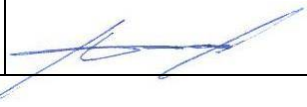


UŽSAKOVAS:	KAUNO RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA KODAS 188756386 SAVANORIŲ PR. 371, LT-49500 KAUNAS, TEL./FAX. (8 37) 31 37 97
OBJEKTAS:	KITOS PASKIRTIES INŽINERINIŲ STATINIŲ (SKLYPO SUTVARKYMO) KAUNO R. SAV., NEVERONIŲ SEN., PABIRŽIO K., KRAŠTO G. SKLYPO (UNIKALUS DAIKTO NUMERIS 4400- 5085-8389) , STATYBOS PROJEKTAS
STATINIO KATEGORIJA	NESUDĖTINGASIS STATINYS
STATINIO PASKIRTIS	LAISVALAIKIO IR POILSIO PASKIRTIES INŽINERINIAI STATINIAI
STATINIO STATYBOS RŪŠIS	NAUJA STATYBA
STATINIO PROJEKTO ETAPAS	PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI (PP)
STATINIO ADRESAS	KAUNO R. SAV., NEVERONIŲ SEN., PABIRŽIO K., KRAŠTO G. SKLYPO (UNIKALUS DAIKTO NUMERIS 4400-5085-8389)
PROJEKTO NR.:	PP.21-03
STATINIO PROJEKTO DALIS	BENDROJI DALIS
BYLOS (SEGTUVO)- ŽYMUO	BD-01
BYLOS (SEGTUVO) LAIDOS ŽYMUO	0

Kvalifikacijos atestato Nr.	Pareigos	Parašas	Vardas, Pavardė
A 1522	Statinio projekto vadovas		Andrius Dirsė

2021 m.

PRITARIU _____

Kauno r. sav., Neveronių sen., Pabiržio k., Krašto g. sklypo (unikalus daikto numeris 4400-50858389) _____ Statybos adresas

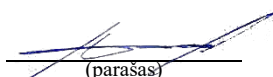
PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ RENGIMO UŽDUOTIS
(pagal STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas. Projekto ekspertizė“)

Informacija apie planuojamus statyti statinius:		
1.	Statinio pavadinimas	Kitos paskirties inžineriniai statiniai
2.	Statybos rūšis	Naujo statinio statyba
3.	Statinio kategorija	Nesudėtingasis statinys
4.	Statinio naudojimo paskirtis	Laisvalaikio ir poilsio paskirties statiniai
Žemės sklypo techniniai ir paskirties rodikliai:		
5.	Žemės sklypo kadastro Nr.	5233/0016:1518
6.	Pagrindinė naudojimo paskirtis	Vandens ūkio
7.	Naudojimo būdas	Rekreaciniai vandens telkiniai
8.	Nuosavybės teisė	NŽT panaudos sutartis Kauno raj. Sav.
9.	Žemės sklypo plotas, ha	9,2117
10.	Esamas sklypo užstatymo plotas, m ²	-
11..	Planuojamas sklypo užstatymo plotas, m ²	-
12.	Esamas sklypo užstatymo tankumas, %	-
13..	Planuojamas sklypo užstatymo tankumas, %	-
14.	Esamas bendras pastatų plotas, m ²	-
15.	Planuojamas bendras pastatų plotas, m ²	-
16.	Esamas sklypo užstatymo intensyvumas, %	-
17.	Planuojamas sklypo užstatymo intensyvumas, %	-
18.	Esamas kietų dangų plotas, m ²	0
19.	Planuojamas kietų dangų plotas, m ²	1328
20.	Esamų pastatų aukštis, m	-
21.	Projektuojamų pastatų aukštis, m	-
Projektuojamų statinių techniniai ir paskirties rodikliai, statinių aprašymas:		
22.	Projektuojamo pastato bendrasis plotas	-
23.	Projektuojamo pastato tūris	-
24.	Projektuojamo pastato aukštų skaičius	-
25.	Projektuojamo pastato aukštis	-
26.	Projektuojamo pastato išorės apdailos medžiagos	-
27.	Projektuojamo pastato spalvos	-
28.	Stogo konstrukcija (vienšlaidis, dvišlaidis, arkinis, plokščias...)	-
29.	Planuojama ūkinė veikla (gamybinės, ūkinės veiklos apimtys, aptarnaujamų žmonių sk.)	-
30.	Esama ir būsima statinio (jo dalies) paskirtis (pildoma keičiant paskirtį)	-

Ar rengiant visuomenei svarbaus statinio ar jo dalies projektą numatoma koreguoti Teritorijų planavimo įstatymo 28 str. 8 dalyje nurodytus detaliojo plano sprendinius (nurodyti koreguojamus sprendinius)	ne
Projektinių pasiūlymų paskirtis:	
31.	Išreikšti Statytojo sumanyto projektuoti statinio architektūros ir kitų pagrindinių sprendinių idėją.
32.	Informuoti visuomenę apie visuomenei svarbaus statinio ar jo dalies, Teritorijų planavimo įstatymo 20 straipsnyje numatytais atvejais statinio ar jo dalies, numatomą projektavimą, statinio ar statinio dalies paskirties keitimą, visuomenei svarbaus statinio ar jo dalies numatomą projektavimą, kai Teritorijų planavimo įstatymo 28 straipsnio 8 dalyje nustatytais atvejais rengiant statinio ar jo dalies projektą bus koreguojami detaliojo plano sprendiniai.
Statytojo pateikiami dokumentai ir kiti duomenys:	
35.	Žemės sklypo planas
36.	Nekilnojamojo turto registro centrinio duomenų banko išrašas (žemės sklypo nuosavybę patvirtinantys dokumentai)
37.	Teritorijų planavimo dokumento (kai jis parengtas) kopija
Projektinių pasiūlymų sudėtis:	
38.	1. Aiškinamasis raštas
39.	2. Grafinė dalis:
	2.1. Žemės sklypo su gretima urbanistine aplinka planas
	2.2. Sklypo planas
	2.3. Sklypo aukščių sutvarkymo planas
	2.4. Mažosios architektūros brėžiniai
40.	3. Projektinių pasiūlymų vaizdinė informacija (statinių su gretima urbanistine aplinka vizualizacija yra privaloma)
41.	4. Teritorijų planavimo dokumento (kai jis parengtas) aiškinamasis raštas ir pagrindinis brėžinys arba ištrauka iš pagrindinio brėžinio su pažymėta statybos vieta, teritorijų planavimo patvirtinimo dokumentai
Kiti duomenys:	

Projekto vadovas

(pareigų pavadinimas)*



(parašas)

Andrius Dirsė

(vardas ir pavardė)

Viešinimo procedūras atlikti vadovaujantis STR1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ VIII skyriaus 68' punkto reikalavimais. Statinis maksimalus aukštis, sklypo užstatymo tankumo ir intensyvumo rodikliai nustatomi vadovaujantis Kauno rajono savivaldybės tarybos 2014-08-28 sprendimu Nr.TS-299 patvirtinto Bendrojo plano 1-o keitimo sprendiniais. Vertinti sklypui nustatytąsias specialiąsias žemės naudojimo sąlygas. Teikiant viešinti projektinius pasiūlymus, jie privalo būti suderinti su Statybos įstatymo 14 straipsnio 1 dalies 13 ir 15 punktuose nurodytais asmenimis. Projektuoti statinius, kurie galimi vadovaujantis žemės naudojimo būdų turinio aprašo nuostatomis, liečiančiomis rekreacinius vandens telkinius. Vertinti (pagal numatomo inžinerinio statinio paskirtį) rekreacinės vietos ir suprojektuotą inžinerinį renginį naudotojų poreikius higienai, automobilis parkavimui, gal būtų maitinimui ir pan. , pateikti informaciją kaip šie poreikiai bus patenkinami (numatomi) kiek tai leidžia sklypo paskirtis , gal tam reikalinga papildoma teritorija. Prieš teikiant viešinti projektinius pasiūlymus, pateikti juos peržiūrėjimui Savivaldybės vyriausiajai architektėi.

BENDRIEJI STATINIŲ RODIKLIAI

Šiame priede nurodomi žemės sklypo ir statinių (techniniai ir paskirties) rodikliai bendruoju atveju. Projekte nurodomi konkretaus sklypo ir konkretaus statinio bendrieji rodikliai. Bendrieji statinio rodikliai lentelėje ar kita forma nurodomi projekto bendrojoje dalyje.

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
I SKYRIUS SKLYPAS			
1.1. sklypo plotas	m ²	92117	
1.2. sklypo užstatymo intensyvumas	%	-	
1.3. sklypo užstatymo tankis	%	-	
III SKYRIUS SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS			
1. Pėsčiųjų takas T-1 (betoninės trinkelės)			
1.1 Ilgis*	m	225	
1.2 Plotis	m	1,2	
2. Dviračių paspirtukų trasa (T-2)			
2.1 Ilgis*	m	1,1	
2.2 Plotis	m	170	
IV SKYRIUS INŽINERINIAI TINKLAI (Nurodomas kiekvienos paskirties inžinerinių tinklų pavadinimas ir rodikliai)			
4.1. inžinerinių tinklų ilgis*	m	360	
4.2. vamzdžio skersmuo (tik vamzdynams)	mm	-	
4.3. elektros tinklų laidininkų skaičius ir skerspjūvis	vnt.; mm ²	2 Cu 5x16/ AL 4x16	
V. KITI STATINIAI			
5.1. Kitos paskirties statiniai: Automobilių stovėjimo aikštelė			
5.1.1. Plotas	m ²	387	
5.1.2. Ilgis*	m	23	
5.1.3. Plotis	m	19	
5.2. Kitos paskirties statiniai: Maisto vagonėlių ir renginių aikštelė			
5.2.1. Plotas	m ²	110	
5.2.2. Ilgis*	m	24	

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
5.2.3. Plotis	m	5/5,8	
5.3. Kitos paskirties statiniai: Terasa			
5.3.1. Plotas	m ²	75	
5.3.2. Ilgis*	m	15	
5.3.3. Plotis	m	5	
5.4. Kitos paskirties statiniai: Biotualetų aikštelė			
5.4.1. Plotas	m ²	31	
5.4.2. Ilgis*	m	8	
5.4.3. Plotis	m	6,5	
5.4. Vaikų žaidimo aikštelė-1	m ²	99	
5.5. Vaikų žaidimo aikštelė-2	m ²	57	
5.9. pralaida			
5.9.1 ilgis	m	6	
5.9.2. vamzdžio skersmuo (tik vamzdynams)	mm	500	

8. * Žvaigždute pažymėti rodikliai apskaičiuojami vadovaujantis Nekilnojamojo turto kadastrinių matavimų ir kadastro duomenų surinkimo taisyklėmis, kurias tvirtina Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministras. Baigus statybą ir atlikus kadastrinius matavimus šie rodikliai gali turėti neesminių nukrypimų [5.39].

Statinio projekto vadovas

Andrius Dirsė A1522



(vardas, pavardė, parašas, kvalifikacijos atestato arba pažymos Nr., data)

Projekto pavadinimas	KITOS PASKIRTIES INŽINERINIŲ STATINIŲ (SKLYPO SUTVARKYMO) KAUNO R. SAV., NEVERONIŲ SEN., PABIRŽIO K., KRAŠTO G. SKLYPO (UNIKALUS DAIKTO NUMERIS 4400-5085-8389), STATYBOS PROJEKTAS
Adresas	Kauno r. sav., Neveronių sen., Pabiržio k., krašto g. sklypo (unikalus daikto numeris 4400-5085-8389)
Užsakovas	Kauno rajono savivaldybės administracijos Karmėlavos seniūnija
Statinio kategorija	Nesudėtingas statinys.
Statybos rūšis	Nauja statyba
Etapas	Projektinis pasiūlymas

1. PROJEKTO RENGIMO PAGRINDAS: PRIVALOMIEJI PROJEKTO RENGIMO DOKUMENTAI, PAGRINDINIAI NORMATYVINIAI, KITI DOKUMENTAI IR DUOMENYS, KURIAIS VADOVAUJANTIS PARENGTAS PROJEKTAS:

1.2. Dokumentai, kuriais vadovaujantis parengta ši Projekto dalis:

Projektinių pasiūlymų rengimo užduotis;

Statinio projektavimo užduotis;

Inžinerinis topografinis planas.

2. PROJEKTUOJAMO STATINIO (STATINIŲ) STATYBOS VIETA (GEOGRAFINĖ VIETA), KLIMATO SĄLYGOS IR RELJEFAS, STATYBOS RŪŠIS [5.25], STATINIO PASKIRTIS [5.23], STATINIO KATEGORIJA (YPATINGAS, NEYPATINGAS, NESUDĖTINGAS), KITI REIKALINGI DUOMENYS;

Neveronys – kaimas Kauno rajone, į šiaurės rytus už Palemono, prie geležinkelio mazgo. Seniūnijos centras. Tvarkoma teritorija yra Neveronių gyvenvietės centre, šalia dirbtinai suformuoto tvenkinio. Iš Visų pusių apsuptas gyvenamųjų namų rajonais.

Rengiant projektą priimamos Kauno miesto klimatinės sąlygos, kurios pagal RSN 156-94 „Statybinė klimatologija“ duomenis yra sekančios:

- | | |
|---|----------------|
| 1) vidutinė metinė oro temperatūra | + (6,3÷6,6) C; |
| 2) šalčiausio penkiadienio oro temperatūra | -(22÷24) C; |
| 3) santykinis metinis oro drėgnumas | 80%; |
| 4) vidutinis metinis kritulių kiekis | 630 mm; |
| 5) maksimalus paros kritulių kiekis (absoliutus maksimumas) | 83,1 mm. |

Vėjo kryptis ir stiprumas:

- vyraujančios stipriausių vėjų kryptys: sausio mėn. – iš PR, P, PV, V; liepos mėn. – iš P, PV, V, ŠV;
- vidutinis metinis vėjo greitis 4 m/s;
- skaičiuojamasis vėjo greitis prie žemės paviršiaus (H=10 m), galimas vieną kartą per 50 metų, yra 32 m/s, o vieną kartą per 100 metų – 34 m/s.

Pagal STR 2.05.04:2003 „Poveikiai ir apkrovos“ Kauno rajonas priskiriamas I-majam vėjo apkrovos rajonui su pagrindine atskaitine vėjo greičio reikšme 24 m/s.

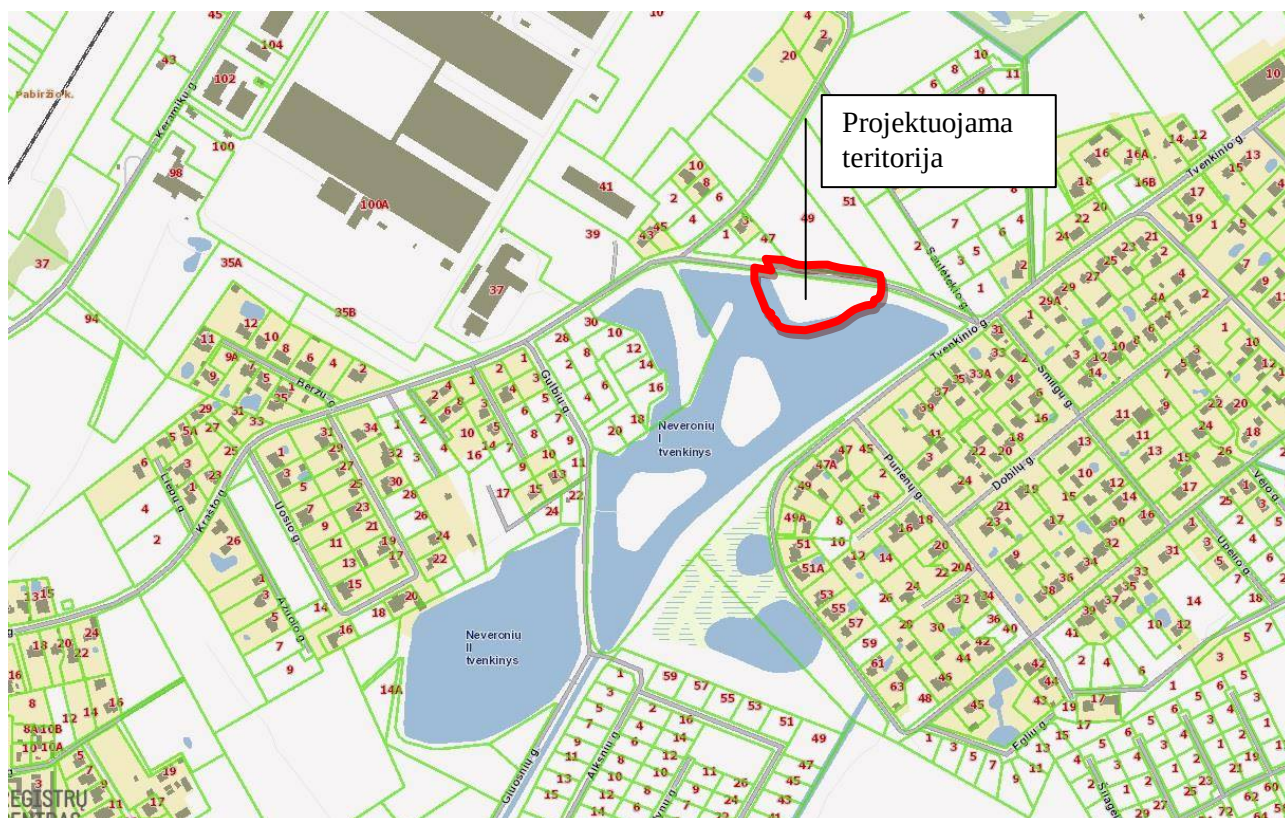
Pagal STR 2.05.04:2003 Kauno rajonas priskiriamas I-majam sniego apkrovos rajonui su sniego antžeminės apkrovos charakteristine reikšme 1,2 kN/m (120 kg/m).

PP.21-03-AR	Lapas	Lapų	Laida
	1	9	0

Sklypas iš visų pusių apsuptas urbanizuotos teritorijos. Tvenkinį supa Krašto, Gulbių ir tvenkino gatvės. Projektuojama teritorija yra šiaurinėje sklypo ir tvenkinio dalyje, todėl visi rekreaciniai objektai bus teisingai orientuoti. Sklype projektuojami mažosios architektūros elementai, pritaikyti įvairaus amžiaus žmonėms ir renginiams, darnios takų ir aikštelių sistemos, apšvietimo sistemos.

Projektuojama teritorija yra arti trikampio formai, kurios ilgoji kraštinė ribojasi krašto gatve. Kitos teritorijos kraštinės ribojasi su tvenkiniu. Reljefas yra santykinai lygus su tolygiu nuolydžiu į tvenkinio pusę. Esami želdiniai išsaugomi, papildomi visžaliais ir smilginiais želdiniais.

Projektiniai sprendiniai atitinka privalomiesiems projekto rengimo dokumentams, teritorijų planavimo dokumentams, esminiams statinių ir statinio architektūros, aplinkos, kraštovaizdžio, nekilnojamojo kultūros paveldo vertybių reikalavimams, trečiųjų asmenų interesų apsaugos reikalavimams.



4. PROJEKTUOJAMŲ STATINIŲ SĄRAŠAS (JEI PROJEKTUOJAMI KELI STATINIAI), PAGRINDINĖS CHARAKTERISTIKOS, PASKIRTIS;

1. Automobilių stovėjimo aikštelė 9 vietų+2 žn;
2. Biotuoletų aikštelės vieta su užtvaru;
3. Maisto vagonėlių ar renginių vieta;
4. Terasa;
5. Vaikų žaidimo aikštelė;
6. Trasa dviračiams, paspirtukams;
7. Pralaida;
8. Apšvietimas;

PP.21-03-AR	Lapas	Lapų	Laida
	3	11	0

KONCEPCIJA

Tikslas – pagerinti sklypo rekreacines funkcijas: sukurti pilnavertę poilsio aplinką.

Priemonės:

- suprojektuoti viešojo naudojimo rekreacinę infrastruktūrą: naujai įrengti takus ir aikšteles, parinkti ir/arba suprojektuoti vaikų žaidimo įrenginius, suoliukus, šiukšliadėžes, užtvarus, numatyti naują apšvietimo išdėstymą, funkciškai apšviečiantį takus suprojektuoti trasą dviračiams ir paspirtukams;

Aplinkos tvarkyme naudojami tradiciniai statybos būdai ir medžiagos. Svarbu – statinių ir aplinkos funkcionalumas, patvarumas, ilgaamžiškumas, patogumas.

PROJEKTINIS – TECHNINIS SPRENDIMAS

Projektiniai sprendiniai:

Šiuo projektu siekiama teritoriją sutvarkyti, įrengti takų ir apšvietimo sistemas bei pritaikyti vietas gyventojams ir svečiams. Naujai formuojami takai numatomi vakarinėje dalyje su išdėstytais suoliukais, šiukšliadėžėmis, vaikų žaidimo įrenginiais. Rytinėje dalyje numatoma trasa dviračiams. Pietinėje dalyje yra jau suformuota treniruoklių aikštelė. Statybos metu atsiradus pertekliniam gruntui, klojamas vietose kur nurodys užsakovas.

Želdynų tvarkymas:

Sklype auga nesenai pasodinti medeliai (beržai), numatoma juos išsaugoti.

Taip pat projekte numatomi nauji želdiniai, atsirandantys šalia esamų medžių, automobilių stovėjimo aikštelės ir terasos.

TAKAI IR AIKŠTELĖS

Centrinėje projektuojamos teritorijos dalyje numatoma automobilių stovėjimo aikštelė su. Projekte numatoma įrengti 20 automobilių stovėjimo vietas, iš kurių 1 būtų žmonėms su negalia. Automobilių stovėjimo aikštelių danga: ažūrinės trinkelės, skiriamosios juostos daromos iš raudonos spalvos betoninių trinkelėlių. Automobilių stovėjimo aikštelės nurodytos brėžiniuose. Pagrindinių takų medžiagiškumas – Skaldos atsijos, takai įreminamai betoniniais vejos bortais iš abiejų pusių. Numatyti takai skirti pėstiesiems ir asfaltuota tras dviračiams ir paspirtukams.

Teras projektuojama iš medžio kompozito lentų ant metalinio karkaso.

Visos trinkelėlių dangos turi būti įrėmintos betoniniu bortu (atskirta nuo vejos ir kitų paviršių). Automobilių stovėjimo vietos išskiriamos raudonos spalvos trinkelėmis

PP.21-03-AR	Lapas	Lapų	Laida
	4	11	0

VAIKŲ ŽAIDIMŲ AIKŠTELĖS DANGA

EPDM GUMINĖ DANGA

ES nustatytuose saugumo standartuose (LST EN 1176) reikalaujama, kad vaikų žaidimų ir sporto aikštelėse būtų eksploatuojama saugi danga, sušvelninanti, sugerianti smūgį kritimo atveju.

Projektuojama liejama EPDM danga turi saugumo standartus atitinkančius sertifikatus, yra ekologiška ir itin aukštos kokybės. Ši danga yra poliuretano ir EPDM gumos gabalėlių mišinys, idealiai

tinkantis vaikų žaidimo aikštelėms. EPDM sintetinė danga ne tik sugeria smūgį, saugo nuo nubrozdinimų, įbrėžimų bei galimų traumų, bet ir sukuria estetišką vaizdą.

Projektuojama dviejų spalvų vaikų žaidimo aikštelės danga su nedideliais kalneliais, kurių aukštis 0,5 – 1,0 m. Parinktos spalvos tamsiai pilka/juoda ir oranžinė.

Detalus aikštelės brėžinys su spalviniu išdėstymu ir reljefo nelygumais pateikiamas brėžiniuose.



ŽELDINIAI

Esamiems želdiniams išsaugomi. Želdiniai sutvarkomi atsižvelgiant į jų būklę.

Projektuojami nesudėtingi nauji želdiniai atitinkantys Lietuvos klimatinės sąlygas.

Augalų pavadinimai ir kiekiai pateikiami lentelėje:

AUGALŲ PAVADINIMAS		KIEKIS VNT.
MEDŽIAI IR KRŪMAI		
Japoninė lanksva 'Albiflora'	Spiraea nipponica 'Albiflora'	52
DAUGIAMETĖS GĖLĖS IR SMILGINIAI AUGALAI		
Sibirinis vilkdalgis	Iris sibirica	34
Snaputis 'Rozanne'	Geranium 'Rozanne'	25
Rykštėtoji sora 'Northwind'	Panicum virgatum 'Northwind'	115
Smailiažiedis lendrūnas 'Waldenbuch'	Calamagrostis x acutiflora 'Waldenbuch'	32

* Augalų kiekiai ir veislės projekto įgyvendinimo metu gali keistis, nenukrypstant nuo suprojektuotos vizijos.

PP.21-03-AR	Lapas	Lapų	Laida
	5	11	0

* Daugiamečių gėlių ir smilginių augalų kiekiai gali keistis priklausomai nuo augalų dydžių ir norimo išgauti pirminio efektingo vaizdo. Sodinant nedideliais augalais, gėlynai visu grožiu atsiskleis tik kai augalai suaugę (po 3 – 5 metų).

Gatvės kelkrasčiai mulčiuojama natūraliu pušies žievės mulču (fr. 30 – 70 mm).

Japoninė lanksva
'Albiflora'

Spiraea nipponica
'Albiflora'

Rutuliškos formos nedidelis krūmas iki 0,5 – 0,8 m aukščio ir pločio laja. Smulkūs balti žiedeliai susitelkę iki 10 cm skersmens siekiančiais žiedynais. Žydi VII – IX mėn. Lapai smulkūs, siauri, šviesiai žali. Tinkamas sodinti tiek saulėtoje, tiek dalinai pavėsingoje vietoje. Visiškai nereiklus ir atsparus augalas, blogai auga tik sunkiose ir pernelyg drėgnose dirvose. Pavasarį tręšti universaliomis trąšomis su mikroelementais (augalui šaukštas trąšų, arba vadovautis gamintojo nurodymais).



DAUGIAMETĖS GĖLĖS IR SMILGINIAI AUGALAI

Sibirinis
vilkdalgis

Iris
sibirica

Gausiai žydi nuo gegužės pabaigos iki birželio vidurio, o statūs lapai išlieka dekoratyvūs visą sezoną. Geriausiai auga saulėtoje vietoje, derlingoje, pakankamai drėgnoje, bet ne šlapioje, dirvoje. Žydi nuo gegužės pabaigos iki birželio vidurio. Vėliau rudenį

nukirpti iki žemės. Pavasarį tręšti universaliomis trąšomis su



PP.21-03-AR	Lapas	Lapų	Laida
	6	11	0

mikroelementais (augalui šaukštelis trąšų).

Snaputis
'Rozanne'

Geranium
'Rozanne'

Žiedai mėlyni, baltu centru, žydi nuo vasaros pradžios iki šalnų. Aukštis apie 40 cm, į plotį auga gerokai daugiau. Stiebai driekiasi pažeme, tačiau nesišaknija. Geriausiai auga saulėtoje vietoje, ar pusiau pavėsyje, derlingoje dirvoje.

Rudenį nukirpti neišvaizdžią lapiją, nužydėjusius žiedynus taip pat patartina kirpti. Pavasarį tręšti universaliomis trąšomis su mikroelementais (augalui šaukštelis trąšų).



Rykštėtoji sora
'Northwind'
Panicum *virgatum*
'Northwind'

Sudaro gražų statų kerą. Aukštis 1 m. (su žiedynais iki 1,5 m.) ir iki 75 cm. pločio. Lapai žali, rudeniop pereina į geltonus tonus. Žiedynai švelniai rausvi. Anksti pavasarį arba rudenį nukirpti sudžiūvusius lapus (iki žemės arba jei išdygęs naujas kerą – iki jo). Lepinti kompostu ar trąšomis nereikėtų.



PP.21-03-AR	Lapas	Lapų	Laida
	7	11	0

Smailiažiedis lendrūnas
'Waldenbuch'
Calamagrostis x acutiflora 'Waldenbuch'

Gera prisitaiko augti bet kokiose sąlygose, nors geriausiai tinka derlinga ir drėgnoka žemė. Niekuomet neišgula. Kera užauga iki 150 – 160 cm aukščio. Atželia anksti pavasarį, ir pražysta jau birželį. Iš pradžių varpos būna labai purios, žalsvos, to susiaurėja ir paruduoja. Auga tvarkingu krūviniu, neagresyvu. Anksti pavasarį arba rudenį nukir sudžiūvusius lapus (iki žemės arba jei išdygęs na į kras – iki jo). Pavasarį tręšti universaliomis trąšomis su mikroelementais (augalui šaukštelis trąšų)



5. INŽINERINIŲ TINKLŲ APRAŠYMAS;

Takų apšvietimui projektuojami LED 28W tipo šviestuvai.
Baigus statybos montavimo darbus kokybiškai atstatomos visos dangos, želdiniai.
Projekte numatoma esamoje komercinės apskaitos spintoje
Projekte yra numatomos vaizdo stebėjimo kamerų įrengimo vietos, todėl jų prijungimui numatyta įrengti elektroninių ryšių ir elektros maitinimo tinklą.
Detaliau žiūrėti Elektrotechnines E bylą.

6. SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJŲ, STATYBOS SKLYPO SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJŲ APRAŠYMAS; IŠORINIO IR VIDINIO TRANSPORTO JUDĖJIMO ORGANIZAVIMO PRINCIPAI; Transporto organizavimas, automobilių stovėjimas sklype skaičiavimas;

Sklypo viduje transporto judėjimas nenumatytas, išskyrus patekimą į stovėjimo aikšteles. Stovėjimo aikštelė atitveriami gatvės bortais ir užtvaramis.
Aikštelėje numatyta 20 vietų, žmonėms su negalia stovėjimo aikštelėje numatytos 1 vieta (A tipo).

7. INFORMACIJA APIE NUMATOMŲ STATYBOS DARBŲ POVEIKĮ APLINKAI, GYVENTOJAMS, KAIMYNINĖMS TERITORIJOMS;

Teritorija yra miško ūkio, todėl atliekami darbai atitinka aukštesnio lygio planavimo dokumente numatytą pobūdį. Darbai atliekami siekiant pagerinti esamą situaciją: sukurti lankymo infrastruktūrą, pritaikyti teritoriją rekreacijai, renginiams ir poilsiui. Statybos darbų metu numatomas trumpalaikis

PP.21-03-AR	Lapas	Lapų	Laida
	8	11	0

neigiamas poveikis aplinkai, kraštovaizdžiui ir teritorijos lankytojams. Įrengus rekreacinę infrastruktūrą, lankytojams nepritaikyta teritorija taps patogi gyventojams ir miestelio svečiams.

Statybos metu statybinės medžiagos bei atliekos turi būti saugomos vietose, kuriose nebūtų teršiamas gruntinis ir paviršinis vanduo. Buitinės atliekos bus surenkamos konteineriuose ir numatyta tvarka išvežamos į buitinių ar statybos atliekų sąvartyną.

Prieš vykdant statybos darbus, augalinio dirvožemio sluoksnis (15 - 20 cm) nustumiamas ir laikinai saugomas. Užbaigus darbus, augalinis gruntas vėl paskleidžiamas ant eroduojamų, devastuotų arba statybos darbų metu pažeistų plotų. Rekultivuoti plotai užsėjami augimvietę atitinkančiu žolės sėklų mišiniu ir šienaujami pagal funkcinės zonos reikalavimus.

8. SAUGOMOS TERITORIJOS TVARKYMO IR APSAUGOS REIKALAVIMAI (NURODANT SAUGOMOS TERITORIJOS APSAUGOS REGLAMENTĄ), SPECIALIEJI PAVELDOSAUGOS REIKALAVIMAI (NURODANT APSAUGOS REGLAMENTĄ), APLINKOS APSAUGOS, KULTŪROS PAVELDO IŠSAUGOJIMO, URBANISTIKOS, GAISRINĖS, CIVILINĖS SAUGOS PRIEMONIŲ PRINCIPINIŲ SPRENDINIŲ TRUMPAS APRAŠYMAS; APSAUGINĖS IR SANITARINĖS ZONOS; PROJEKTE NUMATYTŲ POVEIKŲ APLINKAI MAŽINANČIŲ PRIEMONIŲ APRAŠYMAS;

Sklypas nepatenka į sugomų teritorijų zoną ar teritoriją, kultūros paveldo objektų ar į jų apsaugos zoną nepatenkama.

9. APSAUGINIŲ PRIEMONIŲ NUO SMURTO IR VANDALIZMO TRUMPAS APRAŠYMAS;

Projektuojami patvarūs lauko baldai ir statiniai.

10. APLINKOS IR STATINIŲ PRITAIKYMO NEĮGALIESIEMS PROJEKTINIŲ SPRENDINIŲ APRAŠYMAS;

Iš Krašto gatvės numatoma automobilių stovėjimo aikštelė, pritaikyta žmonėms su negalia, numatyta 1 vieta (A tipo) ir 1 vieta (B tipo). Numatomi betoninių trinkelinių takai su vedimo ir perspėjimo paviršiais. Numatyta vieta biotualetams iš kurių vienas bus pritaikytas ŽN. Neįgalieji galės patekti į sklypą iš šaligatvio, šalia įvažiavimą į sklypą. Visuose takeliai bus kietos dangos (betoninės trinkelės) su vedimo ir perspėjimo paviršiais.

11. STATYBOS SKLYPE ESAMŲ PASTATŲ, INŽINERINIŲ TINKLŲ GRIOVIMAS, PERKĖLIMAS AR ATSTATYMAS;

Sklype nėra jokių inžinerinių tinklų.

Projektas ir jo sprendiniai nepažeidžia trečiųjų asmenų interesų. Projektas atitinka įstatymų, kitų teisės aktų, projekto rengimo dokumentų, normatyvinių statybos techninių dokumentų, normatyvinių statinio saugos ir paskirties dokumentų nuostatas. Projekto sprendinius galima keisti tik gavus projekto rengėjo pritarimą.

PP.21-03-AR	Lapas	Lapų	Laida
	9	11	0

Objekto vizualizacijos:

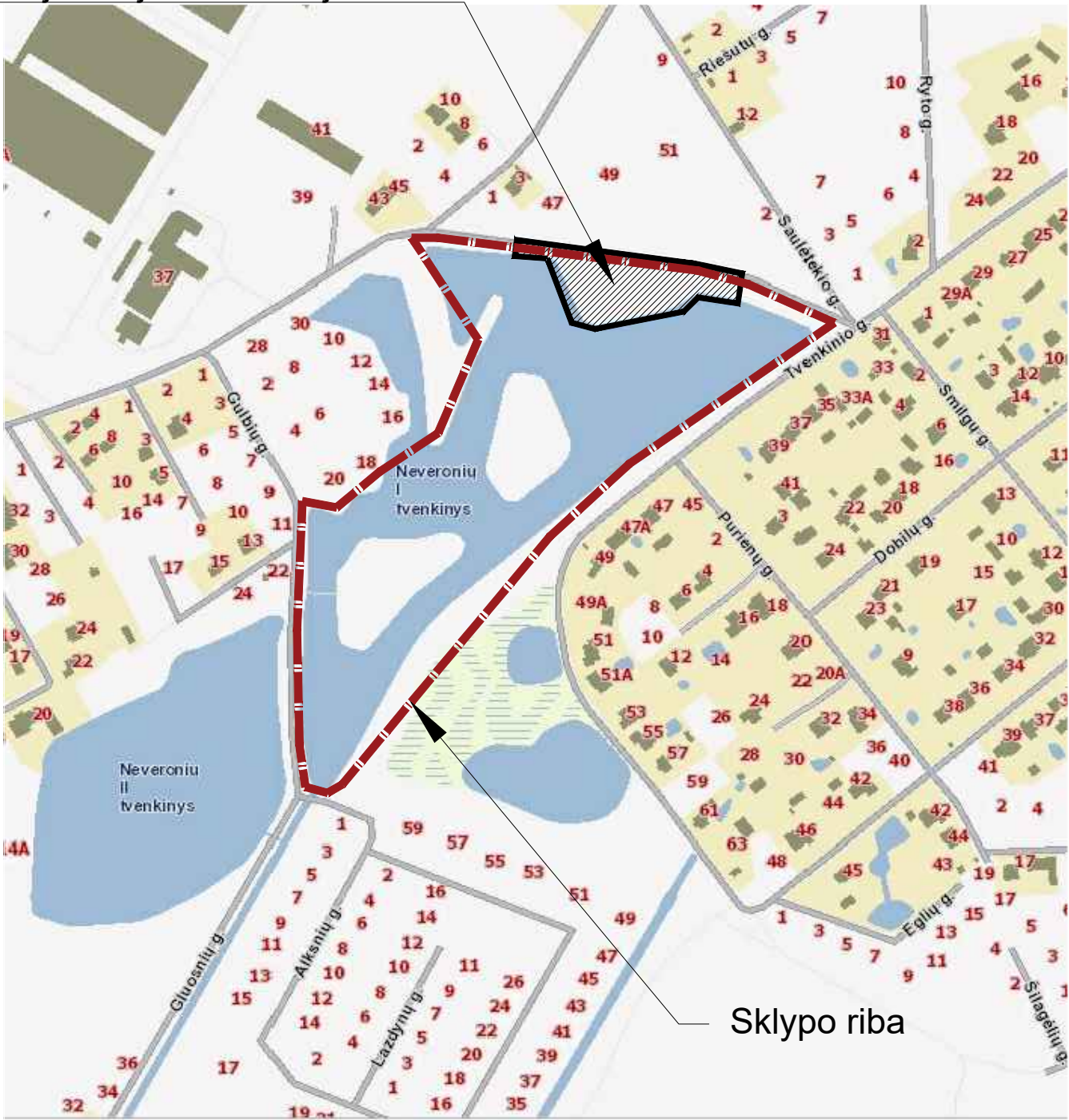


PP.21-03-AR	Lapas	Lapų	Laida
	10	11	0

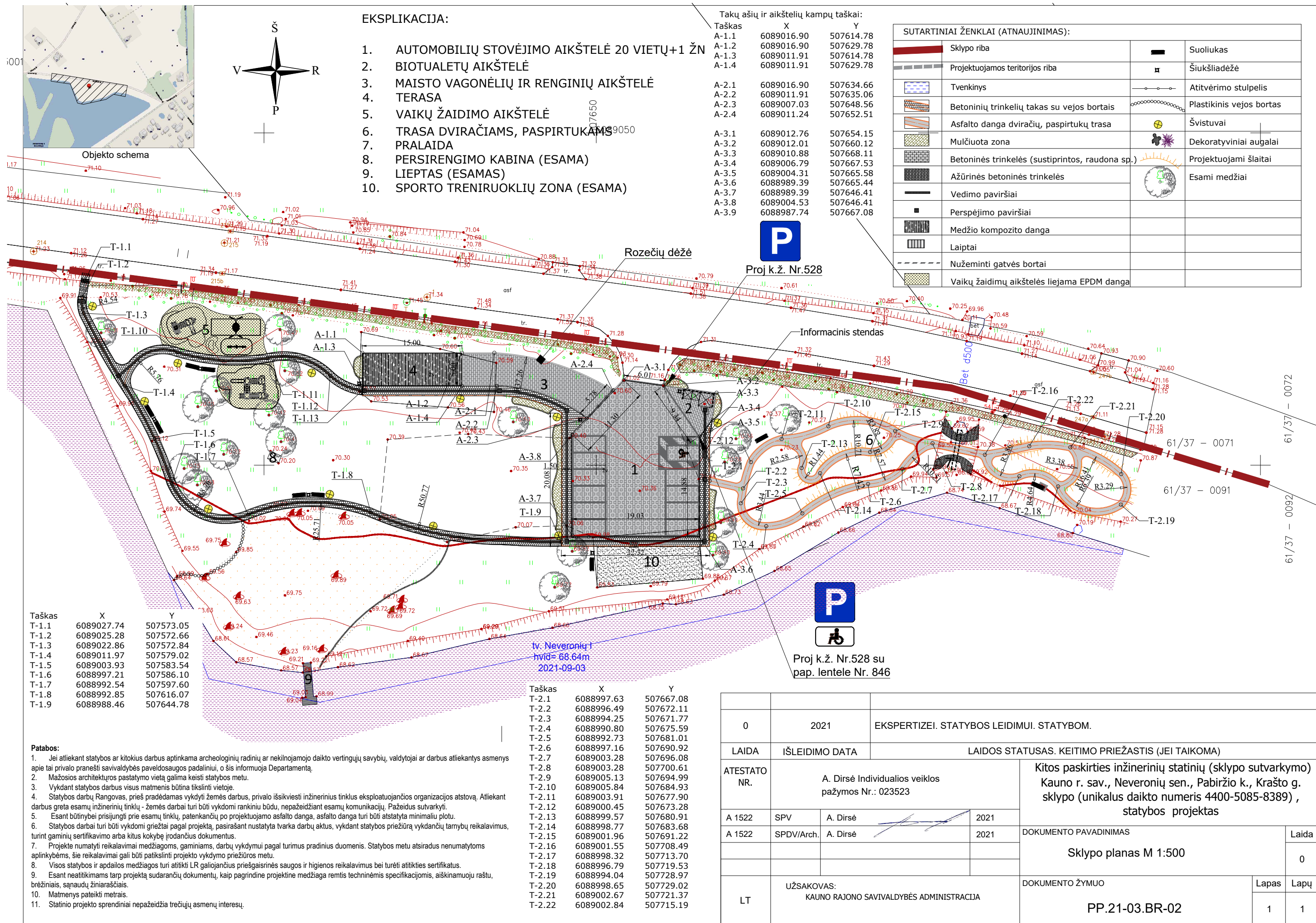


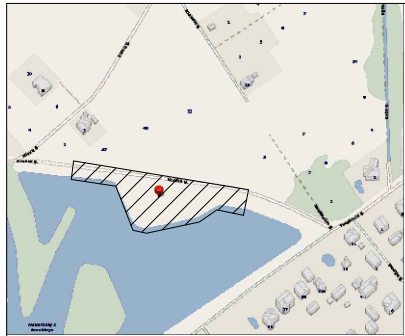
PP.21-03-AR	Lapas	Lapų	Laida
	11	11	0

Projektuojama teritorija

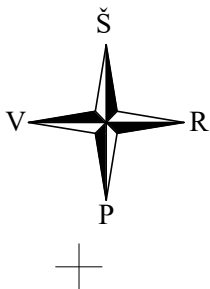


0	2021	EKSPERTIZEI. STATYBOS LEIDIMUI. STATYBOM.		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
ATESTATO NR.	A. Dirsė Individualios veiklos pažymos Nr.: 023523			
A 1522	SPV	A. Dirsė  2021		
A 1522	SPDV/Arch.	A. Dirsė  2021		
LT	UŽSAKOVAS: KAUNO RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJOS	DOKUMENTO PAVADINIMAS	Laida	
		Situacijos shema	0	
		DOKUMENTO ŽYMUO	Lapas	Lapų
			PP.21-03.BR-01	1



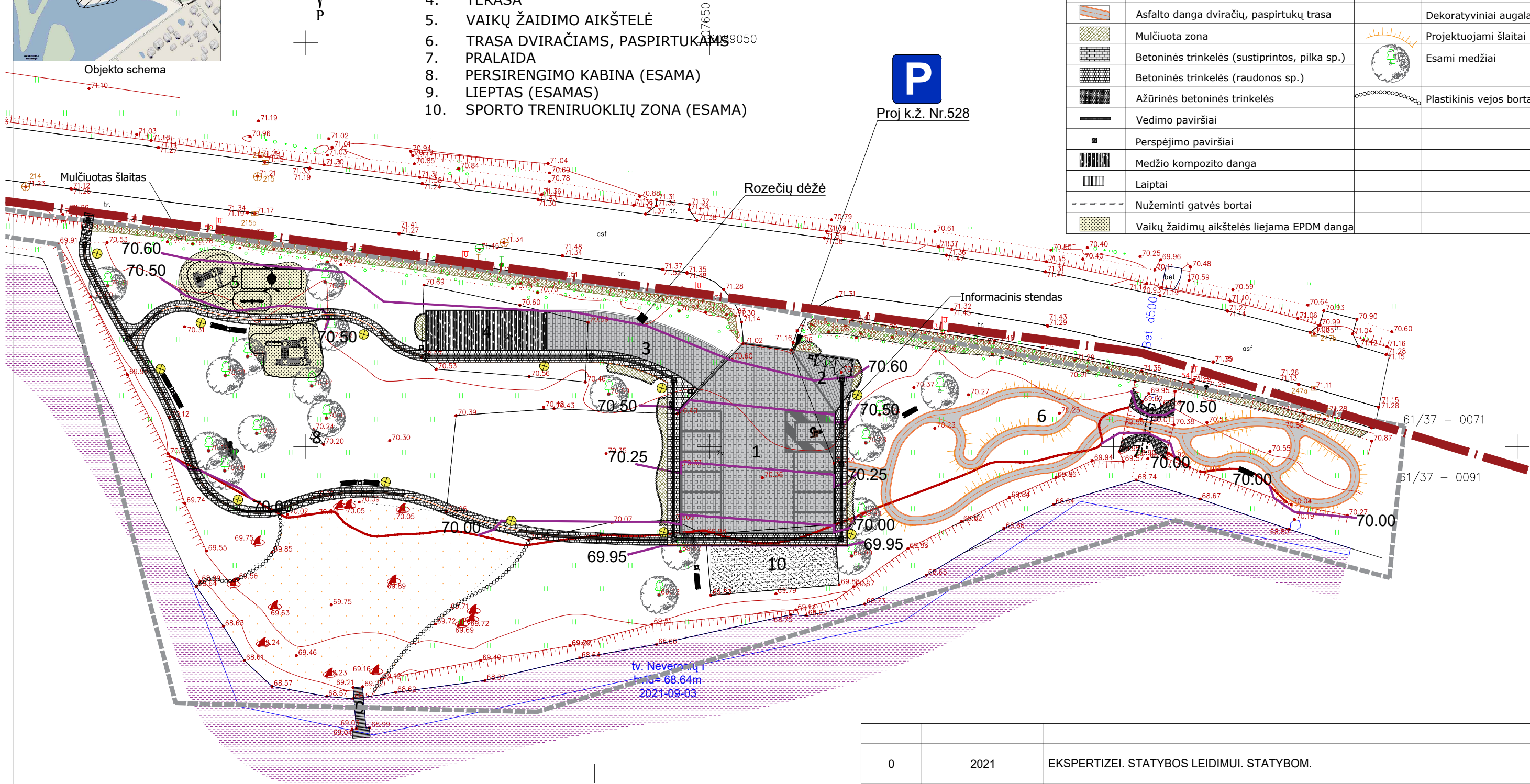


Objekto schema



EKSPLIKACIJA:

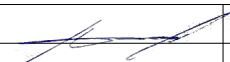
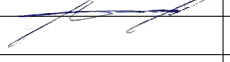
1. AUTOMOBILIŲ STOVĖJIMO AIKŠTELĖ 20 VIETŲ+1 ŽN
2. BIOTUALETŲ AIKŠTELĖ
3. MAISTO VAGONĖLIŲ IR RENGINIŲ AIKŠTELĖ
4. TERASA
5. VAIKŲ ŽAIDIMO AIKŠTELĖ
6. TRASA DVIRAČIAMS, PASPIRTUKAMS
7. PRALAIIDA
8. PERSIRENGIMO KABINA (ESAMA)
9. LIEPTAS (ESAMAS)
10. SPORTO TRENIRUOKLIŲ ZONA (ESAMA)

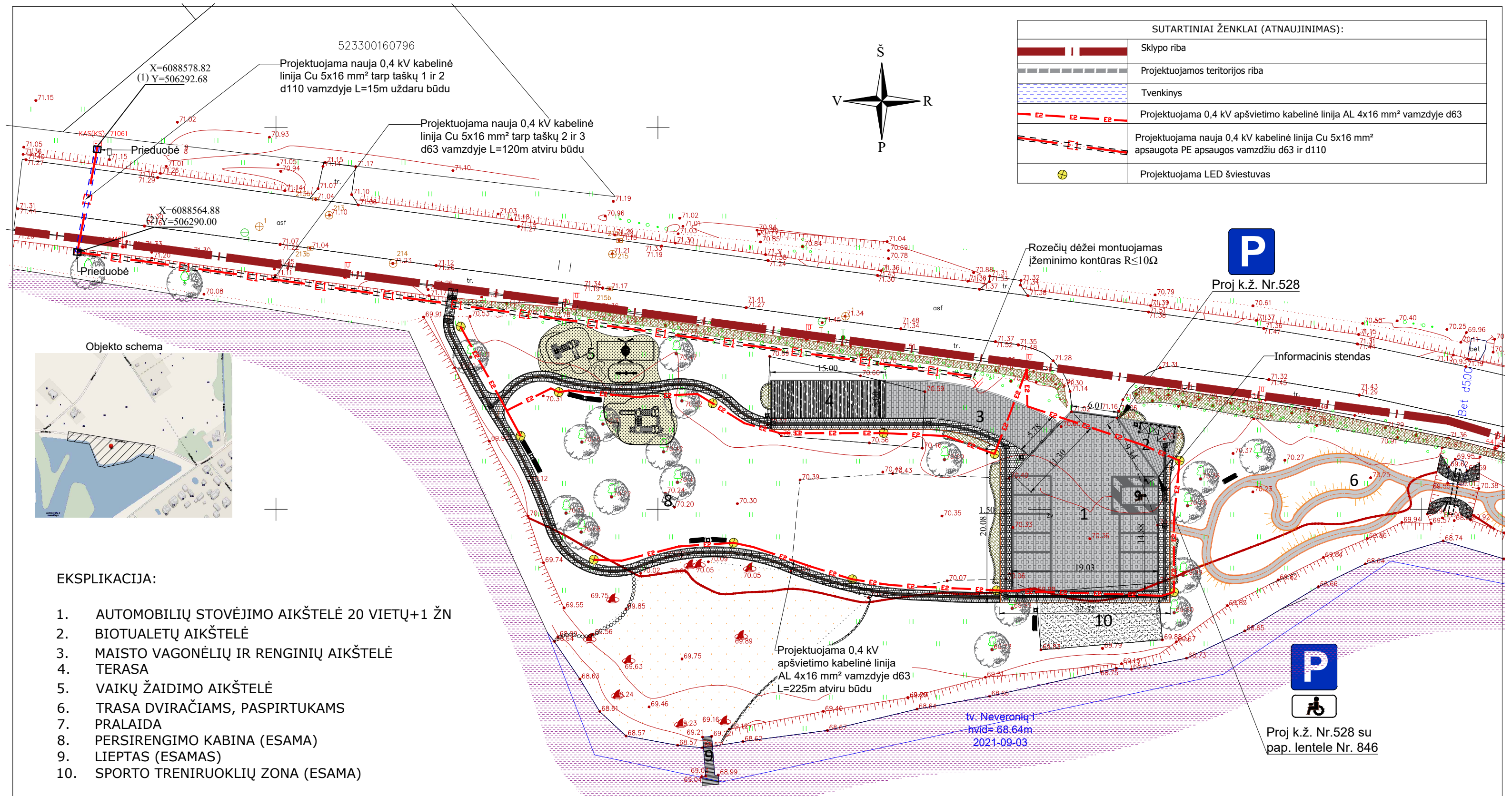


SUTARTINIAI ŽENKLAI (ATNAUJINIMAS):			
Sklypo riba		Suoliukas	
Projektuojamos teritorijos riba		Šiukšliadėžė	
Tvenkinys		Atitvėrimo stulpelis	
Betoninių trinkelų takas su vejos bortais		Švistuvai	
Asfalto danga dviračių, paspirtukų trasa		Dekoratyviniai augalai	
Mulčiuota zona		Projektuojami šlaitai	
Betoninės trinkelės (sustiprintos, pilka sp.)		Esami medžiai	
Betoninės trinkelės (raudonos sp.)		Plastikinis vejos bortas	
Ažūrinės betoninės trinkelės			
Vedimo paviršiai			
Perspėjimo paviršiai			
Medžio kompozito danga			
Liptai			
Nužeminti gatvės bortai			
Vaikų žaidimų aikštelės liejama EPDM danga			

Patabos:

1. Jei atliekant statybos ar kitokius darbus aptinkama archeologinių radinių ar nekliojamojo daikto vertingųjų savybių, valdytojai ar darbus atliekantys asmenys apie tai privalo pranešti savivaldybės paveldosaugos padaliniiui, o šis informuoja Departamentą.
2. Mažosios architektūros pastatymo vietą galima keisti statybos metu.
3. Vykdam statybos darbus visus matmenis būtina tikslinti vietoje.
4. Statybos darbų Rangovas, prieš pradėdamas vykdyti žemės darbus, privalo išsikviesti inžinerinius tinklus eksploatuojančios organizacijos atstovą. Atliekant darbus greta esamų inžinerinių tinklų - žemės darbai turi būti vykdomi rankiniu būdu, nepažeidžiant esamų komunikacijų. Pažeidus sutvarkyti.
5. Esant būtinybei prisijungti prie esamų tinklų, patenkančių po projektuojamo asfalto danga, asfalto danga turi būti atstatyta minimaliu plotu.
6. Statybos darbai turi būti vykdomi griežtai pagal projektą, pasirašant nustatyta tvarka darbų aktus, vykdam statybos priežiūrą vykdančių tarnybų reikalavimus, turint gaminių sertifikavimo arba kitus kokybę įrodančius dokumentus.
7. Projekte numatyti reikalavimai medžiagoms, gaminiams, darbų vykdymui pagal turimus pradinis duomenis. Statybos metu atsiradus nenumatytoms aplinkybėms, šie reikalavimai gali būti patikslinti projekto vykdymo priežiūros metu.
8. Visos statybos ir apdailos medžiagos turi atitikti LR galiojančius priešgaisrinės saugos ir higienos reikalavimus bei turėti atitikties sertifikatus.
9. Esant neatitiktims tarp projekto sudarančių dokumentų, kaip pagrindine projektine medžiaga remtis techninėmis specifikacijomis, aiškinamuoju raštu, brėžiniais, sąnaudų žiniaraščiais.
10. Matmenys pateikti metrais.
11. Statinio projekto sprendiniai nepažeidžia trečiųjų asmenų interesų.

0	2021	EKSPERTIZEI. STATYBOS LEIDIMUI. STATYBOM.			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
ATESTATO NR.	A. Dirsė Individualios veiklos pažymos Nr.: 023523			Kitos paskirties inžinerinių statinių (sklypo sutvarkymo) Kauno r. sav., Neveronių sen., Pabiržio k., Krašto g. sklypo (unikalus daikto numeris 4400-5085-8389) , statybos projektas	
	A 1522	SPV	A. Dirsė  2021		
	A 1522	SPDV/Arch.	A. Dirsė  2021		
				DOKUMENTO PAVADINIMAS	Laida
				Aukščių sutvarkymo planas M 1:500	0
LT	UŽSAKOVAS: KAUNO RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA			DOKUMENTO ŽYMUO	Lapas
				PP.21-03.BR-03	1
					1

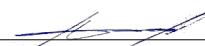


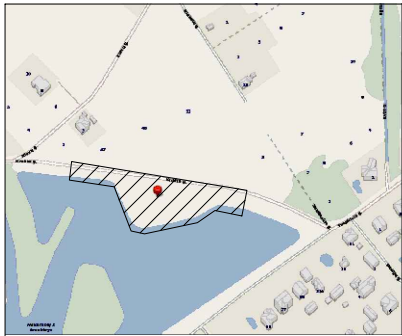
EKSPLIKACIJA:

1. AUTOMOBILIŲ STOVĖJIMO AIKŠTELĖ 20 VIETŲ+1 ŽN
2. BIOTUALETŲ AIKŠTELĖ
3. MAISTO VAGONĖLIŲ IR RENGINIŲ AIKŠTELĖ
4. TERASA
5. VAIKŲ ŽAIDIMO AIKŠTELĖ
6. TRASA DVIRAČIAMS, PASPIRTUKAMS
7. PRALAI DA
8. PERSIRENGIMO KABINA (ESAMA)
9. LIEPTAS (ESAMAS)
10. SPORTO TRENIRUOKLIŲ ZONA (ESAMA)

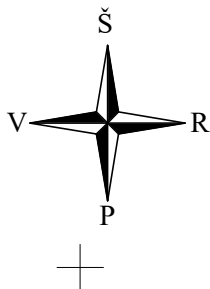
PASTABOS:

1. Kabeliai klojami tranšėse 0,7-1m gylį, signalinė juosta - 0,3 m gylį nuo žemės paviršiaus. Kelio juostos ribose kabelis klojamas ne mažesniame kaip 1,2m gylį. Perėjimuose per gatves, įvažiavimus proj. el. kabelį kloti apsauginiuose vamzdžiuose, ne mažiau kaip 1m gylį betranšėjiniu būdu. Vykdomas darbus važiuojamojo dalyje arba 1m už jo, atstatyti dangas su tankinimu ir profiliavimu (įvertinant medžiagas bei greideriavimo darbus).
2. 0,4 kV KL susikirtimo su komunikacijomis vietose (ir jų apsauginėje zonoje) kasimo darbus vykdyti rankiniu arba uždaru būdu ir tikslinti esamas trasas bei jų altitudes, išsikvietus eksploatuojančių organizacijų atstovus.
3. 0,4 kV kabelių linijų apsaugos zona 1 metras į abi puses (2 metrai kabelio tiesimo kryptimi).
4. Statybos darbai gatvės ribose vykdomi vadovaujantis STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“, Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2016-12-02 nutarimu Nr. D1-848 antrajame skirsnyje, patvirtintu kelių priežiūros tvarkos aprašu, Lietuvos Respublikos saugaus eismo automobilių keliais įstatymu ir kitais susijusiais teisės aktais.
5. Visi darbai vykdomi laikantis EITBT reikalavimų.
6. Statinio projekto sprendiniai nepažeidžia trečiųjų asmenų interesų.

0	2021		EKSPERTIZEI. STATYBOS LEIDIMUI. STATYBOM.			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA		LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
ATESTATO NR.	A. Dirsė Individualios veiklos pažymos Nr.: 023523			Kitos paskirties inžinerinių statinių (sklypo sutvarkymo) Kauno r. sav., Neveronių sen., Pabiržio k., Krašto g. sklypo (unikalus daikto numeris 4400-5085-8389) , statybos projektas		
	A 1522	SPV	A. Dirsė  2021			
	A 1522	SPDV/Arch.	A. Dirsė  2021			
				DOKUMENTO PAVADINIMAS		Laida
				Inžinerinių tinklų suvestinis planas M 1:500		0
LT	UŽSAKOVAS: KAUNO RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA			DOKUMENTO ŽYMUO		Lapas
				PP.21-03.BR-04		1
						1



Objekto schema



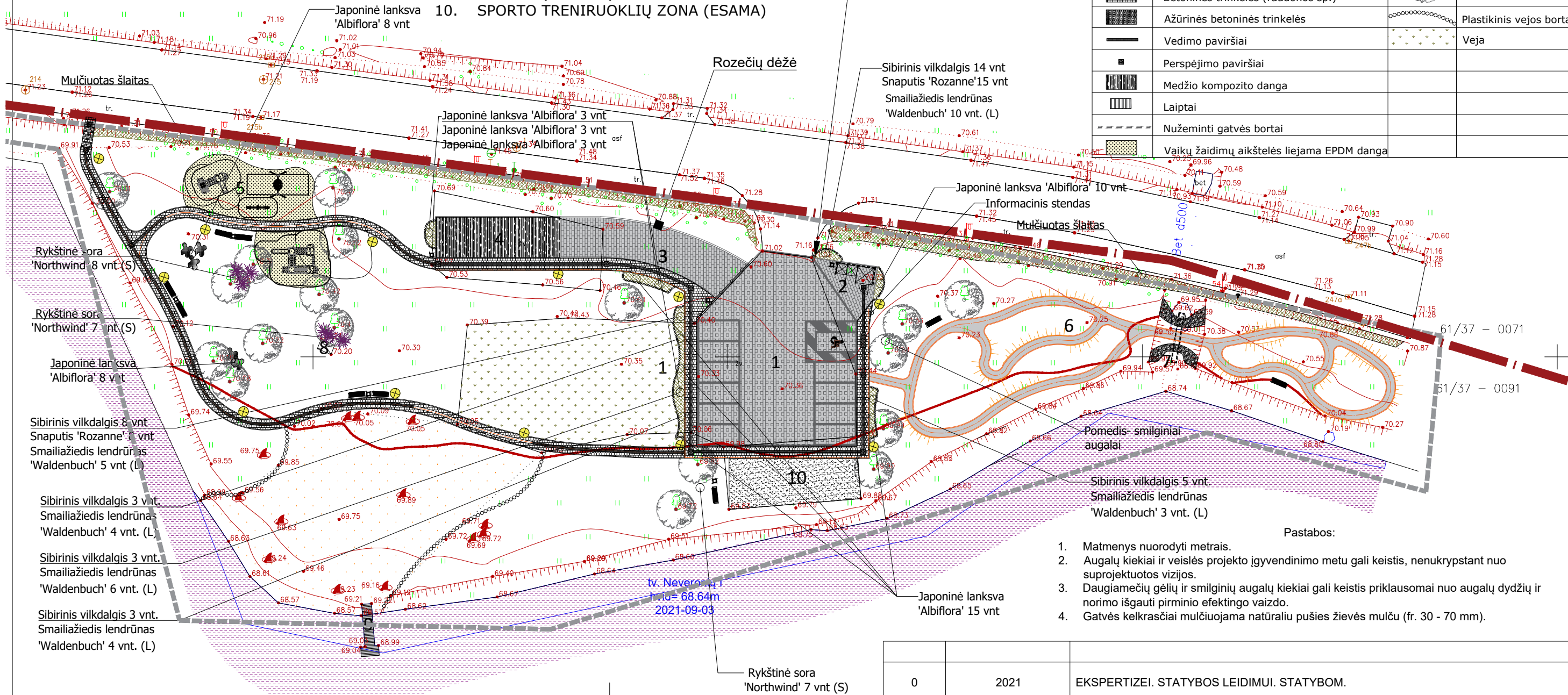
EKSPLIKACIJA:

1. AUTOMOBILIŲ STOVĖJIMO AIKŠTELĖ 20 VIETŲ+1 ŽŪN
2. BIOTUALETŲ AIKŠTELĖ
3. MAISTO VAGONĖLIŲ IR RENGINIŲ AIKŠTELĖ
4. TERASA
5. VAIKŲ ŽAIDIMO AIKŠTELĖ
6. TRASA DVIRAČIAMS, PASPIRTUKAMS
7. PRALAI DA
8. PERSIRENGIMO KABINA (ESAMA)
9. LIEPTAS (ESAMAS)
10. SPORTO TRENIRUOKLIŲ ZONA (ESAMA)



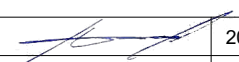
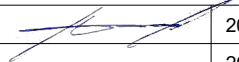
Proj k.ž. Nr. 528

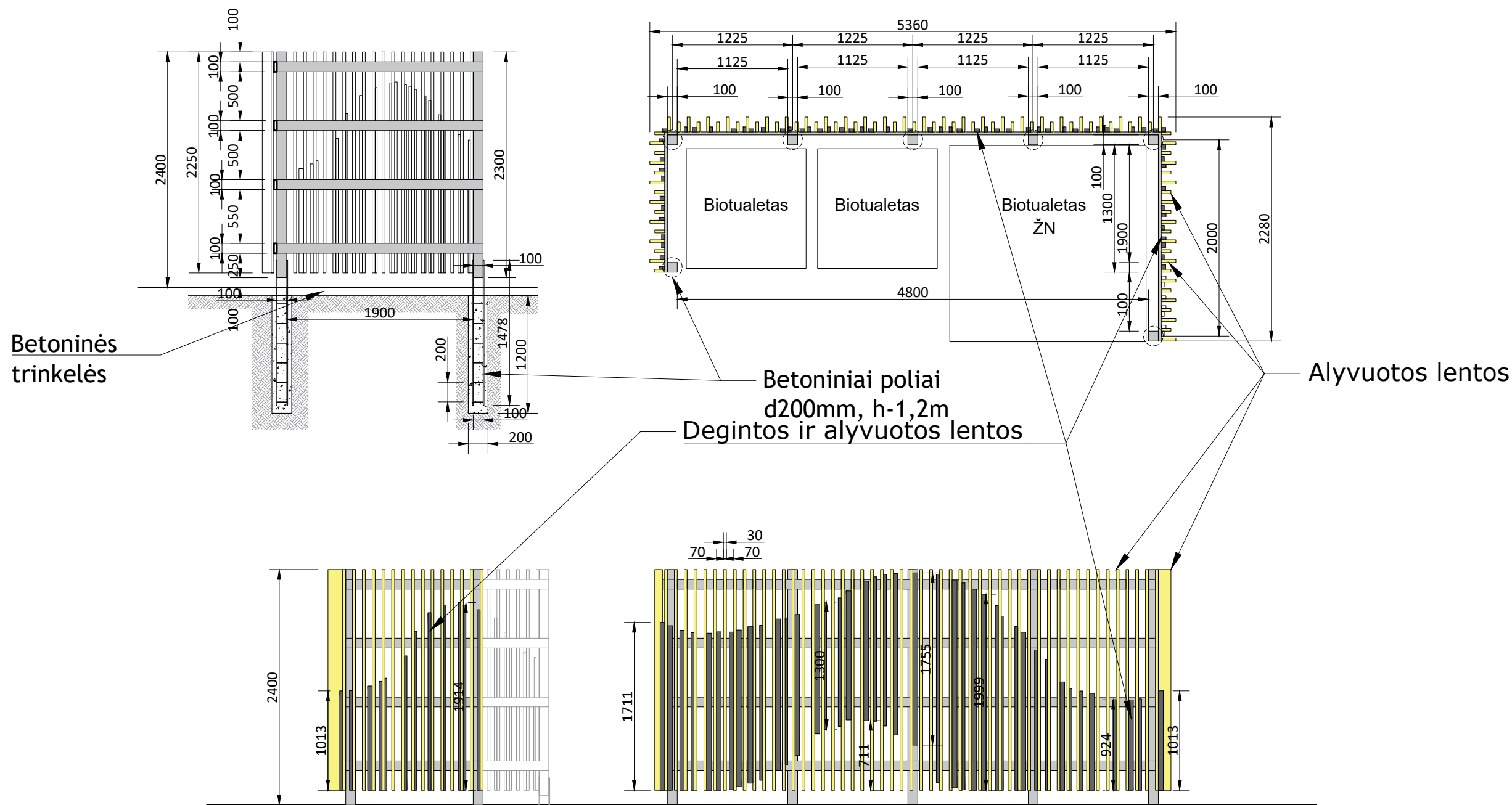
SUTARTINIAI ŽENKLAI (ATNAUJINIMAS):			
	Sklypo riba		Suoliukas
	Projektuojamos teritorijos riba		Šiukšliadėžė
	Tvenkinys		Atitvėrimo stulpelis
	Betoninių trinkelų takas su vejos bortais		Švistikai
	Asfalto danga dviračių, paspirtukų trasa		Dekoratyviniai augalai
	Mulčiujama zona		Projektuojami šlaitai
	Betoninės trinkelės (sustiprintos, pilka sp.)		Esami medžiai
	Betoninės trinkelės (raudonos sp.)		Plastikinis vejos bortas
	Ažūrinės betoninės trinkelės		Veja
	Vedimo paviršiai		
	Perspėjimo paviršiai		
	Medžio kompozito danga		
	Laiptai		
	Nužeminti gatvės bortai		
	Vaikų žaidimų aikštelės liejama EPDM danga		



AUGALŲ PAVADINIMAS		KIEKIS VNT.
MEDŽIAI IR KRŪMAI		
Japoninė lanksva 'Albiflora'	Spiraea nipponica 'Albiflora'	52
DAUGIAMETĖS GĖLĖS IR SMILGINIAI AUGALAI		
Sibirinis vilkdalgis	Iris sibirica	34
Snaputis 'Rozanne'	Geranium 'Rozanne'	25
Rykštėtoji sora 'Northwind'	Panicum virgatum 'Northwind'	115
Smailiažiedis lendrūnas 'Waldenbuch'	Calamagrostis x acutiflora 'Waldenbuch'	32

- Pastabos:
1. Matmenys nuorodyti metrais.
 2. Augalų kiekiai ir veislės projekto įgyvendinimo metu gali keistis, nenukrypstant nuo suprojektuotos vizijos.
 3. Daugiamečių gėlių ir smilginių augalų kiekiai gali keistis priklausomai nuo augalų dydžių ir norimo išgauti pirminio efektingo vaizdo.
 4. Gatvės kelkrasčiai mulčiuojama natūraliu pušies žievės mulču (fr. 30 - 70 mm).

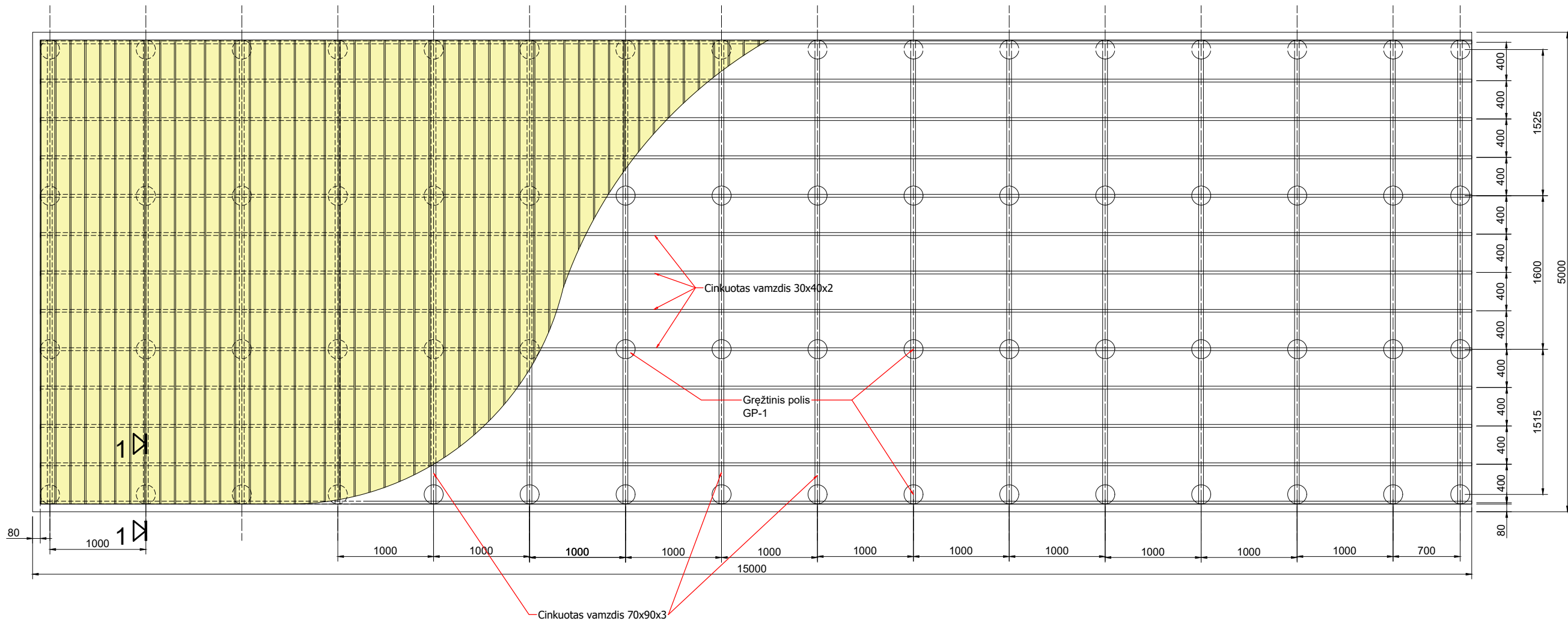
0	2021	EKSPERTIZEI. STATYBOS LEIDIMUI. STATYBOM.
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
ATESTATO NR.	A. Dirsė Individualios veiklos pažymos Nr.: 023523	
A 1522	SPV	A. Dirsė  2021
A 1522	SPDV/Arch.	A. Dirsė  2021
LT	UŽSAKOVAS: KAUNO RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA	Kitos paskirties inžinerinių statinių (sklypo sutvarkymo) Kauno r. sav., Neveronių sen., Pabiržio k., Krašto g. sklypo (unikalus daikto numeris 4400-5085-8389) , statybos projektas



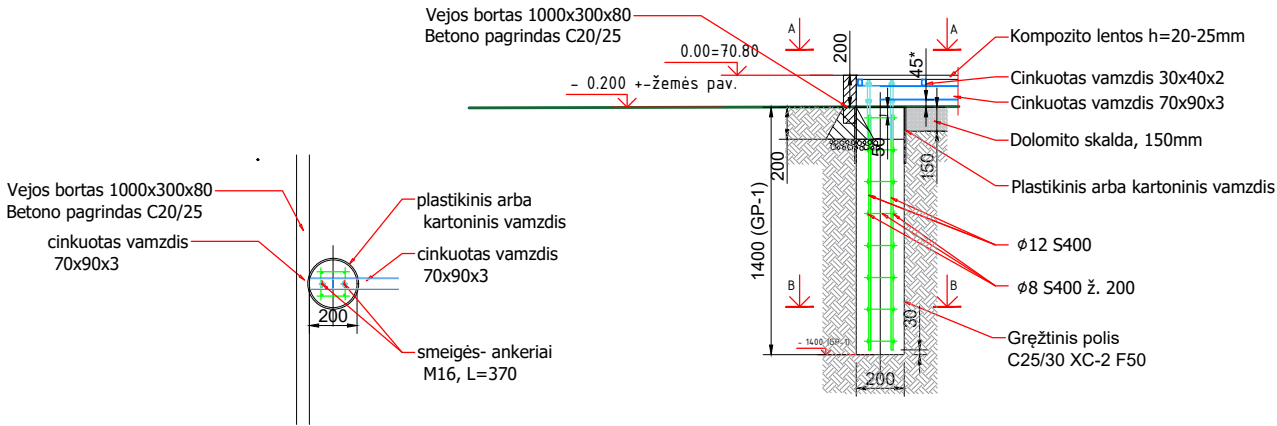
Kiekių žiniaraštis:

1.	Medinis statramstis 10x10x230cm	7 vnt.
2.	Medinė tąšas 10x3x500cm	4 vnt.
3.	Medinė tąšas 10x3x210cm	4 vnt.
4.	Medinė tąšas 10x3x143cm	4 vnt.
5.	Medinė tąšas (alyvuotas)15x3x225cm	45 vnt.
6.	Medinė tąšas (alyvuotas)10x3x225cm	46 vnt.
5.	Medinė tąšas (degintas, alyvuotas)5x3x180cm	75 vnt.

0	2021	EKSPERTIZEI. STATYBOS LEIDIMUI. STATYBOM.			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
ATESTATO NR.	A. Dirsė Individualios veiklos pažymos Nr.: 023523			Kitos paskirties inžinerinių statinių (sklypo sutvarkymo) Kauno r. sav., Neveronių sen., Pabiržio k., Krašto g. sklypo (unikalus daikto numeris 4400-5085-8389) , statybos projektas	
A 1522	SPV	A. Dirsė	2021		
A 1522	SPDV/Arch.	A. Dirsė	2021		
				DOKUMENTO PAVADINIMAS	
				Biotualetų užtvaras M 1:50	
				DOKUMENTO ŽYMUO	
				PP.21-03.BR-06	
				Lapas	Lapų
				1	1

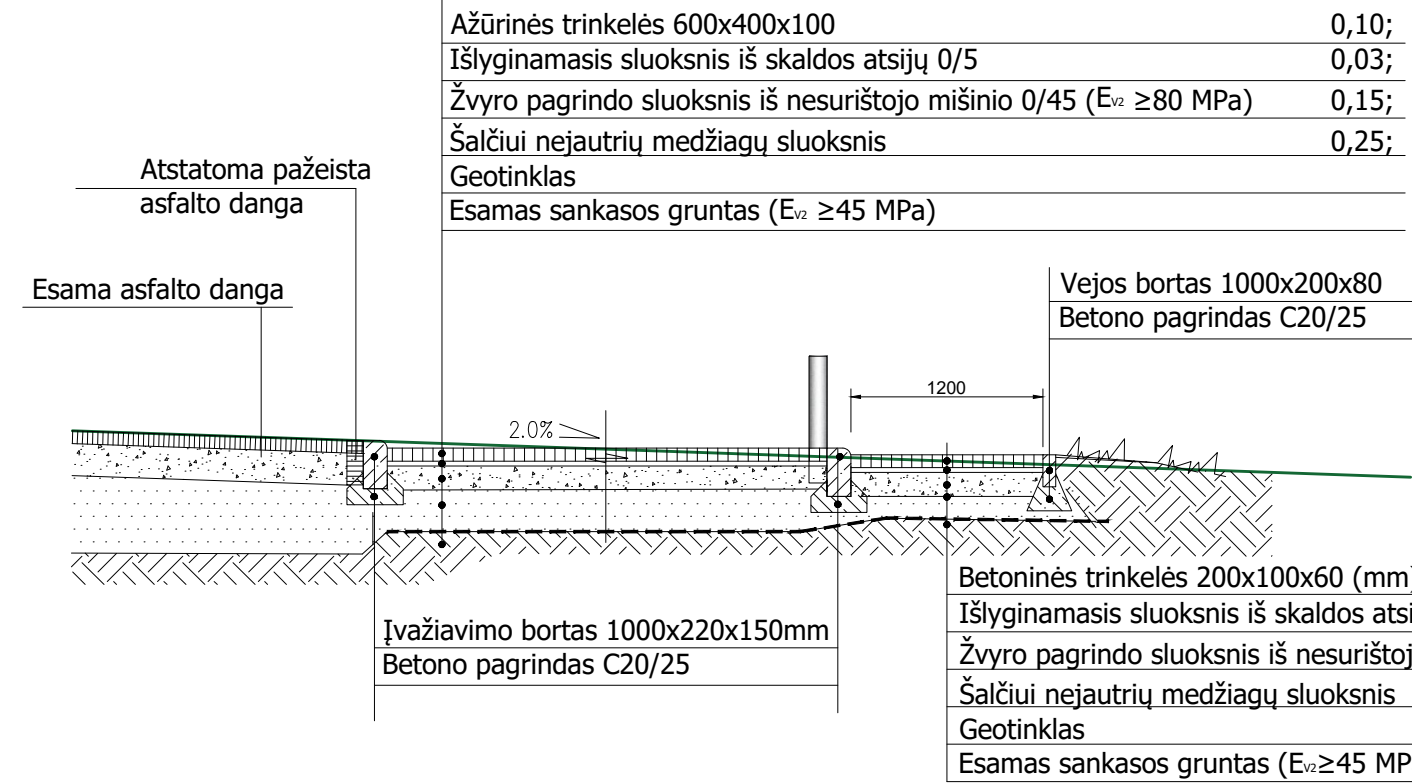


PJŪVIS 1-1
1:20

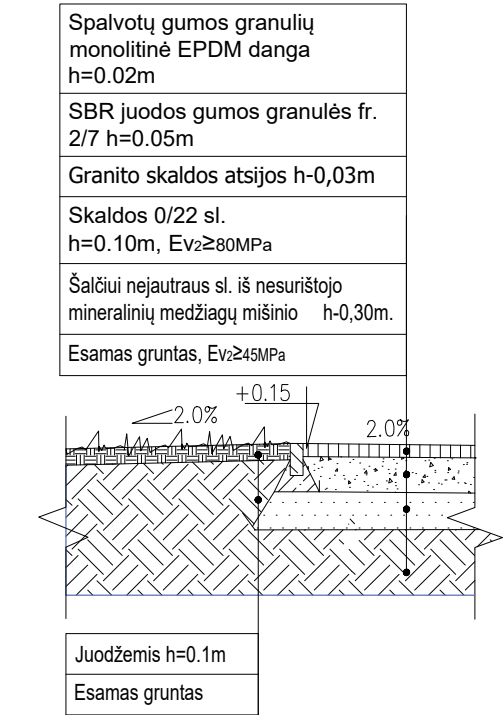


0	2021	EKSPERTIZEI. STATYBOS LEIDIMUI. STATYBOM.			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA		LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
ATESTATO NR.	A. Dirsė Individualios veiklos pažymos Nr.: 023523			Kitos paskirties inžinerinių statinių (sklypo sutvarkymo) Kauno r. sav., Neveronių sen., Pabiržio k., Krašto g. sklypo (unikalus daikto numeris 4400-5085-8389), statybos projektas	
A 1522	SPV	A. Dirsė	2021	DOKUMENTO PAVADINIMAS	Laida
A 1522	SPDV/Arch.	A. Dirsė	2021		0
LT	UŽSAKOVAS: KAUNO RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJOS			DOKUMENTO ŽYMUO	Lapas
				PP.21-03.BR-07	Lapų
				1	1

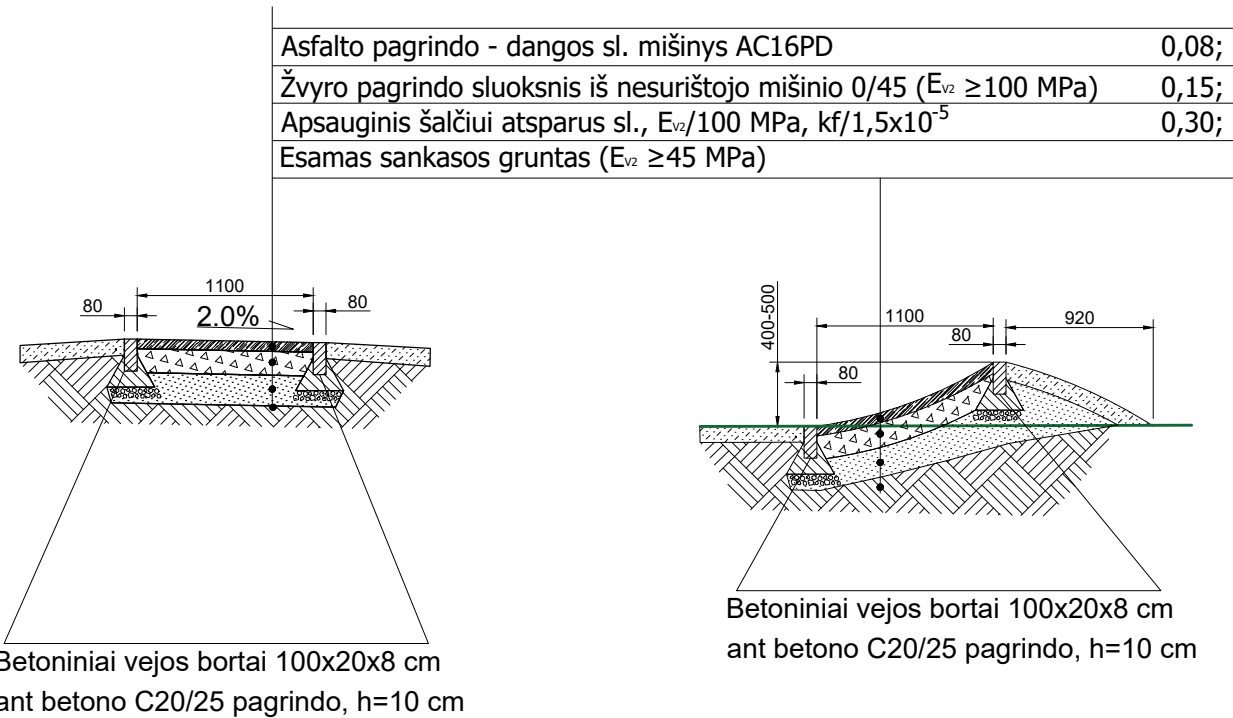
Ažūrinių trinkelių ir pėsčiųjų tako konstrukcija



Vaikų žaidimo aikštės dangos

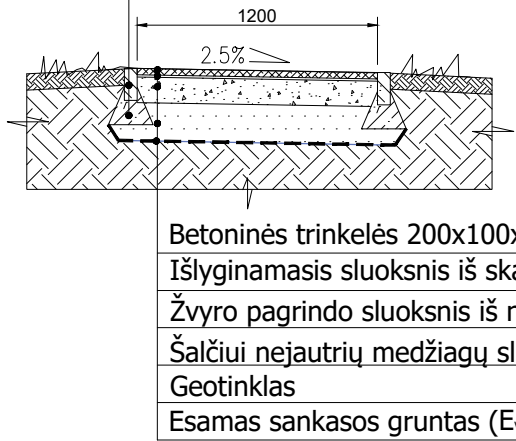


Asfalto danga (dviračių, paspirtukų trasai)



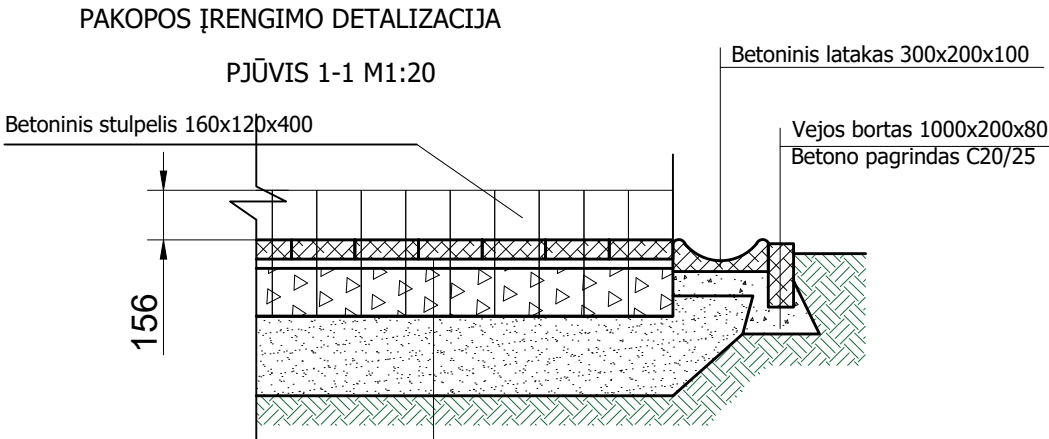
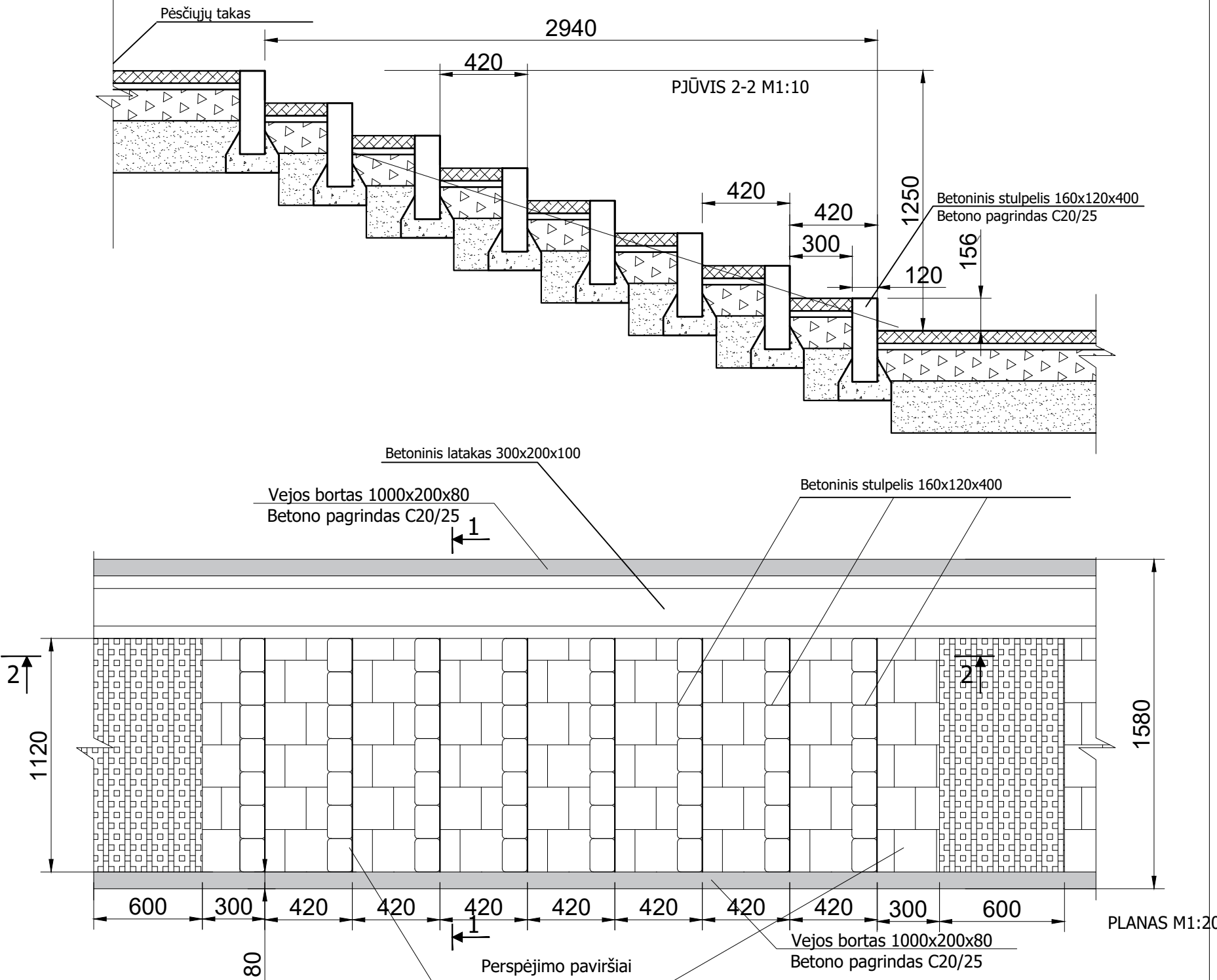
Vejos bortas 1000x200x80
Betono pagrindas C20/25

Pėsčiųjų tako konstrukcija



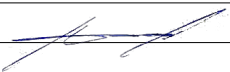
0	2021	EKSPERTIZEI. STATYBOS LEIDIMUI. STATYBOM.			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
ATESTATO NR.	A. Dirsė Individualios veiklos pažymos Nr.: 023523			Kitos paskirties inžinerinių statinių (sklypo sutvarkymo) Kauno r. sav., Neveronių sen., Pabiržio k., Krašto g. sklypo (unikalus daikto numeris 4400-5085-8389) , statybos projektas	
A 1522	SPV	A. Dirsė	2021	DOKUMENTO PAVADINIMAS	Laida
A 1522	SPDV/Arch.	A. Dirsė	2021		0
LT	UŽSAKOVAS: KAUNO RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJOS			DOKUMENTO ŽYMUO	Lapas
				PP.21-03.BR-08	Lapų
				1	1

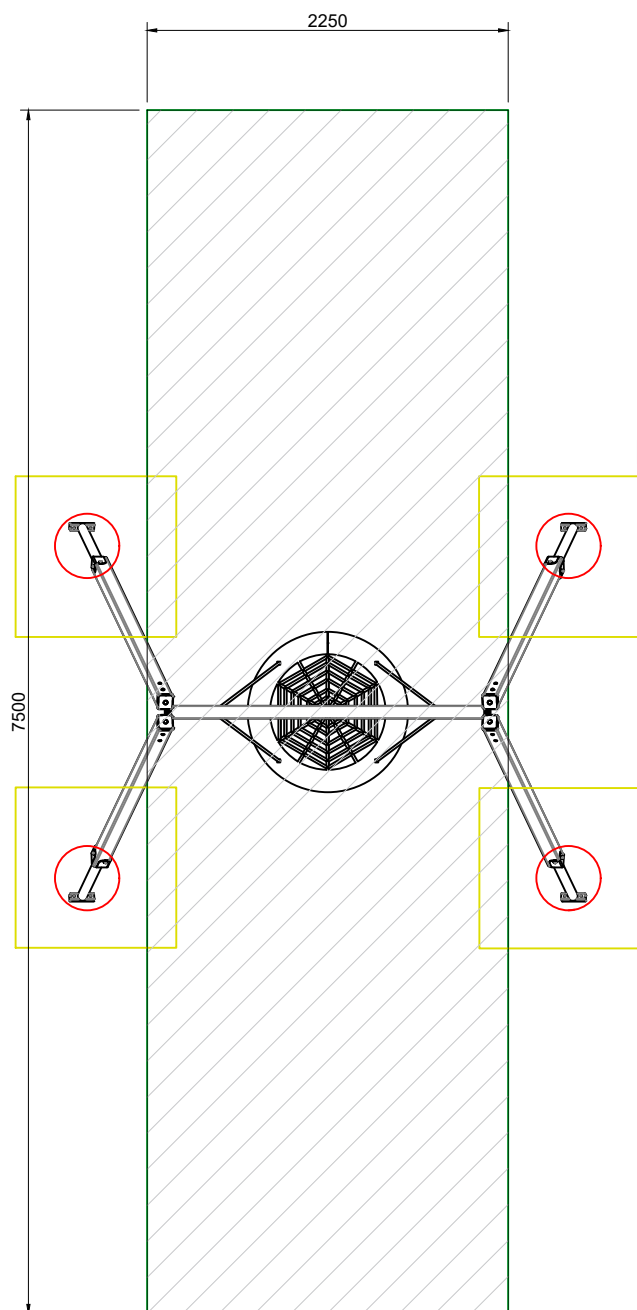
TERASUOTI LAIPTAI



Betoninės trinkelės 200x100x60 (mm)	0,06;
Išlyginamasis sluoksnis iš skaldos atsijų 0/5	0,03;
Žvyro pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mišinio 0/45 ($E_{v2} \geq 80$ MPa)	0,15;
Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis	0,25;
Esamas sankasos gruntas ($E_{v2} \geq 45$ MPa)	

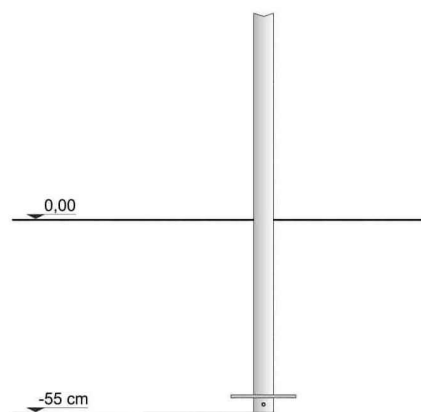
PASTABOS:
1. Matmenys pateikti centimetrais.

0	2021	EKSPERTIZEI. STATYBOS LEIDIMUI. STATYBOM.								
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)								
ATESTATO NR.	A. Dirsė Individualios veiklos pažymos Nr.: 023523				Kitos paskirties inžinerinių statinių (sklypo sutvarkymo) Kauno r. sav., Neveronių sen., Pabiržio k., Krašto g. sklypo (unikalus daikto numeris 4400-5085-8389) , statybos projektas					
A 1522	SPV	A. Dirsė		2021	DOKUMENTO PAVADINIMAS Laiptai				Laida	
A 1522	SPDV/Arch.	A. Dirsė		2021					0	
LT	UŽSAKOVAS: KAUNO RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJOS				DOKUMENTO ŽYMUO PP.21-03.BR-09				Lapas	Lapų
								1	1	



Matmenys: 294 x 197 cm
 Saugos zona: 225 x 750 cm
 Aukštis: 244 cm
 Laisvo kritimo aukštis: 133 cm
 Amžiaus grupė: 3-12 metų
 EN standartas: 1176-1:2017-12

0	2021	EKSPERTIZEI. STATYBOS LEIDIMUI. STATYBOM.		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
ATESTATO NR.	A. Dirsė Individualios veiklos pažymos Nr.: 023523			Kitos paskirties inžinerinių statinių (sklypo sutvarkymo) Kauno r. sav., Neveronių sen., Pabiržio k., Krašto g. sklypo (unikalus daikto numeris 4400-5085-8389), statybos projektas
A 1522	SPV	A. Dirsė	2021	
A 1522	SPDV/Arch.	A. Dirsė	2021	
DOKUMENTO PAVADINIMAS				Laida
Supnės lizdas				0
DOKUMENTO ŽYMUO				Lapas
PP.21-03.BR-10				Lapų
LT	UŽSAKOVAS: KAUNO RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJOS			1
				1



Techninės specifikacijos:

Saugos zona: 10,20 m²

Ilgis: 2,70 m

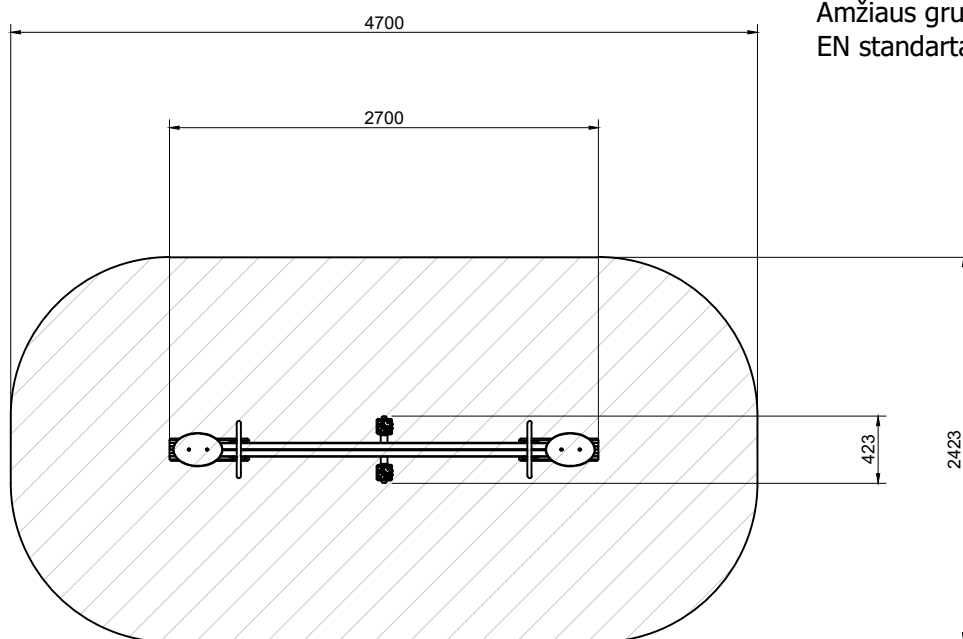
Plotis: 0,40 m

Aukštis: 1,15 m

Laisvo kritimo aukštis: 0,99 m

Amžiaus grupė: 3-14 metų

EN standartas: 1176-1:2017



0	2021	EKSPERTIZEI. STATYBOS LEIDIMUI. STATYBOM.			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
ATESTATO NR.	A. Dirsė Individualios veiklos pažymos Nr.: 023523			Kitos paskirties inžinerinių statinių (sklypo sutvarkymo) Kauno r. sav., Neveronių sen., Pabiržio k., Krašto g. sklypo (unikalus daikto numeris 4400-5085-8389) , statybos projektas	
A 1522	SPV	A. Dirsė	2021		
A 1522	SPDV/Arch.	A. Dirsė	2021		
				DOKUMENTO PAVADINIMAS	
				Supynės balancinės	
				Laida	
				0	
LT	UŽSAKOVAS: KAUNO RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJOS			DOKUMENTO ŽYMUO	
				PP.21-03.BR-11	
				Lapas	Lapų
				1	1

Techninės specifikacijos:

Saugos zona: 31,90 m²

Ilgis: 3,64 m

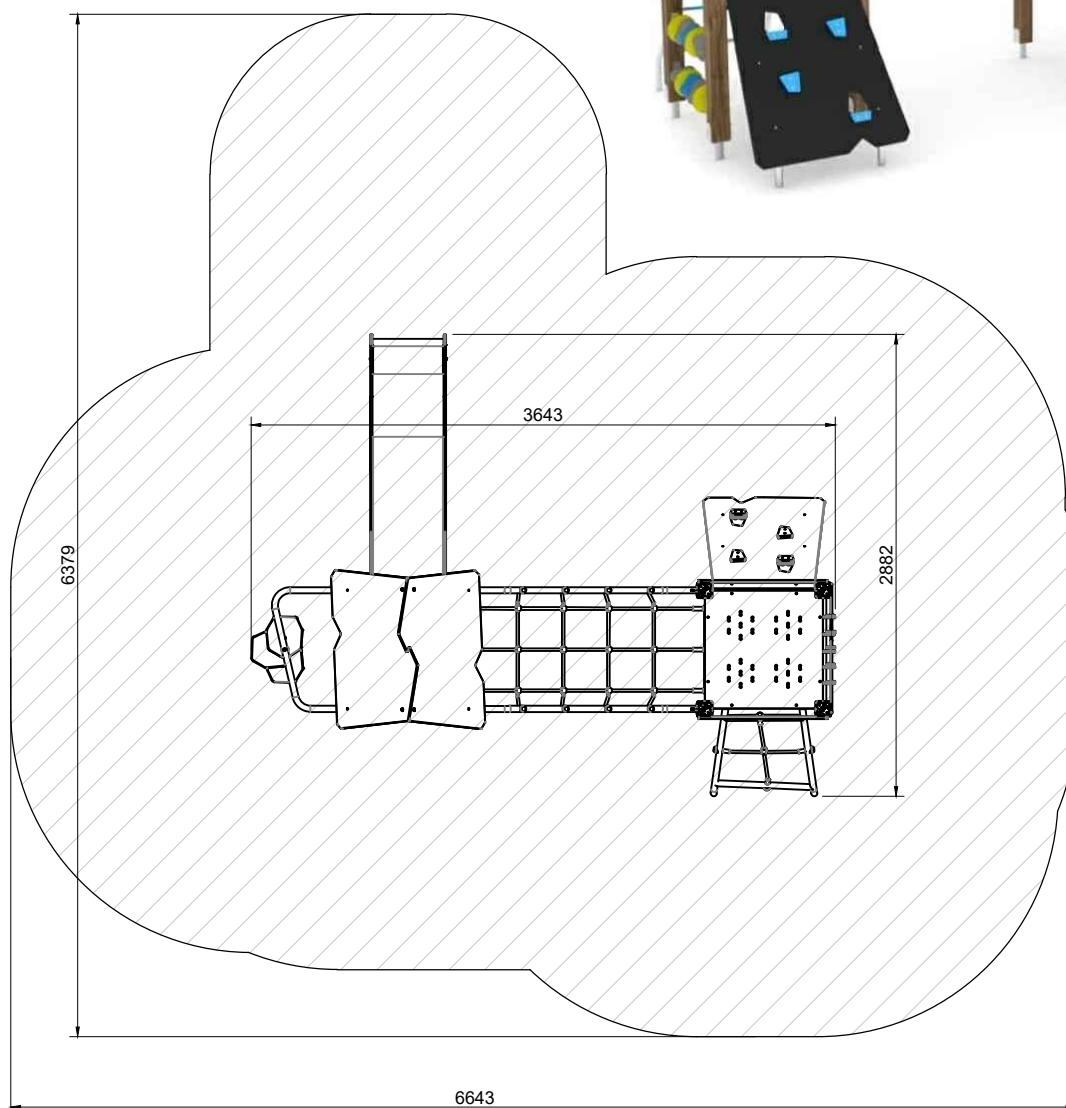
Plotis: 2,88 m

Aukštis: 3,07 m

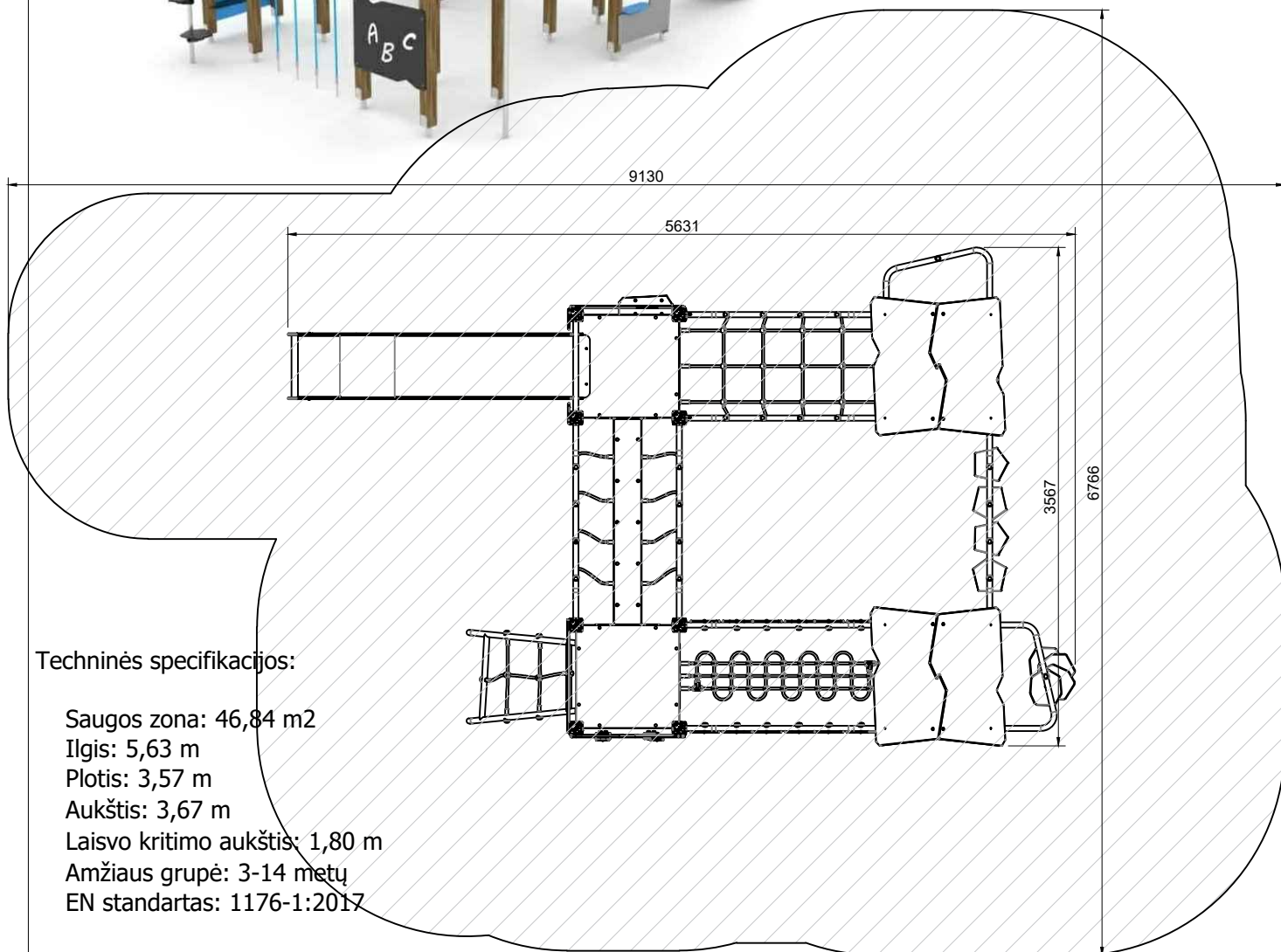
Laisvo kritimo aukštis: 1,20 m

Amžiaus grupė: 3-14 metų

EN standartas: 1176-1:2017



0	2021	EKSPERTIZEI. STATYBOS LEIDIMUI. STATYBOM.			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
ATESTATO NR.	A. Dirsė Individualios veiklos pažymos Nr.: 023523			Kitos paskirties inžinerinių statinių (sklypo sutvarkymo) Kauno r. sav., Neveronių sen., Pabiržio k., Krašto g. sklypo (unikalus daikto numeris 4400-5085-8389), statybos projektas	
A 1522	SPV	A. Dirsė	2021	DOKUMENTO PAVADINIMAS Žaidimo aikštelė 1	Laida
A 1522	SPDV/Arch.	A. Dirsė	2021		0
LT	UŽSAKOVAS: KAUNO RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJOS			DOKUMENTO ŽYMUO PP.21-03.BR-12	Lapas 1
					Lapų 1



Techninės specifikacijos:

Saugos zona: 46,84 m²

Ilgis: 5,63 m

Plotis: 3,57 m

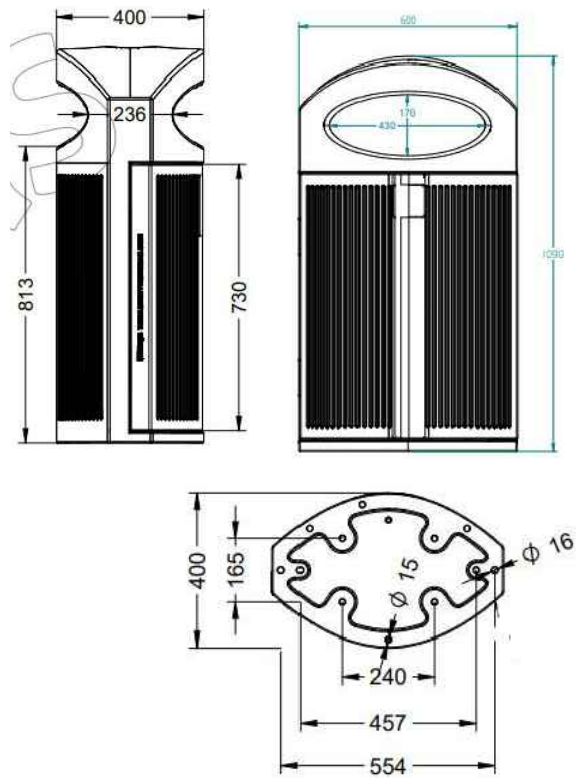
Aukštis: 3,67 m

Laisvo kritimo aukštis: 1,80 m

Amžiaus grupė: 3-14 metų

EN standartas: 1176-1:2017

0	2021	EKSPERTIZEI. STATYBOS LEIDIMUI. STATYBOM.				
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)				
ATESTATO NR.	A. Dirsė Individualios veiklos pažymos Nr.: 023523			Kitos paskirties inžinerinių statinių (sklypo sutvarkymo) Kauno r. sav., Neveronių sen., Pabiržio k., Krašto g. sklypo (unikalus daikto numeris 4400-5085-8389) , statybos projektas		
A 1522	SPV	A. Dirsė	2021			
A 1522	SPDV/Arch.	A. Dirsė	2021			
				DOKUMENTO PAVADINIMAS Žaidimo aikštelė 2	Laida	
					0	
LT	UŽSAKOVAS: KAUNO RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJOS			DOKUMENTO ŽYMUO PP.21-03.BR-13	Lapas	Lapų
					1	1

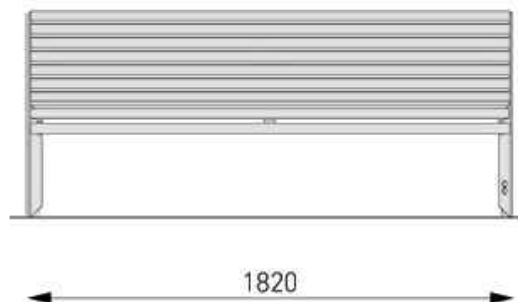
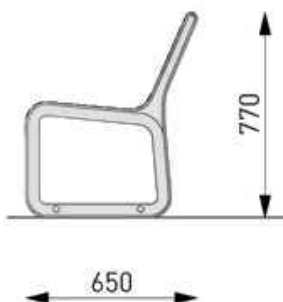


Pastabos:

- Išdėstymas pateiktas sklypo sutvarkymo plano brėžinyje;
- Šiukšliadėžė pagaminta iš polietileno, atspari UV spinduliams;
- Jungiamosios detalės ir vyriai iš nerūdijančio plieno;
- Rakinama, su vidiniu įdėklu;
- Pritaikyta ankeravimui į pagrindą;
- Šiukšlių įmetimo angos matmenys 430 x 170 mm;
- Su pelenine viršuje;
- Išdėstymas tikslinamas vietoje montavimo metu;
- Pritaikyta ankeravimui į pagrindą;
- Pilkos spalvos.
- Matmenys: 600 x 400 x 1090 mm
- Talpa: 80 L

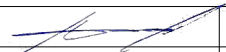


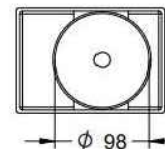
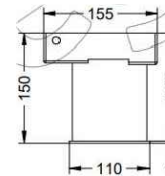
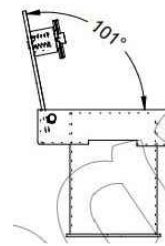
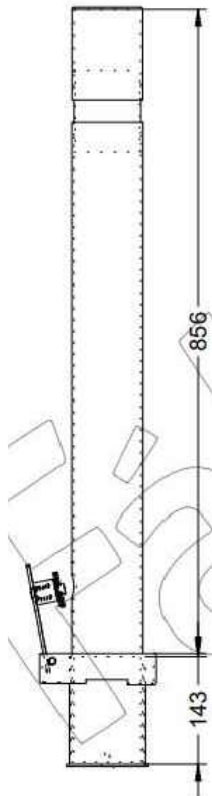
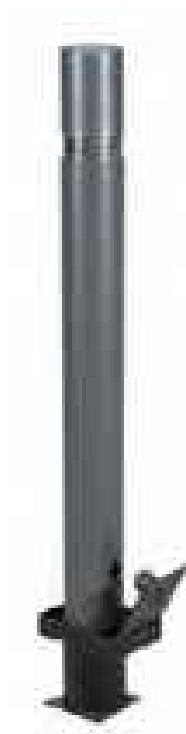
0	2021	EKSPERTIZEI. STATYBOS LEIDIMUI. STATYBOM.				
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)				
ATESTATO NR.	A. Dirsė Individualios veiklos pažymos Nr.: 023523			Kitos paskirties inžinerinių statinių (sklypo sutvarkymo) Kauno r. sav., Neveronių sen., Pabiržio k., Krašto g. sklypo (unikalus daikto numeris 4400-5085-8389) , statybos projektas		
A 1522	SPV	A. Dirsė 	2021			
A 1522	SPDV/Arch.	A. Dirsė 	2021			
				DOKUMENTO PAVADINIMAS Šiukšliadėžė	Laida	
					0	
LT	UŽSAKOVAS: KAUNO RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJOS			DOKUMENTO ŽYMUO PP.21-03.BR-14	Lapas	Lapų
					1	1



Pastabos:

- Matmenys pateikti milimetrais;
- Išdėstymas pateiktas sklypo sutvarkymo plano brėžinyje;
- Išdėstymas tikslinamas vietoje montavimo metu;
- Montavimo būdas: ankeriuojamas arba betonuojamas;
- Jungiamosios detalės iš nerūdijančio plieno.
- Aliuminio lydinio kojos;
- Sėdima vieta iš kietmedžio, alyvuotos;

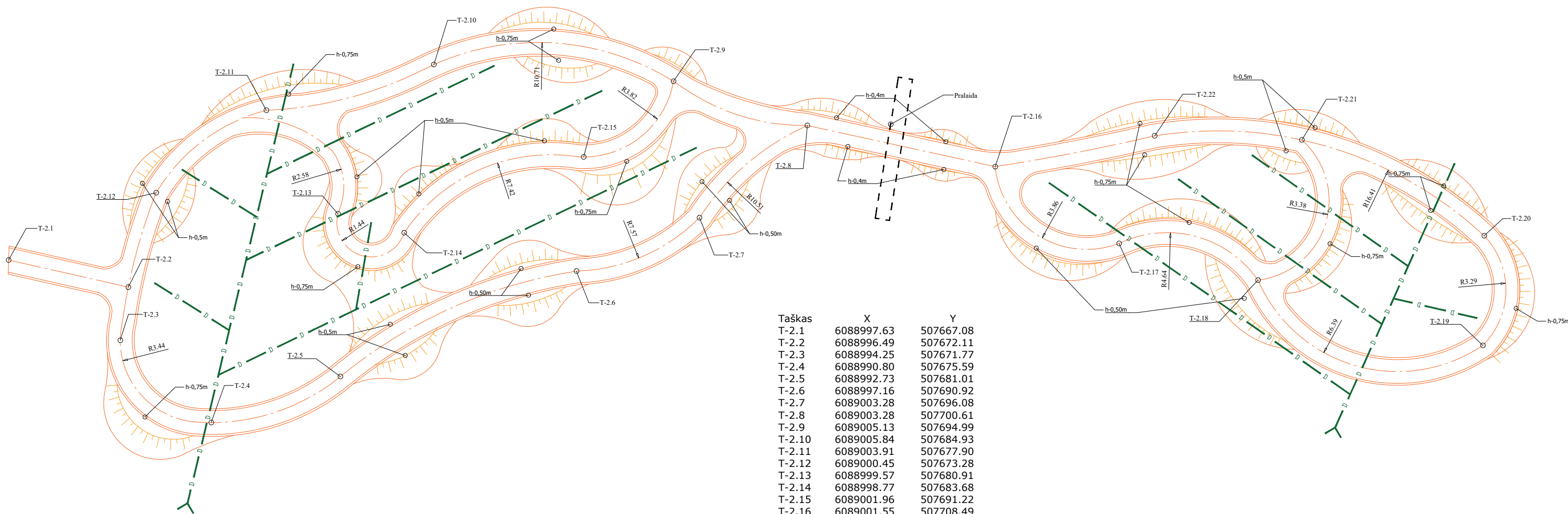
0	2021	EKSPERTIZEI. STATYBOS LEIDIMUI. STATYBOM.				
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)				
ATESTATO NR.	A. Dirsė Individualios veiklos pažymos Nr.: 023523			Kitos paskirties inžinerinių statinių (sklypo sutvarkymo) Kauno r. sav., Neveronių sen., Pabiržio k., Krašto g. sklypo (unikalus daikto numeris 4400-5085-8389) , statybos projektas		
A 1522	SPV	A. Dirsė 	2021			
A 1522	SPDV/Arch.	A. Dirsė	2021			
				DOKUMENTO PAVADINIMAS	Laida	
				Suolai	0	
LT	UŽSAKOVAS: KAUNO RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJOS			DOKUMENTO ŽYMUO	Lapas	
				PP.21-03.BR-15	1	
					1	



Pastabos:

- Matmenys pateikti milimetrais;
- Išdėstymas pateiktas sklypo sutvarkymo plano brėžinyje;
- Išdėstymas tikslinamas vietoje montavimo metu;
- Ištraukiamas atitvėrimo stulpelis;
- Pagamintas iš plieno, dažytas oksirono dažais;
- Šviesą atspindintis žiedas gaminamas iš nerūdijančio plieno, kurio klasė AISI304;
- Komplekte įbetonuojama rakinama bazė, pagaminta iš plieno, dažyta;
- Matmenys: 120 x 150 x 998 mm;
- Stulpelio diametras 98 mm;
- Montavimas - įbetonuojant.

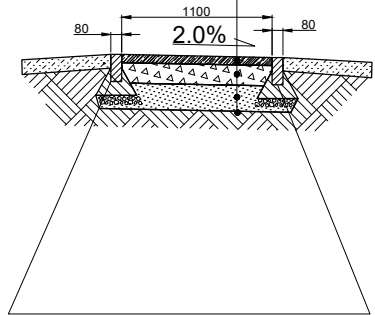
0	2021	EKSPERTIZEI. STATYBOS LEIDIMUI. STATYBOM.		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
ATESTATO NR.	A. Dirsė Individualios veiklos pažymos Nr.: 023523		Kitos paskirties inžinerinių statinių (sklypo sutvarkymo) Kauno r. sav., Neveronių sen., Pabiržio k., Krašto g. sklypo (unikalus daikto numeris 4400-5085-8389), statybos projektas	
A 1522	SPV	A. Dirsė	2021	DOKUMENTO PAVADINIMAS Atitvėrimo stulpelis
A 1522	SPDV/Arch.	A. Dirsė	2021	
LT	UŽSAKOVAS: KAUNO RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJOS		DOKUMENTO ŽYMUO PP.21-03.BR-16	Lapas 1
				Lapų 1



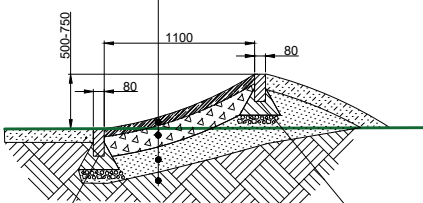
Taškas	X	Y
T-2.1	6088997.63	507667.08
T-2.2	6088996.49	507672.11
T-2.3	6088994.25	507671.77
T-2.4	6088990.80	507675.59
T-2.5	6088992.73	507681.01
T-2.6	6088997.16	507690.92
T-2.7	6089003.28	507696.08
T-2.8	6089003.28	507700.61
T-2.9	6089005.13	507694.99
T-2.10	6089005.84	507684.93
T-2.11	6089003.91	507677.90
T-2.12	6089000.45	507673.28
T-2.13	6088999.57	507680.91
T-2.14	6088998.77	507683.68
T-2.15	6089001.96	507691.22
T-2.16	6089001.55	507708.49
T-2.17	6088998.32	507713.70
T-2.18	6088996.79	507719.53
T-2.19	6088994.04	507728.97
T-2.20	6088998.65	507729.02
T-2.21	6089002.67	507721.37
T-2.22	6089002.84	507715.19

Asfalto danga
(dviračių, paspirtukų trasai)

Asfalto pagrindo - dangos sl. mišinys AC16PD	0,08;
Žvyro pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mišinio 0/45 ($E_{v2} \geq 100$ MPa)	0,15;
Apsauginis šalčiui atsparus sl., $E_{v2}/100$ MPa, $k_f/1,5 \times 10^{-5}$	0,30;
Esamas sankasos gruntas ($E_{v2} \geq 45$ MPa)	



Betoniniai vejos bortai 100x20x8 cm
ant betono C20/25 pagrindo, h=10 cm



Betoniniai vejos bortai 100x20x8 cm
ant betono C20/25 pagrindo, h=10 cm

0	2021	EKSPERTIZEI. STATYBOS LEIDIMUI. STATYBOM.			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
ATESTATO NR.	A. Dirsė Individualios veiklos pažymos Nr.: 023523			Kitos paskirties inžinerinių statinių (sklypo sutvarkymo) Kauno r. sav., Neveronių sen., Pabiržio k., Krašto g. sklypo (unikalus daikto numeris 4400-5085-8389), statybos projektas	
A 1522	SPV	A. Dirsė	2021		
A 1522	SPDV/Arch.	A. Dirsė	2021		
LT	UŽSAKOVAS: KAUNO RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA			DOKUMENTO ŽYMUO PP.21-03.BR-17	
				Lapas	Lapų
				1	1