



Užsakovas:	Varėnos rajono savivaldybės administracija
Statytojas:	Merkinės krašto muziejus
Projekto pavadinimas:	Kitų inžinerinių statinių (aikštės), esančių S. Dariaus ir S. Girėno a. 1, Merkinės mstl., Merkinės sen., Varėnos r. sav. supaprastintas statybos projektas
Statinio naudojimo paskirtis:	Kiti inžineriniai statiniai, inžineriniai tinklai
Statybos rūšis:	Nauja statyba
Statinio kategorija:	Nesudėtingas statinys
Dalis:	Projektiniai pasiūlymai
Tomas:	I
Komplekso žymuo:	SR2020-061-PP
Laida	0

Kval. atest. nr.	Pareigos	Parašas	V. Pavardė
	Direktorius		K. Mickevičius
36532	Statinio projekto vadovas		J. Veigneris
36531	Statinio projekto dalies vadovas		J. Veigneris

PROJEKTO DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Tomo numeris	Pavadinimas	Pastabos
I	Projektiniai pasiūlymai	

DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Dokumento Pavadinimas	Pastabos
SR2020-061-PP-PDS	1	0	Projekto dokumentų sudėties žiniaraštis	
SR2020-061-PP-AR	6	0	Aiškinamasis raštas	
	1		Priedai	

BRĖŽINIŲ ŽINIARAŠTIS

Brėž. Nr.	Lapų sk.	Laida	Brėžinio pavadinimas ir žymuo	Pastabos
01	1	0	Projektiniai pasiūlymai M 1:500 SR2020-061-B-01	

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

1. ĮVADAS

UŽSAKOVAS: Varėnos rajono savivaldybės administracija

STATYTOJAS: Merkinės krašto muziejus

OBJEKTO ADRESAS: S. Dariaus ir S. Girėno a. 1, Merkinės mstl., Merkinės sen.,
Varėnos r. sav.

PROJEKTO RENGĖJAS: UAB „Inžinerinis projektavimas“, Panerių g. 64, Vilnius. El. paštas info@projektavimas.net, tel. +370-699-80116.

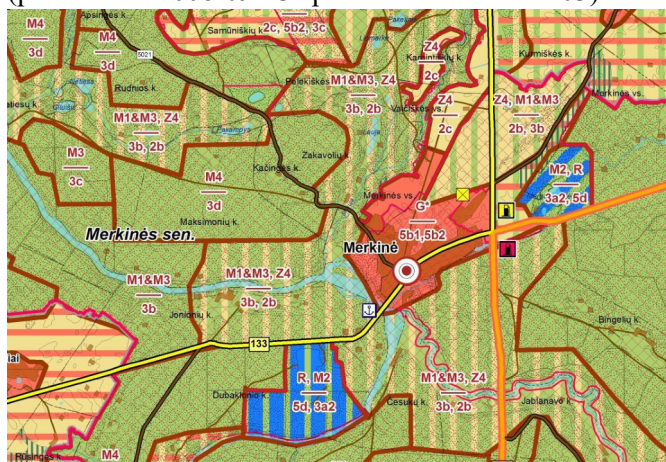
PROJEKTO VADOVAS: J. Veigneris

- Statybos rūšis – nauja statyba
- Statinio paskirtis – kiti inžineriniai statiniai, inžineriniai tinklai
- Statinio kategorija – nesudėtingas statinys


Statinio vieta:



Ištrauka iš Varėnos raj. sav. teritorijos bendrojo plano (patvirtintas 2008-09-23 sprendimu Nr. T-VI-403):



Projekto tikslas – Parengti kitų inžinerinių statinių (aikštės) supaprastintą statybos projektą.

0	2022	Statybos leidimui, konkursui ir statybai.		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
Kval. patv. dok. nr.	 INŽINERINIS PROJEKTAVIMAS		Kitų inžinerinių statinių (aikštės), esančių S. Dariaus ir S. Girėno a. 1, Merkinės mstl., Merkinės sen., Varėnos r. sav., supaprastintas statybos projektas	
36532	SPV	J. Veigneris	Aiškinamasis raštas LAIDA	
36531	SPDV	J. Veigneris		
	INŽ	E. Jonušaitė		
LT	Varėnos rajono savivaldybės administracija	SR2020-061-PP-AR		LAPAS 1
				LAPŲ 6

2. PROJEKTO RENGIMO PAGRINDAS

Projektas parengtas toliau šiame skyriuje nurodytų dokumentų pagrindu.

2.1.PRIVALOMIEJI IR DOKUMENTAI:

Statinio projektavimo (techninė) užduotis, statytojo reikalavimai;

Inžinerinė topografinė nuotrauka

2.2.PAGRINDINIAI NORMATYVINIAI DOKUMENTAI:

I-1240 „Lietuvos Respublikos statybos Įstatymas“

VIII-787 „Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymas“

I-1120 „Lietuvos Respublikos teritorijų planavimo įstatymas“

I-2223 „Lietuvos Respublikos aplinkos apsaugos įstatymas“

I-891 „Lietuvos Respublikos kelių įstatymas“

ĮT ASFALTAS 08 „Automobilių kelių dangos konstrukcijos asfalto sluoksnių įrengimo taisyklės“

ĮT SBR 19 „Automobilių kelių dangos konstrukcijos sluoksnių be rišiklių įrengimo taisyklės“

ĮT VŽ 14 „Automobilių kelių vertikaliųjų kelio ženklų įrengimo taisyklės“

ĮT ŽS 17 „Automobilių kelių žemės darbų atlikimo ir žemės sankasos įrengimo taisyklės“

KPT SDK 19 „Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės“

KPT VNS 16 „Automobilių kelių vandens nuleidimo sistemų projektavimo taisyklės“

KTR 1.01:2008 „Kelių techninis reglamentas“

„Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas“

R ISEP 10 „Inžinerinių saugaus eismo priemonių projektavimo ir naudojimo rekomendacijos“

R 36-01 „Automobilių kelių sankryžos“

STR 1.01.02:2016 „Normatyviniai statybos techniniai dokumentai“

STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“

STR 1.01.04:2015 „Statybos produktų, neturinčių darniųjų techninių specifikacijų, eksploatacinių savybių pastovumo vertinimas, tikrinimas ir deklaravimas. Bandymų laboratorijų ir sertifikavimo įstaigų paskyrimas. Nacionaliniai techniniai įvertinimai ir techninio vertinimo įstaigų paskyrimas ir paskelbimas“

STR 1.01.08:2002 „Statinio statybos rūšys“

STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“

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“

STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“

SR2020-061-PP-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	2	6	0

STR 2.01.01 (1):2005 „Esminis statinio reikalavimas. Mechaninis atsparumas ir pastovumas“
STR 2.01.01 (2):1999 „Esminiai statinio reikalavimai. Gaisrinė sauga“
STR 2.01.01 (3):1999 „Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga“
STR 2.01.01 (4):2008 „Esminiai statinio reikalavimai. Naudojimo sauga“
STR 2.01.01 (5):2008 „Esminis statinio reikalavimas. Apsauga nuo triukšmo“
STR 2.01.01 (6):2008 „Esminis statinio reikalavimas. Energijos taupymas ir šilumos išsaugojimas“

TRA SBR 19 „Automobilių kelių nesurištųjų mišinių ir gruntų, naudojamų sluoksniams be rišiklių, techninių reikalavimų aprašas“

TRA UŽPILDAI 19 „Automobilių kelių užpildų techninių reikalavimų aprašas“

TRA VŽ 12 „Automobilių kelių vertikaliųjų kelio ženklų techninių reikalavimų aprašas“

TRA ŽM 12 „Kelių ženklinimo medžiagų techninių reikalavimų aprašas“

T DVAER 12 „Automobilių kelių darbo vietų aptvėrimo ir eismo reguliavimo taisyklės“

„Kelių eismo taisyklės“

3. ESAMA PADĖTIS

Projektavimo darbai bus vykdomi S. Dariaus ir S. Girėno a. 1, Merkinės mstl. Darbai vykdomi žemės sklype, kurio Unikalus Nr. 4400-1848-1131.

Esamoje situacijoje, sklype dominuoja veja, yra betono elementų, centre stovi pastatas. Danga stipriai paveikta senėjimo procesų, suskilusi.

Po projektuojama atkarpa yra elektros, vandentiekio, buitinių nuotekų tinklai.

4. PROJEKTINIAI SPRENDIMAI

Darbai vykdomi žemės sklype, kurio Unikalus Nr. 4400-1848-1131.

Projekte numatomas aikštės dangos įrengimas iš bučerduoto granito pilkos spalvos plytelių (610x305x10mm).

Demontuojama lauko riedulių atraminė siena, aikštėje projektuojami laiptai iš granito plytelių. Laiptų pakopos aukštis 15cm, plotis 30cm.

Aikštėje numatytas 2 vnt. medžių išsaugojimas bei 1vnt. medžio sodinimas. Numatytas 4vnt. suoliukų bei 1 šiukšliadėžės įrengimas.

Šalia muziejaus pastato įrengiamas lauko ekspozicijos stendas, šalia jo dangoje sumontuojama dėžutė su dangčiu elektros jungtims.

Senosios rotušės pamatai išdėliojami iš raudono klinkerio trinkelį.

Esami šviestuvai demontuojami.

Vykdamy statybos darbus, išsaugoti besiribojančių sklypų riboženklis, juos sunaikinus, atstatyti savo lėšomis.

SR2020-061-PP-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	3	6	0

Projekto sprendiniai parinkti taip, kad nebūtų pažeisti trečiųjų šalių interesai.

4.1. PROJEKTUOJAMO STATINIO PAGRINDINIAI PARAMETRAI

- Darbų rūšis – nauja statyba
- Plotas apie 756 m²

4.2. PARUOŠIAMIEJI DARBAI

Nužymima aikštės teritorija. Dirvožemis nustumiamas į laikinas sandėliavimo vietas. Demontuojamos dangos. Statybinės šiukšlės surenkamos ir tinkamos perdirbimui atiduodamos į tuo užsiimančias organizacijas, likusios išvežamos į statybinių atliekų sąvartyną.

4.3. IŠILGINIAI IR SKERSINIAI PROFILIAI

Projektinis išilginis profilis suprojektuotas kiek įmanoma prisitaikant prie esamo reljefo bei greta projektuojamų statinių, taip pat, kad būtų pasiekti optimalūs darbų kiekiai, užtikrintas geras vandens nuvedimas nuo dangos konstrukcijos. Projektinis išilginis kelio profilis suprojektuotas tiesėmis ir įgaubtomis bei išgaubtomis vertikaliosiomis apskritiminėmis kreivėmis.

4.4. PAVIRŠINIO VANDENS NUVEDIMAS

Paviršinis vanduo nuo kietųjų dangų nuvedamas skersiniu bei išilginiu nuolydžiu į kitu etapu projektuojamus lietaus nuotekų tinklus.

4.5. DANGOS

Dangos parinktos pagal KTR 1.01:2008 „Automobilių keliai“, „Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklių“ KPT SDK 19, bei kitus norminius dokumentus. Pagal šiuose reglamentuose išdėstytus reikalavimus:

Projektuojama betoninių trinkelinių pėsčiųjų takų dangos konstrukcija su skaldos pagrindu:

Bučerduoto granito plytelės 610x305x10 mm	0,10;
Išlyginamasis sluoksnis iš skaldos atsijų 0/5	0,03;
Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mišinio ($E_{V2} \geq 80$ MPa)	0,15;
Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis	0,17;
Esamas sankasos gruntas ($E_{V2} \geq 30$ MPa)	

Konstrukcijos parinktos atsižvelgiant į F3 klasės gruntus.

SR2020-061-PP-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	4	6	0

4.6.INŽINERINIAI TINKLAI

Po projektuojama vieta yra elektros, vandentiekio, buitinių nuotekų tinklai

4.7.SAUGOMŲ TERITORIJŲ TVARKYMO IR APSAUGOS REIKALAVIMAI

Projektuojamas objektas patenka į nekilnojamosios kultūros vertybės (unikalus objekto kodas Kultūros vertybių registre – 17097 „Merkinės miestelio istorinė dalis“) ribas, nekilnojamosios kultūros vertybės (unikalus objekto kodas Kultūros vertybių registre – 3680 „Merkinės senjojo miesto vieta“) ribas, taip pat projektuojamoje teritorijoje yra nekilnojamoji kultūros vertybė (unikalus objekto kodas Kultūros vertybių registre – 1754 „Rotušės liekanos“)

Planuojamų žemės judinimo darbų vietoje reikalingi archeologiniai tyrimai pagal PTR 2.13.01:2011 „Archeologinio paveldo tvarkyba“ nustatytus reikalavimus.

Archeologinius tyrimus užsakyti Varėnos rajono savivaldybės administracija.

Darbų vykdymo metu KPO teritorijoje bus numatoma vykdyti žemės judinimo darbus ne didesniame nei 0,5m gylyje, prieš vykdant darbus rangovas privalo atlikti archeologinius žvalgymus vadovautis PTR 2.13.01.2011 „Archeologinio paveldo tvarkyba“ nuostatomis.

Jei atliekant statybos ar kitokius darbus aptinkama archeologinių radinių ar nekilnojamojo daikto vertingųjų savybių, valdytojai ar darbus atliekantys asmenys apie tai privalo pranešti savivaldybės paveldosaugos padaliniui, o šis informuoja Departamentą. Departamentas gali sustabdyti darbus 15 dienų. Per šį terminą jis kartu su savivaldybės paveldosaugos padaliniu turi patikrinti pranešimą ir priimti sprendimą inicijuoti ar neinicijuoti aptiktos nekilnojamosios kultūros vertybės įregistravimą, kultūros paveldo objekto skelbimą saugomu ar aptiktos vertingosios savybės atskleidimą ir apsaugos reikalavimų patikslinimą.

4.8.PLANUOJAMAS ATLIEKŲ SUSIDARYMAS

Atliekos privalo būti tvarkomos pagal Aplinkos ministro 2006-12-29 įsakymų Nr.D1-637 patvirtintas „Statybinių atliekų tvarkymo taisyklės“, (Žin.2007, Nr. 10-403).

Statybos darbų metu atsiradusios perdirbimui tinkamos atliekos perduodamos į atliekų perdirbimo įmones, Likusios, perdirbimui ir/ar antriniam panaudojimui netinkamos atliekos turi būti išvežamos į sąvartyną.

4.9.NUMATOMŲ STATYBOS DARBŲ POVEIKIS

Projekte numatyti sprendiniai pagerins aplinkos – kitų inžinerinių statinių sąveikos sąlygas.

SR2020-061-PP-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	5	6	0

Neigiamas poveikis aplinkai statybos metu, galimas dėl dulkių, statybinių atliekų susidarymo, laikinų aikštelių statybinėms medžiagoms sandėliuoti įrengimo.

Galima dirvožemio ar vandens tarša eksploataciniais skysčiais iš dirbančios statybinės technikos, tam turi būti numatytos priemonės avarinių atvejų likvidavimui (tepalus absorbuojančios priemonės, konteineriai užterštų atliekų surinkimui).

Laikinos aikštelės statybinėms medžiagoms sandėliuoti turi būti įrengiamos taip, kad nepažeistų augančių želdinių, neužterštų dirvožemio, nepadarytų žalos tretiesiems asmenims. Sandėliuojant užterštas atliekas, aikštelė turi būti įrengta taip, kad užterštos lietaus nuotekos nepatektų į dirvožemį ar vandens telkinius. Nuo vandens telkinių turi būti išlaikomas mažiausiai 20 m atstumas.

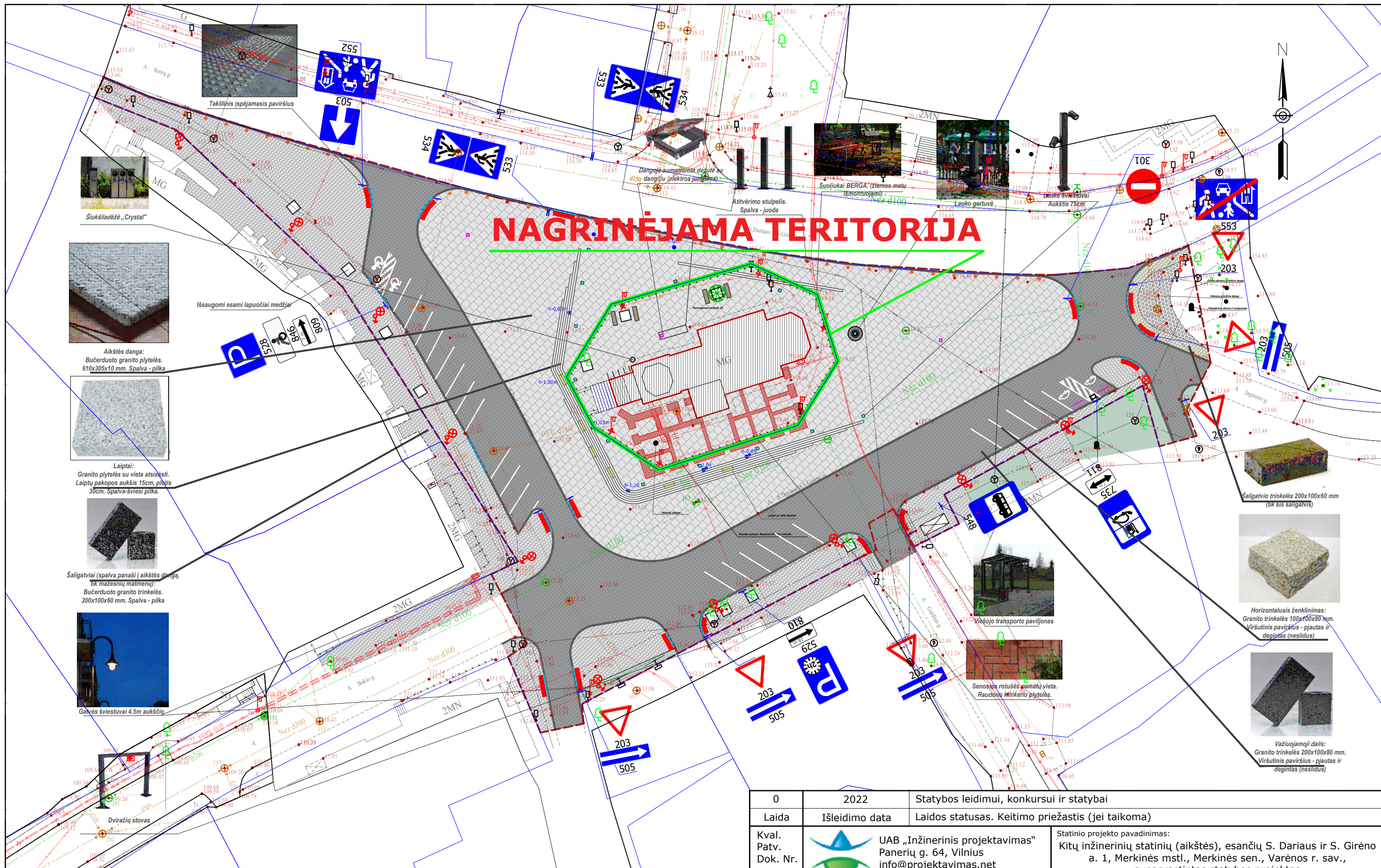
Jei laikinų statybinių medžiagų ar statybinių atliekų sandėliavimo aikštelių negalima įrengti nesunaikinus želdinių, projektą reikia suderinti su Aplinkos ministerijos Regioniniu aplinkos apsaugos departamentu.

Baigus statybos darbus, visos aikštelės turi būti rekultivuojamos.

Statybos darbų metu ir juos baigus, statybinės atliekos ir kitos šiukšlės turi būti išvežamos į atitinkamus atliekų tvarkymo ar saugojimo objektus.

SR2020-061-PP-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	6	6	0

Priedai



Pastaba: Teritorijos sprendiniai įgyvendinami 2 projektais:

1. Kitų inžinerinių statinių (aikštės), esančių S. Dariaus ir S. Girėno a. 1, Merkinės mstl. statyba- darbai atliekami S. Dariaus ir S. Girėno a. 1 sklypo ribose (Unikalus Nr.4400-1848-1131).
2. Susisiekimo komunikacijų ir kitų inžinerinių statinių(aikštės), esančių S. Dariaus ir S. Girėno g. Merkinės mstl. kapitalinis remontas - darbai atliekami likusioje teritorijoje.
3. Statybos darbų metu vietose, kuriose susijungia esamos ir projektuojamos dangos, Rangovas privalo sprendinius derinti su Užsakovu.

0	2022	Statybos leidimui, konkursui ir statybai		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
Kval. Patv. Dok. Nr.		UAB „Inžinerinis projektavimas“ Panerių g. 64, Vilnius info@projektavimas.net	Statinio projekto pavadinimas: Kitų inžinerinių statinių (aikštės), esančių S. Dariaus ir S. Girėno a. 1, Merkinės mstl., Merkinės sen., Varėnos r. sav., supaprastintas statybos projektas	
36532	PV	Jonas Veigneris	Statinio numeris ir pavadinimas, dokumento pavadinimas: Projektiniai pasiūlymai M1:500	
36531	PDV	Jonas Veigneris		
	INŽ	Eglė Jonušaitė		
LT	Užsakovas:	Varėnos rajono savivaldybės administracija	Dokumento žymuo: SR2020-061-PP-BR.1	
			Lapas	Lapų
			1	1