




Statytojas (užsakovas)	VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖ (VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA)
Statinio projekto pavadinimas	NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLŲ (PASKIRTIES GRUPĖ – INŽINERINIAI TINKLAI) BLINDŽIŲ G., VILNIAUS M., STATYBOS PROJEKTAS
Statinio kategorija	NEYPATINGASIS STATINYS
Statinio grupė	INŽINERINIAI TINKLAI
Naudojimo paskirtis	NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLAI
Statybos rūšis	NAUJO STATINIO STATYBA
Statinio projekto etapas	PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI
Statinio projekto dalis	BENDROJI, VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ ŠALINIMO
Statinio projekto numeris	AT-23A-2168/1
Bylos (segtuvo) žymuo	BD,VN-01
Bylos (segtuvo) laidos žymuo	0

Vilnius, 2025 m.

UAB „ATAMIS“	DIREKTORIUS	MINDAUGAS UNDAVVIČIUS	
	PROJEKTO VADOVĖ	LAURA JUŠKEVIČIENĖ Atestato Nr. 26430	

STATINIO PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Bylos (segtuvo) žymuo	Laida	Pavadinimas	Pastabos
1.	BD,VN-01	0	Bendroji, vandentiekio ir nuotekų šalinimo	

0	2025-06-04	Statybos leidimui, viešinimui		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Žirmūnų g.139-321, Vilnius Tel.: (8~5) 272 83 34		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Nuotekų šalinimo tinklų (paskirties grupė – inžineriniai tinklai) Blindžių g., Vilniaus m., statybos projektas	
26430	PV	Laura Juškevičienė	STATINIO NR. IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
			L1 – lietaus nuotekų šalinimo tinklai	0
			Projekto sudėties žiniaraštis	
KALBOS TRUMP.	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS
LT	Statytojas – Vilniaus miesto savivaldybė Užsakovas – Vilniaus miesto savivaldybės administracija		AT-23A-2168/1-XX-PP-BD,VN.PSŽ	LAPŲ
			1	1

**STATINIO PROJEKTO DALIES
BYLOS (SEGTUVO) DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS**

Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Dokumento pavadinimas	Pastabos
Tekstai				
AT-23A-2168/1-XX-PP-BD,VN.BSŽ	2	0	Bylos (segtuvo) dokumentų sudėties žiniaraštis	
AT-23A-2168/1-XX-PP-BD,VN.BSR	1	0	Bendrieji statinio rodikliai	
AT-23A-2168/1-XX-PP-BD,VN.BAR	19	0	Bendrasis aiškinamasis raštas	
AT-23A-2168/1-XX-PP-BD,VN.PSS	1	0	Pritarimų, suderinimo sąrašas	bus pateikta prieš SLD prašymą
Priedai				
Priedas Nr.1	16		Vilniaus miesto savivaldybės administracijos parengti Specialieji reikalavimai Nr. SRD-01-250401-00346, 2025-04-01	
Priedas Nr.2	3		UAB „Grinda“ techninės sąlygos Nr. 24/471, 2024-12-09	
Priedas Nr.3	1		Lietaus nuotekų debito skaičiavimo rezultatai	
Priedas Nr.4	1		Lietaus nuotekų debito skaičiavimo schema	
Priedas Nr.5	17		Medžių inventorizavimas ir arboristinis įvertinimas, 2025 m.	
Brėžiniai				
AT-23A-2168/1-XX-PP-BD,VN.B-01	1	0	Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų planas, M1:500	
AT-23A-2168/1-XX-PP-BD,VN.B-02	1	0	Šulinių ir kitų charakteringų taškų koordinatės	
AT-23A-2168/1-XX-PP-BD,VN.B-03	1	0	Lietaus nuotekų šalinimo tinklų išilginis profilis nuo L1-1 iki EK1-3	
AT-23A-2168/1-XX-PP-BD,VN.B-04	1	0	Lietaus nuotekų šalinimo tinklų atšakų nuo lietaus surinkimo šulinėlių išilginiai profiliai	

0	2025-06-04	Statybos leidimui, viešinimui		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Žirmūnų g.139-321, Vilnius Tel.: (8~5) 272 83 34		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Nuotekų šalinimo tinklų (paskirties grupė – inžineriniai tinklai) Blindžių g., Vilniaus m., statybos projektas	
26430	PV	Laura Juškevičienė	STATINIO NR. IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAI DA
			L1 – lietaus nuotekų šalinimo tinklai	0
			Bylos dokumentų sudėties žiniaraštis	
KALBOS TRUMP.	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS
LT	Statytojas – Vilniaus miesto savivaldybė Užsakovas – Vilniaus miesto savivaldybės administracija		AT-23A-2168/1-XX-PP-BD,VN.BSŽ	LAPŲ
				1
				1

BENDRIEJI STATINIŲ RODIKLIAI

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
V. INŽINERINIAI TINKLAI			
<u>1. Paviršinių (lietaus) nuotekų šalinimo tinklai (neypatingasis statinys):</u>			
1.1. inžinerinių tinklų ilgis*	m	412	
1.2. vamzdžio skersmuo	mm	Ø200-400	


* Žvaigždute pažymėti rodikliai apskaičiuojami pagal Nekilnojamųjų daiktų kadastro duomenų nustatymo taisykles, kurias tvirtina aplinkos ministras. Baigus statybą ir atlikus kadastrinius matavimus, šie rodikliai gali turėti neesminių nukrypimų.

Statinio projekto vadovė

Laura Juškevičienė

atest. Nr. 26430, išduotas 2018 m. spalio 19 d.


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

0	2025-06-04	Statybos leidimui, viešinimui		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Žirmūnų g.139-321, Vilnius Tel.: (8~5) 272 83 34		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Nuotekų šalinimo tinklų (paskirties grupė – inžineriniai tinklai) Blindžių g., Vilniaus m., statybos projektas	
26430	PV	Laura Juškevičienė	STATINIO NR. IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
			L1 – lietaus nuotekų šalinimo tinklai	0
			Bendrieji statinio rodikliai	
KALBOS TRUMP.	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS
LT	Statytojas – Vilniaus miesto savivaldybė Užsakovas – Vilniaus miesto savivaldybės administracija		AT-23A-2168/1-XX-PP-BD, VN.BSR	LAPŲ
				1
				1

BENDRASIS AIŠKINAMASIS RAŠTAS

Turinys

1. Normatyviniai, kiti dokumentai, kuriomis vadovaujantis parengti projektiniai pasiūlymai	3
1.1. Privalomieji projekto rengimo dokumentai.....	3
2. Projektuojamų statinių bendrieji duomenys	4
2.1. Projektuojamo statinio (statinių) statybos vieta	4
2.2. Statybos rūšis, statinio paskirtis ir kategorija.....	4
3. Esamų statinių techninė būklė	4
4. Vandentiekis	4
5. Nuotekų šalinimas	5
5.1. Nuotekų rūšis.....	7
5.2. Nuotekų šaltiniai, kiekiai ir užterštumas	7
5.3. Nuotekų surinkimo ir šalinimo sistema.....	7
5.4. Nevalytų ir apvalytų nuotekų lauko ir sklypo tinklai	8
5.5. Pastatų nuotekų sistemos	8
5.6. Šalinamų nuotekų įrengimo vieta.....	8
6. Kiti projektiniai sprendiniai	8
6.1. Želdynų šalinimas.....	8
6.2. Sklypo sutvarkymo sprendiniai	8
7. Duomenys apie planuojamą ūkinę veiklą	10
8. Duomenys apie statinio atitiktį visuomenės sveikatos saugos teisės aktams	16
9. Atitiktis teritorijų planavimo dokumentams	17
10. Teritorijų planavimo dokumentai	17
10.1. Žemės sklypo naudojimo būdas	17
10.2. Bendrojo plano sprendiniai	17

0	2025-06-04	Statybos leidimui, viešinimui							
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)							
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Žirmūnų g.139-321, Vilnius Tel.: (8~5) 272 83 34			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Nuotekų šalinimo tinklų (paskirties grupė – inžineriniai tinklai) Blindžių g., Vilniaus m., statybos projektas					
26430	PV	Laura Juškevičienė	STATINIO NR. IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS				LAIDA		
			L1 – lietaus nuotekų šalinimo tinklai				0		
			Bendrasis aiškinamasis raštas						
KALBOS TRUMP.	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS			DOKUMENTO ŽYMUO			LAPAS	LAPŲ	
LT	Statytojas – Vilniaus miesto savivaldybė Užsakovas – Vilniaus miesto savivaldybės administracija			AT-23A-2168/1-XX-PP-BD, VN.BAR			1	19	

10.3. Vietovės lygmens sprendiniai	18
11. Projektinių pasiūlymų viešinimo informacija.....	19
12. Bendrieji reikalavimai atlikti tyrimus.....	19
13. Kiti dokumentai ir duomenys	19

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-23A-2168/1-XX-PP-BD,VN.BAR	2	19	0

1. NORMATYVINIAI, KITI DOKUMENTAI, KURIOMIS VADOVAUJANTIS PARENGTI PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI

1.1. Privalomieji projekto rengimo dokumentai

Projektiniai pasiūlymai parengti vadovaujantis privalomaisiais projekto rengimo dokumentais:

1. Vilniaus miesto savivaldybės administracijos „Nuotekų šalinimo tinklų blindžių g., Vilniuje, projektinių pasiūlymų, techninio darbo projekto parengimas, statybą leidžiančio dokumento gavimas ir statinio projekto vykdymo priežiūra“ techninė užduotis;
2. Vilniaus miesto savivaldybės administracijos parengti Specialieji reikalavimai Nr. SRD-01-250401-00346, 2025-04-01;
3. UAB „Grinda“ prisijungimo sąlygos Nr. 24/471, 2024-12-09.
4. UAB „Geo Group“ 2025 m. topografiniai planai Nr. TIIS1-20250411-024613, TIIS1-20250411-024614; TIIS1-20230319-018908
5. UAB „Geopra“ parengta „Nuotekų šalinimo tinklai blindžių gatvės atkarpoje Vilniaus m. II geotechninės kategorijos projektinių inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų ataskaita. Tyrimo identifikavimo numeris Žemės gelmių registre 54233 -2025

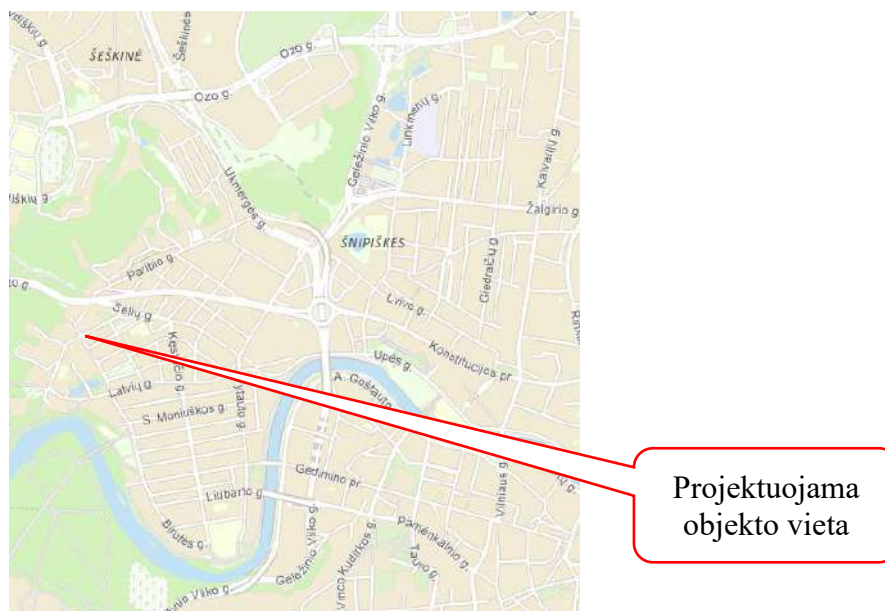
DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-23A-2168/1-XX-PP-BD,VN.BAR	3	19	0

2. PROJEKTUOJAMŲ STATINIŲ BENDRIEJI DUOMENYS

2.1. Projektuojamo statinio (statinių) statybos vieta

Nuotekų šalinimo tinklų statybos darbai numatomi Vilniaus m. Blindžių gatvėje.

Planuojamo objekto vietą žr. 1 pav.



1 pav. Projektuojamo objekto vieta Vilniaus m. atžvilgiu. Šaltinis: www.maps.lt

2.2. Statybos rūšis, statinio paskirtis ir kategorija

Projektuojamas objektas priskiriamas prie naujo statinio statybos rūšies. Pagal inžinerinių statinių grupę priklauso *inžineriniams tinklams* [2.]. Inžineriniai tinklai pagal paskirtį priskiriami *nuotekų šalinimo tinklams* [2.5.],

Nuotekų šalinimo tinklai. Statybos rūšis – nauja statinio statyba. Statinio paskirtis – nuotekų šalinimo tinklai: nuotekų šalinimo kolektorius, nuotekų rinktuvas. Statinio kategorija – neypatingasis statinys.

3. ESAMŲ STATINIŲ TECHNINĖ BŪKLĖ

Kadangi projekto sprendiniais nenumatomas esamų statinių rekonstravimas ir kapitalinis remontas, dėl to šis skyrius nedetalizuojamas.

4. VANDENTIEKIS

Šio projekto sprendiniais vandentiekio tinklų plėtra nenumatoma, todėl šis poskyrius nedetalizuojamas.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-23A-2168/1-XX-PP-BD,VN.BAR	4	19	0

5. NUOTEKŲ ŠALINIMAS

Nuotekų (lietaus) šalinimo tinklų plėtra numatoma Vilniaus m. Blindžių g. Lietaus kolektorius projektuojamas Blindžių g. atkarpoje nuo Latgalių g. sankryžos iki ties Blindžių g. 17 sklypu esančios kameros Nr. 3. Nuo Latgalių g. sankryžos iki Blindžių g. 5 sklypo numatomas Ø355 mm skersmens vamzdis (atkarpa nuo L1-1 šulinio iki L1-10 šulinio). Toliau yra esamas Ø200 ir Ø300 tinklas, tačiau jis yra per mažo diametro ir pralaidumo, todėl projekto sprendiniais numatoma šį tinklą nuo šulinio Nr. 212a iki kameros Nr. 3 naikinti ir vietoje jo pakloti naują, tinkamo pralaidumo tinklą. Vietoje esamo tinklo nuo šulinio Nr. 212a iki kameros Nr.3 projektuojamas Ø400 mm skersmens vamzdis (projektuojamo tinklo atkarpa nuo L1-10 iki ELK-3). Atšakos iš trapų į kolektoriaus apžiūros šulinius klojamos Ø200 mm skersmens.

Projektuojami lietaus nuotekų tinklai klojami uždaru būdu PE 100 RC PN 10 nuotekų vamzdžių. Tinklai, kurie numatomi kloti atviru būdu, projektuojami S (SN8) klasės lygiais PVC 8 kN/m² stiprumo vamzdžiais.

Esamus lietaus nuotekų tinklus nuo trapų bei lietaus nuotekų kolektorius esančius Blindžių g. numatoma demontuoti juos iškasant arba injektuoti betono mišiniu būdu. Injektavimas atliekamas tuo atveju jei esamų tinklų vietoje neatliekami darbai atviru būdu, tam kad nereikėtų ardyti gatvės dangos. Prieš injektavimo darbus nuotekų šuliniuose numatoma užaklinti vamzdžius kuriuos numatoma injektuoti. Taip pat numatoma užtaisyti skylės nuotekų šuliniuose likusias po vamzdžių demontavimo. Rangovas, vykdydamas paviršinių nuotekų tinklų statybos darbus, privalo visus naikinamų šulinių dangčius bei lietaus surinkimo šulinėlių grotelės gražinti UAB „Grinda“.

Ruožų kontroliniai – apžiūros šuliniai rengiami iš surenkamų gelžbetoninių žiedų (Gb. 1500) su dugno ir perdangos plokštėmis bei lipynėmis. G/b šulinių dugne rengiami betoniniai latakai. Viršutiniai aukščio reguliavimo žiedai virš perdangų plokščių 700 mm skersmens. Šuliniai rengiami važiuojamojoje dalyje dengiami ketiniais plaukiojančio tipo liukais su dangčiais D400 apkrovos klasės, šuliniai patenkantys į žaliąsias zonas ar šaligatvį, dengiami neplaukiojančiais ketaus liukais su dangčiais C250 apkrovos klasės.

Paviršinio vandens surinkimo šulinėliai rengiami Gb.700 su g/b dugnais, dengiant bordiūrinio tipo ketinėmis grotelėmis mažiausiai 400 kN apkrovos klasės. Kai dėl esamų komunikacijų arba dėl lygiagrečiai rengiamo projekto sprendinių (nužemintas bortas ar kt.) nėra galimybės įrengti bordiūrinių grotelių, numatomi Gb.700 su g/b dugnais, dengiant plaukiojančio tipo apvalios formos ketinėmis grotelėmis mažiausiai 400 kN apkrovos klasės. Lietaus nuotekų surinkimo šulinėlių nusodinimo dalis $\geq 0,3$ m. Lietaus surinkimo šulinėlių gylis pateikiamas išilginiuose profiliuose, tačiau statybos metu gali būti koreguojamas atsižvelgiant į esamų komunikacijų padėtį. Prieš įrengiant surinkimo šulinėlį, jo vietoje turi būti atšurfuotos

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-23A-2168/1-XX-PP-BD,VN.BAR	5	19	0

esamos komunikacijos ir jei yra galimybė turi būti rengiamas g/b šulinėlis d700 su bordiūrinio tipo grotelėmis.

Lietaus kolektoriaus šuliniuose, kai nuotekų kritimo aukštis $>0,3\text{m}$, rengiami kritimo šuliniai. Vietose, kur nuotakai iš trapų į kolektorių šulinius pasijungia $\geq 0,3\text{m}$, matuojant nuo latako viršaus, rengiami vertikalaus kritimo stovai. Stovo diametras turi būti toks pat, kaip ir pačio nuotako. Kai šulinio diametras $\geq 1500\text{mm}$, rengiami vidiniai perkritimo stovai, kai šulinio diametras 1000mm , rengiami išoriniai perkritimo stovai.

Projektuojami lietaus nuotekų šulinių dangčiai turi būti įrengti eismo juostoje taip, kad nepatektų į automobilio/autobuso ratų zoną.

Vamzdžių perėjimui per g/b šulinio sienelę turi būti naudojami tam skirti protarpiai. Jų padėtis šulinio atžvilgiu formuojama pagal planinę padėtį.

Visi apžiūros šuliniai po važiuojamąją dalimi turi būti įrengti lygiai su asfalto danga, o patenkantys į žaliąsias zonas - pakelti 50–70 mm.

Vamzdžiai klojami grunte tranšėjiniu ir betranšėjiniu metodu. Kur gruntai birūs ar nėra galimybės kasti nuožulnius šlaitus, turi būti naudojami klojiniai. Montavimo darbai turi būti atliekami sausose tranšėjose, aptikus šlapius gruntus reikia numatyti vandens šalinimą.

Atšakos nuo lietaus surinkimo šulinėlių (trapų) numatytos įrengti atviru būdu. Rangovas, siekiant sumažinti neigiamą įtaką eismo pralaidumui, statybos metu gali keisti tinklų klojimo būdą, suderinęs su Statytoju (Užsakovu), technine priežiūra ir UAB „Grinda“.

Atliekant darbus atviru būdu vamzdžiai klojami ant 10 cm smėlio išlyginamojo sluoksnio, bei užpilami 30 cm apsauginiu smėliniu gruntu (nuo vamzdžio viršaus). Statybos darbų metu būtina įvertinti esamo grunto kokybę ir esant palankiems gruntams, pirminiam užpylimui galima panaudoti esamą iškastą smėlingą gruntą. Likusi tranšėjos dalis iki gatvės sankasos lygio ar esamo paviršiaus užpilama iškastu esamu gruntu. Gruntas pilamas sluoksniais ir sutankinamas.

PASTABA. Lietaus nuotekų tinklų klojimo zonoje yra esamų požeminių komunikacijų. Prieš pradėdant statybos darbus požeminių komunikacijų trasos turi būti nužymėtos vietoje, taip pat sutikslinti susikirtimo taškus su klojimo trasoje esančiomis požeminėmis komunikacijomis. Darbus vykdyti jų apsauginėje zonoje galima tik dalyvaujant komunikacijas eksploatuojančių organizacijų atstovams.

Projektas rengiamas vadovaujantis lygiagrečiai rengiamu projektu „Gatvės paskirties statinio (susių komunikacijų statinių grupės), Blindžių gatvės atkarpos tarp Latgalių ir Birutės gatvių, Vilniuje, kapitalinio remonto projektas“, projekto numeris – AT-23A-2168/2, Statytojas – Vilniaus miesto savivaldybė. Šis nuotekų (lietaus) šalinimo tinklų statybos projektas bei aukščiau

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-23A-2168/1-XX-PP-BD,VN.BAR	6	19	0

minėtas lygiagrečiai rengiamas gatvės kapitalinio remonto projektas turi būti įgyvendinami vienu metu.

Esamų šulinių liukai turi būti paaukštinti arba pažeminti iki projektuojamų dangų lygio. Tai turi būti atliekama nuo šulinių perdangos plokštės iki šulinių dangčių, naudojant aukščio reguliavimo žiedus. Esamų šulinių paaukštinimo arba pažeminimo, dangčių keitimo darbų kiekiai pateikti projekto AT-23A-2168/2 SD dalies žiniaraščiuose.

5.1. Nuotekų rūšis

Projektuojamas nuotekų šalinimo tinklas skirtas lietaus nuotekų surinkimui ir nuvedimui.

5.2. Nuotekų šaltiniai, kiekiai ir užterštumas

Į projektuojamus nuotekų šalinimo tinklus subėgs nuotekos iš aplinkinių teritorijų, kur sutekės lietaus nuotekos.

Paviršinių (lietaus) nuotekų debitas skaičiuojamas vadovaujantis STR 2.07.01:2003 “Vandentiekis ir nuotekų šalintuvai. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai.” 9 priedą. Paviršinio vandens debitas nuo gatvių, stogų ir vejų skaičiuojamas įvertinus aplinkines teritorijas atsižvelgiant į žemės reljefą. Taip pat įvertintas šiuo metu rengiamas projektas, kuris prisijungs prie d355 projektuojamų tinklų. Šio projekto išleidžiamas lietaus nuotekų kiekis yra 15 l/s.

Lietaus nuotekų kiekio skaičiavimai pateikiami 3 ir 4 prieduose.

Vamzdžių skersmenys parenkami pagal gamintojų nomogramas, atsižvelgiant į susidarantį nuotekų kiekį (žr. 3 priedas).

5.3. Nuotekų surinkimo ir šalinimo sistema

Projektuojamas nuotekų šalinimo tinklas priklauso atskirtajai (lietaus nuotekos šalinamos atskiru šalintuvu) lietaus nuotekų surinkimo ir šalinimo sistemai, kurią eksploatuoja UAB „Grinda“.

Pagal šalinamas nuotekas nuotekų šalintuvai gali būti:

- atskirieji – kiekviena nuotekų rūšis šalinama atskiru šalintuvu;
- jungtiniai – paviršinės nuotekos šalinamos atskiru, o kitos – bendru šalintuvu;
- mišrieji – visos nuotekų rūšys šalinamos bendru šalintuvu.

Projekto sprendiniais nuotekų surinkimo ir šalinimo sistema bus atskiroji (tik lietaus nuotekų).

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-23A-2168/1-XX-PP-BD,VN.BAR	7	19	0

5.4. Nevalytų ir apvalytų nuotekų lauko ir sklypo tinklai

Šio projekto sprendiniais projektuojami lietaus nuotekų tinklai, į kuriuos bus išleidžiamos nevalytos nuotekoms ir jų apvalyti nenumatoma. Projektuojamus tinklus numatoma pajungti į esamus lietaus nuotekų šalinimo tinklus.

5.5. Pastatų nuotekų sistemos

Kadangi projekto sprendiniais numatomas tik lauko nuotekų sistemų projektavimas, todėl šis poskyrius nerengiamas.

5.6. Šalinamų nuotekų įrengimo vieta

Projekto sprendiniais nuotekų apskaita nenumatoma.

6. KITI PROJEKTINIAI SPRENDINIAI

Rangovas turi atkreipti ypatingą dėmesį ir įvertinti, kad klojant naujus tinklus nebūtų pažeistos esamos komunikacijos, o susidūrus su planuose nepažymėtomis komunikacijomis būtina kreiptis į žinybas, kurioms šios komunikacijos priklauso. Pažeidus esamas komunikacijas, jas būtina atstatyti. Vietose, kur darbai atliekami atviru būdu, susikirtimuose su 0,4 ir 10 kV kabelinėmis linijomis, kabelių apsaugai numatyti apsaugas - sudedamus vamzdžius (gaubes). Arčiau kaip 5m iki 0,4 ir 10kV oro linijų atramų ir poramsčių - vamzdynų klojimą vykdyti tik uždaru būdu.

6.1. Želdynų šalinimas

Visi projektuojamoje teritorijoje augantis medžiai/krūmai yra pažymėti topografinėje nuotraukoje (plane). Projekto sprendiniais nenumatoma šalinti medžių ar krūmų.

6.2. Sklypo sutvarkymo sprendiniai

Lygiagrečiai šio projekto yra rengiamas Gatvės paskirties statinio (susisiekimo komunikacijų statinių grupės), Blindžių gatvės atkarpos tarp Latgalių ir Birutės gatvių, Vilniuje, kapitalinio remonto projektas. Šiuo projektu numatoma atnaujinti viršutinį gatvės sluoksnį tarp Latgalių g ir Birutės gatvių sankryžų, įrengti iškiliasias sankryžas ir įrengti pėsčiųjų taką palei Blindžių g. 3 sklypą.

Įrenginėjant lietaus nuotekų inžinerinius tinklus technologinių duobių vietose turi būti atstatomi visi kelio sluoksniai. Taip pat atstatomi statybos metu išardyti pėsčiųjų takai, vejos su visais pasluoksniais. Sklypo sutvarkymo dalies asfalto dangos konstrukcijos atstatymo darbai ir kiekiai, įvertinami lygiagrečiai rengiamame gatvės remonto projekte (jei inžineriniai tinklai patenka į gatvės remonto darbų vykdymo

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-23A-2168/1-XX-PP-BD,VN.BAR	8	19	0

ribas). Trinkelių/plytelių, vejos dangų atstatymas, taip pat asfalto dangos atstatymas (L1-12 šulinio vietoje), įvertintas šio projekto – sąnaudų kiekių žiniaraščiuose.

Pažeistos asfalto, žvyro dangų konstrukcijos turi būti išvežamos, o jų vietoje turi būti atstatomos naujomis medžiagomis, betono plytelių/trinkelių danga atstatoma tomis pačiomis išardytomis plytelėmis. Dangų atstatymui Rangovas turi atlikti nurodytus sutankinimo bei atitinkamų sluoksnių storių įrengimo tyrimus ir dangų atstatymo darbus vykdyti tik esant teigiamiems tyrimų rezultatams ir gavus Statytojo ar jo įgalioto techninio prižiūrėtojo leidimą atstatyti atitinkamai asfalto, betono, plytelių dangą.

Perteklinis gruntas turi būti išvežamas į laikiną grunto sandėliavimo vietą. Siūloma laikina grunto sandėliavimo vieta nurodyta SO dalies statybvietės plane, tačiau prieš statybos darbų pradžia Rangovas turi parinkti tikslią laikinos statybvietės ir grunto sandėliavimo vietą ir suderinti su seniūnu.

Objekto statybos metu, statybinės atliekos iki jų išvežimo ar panaudojimo bus kaupiamos ir saugomos aptvortoje statybos teritorijoje konteineriuose ar tvarkingose krūvose. Atliekos, kurios tinkamos rūšiuoti, turės objekto teritorijoje būti išrūšiuotos į tam skirtus konteinerius. Visos tinklų ir įrenginių statybos metu susidariusios statybinės atliekos turi būti saugomos ir išvežamos pagal sutartį. Vykdamas statybos darbus, būtina išsaugoti esamus želdinius. Jei esami želdiniai ar medžiai pažeidžiami atliekant statybos darbus, jie turi būti atsodinami. Prieš pradėdamas darbus, kasimo darbų zonoje nuimamas augalinis gruntas sluoksnis (vietose, kur jis yra), kuris išsaugomas iki statybos pabaigos ir turi būti gražintas į pirminę vietą arba panaudotas teritorijos tvarkymo darbams. Mechanizmų darbo zonoje esančius medžius rekomenduojama nugėžti ir jų kamienus aptaisyti lentomis arba mediniais skydais iki 1,5÷2,0 m aukščio.

Statybos metu pažeistus šlaitus būtina pilnai atstatyti į pirminę padėtį ir apsėti žole. Tikslu sumažinti dulkių skleidimą, rekomenduojama darbų vykdymo zonas laistyti vandeniu. Taip pat vandeniu turi būti laistomos statybinės šiukšlės pakrovimo į autotransportą ir transportavimo metu.

Statybos eigoje už tvarkomos teritorijos ribų išardytos arba apgadintos esamos dangos turi būti pilnai atstatytos į pirminę padėtį. Visi statybos mechanizmai ir autotransportas turi būti techniškai tvarkingi. Degalų ir tepalų nutekėjimas ir patekimas į gruntą draudžiamas. Draudžiama statyboje naudoti ir kitas aplinkai kenksmingas medžiagas. Iš statybos darbų zonos į gatvę išvažiuojantys mechanizmai ir autotransportas turi būti švarūs ir tvarkingi.

Pradedant inžinerinių tinklų paklojimo darbus, sutikslinti susikirtimo taškus su klojimo trasoje esančiomis požeminėmis komunikacijomis su jas eksploatuojančiomis organizacijomis. Darbai, kurie vykdomi kelių – gatvių zonoje turi būti vykdomi pagal „Automobilių kelių darbo vietų aptvėrimo ir eismo reguliavimo taisyklės T DVAER 12“. Rangovas turi įsivertinti visas rinkliavas už gatvės eismo sustabdymą.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-23A-2168/1-XX-PP-BD,VN.BAR	9	19	0

7. DUOMENYS APIE PLANUOJAMĄ ŪKINĘ VEIKLĄ

Vandens tarša. Paviršinio ir požeminio vandens, žemės gelmių tarša nenumatoma. Statybos darbams naudojama technika bus techniškai tvarkinga ir taip bus išvengta degalų ir tepalų patekimo į paviršinius ir požeminius vandenis. Tačiau jeigu statybos metu naftos produktų ištekėjimo iš mechanizmų nebūtų išvengta, užterštas gruntas turės būti surenkamas ir išvežamas utilizavimui į VŠĮ „Grunto valymo technologijos“ grunto valymo poligoną.

Oro tarša. Įrenginių susijusių su PŪV, dėl kurios į aplinkos orą gali būti išmetami teršalai nėra.

Reljefo paruošimo, žemės darbų, statybos darbų metu susidarantys oro teršalų kiekiai bus nežymūs, o jų poveikis aplinkai – trumpalaikis ir nereikšmingas.

Dirvožemio tarša. Projektuojamo objekto eksploatacijos metu dirvožemio tarša nenumatoma, fizinis (mechaninis) poveikis dirvožemiui nebus daromas. Padidinta dirvožemio tarša galima tik statybos metu. Vertingą dirvožemio sluoksnį (jei toks būtų) numatoma išsaugoti ir laikinai sandėliuoti laisvose nuo užstatymo vietose. Nuimtas sluoksnis saugojamas, tvarkomos teritorijos ribose neturės jokio negatyvaus poveikio aplinkai. Saugomą dirvožemį reikia suprofiluoti taip, kad jis nebūtų plaunamas ir negalėtų užslinkti ant kito sklypo ar kelio. Be to piltas gruntas turi būti sandėliuojamas atskirai nuo nuimto derlingo dirvožemio. Nuimtas derlingo dirvožemio kiekis saugomas tam skirtose vietose iki statybos darbų pabaigos. Po statybos nuimtas dirvožemio sluoksnis panaudojamas žalių plotų rekultivacijai.

Projektuojamo objekto teritorijoje neigiamas poveikis žemės gelmėms nenumatomas. Gruntinis vanduo nebus teršiamas, todėl ir papildomos apsaugos priemonės jam nereikalingos.

Visiems darbams naudojami mechanizmai ir mašinos turi būti techniškai tvarkingi, taip bus išvengta degalų ir tepalų patekimo į dirvožemį.

Laikina statybos aikštelė turi būti įrengiama taip, kad dirvožemio taršos nebūtų. Statybos metu bus sandėliuojamas minimalus statybinių medžiagų ir konstrukcijų kiekis bei nesandėliuojami dideli kiekiai tepalų ir degalų. Darbo metu bus laikomos tepalus absorbuojančios medžiagos, specialūs konteineriai tepalų surinkimui.

Rangovas turi paruošti avarijos likvidavimo planą, kuriame turi būti išdėstyta įspėjimų pateikimo seka išsiliejimo, išleidimo, gaisro ar nelaimingo atsitikimo atvejais, kurių metu gali būti padaryta žala aplinkai, darbininkams arba visuomenei. Be to, turi būti numatytos pagrindinės avarijų likvidavimo priemonės, naudojamos išsiliejimo kontrolei ir išvalymo darbams, vandens telkinių užteršimo išvengimui ir t.t. Į aikštelę turi būti atgabentos medžiagos ir įranga, reikalinga darbui potencialių avarijų ir išsiliejimų atveju, ir turi būti laikomos netoli tų vietų, kur jų gali prireikti.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-23A-2168/1-XX-PP-BD,VN.BAR	10	19	0

Žemės gelmių tarša. Planuojamos ūkinės veiklos tiesioginis poveikis žemės gelmių (geologiniams) komponentams nebus daromas. Planuojamos ūkinės veiklos sąlygojamo geologinės aplinkos pokyčio poveikio kitiems aplinkos komponentams taip pat nebus.

Tarša biologinei įvairovei. Objekto teritorijoje (darbų zonoje) yra saugotinių medžių, krūmų ir kitų želdinių. Visi saugotini medžiai privalo bus išsaugoti.

Kraštovaizdžio tarša. Kraštovaizdžio estetinės vertės apsaugos priemonės numatomos pritaikant kraštovaizdžiui ir bendrai estetinei aplinkai, sklypo planavime taikomos formos, medžiagos ir statinių padėtis, reljefo formavimas ir visų sklypo formavimo elementų tarpusavio sąveika. Neigiamas poveikis kraštovaizdžiui daromas nebus.

Saugomos teritorijos. Projektuojamas objektas į valstybės saugomas ir į Natura2000 svarbias teritorijas nepatenka. Arčiausiai esančios saugomos teritorijos surašytos lentelėje žemiau.



2 pav. Nagrinėjamo objekto padėtis saugomų teritorijų atžvilgiu. Šaltinis: <https://stvk.lt/map>

2 lentelė. Atstumai nuo planuojamo objekto iki artimiausių saugomų gamtinių teritorijų ribų:

Eil. Nr.	Saugomos teritorijos pavadinimas, plotas	Saugomos teritorijos rūšis	Saugomos teritorijos steigimo tikslas	Atstumas ir kryptis nuo planuojamo objekto iki saugomos teritorijos
1.	Karoliniškių kraštovaizdžio draustinis 162.15242287 ha	Kraštovaizdžio	Išsaugoti raiškius erozinius raguvynus Neries upės slėnyje su Plikakalnio atodanga, retas augalų rūšis	Apie 30 m, ŠV

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	AT-23A-2168/1-XX-PP-BD,VN.BAR	11	19

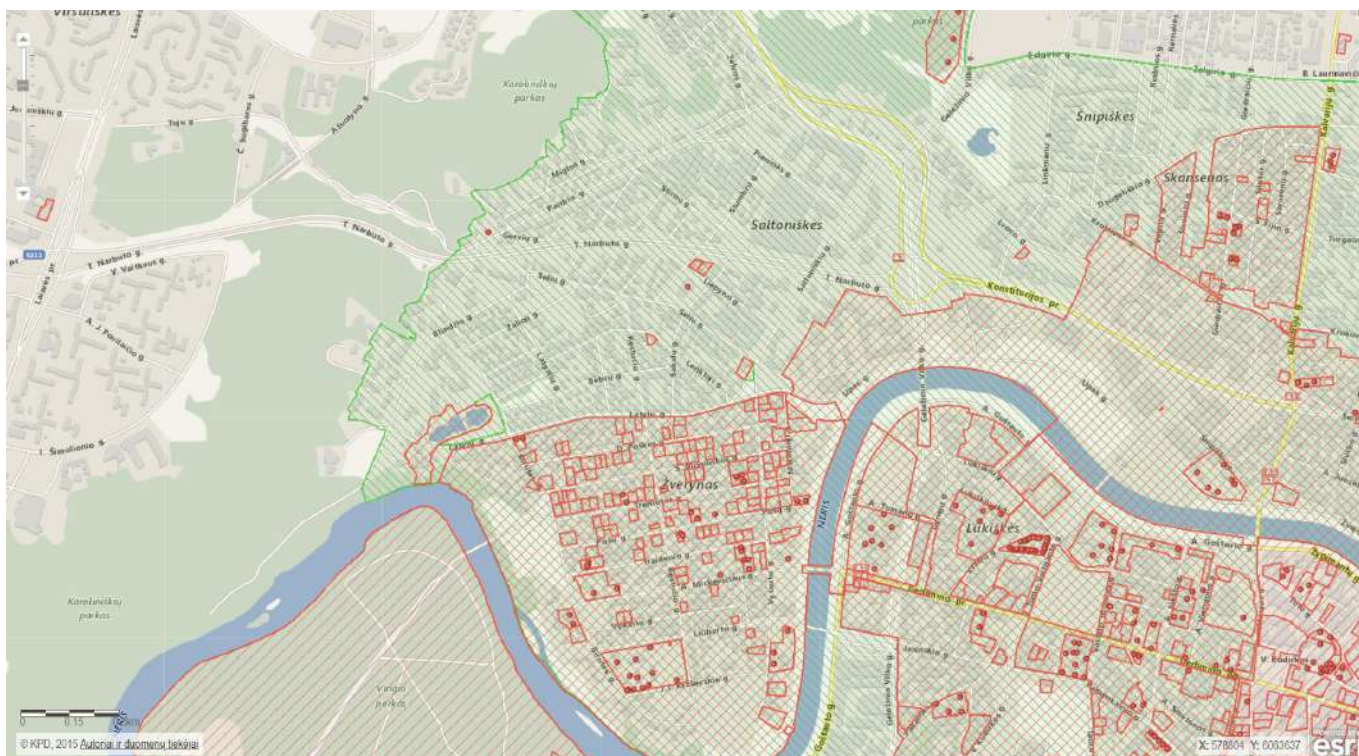
2.	Botaninis gamtos paveldo objektas Žvėryno šešiakamienė liepa 0.02531786 ha	Medžiai, krūmai	Išsaugoti dendrologiniu požiūriu reto augimo liepos formą	apie 80 m, ŠV
3	Botaninis gamtos paveldo objektas Žvėryno glaustašakis ažuolas 0.01280273 ha	Medžiai, krūmai	Išsaugoti retai pasitaikančios glaustašakės lajos formos medį	apie 110 m, ŠV

Šaltinis: Saugomų teritorijų valstybės kadastras, www.vstt.lt

Projektuojamų tinklų statybos ar eksploatacijos metu neigiamo poveikio saugomoms teritorijoms nebus.

Kultūros paveldo objektai/teritorijos. Projektuojamas objektas patenka į šias nekilnojamojo kultūros vertybių teritorijas:

1. Vilniaus senamiestis (kodas 16073) *Vizualinės apsaugos pozonis*;



3 pav. Nagrinėjamo objekto padėtis kultūros paveldo objektų atžvilgiu. Šaltinis: <https://kvr.kpd.lt/#/>

Kultūros paveldo teritorijų aprašymas (ištraukos iš Kultūros vertybių registro)

Vilniaus senamiestis

Unikalus objekto kodas	16073
Pilnas pavadinimas	Vilniaus senamiestis
Adresas	Vilniaus miesto sav., Vilniaus m.,
Įregistravimo registre data	1993-05-21

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-23A-2168/1-XX-PP-BD,VN.BAR	12	19	0

Statusas	Paminklas
Objekto reikšmingumo lygmuo yra	Nacionalinis
Rūšis	Nekilnojamasis
Teritorijos	KVR objektas: 3520855.00 kv. m Vizualinės apsaugos pozonis: 19122400.00 kv. m
Vertybė pagal sandarą	Vietovė
Seni kodai	Kodas registre iki 2005.04.19: UIP Nr. Lietuvos Respublikos kultūros paminklų sąrašė: UR1
Amžius	XIII a.-XIV a. pr. - XX a. I p., su XX a. vid. – XXI a. pr. tarpais
Vertingųjų savybių pobūdis	Archeologinis (lemiantis reikšmingumą); Architektūrinis (lemiantis reikšmingumą svarbus); Inžinerinis (lemiantis reikšmingumą retas); Istorinis (lemiantis reikšmingumą unikalus); Kraštovaizdžio; Memorialinis (lemiantis reikšmingumą unikalus); Urbanistinis (lemiantis reikšmingumą unikalus); Želdynų (lemiantis reikšmingumą svarbus);

Projektiniai sprendiniai aukščiau išvardintoms kultūros paveldo zonomis neigiamos įtakos neturės.

Prieš žemės judinimo darbus rangovas privalo atlikti archeologinius tyrimus. Jei žemės judinimo darbų metu bus aptikta archeologinių radinių ar nekilnojamojo daikto vertingųjų savybių, darbai stabdomi, valdytojai ar darbus atliekantys asmenys apie tai privalo pranešti savivaldybės paveldosaugos padalinii vadovaujantis LR Nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymo 9 straipsnio 3 dalimi, projektas pataisomas.

Vertingosios savybės (vertybės sudėtis, apimtis, vertingos dalys ir elementai): skelbiamos adresu: <https://kvr.kpd.lt/#/>. Projektiniai sprendiniai nagrinėjamai teritorijai neigiamos įtakos neturės. Projekto sprendiniai atitinka Kultūros paveldo tvarkybos darbų projektų rengimo taisyklių bei kitų nekilnojamųjų kultūros vertybių apsaugą reglamentuojančių teisės aktų reikalavimus.

Cheminis, fizikinis, biologinis poveikis. Statybos metu galimas statybinio transporto sukeltas triukšmas, tačiau rangovas turi užtikrinti, kad jis neviršys Lietuvos higienos normų HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ patvirtintų LR Sveikatos apsaugos ministro 2018 m. vasario 12 d. įsakymu Nr. V-166.

Tinklų statybos teritorijoje planuojama, kad fizikinės ir biologinės taršos šaltiniai nesusidarys.

Planuojamas atliekų susidarymas. Numatoma, kad objekto statybos metu susidarys nepavojingos, mišrios statybinės ir griovimo atliekos, (pagal Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 1999 m. liepos 14 d. įsakymo Nr. 217 (LR aplinkos ministro 2011 m. gegužės 3 d. įsakymo Nr. D1-368 redakcija), kurios bus išvežamos pagal atskirai rangovo sudarytą sutartį su šias atliekas priimančia įmone.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-23A-2168/1-XX-PP-BD,VN.BAR	13	19	0

Statybos metu susidariusios atliekos turi būti tvarkomos vadovaujantis „Statybinių atliekų tvarkymo taisyklėmis“ (patvirtintomis LR AM 2006-12-29 įsakymų Nr. D1-637). Projektuojamų tinklų eksploatacijos metu atliekos nesusidarys.

Statybinės, griovimo bei mišrios komunalinės atliekos sandėliuojamos tam tikslui įrengtose vietose pagal patvirtintus LR Socialinės apsaugos ir darbo ministro ir LR aplinkos ministro 2008 m. sausio 15 d. įsakymu Nr. A1-22/D1-34 Darboviečių įrengimo statybvietėse nuostatus. Prognozuojama, kad vykdant statybos darbus susidarys iki 0,5 tonos mišrių statybinių atliekų, iki 2 tonų asfalto atliekų ir iki 28 tonų betono atliekų. Susidarysiančiu atliekų kiekis turi būti tikslinamas statybos metu. Statybos metu susidarantys planuojami atliekų kiekiai pateikiami 4 lentelėje.

Projektuojamame objekte ūkinės veiklos statybos metu taip pat susidarys popieriaus/kartono pakuočių ir kt. atliekos.

Surinktos antrinės žaliavos (popierius, stiklas, metalas, mediena, plastmasė) perduodamos į įmones antriniam perdirbimui. Metalo atliekos sandėliuojamos atskirame konteineryje. Jos perduodamos, šias atliekas galinčiai, sandėliuoti, perdirbti ir utilizuoti įmonei. Prognozuojama, kad per visus statybų etapus susidarys apie 0,1 tonos antrinių žaliavų. Susidarysiančiu atliekų kiekis turi būti tikslinamas statybos metu.

Atliekų apskaitos procedūrą turi būti numatyta kaip numato teisės aktai.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-23A-2168/1-XX-PP-BD,VN.BAR	14	19	0

4 lentelė. Atliekos, atliekų tvarkymas

Technologinis procesas	Atliekos							Atliekų saugojimas		Numatomi atliekų tvarkymo būdai
	pavadinimas	kiekis,		agregatinis būvis (kietas, skystas, pastos)	kodas pagal atliekų sąrašą	statistinės klasifikacijos kodas	pavojingu-mas	laikymo sąlygos	didžiausias kiekis	
		t/d kg/parą	t/metus							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Statybos metu	Mišrios statybinės atliekos	0,05 50,0	0,5	kietas	17 09 04 17 01 04	12.13	nepavojingos	konteineriuose	0,5 t	Išvežama pagal sutartį į spec. priėmimo vietas
Statybos metu	Popieriaus/ kartono pakuotės	0,005 5,0	0,1	kietas	15 01 01	07.21	nepavojingos	konteineriuose	0,1 t	
Statybos metu	Asfalto atliekos	2,00 2000,0	2	kieta	17 03	-	nepavojingos	statybos aikštelėje	2 t	Pridavimas perdirbimui
Statybos metu	Betono atliekos	5,0 5000,0	28	kieta	17 01 01	23.61	nepavojingos	statybos aikštelėje	28 t	Pridavimas perdirbimui

Pastaba: * susidarantių statybinių atliekų kiekiai bus tikslinami objekto statybos metu.

** pagal LR aplinkos ministro 2003 m. gruodžio 30 d. įsakymu Nr. 722 patvirtintų Atliekų tvarkymo taisyklių 11 priedą

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-23A-2168/1-XX-PP-BD,VN.BAR	15	19	0

Aprūpinimas vandeniu ir nuotekų tvarkymas. Pagrindinė sąlyga Rangovui yra keliama ta, kad vykdant darbus nebūtų nutraukiamas elektros tiekimas, vandens tiekimas ir nuotekų surinkimas vartotojams, kurie minėtas paslaugas gavo iki darbų vykdymo pradžios. Jeigu to padaryti visiškai neįmanoma – apie reikalingą laikiną paslaugų nutraukimą būtina gauti leidimą iš tinklus eksploatuojančios įmonės, bei informuoti užsakovą ir vartotojus.

Esant būtinybei Rangovas kartu su užsakovu turi spręsti vartotojų (pirmiausia gyventojų) aprūpinimo elektra, vandens tiekimu ir nuotekų šalinimo ar surinkimo problemą statybos metu.

Informacija apie PŪV įgyvendinimo reikšmingumo įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms. Kadangi projektuojami inžineriniai tinklai nepatenka į šias teritorijas, todėl reikšmingumo nustatymas nereikalingas.

Informacija apie PŪV poveikio aplinkai vertinimą. Kadangi projektuojami inžineriniai tinklai nepatenka į LR Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo (1996-08-15, Nr. I-1495) 1 ir 2 priedo sąrašą, todėl PŪV PAV neatliekamas.

8. DUOMENYS APIE STATINIO ATITIKTĮ VISUOMENĖS SVEIKATOS SAUGOS TEISĖS

AKTAMS

Inžineriniai tinklai suprojektuoti taip, kad atitiktų pagrindinius higienos, sveikatos ir aplinkosaugos reikalavimus, nurodytus STR 2.01.01(3):1999 „Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga“.

Suprojektuoti inžineriniai tinklai tinkamai prižiūrimi ir eksploatuojami neviršys bei neskleis „Dėl Lietuvos higienos normos HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ patvirtinimo“ patvirtintų LR Sveikatos apsaugos ministro 2011 m. birželio 13 d. įsakymu Nr. V-604, bei „Dėl Lietuvos higienos normos HN 121:2010 „Kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore“ ir Kvapų kontrolės gyvenamosios aplinkos ore taisyklių patvirtinimo“ patvirtintų LR Sveikatos apsaugos ministro 2010 m. spalio 4 d. įsakymu Nr. V-885, leidžiamų reikalavimų, nes bus po žeme ir nesikaups.

Apsaugos ir sanitarinės apsaugos zonos. Pagal 2019 m. birželio 6 d. patvirtintas Lietuvos Respublikos Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymą Nr. XIII-2166 (suvestinė redakcija nuo 2025-06-01) inžineriniams tinklams nustatomos tik apsaugos zonos:

10 skirsnis, 42 straipsnis. Vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zonų dydis:

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-23A-2168/1-XX-PP-BD,VN.BAR	16	19	0

1. Vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo vamzdynų, įrengiamų iki 2,5 metro gylyje, apsaugos zona – išilgai vamzdyno trasos esanti žemės juosta, kurios ribos yra po 2 metrus į abi puses nuo vamzdyno ašies, po šia juosta esanti žemė ir vanduo virš šios juostos.

2. Vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo vamzdynų, įrengiamų didesniame kaip 2,5 metro gylyje, apsaugos zona – išilgai vamzdyno trasos esanti žemės juosta, kurios ribos yra po 3 metrus į abi puses nuo vamzdyno ašies, po šia juosta esanti žemė ir vanduo virš šios juostos.

3. Vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo vamzdynų, kurių skersmuo yra nuo 400 milimetrų iki 1000 mm, apsaugos zona – išilgai vamzdyno trasos esanti žemės juosta, kurios ribos yra po 5 metrus į abi puses nuo vamzdyno ašies, po šia juosta esanti žemė ir vanduo virš šios juostos.

9. ATITIKTIS TERITORIJŲ PLANAVIMO DOKUMENTAMS

Remiantis Vilniaus miesto savivaldybės parengtu ir įregistruotu bendroju planu, projektuojami tinklai patenka į inžinerinės infrastruktūros koridorių zoną, kuriose tinklų statyba galima.

10. TERITORIJŲ PLANAVIMO DOKUMENTAI

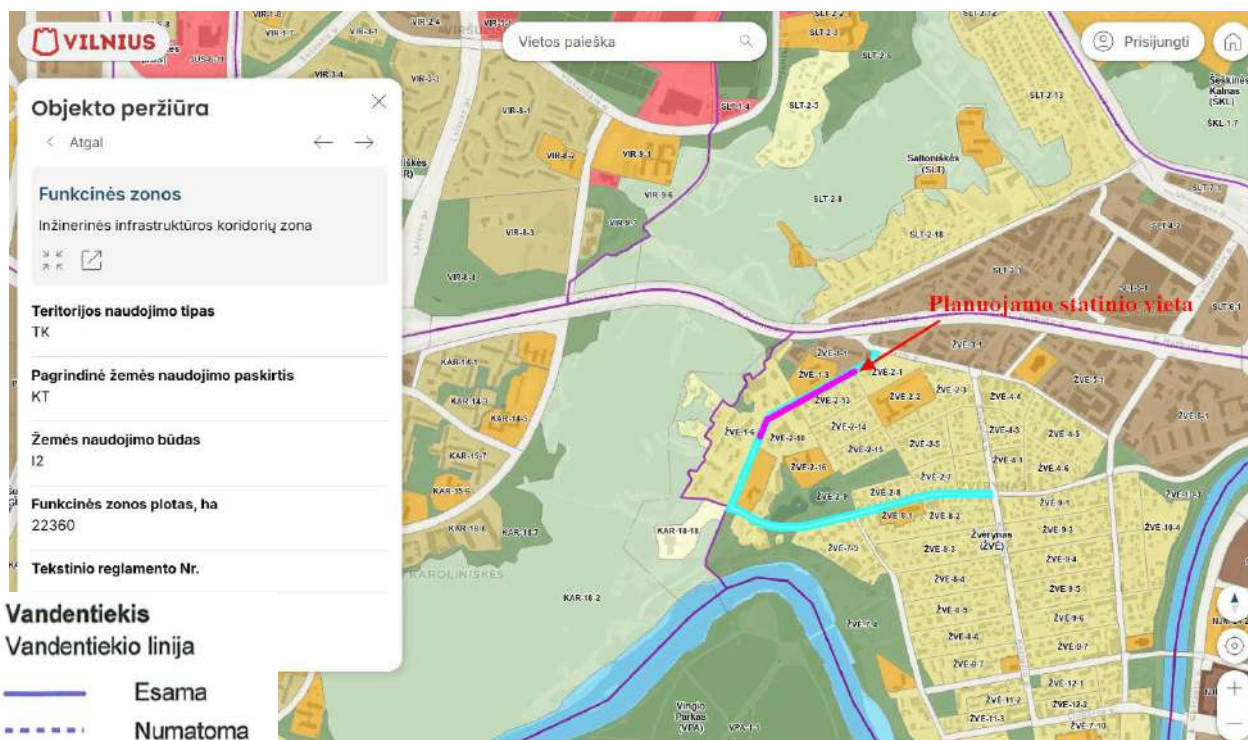
10.1. Žemės sklypo naudojimo būdas

Inžinerinių tinklų statyba numatoma valstybinėje žemėje (nesuformuotuose žemės sklypuose).

10.2. Bendrojo plano sprendiniai

Pateikiama ištrauka iš Vilniaus miesto bendrojo plano (žr. 4 pav.). Projektuojamo objektas patenka į techninės infrastruktūros koridorių teritorijas. Projektuojamo objekto vieta atitinka Bendrojo plano sprendinius. Bendrojo plano nuoroda į TPDR: <https://tpdr.planuojustatau.lt/tpdr-ext/tpd?id=203143899>

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-23A-2168/1-XX-PP-BD,VN.BAR	17	19	0



4 pav. Vilniaus miesto Bendrojo plano ištrauka.

10.3. Vietovės lygmens sprendiniai

10.3.1. Detaliojo plano reglamentai

Teritorija patenka į Žvėryno detaliojo plano „Šiaurės“ zoną.

Detaliųjų planų sprendiniai su projektuojamo objekto sprendiniais nesikerta. Detaliųjų planų ribos projektuojamo objekto atžvilgiu pateikiamos ištraukoje 5 pav.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-23A-2168/1-XX-PP-BD,VN.BAR	18	19	0



5 pav. Žvėryno rajono detaliojo plano fragmentas:

11. PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ VIEŠINIMO INFORMACIJA

Šis poskyris bus papildytas, kai bus atliktos projektinių pasiūlymų viešinimo procedūros.

12. BENDRIEJI REIKALAVIMAI ATLIKTI TYRIMUS

Projektuojami inžineriniai tinklai nepatenka į kultūros paveldo zoną. Kadangi vizualios įtakos nedarys Vilniaus senamiesčio teritorijai todėl papildomi reikalavimai kultūros paveldo gaminių, medžiagų ir spalvų parinkimui bei projektui nekeliami.

13. KITI DOKUMENTAI IR DUOMENYS

Projektiniai pasiūlymai parengti pagal Vilniaus miesto savivaldybės administracijos parengtus Specialiuosius reikalavimus Nr. SRD-01-250401-00346, 2025-04-01.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-23A-2168/1-XX-PP-BD,VN.BAR	19	19	0

Vilniaus miesto savivaldybės administracija
(specialiuosius reikalavimus išduodančio subjekto pavadinimas)

SPECIALIEJI REIKALAVIMAI

_____ m. _____ d. Nr. _____

Nėra
(specialiųjų architektūros reikalavimų nustatymo vieta (miestas / rajonas))

Duomenys apie statytoją

Juridinio asmens pavadinimas, kodas, buveinės adresas
Vilniaus miesto savivaldybė, 111109233, Vilnius, Konstitucijos pr. 3

Kontaktinė informacija

El. p. savivaldybe@vilnius.lt, tel. +37052112000

Duomenys apie statinio projektą

Pavadinimas Nuotekų šalinimo tinklų (paskirties grupė - inžineriniai tinklai) Blindžių g., Vilniaus m., statybos projektas

PRIDEDAMA:

Specialieji architektūros reikalavimai SARD-01-250331-00373, 2025-03-31
(Nr., data)

Specialieji saugomos teritorijos tvarkymo
ir apsaugos reikalavimai Nėra

(Nr., data)

Specialieji paveldosaugos reikalavimai SPRD-00-250328-00285, 2025-03-28
(Nr., data)

Specialiuosius reikalavimus išdavė

(išdavusio asmens pareigos)

(parašas, data)

(vardas, pavardė)

SPECIALIEJI ARCHITEKTŪROS REIKALAVIMAI

_____ m. _____ d. Nr. _____

Nėra

(specialiųjų architektūros reikalavimų nustatymo vieta (miestas / rajonas))

Duomenys apie statytoją

Juridinio asmens pavadinimas, kodas, buveinės adresas

Vilniaus miesto savivaldybė, 111109233, Vilnius, Konstitucijos pr. 3

Kontaktinė informacija

El. p. savivaldybe@vilnius.lt, tel. +37052112000

Duomenys apie statinio projektą

Pavadinimas Nuotekų šalinimo tinklų (paskirties grupė - inžineriniai tinklai) Blindžių g., Vilniaus m., statybos projektas

Duomenys apie statinį:

Statybos rūšis Naujo statinio statyba

Atnaujinamas (modernizuojamas) Ne

Paskirtis Nuotekų šalinimo tinklų Būsima paskirtis Nėra

Kategorija Neypatingasis Būsima kategorija Nėra

Žemės sklypo (-ų) kad. Nr. Nėra

Unikalus Nr. Nėra

Adresas (-ai)(*jei suteiktas*) Vilnius, Blindžių g.

Saugoma teritorija Ne

Kultūros paveldo objekto teritorija Ne

Kultūros paveldo vietovė Ne

Kultūros paveldo statinys Ne

Kultūros paveldo objekto apsaugos zona Ne

Kultūros paveldo vietovės apsaugos zona Taip, Vilniaus senamiestis (16073)

Kitų statinių apsaugos zona (-os) Ne

Kitos teritorijos, kuriose taikomi teisės aktuose nustatyti norminiai atstumai iki kitų statinių ir (ar) objektų arba kitokie teisės aktuose nustatyti statinių statybos ribojimai dėl kitų (esamų) statinių Ne

STATINIUI NUSTATYTI SPECIALIEJI ARCHITEKTŪROS REIKALAVIMAI

1. Žemės sklypo tvarkymas (apželdinimo, aptvėrimo, reljefo formavimo principai, žaidimų ir kitos aikštelės, automobilių stovėjimo vietos ir kita) Atlikti medžių, augančių teritorijoje (jei planuojami statiniai bei pastatai, inžineriniai tinklai, kietos dangos priartėja arčiau kaip 5 m atstumu iki medžių) inventorizaciją. Informaciją pateikti vadovaujantis „Grafinis/informacinis medžių žymėjimas plane ir inventorizacijos lentelės sudėtis“ pavyzdžiu. Vadovautis Vilniaus miesto savivaldybės tarybos sprendimu Nr. 1-27. Numatant medžių (išskyrus invazinius augalus) kirtimą, taikyti adekvatų kompensavimą naujais želdiniais. Pateikti sutvarkymo sprendinius. Vadovautis „Želdinių apsaugos, vykdant statybos darbus, taisyklėmis“ (Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2010-03-15 įs. Nr. D1-193). Pateikti detalius aplinkos ir reljefo sutvarkymo sprendinius, aprašant situaciją prieš statybos darbus ir planuojamą situaciją po statybos darbų. Saugoti medžius statybos darbų teritorijoje ir už jos ribų. Neprojektuoti nelaidžių dangų medžių šaknų apsaugos zonose. Nurodyti, kaip darbų vykdymo metu bus išsaugomos esamų medžių šaknys ir kaip bus atstatyta ir sutvarkyta teritorija, kurioje bus vykdomi statybos darbai.

2. Statinių statybos linijos nustatymas gatvių (kelių) raudonųjų linijų atžvilgiu Nenustatoma.

3. Pastate galimos kitos nei ta, kuriai priskirtas pastatas, atskirais nekilnojamojo turto kadastro objektais suformuotų patalpų paskirties grupės ((jeigu prašyme išduoti specialiuosius reikalavimus nurodyta, kad pastatas planuojamas mišrus (polifunkcinis) ir nurodytos pastate pageidaujamos formuoti skirtingos nei pastato patalpų paskirties

grupės, iš pageidaujamo surašomos tik tos, kurios atitinka žemiausio teritorijai taikomo kompleksinio teritorijų planavimo dokumento sprendiniuose suplanuotą (galimų) žemės naudojimo būdų turinį.) Nėra

4. Leistinas statinių (pastatų) aukštis metrais nuo žemės paviršiaus, statinių aukščio absoliutinė altitudė, aukštų skaičius Nenustatoma.

5. Leistinas žemės sklypo užstatymo tankis Nenustatoma.

6. Leistinas žemės sklypo užstatymo intensyvumas ar užstatymo tūrio rodiklis (pramonės ir sandėliavimo objektų ir (ar) inžinerinės infrastruktūros teritorijose) Nenustatoma.

6. Užstatymo tipas Nenustatoma.

7. Priklausomųjų želdynų ir želdinių dalys žemės sklype (procentais) Nenustatoma.

9. Statinių išdėstymas žemės sklype gretimų sklypų atžvilgiu Statinyi turi būti išdėstomas taip, kad nepažeistų gretimų sklypų savininkų ar naudotojų pagrįstų interesų. Išlaikyti STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Nebaigto statinio registravimas ir perleidimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“ nustatytus norminius atstumus. Vadovaujantis STR 1.05.01:2017 7 priedo 3 p., statant stogo neturinčius inžinerinius statinius, inžinerinius tinklus ar susisiekimo komunikacijas, išskyrus nurodytus šio priedo 1 punkte, arčiau kaip 1 m atstumu nuo sklypo ribos, privalomi rašytiniai besiribojančių žemės sklypų (teritorijų) savininkų ar valdytojų sutikimai (susitarimai).

10. Savivaldybės tarybos sprendimu pripažintų architektūriniu, urbanistiniu, valstybiniu ar viešojo intereso požiūriu reikšmingų objektų architektūrinių konkursų rengimo privalomumas Nėra

11. Visuomenės informavimo apie numatomą statinio (statinių grupės) projektavimą privalomumas Vadovautis STR1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ VIII skyriaus nuostatomis.

12. Savivaldybės architektūros kokybės vertinimo metodikos taikymo gairių, patvirtintų savivaldybės tarybos sprendimu, kriterijai Nėra

13. Kiti reikalavimai Vadovautis Vilniaus miesto savivaldybės teritorijos bendrojo plano (reg. Nr. T00086338) sprendiniais. Vadovautis Lietuvos Respublikos Savivaldybių infrastruktūros plėtros įstatymu, Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymu. Vadovautis paveldosauginiais reikalavimais SPRD-00-250328-00285. Nepažeisti trečiųjų asmenų interesų. Projektinių pasiūlymų sudėtis pagal STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ 10 priedą. Situacijos schemoje pažymėti inžinerinių tinklų apsaugos zonas, servitutus, jeigu tokie įregistruoti. Vadovautis „Želdynų įrengimo ir želdinių veisimo, taisyklėmis“ (Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007-12-29 įs. Nr. D1-717). Inžinerinius tinklus projektuoti vadovaujantis inžinerinių tinklų savininkų išduotomis prisijungimo sąlygomis. Projektą rengti vadovaujantis Statybos įstatymu, statybos techniniais reglamentais, teritorijų planavimo dokumentais, kitais teisės aktais, reglamentuojančiais statinio saugos ir paskirties reikalavimus, higienos normomis. Sprendiniais kertant susisiekimo infrastruktūrą, tinklų klojimui pagal galimybes numatyti uždara būdą. Užtikrinti nepertraukiamą viešojo transporto eismą.

14. Jeigu konkretūs specialieji architektūros reikalavimai nenustatomi, tai įrašoma atitinkamuose 2 priede nurodytos formos punktuose.

15. Šio priedo 4–9 papunkčiuose išvardyti reikalavimai nustatomi, kai Lietuvos Respublikos teritorijų planavimo įstatymo 20 straipsnio nustatytais atvejais neparengti detalieji planai arba vietovės lygmens bendrieji planai, kuriuose nustatomas detaliųjų planų teritorijos naudojimo reglamentas, taip pat kai šie teritorijų planavimo dokumentai parengti, bet juose nenustatyti visi šio priedo 4–9 punktuose nurodyti reikalavimai (šiuo atveju nustatomi tik trūkstami).

16. Pagal Lietuvos Respublikos statybos įstatymo 24 straipsnio nuostatas specialieji architektūros reikalavimai galioja 5 metus nuo jų išdavimo dienos, jeigu negautas statybą leidžiantis dokumentas. Gavus statybą leidžiantį dokumentą, specialieji architektūros reikalavimai galioja iki statybos procedūrų užbaigimo dienos.

Specialiuosius architektūros reikalavimus išdavė

(išdavusio asmens pareigos)

(parašas, data)

(vardas, pavardė)

PATVIRTINTA
Vilniaus miesto savivaldybės
administracijos direktoriaus
2019 m. gruodžio 16 d.
įsakymu Nr. 30-3178/19

PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ IR TECHNINIO PROJEKTO ĮTRAUKIMO Į GIS DUOMENŲ BAZĘ IR GEOPORTALĄ „VILNIUS 3D PLANAS“ TVARKOS APRAŠAS

I. BENDROSIOS NUOSTATOS

1. Projektinių pasiūlymų ir techninio projekto įtraukimo į GIS duomenų bazę ir geoportalą „Vilnius 3D planas“ tvarkos aprašas (toliau – Aprašas) nustato pagrindinius projektinių pasiūlymų ir techninio projekto įtraukimo į GIS duomenų bazę ir geoportalą „Vilnius 3D planas“ tikslus, uždavinius, reikalavimus teikiamiems projektiniams pasiūlymams ir techniniam projektui bei šių dokumentų įtraukimo tvarką.

2. Aprašas parengtas vadovaujantis Lietuvos Respublikos vietos savivaldos įstatymo 7 straipsnio 38 dalimi, Lietuvos Respublikos statybos įstatymo 2 straipsnio 45 dalimi, 27 straipsnio 15 dalimi ir 37 straipsniu, statybos techninio reglamento STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“, patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2016 m. lapkričio 7 d. įsakymu Nr. D1-738 „Dėl statybos techninio reglamento STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ patvirtinimo“, VIII skyriumi, Vilniaus miesto savivaldybės administracijos direktoriaus 2017 m. lapkričio 28 d. įsakymu Nr. 30-3071 „Dėl Vilniaus miesto savivaldybės vyriausiojo architekto įgaliojimų ir projektinių pasiūlymų rengimo užduoties formos tvirtinimo“ ir Vilniaus miesto savivaldybės administracijos direktoriaus 2019-11-27 įsakymu Nr. 30-3052 „Dėl Administracijos direktoriaus 2017-11-28 įsakymo Nr. 30-3071 „Dėl Vilniaus miesto savivaldybės vyriausiojo architekto įgaliojimų ir projektinių pasiūlymų rengimo užduoties formos tvirtinimo“ pakeitimo“.

3. Aprašas taikomas visuomenei svarbaus statinio naujos statybos ar rekonstravimo bei Lietuvos Respublikos teritorijų planavimo įstatymo 20 straipsnyje nustatytais atvejais statinio, kai nėra parengti teritorijų planavimo dokumentai ir statyba konkrečiame žemės sklype leidžiama, projektiniams pasiūlymams ir techniniam projektui.

4. Apraše vartojamos sąvokos:

4.1. **GIS duomenų bazė** – geoinformacinių sistemų principais organizuotas, susistemintas ir metodiškai sutvarkytas geografinių duomenų rinkinys, kuriame sąlyginai išskiriamos grafinių bei atributinių duomenų bazės, saugomos kompiuterinėse laikmenose;

4.2. **VGIS tvarkytojas** – Savivaldybės įmonė „Vilniaus planas“;

4.3. **geoportalas „Vilnius 3D planas“** – geoinformacinių sistemų principais organizuotas, susistemintas ir įvairias pjūviais žiniatinklyje pateikiamas geografinių duomenų rinkinys, turintis trečiąją aukščio dimensiją;

4.4. **urbanizuotai aplinkai reikšmingas statinys** – urbanistinėje struktūroje (kvartale) įsiterpiantis didesnio aukščio už vyraujančią užstatymą aukštybinis statinys, urbanistinės struktūros atviroje erdvėje numatomas statinys, taip pat statinys, galintis turėti įtakos Senamiesčio apžvalgai, arba statinys, kitokiu užstatymo morfotipu įsiterpiantis į kito užstatymo morfotipo erdvinę struktūrą.

II. TIKSLAI IR UŽDAVINIAI

5. Pagrindiniai projektinių pasiūlymų ir techninio projekto įtraukimo į GIS duomenų bazę ir geoportalą „Vilnius 3D planas“ tikslai:

5.1. užtikrinti suinteresuotos visuomenės teisę gauti informaciją apie numatomą statinių projektavimą ir dalyvauti priimant sprendimus;

5.2. suteikti galimybę užsakovams pateikti pagrįstus architektūrinius sprendinius, siekiant gerinti sprendimų priėmimo skaidrumą;

5.3. sudaryti sąlygas architektams pasitikrinti sukurtus sprendinius prieš pateikiant juos grafine forma svarstyti ir aptarti su suinteresuota visuomene, taupant laiką ir projektų rengimo išlaidas.

6. Pagrindiniai projektinių pasiūlymų ir techninio projekto įtraukimo į GIS duomenų bazę ir geoportalą „Vilnius 3D planas“ sprendžiamieji uždaviniai:

6.1. pateikti suinteresuotai visuomenei, verslo atstovams, specialistams erdvinis urbanistinius-architektūrinius planavimo sprendimus;

6.2. sukurti dvimatę ir trimatę aplinką visiems numatomo projektavimo, derinimo ir vertinimo proceso dalyviams;

6.3. sukurti ir naudoti projektinių pasiūlymų rengimo ir viešinimo etape integruotos miesto vaizdo analizės priemones: miesto erdvines panoramas, statinių šešėlių dydžių nustatymą ir kt.

III. PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ AR TECHNINIO PROJEKTO PATEIKIMO IR SKELBIMO TVARKA

7. Visų statinių, kuriems rengiami projektiniai pasiūlymai ir techninis projektas, išskyrus patalpų paskirties keitimo atvejus, projekto medžiaga pateikiama įtraukti į GIS duomenų bazę.

8. Projektinių pasiūlymų ir techninio projekto medžiagos apibendrintas projektuojamo pastato 3D modelis pateikiamas įtraukti į geoportalą „Vilnius 3D planas“, jei atitinka visus šiuos punktus:

8.1. statinys patenka į visuomenei svarbių statinių sąrašą ir privaloma informuoti visuomenę apie numatomą visuomenei svarbių statinių ir statinių dalių projektavimą arba privaloma informuoti visuomenę apie numatomą statinių ir statinių dalių projektavimą, kai Lietuvos Respublikos teritorijų planavimo įstatymo 20 straipsnyje nustatytais atvejais neparengti vietovės lygmens teritorijų planavimo dokumentai ir statyba konkrečiame žemės sklype leidžiama;

8.2. projektuojamas statinys patenka į Aprašo priede ir Vilniaus miesto savivaldybės interaktyviajame žemėlapyje teritorijų planavimo temoje nurodytą teritoriją;

8.3. jeigu bent vienas iš statinio rodiklių atitinka šiuos parametrus:

8.3.1. numatomas aukštų skaičius – 3 aukštai ir daugiau;

8.3.2. numatomas statinio aukštis nuo žemiausio žemės paviršiaus taško yra 11 metrų ir daugiau;

8.3.3. bendras statinio plotas daugiau kaip 3000 kv. m;

8.3.4. statinio užstatymo plotas daugiau kaip 200 kv. m;

8.3.5. kitais atvejais, kai projektuojamas urbanizuotai aplinkai reikšmingas statinys.

9. Projektinių pasiūlymų rengėjas (projektuotojas), pateikęs prašymą Vilniaus miesto savivaldybės administracijos Vyriausiojo miesto architekto skyriui peržiūrėti projektinius pasiūlymus prieš visuomenės informavimo procedūrą ir gavęs sutikimą, kad parengtus projektinius pasiūlymus galima skelbti, VGIS tvarkytojui pateikia kompiuterinę laikmeną su įrašytais projektiniais pasiūlymais (Aprašo 14.1 papunktis) ir (ar) apibendrintu projektuojamo pastato 3D modeliu (Aprašo 14.2 papunktis).

10. Jeigu, atsižvelgiant į viešo svarstymo metu išsakytas motyvuotas visuomenės pastabas, projektiniai pasiūlymai pakito, projektuotojas, gavęs Vilniaus miesto savivaldybės vyriausiojo architekto pritarimą, iki prašymo išduoti specialiuosius reikalavimus VGIS tvarkytojui pateikia kompiuterinę laikmeną su įrašytais patikslintais projektiniais pasiūlymais ir (ar) apibendrintu projektuojamo pastato 3D modeliu.

11. Projektuotojas, prieš pateikdamas prašymą išduoti statybą leidžiantį dokumentą, VGIS tvarkytojui pateikia kompiuterinę laikmeną su įrašytu apibendrintu projektuojamo pastato 3D modeliu. Techninio projekto informacija skaitmenizavimui gaunama ir techninio projekto tikrinimas atliekamas per valstybinį portalą „Infostatyba“.

12. VGIS tvarkytojas:

12.1. perkelia tinkamai pateiktus projektinius pasiūlymus ar techninį projektą į GIS duomenų bazę ir apibendrintus projektuojamų pastatų 3D modelius į geoportalą „Vilniaus 3D planas“;

12.2. išduoda projektuotojui žymą apie projektinių pasiūlymų ar techninio projekto įkėlimą GIS duomenų bazėje ir geoportale „Vilnius 3D planas“;

12.3. informuoja projektuotoją raštu, jei projektiniai pasiūlymai ar techninis projektas neatitinka minimalių nustatytų reikalavimų, ir nekelia pateiktų projektinių pasiūlymų ar techninio projekto į GIS duomenų bazę ir geoportalą „Vilniaus 3D planas“.

13. Už pateiktų duomenų tikrumą atsako projektinių pasiūlymų ar techninio projekto rengėjas (projektuotojas).

IV. PATEIKIAMŲ PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ, TECHNINIO PROJEKTO IR APIBENDRINTŲ TŪRINIŲ SPRENDINIŲ REIKALAVIMAI

14. Kompiuterinėje laikmenoje, pasirašytoje elektroniniu parašu, pateikiama:

14.1. spalvotas sklypo sutvarkymo planas TIFF formatu (esant galimybei, brėžinys gali būti orientuotas LKS-94 koordinacių sistemoje), kurio rezoliucija ne mažesnė kaip 300 dpi, brėžinyje turi būti LKS-94 koordinacių sistemos tinklelis (ne mažiau kaip 3 taškų);

14.2. projektuojamo pastato 3D modelis (x, y, z koordinatės) skaitmeninėje laikmenoje pateikiamas DWG formatu (3D *Face*), DXF, *SketchUP* (*.SKP), *Collada* (*.DAE), *Wavefront* (*.OBJ). Teikiant modelį toje pačioje direktorijoje, pateikiami ir papildomi statinio išvaizdą ir tekstūrą vaizduojantys failai;

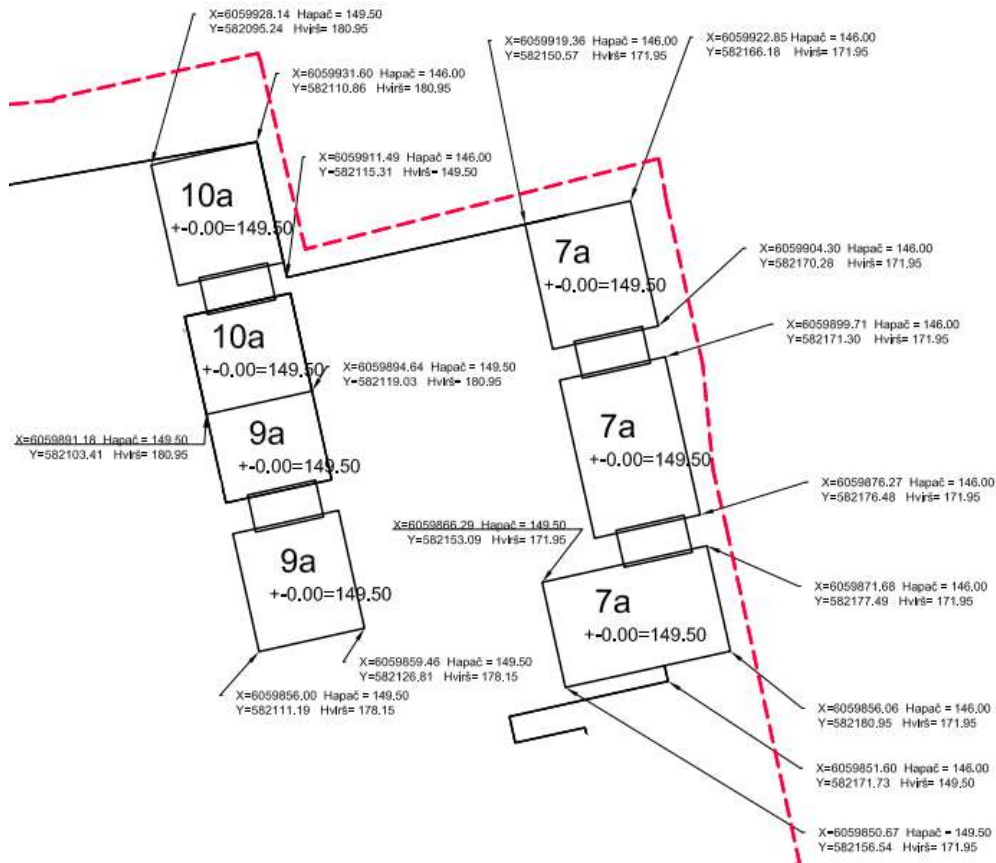
14.3. matavimo vienetai – metrai, koordinacių sistema – LKS-94, aukščių sistema – LAS07;

14.4. kartu su projektuojamo objekto skaitmeniniu 3D modeliu pateikiamas popierinis (arba PDF formatu) grafinis priedas (Aprašo 15 punktą). Grafinį priedą sudaro objekto planas (projekcija į horizontalią plokštumą) standartiniu masteliu (1:500, 1:200, 1:100), kuriame turi būti:

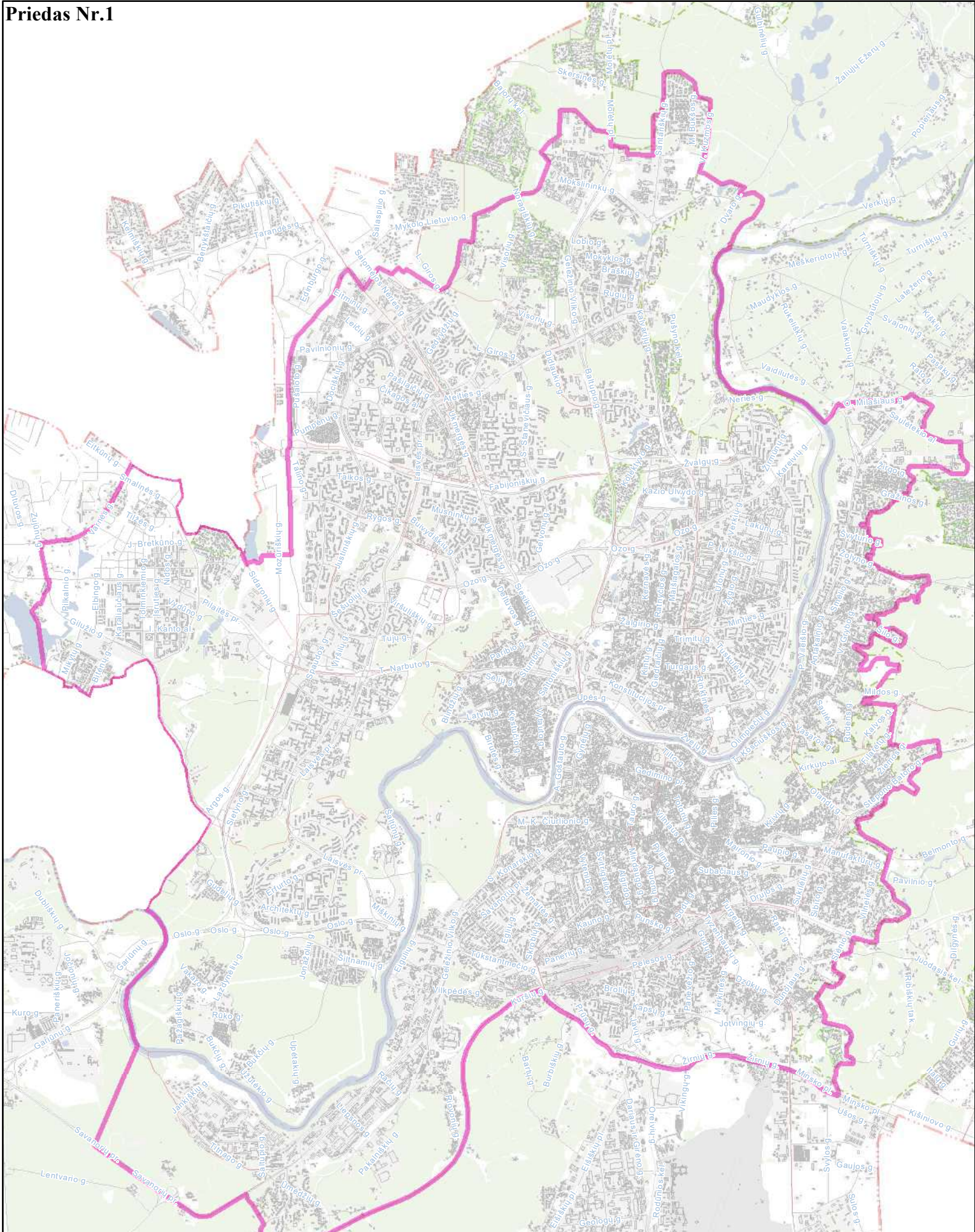
14.4.1. objekto kontūras: pagrindinių pastato kampų, charakteringų elementų koordinatės (LKS-94 koordinacių sistemoje), pagrindinių statinio kampų, aukščiausio taško, vidutinė žemės paviršiaus, nulinė ir charakteringų elementų altitudės (pagal LAS07 aukščių sistemą);

14.4.2. nurodomas statytojas (fizinio asmens vardo ir pavardės pirmosios raidės ar juridinio asmens pavadinimas), objekto pavadinimas, adresas, projektinius pasiūlymus ar techninį projektą parengęs subjektas, juridinio asmens kodas, autorių vardai, pavardės ir parašai.

15. Pateikiamas atitinkamas popierinis grafinis priedas, pagal toliau pateiktą pavyzdį:



16. Projekto rengėjas Aprašo 14 ir 15 punktuose nurodytus projektinius pasiūlymus ar techninį projektą VGIS tvarkytojui pateikia nuasmenintus pagal Aprašo 14.4.2 papunktyje nurodytus reikalavimus.



**Priešprojektinių pasiūlymų
įtraukimo į GIS DB teritorija
M 1:60000**





VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJOS DIREKTORIUS

ĮSAKYMAS DĖL PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ IR TECHNINIO PROJEKTO ĮTRAUKIMO Į GIS DUOMENŲ BAZĘ IR GEOPORTALĄ „VILNIUS 3D PLANAS“

2019 m. gruodžio 16 d. Nr. 30-3178/19
Vilnius

Vadovaudamasis Lietuvos Respublikos vietos savivaldos įstatymo 7 straipsnio 38 dalimi, Lietuvos Respublikos statybos įstatymo 2 straipsnio 45 dalimi, 27 straipsnio 15 dalimi ir 37 straipsniu, statybos techninio reglamento STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“, patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2016 m. lapkričio 7 d. įsakymu Nr. D1-738 „Dėl statybos techninio reglamento STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ patvirtinimo“, VIII skyriumi, Vilniaus miesto savivaldybės administracijos direktoriaus 2017 m. lapkričio 28 d. įsakymu Nr. 30-3071 „Dėl Vilniaus miesto savivaldybės vyriausiojo architekto įgaliojimų ir projektinių pasiūlymų rengimo užduoties formos tvirtinimo“ ir Vilniaus miesto savivaldybės administracijos direktoriaus 2019 m. lapkričio 27 d. įsakymu Nr. 30-3052 „Dėl Administracijos direktoriaus 2017-11-28 įsakymo Nr. 30-3071 „Dėl Vilniaus miesto savivaldybės vyriausiojo architekto įgaliojimų ir projektinių pasiūlymų rengimo užduoties formos tvirtinimo“ pakeitimo“:

1. T v i r t i n u Projektinių pasiūlymų ir techninio projekto įtraukimo į GIS duomenų bazę ir geoportalą „Vilniaus 3D planas“ tvarkos aprašą (pridedama).

2. Į p a r e i g o j u:

2.1. Vyriausiojo miesto architekto skyriaus Projektavimo sąlygų poskyrį (toliau – Projektavimo sąlygų poskyris) reikalauti iš statytojo (užsakovo) prie prašymo informuoti visuomenę apie parengtus statinių projektinius pasiūlymus pateikti žymą iš Savivaldybės įmonės „Vilniaus planas“ GIS poskyrio apie projektinių pasiūlymų duomenų įtraukimą į GIS duomenų bazę ir geoportalą „Vilniaus 3D planas“;

2.2. Projektavimo sąlygų poskyrį, Vilniaus miesto vyriausiajam architektui pritarus pakitusiems, pataisytiems projektiniams pasiūlymams po visuomenės informavimo procedūros, reikalauti iš statytojo (užsakovo) iki specialiųjų architektūros reikalavimų išdavimo pateikti žymą iš Savivaldybės įmonės „Vilniaus planas“ GIS poskyrio apie projektinių pasiūlymų, kuriems buvo

pritarta, duomenų įtraukimą į GIS duomenų bazę ir geoportalą „Vilniaus 3D planas“. Dėl pakitusių, pataisytų projektinių pasiūlymų sprendinių įtraukimo į GIS duomenų bazę ir geoportalą „Vilniaus 3D planas“ sprendimus priima miesto vyriausiasis architektas;

2.3. Savivaldybės įmonės „Vilniaus planas“ GIS poskyrį portale „Infostatyba“ pateikti išvadą apie techninio projekto duomenų įtraukimą į GIS duomenų bazę ir geoportalą „Vilniaus 3D planas“.

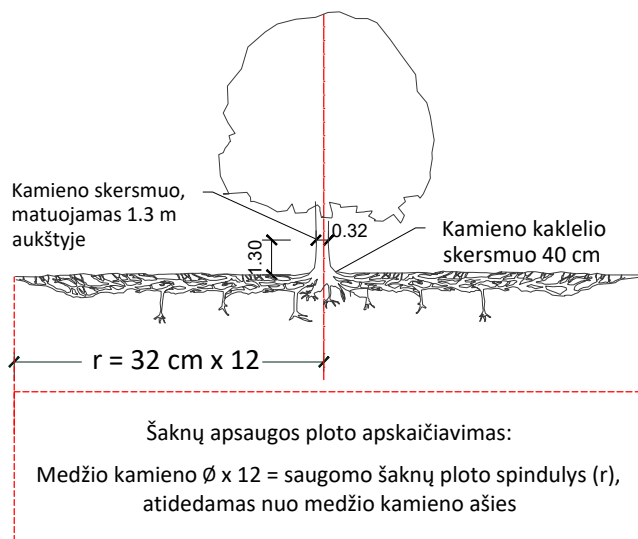
3. P r i p a ž į s t u netekusiu galios Vilniaus miesto savivaldybės administracijos direktoriaus 2011 m. gegužės 23 d. įsakymą Nr. 30-738 „Dėl Teritorijų planavimo ir architektūrinių sprendinių skelbimo geoportale „Vilniaus 3D planas“ tvarkos aprašo tvirtinimo“.

4. P a v e d u Vyriausiojo miesto architekto skyriaus vedėjo pavaduotojui kontroliuoti, kaip vykdomas šis įsakymas.

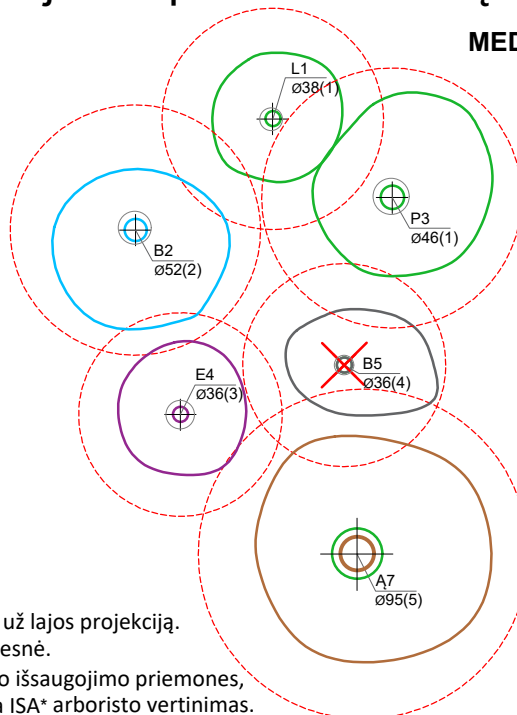
Administracijos direktorius

Povilas Poderskis

Grafinis/informacinis medžių žymėjimas plane ir medžių inventorizacijos lentelės sudėtis

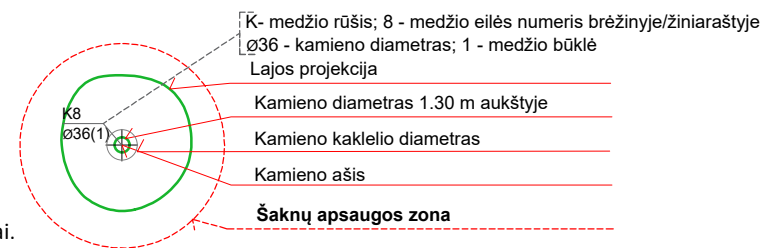


MEDŽIŲ LAJOS IR ŠAKNYNO PROJEKCIJOS ŽYMĖJIMAS BRĖŽINYJE



Medžio būklės indekso ženklai

- 1 - GEROS BŪKLĖS MEDIS
žymens spalva RGB - 23,181,44
 - 2 - PATENKINAMOS BŪKLĖS MEDIS
žymens spalva RGB - 0,191,255
 - 3 - NEPATENKINAMOS BŪKLĖS MEDIS
žymens spalva RGB - 147,39,143
 - 4 - BLOGOS BŪKLĖS MEDIS
žymens spalva RGB - 99,100,102
 - 5 - ŽUVĘS MEDIS
žymens spalva RGB - 205,32,39
- Kiti žymėjimai:**
- ŠALINAMAS MEDIS
žymens spalva RGB - 205,32,39
Šalinamas medis inventorizacijos plane atvaizduojamas tik dėl arboristinių priežasčių. Jei medis šalinamas dėl planuojamų sprendinių, šiame plane tai nežymima.
 - SAUGOMAS GAMTOS OBJEKTAS
žymens spalva RGB - 176,108,59
Šaknų apsaugos ploto spindulys senoliams medžiams - kamieno \varnothing dauginant iš 15



SVARBU:

- A. Gamtinėje medžio augimvietėje šaknų projekcija visuomet didesnė už lajos projekciją. Urbanizuotose teritorijose šaknų projekcija gali būti asimetriška ir mažesnė.
- B. Parenkant projektinius sprendinius, būtina numatyti esamo šaknyno išsaugojimo priemones, nemažinant esamo šaknyno ploto. Mažinimo atveju - būtinas EAC arba ISA* arboristo vertinimas.
- C. Projektuojant dangas lajos projekcijos plote, dangų atitraukimas skaičiuojamas nuo kamieno kaklelio.

REIKALAVIMAI SAUGOMAM ŠAKNŲ PLOTUI:

1. Saugomo šaknų ploto koregavimas galimas tik su EAC arba ISA* sertifikuoto arboristo priežiūra, kiekviena situacija vertinama individualiai.
2. Statinių ir pastatų projektavimas ir statybos darbai judinant gruntą galimi tik pagal arboristo rekomendacijas, naudojant patvirtintas, medžio gerovę išsaugančias technologijas.
3. Saugomame šaknų plote draudžiama kelti ar žeminti esamo grunto lygį daugiau nei 5 cm.
4. Kasimo darbai vykdomi tik su kvalifikuoto arboristo priežiūra, rankiniu būdu ar naudojant oro kastuvą.
5. Saugomame šaknų plote draudžiama sandėliuoti statybines medžiagas ir gruntą, įvažiuoti mechanizuotomis transporto priemonėmis ar jas ten statyti.
6. Saugomas šaknų plotas aptveriamas apsaugine, ne žemesne kaip 2 m. aukščio tvora su įspėjamaisiais ženklais. Tvorą privalo likti visų darbų metu, net jei dalis darbų patenka į šią zoną.

* EAC - Europos arboristikos tarybos (European Arboricultural Council (EAC)) sertifikatas – European Tree Worker (ETW), ISA - Tarptautinės arboristikos draugijos sertifikatas (International Society of Arboriculture (ISA))

Pastaba 1: Jei medžių šalinimas yra numatytas DP, pažymimas šių medžių šaknų saugojimo plotas plane bei kamieno kaklelio diametras.

Pastaba 2: Rengiant topo nuotrauką, atliekama medžių taksacija su tikslia medžio kamieno ašies vieta.

Pastaba 3: Numatant medžių (išskyrus invazines rūšis) kirtimą, taikomas adekvatus kompensavimas naujais želdiniais - kertamo medžio diametras kompensuojamas tokia pat sodinamų medžių diametrų suma, papildomai numatoma galimybė kompensuoti krūmų masyvais, kur 1 cm medžio kamieno diametro yra tolygus 2 m² krūmų masvyvo plotui (jei sodinami 60-80 cm sodinukai, 2-4 vnt/m² tankiu, priklausomai nuo augalo rūšies ir situacijos).

Pastaba 4: Saugomo gamtos objekto statusą turinčiam medžiui, šaknų apsaugos ploto spindulys (r) apskaičiuojamas kamieno \varnothing dauginant iš 15.

Pastaba 5: Projekte esami medžiai vaizduojami su lajomis ir šaknyno projekcijomis.

ŽELDINIŲ INVENTORIZACIJOS LENTELĖS PAVYZDYS

Nr. plane	Inventorizacijos data	Medžio unikalus Nr.	Medžio rūšis lietuviškai	Medžio rūšis lotyniškai	Kamieno diametras(cm) 1.30 m aukštyje	Medžio aukštis (m)	Medžio būklės indeksas 1, 2, 3, 4, 5	Abiotiniai/biotiniai veiksmi	Pastabos	Siūlomoms/būtinoms arboristinėms/tvarkymo priemonėms
8	2023-12-10	1111	Paprastasis klevas	<i>Acer platanoides</i>	32	40	3	Pažeista laja		Formuojamasis genėjimas

TVIRTINU _____
(parašas)

(pareigų pavadinimas)

(vardas ir pavardė)

_____ m. _____ d.
(data)

SPECIALIEJI PAVELDOSAUGOS REIKALAVIMAI

_____ m. _____ d. Nr. _____

Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Vilniaus teritorinis skyrius
(teritorinio skyriaus pavadinimas)

I. BENDRIEJI DUOMENYS

1. Projekto pavadinimas

Nuotekų šalinimo tinklų (paskirties grupė - inžineriniai tinklai) Blindžių g., Vilniaus m., statybos projektas

2. Statytojas (užsakovas) ar turintis statytojo teisę asmuo (fizinio asmens vardas, pavardė, adresas, el. pašto adresas, tel.; juridinio asmens pavadinimas, teisinė forma, juridinio asmens kodas, juridinio asmens adresas, el. pašto adresas, tel.)

Vilniaus miesto savivaldybė, 111109233, Vilnius, Konstitucijos pr. 3, +37052112000

3. Statybos rūšis (nauja statyba, rekonstrukcija, kapitalinis remontas, paprastasis remontas, statinio griovimas)
Naujo statinio statyba

4. Statybos (statinio) vieta (adresas): žemės sklypo (-ų), adresas (-ai), Nekilnojamojo turto registro unikalus (-ūs) Nr. , statinio (-ių) adresas, Nekilnojamojo turto registro unikalus (-ūs) Nr.

Vilnius, Blindžių g., Nėra, Nėra

5. Informacija, ar tvarkomieji statybos darbai numatomi kultūros paveldo objekte, jo teritorijoje, kultūros paveldo vietovėje ar jų apsaugos zonose (pavadinimas, unikalus kodas Kultūros vertybių registre)

Nėra

6. Informacija apie anksčiau išduotus specialiuosius paveldosaugos reikalavimus (jeigu jie buvo išduoti), kurie pakeitus juos šiais specialiaisiais paveldosaugos reikalavimais neteko galios (registracijos data, Nr.)

Nėra

II. SPECIALIEJI PAVELDOSAUGOS REIKALAVIMAI

Statybos (statinio) vieta (adresas): žemės sklypo (-ų), adresas (-ai), Nekilnojamojo turto registro unikalus (-ūs) Nr. , statinio (-ių) adresas, Nekilnojamojo turto registro unikalus (-ūs) Nr.

Vilnius, Blindžių g., Nėra, Nėra

1. Vadovaujantis Kultūros vertybių registro duomenimis, projektuojami darbai patenka į Kultūros vertybių registre registruotas nekilnojamosios kultūros paveldo vietovės- Vilniaus senamiesčio (unikalus kodas Kultūros vertybių registre 16073) vizualinės apsaugos pozonį, todėl taikomi paveldosauginiai reikalavimai;

2. Vadovautis Nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymu (patvirtinta Lietuvos Respublikos Seimo 1994 m. gruodžio 22 d. Nr. I-733);

3. Vadovautis Lietuvos Respublikos statybos įstatymu (patvirtinta Lietuvos Respublikos Seimo 1996 m. kovo 19 d. Nr. I-1240);

4. Vadovautis Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo (patvirtinta Lietuvos Respublikos Seimo 2019 m. birželio 6 d. XIII-2166) V skyriaus pirmo skirsnio nuostatomis;

5. Vadovautis galiojančiu Vilniaus miesto savivaldybės teritorijos bendruoju planu;

6. Vadovautis Vilniaus senamiesčio – kultūros paminklo (unikalus kodas Kultūros vertybių registre 16073, buvęs U1P) – apsaugos specialiuoju planu – teritorijos ir apsaugos zonos ribų planu, patvirtinta Lietuvos Respublikos kultūros ministro įsakymu, 2010-10-18, Nr. IV-512;
7. Vadovautis Pasaulinio paveldo objekto – kultūros paminklo U1P – Vilniaus istorinio centro apsaugos zonos laikiniu apsaugos reglamentu (patvirtinta Kultūros vertybių apsaugos departamento prie Lietuvos Respublikos Kultūros ministerijos direktoriaus 2005 m. balandžio 19 d. įsakymu Nr. I-167);
8. Vadovautis statybos techniniu reglamentu STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ (patvirtinta Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2016 m. lapkričio 7 d. įsakymu Nr. D1-738);
9. Vadovautis Kultūros vertybių registro duomenimis (<https://kvr.kpd.lt/>), projektinių pasiūlymų dokumentacijoje turi būti įvertintas sprendinių poveikis vietovės - Vilniaus senamiesčio (unikalus kodas Kultūros vertybių registre 16073) vizualiniam apsaugos pozoniui;
10. Jei atliekant darbus bus aptikta archeologinių radinių ar nekilnojamojo daikto vertingųjų savybių, darbai stabdomi, valdytojai ar darbus atliekantys asmenys apie tai privalo pranešti savivaldybės paveldosaugos padalinii vadovaujantis LR Nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymo 9 straipsnio 3 dalimi, projektas pataisomas;
11. Eiti statybos techninės veiklos pagrindinių sričių vadovų pareigas – ypatinguosiuose ar neypatinguosiuose statiniuose (išskyrus kultūros paveldo objektus ir kultūros paveldo statinius), esančiuose kultūros paveldo objekto teritorijoje, jo apsaugos zonoje, kultūros paveldo vietovėje – turi teisę atestuoti architektai ir statybos inžinieriai, atitinkantys Lietuvos Respublikos statybos įstatymo III sk. 12 str. 20 d. reikalavimus;
12. Parengtas projektas turi atitikti Statybos techninių reglamentų (STR) reikalavimus bei nepažeisti trečiųjų asmenų interesų.

PASTABA:

Bet kokie esminiai pataisymai laikinajame apsaugos reglamente negalimi, išskyrus klaidų pataisymą. Klaidos turi būti pataisytos abiejuose laikinojo apsaugos reglamento egzemplioriuose ir patvirtintos juos parengusio ir išdavusio valstybės tarnautojo ir teritorinio padalinio vedėjo parašu, nurodant pataisymo datą.

Norėdamas keisti išduotus specialiuosius reikalavimus, statytojas (užsakovas) ar jo įgaliotas asmuo teikia laisvos formos motyvuotą prašymą dėl patvirtinto laikinojo apsaugos reglamento pripažinimo netekusiu galios ir užpildo 1 priede nurodytos formos prašymą naujiems specialiesiems paveldosaugos reikalavimams išduoti. Nauji specialieji paveldosaugos reikalavimai (laikinis apsaugos reglamentas) išduodami Aprašo nustatyta tvarka.

Specialiuosius paveldosaugos reikalavimus parengė:

Vardas, pavardė

parašas

pareigų pavadinimas

A.V.

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Vilniaus miesto savivaldybės administracija 188710061, Vilniaus m. sav. Vilniaus m. Konstitucijos pr. 3
Dokumento pavadinimas (antraštė)	Specialieji reikalavimai
Dokumento registracijos data ir numeris	2025-04-01 Nr. SRD-01-250401-00346
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	–
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	LAURA KAIRIENĖ, LAURA KAIRIENĖ, Vilniaus miesto savivaldybės administracija
Sertifikatas išduotas	LAURA KAIRIENĖ LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2025-04-01 14:10:22 +03:00
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2025-04-01 14:10:28 +03:00
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
Sertifikato galiojimo laikas	2023-12-18 12:43:57 – 2026-12-18 12:43:57
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	"Registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA-2, VI Registru Centras - i.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "IS Infostatyba, Statybos sektoriaus vystymo agentūra, VŠĮ, į.k.305997589 LT", sertifikatas galioja nuo 2024-12-04 16:45:42 iki 2027-12-04 16:45:42
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	–
Pagrindinio dokumento priedamų dokumentų skaičius	2
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	Vilniaus miesto savivaldybės administracija 188710061, Vilniaus m. sav. Vilniaus m. Konstitucijos pr. 3
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	Specialieji architektūros reikalavimai
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	2025-03-31 Nr. SARD-01-250331-00373
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Vilniaus teritorinis skyrius 188692688, Šnipiškių g. 3, LT-09309 Vilnius
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	Specialieji paveldosaugos reikalavimai
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	2025-03-28 Nr. SPRD-00-250328-00285
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Avilys SDP eDocs
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2025-06-04 14:16:27)
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2025-06-04 14:16:27 Avilys SDP eDocs



TVIRTINU:

Objekto pavadinimas: Remontuojamų Blindžių gatvės atkarpos ir įvažiavimo į Blindžių g. 3 sklypą prie projekto „Mokslo paskirties pastatas, Blindžių g. 3, Vilnius, rekonstravimo projektas“

Paviršinių nuotekų tvarkymo grupės vadovas

Objekto adresas: Blindžių g. 3, Vilnius

(Parašas)

Užsakovas / Statytojas: Vilniaus miesto savivaldybės administracija

Vilius Ankėnas

2024-12-09

TECHNINĖS SĄLYGOS Nr. 24/471

LIETAUS VANDENS, STATYBINIO DRENAŽO NUVEDIMUI (PRIJUNGIMUI) VILNIAUS MIESTE

Lietaus vandens, statybinio drenažo nuvedimui (prijungimui) užsakovas / statytojas privalo:

Projektuojant paviršinių nuotekų tvarkymo sistemą būtina vadovautis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007.04.02 įsakymu Nr. 1D-193 patvirtintu „Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento“ (toliau - Reglamentas) ir statybos techninio reglamento STR 2.07.01:2003 „Vandentiekis ir nuotekų šalintuvas. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai“ galiojančių suvestinių redakcijų reikalavimais.

Nuo remontuojamų Blindžių gatvės atkarpos ir įvažiavimo į Blindžių g. 3 sklypą paviršines nuotekas galima nuvesti į:

1) Blindžių gatvėje esantį 200 mm skersmens paviršinių nuotekų tinklo šulinį Nr. 212A. Būtina įvertinti esamų tinklų pralaidumą, esant poreikiui juos padidinti;

2) Sėlių gatvėje esantį 400 mm skersmens paviršinių nuotekų tinklą.

Siaurinant arba platinant gatvės važiuojamąją dalį, joje esančius lietaus surinkimo šulinėlius būtina perkelti prie pat gatvės važiuojamosios kelio dalies borto. Paviršinių nuotekų tinklų šulinius, patenkančius į naujai projektuojamų takų ribas, pakelti arba pažeminti pagal naujai planuojamų dangų lygį.

Darbų vykdymo ribose visi šuliniai bei kameros turi atitikti UAB „Ekoprojektas“ LK 2 projektinius sprendinius ir turi būti hidroizoliuoti.

Požeminių inžinerinių komunikacijų šulinių dangčių ženklavimui vadovautis Vilniaus miesto savivaldybės administracijos direktoriaus 2005.02.14 įsakymu Nr. 30-222 patvirtintais reikalavimais.

Komunikacinių ženklų stovai turi būti nudažyti ar cinkuoto metalo, lentelės – plastiko, jų spalva turi būti atspari aplinkos poveikiui.

Gatvėse paviršinių nuotekų šulinius projektuoti gelžbetoninius ne mažesnio kaip 1000 mm skersmens. Tuo atveju, jei projektuojami šuliniai yra didesnio nei 3 m gylio arba juose yra numatoma įrengti vidinius kritimo stovus, šulinius būtina projektuoti ne mažesnio kaip 1500 mm skersmens. Esant didesniam nei 6 m šulinių gyliui, šuliniuose būtina numatyti tarpines perdangas apsaugai nuo aptarnaujančio personalo kritimo į šulinių dugną. Jei į gelžbetoninius šulinius numatoma pajungti didesnio nei 800 mm skersmens vamzdynus, šulinių apatinius žiedus iki vamzdynų viršaus būtina projektuoti iš gelžbetoninio monolito ar mūro. Projektuojamų šulinių liukai – plaukiojančio tipo arba stacionarūs, ne mažesnio nei 700 mm skersmens, su užraktais, važiuojamojoje dalyje ne mažesnės nei D400 apkrovos klasės. Atskiru sutarimu gali būti projektuojami ir kito medžiagiškumo ar skersmens gamykliniai šuliniai.

Gatvėse lietaus surinkimo šulinėlius projektuoti gelžbetoninius 700 mm skersmens. Visi lietaus surinkimo šulinėliai turi būti projektuojami su 30 – 50 cm gylio sėsdinamąja dalimi. Naujai projektuojamose, rekonstruojamose ar kapitališkai remontuojamose gatvėse pirmiausia turi būti projektuojamos bortinio tipo lietaus surinkimo grotelės. Nesant galimybių įrengti bortinio tipo lietaus surinkimo grotelių, gatvėse būtina projektuoti 700 mm skersmens plaukiojančio tipo grotelės. Projektuojamos plaukiojančio tipo d 700 mm skersmens lietaus surinkimo grotelės važiuojamojoje dalyje turi būti ne mažesnės nei D400 apkrovos klasės, bortinio tipo lietaus surinkimo grotelės – ne mažesnės nei C250 apkrovos klasės. Atskiru sutarimu (dėl tam tikros gatvės specifikos, kitų inžinerinių tinklų gausos ir t.t.) gali būti projektuojami kito medžiagiškumo, skersmens ar formos lietaus surinkimo šulinėliai, vandens surinkimo grotelės bei latakai.

Gatvės raudonųjų linijų ribose projektuojamų paviršinių nuotekų tinklų skersmenys bei jų nuolydžiai turi būti parenkami įvertinus aplinkinių teritorijų prisijungimo perspektyvą, tačiau negali būti mažesni nei 315 mm.



Projektuojant paviršinių nuotekų tvarkymo sistemas rekomenduojama vadovautis UAB „Grinda“ parengtomis Vilniaus miesto paviršinių nuotekų tvarkymo sistemų projektavimo taisyklėmis (<https://www.grinda.lt/pletros-ir-statybu-prieziura/>).

Parengtus paviršinių nuotekų tvarkymo sprendinius būtina pateikti UAB „Grinda“ derinimui. Pilnai sukomplektuotos projektų lauko vandentiekio ir nuotekų šalinimo bylos turi būti pateikiamos el. paštu: projektai@grinda.lt

Tuo atveju, jei projektuojamas bendro naudojimo (tranzitinis) paviršinių nuotekų tinklas ar jo apsaugos zonos patenka į žemės sklypų ribas, iki objekto statybos užbaigimo akto gavimo dienos būtina sudaryti notarinę servituto sutartį paviršinių nuotekų tinklo aptarnavimui.

Atlikus paviršinių nuotekų tinklų statybą, būtina nuorodoje <https://www.grinda.lt/pletros-ir-statybu-prieziura/> nurodytu telefono numeriu išsikviesti UAB „Grinda“ atstovą atliktų darbų vertinimui bei gauti pažymą apie pastatytų paviršinių nuotekų tinklų tinkamumą eksploatuoti. Pažyma apie pastatytų paviršinių nuotekų tinklų tinkamumą eksploatuoti yra išduodama nenustačius jokių su tinklų statyba susijusių defektų ar neatitikimų suderinto statybos projekto sprendiniams bei pateiktus su Vilniaus miesto savivaldybe suderintą tinklų išpildomąją nuotrauką, statybos žurnalo paslėptų darbų aktų kopijas ir TV diagnostikos ataskaitą su filmuota medžiaga.

Statybos laikotarpiu užsakovas yra atsakingas, kad į paviršinių nuotekų tinklus šalia statybvietės išleidžiamų nuotekų koncentracija neviršytų reglamento reikalavimų bei statybinis gruntas ir medžiagos nepatektų į paviršinių nuotekų tinklus. Užteršus paviršinių nuotekų tinklą jį išvalyti savo lėšomis.

Priedas Nr. 3. Lietaus nuotekų debito skaičiavimo rezultatai

Ištvėnimo retmuo:
 Rajonas:

Debitas nuo projektuojamos Blindžių g. dangos ir esamais tinklais surenkamų dangų

$$Q_{bendras} = I \cdot (C_d \cdot F_d + C_v \cdot F_v) + F_{st} \cdot I = 114,55 \text{ l/s}$$

Pasirenkami parametrai:

C _d - kietų dangų priimtas koeficientas; (0.70-0.95)	0,95
C _v - vejos priimtas koeficientas. (0.05-0.22)	0,22
Laikas, dangų intensyvumui apskaičiuoti - T _d	20
Laikas, stogų intensyvumui apskaičiuoti - T _{st}	20

Skaičiuojamos teritorijos duomenys:

Sklypų plotas F _{sk}	0,90	ha;
Kietos dangos F _d	0,600	ha;
Vejos plotas F _v	0,180	ha;
Stogų plotas F _{st}	0,120	ha.

$$I = \frac{A}{T + B} + c$$

A=	5835	4616
B=	17	21
c=	-0,8	-21
I _d =	157	
I _{st} =	157	157

Lietaus nuotekų debitas iš infiltracinės talpos Blindžių g. 3

Q= 15,00 l/s

BENDRAS DEBITAS Q= 130 l/s

D355 PERC vamzdžio pralaidumas, esant 0,7% nuolydžiui

Įvedami duomenys

Skaičiuoti
 Savitakinis vamzdis
 Slėginis vamzdis

Vamzdžio duomenys
 Išorinis diametras Du 355 [mm] SDR 17
 Vidinis diametras Di 313,24 [mm]
 Trinties koeficientas μ 0,25 [mm] (Patarimas)
 Nuolydis (Advice) α 0,007 [m/m]
 Water temperature 20 [°C]

Skaičiuojamos reikšmės

Rezultatai
 Tekmės greitis (Advice) V 1,49 [m/s]
 Debitas Q 115 [l/s]

D400 PERC vamzdžio pralaidumas, esant 0,7% nuolydžiui

Įvedami duomenys

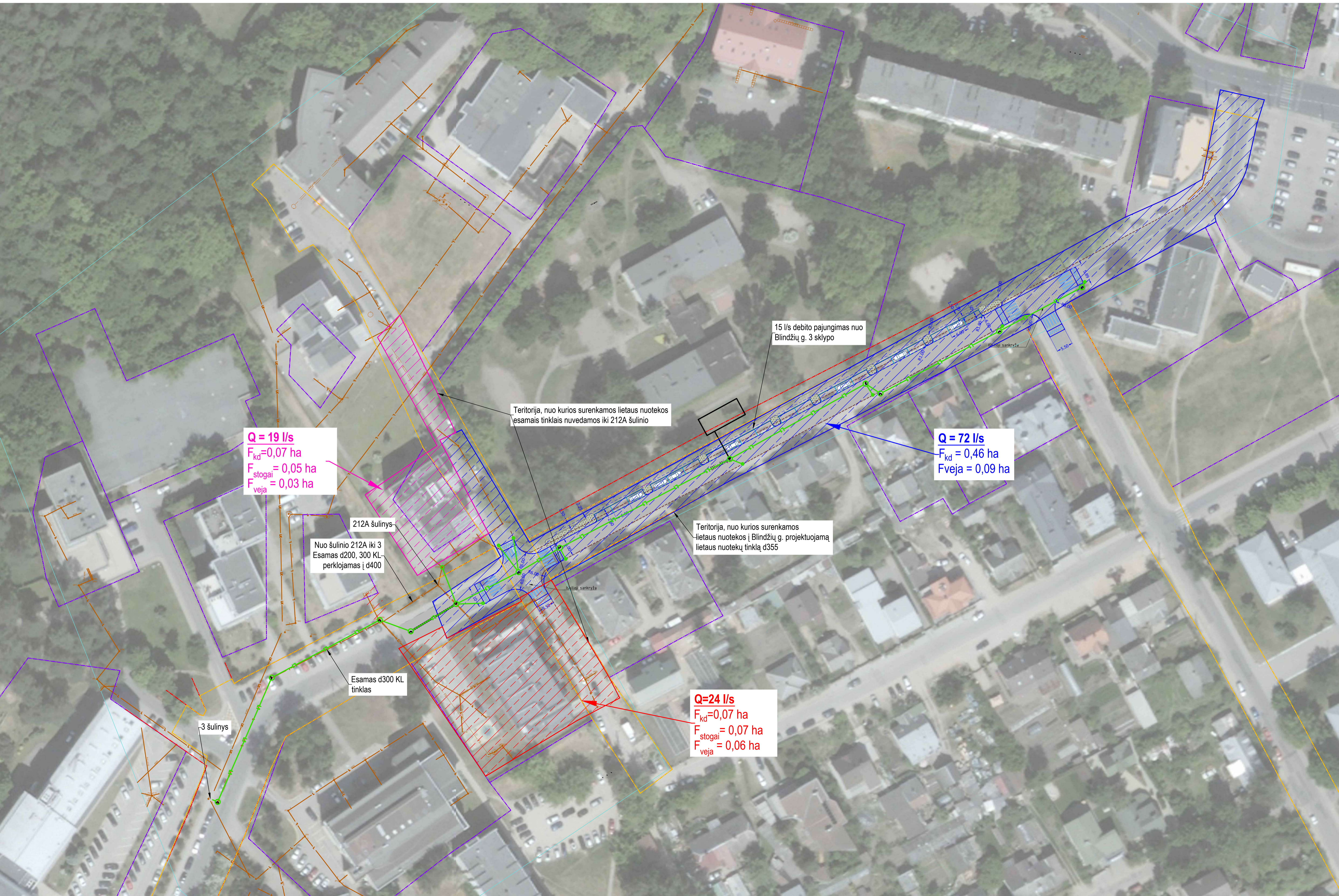
Skaičiuoti
 Savitakinis vamzdis
 Slėginis vamzdis

Vamzdžio duomenys
 Išorinis diametras Du 400 [mm] SDR 17
 Vidinis diametras Di 352,94 [mm]
 Trinties koeficientas μ 0,25 [mm] (Patarimas)
 Nuolydis (Advice) α 0,007 [m/m]
 Water temperature 20 [°C]

Skaičiuojamos reikšmės

Rezultatai
 Tekmės greitis (Advice) V 1,61 [m/s]
 Debitas Q 157 [l/s]

PRIEDAS NR.4



Q = 19 l/s
 $F_{kd} = 0,07$ ha
 $F_{stogai} = 0,05$ ha
 $F_{veja} = 0,03$ ha

Teritorija, nuo kurios surenkamos lietaus nuotekos esamais tinklais nuvedamos iki 212A šulinio

15 l/s debito pajungimas nuo Blindžių g. 3 sklypo

Q = 72 l/s
 $F_{kd} = 0,46$ ha
 $F_{veja} = 0,09$ ha

212A šulinys

Nuo šulinio 212A iki 3
Esamas d200, 300 KL
perklojamas į d400

Teritorija, nuo kurios surenkamos lietaus nuotekos į Blindžių g. projektuojamą lietaus nuotekų tinklą d355

Esamas d300 KL tinklas

3 šulinys

Q=24 l/s
 $F_{kd} = 0,07$ ha
 $F_{stogai} = 0,07$ ha
 $F_{veja} = 0,06$ ha



ARBORISTAS RENATAS

Medžių ir šaknų
priežiūra

MEDŽIŲ INVENTORIZAVIMAS IR ARBORISTINIS ĮVERTINIMAS

Blindžių g. 3 gretima teritorija, Vilnius

Projekto Nr.: AR25045.1

Parengė:
arboristas

2025 metai

TURINYS

1 Aiškinamasis raštas

1.1 Trumpa želdynų charakteristika

1.2 Vertinimo metodika

1.3 Detalesnė želdynų charakteristika

2 Teritorijos planas

3 Želdynų inventorizavimo kortelė

4 Fotofiksacija

5 Išvados

6 Rekomendacijos

7 Vertinimą atlikusių specialistų kvalifikacija

1 Aiškinamasis raštas

1.1 Trumpa želdynų charakteristika

Vertintoje teritorijoje (Žr. skirsnį Nr. 2 Teritorijos planas) esančių želdynų charakteristika:

Bendra želdynų būklė:	gera
Veja (pieva):	laukinės pievos žoliniai augalai (10 proc.)
Gėlynai:	nėra
Vėjavartos ir vėjalaužos:	nėra
Želdyno inžinerinės dangos:	asfaltas (60 proc.) betoninės šaligatvio plytelės (30 proc.)
Želdyno gamtiniai elementai:	teritorija neturi žymių aukščio perkritimų. Aukščiausia vieta yra vertintos teritorijos šiaurės rytinėje dalyje. Nuo šios vietos teritorija lėtai žemėja link pietvakarių pusės.
Želdyno teritorijoje esantys valstybės ar savivaldybių saugomi objektai ir jų pavadinimai:	<ul style="list-style-type: none">gamtos paveldo (medžiai, rieduliai, reljefo formos ir kt.): nėrakultūros paveldo (archeologiniai, memorialiniai, architektūriniai, inžineriniai ir dailės): nežinoma

1.2 Vertinimo metodika

Vertintoje teritorijoje (Žr. skirsnį Nr. 2 Teritorijos planas) dalis želdinių inventorizavimo darbų buvo atliekami 2025 metų birželio mėnesį. Inventorizacija atliekama natūroje apžiūrint kiekvieną želdinių grupę ir (ar) atskirus želdinius, bei užpildant Želdynų ir želdinių inventorizavimo kortelę (lentelę).

Inventorizacija parengta vadovaujantis šiais dokumentais:

- Želdynų ir želdinių inventorizavimo ir apskaitos taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2008 m. sausio 8 d. įsakymu Nr. D1-5, nauja redakcija Nr. D1-370, įsigaliojo 2024-10-30;
- Želdinių būklės ekspertizės tvarkos aprašas, patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. gruodžio 14 d. įsakymu Nr. D1-673;
- Kriterijų, pagal kuriuos medžiai ir krūmai, augantys ne miškų ūkio žemėje, priskiriami saugotiniams, sąrašas, patvirtintas Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2008 m. kovo 12 d. nutarimu Nr. 206;

1. Želdinių būklė vertinama pagal:

- 1.1. genėjimo intensyvumo laipsnį;
- 1.2. defoliacijos laipsnį;
- 1.3. ligų intensyvumą;
- 1.4. kenkėjų gausumą ir želdinio pažeidimo laipsnį;
- 1.5. medžio kamieno (žievės) mechaninio pažeidimo intensyvumą.

2. Būklė vertinama pagal 5 balų skalę: 1 – gera, 2 – patenkinama, 3 – nepatenkinama, 4 – bloga, 5 – žuvęs želdinys, 0 – klasifikatorius netaikomas.

3. Želdinių būklė vertinama vizualiai (apžiūrint vietoje), želdinius lyginant su tokios pat rūšies

geros būklės želdiniais.

4. Želdinys netekusiu gyvybinių funkcijų pripažįstamas, kai pažeidžiamos želdinio gyvybinės funkcijos ir taikant tvarkymo priemones neįmanoma atkurti jo gyvybingumo. Tokie želdiniai žymimi kaip žuvę, jų būklė pagal kitus rodiklius nevertinami.

5. Bendra želdinio būklė nustatoma pagal 1 punkte įvertintos blogiausios būklės balą.

6. Želdinių būklės vertinimas pagal genėjimo intensyvumo laipsnį (krūmų genėjimo intensyvumo laipsnis nenustatomas):

6.1. 1 (gera) – laja negenėta arba nupjauta iki 1/5 lajos viršūnės (nepažeidžiant centrinio kamieno) ir šoninių šakų, lapija tanki, vienodai išsidėsčiusi, nenupjautos iš kamieno išaugusios pagrindinės šakos, krūmai normaliai išsivystę, sveiki, lapija tanki per visą augalo aukštį;

6.2. 2 (patenkinama) – nugenėta 1/2–2/3 medžio lajos, išpjauta dalis iš kamieno išaugusių pagrindinių šakų;

6.3. 3 (nepatenkinama) – likę mažiau nei 1/3 medžio lajos;

6.4. 4 (bloga) – nupjauta visa laja, paliktas tik kamienas (išskyrus spygliuočius medžius, kurie tokiu atveju dėl gyvybinių funkcijų pažeidimo pripažįstami žuvusiais).

7. Želdinių būklės vertinimas pagal defoliacijos laipsnį (be želdinių defoliacijos esant teršalų poveikiui gali vykti asimiliacijos aparato dechromacija (spyglių ar lapų natūralios spalvos pokyčiai – pageltimas, parudavimas). Ji vertinama analogiškai lapų defoliacijai):

7.1. 1 (gera) – sąlyginai sveikas ar silpnai pažeistas (defoliacija 0–25 proc.) želdinys, lapų dydis ir spalva būdinga želdinio rūšiai;

7.2. 2 (patenkinama) – vidutiniškai pažeistas želdinys (defoliacija 26–50 proc.), želdiniai sveiki, bet augimas sulėtėjęs, yra džiūstančių ūglių ir šakų, silpnesnis sulapojimas, forma neretai asimetriška;

7.3. 3 (nepatenkinama) – defoliacija yra paveikusi 51–75 proc. želdinio, lapija reta, lapai smulkūs, yra išdžiūvusių šakų;

7.4. 4 (bloga) – stipriai pažeistas želdinys (defoliacija > 75 proc.).

8. Želdinių būklės vertinimas pagal ligų intensyvumą, kenkėjų gausumą ir pažeidimo laipsnį:

8.1. 1 (gera) – nepažeisti arba silpnai pažeisti kenkėjų ir ligų (lapai ar spygliai sveiki arba ligų ar kenkėjų pažeista < 1/4 jų kiekio);

8.2. 2 (patenkinama) – vidutinis pažeidimas (ligų ar kenkėjų pažeista nuo 1/4 iki 1/2 lapų ar spyglių);

8.3. 3 (nepatenkinama) – ligų ar kenkėjų pažeista 1/2–2/3 lapų ar spyglių, želdiniai nusilpę, silpnai sulapoję, lapija reta, lapai smulkūs, yra išdžiūvusių šakų.

8.4. 4 (bloga) – kenkėjai ar ligos yra pažeidusios > 2/3 želdinio lapų ar spyglių, kamienas intensyviai ardomas medieną pūdančių grybų.

9. Želdinio kamieno (žievės) mechaninio pažeidimo intensyvumas (eglė ir uosis yra ypač jautrūs žievės (kamieno) mechaniniams pažeidimams, todėl 1 balu vertinami tik sveiki (nepažeisti) medžiai, o jei bent viena žaizda yra platesnė negu 3 cm, jie vertinami kaip blogos būklės):

9.1. 1 (gera) – sveikas ar silpnai pažeistas tik nedidelis žievės plotelis (< 30 cm²);

9.2. 2 (patenkinama) – yra viena ar kelios kelerių metų senumo žaizdos (30–49 cm²), medieną pūdančių grybų pažeistas 50–300 cm² žievės plotas);

9.3. 3 (nepatenkinama) – yra viena ar kelios kelerių metų senumo žaizdos, pažeistas didelis žievės plotas (> 300 cm²), lūžęs kamienas ir (ar) atskiros šakos;

9.4. 4 (bloga) – kamienas išpuvusių viduriu (išpuvę 1/3–2/3 kamieno).

Pastaba. Eglė ir uosis yra ypač jautrūs žievės (kamieno) mechaniniams pažeidimams, todėl 1 balu vertinami tik sveiki (nepažeisti) medžiai, o esant bent vienai platesnei negu 3 cm žaizdai jie vertinami kaip stipriai pažeisti.

Jei vertinamo medžio būklę inventorizacijos metu veikia keli veiksniai, pvz., jis genėtas, užpultas kenkėjų, pažeistas ir jo kamienas, tokiu atveju į lentelę įrašomas blogiausios būklės (pažeidimo) balas pagal bet kurį iš paminėtų kriterijų.

Visais atvejais būklė vertinama vizualiai, želdinius lyginant su sąlygiškai sveikais želdiniais. Jei vertinamo medžio būklę inventorizacijos metu veikia keli veiksniai, pvz., jis genėtas, užpultas kenkėjų, pažeistas ir jo kamienas, tokiu atveju į lentelę įrašomas blogiausios būklės balas (pvz., jei genėjimo intensyvumo laipsnis yra 2 balai, defoliacija – 1 balas, o kamieno mechaninis pažeidimas – 3 balai, tai bendra medžio būklė vertinama 3 balais).

Vertinimui naudojami instrumentai: žerglės HAGLOF (slankmatis matuoti kamieno skersmeniui), aukštimatis (aukščio nustatymui) SUUNTO PM-5/360 PC, geodezinė ruletė (matuoti šaknų apsaugos zoną ir lajos projekciją pasaulio kryptių atžvilgiu).

Esant poreikiui įtraukti ir užnešti želdinius toponuotraukoje, naudojamas geodezinis GNSS imtuvas Satlab Eyr Image Survey (prietaiso RTK tikslumas $H=8\text{mm}+1\text{ppm}$ $V=15\text{mm}+1\text{ppm}$, Hi-Fix technologija $H=10\text{mm}/\text{min}$, $V=20\text{mm}/\text{min}$ RMS).

1.3 Detalesnė želdynų charakteristika

Vertinta teritorija Blindžių g. 3, Vilniuje, ir šalia sklypų esantys želdiniai yra Vilniaus Žvėryno mikrorajonui priklausančioje teritorijoje.

Šiaurinėje pusėje aptariama teritorija ribojasi su Blindžių g. 5 ir 7 bei Birutės g. 58 sklypais kuriuose yra daugiabučiai gyvenamieji namai.

Rytinėje pusėje ribojasi su Blindžių g. 12A sklypu, kuriame yra administracinės paskirties pastatas, bei Latgalių g. važiuojamąja dalimi.

Pietinėje pusėje ribojasi su Blindžių g. 14, 16, 18, 20 ir 22 bei Birutės g. 53 sklypais kuriuose yra vienbučiai ir daugiabučiai gyvenamieji namai, ir Blindžių g. važiuojamąja dalimi.

Vakarinėje pusėje ribojasi su Blindžių g. 17 sklypu, kuriame yra viešbutis ir valstybinė įstaiga.

Teritorija neturi žymių aukščio perkritimų. Aukščiausia vieta yra vertintos teritorijos šiaurės rytinėje dalyje. Nuo šios vietos teritorija lėtai žemėja link pietvakarių pusės.

Vyraujanti medžių rūšis - kalninė pušis.

2 Teritorijos planas

Žaliu apskritimu ir skaičiumi 1 skliausteliuose pažymėtų medžių būklė vertinama 1 balu (geros būklės želdinys).

Mėlynu apskritimu ir skaičiumi 2 skliausteliuose – 2 balais (patenkinamos būklės želdinys).

Violetiniu apskritimu ir skaičiumi 3 skliausteliuose – 3 balais (nepatenkinamos būklės želdinys).

Pilku apskritimu ir skaičiumi 4 skliausteliuose - 4 balais (blogos būklės želdinys).

Raudonu apskritimu ir skaičiumi 5 skliausteliuose - 5 balais (žuvęs želdinys).

Rudu apskritimu ir būklės balu skliausteliuose - saugomo gamtos objekto statusą turintis medis.

Šalinamas nežuvęs medis inventorizacijos plane atvaizduojamas X kuomet yra šalinamas dėl arboristinių priežasčių. Jei medis šalinamas dėl planuojamų sprendinių, šiame plane tai nežymima.

Medžio būklės kamieno spalvos linija yra nubraižoma medžio lajos projekcija pasaulio šalių atžvilgiu.

Šaknų apsaugos ploto apskaičiavimas: Medžio kamieno $\emptyset \times 12 =$ saugomo šaknų ploto spindulys (R), atidedamas nuo medžio kamieno ašies ir plane žymimas apskritimu raudona brūkšniuota linija.

Reikalavimai saugomam šaknų plotui:

1. Saugomo šaknų ploto koregavimas galimas tik su arboristo leidimu, kiekviena situacija vertinama individualiai.
2. Statinių ir pastatų projektavimas ir statybos darbai judinant gruntą galimi tik pagal arboristo rekomendacijas, naudojant patvirtintas, medžio gerovę išsaugančias technologijas.
3. Saugomame šaknų plote draudžiama kelti ar žeminti esamo grunto lygį daugiau nei 10cm.
4. Kasimo darbai vykdomi tik su kvalifikuoto arboristo priežiūra, rankiniu būdu ar naudojant oro kastuvą.
5. Saugomame šaknų plote draudžiama sandėliuoti statybines medžiagas ir gruntą, įvažiuoti mechanizuotomis transporto priemonėmis ar jas ten statyti.
6. Saugomas šaknų plotas aptveriamas apsaugine, ne žemesne kaip 2 m. aukščio tvora su įspėjamaisiais ženklais. Tvora privalo likti visų darbų metu, net jei dalis darbų patenka į šią zoną

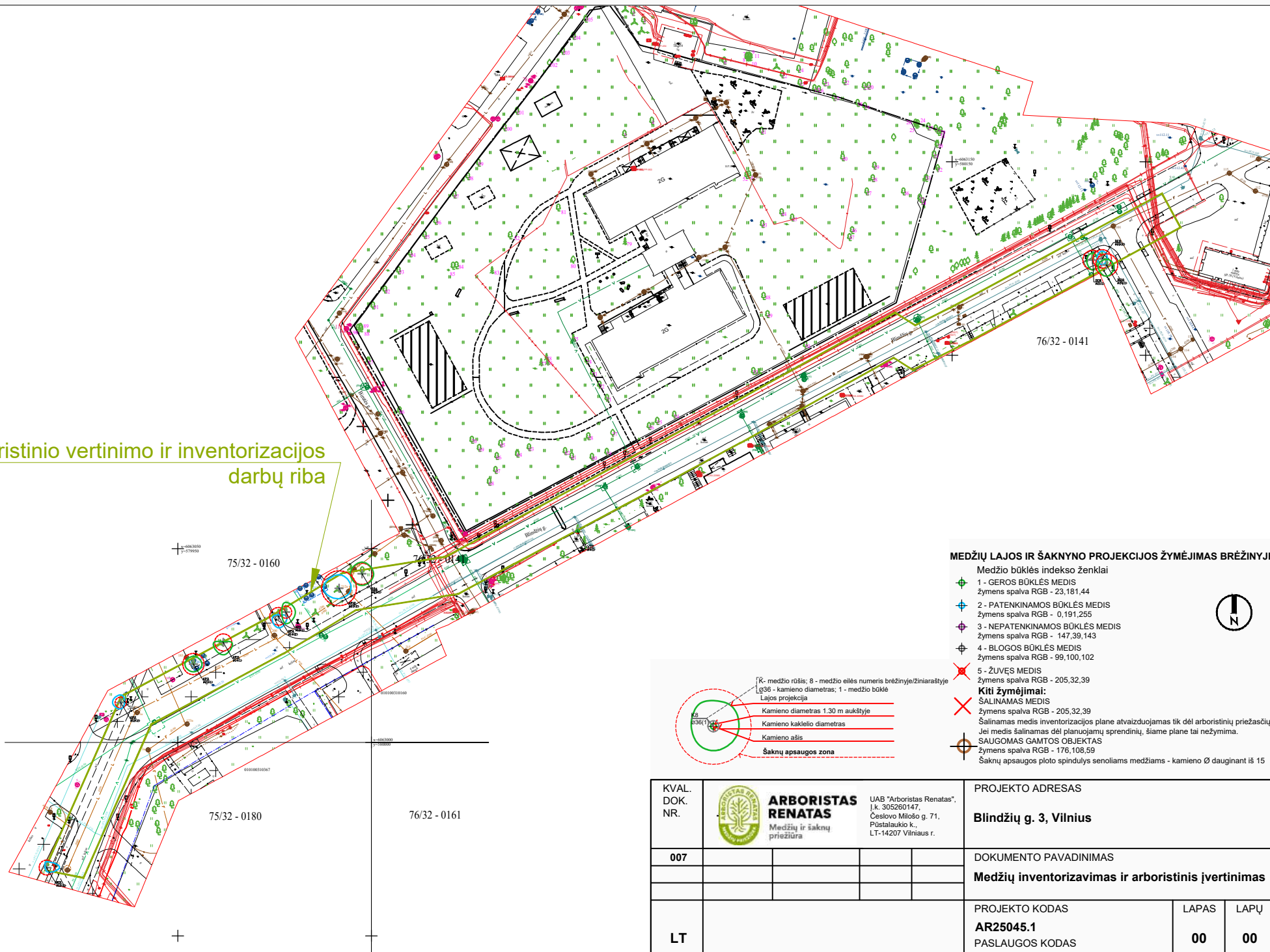


3 Želdinių inventORIZAVIMO IR ĮVERTINIMO LENTELĖ

Blindžių g. 3, Vilnius

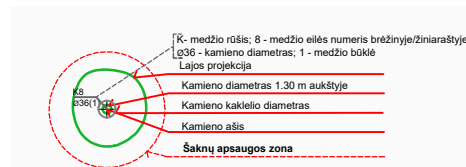
Medžio Nr. plane	Inventorizacijos data	Medžio rūšis lietuviškai	Medžio rūšis lotyniškai	Kamieno diametras 1.3m aukštyje (cm)	Medžio aukštis (m)	Medžio būklės indeksas 1, 2, 3, 4, 5	Abiotiniai/ biotiniai veiksmi	Pastabos	Siūlomos/būtiniosios arboristinės/tvarkymo priemonės	Saugotinas (S)/ Nesaugotinas (N)*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	2025-06-19	Miškinė obelis	<i>Malus sylvestris</i>	10, 12, 2, 4	3	2	Medžių ūgliai priekelminėje dalyje.	Medis augina dvejų rūšių šakas: miškinės ir zybaldo obels.	Lajos priežiūros genėjimas. Priekelminės dalies ūglių šalinimas.	S
2	2025-06-19	Kalninė pušis	<i>Pinus mugo</i>	12	5	2	Praeityje medis formuotas.	Reta laja.	Minimalus lajos priežiūros genėjimas.	S
3	2025-06-19	Kalninė pušis	<i>Pinus mugo</i>	23	5	1		Praeityje prastai atlikti genėjimo pjūviai.	Minimalus lajos priežiūros genėjimas. Polajo valymas. Kodominantinių viršūnių suaugimų būklės monitoringas.	S
4	2025-06-19	Kalninė pušis	<i>Pinus mugo</i>	14, 10, 8	4	2	Augavietė apribota kietosiomis dangomis iš pietinės ir vakarinės pusės.	Praeityje prastai atlikti genėjimo pjūviai. Vienas kamienas dalinai guli ant žemės.	Minimalus lajos priežiūros genėjimas.	S
5	2025-06-19	Kalninė pušis	<i>Pinus mugo</i>	13	5	1			Minimalus lajos priežiūros genėjimas.	S
6	2025-06-19	Švedinis šermukšnis	<i>Sorbus intermedia</i>	23	5	1			Kodominantinių suaugimų būklės monitoringas.	S
7	2025-06-19	Vakarinė tuja	<i>Thuja occidentalis</i>	4	2	1		Medis yra gyvatvorės dalis.		N
8	2025-06-19	Dygioji eglė	<i>Picea pungens</i>	21	10	1	Augavietė apribota kietosiomis dangomis iš šiaurinės pusės.		Būklės monitoringas.	S
9	2025-06-19	Dygioji eglė	<i>Picea pungens</i>	20	11	2	Augavietė apribota kietosiomis dangomis iš šiaurinės pusės.	Reta laja.	Minimalus lajos priežiūros genėjimas.	S
10	2025-06-19	Dygioji eglė	<i>Picea pungens</i>	24	10	1	Augavietė apribota kietosiomis dangomis iš šiaurinės pusės.		Būklės monitoringas.	S
11	2025-06-19	Kalninė pušis	<i>Pinus mugo</i>	14, 12	4	1	Medžio kamienas pasviręs pietų kryptimi.	Kamiene matomas mažas mechaninis pažeidimas. Praeityje prastai atlikti genėjimo pjūviai.	Kamieno pasvirimo būklės monitoringas.	S
12	2025-06-19	Kalninė pušis	<i>Pinus mugo</i>	22, 23, 20	7	2		Polajyje auga uosialapio klevo ūgliai.	Lajos sanuojamasis genėjimas. Polajo valymas. Kodominantinių kamienų suaugimų būklės monitoringas.	S

Arboristinio vertinimo ir inventorizacijos darbų riba



MEDŽIŲ LAJOS IR ŠAKNYNO PROJEKCIJOS ŽYMĖJIMAS BRĖŽINYJE

- Medžio būklės indekso ženklai
- 1 - GEROS BŪKLĖS MEDIS
Žymens spalva RGB - 23,181,44
 - 2 - PATENKINAMOS BŪKLĖS MEDIS
Žymens spalva RGB - 0,191,255
 - 3 - NEPATENKINAMOS BŪKLĖS MEDIS
Žymens spalva RGB - 147,39,143
 - 4 - BLOGOS BŪKLĖS MEDIS
Žymens spalva RGB - 99,100,102
 - 5 - ŽUVES MEDIS
Žymens spalva RGB - 205,32,39
- Kiti žymėjimai:**
- ŠALINAMAS MEDIS
Žymens spalva RGB - 205,32,39
Šalinamas medis inventorizacijos plane atvaizduojamas tik dėl arboristinių priežasčių. Jei medis šalinamas dėl planuojamų sprendinių, šiame plane tai neįzymima.
 - SAUGOMAS GAMTOS OBJEKTAS
Žymens spalva RGB - 176,108,59
Šaknų apsaugos ploto spindulys senoliams medžiams - kamieno Ø dauginant iš 15



KVAL. DOK. NR.	 ARBORISTAS RENATAS Medžių ir šaknų priežiūra	UAB "Arboristas Renatas", Į. k. 305260147, Česlovo Milošo g. 71, Pustalaukio k., LT-14207 Vilniaus r.	PROJEKTO ADRESAS		
			Blindžių g. 3, Vilnius		
007			DOKUMENTO PAVADINIMAS		
			Medžių inventorizavimas ir arboristinis įvertinimas		
LT			PROJEKTO KODAS	LAPAS	LAPŲ
			AR25045.1	00	00
			PASLAUGOS KODAS		
			ŽI		

4 Fotofiksacija



Kalninė pušis (Nr. 2 plane) - medis praeityje formuotas, laja išretėjusi.
Rekomenduojama atlikti minimalų lajos priežiūros genėjimą.



Kalninė pušis (Nr. 4 plane) - augavietė apribota kietosiomis dangomis iš pietinės ir vakarinės pusės. Kamiene matyti praeityje prastai atlikti genėjimo pjūviai. Vienas kamienas dalinai guli ant žemės.
Rekomenduojama atlikti minimalų lajos priežiūros genėjimą.



Švedinis šermukšnis (Nr. 6 plane) - medis geros būklės.
Rekomenduojama atlikti kodominantinių kamienų suaugimų būklės monitoringą.



Kalninė pušis (Nr. 12 plane) - polajyje auga uosialapio klevo ūgliai. Rekomenduojama atlikti lajos sanuojamąjį genėjimą bei polajo valymą. Siūloma atlikinėti kasmetinį kodominantinių kamienų suaugimų būklės monitoringą.

5 Išvados

Bendra medžių augančių Blindžių g. 3 bei aplinkinėje teritorijoje, Vilniuje, būklė yra vertinama kaip gera. Tokios išvados prieita todėl, kad 7 vnt. iš 12 vnt. medžių esančių teritorijoje būklė yra gera. Medžių nr. 8 ir 10 augavietės yra apribotos kietosiomis dangomis iš šiaurinės pusės. Vienas medis nr. 11 yra pasviręs pietų kryptimi, jo kamiene matomas mažas mechaninis pažeidimas. Medžiuose nr. 3 ir 11 matyti praeityje prastai atlikti genėjimo pjūviai. Medis nr. 7 yra gyvatvorės dalis.

Patenkinamos būklės medžių yra 5 vnt. Medžių nr. 4 ir 9 augavietės yra apribotos kietosiomis dangomis. Dveji medžiai nr. 2 ir 9 turi retas lajas. Medžio nr. 4 kamienuose matyti praeityje prastai atlikti genėjimo pjūviai, vienas kodominantinis kamienas dalinai guli ant žemės. Medis nr. 2 praeityje buvo formuotas. Medis nr. 1 turi ūglius priekelminėje dalyje bei augina dvejų rūšių šakas: miškinės ir zyboldo obels. Medžio nr. 12 polajyje auga uosialapio klevo ūgliai.

11 vnt. iš 12 vnt. medžių vertintoje teritorijoje yra saugotini pagal:

Lietuvos Respublikos želdynų įstatymo 2 straipsnio 12 dalį, 4 straipsnio 2 dalies 1 punkto ir 12 straipsnio 2 dalį, Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutaria:

11. Miestų, miestelių gatvėse:

12 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.

6 Rekomendacijos

Geros būklės medžiams rekomenduojama atlikinėti kasmetinį būklės monitoringą, kodominantinių suaugimų būklės monitoringą ar kamieno pasvirimo būklės monitoringą dėl galimų pakitimų ateityje. Dvejiems medžiams nr. 3 ir 5 siūloma atlikti minimalų lajos priežiūros genėjimą.

Patenkinamos būklės medžiams rekomenduojama atlikti minimalius lajos priežiūros genėjimus, vienam medžiui nr. 12 sanuojamąjį genėjimą. Siūloma pašalinti ūglius iš medžio nr. 1 priekelminės dalies. Medžiui nr. 12 rekomenduojama atlikti polajo valymą bei atlikinėti kasmetinį kodominantinių kamienų suaugimų būklės monitoringą dėl galimų pakitimų ateityje.

Lajos priežiūros genėjimas - atliekamas siekiant laiku pašalinti nedideles lajos augimo problemas (pvz. besikryžiuojančias ar sausas šakas). Šis genėjimo būdas leidžia išvengti brangių tvarkymo darbų ateityje.

Sanuojantis genėjimas - taikomas kai pašalinamos visų eilių nudžiuvusios, besikryžiuojančios šakos taip pat augančios vertikalios ir aukščiausius lajos aukštus. Tuo siekiama suteikti lajai tokią struktūrą, kuri leistų medžiui kokybiškai augti ir vystytis ateityje. Nuo kamieno pagrindo bei kamieno yra pašalinamos netinkamos ataugos.

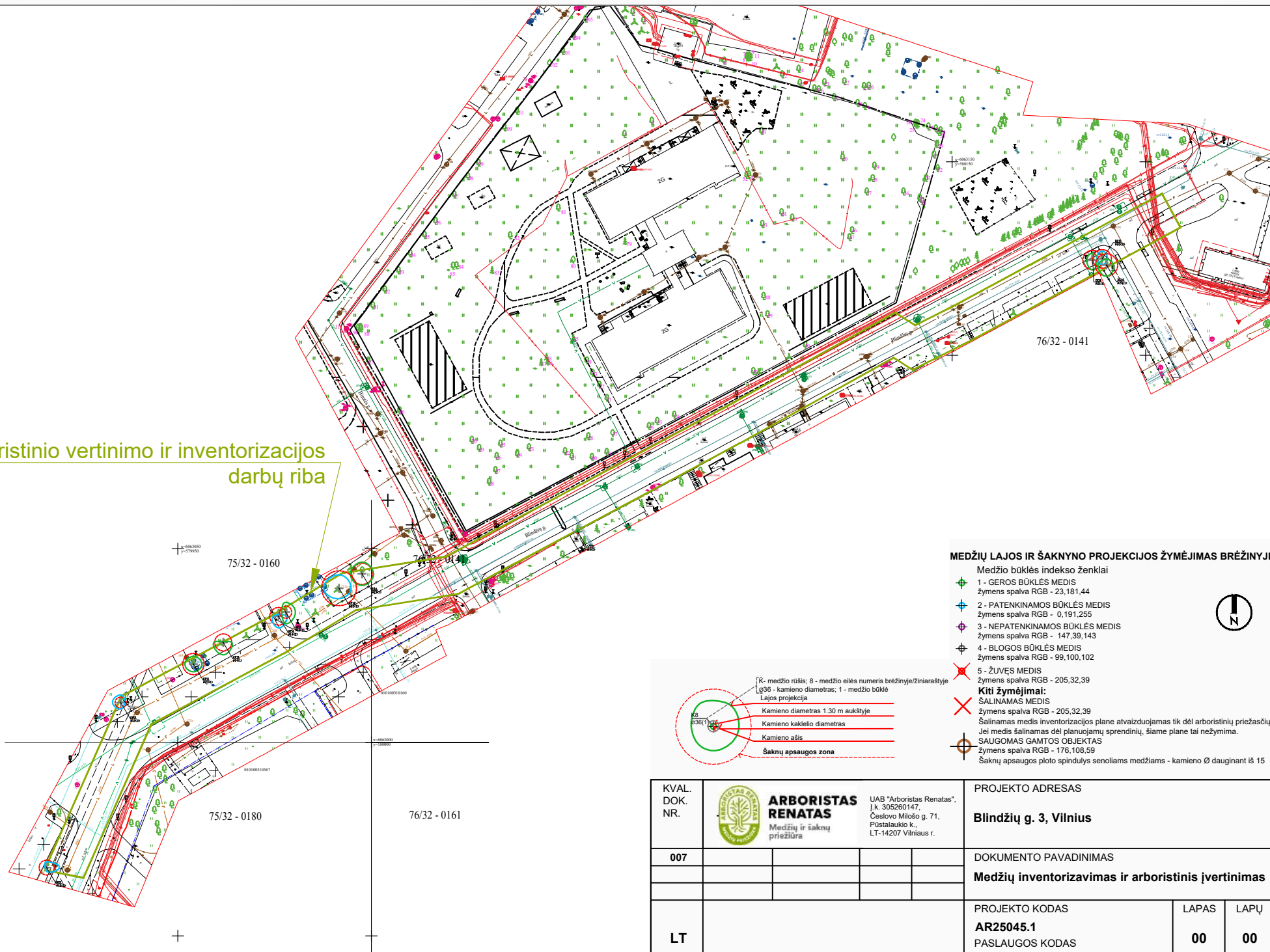
Polajo valymas - į medžių lają įaugančių ir ją užgožiančių jaunų medelių (savaiminukų) ir/ar krūmų šalinimas, siekiant pašviesinti ir atverti erdvę brandesnių medžių vystymuisi ir taisyklingos lajos formavimui. Laiku neišvalius polajo konkuruojantys jauni medeliai užgožia saulės šviesą, gali mechaniškai pažeisti brandesnių medžių, į kuriuos įauga, šakas, kas lemia šakų praradimą ir lajos deformacijas.

Būklės monitoringas - procesas, kurio metu stebimas ir vertinamas medžio ar medžių sveikatos ir būklės statusas. Toks monitoringas padeda identifikuoti ligas, kenkėjus, kamieno ar lajos pažeidimus ir kitus veiksnius, kurie gali pakenkti medžiams, o medžiai dėl to gali tapti pavojingi aplinkai. Šis monitoringas taip pat padeda planuoti priemones medžių priežiūrai ir gyvybingumo bei saugumo palaikymui.

Kodominantinių kamienų suaugimų būklės monitoringas - procesas, kurio metu stebimi ir vertinami daugiakamienų medžių suaugimai bei potencialūs plyšimai.

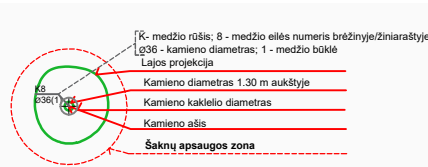
PASTABA: Atliekant visus šiuos darbus rekomenduojama arboristo priežiūra ir konsultacija, kad nebūtų pažeistos želdinių gyvybinės funkcijos ir užtikrintas tinkamas visų rekomenduotų priemonių įgyvendinimas. Saugomo šaknų ploto koregavimas atliekant bet kokius statybos darbus, taip pat galimas tik su arboristo priežiūra ir leidimu. Kiekviena ši situacija vertinama individualiai. Saugomame šaknų plote draudžiama sandėliuoti statybines medžiagas ir gruntą, įvažiuoti mechanizuotomis transporto priemonėmis ar jas ten statyti.

Arboristinio vertinimo ir inventorizacijos darbų riba

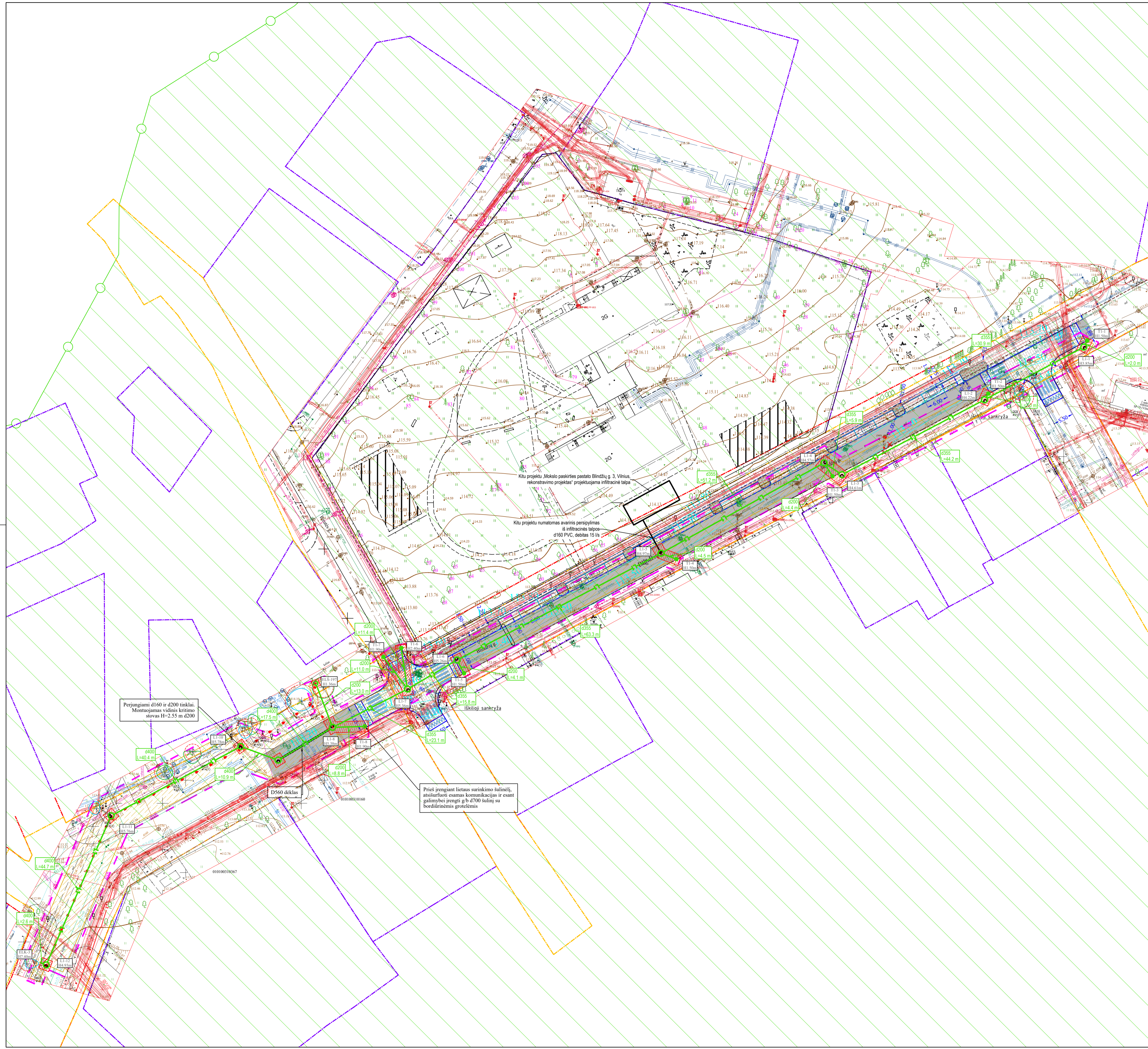


MEDŽIŲ LAJOS IR ŠAKNYNO PROJEKCIJOS ŽYMĖJIMAS BRĖŽINYJE

- Medžio būklės indekso ženklai
- 1 - GEROS BŪKLĖS MEDIS
Žymens spalva RGB - 23,181,44
 - 2 - PATENKINAMOS BŪKLĖS MEDIS
Žymens spalva RGB - 0,191,255
 - 3 - NEPATENKINAMOS BŪKLĖS MEDIS
Žymens spalva RGB - 147,39,143
 - 4 - BLOGOS BŪKLĖS MEDIS
Žymens spalva RGB - 99,100,102
 - 5 - ŽUVES MEDIS
Žymens spalva RGB - 205,32,39
- Kiti žymėjimai:**
- ŠALINAMAS MEDIS
Žymens spalva RGB - 205,32,39
Šalinamas medis inventorizacijos plane atvaizduojamas tik dėl arboristinių priežasčių. Jei medis šalinamas dėl planuojamų sprendinių, šiame plane tai neįzymima.
 - SAUGOMAS GAMTOS OBJEKTAS
Žymens spalva RGB - 176,108,59
Šaknų apsaugos ploto spindulys senoliams medžiams - kamieno Ø dauginant iš 15



KVAL. DOK. NR.	 ARBORISTAS RENATAS Medžių ir šaknų priežiūra	UAB "Arboristas Renatas", Į. k. 305260147, Česlovo Milošo g. 71, Pustalaukio k., LT-14207 Vilniaus r.	PROJEKTO ADRESAS		
			Blindžių g. 3, Vilnius		
007			DOKUMENTO PAVADINIMAS		
			Medžių inventorizavimas ir arboristinis įvertinimas		
LT			PROJEKTO KODAS	LAPAS	LAPŲ
			AR25045.1	00	00
			PASLAUGOS KODAS		
			ŽI		



THIS derinimo lentelė

	Data		Prašymo Nr.
	Pateiktas	Ivykdytas	
Topografinių ir inžinerinių tinklų planų erdvinį duomenų teikimas tikrinti ir tvarkyti (THIS)	2023-03-30	2023-04-11	THISI-20230319-018908
	2025-04-15	2025-04-28	THISI-20250411-024613
	2025-04-29	2025-05-13	THISI-20250411-024614

- SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI
- Paviršinių nuotekų tinklas
 - Inžinerinių tinklų ir įrenginių apsaugos zona
 - Sklypo riba
 - Esamas buitinių nuotekų tinklas
 - Esamas slėginis nuotekų tinklas
 - Esamas paviršinių (lietus) nuotekų tinklas
 - Esamas drenazo tinklas
 - Esamas vandentiekio tinklas
 - Esamas ryšio kabelis
 - Esama ryšių kanalizacija
 - Esamas RAIN tinklas
 - Esamas 0,4 kV elektros kabelis
 - Esamas 10 kV elektros kabelis
 - Esamas oro linijos elektros kabelis
 - Esamas apšvietimo požeminis kabelis
 - Esamas dujotiekio tinklas
 - Esama šiluminė trasa
 - Darbo duobių/priedubių vietos
 - Kultūros paveldo teritorijos vizualinės aps. pozonai
 - Registrovoto inžinerinio statinio riba
 - Gatvės raudonosios linijos
 - Įjektuojamas betono mišinio tinklas
 - Darbų vykdymo riba

„GATVĖS PASKIRTIES STATINIO (SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJŲ STATINIŲ GRUPĖS), BLINDŽIŲ GATVĖS ATKARPOS TARP LATGALIŲ IR BIRUTĖS GATVIŲ, VILNIUJE, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS“, PROJEKTO NUMERIS - AT-23A-2168/2, STATYTOJAS - VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖ.

- SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI
- Registrovoto geodezikai pamatuoto sklypo riba
 - Statinio ribos
 - Gatvės ašis
 - Kelio bordiūras
 - Įleistas kelio bordiūras
 - Asfalto dangos kraštus
 - Projektuojama šaligatvio plytelių danga
 - Projektuojama trinkelė danga (stovėjimo vietos)
 - Projektuojama trinkelė danga (iškilios perėjys)
 - Projektuojama veja
 - Projektuojama asfalto danga

SITUACIJOS SCHEMA




- DARBŲ ATLIKIMO PASTABOS:
- PROJEKTUOJAMŲ TINKLŲ KLOJIMO DARBUS GATVĖSE VYKDYTI MAŽIAUSIO EISMO INTENSIVUMO METU. DIRBANT GATVĖJE (KELIO JUOSTOJE) TURI BŪTI UŽTIKRINTAS SAUGOS EISMAS. DARBO VIETOS GATVĖSE TURI BŪTI APTVERTOS PAGAL „AUTOMOBILIŲ KELIŲ DARBO VIETŲ APTVĖRIMO IR EISMO REGULIAVIMO Taisyklės T DVAIR 12“.
 - PRIEŠ PRADĖJANT INŽINERINIŲ TINKLŲ PAKLOJIMO DARBUS, SUTIKSINTI SUSIKIRTIMO SU KLOJIMO TRASA ESANČIAS POŽEMINIŲ KOMUNIKACIJŲ SU EKSPLOATAVIMO ORGANIZACIJOMS. ESANT 0,5 M ATSTUMAMS TARP SUSIKERTANČIŲ POŽEMINIŲ KOMUNIKACIJŲ, SUSIKIRTIMO VIETOSE ATLIKTI ŠURFAVIMO DARBUS ESAMŲ KOMUNIKACIJŲ AUKŠČIO PATIKSLINIMUI.
 - ŽEMĖS DARBUS VYKDYTI VADOVAUJANTIS STR 1.06.01:2016 (STATYBOS DARBAI. STATINIO STATYBOS PRIEŽIŪRA) REIKALAVIMAIS.
 - PAKLOJUS INŽINERINIUS TINKLUS, ATSTATYTI IŠARDYTAS DANGAS IR ŽALIAS VEJAS IKI BUVUSIO LYGIO.
 - TINKLŲ TIESIMĄ NUMATYTI ATSKIRAIS RUOŽAIS, SUTEKIANČIAMS GYVENTOJAMS GALIMYBĘ PRIVAŽIuoti PRIE NAMŲ IR KITŲ OBJEKTŲ.
 - STATANT TINKLUS IR ATKASANT RYŠIO KABELIUS, JIE TURI BŪTI APSAUGOTI DĖKLAIS. PROJEKTUOJAMI TINKLAI TURI BŪTI NE ARČIAU KAIP 0,5 M NUO RYŠIO KABELIŲ.
 - STATANT TINKLUS IR ATKASANT ELEKTROS KABELIUS, JIE TURI BŪTI APSAUGOTI SUDEDAMAIS DĖKLAIS. PROJEKTUOJAMI TINKLAI TURI BŪTI NE ARČIAU KAIP 0,5 M NUO ELEKTROS KABELIŲ.
 - VEIŠI PROJEKTUOJAMOJE TERITORIJOJE AUGANTIS MEDŽIAI/KRUMAI YRA PAŽYMĖTI TOPOGRAFINĖJE NUOTRAUKOJE (PLANE). PROJEKTO SPRENDIMAS NENUIMTOMA ŠALINTI MEDŽIŲ AR KRUMŲ.
 - LYGIAGRĖČIAI ŠIO PROJEKTO YRA RENGIAMAS GATVĖS PASKIRTIES STATINIO (SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJŲ STATINIŲ GRUPĖS), BLINDŽIŲ GATVĖS ATKARPOS TARP LATGALIŲ IR BIRUTĖS GATVIŲ, VILNIUJE, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS. ŠIO PROJEKTU NUMATOMA ATNAUJINTI VIRŠUTINĮ GATVĖS SLUOKSNĮ TARP LATGALIŲ G IR BIRUTĖS GATVIŲ SANKRYŽIŲ, ĮRENGTI IŠKILIASIAS SANKRYŽAS IR ĮRENGTI PEŠČIŲŲ TAKĄ PALEI BLINDŽIŲ G. 3 SKLYPĄ.
 - ĮRENGIANT LIETAS NUOTEKŲ INŽINERINIUS TINKLUS TECHNOLOGIJŲ DUOBIŲ VIETOSE TURI BŪTI ATSTATOMI VISI KELIO SLUOKSNIAI TAP PAT ATSTATOMI STATYBOS METU IŠARDYTI PEŠČIŲŲ TAKAI. VEJOS SU VISAS PASLUOKSNIAIS. SKLYPO SUTVARKYMO DALIES ASFALTO DANGOS KONSTRUKCIJOS ATSTATYMO DARBAI IR KIEKIAI, ĮVERTINAMI LYGIAGRĖČIAI RENGIAMAME GATVĖS REMONTO PROJEKTE (JEI INŽINERINIAI TINKLAI PATENKA Į GATVĖS REMONTO DARBŲ VYKDYMO RIBAS), TRINKELIŲ/PLYTELIŲ, VEJOS DANGŲ ATSTATYMAS, TAP PAT ASFALTO DANGOS ATSTATYMAS (L1-12 ŠILNIO VIETOE), ĮVERTINTAS ŠIO PROJEKTO - SAŃAUDŲ KIEKIŲ ŽINIARAUŠIOUSE.

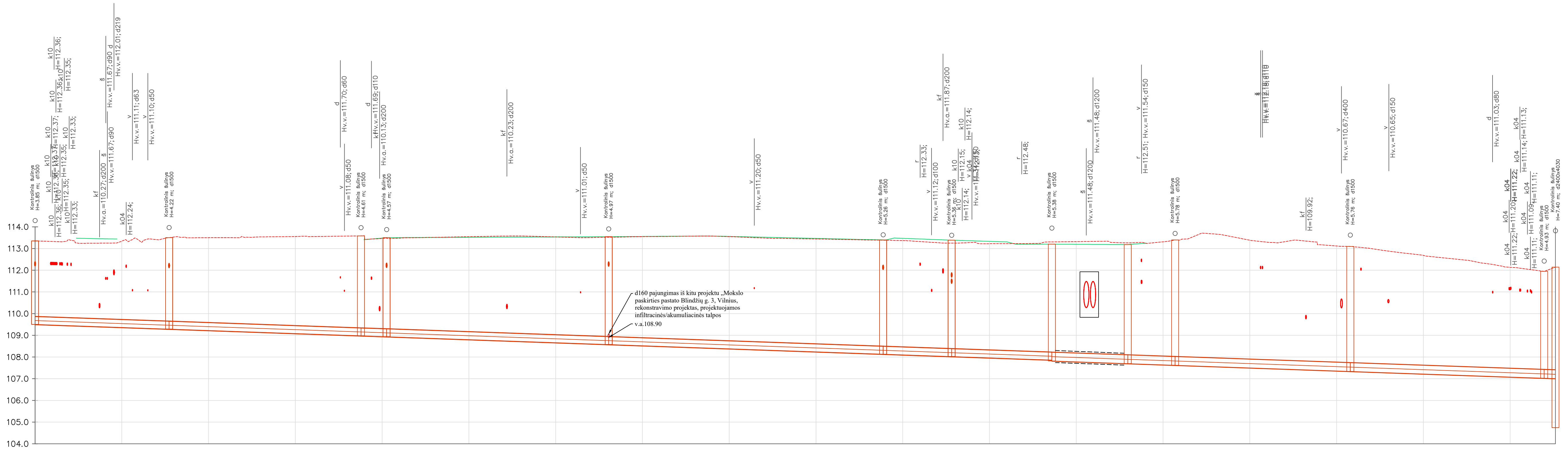
0	2025-06-04	Statybos leidimui, viešimui			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA		LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	atomis Žemimų g. 139 Vilnius Tel. (8-5) 2728334, Faks. (8-5) 2031280		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Nuotekų šalinimo tinklų (paskirties grupė - inžineriniai tinklai) Blindžių g. - Vilniaus m., statybos projektas		
26430	PV	Laura Juskevičienė	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS		
41190	PDV	Darius Bogdan	L1 - lietaus nuotekų šalinimo tinklai Nuotekų šalinimo tinklų planas		
					M1:500
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS Statytojas - Vilniaus miesto savivaldybė Užsakovas - Vilniaus miesto savivaldybės administracija		DOKUMENTO ŽYMO AT-23A-2168/1-XX-PP-BD.VN-B-01		LAIDA LAPAS LAPŲ 0 1 1

Šulinių duomenų lentelė				
Šulinio Nr.	Šulinio diametras	Ilginimas, m	X	Y
ELK-3	d1500	7.40	6062968.35	579919.08
ELŠ-197	d1000	1.36	6063044.69	579995.53
L1-1	d1500	3.85	6063137.06	580206.53
L1-2	d1500	4.22	6063122.57	580179.25
L1-3	d1500	4.61	6063102.01	580140.09
L1-4	d1500	4.57	6063105.27	580135.17
L1-5	d1500	4.97	6063080.42	580090.41
L1-6	d1500	5.26	6063051.10	580034.35
L1-7	d1500	5.36	6063043.12	580020.72
L1-8	d1500	5.38	6063032.59	580000.16
L1-9	d1500	5.49	6063023.59	579985.17
L1-10	d1500	5.78	6063027.35	579974.92
L1-11	d1500	5.76	6063008.30	579939.31
L1-12	d1500	4.93	6062967.33	579921.48
T1-1	d700	1.50	6063138.84	580207.46
T1-2	d700	1.50	6063124.27	580180.31
T1-3	d700	1.50	6063101.57	580137.52
T1-4	d700	1.50	6063078.80	580094.62
T1-5	d700	1.50	6063047.46	580036.26
T1-6	d700	2.40	6063054.38	580019.03

Šulinių duomenų lentelė				
Šulinio Nr.	Šulinio diametras	Ilginimas, m	X	Y
T1-7	d700	1.90	6063051.93	580014.12
T1-8	d700	1.90	6063032.87	580008.99

0	2025-06-04	Projekto ekspertizei, konkursui, statybai			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Žirmūnų g. 139, Vilnius Tel. (8~5) 2728334, Faks. (8~5) 2031280		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Nuotekų šalinimo tinklų (paskirties grupė - inžineriniai tinklai) Blindžių g., Vilniaus m., statybos projektas		
26430	PV	Laura Juškevičienė	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS		
41190	PDV	Darjuš Bogdan	L1 - lietaus nuotekų šalinimo tinklai		
			Šulinių ir kitų charakteringų taškų koordinatės		
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO		LAI DA
	Statytojas - Vilniaus miesto savivaldybė Užsakovas - Vilniaus miesto savivaldybės administracija		AT-23A-2168/1-XX-PP-BD,VN.B-02		LAPAS
					LAPŲ
				0	1
					1

Mh 1:500
Mv 1:100



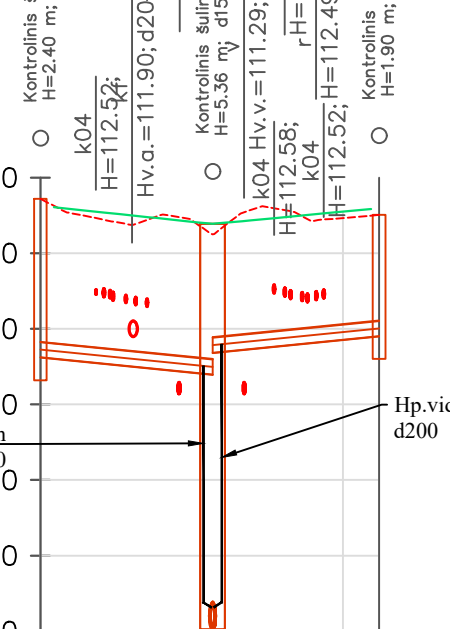
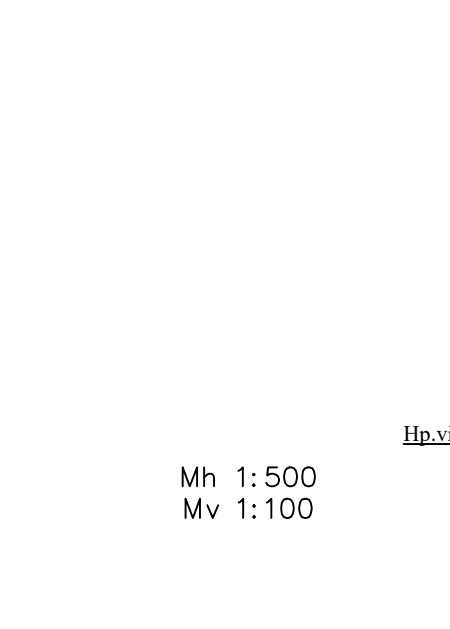
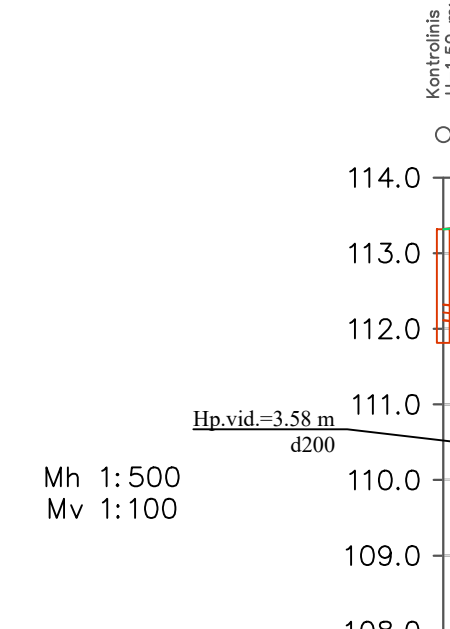
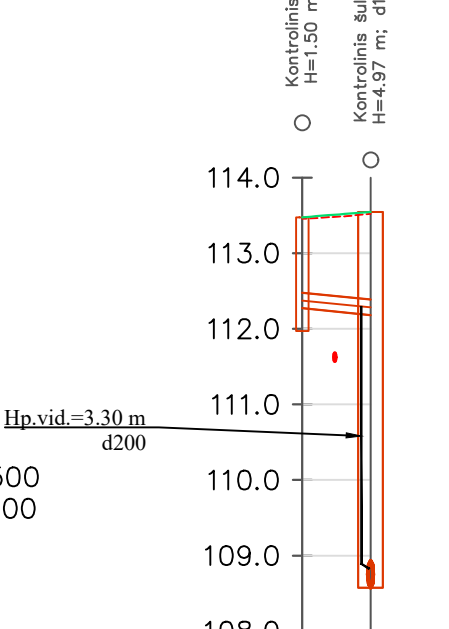
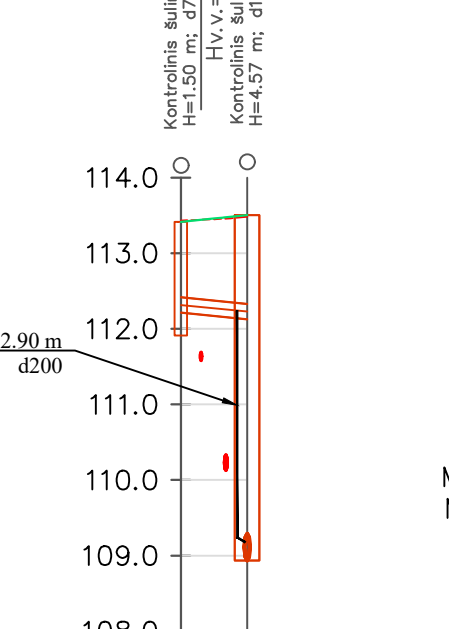
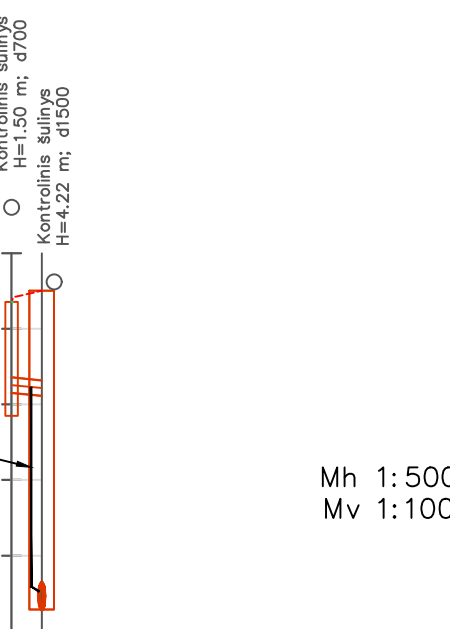
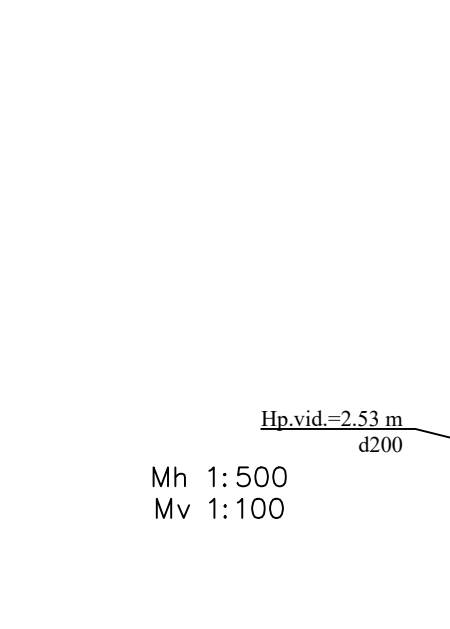
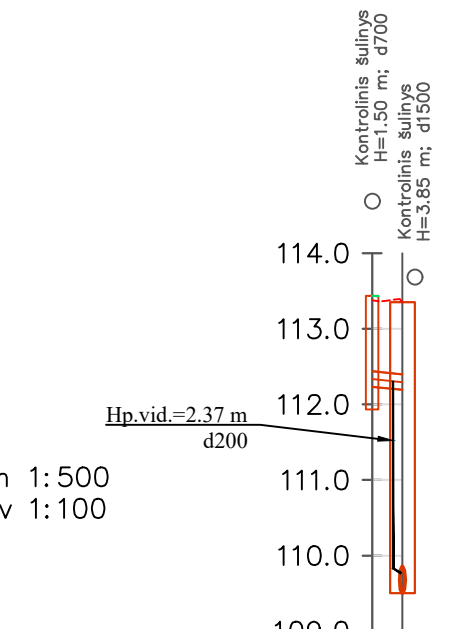
VAMZDŽIO/ LATAKO DUGNO ALTITUDĖ	109.50	109.29	109.29	108.98	108.98	108.94	108.58	108.58	108.13	108.13	108.02	108.02	107.86	107.82	107.69	107.69	107.62	107.62	107.34	107.34	107.02	107.00
PROJEKTUOJAMO ŽEMĖS PAVIRŠIAUS ALTITUDĖ	113.35	113.50	113.58	113.48	113.50	113.52	113.56	113.58	113.39	113.40	113.39	113.39	113.20	113.20	113.10	113.10	113.40	113.40	113.10	113.10	111.95	112.14
ESAMA ŽEMĖS PAVIRŠIAUS ALTITUDĖ																						
VAMZDŽIŲ ŽYMĖJIMAS IZOLIACIJOS TIPAS	PE 100 RC d355	PE 100 RC d355	PE 100 RC d355	PE 100 RC d355	PE 100 RC d355	PE 100 RC d355	PE 100 RC d355	PE 100 RC d355	PE 100 RC d355	PE 100 RC d355	PE 100 RC d355	PE 100 RC d355	PE 100 RC d400	PE 100 RC d400	PE 100 RC d400	PE 100 RC d400	PE 100 RC d400	PE 100 RC d400	PE 100 RC d400	PE 100 RC d400	PE 100 RC d400	
PAGRINDAS	Uždaru būdu	Uždaru būdu	Uždaru būdu	Uždaru būdu	Uždaru būdu	Uždaru būdu	Uždaru būdu	Uždaru būdu	Uždaru būdu	Uždaru būdu	Uždaru būdu	Uždaru būdu	Uždaru būdu	Uždaru būdu	Uždaru būdu	Uždaru būdu	Uždaru būdu	Uždaru būdu	Uždaru būdu	Uždaru būdu	Uždaru būdu	
NUOLYDIS %	0.70%	0.70%	0.70%	0.70%	0.70%	0.70%	0.70%	0.70%	0.70%	0.70%	0.70%	0.70%	0.70%	0.70%	0.70%	0.70%	0.70%	0.70%	0.70%	0.70%	0.70%	
ILGIS (m)	30.9	44.2	5.9	51.2	63.3	15.8	23.1	17.5	10.9	40.4	44.7	2.6										
ATSTUMAI (m)	30.9	44.2	5.9	51.2	63.3	15.8	23.1	17.5	10.9	40.4	44.7	2.6										
ŠULINIŲ, TAŠKŲ, KAMPU IR POSŪKIŲ NUMERIAI	L1-1	L1-2	L1-3	L1-4	L1-5	L1-6	L1-7	L1-8	L1-9	L1-10	L1-11	L1-12										

Sutartiniai žymėjimai (pjuvuoose):

- ESAMI TINKLAI:
- k04 - žemos jt. kabelis;
- k10 - aukštos jt. kabelis;
- kf - fekalinė kanalizacija;
- kl - lietaus kanalizacija;
- r - ryšio, telefono linija;
- rk - ryšio kabelis;
- ak - apšvietimo kabelis;
- v - vandentiekis;
- d - dujotiekis;
- dr - drenažas;
- s - šilumos trasa;
- p - pralaida.

Pastaba: susikertančių komunikacijų altitudės tikslinti statybos metu.

0	2025-06-04	Projekto ekspertizei, konkursui, statybai			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Žemųjų g. 139, Vilnius Tel. (8-5) 2728334, Faks. (8-5) 2031280		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Nuotekų šalinimo tinklų (paskirties grupė - inžineriniai tinklai) Blindžių g., Vilniaus m., statybos projektas		
26430	PV	Laura Juskevičienė	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS L1 - lietaus nuotekų šalinimo tinklai Lietaus nuotekų šalinimo tinklų išilginis profilis nuo L1-1 iki EK1-1 Mh:1:500 Mv:1:100		
41190	PDV	Darius Bogdan			
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS	Statytojas - Vilniaus miesto savivaldybė Užsakovas - Vilniaus miesto savivaldybės administracija	DOKUMENTO ŽYMUO	LAIDA	LAPAS LAPŲ
			AT-23A-2168/1-XX-PP-BD.VN.B-03	0	1 1



VAMZDŽIO/ LATAKO DUGNO ALTITUDĖ	112.23 112.19
PROJEKTUOJAMO ŽEMĖS PAVIRŠIAUS ALTITUDĖ	113.43
ESAMA ŽEMĖS PAVIRŠIAUS ALTITUDĖ	113.38 113.35
VAMZDŽIŲ ŽYMĖJIMAS IZOLIACIJOS TIPAS	PVC d200
PAGRINDAS	Smėlio pasl. 10cm
NUOLYDIS %	ILGIS (m)
ATSTUMAI (m)	2.0
ŠULINIŲ, TAŠKŲ, KAMPŲ IR POSŪKIŲ NUMERIAI	T1-1 L1-1

VAMZDŽIO/ LATAKO DUGNO ALTITUDĖ	112.15 112.11
PROJEKTUOJAMO ŽEMĖS PAVIRŠIAUS ALTITUDĖ	113.35
ESAMA ŽEMĖS PAVIRŠIAUS ALTITUDĖ	113.35 113.50
VAMZDŽIŲ ŽYMĖJIMAS IZOLIACIJOS TIPAS	PVC d200
PAGRINDAS	Smėlio pasl. 10cm
NUOLYDIS %	ILGIS (m)
ATSTUMAI (m)	2.0
ŠULINIŲ, TAŠKŲ, KAMPŲ IR POSŪKIŲ NUMERIAI	T1-2 L1-2

VAMZDŽIO/ LATAKO DUGNO ALTITUDĖ	112.21 112.13
PROJEKTUOJAMO ŽEMĖS PAVIRŠIAUS ALTITUDĖ	113.41
ESAMA ŽEMĖS PAVIRŠIAUS ALTITUDĖ	113.43 113.48
VAMZDŽIŲ ŽYMĖJIMAS IZOLIACIJOS TIPAS	PVC d200
PAGRINDAS	Smėlio pasl. 10cm
NUOLYDIS %	ILGIS (m)
ATSTUMAI (m)	4.4
ŠULINIŲ, TAŠKŲ, KAMPŲ IR POSŪKIŲ NUMERIAI	T1-3 L1-4

VAMZDŽIO/ LATAKO DUGNO ALTITUDĖ	112.27 112.16
PROJEKTUOJAMO ŽEMĖS PAVIRŠIAUS ALTITUDĖ	113.47
ESAMA ŽEMĖS PAVIRŠIAUS ALTITUDĖ	113.45 113.52
VAMZDŽIŲ ŽYMĖJIMAS IZOLIACIJOS TIPAS	PVC d200
PAGRINDAS	Smėlio pasl. 10cm
NUOLYDIS %	ILGIS (m)
ATSTUMAI (m)	4.5
ŠULINIŲ, TAŠKŲ, KAMPŲ IR POSŪKIŲ NUMERIAI	T1-4 L1-5

VAMZDŽIO/ LATAKO DUGNO ALTITUDĖ	112.12 112.03
PROJEKTUOJAMO ŽEMĖS PAVIRŠIAUS ALTITUDĖ	113.32
ESAMA ŽEMĖS PAVIRŠIAUS ALTITUDĖ	113.32 113.39
VAMZDŽIŲ ŽYMĖJIMAS IZOLIACIJOS TIPAS	PVC d200
PAGRINDAS	Smėlio pasl. 10cm
NUOLYDIS %	ILGIS (m)
ATSTUMAI (m)	4.1
ŠULINIŲ, TAŠKŲ, KAMPŲ IR POSŪKIŲ NUMERIAI	T1-5 L1-6

VAMZDŽIO/ LATAKO DUGNO ALTITUDĖ	111.62
PROJEKTUOJAMO ŽEMĖS PAVIRŠIAUS ALTITUDĖ	111.40
ESAMA ŽEMĖS PAVIRŠIAUS ALTITUDĖ	111.40 111.68
VAMZDŽIŲ ŽYMĖJIMAS IZOLIACIJOS TIPAS	PVC d200
PAGRINDAS	Smėlio pasl. 10cm
NUOLYDIS %	ILGIS (m)
ATSTUMAI (m)	11.4
ŠULINIŲ, TAŠKŲ, KAMPŲ IR POSŪKIŲ NUMERIAI	T1-6 L1-7

VAMZDŽIO/ LATAKO DUGNO ALTITUDĖ	111.53
PROJEKTUOJAMO ŽEMĖS PAVIRŠIAUS ALTITUDĖ	111.35
ESAMA ŽEMĖS PAVIRŠIAUS ALTITUDĖ	111.26 113.31
VAMZDŽIŲ ŽYMĖJIMAS IZOLIACIJOS TIPAS	PVC d200
PAGRINDAS	Smėlio pasl. 10cm
NUOLYDIS %	ILGIS (m)
ATSTUMAI (m)	8.8
ŠULINIŲ, TAŠKŲ, KAMPŲ IR POSŪKIŲ NUMERIAI	T1-8 L1-8

VAMZDŽIO/ LATAKO DUGNO ALTITUDĖ	112.28
PROJEKTUOJAMO ŽEMĖS PAVIRŠIAUS ALTITUDĖ	112.19
ESAMA ŽEMĖS PAVIRŠIAUS ALTITUDĖ	113.64 113.31
VAMZDŽIŲ ŽYMĖJIMAS IZOLIACIJOS TIPAS	PVC d200
PAGRINDAS	Smėlio pasl. 10cm
NUOLYDIS %	ILGIS (m)
ATSTUMAI (m)	13.0
ŠULINIŲ, TAŠKŲ, KAMPŲ IR POSŪKIŲ NUMERIAI	ELŠ-197 L1-8

Sutartiniai žymėjimai (pjuvuoose):
 ESAMI TINKLAI:
 k04 - žemos jt. kabelis;
 k10 - aukštos jt. kabelis;
 kf - fekalinė kanalizacija;
 kl - lietaus kanalizacija;
 r - ryšio, telefono linija;
 rk - ryšio kabelis;
 ak - apšvietimo kabelis;
 v - vandentiekis;
 d - dujotiekis;
 dr - drenažas;
 š - šilumos trasa;
 p - pralaida.

Pastaba: susikertančių komunikacijų altitudes tikslinti statybos metu.

0	2025-06-04	Projekto ekspertizei, konkursui, statybai
LAIDA	ISLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
KVAL. PATV. DOK. NR.	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Nuotekų šalinimo tinklų (paskirties grupė - inžineriniai tinklai) Blindžių g., Vilniaus m., statybos projektas	
26430	PV	Laura Juškevičienė
41190	PDV	Darjus Bogdan
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS	DOKUMENTO ŽYMUO
	Statytojas - Vilniaus miesto savivaldybė	AT-23A-2168/1-XX-PP-BD,VN.B-04
	Užsakovas - Vilniaus miesto savivaldybės administracija	LAIDA LAPAS LAPŲ
		0 1 1