

UŽSAKOVAS: UAB „Vilniaus vandenys“

STATYTOJAS: Vilniaus miesto savivaldybė

PROJEKTAS: Vandentiekio tinklų V. Šopeno g. 6A, Vilniuje
statybos projektas
(Vilniaus senamiestyje (kodas 16073) bei Vilniaus senojo
miesto ir priemiesčių archeologinėje vietovėje (kodas
25504)).

STATINYS: Vandentiekio tinklai

ADRESAS: V. Šopeno g. 6A, Vilnius

STADIJA: Projektiniai pasiūlymai

LAIDA: 0

STATYBOS RŪŠIS: Nauja statyba

STATINIO KATEGORIJA: Nesudėtingas

ŽYMUO: PP-VN-XX-2.1.9-22

Pareigos	Vardas, pavardė	Atestato Nr.	Parašas
Direktorius	Donatas Breiva		
Projekto vadovas	Donatas Breiva	31432	

Vilnius, 2023 m.

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

1. BENDRA INFORMACIJA

Projektiniai pasiūlymai parengti vadovaujantis Vilniaus miesto savivaldybės administracijos projektinių pasiūlymų užduotimi, bei gautomis AB „Vilniaus vandenys“ prisijungimo sąlygomis.

Pasiūlymuose pateikiamas esamos situacijos išanalizavimas, planiniai sprendiniai vandentiekio ir nuotekų tinklų klojimui, orientaciniai kiekiai projekto įgyvendinimui.


Projektinių pasiūlymų sprendiniai turi būti tikslinami ir detalizuojami, atsižvelgiant į geodezines ir geologines sąlygas bei visų suinteresuotų institucijų technines sąlygas, kitoje šio projekto studijoje - techniniame darbo projekte.

2. PROJEKTO RENGIMO PAGRINDAS

1. Statybos projektinių pasiūlymų rengimo užduotis
2. UAB „Vilniaus“ Prisijungimo sąlygos vandens tiekimui ir nuotekų šalinimui 2022-09-26 PS-2380;
3. Parengta topografinė nuotrauka;

2.1. Pagrindiniai normatyviniai, kiti dokumentai ir duomenys, kuriais vadovaujantis parengtas projektas

I-1240	Lietuvos Respublikos statybos įstatymas
I-891	Lietuvos Respublikos kelių įstatymas
I-1120	Lietuvos Respublikos teritorijų planavimo įstatymas
I-2223	Lietuvos Respublikos aplinkos apsaugos įstatymas
IX-628	Lietuvos Respublikos saugomų teritorijų įstatymas
IX-1672	Lietuvos Respublikos darbuotojų saugos ir sveikatos įstatymas
IX-1768	Lietuvos Respublikos valstybinės darbo inspekcijos įstatymas
A1-595	Lietuvos Respublikos valstybinės darbo inspekcijos prie socialinės apsaugos ir darbo ministerijos nuostatai
1116	Lietuvos Respublikos vyriausybės nutarimas „Dėl pažeistos žemės rekultivavimo ir derlingojo dirvožemio sluoksnio išsaugojimo“
343	Lietuvos Respublikos vyriausybės nutarimas „Dėl specialiųjų žemės ir miško naudojimo sąlygų“ patvirtinimo
PTR 2.13.01:2011	Archeologinio paveldo tvarkyba
I-733	Lietuvos Respublikos nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymas
STR 1.04.04:2017	„Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“
STR 1.01.03:2017	„Statinių klasifikavimas“
STR 1.06.01:2016	„Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“

		Inžinerinių tinklų projektavimas Tel. 8 657 71297; Email: info@tinklupro.lt		Objektas: Vandentiekio tinklų V. Šopeno g. 6A, Vilniuje statybos projektas	
31432	PDV	D. Breiva		Aiškinamasis raštas	Laida
					0
PP	Statytojas: Vilniaus miesto savivaldybė			PP-VN-XX-2.1.9-22-AR	Lapas
					1

STR 2.03.01:2001	„Statiniai ir teritorijos. Reikalavimai žmonių su negalia reikmėms“
STR 2.01.01(1):2005	„Esminis statinio reikalavimas. “Mechaninis atsparumas ir pastovumas”
STR 2.01.01(2):1999	“Esminiai statinio reikalavimai. Gaisrinė sauga”
STR 2.01.01(3):1999	„Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga“
STR 2.01.01(4):2008	„Esminis statinio reikalavimai. Naudojimo sauga”
STR 2.01.01(5):2008	“Esminis statinio reikalavimas. Apsauga nuo triukšmo”
STR 2.01.01(6):2008	„Esminis statinio reikalavimas. Energijos taupymas ir šilumos išsaugojimas“
STR 2.06.04:2014	Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai
LST 1516:2015	Lietuvos standartas „Statinio projektas. Bendrieji įforminimo reikalavimai“
LST 1569:2012	Lietuvos standartas „Statinio projektas. Lauko inžinerinių tinklų grafiniai ženklai“
HN 36:2009	„Draudžiamos ir ribojamos medžiagos“
DT 5-00	„Saugos ir sveikatos taisyklės statyboje“
A1-103/V-265	„Darbuotojų apsaugos nuo triukšmo keliamos rizikos nuostatai“
D1-193	Želdinių apsaugos, vykdant statybos darbus, taisyklės
D1-343	Želdinių atkuriamosios vertės įkainiai
D1-87	Saugotinų medžių ir krūmų kirtimo, persodinimo ar kitokio pašalinimo atvejų, šių darbų vykdymo ir leidimų šiems darbams išdavimo, medžių ir krūmų vertės atlyginimo tvarkos aprašas
85/233	Darboviečių įrengimo bendrieji nuostatai
A1-331	Darbuotojų aprūpinimo asmeninėmis apsaugos priemonėmis nuostatai
A1-22/D1-34	Darboviečių įrengimo statybvietėse nuostatai
95	Saugos ir sveikatos apsaugos ženklų naudojimo darbovietėse nuostatai
64	Bendrosios gaisrinės saugos taisyklės
217	Atliekų tvarkymo taisyklės
D1-637	Statybinių atliekų tvarkymo taisyklės
D1-367	Atliekų susidarymo ir tvarkymo apskaitos ir ataskaitų teikimo taisyklės
T DVAER 12	Automobilių kelių darbo vietų aptvėrimo ir eismo reguliavimo taisyklės
501	Buities, sanitarinių ir higienos patalpų įrengimo reikalavimai
STR 2.07.01:2003	Vandentiekis ir nuotekų šalintuvai. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai
IT ŽS 17	Automobilių kelių žemės darbų atlikimo ir žemės sankasos įrengimo taisyklės
STR 2.06.04:2014	Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. bendrieji reikalavimai
APR-BĮA 10	Aplinkosauginių priemonių projektavimo, įdiegimo ir priežiūros rekomendacijomis. Biologinės įvairovės apsauga

3. STATINIO VIETA

Naują vandentiekio tinklą numatoma įrengti gyvenamajam namui Vilniuje adresu Šopeno g. 6A. Naujas vandentiekio tinklas bus įrengiamas nesuformuotame žemės sklype ties pastatu Šopeno g. 6A, Vilniaus m. sav.,

PP-VN-XX-2.1.9-22-AR	Lapas	Lapų	Laida
	2	7	O

Vilniaus m.,



1 pav. Situacijos schema. Šaltinis: www.maps.lt

4. KLIMATOLOGINĖS SĄLYGOS

Klimatinės sąlygos pagal RSN 156-94 Statybinė klimatologija (arčiausia stotis Vilnius): vidutinė metinė oro temperatūra 6,7 oC, maksimali oro temperatūra 35,4 oC, minimali oro temperatūra -37,2 oC, metinis vidutinis santykinis oro drėgnumas – 80 %, vidutinis metinis vėjo greitis – 3,6 m/s, maksimalus vėjo greitis – 28 m/s, vidutinis metinis kritulių kiekis 683 mm, maksimalus paros kritulių kiekis 75,0 mm, vidutinis sniego dangos storis per žiemą 26 cm, maksimalus sniego dangos storis per žiemą 52 cm, maksimalus dirvožemio iššalimo gylys (cm) galimas vieną kartą per 10 metų – 134 cm, maksimalus dirvožemio iššalimo gylys (cm), galimas vieną kartą per 50 metų – 170 cm..

4.1.SAUGOMOS TERITORIJOS

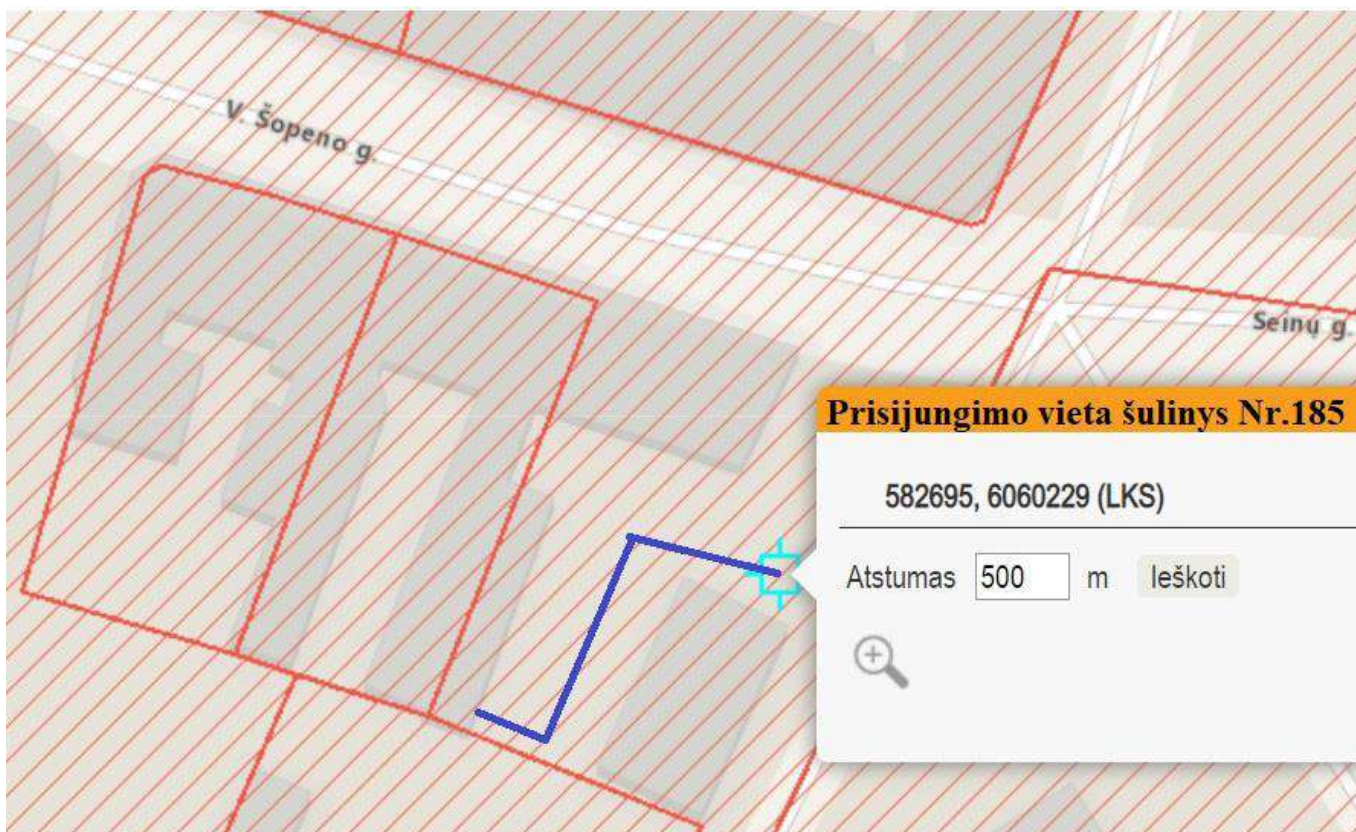
4.1.1. STATYBOS DARBŲ POVEIKIS APLINKINĖMS TERITORIJOMS

Naujas projektuojamas vandentiekio įvadas gyvenamajam namui Šopeno g. 6A nepatenka į saugomas teritorijas.

4.1.2. KULTŪROS PAVELDO OBJEKTAI

Naujas įrengiamas vandentiekio tinklas įrengiamas nesuformuotame žemės sklype ties pastatu Šopeno g. 6A, Vilniaus m. sav., Vilniaus m., yra Vilniaus senamiestyje (kodas 16073) bei Vilniaus senojo miesto ir priemiesčių archeologinėje vietovėje (kodas 25504).

PP-VN-XX-2.1.9-22-AR	Lapas	Lapų	Laida
	3	7	0



2 pav. Projekto vykdymo vieta Kultūros vertybių registro plane.

Kultūros paveldo vietovių vertingųjų savybių pobūdis:

Vilniaus senamiestis (16073): 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).

Vilniaus senojo miesto ir priemiesčių archeologinė vietovė (25504): Archeologinis (lemiantis reikšmingumą); Istorinis (lemiantis reikšmingumą svarbus); Kraštovaizdžio; Memorialinis (lemiantis reikšmingumą svarbus); Mitologinis (lemiantis reikšmingumą svarbus).

Vertingosios savybės:

Vilniaus senamiestis (kodas 16073): 2.1.1. planinės struktūros tipas; 2.1.2. planinės struktūros tinklas; 2.1.3. kvartalai; 2.1.4. valdos (posesijos); 2.1.5. keliai, gatvės, aikštės, įvažiavimai, pravažiavimai, takai, jų tipai, trasos, dangos; 2.1.6. vietai reikšmingo buvusio užstatymo ar jo dalių vietos; 2.1.7. gamtiniai elementai; 2.2.1. tūrinės erdvinės struktūros sandara; 2.2.2. užstatymo tipai; 2.2.3. atviros erdvės; 2.2.4. uždaros erdvės; 2.2.5. panoramos, panoraminės apžvalgos taškai; 2.2.6. siluetai; 2.2.7. perspektyvos; 2.2.8. išsklotinės; 2.2.9. dominantės; 2.3. užstatymo bruožai; 4. Artimiausios kultūros paveldo teritoriją ar vietovę supančios aplinkos kultūrinio kraštovaizdžio vertingosios savybės; 5. Faktai apie svarbias visuomenės, kultūros ir valstybės istorijos asmenybes, įvykius, kurie susiję su vietovėmis.

Vilniaus senojo miesto ir priemiesčių archeologinė vietovė (kodas 25504): 2.1.6. vietai reikšmingo buvusio

PP-VN-XX-2.1.9-22-AR	Lapas	Lapų	Laida
	4	7	0

užstatymo (statinių grupių, kompleksų, ansamblių ir pan.) ar atskirų jo dalių (atskirų statinių) vietos; 2.1.7. gamtiniai elementai; 4. Artimiausios kultūros paveldo objekto teritoriją ar vietovę supančios aplinkos kultūrinio kraštovaizdžio vertingosios savybės; 5. Faktai apie svarbius visuomenės, kultūros ir valstybės istorijos įvykius, tautosakos šaltinius, kurie susiję su objektais ar vietovėmis.

Projekto vykdymo vieta yra 83 senamiesčio kvartale. Su projekto sprendiniais susijusiai teritorijai taikomas režimas: atkūrimas

Paveldosauginiai sprendiniai ir reikalavimai

Numatytų žemės kasimo darbų metu vandentiekio įrengimui atlikti privalomi archeologiniai tyrimai, vadovaujantis Archeologinio paveldo tvarkybos reglamentu (PTR 2.13.01:2022 patvirtintu 2022-01-18 LR Kultūros ministro įsakymu Nr. ĮV-46).

Projektu numatytas uždaras vamzdžių klojimo būdas, trasos ašyse iškasant darbo duobes, kuriose šio projekto metu ir bus vykdomi archeologiniai tyrimai. Archeologinių tyrimų apimtys nustatomos tyrėjo vadovaujantis Archeologinio paveldo tvarkybos reglamento nuostatomis ir tyrimų pobūdžiui pritarus Mokslinei archeologijos komisijai. Pažymima, kad artimiausioje projekto vietos aplinkoje vyrauja supiltinio pobūdžio vėlyvi kultūriniai sluoksniai.

Aptikus vertingųjų savybių turinčių elementų – grindinių, senųjų inžinerinių tinklų, pastatų pamatų ir kitokių kultūros vertybių požymių turinčių objektų, darbų užsakovas, vykdytojas ar tyrėjas, vadovaudamasis Nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymo 9 str., privalo pranešti Vilniaus miesto savivaldybės Vyriausiojo miesto architekto skyriaus Kultūros paveldo apsaugos poskyriui, kuris informuoja Kultūros paveldo departamento Vilniaus skyrių. Tuo atveju jei kasimo metu aptinkami statinių pamatai, grindiniai, senieji inžineriniai įrenginiai atliekami architektūriniai natūros tyrimai. Jeigu tokie aptikti objektai trukdo projekto įgyvendinimui – vandentiekio tinklo įrengimui, darbų vykdytojas ar archeologas privalo stabdyti darbus ir kreiptis į Kultūros paveldo departamentą dėl naujai atrastų požeminių objektų, galimai turinčių vertingųjų savybių pobūdžio, įvertinimui. NKP Vertinimo tarybai nustačius, jog aptikti objektai yra vertingi paveldosauginiu požiūriu, numatyti projekto sprendiniai keičiami taip, kad aptikti objektai nebūtų pažeisti ir projektas pakartotinai teikiamas derinimui, vadovaujantis Paveldo tvarkybos reglamento PTR 3.06.01:2006 „Kultūros paveldo tvarkybos darbų projektų rengimo taisyklės, nustatyta tvarka. Aptikus vertingą kultūrinį sluoksnį, grunto kasimo darbai nutraukiami ir toliau vykdomi detalieji archeologiniai tyrimai. Aptikus žmonių kaulų - atliekami antropologiniai tyrimai.

Projekto sprendiniai nepažeis Vilniaus senamiesčio (kodas 16073) bei Vilniaus senojo miesto ir priemiesčių archeologinės vietovės (kodas 25504) vertingųjų savybių - grunto judinimo darbai vykdomi kartu su archeologiniais tyrimais. Projekto metu nenumatoma montuoti antžeminių įrenginių.

5. PROJEKTINIAI SPRENDINIAI

Vandentiekio tinklai yra projektuojami pagal UAB “Vilniaus vandenys“ išduotas prisijungimo sąlygas 2022-09-26 Nr.PS22-2380.

PP-VN-XX-2.1.9-22-AR	Lapas	Lapų	Laida
	5	7	0

Vandentiekio tinklai yra projektuojami gyvenamajam namui, V. Šopeno g. 6A Vilnius.

Prie naujai projektuojamo vandentiekio įvado numatoma pajungti gyvenamąjį namą Šopeno 6A.. Planuojamas pajungti vartotojų skaičius – 3 butai.

Naują vandentiekio įvadą numatoma pajungti Šopeno g. nuo esamo vandentiekio šulinio Nr.185. Nauja vandentiekio linija esamame vandentiekio šulinyje Nr. 185 pajungiama prie esamos uždaromosios armatūros. Šulinyje bus šalto vandens apskaita, kurią įrengia UAB „Vilniaus vandenys“.

Naujas vandentiekio įvadas projektuojamas iki gyvenamojo namo sienos iš geriamo vandens PE100 PN10 ø63 vamzdžių.

Naujus vandentiekio tinklus numatoma įrengti uždaru būdu. Rangovas, įvertinęs savo techninius pajėgumus bei situaciją objekte, gali pakeisti tinklų įrengimo būdą.

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.

Inžineriniai tinklai planuojami taip, kad kuo mažiau kirstųsi su esamomis komunikacijomis.

5.1. BENDRIEJI STATINIO RODIKLIAI

<i>Pavadinimas</i>	<i>Mato vienetas</i>	<i>Kiekis</i>	<i>Pastabos</i>
IV SKYRIUS. INŽINERINIAI TINKLAI			
1. Vandentiekio tinklai (Nauja statyba, nesudėtingas II gr. statinys)			
1.1. Bendras vandentiekio ilgis*	m	56	
1.2. Vamzdžio skersmuo	mm.	d63	

6. SKLYPO SUTVARKYMO SPRENDINIAI

Sumontavus projektuojamus inžinerinius tinklus technologinių duobių kasimo vietose atstatomos statybos metu išardytos dangos su visais pasluoksniais. Pažeistos konstrukcijos turi būti išvežamos, o jų vietoje turi būti atstatomos naujomis medžiagomis.

Objekto statybos metu, statybinės atliekos iki jų išvežimo ar panaudojimo bus kaupiamos ir saugomos aptvertoje 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 maksimaliai išsaugoti esamus želdinius.

Darbų metu susidarančių atliekų kiekiai bus numatyti parengus projektą.

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.

PP-VN-XX-2.1.9-22-AR	Lapas	Lapų	Laida
	6	7	0

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.

Želdinių šalinimas nenumatytas.

Vykdamas statybos darbus, būtina maksimaliai išsaugoti esamus želdinius. Vykdamas kasimo darbus nekasti tranšėjų arčiau kaip 3 m nuo medžio kamieno, kurio diametras didesnis kaip 15 cm, arčiau kaip 2 m, kai kamieno diametras iki 15 cm, ir arčiau kaip 1,5 m nuo krūmų, skaičiuojant atstumą nuo kraštinio stiebo (pagal Želdinių apsaugos, vykdamas statybos darbus, taisyklės), taip pat 2 m atstumu nuo kamieno kasimo darbus vykdyti tik rankiniu būdu. Nepažeisti medžių kamienų ir lajų. Nesant galimybės laikytis šių reikalavimų, darbų vykdymo rangovui gauti Vilniaus miesto savivaldybės administracijos Miesto tvarkymo ir aplinkos apsaugos skyriaus specialisto atskirą pritarimą.

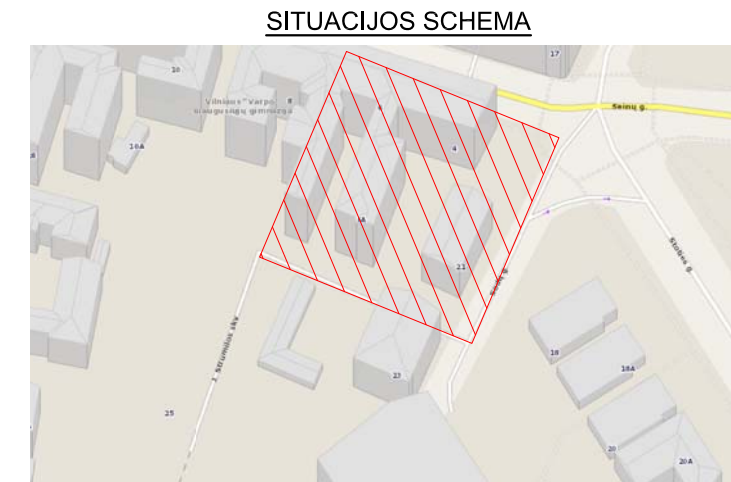
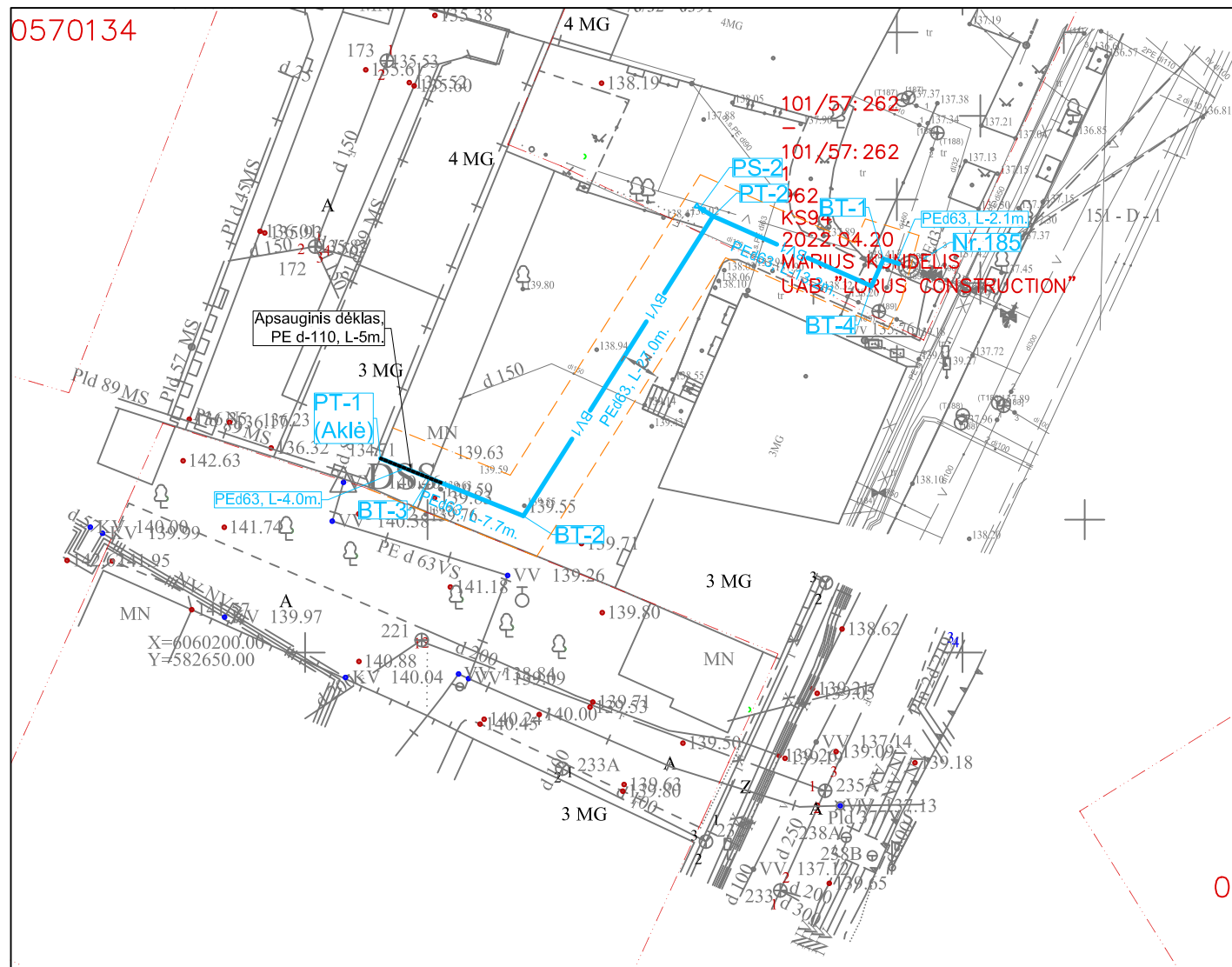
7. NAUJAI STATOMŲ TINKLŲ APSAUGOS ZONOS

Naujai statomų tinklų apsaugos zonos nustatomos remiantis Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymu, dešimti skirsniu „Vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zonos ir jose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos“. Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų bei įrenginių apsaugos zona, kai vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklai, įrenginiai įrengiami iki 2,5 m gylyje, yra žemės juosta po 2,5 m nuo vamzdyno ašies, kai tinklai įrengiami giliau kaip 2,5 m, yra žemės juosta po 5 m nuo vamzdynų ašies. Projektuojamų vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų apsaugos zonos patenka į privačius sklypus.

Privačių sklypų savininkų sutikimai jei jų reikės bus pateikiami techninio darbo projekto rengimo metu.

PP-VN-XX-2.1.9-22-AR	Lapas	Lapų	Laida
	7	7	O

0570134



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

- BV1 — Projektuojamas bendro naudojimo vandentiekio tinklas (PE 100 Ø63)
- BT-1 Būdingas taškas (posūkis, nuolydžio keitimo vieta)
- PT-1 Pasijungimo taškas
- - - - - Projektuojamo tinklo apsaugos zona
- - - - - Sklypo riba

01010057

Šulinių koordinacių lentelė			
Šulinio Nr.	X:	Y:	Šulinio diametras
BT-1	6060229.93	582693.99	
BT-2	6060210.39	582666.60	
BT-3	6060213.25	582659.48	
BT-4	6060227.86	582693.08	
Nr.185	6060229.32	582695.96	d1500
PS-2	6060233.80	582680.02	Požeminė sklendė DN50
PT-1	6060214.77	582655.72	
PT-2	6060233.18	582681.03	

Koordinacių sistema: LKS-94
 Aukščių sistema: LAS07
 Horizontalių laiptas: 0.5 m

Pagrindinis objektų planinės ir aukščių padėties tikslumas - 0.10 m

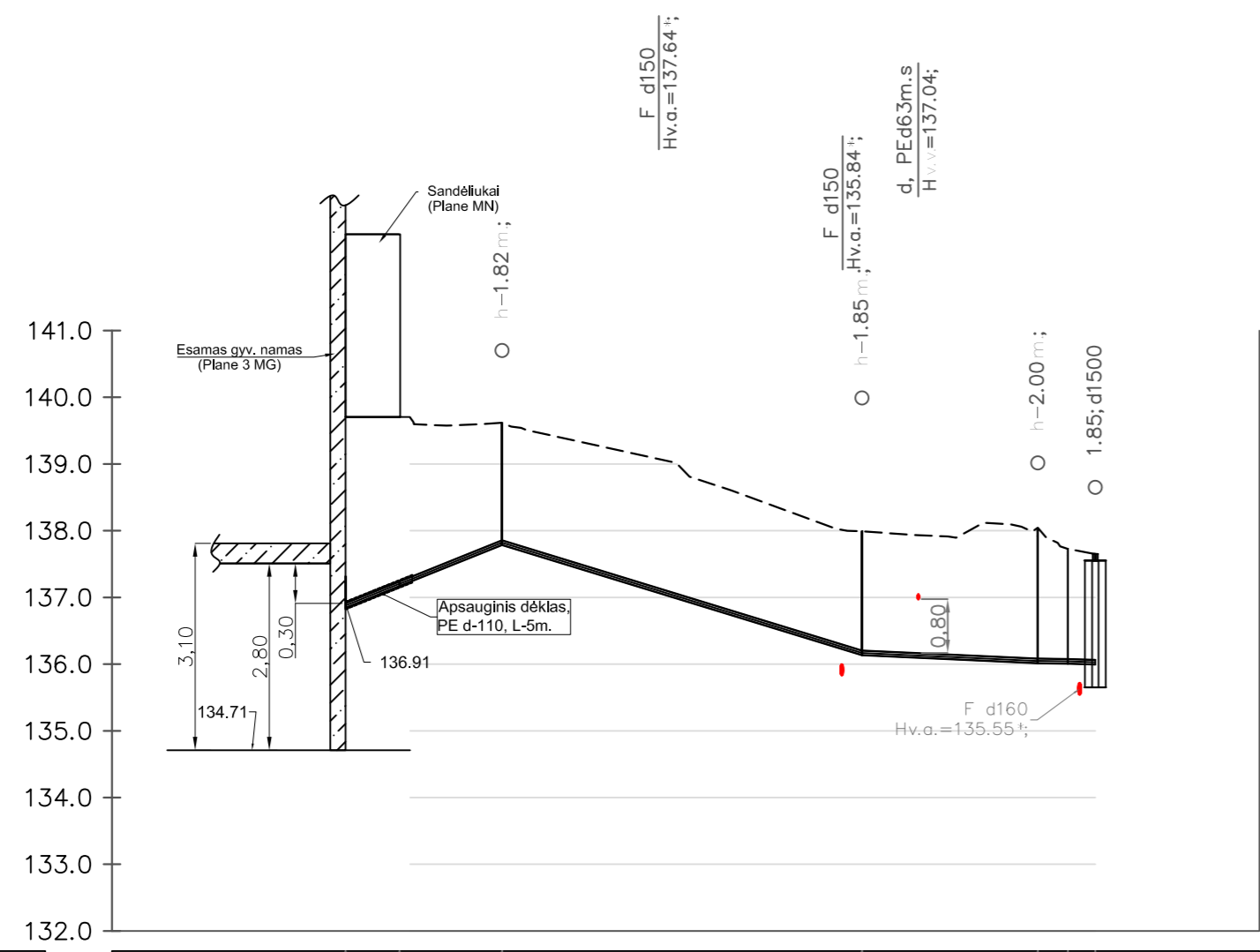
PASTABOS:

- Projektiniai sprendiniai atlikti pagal UAB "Vilniaus vandenys" prisijungimo sąlygas 2022-09-26 Nr.PS22-2380
- Prieš pradėdant statybos darbus, būtina patikslinti susikirtimo altitudes su esamomis požeminėmis komunikacijomis, atliekant esamų komunikacijų šurfavimo darbus rankiniu būdu. Susikirtimuose su esamais inžineriniais tinklais, kviešti šiuos tinklus eksploatuojančių įmonių atstovus. Pažeidus esamus inžinerinius tinklus, atstatyti juos pagal esamą padėtį. Vadovautis LR Statybos Įstatymo 24 straipsnio 14 punkto reikalavimais.
- Statybos metu iškelus kelio ženklus privaloma atstatyti į pradinę vietą.
- Statybos darbai gatvės ribose vykdomi vadovaujantis STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“, Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2017-03-22 nutarimu Nr. 212 patvirtinu kelių priežiūros tvarkos aprašu, Lietuvos Respublikos saugaus eismo automobilių keliais įstatymu ir kitais susijusiais teisės aktais. Naujai įrengiamų dangų konstrukcija parenkama pagal Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės KPT SDK 19. Išardytos gatvių dangos ir jų pagrindai įrengiami pagal esamą konstrukciją.
- Prieš darbų pradžią gauti bendrovės Sutikimą žemės kasimo darbams dujotiekio apsaugos zonoje.
- Prieš žemės kasimo darbus būtina išsikviesti bendrovės atstovą dujotiekio trasos nužymėjimui.
- Žemės kasimo darbus dujotiekio apsaugos zonoje vykdyti tik rankiniu būdu arba imtis kitokių priemonių dujotiekio apsaugojimui nuo pažeidimų.
- Dujotiekio altitudes tikrinti vietoje atliekant kontrolinius dujotiekio atšurfavimus. Išlaikyti minimalius leidžiamus atstumus iki dujotiekio klojant naujas komunikacijas.

Paraiškos Nr. TIIS1-20220715-051811				UAB "GeoTikslumas" į. k. 305588674 Maironio g. 4 Juodupė, LT-42455, Lietuva Tel. (8-6) 299 2626 El. p. info@geotikslumas.lt	
1GKV-1499	INŽ. GEODEZ.	T. Kavoliūnas	2022-07		
LT	STATYTOJAS (UŽSAKOVAS) Adas Meškėnas V. Šopeno g., Vilnius, Vilniaus m. sav.			BREŽINIO PAVADINIMAS	Topografinis planas, pilno turinio M 1:500
				OBJEKTO VIETA	V. Šopeno g., Vilnius, Vilniaus m. sav.
				LAPAS	LAPŲ
				1	1

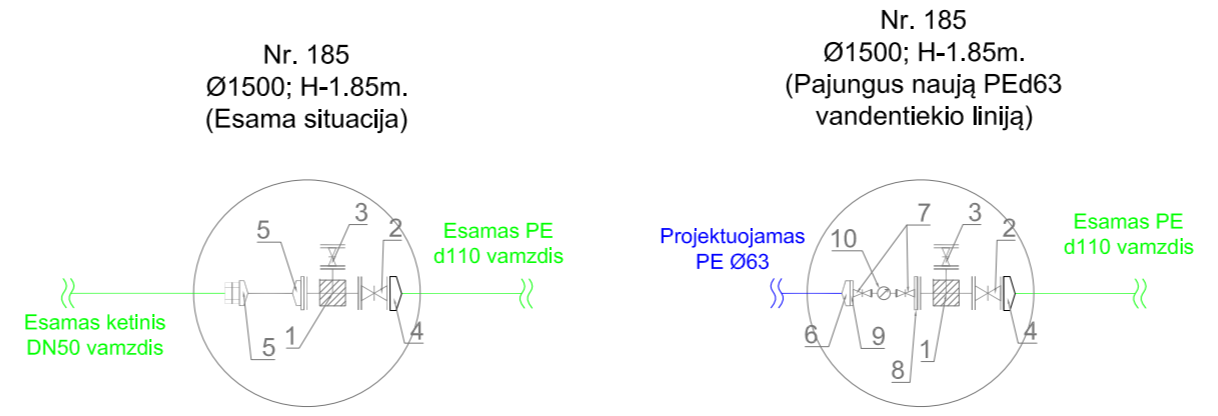
Atestato Nr.	Inžinerinių tinklų projektavimas Tel. 8 657 71297; Email: info@tinklupro.lt			Objektas: Vandentiekio tinklų V. Šopeno g. 6A, Vilniuje statybos projektas		
31432	PV	D.Breiva		Brėžinys: Planas su lauko vandentiekio tinklais M 1:500		Laida 0
Etapas	Statytojas: Vilniaus miesto savivaldybė			Žymuo:	PP-VN-XX-2.1.9-22	Lapas 1
PP						Lapų 1

k04 - el. kabelis (žemos įtampos -0,4 kV);
 k10 - el. kabelis (aukštos įtampos -10 kV);
 r - ryšio, telefono linija kabelis ;
 T-ryšio, telefono linija kanalizacija;
 v - vandentiekio tinklas;
 F - buitinių nuotekų tinklas;
 L - lietaus nuotekų tinklas;
 d - dujotiekis;
 š- šiluminė trasa;

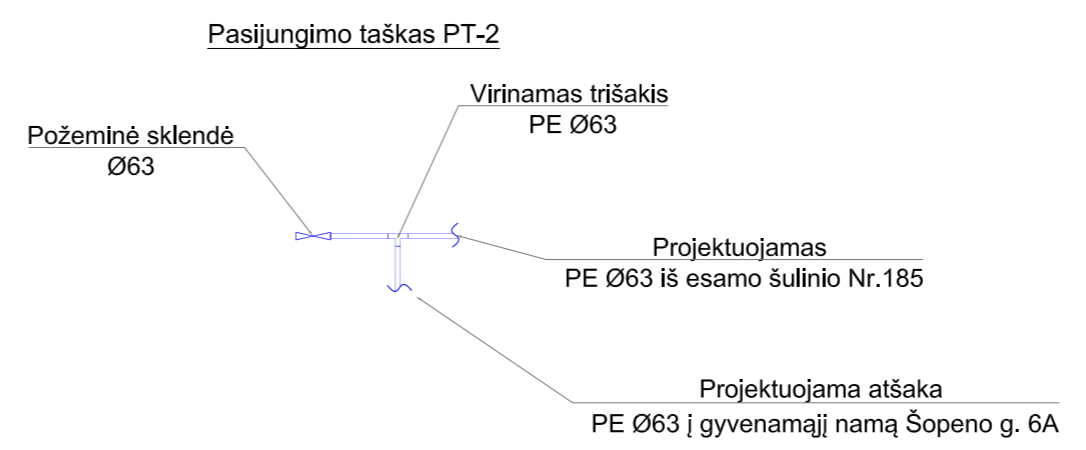


Mh 1:500
 Mv 1:100

VAMZDŽIO/LATAKO DUGNO ALTITUDĖ	136.85	137.17	137.17	137.79	137.79	136.14	136.14	136.02	136.01	136.00
PROJEKTUOJAMO ŽEMĖS PAVIRŠIAUS ALTITUDĖ										
ESAMA ŽEMĖS PAVIRŠIAUS ALTITUDĖ		139.70	139.62			137.99		138.04	137.73	137.65
VAMZDŽIŲ ŽYMĖJIMAS IZOLIACIJOS TIPAS		PE d63	PE d63	PE d63	PE d63	PEPE d63	PEPE d63			
PAGRINDAS	Darbai vykdomi betransėjiniu būdu		Darbai vykdomi betransėjiniu būdu		Darbai vykdomi betransėjiniu būdu					
NUOLYDIS %		9.04%	8.03%							
ILGIS (m)		4.06	7.71			27.02	13.18	2.25	0.6	
ATSTUMAI (m)		4.06	7.71			27.02	13.18	2.25	0.6	
ŠULINIŲ, TAŠKŲ, KAMPŲ IR POSŪKIŲ NUMERIAI		PT-1	BT-2			PT-2	BT-4	BT-1	Nr. 185	



- Eksplikacija:
1. Esamas kaliaus ketaus flanšinis redukcinis trišakis DN100/50 (L-360mm) - 1 vnt;
 2. Esama kaliaus ketaus flanšinė sklendė DN100 (L-190mm) - 1 vnt;
 3. Esama kaliaus ketaus ilga flanšinė sklendė DN50 (L-140mm) - 1 vnt;
 4. Esamas universalus kaliaus ketaus tempimui atsparus flanšinis adapteris DN100 (L-95mm) - 1 vnt;
 5. Esamas universalus kaliaus ketaus tempimui atsparus flanšinis adapteris DN50 (L-90mm) - 2 vnt;
 6. Universalus kaliaus ketaus tempimui atsparus flanšinis adapteris DN50 (L-90mm) - 1 vnt;
 7. Įvadinė sklendė 1" - 2 vnt;
 8. Kaliaus ketaus fanšas DN100 su vidiniu sriegiu 1" - 1 vnt;
 9. Kaliaus ketaus fanšas DN50 su vidiniu sriegiu 1" - 1 vnt;
 10. Vandens apskaita DN20 - 1 vnt;



PASTABA:
 *Altitudės tikslinamos vietoje.
 Šulinyje Nr. 185 naują vandens apskaitą įrengia UAB "Vilniaus vandenys", poz. 7, 8, 9, 10.

----- Esamas paviršius

Atestato Nr.	Tinklų projektai			Inžinerinių tinklų projektavimas Tel. 8 657 71297; Email: info@tinklupro.lt			Objektas: Vandentiekio tinklų V. Šopeno g. 6A, Vilniuje statybos projektas		
31432	PV	D.Breiva					Brėžinys: Išilginiai vandentiekio tinklo profiliai Mv 1:100; Mh 1:500		Laida 0
Etapas	Statytojas: Vilniaus miesto savivaldybė			Žymuo: PP-VN-XX-2.1.9-22			Lapas 1	Lapų 1	



VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

PRITARIU
Infrastruktūros skyriaus
Vedėjas
Ilja Karužis

INŽINERINIO STATINIO PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ RENGIMO UŽDUOTIS

20__ m. _____ d. Nr. A358- /23 (2.9.4.5E-INF)

Eil. nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
I. Bendra informacija apie projektą		
1.	Projekto pavadinimas (STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ papunktis 6.8.)	Vandentiekio tinklų V. Šopeno g. 6A, Vilniuje statybos projektas (Vilniaus senamiestyje (kodas 16073) bei Vilniaus senojo miesto ir priemiesčių archeologinėje vietovėje (kodas 25504).
2.	Statytojas	Vilniaus miesto savivaldybė, El.paštas: savivaldybe@vilnius.lt
3.	Užsakovas	UAB „Vilniaus vandenys“, El.paštas: info@vv.lt
4.	Projektuotojas	MB „Tinklų projektai“, El.paštas: Donatas@tinklupro.lt
5.	Pagrindinė statinio naudojimo paskirtis (pagal STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“)	Vandentiekio tinklai [9.3.]
6.	Projektinių pasiūlymų rengimo tikslas	Informuoti visuomenę apie statinio projektavimą pagal statybos techninio reglamento STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ reikalavimus
7.	Statinio (-ių) ar statinių grupės kategorija (pagal STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“)	- nesudėtingasis statinys.
8.	Kita informacija (kultūros paveldo, saugomos teritorijos)	- Kultūros paveldo teritorija, jo apsaugos zona; 1. Vilniaus senamiestis (unikalus objekto kodas 16073); 2. Vilniaus senojo miesto ir priemiesčių archeologinė vietovė (unikalus objekto kodas 25504).
9	Esamos statinio konstrukcijos, jų funkcinė paskirtis.	
II. Projektinių pasiūlymų apimtis ir statytojo pateikiami duomenys		
10.	Projektinių pasiūlymų apimtis	-aiškinamasis raštas; -suvestinis inžinerinių tinklų planas; - kultūros paveldo vertybės tyrimų medžiaga; -darbų organizavimo projekto sprendiniai parengiami iki rangos darbų pradžios;

		<p>-želdinių būklės vertinimas (vertinti esamų medžių būklę 5 (penkių) metrų atstumu nuo projektuojamų elementų, pjūviuose rodyti visus esamus ir projektuojamus elementus).</p> <p>Kita, pagal STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ reikalavimus.</p>
11.	Pateikiami dokumentai, nurodomi projektinių pasiūlymų rengimo dokumentams taikomi teisės aktai.	<p>Pasiūlymus rengti vadovaujantis Statybos įstatymu, statybos techniniais reglamentais, teritorijų planavimo dokumentais, kitais teisės aktais, reglamentuojančiais statinio saugos ir paskirties reikalavimus, higienos normomis;</p> <p>-UAB „Vilniaus vandenys“ projektavimo sąlygomis, užduotimi;</p> <p>- Patvirtintais specialiaisiais planais;</p> <p>- „Želdinių apsaugos, vykdant statybos darbus, taisyklės“, patvirtintos LR aplinkos ministro 2010-03-15 įsakymu Nr. D1-193;</p> <p>- Grafinis/informacinis medžių žymėjimas plane ir medžių inventorizacijos lentelės sudėtis Vilniaus miesto savivaldybė - Želdynai (vilnius.lt)</p>
III. Reikalavimai projektiniams pasiūlymams		
12	Esminiai funkciniai (paskirties) reikalavimai statiniui	-Inžinerinius tinklus projektuoti vadovaujantis inžinerinių tinklų savininkų/valdytojų išduotomis prisijungimo sąlygomis.
13	Reikalavimai architektūros (estetinius aplinkai, kraštovaizdžiui	-
14	Nurodymai sprendinių derinimui, jų pritarimui	-Darbų organizavimo ir eismo ribojimo sprendinius derinti su VMSA teisės aktais nustatyta tvarka.
15	Nurodymai projektinių pasiūlymų vaizdinės informacijos parengimui	-
16	Reikalavimai projekto rengimo dokumentų kalbai (-oms).	-Lietuvių
17	Reikalavimai projekto rengimo dokumentų įforminimui, sudėčiai ir pan.	<p>dokumentai pateikiami elektronine forma, pdf formatu, pasirašyti el. parašu, 1 vnt. skaitmeninėse laikmenose;</p> <p>- kiti reikalavimai pagal UAB „Vilniaus vandenys“.</p>
IV. Projektuotojo autorines teises ir galimi projekto keitimai		
18	Projektuotojas turi jo parengtų projektinių pasiūlymų autorines teises. Statytojas be projektuotojo sutikimo projekto kopijas gali naudoti tik tam tikslui, kuriam skirtas Projektas.	

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Vilniaus miesto savivaldybė 188710061, Konstitucijos pr. 3, LT-09601, Vilnius
Dokumento pavadinimas (antraštė)	PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ UŽDUOTIS LVN ŠOPENO G. 6A.
Dokumento registracijos data ir numeris	2023-07-27 Nr. A358-84/23(2.9.4.5E-INF)
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	Ilja Karužis, Infrastruktūros skyriaus vedėjas, Infrastruktūros skyrius
Sertifikatas išduotas	ILJA KARUŽIS LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2023-07-27 13:06:27 (GMT+03:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2023-07-27 13:06:40 (GMT+03:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
Sertifikato galiojimo laikas	2020-02-01 15:31:22 – 2025-01-30 23:59:59
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	"Registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA, VI Registru centras - i.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "Dokumentų valdymo sistema Avilys, Vilniaus miesto savivaldybės administracija, į.k. 188710061 LT", sertifikatas galioja nuo 2021-12-20 09:38:49 iki 2024-12-19 09:38:49
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	–
Pagrindinio dokumento priedamų dokumentų skaičius	–
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	–
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	–
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	–
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Dokumentų valdymo sistema „Avilys“, versija 3.5.72
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2023-07-27 13:24:17)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2023-07-27 13:24:17 Dokumentų valdymo sistema „Avilys“

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Vilniaus miesto savivaldybė 188710061, Konstitucijos pr. 3, LT-09601, Vilnius
Dokumento pavadinimas (antraštė)	DĖL V.ŠOPENO G. 6A, VILNIAUS M. PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ
Dokumento registracijos data ir numeris	2023-09-19 Nr. A51-147888/23(3.3.2.26E-MPA)
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	Benius Bučelis, Laikiniai vykdamas Vilniaus miesto savivaldybės administracijos vyriausiojo architekto funkcijas, Administracijos direktorius
Sertifikatas išduotas	BENIUS BUČELIS LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2023-09-18 19:06:45 (GMT+03:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žyme nurodytas laikas	2023-09-18 19:06:58 (GMT+03:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
Sertifikato galiojimo laikas	2019-08-24 13:56:25 – 2024-08-22 23:59:59
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	"Registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA, VI Registru centras - i.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "Dokumentų valdymo sistema Avilys, Vilniaus miesto savivaldybės administracija, į.k. 188710061 LT", sertifikatas galioja nuo 2021-12-20 09:38:49 iki 2024-12-19 09:38:49
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	–
Pagrindinio dokumento priedamų dokumentų skaičius	–
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	–
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	–
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	–
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Dokumentų valdymo sistema „Avilys“, versija 3.5.72
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2023-09-19 07:48:30)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2023-09-19 07:48:30 Dokumentų valdymo sistema „Avilys“