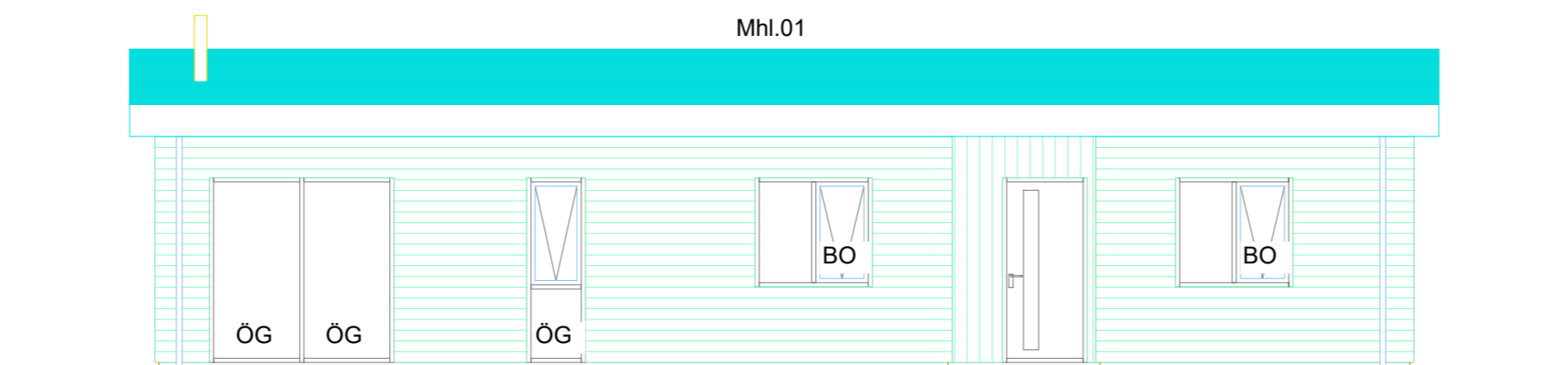


Gunnarsbraut 11

Grímsnesi

Raflagnateikningar



Teikningaskrá

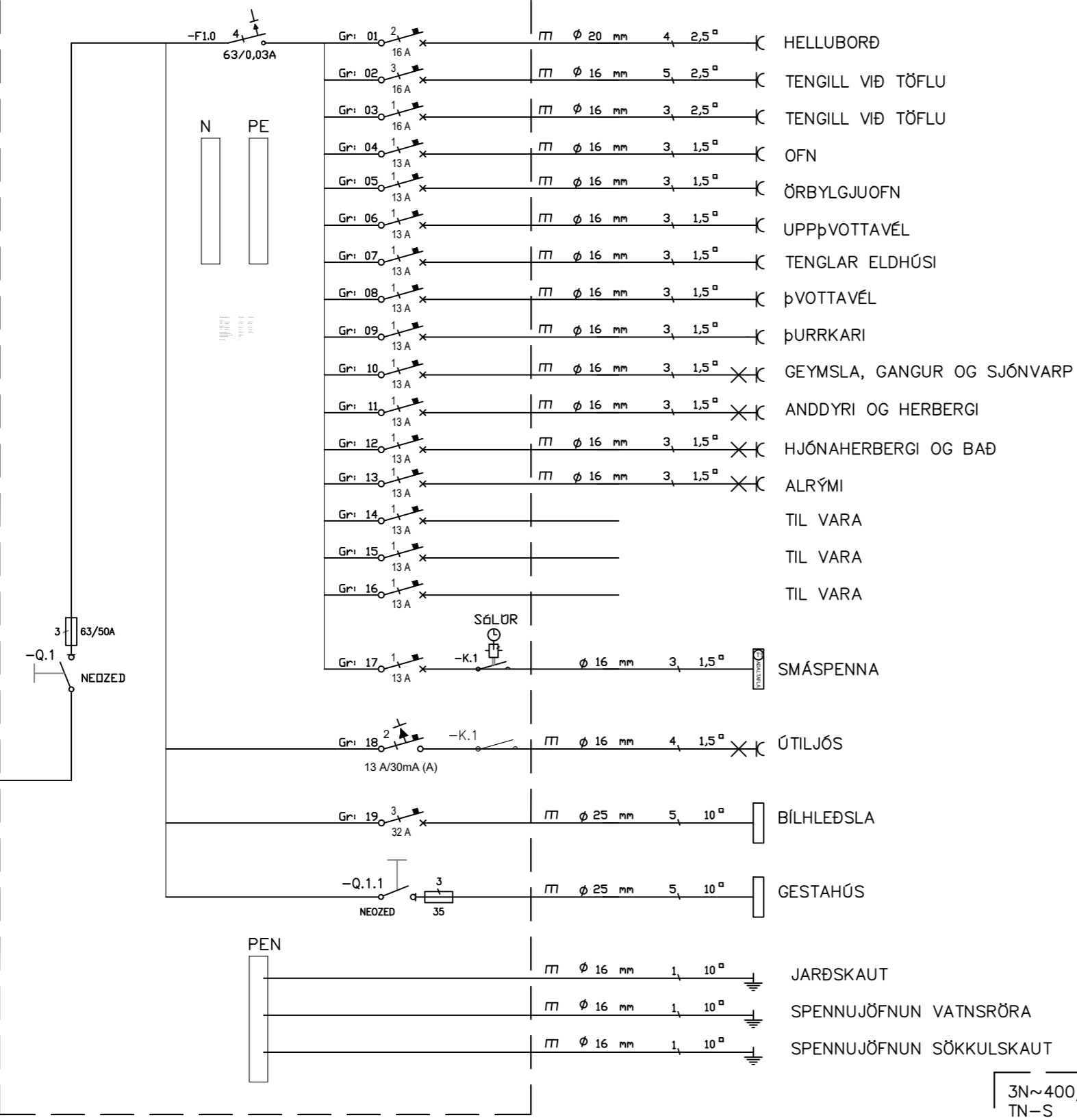
- Nr.1 Einlínu-, afstöðumynd og snið.
- Nr.2 Lágspenna
- Nr.3 Smáspenna
- Nr.4 Hitaskynjarar
- Nr.5 Ljósaplan
- Nr.6 Raflagnir gestahús
- Nr.7 Sökkulskaut

Sigurður Ágúst Pétursson
Birkigrund 20
800 Selfoss
Sími: 6640047
email: siggi@ror.is

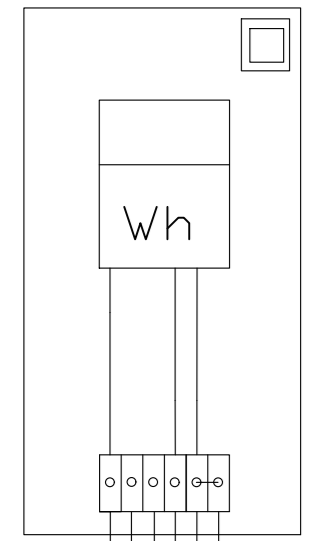
R&R
RAFHÖNNUN

3N~400/230V
TN-C-S
Ik=10kA

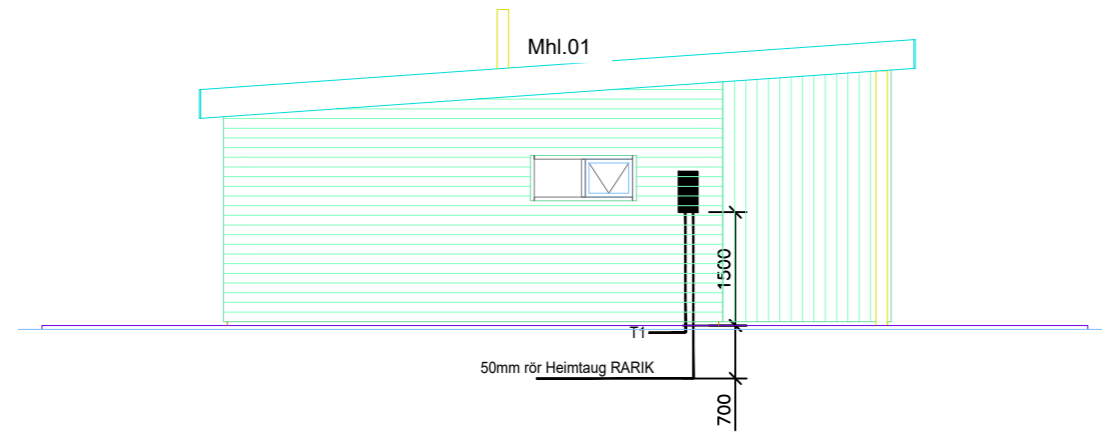
ADALTAFLA T1



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



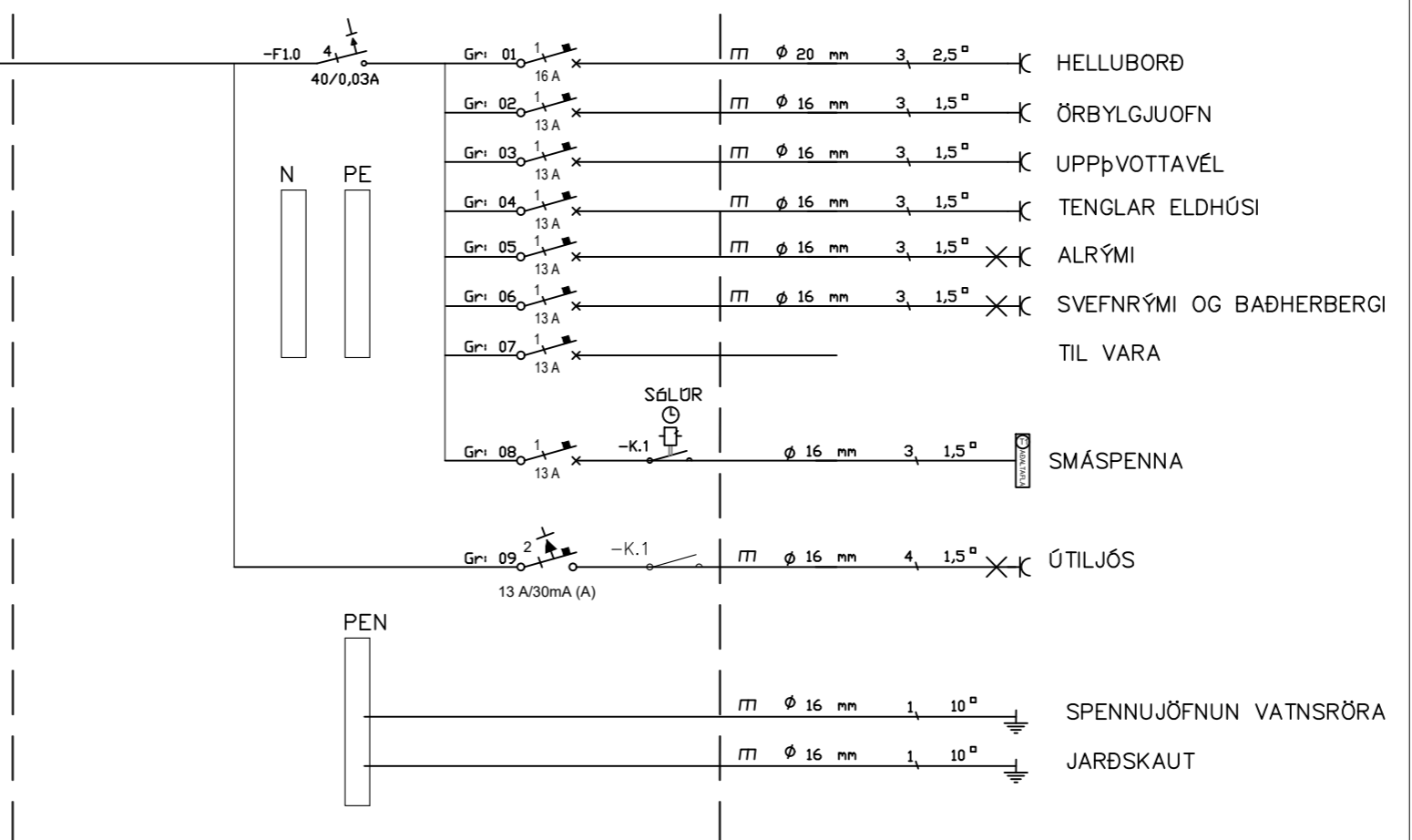
HEIMTAUG
3/N ~ 400/230V



Heimtaug lágspennu 50mm PEH 3x50A
Heimtaug smáspennu 50mm PEH pípa
Haumtaugarpípur liggi að lagnaleið veitna á
a.m.k 700mm dýpi.
**INNTAKSRÖR LÖGÐ Í SAMRÁÐI VIÐ
VIÐKOMANDI VEITU**

3N~400/230V
TN-S
Ik=10kA

GREINATAFLA T2



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 bilskúr 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 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	Undirskrift rafhönnuðar:
A	
Dags:	Breyting:

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

Verkefni:
**Gunnarsbraut 11
Grímsnesi**

Teikning nr.: **1**
Útrentað: 26.7.2022

Verk nr.: 2022-84

Heiti teikningar: **Einlínunmynd
Afstöðunmynd og snið**

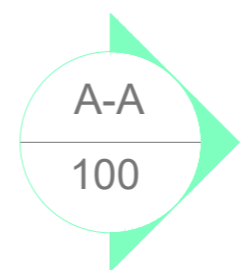
Mælikvæði: 1:500 1:100
Dags: Júlí 2022

Teiknað: S.Á.P.
Hannað: S.Á.P.

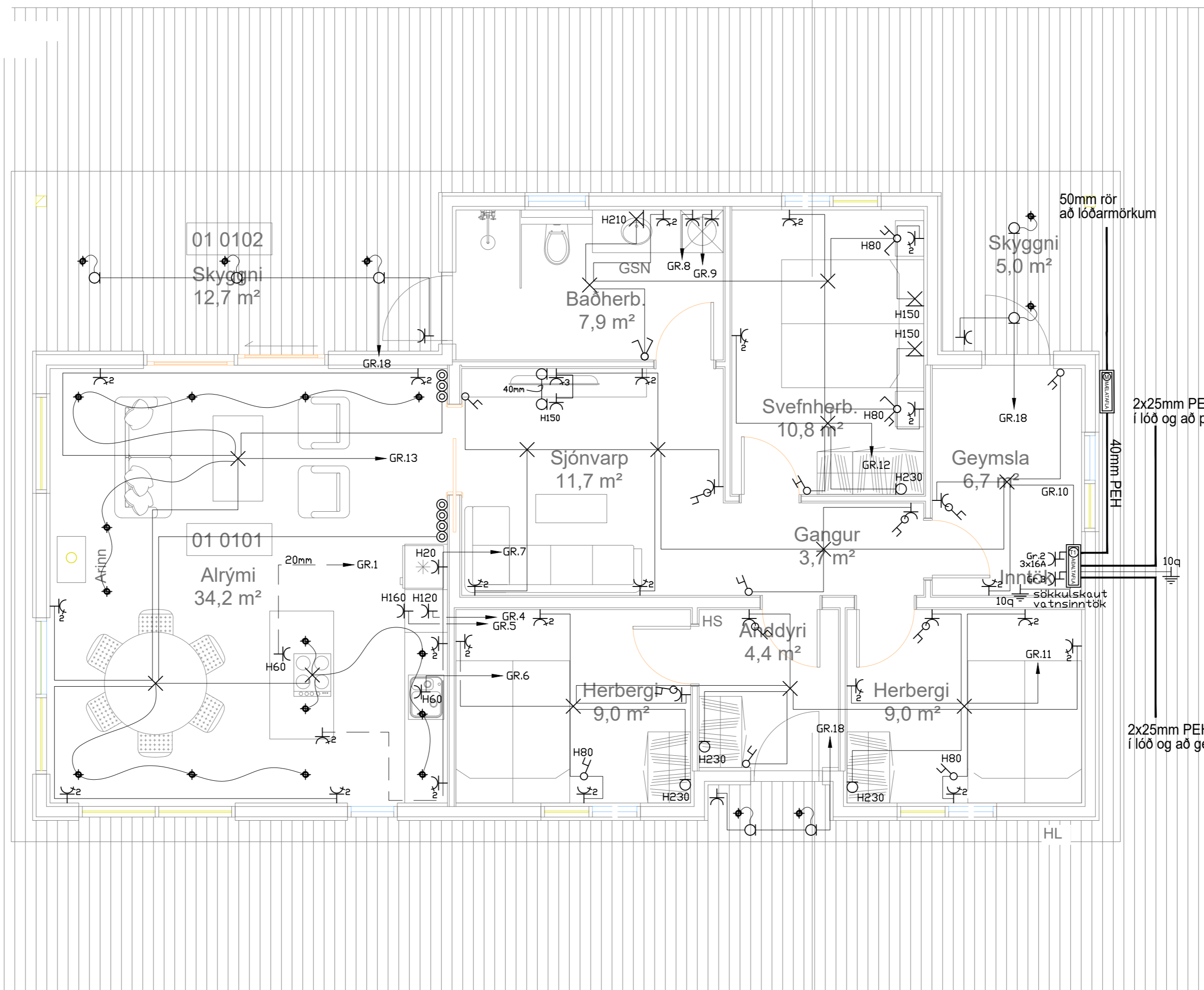
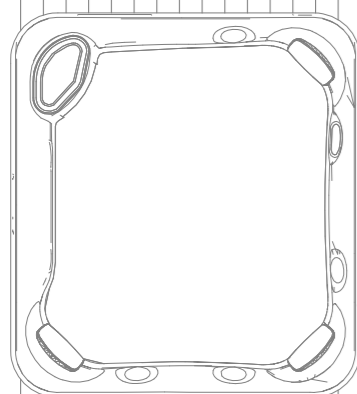
Rafhönnun ehf
Birkigrund 20
800 Selfoss
Sími: 664 0047
Tölvupóstur: siggi@ror.is

Sigurður Ágúst Pétursson
Rafmagnsöfnfræðingur
kt. 051177-4959





Heitur pottur skal vera með læsanlegu loki til að hylja hann sé hann ekki í notkun til varnar slysum. Einnig skal barmur potts vera í a.m.k 0,40 m hæð yfir göngusvæði hans.



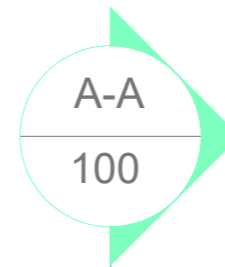
Timburpallur

	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

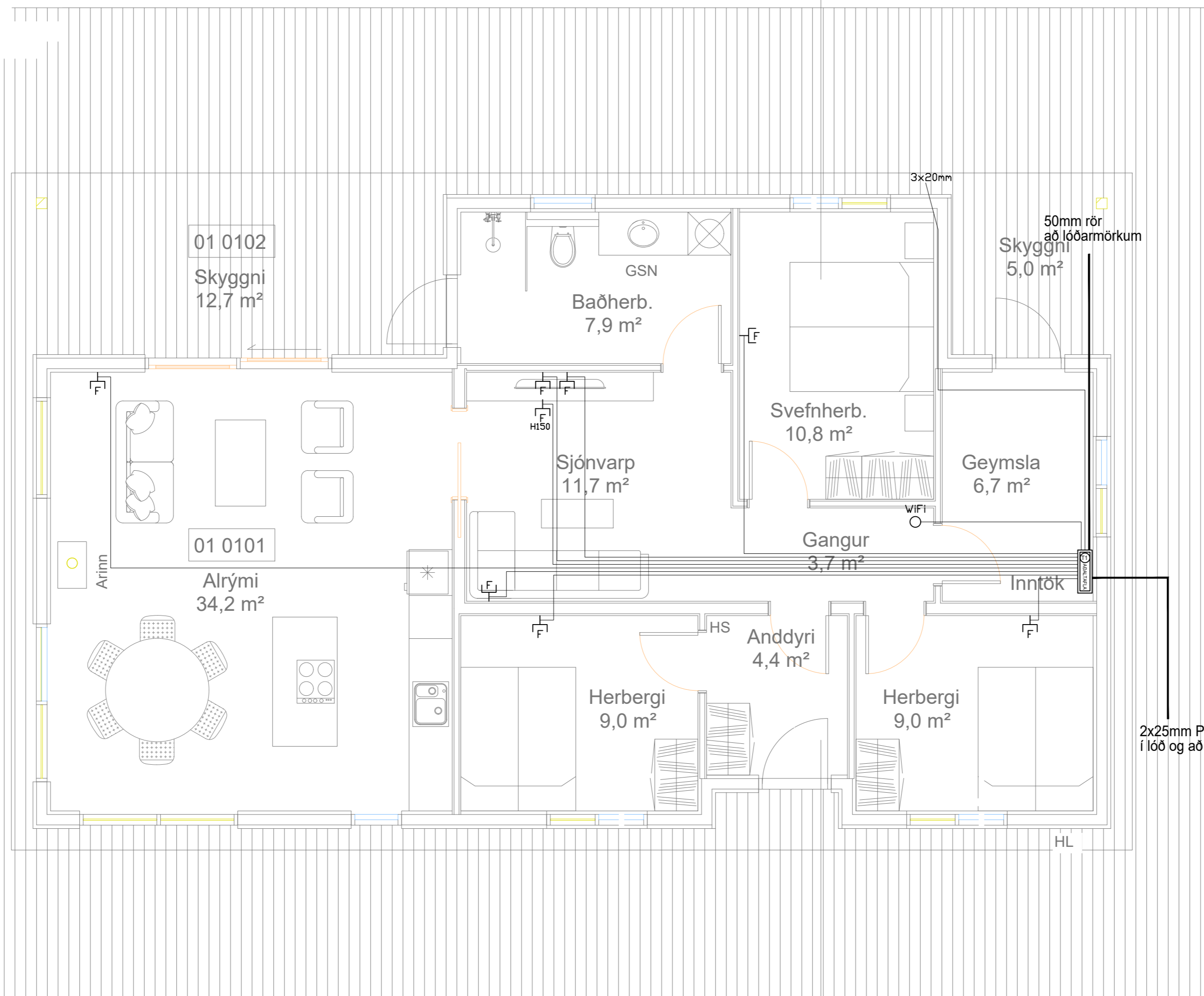
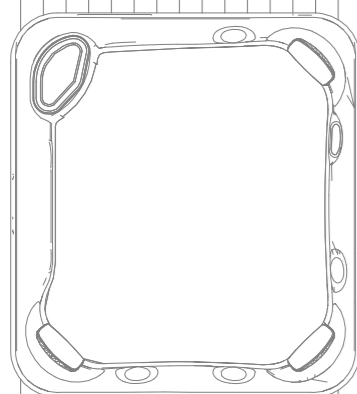
INNTAKSRÖR SKULU VERA 70 cm. UNDIR ENDANLEGU YFIRBORDI
 INNTAKSRÖR VEITU Ø 50 mm + Ø 32 mm FYRIR LÖDARLÝSINGU
 INNTAKSRÖR FYRIR SÍMA Ø 50 mm
 INNTAKSRÖR LEGGIST AÐ LÖDARMÖRKUM
 HEIMTAUG RAFVEITU 400V / 230 V, 3 x 50 A

Breytingar: D C B A	Undirskrift hönnunarstjóra: Undirskrift raflagnahönnuðar: Dags: Breyting:	Verkefni: Gunnarsbraut 11 Grímsnesi	Heiti teikningar: Raflögn Lágspenna	Rafhönnun ehf Birkigrund 20 Sími: 664 0047 800 Selfoss Tölvupóstur: siggi@ror.is
	Sigurður Á Pétursson kt.051177-4959	Teikning nr: 2 Verk nr: 2022-84 Útprintað: 26.7.2022	Mælikvarði: 1:50 Dags: Júlí 2022	Sigurður Ágúst Pétursson Raflagnsáfræðingur kt.051177-4959





Heitur pottur skal vera með læsanlegu loki til að hylja hann sé hann ekki í notkun til varnar slysum. Einnig skal barmur potts vera í a.m.k 0,40 m hæð yfir göngusvæði hans.



Timburpallur

	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

2x25mm PEH í lóð og að gestahúsi

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

Breytingar:	
D	
C	
B	
A	
Dags:	Breyting:

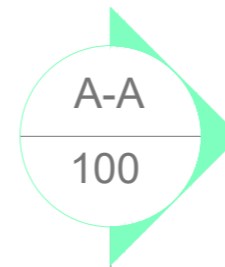
Undirskrift hönnunarstjóra:	
Undirskrift raflagnahönnuðar:	
Sigurður Á Pétursson kt.051177-4959	

Verkefni:	Gunnarsbraut 11 Grímsnesi
Teikning nr.:	3
Útprintað:	26.7.2022
Verk nr.:	2022-84

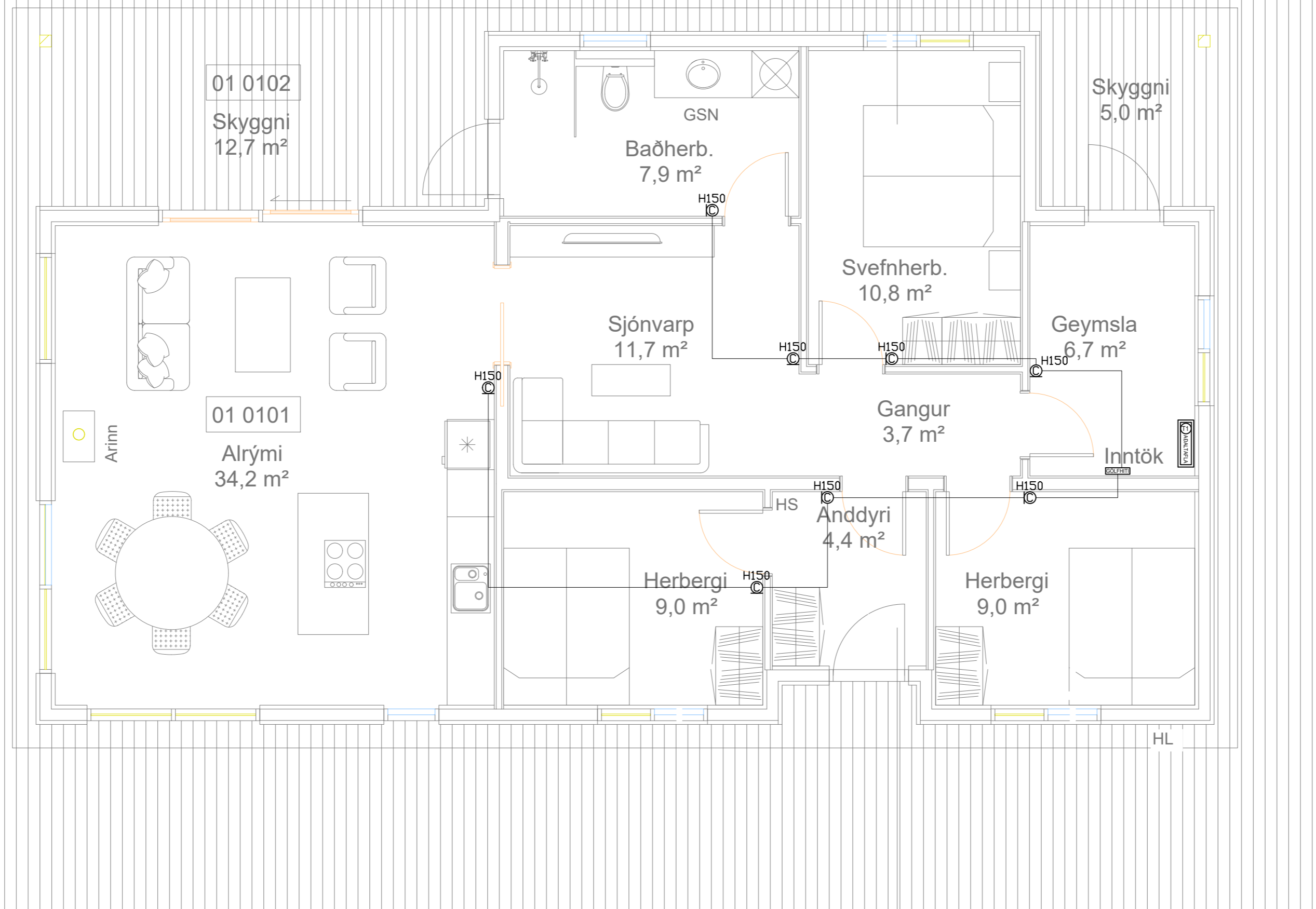
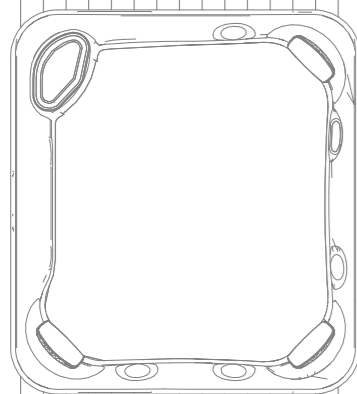
Helt teikningar:	Raflögn Smáspenna
Mælikvarði:	1:50
Dags:	Júlí 2022
Teiknað:	S.Á.P
Hannað:	S.Á.P

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 ekki í notkun til varnar slysum. Einnig skal barmur potts vera í a.m.k 0,40 m hæð yfir göngusvæði hans.



Timburpallur

	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 LÓDARLÝSINGU
 INNTAKSRÖR FYRIR SÍMA Ø 50 mm
 INNTAKSRÖR LEGGIST AÐ LÓDARMÖRKUM
 HEIMTAUG RAFVEITU 400V / 230 V, 3 x 50 A

Breytingar:	
D	
C	
B	
A	
Dags:	Breyting:

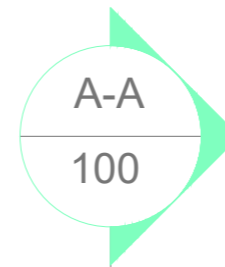
Undirskrift hönnunarstjóra:	
Undirskrift raflagnahönnuðar:	
Sigurður Á Pétursson kt.051177-4959	

Verkefni:	Gunnarsbraut 11 Grímsnesi
Teikning nr.:	4
Útprintað:	26.7.2022
Verk nr.:	2022-84

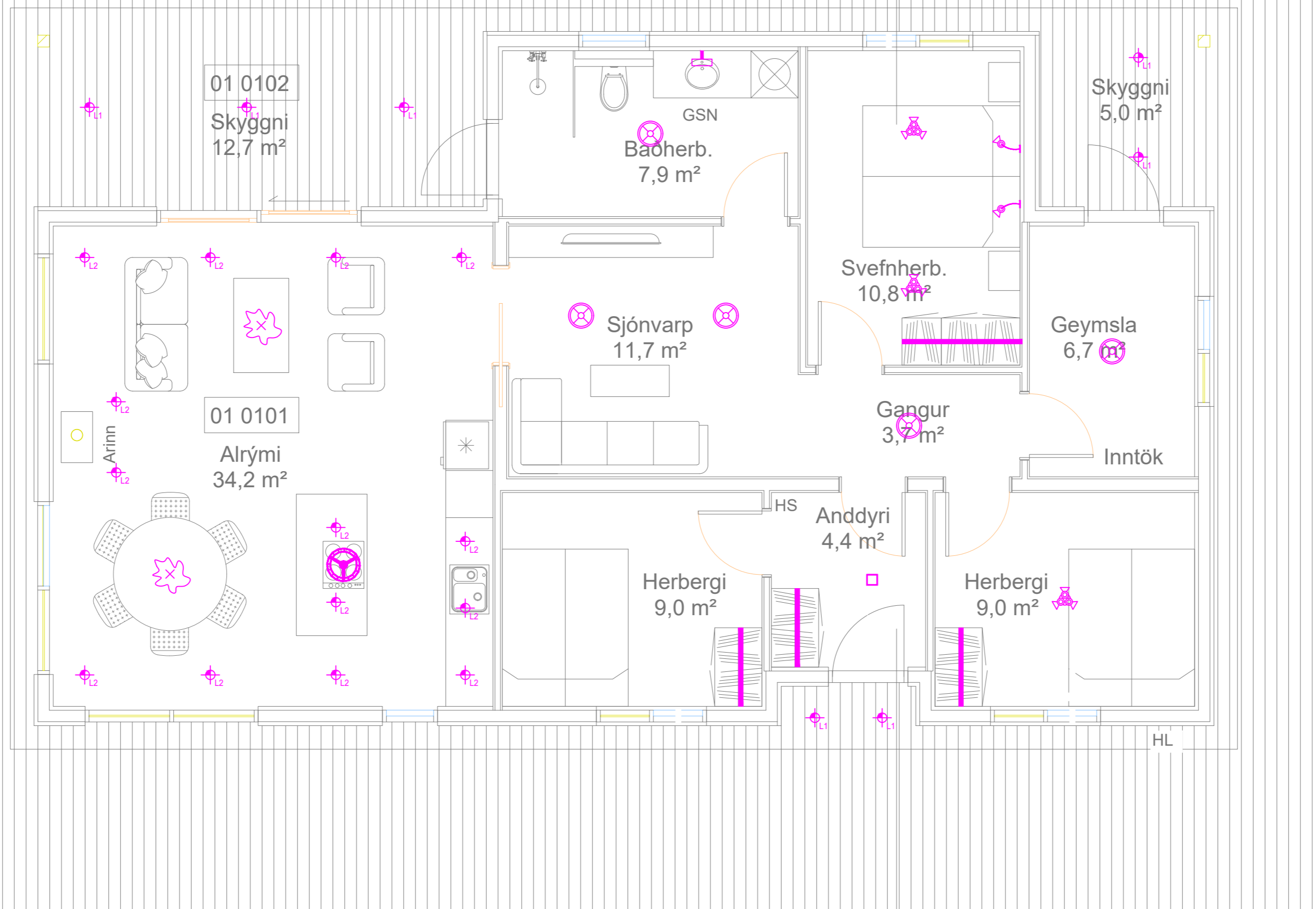
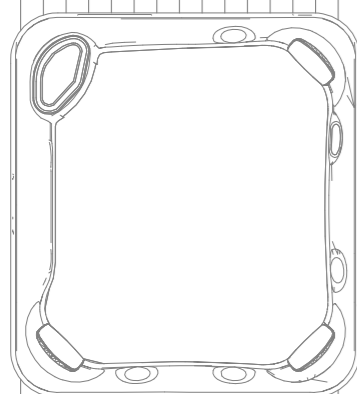
Heiti teikningar:	Raflögn Gólfhiti
Mælikvæði:	1:50
Teiknað:	S.Á.P
Dags:	Júlí 2022
Hannað:	S.Á.P

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 ekki í notkun til varnar slysum. Einnig skal barmur potts vera í a.m.k 0,40 m hæð yfir göngusvæði hans.



Skýringar á merkingum

- LAMPAR
- A Innfeld LED IP44 230V veltanlegir
 - B Innfeld LED 230V veltanlegir
 - C Násturljós sambyggt tengli
 - D Innfeld LED 230V veltanlegir IP44
 - E Óbein LED lýsing
 - F Kúpull
 - G Veggslampi við rúm
 - H Veggslampi / hæð: 180 cm
 - I Spegalljós / hæð: 210cm
 - J Hátalari WiFi t.d. SONOS
 - K Hangandi ljós
 - L Lampi
 - M Blískurlampi
 - N Veggsljós / hæð: 180cm
 - O Spegalljós / hæð: 210cm
 - P Myndavél

Timburpallur

INNTAKSRÖR SKULU VERA 70 cm. UNDIR ENDANLEGU YFIRBORDI
 INNTAKSRÖR VEITU Ø 50 mm + Ø 32 mm FYRIR LÓDARLÝSINGU
 INNTAKSRÖR FYRIR SÍMA Ø 50 mm
 INNTAKSRÖR LEGGIST AÐ LÓDARMÖRKUM
 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:
**Gunnarsbraut 11
 Grímsnesi**

Teikning nr.: **5** Verk nr.: 2022-84
 Útprintað: 26.7.2022

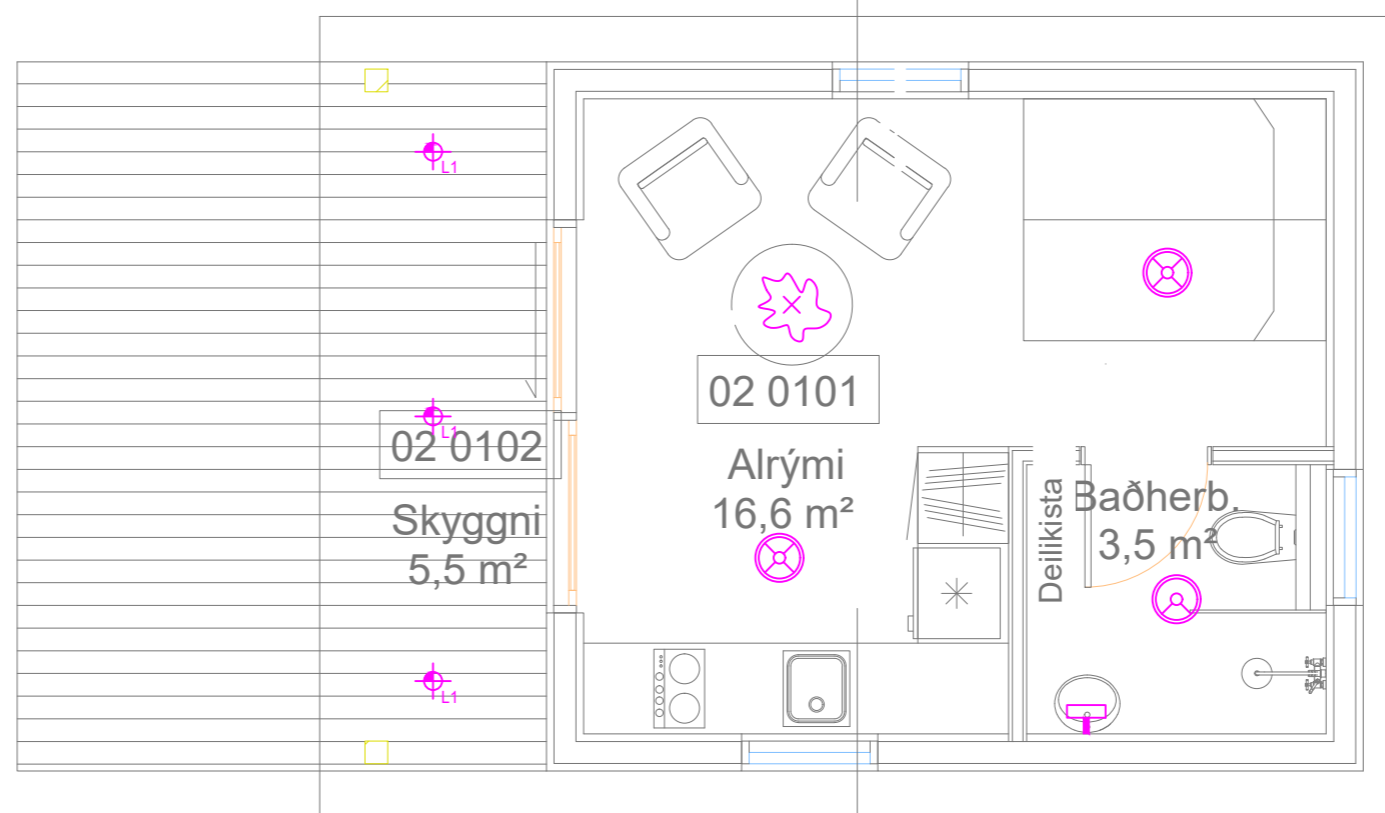
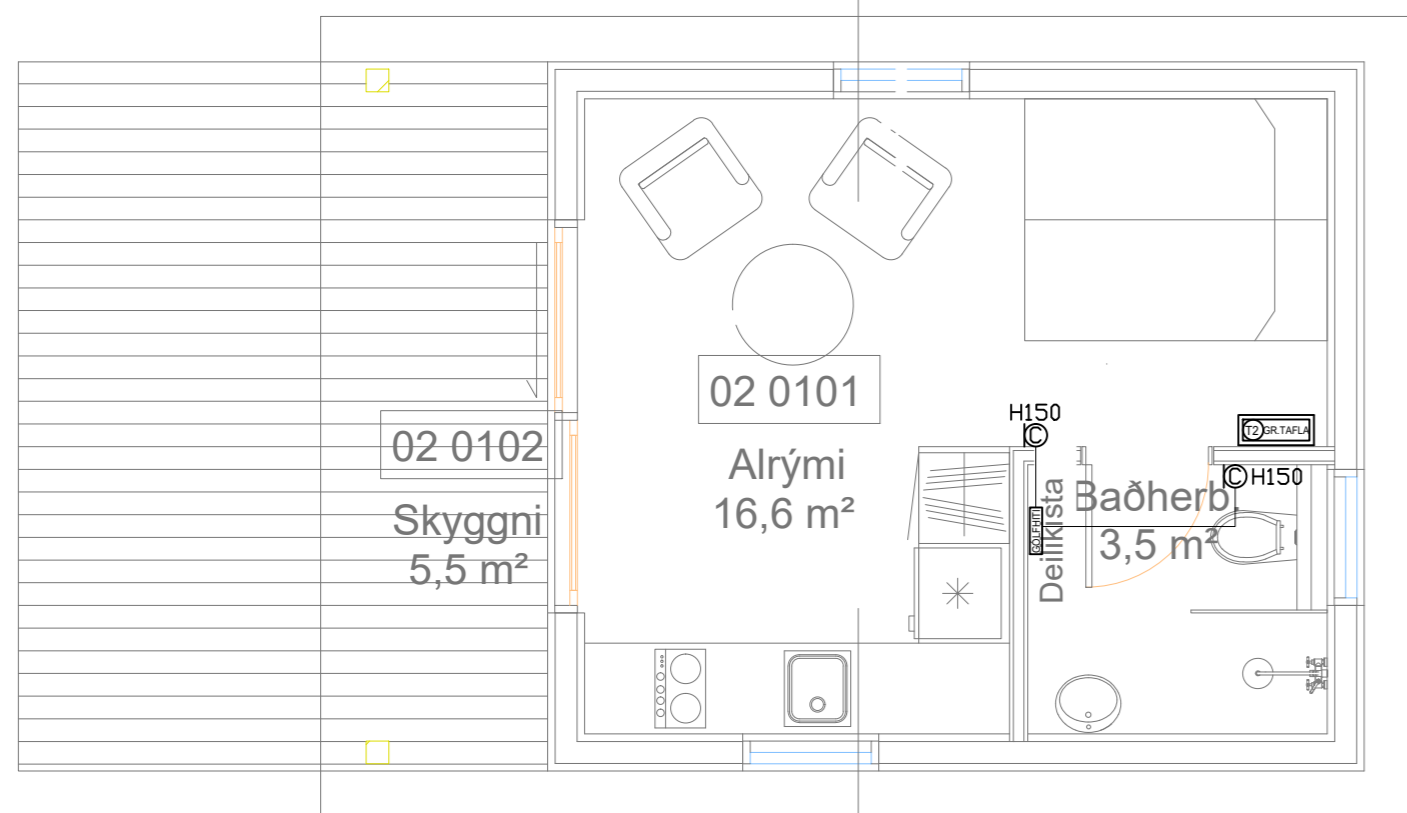
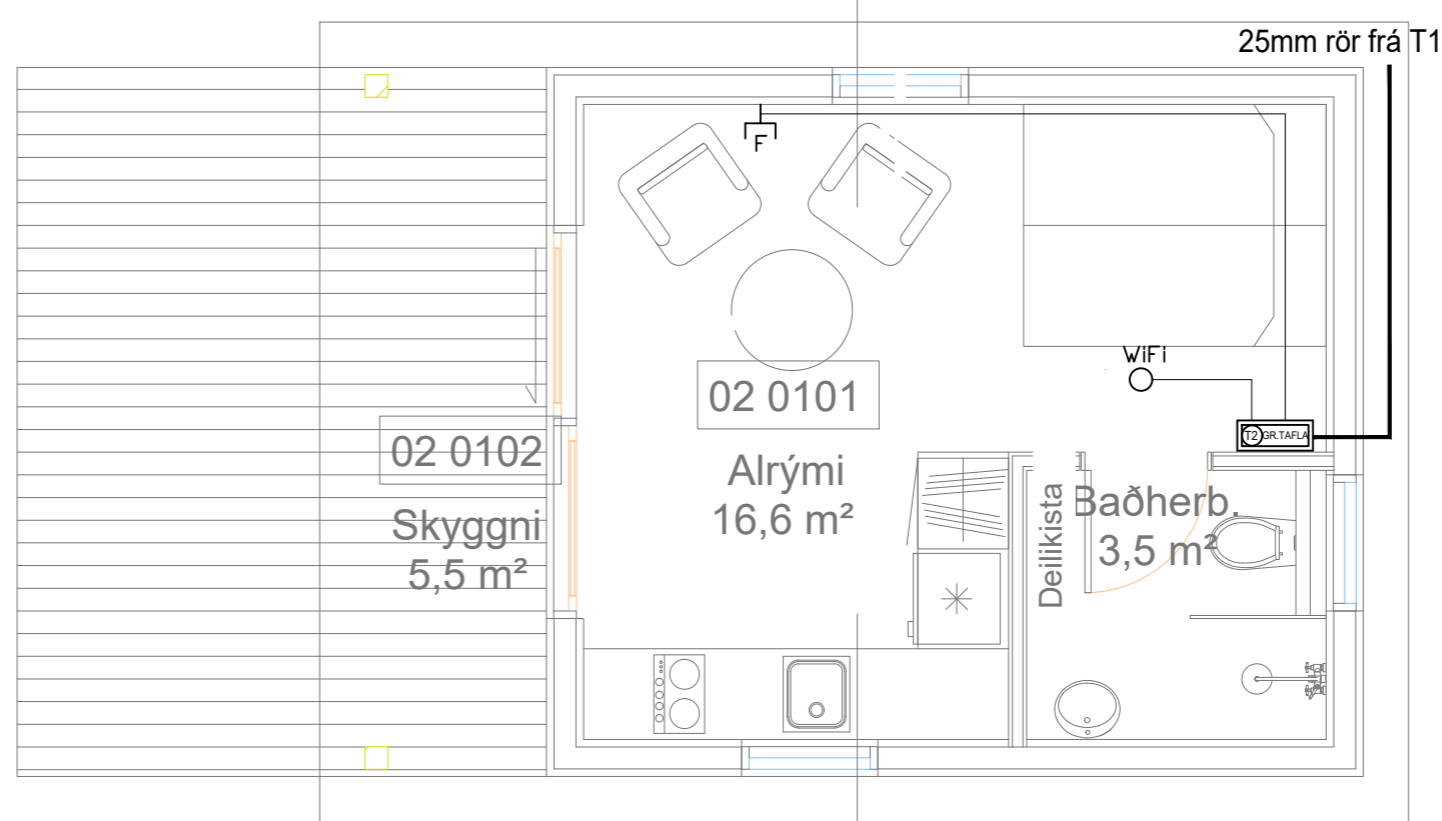
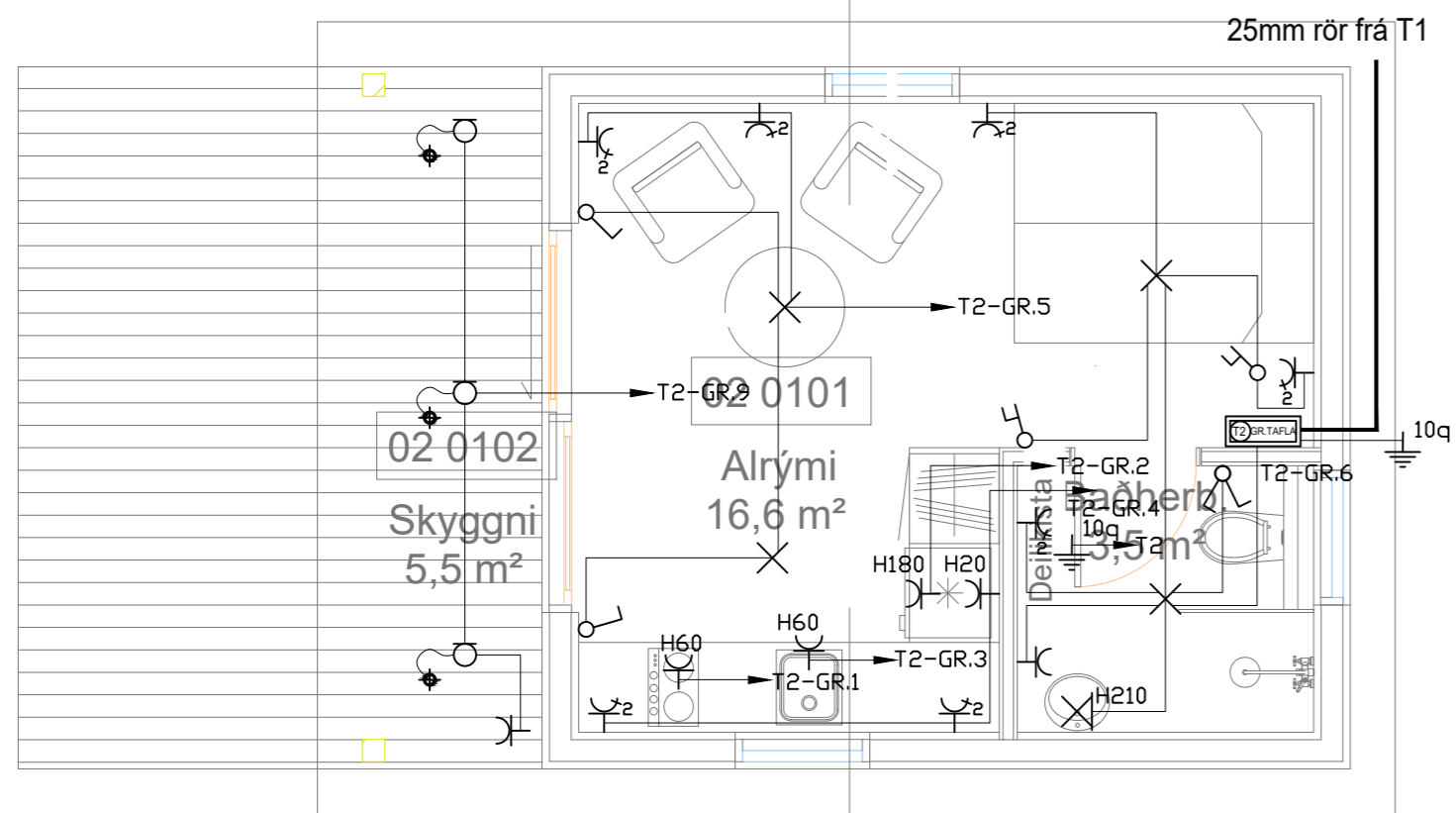
Helti teikningar: **Raflögn
 Ljósaplan**

Mælikvarði: 1:50
 Teiknað: S.Á.P.
 Dags: Júlí 2022
 Hannað: S.Á.P.

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

Sigurður Ágúst Pétursson
 Raflagnsiðnfræðingur
 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
	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 LÖDARLÝSINGU
 INNTAKSRÖR FYRIR SÍMA Ø 50 mm
 INNTAKSRÖR LEGGIST AÐ LÖDARMÖRKUM
 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	

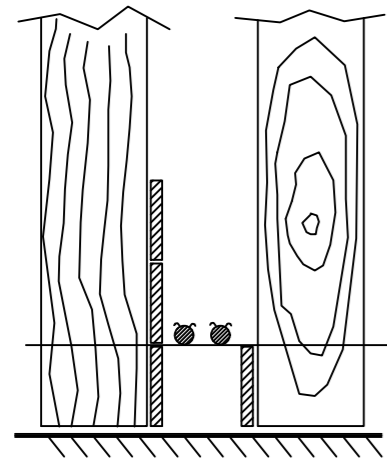
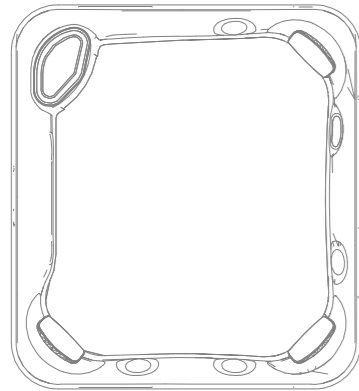
Verkefni:	Gunnarsbraut 11 Grímsnesi
Teikning nr.:	6
Útprintað:	26.7.2022
Verk nr.:	2022-84

Heiti teikningar:	Raflögn Gestahús
Mælikvæði:	1:50
Dags:	Júlí 2022
Teiknað:	S.Á.P
Hannað:	S.Á.P

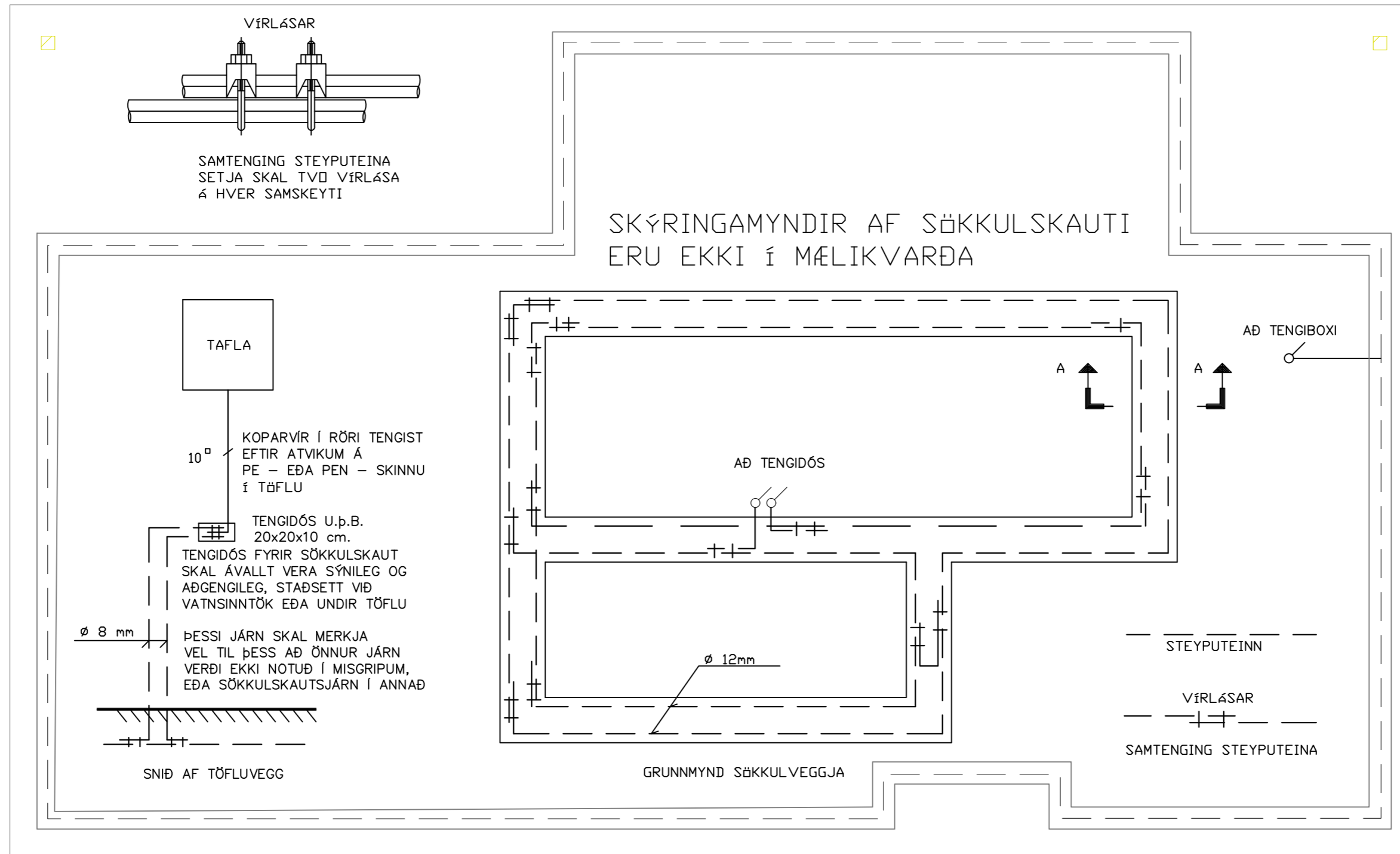
Rafhönnun ehf	
Birkigrund 20	Sími: 664 0047
800 Selfoss	Tölvupóstur: siggi@ror.is
Sigurður Ágúst Pétursson	
Raflagnisöfnfræðingur	
kt. 051177-4959	



Heitur pottur skal vera með læsanlegu loki til að hylja hann sé hann ekki í notkun til varnar slysum. Einnig skal barmur potts vera í a.m.k 0,40 m hæð yfir göngusvæði hans.



SNID A - A Í SÖKKULVEGG
SÝND ERU 2 NEDSTU STEYPU-STYRKJARJÄRN Í STEYPUÓTI OFAN Á NEDSTU MÓTAVIRUM



⏏	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
⊗	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 LÖDARLÝSINGU
INNTAKSRÖR FYRIR SÍMA Ø 50 mm
INNTAKSRÖR LEGGIST AÐ LÖDARMÖRKUM
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:	Gunnarsbraut 11 Grímsnesi
Teikning nr.:	7
Verk nr.:	2022-84
Útprintað:	26.7.2022

Heiti teikningar:	Raflögn Sökkulskaut
Mælikvarði:	1:50
Teiknað:	S.Á.P
Dags:	Júlí 2022
Hannað:	S.Á.P

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

