



Sandskeið 9 801 Selfoss

- 01 Forrsíða
- 11 Einlínmynd
- 16 Lágspenna
- 23 Snið mynd
- 31 Smáspenna

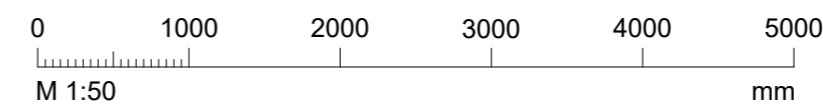
Tákn fyrir almennar raflagnir

	Almenn rafloagn		Fjarskiptatengill
	Rafloagn í gólf		Tölvutengill
	Tengill		Lofnetstengill
	Tengill, tvöfaldur		Simatengill
	Lofthjós, (kveiking a)		Fjarskiptatengill í rennu
	Lofthjós, (kveiking a)		Tölvutengill í rennu
	Veggjós, (kveiking a)		Lofnetstengill í rennu
	Veggjós		Simatengill í rennu
	Þrýstirofi		Fjarskiptaveggjós
	Almennur rofi		Fjarskiptalofthjós
	Samrofi		Fjarskiptalofthjós
	Krossrofi		Fjarskiptalangir fara upp um hæð
	Rofi með dimmer		Fjarskiptalangir fara niður um hæð
	Dimmer		Fjarskiptalangir fara á milli hæða
	Hreyfiskynjari		Fjarskiptalangir
	Tengill á rennu eða bakka		Hitasillir
	Tengidós á rennu eða bakka		BUS rofi
	Bjalla		Reyfskynjari optískur
	Lagnir upp		Reyfskynjari hita
	Lagnir niður		
	Lagnir á milli hæða		
	ÚT Út-ljós með rafhlöðu		
	ÚT Út-ljós með miðlægum neyðarorkugjöfa		
	NL Neyðarljós með rafhlöðu		
	NL Neyðarljós með miðlægum neyðarorkugjöfa		
	Jarðbinding		
	Mótor		
	-2 Fjöldi tengla eða rofa		
	Innfeld ljós		

ALMENNAR SKÝRINGAR:

Ath. almennar skýringar gilda ekki ef annað kemur fram á teikningum.

- Öll mál eru í millimetrum [mm].
- Mál eru miðuð við miðja dós í miðja og fullfrágengið gólf, loft eða vegg.
- Pípur eru 20 mm og idregnar 1,5 mm² idrattarvir.
- Strengur er 1,5 mm².
- Hæð rofa er 1100 mm í miðja dós frá fullfrágengnu gólfi.
- Hæð hitastilla er 1500mm í miðja dós frá fullfrágengnu gólfi.
- Hæð tengla fyrir lág- og smáspenna er 200 mm í miðja dós frá fullfrágengnu gólfi.
- Málstraumur rofa skal vera minnst 10 A og tengla minnst 16 A.
- Þar sem pípur eru lagðar hlið við hlið í steypu, skal bilið milli þeirra vera minnst 30 mm, eða þannig að steypa geta auðveldlega runnið á milli þeirra.
- Í alla stiga skal setja milliskilrúm til aðgreiningar smá- og lágspennulagna.
- Þéttleiki rafbúnaðar skal vera í samræmi við RER.
- Öll tákn eru táknræn og ber að samræma lagnir að tækjum eftir aðstæðum á staðnum og sérteikningum.
- Greinar að töflum eru ekki sýndar í öllum tilvikum. Þær eru þá merktar viðkomandi töflu. Dæmi: +T1.2-F2.1.3 er grein "F2.1.3" í töflu "T1.2" (tafla nr. 2. á 1. hæð).
- Til varnar of hárrí snertispennu skal nota núllun og lekastraumsrofavörn.
- Frágangur sökkulskauta/sérskauta skal vera í samræmi við kröfur TTS og rafveitu.
- Jarðbinda skal málmhluta lagna, tækja, lampa, loftræstistokka og rafbúnaðar.
- Samtengja skal alla hluta raflagnastiga/-bakka til að tryggja spennujöfnun.
- Vatnslagnir fyrir heitt vatn (framrás og bakrás) og kalt vatn, skal jarðbinda samkvæmt kröfum rafveitu og skila mælingum þar um til rafveitu.
- Athuga skal allar staðsetningar í innréttingum á staðnum og eftir arkitektateikningum
- Raða skal fösum (L1, L2, L3) rétt niður á straumskinnur og greinar þannig að tryggt sé að rétt fasaröð haldist að 3ja fasa tækjum og álag milli fasa sé sem jafnast.



ÞEG.	DAGS.	ÚTGÁFUFRILL	DESKRIBER/RELVN. ÖFREK
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—

Raflagna og Lýsingarhönnun
Kt: 251191-2639
Sími: 846-7203
Rafteikningar@gmail.com

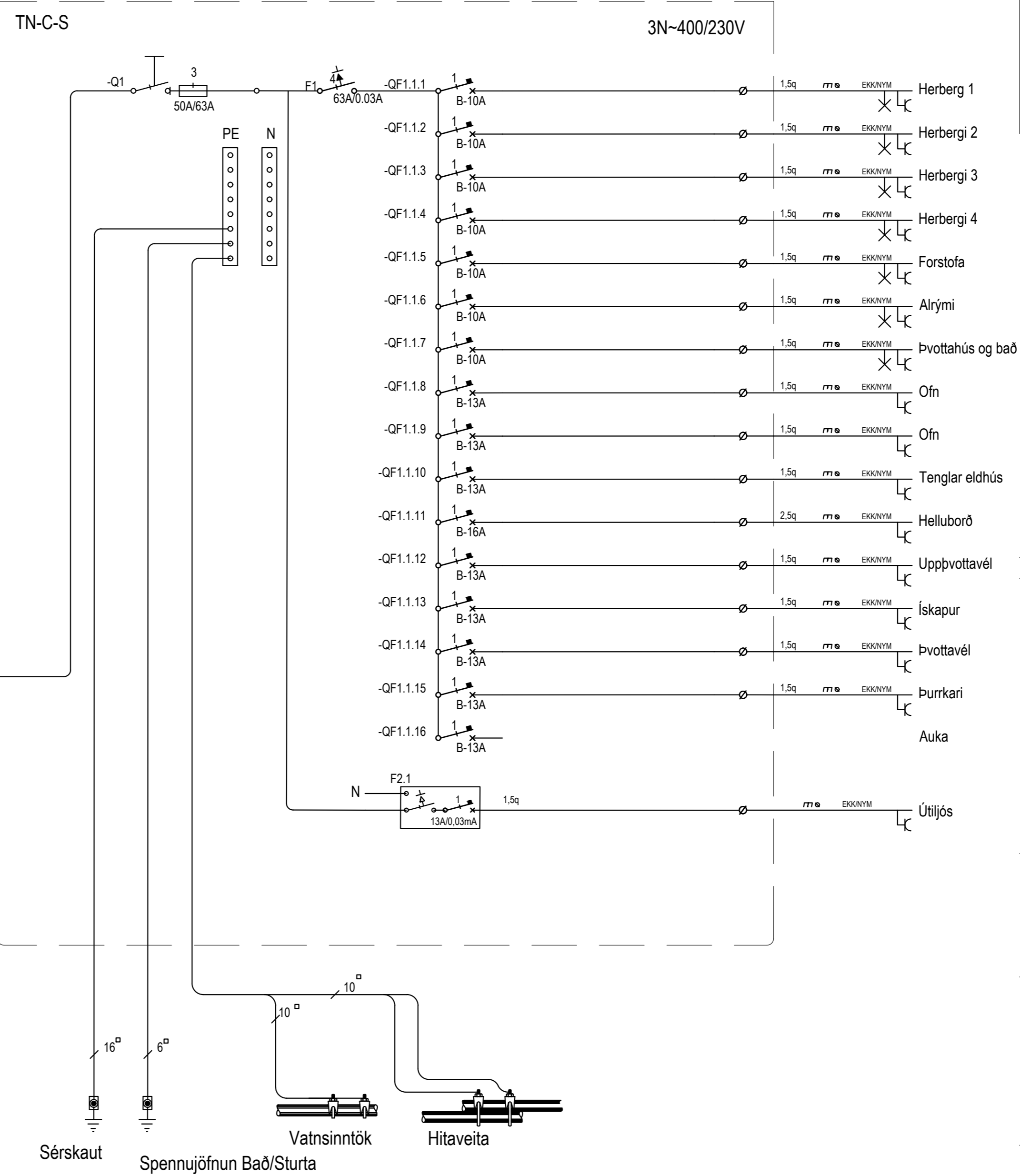
Sumarhús
Sandskeið 9
801 Selfoss

Rafkerfi
Forsíðumynd

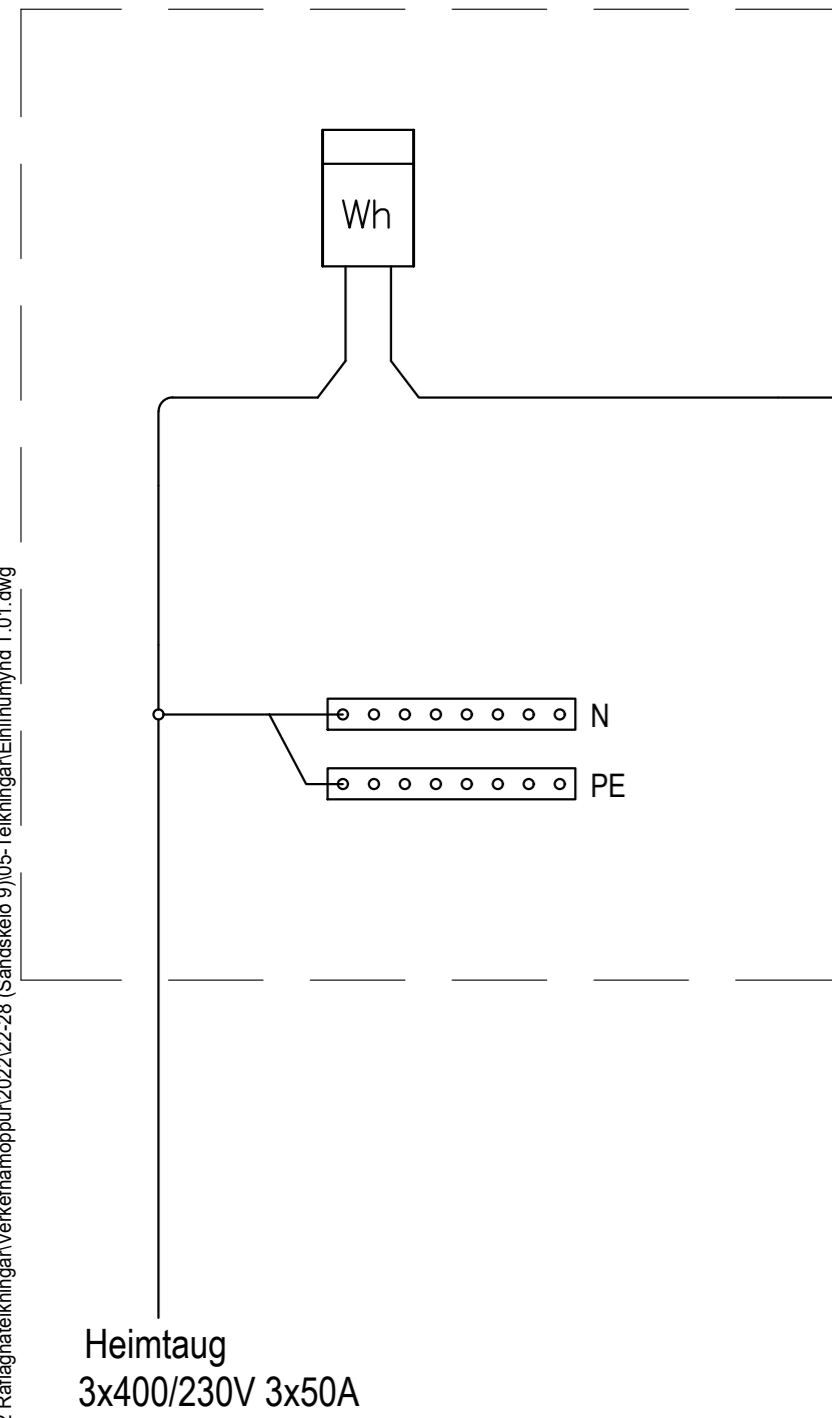
HANNAÐ: Arnar Bjarnason	TEIKNAD: Arnar Bjarnason	YFIRFARID: Jóhannes Arnar
DAGS. ÚTG: 29/04/2021	MÆLIKVARDI: XX	BLADSTÆRD: A2
VERKNÚMÉR: 22-28	TEIKNINGANÚMÉR: XX_01_01	ÚTG: A

C:\Users\arnar\Dropbox\Gæðakerfi\112 Raflagnateikningar\Verkefnauppgöf\2022-02-28 (Sandskeið 9)\05-Teikningin\Forsíða.dwg

T1 Aðaltafla



T0 Mælakassi



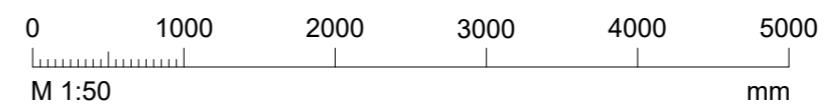
ÞEG.	DAGS.	ÚTGÁFUFRILL	DESHANSD/RELVN. SÍÐR
---	---	---	---
---	---	---	---
---	---	---	---
---	---	---	---
---	---	---	---
---	---	---	---
---	---	---	---
---	---	---	---
---	---	---	---
---	---	---	---
---	---	---	---
---	---	---	---
---	---	---	---
---	---	---	---
---	---	---	---
---	---	---	---
---	---	---	---
---	---	---	---
---	---	---	---
---	---	---	---
---	---	---	---
---	---	---	---


Arnar Bjarnason
 RAFLAGNATEIKNINGAR
 Rafagna og Lýsingarhönnun
 Kt: 251191-2639
 Sími: 846-7203
 Rafteikningar@gmail.com

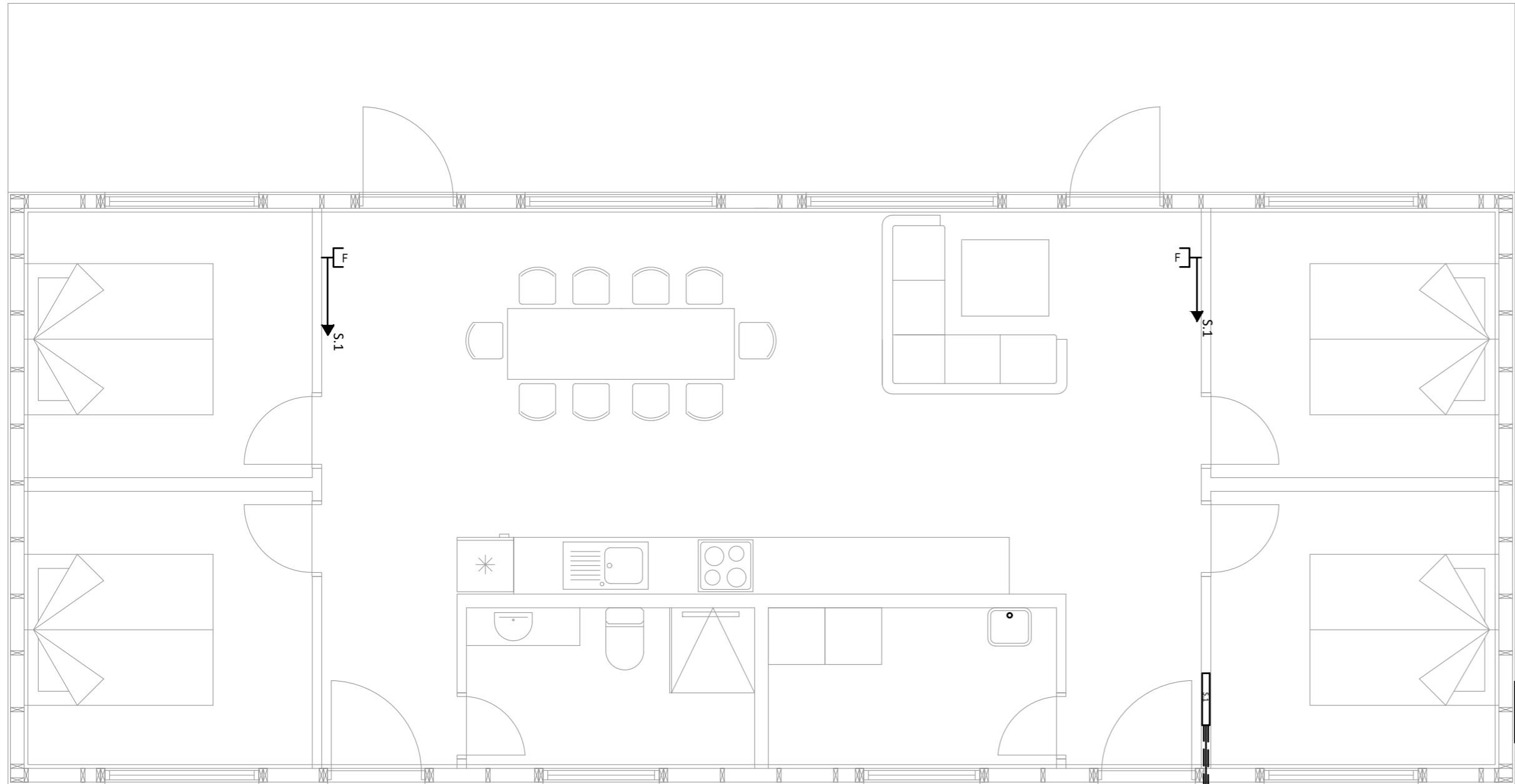
Sumarhús
 Sandskeið 9
 801 Selfoss

 Rafkerfi
 Einlínumynd
 T.1

HANNAÐ: Arnar Bjarnason	TEIKNAD: Arnar Bjarnason	YFIRFARID: Jóhannes Arnar
DAGS. ÚTG: 29/04/2021	MÆLIKVARDI: XX	BLADSTÆRD: A2
VERKNÚMÉR: 22-28	TEIKNINGANÚMÉR: XX_11_01	ÚTG: A

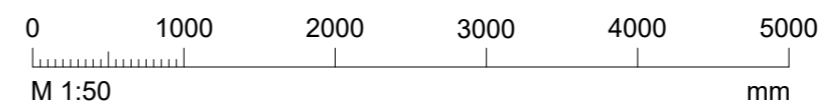
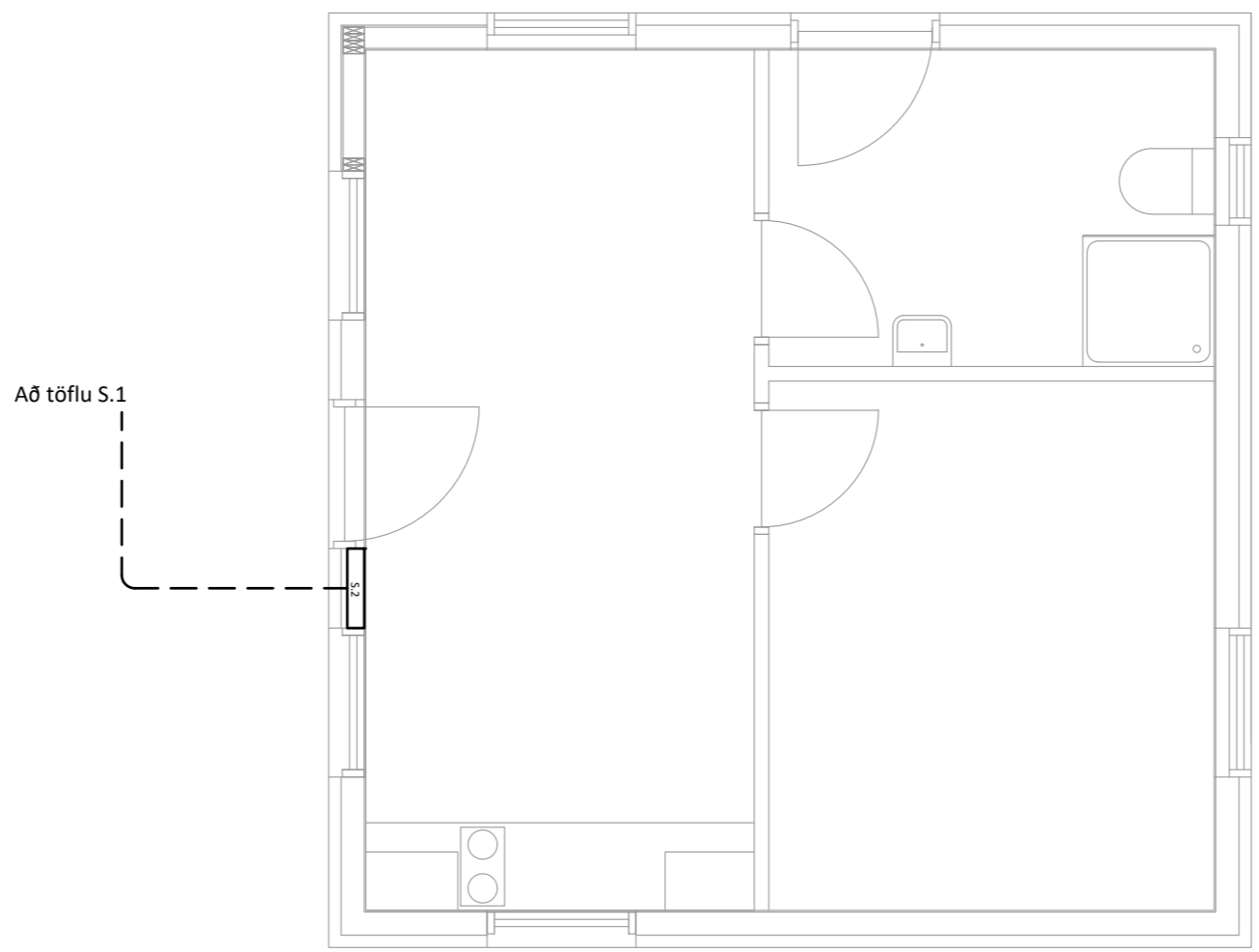


C:\Users\arnar\Dropbox\Cæðakerfi\112_Rafteikningar\Verkefnaupplun\2022-28 (Sandskeið 9)\05-Teikning\Einlínumynd T.01.dwg



1x32mm rör
 1x32mm rör — Að töflu S.2
 Sérskaut
 Rekið niður á fast með 16q vír
 HEIMTAUG SÍMA 50mm
 Heimtaugar skulu ná að
 lóðarmörkum og vera 700mm
 neðan jarðar
 1x25 + 1x50mm rör

1x50mm rör
 HEIMTAUG Rafmagn 50
 Heimtaugar skulu ná að
 lóðarmörkum og vera 70
 neðan jarðar



ÞEG.	DAGS.	ÚTGÁFUERILL	DESKRÍBÞINGUN/REIKN. ÖRÞEGK
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—

Raflagna og Lýsingarhönnun
 Kt: 251191-2639
 Sími: 846-7203
 Raflaekningar@gmail.com

Sumarhús
 Sandskeið 9
 801 Selfoss

Rafkerfi
 Smáspenna

HANNAÐ: Arnar Bjarnason	TEIKNAD: Arnar Bjarnason	YFIRFARID: Jóhannes Arnar
DAGS. ÚTG: 29/04/2021	MÆLIKVARDI: 1:50	BLADSTÆRÐ: A2
VERKNÚMER: 22-28	TEIKNINGANÚMER: 01_31_01	ÚTG: A

Dagsetning aðaluppdráttar: 1/26-09-2022
 Hönnuður: Jóhannes Arnar Ragnarsson Kt: 050275-5749

C:\Users\arnar\Dropbox\Caeðakerfi\112 Raflagnateikningar\Verkefnauppgöf\2022-02-28 (Sandskeið 9)\05-Teikning\Smáspenna.dwg