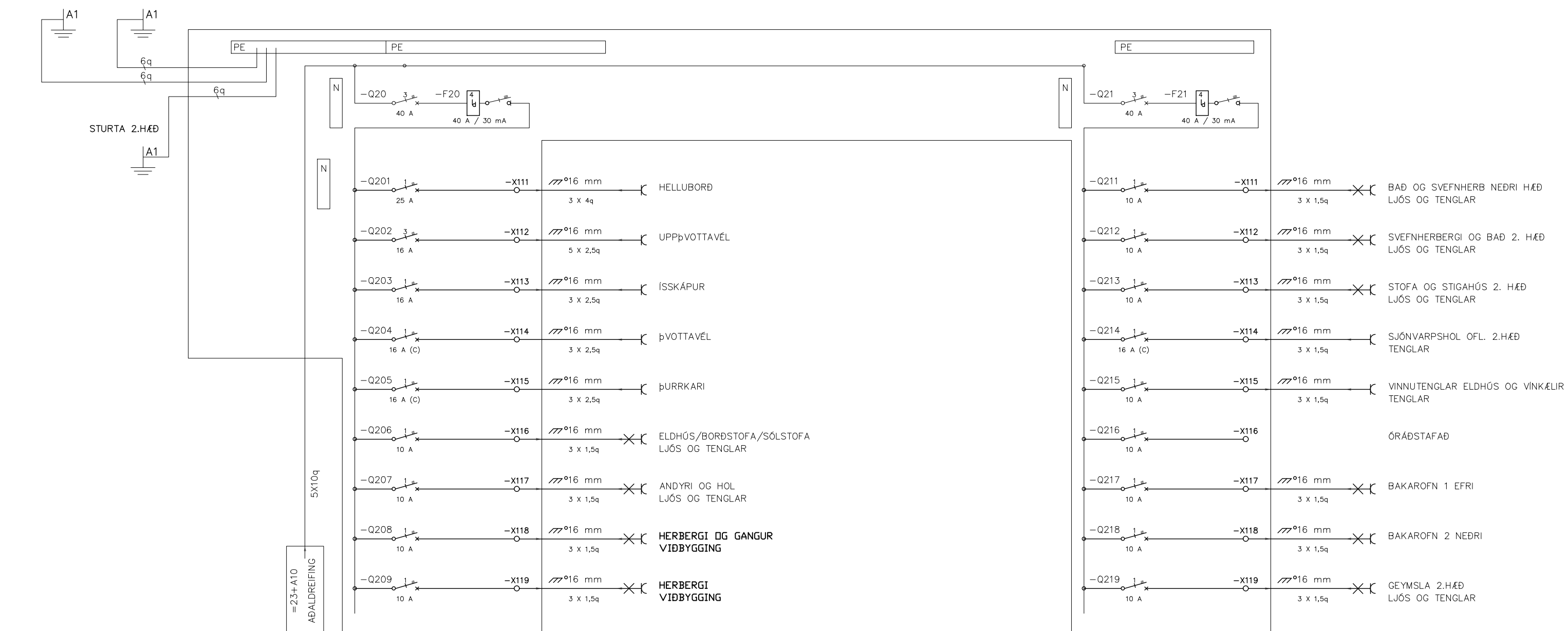
# Móholt viðbygging Skeiða- og Gnúpverjahrepp Raflagnateikning



## Teikningaskrá

- Nr.1 Einlínumynd
- Nr.2 Lágspenna og ljósaplan
- Nr.3 Sökkulskaut

STURTA 1.HÆÐ LOFTNET ÞAKI



Skýringar

Tengja sal saman tvö neðstu járin 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 1,5mm<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 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	Undirskrift raflagnahönnuðar:
A	
Dags:	Breyting:

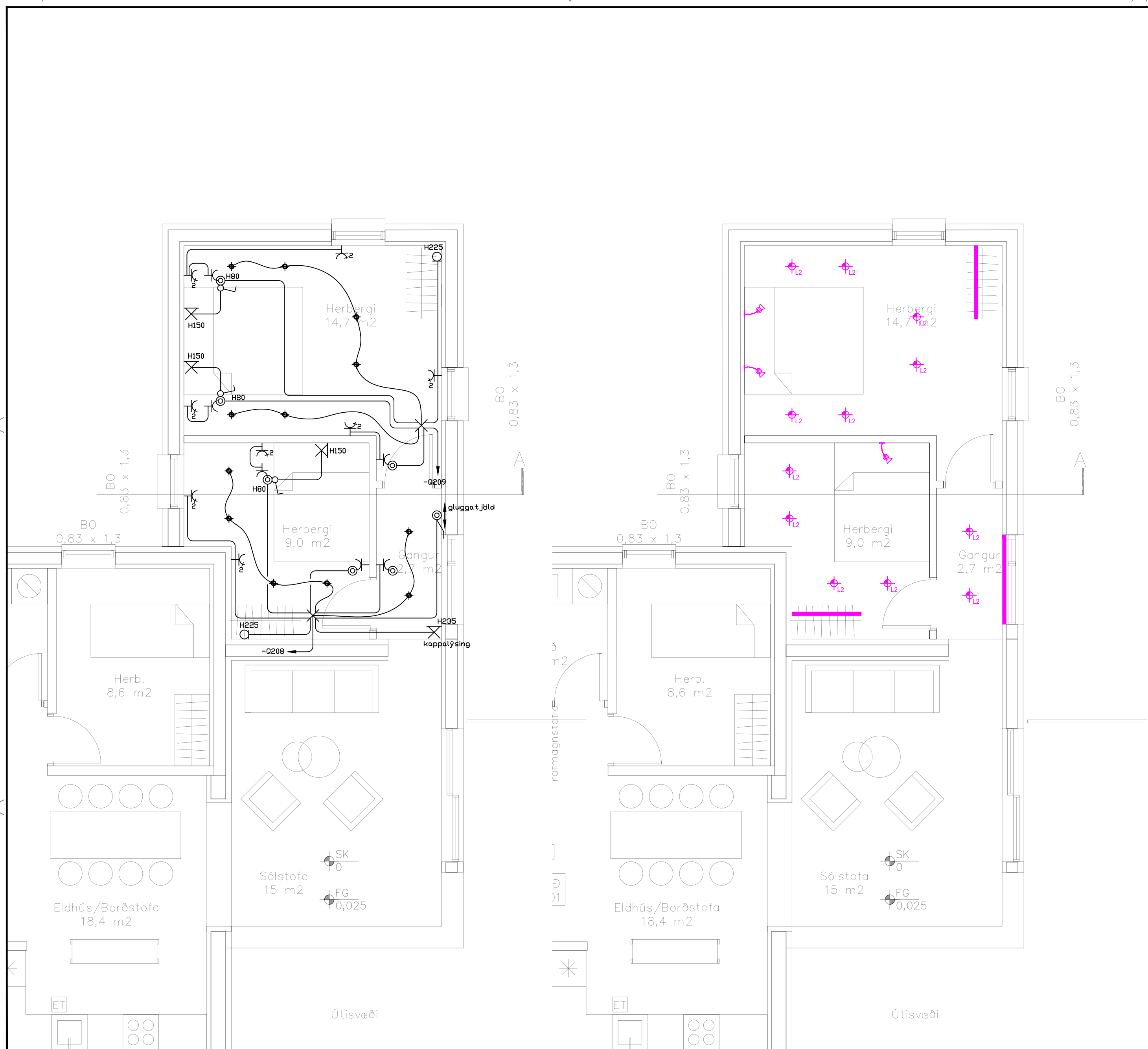
Undirskrift hönnunarstjóra:  
Sigurður Á. Pétursson kt.051177-4959

Verkefni: Móholt  
Skeiða- og Gnúpvjarhreppi  
Teikning nr: 1  
Verk nr: 2024-17  
Útprintað: 16.3.2024

Heiti teikningar: Raflagnir  
Einlínunmynd  
Mælikvarði: Enginn  
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  
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
⚡	Halogenljós í lofti
⚡	Halogenljós í lofti
⚡	Halogenljós í vegg

**Skýringar á merkingum**

LAMPAR	A Innfæld LED IP44 230V veltanlegir
LAMPAR	B Innfæld LED 230V veltanlegir
LAMPAR	C Næturljósi sambyggt tengili
LAMPAR	D Innfæld LED 230V veltanlegir IP44
LAMPAR	E Óbein LED ljósing
LAMPAR	F Kúpull
LAMPAR	Veggilampi við rúm
LAMPAR	H Veggilampi / hæð: 180 cm
LAMPAR	I Spegilljós / hæð: 210cm
LAMPAR	Innfældur hátalari WiFi t.d. SONOS
LAMPAR	Hangandi ljós
LAMPAR	Lampi
LAMPAR	Bílskúrslampi
LAMPAR	Veggiljós / hæð: 180cm
LAMPAR	I Spegilljós / hæð: 210cm

**Skýringar**

Tengja sal saman tvö neðstu jarnin 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 1,5mm<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 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:

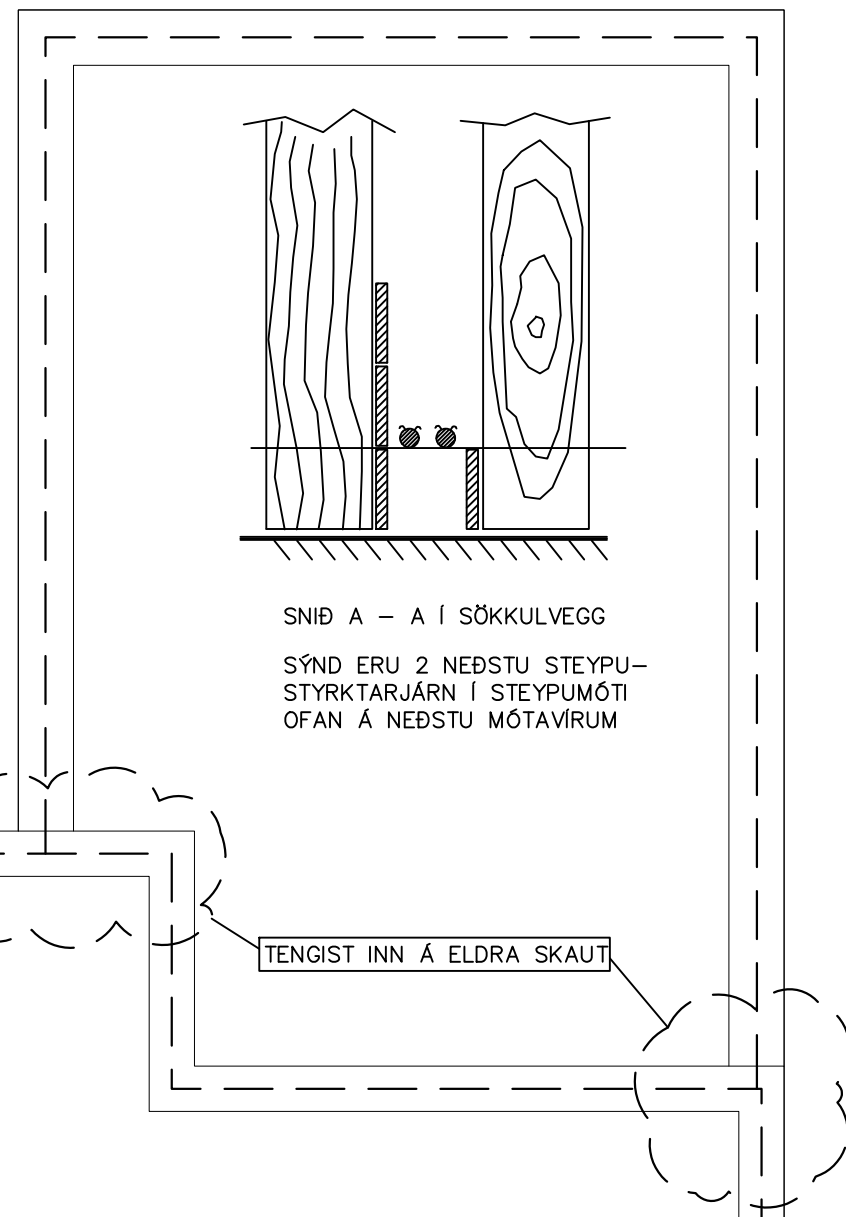
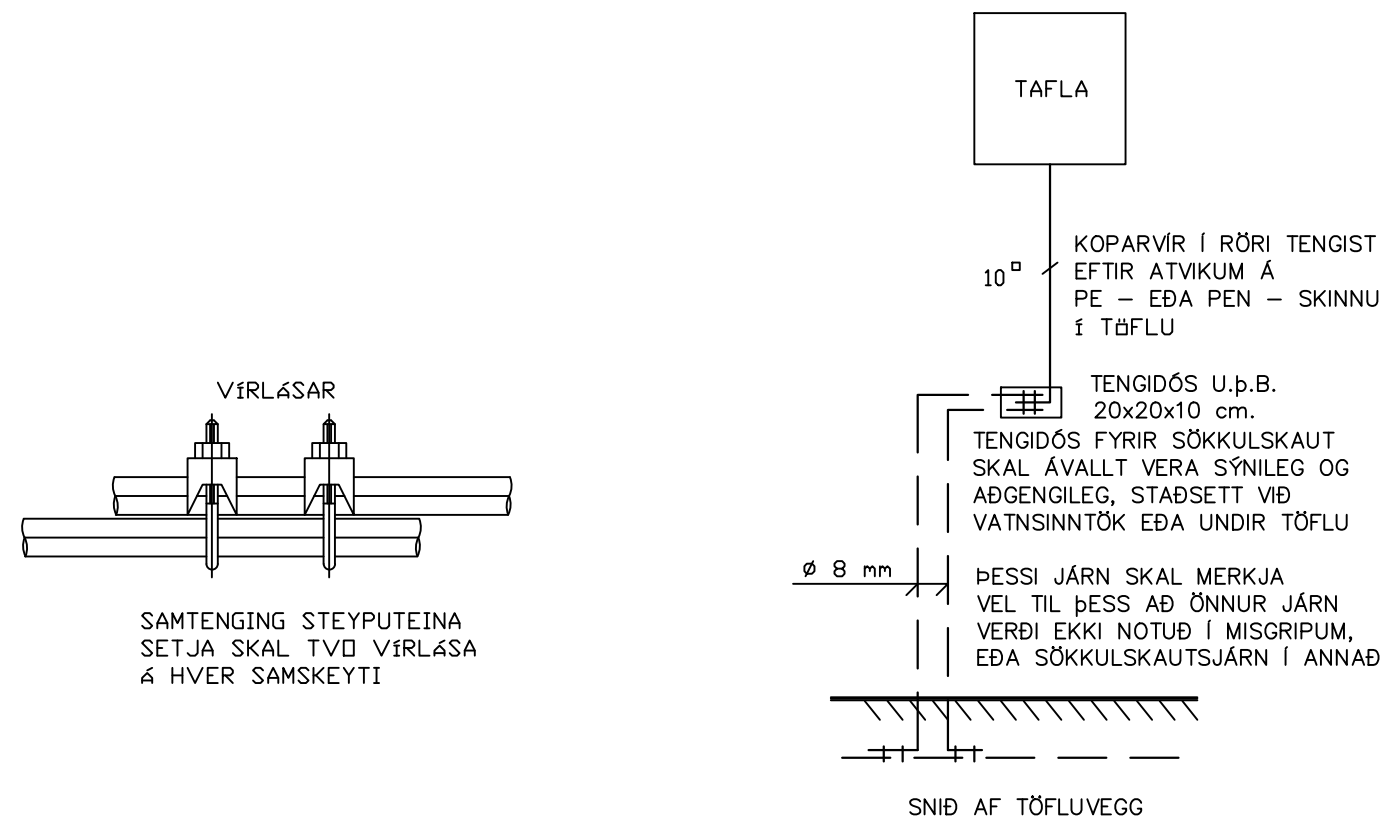
Undirskrift hönnunarstjóra:  
 Undirskrift raflagnahönnuðar:  
 Sigurður Á. Pétursson kt.051177-4959

Verkfærni:  
 Móhólt  
 Skeiða- og Gnúpverjahreppi  
 Teikning nr: 2  
 Útprintað: 16.3.2024

Heiti teikningar:  
 Raflagnir  
 Lágspenna  
 Mælikvarði: 1:50  
 Dags: Mars 2024

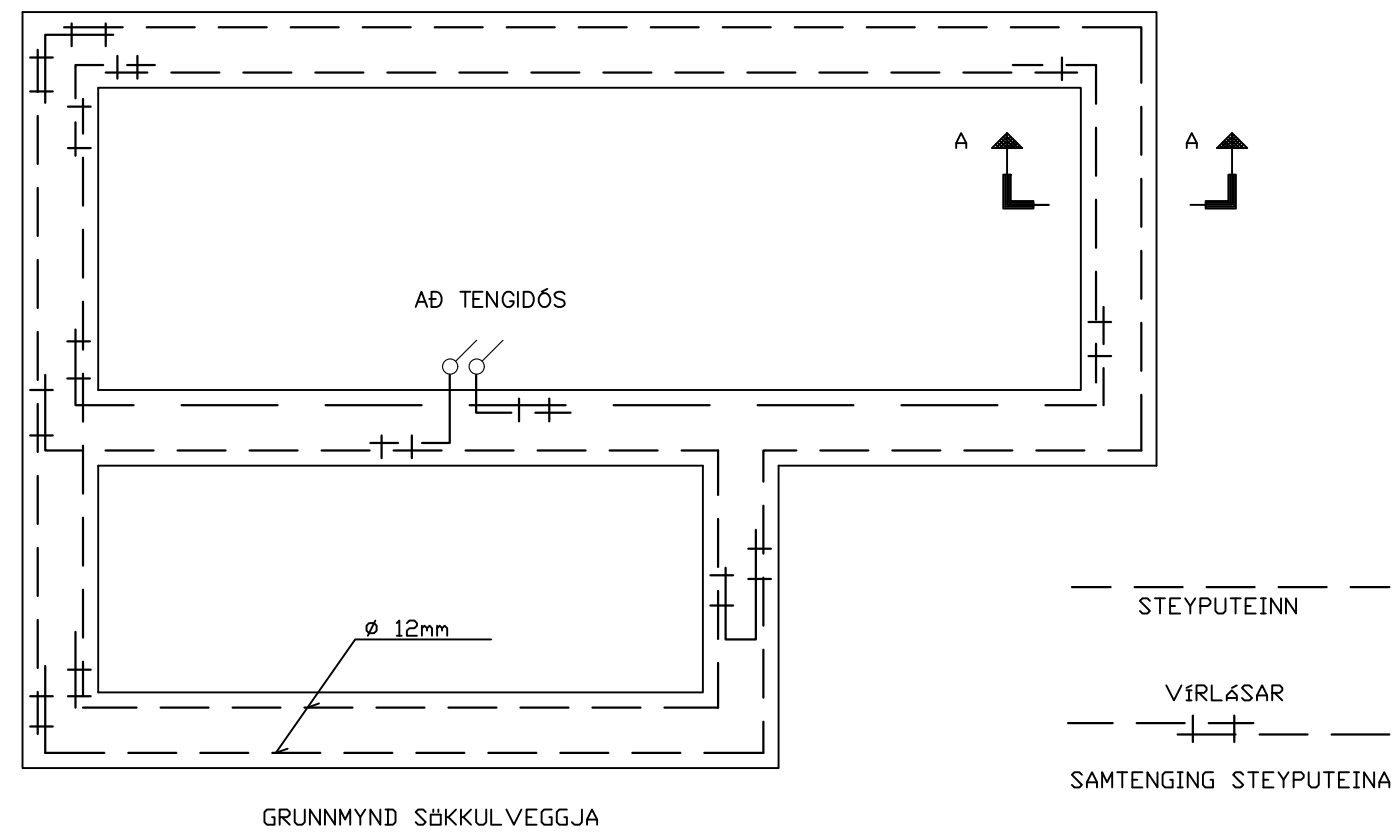
Rafhönnun ehf  
 Birkigrund 20 Sími: 664 0047  
 800 Selfoss Tölvupóstur: siggi@ror.is  
 Sigurður Ágúst Pétursson  
 Raflagnisráðgjafi  
 kt: 051177-4959





⚡	Jarötenging
⚡	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
⚡	Þjalla
⚡	Handboði
⚡	Rör upp á næstu hæð
⚡	Rör niður á næstu hæð
⚡	Rör gegnum hæð
⚡	Halogenljós í lofti
⚡	Halogenljós í lofti
⚡	Halogenljós í vegg

SKÝRINGAMYNDIR AF SÖKKULSKAUTI ERU EKKI Í MÆLIKVARÐA



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 ljósing	
F Kúpull	
Veggglampi við rúm	
H Veggglampi / hæð: 180 cm	
I Spegilljós / hæð: 210cm	
Innfeldur hátalari WiFi t.d. SONOS	
Hangandi ljós	
Lampi	
Bílskúrlampi	
Veggljós / hæð: 180cm	
I Spegilljós / hæð: 210cm	

### Skýringar

Tengja sal saman tvö neðstu jörnin í sökkulveggnum allan úthringinn og að upptaki í tengibox. Setja skal tvo vírlása 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 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. Petursson kt.051177-4959

Verkefni:

Móhólt  
Skeiða- og Gnúpverjahreppi

Teikning nr: 3

Útprintað: 16.3.2024

Heiti teikningar:

Raflagnir  
Sökkulskaut

Mælikvarði: 1:50

Dags: Mars 2024

Rafhönnun ehf

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

Sigurður Ágúst Pétursson  
Raflagnisöfnfræðingur  
kt: 051177-4959

