

SKÝRINGAR FJARSKIPTAKERFIS:

Fjarskiptalagnakerfið allt er cögnheilt "CHANNEL CLASS E" kerfi (áundum kallað Cat6)
Þ.e. gefið fyrir flutning á merki sem er allt að 1 GHz
F = Fjarskiptatengill lætaður fyrir síma, tölvur o.fl.

Lögn að pípu að rennu, eða mætti tveggja renna, allar pípur eru 20mm.
Lögn í rennu

Tvöfaldir fjarskiptatengill RJ45
Pláspöf er ein einföld ós í R/T rennu eða rofadóðs í vegg
Tveir 4 para UTP strengir leggjast að hvejum tvöfalduðum tengli
F101 og F102 eru númer hvors tengils

Einfaldir fjarskiptatengill RJ45
Pláspöf er ein einföld ós í R/T rennu eða rofadóðs í vegg
Einn 4 para UTP strengir leggjast tengli
F103 eru númer tengils

SKÝRINGAR BRUNAVIÐVÖRUNARKERFIS:

- SSÍKJEMSTÓÐ brunaviðvörðunarkerfis
- Undirstöð brunaviðvörðunarkerfis
- Jónískur roykskjynjari (loftdóðs)
- Optískur roykskjynjari (loftdóðs)
- Optískur roykskjynjari í loftæstistokk (stokkskjynjari)
- Hitaskjynjari (loftdóðs)
- Handbóði h1350mm (rofafóðs)
- Brunabjalla í hæð 2300mm
- Skammtíðupöcinangrati
- Styrkleining
- Hurbasegul
- Lögn í skynjarslóðu, lágmark 1p strengur (2x2p strengur, 2x1= 1para strengir)
20mm PLASTPÍPUR
- Úttak úr lögn í rennu (pípa tengist rennu)

SKÝRINGAR ÖRYGGISKERFIS:

- Hreyfiskjynjari 90°
- Sirena, hjólagjafi innbrotavíðvörðunarkerfis h2300mm
- Hnappaborð innbrotavíðvörðunarkerfis h1500mm
- Kortalesari og hnappaborð innbrotavíðvörðunarkerfis h1500mm
- Dyraskjynjari
- Tengidós í hæð við loft
- Segullas
- Púlstöfi í hæð 1500mm
- Púlstöfi með hindrun í hæð 1500mm

ALMENNAR SKÝRINGAR

Eftirfarandi skýringar gilda nema annars sé getið á teikningum

1. Lagnaletíðir í húldum lögnum skulu lagðar í plastpípum, lagnir í sýnilegum lögnum skulu vera 20mm el- eða stálpípur
2. Við rafhögna skal athuga vel lampapílon og arkitektateikningar
3. Mál eru gefin í millimetrum í miðja dós frá fullfrágengnu vegg eða gölf
4. Rofar skulu í 1100mm hæð frá gölf nema annars sé getið
5. Tenglar séu almennt í hæð í 1100mm hæð nema við hurð þar sé tengill undir rofa. Bent er á sérteikningar á blaði E23.5.101
6. Veggjós á snyttingum í hæð 1650mm
7. Tölustafur við tengla tákna fjölda tengla
8. Fjarskiptatenglar séu almennt í tenglarennum
9. Allar pípur skulu vera plastpípur 16mm nema annars sé getið
10. Allar pípur í fjarskipta- og öryggiskerfum skulu vera 20mm plastpípur
11. Lagnir frá dreifiskápum eru plaststrengir lagðir í netlaga að fyrstu dós eða búnaði.
12. Gildileik leiðara í laugum og strengjum sé 1,5q á 10A og 13A greinum og 2,5q á 16A greinum
13. Mátstraumur rofa sé 10A og tengla 16A nema annars sé getið
14. Ljósakveikingsplan kemur fram á rafplánetikningum í form bókstafa
15. Allar dósir fyrir rofa, tengla o.þ.h skulu vera hringlaga plastdósir
16. Til snertispennumanna skal nota lekastraumsrofa, núllun skal aðeins notuð í aðaldrifiskáp. Óheimilt er að núlla í öðrum dreifiskápum
17. Hafa skal til hliðsjónar innréttingateikningar arkitekts.

Nýjar dósir lagnir eru alment lagðar neðan á steypt lög í lagnagrind 45mm og eru teiknaðar sem heilar línum
Eldri lagnir eru innsteyptar í loftplötu og eru teiknaðar sem brotalínur
Þar sem notast verður við eldri loftadósir skal setja nýjar dósir neðan á þá eldri og skera bominn úr nýju dósinni

- Loftljós
- Veggjós
- Loftljós með varaafgjafa
- Veggjós með varaafgjafa
- Jarðbundinn tengill
- Einfaldir rofi
- Þryktirofi
- Tengidós á vegg
- Tengidós almennt
- Píla eða strengur upp á næstu hæð
- Pípa eða strengur niður á næstu hæð
- Píla eða strengur beint í gegn um hæð eða mislaga loft gölf
- Spennir
- Lausataug í lögn
- Fóst lögn í pípu
- Strenglögn í rennum eða samevarandi
- Kveikningar ljósa þar sem bókatáfur til rofa með samevarandi merkingu

Þorvarður L. Björgvinsson
Kf. 250572-3059



www.verkis.is - sími: +354 422 8000

SAMPYKKT: Bragi Þór Sigurdósson 3009492829

B 2021-12-27 REYNDARTEIKNING BÞS

A 2019-09-05 VERKTEIKNING BÞS BÞS EME BÞS

ÚTG DAGS SKÝRINGAR TEIK HANN RÝNT SAMP

SÓLVANGSVEGUR 2, HAFNARFIRÐI
HEILSUGÆSLUSTÖÐIN SÓLVANGUR
Rafkerfi
Skýringar

VERKFAANG 17120 TEIKNING E00.1.101 B

© Öll efnis og afritun teikningar, eða hluta eða í meira en hún skilgreina leyfi höfundar