

20 19-07-05 Nr. 1-2248

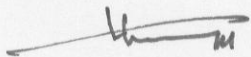
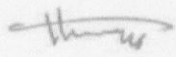
UAB „LAGOS PROJEKTAI“

Įm.k. 303463444, Kalvarijų g.1, Vilnius, tel. 865925365, el. p. k.akelaitis@gmail.com

Objektas **LIETUVOS RESPUBLIKOJE ESANČIO UŽSIENIO VALSTYBĖMS
REIKŠMINGO NEKILNOJAMOJO KULTŪROS PAVELDO
OBJEKTŲ ŽENKLINIMUI SKIRTŲ TIPINIŲ LENTELIŲ
PROJEKTAS**

Projekto Nr. **19-07-01**

Statytojas (Užsakovas) **KULTŪROS PAVELDO DEPARTAMENTAS PRIE KULTŪROS
MINISTERIJOS**

Įmonės pavadinimas	Pareigos	Vardas, Pavardė	Parašas
UAB „LAGOS PROJEKTAI“	Direktorius	Kęstutis Akelaitis	
	PV A821	Kęstutis Akelaitis	
	Archit.	Justas Petrikas	

Vilnius 2019 m.

**LIETUVOS RESPUBLIKOJE ESANČIO UŽSIENIO VALSTYBĖMS REIKŠMINGO
NEKILNOJAMOJO KULTŪROS PAVELDO OBJEKTŲ ŽENKLINIMUI SKIRTŲ TIPINIŲ
INFORMACINIŲ LENTELIŲ PROJEKTAS**

Turinys

• Aiškinamasis raštas	3-4
• Informacinės lentelės su teksto rašymo pavyzdžiu bei pagrindiniais matmenimis	5-6
• Informacinių lentelių spalvinis sprendimas	7-8
• Informacinių lentelių konstrukciniai brėžiniai	9-10
• Vizualizacijos	11-19
• Architektūrinės – konstrukcinės techninės specifikacijos	20-29
• Informacinių lentelių gamybos preliminarūs ekonominiai skaičiavimai	30-32



KULTŪROS PAVELDO DEPARTAMENTAS
PRIE KULTŪROS MINISTERIJOS

NEKILNOJAMOJO KULTŪROS PAVELDO APSAUGOS
SPECIALISTO ATESTATAS

2016-06-09

Nr. 3984

(data)

KĘSTUTIS AKELAITIS

a. k. [redacted]

**VEIKLOS RŪŠIS - TVARKOMŲJŲ PAVELDOSAUGOS DARBŲ PROJEKTŲ RENGIMAS,
SPECIALIZACIJA - ARCHITEKTŪROS PROJEKTAI;
TREČIA KAT.**

Atestatas galioja iki **2021-06-09**

(data)

Kultūros paveldo departamento
prie Kultūros ministerijos
direktorius

A.V.

(parašas)

Diana Varnaitė

(vardas ir pavardė)

Atestavimo komisijos pirmininkas

(parašas)

Aušrelė Angelė Racevičienė

(vardas ir pavardė)

**LIETUVOS RESPUBLIKOJE ESANČIO UŽSIENIO VALSTYBĖMS REIKŠMINGO
NEKILNOJAMOJO KULTŪROS PAVELDO OBJEKTŲ ŽENKLINIMUI SKIRTŲ TIPINIŲ
INFORMACINIŲ LENTELIŲ PROJEKTAS**

**PROJEKTO RENGIMO DOKUMENTŲ, KURIŲ PAGRINDU PARENGTAS PROJEKTAS,
SĄRAŠAS**

1. Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos parengta techninė specifikacija.

**NORMINIŲ DOKUMENTŲ SĄRAŠAS, KURIAIS VADOVAUJANTIS PARENGTAS
PROJEKTAS**

1. Lietuvos Respublikos Statybos įstatymas.
2. STR 1.04.04:2017. Statinio projektavimas.
3. STR 1.06.01:2016. Statybos darbai.
4. STR 2.05.03:2003 „Statybinių konstrukcijų projektavimo pagrindai“.
5. STR 1.01.02:2016 „Normatyviniai statybos techniniai dokumentai“;

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

Statinio pavadinimas: LIETUVOS RESPUBLIKOJE ESANČIO UŽSIENIO VALSTYBĖMS
REIKŠMINGO NEKILNOJAMOJO KULTŪROS PAVELDO OBJEKTŲ ŽENKLINIMUI SKIRTŲ
TIPINIŲ INFORMACINIŲ LENTELIŲ PROJEKTAS

Projekto rengimo pagrindas: Techninė specifikacija

Užsakovas: Kultūros paveldo departamentas prie Kultūros ministerijos

PROJEKTINIAI SPRENDINIAI

Projekte pateikti dviejų skirtingų dydžių tipinių informacinių lentelių variantai. Projektuojant atsižvelgta į esminius techninės specifikacijos reikalavimus, kad lentelės turi būti ilgaamžės, atsparios Lietuvos teritorijoje vyraujančiam klimato ir atmosferos poveikiui, korozijai, temperatūros ciklams, vandalizmui. Lentelės paviršius turi būti atsparus grafiti užrašams.

Esminiai projektiniai sprendiniai

Įvertinus techninės specifikacijos reikalavimus projekte siūloma informacinės lentelės gaminti iš ilgaamžės medžiagos granito. Plokštės paviršius turi būti poliruotas, teksto raidės turi būti įgilintos ne mažiau trys milimetrai. Lentelės apačioje siūloma įmontuoti ant nerūdijančio plieno plokštės išgraviruotą QR kodą, kuris pasinaudojus išmaniuoju telefonu leistų gauti išsamią informaciją apie dominantį objektą. Granitinės plokštės storis turi būti ne mažiau 40 mm. Raidžių dydis parinktas toks, kad užrašai matytųsi iš ne mažiau kaip 1,5 m atstumo.

19-07-01	Lapas	Lapų	Laida
	2	13	0

**LIETUVOS RESPUBLIKOJE ESANČIO UŽSIENIO VALSTYBĖMS REIKŠMINGO
NEKILNOJAMOJO KULTŪROS PAVELDO OBJEKTŲ ŽENKLINIMUI SKIRTŲ TIPINIŲ
INFORMACINIŲ LENTELIŲ PROJEKTAS**

GRAFINIS IR SPALVINIS SPRENDIMAS

Tekstui rašyti siūloma naudoti TIMES NEW ROMAN šriftą, kuriuo galima rašyti daugeliu europos ir pasaulio šalių kalbų. Pagrindiniam užrašui siūlomas 20mm raidžių aukštis, kitai informacijai 8 mm aukščio. Projekte pateiktos dviejų dydžių informacinės lentelės. Viena tam atvejui kuomet tekstas bus rašomas ne daugiau trimis kalbomis, antra kai tekstas bus rašomas penkiomis kalbomis. Kiekvienos kalbos tekstui skiriama keturios eilutės, vienoje eilutėje galima parašyti iki 100 raidžių. Tuo atveju jeigu tekstą reiktų rašyti daugiau nei penkiomis kalbomis, tektų gaminti dvi, ar daugiau informacinių lentelių, pritaikant tokį patį teksto komponavimo principą. Teksto rašymo pavyzdžiai pateikiami projekto grafinėje dalyje.

Informacinėms lentelėms siūlomi du spalviniai sprendimai. Pirmas variantas juoda granito plokštė su baltomis raidėmis, antra pilka granito plokštė su juodomis raidėmis, pavyzdžius žiūrėti grafinėje dalyje. Vietos parinkimas ir konstrukciniai sprendiniai.

Informacinės tipinės plokštės turi būti tvirtinamos atsižvelgiant į konkrečią kapinių, ar palaidojimo vietų situaciją. Tais atvejais kai laidojimo vietas juosia kapitalinė tvora, lentelė tvirtinama ant jos paviršiaus nerūdyjančio plieno smeigėmis. Jeigu tokios galimybės nėra, projekte numatyta lentelę tvirtinti ant dažyto plieninio stulpelio. Projektinis konstrukcinis sprendimas pateiktas grafinėje dalyje. Konkrečią lentelės vietą, įvertinus esamą situaciją turi parinkti atestuotas projektuotojas.

Iki statybos darbų pradžios turi būti parengta ir atitinkamai suderinta reikiamos apimties projektinė dokumentacija.

ORIENTACINIAI SAMATINIAI SKAIČIAVIMAI

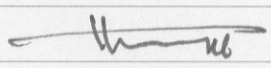
Projekte pateikiami keturi orientaciniai skaičiavimai. Du skirtingų dydžių lentutėms, kurios tvirtinamos prie esamų vertikalių paviršių, kiti du kuomet reikia gaminti metalinį stulpelį ir ant jo tvirtinti lentutes. Į samatas neįtrauktas raidžių iškalimas granito plokštėje, kadangi kiekvienu atveju darbų kaina priklausys nuo teksto dydžio ir atlikėjo įkainių.

DARBŲ TRUKMĖ

Darbų trukmė atsižvelgiant į skirtingas objektų situacijas, bei gamtines sąlygas planuojama nuo trijų savaičių iki pusantro mėnesio.

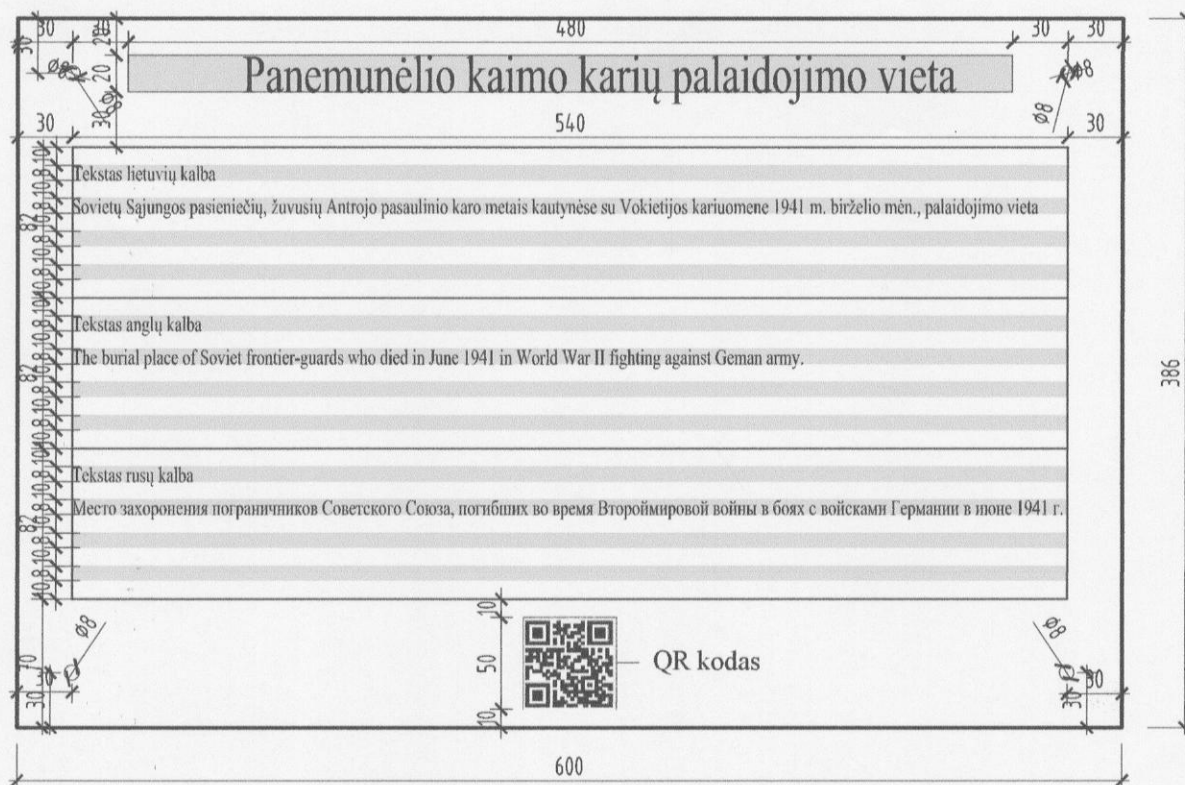
DARBŲ UŽBAIGIMAS

Užbaigęs darbus, rangovas turi pateikti visų panaudotų medžiagų ir konstrukcijų sertifikatų, techninių pasų ir kitą dokumentaciją bei perduoti tinkamą naudoti objektą užsakovui.

Pareigos	Atestato Nr.	Parašas
PV Kęstutis Akelaitis	A821	

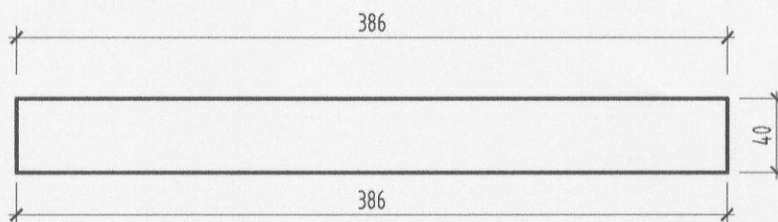
19-07-01	Lapas	Lapų	Laida
	3	13	0

INFORMACINĖS LENTELĖ SU TEKSTO RAŠYMO PAVYZDŽIU BEI PAGRINDINIAIS MATMENIMIS

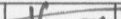


VAIZDAS IŠ PRIEKIO

TEKSTO ŠRIFTAS - TIMES NEW ROMAN



VAIZDAS IŠ ŠONO

Atestato Nr.		UAB" LAGOS PROJEKTAI "				LIETUVOS RESPUBLIKOJE ESANČIO UŽSIENIO VALSTYBĖMS REIŠKMINGO NEKILNOJAMO KULTŪROS PAVELDO OBJEKTŲ ŹENKLINIMUI SKIRTŲ TIPINIŲ INFORMACINIŲ LENTELIŲ PROJEKTAS			
A821	PV	K.Akelaitis		2019	INFORMACINĖS LENTELĖ SU TEKSTO RAŠYMO PAVYZDŹIU BEI PAGRINDINIAIS MATMENIMIS 1:4	Laida			
	ARCH.	J.Petrikas		2019		0			
Etapas		UŹSAKOVAS : KultŹros paveldo departamentas prie KultŹros ministerijos				19 - 17 - 01	Lapas	Lapų	
							1	1	

INFORMACINĖS LENTELĖ SU TEKSTO RAŠYMO PAVYZDŽIU BEI PAGRINDINIAIS MATMENIMIS

Vilniaus Vingio karių kapinės

Tekstas lietuvių kalba

Kapinėse I-o pasaulinio karo laiku buvo palaidota kareivių: 1325 vokiečiai, 719 rusų, 141 austrų ir vengrų karys, 8 turkai. Taip pat 58 (62 ?) 1919-1920 m. žuvę Lenkijos kariuomenės kariai. Antrojo pasaulinio karo metais buvo palaidota: 900 vokiečių karių, 12 ispanų, 7 vengrai, 94 rusai (vokiečių pagalbininkai), 4 lenkai, 4 lietuviai.

Tekstas vokiečių kalba

Soldaten wurden im Ersten Weltkrieg auf dem Friedhof beigesetzt: 1325 Deutsche, 719 Russen, 141 österreichische und ungarische Soldaten, 8 Türken. Auch 58 (62?) 1919-1920 Polnische Soldaten getötet. Während des Zweiten Weltkriegs wurden 900 deutsche Soldaten, 12 Spanier, 7 Ungarn, 94 Russen (deutsche Helfer), 4 Polen und 4 Litauer beigesetzt.

Tekstas rusų kalba

Во время Первой мировой войны на кладбище были похоронены солдаты: 1325 немцев, 719 русских, 141 австрийский и венгерский солдат, 8 турок. Также 58 (62?) 1919-1920 Польские солдаты убиты. Во время Второй мировой войны было похоронено: 900 немецких солдат, 12 испанцев, 7 венгров, 94 русских (немецких помощника), 4 поляка, 4 литовца. Во время Первой мировой войны на кладбище были похоронены солдаты: 1325 немцев, 719 русских, 141 австрийский и венгерский солдат, 8 турок. Также 58 (62?) 1919-1920 Польские солдаты убиты. Во время

Tekstas lenkų kalba

Podczas I wojny światowej pochowano żołnierzy na cmentarzu: 1325 Niemców, 719 Rosjan, 141 żołnierzy austriackich i węgierskich, 8 Turków. Również 58 (62?) 1919-1920 Polscy żołnierze zabici. Podczas II wojny światowej pochowano 900 żołnierzy niemieckich, 12 hiszpańskich, 7 Węgrów, 94 Rosjan (pomocników niemieckich), 4 Polaków, 4 Litwinów.

Tekstas ispanų kalba

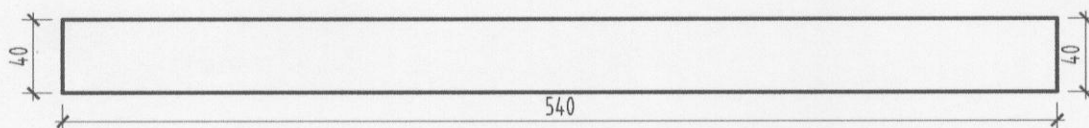
Los soldados fueron enterrados en el cementerio durante la Primera Guerra Mundial: 1325 alemanes, 719 rusos, 141 soldados austriacos y húngaros, 8 turcos. También 58 (62?) 1919-1920 Soldados polacos muertos. Durante la Segunda Guerra Mundial fueron enterrados: 900 soldados alemanes, 12 españoles, 7 húngaros, 94 rusos (ayudantes alemanes), 4 polacos, 4 lituanos.



QR kodas

VAIZDAS IŠ PRIEKIO

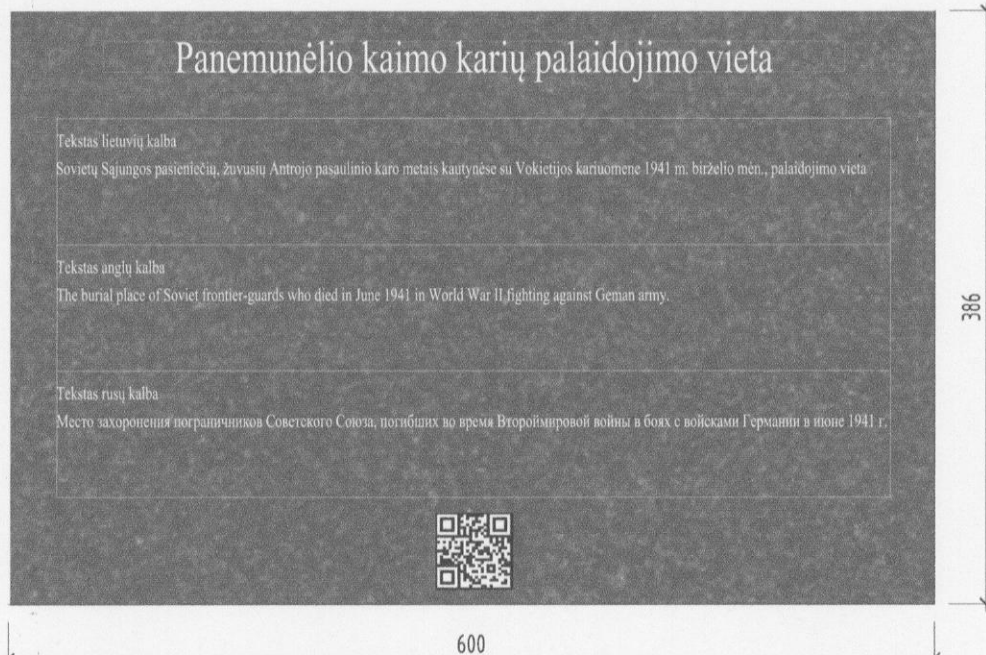
TEKSTO ŠRIFTAS - TIMES NEW ROMAN



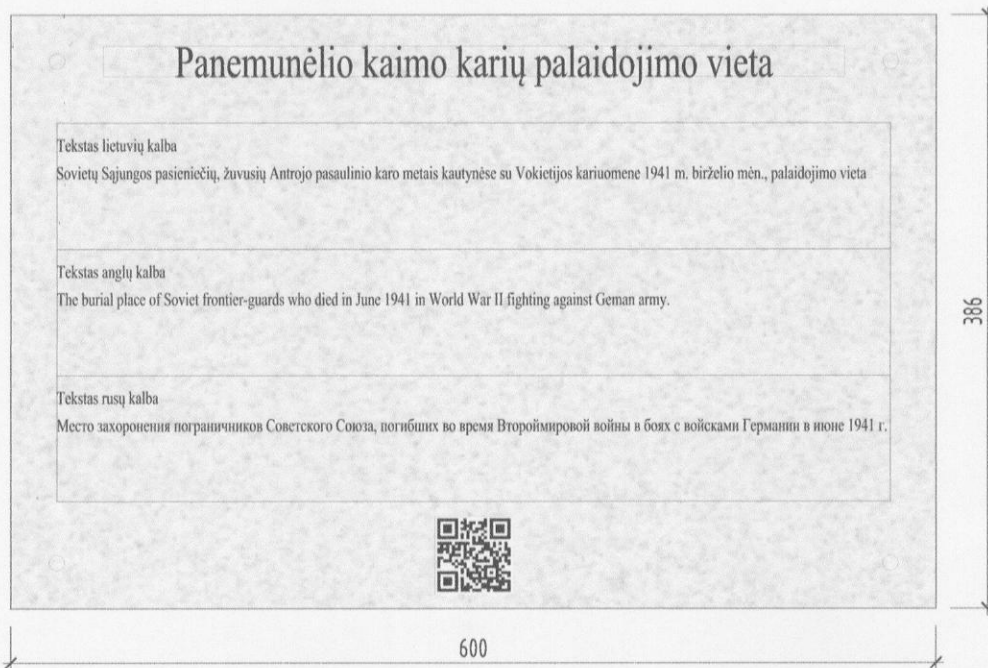
VAIZDAS IŠ ŠONO

Atestato Nr.	UAB" LAGOS PROJEKTAI "				LIETUVOS RESPUBLIKOJE ESANČIO UŽSIENIO VALSTYBĖMS REIŠKMINGO NEKILNOJAMO KULTŪROS PAVELDO OBJEKTŲ ŹENKLINIMUI SKIRTŲ TIPINIŲ INFORMACINIŲ LENTELIŲ PROJEKTAS				
A821	PV	K.Akelaitis		2019	INFORMACINĖS LENTELĖ SU TEKSTO RAŠYMO PAVYZDŹIU BEI PAGRINDINIAIS MATMENIMIS 1:4			Laida	
	ARCH.	J.Petrikas		2019				0	
Etapas	UŹSAKOVAS : KultŹros paveldo departamentas prie KultŹros ministerijos				19 - 17 - 01			Lapas	Lapų
								1	1

INFORMACINĖS LENTELĖS 600 X 386 - SPALVINIS SPRENDIMAS



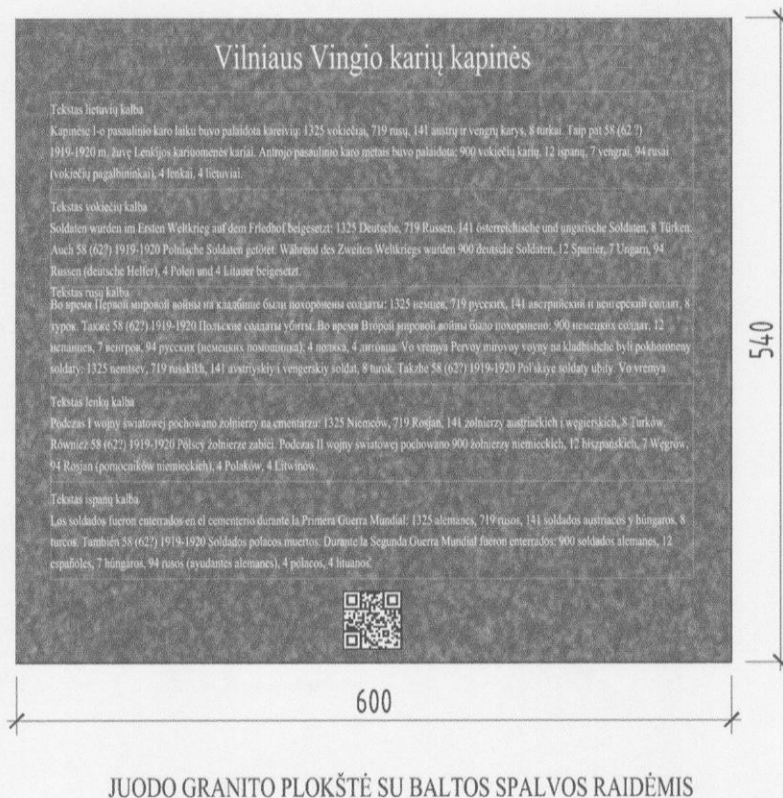
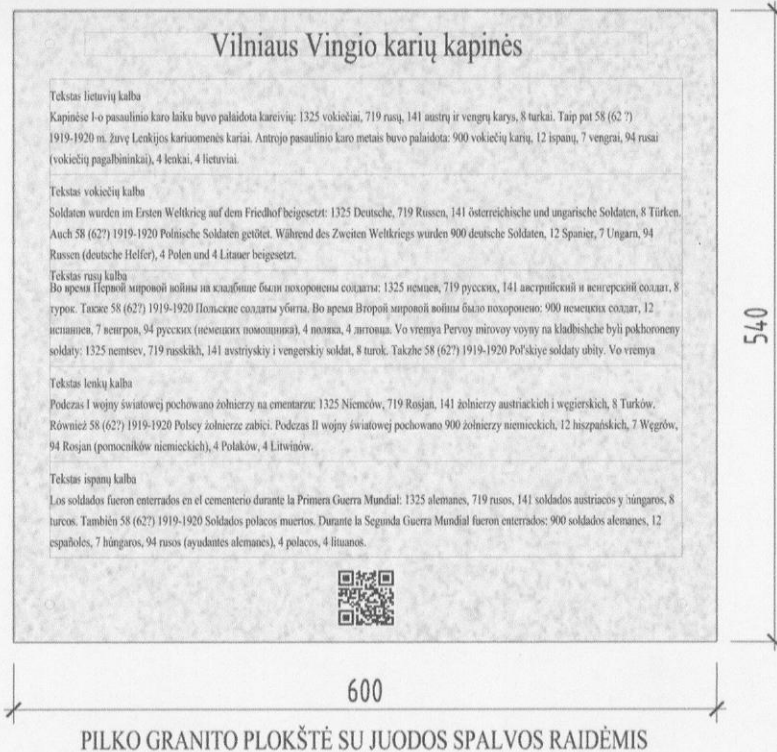
JUODO GRANITO PLOKŠTĖ SU BALOTOS SPALVOS RAIDĖMIS



PILKO GRANITO PLOKŠTĖ SU JUODOS SPALVOS RAIDĖMIS

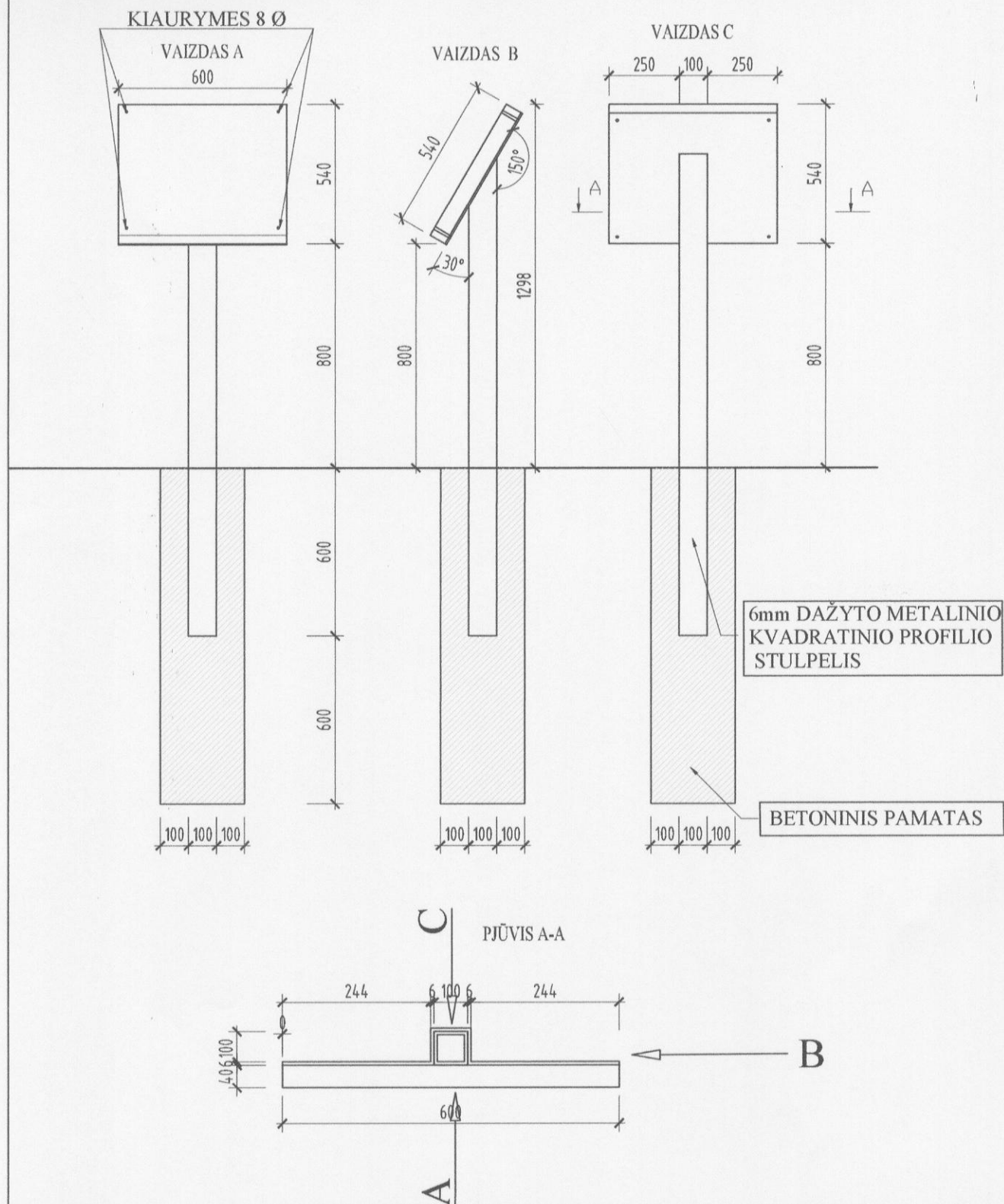
Atestato Nr.	UAB" LAGOS PROJEKTAI "				LIETUVOS RESPUBLIKOJE ESANČIO UŽSIENIO VALSTYBĖMS REIŠKMINGO NEKILNOJAMO KULTŪROS PAVELDO OBJEKTŲ ŹENKLINIMUI SKIRTŲ TIPINIŲ INFORMACINIŲ LENTELIŲ PROJEKTAS				
A821	PV	K.Akelaitis		2019	INFORMACINĖS LENTELES 600 X 386 - SPALVINIS SPRENDIMAS			Laida	
	ARCH.	J.Petrikas		2019				0	
Etapas	UŹSAKOVAS : KultŪros paveldo departamentas prie KultŪros ministerijos				19 - 17 - 01			Lapas	Lapų
								1	1

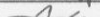
INFORMACINĖS LENTELĖS 600 X 540 - SPALVINIS SPRENDIMAS



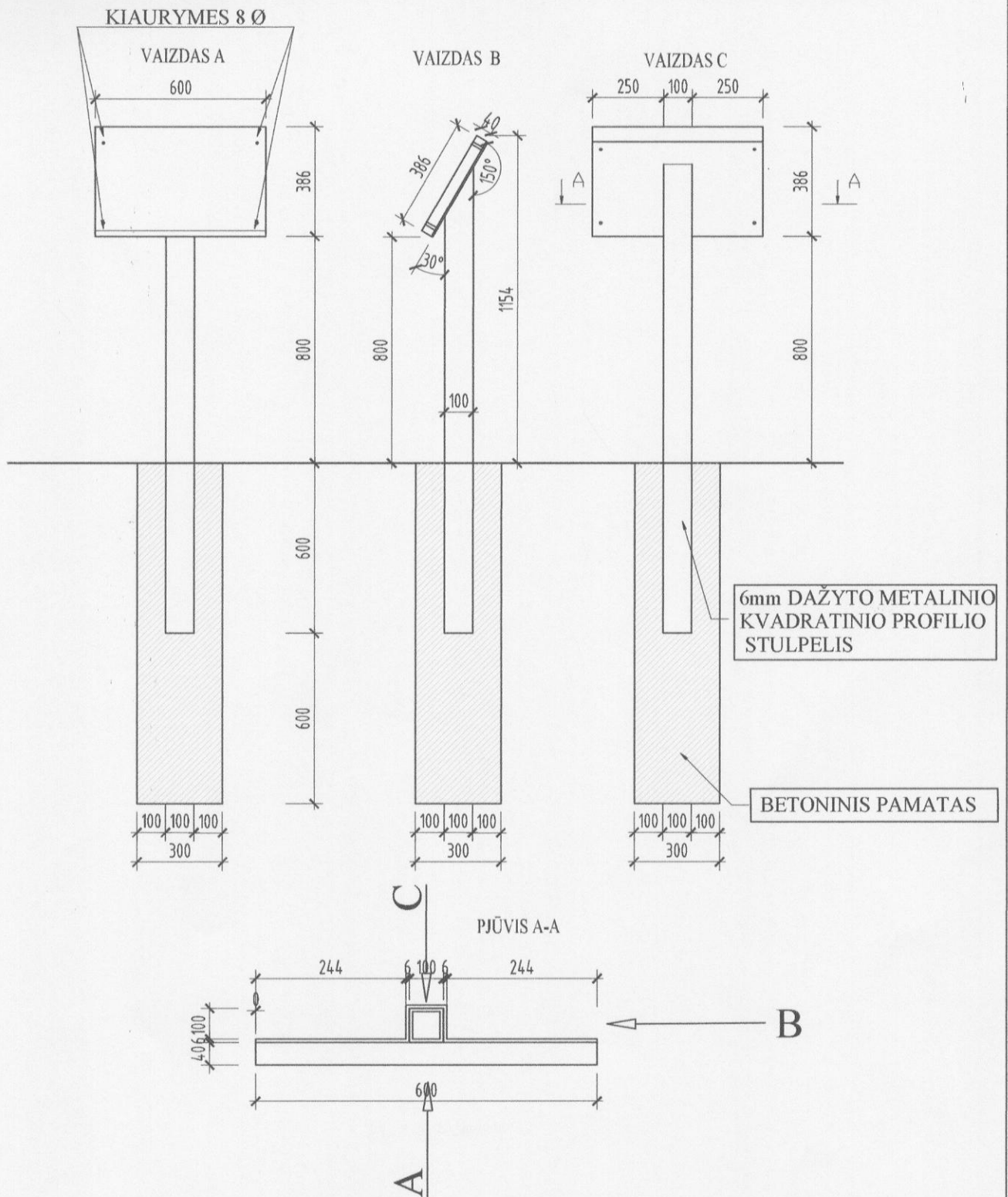
Atestato Nr.	UAB" LAGOS PROJEKTAI "				LIETUVOS RESPUBLIKOJE ESANČIO UŽSIENIO VALSTYBĖMS REIKŠMINGO NEKILNOJAMO KULTŪROS PAVELDO OBJEKTŲ ŽENKLINIMUI SKIRTŲ TIPINIŲ INFORMACINIŲ LENTELIŲ PROJEKTAS		
A821	PV	K.Akelaitis		2019	INFORMACINĖS LENTELĖS 600 X 540 - SPALVINIS SPRENDIMAS	Laida	
	ARCH.	J.Petrikas		2019		0	
Etapas	UŽSAKOVAS : Kultūros paveldo departamentas prie Kultūros ministerijos				19 - 17 - 01	Lapas	Lapų
						1	1

INFORMACINĖ LENTELĖ 600x540 (konstrukciniai brėžiniai)



Atestato Nr.	UAB" LAGOS PROJEKTAI "				LIETUVOS RESPUBLIKOJE ESANČIO UŽSIENIO VALSTYBĖMS REIKŠMINGO NEKILNOJAMO KULTŪROS PAVELDO OBJEKTŲ ŽENKLINIMUI SKIRTŲ TIPINIŲ INFORMACINIŲ LENTELIŲ PROJEKTAS		
A821	PV	K.Akelaitis		2019	INFORMACINĖ LENTELĖ 600x540 (konstrukciniai brėžiniai)	Laida	
	ARCH.	J.Petrikas		2019		0	
Etapas	UŽSAKOVAS : Kultūros paveldo departamentas prie Kultūros ministerijos				19 - 17 - 01	Lapas	Lapų
						1	1

INFORMACINĖ LENTELĖ 600x386 (konstrukciniai brėžiniai)



Atestato Nr.		UAB" LAGOS PROJEKTAI "			LIETUVOS RESPUBLIKOJE ESANČIO UŽSIENIO VALSTYBĖMS REIŠMINGO NEKILNOJAMO KULTŪROS PAVELDO OBJEKTŲ ŽENKLINIMUI SKIRTŲ TIPINIŲ INFORMACINIŲ LENTELIŲ PROJEKTAS			
A821	PV	K.Akelaitis		2019	INFORMACINĖ LENTELĖ 600X386 (konstrukciniai brėžiniai)			Laida
	ARCH.	J.Petrikas		2019				0
Etapas	UŽSAKOVAS :				19 - 17 - 01		Lapas	Lapų
							1	1