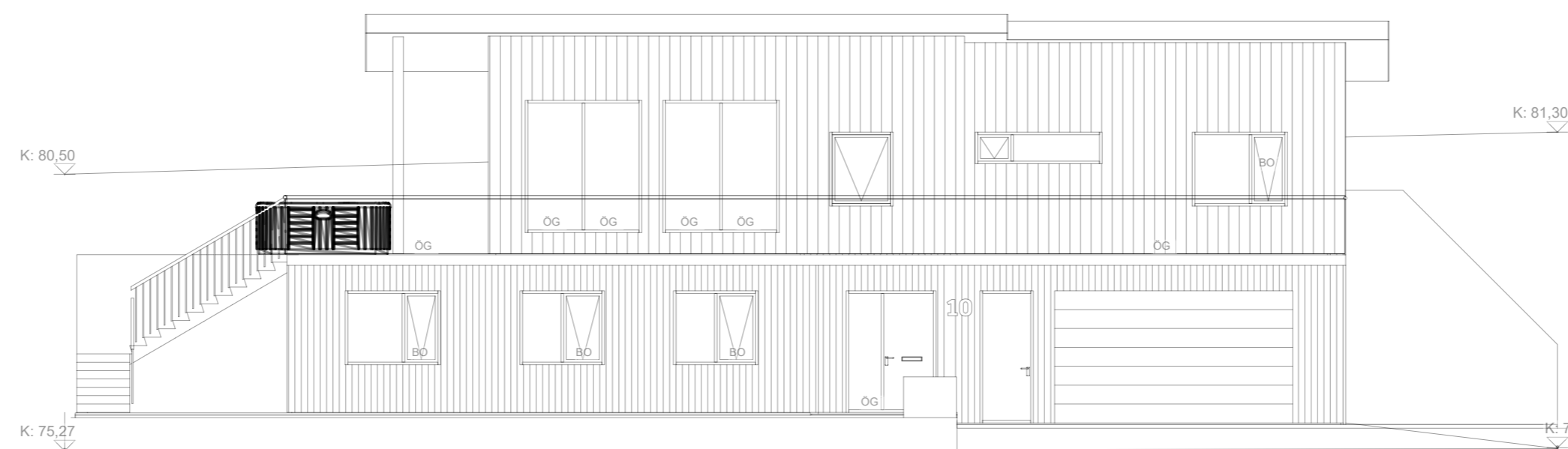


Traustatún 10

Laugarvatn

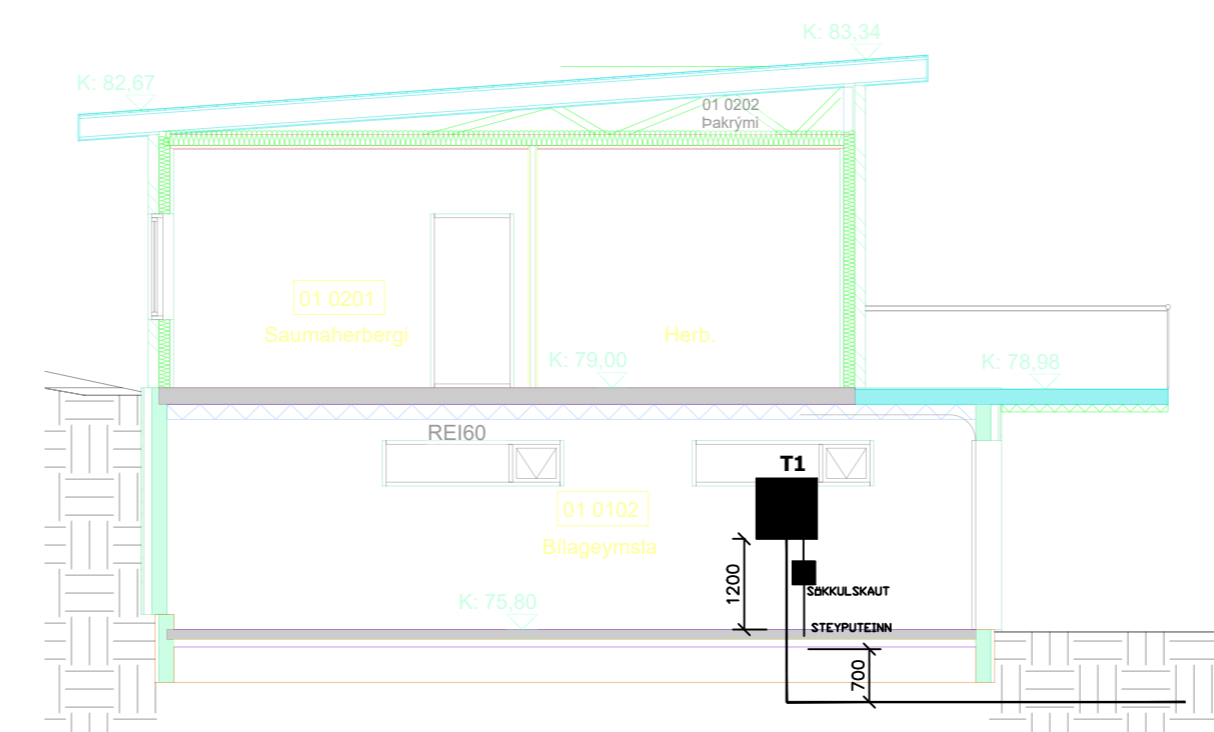
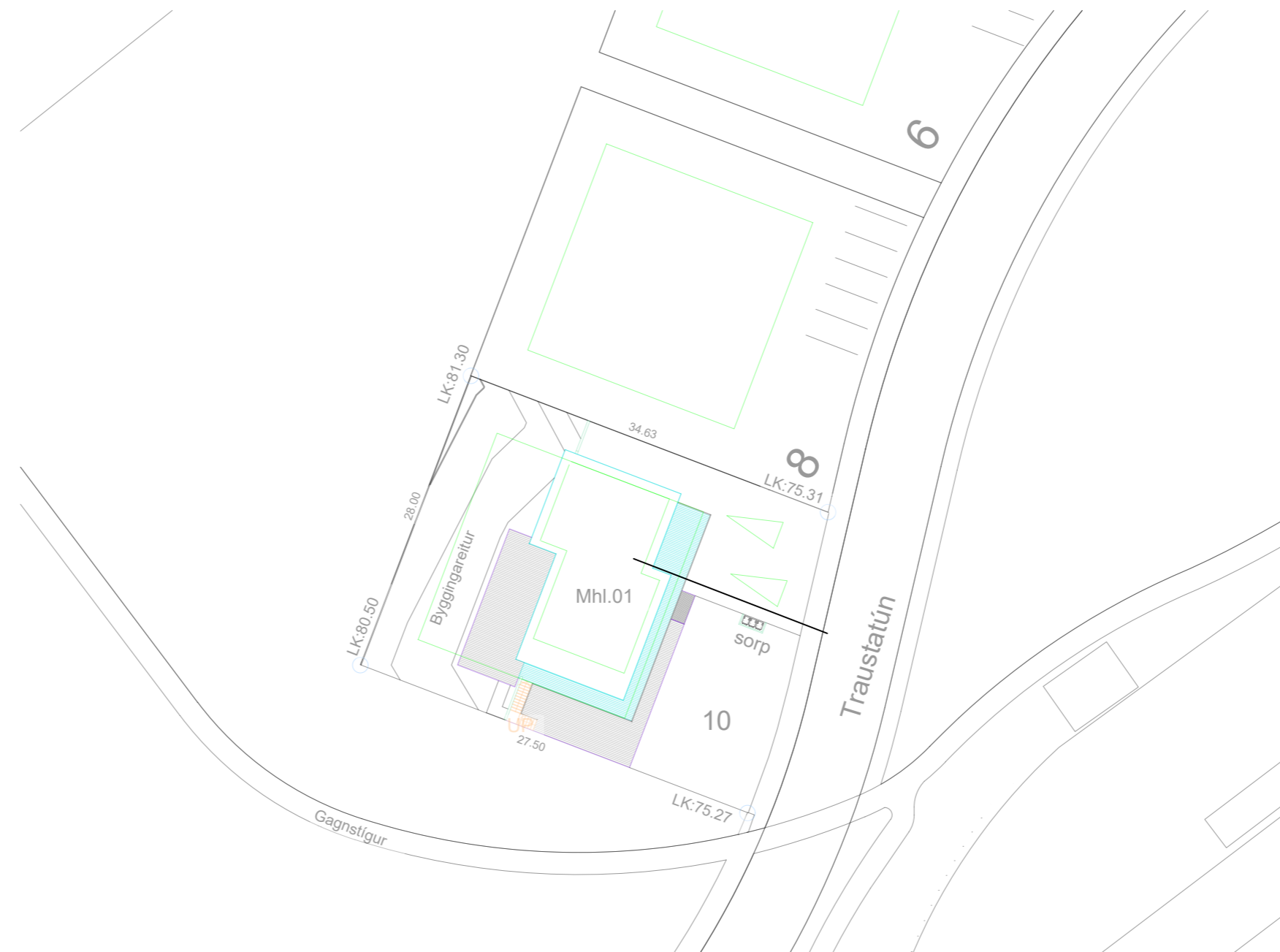
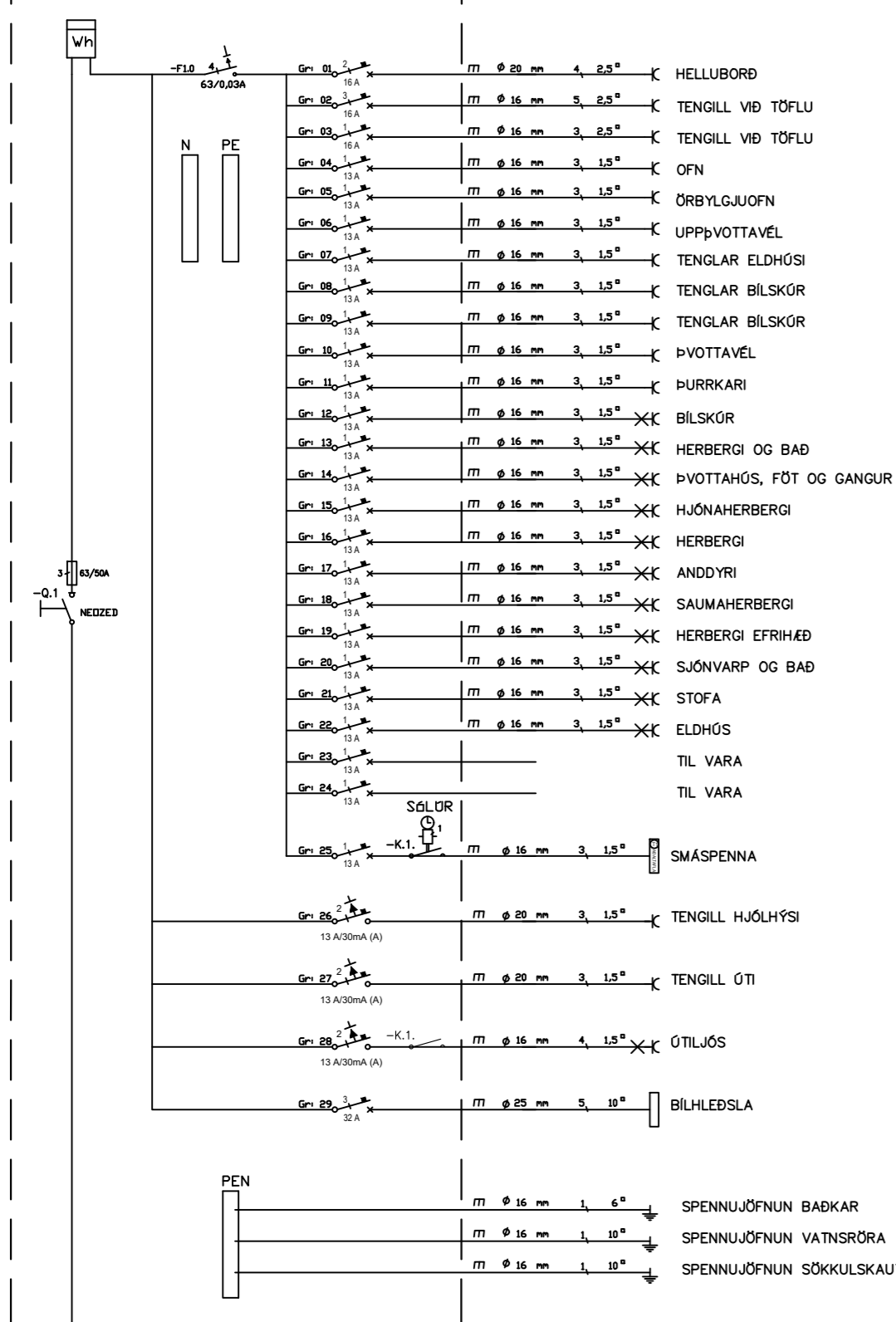
Raflagnateikningar



Teikningaskrá

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

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 1,5mm² 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 LÓÐARLÝSINGU
 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:

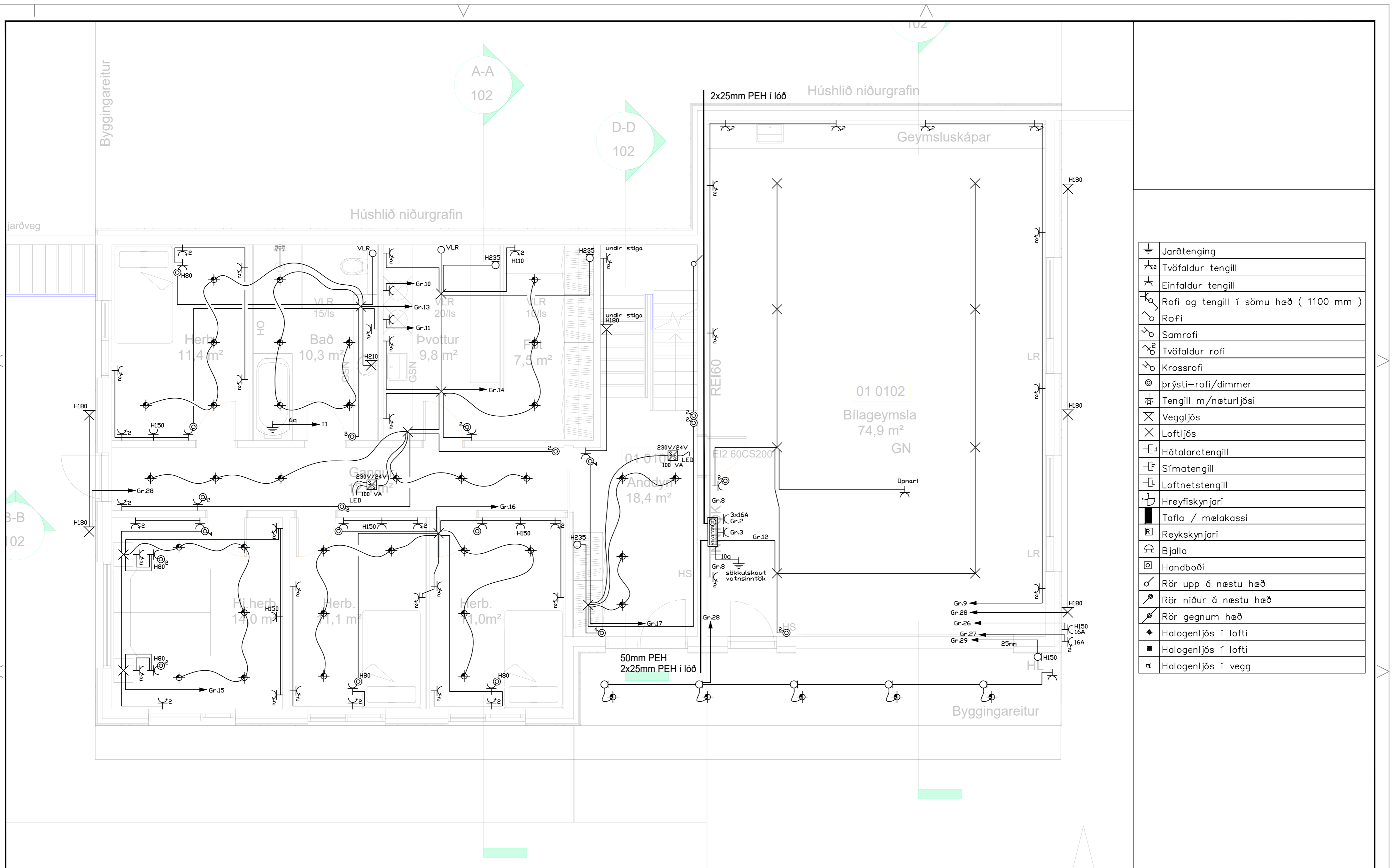
Undirskrift hönnunarstjóra:
 Undirskrift raflagnahönnuðar:
 Sigurður Á. Pétursson kt.051177-4959

Verkefni:
**Traustatún 10
 Laugarvatni**
 Teikning nr: **1**
 Útprintað: 24.5.2023

Helt teikningar:
 Einiínu- afstöðumynd og snið
 Mælikvarði: 1:100, 1:500
 Dags: Maí 2023

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
	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 LÖÐARLÝSINGU
 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:

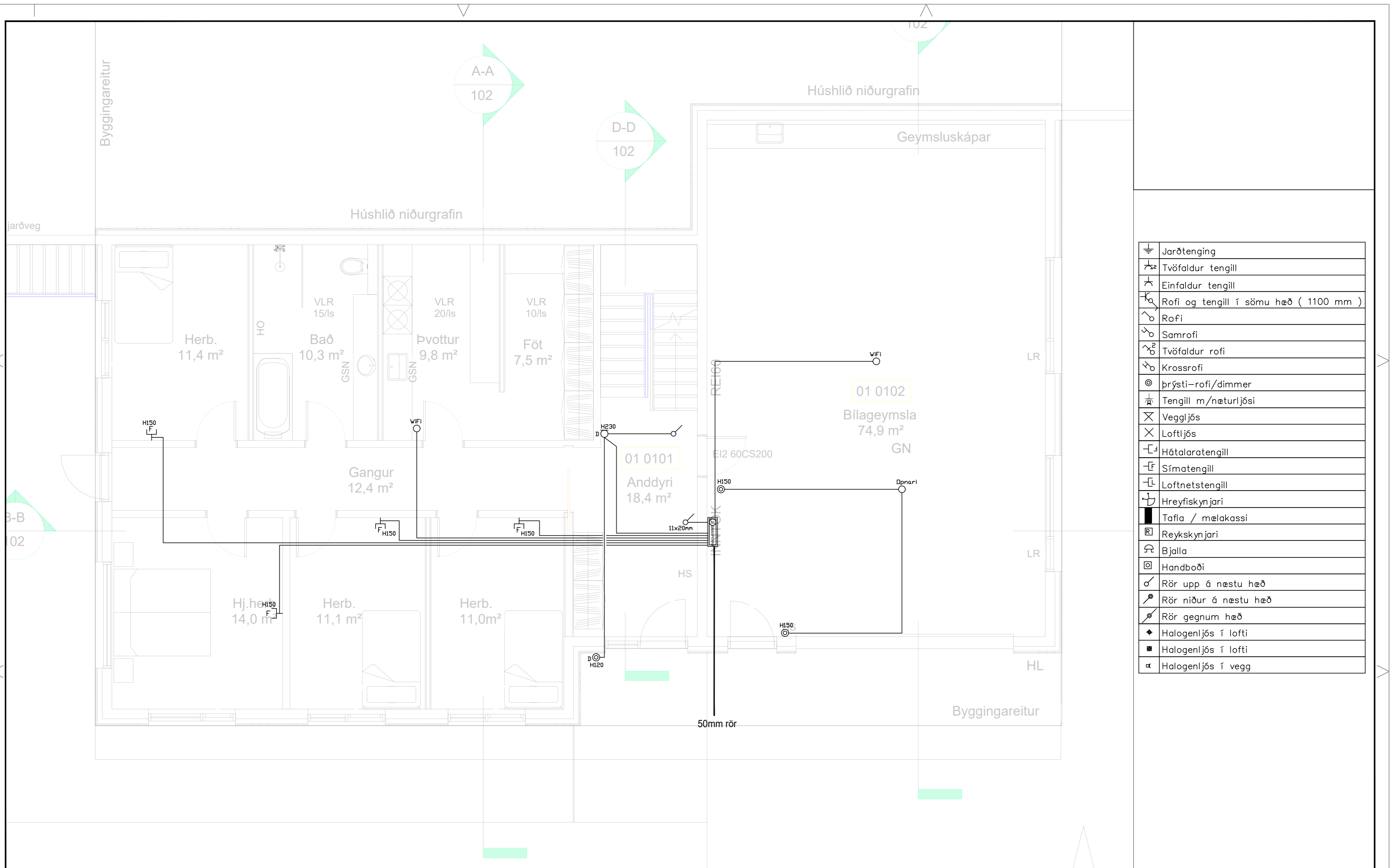
Undirskrift hönnunarstjóra:
 Undirskrift raflagnahönnuðar:
 Sigurður Á Pétursson kt.051177-4959

Verkefni: Traustatún 10 Laugarvatni
 Teikning nr: 2
 Verknúmer: 2023-31
 Útprintað: 24.5.2023

Heiti teikningar: Raflagnir Lágspenna neðri hæð
 Mælikvæði: 1:50
 Dags: Maí 2023

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
	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 LÖÐARLÝSINGU
 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:

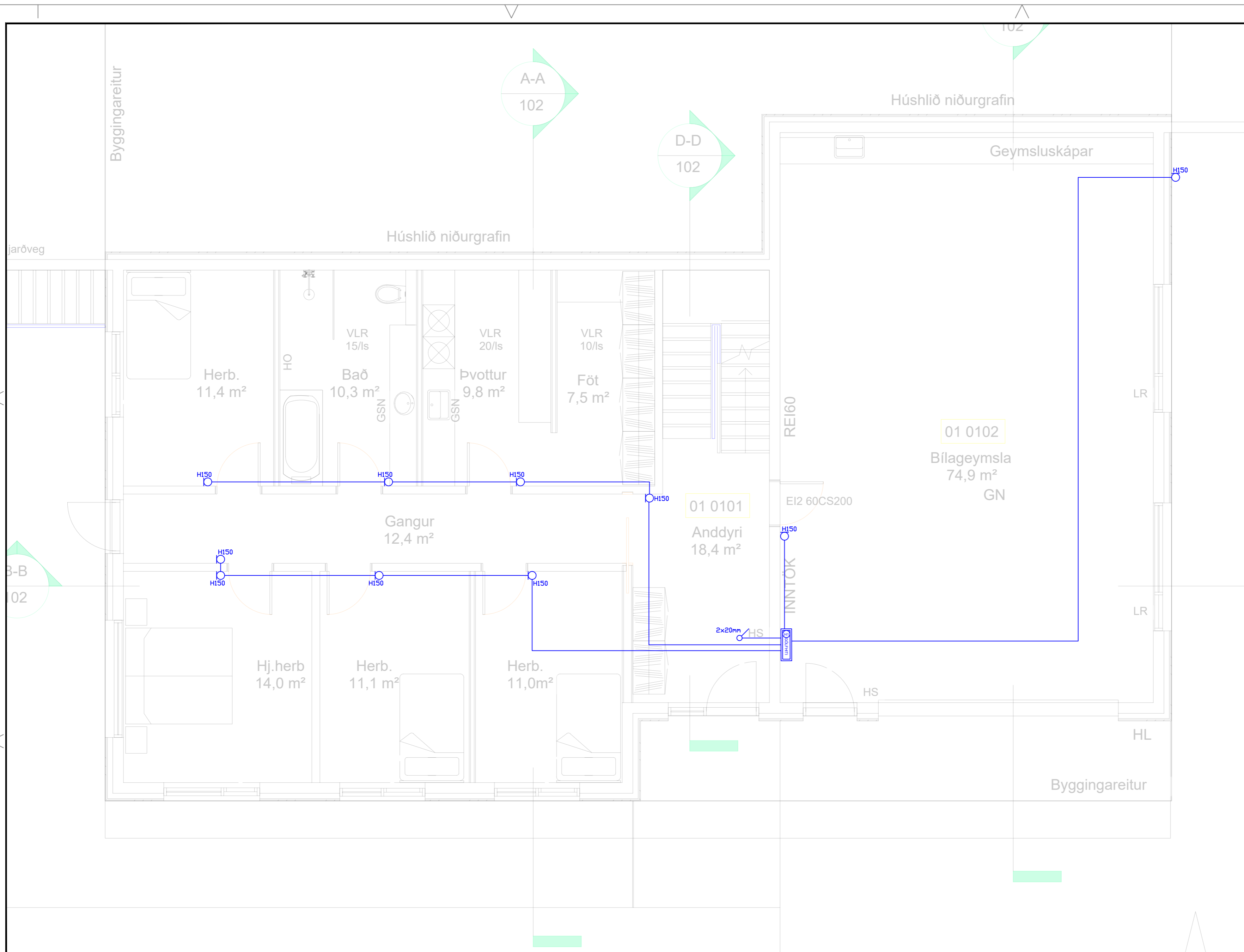
Undirskrift hönnunarstjóra:
 Undirskrift raflagnahönnuðar:
 Sigurður Á. Pétursson kt.051177-4959

Verkefni: Traustatún 10 Laugarvatni
 Teikning nr: 3
 Útprintað: 24.5.2023

Helt teikningar: Raflagnir Smáspenna neðri hæð
 Mælikvarði: 1:50
 Dags: Maí 2023

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
	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 LÖÐARLÝSINGU
 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:

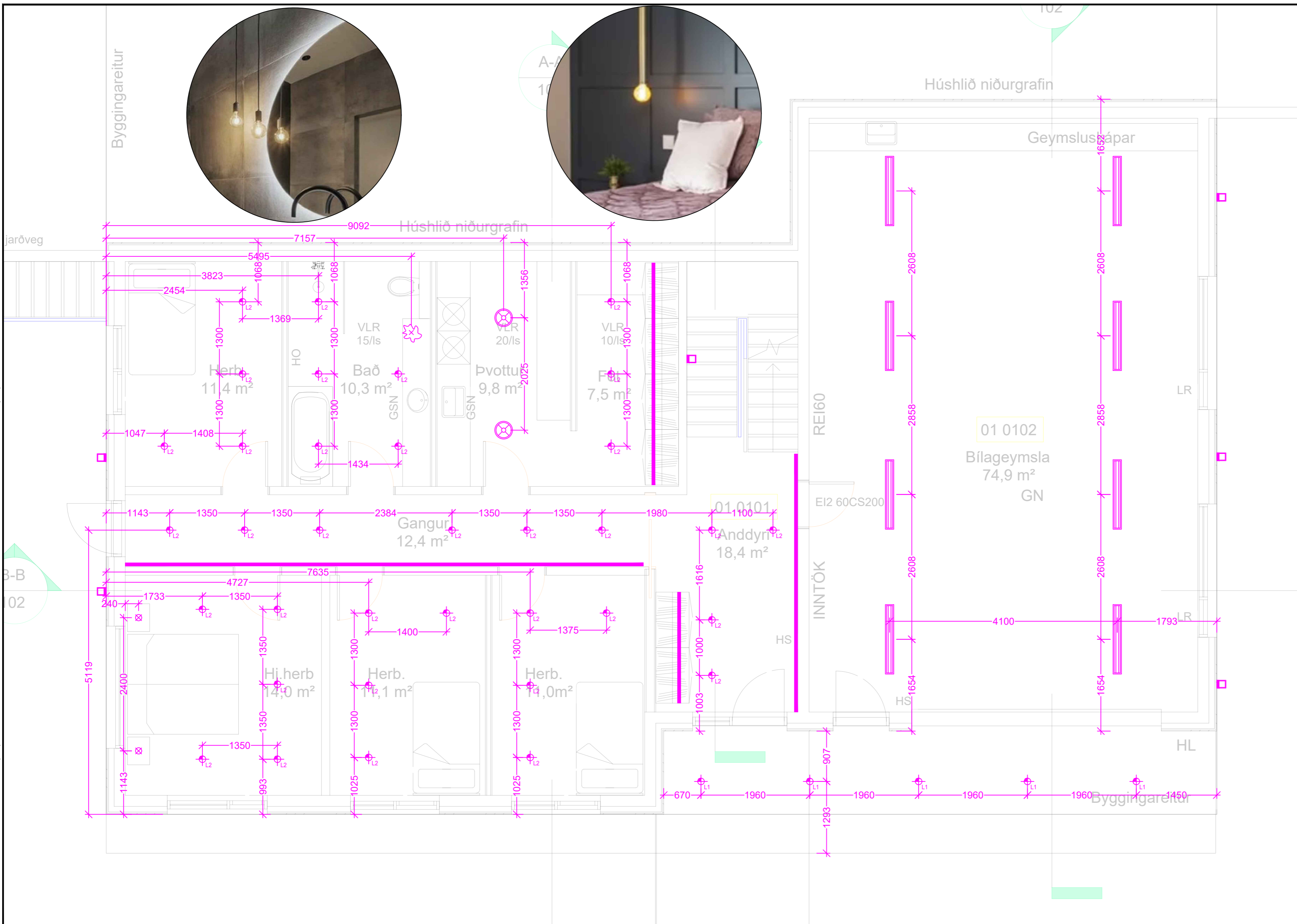
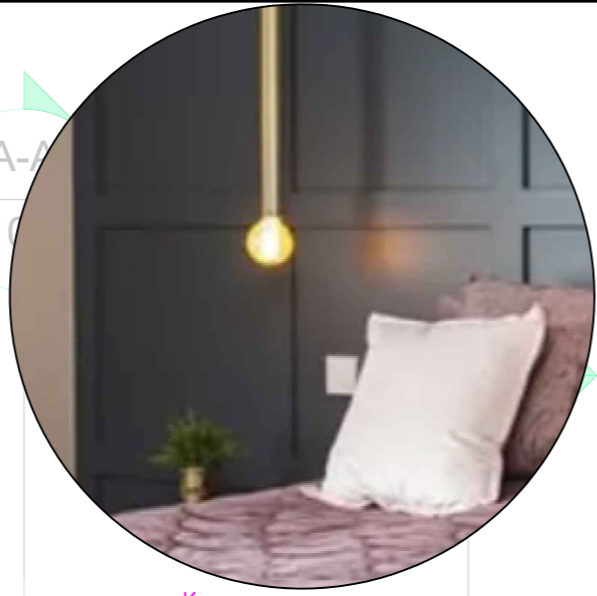
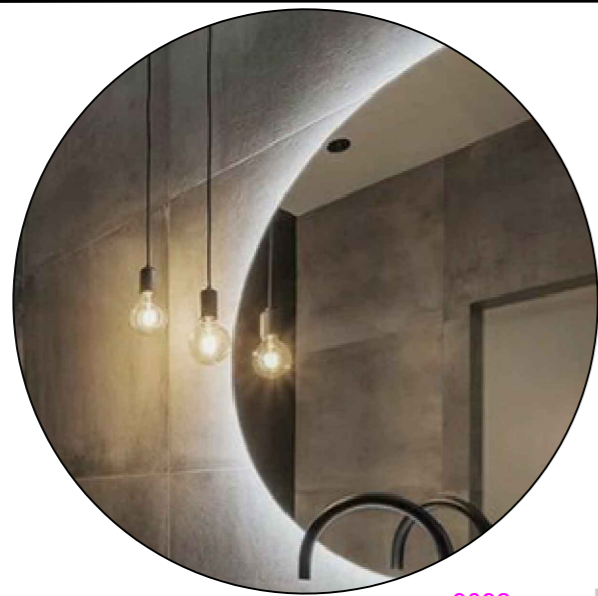
Undirskrift hönnunarstjóra:
 Undirskrift raflagnahönnuðar:
 Sigurður Á. Pétursson kt.051177-4959

Verkefni: Traustatún 10 Laugarvatni
 Teikning nr: 4
 Útprintað: 24.5.2023

Helt teikningar: Raflagnir Hitanemar neðri hæð
 Mælikvarði: 1:50
 Dags: Maí 2023

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 Næsturljós/stigaljós
 - D Innfeld LED 230V veltanlegir IP44
 - E Óbein LED lýsing
 - F Kúpull
 - H Vegglampi við rúm
 - I Vegglampi / hæð: 180 cm
 - I Speglaljós / hæð: 210cm
 - Hátalari WiFi t.d. SONOS
 - Hangandi ljós
 - Lampi
 - Blískúrstampi
 - Veggjós / hæð: 180cm
 - I Speglaljós / hæð: 210cm

INNTAKSRÖR SKULU VERA 70 cm. UNDIR ENDANLEGU YFIRBORDI
 INNTAKSRÖR VEITU Ø 50 mm + Ø 32 mm FYRIR LÖÐARLÝSINGU
 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	
A	
Dags:	Breyting:

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

Verkefni: Traustatún 10 Laugarvatni
 Teikning nr: 5
 Verknúmer: 2023-31
 Útprintað: 24.5.2023

Helt teikningar: Raflagnir Ljósaplan neðri hæð
 Mælikvarði: 1:50
 Dags: Maí 2023

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

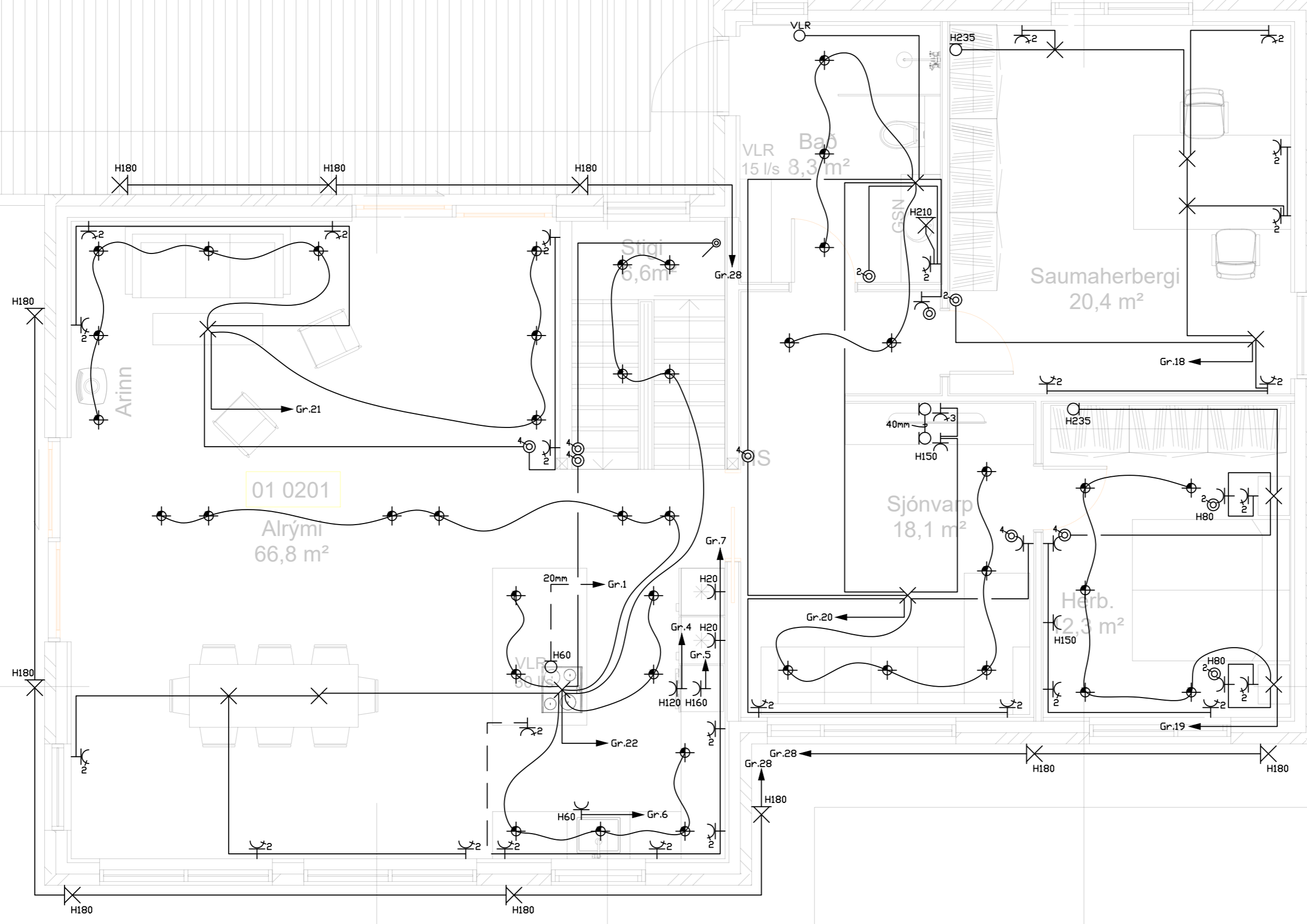


Heitur pottur skal vera með læsanlegu loki til að hylja hann sé hann í notkun til varnar slysum. Einnig skal barmur potts í vera a.m.k. 0,4m hæð yfir göngusvæði umhverfis hann.

A-A
102

D-D
102

C-C
102



	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

B-B
102

01 0203
Svalir

INNTAKSRÖR SKULU VERA 70 cm. UNDIR ENDANLEGU YFIRBORDI
INNTAKSRÖR VEITU Ø 50 mm + Ø 32 mm FYRIR LÖÐARLÝSINGU
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. Pétursson kt.051177-4959

Verkefni:
**Traustatún 10
Laugarvatni**
Teikning nr.: **6**
Útprintað: 24.5.2023

Heiti teikningar: **Raflagnir
Lágspenna efri hæð**
Mælikvæði: 1:50
Dags: Maí 2023

Raflagnir
Lágspenna efri hæð
Mælikvæði: 1:50
Dags: Maí 2023

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



Heitur pottur skal vera með læsanlegu loki til að hylja hann sé hann í notkun til varnar slysum. Einnig skal barmur potts í vera a.m.k. 0,4m hæð yfir göngusvæði umhverfis hann.

A-A
102

D-D
102

C-C
102

B-B
102

01 0203
Svalir

01 0201
Alrými
66,8 m²

Stigi
6,6m²

VLR Bað
15 l/s 8,3 m²

Saumaherbergi
20,4 m²

Sónvarp
18,1 m²

Herb.
2,3 m²

VLR
30 l/s

⚡	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
◆	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 LÖÐARLÝSINGU
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 Pétursson kt.051177-4959

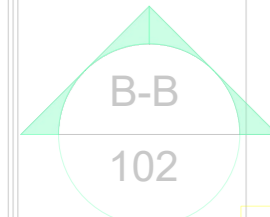
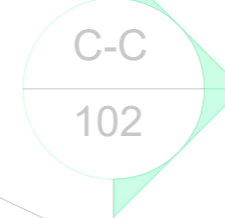
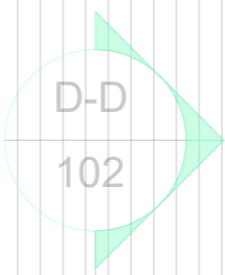
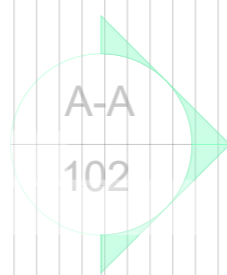
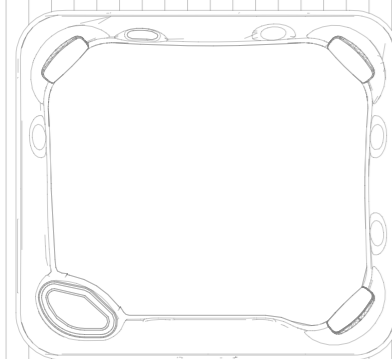
Verkefni:
**Traustatún 10
Laugarvatni**
Teikning nr.: **7**
Útprintað:
24.5.2023

Helt teikningar:
**Raflagnir
Smáspenna efri hæð**
Mælikvæði:
1:50
Dags:
Maí 2023

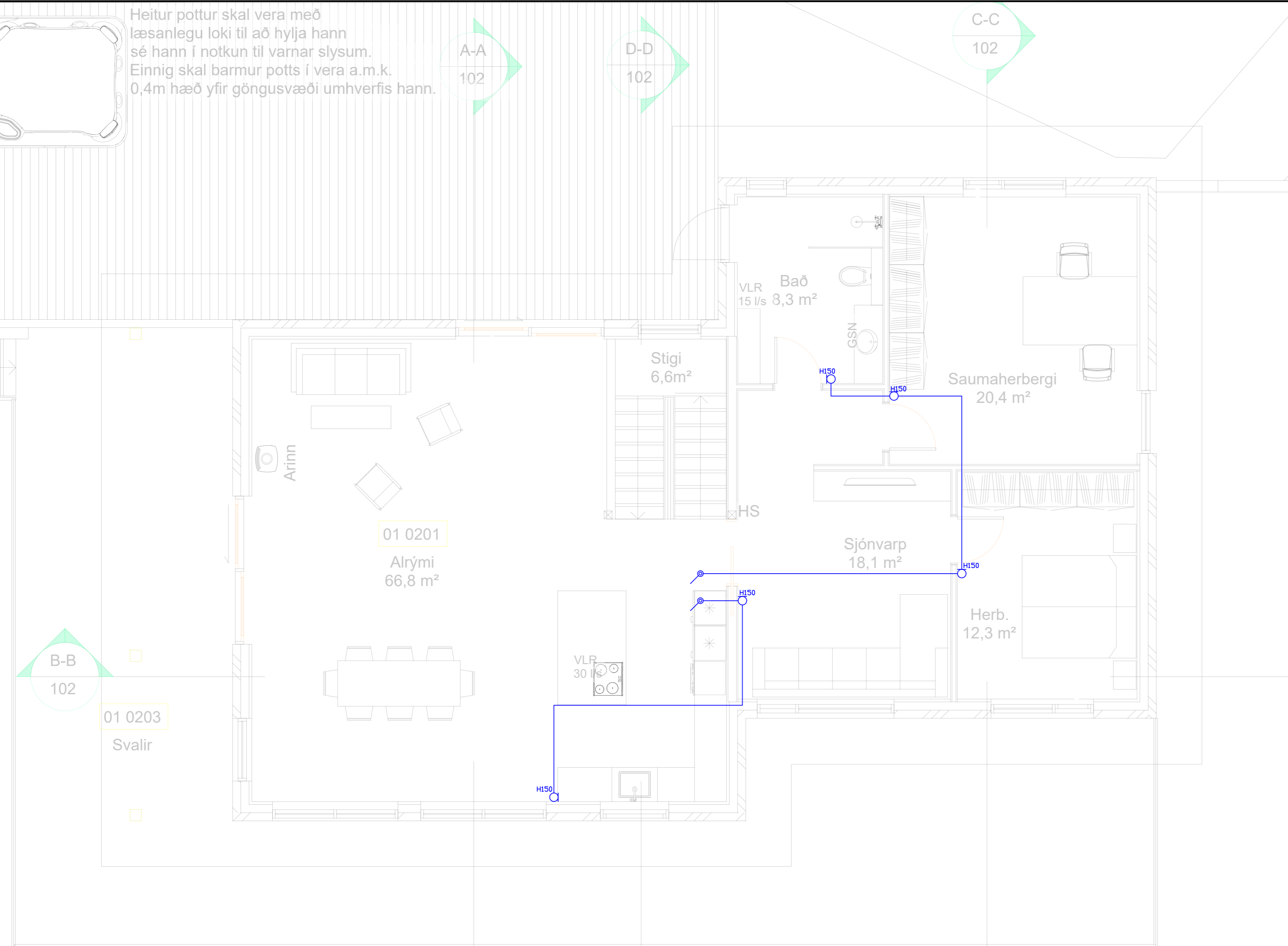
Rafhönnun ehf
Birkigrund 20 Sími: 664 0047
800 Selfoss Tölvupóstur: siggi@ror.is
Sigurður Ágúst Pétursson
Raflagnisöfnfræðingur
kt: 051177-4959



Heitur pottur skal vera með læsanlegu loki til að hylja hann sé hann í notkun til varnar slysum. Einnig skal barmur potts í vera a.m.k. 0,4m hæð yfir göngusvæði umhverfis hann.



N



	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
	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 LÖÐARLÝSINGU
 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. Pétursson kt.051177-4959

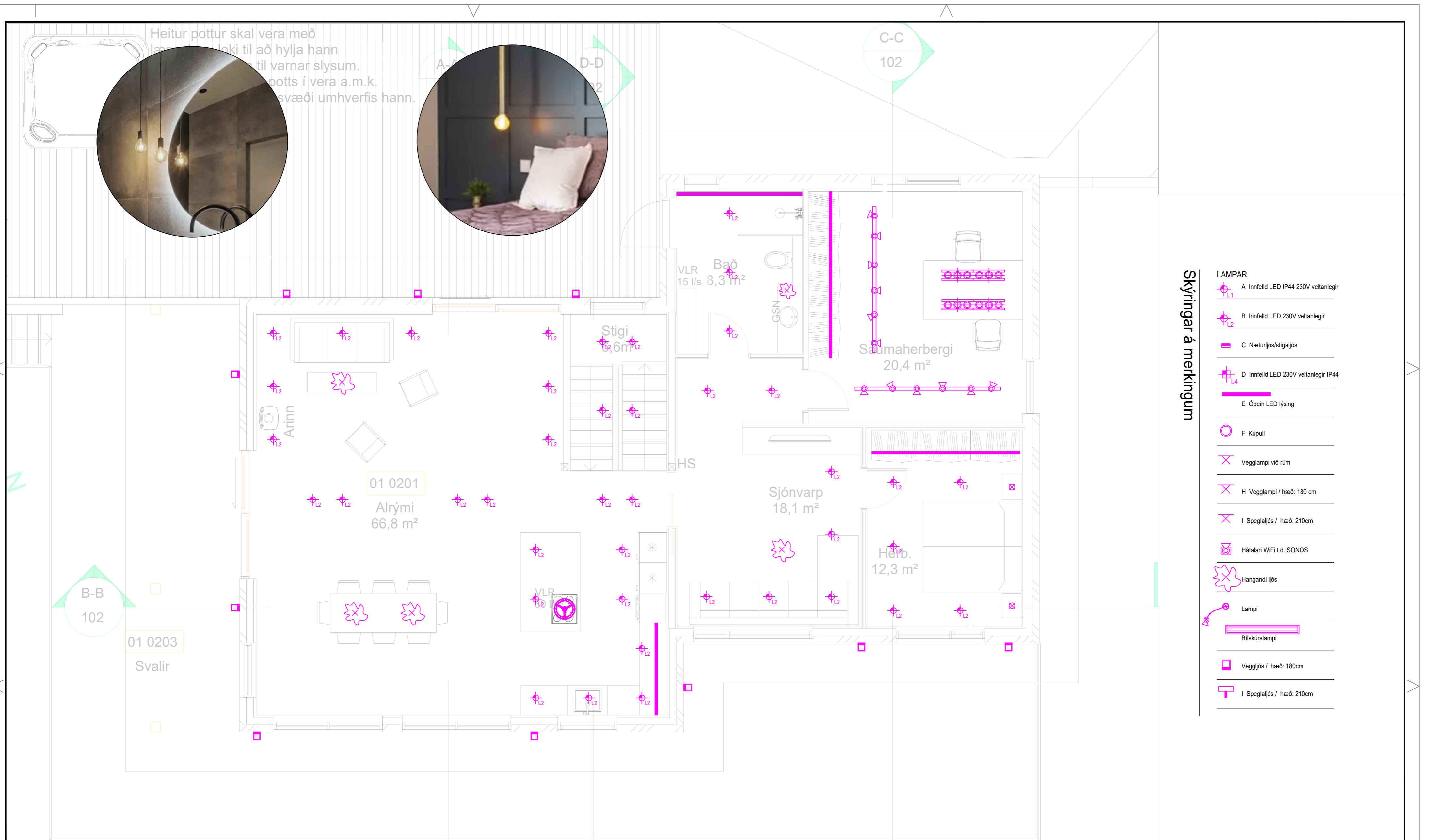
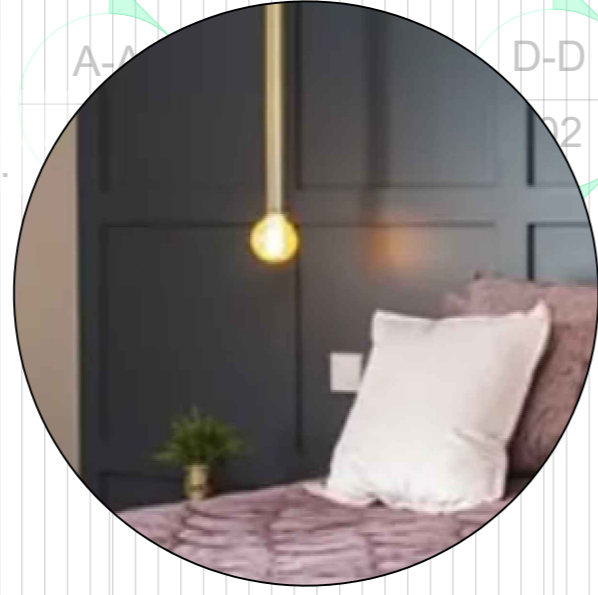
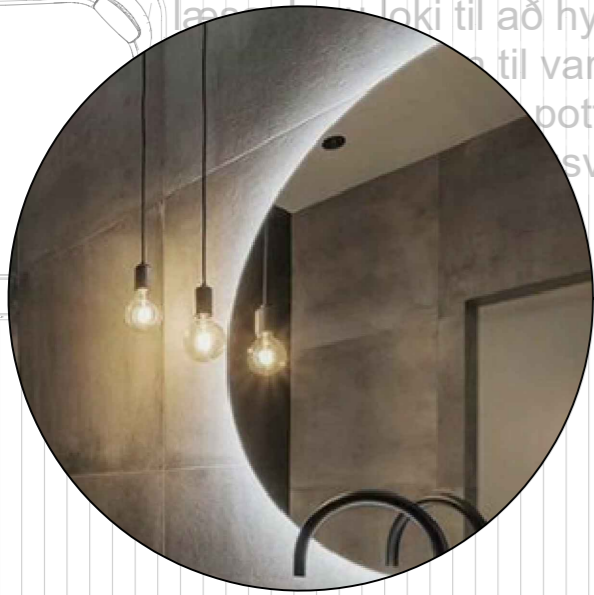
Verkefni: Traustatún 10 Laugarvatni
 Teikning nr.: 8
 Útprintað: 24.5.2023

Helt teikningar: Raflagnir Hitanemar efri hæð
 Mælikvarði: 1:50
 Dags: Maí 2023

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



Heitur pottur skal vera með
 lampa til að hylja hann
 til varnar slysum.
 Pottur skal vera a.m.k.
 10 cm svæði umhverfis hann.



Skýringar á merkingum

- LAMPAR
- A Innfeld LED IP44 230V veltanlegir
 - B Innfeld LED 230V veltanlegir
 - C Næsturljós/stigaljós
 - D Innfeld LED 230V veltanlegir IP44
 - E Óbein LED lýsing
 - F Kúpull
 - G Vegglampi við rúm
 - H Vegglampi / hæð: 180 cm
 - I Spegialjós / hæð: 210cm
 - J Hátalari WiFi t.d. SONOS
 - K Hangandi ljós
 - L Lampi
 - M Bliskúrslampi
 - N Veggjós / hæð: 180cm
 - O Spegialjós / hæð: 210cm

B-B
102

01 0203
Svalir

01 0201
Alrými
66,8 m²

Stigi
6,6 m²

VLR
15 l/s
Bað
8,3 m²

Sjúmaherbergi
20,4 m²

Sjónvarp
18,1 m²

Herb.
12,3 m²

C-C
102

INNTAKSRÖR SKULU VERA 70 cm. UNDIR ENDANLEGU YFIRBORDI
 INNTAKSRÖR VEITU Ø 50 mm + Ø 32 mm FYRIR LÖÐARLÝSINGU
 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	
A	
Dags:	Breyting:

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

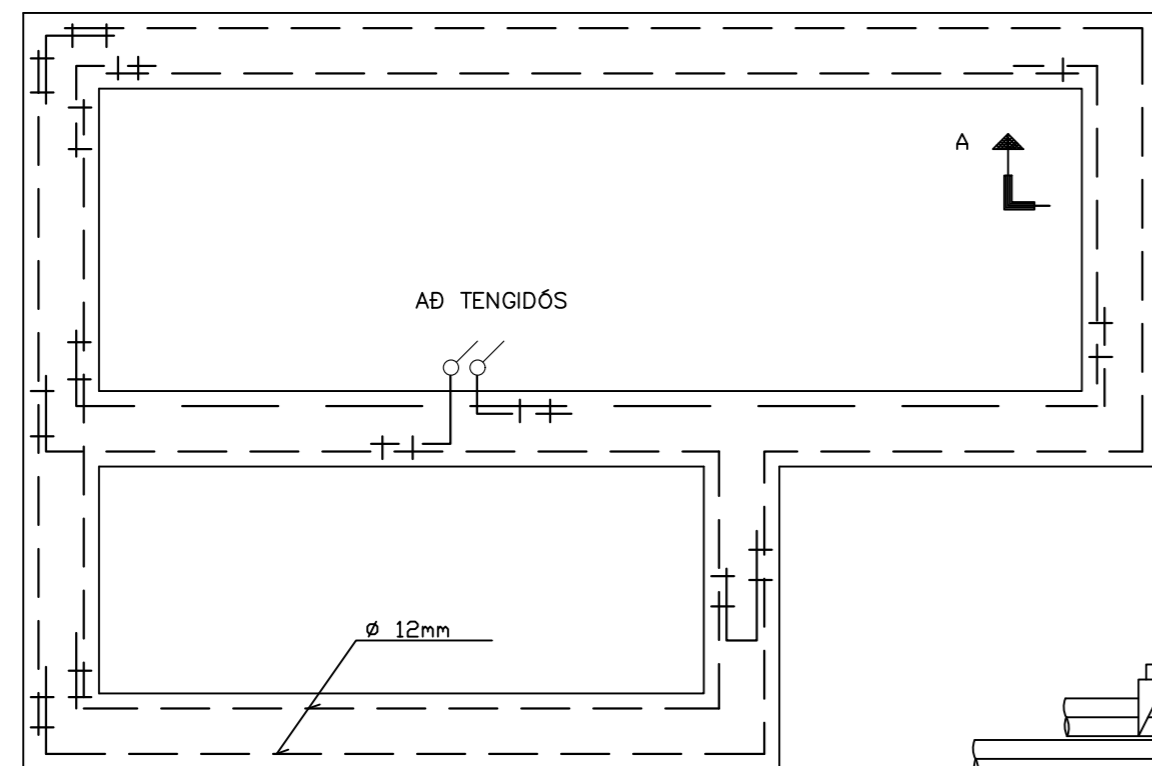
Verkefni: Traustatún 10 Laugarvatni
 Teikning nr: 9
 Útprintað: 24.5.2023

Helt teikningar: Raflagnir Ljósaplan efri hæð
 Mælikvarði: 1:50
 Dags: Maí 2023

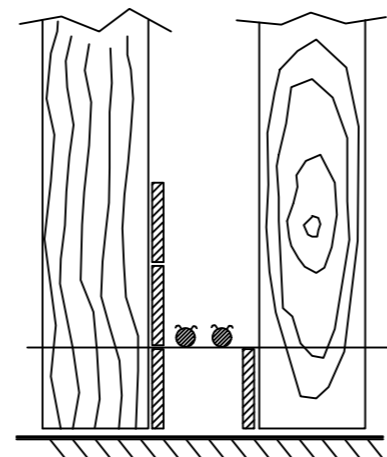
Rafhönnun ehf
 Birkigrund 20 Sími: 664 0047
 800 Selfoss Tölvupóstur: siggi@ror.is
 Sigurður Ágúst Pétursson
 Raflagnisráðgjafi
 kt: 051177-4959



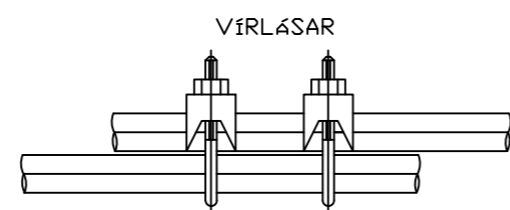
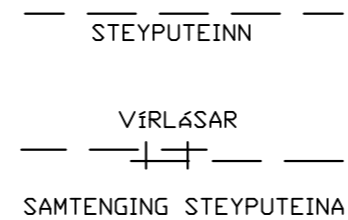
SKÝRINGAMYNDIR AF SÖKKULSKAUTI
ERU EKKI Í MÆLIKVARÐA



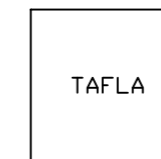
GRUNNMYND SÖKKULVEGGJA



SNÍÐ A - A Í SÖKKULVEGG
SÝND ERU 2 NÆÐSTU STEYPU-
STYRKJARJÁRN Í STEYPUÓTI
OFAN Á NÆÐSTU MÓTAVÍRUM



SAMTENGING STEYPUVEINA
SETJA SKAL TVO VÍRLÁSA
Á HVER SAMSKEYTI

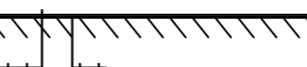


KOPARVÍR Í RÖRI TENGIST
EFTIR ATVIKUM Á
PE - EÐA PEN - SKINNU
Í TÖFLU

TENGIDÓS U.p.B.
20x20x10 cm.

TENGIDÓS FYRIR SÖKKULSKAUT
SKAL ÁVALLT VERA SÝNILEG OG
AÐGENGILEG, STAÐSETT VIÐ
VATNSINNÞÖK EÐA UNDIR TÖFLU

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



SNÍÐ 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
⊗	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 LÖÐARLÝSINGU
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 Pétursson kt.051177-4959

Verkefni: Traustatún 10
Laugarvatni
Teikning nr.: 10
Útprintað: 24.5.2023
Verk nr.: 2023-31

Heiti teikningar: Raflagnir
Sökkulskaut
Mælikvarði: 1:50
Dags: Maí 2023
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

