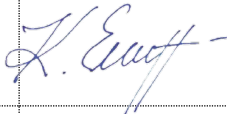



Projektavimo stadija	TECHNINIS DARBO PROJEKTAS
Projekto pavadinimas	MOKSLO PASKIRTIES PASTATO, BALTŲ PER. 51, KAUNAS, PAPERASTOJO REMONTO PROJEKTAS
Statinių kategorija	YPATINGAS STATINYS
Statybos rūšis	PAPRASTASIS REMONTAS
Adresas	KAUNAS, BALTŲ PR. 51
Statytojas	KAUNO „SANTAROS“ GIMNAZIJA
Projektuotojas	UAB „PA GROUP“
Projekto numeris/ parengimo metai	289/2024
Projekto dalis	APSAUGINĖ SIGNALIZACIJA

Pareigos	Vardas, pavardė, atestato Nr.	Parašas
PROJEKTO VADOVAS	ERIKAS KLINAVIČIUS Atestato Nr. A1924	
PROJEKTO DALIES VADOVAS	ARTŪRAS AURYLA Atestato Nr. 21655	


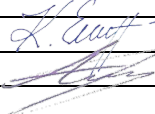
PROJEKTO SUDĖTIS:

Nr.	Bylos žymuo	Bylos pavadinimas	PDV vardas,pavardė, At.Nr.	Parašas
1.	289-TDP-BD	Bendroji dalis	Erikas Klinavičius, A1924 erikasklinavicius@gmail.com	8-672-06149
2.	289-TDP-SA	Architektūros dalis	Erikas Klinavičius, A1924 erikasklinavicius@gmail.com	8-672-06149
3.	289-TDP-SA(A)	Architektūrinės akustikos dalis	Viktoras Mekas viktoras@akustikaplius.lt	8-671-11141
4.	289-TDP-VOK	Vėdinimo, oro kondicionavimo dalis	Tomas Arlauskas, 17862 tomasarlauskas@yahoo.com	8-602-58487
5.	289-TDP-VN	Vandentiekio nuotekų	Jurgita Jankevičienė, 26292 vin.projektai@gmail.com	8-672-06149
6.	289-TDP-E	Elektrotechnikos dalis	Artūras Auryla, 21655 arturitas@gmail.com	8-698-88039
7.	289-TDP-ER	Elektroninių ryšių dalis	Artūras Auryla, 21655 arturitas@gmail.com	8-698-88039
8.	289-TDP-GSS	Gaisrinės signalizacijos dalis	Artūras Auryla, 21655 arturitas@gmail.com	8-698-88039
9.	289-TDP-AS	Apsauginės signalizacijos dalis	Artūras Auryla, 21655 arturitas@gmail.com	8-698-88039
10.	289-TDP-KS	Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalis	Marius Babičas, 39863 info@pagroup.lt	8-672-06149

PROJEKTO DALIŲ TARPUSAVIO SUDERINIMO AKTAS:


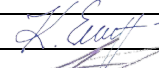

Nr.	Bylos žymuo	Bylos pavadinimas	PDV vardas,pavardė, At.Nr.	Parašas
1.	289-TDP-BD	Bendroji dalis	Erikas Klinavičius, A1924 erikasklinavicius@gmail.com	
2.	289-TDP-SA	Architektūros dalis	Erikas Klinavičius, A1924 erikasklinavicius@gmail.com	
3.	289-TDP-SA(A)	Architektūrinės akustikos dalis	Viktoras Mekas viktoras@akustikaplus.lt	
4.	289-TDP-VOK	Vėdinimo, oro kondicionavimo dalis	Tomas Arlauskas, 17862 tomasarlauskas@yahoo.com	
5.	289-TDP-VN	Vandentiekio nuotekų	Jurgita Jankevičienė, 26292 vin.projektai@gmail.com	
6.	289-TDP-E	Elektrotechnikos dalis	Artūras Auryla, 21655 arturitas@gmail.com	
7.	289-TDP-ER	Elektroninių ryšių dalis	Artūras Auryla, 21655 arturitas@gmail.com	
8.	289-TDP-GSS	Gaisrinės signalizacijos dalis	Artūras Auryla, 21655 arturitas@gmail.com	
9.	289-TDP-AS	Apsauginės signalizacijos dalis	Artūras Auryla, 21655 arturitas@gmail.com	
10.	289-TDP-KS	Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalis	Marius Babičas, 39863 info@pagroup.lt	

Eil. Nr.	Dokumento žymuo	Laida	Pavadinimas	Pastabos
	Tekstiniai dokumentai			
1	289-TDP-AS.BSŽ	O	Bylos (segtuvo) sudėties žiniaraštis	
2	289-TDP-AS.AR	O	Aiškinamasis raštas	
3	289-TDP-AS.TS	O	Techninės specifikacijos	
4	289-TDP-AS.SPŽ	O	Statybos produktų žiniaraštis	
5	289-TDP-AS.SDŽ	O	Statybos darbų žiniaraštis	
	Brėžiniai			
6	289-TDP-AS-01	O	Patalpos 1-9 planas su apsauginės signalizacijos tinklais M 1:100	
7	289-TDP-AS-02	O	Patalpos 1-83 planas su apsauginės signalizacijos tinklais M 1:100	
8	289-TDP-AS-03	O	Patalpų 1-91, 1-92, 1-93 planas su apsauginės signalizacijos tinklais M 1:100	
9	289-TDP-AS04	O	Patalpų 1-201, 1-202, 1-204 planas su apsauginės signalizacijos tinklais M 1:100	
10	289-TDP-AS-05	O	Patalpos 1-168 planas su apsauginės signalizacijos tinklais M 1:100	
11	289-TDP-AS-06	O	Patalpos 1-219 planas su apsauginės signalizacijos tinklais M 1:100	
	Priedai			
12	21655		Artūro Aurylos kvalifikacijos atestatas	

0	2024 06	KONKURSUI			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
Kval. patv. dok. nr.			UAB "PA GROUP" Raudondvario pl.164A, LT-47173 Kaunas. Mob. 8 687 31300, el.p. info@pagroup.lt		
	Statinio projekto pavadinimas: MOKSLO PASKIRTIES PASTATO, BALTŲ PR. 51, KAUNAS. PAPERASTOJO REMONTO PROJEKTAS		Statinio numeri sir pavadinimas: 1C2pb MOKYKLA		
A1924	PV	ERIKAS KLINAVIČIUS		Dokumento pavadinimas: Bylos (segtuvo) sudėties žiniaraštis	Laida
12655	PDV	ARTŪRAS AURYLA		0	
LT	Statytojas ir (arba) užsakovas: KAUNO "SANTAROS" GIMNAZIJA		Dokumento žymuo: 289-TDP-AS-BSŽ	Lapas	Lapų
				1	1

Turinys

1.1. Normatyvinių ir teisinių dokumentų sąrašas.....	2
1.2. Pagrindiniai rodikliai	2

0	2024 06	KONKURSUI		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
Kval. patv. dok. nr.			UAB "PA GROUP" <small>Raudondvario pl.164A, LT-47173 Kaunas. Mob. 8 687 31300, el.p. info@pagroup.lt</small>	
			Statinio projekto pavadinimas: MOKSLO PASKIRTIES PASTATO, BALŲ PR. 51, KAUNAS. PAPERASTOJO REMONTO PROJEKTAS	
			Statinio numeri sir pavadinimas: 1C2pb MOKYKLA	
A1924	PV	ERIKAS KLINAVIČIUS		Dokumento pavadinimas:
12655	PDV	ARTŪRAS AURYLA		Laida
				Aiškinamasis raštas
LT	Statytojas ir (arba) užsakovas: KAUNO "SANTAROS" GIMNAZIJA		Dokumento žymuo: 289-TDP-AS-AR	Lapas
				Lapų
				1
				2

1.1. Normatyvinių ir teisinių dokumentų sąrašas

Apsauginės signalizacijos ir vaizdo stebėjimo sistemos projektas atliktas, o statybos – montavimo darbai turi būti atlikti vadovaujantis:

- Lietuvos Respublikos statybos įstatymas;
- LST 1516:2015 – Statinio projektas. Bendrieji įforminimo reikalavimai.
- STR 1.004.04:2017 – Statinio projektavimas, projekto ekspertizė;
- Elektroninių ryšių infrastruktūros įrengimo ir naudojimo taisyklės. 2011 m. Vilnius;
- STR 1.06.01:2016 – Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra
- STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“;
- LST EN 50131-1:1998/AC:2007 „Pavojaus signalizavimo sistemos. Įsibrovimo pavojaus signalizavimo sistemos. 1 dalis. Pagrindiniai reikalavimai“;
- LST 3463773.03:2002 – Apsauginės ir gaisrinės signalizacijos, vaizdo stebėjimo, įeigos kontrolės sistemų projektavimas ir įrengimas;
- EN 50174-2:2009 – Informacinės technologijos. Kabelių tinklų įrengimas. 2 dalis. Įrengimo pastatų viduje planavimas ir praktika.
- STR 1.01.04:2015 - Statybos produktų, neturinčių darniųjų techninių specifikacijų, eksploatacinių savybių pastovumo vertinimas, tikrinimas ir deklaravimas. Bandymų laboratorijų ir sertifikavimo įstaigų paskyrimas. Nacionaliniai techniniai įvertinimai ir techninio vertinimo įstaigų paskyrimas ir paskelbimas;
- STR 1.05.01:2017 - Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. statybos sustabdymas. savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas;
- Elektros įrenginių įrengimo bendrosios taisyklės;

Projekte naudotos licencijuotos projektavimo programinės įrangos sąrašas

1.1.1. „LibreOffice“ 5.4.2 versija

1.1.2. „LibreCAD“ 2.1.3 versija

1.1.3. PDF24 9.0.0 versija

1.2. Pagrindiniai rodikliai

- Esamų judesio jutiklių demontavimas ir sumontavimas - 10 vnt.
- Naujų judesio jutikliai - 3 vnt.

Esama padėtis

Pastate yra įrengta apsauginė signalizacija. Remontuojant patalpas esami judesio jutikliai demontuojami ir po patalpų remonto darbų sumontuojami atgal. Taip pat patalpose 1-91 ir 1-92 įrengiami 3 nauji judesio jutikliai, kurie prijungiami prie esamo judesio jutiklio patalpoje Nt. 1-93

Tarp daviklių kabeliavimas atliekamas ekranuotais variniais kabeliais 6x0,22 mm².

	289-TDP-AS-AR	Lapas	Lapų	Laida
		2	2	0

2. TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS

2.1. Bendroji techninė specifikacija	1
2.2. Techninės specifikacijos medžiagoms, gaminiamas	2
2.2.1. Apsauginė signalizacija	2
2.3. Techninės specifikacijos darbams	3
2.3.1. Statiniai	3
2.3.2. Kabeliai ir montavimo darbai	3
2.3.3. Signalinių kabelių klojimas	3
2.3.4. Judesio jutiklių montavimas	4

2.1. Bendroji techninė specifikacija



Prieš statybos – montavimo darbų pradžią sutinkamai privalo valstybine kalba pateikti visų numatomų panaudoti įrengimų ir medžiagų atitikties sertifikatų kopijas. Prie visos įrangos turi būti pritvirtintos lentelės su gamykliniu numeriu ir duomenimis apie gamintoją.

Sutinkamai LR statybos įstatymui statybinė organizacija ir darbų vykdymo vadovas specialioms statybos – montavimo darbams turi turėti atestatus šių darbų vykdymui, turėti apmokytą brigadą darbų vykdymui bei vadovautis visais LR galiojančiais statybos darbų vykdymo normatyviniais dokumentais ir taisyklėmis. Su šia įmone turi būti pasirašyta sutartis, jog informacija, susijusi su objekto apsauginės signalizacijos įrengimu, nebus atskleista tretiesiems asmenims, išskyrus pareigūnus, kurie vykdo objekto apsaugos sistemų priežiūros funkcijas.

Prieš apsauginės signalizacijos montavimo darbų pradžią, montavimo organizacijos darbų vykdymo vadovas privalo iš užsakovo (statytojo) gauti su pritarimu „VYKDYTI“ projektą.

Visi projekte numatyti įrengimai, gaminiai ir medžiagos, jų montavimas, išbandymas, derinimas ir eksploatacija turi atitikti normatyvinių ir nurodomų dokumentų sąrašė pateiktiems dokumentams. Visa projekte numatyta įranga, montažinės medžiagos ir gaminiai turi būti sertifikuoti Lietuvos Respublikoje. Jie turi būti montuojami, išbandomi ir suderinami pagal jų gamintojų standartus arba technines sąlygas.

Statybos produktai, tinkami naudoti pagal paskirtį turi būti paženklinėti „CE“ ženklu. Gauti įrengimai privalo būti patikrinti juos apžiūrint ir nustatyta jų komplektacija, ar yra specialūs instrumentai būtini įrenginio montažui, markiravimas, atitikimas specialioms ir techninėms sąlygoms, įrenginio stovis (ar nėra pažeidimų transportuojant). Jei prietaisai yra plombuoti, juos ardyti draudžiama. Negalima montuoti deformuotų ar kitaip pažeistų įrangos detalių kol defektai nebus pašalinti nustatyta tvarka. Tuo pačiu būtina patikrinti ar su įrenginiu gauta privaloma techninė dokumentacija, surinkimo instrukcija ir schemos. Įrengimai ir kitos medžiagos privalo būti saugomos pagal reikalavimus nustatytus valstybiniuose standartuose ir techninėse sąlygose (reikalavimuose).

0	2024 06	KONKURSUI				
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)				
Kval. patv. dok. nr.	 UAB "PA GROUP" Raudondvario pl.164A, LT-47173 Kaunas. Mob. 8 687 31300, el.p. info@pagroup.lt		Statinio projekto pavadinimas: MOKSLO PASKIRTIES PASTATO, BALTŲ PR. 51, KAUNAS. PAPRASTOJO REMONTO PROJEKTAS			
			Statinio numeri sir pavadinimas: 1C2pb MOKYKLA			
A1924	PV	ERIKAS KLINAVIČIUS		Dokumento pavadinimas:	Laida	
12655	PDV	ARTŪRAS AURYLA		Techninės specifikacijos	0	
LT	Statytojas ir (arba) užsakovas: KAUNO "SANTAROS" GIMNAZIJA		Dokumento žymuo: 289-TDP-AS-TS		Lapas	Lapų
					1	4

Prieš vaizdo stebėjimo sistemos montavimo darbų pradžią, montavimo organizacijos darbų vykdymo vadovas privalo sudaryti darbų eiliškumo grafiką ir jį suderinti su statytoju.

Patvirtinti (suderinti) apsauginės signalizacijos sprendiniai gali būti keičiami arba taisomi tik statytojo iniciatyva. Kiti statybos proceso dalyviai savo pasiūlymus šiais klausimais teikia statytojui. Projektinę dokumentaciją (darbo projektą) keičia, papildo arba taiso projektą rengęs projektuotojas. Patvirtintos projektinės dokumentacijos pakeitimai, papildymai ir taisymai atliekami visuose projekto egzemplioriuose, kuriuos turi statytojas, rangovas ir projektuotojas.

2.2. Techninės specifikacijos medžiagoms, gaminiams

2.2.1. Apsauginė signalizacija

2.2.1.1. Judesio detektoriaus pagrindiniai techniniai parametrai:

- Judesio detekcijos laukas 12 x 12m ir 85°;
- Montavimo aukštis 1,5 - 2,4m.;
- Keturių elementų sensorius;
- Mikroprocesorinis signalo filtravimas ir analizavimas;
- Sabotažo jungiklis;
- Maitinimas 9,5-16V DC 15mA;
- Naudojimo temperatūra -20°C iki +50°C;

2.2.1.2. Kabelis 6-ių gyslų, daugiagyslis, ekranuotas. Laidininkas varis, 0,22 mm diametro.

* * *

Visai patiektai (sumontuotai) įrangai techninė dokumentacija (pasai) ir eksploataavimo instrukcijos turi būti pateiktos lietuvių kalba.

Visa projekte numatyta ryšių įranga, kabeliai ir montažinės medžiagos turi atitikti atitikties deklaracijoms ir ES standartams. Kabelinė produkcija turi būti sertifikuota ir aprobuota VRM PAGD Gaisrinių tyrimų centre.

	289-TDP-AS-TS	Lapas	Lapy	Laida
		2	4	0

2.3. Techninės specifikacijos darbams

2.3.1. Statiniai

Pastato vidaus tinklus ir aparatūrą turi montuoti apmokytas elektrotechninis personalas (nustatyta tvarka atestuotas ir turintis dokumentus, kuriais suteiktos atitinkamos elektrotechninio personalo teisės). Darbus neelektrinis personalas gali vykdyti tik prižiūrimas elektrotechninio personalo asmens (asmenų). Prižiūrinčiojo nurodymai dirbantiems yra privalomi. Elektrotechninio personalo darbuotojai yra atsakingi už saugos darbe taisyklių laikymąsi ir pažeidimus pagal jam suteiktą kvalifikaciją, kompetenciją ir teises, kurios yra apibrėžtos darbo sutartimi arba kita forma.

Statinio saugomos patalpos blokuojamos vienu, dviem, arba trimis ruožais. Apsauginės signalizacijos tinklas atliekamas specialiu daugiagysliu, ekranuotu kabeliu. Kabeliai klojami per sienas ir perdangas turi būti įveriami į polietileninį vamzdį. Išorinėmis statinio sienomis klojami kabeliai turi būti įveriami į polietileningus vamzdžius. Statinio viduje tinklas klojamas instaliaciniuose kanaluose. Tarpai tarp kabelių ir vamzdžių perėjimuose per sienas ir konstrukcijas per visą konstrukcijos storį turi būti užsandarinti nedegia ir lengvai pašalinama/išardoma medžiaga. Užsandarinimo atsparumas ugniai turi būti ne mažesnis nei sienos ar perdangos.

2.3.2. Kabeliai ir montavimo darbai

Reikalavimai sistemos elementų montavimo darbams, remiantis privalomaisiais dokumentais, nurodomi projekto techninių specifikacijų dalyje.

Visi naudojami prietaisai turi būti apsaugomi antisabotažinėmis grandinėmis.

Apsauginės signalizacijos instaliacijai naudojami daugiagysliai ekranuoti kabeliai. Jų gyslų skaičius parenkamas atsižvelgiant į prijungiamo prietaiso tipą ir paliekamų rezervinių gyslų skaičių. Kiekvienos gyslos skersmuo turi būti ne mažesnis 0,5 mm.

Apsauginės signalizacijos prietaisų, elektros aparatūros, kabelių montavimo ir įžeminimo darbai atliekami pagal gamintojų pateikiamus reikalavimus, "Elektros įrengimų įrengimo taisyklės" ir galiojančių statybinų normų reikalavimus.

Tose vietose, kur apsauginės signalizacijos kabeliai kirsis su elektros kabeliais, būtina 2 – 3 cm šiluminė izoliacija. Elektros laidus, kabelius kloti vadovaujantis Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemų projektavimo ir įrengimo taisyklėmis,

Visi montažo darbai atliekami pagal veikiančius montažo ir saugumo technikos reikalavimus.

2.3.3. Signalinių kabelių klojimas

Signaliniai kabeliai išvedžiojami paslėptu arba atviruoju būdu.

Priklausomai nuo objekto apdailos, kabelinis tinklas klojamas po tinku, po sauso gipso plokštėmis, virš pakabinamų lubų, metaliniuose ar plastikiniuose laidų kanaluose. Signalinio spindulio kabeliai klojami horizontaliai sienose 10 – 15 cm atstumu nuo lubų arba nuo grindų lygio ir vertikalčiai iki jutiklių montavimo vietos taip, kad nebūtų pavojaus pažeisti kabelius, vykdant apdailos darbus ar tvirtinant apšvietimo bei dizaino elementus. Šis atstumas gali būti keičiamas, atsižvelgiant į elektros maitinimo laidų sumontavimą. Pagrindinis reikalavimas – signaliniai kabeliai negali būti klojami lygiagrečiai elektros maitinimo kabeliams arčiau kaip 40 cm. Jeigu yra neišvengiamas lygiagretus klojimas mažesniu atstumu (iki 15 cm), tai

	289-TDP-AS-TS	Lapas	Lapų	Laida
		3	4	0

lygiagrečiai einantis signalinio kabelio ilgis neturi viršyti 1,5 m. Šis atstumas gali būti didesnis (iki 3 m), bet tada signaliniai kabeliai turi būti ekranuoti.

Leidžiama su signaliniais kabeliais praeiti pro elektros tinklo ir apšvietimo laidus 90 laipsnių kampu.

Jeigu yra pakabinamos lubos, rekomenduojama signalinius kabelius kloti virš pakabinamų lubų.

Rekomenduotina jutikliams, montuojamiems ant lubų, signalinius kabelius praveisti perdengimo plokščių technologinėse erdmėse.

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

Signalinius kabelius naujose statybose rekomenduotina kloti laidų kanaluose grindyse arba sienose, išvedant kanalų galus į kabelines dėžes arba spintas, reikalingas laidų pratraukimui arba montavimui atlikti.

Objektuose, kuriuose yra ryšių kanalai, galima kloti signalinius kabelius šiais kanalais kartu su silpnų srovių kabeliais, tokiais kaip telefonų bei kompiuterių tinklai.

Kabelių klojamų bendrame kanale įtampos negali viršyti 50V kintamos, arba 75 V nuolatinės srovės įtampos.

Draudžiama naujose statybose signalinį kabelį tvirtinti plyšyje tarp nešančiosios sienos ir perdengimo plokštės.

Atviruoju būdu signaliniai kabeliai gali būti klojami patalpose, kur nėra reikalavimo dizaino požiūriu, tvirtinant kabelius prie sienos ir lubų laidų laikikliais kas 0,5 metro, arba kabelius paslepiant į plastikinius laidų kanalus.

Visi signaliniai kabeliai atvedami nuo valdymo pultelių, jutiklių arba jų grupių į centralės arba koncentratorių montavimo vietą, pagal projektuotojo nurodytą principinę jungimo schemą.

2.3.4. Judesio jutiklių montavimas

Judesio jutikliai montuojami pagal projektą numatytose patalpose.

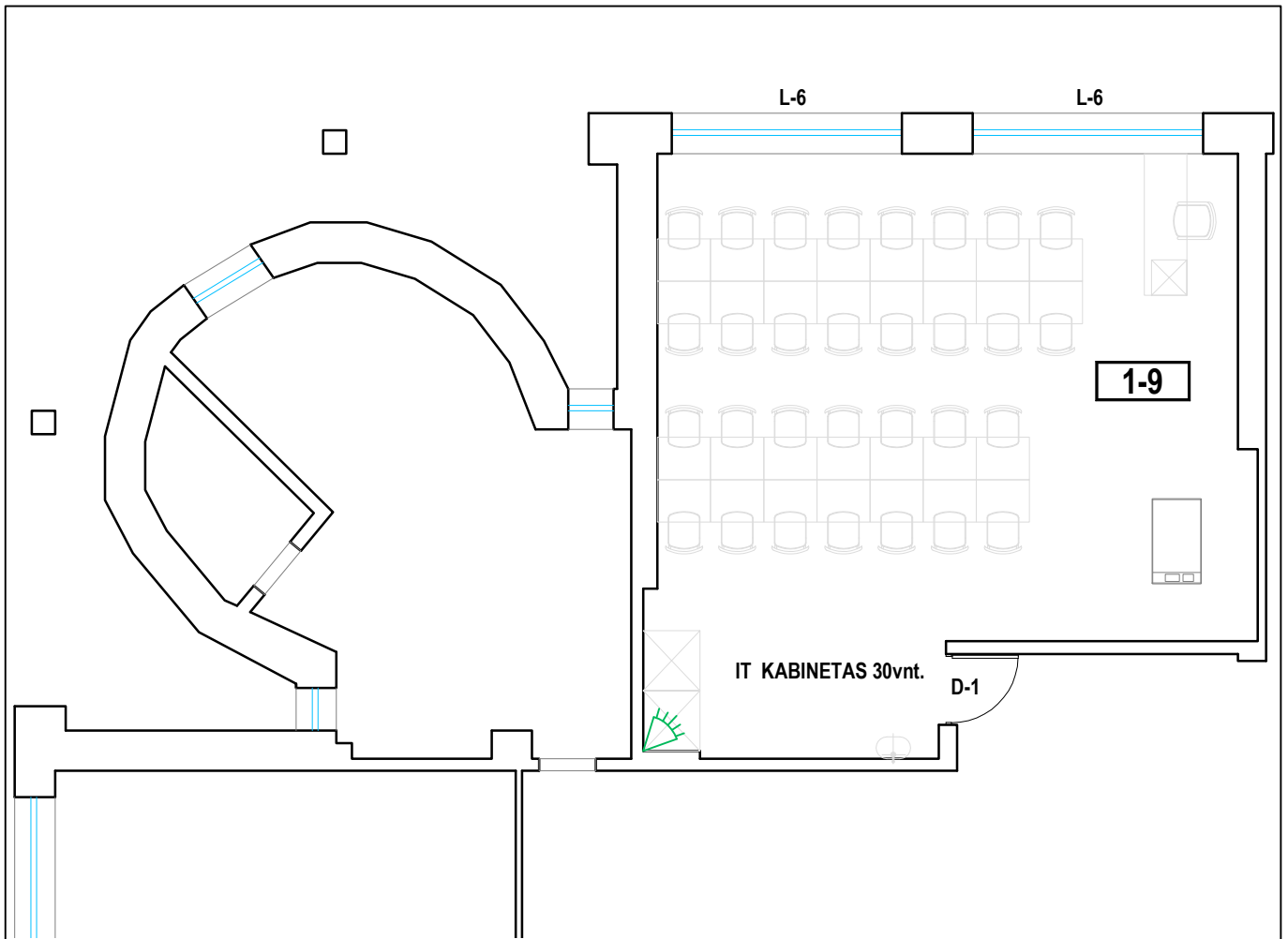
Montavimo metu patikslinama montavimo vieta, atsižvelgiant į baldų, užuolaidų, dekoratyvinių elementų išdėstymą. Jutiklis turi būti montuojamas tokioje vietoje, kad per langus nepapultų tiesioginiai saulės spinduliai, jutiklio kontroliuojamos zonos neužstotų užuolaidos, baldai bei kiti dekoratyviniai patalpos elementai.

Jutiklis montuojamas prie sienų arba lubų, atsižvelgiant į konkretaus, projektinėje dokumentacijoje numatyto, jutiklio gamintojo techniniame pase nurodytus reikalavimus.

Signalinio kabelio gyslos paskirstomos ir montuojamos jutiklio korpuso viduje arba jungiamojoje dėžutėje.

Pagal patalpų dydį sureguliuojamas jutiklio jautrumas, atsižvelgiant į gamintojo techninėje dokumentacijoje nurodytas rekomendacijas.

	289-TDP-AS-TS	Lapas	Lapų	Laida
		4	4	0

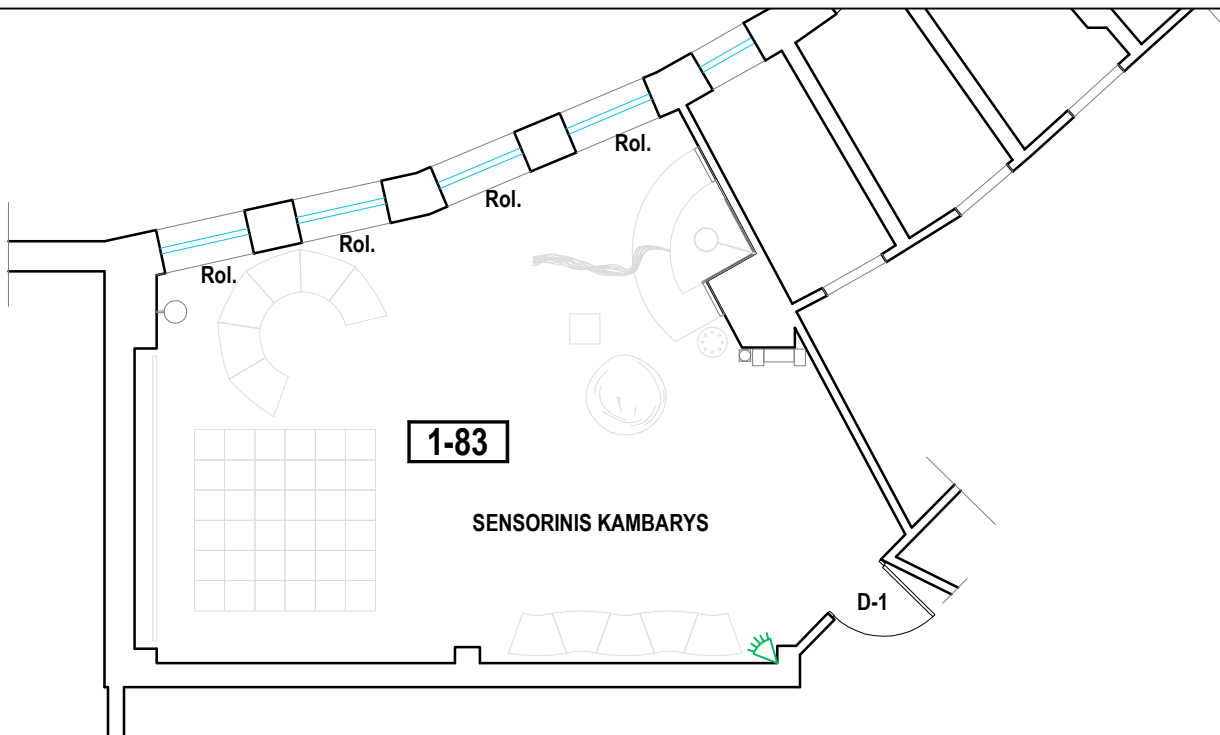


SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

- GRIAUNAMOS PERTVAROS AR JŲ DALYS
- NAUJAI PROJEKTUOJAMOS G/K PERTVAROS
- ESAMOS MŪRO PERTVAROS
- ANGŲ UŽMŪRIJIMAS

ŽYMĖJIMAS	PAVADINIMAS
	Esamas judesio jutiklis
	Projektuojamas judesio jutiklis

0	2024-06	KONKURSUI				
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)				
KVAL. PATV. DOK. NR.	UAB "PA GROUP" Raudondvario pl.164A, LT-47173 Kaunas. Mob. 8 687 31300, el.p. info@pagroup.lt		Statinio projekto pavadinimas MOKSLO PASKIRTIES PASTATO, BALTŲ PR. 51, KAUNAS, KAPITALINIS REMONTO PROJEKTAS Statinio numeris ir pavadinimas 1C2pb MOKYKLA			
A1924	PV	ERIKAS KLINAVIČIUS		Dokumento pavadinimas	LAIDA	
21655	PDV	ARTŪRAS AURYLA		PATALPOS 1-9 PLANAS SU APSAUGINĖS SIGNALIZACIJOS TINKLAIS	0	
LT	Statytojas ir (arba) užsakovas KAUNO "SANTAROS" GIMNAZIJA			Dokumento žymuo 289-TDP-AS-01	LAPAS	LAPŲ
					1	1

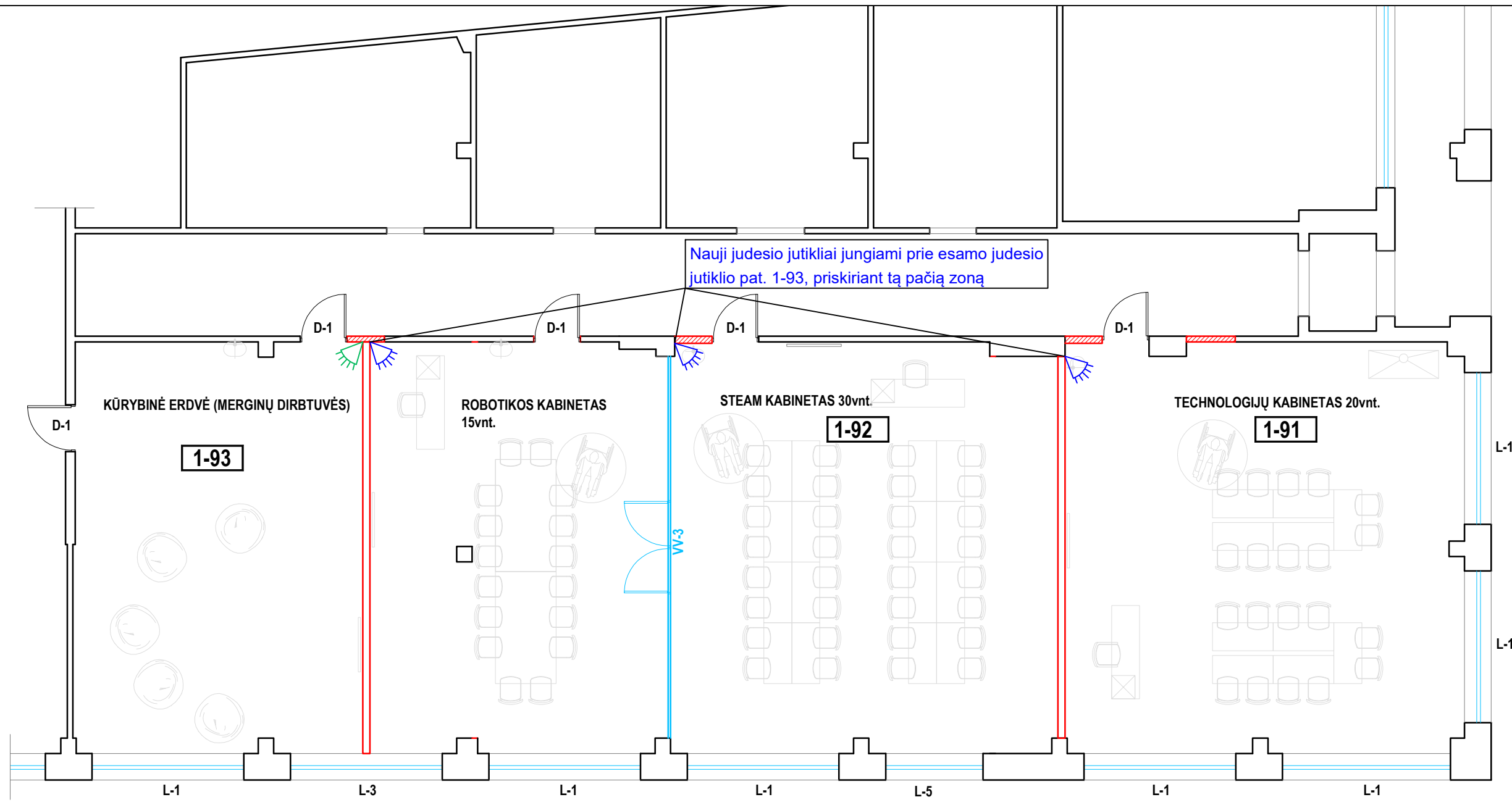


ŽYMĖJIMAS	PAVADINIMAS
	Esamas judesio jutiklis
	Projektuojamas judesio jutiklis

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

- GRIAUNAMOS PERTVAROS AR JŲ DALYS
- NAUJAI PROJEKTUOJAMOS G/K PERTVAROS
- ESAMOS MŪRO PERTVAROS
- ANGŲ UŽMŪRIJIMAS

0	2024-06	KONKURSUI			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	UAB "PA GROUP" Raudondvario pl.164A, LT-47173 Kaunas. Mob. 8 687 31300, el.p. info@pagroup.lt		Statinio projekto pavadinimas MOKSLO PASKIRTIES PASTATO, BALTŲ PR. 51, KAUNAS, KAPITALINIS REMONTO PROJEKTAS Statinio numeris ir pavadinimas 1C2pb MOKYKLA		
A1924	PV	ERIKAS KLINAVIČIUS		Dokumento pavadinimas	LAIDA
21655	PDV	ARTŪRAS AURYLA		PATALPOS 1-83 PLANAS SU APSAUGINĖS SIGNALIZACIJOS TINKLAIS	0
LT	Statytojas ir (arba) užsakovas KAUNO "SANTAROS" GIMNAZIJA		Dokumento žymuo 289-TDP-AS-02	LAPAS	LAPŲ
				1	1

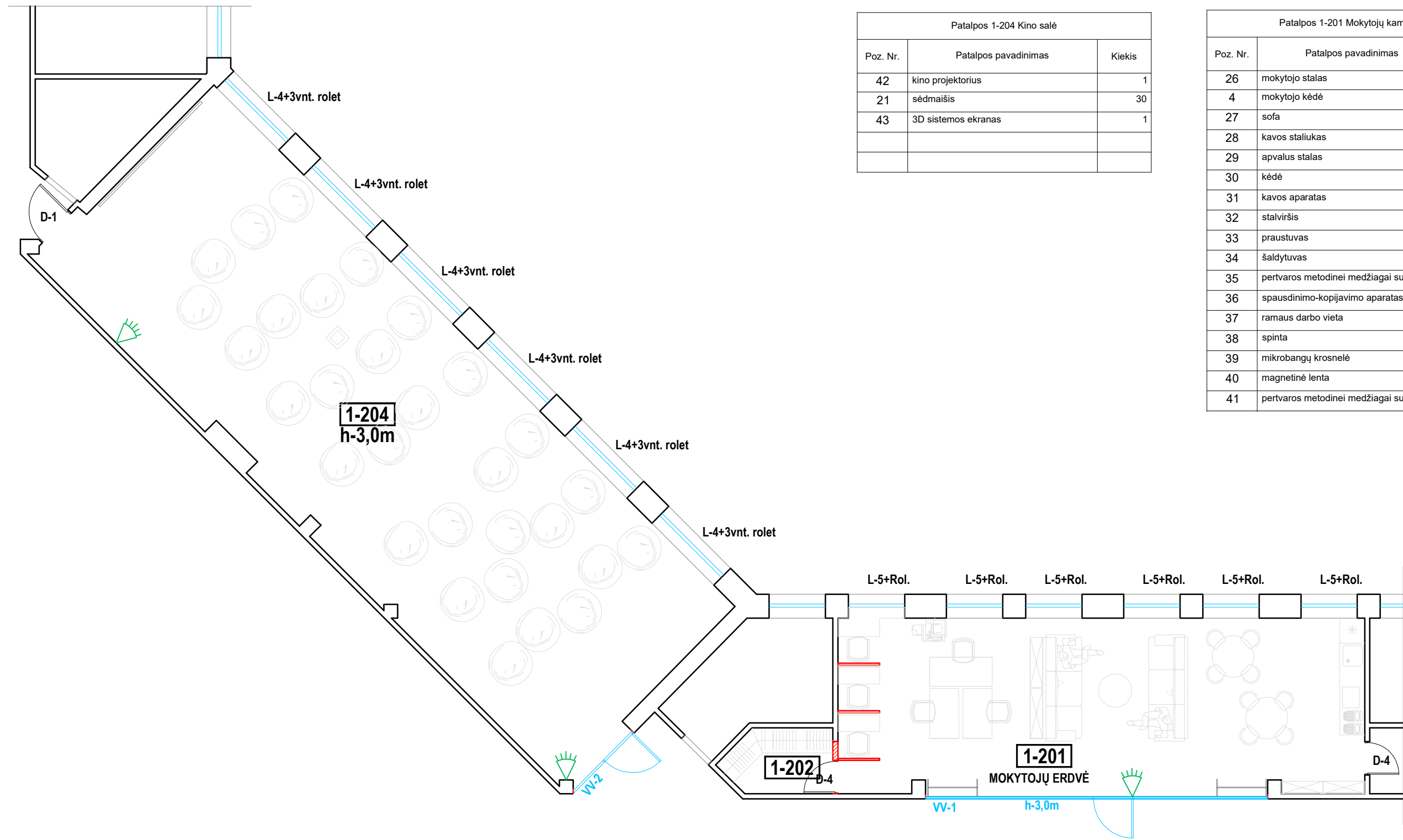


ŽYMĖJIMAS	PAVADINIMAS
	Esamas judesio jutiklis
	Projektuojamas judesio jutiklis

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

- GRIAUNAMOS PERTVAROS AR JŲ DALYS
- NAUJAI PROJEKTUOJAMOS GIK PERTVAROS
- ESAMOS MŪRO PERTVAROS
- ANGŲ UŽMŪRIJIMAS

0	2024-06	KONKURSUI			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	UAB "PA GROUP" Raudondvario pl.164A, LT-47173 Kaunas. Mob. 8 687 31300, el.p. info@pagroup.lt		Statinio projekto pavadinimas		
			MOKSLO PASKIRTIES PASTATO, BALTŲ PR. 51, KAUNAS, KAPITALINIS REMONTO PROJEKTAS		
A1924	PV	ERIKAS KLINAVIČIUS		Dokumento pavadinimas	
21655	PDV	ARTŪRAS AURYLA		PATALPŲ 1-91, 1-92, 1-93 PLANAS SU APSAUGINĖS SIGNALIZACIJOS TINKLAIS	
LT	Statytojas ir (arba) užsakovas KAUNO "SANTAROS" GIMNAZIJA			Dokumento žymuo	LAPAS 1
				289-TDP-AS-03	



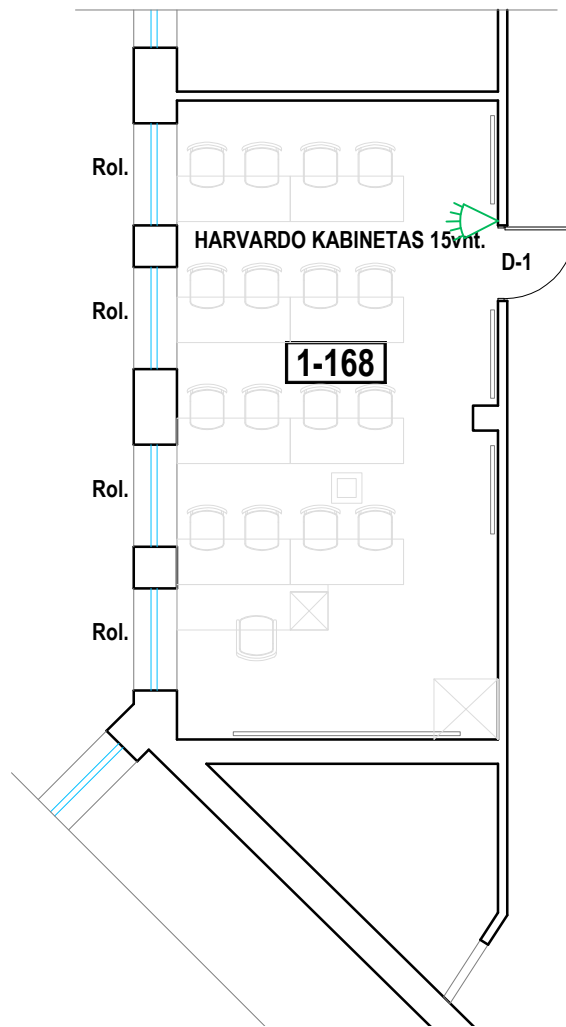
Patalpos 1-204 Kino salė		
Poz. Nr.	Patalpos pavadinimas	Kiekis
42	kino projektorius	1
21	sėdmaišis	30
43	3D sistemos ekranas	1

Patalpos 1-201 Mokytojų kambarys		
Poz. Nr.	Patalpos pavadinimas	Kiekis
26	mokytojo stalas	3
4	mokytojo kėdė	3
27	sofa	2
28	kavos staliukas	1
29	apvalus stalas	2
30	kėdė	8
31	kavos aparatas	2
32	stalviršis	1
33	praustuvas	1
34	šaldytuvas	1
35	pertvaros metodinei medžiagai susidėti	2
36	spausdinimo-kopijavimo aparatas	1
37	ramaus darbo vieta	3
38	spinta	2
39	mikrobangų krosnelė	2
40	magnetinė lenta	2
41	pertvaros metodinei medžiagai susidėti	2

ŽYMĖJIMAS	PAVADINIMAS
	Esamas judesio jutiklis
	Projektuojamas judesio jutiklis

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:
 GRIAUNAMOS PERTVAROS AR JŲ DALYS
 NAUJAI PROJEKTUOJAMOS G/K PERTVAROS
 ESAMOS MŪRO PERTVAROS
 ANGŲ UŽMŪRIJIMAS

0	2024-06	KONKURSUI			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.		UAB "PA GROUP" Raudondvario pl.164A, LT-47173 Kaunas. Mob. 8 687 31300, el.p. info@pagroup.lt			
		Statinio projekto pavadinimas MOKSLO PASKIRTIES PASTATO, BALTŲ PR. 51, KAUNAS, KAPITALINIS REMONTO PROJEKTAS Statinio numeris ir pavadinimas 1C2pb MOKYKLA			
A1924	PV	ERIKAS KLINAVIČIUS	 Dokumento pavadinimas PATALPŲ 1-201, 1-202, 1-204 PLANAS SU APSAUGINĖS SIGNALIZACIJOS TINKLAIS	LAIDA	
21655	PDV	ARTŪRAS AURYLA		0	
LT	Statytojas ir (arba) užsakovas		Dokumento žymuo	LAPAS	LAPŲ
	KAUNO "SANTAROS" GIMNAZIJA			289-TDP-AS-04	1

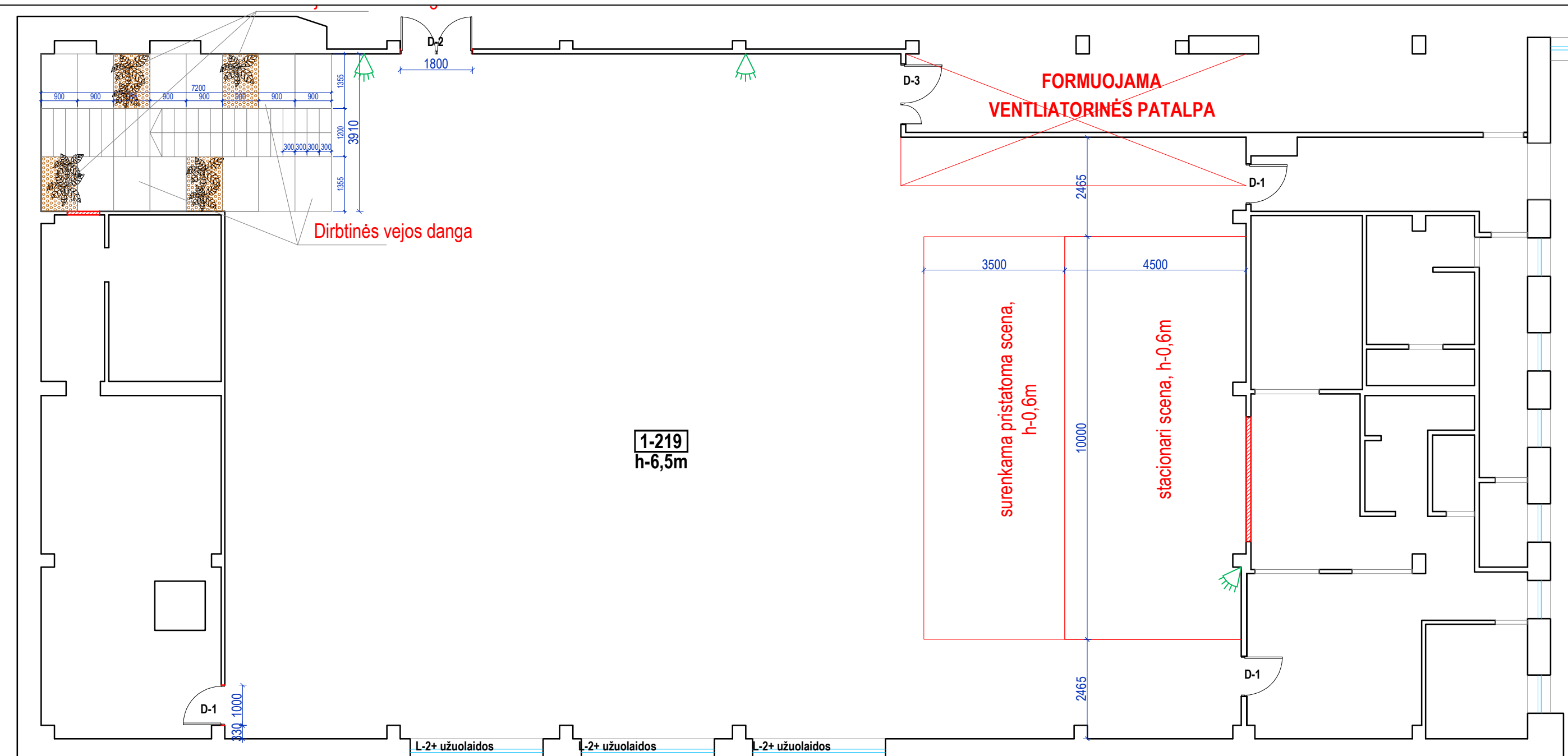


SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

- GRIAUNAMOS PERTVAROS AR JŲ DALYS
- NAUJAI PROJEKTUOJAMOS G/K PERTVAROS
- ESAMOS MŪRO PERTVAROS
- ANGŲ UŽMŪRIJIMAS

ŽYMĖJIMAS	PAVADINIMAS
	Esamas judesio jutiklis
	Projektuojamas judesio jutiklis

0	2024-06	KONKURSUI			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	UAB "PA GROUP" Raudondvario pl.164A, LT-47173 Kaunas. Mob. 8 687 31300, el.p. info@pagroup.lt		Statinio projekto pavadinimas MOKSLO PASKIRTIES PASTATO, BALTŲ PR. 51, KAUNAS, KAPITALINIS REMONTO PROJEKTAS Statinio numeris ir pavadinimas 1C2pb MOKYKLA		
A1924	PV	ERIKAS KLINAVIČIUS		Dokumento pavadinimas	LAIDA
21655	PDV	ARTŪRAS AURYLA		PATALPOS 1-168 PLANAS SU APSAUGINĖS SIGNALIZACIJOS TINKLAIS	0
LT	Statytojas ir (arba) užsakovas KAUNO "SANTAROS" GIMNAZIJA		Dokumento žymuo 289-TDP-AS-05		LAPAS
					LAPŲ
					1
					1



Dirbtinės vejos danga

FORMUOJAMA
VENTLIATORINĖS PATALPA

1-219
h-6,5m

surenkama pristatoma scena,
h-0,6m

stacionari scena, h-0,6m

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:
 GRIAUNAMOS PERTVAROS AR JŲ DALYS
 NAUJAI PROJEKTUOJAMOS GIK PERTVAROS
 ESAMOS MŪRO PERTVAROS
 ANGŲ UŽMŪRIJIMAS

ŽYMĖJIMAS	PAVADINIMAS
	Esamas judesio jutiklis
	Projektuojamas judesio jutiklis

0	2024-06	KONKURSUI		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	UAB "PA GROUP" Raudondvario pl.164A, LT-47173 Kaunas. Mob. 8 687 31300, el.p. info@pagroup.lt	Statinio projekto pavadinimas MOKSLO PASKIRTIES PASTATO, BALTŲ PR. 51, KAUNAS, KAPITALINIS REMONTO PROJEKTAS		
		Statinio numeris ir pavadinimas 1C2pb MOKYKLA		
A1924	PV	ERIKAS KLINAVIČIUS		Dokumento pavadinimas
21655	PDV	ARTŪRAS AURYLA		PATALPOS 1-219 PLANAS SU APSAUGINĖS SIGNALIZACIJOS TINKLAIS
LT	Statytojas ir (arba) užsakovas KAUNO "SANTAROS" GIMNAZIJA			Dokumento žymuo 289-TDP-AS-06
				LAPAS
			1	1



STATYBOS PRODUKCIJOS
SERTIFIKAVIMO CENTRAS

Valstybės įmonė Statybos produkcijos sertifikavimo centras, įmonės kodas 110068926, Linkmenų g. 28, LT-08217 Vilnius

KVALIFIKACIJOS ATESTATAS

Nr.21655

Artūras Auryla

Suteikta teisė eiti ypatingojo statinio projekto dalies vadovo, ypatingojo statinio projekto dalies vykdymo priežiūros vadovo, ypatingojo statinio specialiųjų statybos darbų vadovo ir ypatingojo statinio specialiųjų statybos darbų techninės priežiūros vadovo pareigas.

Statiniai: gyvenamieji ir negyvenamieji pastatai, inžineriniai tinklai, hidrotechnikos statiniai, kiti inžineriniai statiniai, branduolinės energetikos objektų statiniai, taip pat minėti statiniai, esantys kultūros paveldo objekto teritorijoje, jo apsaugos zonoje, kultūros paveldo vietovėje.

Projekto dalys: elektrotechnikos (iki 1000 V įtampos), procesų valdymo ir automatizacijos, elektroninių ryšių (telekomunikacijų), apsauginės signalizacijos, gaisro aptikimo ir signalizavimo.

Specialieji statybos darbai: statinio elektros inžinerinių sistemų įrengimas; procesų valdymo ir automatizavimo sistemų įrengimas; statinio nuotolinio ryšio (telekomunikacijų) inžinerinių sistemų įrengimas; statinio apsauginės signalizacijos, gaisrinės saugos (signalizacijos) inžinerinių sistemų įrengimas.



Direktorius

Valdemaras Gauronskis

22009

Išduotas 2018 m. spalio 25 d.

Pirmą kartą išduotas 2008 m. balandžio 25 d.

Kvalifikacijos atestatų registras skelbiamas www.spsc.lt