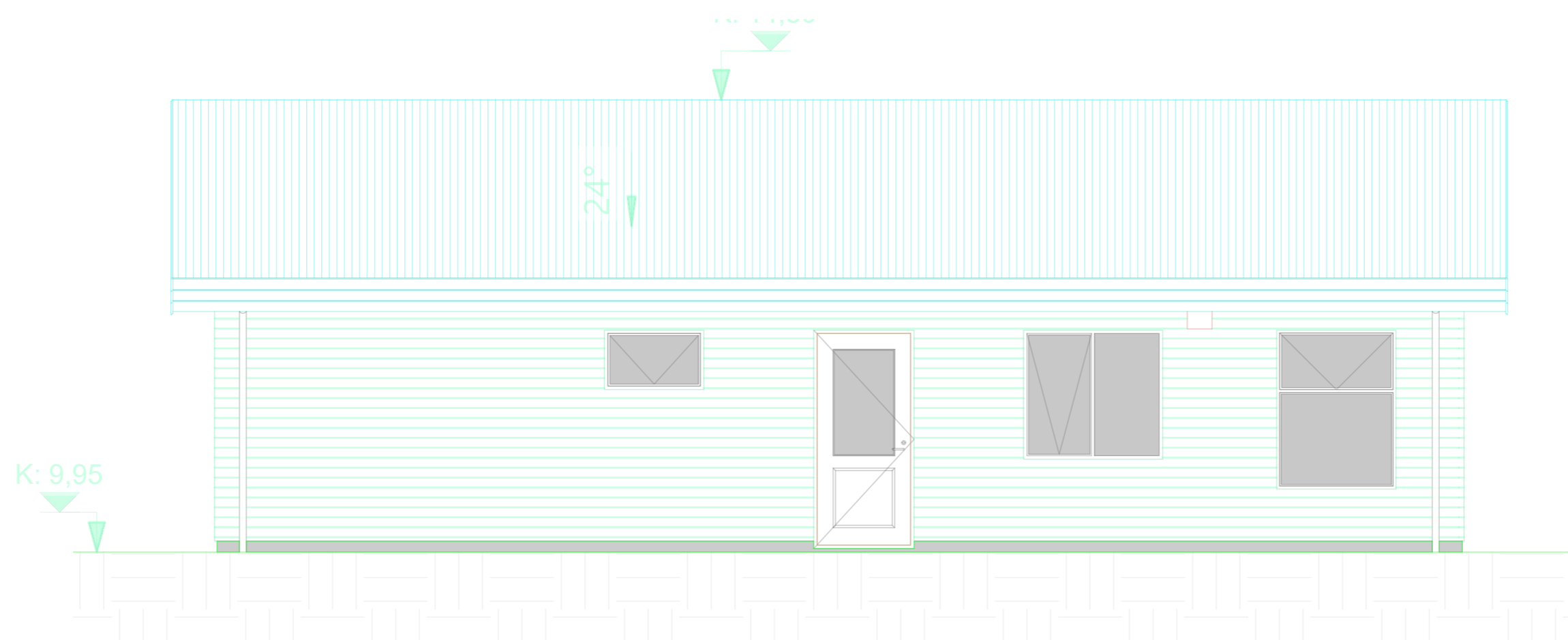
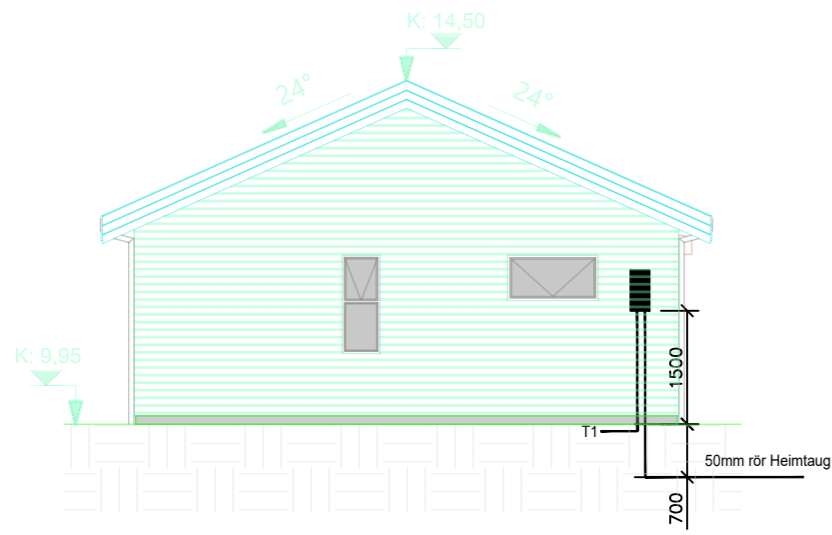


Syðri Gegnishólar Flóa Raflagnateikningar

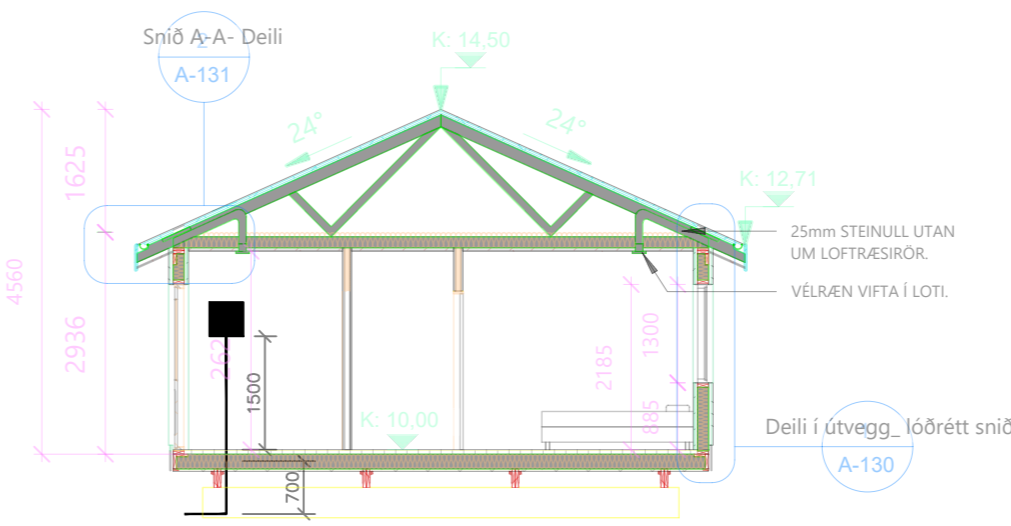
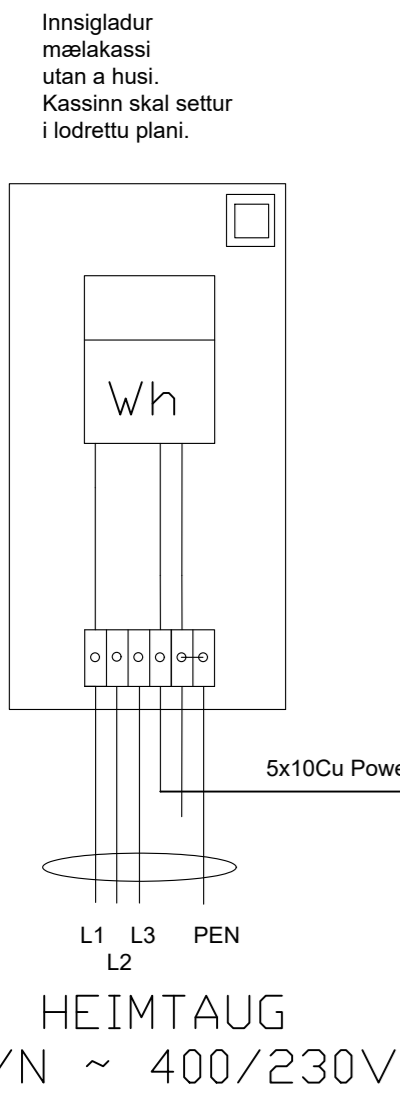
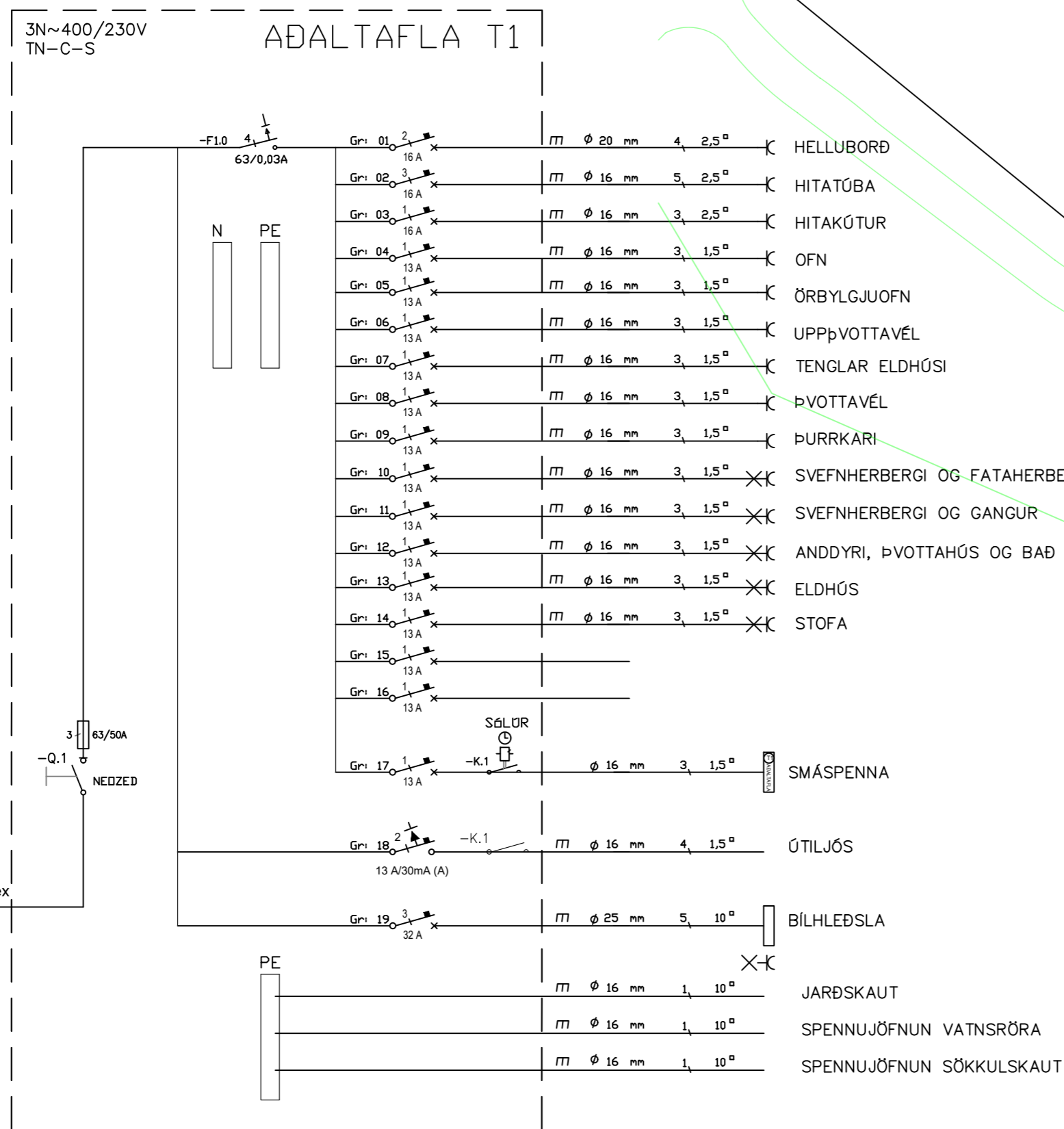
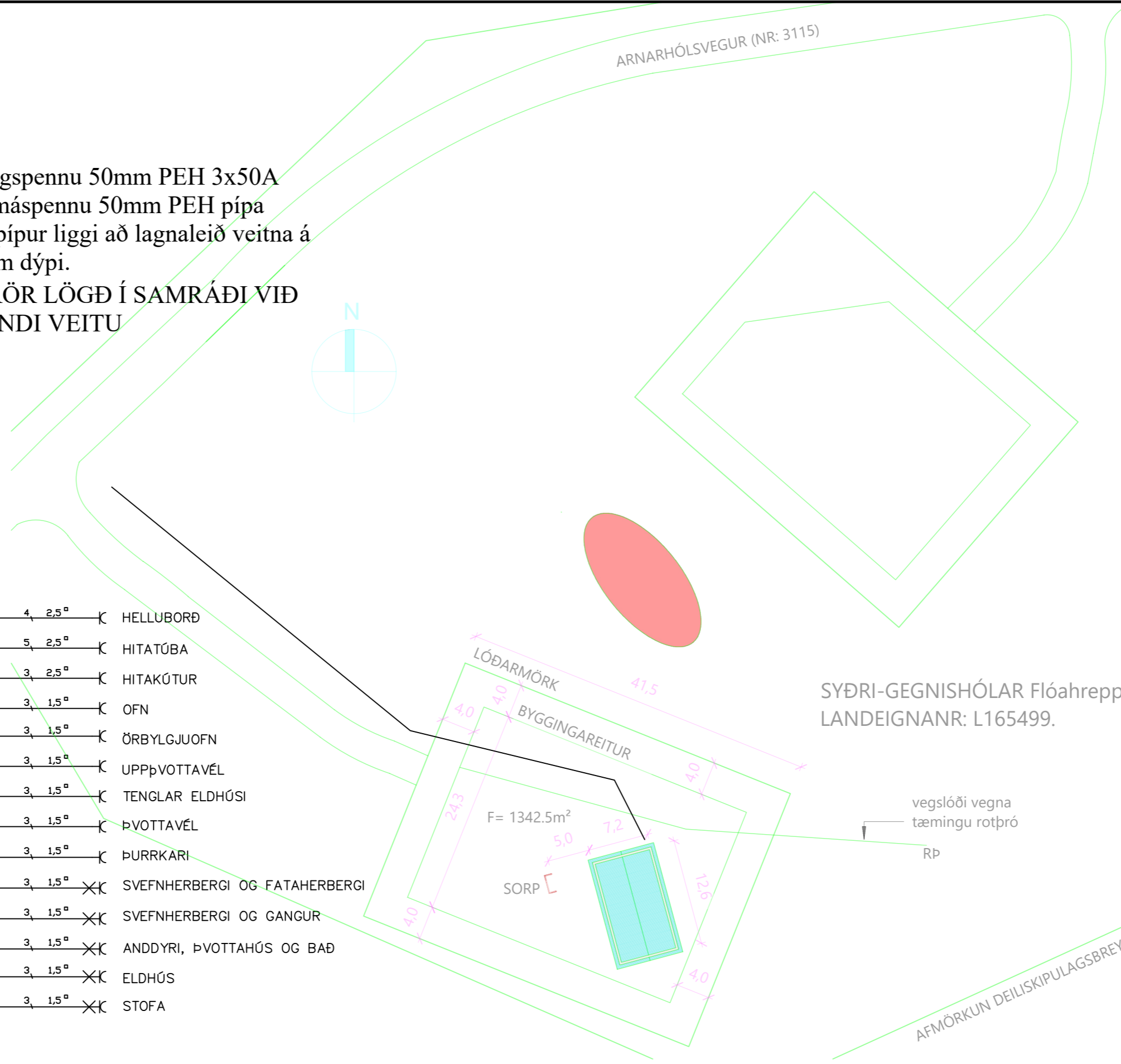


Teikningaskrá

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



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



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.

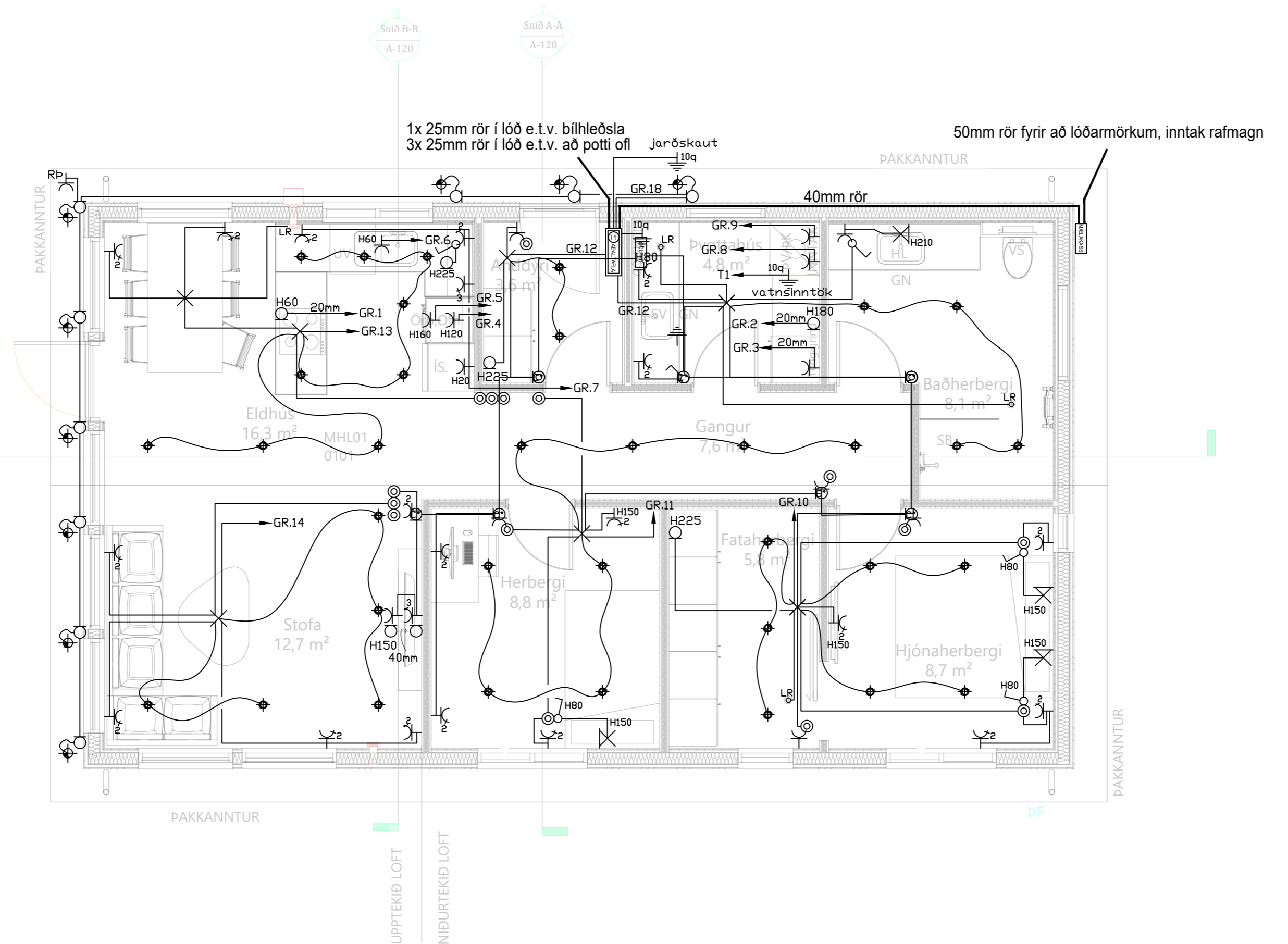
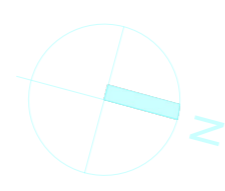
Verk skal unnið samkv. IST-200 staðli.

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: | Verkfæni: | Heiti teikningar: | Rafhönnun ehf |
| D | | Syðri Gegnishólar | Einlínunmynd | Birkigrund 20 Sími: 664 0047 |
| C | | Flóa | Afstöðunmynd og snið | 800 Selfoss Tölvupóstur: siggi@ror.is |
| B | Undirskrift rafhagnhönnuðar: | Teikning nr: 1 | Verk nr: 2023-08 | Mælikvarði: 1:500 1:100 |
| A | | Útprintað: 13.6.2023 | Dags: Mars 2023 | Teiknað: S.Á.P |
| Dags: Breyting: | Sigurður Á Pétursson kt.051177-4959 | | | Hannað: S.Á.P |



Sigurður Ágúst Pétursson
 Rafmagnsiðnfræðingur
 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 |
| ⊥ | Hótalaratengill |
| ⊥ | Símatengill |
| ⊥ | Loftnetstengill |
| ⊥ | Hreyfiskynjari |
| ■ | Tafla / málakassi |
| ⊥ | 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 LÓDARLÝSINGU
 INNTAKSRÖR FYRIR SÍMA Ø 50 mm
 INNTAKSRÖR LEGGIST AÐ LÓDARMÖRKUM
 HEIMTAUG RAFVEITU 400V / 230 V, 3 x 50 A

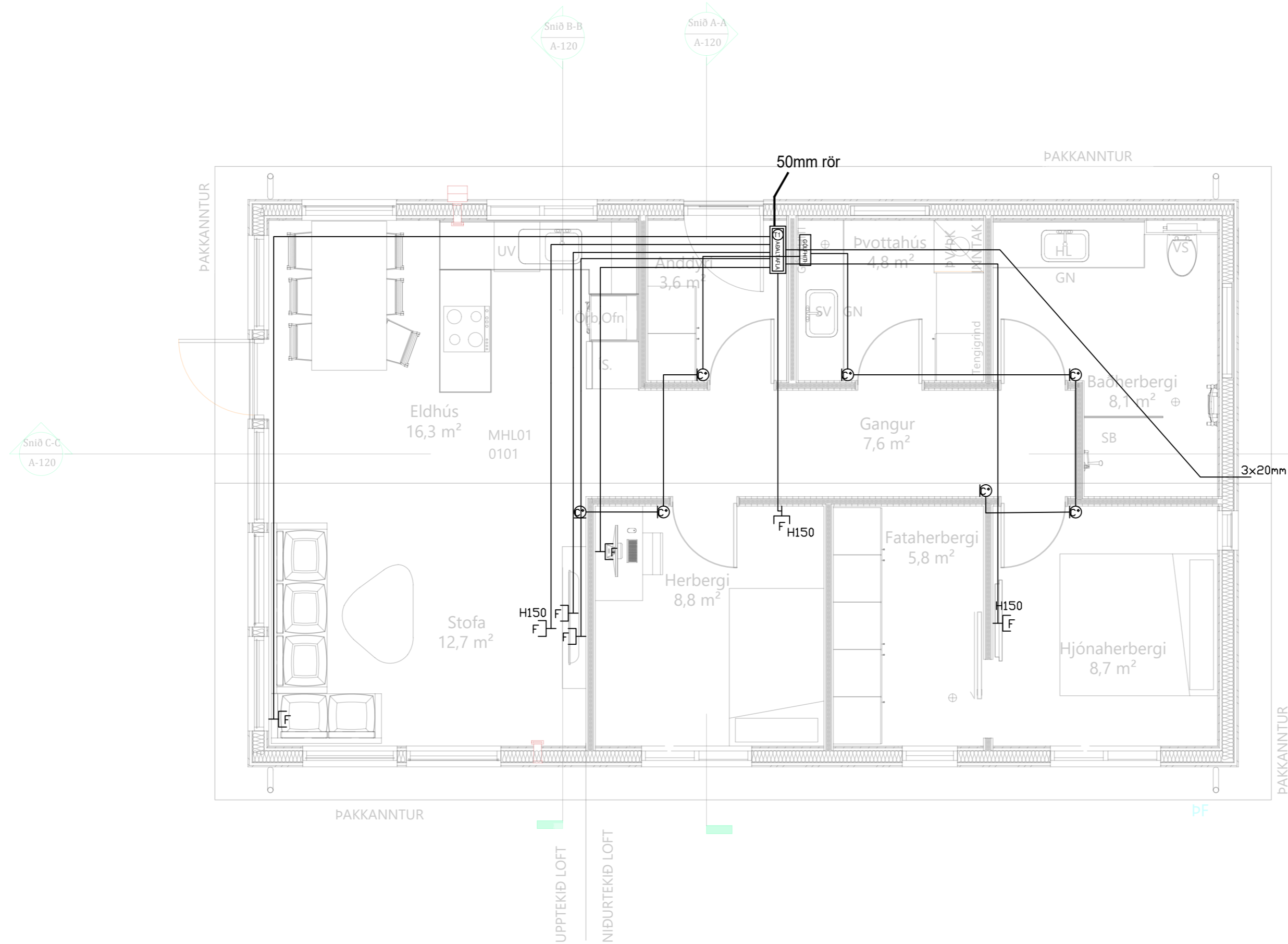
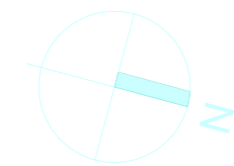
| | |
|-------------|-----------|
| Breytingar: | |
| D | |
| C | |
| B | |
| A | |
| Dags: | Breyting: |

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

| | |
|---------------|------------------------|
| Verkefni: | Syðri Gegnishólar Flóa |
| Teikning nr.: | 2 |
| Útprintað: | 13.6.2023 |
| Verk nr.: | 2023-40 |
| Mælikvarði: | 1:50 |
| Dags: | Apríl 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 | |
| Rafmagnsiðnfræðingur | |
| 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/næturljosi |
| ⊕ | Veggjös |
| ⊕ | Loftljös |
| ⊕ | Hátalaratengill |
| ⊕ | Símatengill |
| ⊕ | Loftnetstengill |
| ⊕ | Hreyfiskynjari |
| ⊕ | Tafla / mælakassi |
| ⊕ | Reykaskynjari |
| ⊕ | Bjalla |
| ⊕ | Handboði |
| ⊕ | Rör upp á næstu hæð |
| ⊕ | Rör niður á næstu hæð |
| ⊕ | Rör gegnum hæð |
| ⊕ | Halogenljös í lofti |
| ⊕ | Halogenljös í lofti |
| ⊕ | Halogenljös 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: |

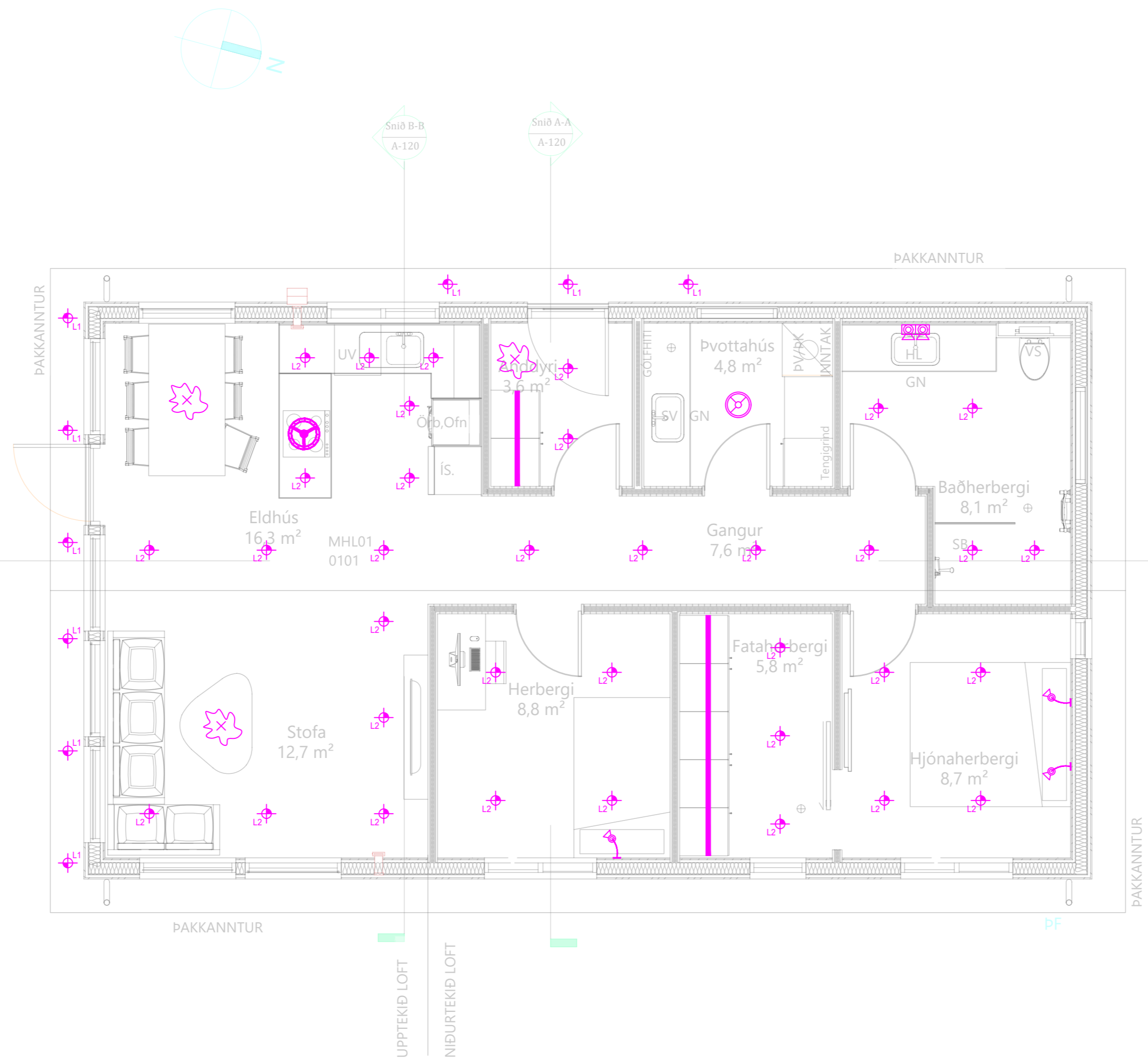
| | |
|-------------------------------------|--|
| Undirskrift samræmingarhönnuðar: | |
| Undirskrift raflagnahönnuðar: | |
| Sigurður Á Pétursson kt.051177-4959 | |

| | |
|---------------|------------------------|
| Verkefni: | Syðri Gegnishólar Flóa |
| Teikning nr.: | 3 |
| Útprintað: | 13.6.2023 |
| Verk nr.: | 2023-40 |

| | |
|-------------------|-------------------|
| Helti teikningar: | Raflögn Smáspenna |
| Mælikvarði: | 1:50 |
| Dags: | Apríl 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 | Rafmagnsiðnfræðingur |
| | 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/næturljosi |
| | 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 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: |

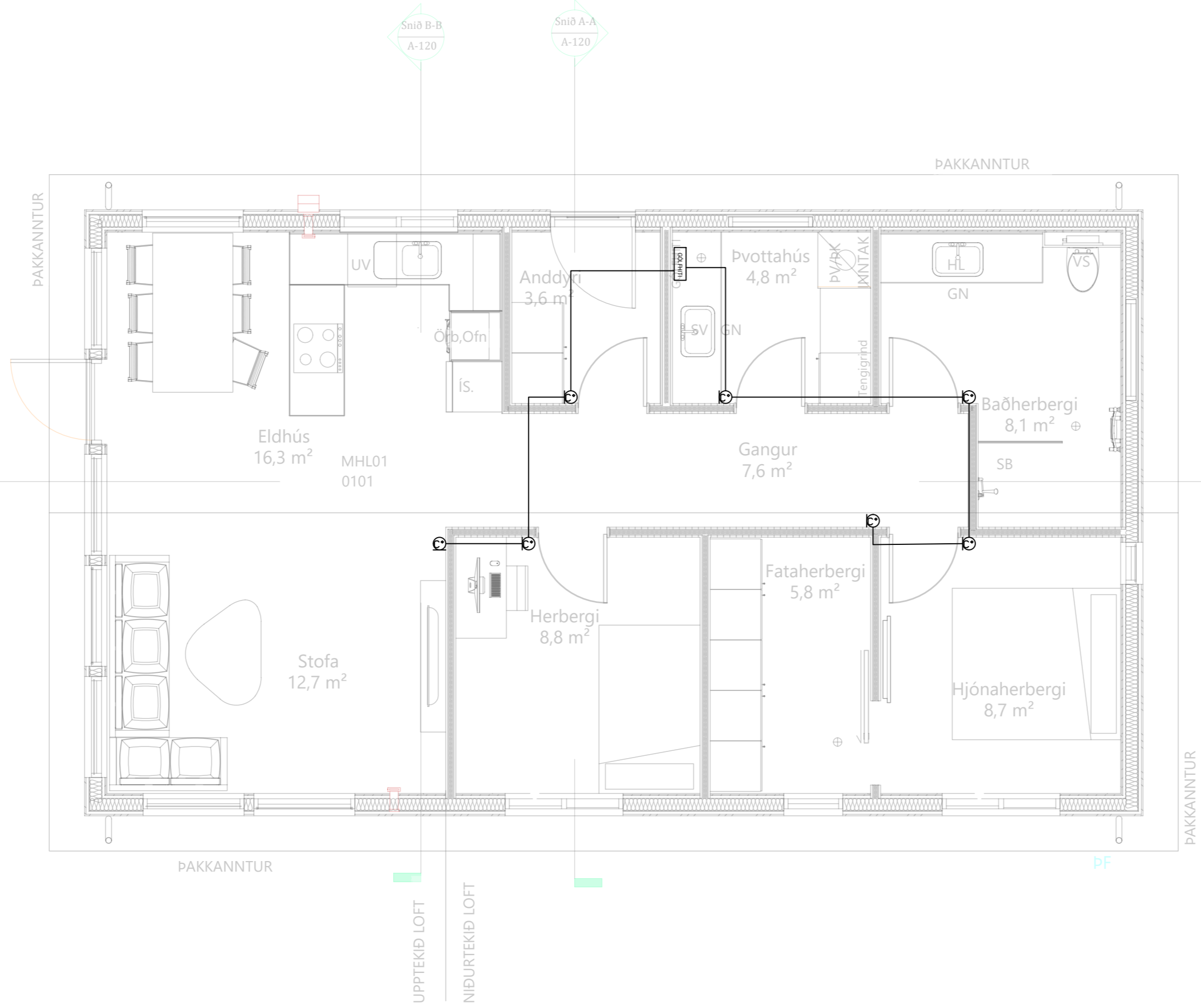
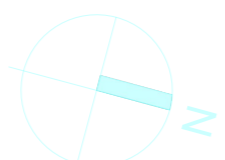
Undirskrift samræmingarhönnuðar:
 Undirskrift raflagnahönnuðar:
 Sigurður Á Pétursson kt.051177-4959

Verkefni: Syðri Gegnishólar Flóa
 Teikning nr: 4
 Útprintað: 13.6.2023

Helti teikningar: Raflögn Ljósaplan
 Mælikvarði: 1:50
 Dags: Apríl 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 |
| | Þjalla |
| | Handboði |
| | Rör upp á næstu hæð |
| | Rör niður á næstu hæð |
| | Rör gegnum hæð |
| | 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 samræmingarhönnuðar:
 Undirskrift raflagnhönnuðar:
 Sigurður Á Pétursson kt.051177-4959

Verkefni: Syðri Gegnishólar Flóa
 Teikning nr.: 5
 Útprintað: 13.6.2023

Helt teikningar: Raflögn Hitaskynjarar gólfhiti
 Mælikvarði: 1:75
 Dags: Apríl 2023

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

