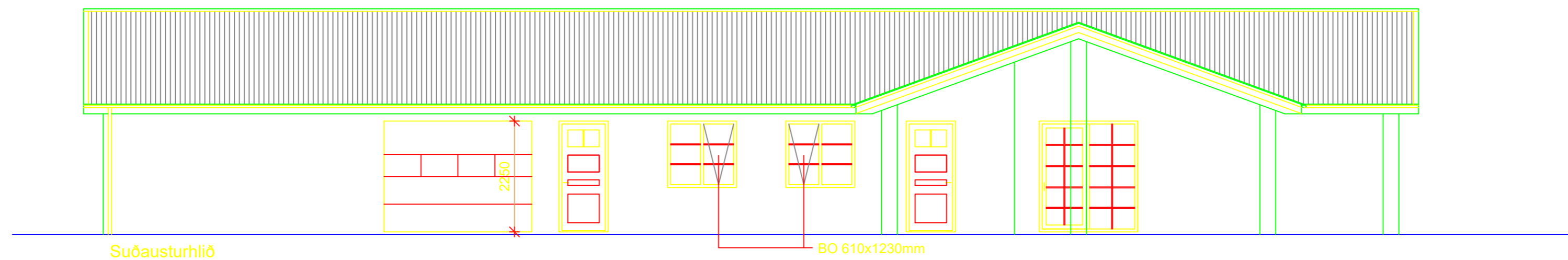


Álftröð

Skeiða- og Gnúpverjahreppi

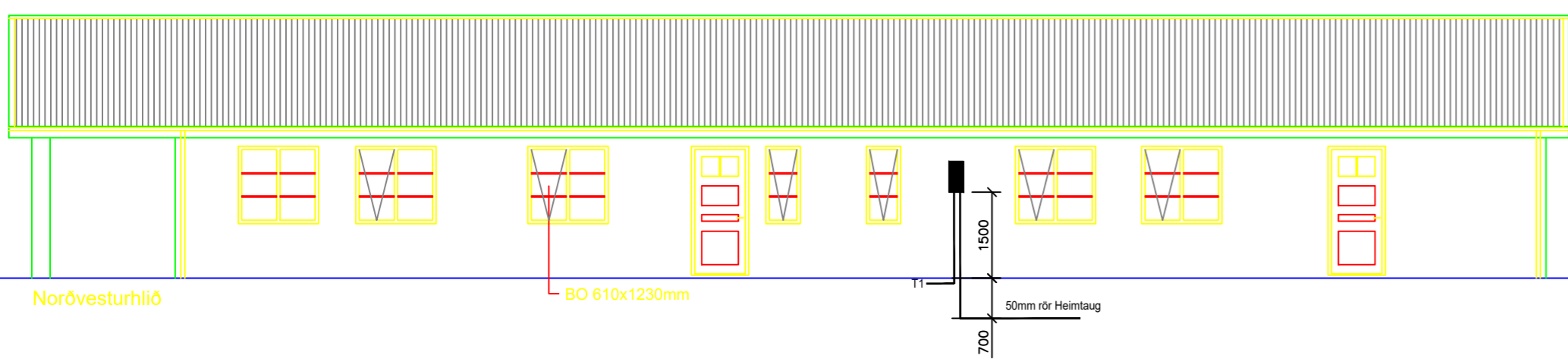
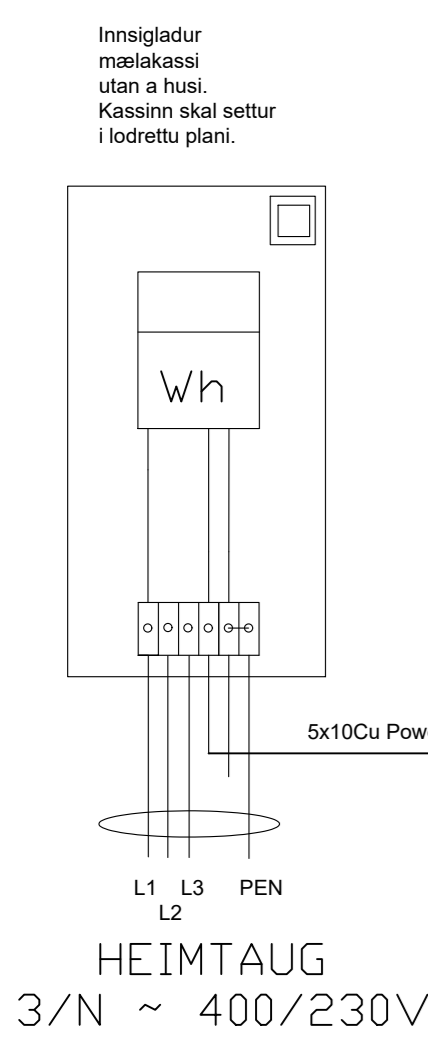
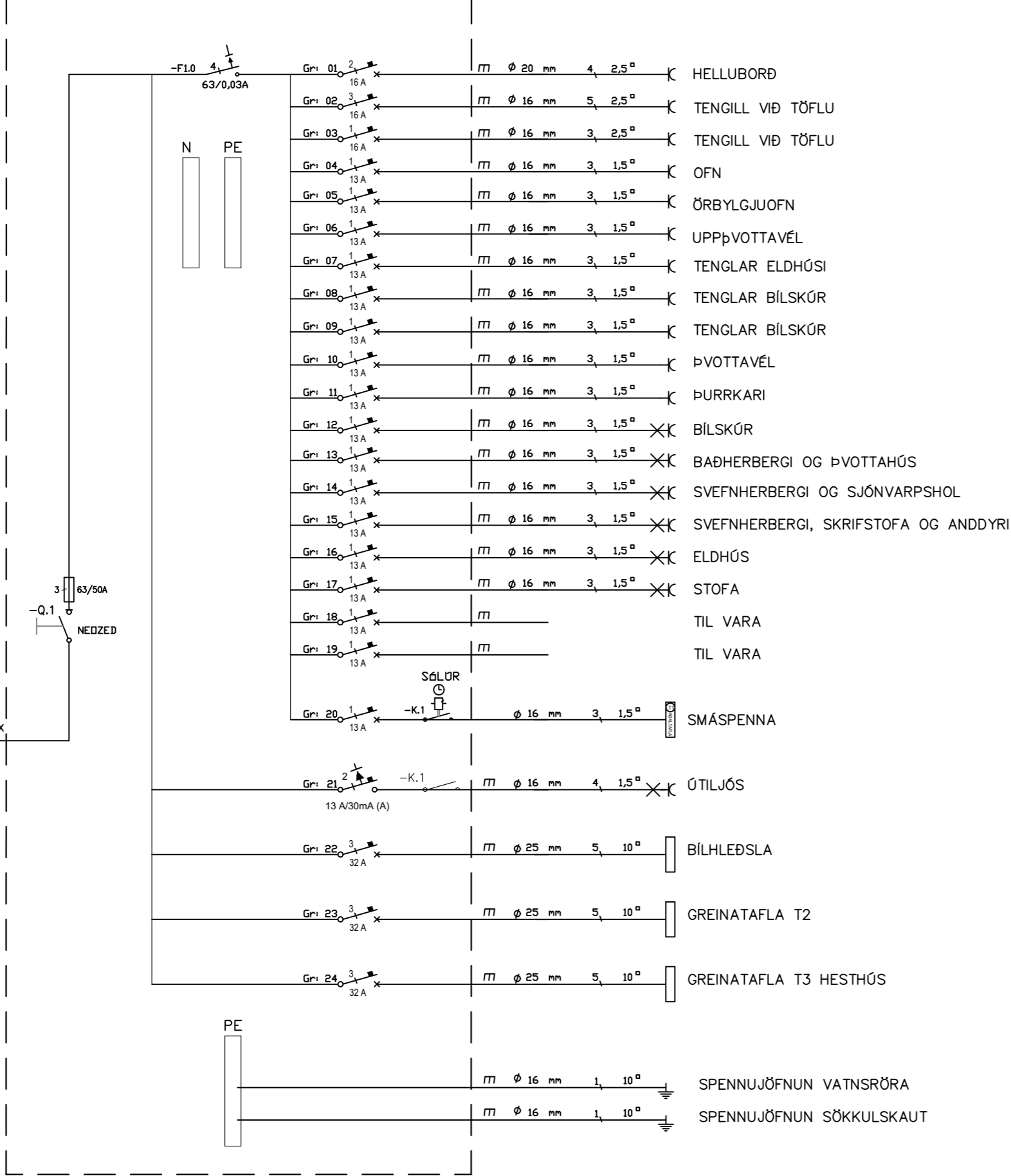
Raflagnateikningar



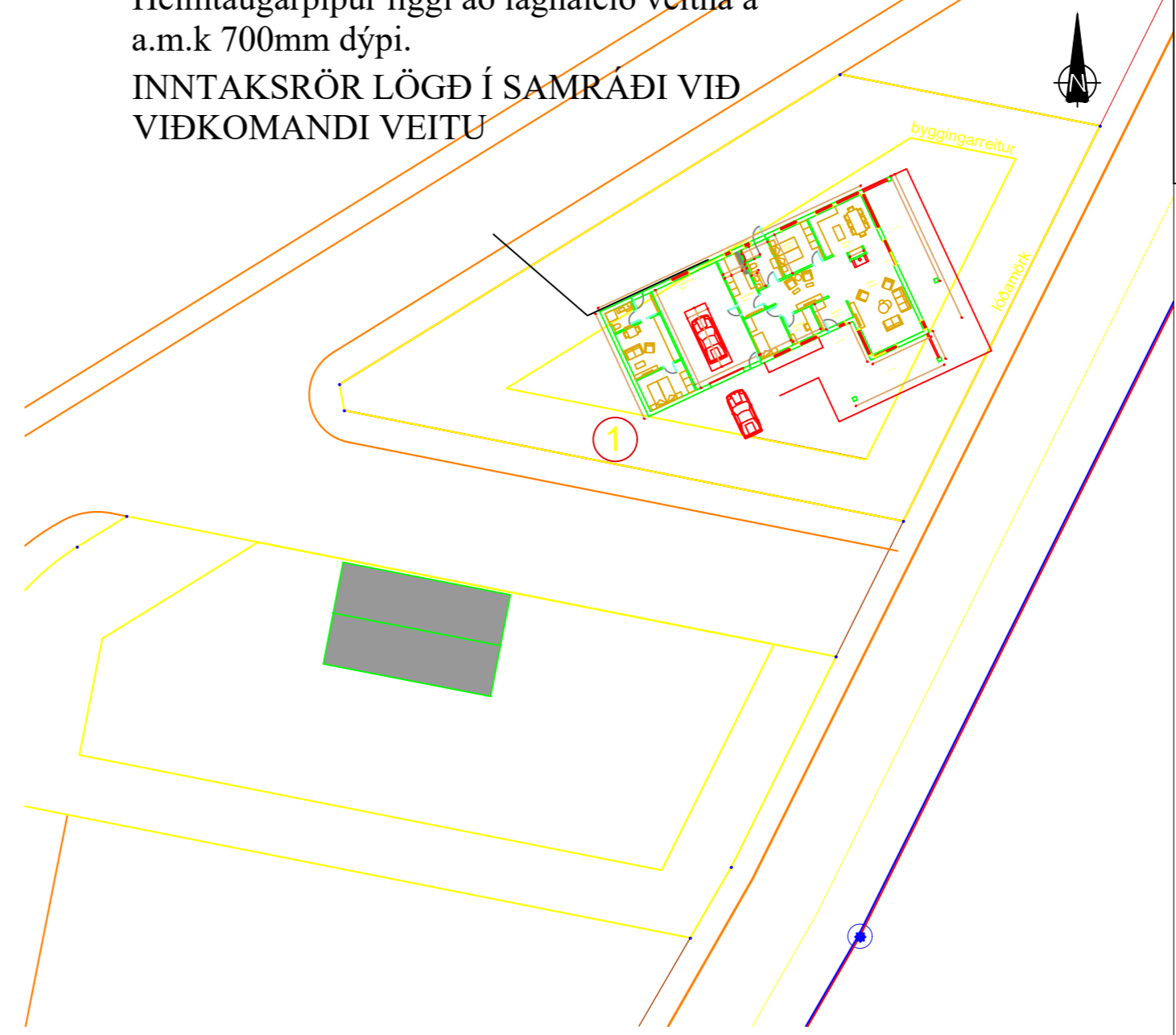
Teikningaskrá

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

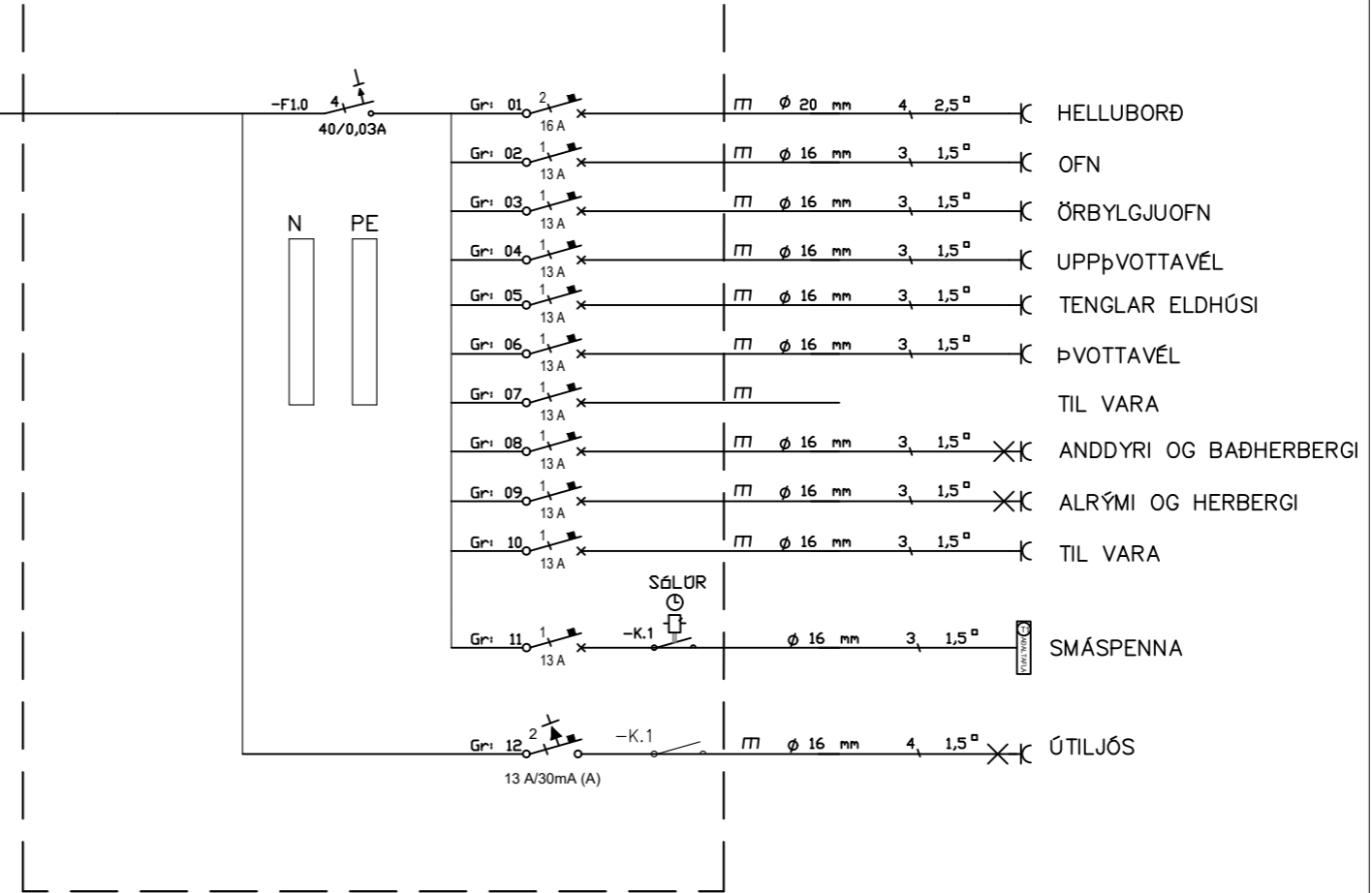
ADALTAFLA T1



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



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 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.

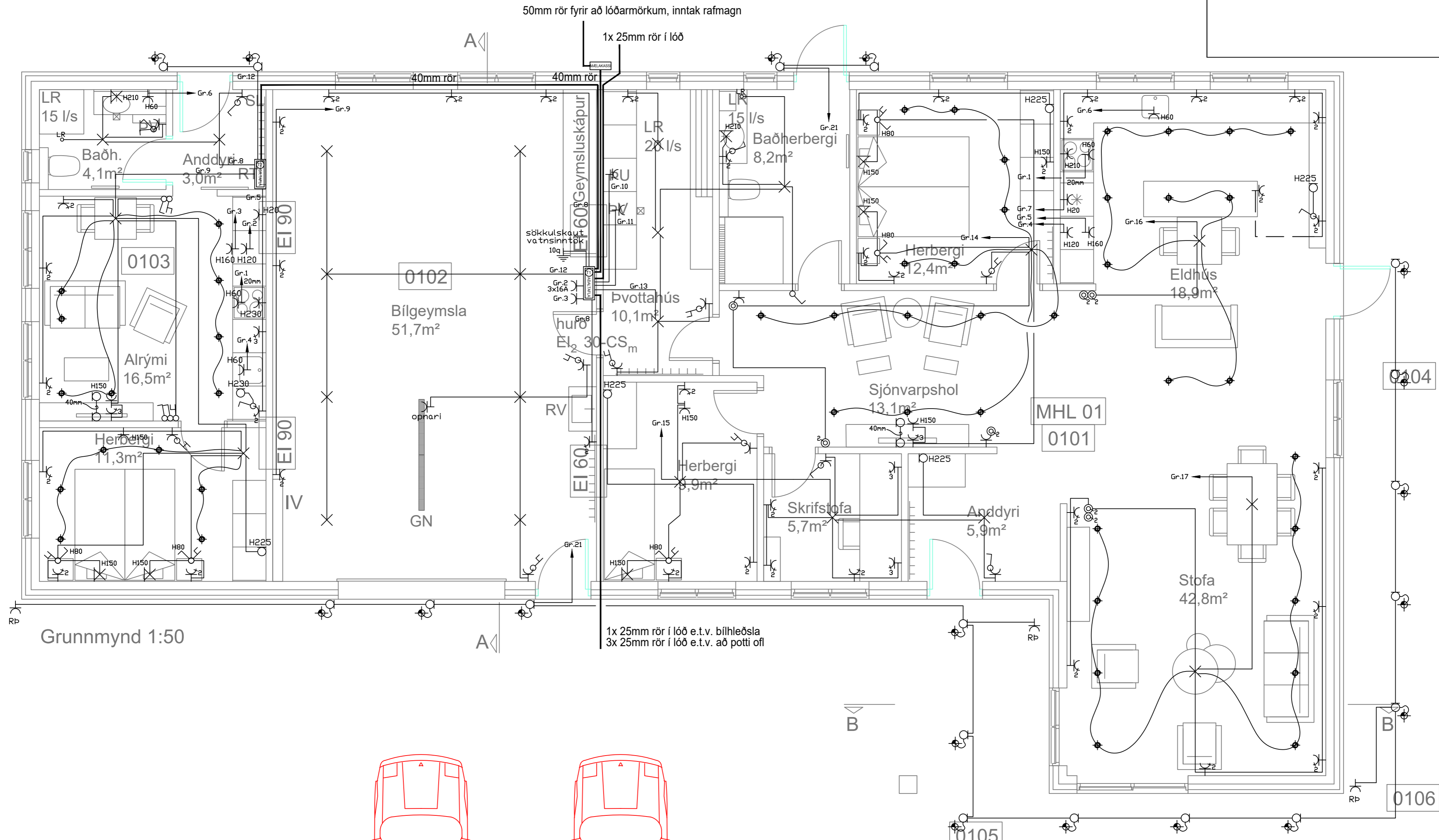
Öll rör í smáspennu eru 20mm.

Verk skal unnið samkv. IST-200 staðli.

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

Breytingar:	Undirskrift samræmingarhönnuðar:	Verkefni:	Heiti teikningar:	Rafhönnun ehf
D		Álftröð	Einlínnumynd	Birkigrund 20 Sími: 664 0047
C		Skeiða- og Gnúpverjahreppi	Afstöðumynd og snið	800 Selfoss Tölvupóstur: siggi@ror.is
B	Undirskrift rafhagnahönnuðar:	Teikning nr: 1	Mælikvarði: 1:500 1:100	Sigurður Ágúst Pétursson
A		Útprintað: 28.3.2023	Dags: Mars 2023	Rafmagnsöfnfræðingur
Dags:	Breyting:	Sigurður Á Pétursson kt.051177-4959	Hannað: S.Á.P	kt.051177-4959





Grunnmynd 1:50

50mm rör fyrir að lóðarmörkum, inntak rafmagn

1x 25mm rör í lóð

1x 25mm rör í lóð e.t.v. bílhleðsla
3x 25mm rör í lóð e.t.v. að potti ofl

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 samræmingarhönnuðar:
D	
C	
B	Undirskrift raflagnhönnuðar:
A	
Dags:	Breyting:

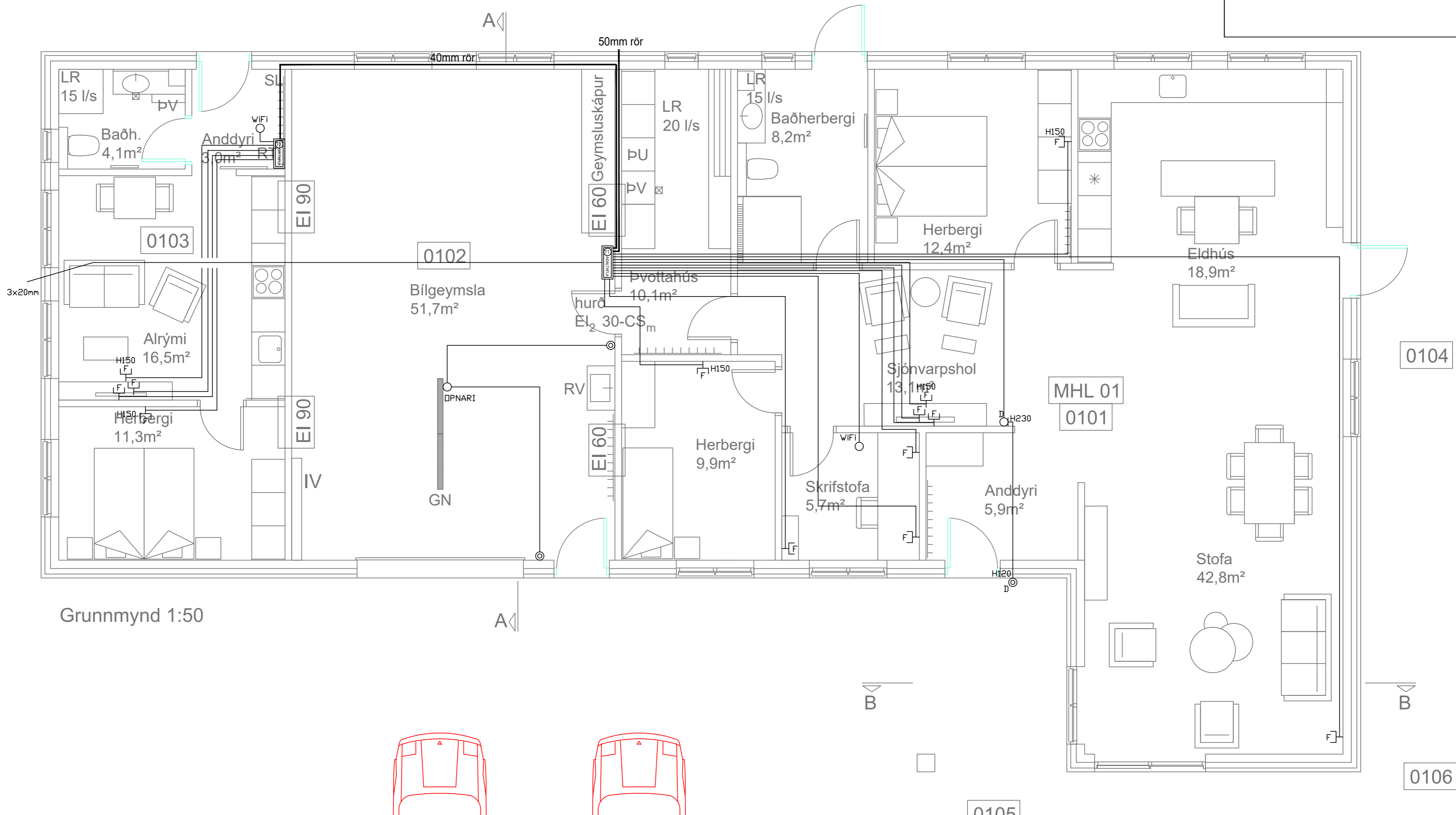
Undirskrift samræmingarhönnuðar:
Undirskrift raflagnhönnuðar:
Sigurður Á Pétursson kt.051177-4959

Verkefni: **Álftröð**
Skeiða- og Gnúpverjahreppi
Teikning nr: **2** Verk nr: 2023-08
Útprintað: 28.3.2023

Heiti teikningar: **Raflögn**
Lágspenna
Mælikvæði: 1:50
Dags: Mars 2023

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





Grunnmynd 1:50

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 samræmingarhönnuðar:
D	
C	
B	Undirskrift raflagnahönnuðar:
A	
Dags:	Breyting:

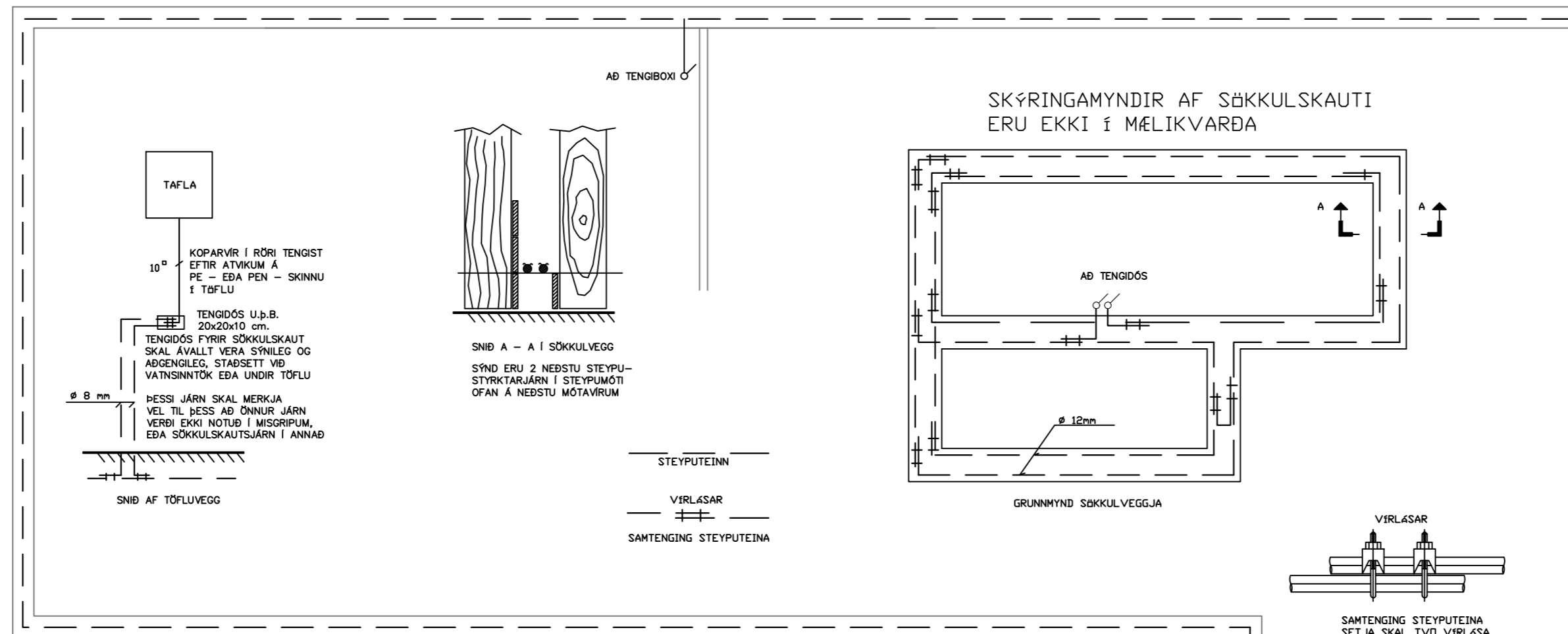
Undirskrift samræmingarhönnuðar:
 Undirskrift raflagnahönnuðar:
 Sigurður Á Pétursson kt.051177-4959

Verkefni: **Álftröð**
Skeiða- og Gnúpverjahreppi
 Teikning nr: **3**
 Útprintað: 28.3.2023

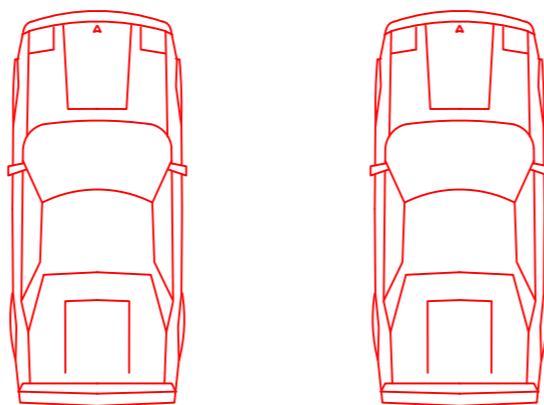
Helt teikningar: **Raflögn**
Smáspenna
 Mælikvarði: 1:50
 Dags: Mars 2023

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





Grunnmynd 1:75



⚡	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
⊗	Reyskynjari
⊗	Bjalla
⊗	Handboði
↗	Rör upp á næstu hæð
↘	Rör niður á næstu hæð
↖	Rör gegnum hæð
◆	Halogenljós í lofti
■	Halogenljós í lofti
α	Halogenljós í vegg

Skýringar á merkingum

- LAMPAR
- ⊕_{L1} A Innfellið LED IP44 230V veltanlegir
 - ⊕_{L2} B Innfellið LED 230V veltanlegir
 - C Næturljós sambyggt tengli
 - ⊕_{L4} D Innfellið LED 230V veltanlegir IP44
 - E Óbein LED lýsing
 - F Kúpuill
 - ⊗ Vegglampi við rúm
 - ⊗ H Vegglampi / hæð: 180 cm
 - ⊗ I Spegalljós / hæð: 210cm
 - 📺 Hátalari WiFi t.d. SONOS
 - 🌸 Hangandi ljós
 - 🚗 Lampi
 - 🚗 Bilskúrslampi
 - Veggljós / hæð: 180cm
 - 📺 I Spegalljós / hæð: 210cm

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:	Undirskrift samræmingarhönnuðar:	Verkefni:	Heiti teikningar:	Rafhönnun ehf
D		Álftröð	Raflögn	Birkigrund 20 Sími: 664 0047
C		Skeiða- og Gnúpverjahreppi	Sökkulskaut	800 Selfoss Tölvupóstur: siggi@ror.is
B	Undirskrift raflagnahönnuðar:	Teikning nr:	Mælikvarði:	Sigurður Ágúst Pétursson
A		5	1:75	Rafmagnsiðnfræðingur
Dags:	Breyting:	Útprintað:	Dags:	kt: 051177-4959
		28.3.2023	Mars 2023	

