



<b>Užsakovas:</b>	Šiaurinės Pilaitės bendruomenė „Pilaitija“
<b>Statytojas:</b>	Vilniaus miesto savivaldybės administracija
<b>Projekto pavadinimas:</b>	Karaliaučiaus gatvės dalies naujos statybos nuo Smalinės gatvės iki sklypo unikalus Nr. 4400-3057-9361, Vilniaus m. techninio projekto parengimas
<b>Statinio naudojimo paskirtis:</b>	Susisiekimo komunikacijos, inžineriniai tinklai
<b>Statybos rūšis:</b>	Nauja statyba
<b>Statinio kategorija:</b>	Ypatingasis statinys
<b>Statinio projekto rengimo etapas:</b>	Techninis darbo projektas
<b>Dalis:</b>	Projektiniai pasiūlymai
<b>Tomas:</b>	I
<b>Komplekso žymuo:</b>	SR2022-341-TP-PP
<b>Laida</b>	0

<b>Kval. atest. nr.</b>	<b>Pareigos</b>	<b>Parašas</b>	<b>V. Pavardė</b>
	Direktorius		K. Mickevičius
36532	Statinio projekto vadovas		J. Veigneris

## PROJEKTO DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

### PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

<b>Tomo numeris</b>	<b>Pavadinimas</b>	<b>Pastabos</b>
<b>I</b>	<b>Projektiniai pasiūlymai</b>	

### DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

<b>Dokumento žymuo</b>	<b>Lapų sk.</b>	<b>Laida</b>	<b>Dokumento Pavadinimas</b>	<b>Pastabos</b>
SR2022-341-TP-PP-PDS	1	0	Projekto dokumentų sudėties žiniaraštis	
SR2022-341-TP-PP-AR	10	0	Aiškinamasis raštas	
			Priedai	
SR2022-341-TP-PP-Ž.01	7	0	Želdinių inventorizavimo žiniaraštis	

### BRĖŽINIŲ ŽINIARAŠTIS

<b>Brėž. Nr.</b>	<b>Lapų sk.</b>	<b>Laida</b>	<b>Brėžinio pavadinimas ir žymuo</b>	<b>Pastabos</b>
01	3	0	Suvestinis inžinerinių tinklų, dangų, aukščių ir nužymėjimo planas M 1:500 SR2022-341-TP-B-01	
02	3	0	Medžių inventorizavimo planas M 1:500 SR2022-341-TP-B-02	
03	2	0	Gatvės skersiniai profiliai M 1:50 SR2022-341-TP-B-03	

Karaliučiaus gatvės dalies naujos statybos nuo Smalinės gatvės iki sklypo unikalus Nr. 4400-3057-9361, Vilniaus m. techninio projekto parengimas

## AIŠKINAMASIS RAŠTAS

### 1. ĮVADAS

**UŽSAKOVAS:** Šiaurinės Pilaitės bendruomenė „Pilaitija“

**STATYTOJAS:** Vilniaus miesto savivaldybės administracija

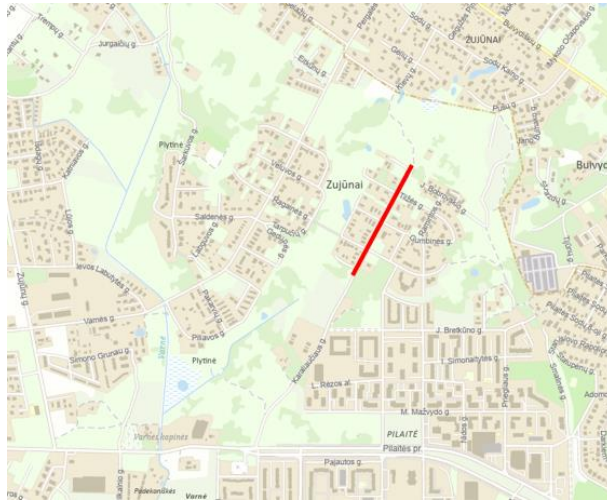
**OBJEKTO ADRESAS:** Karaliaučiaus g., Vilniaus m.

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

**PROJEKTO VADOVAS:** J. Veigneris

- Statybos rūšis – nauja statyba
- Statinio paskirtis – Susisiekimo komunikacijos, inžineriniai tinklai
- Statinio kategorija – Ypatingasis statinys


#### Statinio vieta:



Projekto tikslas: Vadovaujantis galiojančiais normatyviniais statybos techniniais dokumentais, projektavimo užduotimi parengti projektą, kurio tikslas Karaliaučiaus g., Vilniaus m., atnaujinti važiuojamosios įrengiant naują asfaltbetonio dangos konstrukciją su dviračių ir pėsčiųjų takais, bei autobusų stotelėmis. Vandeniui nuvesti įrengti lietaus nuotekų tinklą. Visoje gatvėje įrengti apšvietimą.

Inžinerinius geodezinius matavimus atliko UAB „Inžinerinis projektavimas“.

Inžinerinius geologinius tyrimus atliko UAB „Sons of drilling“.

0	2023	Statybos leidimui, konkursui ir statybai.		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
Kval. patv. dok. nr.			Karaliaučiaus gatvės dalies naujos statybos nuo Smalinės gatvės iki sklypo unikalus Nr. 4400-3057-9361, Vilniaus m. techninio projekto parengimas	
36532	SPV	J. Veigneris	Aiškinamasis raštas	LAIDA
				0
LT	Šiaurinės Pilaitės bendruomenė „Pilaitija“	SR2022-341-TP-PP-AR	LAPAS	LAPŲ
			1	10

## 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

Inžineriniai geologiniai tyrimai

### 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“

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

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

IT SS 17 „Automobilių kelių dangų siūlių, panaudojant sandariklius, įrengimo taisyklės“

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

IT ŽM 12 „Kelių ženklinimo medžiagų naudojimo ir ženklinimo įrengimo taisyklės“

IT 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“

PIT KŽA 08 „Kelio ženklų atramų parinkimo, projektavimo ir įrengimo taisyklės“

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 darnųjų 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“

	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
SR2022-341-TP-PP-AR	2	10	0

STR 1.01.08:2002 „Statinio statybos rušys“

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“

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 ASFALTAS 08 „Automobilių kelių asfalto mišinių techninių reikalavimų aprašas“

TRA BITUMAS 08/14 „Automobilių kelių bitumų ir polimerais modifikuotų bitumų techninių reikalavimų aprašas“

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

TRA SS 15 „Automobilių kelių dangų siūlių sandariklių 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“

„Kelių horizontaliojo ženklinimo taisyklės“

„Kelio ženklų įrengimo ir vertikaliojo ženklinimo taisyklės“

### 3. ESAMA PADĖTIS

Darbai bus vykdomi Vilniaus m., Karaliaučiaus g. Teritorija, kurioje vykdomi projektavimo darbai nepatenka į saugomas ar kultūros paveldo teritorijas.

Gatvės viršutinė dalis yra iš žvyro dangos. Danga yra blogos būklės, matomos duobės, nėra infrastruktūros pėstiesiems, bei dviračiams. Nėra įrengtų viešojo transporto stotelių ir gatvės apšvietimo. Aplink apstatyti vienbučiai namai.

SR2022-341-TP-PP-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	3	10	0

### 3.1.GEOLOGINĖS SALYGOS

Tiriamame sklype geologiniu požiūriu sutinkami technogeniniai (t IV) gruntai, kurie slūgso gręžiniuose Nr.1, 2 po žvyro sluoksniu. Juos sudaro supiltas smėlingas mažo plastiškumo molis-dulkis [ML-DL] ir molingas smėlis [SMo]. Po technogeniniu gruntu slūgso natūralūs fliuvioglacialiniai (f III bl) mažai dulkingi – molingi smėliai SD ir žvyringas mažai dulkingas – molingas smėlis SD.

### 3.2.HIDROGEOLOGINĖS SALYGOS

Požeminis gruntinis vanduo lauko darbų metu nebuvo pasiektas. Lietingais laikotarpiais ir pavasarinių atlydžio metu virš smulkių gruntų gali kauptis podirvio vanduo.

## 4. PROJEKTINIAI SPRENDIMAI

Projektiniai pasiūlymai rengiami vadovaujantis Statinio projekto rengimo užduotimi (pateikiama prieduose).

Projektuojami statiniai priskiriami - Ypatingasis statinys.

Projektuojamo objekto parametrai:

- Darbų rūšis – nauja statyba;
- Kelio kategorija – C;
- Važiuojamosios dalies plotis – 6,50 m;
- Pėsčiųjų tako plotis – 2,25;
- Dviračių tako plotis – 2,50;
- Pėsčiųjų-dviračių tako plotis – 2,50;
- Eismo juostos plotis – 3,25 m;
- Trasos ilgis – 527m;
- Važiuojamosios dalies danga – asfaltbetonis.

Karaliaučiaus gatvėje projektuojama nauja 6,50 m. pločio asfalto dangos konstrukcija, su apsisukimo aikštele, kuri įrengiama iš granitinių trinkelų konstrukcijos, ir sustojimo vietomis viešajam transportui trasos pabaigoje. Gatvėje įrengiamos 4 autobusų stotelės, dvi su įvažomis autobusams ir dvi be.

Nuovažos ir sankryžos projektuojamos iš trinkelų dangos konstrukcijos.

Kairėje kelio pusėje įrengiamas 2,50 m. pločio asfalto dangos konstrukcijos dviračių takas ir 2,25 m. pločio dviračių takas su betoninių trinkelų danga, tarp pėsčiųjų ir dviračių tako įrengiama 0,50 m pločio skiriamoji juosta. Dešinėje pusėje įrengiamas 2,50 m. pločio bendras pėsčiųjų ir dviračių takas iš trinkelų dangos konstrukcijos.

	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
SR2022-341-TP-PP-AR	4	10	0

Gatvėje naikinami projektui įgyvendinti trukdantys želdiniai – lapuočiai ir spygliuočiai medžiai, vietoj jų bus sodinami nauji želdiniai.

Visoje naujai projektuojamoje trasoje įrengiamas takų bei gatvių LED apšvietimas.

Vandeniui nuvesti įrengiamas D400 PVC lietaus nuotekų tinklas, kuris prijungiamas prie šalia projektuojamo objekto lietaus nuotekų tinklo.

Eismo organizavimui numatomas horizontalus ir vertikalus ženklavimas.

Ties inžineriniais tinklais žemės kasimo darbus vykdyti rankiniu būdu.

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

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

#### **4.1. PARUOŠIAMIEJI DARBAI**

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

#### **4.2. PLANINIAI SPRENDINIAI IR EISMO ORGANIZAVIMAS**

Eismas organizuojamas kelio ženklais bei horizontaliuoju ženklavimu. Projekte numatomas kelio ženklavimas termoplastu su stiklo rutuliukais arba plastikumu. Horizontalusis kelio ženklavimas turi būti atliekamas vadovaujantis „Kelių horizontaliojo ženklavimo taisyklėmis“. Kelio ženklai įrengiami tose vietose, kad būtų gerai matomi eismo dalyviams, kad juos būtų kuo patogiau įžiūrėti ir kad būtų kuo mažesnė tikimybė juos sugadinti.

Ženklių matomumo neturi užstoti jokios kliūtys, taip pat jie neturi užstoti vienas kito ar kitaip trukdyti matomumą. Ženkliai gaminami iš cinkuotos skardos ir klijuojami šviesą atspindinčia plėvele, ženklų skydai parenkami „1“ dydžio, ženklų dydžiai pėsčiųjų takuose „0“. Jų atramos iš metalinių cinkuotų vamzdžių, atramų diametras parinktas priklausomai nuo kelio ženklų skydų išmatavimų.

#### **4.3. SKERSINIAI PROFILIAI IR DANGŲ KONSTRUKCIJOS**

Vadovaujantis STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“ 15 lentelė, Karaliaučiaus gatvei parenkama DK 3 dangos konstrukcija. Nuvažoms iš trinkelio dangos parenkama DK 0,1 dangos konstrukcija.

Dangos konstrukcijos storis projektuojamas vadovaujantis KPT SDK 19, VI sk., III skirsn., reikalavimais. Pagal KPT SDK 19 2 priedo 1 pav. objekto teritorija priskiriama 140 cm įšalo zonai, dangos konstrukcija. Pagal KPT SDK 19 DK 3 Šalčiui atsparios dangos konstrukcijos storis ant F2 šalčiui jautrios klasės grunto turėtų būti 0,84 m (60% maksimalaus įšalimo gylio).

SR2022-341-TP-PP-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	5	10	0

Atsižvelgiant į KPT SDK 19 7 lentelę dangos storis sumažinamas iki 75 cm (A+B+C+D=-5+0+5-10=-10)

Vadovaujantis KPT SDK 19 13 lentele, parenkama 45 cm storio pėsčiųjų ir dviračių takų dangos konstrukcija.

Projekto brėžiniuose ir sąnaudų kiekių žiniaraščiuose numatoma dangos konstrukcija su skaldos pagrindu.

**Projektuojama važiuojamosios dalies iš asfalto dangos konstrukcijos su skaldos pagrindu:**

Asfalto dangos viršutinis sluoksnis iš mišinio AC11VS	0,04 m;
Asfalto dangos apatinis sluoksnis iš mišinio AC16AS	0,06 m;
Asfalto dangos pagrindo sluoksnis iš mišinio AC32PS	0,10 m;
Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio 0/45 ( $E_{v2} \geq 150$ MPa)	0,20 m;
Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis	0,35 m;
Esamas sankasos gruntas ( $E_{v2} \geq 45$ MPa).	

**Važiuojamosios dalies iš trinkelėjų dangos konstrukcijos su skaldos pagrindu:**

Betoninės trinkelės 200x100x80	0,08 m;
Pasluoksnis iš atsijų	0,03 m;
Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio 0/45 ( $E_{v2} \geq 150$ MPa)	0,27 m;
Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis	0,37 m.
Esamas sankasos gruntas ( $E_{v2} \geq 45$ MPa).	

**Apsisukimo žiedo vidinės dalies dangos konstrukcija su skaldos pagrindu:**

Granitinių trinkelėjų 100x100x100	0,10 m;
Išlyginamasis sluoksnis iš betono C30/37	0,03 m;
Drenuojančio betono pagrindo sluoksnis C30/37	0,20 m;
Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis	0,42 m.
Esamas sankasos gruntas ( $E_{v2} \geq 45$ MPa).	

**Projektuojama nuovažų DK 0,1 klasės asfalto dangos konstrukcija su skaldos pagrindu:**

Betoninės trinkelės 200x100x80	0,08;
Išlyginamasis sluoksnis iš skaldos atsijų 0/5	0,03;
Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio 0/45 ( $E_{v2} \geq 150$ MPa)	0,15;
Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis	0,29;
Esamas sankasos gruntas ( $E_{v2} \geq 45$ MPa).	

**Projektuojama betoninių trinkelėjų takų dangos konstrukcija su skaldos pagrindu:**

SR2022-341-TP-PP-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	6	10	0

Betoninės trinkelės 200x100x80	0,08;
Išlyginamasis sluoksnis iš skaldos atsijų 0/5	0,03;
Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mišinio ( $E_{V2} \geq 100$ MPa)	0,15;
Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis	0,19;
Esamas sankasos gruntas ( $E_{V2} \geq 30$ MPa)	
<b><u>Projektuojama asfalto dangos konstrukcija dviračių takui su skaldos pagrindu:</u></b>	
Raudonos asfalto dangos konstrukcija AC5VL	0,03;
Asfalto pagrindo-dangos sluoksnis AC16PD	0,06
Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mišinio ( $E_{V2} \geq 100$ MPa)	0,15;
Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis	0,21;
Esamas sankasos gruntas ( $E_{V2} \geq 30$ MPa)	

#### **4.4. SPRENDINIAI ŽMONIŲ SU NEGALIA REIKMĖMS**

Rengiant takus vadovautis STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“.

Takai suprojektuoti ir turi būti įrengti taip, kad nesukeltų kliūčių negalia turintiems žmonėms ir nebūtų kaip nors ribojamas jų laisvas gyvenimas, judėjimas ir veikla.

Takai suprojektuoti taip, kad žmonės su negalia galėtų laisvai ir saugiai judėti. Šaligatvių plotis  $\geq 1,2$  m. Šaligatviai ir takai įrengiami ne aukščiau kaip 15 cm virš gatvės važiuojamosios dalies. Jie įrengti taip, kad ant jų nesikaupytų vanduo ir jie neapledėtų. Gatvės susikirtimų su šaligatviais bei takais vietose kelio bordiūrus įrengti iškilusius ne daugiau kaip 2 cm.

Šaligatviuose ir takuose suprojektuota neregijų ir silpnaregių įspėjimo sistema iš betoninių trinkelėlių su reljefiniu paviršiumi.

Šaligatvių ir takų išilginis nuolydis turi būti ne didesnis kaip 4%. Skersinis pėsčiųjų tako nuolydis turi būti ne didesnis kaip 2,0%.

Reljefiniai paviršių elementai turi būti 5 mm iškilę nuo dangos pagrindo.

Ant šaligatvių bei takų neturi būti dangčių, grotų, trapų ir kitų kliūčių, kyšančių aukščiau ar įleistų giliau kaip 10 mm nuo šaligatvio paviršiaus.

#### **4.5. PAVIRŠINIO VANDENS NUVEDIMAS**

Vandens nuvedimas projektuojamas pagal pateiktą projektavimo užduotį ir UAB „Grinda“ gautas sąlygas.

Paviršinis, perteklinis vanduo nuvedamas įrengiant D400 PVC lietaus nuotekų tinklą, kuris prijungiamas prie šalia projektuojamo objekto lietaus nuotekų tinklo. Kontroliniai gelžbetoniniai šuliniai yra nuo 1,5 iki 3,5 m. gylio ir 1 m, bei 1,5 m skersmens. Lietaus surinkimo šulinėliai yra

SR2022-341-TP-PP-AR	LAPAS	LAPŲ	LAI DA
	7	10	0

projektuojami 1,5 m gylio 700 mm skersmens betoninio tipo. Lietaus surinkimo trapai yra projektuojami bortinio tipo.

#### 4.6. GATVĖS APŠVEITIMAS

Teritorijos apšvietimas projektuojamas pagal pateiktą projektavimo užduotį ir UAB „Vilniaus apšvietimas“ gautas sąlygas. Projektuojama 0,4 kV ek. Kabelinė gatvių apšvietimo linija su cinkuotomis 6 m atramomis ir ant jų montuojamais LED šviestuvais.

#### 4.7. INŽINERINIAI TINKLAI

Visi esami požeminiai inžineriniai tinklai išsaugomi.

Po projektuojamu projektu yra esami: požeminiai dujotiekio vamzdžiai, aukštos ir žemos įtampos požeminiai elektros kabeliai, požeminiai ryšių kabeliai. Virš projektuojamos vietos yra laikina elektros oro linija.

Darbų metu pažeisti šulinių žymėjimo ženklai turi būti atstatomi į pradinę būklę, jeigu pakeičiama vieta, numatyti žymėjimo lentelių pakeitimą.

#### 4.8. ŽELDINIMAS

Statybos metu, atsiradus poreikiui pašalinti medžius, kurie bus už projektuojamų tinklų bei valymo įrenginių apsaugos zonos ribų, rangovas turės gauti atskirą leidimą medžių pašalinimui ir sumokėti savivaldybės nustatytą aplinkosauginį mokestį.

Šalinamų medžių vertė turi būti apskaičiuota remiantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos įsakymu Nr. D1-343, 2008-06-26 data „Dėl Želdinių atkuriamosios vertės įkainių patvirtinimo“.

Projekte numatytas 46 vnt. menkaverčių medžių kirtimas.

Eil. Nr.	Augalo pavadinimas	Medžių skaičius pagal skersmenis			
		≤12	12-16	17-24	25-32
1.	Drebulė	8	7	1	
2.	Beržas	5		1	1
3.	Klevas	3			
4.	Eglė		1		
5.	Pušis	6	11	1	1
Iš viso:		22	19	3	2

Atlikus statybos darbus 1 m atstumu nuo naujai įrengtų dangų atstatomas suardytas augalinis sluoksnis paskleidžiant 10 cm storio augalinį sluoksnį ir apšėjant žolių mišiniu.

Gatvėje numatyta pasodinti 93 vnt. Raudonųjų klevų (Acer rubrum „Brandywine“).

Tai pat skiriamosiose juostose bus sodinami krūmai – lanksvūninė šermukšniapė SEM (sorbaria sorbifolia SEM), sodinimo atstumai tarp želdinių 0,5 m., ir lanksva japoninė (spirea

SR2022-341-TP-PP-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	8	10	0

japonica „little princess“), sodinimo atstumai tarp želdinių 0,3 m. Kur sodinami krūmai visu paviršiumi paskleidžiamas mulčas 5cm storiu.

#### **4.9.SAUGOMŲ TERITORIJŲ TVARKYMO IR APSAUGOS REIKALAVIMAI**

Teritorija, kurioje bus vykdomi projektavimo darbai nepatenka į saugomas ar kultūros paveldo teritorijas.

#### **4.10. BAIGIAMIEJI DARBAI**

Baigus darbus, pažeistos vietos yra užpilamos h–10 cm dirvožemio sluoksniu ir apsėjamos žole.

#### **4.11. SPRENDINIŲ ATITIKTIS PRIVALOMIESIEMS DOKUMENTAMS**

Projektas atitinka projekto rengimo dokumentus, teritorijų planavimo dokumentus, esminius statinio, aplinkos reikalavimus, taip pat nepažeidžia trečiųjų asmenų interesų.

#### **4.12. PROJEKTINIŲ SPRENDINIŲ POVEIKIS APLINKAI IR VISUOMENĖS SVEIKATAI**

Projekte numatyti sprendiniai pagerins aplinkos – susisiekiimo komunikacijų sąveikos sąlygas.

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 20m 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.

SR2022-341-TP-PP-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	9	10	0

#### **4.13. 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.

	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
SR2022-341-TP-PP-AR	10	10	0

**PRIEDAI**



## VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

PRITARIU  
 Infrastruktūros skyriaus  
 Vedėjas  
 Ilja Karužis

## INŽINERINIO STATINIO PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ RENGIMO UŽDUOTIS

20\_\_ m. \_\_\_\_\_ d. Nr. A358- /23 (2.9.4.5E-INF)

Eil. nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
<b>I. Bendra informacija apie projektą</b>		
1.	Projekto pavadinimas (STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ papunktis 6.8.)	Karaliaučiaus gatvės dalies nuo Smalinės gatvės iki sklypo unikalus Nr. 4400-3057-9361, Vilniaus m. statybos projektas
2.	Statytojas	Vilniaus miesto savivaldybė, El.paštas: savivaldybe@vilnius.lt.
3.	Užsakovas	
4.	Projektuotojas	UAB „Inžinerinis projektavimas“ El. paštas: Jonas@projektavimas.net
5.	Pagrindinė statinio naudojimo paskirtis (pagal STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“)	Inžineriniai statiniai: susisiektimo komunikacijos, inžineriniai tinklai.
6.	Projektinių pasiūlymų rengimo tikslas	Informuoti visuomenę apie visuomenei svarbaus statinio projektavimą pagal statybos techninio reglamento STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“
7.	Statinio (-ių) ar statinių grupės kategorija (pagal STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“)	- ypatingasis statinys.
8.	Kita informacija (kultūros paveldo, saugomos teritorijos)	-
9.	Esamos statinio konstrukcijos, jų funkcinė paskirtis.	-
<b>II. Projektinių pasiūlymų apimtis ir statytojo pateikiami duomenys</b>		
10.	Projektinių pasiūlymų apimtis	- aiškinamasis raštas; - teritorijų planavimo dokumento sprendiniai, susijusieji su rengiamu projektu, nagrinėjama teritorija (jei yra parengti);

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- triukšmo / oro taršos skaičiavimai (kai privaloma pagal teisės aktus);</li> <li>- duomenys apie esamą ir perspektyvinį eismo intensyvumą (dviračiai, pėstieji, automobiliai);</li> <li>- dangų planas, rodyti aiškiai sklypų ribas, gatvės/ių raudonųjų linijų ribas (neryškiais sluoksniais rodyti gretiminių teritorijų užstatymą, sprendinius, jungtis, esamus ir planuojamus želdinius, kitą);</li> <li>- skersiniai profiliai (pjūviuose rodyti visus gatvės elementus, tame tarpe gatvės RL, sklypų ribas, esamus ir planuojamus želdinius);</li> <li>- apšvietimo pasiūlymai;</li> <li>- lietaus surinkimo ir nuvedimo pasiūlymai (pasiūlyti tvarius lietaus vandens surinkimo ir kitus tvarią aplinką formuojančius sprendinius panaudojant susiklosčiusios gamtinės situacijos potencialą);</li> <li>- esamų medžių inventorizacija ir esamų gamtos elementų vertinimas;</li> <li>- apželdinimo pasiūlymai</li> </ul> <p>(Nauji projektuojami želdiniai ir medžiai turi būti pažymėti sutartiniais ženklais, kurie žymėjimu skiriasi nuo esamų paliekamų želdinių žymėjimo. Parenkamos aplinkai būdingos ir/arba vietinės, nesudėtingai prižiūrimos, įvairios augalų rūšys).</p>
11.	Pateikiami dokumentai, nurodomi projektinių pasiūlymų rengimo dokumentams taikomi teisės aktai.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Teritorijų planavimo dokumentai (tpdr.lt; zpdris.lt; interaktyvūs žemėlapiai);</li> <li>- Prisijungimo prie susisiekimo komunikacijų sąlygos 2023- 01-11 Nr. 23/24;</li> <li>- 2022-11-22 Sutartimi dėl susisiekimo komunikacijų projektavimo ir statybos / rekonstravimo / remonto darbų atlikimo (reg. Nr. A291-3160/22);</li> <li>- Statybą reglamentuojantys teisės aktai;</li> <li>- Vilniaus m. savivaldybės administracijos direktoriaus 2022-05- 09 įsakymu Nr. 30-1315/22 patvirtintu Vilniaus miesto gatvių infrastruktūros standartu (<a href="https://gatviustandartas.vilnius.lt/">https://gatviustandartas.vilnius.lt/</a>);</li> <li>- Vilniaus miesto savivaldybės administracijos direktoriaus 2018 m. gruodžio 17 d. įsakymu Nr. 30-3844/1892.1.1E-TD20 patvirtintos Susisiekimo pėsčiomis projektų Vilniaus miesto savivaldybėje rengimo ir įgyvendinimo rekomendacijos <a href="https://vilnius.lt/lt/savivaldybe/miesto-ukis-ir-transportas/susisiekimo-pesciomis-projektu-rekomendacijos/">https://vilnius.lt/lt/savivaldybe/miesto-ukis-ir-transportas/susisiekimo-pesciomis-projektu-rekomendacijos/</a>;</li> <li>- Vilniaus miesto savivaldybės 2016-06-15 tarybos sprendimu Nr. 1-518 „Dėl susisiekimo dviračiais projektų Vilniaus miesto savivaldybėje rengimo ir įgyvendinimo rekomendacijų tvirtinimo“;</li> <li>- Vilniaus miesto savivaldybės administracijos direktoriaus 2009-10-15 patvirtintu įsakymu Nr. 30-1783 „Techninių eismo reguliavimo priemonių įrengimo ir jų priežiūros Vilniaus mieste aprašas</li> <li>- Grafinis/informacinis medžių žymėjimas plane ir medžių inventorizacijos lentelės sudėtis <a href="#">Vilniaus miesto</a></li> </ul>


		<p><a href="http://savivaldybe-zeldynai.vilnius.lt">savivaldybė - Želdynai (vilnius.lt)</a></p> <p>- Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. gruodžio 29 d. įsakymu Nr. D1-717 Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2016 m. rugpjūčio 24 d. Nr. D1-565 redakcija „Medžių ir krūmų veisimo, vejų ir gėlynų įrengimo taisyklės“</p> <p>- „Želdinių apsaugos, vykdant statybos darbus, taisyklės“, patvirtintos LR aplinkos ministro 2010-03-15 įsakymu Nr. D1-193.</p>
<b>III. Reikalavimai projektiniams pasiūlymams</b>		
12	Esminiai funkciniai (paskirties) reikalavimai statiniui	<p>- Sprendiniai turi atitikti 2023-01-11 Prisijungimo prie susisiekimo komunikacijų Nr. 23/24 ir susisiekimo komunikacijų statybą reglamentuojančių teisės aktų reikalavimus.</p> <p>-Atsižvelgti į Karaliaučiaus g. atkarpos nuo L. Rėzos al. iki Karaliaučiaus g. 33 sklypo (Unik. Nr. 4400-3057-9361), J. Bretkūno g. atkarpos nuo Karaliaučiaus g. iki Vištyčio g., Vištyčio g. ir L. Rėzos al. atkarpos nuo Karaliaučiaus g., sklype (Unik. Nr. 400-3057-6815) Vilniaus mieste, statybos projekto sprendinius.</p> <p>-Numatyti apsisukimo žiedą su autobusu stovėjimo vietomis.</p>
13	Reikalavimai architektūros (estetinius aplinkai, kraštovaizdžiui	-
14	Nurodymai sprendinių derinimui, jų pritarimui	- Projektinius pasiūlymus derinti su Infrastruktūros darbų priežiūros ir inžinerinių statinių projektų ir projektinių pasiūlymų vertinimo darbo grupe.
15	Nurodymai projektinių pasiūlymų vaizdinės informacijos parengimui	-
16	Reikalavimai projekto rengimo dokumentų kalbai (-oms).	Lietuvių k.
17	Reikalavimai projekto rengimo dokumentų įforminimui, sudėčiai ir pan.	- dokumentai pateikiami elektronine forma, pdf formatu pasirašyti el. parašu, 1 vnt. skaitmeninėje laikmenoje (Kiekvienos rinkmenos (failo) minimalus raiškos reikalavimas – 200 dpi, maksimalus dydis – 30 MB).
<b>IV. Projektuotojo autorines teises ir galimi projekto keitimai</b>		
18	Projektuotojas turi jo parengtų projektinių pasiūlymų autorines teises. Statytojas be projektuotojo sutikimo projekto kopijas gali naudoti tik tam tikslui, kuriam skirtas Projektas.	

Pastaba: užduotį, reg. Nr. A358-77/23(2.9.4.5E-INF), laikyti negaliojančia.

**DETALŪS METADUOMENYS**

<b>Dokumento sudarytojas (-ai)</b>	Vilniaus miesto savivaldybė 188710061, Konstitucijos pr. 3, LT-09601, Vilnius
<b>Dokumento pavadinimas (antraštė)</b>	PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ UŽDUOTIS Karaliaučiaus gatvės dalies nuo Smalinės gatvės iki sklypo unikalus Nr. 4400-3057-9361, Vilniaus m. statybos projektas
<b>Dokumento registracijos data ir numeris</b>	2023-08-08 Nr. A358-87/23(2.9.4.5E-INF)
<b>Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris</b>	–
<b>Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo</b>	ADOC-V1.0
<b>Parašo paskirtis</b>	Pasirašymas
<b>Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos</b>	Ilja Karužis, Infrastruktūros skyriaus vedėjas, Infrastruktūros skyrius
<b>Sertifikatas išduotas</b>	ILJA KARUŽIS LT
<b>Parašo sukūrimo data ir laikas</b>	2023-08-08 10:12:39 (GMT+03:00)
<b>Parašo formatas</b>	XAdES-T
<b>Laiko žymoje nurodytas laikas</b>	2023-08-08 10:12:51 (GMT+03:00)
<b>Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją</b>	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
<b>Sertifikato galiojimo laikas</b>	2020-02-01 15:31:22 – 2025-01-30 23:59:59
<b>Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti</b>	"Registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA, VI Registru centras - i.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "Dokumentų valdymo sistema Avilys, Vilniaus miesto savivaldybės administracija, į.k. 188710061 LT", sertifikatas galioja nuo 2021-12-20 09:38:49 iki 2024-12-19 09:38:49
<b>Pagrindinio dokumento priedų skaičius</b>	–
<b>Pagrindinio dokumento priedamų dokumentų skaičius</b>	–
<b>Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)</b>	–
<b>Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)</b>	–
<b>Priedamo dokumento registracijos data ir numeris</b>	–
<b>Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas</b>	Dokumentų valdymo sistema „Avilys“, versija 3.5.72
<b>Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)</b>	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2023-08-08 10:19:55)
<b>Paieškos nuoroda</b>	–
<b>Papildomi metaduomenys</b>	Nuorašą suformavo 2023-08-08 10:19:55 Dokumentų valdymo sistema „Avilys“

Nr. Plane	Medžio rūšis lietuviškai	Medžio rūšis lotyniškai	Kamieno diametras cm 1.30 m aukštyje (cm)	Kamieno diametras ties kamieno kakleliu	Saugomo šaknų ploto spindulys (m)	Lajos projekcija nuo ašies, Š, R, P, V kryptimis (m)	Medžio būklės indeksas 1, 2, 3, 4, 5	Siūlomos/ būtinos/ tvarkymo priemonės
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Beržas	<i>Betula</i>	10	16	1,2	1; 1; 1; 1	5	Būtinai šalinti medis, trukdo sprendinių įgyvendimui
2.	Beržas	<i>Betula</i>	18	23	2,16	1,5; 1,5; 1,5; 1,5	5	Būtinai šalinti medis, trukdo sprendinių įgyvendimui
3.	Drebulė	<i>Populus tremula</i>	10	23	1,2	1,5; 1,5; 1,5; 1,5	5	Būtinai šalinti medis, trukdo sprendinių įgyvendimui
4.	Paprastasis klevas	<i>Acer platanoides</i>	10	14	1,2	1,5; 1,5; 1,5; 1,5	5	Būtinai šalinti medis, trukdo sprendinių įgyvendimui
5.	Paprastasis klevas	<i>Acer platanoides</i>	11	15	1,32	1,5; 1,5; 1,5; 1,5	5	Būtinai šalinti medis, trukdo sprendinių įgyvendimui

0	2023	Statybos leidimui			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
Atestato. Nr.	 <b>UAB „Inžinerinis Projektavimas“</b> <b>Smolensko g. 10C, Vilnius</b> <b>Info@projektavimas.net</b>	Karaliaučiaus gatvės dalies nuo Smalinės gatvės iki sklypo unikalus Nr. 4400-3057-9361, Vilniaus m. statybos projektas			
		Pareigos	V.Pavardė	Parašas	Želdinių inventorizavimo žiniaraštis LAIDA 0
		36532	PV	J.Veigneris	
36531	PDV	J.Veigneris			
LT	Šiaurinės Pilaitės bendruomenė „Pilaitija“		SR2022-341-TP-PP-Ž.01	LAPAS 1 LAPŲ 7	

Nr. Plane	Medžio rūšis lietuviškai	Medžio rūšis lotyniškai	Kamieno diametras cm 1.30 m aukštyje (cm)	Kamieno diametras ties kamieno kakleliu	Saugomo šaknų ploto spindulys (m)	Lajos projekcija nuo ašies, Š, R, P, V kryptimis (m)	Medžio būklės indeksas 1, 2, 3, 4, 5	Siūlomos/ būtinos/ tvarkymo priemonės
1	2	3	4	5	6	7	8	9
6.	Paprastasis klevas	<i>Acer platanoides</i>	10	13	1,2	1,5; 1,5; 1,5; 1,5	5	Būtinai šalinti medis, trukdo sprendinių įgyvendimui
7.	Beržas	<i>Betula</i>	10	14	1,2	1; 1; 1; 1	5	Būtinai šalinti medis, trukdo sprendinių įgyvendimui
8.	Paprastoji pušis	<i>Pinus sylvestris</i>	6	9	0,72	0,5; 0,5; 0,5; 0,5	1	
9.	Paprastoji pušis	<i>Pinus sylvestris</i>	8	11	0,96	0,5; 0,5; 0,5; 0,5	5	Būtinai šalinti medis, trukdo sprendinių įgyvendimui
10.	Paprastoji pušis	<i>Pinus sylvestris</i>	6	8	0,72	0,5; 0,5; 0,5; 0,5	1	
11.	Paprastoji pušis	<i>Pinus sylvestris</i>	10	13	1,2	0,5; 0,5; 0,5; 0,5	5	Būtinai šalinti medis, trukdo sprendinių įgyvendimui
12.	Tuja	Thuja	5	8	0,6	0,5; 0,5; 0,5; 0,5	1	
13.	Paprastoji pušis	<i>Pinus sylvestris</i>	7	10	0,84	0,5; 0,5; 0,5; 0,5	1	
14.	Paprastoji pušis	<i>Pinus sylvestris</i>	8	11	0,96	0,5; 0,5; 0,5; 0,5	5	Būtinai šalinti medis, trukdo sprendinių įgyvendimui
15.	Tuja	Thuja	5	8	0,6	0,5; 0,5; 0,5; 0,5	1	

SR2022-341-TP-PP-Ž.01	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	2	9	0

Nr. Plane	Medžio rūšis lietuviškai	Medžio rūšis lotyniškai	Kamieno diametras cm 1.30 m aukštyje (cm)	Kamieno diametras ties kamieno kakleliu	Saugomo šaknų ploto spindulys (m)	Lajos projekcija nuo ašies, Š, R, P, V kryptimis (m)	Medžio būklės indeksas 1, 2, 3, 4, 5	Siūlomos/ būtinos/ tvarkymo priemonės
1	2	3	4	5	6	7	8	9
16.	Paprastoji pušis	<i>Pinus sylvestris</i>	6	9	0,72	0,5; 0,5; 0,5; 0,5	1	
17.	Paprastoji pušis	<i>Pinus sylvestris</i>	8	10	0,96	0,5; 0,5; 0,5; 0,5	5	Būtinai šalinti medis, trukdo sprendinių įgyvendimui
18.	Tuja	Thuja	5	8	0,6	0,5; 0,5; 0,5; 0,5	1	
19.	Paprastoji pušis	<i>Pinus sylvestris</i>	8	10	0,96	0,5; 0,5; 0,5; 0,5	1	
20.	Paprastoji pušis	<i>Pinus sylvestris</i>	8	11	0,96	0,5; 0,5; 0,5; 0,5	5	Būtinai šalinti medis, trukdo sprendinių įgyvendimui
21.	Paprastoji pušis	<i>Pinus sylvestris</i>	17	21	2,04	1; 1; 1; 1	1	
22.	Paprastoji pušis	<i>Pinus sylvestris</i>	16	20	1,92	1; 1; 1; 1	1	
23.	Paprastoji pušis	<i>Pinus sylvestris</i>	17	20	2,04	1; 1; 1; 1	1	
24.	Paprastoji pušis	<i>Pinus sylvestris</i>	10	13	1,2	0,5; 0,5; 0,5; 0,5	1	
25.	Paprastoji pušis	<i>Pinus sylvestris</i>	9	11	1,08	0,5; 0,5; 0,5; 0,5	1	
26.	Drebulė	<i>Populus tremula</i>	11	14	1,32	0,5; 0,5; 0,5; 0,5	1	

SR2022-341-TP-PP-Ž.01	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	3	9	0

Nr. Plane	Medžio rūšis lietuviškai	Medžio rūšis lotyniškai	Kamieno diametras cm 1.30 m aukštyje (cm)	Kamieno diametras ties kamieno kakleliu	Saugomo šaknų ploto spindulys (m)	Lajos projekcija nuo ašies, Š, R, P, V kryptimis (m)	Medžio būklės indeksas 1, 2, 3, 4, 5	Siūlomos/ būtinos/ tvarkymo priemonės
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27.	Drebulė	<i>Populus tremula</i>	8	10	0,96	0,5; 0,5; 0,5; 0,5	1	
28.	Drebulė	<i>Populus tremula</i>	8	10	0,96	0,5; 0,5; 0,5; 0,5	1	
29.	Drebulė	<i>Populus tremula</i>	6	8	0,72	0,5; 0,5; 0,5; 0,5	1	
30.	Paprastoji pušis	<i>Pinus sylvestris</i>	11	14	1,32	0,5; 0,5; 0,5; 0,5	1	
31.	Paprastoji eglė	<i>Picea abies</i>	14	16	1,68	1; 1; 1; 1	1	
32.	Paprastoji pušis	<i>Pinus sylvestris</i>	13	18	1,56	0,5; 0,5; 0,5; 0,5	5	Būtinai šalinti medis, trukdo sprendinių įgyvendimui
33.	Paprastoji pušis	<i>Pinus sylvestris</i>	13	18	1,56	1; 1; 1; 1	5	Būtinai šalinti medis, trukdo sprendinių įgyvendimui
34.	Paprastoji pušis	<i>Pinus sylvestris</i>	13	18	1,56	1; 1; 1; 1	5	Būtinai šalinti medis, trukdo sprendinių įgyvendimui
35.	Paprastoji pušis	<i>Pinus sylvestris</i>	13	18	1,56	1; 1; 1; 1	5	Būtinai šalinti medis, trukdo sprendinių įgyvendimui

SR2022-341-TP-PP-Ž.01	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	4	9	0

Nr. Plane	Medžio rūšis lietuviškai	Medžio rūšis lotyniškai	Kamieno diametras cm 1.30 m aukštyje (cm)	Kamieno diametras ties kamieno kakleliu	Saugomo šaknų ploto spindulys (m)	Lajos projekcija nuo ašies, Š, R, P, V kryptimis (m)	Medžio būklės indeksas 1, 2, 3, 4, 5	Siūlomos/ būtinos/ tvarkymo priemonės
1	2	3	4	5	6	7	8	9
36.	Paprastoji pušis	<i>Pinus sylvestris</i>	16	19	1,92	1; 1; 1; 1	5	Būtinai šalinti medis, trukdo sprendinių įgyvendimui
37.	Paprastoji pušis	<i>Pinus sylvestris</i>	15	17	1,8	1; 1; 1; 1	5	Būtinai šalinti medis, trukdo sprendinių įgyvendimui
38.	Paprastoji pušis	<i>Pinus sylvestris</i>	17	20	2,04	1; 1; 1; 1	5	Būtinai šalinti medis, trukdo sprendinių įgyvendimui
39.	Paprastoji pušis	<i>Pinus sylvestris</i>	13	18	1,56	1; 1; 1; 1	5	Būtinai šalinti medis, trukdo sprendinių įgyvendimui
40.	Tuja	Thuja	5	8	0,6	0,5; 0,5; 0,5; 0,5	1	
41.	Tuja	Thuja	6	9	0,72	0,5; 0,5; 0,5; 0,5	1	
42.	Paprastoji pušis	<i>Pinus sylvestris</i>	13	18	1,56	1; 1; 1; 1	5	Būtinai šalinti medis, trukdo sprendinių įgyvendimui
43.	Paprastoji pušis	<i>Pinus sylvestris</i>	7	11	0,84	0,5; 0,5; 0,5; 0,5	5	Būtinai šalinti medis, trukdo sprendinių įgyvendimui
44.	Beržas	<i>Betula</i>	11	15	1,32	0,5; 0,5; 0,5; 0,5	5	Būtinai šalinti medis, trukdo sprendinių įgyvendimui

SR2022-341-TP-PP-Ž.01	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	5	9	0

Nr. Plane	Medžio rūšis lietuviškai	Medžio rūšis lotyniškai	Kamieno diametras cm 1.30 m aukštyje (cm)	Kamieno diametras ties kamieno kakleliu	Saugomo šaknų ploto spindulys (m)	Lajos projekcija nuo ašies, Š, R, P, V kryptimis (m)	Medžio būklės indeksas 1, 2, 3, 4, 5	Siūlomos/ būtinos/ tvarkymo priemonės
1	2	3	4	5	6	7	8	9
45.	Beržas	<i>Betula</i>	28	34	3,36	4; 4; 4; 4	5	Būtinai šalinti medis, trukdo sprendinių įgyvendimui
46.	Drebulė	<i>Populus tremula</i>	11	15	1,32	0,5; 0,5; 0,5; 0,5	5	Būtinai šalinti medis, trukdo sprendinių įgyvendimui
47.	Drebulė	<i>Populus tremula</i>	8	13	0,96	0,5; 0,5; 0,5; 0,5	5	Būtinai šalinti medis, trukdo sprendinių įgyvendimui
48.	Drebulė	<i>Populus tremula</i>	10	13	1,2	0,5; 0,5; 0,5; 0,5	5	Būtinai šalinti medis, trukdo sprendinių įgyvendimui
49.	Drebulė	<i>Populus tremula</i>	11	15	1,32	0,5; 0,5; 0,5; 0,5	5	Būtinai šalinti medis, trukdo sprendinių įgyvendimui
50.	Drebulė	<i>Populus tremula</i>	17	26	2,04	1; 1; 1; 1	1	
51.	Drebulė	<i>Populus tremula</i>	12	17	1,44	0,5; 0,5; 0,5; 0,5	1	
52.	Drebulė	<i>Populus tremula</i>	16	20	1,92	1; 1; 1; 1	1	
53.	Drebulė	<i>Populus tremula</i>	10	22	1,2	0,5; 0,5; 0,5; 0,5	5	Būtinai šalinti medis, trukdo sprendinių įgyvendimui

SR2022-341-TP-PP-Ž.01	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	6	9	0

Nr. Plane	Medžio rūšis lietuviškai	Medžio rūšis lotyniškai	Kamieno diametras cm 1.30 m aukštyje (cm)	Kamieno diametras ties kamieno kakleliu	Saugomo šaknų ploto spindulys (m)	Lajos projekcija nuo ašies, Š, R, P, V kryptimis (m)	Medžio būklės indeksas 1, 2, 3, 4, 5	Siūlomos/ būtinos/ tvarkymo priemonės
1	2	3	4	5	6	7	8	9
54.	Beržas	<i>Betula</i>	11	16	1,32	0,5; 0,5; 0,5; 0,5	5	Būtinai šalinti medis, trukdo sprendinių įgyvendimui
55.	Beržas	<i>Betula</i>	9	12	1,08	1; 1; 1; 1	5	Būtinai šalinti medis, trukdo sprendinių įgyvendimui
56.	Drebulė	<i>Populus tremula</i>	13	15	1,56	1; 1; 1; 1	5	Būtinai šalinti medis, trukdo sprendinių įgyvendimui
57.	Paprastoji pušis	<i>Pinus sylvestris</i>	21	28	2,52	2; 2; 2; 2	1	
58.	Paprastoji pušis	<i>Pinus sylvestris</i>	23	29	2,76	2; 2; 2; 2	1	
59.	Paprastoji pušis	<i>Pinus sylvestris</i>	23	29	2,76	2; 2; 2; 2	1	
60.	Paprastoji pušis	<i>Pinus sylvestris</i>	15	19	1,8	1; 1; 1; 1	5	Būtinai šalinti medis, trukdo sprendinių įgyvendimui
61.	Paprastoji eglė	<i>Picea abies</i>	13	17	1,56	2; 2; 2; 2	5	Būtinai šalinti medis, trukdo sprendinių įgyvendimui
62.	Paprastoji pušis	<i>Pinus sylvestris</i>	15	19	1,8	1; 1; 1; 1	5	Būtinai šalinti medis, trukdo sprendinių įgyvendimui

SR2022-341-TP-PP-Ž.01	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	7	9	0

Nr. Plane	Medžio rūšis lietuviškai	Medžio rūšis lotyniškai	Kamieno diametras cm 1.30 m aukštyje (cm)	Kamieno diametras ties kamieno kakleliu	Saugomo šaknų ploto spindulys (m)	Lajos projekcija nuo ašies, Š, R, P, V kryptimis (m)	Medžio būklės indeksas 1, 2, 3, 4, 5	Siūlomos/ būtinos/ tvarkymo priemonės
1	2	3	4	5	6	7	8	9
63.	Paprastoji pušis	<i>Pinus sylvestris</i>	14	18	1,68	1; 1; 1; 1	5	Būtinai šalinti medis, trukdo sprendinių įgyvendimui
64.	Paprastoji pušis	<i>Pinus sylvestris</i>	30	35	3,6	2,5; 2,5; 2,5; 2,5	5	Būtinai šalinti medis, trukdo sprendinių įgyvendimui
65.	Drebulė	<i>Populus tremula</i>	13	15	1,56	1; 1; 1; 1	5	Būtinai šalinti medis, trukdo sprendinių įgyvendimui
66.	Drebulė	<i>Populus tremula</i>	13	15	1,56	1; 1; 1; 1	5	Būtinai šalinti medis, trukdo sprendinių įgyvendimui
67.	Drebulė	<i>Populus tremula</i>	13	15	1,56	1; 1; 1; 1	5	Būtinai šalinti medis, trukdo sprendinių įgyvendimui
68.	Drebulė	<i>Populus tremula</i>	13	16	1,56	1; 1; 1; 1	5	Būtinai šalinti medis, trukdo sprendinių įgyvendimui
69.	Drebulė	<i>Populus tremula</i>	16	21	1,92	1; 1; 1; 1	5	Būtinai šalinti medis, trukdo sprendinių įgyvendimui
70.	Drebulė	<i>Populus tremula</i>	12	16	1,44	1; 1; 1; 1	5	Būtinai šalinti medis, trukdo sprendinių įgyvendimui

SR2022-341-TP-PP-Ž.01	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	8	9	0

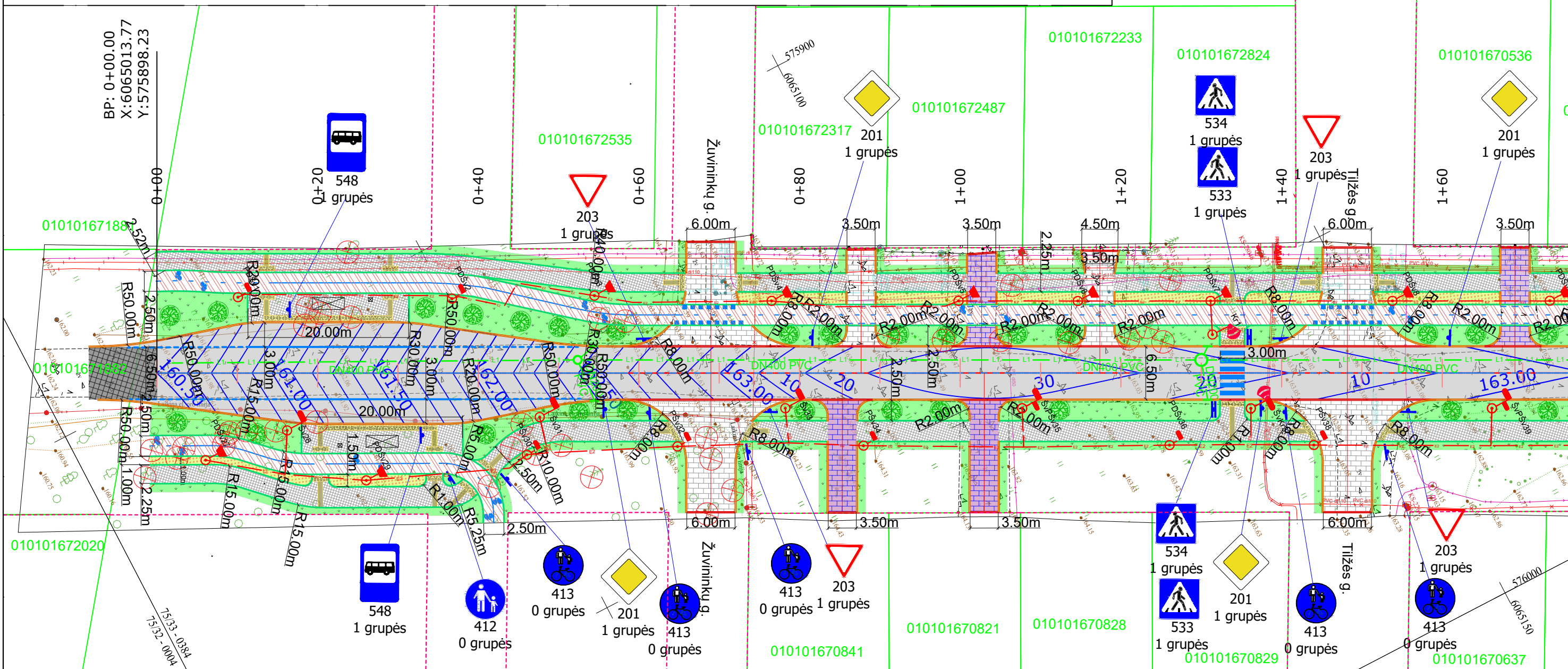
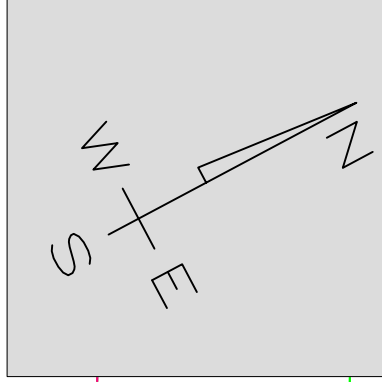
Nr. Plane	Medžio rūšis lietuviškai	Medžio rūšis lotyniškai	Kamieno diametras cm 1.30 m aukštyje (cm)	Kamieno diametras ties kamieno kakleliu	Saugomo šaknų ploto spindulys (m)	Lajos projekcija nuo ašies, Š, R, P, V kryptimis (m)	Medžio būklės indeksas 1, 2, 3, 4, 5	Siūlomos/ būtinos/ tvarkymo priemonės
1	2	3	4	5	6	7	8	9
71.	Drebulė	<i>Populus tremula</i>	10	15	1,2	1; 1; 1; 1	5	Būtinai šalinti medis, trukdo sprendinių įgyvendimui
72.	Drebulė	<i>Populus tremula</i>	11	13	1,32	1; 1; 1; 1	5	Būtinai šalinti medis, trukdo sprendinių įgyvendimui
73.	Drebulė	<i>Populus tremula</i>	15	20	1,8	1; 1; 1; 1	5	Būtinai šalinti medis, trukdo sprendinių įgyvendimui
74.	Drebulė	<i>Populus tremula</i>	13	15	1,56	1; 1; 1; 1	1	
75.	Drebulė	<i>Populus tremula</i>	13	15	1,56	1; 1; 1; 1	1	
76.	Drebulė	<i>Populus tremula</i>	13	15	1,56	1; 1; 1; 1	1	
77.	Drebulė	<i>Populus tremula</i>	13	15	1,56	1; 1; 1; 1	1	
78.	Drebulė	<i>Populus tremula</i>	12	15	1,44	1; 1; 1; 1	1	
79.	Drebulė	<i>Populus tremula</i>	16	20	1,92	1; 1; 1; 1	1	
80.	Drebulė	<i>Populus tremula</i>	13	15	1,56	1; 1; 1; 1	1	

SR2022-341-TP-PP-Ž.01	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	9	9	0

**BRĚŽINIAI**

Sutartiniai žymėjimai

	Ašinė linija		horizontalės		Dviračių tako danga		Proj. gatvės apšvietimo 0,4kV el. KL
	Sklypo riba		Lietaus nuotekų tinklas		Granitinės trinkelės		Proj. gatvės šviestuvai su atrama h=8,0m
	Gatvės raudonoji linija		Kito projekto sprendiniai		Įspėjamieji paviršiai		Proj. pėsčiųjų tako šviestuvai su atrama h=6,0m
	Kelio bortas		Asfalto danga		Naikinamas medis		Proj. pėsčiųjų perėjos kryptinis šviestuvai su atrama h=6,0m
	Įvažiavimo kelio bortas		Asfalto dangos suvedimas		Sodinama lanksvūninė šermukšniapalė SEM / Sorbaria sorbifolia SEM (želdinių atstumas 0.5 m)		Proj. pėsčiųjų ir dviračių tako šviestuvai su simetrine šviesos sklaida, atrama h=6,0m
	Vejos bortas		Sankryžų ir nuovažų danga		Sodinama lanksva japoninė / Spiraea japonica little princess (želdinių atstumas 0.3 m)		Proj. gatvės, pėsčiųjų ir dviračių tako apšvietimo maitinimo punktas
	Granitiniai bortai		Nuovažos turinčios statybos leidimą		Sodinamas raudonasis klevas / Acer rubrum "Brandywine" (želdinių atstumas 6.0 m)		
	Horizontalus ženklimas		Pėsčiųjų tako danga		Projektuojamas ženklas		

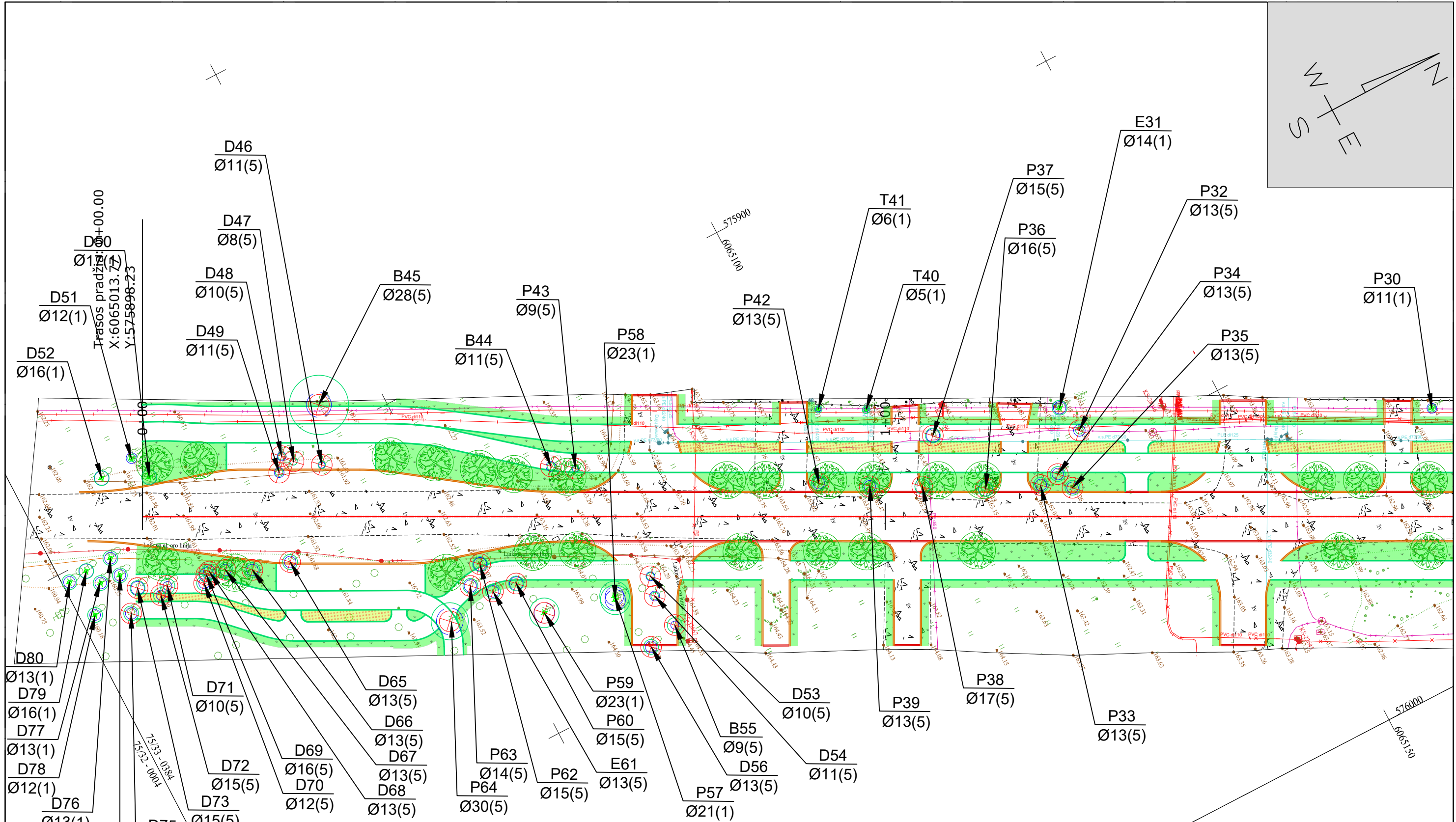
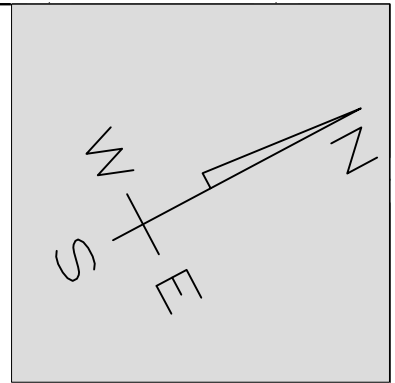


#	2023-10	-		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
Kval. Patv. Dok. Nr.		UAB „Inžinerinis projektavimas“ Smolensko g. 10C, Vilnius info@projektavimas.net	Statinio projekto pavadinimas: Karaliaučiaus gatvės dalies nuo Smalinės gatvės iki sklypo unikalus Nr. 4400-3057-9361, Vilniaus m. statybos projektas	
36532	PV	Jonas Veigneris	Statinio numeris ir pavadinimas, dokumento pavadinimas: Suvestinis inžinerinių tinklų, dangų, aukščių, eismo organizavimo ir nužymėjimo planas M 1:500	
36531	PDV	Jonas Veigneris		
LT	Statytojas ir (arba) užsakovas:	Šiaurinės Pilaitys bendruomenė "Pilaityja"	Dokumento žymuo: SR2022-341-TP-B.01	
			Lapas	Lapų
			1	3

Pastaba:  
Dujų įtaisų apsauginių šulinėlių aukštis reguluojasi priderinant jį prie esamų dangų.  
Šulinėlio aukščio reguliavimas atliekamas užsakovo lėšomis







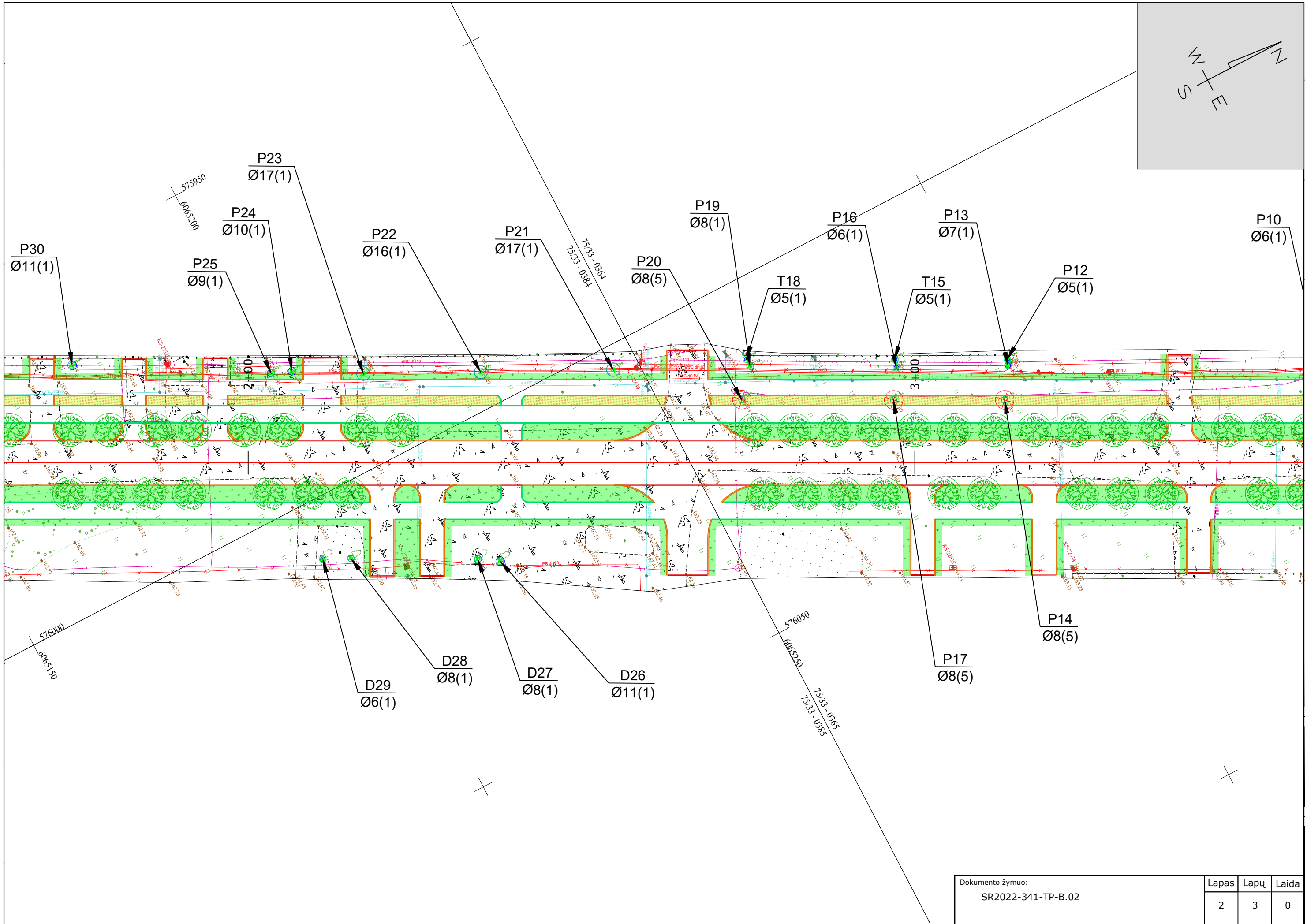
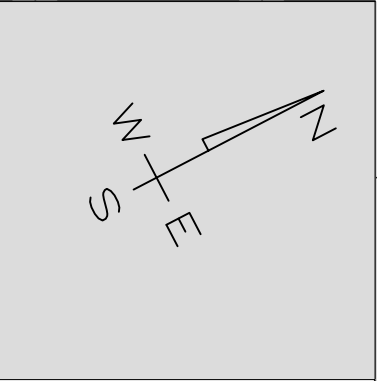
- D80 Ø13(1)
- D79 Ø16(1)
- D77 Ø13(1)
- D78 Ø12(1)
- D76 Ø13(1)
- D74 Ø13(1)
- D75 Ø13(5)
- D71 Ø10(5)
- D72 Ø15(5)
- D73 Ø15(5)
- D69 Ø16(5)
- D70 Ø12(5)
- D65 Ø13(5)
- D66 Ø13(5)
- D67 Ø13(5)
- D68 Ø13(5)
- D46 Ø11(5)
- D47 Ø8(5)
- D48 Ø10(5)
- D49 Ø11(5)
- D51 Ø12(1)
- D52 Ø16(1)
- D50 Ø17(1)

Sutartiniai žymėjimai

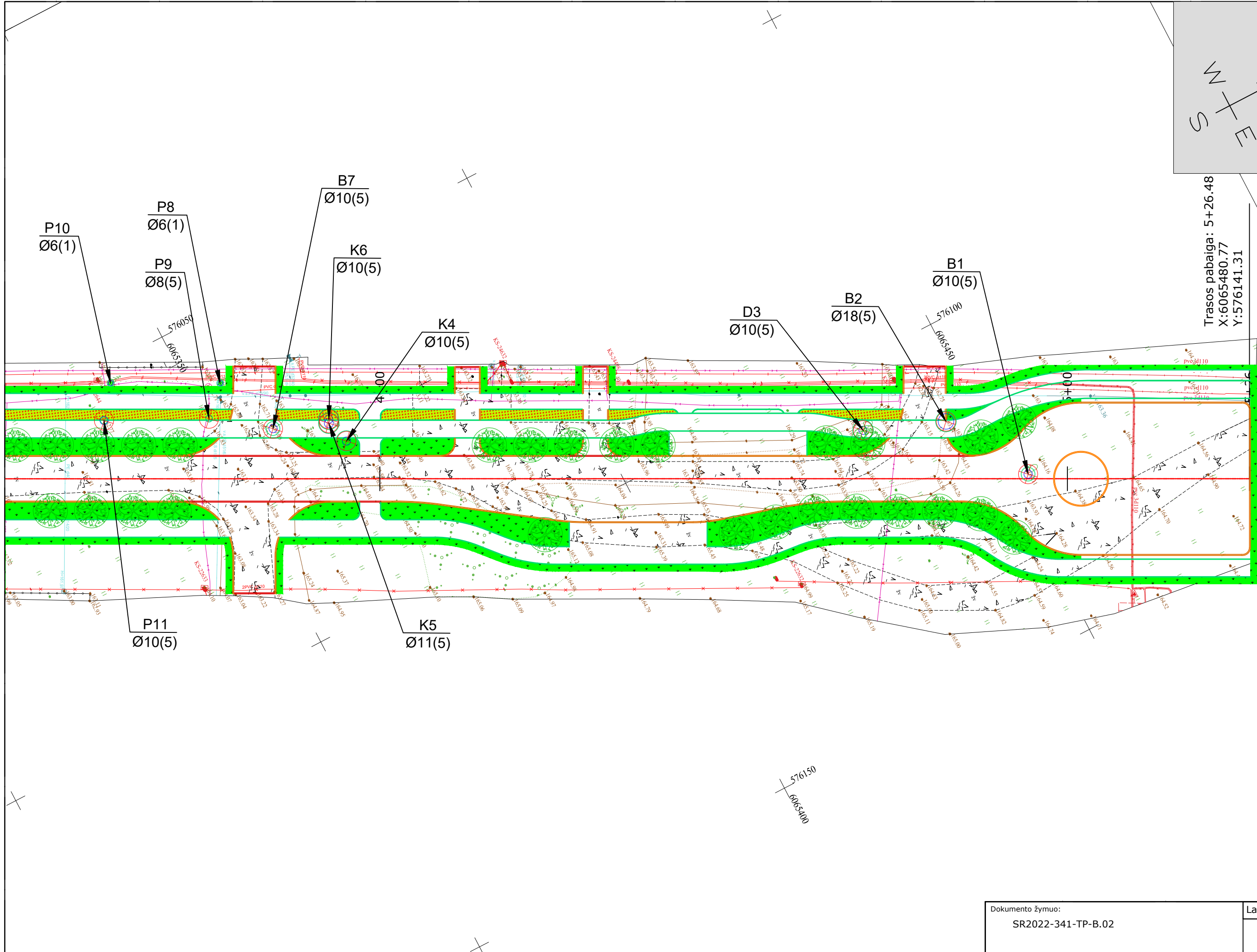
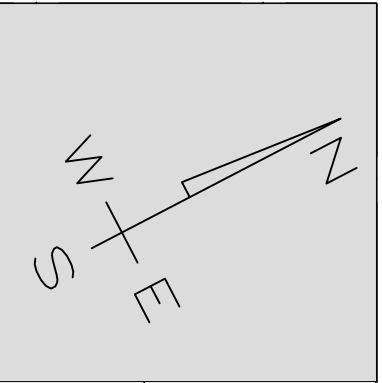
- Ašinė linija
- Sklypo riba
- Gatvės raudonoji linija
- Kelio bortas
- Įvažiavimo kelio bortas
- Vejos bortas
- Granitiniai bortai

- Naikinamas medis
- Išsaugomas medis
- Medžio lajos projekcija
- Šaknų apsaugos zona
- Sodinama lanksvūninė šermukšnišialapė SEM / Sorbaria sorbifolia SEM (želdinių atstumas 0.5 m)
- Sodinama lanksva japoninė / Spiraea japonica little princess (želdinių atstumas 0.3 m)
- Sodinamas raudonasis klevas / Acer rubrum "Brandywine" (želdinių atstumas 6.0 m)

0	2023-11	-		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
Kval. Patv. Dok. Nr.		UAB „Inžinerinis projektavimas“ Smolensko g. 10C, Vilnius info@projektavimas.net		Statinio projekto pavadinimas: Karaliaučiaus gatvės dalies nuo Smalinės gatvės iki sklypo unikalus Nr. 4400-3057-9361, Vilniaus m. statybos projektas
36532	PV	Jonas Veigneris	Statinio numeris ir pavadinimas, dokumento pavadinimas:	
36531	PDV	Jonas Veigneris	Medžių inventorizavimo planas M 1:500	
LT	Statytojas ir (arba) užsakovas: Šiaurinės Pilaitys bendruomenė "Pilaitija"		Dokumento žymuo: SR2022-341-TP-B.02	Lapas 1
				Lapų 3



Dokumento žymuo: SR2022-341-TP-B.02	Lapas 2	Lapų 3	Laida 0
--	------------	-----------	------------

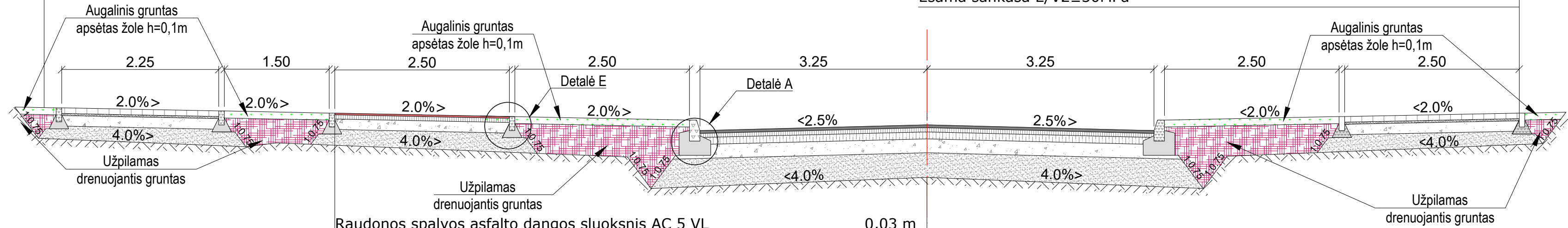


Dokumento žymuo: SR2022-341-TP-B.02	Lapas	Lapų	Laida
	3	3	0

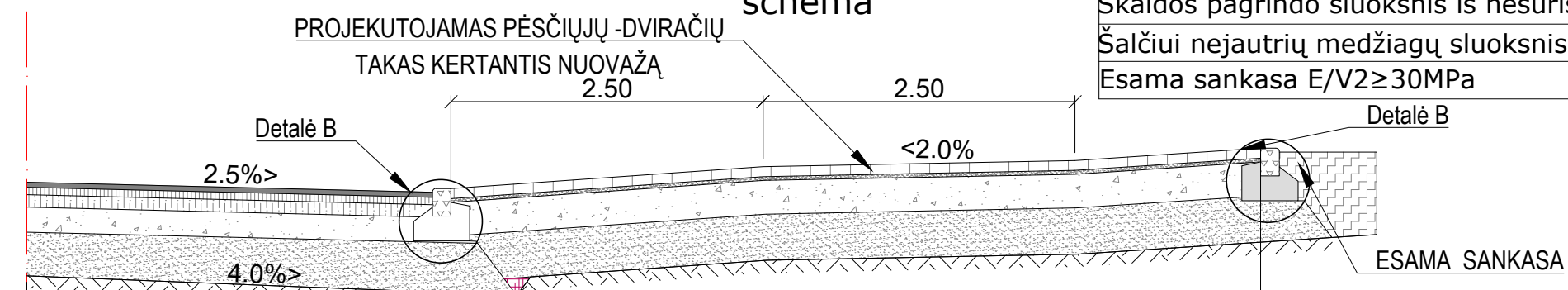
## KONSTRUKTYVINIS GATVĖS PROFILIS

Betoninės trinkelės 200x100x80	0,08 m
Posluoksnis iš atsijų	0,03 m
Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mišinio fr. 0/45, EV2≥120 MPa	0,15 m
Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis TRA SBR 19, EV2≥100 MPa	0,19 m
Esama sankasa E/V2≥30MPa	

Betoninės trinkelės 200x100x80	0,08 m
Posluoksnis iš atsijų	0,03 m
Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mišinio fr. 0/45, EV2≥120 MPa	0,15 m
Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis TRA SBR 19, EV2≥100 MPa	0,19 m
Esama sankasa E/V2≥30MPa	



### Sankryžos įrengiamo schema



Raudonos spalvos asfalto dangos sluoksnis AC 5 VL	0,03 m
Asfalto pagrindo dangos sluoksnis AC 16 PD	0,06 m
Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mišinio fr. 0/45, EV2≥120 MPa	0,15 m
Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis TRA SBR 19, EV2≥100 MPa	0,21 m
Esama sankasa E/V2≥30MPa	

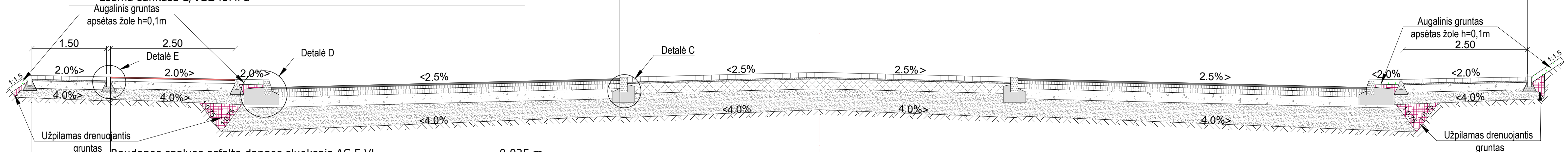
Asfalto viršutinis sluoksnis AC 11 VS	0,04 m
Asfalto aspatinis sluoksnis AC 16 AS	0,06 m
Asfalto pagrindo sluoksnis AC 32 PS	0,10 m
Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mišinio fr. 0/45, EV2 ≥150 MPa	0,20 m
Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis pagal TRA SBR 19, EV2≥100 MPa	0,35 m
Esama sankasa E/V2≥45MPa	

Betoninės trinkelės 200x100x80	0,08 m
Posluoksnis iš atsijų	0,03 m
Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mišinio fr. 0/45, EV2≥150 MPa	0,27 m
Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis, EV2≥100 MPa	0,37 m
Esama sankasa E/V2≥45MPa	

## KONSTRUKTYVINIS GATVĖS PROFILIS TIES APSISUKIMO ŽIEDU

Asfalto viršutinis sluoksnis AC 11 VS	0,04 m
Asfalto aspatinis sluoksnis AC 16 AS	0,06 m
Asfalto pagrindo sluoksnis AC 32 PS	0,10 m
Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mišinio fr. 0/45, EV2 ≥150 MPa	0,20 m
Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis pagal TRA SBR 19, EV2≥100 MPa	0,35 m
Esama sankasa E/V2≥45MPa	

Betoninės trinkelės 200x100x80	0,08 m
Posluoksnis iš atsijų	0,03 m
Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mišinio fr. 0/45, EV2≥120 MPa	0,15 m
Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis TRA SBR 19, EV2≥100 MPa	0,19 m
Esama sankasa E/V2≥30MPa	



Raudonos spalvos asfalto dangos sluoksnis AC 5 VL	0,025 m
Asfalto pagrindo dangos sluoksnis AC 16 PD	0,06 m
Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mišinio fr. 0/45, EV2≥120 MPa	0,15 m
Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis TRA SBR 19, EV2≥100 MPa	0,215 m
Esama sankasa E/V2≥30MPa	

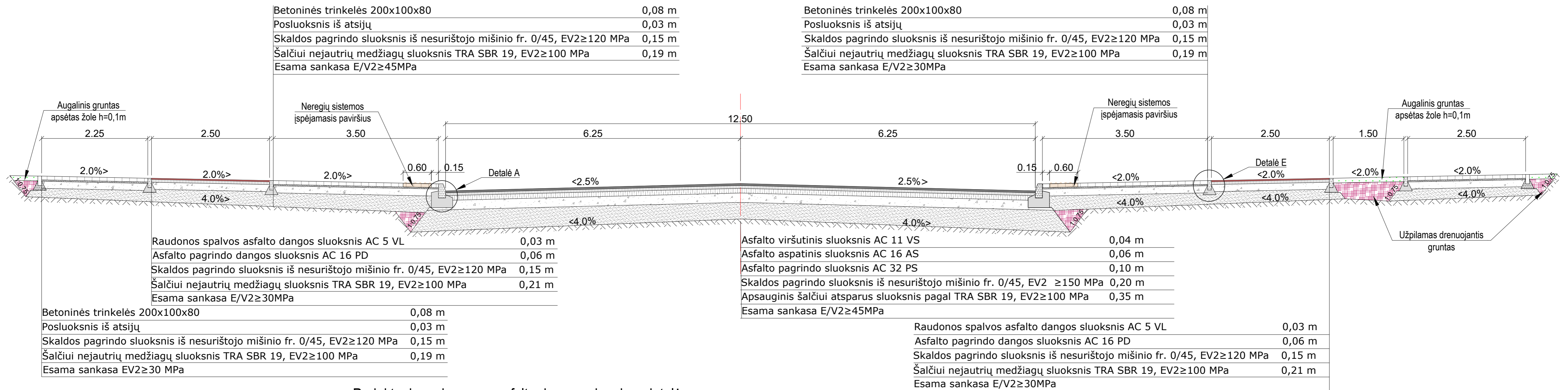
Asfalto viršutinis sluoksnis AC 11 VS	0,04 m
Asfalto aspatinis sluoksnis AC 16 AS	0,06 m
Asfalto pagrindo sluoksnis AC 32 PS	0,10 m
Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mišinio fr. 0/45, EV2 ≥150 MPa	0,20 m
Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis pagal TRA SBR 19, EV2≥100 MPa	0,35 m
Esama sankasa E/V2≥45MPa	

Betoninės trinkelės 200x100x80	0,08 m
Posluoksnis iš atsijų	0,03 m
Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mišinio fr. 0/45, EV2≥120 MPa	0,15 m
Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis TRA SBR 19, EV2≥100 MPa	0,19 m
Esama sankasa E/V2≥30MPa	

Granitinių trinkelėlių sluoksnis	0,10 m
Išlyginamasis sluoksnis iš betono C30/37	0,03 m
Drenuojančio betono pagrindo sluoksnis C30/37	0,20 m
Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis pagal TRA SBR 19, EV2≥100 MPa	0,42 m
Esama sankasa E/V2≥45MPa	

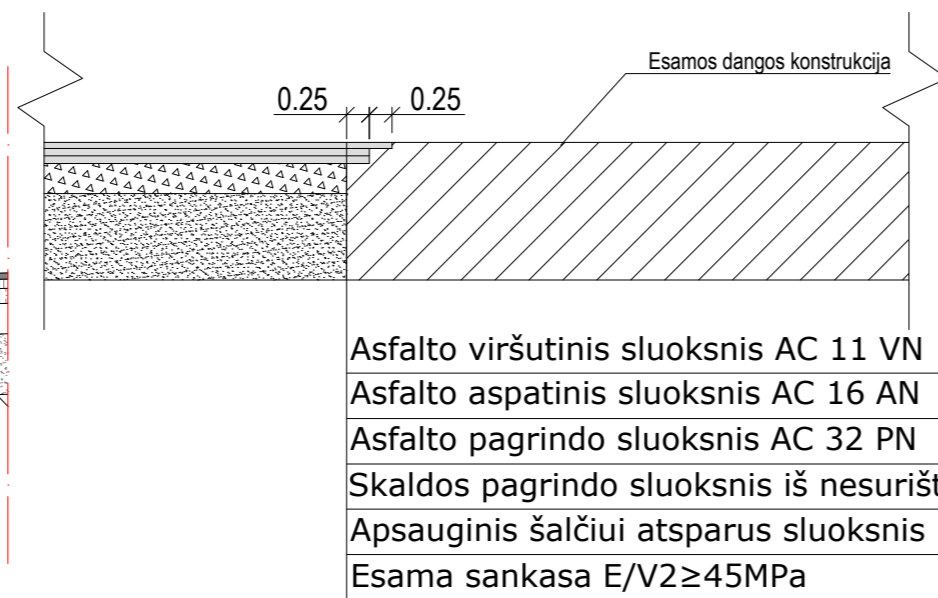
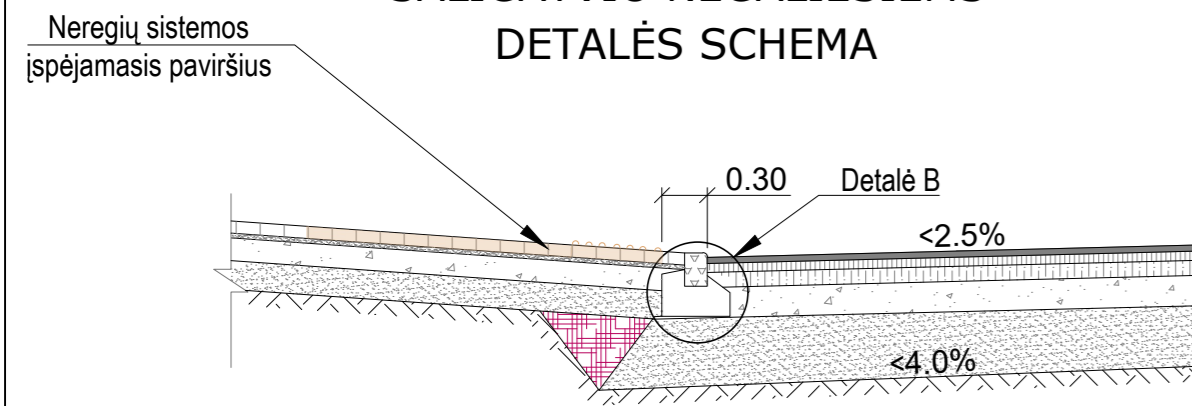
0	2023-10	-	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)	
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
Kval. Patv. Dok. Nr.	UAB „Inžinerinis projektavimas“ Smolensko g. 10C, Vilnius info@projektavimas.net	Statinio projekto pavadinimas: Karaliaučiaus gatvės dalies nuo Smalinės gatvės iki sklypo unikalus Nr. 4400-3057-9361, Vilniaus m. statybos projektas		
36532	PV	Jonas Veigneris	Statinio numeris ir pavadinimas, dokumento pavadinimas: Karaliaučiaus gatvės dalies nuo Smalinės gatvės iki sklypo unikalus Nr. 4400-3057-9361, Vilniaus m. statybos projektas	Laida
36531	PDV	Jonas Veigneris	Gatvės skersiniai profiliai M 1:500	0
LT	Statytojas ir (arba) užsakovas: Šiaurinės Pilaikės bendruomenė "Pilaikija"	Dokumento žymuo: SR2022-341-TP-B.03	Lapas	Lapų
			1	2

## KONSTRUKTYVINIS GATVĖS PROFILIS TIES VIEŠOJO TRANSPORTO SUSTOJIMO VIETOMIS

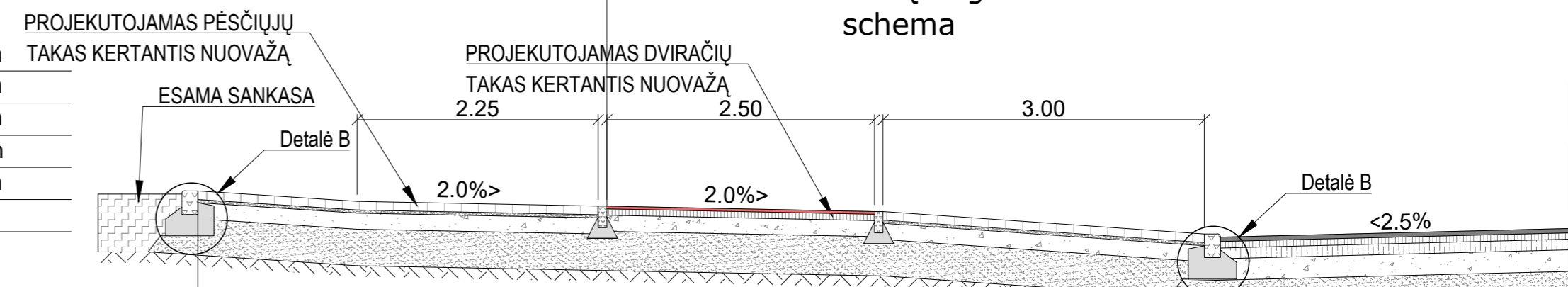


Projektuojamų ir esamų asfalto dangų sujungimo detalė

### PRINCIPINĖ NUŽENGIMO NUO ŠALIGATVIO NĖGALIESIEMS DETALĖS SCHEMA



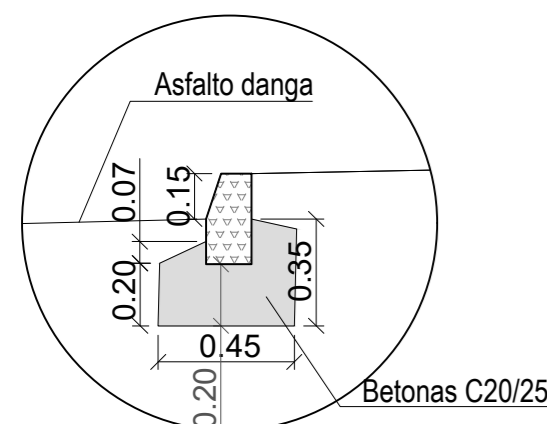
### Nuovažos įrengimo schema



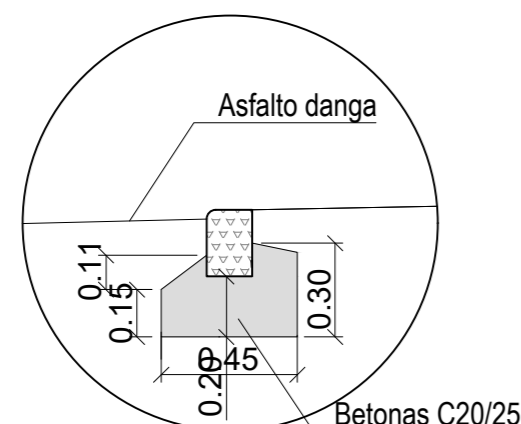
Betoninės trinkelės 200x100x80	0,08 m
Posluoksnis iš atsijų	0,03 m
Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mišinio fr. 0/45, EV2≥150 MPa	0,15 m
Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis, EV2≥100 MPa	0,29 m
Esama sankasa E/V2≥45MPa	

Asfalto viršutinis sluoksnis AC 11 VS	0,04 m
Asfalto aspatinis sluoksnis AC 16 AS	0,06 m
Asfalto pagrindo sluoksnis AC 32 PS	0,10 m
Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mišinio fr. 0/45, EV2 ≥150 MPa	0,20 m
Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis pagal TRA SBR 19, EV2≥100 MPa	0,35 m
Esama sankasa E/V2≥45MPa	

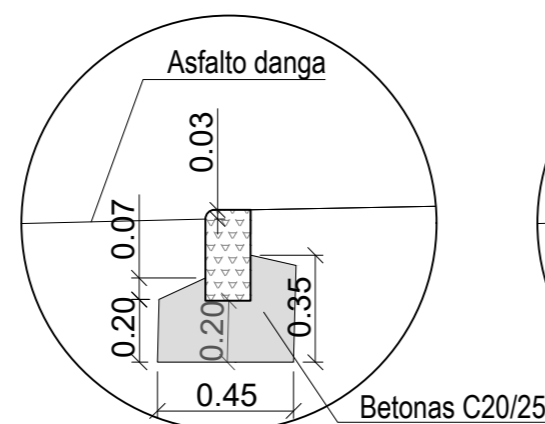
### DETALĖ - A KELIO BORTAS 100X30X15



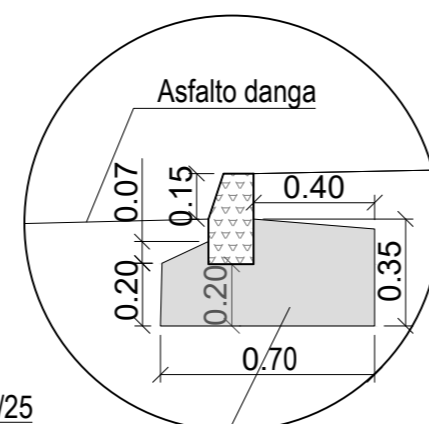
### DETALĖ - B NULEISTAS IKI DANGOS BORTAS 100X22X15



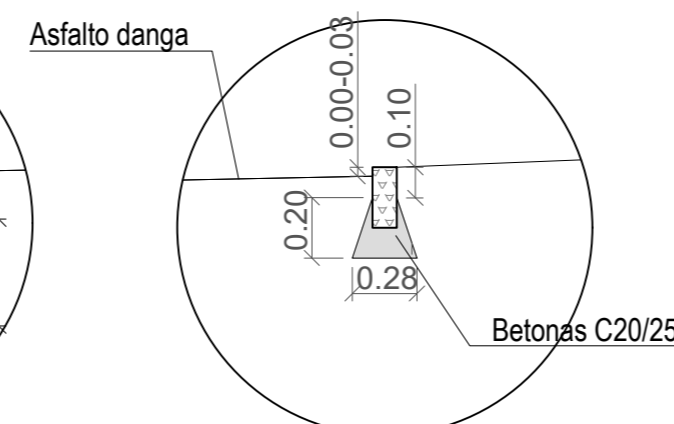
### DETALĖ - C GRANITINIS BORTAS 100X30X15



### DETALĖ - D KELIO BORTAS IŠORINĖJE APSISUKIMO ŽEDIO DALYJE 100X30X15



### DETALĖ - E VEJOS BORTAS 100X20X8



**DETALŪS METADUOMENYS**

<b>Dokumento sudarytojas (-ai)</b>	Vilniaus miesto savivaldybė 188710061, Konstitucijos pr. 3, LT-09601, Vilnius
<b>Dokumento pavadinimas (antraštė)</b>	DĖL PRITARIMO PROJEKTINIAMS PASIŪLYMAMS Karaliaučiaus gatvės dalies nuo Smalinės gatvės iki sklypo unikalus Nr. 4400-3057-9361, Vilniaus m. STATYBOS PROJEKTUI
<b>Dokumento registracijos data ir numeris</b>	2023-11-16 Nr. A51-180630/23(3.3.2.26E-ARC)
<b>Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris</b>	–
<b>Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo</b>	ADOC-V1.0
<b>Parašo paskirtis</b>	Pasirašymas
<b>Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos</b>	Laura Kairienė, Vyriausiojo architekto biuro vyriausioji miesto architektė (vyriausioji patarėja), Vyriausiojo architekto biuras
<b>Sertifikatas išduotas</b>	LAURA KAIRIENĖ LT
<b>Parašo sukūrimo data ir laikas</b>	2023-11-15 20:22:32 (GMT+02:00)
<b>Parašo formatas</b>	XAdES-T
<b>Laiko žymoje nurodytas laikas</b>	2023-11-15 20:22:50 (GMT+02:00)
<b>Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją</b>	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
<b>Sertifikato galiojimo laikas</b>	2021-12-13 20:25:27 – 2026-12-12 23:59:59
<b>Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti</b>	"Registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA, VI Registru centras - i.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "Dokumentų valdymo sistema Avilys, Vilniaus miesto savivaldybės administracija, į.k. 188710061 LT", sertifikatas galioja nuo 2021-12-20 09:38:49 iki 2024-12-19 09:38:49
<b>Pagrindinio dokumento priedų skaičius</b>	–
<b>Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius</b>	–
<b>Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)</b>	–
<b>Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)</b>	–
<b>Priedamo dokumento registracijos data ir numeris</b>	–
<b>Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas</b>	Dokumentų valdymo sistema „Avilys“, versija 3.5.72
<b>Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)</b>	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2023-11-16 07:36:56)
<b>Paieškos nuoroda</b>	–
<b>Papildomi metaduomenys</b>	Nuorašą suformavo 2023-11-16 07:36:57 Dokumentų valdymo sistema „Avilys“