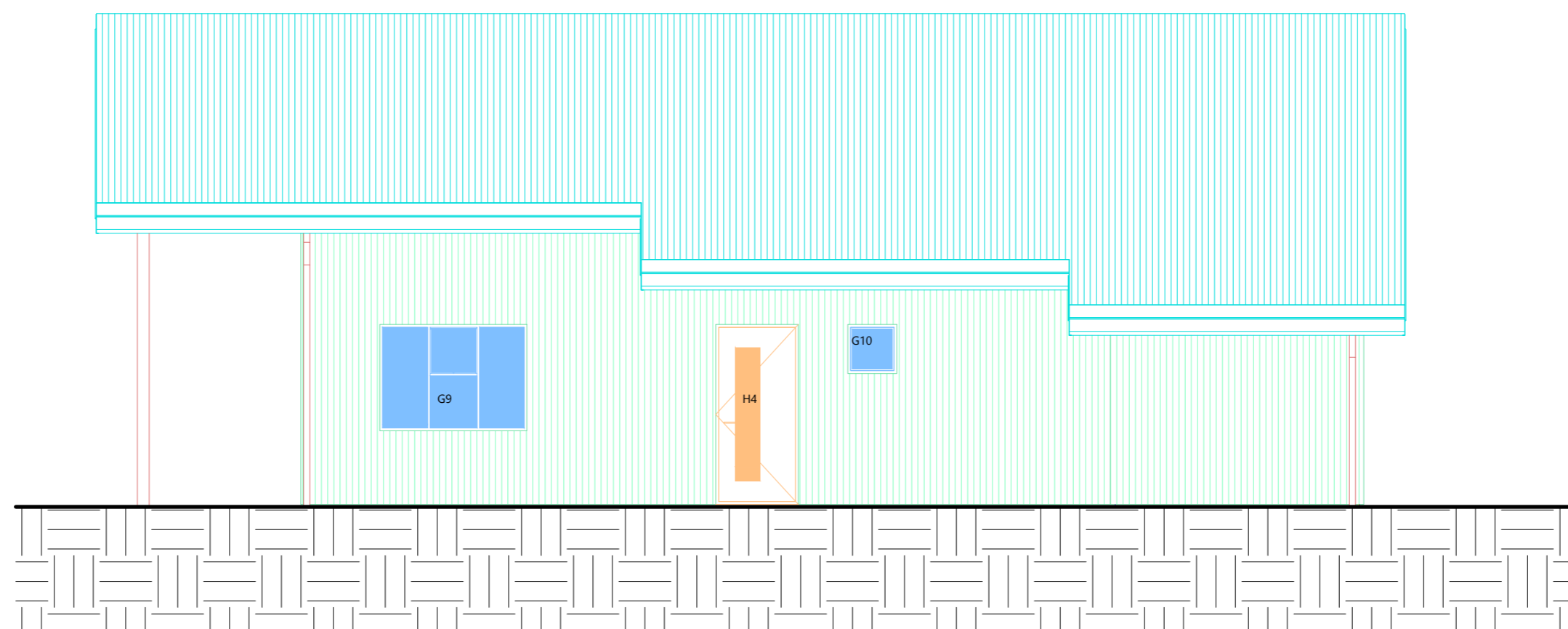


Syðra Berg 2

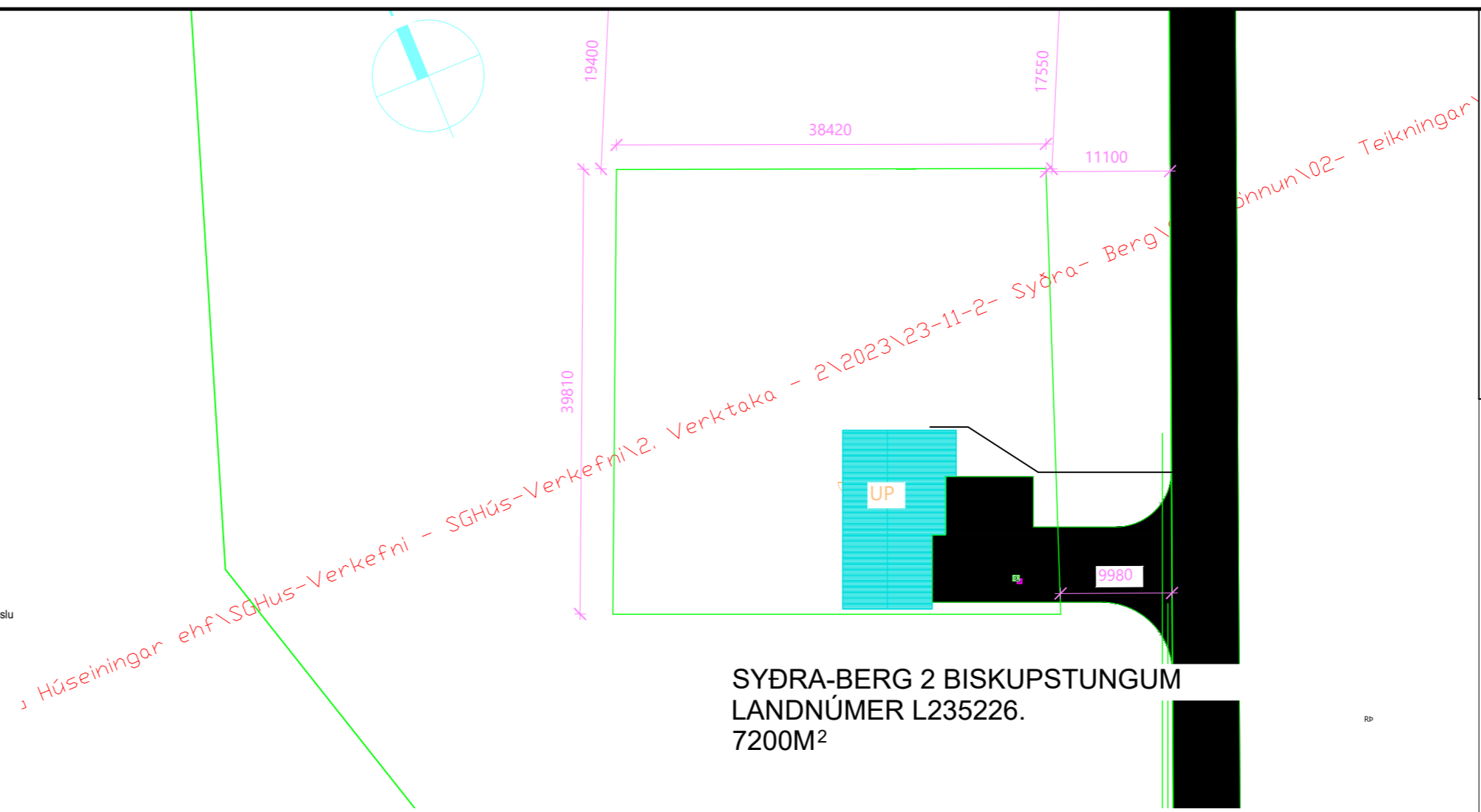
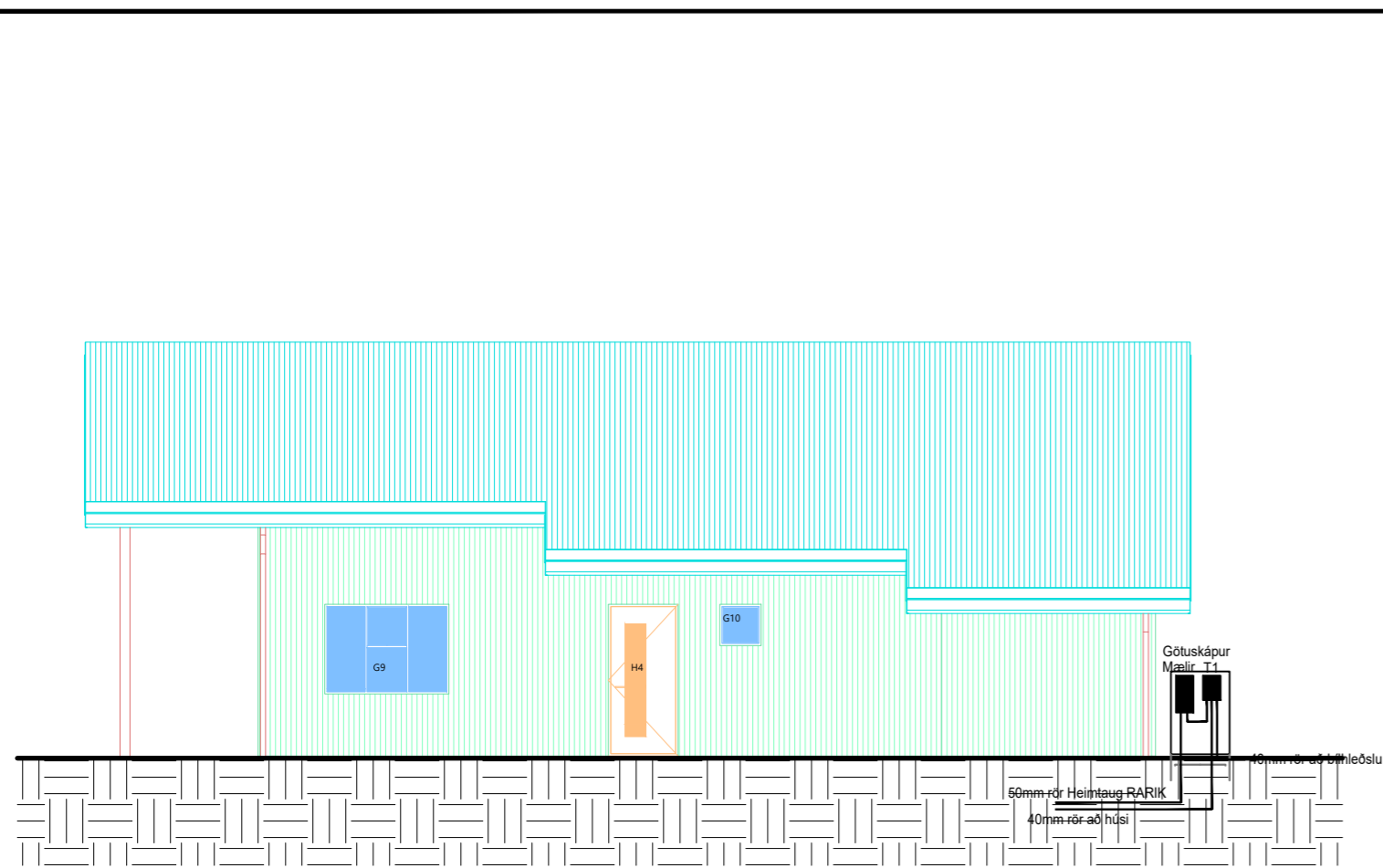
Biskupstungum

Raflagnateikningar



Teikningaskrá

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



SYÐRA-BERG 2 BISKUPSTUNGUM
LANDNÚMÉR L235226.
7200M²

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,

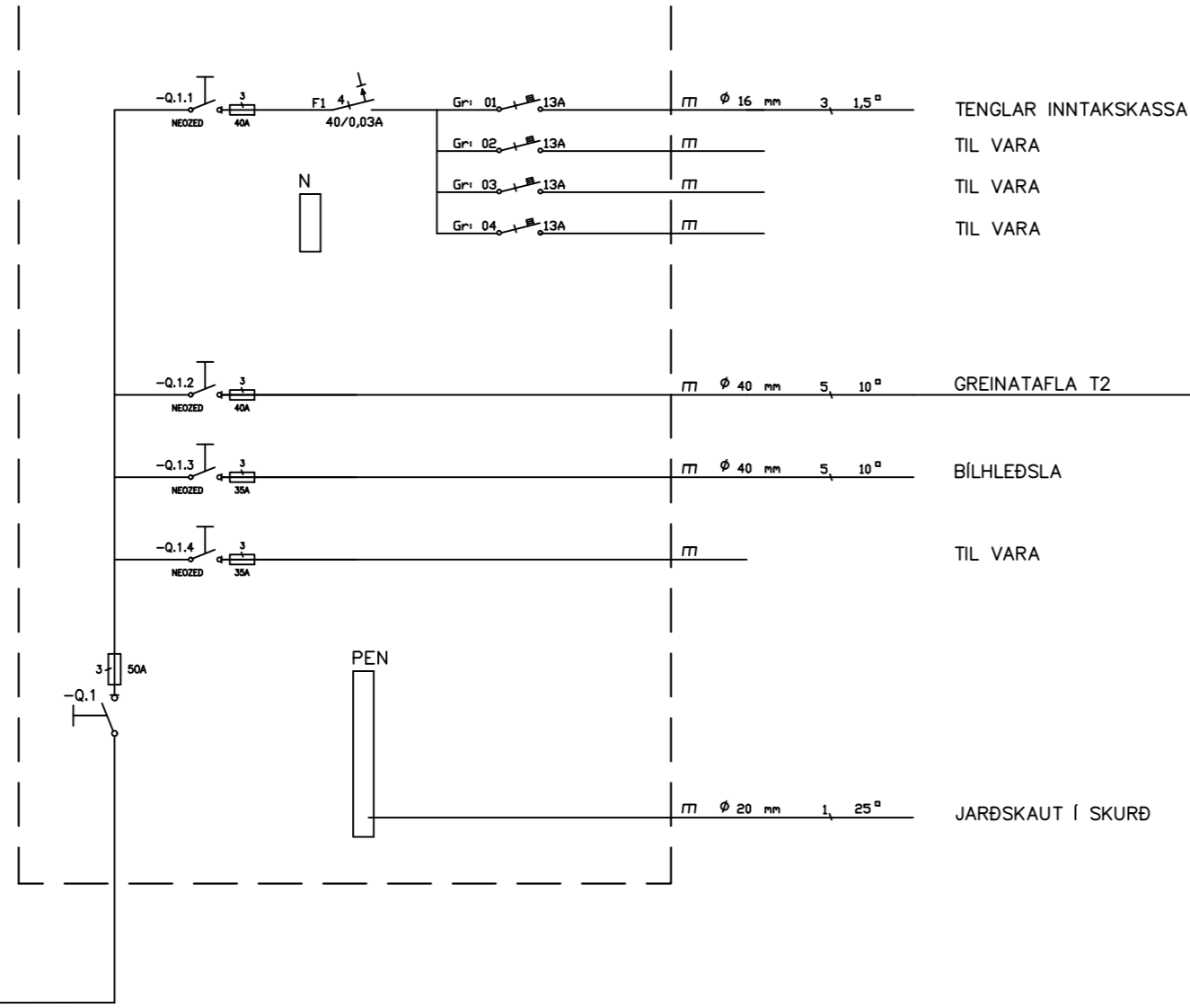
Vírar eru 1,5mm² í þvermál, nema annars sé getið.

Staðsetning rofa og tengla skal skoðast í samræmi við innréttingarteikningar.

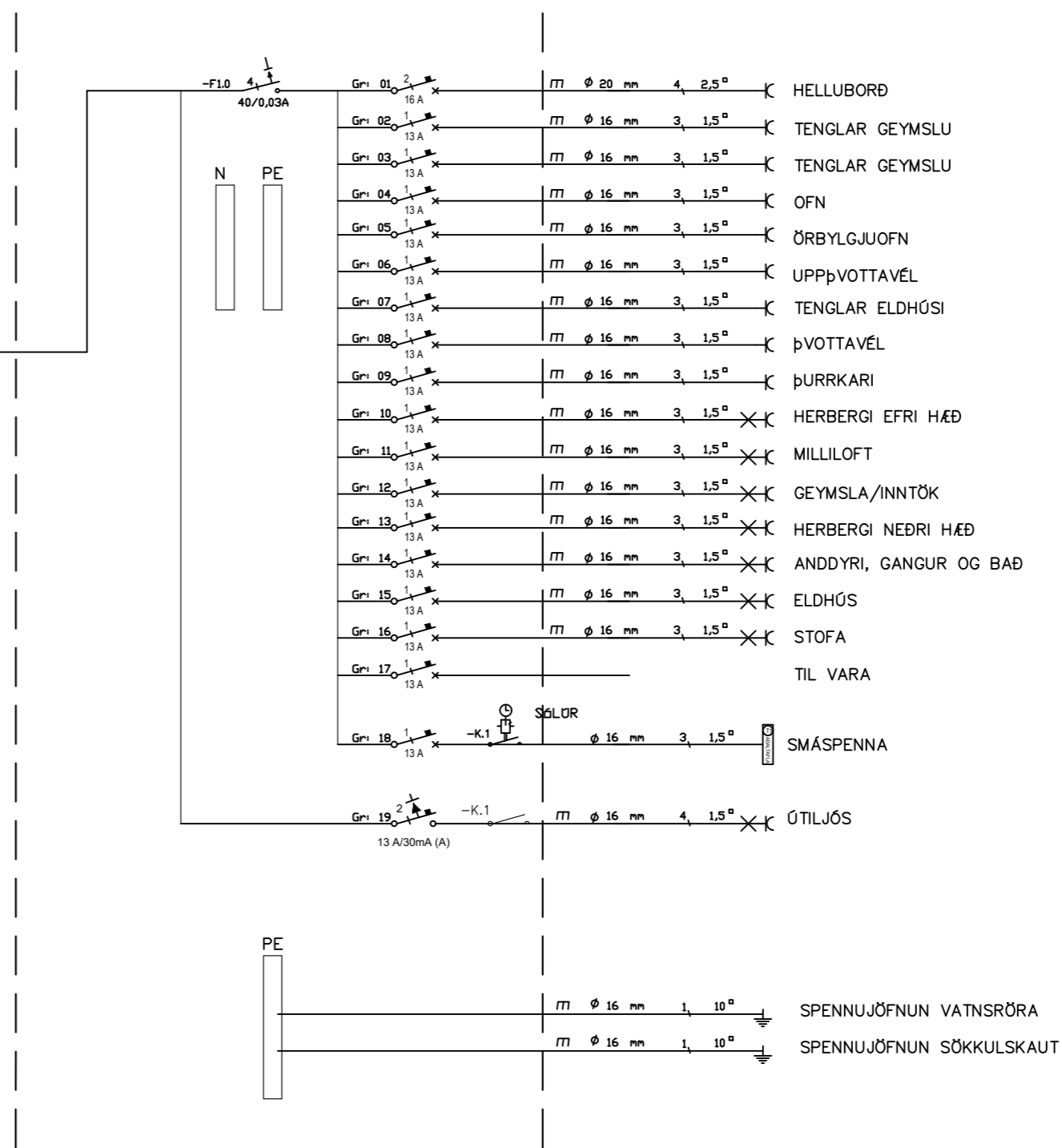
Öll rör í smáspennu eru 20mm.

Verk skal unnið samkv. IST-200 staðli.

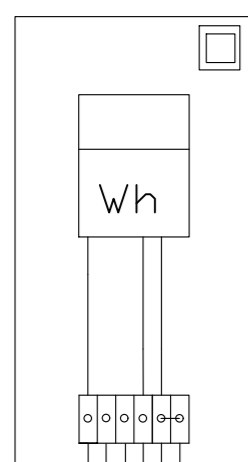
ADALTAFLA T1



GREINATAFLA T2



Innsigliður málakassi utan á husi. Kassinn skal settur í lodrettu plani.



HEIMTAUG
3/N ~ 400/230V

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:	Undirskrift hönnunarstjóra:	Verkfæni:	Heiti teikningar:	Rafhönnun ehf
D		Syðra Berg 2	Einlínu- afstöðumynd og snið/ásýnd	Birkigrund 20 Sími: 664 0047
C		Biskupstungum		800 Selfoss Tölvupóstur: siggi@ror.is
B	Undirskrift rafhagnahönnuðar:	Teikning nr: 1	Mælikvarði: 1:500, 1:100	Sigurður Ágúst Pétursson
A		Verk nr: 2023-85	Teiknað: S.Á.P	Rafmagnsiofnæðingur
Dags:	Breyting:	Útprintað: 24.10.2023	Dags: Október 2023	kt: 051177-4959
		Sigurður Á Pétursson kt.051177-4959	Dags: Október 2023	



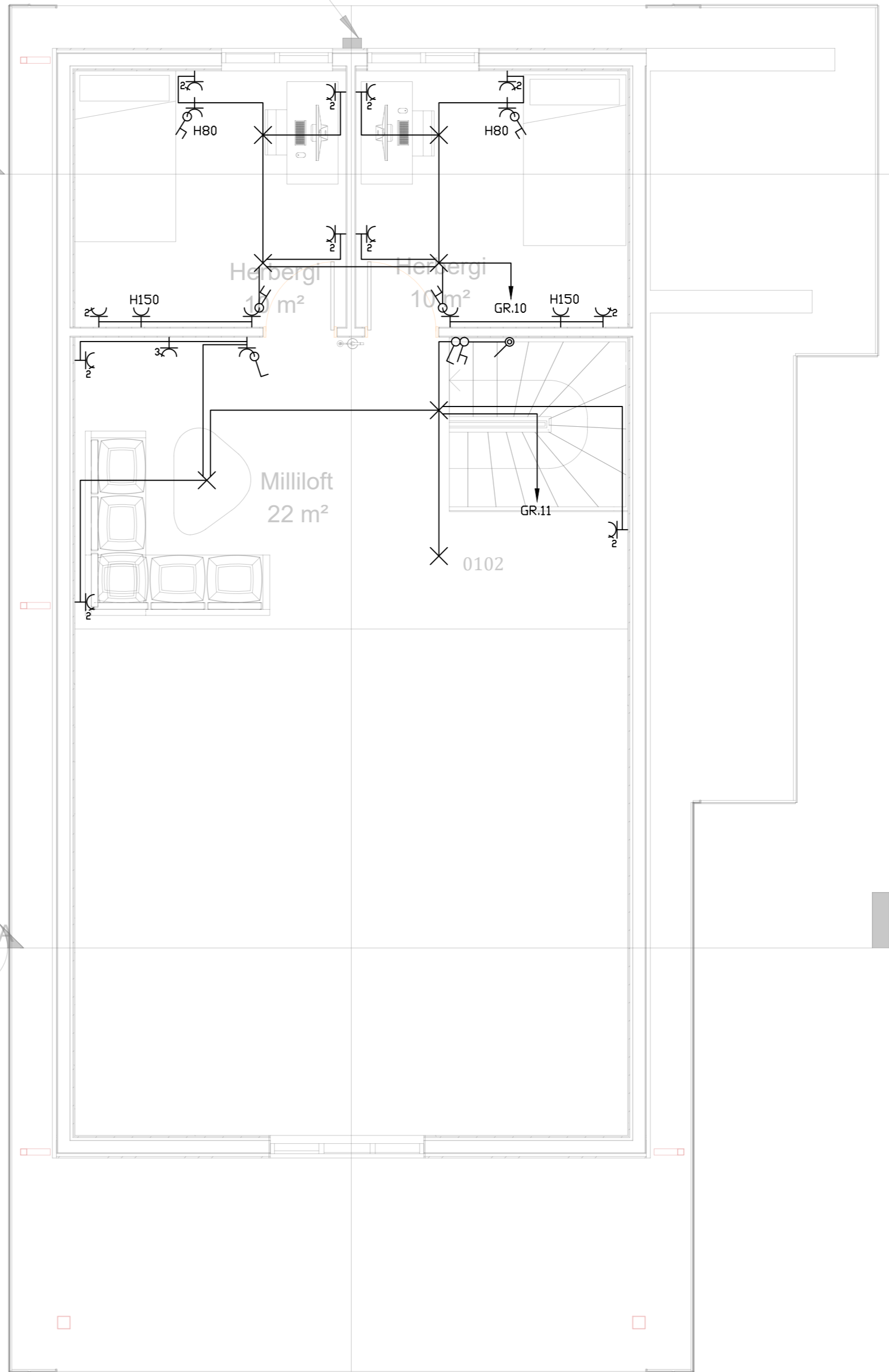
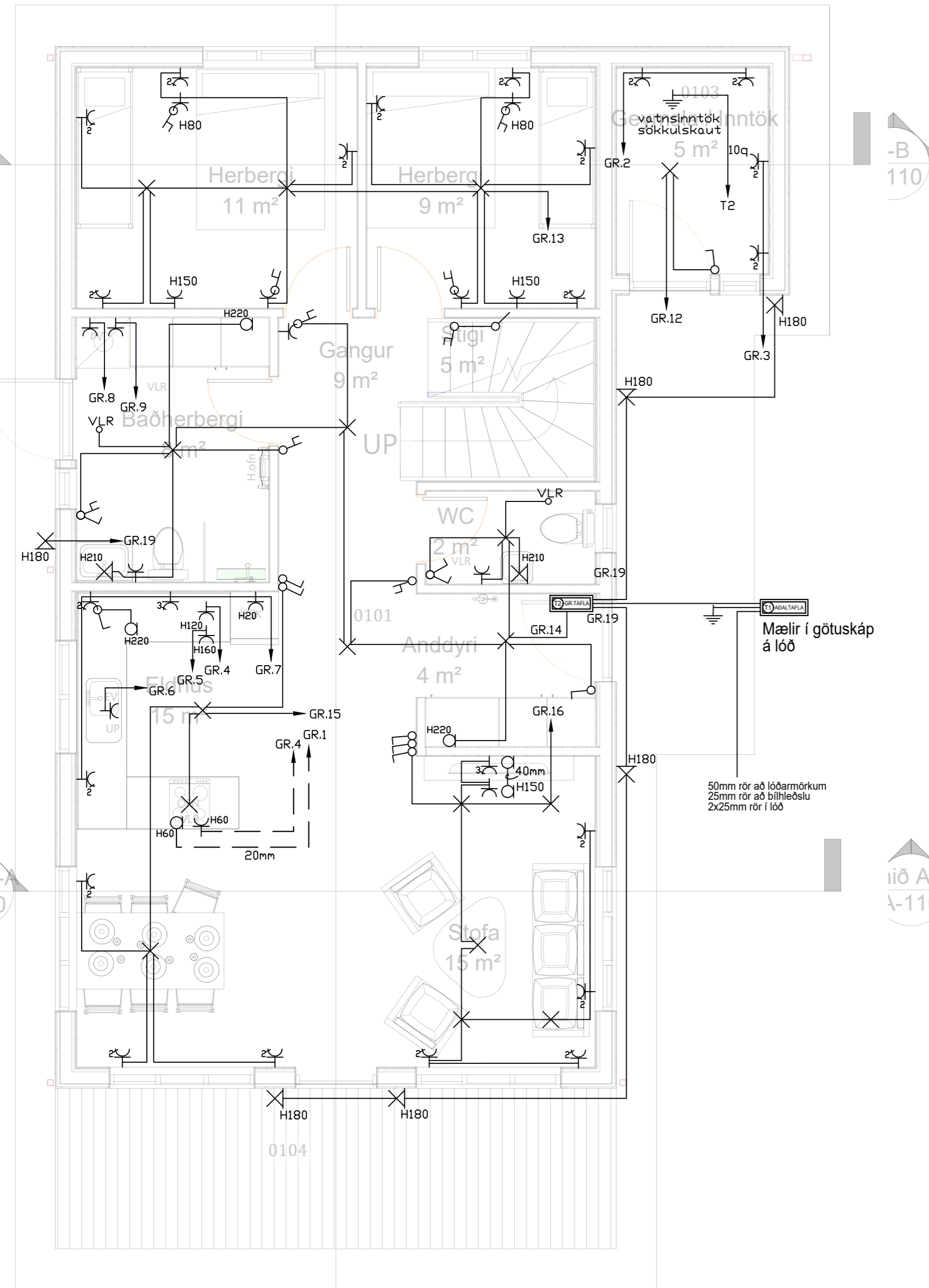
B-B
A-110

-B
110

Snið A-A
A-110

iið A-A
A-110

INNFELDUR FLÓTTASTIGI



Mælir í götuskápi á lóð

50mm rör að lóðarmörkum
25mm rör að bilhléðslu
2x25mm rör í lóð

⏚	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 LEGGIST AÐ LÓÐARMÖRKUM
 HEIMTAUG RAFVEITU 400V / 230 V, 3 x 50 A

Breytingar:	
D	
C	
B	
A	
Dags:	Breyting:

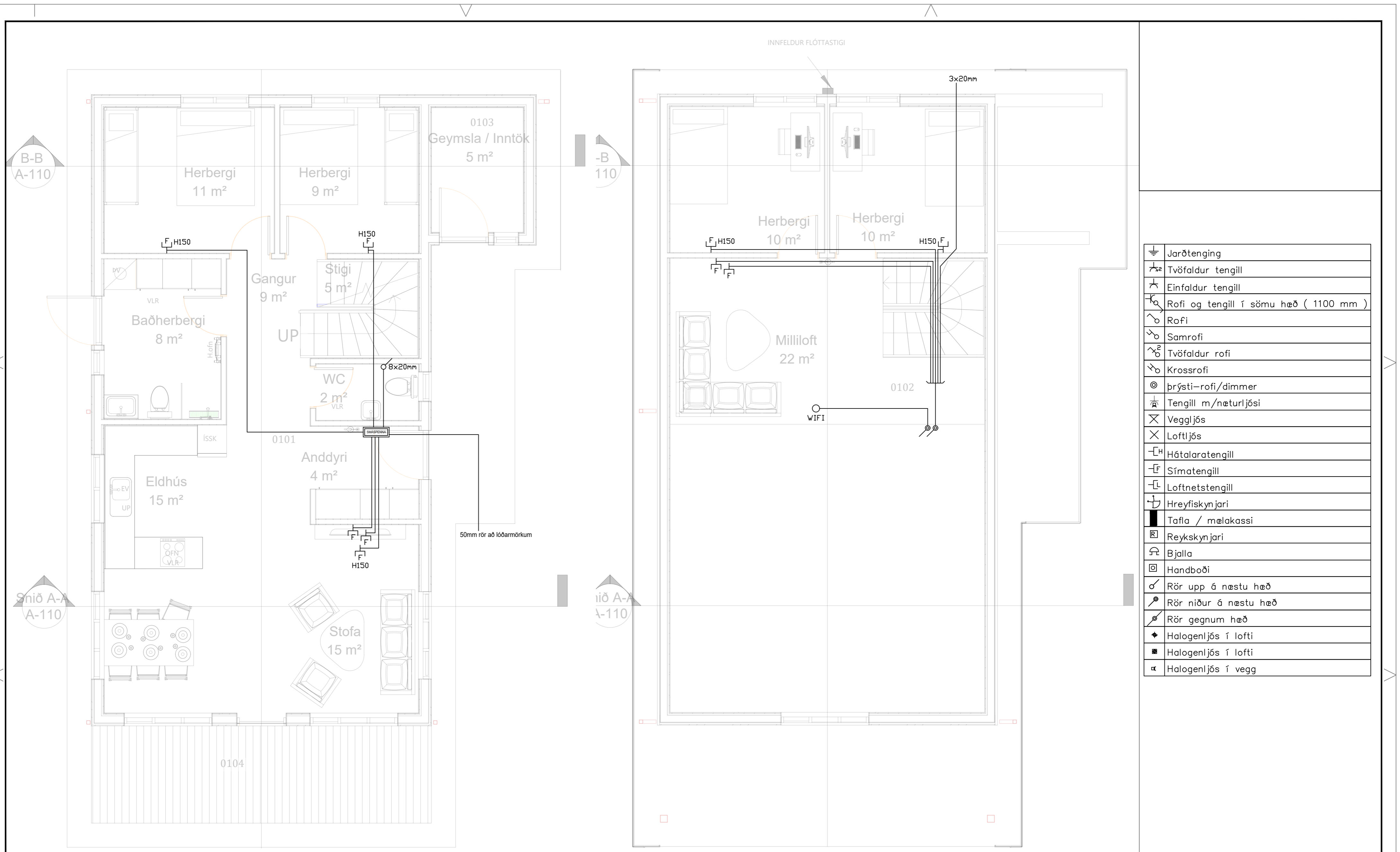
Undirskrift hönnunarstjóra:
 Undirskrift raflagnahönnuðar:
 Sigurður Á Pétursson kt.051177-4959

Verkefni: **Syðra Berg 2 Biskupstungum**
 Teikning nr: **2**
 Útprintað: 24.10.2023

Helt teikningar: **Raflagnir Lágspenna**
 Mælikvæði: 1:50
 Dags: Október 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
⚡	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 LÓÐARLÝSINGU
 INNTAKSRÖR FYRIR SÍMA Ø 50 mm
 INNTAKSRÖR LEGGIÐ AÐ LÓÐARMÖRKUM
 HEIMTAUG RAFVEITU 400V / 230 V, 3 x 50 A

Breytingar:	
D	
C	
B	
A	
Dags:	Breyting:

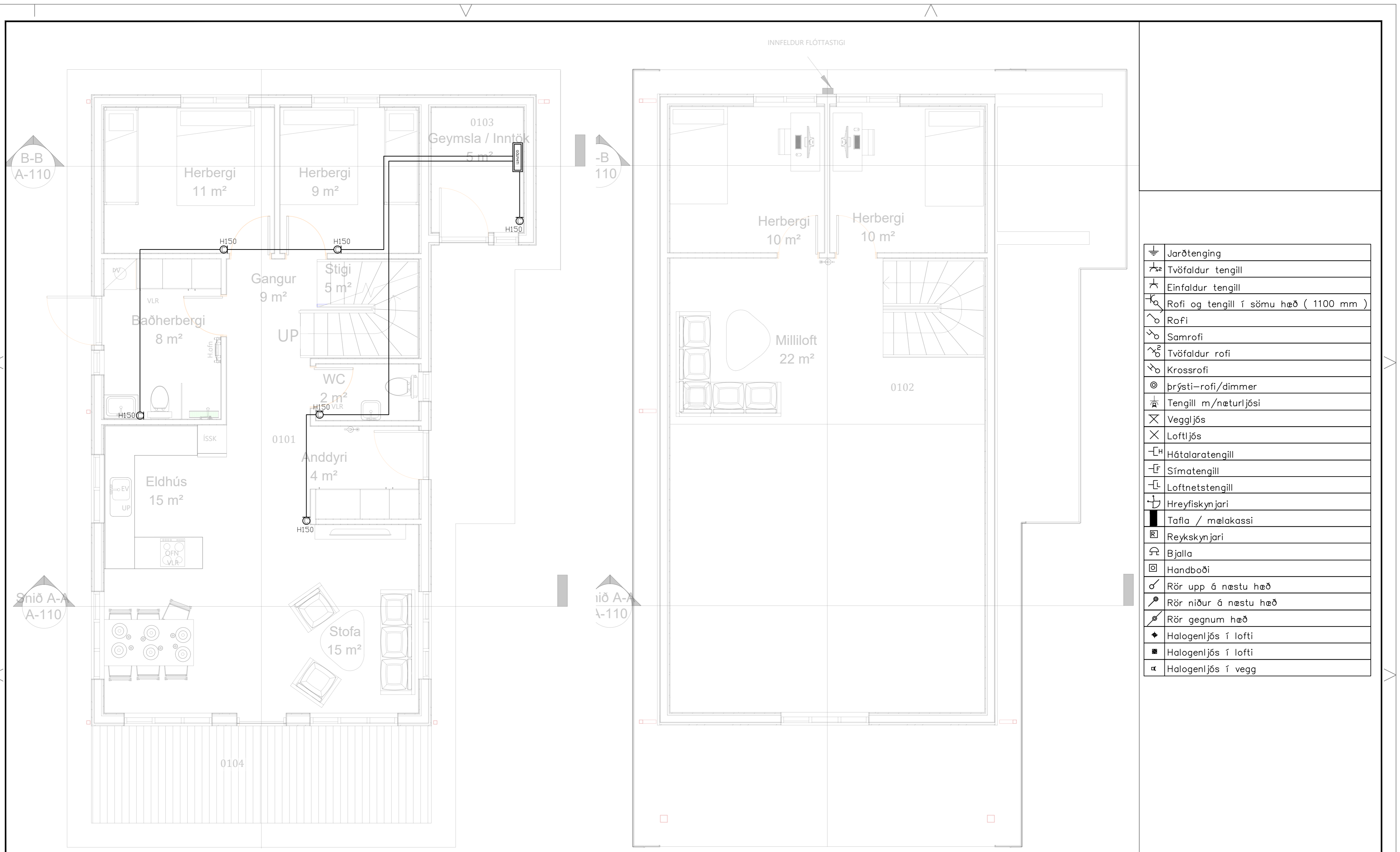
Undirskrift hönnunarstjóra:
 Undirskrift raflagnahönnuðar:
 Sigurður Á Pétursson kt.051177-4959

Verkefni: **Syðra Berg 2 Biskupstungum**
 Teikning nr.: **3**
 Útprintað: 24.10.2023

Helti teikningar: **Raflagnir Smáspenna**
 Mælikvarði: 1:50
 Dags: Október 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
⊗	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 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: **Syðra Berg 2 Biskupstungum**
 Teikning nr: **4**
 Útprintað: 24.10.2023













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

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





Skýringar á merkingum

- INNI LAMPAR**
-  L1 Innfæld LED ljós loft 230V fastir
 -  L2 Innfæld LED ljós loft 230V veltanlegir
 -  L3 Innfæld LED ljós loft 230V fastir IP44
 -  L4 Innfæld í vegg 12V / hæð: 30cm
 -  L5 Óbein T5 lýsing 1x28W
 -  L6 Veggljós / Útljós IP44 eða meira
 -  L7 Kúpull
 -  L8 Rakabétt flúrljós IP44 eða meira
 -  L9 Veggljós við rúm / hæð: 140
 -  L10 Spegalljós / hæð: 210cm
 -  L11 Innfæld LED ljós í skáp
 -  L12 Hangandi ljós

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	Undirskrift raflagnahönnuðar:
A	
Dags:	Breyting:

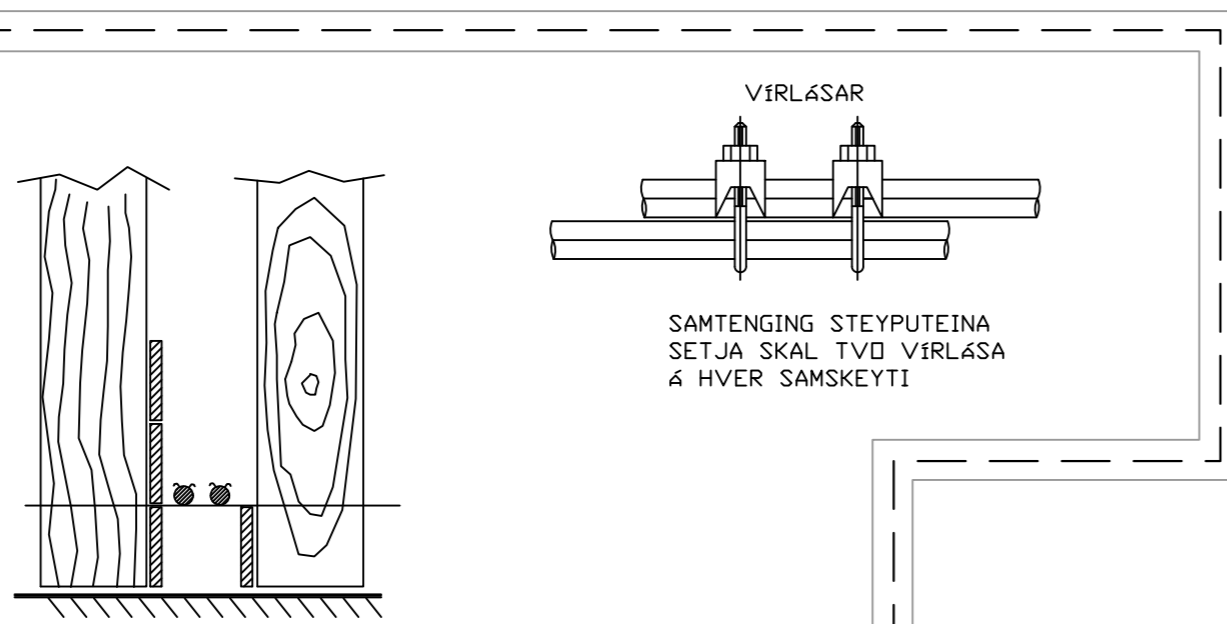
Sigurður Á Petursson kt.051177-4959

Verkefni: **Syðra Berg 2 Biskupstungum**
 Teikning nr: **5** Verk nr: 2023-85
 Útprintað: 24.10.2023

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

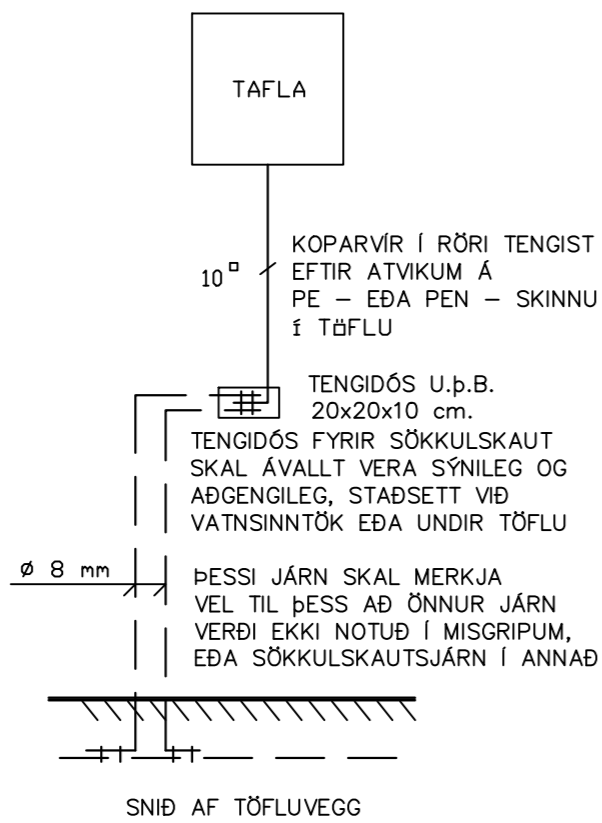
Rafhönnun ehf
 Birkigrund 20 Sími: 664 0047
 800 Selfoss Tölvupóstur: siggi@ror.is
 Sigurður Ágúst Pétursson
 Raflagnisöfnfræðingur
 kt: 051177-4959



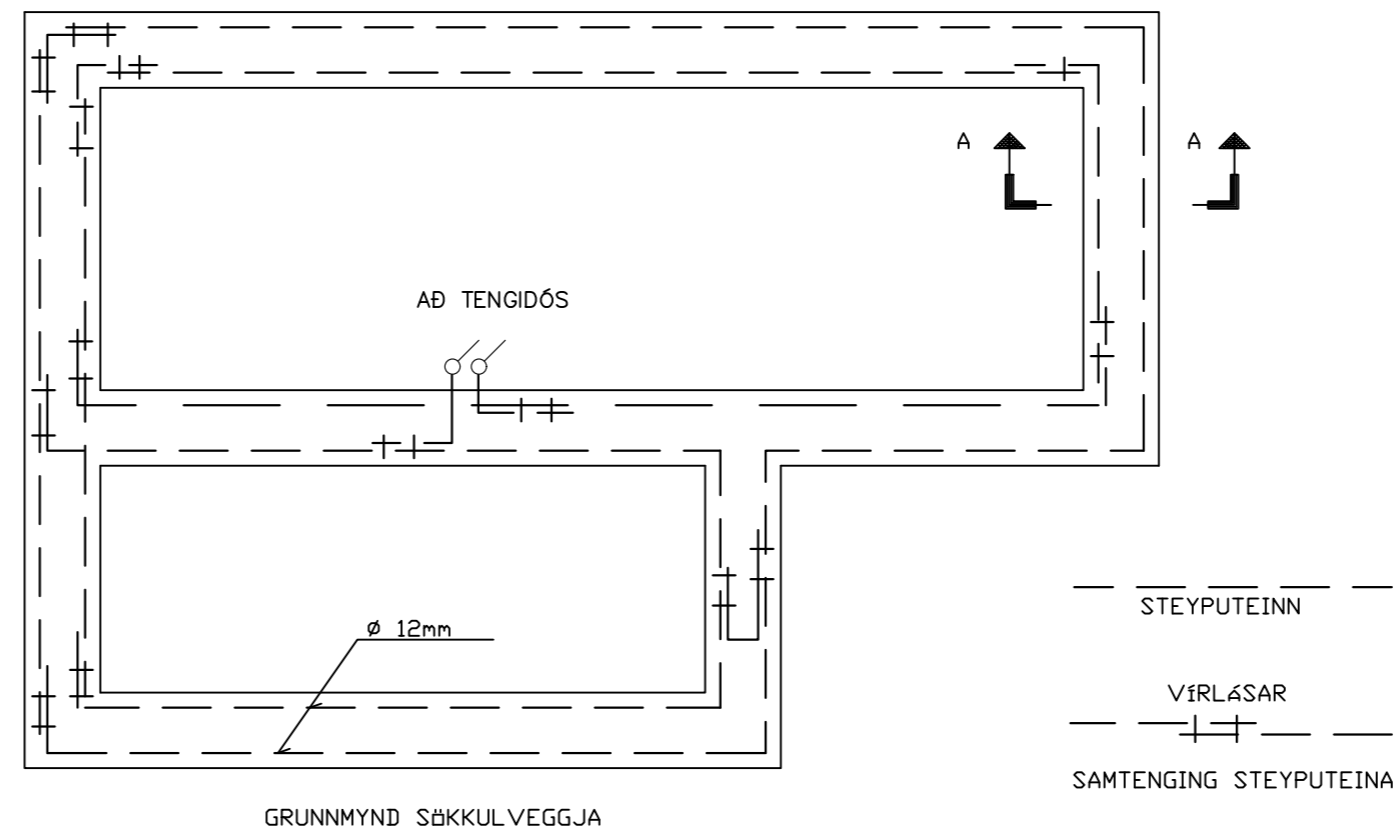


SNID A - A Í SÖKKULVEGG

SÝND ERU 2 NEDSTU STEYPU-
STYRKJARJÁRN Í STEYPUÓTI
OFAN Á NEDSTU MÓTAVÍRUM



SKÝRINGAMYNDIR AF SÖKKULSKAUTI
ERU EKKI Í MÆLIKVARÐA



⚡	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
⊗	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 LEGGIST AD LÓÐARMÖRKUM
HEIMTAUG RAFVEITU 400V / 230 V, 3 x 50 A

Breytingar:	Undirskrift hönnunarstjóra:
D	
C	
B	
A	
Dags:	Breyting:

Undirskrift raflagnahönnuðar:
Sigurður Á Petursson kt.051177-4959

Verkefni: Syðra Berg 2
Biskupstungum

Teikning nr: 6
Útprintað: 24.10.2023

Verk nr: 2023-85

Helt teikningar: Raflagnir
Sökkulskaut

Mælikvarði: 1:50
Dags: Október 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
Raflagnisöfnfræðingur
kt: 051177-4959

