


Projekto pavadinimas	<b>Visuomeninės grupės, mokslo paskirties pastato adresu: Mokyklos g. 1, Drevernos k., Priekulės sen., Klaipėdos r. sav., paprastojo remonto aprašas</b>
Projekto numeris	<b>ST – 250501 – PR</b>
Statytojas	<b>Klaipėdos rajono savivaldybės administracija</b>
Statybos vieta	<b>Klaipėdos rajono savivaldybė, Priekulės seniūnija, Drevernos kaimas, Mokyklos g. 1 (pastato unikalus numeris: 5588 – 7001 – 2022)</b>
Statybos rūšis	<b>Paprastasis remontas</b>
Kategorija	<b>Neypatingasis</b>
Naudojimo paskirtis	<b>Mokslo</b>
Projekto stadija	<b>Paprastojo remonto aprašas</b>
Dalis	<b>Elektroninių ryšių</b>
Byla	<b>ST – 250501 – PR – ER</b>
Laida	<b>0</b>
Direktorius	<b>Viktoras Statkus</b>
Statinio projekto vadovas	<b>Tadeuš Meškunec atestato Nr. 31324</b>
Statinio projekto dalies vadovas	<b>Tomas Balvočius atestato Nr. 29204</b>

Mažeikiai  
2025 m.

## ELEKTRONINIŲ RYŠIŲ DALIES SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Pavadinimas	Žymėjimas	Lapas	Lapų
<b>1.</b>	<b>Elektroninių ryšių dalis</b>		<b>1 – 12</b>	<b>12</b>
1.1.	Titulinis		1	1
1.2.	Bylos sudėties žiniaraštis	ST-250501-PR-ER.BSŽ	2	1
1.3.	Aiškinamasis raštas	ST-250501-PR-ER.AR	3 – 4	2
1.4.	Techninės specifikacijos	ST-250501-PR-ER.TS	5 – 8	4
<b>1.6.</b>	<b>Brėžiniai</b>	<b>ST-250501-PR-ER.B</b>	<b>9– 10</b>	<b>2</b>
1.6.1.	Projektuojamas pirmo aukšto elektroninių ryšių planas M1:100	ST-250501-PR-ER	9	1
1.6.2.	Projektuojamas antro aukšto elektroninių ryšių planas M1:100	ST-250501-PR-ER	10	1
<b>1.7.</b>	<b>Sąnaudų kiekių žiniaraštis</b>	<b>ST-250501-PR-ER.SŽ</b>	<b>11-12</b>	<b>2</b>

Atestato Nr.	Projektuotojas  Įmonės kodas 300013698; Žemaitijos g. 15 – 91, Mažeikiai; tel. Nr. +370 686 73375	Projekto pavadinimas Visuomeninės grupės, mokslo paskirties pastato adresu: Mokyklos g. 1, Drevernos k., Priekulės sen., Klaipėdos r. sav., paprastojo remonto aprašas		
Direktorius	V. Statkus	Dokumentas	Laida	
31324	PV	Sudėties žiniaraštis		0
29204	PDV	T. Balvočius		
LT	Statytojas Klaipėdos rajono savivaldybės administracija	Žymuo ST-250501-PR-ER.BSŽ	Lapas	Lapų
			1	1

# ELEKTRONINIŲ RYŠIŲ DALIES AIŠKINAMASIS RAŠTAS

## 1. NORMATYVINIAI, KITI DOKUMENTAI IR DUOMENYS, KURIAS VADOVAUJANTIS PARENGTA PROJEKTO DALIS

### 1.1. Pagrindinių normatyvinių statybos techninių dokumentų, kuriais vadovaujantis parengta projekto dalis, sąrašas

- Elektroninių ryšių infrastruktūros įrengimo ir naudojimo taisyklės (galiojanti suvestinė redakcija nuo 2024 m. gegužės 10 d. iki 2026 vasario 12 d. Nr. 1V-978)
- STR 1.04.04:2017 Statinio projektavimas, projekto ekspertizė (galiojanti suvestinė redakcija 2024 m. lapkričio 7 d. Nr. D1-738).
- STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“ (galiojanti suvestinė redakcija 2025 m. gegužės 21 d. Nr. D1-713).
- STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“ (galiojanti suvestinė redakcija 2023 m. birželio 9 d. Nr. D1-653).
- LST 1516:2015 „Statinio projektas. Bendrieji įforminimo reikalavimai“ (išleidimo data 2015 m. birželio 15 d.).

Projektas parengtas ir atitinka galiojančių normų ir taisyklių reikalavimus, tarp jų gaisro ir saugumo technikos. Projekto ryšių dalį sudaro internetinio ryšio tinklai. Internetinio ryšio kabeliai išvedžiojami vamzdžiuose sienose. Tarpus tarp kabelių ir vamzdžių perėjose per perdanga reikia per visą konstrukcijos storį užsandarinti nedegia ir lengvai pašalinama medžiaga. Atsparumas ugniai užsandarintose vietose turi būti ne mažesnis nei sienos ar perdangos.


Atlikus darbus, užsakovui turi būti pateikta tinklų eksploatacinė dokumentacija (su pažymėtomis kabelių klojimo trasomis, matavimo protokolais, patvirtinančiais atitinkamą 2th edition ISO/IEC 11801Class Ea kategorijos reikalavimus). Montavimo būdas ir kabelių trasos tikslinami darbų vykdymo metu ir laikantis pateiktų brėžinių.

### 1.2. Naudotos kompiuterinės programos, kuriomis vadovaujantis parengta projekto dalis

- „AutoCAD“ 2016 m.
- „Microsoft Office Word“ 2013 m.

**Pastaba:** Kiekviena šių leidinių publikacija turi būti paskutinės redakcijos, priedai turi būti įsigalioję PR aprašo rengimo metu, jei nėra nurodyta kitaip.

Aprašo projektiniai sprendiniai, įgyvendina esminius statinio reikalavimus, atitinka privalomųjų dokumentų bei projektą normuojančių normatyvinių statybos, techninių dokumentų ir normatyvinių statinio saugos ir paskirties dokumentų reikalavimams.

Atestato Nr.	Projektuotojas  Įmonės kodas 300013698; Žemaitijos g. 15 – 91, Mažeikiai; tel. Nr. +370 686 73375			Projekto pavadinimas Visuomeninės grupės, mokslo paskirties pastato adresu: Mokyklos g. 1, Drevernos k., Priekulės sen., Klaipėdos r. sav., paprastojo remonto aprašas		
	Direktorius	V. Statkus		Dokumentas	Laida	
31324	PV	T. Meškunec		Aiškinamasis raštas	0	
29204	PDV	T. Balvočius				
LT	Statytojas Klaipėdos rajono savivaldybės administracija			Žymuo ST-250501-PR-ER.AR	Lapas	Lapų
					1	2

---

## 2. BENDRIEJI PAŽINTINIAI DUOMENYS

### 2.1. *Kompiuterinis tinklas*

Paprastojo remonto metu pastato dvejuose aukštuose įrengiamas elektroninių ryšių tinklas, skirtas bevielio ir laidinio interneto ryšio užtikrinimui. Numatyti maršrutizatoriai, belaidžio ryšio prieigos taškai ir struktūrinio kabelių tinklo sprendiniai pagal pateiktus brėžinius.

ST-250501-PR-ER.AR	<b>LAPAS</b>	<b>LAPŲ</b>	<b>LAIDA</b>
	2	2	0

# ELEKTRONINIŲ RYŠIŲ DALIES TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS

## 1. BENDRIEJI REIKALAVIMAI

Elektroninių ryšių įrengimo darbai turi būti atliekami pagal projekto sprendinius, galiojančius teisės aktus, normatyvinius dokumentus ir gamintojo technines instrukcijas.

Visi projekto sprendiniai pateikti brėžiniuose ir techninėje specifikacijoje. Nukrypimai nuo projekto sprendinių galima tik suderinus su projekto autoriumi nustatyta tvarka.

### 1.1. Naudojamos medžiagos ir įrenginiai

Elektroninių ryšių sistemų (duomenų perdavimo, gaisrinės signalizacijos, apsauginės signalizacijos ir kitų silpnų srovių sistemų) įrengimui naudojami įrenginiai, kabeliai, instaliacinės ir montavimo medžiagos turi būti skirti silpnų srovių sistemos, atitikti galiojančių normatyvinių dokumentų ir teisės aktų reikalavimus bei būti tinkami numatytiems eksploataavimo sąlygoms.

Naudojami elektroninių ryšių įrenginiai turi būti sertifikuoti, paženklinti CE ženklu ir skirti naudoti pagal jų paskirtį atitinkamose sistemose.

Kabeliai, vamzdžiai, laikikliai ir kitos instaliacinės medžiagos turi užtikrinti patikimą signalų perdavimą, mechaninę apsaugą ir sistemos ilgaamžiškumą.

Įrenginiai ir medžiagos montuojami laikantis gamintojo techninių instrukcijų bei projekto sprendinių.

Konkrečius gaminius, jų techninius parametrus ir gamintojus parenka rangovas, užtikrindamas suderinamumą su projektuojamomis elektroninių ryšių sistemomis ir galiojančiais normatyviniais reikalavimais.

### 1.2. Įrenginių montavimas

Elektroninių ryšių sistemų įrenginiai montuojami pagal projekto sprendinius ir gamintojo technines instrukcijas, užtikrinant patikimą jų veikimą ir prieinamumą techninei priežiūrai.


Įrenginiai montuojami taip, kad nebūtų pažeistos pastato konstrukcijos, užtikrintas patogus naudojimas ir galimybė atlikti techninę apžiūrą bei priežiūrą.

Įrenginių montavimo vietos parenkamos atsižvelgiant į jų paskirtį, eksploataavimo sąlygas ir projekto sprendinius.

Montuojant įrenginius, turi būti laikomasi reikalavimų dėl mechaninės apsaugos, kabelių tvarkingo išdėstymo ir priešgaisrinio sandarinimo, kai kabeliai ar įrenginiai kerta priešgaisrines atitvaras.

### 1.3. Saugos reikalavimai

Elektroninių ryšių sistemų įrengimas ir montavimas turi būti atliekamas laikantis galiojančių darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimų, užtikrinant saugias darbo sąlygas montavimo metu.

Atestato Nr.	Projektuotojas  Įmonės kodas 300013698; Žemaitijos g. 15 – 91, Mažeikiai; tel. Nr. +370 686 73375		Projekto pavadinimas Visuomeninės grupės, mokslo paskirties pastato adresu: Mokyklos g. 1, Drevernos k., Priekulės sen., Klaipėdos r. sav., paprastojo remonto aprašas		
	Direktorius	V. Statkus	Dokumentas	Laida	
31324	PV	T. Meškunec	Techninės specifikacijos	0	
29204	PDV	T. Balvočius			
LT	Statytojas Klaipėdos rajono savivaldybės administracija		Žymuo ST-250501-PR-ER.TS	Lapas	Lapų
				1	4

Montuojami elektroninių ryšių įrenginiai ir kabeliai turi būti įrengiami taip, kad nekeltų pavojaus pastato naudotojams, būtų apsaugoti nuo atsitiktinio mechaninio pažeidimo ir netrukdytų kitų inžinerinių sistemų eksploatavimui.

Kabelių ir įrenginių perėjimo per priešgaisrines sienas, pertvaras ir perdangas vietos turi būti sandarinamos priešgaisrinėmis sandarinimo priemonėmis, išsaugant priešgaisrinių atitvarų atsparumą ugniai.

Elektroninių ryšių įrenginiai turi būti montuojami taip, kad būtų užtikrinta galimybė saugiai atlikti techninę apžiūrą, priežiūrą ir remontą.

## 2. ĮRANGOS IR MEDŽIAGŲ TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS

### 2.1. Komutacinė spinta (ryšių įvadas)

- 1 vnt. Maitinimo panelė 8x230V, 1U;
- 1 vnt. Įžeminimo panelė 1U;
- 1 vnt. UPS 1,5kVA 1U;
- 1 vnt. Lentyna 1U;
- 1 vnt. Kabelių sutvarkymo panelė 1U;
- 1 vnt. Komutacinė panelė 24 portų 1U;

### 2.2. Vamzdžiai

PVC behalogeniniai vamzdžiai 20mm.

PVC/PE vamzdžiai 16mm skersmens iki ryšių maršrutizatorių, savybės:

Mechaninis atsparumas -750N/5 cm; 320 N/5 cm;

Eksploatacijos temperatūra -25 C iki +60 C;

Nedegus;

Stiprumo klasė -3 (vidutinė).

Temperatūros klasė -25.

Vamzdžiai turi atitikti LST EN IEC 61386 standartą.

### 2.3. UTP CAT6 kabelis

Kompiuterinis instaliacinis kabelis 4x2x0,5 UTP, varinėmis gyslomis. (10 Gbps) EN 50173

### 2.4. Maršrutizatorius

2vnt. TP-Link Archer C64 MU-MIMO Wi-Fi5 2.4Ghz / 5Ghz (AC1200) LAN/WAN

### 2.5. Dūmų detektorius (TRB100)

Veipų garų aptikimas pagal PM2.5 kietąsias daleles ore (realiojo laiko perspėjimai).

Jutiklis: PM2.5 lazerinės sklaidos.

PM2.5 matavimo/aptikimo diapazonas: 0-999  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ .

Reakcijos laikas: apie 5 s.

Ryšys: Wi-Fi 2.4 GHz.

Programėlė: nuotolinė priežiūra: Tuya Smart (pranešimai, nustatymai, stebėjimas).

Maitinimo šaltinis: DC5V/1A (micro USB).

Darbinė temperatūra/drėgmė: -10 °C ~ +55 °C < 95 % drėgmės (be kondensato).

Matmenys: 90 mm x 90 mm x 26 mm (be laikiklio).

ST-250501-PR-E.TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	2	4	0

### 3. DARBŲ TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS

#### 3.1. Bendrieji reikalavimai

Naudojami įrenginiai ir medžiagos turi atitikti jiems taikomų technologijų reglamentų, Lietuvoje galiojančių standartų arba kitų norminių teisės aktų reikalavimus.

Naudojamų kabelių, laidų prietaisų ir kitų įrenginių konstrukcija, įrengimo būdas ir izoliacijos klasė turi atitikti elektros tinklo arba elektros įrenginio parametrus, aplinkos sąlygas ir atitinkamų EIT skyrių reikalavimus.

Naudojamų elektros įrenginių ir medžiagų charakteristiko turi atitikti numatytas darbo sąlygas. Elektros įrenginių ir konstrukcijos turi būti atsparūs aplinkos poveikiui (arba turi būti apsaugoti nuo šio poveikio).

Elektros įrenginių statybinė ir techninė dalis turi atitikti normatyvinius statybos techninių dokumentų ir taisyklių reikalavimus.

#### 3.2. Instaliacija

Pastate duomenų perdavimo tinklas organizuojamas belaidžio ryšio (Wi-Fi) pagrindu.

Struktūrinio tinklo kabeliai tiesiami tik iki Wi-Fi prieigos taškų (Access Point) įrengimo vietų.

Kabeliai nuo ryšių spintos iki Wi-Fi prieigos taškų tiesiami paslėptai sienose instaliacijos zonoje, virš pakabinamų lubų, laikantis horizontalių ir vertikalų trasų pricipo.

Galutiniams naudotojų įrenginiams (kompiuteriams, telefonams, planšetėms) ryšys užtikrinamas belaidžiu būdu per Wi-Fi tinklą, todėl kabelinė instaliacija į klases ir kabinetus neprojektuojama.

#### 3.3. Jungčių ir jungiamųjų lizdų sujungimas

Kabelio galų paruošimas jungties RJ-45 montavimui. Aštuonių gyslų kabelio paruošimas galimas pagal du standartus EIA/TIA-568A arba EIA/TIA-568B. Šie standartai yra identiški, todėl tinklo montavime turi būti pasirinktas ir naudojamas tik vienas standartas.

EIA/TIA-568A standartas

1. Baltas/žalias
2. Žalias
3. Baltas/oranžinis
4. Mėlynas
5. Baltas/mėlynas
6. Oranžinis
7. Baltas/rudas
8. Rudas

Vytos poros nebus išardomos ar kaip nors kitaip pažeidžiamos. Laidas į lizdo jungimo vietą jungiamas specialiai tam skirtu įrankiu:

1. Nuvaloma kabelio išorinė izoliacija 12,5 mm.
2. Nuo gyslų izoliacija nenuvaloma.
3. Nuvalytoji dalis išporuojama ir sudėstomos gyslos pagal projekte numatytą standartą. Išporuotų gyslų ilgis neviršija 12,5 mm.
4. Paverčiama RJ-45 jungtis kontaktais į viršų ir atsargiai įstumiamos paruoštos gyslos į jungtį, kol visos gyslos įsiremia į kontakto galą.
5. Su specialiu įrankiu jungtis RJ-45 užspaudžiama, kad užsispaustų kontaktai ir laido fiksatorius.

ST-250501-PR-E.TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	3	4	0

### **3.4. Dūmų detektorių montavimas**

Detektorius montuojamas ant sienos 2,5-2,5 m aukštyje arba ant lubų. Parenkama vieta: ne tiesiogiai prie lango, ne prie radiatorių ar šildymo prietaisų, ne šalia ventiliacijos grotelių, nemontuoti tiesiai virš praustuvų ar dušų zonų, kad būtų išvengta klaidingų signalų nuo didelės drėgmės, parenkama kur oras cirkuliacija natūraliai. Tikslas – užtikrinti tolygų oro pateikimą į jutiklį visoje patalpoje. Turi būti užtikrinamas Wi-Fi ryšys kiekvienoje montavimo vietoje.

### **3.5. Montavimas, išbandymas ir derinimas**

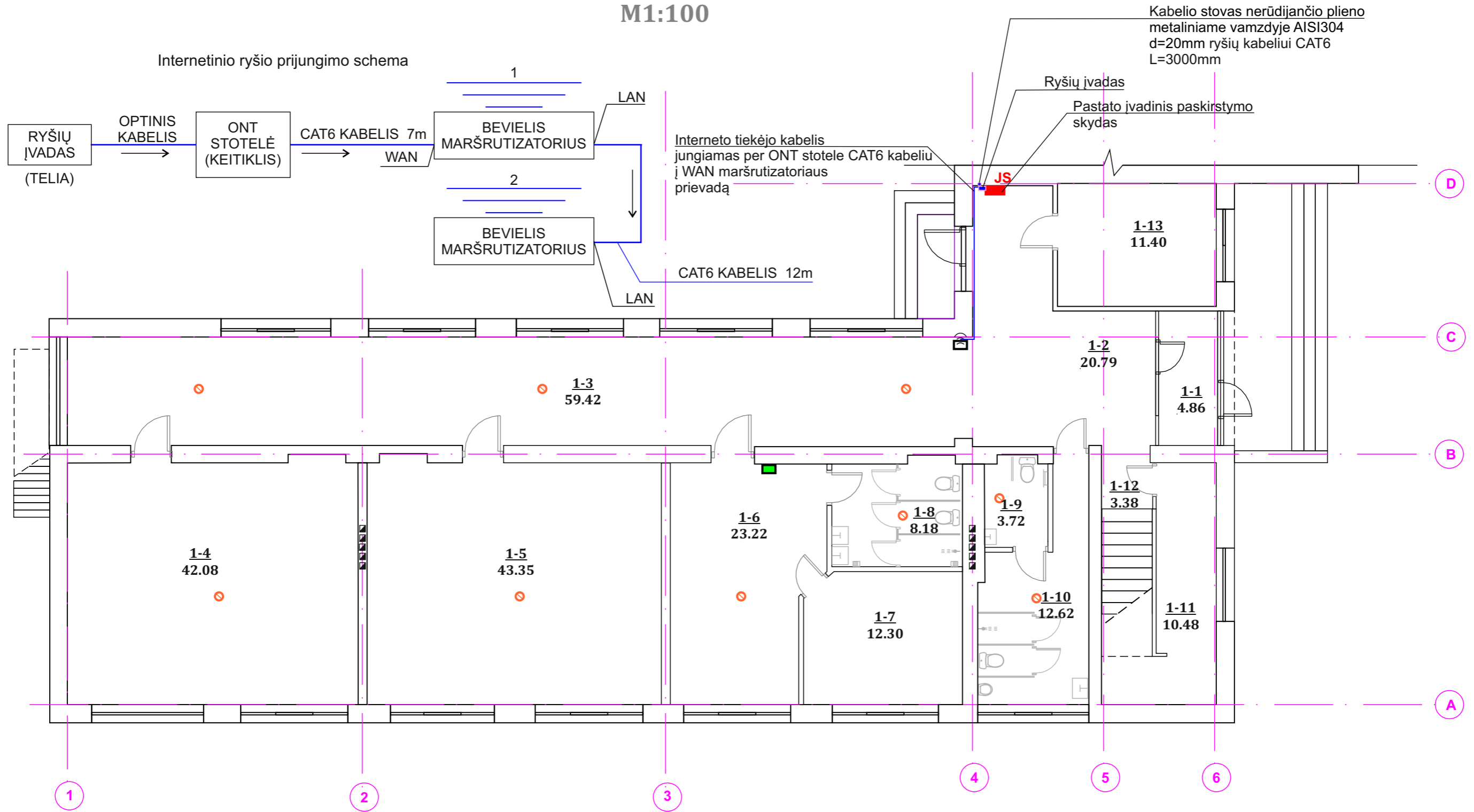
Visi projekte numatyti prietaisai, įrengimai, elektros aparatūra, kabeliai, montažinės medžiagos ir gaminiai turi būti pažymėti CE žymėjimu, patvirtinančiu jų atitikti „Elektrotechnikų gaminių saugos techninio Reglamento“ (Nr. 4-314, Vilnius 2016.04.26) reikalavimams, turėti atitikties deklaraciją arba sertifikuoti Lietuvoje. Jie turi būti montuojami, išbandomi ir suderinami pagal jų gamintojų standartus arba technines sąlygas.

**Aprašą keisti leidžiama tik gavus paprastojo remonto aprašo autoriaus sutikimą.  
Aprašo pakeitimai turi būti suderinti nustatyta tvarka.**

ST-250501-PR-E.TS	<b>LAPAS</b>	<b>LAPŲ</b>	<b>LAIDA</b>
	4	4	0

# PROJEKTUOJAMAS PIRMO AUKŠTO ELEKTRONINŲ RYŠIŲ PLANAS

## M1:100



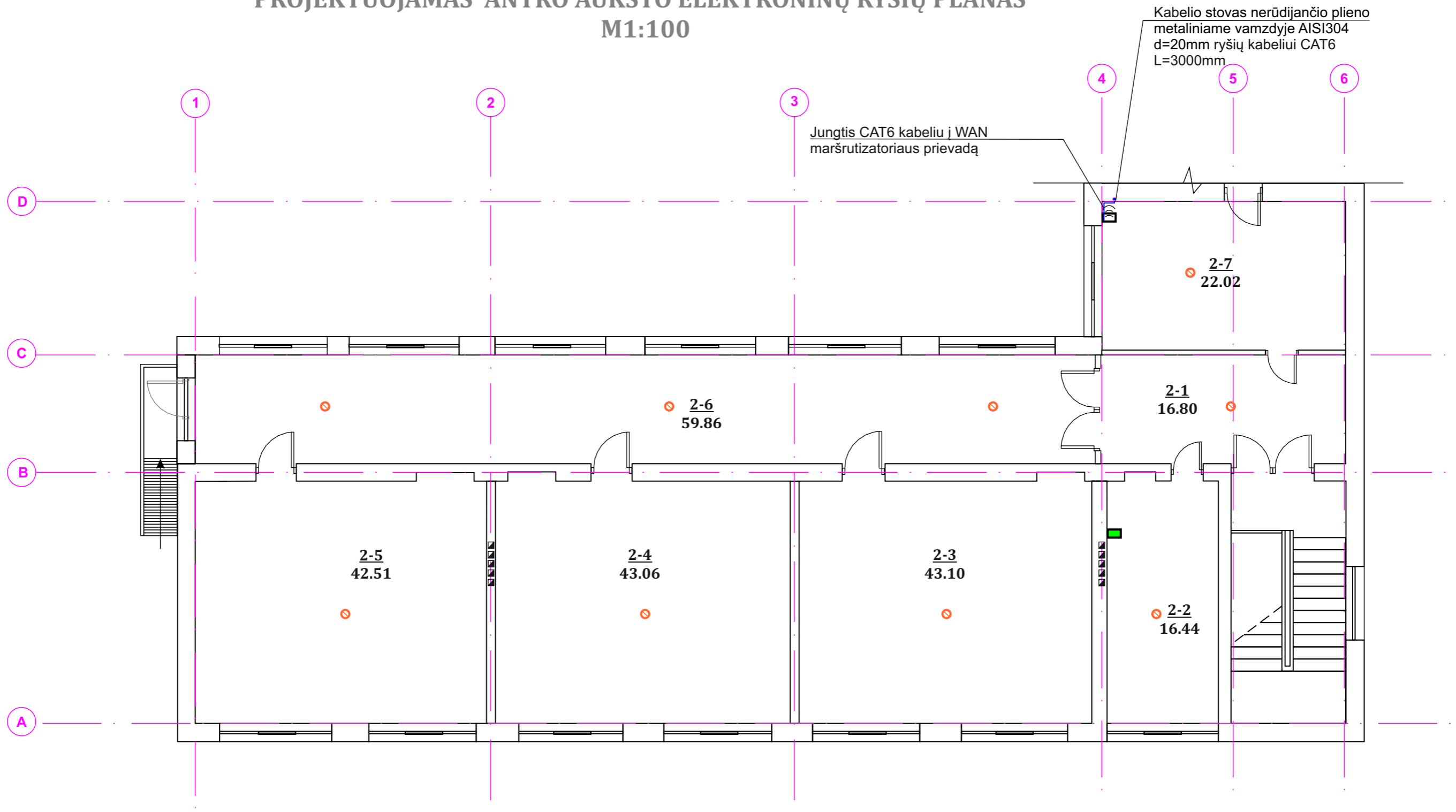
PATALPŲ EKSPLIKACIJA (PASKIRTIS - MOKSLO)		
1-1	TAMBŪRAS	4.86m <sup>2</sup>
1-2	KORIDORIUS	20.79m <sup>2</sup>
1-3	KORIDORIUS	59.42m <sup>2</sup>
1-4	KLASĖ	42.08m <sup>2</sup>
1-5	KLASĖ	43.35m <sup>2</sup>
1-6	KLASĖ	23.22m <sup>2</sup>
1-7	KABINETAS	12.30m <sup>2</sup>
1-8	SAN. MAZGAS	8.18m <sup>2</sup>
1-9	SAN. MAZGAS	3.72m <sup>2</sup>
1-10	SAN. MAZGAS	12.62m <sup>2</sup>
1-11	SANDĖLIUKAS	10.48m <sup>2</sup>
1-12	KORIDORIUS	3.38m <sup>2</sup>
1-13	VIRTUVĖ	11.40m <sup>2</sup>
IŠ VISO PIRMAME AUKŠTE:		255.80m <sup>2</sup>

### SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI





- Durys
- Bevielis maršrutizatorius
- Kartotuvai/stiprintuvai (WiFi plėtiklis) RJ45
- Elektroninių cigarečių detektorius TRB100 (belaidis) PM2.5 ore aptikimas su nuotoline APP (TUYA) priežiūra 9vnt.


Atestato Nr.	<b>UAB "STATAS"</b>			Objektas: Visuomeninės grupės, mokslo paskirties pastato adresu: Mokyklos g. 1, Drevernos k., Priekulės sen., Klaipėdos r., sav., paprastojo remonto aprašas.	
	Įmonės kodas: 300013698, Tel.: 0-686-73375, el. p.: info@uabstatas.lt				
31324	PV	T. Meškunec	2025-04	Brėžinys: Projektuojamas pirmo aukšto elektroninių ryšių planas M1:100	Laida
29204	PDV	T. Balvočius	2025-04		0
	Braižė	T. Brazlauskas	2025-04		
Stadija	Užsakovas: Klaipėdos rajono savivaldybės administracija			ST-250501-PR-ER	Lapas
A					1

# PROJEKTUOJAMAS ANTRO AUKŠTO ELEKTRONINŲ RYŠIŲ PLANAS M1:100




PATALPŲ EKSPLIKACIJA (PASKIRTIS - MOKYKLA)		
2-1	KORIDORIUS	16.80m <sup>2</sup>
2-2	KABINETAS	16.44m <sup>2</sup>
2-3	KLASĖ	43.10m <sup>2</sup>
2-4	KLASĖ	43.06m <sup>2</sup>
2-5	KLASĖ	42.51m <sup>2</sup>
2-6	KORIDORIUS	59.86m <sup>2</sup>
2-7	KABINETAS	22.02m <sup>2</sup>
IŠ VISO ANTRAME AUKŠTE:		243.79m <sup>2</sup>

- SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI**
-  Durys
  -  Bevielis maršrutizatorius
  -  Kartotuvai/stiprintuvai (WiFi plėtiklis) RJ45
  -  Elektroninių cigarečių detektorius TRB100 (belaidis) PM2.5 ore aptikimas su nuotoline APP (TUYA) priežiūra 9vnt.

Atestato Nr.					Objektas: Visuomeninės grupės, mokslo paskirties pastato adresu: Mokyklos g. 1, Drevernos k., Priekulės sen., Klaipėdos r., sav., paprastojo remonto aprašas.			
	31324	PV	T. Meškunec	2025-04			Brėžinys: Projektuojamas antro aukšto elektroninių ryšių planas M1:100	Laida
	29204	PDV	T. Balvočius	2025-04				0
Stadija	Užsakovas: Klaipėdos rajono savivaldybės administracija			2025-04	Lapas	Lapų		
A					2	2		

## SĄNAUDŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Darbu/įrenginių pavadinimas	Techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis viso	Papildomi duomenys
1	2	3	4	5	6	7
<b>ELEKTRONINIAI RYŠIAI</b>						
1.	Bevielis maršrutizatorius	Wi-Fi 5 (AC1200), 2.4/5 GHz, MU-MIMO, LAN/WAN, modelis analogiškas TP-Link Archer C64	TS 2.4	vnt.	2	
2.	Dūmų detektorius TRB100	PM2.5 lazerinis jutiklis, Wi-Fi 2.4 GHz, Tuya Smart APP, maitinimas DC5V, reakcija ~5 s	TS 2.5	vnt.	19	
3.	Kartotuvai/stiprintuvai (Wi-Fi plėtiklis)	RJ45 jungtis, suderinamas su Wi-Fi tinklu, skirtas signalo stiprinimui	TS 2.4	vnt.	2	
4.	PVC behalogeninis vamzdis	Skersmuo d=20 mm, LSZH, atitinka LST EN IEC 61386	TS 2.2	m	3	
5.	PE/PVC vamzdis	Skersmuo iki d=16 mm, mechaninis atsparumas ≥320 N, temp. klasė - 25...+60 °C	TS 2.2	m	12	
6.	Duomenų perdavimo kabelis CAT6 UTP	4x2x0,5 mm, varinės gyslos, iki 10 Gbps, atitinka EN 50173	TS 2.3	m	19	
7.	Matavimų protokolai	Ryšio linijų patikrinimas, testavimo protokolų pateikimas užsakovui		Kompl.	1	

Atestato Nr.	Projektuotojas		Projekto pavadinimas		
	 Įmonės kodas 300013698; Žemaitijos g. 15 – 91, Mažeikiai; tel. Nr. +370 686 73375		Visuomeninės grupės, mokslo paskirties pastato adresu: Mokyklos g. 1, Drevernos k., Priekulės sen., Klaipėdos r. sav., paprastojo remonto aprašas		
Direktorius	V. Statkus		Dokumentas		Laida
31324	PV	T. Meškunec	Sudėties žiniaraštis		0
29204	PDV	T. Balvočius			
LT	Statytojas		Žymuo		Lapas
	Klaipėdos rajono savivaldybės administracija		ST-250501-PR – ER.SŽ		Lapų
				1	2

<b>Eil. Nr.</b>	<b>Darbu/įrenginių pavadinimas</b>	<b>Techninės charakteristikos</b>	<b>Žymuo</b>	<b>Mato vnt.</b>	<b>Kiekis viso</b>	<b>Papildomi duomenys</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>
8.	Instaliacinės medžiagos	Laikikliai, tvirtinimo elementai, dėžutės, reikalingos pilnai instaliacijai		Kompl.	1	
9.	Sandarinimo medžiagos	Priešgaisrinės sandarinimo medžiagos kabelių perėjoms per sienas ir perdangas		Kompl.	1	

**PASTABA: Medžiagų kiekiai yra preliminarūs. Medžiagų kiekius tikrinti darbo metu.**