

Projekta daļas izstrādē pielietoti spēkā esošie standarti un sekojoši normatīvi:

- LBN 208-00 Publikās ēkas un būves
  - LVS EN 50174-1:2009 , LVS EN 50174-2, LVS EN 50174-3 Informācijas tehnoloģijas. Kabeļu sistēmu ierīkošana.
  - LVS EN 50173-1:2011 Informācijas tehnoloģija. Universālās Kabeļu sistēmu 1. daļa: Vispārīgās prasības
  - LVS EN 50173-2:2007 Informācijas tehnoloģija. Universālās Kabeļu sistēmas. 2. daļa: Biroju telpas
  - LVS EN 50173-4:2007 Informācijas tehnoloģija. Universālās kabeļu sistēmas. 4. daļa: LVS EN 50310:2011 Potenciālu izlīdzināšana un zemēšana ēkās ar informācijas tehnoloģijas iekārtām
  - LVS EN 50346:2003 Informācijas tehnoloģija - Kabeļu tīkla instalācija - Instalētā Kabeļu sistēmas testēšana
  - LVS EN 50575:2014 Spēka , kontroles un komunikāciju kabeļi - Kabeļi vispārējam pielietojumam būvniecībā - ugunsdrošības prasības .
  - LBN 262-05 -ELEKTRONISKIE SAKARU TĪKLI
  - LR MK NOTEIKUMI mNr. 256 Elektronisko sakaru tīklu ierīkošana un būvniecības kārtība
  - LR MK NOTEIKUMI Nr. 159 Noteikumi par individuālo aizsardzības līdzekļu lietošanu darbā .
  - LR MK Nr 92. Darba aizsardzības prasības veicot būvdarbus
- STRUKTURĒTO KABEĻU TĪKLI (ESS-DT)

STRUKTURĒTO KABEĻU TĪKLA (SKS) IZBŪVĒ JĀIZMANTO 5.e. KATEGORIJAS 4 PĀRU NEEKRANĒTS (UTP) VITĀ PĀRA KABELIS 4X2X0.5 CAT 5e UTP (UNSHIELDED TWISTED PAIR), 5.e.KATEGORIJAS ROZETES AR RJ45 KONTAKTLIGZDĀM, UN 24 LIGZDU CAT5e. KOMUTĀCIJAS PANEĻUS. DARBA VIETĀS UZSTĀDĪT ROZETES AR RJ45 KAT.5e PIESLĒGUMA LIGZDĀM, KURĀS IESTRĀDĀT IERĪKOTOS CAT 5e KABEĻUS.

ROZETĒM IR JĀBŪT VIENA DIZAINA , TĀM JĀBŪT MARKĒTĀM AR LAMINĒTIEM MARKĒJUMIEM.

1. IZBŪVĒT BEZVADU TĪKLA PIESLĒGUMA PUNKTUS UN UZSTĀDĪT BAZVADU PIEKĻUVES PUNKTA BĀZES STACIJAS,
2. PIEGĀDĀT UN UZSTĀDĪT DATORTĪKLA AKTĪVO APARATŪRU ATBILSTOŠI PASŪTĪTĀJA PRASĪBAM.,
3. SKAPĒ UZSTĀDĪT NEPĀRTRAUKTĀS BAROŠANAS AVOTU (UPS),
4. NO ESOŠĀ SKAPJA PĀRVIETOT ESOŠOS KOMUTĀCIJAS PANEĻUS UZ JAUNO KOMUTĀCIJAS SKAPI .
5. PIESLĒGUMA LIGZDU AUGSTUMU PRECIZĒT BŪVNICĪBAS LĪKĀ .
6. DEMONTĒT MULTIMĒDIJAS IEKĀRTAS UN UZSTĀDĪT TĀS PĒC CELTNICĪBAS DARBU PABEIGŠANAS .

LAI RASTOS PILNĪGS IESPAIDS , PROJEKTU SKATĪT KOPĀ AR CITĀM INŽINERU KOMUNIKĀCIJĀM . SKS TĪKLA MONTĀŽU VEIKT SASKAŅĀ ĀR CITU INŽINIERU TĪKLU IZBŪVI .

PIRMS ČAURUMU URBŠANAS RĪĢĒLOS VEIKT VISUS SASKAŅOJUMUS AR KONSTRUKTORU.

UGUNSDROŠAJĀS SIENĀS IZVEIDOTĀS AILAS VAI KABEĻU IEVADI NOSLĒDZAMAS AR SPECIĀLI PAREDZĒTAJIEM IZSTRĀDĀJUMIEM:

STRUKTURĒTAS KABEĻU SISTĒMAS TĪKLS JĀIZBŪVĒ ATBILSTOŠI ISO/IEC 11801, EN 50173 CLASS E, EN 50174-1, EN 50174-2 STANDARTOS NOTEIKTAJĀM PRASĪBĀM, TĀS ATBILSTĪBU VISĀM CAT 5E KATEGORIJAS NEPIECIEŠAMAJĀM TEHNISKAJĀM NORMĀM UN SAVIETOJAMĪBU AR ATBILSTOŠIEM STANDARTIZĒTIEM TĪKLA AKTĪVAJIEM ELEMENTIEM.

IZVEIDOTAJĀ STRUKTURĒTĀJĀ TĪKLĀ VISĀM KOMPONENTĒM JĀBŪT VIENAS FIRMAS RAŽOJUMIEM, UN IZPILDĪTĀJAM PĒC DARBU IZPILDES JĀIESNIEDZ RAŽOTĀJA GARANTĪJA KURAI JĀBŪT VISMAZ 15(PIECPADSMIT) GADI. PĒC TĪKLA IZBŪVES PASŪTĪTĀJAM IESNIEGT VISU STRUKTURĒTĀS KABEĻU SISTĒMAS RAŽOTĀJA APSTIPRINĀTU SERTIFIKĀTU .

PĒC KABEĻU TĪKLA IZVEIDES IR JĀVEIC KATRAS PIESLĒGUMA VIETAS TESTĒŠANA AR SERTIFICĒTU KABEĻU TĪKLU ANALIZATORU ATBILSTOŠI PERMAMENT LINK EN 50173 CLASS D UN MĒRTUMU REZULTĀTI JĀIESNIEDZ PASŪTĪTĀJAM.

Nr	Rasējuma nosaukums	Lapa	Piezīmes
1	Vispārīgie rādījumi	ESS-1	
2	Strukturētie kabeļu tīkli 1. stāvs	ESS-2	
3	Strukturētie kabeļu tīkli 2. stāvs	ESS-3	
4	Strukturētie kabeļu tīkli 3. stāvs	ESS-4	
5	Strukturētie kabeļu tīkli Skapju fasāde	ESS-5	
	Iekārtu un materiālu		
6	specifikācija	ESS.IS	

Pienēmtie apzīmējumi

