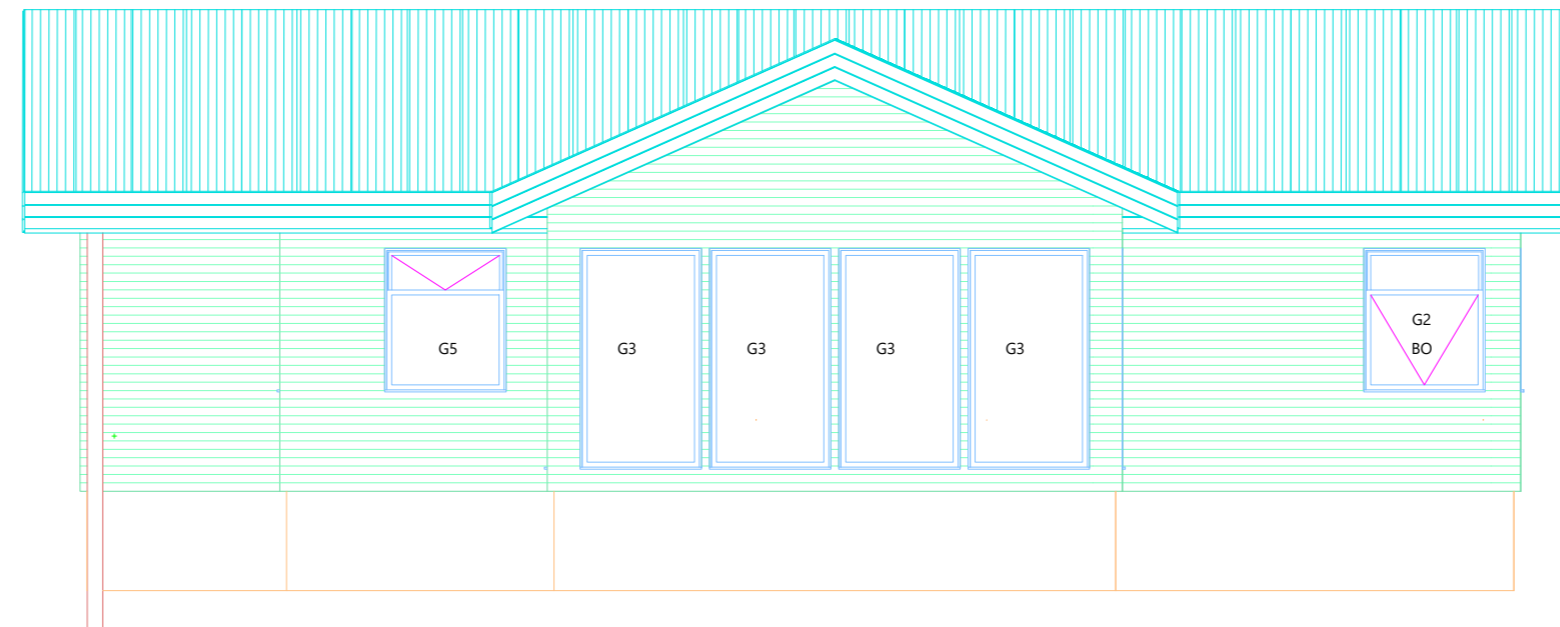


Vörðubrekka 12

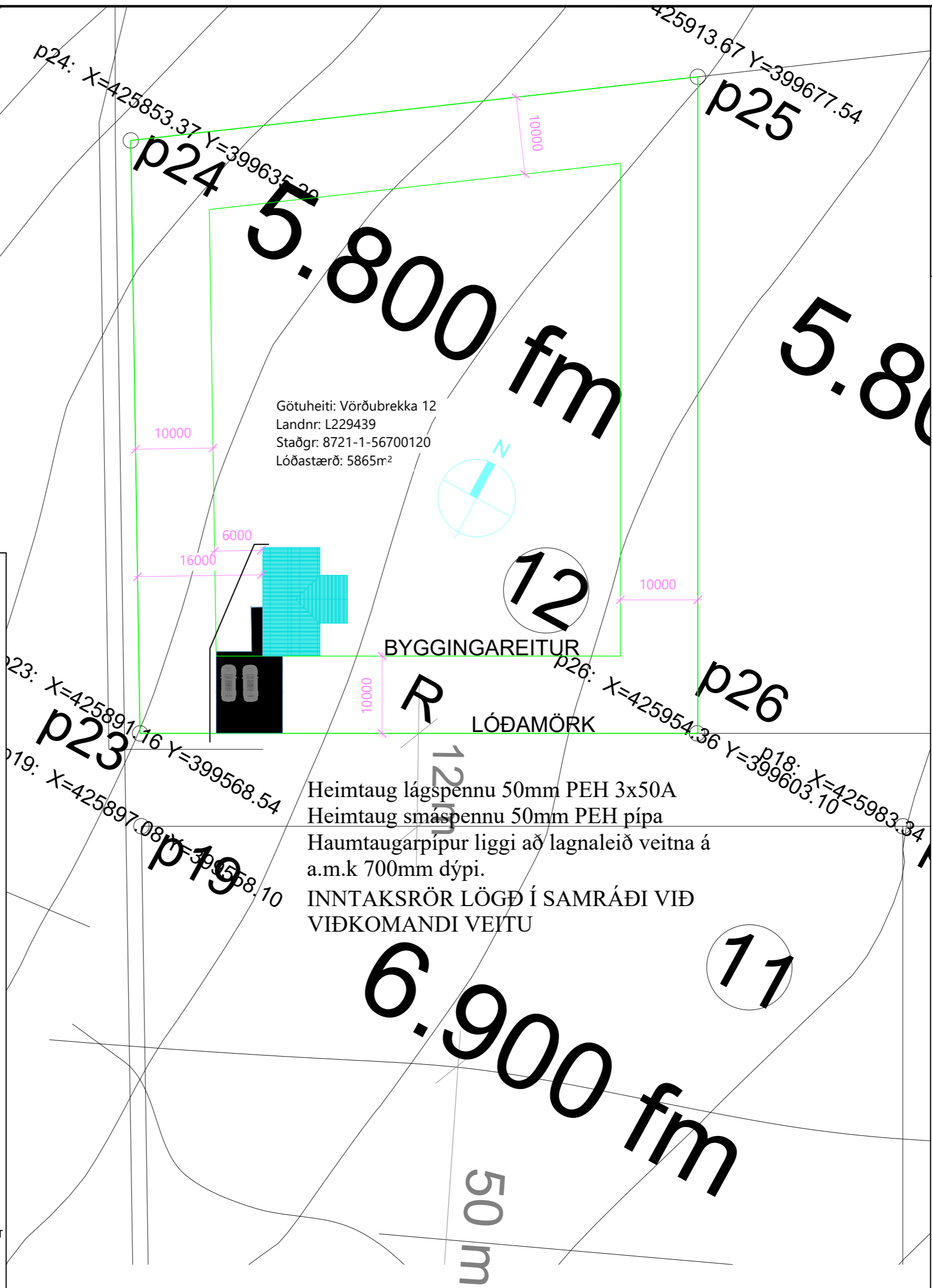
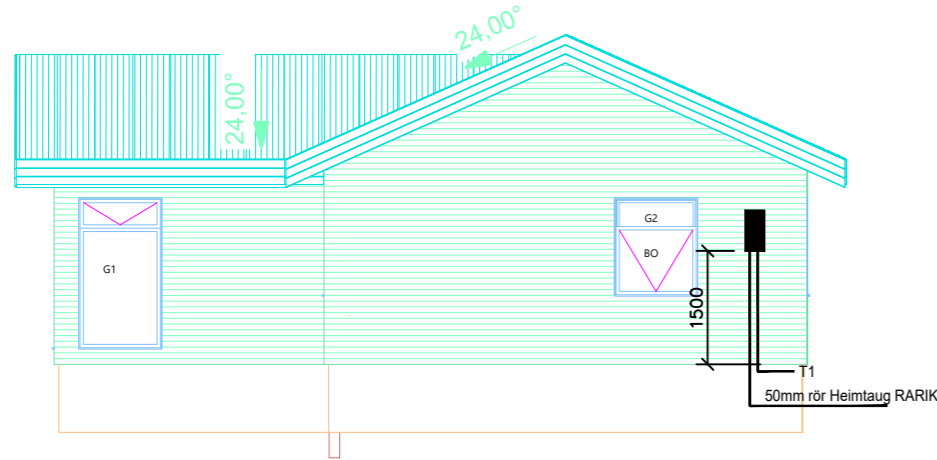
Grímsnesi

Raflagnateikningar



Teikningaskrá

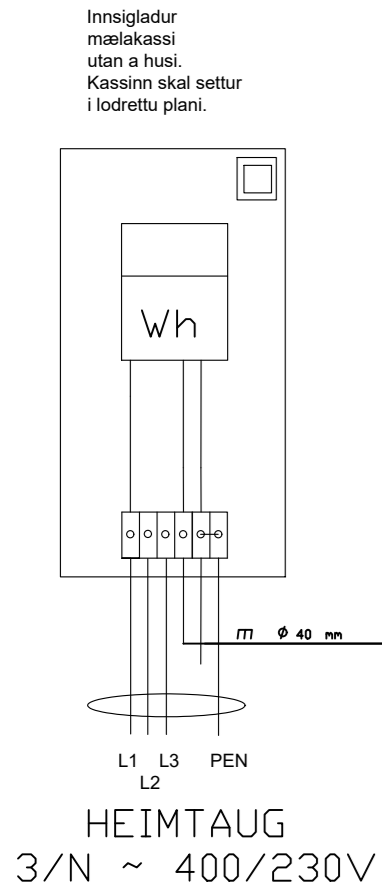
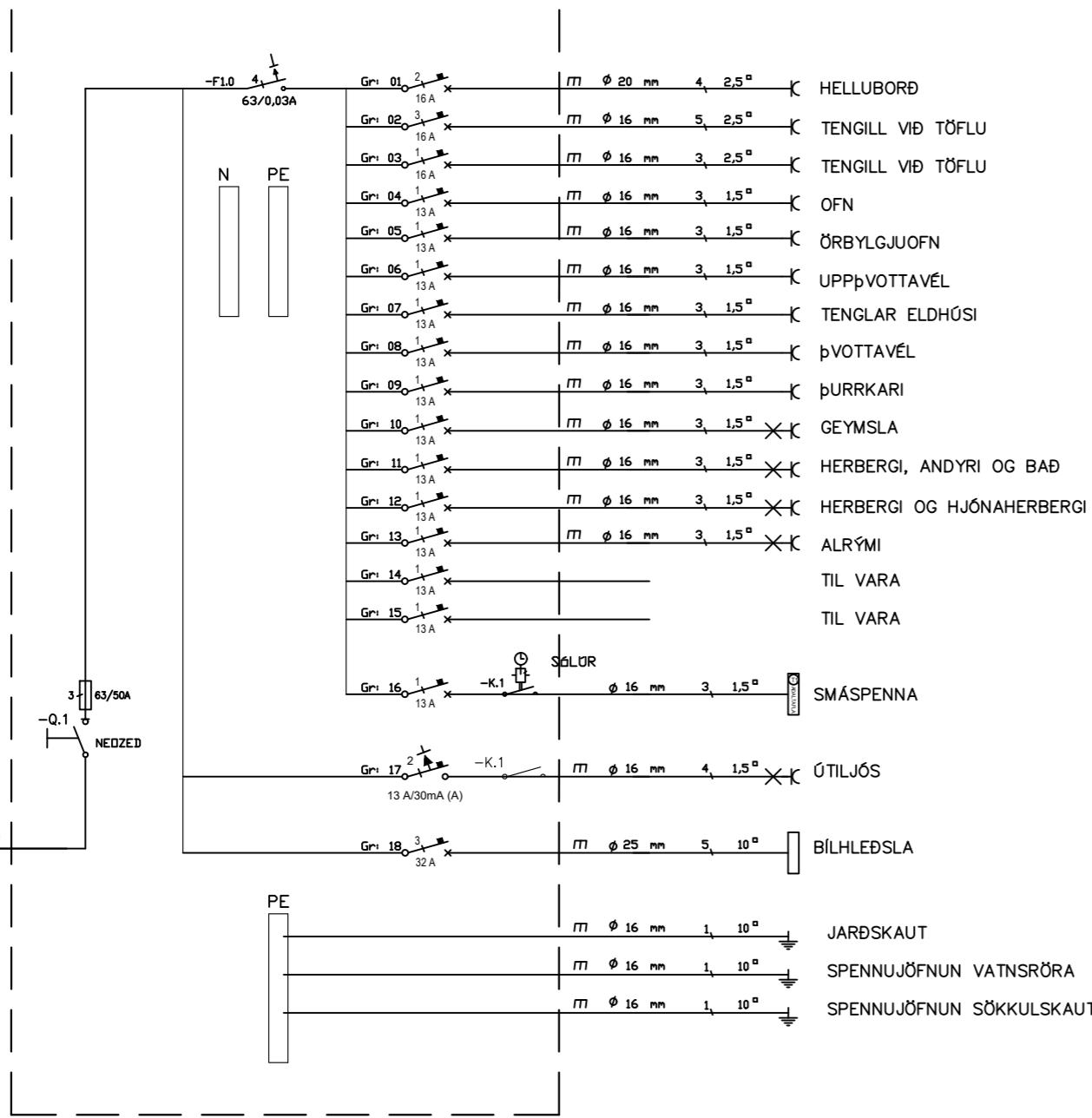
- Nr.1 Einlínu- afstöðumynd og snið
- Nr.2 Lágspenna
- Nr.3 Smáspenna
- Nr.4 Hitanemar gólfhita
- Nr.5 Ljósaplan
- Nr.6 Sökkulskaut



Götuheiti: Vörðubrekka 12
Landnr: L229439
Staðgr: 8721-1-56700120
Lóðastærð: 5865m²

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

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.

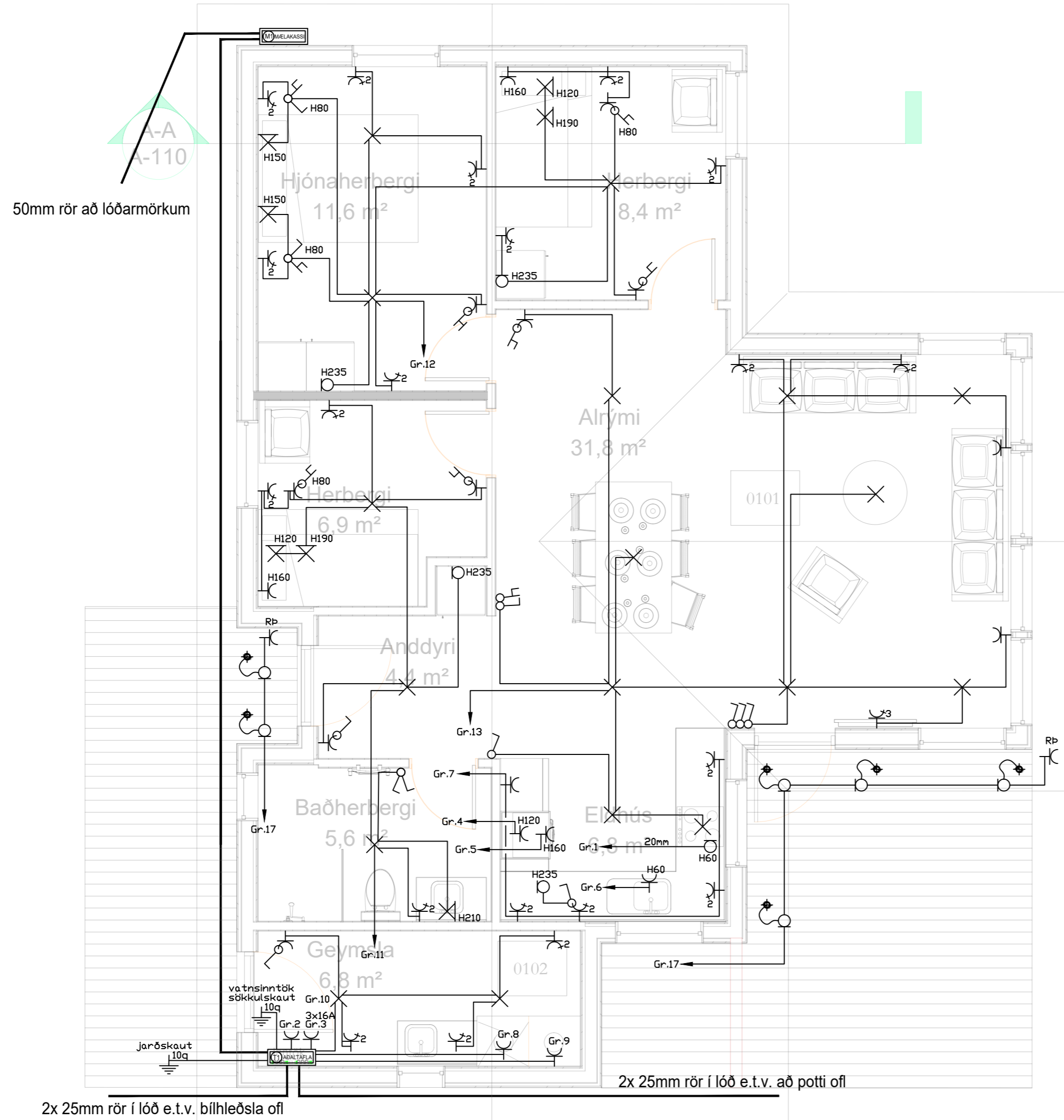
Öll rör í smáspennu eru 20mm.

Verk skal unnið samkv. IST-200 staðli.

INNTAKSRÖR SKULU VERA 70 cm. UNDIR ENDANLEGU 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:	Heiti teikningar:	Rafhönnun ehf
D		Vörðubrekka 12	Einlínu- afstöðumynd og snið/ásýnd	Birkigrund 20 Sími: 664 0047
C		Grímsnesi		800 Selfoss Tölvupóstur: siggi@ror.is
B	Undirskrift rafhagnahönnuðar:	Teikning nr:	Mælikvæði:	Teiknað:
A		1	1:100, 1:500	S.Á.P
Dags:	Breyting:	Útprintað:	Dags:	Hannað:
		18.9.2023	September 2023	S.Á.P
		Sigurður Á Pétursson kt.051177-4959		Sigurður Ágúst Pétursson Rafmagnsiðnæfræðingur 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
⊗	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:
**Vörðubrekka 12
 Grímsnesi**

Teikning nr: **2**
 Útprintað: 18.9.2023

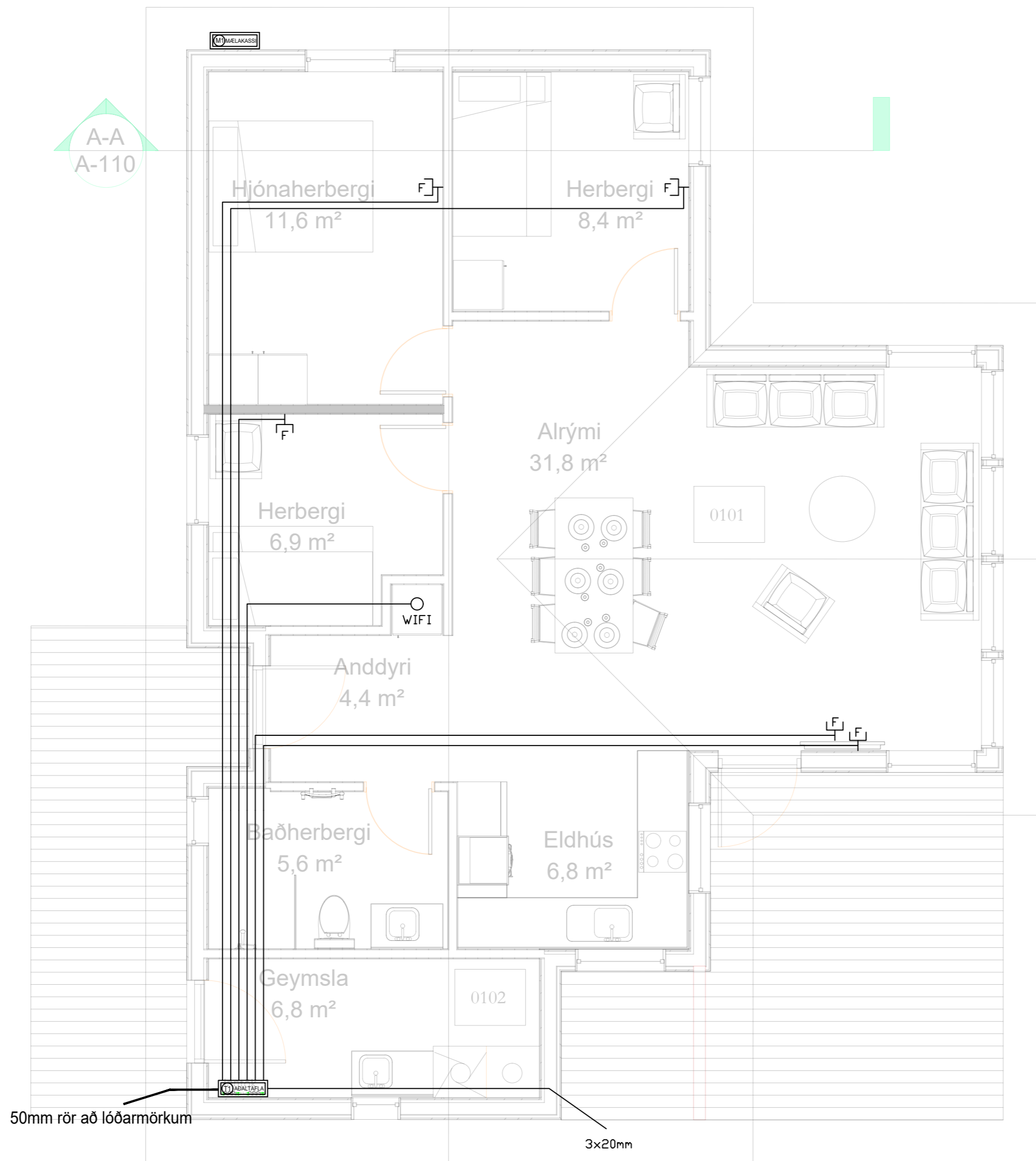
Heiti teikningar: **Raflagnir
 Lágspenna**

Mælikvarði: 1:50
 Dags: September 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
⊗	Veggjós
⊗	Lofthjós
⊗	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 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:
**Vörðubrekka 12
 Grímsnesi**

Teikning nr: **3** Verk nr: 2023-83

Útprintað:
 18.9.2023

Helt teikningar:
**Raflagnir
 Smáspenna**

Mælikvarði: 1:50

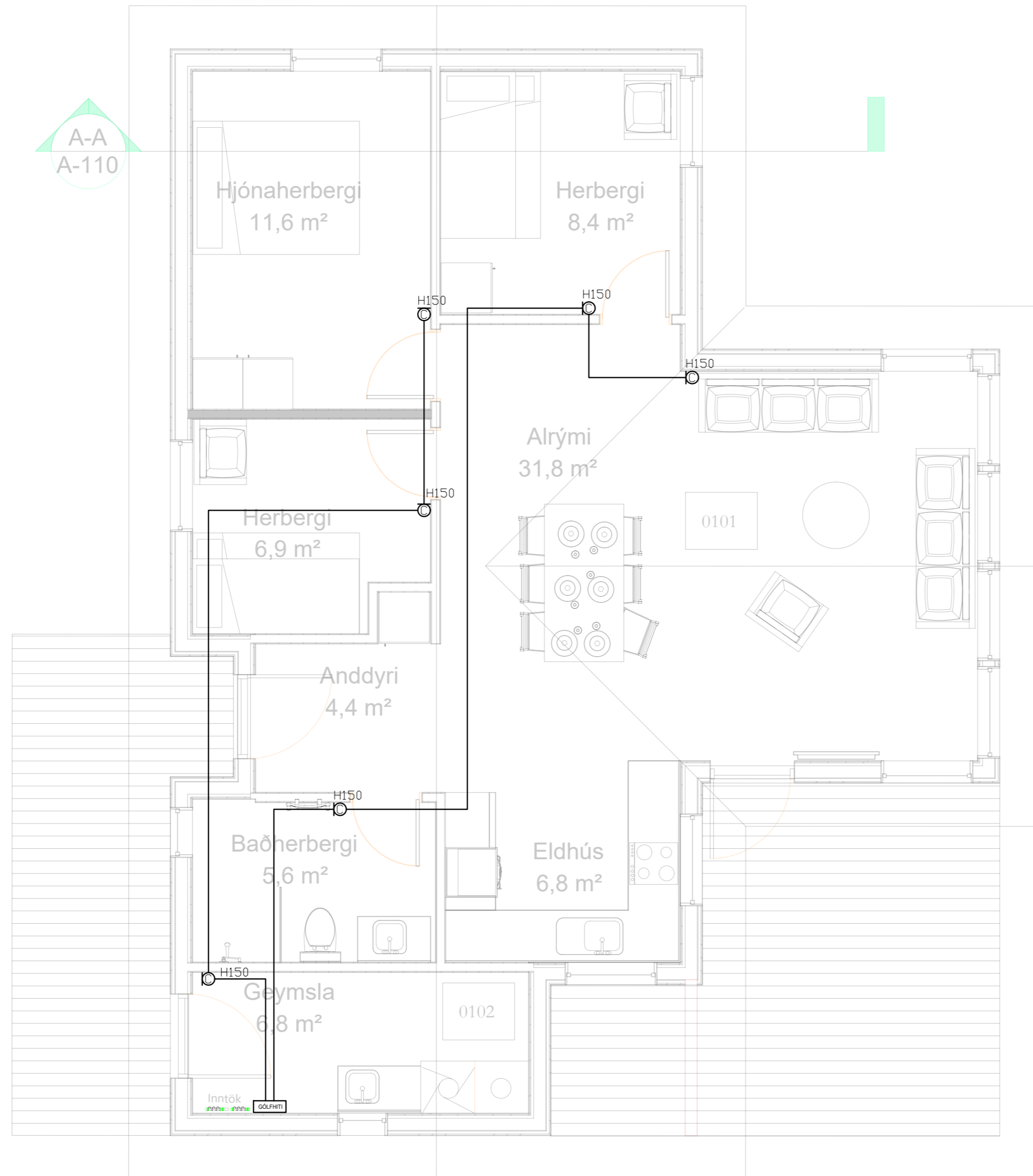
Dags: September 2023

Teiknað: S.Á.P.
 Hannað: S.Á.P.

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

Sigurður Ágúst Pétursson
 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
⊗	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:

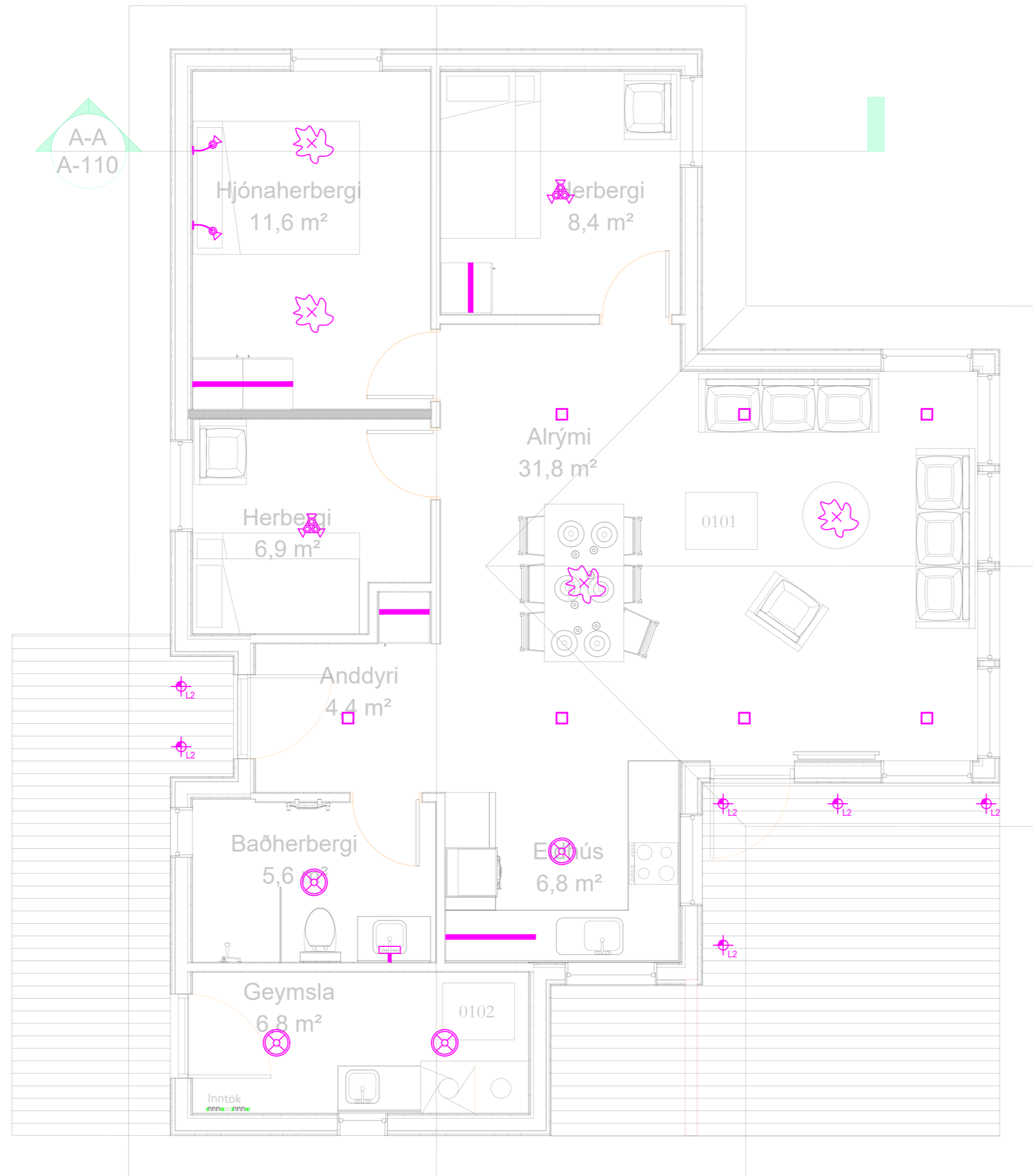
Undirskrift hönnunarstjóra:
 Undirskrift raflagnahönnuðar:
 Sigurður Á Pétursson kt.051177-4959

Verkefni: **Vörðubrekka 12 Grímsnesi**
 Teikning nr: **4**
 Útprintað: 18.9.2023
















Helt teikningar: **Raflagnir Hitanemar gólfhita**
 Mælikvarði: 1:50
 Dags: September 2023

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
 -  G Vegglampi við rúm
 -  H Vegglampi / hæð: 180 cm
 -  I Spegalljós / hæð: 210cm
 -  J Innfelldur hátalari WiFi L.d. SONOS
 -  K Hangandi ljós
 -  L Lampi
 -  M Bliskúrslampi
 -  N Veggljós / hæð: 180cm
 -  O 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:

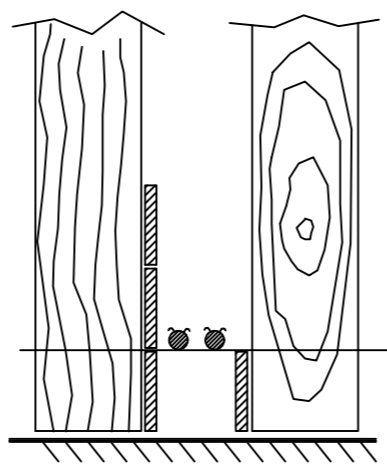
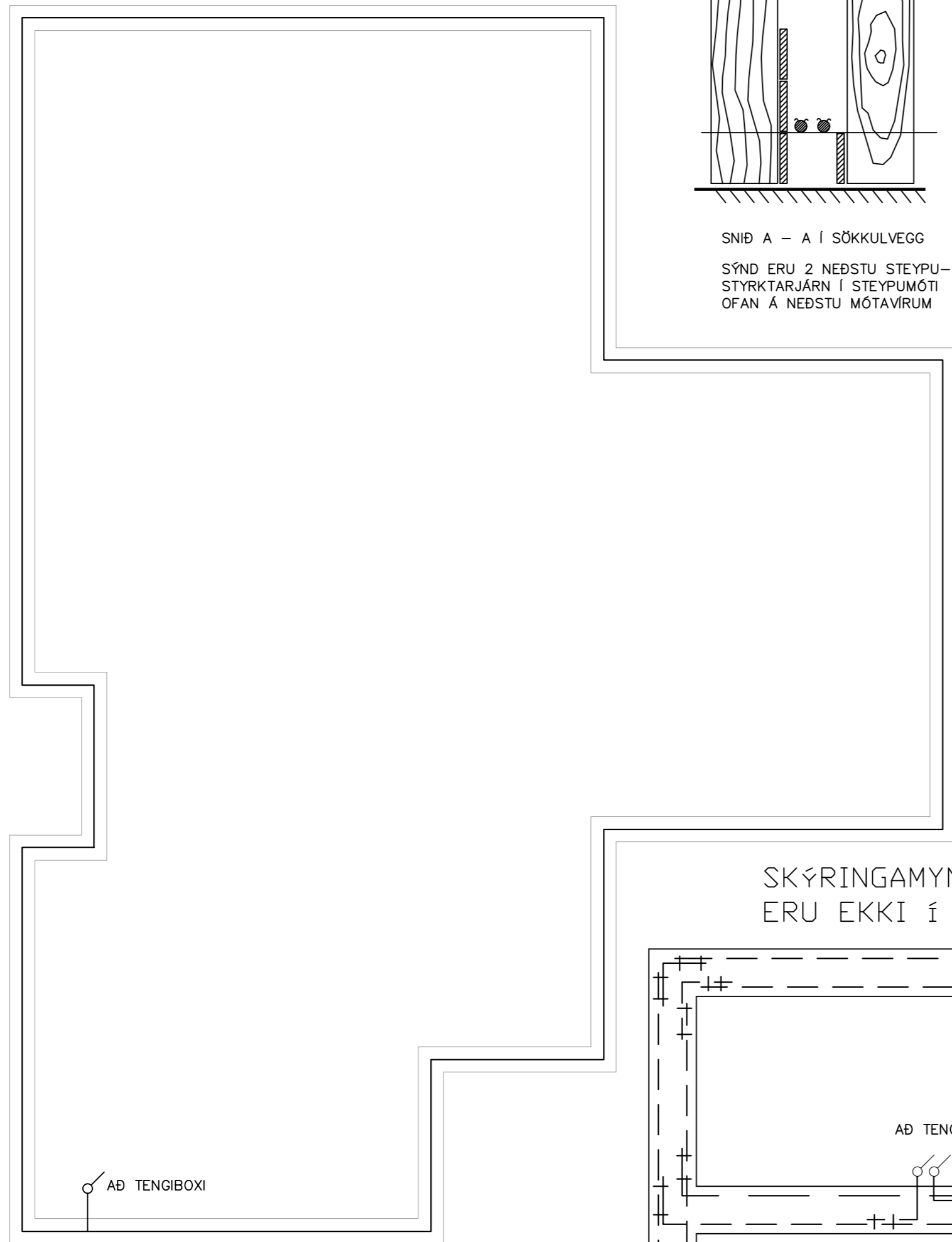
Undirskrift raflagnahönnuðar:
 Sigurður Á. Pétursson kt.051177-4959

Verkefni: **Vörðubrekka 12
Grímsnesi**
 Teikning nr: **5** Verk nr: 2023-83
 Útprintað: 18.9.2023

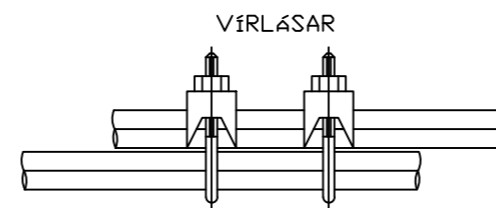
Helt teikningar: **Raflagnir
Ljósaplan**
 Mælikvarði: 1:50
 Teiknað: S.Á.P.
 Dags: September 2023
 Hannað: S.Á.P.

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

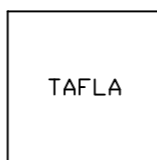




SNID A - A Í SÖKKULVEGG
SÝND ERU 2 NÆSTU STEYPU-
STYRKJARJÁRN Í STEYPUÓTI
OFAN Á NÆSTU MÓTAVÍRUM



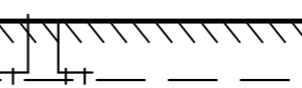
SAMTENGING STEYPUSTEINA
SETJA SKAL TVÖ VIRLÁSA
Á HVER SAMSEYTI



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

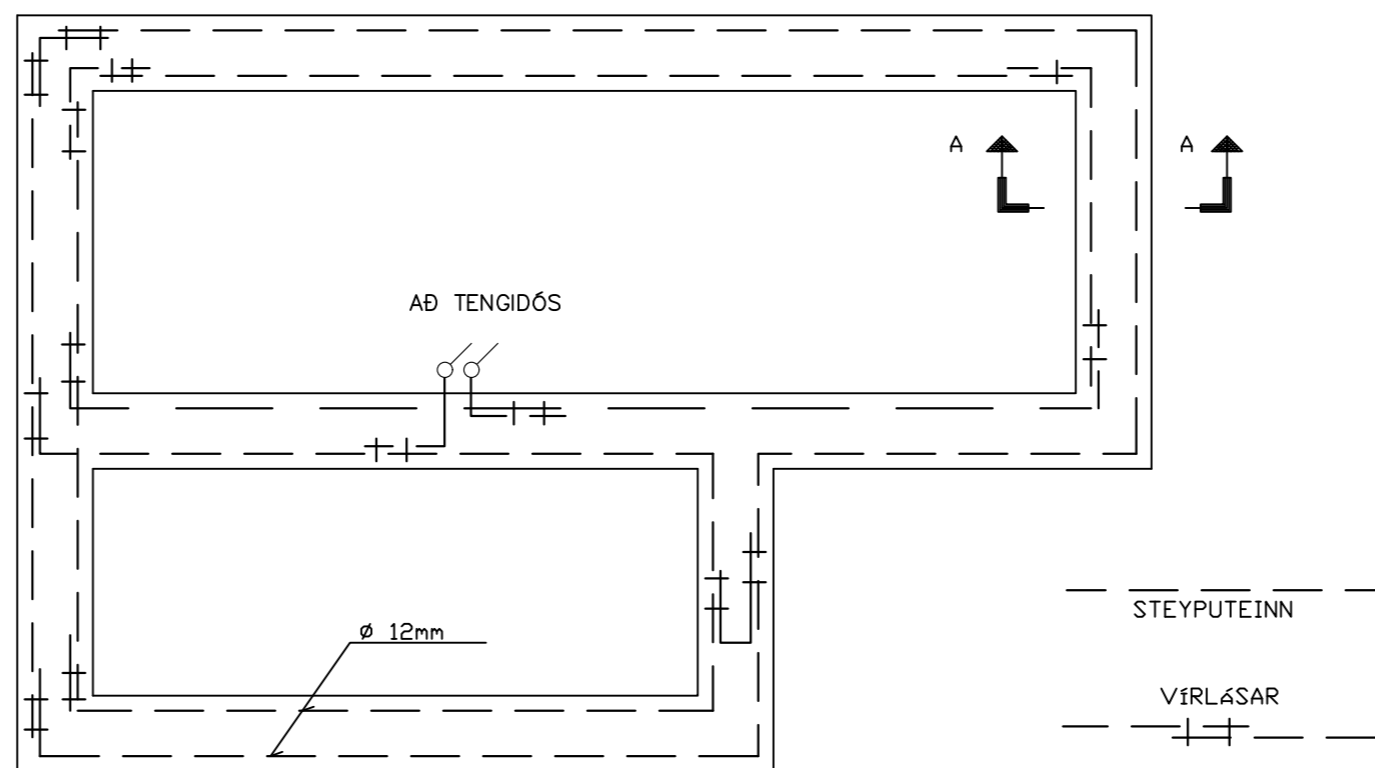
TENGIDÓS U.þ.B.
20x20x10 cm.
TENGIDÓS FYRIR SÖKKULSKAUT
SKAL ÁVALLT VERA SÝNILEG OG
AÐGENGILEG, STAÐSETT VIÐ
VATNSINNTÖK EÐA UNDIR TÖFLU

Ø 8 mm ÞESSI JÁRN SKAL MERKJA
VEL TIL ÞESS AD ÖNNUR JÁRN
VERÐI EKKI NOTUÐ Í MISGRIPUM,
EÐA SÖKKULSKAUTSJÁRN Í ANNAD



SNID AF TÖFLUVEGG

SKÝRINGAMYNDIR AF SÖKKULSKAUTI
ERU EKKI Í MÆLIKVARÐA



GRUNNMYND SÖKKULVEGGJA

STEYPUSTEINN

VIRLÁSAR

SAMTENGING STEYPUSTEINA

⏏	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 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: Vörðubrekka 12 Grímsnesi
Teikning nr.: 6
Verk nr.: 2023-83
Útprintað: 18.9.2023

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

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

