





UAB "AV ARCHITEKTŪROS STUDIJA"

STATYTOJAS	<i>KAUNO RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA</i>
STATINIO PROJEKTAS	<i>MOKYKLOS G. 14, KILOVOS K., ČEKIŠKĖS SEN., KAUNO R. SAV. PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI</i>
STATINIO ADRESAS	<i>MOKYKLOS G. 14, KILOVOS K., ČEKIŠKĖS SEN., KAUNO R. SAV.</i>
STATYBOS RŪŠIS	<i>NAUJA STATYBA</i>
STATINIO PASKIRTIS	<i>NEGYVENAMOSIOS PASKIRTIES PASTATAI 6.2</i>
STATINIO KATEGORIJA	<i>NEYPATINGAS STATINYS</i>
PROJEKTO ETAPAS	<i>PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI (PP)</i>
KOMPLEKSO NUMERIS	<i>PP2410/1-PP</i>
LAIDA	<i>0</i>

PAREIGOS	ATESTATO NR.	PAVARDĖ	PARAŠAS
DIREKTORIUS		<i>VYTAUTAS BUTKUS</i>	
PV	<i>A 2051</i>	<i>AURIMAS LUKŠYS</i>	

UAB "AV ARCHITEKTŪROS STUDIJA"

Įmonės kodas: 303054789

Adresas: Veiverių g. 134-303, Kaunas

Tel.: 863563760, 864801749

El.paštas: info@avstudija.lt

2025
KAUNAS

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

Projekte nagrinėjama teritorija yra Čekiškių Prano Dovydaičio mokyklos sklypo rytinėje dalyje esanti pieva. Ši nagrinėjamos teritorija turi charakteringą perimetrinį medžių apšodimą. Nagrinėjama teritorija yra su reljefu, su nuolydžiu į rytus. Priešais nagrinėjamą teritoriją (vakarinėje jos dalyje) yra esamas mokyklos pastas su sale ir kartodromas. Šiaurinė ir rytinė nagrinėjamos teritorijos kraštinės ribojasi su esamų subrendusių medžių alėjomis, o pietinė ir vakarinė kraštinės – su medžių masyvais. Visi teritorijoje esami medžiai yra išsaugomi. Bendras nagrinėjamos teritorijos peraukštėjimas yra iki 6 m.



Situacijos schema

Pagrindinis projektinių pasiūlymų tikslas yra pritaikyti esamą erdvę mokyklos ir bendruomenės poreikiams rengiant įvairius renginius šiltuoju metų laikotarpiu. Šioje

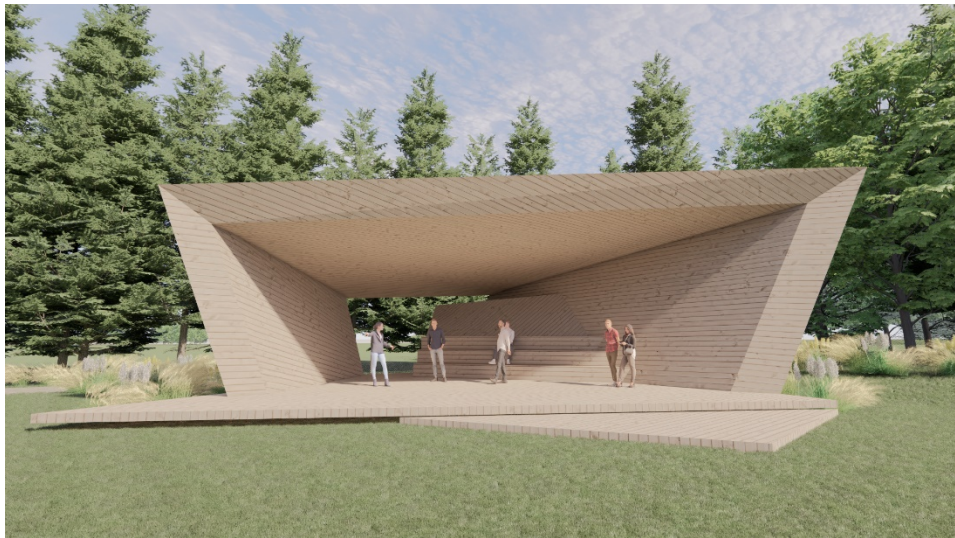
KVAL. PATV. DOK. NR.		UAB "AV architektūros studija" Veiverių g. 134-303, Kaunas Tel.: 863563760; 864801749 www.avstudija.lt	<i>MOKYKLOS G. 14, KILOVOS K., ČEKIŠKĖS SEN., KAUNO R. SAV. PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI</i>	
A2051	PV	Aurimas Lukšys		LAIDA
A2045	Arch.	Vytautas Butkus		0
LT	KAUNO RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA		PP2410/1-PP-AR	LAPAS 1
				LAPŲ 4

teritorijoje numatyta įrengti lauko sceną renginiams su sėdimomis amfiteatro vietomis skirtomis žiūrovams ir šiam objektui aptarnauti infrastruktūriniais elementais. Pagrindinis architektūrinis tikslas – išsaugoti esamą teritorijos gamtinį karkasą ir šios vietos gamtinį unikalumą papildant ją architektūriniais elementais, bei pritaikyti šią teritoriją bendruomenės poreikiams.

Siekiant minimalios vizualinės taršos, amfiteatras projektuojamas maksimaliai prisitaikant prie esamo reljefo. Scenos vieta parinkta taip pat įvertinus teritorijos reljefą. Scenos vieta parinkta žemiausioje nagrinėjamos teritorijos vietoje, kad nuo esamų šlaitų būtų galima lengvai stebėti renginį. Scena atitraukiama nuo esamų medžių, kad jos įrengimas netrukdytų esamiems medžiams. Scenos tūris formuojamas iš laužytų taisyklingų plokštumų, kurios vizualiai suformuoja statinio architektūrą artimą popieriaus lankstymams „origami“. Statinio konstrukcinė schema numatyta iš statmenų taisyklingų kolonų tinklo, ant kurių su nuolydžiu suformuojama stogo konstrukcija iš dvitėjų medinių sijų. Ant įrengtos stogo konstrukcijos įrengimas stogas, kurio dangai numatytas PVC arba EPDM danga. Įvertinus, kad objektas yra šalia medžių ir bus didelis neigiamas krentančių lapų poveikis lietaus surinkimo sistemai, priimtas sprendimas neprojektuoti lietaus surinkimo sistemos, o žemiausioje stogo vietoje suformuoti skardos lanktinius, kurie nukreiptų lietaus vandenį nuo stogo natūraliai nubėgti, bet neleistų bėgti per medinį fasadą. Scenos sienų plokštumoms suformuoti pasirinktos medinės konstrukcijos. Sienų karkasas formuojamas taip, kad vizualiai suformuojamos sienos atrodytų plastiškos ir su tinkamu plokštumos nuolydžiu ir objektui vizualiai sutektų plastiškumo. Visos suformuotos scenos sienų plokštumos dengiamos dailylentėmis. Scenos grindims naudoti analogiško dailylenčių pločio grindų lentas tik storesnes, tinkamas grindims. Scenos gale suformuojam plokštuma ant kurios numatytos trys pakilos skirtos renginių metu atkilėjų sėdėjimui ar stovėjimui ar kitam jų įveiklinimui. Natūraliai susiformuoja techninė erdvė už suformuotos scenos amfiteatrinės plokštumos. Sienos, grindys ir lubos turi būti iš vizualiai analogiškos medžiagos, kad suformuotų objektą plastišką ir iš vienos medžiagos. Visos plokštumos beicuojamos šviesia, artima natūralaus medžio dažų spalva. Scenos pakilos priekyje, prie krašto numatyta įrengti LED juostas, kurios šviestų į apačia. Toks apšvietimas vizualiai pakels statinį nuo žemės. Taip pat projekte numatyta prie senos lubų įrengti tvirtinimo elementus, kilpas (paslėptas konstrukcijoje ir ne matomas žiūrovams), kurios būtų reikalingos epizodiniam scenos apšvietimui tvirtinti.



Konstrukcinė schema



Scenos architektūrinė vizija iš priekio

Nagrinėjamos teritorijos centre numatytas amfiteatras skirtas žiūrovų sėdėjimui. Amfiteatro briaunos formuojamos betoninės. Formuojamos L formos skerspjūvio amfiteatriniai elementai ant kurių viršaus įrengiamos medinės plokštumos skirtos žmonių sėdėjimui. Medinės plokštumos turi būti iš analogiškos medžiagos, kaip senos medinė apdaila. Amfiteatro centre, ties sėdimų eilių krypties pasikeitimo riba, formuojami betoniniai laiptai. Tarpai tarp amfiteatro sėdimų vietų apsodinamo žolės veja. Kiekvienos amfiteatro eilės galai turi plastiškai pakilti iš žemės iki projekcinio aukščio, kad suformuoti plastišką žemės ir amfiteatro betoninio elemento jungtį. Po kiekviena amfiteatro sėdima eile įrengiamos LED juostos, kurių šviesos srautas nukreiptas į žemę.



Amfiteatro vaizdas nuo scenos

Projekte numatyta įrengti techninio personalo transportui skirtą privažiavimo keliuką. Keliukui reikia numatyti kelio sluoksnius, kad atlaikytų transporto apkrovas, o viršutinis keliuko dangos sluoksniui reikia numatyti žolės vejos plastikinį ar analogišką korį, kuris užpildytas žemėmis ir apsėtas žolės veja. Tikslas, kad per laiką šis aptarnavimo keliukas būtų paslėptas po veja, bet jo kraštai vizualiai būtų aukščiau esamos ievos ir matomi, bei reikimas transportas galėtų juo važiuoti.



Techninio kelio vizija

Nagrinėjamoje teritorijoje turi būti įrengtas elektros įvadas ir stebėjimo vaizdo kamerų tinklas. Pagrindinis elektros įvadas turi būti numatytas scenoje. Elektros galia turi būti parinkta pagal užsakovo poreikius (scenos apšvietimui, įgarsinimo įrangai). Numatyti apšvietimą po amfiteatro suoliukais. Prie pagrindinio projektuojamo techninio keliuko numatyti gatvės šviestuvus, kurie architektūriškai tiktų prie bendro objekto architektūros stiliaus. Numatomoms lauko prekybos vietos numatyti galimybe pasijungti prie elektros tinklo. Teritorijos centre projektuojamas aukštas stulpas (aukštis parenkamas TP metu įvertinant teritoriją ir jos gretimybes) ant kurio numatomi prožektoriai teritorijos apšvietimui. Ant centrinio stulpo įrengiama stebėjimo kamera, kuri reaguoja į judesius ir stebi teritoriją 360^o kampo. Scenos gale taip pat numatoma papildoma vaizdo stebėjimo kamera, kad stebėtų teritoriją už scenos.



Šviestuvų architektūrinė vizija

PP2410/1-PP-AR	Lapas	Lapų	Laida
	4	4	0

Projekto bendrieji duomenys




MEDŽIAGŲ IR KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS MŽ

STOGINĖS/SCENOS

Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos		Techninių specifikacijų žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
1	2		3	4	5	6
1	PAMATAI					
	Poliai ø300	BETONAS C20/25	TS	m ³	3,06	
		ARMATŪRA ø 6 S240	TS	m	138	
		ARMATŪRA ø 12 S500	TS	m	158	
	Poliai ø120	BETONAS C20/25	TS	m ³	2,87	
		ARMATŪRA ø 6 S240	TS	m	390	
		ARMATŪRA ø 12 S500	TS	m	945	
2	SIENOS					
	MEDŽIO STATINIAI 50X200mm		TS	m	253	
	DAILYLENTĖS		TS	m ²	345	Įskaičiuota lubos ir sėdima vieta
	KOLONOS 200x200x10		TS	m	50	
3	STOGAS					
	PRILYDOMA STOGO DANGA		TS	m ²	130	
	AKMENS VATA D-40 mm		TS	m ²	125	
	OSB PLOKŠTĖ D-18 mm		TS	m ²	125	
	MEDŽIO TAŠAI 70x250 mm		TS	m	253	
4	GRINDYS (GR-1)					
	GRINDŲ DANGA		TS	m ²	130	
	MEDŽIO TAŠAI 70X250MM		TS	m	315	

AMFITEATRO

Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos		Techninių specifikacijų žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
1	2		3	4	5	6
	BETONAS C20/25 (ATRAMINĖ SIENELE)		TS	m ³	25	
	ARMATŪRA ø 6 S240		TS	m	1720	
	ARMATŪRA ø 12 S500		TS	m	1660	

KVAL. PATV. DOK. NR.	 UAB "AV architektūros studija" Veiverių g. 134-303, Kaunas Tel.: 863563760; 864801749 www.avstudija.lt		MOKYKLOS G. 14, KILOVOS K., ČEKIŠKĖS SEN., KAUNO R. SAV. PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI		
A2051	PV	Aurimas Lukšys		MEDŽIAGŲ ŽINIARAŠTIS LAIDA 0	
A2045	PDV	Vytautas Butkus			
LT	Kauno rajono savivaldybės administracija		PP2410/1-PP-SA-MŽ	LAPAS 1	LAPŲ 2

	DAILYLENTĖS (SĖDIMOJI DALIS)	TS	m ²	92	
	LAIPTAI (BETONAS)	TS	m ³	2	
	VĖJA	TS	m ³	390	

TAKAS

Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Techninių specifikacijų žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
1	2	3	4	5	6
	AŽŪRINĖS TRINKELĖS (APŽELDINTOS)	TS	m ²	430	
	IŠLYGINAMASI SLUOKSNIS IŠ GRANITO ATSIJŲ-SKALDELĖS MIŠINIO D-30mm	TS	m	430	
	GRANITO SKALDOS PAGRINDO SLUOKSNIS D-150mm	TS	m	430	
	GEOTEKSTILINĖ GRK 3 KLASĖ	TS	m	430	
	APSAUG. ŠALČIUI ATSPARUS SL. IŠ ŽVYRO-SMĖLIO MIŠINIO D-310mm	TS	m	430	
	SUTANKINTAS SANKASOS GRUNTAS	TS	m	430	

ŠVIESTUVAI

Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Techninių specifikacijų žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
1	2	3	4	5	6
	LAUKO ŠVIESTUVAI	TS	vnt	5	
	STULPAS SU PROŽEKTORIAIS	TS	vnt	1	
	LED APSVĖTĖMAS	TS	m	189	

VAIZDO STEBĖJIMO SISTEMA

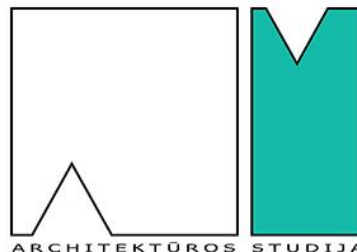
Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Techninių specifikacijų žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
1	2	3	4	5	6
	TERITORIJOS VAIZDO STEBĖJIMO SISTEMA	TS	kompl.	1	
	360LAIPS. VALDOMA KAMERA	TS	vnt	1	

ELEKTRA IR SILPNOS SROVĖS

Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Techninių specifikacijų žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
1	2	3	4	5	6
	Elektros įvadas	TS	kompl.	1	
	Silnos srovės kamerų valdymui	TS	kompl.	1	

PASTABA:

MEDŽIAGŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTYJE KIEKIAI PATEIKTI VADOJAUNATIS PROJEKTINIAIS SPRENDINIAIS. TIKSLINAMA RENGIANČI TECHINĖ PROJEKTA.



UAB "AV ARCHITEKTŪROS STUDIJA"

BRĖŽINIAI

UAB "AV ARCHITEKTŪROS STUDIJA"

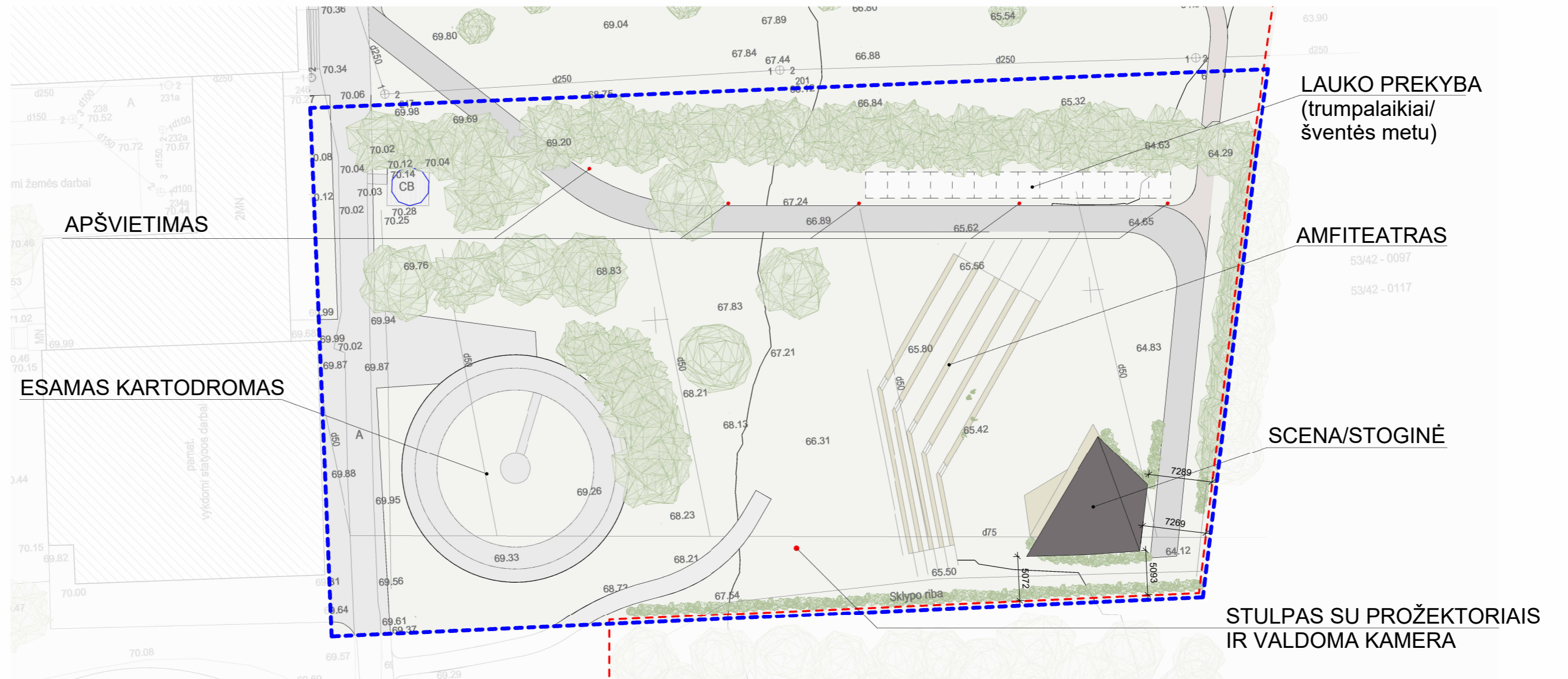
Įmonės kodas: 303054789

Adresas: Veiverių g. 134-303, Kaunas

Tel.: 863563760, 864801749

El.paštas: info@avstudija.lt

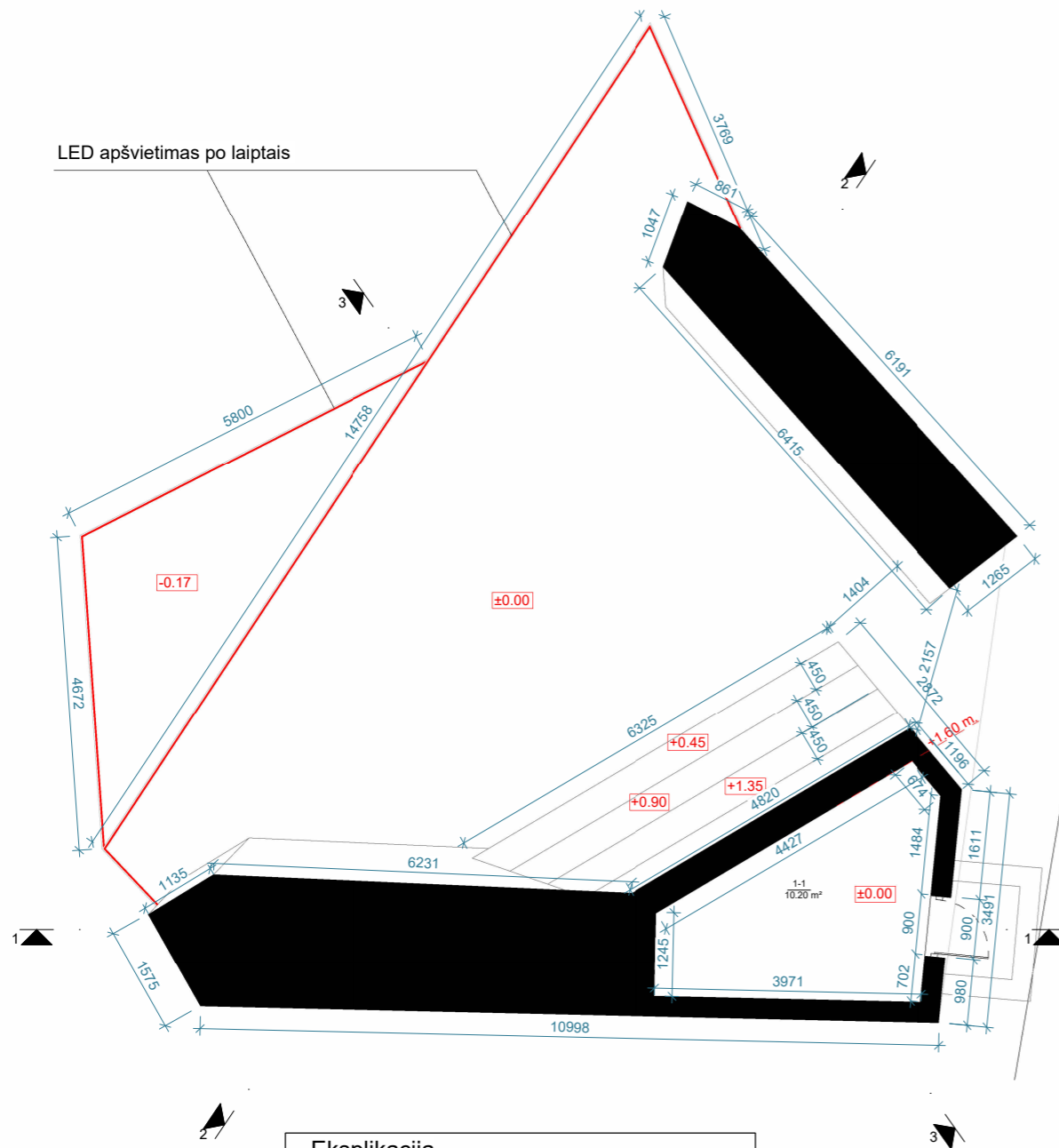
2025
KAUNAS



Sutartiniai žymėjimai

- - - - - SKLYPO RIBA
- - - - - ANALIZUJAMA RIBA

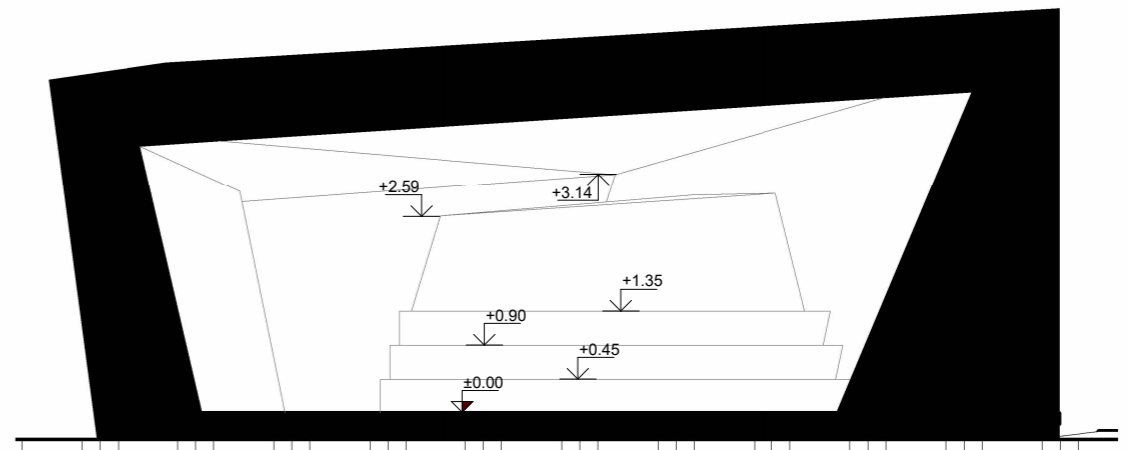
KVAL. PATV. DOK. NR.	 UAB "AV architektūros studija" Veiverių g. 134-303, Kaunas Tel.: 864801749, 863563760 www.avstudija.lt	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS MOKYKLOS G. 14, KILOVOS K., ČEKIŠKĖS SEN., KAUNO R. SAV. PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI		
		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS SKLYPO SCHEMA M 1:500		
A 2051	PV	A. Lukšys	LAIDA 0	
A 2045	PDV	V. Butkus		
LT	STATYTOJAS Kauno rajono savivaldybės administracija		DOKUMENTO ŽYMUO PP2410/1-PP-SA- 00	LAPAS 1
				LAPŲ 1



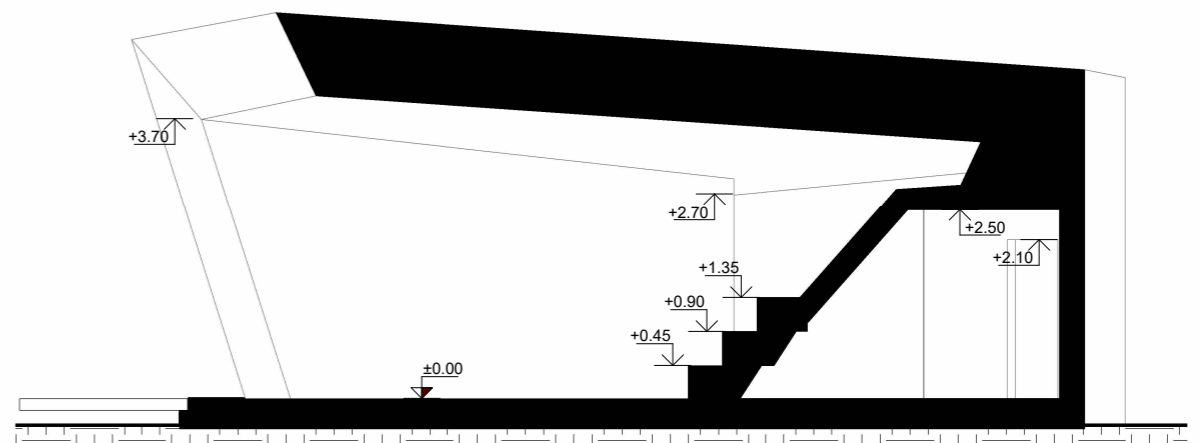
Eksplikacija		
1-1	Pagalbinė patalpa	10.20 m ²




Pjūvis 1-1

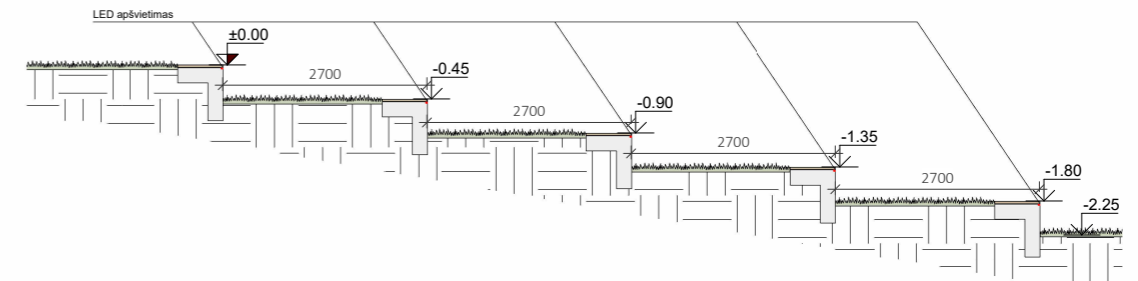
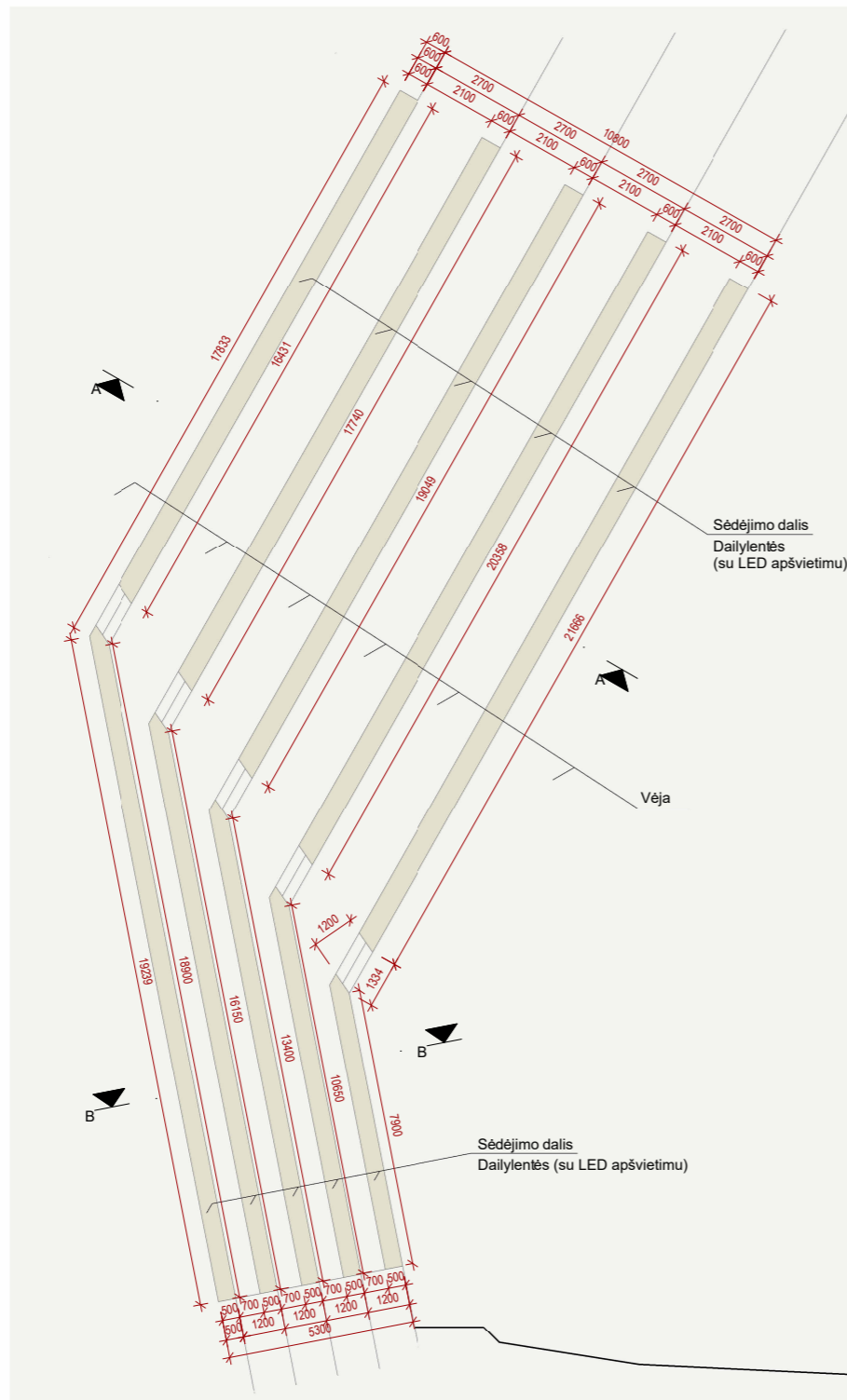


Pjūvis 2-2

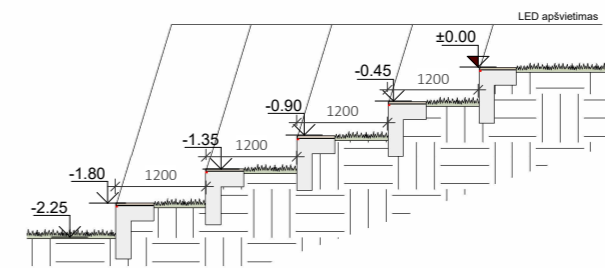


Pjūvis 3-3


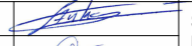

KVAL. PATV. DOK. NR.	 UAB "AV architektūros studija" Veiverių g. 134-303, Kaunas Tel.: 864801749, 863563760 www.avstudija.lt	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS MOKYKLOS G. 14, KILOVOS K., ČEKIŠKĖS SEN., KAUNO R. SAV. PROJEKTIŅIAI PASIŪLYMAI			
		A 2051	PV	A. Lukšys	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS STOGINĖS/SCENOS AUKŠTO PLANAS, PJŪVIAI M 1:100
A 2045	PDV	V. Butkus	0		
LT	STATYTOJAS Kauno rajono savivaldybės administracija	DOKUMENTO ŽYMUO PP2410/1-PP-SA- 01		LAPAS	LAPŲ
				1	1

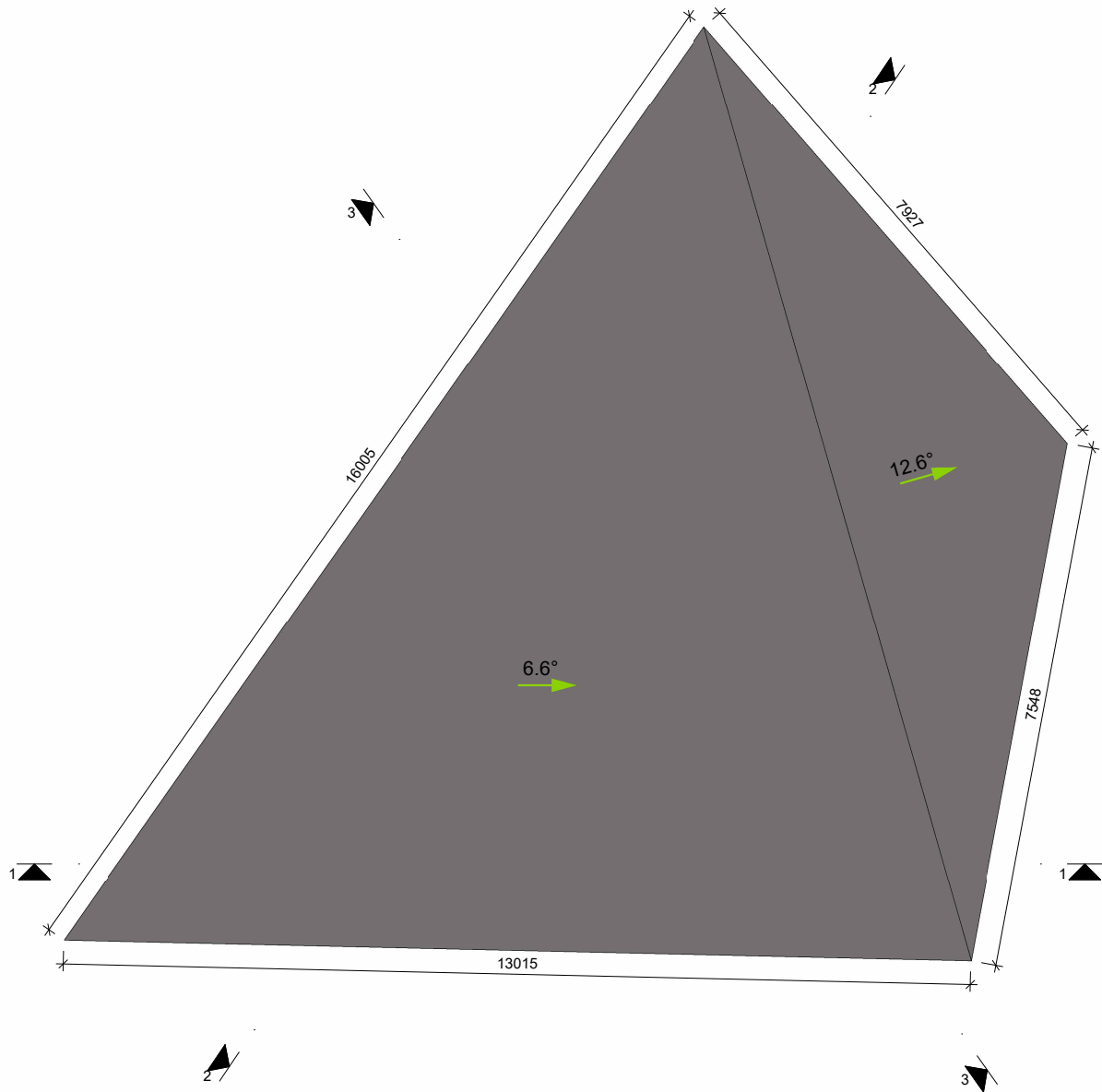


Pjūvis A-A



Pjūvis B-B

KVAL. PATV. DOK. NR.		UAB "AV architektūros studija" Veiverių g. 134-303, Kaunas Tel.: 864801749, 863563760 www.avstudija.lt		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS MOKYKLOS G. 14, KILOVOS K., ČEKIŠKĖS SEN., KAUNO R. SAV. PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI		
		A 2051	PV	A. Lukšys		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS AMFITEATRO PLANAS M 1:200, PĖJIVIAI M 1:100
A 2045	PDV	V. Butkus			0	
LT	STATYTOJAS Kauno rajono savivaldybės administracija		DOKUMENTO ŽYMUO PP2410/1-PP-SA- 01A		LAPAS	LAPŲ
					1	1





Sutartiniai žymėjimai

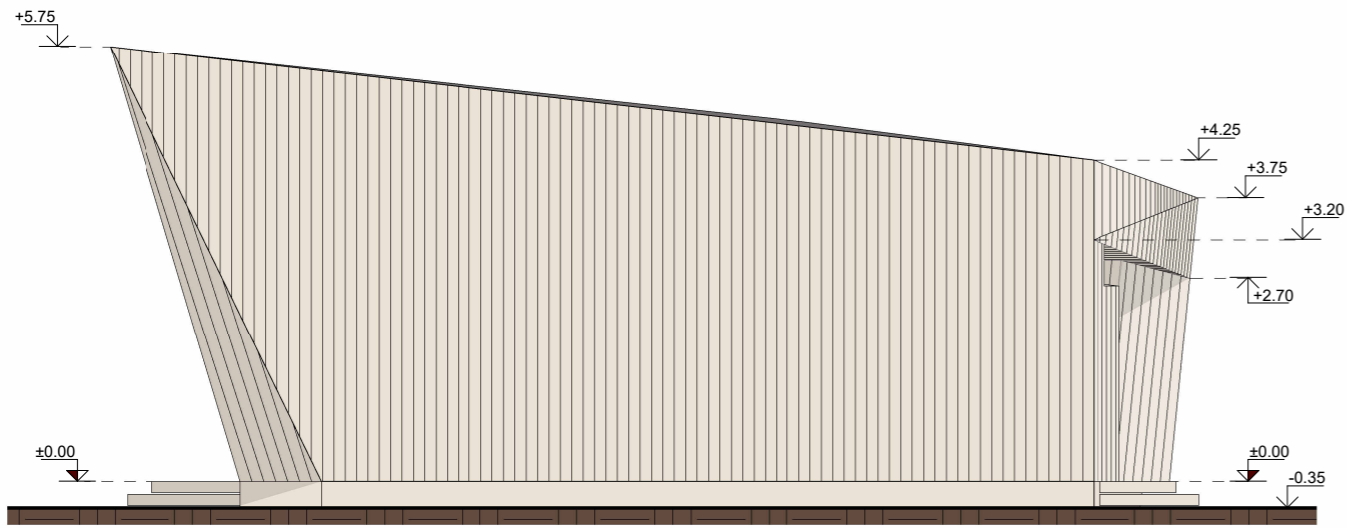


Stogo nuolydžio kryptis

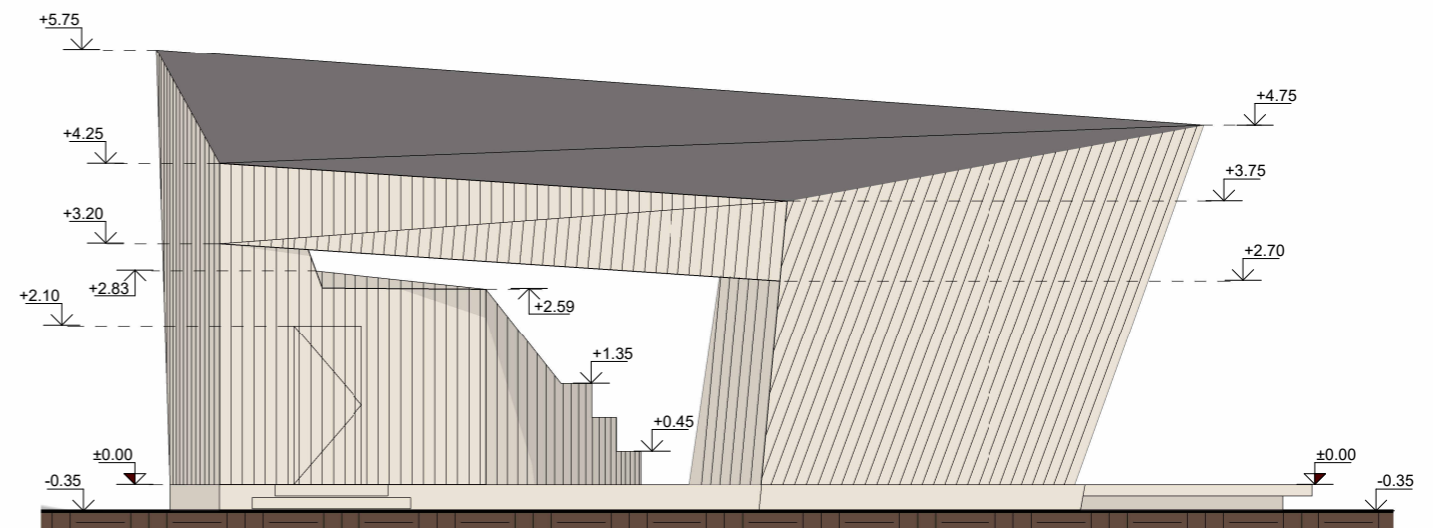


Prilydoma stogo danga

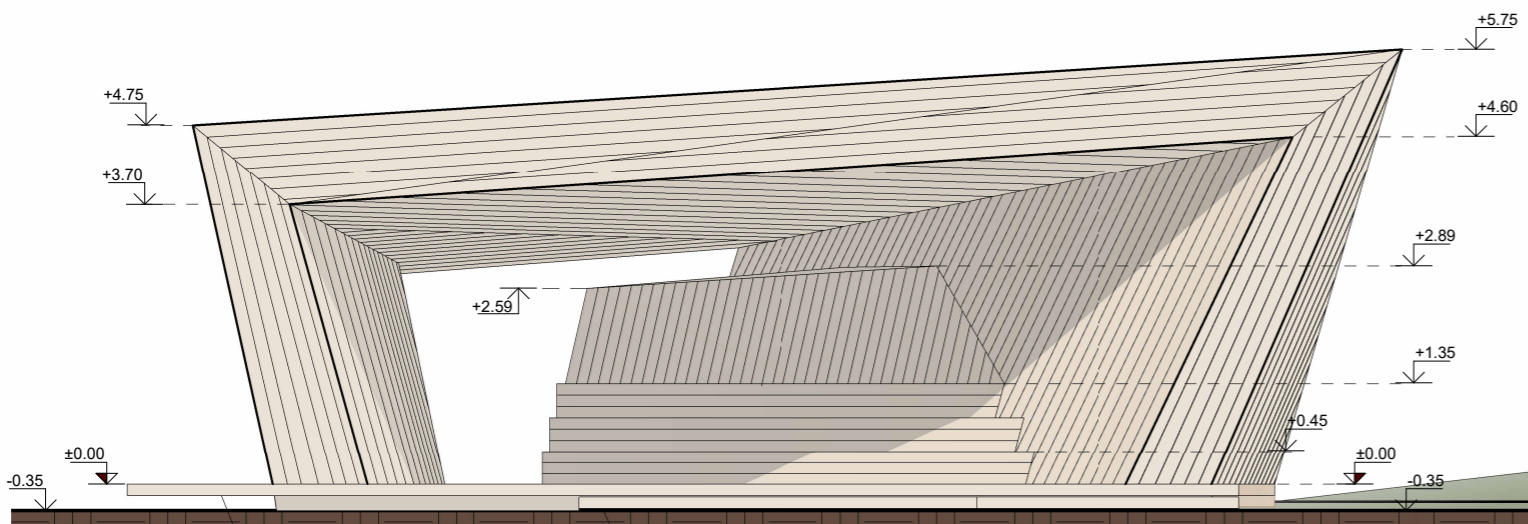
KVAL. PATV. DOK. NR.	 UAB "AV architektūros studija" Veiverių g. 134-303, Kaunas Tel.: 864801749, 863563760 www.avstudija.lt		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS MOKYKLOS G. 14, KILOVOS K., ČEKIŠKĖS SEN., KAUNO R. SAV. PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI		
	A 2051	PV	A. Lukšys	 STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS STOGINĖS/ SCENOS STOGO PLANAS M 1:100	LAIDA
A 2045	PDV	V. Butkus	0		
LT	STATYTOJAS Kauno rajono savivaldybės administracija		DOKUMENTO ŽYMUO PP2410/1-PP-SA- 02		LAPAS
					LAPŲ
				1	1



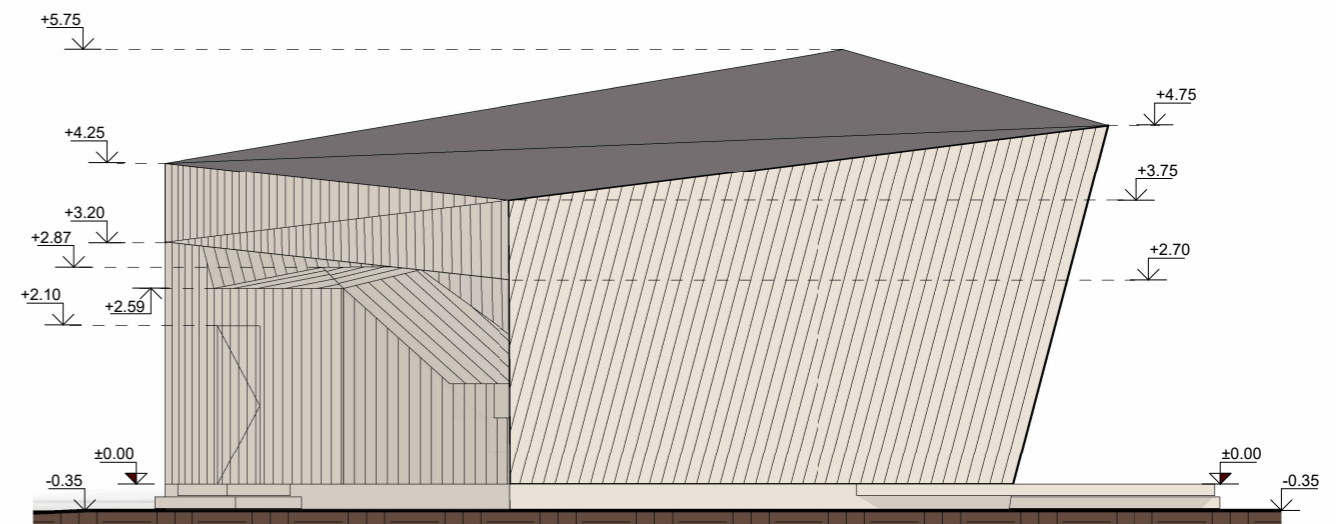
Pietinis fasadas



Rytinis fasadas






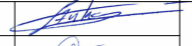

Vakarinis fasadas




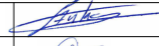

Šiaurinis fasadas

Sutartiniai žymėjimai

-  Dailylentės
-  Prilydoma stogo danga

KVAL. PATV. DOK. NR.		UAB "AV architektūros studija"		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS MOKYKLOS G. 14, KILOVOS K., ČEKIŠKĖS SEN., KAUNO R. SAV. PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI	
		Veiverių g. 134-303, Kaunas Tel.: 864801749, 863563760 www.avstudija.lt			
A 2051	PV	A. Lukšys		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS	
A 2045	PDV	V. Butkus		STOGINĖS/SCENOS FASADAI M 1:100	
LT	STATYTOJAS Kauno rajono savivaldybės administracija			DOKUMENTO ŽYMUO PP2410/1-PP-SA- 03	LAPAS 1
				LAPŲ 1	LAPŲ 1



KVAL. PATV. DOK. NR.		UAB "AV architektūros studija"		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS		
		Veiverių g. 134-303, Kaunas Tel.: 864801749, 863563760 www.avstudija.lt		MOKYKLOS G. 14, KILOVOS K., ČEKIŠKĖS SEN., KAUNO R. SAV. PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI		
A 2051	PV	A. Lukšys		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAIDA
A 2045	PDV	V. Butkus		Preliminari laikračių konstrukcijų schema		0
LT	STATYTOJAS Kauno rajono savivaldybės administracija			DOKUMENTO ŽYMUO PP2410/1-PP-SA- 05		LAPAS 1
						LAPŲ 2



UAB "AV ARCHITEKTŪROS STUDIJA"

PRIEDAI

UAB "AV ARCHITEKTŪROS STUDIJA"

Įmonės kodas: 303054789

Adresas: Veiverių g. 134-303, Kaunas

Tel.: 863563760, 864801749

El.paštas: info@avstudija.lt

2025
KAUNAS

