

IEKŠĒJI DATORU TĪKLI (VS- DT)

STRUKTURĒTĀ KABEĻU TĪKLA IZBŪVĒ JĀIZMANTO 5e. KATEGORIJAS 4 PĀRU NEEKRANĒTS (UTP) VĪTĀ PĀRA KABELIS 4X2X0.5 CAT 5e UTP (UNSHIELDED TWISTED PAIR), 5e 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 AR ELEKTROBAROŠANAS ROZETĒM UN TĀM JĀBŪT MARĶĒTĀM AR LAMINĒTIEM MARĶĒJUMIEM. ROZEŠU MARĶĒJUMĀ JĀNORĀDA KOMUTĀCIJAS SKAPJA NR., KOMUTĀCIJAS PANEĻA NR. UN PANEĻA LIGZDAS NR.

ROZEŠU IZBŪVES AUGSTUMS VIENĀDS AR SPĒKA ROZEŠU IZBŪVES AUGSTUMU. PIESLĒGUMA VIETAS IR PAREDZĒTAS SIENĀS - ZEM APMETUMA (Z/A) ROZETĒS,

VI. 2UN 3 STĀVĀ IZBŪVĒT BEZVADU TĪKLA PIESLĒGUMA PUNKTUS UN UZSTĀDĪT BAZVADU PIEKĻUVES PUNKTA BĀZES STACIJAS.

2. IZBŪVĒT IP VIDEO NOVEROŠANAS TIKLU 1-5 STĀVAM.

3. PIEGĀDĀT UN UZSTĀDĪT DATORTĪKLA AKTĪVO APARATŪRU ATBILSTOŠI LLU PRASĪBAM

4. UZSTĀDĪT KOMUTĀCIJAS SKAPI 2 STĀVĀ THNISKAJĀ TELPĀ Nr 2-34 . JAUNIZBŪVĒTO SKAPI SAVIENOT AR ESOŠO

KOMUTĀCIJAS SKAPI 4 STĀVĀ AR 4 gab. UTP CAT 5E KABEĻIEM.

5. IZBŪVĒT DVB-T SIGNĀLA UZTVERŠANAS UN PĀRRAIDES TĪKLU UN PIESĒGT 5 STĀVA DVB-T PASTIPRINĀTAJAM TV SIGNĀLA LĪMENIS PIESLĒGUMA PUNKTOS PIE 70 % TĪKLA NOSLODZES NEDRĪKLS TBŅT ZEMĀK PAR 76dB.

PIESLĒGUMA LIGZDU AUKSTUMU PRECIZĒT BŪVNIECĪBAS LĪKĀ . LAI RASTOS PILNĪGS IESPAIDS , Projektu skatīt kopā ar pārējām projekta sadaļām . KABEĻU MONTĀŽU VEIKT SASKAŅĀ AR CITU INŽENIERU TĪKLU IZBŪVI .

PIRMS CAURUMU URBŠANAS RĪGEĻOS 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 STRUKTURĒTAJĀ TĪKLĀ VISĀM KOMPONENTĒM JĀBŪT VIENAS FIRMAS RAŽOJUMIEM, UN IZPILDĪTĀJAM PĒC DARBU IZPILDES JĀIESNIEDZ RAŽOTĀJA GARANTĪJA KURAI JĀBŪT VISMĀZ 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 MĒRĪUMU REZULTĀTI JĀIESNIEDZ PASŪTĪTĀJAM.

Izziņu dokumenti

LBN 262-05ELEKTRONISKIE SAKARU TĪKLI

LR MK NOTEIKUMI nNr. 256ELEKTROMISKO SAKARU TĪKLU IERĪKOŠANA UN BŪVNIECĪBAS KĀRTĪBA

LR MK NOTEIKUMI Nr. 159NOTEIKUMI PAR INDIVIDUĀLO AIZSARDZĪBAS LĪDZEKĻU LIETOŠANU DARBĀ.

LR MK Nr 92.DARBA AIZSARDZĪBAS PRASĪBAS VEICOT BŪVDARBUS

LV EN 50173 , EN50174INFORMATION TEHNOLOGY -CABLING DESIGN, INSTALATION AND PLANING

LLU IT DATORTĪKLA IZBŪVES PRASĪBAS .

Rasējumu saraksts		
N.p.k.	Rasējumu nosaukums	Šifrs
1	Vispārīgie rādītāji	VS-DTV-1
2	Datortīkli , 1 un pagraba stāva shēma	VS-DTV-2
3	Datortīkli , 2 un 3 stāva shēma	VS-DTV-3
4	Komutācijas skapis fasāde	VS-DTV-4
5	TV tīkli , 1 un pagraba stāva shēma	VS-DTV-5
6	TV tīkli , 2 un 3 stāva shēma	VS-DTV-6
7	TV tīkla slēguma shēma	VS-DTV-7


ŠI BŪVPROJEKTA VS DAĻAS RISINĀJUMI ATBILST LATVIJAS BŪVNORMATĪVIEM, KĀ ARĪ CITU NORMATĪVO AKTU PRASĪBĀM


Būvprojekta daļas vadītājsGuntis Bulderbergs
(vārds, uzvārds)
35-965
(Sertifikāta Nr.)


20.03.2014
(datums)


(paraksts)


NOSACĪTIE APZĪMĒJUMI:


Komutācijas skapis


Wi-Fi rozete virs apmetuma


Kabeļu horizontālais izvietojums kabeļu penāļos


Kabeļu vertikālais izvietojums Kabeļu penālis TIR4060


Bazvadu pieļuves punkts


IP rozete virs apmetuma


Datortīkla pieslēguma rozete 2xRJ45

TV signāla pastiprinātājs


Signal dalītājs 5-1000MHz

Signal vājinātājs 5-1000MHz

Koaksiālais kabelis RG6-94

TV Ligzda

"CT KOMUNIKĀCIJAS" SIA
Lielā 13-2, Jelgava,
Latvija, LV1010
Tel +371 67605373
Fax +371 67338599



Pr. vadītājs:G. Bulderbergs

Izstrādāja:G. Bulderbergs

Pārbaudīja:

Pasūtītājs: SIA "Namejs Pluss"

Pasūtījuma Nr.: 14/2014

Objekts: "LLU 8.dienesta viesnīcas 1,2,3. stāva un pagrabstāva telpu vienkāršotā renovācija"

Rasējuma nosaukums: VISPĀRĒJIE RĀDĪTĀJI
TV un Datoru tīkli

Adrese: Lielā iela Nr 19, Jelgava

Mērogs:Arhīva reģ. Nr.:

Stadija: V.R

Lapa: 1

Lapas: 5

Marka: VS- DTV -1