

**PROJEKTUOTOJAS** MB AUKŠČIAU DEBESŲ

**STATYTOJAS** UAB TELE2

**PROJEKTO PAVADINIMAS** RYŠIŲ (TELEKOMUNIKACIJŲ) TINKLŲ STATINIO CIRULIŲ G. 7A, KVIETINIŲ KAIME, DAUPARŲ-KVIETINIŲ SENIŪNIJOJE, KLAIPĖDOS RAJONO SAVIVALDYBĖJE STATYBOS PROJEKTAS

**STATINIO PAVADINIMAS** RYŠIO BOKŠTAS. JUDRIOJO SKAITMENINIO RADIJO RYŠIO TINKLO BAZINĖ STOTIS NR. KLA11A.1 - Kvietiniai

**STATINIO PASKIRTIS** INŽINERINIAI TINKLAI. RYŠIŲ (TELEKOMUNIKACIJŲ) TINKLAI

**STATINIO KATEGORIJA** NEYPATINGAS STATINYS


**STATINIO STATYBOS RŪŠIS** NAUJO STATINIO STATYBA

**STADIJA** TECHNINIS DARBO PROJEKTAS

**LAIDA** 0

**PROJEKTO NR.** KLA11A-01-PP



**DALIS** PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI

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	KLA11A-01-PP-DSŽ	1	2
2.	Bendrieji statinio rodikliai		1	3
3.	Privalomųjų dokumentų ir pagrindinių normatyvinių dokumentų sąrašas	KLA11A-01-PP-PNDS	2	4,5
4.	Projektavimo užduotis statinio statybos projektiniams pasiūlymams parengti		2	6,7
5.	Dėl programinės įrangos naudojimo 2021-09-20 Nr. 0920-01		1	8
6.	Projektiniai pasiūlymai. Aiškinamasis raštas	KLA11A-01-PP-AR	7	9-16
7.	Projektuojamo ryšio bokšto lokacija	KLA11A-00-PP-SP_B-01	1	17
8.	Situacijos schema su nurodyta projektuojamo ryšių (telekomunikacijų) tinklų statinio ryšio bokšto vieta	KLA11A-00-PP-SP_B-02	1	18
	Situacijos ir gretimybių schema	KLA11A-00-PP-SP_B-03	1	19
9.	Klaipėdos rajono savivaldybės teritorijos, bendrojo plano žemės naudojimo ir apsaugos reglamentų brėžinio ištrauka su nurodyta projektuojamo ryšių (telekomunikacijų) tinklų statinio ryšio bokšto vieta	KLA11A-00-PP-SP_B-04	1	20
10.	Klaipėdos rajono savivaldybės teritorijos, susisiekimo sistemos ir inžinerinės infrastruktūros brėžinio ištrauka su nurodyta projektuojamo ryšių (telekomunikacijų) tinklų statinio ryšio bokšto vieta	KLA11A-00-PP-SP_B-05	1	21
11.	Statybos sklypo aplinkos sutvarkymo ir nužymėjimo planas M1:500	KLA11A-00-PP-SP_B-06	1	22
12.	Esamų sklypo inžinerinių tinklų planas M1:500	KLA11A-00-PP-SP_B-07	1	23
13.	Vertikalus sklypo planas M1:250	KLA11A-00-PP-SP_B-08	1	24
14.	Aikštelės planas	KLA11A-00-PP-SP_B-09	1	25
15.	Bendras vaizdas	KLA11A-01-PP_K-01	1	26
16.	Vizualizacija	KLA11A-01-PP_V-01	1	27

2022				VIEŠUMO PROCEDŪROMS
Data				KEITIMŲ PAVADINIMAS (PRIEŽASTIS)
Atestato Nr.	<b>MB Aukščiau debesu</b> Tilžės 144, Šiauliai Tel.: 8 682 40021 <a href="mailto:rasa.pumputiene@auksciaudebesu.lt">rasa.pumputiene@auksciaudebesu.lt</a>			RYŠIŲ (TELEKOMUNIKACIJŲ) TINKLŲ STATINIO CIRULIŲ G. 7A, KVIETINIŲ KAIME, DAUPARŲ-KVIETINIŲ SENIŪNIJOJE, KLAIPĖDOS RAJONO SAVIVALDYBĖJE STATYBOS PROJEKTAS
A1004	PV	Rasa Pumputienė		LAIDA
A1004	PDV	Rasa Pumputienė		
				DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS
				0
LT	<b>UAB TELE2</b> Upės g. 23, LT-08128 Vilnius			KLA11A-01-PP-DSŽ
				LAPAS
				LAPŲ
				1
				1

### BENDRIEJI STATINIŲ RODIKLIAI

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
<b>I SKYRIUS SKLYPAS</b>			
1. sklypo plotas	m <sup>2</sup>	100	
2. sklypo užstatymo intensyvumas	%	-	Nenustatomas
3. sklypo užstatymo tankis	%	-	Nenustatomas
<b>IV SKYRIUS INŽINERINIAI TINKLAI</b>			
4.1. Judriojo skaitmeninio radijo ryšio tinklo bazinė stotis Nr. KLA11A_Kvietiniai. 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	
<b>V SKYRIUS KITI STATINIAI</b>			
5.1. Bokšto aikštelė (Skaldos danga) Paskirtis – kiti inžineriniai statiniai	m <sup>2</sup>	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	19,00	
5.2.2. Tvoros aukštis	m	2,16	

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 2021-11-24

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

**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. 44/2707684. Unikalus Nr. 4400-5780-2052; Kadastrinis Nr. 5538/0015:538 Kvietinių 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**

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

2022		STATYBĄ LEIDŽIANČIAM DOKUMENTUI GAUTI; STATYBAI		
Data		KEITIMŲ PAVADINIMAS (PRIEŽASTIS)		
Atestato Nr.	<b>MB Aukščiau debesu</b> Tilžės 144, Šiauliai Tel.: 8 682 40021 <a href="mailto:rasa.pumputiene@auksciaudebesu.lt">rasa.pumputiene@auksciaudebesu.lt</a>	RYŠIŲ (TELEKOMUNIKACIJŲ) TINKLŲ STATINIO CIRULIŲ g. 7A, KVIETINIŲ KAIME, DAUPARŲ-KVIETINIŲ SENIŪNIJOJE, KLAIPĖDOS RAJONO SAVIVALDYBĖJE STATYBOS PROJEKTAS		
A1004	PV	Rasa Pumputienė		LAIDA
A1004	PDV	Rasa Pumputienė		PRIVALOMŲJŲ DOKUMENTŲ IR PAGRINDINIŲ NORMATYVINIŲ DOKUMENTŲ, KURIAIS VADOVAUJANTIS PARENGTAS TECHNINIS DARBO PROJEKTAS SĄRAŠAS
				0
LT	<b>UAB TELE2</b> Upės g. 23, LT-08128 Vilnius	KLA11A-01-PP-PNDS	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

KLA11A-01-TDP-BD-PNDS	LAPAS	LAPŲ
	2	2

### **Pritariu su pastabomis projektinių pasiūlymų rengimui.**

1. Vadovaujantis STR1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ 60 punktu su prašymu teikiami dokumentai, pagrindžiantys, kad projektiniai pasiūlymai suderinti su Statybos įstatymo 14 straipsnio 1 dalies 15 punkte nurodytais asmenimis. Prašome pažymėti esamus statinius, jų apsaugos zonas ir/ar taikomus kitus teisės aktuose nurodytus apribojimus. Jeigu projektuojami statiniai patenka į šias zonas ar kitus apribojimus, reikalinga gauti tų statinių savininkų arba statinių valdytojų, naudotojų sutikimus.
2. Pagrįsti sprendinių atitikimą teritorijoje galiojantiems teritorijų planavimo dokumentams.
3. Projektinių pasiūlymų sudėtis rengiama pilna apimtimi vadovaujantis statybos techninio reglamento STR1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ 13 priedu.
4. Rengiant projektinius pasiūlymus įvertinti sklypui taikomas specialiausias žemės naudojimo sąlygas.
5. Pagrįsti statyboje teisę.

Klaipėdos rajono savivaldybės administracijos  
Architektūros ir teritorijų planavimo skyriaus vedėjas,  
vyriausiasis architektas Gytis Kasperavičius  
Klaipėdos g. 3-312 kab., LT-96130 Gargždai  
Tel.: (8 46) 47 30 60, mob. +370 686 02357  
El. p. [gytis.kasperavicius@klaipedos-r.lt](mailto:gytis.kasperavicius@klaipedos-r.lt)  
Interneto svetainė [www.klaipedos-r.lt](http://www.klaipedos-r.lt)

**PROJEKTAVIMO UŽDUOTIS**  
**STATINIO STATYBOS PROJEKTINIAMS PASIŪLYMAMS PARENGTI**  
(Parengta pagal STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ 13 priedo IV skyriaus reikalavimus)

1. Statinio pavadinimas	RYŠIŲ (TELEKOMUNIKACIJŲ) TINKLŲ STATINIO CIRULIŲ G. 7A, KVIETINIŲ KAIME, DAUPARŲ-KVIETINIŲ SENIŪNIJOJE, KLAIPĖDOS RAJONO SAVIVALDYBĖJE 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	Ryšų (telekomunikacijų) tinklai
6. Statinio adresas	Cirulių g. 7a, Kvietinių k., Dauparų-Kvietinių sen., Klaipėdos r.sav. Žemės sklypo unikalus Nr. 4400-5780-2052 Kadastrinis Nr. 5538/0015:538 Kvietinių k. v.

- |  |  |
|--|--|
| 7. Statinio grupės sudėtis, statinio rodikliai | 7.1. 29,90 m aukščio telekomunikacijų bokštas<br>7.2. GSM ryšių spintos<br>7.3. Privažiavimas prie sklypo<br>7.4. Metalinio tinklo tvora   |
| 8. Žemės sklypo rodikliai                      | Plotas 0,0100 Ha;  |
| 9. Projektinių pasiūlymų paskirtis             | <b>9.1.</b> išreikšti Statytojo sumanyto projektuoti infrastruktūros statinio pagrindinių sprendinių idėją;<br><b>9.2.</b> 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 detaliojo 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.<br>10.3. Statybos sklype nurodyti 29,90 m aukščio kartotinio ryšio bokšto statybos vietą<br>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. Projektuotojas                             | MB Aukščiau debesų. PV Rasa Pumputienė. Atestatas Nr.A1004   |

*Užsakovo įgaliotas asmuo*  
*Įgaliojimo numeris IR-1477 2022-01-04*



*Vardas, Pavardė, parašas*

**DĖL PROGRAMINĖS ĮRANGOS NAUDOJIMO**

2021-09-20 Nr. 0920-01

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	MB Aukščiau debesų	AutoCAD LT 2009 SLM Nuolatinė licencija Serijos Nr. 390-40455972;  AutoCAD Architecture 2009 SLM Nuolatinė licencija Serijos Nr. 390-21115954  ZWCAD 2021 STD Licencija Nr. 305676551

Projekto vadovė, Architektė



Rasa Pumputienė

**PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI  
AIŠKINAMASIS RAŠTAS**

**8.1. BENDROJI DALIS**

**PAVADINIMAS**

RYŠIŲ (TELEKOMUNIKACIJŲ) TINKLŲ STATINIO KVIETINIŲ KAIME, DAUPARŲ-KVIETINIŲ SENIŪNIJOJE, KLAIPĖDOS RAJONO SAVIVALDYBĖJE STATYBOS PROJEKTAS

**STATYBOS VIETA**

Kvietinių kaimas, Dauparų-Kvietinių seniūnija, Klaipėdos rajono savivaldybė  
Kadastrinis Nr. 5538/0015:538 Kvietinių k. v.;  
Sklypo unikalus Nr. 4400-5780-2052;  
Sklypo Reg. Nr. 44/2707684.

**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 UAB „Transadria“

UAB „Tele2“ statytojo statusas įteisintas sudarius nuomos sutartį 2021-05-01 Nr. KLA11A.1-Kvietiniai.

**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: Kvietinių kaimas, Dauparų-Kvietinių seniūnija, Klaipėdos 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.

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

Pagal Klaipėdos rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano sprendinių, patvirtintų Klaipėdos rajono savivaldybės tarybos 2020-08-20 sprendimu Nr. T11-333 „Dėl Klaipėdos rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano koregavimo patvirtinimo“ žemės sklypas yra vidutinio užstatymo intensyvumo zonoje. Vadovaujantis bendrojo plano aiškinamojo rašto nuostatomis: „Nekeičiant BP sprendinių, numatomi ryšio bokštai gali būti visoje savivaldybės teritorijoje, jeigu tai neprieštarauja Oro uosto AZ ir Kariuomenės vado įsakymo nuostatomis, atlikus teisės aktų nustatyta tvarka poveikio vertinimo procedūras, tame tarpe ir galimą poveikį kraštovaizdžiui ir kultūros paveldo objektams ir teritorijoms.

**Žiūrėti rašytiniai pritarimai projektui:**

- *Transporto kompetencijų agentūra 2021-07-23 Raštas Nr. Nr. 10-909 Dėl radijo bokšto statybos į 2021-07-19 Nr. SD-33773*
- *Lietuvos kariuomenė 2021-09-02 Raštas KVS-356 Dėl prašymo derinti radijo bokšto statybą į Nr. SD-32258*

2021				STATYBĄ LEIDŽIANČIAM DOKUMENTUI GAUTI; STATYBAI
Data				KEITIMŲ PAVADINIMAS (PRIEŽASTIS)
Atestato Nr.	<b>MB Aukščiū debesų</b> Tilžės 144-63, Šiauliai Tel.: 8 682 40021 <a href="mailto:rasa.pumputiene@auksciaudebesu.lt">rasa.pumputiene@auksciaudebesu.lt</a>			RYŠIŲ (TELEKOMUNIKACIJŲ) TINKLŲ STATINIO CIRULIŲ g. 7A, KVIETINIŲ KAIME, DAUPARŲ-KVIETINIŲ SENIŪNIJOJE, KLAIPĖDOS RAJONO SAVIVALDYBĖJE STATYBOS PROJEKTAS
A1004	PV	Rasa Pumputienė		LAIDA
A1004	PDV	Rasa Pumputienė		PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI AIŠKINAMASIS RAŠTAS
				0
LT	<b>UAB TELE2</b> Upės g. 23, LT-08128 Vilnius			KLA11A-01-PP-AR
				LAPAS
				LAPŲ
				1
				8

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, 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 2021-11-01 - 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 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).

#### **Pastaba:**

1. Buvo parengtas Žemės sklypo Kad.Nr. 5538/0015:367 Kvietinių k.v., Klaipėdos savivaldybėje, Dauparų-Kvietinių seniūnijoje, Cirulių g. 7, kvietinių kaime formavimo ir pertvarkymo projektas, padalinimo būdu suformuotas žemės sklypą ryšio bokšto statybai. Projektas patvirtintas Klaipėdos rajono savivaldybės administracijos direktoriaus įsakymu 2021-10-27 Nr. D17-ZSFP

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

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

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 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.

## **8.2. RYŠIO BOKŠTAS.**

### **8.2.1. Trumpa vietovės charakteristika**

Statybvietė priskiriama B tipo vietovei.

Vėjo apkrova III -ojo rajono, pagal STR 2.05.04:2003 „Poveikiai ir apkrovos“.

Vėjo greičio pagrindinė atskaitinė reikšmė  $v_{ref,0}=32$  m/s.

Vėjo poveikio dalinis patikimumo koeficientas  $\gamma_Q=1.3$ .

Pagal RSN 156-94 „Statybinė klimatologija“ 8.6 lentelę - II apledėjimo rajonas.

Apšalo storis 8,5 mm.

### **8.2.2. Geologinė sandara ir hidrogeologinės sąlygos**

Geologinių ir hidrogeologinių sąlygų nustatymui buvo išgręžtas 1 gręžinys iki 10,0 m gylio. Prie gręžinio, gruntų mechaninių ir deformacinių savybių nustatymui, buvo atliktas 1 statinio zondavimo (CPT) bandymas iki 10,0 m gylio. Tyrimų metu išskirti 4 inžineriniai geologiniai (IGS) sluoksniai: Dirbtinis gruntas (Mg): skalda, smėlingas dulkingas molis su dirvožemio priemaiša, tamsiai rudas. Slūgso gręžinyje nuo 0,0 iki 1,1 m gylyje (IGS-1); Smėlingas dulkingas molis su retu žvirgždu, rudas, silpnas. Slūgso nuo 1,1 iki 2,5 m gylyje. (IGS-2); Smėlingas dulkingas molis su žvirgždu ir gargždu iki 5%, bei smėlio lėšiuokais, rudas, stiprus. Slūgso nuo 2,5 m gylio, o pado gylis iki 5,5 m (IGS-3); Smėlingas dulkingas molis su žvirgždu ir gargždu iki 5-7 % , bei smėlio ir dulkio lėšiais, rudas, labai stiprus. Slūgso nuo 5,5 m gylio, o pado gylis nebuvo pasiektas (IGS-4). Požeminis gruntinis vanduo lauko darbų metu sutiktas 4,5 m gylyje. Lietingais laikotarpiais ir pavasariinių atlydžio metu virš smulkių gruntų gali kauptis podirvio vanduo, o žemės paviršiuje telkšoti balos.

### **8.2.3. Statybinės konstrukcijos**

Bokšto įrengimo dalyje atliekami šie pagrindiniai statybos darbai:

- Atliekami statybos aikštelės paruošiamieji ir ašių nužymėjimo darbai;
- Įrengiamas gręžtinis pamatas bokštui;
- Statomas naujas ryšių bokštas;

KLA11A-01-TDP-BD-AR	LAPAS	LAPŲ
	2	8

#### 8.2.4. Radijo ryšio bokšto konstrukcijos

Projekte pritaikomas tipinis gelžbetoninių konstrukcijų bokštas, skirtas ryšių antenų įrengimui. Pagrindiniai statinio parametrai: aukštis 29,9m, apatinio pagrindo matmuo 1073mm, viršūnės 623m. Bokšto konstrukcija - iš surenkamų gelžbetoninių elementų, sujungtų varžtais per plienines flanšines plokštes. Bokšto kamienas surenkamas iš standartinių 15 ilgio segmentų. Segmentai pagaminti iš C50/60 klasės betono, armuojami įtemptąja armatūra Y 1680 S7. Flanšinėms plokštėms (75mm ir 100mm storio) naudojamas S355 klasės plienas. Segmentams sujungti naudojami 24 vnt. 10.9 klasės M24HV varžtai, o bokštui prie pamato tvirtinti naudojami 32 vnt. 8.8 klasės M30 inkariniai varžtai. Bokšto viršuje projektuojama įrangos tvirtinimo ir aptarnavimo metalinė aikštelė. Užlipimui į bokštą įrengiamos lipimo kopėčios su saugaus lipimo sistema - saugos bėgeliu. Kabeliams iki antenų nuvesti įrengiamos kabelinės kopėčios KHZ-300.

#### 8.2.5. 29.9 m ryšio bokšto pagrindiniai techniniai rodikliai:

- Aukštis H = 29,9 m.
- Apatinio pagrindo matmuo = 1073 mm.
- Viršūnės matmuo = 623mm.
- Antenų plotas - 15,0 m<sup>2</sup>, masė - 750 kg.
- Bokštas susideda iš dviejų segmentų, surenkamų montavimo metu.
- Maksimalus leistinas konstrukcijos nukrypimas nuo vertikalios ašies < 1/100 konstrukcijos aukščio.
- Bokšto segmentai gaminami iš C50/60 klasės betono, armuojami įtemptąja armatūra Y 1680 S7. Flanšinėms plokštėms (75mm ir 100mm storio) naudojamas S355 klasės plienas. C50/60 klasės betono, armuojami įtemptąja armatūra Y 1680 S7. Flanšinėms plokštėms naudojamas S355 klasės plienas.

#### 8.2.6. Radijo ryšio bokšto pamatai

29.9 m radijo ryšio bokštui suprojektuojami pamatai pagal „Geomodulis“ pateiktą inžinerinių geologinių tyrimų ataskaitą. Pamato padas remiasi į smėlingą dulkingą molį su žvirgždu ir gargždu iki 57%, bei smėlio ir dulkių lešiais, rudas, labai stiprus. Slūgso nuo 5,5 m gylio, o pado gylis virš 10 m (IGS-4) kurio qc=29.5MPa. Pamato skersmuo 01,0m, pado įgilinimas 6,0m. Pamato viršuje įrengiami du 01,5 m gelžbetoniniai šulinių žiedai (h=1,0 m ir h=0,5 m). Pamatas armuojamas T-1 armatūros S500 tinklais, lankstinaisiais ir AK-2 armatūros S500 karkasu. Pamato viršuje įrengiama įdėtinė detalė, sujungianti gelžbetoninį pamatą su bokštu. Įdėtinė detalė gaminama iš 32M30 8.8kl. varžtų.

Pamatui naudojamas C30/37 XC2 klasės betonas pagal LST EN 206:2014, S500 klasės armatūra pagal LST EN 10080:2005.

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

Prieš pradėdant gręžti, gręžimo agregatas turi būti tiksliai pastatytas ties būsimos 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.

Į biriuose gruntuose įrengtą gręžinį įstatomas metalinis apsauginis įdėklas, apsaugantis nuo grunto byrėjimo.

Įsitikinus, kad gręžinio dugnas švarus, į gręžinį įstatomas armatūros strypynas.

Kad apsauginis betono sluoksnis būtų projektinis, armatūros strypyną būtina fiksuoti. Įrengiant gręžtinius pamatus, būtina laikytis LST EN 1536 Specialieji geotechnikos darbai.

#### 8.2.7. Nurodymai gręžtiniams poliams.

- Strypynas turi būti pagamintas ir į gręžinį įstatytas taip, kad apsauginis betono sluoksnis nuo projekcinio nesiskirtų daugiau 5 mm.
- Prieš pradėdant gręžti pamatų duobes, tikrinama ar teisingai nužymėtos gręžinių vietos.
- Gręžinio skersmuo negali būti mažesnis už projekcinį daugiau kaip 30 mm.
- Gręžinio gylis negali būti didesnis ar mažesnis už projekcinį daugiau kaip 100 mm.
- Gręžinio vertikalios ašies posvyris nuo vertikalės gali būti ne didesnis kaip 0,01 (10 mm 1 m ilgyje).

Pamatą rekomenduojama betonuoti be pertraukų. Pertraukas galima daryti, bet jei pertrauka viršija 1 val., esant nearmuotam skerspjuviui, siūlės vietoje turi būti įbetonuojama ne mažiau kaip 6 armatūros strypai, kurių ilgis 600-900 mm ir skersmuo ne mažesnis kaip 12 mm.

Pamatas betonuojamas betoną tankinant vibratoriumi. Pamato viršus, esantis virš žemės paviršiaus, betonuojamas naudojant inventorinius klojinius. Pamato armavimo ir betonavimo duomenys surašomi į statybos žurnalą

#### 8.2.8. Ryšio bokšto įžeminimas ir žaibosauga

Bokšto žaibosaugos ir įžeminimo sistema suprojektuota remiantis RSN 139-92 „Pastatų ir statinių žaibosauga“ ir STR 2.01.06:2003 „Statinių žaibosauga, Aktyvioji apsauga nuo žaibo“.

Ryšio bokšto apsaugai nuo tiesioginio žaibo prie ryšio bokšto aptarnavimo aikštelės elementų numatyta įrengti strypinį žaibolaidį.

Žaibolaidis gaminamas iš apvalaus plieno strypo, kurio ilgis 2500 mm. Žaibolaidžio konstrukcija karštai cinkuota.

KLA11A-01-TDP-BD-AR	LAPAS	LAPŲ
	3	8

Žaibolaidžio laidininkui naudojamas plieninis karštai cinkuotas 012mm lynas, kuris prie žaibolaidžio tvirtinamas dvejomis U formos apkabomis, o prie įžeminimo kontūro lyno - užspaudėjais. Nuo sujungiamų paviršių prieš jungiant nuvalomi dažai ir nešvarumai.

Ryšio bokštui įžeminti įrengiamas atskiras įžeminimo kontūras. Ši kontūrą sudaro šalia stiebo pamatų įkalti Ø20mm, 3,0m ilgio variuoti įžeminimo strypai. Įžeminimo elektrodai tarpusavyje sujungiami cinkuota 40x4 mm juosta. Įžeminimo juosta klojama 0,5-0,7 m gylyje. Elektrodai su juosta sujungiami suvirinimo būdu. Suvirinimo vietos padengiamos antikorozyne pasta. Bokšto įžeminimo kontūro įžeminimo varža neturi viršyti 10Ω.

#### **8.2.9. Apsaugos nuo kritimo sistema**

29.9 m aukščio ryšio bokšte naudojama apsaugos nuo kritimo „Turvatikas“ sistema. Ši sistema susideda iš profiliuoto saugumo bėgelio. Bėgelis tvirtinamas prie lipimo kopėčių vertikaliai. Į šio profiliuoto bėgelio vidų įsistato saugumo kariatėlė, kuri gali laisvai judėti bėgeliu į viršų. Kariatėlė į apačia laisvai judėti negali, dėl profiliuoto saugumo bėgelio fiksatorių. Saugumo kariatėlė bėgelyje judėti į apačia gali tik ranka patraukus ją į save. Reikalavimai sistemos montavimui:

- Lipimo kopėčių plotis turi būti ne mažiau, kaip 350 mm;
- Profiliuotas saugumo bėgelis turi būti tvirtinamas horizontaliai, per lipimo kopėčių vidų ne rečiau, kaip 2,5 m;
- Bokšto viršuje tarp paskutinių dviejų bėgelio tvirtinimo elementų atstumas turi būti ne didesnis kaip 1 m;
- Saugumo bėgelis bokšto viršuje turi išsikišti virš aikštelės grindų ne mažiau, kaip 0,7 m
- Bokšto apačioje tarpas tarp saugumo bėgelio ir žemės turi būti ne didesnis kaip 0,5

### **8.3. SKLYPO PLANO SPRENDINIAI. STATYBOS SKLYPO TVARKYMAS**

**8.3.1. Objekto statybos vietos sąlygos.** Kvietinių kaimas, Dauparų-Kvietinių seniūnija, Klaipėdos rajono savivaldybė; Pagrindinė žemės naudojimo paskirtis: Kita. Žemės sklypo naudojimo būdas – Susisiekimo ir inžinerinių komunikacijų aptarnavimo objektų statybos. Žemės sklypo plotas yra 0,010 Ha. Žemės sklypo savininkas UAB „Transadria“. Sklypo dalis (0,01 Ha) nuomos teise priklauso UAB "Tele2" (Upės g.23, Vilnius).

**8.3.2. Projektuojamo objekto aikštelės vietovės trumpa charakteristika.** Statybos vieta yra Kvietinių kaime, Klaipėdos r. sav. Sklypas suformuotas atidalijimo būdu parengus „Žemės sklypo Kad. Nr. 5538/0015:367 Kvietinių k.v., Cirulių g.7, Kvietinių k., Dauparų-Kvietinių sen., Klaipėdos r.sav. formavimo ir pertvarkymo projektą. Suteikus „Susisiekimo ir inžinerinių komunikacijų aptarnavimo objektų statybos“ žemės naudojimo būdą, adresas nebuvo suteikiamas. Suformuotas sklypas neapstatytas. Gretimame sklype stovi mūrinis garažas. Sklypas yra gyvenvietės pakraštyje.

**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 skleidimas 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.

Aikštelė ir 50 cm aplink aikštelę išklojama neaustine geotekstile "Tiptex" (tipas 4735, UAB "ViaCon Baltic" arba analogiška) ir padengiama 0,10 m stambios frakcijos skalda 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 24 m<sup>2</sup>

#### **8.3.5. Inžineriniai - geologiniai tyrimai**

Inžinerinį - topografinį planą M 1:500 atliko UAB "Geoplanai"

**8.3.6. Susisiekimo schema.** Bokštas projektuojamas 9 metrų atstumu nuo gatvės raudonosios linijos. Į planuojamą teritoriją patenkama iš Cirulių g. (Kelias Nr. KL8046, Klaipėdos r.sav. „Kelio (gatvės) skersinio kelio profilio elementų žiniaraštyje“ nurodyta kelio kategorija D2, matavimo data 2004.11.09), Vadovaujantis 2021-01-28 Klaipėdos rajono savivaldybės tarybos sprendimu Nr. T11-7, Klaipėdos r.sav. vietinės reikšmės kelių (gatvių) sąrašė Cirulių g. ilgis 425 m, gatvė prasideda sankryžoje su Minijos gatve (Kelias Nr. KL8049).

KLA11A-01-TDP-BD-AR	LAPAS	LAPŲ
	4	8

Gatvės kategorija D2 – vadovaujantis STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“ – nustatyta D kategorija. Cirulių g. kelio sankasos plotis 6,5 m, kelio dangos plotis 5,5 m, dangos tipas a/b – asfaltbetonis. Eismo juostų plotis – 2,5 m. Projektinis greitis 20 km/h.

Atliekant kadastro duomenų tikslinimą 2015-02-05 nustatytos Kelių apsaugos zonos (III skyrius, antrasis skirsnis), vadovaujantis – STR 2.06.04:2014 apribojimas panaikintas, nustatytos raudonosios gatvės linijos 12 m. (Cirulių gatvės raudonosios linijos vakarinėje pusėje sutampa su sklypo ribomis ir yra nuo 5,7 m iki 6 m nuo ašinės linijos).

Įvažiavimas į statybos sklypą iš Cirulių g. gatvės yra esamas (įmonės teritorijos vartai). Įvažiavimas į atidalintą susisiekimo ir inžinerinių komunikacijų aptarnavimo objektų statybos sklypą yra formuojamas per pramonės ir sandėliavimo objektų teritoriją projektuojant kelio servitutą.

**8.3.7. Priešgaisrinė sauga.** Bazinėje stotyje įrengiamos žaibosaugos ir įžeminimo sistemos.

**8.3.8. Melioracinės sistemos.** Projektuojamame sklype yra įrengta melioracijos sistema. Ryšio bokštas statomas tarp sausintuvų. Pažeidus – atstatyti.

**8.4. 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.

**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).

**8.7. APŠVIETIMAS.** Vadovaujantis VŠĮ Transporto kompetencijų agentūra nurodymais (Raštas Dėl ryšio bokšto statybos 2021-07-23 Nr. 10-909 Dėl radijo bokšto statybos į 2021-07-19 Nr. SD-33773 - 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. Apšvietimas neprojektuojamas.

**8.8. 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. Vykdydamas kasimo darbus šalia požeminių komunikacijų, įrengimų, pamatų,



KLA11A-01-TDP-BD-AR	LAPAS	LAPŲ
	5	8

šulinių, kanalų ir kelių bei pravažiamųjų, 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.

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 automobiliu poliagręže. Gręžinys turi būti rengiamas taip, kad gruntas nuo sienelių nebyrėtų nei iki betonavimo, nei betonavimo metu.

Prieš pradėdamas gręžti, gręžimo agregatas turi būti tiksliai pastatytas ties būsimos 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.

## **8.9. GEOLOGINIAI IR HIDROGEOLOGINIAI TYRIMAI**

**8.9.1.** Inžinerinius geologinius tyrimus atliko UAB „Geomodulis“. Grunto tyrimai patiekiami konstrukcijų dalyje.

**8.9.2.** Bendrieji statybos sklypo duomenys. Geomorfologiniu požiūriu teritorija priklauso Kretingos apskalaautos moreninės lygumos mikrorajonui, Vakarų Žemaičių lygumos rajone, Žemaičių - Kuršo srityje. Reljefo tipas moreninės, limnoglacialinės lygumos. Reljefo absoliutiniai aukščiai tyrimų vietose siekia 44,6 m. Pagal www.meteo.lt duomenis, sklypas yra vidutinių platumų klimato zonoje ir priklauso Atlanto kontinentinės miškų srities pietvakarinio posričio Pajūrio rajono Jūros pakrantės parajoniui. Vidutinė metinė oro temperatūra 7,8 C0, absoliutinių temperatūros minimumų vidurkis >-27,8C0. Kritulių kiekis per metus 770 mm. Laikotarpio su sniego dangą trukmė iki 60 dienų, be šalnų 90 - 120 dienų. Svarbiausieji veiksniai ir procesai, sąlygojantys tarprajoninius klimato skirtumus, jūrinio oro pernaša į žemyną, pakrantės brizinė cirkuliacija, aukštas gruntinių vandenų lygis, pelkėti dirvožemiai. Norminis sezoninio įšalo gylis smėliui iki 1,2m, moliui iki 1,5m.

**8.9.3. Geologinė sandara.** Ištirtąją geologinę sandarą sudaro Holoceno technogeniniai dariniai (t IV) ir viršutinio Pleistoceno Nemuno posvitės Baltijos stadijos glacialinės nuogulos (g III bl). Technogeniniai dariniai (t IV) sudaro: Dirbtinis gruntas (Mg): skalda, smėlingas dulkingas molis su dirvožemio priemaiša, tamsiai rudas. Komplexo storis siekia 1,1 m. Viršutinio Pleistoceno Nemuno posvitės Baltijos stadijos glacialinės nuogulos (g III bl) sudaro: Smėlingas dulkingas molis (sasiCl) su retu žvirgždu, rudas, silpnas; Smėlingas dulkingas molis (sasiCl) su žvirgždu ir gargždu iki 5 %, bei smėlio lėšiuokais, rudas, stiprus; Smėlingas dulkingas molis (sasiCl) su žvirgždu ir gargždu iki 5-7 %, bei smėlio ir dulčio lėšiais, rudas, labai stiprus. Komplexo storis siekia 8,9 m.

**8.9.4. Hidrogeologinės sąlygos.** Sklypo ribose tyrimų metu gruntinis vandeningas horizontas aptiktas 4,5 m nuo žemės paviršiaus (abs.a 40,1 m). Vanduo talpinasi molingoje storumėje sporadiškai paplitusiose smėlio lėšiuokuose. Statybos metu iškasose kaupsis paviršinis ir kritulių vanduo nes didžiojoje tiriamos teritorijos dalyje vyrauja smulkieji gruntai (moliniai, dulkingi). Maksimalus gruntinio vandens lygis priklauso nuo kritulių kiekio, metų sezono ir gruntinio vandens sąsajos su paviršiniais vandenimis. Lietingais laikotarpiais ir polaidžio vandens lygis gali kisti nuo 0,5 iki 1,0 m. Gruntinio vandens sąveikos su paviršiniais vandenimis ir požeminio vandens iškrovos tyrimų sklype nėra.

Remiantis STR 1.04.02:2011 „Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai“ 2 priedu, tirtoje teritorijoje hidrogeologinės sąlygos yra nesudėtingos, kai gruntinio vandens lygio slūgsojimo gylis nuo 3,0 m.

**8.9.5. Geologiniai procesai ir reiškiniai.** Šiuolaikinių fizinių ir geologinių procesų, kurie galėtų turėti neigiamos įtakos įrengiant ir eksploatuojant statinius, nenustatyta. Pagal karsto sufozijos pavojingumą, teritorija priskiriama nepavojingai.

**8.9.6. Gruntų sudėtis ir inžineriniai geologiniai sluoksniai.** Atlikus lauko tyrimų medžiagos interpretaciją, išskirti sekantys inžineriniai geologiniai sluoksniai (IGS):

- Dirbtinis gruntas (Mg): skalda, smėlingas dulkingas molis su dirvožemio priemaiša, tamsiai rudas. Sluoksnio storis siekia 1,1 m.
- Smėlingas dulkingas molis (sasiCl) su retu žvirgždu, rudas, silpnas. Sluoksnio storis siekia 1,4 m.
- Smėlingas dulkingas molis (sasiCl) su žvirgždu ir gargždu iki 5 %, bei smėlio lėšiuokais, rudas, stiprus. Sluoksnio storis siekia 3,0 m.
- Smėlingas dulkingas molis (sasiCl) su žvirgždu ir gargždu iki 5-7 %, bei smėlio ir dulčio lėšiais, rudas, labai stiprus. Sluoksnio storis siekia 4,5 m.

**8.9.7. Gruntų fizikinės ir mechaninės savybės.** Tyrimų teritorijoje išskirti 4 inžineriniai geologiniai sluoksniai (IGS), kurie pagal stiprumines savybes priskiriami vidutinių ir stiprių gruntų kategorijai. Tyrimų metu gauti ir ataskaitoje pateikti

KLA11A-01-TDP-BD-AR	LAPAS	LAPŲ
	6	8

gruntų fizikiniai - mechaniniai parametrai taikytini su sąlyga, kad gruntai bus apsaugoti nuo gamtinės sąrangos suardymo, išdžiūvimo, išmirkimo bei peršalimo.

**8.9.8. Išvados ir rekomendacijos.** Geomorfologiniu požiūriu teritorija priklauso Kretingos apskalaus moreninės lygumos mikrorajonui, Vakarų Žemaičių lygumos rajone, Žemaičių - Kuršo srityje. Reljefo tipas moreninės, limnoglacialinės lygumos. Reljefo absoliutiniai aukščiai tyrimų vietose siekia 44,6 m.

Ištirtąją geologinę sandarą sudaro Holoceno technogeniniai dariniai (t IV) ir viršutinio Pleistoceno Nemuno posvitės Baltijos stadijos glacialinės nuogulos (g III bl).

Pagal karsto sufozijos pavojingumą, teritorija priskiriama nepavojingai.

Sklypo ribose tyrimų metu gruntinis vandeningas horizontas aptiktas 4,5 m nuo žemės paviršiaus (abs.a 40,1 m). Vanduo talpinasi molingoje storumėje sporadiškai paplitusiose smėlio lęšiuose. Statybos metu iškasose kaupsis paviršinis ir kritulių vanduo nes didžiojoje tiriamos teritorijos dalyje vyrauja smulkieji gruntai (moliniai, dulkingi). Maksimalus gruntinio vandens lygis priklauso nuo kritulių kiekio, metų sezono ir gruntinio vandens sąsajos su paviršiniais vandenimis. Lietingais laikotarpiais ir polaidžio vandens lygis gali kisti nuo 0,5 iki 1,0 m. Gruntinio vandens sąveikos su paviršiniais vandenimis ir požeminio vandens iškrovos tyrimų sklype nėra.

Ištirtoje storumėje išskirti inžineriniai geologiniai sluoksniai (IGS), sudarantys pagrindų skaičiavimo schemas, kurių paplitimo ir slūgsojimo sąlygos parodytos gręžinių kolonėlėse.

Tyrimų teritorijoje aptikta silpnų gruntų IGS 1,2, jie nerekomenduojami pamatų įrengimams, rekomenduojame pamatus remti į IGS 3,4.

Jei nuo tyrimų ataskaitos parengimo praėjo daugiau nei penki metai ar konstatuojami inžinerinių geologinių sąlygų pokyčiai, privaloma atlikti statybos sklypo papildomus-kontrolinius IGG tyrimus. Papildomų-kontrolinių inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų aktualumas yra apibrėžtas statybos techninio reglamento STR 1.04.02:2011 punktuose 65 ir 66.

## **8.10. 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 griaustinii 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;

## **8.11. TECHNINIO DARBO PROJEKTO SPRENDINIŲ PASEKMIŲ VERTINIMAS. POVEIKIS APLINKAI**

### **8.11.1. Sprendimų įgyvendinimo poveikis planuojamos teritorijos oro kokybei:**

Higienos ir aplinkos kokybės aspektu projekto sprendiniai pozityvus. Pagal atliktus elektromagnetinės spinduliuotės parametų 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. Parametų 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.

### **8.11.2. 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.

### **8.11.3. 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.

### **8.11.4. 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.

### **8.11.5. Sprendinių įgyvendinimo poveikis saugomos gamtos vertybėms:**

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

### **8.11.6. Sprendinių įgyvendinimo poveikis gamtinei ir rekreacinei aplinkai:**

KLA11A-01-TDP-BD-AR	LAPAS	LAPŲ
	7	8

Projektuojamas objektas rekreacinių zonų kokybei įtakos neturės.

**8.11.7. Sprendinių įgyvendinimo poveikis kraštovaizdžio ekologiškai 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.

**8.11.8. 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.

**8.11.9. Sprendinių įgyvendinimo poveikis kultūros paveldo objektams:**

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

**8.11.10. Atliekos:**

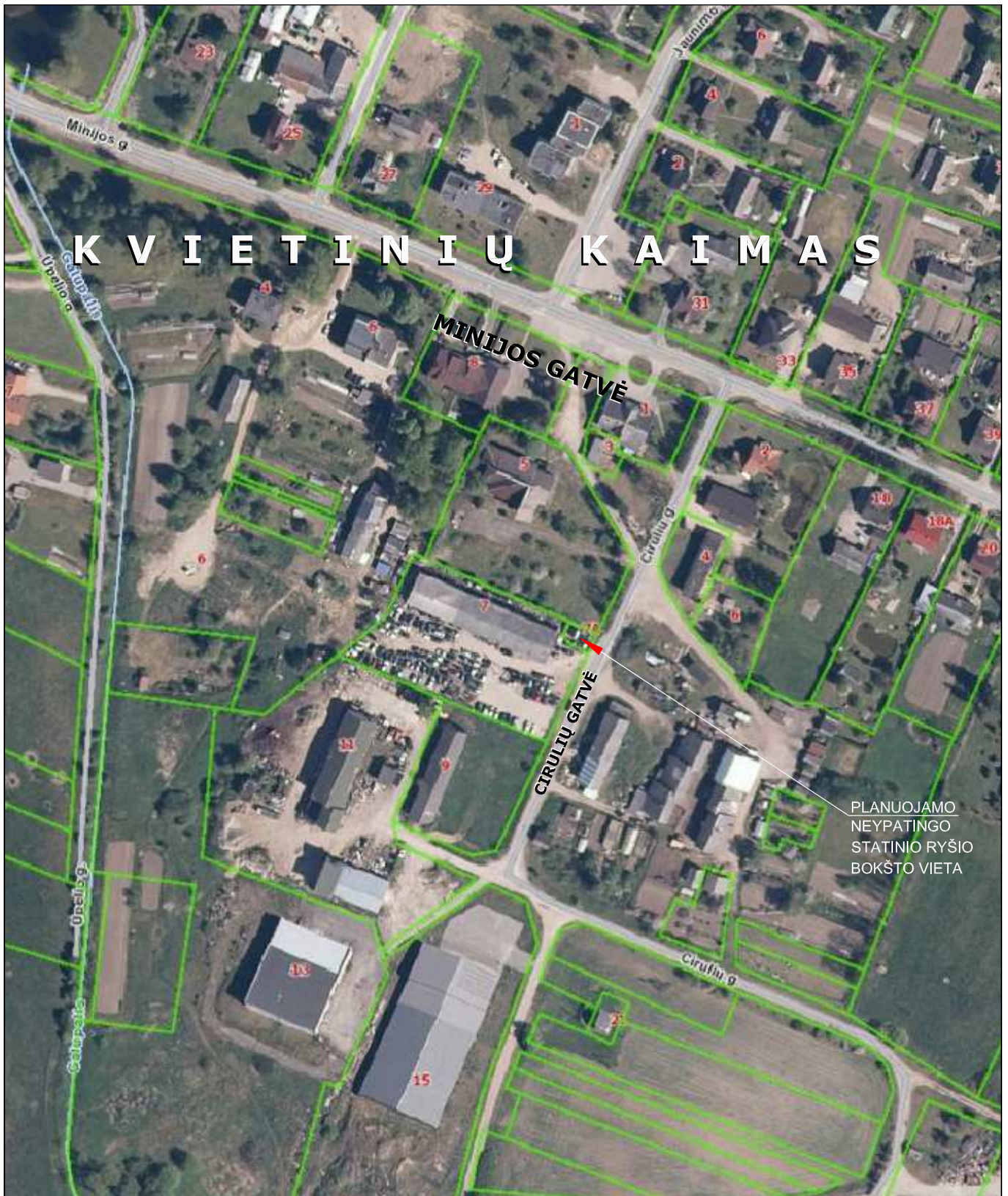
Bokštas montuojamas iš surenkamų gelžbetoninių konstrukcijų, pamatai - betonuojami. Statybinių atliekų nesusidaro. Eksploatacijos metu atliekų nenumatoma.

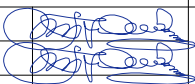
**8.11.11. Higieniniu aspektu:**

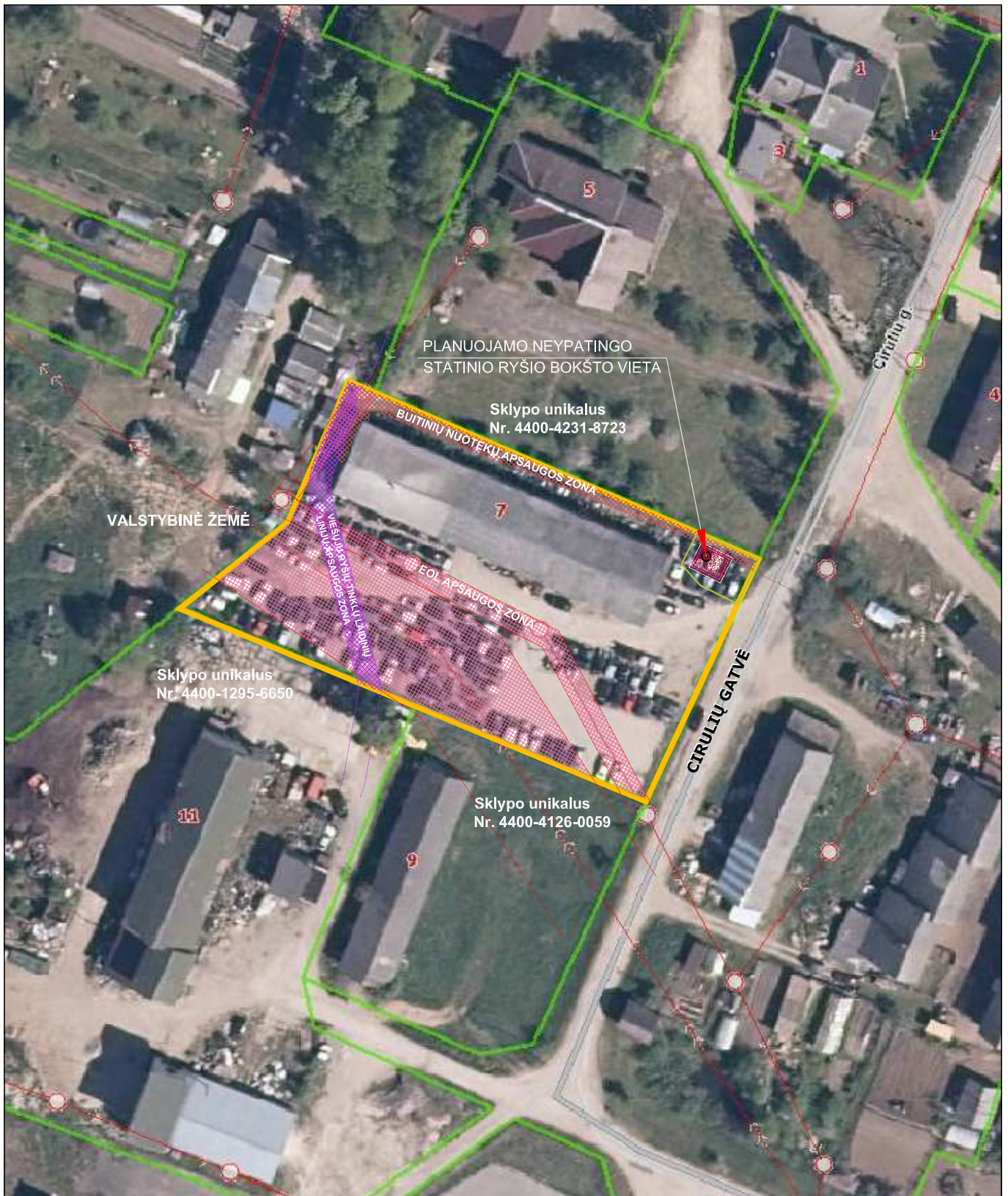
Pagal atliktus elektromagnetinės spinduliuotės parametrų pasiskirstymo skaičiavimus projektuojamosios stoties teoriškai sukurto teorinio elektromagnetinio lauko energijos srauto tankis neviršija leistinosios normos.

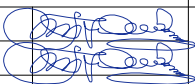
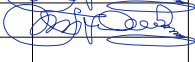
KLA11A-01-TDP-BD-AR	LAPAS	LAPŲ
	8	8





0	2022	STATYBOS LEIDIMUI GAUTI		
Laida	Data	KEITIMŲ PAVADINIMAS (PRIEŽASTIS)		
Atestato Nr.	<b>MB Aukščiau debesų</b> Tilžės 144, Šiauliai Tel.: 8 682 40021 rasa.pumputiene@auksciaudebesu.lt		RYŠIŲ (TELEKOMUNIKACIJŲ) TINKLŲ STATINIO CIRULIŲ G. 7, KVIETINIŲ KAIME, DAUPARŲ-KVIETINIŲ SENIŪNIJOJE, KLAIPĖDOS RAJONO SAVIVALDYBĖJE STATYBOS PROJEKTAS	
A1004	PV	Rasa Pumputienė	 PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI SITUACIJOS SCHEMA SU NURODYTA PROJEKTUOJAMO RYŠIŲ (TELEKOMUNIKACIJŲ) TINKLŲ STATINIO RYŠIO BOKŠTO VIETA	LAI DA
A1004	PDV	Rasa Pumputienė		0
LT	<b>UAB TELE2</b> Upės g. 23, LT-08128 Vilnius		KLA11A-00-PP_B-02	LAPAS 1
				LAPŲ 1



0	2022	STATYBOS LEIDIMUI GAUTI			
Laida	Data	KEITIMŲ PAVADINIMAS (PRIEŽASTIS)			
Atestato Nr.	<b>MB Aukščiau debesų</b> Tilžės 144, Šiauliai Tel.: 8 682 40021 rasa.pumputiene@auksciaudebesu.lt		RYŠIŲ (TELEKOMUNIKACIJŲ) TINKLŲ STATINIO CIRULIŲ G. 7, KVIETINIŲ KAIME, DAUPARŲ-KVIETINIŲ SENIŪNIJOJE, KLAIPĖDOS RAJONO SAVIVALDYBĖJE STATYBOS PROJEKTAS		
A1004	PV	Rasa Pumputienė	 	LAIDA	
A1004	PDV	Rasa Pumputienė		PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI SITUACIJOS IR GRETIMYBIŲ SCHEMA	0
LT	<b>UAB TELE2</b> Upės g. 23, LT-08128 Vilnius		KLA11A-00-PP_B-03	LAPAS 1	LAPŲ 1

**Kitos paskirties žemėje:**

G1 - Vienbučių ir dvibučių gyvenamųjų pastatų teritorijos;  
 G2 - Daugiabučių gyvenamųjų pastatų ir bendrabučių teritorijos;  
 K - Komercinės paskirties objektų teritorijos;  
 V - Visuomeninės paskirties teritorijos;  
 R - Rekreacinės teritorijos;  
 B - Bendro naudojimo teritorijos;  
 E - Atskirųjų želdynų teritorijos;  
 P - Pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos;

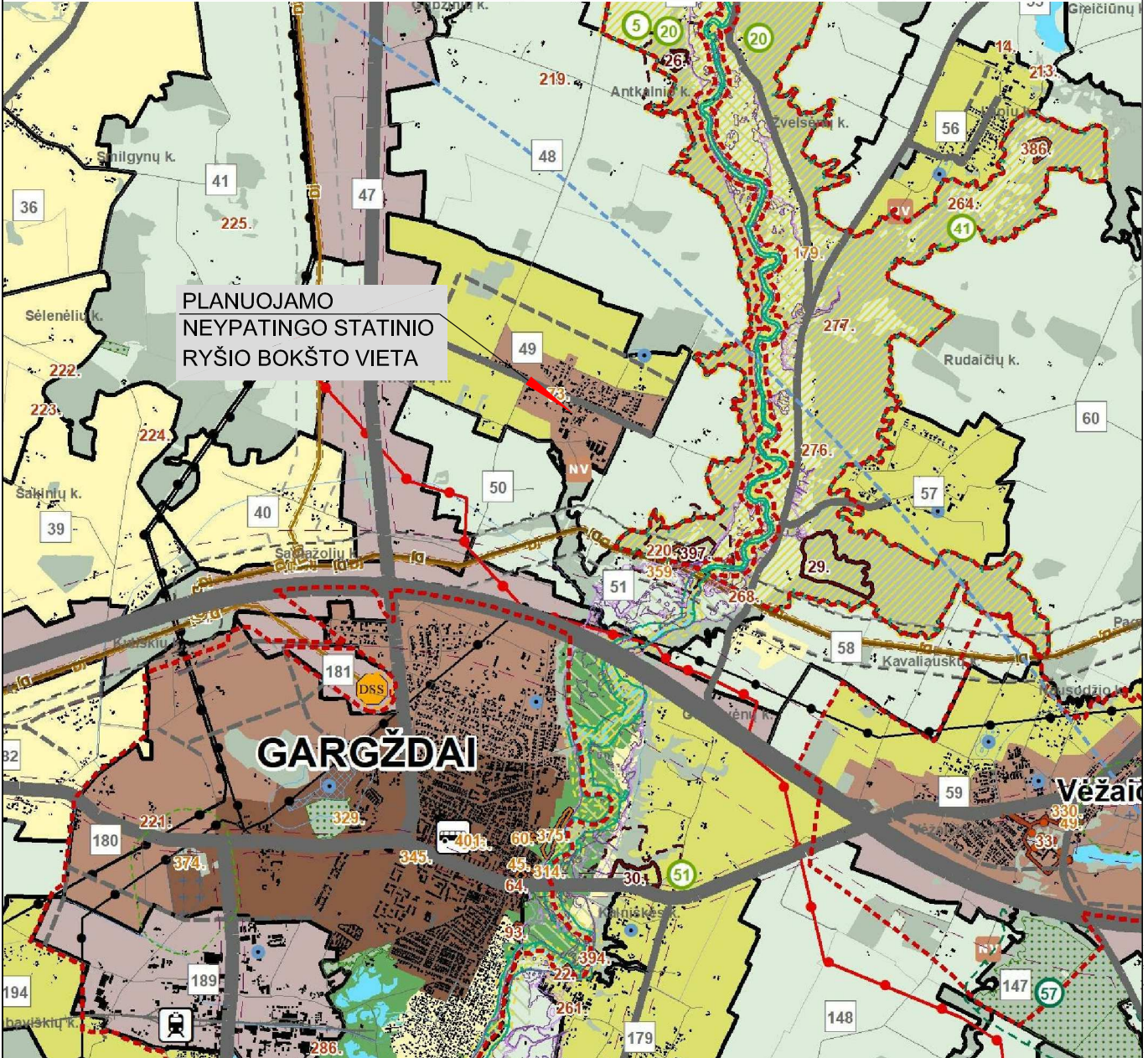
P - Pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos;  
 I1 - Susisiekimo ir inžinerinių komunikacijų aptarnavimo objektų teritorijos;  
 I2 - Susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridorių teritorijos;  
 S - Atliekų saugojimo, rūšiavimo ir utilizavimo (sąvartynai) teritorijos;  
 N - Naudingųjų iškasenų teritorijos;  
 A1 - Teritorijos krašto apsaugos tikslams;  
 A2 - Teritorijos valstybės sienos apsaugos tikslams;

**Žemės ūkio paskirties žemėje:**

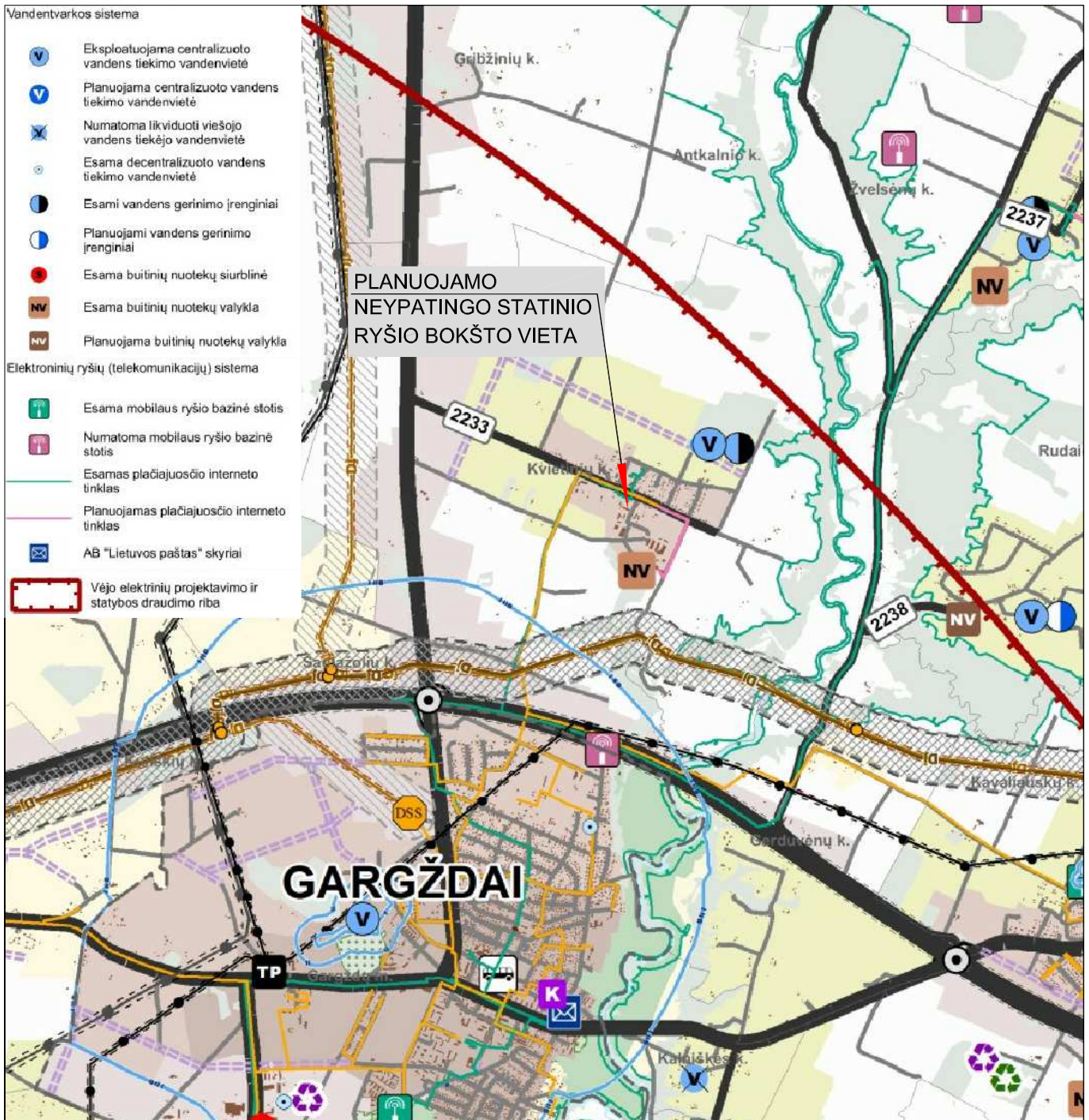
Z3 - Rekreacinio naudojimo žemės sklypai;  
 Z4 - Kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai.

**Funkcinės zonos:**

- Intensyvaus užstatymo zona
- Vidutinio užstatymo intensyvumo zona
- Mažo užstatymo intensyvumo zona
- Ekstensyvaus užstatymo zona
- Specializuotų kompleksų zona
- Pramonės ir sandėliavimo zona
- Bendro naudojimo erdvių, želdynų zona
- Miškų ir miškingų teritorijų zona
- Žemės ūkio teritorijų zona
- Vandens zona



49.		Mažo užstatymo intensyvumo zona	G1, K, V, R, B, I2, E	KT	16	0,4	2
		Miškų ir miškingų teritorijų zona	-	M	-	-	-
0	2022	STATYBOS LEIDIMUI GAUTI					
Laida	Data	KEITIMŲ PAVADINIMAS (PRIEŽASTIS)					
Atestato Nr.	<b>MB Aukščiau debesų</b> Tilžės 144, Šiauliai Tel.: 8 682 40021 rasa.pumputiene@auksciaudebesu.lt			RYŠIŲ (TELEKOMUNIKACIJŲ) TINKLŲ STATINIO CIRULIŲ G. 7, KVIETINIŲ KAIME, DAUPARŲ-KVIETINIŲ SENIŪNIJOJE, KLAIPĖDOS RAJONO SAVIVALDYBĖJE STATYBOS PROJEKTAS			
A1004	PV	Rasa Pumputienė		PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI			LAI DA
A1004	PDV	Rasa Pumputienė		KLAIPĖDOS RAJONO SAVIVALDYBĖS TERITORIJOS, BENDROJO PLANO ŽEMĖS NAUDOJIMO IR APSAUGOS REGLAMENTŲ BRĖŽINIO IŠTRAUKA SU NURODYTA PROJEKTUOJAMO RYŠIŲ (TELEKOMUNIKACIJŲ) TINKLŲ STATINIO RYŠIO BOKŠTO VIETA			0
LT	<b>UAB TELE2</b> Upės g. 23, LT-08128 Vilnius			KLA11A-00-PP_B-04			LAPAS LAPŲ 1 1



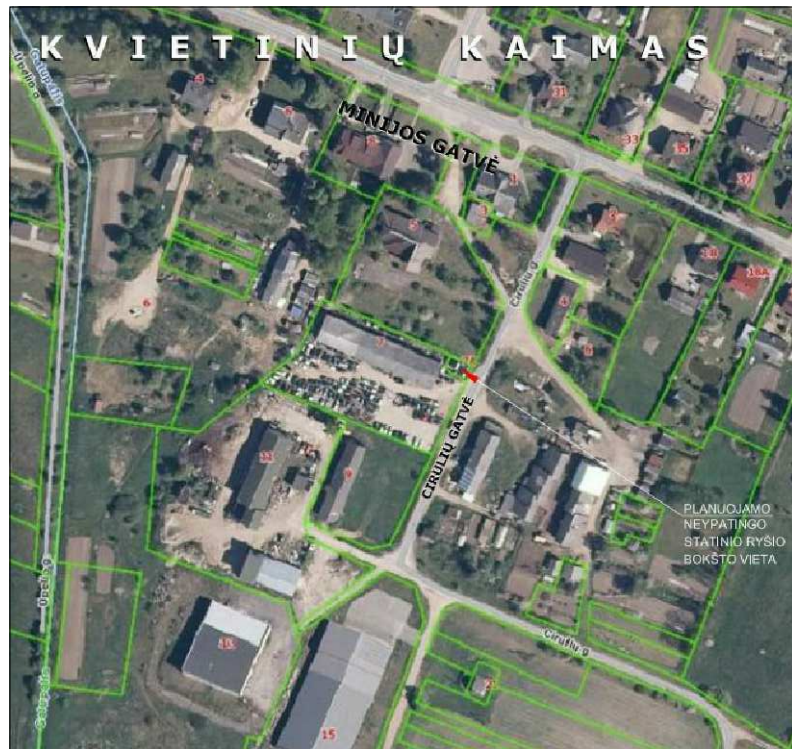
Pagal Klaipėdos rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano sprendinių, patvirtintų Klaipėdos rajono savivaldybės tarybos 2011 m. vasario 24 d. sprendimu Nr. T11-111 „Dėl Klaipėdos rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano patvirtinimo“ koregavimo planą žemės sklypas yra teritorijoje, kurioje galimi žemės naudojimo būdai yra G1, K, V, R, B, I2, E, tačiau, vadovaujantis iškinamojo rašto nuostatomis: „Nekeičiant BP sprendinių, numatomi ryšio bokštai gali būti visoje savivaldybės teritorijoje, jeigu tai neprieštarauja Oro uosto AZ ir Kariuomenės vado įsakymo nuostatomis, atlikus teisės aktų nustatyta tvarka poveikio vertinimo procedūras, tame tarpe ir galimą poveikį kraštovaizdžiui ir kultūros paveldo objektams ir teritorijoms.

Žiūrėti rašytiniai pritarimai projektui:

Transporto kompetencijų agentūra 2021-07-23 Raštas Nr. Nr. 10-909 Dėl radijo bokšto statybos | 2021-07-19 Nr. SD-33773

Lietuvos kariuomenė 2021-09-02 Raštas KVS-356 Dėl prašymo derinti radijo bokšto statybą | Nr. SD-32258

0	2022	STATYBOS LEIDIMUI GAUTI			
Laida	Data	KEITIMŲ PAVADINIMAS (PRIEŽASTIS)			
Atestato Nr.	<b>MB Aukščiau debesų</b> Tilžės 144, Šiauliai Tel.: 8 682 40021 rasa.pumputiene@auksciaudebesu.lt		RYŠIŲ (TELEKOMUNIKACIJŲ) TINKLŲ STATINIO CIRULIŲ G. 7, KVETINIŲ KAIME, DAUPARŲ-KVETINIŲ SENIŪNIJOJE, KLAIPĖDOS RAJONO SAVIVALDYBĖJE STATYBOS PROJEKTAS		
A1004	PV	Rasa Pumputienė		PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI	LAIDA
A1004	PDV	Rasa Pumputienė		KLAIPĖDOS RAJONO SAVIVALDYBĖS TERITORIJOS, SUSISIEKIMO SISTEMOS IR INŽINERINĖS INFRASTRUKTŪROS BRĖŽINIO IŠSTRAUKA SU NURODYTA PROJEKTUOJAMO RYŠIŲ (TELEKOMUNIKACIJŲ) TINKLŲ STATINIO RYŠIO BOKŠTO VIETA	
LT	<b>UAB TELE2</b> Upės g. 23, LT-08128 Vilnius		KLA11A-00-PP_B-05		LAPAS
					LAPŲ
					1 1



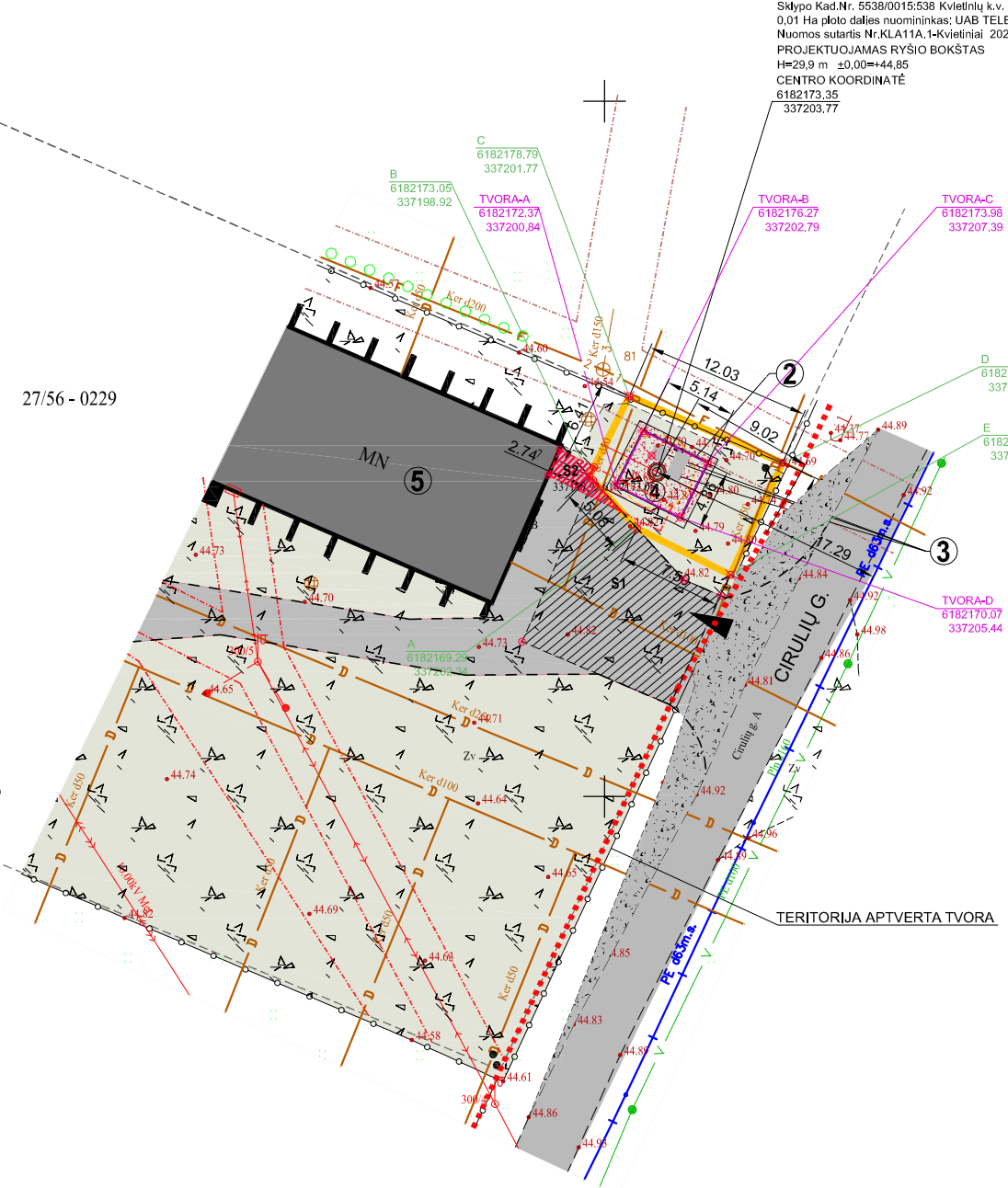
PLANUOJAMO NEYPATINGO STATINIO RYŠIO BOKŠTO VIETA

27/56 - 0229

X=6182150.00  
Y=337150.00



Sklypo Kad.Nr. 5538/0015:538 Kvietinių k.v.,  
0.01 Ha ploto dalies nuomininkas: UAB TELE2  
Nuomos sutartis Nr. KLA11A.1-Kvietiniai 2021-05-01  
PROJEKTUOJAMAS RYŠIO BOKŠTAS  
H=29.9 m ±0.00=+44.85  
CENTRO KOORDINATĖ  
6182173.35  
337203.77



SUTARTINIAI ŽENKLAI:	
	SKLYPO RIBA
	GRETIMŲ SKLYPŲ RIBOS
	PROJEKTUOJAMA H-2,16 m PLIENO TINKLO TVORA
	ESAMAS ĮVAŽIAVIMAS
	ESAMA NUOVAŽA ŽVYRO DANGA
	ESAMAS KIEMAS ŽVYRO DANGA
	ESAMA ASFALTO DANGA CIRULIŲ GATVĖ
	PROJEKTUOJAMA VIDUTINIO STAMBUMO SKALDOS DANGA
	ĮRANGOS SPINTOS STATOMOS ANT G/B PLOKŠTĖS
	ESAMAS UŽSTATYMAS
	ELEKTROS LINIJŲ TINKLŲ APSAUGOS ZONOS
	BUITINIŲ NUOTEKŲ TINKLŲ APSAUGOS ZONOS
	GATVĖS RAUDONOSIOS LINIJOS
	PROJ. KITŲ ELEKTRONINIŲ RYŠIŲ INFRASTRUKTŪROS OBJEKTŲ APS. Z.
	S1 KELIO SERVITUTAS (Žiūr. pastabą Nr. 12)
	S2 SERVITUTAS (Žiūr. pastabą Nr. 13)
	MELIORACIJOS SISTEMOS SAUSINTUVAS
	ESAMA TVORA

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	ESAMA PASTATAS - GARAŽAS	
PAGRINDINIAI RODIKLIAI		
RODIKLIO PAVADINIMAS	RODIKLIS	MATO vnt.
BOKŠTO g/b AUKŠTIS	29,90	m
RYŠIŲ SPINTA	3	vnt.
TVORA (APTVERIAMAS PLOTAS)	24	m <sup>2</sup>

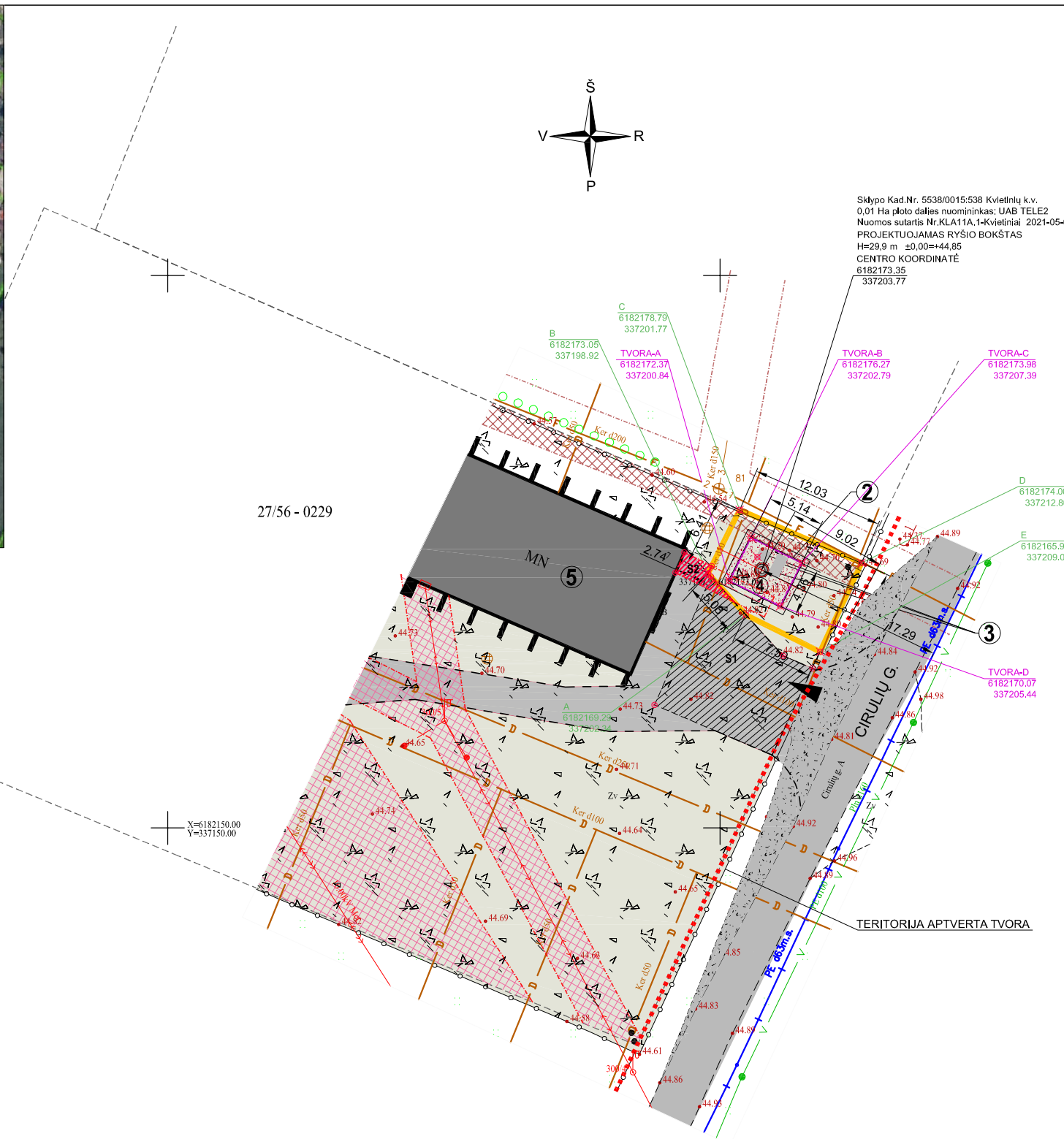
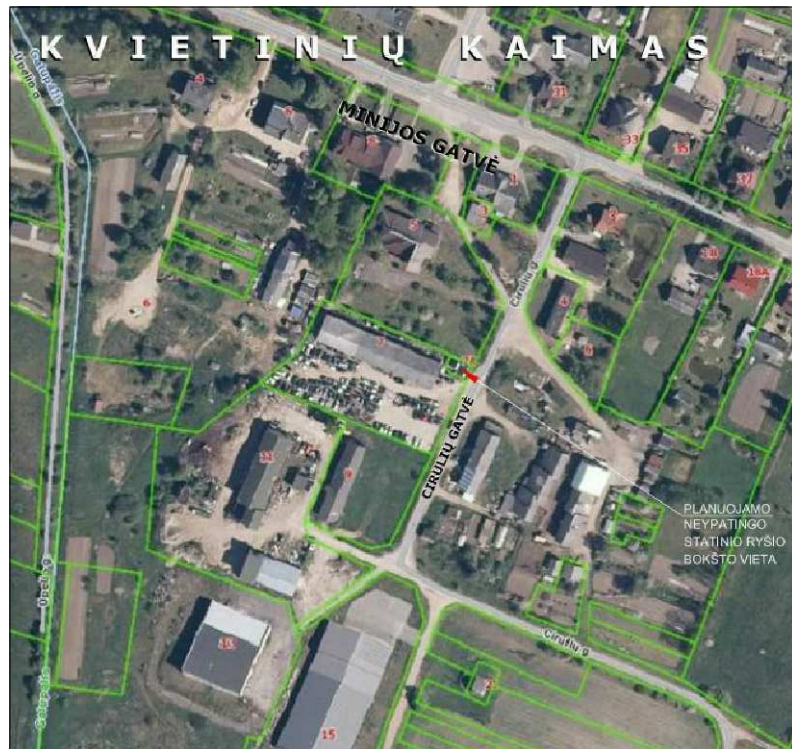
- PASTABOS:
- Sklypo plano sprendiniai pateikiami viename A3 formato lape.
  - Aukščių sistema - LAS07, koordinacių sistema - LKS 94, matmenys nurodyti metrais.
  - Sklypo plano brėžinys atliktas ant UAB "GEOPLANAI" parengtos bei suderintos topografinės planšetos pagrindu.
  - Žemės sklypo riba pažymėta raidėmis ABCDE 100m<sup>2</sup>.
  - Sąlyginė altitudė ±0.00=+44.85 (žemės paviršius).
  - Bokšto aikštelė aptveriamas, dengiama geotekstiliu ir 10 cm vidutinio stambumo skalda.
  - Prieš statybos darbų pradžią numatoma augalinių sluoksnių, kuris laikinai saugomas "laikinosios augalinių sluoksnių sandėliavimo vietoje". Baigus darbus paskleidžiamas tolygiai aplinkinėje teritorijoje ir užsėjamas žolių sėklų mišiniu.
  - Statybvietė aptveriamas laikina surenkama tvora. Statybvietės 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. Stabinių atliekų nesudaro. Eksploatacijos metu atliekų nenumatoma.
  - Nuomotojas, siekiant įteisinėti 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.
  - 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.
  - 115 - Kelio servitutas - teisė važiuoti transporto priemonėmis, teisė naudotis pėsčiųjų taku 119 m<sup>2</sup> (viešpataujantis daiktas) sklype pažymėtas indeksu S1. Nustatytas ŽSFPP.
  - 220 - Servitutas - teisė tiesti, naudoti požemines, antžemines komunikacijas 8 m<sup>2</sup> (viešpataujantis daiktas) sklype pažymėtas indeksu S2 (Nustatytas ŽSFPP).
  - Ryšio bokštas projektuojamas apeinant drenažo sistemos sausintuvus. Pažeidus - atstatyti.
  - Vadovaujantis "ELEKTROS ĮRENGINIŲ ĮRENGIMO BENDROSIOS TAISYKLIŲ" (galiojanti suvestinė redakcija nuo 2020-07-31) 15 skirsnio "Pile niinių apsauginių kelio atitvarų sistemų, vielinių aptvarų ir metalinių tvorų įžeminimas" nuostatomis, tvora esanti oro linijų apsaugos zonoje, turi būti įžeminta.
  - Cirulių gatvės raudonosios linijos vakarinėje pusėje sutampa su sklypo ribomis ir yra nuo 5,7 m iki 6 m nuo ašinės linijos. Gatvės juosta tarp raudonųjų linijų atstumas 12 m.

BOKŠTO CENTRO KOORDINATĖ		
6182173.35	337203.77	
PROJEKTUOJAMO APTVARO AŠIŲ SUSIKIRTIMO KOORDINATĖS		
A.	6182172.37	337200.84
B.	6182176.27	337202.79
C.	6182173.98	337207.39
D.	6182170.07	337205.44
SKLYPO KOORDINATĖS		
A	6182178.79	337201.77
B	6182173.01	337198.95
C	6182169.29	337202.34
D	6182165.95	337209.05
E	6182174.00	337212.80

TOPD unikalus numeris	Cirulių g.7, Kvietiniai		
Koordinacių sistema: LKS-1994	Aukščių sistema: LAS07		
Lapo nr. 1	Lapų sk. 1		
Kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 1GKV-1237			
Pareigos	Vardas, pavard?	Parašas	Data
Direktorius	R.S.		2021-07-12
Geodezininkas	D.B.		
A.V.			



0	2022	VIEŠUMO PROCEDŪROMS	
Laida	Data	KEITIMŲ PAVADINIMAS (PRIEŽASTIS)	
Atestato Nr.	<b>MB Aukščiau debesų</b> Tilžės 144, Šiauliai Tel.: 8 682 40021 rasa.pumputiene@auksciaudebesu.lt	RYŠIŲ (TELEKOMUNIKACIJŲ) TINKLŲ STATINIO CIRULIŲ G. 7A, KVIETINIŲ KAIME, DAUPARŲ-KVIETINIŲ SENIŪNIJOJE, KLAIPĖDOS RAJONO SAVIVALDYBĖJE STATYBOS PROJEKTAS	
A1004	PV	Rasa Pumputienė	PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI NUŽYMĖJIMO IR SUTVARKYMO PLANAS M1:500
A1004	PDV	Rasa Pumputienė	
LT	<b>UAB TELE2</b> Upės g. 23, LT-08128 Vilnius	KLA12D-00-TDP-BD-SP_B-06	
		LAPAS	LAPŲ
		1	1



SUTARTINIAI ŽENKLAI:	
	SKLYPO RIBA
	GRETIMŲ SKLYPŲ RIBOS
	PROJEKTUOJAMA H-2, 16 m PLIENO TINKLO TVORA
	ESAMAS ĮVAŽIAVIMAS
	ESAMA NUOVAŽA ŽVYRO DANGA
	ESAMAS KIEMAS ŽVYRO DANGA
	ESAMA ASFALTO DANGA CIRULIŲ GATVĖ
	PROJEKTUOJAMA VIDUTINIO STAMBUMO SKALDOS DANGA
	ĮRANGOS SPINTOS STATOMOS ANT G/B PLOKŠTĖS
	ESAMAS UŽSTATYMAS
	ELEKTROS LINIJŲ TINKLŲ APSAUGOS ZONOS
	BUITINIŲ NUOTEKŲ TINKLŲ APSAUGOS ZONOS
	GATVĖS RAUDONOSIOS LINIJOS
	PROJ. KITŲ ELEKTRONINIŲ RYŠIŲ INFRASTRUKTŪROS OBJEKTŲ APS. Z.
	S1 KELIO SERVITUTAS (Žiūr. pastabą Nr. 12)
	S2 SERVITUTAS (Žiūr. pastabą Nr. 13)
	MELIORACIJOS SISTEMOS SAUSINTUVAS
	ESAMA TVORA

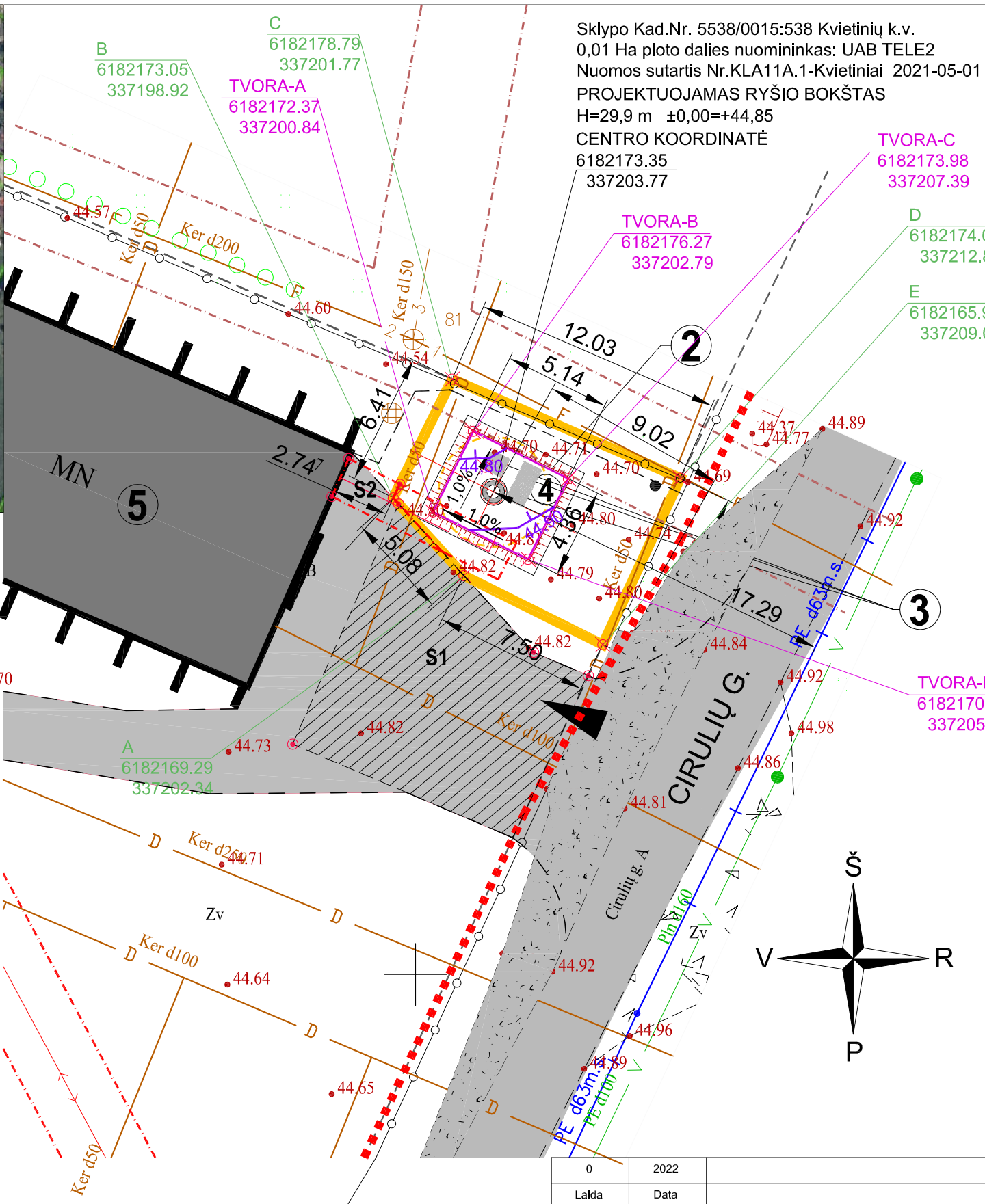
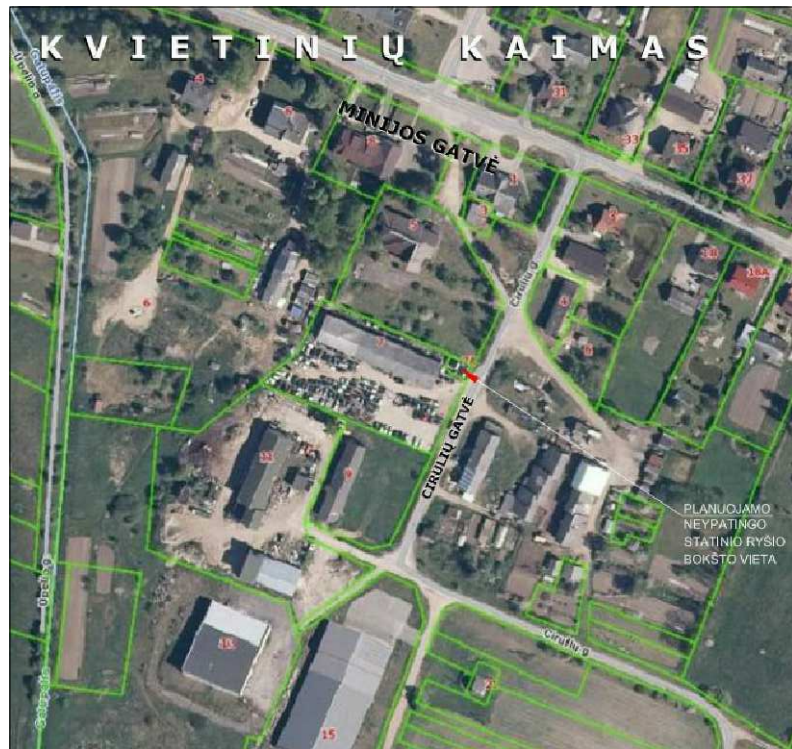
EKSPLIKACIJA	
1	PROJEKTUOJAMAS RYŠIO BOKŠTAS (NEYPATINGAS STATINYS)
2	PROJEKTUOJAMA TVORA (2 gr. NESUDĖTINGAS STATINYS)
3	PROJEKTUOJAMA RYŠIŲ ĮRANGOS SPINTA 3 vnt.
4	PROJEKTUOJAMA RYŠIO BOKŠTO AIKŠTELĖ
5	ESAMA PASTATAS - GARAŽAS

- PASTABOS:**
- Sklypo plano sprendiniai pateikiami viename A3 formato lape.
  - Aukščių sistema - LAS07, koordinacių sistema - LKS 94, matmenys nurodyti metrais.
  - Sklypo plano brėžinys atliktas ant UAB "GEOPLANAI" parengtos bei suderintos topografinės planšetos pagrindo.
  - Žemės sklypo riba pažymėta raidėmis ABCDE 100m<sup>2</sup>.
  - Sąlyginė altitudė ±0.00=+44,85 (žemės paviršius).
  - 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.
  - Statyvietė aptveriamą laikina surenkama tvora. Statyvietę supančios aplinkos ribos turi būti aiškiai matomos ir suprantamos. Pasibaigus statyboms teritorija turėtų būti paruošta tvarkinga, dangos atstatytos.
  - Bokštas montuojamas iš gelžbetoninių konstrukcijų, pamatai - betonuojami. Stabinių atliekų nesudaro. Eksploatacijos metu atliekų nenumatoma.
  - Nuomotojas, siekiant įteisinti statinį, suteikia teisę atlikti kadastro duomenų tikslinimą, specialiu žemės naudojimo sąlygų pakeitimu nustatyti 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.
  - 115 - Kelio servitutas - teisė važiuoti transporto priemonėmis, teisė naudotis pėsčiųjų taku 119 m<sup>2</sup> (viešpatuojantis daiktas) sklype pažymėtas indeksu S1. Nustatytas ŽSFPP.
  - 220 - Servitutas - teisė tiesiti, naudoti požemines, antžemines komunikacijas 8 m<sup>2</sup> (viešpatuojantis daiktas) sklype pažymėtas indeksu S2 (Nustatytas ŽSFPP).
  - Ryšio bokštas projektuojamas apeinant drenažo sistemos sausintuvus. Pažėdus - atstatyti.
  - Vadovaujantis "ELEKTROS ĮRENGINIŲ ĮRENGIMO BENDROSIOS TAISYKLIŲ" (galiojanti suvestinė redakcija nuo 2020-07-31) 15 skirsnio "Plie ninių apsauginių kelio atitvarų sistemų, vielinį aptvarų ir metalinių tvorų įžeminimas" nuostatomis, tvora esanti oro linijų apsaugos zonoje, turi būti įžeminta.
  - Cirulių gatvės raudonosios linijos vakarinėje pusėje sutampa su sklypo ribomis ir yra nuo 5,7 m iki 6 m nuo ašinės linijos. Gatvės juosta tarp raudonųjų linijų atstumas 12 m.

0	2022	VIEŠUMO PROCEDŪROMS	
Laida	Data	KEITIMŲ PAVADINIMAS (PRIEŽASTIS)	
Atestato Nr.	<b>MB Aukščiau debesų</b> Tilžės 144, Šiauliai Tel.: 8 682 40021 rasa.pumputiene@auksciaudebesu.lt	RYŠIŲ (TELEKOMUNIKACIJŲ) TINKLŲ STATINIO CIRULIŲ G. 7A, KVIETINIŲ KAIME, DAUPARŲ-KVIETINIŲ SENIŪNIJOJE, KLAIPĖDOS RAJONO SAVIVALDYBĖJE STATYBOS PROJEKTAS	
A1004	PV	Rasa Pumputienė	PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI
A1004	PDV	Rasa Pumputienė	ESAMŲ SKLYPO INŽINERINIŲ TINKLŲ PLANAS M1:500
LT	<b>UAB TELE2</b> Upės g. 23, LT-08128 Vilnius	KLA12D-00-TDP-BD-SP_B-07	LAPAS LAPŲ 1 1

TOPD unikalus numeris	Cirulių g.7, Kvietiniai
Koordinacių sistema: LKS-1994	Aukščių sistema: LAS07
Lapo nr. 1	Lapų sk. 1
Kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 1GKV-1237	A.V.
Pareigos	Vardas, pavardė
Direktorius	R.S.
Geodezininkas	D.B.
Data	2021-07-12





Sklypo Kad.Nr. 5538/0015:538 Kvietinių k.v.  
 0,01 Ha ploto dalies nuomininkas: UAB TELE2  
 Nuomos sutartis Nr.KLA11A.1-Kvietiniai 2021-05-01  
 PROJEKTUOJAMAS RYŠIO BOKŠTAS  
 H=29,9 m ±0,00=+44,85  
 CENTRO KOORDINATĖ  
 6182173.35  
 337203.77

SUTARTINIAI ŽENKLAI:	
	SKLYPO RIBA
	GRETIMŲ SKLYPŲ RIBOS
	PROJEKTUOJAMA H-2,16 m PLIENO TINKLO TVORA
	ESAMAS ĮVAŽIAVIMAS
	ESAMA NUOVAŽA ŽVYRO DANGA
	ESAMAS KIEMAS ŽVYRO DANGA
	ESAMA ASFALTO DANGA CIRULIŲ GATVĖ
	PROJEKTUOJAMA VIDUTINIO STAMBUMO SKALDOS DANGA
	ĮRANGOS SPINTOS STATOMOS ANT G/B PLOKŠTĖS
	ESAMAS UŽSTATYMAS
	ELEKTROS LINIJŲ TINKLŲ APSAUGOS ZONOS
	BUITINIŲ NUOTEKŲ TINKLŲ APSAUGOS ZONOS
	GATVĖS RAUDONOSIOS LINIJOS
	PROJ. KITŲ ELEKTRONINIŲ RYŠIŲ INFRASTRUKTŪROS OBJEKTŲ APS. Z.
	S1 KELIO SERVITUTAS (Žiūr. pastabą Nr. 12)
	S2 SERVITUTAS (Žiūr. pastabą Nr. 13)
	MELIORACIJOS SISTEMOS SAUSINTUVAS
	ESAMA TVORA
	PROJEKTUOJAMA ALTITUDĖ / PROJEKTUOJAMA HORIZONTALĖ

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	ESAMA PASTATAS - GARAŽAS	
PAGRINDINIAI RODIKLIAI		
RODIKLIO PAVADINIMAS	RODIKLIS	MATO vnt.
BOKŠTO g/b AUKŠTIS	29,90	m
RYŠIŲ SPINTA	3	vnt.
TVORA (APTVERIAMAS PLOTAS)	24	m²

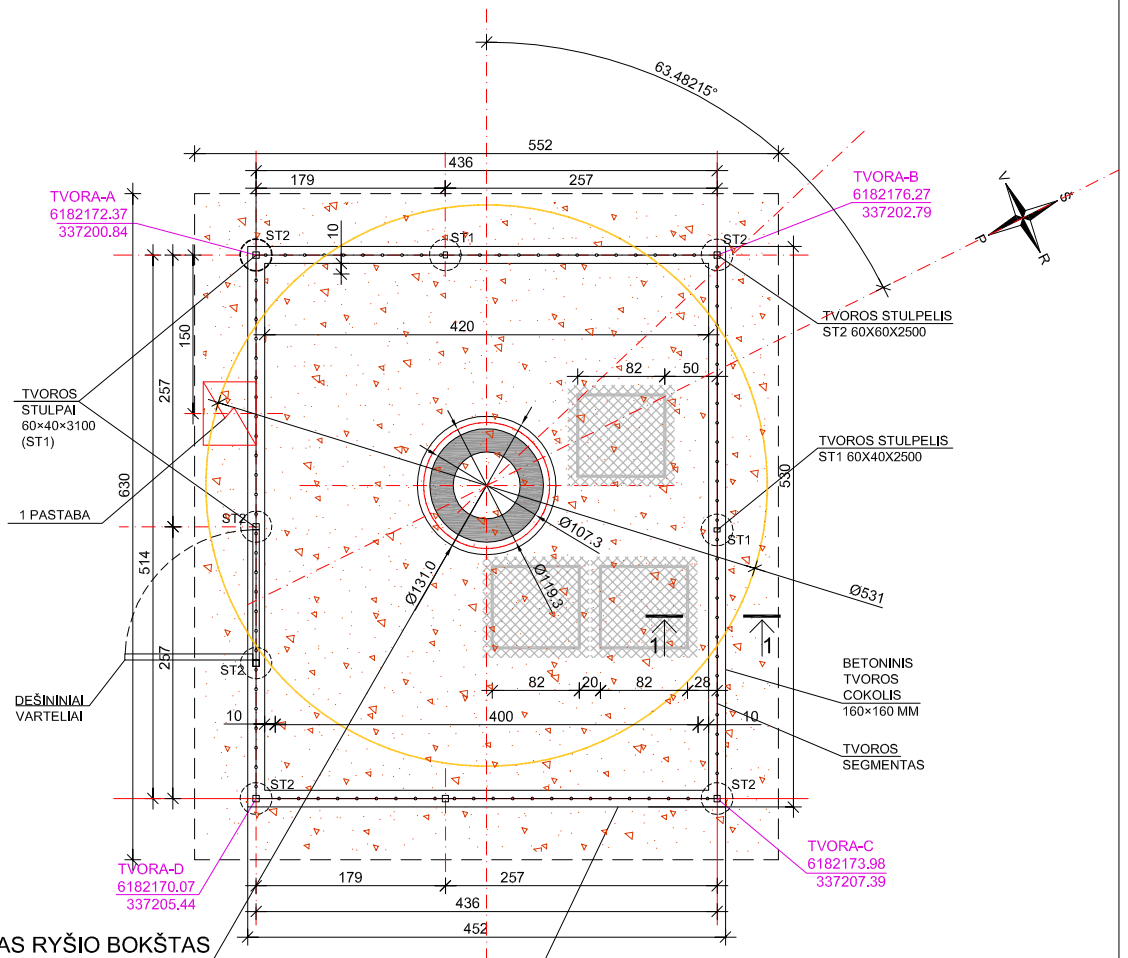
- PASTABOS:
- Sklypo plano sprendiniai pateikiami viename A3 formato lape.
  - Aukščių sistema - LAS07, koordinacijų sistema - LKS 94, matmenys nurodyti metrais.
  - Sklypo plano brėžinys atliktas ant UAB "GEOPLANAI" parengtos bei suderintos toponuotraukos pagrindo.
  - Žemės sklypo riba pažymėta raidėmis ABCDE 100m².
  - Salyginė altitudė ±0,00=+44,85 (žemės paviršius).
  - Bokšto aikštelė aptveriamas, dengiama geotekstile ir 10 cm vidutinio stambumo skalda.
  - Prieš statybos darbų pradžią nuimamas augalinis sluoksnis, kuris laikinai saugomas "laikinose augalinio sluoksnio sandėliavimo vietose". Baigus darbus paskleidžiamas tolygiai aplinkinėje teritorijoje ir užsėjamas žolių sėklų mišiniu.
  - Statyvietė aptveriamas laikina surenkama tvora. Statyvietės 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. Stabinių atliekų nesudaro. Eksploatacijos metu atliekų nenumatoma.
  - Nuomotojas, siekiant įteisinti statinį, suteikia teisę atlikti kadastro duomenų tikslinimą, specialią žemės naudojimo sąlygų pakėlimą nustatyti daliai teritorijos, leidžia nustatyti viešųjų ryšių tinklų 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.
  - 115 - Kelio servitutas - teisė važiuoti transporto priemonėmis, teisė naudotis pėsčiųjų taku 119 m² (viešpataujantis daiktas) sklype pažymėtas indeksu S1. Nustatytas ŽSFPP.
  - 220 - Servitutas - teisė tiesti, naudoti požemines, antžemines komunikacijas 8 m² (viešpataujantis daiktas) sklype pažymėtas indeksu S2 (Nustatytas ŽSFPP).
  - Ryšio bokštas projektuojamas apeinant drenazo sistemos sausintuvus. Pažeidus - atstatyti.
  - Vadovaujantis "ELEKTROS ĮRENGINIŲ ĮRENGIMO BENDROSIOS Taisyklių" (galiojanti suvestinė redakcija nuo 2020-07-31) 15 skirsnio "Plienių apsauginių kelio atitvarų sistemų, vielinių aptvarų ir metalinių tvorų įžeminimas" nuostatomis, tvora esanti oro linijų apsaugos zonoje, turi būti įžeminta.
  - Cirulių gatvės raudonosios linijos vakarinėje pusėje sutampa su sklypo ribomis ir yra nuo 5,7 m iki 6 m nuo ašinės linijos. Gatvės juosta tarp raudonųjų linijų atstumas 12 m.

TERITORIJA APTVERTA TVORA

0	2022	VIEŠUMO PROCEDŪROMS	
Laida	Data	KEITIMŲ PAVADINIMAS (PRIEŽASTIS)	
Atestato Nr.	<b>MB Aukščiau debesų</b> Tilžės 144, Šiauliai Tel.: 8 682 40021 rasa.pumputiene@auksciaudebesu.lt		RYŠIŲ (TELEKOMUNIKACIJŲ) TINKLŲ STATINIO CIRULIŲ G. 7A, KVIETINIŲ KAIME, DAUPARŲ-KVIETINIŲ SENIŪNIJOJE, KLAIPĖDOS RAJONO SAVIVALDYBĖJE STATYBOS PROJEKTAS
A1004	PV	Rasa Pumputienė	PROJEKTOJAMAS PASIŪLYMAI VERTIKALUS SKLYPO PLANAS M1:250
A1004	PDV	Rasa Pumputienė	
		<b>UAB TELE2</b> L. Upės g. 23, LT-08128 Vilnius	LAPAS LAPŲ
			1 1

TOPD unikalus numeris	Cirulių g.7, Kvietiniai		
Koordinacijų sistema: LKS-1994		Aukščių sistema: LAS07	
Lapo nr.	Lapų sk.		
1	1		
Kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 1GKV-1237			
Pareigos	Vardas, pavardė	Parašas	Data
Direktorius	R.S.		2021-07-12
Geodezininkas	D.B.		
Klaipėda, Liepų g.87C Tel.: 860 777 343		A.V.	



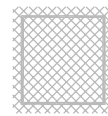


**PROJEKTUOJAMAS RYŠIO BOKŠTAS**  
 H=29,9 m ±0,00=+44,85  
 CENTRO KOORDINATĖ  
 6182173.35  
 337203.77

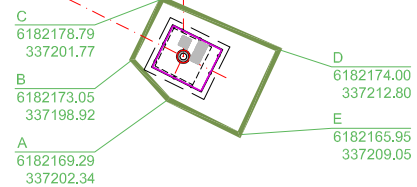
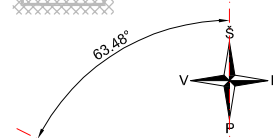
UŽSTATYTAS PLOTAS TIES IŠORINIŲ  
 TVOROS PAMATO PERIMETRU 24 m<sup>2</sup>



PROJEKTUOJAMA SKALDOS DANGA



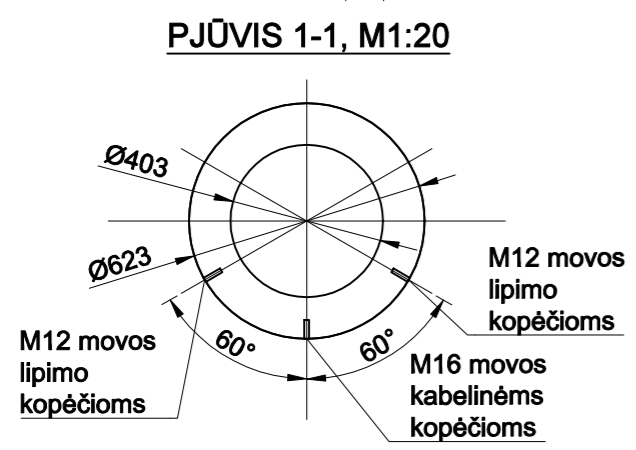
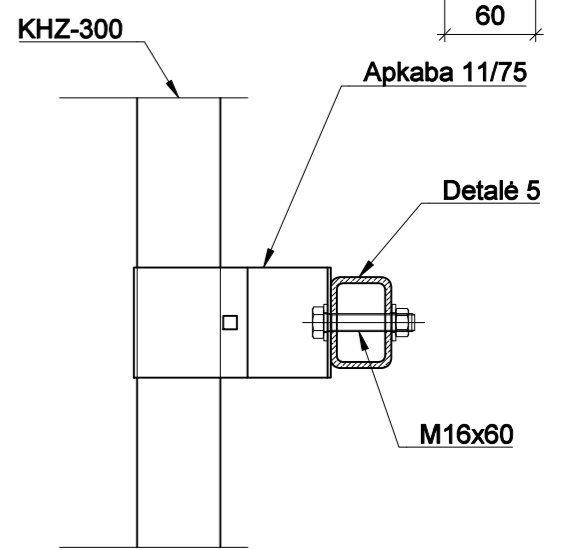
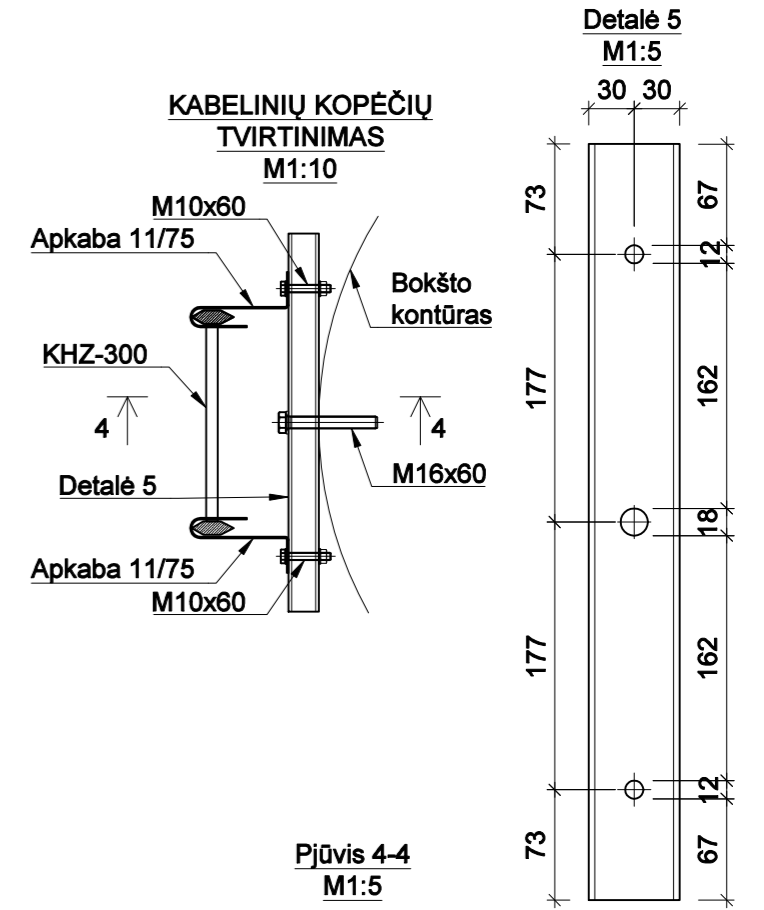
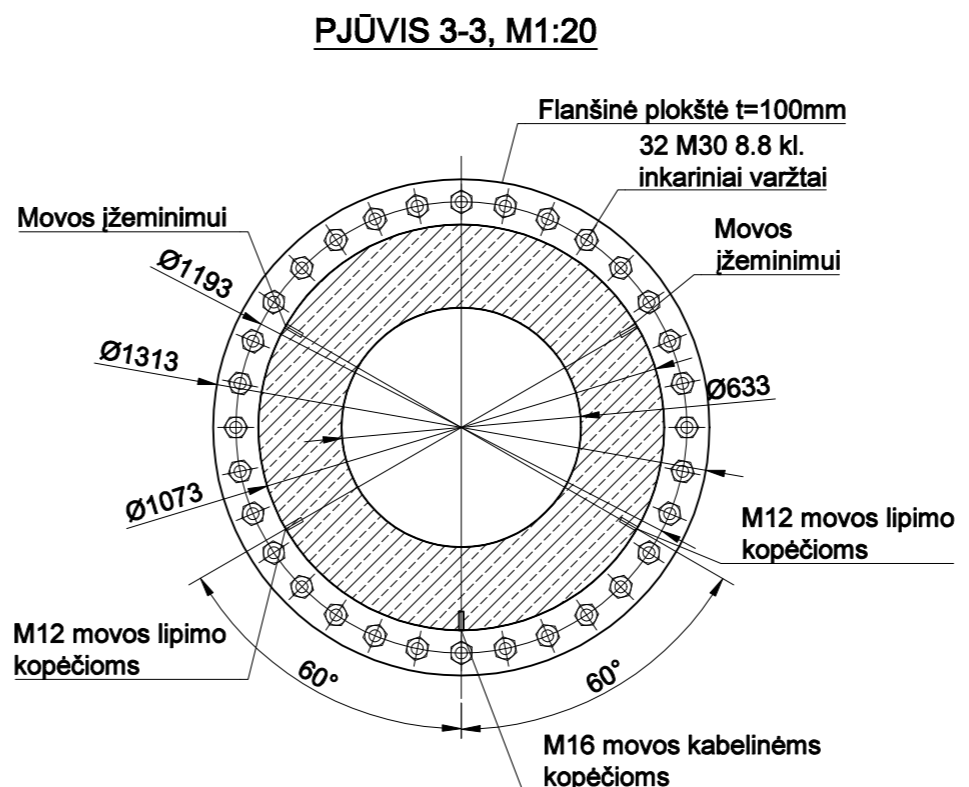
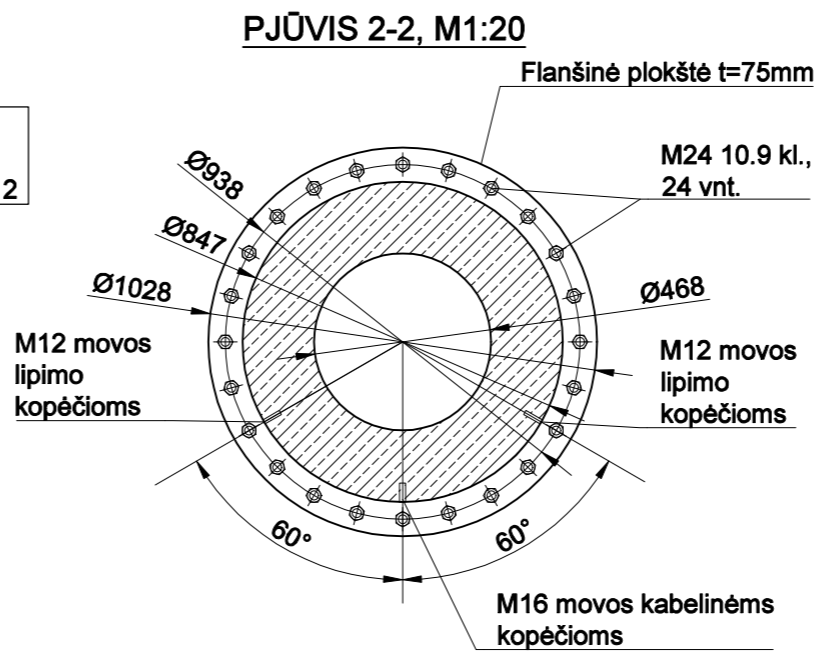
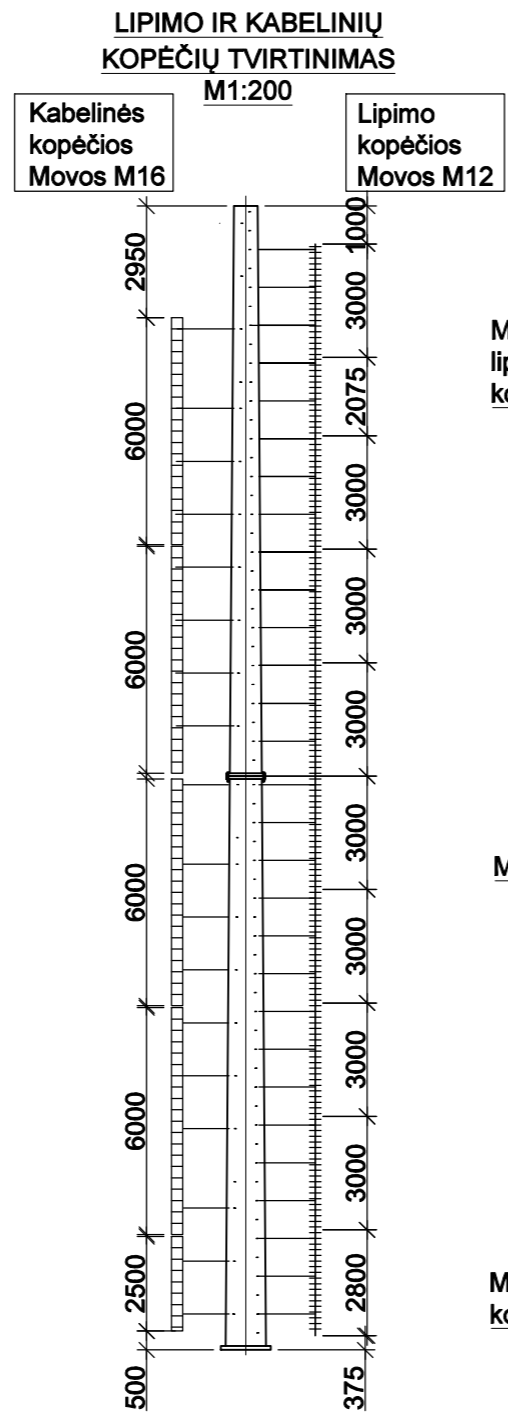
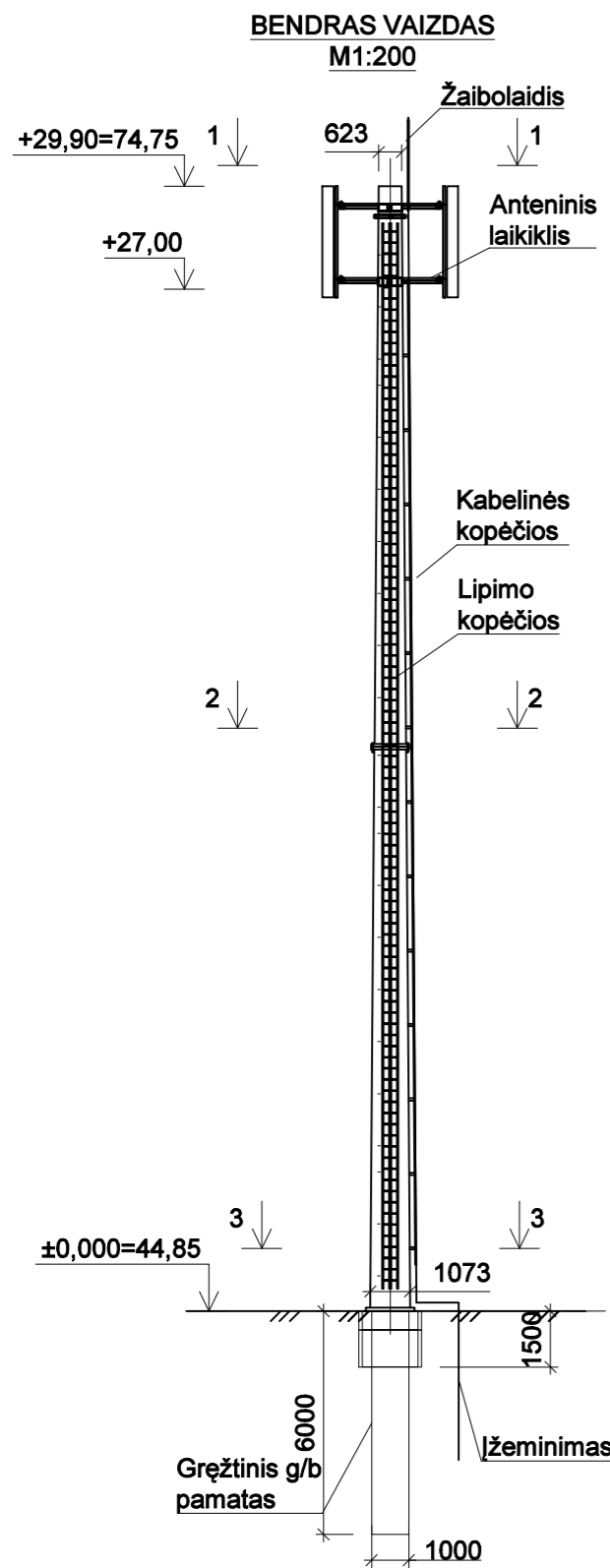
ĮRANGOS SPINTOS STATOMOS ANT G/B  
 PLOKŠTĖS



**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.
- KOORDINACIJŲ SISTEMA LKS-94.
- PJŪVĮ 1-1 ŽR. "BAZINĖS STOTIES AIKŠTELĖS TVOROS FRAGMENTAS".
- ĮRANGOS SPINTŲ TECHNINIAI DUOMENYS PATEIKTI PROJEKTO BENDROJOJE DALYJE
- INŽINERINĖS INFRASTRUKTŪROS OBJEKTUI APTARNAUTI REIKALINGAS NE DIDESNIS KAIP 0,01 HA ŽEMĖS PLOTAS. AIKŠTELĖS PLOTAS 93,3 m<sup>2</sup>
- PLOTAS PAGAL IŠORINĮ TVOROS PAMATO PERIMETRĄ - 75 m<sup>2</sup>
- 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.

0	2020	STATYBAI		
Laida	Data	KEITIMŲ PAVADINIMAS (PRIEŽASTIS)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	<b>MB Aukščiau debesų</b> Tilžės 144, Šiauliai Tel.: 8 682 40021 rasa.pumputiene@auksciaudebesu.lt		RYŠIŲ (TELEKOMUNIKACIJŲ) TINKLŲ STATINIO KVIETINIŲ KAIME, DAUPARŲ-KVIETINIŲ SENIŪNIJOJE, KLAIPĖDOS RAJONO SAVIVALDYBĖJE STATYBOS PROJEKTAS	
A1004	PV	Rasa Pumputienė	SKLYPO PLANO DALIS	LAIDA
A1004	PDV	Rasa Pumputienė	BAZINĖS STOTIES AIKŠTELĖS PLANAS	0
LT	<b>UAB TELE2</b> Upės g. 23, LT-08128 Vilnius		KLA11A-00-TDP-SP-B-09	LAPAS LAPŪ
				1 1



LIPIMO IR KABELINIŲ KOPEČIŲ METALO SĄNAUDŲ 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	2021	Statybos leidimui gauti, statybai		
Laida	Data	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	enersense		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Ryšių (telekomunikacijų) tinklų paskirties statinio, radijo ryšio bokšto (h=29,9m), Cirulių g.7, Kvietinių k., Dauparų-Kvietinių sen. Klaipėdos raj. sav. statybos projektas	
A1004	PV	R. Pumputienė	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
25251	PDV	R. Sinkevičius		
	Projekt.	V. Baranauskas	Bendras vaizdas	0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS UAB Tele2		DOKUMENTO ŽYMUO KLA12D-01-PP_K-01	LAPAS 1
				LAPŲ 1



**STEBĖJIMO  
VIETA**

0	2022	PROJEKTIŅIAMS PASIŪLYMAMS PATVIRTINTI	
Laiška	Data	KEITIMŲ PAVADINIMAS (PREŽASTIS)	
Atestato Nr.	<b>MB Aukščiau debesų</b> Tiltas 144, Šiauliai Tel: 8 682 40021 rasa.pumputiene@auksciaudebesu.lt		RYŠIŲ (TELEKOMUNIKACIJŲ) TINKLŲ STATINIO CIRULIŲ G. 7A KVIE TINIŲ KAIME, DAUPARŲ-KVIE TINIŲ SENIŪNIJOJE, KLĀPĖDOS RAJONO SAVIVALDYBĖJE STATYBOS PROJEKTAS
A1004	pv	Rasa Pumputienė	BENDROJI DALIS
A1004	pdv	Rasa Pumputienė	PROJEKTUOJAMO RYŠIO BŪKŠTO VIZUALIZACIJA
LT		UAB TELE2 Upės g. 23, LT-08128 Vilnius	KLAT1A-01-PP_V-01
			LAPAS LAPŲ
			1 1