

**SKÝRINGAR FJARSKIPTAKERFIS:**

Fjarskiptakerfis silt er ceignelli "CHANNEL CLASS-E" kerfi (stundum kallað Cat6 )  
P.e ger fyrir flutning á meiki smr er að 1 GHz.

F = Fjarskiptatengil aðeður fyrir síma, tölvur o.fl.

Lögn að pipu að rennu, eða mætti tveggja renna, ailar pipur eru 20mm.

Lögn í rennu

Tvöfaldur fjarskiptatengill RJ45  
Plássþófr er ein einföld dós i R/T rennu eða rofaddós í vegg  
Tveir 4 para UTP strengir loeggjast að hverjum tvöföldum tengi  
F101 og F102 eru númer hvers tengils

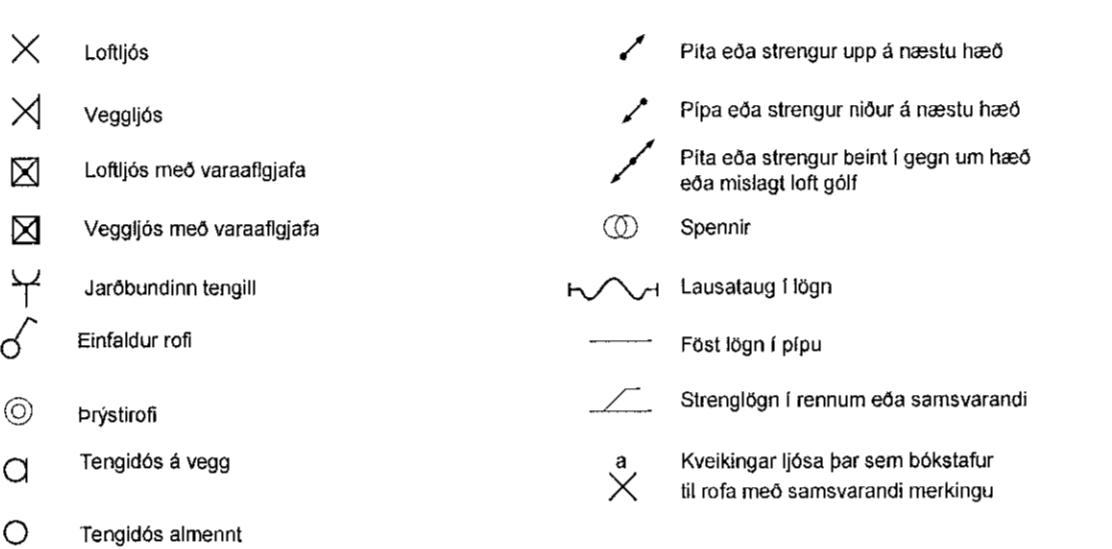
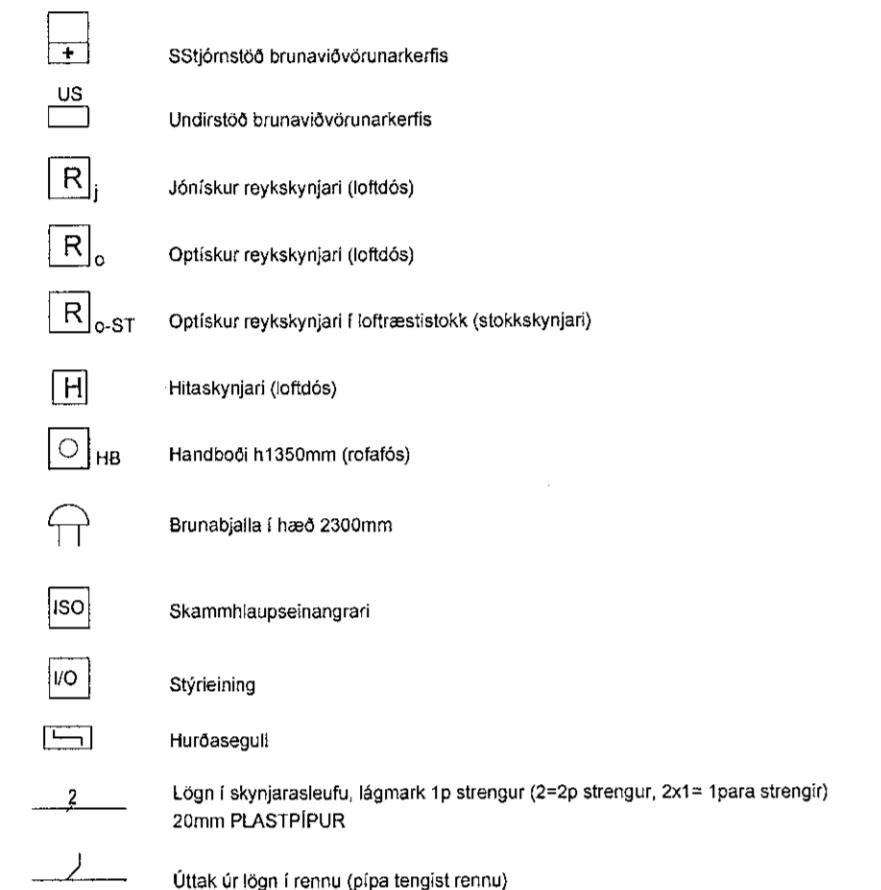
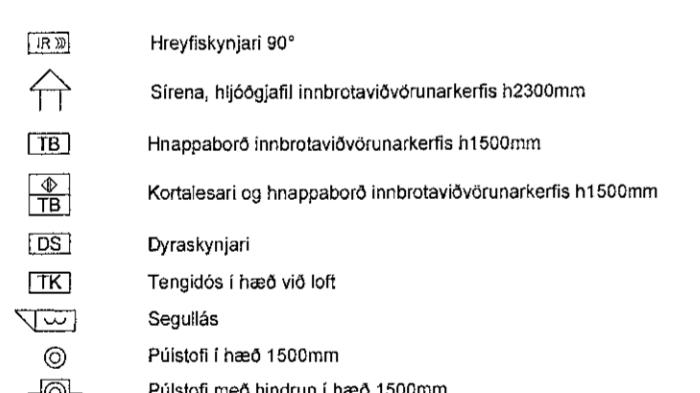
Einfaldur fjarskiptatengill RJ45  
Plássþófr er ein einföld dós i R/T rennu eða rofaddós í vegg  
Einn 4 para UTP strengir leggst í tengils  
F103 eru númer tengils

**ALMENNAR SKÝRINGAR**

Eftirfarandi skýringar gilda nema annars sé getið á teikningum

1. Lagnaleiðir í hulnum lögnum skulu lagðar í plástipum, lagnir í sýnilegum lögnum skulu vera 20mm ál- eða stálipur
2. Við raflogningin skal athuga vel lampapón og arkitektateikningar
3. Mál eru gefin í millimetrum í miðju dós frá fullfragengnu vegg eða góli
4. Rofer skulu í 1100mm haði frá góli nema annars sé getið
5. Tengilar séu almentn í haði í 1100mm hað nema við hurð bar sé tengill undir rofa. Bent er á sérteikningar á blaði E23.5.101
6. Vegglínur að seðu til þess að engin óvinnun verði
7. Þótt tengil tókuðar fjóru tengila
8. Fjarskiptatengil séu almentn í tengjareinum
9. Allar pipur skulu vera plástipur 16mm nema annars sé getið
10. Allar pipur í fjarskipta- og öruggiskerfum kulu vera 20mm plástipur
11. Lagnir frá dreifiskápu eru pláststrengir lagðir í netstiga að fyrstu dós eða búnarði
12. Gildileiki leðara í laugum og strengjum sé 1.5q á 10A og 13A greinum og 2.5q á 16A greinum
13. Málistraumur rofa sé 10A og tengla 16A nema annars sé getið
14. Ljósakveitapipan skal vera í tengingum í formi bókstafa
15. Allar dösir fyrir rofa, tengila o.b.l skulu vera hringlegar plástostar
16. Óvinnunavuna skal nota lekastraumsrof. Hún skal aðeins notuð í aðalgreifskáp. óheimilt er að nála í öðrum dreifiskápu
17. Hafa skal til tilhöðunar innréttigateikningar arkitekti

Nýjar dösir lagnir eru alment lagðar neðan að steyp logi í lagningind 45mm og eru teiknaðar sem heilar línum  
Eldri lagnir eru innsteyptar í loftaplotu og eru teiknaðar sem brotalnar  
Þar sem notast verður við eldri loftaðosir skal setja nýjar dösir neðan að þá eldri og skera borninn úr nýju dösinni

**SKÝRINGAR BRUNAVIÐVÖRUNARKERFIS:****SKÝRINGAR ÖRYGGISKERFIS:**

**Samþykkt pann**  
23 OCT 2019  
Byggingarfultruinn í Hafnarfirði  
F.H. Sigurdur Steinar Jónsson

F.H.E.M.G  
Prift 020460-9189

**VERKÍS**  
www.verkis.is - sími: +354 422 8000

F.H. VERKÍS Bragi Þór Sigurðsson 309949-2829  
SAMÞYKKT: *Bragi Þór*

A 2019-09-05 VERKTEIKNING BDS BDS EME BDS

ÚTG DAGS SKÝRINGAR TEIK HANN RÝNT SAMP

SÓLVANGSVEGUR 2, HAFNARFIRÐI  
HEILSUGÆSLUSTÖÐIN SÓLVANGUR  
Rafkerfi  
Skýringar

VERKFANG 17120 TEIKNING E00.1.101 A

© Óli afnot og aflönt teknningar, að mynd eða í heldi er höld skriflegu leyfi höfunda