

**“ARCHITEKTŲ GRUPĖS
POLIGONAS”**

UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ
Atestato Nr.5036



UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ
Atestato Nr.6591

KOMPLEKSAS: 6011M- TP-A3

UŽSAKOVAS: Vilniaus rajono Egliškių vidurinė mokykla

OBJEKTAS: MOKYKLA (B korpusas) (8.11)
PRIESTATAS PRIE MOKYKLOS (unikalus Nr.4400-0946-6337) (5.11)

STATINIO KATEGORIJA: YPATINGAS STATINYS

STATYBOS RŪŠYS: NAUJA STATYBA

ADRESAS: Egliškių kaimas, Mickūnų seniūnija
Vilniaus rajonas (skl. kad. Nr. 4152/0100:3976)

DALIS: AUTOMATIZACIJA

STADIJA: TP

Direktorius E.Juozapavičius

PV (A603) L.Lazauskas

PDV (29009) A.Virketis

VILNIUS 2012

BYLOS TURINYS

STATINIO PROJEKTO AUTOMATIZACIJA DALIES A3 BYLOS TEKSTINIŲ DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Dokumento žymuo	Pavadinimas	Pastabos
1.	Turinys	6011M/O-26-TP-A3-T	1 lapas
2.	Aiškinamasis raštas	6011M/O-26-TP-A3-AR	1 lapas
3.	Techninės specifikacijos	6011M/O-26-TP-A3-TS	7 lapai
4.	Sąnaudų žiniaraštis	6011M/O-26-TP-A3-SŽ	1 lapai

STATINIO PROJEKTO AUTOMATIZACIJOS DALIES A3 BYLOS BRĖŽINIŲ ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Brėžinio Nr.	Brėžinio pavadinimas	Pastabos
1.	6011M/O-26-TP-A3-4	Dūmų šalinimo automatizacijos funkcinė schema	2 lapai
2.	6011M/O-26-TP-A3-1-01	1 a. planas su įrangos išdėstymu	1 lapas
3.	6011M/O-26-TP-A3-1-02	2 a. planas su įrangos išdėstymu	1 lapas
4.	6011M/O-26-TP-A3-1-03	3 a. planas su įrangos išdėstymu	1 lapas

Atestato Nr.6591	 VIDAUS IR LAUKO INŽINERINIŲ TINKLŲ PROJEKTAVIMAS				Objektas: MOKYKLA (B KORPUSAS) (8.11); PRIESTATAS PRIE MOKYKLOS (UNIKALUS Nr.4400-0946-6337) (5.11); ADRESAS: EGLIŠKIŲ kaimas, MICKŪNŲ seniūnija, VILNIAUS rajonas, sklypo kad. Nr. 4152/0100:3976			
29009	PDV	A.Virketis		201202	TURINYS			Laida
	Proj.	A.Virketis						0
Etapas	Užsakovas:				6011M/O-26-TP-A3-T		Lapas	Lapų
TP	VILNIAUS RAJONO EGLIŠKIŲ VIDURINĖ MOKYKLA						1	1

Stoglangiai

Ant pastato fasado būtų sumontuoti 14 šoninių langų su elektromechaninėmis pavaromis.

Zona	Pastato aukštas	Fasado langai
1	1 aukštas	L4, L1.1, L1.2
2	2 aukštas	L1.3, L1.4, L9.1, L12.1, L12.2, L13, L16
3	3 aukštas	L3, L7.1, L7.2, L9.2

Normalioje būsenoje (nėra gaisro) visi langai skirti dūmų šalinimui būtų uždaryti. Gaisro metu, gaisro centralė formuoja gaisro signalą pastato aukšto, kuriame kilo gaisras, langų atidarymui. Projektuojamas langų valdymo ir indikacijos skydas DSS1 apsaugos poste (129 pat). Jame indikuojama suveikusi gaisrinė zona, stoglangių padėtis, valdymo mygtukai, garsinė signalizacija, pranešanti apie sistemos gedimą, reset mygtukas, indikacijos išbandymo mygtukas.

Gaisro metu pagal signalą iš gaisro centralės būtų stabdomas vėdinimo sistemų darbas, t.y. stabdomi oro tiekimo ir šalinimo ventiliatoriai, uždaromos oro paėmimo sklendės.

Pastaba: elektromechaninės langų pavaros parenkamos ir tikslinamos darbo projekto metu, atsižvelgiant į langų konstrukciją.

Atestato Nr.6591	 VIDAUS IR LAUKO INŽINERINIŲ TINKLŲ PROJEKTAVIMAS				Objektas: MOKYKLA (B KORPUSAS) (8.11); PRIESTATAS PRIE MOKYKLOS (UNIKALUS Nr.4400-0946-6337) (5.11); ADRESAS: EGLIŠKIŲ kaimas, MICKŪNŲ seniūnija, VILNIAUS rajonas, sklypo kad. Nr. 4152/0100:3976		
29009	PDV	A.Virketis		201203	AIŠKINAMASIS RAŠTAS		Laida
	Proj.	A.Virketis					0
Etapas	Užsakovas: VILNIAUS RAJONO EGLIŠKIŲ VIDURINĖ MOKYKLA				6011M/O-26-TP-A3-AR	Lapas	Lapų
TP						1	1

1 Turinys

1	Turinys.....	1
1.	Bendrieji reikalavimai.....	2
1.1	Normos ir standartai	2
1.2	Prietaisų montažas	2
1.3	Pavaros	2
1.4	Saugumo jungikliai	2
1.5	Įtampos transformatoriai	2
1.6	Tarpinės relės	2
2	Montažas	3
2.1	Valdymo ir el. jėgos skydai	3
2.2	Įrenginių montažas	3
2.3	Kabeliai ir sujungimai	4
2.4	Kabelių loveliai	4
2.5	Sujungimų dėžutės	5
3	Žymėjimas	6
3.1	Įrenginių žymėjimas valdymo pastotėse ir el. jėgos skyduose	6
3.2	Laidų ir kabelių žymėjimas	6
3.3	Automatinio valdymo sistemos žymėjimas	6
4	Bandymai	7
4.1	Valdymo sistemų bandymai	7
4.2	El. jėgos skydų bandymas	7
4.3	Personalo apmokymas	7

Atestat o Nr.659 1	 VIDAUS IR LAUKO INŽINERINIŲ TINKLŲ PROJEKTAVIMAS				Objektas: MOKYKLA (B KORPUSAS) (8.11); PRIESTATAS PRIE MOKYKLOS (UNIKALUS Nr.4400-0946-6337) (5.11); ADRESAS: EGLIŠKIŲ kaimas, MICKŪNŲ seniūnija, VII NIAUS rajonas, sklypo kod. Nr.		
29009	PDV	A.Virketis		201203	TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS		Laida
	Proj.	A.Virketis					0
Etapas	Užsakovas:				6011M/O-26-TP-A3-TS	Lapas	Lapų
TP	VILNIAUS RAJONO EGLIŠKIŲ VIDURINĖ MOKYKLA					1	7

1. Bendrieji reikalavimai

1.1 Normos ir standartai

Atliekant darbus, turi būti laikomasi Lietuvoje galiojančių normų ir standartų. Tarptautinės elektrotechnikos komisijos (IEC), Europos elektrotechnikos normatyvų komiteto (CENELEC), Tarptautinės standartizacijos organizacijos (ISO) ir kiti normatyviniai dokumentai gali būti naudojami, jei tai neprieštarauja Lietuvoje galiojančioms normoms ir standartams.

1.2 Prietaisų montażas

Pavaros turi būti sumontuotos taip, kad prie jų būtų galima lengvai prieiti. Turi būti pakankamai laisvos vietos jų aptarnavimui.

1.3 Pavaros

Visų pavarų ir įrenginių, valdomų iš valdymo pastochių, maitinimo įtampa turi būti 24 VAC. Pavarų eksploatacija turi būti saugi ir paprasta.

1.4 Saugumo jungikliai

Visi varikliai, kurie nėra aiškiai matomi nuo el. jėgos skydo, turi būti aprūpinti saugumo jungikliais. Saugumo jungiklių apsaugos laipsnis priklauso nuo jų pastatymo vietos.

Saugumo jungiklių nominali įtampa turi būti 400 VAC, nominali srovė pagal variklio nominalią srovę.

Saugumo jungikliai turi būti su žeminimo gnybtais.

1.5 Įtampos transformatorius

Išorinių įrenginių maitinimui turi būti naudojama 24 VAC įtampa. Įtampos transformatorius turi turėti 50% rezervą.

1.6 Tarpinės relės

230 V grandinių komutavimui turi būti naudojamos tarpinės relės. Tarpinės relės turi turėti 2 arba 4 persijungiančius kontaktus, ritės įtampa 24 VAC arba 24 VDC, kontaktų jungiamoji geba 5A 230VAC.

Tarpinės relės turi būti montuojamos ant DIN bėgio.

Dokumento pavadinimas:	Dokumento žymuo:	Lapas	Lapų	Laida
		2	7	0
Techninės specifikacijos	6011M/O-26-TP-A3-TS			

2 Montażas

2.1 Valdymo ir el. jėgos skydai

Valdymo pastotės turi būti pagamintos iš lakštinio plieno, būti atsparios rūdims ir dažytos. Apsaugos klasė ne mažesnė nei IP 44. Durys turi būti rakinamos arba atidaromos specialiu įrankiu.

Valdymo pastotės pastatymo vieta ir praėjimo plotis turi būti parinkta laikantis Lietuvoje galiojančių normų ir standartų.

Valdymo pastotės turi būti su padu ir gerai pritvirtintos prie grindų ar sienos.

Valdymo pastotės turi būti suprojektuotos prijungimui prie TN - S elektros tinklo. Kabelių įvadas turi būti iš apačios. Skirtingų įtampų kabeliai į valdymo pastotę turi patekti iš skirtingų pusių. Prijungimo gnybtai skirtingos įtampos kabeliams valdymo pastotės viduje turi būti atskirti.

Į valdymo pastotę įeinantys / išeinantys kabeliai turi būti sandarinami kabelių sandarikliais. Kiekvienas kabelis turi būti sandarinamas atskiru sandarikliu.

El. variklių maitinimo grandinės turi turėti apsaugos automatus, magnetinius paleidėjus, terminės apsaugos reles ir kitus būtinus priedus. Varikliai, galingesni nei 22 kW, turi turėti minkšto paleidimo įrenginius.

Kiekviena el. variklio maitinimo grandinė turi turėti savo režimų perjungiklį ir indikacines lemputes sumontuotas ant valdymo skydo vidinių durų.

Valdymo pastotės viduje turi būti numatyta kišenė dokumentams. Kiekvienoje valdymo pastotėje turi būti išpildomosios dokumentacijos komplektas su tos pastotės vidinių ir išorinių sujungimų schemomis, specifikacijomis ir įrenginių išdėstymu.

2.2 Įrenginių montażas

Visi įrenginiai turi būti sumontuoti taip, kad prie jų būtų patogų prieiti, aptarnauti ir reikalui esant pakeisti.

Montavimo vieta turi būti parinkta taip, kad įrenginiai nebūtų pažeisti ar sugadinti drėgmės, karščio, šalčio, vibracijos ir t.t. Pavyzdžiui sklendės neturi būti montuojamos pavara žemyn, nes per sklendės sandarinimus prasisunkęs vanduo gali pažeisti pavara. Montażas turi būti atliktas laikantis įrenginių gamintojo montavimo instrukcijų.

Įrenginiai turi būti parinkti taip, kad jie galėtų dirbti be sutrikimų esant blogiausiomis aplinkos sąlygoms.

Montavimo angos, įrenginius sumontavus ant ortakių, turi būti užsandarintos.

Temperatūros davikliai turi būti sumontuoti taip, kad jie matuotų tikrą terpės temperatūrą.

Montuojant temperatūros daviklius turi būti atsižvelgta:

- Jeigu ortakis yra izoliuotas, izoliacija turi būti pašalinta, o daviklis turi būti sumontuotas ant ortakio. Sumontavus daviklį, ortakio izoliacija turi būti atstatyta, kad išvengtų šilumos nuostolių ir kondensacijos.
- Montuojant temperatūros daviklį į ortakį, turi būti atsižvelgta į temperatūros pasiskirstymą ortakio viduje. Daviklis turi būti sumontuotas kiek galima arčiau temperatūrų pasiskirstymo centro.
- Apsaugos nuo užšalimo termostato daviklis turi būti montuojamas be gilzės, tiesiai į matuojamą terpę. Jis turi būti sumontuotas šildymo kaloriferio grįžtamo vandens vamzdyje kuo arčiau kaloriferio. Daviklio dydis turi būti parinktas toks, kad jis neužkištų vamzdžio ar nekaupytų purvo.
- Lauko oro temperatūros daviklis turi būti sumontuotas šiaurinėje pastato pusėje. Daviklis turi būti lengvai pasiekiamas aptarnavimui, bet nepasiekiamas vandalizmui. Jeigu šildymo sistema suskirstyta į kelias grupes skirtingoms pastato pusėms, tai davikliai turi būti

Dokumento pavadinimas:	Dokumento žymuo:	Lapas	Lapų	Laida
Techninės specifikacijos	6011M/O-26-TP-A3-TS	3	7	0

sumontuoti kiekvienoje pusėje ir turi būti apsaugoti nuo tiesioginių saulės spindulių. Davikliai neturi būti montuojami šalia kitų įrenginių arba šilumos šaltinių (aušintuvų, oro išmetimo grotelių ir t.t.).

2.3 Kabeliai ir sujungimai

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 skylės. Kabeliai visada turi būti įkišti į įvoves, o įvovės įtvirtintos reikalingose savo vietose.

Kabeliams ir vamzdžiams kertant konstrukcijas, angos tarp jų ir statybinių konstrukcijų užsandarinamos statybiniu skiediniu per visą statybinės konstrukcijos storį, kabeliai po 30cm iš abiejų sienos pusių dažomi ugniai atspariais dažais.

Kabeliai visur turi būti pritvirtinti pakankamai tvirtai ir taip, kad atlaikytų visus mechanines apkrovas, atsirandančias dėl kabelių svorio, bet ne rečiau nei kas 200mm.

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

Kabeliai tarp skirtingų įrenginių turi būti ištisiniai, be jokių sujungimų. Kur sujungimai reikalingi, juos suderinti su Užsakovu.

Kabeliai turi būti papildomai apsaugoti tokioje aplinkoje, kur jie gali būti pažeisti mechaniškai. Tai būtina atlikti vietose, kur kabeliai kerta perdanginį, sienas arba klojami paviršiumi atskirai mažesniame nei 1,2 m aukštyje nuo užbaigtų perdanginių arba žemės paviršiaus. Apsauga turi būti atliekama, naudojant lanksčius mažiausiai 20 mm plieninius vamzdžius ir bent 20% didesnio, negu į juos instaliuojamas kabelis diametro. Jeigu trys ar daugiau kabelių eina lygiagrečiai užbaigtu paviršiumi, tai gali būti naudojami kombinuoti tvirto plieno kanalai. Apsauginiai vamzdžiai turi būti nudažyti ta pačia spalva, kaip ir konstrukcijos už jų.

Kabelių ekranas turi būti įžemintas viename gale. Įžeminimas turi būti atliktas taip, kad kabelio šarvu netekėtų srovė. Kiekvienas kabelis ar įrenginys turi turėti savo atskirą įžeminimo gnybtą valdymo pastotėje.

Prie įrenginio turi būti palikta pakankamai kabelio, kad reikalui esant būtų galima įrenginį patraukti 0,5 m. Atliekamas kabelio ilgis turi būti susuktas žiedu ir surištas dirželiais.

Daugiagyslių laidų galams apspausti, kad užtikrinti patikimą sujungimą, turi būti naudojami tam tikslui skirti antgaliai.

Skirtingos įtampos kabeliai turi būti sugrupuoti atskirai ir į valdymo pastotę turi patekti iš skirtingų pusių.

Turi būti vengiama skirtingos įtampos kabelių susikirtimų tiek valdymo pastotės viduje, tiek išorėje.

2.4 Kabelių loveliai

Siekiant užtikrinti tarpusavio suderinamumą ir atitikimą vienos kitai, kabelių lentynų sistema turi būti sumontuota, naudojant tik gamyklines vienos firmos detales.

Jie turi būti pagaminti iš standartinių pločių (150, 200, 300 ir 500 mm) aliuminio profilių. Kabelių skaičius viengubame lovelyje turi būti toks, kad kabelių svoris neviršytų 100 kg/m, kitu atveju turi būti naudojamos dvi arba daugiau lentynų. Atstumas tarp atramų negali viršyti 3,0 m.

Detalių susikirtimui ir vertikalios bei horizontalios alkūnės krypties pakeitimui turi būti naudojamos Y ir T raidžių pavidalo tvirtinimo detalės.

Dokumento pavadinimas:	Dokumento žymuo:	Lapas	Lapų	Laida
		4	7	0
Techninės specifikacijos	6011M/O-26-TP-A3-TS			

2.5 Sujungimų dėžutės

Sujungimų dėžutės turi būti pagamintos iš PVC arba aliuminio ir pakankamai didelės, kad sutalpintų visus sujungiamus kabelius. Korpusai turi būti ne mažesnės IP 55 apsaugos klasės.

Dokumento pavadinimas:	Dokumento žymuo:	Lapas	Lapų	Laida
Techninės specifikacijos	6011M/O-26-TP-A3-TS	5	7	0

3 Žymėjimas

Visi sumontuoti įrenginiai (pavaros, davikliai, kabeliai ir t.t.) turi būti sužymėti. Žymėjimas ant skydų turi būti atliktas ant balto plastiko su juodomis išgraviruotomis raidėmis. Visi užrašai turi būti lietuvių kalba. Žymėjimai turi atitikti projektinius žymėjimus ir kitą projektinę dokumentaciją. Visi žymėjimai turi būti suderinti su Užsakovu.

3.1 Įrenginių žymėjimas valdymo pastotėse ir el. jėgos skyduose

Visi įrenginiai valdymo pastočių ir el. jėgos skydų viduje turi būti sužymėti, kad būtų galima identifikuoti įrenginį pagal techninę dokumentaciją.

Jungiamieji laidai valdymo pastočių ir el. jėgos skydų viduje taip pat turi būti sužymėti.

3.2 Laidų ir kabelių žymėjimas

Laidai ir kabeliai turi turėti savo laido arba kabelio numerį. Žymėjimas turi būti laido arba kabelio pradžioje ir pabaigoje.

3.3 Automatinio valdymo sistemos žymėjimas

Automatinio valdymo įrenginiai turi turėti raidinį - skaitmeninį žymėjimą, nurodantį kuriai sistemai ar vartotojui priklauso įrenginys. Žymėjimai turi atitikti projektinius žymėjimus ir kitą projektinę dokumentaciją.

Visi žymėjimai turi būti suderinti su Užsakovu.

Žymėjimai neturi būti dedami ant nuimamų įrenginių dalių.

Dokumento pavadinimas:	Dokumento žymuo:	Lapas	Lapų	Laida
		6	7	0
Techninės specifikacijos	6011M/O-26-TP-A3-TS			

4 Bandymai

Atlikus visus montažo darbus turi būti atlikti sistemų bandymai.

Bandymai turi būti atlikti dviem etapais:

- Vidiniai bandymai
- Bendri bandymai kartu su kitomis sistemomis

VS Rangovas kartu su kitų dalių Rangovais turi paruošti visus dokumentus reikalingus bendriems bandymams. Bendruose bandymuose turi dalyvauti Užsakovo atstovas.

Bendrų bandymų metu turi būti pildomas protokolas. Bandymų protokolas turi būti pateiktas Užsakovo atstovui.

4.1 Valdymo sistemų bandymai

Turi būti išbandyti visi įrenginiai prijungti prie automatinio valdymo sistemos.

4.2 El. jėgos skydų bandymas

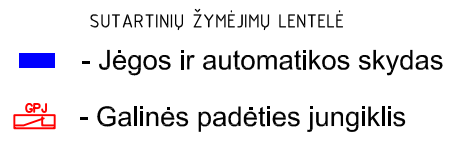
- Turi būti išmatuota visų el. jėgos kabelių izoliacija.
- Turi būti patikrinta būsenų indikacija.
- Turi būti atlikti įžeminimo matavimai.
- Turi būti patikrintas įrenginių veikimas automatiname režime.
- Turi būti patikrintas įrenginių veikimas rankiniame režime.

4.3 Personalo apmokymas

Rangovas turi apmokyti aptarnaujantį personalą, kaip dirbti, aptarnauti ir esant reikalui remontuoti Automatinio Valdymo Sistemą. Apmokymai turi vykti lietuvių kalba. Rangovas turi paruošti vartotojo instrukcijas ir visą reikalingą apmokymams techninę dokumentaciją remdamasis projektu.

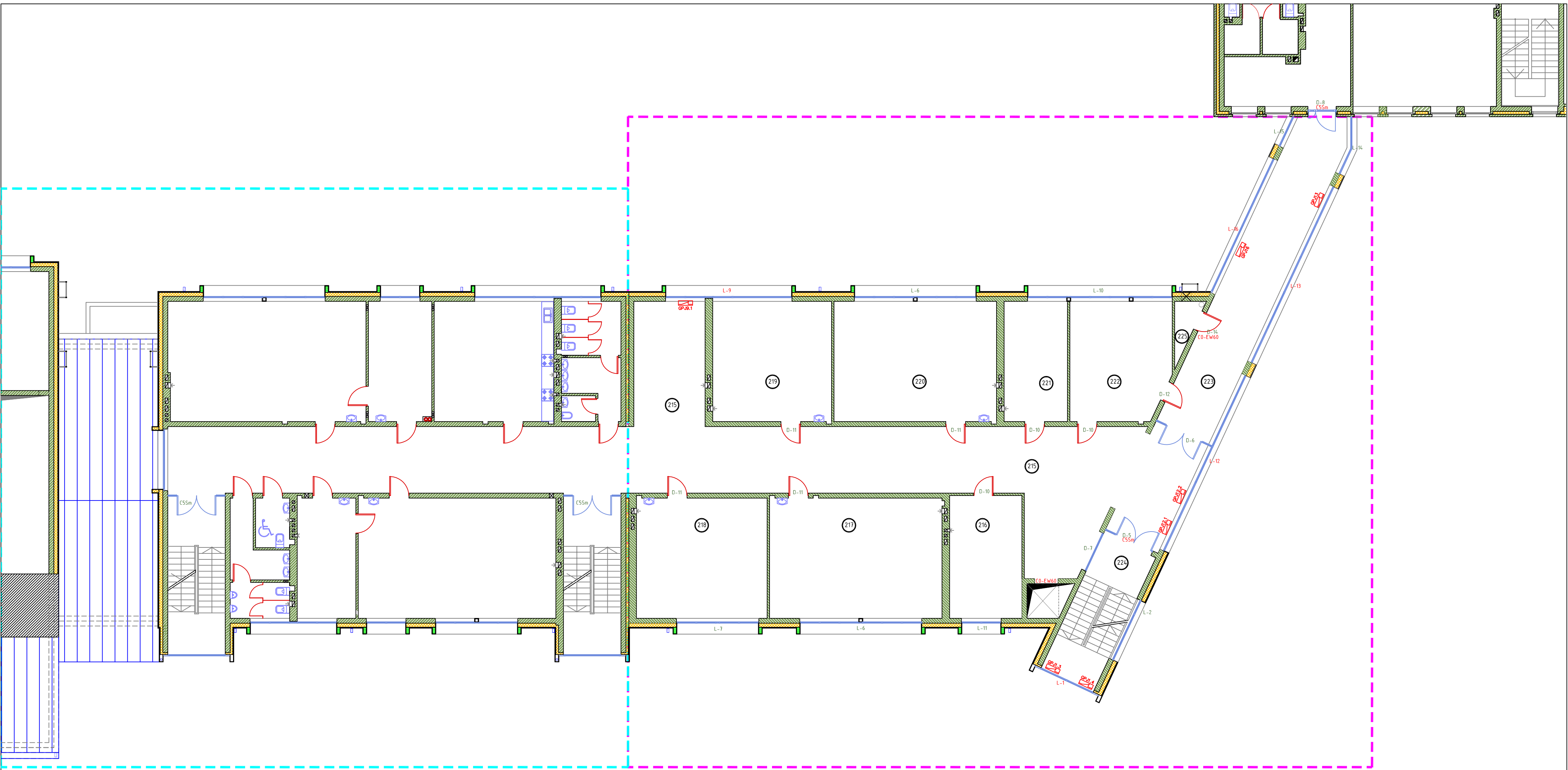
Apmokymai turi įvykti ne vėliau nei 1 mėnuo iki objekto atidavimo eksploatacijai.

Dokumento pavadinimas:	Dokumento žymuo:	Lapas	Lapų	Laida
		7	7	0
Techninės specifikacijos	6011M/O-26-TP-A3-TS			



Nr.	PATALPOS PAVADINIMAS	m ²
120	TAMBŪRAS	16,40
121	KORIDORIUS – HOLAS	124,94
122	SEKRETORE	17,85
123	DIREKTORIAUS KABINETAS	24,24
124	PAVADUOTOJO KABINETAS	24,75
125	MOKYTOJU KABINETAS	53,30
126	INFORMATIKOS KLASĖ	65,45
127	PAVADUOTOJU KABINETAS	20,61
128	VALYTOJOS PATALPA	21,82
129	APSAUGOS POSTAS	9,12
130	LAIPTINĖ	-
IŠ VISO:		378,48
IŠ VISO 1+2 ETAPAI:		1053,79

Atestato Nr. 5036		UAB "ARCHITEKTŲ GRUPĖS POLIGONAS"			OBJEKTAS:	
A603	PV	L.LAZAUSKAS		2012-02	MOKYKLA (B KORPUSAS) (8.11); PRIESTATAS PRIE MOKYKLŲ (UNIKALUS Nr.4400-0946-6337) (5.11); ADRESAS: EGLIŠKIŲ kaimas, MICKŪNŲ seniūnija, VILNIAUS rajonas, sklypo kad. Nr. 4152/01/00-3976; STATYNO KATEGORIJA: YPATINGAS STATYNŲ STATYBOS RŪŠYS: NAUJA STATYBA	
Atestato Nr. 6591		 VILNIAUS DE LAUKO INŽINERINŲ TIRKLŲ PROJEKTAVIMAS				
29009	PDV	A.VIRKETIS		2012-02	Dokumentas: I A. PLANAS SU ĮRANGOS IŠDĖSTYMU	LAIDA
	Proj.	A.VIRKETIS		2012-02		0
Etapas		UŽSAKOVAS:				
TP	VILNIAUS RAJONO EGLIŠKIŲ VIDURINĖ MOKYKLA					
				Dokumento žymuo:	LAPAS	LAPŲ
				6011M-02-26-TP-A3-1-01	1	1

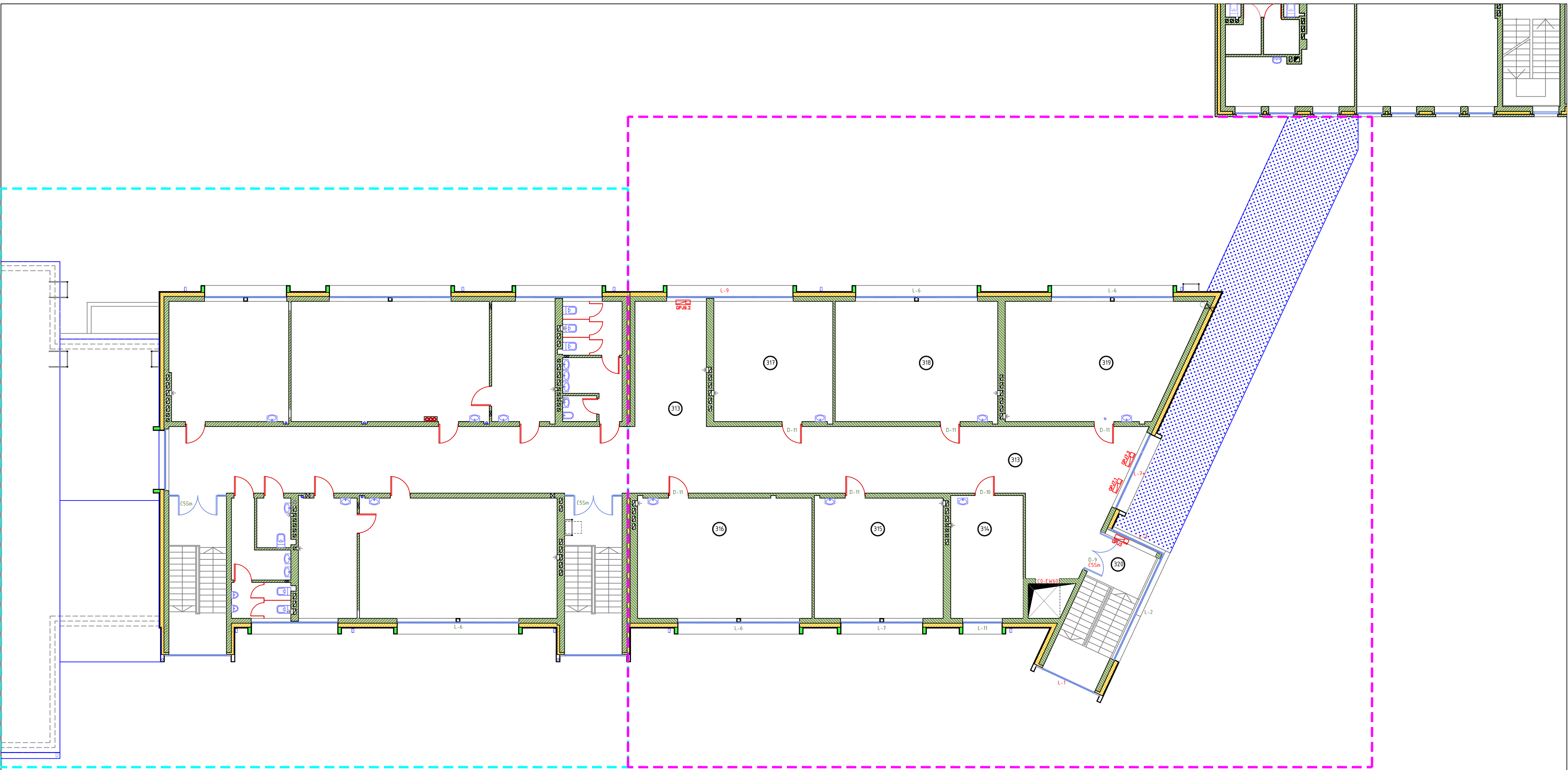


ANTRO AUKŠTO PATALPŲ EKSPLIKACIJA – 2 ETAPAS

Nr.	PATALPOS PAVADINIMAS	m ²
215	KORIDORIUS – HOLAS	143,85
216	SOC. DARBUOTOJO KAB.	22,12
217	ISTORIJOS KLASĖ	44,83
218	LIETUVIŲ KALBOS KLASĖ	40,00
219	LIETUVIŲ KALBOS KLASĖ	36,36
220	TIKYBOS KLASĖ	49,69
221	KAPELIONAS	19,39
222	KOPLYČIA	33,00
223	GALERIJA Į KITĄ KORPUSĄ	54,96
224	LAIPTINĖ	–
225	VENTKAMERA	2,76
IŠ VIŠO:		443,96
IŠ VIŠO 1+2 ETAPAI:		819,57

- SUTARTINIŲ ŽYMĖJIMŲ LENTELĖ
- Jėgos ir automatikos skydas
 - Galinės padėties jungiklis

Atestato Nr. 5036		UAB "ARCHITEKTŲ GRUPĖS POLIGONAS"		OBJEKTAS:	
A603		PV		2012-02	
Atestato Nr. 6591		VIDAUS IR LAUKO INŽINERINŲ TINKLŲ PROJEKTAVIMAS		MOKYKLA (B KORPUSAS) (8.11); PRIESTATAS PRIE MOKYKLOS (UNIKALUS Nr.4400-0946-6337) (5.11); ADRESAS: EGLIŠKIŲ kaimas, MICKŪNŲ seniūnija, VILNIAUS rajonas, sklypo kad. Nr. 4152/0100.3976; STATYBIO KATEGORIJA: YPATINGAS STATINYS STATYBOS RŪŠYS: NAUJA STATYBA	
29009		PDV		2012-02	
Proj.		A.VIRKETIS		2012-02	
Etapas		UŽSAKOVAS: VILNIAUS RAJONO EGLIŠKIŲ VIDURINĖ MOKYKLA		Dokumentas: II A. PLANAS SU ĮRANGOS IŠDĖSTYMU	
TP		Dokumento žymuo: 6011M/O-26-TP-A3-1-02		LAIKA	
				0	
				LAPAS LAPŲ	
				1 1	

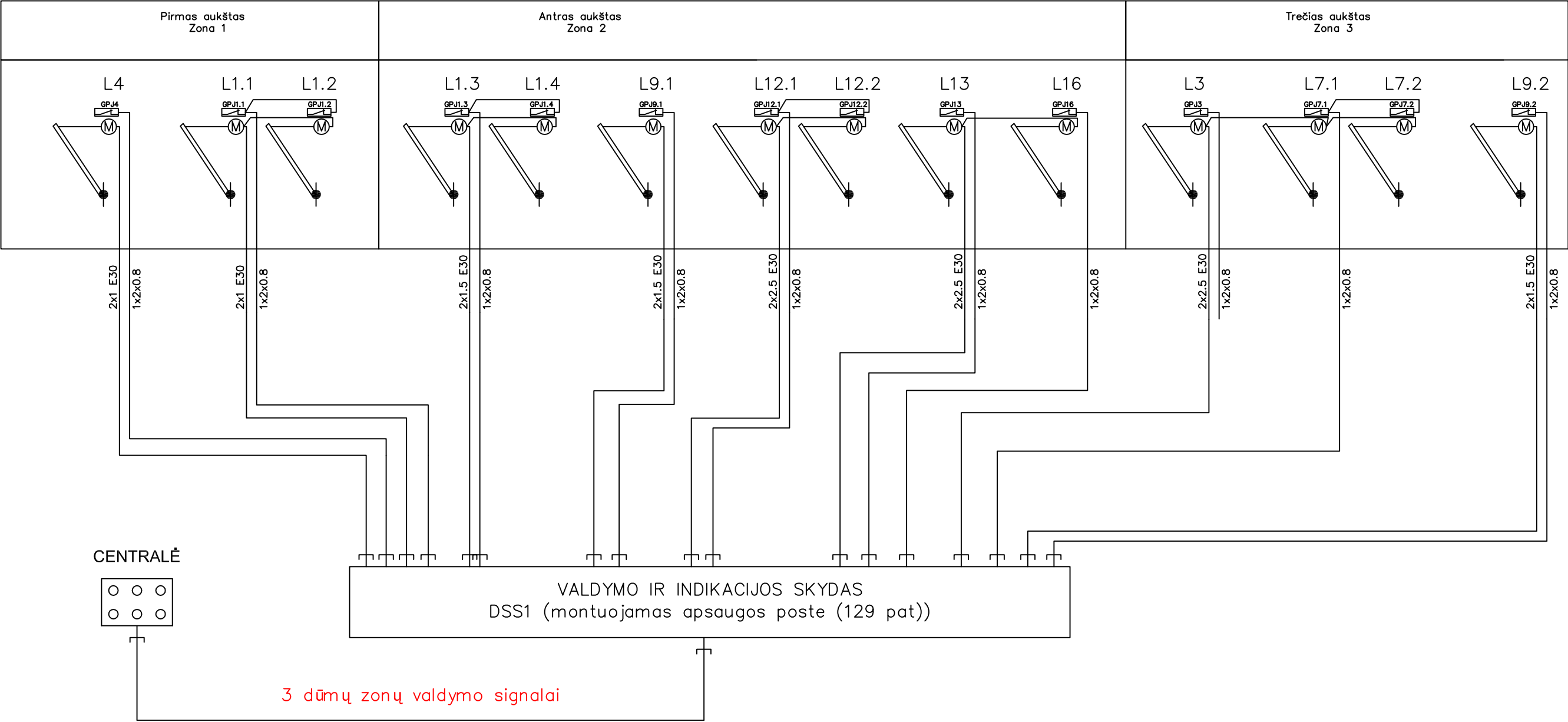


TRĘČIO AUKŠTO PATALPŲ EKSPLIKACIJA - 2 ETAPAS

Nr.	PATALPOS PAVADINIMAS	m ²
313	KORIDORIUS - HOLAS	123,94
314	VALYTOJOS PATALPA	22,12
315	LENKŲ KALBOS KLASĖ	39,39
316	MATEMATIKOS KLASĖ	53,33
317	UŽSIENIO KALBOS KLASĖ	36,36
318	MATEMATIKOS KLASĖ	49,69
319	DAILĖS KLASĖ	53,30
320	LAIPTINĖ	-
IŠ VISO:		377,21
IŠ VISO 1+2 ETAPAI:		683,84

- SUTARTINIŲ ŽYMĖJIMŲ LENTELĖ
- Jėgos ir automatikos skydas
 - Galinės padėties jungiklis

Atestato Nr. 5036	UAB "ARCHITEKTŲ GRUPĖS POLIGONAS"			OBJEKTAS:		
A603	PV	L.LAZAUSKAS	2012-02	MOKYKLA (B KORPUSAS) (8.11); PRIESTATAS PRIE MOKYKLOS (UNIKALUS Nr.4400-0946-6337) (5.11); ADRESAS: EGLIŠKIŲ kaimas, MICKŪNŲ senitija, VILNIAUS rajonas, sklypo kad. Nr. 4152/0100.3976;		
Atestato Nr. 6591	VIDAUS IR LAUKO INŽINERINŲ TINKLŲ PROJEKTAVIMAS			STATYNO KATEGORIJA: YPATINGAS STATINYS		
29009	PDV	A.VIRKETIS	2012-02	STATYBOS RŪŠYS: NAUJA STATYBA		
Proj. A.VIRKETIS				Dokumentas: III A. PLANAS SU ĮRANGOS IŠDĖSTYMU		
Etapas				Dokumento žymuo:		
TP				6011M/O-26-TP-A3-1-03		
LAPAS LAPŲ						0
1						1



Atestato Nr. 5036	UAB "ARCHITEKTŲ GRUPĖS POLIGONAS"				OBJEKTAS:		
A603	PV	LLAZAUSKAS		2012-02	MOKYKLA (B KORPUSAS) (8.11); PRIESTATAS PRIE MOKYKLOS (UNIKALUS Nr.4400-0946-6337) (5.11); ADRESAS: EGLIŠKIŲ kaimas, MICKŪNŲ seniūnija, VILNIAUS rajonas, sklypo kad. Nr. 4152/0100:3976; STATYBOS KATEGORIJA: YPATINGAS STATINYS STATYBOS RŪŠYS: NAUJA STATYBA		
Atestato Nr. 6591	VIDAUS IR LAUKO INŽINERINIŲ TINKLŲ PROJEKTAVIMAS						
29009	PDV	A.VIRKETIS		2012-02	Dokumentas:		LAIDA
	Proj.	A.VIRKETIS		2012-02	DŪMŲ ŠALINIMO AUTOMATIZACIJOS FUNKCINĖ SCHEMA		0
Etapas	UŽSAKOVAS:				Dokumento žymuo:		LAPAS LAPŲ
TP	VILNIAUS RAJONO EGLIŠKIŲ VIDURINĖ MOKYKLA				6011M/O-26-TP-A3-4		1 1