



UAB „Enervektra”

Konstitucijos pr. 23, 08105 Vilnius
Tel. 868737002, info@enervektra.lt

PROJEKTO NR.: **2019/06/06/1**

STATYTOJAS: **AB „VILNIAUS ŠILUMOS TINKLAI“**

PROJEKTO PAVADINIMAS: **SKIRSTOMŲJŲ ŠILUMOS TIEKIMO TINKLŲ NUO ŠK 92445
VILNIAUS G., TRAKŲ G., KLAIPĖDOS G., MIESTO SIENOS G.
VILNIUJE, REKONSTRAVIMO PROJEKTAS**

STATINYS: **ŠILUMOS TINKLAI. NEYPATINGASIS STATINYS**

STADIJA: **PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI**

STATINIO PROJEKTO DALIS: **ŠILUMOS TIEKIMO**

BYLA: **ŠT** BYLOS LAIDA: **0**

BYLOS IŠLEIDIMO DATA: **2019**

Projekto vadovas

Parašas

Kazimieras Untulis
(kvalif. atestato Nr. 26493
išduotas 2015-12-09)

Projekto dalies vadovas

Parašas

Kazimieras Untulis
(kvalif. atestato Nr. 19785
išduotas 2012-10-10)

TURINYS

1. Aiškinamasis raštas
 - 1.1. Projektinių pasiūlymų rengimo pagrindas
 - 1.2. Projekto bendrieji duomenys
 - 1.3. Pagrindiniai statybos normatyviniai techniniai dokumentai
 - 1.4. Esamos situacijos įvertinimas
 - 1.5. Projektiniai pasiūlymai
 - 1.6. Bendrieji statinio rodikliai
 - 1.7. Nekilnojamųjų kultūros paveldo vertybių apsauga
2. Brėžiniai
 - 2.1. Suvestinis inžinerinių tinklų planas. Šilumos tinklų planas
 - 2.2. Šilumos tinklų atstatomų dangų planas
 - 2.3. Išilginis profilis

UAB „Enervektra“ Konstitucijos pr. 23, 08105 Vilnius	Skirstomųjų šilumos tiekimo tinklų nuo ŠK 92445 Vilniaus g., Trakų g., Klaipėdos g., Miesto sienos g. Vilniuje, rekonstravimo projektas
---	---

1. AIŠKINAMASIS RAŠTAS

1.1. Projektinių pasiūlymų rengimo pagrindas

Projektiniai pasiūlymai rengiami vadovaujantis:

- STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“
- AB „Vilniaus šilumos tinklai“ paruošta technine specifikacija (techninės sąlygos)

Šis pirkimas yra finansuojamas pagal 2014-2020 metų Europos Sąjungos fondų investicijų veiksmų programą. Projektinių pasiūlymų pagrindinė užduotis – pateikti techninius pasiūlymus rekonstruojamiems šilumos tinklams. Pasiūlymuose pateikta:

projektiniai pasiūlymai dėl šilumos tinklų parodytose atkarpose nuo ŠK 92445 iki Klaipėdos g. 9, 5, Trakų g. 10, ŠK 92445-15 ir ŠK 92445-09.

1.2. Projekto bendrieji duomenys

Projekto pavadinimas.

Skirstomųjų šilumos tiekimo tinklų nuo ŠK 92445 Vilniaus g., Trakų g., Klaipėdos g., Miesto sienos g. Vilniuje, rekonstravimo projektas

Statytojas: AB „Vilniaus šilumos tinklai“

Projektuotojas.

Projektą parėngė UAB „Enervektra“, Konstitucijos pr. 23, Vilnius.

Projekto vadovas Kazimieras Untulis (kvalifikacijos atestatas Nr. 26493).

Statybos finansavimo šaltiniai.

Projektavimo ir statybos darbai dalinai finansuojami iš Lietuvos Respublikos biudžeto ir Europos Sąjungos struktūrinės paramos lėšomis.

Projektavimo etapai (stadijos).

Projektavimo darbai vykdomi vienu etapu: rengiamas techninis darbo projektas.

Statiniai. Statybos rūšys.


Šilumos tiekimo tinklai. Rekonstravimas. Neypatingasis statinys

Statinių paskirtis.

Pagal naudojimo paskirtį statiniai klasifikuojami – šilumos tinklų.

1.3. Pagrindiniai statybos normatyviniai techniniai dokumentai

Eil. Nr	Žymėjimas	Pavadinimas
1.	1994 m. gruodžio 22 d. Nr. 1-1519	Nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymas
2.	LR energetikos ministerija NR. 1-160, 2011-06-17	Šilumos tiekimo tinklų ir šilumos punktų įrengimo taisyklės.

0	2019-10	Statybos leidimui			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas ir keitimo pavadinimas (priežastis)			
Kval. dok. Nr.			Konstitucijos pr. 23, 08105 Vilnius info@enervektra.lt	Skirstomųjų šilumos tiekimo tinklų nuo ŠK 92445 Vilniaus g., Trakų g., Klaipėdos g., Miesto sienos g. Vilniuje, rekonstravimo projektas	
26493	SPV	K. Untulis	Aiškinamasis raštas Projektiniai Pasiūlymai		
					Laida
LT	AB „VILNIAUS ŠILUMOS TINKLAI“		2019/06/06/1-PP-BD-AR	Lapas	Lapų
				1	12

UAB „Enervekra“ Konstitucijos pr. 23, 08105 Vilnius	Skirstomųjų šilumos tiekimo tinklų nuo ŠK 92445 Vilniaus g., Trakų g., Klaipėdos g., Miesto sienos g. Vilniuje, rekonstravimo projektas
--	---

3.	LR energetikos ministerija Nr. 1-245, 2017-09-18	Įrenginių ir šilumos perdavimo tinklų šilumos izoliacijos įrengimo taisyklės
4.	LR ūkio ministerija Nr. 4-291; 2005-08-05	Šilumos tinklų ir šilumos vartojimo įrenginių priežiūros (eksploatavimo) taisyklės
5.	STR 1.01.01:2005	Kultūros paveldo statinio tvarkomųjų statybos darbų reglamentai
6.	STR 1.04.04:2017	Statinio projektavimas, projekto ekspertizė
7.	STR 1.06.01:2016	Statybos darbai, Statinio statybos priežiūra
8.	STR 1.01.03:2017	Statinių klasifikavimas
9.	STR 1.01.08:2002	Statinio statybos rūšys
10.	STR 1.05.01:2017	Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas
11.	STR 2.01(1):2005	Esminis statinio reikalavimas „Mechaninis atsparumas ir pastovumas
12.	STR 2.01.01(6):2008	Esminis statinio reikalavimas „Energijos taupymas ir šilumos išsaugojimas
13.	Nr. 305/2011	2011 m. kovo 9 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) Nr. 305/2011
14.	LR energetikos ministerija. 2009-06-10 Nr. 1-82	Vandens garo ir perkaitinto vandens vamzdynų įrengimo ir saugaus eksploatavimo taisyklės
15.	LR valstybinė darbo inspekcija prie Socialinės apsaugos ir darbo ministerijos 2000-12-22, Nr. 346	Saugos ir sveikatos taisyklės statyboje DT 5-00
16.	LR aplinkos ministerija 2006-12-29 Nr. D1-637	Statybinių atliekų tvarkymo taisyklės
17.	Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamentas 2010-12-07 Nr. 1-338	Gaisrinės saugos pagrindiniai reikalavimai
18.	LST 1516:2015	Statinio projektas. Bendrieji įforminimo reikalavimai
19.	LST EN 13941:2009+A1:2010	Centralizuoto šilumos tiekimo iš anksto neardomai izoliuotų vamzdžių sistemų projektavimas ir įrengimas

1.4. Esamos situacijos įvertinimas

Esami šilumos tinklai yra pakloti gelžbetoniniuose kanaluose, kadangi pakloti senai, tinklai yra susidėvėję: pažeista g/b kanalų hidroizoliacija, atsilupusi vamzdynų izoliacija, plieniniai vamzdžiai pažeisti išorinės ir vidinės korozijos. Tokie tinklai yra daug mažiau patikimi šiluminės energijos perdavimui, turi didesnius šilumos nuostolius į aplinką.

1.5. Projektiniai pasiūlymai

Vamzdžiai projektuojami pramoniniu būdu izoliuoti, su gedimo kontrolės laidais. Įmontuoti laidai leis laiku nustatyti į izoliaciją patekusią drėgmę ir taip apsaugoti vamzdžius nuo intensyvios korozijos. Vamzdynai klojami bekanalinių būdų. Rekonstruojami šilumos tinklai klojami esamose vietose, esamuose kanaluose, išmontavus kanalų dangčius, esamus vamzdžius, atramas. Į kanalus pripilamas smėlio pagrindas sumontuojami nauji bekanaliniai vamzdžiai, užpilamas viršutinis smėlio sluoksnis. Statybos metu gyventojams užtikrinami praėjimai, pravažiavimai į gretimais kiemus. Tose vietose tinklai bus prastūmiami esamuose kanaluose.

DOKUMENTO ŽYMUO	Lapas	Lapų
2019/06/06/1-PP-BD-AR	2	12

UAB „Enervektra“ Konstitucijos pr. 23, 08105 Vilnius	Skirstomųjų šilumos tiekimo tinklų nuo ŠK 92445 Vilniaus g., Trakų g., Klaipėdos g., Miesto sienos g. Vilniuje, rekonstravimo projektas
---	---

Demontuojami kamerų perdengimai, kemos pripilamos grunto, gruntas sutankinamas tada atstatomos prieš tai buvusios dangos.

Suprojektuotai šilumos tinklų sistemai, esant normaliam darbui ir stabiliai srauto temperatūrai ilgaamžiškumas – 30 metų. Termofikato projektiniai parametrai Td-120°C, Pd-16 bar, terpė – termofikacinis vanduo.

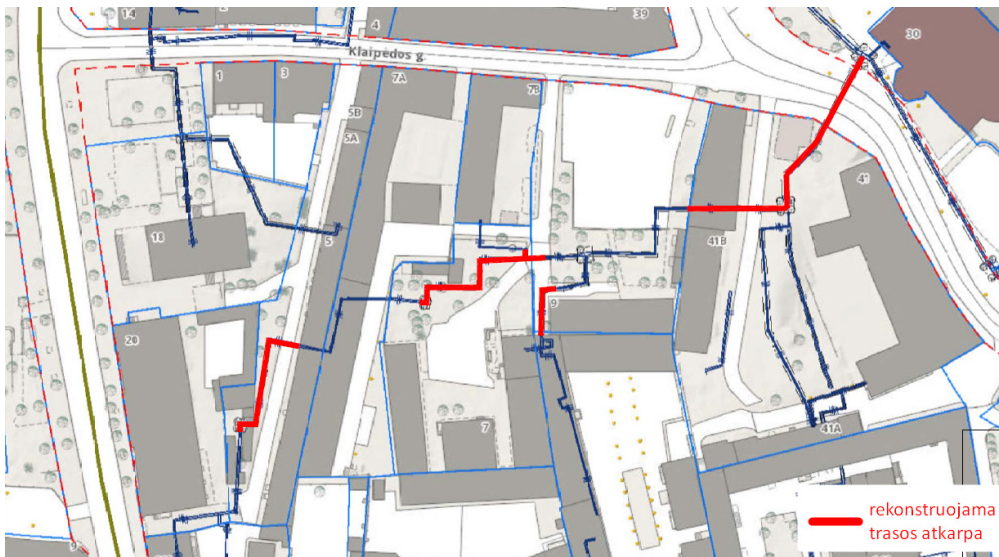
1.6. Bendrieji statinio rodikliai

Eilės Nr.	Rodiklio pavadinimas	Vamzdžio skersmuo, mm	Kiekis, m	Vamzdžių sienelių storis
1	Projektuojami šilumos tiekimo tinklai	2Ø168.3/250	78.3	4.0
2	Projektuojami šilumos tiekimo tinklai	2Ø139.7/225	41.2	3.6
3	Projektuojami šilumos tiekimo tinklai	2Ø114.3/200	19.9	3.6
4	Projektuojami šilumos tiekimo tinklai	2Ø76.1/140	26.3	2.9
5	Projektuojami šilumos tiekimo tinklai	2Ø42.4/110	12	2.9
5	Projektuojami šilumos tiekimo tinklai	2Ø42.4/110	2.5	2.6

Siekiant apsaugoti šilumos tiekimo tinklus ir išvengti nelaimingų atsitikimų, nustatoma šilumos tiekimo tinklų apsaugos zona po 5 m į abi puses nuo vamzdyno, arba g/b kanalo išorinių paviršių.

1.7. Nekilnojamųjų kultūros paveldo vertybių apsauga

Skirstomųjų šilumos tiekimo tinklų nuo ŠK 92445 Vilniaus g., Trakų g., Klaipėdos g., Miesto sienos g. Vilniuje, rekonstravimo projekto tikslas rekonstruoti esamus šilumos tiekimo tinklus. Visi darbai vykdomi esamos trasos apsaugos zonoje. Minimoje atkarpoje šilumos trasa rekonstruojama ne pilnai, tik dalyse kur tai yra reikalinga. Didžioji dalis trasos keičiama esamos trasos vietoje, kai kur, nesant technologinei galimybei, atšakos formuojamos šalia jos.



Visa trasos rekonstrukcija vyksta Vilniaus senamiestyje ir patenka į Vilniaus senamiesčio (kodas 16073) kultūros paveldo vietovę bei Vilniaus senojo miesto ir priemiesčių archeologinę vietovę (kodas 25504).

DOKUMENTO ŽYMUO	Lapas	Lapų
2019/06/06/1-PP-BD-AR	3	12

Šilumos trasos rekonstrukcijos pradžia yra ties Vilniaus Klaipėdos gatvių sankryža, šalia Šv. Kotrynos bažnyčios, tačiau nepatenka į Benediktinių vienuolyno ansamblio teritoriją. Iš minimos sankryžos rekonstrukcija tęsiasi link sklypo Vilniaus g. 41. Šis sklypas yra **Mažųjų Radvilų rūmų** teritorijoje (kodas 644). Šilumos trasos rekonstrukcija iš sankryžos pusės kerta sklypo vertingąją savybę „tvorą“ bei driekiasi per sklype esančią kitą vertingą savybę „Sodo vietą teritorijos Š dalyje“.

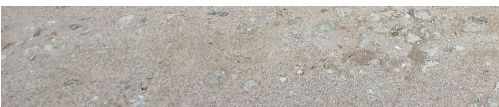


Teritorijos vertingoji savybė - Tvorą

Aukščiau minimame kieme šilumos trasa rekonstruojama link Klaipėdos g. 9 sklypo, čia ji keičiama ir po kieme esančiu pastatu/statiniu Vilniaus g. 41. Rekonstruojama trasa šiame pastate keičiama esamos trasos vietoje uždaru prastūmimo būdu. Minimas Vilniaus g. 41 pastatas yra **Mažųjų Radvilų rūmų** teritorijoje esantis vertingų savybių požymių neturintis objektas Pastatas Nr. 3 su teritorijos vertingąja savybe – pastatų liekanomis.



Vilniaus g. 41 pastatas ir trasos vieta



Kitos rekonstruojamos trasos atkarpos yra Klaipėdos g. 9 ir Klaipėdos 7 sklypuose. Šie sklypai patenka į **Oskierkų rūmų pastatų kompleksą** teritoriją (kodas 42854). Abiejų trasų keitimas nepatenka į teritorijos ir kultūros paveldo objektų vertingąsias savybes. Viena iš trasos atkarpų keičiama iki pastato esančio Trakų g. 10 sklype esančio pastato, kuris yra **Sofijos ir Juozapo Tiškevičių rūmų** (kodas 16002) teritorijoje esantis vertingų savybių požymių turintis objektas – „arklidės pastatas“. Šiluminė trasa šiame pastate nerekonstruojama.

Paskutinė rekonstruojama šiluminės trasos atkarpa yra Klaipėdos g. 5 sklype. Šis sklypas patenka į **Vilniaus miesto gynybinių įtvirtinimų liekanų teritoriją** (kodas 39) ir yra teritorijoje tarp Trakų ir Vilijos vartų vietos. Taip pat keičiama trasos atkarpa patenka ir į **Vilniaus evangelikų reformatų bažnyčios ir kitų statinių kompleksą** teritoriją (kodas 33863). Šiame sklype trasa nekerta jokių pastatų, ir yra rekonstruojama esamos trasos vietoje.

PROJEKTINIAI SPRENDINIAI

Trasos rekonstrukcija vyksta Vilniaus senamiestyje ir patenka į **Vilniaus senamiesčio** (kodas 16073) kultūros paveldo vietovę, **Vilniaus senojo miesto ir priemiesčių archeologinę vietovę** (kodas 25504), **Mažųjų Radvilų rūmų teritorijoje** (kodas 644), **Oskierkų rūmų pastatų kompleksą** teritoriją (kodas 42854), **Vilniaus miesto gynybinių įtvirtinimų liekanų teritoriją** (kodas 39), **Vilniaus evangelikų reformatų bažnyčios ir kitų statinių kompleksą** teritoriją (kodas 33863).

Visų šių vietovių duomenys iš vertybių registro pridedami prie projekto aiškinamojo rašto kaip priedas Nr.1.

Šilumos trasos rekonstrukcija visose atkarpose vykdoma esamų trasų vietose, išskyrus kelias vietas, kuriose technologiškai neįmanoma išlaikyti tos pačios ašies, kaip esami tinklai. Tačiau darbai vyksta šalia, neišlipant iš šilumos trasos apsaugos zonos, maksimum nutolus nuo esamo tinklo 0,5-1,5 metro atstumu.

Visos vietos nurodytos brėžiniuose. Esami vamzdiniai yra pakloti kanaluose (loviuose su dangčiais). Visu rekonstravimo ilgiu nukeliami dangčiai, o loviai paliekami (nebent nurodomas jų demontavimas), o tose vietose kur reikalingas kanalas tinklų ar greta esančių statinių apsaugai, numatomas lovių uždengimas tais pačiais dangčiais.

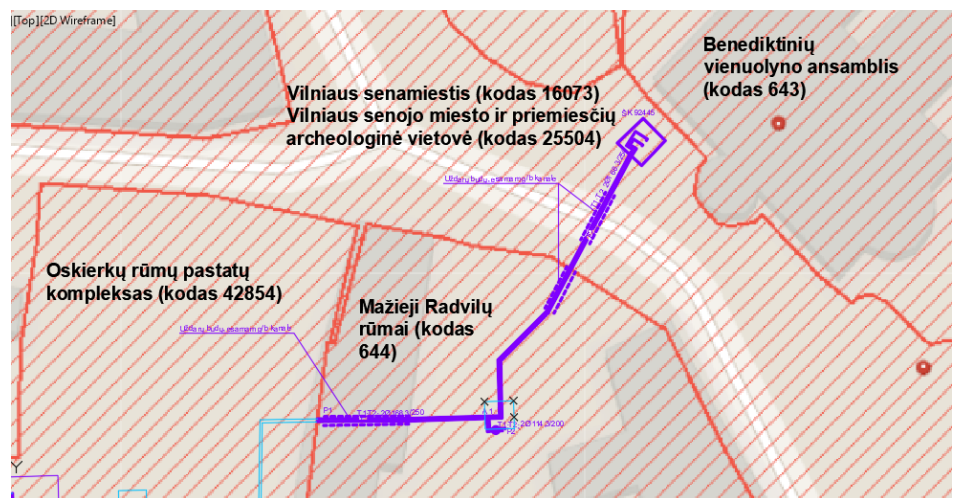
Esamų trasų atkasimui, priklausomai nuo gylio bus iškasamos 3-4 m pločio tranšėjos. Brėžiniuose nurodyta atkasamų vietų dangos bei numatomų tranšėjų plotai. Atsižvelgiant į šilumos trasos montavimo technologiją, vykdant statybos darbus, buvo parinktos vietos, kur trasos keitimas numatytas prastūmimo būdu. Šios vietos numatytos remiantis archeologiniais tyrimais darytais rekonstruojamos trasos vietose, bei kultūros paveldo registre nurodytomis kultūros paveldo vertybėmis. Vietose, kur numatyta rekonstruoti trasą atviru būdu, nurodyti visų esamų dangų atstatymai.

Visose žemės judinimo vietose, rekonstruojant esamą trasą, privalomai turi būti atliekami archeologinių tyrinėjimų darbai ir Statybos darbų metu aptikus naujų vertingųjų savybių, darbai turi būti stabdomi Lietuvos Respublikos nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymo 9 str. nustatyta tvarka ir projektas privalo būti papildytas

Šilumos trasos rekonstrukcijos pradžia yra ties Vilniaus Klaipėdos gatvių sankryža, šalia Šv. Kotrynos bažnyčios esančios šiluminės kameros, tačiau nepatenka į Benediktinių vienuolyno ansamblio teritoriją. Šioje Vilniaus g. atkarpoje vyraujančios dangos yra trinkelės ir grindinys. Siekiant minimaliai trikdyti transporto eismą, šioje Vilniaus gatvės atkarpoje, per važiuojamąją dalį, rekonstrukciją planuojama vykdyti uždaru būdu. Pėsčiųjų zonose atviru būdu. Visos dangos šiame ruože nėra saugomos ir po rekonstrukcijos darbų projekte yra numatyta jas atstatyti. Visų dangų tipai tam tikrose vietose yra pateikiami Techninio projekto brėžiniuose.

Mažųjų Radvilų rūmų teritorija

Iš Vilniaus gatvės šiluminės trasos rekonstrukcija tęsiasi link sklypo Vilniaus g. 41. Šis sklypas yra **Mažųjų Radvilų rūmų** teritorijoje (kodas 644). Šilumos trasos rekonstrukcija iš sankryžos pusės kerta sklypo vertingąją savybę „**tvorą**“ bei driekiasi per sklype esančią kitą vertingą savybę „**Sodo vietą teritorijos Š dalyje**“. Toliau trasa rekonstruojama kieme, link Klaipėdos g. 9 sklypo, kur prastūmimo būdu keičiama po esančių pastatų Vilniaus g. 41. Minimas pastatas yra **Mažųjų Radvilų rūmų** teritorijoje esantis vertingų savybių požymių neturintis objektas Pastatas Nr. 3 su teritorijos vertingąja savybe – pastatų liekanomis.



Tvoros vietoje trasos rekonstrukcija vyksta uždaru prastūmimo būdu.

Žemės kasimo darbų metu šioje vietoje aptikus naujų vertingųjų savybių, darbai turi būti stabdomi Lietuvos Respublikos nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymo 9 str. nustatyta tvarka ir projektas privalo būti papildytas

Trumpa istorijos apžvalga

Vilniaus gatvės namo 41 teritorija yra XVI a. pradžioje, gynybine siena aptvetoje Vilniaus senamiesčio dalyje, pietinėse Vilijos (Vilniaus) vartų ir šiaurės vakarinėse Trakų vartų prieigose.

Apie dabartinio Vilniaus gatvės namo 41 teritorijoje buvusius XIV-XVI a. pastatus neturime tikslių kartografijos ir istorijos duomenų. Ankstyviausiame Vilniaus miestovaizdyje, Georgo Brauno (Georg van Bruyden) ir Franco Hogenbergo (Frans Hoogenberghi) iš XVI a. Pasaulio miestų atlaso, teritorijoje tarp Trakų ir Vilijos vartų

nevaizduojama Vilijos gatvė sudariusi magistralę tarp Vokiečių gatvės iki Žaliojo (taip vadinto nuo XVIII a.) tilto. Iš jos teliko dvi ne vietoje pavaizduotos atkarpos. Miesto sienos atkarpoje tarp Rūdninkų ir Trakų vartų niekada nėra buvę miestovaizdyje pažymėtų „krautuvių vartų (Cletkens dor). Žymus dailėtyrininkas Vladas Drema spėjo, kad taip galėjo atsitikti dėl neteisingos Vokiečių gatvės lokalizacijos šiame miestovaizdyje.

XVIII a. 3-iajame dešimtmetyje sudarytame Vilniaus plane iš Johano Georgo Maksimilijono fon Fiurstenhofo (Johann Georg Maximilian von Fürstenhoff) žemėlapių rinkinio prieš šv. Kotrynos bažnyčią vaizduojamas „ilgas namas (dab. Vilniaus g. 41) prie Vilijos gatvės vakarinio kelkraščio, o posesijos pietinėje dalyje, prieš Pranciškonų bažnyčią, Trakų gatvėje - Radvilų rūmai (Radziwilischer Palais). Šiame Vilniaus plane gana tiksliai pažymėti Vilniaus miesto sienos Trakų (Das Trockische Thor) ir Vilijos (Willische Thor) vartai.

XVI a. rumus Trakų gatvėje valdė Mikalojus Radvila Juodasis (1515-1565), jo sunėnas Kristupas Mikalojus Radvila Perkūnas (1547-1603) 1570 m. juos remontavo. 1667 m. rūmai priklausė Vilniaus vaivada (1667-1668) Mykolui Kazimierui Radvilai (1635-1680). XVIII a. rumus valdė, nuo 1744 m. LDK Didysis etmonas, Mykolas Kazimieras Radvila Žuvelė (1702- 1762). XVIII a. viduryje rūmai sudegė. 1780 m. rūmai buvo apleisti be stogo.



XVIII a. 3-iojo dešimtmečio Vilniaus plano fragmentas

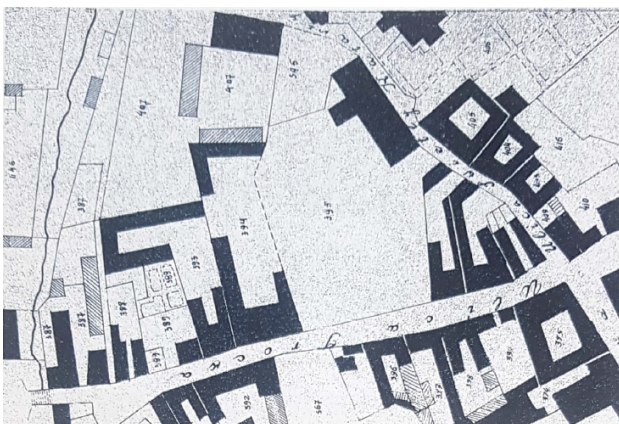
XVI a. pabaigoje šalia Vilijos gatvės stovėję trys gotikiniai namai buvo sujungti į vieną XVII a. pradžioje. Manoma, kad šios rekonstrukcijos autorius Konstantinas Tenkala (XVII a. I p. -1646 m.). Tas „ilgas namas" matomas XVIII a. 3 - iojo dešimtmečio Vilniaus plane. Šis pastatas šiuo metu vadinamas Mažaisiais Radvilų rūmais (UK 644). Jo savininkais buvo Jonušas (1612-1655 m.), Karolis Stanislovas (1669-1719 m.), Mykolas Kazimieras (1702-1762 m.) ir Domininkas (1786-1813 m.) Radvilos.

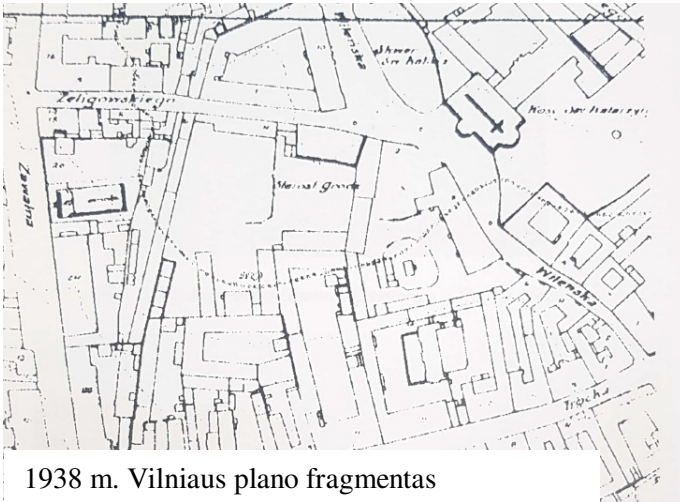
XVIII a. antroje pusėje pastatas paverčiamas Radvilų rūmų, esančių Trakų gatvėje, ūkine oficina. M. K. Radvilos Žuvelės žmona Pranciška Uršulė Radvilienė-Vyšnioveckė (1705-1753) nuo 1747 m. čia buvo įrengusi dvaro teatrą.

Po XVIII a. vidurio gaisro užmūryta kiemo fasado arkada, ir, matyt, nugriauta labiau nuo gaisro nukentėjusi, šiaurinė rūmų dalis, kurios nebematome XIX-XX a. kartografijos šaltiniuose.

1796 m. teatro pastatas rekonstruojamas pritaikant patalpas Vilniaus miesto teatrui Rekonstrukcijos autorius Pjetro de Rossi (1760-1831).

Rumų pastatą Trakų gatvėje nupirko pirklys Motiejus Maksas, o teatro pastatą buv. Vilijos gatvėje 1801 m. išsinuomojo, o vėliau nusipirko teatro antreprenė Mariana Korvelytė- Moravskienė. Teatro pastatas veikė iki 1845 m. Vėliau pastatas rekonstruotas pritaikant jį gyvenamoms patalpoms, čia įrengti butai.





1938 m. Vilniaus plano fragmentas

Pastatas patenkantis į buvusios 395 posesijos teritoriją ir sutampa su XX a. čia stovėjusiu dviejų aukštų pastatu vienslaidžiu stogu. Pagal šiuos kartografinius šaltinius aiškėja, kad XXI a. pradžioje paskelbtas avariniu ir nugriautas pastatas buvo pastatytas XIX a. pradžioje, tarp 1808-1837 m.

Iki 2012 m. išliko tik dvi šio namo sienos (šiaurinė ir vakarinė) ir pamatinė pastato dalis.

Archeologiniai tyrinėjimai

Rekonstruojamos šilumos trasos atkarpoje, konkrečiai pastato Vilniaus g. 41 vietoje, 2009 m. buvo atliekami archeologiniai tyrimai, kuriuos atliko archeologas Linas Gerlevičius.

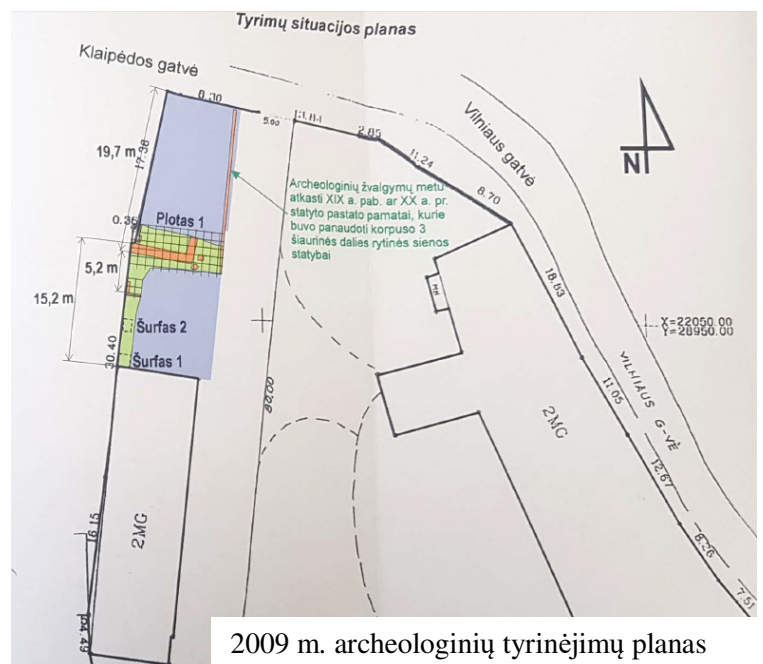
Tyrimų išvadose minima, kad 2009 m. rugsėjo-spalio mėn. atlikti archeologiniai tyrinėjimai pastatų kompleksu Vilniaus g. 41, Vilniaus mieste, šiaurės vakarinėje dalyje. Archeologiniai žvalgymai griauant pastatus atlikti 320 m plote. Archeologiniai tyrinėjimai atlikti 50 m² plote. Detalesni archeologiniai žvalgymai atlikti -23 m² plote atkasant sklypą iš vakarų ribojančios tvoros pamatus.

Plote 1 atkasti anksčiau stovėjusio pastato dalies pamatai - pietrytinis kampas, greta aptiktas su buvusiu pastatu susijęs akmenų grindinys. Pamatai datuoti XVII a. I puse, jie sietini su vadinamajame Fiurstenhofo Vilniaus miesto plane (~1737-1740) pavaizduota, neišlikusia Radvilų mažųjų rūmų dalimi. Tyrimų metu aptiktieji pamatai neabejotinai turėjo ryšį su greta esančiame sklype (Klaipėdos g. 7) stovėjusiais didikų Oskierkų rūmais. Vėliau šios buvusios Radvilų mažųjų rūmų dalys atsidūrė skirtingose valdose (posesijose).

Plote 1 kultūrinio sluoksnio storis siekia iki 2,7 m. Apatinis kultūrinio sluoksnio horizontas datuojamas XIV a. pabaiga - XV a. pradžia. Aukščiau tirtuose kultūrinio sluoksnio horizontuose aptikta XV-XX a. datuojamų archeologinių radinių. Šiaurės vakarinėje ploto 1 dalyje ir tranšėjos prie tvoros pamatų šiaurinėje atkarpoje tirti perdegusio molio su koklių fragmentais sluoksniai. Krosnių sąvartos čia veikiausiai buvo pilamos rūmų statybos parengiamųjų darbų metu (XVI a. pabaigoje ar XVII a. pradžioje), kai buvo valomos rūmų vietoje stovėjusių gotikinių pastatų patalpos. Virš rūmų šiaurės vakarinės dalies pamatų liekanų ir greta buvusio akmenų grindinio susiformavo nestoras (~0,5 m storio) kultūrinio sluoksnio horizontas, tačiau jis yra apardytas XX a. vykusios ūkinės veiklos metu.

Tyrimų metu aptiktos mūrinės konstrukcijos išsaugotos, dalį jų numatoma eksponuoti.

Gretimi plotai šiame sklype tyrinėti 1980, 1988, 2011, 2012 ir 2013m.



2009 m. archeologinių tyrinėjimų planas

1980 m. į vakarus nuo 2012 m. tirtu ploto, muziejaus pastato Vilniaus gatvės 41 namo teritorijoje tirti nedidelio ploto šurfai palei namo pamatus. Ankstyviausiuose kultūrinio sluoksnio horizontuose surinkta XVI-XVI a. medžiaga. Šurfe nr. 4 surasta atliekų duobė su XIV-XVI a. pabaigos keramikinių indų liekanomis.

1988 m. Mažųjų Radvilų rūmų pastato (tuomet Lietuvos Dailės muziejaus, filialo) restauracijos metu vyko žemės kasimo darbų archeologinė priežiūra. Ant įžemio susiformavusiam sluoksnyje surasti XIV a. antrosios pusės keramikinių indų fragmentai, medinių pastatų liekanų nepastebėta. Atkasti XVII a. antroje pusėje - XVIII a. pirmoje pusėje buvę pietinio priestato pamatai. Jis nugriautas po 1748 m. gaisro. Atidengtas kiemo paviršiaus netašytų akmenų grindinys, ant kurio surastos dvi sidabrinės XVI a. monetos. Įvairiuose sluoksniuose surasta 19 monetų kaldintų 1532-1907 m..

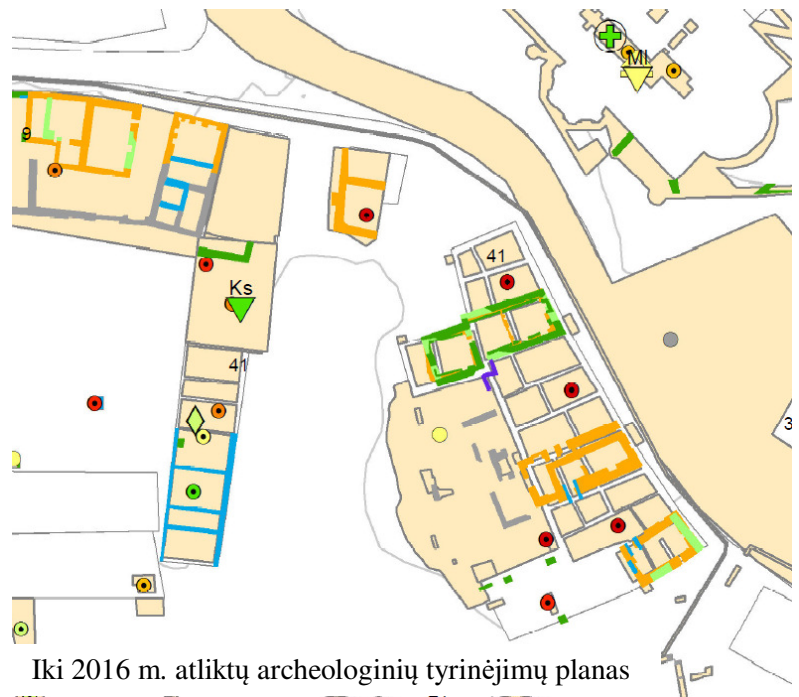
2011 m. buvo detaliai ištirta anksčiau Lino Girlevičiaus tyrinėto ploto pietinė dalis, naujai statomo 3 administracinio korpuso rūsio vietoje. Surasti du XVII a. grindinių lygiai, ūkinės duobės bei XVII a. krosnies pamatas.

2012 m. tyrimų sezono metu Vilniaus gatvės namo 41 teritorijoje į pietus nuo 3 korpuso ištirtas 130 m² plotas. Kultūrinio sluoksnio storis siekė 4,5 m. Tyrinėto 4 korpuso teritorijoje naujai įrengiamo rūsio vietoje, ankstyviausio XV a. sluoksnis išlikęs fragmentiškai. XVI a. sluoksnis išlikęs duobėse. Aukščiau išlikę XVII a. horizontai tirti visame plote. Surasti XVII a. grindinio bei pastato fragmentai. XVII a. pradžios sluoksnyje surastas 37 XVI-XVII a. pradžios sidabrinų monetų lobis. Vėliausia lobia moneta kaldinta 1604 m. XVIII a. antrosios pusės sluoksniai sunaikinti XIX a. pradžioje (1809-1837 m.) namo statybos metu. XIX a. pradžios namas buvo rekonstruojamas bei remontuojamas XX a. pirmoje ir antroje pusėje. Tuo laiku buvo pakeistas namo pirmojo aukšto patalpų išplanavimas. XX a. antroje pusėje išgriautos XX a. pirmosios pusės krosnys. Tyrimų metu surasta per 2400 vnt. XV-XVII a. radinių.

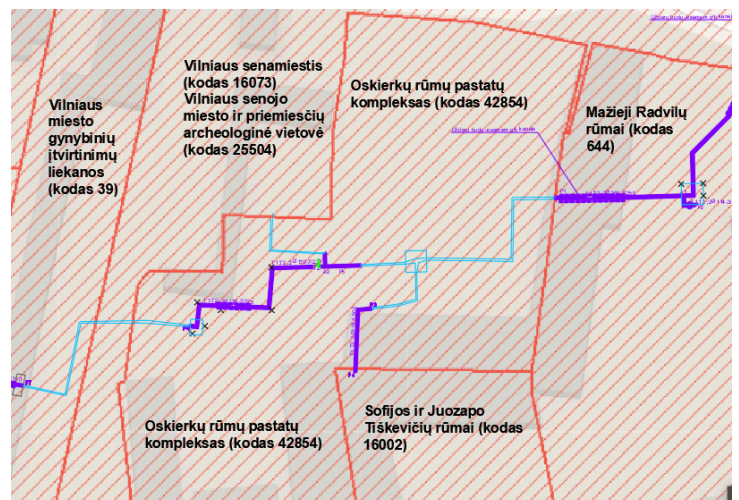
Oskierkų rūmų pastatų komplekso teritorija

Sekanti rekonstruojamos šilumos trasos atkarpa yra Klaipėdos g. 9 ir Klaipėdos 7 sklypuose. Šie sklypai patenka į **Oskierkų rūmų pastatų komplekso** teritoriją (kodas 42854). Abiejų trasų keitimas nepatenka į teritorijos ir kultūros paveldo objektų vertingąsias savybes. Viena iš trasos atkarpų keičiama iki pastato esančio Trakų g. 10 sklype esančio pastato, kuris yra **Sofijos ir Juozapo Tiškevičių rūmų** (kodas 16002) teritorijoje esantis vertingų savybių požymių turintis objektas – „**arklidės pastatas**“. Šiluminė trasa šiame pastate nerekonstruojama.

Šiame posesijiniame sklype šilumos trasa keičiama tik dalinai, vietose kur technologškai būtina. Visos dangos šiame ruože nėra saugomos ir po rekonstrukcijos atviruoju būdu darbų projekte yra numatyta jas atstatyti. Visų dangų tipai tam tikrose vietose yra pateikiami Techninio projekto brėžiniuose.



Iki 2016 m. atliktų archeologinių tyrinėjimų planas



Žemės kasimo darbu metu šioje vietoje aptikus naujų vertingųjų savybių, darbai turi būti stabdomi Lietuvos Respublikos nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymo 9 str. nustatyta tvarka ir projektas privalo būti papildytas

Trumpa istorijos apžvalga

Sklypo dalies istorinius tyrimus yra atlikusi istorikė Indrė Baliulytė. Manoma, kad nuo XVI iki XIX amžiaus Vilniaus senamiesčio kvartalo (dabar kvartalas turi 28-tą numerį), kuriame yra dabartinis sklypas Klaipėdos g. 9 ir 7, plėtra buvo lėta. I. Baliulytės nuomone tai buvo dėl miesto gynybinės sienos ir upelio, kurio krantai buvo šlapi, artumo. Palei upelio, kuris XIX amžiuje vadintas „Kačergos vardu, krantus daugiausia buvo miestiečių daržai.

Seniausios rašytinės žinios apie kvartalą šiuo metu siekia XVI amžių. Netoli Vilniaus vartų minimi J. Čičko, Obrickių, M. Fronckevičių namai. Istorikė Sigita Gasparavičienė nurodo, kad XVI amžiaus pabaigoje 407 posesijoje, kurios rytinėje dalyje yra minimas sklypas, stovėjo mūrinis jėzuitų kolegijos namas". Name gyveno jėzuitų kolegijos studentai. Manoma, kad čia stovėjęs pastatas nukentėjo 1610 metų gaisro, XVII amžiaus vidurio karo su Maskva metu. Tuo metu pastatas buvo nemažas, vadintas Mūrnamiu ar dvaru. Pastato savininkai XVII amžiaus II pusėje ne kartą keitėsi. Tuometiniais savininkais minimi K. Šumlianskis, Sanguškos, Ašmenos taurininkas Lubianskis ir jo žmona Ona Pšezdieckytė-Lubianskienė.

XVII amžiaus pabaigoje sklypas ir namas vadinamas Kašinskių-Sanguškų dvaru. Dvare būta medinių ir mūrinių statinių. Būtent nagrinėjamame sklype stovėjusio mūrinio namo perstatymas į rūmus įvyko XVII amžiaus devintajame dešimtmetyje, kai jį įsigijo Lietuvos Didžiosios Kunigaikštystės karuža Kristupas Aleksandras Bialazaras. Bialazarų giminė valdė posesiją iki 1749 metų. Vilniaus miesto plane iš saksų generolo J. G. M. Fiurstenhofo rinkinio plane (datuojamas 1737-1740 metais) kvartale pažymėtos tik dvi posesijos - Radvilų ir Oginskių. Kvartalas nuspalvintas spalva, kuria buvo nuspalvinti tankiai užstatyti miesto kvartalai. Vieta, kur dabar yra sklypas Klaipėdos g. 9 ir 7, tuo metu buvo Radvilų posesijos dalimi. 1748 metų Vilniaus gaisro metu Bialazarų rūmai, kaip ir kiti kvartale buvę pastatai, sudegė. Juos atstatė 1749 metais savininkais tapę Ašmenos pavieto maršalka Martynas Oskierka ir jo žmona Teresė. Manoma, kad sudegusieji Bialazarų rūmai buvo daug puošnesni už naujuosius rūmus. Atstatytiems rūmams ilgainiui prigrįžo Oskierkų rūmų pavadinimas.

1785 metais iš Varšuvos į Vilnių atvyko Wojciecho Boguslavskio teatro trupė išsinuomojo vaidinimams Oskierkų rūmų patalpas, mat tais metais buvo įkurtas Vilniaus miesto teatras, kuriame ši trupė vaidino. Gana detaliame 1790 metų plane matyti, kad kvartalas palei gatves tuo metu buvo beveik ištiesai užstatytas. 1803 metais spektakliai teatre vyko paskutinį kartą.

1806 metais miesto namų surašymo metu rūmuose buvo nurodyta buvus 13 didelių ir 14 mažesnių kambarių su 12 koklinių krosnių, 3 didelius rūsius 30-čiai arklių, arklidės kieme vežiminė šešioms kariatoms. Nagrinėjamame sklype, kuris apėmė buvusios Oskierkų posesijos dali, buvo mediniai ir mūrinis pastatai. XIX amžiuje išsikėlus teatrui Oskierkų rūmai sunyko ir buvo neprižiūrėti. 1808 metų, vadinamajame Karolio Grunerto, Vilniaus miesto plane kvartalas vaizduojamas užstatytas gana retai. Palei dabartinę Klaipėdos gatvę 1808 metų plane parodytas stovėjęs nemažas mūrinis namas. Kiti šios posesijos pastatai mediniai. Priešais rūmų pastatą kieme stovėjo gana didelis medinis pastatas, prisišliejęs prie 394 posesijos (buvusios į pietus nuo tiriamojo sklypo) mūrinio pastato. Vakariniame dalyje vaizduojamas medinis ūkinis pastatas, kuris veikiausiai buvo už sklypo Klaipėdos g. 9 vakarinės ribos, galbūt dalinai ant pravažiavimo keliuko. Per XIX amžiaus I pusę prie gatvės stovėjęs pastatas buvo sujungtas su kitu. Taip buvo suformuota Klaipėdos gatvės užstatymo išsklotinė, kuri nedaug pakitusi išliko iki XX amžiaus vidurio. 1942 sudarytame Vilniaus senamiesčio plane matyti, kad kvartalas buvo užstatytas palei gatves, tuo tarpu jo viduryje buvo dideli neužstatyti plotai. Klaipėdos gatvės išsklotinė užstatyta ištiesai. Antrojo pasaulinio karo pabaigoje kvartalo pastatai nukentėjo, buvo apgriauti. Po karo dalis jų buvo nugriauta, kaip ir sklype Klaipėdos g. 9 palei gatvę stovėjęs pastatas, kurio išliko tik rūsys ir šiaurinio (gatvės) fasado dalis.

Archeologiniai tyrinėjimai

Šiaurinė sklypo dalis, esanti prie Klaipėdos gatvės, kur yra stovėję Oskierkų rūmai, yra beveik pilnai ištirta vadovaujant archeologams Vidui Daminaičiui ir Albertui Lisankai. Tyrimų metu atkasti anksčiau šioje vietoje stovėjusių, po II pasaulinio karo nugriautų pastatų buvusių rūmų - liekanos. Beveik pilnai nustatyta rūmų planinė struktūra (nebuvo atkasta rūmų pagrindinio korpuso vakarų siena, nepilnai ištirta rytinėje tirtosios sklypo dalyje stovėjusio pastato pietrytinis kampas), aptikti bei dalinai ištirti rūšiai. Ankstyviausi tirtame plote atkasti mūrai architektūrinių tyrimų datuoti XV amžiumi.

DOKUMENTO ŽYMUO	Lapas	Lapų
2019/06/06/1-PP-BD-AR	9	12

Ankstyviausias, XV amžiumi datuotas pastatas stovėjo galu į dabartinės Klaipėdos gatvės trasą. I vakarus nuo ankstyviausiojo pastato tirtos dar dviejų gotikinių pastatų liekanos.

Minimų pastatų šiauriniai fasadai formavo dabartinės Klaipėdos gatvės „raudonąją liniją“.

Archeologinių tyrimų metu aptikta gausi, vertinga XVI-XVIII amžiais datuojamų koklių fragmentų kolekcija, surasta ir krosnių XVI amžiaus pabaiga datuojamas pagrindų. Surastas retas archeologinis radinys skaičiavimo žetonas. Taip pat aptikta monetų, akmeninis sviedinys, santykinai nedidelis kiekis buitinės keramikos indų ir jų fragmentų.

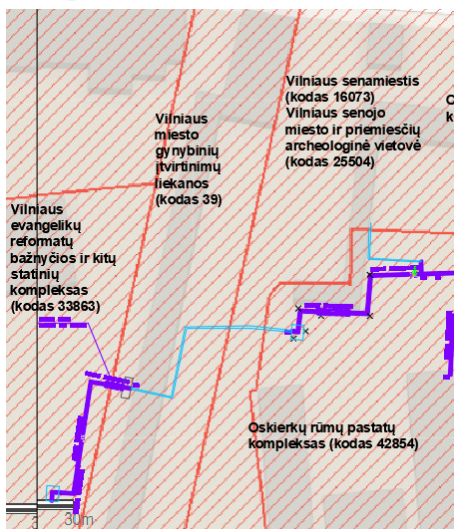
1988 metais netoli tiriamojo sklypo, į pietvakarius nuo jo, buv. istorinės posesijos 407 pietvakarinėje dalyje. Šių tyrimų metu iširtas 100 m² plotas. Pastatų liekanų šiame plote neaptikta. Archeologinio sluoksnio storis buvo 45-55 cm, fiksuota, kad ši kultūrinio sluoksnio dalis yra stipriai apardyta. Archeologiniame sluoksnyje surasta XV-XVI amžiais datuotų buitinės keramikos šukių.

Didelės apimties archeologiniai tyrimai atlikti prie Vilniaus miesto gynybinės sienos trasos, esančiuose sklypuose Klaipėdos g. 7 ir 7A (tyrimų vadovė archeologė Vida Kliaugaitė) atlikti 2003, 2007 ir 2011 metais. Kultūrinio sluoksnio storis šiuose sklypuose nuo 1,8 iki 4,5 m, ankstyviausias kultūrinio sluoksnio horizontas

datuotas XIV ar XV amžiumi. Palei sklypo vakarinę kraštinę atidengta buvusios miesto gynybinės sienos dalis. Tyrimų metu aptikta gamybinių krosnių, anksčiau čia stovėjusių mūrinių ir medinių pastatų liekanų, surinkta didelė archeologinių radinių kolekcija. 2008 ir 2011 metais archeologiniai tyrimai atlikti sklype Klaipėdos g. 7B (tyrimų vadovai archeologai Robertas Žukovskis, Tauras Poška). Šiame sklype kultūrinio sluoksnio storis 1,9-3,9 m (vidutinis storis 2,7 m), nors aptikta ir XIV-XV amžiais datuojamų archeologinių radinių, ankstyviausias kultūrinio sluoksnio horizontas datuotas XVI amžiumi. Surasti gana dideli plotai XVI-XVII amžiais datuotų grindinių iš riedulių.

Apibendrinant teritorijoje atliktų archeologinių tyrimų rezultatus galima teigti, kad juose veikiausiai buvo gyvenama jau XIV amžiaus II pusėje - XV amžiaus pradžioje, tačiau daugiausiai išliko tik negausūs minimo laikotarpio radiniai - kultūrinis sluoksnis apardytas ar visai suardytas vykstant vėlesnei veiklai. Veikiausiai jau XV amžiuje buvo susiformavusi dabartinės Klaipėdos trasa, nes prie jos stovėjo mūriniai gotikiniai namai. Atokiau nuo gatvės trasos (greta skersgatvių?) namai statyti ir XVI-XVII amžiais, jų orientavimas pasaulio šalių atžvilgiu nesutampa su dabar aplinkinėje teritorijoje stovinčių pastatų orientavimu. Šie pastatai nebežymimi XVIII-XIX amžių Vilniaus miesto planuose. Tikėtina, kad bent dalis šių pastatų sunaikinti 1655-1661 metais, vadinamojo „Maskvos karo metu.

Vilniaus miesto gynybinių įtvirtinimų liekanų ir Vilniaus evangelikų reformatų bažnyčios ir kitų statinių komplekso teritorija.



Paskutinė rekonstruojama šiluminės trasos atkarpa yra Klaipėdos g. 5 sklype. Šis sklypas patenka į **Vilniaus miesto gynybinių įtvirtinimų liekanų teritoriją** (kodas 39) ir yra teritorijoje tarp Trakų ir Vilijos vartų vietos. Taip pat keičiama trasos atkarpa patenka ir į **Vilniaus evangelikų reformatų bažnyčios ir kitų statinių komplekso teritoriją** (kodas 33863). Šiame sklype rekonstruojamos trasos vietos nekerta jokių pastatų, ir yra rekonstruojama esamos trasos vietoje.

Visos dangos šiame ruože nėra saugomos ir po rekonstrukcijos atviruoju būdu darbų projekte yra numatyta jas atstatyti. Visų dangų tipai tam tikrose vietose yra pateikiami Techninio projekto brėžiniuose.

Žemės kasimo darbų metu šioje vietoje aptikus naujų vertingųjų savybių, darbai turi būti stabdomi Lietuvos Respublikos

nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymo 9 str. nustatyta tvarka ir projektas privalo būti papildytas

Trumpa istorijos apžvalga

XVI a., sustiprėjus Maskvos kunigaikštystei, rytinėse LDK žemėse siautėjant totorių ordoms pradėjo kilti tiesioginė grėsmė sostinei. Taip, skatinamas miestiečių, kunigaikštis Aleksandras 1503 m. rugsėjo 6 dienos privilegija patvirtino pirmosios miestą turėsiančios juosti gynybinės sienos statybą. Sieną turėjo atlikti ne tik gynybinę funkciją, bet kartu ir suteikti tam tikros kontrolės į miestą atvykstantiems asmenimis, pagerinti mokesčių ir muitų surinkimą. Miestą apjuosusioje sienoje turėjo būti įrengti ketveri vartai – Spaso, Medininkų, Trakų ir Vilnijos, o penktieji vartai turėjo būti įrengti Žemutinės pilies įtvirtinimų sienoje. XVII a. vartų skaičius išaugo iki dešimties, taip pat buvo pastatyti du gynybiniai bokštai bei bastėja. Tai buvo vieni iš paskutinių šios fortifikacinės struktūros pakeitimų.

Visą laikotarpį nuo jos pastatymo, padėjusi atremti priešų antpuolius gynybinė siena paskutinį kartą buvo panaudota 1794 m. sukilimo metu. Smarkiai apgriuvusi, laiko ir kovos veiksmų apgadinta, netekusi praktinės reikšmės, plečiantis miestui, siena 1799 m. Lietuvos civilinio gubernatoriaus Fryzelio iniciatyva pradėta griauti. Mūsų laikus pasiekė tik nedideli sienos fragmentai, kurie dėl įvairių priežasčių negalėjo būti nugriauti. Šiandien juos galima pamatyti kaip vieno ar kito senamiesčio namo dalį, o iš daugybės miesto vartų, išliko vieninteliai Medininkų geriau žinomi kaip Aušros vartai bei bastėja. Pastaroji, pastatyta vėliau negu pagrindinė siena, ilgainiui tapo reikšmingu miesto gynybinės sistemos elementu, tačiau kaip ir siena, praradusi paskirtį – nyko. Teritorijoje aplink ją buvo miesto šiukšlynas, todėl didelė bastėjos gynybinių elementų dalis buvo palaidota po nemažu organinių atliekų ir žemių sluoksniu, kas iš esmės ir padėjo jai išlikti daugiau mažiau nepalietai.

Kada buvo įkurta pirmoji Vilniaus reformatų bažnyčia, nėra žinoma. Pirmosios kalvinų pamaldos laikytos 1553 m. Mikalojaus Radvilos Juodojo Lukiškių dvare. Pirmas, apie 1562 m., specialiai reformatų maldos namams pastatytas pastatas buvo Radvilų rūmuose, užėmusiuose kvartalą dab. Šv. Jonų ir Pilies gatvių sankryžoje. Mirus Mikalojui Radvilai Juodajam pastatas atiteko jėzuitams.

1574 m. nauja Vilniaus reformatų bažnyčia Mikalojaus Radvilos Rudojo rūpesčiu įkurta kitoje gatvės pusėje, Stanislovo Goštauto sklype, šalia žuvų turgaus. Čia reformatai laikė pamaldas 7 metus. 1581 m. reformatams pastatyta nauja bažnyčia dab. Volano gatvėje, prie Hornostajų rūmų.

XVI a. pab. – XVII a. reformatai buvo persekiojami, jų bažnyčia ne kartą padegta. Refomatai buvo priversti nuolat keisti maldų vietą.

Dabartinė reformatų bažnyčia yra devintoji. Ji pastatyta 1830–1835 m. Lenkų kariuomenės majoro Pavelo Strijensko rūpesčiu.

Archeologija



Šioje teritorijoje, remiantis archeologijos 2006 ir 2016 metų atlasais buvo atlikti archeologiniai kasinėjimai, archeologiškai tyrinėtoje vietoje ankstyvasis kultūrinis sluoksnis šioje vietoje datuojamas XVII a.

Iki 2016 m. atliktų archeologinių tyrinėjimų planas

DOKUMENTO ŽYMUO	Lapas	Lapų
2019/06/06/1-PP-BD-AR	11	12

JOKIE ŠIO PROJEKTO SPRENDINIAI NETURĖS NEIGIAMO POVEIKIO KULTŪROS VERTYBEI:

1. Šilumos trasos rekonstrukcija visose atkarpose vykdoma esamų trasų vietose, išskyrus kelias vietas, kuriose technologiškai neįmanoma išlaikyti tos pačios ašies, kaip esami tinklai. Tačiau darbai vyksta šalia, neišlipant iš šilumos trasos apsaugos zonos, maksimum nutolus nuo esamo tinklo 0,5- 1,5 metro atstumu.
2. Visi darbai vykdomi Kultūros paveldo vertybėse nepažeis jų, nes rekonstruojama trasa bus analogiškos esamoms tiek savo diametrais tiek trasos vieta. Todėl naujų pradaužų sienose ar pamatuose nebus. Esamų sankirtų vietose bus nuimamos pradaužose esančios vėlyvos plytos, cementas ir vėliau pakeitus trasą užtaisomos analogiškais medžiagomis.
3. Atsižvelgiant į šilumos trasos montavimo technologiją, vykdant statybos darbus, buvo parinktos vietos, kur trasos keitimas numatytas prastūmimo būdu. Šios vietos numatytos remiantis archeologiniais tyrimais darytais rekonstruojamos trasos vietose, bei kultūros paveldo registre nurodytomis kultūros paveldo vertybėmis. Vietose, kur numatyta rekonstruoti trasą atviru būdu, nurodyti visų esamų dangų atstatymai.
4. Visos dangos esančios rekonstruojamos šilumos trasos atkarpose nėra saugomos.
5. Projekte vykdomi statybos darbai nepažeidžia **Vilniaus senamiesčio (kodas 16073)** kultūros paveldo vietovės, **Vilniaus senojo miesto ir priemiesčių archeologinės vietovės (kodas 25504)**, **Mažųjų Radvilų rūmų teritorijos (kodas 644)**, **Oskierkų rūmų pastatų komplekso teritorijos (kodas 42854)**, **Vilniaus miesto gynybinių įtvirtinimų liekanų teritorijos (kodas 39)**, **Vilniaus evangelikų reformatų bažnyčios ir kitų statinių komplekso teritorijos (kodas 33863)** vertingųjų savybių.
6. Visose žemės judinimo vietose, rekonstruojant esamą trasą, privalomai turi būti atliekami archeologinių tyrinėjimų darbai ir Statybos darbų metu aptikus naujų vertingųjų savybių, darbai turi būti stabdomi Lietuvos Respublikos nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymo 9 str. nustatyta tvarka ir projektas privalo būti papildytas.

PDV/ PV Rimantė Vaitekonytė -Mačiulienė
KPD At. Nr. 3079 / A1789

PAVELDOSAUGINIU
POŽIŪRIU PATIKRINTA

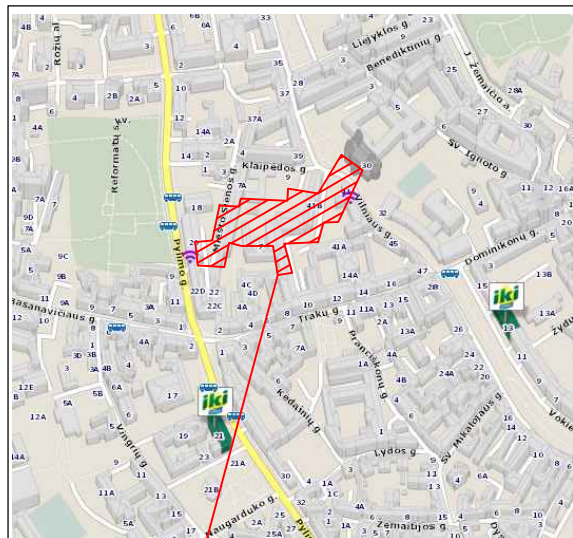
Vilniaus miesto savivaldybės administracijos
Vyriausiojo miesto architekto skyriaus
Kultūros paveldo apsaugos poskyrio
vyriausioji specialistė

Vikita Osadčaja

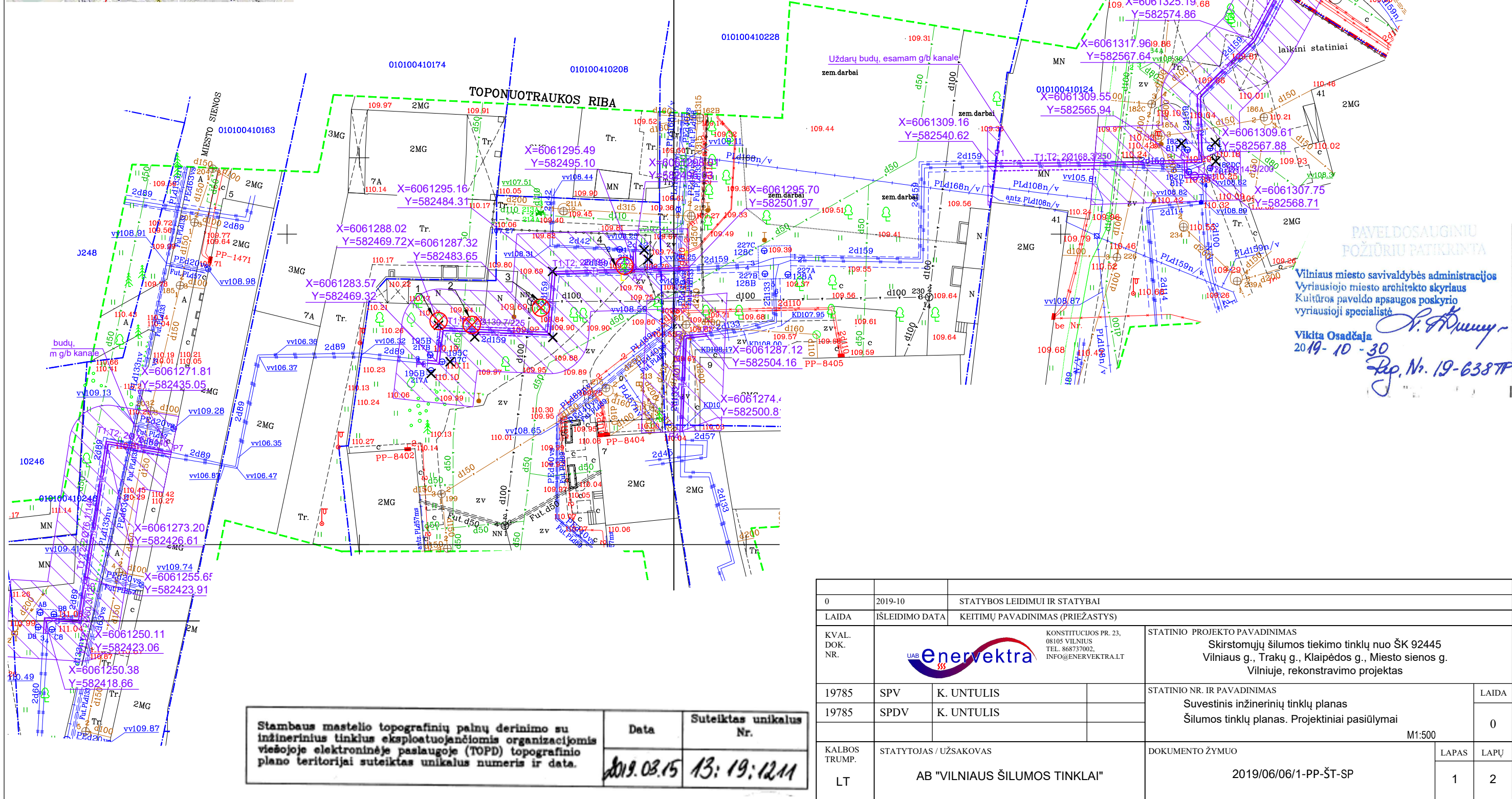
2019-10-30

V. Osadčaja
Rep. Nr. 19-638 TP

DOKUMENTO ŽYMUO	Lapas	Lapų
2019/06/06/1-PP-BD-AR	12	12

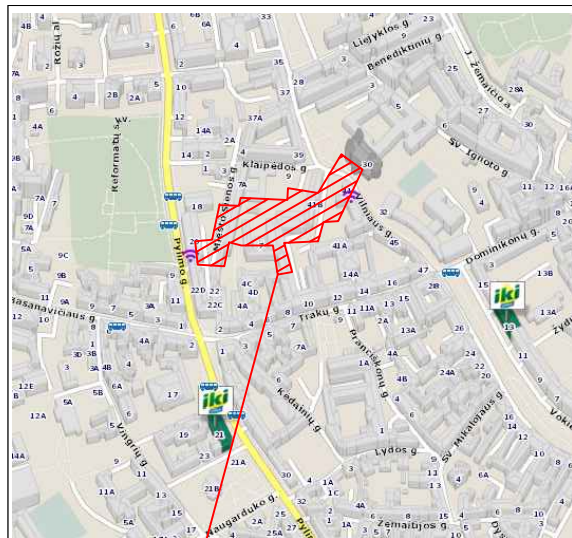


Sutartiniai žymėjimai	
	Sklypų ribos
	Gatvių raudonosios linijos
	Projektuojami šilumos tiekimo tinklai
	Likviduojami šilumos tiekimo tinklai
	Projektuojamų šilumos tiekimo tinklų apsaugos zona



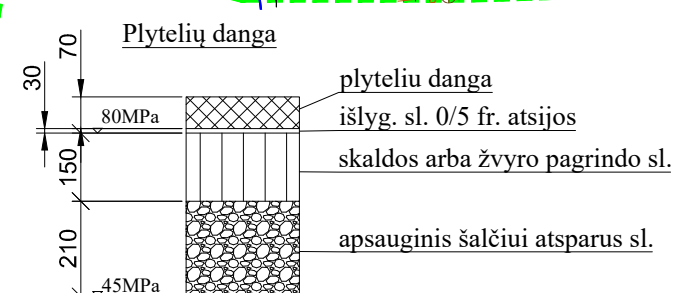
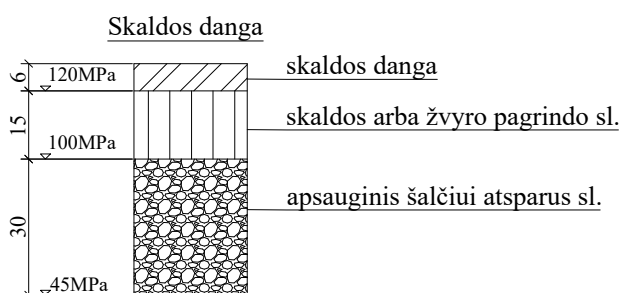
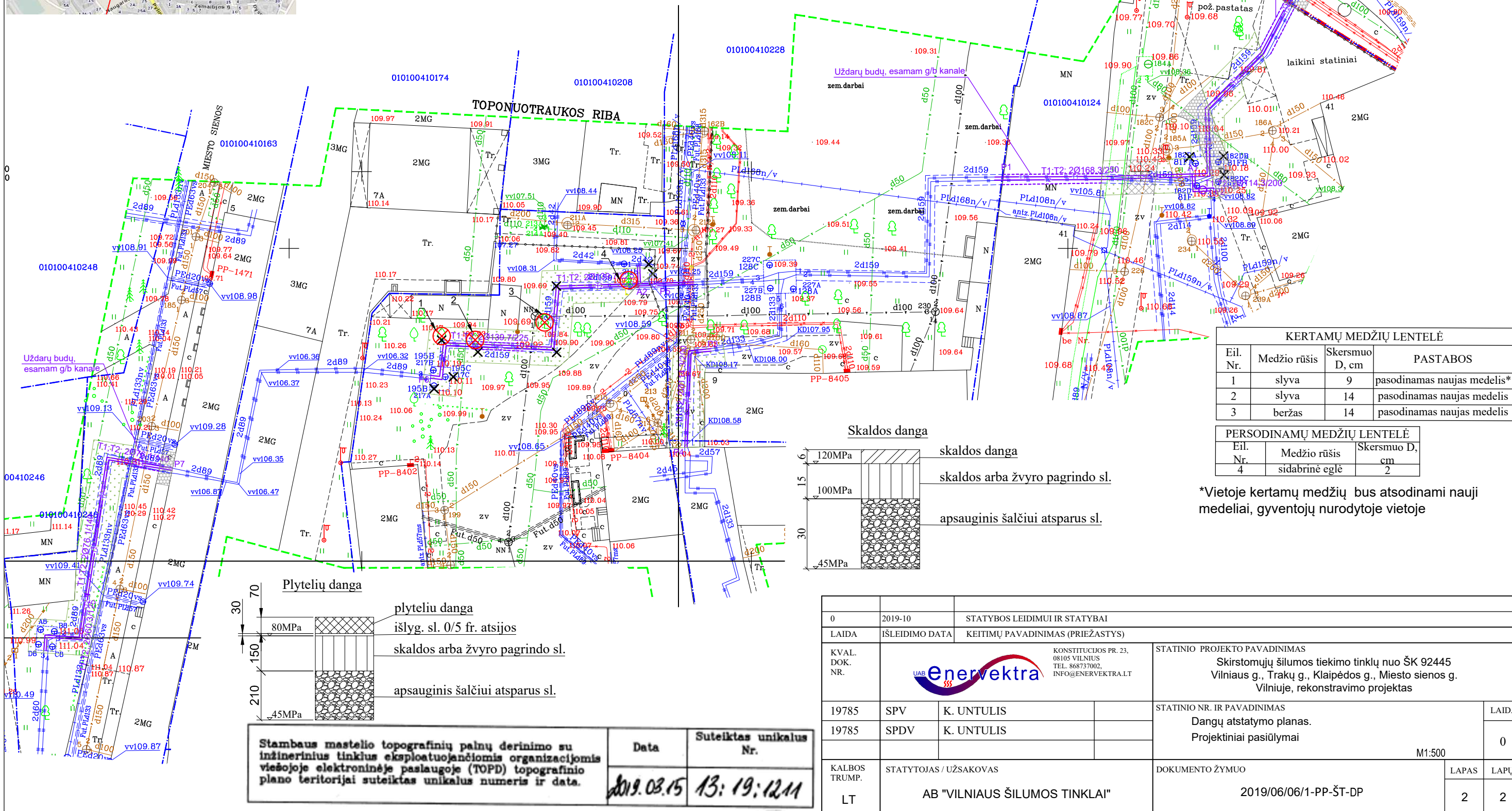
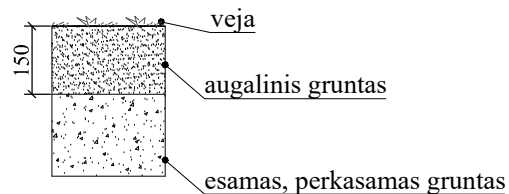
Stambaus mastelio topografinių palmų derinimo su inžineriniais tinklais eksploatuojančiomis organizacijomis viešojoje elektroninėje paslaugoje (TOPD) topografinio plano teritorijai suteiktas unikalus numeris ir data.	Data	Suteiktas unikalus Nr.
	2019.03.15	13:19:1211

0	2019-10	STATYBOS LEIDIMUI IR STATYBAI	
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	KEITIMŲ PAVADINIMAS (PRIEŽASTYS)	
KVAL. DOK. NR.	KONSTITUCIJOS PR. 23, 08105 VILNIUS TEL. 868737002, INFO@ENERVEKTRA.LT		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Skirstomųjų šilumos tiekimo tinklų nuo ŠK 92445 Vilniaus g., Trakų g., Klaipėdos g., Miesto sienos g. Vilniuje, rekonstravimo projektas
19785	SPV	K. UNTULIS	STATINIO NR. IR PAVADINIMAS
19785	SPDV	K. UNTULIS	Suvestinis inžinerinių tinklų planas Šilumos tinklų planas. Projektiniai pasiūlymai M1:500
KALBOS TRUMP.	STATYTOJAS / UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO
LT	AB "VILNIAUS ŠILUMOS TINKLAI"		2019/06/06/1-PP-ŠT-SP
		LAPAS	LAPŲ
		1	2



Sutartiniai žymėjimai	
	Sklypų ribos
	Gatvių raudonosios linijos
	Projektuojami šilumos tiekimo tinklai
	Likviduojami šilumos tiekimo tinklai
	Skalda / žvirgždas
	Veja
	Šaligatvis
	Kertami medžiai
	Persodinami medžiai

Atstatoma vejos danga



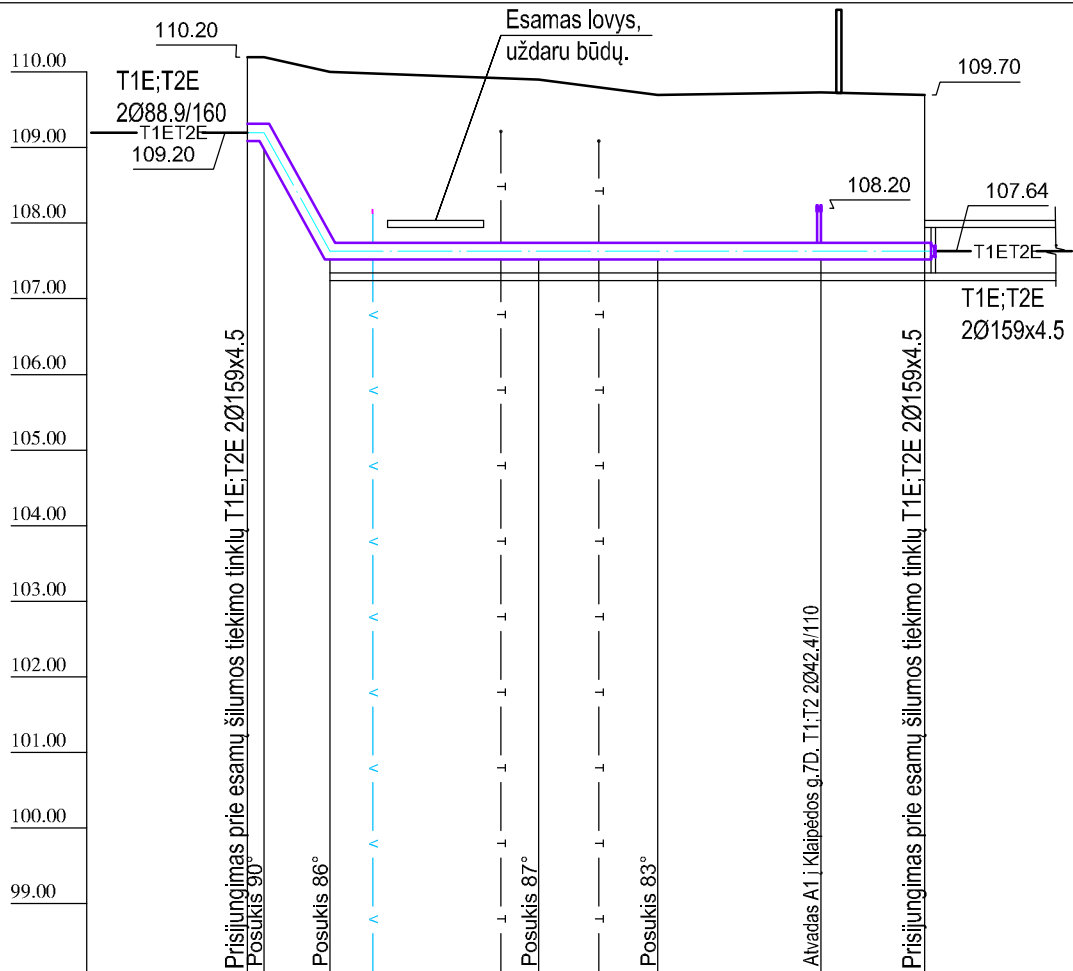
KERTAMŲ MEDŽIŲ LENTELĖ			
Eil. Nr.	Medžio rūšis	Skersmuo D, cm	PASTABOS
1	slyva	9	pasodinamas naujas medelis*
2	slyva	14	pasodinamas naujas medelis
3	beržas	14	pasodinamas naujas medelis

PERSODINAMŲ MEDŽIŲ LENTELĖ			
Eil. Nr.	Medžio rūšis	Skersmuo D, cm	
4	sidabrinė eglė	2	

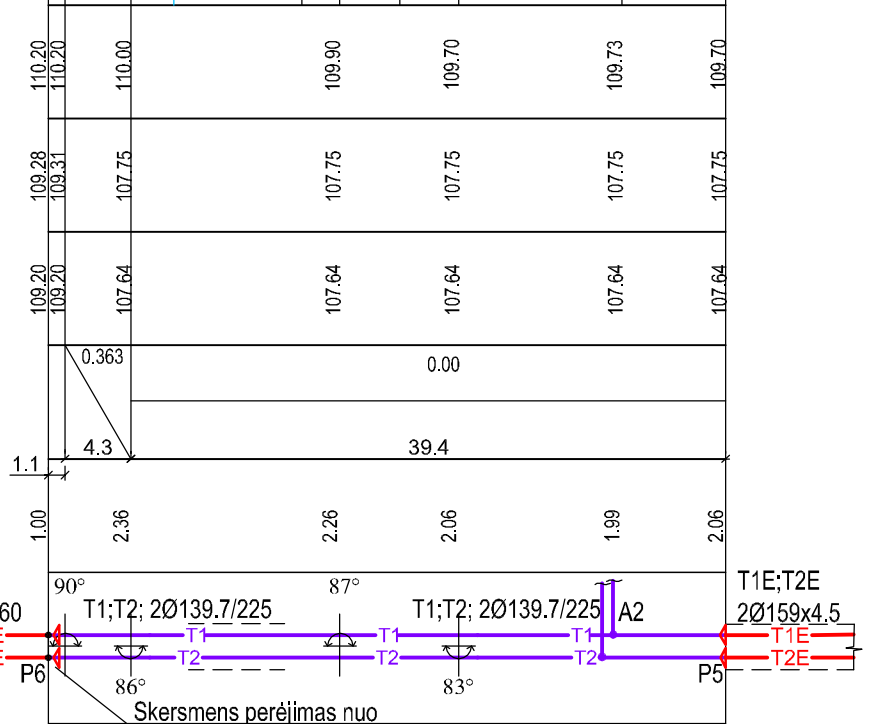
*Vietoje kertamų medžių bus atsodinami nauji medeliai, gyventojų nurodytoje vietoje


Stambaus mastelio topografinių planų derinimo su inžinerinius tinklius eksploatuojančiomis organizacijomis viešojoje elektroninėje paslaugoje (TOPD) topografinio plano teritorijai suteiktas unikalus numeris ir data.	Data	Suteiktas unikalus Nr.
	2019.03.15	13:19:1211

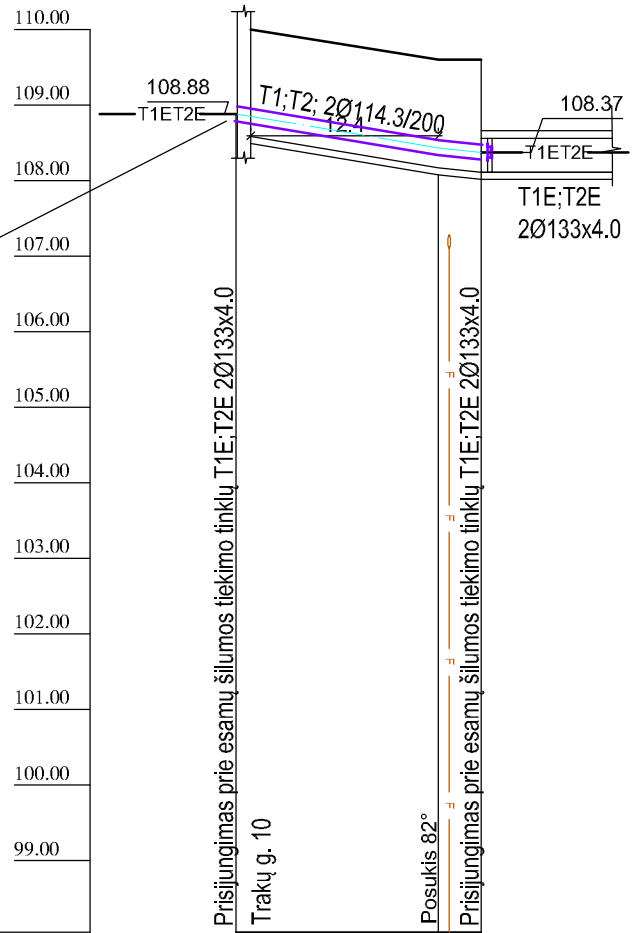
0	2019-10	STATYBOS LEIDIMUI IR STATYBAI	
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	KEITIMŲ PAVADINIMAS (PRIEŽASTYS)	
KVAL. DOK. NR.			KONSTITUCIJOS PR. 23, 08105 VILNIUS TEL. 868737002, INFO@ENERVEKTRA.LT
19785	SPV	K. UNTULIS	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS
19785	SPDV	K. UNTULIS	Skirstomųjų šilumos tiekimo tinklų nuo ŠK 92445 Vilniaus g., Trakų g., Klaipėdos g., Miesto sienos g. Vilniuje, rekonstravimo projektas
KALBOS TRUMP.	STATYTOJAS / UŽSAKOVAS		STATINIO NR. IR PAVADINIMAS
LT	AB "VILNIAUS ŠILUMOS TINKLAI"		Dangų atstatymo planas.
			Projektiniai pasiūlymai
			M1:500
			LAPAS
			LAPŲ
			2
			2



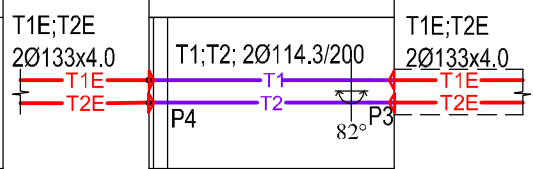
Projektuojama žemės paviršiaus altitudė	110.20
Vamzdžio/kanalo viršaus altitudė	109.28 109.31
Vamzdžio ašies altitudė	109.20 109.20
Nuolydis "i"	0.363
Atstumas ,m	4.3
Ilginimas	1.1
Trasos planas	1.00




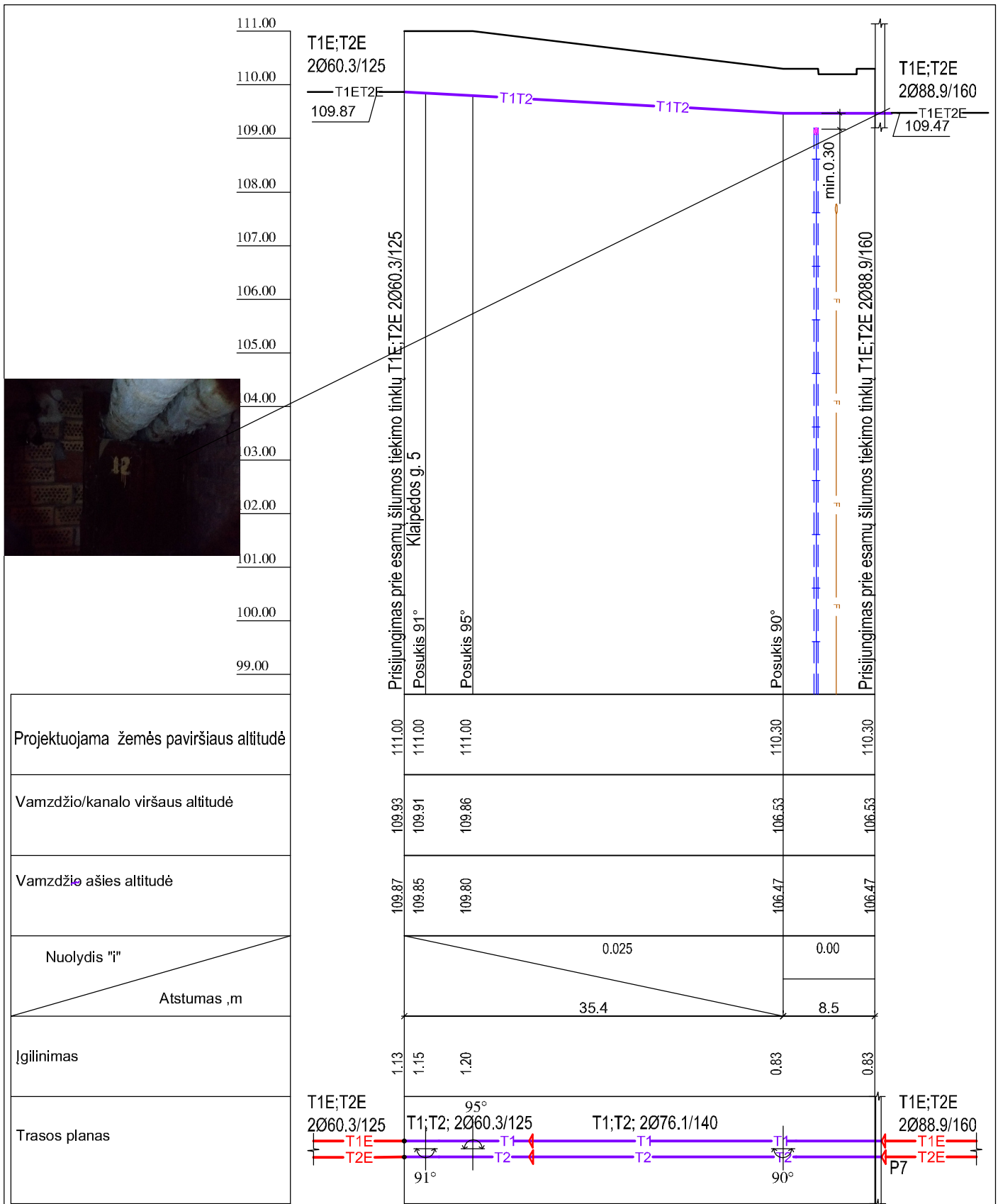
0	2019-09	STATYBOS LEIDIMUI IR STATYBAI			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	KEITIMŲ PAVADINIMAS (PRIEŽASTYS)			
KVAL. DOK. NR.	 KONSTITUCIJOS PR. 23, 08105 VILNIUS TEL. 868737002, INFO@ENERVEKTRA.LT		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Skirstomųjų šilumos tiekimo tinklų nuo ŠK 92445 (Vilniaus g., Trakų g., Klaipėdos g., Miesto sienos g.) rekonstravimo projektas.		
26493	SPV	K. UNTULIS	STATINIO NR. IR PAVADINIMAS Išilginis profilis. Mh1:500; Mv1:100. Nuo prisijungimo taško P5 iki prisijungimo taško P6		
19785	SPDV	K. UNTULIS			
KALBOS TRUMP.	STATYTOJAS / UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ
LT	AB "VILNIAUS ŠILUMOS TINKLAI"		2019/06/06/1-PP-ŠT-04	1	1




Projektuojama žemės paviršiaus altitudė	110.00
Vamzdžio/kanalo viršaus altitudė	108.95
Vamzdžio ašies altitudė	108.85
Nuolydis "i"	0.0336
Atstumas ,m	13.4
Ilginimas	1.15
Trasos planas	1.17



0	2019-09	STATYBOS LEIDIMUI IR STATYBAI		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	KEITIMŲ PAVADINIMAS (PRIEŽASTYS)		
KVAL. DOK. NR.			KONSTITUCIJOS PR. 23, 08105 VILNIUS TEL. 868737002, INFO@ENERVEKTRA.LT	
STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS				
Skirstomųjų šilumos tiekimo tinklų nuo ŠK 92445 (Vilniaus g., Trakų g., Klaipėdos g., Miesto sienos g.) rekonstravimo projektas.				
26493	SPV	K. UNTULIS	STATINIO NR. IR PAVADINIMAS	
19785	SPDV	K. UNTULIS	Išilginis profilis. Mh1:500; Mv1:100.	
			Nuo prisijungimo taško P3 iki prisijungimo taško P4	
			0	
KALBOS TRUMP.	STATYTOJAS / UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO	
LT	AB "VILNIAUS ŠILUMOS TINKLAI"		2019/06/06/1-PP-ŠT-05	
			LAPAS	LAPŲ
			1	1



Projektuojama žemės paviršiaus altitudė	111.00
Vamzdžio/kanalo viršaus altitudė	109.93
Vamzdžio ašies altitudė	109.87
Nuolydis "i"	0.025
Atstumas ,m	35.4
Ilgilimas	1.13
Trasos planas	1.15

0	2019-09	STATYBOS LEIDIMUI IR STATYBAI			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	KEITIMŲ PAVADINIMAS (PRIEŽASTYS)			
KVAL. DOK. NR.	 KONSTITUCIJOS PR. 23, 08105 VILNIUS TEL. 868737002, INFO@ENERVEKTRA.LT		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Skirstomųjų šilumos tiekimo tinklų nuo ŠK 92445 (Vilniaus g., Trakų g., Klaipėdos g., Miesto sienos g.) rekonstravimo projektas.		
26493	SPV	K. UNTULIS	STATINIO NR. IR PAVADINIMAS Išilginis profilis.Mh1:500; Mv1:100. Nuo prisijungimo taško P7 iki št 60.3/15 (ŠK92445-15)		
19785	SPDV	K. UNTULIS			
KALBOS TRUMP.	STATYTOJAS / UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ
LT	AB "VILNIAUS ŠILUMOS TINKLAI"		2019/06/06/1-PP-ŠT-06	1	1