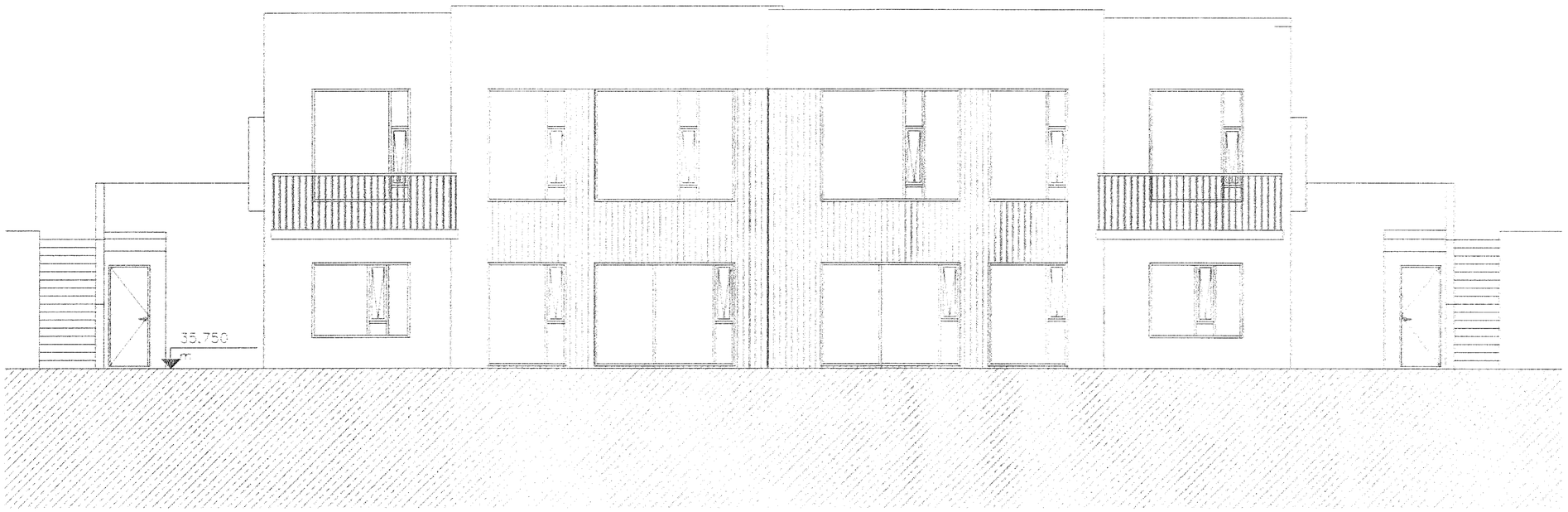
MÓTTEKIÐ
8. DES. 2022
Byggingarfulltrúinn í Hafnarfirði



Móbergsskarð 8
221 Hafnafjörður

- 01 Forrsíða
- 11 Einlínmynd
- 16 Lágspenna
- 16 Lágspenna
- 23 Sniðmynd
- 31 Smáspenna

Tákn fyrir almennar raflagnir

- Almenn raflögn
- Raflögn í gólfi
- Tengill
- Tengill, tvöfaldur
- Loftljós, (kveiking a)
- Loftadós
- Veggljós, (kveiking a)
- Veggdós
- Tengidós,Rofadós eða rör niður
- Þrýstirofi
- 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 raflögðu
- ÚT Út-ljós með miðlægum neyðarorkugjafa
- NL Neyðarljós með raflögðu
- NL Neyðarljós með miðlægum neyðarorkugjafa
- Jarðbinding
- M Mótor
- –2 Fjöldi tengla eða rofa
- Innfeld ljós
- F Fjarsköptatengill
- T Tölvutengill
- L Loftnetstengill
- S Símatengill
- F Fjarsköptatengill í rennu
- T Tölvutengill í rennu
- L Loftnetstengill í rennu
- S Símatengill í rennu
- Fjarsköptaveggdós
- Fjarsköptaloftadós
- Fjarsköptaloftadós
- Fjarsköptalangir fara upp um hæð
- Fjarsköptalangir fara niður um hæð
- Fjarsköptalangir fara á milli hæða
- Fjarsköptalangir
- °C Hitastillir
- BUS rofi
- R_0 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 ídregnar 1,5 mm² ídráttarvír.
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.
19. Athuga skal allar staðsetningar í innréttingum á staðnum og eftir arkítektateikningum
20. 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.
21. Brunaviðvörunar kerfi skal vaktað og þjónustað af viðkenndum þjónustuaðila. Hvort sem um þráðlaust eða vírað kerfi er að ræða

0 1000 2000 3000 4000 5000
M 1:50 mm

Jóhann Óttar Jónsson
Hönnunarstjóri: Kt. 090982-3549

ÚTG.	DAGS.	ÚTGÁFUFERILL	HANNAÐ TEIKN. YFIRF.
–	–	–	–
–	–	–	–
–	–	–	–
–	–	–	–
–	–	–	–
–	–	–	–
–	–	–	–
–	–	–	–
–	–	–	–

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

Fjölbýlishús
Móbergsskarð 8
221 Hafnafjörður

Rafkerfi
Forsíða
Skýringar

HANNAÐ:	TEIKNAÐ:	YFIRFARÐ:
Arnar Bjarnason	Arnar Bjarnason	Jóhannes Arnar
DAGS. ÚTG:	MÆLIKVARÐI:	BLAÐSTÆRÐ:
24.05.2022	XX	A1
VERKNÚMER:	TEIKNINGANÚMER:	ÚTG:
21-24	XX_01_01	A

Dagsetning afhendingarhafa: 1/18-08-2022 Jóhannes Arnar
Hönnuður: Jóhannes Arnar Ragnarsson Kt. 050275-5748

C:\Users\arnar\Dropbox\Geodetafirli\12 Raflagnateikningar\Verkhönnun\Dropbox\2022\22-21 (Móbergsskarð 8)\05-Teikningar\Forsida.dwg