



STATYTOJAS :	<b>NACIONALINIS M. K. ČIURLIONIO DAILĖS MUZIEJUS Į.K. 190755932</b>
PROJEKTUOTOJAS:	<b>UAB „Metro architektūra“</b> Kalvarijų g. 1 LT – 09310 Vilnius. info@metroarchitektura.lt <b>DIREKTORIUS: PAULIUS KISIELIS</b>
STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS :	<b>MUZIEJAUS (UN.NR. 1594 0002-3056) REKONSTRAVIMO, MUZIEJAUS (UN.NR. 1594-0002 3012) PAPRASTOJO REMONTO, MUZIEJAUS (UN.NR. 1594-0002 3023) PAPRASTOJO REMONTO, MUZIEJAUS (UN.NR. 1594-0002 3034) IR SANDĖLIO (UN.NR. 1594- 0002-3089) APJUNGIMO Į VIENĄ MUZIEJAUS PASTATĄ, ATLIEKANT KAPITALINĮ REMONTĄ, M. K. ČIURLIONIO G. 35, DRUSKININKUOSE, PROJEKTAS.</b>
PROJEKTO NR. :	<b>ST1-24-235-MKČ</b>
ETAPAS :	<b>TP (TECHNINIS PROJEKTAS)</b>
ADRESAS:	<b>M. K. ČIURLIONIO G. 35, DRUSKININKAI (SKLYPO KAD. NR. 1501/0001:206)</b>
DALIS :	<b>SKLYPO PLANO DALIS (SP)</b>
BYLOS ŽYMUO:	<b>2</b>
LAIDA:	<b>0</b>
STATINIO KATEGORIJA:	<b>YPATINGIEJI / NEYPATINGIEJI</b>
STATYBOS RŪŠIS:	<b>REKONSTRAVIMAS, KAPITALINIS REMONTAS, PAPRASTASIS REMONTAS</b>

Atestato Nr.	Pareigos	V. Pavardė	Parašas	Data
A 976	PV:	<b>MARIJA NEMUNIENĖ</b>		
A 1694	PDV.:	<b>IRMA KRASNICKIENĖ</b>		
A 2123	Arch.:	<b>VYTENIS EITMINAVIČIUS</b>		
	Arch.:	<b>PAULIUS KISIELIS</b>		
	Arch.:	<b>JUSTINA KOVARSKAITĖ</b>		

STATYTOJAS :	<b>NACIONALINIS M. K. ČIURLIONIO DAILĖS MUZIEJUS</b>		
--------------	--	--	--

VILNIUS, 2025



## STATINIO PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

TOMAS	ŽYMUO	LAIDA	PROJEKTO DALIES PAVADINIMAS
I.	BD	0	BENDROJI
II.	SP	0	SKLYPO PLANO
III.	SA	0	ARCHITEKTŪROS
IV.	SK	0	STATINIO KONSTRUKCIJOS
V.	GS	0	GAISRINĖS SAUGOS
VI.	LVN	0	LAUKO VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ ŠALINIMO
VII.	VN	0	VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ ŠALINIMO
VIII.	ŠVOK	0	ŠILDYMO, VĖDINIMO, ORO KONDICIONAVIMO
IX.	ŠG	0	ŠILDYMO GAMYBOS
X.	E	0	ELEKTROTECHNIKOS
XI.	ER	0	ELEKTRONINIŲ RYŠIŲ
XII.	AS	0	APSAUGINĖS SIGNALIZACIJOS
XIII.	GSS	0	GAISRO APTIKIMO IR SIGNALIZAVIMO
XIV.	PVA	0	PROCESŲ VALDYMO IR AUTOMATIZACIJOS
XV.	LE	0	LAUKO ELEKTROTECHNIKOS
XVI.	LER	0	LAUKO ELEKTRONINIŲ RYŠIŲ
XVII.	SO	0	PASIRENGIMO STATYBAI IR STATYBOS DARBŲ ORGANIZAVIMO
XVIII.	SSK	0	STATYBOS SKAIČIUOJAMOSIOS KAINOS NUSTATYMO
XIX.	LE1	0	LAUKO ELEKTROTECHNIKOS (IŠKĖLIMAS)

ATESTATO NR.	architektūra <b>metro</b>		UAB "Metro architektūra" Kalvarijų g. 1, Vilnius, LT-09310 info@metroarchitektura.lt		OBJEKTAS: M. K. Čiurlionio namų muziejaus - Pastato-Muziejaus (Un.Nr. 1594-0002-3056) rekonstravimo, Pastato-Muziejaus (Un.Nr. 1594-0002-3012) paprastojo remonto, Pastato-Muziejaus (Un.Nr. 1594-0002-3023) paprastojo remonto, Pastato-Muziejaus (Un.Nr. 1594-0002-3034) ir Pastato-Sandėlio (Un.Nr. 1594-0002-3089) apjungimo į vieną turtinį Pastato-Muziejaus vienetą atliekant kapitalinį remontą, M. K. Čiurlionio g. 35, Druskininkuose, projektas.		
	A 976	PV	M. Nemunienė	2025	DOKUMENTAS:		LAIDA
					STATINIO PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS		0
ETAPAS	UŽSAKOVAS:				PROJEKTO NUMERIS	LAPAS	LAPŲ
TP	NACIONALINIS M. K. ČIURLIONIO DAILĖS MUZIEJUS				ST1-24-235-MKČ-TP-BD-PSŽ	1	1

## SP DALIES DOKUMENTŲ SUDETIES ŽINIARAŠTIS

Eilės Nr.	Psl. rinkmenoje	Dokumento pavadinimas	Dokumento žymuo byloje	Puslapių kiekis
1	1	TITULINIS		1
2	2	PROJEKTO SUDETIES ŽINIARAŠTIS	ST1-24-235-MKČ-TP-BD-PSŽ	1
3	3	SP DALIES DOKUMENTŲ SUDETIES ŽINIARAŠTIS	ST1-24-235-MKČ-TP-SP-DZ	1
4	4-13	BENDRASIS AIŠKINAMASIS RAŠTAS	ST1-24-235-MKČ-TP-SP-AR	10
5	14-22	SP TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS	ST1-24-235-MKČ-TP-SP-TS	9
6	23-24	MEDŽIAGŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS	ST1-24-235-MKČ-TP-SP-SŽ	2
7	25	ESAMOS SITUACIJOS PLANAS M1:1000	ST1-24-235-MKČ-TP-SP-1	1
8	26	SKLYPO PLANAS M1:500	ST1-24-235-MKČ-TP-SP-2	1
9	27	PANDUSO IR ATRAMINIŲ SIENŲ DETALIZACIJOS M1:100	ST1-24-235-MKČ-TP-SP-3	1
10	28	SKLYPO SUTVARKYMO PLANAS M1:500	ST1-24-235-MKČ-TP-SP-4	1
11	29	SKLYPO VERTIKALINIS PLANAS M1:500	ST1-24-235-MKČ-TP-SP-5	1
12	30	SUVESTINIS INŽINERINIŲ TINKLŲ PLANAS M1:200	ST1-24-235-MKČ-TP-SP-6	1

ATESTATO NR.	<p>architektūra <b>metro</b></p> <p>UAB "Metro architektura" Kalvarijų g. 1, Vilnius, LT-09310 info@metroarchitektura.lt</p>				<p>OBJEKTAS:</p> <p>M. K. Čiurlionio namų muziejaus - Pastato-Muziejaus (Un.Nr. 1594-0002-3056) rekonstravimo, Pastato-Muziejaus (Un.Nr. 1594-0002-3012) paprastojo remonto, Pastato-Muziejaus (Un.Nr. 1594-0002-3023) paprastojo remonto, Pastato-Muziejaus (Un.Nr. 1594-0002-3034) ir Pastato-Sandėlio (Un.Nr. 1594-0002-3089) apjungimo į vieną turtinį Pastato-Muziejaus vienetą atliekant kapitalinį remontą, M. K. Čiurlionio g. 35, Druskininkuose, projektas.</p>			
A 976	PV	M. Nemunienė	2025		DOKUMENTAS:			LAIDA
A 1694	PDV	I. Krasnickienė	2025		SP DALIES DOKUMENTŲ SUDETIES ŽINIARAŠTIS			0
ETAPAS	UŽSAKOVAS:				PROJEKTO NUMERIS		LAPAS	LAPŲ
TP	NACIONALINIS M. K. ČIURLIONIO DAILĖS MUZIEJUS				ST1-24-235-MKČ-TP-SP-DZ		1	1

## SP DALIES AIŠKINAMASIS RAŠTAS


### 1 NORMATYVINIAI, KITI DOKUMENTAI IR DUOMENYS, KURIAIS VADOVAUJANTIS PARENGTA ŠI PROJEKTO DALIS

Projektas parengtas vadovaujantis:

- Projektavimo užduotimi;
- LR įstatymais, STR, HN ir kitais privalomais teisės aktais.

DOKUMENTO ŽYMUO	DOKUMENTO PAVADINIMAS
-----------------	-----------------------

LIETUVOS RESPUBLIKOS ĮSTATYMAI	
	„LR Civilinis kodeksas“ 2000 m. liepos 18 d. Nr. VIII-1864
	„LR Statybos įstatymas“ 1996 m. kovo 19 d. Nr. I-1240
	„LR Teritorijų planavimo įstatymas“ 2013 m. birželio 27 d. Nr. XII-407
	„LR Nekilnojamojo turto kadastro įstatymas“ 2000 m. birželio 27 d.
	„LR Aplinkos apsaugos įstatymas“ 1992 m. sausio 21 d. Nr. I-2223
	„LR Žemės įstatymas“ 1994 m. balandžio 26 d. Nr. I-446
	„LR Priešgaisrinės saugos įstatymas“ 2014 m. lapkričio 16 d. Nr. XII-1330
	„LR Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo įstatymas“ 2006 m. liepos 13 d. Nr. X-764
	„LR Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymas“ 1996 m. rugpjūčio 15 d. Nr. I-1495
	„LR Architektūros įstatymas“ 2017-06-19, Nr. 10247
	„LR Nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymas“ 1995-01-06, Nr. 3-37

ATESTATO NR.		<div>architektūra</div> <div>metro</div> <div>UAB "Metro architektura" Kalvarijų g. 1, Vilnius, LT-09310 info@metroarchitektura.lt</div>			OBJEKTAS:  M. K. Čiurlionio namų muziejaus - Pastato-Muziejaus (Un.Nr. 1594-0002-3056) rekonstravimo, Pastato-Muziejaus (Un.Nr. 1594-0002-3012) paprastojo remonto, Pastato-Muziejaus (Un.Nr. 1594-0002-3023) paprastojo remonto, Pastato-Muziejaus (Un.Nr. 1594-0002-3034) ir Pastato-Sandėlio (Un.Nr. 1594-0002-3089) apjungimo į vieną turtinį Pastato-Muziejaus vienetą atliekant kapitalinį remontą, M. K. Čiurlionio g. 35, Druskininkuose, projektas.			
A 976	PV	M. Nemunienė	2025		DOKUMENTAS:		LAIDA	
A 1694	PDV	I. Krasnickienė	2025		SKLYPO PLANO DALIES AIŠKINAMASIS RAŠTAS	0		
	Arch.	P. Kisielis	2025					
	Arch.	J. Kovarskaitė	2025					
	Arch.	V. Eitminavičius	2025					
ETAPAS	UŽSAKOVAS:				PROJEKTO NUMERIS		LAPAS	LAPŲ
TP	NACIONALINIS M. K. ČIURLIONIO DAILĖS MUZIEJUS				ST1-24-235-MKČ-TP-SP-AR		1	10



	"LR Neįgaliųjų socialinės integracijos įstatymo Nr. I-2044 pakeitimo įstatymas", 2023-01-04, Nr. 135
--	--

STATYBOS TECHINIAI REGLAMENTAI	
STR 1.01.02:2016	„Normatyviniai statybos techniniai dokumentai“ patvirtintas Lietuvos respublikos aplinkos ministro 2016 m. Spalio 10 d. Įsakymas Nr. D1-669
STR 1.01.03:2017	„Statinių klasifikavimas“ patvirtintas Lietuvos respublikos aplinkos ministro 2016 m. spalio 27 d. Įsakymas Nr. D1-713
STR 1.01.08:2002	„Statinio statybos rūšys“ patvirtintas Lietuvos respublikos aplinkos ministro 2002 m. gruodžio 5 d. Įsakymas Nr. 622
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“ patvirtintas Lietuvos respublikos aplinkos ministro 2016 m. Gruodžio 12 d. Įsakymas Nr. D1-878
STR 1.04.04:2017	„Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ patvirtintas Lietuvos respublikos aplinkos ministro 2016 m. lapkričio 7 d. Įsakymas Nr. D1-738
STR 2.02.02:2004	„Visuomeninės paskirties statiniai“ patvirtintas Lietuvos respublikos aplinkos ministro 2004-02-27. Įsakymas Nr. D1-91
STR 1.04.02:2011	„Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai“ patvirtintas Lietuvos respublikos aplinkos ministro 2011 m. gruodžio 29 d. Įsakymas Nr. D1-1053
STR 2.02.04:2004	„Vandens ėmimas, vandenruoša. Pagrindinės nuostatos“ patvirtintas Lietuvos respublikos aplinkos ministro 2004 m. kovo 31 d. Įsakymas Nr. D1-156 (Valstybės žinios, 2004, Nr. 104-3848)
STR 2.06.04:2014 Gatvės ir	„Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“ patvirtintas Lietuvos respublikos aplinkos ministro 2014 m. birželio 17 d. Įsakymas Nr. D1-533 (Valstybės žinios, 2014, Nr. 7690)
STR 2.07.01:2003	„Vandentiekis ir nuotekų šalintuvai. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai“ patvirtintas Lietuvos respublikos aplinkos ministro 2005 m. birželio 9 d. Įsakymas Nr. D1-289 (Valstybės žinios, 2005, Nr. 75-27729)
STR 2.09.02:2005	„Šildymas, vėdinimas ir oro kondicionavimas“ patvirtintas Lietuvos respublikos aplinkos ministro 2005 m. birželio 9 d. Įsakymas Nr. D1-289 (Valstybės žinios, 2005, Nr. 75-27729)
STR 2.02.08:2012	„Automobilių saugyklų projektavimas“ patvirtintas Lietuvos respublikos aplinkos ministro 2012-04-23. Įsakymas Nr. D1-345

	PROJEKTO NUMERIS	LAPAS	LAPŲ
	ST1-24-235-MKČ-TP-SP-AR	2	10

STR 2.03.01:2019	„Statinių prieinamumas“ patvirtintas Lietuvos respublikos aplinkos ministro 2019-11-04. Įsakymas Nr. D1-653
------------------	---

KITI ĮSAKYMAIS PATVIRTINTI NORMINIAI TEISĖS AKTAI	
LST 1516:2015	Statinio projektas. Bendrieji įforminimo reikalavimai
	LR AM įsakymas "Dėl Želdinių apsaugos, vykdanč statybos darbus, taisyklių patvirtinimo" 2010 m. kovo 5 d. Nr. D1-193 (Valstybės žinios, 2010, Nr. 31-1454)
	LR AM įsakymas "Dėl Statybinių atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo" 2006 m. gruodžio 29 d. Nr. D1-637 (Valstybės žinios, 2007, Nr. 10-403)
	LR AM įsakymas "Dėl nuotekų tvarkymo reglamento patvirtinimo" 2006 m. gegužės 17 d. Nr. D1-236 (Valstybės žinios, 2006, Nr. 59-2103)
	LR AM įsakymas "Dėl Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento patvirtinimo" 2007 m. balandžio 2 d. Nr. D1-193 (Valstybės žinios, 2007, Nr. 42-1594)
	LR SAM įsakymas "Dėl Sanitarinių apsaugos zonų ribų nustatymo ir režimo taisyklių patvirtinimo" 2004 m. rugpjūčio 19 d. Nr. V-586 (Valstybės žinios, 2004, Nr. 134-4878)
	PAGD prie VRM įsakymas "Dėl Gaisrinės saugos pagrindinių reikalavimų patvirtinimo" 2010 m. gruodžio 7 d. įsakymas Nr. 1-338 (Valstybės žinios, 2010, Nr. 146-7510)
	PAGD prie VRM įsakymas „Visuomeninių statinių gaisrinės saugos taisyklės“ 2011-01-17. Įsakymo Nr.: 1-14
	PAGD prie VRM įsakymas "Dėl stacionariųjų gaisrų gesinimo sistemų projektavimo ir įrengimo taisyklių patvirtinimo" 2016 m. sausio 6 d. įsakymas Nr. 1-1 (TAR, 2016, Nr. 365)
	PAGD prie VRM įsakymas "Dėl normatyvinių statinio saugos dokumentų patvirtinimo" 2007 m. vasario 22 d. įsakymas Nr. 1-66 (Valstybės žinios, 2007, Nr. 25-953)
	LR AM įsakymas "Dėl Naujų abonentų ir vartotojų prijungimo prie geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros reikalavimų patvirtinimo" 2015 m. birželio 23d. įsakymas Nr. D1-500 (TAR, 2015, Nr. 10488)
	LR ŽŪM įsakymas "Dėl Nekilnojamojo turto objektų kadastrinių matavimų ir kadastro duomenų surinkimo bei tikslinimo taisyklių patvirtinimo" 2002 m. gruodžio 30d. Nr. 522 (Valstybės žinios, 2003, Nr. 18-790)
	PTR 3.03.01:2005 "Nekilnojamojo kultūros paveldo statinio tvarkomųjų statybos darbų projekto ar tvarkomųjų paveldosaugos darbų projekto paveldosaugos (specialiosios) ekspertizės atlikimo taisyklės", 2005-05-05, Nr. 57-1967

	PROJEKTO NUMERIS	LAPAS	LAPŲ
		3	10

Kultūros paveldo objektų individualūs apsaugos reglamentai	2021-11-17; Nr: IRAMS-7-(12.98-AM); 2021-11-17; Nr: IRAMS-9-(12.98-AM); 2021-11-17; Nr: IRAMS-11-(12.98-AM)
	Kultūros vertybės pagrindinis dosjė; Nr: PD-10469 (2003-12-30)

*bei kiti privalomi teisės aktai.*

## STANDARTŲ REIKALAVIMAI

Turi būti taikomi šių standartų reikalavimai:

Lietuvos standartai LST, LST EN, LST ISO;

Standartų reikalavimai taikomi šioje sferoje:

Statybinių medžiagų, gaminių ir dirbinių gamyba;

Bandymai (pvz. betono, skiedinių).

Taikomų standartų žiniaraščiai (lentelės) pateikti atskirų bendrųjų statybos darbų techninėse specifikacijose. Nuorodos į šiuos standartus yra duotos atitinkamuose techninių specifikacijų tekstuose.

## 2 BENDRIEJI DUOMENYS

PROJEKTO BENDRIEJI DUOMENYS		
2.1.1	Statytojas	Nacionalinis M. K. Čiurlionio dailės muziejus (į.k.190755932)
2.1.2	Statybos vieta	Čiurlionio g. 35, Druskininkai
2.1.3	Projekto pavadinimas	M. K. Čiurlionio namų muziejaus - Pastato-Muziejaus (Un.Nr. 1594-0002-3056) rekonstravimo, Pastato-Muziejaus (Un.Nr. 1594-0002-3012) paprastojo remonto, Pastato-Muziejaus (Un.Nr. 1594-0002-3023) paprastojo remonto, Pastato-Muziejaus (Un.Nr. 1594-0002-3034) ir Pastato-Sandėlio (Un.Nr. 1594-0002-3089) apjungimo į vieną turtinį Pastato-Muziejaus vienetą atliekant kapitalinį remontą, M. K. Čiurlionio g. 35, Druskininkuose, projektas.
2.1.4	Statinio kategorija	Pastatas-Muziejus (Un.Nr. 1594-0002-3056) – neypatingasis, Pastatas-Muziejus (Un.Nr. 1594-0002-3012, u.k. KVR 28039, Mikalojaus Konstantino Čiurlionio sodybos namas) – ypatingasis, Pastatas-Muziejus (Un.Nr. 1594-0002-3034) – neypatingasis, Pastatas-Muziejus (Un.Nr. 1594-0002-3023, u.k. KVR 28040, Mikalojaus Konstantino Čiurlionio sodybos muzikos namas) – ypatingasis, Pastatas-Sandėlys (Un.Nr. 1594-0002-3089) – I gr. nesudėtingasis.
2.1.5	Statybos rūšis	Rekonstravimas / paprastasis remontas / kapitalinis remontas
2.1.6	Esama pastatų paskirtis	Pastatas-Muziejus (Un.Nr. 1594-0002-3056): kultūros; Pastatas-Muziejus (Un.Nr. 1594-0002-3012, u.k. KVR 28039, Mikalojaus Konstantino Čiurlionio sodybos namas): kultūros; Pastatas-Muziejus (Un.Nr. 1594-0002-3023, u.k. KVR 28040, Mikalojaus Konstantino Čiurlionio sodybos muzikos namas): kultūros; Pastatas-Muziejus (Un.Nr. 1594-0002-3034): kultūros; Pastatas-Sandėlys (Un.Nr. 1594-0002-3089): sandėliavimo.

	PROJEKTO NUMERIS	LAPAS	LAPŲ
		4	10

2.1.7	Pastatų paskirtis po rekonstrukcijos	Kultūros
2.1.8	Projektuotojas	UAB "Metro architektūra"; į.k. 303331396; PV Marija Nemunienė (A 976)
<b>SKLYPO APIBŪDINIMAS</b>		
2.2.1	Situacija	Projektas atliekamas Druskininkų miesto istorinės dalies (unikalus kodas Kultūros vertybių registre 30185) teritorijoje, Mikalojaus Konstantino Čiurlionio sodyboje (unikalus kodas Kultūros vertybių registre 10469).
2.2.2	Gretimybės	Sklypas iš visų pusių ribojasi su privačiais kaimyniniais sklypais, išskyrus šiaurės rytų pusėje – su M. K. Čiurlionio gatve.
2.2.3	Pastato nuosavybė	Lietuvos Respublika; turto patikėjimo teisė - Nacionalinis M. K. Čiurlionio dailės muziejus (į.k. 190755932)
2.2.4	Sklypo nuosavybė	Lietuvos Respublika
2.2.5	Žemės sklypo naudojimo paskirtis	Kita
2.2.6	Žemės sklypo naudojimo būdas / pobūdis	Visuomeninės paskirties teritorijos
2.2.7	Sklypo plotas	0,3774 ha
2.2.8	Klimato sąlygos ir reljefas	Pagal RSN 156-94 "Statybinė klimatologija" duomenis Druskininkų mieste yra šios klimatinės sąlygos: Vidutinė metinė oro temperatūra: +6,1 °C; Santykinis metinis oro drėgnumas: 79 %; Vidutinis metinis kritulių kiekis: 658 mm; Maksimalus paros kritulių kiekis (absoliutus maksimumas): 95,6 mm; Vyraujančios stipriausių vėjų kryptys: sausio mėn. – iš PR, P, PV, V; liepos mėn. – iš P, PV, V, ŠV; Vidutinis metinis vėjo greitis: 2,7 m/s; Skačiuojamasis vėjo greitis prie žemės paviršiaus (H=10 m), galimas vieną kartą per 50 metų: 19 m/s; Pagal STR 2.05.04:2003 Druskininkai priskiriami I-jam vėjo apkrovos rajonui su pagrindine atskaitine vėjo greičio reikšme: 24 m/s; Pagal STR 2.05.04:2003 „Poveikiai ir apkrovos“ Druskininkų rajonas priskiriamas II-jam sniego apkrovos rajonui su sniego antžeminės apkrovos charakteristine reikšme: 1,6 kN/m <sup>2</sup> (160 kg/m <sup>2</sup> ).
2.2.9	Specialiosios žemės ir miško naudojimo sąlygos / kitų statinių apsaugos zonos	Elektros tinklų apsaugos zonos; Šilumos perdavimo tinklų apsaugos zonos; Elektroninių ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonos.
2.2.10	Esami servitutai	Sklype nėra registruotų servitutų
2.1.11	Augalai	Sklypo teritorijoje augantys medžiai yra išsaugomi. Sklypo dalyje, nepatenkančioje į saugomą „Sodybos“ dalį yra kertami keli menkaverčiai krūmai.

	PROJEKTO NUMERIS	LAPAS	LAPŲ
	ST1-24-235-MKČ-TP-SP-AR	5	10

### 3 SKLYPO PROJEKTINIAI SPRENDINIAI

#### 3.1. PAVELDOSAUGINIS APRAŠAS

Rengiamas keturių kultūros paskirties pastatų rekonstravimo / remonto projektas. Pastatų paskirtis, atlikus projekte numatytus veiksmus, nesikeičia. Projektas rengiamas Druskininkų miesto istorinės dalies (unikalus kodas Kultūros vertybių registre 30185) teritorijoje, Mikalojaus Konstantino Čiurlionio sodyboje (toliau – Sodyba; unikalus kodas Kultūros vertybių registre 10469). Sodybos kompleksą sudaro Mikalojaus Konstantino Čiurlionio sodybos namas (toliau – Sodybos namas; unikalus kodas Kultūros vertybių registre 28039), Mikalojaus Konstantino Čiurlionio muzikos namas (toliau – Muzikos namas; unikalus kodas Kultūros vertybių registre 28040) ir Mikalojaus Konstantino Čiurlionio sodybos Mikalojaus Konstantino Čiurlionio paminklas (toliau – Paminklas; unikalus kodas Kultūros vertybių registre 20037). Sklype rekonstruojamas esamas kultūros paskirties pastatas - Muziejus (Un.Nr. 1594-0002-3056) į Sodybos kompleksą nepatenka. Projektas rengiamas vadovaujantis Kultūros paveldo objektų individualiais apsaugos reglamentais. Projekto sprendiniai nepažeidžia reglamentuose nustatytų vertingųjų savybių.

Vadovaujantis Sodybos individualaus apsaugos reglamento nuostatomis paveldo pastatų ir paminklo tūrinė erdvinė kompozicija bei plano struktūra išsaugoma esama. Sklype išsaugomas lygaus reljefo pobūdis, sodas, pavieniai klevai, dekoratyviniai krūmai, esami gėlynai.

Kultūros paveldo statiniams Sodybos namui (Un.Nr. 1594-0002-3012, u.k. KVR 28039) ir Muzikos namui (Un.Nr. 1594-0002-3023, u.k. KVR 28040) rengiamas atskiras tvarkybos projektas.

Projektas atliekamas Druskininkų miesto istorinės dalies (unikalus kodas Kultūros vertybių registre 30185) teritorijoje. Vertingųjų savybių pobūdis: Architektūrinis; Istorinis; Kraštovaizdžio; Urbanistinis; Želdynų. Projekto sprendiniai nepažeidžia kultūros vertybės vertingųjų savybių. Užstatymas lieka esamoje padėtyje, pastatų tūriai esamo dydžio, išskyrus minimaliai paaukštėjantį Pastato-Muziejaus (Un.Nr. 1594-0002-3056) pastatą (skaičiuojant pastato aukštį nuo vidutinės žemės lygio altitudės, esamas pastato aukštis yra aukštesnis, nei pastato aukštis po rekonstrukcijos, dėl truputį pakeliamo žemės lygio rekonstruojamo pastato prieigose; tačiau pastato aukščiausio taško altitudė padidėja; Žr. pastato fasadų brėžinius).

Pastatų tūriai netrukdo apžvelgti kitas kultūros vertybes.

#### 3.2. SKLYPO SPRENDINIAI

Rengiant esamų pastatų rekonstravimo ir remonto projektą pastatų užstatymo vietos išsaugomos. Sklypo dalyje, kurioje registruota kultūros vertybė - Mikalojaus Konstantino Čiurlionio sodyba (u.k. KVR 10469), išsaugomi esami takai, želdiniai, reljefas, gėlynai.

Likusioje sklypo dalyje, nepatenkančioje į Sodybos (u.k. KVR 10469) teritoriją, greta rekonstruojamo pastato projektuojama aikštė. Reljefas ties aikšte šiek tiek aukštinamas, siekiant patogesnio lankytojų judėjimo, išvengti laiptų prie įėjimo į pastatą.

Teritorijoje projektuojami į grindinį įleidžiami dekoratyviniai šviestuvai „žiburiai“, kuriantys aliuziją į M. K. Čiurlionio paveikslus. Takams ir teritorijai iššviesti projektuojami lauko šviestuvai.

Esama saugoma tvora Sodybos (u.k. KVR 10469) teritorijoje yra išsaugoma. Dalis tvoros, kuri yra rytų dalyje, nepatenkančioje į saugomą Sodybos teritoriją, yra naikinama.

Vadovaujantis STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“ muziejaus pastatuose reikalinga 1 automobilių parkavimo vieta 40m<sup>2</sup> salės ploto. Rekonstruojant statinius šis reglamento punktas taikomas padidėjusiam plotui. Pagal projektinių pasiūlymų sprendinius

	PROJEKTO NUMERIS	LAPAS	LAPŲ
		6	10
	ST1-24-235-MKČ-TP-SP-AR		



bendras salių plotas nepadidėja, tad neatsiranda prievolės naujoms parkavimo vietoms projektuoti. Žmonių su negalia reikmėms būtų naudojamos dvi esamos parkavimo vietos gatvėje, greta šiaurinėje dalyje esančio muziejaus pastato (Un.Nr. 1594-0002-3034).

### 3.3. APŽELDINIMO SPRENDINIAI

Sodyboje esami medžiai, gėlynai yra saugomi ir nekeičiami. Keli krūmai dėl projekto sprendinių yra kertami. Prie projektuojamos aikštės numatoma pasodinti medį.

Vejos plotas sklype sudaro 2536 m<sup>2</sup>, kas sudaro 67% sklypo ploto (2536 / 3774 m<sup>2</sup>).

## 4 INŽINERINIAI TINKLAI

Šildymas – centralizuotas miesto.

Vandentiekis – miesto.

Buitinė nuotekynė – miesto.

Lietaus nuotekynė – projektuojamas vietinis surinkimas prie rekonstruojamo pastato įrengiant paviršiaus drenažo sisteminių sprendimų infiltracijos griovelio sistemą. Kitų pastatų lietaus surinkimo sprendiniai paliekami esami, vanduo natūraliai sugeriami į žemę.

Elektra – kadangi esamo elektros galingumo nepakanka, numatomas galios didinimas ir esamų apskaitų spintų iškėlimas ant sklypo ribos.

Lauko elektroniniai ryšiai – parengtas lauko ryšių tinklų projektas atvedant ryšių kabelį į visus pastatus.

## 5 STATYBINIŲ ATLIEKŲ APSKAITA IR TVARKYMAS STATYBVIETĖJE

### Bendroji tvarka

Atliekų tvarkymas projektuojamame pastate statybos ir eksploatacijos metu turi būti atliekamas vadovaujantis galiojančių Statybinių atliekų tvarkymo taisyklių, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006 m. gruodžio 29 d. įsakymu Nr. D1-637 “Dėl statybinių atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo” bei 1999 m. liepos 14 d. įsakymo Nr. 217 “Dėl Atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo” reikalavimais. Visais atvejais atliekos turi būti renkamos, saugomos ir rūšiuojamos taip, kad nekeltų pavojaus žmonių sveikatai ir aplinkai.

- Statybvietėje turi būti rūšiuojamos susidarančios perdirbimui tinkamos atliekos ir pakartotiniam naudojimui tinkamos konstrukcijos (medžiagos), rūšiuojamos kitos atliekos – antrinės žaliavos, pavojingos atliekos.

- Nepavojingos statybinės atliekos gali būti saugomos statybvietėje ne ilgiau kaip vienerius metus nuo jų susidarymo dienos, tačiau ne ilgiau kaip iki statybos darbų pabaigos. Pavojingos statybinės atliekos turi būti saugomos pagal Atliekų tvarkymo taisyklėse nustatytus reikalavimus ne ilgiau kaip 3 mėnesius nuo jų susidarymo, tačiau ne ilgiau kaip iki statybos darbų pabaigos taip, kad nekeltų pavojaus aplinkai ir žmonių sveikatai.

- Inertinės (nepavojingos) statybinės atliekos gali būti smulkinamos mobilia įranga statybvietėje, kaip nustatyta šių Taisyklių 12–15 punktuose.

- Asbesto turinčios statybinės atliekos statybvietėje turi būti tvarkomos pagal šių Taisyklių nustatytus reikalavimus. Polichlorintų bifenilų ir polichlorintų terfenilų (toliau – PCB/PCT) turinčios statybinės atliekos statybvietėje turi būti surenkamos pagal Polichlorintų bifenilų ir polichlorintų terfenilų (PCB/PCT) tvarkymo taisyklių reikalavimus.

	PROJEKTO NUMERIS	LAPAS	LAPŲ
	ST1-24-235-MKČ-TP-SP-AR	7	10

## Statybinių atliekų smulkinimas mobilią įrangą statybvietėje

- Statybvietėje susidarančios nepavojingos inertinės statybinės atliekos gali būti smulkinamos mobilią įrangą, kai smulkinamos toje statybvietėje susidariusios nepavojingos inertinės statybinės atliekos ir kai jų smulkinimas numatytas statinio statybos ar griovimo projekte.
- Statybinių atliekų smulkinimui statybvietėje naudojama mobili įrangą turi atitikti STR 2.01.08:2003 „Lauko sąlygomis naudojamos įrangos į aplinką skleidžiamo triukšmo valdymas“.
- Statybinių atliekų smulkinimą mobilią įrangą statybvietėje gali vykdyti statybines atliekas tvarkančios įmonės, registruotos atliekas tvarkančių įmonių registre, vykdančios pirminę atliekų apskaitą ir teikiančios atliekų apskaitos ataskaitas pagal Atliekų tvarkymo taisyklėse nustatytus reikalavimus.
- Mobilią įrangą susmulkintos statybinės atliekos gali būti sunaudojamos šių Taisyklių 16 punkte nurodytais būdais arba naudojamos kaip statybos produktai, kai jų atitiktį šių produktų gamintojas patvirtina atitikties deklaracija.

## Neapdorotų statybinių atliekų sunaudojimas

Neapdorotos nepavojingos statybinės atliekos gali būti sunaudojamos:

- 1) statybvietėje, kurioje šios atliekos susidaro, tuo atveju, kai jų sunaudojimas numatytas statinio projekte kaip užpildas ar konstrukcinė medžiaga – inertinių atliekų (betonas, plytos, čerpės, keramika ir kt.) frakcija, kurios dalelių dydis ne didesnis kaip 150 mm ir mechaninis atsparumas tenkina konstrukcijai (užpildui) nustatytus reikalavimus, laikiniams keliams statybvietėje tiesti, gruntas;
- 2) energijos gavybai – medienos atliekos, kurios neapdorotos medienos konservantais, nepadengtos gruntu ar dažais, kaip nustatyta dokumente „Atliekų deginimo aplinkosauginiai reikalavimai“, patvirtintame LR aplinkos ministro 2002 12 31. įsakymu Nr. 699 .
- 3) kaip užpildas ar konstrukcinė medžiaga inertinių atliekų (betono, plytų, čerpių, keramikos ir kt.) frakciją, kurios dalelių dydis ne didesnis kaip 150 mm ir mechaninis atsparumas tenkina konstrukcijai (užpildui) nustatytus reikalavimus, laikiniams keliams atliekų sąvartynuose tiesti;
- 4) atliekų sluoksnių perdengimui sąvartynuose – pavojingomis medžiagomis neužterštas gruntas arba kitos savo fizine struktūra panašios inertinės atliekos (pvz., atsijos, akmenų vatos atliekos ir pan.).

## Statybinių atliekų vežimas, naudojimas ir šalinimas

Rangovas turi rūšiuoti susidarančias atliekas arba sudaryti sutartį su utilizuojančia įmone ir pateikti pažymą.

Dulkančios statybinės atliekos turi būti vežamos dengtose transporto priemonėse ar naudojant kitas priemones, kurios užtikrintų, kad vežamos šios atliekos ir jų dalys vežimo metu nepatektų į aplinką.

Pavojingos statybinės atliekos turi būti vežamos laikantis Atliekų tvarkymo taisyklėse nustatytų reikalavimų.

Statybines atliekas naudojančios (ar) šalinančios įmonės turi nustatyti priimamą naudoti ir (ar) šalinti statybinių atliekų sąrašą ir šių atliekų kokybės reikalavimus.

Naudojimui ir (ar) šalinimui atvežtas statybines atliekas patikrina statybines atliekas naudojanti ir (ar) šalinanti įmonė. Jei statybinių atliekų turėtojo atvežtos statybinės atliekos neatitinka statybines atliekas naudojančios ir (ar) šalinančios įmonės nustatytų atliekų kokybės reikalavimų ir todėl nepriimamos, atliekas naudojanti ir (ar) šalinanti įmonė turi nedelsdama informuoti apie tai AM regiono AAD , kurio kontroliuojamoje teritorijoje veikia ši statybines atliekas naudojanti ir (ar) šalinanti įmonė.

Statybinių atliekų turėtojas statybines atliekas naudojančios ir (ar) šalinančios įmonės nepriimtas statybines atliekas turi perduoti kitam atliekų tvarkytojui.

Statybinės atliekos, kurių perdirbti ar kitaip panaudoti nėra galimybių, turi būti šalinamos pagal Atliekų sąvartynų įrengimo, eksploatavimo, uždarymo ir priežiūros po uždarymo taisyklėse nustatytus reikalavimus.

	PROJEKTO NUMERIS	LAPAS	LAPŲ
		8	10
	ST1-24-235-MKČ-TP-SP-AR		

PCB/PCT turinčios statybinės atliekos naudojamos ir (ar) šalinamos pagal Polichlorintų bifenilų ir polichlorintų terfenilų (PCB/PCT) tvarkymo taisyklių ir Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 850/2004 dėl patvariųjų organinių teršalų ir iš dalies keičiančio direktyvą 79/117/EEB reikalavimus.

**Pastatų statybos darbų metu susidarysiančių įvairių rūšių statybinių atliekų orientaciniai kiekiai (tonomis)**

Kodas	Pavadinimas	Orientacinis kiekis
17 01 01	Betonas	~10 t
17 01 02	Plytos	~3 t
17 02 01	Medis, stiklas ir plastikas	~5 t
17 02 02	Stiklas	~2 t
17 04 07	Metallų mišiniai	~1 t
17 09 03	Kitos statybinės ir griovimo atliekos (įskaitant mišrias atliekas), kuriose yra pavojingųjų medžiagų	~1 t
17 09 04	Mišrios statybinės ir griovimo atliekos, nenurodytos 17 09 01, 17 09 02 ir 17 09 03	~1 t

*Pastaba: kiekiai yra orientaciniai, todėl jie gali skirtis nuo realiai statybos metu gautų kiekių. Tai priklauso nuo Statybos technologiniame projekte pasirinktų darbų atlikimo būdų, antrinio panaudojimo, taip pat atsižvelgiant į esamą sklypo kraštovaizdį.*

**Atliekų, susidarančių parduotuvėje, surinkimo, rūšiavimo, išvežimo sprendiniai**

Susidarančios atliekos turi būti tvarkomos vadovaujantis aukščiau minimais teisės aktais. Atliekos surenkamos esamuose atliekų konteineriuose.

Konteineriai statomi ant kietos dangos. Konteinerių švara turi būti nuolat palaikoma vadovaujantis galiojančių teisės aktų (higienos normų) reikalavimais.

## 6. UNIVERSALUS DIZAINO IR NEĮGALIŲJŲ POREIKIŲ TENKINIMO SPRENDINIAI

### 6.1. Bendrieji sprendiniai

Projektas parengtas remiantis Statybos techniniu reglamentu STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“, bei ISO 21542 „Pastatų statyba. Užstatytos aplinkos prieinamumas ir naudojumas“. Užtikrinamas savarankiškas žmonių su negalia patekimas į muziejaus pastatus.

Pagrindinių patekimų durų laisvo praėjimo plotis 85 cm arba platesni.

Žmonių su negalia judėjimo keliuose nenumatyti aukščių perkritimai statesni negu 20mm.

### 6.2. Kelio radimas, nurodomasis takas ir kita fizinė pagalbinė priemonė

Siekiant padėti lengviau orientotis ir rasti kelią įrengiami taktilinio vaikščiojamojo paviršiai. Sprendiniai projektuojami vadovaujantis ISO 21542:2011 (LT) p. 7.2.

### 6.3. Takai

Saugomoje sodybos teritorijoje takai, kaip vertingoji savybė, saugomi esami, parametrai nekeičiami.

	PROJEKTO NUMERIS	LAPAS	LAPŲ
	ST1-24-235-MKČ-TP-SP-AR	9	10

Projektuojamas ne mažesnis nei 1,2 m takų plotis, įvertinant, kad kiekvienoje 25m atkarpoje būtų ne mažesnė nei 1,8 x 2,0 m dydžio vieta prasilenkti ir apsisukti.

#### **6.4. Pavienės kliūtys take**

Takuose neprojektuojami daugiau nei 2 cm išsikišantys elementai, ženklai ar kitos pavienės kliūtys.

#### **6.5. Išilgai takų ir rampų įrengiamos apsaugos priemonės**

Projektuojamų takų nei vienoje pusėje neprojektuojamas didesnis nei 30° kampo nuolydis. Iš abiejų projektuojamų takų pusių numatomas > 600mm pločio tvirtas ir horizontalus paviršius.

#### **6.6. Informaciniai ženklai**

Automobilių parkavimo aikštelėse greta vietų, skirtų žmonėms su negalia, projektuojami vertikalūs kelio ženklai su galiojimo krypčių rodyklėmis ir tarptautiniu prieinamumo simboliu (žr. Pėsčiųjų ir transporto judėjimo sklype schemą).

### **7. PROJEKTO DALIAI PARENGTI NAUDOTOS LICENCIJUOTOS PROGRAMINĖS ĮRANGOS SĄRAŠAS**

- Graphisoft Archicad (įrangos apsauginis Nr.3-4037356);
- OpenOffice (atviro kodo programinė įranga)

	PROJEKTO NUMERIS	LAPAS	LAPŲ
	ST1-24-235-MKČ-TP-SP-AR	10	10

## SP TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS

Eilės nr.	Pavadinimas
TS-1	Bendrieji nurodymai
TS-2	Reikalavimai statybos darbams
TS-3	Dangų įrengimas.
TS-4	Mažosios architektūros elementai ir kiti įrenginiai
TS-5	Nurodymai sklypo naudojimui

### TS-1 BENDRIEJI NURODYMAI

#### 1.1. PRIVALOMIEJI STATYBOS DOKUMENTAI, REIKALAVIMAI RANGOVUI

Statinio statybos darbai vykdomi gavus statybos leidimą. Statybos darbai turi būti vykdomi pagal:

- Statinio projektą, taip pat pagal rangovo pateiktą statybos darbų technologijos projektą (statybos darbų technologijos projektas turi būti suderintas su projekto užsakovu ir techninio projekto vadovu);
- Įstatymu, Vyriausybės nutarimu, teritorijų planavimo dokumentu, normatyviniu statybos dokumentu, normatyviniu statinio saugos ir paskirties dokumentu reikalavimus;
- Viešojo administravimo subjektu, atliekančiu statybos valstybinės priežiūros institucijų nustatytus reikalavimus;
- Statybos įmonės patvirtintas ir Aplinkos ministerijoje nustatyta tvarka įregistruotas statybos taisyklės;
- Statinio projekto vykdymo priežiūros vadovų (šios priežiūros dalių vadovų) ir statinio techninės (bendrosios ir specialiosios) priežiūros vadovų nurodymus;
- Statybos darbų eiga (nuo statybos pradžios iki statinio pripažinimo tinkamu naudoti) turi būti aprašoma statybos darbų žurnale (Žr. Reglamento STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“).

Būti ypatingųjų ar neypatingųjų statinių, esančių kultūros paveldo objekto teritorijoje, jo apsaugos zonoje, kultūros paveldo vietovėje, statybos rangovu (ar subrangovu) gali juridiniai asmenys, turintys teisę būti ypatingųjų statinių statybos rangovu. Ypatingųjų ar neypatingųjų statinių, esančių kultūros paveldo objekto teritorijoje, jo apsaugos zonoje, kultūros paveldo vietovėje, statybos rangovų kvalifikacijos atestatų išdavimo ir kilmės valstybėje turimos teisės pripažinimo tvarką, išduoto kvalifikacijos atestato ir teisės pripažinimo dokumento keitimo, galiojimo sustabdymo, galiojimo sustabdymo panaikinimo ir galiojimo panaikinimo tvarką, suderinę su kultūros ministru, nustato aplinkos ministras, laikydamasis LR Statybos įstatymo

ATESTATO NR.	<div>architektūra</div> <div><b>metro</b></div> <div>UAB "Metro architektūra" Kalvarijų g. 1, Vilnius, LT-09310 info@metroarchitektura.lt</div>				OBJEKTAS: M. K. Čiurlionio namų muziejaus - Pastato-Muziejaus (Un.Nr. 1594-0002-3056) rekonstravimo, Pastato-Muziejaus (Un.Nr. 1594-0002-3012) paprastojo remonto, Pastato-Muziejaus (Un.Nr. 1594-0002-3023) paprastojo remonto, Pastato-Muziejaus (Un.Nr. 1594-0002-3034) ir Pastato-Sandėlio (Un.Nr. 1594-0002-3089) apjungimo į vieną turtinį Pastato-Muziejaus vienetą atliekant kapitalinį remontą, M. K. Čiurlionio g. 35, Druskininkuose, projektas.			
	A 976	PV	M. Nemunienė	2025	DOKUMENTAS:  SP TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS	LAIDA		
	A 1694	PDV	I. Krasnickienė	2025		0		
		Arch.	P. Kisielis	2025				
		Arch.	J. Kovarskaitė	2025				
		Arch.	V. Eitminavičius	2025				
ETAPAS	UŽSAKOVAS:				PROJEKTO NUMERIS	LAPAS	LAPŲ	
TP	NACIONALINIS M. K. ČIURLIONIO DAILĖS MUZIEJUS				ST1-24-235-MKČ-TP-SP-TS	1	9	



22 straipsnyje nustatytų reikalavimų. Atestavimą ir teisės pripažinimą atlieka Vyriausybės įgaliota institucija ar įstaiga.

## 1.2. TECHNINIŲ IR SPECIALIŲJŲ REIKALAVIMŲ NORMATYVINIAI DOKUMENTAI:

- STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“
- „Kelių horizontaliojo ženklavimo taisyklės“, patvirtintos LR susisiekimo ministro įsakymu Nr. 3-82;
- „Kelio ženklų įrengimo ir vertikaliojo ženklavimo taisyklės“, patvirtintos LR susisiekimo ministro įsakymu Nr. 3-83.
- „Medžių ir krūmų veisimo, vejų ir gėlynų įrengimo taisyklės“, patvirtintos LR aplinkos ministro įsakymu Nr. D1-717;
- KPT SDK 19 „Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės“;
- Lietuvos automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus 2019 m. gruodžio 23 d. įsakymas Nr. V-194 „Dėl Automobilių kelių dangos konstrukcijos sluoksnių be rišiklių įrengimo taisyklių ĮT SBR 19 patvirtinimo“;
- TRA SBR 19 „Automobilių kelių ir gruntų, naudojamų sluoksniams be rišiklių, techninių reikalavimų aprašas“
- TRA UŽPILDAI 19 „Automobilių kelių užpildų techninių reikalavimų aprašas“
- TRA TRINKELĖS 14 „Automobilių kelių trinkelės, plokščių ir kitų medžiagų techninių reikalavimų aprašas“
- TRA VŽ 12 „Automobilių kelių vertikalinių kelio ženklų techninių reikalavimų aprašas“
- ĮT SBR 19 „Automobilių kelių dangos konstrukcijos sluoksnių be rišiklių įrengimo taisyklės“
- ĮT ŽS 17 „Automobilių kelių žemės darbų atlikimo ir žemės sankasos įrengimo taisyklės“
- PĮT KŽA 08 „Kelio ženklų atramų parinkimo, projektavimo ir įrengimo taisyklės“
- „Statinių prieinamumas“ patvirtintas Lietuvos respublikos aplinkos ministro 2019-11-04. Įsakymas Nr. D1-653

### **Nurodymai sklypo naudojimui**

Projektuojamo objekto teritorijoje reikalinga sklypo priežiūra. Vasara veja turi būti laistoma, šienaujama, želdiniai karpomi.

Buitinių atliekų tvarkymui pastatomos šiukšliadėžės. Šiukšlės turi būti reguliariai išvežamos.

Esami želdiniai pertvarkomi (kertami, persodinami) remiantis *Saugotinių medžių ir krūmų kirtimo, persodinimo ar kitokio pašalinimo atveju, šių darbų vykdymo ir leidimų šiems darbams išdavimo, medžių ir krūmų vertės atlyginimo aprašu.*

Būtina vadovautis LR įstatymais ir normomis, taikomais tokiems objektams.

Statybos darbų rangovas privalo teisės aktų nustatyta tvarka atlikti visų naujai pastatytų (nutiestų), rekonstruotų ir suremontuotų statinių kadastrinius matavimus, suderinti kadastrinių matavimų bylą(-as) su turto savininkais bei atlikti (užsakyti) kadastrinių matavimų bylos(-ų) patikrą.

## 1.3. NURODYMAI IR REIKALAVIMAI PROJEKTO IR STATYBOS DOKUMENTŲ PARENGIMUI

Būtinai reikalavimai projekto ir statybos dokumentų parengimui:

	KOMPLEKAS:	LAPAS	LAPŲ
		2	9
	ST1-24-235-MKČ-TP-SP-TS		

- Darbo projekto brėžiniai privalo atitikti Techninio projekto sprendiniams ir techninėms specifikacijoms;
- Prieš pradėdant statybos darbus būtina paruošti statybos darbų vykdymo technologijos projektą, kuris turi būti suderintas su Užsakovu ir techninio projekto vadovu;
- Projekto dalių sprendinių keitimas, keitimo tvarka ir įforminimas vykdomas Lietuvos Respublikos įstatymų numatyta tvarka;

#### 1.5. Bendri nurodymai darbų vykdymui ir medžiagoms:

1. Darbus gali vykdyti atestuotos firmos ir apmokyti specialistai.
  2. Darbai vykdomi (išskyrus paprastą pastato remontą), suderinus su statytoju darbų eigą ir tvarką, nenutraukiant pastato eksploatacijos, turint leidimą darbų vykdymui. Už darbų saugą atsako rangovas.
  3. Darbų priežiūrą vykdo statytojo techninis priežiūrėtojas.
  4. Rangos konkurso pasiūlymams turi būti pateikiami dokumentai, patvirtinantys gaminių, medžiagų ir įrengimų technines charakteristikas, atitinkančias techninių specifikacijų reikalavimus. Statybos metu nerekomenduojama keisti medžiagas, gaminius ar įrengimus kitais, negu pateikta rangos konkurso pasiūlymuose. Darant pakeitimus gaunamas raštiškas statytojo, techninio priežiūrėtojo ir projektuotojo sutikimas.
  5. Visos atvežamos į statybą medžiagos, gaminiai bei įrengimai turi turėti pasus ir būti firminiame įpakavime
  6. Darbai vykdomi, vadovaujantis gamintojų nustatytais instrukcijomis darbui su šiomis medžiagomis, gaminiais bei įrengimais.
  7. Bet kurios priemonės įgyvendinimo darbai turi būti atlikti iki galo. Po rangos darbų neturi pablogėti kitų teritorijos elementų eksploatacinės savybės, jie turi būti palikti tokioje pat būklėje, kokia buvo iki darbų pradžios.
- Teritorijos tvarkymo, statybos darbai turi būti vykdomi tiksliai pagal statinio projektą, vykdant statybos priežiūrą vykdančių tarnybų reikalavimus, turint gaminių sertifikavimo arba kitus kokybę įrodančius dokumentus.
- Visos naudojamos medžiagos ir gaminiai privalo turėti Lietuvos Respublikoje galiojančius sertifikatus, atitikties deklaraciją arba gaminio pasą. Ten pat nurodomi šių medžiagų bei gaminių techninius rodiklius norminantys dokumentai. Medžiagos ir gaminiai privalo tenkinti šių standartų reikalavimus ir turėti ten nurodytus arba ne blogesnius techninius ir kokybės rodiklius.
- Projekte numatyti reikalavimai medžiagoms, gaminiams bei statybos darbų vykdymui pagal turimus pradinis duomenis. Statybos metu atsiradus nenumatytais aplinkybėmis, šie reikalavimai gali būti pakeisti.
- Techniniuose reikalavimuose pateikiamos nuorodos į konkrečius standartus ar kodeksus, kuriuos reikia tenkinti prekes ar medžiagas pristatant, išbandant ar priimant. Taip pat gali būti taikomi naujausi galiojantys atitinkamų standartų ar kodeksų leidimai ar pataisymai, nebent šiuose reikalavimuose būtų aiškiai pasakyta kitaip. Kur tokie standartai ir kodeksai yra nacionaliniai ar susiję su kokia nors šalimi ar regionu, yra priimtini ir kiti visuotinai pripažinti standartai, pakankamai ekvivalentiški nurodytiems standartams ir kodeksams.
- Prieš rengiant Darbo projektą, būtina atlikti inžinerinius geologinius ir geotechninius tyrimus.
- Prieš rengiant Darbo projektą, būtina atlikti kontrolinius matavimus: patikrinti esamos situacijos atitikimą topografiniam planui, esant būtinumui jį patikslinti.

#### 1.6. BANDYMAI IR PAVYZDŽIAI.

Rangovas turi atlikti savo sąskaita tiek ir tokių bandymų, kokių gali pareikalausti Techninis priežiūrėtojas.

	KOMPLEKAS:  ST1-24-235-MKČ-TP-SP-TS	LAPAS	LAPŲ
		3	9

Sėkmingam patikrinimui svarbu, kad prieš pradedant bandymus būtų atsižvelgta į tokius dalykus:

- šalių susitartas bandymo laikas, vieta ir būdas;
- turi būti užtikrinamas bandymo laikas, vieta ir būdas;
- bandymams turi būti prieinami visi reikalingi dokumentai, įrankiai ir įrengimai. Bandymų ir pavyzdžių aprobavimo būdai turi būti suderinti su Techniniu prižiūrėtoju;
- Bandymais turi būti atlikti visi sąlygose, normose ir LR standartuose numatyti tyrimai. Bandymus atlikti tik dalyvaujant Techninio prižiūrėtojo atstovui.

Rezultatai turi būti laikomi aikštelėje ir vėliau pristatomi suinteresuotoms šalims susipažinimui.

Tokiu atveju, jei bandymo rezultatai yra blogesni negu nurodyta reikalavimuose, Rangovas nedelsdamas privalo informuoti visas suinteresuotas šalis. Jei rezultatai nepatenkinami konstrukcijų ar kurios nors kito materialaus turo saugumo faktorių atžvilgiu, kurie turi esminę svarbą darbo, rezultatams, Rangovas privalo nedelsdamas apie tai informuoti suinteresuotas šalis ir organizuoti susitikimą sprendinių priėmimui dėl busimų darbų organizavimo. Jei būtina, reikia imtis saugumo priemonių, siekiant išvengti bet kokios žalos ir pavojaus. Bet kokio bandymo rezultatų slėpimas yra sunkinanti aplinkybė.

Visos priemonės, instrumentai ir darbas turi būti suteikiami Rangovo.

### **Bandymai, kurių priėmime privalo dalyvauti projektuotojo atstovai, sąrašas:**

1. Privažiavimų, takų ir aikštelių dangos kiekvieno sluoksnio sutankinimo bandymai;
2. Įrengtos privažiavimų dolomitinės skaldos dangos sutankinimo bandymas;
3. Betoninių trinkelų, plokščių, bordiūrų bandymai:
  - Profilio padėties atitiktis projektinei padėčiai;
  - Profilio lygumas;
  - Siūlių plotis ir prireikus siūlių taisyklingumas (tiesumas).

### **1.7. PASLĖPTI DARBAI.**

Prieš pradėdamas bet kokius statybos darbus statybvietėje, Rangovas nustatyta tvarka į objektą turi išsikviesti Statytoją ir Techninį prižiūrėtoją, ir susitarti su juo ir kitais požeminių komunikacijų savininkais, kad šie parodytų ir/ar pažymėtų vietas, kur yra išsidėsčiusios jų komunikacijos, kad jos nebūtų sugadintos statybų metu.

Rangovas turi užtikrinti laikiną visų požeminių komunikacijų veikimą, kasimo darbų ir darbo tranšėjose metu, taip pat užtikrinti nuolatinę ir tinkamą komunikacijų priežiūrą. Esamas statybos zonoje neveikiančias komunikacijas, Rangovas turi iškelti į Statytojo nurodytą vietą.

Rangovas turi užtikrinti laikiną visų požeminių komunikacijų veikimą, kasimo darbų ir darbo tranšėjose metu, taip pat užtikrinti nuolatinę ir tinkamą komunikacijų priežiūrą. Esamas statybos zonoje neveikiančias komunikacijas, Rangovas turi iškelti į Statytojo nurodytą vietą.

### **Paslėptų darbų, kurių priėmime privalo dalyvauti projektuotojo atstovai, sąrašas:**

1. Gruntų sutankinimas po privažiuojamaisiais keliais, takais ir aikštelėmis;
2. Privažiuojamųjų kelių, takų ir aikštelių dangos kiekvieno sluoksnio padarymas ir sutankinimas;
3. Sumontuotų lauko nuotekų šalinimo sistemų, įrengtų iš plastmasinių vamzdžių, priėmimas naudoti.

	KOMPLEKAS:	LAPAS	LAPŲ
	ST1-24-235-MKČ-TP-SP-TS	4	9

## TS-2 REIKALAVIMAI STATYBOS DARBAMS

### 2.1 Sklypo paruošimas

Iki žemės darbų pradžios būtina:

- aptverti statybvieta;
- apsaugoti aplinką, sumažinti jos taršą;
- medžius patenkančius į darbo zoną aptverti;
- apsaugoti gruntus nuo fizinių ir mechaninių savybių pablogėjimo ir gamtinės sandaros suardymo.

### 2.2 Žemės darbai

Šiame TS skyriuje pateikti reikalavimai žemės sankasos įrengimui naudojamoms medžiagoms, sankasos įrengimo darbams, grunto kasimui, sankasos formavimui, planiravimui ir tankinimui, tranšėjų įrengimui, konstrukcijų iškasų įrengimui ir jų užpylimui, šių darbų kontrolei ir priėmimui.

Statytojas arba žemės darbų vadovas privalo:

- pradėti žemės darbus tik gavus leidimą kasti žemę, turėti suderintą projektą, statybos darbų žurnalą;
- žemės kasimo vietoje, prieš vykdant inžinerinių tinklų paklojimo darbus imtis priemonių apsaugoti inžinerinius tinklus, statinius, saugotiną dirvožemį bei želdinius nuo galimos žalos;
- prieš žemės kasimą, veikiančių inžinerinių tinklų bei įrenginių apsaugos zonose, suderinti su juos naudojančiomis įmonėmis saugos priemones.

Klojant naujus inžinerinius tinklus veikiančių inžinerinių tinklų apsaugos zonose (lygiagrečiai arba susikirtimuose), žemės kasimo darbus atlikti rankiniu būdu, dalyvaujant pačiam darbų vadovui ir tinklus eksploatuojančių organizacijų atstovams, bei vykdyti šių organizacijų nurodymus.

Atkastieji inžineriniai tinklai ir įrenginiai užpilami gruntu, dalyvaujant juos naudojančių įmonių atstovams. Iškasos kelių važiuojamoje dalyje žeme užpilamos prižiūrint kelių naudojančios įmonės atstovui. Užpilamas gruntas sutankinamas. Apie užpylimo darbų pradžią šiai įmonei pranešama ne vėliau kaip prieš parą.

Visais atvejais, užbaigus žemės darbus, žemės paviršiaus lygis turi būti toks, koks buvo iki darbų pradžios arba pakeistas pagal statinio projekto sprendinius, taip pat turi būti atliktos statomų požeminių komunikacijų geodezinės nuotraukos.

#### *Žemės sankasos rengimas*

Pašalinus augalinį gruntą, kasamas lovys.

#### *Gruntai ir kitos medžiagos*

Žemės sankasos įrengimui naudojami gruntai ir kitos statybinės medžiagos turi atitikti JT ŽS 17 V skyriaus II skirsnio reikalavimus.

Inžinerinė geologinė pagrindinių grunto tipų klasifikacija, savybės ir įvertinimas yra pateikti LST 1331 (arba lygiaverčiame).

### **Darbų atlikimas**

#### *Paruošiamieji darbai*

Atliekant žemės sankasos paruošiamuosius darbus, įskaitant ir dirvožemio pašalinimą, reikia

	KOMPLEKAS:  ST1-24-235-MKČ-TP-SP-TS	LAPAS	LAPŲ
		5	9

prisilaikyti JT ŽS 17 reikalavimų.

#### *Iškasos*

Iškasų įrengimas turi atitikti JT ŽS 17 VIII skyriaus reikalavimus.

#### *Iškasos konstrukcijoms*

Pamatų duobės, vamzdynų tranšėjos turi būti rengiamos pagal JT ŽS 17 XIII skyriaus reikalavimus.

#### *Iškasų apsauga nuo liūčių*

Siekiant išvengti žalos ir darbų nutraukimo, iškasos turi būti apsaugotos nuo potvynio ir liūčių vandens. Rangovas privalo turėti atitinkamų priemonių atsargą vandeniui iš iškasos dugno nuleisti. Potvynio ir liūčių vanduo iš statybos darbų vietos turi būti nuleistas nedelsiant. Žemės darbai turi būti atliekami taip, kad būtų išvengta vandens susikaupimo darbo vietoje.

#### *Iškasos dugno apsauga*

Technologinio transporto eismo ar klimato poveikio pažeistas iškasos dugnas, prieš rengiant pagrindą, turi būti išvalytas, išlygintas ir sutankintas. Lietingu laikotarpiu iškasos rengimo darbus rangovas turi atlikti su ypatingu dėmesiu. Iškasos dugnas, jos grioviai turi būti įrengti ir išlyginti pagal projektinius nuolydžius bei prižiūrimi.

#### *Pylimų supylimas*

Pylimų supylimas (paskleidimas, tankinimas) turi atitikti JT ŽS 17 VIII skyriaus reikalavimus. Sutankinimo rodiklio DPr verčių 10 % mažiausio kvantilio<sup>1)</sup>, ir oro porų na kiekio verčių 10 % didžiausio kvantilio<sup>2)</sup> reikalavimai pateikti 2.6.1 lentelėje:

*2.6.1 lentelė. Sutankinimo reikalavimai natūraliesiems ir supiltiniams gruntams*

Eil. Nr.	Žemės sankasos dalis	Gruntų grupės	DPr, %	na, %
1	Viršutinė dalis iki 1,0 m gylio pylimuose ir 0,5 m gylio iškasose	ŽG, ŽP, ŽB, SB, SG, SP ŽD, ŽM, SD, SM	100	
	Apatinė pylimo dalis nuo 1,0 m gylio iki pylimo pado	ŽG, ŽP, ŽB SB, SG, SP ŽD, ŽM, SD, SM	98	
	Viršutinė dalis iki pylimo pado pylimuose ir 0,5 m gylio iškasose	ŽDo, ŽMo, SDo, SMo, D*), M*), OK3)	97,0	124)

**\*) Žymenys D ir M žymi DL, DV, DR ir ML, MV, MR grupių gruntuos pagal LST 1331**

1) Mažiausias kvantilis yra mažiausias leistinas kvantilis, už kurį mažesnės charakteristikos (pavyzdžiui, sutankinimo rodiklio) vertės leidžiamos tik neviršijant nurodytos pasiskirstymo proporcijos (žr. LST ISO 3534-1). Vertinimas reikalauja tam tikro matematinio pagrindimo, kuris neišdėstomas šiose taisyklėse ir kuris surandamas specialioje literatūroje.

2) Didžiausias kvantilis yra didžiausias leistinas kvantilis, už kurį didesnės charakteristikos (pavyzdžiui, oro porų kiekis) vertės leidžiamos tik neviršijant nurodytos pasiskirstymo proporcijos (žr. LST ISO 3534-1). Vertinimas reikalauja tam tikro matematinio pagrindimo, kuris neišdėstomas šiose taisyklėse ir kuris surandamas specialioje literatūroje.

3) Leidžiama naudoti tik vietiniams keliams ir atlikus tinkamumo bandymus.

4) Kai gruntai nėra sustiprinti arba nėra atliktas kvalifikuotas pagerinimas, tankinant vandeniui jautrius įvairiagrūdžius ir smulkiagrūdžius gruntuos, rekomenduojama oro porų kiekio 10 % didžiausiam kvantiliui taikyti 8 % reikalavimą.

	KOMPLEKAS:  ST1-24-235-MKČ-TP-SP-TS	LAPAS	LAPŲ
		6	9



### *Žemės sankasos šlaitai*

Žemės sankasos šlaitų įrengimas turi atitikti JT ŽS 17 X skyriaus reikalavimus.

### *Kelio statinių užpylimas*

Kelio statinių užpylimas turi atitikti JT ŽS 17 XIV skyriaus reikalavimus.

### *Žemės sankasos rengimas silpnuose gruntuose*

Reikalavimai žemės sankasos įrengimui silpnuose gruntuose išdėstyti JT ŽS 17 XVII skyriuje, MN GEOSINT ŽD 13. Jei silpnųjų gruntų pagerinimo ir sutvirtinimo priemonių poreikis atsirado žemės sankasos rengimo metu, tai jos turi būti atskirai suderinamos. Užpilant kitus sluoksnius ant silpnųjų gruntų, reikia stebėti, kad juos tankinant nebūtų susilpninta apačioje esančių gruntų laikomoji galia ir neatsirastų žemės sankasos deformacijos.

Ant esamų silpnų gruntų rengiama neaustinė atskiriamoji geotekstilė, geotinklas, užpilama smėlio sluoksniu ir tankinama, kol bus pasiektas reikalingas  $E_{v2} \geq 45$  MPa.

Taip pat Rangovas gali naudoti kitus grunto pagerinimo ar stabilizavimo būdus. Tačiau tie būdai turi būti derinami su Projektuotoju, Užsakovu, Technine priežiūra.

Darbo projekto bei statybos metu, iškasus esamą gruntą iki projektinės sankasos viršaus, būtina atlikti deformacijos modulio  $E_{v2}$  matavimus ir esant poreikiui pagal gautus rezultatus tikslinti geosintetinių medžiagų parametrus ar įvertinus gautus rezultatus parinkti kitus grunto pagerinimo būdus.

### *Darbai žiemą*

Reikalavimai žemės sankasos įrengimui žiemos metu išdėstyti JT ŽS 17 VIII skyriuje. Žemės sankasos rengimas rekonstruojant kelius.

## **Darbų kontrolė, bandymai ir priėmimas**

Darbų kontrolė ir bandymai turi atitikti JT ŽS 17 VIII skyriuje V skyriaus reikalavimus.

### *Bandymų rūšys*

Reikalavimai bandymų rūšims pateikti JT ŽS 17 V ir XVIII skyriuose.

### *Bandymų metodai gruntų sutankinimo rodikliams nustatyti*

Reikalavimai bandymų metodams gruntų sutankinimo rodikliams nustatyti išdėstyti JT ŽS 17 XVIII skyriuje.

### *Deformacijos modulio tikrinimas žemės sankasos viršuje*

Deformacijos JT ŽS 17 XVIII modulio tikrinimas žemės sankasos viršuje turi atitikti JT ŽS 17 VIII skirsnio reikalavimus.

### *Armuoto grunto bandymai*

Armuoto grunto bandymai atliekami vadovaujantis MN GEOSINT ŽD VIII skyriaus reikalavimais.

### *Gruntų jautrio šalčiui bandymai*

Gruntų jautrio šalčiui bandymai atliekami prisilaikant JT ŽS 17 VII skyriuje išdėstytų reikalavimų.

### *Žemės sankasos geometrinių dydžių tikrinimas*

Žemės sankasos geometrinių dydžių tikrinimas atliekamas prisilaikant JT ŽS 17 1 priedu.

	KOMPLEKAS:	LAPAS	LAPŲ
	ST1-24-235-MKČ-TP-SP-TS	7	9

### *Leistini nuokrypiai*

Žemės sankasos nuokrypiai ir kontrolės vertės nurodytos JT ŽS 17 1 priedu 12 lentelėje.

### *Darbų priėmimas*

Priimant atliktus žemės sankasos įrengimo darbus, reikia prisilaikyti JT ŽS 17 1 priedo reikalavimų.

## **TS-3 DANGŲ ĮRENGIMAS.**

Šiame TS skyriuje išdėstyti reikalavimai kelių pagrindų sluoksnių medžiagoms ir jų mišiniams, šių medžiagų ir mišinių paruošimui, pagrindų sluoksnių įrengimui, darbų kontrolei ir priėmimui.

### **Medžiagos / Darbų atlikimas**

#### **3.1 BETONO TRINKELIŲ DANGOS ĮRENGIMAS**

8 cm storio betoninės trinkelės
3 cm storio agrindo sluoksnis iš nesurištųjų mineralinių medžiagų mišinio
15 cm storio skaldos pagrindo sluoksnis
29 cm storio apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis

Betoninių trinkelų dangai naudojamos trinkelės turi būti nesuskilusios, be nudaužytų kampų ir šonų. Jos klojamos eilėmis, siūlės tarp trinkelų užpilamos smulkiu smėliu. Jas paklojus, aikštelė turi būti švari, lygi ir atitikti projektuojamus nuolydžius.

Trinkelės klojamos tada, kai yra įrengti bortai arba rengiama viskas kartu.

Pasluoksniui naudojamos mineralinės medžiagos turi atitikti TRA TRINKELĖS 14 VII skyriaus II skirsnio reikalavimus.

Kai betono plytelių pagrindai rengiami iš nesurištųjų mišinių, tai jos klojamos ant pasluoksnių iš granito smulkiosios mineralinės medžiagos 0/5 (granito atsijų 0/5). Tarpai tarp trinkelų užpildomi ta pačia medžiaga. Praėjus metams po eksploatacijos, Rangovas pakartotinai privalo užpildyti smėliu šaligatvio trinkelų siūles.

#### **3.2 DOLOMITINĖS SKALDOS DANGA**

Įrengiant dolomitinės skaldos taką sklypo vakarinėje dalyje turi būti 45 cm nukasamas esamas gruntas. Pilamas ir tankinamas 25 cm žvyro pagrindo sluoksnis. Virš jo įrengiamas ir tankinamas šalčiui nejautrus 15 cm sluoksnis ir pilamas 5 cm dolomitinės skaldos sluoksnis. Ties kraštais neturi būti sudaromas didesnis nei 2 cm peraukštėjimas, lyginant su esamu reljefu. Atsijos sutankinamos naudojant vibro plokštes, kol pasiekiamas stabilaus pagrindo susirišimas. Danga turi būti sutankinta tiek, kad naudojant ją nesusidarytų duobės, sukeliančios pavojų pargriūti ar kitaip susižaloti ja besinaudojantiems žmonėms.

Naudojama dolomitinės skaldos atsijų frakcija: 16-32mm.

	KOMPLEKAS:	LAPAS	LAPŲ
	ST1-24-235-MKČ-TP-SP-TS	8	9

#### 4. MAŽOSIOS ARCHITEKTŪROS ELEMENTAI IR KITI ĮRENGINIAI

Mažoji architektūra numatoma iš rinkoje esančių gamintojų sukurtų ir sertifikuotų visapusiškai kokybiškų gaminių. Visų suolų konstrukcijos turi būti ilgaamžės ir tvirtos. Visi mažosios architektūros elementai turi būti tvirtai sujungti su žeme ir nejudėti. Į pagrindą tvirtinami betono pamatais pagal gamintojo specifikacijas. Į visų įrenginių kaštus turi būti įtrauktas pamatų įrengimas. Pamatai turi būti įrengiami laikantis atstumų nuo vertingų medžių. Objekto konstrukcija tvirtinama į pamatą žemiau dangos, dangoje neturi matytis tvirtinimo elementai ar plokštelės.

Galutinį gaminio dizainą derinti su projekto autoriais.

Visų gaminių matmenų leistina paklaida  $\pm 5\text{cm}$ .

#### 5. TS-5 NURODYMAI SKLYPO NAUDOJIMUI

Projektuojamo objekto teritorijoje reikalinga sklypo priežiūra. Vasara veja turi būti laistoma, šienaujama, želdiniai karpomi.

Konteinerių krovos ir saugojimo aikštelė turi būti pastoviai prižiūrima, žiemą nuo jos nustumiamas sniegas į tam skirtą vietą.

Buitinių atliekų tvarkymui pastatomos šiukšliadėžės. Šiukšlės turi būti reguliariai išvežamos.

Esami želdiniai pertvarkomi (kertami, persodinami) remiantis *Saugotinių medžių ir krūmų kirtimo, persodinimo ar kitokio pašalinimo atvejų, šių darbų vykdymo ir leidimų šiems darbams išdavimo, medžių ir krūmų vertės atlyginimo aprašu*.

Būtina vadovautis LR įstatymais ir normomis, taikomais tokiems objektams.

Statybos darbų rangovas privalo teisės aktų nustatyta tvarka atlikti visų naujai pastatytų (nutiestų), rekonstruotų ir suremontuotų statinių kadastrinius matavimus, suderinti kadastrinių matavimų bylą(-as) su turto savininkais bei atlikti (užsakyti) kadastrinių matavimų bylos(-ų) patikrą.


**Brėžiniai ir techninės specifikacijos papildo vieni kitus.**

**Visos naudojamos medžiagos, gaminiai ir įrengimai turi būti sertifikuoti Lietuvoje, turėti higienos, gaisrinio tyrimų centro ir kitus reikalingus, Lietuvos Respublikos įstatymais numatytus, pažymėjimus ir dokumentus.**

	KOMPLEKAS:	LAPAS	LAPŲ
	ST1-24-235-MKČ-TP-SP-TS	9	9

## SKLYPO PLANO DALIES ORIENTACINIS MEŽIAGŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS (0 LAIDA)

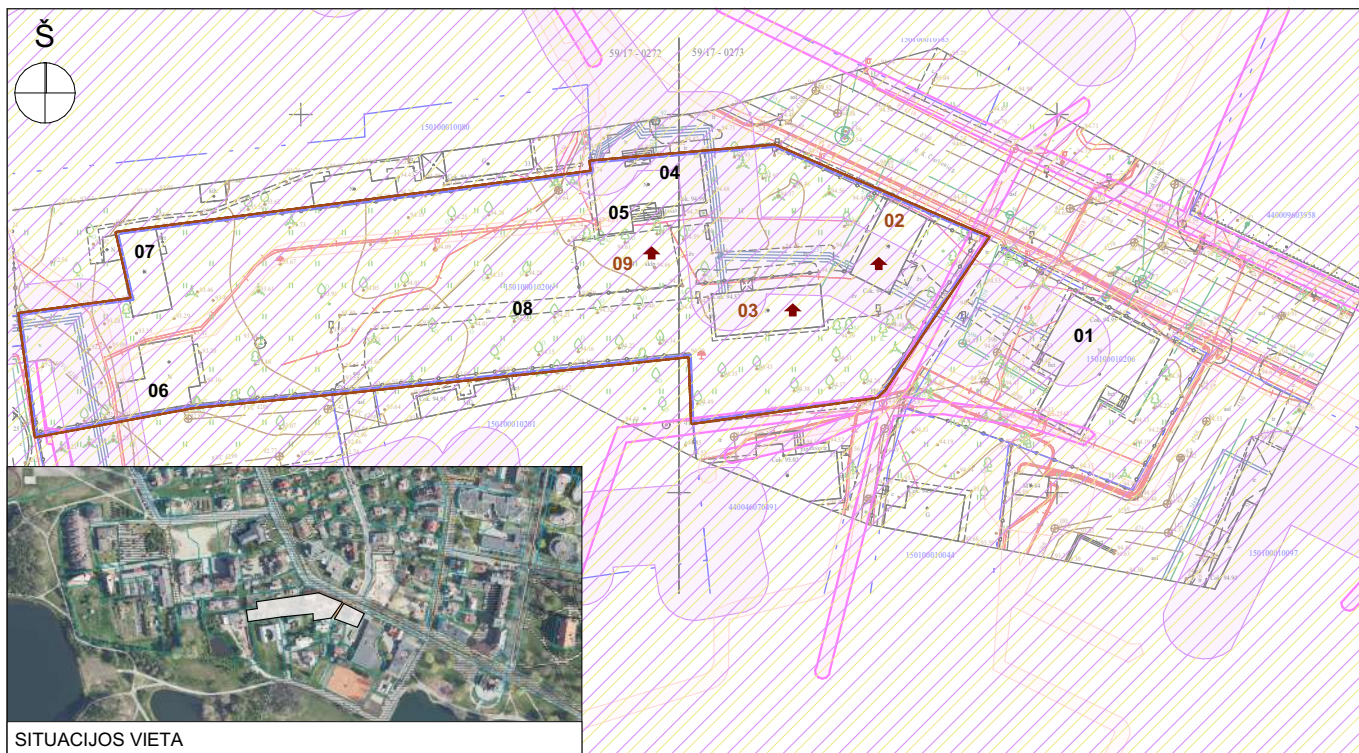
Eilės Nr.	Pavadinimas ir charakteristikos	Pastabos	Mato vnt.	Kiekis TP 0 laida
1.				
1.1	Demontuojami betoniniai laiptai ir jų aikštelė		m <sup>3</sup>	4,49
1.2	Demontuojama trinkelų danga		m <sup>2</sup>	22,93
1.3	Demontuojama cemento takų danga, h-80mm		m <sup>2</sup>	52,17
1.4	Demontuojamas esamas lauko šviestuvai		vnt.	1
1.5	Demontuojama esama tvora		m	50,78
1.6	Naikinami esami krūmai		vnt.	4
1.7	Kasimo darbai tinklų klojimui		m <sup>2</sup>	123,86
2.				
2.1	Betono grindinio trinkelės (aikštė) 8cm		m <sup>2</sup>	178
	+pagrindai:			
2.1.1	Pagrindo sluoksnis iš nesurištųjų mineralinių medžiagų mišinio, h-3cm		m <sup>2</sup>	178
2.1.2	Skaldos pagrindo sluoksnis, h-15cm		m <sup>2</sup>	178
2.1.3	Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis, h-29cm		m <sup>2</sup>	178
2.2	Betono grindinio trinkelės (takai) 8cm		m <sup>2</sup>	76
	+pagrindai:			
2.2.1	Pagrindo sluoksnis iš nesurištųjų mineralinių medžiagų mišinio, h-3cm		m <sup>2</sup>	76
2.2.2	Skaldos pagrindo sluoksnis, h-15cm		m <sup>2</sup>	76
2.2.3	Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis, h-29cm		m <sup>2</sup>	76
2.6	Skalda (nuogrindai), h – 5cm		m <sup>2</sup>	14
	+pagrindai:			
2.6.1	Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis, h-15cm		m <sup>2</sup>	14
	Žvyro pagrindo sluoksnis, h-25cm		m <sup>2</sup>	14
2.7	Skalda (takas), h – 5cm		m <sup>2</sup>	25
	+pagrindai:			
2.7.1	Šalčiui nejautrus sluoksnis, h-15cm		m <sup>2</sup>	25
2.7.2	Žvyro pagrindo sluoksnis, h-25cm		m <sup>2</sup>	25

ATESTATO NR.		<div>architektūra</div> <div>metro</div> <div>UAB "Metro architektura" Kalvarijų g. 1, Vilnius, LT-09310 info@metroarchitektura.lt</div>			OBJEKTAS: M. K. Čiurlionio namų muziejaus - Pastato-Muziejaus (Un.Nr. 1594-0002-3056) rekonstravimo, Pastato-Muziejaus (Un.Nr. 1594-0002-3012) paprastojo remonto, Pastato-Muziejaus (Un.Nr. 1594-0002-3023) paprastojo remonto, Pastato-Muziejaus (Un.Nr. 1594-0002-3034) ir Pastato-Sandėlio (Un.Nr. 1594-0002-3089) apjungimo į vieną turtinį Pastato-Muziejaus vienetą atliekant kapitalinį remontą, M. K. Čiurlionio g. 35, Druskininkuose, projektas.			
A 976	PV	M. Nemunienė	2025		DOKUMENTAS:		LAIDA	
A 1694	PDV	I. Krasnickienė	2025		MEDŽIAGŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS		0	
	Arch.	P. Kisielis	2025					
	Arch.	J. Kovarskaitė	2025					
ETAPAS	UŽSAKOVAS:				PROJEKTO NUMERIS		LAPAS	LAPŲ
TP	NACIONALINIS M. K. ČIURLIONIO DAILĖS MUZIEJUS				ST1-24-235-MKČ-TP-SP-SŽ		1	2

2.8	Taktilinė danga. Neregijų vedimo sistema 200x100x80 mm. Taktilinės nukreipiamosios betono trinkelės		m <sup>2</sup>	8,63
	+pagrindai:			
2.8.1	Pagrindo sluoksnis iš nesurištųjų mineralinių medžiagų mišinio, h-3cm		m <sup>2</sup>	8,63
2.8.2	Skaldos pagrindo sluoksnis, h-15cm		m <sup>2</sup>	8,63
2.8.3	Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis, h-29cm		m <sup>2</sup>	8,63
2.9	Taktilinė danga. Neregijų vedimo sistema 200x100x80 mm. Taktilinės įspėjamosios betoninės trinkelės		m <sup>2</sup>	24,67
	+pagrindai:			
2.9.1	Pagrindo sluoksnis iš nesurištųjų mineralinių medžiagų mišinio, h-3cm			24,67
2.9.2	Skaldos pagrindo sluoksnis, h-15cm			24,67
2.9.3	Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis, h-29cm			24,67
2.10	Takų atstatymo darbai. Sudarantys sluoksniai:			
2.10.1	Skalda, h-5cm		m <sup>2</sup>	7,62
2.10.2	Šalčiui nejautrus sluoksnis, h-15cm		m <sup>2</sup>	7,62
2.10.3	Žvyro pagrindo sluoksnis, h-25cm		m <sup>2</sup>	7,62
2.11	Takų atstatymo darbai. Trinkelių danga		m <sup>2</sup>	1,07
2.12	Vejos atsodinimo darbai.		m <sup>2</sup>	74,47
3.				
3.1	Atraminės sienutės (virš grunto)		m <sup>3</sup>	0,80
3.2	Vejos bortai (bendras ilgis)		m	58
3.3	Kojų valymo groteles su šepetėlių ir/ar gumos kombinacijos		m <sup>2</sup>	4,24
3.4	Sodinamas medis - ąžuoliukas (h – 4,00m)		vnt.	1
3.5	Lauko stalias. Apvalus stalviršis, apvali viena koja, apvalus pagrindas (vientisas), Ø80cm, h – 0,75. Medžiaga: metalas. Spalva - balta		vnt.	3
3.6	Lauko kėdės. Be ranktūrių. Medžiaga: metalas. Spalva - balta		vnt.	9
3.7	Lauko šiukšliadėžė. Uždara su anga šiukšlių išmetimui, su durelėmis, užraktu, vidiniu kibirėliu. Tvirtinama prie grindinio. Medžiaga: metalas. Spalva - pilka		vnt.	2

	PROJEKTO NUMERIS  ST1-24-235-MKČ-TP-SP-SŽ	LAPAS	LAPŲ
		2	2





SITUACIJOS VIETA

#### SUTARTINIS ŽYMĖJIMAS



Kultūros paveldo objektai:

Druskininkų miesto istorinė dalis (unikalus kodas Kultūros vertybių registre 30185)

Mikalojaus Konstantino Čiurlionio sodyba (unikalus kodas Kultūros vertybių registre 10469) (jos teritorija žymima: —), kurią sudaro:

Mikalojaus Konstantino Čiurlionio sodybos namas (unikalus kodas Kultūros vertybių registre 28039). Sklypo brėžiniuose žymima Nr.02.

Mikalojaus Konstantino Čiurlionio muzikos namas (unikalus kodas Kultūros vertybių registre 28040). Sklypo brėžiniuose žymima Nr.03.

Mikalojaus Konstantino Čiurlionio sodybos Mikalojaus Konstantino Čiurlionio paminklas (unikalus kodas Kultūros vertybių registre 20037). Sklypo brėžiniuose žymima Nr.09.



Kultūros paveldo teritorija



Kultūros objektų teritorijų AZ



Ryšių AZ



Elektros AZ



Šilumos perdavimo tinklų AZ

#### EKSPLIKACIJA

- Rekonstruojamas muziejaus pastatas (Unik. nr. 1594-0002-3056)
- Remontuojamas memorialinis M.K.Čiurlionio sodybos namas - muziejus (Unik. nr. 1594-0002-3012). Unikalus kodas Kultūros vertybių registre 28039).
- Remontuojamas memorialinis M.K.Čiurlionio muzikos namas - muziejus (Unik. nr. 1594-0002-3023). Unikalus kodas Kultūros vertybių registre 28040).
- Remontuojamas pastatas - miežiejus (Unik. nr. 1594-0002-3034)
- Remontuojamas pastatas - sandėlis (Unik. nr. 1594-0002-3089)
- Esamas pastatas- muziejus (Unik. nr. 1594-0002-3045)
- Esamas pastatas-sandėlis (Unik. nr. 1594-0002-3078)
- Esama memorialinio sodo alėja
- Esamas paminklas M.K.Čiurlioniui. Unikalus kodas Kultūros vertybių registre 20037).

Koordinacijų sistema: LKS-94  
Aukščių sistema: LAS07

PAVEIGOS	PAVARDĖ	PARAŠAS
Geodezininkas	Marius Petrasas	
	Kval. paž. Nr. IGKV-877	

**Topografai**

• MB "Topografai", Panerių g. 51-208, Vilnius, Lietuva •  
• Tel. +370 602 98382 • El. paštas: marius@topografai.lt •

Objekto adresas: Druskininkai, M. K. Čiurlionio g. 35



Topografinio plano tipas: Pilno turinio topografinis planas

Topografinio plano tikslumo klasė: A

Planinės padėties tikslumas: 0.1 m

Mastelis

Lapų sk. /Nr.

Data

Aukščių padėties tikslumas: 0.1 m

M 1:500

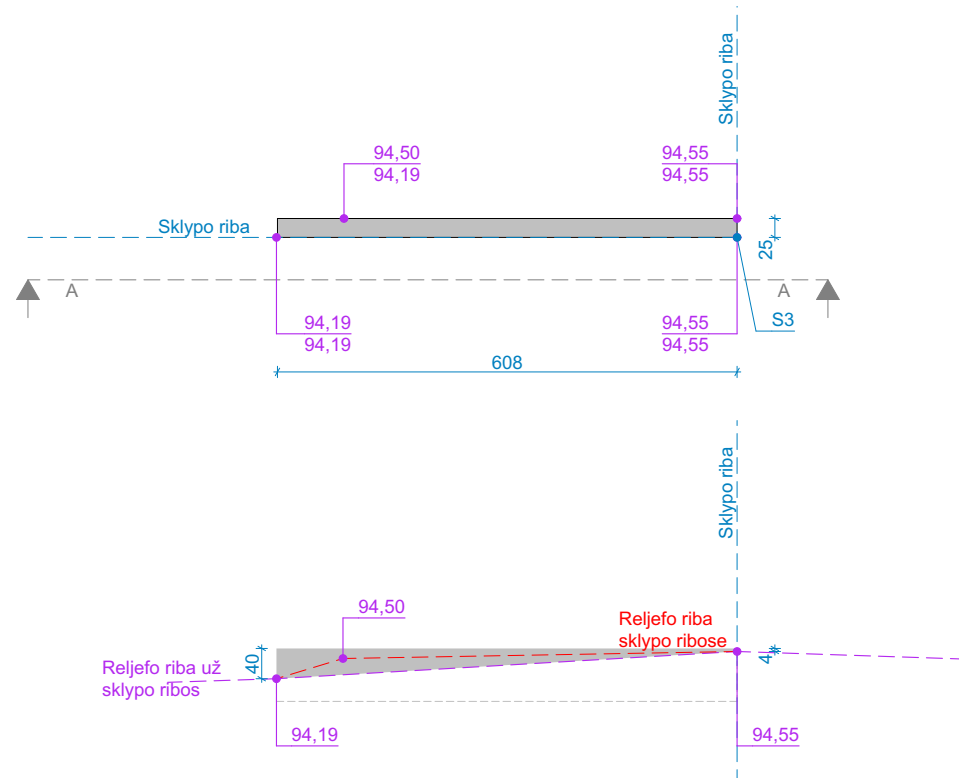
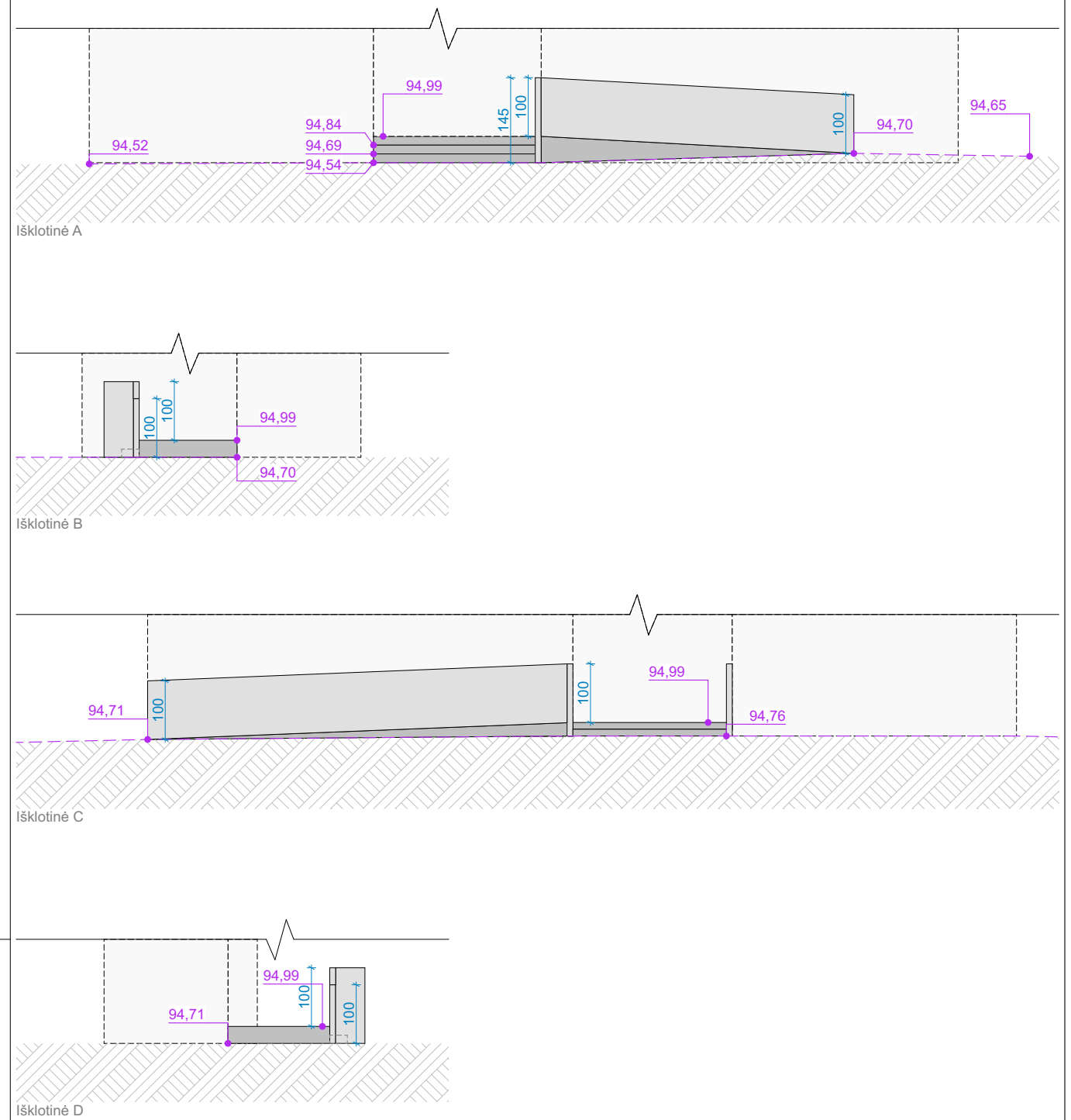
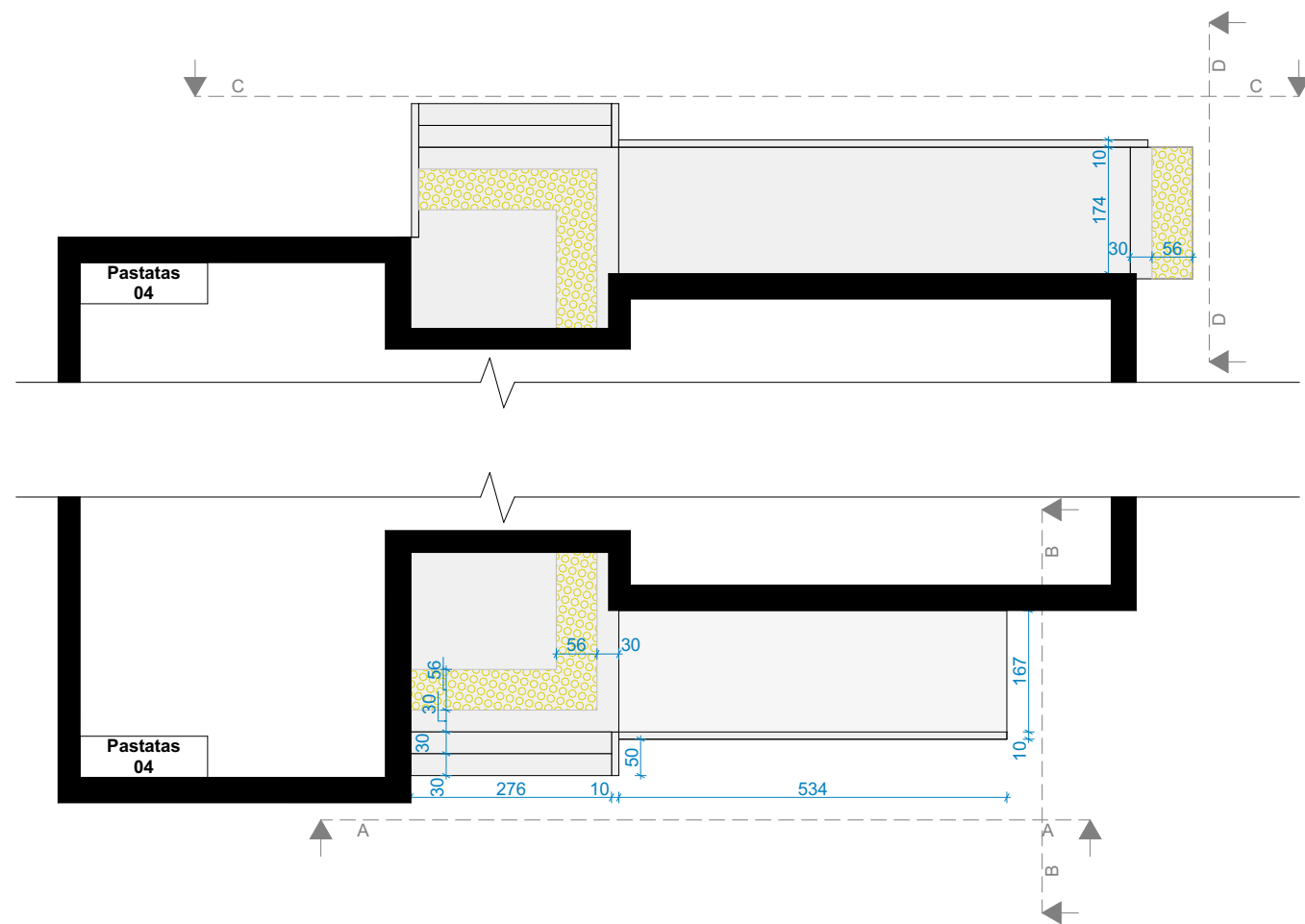
1/1



2022-06-23

0	2025					
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)	Objektas			
Atest. Nr.	<b>architektūra</b> <b>metrO</b>		M. K. Čiurlionio namų muziejaus - Pastato-Muziejaus (Un.Nr. 1594-0002-3056) rekonstravimo, Pastato-Muziejaus (Un.Nr. 1594-0002-3012) paprastojo remonto, Pastato-Muziejaus (Un.Nr. 1594-0002-3023) paprastojo remonto, Pastato-Muziejaus (Un.Nr. 1594-0002-3034) ir Pastato-Sandėlio (Un.Nr. 1594-0002-3089) atnaujinimo į vieną turinį Pastato-Muziejaus vienetą atliekant kapitalinį remontą, M. K. Čiurlionio g. 35, Druskininkuose, projektas			
Atest. Nr.			Brėžinio pavadinimas			
A 976	P.V.	Marija Nemunienė				
A 1694	P.D.V.	Irma Krasnickienė				
	Arch.	Vytenis Eitminavičius				
	Arch.	Paulius Kisielis				
	Arch.	Justina Kovarskaitė				
Užsakovas			Projekto Nr.	Sutarties Nr.	Proj.etapas	Mastelis
Nacionalinis M. K. Čiurlionio dailės Muziejus, Įmonės kodas: 190755932			ST1-24-235-MKČ	ST1-24-235-MKČ	TP	1:1000
					Proj. dalis	
					Lapų	
					Lapas	

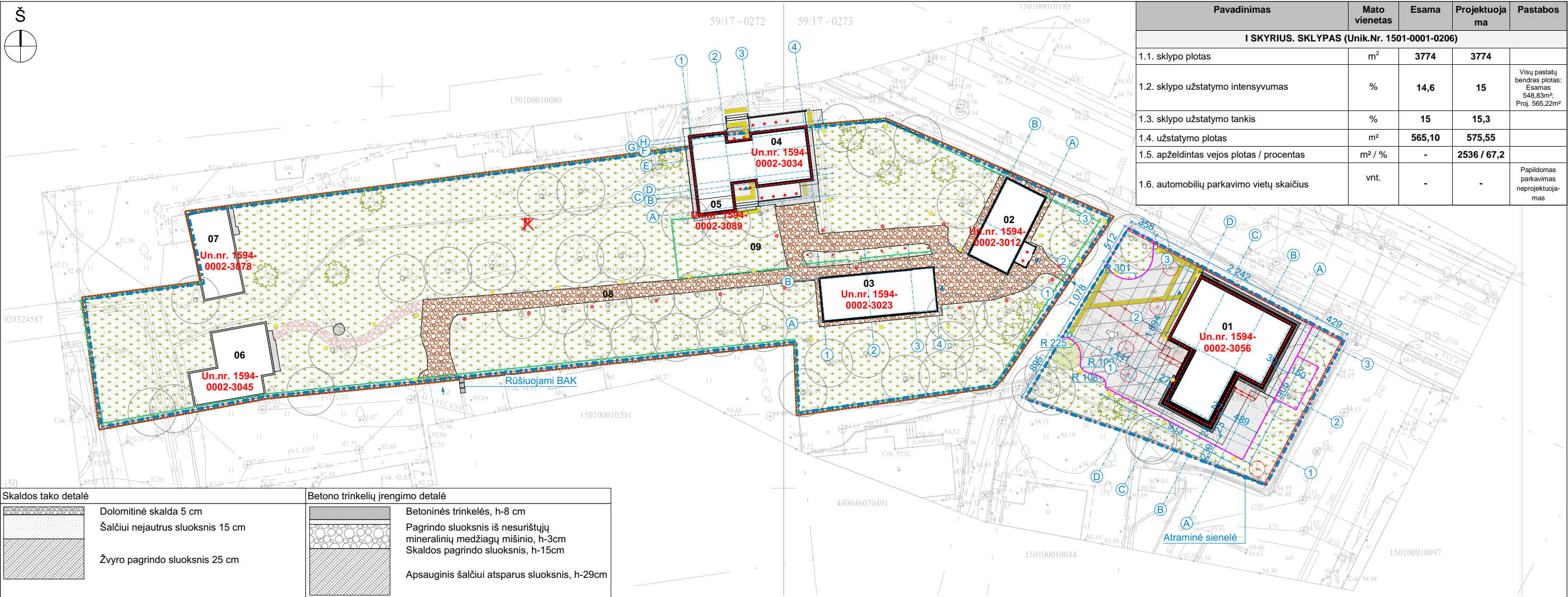
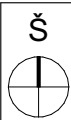






Sklype esančių pandusų išsklotinės										
0										
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			Objektas					
Atest. Nr.	<div>architektūra</div> <div>metro</div> <div>UAB "Metro architektūra" Kalvarijų g. 1, Vilnius LT-09310 info@metroarchitektura.lt</div>				M. K. Čiurlionio namų muziejaus - Pastato-Muziejaus (Un.Nr. 1594-0002-3056) rekonstravimo, Pastato-Muziejaus (Un.Nr. 1594-0002-3012) paprastojo remonto, Pastato-Muziejaus (Un.Nr. 1594-0002-3023) paprastojo remonto, Pastato-Muziejaus (Un.Nr. 1594-0002-3034) ir Pastato-Sandėlio (Un.Nr. 1594-0002-3089) apjungimo į vieną turinį Pastato-Muziejaus vienetą atliekant kapitalinį remontą, M. K. Čiurlionio g. 35. Druskininkuose, projektas					
Atest. Nr.					Pareigos	Pavardė	Parašas	Data	Brėžinio pavadinimas	
A 976	P.V.	Marija Nemunienė		2025-08-04	Sklype esantys pandusai ir atraminė			1:100		
A 1694	P.D.V.	Irma Krasnickienė		2025-08-04						
	Arch.	Vytenis Eitminavičius		2025-08-04						
	Arch.	Paulius Kisielis		2025-08-04						
	Arch.	Justina Kovarskaitė		2025-08-04						
Užsakovas					Projekto Nr.	Sutarties Nr.	Proj.etapas	Proj. dalis	Lapų	Lapas
Nacionalinis M. K. Čiurlionio dailės Muziejus, Įmonės kodas: 190755932					ST1-24-235-MKČ	ST1-24-235-MKČ	TP	SP	6	3





Pavadinimas	Mato vienetas	Esama	Projektuoja ma	Pastabos
I SKYRIUS. SKLYPAS (Unik.Nr. 1501-0001-0206)				
1.1. sklypo plotas	m <sup>2</sup>	3774	3774	
1.2. sklypo užstatymo intensyvumas	%	14,6	15	Visų pastatų bendras plotas: Esamas 548,83m²; Proj. 665,22m²
1.3. sklypo užstatymo tankis	%	15	15,3	
1.4. užstatymo plotas	m <sup>2</sup>	565,10	575,55	
1.5. apželdintas vejos plotas / procentas	m <sup>2</sup> / %	-	2536 / 67,2	
1.6. automobilių parkavimo vietų skaičius	vnt.	-	-	Papildomas parkavimas neprojektuojamas

Skaldos tako detalė		Betono trinkelų įrengimo detalė	
	Dolomitinė skalda 5 cm		Betoninės trinkelės, h-8 cm
	Šalčiui nejautus sluoksnis 15 cm		Pagrindo sluoksnis iš nesurištųjų mineralinių medžiagų mišinio, h-3cm
	Žvyro pagrindo sluoksnis 25 cm		Skaldos pagrindo sluoksnis, h-15cm
			Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis, h-29cm






SITUACIJOS PLANASOBJEKTO VIETA

EKSPLIKACIJA	
01.	Rekonstruojamas muziejaus pastatas (Unik. nr. 1594-0002-3056)
02.	Remontuojamas memorialinis M.K.Čiurlionio sodybos namas - muziejus (Unik. nr. 1594-0002-3012). Unikalus kodas Kultūros vertybių registre 28039).
03.	Remontuojamas memorialinis M.K.Čiurlionio muzikos namas - muziejus (Unik. nr. 1594-0002-3023). Unikalus kodas Kultūros vertybių registre 28040).
04.	Remontuojamas pastatas - miežiejus (Unik. nr. 1594-0002-3034)
05.	Remontuojamas pastatas - sandėlis (Unik. nr. 1594-0002-3089)
06.	Esamas pastatas- muziejus (Unik. nr. 1594-0002-3045)
07.	Esamas pastatas-sandėlis (Unik. nr. 1594-0002-3078)
08.	Esama memorialinio sodo alėja
09.	Esamas paminklas M.K.Čiurlioniui. Unikalus kodas Kultūros vertybių registre 20037).

SUTARTINIS ŽYMĖJIMAS	
	Sklypo riba
	Mikalojaus Konstantino Čiurlionio sodyba (unikalus kodas Kultūros vertybių registre 10469)
	Įėjimai į pastatus
	Papildomi įėjimai į pastatus
	Pateikimas į sklypą
	Aplinkinis užstatymas
	Projektuojami (rekonstruojami) pastatai
	Esami pastatai
	Esama tvora
	Esama saugoma tvora
	Naikinama tvora
	Esami medžiai
	Esami krūmynai
	Naikinami krūmai
	Sodinami medžiai
	Naikinamas apšvietimo stulpas
	Projektuojami lauko šviestuvai
	Projektuojami dekoratyviniai lauko šviestuvai
	Lauko staliukas su kėdėmis
	Lauko šiuksliadėžė
	Rūšiuojami BAK
	Projektuojama aikštė (betoninės trinkelės) 178 m <sup>2</sup>
	Projektuojami takai (betoninės trinkelės) 76 m <sup>2</sup>
	Esama kieta danga (plytelės)
	Esamas Istorinis takas (skalda)
	Projektuojamas takelis (skalda) 25 m <sup>2</sup>
	Nuogrinda (skalda) 14 m <sup>2</sup>
	Veja 2536 m <sup>2</sup>
	Vejos bortas 58 m
	Naikinama betoninė laiptų aikštelė ir pakopos
	Naikinama trinkelų danga
	Taktilinis paviršius neigaliųjų vedimui 8,63 m <sup>2</sup>
	Taktilinis paviršius neigaliųjų stabdymui 24,67 m <sup>2</sup>

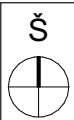
Kultūros paveldo statiniai Sodybos namas ir Muzikos namas paprasto remonto metu tik atnaujinami, išlaikant visus nustatytus paveldosaugos reikalavimus. Pastatuose atnaujinama muziejaus ekspozicija, vidaus ir išorės apdailos medžiagos, nekeičiant pastatų planinės struktūros, saugomo tūrio, medžiagų tipo, fasadų elementų tipų, vidaus medžiagų tipo. Kultūros paveldo statiniams rengiamas atskiras tvarkybos projektas.

**Pritaikymas neigaliesiems:**  
1) 2 pandusų įrengimas patekimui į pastatą 04  
2) Aikštės sukėlimas ir nuolydžių pritaikymas neigaliesiems patekti į pastatą 01  
**Svarbu:** Visos stabdymo taktilinės dangos 56 cm pločio ir atitraukiamos 30 cm nuo kliūtys; Visos taktilinės vedimo juostos 56 cm pločio.

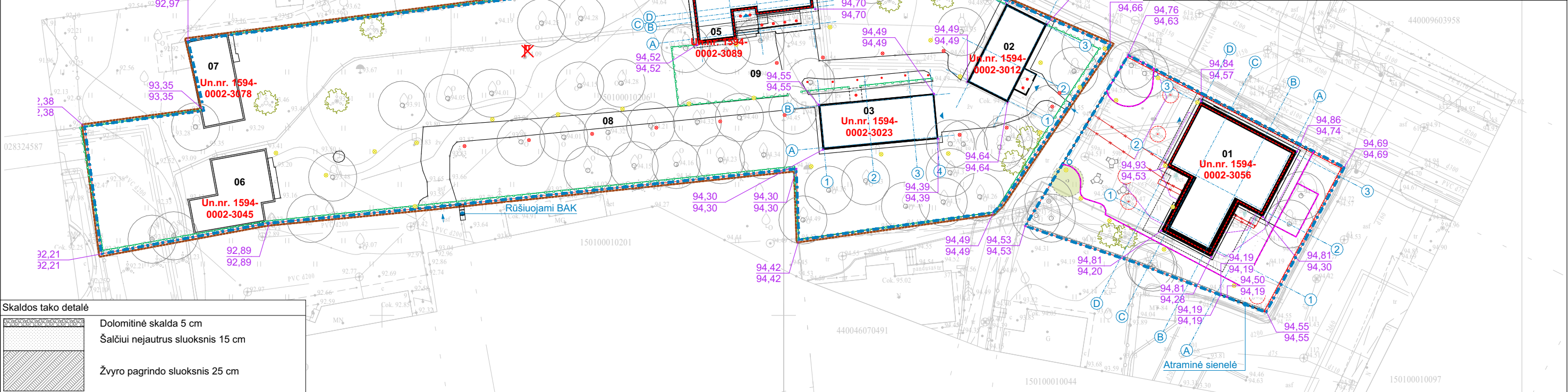
Koordinacių sistema: LKS-94 Aukščių sistema: LAS07			<div><b>Topografai</b></div> <div>•MB "Topografai", Panerių g. 51-208, Vilnius, Lietuva • • Tel. +370 602 98382 • El. paštas: marius@topografai.lt •</div>			
PAREIGOS	PAVARDĖ	PARAŠAS				
Geodezininkas	Marius Petrauskas Kval. paž. Nr. 1GKV-877		Objekto adresas: Druskininkai, M. K. Čiurlionio g. 35			
Topografinio plano tipas: Pilno turinio topografinis planas						
Topografinio plano tikslumo klasė: A						
Planinės padėties tikslumas: 0.1 m			Mastelis	Lapų sk. /Nr.	Data	<div> A.V.</div>
Aukščių padėties tikslumas: 0.1 m			M 1:500	1/1	2022-06-23	

0									
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			Objektas				
Atest. Nr.		architektūra			M. K. Čiurlionio namų muziejaus - Pastato-Muziejaus (Un.Nr. 1594-0002-3056) rekonstravimo, Pastato-Muziejaus (Un.Nr. 1594-0002-3012) paprastojo remonto, Pastato-Muziejaus (Un.Nr. 1594-0002-3023) paprastojo remonto, Pastato-Muziejaus (Un.Nr. 1594-0002-3034) ir Pastato-Sandėlio (Un.Nr. 1594-0002-3089) rekonstravimo, Pastato-Muziejaus vienetą atliekant kapitalinį remontą, M. K. Čiurlionio g. 35, Druskininkuose, projektas				
Atest. Nr.	Pareigos	Pavardė	Parašas	Data	Brėžinio pavadinimas				
A 976	P.V.	Marija Nemunienė		2025-08-04	Sklypo sutvarkymo planas				
A 1694	P.D.V.	Irma Krasnickienė		2025-08-04					
	Arch.	Vytenis Eitminavičius		2025-08-04					
	Arch.	Paulius Kisielis		2025-08-04					
	Arch.	Justina Kovarskaitė		2025-08-04					
Užsakovas					Projekto Nr.	Sutarties Nr.	Proj.etapas	Proj. dalis	Lapų
Nacionalinis M. K. Čiurlionio dailės Muziejus, Įmonės kodas: 190755932					ST1-24-235-MKČ	ST1-24-235-MKČ	TP	SP	6
									4

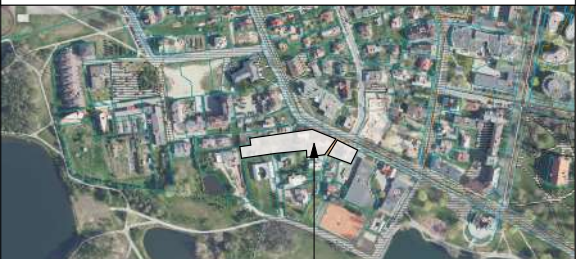




Pavadinimas	Mato vienetas	Esama	Projektuoja ma	Pastabos
I SKYRIUS. SKLYPAS (Unik.Nr. 1501-0001-0206)				
1.1. sklypo plotas	m²	3774	3774	
1.2. sklypo užstatymo intensyvumas	%	14,6	15	Visų pastatų bendras plotas: Esamas 548,83m²; Proj. 665,22m²
1.3. sklypo užstatymo tankis	%	15	15,3	
1.4. užstatymo plotas	m²	565,10	575,55	
1.5. apželdintas vejos plotas / procentas	m² / %	-	2536 / 67,2	
1.6. automobilių parkavimo vietų skaičius	vnt.	-	-	Papildomas parkavimas neprojektuojamas



Skaldos tako detalė	
	Dolomitinė skalda 5 cm
	Šalčiui nejautrus sluoksnis 15 cm
	Žvyro pagrindo sluoksnis 25 cm



SITUACIJOS PLANASOBJEKTO VIETA

EKSPLIKACIJA	
01.	Rekonstruojamas muziejaus pastatas (Unik. nr. 1594-0002-3056)
02.	Remontuojamas memorialinis M.K.Čiurlionio sodybos namas - muziejus (Unik. nr. 1594-0002-3012). Unikalus kodas Kultūros vertybių registre 28039).
03.	Remontuojamas memorialinis M.K.Čiurlionio muzikos namas - muziejus (Unik. nr. 1594-0002-3023). Unikalus kodas Kultūros vertybių registre 28040).
04.	Remontuojamas pastatas - miežiejus (Unik. nr. 1594-0002-3034)
05.	Remontuojamas pastatas - sandėlis (Unik. nr. 1594-0002-3089)
06.	Esamas pastatas- muziejus (Unik. nr. 1594-0002-3045)
07.	Esamas pastatas-sandėlis (Unik. nr. 1594-0002-3078)
08.	Esama memorialinio sodo alėja
09.	Esamas paminklas M.K.Čiurlioniui. Unikalus kodas Kultūros vertybių registre 20037).

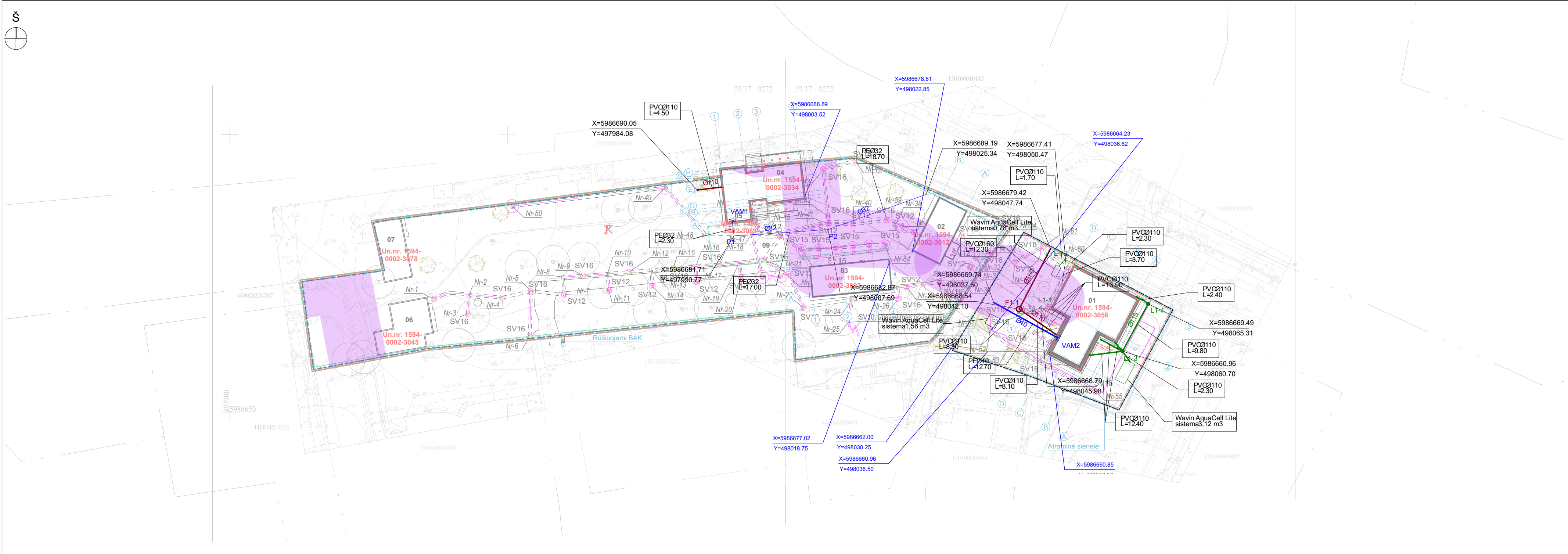
SUTARTINIS ŽYMĖJIMAS	
	Sklypo riba
	Mikalojaus Konstantino Čiurlionio sodyba (unikalus kodas Kultūros vertybių registre 10469)
	Įėjimai į pastatus
	Papildomi įėjimai į pastatus
	Pateikimas į sklypą
	Aplinkinis užstatymas
	Projektuojami (rekonstruojami) pastatai
	Esami pastatai
	Esama tvora
	Esama saugoma tvora
	Naikinama tvora
	Esami medžiai
	Esami krūmynai
	Naikinami krūmai
	Sodinami medžiai
	Naikinamas apšvietimo stulpas
	Projektuojami lauko šviestuvai
	Projektuojami dekoratyviniai lauko šviestuvai
	Lauko staliukas su kėdėmis
	Lauko šiuikšliadėžė
	Rūšiuojami BAK

Kultūros paveldo statiniai Sodybos namas ir Muzikos namas paprasto remonto metu tik atnaujinami, išlaikant visus nustatytus paveldosaugos reikalavimus. Pastatuose atnaujinama muziejaus ekspozicija, vidaus ir išorės apdailos medžiagos, nekeičiant pastatų planinės struktūros, saugomo tūrio, medžiagų tipo, fasadų elementų tipų, vidaus medžiagų tipo. Kultūros paveldo statiniams rengiamas atskiras tvarkybos projektas.

**Pritaikymas neįgaliesiems:**  
1) 2 pandusų įrengimas patekimui į pastatą 04  
2) Aikštės sukėlimas ir nuolydžių pritaikymas neįgaliesiems patekti į pastatą 01

Koordinatinių sistema: LKS-94 Aukščių sistema: LAS07		PAREIGOS		PAVARDĖ	PARAŠAS		
Geodezininkas		Marius Petrauskas		Kval. paž. Nr. 1GKV-877		•MB "Topografai", Panerių g. 51-208, Vilnius, Lietuva • • Tel. +370 602 98382 • El. paštas: marius@topografai.lt •	
				Objekto adresas: Druskininkai, M. K. Čiurlionio g. 35			
Topografinio plano tipas: Pilno turinio topografinis planas							
Topografinio plano tikslumo klasė: A							
Planinės padėties tikslumas: 0.1 m							
Aukščių padėties tikslumas: 0.1 m							
0							
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			Objektas		
Atest. Nr.		architektūra			M. K. Čiurlionio namų muziejaus - Pastato-Muziejaus (Un.Nr. 1594-0002-3012) paprastojo remonto, rekonstravimo, Pastato-Muziejaus (Un.Nr. 1594-0002-3023) paprastojo remonto, Pastato-Muziejaus (Un.Nr. 1594-0002-3034) ir Pastato-Sandėlio (Un.Nr. 1594-0002-3089) atnaujinimo į vieną turtinį Pastato-Muziejaus vienetą atliekant kapitalinį remontą, M. K. Čiurlionio g. 35, Druskininkuose, projektas		
Atest. Nr.	Pareigos	Pavardė	Parašas	Data	Brėžinio pavadinimas		
A 976	P.V.	Marija Nemunienė		2025-08-04			
A 1694	P.D.V.	Irma Krasnickienė		2025-08-04			
	Arch.	Vytenis Eitminavičius		2025-08-04			
	Arch.	Paulius Kisielis		2025-08-04			
	Arch.	Justina Kovarskaitė		2025-08-04			
Užsakovas					Projekto Nr.	Sutarties Nr.	Proj.etapas
Nacionalinis M. K. Čiurlionio dailės Muziejus, Įmonės kodas: 190755932					ST1-24-235-MKČ	ST1-24-235-MKČ	TP
					Proj. dalis	Lapų	Lapas
					SP	6	5





**LVN dalies pastabos:**

1. Projektuojami vandentiekio ir nuotekų tinklai klojami atviro kasimo būdu, po asfalto dangą betranšėjinio prastūmimo būdu
2. Susikirtimus su esamais tinklais ir esamų inžinerinių tinklų, šulinii altitudės tikslinti vykdant darbus
3. Prieš darbų pradžią privaloma gauti leidimą kasinėjimo darbams
4. Prieš darbų pradžią išskviesti esamus inžinerinius tinklus, susikertančius tinklus, eksploatuojančių organizacijų atstovus
5. Darbus elektros ir ryšių kabelių apsaugos zonoje vykdyti tik rankiniu būdu
6. Esamus elektros, ryšio kabelius, susikirtimuose su projektuojamais tinklais montuoti į apsauginius dėklus
7. Vandentiekio tinklas klojamas tokiame gylyje, kad vamzdžio viršus būtų įgilintas ne mažiau kaip 1,8m nuo žemės paviršiaus.
8. Savitakiniai nuotekų tinklai klojami tokiame gylyje, kad vamzdžio viršus būtų įgilintas ne mažiau kaip 0,8 m (išvado - 0,7m) nuo žemės paviršiaus.
9. „Šilumos tinklų apsaugos zonoje (po 5 m į abi puses nuo šilumos tinklų ir jų priklausinių) darbus atliekančios įmonės darbu vadovas privalo ne vėliau kaip prieš 24 valandas iki darbų pradžios į darbo vietą išskviesti šilumos ir karšto vandens perdavimo tinklų ir jų technologinių priklausinių valdytojo UAB „Litesko“ filialo „Druskininkų šiluma“ atstovą ir vykdyti darbus pagal jų nurodymus ir raštu suderintas sąlygas.
10. Darbus šilumos ir karšto vandens perdavimo tinklų apsaugos zonoje vykdyti vadovaujantis „ŠILUMOS IR KARŠTO VANDENS PERDAVIMO TINKLŲ IR JŲ TECHNOLOGINIŲ PRIKLAUSINIŲ APSAUGOS TAISYKLEMIS“.
11. Vietose, kuriose nurodytos šilumos tinklų trasos, žemės kasimo darbus atlikti rankiniu būdu.
12. Darbų metu kiekvienų komunikacijų susikirtimo su šilumos trasa vietoje būtina nustatyti šilumos trasos altitudę atliekant šurą į pakviečiant UAB „Litesko“ atstovą. Nustačius šilumos trasos altitudę, komunikacijas tiesiti pagal „ŠILUMOS TIEKIMO TINKLŲ IR ŠILUMOS PUNKTŲ ĮRENGIMO TAISYKLIŲ“ 10 priede nurodytus minimalius vertikalius atstumus

**SP dalies pastabos:**

Kultūros paveldo statiniai Sodybos namas ir Muzikos namas paprasto remonto metu tik atnaujinami, išlaikant visus nustatytus paveldosaugos reikalavimus. Pastatuose atnaujinama muziejaus ekspozicija, vidaus ir išorės apdailos medžiagos, nekeičiant pastatų planinės struktūros, saugomo tūrio, medžiagų tipo, fasadų elementų tipų, vidaus medžiagų tipo. Kultūros paveldo statiniams rengiamas atskiras tvarkybos projektas.

**Pritaikymas neįgaliesiems:**

- 1) 2 pandušių įrengimas pateikimui į pastatą 04
- 2) Aikštės sukuriamas ir nuolydžių pritaikymas neįgaliesiems patekti į pastatą 01

**LE - AB koordinatės**

Taško Nr.	X koordinatė	Y koordinatė
Nr-1	5986670.39	497936.75
Nr-2	5986671.17	497943.15
Nr-3	5986667.69	497942.82
Nr-4	5986670.61	497949.06
Nr-5	5986671.74	497954.23
Nr-6	5986663.71	497954.00
Nr-7	5986671.16	497960.21
Nr-8	5986674.31	497959.99
Nr-9	5986674.57	497963.60
Nr-10	5986674.90	497967.99
Nr-11	5986671.89	497968.24
Nr-12	5986675.22	497971.83
Nr-13	5986675.56	497975.86
Nr-14	5986672.67	497976.10
Nr-15	5986675.89	497979.83
Nr-16	5986676.22	497983.86
Nr-17	5986673.46	497984.09
Nr-18	5986676.59	497988.13
Nr-19	5986676.95	497991.77
Nr-20	5986674.24	497992.04

Nr-21	5986677.40	497996.20
Nr-22	5986675.03	498000.06
Nr-23	5986668.79	498003.28
Nr-24	5986670.32	498012.06
Nr-25	5986666.15	498011.29
Nr-26	5986670.41	498020.41
Nr-27	5986672.38	498020.20
Nr-28	5986672.54	498021.85
Nr-29	5986673.44	498027.75
Nr-30	5986673.04	498031.85
Nr-31	5986676.07	498033.27
Nr-32	5986678.09	498034.39
Nr-33	5986678.80	498036.50
Nr-34	5986683.67	498039.35
Nr-35	5986681.76	498031.82
Nr-36	5986682.44	498023.08
Nr-37	5986683.43	498021.03
Nr-38	5986683.72	498019.84
Nr-39	5986684.51	498018.21
Nr-40	5986683.83	498012.25

Nr-41	5986683.89	498007.82
Nr-42	5986685.29	498007.68
Nr-43	5986693.71	498006.85
Nr-44	5986695.25	498012.61
Nr-45	5986681.69	497999.07
Nr-46	5986683.98	497994.03
Nr-47	5986682.19	497994.00
Nr-48	5986681.95	497985.62
Nr-49	5986690.40	497978.40
Nr-50	5986687.08	497950.84
Nr-51	5986688.36	498035.07
Nr-52	5986664.84	498036.92
Nr-53	5986661.82	498040.34
Nr-54	5986658.93	498045.81
Nr-55	5986653.65	498055.83
Nr-56	5986662.60	498047.73
Nr-57	5986664.21	498044.83
Nr-58	5986668.90	498047.44
Nr-59	5986675.87	498050.97
Nr-60	5986678.48	498047.01

Nr-61	5986679.83	498046.51
Nr-62	5986677.07	498041.32
Nr-63	5986679.32	498002.87
Nr-64	5986680.16	498017.90

**LVN tinklų ilgiai**

Projektuojami ilgiai  
-V1-  
PE DN 40: 12,70  
PE DN 32: 38,00  
-F1-  
PVC DN 160: 12,30  
PVC DN 110: 12,60  
-L1-  
PVC DN 110: 56,80

**SP SUTARTINIS ŽYMĖJIMAS**

Sklypo riba

Mikalojaus Konstantino Čiurlionio sodyba (unikalus kodas Kultūros vertybių registre 10469)

Įėjimai į pastatus

Papildomi įėjimai į pastatus

Patekimas į sklypą

Aplinkinis užstatymas

Projektuojami (rekonstruojami) pastatai

Esami pastatai

Esama tvora

Esama saugoma tvora

Naikinama tvora

Esami medžiai

Esami krūmynai

Naikinami krūmai

Sodinami medžiai

Naikinamas apšvietimo stulpas

Projektuojami lauko šviestuvai

Projektuojami dekoratyviniai lauko šviestuvai

Lauko staliukas su kėdėmis

Lauko šiukšladiėžė

Rūšiuojami BAK

**LE - AB sutartiniai žymėjimai**

Projektuojamas abonentinis apšvietimo kabelis

Projektuojamas abonentinis apšvietimo kabelis vamzdyje

Ant žemės statomas stulpelis su kištukiniais lizdais

Lauko šviestuvai – stulpelis

Šviestuvai – laimės žiburio efektui

Prožektorius gėlynų apšvietimui

Kabelio išvadas suoliuko apšvietimui

**LER - AB sutartiniai žymėjimai**

Vidaus ER tinklai

Proj. ryšių kabelių kanalų sistema (RKKS)

**Šilumo perdavimo tinklų sutartiniai žymėjimai**

Šilumo perdavimo tinklų AZ

**PASTABOS DARBAMS ŠILUMOS PERDAVIMO TINKLŲ APSAUGOS ZONOJE:**

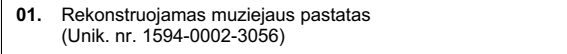
1. „Šilumos tinklų apsaugos zonoje (po 5 m į abi puses nuo šilumos tinklų ir jų priklausinių) darbus atliekančios įmonės darbu vadovas privalo ne vėliau kaip prieš 24 valandas iki darbų pradžios į darbo vietą išskviesti šilumos ir karšto vandens perdavimo tinklų ir jų technologinių priklausinių valdytojo UAB „Litesko“ filialo „Druskininkų šiluma“ atstovą ir vykdyti darbus pagal jų nurodymus ir raštu suderintas sąlygas.
2. Darbus šilumos ir karšto vandens perdavimo tinklų apsaugos zonoje vykdyti vadovaujantis „ŠILUMOS IR KARŠTO VANDENS PERDAVIMO TINKLŲ IR JŲ TECHNOLOGINIŲ PRIKLAUSINIŲ APSAUGOS TAISYKLEMIS“.
3. Vietose, kuriose nurodytos šilumos tinklų trasos, žemės kasimo darbus atlikti rankiniu būdu. Šilumos tinklų trasos įvardas einantis į pastatą adresu M. K. Čiurlionio g. 35, yra ~1,4m. gylyje.

Sutartiniai žymėjimai	
-V	Esami vandentiekio tinklai
-F	Esami buitinių nuotekų tinklai
-L	Esami paviršinių nuotekų tinklai
-x	Esami žemosios įtampos elektros kabeliai
->>	Esami žemosios įtampos elektros oro linijos kabeliai
->	Esami aukštosios įtampos elektros kabeliai
->->	Esami požeminiai ryšių kabeliai
->->->	Esami požeminiai ryšių kabeliai apsauginiame dėkle
->->->->	Esama šiluminė trasa
-V1-	Projektuojami vandentiekio tinklai
-F1-	Projektuojama savitakinė buitinė nuotekynė
-L1-	Projektuojami paviršinių (lietaus) nuotekų tinklai
P1-	Projektuojami vandentiekio tinklo posūkiai
VAM1-	Projektuojamas vandentiekio apskaitos mazgas
F1-1-	Projektuojami nuotekų apžiūros šuliniai
L1-1-	Projektuojami paviršinių nuotekų apžiūros šuliniai



SITUACIJOS PLANAS

neįgamtų statdymur 24,67 m






OBJEKTO VIETA


**EKSPLIKACIJA**

01. Rekonstruojamas muziejaus pastatas (Unik. nr. 1594-0002-3056)
02. Remontuojamas memorialinis M.K.Čiurlionio sodybos namas - muziejus (Unik. nr. 1594-0002-3012). Unikalus kodas Kultūros vertybių registre 28039).
03. Remontuojamas memorialinis M.K.Čiurlionio muzikos namas - muziejus (Unik. nr. 1594-0002-3023). Unikalus kodas Kultūros vertybių registre 28040).
04. Remontuojamas pastatas - miezejus (Unik. nr. 1594-0002-3034)
05. Remontuojamas pastatas - sandėlis (Unik. nr. 1594-0002-3089)
06. Esamas pastatas- muziejus (Unik. nr. 1594-0002-3045)
07. Esamas pastatas-sandėlis (Unik. nr. 1594-0002-3078)
08. Esama memorialinio sodo alėja
09. Esamas paminklas M.K.Čiurlioniui. Unikalus kodas Kultūros vertybių registre 20037).

Pavadinimas	Mato vienetas	Esama	Projektuojama	Pastabos
<b>I SKYRIUS. SKLYPAS (Unik.Nr. 1501-0001-0206)</b>				
1.1. sklypo plotas	m²	3774	3774	
1.2. sklypo užstatymo intensyvumas	%	14,6	15	Visų pastatų bendras plotas: Esamas 548,83m², Proj. 565,22m²
1.3. sklypo užstatymo tankis	%	15	15,3	
1.4. užstatymo plotas	m²	565,10	575,55	
1.5. apželdintas vejos plotas / procentas	m² / %	-	2536 / 67,2	
1.6. automobilių parkavimo vietų skaičius	vnt.	-	-	Papildomas parkavimas neprojektuojamas

Skaldos tako detalė
Dolomitinė skalda 5 cm
Saltiūni neįtrauktus sluoksnis 15 cm
Žvyro pagrindo sluoksnis 25 cm

Koordinatinių sistema: LKS-94 Aukščių sistema: LAS07				
PARĖIGOS	PAVARDĖ	PARAŠAS		
Geodezininkas	Marius Petruskas Kval. paž. Nr. 1GKV-877			
Objekto adresas: Druskininkai, M. K. Čiurlionio g. 35				
Topografinio plano tipas: Pilno turinio topografinis planas				
Topografinio plano tikslumo klasė: A		Mastelis	Lapų sk. /Nr.	Data
Planinės padėties tikslumas: 0.1 m		M 1:500	1/1	2022-06-23
Aukščių padėties tikslumas: 0.1 m				



MB  
Topografai

LIETUVOS RESPUBLIKA

MIŠKŲ ŪKIO

INŽINERINIS BIŪRO

A.V.

0	Laida	Data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)	Objektas
Atest. Nr.	architektūra	UAB "Metro architektūra"	rekonstravimo, Pastato-Muziejaus (Un.Nr. 1594-0002-3012) paprastojo remonto, Pastato-Muziejaus (Un.Nr. 1594-0002-3023) paprastojo remonto, Pastato-Muziejaus (Un.Nr. 1594-0002-3034) ir Pastato-Sandėlio (Un.Nr. 1594-0002-3089) info@metroarchitektura.lt (apjungimo į vieną turtinį Pastato-Muziejaus vienetą atliekant kapitalinį remonto, M. K. Čiurlionio g. 35 „Druskininkuose“ projektas	
Atest. Nr.	Pareigos	Pavardė	Parašas	Data
A 976	P.V.	Marija Nemunienė		2022-08-04
A 1694	P.D.V.	Irma Krasnickienė		2025-08-04
21171	LVN P.D.V.	Laima Urbonienė		2025-08-04
24656	LER P.D.V.	Vaidas Jozonis		2025-08-04
24656	ER P.D.V.	Vaidas Jozonis		2025-08-04
24656	E P.D.V.	Vaidas Jozonis		2025-08-04
Užsakovas				
Nacionalinis M. K. Čiurlionio dailės Muziejus, Įmonės kodas: 190755932				
Projekto Nr.	Sutarties Nr.	Proj.etapas	Proj. dalis	Lapų
ST1-24-235-MKČ	ST1-24-235-MKČ	TP	SP	6
Sklypo suvestinis inžinerinių tinklų planas				1:500