

PROJEKTUOTOJAS UAB ENERSENSE

STATYTOJAS AB TELIA Lietuva

PROJEKTO PAVADINIMAS RYŠIŲ (TELEKOMUNIKACIJŲ) TINKLŲ STATINIO NAUJANERIŲ KAIME, VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖJE STATYBOS PROJEKTAS

STATINIO PAVADINIMAS RYŠIO BOKŠTAS. JUDRIOJO SKAITMENINIO RADIO RYŠIO TINKLO BAZINĖ STOTIS NR. A01_Pagubė

STATINIO PASKIRTIS INŽINERINIAI TINKLAI. RYŠIŲ (TELEKOMUNIKACIJŲ) TINKLAI

STATINIO KATEGORIJA NEYPATINGAS STATINYS

STATINIO STATYBOS RŪŠIS NAUJO STATINIO STATYBA

STADIJA PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI

LAIDA 0

PROJEKTO NR.: A01-01-PP

PAREIGOS	PARAŠAS	V. PAVARDĖ	DATA
PROJEKTO VADOVĖ ATESTATAS NR. A 1004		RASA PUZINIENĖ	2024

PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS				
EIL. NR.	PAVADINIMAS	INDEKSAS	VISO PUSLA- PIŲ	PUSLA- PIO NR.
1	2	3	4	5
1.	Projektinių pasiūlymų dokumentų sudėties žiniaraštis	A01-01-PP-DSŽ	1	2
2.	Bendrieji statinio rodikliai		1	3
3.	Privalomųjų dokumentų ir pagrindinių normatyvinių dokumentų sąrašas	A01-01-PP-PNDS	2	4,5
4.	PROJEKTAVIMO UŽDUOTIS Statinio statybos techniniam darbo projektui parengti 2024-05-28		1	6
5.	Dėl programinės įrangos naudojimo 2021-09-20 Nr. 0920-01		1	7
6.	Projektiniai pasiūlymai. Aiškinamasis raštas	A01-01-PP-AR	6	8-13
7.	Ryšio bokšto lokacija ir situacija	A01-00-PP_B-01	1	14
8.	Ištrauka iš Vilniaus m. sav. teritorijos bendrojo plano susisiekimo sistemos, gatvių kategorijų schemos su nurodyta planuojamo ryšio bokšto vieta	A01-00-PP_B-02	1	15
9.	Ištrauka iš Vilniaus m. sav. teritorijos bendrojo plano reglamentų brėžinio su nurodyta planuojamo ryšio bokšto vieta	A01-00-PP_B-03	1	16
10.	Ištrauka iš Vilniaus m. sav. teritorijos bendrojo plano rajonų schemos su nurodyta planuojamo ryšio bokšto vieta	A01-00-PP_B-04	1	17
11.	Ištrauka iš Vilniaus m. sav. teritorijos bendrojo plano, inžinerinės infrastruktūros, planuojamų skaitmeninio ryšio bazinių stočių tinklo išdėstymo schemos su nurodyta planuojamo ryšio bokšto vieta	A01-00-PP_B-05	1	18
12.	Gretimybių schema	A01-00-PP_B-06	1	19
13.	Statybos sklypo aplinkos sutvarkymo ir nužymėjimo planas M1:500	A01-00-PP_B-07	1	20
14.	Aikštelės planas	A01-00-PP_B-08	1	21
15.	Bendras vaizdas	A01-01-PP_K_B-01	1	22
16.	Vizualizacija	A01-01-PP_V-01	1	23

2024				VIEŠUMO PROCEDŪROMS		
Data				KEITIMŲ PAVADINIMAS (PRIEŽASTIS)		
Atestato Nr.	 UAB Enersense, Ukmergės g. 364-8, LT-14188 Vilnius, Tel: +370 66162572 ltu@enersense.com			RYŠIŲ (TELEKOMUNIKACIJŲ) TINKLŲ STATINIO NAUJANERIŲ KAIME, VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖJE STATYBOS PROJEKTAS		
A1004	PV	Rasa Puzinienė		DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS		LAIDA
A1004	PDV	Rasa Puzinienė				0
LT	Statytojas: UAB Telia Lietuva			A01-01-PP-DSŽ	LAPAS	LAPŲ
					1	1

STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas,
 projekto ekspertizė“
 5 priedas

BENDRIEJI STATINIŲ RODIKLIAI

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
I SKYRIUS SKLYPAS			
1. sklypo plotas	m ²	20000	
2. sklypo užstatymo intensyvumas	%	-	Nenustatomas
3. sklypo užstatymo tankis	%	-	Nenustatomas
IV SKYRIUS INŽINERINIAI TINKLAI			
4.1. Judriojo skaitmeninio radijo ryšio tinklo bazinė stotis Nr. A01_Pagubė. Gelžbetoninių konstrukcijų antenų bokštas Paskirtis – ryšių (telekomunikacijų) tinklų.	Vnt.	1	Neypatingas statinys
Bokšto aukštis	m	29,90	
4.2. Ryšių įrangos spinta. Gamyklinis. Paskirtis – ryšių (telekomunikacijų) tinklų Kategorija – Įranga	Vnt.	3	
V SKYRIUS KITI STATINIAI			
5.1. Bokšto aikštelė (Skaldos danga) Paskirtis – kiti inžineriniai statiniai	m ²	21	1 gr. Nesudėtingas statinys
5.1.1. Aikštelės ilgis	m	5,30	
5.1.2. Aikštelės plotis	m	4,03	
5.2. Metalinė segmentinė tvora 3D. Paskirtis – kiti inžineriniai statiniai			2 gr. Nesudėtingas statinys
5.2.1. Tvoros ilgis (perimetras)	m	18,66	
5.2.2. Tvoros aukštis	m	2,16	
5.3. Nuovaža (privažiavimas skirtas tik statybos laikotarpiui)			
5.3.1. Nuovažos ilgis	m	47,70	
5.3.2. Nuovažos plotis	m	4,0	

8. * Žvaigždute pažymėti rodikliai apskaičiuojami vadovaujantis Nekilnojamojo turto kadastrinių matavimų ir kadastro duomenų surinkimo taisyklėmis, kurias tvirtina Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministras. Baigus statybą ir atlikus kadastrinius matavimus šie rodikliai gali turėti neesminių nukrypimų [5.39].

Statinio projekto vadovas



Rasa Puzinienė Atestatas A 1004

2024-06-06

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

**4. PRIVALOMŲJŲ DOKUMENTŲ IR PAGRINDINIŲ NORMATYVINIŲ DOKUMENTŲ, KURIAIS VADOVAUJANTIS PARENGTI
PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI SĄRAŠAS**

PRIVALOMI DOKUMENTAI

- Projektavimo užduotis techniniam darbo projektui rengti
- VĮ Registrų centras. Nekilnojamo turto registro centrinio duomenų banko išrašas. Žemės sklypas Registro Nr. 44/524246. Unikalus Nr. 4400-0770-4772; Kadastrinis Nr. 0101/0115:146 Vilniaus m.k.v.
- Įsakymas paskirti projekto vadovu Rasą Puzinienę. Atestatas Nr. A 1004

TEISĖS AKTAI IR NORMINIAI DOKUMENTAI, ĮSTATYMAI, LRV NUTARIMAI, LR AM ĮSAKYMAI :

Lietuvos Respublikos civilinis kodeksas
Lietuvos Respublikos statybos įstatymas
Lietuvos Respublikos aplinkos apsaugos įstatymas
Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymas
Standartizacijos įstatymas

PAGRINDINIAI NORMATYVINIAI DOKUMENTAI

- | | | |
|-----------|--|--|
| 1 | <u>STR 1.01.02:2016</u> | „Normatyviniai statybos techniniai dokumentai“ |
| 2 | <u>STR 1.01.03:2017</u> | „Statinių klasifikavimas“ |
| 3 | <u>STR 1.01.04:2015</u> | „Statybos produktų, neturinčių darnių techninių specifikacijų, eksploatacinių savybių pastovumo vertinimas, tikrinimas ir deklaravimas. Bandymų laboratorijų ir sertifikavimo įstaigų paskyrimas. Nacionaliniai techniniai įvertinimai ir techninio vertinimo įstaigų paskyrimas ir paskelbimas“ |
| 4 | <u>STR 1.01.08:2002</u> | „Statinio statybos rūšys“ |
| 5 | <u>STR 1.02.01:2017</u> | „Statybos dalyvių atestavimo ir teisės pripažinimo tvarkos aprašas“ |
| 6 | <u>STR 1.03.01:2016</u> | „Statybiniai tyrimai. Statinio avarija“ |
| 7 | <u>STR 1.04.02:2011</u> | „Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai“ |
| 9 | <u>STR 1.04.04:2017</u> | „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ |
| 10 | <u>STR 1.05.01:2017</u> | „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“ |
| 11 | <u>STR 1.06.01:2016</u> | „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ |
| 12 | <u>STR 1.07.03:2017</u> | „Statinių techninės ir naudojimo priežiūros tvarka. Naujų nekilnojamojo turto kadastro objektų formavimo tvarka“ |
| 13 | <u>STR 1.12.06:2002</u> | Statinio naudojimo paskirtis ir gyvavimo trukmė |
| 14 | <u>STR 2.01.01(1):2005</u> | Esminis statinio reikalavimas. Mechaninis atsparumas ir pastovumas |
| 15 | <u>STR 2.01.01(2):1999</u> | Esminiai statinio reikalavimai. Gaisrinė sauga |
| 16 | <u>STR 2.01.01(3):1999</u> | Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga |
| 17 | <u>STR 2.01.06:2009</u> | Statinių apsauga nuo žaibo. Išorinė statinių apsauga nuo žaibo |
| 18 | <u>STR 2.05.03:2003</u> | Statybinių konstrukcijų projektavimo pagrindai. |
| 24 | <u>STR 2.05.04:2003</u> | Poveikiai ir apkrovos. |
| 25 | <u>STR 2.05.05:2005</u> | Betoninių ir gelžbetoninių konstrukcijų projektavimas |
| 26 | <u>STR 2.05.08:2005</u> | Plieninių konstrukcijų projektavimas. Pagrindinės nuostatos |
| 27 | <u>STR 2.05.21:2016</u> | Geotechninis projektavimas. Bendrieji reikalavimai. |
| 28 | <u>STR 2.06.04:2014</u> | Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai. |
| 29 | <u>STR 2.07.01:2003</u> | Vandentiekis ir nuotekų šalintuvai. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai. |

2024		STATYBĄ LEIDŽIANČIAM DOKUMENTUI GAUTI; STATYBAI						
Data		KEITIMŲ PAVADINIMAS (PRIEŽASTIS)						
Atestato Nr.	 enersense UAB Enersense, Ukmergės g. 364-8, LT-14188 Vilnius, Tel: +370 66162572 ltu@enersense.com		RYŠIŲ (TELEKOMUNIKACIJŲ) TINKLŲ STATINIO NAUJANERIŲ KAIME, VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖJE STATYBOS PROJEKTAS					
A1004	PV	Rasa Puzinienė	PRIVALOMŲJŲ DOKUMENTŲ IR PAGRINDINIŲ NORMATYVINIŲ DOKUMENTŲ, KURIAIS VADOVAUJANTIS PARENGTI PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI SĄRAŠAS	LAIDA				
A1004	PDV	Rasa Puzinienė		0				
LT	Statytojas: UAB Telia Lietuva		A01-01-PP-PNDS	<table><tr><td>LAPAS</td><td>LAPŲ</td></tr><tr><td>1</td><td>2</td></tr></table>	LAPAS	LAPŲ	1	2
LAPAS	LAPŲ							
1	2							

- 30** 2015-10-30
Nr. A1-614 Dėl Darbuotojų apsaugos nuo elektromagnetinių laukų keliamos rizikos nuostatų patvirtinimo
- 31** 2012-08-10 Nr. V-240 Darbuotojų saugos ir sveikatos instrukcijų rengimo ir instruktavimo tvarka 2005-04-20 Nr.1-107 LR Vyriausiojo valstybinio darbo inspektoriaus įsakymas „Dėl darbuotojų saugos ir sveikatos instrukcijų rengimo ir darbuotojų, darbdavių susitarimu pasiųstų laikinam darbui į įmonę iš kitos įmonės, instruktavimo tvarkos aprašo patvirtinimo
- 32** 2008-01-15 Nr.A1-22/D1-34 Darboviečių įrengimo statybvietėse nuostatai

A01-01-PP-PNDS	LAPAS	LAPŲ
	2	2

PROJEKTAVIMO UŽDUOTIS
Statinio statybos techniniam darbo projektui parengti
2024-05-28

- | | |
|---|---|
| 1. Statinio pavadinimas | RYŠIŲ (TELEKOMUNIKACIJŲ) TINKLŲ STATINIO NAUJANERIŲ KAIME, VERKIŲ SENIŪNIJOJE, VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖJE STATYBOS PROJEKTAS |
| 2. Statinio adresas | Vilniaus miesto savivaldybė, Naujanerių k.
Kadastrinis Nr. 0101/0115:146 Vilniaus m.k.v.
Sklypo unikalus Nr. 4400-0770-4772;
Sklypo Reg. Nr. 44/524246. |
| 3. Statinio kategorija | NEYPATINGAS STATINYS |
| 4. Statybos rūšis | Neypatingas statinys (H-29,90 m) Nauja statyba |
| 5. Statytojas | AB TELIA Lietuva, Saltoniškių g. 7A, LT-03501 Vilnius Tel.: (8 5) 262 1511 info@telia.lt |
| 6. Statinio projekto rengimo etapas | Techninis darbo projektas |
| 7. Statinio grupės sudėtis | 7.1. 29,90 m aukščio telekomunikacijų bokštas
7.2. GSM ryšių spintos
7.3. Privažiavimas prie sklypo
7.4. Aikštelė aptverta plieno 3D tinklo tvora
7.5. Nuovaža iki bokšto
7.6. Užstatyta žemės sklypo dalis iki 100 m ² |
| 8. Projektavimo paslaugų apimtis | 8.1. Atlikti bendrąją projekto dalį
8.2. Atlikti plieninių konstrukcijų iki 29,90 m aukščio telekomunikacijų bokšto konstrukcinės ir pamatų dalies projekto dalį
8.3. Atlikti sklypo plano projekto dalį
8.4. Atlikti architektūrinę projekto dalį
8.5. Atlikti statybos darbų organizavimo projekto dalį
8.6. Atlikti topografinę nuotrauką nurodytame plote
8.7. Atlikti pagrindo geotechninius tyrinėjimus |
| 9. Kitos sąlygos | 9.1. Atlikti projekto viešumo procedūras
9.2. Projekto dalies sprendinius derinti su išdavusiomis sąlygas organizacijomis
9.3. Pataisyti projektą pagal projekto ekspertizės pastabas per 5 darbo dienas |
| 10. Užsakovo pateikiami duomenys | Žemės sklypo Nekilnojamojo turto registro duomenų bazės išrašas
Kadastrinis žemės sklypo planas
Žemės nuomos sutartis
Inžinerinis topografinis planas M 1:500 |
| 11. Projektuotojas | UAB Enersense, Ukmergės g. 364-8, LT-14188 Vilnius
Tel: +370 66162572, ltu@enersense.com
PV Rasa Puzinienė. Atestatas Nr. A 1004 |
| 12. Pateikiamos projektinės dokumentacijos skaičius | 1 egzemplioriai bylų ir 1 elektroninėje versijoje originaliais formatais |

Pastabos:

- Ši projektinė užduotis yra Sutarties Nr. 2024-00397 neatskiriama dalis.
- UAB Enersense generaliniam direktoriui, vadovaujantis STR 1.04.04:2017 III skirsnio 18 p., bei LR Statybos įstatymo 16 str., 5p., 1 dalies nuostatomis, pavedama paskirti projekto vadovą.

Statytojo įgaliotas asmuo:

AB TELIA Lietuva, Saltoniškių g. 7A, LT-03501 Vilnius
Tel. +370 61027123
rimas.danilevicius@telia.lt

Projektuotojas:

UAB Enersense, Ukmergės g. 364-8, LT-14188 Vilnius,
Tel: +370 66162572 ltu@enersense.com
rasa.pumputiene@splius.lt
Projekto vadovė Rasa Puzinienė

Rimas Danilevičius Digitally signed by Rimas Danilevičius
Date: 2024.05.28 14:56:24 +03'00'

Vardas, Pavardė, parašas

Vardas, Pavardė, parašas

Dokumentą elektroniniu parašu
pasirašė RASA,PUZINIENĖ
Data: 2024-06-06 22:10:00

DĖL PROGRAMINĖS ĮRANGOS NAUDOJIMO

2024-06-07 Nr. 0607-04

Vadovaujantis STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ 8 priedą 5.6.18 punktą, teikiame informaciją apie projektui parengti naudotą licencijuotą projektavimo programinę įrangą pagal techninio projekto sudedamąsias dalis:

EIL. NR.	PROJEKTO DALIES PAVADINIMAS	PROJEKTO DALIES ŽYMĖJIMAS	PROJEKTO DALIES RENGĖJAS	NAUDOJAMA PROGRAMINĖ ĮRANGA
1	2	3	4	5
1	Projektiniai pasiūlymai	PP	UAB Enersense	Autodesk AutoCAD LT 2019 Standalone – Locked (commercial) Microsoft Office 2016 Microsoft Office Professional Plus 2016 dalis Adobe Acrobat XI Commercial Signa 2010 (beta) Commercial PWPW Card Monitor Nemokama

Projekto vadovė, Architektė



Rasa Puzinienė

PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI
8. AIŠKINAMASIS RAŠTAS

8.1. BENDROJI DALIS
PAVADINIMAS

RYŠIŲ (TELEKOMUNIKACIJŲ) TINKLŲ STATINIO NAUJANERIŲ KAIME, VERKIŲ
SENIŪNIJOJE, VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖJE STATYBOS PROJEKTAS

STATYBOS VIETA

Vilniaus miesto savivaldybė, Naujanerių k.
Kadastrinis Nr. 0101/0115:146 Vilniaus m.k.v.
Sklypo unikalus Nr. 4400-0770-4772;
Sklypo Reg. Nr. 44/524246.

STATINIO RŪŠIS
STATINIO KATEGORIJA
STATINIO PASKIRTIS

NAUJA STATYBA
NEYPATINGAS STATINYS
INŽINERINIAI TINKLAI. RYŠIŲ (TELEKOMUNIKACIJŲ) TINKLAI

Judriojo skaitmeninio radijo ryšio tinklo bazinė stotis projektuojama remiantis AB „Telia Lietuva“ projektavimo užduotimi.

Projektuojamo objekto paskirtis - elektromagnetinių bangų signalų priėmimas iš aplinkinių judriojo korinio radijo ryšio bazinių stočių ir nešiojamų radijo telefonų bei elektromagnetinių bangų signalų skleidimas tam tikrose dažnių juostose, suformuojant AB „Telia Lietuva“ judriojo skaitmeninio radijo ryšio GSM tinklą.

Sklypas nuosavybės teise priklauso privačiam asmeniui S. L.

AB „Telia Lietuva“ statytojo statusas įteisintas sudarius nuomos sutartį 2024-02-06 Nuomos sutartis Nr. 2024-0011. Nuo 2024-02-06 iki 2034-02-07.

8.1.1. Įvadas

Pagrindinis techninio darbo projekto tikslas – pritaikyti 29,90 m aukščio tipinių gelžbetoninių konstrukcijų telekomunikacijų bokštą numatytame žemės sklype, sumontuoti judriojo skaitmeninio radijo ryšio bazinę stotį ir jos įrangą adresu: Vilniaus miesto savivaldybė, Naujanerių k.

Pagrindinė žemės naudojimo paskirtis – žemės ūkio. Žemės sklypo naudojimo būdas - kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai. Žemės sklypo plotas – 2,000 ha. Žemės sklypas suformuotas atliekant kadastrinius matavimus 2021-10-14.

Projekte numatomas antenų bokšto pastatymo būdas, išorinės įrangos montavimo vietos.

Antenų pastatymo ir tvirtinimo būdai, išorinės įrangos montavimo vietos, kabelinių takų montavimas numatyti atskiru projektu.

Sklypo savininkas įsipareigoja, kad nuomininkas bet kada galės patekti į sklypą, tame tarpe privažiuoti prie nuomojamo sklypo statybos ir eksploatacijos laikotarpiu.

Visi projektiniai dokumentai turi būti išnagrinėti statybos techninės priežiūros. Pakeitimai galimi tik nepabloginant visais atžvilgiais projektinių sprendimų.

Atliekant statybos-montavimo darbus, perkant medžiagas, gaminius ir įrengimus vadovautis statybos techniniais reglamentais, standartais ir kitais norminiais aktais, kurie yra nurodyti ir aprobuoti LR Aplinkos ministerijos "Lietuvos Respublikoje galiojančių statybos verslą tvarkančių aktų ir normatyvinių dokumentų rodyklėje". Tarptautiniai standartai gali būti taikomi, jei medžiagos bei atlikti darbai lygiaverčiai arba aukštesnės kokybės.

8.1.2. Ryšių (telekomunikacijų) tinklų, neypatingų statinių projektavimas ir statyba grindžiami šiais įstatymais:

Elektroninių ryšių įstatymo 42 straipsnio 1 dalyje nustatyta, kad elektroninių ryšių tinklų teikėjai turi teisę įrengti elektroninių ryšių infrastruktūrą žemėje, kuri jiems priklauso nuosavybės teise, taip pat jei yra nustatytas servitutas ar elektroninių ryšių tinklų teikėjai turi teisę naudoti žemę kitu pagrindu, nekeisdami žemės paskirties.

2024				STATYBĄ LEIDŽIANČIAM DOKUMENTUI GAUTI; STATYBAI	
Data				KEITIMŲ PAVADINIMAS (PRIEŽASTIS)	
Atestato Nr.	 UAB Enersense, Ukmergės g. 364-8, LT-14188 Vilnius, Tel: +370 66162572 ltu@enersense.com			RYŠIŲ (TELEKOMUNIKACIJŲ) TINKLŲ STATINIO NAUJANERIŲ KAIME, VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖJE STATYBOS PROJEKTAS	
A1004	PV	Rasa Puzinienė		PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI AIŠKINAMASIS RAŠTAS	LAIDA
A1004	PDV	Rasa Puzinienė			0
LT	Statytojas: UAB Telia Lietuva			A01-01-PP-AR	LAPAS
					LAPŲ
					1 6

Lietuvos Respublikos Žemės įstatymo, (1994 m. balandžio 26 d. Nr. I-446, Aktuali suvestinė redakcija (2019-02-21 - 2019-10-31) 40 straipsnio 6 dalyje nustatyta, kad Formuojant arba pertvarkant žemės sklypus, laikomasi šių reikalavimų: 2) atskiru žemės sklypu neformuojami žemės plotai, kuriuos užima elektros linijų stulpai ir kiti inžinerinės infrastruktūros objektai, kuriems aptarnauti reikalingas ne didesnis kaip 0,01 ha žemės plotas. Šios žemės naudojimo apribojimai nustatomi teisės aktų nustatyta tvarka.

Teritorijų planavimo įstatymo (suvestinė redakcija 2021-07-01÷2021-10-31 20) straipsnio 4 dalyje nustatyta, kad 30 m aukščio ir aukštesnių ypatingųjų inžinerinių statinių, atsinaujinančių išteklių energetikos objektų statyba turi būti numatyta teritorijų planavimo dokumentuose, išskyrus Atsinaujinančių išteklių energetikos įstatyme numatytus atvejus.

Elektroninių ryšių infrastruktūros vystymo specialiųjų planų rengimo taisyklių (Suvestinė redakcija nuo 2019-01-01) II skyriaus 8 straipsnyje nustatyta, kad Planavimo objektas – elektroninių ryšių infrastruktūrai priklausantys bokštai ir stiebai, priskiriami ypatingiems statiniams (toliau – bokštai ir stiebai).

Teritorijų planavimo įstatymo (Suvestinė redakcija (2021-07-01 - 2021-10-31)) 20 straipsnio 4 dalyje nustatyta, kad 30 m aukščio ir aukštesnių ypatingųjų inžinerinių statinių, atsinaujinančių išteklių energetikos objektų statyba turi būti numatyta teritorijų planavimo dokumentuose, išskyrus Atsinaujinančių išteklių energetikos įstatyme numatytus atvejus.

Pastaba:

1. Nenustatomas užstatymo tankis – pastatų ir turinčių stogą inžinerinių statinių antžemine dalimi užstatomo ploto, nustatomo pagal išorinių sienų ar kitų atitvarų projekciją į žemės paviršių, santykis su žemės sklypo plotu (Statiny s neturi stogo) Pirmasis sk., 2 str., 40 p.)).

2. Neypatingas ryšių (telekomunikacijų) tinklų inžinerinis statinys, kurio aukštis 29,90 m yra nepriskiriamas prie visuomenei svarbių statinių.

3. Vadovaujantis Statybos techninio reglamento 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" 7 priedo 3 punkto nuostatomis - Ryšio bokštas – inžinerinis statinys neturintis stogo – statomas daugiau nei per vieną metrą nuo sklypo ribos. Todėl neprivaloma gauti besiribojančių žemės sklypų (teritorijų) savininkų ar valdytojų rašytinių sutikimų.

4. Vadovaujantis HN 80:2015 „Elektromagnetinis laukas darbo vietose ir gyvenamojoje aplinkoje. parametrų normuojamos vertės ir matavimo reikalavimai 10 KHZ – 300 GHZ radijo dažnių juostoje" III skyriaus 6 punktu - Operatorius, prieš įrengdamas (statydamas) radiotechninį objektą, privalo Radiotechninio objekto radiotechninės dalies projekto ir elektromagnetinės spinduliuotės stebėsenos plano derinimo tvarkos aprašo, patvirtinto Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2011 m. kovo 2 d. įsakymu Nr. V-200 „Dėl Radiotechninio objekto radiotechninės dalies projekto ir elektromagnetinės spinduliuotės stebėsenos plano derinimo tvarkos aprašo patvirtinimo", nustatyta tvarka suderinti jo radiotechninės dalies projektą ir elektromagnetinės spinduliuotės stebėsenos planą su Nacionaliniu visuomenės sveikatos centru prie Sveikatos apsaugos ministerijos (toliau – Nacionalinis visuomenės sveikatos centras).

5. Vadovaujamės 2024-01-24 VTPSI išaiškinimu Nr. 7D-4833:

Teritorijų planavimo įstatymo (toliau – TPI) 20 straipsnio 4 dalyje nustatyta, kad 30 m aukščio ir aukštesnių ypatingųjų inžinerinių statinių, atsinaujinančių išteklių energetikos objektų statyba turi būti numatyta teritorijų planavimo dokumentuose, išskyrus Lietuvos Respublikos atsinaujinančių išteklių energetikos įstatyme numatytus atvejus. Elektroninių ryšių įstatymo galiojančios redakcijos 42 straipsnio 1 dalyje reglamentuojama, kad Teritorijų planavimo įstatyme numatytais atvejais elektroninių ryšių infrastruktūrai priklausančių bokštų ir stiebų, priskiriamų ypatingiems statiniams, išdėstymas turi būti numatytas savivaldybės teritorijos ar jos dalies bendrajame plane arba Elektroninių ryšių infrastruktūros vystymo specialiajame plane, kurio organizavimo, rengimo, koregavimo, derinimo, tikrinimo, tvirtinimo tvarka nustatoma Elektroninių ryšių infrastruktūros vystymo specialiųjų planų rengimo taisyklėse, tvirtinamose Lietuvos Respublikos susisiekimo ministro ir Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymu. Minėtoje dalyje taip pat įtvirtina galimybė neypatingiesiems statiniams priskiriamų elektroninių ryšių infrastruktūrai priklausančių bokštų ir stiebų statybai nekeisti pagrindinės žemės naudojimo paskirties ir šios statybos nenumatyti teritorijų planavimo dokumentuose.

Apibendrinus tai, kas išdėstyta ir vadovaujantis nurodytu teisiniu reguliavimu, darytina išvada, kad tik 30 m ir aukštesnių (ypatingų statinių) skaitmeninio radijo ryšio tinklo bazinių stočių statyba turi būti numatyta teritorijų planavimo dokumentuose. **Išvada: Projektuojamo ryšio bokšto aukštis yra 29,9 m, jo statybos nereglementuoja bendrojo plano sprendiniai, todėl „Planuojamų skaitmeninio ryšio bazinių stočių tinklo išdėstymo scheme" parodyta ryšio bokšto vieta VL190 yra nepriskiriama šio bokšto statybai.**

8.2. RYŠIO BOKŠTAS.

8.2.1. Pagrindiniai bokšto parametrai:

Bokšto aukštis H-29,90 m (konstrukcijų aukštis, neįskaitant žaibolaidžio); Apatinio pagrindo matmuo – 1073 mm; Bokšto viršaus matmuo – 623 mm.

Antenų plotas pateikiamas radijo dalies projekto dalyje, teikiamoje atskiru projektu.

Ant bokšto tvirtinama apsaugos nuo kritimo iš aukščio sistema „TURVATIKAS Safety Ladder", kurią sudaro (standžiosios vertikaliosios vedlinės) ir kariatėlės (kritimo stabdymo).

A01-01-PP-AR	LAPAS	LAPŲ
	2	6

Statybos produktai turi būti sertifikuoti Lietuvos Respublikoje. Jie turi būti įdiegiami, išbandomi ir suderinami pagal jų gamintojų standartus arba technines sąlygas. Taip pat statybos produktas laikomas tinkamu naudoti, jeigu jis atitinka standarto arba Europos techninio liudijimo reikalavimus, o kai tokių nėra - nacionalines technines specifikacijas, pripažintos Europos sąjungoje, reikalavimus. Jei nėra nei vienos iš minėtų specifikacijų - statybos produktas laikomas tinkamu naudoti, jeigu jis atitinka nacionalines technines specifikacijas reikalavimus.

Statybos produktai, tinkami naudoti pagal paskirtį ir atitinkantys darniųjų techninių specifikacijų reikalavimus turi būti pažymėti "CE" ženklu.

Visi darbai, kurie gali būti pagrįstai laikomi būtinais instaliavimo darbų užbaigimui ir tinkamam bazinės stoties sistemos eksploatavimui, turi būti privalomai atlikti nepriklausomai nuo to, ar jie yra parodyti brėžiniuose arba apibūdinti dokumente ar ne. Darbai atliekami vadovaujantis statytojo AB „Telia Lietuva“ nustatytais darbų instaliavimo standartais, nurodymais, objekto užsakovo pageidavimais bei kitais nenumatytais niuansais.

8.2.2. Pamatų konstrukcijos

29,90 m aukščio gelžbetoninių konstrukcijų bokšto pamatai bus projektuojami pagal atliktą inžinerinių geologinių tyrimų ataskaitą.

8.2.3. Bokšto konstrukcijos

Gelžbetoninių konstrukcijų bokšto pagrindiniai techniniai rodikliai:

- aukštis $H = 29,90$ m (gelžbetoninių konstrukcijų aukštis, neįskaitant žaibolaidžio);
- apatinio pagrindo matmuo = $\varnothing 1073$ mm;
- viršūnės matmuo = $\varnothing 623$ mm;
- prie bokšto įrengiamos lipimo kopėčios su vedline apsaugai nuo kritimo.
- kabelių takas numatomas prie atskirų kabelinių kopėčių, tvirtinamo prie bokšto.

Bokšto konstrukciją sudaro žiedinio skerspjuvio gelžbetoniniai segmentai, tarpusavyje sujunti varžtais per flanšines plokštes. Viršutinio segmento skersmuo kinta nuo 848 mm iki 623 mm, apatinio segmento - nuo 1073 mm iki 848 mm. Apatinis segmentas prie pamato tvirtinasi taip pat inkariniais varžtais (įdėtine detalė) per flanšinę plokštę. Per visą bokšto ilgį gelžbetoniniuose segmentuose yra padarytos movos, prie kurių varžtais tvirtinasi lipimo ir kabelinės kopėčios. Apsaugai nuo kritimo prie lipimo kopėčių sumontuota saugaus lipimo sistema „Turvatikas“. Bokšto viršuje suprojektuota įrangos tvirtinimo ir aptarnavimo metalinė aikštelė.

8.2.4. Ryšio bokšto įžeminimas ir žaibosauga

Ryšio bokšto apsaugai nuo tiesioginio žaibo, ant ryšio bokšto numatyta įrengti strypinį žaibolaidį. Žaibolaidis gaminamas iš apvalaus plieno. Žaibolaidžio konstrukcija karštai cinkuota.

Ryšio bokštui įžeminti įrengiamas atskiras įžeminimo kontūras. Šį kontūrą sudaro šalia bokšto pamatų įkalti $\varnothing 20$ mm įžeminimo elektrodai. Įžeminimo elektrodai tarpusavyje sujungiami cinkuota 40×4 mm juosta. Įžeminimo juosta klojama 0,5-0,7 m gylyje. Elektrodai su juosta sujungiami moviniais sujungimais. Bokšto įžeminimo kontūro įžeminimo varža neturi viršyti 10Ω.

8.2.5. Apsaugos nuo kritimo sistema

Apsaugai nuo kritimo iš aukščio numatoma vedlinė, įrengiama kartu su lipimo kopėčiomis. Vedlinę sudarys saugos bėgelis ir kariatėlė (blokatorius). Saugiam perėjimui nuo lipimo kopėčių ant viršutinės aptarnavimo aikštelės užtikrinti, saugos bėgelis numatomas išsikišęs virš aikštelės. Kariatėlė galės laisvai judėti aukštyn ir žemyn, o atsiradus apkrovai (įvykus kritimui) užsiblokuos.

8.3. SKLYPO PLANO SPRENDINIAI. STATYBOS SKLYPO TVARKYMAS

8.3.1. Objekto statybos vietos sąlygos. Naujanerių kaimas, Verkių seniūnija, Vilniaus miesto savivaldybė; Kadastrinis Nr. 0101/0115:146 Vilniaus m. k.v.; Sklypo unikalus Nr. 4400-0770-4772; Sklypo Reg. Nr. 44/524246. Pagrindinė žemės naudojimo paskirtis: Žemės ūkio. Žemės sklypo naudojimo būdas – Kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai. Žemės sklypo plotas yra 2,000 Ha. Žemės sklypo savininkas S.L. Sklypo dalis (0,01 Ha) nuomos teise priklauso AB „Telia Lietuva“.

8.3.2. Projektuojamo objekto aikštelės vietovės trumpa charakteristika. Statybos vieta yra Naujanerių kaime, Sakališkių g.. Sklypas neužstatytas. Gretimose teritorijose vyrauja gyvenamoji statyba. Pietų pusėje už 1270 m yra ežeras Balsys, vakarų pusėje už 1480 m yra ežeras Gulbinas. Rytų pusėje už ~ 2 km teka upė Nėris. Miškingo užstatymo apsuptyje vyrauja tankus mažaukštis užstatymas.

8.3.3. Projektuojamas objektas. Objekto paskirtis - elektromagnetinių bangų signalų priėmimas iš aplinkinių judriojo korinio radijo ryšio bazinių stočių ir nešiojamų radijo telefonų bei elektromagnetinių bangų signalų sklaidimas tam tikrose dažnių juostose, suformuojant AB „Telia Lietuva“ judriojo skaitmeninio radijo ryšio GSM - 900/1800/UMTS tinklą.

A01-01-PP-AR	LAPAS	LAPŲ
	3	6

Bazinės stoties statinių kompleksą sudaro gelžbetoninių konstrukcijų 29,90 m aukščio telekomunikacinis bokštas (žr. projekto Konstrukcijų dalį 29,90 m aukščio telekomunikacijų gelžbetoninių konstrukcijų bokštas ant gelžbetoninių monolitinių pamatų, GSM ryšių spintos, skirtos radijo aparatūros išdėstymui. Ant bokšto sumontuojami siųstuvai bei antenos.

Bazinės stoties statinių ir įrengimų aikštelė (5,30 m x 4,03 m) aptveriamą 2,16 m aukščio vielos tinklo tvora. Visos metalinės detalės karštai cinkuotos.

Aikštelė ir 50 cm nuogrinda aplink aikštelę išklojama neaustine geotekstile "Tiptex" (tipas 4735, UAB "ViaCon Baltic" arba analogiška) ir padengiama 0,10 m stambios frakcijos skaldos danga.

8.3.4. Projektuojamų statinių sąrašas:

- 8.3.4.1. Gelžbetoninių konstrukcijų telekomunikacijų bokštas aukštis 29,90 m
- 8.3.4.2. Ryšių įrangos spintos 3 vnt.
- 8.3.4.3. Aptveriamos teritorijos plotas 21,36 m² (pagal išorinį tvoros pamato perimetrą)
- 8.3.4.4. Aikštelė su nuovaža iš Sakališkių gatvės.

8.3.5. Inžineriniai - geologiniai tyrimai

Inžinerinį - topografinį planą M 1:500 atliko UAB "Geodezijos linija"

8.3.6. Privažiavimas. Bokštas projektuojamas už Sakališkių gatvės raudonųjų linijų. Į AB „Telia Lietuva“ bazinės stoties nuomojamą žemės sklypo dalį privažiavimas projektuojamas iš Sakališkių gatvės. Pasibaigus statybai kelias bus panaikintas. Privažiavimas reikalingas tik statybos darbų metu. Eksploatavimo metu privažiavimas nereikalingas.

8.3.7. Priešgaisrinė sauga

Bazinėje stotyje įrengiamos žaibosaugos ir įžeminimo sistemos.

8.3.8. Melioracinės sistemos.

Projektuojamame sklype nėra įrengtų melioracijos sistemų bei įrenginių.

8.4. ELEKTROS TIEKIMAS. Elektros energijos tiekimas yra iš KAS, esančios sklypo ribose.

8.5. RYŠIŲ ĮRANGOS SPINTOS. Projekte numatyta ryšių spintų montavimas. Plieninių įrangos spintos laikiklių paskirtis - išlaikyti projekte numatytą įrangos spintą su įranga. Projekte nagrinėjami tipiniai laikikliai yra tos pačios paskirties tik skirtingų tvirtinimo galimybių. Laikiklis gali būti tvirtinamas ant tvirto, kieto antžeminio betoninio arba gelžbetoninio pagrindo tvirtinant M16 inkariniais varžtais. Konstrukcijoms naudojami S235 klasės plieniniai profiliai, varžtai naudojami 8.8. klasės. Visos plieninės konstrukcijos turi būti cinkuotos. Laikikliai gaminami ir pritaikomi eksploatacijai pagal šiame projekte pateiktus tipinių laikiklių brėžinius. Pastaba: Ryšių įrangos spintos statomos šalia ryšių bokšto, aptvaro ribose. Spintos statomos trims operatoriams. Ryšių spinta (-os) turi būti prijungta prie įžeminimo kontūro.

8.6. ANTENOS. Vadovaujantis HN 80:2015 „Elektromagnetinis laukas darbo vietose ir gyvenamojoje aplinkoje. parametrų normuojamos vertės ir matavimo reikalavimai 10 KHZ – 300 GHZ radijo dažnių juostoje“ III skyriaus 6 punktu - Operatorius, prieš įrengdamas (statydamas) radiotechninį objektą, privalo Radiotechninio objekto radiotechninės dalies projekto ir elektromagnetinės spinduliuotės stebėsenos plano derinimo tvarkos aprašo, patvirtinto Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2011 m. kovo 2 d. įsakymu Nr. V-200 „Dėl Radiotechninio objekto radiotechninės dalies projekto ir elektromagnetinės spinduliuotės stebėsenos plano derinimo tvarkos aprašo patvirtinimo“, nustatyta tvarka suderinti jo radiotechninės dalies projektą ir elektromagnetinės spinduliuotės stebėsenos planą su Nacionaliniu visuomenės sveikatos centru prie Sveikatos apsaugos ministerijos (toliau – Nacionalinis visuomenės sveikatos centras).

8.1. APŠVIETIMAS. Vadovaujantis VŠĮ Transporto kompetencijų agentūra nurodymais (Raštas „Dėl radijo bokštų ženklavimo“ 2024-06-05 Nr. 10-685 į 2024-06-03 Nr. 28) - **ženklinimas dienos ir nakties ženklais neprojektuojamas.**

Citata: „VŠĮ Transporto kompetencijų agentūra pagal kompetenciją išnagrinėjo UAB Enersense 2024-06-03 pateiktą raštą Nr. 28 „Dėl aviacinio ženklavimo derinimo“ ir informuoja, kad 29,9 m aukščio ryšių (telekomunikacijų) tinklų (ryšio bokštų) statiniai Naujanerių k. Vilniaus m. sav. (koordinatės x=6078469.87 ir y=585217.61, žemės altitudė 147,9 m) ir Bubų g. 36, Beržiškų k., Sudervės sen., Vilniaus r. sav. (koordinatės x=6070161.88 ir y=565848.84, žemės altitudė 144,6 m) nepatenka į civilinių aerodromų apsaugos zonas, į Lietuvos Respublikos pasienio ruožą, 500 m atstumą abipus geležinkelio kelio, kuriuo vyksta Lietuvos Respublikos ir Rusijos Federacijos tarpvyriausybiniuose susitarimuose nurodytų tranzitinių traukinių eismas, ašies bei jų aukštis virš žemės paviršiaus neviršys 100 m, todėl jų ženklinti dienos ir nakties ženklais nebūtina.“

A01-01-PP-AR	LAPAS	LAPŲ
	4	6

8.2. STATYBOS AIKŠTELĖS PARUOŠIAMIEJI DARBAI. ŽEMĖS DARBAI.

Rangovas prieš pasirašydamas rangos sutartį turi susitarti su Užsakovu dėl statybos aikštelės panaudojimo, darbo ir eismo organizavimo. Rangovas, esant reikalui, privalo organizuoti esamų inžinerinių tinklų ir komunikacijų tikrinimus kartu su vietos institucijų ir inžinerinius tinklus prižiūrinčių organizacijų atstovais. Patikrinimo metu turi būti susitarta dėl esamų tinklų perkėlimo ar apsaugos.

Projektuojamų statinių bei komunikacijų vietoje turi būti nuimamas augalinis sluoksnis, šaknys, augmenija. Augalinis gruntas turi būti sandėliuojamas vietoje. Teritorijoje su esamomis inžinerinėmis komunikacijomis rangovui reikia imtis visų atsargumo priemonių dirbant su žemės kasimo mechanizmais. Tose zonose, kur pavojus pažeisti esamas komunikacijas realus, kasimo darbus privalo atlikti rankiniu būdu. Vykdydami kasimo darbus šalia požeminių komunikacijų, įrengimų, pamatų, šulinių, kanalų ir kelių bei pravažiavimų, juos reikia sutvirtinti atitinkamomis palaikančiomis konstrukcijomis, įrengti klojimus (įtvarus).

Jei Rangovas, atlikdamas žemės kasimo darbus, susiduria su projekto brėžiniuose nenurodytais požeminiais įrenginiais bei komunikacijomis, jis privalo nedelsiant informuoti projekto vykdymo bei statybos techninę priežiūrą vykdančius asmenis dėl minėtų įrenginių ir tik jų nurodytais būdais apsaugoti, išlaikyti arba pašalinti minėtus įrenginius, tik po to leidžiama tęsti darbus minėtoje teritorijoje.

Visos žemės darbų vykdymo zonos turi būti aptvertos, įrengti įspėjamieji ženklai, informuojantys apie pavojaus zoną.

Vykdydami statybos darbus žemiau gruntinio vandens horizonto, turi būti pažemintas tų vandenų lygis drenažu arba kitais būdais. Esant molingiems gruntams, patenkančių vandenį į pamatų duobes surinkti ir pašalinti siurbliu arba nuvesti į atitinkamą kanalizacijos sistemą. Prieš atliekant gruntinio vandens pažeminimo darbus, būtina apžiūrėti greta esančių statinių techninę būklę bei patikslinti požeminių komunikacijų vietą darbo zonoje. Gruntinio vandens pažeminimas arba pamatų duobės apsauga nuo paviršinio vandens turi užtikrinti pamatų duobės stabilumą ir neleisti pagrindo gruntui dugne išmirkti, šlaitams nuslinkti ir panašiai.

Pamato duobių (gręžinių) mechanizuotas kasimas atliekamas automobiline poliagręže. Gręžinys turi būti rengiamas taip, kad gruntas nuo sienelių nebyrėtų nei iki betonavimo, nei betonavimo metu.

Prieš pradėdami gręžti, gręžimo agregatas turi būti tiksliai pastatytas ties būsimo duobės centru. Grąžto ašis turi būti vertikali. Rieduliai iš gręžinio išimami. Dideli rieduliai smulkinami arba iškasami. Įrengus gręžinį, dugne likęs suardytas gruntas turi būti arba išgriebtas, arba sutankintas.

8.3. DARBŲ SAUGOS REIKALAVIMAI

Darbams vykdyti paskiriamas darbų vykdytojas, kuris yra atsakingas už darbo vietos paruošimą, kolektyvinių ir asmeninių darbo priemonių išdavimą darbuotojams, specialųjį instruktavimą darbo vietoje, darbuotojų supažindinimą su esama ir galima rizika darbo vietoje, leidimą dirbti ir darbų užbaigimą. Darbai yra atliekami laikantis darbų saugos reikalavimų.

Pasiruošimo darbams ir jų vykdymo metu garantuojama saugi ir sveikatai nepavojinga aplinka darbo vietoje. Atliekant darbus aukštyje, naudojami saugos diržai, bei kitos darbo saugos priemonės apsaugančios nuo kritimo. Montavimui naudojami instrumentai turi būti sudėti į instrumentų krepšį. Montavimo metu dėti instrumentus ant konstrukcijų draudžiama.

Artėjant griauštiniai visi darbai turi būti nutraukti ir žmonės nuvesti į patalpas. Montavimo darbai yra draudžiami:

1. Griauštinio metu;
2. Pučiant stipresniam kaip 15 m/s vėjui;
3. Lyjant lietui arba sningant;
4. Esant bokšto apledėjimui;

8.4. TECHNINIO DARBO PROJEKTO SPRENDINIŲ PASEKMIŲ VERTINIMAS. POVEIKIS APLINKAI

8.4.1. Sprendimų įgyvendinimo poveikis planuojamos teritorijos oro kokybei:

Higienos ir aplinkos kokybės aspektu projekto sprendiniai pozityvus. Pagal atliktus elektromagnetinės spinduliuotės parametrų pasiskirstymo skaičiavimus projektuojamosios stoties teoriškai sukurtu teorinio elektromagnetinio lauko energijos srauto tankis **privalo** neviršyti leistinosios normos, elektromagnetinio lauko energijos srauto tankis privalo atitikti Lietuvos higienos normą HN 80:2015 „Elektromagnetinis laukas darbo vietose ir gyvenamojoje aplinkoje. Parametrų normuojamos vertės ir matavimo reikalavimai 10 KHZ - 300 KHZ radijo dažnių juostoje“. Didžiausias leidžiamas lygis turi būti neviršijamas. Aplinkos oro taršos reguliavimo priemonės nereikalingos. Technologiniame procese žaliavos nenaudojamos, atliekų nėra.

8.4.2. Sprendinių įgyvendinimo poveikis planuojamos teritorijos paviršinių ir požeminių vandenų kokybei:

Sprendinių įgyvendinimo poveikis neutralus. Inžinerinis statinys (bokštas, konteineris) statomas aukščiausioje vietoje, inžineriniai tinklai (0,4 kV požeminė elektros linija) bus statomi ir eksploatuojami kiek galima mažiau pažeidžiant aplinką, paviršinius ir požeminius vandenis.

8.4.3. Sprendinių įgyvendinimo poveikis dirvožemio ištekliams ir žemės ūkio naudmenoms:

Projektuojamas objektas taršos aspektu nekenksmingas, nenumatytas medžių kirtimas, nekeičiamos reljefo formos, ir todėl projekto sprendinių poveikis gamtosauginiu aspektu bus nežymus. Aplinkiniai laukai tinkami žemdirbystei.

8.4.4. Sprendinių įgyvendinimo poveikis ekosistemai ir biologinei įvairovei:

A01-01-PP-AR	LAPAS	LAPŲ
	5	6

Sprendinių įgyvendinimo poveikis neutralus. Projektuojamoje teritorijoje vyrauja sukultūrintos žolinių augalų bendrijos, todėl neigiamo poveikio biologinei įvairovei nebus. Sklype paliekamas prioritetas pievoms.

8.4.5. Sprendinių įgyvendinimo poveikis saugomos gamtos vertybėms:

Sprendinių įgyvendinimo poveikio nėra, nes planuojamoje teritorijoje saugomų gamtos vertybių nėra.

8.4.6. Sprendinių įgyvendinimo poveikis gamtinei ir rekreacinei aplinkai:

Projektuojamas objektas rekreacinių zonų kokybei įtakos neturės.

8.4.7. Sprendinių įgyvendinimo poveikis kraštovaizdžio ekologinei pusiausvyrai:

Projektuojamas objektas taršos aspektu nekenksmingas, nenumatomas medžių kirtimas, nekeičiamos reljefo formos, todėl projekto sprendinių poveikis gamtosauginiu aspektu bus nežymus. Aplinkiniai laukai tinkami žemdirbystei.

Statybos teritorijoje naikinamų medžių nėra.

8.4.8. Sprendinių įgyvendinimo poveikis kraštovaizdžio estetinei kokybei:

Bokštas - statomas iš gelžbetoninių konstrukcijų, todėl nėra masyvus ir agresyvus aplinkos atžvilgiu elementas. Įrangos spintos nedidelių išmatavimų objektai, todėl projekto sprendiniai vizualiniu - kraštovaizdžio apsaugos aspektu palankūs.

8.4.9. Sprendinių įgyvendinimo poveikis kultūros paveldo objektams:

Sprendinių įgyvendinimo poveikio nėra, nes planuojamoje teritorijoje saugomų kultūros paveldo objektų nėra.

8.4.10. Atliekos:

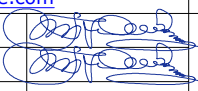
Bokštas montuojamas iš surenkamų gelžbetoninių konstrukcijų, pamatai - betonuojami. Statybinių atliekų nesusidaro. Eksploatacijos metu atliekų nenumatoma.

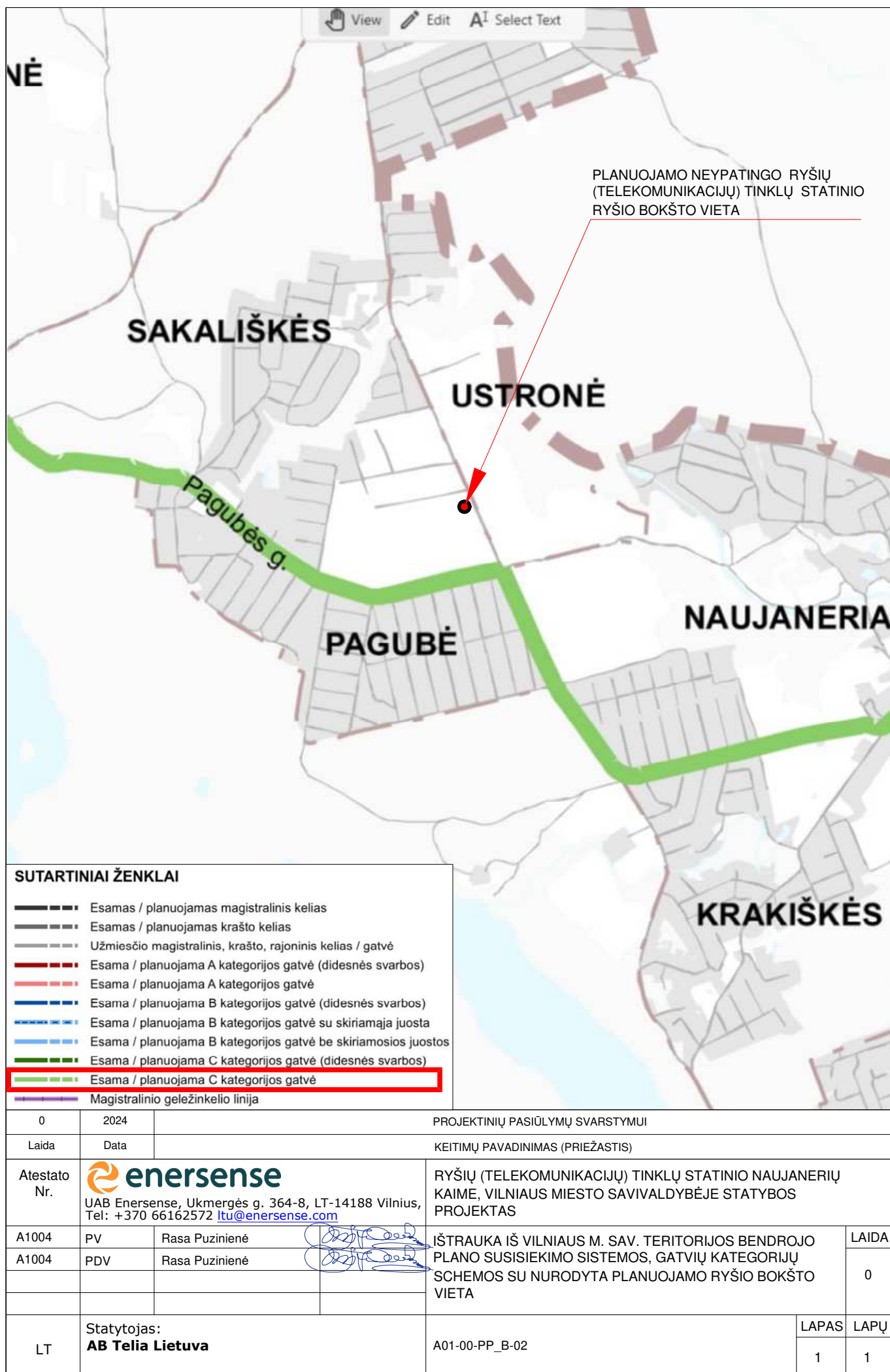
8.4.11. Higieniniu aspektu:

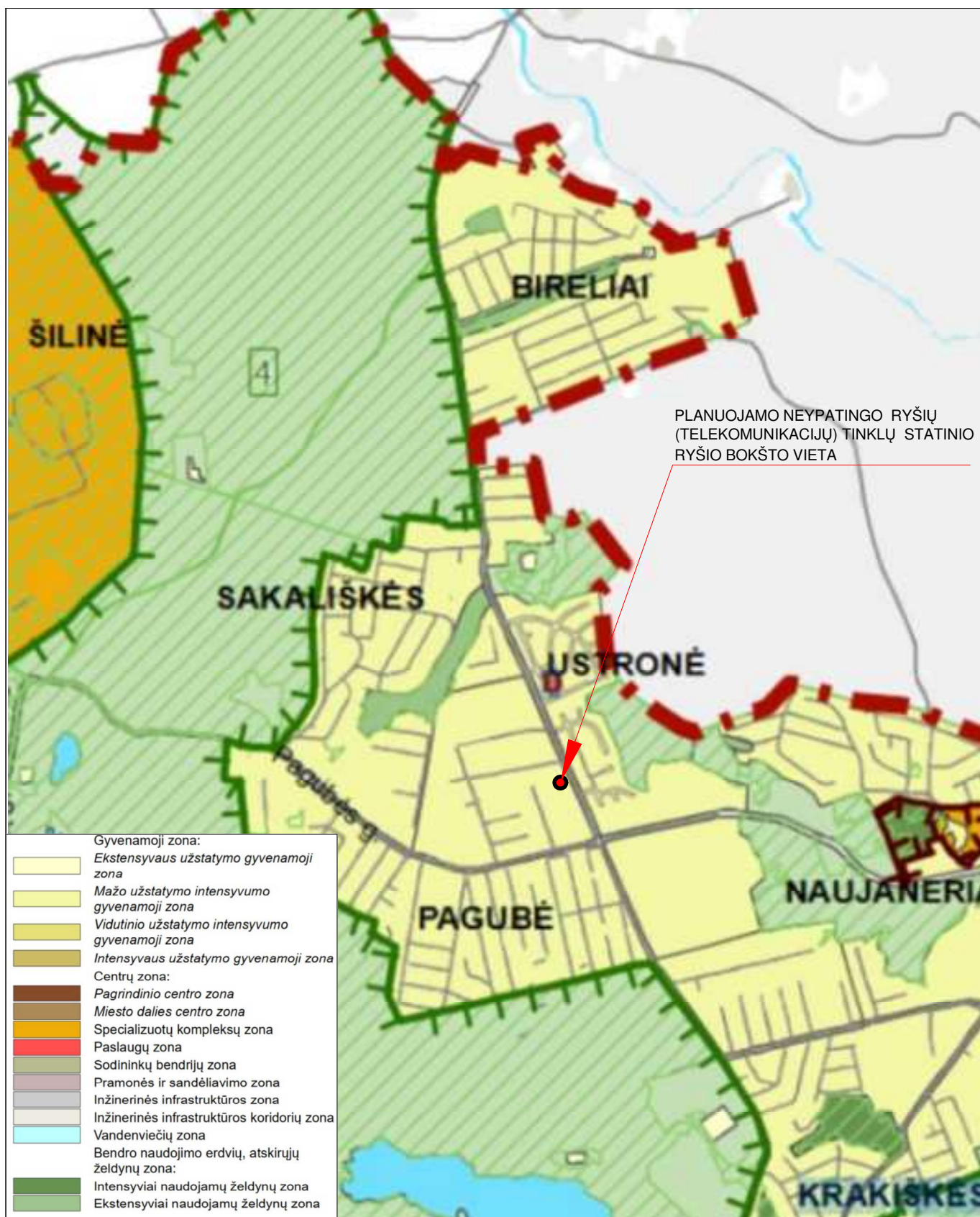
Pagal atliktus elektromagnetinės spinduliuotės parametrų pasiskirstymo skaičiavimus projektuojamosios stoties teoriškai sukurto teorinio elektromagnetinio lauko energijos srauto tankis neviršija leistinosios normos.

A01-01-PP-AR	LAPAS	LAPŲ
	6	6

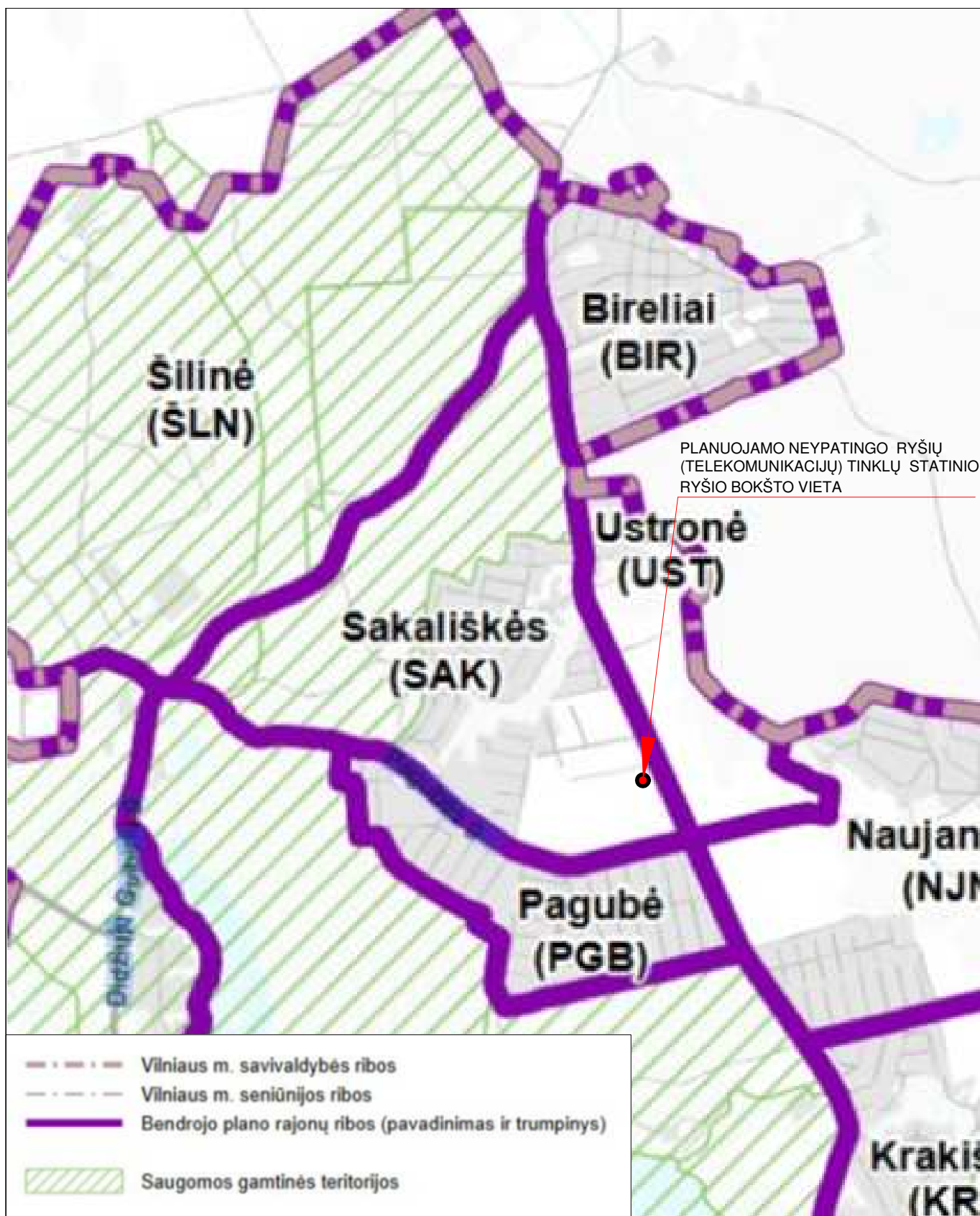


0	2024	PROJEKINIŲ PASIŪLYMŲ SVARSTYMU		
Laida	Data	KEITIMŲ PAVADINIMAS (PRIEŽASTIS)		
		 UAB Enersense, Ukmergės g. 364-8, LT-14188 Vilnius, Tel: +370 66162572 ltu@enersense.com		RYŠIŲ (TELEKOMUNIKACIJŲ) TINKLŲ STATINIO NAUJANERIŲ KAIME, VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖJE STATYBOS PROJEKTAS
A1004	PV	Rasa Puzinienė		LAIDA
A1004	PDV	Rasa Puzinienė		0
LT	Statytojas: AB Telia Lietuva		A01-00-PP_B-01	LAPAS
				LAPŲ
				1
				1





0	2024	STATYBĄ LEIDŽIANČIAM DOKUMENTUI GAUTI, STATYBAI			
Laida	Data	KEITIMŲ PAVADINIMAS (PRIEŽASTIS)			
Atestato Nr.	 enersense UAB Enersense, Ukmergės g. 364-8, LT-14188 Vilnius, Tel: +370 66162572 ltu@enersense.com		RYŠIŲ (TELEKOMUNIKACIJŲ) TINKLŲ STATINIO NAUJANERIŲ KAIME, VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖJE STATYBOS PROJEKTAS		
A1004	PV	Rasa Puzinienė	  	IŠTRAUKA IŠ VILNIAUS M. SAV. TERITORIJOS BENDROJO PLANO REGLAMENTŲ BRĖŽINIO SU NURODYTA PLANUOJAMO RYŠIO BOKŠTO VIETA	LAIIDA
A1004	PDV	Rasa Puzinienė		0	
LT	Statytojas: AB Telia Lietuva		A01-00-PP_B-03	LAPAS	LAPŲ
				1	1



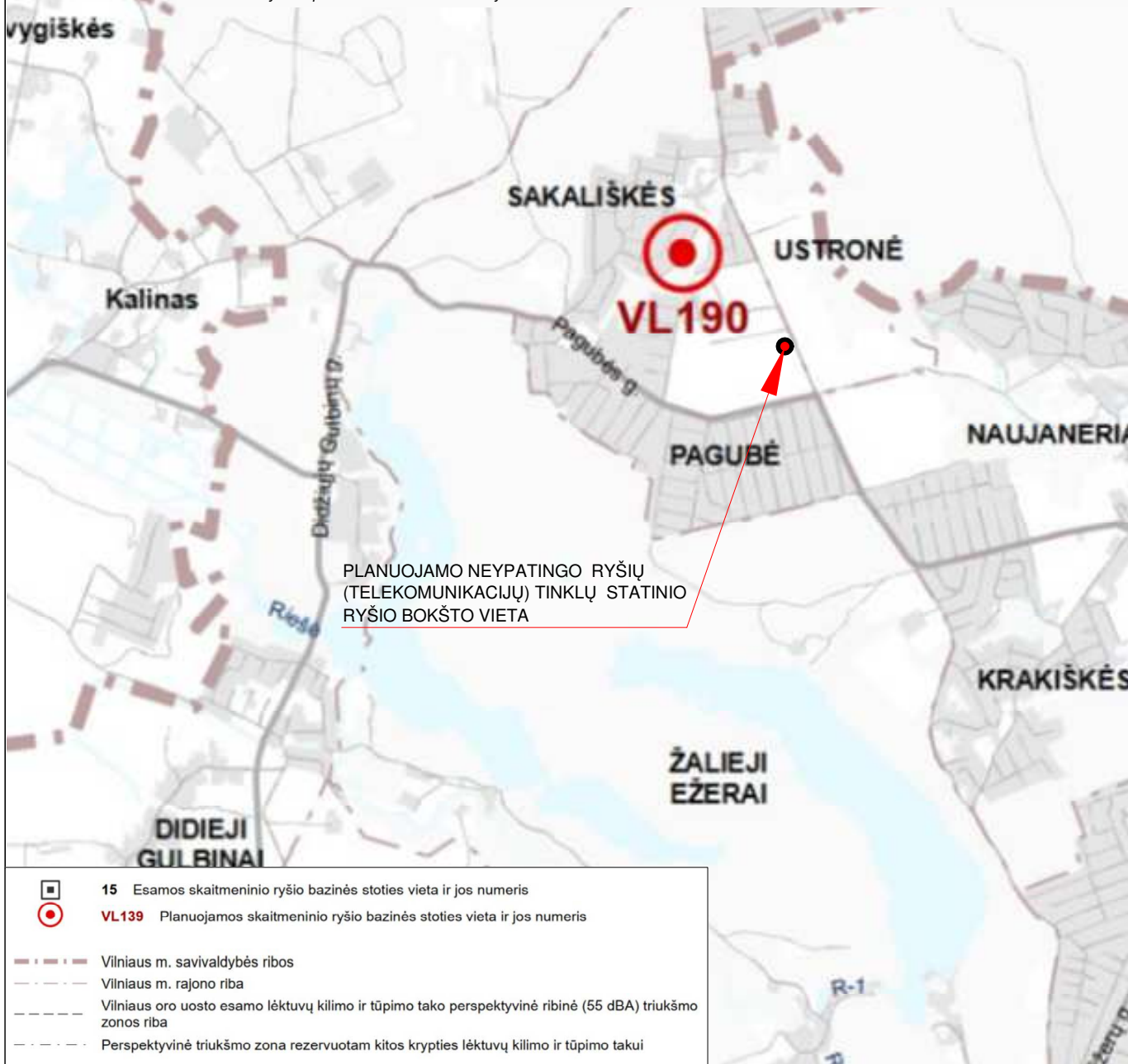
0	2024	STATYBĄ LEIDŽIANČIAM DOKUMENTUI GAUTI, STATYBAI			
Laida	Data	KEITIMŲ PAVADINIMAS (PRIEŽASTIS)			
Atestato Nr.	 UAB Enersense, Ukmergės g. 364-8, LT-14188 Vilnius, Tel: +370 66162572 ltu@enersense.com		RYŠIŲ (TELEKOMUNIKACIJŲ) TINKLŲ STATINIO NAUJANERIŲ KAIME, VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖJE STATYBOS PROJEKTAS		
A1004	PV	Rasa Puzinienė	 IŠTRAUKA IŠ VILNIAUS M. SAV. TERITORIJOS BENDROJO PLANO RAJONŲ SCHEMOS SU NURODYTA PLANUOJAMO RYŠIO BOKŠTO VIETA	LAIKA	
A1004	PDV	Rasa Puzinienė		0	
LT	Statytojas: AB Telia Lietuva		A01-00-PP_B-04	LAPAS	LAPŲ
				1	1

Vadovaujames 2024-01-24 VTPSI isaiskinimu Nr. 7D-4833:

Teritorijų planavimo įstatymo (toliau - TPĮ) 20 straipsnio 4 dalyje nustatyta, kad 30 m aukščio ir aukštesnių ypatingųjų inžinerinių statinių, atsinaujinančių išteklių energetikos objektų statyba turi būti numatyta teritorijų planavimo dokumentuose, išskyrus Lietuvos Respublikos atsinaujinančių išteklių energetikos įstatyme numatytus atvejus. Elektroninių ryšių įstatymo galiojančios redakcijos 42 straipsnio 1 dalyje reglamentuojama, kad Teritorijų planavimo įstatyme numatytais atvejais elektroninių ryšių infrastruktūrai priklausančių bokštų ir stiebų, priskiriamų ypatingiems statiniams, išdėstymas turi būti numatytas savivaldybės teritorijos ar jos dalies bendrajame plane arba Elektroninių ryšių infrastruktūros vystymo specialiajame plane, kurio organizavimo, rengimo, koregavimo, derinimo, tikrinimo, tvirtinimo tvarka nustatoma Elektroninių ryšių infrastruktūros vystymo specialiųjų planų rengimo taisyklėse, tvirtinamose Lietuvos Respublikos susisiekimo ministro ir Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymu. Minėtoje dalyje taip pat įtvirtina galimybę neypatingiesiems statiniams priskiriamų elektroninių ryšių infrastruktūrai priklausančių bokštų ir stiebų statybai nekeisti pagrindinės žemės naudojimo paskirties ir šios statybos nenumatyti teritorijų planavimo dokumentuose. Apibendrinus tai, kas išdėstyta ir vadovaujantis nurodytu teisiniu reguliavimu, darytina išvada, kad tik 30 m ir aukštesnių (ypatingų statinių) skaitmeninio radijo ryšio tinklo bazinių stočių statyba turi būti numatyta teritorijų planavimo dokumentuose.

PASTABA:

Projektuojamo ryšio bokšto aukštis yra 29,9 m. Jo nereglamentuoja bendrojo plano sprendiniai, todėl schemeje parodyta ryšio bokšto vieta VL190 yra nepriskiriama šio bokšto statybai.



15 Esamos skaitmeninio ryšio bazinės stoties vieta ir jos numeris



VL139 Planuojamos skaitmeninio ryšio bazinės stoties vieta ir jos numeris



Vilniaus m. savivaldybės ribos



Vilniaus m. rajono riba



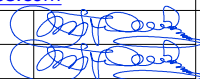
Vilniaus oro uosto esamo lėktuvų kilimo ir tūpimo tako perspektyvinė ribinė (55 dBA) triukšmo zonos riba

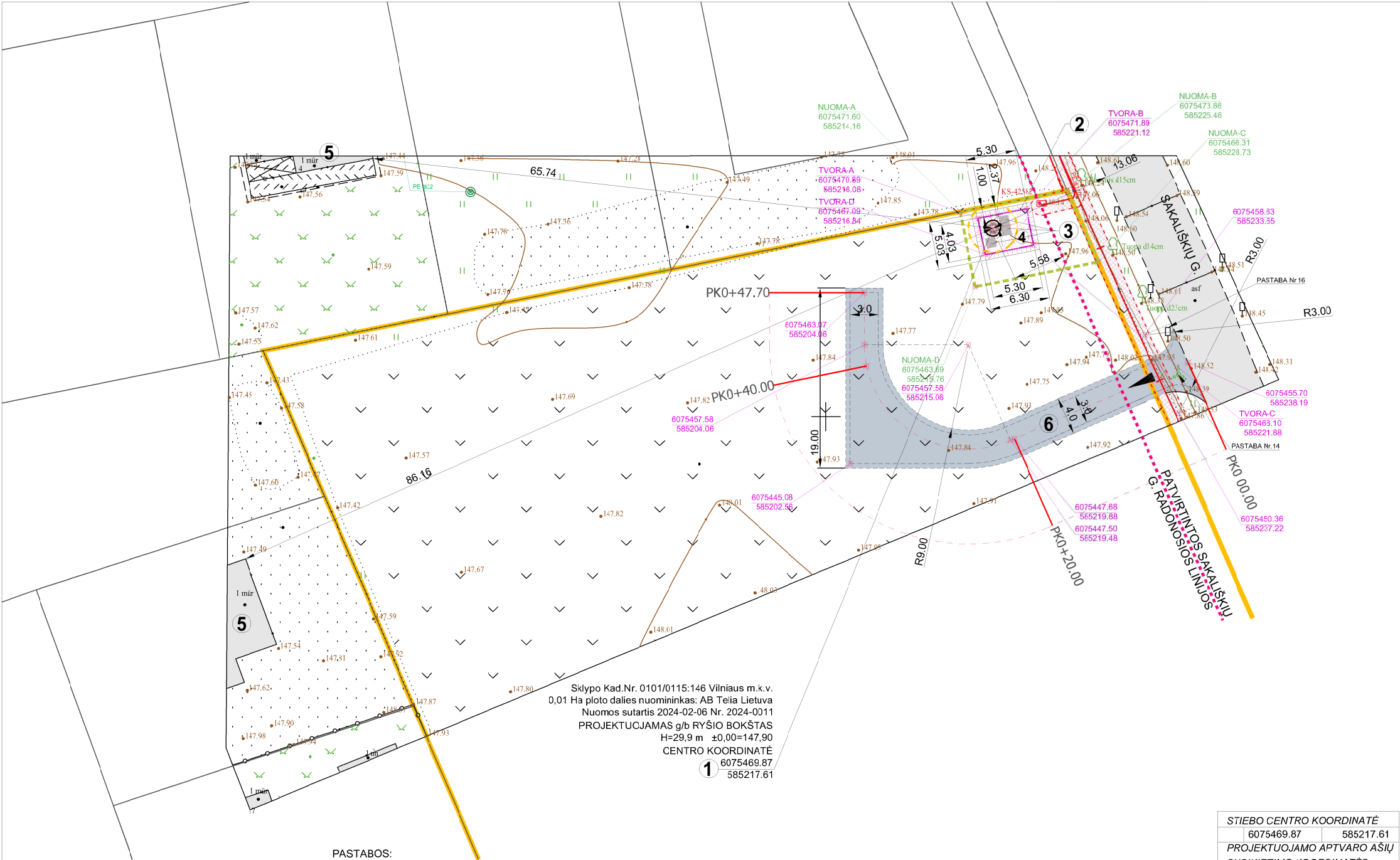


Perspektyvinė triukšmo zona rezervuotam kitos krypties lėktuvų kilimo ir tūpimo takui

0	2024	STATYBĄ LEIDŽIANČIAM DOKUMENTUI GAUTI, STATYBAI			
Laida	Data	KEITIMŲ PAVADINIMAS (PRIEŽASTIS)			
Atestato Nr.	 UAB Enersense, Ukmergės g. 364-8, LT-14188 Vilnius, Tel: +370 66162572 ltu@enersense.com		RYŠIŲ (TELEKOMUNIKACIJŲ) TINKLŲ STATINIO NAUJANERIŲ KAIME, VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖJE STATYBOS PROJEKTAS		
A1004	PV	Rasa Puzinienė	  IŠTRAUKA IŠ VILNIAUS M. SAV. TERITORIJOS BENDROJO PLANO, INŽINERINĖS INFRASTRUKTŪROS, PLANUOJAMŲ SKAITMENINIO RYŠIO BAZINIŲ STOČIŲ TINKLO IŠDĖSTYMO SCHEMAS SU NURODYTA PLANUOJAMO RYŠIO BOKŠTO VIETA	LAIDA	
A1004	PDV	Rasa Puzinienė		0	
LT	Statytojas: AB Telia Lietuva		A01-00-PP_B-05	LAPAS	LAPŲ
				1	1



0	2024	PROJEKINIŲ PASIŪLYMŲ SVARSTYMU			
Laida	Data	KEITIMŲ PAVADINIMAS (PRIEŽASTIS)			
Atestato Nr.	 UAB Enersense, Ukmergės g. 364-8, LT-14188 Vilnius, Tel: +370 66162572 ltu@enersense.com		RŲŠIŲ (TELEKOMUNIKACIJŲ) TINKLŲ STATINIO NAUJANERIŲ KAIME, VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖJE STATYBOS PROJEKTAS		
A1004	PV	Rasa Puzinienė	 GRETIMYBIŲ SCHEMA	LAIDA	
A1004	PDV	Rasa Puzinienė		0	
LT	Statytojas: AB Telia Lietuva		A01-00-TDP-PP_B-06	LAPAS	LAPŲ
				1	1



Žemės sklypo koordinatės Kad.Nr. 0101/0115:146 Vilniaus m. k.v.			
1.	6075239.68	585232.74	
2.	6075265.30	585221.88	
3.	6075272.28	585218.93	
4.	6075284.17	585213.89	
5.	6075303.05	585205.89	
6.	6075322.41	585197.68	
7.	6075341.46	585189.61	
8.	6075360.34	585181.61	
9.	6075379.20	585173.62	
10.	6075398.09	585165.61	
11.	6075419.49	585156.54	
12.	6075441.61	585147.17	
13.	6075456.94	585140.67	
14.	6075460.82	585130.14	
15.	6075465.52	585123.23	
16.	6075473.21	585225.46	
17.	6075473.86	585225.46	
18.	6075261.32	585317.56	

PASTABOS:			
1.	Sklypo plano sprendiniai pateikiami viename A2 formato lape.		
2.	Aukščių sistema - LAS07, koordinatų sistema - LKS 94, matmenys nurodyti metrais.		
3.	Sklypo plano brėžinys atliktas ant UAB "Geodezijos linija" parengtos bei suderintos topografinio pagrindo.		
4.	Objektui eksploatuoti reikalingas žemės plotas mažiau nei 0,01 ha.		
5.	Nuomojamo ploto ribos pažymėtos raidėmis ABCD 100m².		
6.	Sąlyginė altitudė ±0.00=+147,90 (žemės paviršius ties atramine plokšte).		
7.	Sakališkių gatvės raudonosios linijos nužymėtos vadovaujantis Vilniaus miesto gatvių raudonųjų linijų schema, tikslinančia bendrojo plano sprendinius.		
8.	Bokšto aikštelė aptveriamas, dengiama geotekstilu ir 10 cm vidutinio stambumo skalda.		
9.	Prieš statybos darbų pradžią nuimamas augalinis sluoksnis, kuris laikinai saugomas "laikinoje augalinio sluoksnio sandėliavimo vietoje". Baigus darbus paskleidžiamas tolygiai aplinkinėje teritorijoje ir užsėjamas žolių sėklų mišiniu.		
10.	Statybvietė aptveriamas laikina surenkama tvora. Statybvietę supančios aplinkos ribos turi būti aiškiai matomos ir suprantamos. Pasibaigus statyboms teritorija turėtų būti palikta tvarkinga, dangos atstatytos.		
11.	Bokštas montuojamas iš gelžbetoninių konstrukcijų, pamatai - betonuojami. Statybinių atliekų nesudaro. Eksploatacijos metu atliekų nenumatoma.		
12.	Bokšto aptvaro konstrukcija statoma per metrą nuo sklypo ribos.		
13.	Nuomotojas, siekiant įteisinti statinį, suteikia teisę atlikti kadastro duomenų tikslinimą, specialųjų žemės naudojimo sąlygų pakeitimą nustatytai daliai teritorijos, leidžia nustatyti viešųjų ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zoną po 2 metrus aplink statinį ir atlikti nurodytos teritorijos registravimą Nekilnojamojo turto registre.		
14.	Įrengiant laikiną privažiavimą statybų metu, naikinamas krūmas kelio šlaite. Sklype nėra naikinamų medžių, kurie trukdo statybai.		
15.	Laikinas įvažiavimas į statybų aikštelę projektuojamas iš Sakališkių gatvės. Kelias įrengiamas iš surenkamųjų konstrukcijų, naudojant kilnojamas kelio plokštes. Pasibaigus statybai pažėistas kelio šlaitas turi būti atstatytas. Kelio konstrukcija turi būti sukurta ir išvežta. Pažeistos dangos atstatytos.		
16.	Kelio ženklas turi būti išsaugotas.		
17.	Prieš įrengiant aikštelės pagrindus, nuo įrangos spintų iki projektuojamos abonentinio paskirstymo skydo vietos po žeme pakloti gofruotus vamzdžius. Gofruotų vamzdžių galus kabelių pravėrimui palikti laisvus.		

STIEBO CENTRO KOORDINATĖ			
	6075469.87	585217.61	
PROJEKTUOJAMO APTVARO AŠIŲ SUSIKIRTIMO KOORDINATĖS			
A.	6075470.89	585216.08	
B.	6075471.89	585221.12	
C.	6075468.10	585221.88	
D.	6075467.09	585216.84	
NUOMOJAMO PLOTO RIBOS			
A.	6075471.60	585214.16	
B.	6075473.86	585225.46	
C.	6075466.31	585228.73	
D.	6075463.69	585215.76	



SUTARTINIAI ŽENKLAI:	
	SKLYPO RIBA
	OBJEKTUI EKSPLOATUOTI REIKALINGO ŽEMĖS PLOTO RIBA 100 m²
	GRETIMŲ SKLYPŲ RIBOS
	PROJEKTUOJAMA H-2,16 m PLIENO TINKLO TVORA
	PROJEKTUOJAMA NUOGRINDA
	PROJ. LAIKINAS KELIAS IŠ SURENKAMŲ KONSTRUKCIJŲ
	PROJ. RYŠIO BOKŠTO AIKŠTELĖ VID.STAMBUMO SKALDOS DANGA
	PROJEKTUOJAMAS ĮVAŽIAVIMAS
	SAKALIŠKIŲ G. RAUDONOSIOS LINIJOS
	ĮRANGOS SPINTOS STATOMOS ANT G/B PLOKŠTĖS
	ESAMOS UŽSTATYMAS
	ELEKTROS LINIJŲ TINKLŲ APSAUGOS ZONOS
	PROJ. KITŲ ELEKTRONINIŲ RYŠIŲ INFRASTRUKTŪROS OBJEKTŲ APS. Z.

EKSPLIKACIJA

1

PROJEKTUOJAMAS RYŠIO BOKŠTAS (NEYPATINGAS STATINYS)

2

PROJEKTUOJAMA TVORA (2 gr. NESUDĖTINGAS STATINYS)

3

PROJEKTUOJAMA RYŠIŲ ĮRANGOS SPINTA 3 vnt.

4

PROJEKTUOJAMA RYŠIO BOKŠTO AIKŠTELĖ

5

ESAMI GYVENAMOSIOS PASKIRTIES PASTATAI

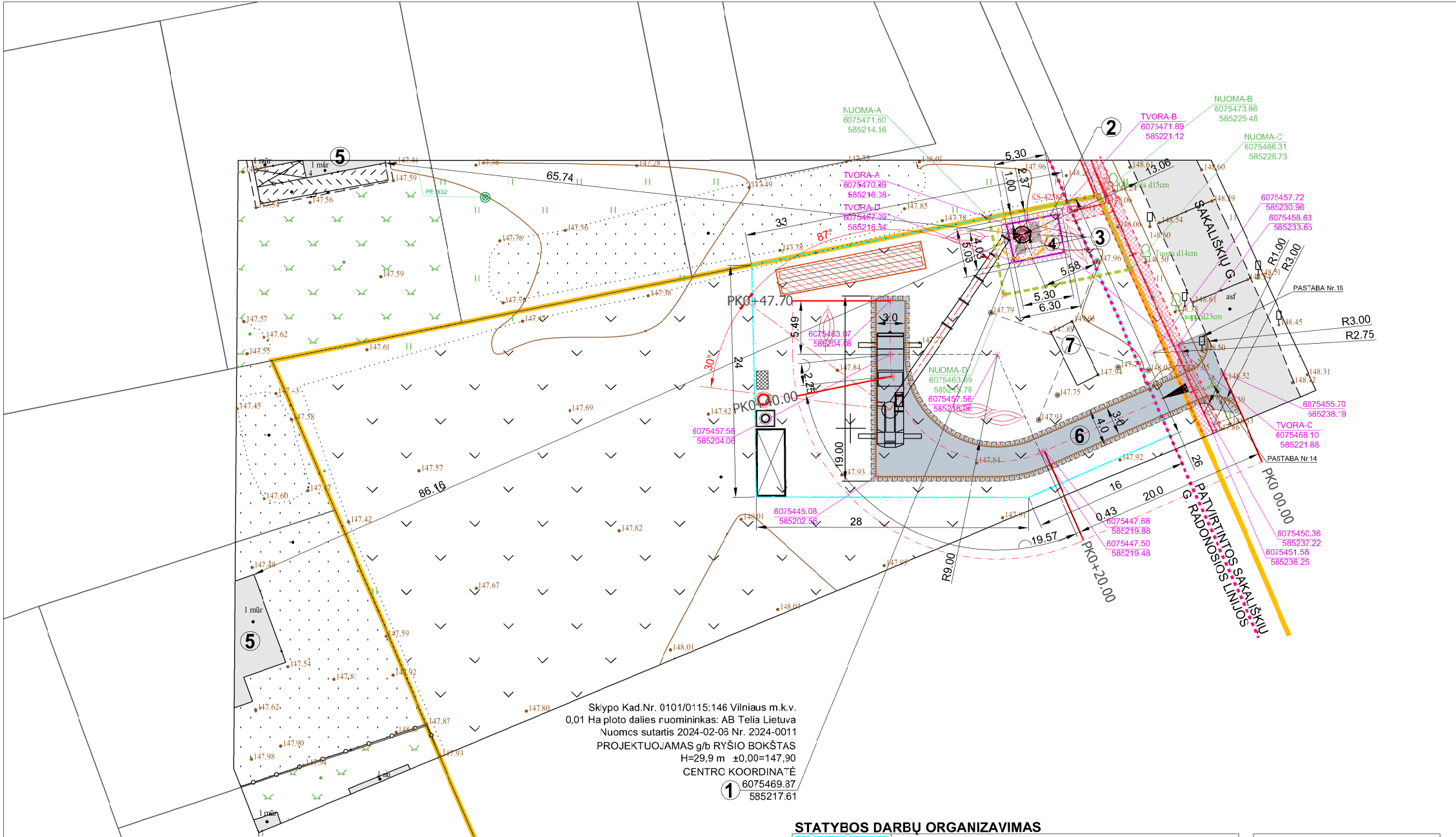
6

PROJEKTUOJAMAS LAIKINAS PRIVAŽIAVIMAS Į STATYBOS AIKŠTELĘ

PAGRINDINIAI RODIKLIAI

RODIKLIO PAVADINIMAS	RODIKLIS	MATO vnt.
BOKŠTO g/b AUKŠTIS	29,90	m
RYŠIŲ SPINTA	3	vnt.
RYŠIO B. AIKŠTELĖ - TVORA APTVERIAMAS PLOTAS	21,36	m²
NUOVAŽA (ILGIS/PLOTIS)	47,70x4,0	m

0	2024	PROJEKINIŲ PASIŪLYMŲ SVARSTYMU				
Laida	Data	KEITIMŲ PAVADINIMAS (PRIEŽASTIS)				
Atestato Nr.	 UAB Enersense, Ukmergės g. 364-8, LT-14188 Vilnius, Tel: +370 66162572 ltu@enersense.com		RYŠIŲ (TELEKOMUNIKACIJŲ) TINKLŲ STATINIO NAUJANERIŲ KAIME, VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖJE STATYBOS PROJEKTAS		LAIDA	
A1004	PV	Rasa Puzinienė				
A1004	PDV	Rasa Puzinienė				
LT	Statytojas: AB Telia Lietuva		A01-01-PP_B-07		LAPAS	LAPŲ
					1	1



Žemės sklypo koordinatės
Kad.Nr. 0101/0115:146 Vilniaus m. k.v.

1.	6075239.68	585232.74
2.	6075265.30	585221.88
3.	6075272.28	585218.93
4.	6075284.17	585213.89
5.	6075303.05	585205.89
6.	6075322.41	585197.68
7.	6075341.46	585189.61
8.	6075360.34	585181.61
9.	6075379.20	585173.62
10.	6075398.09	585165.61
11.	6075419.49	585156.54
12.	6075441.61	585147.17
13.	6075456.94	585140.67
14.	6075480.82	585160.14
15.	6075485.52	585183.68
16.	6075473.21	585222.23
17.	6075473.86	585225.46
18.	6075261.32	585317.56

PROJEKTUOJAMO RYŠIO BOKŠTO VIETA

PASTABOS:

- Sklypo plano sprendiniai pateikiami viename A2 formato lape.
- Aukščių sistema - LAS07, koordinacių sistema - LKS 94, matmenys nurodyti metrais.
- Sklypo plano brėžinys atliktas ant UAB "Geodezijos linija" parengtos bei suderintos toponuotraukos pagrindo.
- Objektui eksploatuoti reikalingas žemės plotas mažiau nei 0,01 ha.
- Nuomojamo ploto ribos pažymėtos raidėmis ABCD 100m².
- Sąlyginė altitudė ±0.00=+147,90 (žemės paviršius ties atramine plokšte).
- Sakališkių gatvės raudonosios linijos nužymėtos vadovaujantis Vilniaus miesto gatvių raudonųjų linijų schema, tikslinančia bendrojo plano sprendinius.
- Bokšto aikštelė aptveriamą, dengiama geotekstilu ir 10 cm vidutinio stambumo skalda.
- Prieš statybos darbų pradžią nuimamas augalinis sluoksnis, kuris laikinai saugomas "laikinoje augalinio sluoksnio sandėliavimo vietoje". Baigus darbus paskleidžiamas tolygiai aplinkinėje teritorijoje ir užsėjamas žolių sėklų mišiniu.
- Statybvietė aptveriamą laikina surenkama tvora. Statybvietę supančios aplinkos ribos turi būti aiškiai matomos ir suprantamos. Pasibaigus statyboms teritorija turėtų būti palikta tvarkinga, dangos atstatytos.
- Bokštas montuojamas iš gelžbetoninių konstrukcijų, pamatai - betonuojami. Statybinių atliekų nesusidaro. Eksploatacijos metu atliekų nenumatoma.
- Bokšto aptvaro konstrukcija statoma per metrą nuo sklypo ribos.
- Nuomotojas, siekiant įteisinti statinį, suteikia teisę atlikti kadastro duomenų tikslinimą, specialią žemės naudojimo sąlygų pakeitimą nustatytai daliai teritorijos, leidžia nustatyti viešųjų ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zoną po 2 metrus aplink statinį ir atlikti nurodytos teritorijos registravimą Nekilnojamojo turto registre.
- Įrengiant laikiną privažiavimą statybų metu, naikinamas krūmas kelio šlaite. Sklype nėra naikinamų medžių, kurie trukdo statybai.
- Laikinas įvažiavimas į statybų aikštelę projektuojamas iš Sakališkių gatvės. Pasibaigus statybai kelio šlaitas turi būti atstatytas, kelio dangą turi būti sukurta į savivarčius ir išvežta, dangos atstatytos. Esant galimybei neįrengti sutvirtintos dangos, galima pasinaudoti kilnojamomis kelio plokštėmis.
- Kelio ženklas turi būti išsaugotas.
- Prieš įrengiant aikštelės pagrindus, nuo įrangos spintų iki projektuojamos abonentinio paskirstymo skydo vietos po žeme pakloti gofruotus vamzdžius. Gofruotų vamzdžių galus kabelių praverimui palikti laisvus.
- Esamas laikinas ryšio stiebas su atotampomis (pastačius ryšio bokštą naikinamas).

STATYBOS DARBŲ ORGANIZAVIMAS

	LAIKINAS STATYBOS AIKŠTELĖS APTVĖRIMAS
	VIETA LAIKINOMS BUITINĖS PATALPOMS - STATYBINIAM NAMELIUI
	LAIKINA VIETA PIRMINĖMS GESINIMO PRIEMONĖMS
	LAIKINOS STATYBINIŲ KONSTRUKCIJŲ SANDĖLIAVIMO AIKŠTELĖS
	KILNOJAMAS BIOTUALETAS
	LAIKINOS STATYBINIŲ ATLIEKŲ SANDĖLIAVIMO VIETOS
	LAIKINOS NUSTUMTO GRUNTO SANDĖLIAVIMO VIETOS

STIEBO CENTRO KOORDINATĖ

6075469.87	585217.61
------------	-----------

PROJEKTUOJAMO APTVARO AŠIŲ SUSIKIRTIMO KOORDINATĖS

A.	6075470.89	585216.08
B.	6075471.89	585221.12
C.	6075468.10	585221.88
D.	6075467.09	585216.84

NUOMOJAMO PLOTO RIBOS

A.	6075471.60	585214.16
B.	6075473.86	585225.46
C.	6075466.31	585228.73
D.	6075463.69	585215.76

SUTARTINIAI ŽENKLAI:

	SKLYPO RIBA
	OBJEKTUI EKSPLOATUOTI REIKALINGO ŽEMĖS PLOTO RIBA 100 m ²
	GRETIMŲ SKLYPŲ RIBOS
	PROJEKTUOJAMA H=2,16 m PLIENO TINKLO TVORA
	PROJEKTUOJAMA NUOGRINDA
	PROJEKTUOJAMAS ŽVYRO DANGOS LAIKINAS PRIVAŽIAVIMO KELIAS
	PROJ. RYŠIO BOKŠTO AIKŠTELĖ VID.STAMBUMO SKALDOS DANGA
	PROJEKTUOJAMAS ĮVAŽIAVIMAS
	SAKALIŠKIŲ G. RAUDONOSIOS LINIJOS
	ĮRANGOS SPINTOS STATOMOS ANT G/B PLOKŠTĖS
	ESAMAS UŽSTATYMAS
	ELEKTROS LINIJŲ TINKLŲ APSAUGOS ZONOS
	PROJ. KITŲ ELEKTRONINIŲ RYŠIŲ INFRASTRUKTŪROS OBJEKTŲ APS. Z.

EKSPLIKACIJA

1	PROJEKTUOJAMAS RYŠIO BOKŠTAS (NEYPATINGAS STATINYS)
2	PROJEKTUOJAMA TVORA (2 gr. NESUDĖTINGAS STATINYS)
3	PROJEKTUOJAMA RYŠIŲ ĮRANGOS SPINTA 3 vnt.
4	PROJEKTUOJAMA RYŠIO BOKŠTO AIKŠTELĖ
5	ESAMI GYVENAMOSIOS PASKIRTIES PASTATAI
6	PROJEKTUOJAMAS LAIKINAS PRIVAŽIAVIMAS Į STATYBOS AIKŠTELĘ
7	ESAMAS LAIKINAS RYŠIO STIEBAS SU ATOTAMPOMIS

PAGRINDINIAI RODIKLIAI

RODIKLIO PAVADINIMAS	RODIKLIS	MATO vnt.
BOKŠTO g/b AUKŠTIS	29,90	m
RYŠIŲ SPINTA	3	vnt.
RYŠIO B. AIKŠTELĖ - TVORA APTVERIAMAS PLOTAS	21,36	m ²
NUOVAŽA (ILGIS/PLOTIS)	47,70x4,0	m

0	2024	PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ SVARSTYMUI	
Laida	Data	KEITIMŲ PAVADINIMAS (PRIEŽASTIS)	
Atestato Nr.	enersense UAB Enersense, Ukmergės g. 364-8, LT-14188 Vilnius, Tel: +370 66162572 ltu@enersense.com		
A1004	PV	Rasa Puzinienė	STATYBOS SKLYPO STATINIŲ IŠDĖSTYMO, NUŽYMĖJIMO IR SUTVARKYMO PLANAS M1:500
A1004	PDV	Rasa Puzinienė	
LT	Statytojas:	AB Telia Lietuva	STATYBOS AIKŠTELĖS PLANAS
			A01-01-PP_B-07
			LAPAS LAPŲ
			1 1

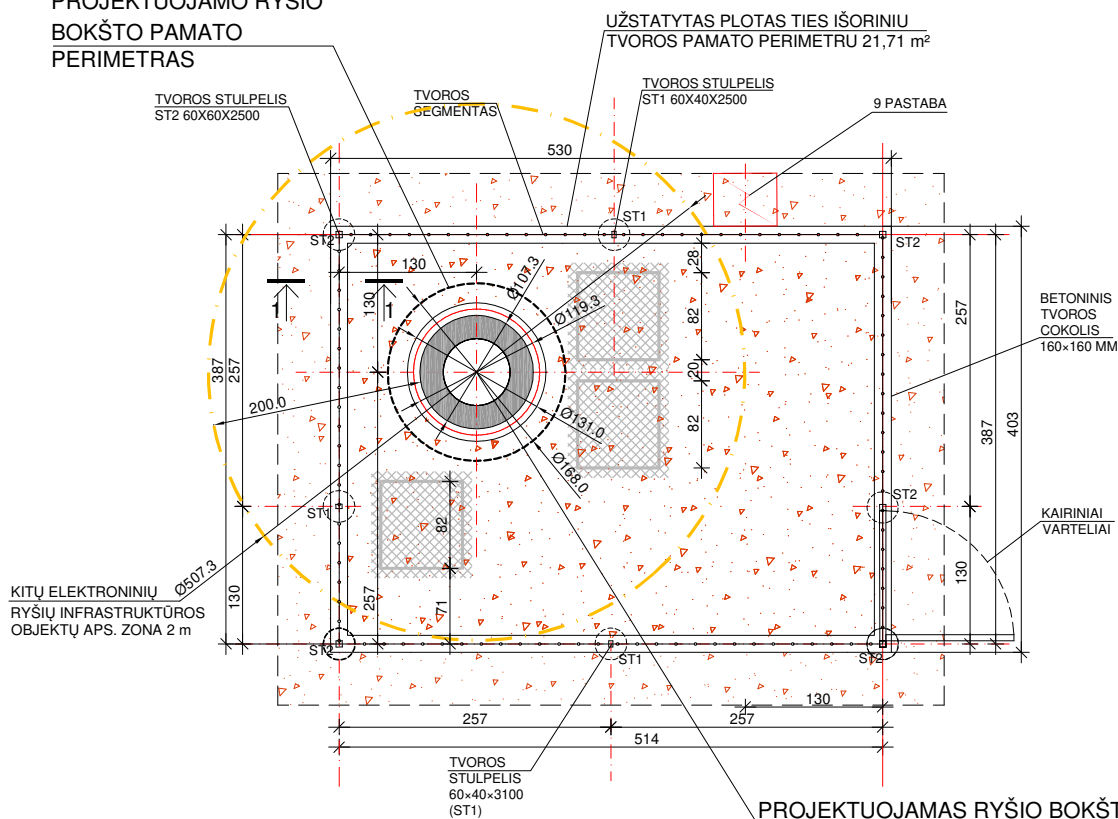


	SKLYPO RIBA
	OBJEKTUI EKSPLOATUOTI REIKALINGO ŽEMĖS PLOTO RIBA 100 m²
	GRETIMŲ SKLYPŲ RIBOS
	PROJEKTUOJAMA H=2,16 m PLIENO TINKLO TVORA
	PROJEKTUOJAMA NUOGRINDA
	PROJEKTUOJAMAS ŽVYRO DANGOS LAIKINAS PRIVAŽIAVIMO KELIAS
	PROJ. RYŠIO BOKŠTO AIKŠTELĖ VID.STAMBUMO SKALDOS DANGA
	PROJEKTUOJAMAS ĮVAŽIAVIMAS
	SAKALIŠKIŲ G. RAUDONOSIOS LINIJOS
	ĮRANGOS SPINTOS STATOMOS ANT G/B PLOKŠTĖS
	ESAMAS UŽSTATYMAS
	ELEKTROS LINIJŲ TINKLŲ APSAUGOS ZONOS
	PROJ. KITŲ ELEKTRONINIŲ RYŠIŲ INFRASTRUKTŪROS OBJEKTŲ APS. Z.

EKSPLIKACIJA		
1	PROJEKTUOJAMAS RYŠIO BOKŠTAS (NEYPATINGAS STATINYS)	
2	PROJEKTUOJAMA TVORA (2 gr. NESUDĖTINGAS STATINYS)	
3	PROJEKTUOJAMA RYŠIŲ ĮRANGOS SPINTA 3 vnt.	
4	PROJEKTUOJAMA RYŠIO BOKŠTO AIKŠTELĖ	
5	ESAMI GYVENAMOSIOS PASKIRTIES PASTATAI	
6	PROJEKTUOJAMAS LAIKINAS PRIVAŽIAVIMAS Į STATYBOS AIKŠTELĘ	
7	ESAMAS LAIKINAS RYŠIO STIEBAS SU ATOTAMPOMIS	
PAGRINDINIAI RODIKLIAI		
RODIKLIO PAVADINIMAS	RODIKLIS	MATO vnt.
BOKŠTO g/b AUKŠTIS	29,90	m
RYŠIŲ SPINTA	3	vnt.
RYŠIO B. AIKŠTELĖ - TVORA APTVERIAMAS PLOTAS	21,36	m²
NUOVAŽA (ILGIS/PLOTIS)	47,70×4,0	m

0	2024	PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ SVARSTYMUI	
Laida	Data	KEITIMŲ PAVADINIMAS (PRIEŽASTIS)	
Atestato Nr.	enersense UAB Enersense, Ukmergės g. 364-8, LT-14188 Vilnius, Tel: +370 66162572 ltu@enersense.com		
A1004	PV	Rasa Puzinienė	STATYBOS SKLYPO STATINIŲ IŠDĖSTYMO, NUŽYMĖJIMO IR SUTVARKYMO PLANAS M1:500
A1004	PDV	Rasa Puzinienė	
LT	Statytojas:	AB Telia Lietuva	STATYBOS AIKŠTELĖS PLANAS
			A01-01-PP_B-07
			LAPAS LAPŲ
			1 1

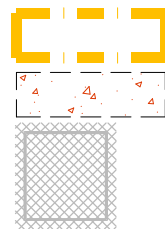
PROJEKTUOJAMO RYŠIO
BOKŠTO PAMATO
PERIMETRAS



PROJEKTUOJAMAS RYŠIO BOKŠTAS
H=29,9 m ±0,00=147,90
CENTRO KOORDINATĖ
6075468.51
585211.37

PASTABOS:

- AIKŠTELĖ IŠKLOJAMA GEOTEKSTILE IR PADENGIAMA 0,10 CM STORIO VID. STAMBUMO SKALDOS DANGA.
- ANT BOKŠTO KABINAMA LENTELĖ SU UŽRAŠU "LIPTI DRAUDŽIAMA. PAVOJINGA GYVYBEI".
- MATMENYS NURODYTI CENTIMETRAIS.
- KOORDINAČIŲ SISTEMA LKS-94.
- INŽINERINĖS INFRASTRUKTŪROS OBJEKTUI APTARNAUTI REIKALINGAS NE DIDESNIS KAIP 0,01 HA ŽEMĖS PLOTAS. AIKŠTELĖS PLOTAS 21,36 m²
- ŠIAME PROJEKTE NUMATOMA TIK PRELIMINARI ELEKTROS ĮVADO SPINTOS VIETA
- PRIEŠ ĮRENGIANT AIKŠTELĖS PAGRINDUS, NUO ĮRANGOS SPINTŲ IKI NUMATOMOS ELEKTROS SPINTOS VIETOS PO ŽEME PAKLOTI GOFRUOTUS VAMZDŽIUS. GOFRUOTŲ VAMZDŽIŲ GALUS KABELIŲ PRAVĖRIMUI PALIKTI LAISVUS.

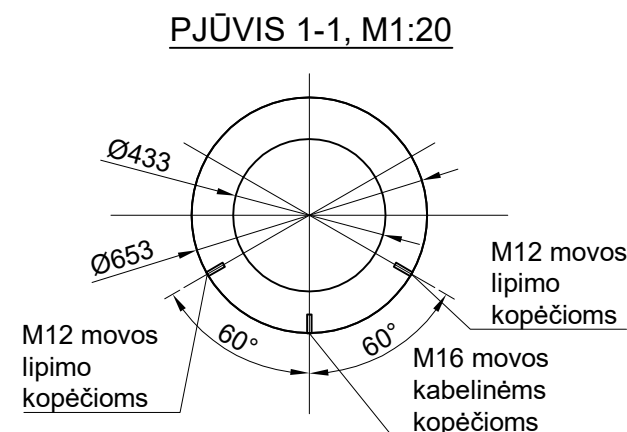
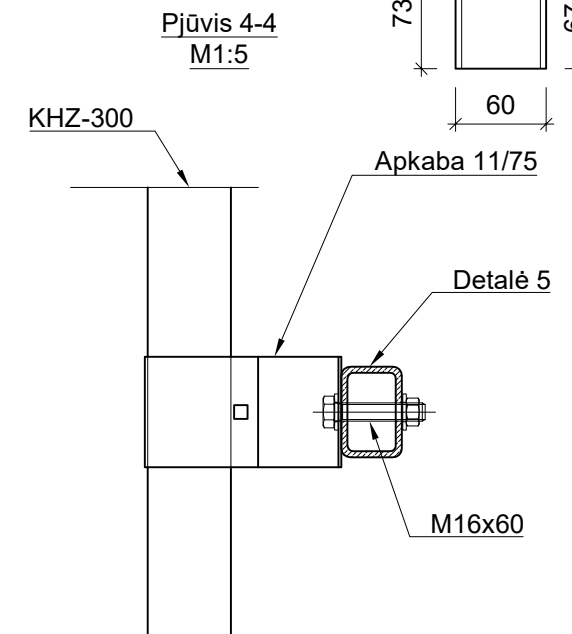
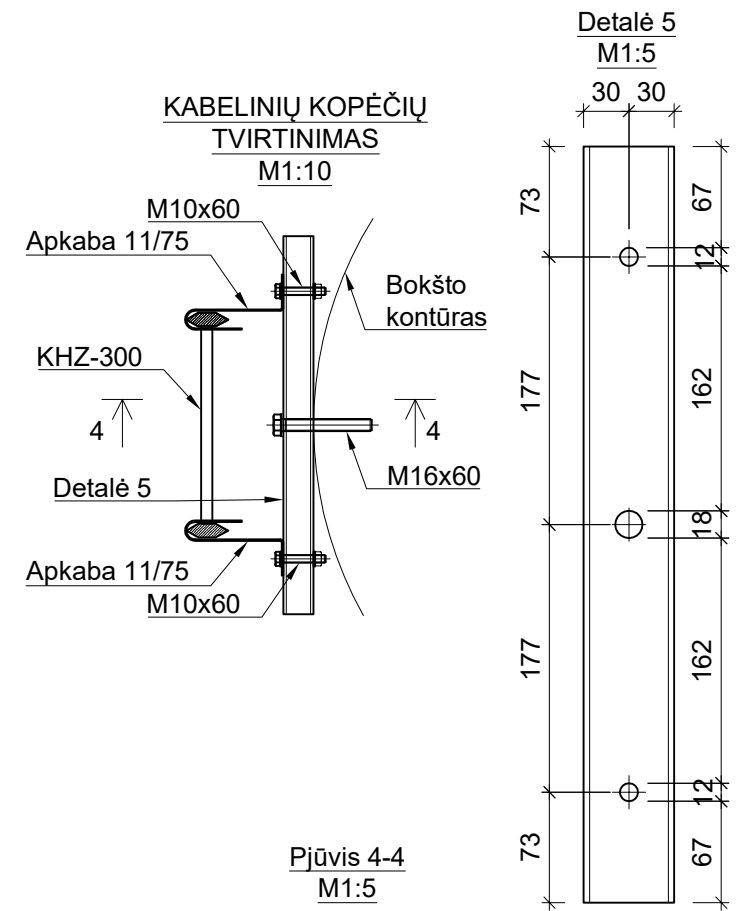
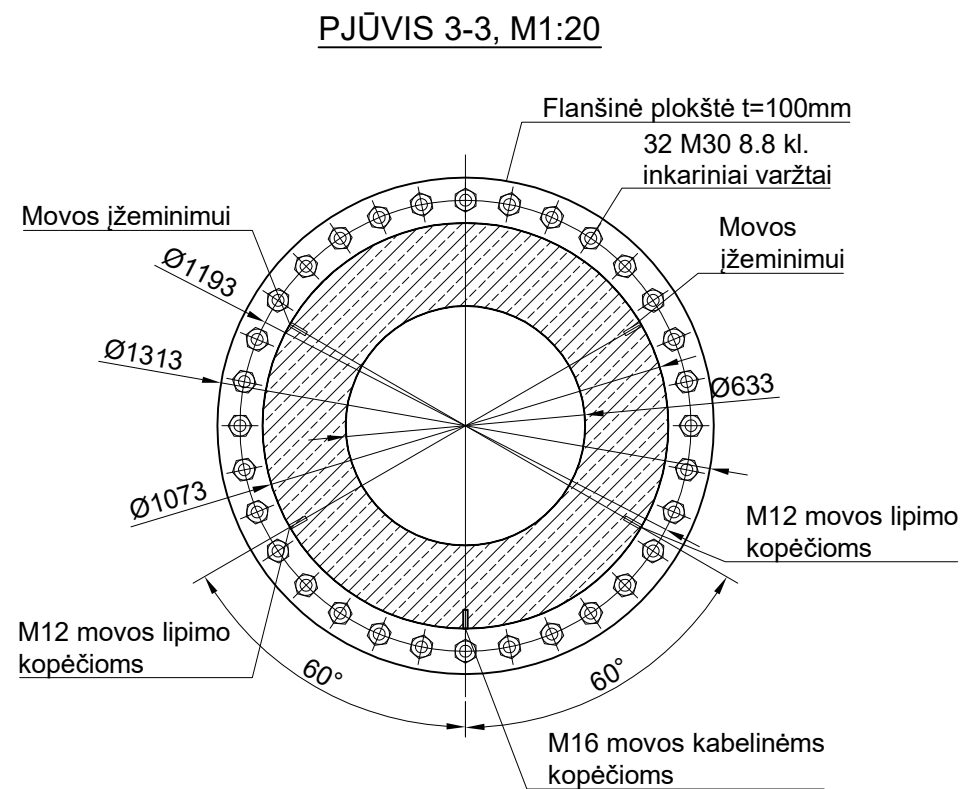
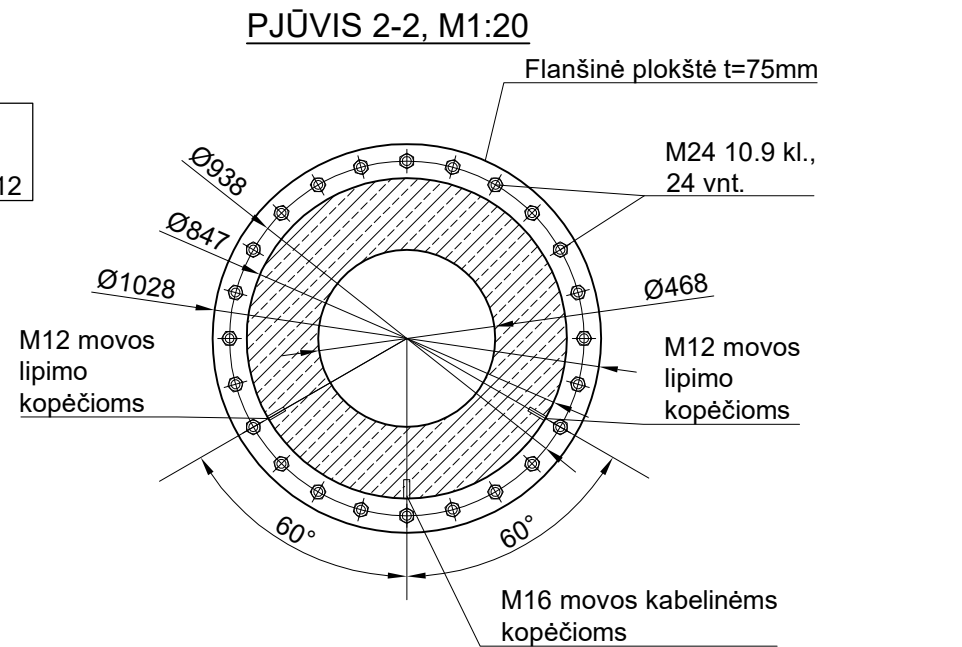
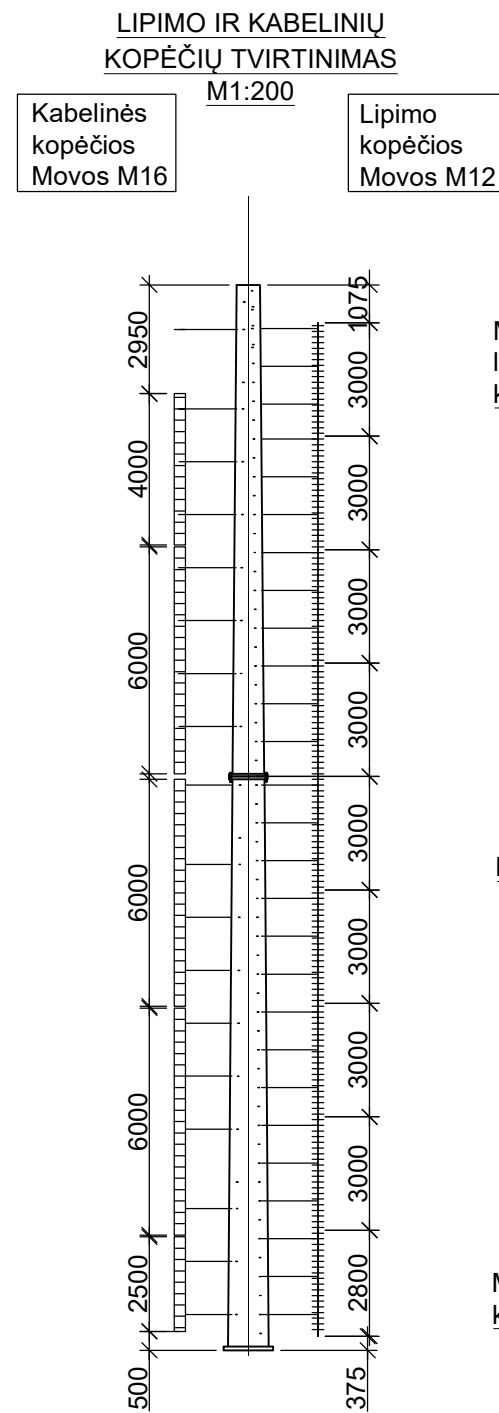
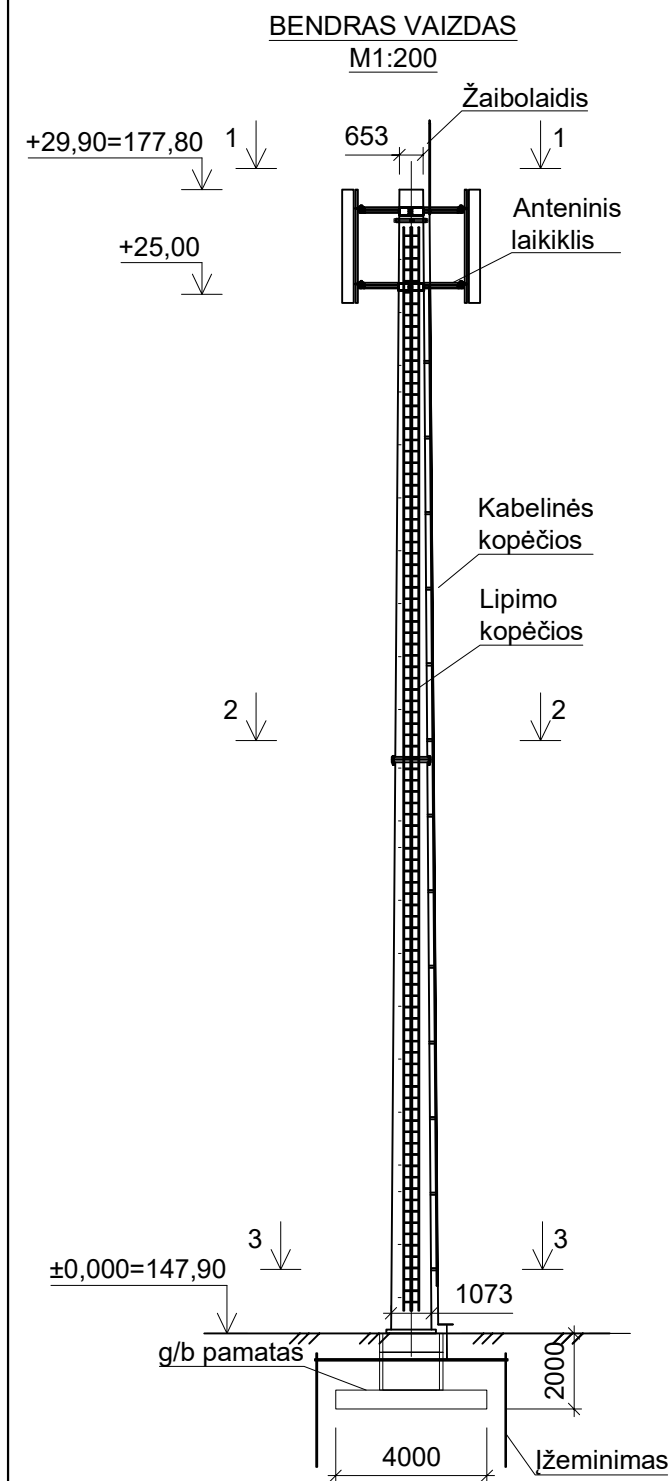


PROJEKTUOJAMA SKALDOS DANGA

PROJEKTUOJAMA SKALDOS DANGA

ĮRANGOS SPINTOS STATOMOS ANT G/B PLOKŠTĖS

0	2024		STATYBĄ LEIDŽIANČIAM DOKUMENTUI GAUTI, STATYBAI
Laida	Data		KEITIMŲ PAVADINIMAS (PRIEŽASTIS)
Atestato Nr.		RYŠIŲ (TELEKOMUNIKACIJŲ) TINKLŲ STATINIO NAUJANERIŲ KAIME, VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖJE STATYBOS PROJEKTAS	
A1004	PV	Rasa Puzinienė	RYŠIO BOKŠTO AIKŠTELĖ
A1004	PDV	Rasa Puzinienė	
LT	Statytojas: AB Telia Lietuva	01-00-PP_B-05	LAPAS LAPŲ
			1 1



LIPIMO IR KABELINIŲ KOPĖČIŲ METALO ŠAUNAUDŲ ŽINIARAŠTIS				
NR.	PAVADINIMAS	ŽYMĖJIMAS	KIEKIS, VNT.	PASTABOS
LIPIMO KOPĖČIOS				
1	Bėgis su pakopomis	PTBK 3,0 m	9	
2	Sujungimas	No 70	9	
3	Tvirtinimas	No 33	30	
4	Stabdis virš.	No 89	1	
5	Stabdis apat.	No 851	1	
6	Kreipiančioji	No 84	1	
7	Poilsio aikštelė	No 104	1	
8	Varžtas tvirtinti į bokštą	M12x35	30	
KABELINĖS KOPĖČIOS				
1	Kopėčios	KHZ 300, L=6000	5	
2	Apkaba	11/75	40	
3	Detalė 5	HSS RHS 60x40x4	20	
4	Varžtas tvirtinti apkabai	M10x60	40	
5	Varžtas tvirtinti į bokštą	M16x60	20	

2024				VIEŠUMO PROCEDŪROMS			
Data				KEITIMŲ PAVADINIMAS (PRIEŽASTIS)			
Atestato Nr.	 UAB Enersense, Ukmergės g. 364-8, LT-14188 Vilnius, Tel: +370 66162572 itu@enersense.com			RYŠIŲ (TELEKOMUNIKACIJŲ) TINKLŲ STATINIO NAUJANERIŲ KAIME, VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖJE STATYBOS PROJEKTAS			
A1004	PV	Rasa Puzinienė		KONSTRUKCIJŲ DALIS. BENDRAS VAIZDAS		LAIDA	
40921	PDV	Vaidas Baranauskas				0	
LT	STATYTOJAS: AB "Telia Lietuva"			A01-01-PP-K_B_01		LAPAS	LAPŲ
						1	1



BOKŠTO VAIZDAS JUDANT SAKALIŠKIŲ GATVE PIETŲ KRYPTIMI



BOKŠTO VAIZDAS JUDANT SAKALIŠKIŲ GATVE ŠIAURĖS KRYPTIMI

0	2024	PROJEKTO PASIŪLYMŲ SVARSTYMOI					
Laida	Data	KEITIMŲ PAVADINIMAS (PRIEŽASTIS)					
Atestato Nr.	 UAB Enersense, Ukmergės g. 364-8, LT-14188 Vilnius, Tel: +370 66162572 ty@enersense.com		RYSIŲ (TELEKOMUNIKACIJŲ) TINKLŲ STATINIO NAUJANERIŲ KAIME, VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖJE STATYBOS PROJEKTAS				
A1004	PV	Rasa Puzinienė		PROJEKTUOJAMO RYŠIO BOKŠTO VIZUALIZACIJA		LAIDA	
A1004	PDV	Rasa Puzinienė				0	
LT	Statytojas: AB Telia Lietuva			A01-01-PP_V-01		LAPAS 1	LAPŲ 1