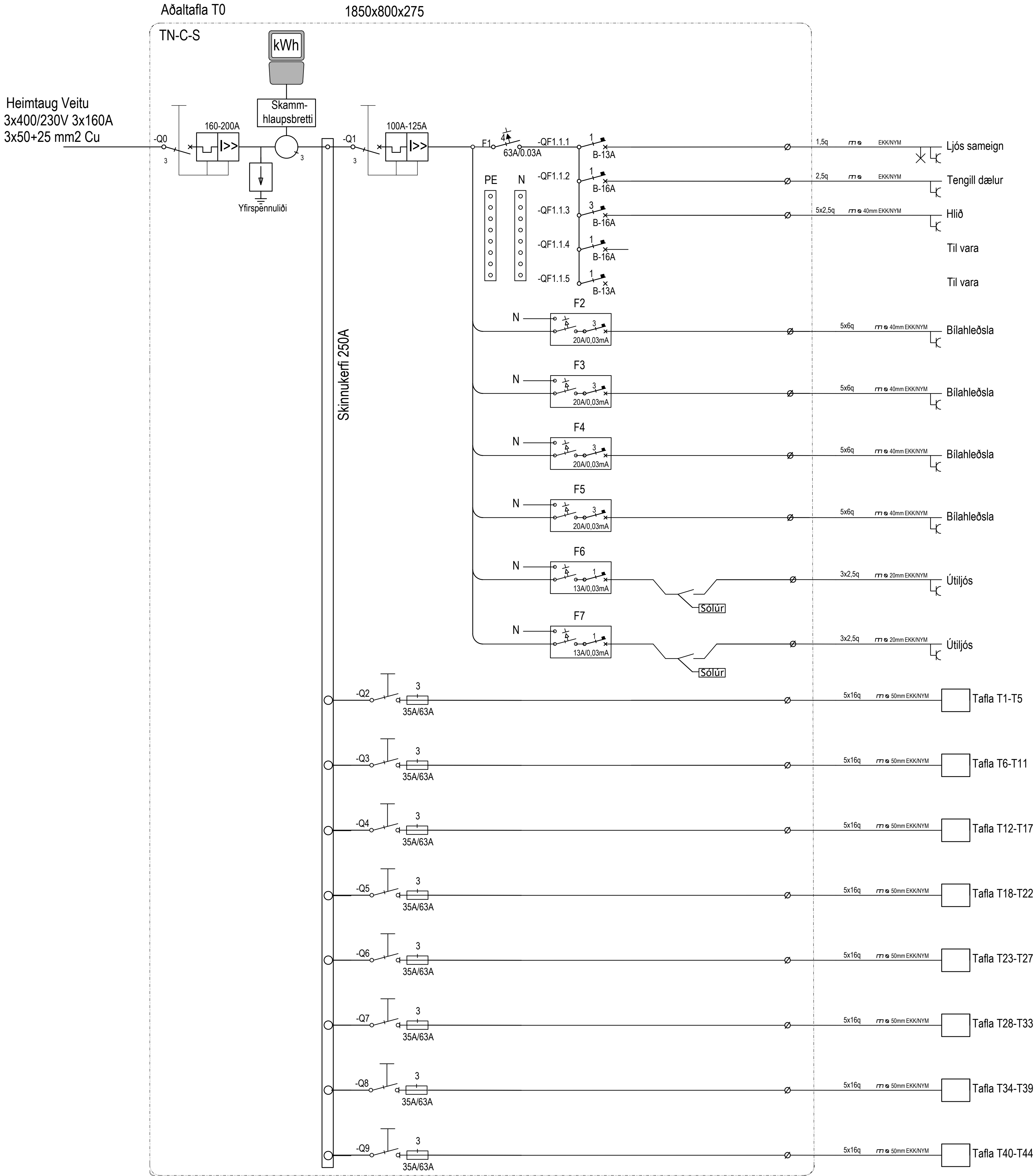


C:\Users\arnar\Dropbox\Gæðakerfi\117 Raflagnateikningar\Verkamoppur\2024\68-24 (Straumhella 22)\05-Teikningar\Einlínunynd.dwg



Hönnunarsigill: _____			
ÚTG.	DAGS.	UTGAUFURILL	HANNAÐ TEIKN. YFIRF.
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—



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

TÆKNISÝN

Geymslur

Straumhella 22

221 Hafnarfjörður

Rafkerfi

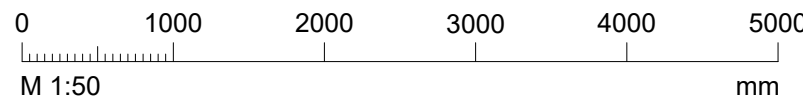
Einlínunynd

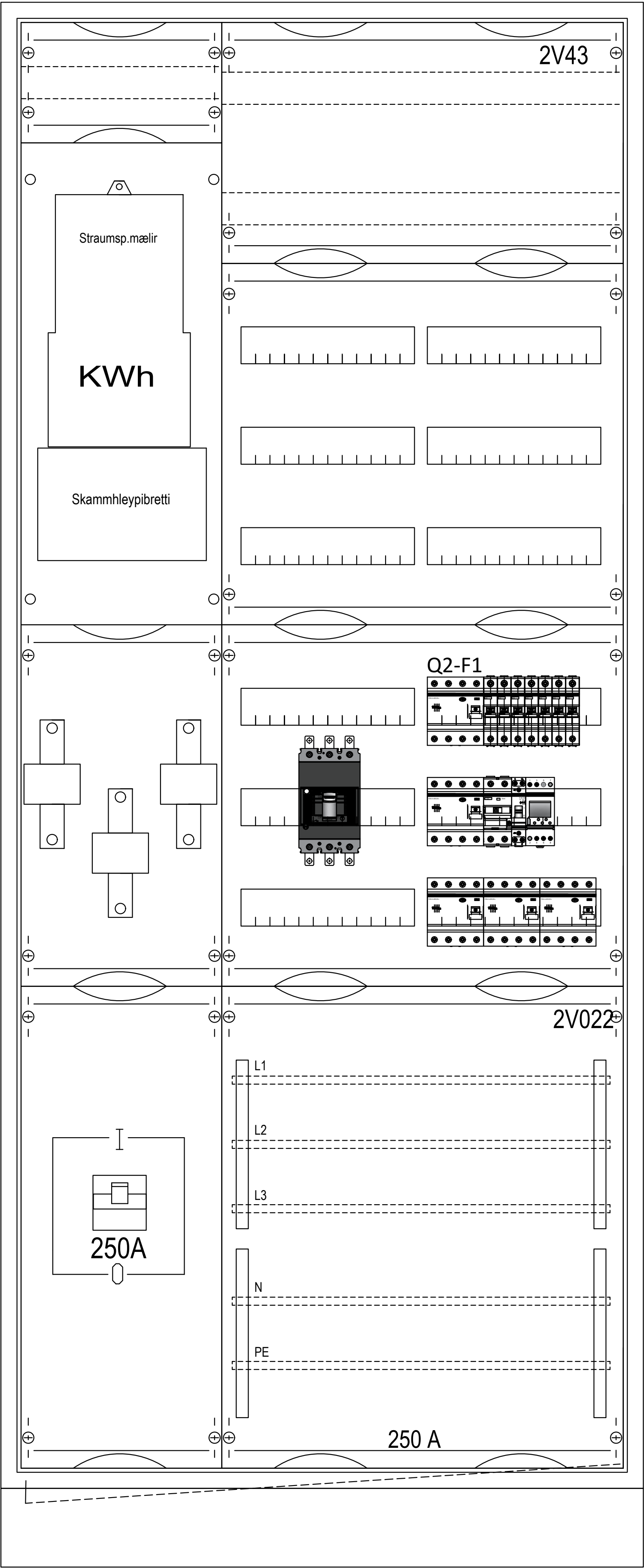
T.0

HANNAÐ: Arnar Bjarnason	TEIKNAD: Arnar Bjarnason	YFIRFARID: Arnar Bjarnason
DAGS. ÚTG: 30-09-2024	MÆLIKVARDI: XX	BLAÐSTÆRB: A1
VERKNUMER: 68-24	TEIKNINGANUMER: XX_11_01	ÚTG: A

Dagsetning aðaluppráttar: 1/26-09-2024

Hönnuður: Arnar Bjarnason 2511912639





Hæð: 1850mm +100mm
Breidd: 800mm
Dýpt: 275mm

Hönnunarsigill: _____			
ÚTG.	DAGS.	ÚTGÁFUFRILL	HANNAÐ TEIKN. YFIRF.
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—



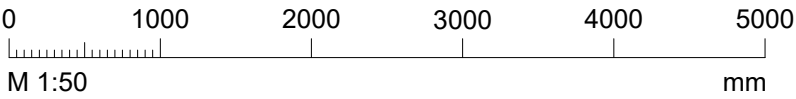
Raflagnateikningar og hönnun
Kt: 251191-2639
Sími: 846-7203
Raflaekningar@gmail.com

Geymslur
Straumhella 22
221 Hafnarfjörður

Rafkerfi
Töflumynd
T.0

HANNAÐ: Arnar Bjarnason	TEIKNAD: Arnar Bjarnason	YFIRFARID: Arnar Bjarnason
DAGS. ÚTG: 30-09-2024	MÆLIKVARÐI: XX	BLAÐSTÆRÐ: A1
VERKNUMER: 68-24	TEIKNINGANUMER: XX_12_01	ÚTG: A

Dagsetning aðaluppdráttar: 1/26-09-2024
Hönnuður: Arnar Bjarnason 2511912639



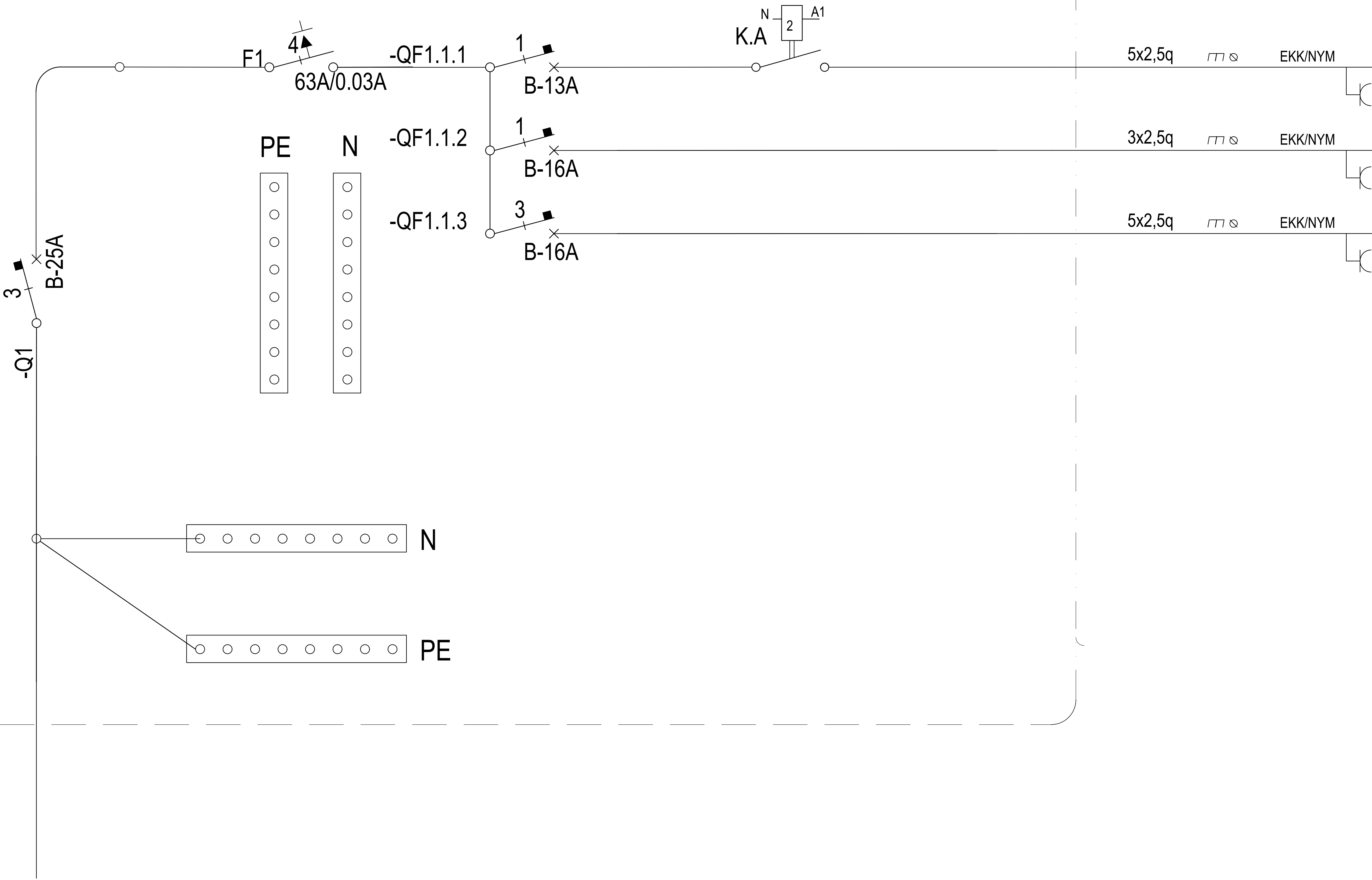
Greinatöflur T.X

550x300x160



TN-C-S

3N~400/230V



Ljós

Tengill undir töflu

Bílskúrshurð

Hönnunarskipti: _____			
ÚTG.	DAGS.	ÚTGAFUFRILL	HANNAÐ TEIKN. YFIRF.
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—



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

Geymslur

Straumhella 22
221 Hafnarfjörður

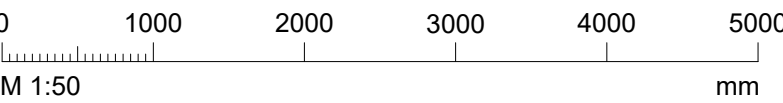
Raflerfi

Einlínunmynd
T.1 - T.44

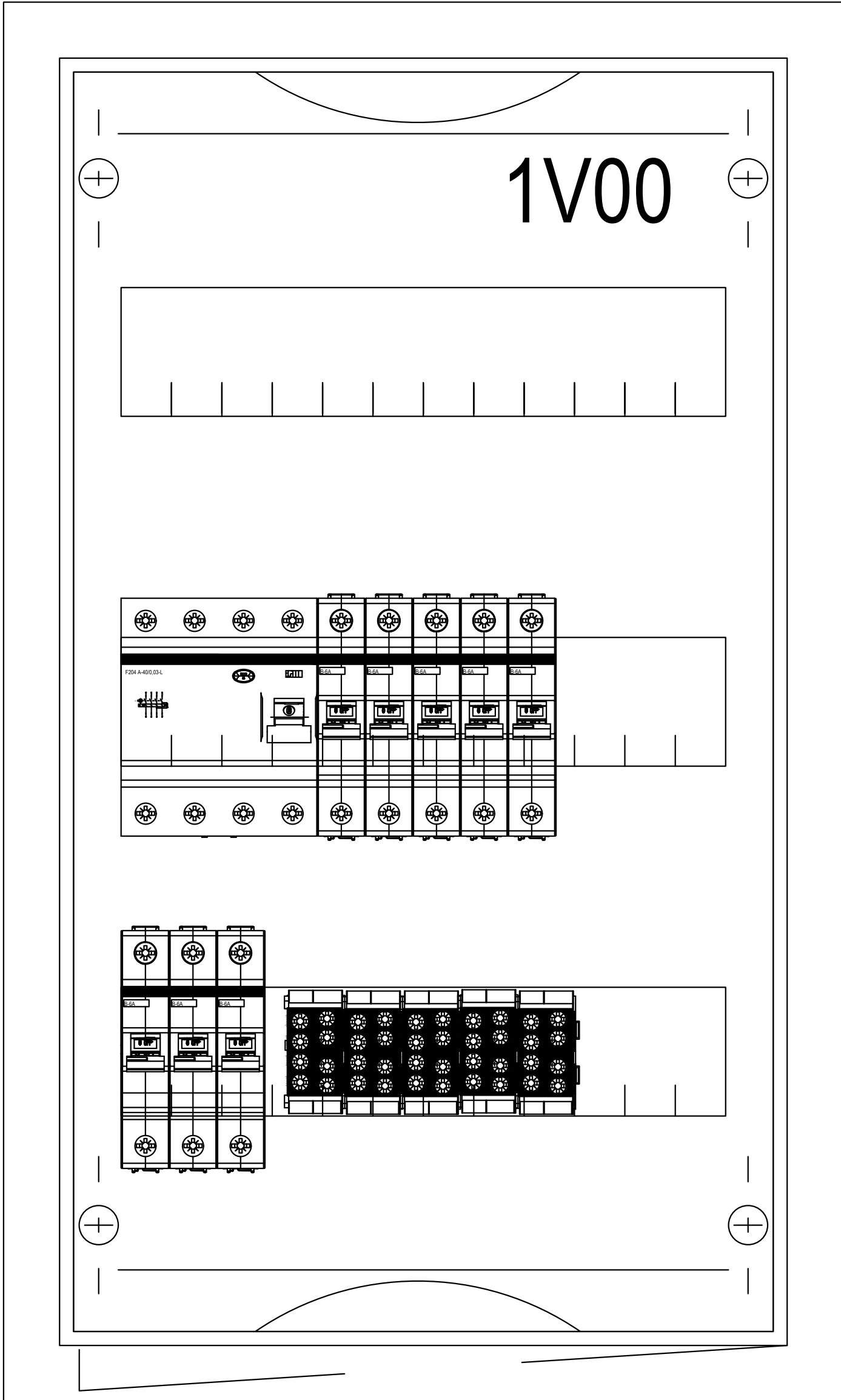
HANNAÐ:	TEIKNAD:	YFIRFARID:
Arnar Bjarnason	Arnar Bjarnason	Arnar Bjarnason
DAGS. ÚTG:	MÆLIKVARDI:	BLAÐSTÆRÐ:
30-09-2024	XX	A1
VERKNUMER:	TEIKNINGANUMER:	ÚTG:
68-24	XX_11_03	A

Dagsetning aðaluppdráttar: 1/26-09-2024
Hönnuður: Arnar Bjarnason 2511912639

Stofn frá T.0
3x400/230V 3x35A



1/00A



Hæð: 500mm
Breidd: 300mm
Dýpt: 215mm

Hönnunarsigill: _____			
ÚTG.	DAGS.	ÚTGÁFUERILL	HANNAÐ TEIKN. YFIRF.
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—



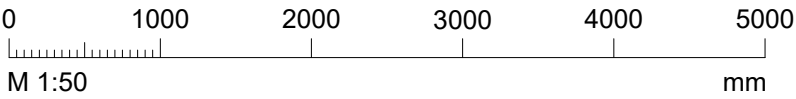
Raflagnateikningar og hönnun
Kt: 251191-2639
Sími: 846-7203
Raflaekningar@gmail.com

Geymslur
Straumhella 22
221 Hafnarfjörður

Raflerfi
Töflumynd
T.1 - T.44

HANNAÐ:	TEIKNAD:	YFIRFARID:
Arnar Bjarnason	Arnar Bjarnason	Arnar Bjarnason
DAGS. ÚTG:	MÆLIKVARDI:	BLADSTÆRD:
30-09-2024	XX	A1
VERKNUMER:	TEIKNINGANUMER:	ÚTG:
68-24	XX_12_02	A

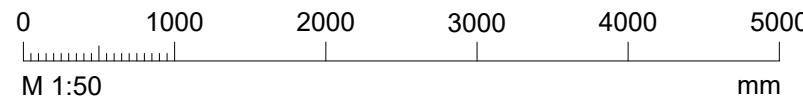
Dagsetning aðaluppdráttar: 1/26-09-2024
Hönnuður: Arnar Bjarnason 2511912639

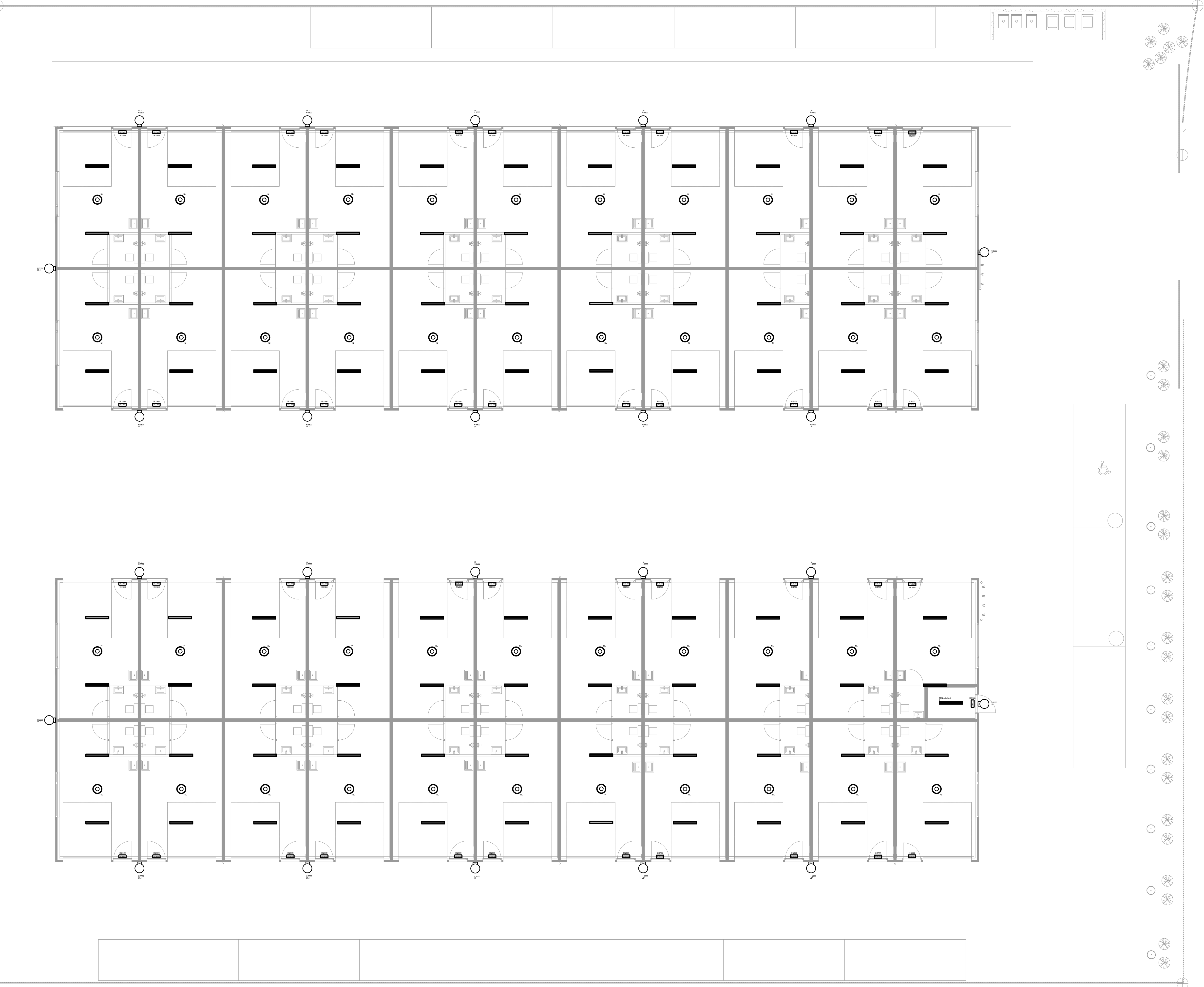




Raflagnateikningar og hönnun
Kt: 251191-2639
Sími: 846-7203
rafteikn@rafteikn.is

Dagsetning aðaluppráttar: 1/26-09-2024
Hönnuður: Arnar Bjarnason 251191263



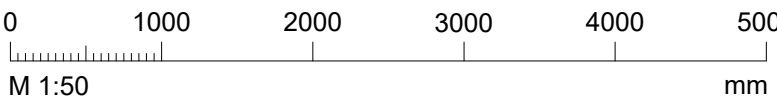
[illegible]

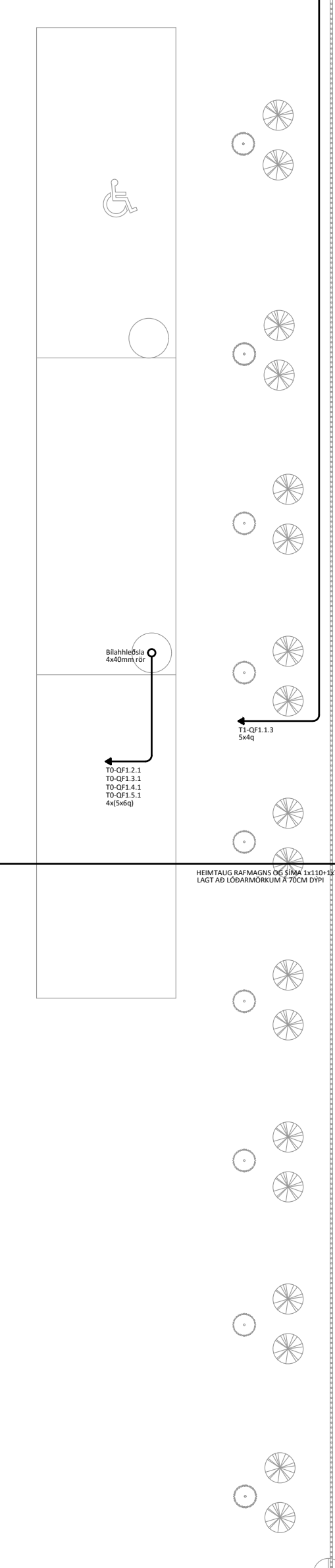
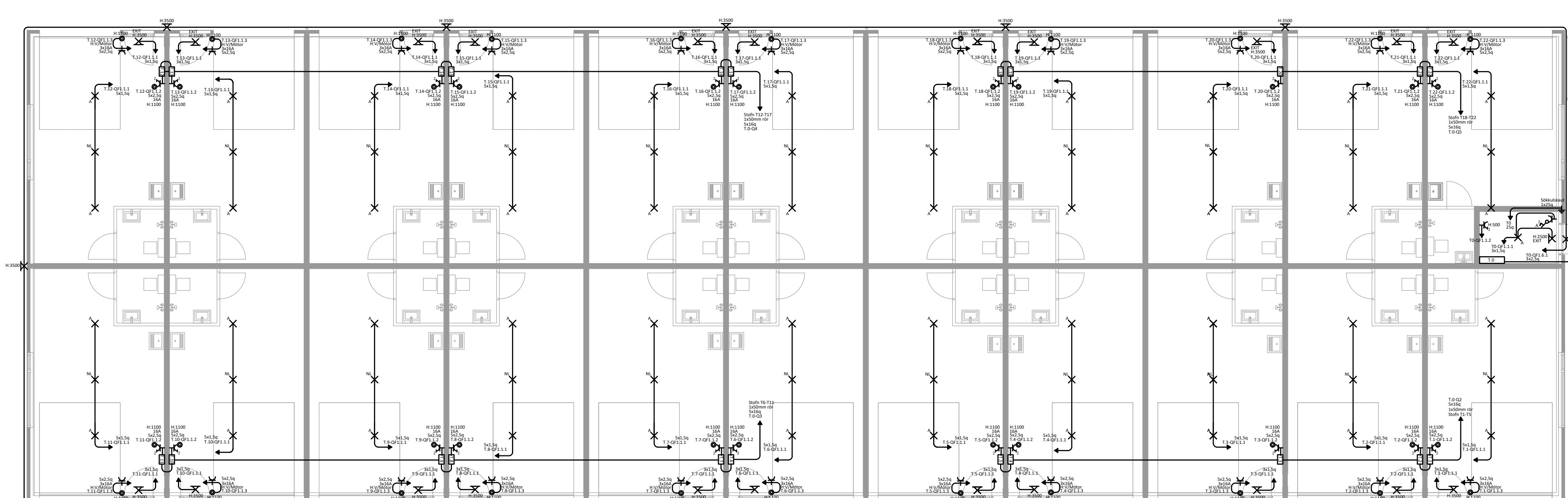
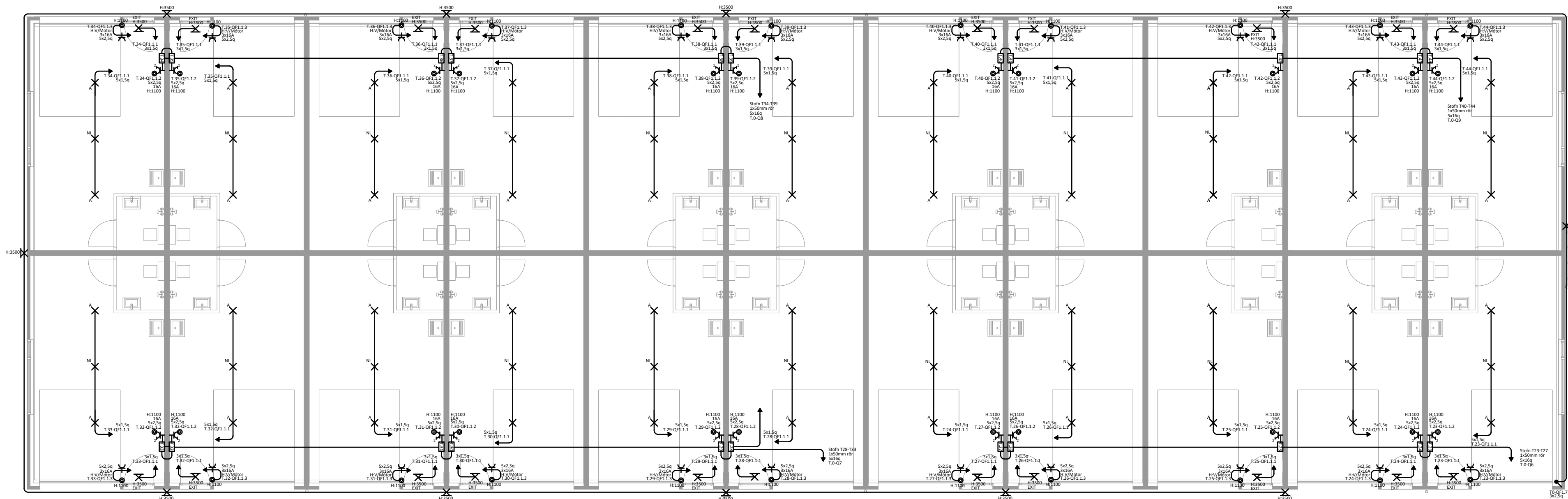
Rafkerfi
Lampaplan

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

HANNAD: Arnar Bjarnason	TEIKNAD: Arnar Bjarnason	YFIRFARID: Arnar Bjarnason
DAGS. ÚTG: 29-07-2024	MÆLIKVARDI: 1:100	BLADSTÆRD: A1
VERKNÚMUR: 68-24	TEIKNINGANÚMUR: 01_15_00	ÚTG: A

Dagsetning aðaluppdráttar: 1/26-09-2024
Hönnuður: Arnar Bjarnason 251191263





Hönnunarefni: _____			
ÚTG.	DAGS.	ÚTGAUFERILL	HANNAÐ TEIKN YFIRF.
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—



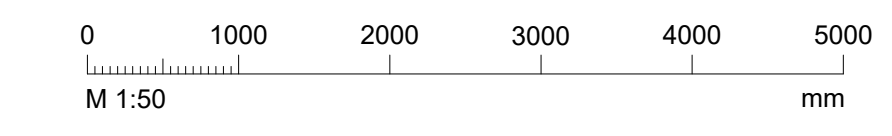
Raflagnateikningar og hönnun
Kt: 251191-2639
Sími: 846-7203
rafteikn@rafteikn.is

Geymslur
Straumhella 22
221 Hafnarfjörður

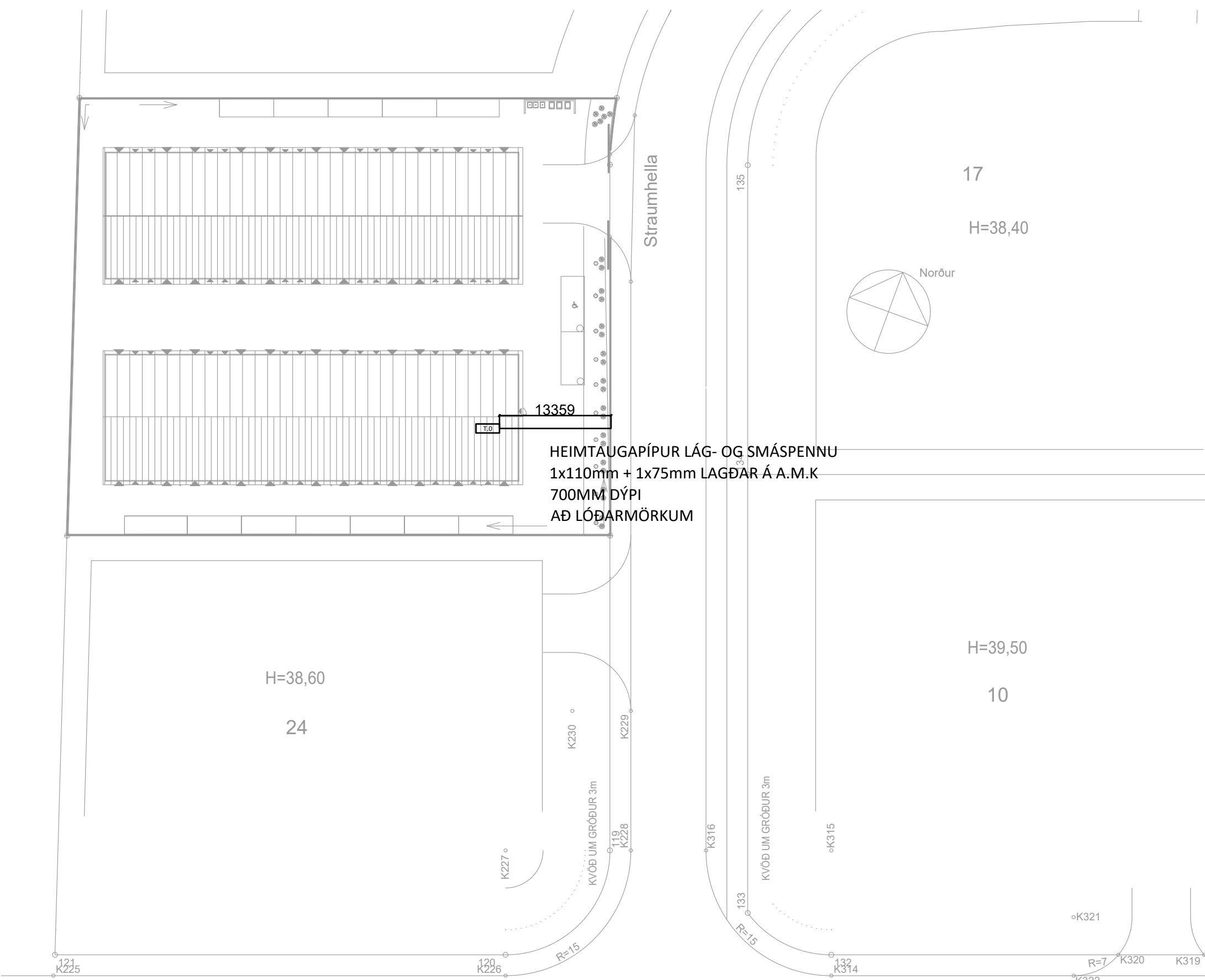
Rafkerfi
Lágpenna

HANNAÐ: Amar Bjarnason	TEIKNAD: Amar Bjarnason	YFIRFARID: Amar Bjarnason
DAGS. ÚTG: 30-09-2024	MÆLIKIVARÐI: 1:100	BLAÐSTÆRÐ: A1
VERKNUMER: 68-24	TEIKNINGANUMER: 01_16_00	ÚTG: A

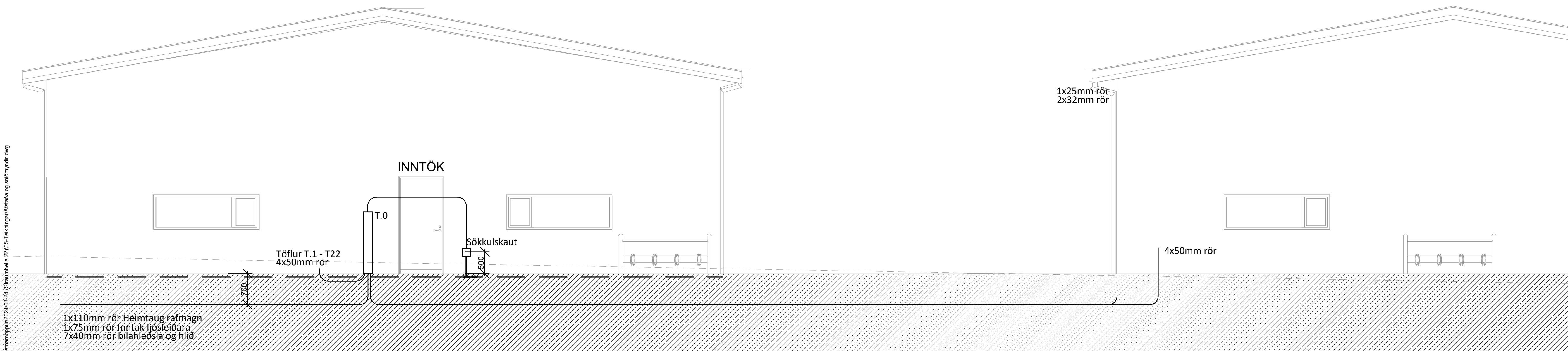
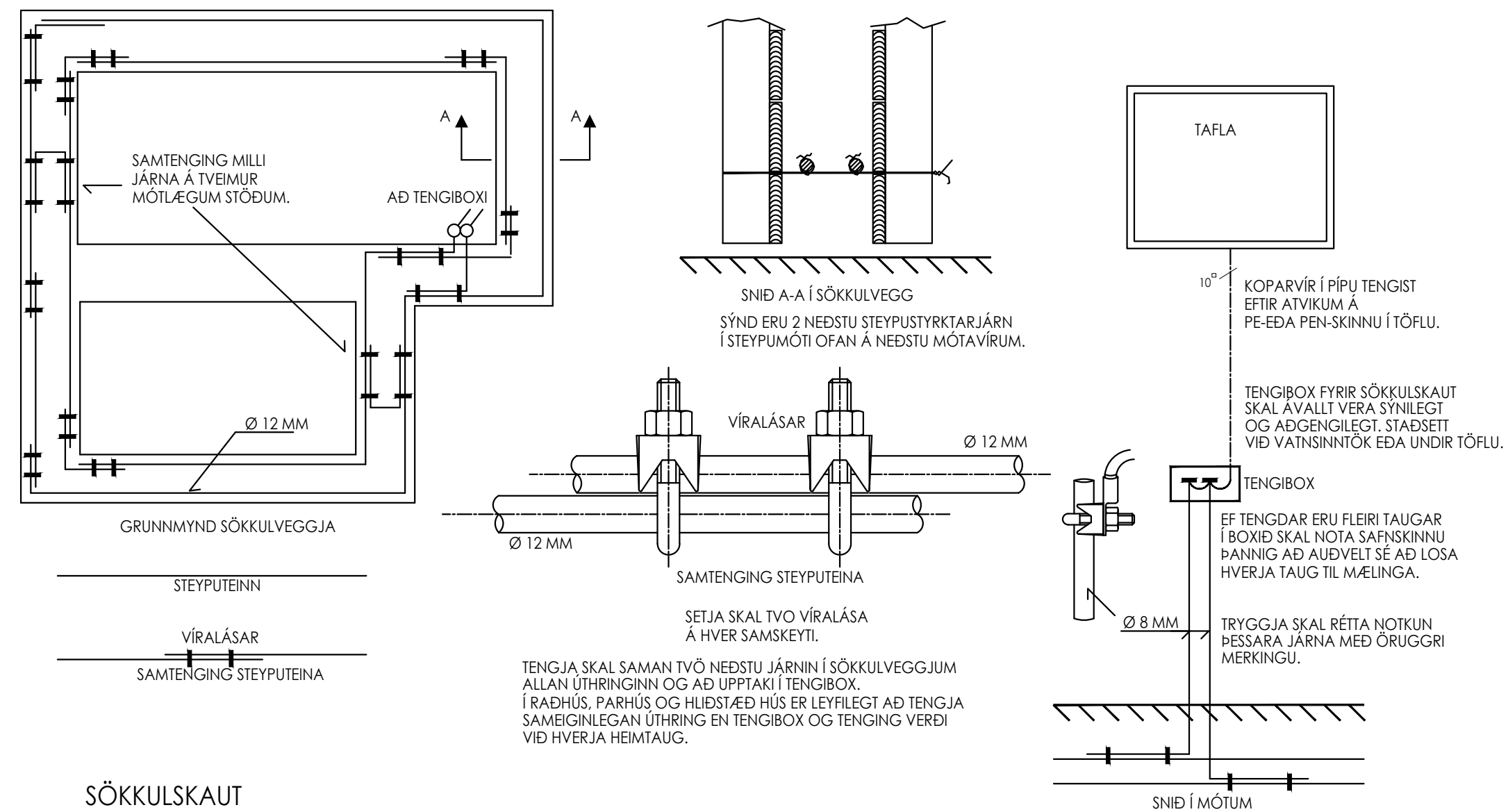
Dagsetning aðsluppráttar: 1/26-09-2024
Hönnuður: Amar Bjarnason 2511912639



C:\Users\amar\Dropbox\Gæðakerfi112 Raflagnateikningar\Verkefnaupplýsingar\2024\68-24 (Straumhella 22)\05-Teikningar\Lágspenna.dwg



1:500

[illegible]

Raflagna og Lýsingarhönnun
Kt: 251191-2639
Sími: 846-7203
Raftaikn@raftaikn.is

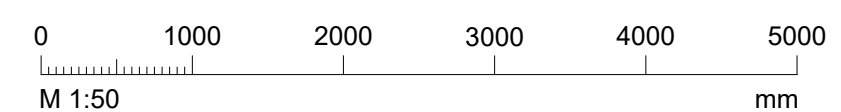
Geymslur
Straumhella 22
221 Hafnarfjörður

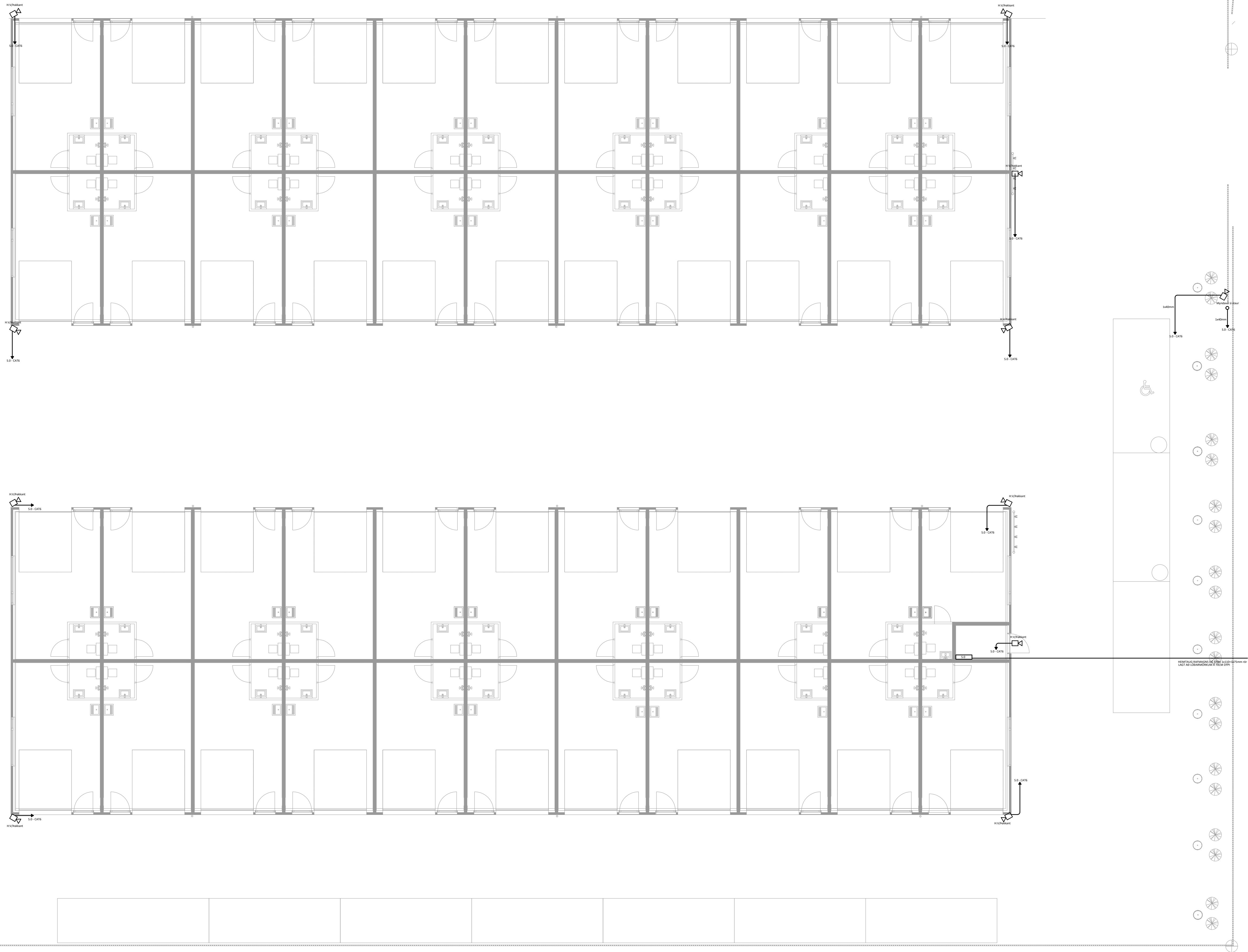
Rafkerfi
Afstöðumynd
Sniðmynd

HANNAÐ:	TEIKNAD:	YFIRFARID:
Arnar Bjarnason	Arnar Bjarnason	Arnar Bjarnason
DAGS. ÚTG:	MÆLIKVARD:	BLADSTÆRD:
30-09-2024	1:50/1:500	A1
VERKNÚMÉR:	TEIKNINGANÚMÉR:	ÚTG:
68-24	XX_23_01	A

Dagsetning aðaluppráttar: 1/26-09-2024
Hönnuður: Arnar Bjarnason 2511912639

1:50





Hönnunarefni: _____			
ÚTG.	DAGS.	ÚTGAUFERILL	HANNAÐ TEIKN. YFIRF.
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—



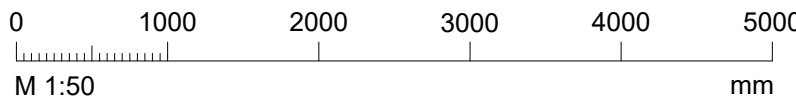
Raflagnateikningar og hönnun
Kt: 251191-2639
Sími: 846-7203
rafteikn@rafteikn.is

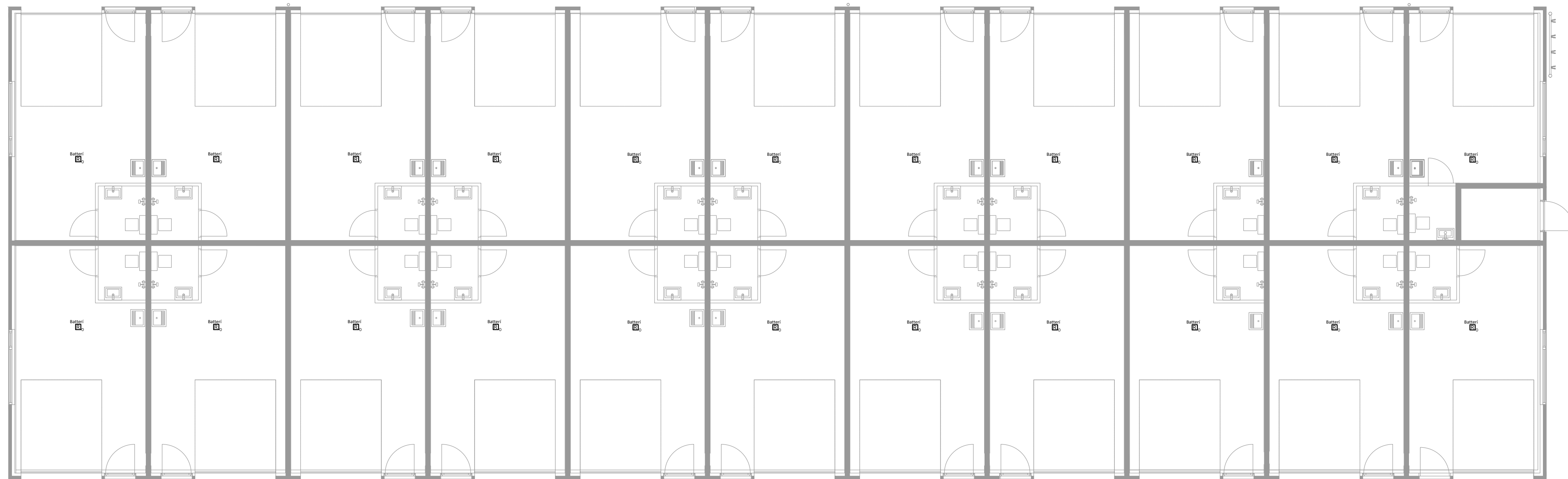
Geymslur
Straumhella 22
221 Hafnarfjörður

Rafkerfi
Smáspenna

HANNAÐ: Amar Bjarnason	TEIKNAD: Amar Bjarnason	YFIRFARID: Amar Bjarnason
DAGS. ÚTG: 30-09-2024	MÆLIKIVARÐI: 1:100	BLAÐSTÆRÐ: A1
VERKNUMER: 68-24	TEIKNINGANUMER: 01_31_00	ÚTG: A

Dagsetning aðalupplýttar: 1/26-09-2024
Hönnuður: Amar Bjarnason 2511912639



[illegible]

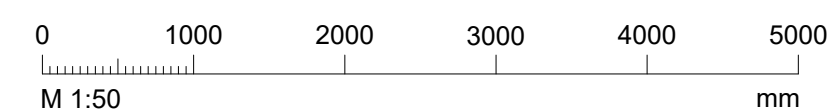
Raflagnateikningar og hönnun
Kt: 251191-2639
Sími: 846-7203
rafteikn@rafteikn.is

Geymslur
Straumhella 22
221 Hafnarfjörður

Rafkerfi
Brunakerfi

HANNAD:	TEIKNAD:	YFIRFARID:
Arnar Bjarnason	Arnar Bjarnason	Arnar Bjarnason
DAGS. ÚTG:	MÆLIKVARDI:	BLAÐSTÆRD:
30-09-2024	1:100	A1
VERKNUMER:	TEIKNINGANUMER:	ÚTG:
68-24	01_34_00	A

Dagsetning aðaluppdráttar: 1/26-09-2024
Hönnuður: Arnar Bjarnason 251191263





Straumhella 22 221 Hafnarfjörður

- 01 Forsíða
- 11 Einlínmynd
- 12 Töflumynd
- 14 Lagnir í jörðu
- 15 Lampaplan
- 16 Lágspenna
- 23 Afstaða og sniðmynd
- 31 Smáspenna
- 34 Bruna og Öryggiskerfi

Tákn fyrir almennar raflagnir

— Almenn raflögn

— Raflögn í gólfi

⊗ Innfeld ljós

⊕ Tengill

⊕² Tengill, tvöfaldur

⊗^a Loftaðós, (kveiking a)

⊗^a Tegidós á loft eða rör úr lofti

⊗^a Veggdós, (kveiking a)

⊗^a Tegidós á vegg eða rör úr vegg

⊗^a Þrýstirofi

⊗ Almennur rofi

⊗ Samrofi

⊗ Krossrofi

⊗ Dimmer

⊗ Hreyfiskynjari

⊗ Tengill á rennu eða bakka

⊗ Tengidós í rennu

⊗ Tengidós á bakka

⊗ Lagnir upp

⊗ Lagnir niður

⊗ Lagnir á milli hæða

⊗ Út-ljós með raflöðu

ÚT

ÚT

NL

NL

Exit

NL

Exit

NL

NL

NL

⊕

—2

1

— Fjarskiptalangir

F Fjarskiptatengill

Loftnetstengill

F Fjarskiptatengill í rennu

Loftnetstengill í rennu

○ Tegidós á vegg eða rör úr lofti

○ Tegidós á loft eða rör úr lofti

○ Tengidós í rennu

○ Tengidós á bakka

○ Fjarskiptalangir fara upp um hæð

○ Fjarskiptalangir fara niður um hæð

○ Fjarskiptalangir fara á milli hæða

Hitastillir

BUS rofi

Bus rofi 2 faldur

Bus rofi 4 faldur

IP sími

Myndavél

SK-360° 360° Hreyfiskynjari

Kortalesari

Talnaborð

Talnaborð og kortalesari

Augnskanni

Dyrasími

Hurðanemi

Segullás

Hurðasegull

Hreyfiskynjari

°C Free@home skjár m/Thermo

Free@home rofi m/Thermo

Free@home rofi án/Thermo

Wi-Fi

Hátalari

Reykskynjari optiskur

Reykskynjari joniskur

Reykskynjari loftstokk

Reykskynjari línu

Reykskynjari hita

Reykskynjari með hijóðgjafa

Reykskynjari fyrir ofan loft

Reykskynjari með hijóðgjafa og gaumljósi

Boðsendir

Handboði

Inn- / útgangseining

Bjalla

Væla

Gaumljós

Hurðarsegull

Rör fer upp

Rör fer niður

Rör fer á milli hæða

Tengidós lofti

Tengdós vegg

Stjórnstöð með varaafli

Undirstöð

SK Skammhlups einangrarar

Linuskynjari móttakari

Linuskynjari sendir

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 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 loftaljós 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.
- Brunaþétta 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

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



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

TÆKNISÝN

Geymslur
Straumhella 22
221 Hafnarfjörður

Rafkerfi
Forsíða
Skýringar

HANNAÐ: Amar Bjarnason	TEIKNAD: Amar Bjarnason	YFIRFARID: Amar Bjarnason
DAGS. ÚTG: 30-09-2024	MÆLIKVARÐI: 1:50	BLAÐSTÆRB: A1
VERKNUMER: 68-24	TEIKNINGANUMER: XX_01_01	ÚTG: A

Dagsetning aðaluppdráttar: 1/26-09-2024
Hönnuður: Amar Bjarnason 2511912639

