

Statytojas (užsakovas)	Marijampolės apylinkės teismas į.k. 191446312 (Nacionalinė teismų administracija į.k. 188724424)
Projekto pavadinimas	TEISMO PASTATO (ADMINISTRACINIŲ PASKIRTIES GRUPĖS) BAŽNYČIOS G. 6, ŠAKIUOSE, PAPRASTOJO REMONTO APRAŠAS
Projekto Nr.	2668
Statybos (statinio) vieta (adresas)	BAŽNYČIOS G. 6, ŠAKIAI
Kultūros vertybių registro duomenys	-
Statinsys	Unikalus pastato Nr. 8497-5000-6017
Statinių paskirtis	ADMINISTRACINĖ
Statinio kategorija	NEYPATINGASIS STATINYS
Statybos rūšis	STATINIO PAPRASTASIS REMONTAS
Projektavimo stadija	A (APRAŠAS)
Tomas (byla)	4
Projekto dalis	AS (APSAUGINĖS SIGNALIZACIJOS)
Dokumento žymuo	2668-01-A-AS
Laida	0
Projekto rengimo metai	2026

Pareigos	Vardas, pavardė,	Atestato Nr.	Parašas
Projektuotojas	MB AD17 ARCHITEKTAI	į.k.305664271	
Direktorius	ROMAS NOREIKIS	A 033	
PV	RIMVYDAS JARAŠŪNAS	A 038	
ER PDV	NIJOLĖ KARPAVIČIENĖ	14926	

Vilnius, 2026 m.

XX Visi statiniai

BENDROJI DALIS

STATINIO PROJEKTO DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Bylos (segtuvo) žymuo	Laida	Pavadinimas	Pastabos
1	2668-01-A-SA	0	Architektūrinė	
2	2668-01-A-E	0	Elektrotechnikos	
3	2668-01-A-ER	0	Elektroninių ryšių ir telekomunikacijų (t.t. kompiuteriniai tinklai)	
4	2668-01-A-AS	0	Apsauginės signalizacijos	
5	2668-01-A-KS (SAM)	0	Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo	

0	2026-03-12	Konkursui ir statybai			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas ir išleidimo priežastis (jei taikoma)			
Kval. patv. dok. Nr.			Lukiškių g. 3-209, Vilnius Mob. 8 685 30091 El. paštas: rimvydas@jad.lt	Statinio projekto pavadinimas TEISMO PASTATO (ADMINISTRACINIŲ PASKIRTIES GRUPĖS) BAŽNYČIOS G. 6, ŠAKIUOSE, PAPRASTOJO REMONTO APRAŠAS	
A 038	PV	R. Jarašūnas		Statinio numeris ir pavadinimas, dokumento pavadinimas XX – VISI STATINIAI STATINIO PROJEKTO DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS	Laida
A 038	SA PDV	R. Jarašūnas			0
LT	Statytojas: Užsakovas:	Marijampolės apylinkės teismas Nacionalinė teismų administracija	i.k. 191446312 i.k. 188724424	Dokumento žymuo 2668-XX-A-BD.PSŽ	Lapas 1 Lapų 1

APSAUGINĖS SIGNALIZACIJOS BYLOS ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Bylos žymuo	Laida	Bylos pavadinimas	Pastabos
4	AS	0	Apsauginės signalizacijos	

01 Administracinės paskirties pastatas

APSAUGINĖ SIGNALIZACIJA

BYLOS SA laida 0 DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS
TEKSTINIŲ DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS

Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Dokumento pavadinimas	Pastabos
2668-XX-A-BD.AS-BSŽ	1	0	AS bylos dokumentų žiniaraštis	
2668-XX-A-BD.AS-.AR	2	0	Aiškinamasis raštas	
2668-XX-A-BD.AS-TS	4	0	Techninės specifikacijos	
2668-XX-A-BD.AS-SKŽ	2	0	Sanaudų kiekių žiniaraštis	

BRĖŽINIŲ ŽINIARAŠTIS

Dokumento žymuo	Lapo Nr.	Lapų	Laida	Brėžinio pavadinimas	Pastabos
2668-XX-A-BD.AS- B-1	1	1	0	Pirmo aukšto planas Apsauginė signalizacija	
2668-XX-A-BD.AS-.B-2	1	1	0	Antro aukšto planas Apsauginė signalizacija	
2668-XX-A-BD.AS-.B-3	1	1	0	Trečio aukšto planas Apsauginė signalizacija	

0	2026-03-12	Konkursui ir statybai			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas ir išleidimo priežastis (jei taikoma)			
Kval. patv. dok. Nr.			Lukiškių g. 3-209, Vilnius Mob. 8 685 30091 El. paštas: rimvydas@jad.lt	Statinio projekto pavadinimas TEISMO PASTATO (ADMINISTRACINIŲ PASKIRTIES GRUPĖS) BAŽNYČIOS G. 6, ŠAKIUOSE, PAPRASTOJO REMONTO APRAŠAS	
A 038	PV	R. Jarašūnas		Statinio numeris ir pavadinimas, dokumento pavadinimas XX – VISI STATINIAI Bylos sudėties žiniaraštis	Laida
14926	PDV	N. Karpavičienė			0
LT	Statytojas: Marijampolės apylinkės tesmas j.k. 191446312 Užsakovas: Nacionalinė teismų administracija j.k. 188724424			Dokumentų žymuo 2668-XX-A-BD.AS-BSŽ	Lapas 1
					Lapų 1

APSAUGINĖS SIGNALIZACIJOS DALIES AIŠKINAMASIS RAŠTAS

Informacija apie objektą. Administracinės paskirties pastato, esančio ADMINISTRACINIŲ PASTATŲ H. MANTO G. 26, 26A, KLAIPĖDOJE, VIDAUS PATALPŲ PAPRASTOJO REMONTO APRAŠAS (PROJEKTAS). Parengtas techninis projektas atitinka Privalomųjų dokumentų reikalavimus:

- 1) LR statybos įstatymas;
- 2) STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“
- 3) „Gaisrinės saugos pagrindiniai reikalavimai“, patvirtintos Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus 2020 m. kovo 20 d. įsakymu Nr. 1-127 4)
- 4) STR 2.01.01(2):1999 „Esminiai statinio reikalavimai. Gaisrinė sauga“, patvirtinta LR aplinkos ministro 1999 m. gruodžio 27 d. įsakymu Nr. 422 (Keitimas 2002 m. rugsėjo 25 d. įsakymu Nr. 497);
- 5) STR 2.02.02:2004 „Visuomeninės paskirties statiniai“, patvirtinta LR aplinkos ministro 2004 m. vasario mėn. 27 d. įsakymu Nr. D1-91;
- 6) „Visuomeninių statinių gaisrinės saugos taisyklės“ patvirtinta PAGD prie VRM direktoriaus 2011 m. sausio mėn. 17d. įsakymu Nr. 1-14;
- 7) „Gamybos, pramonės ir sandėliavimo statinių gaisrinės saugos taisyklės“, patvirtinta PAGD prie VRM direktoriaus 2012 m. vasario mėn. 6d. įsakymu Nr. 1-45;
- 8) „Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemų projektavimo ir įrengimo taisyklės“, patvirtinta PAGD prie VRM direktoriaus 2007 m. vasario mėn. 22d. įsakymu Nr. 1-66 (PAGD prie VRM direktoriaus 2012 m. birželio mėn. 29d. įsakymo Nr. 1-186 redakcija);
- 10) „Elektroninių ryšių infrastruktūros įrengimo, žymėjimo, priežiūros ir naudojimo taisyklės“ (Patvirtinta Lietuvos Respublikos ryšių reguliavimo tarnybos direktoriaus 2011 m. spalio mėn. 14d. įsakymu Nr. 1V-978, Vilnius);
- 11) „Elektros įrenginių įrengimo bendrosios taisyklės“, patvirtinta LR energetikos ministro 2012 m. vasario mėn. 3d. įsakymu Nr. 1-22;
- 12) „Elektros linijų ir instaliacijos įrengimo taisyklės“, patvirtinta LR energetikos ministro 2011 m. gruodžio
- 13) STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“

Normatyviniai ir kiti dokumentai, kuriais remiantis parengti projektiniai sprendiniai, programinė įranga

- 1) Privalomieji dokumentai;
- 2) LST 1516:2015 „Statinio projektas. Bendrieji informavimo reikalavimai“;
- 3) Lietuvos standartą LST EN 54;
- 4) Projektui rengti naudotos licencijuotos projektavimo programinės įrangos: GstarCAD26, WWriter

Šis projektas yra parengtas pagal šiuo metu galiojančius privalomuosius ir normatyvinius dokumentus.

Sistemos aprašymas

0	2026-03-12	Konkursui ir statybai				
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas ir išleidimo priežastis (jei taikoma)				
Kval. patv. dok. Nr.	AD17 architektai		Lukiškių g. 3-209, Vilnius Mob. 8 685 30091 El. paštas: rimvydas@jad.lt	Statinio projekto pavadinimas TEISMO PASTATO (ADMINISTRACINIŲ PASKIRTIES GRUPĖS) BAŽNYČIOS G. 6, ŠAKIUOSE, PAPRASTOJO REMONTO APRAŠAS		
A 038	PV	R. Jarašūnas		Statinio numeris ir pavadinimas, dokumento		Laida
14926	PDV	N. Karpavičienė		pavadinimas XX – VISI STATINIAI		0
				Aiškinamasis raštas		
LT	Statytojas: Marijampolės apylinkės tesmas j.k. 191446312			Dokumento žymuo		Lapas
	Užsakovas: Nacionalinė teismų administracija j.k. 188724424			2668-XX-A-BD.AS-AR		Lapų
				1	1	

Apsaugos signalizacijos projekto dalies projektas parengtas pagal Teisėjų taryba 2015 m. sausio 30 d. nutarimu Nr. 13P-16-(7.1.2) patvirtino „Pavyzdinį pagrindinių teismų pastatų ir patalpų projektavimo ir įrengimo reikalavimų aprašą“ laikantis reglamento nustatytų reikalavimų ir EII BT.

Administracinės paskirties pastato, esančio BAŽNYČIOS G. 6, ŠAKIUOSE.

Apsauginė signalizacija šiuo remonto etapu nebus rekonstruojama ir išlieka esama, ji privalo būti išsaugota ir veikianti.

Įeigos kontrolės sistema- centralė esama

Įeigos kontrolės sistema šiuo remonto etapu nebus rekonstruojama ir išlieka esama, ji privalo būti išsaugota ir veikianti. Architektūros brėžiniuose yra projektuojamos naujos prieš dūminės durys, prie jų numatomi įeigos kontrolės skaitytuvai ir išėjimo mygtukai, elektromagnetinės sklendės, papildomai numatomi durų kontrolieriai kurie turi būti parinkti ir pajungti į esamą sistemą, Nauja įranga turi atitikti esamos įrangos reikalavimus (žiūrėti aukštų brėžinius).

Aukštų remontuojamose pastato koridorių patalpose, ten kur naujos durys, įrengiama vienpusė įeigos kontrolės sistema. Įeigos kontrolės sistemai montuojamas kortelių skaitytuvas tik iš vienos pusės, išėjimas – laisvas, paspaudus durų mygtuką. Ten kur ir anksčiau buvo durys (laiptinės) išsaugoti esamus įeigos kontrolės skaitytuvus išėjimo mygtukus.

Avariniu atveju, dingus 230V įtampai sistemos darbas nesutrunka ir veikimas palaikomas iš rezervinių maitinimo šaltinių - akumuliatorių baterijų.

Kabelių montavimas paviršinis/paslėptai, kabelius tiesiant kabeliniame kanale (įtraukta į EL projekto dalį). Kabelių tarp aukštinis pravėrimas išnaudojant esamas angas, esant reikalui gręžtis naujas. Būtina įvertinti esamą padėtį pagal poreikį montavimo darbų atlikimo metu.

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
2668-XX-A-BD.AS-AR	2	2	0

01 Administracinės paskirties pastatas

APSAUGINĖ SIGNALIZACIJA

APSAUGINĖ SIGNALIZACIJOS - ĮEIGOS KONTROLĖS
TINKLŲ TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS**Bendrieji techniniai reikalavimai**

Vadovaujantis Aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdant žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašo, patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. birželio 28 d. įsakymu Nr. D1-508 (Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2022 m. gruodžio 13 d. įsakymo Nr. D1-401 redakcija) 15.1 papunkčiu, Projekte turi būti numatyta, kad statyboje naudojamos statybinės medžiagos atitiktų minimalius aplinkos apsaugos kriterijus, (XIII skyrius „Statybinės medžiagos“). Visos medžiagos ir prietaisai, tiekiami pagal šį projektą, turi atitikti projekto specifikacijas ir būti sukonstruoti ir pagaminti gamyklos sąlygomis. Medžiagos turi atitikti vartojimo paskirtį. Prietaisai turi būti naujausių modelių – nauji ir nenaudoti, išskyrus tuos, kurie reikalingi testavimui.

Šiame ir kituose susijusiuose projekto dokumentuose tiekimo, instaliavimo bei kitų darbų paskirtis — pristatyti į vietą, sumontuoti, 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 privalomi atlikti nepriklausomai nuo to, ar jie yra parodyti brėžiniuose arba apibūdinti šiame dokumente ar ne. Visi projekto dalyje numatomi įrenginiai, gaminiai ir medžiagos, jų montavimas, išbandymas, derinimas ir eksploatacija, turi atitikti normatyvinių ir nuorodinių dokumentų sąraše pateikiamus normatyvinius ir teisinius dokumentus. Jie turi būti sertifikuoti Lietuvos Respublikoje ir montuojami, išbandomi ir suderinami pagal jų gamintojų standartus arba technines sąlygas. Taip pat statybos produktas laikomas tinkamu naudoti, jeigu jis atitinka darniojo standarto ar Europos techninio liudijimo reikalavimus, o kai tokių specifikacijų nėra, - nacionalinės techninės specifikacijos, pripažintos Europos Sąjungoje, reikalavimus. Jei nėra nė vienos iš minėtų specifikacijų, - statybos produktas laikomas tinkamu naudoti, jeigu jis atitinka nacionalinės techninės specifikacijos reikalavimus. Statybos produktai, tinkami naudoti pagal paskirtį ir atitinkantys darniųjų techninių specifikacijų reikalavimus turi būti paženklinėti „CE“ ženklu. Įrangos tvirtinimo vieta ir būdas parenkamas griežtai prisilaikant techninėje dokumentacijoje pateiktą nurodymą. Siūlydamas įrangą, Rangovas Užsakovo įvertinimui turi pateikti visų siūlomų medžiagų ir įrangos katalogus, prospektus bei brėžinius. Visos medžiagos, gaminiai, sistemų įranga ir techninė įranga, reikalinga projektui įgyvendinti, gali būti tiekama tokia, kokia nurodyta šiame projekte (aiškinamajame rašte, sąnaudų žiniaraštyje), arba naudojama kitų firmų gamintojų įranga, savo kokybinėmis ir funkcinėmis savybėmis nenusileidžianti suprojektuotai.

1.1. Apsauginės signalizacijos pultas esamas

Apsauginės signalizacijos sistema nebus rekonstruojama

1.2. Magnetinis kontaktas įleidžiamas(DC128 arba analogas)

Magnetinis kontaktas įleidžiamas tvirtinimo.

Pagrindiniai techniniai duomenys:

- apsaugotas nuo pašalinio magnetinio lauko poveikio (poliarizuotas);
- plyšys 15 ± 4 mm;
- su jungiamuoju laidu, 4 gyslų, 2m ilgio;
- NC kontaktas;
- su kenkimo grandine;

0	2026-03-12	Konkursui ir statybai				
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas ir išleidimo priežastis (jei taikoma)				
Kval. patv. dok. Nr.	AD17 architektai		Lukiškių g. 3-209, Vilnius Mob. 8 685 30091 El. paštas: rimvydas@jad.lt	Statinio projekto pavadinimas TEISMO PASTATO (ADMINISTRACINIŲ PASKIRTIES GRUPĖS) BAŽNYČIOS G. 6, ŠAKIUOSE, PAPRASTOJO REMONTO APRAŠAS		
A 038	PV	R. Jarašūnas		Statinio numeris ir pavadinimas, dokumento pavadinimas XX – VISI STATINIAI Techninės specifikacijos	Laida	
14926	PDV	N. Karpavičienė			0	
LT	Statytojas: Marijampolės apylinkės tesmas j.k. 191446312 Užsakovas: Nacionalinė teismų administracija j.k. 188724424			Dokumento žymuo 2668-XX-A-BD.AS-AR	Lapas	Lapų
					1	1

- išmatavimai magneto: Ø8 x 25 mm, kontakto Ø8 x 32 mm;
- apsaugos klasė IP67;

2. ĮEIGOS KONTROLĖS SISTEMOS ĮRANGA

2.1. Dviejų durų valdiklis (LENEL LNL-2220 montuojamas esamoje serverinėje arba analogas)

Pagrindiniai techniniai duomenys:

- 2-ių durų valdymas,
- autonominis veikimas nutrūkus ryšiui su centrale;
- vidinė įvykių atmintis;
- su 13.8 VDC / 4A maitinimo šaltiniu;
- kenkimo kontaktai nuo atidarymo ir nuėmimo;
- maksimalus atstumas iki apsaugos pulto 1,5 km;
- nuolat kontroliuojamas ryšys su visais įrenginiais, prijungtais prie duomenų magistralės.
- darbo temperatūra nuo 0°C iki +70°C;
- dviejų akumuliatorių iki 18 Ah prijungimas ir pakrovimas.

2.2. Atstuminių kortelių skaitytuvas iCLASS SE R10 arba analogas

Atstuminių kortelių skaitytuvas, suderinamas su apsaugos valdymo pultais (centralėmis) ir durų valdikliais.

Pagrindiniai techniniai duomenys:

- jungiamas tiesiogiai prie įeigos sistemos durų valdiklio arba į centralės magistralę;
- kortelės nuskaitymo atstumas 6-8 cm;
- vidinis skambutis garsiniam informavimui apie kritines būsenas;
- įėjimo kontaktas prijungti išėjimo mygtuką;
- kenkimo kontaktas nuo nuėmimo;
- maitinimo įtampa 10.5 – 13.8 VDC;
- atviro kolektoriaus išėjimas (50 mA max);
- didžiausias atstumas iki apsaugos pulto 1,5 km;
- apsaugos klasė IP54;
- darbo temperatūra nuo 0°C iki +50°C.

2.4. Akumuliatorius

Neaptarnaujamam švino-rūgštinis akumuliatorius rezerviniam įrenginių maitinimui.

Pagrindiniai techniniai duomenys:

- įtampa 12V;
- talpa 18Ah;
- maksimali iškrovimo srovė 90A;
- sertifikuotas pagal VdS reikalavimus.

Kabeliai

1. Magistralei, sujungimams tarp apsauginės signalizacijos centralės, durų valdiklių ir duomenų rinkimo modulių naudojami vytos poros 6 kategorijos FTP 4x2x0.5 kabeliai. Kabelių konstrukcija: gysla - atkaitinta viela 0,5mm skersmens; izoliacija - polietilenas; grupė - suktą pora; struktūra - keturios suktos poros; po juosta įžeminantis laidininkas; įžeminimas - alavuota varinė viela Ø0,4mm, apvalkalas - pilka LINYL - PVC. Darbo temperatūra nuo -10°C iki +40°C.

2. Spindulių (nuo centralės, durų valdiklių ir duomenų rinkimo modulių iki jutiklių) varinių kabelių gyslų skaičius turi būti parenkamas atsižvelgiant į jutiklį: judesio jutikliams ir stiklo dūžio jutikliams būtinas 6 gyslų kabelis; magnetiniams kontaktams būtinas 4 gyslų kabelis.

Pagrindiniai 6 ir 4 gyslų kabelių parametrai: varinės gyslos skersmuo turi būti ne mažesnis kaip 0,5 mm; ekranas - aliuminio juosta su plastmasiniu padengimu; išorinis apvalkalas iš PVC plastmasės.

3. Centralės pagrindiniam maitinimui naudojamas 3x1,5 mm² maitinimo kabelis EI60.

Bendri reikalavimai sistemos montavimo darbams

Instaliacijai naudoti ekranuotus daugiagyslius kabelius, ekraną prijungiant pagal naudojamos aparatūros gamintojo reikalavimus. Draudžiama kabelius pailginti sujungiant juos papildomai. Visi kabeliniai sujungimai turi būti komutaciniuose mazguose. Visa įranga ir kabeliai turi būti patikimai sužymėti. Žymėjimas turi atitikti techninę dokumentaciją.

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
2229-01/02-SPP-AS-.TS	4	4	0

Jungiamieji laidai tarp įrengimų ir terminalų turi būti su terminalo pozicijos žymėmis abėjuose galuose. Individualus žymėjimas (įrengimų numeris korpuso viduje ir pan.) turi būti atliekamas nenuplaunamomis žymėmis.

Montavimo darbai

1. Centralė numatoma montuoti ne žemiau kaip 0,5m ir ne aukščiau kaip 2m aukštyje nuo grindų lygio, o taip pat ne arčiau kaip 20cm nuo lubų lygio. Centralės dėžės padėtis turi būti parenkama taip, kad galima būtų nekludomai ir patogiai atidaryti dureles, vykdant aptarnavimo darbus. Centralės dėžė turi būti aprūpinta antisabotažiniais kontaktais nuo atidarymo ar nuėmimo, nepriklausomai nuo to, ar sistema įjungta saugojimo režimui ar neįjungta, turi būti skelbiamas pavojus. Visi signaliniai kabeliai įvedami į centralės dėžę per dėžėje numatytas technologines ertmes, o kabelių gyslų paskirstymas atliekamas vidinėje centralės dėžės dalyje. Centralė ir išplėtimo moduliai montuojami ant sienos, prisukami varžtais.

2. Apsauginės signalizacijos valdymo pulteliai montuojami projekcinėje dokumentacijoje nurodytose patalpose, patikslinant vietoje pagal konkrečios patalpos išplanavimą, baldų ir dekoratyvinių elementų išdėstymą. Pultelio aukštis nuo grindų lygio parenkamas nuo 1,20m iki 1,50m aukštyje nuo grindų lygio taip, kad būtų patogus naudotis ir nesunkiai būtų matomi pultelio ekrano parodymai. Pultelio tvirtinimo vieta turi būti tikslinama montavimo darbų eigoje priklausomai nuo esamų realių sąlygų, darbo projekto sprendinių ir kitų inžinerinių sistemų įrangos išdėstymo. Signalinių kabelių gyslų paskirstymas atliekamas pultelio korpuso viduje.

3. Lauko sirena montuojama ant išorinės pastato sienos ne žemiau kaip 2,75m 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. Jeigu nėra galimybės įvesti kabelio tiesiai iš vidinės pusės, tada leidžiama valdymo kabelį kloti išorinėje pusėje, apsaugant metaliniu arba smūgiams atspariu plastikiniu vamzdiu arba kanalu. Lauko sirena turi turėti vidinį maitinimo šaltinį - elementą, kad pažeidus valdymo ir maitinimo kabelį, sirena galėtų skelbti autonominį pavojaus signalą. Tvirtinimo vieta turi būti tikslinama montavimo darbų eigoje priklausomai nuo esamų realių sąlygų, darbo projekto sprendinių ir kitų inžinerinių sistemų įrangos išdėstymo. Bet koku atveju apsauginės signalizacijos sirenos

privalo būti montuojamos laikantis LR galiojančių normatyvinių dokumentų reikalavimų.

4. Vidiniai signalizatoriai - sirenos, optiniai signalizatoriai ir kiti montuojami projekcinėje dokumentacijoje nurodytose vietose taip, kad skelbiami signalai būtų gerai girdimi ir matomi reikalingiems asmenims ir apsaugos darbuotojams. Tvirtinimo vieta turi būti tikslinama montavimo darbų eigoje priklausomai nuo esamų realių sąlygų, darbo projekto sprendinių ir kitų inžinerinių sistemų įrangos išdėstymo. Bet koku atveju apsauginės signalizacijos įrenginiai privalo būti montuojami laikantis LR galiojančių normatyvinių dokumentų reikalavimų.

5. Judesio davikliai ir kombinuotieji jutikliai (judesio ir stiklo dūžio jutiklis) montuojami pagal projektą numatytose patalpose. Parenkant erdvės jutiklius būtina įvertinti patalpos dydį, jos paskirtį, šildymo sistemą, ventiliacijos sistemą, baldų išdėstymą, langų orientaciją pagal pasaulio šalis. Montavimo metu patikslinama projekcinė vieta taip, kad jo saugomo ploto neuždengtų baldai, stiklinės pertvaros, atsidarančios durų plokštumos, montavimo aukštis 2,5m nuo grindų. Draudžiama montuoti detektorius taip, kad į juos galėtų patekti tiesioginiai saulės spinduliai per langus, stoglangius, o taip pat reikia vengti detektorius išdėstyti tiesiogiai priešais šildymo elementus, tokius kaip židiniai, šildymo krosnelės ir pan., o taip pat arčiau kaip 2m šalia jų. PIR judesio detektorių "matymo kampą" reikia montuoti taip, kad tikėtiniausia judėjimo kryptis patalpoje kirstų jutiklių analizuojamas "spindulių" plokštumas skersai, o ne išilgai "spindulio" plokštumos. Jutiklis montuojamas prie sienų ar lubų, atsižvelgiant į konkretaus, projekcinėje dokumentacijoje numatyto, jutiklio gamintojo techniname pase nurodytus reikalavimus. Signalinio kabelio gyslos paskirstomos ir montuojamos jutiklio korpuso viduje arba jungiamojoje dėžutėje. Pagal patalpos dydį sureguliuojamas jutiklio jautrumas, atsižvelgiant į gamintojo techninėje dokumentacijoje nurodytas rekomendacijas. Tvirtinimo vieta turi būti tikslinama montavimo darbų eigoje priklausomai nuo esamų realių sąlygų, darbo projekto sprendinių ir kitų inžinerinių sistemų įrangos išdėstymo. Bet koku atveju apsauginės signalizacijos davikliai privalo būti montuojami laikantis LR galiojančių normatyvinių dokumentų reikalavimų.

6. Magneto kontaktiniai jutikliai montuojami paslėptu ir atviruoju būdu. Paslėptai montuojami įleidžiami magnetokontaktiniai jutikliai į atsidarančias 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 išvedami į prie rėmo tvirtinamą jungiamąją dėžutę, į kurią atvestas signalinis kabelis. Šioje dėžutėje atliekama signalinių laidų jungimas. Jungiamoji dėžutė turi turėti kontaktus nuo atidarymo. Atviru būdu montuojant naudojami išviršiniai kontaktai, kurie tvirtinami prie atsidarančios dalies ir rėmo taip, kad herkoniniai kontaktai "atsidarytų"

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
2229-01/02-SPP-AS-TS	4	4	0

atsidarius 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. Tvirtinimo vieta turi būti tikslinama montavimo darbų eigoje priklausomai nuo esamų realių sąlygų, darbo projekto sprendinių ir kitų inžinerinių sistemų įrangos išdėstymo. Bet koku atveju apsauginės signalizacijos davikliai privalo būti montuojami laikantis LR galiojančių normatyvinių dokumentų reikalavimų.

7. Perėjimuose per sienas signaliniai kabeliai numatomi kloti PVC apsauginiuose vamzdžiuose. Signalinio spindulio kabeliai klojami iki apsauginės signalizacijos įrenginio montavimo vietos taip, kad nebūtų pavojaus pažeisti kabelius vykdant apdailos darbus ar tvirtinant apšvietimo bei dizaino elementus. Pagrindinis reikalavimas - signaliniai kabeliai negali būti klojami lygiagrečiai elektros maitinimo kabeliams arčiau kaip 40 cm. Jeigu yra neišvengiamas lygiagretus paklojimas mažesniu atstumu (iki 15cm), tai lygiagrečiai einantis signalinio kabelio ilgis neturi viršyti 1,5m. Šis atstumas gali būti didesnis (iki 3m), bet tada kabeliai turi būti ekranuoti. Leidžiama su signaliniais kabeliais praeiti pro elektros tinklo ir apšvietimo laidus 90 laipsnių kampų. Lauko perimetro kabeliai klojami apsauginiuose vamzdžiuose po žeme. Kabelių sujungimams naudojamos lauko dėžutės.

Bendri reikalavimai montuojamiems prietaisams ir detalėms

Tvirtinimo vieta turi būti tikslinama montavimo darbų eigoje priklausomai nuo esamų realių sąlygų, darbo projekto sprendinių ir kitų inžinerinių sistemų įrangos išdėstymo. Bet koku atveju apsauginės signalizacijos įrenginiai privalo būti montuojami laikantis LR galiojančių normatyvinių dokumentų reikalavimų. Signalizavimo sistemų detalės tvirtinamos gerai prieinamose vietose taip, kad galima būtų 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, gabaritų, sienos ar kitos tvirtinimo vietos tipą ir medžiagą.

Visos montuojamos signalizacijos sistemų detalės ir prietaisai turi būti geros kokybės, nepažeistu korpusu, turi atitikti tiekimo metu galiojančias priimtas sertifikavimo ar atestavimo normas. Tvirtinimo detalės ir montavimas turi būti atlikti taip, kad aplinkos sąlygų pasikeitimas, veikiantis detales, nepadarytų įtakos jų normaliam darbui. Visos tvirtinimo detalių metalinės konstrukcijos turi būti padengtos nuo korozijos apsaugančiu sluoksniu.

Montuojant kabelinius kanalus, klojant kabelius būtina vadovautis „Elektros linijų ir instaliacijos įrengimo taisyklės“-2012m. reikalavimais. Laidų ir kabelių perėjimas per vidaus ir lauko sienas ar pertvaras reikia įrengti taip, kad jos būtų lengvai pakeičiamos. Dėl to perėjose turi būti nutiestos vamzdyje, lovyje ir pan. Tarpus tarp laidų, kabelių ir vamzdžių (lovių ir pan.) perėjose per priešgaisrines užtvartas (sienas, pertvaras, perdangas) reikia užsandarinti priešgaisrinėmis sandarinimo priemonėmis sistemomis pagal Gaisrinės saugos pagrindinių reikalavimų nuostatas. Užsandarinti reikia taip, kad būtų galimybė pakeisti laidus ir kabelius ir papildomai nutiesti naujus. Laidai perėjose per sienas, pertvaras ir perdangas turi būti papildomai izoliuoti (pavyzdžiui, izoliaciniame vamzdyje). Jei laidai pereina iš vienos sausos arba drėgnos patalpos į kitą (sausą arba drėgną patalpą), visi vienos linijos laidai tiesiami viename izoliaciniame vamzdyje arba atskirai. Jei laidai pereina iš sausos arba drėgnos patalpos į šlapią patalpą, iš vienos šlapios į kitą šlapią patalpą arba išeina iš patalpos į lauką, kiekvienas laidas turi būti tiesiamas atskirame izoliaciniame vamzdyje. Pereinantys iš sausos arba drėgnos patalpos į šlapią patalpą arba į lauką laidai turi būti sujungiami sausoje arba drėgoje patalpoje. Laidai ir kabeliai loviuose tiesiami keliais sluoksniais, atsižvelgiant į gamintojų nustatytus jų apkrovos ir klojimo būdų reikalavimus. Jei šie reikalavimai nežinomi, tai laidų ir kabelių skerspjūvių suma lovyje, skaičiuojant pagal jų išorinį skersmenį, įskaitant izoliaciją ir išorinius apvalkalus, neturi būti didesnė kaip 35 proc. ištiesai uždaro lovio skerspjūvio ir 40 proc. dangčių uždengiamo lovio skerspjūvio. Pluoštais (grupėmis) arba keliais sluoksniais nutiestų laidų ir kabelių ilgalaikės leistinosios srovės turi būti nustatomos atsižvelgiant į pablogėjusias aušinimo sąlygas.

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
2229-01/02-SPP-AS-.TS	4	4	0

01 Administracinės paskirties pastatas

APSAUGINĖ SIGNALIZACIJA

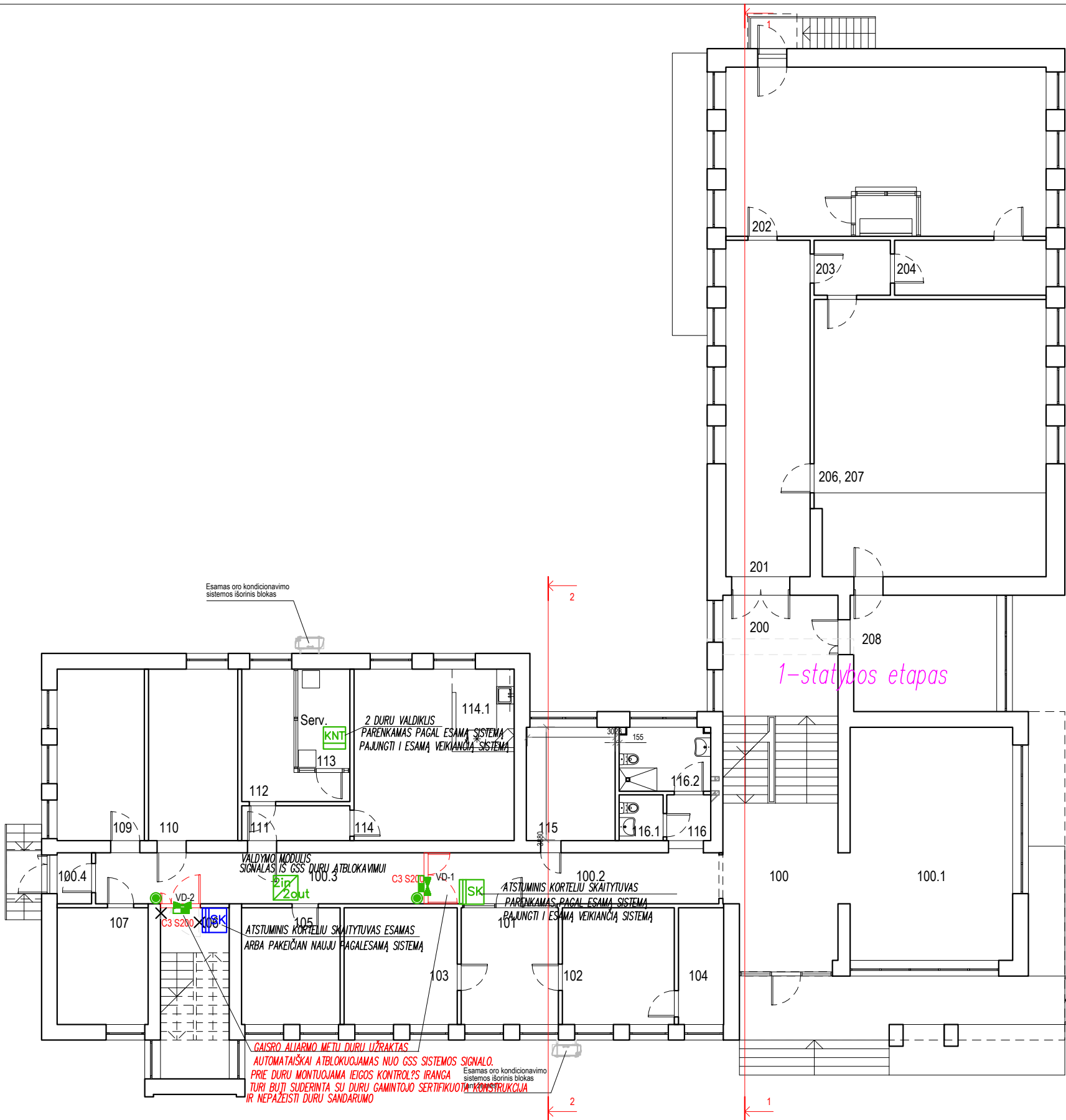
APSAUGINĖS SIGNALIZACIJOS ĮEIGOS KONTROLĖS
TINKLŲ SĄNAUDŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Pozicija, eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
a	b	c	d	e	f
	1 statybos etapas				
1	8 papildomų zonų modulis be maitinimo šaltinio		vnt	1	tikslinti
2	2 įėjimų/2 išėjimų modulis (signalui iš GSS sistemą)		vnt	1	
3	Magnetinis kontaktas(durims)		vnt.	2	
4	Dviejų durų valdiklis LENEL LNL-2220 arba LNL-1320 valdikliai, galimybes ir kiekį tikslinti darbo projekto metu		kompl	1	
5	Maitinimo šaltinis 12VDC-2A		vnt.	1	
6	Akumuliatorius maitinimo šaltiniui 12V		vnt	1	
7	Atstuminių kortelių skaitytuvas iCLASS SE R10		vnt	2	
8	Atvirkščio veikimo elektromagnetinė sklendė		vnt	2	
9	Išėjimo mygtukas		vnt	1	
10	Instaliacinis kabelis 4x0,5		m	20	
11	FTP 4x2x0.5 kabelis		m	50	
12	Kabelis 2x1,5 E60		m	100	
13	Kabelis keturios gyslos, ekranuotas W4			50	
14	Kabelis šešios gyslos, ekranuotas W6			50	
15	El. maitinimo kabelis 3x1,5 mm ² , E60			20	
16	PVC vamzdis Ø 16 mm		m	100	
17	Papildomos instaliacinės medžiagos		kompl.	1	
18	Sistemos įrengimo, programavimo ir derinimo darbai		kompl	1	
	2 statybos etapas				
1	2 įėjimų/2 išėjimų modulis (signalui iš GSS sistemą)		vnt	1	
2	Magnetinis kontaktas(durims)		vnt.	1	

0	2026-03-12	Konkursui ir statybai			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas ir išleidimo priežastis (jei taikoma)			
Kval. patv. dok. Nr.	 Lukiškių g. 3-209, Vilnius Mob. 8 685 30091 El. paštas: rimvydas@jad.lt		Statinio projekto pavadinimas TEISMO PASTATO (ADMINISTRACINIŲ PASKIRTIES GRUPĖS) BAŽNYČIOS G. 6, ŠAKIUOSE, PAPRASTOJO REMONTO APRAŠAS		
A 038	PV	R. Jarašūnas	Statinio numeris ir pavadinimas, dokumento pavadinimas XX – VISI STATINIAI Sąnaudų kiekių žiniaraštis		Laida
14926	PDV	N. Karpavičienė			0
LT	Statytojas: Marijampolės apylinkės tesmas j.k. 191446312 Užsakovas: Nacionalinė teismų administracija j.k. 188724424			Dokumento žymuo 2668-XX-A-BD.AS-SKŽ	Lapas 1
					Lapų 1

3	Dviejų durų valdiklis LENEL LNL-2220 arba LNL-1320 valdikliai, galimybes ir kiekį tikslinti darbo projekto metu		kompl	1	
4	Maitinimo šaltinis 12VDC-2A		vnt.	1	
5	Akumuliatorius maitinimo šaltiniui 12V		vnt	1	
6	Atstuminių kortelių skaitytuvas iCLASS SE R10		vnt	1	
7	Atvirkščio veikimo elektromagnetinė sklendė		vnt	1	
8	Išėjimo mygtukas		vnt	1	
9	Instaliacinis kabelis 4x0,5		m	20	
10	FTP 4x2x0.5 kabelis		m	50	
11	Kabelis 2x1,5 E60		m	50	
12	Kabelis keturios gyslos, ekranuotas W4		m	30	
13	Kabelis šešios gyslos, ekranuotas W6		m	30	
14	El. maitinimo kabelis 3x1,5 mm ² , E60		m	10	
15	PVC vamzdis Ø 16 mm		m	100	
16	Papildomos instaliacinės medžiagos		kompl.	1	
17	Sistemos įrengimo, programavimo ir derinimo darbai		kompl	1	
3-staybos etapas					
1	2 įėjimų/2 išėjimų modulis (signalui iš GSS sistemą)		vnt	1	
2	Magnetinis kontaktas(durims)		vnt.	2	
3	Dviejų durų valdiklis LENEL LNL-2220 arba LNL-1320 valdikliai, galimybes ir kiekį tikslinti darbo projekto metu		kompl	1	
4	Maitinimo šaltinis 12VDC-2A		vnt.	1	
5	Akumuliatorius maitinimo šaltiniui 12V		vnt	1	
6	Atstuminių kortelių skaitytuvas iCLASS SE R10		vnt	2	
7	Atvirkščio veikimo elektromagnetinė sklendė		vnt	2	
8	Išėjimo mygtukas		vnt	2	
9	Instaliacinis kabelis 4x0,5		m	20	
10	FTP 4x2x0.5 kabelis		m	50	
11	Kabelis 2x1,5 E60		m	50	
12	Kabelis keturios gyslos, ekranuotas W4		m	50	
13	Kabelis šešios gyslos, ekranuotas W6		m	50	
14	El. maitinimo kabelis 3x1,5 mm ² , E60		m	20	
15	PVC vamzdis Ø 16 mm		m	100	
16	Papildomos instaliacinės medžiagos		kompl.	1	
17	Sistemos įrengimo, programavimo ir derinimo darbai		kompl	1	
Pastabos: 1. Įrengimų ir medžiagų kiekius jų specifikacijas tikslinti darbų metu arba kitoje projekto stadijoje. 2. Priimamų instaliacijai medžiagų kokybė ir techninės charakteristikos negali būti prastesnės nei nurodyta šiame dokumente. 3. Rangovas prieš pateikdamas pasiūlymą šios sistemos įrengimo darbams privalo sprendinius patikrinti, patikslinti medžiagų kiekius bei jų specifikacijas pagal pasirinkto sistemos gamintojo techninius aprašymus, įvertinti darbų kiekius, bei suderinti su statytoju.					

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
2668-XX-A-BD.AS-SKŽ	2	2	0



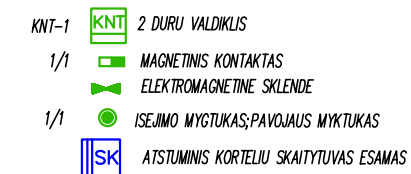
Pirmo aukšto planas		
Nr.	Pavadinimas	Plotas m2
100	Vestibiulis-holas	22,17
100.1	Holas-laukiamasis	44,83
100.2	Koridorius	18,05
100.3	Koridorius	20,40
100.4	Tambūras	2,09
101	Raštinė	13,46
102	Kabinetas	15,44
103	Kabinetas	15,87
104	Archyvas	6,26
105	Kabinetas	13,83
106	Laiptinė	-
107	Kabinetas	12,50
108	Kabinetas	18,42
110	Kabinetas	18,84
111	Koridorius	4,46
112	Kopijavimo įrenginių patalpa	10,09
113	Serverinė	6,12
114	Poilsio kambarys	26,43
114.1	Virtuvėlė	5,51
115	Kabinetas	11,90
116	Koridorius	2,38
116.1	WC	2,36
116.2	WC (ŽN)	6,81
200	Koridorius	15,81
201	Koridorius	33,54
202	I-a Teismo posėdžių salė	64,08
203	Koridorius	4,96
204	Liudytųjų kambarys	9,86
205	II-a Teismo posėdžių salė	75,43
206, 207	Kabinetas	19,10
208	Kabinetas	19,10
Viso:		521,00

Sutartiniai žymėjimai	
Ženklas	Reikšmė
	Esamos sienos
	Esamos pertvaros
	Esamos stiklinės pertvaros
	Esamos pertvaros ne iki lubų
	Esamos antro aukšto sienų kontūras
	Ardomos pertvaros, durys
	Priešdūminės durys

- KNT-1 2 DURU VALDIKLIS
- 1/1 MAGNETINIS KONTAKTAS
- 1/1 ELEKTROMAGNETINĖ SKLENDE
- 1/1 IŠEJIMO MYGTUKAS; PAVOJAUS MYGTUKAS
- ATSTUMINIS KORTELIO SKAITYTUVAS ESAMAS
- VALDYMO MODULIS

Pastabos:
1. Pastato planai braižyti remiantis kadastrinėse bylose pateiktais duomenimis.

O	2026-03-12	Statybai
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
Kval. patv. dok. Nr.	architekta	Lukščiū g. 3-209, Vilnius Mob. 8 685 30091 El. paštas: rimvydas@jad.lt
A 038	PV	R. Jarašūnas
14926	ER PDV	N. Karpavičienė
LT	Statytojas / užsakovas	Manjampolės apylinkės teismas k. 191446312 / Nacionalinė teismų administracija k. 188724424
Statinio projekto pavadinimas		Statinio numeris ir pavadinimas, dokumento pavadinimas
TEISMO PASTATO (ADMINISTRACINIŲ PASKIRTIES GRUPĖS) BAŽNYČIOS G. 6, SAKIJOSE, PAPRASTOJO REMONTO APRASŠAS		01 - ADMINISTRACINIS PASTATAS (TEISMAS)
Pirmo aukšto planas Apsauginė signalizacija		M 1:100
Dokumento žymuo		Lapas Lapų
2668-01-A-SAB-2		2 0



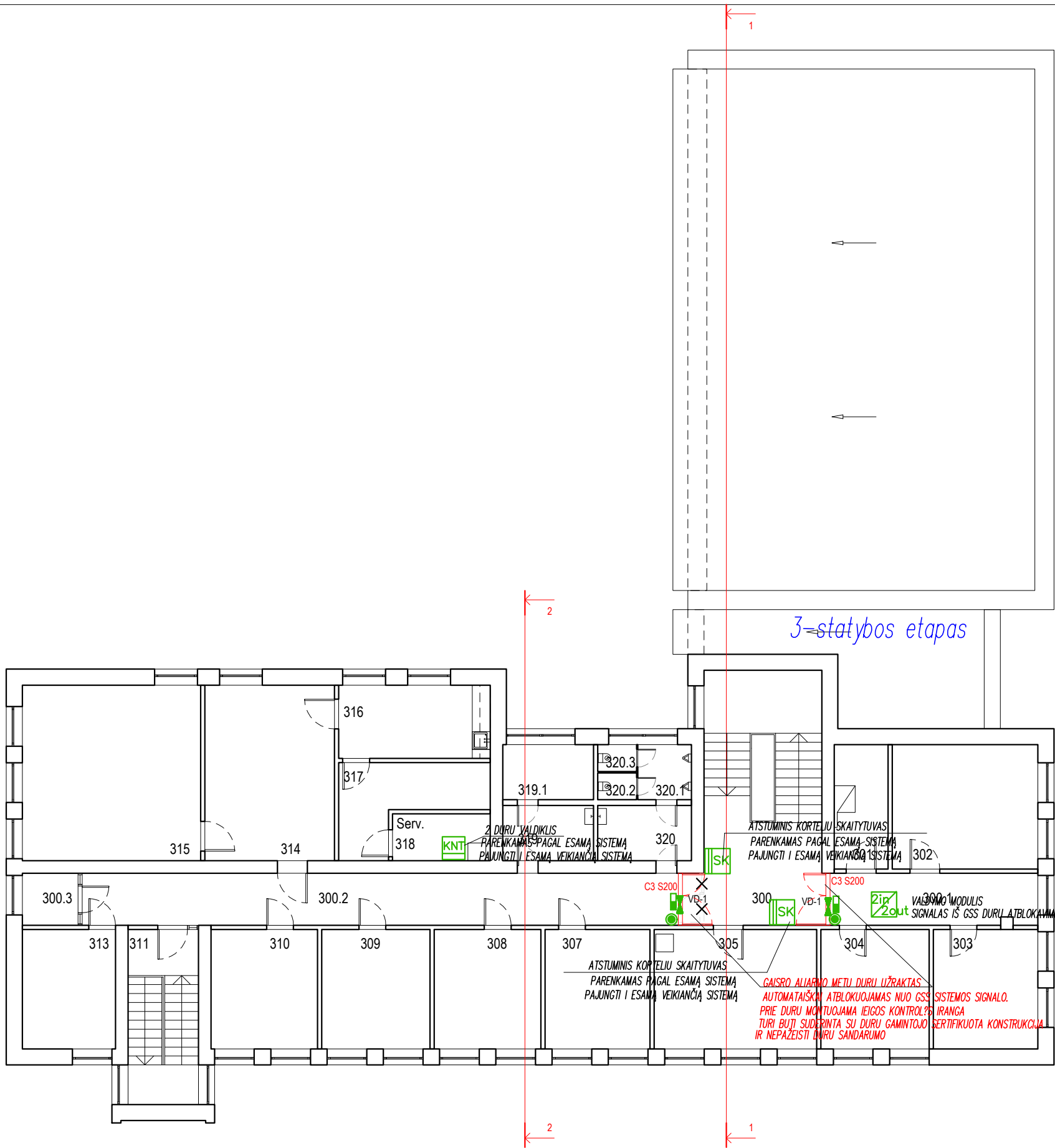
Antro aukšto planas		
Nr.	Pavadinimas	Plotas m ²
209	III-a Teismo posėdžių salė	41,05
210	Susirinkimų kambarys	29,67
211	Koridorius	14,26
211.1	Holas	21,18
211.2	Koridorius	38,53
212	Kabinetas	20,61
213	Kabinetas	22,11
214	Kabinetas	14,57
215	Laiptinė	-
216	Kabinetas	12,74
217	Kabinetas	20,83
218	Kabinetas	16,07
219	Archyvas	15,47
219.1	Pagalbinė patalpa	19,52
219.2	Archyvas	18,27
220	Prausykla	5,65
220.1	Šluozas	3,24
220.2	WC	1,12
220.3	WC	1,12
221	Prausykla	5,86
221.1	Šluozas	3,33
221.2	WC	1,18
221.3	WC	1,18
Viso:		327,56

Sutartiniai žymėjimai	
Ženklas	Reikšmė
	Esamos sienos
	Esamos pertvaros
	Esamos stiklinės pertvaros
	Ardomos pertvaros, durys
C3 S200	Priešdūmės durys

Pastabos:

1. Pastato planai braižyti remiantis kadastrinėse bylose pateiktais duomenimis.

O	2026-03-12	Slatybai		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
Kval. patv. dok. Nr.		Lukiškių g. 3-209, Vilnius Mob. 8 685 30051 El. paštas: rimvydas@ad17.lt	Statinio projekto pavadinimas TEISMO PASTATO (ADMINISTRACINIU PASKIRTIES GRUPĖS) BAŽNYČIOS G. 6, SAKIUOSE, PAPRASTOJO REMONTO APRĄŠAS	
A 038	PV	R. Jarašūnas		Statinio numeris ir pavadinimas, dokumento pavadinimas
14926	ER PDV	N. Karpiavičienė		01 - ADMINISTRACINIS PASTATAS (TEISMAS) Antro aukšto planas Apsauginė signalizacija
LT	Statytojas / užsakovas	Marijampolės apylinkės teismas k. 191446312 / Nacionalinė teisčių administracija k. 188724474	Dokumento žymuo 2668-01-A-SA-B-3	Laida O
				Lapas 3
				Lapų 0



Trečio aukšto planas		
Nr.	Pavadinimas	Plotas m2
300	Koridorius	14,26
300.1	Koridorius	12,53
300.2	Koridorius	36,32
300.3	Koridorius	3,27
301	Pagalbinė patalpa	7,40
302	Advokatų ir prokurorų persireng. kamb.	20,92
303	Kabinetas	14,47
304	Kabinetas	14,82
305	Kabinetas	22,13
306		
307	Kabinetas	14,41
308	Kabinetas	14,62
309	Kabinetas	14,86
310	Kabinetas	14,62
311	Laiptinė	-
312		
313	Kabinetas	12,65
314	Poilsio kambarys	25,67
315	Kabinetas	35,76
316	Virtuvėlė	12,53
317	Archyvas	10,93
318	Serverinė	5,18
319	Pagalbinė patalpa	5,67
319.1	Pagalbinė patalpa	5,64
320	Prausykla	5,86
320.1	Šiuuzas	3,33
320.2	WC	1,18
320.3	WC	1,18
Viso:		330,21

Sutartiniai žymėjimai	
Ženklas	Reikšmė
	Esamos sienos
	Esamos pertvaros
	Esamos stiklinės pertvaros
	Esamo plokščio stogo nuolydis
	Ardomos pertvaros, durys
	Priešdūminės durys

- KNT-1 2 DURU VALDIKLIS
- 1/1 MAGNETINIS KONTAKTAS
- 1/1 ELEKTROMAGNETINĖ SKLENDE
- 1/1 ISEJIMO MYGTUKAS; PAVOJAUS MYGTUKAS
- ATSTUMINIS KORTELIO SKAITYTUVAS ESAMAS

Pastabos:

1. Pastato planai braižyti remiantis kadastrinėse bylose pateiktais duomenimis.

O	2026-03-12	Statybai
LAIDA	ĮŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR ĮŠLEIDIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
Kval. patv. dok. Nr.	AD17 architekta	Statinio projekto pavadinimas TEISMO PASTATO (ADMINISTRACINIŲ PASKIRTIES GRUPĖS) BAŽNYČIOS G. 6, SAKIUOSE, PAPRASTOJO REMONTO APRASAS
A 038	PV	R. Jarašūnas
14926	ER PDV	N. Karpavičienė
LT	Statytojas / užsakovas	Statinio numeris ir pavadinimas, dokumento pavadinimas
	Marjampolės apylinkės teismas į.k. 191446312 / Nacionalinė teismų administracija į.k. 188724424	01 - ADMINISTRACINIS PASTATAS (TEISMAS) Trečio aukšto planas Apsauginė signalizacija
		Dokumento žymuo
		2668-01-A-SA-B-4
		Laidos numeris
		4
		Lapų
		0