



Statytojas	Pasienio kontrolės punktų direkcija prie susisiekimo ministerijos, kodas 300147455
Projektuotojas	UP architektai, UAB j. k. 110784562
Projekto pavadinimas	Administracinio pastato (un. nr. 4199-8003-4012) Vilniaus r. sav. Pasieniečių g. 26 Medininkų sen., Medininkų k., kapitalinio remonto (atstatymo po gaisro) projektas
Projekto Nr.	100924-01
Projekto etapas	TDP
Statinių naudojimo paskirtys:	Specialiosios paskirties statiniai, administracinės paskirties pastatai, kitos paskirties inžineriniai statiniai
Statybos rūšis:	Kapitalinis remontas (avarinės būklės pašalinimas)
Statinio projekto dalis	Apsauginės signalizacijos
Bylos žymuo	AS
Bylos laidos žymuo	0
Bylos išleidimo data	2024

Pareigos	Atestato Nr.	Vardas, Pavardė	Parašas
PV, architektas	A1872	Algirdas Stripinis	_____
PDV	34099	Edvardas Vencius	_____
Klaipėda 2024 m.			

1 Projekto dalies sudėties žiniaraštis

1.1 Projekto tekstinių dokumentų žiniaraštis

Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Dokumentų pavadinimas	Pastabos
100924-01-TDP-AS.PDSŽ	1	0	Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistema. Projekto dalies sudėties žiniaraštis.	
100924-01-TDP-AS.AR	2	0	Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistema. Aiškinamasis raštas.	
100924-01-TDP-AS.TS	7	0	Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistema. Techninės specifikacijos.	
100924-01-TDP-AS.SŽ	2	0	Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistema. Sąnaudų žiniaraštis.	

1.2 Projekto brėžinių žiniaraštis

Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Dokumentų pavadinimas	Pastabos
100924-01-TDP-AS.B-01	1	0	Apsauginė signalizacija. Įsibrovimo ir apiplėšimo pavojaus signalizavimo sistema. Rūsio planas M 1:100.	
100924-01-TDP-AS.B-02	1	0	Apsauginė signalizacija. Įsibrovimo ir apiplėšimo pavojaus signalizavimo sistema. 1 aukšto planas M 1:100.	
100924-01-TDP-AS.B-03	1	0	Apsauginė signalizacija. Įsibrovimo ir apiplėšimo pavojaus signalizavimo sistema. 2 aukšto planas M 1:100.	
100924-01-TDP-AS.B-04	1	0	Apsauginė signalizacija. Įeigos kontrolės sistema. Vaizdo stebėjimo sistema. 1 aukšto planas M 1:100.	
100924-01-TDP-AS.B-05	1	0	Apsauginė signalizacija. Įeigos kontrolės sistema. Vaizdo stebėjimo sistema. 2 aukšto planas M 1:100.	
100924-01-TDP-AS.B-06	6	0	Apsauginė signalizacija. Įsibrovimo ir apiplėšimo pavojaus signalizavimo bei įeigos kontrolės sistemos principinė schema.	
100924-01-TDP-AS.B-07	1	0	Apsauginė signalizacija. Vaizdo stebėjimo sistemos principinė schema.	

KVAL.DOK. NR	2024-12		STATYBAI				
	IŠLEIDIMO DATA		LAIDOS STATUSAS IR PAVADINIMAS				
	GEN. PROJEKTUOTOJAS:  uostamiesčio projektas			Administracinio pastato (Un. Nr. 4199-8003-4012) Vilniaus r. sav., Pasieniečių g. 26 Medininkų sen., Medininkų k., kapitalinio remonto (atstatymo po gaisro) projektas			
	A1872	PV	A. Stripinis			2024-12	
1186	 Euroelektronika, UAB Tel: (8-5) 2798962 El. paštas: info@euroelektronika.lt			Nr.01 Administracinis pastatas.			
34099	PDV	E. Vencius		2024-12	Apsauginė signalizacija. Projekto dalies sudėties žiniaraštis.	Laida	
						0	
Kalba	Statytojas/užsakovas:				100924-01-TDP-AS.PDSŽ	Lapas	Lapų
LT	Pasienio kontrolės punktų direkcija prie Susisiekimo ministerijos					1	1

2 Aiškinamasis raštas

2.1 Privalomieji ir normatyviniai dokumentai

- LR Statybos įstatymas ir kiti įstatymai, reglamentuojantys statinio saugos ir paskirties reikalavimus, kiti teisės aktai, teritorijų planavimo ir normatyviniai statybos techniniai dokumentai bei normatyviniai statinio saugos ir paskirties dokumentai;
- STR 1.04.04:2017. "Statinio projektavimas, projekto ekspertizė";
- „Gaisrinės saugos pagrindiniai reikalavimai“ 2010m.
- „Elektros įrenginių įrengimo bendrosios taisyklės“, 2012m.
- „Elektros linijų ir instaliacijos įrengimo taisyklės“, 2012m.
- „Saugos eksploatuojant elektros įrenginius taisyklės“ 2010 m.

Rengiant projekto dalį naudojamos šios kompiuterinės programos: AutoCAD LT 2024, MS Office Word 2019.

2.2 Projekto dalies bendrieji techniniai rodikliai

Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Mato vnt.	Kiekis		
1. Įėjimo kontrolės sistema					
1.1	Kontroliuojamos durys	kompl.	5		
1.2	Nuotolinis kortelių skaitytuvas (Muitinės)	vnt	5		
1.3	Elektromechaninis durų užraktas	vnt	5		
1.4	Magnetinis kontaktas	vnt	5		
1.5	Durų atidarymo mygtukas	vnt	5		
2. Vaizdo stebėjimo sistema					
2.1	Stacionari kupolinė vaizdo stebėjimo kamera, vidaus sąlygoms	vnt	4		
3. Įsibrovimo ir apiplėšimo pavojaus signalizavimo sistema					
3.1	Valdymo klaviatūra su skystųjų kristalų ekranu	vnt	1		
KVAL.DOK. NR	2024-12	STATYBAI			
	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR PAVADINIMAS			
	GEN. PROJEKTUOTOJAS:  uostamiesčio projektas		Administracinio pastato (Un. Nr. 4199-8003-4012) Vilniaus r. sav., Pasieniečių g. 26 Medininkų sen., Medininkų k., kapitalinio remonto (atstatymo po gaisro) projektas		
A1872	PV	A. Stripinis	2024-12		
1186	 Euroelektronika, UAB Tel: (8-5) 2798962 El. paštas: info@euroelektronika.lt		Nr.01 Administracinis pastatas.		
34099	PDV	E. Vencius	2024-12	Apsauginė signalizacija.	Laida
				Aiškinamasis raštas	0
Kalba	Statytojas/užsakovas:		100924-01-TDP-AS.AR	Lapas	Lapų
LT	Pasienio kontrolės punktų direkcija prie Susisiekimo ministerijos			1	2

3.2	Pasyvinis infraraudonųjų spindulių judesio jutiklis	vnt	35
3.3	Stiklo dūžio detektorius	vnt	14
3.4	Magnetinis kontaktas	vnt	24
3.5	Vidinė sirena	vnt	3

2.3 Esama situacija

Medininkų pasienio kontrolės punkto pastatų komplekse Vilniaus r. sav., Pasieniečių g. 26, Medininkų sen., Medininkų k., yra įrengta kombinuota apsaugos sistemų visuma susidedanti iš: įėjimo kontrolės sistemos, vaizdo stebėjimo sistemos, įsibrovimo ir apiplėšimo pavojaus signalizavimo sistemos. Detaliau esamos apsaugos sistemų sprendinius žr. objekto „Specialios ir administracinės paskirties pastatų statybos, magistralinio kelio A3 Vilnius – Minskas (ruožas nuo 32,910km iki 33,668km) rekonstravimo, administracinio pastato kapitalinio remonto Vilniaus r. sav. Medininkų sen., Medininkų k., Pasieniečių g. 26 projektas“ darbo projekto apsauginės signalizacijos dalyje Nr. 170316-01-DP-AS.

Pastatų komplekso įėjimo kontrolės sistema įrengta „Aritech“ gamintojo CDC4 kontrolerių pagrindu, vaizdo stebėjimo sistema - IP technologijos pagrindu, įsibrovimo ir apiplėšimo pavojaus signalizavimo sistema – „Aritech“ gamintojo ATS4500 centralės pagrindu. Įėjimo kontrolės sistema yra integruota į įsibrovimo ir apiplėšimo pavojaus sistemą. Šių sistemų būsenos kompiuteriniu tinklu perduodamos į pastatų komplekso apsaugos sistemų monitoringo darbo vietą, kuri yra įrengta esamame administraciniame pastate Nr.02.

Administracinio pastato Nr. 01 gaisro ir jo gesinimo metu yra sunaikinta arba sugadinta dalis šio pastato apsaugos sistemų tinklų.

Šioje kapitalinio remonto (atstatymo po gaisro) apsauginės signalizacijos projekto dalyje pateikiami administracinio pastato Nr.01 apsaugos sistemų atstatymo sprendiniai.

2.4 Pagrindiniai projektiniai sprendiniai

Gaisro ir jo gesinimo metu administracinio pastato Nr.01 apsaugos sistemų centriniai įrenginiai nebuvo pažeisti, todėl numatoma juos panaudoti atstatant pastato apsaugos sistemų tinklus.

Gaisro pažeistose patalpose numatoma demontuoti apsaugos sistemų tinklus: aktyvinius įrenginius (kortelių skaitytuvus, elektromechaninius durų užraktus, magnetinius kontaktus, durų atidarymo mygtukus, vaizdo stebėjimo kameras, valdymo klaviatūras, sirenas, judesio ir stiklo dūžio detektorius), kabelines linijas ir t.t. ir juos pakeisti naujais.

Drėgmės pažeistose patalpose numatoma išsaugoti esamas nepažeistas kabelines linijas ir jas panaudoti sistemos atstatymui. Drėgmės pažeisti esami aktyviniai apsaugos sistemų komponentai (kortelių skaitytuvai, elektromechaniniai durų užraktai, magnetiniai kontaktai, durų atidarymo mygtukai, vaizdo stebėjimo kameros, valdymo klaviatūros, sirenos, judesio ir stiklo dūžio detektoriai) demontuojami ir pakeičiami naujais įskaitant ir jų sujungimų elementus. Patalpoje Nr.83 įėjimo kontrolės sistemos kontroleriai, vaizdo stebėjimo komutacinė įranga ir tinklo komutatoriai, įsibrovimo ir apiplėšimo pavojaus signalizavimo sistemos centralės ir spindulių išplėtimo moduliai panaudojami sistemos atstatymui.

Brėžiniuose pateikta aktyvinių įrenginių vieta yra sąlyginė. Galutiniai apsaugos sistemų atstatymo sprendiniai turi būti tikslinami montavimo darbų eigoje priklausomai nuo esamų realių sąlygų ir kitų inžinerinių sistemų įrangos išdėstymo.

Apsaugos sistemų kabelius numatoma kloti paslėptu būdu po tinku, virš pakabinamų lubų, instaliaciniuose vamzdžiuose bei silpnų srovių kabelių loviuose.

Visi sistemos kabeliai ir įranga turi būti markiruojami. Prietaisų, elektros aparatūros, kabelių parinkimo, montavimo ir įžeminimo darbai atliekami vadovaujantis "Elektros įrenginių įrengimo bendrosiomis taisyklėmis" ir galiojančių statybinių normų reikalavimais.

Tarpus tarp kabelių ir vamzdžių perėjose per sienas ir perdangas reikia per visą konstrukcijos storį užsandarinti nedegia ir lengvai pašalinama medžiaga. Atsparumas ugniai užsandarintose vietose turi būti ne mažesnis nei sienos ar perdangos.

Projekte pateikti medžiagų kiekiai, įrenginių atstatymo vietos ir sprendiniai yra orientaciniai. Kiekis ir sprendinius būtina tikslinti darbų metu atsižvelgiant į pažeistos įrangos mastą ir pobūdį bei realią galimybę išsaugoti ir panaudoti esamos sistemos komponentus.

DOKUMENTO ŽYMUO

100924-01-TDP-AS.AR

LAPAS

LAPŲ

LAIDA

2

2

0

3 Techninės specifikacijos

3.1 Bendrieji reikalavimai

Techninėse specifikacijose nustatomi techniniai ir kokybės reikalavimai bei nurodymai. Šiame ir kituose susijusiuose projekto dokumentuose, tiekimo, instaliavimo bei kitų darbų paskirtis - pristatyti į vietą, sumontuoti, išbandyti, pademonstruoti, perduoti ir išlaikyti nurodytas sistemas užbaigtoje ir visiškai eksploatuojamoje būklėje.

Visi darbai, kurie gali būti pagrįstai laikomi būtinais instaliavimo darbų užbaigimui ir tinkamam sistemų eksploatavimui, turi būti privalomai atlikti, nepriklausomai nuo to, ar jie yra parodyti brėžiniuose arba apibūdinti šiame dokumente ar ne.

Techninės specifikacijos nepakeičia normatyvinių dokumentų, standartų, taikomų įrengimų gamybai, tiekimui, montavimui, o tik juos papildo. Jei įrengimų gamybai ir montavimui yra patvirtinti standartai ar kiti normatyvai, būtina vadovautis tais dokumentais.

Visi įrenginiai, spintos, kabeliai, montavimo medžiagos ir produktai turi turėti atitikties deklaracijas bei CE sertifikatą.

Rangovo dokumentacijoje turi būti visi brėžiniai, reikalingi įrenginių montażui ir eksploatacijai, t.y.: įrenginių išdėstymo ir kabelinių linijų planai, įrenginių sujungimų principinės schemos, įrenginių vidinių sujungimų principinės schemos ir t.t.

Visi įrenginiai turi būti patiekiami su pilna dokumentacija, t.y.: kokybės atitikties sertifikatai, garantijos, įrenginių techniniai aprašymai, montavimo ir eksploatacijos instrukcijos, principinės ir prijungimo schemos.

Gaunami įrenginiai privalo būti patikrinti juos apžiūrint ir nustatant: komplektaciją, markiravimą, atitikimą specifikacijoms ir techninėms sąlygoms, įrenginio stovį (ar nėra pažeidimų transportuojant). Pakrovimo, iškrovimo, transportavimo ir montavimo metu negalima mechaniškai pažeisti įrangos prietaisų.

Prieš pradėdant tiekimo bei montavimo darbus, Rangovas turi gauti Užsakovo sutikimą dėl neatitikimų ir nukrypimų nuo projekto brėžinių ir specifikacijų. Įrenginiai ir medžiagos privalo būti saugomi pagal reikalavimus, nustatytus valstybiniuose standartuose ir techninėse sąlygose.

Visa naudojama įranga ir medžiagos turi turėti Lietuvoje galiojančius gaminio atitikties sertifikatus.

Instaliuojamos sistemos turėtų būti apsaugotos nuo žaibo iškrovų ir elektros trikdžių.

3.2 Reikalavimai statybos (montavimo darbams)

3.2.1 Techniniai reikalavimai statybos montavimo darbams

Šios projekto dalies statybos - montavimo darbai apima, prietaisų montażą, kabelinių trasų paklojimą, sistemos paleidimo - derinimo darbus, personalo apmokymą.

Rangovo personalas privalo vykdyti visų norminių dokumentų reikalavimus.

KVAL.DOK. NR	2024-12		STATYBAI	
	IŠLEIDIMO DATA		LAIDOS STATUSAS IR PAVADINIMAS	
	GEN. PROJEKTUOTOJAS:  uostamiesčio projektas		Administracinio pastato (Un. Nr. 4199-8003-4012) Vilniaus r. sav., Pasieniečių g. 26 Medininkų sen., Medininkų k., kapitalinio remonto (atstatymo po gaisro) projektas	
A1872	PV	A. Stripinis		2024-12
1186	 EURO elektronika		Euroelektronika, UAB Tel: (8-5) 2798962 El. paštas: info@euroelektronika.lt	
34099	PDV	E. Vencius		2024-12
Kalba	Statytojas/užsakovas:			Lapas
LT	Pasienio kontrolės punktų direkcija prie Susisiekimo ministerijos		100924-01-TDP-AS.TS	Lapų
			1	7

Rangovas turi pateikti ir sumontuoti visus kabelių tvirtinimo elementus, elektros jungtis, laidus ir kabelius visiems prietaisams, bei kitiems elektros įtaisams, taip, kaip tai yra numatyta projekto dokumentacijoje.

Kabelių perėjimų per sienas, skiriančias patalpas, vietų sandarinimas turi užtikrinti sandarumą ir atitikti priešgaisrinės saugos reikalavimus.

Kabeliai praėjimuose per perdangas, sienas turi būti užsandarinti nedegia, lengvai pašalinama medžiaga, kurios atsparumas ugniai yra ne žemesnis už pačios kertamos statybinės konstrukcijos atsparumą ugniai, naudojamos tik tai komunikacijos rūšiai sandarinti skirtos priemonės.

Įrenginiai turi būti montuojami tokiu būdu, kad jie nebūtų sužaloti, atliekant planinius įrengimų aptarnavimo darbus arba šalinant įrengimų gedimus. Jie turi būti montuojami vietose prieinamose techninei priežiūrai, neveikiamose vibracijos, neblokuojančiose praėjimo takų arba trukdančių kitų įrenginių techniniam aptarnavimui.

Montavimo darbus atlikti laikantis Lietuvos Respublikoje galiojančių tipinių darbų saugos ir elektros saugos taisyklių.

3.2.2 Techniniai reikalavimai kabelių montavimo ir vamzdynų klojimo darbams

Kabeliai parenkami ir montuojami vadovaujantis „Elektros įrenginių įrengimo bendrosiomis taisyklėmis (EJJB)“. Kabeliai turi būti tiesiami trumpiausiu atstumu, lygiagrečiai sienoms perdengimams, kolonoms su minimaliu kiekiu posūkių ir kirtimo taškų.

Vamzdžių, skirtų apsaugoti kabelius, skersmuo turi būti ne mažiau 1,5 karto didesnis už kabelio skersmenį. Kabeliai išeinantys iš vamzdžių užtaisomi izoliacinėmis įvorėmis.

Kabeliai klojami horizontaliai sienose 10 - 15 cm atstumu nuo lubų arba nuo grindų lygio ir vertikaliai iki jutiklių montavimo vietos taip, kad nebūtų pavojaus pažeisti kabelius vykdant apdailos darbus ar tvirtinant apšvietimo bei dizaino elementus. Šis atstumas gali būti keičiamas, atsižvelgiant į elektros maitinimo laidų sumontavimą. Pagrindinis reikalavimas - signaliniai kabeliai negali būti klojami lygiagrečiai elektros maitinimo kabeliams arčiau kaip 40cm. Jeigu yra neišvengiamas lygiagretus paklojimas mažesniu atstumu (iki 15 cm), tai lygiagrečiai einantis signalinio kabelio ilgis neturi viršyti 1,5 m. Šis atstumas gali būti didesnis (iki 3 m), bet tada signaliniai kabeliai turi būti ekranuoti. Leidžiama su signaliniais kabeliais praeiti pro elektros tinklo ir apšvietimo laidus 90 laipsnių kampų. Jeigu yra pakabinamos lubos, rekomenduojama signalinius kabelius kloti virš pakabinamų lubų.

Naujose statybose, klojant po tinku, kabelio perėjimo vietose nuo vienos plokštumos į kitą plokštumą turi būti padaroma „kilpa“ apie 10 cm ilgio, fiksuojant kabelį laidų laikikliais kilpos pradžioje abiejose plokštumose.

Signalinius kabelius naujose statybose rekomenduotina kloti laidų kanaluose grindyse arba sienose, išvedant kanalų galus į kabelines dėžes arba spintas, reikalingas laidų pritraukimui arba montavimui atlikti. Atviruoju būdu signaliniai kabeliai gali būti klojami patalpose, kur nėra reikalavimo dizaino požiūriu, tvirtinant kabelius prie sienos ir lubų laidų laikikliais kas 0,5 metro, arba kabelius paslepiant į plastikinius laidų kanalus, vamzdžius.

Ant daugiagyslių kabelių galų turi būti uždėtos specialios izoliuotos galvutės, užtikrinančios patikimą nepertraukiamą sujungimą.

Visi kabeliai turi būti instaliuoti pagal tam tikrus reikalavimus ir tvarką, atkreipiant dėmesį į galutinio rezultato vaizdą ar išdėstymą kitų aparatų bei įrenginių atžvilgiu. Kiekvienas kabelis turi būti paklotas vertikaliai, horizontaliai arba lygiagrečiai sienoms arba kitiems struktūriniais elementams.

Kur kabeliai ir įvorė eina per sienas ir perdangas, reikia išgręžti arba išmušti skyles. Kabeliai visada turi būti įkišti į įvorių, o įvorių įtvirtintos reikalingose savo vietose.

Kiaurymės, kur kabeliai pereina per pertvaras ir perdangas turi būti užtaisyti užpildais arba sandarinimo sistemomis atitinkamos atsparumo ugniai klasės.

Kabeliai visur turi būti pritvirtinti pakankamai tvirtai ir taip, kad atlaikytų visas mechanines apkrovas, atsirandančias dėl kabelių svorio.

Kabeliai, klojami tiesiose kabelių trasose, neturi susipinti ir, kai tvirtinami lygiagrečiai, kaip galima ilgiau neturi kirstis. Kabeliai neturi būti sulenkti mažesniu spinduliu nei rekomenduota gamintojo.

Kabeliai turi būti papildomai apsaugoti tokioje aplinkoje, kur jie gali būti pažeisti mechaniškai. Tai būtina atlikti vietose, kur kabeliai kerta perdangas, sienas arba klojami paviršiumi atskirai mažesniame nei 2,0m aukštyje nuo užbaigtų perdangų arba žemės paviršiaus.

3.2.3 Techniniai reikalavimai įrenginių montavimo darbams

Įrenginių sumontavimo vietos parenkamos vadovaujantis projekto brėžiniais taip, kad būtų lengvai prieinamos, ir kad būtų galima patogiai atlikti patikrinimo ir išbandymo darbus, o taip pat netrukdytų normaliam žmonių judėjimui patalpose. Detalės ir prietaisai turi būti patikimai pritvirtinti parenkant tvirtinimo elementus pagal detalės ar prietaiso svorį, gabaritus, sienos ar kitos tvirtinimo vietos tipą ir medžiagą.

Apsauginės signalizacijos centrinė įranga (centralė, spindulių išplėtimo moduliai) montuojama patalpose, kurias parenka projektuotojas, į akis nekreipiančioje patalpos vietoje. Tai patalpos, kurios yra nutolę nuo įėjimo-išėjimo zonos, apsaugotos judesio jutikliais. Centrinės įrangos dėžės padėtis turi būti parenkama taip, kad galima būtų nekludomai ir patogiai atidaryti dureles, vykdant aptarnavimo darbus. Dėžė turi būti aprūpinta antisabotažiniais kontaktais nuo atidarymo ar nuėmimo. Visi signaliniai kabeliai įvedami į dėžę per dėžėje numatytas technologines ertmes, o kabelių gyslų paskirstymas atliekamas vidinėje dėžės dalyje.

Judesio detektorių montavimo metu patikslinama projekcinė vieta, atsižvelgiant į baldų, užuolaidų, dekoratyvinių elementų išdėstymą. Judesio detektorius turi būti montuojamas tokioje vietoje, kad per langus nepapultų tiesioginiai saulės spinduliai, o detektoriaus kontroliuojamos zonos neužstotų užuolaidos, baldai bei kiti dekoratyviniai patalpos elementai. Judesio detektorius montuojamas prie sienų arba lubų, atsižvelgiant į konkretaus projekcinėje dokumentacijoje numatyto detektoriaus gamintojo techniniame pase nurodytus reikalavimus.

Akustiniai stiklo dūžio detektoriai montuojami ant patalpos lubų arba sienų nukreipiant aktyviąją detektoriaus pusę į saugojamą langą ar vitriną. Signalinio kabelio gyslos paskirstomos ir montuojamos detektoriaus korpuso viduje. Pagal patalpų dydį sureguliuojamas detektoriaus jautrumas, atsižvelgiant į gamintojo techninėje dokumentacijoje nurodytas rekomendacijas.

Magnetokontaktiniai detektoriai montuojami paslėptu arba atviruoju būdu. Paslėptai montuojami įleidžiami magnetokontaktiniai detektoriai į atsidarančius langus, duris. Viena kontakto dalis įleidžiama į atsidarančią dalį, o kita į rėmą taip, kad uždarytoje būsenoje herkoninės dalies kontaktai elektriškai būtų uždari. Herkoninės dalies laidai jungiami tiesiogiai sulituojuant su signaliniu kabeliu arba per sujungimų dėžutę. Jungiamoji dėžutė turi turėti kontaktus nuo atidarymo. Atviru būdu montuojant naudojami paviršinio montavimo kontaktai, kurie tvirtinami prie atsidarančios dalies ir rėmo taip, kad herkoniniai kontaktai "atsidarytų" atidarius langą ar duris bet kuria leistina kryptimi.

Visais atvejais magnetokontaktiniai jutikliai tvirtinami taip, kad korpusas nekliūtų ir netrukdytų atsidarančių dalių natūraliam naudojimui ir maksimaliai būtų apsaugoti nuo neatsargaus mechaninio pažeidimo.

Lauko sirenos montuojamos ant išorinės pastato fasado sienos ne žemiau kaip 2,75 m aukštyje, gerai matomoje vietoje nuo privažiavimo pusės. Sirenos valdymo kabelis atvedamas per kiaurymę tiesiai iš vidinės pastato pusės į montavimo vietą. Kiaurymė užtaisoma nuo drėgmės patekimo į pastato vidų gipsu, silikonu ar kitomis statybinėmis užsandarinimo medžiagomis.

Vidinės sirenos montuojamos patalpose taip, kad skelbiami signalai būtų gerai girdimi ir matomi reikalingiems asmenims, budėtojams ar apsaugos darbuotojams.

Praėjimo kontrolės kortelių skaitytuvai montuojami prie kontroliuojamų durų 1,5m aukštyje nuo grindų. Kabelius iki kortelių skaitytuvų numatoma atvesti paslėptu būdu. Elektrifikuotų sklendžių montavimo būdas turi būti suderintas su kontroliuojamų durų tiekėjais, montuotojais.

3.2.4 Instaliaciniai sistemos paleidimo ir derinimo darbai

Visi projekte numatyti prietaisai, įrengimai, aparatūra, spintos, kabeliai, montažinės medžiagos ir gaminiai turi turėti atitikties deklaracijas arba turi būti sertifikuoti Lietuvoje. Jie turi būti montuojami, išbandomi ir suderinami pagal jų gamintojų standartus arba technines sąlygas. Prietaisus montuoti vadovaujantis jų technine dokumentacija ir aprašymais.

Atlikus instaliavimo darbus, sistemos turi būti patikrintos, suderintos ir užprogramuotos, kad veiktų pagal šiame projekte nurodytą veikimo logiką, normatyvinių dokumentų reikalavimus ir įrangos gamintojo nurodymus.

3.2.5 Gaisro ir drėgnės pažeistos sistemos dalies demontavimo darbai

Atliekant pastato kapitalinio remonto (atstatymo po gaisro) darbus gaisro, gaisro produktų ar drėgmės pažeisti arba sunaikinti esami apsauginės signalizacijos sistemų komponentai turi būti pakeičiami naujais. Tinkamai veikiantys komponentai panaudojami atstatant apsauginės signalizacijos sistemas. Atliekant

DOKUMENTO ŽYMUO

100924-01-TDP-AS.TS

LAPAS

LAPŲ

LAIDA

3

7

0

demontavimo darbus turi būti laikomasi visų darbo saugos ir gaisrinės saugos reikalavimų.

3.3 Reikalavimai statybos produktams ir įrenginiams

3.3.1 Nuotolinis kortelių skaitytuvas

Pagrindiniai reikalavimai:

- Kortelės nuskaitymo atstumas iki 6cm;
- Kortelės duomenų nuskaitymo dažnis 125kHz;
- Atstumas iki 1,5km nuo durų kontrolerio;
- Elektriniai parametrai: 12VDC, 25mA budėjimo režime, 80mA maksimaliai;
- Palaikomas protokolas RS485;
- Darbo aplinkos temperatūra nuo 0° iki +40°C;
- Apsaugos klasė - IP54.

3.3.2 Elektromechaninis durų užraktas

Pagrindiniai reikalavimai:

- Skirtas kontroliuoti patekimą į patalpas;
- Tiesioginio veikimo;
- Elektriniai parametrai 12VDC, 300mA budėjimo režime, 550mA maksimaliai.

3.3.3 Magnetinis kontaktas

Pagrindiniai reikalavimai:

- Durų ir langų apsaugai: pridedami arba įleidžiamo montažo, maksimalus kontakto atsidarymo atstumas 19mm;
- Vartų apsaugai: pridedami kontaktai, maksimalus kontakto atsidarymo atstumas 75mm; komplektuojamas su armuotu kabeliu.

3.3.4 Durų atidarymo mygtukas

Pagrindiniai reikalavimai:

- Montavimo būdas – paviršinis;
- Kontaktai NO/NC;
- Kontakto komutuojama įtampa 36VDC (3A);

3.3.5 Stacionari vaizdo stebėjimo kamera

Pagrindiniai reikalavimai:

- Sensorius CMOS ne mažiau kaip 1/3";
- Matricos taškų kiekis ne mažiau, kaip 1920 (H) x 1080(V);
- Objektyvo židinio nuotolis 3-9mm;
- Jautrumas ne mažesnis: spalvoto vaizdo - 0,1lux, juodai balta – 0,01lux;
- IR pašvietimas ne mažiau 30m;
- Matymo kampas: horizontalus 35-90°, vertikalus 20-49°;
- Fono šviesos kompensacija – turi būti;
- Maitinimo įtampa PoE (IEEE802.3af). Galingumas ne daugiau 9W;
- Video kodavimo algoritmas –H.264, H.265;
- Kadryų skaičius - 30fps.;
- Sąsaja – RJ45 10BASE-T/100BASE-TX;
- Ethernet protokolai – IPv4, IPv6, HTTP, HTTPS, RTP, RTSP, UDP, NTP, DHCP, SNMP;
- Aliarminiai įėjimai - 1vnt;
- Aliarminiai išėjimai - 1vnt;
- Apsaugos laipsnis – IP66;
- Antivandalinės apsaugos klasė – IK10;
- Darbo aplinkos temperatūra nuo 0° iki +40°C.

DOKUMENTO ŽYMUO

100924-01-TDP-AS.TS

LAPAS

LAPŲ

LAIDA

4

7

0

3.3.6 Valdymo klaviatūra su skystųjų kristalų ekranu

Pagrindiniai reikalavimai:

- Skirta apsaugos signalizacijos sistemos valdymui ir apsaugos sričių būsenų atvaizdavimui, įjungimui, išjungimui;
- Su skystųjų kristalų 2x16 ženklų ekranu;
- Ekranu ir mygtukų apšvietimas – turi būti;
- Maksimalus montavimo atstumas iki centrinio įrenginio 1,5km;
- Apsaugos klasė – IP30;
- Darbo aplinkos temperatūra 0° iki +40°C;
- Maitinimo įtampa 10,5-13,8VDC;
- Vartojama srovė ne daugiau 185mA (maksimali).

3.3.7 Pasyvinis infraraudonųjų spindulių judesio jutiklis

Pagrindiniai reikalavimai:

- Maitinimo įtampa 12VDC;
- Matomumo kampas 85°;
- Veikimo atstumas 15m;
- Reguliuojamas jautrumas;
- Antimaskingo funkcija;
- Tamperinis jungiklis atidarius korpusą.
- Darbo aplinkos temperatūra 0° iki +40°C.

3.3.8 Stiklo dūžio jutiklis

Pagrindiniai reikalavimai:

- Maitinimo įtampa 12VDC;
- Matomumo kampas 360°;
- Veikimo atstumas 8m;
- Montuojamas tiek ant sienos; tiek ant lubų;
- Reguliuojamas jautrumas;
- Tamperinis jungiklis atidarius korpusą;
- Darbo aplinkos temperatūra 0° iki +40°C.

3.3.9 Vidinė sirena

Pagrindiniai reikalavimai:

- Garso stiprumas 105dB;
- Maitinimo įtampa 12VDC;
- Vartojama srovė ne daugiau 250mA;
- Darbo aplinkos temperatūra 0° iki +40°C.

3.3.10 Kabeliai

3.3.10.1 Kabeliai 6x0,22, 4x0,22

Pagrindiniai reikalavimai:

- Naudojami kabeliai, kurių laidininkų kiekis ir skerspjūvio plotas 6x0,22mm² arba 4x0,22mm²;
- Laidininkas – daugiavielė vario gysla;
- Kabelis ekranuotas, ekranas aliuminio juosta su PE padengimu;
- Išorinis apvalkalas – behalogeninis.

3.3.10.2 Kabelis 2x0,75

Pagrindiniai reikalavimai:

- Naudojami kabeliai, kurių laidininkų kiekis ir skerspjūvio plotas 2x0,75mm²;
- Laidininkas – monolitinė arba daugiavielė vario gysla;
- Laidininkai padengti tiek atskira, ties bendra behalogenine izoliacija;
- Laidininkų izoliacija skirtingų spalvų;
- Kabelis skirtas 300/500V įtampai;

DOKUMENTO ŽYMUO

100924-01-TDP-AS.TS

LAPAS

LAPŲ

LAIDA

5

7

0

- Maksimali kabelio įšilimo temperatūra gali būti ne didesnė kaip +75°C, esant pastoviam apkrovimui.

3.3.10.3 Kabelis FTP kat5e.

Pagrindiniai reikalavimai:

- Varinės gyslos monolitinės;
- Kabelio struktūra 4x2x0,5mm (24AWG);
- Laidininkai susukti poromis;
- Ekranuoti;
- 5e kategorija;
- Izoliacija – behalogeninė;
- Naudojimo sąlygos – vidaus instaliacija.

3.3.10.4 Kabelis FTP kat6.

Pagrindiniai reikalavimai:

- Varinės gyslos monolitinės;
- Kabelio struktūra 4x2x0,5mm (23AWG);
- Laidininkai susukti poromis;
- Ekranuoti;
- 6 kategorija;
- Izoliacija – behalogeninė;
- Naudojimo sąlygos – vidaus instaliacija.

3.3.11 Komutacinė dėžė

Pagrindiniai reikalavimai:

- Komutacinė dėžė skirta kabelių sujungimui ir atšakojimui;
- Antikoroazine medžiaga padengti skardos lakštai;
- Komplektuojama su varžtinių sujungimų kaladėlėmis;
- Komplektuojama su antisabotažo jungikliu, apsaugančiu nuplėšimo nuo sienos arba atidarymo atveju;
- Orientaciniai matmenys 300x300x90mm (aukštis x plotis x gylis milimetrais)
- Rakinama.

3.3.12 Lygaus vidinio paviršiaus vamzdis

Pagrindiniai reikalavimai:

- Vamzdžio vidinis paviršius lygus;
- Naudojamų vamzdžių orientacinis diametras 20-50mm (vamzdžių diametrą tikslinti pagal jame klojamų kabelių kiekį ir jų skersmenį);
- Gamybos medžiaga – behalogeninis plastikas;
- Mechaninis atsparumas ne mažiau 320N/5cm;
- Komplektuojamas su laikikliais ir fasoninėmis detalėmis.

3.3.13 Gofruoto vidinio paviršiaus vamzdis

Pagrindiniai reikalavimai:

- Vamzdžio vidinis paviršius gofruotas;
- Naudojamų vamzdžių orientacinis diametras 20-32mm (vamzdžių diametrą tikslinti pagal jame klojamų kabelių kiekį ir jų skersmenį);
- Gamybos medžiaga – behalogeninis plastikas;
- Mechaninis atsparumas ne mažiau 320N/5cm;
- Komplektuojamas su laikikliais ir fasoninėmis detalėmis.

3.3.14 Instaliacinės medžiagos

Pagrindiniai reikalavimai:

- Savisriegiai;
- Varžtai;
- Poveržlės;
- Dirželiai;
- Laikikliai;
- Žymėjimo priemonės ir vizualinio apipavidalinimo priemonės;
- Sandarinimo medžiagos.

4 Sąnaudų žiniaraštis

4.1 Įeigos kontrolės sistema

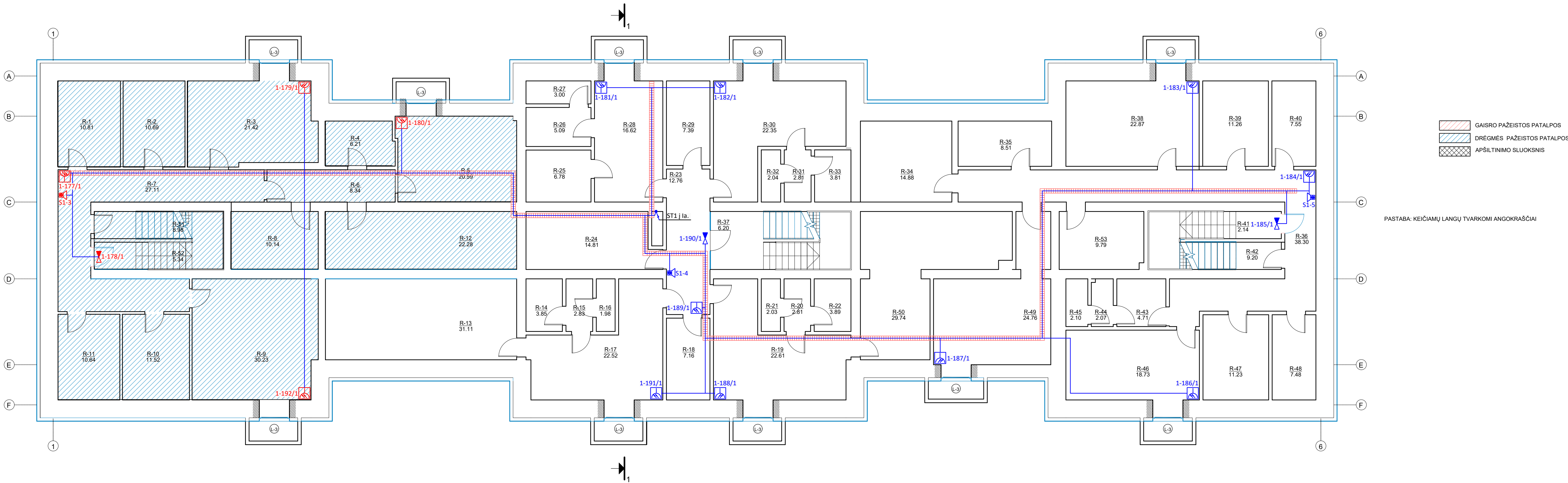
Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Analogas
1.	Nuotolinis kortelių skaitytuvas (Muitinės)	TS 3.3.1	vnt	5	ATS1192
2.	Elektromechaninis durų užraktas	TS 3.3.2	vnt	5	Tikslinti pagal duris
3.	Magnetinis kontaktas	TS 3.3.3	vnt	5	TAP10
4.	Durų atidarymo mygtukas	TS 3.3.4	vnt	5	ACA001
5.	Kabelis 4x0,22	TS 3.3.10.1	m	220	4x0,22
6.	Kabelis 2x0,75	TS 3.3.10.2	m	110	2x0,75
7.	Kabelis FTP kat. 5e	TS 3.3.10.3	m	65	FTP kat.5e
8.	Techniniai vamzdžiai	TS 3.3.12; TS 3.3.13	m	100	-
9.	Papildomos instaliacinės medžiagos	TS 3.3.14	kompl.	1	-
10.	Gaisro ir drėgmės pažeistos sistemos dalies demontavimo darbai	TS 3.1; TS 3.2	kompl.	1	-
11.	Sistemos montavimo, markiravimo, programavimo, testavimo darbai	TS 3.1; TS 3.2	kompl.	1	-

4.2 Vaizdo stebėjimo sistema

Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Analogas
1.	Stacionari kupolinė vaizdo stebėjimo kamera, vidaus sąlygoms	TS 3.3.5	vnt	4	Avigilon 2.0C-H5SL-BO1-IR
2.	Kabelis FTP kat. 6	TS 3.3.10.4	m	70	FTP kat.6

KVAL.DOK. NR	2024-12		STATYBAI					
	IŠLEIDIMO DATA		LAIDOS STATUSAS IR PAVADINIMAS					
	GEN. PROJEKTUOTOJAS:  uostamiesčio projektas				Administracinio pastato (Un. Nr. 4199-8003-4012) Vilniaus r. sav., Pasieniečių g. 26 Medininkų sen., Medininkų k., kapitalinio remonto (atstatymo po gaisro) projektas			
	A1872		PV	A. Stripinis				2024-12
1186	 Euroelektronika, UAB Tel: (8-5) 2798962 El. paštas: info@euroelektronika.lt		Nr.01 Administracinis pastatas					
34099	PDV	E. Vencius		2024-12	Apsauginė signalizacija. Sąnaudų žiniaraštis		Laida	
							0	
Kalba	Statytojas/užsakovas:				100924-01-TDP-AS.SŽ		Lapas	Lapų
LT	Pasienio kontrolės punktų direkcija prie Susisiekimo ministerijos						1	1

Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Analogas
3.	Techniniai vamzdžiai	TS 3.3.12; TS 3.3.13	m	20	-
4.	Papildomos instaliacinės medžiagos	TS 3.3.14	kompl.	1	-
5.	Gaisro ir drėgmės pažeistos sistemos dalies demontavimo darbai	TS 3.1; TS 3.2	kompl.	1	-
6.	Sistemos montavimo, markiravimo, programavimo, testavimo darbai	TS 3.1; TS 3.2	kompl.	1	-
4.3 Įsibrovimo ir apiplėšimo pavojaus signalizavimo sistema					
Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Analogas
1.	Valdymo klaviatūra su skystųjų kristalų ekranu	TS 3.3.6	vnt	1	ATS1110A
2.	Pasyvinis infraraudonųjų spindulių judesio jutiklis	TS 3.3.7	vnt	35	KX15ED
3.	Stiklo dūžio detektorius	TS 3.3.8	vnt	14	BG16DF
4.	Magnetinis kontaktas	TS 3.3.3	vnt	23	TAP10
5.	Magnetinis kontaktas (vartams, varteliams)	TS 3.3.3	vnt	1	MET-44-18
6.	Vidinė sirena	TS 3.3.9	vnt	3	SB1
7.	Signalinis kabelis 4x0,22	TS 3.3.10.1	m	185	4x0,22
8.	Signalinis kabelis 6x0,22	TS 3.3.10.1	m	970	6x0,22
9.	Komutacinė dėžė	TS 3.3.11	vnt	2	-
10.	Techniniai vamzdžiai	TS 3.3.12; TS 3.3.13	m	200	-
11.	Papildomos instaliacinės medžiagos	TS 3.3.14	kompl.	1	-
12.	Gaisro ir drėgmės pažeistos sistemos dalies demontavimo darbai	TS 3.1; TS 3.2	kompl.	1	-
13.	Sistemos montavimo, markiravimo, programavimo, testavimo darbai	TS 3.1; TS 3.2	kompl.	1	-
DOKUMENTO ŽYMUO 100924-01-TDP-AS.SŽ LAPAS LAPŲ LAIDA 2 2 0					



GAISRO PAŽEISTOS PATALPOS
DRĖGMĖS PAŽEISTOS PATALPOS
APŠILTINIMO SLUOKSNIS

PASTABA: KEIČIAMŲ LANGŲ TVARKOMI ANGOKRAŠČIAI

Sutartiniai žymėjimai

- Esama (nekeičiama) apsauginės signalizacijos tinklo dalis
- Remontuojama (atstatoma po gaisro) apsauginės signalizacijos tinklo dalis
- ASKI Apsauginės signalizacijos kontrolinis įrenginys
- IM Apsauginės signalizacijos kontrolinis įrenginys
- Valdymo klaviatūra
- Pasyvinis infraraudonųjų spindulių judesio detektorius
- Stiklo dūžio detektorius
- Vidaus sirena
- Lauko sirena su blykste
- Magnetinis kontaktas
- Komutacinė dėžutė
- Kabelinė linija
- Kabelių lovy, numatytas "ER" dalyje

RŪSIO PATALPŲ ŽINIARAŠTIS		
NR.	PAVADINIMAS	GEOMETRINIS PLOTAS
R-1	SANDĖLIS	10.81 m²
R-2	EL. SKYDINĖ	10.69 m²
R-3	SANDĖLIS	21.42 m²
R-4	VENTILIACIJOS PATALPA	6.21 m²
R-5	VENTILIACIJOS PATALPA	20.59 m²
R-6	KORIDORIUS	8.34 m²
R-7	KORIDORIUS	27.11 m²
R-8	SANDĖLIS	10.14 m²
R-9	SANDĖLIS	30.23 m²
R-10	SANDĖLIS	11.52 m²
R-11	SANDĖLIS	10.64 m²

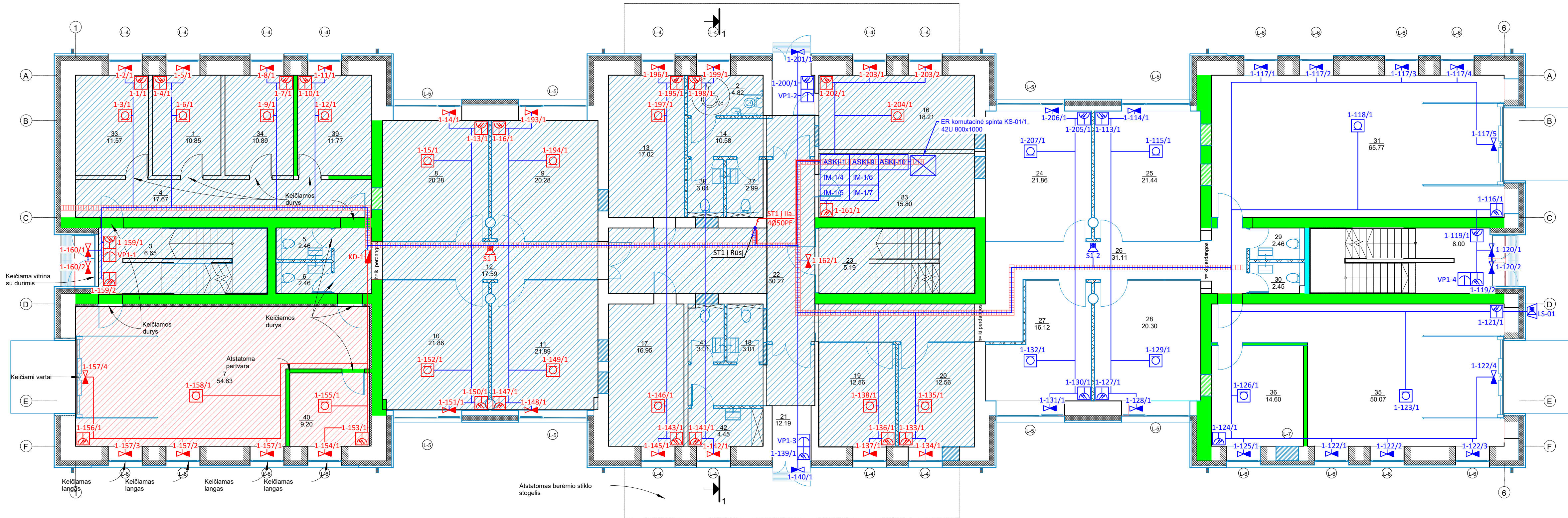
RŪSIO PATALPŲ ŽINIARAŠTIS		
NR.	PAVADINIMAS	GEOMETRINIS PLOTAS
R-12	SANDĖLIS	22.28 m²
R-13	RŪBINĖ	31.11 m²
R-14	DUŠINĖS	3.85 m²
R-15	TAMBŪRAS	2.83 m²
R-16	WC	1.98 m²
R-17	RŪBINĖ	22.52 m²
R-18	PAGALBINĖ PAT.	7.16 m²
R-19	RŪBINĖ	22.61 m²
R-20	TAMBŪRAS	2.81 m²
R-21	WC	2.03 m²
R-22	DUŠINĖS	3.89 m²
R-23	KORIDORIUS	12.76 m²
R-24	SANDĖLIS	14.81 m²

RŪSIO PATALPŲ ŽINIARAŠTIS		
NR.	PAVADINIMAS	GEOMETRINIS PLOTAS
R-25	PAGALBINĖ PAT.	6.78 m²
R-26	DUŠINĖS	5.09 m²
R-27	WC	3.00 m²
R-28	PAGALBINĖ PAT.	16.62 m²
R-29	BOILERINĖ	7.39 m²
R-30	RŪBINĖ	22.35 m²
R-31	TAMBŪRAS	2.81 m²
R-32	WC	2.04 m²
R-33	DUŠINĖS	3.81 m²
R-34	BOILERINĖ	14.88 m²
R-35	SANDĖLIS	8.51 m²
R-36	KORIDORIUS	38.30 m²
R-37	LAIPTINĖ	6.20 m²

RŪSIO PATALPŲ ŽINIARAŠTIS		
NR.	PAVADINIMAS	GEOMETRINIS PLOTAS
R-38	SANDĖLIS	22.87 m²
R-39	SERVERINĖ	11.26 m²
R-40	SERVERINĖ	7.55 m²
R-41	LAIPTINĖ	2.14 m²
R-42	PAGALBINĖ PAT.	9.20 m²
R-43	TAMBŪRAS	4.71 m²
R-44	DUŠINĖS	2.07 m²
R-45	WC	2.10 m²
R-46	PRIEGLOBSČIO PRAŠANČIŲ ASMENŲ PATALPA	18.73 m²
R-47	ARĖŠTINĖ	11.23 m²
R-48	ARĖŠTINĖ	7.48 m²

RŪSIO PATALPŲ ŽINIARAŠTIS		
NR.	PAVADINIMAS	GEOMETRINIS PLOTAS
R-49	VENTILIACIJOS	24.76 m²
R-50	KAMERA	29.74 m²
R-51	PAGALBINĖ PAT.	8.98 m²
R-52	LAIPTINĖ	5.34 m²
R-53	PAGALBINĖ PAT.	9.79 m²
		634.06 m²

KVAL. DOK. NR.	2024-12		STATYBAI	
	IŠLEIDIMO DATA		LAIDOS STATUSAS IR PAVADINIMAS	
	GEN. PROJEKTUOTOJAS:		PROJEKTAS:	
	PV		Administracinio pastato (UN. Nr. 4199-8003-4012) Vilniaus r. sav. Pasieniečių g. 26 Medininkų sen., Medininkų k., Kapitalinio remonto (atsatatymo po gaisro) projektas	
A1872	PV	A.Stripinis	2024-12	STATINIO NR. IR PAVADINIMAS:
SUBRANGOVAS:		EURO elektronika		Nr.01 Administracinis pastatas
34099	PDV	E. Vencius	2024-12	DOKUMENTO PAVADINIMAS:
				Apsauginė signalizacija.
				Įsibrovimo ir apipleshimo pavojaus signalizavimo sistema. Rūsio planas M 1:100.
Kalba	STATYTOJAS/UŽSAKOVAS:			DOKUMENTO ŽYMUO:
LT	Pasienio kontrolės punktų direkcija prie Susisiekimo ministerijos			100924-01-TDP-AS.B-01
				Lapas Lapų
				1 1



PASTABA: KEIČIAMŲ LANGŲ TVARKOMI ANGOKRAŠČIAI

Sutartiniai žymėjimai

- Esama (nekeičiama) apsauginės signalizacijos tinklo dalis
- Remontuojama (atstatoma po gaisro) apsauginės signalizacijos tinklo dalis
- ASKI Apsauginės signalizacijos kontrolinis įrenginys
- IM Apsauginės signalizacijos kontrolinis įrenginys
- Valdymo klaviatūra
- Pasyvinis infraraudonųjų spindulių judesio detektorius
- Stiklo dūžio detektorius
- Vidaus sirena
- Lauko sirena su blykste
- Magnetinis kontaktas
- Komutacinė dėžutė
- Kabelinė linija
- Kabelių lovy, numatytas "ER" dalyje

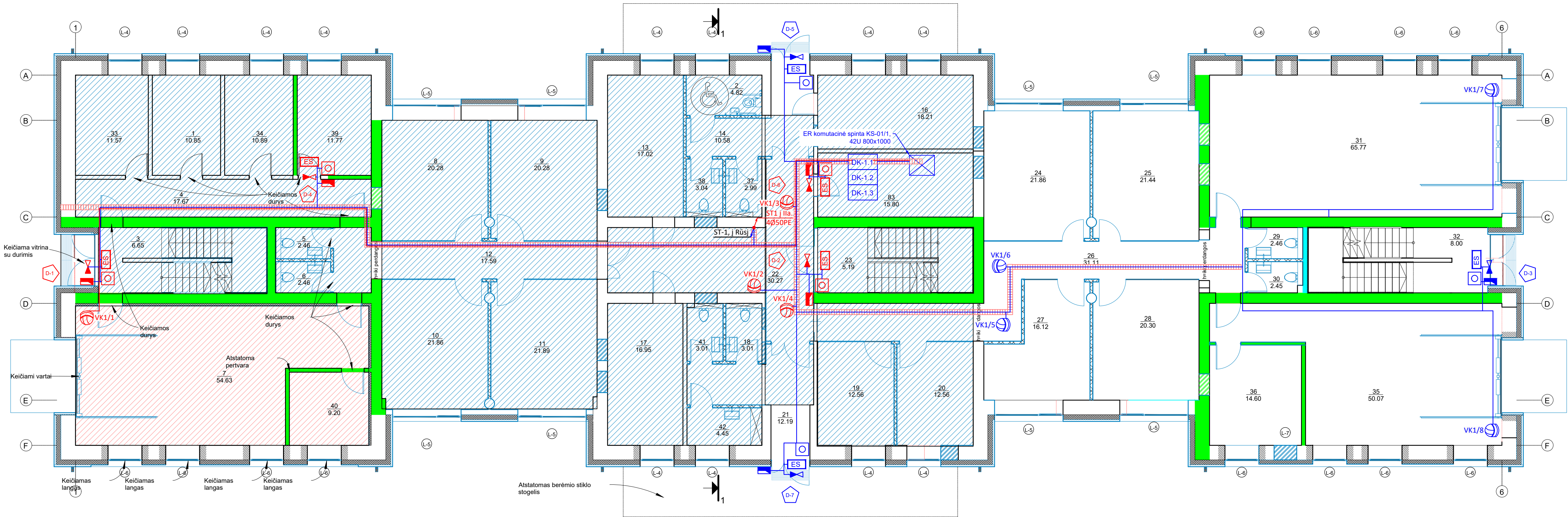
1 AUKŠTO PATALPŲ ŽINIARAŠTIS		
NR.	PAVADINIMAS	GEOMETRINIS PLOTAS
1	KABINETAS	10.85 m²
2	WC ŽN	4.82 m²
3	TAMBŪRAS / LAIPTINĖ	6.65 m²
4	KORIDORIUS	17.67 m²
5	WC	2.46 m²
6	WC	2.46 m²
7	GARAŽAS	54.63 m²
8	KABINETAS	20.28 m²
9	KABINETAS	20.28 m²
10	KABINETAS	21.86 m²
11	KABINETAS	21.89 m²
12	KORIDORIUS	17.59 m²
13	KABINETAS	17.02 m²
14	KORIDORIUS	10.58 m²

1 AUKŠTO PATALPŲ ŽINIARAŠTIS		
NR.	PAVADINIMAS	GEOMETRINIS PLOTAS
16	KABINETAS	18.21 m²
17	KABINETAS	16.95 m²
18	WC	3.01 m²
19	KABINETAS	12.56 m²
20	KABINETAS	12.56 m²
21	TAMBŪRAS	12.19 m²
22	KORIDORIUS	30.27 m²
23	LAIPTINĖ	5.19 m²
24	KABINETAS	21.86 m²
25	KABINETAS	21.44 m²
26	KORIDORIUS	31.11 m²
27	KABINETAS	16.12 m²
28	KABINETAS	20.30 m²
29	WC	2.46 m²

1 AUKŠTO PATALPŲ ŽINIARAŠTIS		
NR.	PAVADINIMAS	GEOMETRINIS PLOTAS
30	WC	2.45 m²
31	PKPD GARAŽAS	65.77 m²
32	TAMBŪRAS / LAIPTINĖ	8.00 m²
33	KABINETAS	11.57 m²
34	KABINETAS	10.89 m²
35	PKPD GARAŽAS	50.07 m²
36	DIRBTUVĖS	14.60 m²
37	WC	2.99 m²
38	WC	3.04 m²
39	RYŠIŲ PATALPA	11.77 m²
40	INVENTORIAUS PATALPA	9.20 m²
41	WC	3.01 m²
42	PATALPA	4.45 m²
83	RYŠIŲ MAZGAS	15.80 m²

666.87 m²

KVAL. DOK. NR.	2024-12		STATYBAI		
	IŠLEIDIMO DATA		LAIDOS STATUSAS IR PAVADINIMAS		
	GEN. PROJEKTUOTOJAS: 		PROJEKTAS: Administracinio pastato (UN. Nr. 4199-8003-4012) Vilniaus r. sav. Pasieniečių g. 26 Medininkų sen., Medininkų k., Kapitalinio remonto (atsatymo po gaisro) projektas		
A1872	PV	A.Stripinis	2024-12	STATINIO NR. IR PAVADINIMAS: Nr.01 Administracinis pastatas	
34099	SUBRANGOVAS: 		2024-12	DOKUMENTO PAVADINIMAS: Apsauginė signalizacija.	Laida
	PDV	E. Vencius		Įsibrovimo ir apipilėsimo pavojaus signalizavimo sistema. 1 aukšto planas M 1:100.	0
Kalba	STATYTOJAS/UŽSAKOVAS: Pasienio kontrolės punktų direkcija prie Susisiekimo ministerijos			DOKUMENTO ŽYMUO: 100924-01-TDP-AS.B-02	Lapas Lapų 1 1
LT					



- GAISRO PAŽEISTOS PATALPOS
- DRĖGMĖS PAŽEISTOS PATALPOS
- APŠILTINIMO SLUOKSNIS

PASTABA: KEIČIAMŲ LANGŲ TVARKOMI ANGOKRAŠČIAI

Sutartiniai žymėjimai

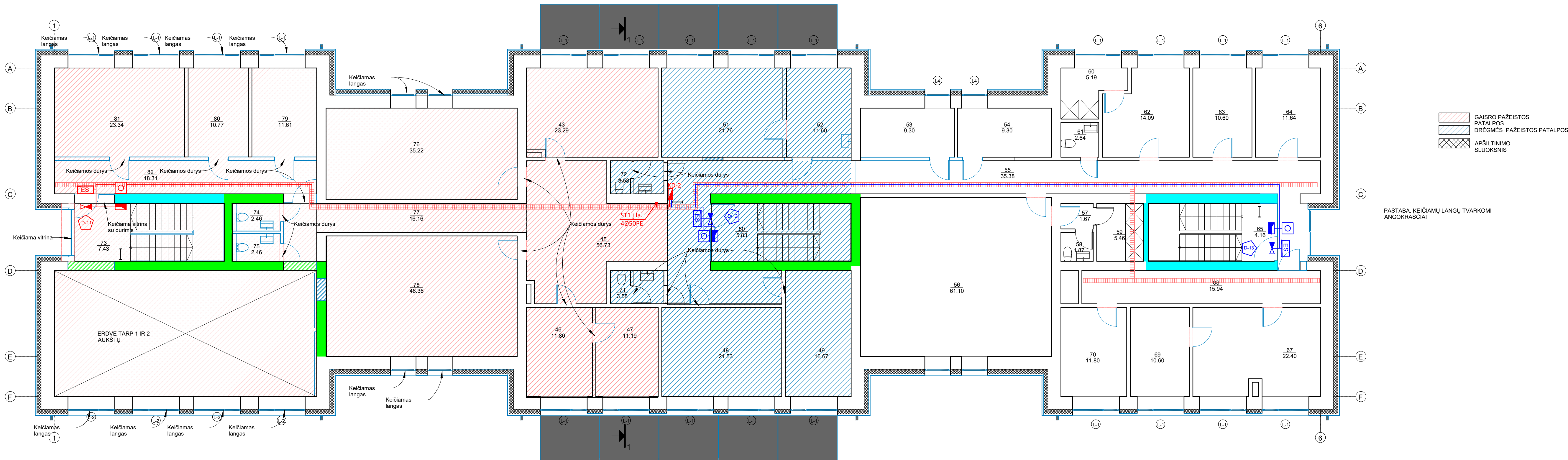
- Esama (nekeičiama) IK ir VS tinklo dalis
- Remontuojama (atstatoma po gaisro) IK ir VS tinklo dalis
- DK
- Nuotolinių kortelių skaitytuvas
- Durų atidarymo mygtukas
- ES
- Magnetinis kontaktas
- Durų numeris
- Komutacinė spinta, numatyta "ER" dalyje
- Vidaus kupolinė vaizdo kamera
- Komutacinė dėžutė
- Kabelinė linija
- Kabelių lovy, numatytas "ER" dalyje

1 AUKŠTO PATALPŲ ŽINIARAŠTIS		
NR.	PAVADINIMAS	GEOMETRINIS PLOTAS
1	KABINETAS	10.85 m²
2	WC ŽN	4.82 m²
3	TAMBŪRAS / LAIPTINĖ	6.65 m²
4	KORIDORIUS	17.67 m²
5	WC	2.46 m²
6	WC	2.46 m²
7	GARAŽAS	54.63 m²
8	KABINETAS	20.28 m²
9	KABINETAS	20.28 m²
10	KABINETAS	21.86 m²
11	KABINETAS	21.89 m²
12	KORIDORIUS	17.59 m²
13	KABINETAS	17.02 m²
14	KORIDORIUS	10.58 m²

1 AUKŠTO PATALPŲ ŽINIARAŠTIS		
NR.	PAVADINIMAS	GEOMETRINIS PLOTAS
16	KABINETAS	18.21 m²
17	KABINETAS	16.95 m²
18	WC	3.01 m²
19	KABINETAS	12.56 m²
20	KABINETAS	12.56 m²
21	TAMBŪRAS	12.19 m²
22	KORIDORIUS	30.27 m²
23	LAIPTINĖ	5.19 m²
24	KABINETAS	21.86 m²
25	KABINETAS	21.44 m²
26	KORIDORIUS	31.11 m²
27	KABINETAS	16.12 m²
28	KABINETAS	20.30 m²
29	WC	2.46 m²

1 AUKŠTO PATALPŲ ŽINIARAŠTIS		
NR.	PAVADINIMAS	GEOMETRINIS PLOTAS
30	WC	2.45 m²
31	PKPD GARAŽAS	65.77 m²
32	TAMBŪRAS / LAIPTINĖ	8.00 m²
33	KABINETAS	11.57 m²
34	KABINETAS	10.89 m²
35	PKPD GARAŽAS	50.07 m²
36	DIRBTUVĖS	14.60 m²
37	WC	2.99 m²
38	WC	3.04 m²
39	RYŠIŲ PATALPA	11.77 m²
40	INVENTORIAUS PATALPA	9.20 m²
41	WC	3.01 m²
42	PATALPA	4.45 m²
83	RYŠIŲ MAZGAS	15.80 m²
		666.87 m²

KVAL. DOK. NR.	2024-12		STATYBAI	
	IŠLEIDIMO DATA		LAIDOS STATUSAS IR PAVADINIMAS	
A1872	GEN. PROJEKTUOTOJAS:		PROJEKTAS:	
	PV		Administracinio pastato (UN. Nr. 4199-8003-4012) Vilniaus r. sav. Pasieniečių g. 26 Medininkų sen., Medininkų k., Kapitalinio remonto (atsatymo po gaisro) projektas	
34099	SUBRANGOVAS:		STATINIO NR. IR PAVADINIMAS:	
	PDV		Nr.01 Administracinis pastatas	
Kalba	DOKUMENTO PAVADINIMAS:		Laida	
	Pasienio kontrolės punkty direkcija prie Susisiekimo ministerijos		0	
LT	DOKUMENTO ŽYMUO:		Lapas	
	100924-01-TDP-AS-B-04		1	



PASTABA: KEIČIAMŲ LANGŲ TVARKOMI ANGOKRAŠČIAI

Sutartiniai žymėjimai

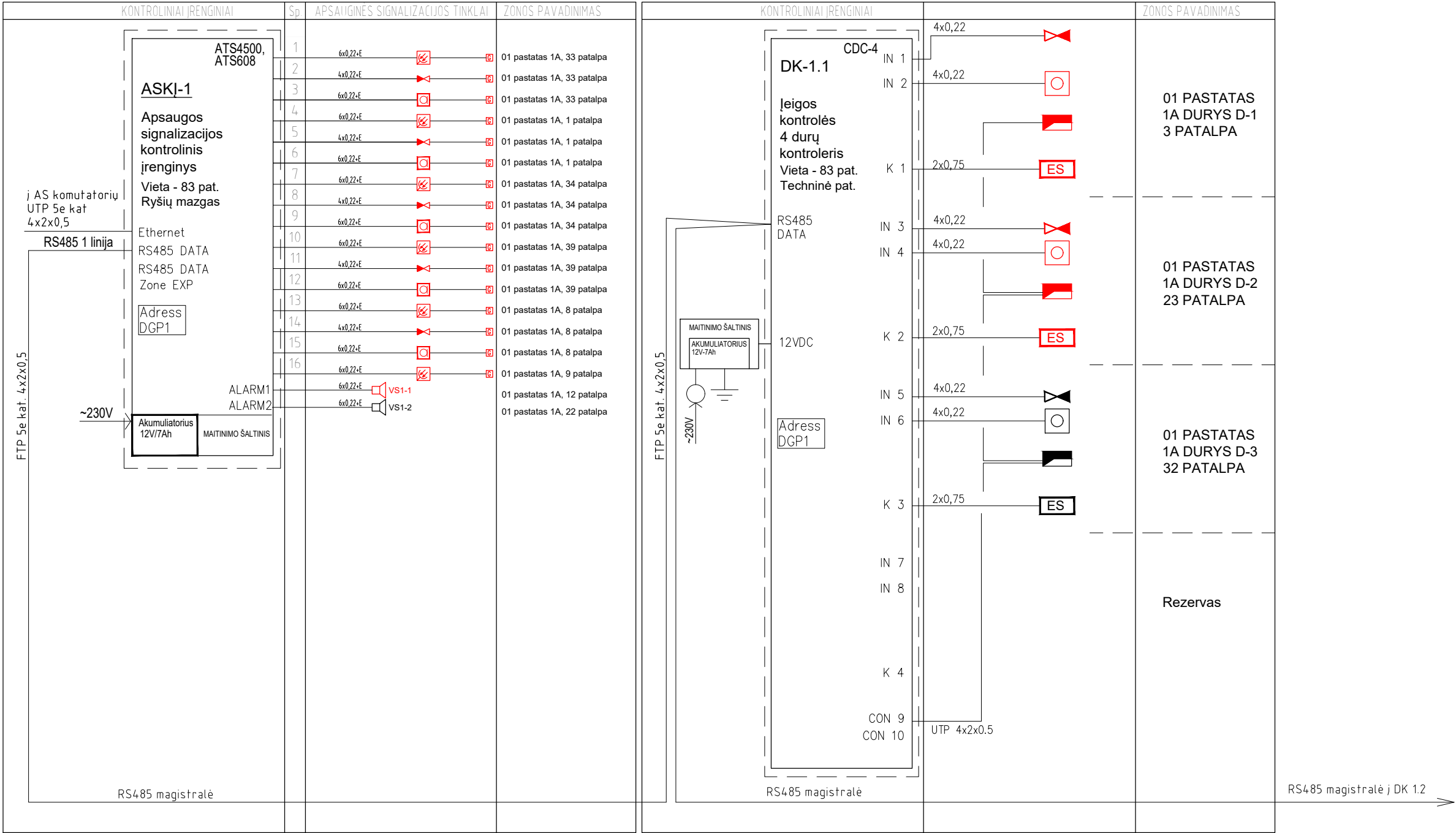
- Esama (nekeičiama) IK ir VS tinklo dalis
- Remontuojama (atstatoma po gaisro) IK ir VS tinklo dalis
- DK Durų kontroleris
- Nuotolinių kortelių skaitytuvas
- Durų atidarymo mygtukas
- ES Elektromechaninis durų užraktas
- Magnetinis kontaktas
- Durų numeris
- Komutacinė spinta, numatyta "ER" dalyje
- Vidaus kupolinė vaizdo kamera
- Komutacinė dėžutė
- Kabelinė linija
- Kabelių lovy, numatytas "ER" dalyje

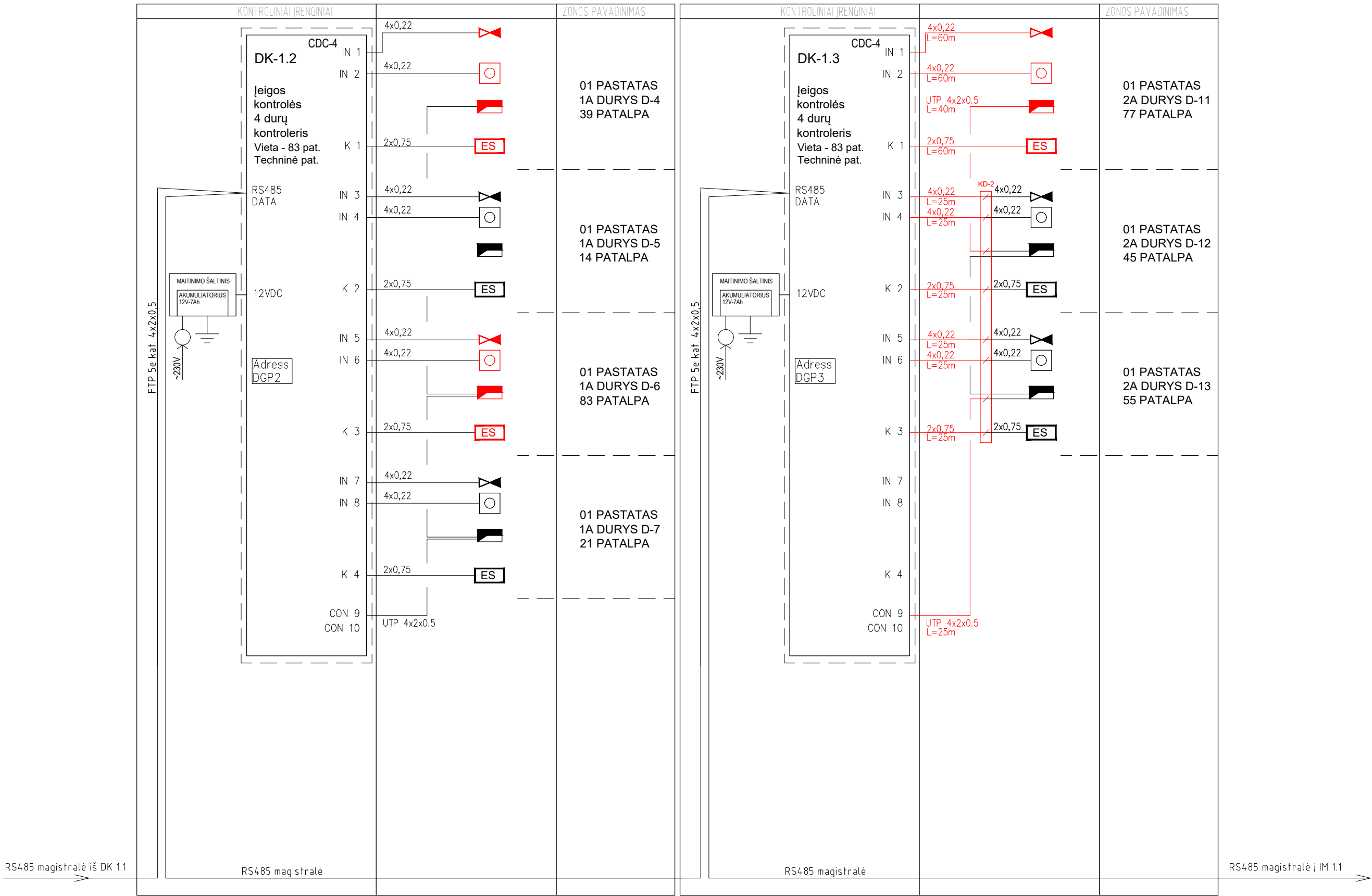
2 AUKŠTO PATALPŲ ŽINIARAŠTIS		
NR.	PAVADINIMAS	GEOMETRINIS PLOTAS
43	KABINETAS	23.29 m²
45	KORIDORIUS	56.73 m²
46	KABINETAS	11.80 m²
47	KABINETAS	11.19 m²
48	KABINETAS	21.53 m²
49	KABINETAS	16.67 m²
50	LAIPTINĖ	5.83 m²
51	POILSIO PATALPA	21.76 m²
52	VIRTUVĖ	11.60 m²
53	KABINETAS	9.30 m²
54	KABINETAS	9.30 m²
55	KORIDORIUS	35.38 m²
56	PERSIRENGIMŲ / POILSIO PATALPA	61.10 m²

2 AUKŠTO PATALPŲ ŽINIARAŠTIS		
NR.	PAVADINIMAS	GEOMETRINIS PLOTAS
57	TAMBŪRAS	1.67 m²
58	WC	1.87 m²
59	DUŠINĖS	5.46 m²
60	DUŠINĖS	5.19 m²
61	WC	2.64 m²
62	MOT. PERSIRENGIMO PATALPA	14.09 m²
63	KABINETAS	10.60 m²
64	KABINETAS	11.64 m²
65	LAIPTINĖ	4.16 m²
66	KORIDORIUS	15.94 m²
67	KABINETAS	22.40 m²
69	KABINETAS	10.60 m²
70	KABINETAS	11.80 m²

2 AUKŠTO PATALPŲ ŽINIARAŠTIS		
NR.	PAVADINIMAS	GEOMETRINIS PLOTAS
71	WC	3.58 m²
72	WC	3.58 m²
73	LAIPTINĖ	7.43 m²
74	WC	2.46 m²
75	WC	2.46 m²
76	MOKYMU SALĖ	35.22 m²
77	KORIDORIUS	16.16 m²
78	PASITARIMŲ SALĖ	46.36 m²
79	KABINETAS	11.61 m²
80	KABINETAS	10.77 m²
81	KABINETAS	23.34 m²
82	KORIDORIUS	18.31 m²
		594.80 m²

KVAL. DOK. NR.	2024-12		STATYBAI	
	IŠLEIDIMO DATA		LAIDOS STATUSAS IR PAVADINIMAS	
	GEN. PROJEKTUOTOJAS:		PROJEKTAS:	
A1872	PV	A.Stripinis	uostamiesčio projektas Administracinio pastato (UN. Nr. 4199-8003-4012) Vilniaus r. sav. Pasielėčių g. 26 Medininkų sen., Medininkų k., Kapitalinio remonto (atsatymo po gaisro) projektas	
	SUBBRANGOVAS:		STATINIO NR. IR PAVADINIMAS:	
			Nr.01 Administracinis pastatas	
34099	PDV	E. Vencius	DOKUMENTO PAVADINIMAS:	
			Apsauginė signalizacija. Laida	
			Jeigos kontrolės sistema. Vaizdo stebėjimo sistema. 0	
			2 aukšto planas M 1:100.	
Kalba	STATYTOJAS/UŽSAKOVAS:		DOKUMENTO ŽYMUO:	
LT	Pasienio kontrolės punkty direktija prie Susisiekimo ministerijos		100924-01-TDP-AS.B-05	
			Lapas	Lapų
			1	1





RS485 magistralė iš DK 1.4

RS485 magistralė

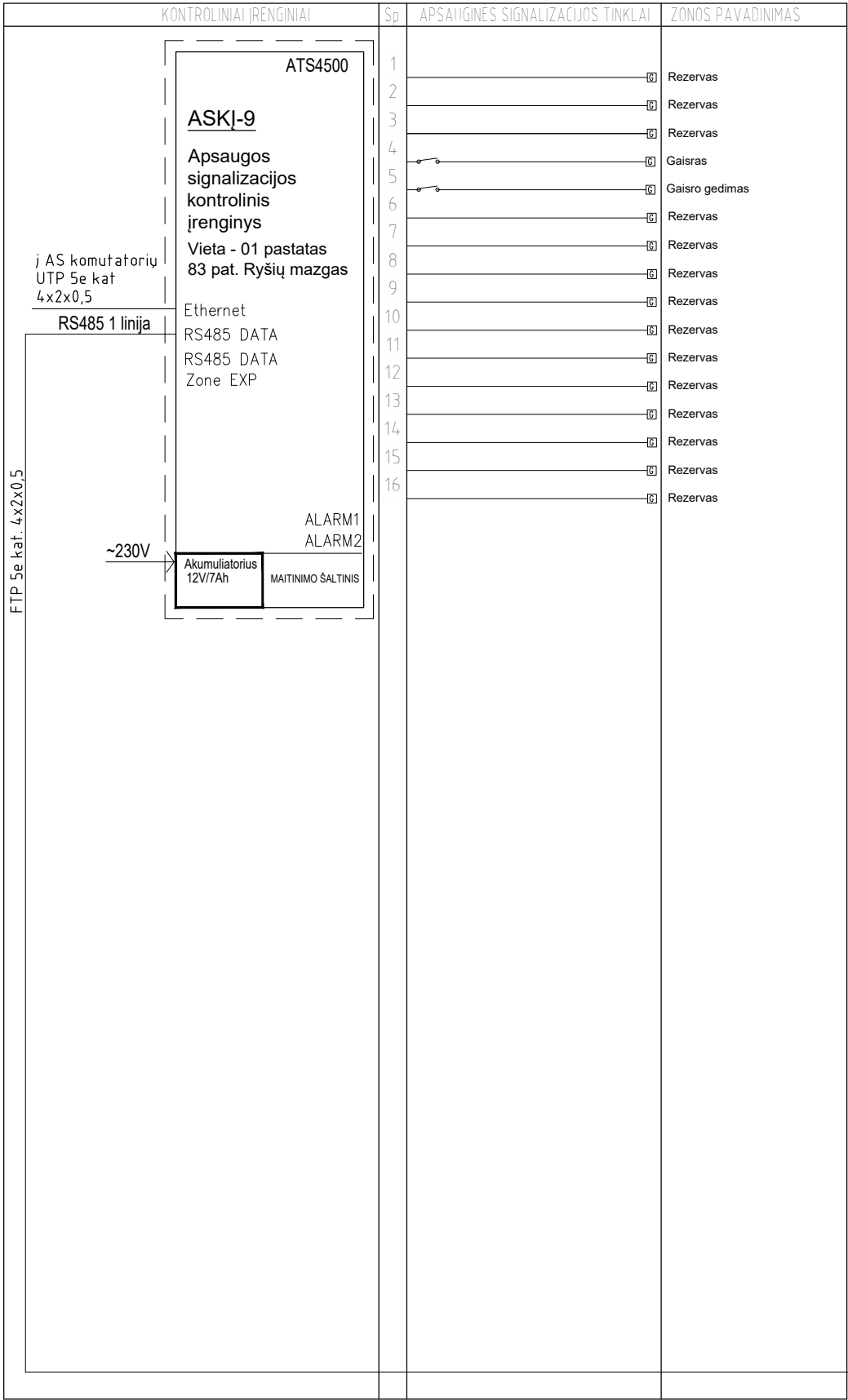
RS485 magistralė

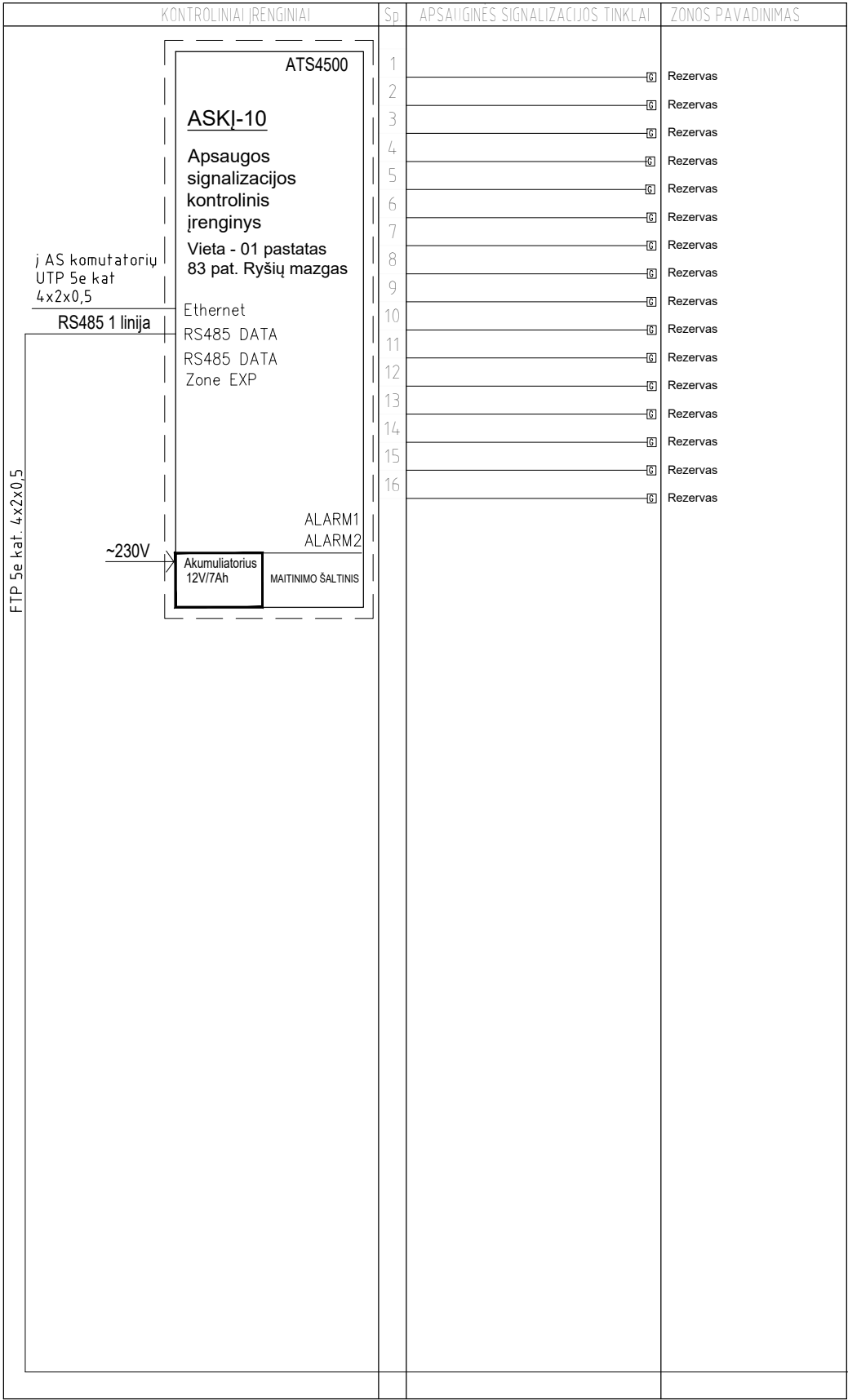
RS485 magistralė į IM 1.3

DOKUMENTO ŽYMUO:

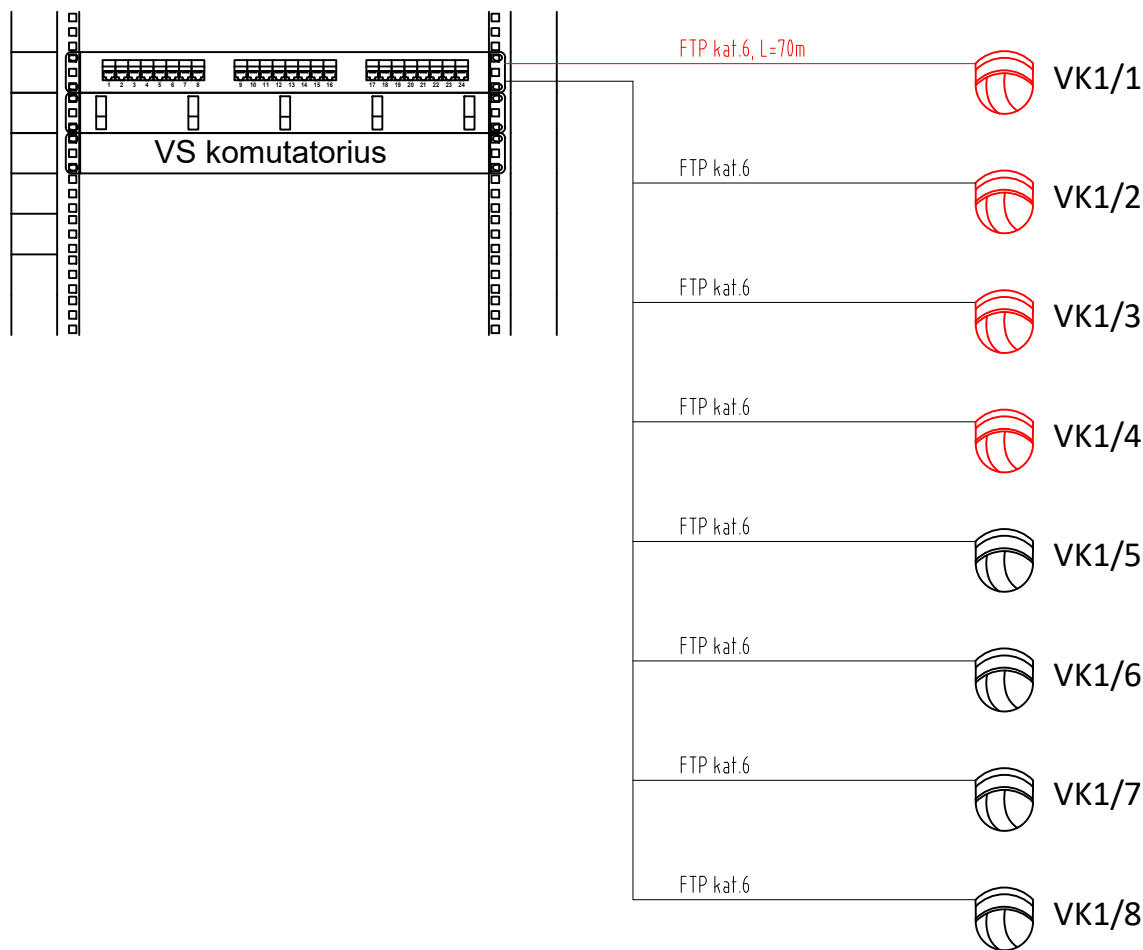
100924-01-TDP-AS.B-06

Lapas	Lapų	Laida
3	6	0





ER KOMUTACINĖ SPINTA KS-01/1



Sutartiniai žymėjimai

-  Esama (nekeičiama) VS tinklo dalis
-  Remontuojama (atstatoma po gaisro) VS tinklo dalis
-  Vidaus kupolinė vaizdo kamera
-  Kabelinė linija

KVAL. DOK. NR.	2024-12		STATYBAI	
	IŠLEIDIMO DATA		LAIDOS STATUSAS IR PAVADINIMAS	
	GEN. PROJEKTUOTOJAS:  uostamiesčio projektas		PROJEKTAS: Administracinio pastato (UN. Nr. 4199-8003-4012) Vilniaus r. sav. Pasieniečių g. 26 Medininkų sen., Medininkų k., Kapitalinio remonto (atsatymo po gaisro) projektas	
A1872	PV	A.Stripinis		2024-12
	SUBRANGOVAS:  EURO elektronika		STATINIO NR. IR PAVADINIMAS: Nr.01 Administracinis pastatas	
34099	PDV	E. Vencius		2024-12
Kalba	STATYTOJAS/UŽSAKOVAS:		DOKUMENTO PAVADINIMAS:	
LT	Pasienio kontrolės punktų direkcija prie Susisiekimo ministerijos		DOKUMENTO ŽYMUO: 100924-01-TDP-AS.B-07	
Laida				
0				
			Lapas	Lapų
			1	1