

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)	3
Projekto dalis	ER (ELEKTRONINIŲ RYŠIŲ IR TELEKOMUNIKACIJŲ)
Dokumento žymuo	2668-01-A-ER
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:	Marijampolės apylinkės teismas	Dokumento žymuo 2668-XX-A-BD.PŠŽ	Lapas
	Užsakovas:	Nacionalinė teismų administracija		Lapų
				1
				1

EElektroninių ryšių (vidaus tinklų) bylos žiniaraštis

Eil. Nr.	Bylos žymuo	Laida	Bylos pavadinimas	Pastabos
3	ER	0	Elektroninių ryšių (telekomunikacijų) (Vidaus)	

01 Administracinės paskirties pastatas

ELEKTRONINIAI RYŠIAI

BYLOS SA laida 0 DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS
TEKSTINIŲ DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS

Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Dokumento pavadinimas	Pastabos
2668-XX-A-BD.ER.BSŽ	1	0	ER bylos dokumentų žiniaraštis	
2668-XX-A-BD.ER.AR	3	0	Aiškinamasis raštas	
2668-XX-A-BD.ER.TS	4	0	Techninės specifikacijos	
2668-XX-A-BD.ER.SKŽ	2	0	Sanaudų kiekių žiniaraštis	

BRĖŽINIŲ ŽINIARAŠTIS

Dokumento žymuo	Lapo Nr.	Lapų	Laida	Brėžinio pavadinimas	Pastabos
2668-XX-A-BD-ER	1	1	0	Rūsio aukšto planas su Elektroniniais ryšiais	
2668-XX-A-BD.ER	1	1	0	Pirmo aukšto planas su Elektroniniais ryšiais	
2668-XX-A-BD.ER	1	1	0	Antro aukšto planas su Elektroniniais ryšiais	
2668-XX-A-BD.ER	1	1	0	Trečio aukšto planas su Elektroniniais ryšiais	
2668-XX-A-BD.ER	1	1	0	ER principinė schema	

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		Dokumento žymuo 2668-XX-A-BD.ER.BSŽ	Lapas 1
				Lapų 1

ELEKTRONINIŲ RYŠIŲ (VIDAUS TINKLAI) DALIES AIŠKINAMASIS RAŠTAS

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
- 4) STR 2.01.01(2):1999 „Esminiai statinio reikalavimai. Gaisrinė sauga“,
- 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
- 7) „Gamtybos, pramonės ir sandėliavimo statinių gaisrinės saugos taisyklės“, patvirtinta PAGD prie VRM
- 8) „Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemų projektavimo ir įrengimo taisyklės“, patvirtinta PAGD prie VRM
- 10) „Elektroninių ryšių infrastruktūros įrengimo, žymėjimo, priežiūros ir naudojimo taisyklės“
- 11) „Elektros įrenginių įrengimo bendrosios taisyklės“
- 12) „Elektros linijų ir instaliacijos įrengimo taisyklės“
- 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 įforminimo 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.

Pasyvi kompiuterių tinklų dalis numatoma kaip struktūrinė kabelių sistema. Tai "žvaigždės" topologijos atviros architektūros, varinių komponentų ir technologijų visuma, skirta duomenų ir vaizdo tinklams instaliuoti, apimanti vytytos poros kabelių, RJ45 tipo lizdų, komutacinių blokų ir jungiamųjų kabelių komponentes. Kompanija atliekanti tinklo instaliaciją turi turėti Aplinkos ministerijos atestatą šiems darbams vykdyti. Sistemą gali įrengti tik gamintojo sertifikuoti specialistai ir sistema turi būti sertifikuota pagal gamintojo 20 metų ilgalaikės garantijos programą.

Tinklas turi būti instaliuojamas vadovaujantis (ir turi atitikti) šiais standartais:

- Lietuvos Respublikos Statybos įstatymu;
- pastatų elektros instaliacijai - IEC-60364;
- struktūrizuotų kabelinių sistemų - ISO/IEC ISO11801 (International standards organisation/International Electrotechnical Commission), Second edition 2017, EN 50173;
- kabelinių sistemų instaliavimas, specifikacijos ir kokybės užtikrinimas - EN50174-1;
- kabelinių sistemų instaliavimo planavimas ir atlikimas patalpų viduje - EN50174-2;
- elektros instaliacijos kabeliniams kanalams, vamzdynams ir pan. - EN50085, EN50086, EN61537;

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 Aiškinamasis raštas	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.ER-AR	Lapas 1 Lapų 1

- elektromagnetiniam suderinamumui - EN50081, EN50082;
- informacinių technologijų įrangos potencialai ir žeminimas - EN50310;
- apsauga nuo žaibo elektromagnetinių impulsų - IEC 61312;
- Lietuvos Respublikoje galiojančiais standartais.

Instaliavimas ir medžiagų specifikacijos turi atitikti Lietuvos Respublikoje priimtus privalomus reikalavimus ir normatyvus visais atvejais, ar yra tiesioginės nuorodos dokumentacijoje ar ne. Instaliuotas tinklas ir visos jo komponentės atskirai turi tenkinti ISO/IEC 11801-2:2017(E) second edition standarto 6a kategoriją. Projektuojamas ekranuotas tinklas (6a kategorijos F/FTP kabeliai 4x2x0.5 gyslos su PVC izoliacija, 6a kategorijos RJ45 tipo lizdai, 19" 6a kategorijos ekranuotos 24 prievadų komutacinės panelės, 6a kategorijos komutaciniai kabeliai). Visos tinklo komponentės turi būti vieno gamintojo.

Tinklo struktūra. Administracinėms pastato patalpoms suprojektuota 6a kategorijos kompiuterinio tinklo pasyvinė dalis. **Kadangi kompiuteriniai tinklai turi būti rekonstruojami nenutraukiant darbo - patalpų kompiuterinio tinklo instaliacijos keitimas bus vykdoma dalimis, etapais. 1 etapas - rusys ir laukštas; 2 etapas – 2aukštas; 3 etapas – 3aukštas.**

Esama serverinė 1 aukštas (113pat) išlieka su esama įranga (ir dirba kol atliekama rekonstrukcija), bei esamais įvadais, ir šalimais projektuojamas reikiamas kiekis 19"KS spinta su pilna pasyvine įranga. Rekonstruojamas tinklas 1 ir 2 aukštų administracinės patalpų - kompiuterinės darbo vietos pajungtos nuo KS-1 komutacinės spintos (113 patalpa laukštas pagal eksplikaciją 1 etapas) perjungiamas atliekamas pilnai atlikus naujo tinklo rekonstrukciją.

KS-1 42U 1 aukštas ir 3 aukšto komutacinė spinta KS-2 22U apjungiamos, 4(4x2x0,5) FTP kabeliai tinklo apjungimui.

-Šviesolaidiniu vienmodžiu 4 skaidulų kabeliu, užbaigimui naudojant optinės komutacines paneles su SC,SM tipo jungtimis (ODF)- nenumatyta tikslinti darbo projekto metu.

19" spintų dydis parenkamas atsižvelgiant į įrangos, montuojamos spintoje ir ateinančių kabelių kiekį, paliekant 30% rezervą. Tikslus gaunamas interneto paslaugų paketas ir kitos telekomunikacijų paslaugos derinamos su paslaugų tiekėjais darbo projekto metu.

Nuo 19" komutavimo spintų KS-1;KS-2; iki kompiuterinio tinklo galinių įrenginių pajungimo taškų (darbo vietų) numatoma:

- po du 6a kategorijos FTP kabelius iki kiekvienos darbo vietos, užbaigiant ekranuotais RJ45 tipo lizdais; darbo vietų skaičius nurodytas TP projekto brėžiniuose.
- po vieną 6a kategorijos FTP kabelį iki vaizdo kamerų (vaizdo kameros išlieka esamos arba pagal poreikį keičiant į naujas- tikslinti).
- po vieną 6a kategorijos FTP kabelį iki informacijos sienelės
- po vieną 6a kategorijos FTP kabelį į apšvietimo skydus(tikslinti pagal poreikį)
- po vieną 6a kategorijos FTP kabelį į kondicionierių (tikslinti pagal poreikį)

Kabeliai klojami kanaluose virš pakabinamų lubų, plastikiniuose kanaluose, sienose paslėptai ir grindyse, darbo vietų ir įrenginių pajungimui numatomos grindinės dėžės su EL ir RJ45 kištukiniais lizdais (**kabeliniai kanalai ir grindinės dėžės paskaičiuoti EL projekto dalyje**). Kabeliai klojami prisilaikant gamintojo rekomendacijų (atitinkama tempimo jėga, lenkimo kampai). Vamzdžių dydžiai parenkami tokie, kad instaliuojant kabeliai nebūtų spaudžiami, lenkiami per dideliu kampu ar kiltų kitokia grėsmė juos pažeisti. Darbo vietoje rozetei sumontuoti naudojami instaliaciniai kabeliniai kanalai grindinės dėžės arba potinkinė instaliacija.

Komutacinių spintų ir kompiuterinių - telefoninių tinklų elektros maitinimas sprendžiamas elektrotechninėje dalyje. Komutacinių spintų žeminimui naudojamas 1x16mm² kabelis. Žeminimo kabelis prijungiamas prie pastato potencialų išlyginimo šynos. Žeminimo varža neturėtų viršyti 10 Ω Komutacinių spintų ir kompiuterinių - telefoninių tinklų elektros maitinimas turi būti sprendžiamas elektrotechninėje dalyje. Atlikus darbus, užsakovui turi būti pateikta tinklų eksploatacinė dokumentacija (su pažymėtomis ir sumarkiruotomis darbo vietomis, kabelių klojimo trasomis, matavimo protokolais, patvirtinantis atitikimą 2th edition ISO/IEC 11801 Class EA kategorijos reikalavimams). Darbo vietų išdėstymas, montavimo būdas, magistralių trasos ir visi kiti sprendiniai turi būti tikslinami su užsakovu.

Atlikus naujo kompiuterinio tinklo darbus sena įranga turi būti išmontuota, instaliacija (kabeliai, kanalai ir t.t.)

Atlikus instaliavimo darbus tinklas ir jo komponentai turi būti pažymėti taip, kad būtų galima identifikuoti telekomunikacijų kabelio savininką. Visi telekomunikacijų sistemos kabeliai ir įranga (komutacinės spintos,

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
2668-XX-A-BD.ER-AR	2	3	0

kištukiniai lizdai, komutacinės panelės, plintai ir kt.) turi būti žymimi. Žymėjimas turi atvaizduoti tinklo elementų sąryšį su komutacinėmis spintomis, panelėmis.

Atsiradus papildomų patalpų, pertvarų, pakabinamų lubų, lubų perkritimų, lubų dizaino bei kitų inžinerinių sistemų įrangoms, pasikeitus patalpų paskirčiai, darbo vietų skaičiui kompiuterinių telefoninių ryšių sprendinius būtina koreguoti. Bet koku atveju kompiuterinio telefoninio tinklo įranga turi būti montuojama pagal galiojančius normatyvinius dokumentus ir taisykles bei pasirinktos įrangos technines charakteristikas. Kompiuteriai, projektoriai, komutatoriai, televizoriai, monitoriai, telefonai, telefono stotelės, bevielio tinklo skleistuvai, kita darbinė ir org. technika šiame projekte nėra numatomi – projektuojamas pasyvinis tinklas.

Vaizdo kameros

Administracinių patalpų – koridoriuose, pagrindiniuose praėjimuose suprojektuota vaizdo stebėjimo kameros, numatyti kabeliai iki posėdžių salėse rekomenduojamų vietų vaizdo kameroms. Į kiekvieną vaizdo kamerą suprojektuota iš esamos serverinės KS-1 po vieną 4x2x0,5 kabelį.

Vaizdo stebėjimo įranga tikslinama/derinama su užsakovu darbo/montavimo projekto metu, vaizdo stebėjimo įranga ir kameros išlieka esamos.

Kabeliai klojami kanaluose virš pakabinamų lubų, sienose paslėptai, plastikiniuose kanaluose.

Projektuojamas pastatas/statinys turi atitikti nustatyto energetinio naudingumo klasės reikalavimus ir sandarumo reikalavimus (kai to reikalauja LR galiojantys įstatymai, poįstatyminiai aktai, techniniais reikalavimai, norminiai dokumentai, standartai). Atliekant projektuojamos inžinerinės sistemos ir/ar jos tinklo montavimo/demontavimo darbus projektuojamame pastate/statinyje turi būti užtikrinama, kad, dėl atliekamų montavimo darbų, nebus sumažinama (pažeidžiama) nustatyta pastato energetinio naudingumo ir sandarumo klasė.

Visi darbai, kurie gali būti pagrįstai laikomi būtinais kompiuterinių – telefoninių ryšių instaliavimo darbų užbaigimui ir tinkamam sistemos eksploatavimui, turi būti privalomai atlikti nepriklausomai nuo to, ar jie yra parodyti brėžiniuose, arba apibūdinti šiame dokumente, ar ne. Prieš pradedant darbus rangovas privalo patikslinti sprendinius bei jų kiekius. Baigusi darbus, instaliuojanti firma, atlieka ryšio kanalų tarp komutacinės panelės ir kištukinio lizdo testavimą (prietaisu turinčiu galiojančią gamintojo patikrą ir pagal EN 50173-1 normų reikalavimus) pateikia matavimo protokolus, vartotojo instrukcijas, įrangos aprašymus, išpildomasias schemas, apmoko Užsakovo paskirtus asmenis naudotis sistema.

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
2668-XX-A-BD.ER-AR	3	3	0

ELEKTRONINIŲ RYŠIŲ (TELEKOMUNIKACIJŲ) VIDAUS KOMPIUTERINIŲ TINKLŲ TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS

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.

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 projekte numatyti prietaisai, įrengimai, aparatūra, skydai, kabeliai, montažinės medžiagos ir gaminiai turi būti montuojami, išbandomi ir suderinami pagal jų gamintojų standartus arba technines sąlygas nepažeidžiant Lietuvoje galiojančių normatyvinių dokumentų reikalavimų.

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

Negalima montuoti deformuotų ar kitaip pažeistų įrangos detalių, laidų, kabelių, kol defektai nebus pašalinti nustatyta tvarka.

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 mechanškai pažeisti įrangos prietaisų.

Prieš pradėdant tiekimo bei montavimo darbus, Rangovas turi gauti Užsakovo ir Inžinieriaus 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. Elektroninių ryšių infrastruktūroje naudojama aparatūra ir (arba) įrenginiai, ryšių kabeliai ir laidai turi atitikti galiojančius jiems skirtus Lietuvos standartų, Europos standartų organizacijų – Europos standartizavimo komiteto, Europos elektrotechnikos standartizavimo komiteto ar Europos telekomunikacijų standartų instituto priimtų standartų, o tokių nesant, Tarptautinės telekomunikacijų sąjungos, Tarptautinės standartizavimo organizacijos ar Tarptautinės elektrotechnikos komisijos priimtų tarptautinių standartų ar rekomendacijų reikalavimus.

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	
				Techninės specifikacijos			
LT	Statytojas: Marijampolės apylinkės tesmas j.k. 191446312 Užsakovas: Nacionalinė teismų administracija j.k. 188724424			Dokumento žymuo 2668-XX-A-BD.ER-TS		Lapas	Lapų
						1	1

Pasyvinio tinklo elementai kiekvienas atskirai (de-Embedded testing) turi atitikti tarptautinį ISO/IEC 11801 2-nd Edition standartą (sistemos, kuriose reikiamas subalansavimas pasiekiamas specialių jungiamųjų kabelių sąskaita, netinka); Medžiagoms turi būti taikoma ne trumpesnė kaip 15 metų garantija. Montavimo darbus atlikti gamintojo sertifikuotas rangovas.

A. Kompiuterinio tinklo įranga

A.1 19"/42U 800x800 mm spintos su priekiniu 19" rėmu. Priekinėje spintos dalyje stiklinės rakinamos durys, gale – metalinės rakinamos durys. 19" rėmas reguliuojamas į gylį. Šoninės spintos panelės nuimamos. Spintos stogas – ventiliuojamas, su anga kabelių įvadui. 19" komutavimo spintų dydis parenkamas atsižvelgiant į įrangos, montuojamos spintoje ir ateinančių kabelių kiekį, paliekant 30% rezervą.

Vytos poros kabelių paskirstymo įranga

A.3 19" komutacinė panelė 24xRJ45 6a kat., FTP, 1U komutacinės panelės atitinkančios 6a kat. standartų reikalavimus (ISO/IEC 11801:2002, EN 50173-1:2002 ir TIA/EIA 568-B). Priekinėje panelės dalyje vieta 24 FTP lizdų montavimui, galinėje dalyje – laikiklis kabelių tvirtinimui. Į komutacinę panelę montuojamų modulinį lizdų pagrindiniai elektriniai ir mechaniniai parametrai: izoliacijos varža 500mΩ; tipinė RJ45 jungties varža < 20mΩ; tipinė IDC kontakto varža < 1mΩ; galimų pakartotinių jungimų skaičius > 30; laidininko skersmuo 0,50-0,65 mm (AWG 24-22); laidininko izoliacijos skersmuo 0,70-1,60 mm; darbo temperatūra -10...+60°C; leistina drėgmė < 95%.

Naudojama horizontalių 6a kat. FTP kabelių, tiesiamų į darbo vietas, jungimui.

Šviesolaidiniai kabeliai

A.4 Šviesolaidinis kabelis, 4 skaidulų, SM 9/125 μm. Skirtas montavimui lauke arba pastatų viduje; degimo nepalaikantis ir nuodingų halogenų neišskiriantis *LSZH* apvalkalas; centrinis elementas – polimeras sustiprintas stiklo pluoštu, vamzdeliai su gelio užpildu; apsauga nuo vandens; kabelio skersmuo – 10,1 mm; svoris – 85 kg/km; tempimo jėga – 2000N; atsparumas gniuždymui – 1500N/10cm; instaliavimo temperatūra -5...+50 ° C; darbo temperatūra -30...+70° C.

A.5 Šviesolaidinis komutacinis kabelis SC-SC, SM 9/125 μm, dvigubas (duplex), ilgis 2 m.

A.6. 19" Optinė komutacinė panelė (ODF) su 12 SC jungtimis, 1U. Matmenys (plotis x aukštis x gylis) – 430x(44...65)x(145+110) mm, priekinėje panelės dalyje kreiptuvai jungiamiesiems šviesolaidiniams kabeliams. Nepanaudotos optinių jungčių išpjovos uždengiamos dangteliais.

Vytos poros kabeliai

A.6 Kompiuterinis 4 porų 4x2x0.5 kabelis, 6a kat FTP. Techniniai parametrai: laidininko diametras – AVG 23; gyslų izoliacija – PE, 1.17 mm; ekranas – AL/PE folija; išorinis apvalkalas – PVC; Poros varža – 14Ω/100m; talpumas – 44pF/m; banginė varža – 100±10Ω; sklaidimo greitis – 0,69; vėlinimų skirtumas – <40ns/100m; darbo temperatūra -20...+65° C; atitikimas standartams ISO/IEC 11801, TIA/EIA 568B.

Šio kabelio ilgis tarp kištukinių lizdų darbo vietose ir komutacinių panelių spintoje turi būti ne ilgesnis, kaip 90 metrų.

A.7 Komutacinis kabelis RJ45-RJ45, FTP 6a kat. 2 m kabeliai skirti sujungti paneles su aktyvine įranga, o 3 m kabeliai naudojami nuo RJ45 lizdų iki kompiuterio.

Rozetės, RJ45 kištukiniai lizdai

A.8 RJ45 6a kat. lizdų pagrindiniai techniniai parametrai: kontakto tipas – 110, LSA arba DUAL; kontaktų paausavimas – 6 μ"; labelio laidininko skersmuo - 0,4-0,6 mm; kabelio laidininko izoliacijos skersmuo – 0,8-1,2.

A.9 Rozetės pritaikytos montuoti 2xRJ45 ir 1xRJ45 lizdams, priklausomai nuo pasirinkto instaliacijos būdo (instaliaciniame kanale, grindinėje dėžėje, stulpelyje, įleidžiant į sieną ir pan.).

Kabelinės kopėtelės, grindinės dėžės, montažinės medžiagos

Metaliniai kanalai grindinės dėžės paskaičiuoti Elektrotechnikos projekto dalyje.

A.10 PVC lygūs vamzdžiai naudojami kabelių klojimui tarpaukštiniuose stovuose, sienose: mechaninis atsparumas – 2 klasė (daugiau nei 350 N 5 cm ilgiui esant +20°C); eksploatacijos temperatūra – -5°C iki +60°C; savaime gęsta - nepalaiko degimo.

A.11 PVC gofruoti vamzdžiai naudojami kabelių klojimui virš pakabinamų lubų, sienose: mechaninis atsparumas – 2 klasė (daugiau nei 350 N 5 cm ilgiui esant +20°C); eksploatacijos temperatūra – -5°C iki +60°C; savaime gęsta - nepalaiko degimo.

A.12 Polietileno (PE) lygūs nespaudiminiai (beslėginiai) vamzdžiai kabelių klojimui grindyse.

TV sistema (įrangą derinti su užsakovu)

A. 13 TV-info sieniei

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
2668-XX-A-BD.ER-TS	2	4	0

Ne mažiau kaip 40 colių, skirtas komerciniam (profesionaliam) naudojimui (digital signage), rezoliucija ne mažiau kaip 3840 x 2160 pikseliai, vertikalus/horizontalus matymo kampas ne mažiau kaip 178 °, ryškumas ne mažiau kaip 400 cd/m², kontrasto santykis (standartinis) ne mažiau kaip 1000 : 1, ne mažiau kaip 2 2.0 HDM, 1 Ethernet LAN (RJ-45), 1 2.0 USB jungtys, vidinis media leistuvai, automatinis įsijungimas/išsijungimas, komplekte su vesa tvirtinimu. (modeli renkasi užsakovas)

A.14 Kabelis HDMI-HDMI kištukai 30m (HDMI 2.0a)

A.15 Kabelis HDMI-HDMI kištukai 8m (HDMI 2.0) juodas 4K 30Hz

A.16 Po tinkinis HDMI kištukinis lizdas A - tipo su vidiniu HDMI kabelio prijungimu (Odace - data socket - HDMI type A - Female socket/Female cable - white)

REIKALAVIMAI STATYBOS (MONTAVIMO) DARBAMS

Elektroninių ryšių (telekomunikacijų) tinklų statybos montavimo darbai turi būti atliekami atestuotų tokio pobūdžio darbams atlikti organizacijų. Visus telekomunikacinių sistemų darbus turi vykdyti tik šių organizacijų kvalifikuotas personalas Rangovas turi gauti visus leidimus, susijusius su elektroninių ryšių darbais, organizuoti visus oficialius darbų patikrinimus ir sumokėti reikiamus mokesčius bei rinkliavas.

Rangovas turi parengti visus darbo brėžinius ir dokumentaciją reikalingą darbų vykdymui.

Darbo projektas turi būti parengtas vadovaujantis šiuo techniniu projektu, pakeitimai turi būti derinami su Užsakovo paskirtu tech. priežiūros inžinieriumi ir su projektuotoju. Dokumentacijoje turi būti visi elektroninių ryšių dalies brėžiniai reikalingi įrenginių montavimui ir eksploatacijai, t.y.: įrengimų išdėstymo ir kabelinių linijų planai, elektroninių ryšių įrengimų sujungimų principinės schemos, įrengimų vidinių sujungimų principinės schemos ir t.t..

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. Tai pat turi būti padidintas kabelių atsparumas ugniai ne mažiau kaip 0,3 m į šonus nuo statybinių konstrukcijų.

Statinų elektroninių ryšių inžinerinių sistemų ir elektroninių ryšių inžinerinių tinklų įrengimas.

Bendrieji ryšių kabelių montavimo reikalavimai: Montavimo darbai ir terminai suderinami su valdos savininku (valdytoju) ir asmenimis, kurių inžineriniai tinklai ar sistemos yra kertami ar yra naudojami, ar vykdomas paralelinis montavimas pagal statinio projekte numatytas sąlygas.

Montavimo darbai vykdomi pagal „Elektroninių ryšių infrastruktūros įrengimo, žymėjimo, priežiūros ir naudojimo taisyklės“ reikalavimus. Montuojant ryšių kabelius turi būti laikomasi visų gamintojo techninėje specifikacijoje nustatytų parametrų.

Kabeliai turi atitikti visus reikalavimus, apsprendžiamus aplinkoje, kurioje jie turi būti instaliuojami.

Bendrosios pastabos

Visos pasirinktos medžiagos turi būti sertifikuotos ir/arba pripažintos tinkamomis naudoti Lietuvoje nustatyta tvarka ir turėti atitikties įvertinimo dokumentą. Jų montavimas bei eksploatacija turi būti vykdomas, laikantis gamintojo rekomendacijų. Bet kurios priemonės įgyvendinimo darbai turi būti atlikti visiškai – „visiškas įrengimas“. Žodžiai „visiškas įrengimas“ turi reikšti ne tik darbų atlikimą ir įrengimų, nurodytus techninėse specifikacijose, brėžiniuose, aiškinamuosiuose raštuose, medžiagų kiekių žiniaraščiuose reikalavimuose darbams bei medžiagoms, bet ir visus atsitiktinius įvairius komponentus, kurie reikalingi visiškam darbų atlikimui. Tuo tikslu rangovai prieš pateikdami kainos pasiūlymą turi atlikti objekto apžiūrą, esant poreikiui atlikti apmatavimus ir visiškai įsivertinti visus planuojamus bei tikėtinais numatomus darbus.

Sąnaudų kiekių žiniaraščiai - projekto dalių sprendiniuose numatytų statybos produktų, įrenginių ir statybos darbų neto (statinio, jo elementų baigtinių darbų kiekiai atitinkamais matavimo vienetais) kiekiai.

STR1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“. Resursų poreikio žiniaraščiai sudaromi pagal darbo, medžiagų (gaminų) ir mechanizmų (mašinų ir kitos įrangos eksploatacijos) normatyvines sąnaudas bei projektuose apskaičiuotus darbų kiekius. Jeigu iš anksto negalima tiksliai apskaičiuoti darbų kiekių (restauravimo darbai, požeminių tinklų pakeitimo darbai ir pan.), žiniaraštyje nurodomi prognozuojami arba apytikriai darbų ir numatomų resursų kiekiai. STR1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“. Medžiagų ir gaminų sąnaudų normos apskaičiuojamos su įvertintomis pataisomis dėl objektyviai susidarančių gamybos atliekų ar natūralių netekčių. Visi darbai, kurie gali būti pagrįstai laikomi būtinais tinkamam projektuojamų elementų ar įrenginių eksploatavimui ir užbaigimui, yra privalomi nepaisant to, ar jie parodyti

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
2668-XX-A-BD.ER-TS	3	4	0

brėžiniuose, medžiagų kiekių žiniaraščiuose, ar apibūdinti šiame dokumente, ar ne. Visas medžiagas, jų specifikacijas pateikti peržiūrai projekto dalies vadovui.

Maitinimo kabelių klojimas

Maitinimo kabeliai tiesiami pagal bendrus reikalavimus, išdėstytus EII BT ir „Elektros linijų ir instaliacijos įrengimo taisyklėse. Kabeliai turi atitikti visus reikalavimus, apsprendžiamus aplinkoje, kurioje jie turi būti instaliuojami. Jie turi būti pagaminti taip, kad atitiktų pripažintų tarptautinių kabelių standartų reikalavimus. Maitinimo kabelius centrinei ir maitinimo šaltiniams reikia pajungti nuo įvadinės objekto elektros tinklo paskirstymo spintos panaudojant atskirą įjungimo išjungimo automata. Jeigu nėra tokios galimybės, galima panaudoti bendro elektros tinklo gnybtus iš artimiausios elektros rozetės. Objekte, kadangi rozetės turi įžeminimo gnybtus, elektros tiekimui centrinei ir maitinimo šaltiniams, naudojamas trijų gyslų maitinimo laidas. Centralės korpuso įžeminimui naudojamas 4 mm skersmens varinis viengyslis laidas, kurio vienas galas prijungiamas prie elektros įvado spintos įžeminimo gnybto, tik tokiu atveju jeigu nėra galimybės to padaryti, tai jungiama prie šalto vandens vandentiekio vamzdžio.

Vaizdo stebėjimo sistemos įrengimas

Vaizdo stebėjimo sistemos kabeliai bei įranga turi būti markiruojami. 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. Visi šioje projekto dalyje numatyti prietaisai, įrengimai, aparatūra, kabeliai, montažinės medžiagos ir gaminiai turi būti montuojami, išbandomi ir suderinami pagal jų gamintojų standartus arba technines sąlygas. Visa įranga įžeminama pagal EII BT ir „Elektros linijų ir instaliacijos įrengimo taisyklės“ reikalavimus. Privalomas visos sistemos elementų įžeminimas nuo vieno įžeminimo kontūro.

Saugos reikalavimai

Įrangą turi montuoti tik profesionalūs ir kvalifikuoti specialistai. Sumontuota įranga neturi kelti pavojaus statybvietėje dirbančiam personalui ar galintiems į ją patekti kitiems asmenims. Turi būti pritvirtinti atitinkami įspėjamieji užrašai, įrengiami aptvėrimai tose vietose, kur montavimo darbų laikotarpiu yra atliekami pavojingi darbai, galimas kontaktas su pavojų keliančiomis elektros įrangos dalimis. Šie įspėjamieji užrašai turi būti lengvai pastebimi ir įskaitomi. Plokštės, valdymo prietaisai, komutaciniai skydai ir kita elektros įranga turi būti gerai apsaugota nuo dulkių ir mechaninių pažeidimų montavimo metu. Jei, tinkamai neapsaugojus elektros įrangos, dėl Rangovo kaltės įvyksta pažeidimai, įskaitant ir dažytų paviršių pažeidimus, Rangovas privalo greitai ir tvarkingai pašalinti pažeidimus, atstatant tokią pačią ar geresnę būklę.

Bandymai montažo metu

Montažo metu Rangovas privalo reguliariai atlikinėti bandymus, kad įsitikintų, jog montažas vyksta patenkinamai ir atitinka kontrakto reikalavimus.

Bandymai turi būti atliekami, dalyvaujant Užsakovo atstovui.

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
2668-XX-A-BD.ER-TS	4	4	0

01 Administracinės paskirties pastatas

ELEKTRONINIAI RYŠIAI

ELEKTRONINIŲ RYŠIŲ (TELEKOMUNIKACIJŲ) VIDAUS KOMPIUTERINIŲ
TINKLŲ SĄNAUDŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

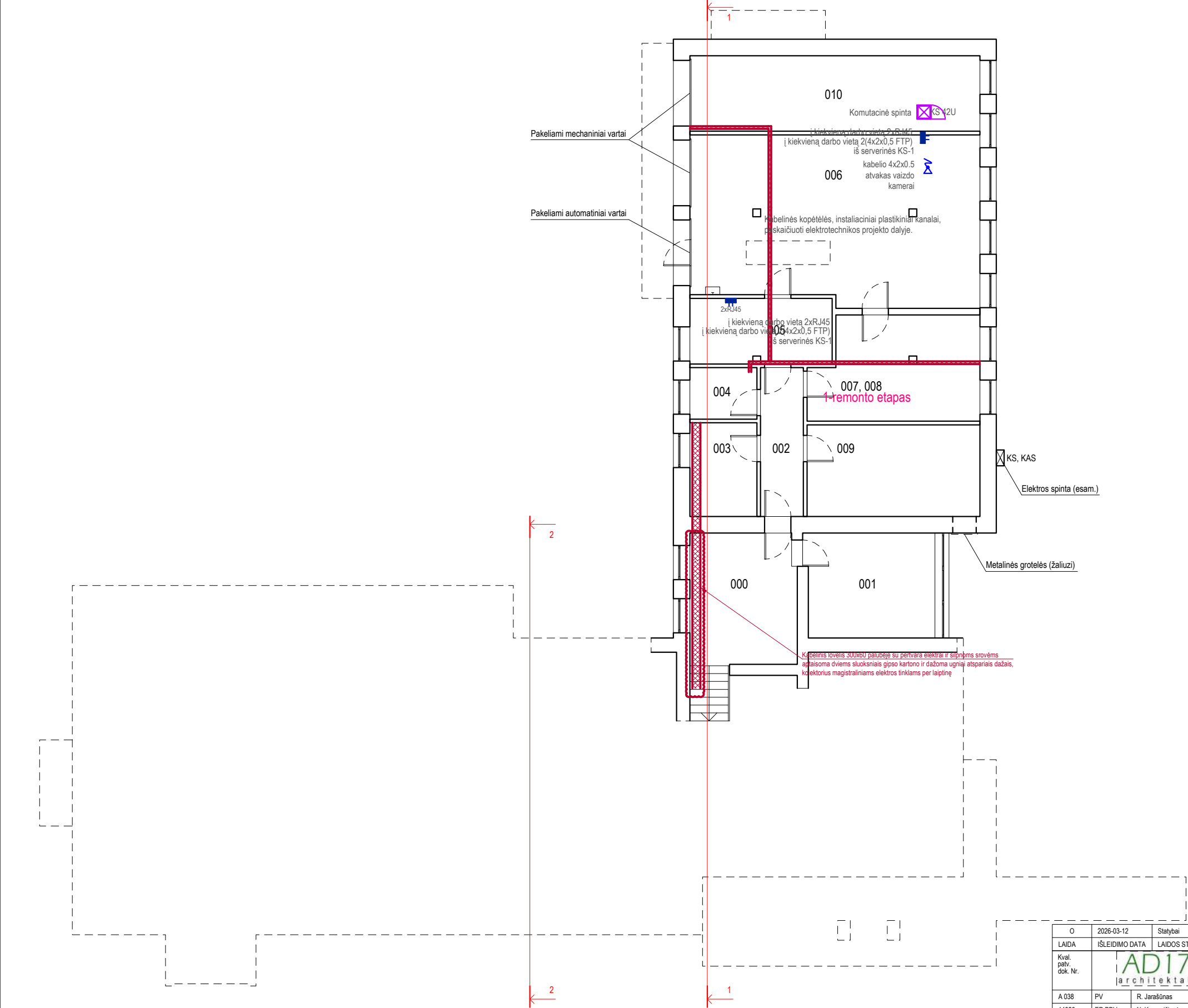
Pozicija, eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
a	b	c	d	e	f
	1-ETAPAS				
1	19" komutacinė spinta 800x800 mm (PxG), 42U		vnt	1	A.1
2	19" 8 lizdų elektros maitinimo panelė su jungikliu, 1U		vnt.	1	
3	19" ventiliatorių panelė su termostatu, 1U		vnt	1	
4	19" spintų įžeminimo panelė, 1U (komplekte įžeminimo laidai)		vnt	1	
5	19" lentyna aktyviai įrangai, gylis 400 mm, 2U		vnt.	1	
6	19" kabelių sutvarkymo panelė, 1U		vnt.	5	
7	19" Optinė komutacinė panelė (ODF) su 12 SC, SM jungtimis, 1U (komplekte jungtys, pigtailai, suvirinimo vietos apsauga)		vnt.	-	
8	Šviesolaidinis 4 skaidulų kabelis, SM		m	-	
9	Šviesolaidinis komutacinis kabelis SC-SC, SM, 2m, duplex		vnt.	-	
10	19" komutacinė panelė 24xRJ45 6a kat., 1U		vnt	4	
11	Kompiuterinis 4 porų 4x2x0.5 FTP kabelis, 6a kat.,		m	4200	A.6
12	Komutacinis kabelis RJ45-RJ45, 6a kat.FTP, 2m		vnt.	83	A.7
13	Komutacinis kabelis RJ45-RJ45, 6a kat., FTP, 3m		vnt.	38	A.7
14	Kištukinis lizdas 2xRJ45, 6a kat.,		vnt	32	
15	Kištukinis lizdas RJ45, 6a kat.,		vnt.	1	A.8
16	Rozetė 2xRJ45 lizdų tvirtinimui instaliacinėje kolonoje		vnt	2	A.9
17	Kabelinės kopėtėlės, kanalai, grindinės dėžės montажinės medžiagos įskaičiuotos į E projekto dalį		m	-	A.10
18	Instaliacinis kanalas 110x70		m	20	
19	PVC vamzdis, Ø 25 mm		m	800	A.11
20	El. maitinimo kabelis 3x1,5 mm ²		m	100	
21	Tvirtinimo ir montavimo elementų komplektas		komp.	1	
22	Papildomos instaliacinės medžiagos		komp	1	

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
				Sąnaudų kiekių žiniaraštis		
LT	Statytojas: Marijampolės apylinkės tesmas j.k. 191446312 Užsakovas: Nacionalinė teismų administracija j.k. 188724424			Dokumento žymuo 2668-XX-A-BD.ER-SKŽ	Lapas	Lapų
					1	1

23	Senos įrangos išmontavimas (kabeliai, kanalai ir t.t.)		komp	1	
24	Įrengimo, montavimo, derinimo, programavimo darbai		kompl	1	
	Vaizdo stebėjimo sistema montuojama KS-1				
1	Vaizdo įrašymo įrenginys (NVR)		vnt	1	Derinti su esama tikslinti su užsakovu
2	Vaizdo stebėjimo kamera		kompl	3	Derinti su esama tikslinti su užsakovu
	Vaizdo kamerai kabelio atvadas 4 porų 4x2x0.5 FTP kabelis, 6a kat.,		m	180	
3	Apsauga nuo viršįtampių		vnt	8	
4	Tinklo komutatorius 12xPoE		vnt	1	Derinti su esama tikslinti su užsakovu
5	19" komutacinė panelė 24xRJ45 6a kat., 1U (su 24xFTP lizdais)		vnt	1	
6	Kompiuterinis 4 porų 4x2x0.5 FTP kabelis, 6a kat.,		m	400	
7	PVC vamzdis, Ø 20 mm		m	300	
8	El. maitinimo kabelis 3x1,5 mm ²		m	20	
9	Kabelių tvirtinimo medžiagos		kompl	1	
10	Papildomos medžiagos		kompl	1	
11	Senos įrangos išmontavimas (kabeliai, kanalai ir t.t.)		kompl	1	
12	Įrengimo, montavimo, derinimo, programavimo darbai		kompl	1	
	2-ETAPAS				
1	19" komutacinė panelė 24xRJ45 6a kat., 1U (su 24xFTP lizdais)		vnt	3	
2	Komutacinis kabelis RJ45-RJ45, 6a kat.FTP, 2m		vnt	52	
3	Komutacinis kabelis RJ45-RJ45, 6a kat., FTP, 3m		vnt	26	
4	Kompiuterinis 4 porų 4x2x0.5 FTP kabelis, 6a kat.,		m	2250	
5	Rozetė 2xRJ45 lizdų tvirtinimui instaliacinėje kolonoje		vnt	2	
6	Kištukinis lizdas 2xRJ45, 6a kat.,		vnt	24	
7	Kištukinis lizdas RJ45, 6a kat.,		vnt	1	
8	Vaizdo kamera		kompl	2	Derinti su esama tikslinti su užsakovu
9	Vaizdo kamerai kabelio atvadas 4 porų 4x2x0.5 FTP kabelis, 6a kat.,		m	90	
10	PVC vamzdis, Ø 25 mm		m	1000	
11	PVC vamzdis, Ø 20mm			300	
12	El. maitinimo kabelis 3x1,5 mm ²		m	20	
13	Tvirtinimo ir montavimo elementų komplektas		kompl	1	
14	Papildomos instaliacinės medžiagos		kompl	1	
15	Senos įrangos išmontavimas (kabeliai, kanalai ir t.t.)		kompl	1	
16	Įrengimo, montavimo, derinimo, programavimo darbai		kompl	1	

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
2668-XX-A-BD.ER-SKŽ	2	3	0

	3-ETAPAS				
1	19" komutacinė spinta 800x800 mm (PxG), 22U		vnt	1	A.1
2	19" 8 lizdų elektros maitinimo panelė su jungikliu, 1U		vnt.	1	
3	19" ventiliatorių panelė su termostatu, 1U		vnt	1	
4	19" spintų įžeminimo panelė, 1U (komplekte įžeminimo laidai)		vnt	1	
5	19" lentyna aktyviai įrangai, gylis 400 mm, 2U		vnt.	1	
6	19" kabelių sutvarkymo panelė, 1U		vnt.	2	
7	19" komutacinė panelė 24xRJ45 6a kat., 1U (su 24xFTP lizdais)		vnt	2	A.3
8	19" Optinė komutacinė panelė (ODF) su 12 SC, SM jungtimis, 1U (komplekte jungtys, pigtailai, suvirinimo vietos apsauga)		vnt	-	
9	Šviesolaidinis komutacinis kabelis SC-SC, SM, 2m, duplex		vnt.	-	
10	Kompiuterinis 4 porų 4x2x0.5 FTP kabelis, 6a kat.,		m	1000	A.6
11	Komutacinis kabelis RJ45-RJ45, 6a kat.FTP, 2m		vnt.	26	A.7
12	Komutacinis kabelis RJ45-RJ45, 6a kat., FTP, 3m		vnt.	12	A.7
13	Kištukinis lizdas 2xRJ45, 6a kat.,		vnt	12	
14	Vaizdo kamera		kompl	2	Derinti su esama tikslinti su užsakovu
15	Kabelinės kopėtėlės, kanalai, grindinės dėžės montažinės medžiagos įskaičiuotos į E projekto dalį		m	-	A.10
16	PVC vamzdis, Ø 25 mm		m	800	A.11
17	PVC vamzdis, Ø 20 mm		m	200	
18	El. maitinimo kabelis 3x1,5 mm ²		m	20	
19	Tvirtinimo ir montavimo elementų komplektas		komp.	1	
20	Papildomos instaliacinės medžiagos		komp	1	
21	Įrengimo, montavimo, derinimo, programavimo darbai		kompl	1	

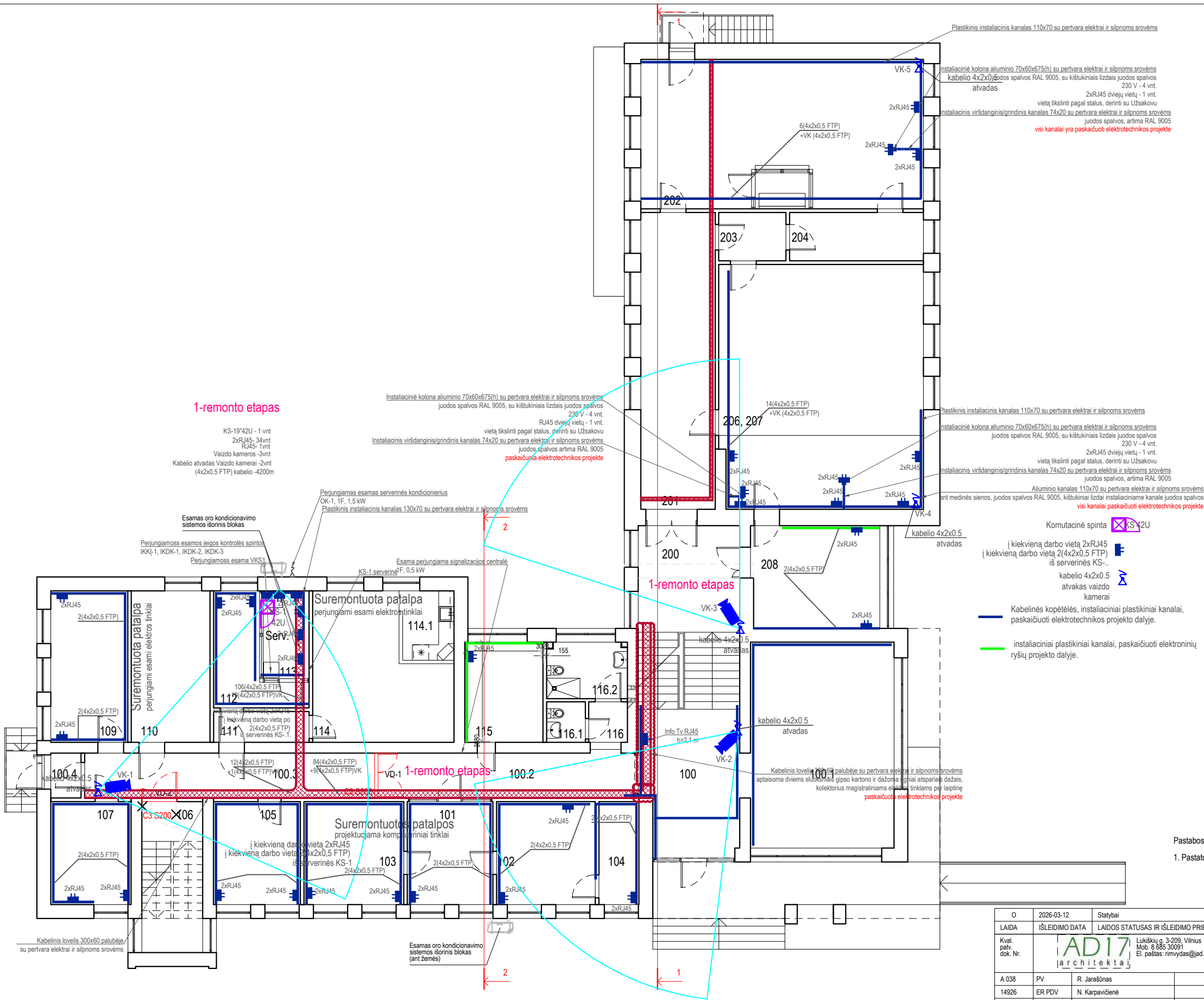


Rūšys		
Nr.	Pavadinimas	Plotas m2
000	Koridorius	16,55
001	Ūkio pagalbinė patalpa	18,87
002	Koridorius	4,06
003	Ūkio pagalbinė patalpa	9,20
004	Elektros skydinė	5,04
005	Ūkvedžio kabinetas	13,50
006	Garažas	69,91
007, 008	Dirbtuvės	24,36
009	Šiluminis mazgas	22,98
010	Garažas	31,77
Viso:		216,24

Sutartiniai žymėjimai	
Ženklas	Reikšmė
[Solid line]	Esamos sienos
[Dashed line]	Esamos pertvaros
[Dotted line]	Esamos pirmo aukšto sienų kontūras
[Envelope symbol]	Esama elektros spinta

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

O	2026-03-12	Statybai			
LAIDA	ISLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR ISLEIDIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
Kval. patv. dok. Nr.	AD17 architektai	Lukiškių g. 3-209, Vilnius Mob. 8 885 30091 El. paštas: rimvydas@jad.lt	Statinio projekto pavadinimas TEISMO PASTATO (ADMINISTRACINIŲ PASKIRTIES GRUPĖS) BAŽNYČIOS G. 6, SAKIUŠIO, PASTAPŲJO REMONTO APRAŠAS		
A 038	PV	R. Jarašūnas	Statinio numeris ir pavadinimas, dokumento pavadinimas		Laida
14926	ER PDV	N. Karpavičienė	01 - ADMINISTRACINIS PASTATAS (TEISMAS) Rūšio planas Elektroniniai ryšiai		O
			M 1:100		
LT	Statytojas / užsakovas Marijampolės apylinkės teismas [k. 191446312 / Nacionalinė teismų administracija [k. 188724424		Dokumento žymuo 2668-01-A-SA-B-1	Lapas	Lapų
				1	0



Pirmo aukšto planas		
Nr.	Pavadinimas	Plotas m2
100	Vestibulis-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		
109	Kabinetas	18,42
110	Kabinetas	18,84
111	Koridorius	4,46
112	Kopijavimo įrenginių patalpa	10,09
113	Serverinė	6,12
114	Polisio 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		
206, 207	II-a Teismo posėdžių salė	75,43
208	Kabinetas	19,10
Viso:		521,00

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

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

O	2026-03-12	Statybai
LAIDA	ISLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR ISLEIDIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
Kval. patv. dok. Nr.	AD17 architektas	Lukiškių g. 3-209, Vilnius Mob. 8 685 30091 El. paštas: rmydydas@ad.lt
A 038	PV	R. Jarašūnas
14926	ER PDV	N. Karpavičienė
LT	Statytojas / užsakovas	Marijampolės apylinkės teismas į k. 191446312 / Nacionalinė teismų administracija į k. 188724424
Statinio projekto pavadinimas TEISMO PASTATO (ADMINISTRACINIŲ PASKIRTIES GRUPĖS) BAŽNYČIOS G. 6, SAKIUOSE, PAPRAŠTOJO REMONTO APRASAS		Statinio numeris ir pavadinimas, dokumento pavadinimas 01 - ADMINISTRACINIS PASTATAS (TEISMAS) Pirmo aukšto planas Elektroniniai ryšiai
Dokumento žymuo 2668-01-A-SA-B-2		Laida O
		Lapas 2
		Lapų 0

Nuomojamos patalpos
Prokuratūros elektros apskaita

2-remonto etapas

2-remonto etapas

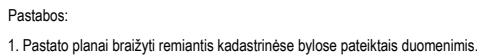
Antro aukšto planas		
Nr.	Pavadinimas	Plotas m2
209	III-a Teismo posėdžių salė	41,05
210	Susirinkimų kambarys	29,67
211	Koridorius	14,26
211.1	Holas	21,18
211.2	Koridorius	38,53
212	Kabinetas	20,61
213	Kabinetas	22,11
214	Kabinetas	14,57
215	Laiptinė	-
216	Kabinetas	12,74
217	Kabinetas	20,83
218	Kabinetas	16,07
219	Archyvas	15,47
219.1	Pagalbinė patalpa	19,52
219.2	Archyvas	18,27
220	Prausykla	5,65
220.1	Šliuzas	3,24
220.2	WC	1,12
220.3	WC	1,12
221	Prausykla	5,86
221.1	Šliuzas	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
	Priešdūminės durys

Komutacinė spinta KS 42U
i kiekvieną darbo vietą 2xRJ45
i kiekvieną darbo vietą 2(4x2x0,5 FTP)
iš serverinės KS-..
kabelio 4x2x0,5
atvakas vaizdo
kamerai
Kabelinės kopėtėlės, instaliaciniai plastikiniai kanalai,
paskaičiuoti elektrotechnikos projekto dalyje.

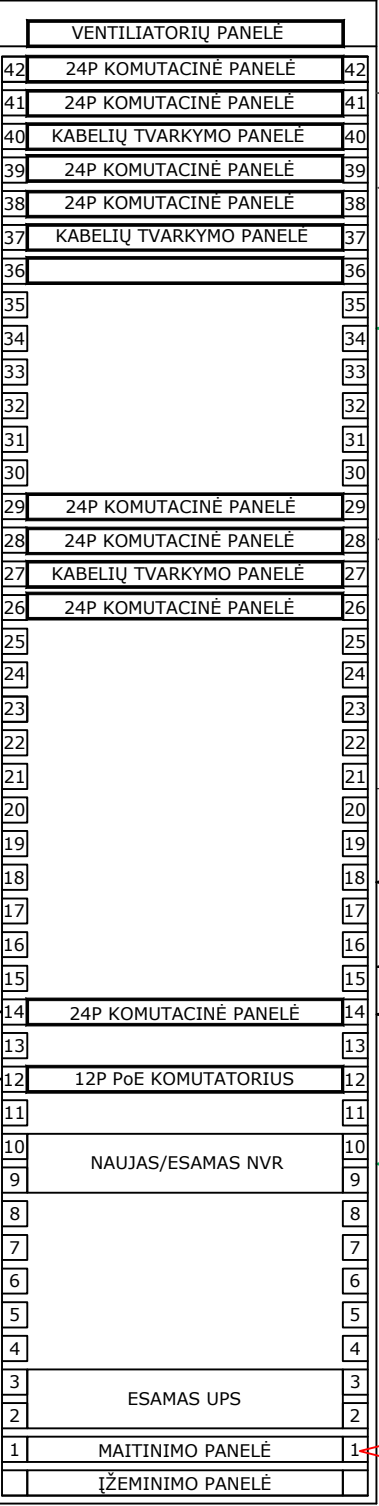
Pastabos:
1. Pastato planai braižyti remiantis kadastrinėse bylose pateiktais duomenimis.

O	2026-03-12	Statybai
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
Kval. patv. dok. Nr.		Lukiškių g. 3-209, Vilnius Mob. 8 685 30091 El. paštas: rimvydas@ad17.lt
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) Antro aukšto planas Elektroniniai ryšiai
		Dokumento žymuo
		2668-01-A-SA-B-3
		Lapas
		3
		Lapų
		0



O	2026-03-12	Statytojas				
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)				
Kval. patv. kod. Nr.	AD17 architektai Lukiškių g. 3-209, Vilnius Mob. 8 685 30091 El. paštas: nirmvydas@ad.lt	Statinio projekto pavidavimas TEISMO PASTATO (ADMINISTRACINIS PASKIRTIES GRUPĖS) BAŽNYČIOS G. 6, KAKIUOSE, PASTARJOJO REMONTO APRAŠAS				
A 038	PV	R. Jarašūnas	Statinio numeris ir pavidavimas, dokumento pavidavimas			Laida
14926	ER PDV	N. Karpavičienė	01 - ADMINISTRACINIS PASTATAS (TEISMAS) Trečio aukšto planas Elektroniniai ryšiai			O
LT	Statytojas / užsakovas		Dokumentų žymuo		M 1:100	
	Marijampolės apylinkės teismas [k. 191446312 / Nacionalinė teismų administracija [k. 188724424		2668-01-A-SA-B-4		Lapas Lapų	
					4 0	

KOMUTACINĖ SPINTA 1-ETAPAS
PAT. 113 1-aukštas



I KIEKVIENĄ DARBO VIETĄ PO 2 -6a KAT.
4x2x0.5 FTP KABELIUS
005 rusio aukštas KABINETU DARBO VIETOS
2 (4x2x0.5)
I KIEKVIENĄ DARBO VIETĄ PO 2 -6a KAT.
4x2x0.5 FTP KABELIUS
113;112;115;109;107;105 KABINETU DARBO VIETOS
103;101;102;104;208;207;202 KABINETU DARBO VIETOS
66 (4x2x0.5)
I KIEKVIENĄ TV (infor.sienelė) PO 1 -6a KAT.
4x2x0.5 FTP KABELIUS
1(4x2x0.5) pat 100

1-remon.etapas
rusio
aukštas;
1-aukštas

I KIEKVIENĄ DARBO VIETĄ PO 2 -6a KAT.
4x2x0.5 FTP KABELIUS
209;210;211;212;213;214 KABINETU DARBO VIETOS
216;217;218;219.1;219;219.2; KABINETU DARBO VIETOS
52 (4x2x0.5)
I KIEKVIENĄ TV (infor.sienelė) PO 1 -6a KAT.
4x2x0.5 FTP KABELIUS
1(4x2x0.5) pat 209

2-remon.etapas
2-aukštas

KS spintų apjungimas iki 90m
4(4x2x0.5) FTP KABELIUS*

Įvadas esamas

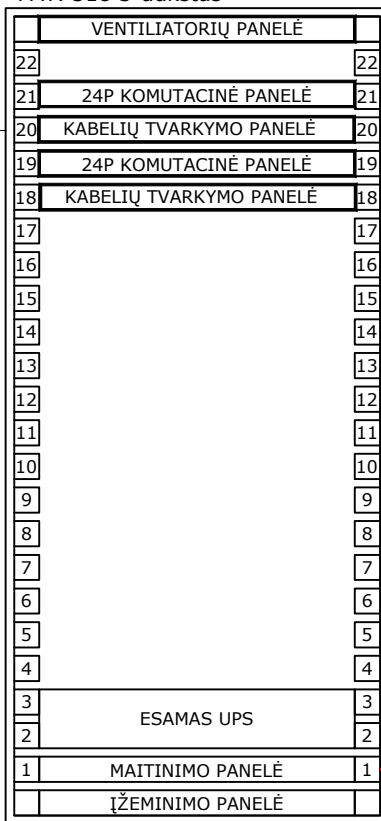
LAN iš esamo komutatoriaus

i kiekvieną VK vietą po (4x2x0,5 FTP)
4x2x0.5 FTP KABELIS 100.3pat.
i kiekvieną VK vietą po (4x2x0,5 FTP)
4x2x0.5 FTP KABELIS 100pat.
i kiekvieną VK vietą po (4x2x0,5 FTP)
4x2x0.5 FTP KABELIS 200pat.
i kiekvieną VK vietą po (4x2x0,5 FTP)
4x2x0.5 FTP KABELIUS 207 pat.
i kiekvieną VK vietą po (4x2x0,5 FTP)
4x2x0.5 FTP KABELIUS 202 pat.
i kiekvieną VK vietą po (4x2x0,5 FTP)
4x2x0.5 FTP KABELIUS 211.2 pat.
i kiekvieną VK vietą po (4x2x0,5 FTP)
4x2x0.5 FTP KABELIUS 211 pat.
i kiekvieną VK vietą po (4x2x0,5 FTP)
4x2x0.5 FTP KABELIUS 209 pat.
i kiekvieną VK vietą po (4x2x0,5 FTP)
4x2x0.5 FTP KABELIUS 300.2 pat.
i kiekvieną VK vietą po (4x2x0,5 FTP)
4x2x0.5 FTP KABELIUS 300 pat.

1-remon.etapas
2-remon.etapas
3-remon.etapas

ESAMAS 230 VAC
MAITINIMAS

KOMUTACINĖ SPINTA 3-ETAPAS
PAT. 318 3-aukštas



I KIEKVIENĄ DARBO VIETĄ PO 2 -6a KAT.
4x2x0.5 FTP KABELIUS
318;317;300.3;305;304;303 KABINETU DARBO VIETOS
302; KABINETU DARBO VIETOS
24(4x2x0.5)

3-remon.etapas
3-aukštas

ESAMAS 230 VAC
MAITINIMAS

O	2026-03-12	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
A 038	PV	R. Jarašūnas
14926	PDV	N. Karpavičienė
LT	Statytojas / užsakovas	Statinio projekto pavadinimas TEISMO PASTATO (ADMINISTRACINIŲ PASKIRTIES GRUPĖS) BAŽNYČIOS G. 6, ŠAKIUOSE, PAPRASTOJO REMONTO APRASAS
	Statytojas / užsakovas	Statinio numeris ir pavadinimas, dokumento pavadinimas
	Statytojas / užsakovas	Elektroniniai ryšiai ir vaizdo stebėjimo principinė schema
	Statytojas / užsakovas	Dokumento žymuo
	Statytojas / užsakovas	Lapas
	Statytojas / užsakovas	Lapų