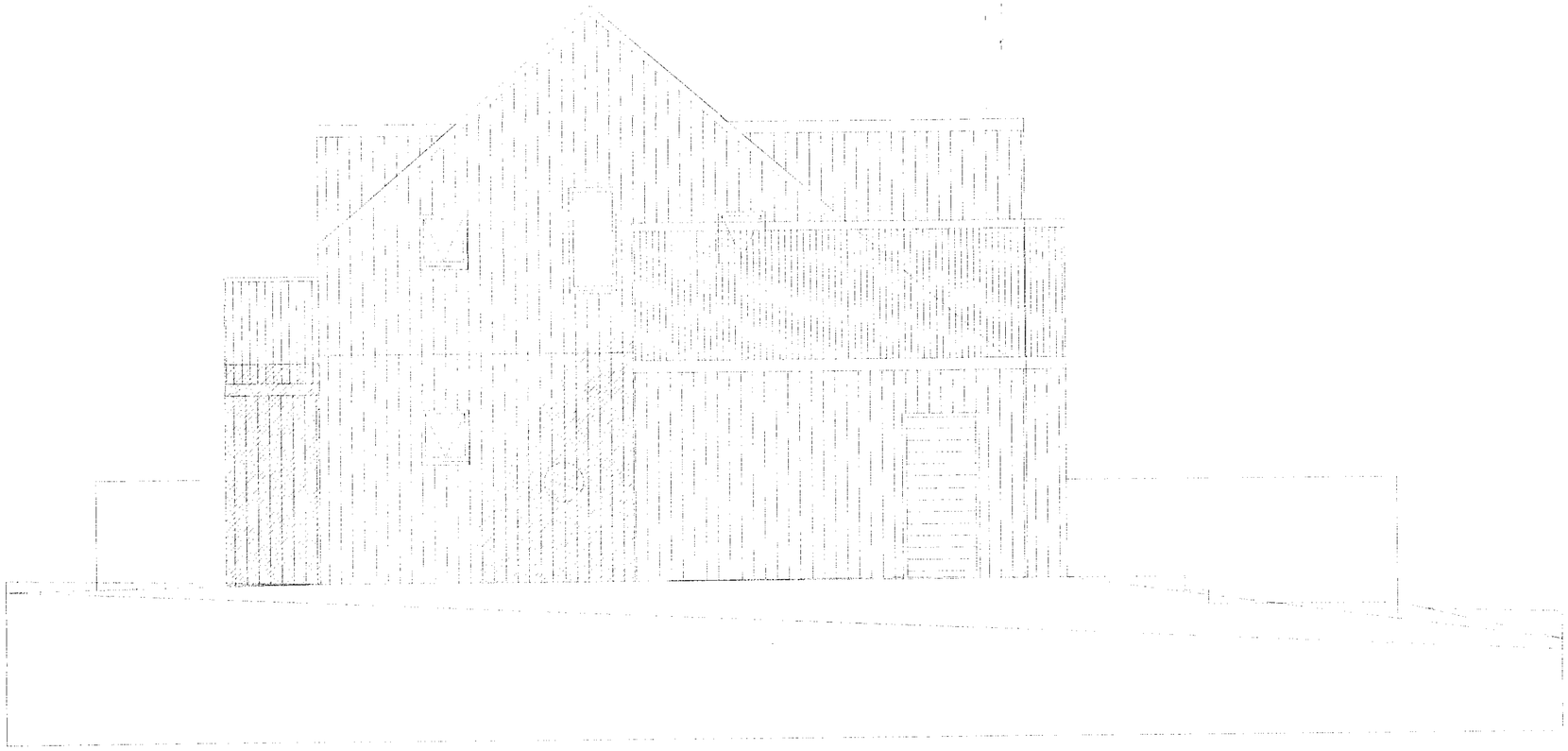

MÓTTEKIÐ
04. NÓV. 2021
fh. Byggingarfulltrúans í Hafnarfirði
HIAJ

Suðurgata 40
220 Hafnarfjörður

- 01 Forrsíða
- 11 Einlínmynd
- 12 Grunnlagnir
- 13 Sökkulskaut
- 15 Lampaplan
- 16 Lágspenna
- 23 Snið mynd
- 31 Smáspenna
- 33 Brunakerfi

Tákn fyrir almennar raflagnir

- Almenn raflögn
- Raflögn í gólfi
- Tengill
- Tengill, tvöfaldur
- Loftljós, (kveiking a)
- Loftaaðós
- Veggljós, (kveiking a)
- Veggdós
- Reýstirofi
- Almennur rofi
- Samrofi
- Krossrofi
- Rofi með dimmer
- Dimmer
- Hreyfiskynjari
- Tengill á rennu eða bakka
- Tengidós á rennu eða bakka
- Bjalla
- Lagnir upp
- Lagnir niður
- Lagnir á milli hæða
- ÚT Út-ljós með rafhlöðu
- ÚT Út-ljós með mælisegum neyðarlýsingjafa
- NL Neyðarljós með rafhlöðu
- NL Neyðarljós með mælisegum neyðarlýsingjafa
- Jarðbinding
- M Mótor
- Fjölá tengla eða rofa
- Innfeld ljós
- Fjarskiptatengill
- Tölvutengill
- Loftnetstengill
- Símatengill
- Fjarskiptatengill í rennu
- Tölvutengill í rennu
- Loftnetstengill í rennu
- Símatengill í rennu
- Fjarskiptaveggdós
- Fjarskiptaloftadós
- Fjarskiptaloftadós
- Fjarskiptalangir fara upp um hæð
- Fjarskiptalangir fara niður um hæð
- Fjarskiptalangir fara á milli hæða
- Fjarskiptalangir
- Hitastillir
- BUS rofi
- H_O Reykskynjari optískur
- H_{Hita} Reykskynjari hita

ALMENNAR SKÝRINGAR:

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

1. Öll mál eru í millimetrum [mm].
2. Mál eru miðuð við miðja dós í miðja og fullfrágengið gólf, loft eða vegg.
3. Pípur eru 20 mm og idregnar 1,5 mm² idráttarvír.
4. Strengur er 1,5 mm².
5. Hæð rofa er 1100 mm í miðja dós frá fullfrágengnu gólfi.
6. Hæð hitastilla er 1500mm í miðja dós frá fullfrágengnu gólfi
7. Hæð tengla fyrir lág- og smáspennu er 200 mm í miðja dós frá fullfrágengnu gólfi.
8. Málstraumur rofa skal vera minnst 10 A og tengla minnst 16 A.
9. 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.
10. Í alla stiga skal setja milliskilrúm til aðgreiningar smá- og lágspennulagna.
11. Þéttleiki rafbúnaðar skal vera í samræmi við RER.
12. Öll tákn eru táknræn og ber að samræma lagnir að tækjum eftir aðstæðum á staðnum og sérteikningum.
13. 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).
14. Til varnar of hárri snertispennu skal nota núllun og lekastraumsrofavörn.
15. Frágangur sökkulskauta/sérskauta skal vera í samræmi við kröfur TTS og rafveitu.
16. Jarðbinda skal málmhluta lagna, tækja, lampa, loftræstistokka og rafbúnaðar.
17. Samtengja skal alla hluta raflagnastiga/-bakka til að tryggja spennujöfnun.
18. Vatnslagnir fyrir heitt vatn (framrás og bakrás) og kalt vatn, skal jarðbinda samkvæmt kröfum rafveitu og skila mælingum þar um til rafveitu.
20. Athuga skal allar staðsetningar í innréttingum á staðnum og eftir arkitektateikningum
19. 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.

0 1000 2000 3000 4000 5000
M 1:50 mm

aðalhönnuður:
Kári Eiríksson - Arkitekt FAÍ - kt: 070365-4059

ÚTG.	DAGS.	ÚTGÁFUFERILL	DEHGNEDEDRBNN. ÁFIEEK
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—

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

Einbýlishús
Suðurgata 40
220 Hafnarfjörður

Rafkerfi
Forsíðumynd
Skýringar

HANNAÐ:	TEIKNAÐ:	YFIRFARIÐ:
Jóhannes A.R	Arnar Bjarnason	Jóhannes A.R
DAGS. ÚTG:	MÆLIKVARÐI:	BLAÐSTÆRÐ:
03-11-2021	XX	A2
VERKNÚMER:	TEIKNINGANÚMER:	ÚTG:
21-12	XX_01_01	A

Dagsetning aðaluppdráttar: 1/18-05-2021
Hönnuður: Jóhannes Arnar Ragnarsson Kt: 050275-5749

C:\Users\arnar\Dropbox\Gæðakerfi\112 Raflagnateikningar\Verkefnamöppur\2021\21-12 (Suðurgata 40)\05-Teikningar\Forsíða.dwg