

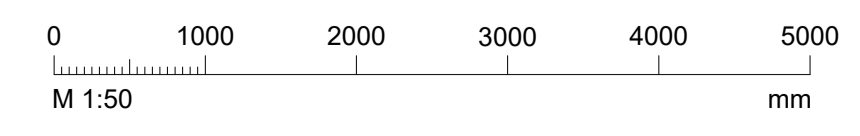
ÚTG.	DAGS.	ÚTGAUFERILL	HANNAÐ	TEIKN.	YFIRF.

TÆKNISÝN
 Rafagnateikningar og hönnun
 Kt: 251191-2639
 Sími: 846-7203
 Rafteikningar@gmail.com

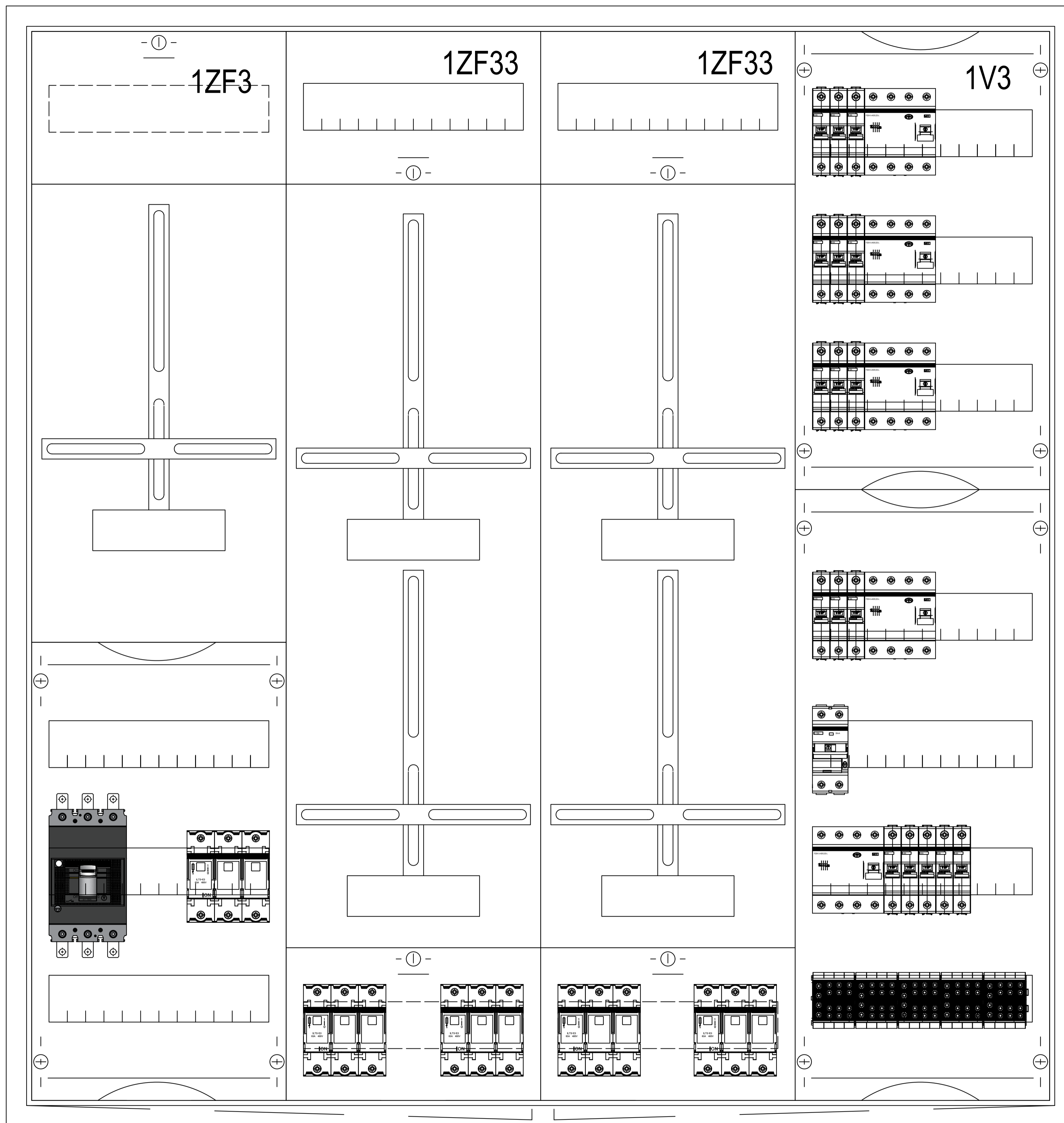
Fjölbylishús
 Tinnuskarð 2
 221 Hafnarfjörður

Rafkerfi
 Einlínunmynd
 T0

HANNAÐ:	TEIKNAD:	YFIRFARID:
Arnar Bjarnason	Arnar Bjarnason	Arnar Bjarnason
DAGS. ÚTG:	MÆLIKVARDI:	BLAÐSTJÆRD:
04-07-2024	XX	A1
VERKNUMER:	TEIKNINGANUMER:	ÚTG:
51-24	XX_11_01	A



C:\Users\arnar\Desktop\Gæðakerfi\17_Rafagnateikningar\Verkefni\04\04\01\05-Tekningar\Einlínunmynd.dwg



Hæð: 1100mm
 Breidd: 1050mm
 Dýpt: 215mm

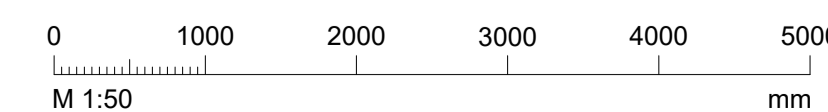
ÚTG.	DAGS.	UTGÁFUERILL	HANNAÐ	TEKNI	YFRF.

TÆKNISÝN
 Rafagnatekningar og hönnun
 Kt: 251191-2639
 Sími: 846-7203
 Rafteikningar@gmail.com

Fjölbýlishús
 Tinnuskarð 2
 221 Hafnarfjörður

Rafkerfi
 Töflumynd
 T0

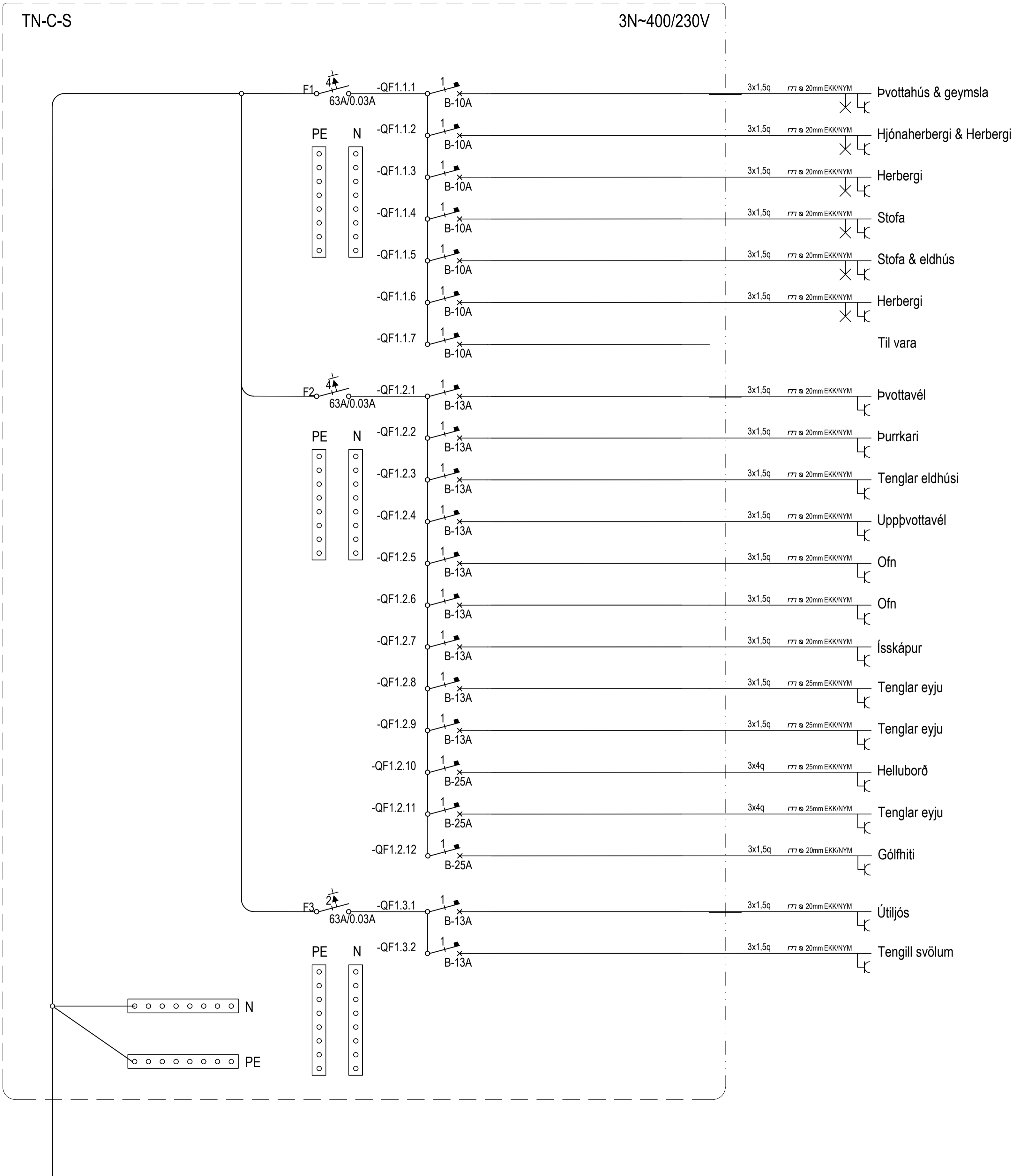
HANNAÐ:	TEIKNAD:	YFIRFARID:
Arnar Bjarnason	Arnar Bjarnason	Arnar Bjarnason
DAGS. ÚTG:	MÆLIKVARDI:	BLAÐSTÆRD:
04-07-2024	XX	A1
VERKNUMER:	TEIKNINGANUMER:	ÚTG:
51-24	XX_12_01	A



C:\Users\arnar\Desktop\Gæðakerfi\12 Rafagnatekningar\Verkefnauppgöf\2024\5124 (Tinnuskarð 2)\05-Tekningar\Töflumynd.dwg

Greinatöflur T1, T2, T3 & T4

824x324x90



Stofn frá T.0
3x400/230V 3x32A

ÚTG.	DAGS.	UTGAFUFERILL	HANNAÐ	TEIKN.	YFIRF.
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-

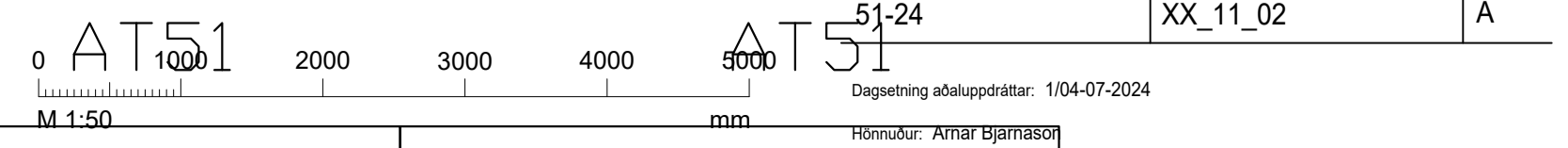


Raflagnateikningar og hönnun
Kt: 251191-2639
Sími: 846-7203
Rafteikningar@gmail.com

TÆKNISÝN
Fjölbýlishús
Tinnuskarð 2
221 Hafnarfjörður

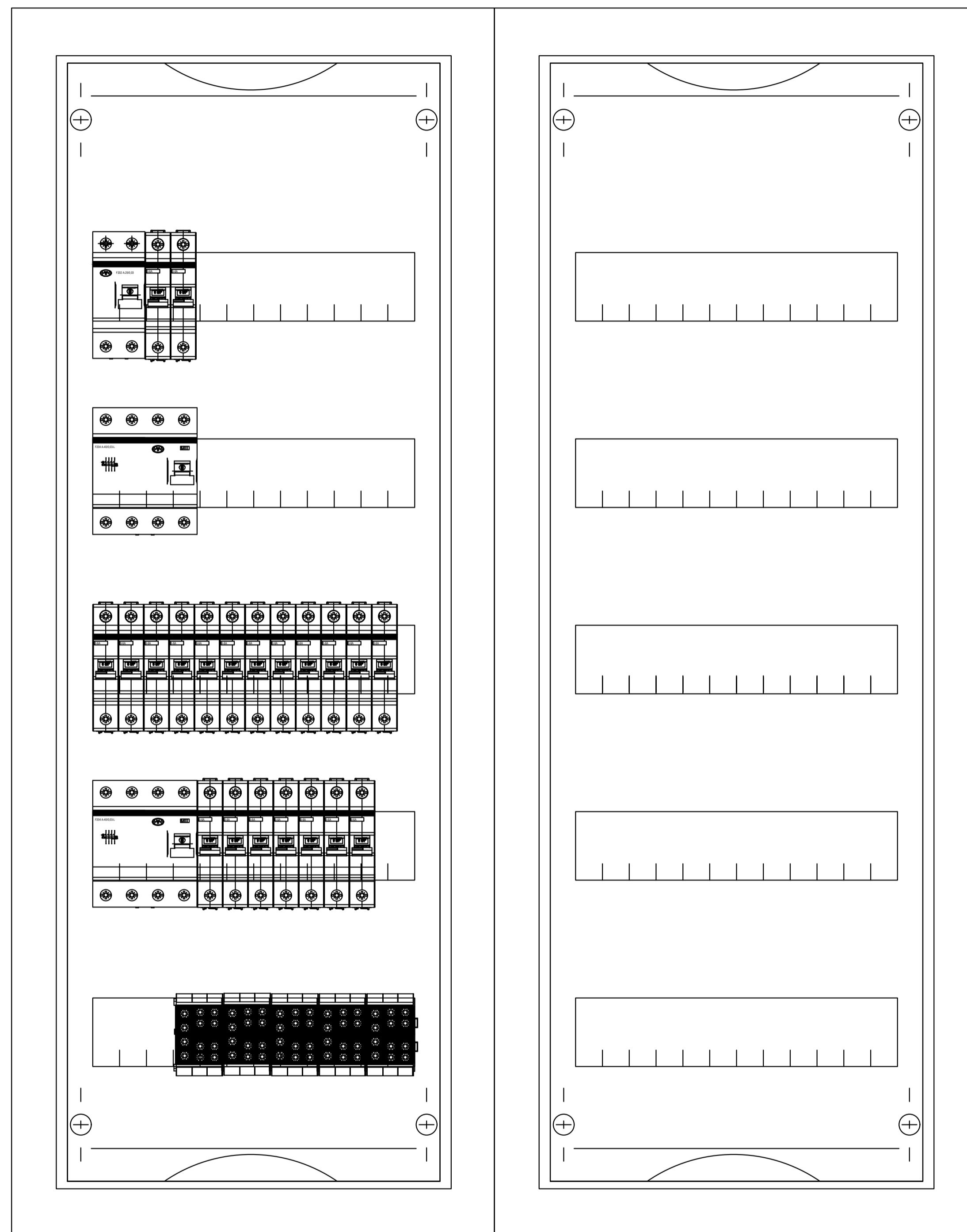
Rafkerfi
Einlínnumynd
T1, T2, T3 & T4

HANNAÐ:	TEIKNAD:	YFIRFARID:
Arnar Bjarnason	Arnar Bjarnason	Arnar Bjarnason
DAGS. ÚTG:	MÆLIKVARDI:	BLAÐSTÆRD:
04-07-2024	XX	A1
VERKNUMER:	TEIKNINGANUMER:	ÚTG:
51-24	XX_11_02	A



AT51


AT51



Hæð: 824mm
Breidd: 324mm
Dýpt: 90mm

Hæð: 824mm
Breidd: 324mm
Dýpt: 90mm

ÚTG.	DAGS.	ÚTGAFUFERILL	HANNAÐ	TEIKN.	YFIRF.

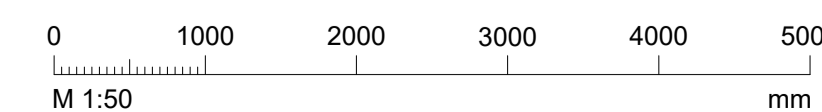


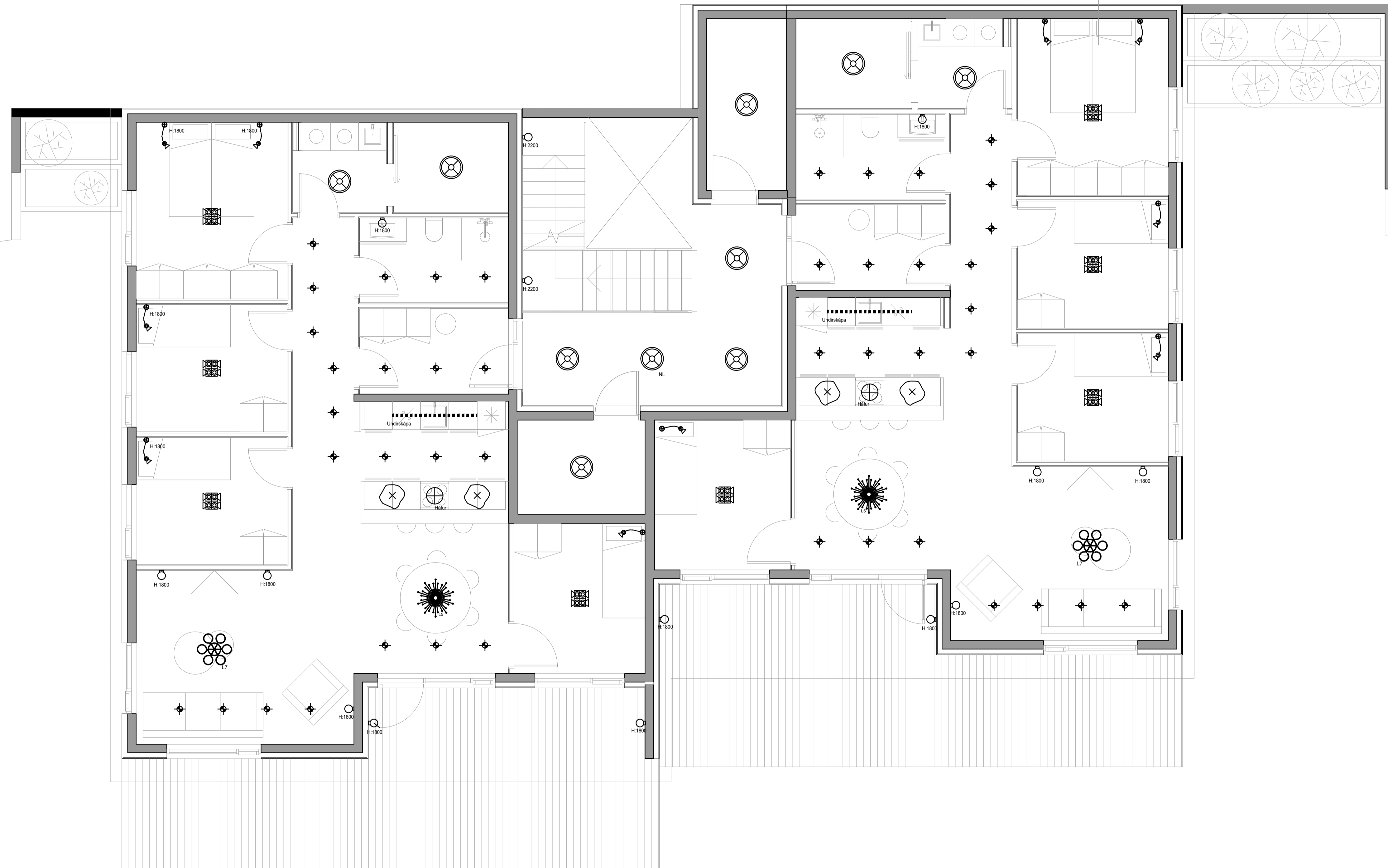
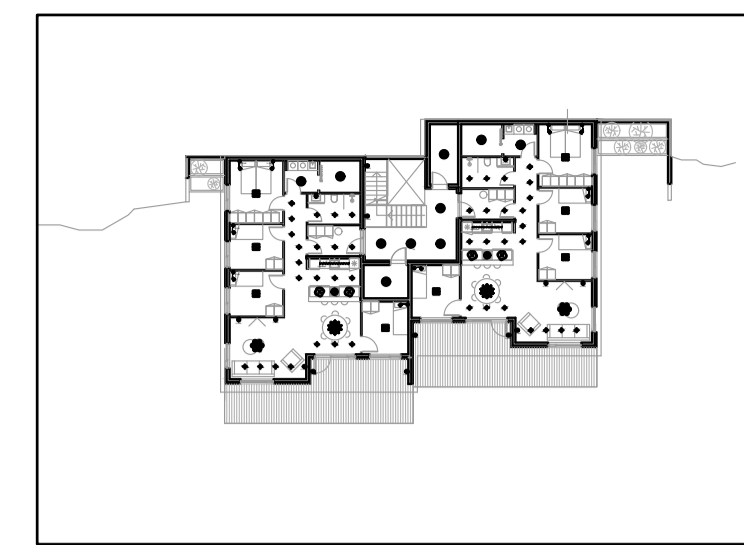
Raflagnateikningar og hönnun
Kt: 251191-2639
Sími: 846-7203
Raflagnateikningar@gmail.com

Fjölbýlishús
Tinnuskarð 2
221 Hafnarfjörður

Raferfi
Töflumynd
T1, T2, T3 & T4

HANNAÐ:	TEIKNAD:	YFIRFARID:
Arnar Bjarnason	Arnar Bjarnason	Arnar Bjarnason
DAGS. ÚTG:	MÆLIKVARDI:	BLAÐSTÆRD:
04-07-2024	XX	A1
VERKNUMER:	TEIKNINGANUMER:	ÚTG:
51-24	XX_12_02	A





Hönnunarefni: _____

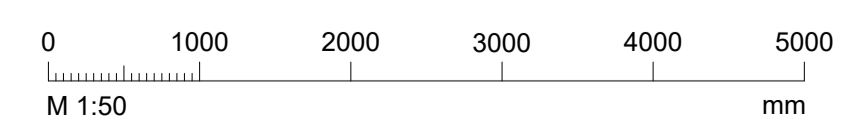
ÚTG.	DAGS.	ÚTGAUFERILL	HANNAÐ TEIKN. YFIRF.
---	---	---	---
---	---	---	---
---	---	---	---
---	---	---	---
---	---	---	---
---	---	---	---
---	---	---	---
---	---	---	---
---	---	---	---
---	---	---	---
---	---	---	---

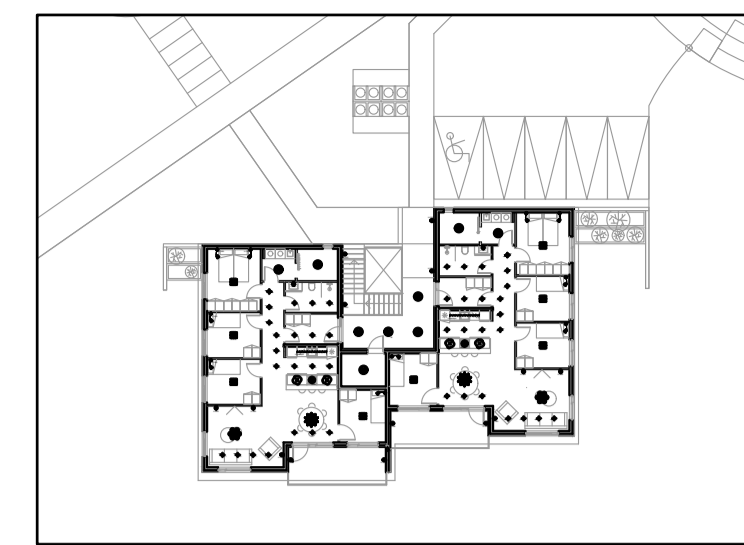
 Rafagnateikningar og hönnun
 Kt: 251191-2639
 Sími: 846-7203
 rafteikn@rafteikn.is

Fjölbýlishús
 Tinnuskarð 2
 221 Hafnarfjörður

Rafkerfi
 Lampaplan
 1.Hæð

HANNAÐ:	TEIKNAD:	YFIRFARID:
Arnar Bjarnason	Arnar Bjarnason	Arnar Bjarnason
DAGS. ÚTG:	MÆLIKVÆRDI:	BLADSTÆRÐ:
04-07-2024	1:50	A1
VERKNUMER:	TEIKNINGANUMER:	ÚTG:
51-24	01_15_01	A





Hönnunarefni: _____

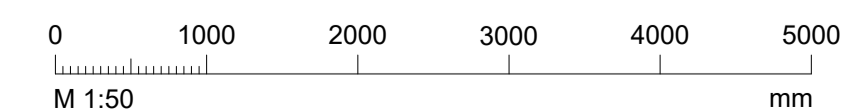
ÚTG.	DAGS.	ÚTGAUFERILL	HANNAÐ TEIKN YFIRF.
---	---	---	---
---	---	---	---
---	---	---	---
---	---	---	---
---	---	---	---
---	---	---	---
---	---	---	---
---	---	---	---
---	---	---	---
---	---	---	---

TÆKNISÝN
 Rafagnateikningar og hönnun
 Kt: 251191-2639
 Sími: 846-7203
 rafteikn@rafteikn.is

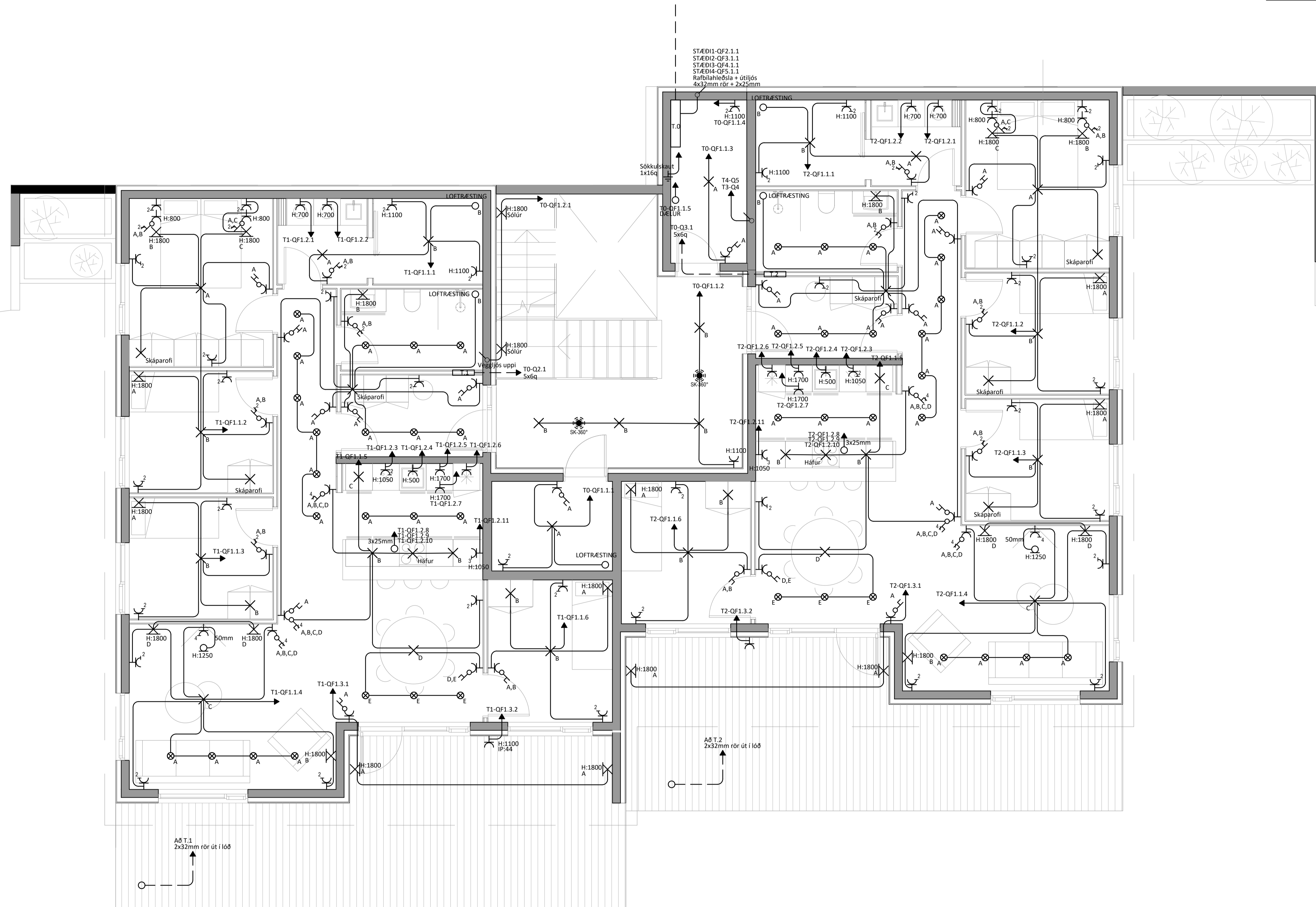
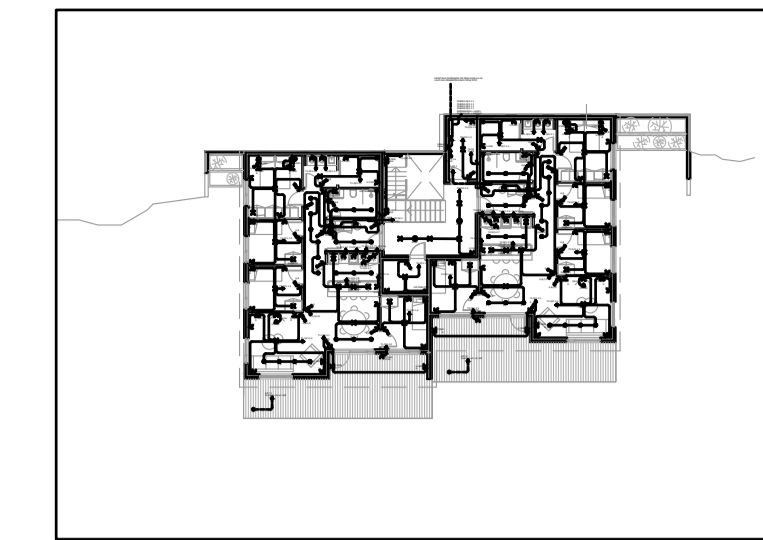
Fjölbýlishús
 Tinnuskarð 2
 221 Hafnarfjörður

Rafkerfi
 Lampaplan
 2.Hæð

HANNAÐ: Arnar Bjarnason	TEIKNAD: Arnar Bjarnason	YFIRFARID: Arnar Bjarnason
DAGS. ÚTG: 04-07-2024	MÆLIKVARDI: 1:50	BLADSTÆRB: A1
VERKNUMER: 51-24	TEIKNINGANUMER: 01_15_02	ÚTG: A



C:\Users\arnar\Dropbox\Gæðakerfi112_Rafagnateikningar\Verkefnaupplur\2024\51_24_Tinnuskarð 2\05-Teikningar\Lampaplan.dwg

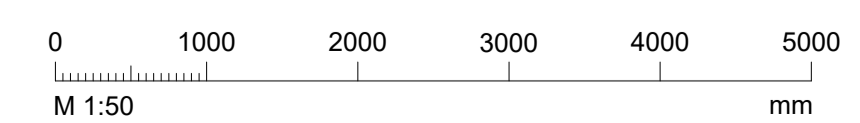


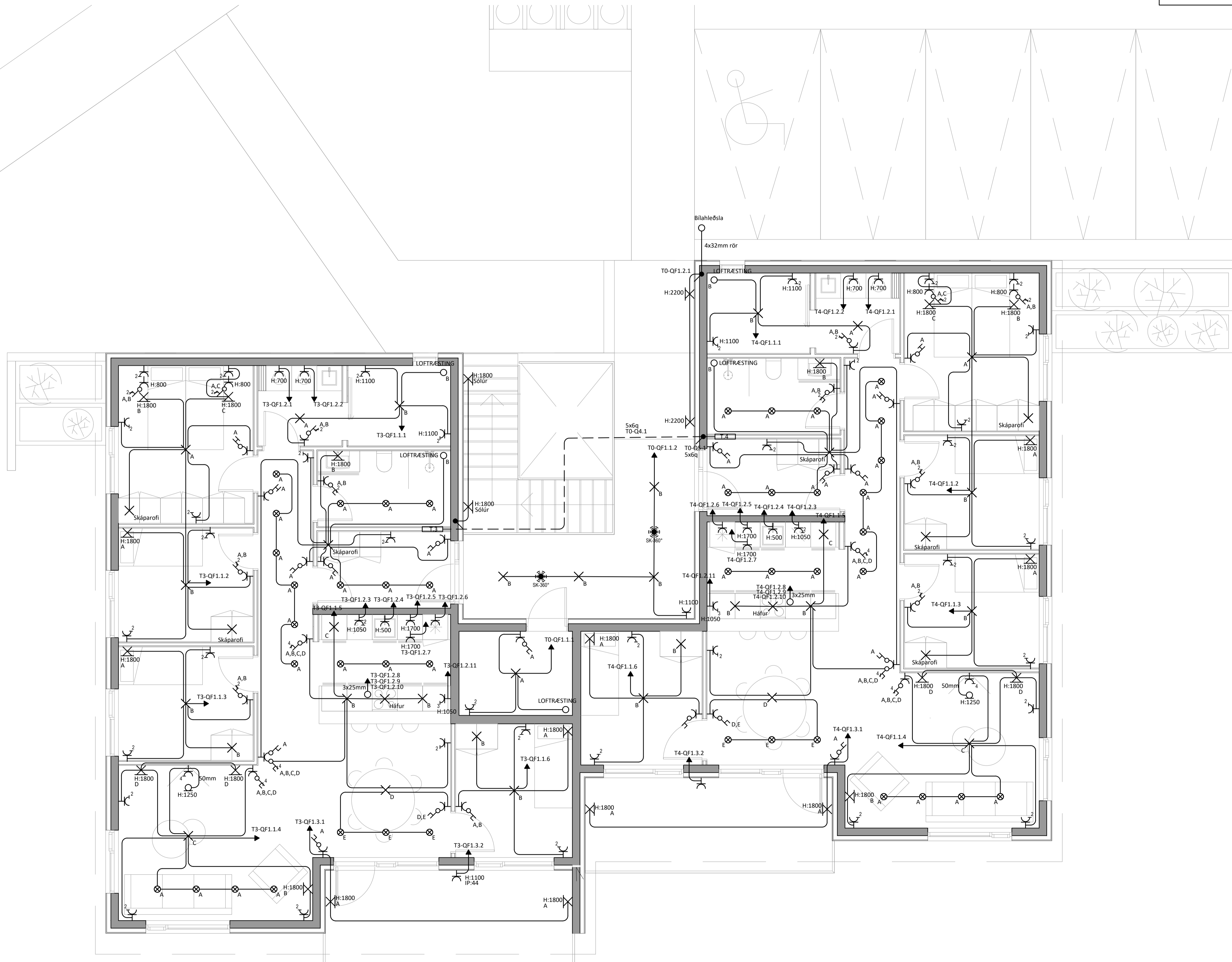
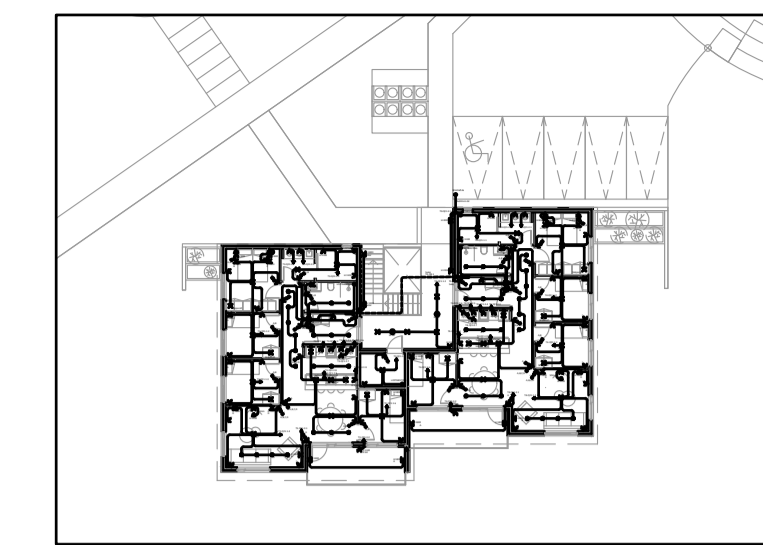
TÆKNISÝN
 Rafagnateikningar og hönnun
 Kt: 251191-2639
 Sími: 846-7203
 rafteikn@rafteikn.is

Fjölbylishús
 Tinnuskarð 2
 221 Hafnarfjörður

Rafkerfi
 Lágspenna
 1.Hæð

HANNAÐ:	TEIKNAD:	YFIRFARID:
Arnar Bjarnason	Arnar Bjarnason	Arnar Bjarnason
DAGS. ÚTG:	MÆLIKVARDI:	BLAÐSTÆRB:
04-07-2024	1:50	A1
VERKNUMER:	TEIKNINGANUMER:	ÚTG:
51-24	01_16_01	A





Hönnunarefni: _____

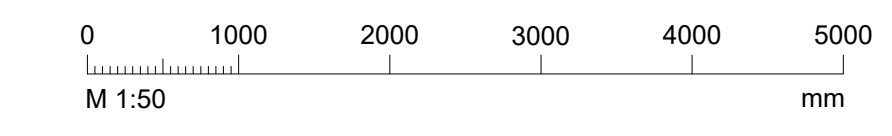
ÚTG.	DAGS.	ÚTGAUFERILL	HANNAÐ TEIKN YFIRF.

TÆKNISÝN
 Rafagnateikningar og hönnun
 Kt: 251191-2639
 Sími: 846-7203
 rafteikn@rafteikn.is

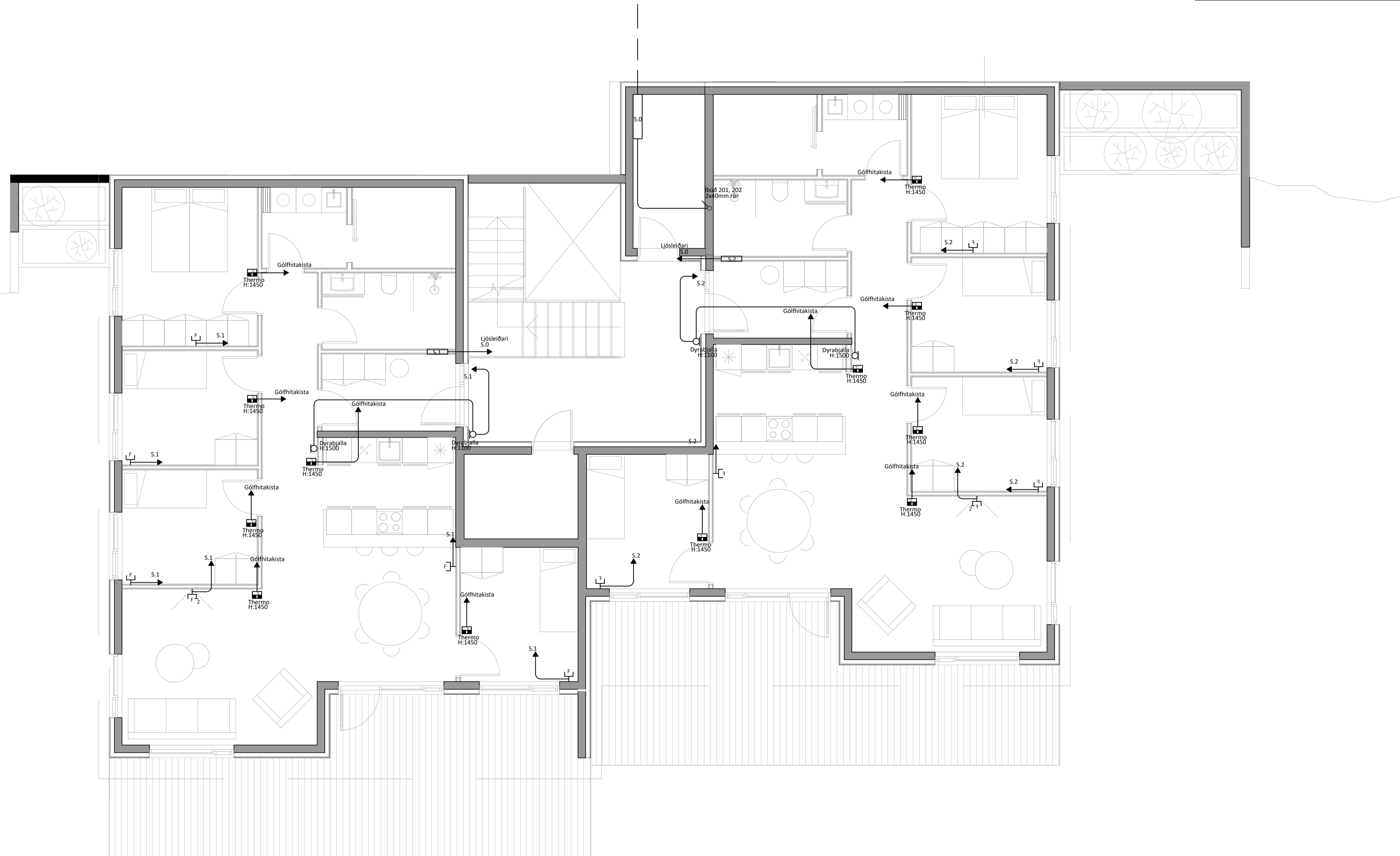
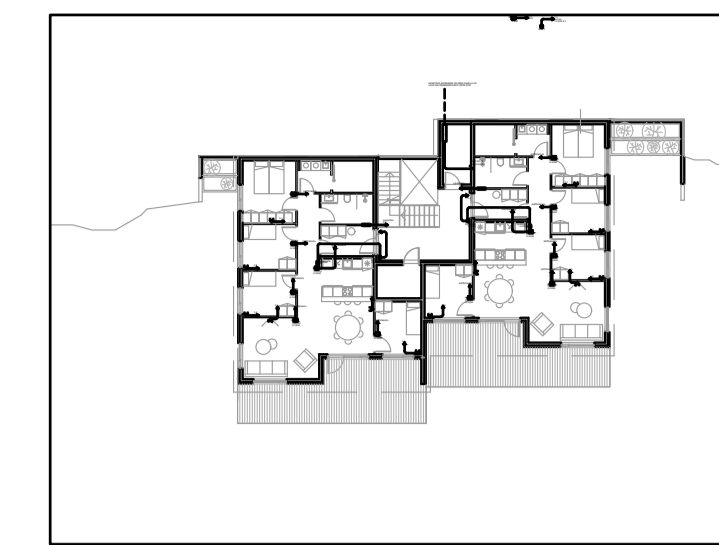
Fjölbylishús
 Tinnuskarð 2
 221 Hafnarfjörður

Rafkerfi
 Lágspenna
 2.Hæð

HANNAÐ:	TEIKNAD:	YFIRFARID:
Arnar Bjarnason	Arnar Bjarnason	Arnar Bjarnason
DAGS. ÚTG:	MÆLIKVARDI:	BLAÐSTÆRB:
04-07-2024	1:50	A1
VERKNUMER:	TEIKNINGANUMER:	ÚTG:
51-24	01_16_02	A



C:\Users\arnar\Desktop\Gæðakerfi112 Rafagnateikningar\Verkefnumer020405124 (Tinnuskarð 2)\05-Teikningar\Lágspenna.dwg



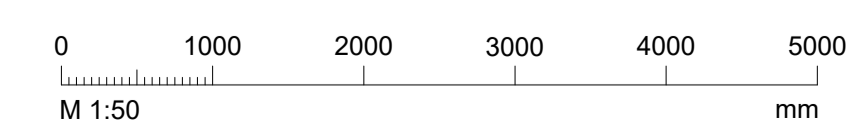
ÚTG.	DAGS.	ÚTGAUFERILL	HANNAÐ TEIKN. YFIRF.
---	---	---	---
---	---	---	---
---	---	---	---
---	---	---	---
---	---	---	---
---	---	---	---
---	---	---	---
---	---	---	---
---	---	---	---
---	---	---	---
---	---	---	---

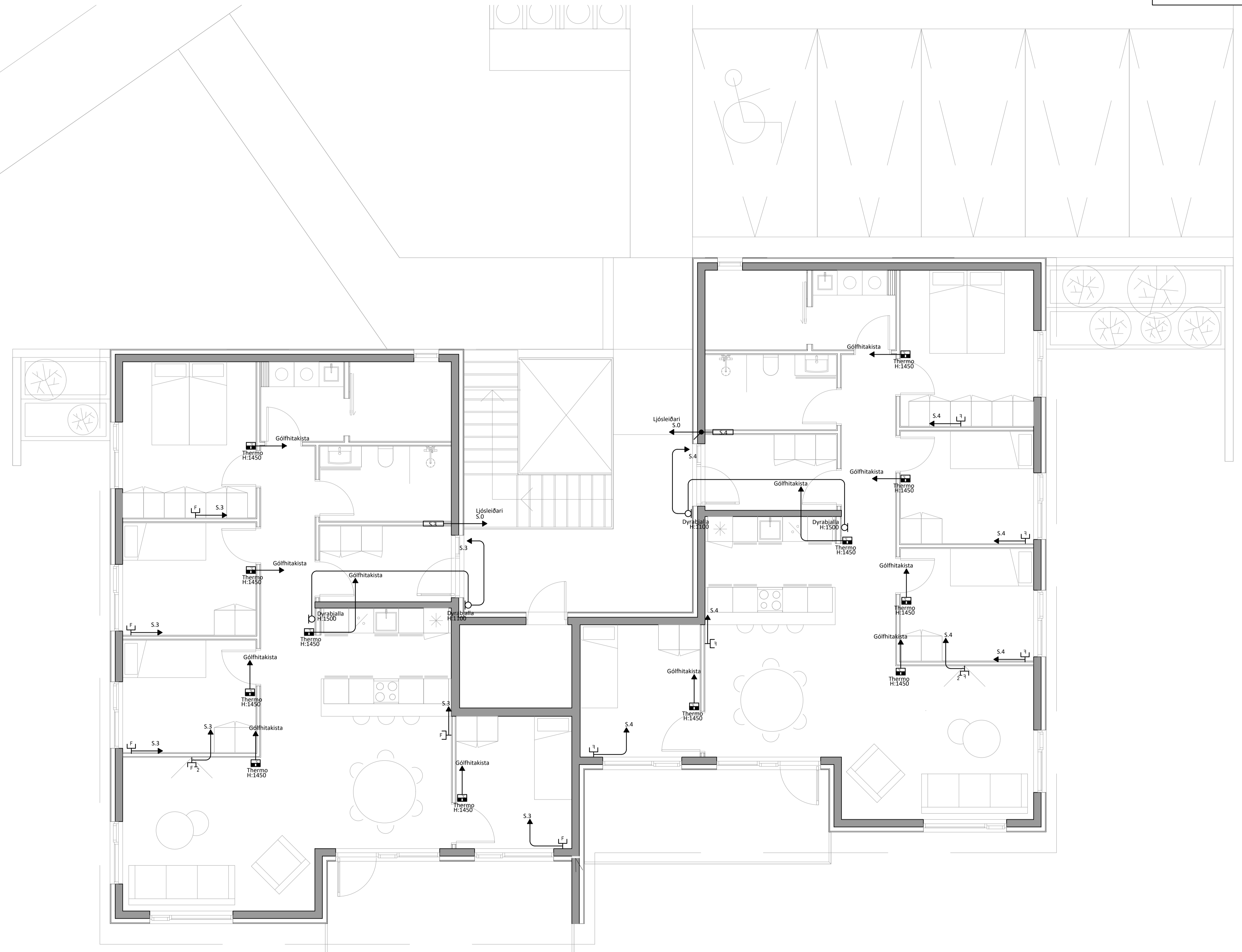
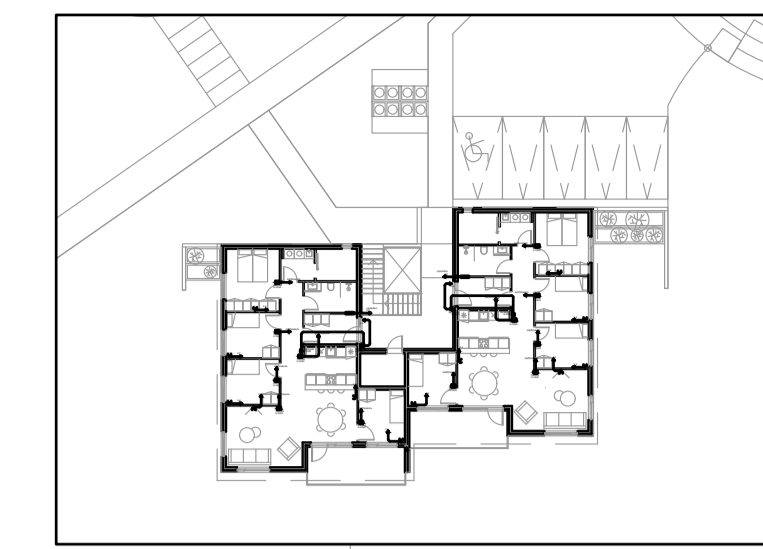
 Rafagnateikningar og hönnun
 Kt: 251191-2639
 Sími: 846-7203
 rafteikn@rafteikn.is

Fjölbýlishús
 Tinnuskarð 2
 221 Hafnarfjörður

Rafkerfi
 Smáspenna
 1.Hæð

HANNAÐ: Arnar Bjarnason	TEIKNAD: Arnar Bjarnason	YFIRFARID: Arnar Bjarnason
DAGS. ÚTG: 04-07-2024	MÆLIKVÆRÐI: 1:50	BLADSTÆRÐ: A1
VERKNUMER: 51-24	TEIKNINGANUMER: 01_31_01	ÚTG: A





Hönnunarefni: _____

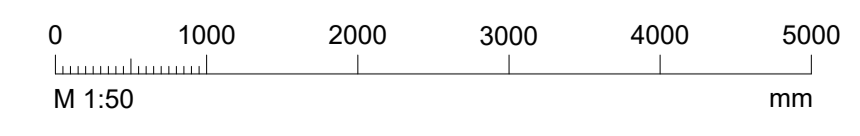
ÚTG.	DAGS.	ÚTGAUFERILL	HANNAÐ TEIKN. YFIRF.
---	---	---	---
---	---	---	---
---	---	---	---
---	---	---	---
---	---	---	---
---	---	---	---
---	---	---	---
---	---	---	---
---	---	---	---
---	---	---	---

TÆKNISÝN
 Rafagnateikningar og hönnun
 Kt: 251191-2639
 Sími: 846-7203
 rafteikn@rafteikn.is

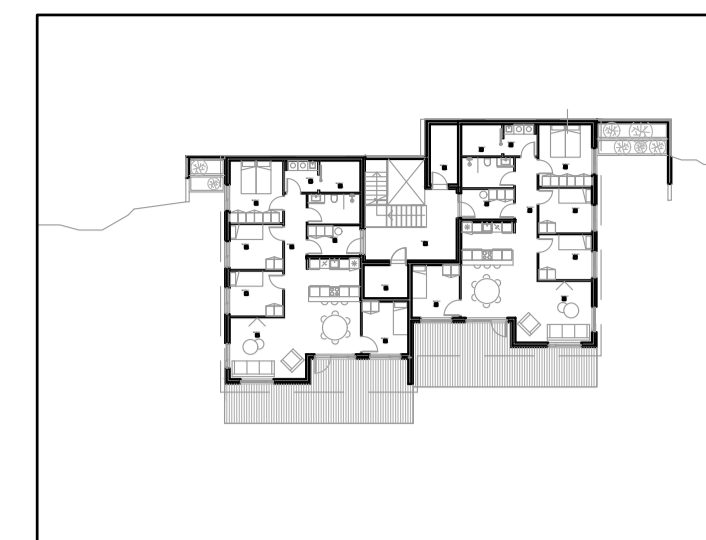
Fjölbýlishús
 Tinnuskarð 2
 221 Hafnarfjörður

Rafkerfi
 Smáspenna
 2.Hæð

HANNAÐ:	TEIKNAD:	YFIRFARID:
Arnar Bjarnason	Arnar Bjarnason	Arnar Bjarnason
DAGS. ÚTG:	MÆLIKVÆRDI:	BLADSTÆRÐ:
04-07-2024	1:50	A1
VERKNUMER:	TEIKNINGANUMER:	ÚTG:
51-24	01_31_02	A



C:\Users\arnar.Dreppur\Dropbox\Gæðakerfi\112_Rafagnateikningar\Verkefni\uppritar\2024\51_24_Tinnuskarð_2\05-Teikning\Smáspenna.dwg



Hönnunarefni: _____

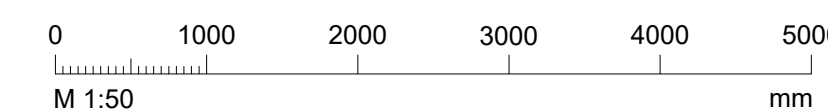
ÚTG.	DAGS.	ÚTGAUFERILL	HANNAÐ	TEIKN.	YFIRF.
---	---	---	---	---	---
---	---	---	---	---	---
---	---	---	---	---	---
---	---	---	---	---	---
---	---	---	---	---	---
---	---	---	---	---	---
---	---	---	---	---	---
---	---	---	---	---	---
---	---	---	---	---	---
---	---	---	---	---	---

 Rafagnateikningar og hönnun
 Kt: 251191-2639
 Sími: 846-7203
 rafteikn@rafteikn.is

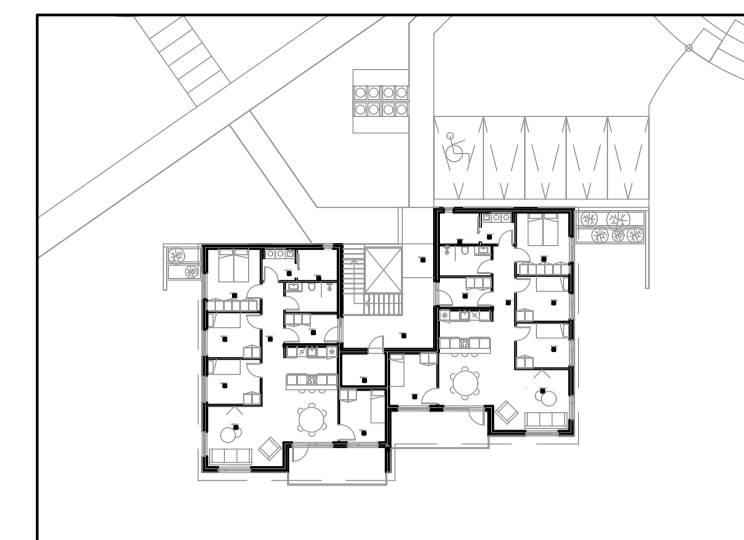
Fjölbýlishús
 Tinnuskarð 2
 221 Hafnarfjörður

Rafkerfi
 Brunakerfi
 1.Hæð

HANNAÐ:	TEIKNAD:	YFIRFARID:
Amar Bjarnason	Amar Bjarnason	Amar Bjarnason
DAGS. ÚTG:	MÆLIKVÆRDI:	BLADSTÆRÐ:
04-07-2024	1:50	A1
VERKNUMER:	TEIKNINGANUMER:	ÚTG:
51-24	01_33_01	A



C:\Users\amar\Dropbox\Gæðakerfi112_Rafagnateikningar\Venefhamppur2024\51_24_Tinnuskarð 2\05-Teikningar\Brunakerfi.dwg



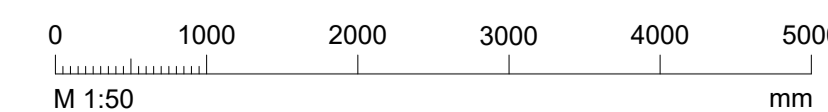
ÚTG.	DAGS.	ÚTGAUFERILL	HANNAÐ TEIKN YFIRF.
---	---	---	---
---	---	---	---
---	---	---	---
---	---	---	---
---	---	---	---
---	---	---	---
---	---	---	---
---	---	---	---
---	---	---	---
---	---	---	---

 Rafagnateikningar og hönnun
 Kt: 251191-2639
 Sími: 846-7203
 rafteikn@rafteikn.is

TÆKNISÝN
Fjölbýlishús
 Tinnuskarð 2
 221 Hafnarfjörður

Rafkerfi
 Brunakerfi
 2.Hæð

HANNAÐ:	TEIKNAD:	YFIRFARID:
Arnar Bjarnason	Arnar Bjarnason	Arnar Bjarnason
DAGS. ÚTG:	MÆLIKVÆRDI:	BLADSTÆRÐ:
04-07-2024	1:50	A1
VERKNUMER:	TEIKNINGANUMER:	ÚTG:
51-24	01_33_02	A



C:\Users\arnar\Dropbox\Gæðakerfi112_Rafagnateikningar\Verkefni\Hafnarfjörður\2024\51_24_Tinnuskarð_2\05-Teikningar\Brunakerfi.dwg

Tinnuskarð 2 221 Hafnarfjörður

- 01 Forsíða
- 11 Einlínmynd
- 12 Töflumynd
- 15 Lampaplan
- 16 Lágspenna
- 23 Afstaða og sniðmynd
- 31 Smáspenna
- 33 Brunakerfi

Tákn fyrir almennar raflagnir

	Almenn raflögn		Fjarskiptalangir		Reykskynjari optiskur
	Raflögn í gólf		Fjarskiptatengill		Reykskynjari joniskur
	Innfeld ljós		Loftnetstengill		Reykskynjari loftstokk
	Tengill		Fjarskiptatengill í rennu		Reykskynjari línu
	Tengill, tvöfaldur		Loftnetstengill í rennu		Reykskynjari hita
	Loftadós, (kveiking a)		Tegidós á vegg eða rör úr lofti		Reykskynjari með hijóðgjafa
	Tegidós á loft eða rör úr lofti		Tegidós á loft eða rör úr lofti		Reykskynjari fyrir ofan loft
	Veggdós, (kveiking a)		Tengidós í rennu		Reykskynjari með hijóðgjafa og gaumljósi
	Tegidós á vegg eða rör úr vegg		Tengidós á bakka		Boðsendir
	Prýstirofi		Fjarskiptalangir fara upp um hæð		Handboði
	Almennur rofi		Fjarskiptalangir fara niður um hæð		Inn- / útgangseining
	Samrofi		Fjarskiptalangir fara á milli hæða		Bjalla
	Krossrofi		Hitastillir		Væla
	Dimmer		BUS rofi		Gaumljós
	Hreyfiskynjari		Bus rofi 2 faldur		Hurðarsegull
	Tengill á rennu eða bakka		Bus rofi 4 faldur		Rör fer upp
	Tengidós í rennu		IP sími		Rör fer niður
	Tengidós á bakka		Myndavél		Rör fer á milli hæða
	Lagnir upp		360° Hreyfiskynjari		Tengidós lofti
	Lagnir niður		Kortalesari		Tengdós vegg
	Lagnir á milli hæða		Talnaborð		Stjörnstöð með varaafli
	Lagnir í milli hæða		Talnaborð og kortalesari		Undirstöð
	Út-ljós með raflöðu		Augnskanni		SK
	Út-ljós með miðlægum neyðarorkugjafa		Dyrasími		Linuskynjari móttakari
	Neyðarljós með raflöðu		Hurðanemi		Linuskynjari sendir
	Neyðarljós með miðlægum neyðarorkugjafa		Segullás		
	Neyðarljós á vegg		Hurðasegull		
	Neyðarljós á vegg		Hreyfiskynjari		
	Út-ljós loft		Free@home skjár m/Thermo		
	Neyðarljós á loft		Free@home rofi m/Thermo		
	Innfelt neyðarljós		Free@home rofi án/Thermo		
	Jarðbinding		Wifi púntur		
	Fjöldi tengla eða rofa		Hátalari		
	Fjöldi vira í röri				

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 frá fullfrágengnu gólfi, nema annað komi fram á teikningu.
- Hæð tengla við rofa sé í 200mm frá gólfi nema annað komi sérstaklega fram.
- Hæðir rofa frá fullfrágengnu gólfi eru 1100mm, nema annað komi fram á teikningu.
- Hæð hitastilla skal vera 1500mm frá gólfi, nema annað komi fram á teikningum
- Öll mál eru gefin upp í mm og er alltaf miðað við fullfrágengið gólf.
- Öll mál miðast við miðja dós, nema annað sé tekið fram.
- Vísað 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. Dæmi: +T1.2-F2.1.3 er grein "F2.1.3" í töflu "T1.2" (tafla nr. 2. á 1. hæð).
- 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 leakaliðavör 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
- 25mm rör að öllum eldavéladósum, nema annað sé tekið fram eða samið um.
- Hæð á veggglömpum á stigapöllum miðast við hæð frá stigaprepi.
- Öll útljós ofan við hurð eru í 2200mm frá full frágengnu gólfi.
- Taka skal mið af fjölda og stærð strengja við val á stærð tengidósa.
- 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.
- Brunapétta skal með raflögnum í samræmi við merkingu brunahólfa á aðaluppdrætti.
- Lampar skulu valdir og settir upp í samræmi við fyrirmæli framleiðanda IEC 60598 og uppfylla staðla

ÚTG.	DAGS.	ÚTGAUFERILL	HANNAÐ TEIKN. YFIRF.
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—

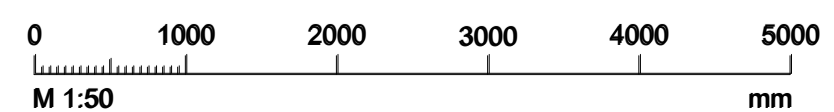
Raflagnateikningar og hönnun
 Kt: 251191-2639
 Sími: 846-7203
 Rafteikn@rafteikn.is

TEKNISÝN

Fjölbylishús
 Tinnuskarð 2
 221 Hafnarfjörður

Rafkerfi
 Forsíða
 Skýringar

HANNAÐ:	TEIKNAD:	YFIRFARID:
Amar Bjarnason	Amar Bjarnason	Amar Bjarnason
DAGS. ÚTG:	MÆLIKVARDI:	BLADSTÆRÐ:
04-07-2024	1:50	A1
VERKNUMER:	TEIKNINGANUMER:	ÚTG:
51-24	XX_01_01	A



C:\Users\arnar\Dropbox\Gæðakerfi112_Raflagnateikningar\Verkefnaupprttar\2024\51_24 (Tinnuskarð 2)\05-Teikningar\Forsíða.dwg