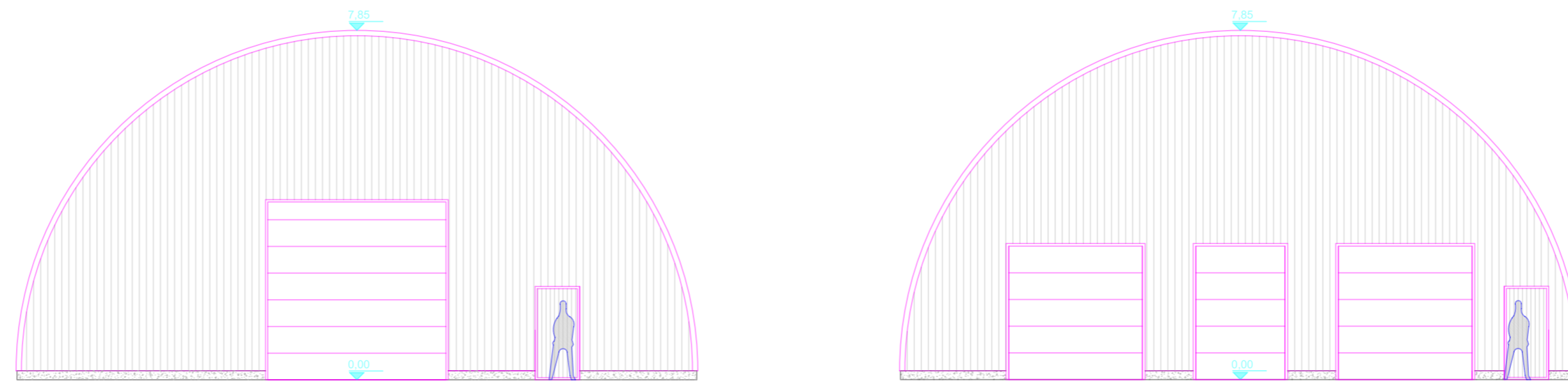
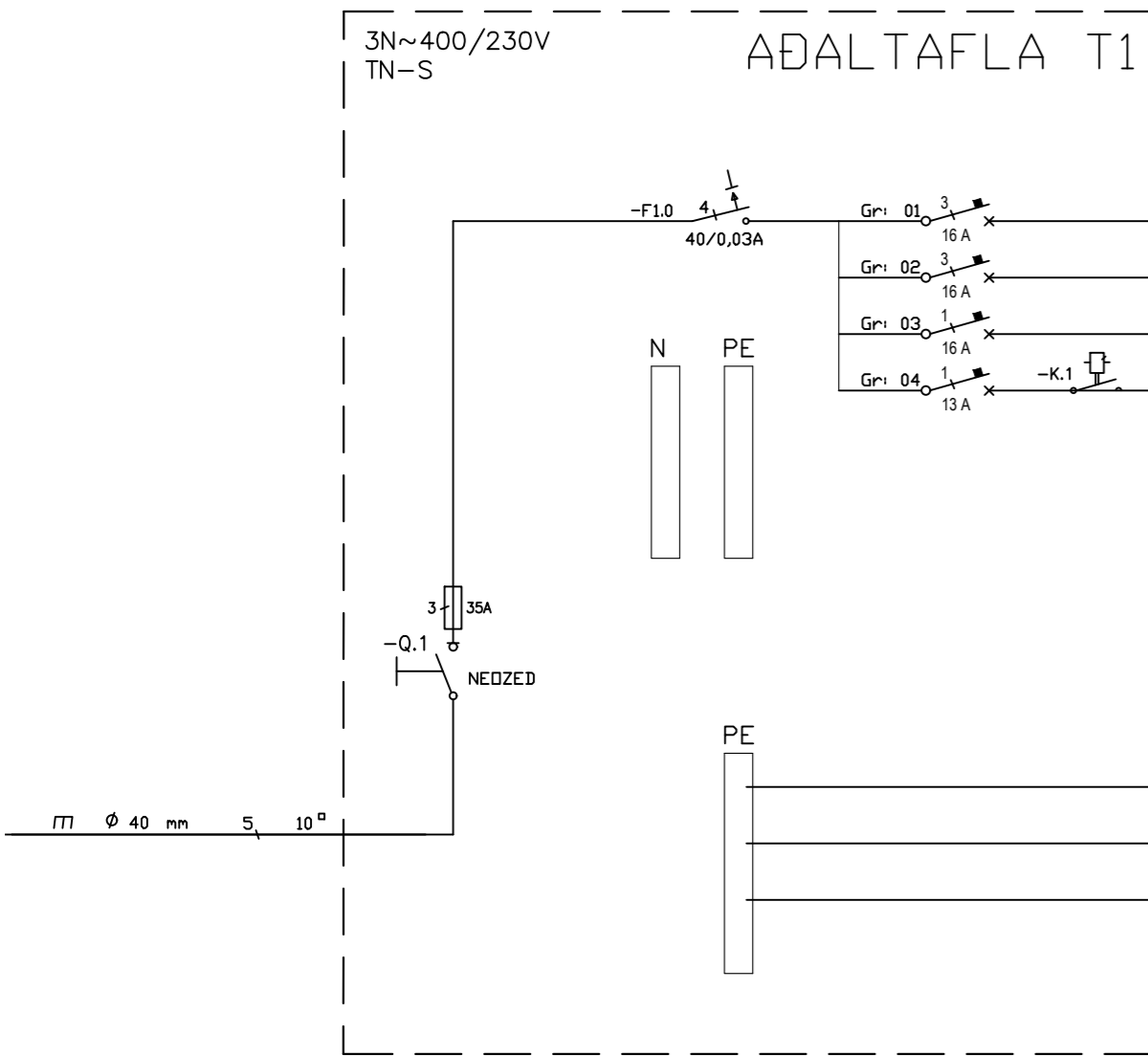


# Syðri Gróf 2 skemma Flóa Raflagnateikningar



## Teikningaskrá

- Nr.1 Einlínu- afstöðumynd og snið
- Nr.2 Lágspenna
- Nr.3 Sökkulskaut



ADALTAFLA T1

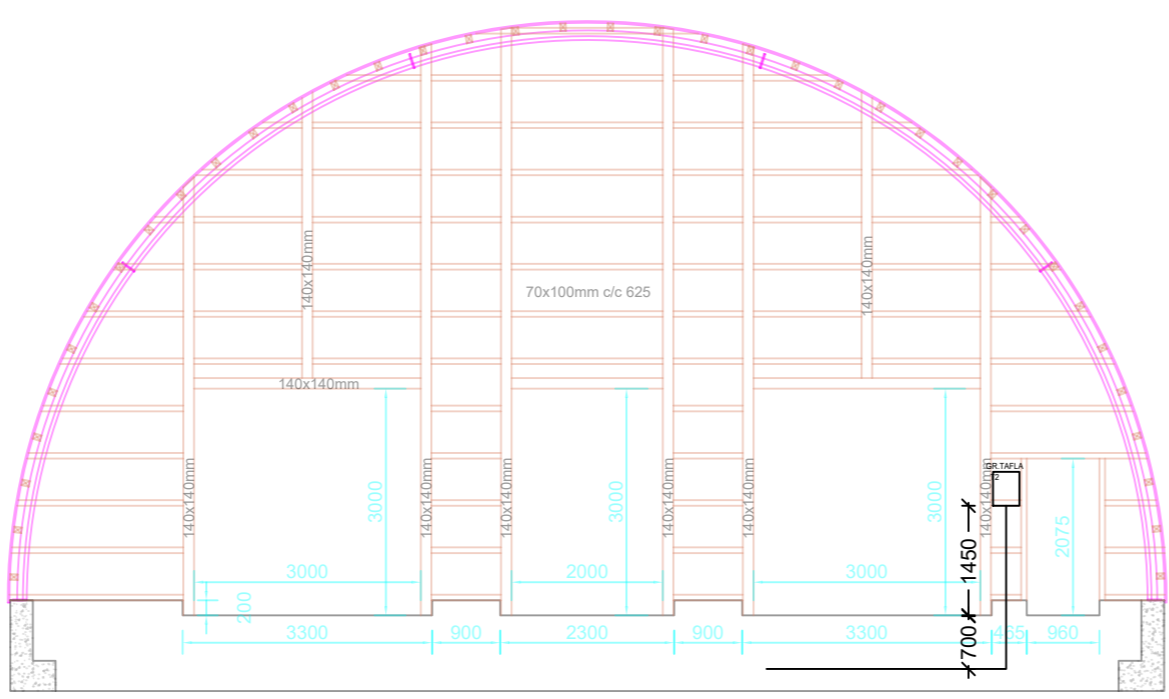
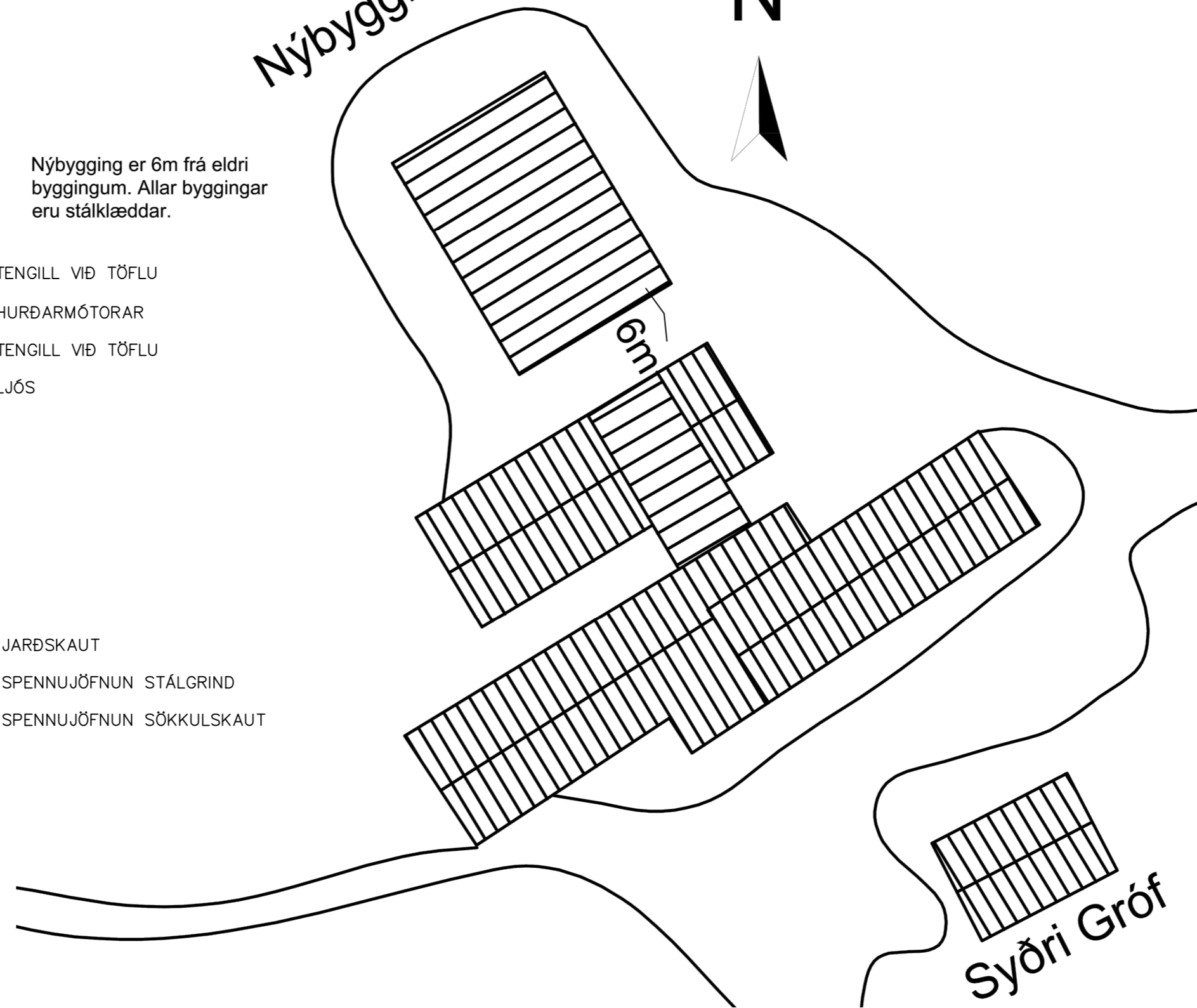
Nýbygging er 6m frá eldri byggingum. Allar byggingar eru stálklæddar.

- TENGILL VIÐ TÖFLU
- HURÐARMÓTORAR
- TENGILL VIÐ TÖFLU
- LJÓS

- JARÐSKAUT
- SPENNUJÖFNUN STÁLGRIND
- SPENNUJÖFNUN SÖKKULSKAUT

Nýbygging

N



Skýringar

Tengja sal saman tvö neðstu járin í sökkulvegnum 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 1,5mm<sup>2</sup> í þvermál, nema annars sé getið.

Staðsetning rofa og tengla skal skoðast í samræmi við innréttingarteikningar.

Öll rör í smáspennu eru 20mm.

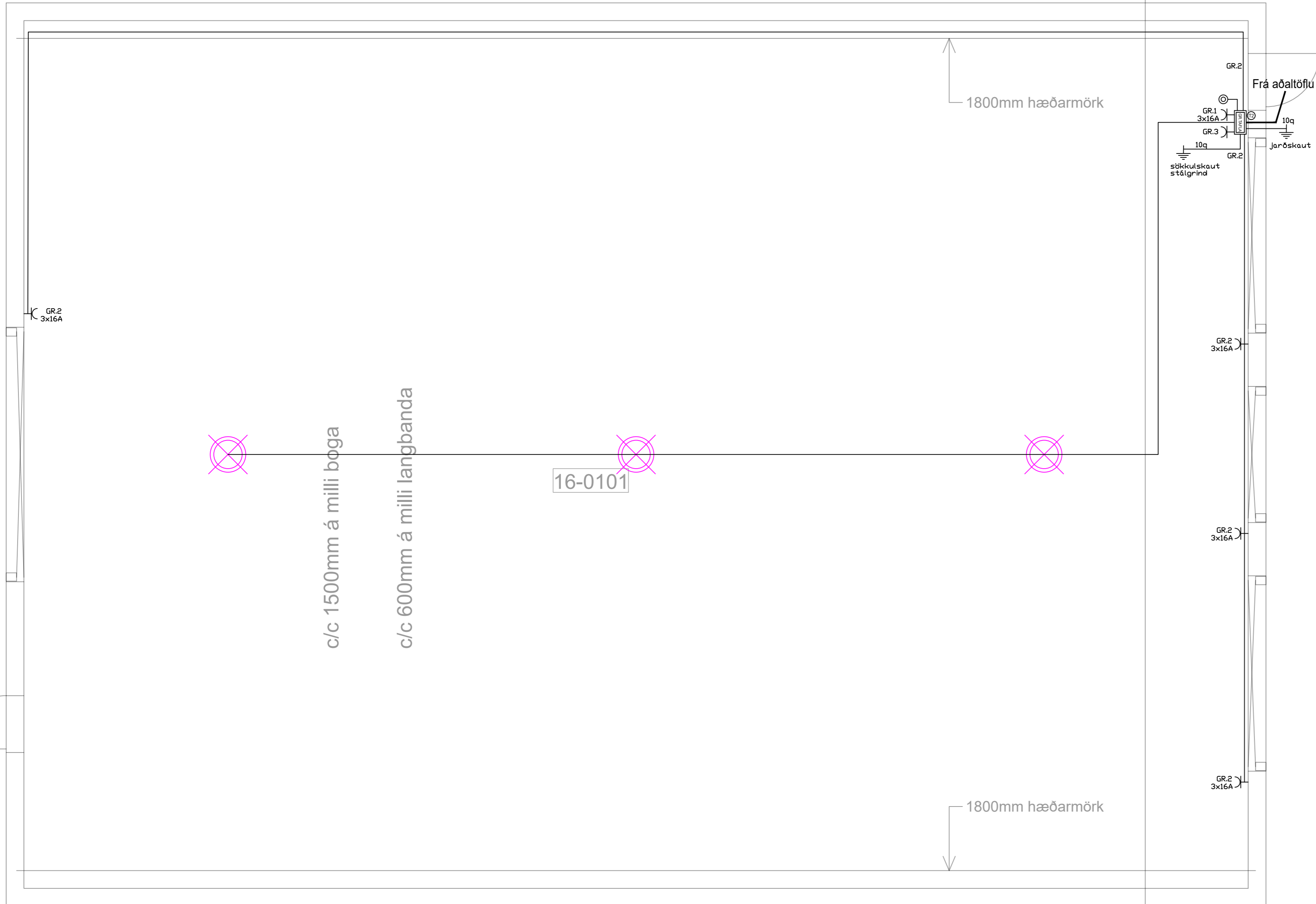
Verk skal unnið samkv. IST-200 staðli.

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           |                                     | Syðri Gróf 2 skemma | Einlínu- afstöðumynd | Birkigrund 20 Sími: 664 0047          |
| C           |                                     | Flóa                | og snið/ásýnd        | 800 Selfoss Tölvupóstur: siggi@ror.is |
| B           | Undirskrift raflagnahönnuðar:       | Teikning nr:        | Mælikvarði:          | Sigurður Ágúst Pétursson              |
| A           |                                     | 1                   | 1:500, 1:100         | Rafmagnsiðnfræðingur                  |
| Dags:       | Breyting:                           | Verk nr:            | Dags:                | kt: 051177-4959                       |
|             |                                     | 2024-18             | Febrúar 2024         |                                       |
|             | Sigurður Á Pétursson kt.051177-4959 | Útprintað:          | Hannað:              |                                       |
|             |                                     | 27.2.2024           | S.Á.P                |                                       |



15m c/c á miðja bogafætur c/c1,5m á milli boga. Brúttóflatarmál 324,7fm



|   |  |
|---|--|
| ⏚ | 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                                |
| ⚡ | 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 LÓÐARLYSINGU  
 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

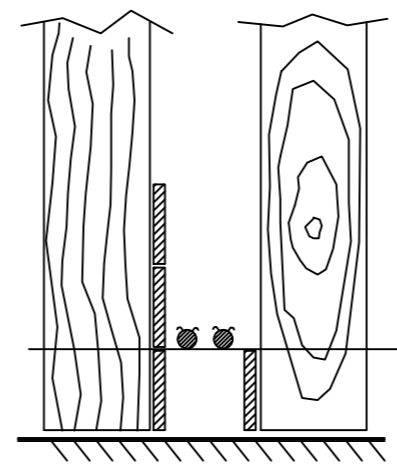
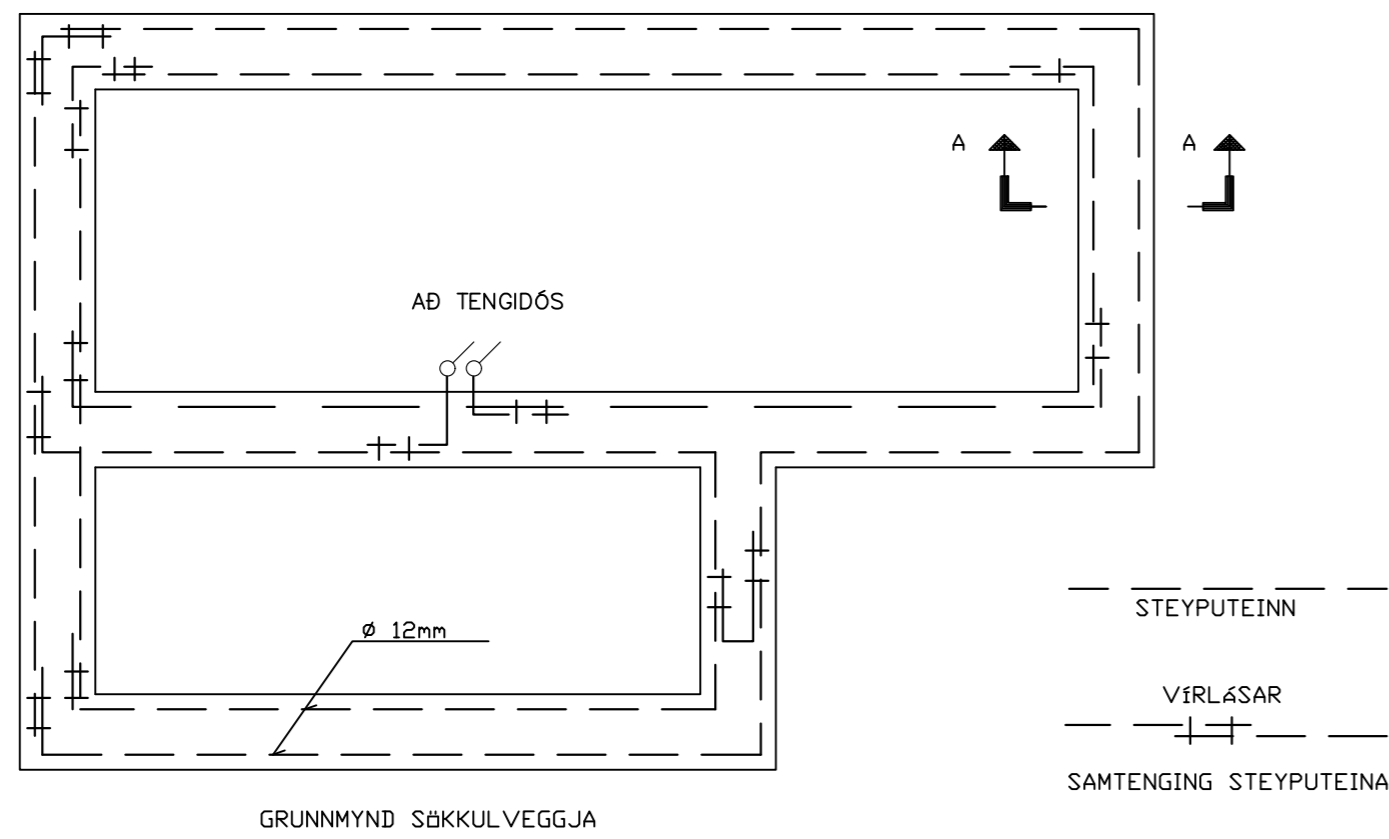
Verkefni: **Syðri Gróf 2 skemma Flóa**  
 Teikning nr: **2** Verk nr: 2024-18  
 Útprintað: 27.2.2024

Heiti teikningar: **Raflagnir Lágspenna**  
 Mælikvarði: 1:50  
 Dags: Febrúar 2024

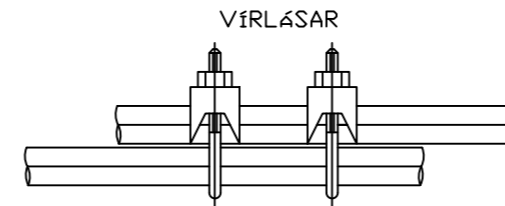
Rafhönnun ehf  
 Birkigrund 20 Sími: 664 0047  
 800 Selfoss Tölvupóstur: siggi@ror.is  
 Sigurður Ágúst Pétursson  
 Raflagnisráðgjafi  
 kt: 051177-4959



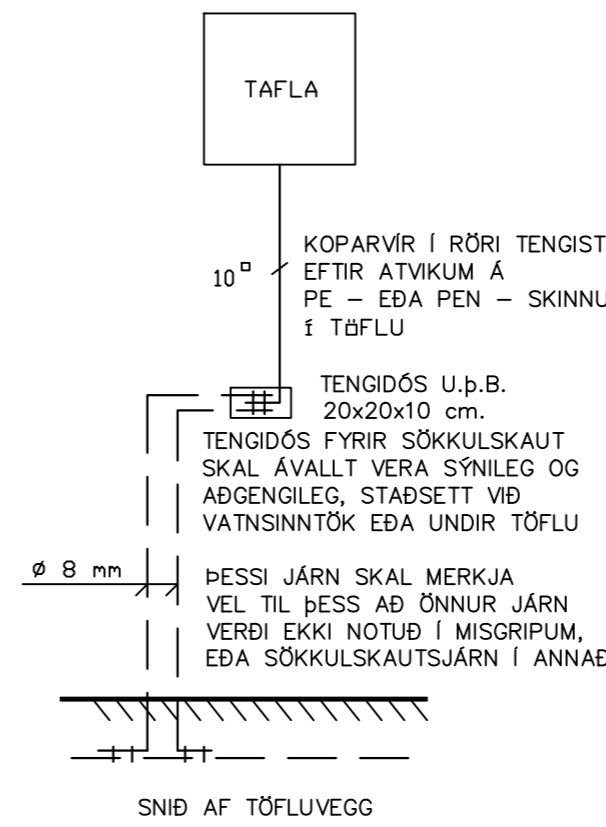
SKÝRINGAMYNDIR AF SÖKKULSKAUTI ERU EKKI Í MÆLIKVARÐA



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



SAMTENGING STEYPUÞEINA  
SETJA SKAL TVÖ VÍRLÁSA  
Á HVER SAMSEYTI



AD TENGIBOXI

|   |  |
|---|--|
| ⚡ | 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                      |
| ⚡ | Reyfskynjari                           |
| ⚡ | 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 LÖÐARLYSINGU  
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: Syðri Gróf 2 skemma Flóa  
Teikning nr: 3  
Útprintað: 27.2.2024

Heiti teikningar: Raflagnir Sökkulskaut  
Mælikvarði: 1:50  
Dags: Febrúar 2024

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

