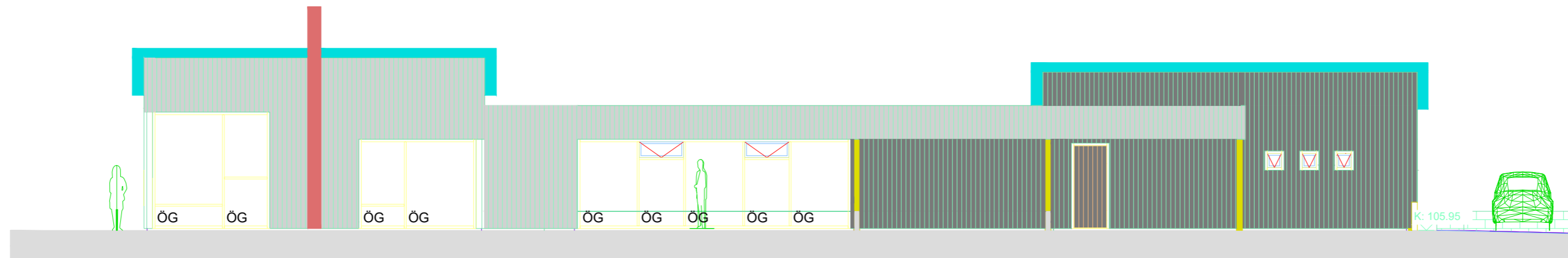


Bjarkarlækur 14

Grímsnesi

Raflagnateikningar

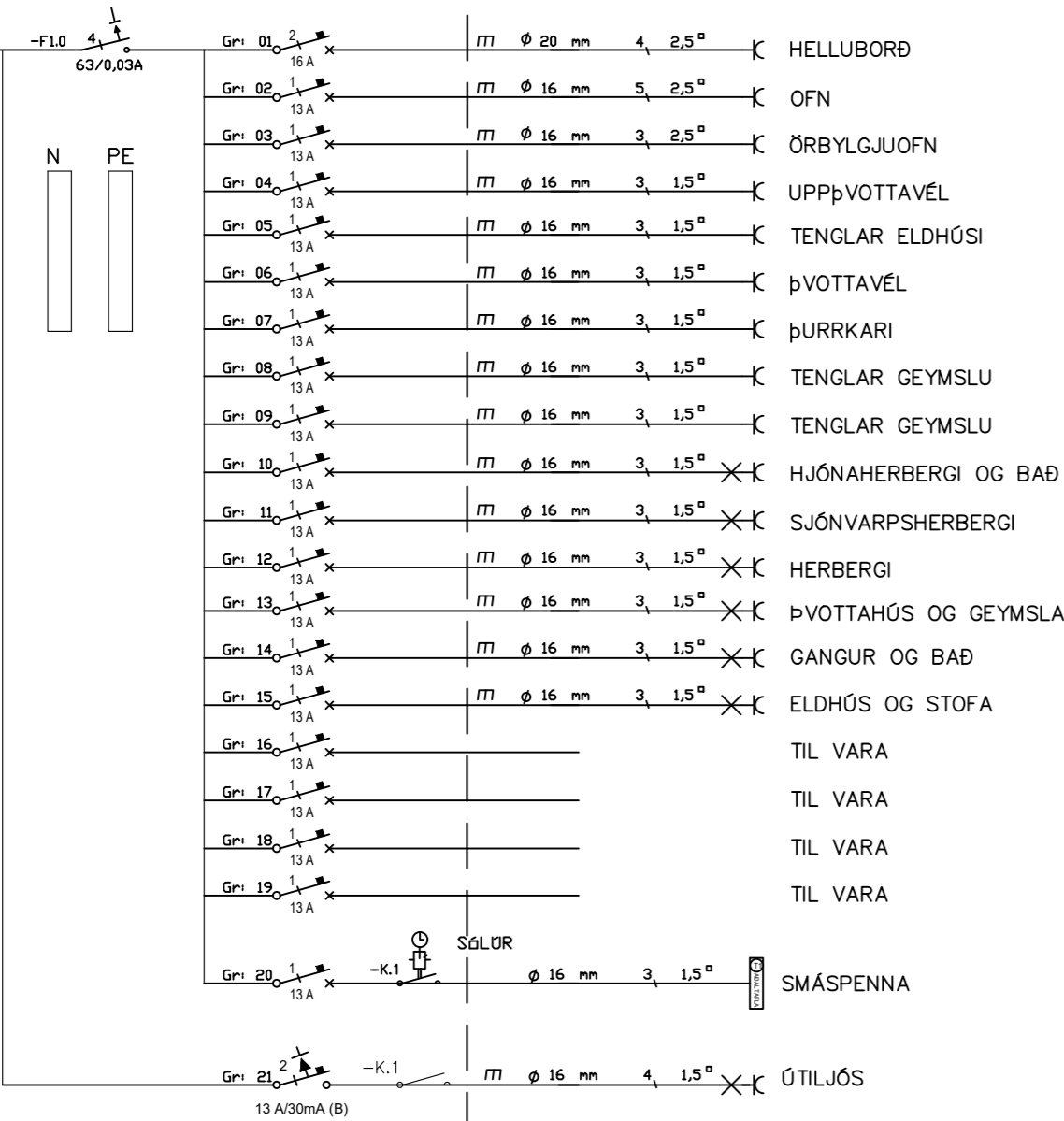


Teikningaskrá

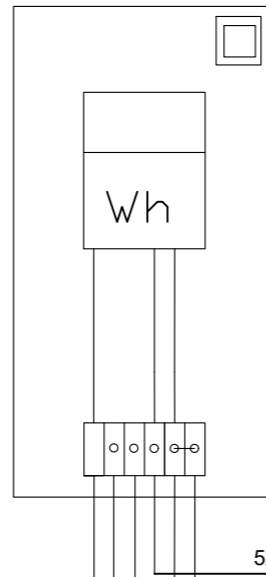
- Nr.1 Einlínu- afstöðumynd og snið
- Nr.2 Lágspenna
- Nr.3 Lágspenna
- Nr.4 Smáspenna
- Nr.5 Smáspenna
- Nr.6 Hitanemar
- Nr.7 Hitanemar
- Nr.8 Ljósaplan
- Nr.9 Stofnlagnir
- Nr.10 Sökkulskaut

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

GREINATAFLA T3

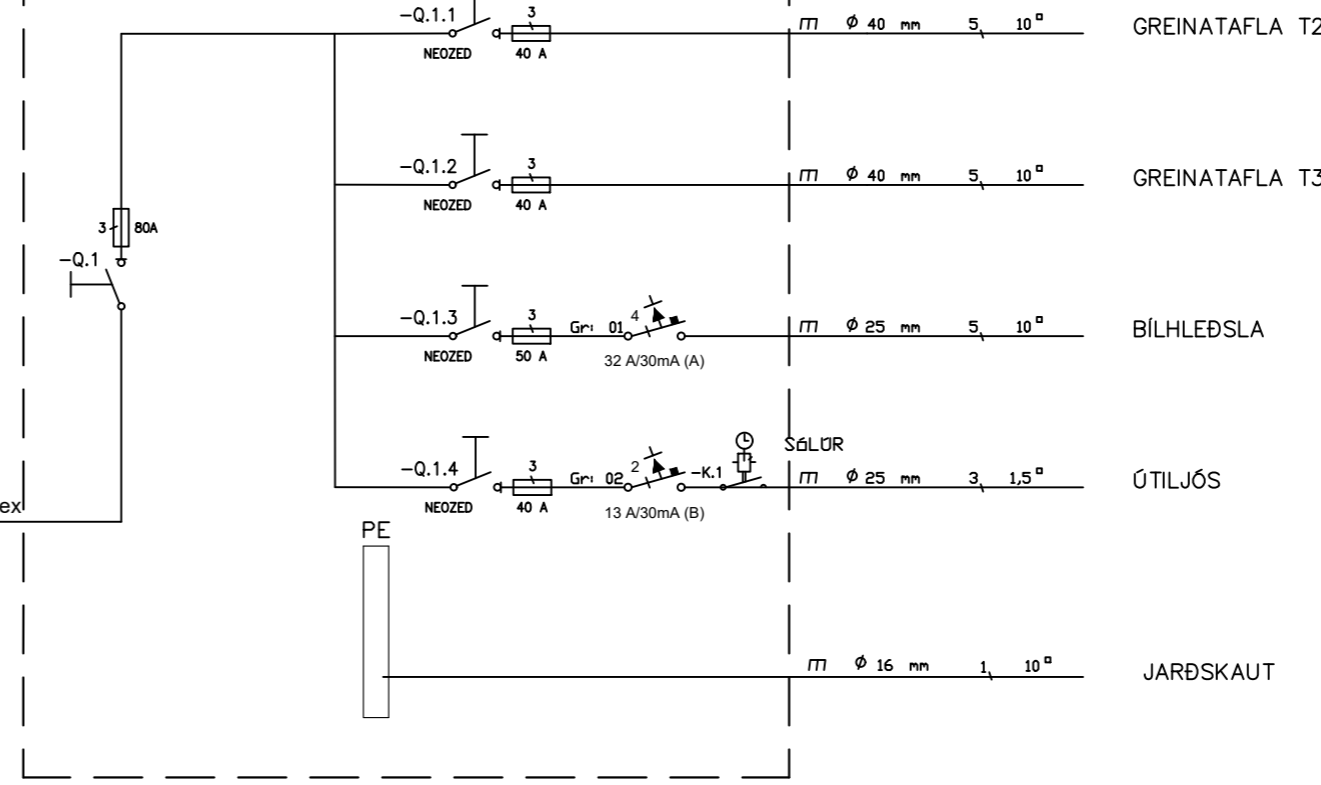


Innsigliður mælakassi utan á husi. Kassinn skal settur í lodrettu plani.

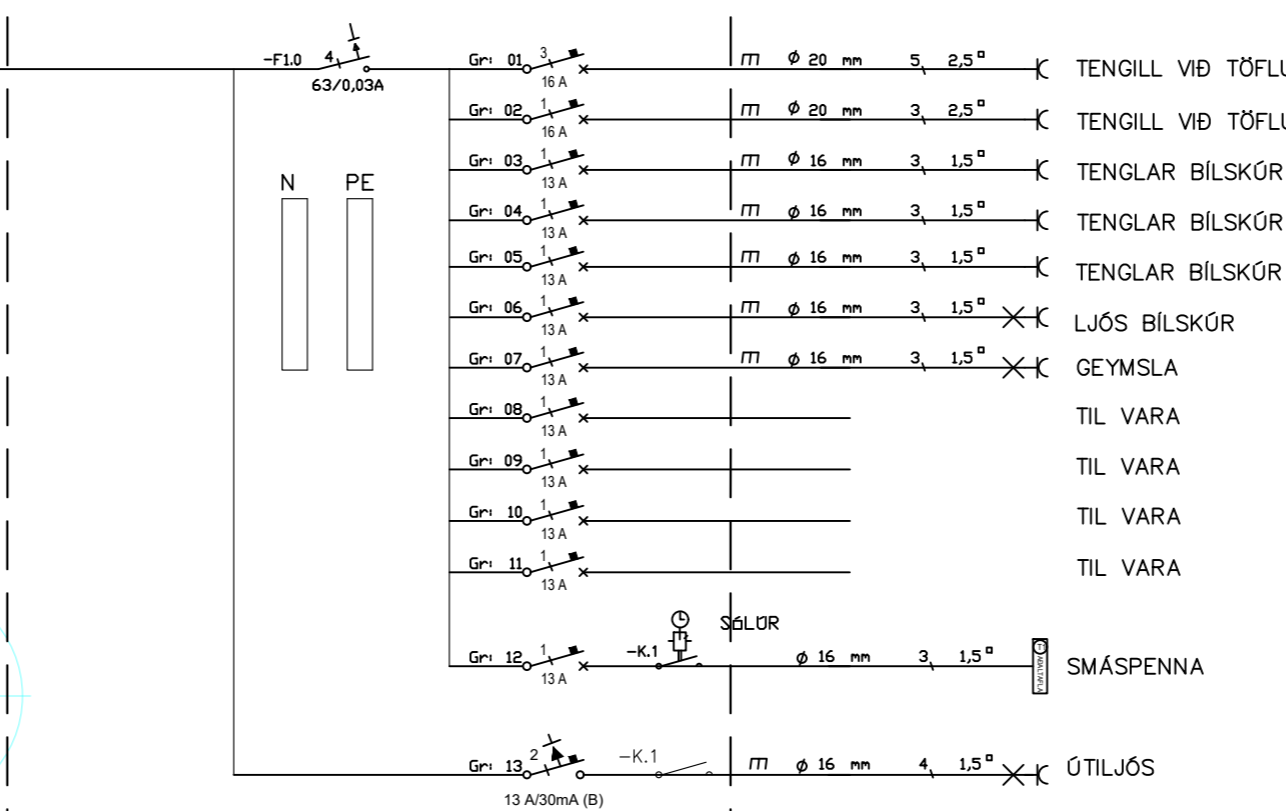


HEIMTAUG
3/N ~ 400/230V

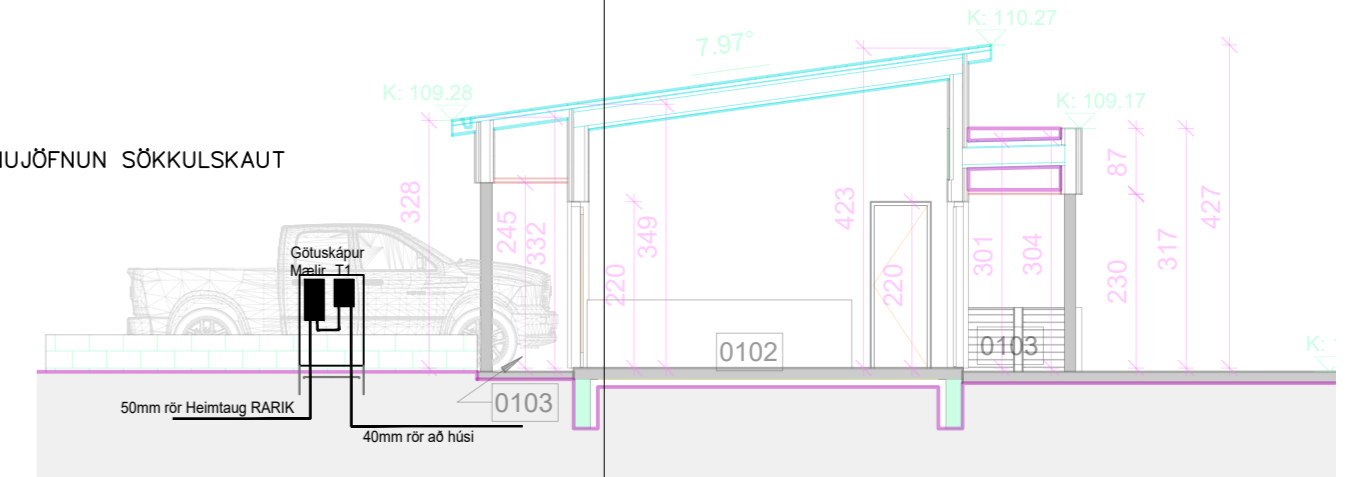
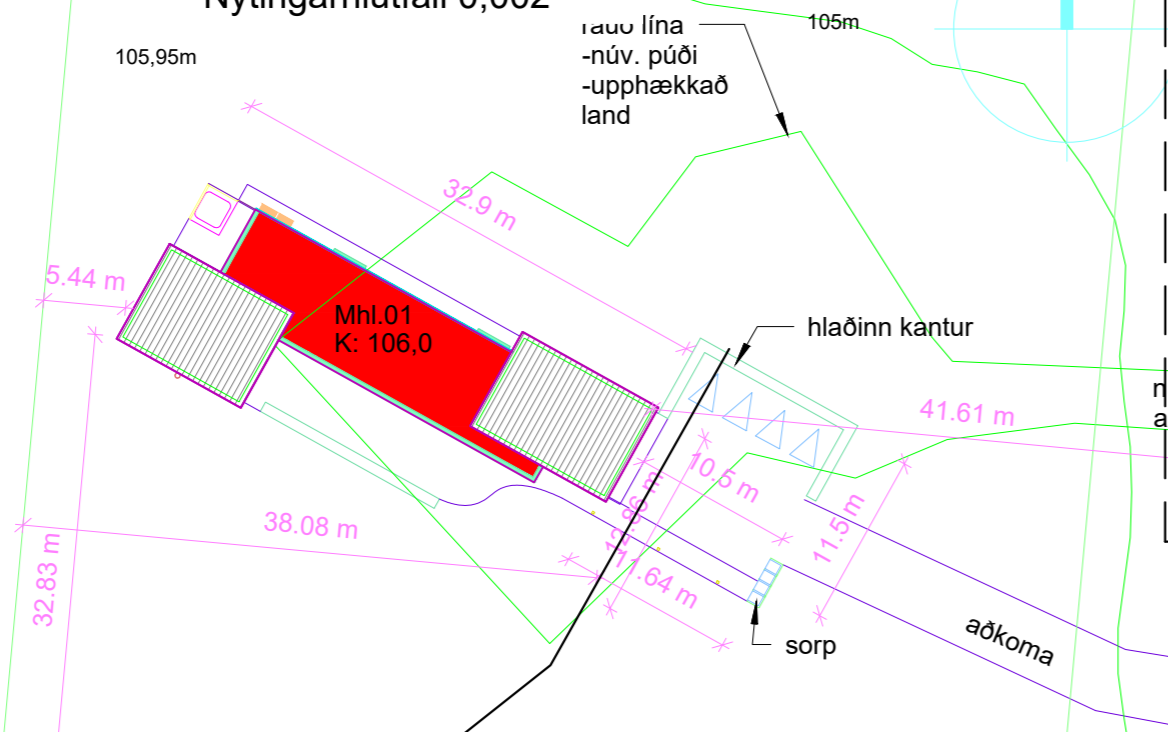
ADALTAFLA T1



GREINATAFLA T2



Bjarkarlækur
stgr.8719-2-00058030
L224049
Lóð: 94.822m²
Mannvirki: 207,3m²
Nýtingarhlutfall 0,002



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.

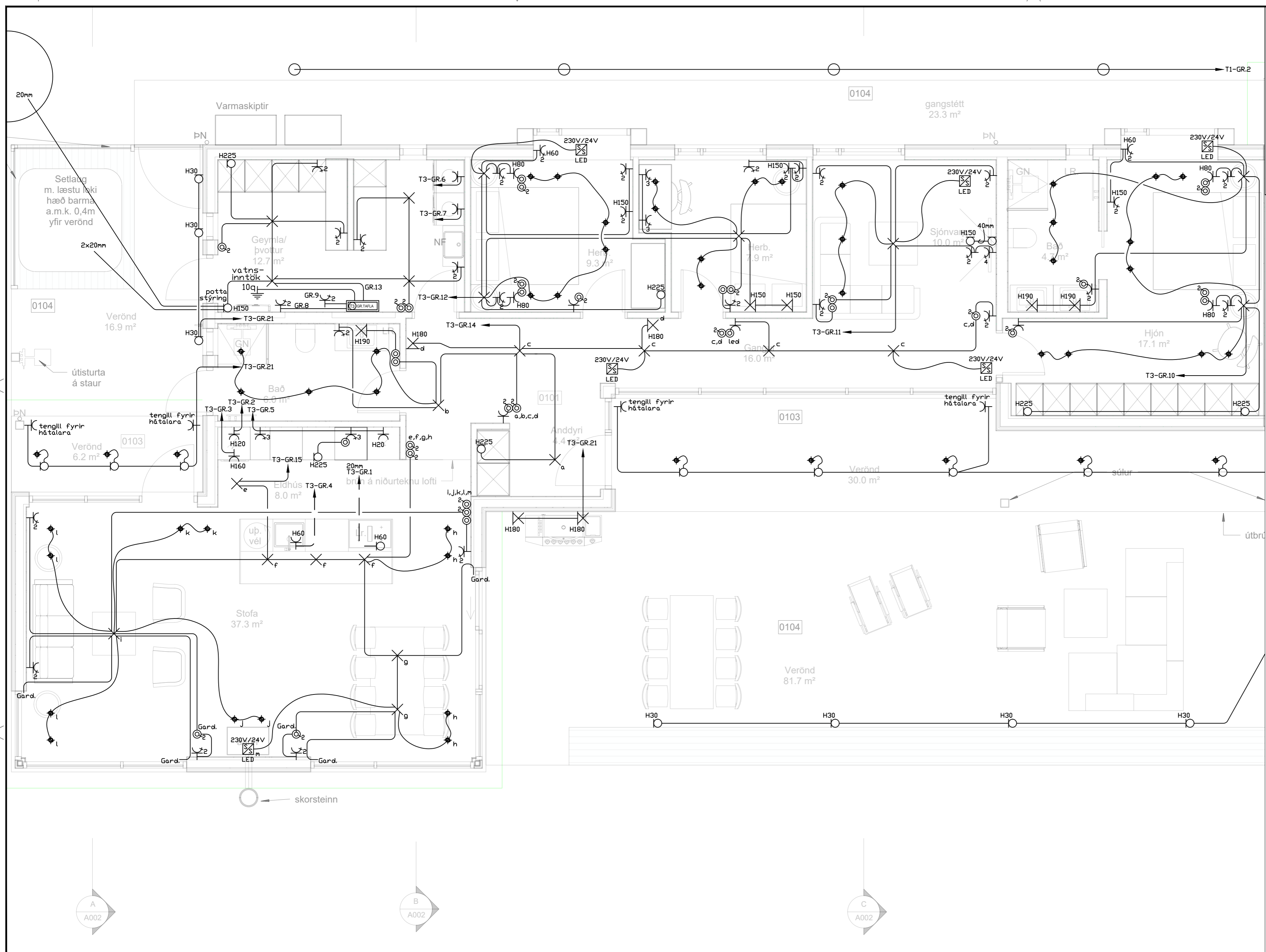
Öll rör í smáspennu eru 20mm.

Verk skal unnið samkv. IST-200 staðli.

INNTAKSRÖR SKULU VERA 70 cm. UNDIR ENDANLEGU YFIRBORÐI
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:	Verkefni:	Heiti teikningar:	Rafhönnun ehf
D		Bjarkarlækur 14	Einlínu- afstöðumynd og snið/ásýnd	Birkigrund 20 Sími: 664 0047
C		Grímsnesi		800 Selfoss Tölvupóstur: siggi@ror.is
B	Undirskrift rafhönnuðar:	Teikning nr:	Mælikvarði:	Sigurður Ágúst Pétursson
A		1	1:500, 1:100	Rafmagnsiðnæfæringur
Dags:	Breyting:	Útprintað:	Dags:	kt: 051177-4959
		5.9.2024	Ágúst 2024	





⏚	Jarötenging
⚡	Tvöfaldur tengill
⚡	Einfaldur tengill
⚡	Rofi og tengill í sömu hæð (1100 mm)
⚡	Rofi
⚡	Samrofi
⚡	Tvöfaldur rofi
⚡	Krossrofi
⊙	Þrýsti-rofi/dimmer
⊙	Tengill m/næturljósi
⊗	Veggjós
⊗	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

A
A002

B
A002

C
A002

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:

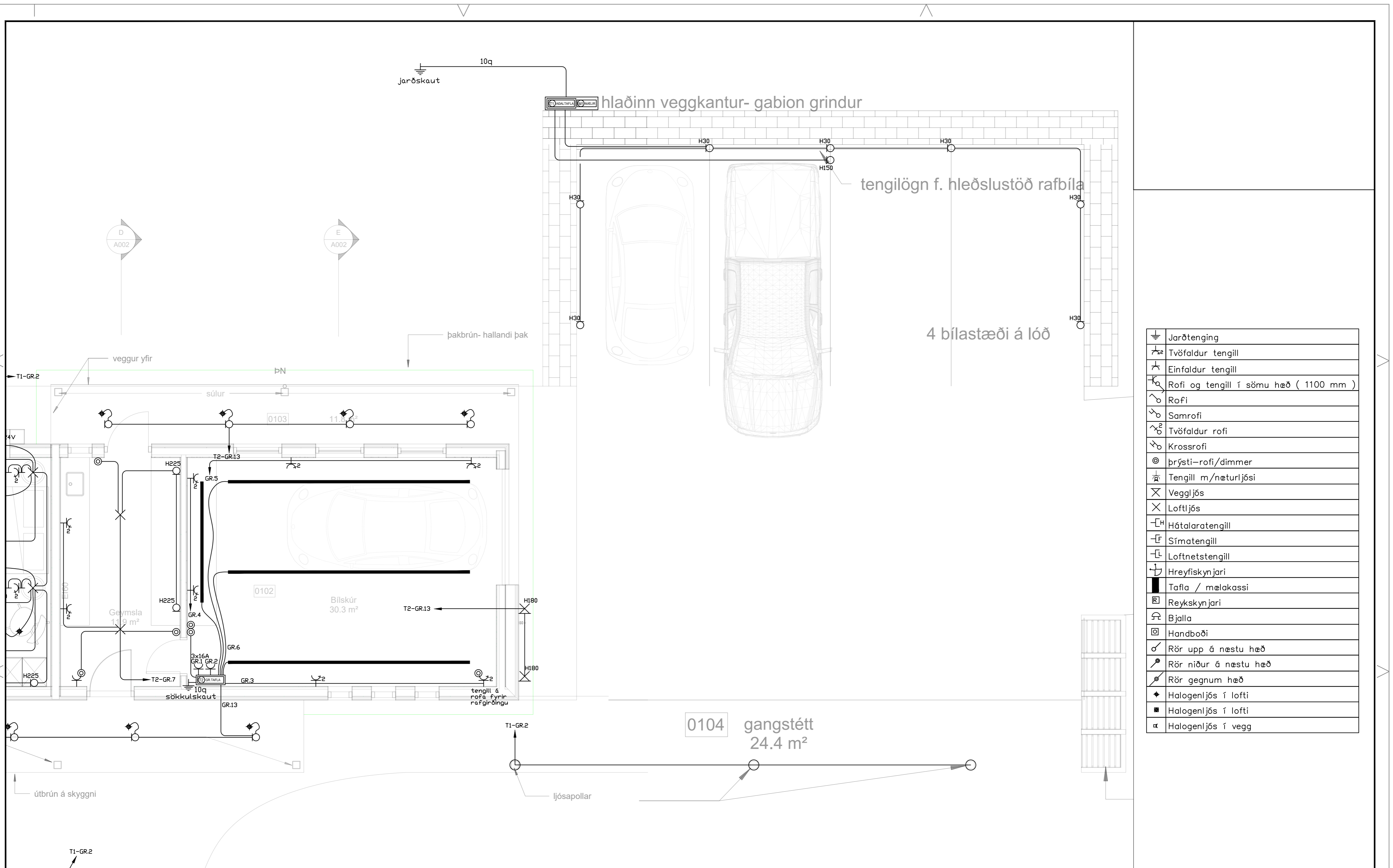
Undirskrift hönnunarstjóra:
 Undirskrift raflagnahönnuðar:
 Sigurður Á Petursson kt.051177-4959

Verkefni: Bjarkarlækur 14 Grímsnesi
 Teikning nr: 2
 Útprintað: 5.9.2024

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 Petursson
 Raflagnisöfnfræðingur
 kt: 051177-4959



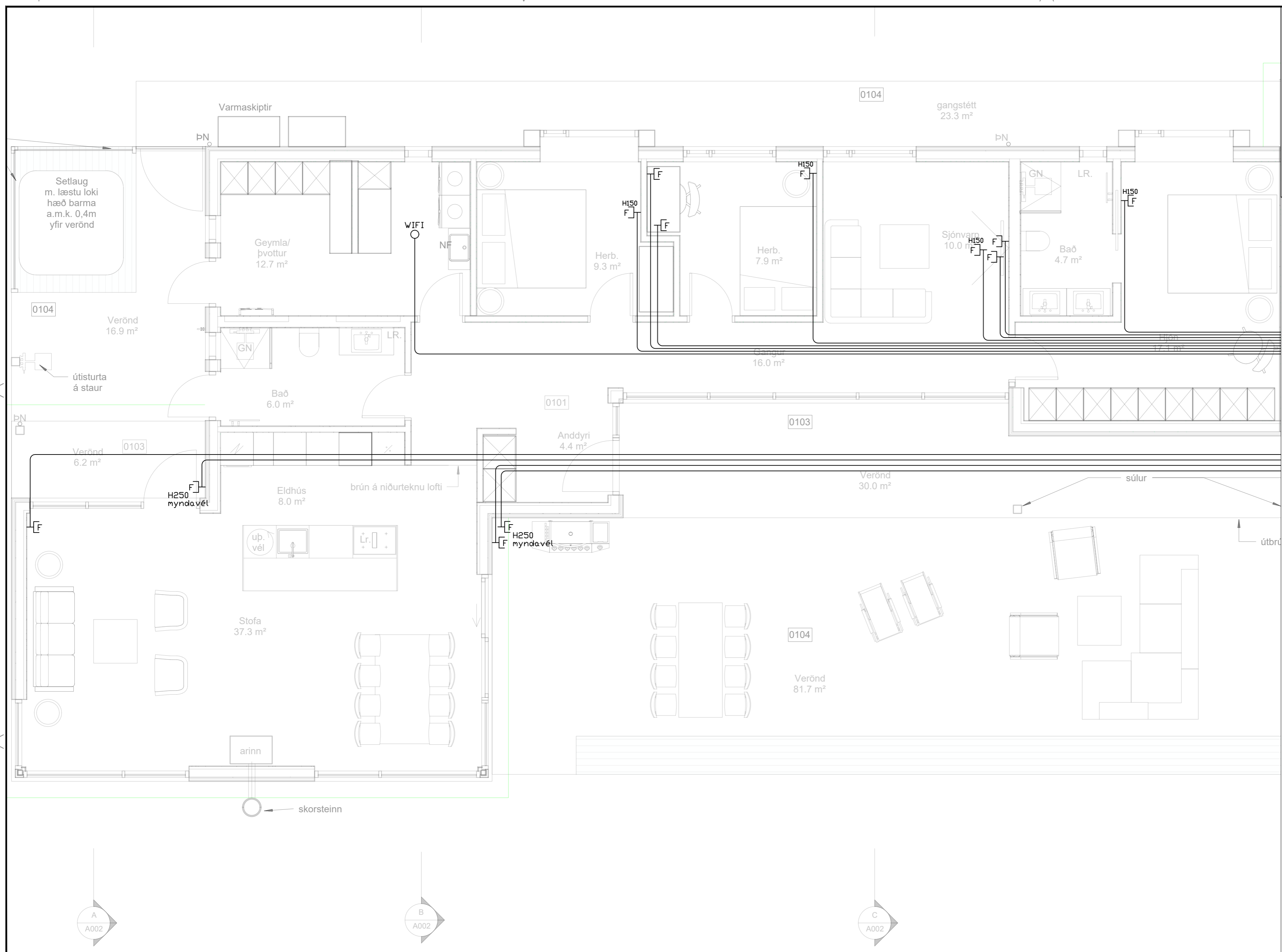


⚡	Jarötenging
⚡²	Tvöfaldur tengill
⚡	Einfaldur tengill
⚡	Rofi og tengill í sömu hæð (1100 mm)
⚡	Rofi
⚡	Samrofi
⚡²	Tvöfaldur rofi
⚡	Krossrofi
⊙	Þrýsti-rofi/dimmer
⚡	Tengill m/næturljósi
⊗	Veggjós
⊗	Loftljós
⊗	Hátalaratengill
⊗	Símatengill
⊗	Loftnetstengill
⊗	Hreyfiskynjari
⊗	Tafla / mælakassi
⊗	Reyfskynjari
⊗	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 LÖÐARLYSINGU
 INNTAKSRÖR FYRIR SÍMA Ø 50 mm
 INNTAKSRÖR LEGGIÐ AÐ LÖÐARMÖRKUM
 HEIMTAUG RAFVEITU 400V / 230 V, 3 x 50 A

Breytingar:	Undirskrift hönnunarstjóra:	Verkefni:	Helt teikningar:	Rafhönnun ehf
D		Bjarkarlækur 14	Raflagnir	Birkigrund 20 Sími: 664 0047
C		Grímsnesi	Lágspenna	800 Selfoss Tölvupóstur: siggi@ror.is
B	Undirskrift raflagnahönnuðar:	Teikning nr:	Mælikvarði:	Sigurður Ágúst Pétursson
A		3	1:50	Raflagnisöfnfræðingur
Dags:	Breyting:	Útprintað:	Dags:	kt: 051177-4959
		5.9.2024	Ágúst 2024	





⚡	Jarötenging
⚡²	Tvöfaldur tengill
⚡	Einfaldur tengill
⚡	Rofi og tengill í sömu hæð (1100 mm)
⚡	Rofi
⚡	Samrofi
⚡²	Tvöfaldur rofi
⚡	Krossrofi
⊙	Þrýsti-rofi/dimmer
⚡	Tengill m/næturljósi
⊗	Veggjós
⊗	Lofljós
⊗	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

A
A002

B
A002

C
A002

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

Breytingar:	
D	
C	
B	
A	
Dags:	Breyting:

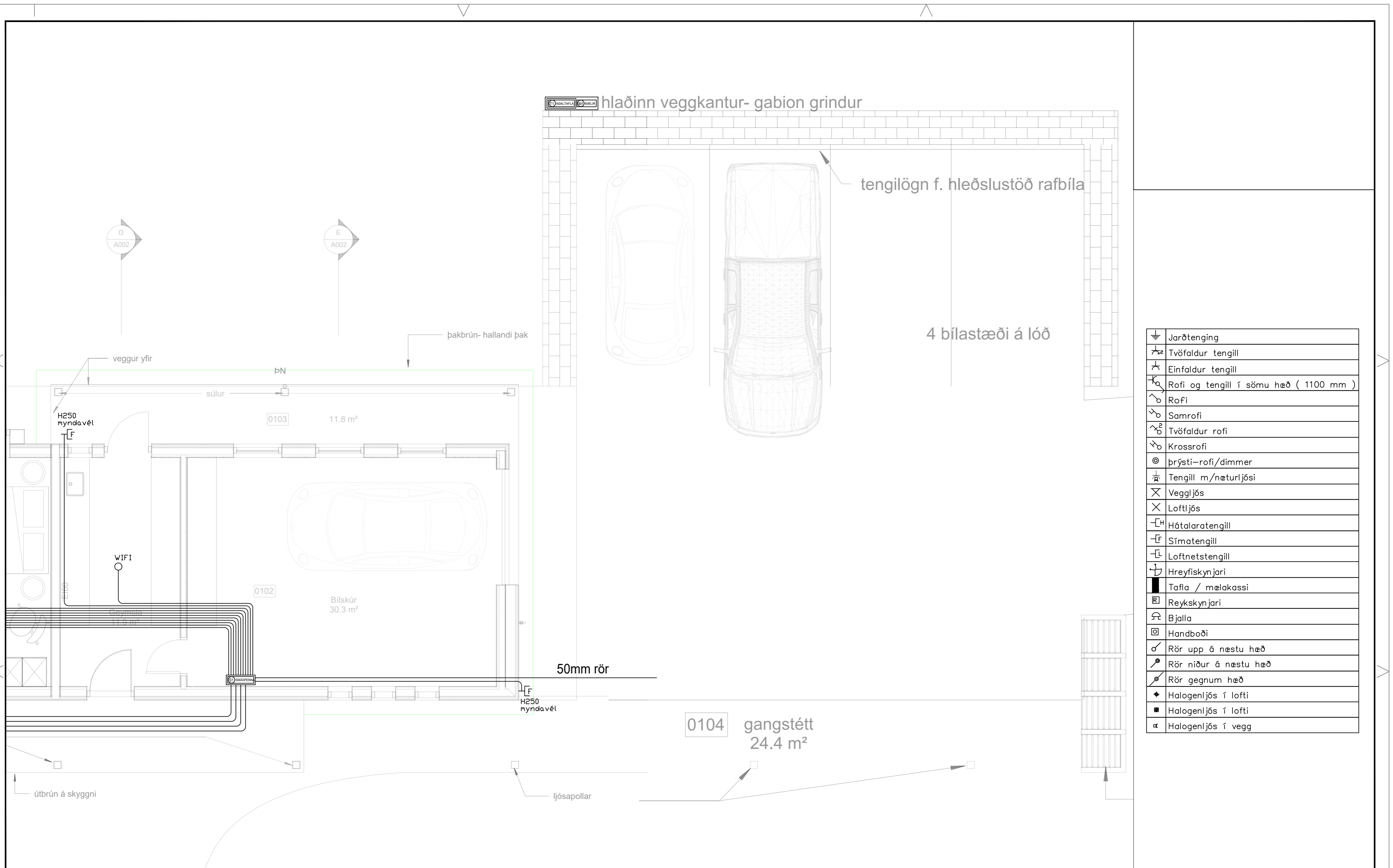
Undirskrift hönnunarstjóra:
 Undirskrift raflagnahönnuðar:
 Sigurður Á. Petursson kt.051177-4959

Verkefni: Bjarkarlækur 14 Grímsnesi
 Teikning nr.: 4
 Útprintað: 5.9.2024

Helt teikningar: Raflagnir Smáspenna
 Mælikvæði: 1:50
 Dags: Ágúst 2024

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





hlaðinn veggkantur- gabion grindur

tengilögn f. hleðslustöð rafbíla

4 bílastæði á lóð

⚡	Jarðtenging
⚡	Tvöfaldur tengill
⚡	Einfaldur tengill
⚡	Rofi og tengill í sömu hæð (1100 mm)
⚡	Rofi
⚡	Samrofi
⚡	Tvöfaldur rofi
⚡	Krossrofi
⚡	Þrýsti-rofi/dimmer
⚡	Tengill m/næturljósi
⚡	Veggjós
⚡	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 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:

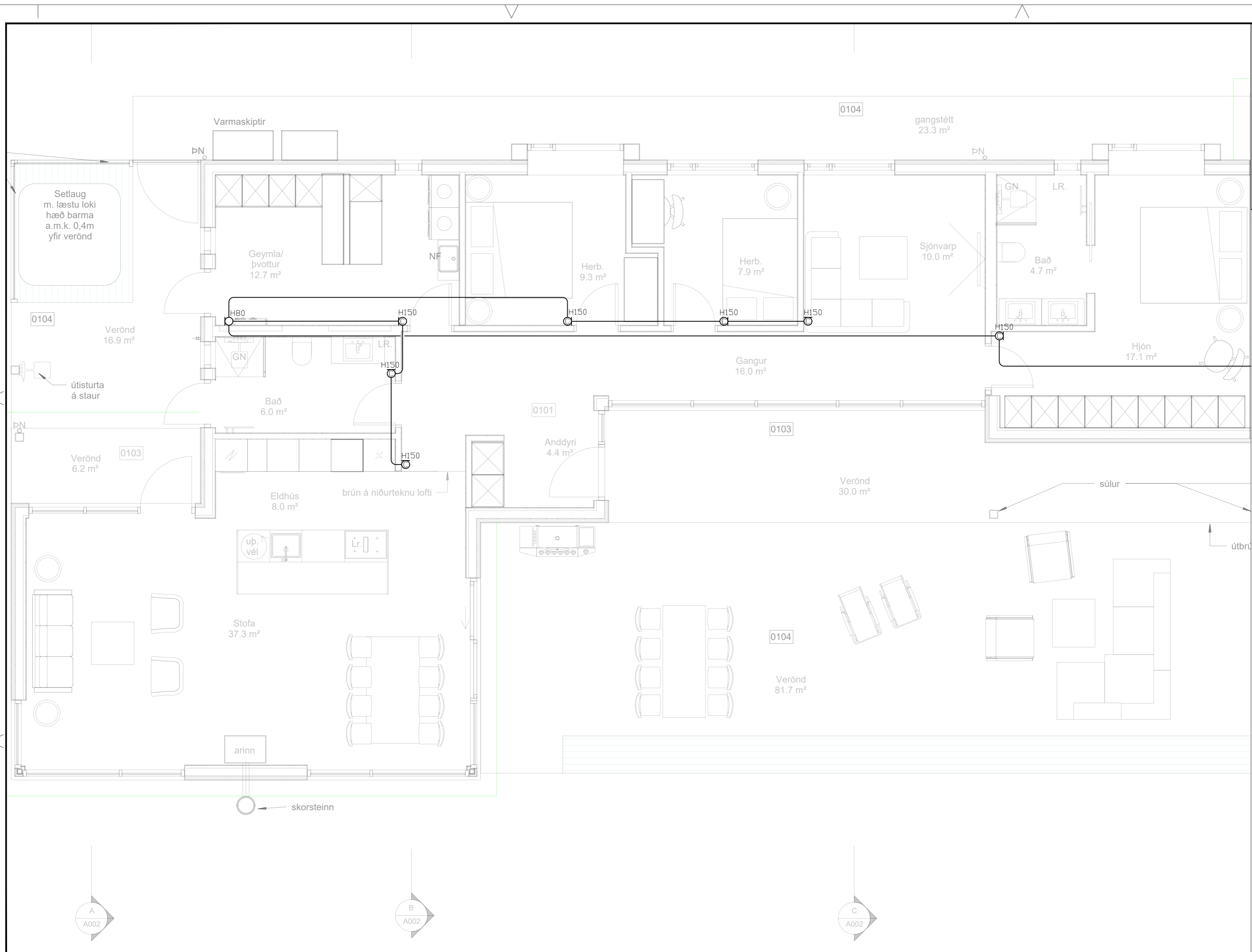
Undirskrift hönnunarstjóra:
 Undirskrift raflagnahönnuðar:
 Sigurður Á. Pétursson kt.051177-4959

Verkefni:
**Bjarkarlækur 14
 Grímsnesi**
 Teikning nr.: **5**
 Útprintað: 5.9.2024

Helt teikningar:
**Raflagnir
 Smáspenna**
 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





⚡	Jarötenging
⚡²	Tvöfaldur tengill
⚡	Einfaldur tengill
⚡	Rofi og tengill í sömu hæð (1100 mm)
⚡	Rofi
⚡	Samrofi
⚡²	Tvöfaldur rofi
⚡	Krossrofi
⊙	Þrýsti-rofi/dimmar
⚡	Tengill m/næturljósi
⊗	Veggjós
⊗	Lofljós
⊗	Hátalaratengill
⊗	Símatengill
⊗	Lofnnetstengill
⊗	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

A
A002

B
A002

C
A002

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:

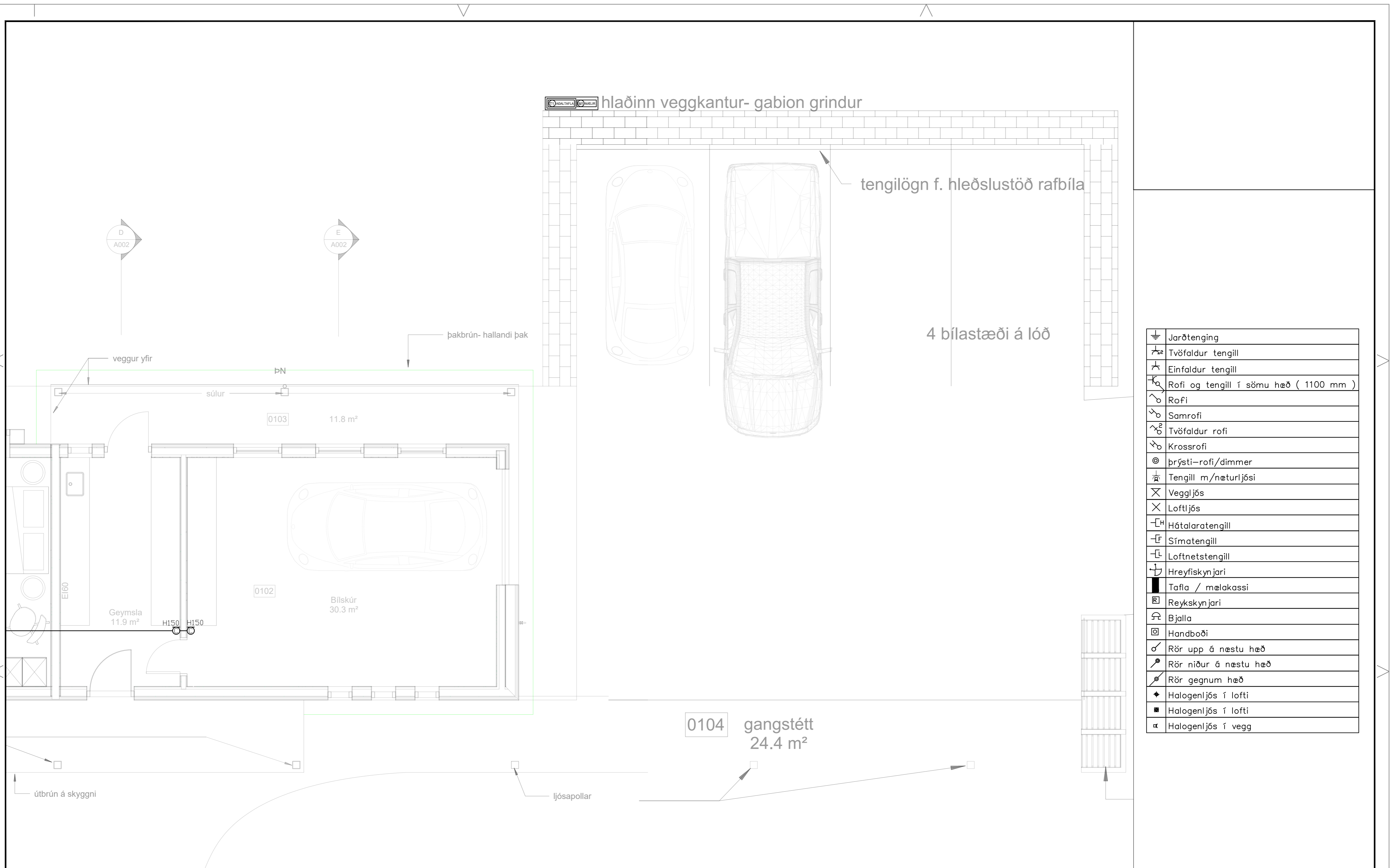
Undirskrift hönnunarstjóra:
 Undirskrift raflagnahönnuðar:
 Sigurður Á. Pétursson kt.051177-4959

Verkefni: Bjarkarlækur 14 Grímsnesi
 Teikning nr: 6
 Útprintað: 5.9.2024

Helt teikningar: Raflagnir Hitanemar
 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



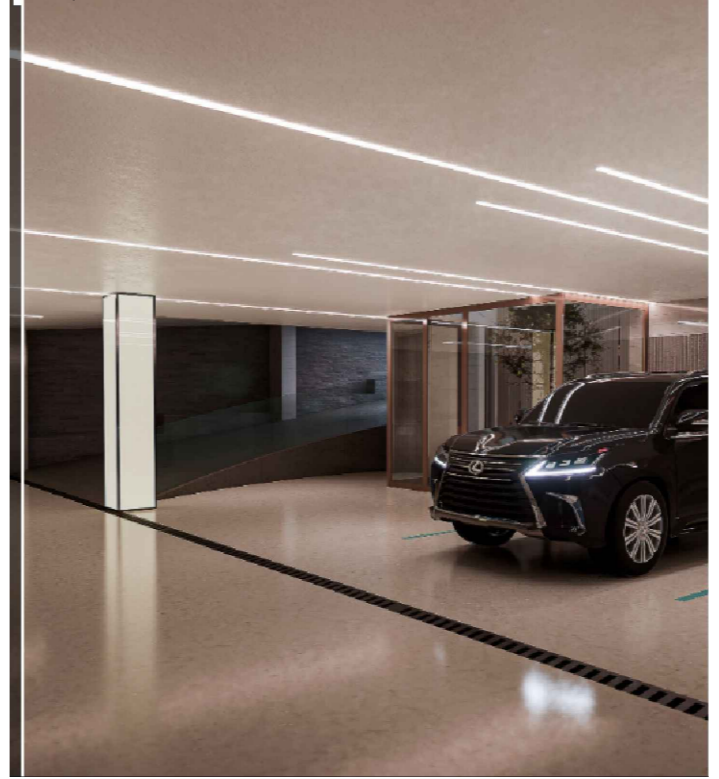
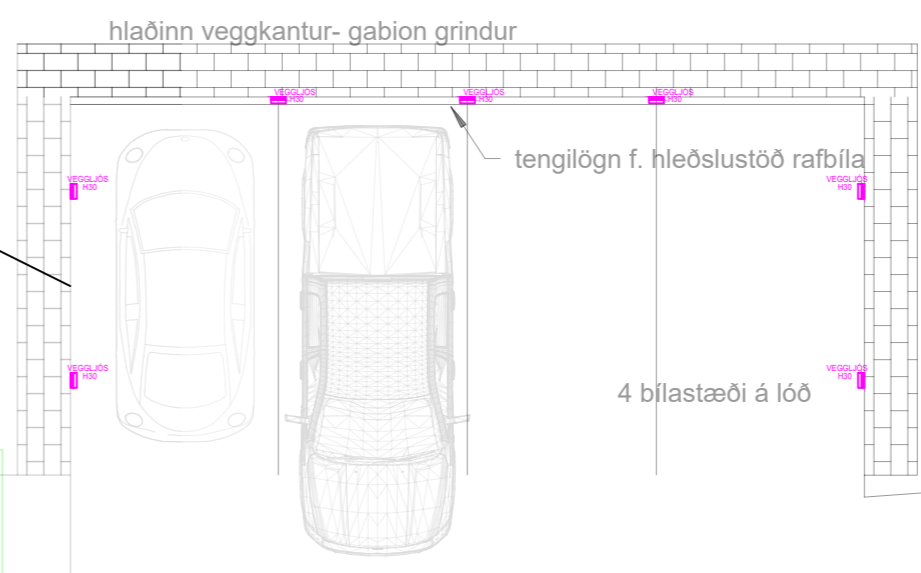
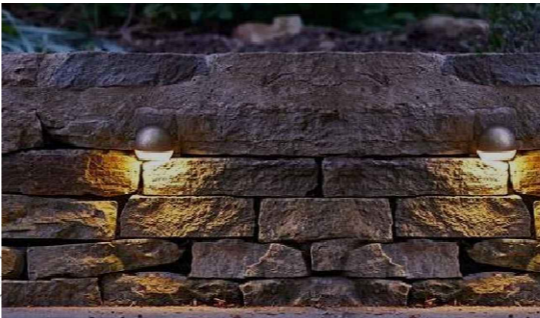


⚡	Jarðtenging
⚡²	Tvöfaldur tengill
⚡	Einfaldur tengill
⚡	Rofi og tengill í sömu hæð (1100 mm)
⚡	Rofi
⚡	Samrofi
⚡²	Tvöfaldur rofi
⚡	Krossrofi
⊙	Þrýsti-rofi/dimmer
⚡	Tengill m/næturljósi
⊗	Veggjós
⊗	Lofljós
⊗	Hátalaratengill
⊗	Símatengill
⊗	Loftnetstengill
⊗	Hreyfiskynjari
⊗	Tafla / mælakassi
⊗	Reyfskynjari
⊗	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 LÓÐARLYSINGU
 INNTAKSRÖR FYRIR SÍMA Ø 50 mm
 INNTAKSRÖR LEGGIÐ AÐ LÓÐARMÖRKUM
 HEIMTAUG RAFVEITU 400V / 230 V, 3 x 50 A

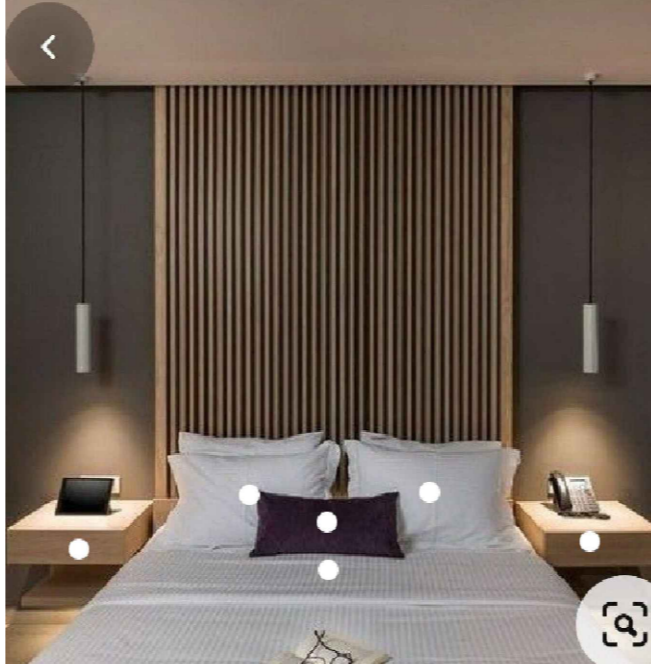
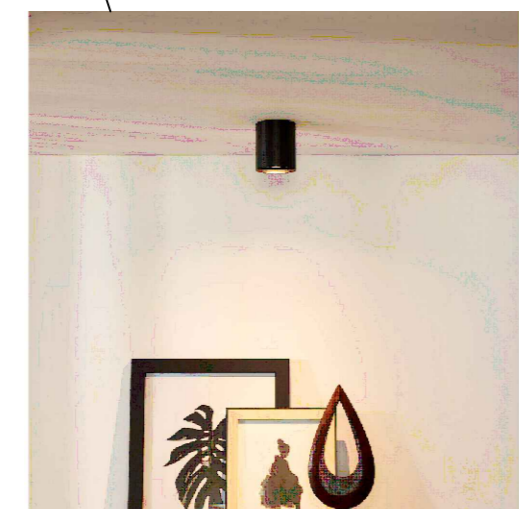
Breytingar:	Undirskrift hönnunarstjóra:	Verkefni:	Helt teikningar:	Rafhönnun ehf
D		Bjarkarlækur 14	Raflagnir	Birkigrund 20 Sími: 664 0047
C		Grímsnesi	Hitanemar	800 Selfoss Tölvupóstur: siggi@ror.is
B	Undirskrift raflagnahönnuðar:	Teikning nr:	Mælikvarði:	Sigurður Ágúst Pétursson
A		7	1:50	Raflagnisöfnfræðingur
Dags:	Breyting:	Útprintað:	Dags:	kt: 051177-4959
		5.9.2024	Ágúst 2024	





Skýringar á merkingum

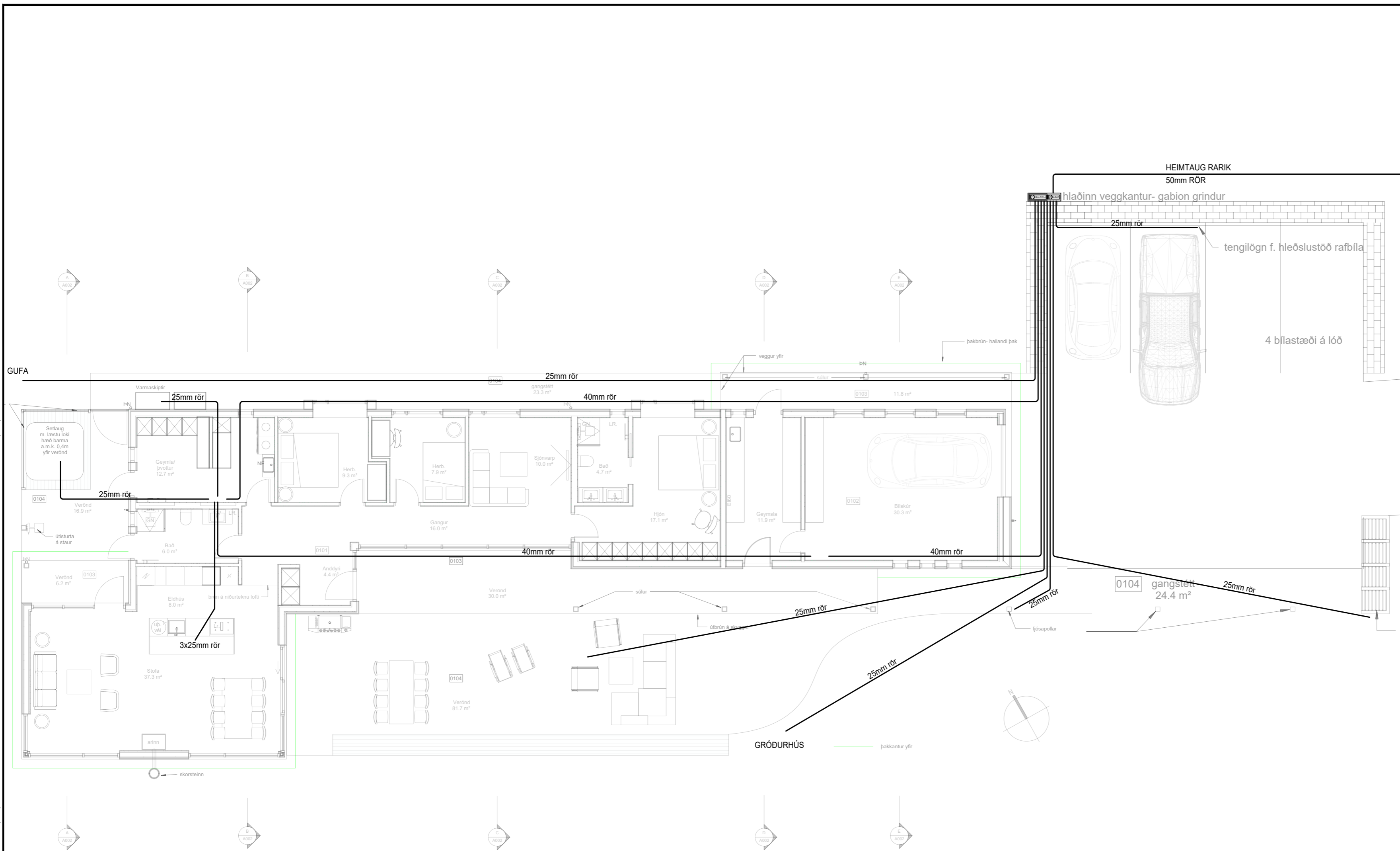
- LAMPAR**
- A Innfeld LED IP44 230V veltanlegir
 - B Innfeld LED 230V veltanlegir
 - C Næturljós sambyggt tengli
 - D Innfeld LED 230V veltanlegir IP44
 - E Óbein LED lýsing
 - F Kúpull
 - G Veggplampi við rúm
 - H Veggplampi / hæð: 180 cm
 - I Spegilljós / hæð: 210cm
 - J Innfeldur hátalari WiFi t.d. SONOS
 - K Hangandi ljós
 - L Lampi
 - M Blískúrslampi
 - N Veggljós / hæð: 180cm
 - O Spegilljós / hæð: 210cm
 - P Myndavél
 - Q Hátalari



INNTAKSRÖR SKULU VERA 70 cm. UNDIR ENDANLEGU YFIRBORDI
 INNTAKSRÖR VEITU Ø 50 mm + Ø 32 mm FYRIR LÓDARLYSINGU
 INNTAKSRÖR FYRIR SIMA Ø 50 mm
 INNTAKSRÖR LEGGIST AÐ LÓDARMÖRKUM
 HEIMTAUG RAFVEITU 400V / 230 V, 3 x 50 A

Breytingar:	Undirskrift hönnunarstjóra:	Verkefni:	Helt teikningar:	Rafhönnun ehf
D		Bjarkarlækur 14	Raflagnir	Birkigrund 20 Sími: 664 0047
C		Grímsnesi	Ljósaplan	800 Selfoss Tölvupóstur: siggi@ror.is
B	Undirskrift raflagnahönnuðar:	Teikning nr:	Mælikvarði:	Sigurður Ágúst Pétursson
A		8	1:100	Rafmagnsiðnfræðingur
Dags:	Breyting:	Útprintað:	Dags:	kt: 051177-4959
		5.9.2024	Ágúst 2024	





⚡	Jarðtenging
⚡	Tvöfaldur tengill
⚡	Einfaldur tengill
⚡	Rofi og tengill í sömu hæð (1100 mm)
⚡	Rofi
⚡	Samrofi
⚡	Tvöfaldur rofi
⚡	Krossrofi
⊙	Þrýsti-rofi/dimmer
⚡	Tengill m/naturljósi
⊗	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 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

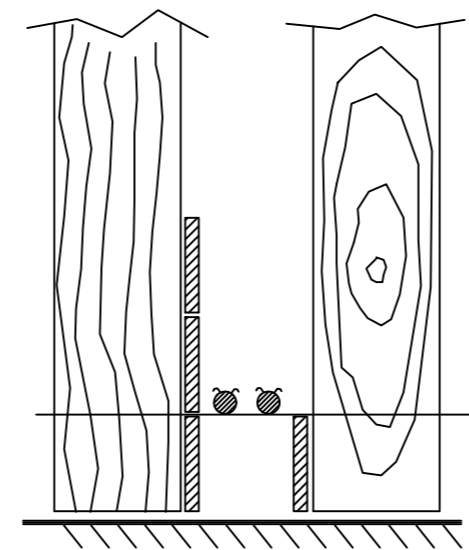
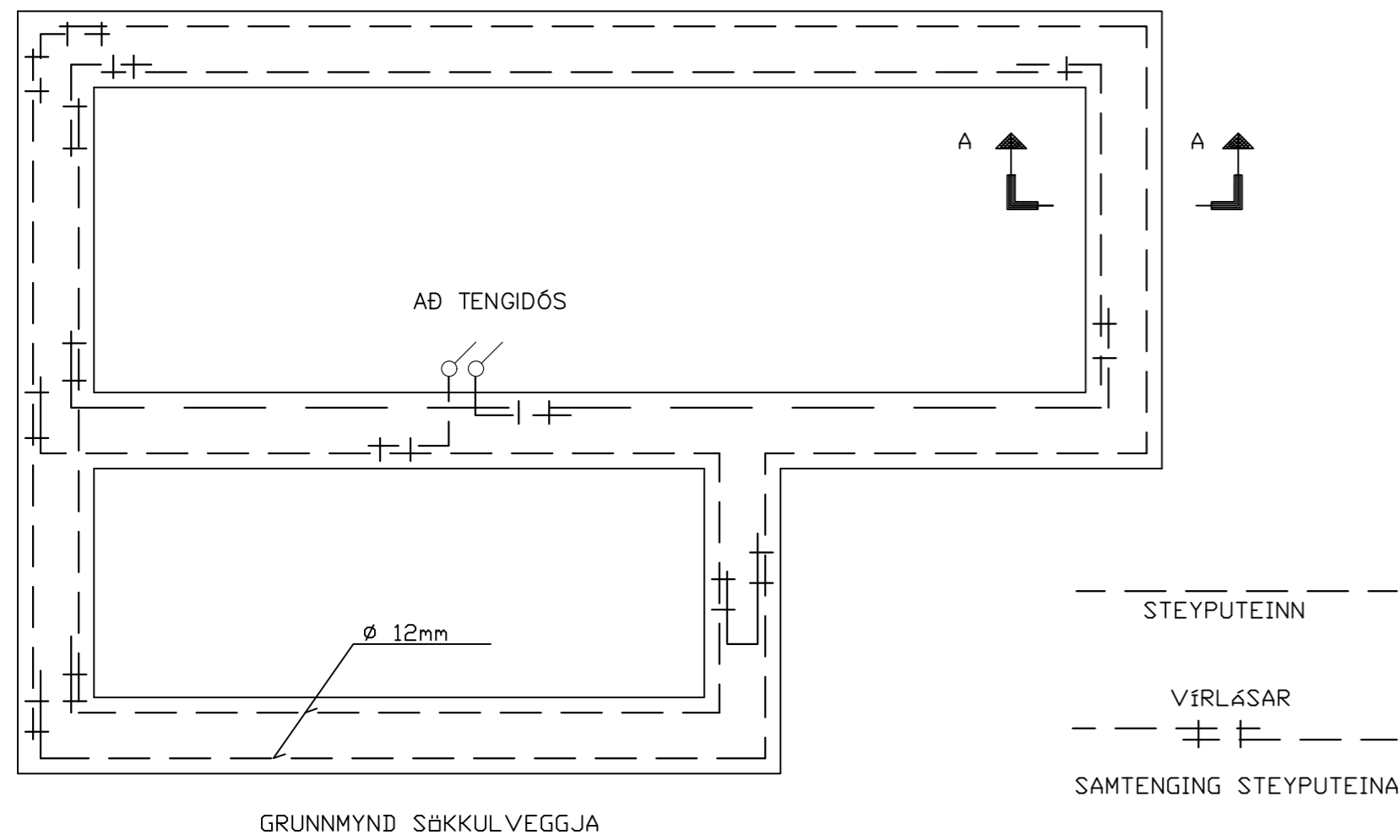
Verkefni: Bjarkarlækur 14 Grímsnesi
 Teikning nr: 9
 Útprintað: 5.9.2024

Heiti teikningar: Raflagnir Ljósaplan
 Mælikvarði: 1:100
 Dags: Ágúst 2024

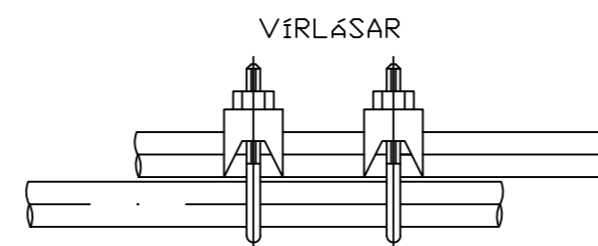
Rafhönnun ehf
 Birkirgrund 20 Sími: 664 0047
 800 Selfoss Tölvupóstur: siggi@ror.is
 Sigurður Ágúst Pétursson
 Raflagnisráðgjafi
 kt: 051177-4959



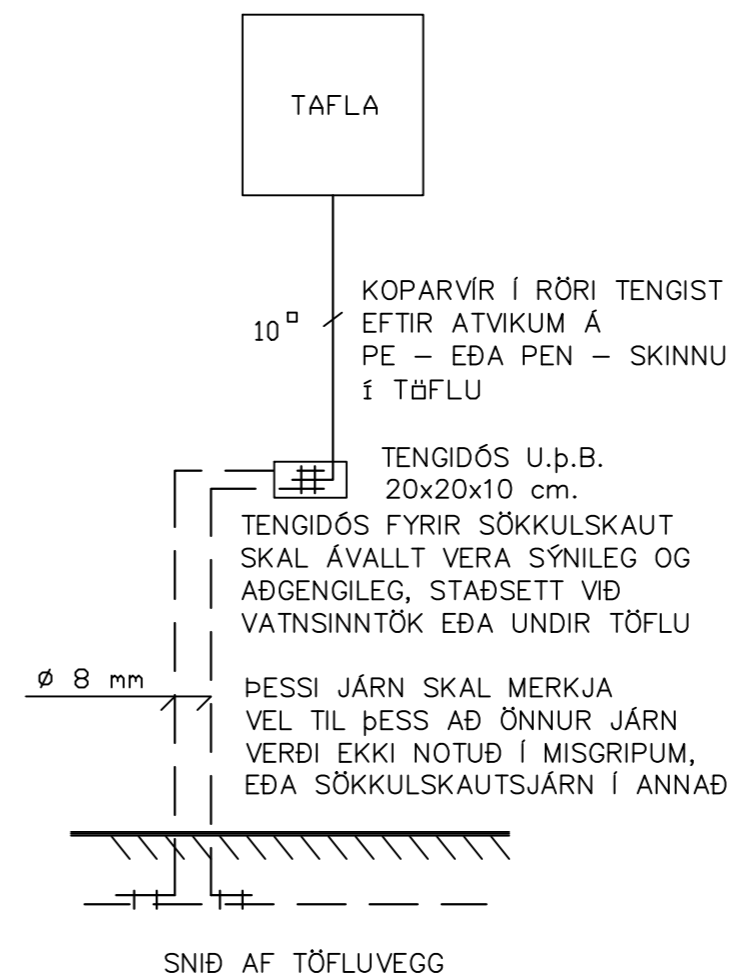
SKÝRINGAMYNDIR AF SÖKKULSKAUTI
ERU EKKI Í MÆLIKVARÐA



SNID A - A Í SÖKKULVEGG
SÝND ERU 2 NEDSTU STEYPU-
STYRKJARJÁRN Í STEYPUVEINI
OFAN Á NEDSTU MÓTAVIRUM



SAMTENGING STEYPUVEINA
SETJA SKAL TVÖ VÍRLÁSA
Á HVER SAMSKYPTI



⏚	Jarötenging
⚡	Tvöfaldur tengill
⚡	Einfaldur tengill
⚡	Rofi og tengill í sömu hæð (1100 mm)
⚡	Rofi
⚡	Samrofi
⚡	Tvöfaldur rofi
⚡	Krossrofi
⚡	Þrýsti-rofi/dimmer
⚡	Tengill m/næturljósi
⚡	Veggjós
⚡	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 LÖÐARLYSINGU
INNTAKSRÖR FYRIR SÍMA Ø 50 mm
INNTAKSRÖR LEGGIST AÐ LÖÐARMÖRKUM
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: Bjarkarlækur 14
Grímsnesi
Teikning nr.: 10
Útprintað: 5.9.2024

Heiti teikningar: Raflagnir
Sökkulskaut
Mælikvarði: 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
Raflagnisöfnfræðingur
kt. 051177-4959

