



AIŠKINAMASIS RAŠTAS

0	2022	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSUI	
Laida	Data	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS	
Šis dokumentas yra UAB "Geoinfra" ir Užsakovo nuosavybė. Naudoti tikslams nesusijusiems su projektuojamu objektu, be UAB "Geoinfra" ir Užsakovo žinios DRAUDŽIAMA			
Atestato Nr.			Džiugo g. 8 ir Žemaitės g. 37 Telšiuose sklypų sutvarkymo įrengiant automobilių stovėjimo vietas supaprastintas rekonstravimo projektas
30952	PV	J. Mickūnas	 Projekto dalis Bendroji/sklypo sutvarkymo
			Dokumento pavadinimas Aiškinamasis raštas
			Laida 0
LT	Statytojas: Telšių rajono savivaldybės administracija Užsakovas: UAB „Marstata“		Dokumento žymuo P22-32_SRP_BD/SS Lapas Lapų 1 12

Turinys

1.	PROJEKTO RENGIMO PAGRINDAS	3
2.	PROJEKTUOJAMO STATINIO DUOMENYS	4
3.	ESAMOS BŪKLĖS ANALIZĖ	4
4.	PROJEKTINIAI SPRENDINIAI	7
5.	APLINKOS PRITAIKYMAS ŽMONĖMS SU NEGALIA. TAKTILINIAI VAIKŠČIOJAMOJO PAVIRŠIAUS INDIKATORIAI (TVPI)	10
6.	APŠVIETIMAS	10
7.	ELEKTROMOBILIŲ ĮKROVIMO STOTELĖS	11
•	2 ĮKROVIMO KABELIAI TYPE 2, IKI 2X22 KW	11
8.	MEDŽIŲ, AUGMENIJOS IŠSAUGOJIMO IR PANAUDOJIMO SĄLYGOS.....	11

	Lapas	Lapy	Laida
P22-32_SRP_BD/SS	2	12	0

1. Projekto rengimo pagrindas

Kiemo aikštelės supaprastintas projektas (toliau – Projektas) parengtas vadovaujantis Statybos įstatymu ir kitais įstatymais, reglamentuojančiais statinio saugos ir paskirties reikalavimus, teisės aktais, reglamentuojančiais esminius statinio reikalavimus ir statinio techninius parametrus, pagal statinių ar statybos produktų charakteristikų lygius ir klases, kitais teisės aktais, teritorijų planavimo ir normatyviniais statybos techniniais dokumentais, normatyviniais statinio saugos ir paskirties dokumentais.

1.1. Projekto rengimo dokumentai

- Statinio projektavimo užduotis (techninė užduotis);
- Projekto rengimo metu buvo atlikti inžineriniai geodeziniai tyrinėjimai.

1.1.1. Pagrindiniai normatyviniai ir kiti dokumentai

I-1240	Lietuvos Respublikos statybos įstatymas
I-1120	Lietuvos Respublikos teritorijų planavimo įstatymas
I-2223	Lietuvos Respublikos aplinkos apsaugos įstatymas
1116	Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimas „Dėl pažeistos žemės rekultivavimo ir derlingojo dirvožemio sluoksnio išsaugojimo“
XIII-2166	Lietuvos respublikos specialiujų žemės naudojimo sąlygų įstatymas
KTR 1.01:2008	„Automobilių keliai“
STR 1.04.04:2017	„Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“
STR 1.01.03:2017	„Statinių klasifikavimas“
STR 1.06.01:2016	„Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“
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 2.06.04:2014	„Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“
STR 2.03.01:2019	„Statinių prieinamumas“
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	„Esminis statinio reikalavimai. Naudojimo sauga“
STR 1.01.08:2002	„Statinio statybos rūšys“
LST 1516:2015	Lietuvos standartas „Statinio projektas. Bendrieji įforminimo reikalavimai“
LST 1569:2012	Lietuvos standartas „Statinio projektas. Lauko inžinerinių tinklų grafiniai ženklai“
PĮT KŽA 08	Kelių eismo taisyklės
TRA SBR 19	Kelio ženklų atramų parinkimo, projektavimo ir įrengimo taisyklės.
TRA UŽPILDAI 19	Automobilių kelių nesurištųjų mišinių ir gruntų, naudojamų sluoksniams be rišiklių, techninių reikalavimų aprašas.
TRA TRINKELĖS 14	Automobilių kelių užpildų techninių reikalavimų aprašas.
TRA VŽ 12	Automobilių kelių trinkelėlių, plokščių ir kitų medžiagų techninių reikalavimų aprašas
TRA ŽM 12	Automobilių kelių vertikaliųjų kelio ženklų techninių reikalavimų aprašas
ĮT SBR 19	Kelių ženklinimo medžiagų techninių reikalavimų aprašas
ĮT VŽ 14	Automobilių kelių dangos konstrukcijos sluoksnių be rišiklių įrengimo taisyklės.
ĮT ŽS 17	Automobilių kelių vertikaliųjų kelio ženklų įrengimo taisyklės
ĮT ŽM 12	Automobilių kelių žemės darbų atlikimo ir žemės sankasos įrengimo taisyklės
KPT SDK 19	Kelių ženklinimo medžiagų naudojimo ir ženklinimo įrengimo taisyklės
KPT VNS 16	Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės
R ISEP 10	Automobilių kelių vandens nuleidimo sistemų projektavimo taisyklės
	Inžinerinių saugaus eismo priemonių projektavimo ir naudojimo rekomendacijos

	Lapas	Lapų	Laida
P22-32_SRP_BD/SS	3	12	0

2. Projektuojamo statinio duomenys

Projekto rengėjas: UAB „Geoinfra“.

Projekto užsakovas: UAB „Marstata“

Statytojas: Telšių rajono savivaldybės administracija

Projektas: Džiugo g. 8 ir Žemaitės g. 37 Telšiuose sklypų sutvarkymo įrengiant automobilių stovėjimo vietas supaprastintas rekonstravimo projektas

Statinio paskirtis ir kategorija: Kiti inžineriniai statiniai (kiemo aikštelė).

Adresas: Džiugo g. 8 ir Žemaitės g. 37, Telšiai.

Remontuojamo statinio unikalus Nr.: 7896-2000-8055;

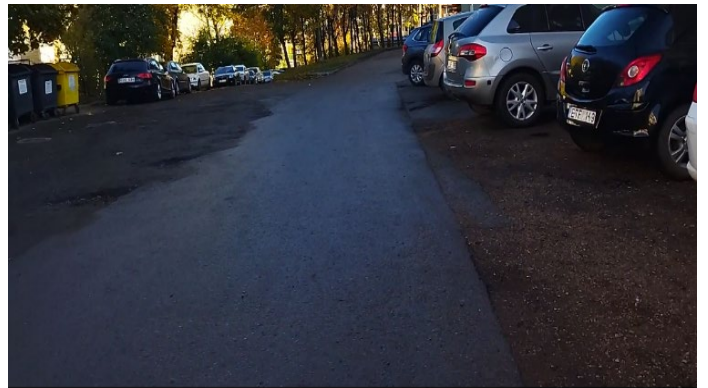
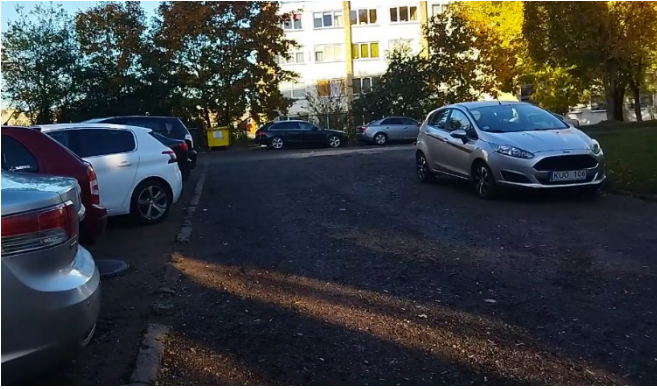
3. Esamos būklės analizė

Projektuojama kiemo aikštelė yra Telšių mieste, Džiugo g. 8 ir Žemaitės g. 37.

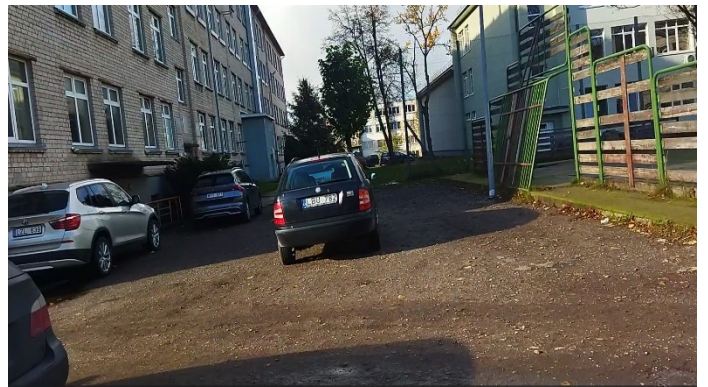


1 paveikslas. ----- projektuojama kiemo aikštelė.

	Lapas	Lapų	Laida
P22-32_SRP_BD/SS	4	12	0



2 paveikslas. Esama situacija kiemo aikštelėje I etapas (Džiugo g.8)



3 paveikslas. Esama situacija kiemo aikštelėje II etapas (Džiugo g.8)

	Lapas	Lapų	Laida
P22-32_SRP_BD/SS	5	12	0



4 paveikslas. Esama situacija kiemo aikštelėje III etapas (Žemaitės g.37)



5 paveikslas. Esama situacija kiemo aikštelėje IV etapas (Žemaitės g.37 ir Džiugo g.8)

	Lapas	Lapų	Laida
P22-32_SRP_BD/SS	6	12	0

Projektuojamoje kiemo aikštelėje yra sekantys inžineriniai tinklai: požeminės 10 kV elektros linijos, buitinių nuotekų savitekliai ir vandentiekio vamzdžiai, lietaus nuotakyno vamzdynai, požeminiai šilumotiekiai ir požeminiai ryšių kabeliai.

Visi inžineriniai tinklai parodyti topografinėje nuotraukoje.

Esama asfalto ir takų betono plytelių danga stipriai susidėvėjusi. Esamas apšvietimas netenkina higienos normų.

Teritorijoje auga seni medžiai, dalis jų trukdo saugiai eismui ir auga per arti pastatų.

Kiemo aikštelės statybos darbai esamų komunikacijų nepažeis. Kabelių apsaugos zonose darbus vykdyti tik išsikvietus juos eksploatuojančių žinybų atstovus ir nustačius tikslią jų buvimo vietą. Kasimo ir tankinimo darbai atliekami rankiniu būdu, prižiūrint atsakingiems už darbus vadovams ir laikantis visų saugumo reikalavimų.

Džiugo g .8 kiemo aikštelės statybos darbai higieninės ir ekologinės situacijos nepablogins.

4. Projektiniai sprendiniai

Planas, dangos konstrukcija ir išilginis profilis

Kiemo aikštelė projektuojama maksimaliai prisiderinant prie esamos situacijos. Esama blogos būklės asfalto danga nufrezuojama ir įrengiama nauja asfalto dangos konstrukcija, projektuojami šaligatviai iš betono trinkelio dangos.

Seni susidėvėję bortai ir metalinė tvora ir kiti betoniniai gaminiai išardomi ir įrengiami nauji gatvės ir vejos betoniniai bortai.

Esamos aikštelės išplatinamos įrengiant naują asfalto dangos konstrukcija. Įrengiami nauji šaligatviai, pėsčiųjų zonos su neregijų vedimo sistema.

Dangų parametrai ir skersiniai nuolydžiai suprojektuoti atsižvelgiant į esamą situaciją, užstatymą, gretutinius sklypus ir remiantis projektavimo darbų užduotimi.

Lietaus vanduo nuo aikštelės bus surenkamas į projektuojamus ir esamus lietaus surinkimo šulinius.

Esamiems šiukšlių konteineriams suprojektuojamos aikštelės su uždaru aptvėrimu.

Kiemo aikštelės suprojektuotos siekiant nepažeisti esamų inžinerinių tinklų.

I darbų etape kiemo aikštelėje Džiugo g. 8 suprojektuota 40 vnt. automobilių stovėjimo vietų iš kurių dvi vietos skirtos neįgaliesiems. Neįgaliųjų vietos suprojektuotos mažiausiu atstumu nuo pagrindinio įėjimo į pastatą. Numatytos 4 elektromobilių vietos.

II darbų etape kiemo aikštelėje Džiugo g. 6 suprojektuota 41 vnt. automobilių stovėjimo vietų iš kurių 4 vietos skirtos elektromobiliams ir 3 vietos neįgaliesiems kurios suprojektuotos mažiausiu atstumu nuo įėjimų į pastatą.

III darbų etape kiemo aikštelėje Džiugo g. 6 ir Žemaitės g. 37 suprojektuota 74 vnt. automobilių stovėjimo vietų iš kurių 5 vietos skirtos neįgaliesiems, 1 vieta mokykliniam autobusui ir 18 vietų elektromobiliams. Neįgaliųjų vietos suprojektuotos mažiausiu atstumu nuo pagrindinio įėjimo į pastatus.

IV darbų etape suprojektuota kiemo aikštelė, pėsčiųjų takai ir nuogrinda aplink pastatą Žemaitės g. 37.

Suprojektuotas šaligatvis pateikimui į Vincento Borisevičiaus gimnaziją Džiugo 8.

Horizontalusis ženklinimas atliekamas termoplastu.

Dangų, eismo organizavimo, vandens nuvedimo ir projektinius aukščius žiūrėti brėžinyje "Suvestinis ir sklypo sutvarkymo planas"

Projektuojamų ir esamų inžinerinių tinklų šulinių liukai turi sutapti su projektiniais aukščiais.

Remontuojamų dangų konstrukcijos parenkamos vadovaujantis automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklėmis KPT SDK 19 14 lentele.

Projektuojamos dangos konstrukcijos:

Rengiama asfalto dangos konstrukcija (K1):

Asfalto pagrindo dangos sluoksnis AC16 PD – 8 cm storio;

Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištų mineralinių medžiagų 0/32 – 15,0 cm storio;

Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis storis - 25,0 cm;

	Lapas	Lapų	Laida
P22-32_SRP_BD/SS	7	12	0

Betono trinkelų dangos konstrukcija (K2)

Betoninės trinkelės 80x100x200 - 8,0 cm storio;
 Išlyginamasis sluoksnis iš smulkiosios fr. 0/5 – 3,0 cm;
 Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištų mineralinių medžiagų 0/32 – 15,0 cm storio;
 Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis storis - 25,0 cm;

Betono plytelių dangos konstrukcija (K3)

Betoninės plytelės 80x500x500 - 5,0 cm storio;
 Išlyginamasis sluoksnis iš smulkiosios fr. 0/5 – 3,0 cm;
 Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištų mineralinių medžiagų 0/32 – 15,0 cm storio;
 Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis storis - 25,0 cm

Perklojamų esamų betono trinkelų dangos konstrukcija ant esamų pagrindų (K4)



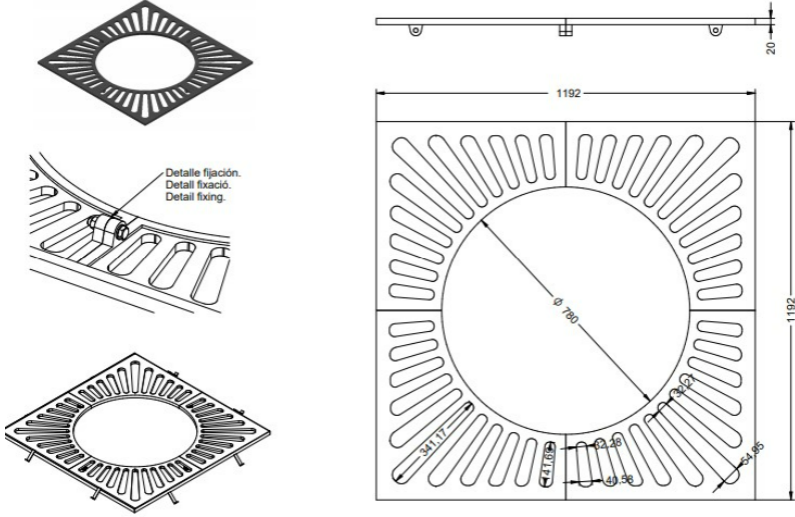
Esamos betono trinkelės
 Išlyginamasis sluoksnis iš smulkiosios fr. 0/5 – 3,0 cm;
 Esami pagrindai

4.1. Mažosios architektūros elementai

Projektuojami mažosios architektūros elementai, suoliukai ir šiukšliadėžės. Suoliukai patogiai pritaikyti vyresnio amžiaus žmonėms bei žmonėms su negalia, juos saugu naudoti. Naudojamos natūralios medžiagos bei spalvos. Visi mažosios architektūros elementai sudaro vieningą visumą bei dera tarpusavyje.

Mažosios architektūros elementai		
1.		<p>Suoliukas be atlošo Matmenys 1800x400x410h mm., svoris – 31 kg. Kojos pagamintos iš plieno, dažytos RAL 7021. Mediena – tropinis kietmedis, apsaugota nuo fungicidų, insekticidų ir gamtos poveikio.</p>
2.		<p>Šiukšlių dėžė Metalas 2mm storio, stogelis iš 5mm plieno, cinkuotas ir dažytas RAL 7021. Rakinama. Šiukšlės išimamos per šoną. Statoma ant betoninės arba metalinės bazės.</p> <p>Matmenys: 550 x 430 x h933 mm Talpa: 138 L</p>

	Lapas	Lapų	Laida
P22-32_SRP_BD/SS	8	12	0

<p>3.</p>		<p>Šiukšlių konteinerių aikštelių aptvėrimas „Žaliuzi“ tipo skardinė tvora.</p> <p>Spalva: RAL 7021 Tvoros aukštis: 1,60 m.</p>
<p>4.</p>		<p>Dviračių stovai</p> <p>Įrengiami cinkuoto plieno dažyti RAL 7021 spalva dviračių stovai įbetonuojant arba ankeruojant.</p> <p>Matmenys: 600/800/1000 x 800 mm Vamzdžio skersmuo: Ø48,3/60,3 mm</p>
<p>5.</p>		<p>Medžio šaknų apsauga</p> <p>Medžio šaknų apsauga pagaminta iš kaliaus ketaus, padengta oksirono sluoksniu. Komplektas, susidedantis iš 4 dalių. Vidinis diametras 780 mm. Ilgis 1192 mm, Plotis 1192 mm, Aukštis 20 mm</p>

P22-32_SRP_BD/SS	Lapas	Lapų	Laida
	9	12	0

5. Aplinkos pritaikymas žmonėms su negalia. Taktiliniai vaikščiojamojo paviršiaus indikatoriai (TVPI)

5.1. Taktilinis vaikščiojimo paviršius

Neregijų paviršiai įrengiami vadovaujantis STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“, STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“ ir ISO 21542 „Pastatų statyba. Užstatytos aplinkos prieinamumas ir naudojimas“.

Lytėjimo indikatoriai turi būti pagaminti iš ilgalaikių medžiagų ir užtikrinti reikalingą paviršiaus kontrastą. Indikatoriai neturi būti slidaus paviršiaus. Efektyvus įspėjamųjų paviršių ilgis ir plotis turi būti nemažiau 600 mm. Jeigu įspėjamasis paviršius naudojamas pavojaus nurodymui, jis turi būti įrengiamas per visą pavojaus plotį iš visų pusių ir turi būti atitrauktas nuo pavojaus nemažiau 300mm.

Pėsčiųjų takų, aikščių, parkų ir kitų viešųjų erdvių takų paviršius turi būti tvirtas, neklampus, stabilus, neslidus sudrėkus, ant jo neturi kauptis lietaus vanduo. Bet kokie nelygumai, iškilumai ar įdubos tako paviršiuje neturi viršyti 5 mm, matuojant vertikaliai nuo aukščiausio iki žemiausio tako paviršiaus taško (šis reikalavimas netaikomas trinkelinių dangų ir plokščių dangų siūlėms).

Ties perėja bortas nuleidžiamas iki 0 cm aukščio.

TVPI naudojami kaip pagalbinė priemonė, skirta vieniems einantiems silpnaregiams.

TVPI nuo aplinkinių arba gretimų paviršių turi būti atskiriami per avalynės padus ir (arba) naudojant ilgą vaikščiojimo lazdelę. Gretimi paviršiai turi būti lygūs, kad būtų galima aptikti ir atskirti TVPI.

TVPI veiksmingai padėti turi ir silpnaregiams, ir neregiams, tačiau reikia užtikrinti kad naudojama struktūra netrukdytų kitiems pėstiesiems. Tam naudojamos taktilinės kontrastingų spalvų trinkelės.

Kai derinamos dėmesį atkreipiančios ir nukreipiančiosios struktūros, neregiai turi būti pajėgūs jas abi aiškiai atskirti vieną nuo kitos.

Žmonėms su regos sutrikimais įrengiami įspėjamieji paviršiai tokio reljefo:

- Lygiagrečių juostelių (4-5 mm aukščio, 20-25 mm pločio, išdėstytų kas 40-60 mm), skirtų judėjimo kryptį ar krypties pasikeitimui pažymėti;
- Apvalių kauburėlių (kauburėlių skersmuo 20-25 mm, aukštis 4-5 mm, atstumai tarp centrų 60 mm), skirtos įspėti apie priekyje esančius aukščio pasikeitimus.



1 pav. Tektilinių trinkelėlių pvz.

TVPI įrengimo vietas žiūrėti brėž. „Suvestinis ir sklypo sutvarkymo planas M1:250“.

6. Apšvietimas

Kiemo aikštelės apšvietimui numatomos plieninės cinkuotos įleidžiamos į pamatą su įleistomis drelėmis H=5 m aukščio atramos su 1,5 ilgio gembėmis ir 100W LED šviesos šaltiniais gatvių apšvietimui.

Kabelinei linijai apsauginiuose vamzdžiuose projektuojami - Al 4x16 mm², atramoje – Cu 3x1,5 mm² skerspjūvio kabeliai. Kabelio klojimo gylis nemažiau kaip 0,7 m.

Objektą numatyta užmaitinti nuo esamos apšvietimo atramos.

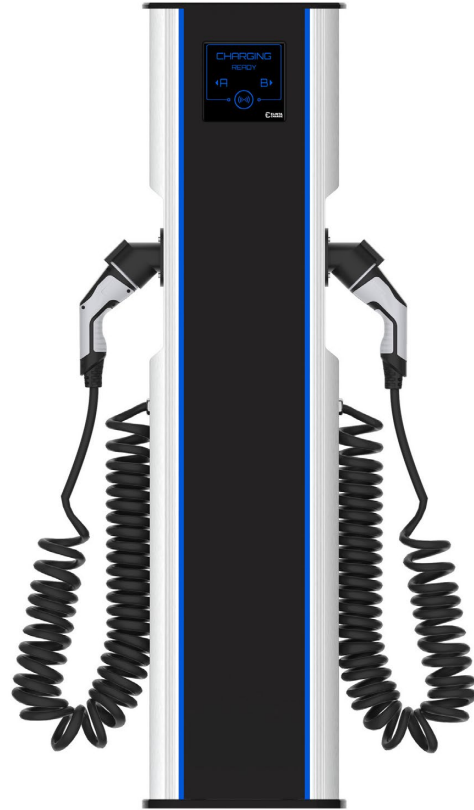
	Lapas	Lapų	Laida
P22-32_SRP_BD/SS	10	12	0

7. Elektromobilių įkrovimo stotelės

Projektuojamos vidutinio greitumo elektromobilių įkrovimo stotelės galinčios tiekti iki 44 kW (2x22 kW) elektros energiją. Tai pat numatyta 230 V rozetės suteikiant galimybę pasikrauti paspirtukus, elektrinius dviračius ir kitas elektrines priemones.

Įkrovimo stotelės parametrai:

- 2 įkrovimo kabeliai Type 2, iki 2x22 kW
- Montuojama ant žemės
- 230 V rozetės 2 vnt.
- Patrauklus dizainas
- Ryškus LED apšvietimo ekranas
- Tvirtas aliuminio korpusas
- Integruota išmani energijos apskaita
- RFID identifikacija
- Galios paskirstymo-balansavimo sistema
- 4G / WiFi / LAN / OCPP
- „Elios.cloud“ administravimas internetu
- Darbine temperatūra: nuo -30 °C iki +50
- IP54 apsaugos klase
- Ik10 atsparumas smūgiams
- Atsparumas korozijai (anoduotas aliuminis)
- Kabelio ilgis: 4 m
- Matmenys: 150 x 350 x 1370 mm
- Svoris: 39 kg
- Atsparumas UV spinduliams CE sertifikatas
- Apsauga nuo trumpojo jungimo
- Apsauga nuo srovės nutekėjimo
- Srovės nuotėkio relės autopavara (pasirinktinai)



8. Medžių, augmenijos išsaugojimo ir panaudojimo sąlygos

Šalia pastatų auga dideli medžiai. Numatoma šalinti medžius, kurie trukdo saugiam eismui. Yra didelė tikimybė užvirtimui ant automobilių, pastato ir pėsčiųjų.

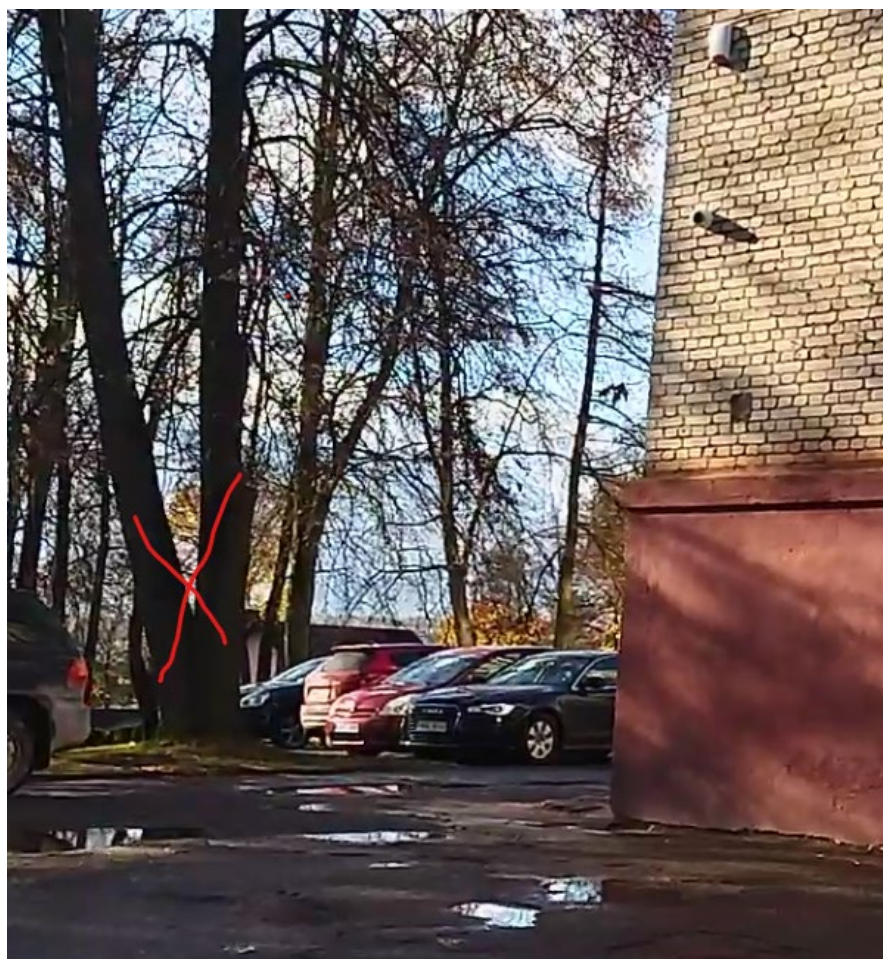
Saugotiniams medžiams priskiriamos šios medžių rūšys:

20 cm ir didesnio skersmens ąžuolai, uosiai, klevai, skroblai, skirpstai, guobos, bukai, vinkšnos, pušys, eglės, maumedžiai, pocūgės, kėniai, beržai, juodalksniai, liepos, gluosniai, šermukšniai, riešutmedžiai, kaštonai, miškinės obelys, miškinės kriaušės.

Pateikiama kertamų medžių lentelė.

Eil. Nr.	Medžių rūšis	Medžių duomenys			
		Kertamų medžių skaičius pagal skersmenį (cm), vnt.			
		Ø < 20	Ø > 20	žalias	Pastabos
1.	Liepa	-	2	x	Medžiai seni apie 0,7 m skersmens ir 15 m aukščio auga 5-7 m atstumu nuo pagrindinių pastatų, trukdo saugiam eismui. Yra didelė tikimybė užvirtimui ant automobilių ir pastato.
Viso:			2		

P22-32_SRP_BD/SS	Lapas	Lapų	Laida
		11	12

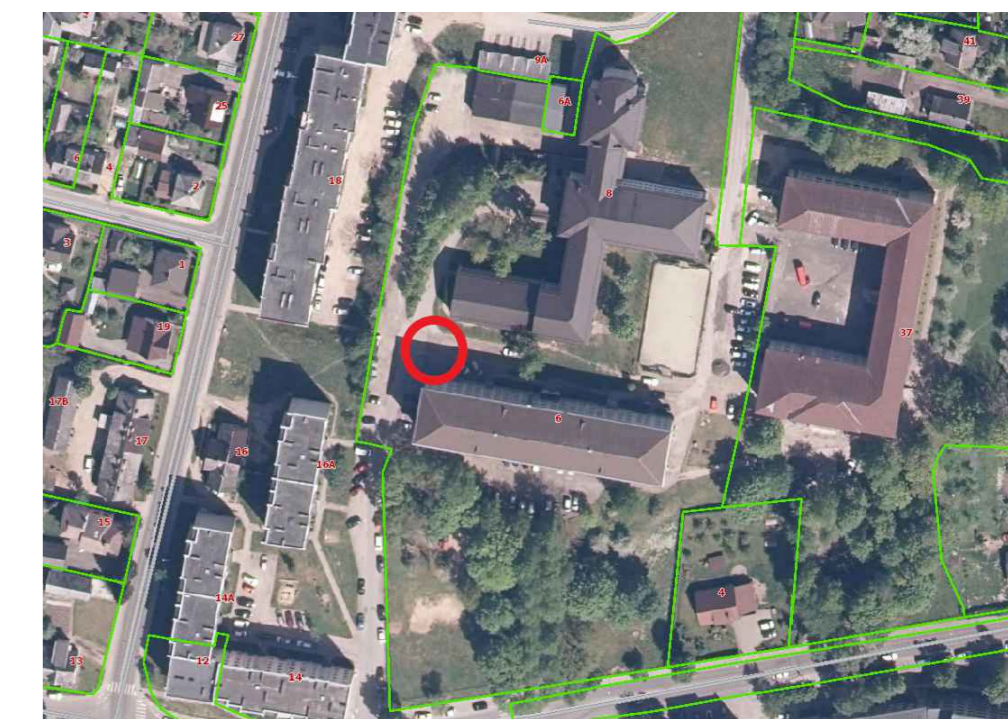


Šalinama liepa 0,7 m skersmens ir 15 m aukščio, šalia pastato Žemaitė g. 37



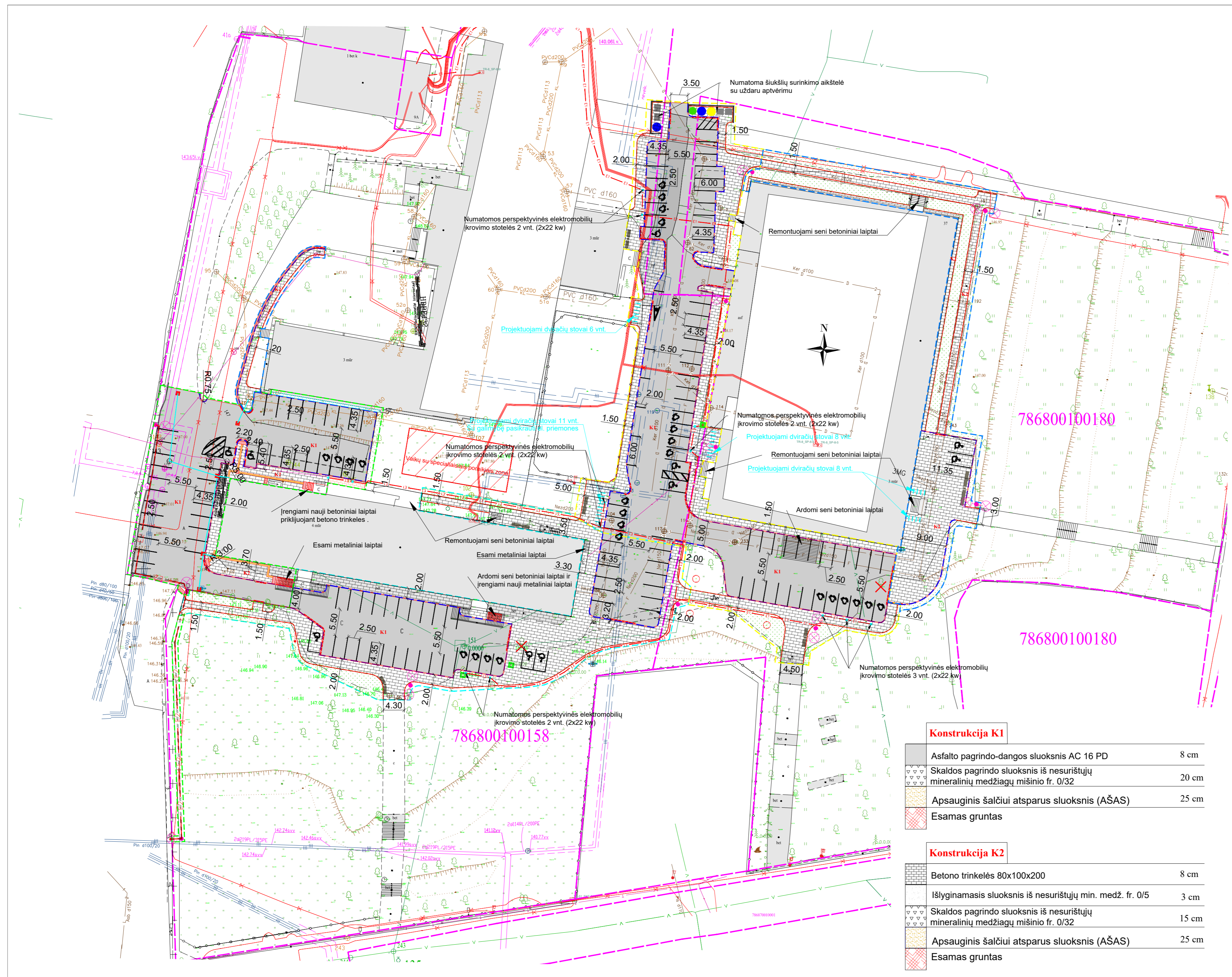
Šalinama liepa 0,6 m skersmens ir 15 m aukščio, šalia pastato Džiugo g. 6

	Lapas	Lapų	Laida
P22-32_SRP_BD/SS	12	12	0



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

- Geodezinio sklypo riba
- I etapo darbų riba
- II etapo darbų riba
- III etapo darbų riba
- IV etapo darbų ribos
- Projektuojama nauja asfalto dangos konstrukcija (K1)
- Projektuojamos betoninės trinkelės (K2)
- Projektuojamos reljefinės trinkelės
- Projektuojama veja
- Projektuojamas asfalto kraštas
- Projektuojamas gatvės bortas (h=10.0 cm)
- Projektuojamas gatvės bortas (h=0.0 cm)
- Projektuojamas vejos bortas
- Projektuojama aklina tvorelė šiukšlių konteineriams iš dažytos skardos (RAL 7021)
- Esamas stiklo surinkimo konteineris
- Esamas popieriaus surinkimo konteineris
- Esamas plastiko surinkimo konteineris
- Esamas mišrių atliekų surinkimo konteineris
- Projektuojamas lietaus nuotekų surinkimo šulinys
- Projektuojamas lietaus šulinys (GB1000)
- Projektuojamas lietaus nuvedimo vamzdis
- Projektuojamas horizontalus ženklینimas
- 147.0 Projektuojamų aukščių horizontalės
- Projektuojama metalinė apšvietimo atrama su LED švietuvu
- Rengiama apšvietimo linija aupauginiame vamzdyje
- Rengiama apšvietimo linija aupauginiame vamzdyje
- Projektuojami suoliukai su šiukšlėdėje
- Projektuojama medžio šaknų apsauga
- Sodinami nauji medžiai
- ✗ Naikinami medžiai
- Projektuojamos elektromobilių įkrovimo stotelės



Konstrukcija K1	
 Asfalto pagrindo-dangos sluoksnis AC 16 PD	8 cm
 Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištųjų mineralinių medžiagų mišinio fr. 0/32	20 cm
 Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis (AŠAS)	25 cm
 Esamas gruntas	

Konstrukcija K2	
 Betono trinkelės 80x100x200	8 cm
 Išlyginamasis sluoksnis iš nesurištųjų min. medž. fr. 0/5	3 cm
 Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištųjų mineralinių medžiagų mišinio fr. 0/32	15 cm
 Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis (AŠAS)	25 cm
 Esamas gruntas	

Topografinio plano Nr. XX:XX:XXX			
0		2023	
Laida		Išleidimo data	
Laidos statusas. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		STATYBAI	
Bėžtinys yra UAB "Geoinfra" ir Užsakovo nuosavybė. Naudoti tikslams nesusijusiems su projektuojamu objektu, be UAB "Geoinfra" ir Užsakovo žinios draudžiama.			
Atestato Nr.	30952 PV J. Mickūnas		Statinio projekto pavadinimas Džiugo g. 8 ir Žemaitės g. 37, Telšiai sklypo sutvarkymas įrengiant automobilių stovėjimo vietas rekonstravimo projektas
	27107 PDV J. Mickūnas		
Projektuotojas: Telšių rajono savivaldybės administracija			Dokumentu pavadinimas Suvestinis ir sklypo sutvarkymo planas M1:500
Užsakovas: UAB "Marstata"			
Dokumentu žymuo P22-32_SRP_P-02			LAPAS LAPU 1 1