

PROJEKTUOTOJAS MB AUKŠČIAU DEBESŲ

STATYTOJAS UAB TELE2

PROJEKTO PAVADINIMAS RYŠIŲ (TELEKOMUNIKACIJŲ) TINKLŲ STATINIO KLEPOČIŲ KAIME, RŪDIŠKIŲ SENIŪNIJOJE, TRAKŲ RAJONO SAVIVALDYBĖJE STATYBOS PROJEKTAS

STATINIO PAVADINIMAS RYŠIO BOKŠTAS. JUDRIOJO SKAITMENINIO RADIO RYŠIO TINKLO BAZINĖ STOTIS NR. VLN1CA-Klepočiai

STATINIO PASKIRTIS INŽINERINIAI TINKLAI. RYŠIŲ (TELEKOMUNIKACIJŲ) TINKLAI


STATINIO KATEGORIJA YPATINGAS STATINYS

STATINIO STATYBOS RŪŠIS NAUJO STATINIO STATYBA

STADIJA PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI

LAIDA 0



PROJEKTO NR.: VLN1CA-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	VLN1CA-01-PP-DSŽ	1	2
2.	Bendrieji statinio rodikliai		1	3
3.	Privalomųjų dokumentų ir pagrindinių normatyvinių dokumentų sąrašas	VLN1CA-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	VLN1CA-01-PP-AR	9	9-17
7.	Projektuojamo ryšio bokšto lokacija	VLN1CA-00-PP-SP_B-01	1	18
8.	Situacijos schema su gretimybėmis	VLN1CA-00-PP-SP_B-02		19
9.	Situacijos schema su nurodyta projektuojamo ryšių (telekomunikacijų) tinklų statinio ryšio bokšto vieta	VLN1CA-00-PP-SP_B-03	1	20
10.	Trakų rajono teritorijos, bendrojo plano žemės naudojimo ir apsaugos reglamentų brėžinio ištrauka su nurodyta projektuojamo ryšių (telekomunikacijų) tinklų statinio ryšio bokšto vieta	VLN1CA-00-PP-SP_B-04	1	21
11.	Trakų rajono teritorijos, bendrojo plano žemės naudojimo ir apsaugos reglamentų brėžinio ištrauka su nurodyta projektuojamo ryšių (telekomunikacijų) tinklų statinio ryšio bokšto vieta	VLN1CA-00-PP-SP_B-05	1	22
12.	Statybos sklypo aplinkos sutvarkymo ir nužymėjimo planas M1:500	VLN1CA-00-PP-SP_B-06	1	23
13.	Vertikalus sklypo planas M1:250	VLN1CA-00-PP-SP_B-07	1	24
14.	Aikštelės planas	VLN1CA-00-PP-SP_B-08	1	25
15.	Bendras vaizdas	VLN1CA-01-PP_K-01	1	26
16.	Vizualizacija	VLN1CA-01-PP_V-01	1	27

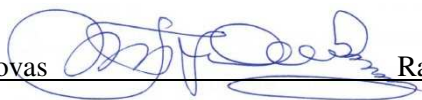
2022				VIEŠUMO PROCEDŪROMS
Data				KEITIMŲ PAVADINIMAS (PRIEŽASTIS)
Atestato Nr.	MB Aukščiau debesų Tilžės 144, Šiauliai Tel.: 8 682 40021 rasa.pumputiene@auksciaudebesu.lt			RYŠIŲ (TELEKOMUNIKACIJŲ) TINKLŲ STATINIO KLEPOČIŲ KAIME, RŪDIŠKIŲ SENIŪNIJOJE, TRAKŲ RAJONO SAVIVALDYBĖJE STATYBOS PROJEKTAS
A1004	PV	Rasa Pumputienė		LAIDA
A1004	PDV	Rasa Pumputienė		DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS
				0
LT	UAB TELE2 Upės g. 23, LT-08128 Vilnius			VLN1CA-01-PP-DSŽ
				LAPAS
				LAPŲ
				1
				1

BENDRIEJI STATINIŲ RODIKLIAI

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
I SKYRIUS SKLYPAS			
1. sklypo plotas	m ²	2180	
2. sklypo užstatymo intensyvumas	%	-	Nenustatomas
3. sklypo užstatymo tankis	%	-	Nenustatomas
IV SKYRIUS INŽINERINIAI TINKLAI			
4.1. Judriojo skaitmeninio radijo ryšio tinklo bazinė stotis Nr. VLN1CA_Klepočiai Plieninių konstrukcijų antenų bokštas Paskirtis – ryšių (telekomunikacijų) tinklų.	Vnt.	1	Ypatingas statinys
Bokšto aukštis	m	60,30	
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	90	1 gr. Nesudėtingas statinys
5.1.1. Aikštelės ilgis	m	9,52	
5.1.2. Aikštelės plotis	m	9,52	
5.2. Metalinė segmentinė tvora 3D. Paskirtis – kiti inžineriniai statiniai			2 gr. Nesudėtingas statinys
5.2.1. Tvoros ilgis (perimetras)	m	34,24	
5.2.2. Tvoros aukštis	m	2,16	
5.3. Nuovaža			
5.3.1. Nuovažos ilgis	m	57,46	
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 2022-02-14

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

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

PRIVALOMI DOKUMENTAI



- Projektavimo užduotis techniniam darbo projektui rengti
- VĮ Registrų centras. Nekilnojamo turto registro centrinio duomenų banko išrašas. Žemės sklypas Registro Nr. 44/20165; Unikalus Nr. 4400-0027-7745; Kadastrinis Nr. 7938/0010:134 Ismonių 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 deklaravimas. 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 KLEPOČIŲ KAIME, RŪDIŠKIŲ 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		VLN1CA-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

VLN1CA-01-PP-PNDS	LAPAS	LAPŲ
	2	2

PRITARIU

Trakų rajono savivaldybės

Pareigos:

Trakų rajono savivaldybės
Vyriausiasis architektas
(Skyriaus vedėjas)

Parasas:

Data:

AS2-21/2022-03-15

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 KLEPOČIŲ KAIME, RŪDIŠKIŲ SENIŪNIJOJE, TRAKŲ RAJONO SAVIVALDYBĖJE STATYBOS PROJEKTAS
2. Statybos rūšis Ypatingas statinys (H-60,30 m) Nauja statyba
3. Statinio projekto rengimo etapas Projektiniai pasiūlymai
4. Statinio kategorija Ypatingas statinys
5. statinio pagrindinė naudojimo paskirtis Ryšių (telekomunikacijų) tinklai
6. Statinio adresas Klepočių kaimas, Rūdiškių seniūnija, Trakų rajono savivaldybė Žemės sklypo unikalus Nr. 4400-0027-7745 Kadastrinis Nr. 7938/0010:134 Ismonių k. v.
7. Statinio grupės sudėtis, statinio rodikliai
 - 7.1. 60,30 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 m²
8. Žemės sklypo rodikliai Plotas 0,2180 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 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 60,30 m aukščio gelžbetonio konstrukcijų inžinerinės infrastruktūros statiniui pastatyti.
10.3. Statybos sklype nurodyti 60,30 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 bendroju planu. |
| 14. Projektuotojas | MB Aukščiau debesų. PV Rasa Pumputienė. Atestatas Nr.A1004 |

*Užsakovo įgaliotas asmuo
Įgaliojimo numeris IR-1514 2022-02-01*



Vardas, Pavardė, parašas

DĖL PROGRAMINĖS ĮRANGOS NAUDOJIMO

2022-02-03 Nr. 0203-01

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	Bendroji	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 KLEPOČIŲ KAIME, RŪDIŠKIŲ SENIŪNIJOJE, TRAKŲ RAJONO SAVIVALDYBĖJE STATYBOS PROJEKTAS

STATYBOS VIETA

Klepočių kaimas, Rūdiškių seniūnija, Trakų rajono savivaldybė.
Kadastrinis Nr. 7938/0010:134 Ismonių k. v.;
Sklypo unikalus Nr. 4400-0027-7745;
Sklypo Reg. Nr. 44/20165.

STATINIO RŪŠIS

NAUJA STATYBA

STATINIO KATEGORIJA

YPATINGAS 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 A.B.

UAB „Tele2“ statytojo statusas įteisintas sudarius nuomos sutartį 2022-10-13 Nr. VLN1CA_Klepočiai

6.1.1. Įvadas

Pagrindinis techninio darbo projekto tikslas – pritaikyti 60 m aukščio tipinių plieninių konstrukcijų telekomunikacijų bokštą numatytame žemės sklype, sumontuoti judriojo skaitmeninio radijo ryšio bazinę stotį ir jos įrangą adresu: Klepočių kaimas, Rūdiškių seniūnija, Trakų r. 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 savininkai 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).

2022				STATYBĄ LEIDŽIANČIAM DOKUMENTUI GAUTI; STATYBAI
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 KLEPOČIŲ KAIME, RŪDIŠKIŲ SENIŪNIJOJE, TRAKŲ RAJONO SAVIVALDYBĖJE STATYBOS PROJEKTAS
A1004	PV	Rasa Pumputienė		LAIDA
A1004	PDV	Rasa Pumputienė		PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI AIŠKINAMASIS RAŠTAS
				0
LT	UAB TELE2 Upės g. 23, LT-08128 Vilnius			VLN1CA-01-PP-AR
				LAPAS
				LAPŲ
				1
				9

6.1.2.1. Trakų rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano keitimas (Dokumento registravimo data: 2021-04-08), patvirtintas Trakų rajono savivaldybės tarybos sprendimu 2021 m. kovo 25 d. Nr. S1E-59 „Dėl trakų rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano keitimo tvirtinimo“

Vadovaujantis Bendrojo plano aiškinamojo rašto, 7.6. sk. Elektroninių ryšių (telekomunikacijų) infrastruktūra, nuostatomis:

„Planuojamų mobilios ryšio bokštų ar stiebų vietos bendrajame plane yra preliminarios. Vietos paieška bus vykdoma 3 km spinduliu. Esamų ir planuojamų radiotechninių objektų preliminarus išdėstymas pateiktas Susisiekimo ir inžinerinės infrastruktūros brėžinyje M 1: 50 000. Bazinių stočių ir kitų radiotechninių objektų išdėstymas privalo atitikti Lietuvos higienos normos HN 80:2015 „Elektromagnetinis laukas gyvenamojoje aplinkoje. Parametrų normuojamos vertės ir matavimo reikalavimai 10 kHz-300 GHz dažnių juostose“ reikalavimus. Telekomunikacijų bokštai turi įtakos kraštovaizdžio vizualiniam ir estetiniam potencialui. Bazinės stotis, kurios numatomos regioninių parkų gretimybėse, dažyti maskuojamu dažymu. Pagal galimybę statyti minimalaus aukščio stiebus arba bokštus. Ieškoti galimybių naujų bazinių stočių įrangas statyti ant esamų pastatų, statinių ir konstrukcijų (jau stovinčių stiebų arba bokštų, vandentiekio bokštų ir kt.). Informacinių technologijų plėtojamos tinklo plėtros projektais sukurta ir kuriama infrastruktūra, kuria teikiamos plačiajuosčio ryšio paslaugos, didinamas kaimiškųjų vietovių patrauklumas, verslo konkurencingumas ir darbo lygis aprūpinant spartaus ryšio pasiekiamumu, prijungti žemės ūkio sektoriaus subjektai.“



Konstatuojame:

- Projektuojamo ryšio bokšto vieta yra nutolusi nuo bendrajame plane nurodytos vietos per ~427 m (Dėl smulkaus brėžinio mastelio vietos tiksliai nustatyti negalima). Išvada - projektuojamo ryšio bokšto vieta atitinka Bendrojo plano sprendinius, nes patenka į 3 km paieškos zoną.
- Artimoje aplinkoje nėra tinkamų pastatų, statinių ir konstrukcijų (jau stovinčių stiebų arba bokštų, vandentiekio bokštų ir kt.), ant kurių būtų galima montuoti antenų įrangą.
- Kaip matosi iš vaizdo esančio žemiau – teritorija yra miškų apsuptyje. Privažiavimo kelias esantis palei geležinkelį yra prastos kokybės. Šaltuoju ir drėgnuoju metų laiku sunkiai išvažiuojamas. Medžiai, ypač vasaros metu, slopina radijo spindulius. Bokšto viršuje esančios antenos bus matomos tik iš labai toli, nes artimoje aplinkoje dėl perspektyvų, kurias užstos aukšti medžiai – bokštas nebus apžvelgiamas.
- Teritorijos aprūpinimas informacinių technologijų paslauga yra labai žemo lygio.

VLN1CA-01-PP-AR	LAPAS	LAPŲ
	2	9

- Bokšto statybai pasirinkta vieta yra šalia geležinkelio ir miškų apsuptyje. Yra nutolusi nuo gyvenamosios vietovės. Artimoje aplinkoje yra Kultūros paveldo teritorija – Klepočių etnoarchitektūrinis kaimas, atstumas iki administracinės šio kaimo ribos yra 138 m. Įvertinant perspektyvas ir miškingą aplinką, bokštas nebus apžvelgiamas kaimo peizaže.



VLN1CA-01-PP-AR	LAPAS	LAPŲ
	3	9

6.1.2.2. UAB „TELE2“, UAB „Omnitel“ ir UAB „Bitė GSM“ judriojo skaitmeninio radijo ryšio tinklo bazinių stočių išdėstymo Trakų rajone specialusis planas.

Specialusis planas patvirtintas Trakų rajono savivaldybės tarybos sprendimu 2006 m. liepos 27 d. Nr. S1- 301. Bendrojo plano ir specialiojo plano sprendiniuose nurodytos skirtingos bazinių stočių išdėstymo vietos. (Raudona rodykle pažymėta projektuojamo bokšto vieta).



Pastaba: Planuojamo ryšių (telekomunikacijų) tinklų statinio, ryšio bokšto vieta atitinka Trakų rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano sprendinius.

6.1.3. Ryšių (telekomunikacijų) tinklų, ypatingų statinių projektavimas ir statyba grindžiami šiais įstatymais:

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.

Pastaba. 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.

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.

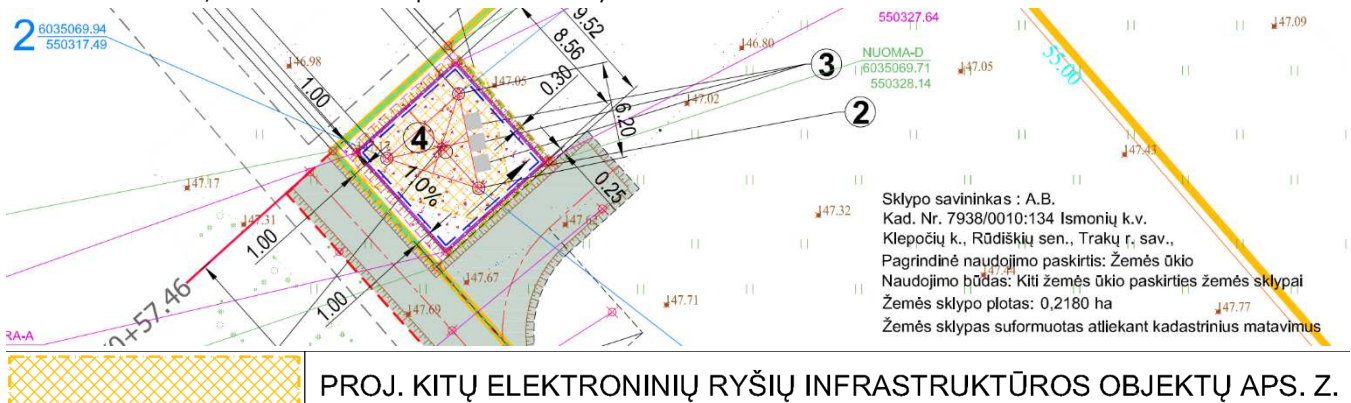
Pastaba: Radiotechninio objekto radiotechninė dalis ir elektromagnetinės spinduliuotės stebėsenos planas rengiami atskiru projektu.

6.1.4. Vadovaujantis LR specialiuųjų 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 gretimybiniams sklypams, nes elektroninių ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zona, nustatoma 2 metrus aplink statinio konstrukciją ir neįsiterps į gretimų sklypų ribas.

VLN1CA-01-PP-AR	LAPAS	LAPŲ
	4	9

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 2021-07-01 Nr. VLNC42-Škleriai, 6.4. p. nuostatomis „Nuomotojai suteikia teisę pastatyti ir eksploatuoti telekomunikacijų ir duomenų tinklo įrangą nuomojamame žemės sklype pagal suderintą projektą. 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-60,00 m (konstrukcijų aukštis su pamatais, neįskaitant žaibolaidžio);
- Apatinio pagrindo matmuo – 6500 mm;
- Bokšto viršaus matmuo – 1500 mm;
- Sekcijų kiekis – 6 vnt.
- Bendras bokšto aukštis H-60,35 m (bokšto aukštis su pamatu, neįskaitant žaibolaidžio);
- Antenų plotas - 15,0 m², masė - 750 kg; (Antenų plotas tikslinamas 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. Trumpa vietovės charakteristika. Statybvietė priskiriama B tipo vietai. Vėjo apkrova 1-ojo rajono, pagal STR 2.05.04:2003 „Poveikiai ir apkrovos“. Vėjo greičio pagrindinė atskaitinė reikšmė vref,o=24 m/s. Vėjo poveikio dalinis patikimumo koeficientas γQ= 1.3. Pagal RSN 156-94 „Statybinė klimatologija“ 8.6 lentelę - II apledėjimo rajonas. Apšalo storis 11,5 mm.

VLN1CA-01-PP-AR	LAPAS	LAPŲ
	5	9

6.2.3. Apkrovos. 60 m aukščio metalinių konstrukcijų bokšto apkrovos priimtos remiantis UAB „Enersense“ kartotiniu projektu „60 m aukščio telekomunikacijų bokšto plieno konstrukcinės dalies projektas“. Dalinės ekspertizės aktas Nr.09/190-X(10)-1.

Apkrovų dydžiai ir patikimumo koeficientai skaičiuojami pagal STR 2.05.04:2003 „Poveikiai ir apkrovos“: Vėjo atskaitinė reikšmė - 24 m/s pagal I vėjo apkrovos rajoną pagal STR 0.05.04:2003. Apledėjimo rajonas II;

Bokšto konstrukcijos skaičiuotos vadovaujantis Lietuvoje galiojančiais techniniais reglamentais:

1. Atmosferinės apkrovos ir poveikiai apskaičiuoti remiantis LST EN 1991-1-4:2005 reikalavimais;

2. Konstrukcijų laikomoji galia tikrinta pagal LST EN 1993-1-1:2005+AC:2006 ir LST EN 1993-1-8:2005+AC:2005 reikalavimus.

Statinio patikimumo klasė RC1, pasekmių klasė CC1.

Bokšto konstrukcija apskaičiuota stiprumui, pastovumui bei deformatyvumui apkrovoms nuo savojo svorio, meteorologinio poveikio ir technologinių apkrovų nuo antenų.

Skaičiuojant bokštą priimti šie apkrovų patikimumo koeficientai:

- savasis konstrukcijos svoris -1,35
- įrenginių svoris -1,35
- vėjo apkrova -1,5

Konstrukcijų skaičiavimai atitinka galiojančius Lietuvos respublikos teisės aktus ir reikalavimus.

Bokšto pamatai suprojektuoti pagal apkrovas, gautas apskaičiavus pagal Lietuvoje galiojančius normatyvus STR. 2.05.04:2003 „Poveikiai ir apkrovos“. Vėjo apkrova bokšto viršuje skaičiuota 10 m² įrangos plotui.

6.2.4. Pamatų konstrukcijos

60 m aukščio metalinių konstrukcijų bokšto pamatai projektuojami pagal UAB „Enersense“ kartotiniame projekte „60 m aukščio telekomunikacijų bokšto plieno konstrukcinės dalies projektas“ pateiktas konstrukcijų apkrovos į pamatus. Teikiama techninio darbo projekto stadijoje.

6.2.5. Bokšto konstrukcijos

60 m aukščio metalinių konstrukcijų bokštas suprojektuotas pagal UAB „Enersense“ kartotinį projektą „60 m aukščio telekomunikacijų bokšto plieno konstrukcinės dalies projektas“. Dalinės ekspertizės aktas Nr.09/190-X(10)-1

Pagrindiniai bokšto rodikliai:

Pavadinimas	Mato vnt.	Parametrai
Bokšto aukštis (metalinė dalis)	m	60
Viršūnės plotis	mm	1500
Pagrindo plotis	mm	6500
Sekcijų kiekis	vnt.	6
Bokšto svoris	kg	11004,80

Bokštai susideda iš unifikuotų tūrinių sekcijų, surenkamų montavimo metu. Apatinės bokšto sekcijos suprojektuotos kaip nupjautinė spragota trikampio skerspjūvio piramidė. Viršutinė sekcija yra trikampio formos plane su lygiakraščio trikampio kraštine 1,5 m.

Bokšto viršuje, 59 m aukštyje, numatyta aptarnavimo aikštelė.

Bokšto viduje yra lipimo kopėčios su saugos bėgeliu apsaugai nuo kritimo ir tarpine poilsio-prasilenkimo aikštele. Tarpinės aikštelės apsauginio borto aukštis 1,2 m.

6.2.6. 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, 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 40x4 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.

6.2.7. 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

VLN1CA-01-PP-AR	LAPAS	LAPŲ
	6	9

numatomas išsikišęs virš aikštelės. Karietėlė 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. Klepočių kaime, Rūdiškių seniūnijoje, Trakų rajono savivaldybė; Kadastrinis Nr. 7938/0010:134 Ismonių k. v.; Sklypo unikalus Nr. 4400-0027-7745. Pagrindinė žemės naudojimo paskirtis: Žemės ūkio. Žemės sklypo naudojimo būdas – Kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai. Žemės sklypo plotas yra 0,2180 Ha. Žemės sklypo savininkas A.B. 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 netoli Klepočių etnoarchitektūrinio kaimo. Sklypas nuo grafinės šio kaimo ribos nutolęs per 99 metrus. Kaimas yra miško masyvo pakraštyje. Sklypas neapstatytas, iš pietvakarių ir šiaurės vakarų pusės jį supa miškas. Rytinėje pusėje yra geležinkelio linija, sklypui nėra nustatytų Geležinkelio kelių ir jų įrenginių, geležinkelio želdinių apsaugos zonos apribojimų.

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 plieninių konstrukcijų 60 m aukščio telekomunikacinis bokštas (žr. projekto Konstrukcijų dalį „Kartotinio 60 m aukščio telekomunikacijų bokšto plieno konstrukcinės dalies projektas“ ant gelžbetoninių monolitinių pamatų, GSM ryšių spintos, skirtos radijo aparatūros išdėstymui. Ant bokšto sumontuojami siųstuvai bei antenos.

Bazinės stoties statinių ir įrengimų aikštelė (8,56 m × 8,56 m tarp tvoros ašių) aptveriamą 2,0 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 dangą.

6.3.4. Projektuojamų statinių sąrašas:

- 8.3.4.1. Plieno konstrukcijų telekomunikacijų bokštas aukštis 60,30 m
- 8.3.4.2. Ryšių įrangos spintos 3 vnt.
- 8.3.4.3. Aptveriamos teritorijos plotas 75 m² pagal išorinį tvoros pamato perimetrą
- 8.3.4.4. Aikštelė su įvažiavimu

6.3.5. Inžineriniai - geologiniai tyrimai

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

6.3.6. Privažiavimas. Bokštas projektuojamas vakariniame sklypo kampe. Į UAB „Tele2“ bazinės stoties nuomojamą žemės sklypo dalį privažiavimas projektuojamas iš vietinės reikšmės žvyro dangos kelio. Privažiavimas reikalingas tik statybos darbų metu. Eksploatavimo metu privažiavimas nereikalingas.

6.3.7. Priešgaisrinė sauga

Bazinėje stotyje įrengiamos žaibosaugos ir įžeminimo sistemos.

6.3.8. Melioracinės sistemos.

Projektuojamame sklype nėra įrengtų melioracijos sistemų.

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. Plienių 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 juostose“ 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

VLN1CA-01-PP-AR	LAPAS	LAPŲ
	7	9

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. Apšvietimas neprojektuojamas.

6.8. STATYBOS AIKŠTELĖS PARUOŠIAMIEJI DARBAI. ŽEMĖS DARBAI.

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

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

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

Vykdydami statybos darbus žemiau gruntinio vandens horizonto, turi būti pažemintas tų vandenų lygis drenažu arba kitais būdais. Esant molingiems gruntams, 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 poliagrėže. Gręžinys turi būti rengiamas taip, kad gruntas nuo sienučių nebyrėtų nei iki betonavimo, nei betonavimo metu.

Prieš pradėdami 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 patiekiami 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 griaustiniui 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 lietuvi arba sningant;
4. Esant bokšto apledėjimui;

VLN1CA-01-PP-AR	LAPAS	LAPŲ
	8	9

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 parametru 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. Parametru 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 vandenu 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. Statybos teritorijoje naikinamų medžių nėra.

6.11.8. Sprendinių įgyvendinimo poveikis kraštovaizdžio estetinei kokybei:

Bokštas - statomas iš plieninių 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.

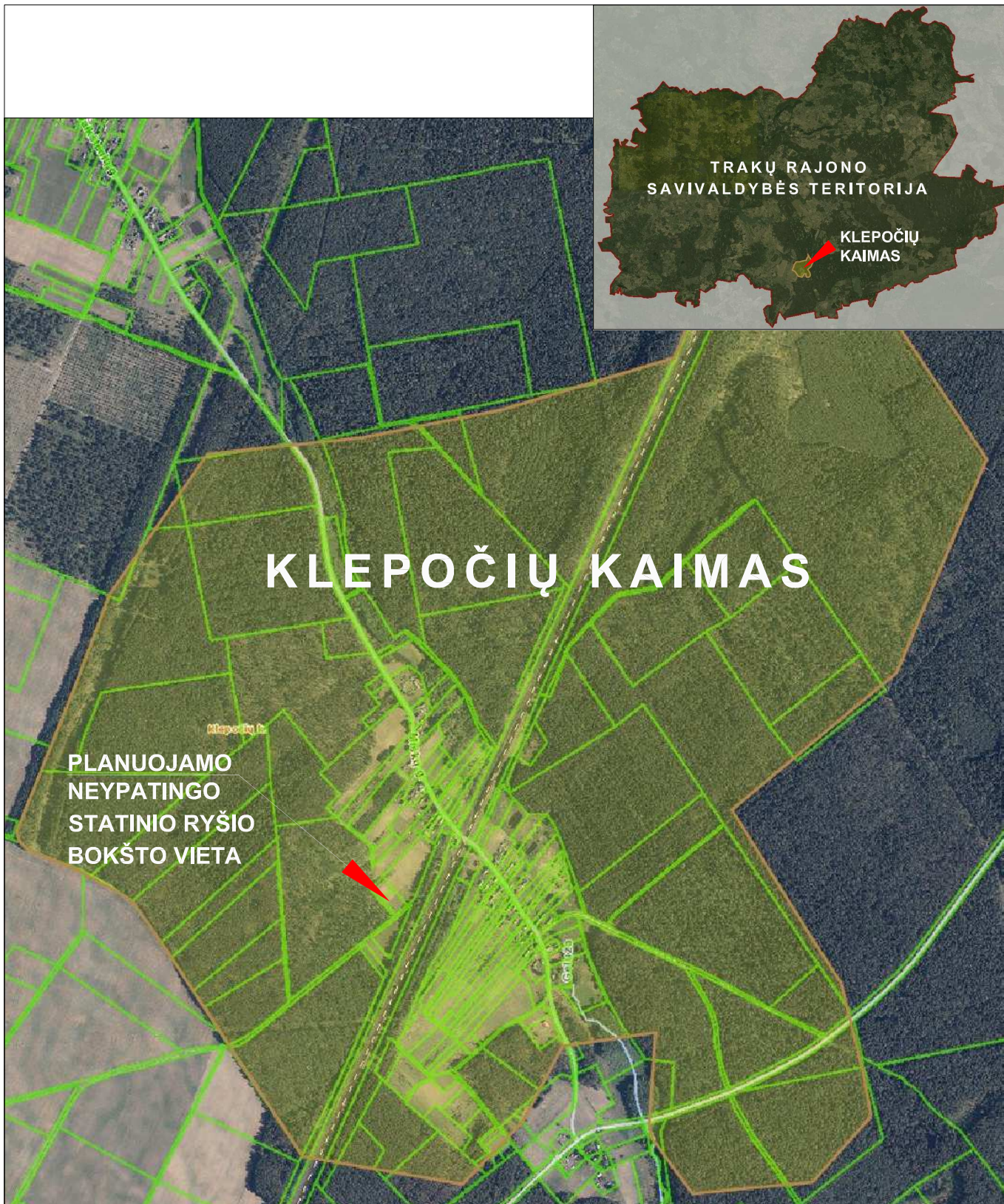
6.11.10. Atliekos:

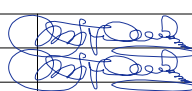
Bokštas montuojamas iš surenkamų plieninių konstrukcijų, pamatai - betonuojami. Statybinių atliekų nesusidaro. Eksploatacijos metu atliekų nenumatoma.

6.11.11. Higieniniu aspektu:

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

VLN1CA-01-PP-AR	LAPAS	LAPŲ
	9	9



0	2022	STATINIO PROJEKTINIAMS PASIŪLYMAMS						
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 KLEPOČIŲ KAIME, RŪDĖŠKIŲ SENIŪNIJOJE, TRAKŲ RAJONO SAVIVALDYBĖJE STATYBOS PROJEKTAS					
A1004	PV	Rasa Pumputienė	 PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI RYŠIO BOKŠTO LOKACIJA	LAIDA				
A1004	PDV	Rasa Pumputienė		0				
LT	UAB TELE2 Upės g. 23, LT-08128 Vilnius		VLN1CA-00-PP_B-01	<table border="1"> <tr> <td>LAPAS</td> <td>LAPŲ</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>1</td> </tr> </table>	LAPAS	LAPŲ	1	1
LAPAS	LAPŲ							
1	1							



Sklypo unikalus Nr. 4400-0027-7745
PLANUOJAMO YPATINGO STATINIO RYŠIO BOKŠTO H-60 m VIETA

Sklypo unikalus Nr. 4400-0181-6780

Sklypo unikalus Nr. 7938-0010-0133
VIETINĖS REIKŠMĖS KELIAS

Kultūros paveldo teritorijos
Pavadinimas Klepočių etnoarchitektūrinis kaimas
 Detalesk 0.000000

KULTŪROS PAVELDO TERITORIJOS KLEPOČIŲ ETNOARCHITEKTŪRINIS KAIMAS

- GELEŽINKELIO KELIŲ IR JŲ ĮRENGIMŲ, GELEŽINKELIO ŽELDINIŲ APSAUGOS ZONOS
- SKLYPAS UNIKALUS NR. 4400-0027-7745
- PROJEKTUOJAMO 60 M AUKŠČIO YPATINGO STATINIO RADIJO RYŠIO BOKŠTO VIEA SKLYPE
- KULTŪROS PAVELDO TERITORIJOS KLEPOČIŲ ETNOARCHITEKTŪRINIS KAIMAS

0	2022	STATINIO PROJEKTINIAMS PASIŪLYMAMS			
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 KLEPOČIŲ KAIME, RŪDIŠKIŲ SENIŪNIJOJE, TRAKŲ RAJONO SAVIVALDYBĖJE STATYBOS PROJEKTAS		
A1004	PV	Rasa Pumputienė	 PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI SITUACIJOS SCHEMA SU GRETIMYBĖMIS	LAIDA	
A1004	PDV	Rasa Pumputienė		0	
LT	UAB TELE2 Upės g. 23, LT-08128 Vilnius		VLN1CA-00-PP_B-02	LAPAS 1	LAPŲ 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, 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



0	2022	STATINIO PROJEKINIAMS PASIŪLYMAMS			
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 KLEPOČIŲ KAIME, RŪDIŠKIŲ 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	LAI DA	
A1004	PDV	Rasa Pumputienė		0	
LT	UAB TELE2 Upės g. 23, LT-08128 Vilnius		VLN1CA-00-PP_B-03	LAPAS 1	LAPŲ 1

**Sklypo unikalus
Nr. 4400-0027-7745
PLANUOJAMO
YPATINGO STATINIO
RYSIO BOKŠTO
H-60 m VIETA**

Ištrauka iš Trakų rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano keitimo Aiškinamojo rašto:
7.6. Elektroninių ryšių (telekomunikacijų) infrastruktūra

Planuojamų mobilaus ryšio bokštų ar stiebų vietos bendrajame plane yra preliminarios. Vietos paieška bus vykdoma 3 km spinduliu.

Esamų ir planuojamų radiotechninių objektų preliminarus išdėstymas pateiktas Susisiekimo ir inžinerinės infrastruktūros brėžinyje M 1: 50 000.

Bazinių stočių ir kitų radiotechninių objektų išdėstymas privalo atitikti Lietuvos higienos normos HN 80:2015 „Elektromagnetinis laukas gyvenamojoje aplinkoje. Parametrų normuojamos vertės ir matavimo reikalavimai 10 kHz-300 GHz dažnių juostose“ reikalavimus.



~427m

Klepočių k.

Pageluž

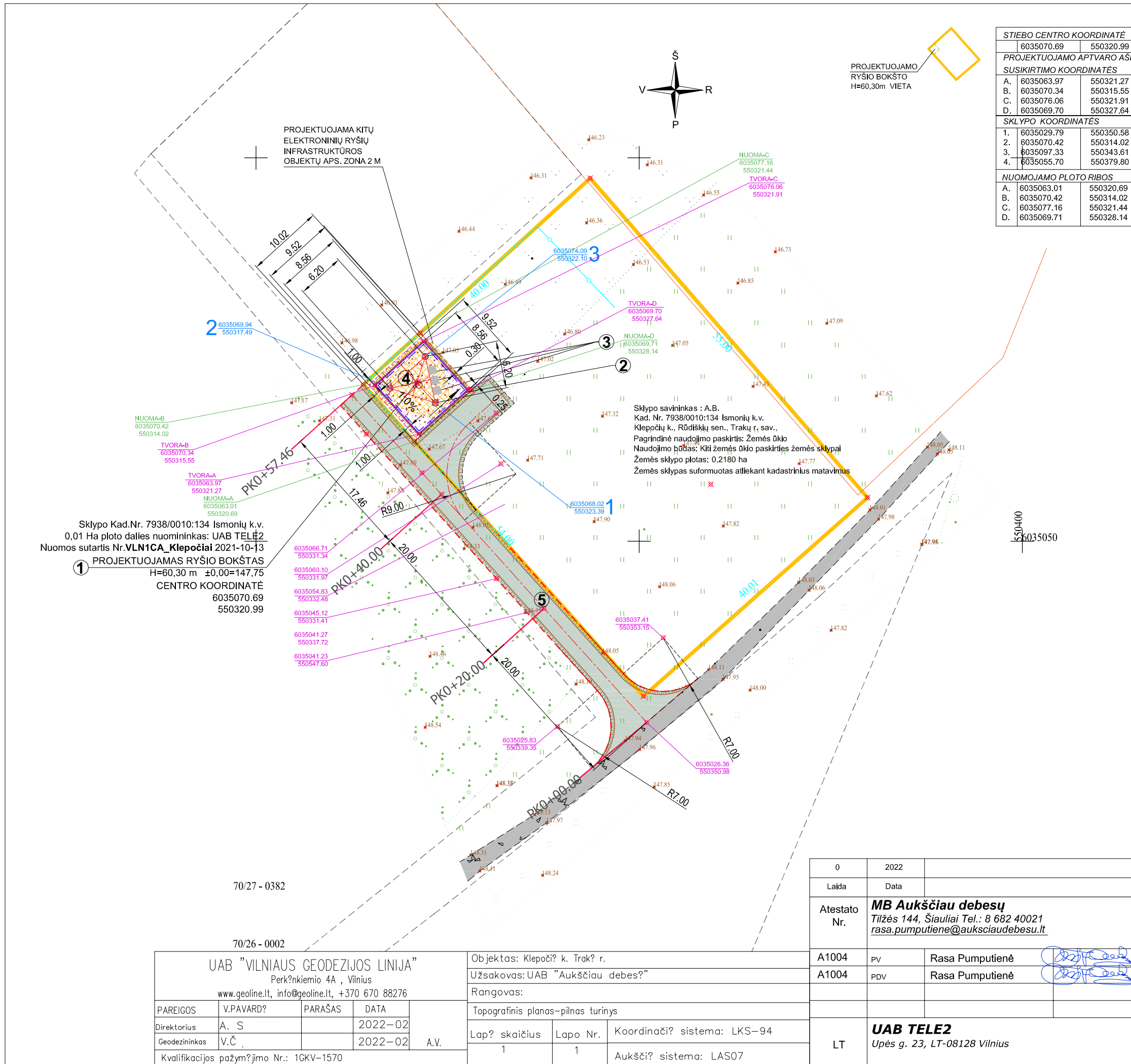
Esamas geležinkelio sustojimas

Elektroninių ryšių (telekomunikacijų) infrastruktūra

Esama mobiliojo ryšio bazinė stotis

Numatoma mobiliojo ryšio bazinė stotis

0	2022	STATINIO PROJEKINIAMS PASIŪLYMAMS			
Laida	Data	KEITIMŲ PAVADINIMAS (PRIEŽASTIS)			
Atestato Nr.	MB Aukščiau debesų Tilžės 144, Šiauliai Tel.: 8 682 40021 rasa.pumputiene@auksciaudebesu.lt		RYSIŲ (TELEKOMUNIKACIJŲ) TINKLŲ STATINIO KLEPOČIŲ KAIME, RŪDIŠKIŲ SENIŪNIJOJE, TRAKŲ RAJONO SAVIVALDYBĖJE STATYBOS PROJEKTAS		
A1004	PV	Rasa Pumputienė		TRAKŲ RAJONO TERITORIJOS, BENDROJO PLANO INŽINERINĖS INFRASTRUKTŪROS IR SUSISIEKIMO BRĖŽINIO IŠTRAUKA SU NURODYTA PROJEKTUOJAMO RYSIŲ (TELEKOMUNIKACIJŲ) TINKLŲ STATINIO RYSIO BOKŠTO VIETA	LAIDA
A1004	PDV	Rasa Pumputienė			0
LT	UAB TELE2 Upės g. 23, LT-08128 Vilnius		VLN1CA-00-PP_B-04	LAPAS	LAPŲ
				2	2



PROJEKTUOJAMO RYŠIO BOKŠTO H=60,30m VIETA

STIEBO CENTRO KOORDINATĖ	
6035070.69	550320.99
PROJEKTUOJAMO APTVARO AŠIŲ SUSIKIRTIMO KOORDINATĖS	
A. 6035063.97	550321.27
B. 6035070.34	550315.55
C. 6035076.06	550321.91
D. 6035069.70	550327.64
SKLYPO KOORDINATĖS	
1. 6035029.79	550350.58
2. 6035070.42	550314.02
3. 6035097.33	550343.61
4. 6035055.70	550379.80
NUOMOJAMO PLOTO RIBOS	
A. 6035063.01	550320.69
B. 6035070.42	550314.02
C. 6035077.16	550321.44
D. 6035069.71	550328.14

SUTARTINIAI ŽENKLAI:

	SKLYPO RIBA
	OBJEKTUI EKSPLOATUOTI REIKALINGO ŽEMĖS PLOTO RIBA 100 m²
	GRETIMŲ SKLYPŲ RIBOS
	PROJEKTUOJAMA H=2,16 m PLIENO TINKLO TVORA
	PROJEKTUOJAMAS ŽYVRO DANGOS PRIVAŽIAVIMO KELIAS UŽ SKLYPO RIBŲ
	PROJEKTUOJAMAS ŽYVRO DANGOS PRIVAŽIAVIMO KELIAS
	PROJEKTUOJAMA VID. STAMBUMO SKALDOS DANGOS BOKŠTO AIKŠTELĖ
	PROJEKTUOJAMAS ĮVAŽIAVIMAS
	ESAMAS ŽYVRO DANGOS VIETINĖS REIKŠMĖS KELIAS
	ĮRANGOS SPINTOS STATOMOS ANT G/B PLOKŠTĖS
	PROJ. KITŲ ELEKTRONINIŲ RYŠIŲ INFRASTRUKTŪROS OBJEKTŲ APS. Z.

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	60,30	m
RYŠIŲ SPINTA	3	vnt.
TVORA (APTVERIAMAS PLOTAS)	21	m²
PRIVAŽIAVIMO KELIAS (ILGIS/PLOTIS)	57,46x4,0	m

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 "Geodezijos linija" parengtos bei suderintos topografinės planšetos pagrindo.
- Objektui eksploatuoti reikalingas žemės plotas 90 m².
- Nuomojamo ploto ribos pažymėtos raidėmis ABCD 100m².
- Sąlyginė altitudė ±0.00=+147,75 (žemės paviršius).
- Bokšto aikštelė aptveriamas, dengiama geotekstiliu 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 aptveriamas laikina surenkama tvora. Statybvietės apšvietimo apšvietimo ribos turi būti aiškiai matomos ir suprantamos. Pasibaigus statyboms teritorija turėtų būti palikta tvarkinga, dangos atstatytos.
- Bokštas montuojamas iš priličinių konstrukcijų, pamatai - betonuojami. Stabinių atliekų nesudaro. Eksploatacijos metu atliekų nenumatoma.
- Bokšto aptvaro konstrukcija statoma ne arčiau, kaip per metrą nuo sklypo ribos.
- Nuomotojas, siekiant įteisinti statinį, suteikia teisę atlikti kadastru duomenų tikslinimą, specialiu žemės naudojimo sąlygų pakeltimą 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.
- NUOVAŽA: Privažiavimui prie aikštelės projektuojamas individualaus profilio privažiavimas; ilgis - 24 M; Skersinio profilio tipas artimas - 5; Važiuojamosios dalies plotis 3,0 m; Nuovažos plotis su kelkraščiais 4,0 m. Dangos aukščius įrengti pritaikant prie esamo reljefo. Nuovažos kampų apvalinimas sankryžoje su vietiniu keliu turi tenkinti įvažiavimo geometrinį parametru poreikius. Priimame, kad iš siauro vietinės reikšmės kelio į sklypą turi įvažiuoti stambiagabarišne transporto priemonė.
-

Sklypo Kad.Nr. 7938/0010:134 Ismonių k.v. 0,01 Ha ploto dalies nuomininkas: UAB TELE2
Nuomos sutartis Nr. VLN1CA_Klepočiai 2021-10-13
1 PROJEKTUOJAMAS RYŠIO BOKŠTAS
H=60,30 m ±0,00=147,75
CENTRO KOORDINATĖ
6035070.69
550320.99

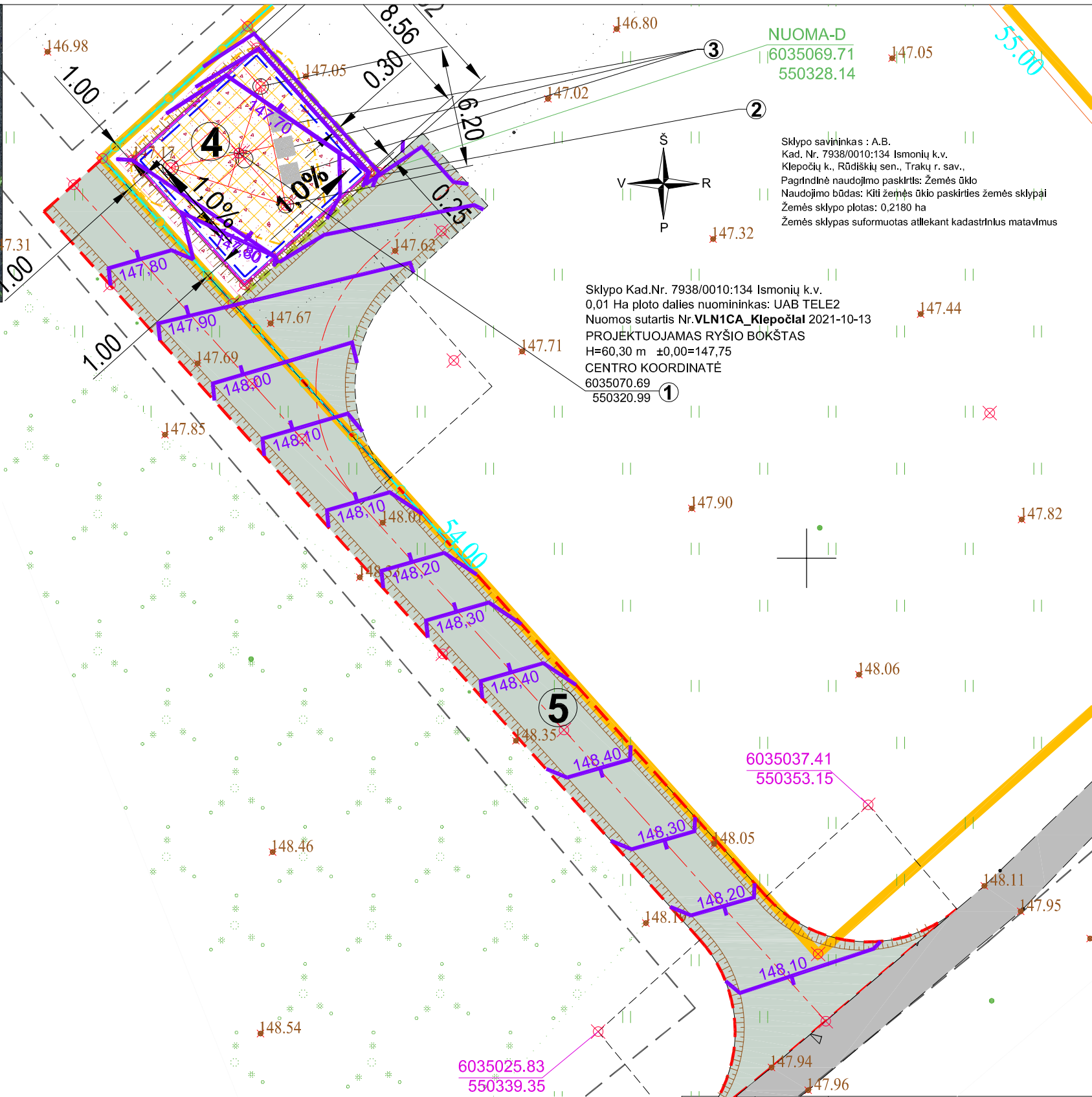
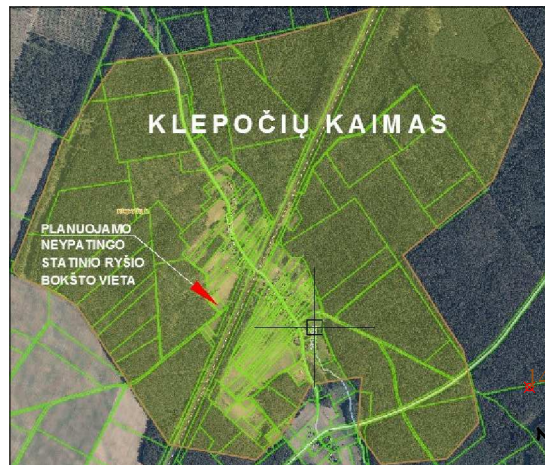
Sklypo savininkas : A.B.
Kad. Nr. 7938/0010:134 Ismonių k.v.
Klepočių k., Rūdiškių sen., Trakų r. sav.,
Pagrindinė naudojimo paskirtis: Žemės ūkio
Naudojimo būdas: Kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai
Žemės sklypo plotas: 0,2180 ha
Žemės sklypas suformuotas atliekant kadastrinius matavimus

UAB "VILNIAUS GEODEZIJS LINIJA" Perkūniškio 4A, Vilnius www.geoline.lt, info@geoline.lt, +370 670 88276			
PAREIGOS	V.PAVARD?	PARAŠAS	DATA
Direktorius	A. S.		2022-02
Geodezininkas	V.Č.		2022-02
Kvalifikacijos pažymėjimo Nr.: 1GKV-1570			

Objektas: Klepoči? k. Trakų r.		
Užsakovas: UAB "Aukščiau debes?"		
Rangovas:		
Topografinis planas-pilnas turinys		
Lap? skaičius	Lapo Nr.	Koordinacių? sistema: LKS-94
1	1	Aukščiau? sistema: LAS07

0	2022	STATINIO PROJEKTIŲ PASIŪLYMAMS
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 KLEPOČIŲ KAIME, RŪDIŠKIŲ SENIŪNIJOJE, TRAKŲ RAJONO SAVIVALDYBĖJE STATYBOS PROJEKTAS
A1004	PV	Rasa Pumputienė
A1004	PDV	Rasa Pumputienė
LT	UAB TELE2 Upės g. 23, LT-08128 Vilnius	VLN1CA-00-PP_B-05

STATYBOS SKLYPO STATINIŲ IŠDĖSTYMO, NUŽYMĖJIMO IR SUTVARKYMO PLANAS M1:500		LAPAS	LAPŲ
		1	1



SUTARTINIAI ŽENKLAI:

	SKLYPO KAD.NR. 3368/0012:13 VAISODŽIŲ K.V. RIBA
	OBJEKTUI EKSPLOATUOTI REIKALINGO ŽEMĖS PLOTO RIBA 100 m ²
	GRETIMŲ SKLYPŲ RIBOS
	PROJEKTUOJAMA H-2,4 m PLIENO TINKLO TVORA
	PROJEKTUOJAMAS ŽVYRO DANGOS PRIVAŽIAVIMO KELIAS
	PROJEKTUOJAMA VIDUTINIO STAMBUMO SKALDOS DANGA
	PROJEKTUOJAMAS ĮVAŽIAVIMAS
	ESAMAS ESO ELEKTROS TINKLAS IR APSAUGOS ZONA
	ESAMAS ŽVYRO DANGOS PRIVAŽIAVIMO KELIAS - SODININKŲ G.
	KITŲ ELEKTRONINIŲ RYŠIŲ INFRASTRUKTŪROS OBJEKTŲ APS. ZONA
	ĮRANGOS SPINTOS STATOMOS ANT G/B PLOKŠTĖS
	STATYBOS RIBA (3 METRAI NUO SKLYPO RIBOS)
	PROJEKTUOJAMA ALTITUDĖ / PROJEKTUOJAMA HORIZONTALĖ

EKSPLIKACIJA

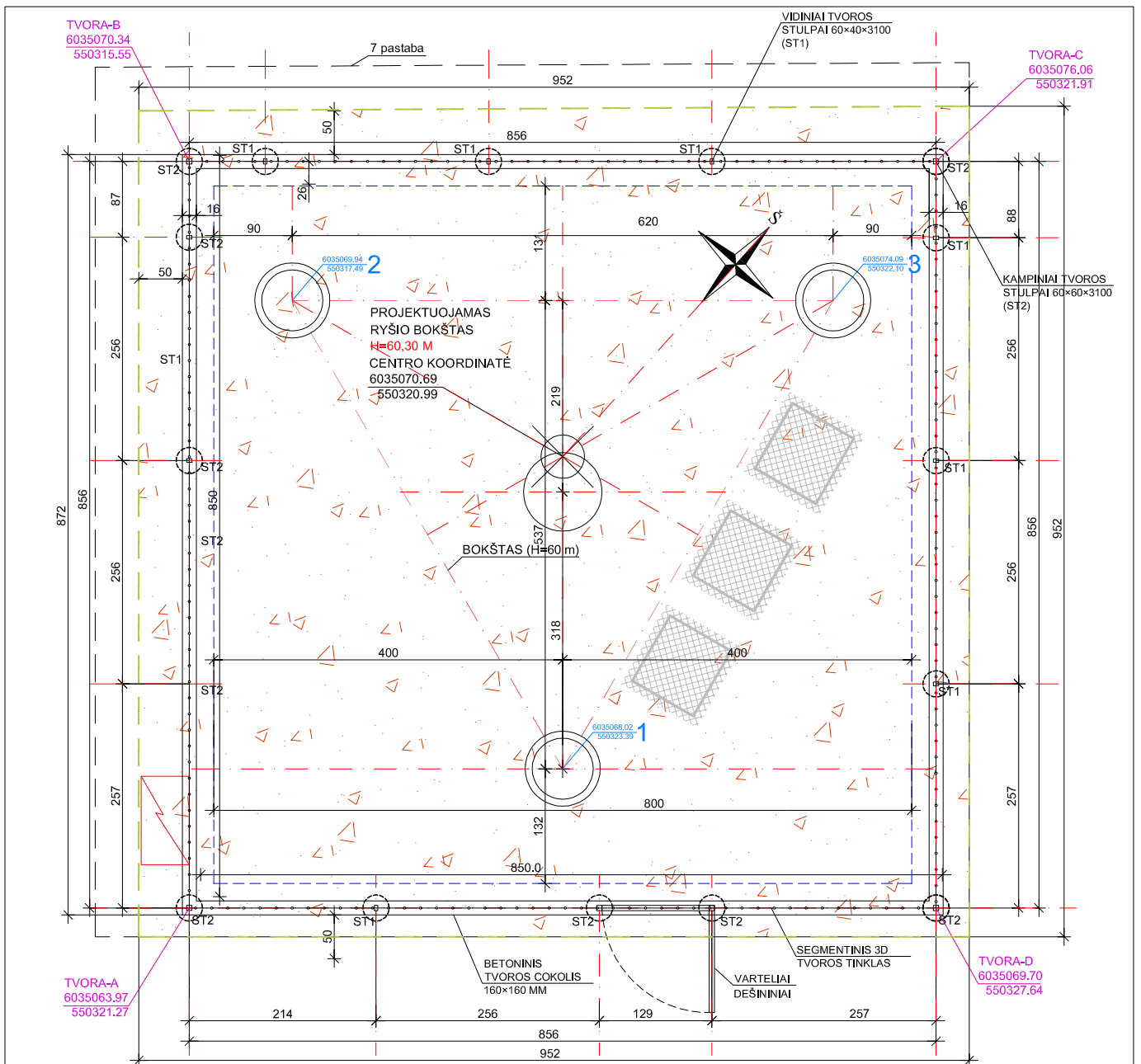
1	PROJEKTUOJAMAS RYŠIO BOKŠTAS (YPATINGAS STATINYS)
2	PROJEKTUOJAMA TVORA (2 gr. NESUDĖTINGAS STATINYS)
3	PROJEKTUOJAMA RYŠIŲ ĮRANGOS SPINTA 3 vnt.
4	PROJEKTUOJAMA RYŠIO BOKŠTO AIKŠTELĖ
5	PROJEKTUOJAMA NUOVAŽA

- 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 "Geodezijos linija" parengtos bei suderintos topografinės medžiagos pagrindu.
 - Objektui eksploatuoti reikalingas žemės plotas 90 m².
 - Nuomojamo ploto ribos pažymėtos raidėmis ABCD 100m².
 - Sąlyginė altitudė ±0.00=+147.75 (žemės paviršius).
 - Bokšto aikštelė aptveriamą, dengiamą geotekstilu ir 10 cm vidutinio stambumo skaldą.
 - Prieš statybos darbų pradžią nuimamas augalinis sluoksnis, kuris laikinai saugomas "laikinoje augalinio sluoksnio sandėliavimo vietoje". Baigus darbus paskleidžiamas tolygiai aplinkinėje teritorijoje ir užsėjamas žolijų sėklų mišinys.
 - Statyb vietė aptveriamą laikina surenkama tvora. Statyb vietės supančios aplinkos ribos turi būti aiškiai matomos ir suprantamos. Pasibaigus statyboms teritorija turėtų palikti tvarkinga, dangos atstatytos.
 - Bokštas montuojamas iš priekinių konstrukcijų, pamatai - betonuojami. Stabinių atliekų nesudaro. Eksploatacijos metu atliekų nenumatoma.
 - Bokšto aptvaro konstrukcija statoma ne arčiau, kaip per metrą nuo sklypo ribos.
 - Nuomotojas, siekiant įteisingai statinį, suteikia teisę atlikti kadastru 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.
 - NUOVAŽA: Privažiavimui prie aikštelės projektuojamas individualaus profilio privažiavimas; ilgis - 24 M; Skersinio profilio tipas artimas - 5; Važiujamosios dalies plotis 3,0 m; Nuovažos plotis su kelkraščiais 4,0 m. Dangos aukščius įrengti pritaikant prie esamo reljefo. Nuovažos kampų apvalinimas sankryžoje su vietiniu keliu turi tenkinti įvažiavimo geometrinį parametrų poreikius. Priimame, kad iš siauro vietinės reikšmės kelio į sklypą turi įvažiuoti stamblagabartinė transporto priemonė.
 -

UAB "VILNIAUS GEODEZIJO LINIJA"			
Perkūnkiemio 4A, Vilnius			
www.geoline.lt, info@geoline.lt, +370 670 88276			
PAREIGOS	V.PAVARD?	PARAŠAS	DATA
Direktorius	A. S.		2022-02
Geodezininkas	V.Č.		2022-02
Kvalifikacijos pažymėjimo Nr.: 1GKV-1570			

Objektas: Klepočių k. Trakų r.		
Užsakovas: UAB "Aukščiau debesų"		
Rangovas:		
Topografinis planas-pilnas turinys		
Lap? skaičius	Lapo Nr.	Koordinatų sistema: LKS-94
1	1	Aukščių sistema: LAS07

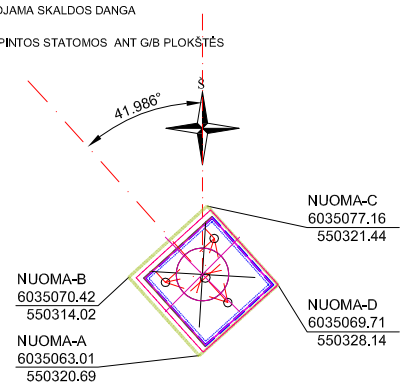
Laida	2022	STATYBĄ LEIDŽIANČIAM DOKUMENTUI GAUTI, STATYBAI	
Data		KEITIMŲ PAVADINIMAS (PRIEŽASTIS)	
Atestato Nr.	MB Aukščiau debesų Tilžės 144, Šiauliai Tel.: 8 682 40021 rasa.pumputiene@auksciaudebesu.lt		RYŠIŲ (TELEKOMUNIKACIJŲ) TINKLŲ STATINIO KLEPOČIŲ KAIME, RŪDIŠKIŲ SENIŪNIJOJE, TRAKŲ RAJONO SAVIVALDYBĖJE STATYBOS PROJEKTAS
A1004	PV	Rasa Pumputienė	VERTIKALUS STATYBOS SKLYPO PLANAS M1:250
A1004	PDV	Rasa Pumputienė	LAIDA
			0
LT	UAB TELE2 Upės g. 23, LT-08128 Vilnius	VLN1CA-00-PP_B-06	LAPAS LAPŲ
			1 1



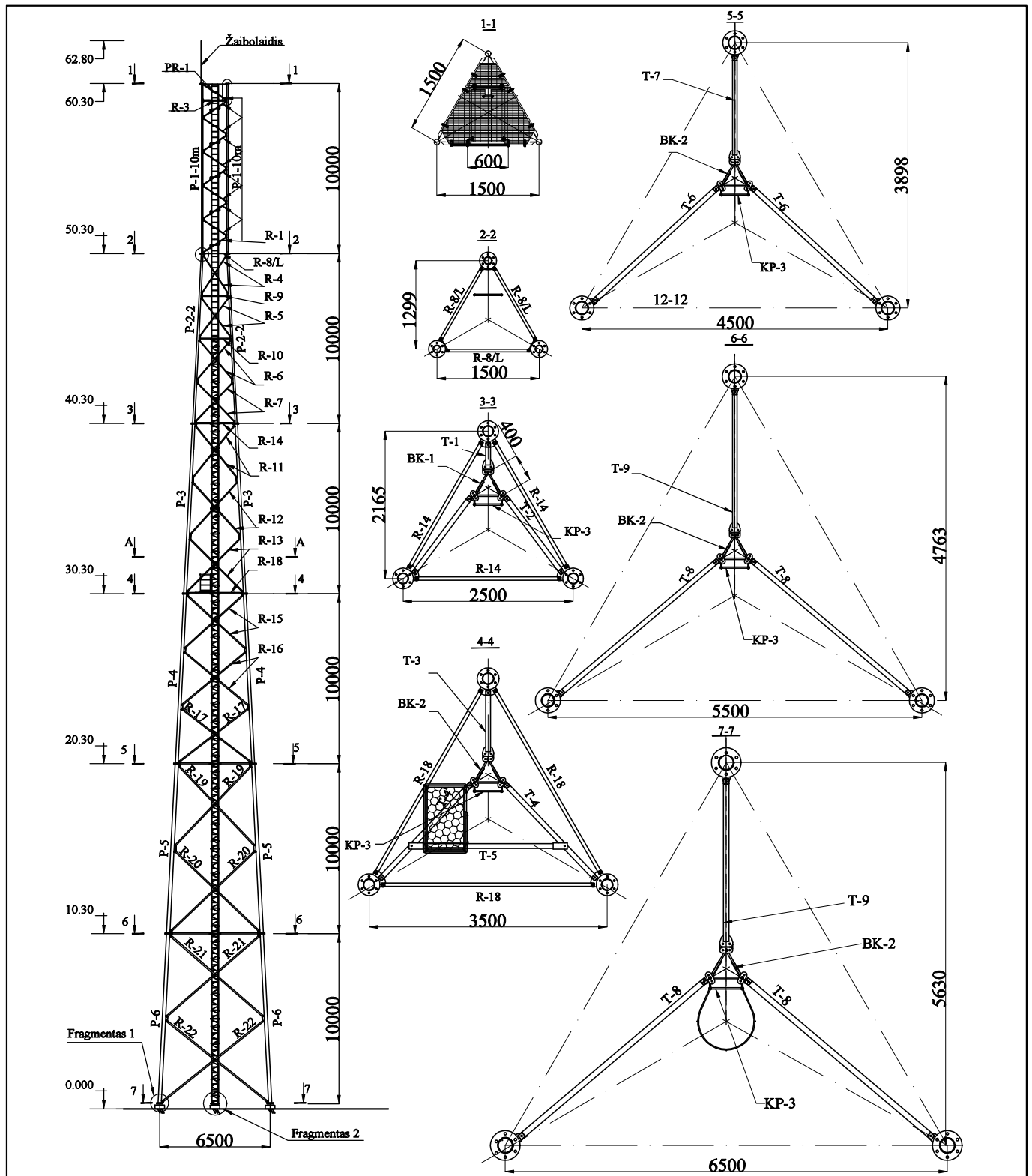
PASTABOS:

- AIKŠTELĖ IŠKLOJAMA GEOTEKSTILE IR PADENGIAMA 0,10 CM STORIO VID. STAMBUMO SKALDOS DANGA.
- ANT BOKŠTO KABINAMA LENTELĖ SU UŽRAŠU "LIPTI DRAUŽIAMA. PAVOJINGA GYVYBEI".
- MATMENYS NURODYTI CENTIMETRAIS.
- KOORDINAČIŲ SISTEMA LKS-94.
- PJŪVĮ 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. AIKŠTELĖS PLOTAS 90 m²
- PLOTAS PAGAL IŠORINĮ TVOROS PAMATO PERIMETRĄ - 76,04 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	STATINIO PROJEKTIJAMAS PASIŪLYMAMS	
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 GIRININKŲ G. 1A, ANTKOPČIO KAIME, VĖŽAIČIŲ SENIŪNIJOJE, KLAIPĖDOS RAJONO SAVIVALDYBĖJE STATYBOS PROJEKTAS
A1004	PV	Rasa Pumputienė	LAIDA
A1004	PDV	Rasa Pumputienė	
			0
LT	UAB TELE2 Upės g. 23, LT-08128 Vilnius		VLN1CA-00-PP-B-09
			LAPAS
			LAPŲ
			1
			1



0	2021	STATYBOS LEIDIMUI			
Laida	Data	KEITIMŲ PAVADINIMAS (PRIEŽASTIS)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	Rasos Pumputienės įmonė Tilžės 144, Šiauliai. Tel.: 8 682 40021, 8 700 05090 rasa.pumputiene@splus.lt		RYŠIŲ (TELEKOMUNIKACIJŲ) TINKLŲ STATINIO KLEPOČIŲ KAIME, RŪDIŠKIŲ SENIŪNIJOJE, TRAKŲ RAJONO SAVIVALDYBĖJE STATYBOS PROJEKTAS		
A1004	PV	Rasa Pumputienė	Judriojo skaitmeninio radijo ryšio tinklo bazinė stotis Nr./VLN1CA_Klepočiai		
KVAL. PATV. DOK. NR.	 UZDARŲJŲ AKCINĖ BENDROVĖ EMPOWER FIDELITAS				
25251	PDV	R. Sinkevičius	KONSTRUKCIJŲ DALIS	LAIDA	
	Konstr.	V. Baranauskas	BENDRAS BOKŠTO VAIZDAS. PJŪVIAI	0	
LT	UAB TELE2 Upės g. 23, LT-08128 Vilnius Tel.: (8 5) 236 6300 Faks.: (8-5) 2366302		DOKUMENTO ŽYMUO VLN1CA-01-PP_K-01	LAPAS	LAPŲ
				1	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 KLEPOČIŲ KAIME, RŪDIŠKIŲ SENIŪNIJOJE, TRAKŲ RAJONO SAVIVALDYBĖJE STATYBOS PROJEKTAS		
A1004	PV	Rasa Pumputienė		PROJEKTUOJAMO RYŠIO BOKŠTO VIZUALIZACIJA	LAIDA
A1004	PDV	Rasa Pumputienė			0
LT	UAB TELE2 Upės g. 23, LT-08128 Vilnius	VLN1CA-01-PP-VIZ-01		LAPAS	LAPŲ
				1	1