## SKÝRINGAR

| | |
|---|---|
| | Tenglar komi í hæð 1100 mm (innstunga og tegill saman) |
| 2 | Tvöfaldur tengill ( innstunga ) |
| | Einfaldur tengill ( innstunga ) |
| H1100 | Einfaldur tengill ( innstunga ) í hæð 1100 mm |
| | Loftdós |
| | Veggdós |
| | Einfaldur rofi ( slökkvari ) |
| | Samrofi ( rofi sem virkar með öðrum eins rofa á sömu ljós ) |
| | Krossrofi ( rofi sem virkar með samrofa og öðrum eins rofa á sömu ljós ) |
| T | Greinatafla ( rafmagnstafla ) |
| TS | Tengikassi fyrir síma, loftnet og dyrasíma |
| L | Rofa og tengladós fyrir loftnet ( ekki dregið í ) |
| S | Rofa og tengladós fyrir síma ( ekki dregið í ) |
| DS | Rofa og tengladós dyrasími |
| | Aukadós fyrir dimmer í stofu við hlið rofa |
| S | Símatengill |
| L | Loftnetstengill |
| | Jarðtenging sturtu |
| IP54 | Rakaþéttur utanáliggjandi tengill á svölum |
| | Rör upp á næstu hæð |
| | Rör niður á næstu hæð |
| | Rör gegnum hæð |
| | Að rafmagnstöflu eða tengikassa |
| +T1.4-F1.1.6 | Að rafmagnstöflu T1.4 fer á grein -F1.1.6 |
| --------- | Röralögn í gólfi |
| | Hreyfiskynjari |
| 240° | Viðveruskynjari |
| ÚT | Útljós<br>með rafhlöðu |
| NL | Neyðarljós<br>með rafhlöðu |

# 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 16 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 tengla fyrir lág- og smáspennu er 450 mm í miðja dós frá fullfrágengnu gólfi, nema í hjónaherbergjum (200mm)
7. Málstraumur rofa skal vera minnst 10 A og tengla minnst 16 A.
8. 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.
9. Í alla raflagnastiga skal setja milliskilrúm til aðgreiningar smá- og lágspennulagna.
10. Þéttleiki rafbúnaðar skal vera í samræmi við RER.
11. Öll tákn eru táknræn og ber að samræma lagnir að tækjum eftir aðstæðum á staðnum og sérteikningum.
12. 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).
13. Til varnar of hárri snertispennu skal nota núllun og lekastraumsrofavörn.
14. Frágangur sökkulskauta/sérskauta skal vera í samræmi við kröfur TTS og rafveitu.
15. Jarðbinda skal málmhluta lagna, tækja, lampa, loftræstistokka og rafbúnaðar.
16. Samtengja skal alla hluta raflagnastiga/-bakka til að tryggja spennujöfnun.
17. Vatnslagnir fyrir heitt vatn (framrás og bakrás) og kalt vatn, skal jarðbinda samkvæmt kröfum rafveitu og skila mælingum þar um til rafveitu.
18. 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
19. Tenglar í bílageymslu séu í hæð 1100

ATH. að gólf í íbúðum eru hljóðeinangruð sérstaklega og taka skal tillit til hæða tengla og rofa miðað við það.

Hönnuður:

Gunnar Sverrisson

Yfirfarið:

Samþykkt: kt: 100356-3339

Breytingar:

17.01.2005 Ýmsar breytingar

Fjölbýlishús

Herjólfsgata 40
220 Hafnarfjörður

Almennar skýringar

Mkv:

RTS
VERKFRÆÐISTOFA
Grensásvegur 3
108 Reykjavík
Simi 520 9900
Fax 520 9901
www.rts.is

83-1535-1- xx0602 B1

27.05.2004

Mælistika cm 0 5 10 15 20

V:\83-1535\Teikningar\Vinna\teikningar\nis 407\nsar_teikningar\1535-xx06.dwg, 40=32, 20.1.2005 17:44:48, tvm, tvm