Umhverfis- og tæknisvið Uppsveita
Yfirfarið
25 MAR 2024
Byggingarfulltrúi

SKÝRINGAR

1. Öll rafmagnsrör / barkar eru Ø 16 mm og ídregin 1,5 mm² vír.
2. Hæð rofa frá full frágengnu gólfi er 1100 mm.
3. Hæð tengla frá full frágengnu gólfi er 200 mm.
4. Hæð tengla á baði, þvottahúsi og geymslu og er 1100 mm.
5. Hæð veggljósa skal vera 1900 mm.
6. Hæð veggljósa við rúm skal vera 1350 mm.
7. Hæð rofa við rúm skal vera 800 mm.
8. Hæð tengla fyrir þvottavél og þurrkara skal vera 800 mm.
9. Hæð hitaskynjara fyrir gólfhita skal vera 1500 mm.
10. Hæð útitengla skal vera 1500 mm.
11. Hæð veggljósa úti skal vera 2000 mm.
12. Öll málsetning er í millimetrum og er frá full frágengnu gólfi í miðja dós.

(Liðir 1–12:) NEMA ANNARS SÉ GETIÐ.

13. Málstraumur rofa skal vera 10A og tengla 16A.
14. Hæð tengils við rofa skal vera sú sama og rofans.
15. Greinar eru ekki sýndar í öllum tilvikum að töflu, en eru þá merktar viðkomandi töflu. Dæmi T-F1-Q2, er grein 2, bilunarstraumsrofa frá töflu T.
16. Beita skal núllun og lekastraumsvörn.
17. Tafla T, er aðaltafla staðsett í þvottahúsi.
18. Tafla T skal vera u.þ.b. H x B x D, 800 x 800 x 200.
19. Öll rör / barkar fyrir fjarskiptatengla eru Ø 20 mm.
20. Nota skal Cat5 kapal fyrir síma og net lagnir einangraðan með PVC.
21. Brunastrengur fyrir reykskynjara, brunaboða og brunabjöllur er 4x0,8mm brunakerfis strengur J-Y (St) Y.
22. Draga skal plastkapal að útitenglum og útiljósum.
23. Öll tákn eru táknræn og ber að samræma lagnir að tækjum eftir aðstæðum og eftir sérteikningum.
24. Hafa skal til hliðsjónar málsettar teikningar aðalhönnuðar þegar mælt er fyrir staðsetningu á rafbúnaði.
25. Þar sem rafmagnsrör / barkar liggja hlið við hlið í steyptum loftum eða steyptum veggjum skal hafa a.m.k. 30 mm bil á milli þeirra þannig að steypa geti runnið á milli þeirra.
26. Málmhluta tækja og lagna skal jarðbinda vandlega.
27. Jarðbinda skal pípukerfi fyrir heita- og kalda vatnslagnir. Skila skal mælingu af jarðbindingunni og skal hún uppfylla kröfur rafveitunnar.
28. Skammhlaupsgeta töflubúnaðar skal vera a.m.k. 10 kA.
29. Utanáliggjandi kaplar til og með 2,5 mm² skulu vera með 750V PVC einangrun.
30. Strengir frá 4 mm² skulu vera með 1000V XLPE einangrun.
31. Innlagnarefni skal vera IEG 60309-2 tenglar af Schuko gerð með barnavörn og CE merkt.
32. Í blautrýmum skal varnarbúnaður raffanga vera minnst IP 44.
33. Allar dósir í veggi og loft skulu vera vandaðar plast dósir.

Brunaþéttingar.

Lagnagöt og önnur göt á milli brunahólfa verða þétt með sérstökum brunaþéttiefnum á viðurkenndan hátt. Þéttiefni sem verða notuð skulu notuð í samræmi við leiðbeiningar framleiðanda efnanna eða seljanda efnanna og vera viðurkennd af Húsnæðis og Mannvirkjastofnun. Verkið skal unnið af vönum aðilum sem hafa fengið viðurkenningu frá Húsnæðis og Mannvirkjastofnun í brunaþéttingum.

SKÝRINGAR

- Hreyfiskynjari
- 360° Viðveruskynjari
- Tenglar og rofi - H:1100 mm
- 2 Tvöfaldur tengill H: alltaf 200 nema annað komi fram
- Einfaldur tengill H: alltaf 200 nema annað komi fram
- H1100 Einfaldur tengill í hæð 1100 mm
- Loftljós
- Einfaldur rofi
- Samrofi
- Þrýstirofi f. t.d. dimma í töflu
- Dimmer í dós, þrýstidimmer eða snúnings
- T1.0//TS1.0 Rafmagnstafla// smáspennutafla
- Veggljós
- R Reykskynjari
- Loftdós
- Krossrofi
- Dós fyrir loftnet (ekki dregið í)
- Dós fyrir síma (ekki dregið í)
- DS Dyrasími
- S Símatengill
- L Loftnetstengill
- Jarðtenging
- IP44 Rakaþéttur tengill utl./innf. IP44
- Rör upp á næstu hæð
- Rör niður á næstu hæð
- Rör gegnum hæð
- Að rafmagnstöflu eða tengikassa
- T1.4-F1.6 Að rafmagnstöflu T1.4 fer á grein -F1.6
- Röralögn í gólfi
- Innfellt halógenljós / LED ljós
- Innfellt halógenljós með spenni
- Veggdós
- T Tölvutengill

- L01 Innfelldur LED kastari í loft 240 V
- L02 Undirskápaljós LED
- L03 Kúpull á loft
- L04 Hangandi ljós yfir borði
- L05 Veggljós fyrir ofan spegil baðherbergi
- L06 LED borði í skáp
- L07 LED ljós bílgeymslu
- L08 Útiljós á vegg IP 67
- L09 Veggljós
- L10 Innfelldur LED kastari í loft 240 V úti IP 67

20240097

Blaðstærð - A4 1:100 / A2 1:50

HÖNNUÐUR:
Þór Stefánsson

YFIRFARIÐ:
Þór Stefánsson

SAMÞYKKT: KT:

BREYTINGAR:

VERKHEITI.
Íbúðarhús
Arnarstaðakot
Hraungerðishreppi

VERKHLUTI.
Skýringar

Mkv: Enginn

RAFLAGNATEIKNINGAR
ÞÓR STEFÁNSSON RAFIÐNFRÆÐINGUR
EYRAVEGI 32 SELFOSSI SÍMAR 482 3480 & 897 8718
NETFANG: rafteikn@gmail.com FAX 482 3366

ÁRITUN AÐALHÖNNUÐAR

ÚTPRENTAÐ: 15.2.2024 21:39:27
SÍÐAST VISTAÐ: 22.12.2023 11:19:11
TÖLVUNAFN: Raflögn 2427 23 12.dwg
SLÓÐ: F:\OD\Verk\Arnarstaðakot\Teikningar

VERKNÚMER: 2427-2021-010
BLAÐ: 7 af 7
DAGSETNING: 20 desember 2023