

PROJEKTUOTOJAS MB AUKŠČIAU DEBESŲ

STATYTOJAS UAB TELE2

PROJEKTO PAVADINIMAS RYŠIŲ (TELEKOMUNIKACIJŲ) TINKLŲ STATINIO SKYNUMŲ KAIME, LENTVARIO SENIŪNIJOJE, TRAKŲ SAVIVALDYBĖJE STATYBOS PROJEKTAS

STATINIO PAVADINIMAS RYŠIO BOKŠTAS. JUDRIOJO SKAITMENINIO RADIO RYŠIO TINKLO BAZINĖ STOTIS NR. VLN1CB_Skynimai

STATINIO PASKIRTIS INŽINERINIAI TINKLAI. RYŠIŲ (TELEKOMUNIKACIJŲ) TINKLAI


STATINIO KATEGORIJA NEYPATINGAS STATINYS

STATINIO STATYBOS RŪŠIS NAUJO STATINIO STATYBA

STADIJA PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI



LAIDA 0

PROJEKTO NR.: VLN1CB-01-PP

PAREIGOS	PARAŠAS	V. PAVARDĖ	DATA
PROJEKTO VADOVĖ ATESTATAS NR. A 1004		RASA PUMPUTIENĖ	2022

**PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI
DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS**

EIL. NR.	PAVADINIMAS	INDEKSAS	VISO PUSLAPIŲ	PUSLAPIŲ NR.
1	2	3	4	5
1.	Projektinių pasiūlymų dokumentų sudėties žiniaraštis	VLN1CB-01-PP-DSŽ	1	2
2.	Bendrieji statinio rodikliai		1	3
3.	Privalomųjų dokumentų ir pagrindinių normatyvinių dokumentų sąrašas	VLN1CB-01-PP-PNDS	2	4,5
4.	Projektavimo užduotis statinio statybos projektiniams pasiūlymams parengti		2	6,7
5.	Dėl programinės įrangos naudojimo 2022-04-26 Nr. 0426-01		1	8
6.	Projektiniai pasiūlymai. Aiškinamasis raštas	VLN1CB-01-PP-AR	6	9-15
7.	Projektuojamo ryšio bokšto lokacija.	VLN1CB-00-PP-SP_B-01	1	16
8.	Situacijos schema su nurodyta projektuojamo ryšių (telekomunikacijų) tinklų statinio ryšio bokšto vieta.	VLN1CB-00-PP-SP_B-02	1	17
9.	Trakų rajono savivaldybės teritorijos, susisiekimo sistemos ir inžinerinės infrastruktūros brėžinio ištrauka su nurodyta projektuojamo ryšių (telekomunikacijų) tinklų statinio ryšio bokšto vieta	VLN1CB-00-PP-SP_B-03	1	18
10.	Trakų rajono savivaldybės teritorijos, bendrojo plano žemės naudojimo ir apsaugos reglamentų brėžinio ištrauka su nurodyta projektuojamo ryšių (telekomunikacijų) tinklų statinio ryšio bokšto vieta	VLN1CB-00-PP-SP_B-04	1	19
11.	Statybos sklypo nužymėjimo planas M1:500	VLN1CB-00-PP-SP_B-05	1	20
12.	Aikštelės planas	VLN1CB-00-PP-SP_B-06	1	21
13.	Bendras vaizdas	VLN1CB-01-PP_K-01	1	22
14.	Vizualizacija	VLN1CB-01-PP_V-01	1	23

2022				VIEŠUMO PROCEDŪROMS
Data				KEITIMŲ PAVADINIMAS (PRIEŽASTIS)
Atestato Nr.	MB Aukščiau debesų Tilžės 144, Šiauliai Tel.: 8 682 40021 rasa.pumputiene@auksciaudebesu.lt			RYŠIŲ (TELEKOMUNIKACIJŲ) TINKLŲ STATINIO SKYNUMŲ KAIME, LENTVARIO SENIŪNIJOJE, TRAKŲ RAJONO SAVIVALDYBĖJE STATYBOS PROJEKTAS
A1004	PV	Rasa Pumputienė		DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS
A1004	PDV	Rasa Pumputienė		
				LAIDA
				0
LT	UAB TELE2 Upės g. 23, LT-08128 Vilnius			VLN1CB-01-PP-DSŽ
				LAPAS
				LAPŲ
				1
				1

BENDRIEJI STATINIŲ RODIKLIAI

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
I SKYRIUS SKLYPAS			
1. sklypo plotas	m ²	20464	
2. sklypo užstatymo intensyvumas	%	-	Nenustatomas
3. sklypo užstatymo tankis	%	-	Nenustatomas
IV SKYRIUS INŽINERINIAI TINKLAI			
4.1. Judriojo skaitmeninio radijo ryšio tinklo bazinė stotis Nr. VLN1CB_Skynimai. Plieninių 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	35	1 gr. Nesudėtingas statinys
5.1.1. Aikštelės ilgis	m	6,30	
5.1.2. Aikštelės plotis	m	5,52	
5.2. Metalinė segmentinė tvora 3D. Paskirtis – kiti inžineriniai statiniai			2 gr. Nesudėtingas statinys
5.2.1. Tvoros ilgis (perimetras)	m	19	
5.2.2. Tvoros aukštis	m	2,16	
5.3. Nuovaža			
5.3.1. Nuovažos ilgis	m	223,62	
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 Pumputienė Atestatas A 1004 2022-04-26

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

PRITARIU
 Trakų rajono savivaldybės
 Pareigūnų skyriaus vedėjas
 Trakų rajono savivaldybės
 vyriausiasis architektas
 (Skyriaus vedėjas)
 Vytilas Montvila
 Parašas: 
 Data: 2022-05-10
 ASZ-35/2022-05-10

PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ RENGIMO UŽDUOTIS

(Parengta pagal STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ 13 priedo IV skyriaus reikalavimus)

- | | | |
|----|---|---|
| 1. | Statinio pavadinimas | RYŠIŲ (TELEKOMUNIKACIJŲ) TINKLŲ STATINIO RYŠIO BOKŠTO H-29,9 M SKYNIŲŲ KAIME, LENTVARIO SENIŪNIJOJE, TRAKŲ RAJONO SAVIVALDYBĖJE RAJONO SAVIVALDYBĖJE STATYBOS PROJEKTAS |
| 2. | Statybos rūšis | Neypatingas statinys (H-29,90 m) Nauja statyba |
| 3. | Statinio projekto rengimo etapas | Projektiniai pasiūlymai |
| 4. | Statinio kategorija | Neypatingas statinys |
| 5. | statinio pagrindinė naudojimo paskirtis | Ryšių (telekomunikacijų) tinklai |
| 6. | Statinio adresas | Trakų rajono savivaldybė
Žemės sklypo unikalus Nr. 7940-0005-0072
Kadastrinis Nr. 7940/0005:72 Kariotiškių k. v. |
| 7. | Statinio grupės sudėtis, statinio rodikliai | 7.1. 29,90 m aukščio telekomunikacijų bokštas
7.2. GSM ryšių spintos
7.3. Privažiavimas prie sklypo
7.4. Metalinio tinklo tvora
7.5. Užstatyta žemės sklypo dalis iki 100 m ² |
| 8. | Žemės sklypo rodikliai | Plotas 2,0464 Ha; |
| 9. | Projektinių pasiūlymų paskirtis | 9.1. išreikšti Statytojo sumanyto projektuoti infrastruktūros statinio pagrindinių sprendinių idėją;
9.2. Informuoti visuomenę apie statinio, kuriam Teritorijų planavimo įstatymo 20 straipsnyje nustatytais atvejais, kai Žemės sklype, esančiame urbanizuotoje ir urbanizuojamoje teritorijoje, kuriai neparengti ir (ar) nepradėti rengti detalieji planai arba vietovės lygmens bendrieji planai, kuriuose nustatomas detaliųjų planų teritorijos naudojimo reglamentas, galima statyba, atitinkanti savivaldybės lygmens bendrojo plano ir (ar) vietovės lygmens bendrojo plano, jeigu jis parengtas, sprendinius, vadovaujantis Statybos įstatymo nuostatomis, išskyrus šio įstatymo 17 straipsnio 1 dalyje nurodytus atvejus, kai teritorijai turi būti parengtas detalusis planas arba vietovės lygmens bendrasis planas, kuriame nustatomas detaliųjų planų teritorijos naudojimo reglamentas. Žemės sklype, esančiame |

neurbanizuotoje ir neurbanizuojamoje teritorijoje, kuriai nėra parengto galiojančio detaliąo plano, galima statyba, atitinkanti savivaldybės lygmens bendrojo plano ir (ar) vietovės lygmens bendrojo plano, jeigu jis parengtas, sprendinius, žemės sklypo pagrindinę žemės naudojimo paskirtį ir būdą, vadovaujantis Statybos įstatymo nuostatomis.

- | | |
|-----------------------------------|--|
| 10. Projektinių pasiūlymų sudėtis | 10.1. Atlikti statybos sklypo analizę 29,90 m aukščio gelžbetonio konstrukcijų inžinerinės infrastruktūros statiniui pastatyti.
10.3. Statybos sklype nurodyti 29,90 m aukščio kartotinio ryšio bokšto statybos vietą
10.4. Statybos sklype nurodyti GSM ryšių spintų statybos vietą |
| 11. Kitos sąlygos | Projektinių pasiūlymų sprendinius derinti su savivaldybės administracija |
| 12. Statytojo pateikiami duomenys | Nuosavybės dokumentai, įgaliojimai. |
| 13. Statoma vadovaujantis | Trakų rajono savivaldybės bendruoju planu. |
| 14. Projektuotojas | MB Aukščiau debesų. PV Rasa Pumputienė. Atestatas Nr.A1004 |

Užsakovo įgaliotas asmuo
Įgaliojimo numeris IR-1508 2022-01-27



Vardas, Pavardė, parašas

**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. 79/3154. Unikalus Nr. 7940-0005-0072; Kadastrinis Nr. 7940/0005:72 Kariotiškių k. v.;
- Įsakymas paskirti projekto vadovu Rasą Pumputienę. 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 [STR 1.01.02:2016](#) „Normatyviniai statybos techniniai dokumentai“
- 2 [STR 1.01.03:2017](#) „Statinių klasifikavimas“
- 3 [STR 1.01.04:2015](#) „Statybos produktų, neturinčių darnųjų techninių specifikacijų, eksploatacinių savybių pastovumo vertinimas, tikrinimas ir deklarasavimas. Bandymų laboratorijų ir sertifikavimo įstaigų paskyrimas. Nacionaliniai techniniai įvertinimai ir techninio vertinimo įstaigų paskyrimas ir paskelbimas“
- 4 [STR 1.01.08:2002](#) „Statinio statybos rūšys“
- 5 [STR 1.02.01:2017](#) „Statybos dalyvių atestavimo ir teisės pripažinimo tvarkos aprašas“
- 6 [STR 1.03.01:2016](#) „Statybiniai tyrimai. Statinio avarija“
- 7 [STR 1.04.02:2011](#) „Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai“
- 9 [STR 1.04.04:2017](#) „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“
- 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 1.06.01:2016](#) „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“
- 12 [STR 1.07.03:2017](#) „Statinių techninės ir naudojimo priežiūros tvarka. Naujų nekilnojamojo turto kadastro objektų formavimo tvarka“
- 13 [STR 1.12.06:2002](#) Statinio naudojimo paskirtis ir gyvavimo trukmė
- 14 [STR 2.01.01\(1\):2005](#) Esminis statinio reikalavimas. Mechaninis atsparumas ir pastovumas
- 15 [STR 2.01.01\(2\):1999](#) Esminiai statinio reikalavimai. Gaisrinė sauga
- 16 [STR 2.01.01\(3\):1999](#) Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga
- 17 [STR 2.01.06:2009](#) Statinių apsauga nuo žaibo. Išorinė statinių apsauga nuo žaibo
- 18 [STR 2.05.03:2003](#) Statybinių konstrukcijų projektavimo pagrindai.
- 24 [STR 2.05.04:2003](#) Poveikiai ir apkrovos.
- 25 [STR 2.05.05:2005](#) Betoninių ir gelžbetoninių konstrukcijų projektavimas
- 26 [STR 2.05.08:2005](#) Plieninių konstrukcijų projektavimas. Pagrindinės nuostatos
- 27 [STR 2.05.21:2016](#) Geotechninis projektavimas. Bendrieji reikalavimai.
- 28 [STR 2.06.04:2014](#) Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai.
- 29 [STR 2.07.01:2003](#) Vandentiekis ir nuotekų šalintuvai. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai.

2022		STATYBĄ LEIDŽIANČIAM DOKUMENTUI GAUTI; STATYBAI		
Data		KEITIMŲ PAVADINIMAS (PRIEŽASTIS)		
Atestato Nr.	MB Aukščiau debesų Tilžės 144, Šiauliai Tel.: 8 682 40021 rasa.pumputiene@auksciaudebesu.lt		RYSIŲ (TELEKOMUNIKACIJŲ) TINKLŲ STATINIO SKYVIMŲ KAIME, LENTVARIO SENIŪNIJOJE, TRAKŲ RAJONO SAVIVALDYBĖJE STATYBOS PROJEKTAS	
A1004	PV	Rasa Pumputienė		LAIDA
A1004	PDV	Rasa Pumputienė		0
LT	UAB TELE2 Upės g. 23, LT-08128 Vilnius		VLN1CB-01-PP-PNDS	LAPAS 1
				LAPŲ 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 pasiūstų laikinam darbui į įmonę iš kitos įmonės, instruktavimo tvarkos aprašo patvirtinimo
- 32** 2008-01-15 Nr.A1-22/D1-34 Darboviečių įrengimo statybvietėse nuostatai

VLN1CB-01-PP-PNDS	LAPAS	LAPŲ
	2	2

DĖL PROGRAMINĖS ĮRANGOS NAUDOJIMO

2022-04-26 Nr. 0426-04

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	BD	MB Aukščiau debesų	AutoCAD LT 2009 SLM Nuolatinė licencija Serijos Nr. 390-40455972; AutoCAD Architecture 2009 SLM Nuolatinė licencija Serijos Nr. 390-21115954 PDF Architect Professional Plan UQHXX5FP ZWCAD 2021 STD Licencija Nr. 305676551

Projekto vadovė, Architektė



Rasa Pumputienė

PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI
6. AIŠKINAMASIS RAŠTAS

6.1. BENDROJI DALIS

PAVADINIMAS

RYŠIŲ (TELEKOMUNIKACIJŲ) TINKLŲ STATINIO SKYNYMŲ KAIME, LENTVARIO SENIŪNIJOJE, TRAKŲ RAJONO SAVIVALDYBĖJE STATYBOS PROJEKTAS

STATYBOS VIETA

Skynimų kaimas, Lentvario seniūnija, Trakų rajono savivaldybė
Kadastrinis Nr. 7940/0005:72 Kariotiškių k. v. ;
Sklypo unikalus Nr. 7940-0005-0072;
Sklypo Reg. Nr. 79/3154.

STATINIO RŪŠIS

NAUJA STATYBA

STATINIO KATEGORIJA

NEYPATINGAS STATINYS

STATINIO PASKIRTIS

INŽINERINIAI TINKLAI. RYŠIŲ (TELEKOMUNIKACIJŲ) TINKLAI

Judriojo skaitmeninio radijo ryšio tinklo bazinė stotis projektuojama remiantis UAB „Tele2“ 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 UAB "Tele2" judriojo skaitmeninio radijo ryšio GSM tinklą.

Sklypas nuosavybės teise priklauso privačiam asmeniui J.Š.

UAB „Tele2“ statytojo statusas įteisintas sudarius nuomos sutartį 2021-09-23 Nr. VLN1CB.

6.1.1. 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: Skynimų kaimas, Lentvario seniūnija, Trakų rajono savivaldybė.

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.



6.1.2. Ryšių (telekomunikacijų) tinklų, ypatingų statinių projektavimas ir statyba grindžiami šiais teritorijų planavimo dokumentais:

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 2022-01-29 - 2022-04-30) 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 saulės šviesos energijos elektrines ir kitus Atsinaujinančių išteklių energetikos įstatyme numatytus atvejus).

Pastaba:

1. Projektuojamas ryšio bokštas yra 29,9 m aukščio **neypatingas** statinys. Jo nereglamentuoja teritorijų planavimo įstatymas ir jo vieta neturi būti nurodyta teritorijų planavimo dokumentuose.

2022				VIEŠUMO PROCEDŪROMS	
Data				KEITIMŲ PAVADINIMAS (PRIEŽASTIS)	
Atestato Nr.	MB Aukščiaų debesų Tilžės 144-63, Šiauliai Tel.: 8 682 40021 rasa.pumputiene@auksciaudebesu.lt			RYŠIŲ (TELEKOMUNIKACIJŲ) TINKLŲ STATINIO SKYNYMŲ KAIME, LENTVARIO SENIŪNIJOJE, TRAKŲ RAJONO SAVIVALDYBĖJE STATYBOS PROJEKTAS	
A1004	PV	Rasa Pumputienė		PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI AIŠKINAMASIS RAŠTAS	LAI DA
A1004	PDV	Rasa Pumputienė			0
LT	UAB TELE2 Upės g. 23, LT-08128 Vilnius			VLN1CB-01-PP-AR	LAPAS 1
					LAPŲ 7

2. 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 (Statinys neturi stogo) Pirmasis sk., 2 str., 40 p.)) - užstatymo tankis nenustatomas.

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

4. Bokšto statybai pasirinkta vieta yra infrastruktūriškai asociatyvioje aplinkoje – ryšio bokšto gretimybėje yra stambus geležinkelio mazgas, stambių gabaritų atliekų surinkimo aikštelės, dumblo aikštelės.

5. Artimoje aplinkoje nėra tinkamų pastatų, statinių ir konstrukcijų (jau stovinčių stiebų arba bokštų, vandentiekio bokštų ir kt.), ant kurių būtų galima montuoti antenų įrangą.

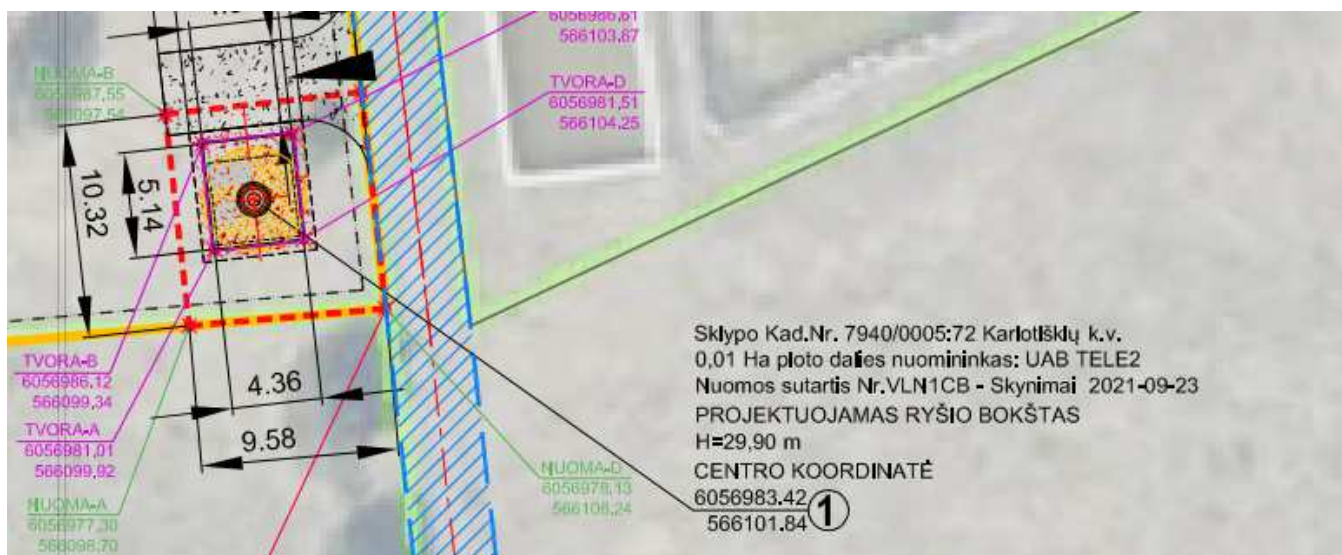
Elektroninių ryšių įstatymo 37 straipsnio 1 dalyje nustatyta, kad elektroninių ryšių tinklų teikėjai turi teisę įrengti elektroninių ryšių infrastruktūrą žemėje, kuri jiems priklauso nuosavybės teise, taip pat jei yra nustatytas servitutas ar elektroninių ryšių tinklų teikėjai turi teisę naudoti žemę kitu pagrindu, nekeisdami žemės paskirties.

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.

Vadovaujantis HN 80:2015 „Elektromagnetinis laukas darbo vietose ir gyvenamojoje aplinkoje. parametru normuojamos vertės ir matavimo reikalavimai 10 KHZ – 300 GHZ radijo dažnių juostoje“ III skyriaus 6 punktu - Operatorius, prieš įrengdamas 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 (Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2015 m. spalio 30 d. įsakymo Nr.V-1212* redakcija, įsigaliojo nuo 2015 11 01) „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 visuomenės sveikatos centru apskrityje, kurioje projektuojamas radiotechninis objektas.

Pastaba: Radiotechninio objekto radiotechninė dalis ir elektromagnetinės spinduliuotės stebėsenos planas rengiami atskiru projektu.

6.1.3. Vadovaujantis LR specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo, 11 skirsnio 45 str. 3 p. nuostatomis - Kitų elektroninių ryšių infrastruktūros objektų apsaugos zona – 2 metrų pločio žemės juosta aplink šiuos objektus. Įvertinant trečiųjų asmenų interesus, konstatuojame, kad naujai projektuojamas statinys neįves apribojimų gretimybiniais sklypams, nes elektroninių ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zona, nustatoma 2 metrus aplink statinio konstrukciją ir neįsiterps į gretimų sklypų ribas.



Vadovaujantis to paties įstatymo 11 skirsnio 46 str. 1 p. nuostatomis - Elektroninių ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonose, Statybos įstatyme, Teritorijų planavimo įstatyme ar Lietuvos Respublikos ryšių reguliavimo tarnybos nustatyta tvarka negavus elektroninių ryšių infrastruktūros savininko ar valdytojo pritarimo (derinimo) projektui ar numatomai veiklai, draudžiama 1 – 8 punktuose nurodyta veikla.

Pastaba: Vadovaujantis žemės nuomos sutarties 2021-09-23 Nr. VLN1CB_Skynimai, 6.4. p. nuostatomis „Nuomotojai suteikia teisę pastatyti ir eksploatuoti telekomunikacijų ir duomenų tinklo įrangą nuomojamame žemės sklype pagal suderintą

VLN1CB-01-PP-AR	LAPAS	LAPŲ
	2	7

projekta. Nuomotojai įsipareigoja Nuomininko prašymu suteikti papildomus sutikimus ir/arba leidimus, pateikti atitinkamus prašymus, bei kitaip bendradarbiauti su Nuomininku, kad būtų užtikrintas Nuomininko teisės pastatyti ir eksploatuoti telekomunikacijų ir duomenų tinklo įrangą nuomojamame žemės sklype įgyvendinimas bei sudarytos galimybės naudoti žemės sklypą (jo dalį) šioje sutartyje numatytiems tikslams; 6.5. p. Nuomotojai įsipareigoja užtikrinti Nuomininkui galimybę bet kada pateikti, tame tarpe ir privažiuoti prie nuomojamo sklypo statybos ir eksploatacijos laikotarpiu. 6.6.p. Nuomotojai įsipareigoja užtikrinti elektros energijos tiekimo linijos (požeminės arba orinės) praklojimą per savo sklypą. 6.7.p. Nuomotojai leidžia Nuomininkui pastatyti tvorą ant nuomojamo sklypo ribų.

6.2. RYŠIO BOKŠTAS.

6.2.1. Pagrindiniai bokšto parametrai:

Bokšto aukštis H-29,90 m (konstrukcijų aukštis, neįskaitant žaibolaidžio);

Apatinio pagrindo matmuo – 1073 mm; mm.

Bokšto viršaus matmuo – 623 mm; 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).

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 darnųjų 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 TELE2 nustatytais darbų instaliavimo standartais, nurodymais, objekto užsakovo pageidavimais bei kitais nenumatytais niuansais.

6.2.2. Bokšto konstrukcijos

Gelžbetoninių konstrukcijų bokšto pagrindiniai techniniai rodikliai:

- aukštis H = 29,90 m (gelžbetoninių konstrukcijų aukštis, neįskaitant žaibolaidžio);
- apatinio pagrindo matmuo = Ø 1073 mm;
- viršūnės matmuo = Ø 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.

6.2.3. Ryšio bokšto įžeminimas ir žaibosauga

Ryšio bokšto apsaugai nuo tiesioginio žaibo, ant ryšių 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 Ø 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.

6.2.4. 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.

6.3. SKLYPO PLANO SPRENDINIAI. STATYBOS SKLYPO TVARKYMAS

6.3.1. Objekto statybos vietos sąlygos. Skynimų kaimas, Lentvario seniūnija, Trakų rajono savivaldybė; Kadastrinis Nr. 7940/0005:72 Kariotiškių k. v.; Sklypo unikalus Nr. 7940-0005-0072; Sklypo Reg. Nr. 79/3154. Pagrindinė žemės naudojimo paskirtis: Žemės ūkio. Žemės sklypo naudojimo būdas – Kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai. Žemės sklypo

VLN1CB-01-PP-AR	LAPAS	LAPŲ
	3	7

plotas yra 2,0464 Ha. Žemės sklypo savininkas J. Š. Sklypo dalis (0,01 Ha) nuomos teise priklauso UAB "Tele2" (Upės g.23, Vilnius).

6.3.2. Projektuojamo objekto aikštelės vietovės trumpa charakteristika. Statybos vieta yra Skynimų kaime, Trakų r. sav. maždaug už 5,8 km nuo Trakų miesto. Sklypas neužstatytas, jį supa pievos, pavieniai krūmai, savaiminis miškas. Netoli yra stambus geležinkelio mazgas, tačiau sklypas į jį įtakos zoną nepatenka. Artimoje aplinkoje yra suprojektuotas gyvenamųjų namų kvartalas, tačiau sklypai nesuformuoti, suteikti tik adresai. Artimiausias už siauro pravažiavimo tarpo yra sklypas Unikalus Nr. 4400-2026-8822. Jame artimiausiame kampe yra įrengti valymo įrenginiai ir dumblo sėsdintuvai. Artimoje aplinkoje yra įrengta didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelė.

6.3.3. 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 UAB "Tele2" judriojo skaitmeninio radijo ryšio GSM - 900/1800/UMTS tinklą.

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

Bazinės stoties statinių ir įrengimų aikštelė aptveriami 2,16 m aukščio vielos tinklo tvora. Visos metalinės detalės karštai cinkuotos.

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

6.3.4. Projektuojamų statinių sąrašas:

- 6.3.4.1. Gelžbetoninių konstrukcijų telekomunikacijų bokštas aukštis 29,90 m
- 6.3.4.2. Ryšių įrangos spintos 3 vnt.
- 6.3.4.3. Aptveriamos teritorijos plotas 24 m²
- 6.3.4.4. Aikštelė su įvažiavimu

6.3.5. Inžineriniai - geologiniai tyrimai

Inžinerinį - topografinį planą M 1:500 atliks UAB "Vilniaus geodezijos linija"

6.3.6. Privažiavimas. Bokštas projektuojamas neurbanizuotoje vietovėje. Nėra įrengtų privažiavimo kelių. Statytojas kreipėsi į Nacionalinę žemės tarnybą, kad būtų leista įrengti privažiavimo kelią iki statybos aikštelės.

Nacionalinės žemės tarnybos prie Žemės ūkio ministerijos Trakų skyrius, atsižvelgdamas į 2022-04-21 prašymą Nr. GST-5922, neprieštaruoja dėl šių objektų šių objektų tiesimo / statybos / rekonstravimo valstybinėje žemėje, kurioje nesuformuoti žemės sklypai: Susiaiškimo inžinerinių funkcionuoti komunikacijų, tinklų būtinų ir jiems statinių pavadinimas (-ai), rūšis (-ys) - kitas transporto tinklas "Nuovaža". (Žiūr. Sutikimo raštą NŽT_Geoportal_VLN1CB_Sutikimas233726)

Žemės sklypo (-ų) kadastro Nr., adresas (-ai) - 7940/0005:72 Trakų r. sav., Lentvario sen., Skynimų k. (Nurodoma, kai planuojama tiesti susisiekimo komunikacijas, inžinerinius tinklus į konkretų žemės sklypą arba konkrečiam statiniui aptarnauti).

Šis sutikimas galioja tik pridedamame brėžinyje nurodytoms susisiekimo komunikacijoms, inžineriniams tinklams tiesti ir jiems funkcionuoti būtinoms statiniams statyti pridedamame brėžinyje pažymėtoje vietoje. Pridedamas brėžinys yra neatsiejama šio sutikimo dalis.

Sutikimas galioja 10 metų, skaičiuojant nuo sutikimo išdavimo datos. Sutikimo galiojimas baigiasi nesuėjus sutikime nurodytam 10-ies metų terminui, kai valstybinėje žemėje, kurioje pagal sutikimą suteikta teisė tiesti susisiekimo komunikacijas, suformuojamas žemės sklypas.

Susiaiškimo komunikacijos, inžineriniai tinklai turi būti nutiesti ir jiems funkcionuoti būtini statiniai turi būti pradėti statyti per 3-us metus nuo sutikimo išdavimo datos. Nepradėjus tiesti susisiekimo komunikacijų, inžinerinių tinklų ir statyti jiems funkcionuoti būtinų statinių per 3 metus, sutikimas nustoja galioti ir nustatyta tvarka turi būti gautas naujas sutikimas.

Ištrauka iš brėžinio:



VLN1CB-01-PP-AR	LAPAS	LAPŲ
	4	7

6.3.7. Priešgaisrinė sauga

Bazinėje stotyje įrengiamos žaibosaugos ir įžeminimo sistemos.

6.3.8. Melioracinės sistemos.

Projektuojamame sklype nėra įrengtų melioracijos sistemų bei įrenginių.

6.3.9. Saugotini medžiai. Sklype yra ir naikinamų medžių, kurie trukdo statybai. Vadovaujantis Trakų rajono savivaldybės želdynų ir želdinių apsaugos taisyklėmis, patvirtintomis 2008 m. liepos 31 d. Nr. S1-172, bei šių taisyklių pakeitimu 2015 m. balandžio 30 d. Nr.S1-117, fiziniai ar juridiniai asmenys, kartu pateikdami statybos leidimą, pateikia Seniūnijai argumentuotą nustatytos formos prašymą saugotinų medžių ir krūmų kirtimo darbams. Leidimas išduodamas per 30 darbo dienų nuo prašymo pateikimo dienos ir galioja neribotai. Kirtimas leidžiamas nuo rugpjūčio 1 d. iki kovo 1 dienos. Naikinami medžiai inventorizuojami, aprašomas diametras ir medžio rūšis, pridedamas planas su naikinti planuojamais medžiais. Šiuo projektu planuojami naikinti spygliuočiai 6 vnt.; lapuočiai 7 vnt.. Nuo gatvės važiuojamosios dalies, sutvirtintos kelkraščio juostos ar griovio briaunos krašto iki naikinamo medžio - 2 m, iki naikinamo krūmo 1,5 m.

Kiti medžiai, kurie auga arti kelio juostos, turi būti išsaugomi. Kamienai turi būti aprišami lentomis. Grunto užpylimas labai kenkia medžiams iki 2 m atstumu nuo medžio kamieno reljefo paviršiaus negalima keisti daugiau kaip 5 cm.

Ištrauka iš Trakų rajono želdynų ir želdinių apsaugos ir tvarkymo taisyklių: *Saugotinų medžių ir krūmų kirtimo, persodinimo ar kitokio pašalinimo, genėjimo darbai turi būti vykdomi turint Savivaldybės administracijos seniūnijos (toliau – Seniūnijos) išduotą, išskyrus 10 punkte nurodytus atvejus, leidimą saugotinų medžių ir krūmų kirtimo, persodinimo ar kitokio pašalinimo darbams, genėjimui ir atlyginus, išskyrus 12 punkte nurodytus atvejus, medžių ir krūmų vertę, nurodytą leidime.*

6.4. ELEKTROS TIEKIMAS. Elektros energijos tiekimas ir vidaus tinklas projektuojamas atskiru projektu. Gavus statybą leidžiantį dokumentą, statybos metu iki parengiant ir suderinant prijungimo prie elektros tinklo projekto dalį – bus naudojamas vietinis elektros energijos šaltinis – elektros generatorius.

6.5. 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.

6.6. 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).

6.7. APŠVIETIMAS. Vadovaujantis VŠĮ Transporto kompetencijų agentūra nurodymais - bokštas nepatenka į civilinių aerodromų apsaugos zonas, į Lietuvos Respublikos pasienio ruožą bei jo aukštis virš žemės paviršiaus neviršys 100 m ir daugiau, todėl jo ženklinti dienos ženklais nebūtina. Apšvietimo projektavimo reikalavimai techninio projekto stadijoje bus patikslinti.

6.8. 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 klotimus (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

VLN1CB-01-PP-AR	LAPAS	LAPŲ
	5	7

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.

Vykdamas statybos darbus žemiau gruntinio vandens horizonto, turi būti pažemintas tų vandenų lygis drenažu arba kitais būdais. Esant molingiems gruntams, patenkantį 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 sienučių nebyrėtų nei iki betonavimo, nei betonavimo metu.

Prieš pradėdamas gręžti, gręžimo agregatas turi būti tiksliai pastatytas ties būsimo duobės centru. Gražto 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.

6.9. GEOLOGINIAI IR HIDROGEOLOGINIAI TYRIMAI

Inžinerinius geologinius tyrinėjimus atliks UAB „Sons of Drilling“. Grunto tyrimai bus patiekiami techninio projekto stadijoje konstrukcijų dalyje.

6.10. 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 griaustiniai visi darbai turi būti nutraukti ir žmonės nuvesti į patalpas. Montavimo darbai yra draudžiami:

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

6.11. TECHNINIO DARBO PROJEKTO SPRENDINIŲ PASEKMIŲ VERTINIMAS. POVEIKIS APLINKAI

6.11.1. 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 sukurto 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.

6.11.2. 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.

6.11.3. 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.

6.11.4. Sprendinių įgyvendinimo poveikis ekosistemai ir biologinei įvairovei:

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

6.11.5. Sprendinių įgyvendinimo poveikis saugomos gamtos vertybėms:

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

6.11.6. Sprendinių įgyvendinimo poveikis gamtinei ir rekreacinei aplinkai:

Projektuojamas objektas rekreacinių zonų kokybei įtakos neturės.

6.11.7. 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.

VLN1CB-01-PP-AR	LAPAS	LAPŲ
	6	7

Statybos teritorijoje naikinamų medžių nėra.

6.11.8. 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.

6.11.9. Sprendinių įgyvendinimo poveikis kultūros paveldo objektams:

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

6.11.10. Atliekos:

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

6.11.11. Higieniniu aspektu:

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

VLN1CB-01-PP-AR	LAPAS	LAPŲ
	7	7



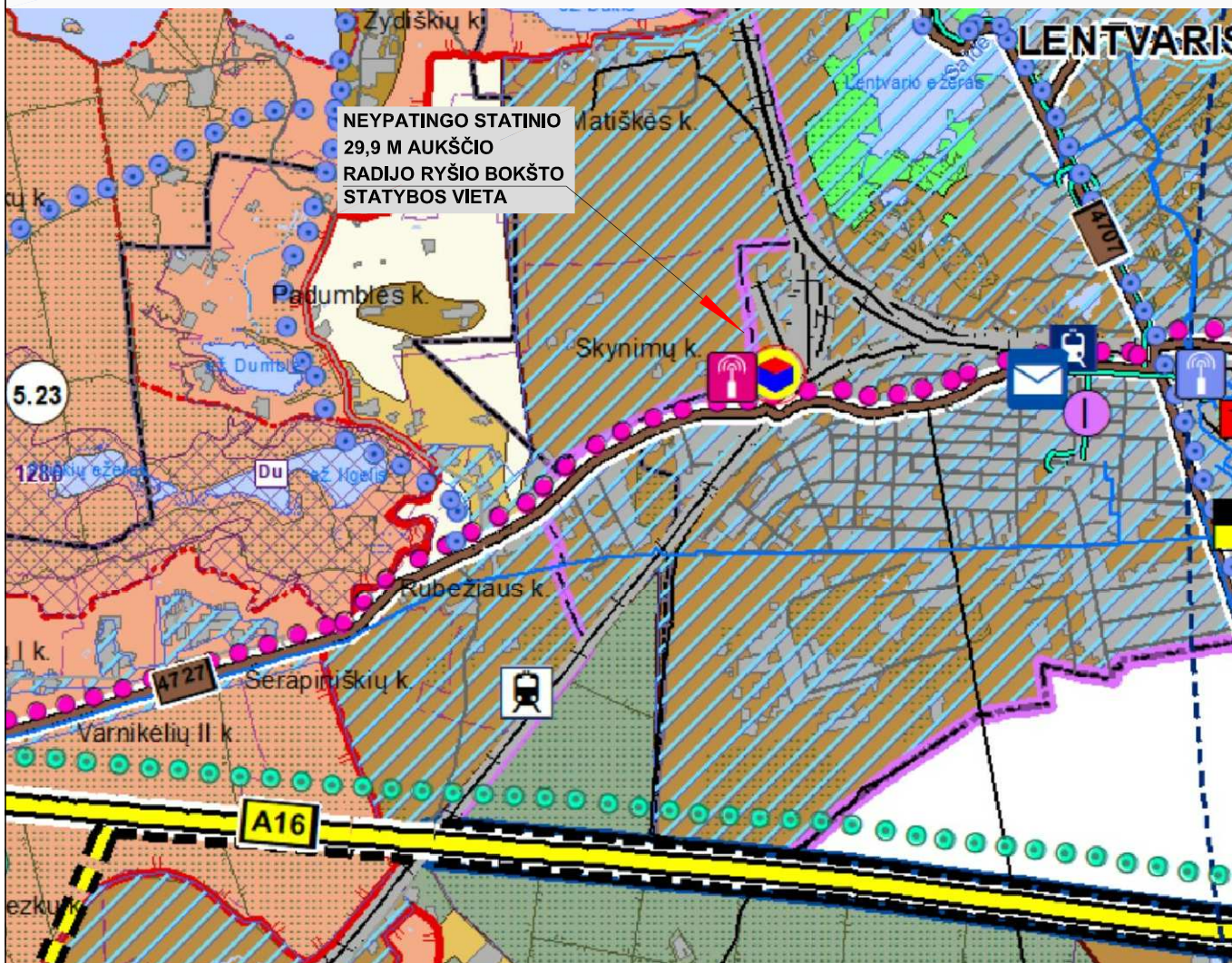
0	2022	STATYBOS LEIDIMUI GAUTI		
Laida	Data	KEITIMŲ PAVADINIMAS (PRIEŽASTIS)		
Atestato Nr.	MB Aukščiau debesų Tilžės 144, Šiauliai Tel.: 8 682 40021 rasa.pumputiene@auksciaudebesu.lt		RYŠIŲ (TELEKOMUNIKACIJŲ) TINKLŲ STATINIO SKYNIŲ KAIME, LENTVARIO SENIŪNIJOJE, TRAKŲ RAJONO SAVIVALDYBĖJE STATYBOS PROJEKTAS	
A1004	PV	Rasa Pumputienė		LAIDA
A1004	PDV	Rasa Pumputienė		BOKŠTO LOKACIJA
				0
LT	UAB TELE2 Upės g. 23, LT-08128 Vilnius		VLN1CB-00-PP_B-01	LAPAS LAPŲ
				1 1



0	2022	SVARSTYMUJ SU VISUOMENE		
Laida	Data	KEITIMŲ PAVADINIMAS (PRIEŽASTIS)		
Atestato Nr.	MB Aukščiau debesų Tilžės 144, Šiauliai Tel.: 8 682 40021 rasa.pumputiene@auksciaudebesu.lt		RYŠIŲ (TELEKOMUNIKACIJŲ) TINKLŲ STATINIO SKYNYMŲ KAIME, LENTVARIO SENIŪNIJOJE, TRAKŲ RAJONO SAVIVALDYBĖJE STATYBOS PROJEKTAS	
A1004	PV	Rasa Pumputienė	SITUACIJOS SCHEMA SU NURODYTA PROJEKTUOJAMO RYŠIŲ (TELEKOMUNIKACIJŲ) TINKLŲ STATINIO RYŠIO BOKŠTO VIETA	
A1004	PDV	Rasa Pumputienė		
LT	UAB TELE2 Upės g. 23, LT-08128 Vilnius		VLN1CB-00-PP_B-02	
			LAPAS	LAPŲ
			1	1

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.
- Lietuvos Respublikos Žemės įstatymo, (1994 m. balandžio 26 d. Nr. I-446, Aktualii 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.



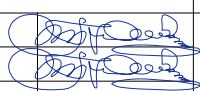
Atliekų infrastruktūra

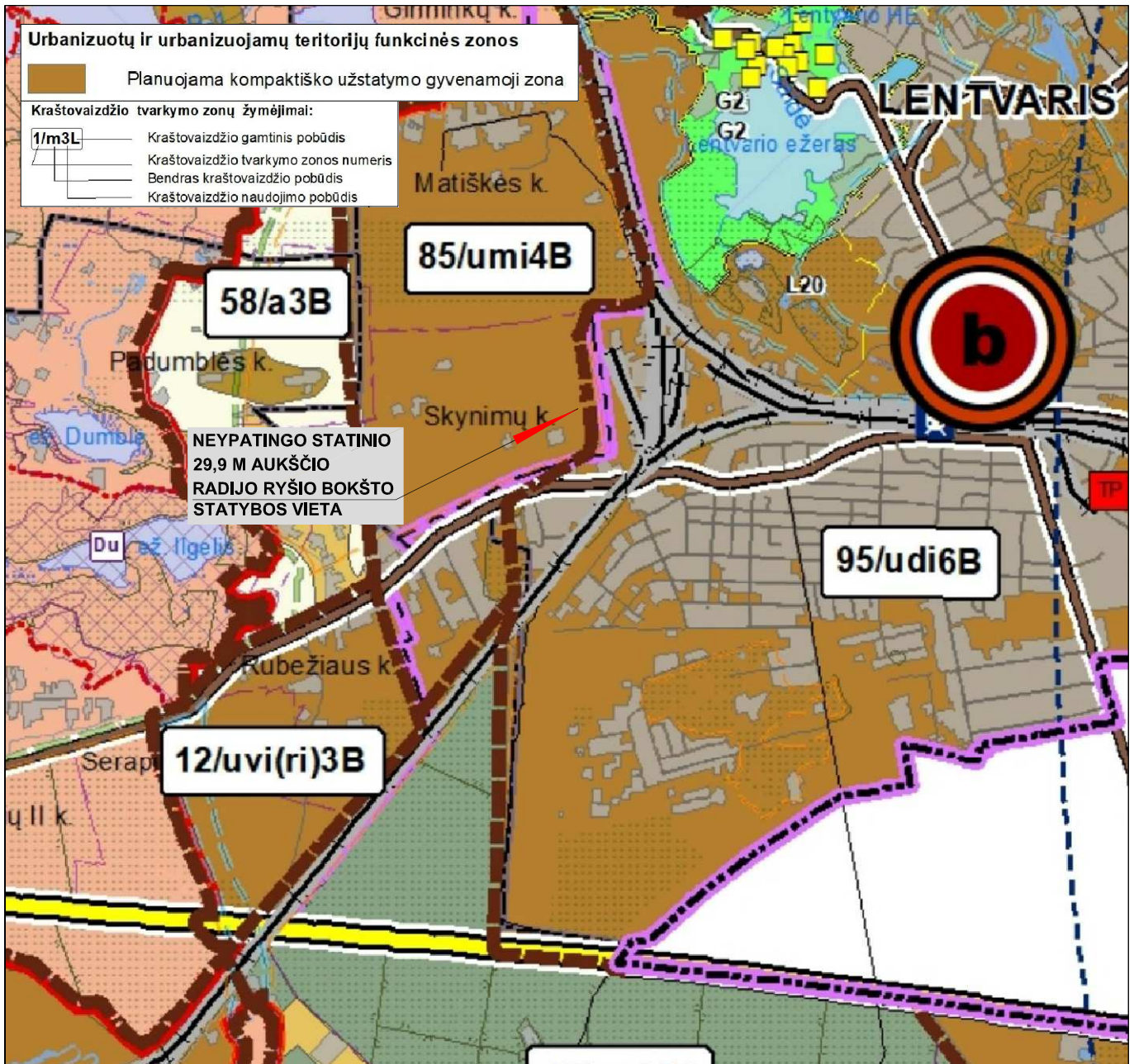


Bioskaidžių atliekų surinkimo aikštelė / stambiagabaričių atliekų surinkimo aikštelė



Numatoma mobiliojo ryšio bazinė stotis

0	2022	STATYBOS LEIDIMUI GAUTI		
Laida	Data	KEITIMŲ PAVADINIMAS (PRIEŽASTIS)		
Atestato Nr.	MB Aukščiau debesų Tilžės 144, Šiauliai Tel.: 8 682 40021 rasa.pumputiene@auksciaudebesu.lt		RYŠIŲ (TELEKOMUNIKACIJŲ) TINKLŲ STATINIO SKYNIMŲ KAIME, LENTVARIO SENIŪNIJOJE, TRAKŲ RAJONO SAVIVALDYBĖJE STATYBOS PROJEKTAS	
A1004	PV	Rasa Pumputienė	 TRAKŲ RAJONO TERITORIJOS, BENDROJO PLANO INŽINERINĖS INFRASTRUKTŪROS IR SUSISIEKIMO BRĖŽINIO IŠTRAUKA SU NURODYTA PROJEKTUOJAMO RYŠIŲ (TELEKOMUNIKACIJŲ) TINKLŲ STATINIO RYŠIO BOKŠTO VIETA	LAIDA
A1004	PDV	Rasa Pumputienė		0
LT	UAB TELE2 Upės g. 23, LT-08128 Vilnius		VLN1CB-00-PP_B-03	LAPAS LAPŲ 1 1



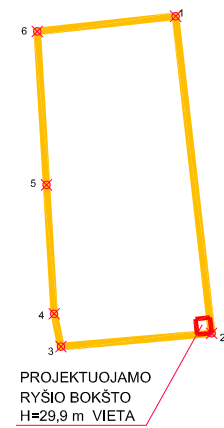
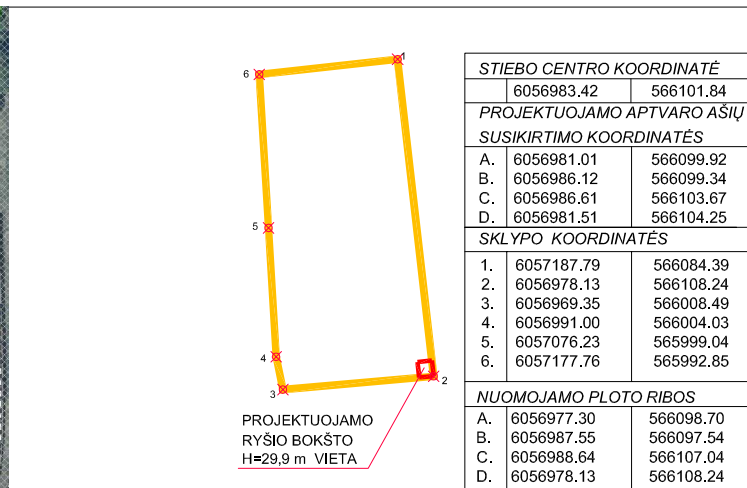
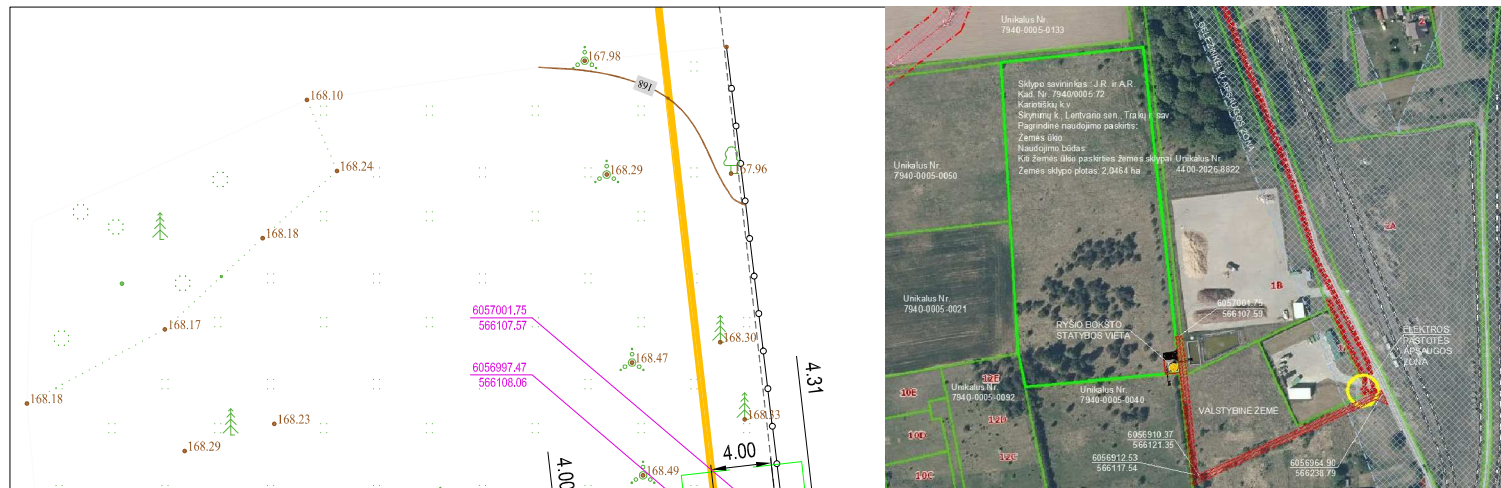
RYŠIŲ (TELEKOMUNIKACIJŲ) TINKLŲ STATINIŲ PLANUOJAMA STATYTI KOMPAKTIŠKO UŽSTATYMO GYVENAMOJE ZONOJE.

Kraštovaizdžio tvarkymo strategijos grupė: Intensyvaus naudojimo; Vyraujančio urbanizuotų teritorijų vystymo;
Kraštovaizdžio tvarkymo strategija: Urbanizuotų mažo intensyvumo kompaktiško užstatymo teritorijų vystymo teritorija.
Kraštovaizdžio tvarkymo zonos numeris: 85
Kraštovaizdžio tvarkymo zonos žemėnaudos struktūra: A/umi4B

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

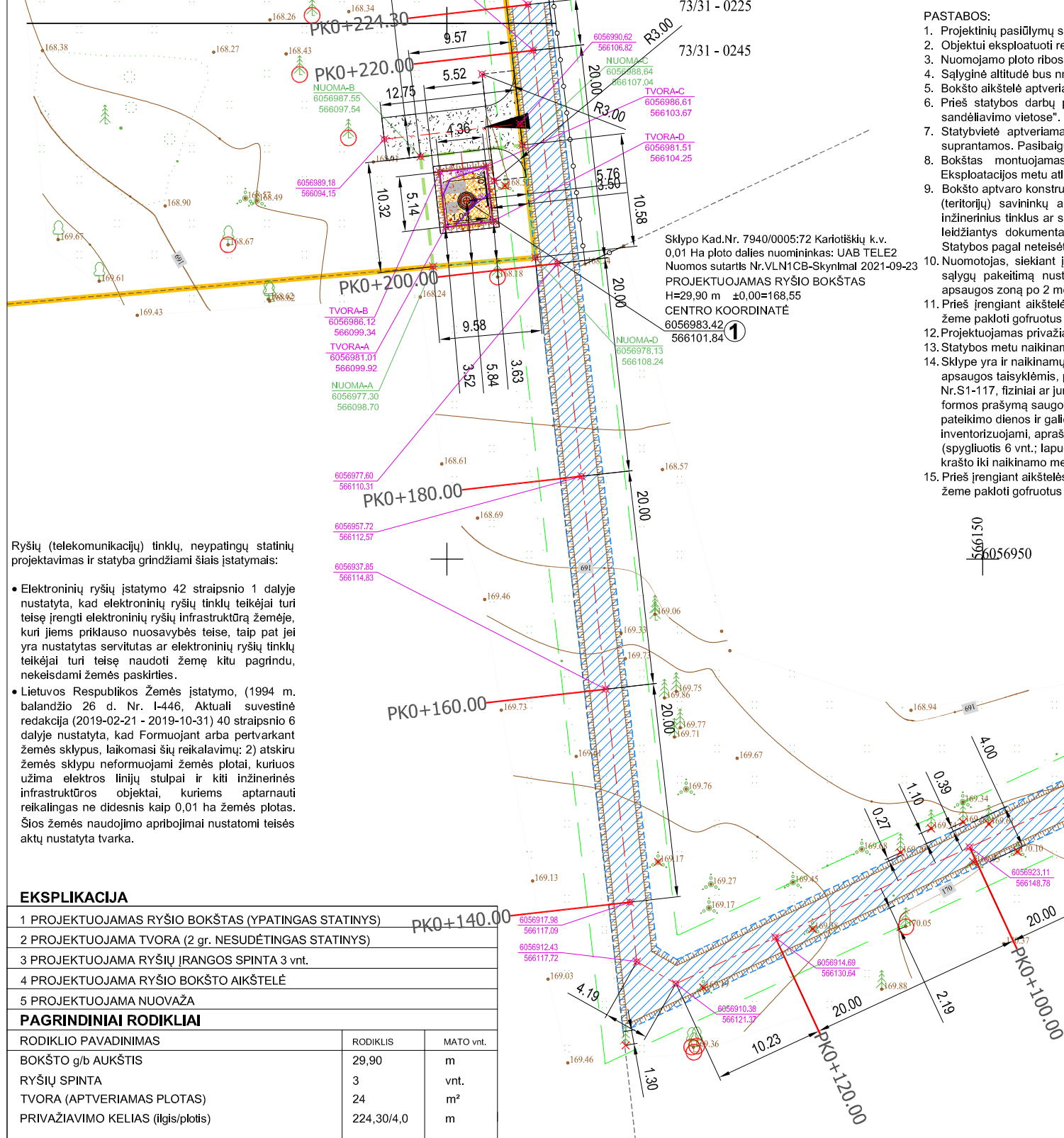
- Elektroninių ryšių įstatymo 42 straipsnio 1 dalyje nustatyta, kad elektroninių ryšių tinklų teikėjai turi teisę įrengti elektroninių ryšių infrastruktūrą žemėje, kuri jiems priklauso nuosavybės teise, taip pat jei yra nustatytas servitutas ar elektroninių ryšių tinklų teikėjai turi teisę naudoti žemę kitu pagrindu, nekeisdami žemės paskirties.
- Lietuvos Respublikos Žemės įstatymo, (1994 m. balandžio 26 d. Nr. I-446, Aktualii 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.

0	2022	STATYBOS LEIDIMUI GAUTI	
Laida	Data	KEITIMŲ PAVADINIMAS (PRIEŽASTIS)	
Atestato Nr.	MB Aukščiau debesų Tilžės 144, Šiauliai Tel.: 8 682 40021 rasa.pumputiene@auksciaudebesu.lt		RYŠIŲ (TELEKOMUNIKACIJŲ) TINKLŲ STATINIO SKYNYMŲ KAIME, LENTVARIO SENIŪNIJOJE, TRAKŲ RAJONO SAVIVALDYBĖJE STATYBOS PROJEKTAS
A1004	PV	Rasa Pumputienė	TRAKŲ RAJONO TERITORIJOS, BENDROJO PLANO ŽEMĖS NAUDOJIMO IR APSAUGOS REGLAMENTŲ BRĖŽINIO IŠTRAUKA SU NURODYTA PROJEKTUOJAMO RYŠIŲ (TELEKOMUNIKACIJŲ) TINKLŲ STATINIO RYŠIO BOKŠTO VIETA
A1004	PDV	Rasa Pumputienė	
LT	UAB TELE2 Upės g. 23, LT-08128 Vilnius		VLN1CB-00-PP_B-04
		LAPAS	LAPŲ
		1	1



STIEBO CENTRO KOORDINATĖ	
6056983.42	566101.84
PROJEKTUOJAMO APTVARO AŠIŲ SUSIKIRTIMO KOORDINATĖS	
A.	6056981.01 566099.92
B.	6056986.12 566099.34
C.	6056986.61 566103.67
D.	6056981.51 566104.25
SKLYPO KOORDINATĖS	
1.	6057187.79 566084.39
2.	6056978.13 566108.24
3.	6056969.35 566008.49
4.	6056991.00 566004.03
5.	6057076.23 565999.04
6.	6057177.76 565992.85
NUOMOJAMO PLOTO RIBOS	
A.	6056977.30 566098.70
B.	6056987.55 566097.54
C.	6056988.64 566107.04
D.	6056978.13 566108.24

SUTARTINIAI ŽENKLAI:	
	SKLYPO RIBA
	OBJEKTIUI EKSPLOATUOTI REIKALINGO ŽEMĖS PLOTO RIBA 100 m²
	GRETIMŲ SKLYPŲ RIBOS
	PROJEKTUOJAMA H=2,16 m PLIENO TINKLO TVORA
	PROJEKTUOJAMA VIDUTINIO STAMBUMO SKALDOS DANGA
	PROJEKTUOJAMA LAIKINA NUOVAŽA ŽVYRO DANGA SKLYPO RIBOSE
	PROJEKTUOJAMAS ĮVAŽIAVIMAS
	ĮRANGOS SPINTOS STATOMOS ANT G/B PLOKŠTĖS
	STATYBOS RIBA (1 METRAS NUO SKLYPO RIBOS)
	ĮŠSAUGOMI MEDŽIAI. STATYBOS METU TURI BŪTI APRIŠTI LENTOMIS
	NAIKINAMI MEDŽIAI. ŽIŪR. PASTABŲ NR. 14
	RIBA, UŽ KURIOS MEDŽIAI TURI BŪTI ĮŠSAUGOMI
	PROJEKTUOJAMAS PRIVAŽIAVIMO KELIAS VALSTYBINĖS ŽEMĖS RIBOSE
	PROJ. KITŲ ELEKTRONINIŲ RYŠIŲ INFRASTRUKTŪROS OBJEKTO APS. Z.



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

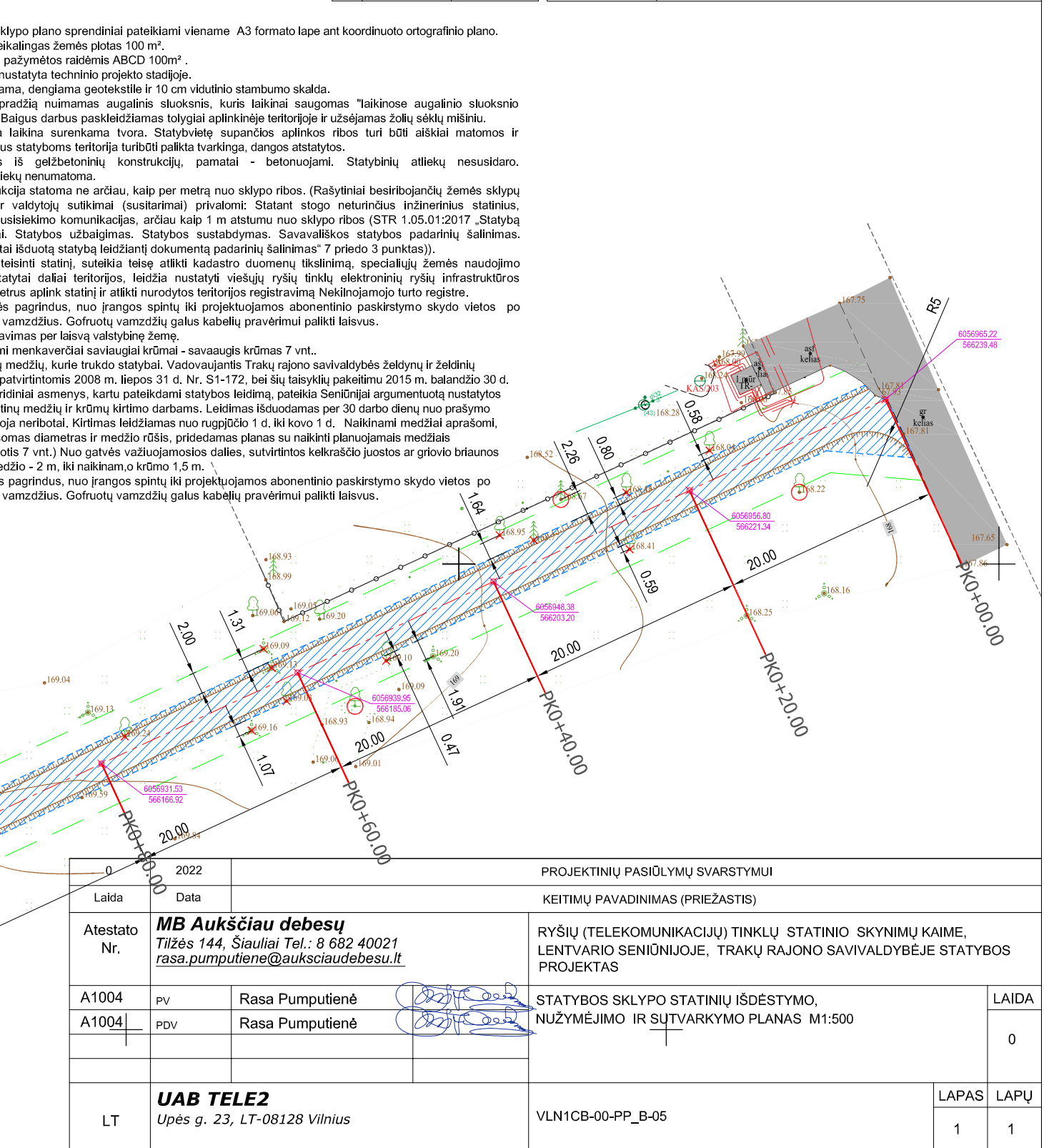
- Elektroninių ryšių įstatymo 42 straipsnio 1 dalyje nustatyta, kad elektroninių ryšių tinklų teikėjai turi teisę įrengti elektroninių ryšių infrastruktūrą žemėje, kuri jiems priklauso nuosavybės teise, taip pat jei yra nustatytas servitutas ar elektroninių ryšių tinklų teikėjai turi teisę naudoti žemę kitu pagrindu, nekelsdami žemės paskirties.
- Lietuvos Respublikos Žemės įstatymo, (1994 m. balandžio 26 d. Nr. I-446, Aktualii 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.

EKSPLIKACIJA

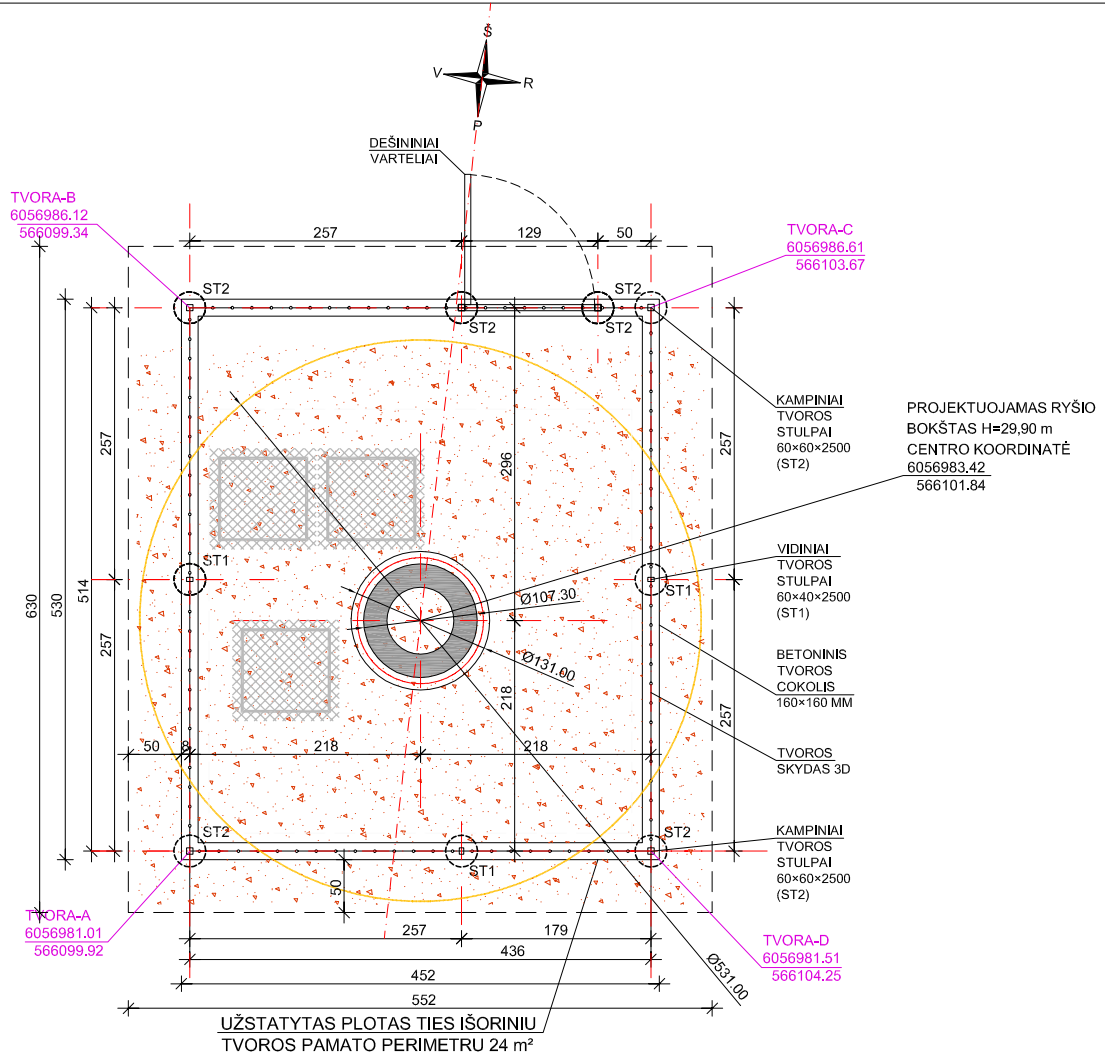
1 PROJEKTUOJAMAS RYŠIO BOKŠTAS (YPATINGAS STATINYS)		
2 PROJEKTUOJAMA TVORA (2 gr. NESUDĖTINGAS STATINYS)		
3 PROJEKTUOJAMA RYŠIŲ ĮRANGOS SPINTA 3 vnt.		
4 PROJEKTUOJAMA RYŠIO BOKŠTO AIKŠTELĖ		
5 PROJEKTUOJAMA NUOVAŽA		
PAGRINDINIAI RODIKLIAI		
RODIKLIO PAVADINIMAS	RODIKLIS	MATO vnt.
BOKŠTO g/b AUKŠTIS	29,90	m
RYŠIŲ SPINTA	3	vnt.
TVORA (APTVERIAMAS PLOTAS)	24	m²
PRIVAŽIAVIMO KELIAS (ilgis/plotis)	224,30/4,0	m

PASTABOS:

- Projektinių pasiūlymų sklypo plano sprendiniai pateikiami viename A3 formato lape ant koordinuoto ortografinio plano.
- Objektui eksploatuoti reikalingas žemės plotas 100 m².
- Nuomojamo ploto ribos pažymėtos raidėmis ABCD 100m².
- Sąlyginė altitudė bus nustatyta techninio projekto stadijoje.
- Bokšto aikštelė aptverčiama, 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 žolų sėklų mišiniu.
- Statybvietė aptverčiama 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 ne arčiau, kaip per metrą nuo sklypo ribos. (Rašytiniai besiribojančių žemės sklypų (teritorijų) savininkų ar valdytojų sutikimai (susitarimai) privalomi: Statant stogo neturinčius inžinerinius statinius, inžinerinius tinklus ar susisiekimo komunikacijas, arčiau kaip 1 m atstumu nuo sklypo ribos (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 punktas)).
- Nuomotojas, siekiant įteisinti statinį, suteikia teisę atlikti kadastro duomenų tikslinimą, specialiuji 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.
- 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.
- Projektuojamas privažiavimas per laisvą valstybinę žemę.
- Statybos metu naikinami menkaverčiai savaugiai krūmai - savaugis krūmas 7 vnt..
- Sklype yra ir naikinamų medžių, kurie trukdo statybai. Vadovaujantis Trakų rajono savivaldybės želdynų ir želdinių apsaugos taisyklėmis, patvirtintomis 2008 m. liepos 31 d. Nr. S1-172, bei šių taisyklių pakeitimu 2015 m. balandžio 30 d. Nr. S1-117, fiziniai ar juridiniai asmenys, kartu pateikdami statybos leidimą, pateikia Senūnijai argumentuotą nustatytos formos prašymą saugotinų medžių ir krūmų kirtimo darbams. Leidimas išduodamas per 30 darbo dienų nuo prašymo pateikimo dienos ir galioja neribotai. Kirtimas leidžiamas nuo rugpjūčio 1 d. iki kovo 1 d. Naikinami medžiai aprašomi, inventorizuojami, aprašomas diametras ir medžio rūšis, pridedamas planas su naikinti planuojamais medžiais (spygliuotis 6 vnt.; lapuotis 7 vnt.). Nuo gatvės važiuojamosios dalies, sutvirtintos kelkraščio juostos ar griovio briaunos krašto iki naikinamo medžio - 2 m, iki naikinamo krūmo 1,5 m.
- 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.

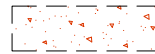


2022		PROJEKINIŲ PASIŪLYMŲ SVARSTYMIU	
Laida	Data	KEITIMŲ PAVADINIMAS (PRIEŽASTIS)	
Atestato Nr.	MB Aukščiau debesų Tilžės 144, Šiauliai Tel.: 8 682 40021 rasa.pumputiene@auksciaudebesu.lt	RYŠIŲ (TELEKOMUNIKACIJŲ) TINKLŲ STATINIO SKYNYMŲ KAIME, LENTVARIO SENIŪNIJOJE, TRAKŲ RAJONO SAVIVALDYBĖJE STATYBOS PROJEKTAS	
A1004	PV	Rasa Pumputienė	STATYBOS SKLYPO STATINIŲ IŠDĖSTYMO, NUŽYMĖJIMO IR SUTVARKYMO PLANAS M1:500
A1004	PDV	Rasa Pumputienė	
LT	UAB TELE2 Upės g. 23, LT-08128 Vilnius	VLN1CB-00-PP_B-05	
		LAPAS	LAPŲ
		1	1

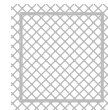


PASTABOS:

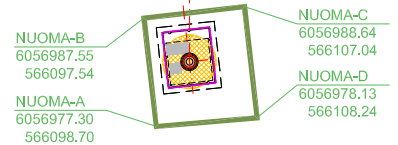
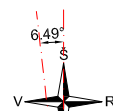
- AIKŠTELĖ IŠKLOJAMA GEOTEKSTILE IR PADENGIAMA 0,10 CM STORIO VID. STAMBUMO SKALDOS DANGA.
- ANT BOKŠTO KABINAMA LENTELĖ SU UŽRAŠU "LIPTI DRAUDŽIAMA. PAVOJINGA GYVYBEI".
- MATMENYS NURODYTI CENTIMETRAIS.
- KOORDINACIŲ SISTEMA LKS-94.
- PJŪVJ 1-1 ŽR. "BAZINĖS STOTIES AIKŠTELĖS TVOROS FRAGMENTAS".
- ĮRANGOS SPINTŲ TECHINIAI DUOMENYS PATEIKTI PROJEKTO BENDROJOJE DALYJE
- INŽINERINĖS INFRASTRUKTŪROS OBJEKTUI APTARNAUTI REIKALINGAS NE DIDESNIS KAIP 0,01 HA ŽEMĖS PLOTAS. NUOMOJAMAS PLOTAS 100 m². AIKŠTELĖS PLOTAS 35 m²
- PLOTAS PAGAL IŠORINĮ TVOROS PAMATO PERIMETRĄ - 24 m²
- PRIEŠ ĮRENGIANT AIKŠTELĖS PAGRINDUS, NUO ĮRANGOS SPINTŲ IKI PROJEKTUOJAMOS ELEKTOS APSKAITOS SPINTOS VIETOS PO ŽEME PAKLOTI GOFRUOTUS VAMZDŽIUS. GOFRUOTŲ VAMZDŽIŲ GALUS KABELIŲ PRAVĖRIMUI PALIKTI LAISVUS.



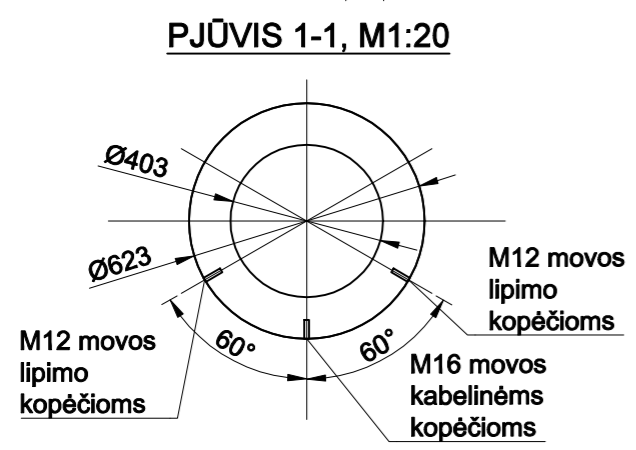
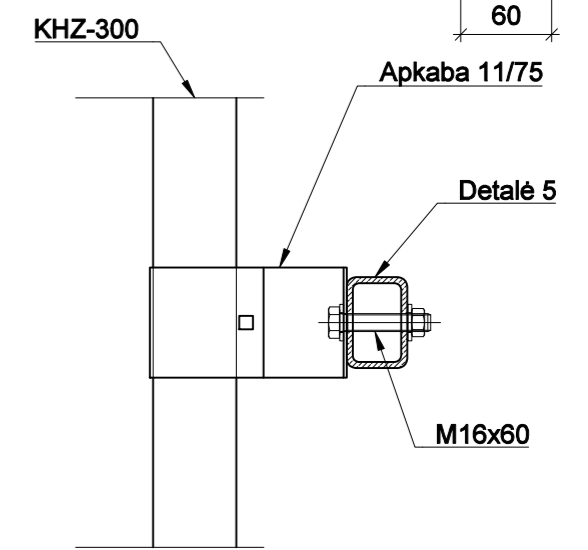
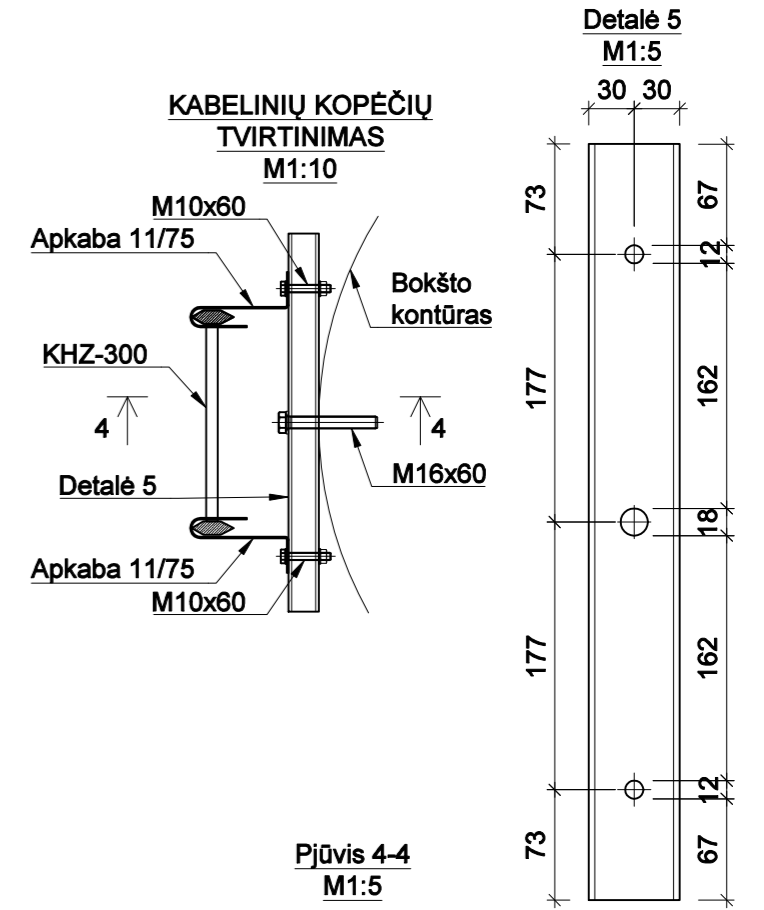
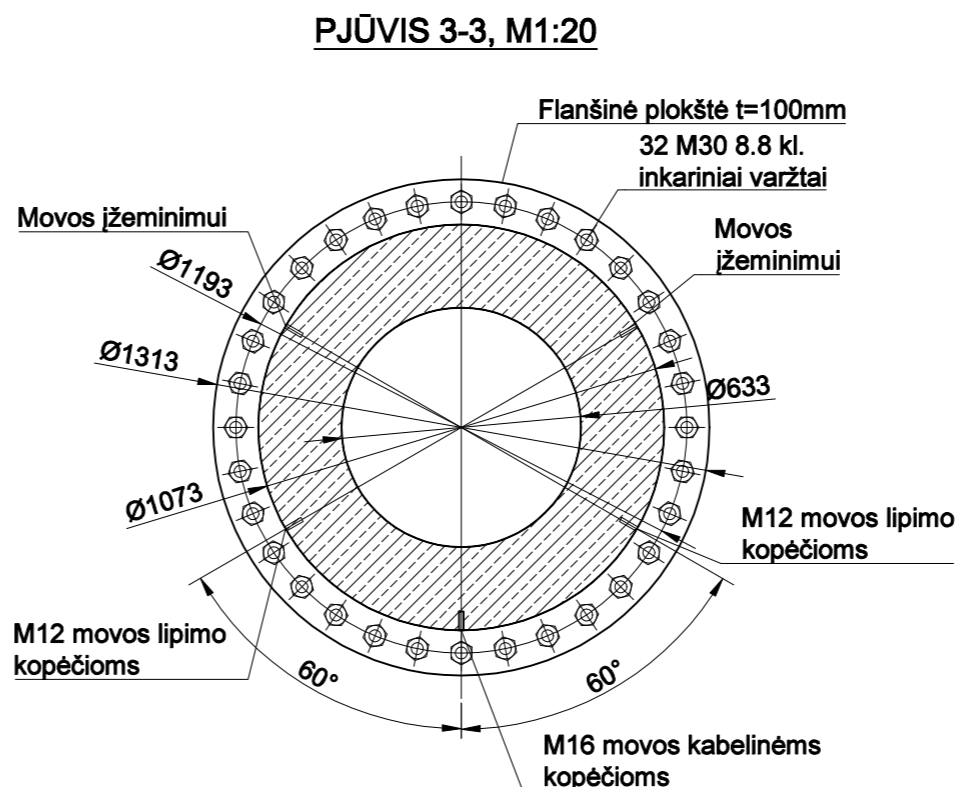
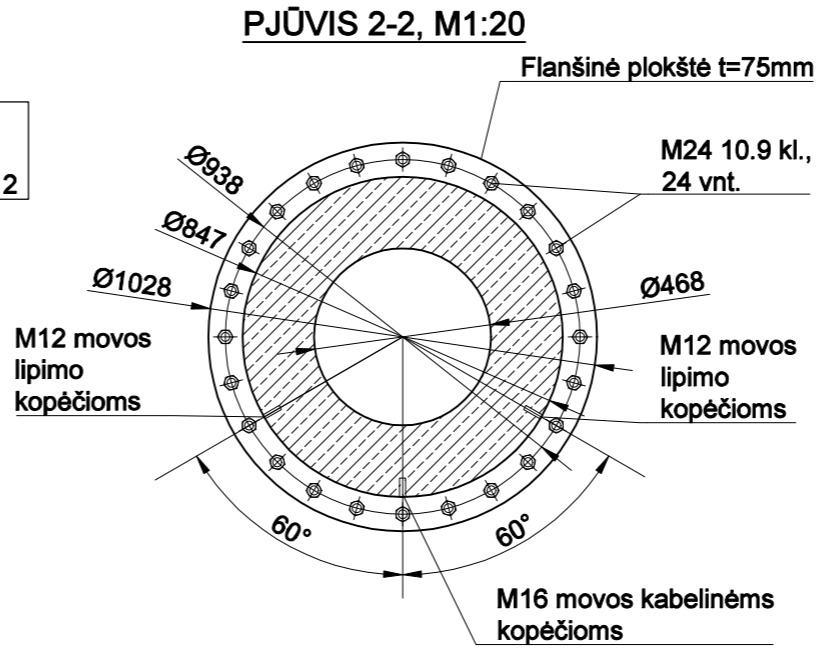
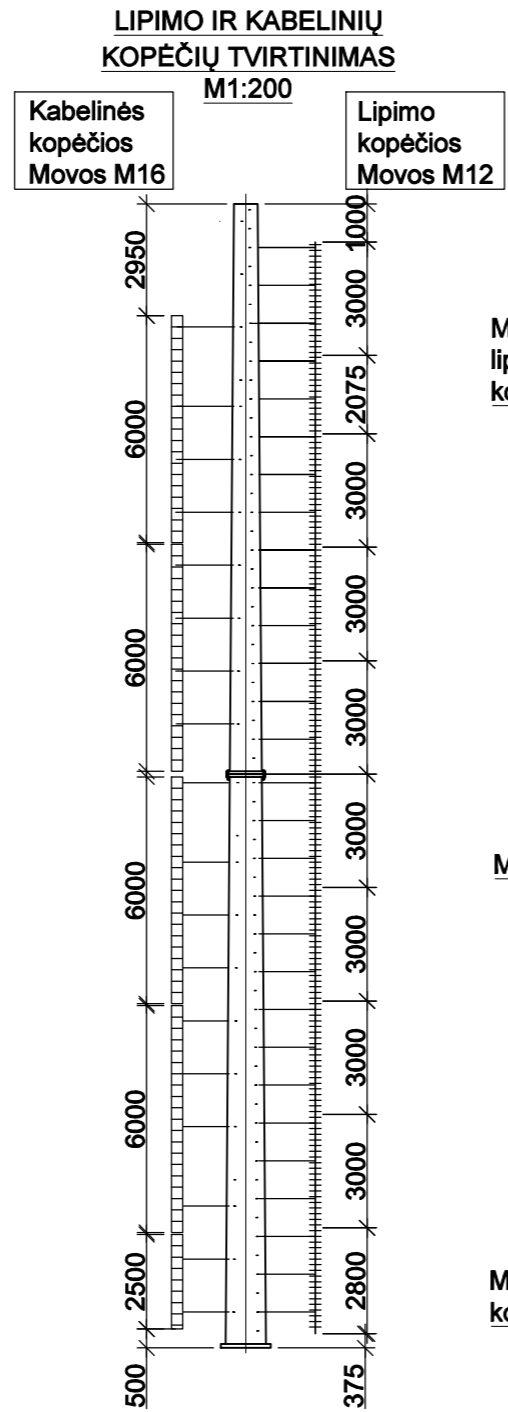
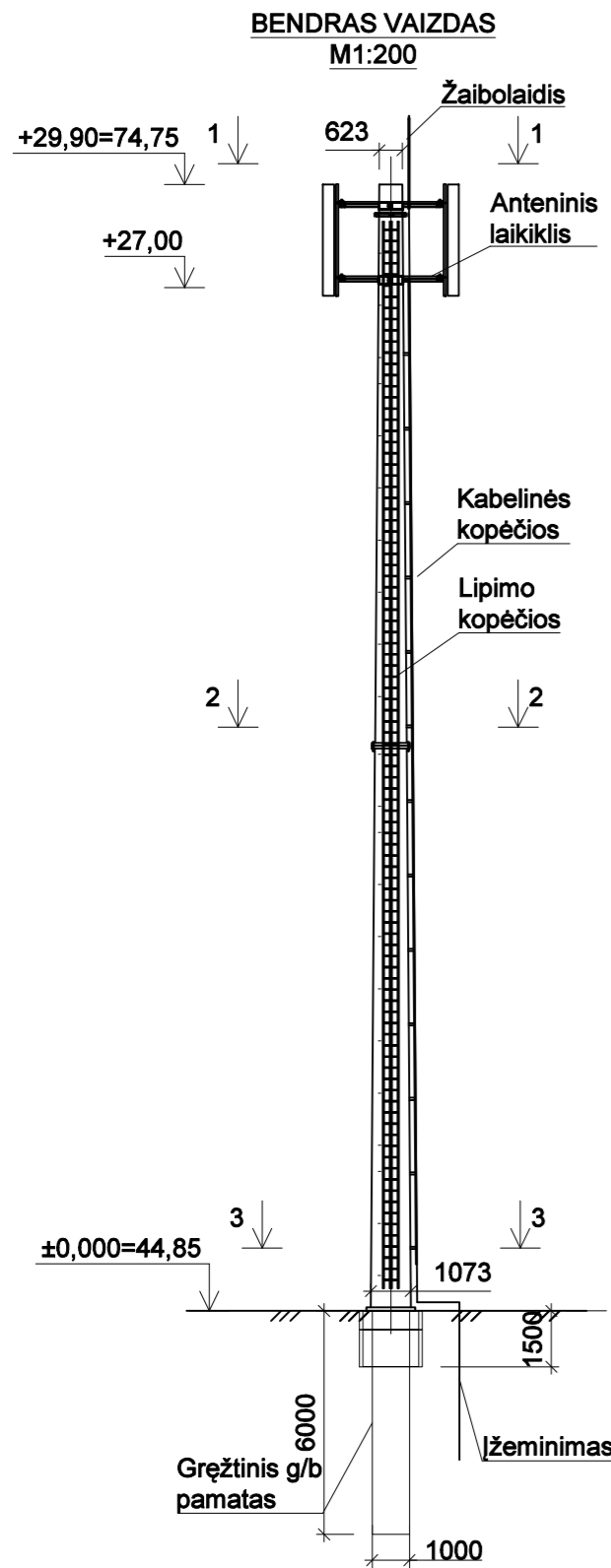
PROJEKTUOJAMA SKALDOS DANGA



ĮRANGOS SPINTOS STATOMOS ANT G/B PLOKŠTĖS



0	2022	PROJEKTIŲ PASIŪLYMŲ VIEŠUMO PROCEDŪROS ATLIKTI		
Laida	Data	KEITIMŲ PAVADINIMAS (PRIEŽASTIS)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	MB Aukščiau debesų Tilžės 144, Šiauliai Tel.: 8 682 40021 rasa.pumputiene@auksciaudebesu.lt		RYŠIŲ (TELEKOMUNIKACIJŲ) TINKLŲ STATINIO SKYNIŲ KAIME, LENTVARIO SENIŪNIJOJE, TRAKŲ RAJONO SAVIVALDYBĖJE STATYBOS PROJEKTAS	
A1004	PV	Rasa Pumputienė	PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI	LAIDA
A1004	PDV	Rasa Pumputienė	BAZINĖS STOTIES AIKŠTELĖS PLANAS	0
LT	UAB TELE2 Upės g. 23, LT-08128 Vilnius		VLN1CB-00-PP_B-06	LAPAS LAPŲ
				1 1



LIPIMO IR KABELINIŲ KOPEČIŲ METALO SAŃAUDŲ ŽINIARAŠTIS

NR.	PAVADINIMAS	ŽYMĖJIMAS	KIEKIS, VNT.	PASTABOS
LIPIMO KOPEČIOS				
1	Bėgis su pakopomis	PTBK 3,0 m	10	
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 KOPEČIOS				
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	

0	2022	Statybos leidimui gauti, statybai			
Laida	Data	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	enersense		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS		
			RYŠIŲ (TELEKOMUNIKACIJŲ) TINKLŲ STATINIO RYŠIO BOKŠTO H-29,9 M SKYNIŲ KAIME, LENTVARIO SENIŪNIJOJE, TRAKŲ RAJONO SAVIVALDYBĖJE RAJONO SAVIVALDYBĖJE STATYBOS PROJEKTAS		
A1004	PV	R. Pumputienė	[Signature]	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
25251	PDV	R. Sinkevičius		Bendras vaizdas	
	Projekt.	V. Baranauskas	[Signature]	DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS			VLN1CB-01-PP_K-01	LAPŲ
	UAB Tele2				1



0	2022	PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ SVARSTYMU		
Laida	Data	KEITIMŲ PAVADINIMAS (PRIEŽASTIS)		
Atestato Nr.	MB Aukščiau debesų Tilžės 144, Šiauliai Tel.: 8 682 40021 rasa.pumputiene@auksciaudebesu.lt		RYŠIŲ (TELEKOMUNIKACIJŲ) TINKLŲ STATINIO (RADIJO RYŠIO BOKŠTO H-29,9 m) SKYNNIMŲ KAIME, LENTVARIO SENIŪNIJOJE, TRAKŲ RAJONO SAVIVALDYBĖJE STATYBOS PROJEKTAS	
A1004	PV	Rasa Pumputienė		PROJEKTUOJAMO RYŠIO BOKŠTO VIZUALIZACIJA
A1004	PDV	Rasa Pumputienė		LAIDA
				0
LT	UAB TELE2 Upės g. 23, LT-08128 Vilnius	VLN1CB-01-PP-VIZ-01		LAPAS LAPŲ 1 1