

**ALMENNAR SKÝRINGAR - LÁGSPENNA/SMÁSPENNA:**

Allar lágspennu lagnir í veggj eru huldar og ídregnar í 16 - 20mm plastpípur, nema annað komi fram á teikningu.

Allar lagnir frá netbakka að 1. dós skal vera 20mm rör.

Allar smáspennu lagnir í veggj eru huldar og ídregnar í 20mm plastpípur, nema annað komi fram á teikningu.

Hæðir tengla eru 200mm, nema annað komi fram á teikningu.

Hæð tengla við rofa sé í sömu hæð og rofinn.

Hæðir rofa frá fullfrágengnu gólfu eru 1100mm, nema annað komi fram á teikningu.

Öl mál eru gefin upp í mm og er alltaf miðað við fullfrágengið gólf.

Öl mál miðast við miðja dós, nema annað sé tekið fram.

Við er til sérteikninga arkitekts varðandi nákvæmar staðsetningar á búnaði og innréttingum.

Greinar eru ekki sýndar í öllum tilfellum að töflu, en eru þá merktar viðkomandi töflu.

Frágangur sökkulskautstenginga skulu vera í samræmi við tæknilega tengiskilmála rafveitu.

Rofgeta varnarbúnaðar skal vera 10kA nema annað komi fram.

Sjálfvör í töflum skulu vera af gerð C (IEC 60898-1) nema annað komi fram.

Lekaliðar og lekaliðavör skulu vera AC/DC, þar sem við á skal kennilína vars vera af gerð C.

Dósir fyrir rofa og tengla skulu vera 73 mm plastdósir

Dósir fyrir loftljós eru 82mm plastdósir

20mm rör að öllum eldaveiðadósum.

Hæð á veggglömpum á stigapóllum miðast við hæð frá stigaprepi.

Öl útljós ofan við hurð eru í 2200mm frá full frágengnu gólfu.

Taka skal mið af fjölda og stærð strengja við val á stærð tengidösa.

Allar raflagnir og frágangur þeirra skulu vera í samræmi við reglugerð um raforkuvirki.

Þessar skýringar eiga við ef annað kemur ekki fram á teikningu.

Stengir skulu vera með NYM eða NYY einangrun eftir aðstæðum nema annað komi fram í gögnum.

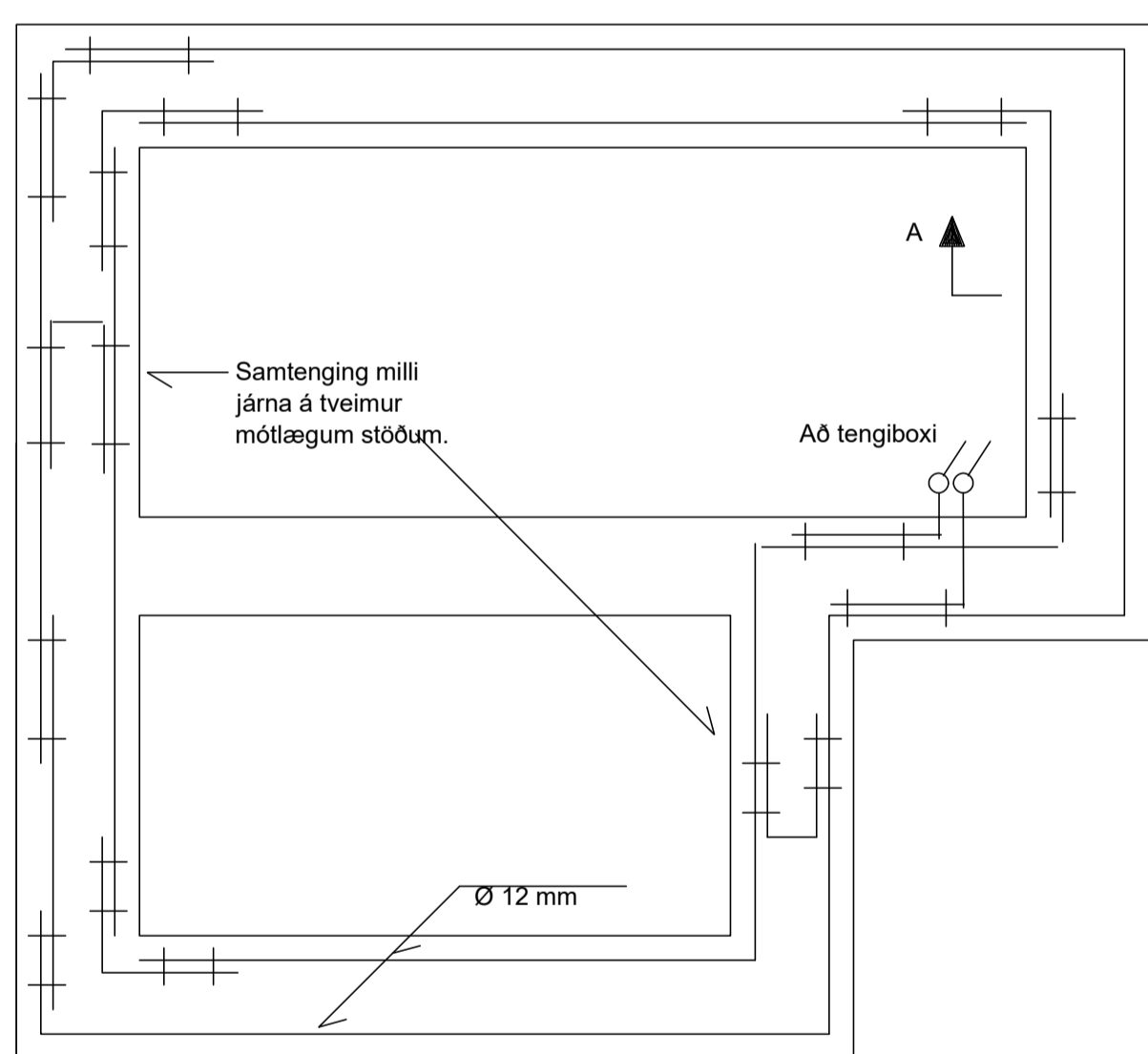
Brunaþétta skal með rafögnum í samræmi við merkingu brunahólfa á aðaluppdrætti.

Lampar skulu valdir og settir upp í samræmi við fyrir máli framleiðanda IEC 60598 og uppfylla staðla

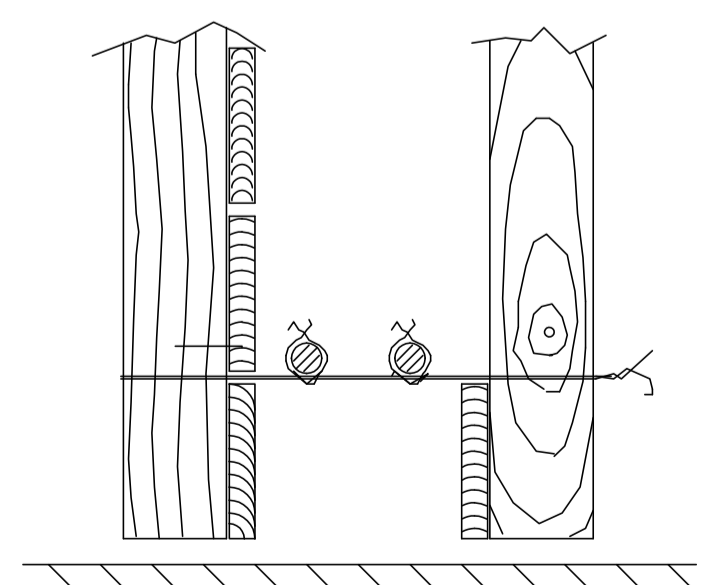
**LÁG- og SMÁSPENNTÁKN, SKÝRINGAR**



**Sökkulskaut : Skýringar**

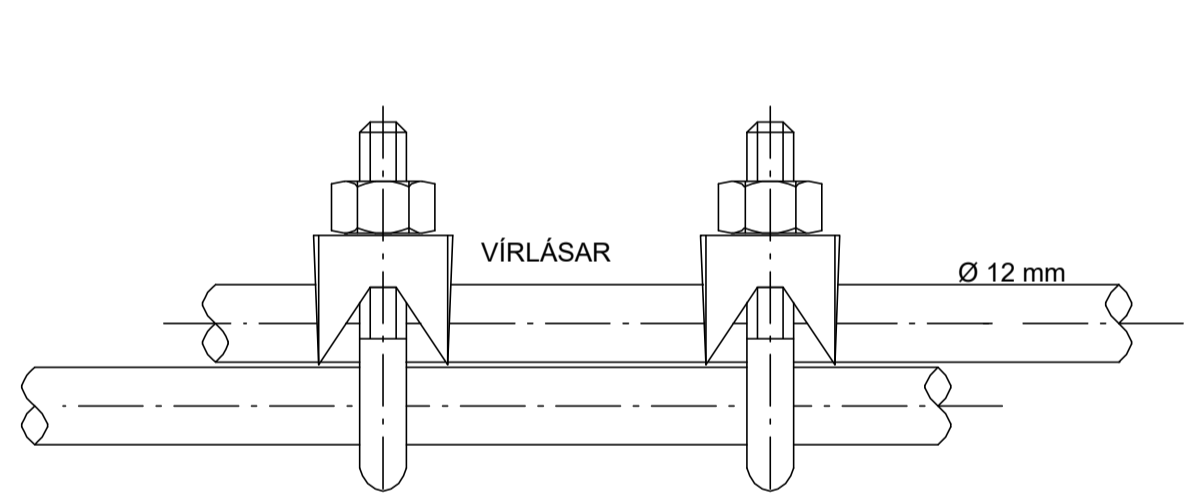


GRUNNMYND SÖKKULVEGGJA



SNID A - A Í SÖKKULVEGG

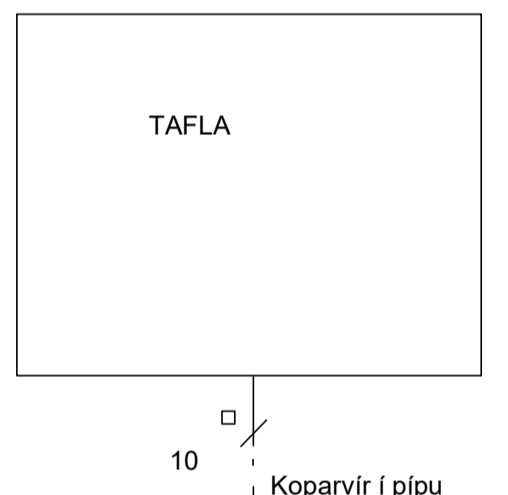
Sýnd eru 2 neðstu steypu-styrktarjárn í steypumóti ofan á neðstu mólavirum.



SAMTENGING STEYPUTEINA.

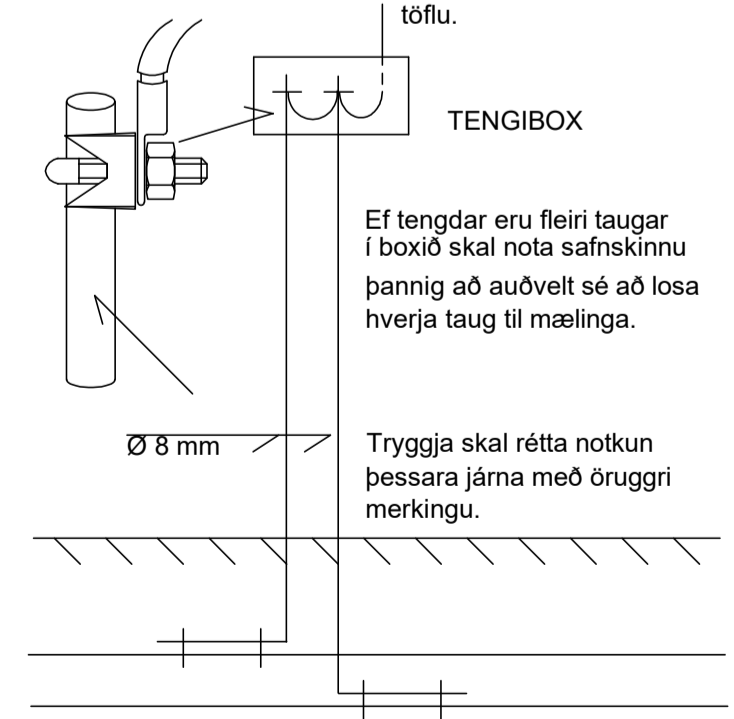
Setja skal tvo virflása á hver samskeyti.

Tengja skal saman tvö neðstu jörnin í sökkulveggjum allan úthringinn og að upptaki í tengibox. Í raðhús, parhús og hlíðstæð hús er leyfilegt að tengja sameiginlegan úthring en tengibox og tenging verði við hverja heimgaug.



TAFLA

Koparvír í pípu tengist eftir atvikum á PE- eða PEN-skinnu í töflu.



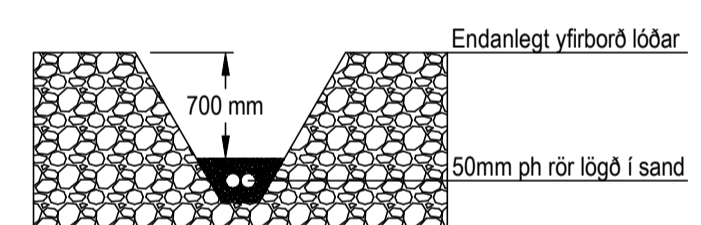
TENGIBOX

Ef tengdar eru fleiri taugar í boxið skal nota safnskinnu þannig að auðvelt sé að losa hverja taug til mælinga.

Tryggja skal rétta notkun þessara járna með öruggri merkingu.

SNID Í TÖFLUVEGG

**Snið lagnir í jörðu 1:50**



Endanlegt yfirborð löðar  
700 mm  
50mm þh rör lögð í sand

raunafi@raunafi.is  
520117-0400

Árntun sérhönnuð  
Bjarki Gyffason  
1408882309

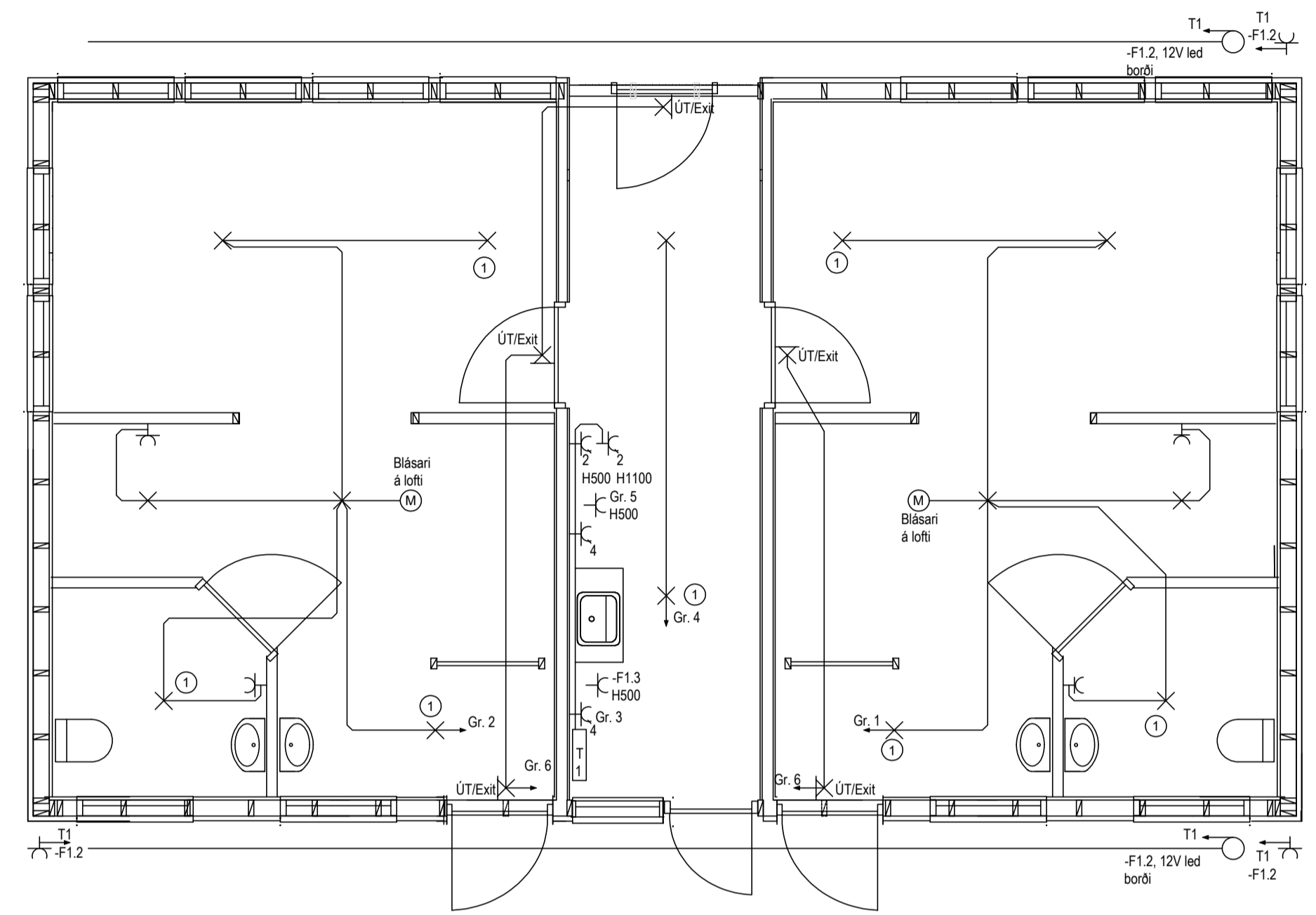
Árntun hönnuðarstjóra

**Sundlaugarhús Sólheimar**


Verkhlutur: **Rafkerfi Skýringar**

Verk Nr.	23.02
Dags.	2023-04-19
Mælikv.	1:50/1:500 - A1

A



- Tengill og raf í hæð 1100mm**
- Tengill
  - Lofljós, (kveking a)
  - Vegglys
  - Veggdás
  - Tengdás í loft
  - Veggdás
  - Einfaldur Raf
  - Samrofi
  - Krossrofi
  - Rofi með dimmer
  - Dimmer
  - Þrýstrofi
  - Hreyfiskynjari
  - Jarðbinding
  - Fjöld tengla eða rofa
  - Fjarskiptengill
  - Númer á græn
  - Hæð á viðkomandi hlut
  - Innfelt halogen/LED ljós
  - Innfelt halogen/LED ljós með spennri
  - Lagnir upp hæð
  - Lagnir niður hæð
  - Lagnir milli hæða
  - Víðvæskynjari
  - Tengibox sökkulskauts
  - Tengibox sökkulskauts
- Skýringar**
- (1) Hreyfiskynjari í lósi
  - (M) Mótur



raunafi@raunafi.is  
520117-0400

Árntun sérhönnuð  
Bjarki Gyfason  
1408882309

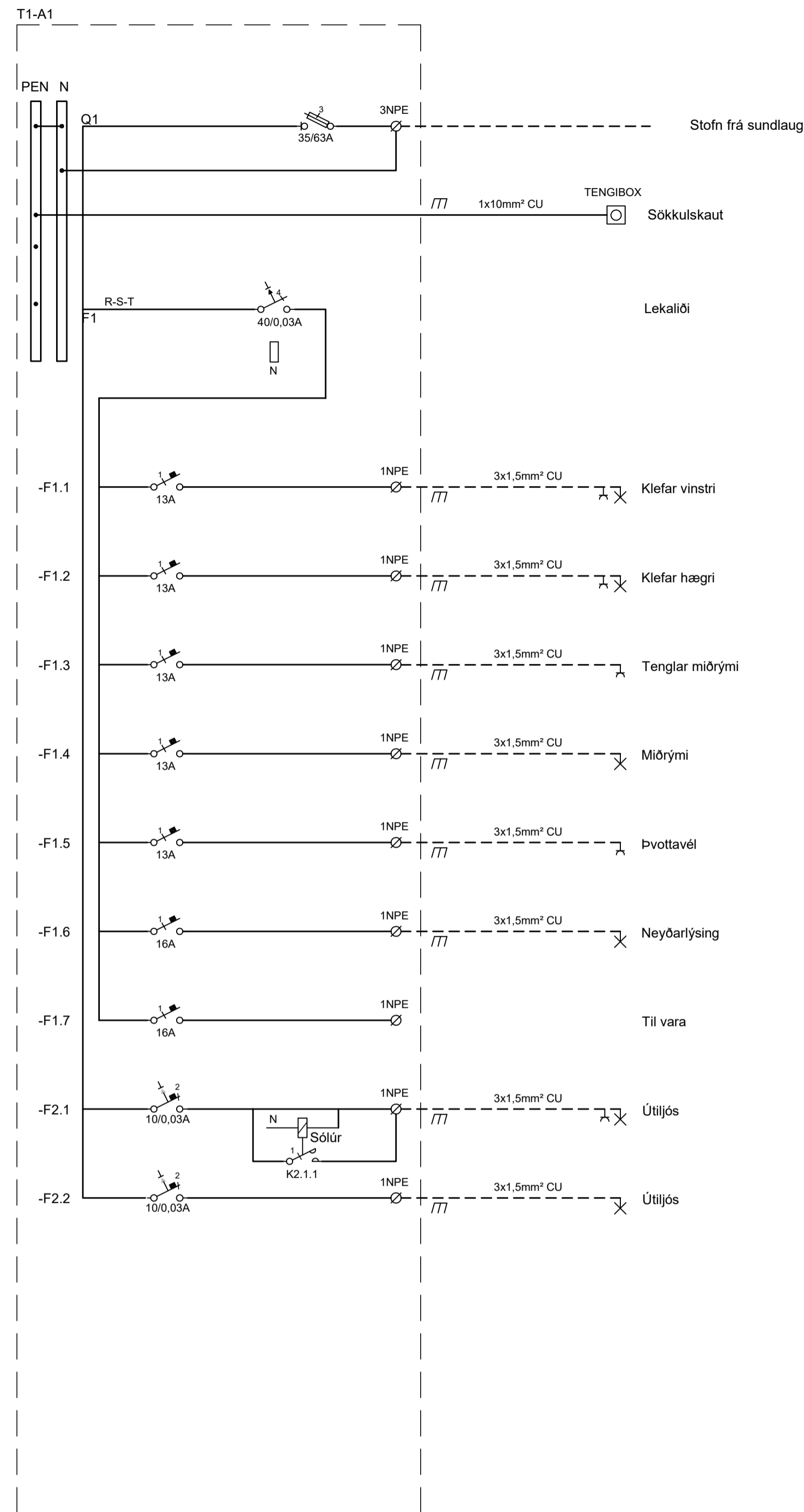
---

Árntun hönnuðarstjóra

**Sundlaugarhús Sólheimar**

Verkhlutur: **Rafkerfi - Forhönnun Lágspenna**

Verk Nr.	23.02	A
Dags.	2023-04-19	
Mælikv.	1:50/A1	



**RAUNAFI**

raunafi@raunafi.is  
520117-0400

Árntun sérhönnuð  
Bjarki Gyffason  
140882309

Árntun hönnuðarstjóra

Sundlaugarhús Sólheimar

Verkhlutir: Rafkerfi  
Einlínunmynd

Verk Nr. 23.02

Dags. 2023-04-19

Mælikv. 1:1/A1

A

