



PROJEKTO PAVADINIMAS	RYŠIŲ (TELEKOMUNIKACIJŲ) TINKLŲ STATINIO BEDANČIŲ KAIME, ŠILUVOS SENIŪNIJOJE, RASEINIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖJE STATYBOS PROJEKTAS
STATINIO PAVADINIMAS	JUDRIOJO SKAITMENINIO RADIOJO RYŠIO TINKLO BAZINĖ STOTIS NR. D78.1
STATINIO PASKIRTIS	INŽINERINIAI TINKLAI. RYŠIŲ (TELEKOMUNIKACIJŲ) TINKLAI
STATYBOS ADRESAS	BEDANČIŲ K., ŠILUVOS SEN., RASEINIŲ R.SAV.
PROJEKTO RŪŠIS	JUDRIOJO SKAITMENINIO RADIOJO RYŠIO TINKLO BAZINĖ STOTIS NR. D78.1 (H-80 m) STATYBOS PROJEKTAS
STATINIO KATEGORIJA	YPATINGAS STATINYS
STATINIO STATYBOS RŪŠIS	NAUJO STATINIO STATYBA
STADIJA	TECHNINIS DARBO PROJEKTAS
STATYTOJAS	UAB „TELE2“
PROJEKTO NR.:	D78.1-01-TDP-BD/SP/AS
DALIS	PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI

Įmonė	Pareigos	Parašas	V. Pavardė
 RASOS PUMPUTIENĖS ĮMONĖ	PROJEKTO VADOVĖ ATESTATAS NR. A 1004		RASA PUMPUTIENĖ

Šiauliai
2017

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

1. BENDROJI DALIS

Pagrindinis techninio darbo projekto tikslas – pritaikyti 80 m aukščio tipinių konstrukcijų telekomunikacijų stiebą numatytame žemės sklype ir išspręsti aprūpinimą inžineriniais tinklais (elektra).

PAVADINIMAS	RYŠIŲ (TELEKOMUNIKACIJŲ) TINKLŲ STATINIO BEDANČIŲ KAIME, ŠILUVOS SENIŪNIJOJE, RASEINIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖJE STATYBOS PROJEKTAS
STATYBOS VIETA	BEDANČIŲ K., ŠILUVOS SEN., RASEINIŲ R.SAV. Kad. Nr. 7225/0003:200 Katauskių k. v.; Sklypo unikalus Nr. 4400-4684-0166
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, specialiaisiais architektūros reikalavimais, bei inžinerinių tinklų prisijungimo sąlygomis.

Vadovaujantis Raseinių rajono savivaldybės bendroju planu, bei Raseinių rajono savivaldybės teritorijos ryšio operatorių bazinių stočių išdėstymo specialiojo plano sprendiniais buvo atliktas žemės sklypo pertvarkymo ir formavimo projektas. Žemės sklypas padalintas į du, suformuotas žemės sklypas, kurio plotas 0,2437 ha skirtas ryšio stiebo statybai. Nustatyta žemės naudojimo paskirtis KITA, žemės naudojimo būdas - Susisiekimo ir inžinerinių komunikacijų aptarnavimo objektų teritorijos.

Sklypas nuosavybės teise priklauso Raimundui Petroševičiui (Kalniškių k., Šiluvos sen., Raseinių r.sav.).


UAB TELE2 statytojo statusas įteisintas sudarius nuomos sutartį Nr. D78.1 – Ginčaičiai 2017-10-01, Reg. Nr. 44/2155262.

Planuojama bazinė stotis Nr. D78.1 Raseinių r. sav. teritorijos ryšio operatorių bazinių stočių išdėstymo specialiajame plane atitinka vietą Nr. 6.

Pastaboje Nr. 15 nurodyta: Bazinėms stotims (kurių Nr. 1; 4; 5; 6; 10; 16; 19; 20; 28; 29; 34; 41; 42) planuojamoms šalia pamatinių vizualinės struktūros tipų teritorijų V3H2-a; V3H2-b ir V2H2-a, nurodytų Lietuvos kraštovaizdžio įvairovės studijoje (Rengėjas VU GMF Geografijos ir kraštotvarkos katedra. Darbo vadovas prof. habil. dr. Paulius Kavaliauskas) dviejų kilometrų zonoje - rengiant detaliuosius planus, privaloma atlikti poveikio kraštovaizdžiui vertinimą.

Atliktas planuojamos ūkinės veiklos (PŪV) potencialios vizualinės taršos nustatymas. Apie atliktą PŪV vertinimą buvo paskelbta portale INFOSTATYBA, projektinių pasiūlymų pristatymo visuomenei metu. Įvertinus UAB „TELE2“ PŪV (judriojo skaitmeninio radijo ryšio tinklo bazinės stoties Nr. D78.1 (H-80 m) statyba) žemės sklypo (Bedančių k., Šiluvos sen., Raseinių r. sav.) gamtovaizdžius iš trijų pasirinktų regyklų nustatyta, kad šios vietovės gamtovaizdžiai yra monotoniški (ekoestetinė kokybė - 43–58 balai), nepasižymintys labai išraiškingiems gamtovaizdžiams būdingais požymiais (kalvotu reljefu, vandens telkinių gausa, natūralios augalijos įvairove, reikšmingais kultūros paveldo objektais).

IŠVADA: Atlikus PŪV poveikio kraštovaizdžiui vertinimą konstatuota, kad žmogaus gerokai modifikuotame kraštovaizdyje pastatyta UAB „TELE2“ bazinė stotis neturės žymios neigiamos įtakos kraštovaizdžio ekoestetinei kokybei.

Atestato Nr.	Rasos Pumputienės įmonė Tilžės 144, 76350 Šiauliai Tel. 8 682 40021, 8 700 05090 rasa.pumputiene@splius.lt			RYŠIŲ (TELEKOMUNIKACIJŲ) TINKLŲ STATINIO BEDANČIŲ KAIME, ŠILUVOS SENIŪNIJOJE, RASEINIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖJE STATYBOS PROJEKTAS		
A1004	PV	Rasa Pumputienė		BENDROSIOS, SKLYPO SUTVARKYMO (SKLYPO PLANO) IR ARCHITEKTŪROS DALIES AIŠKINAMASIS RAŠTAS		LAIDA 0
STADIJA	UAB TELE2			LAPAS	LAPŲ	
PP	Upės g. 23, LT-08128 Vilnius Tel.: (8 5) 236 6300 Faks.: (8-5) 2366302, El. p. jovita.juodyte@tele2.com			D78.1-01-TDP-BD/SP/AS	1 6	

INŽINERINIAI - GEOLOGINIAI TYRIMAI

Inžinerinį - topografinį planą M 1:500 atliko UAB „GeoVegas“.

Inžinerinius - geologinius tyrinėjimus atliks UAB „GeoFirma“.

STATYBINĖS KONSTRUKCIJOS

Bazinės stoties įrengimo dalyje atliekami šie pagrindiniai statybos darbai:

- Atliekami statybos aikštelės paruošiamieji ir ašių nužymėjimo darbai;
- Įrengiami g/b pamatai radijo ryšio stiebui;
- Statomas naujas ryšių stiebas;
- Statomas naujas tipinis ryšių įrangos konteineris;
- Klojami inžineriniai tinklai (0,4 kV elektros kabelis).

1.1. RYŠIO STIEBAS

Šis projektas skirtas pritaikyti metalinių cinkuotų konstrukcijų stiebą, skirtą ryšių antenų įrengimui. Pagrindiniai stiebo parametrai: aukštis H-80 m. Stiebo konstrukcija: erdvinė konstrukcija iš apvalių strypų. Jo kamienas surenkamas iš standartinių lygiakraščio trikampio formos 1,2, 2,0, 4,8 ir 6,0 m ilgio sekcijų. Kraštinės ilgis plane 800 mm. Kamieno juostos daromos iš apvalių d40 mm strypų. Ant stiebo kamieno atotamos išdėstytos 20 m, 38 m, 56 m ir 74 m altitudėse. Prie vienos stiebo kraštinės pritvirtinami papildomi strypai kabelių tvirtinimui ir lipimo kopėtėlės su saugos bėgeliu.

Ant stiebo tvirtinama apsaugos nuo kritimo iš aukščio sistema „TURVATIKAS Safety Ladder“, kurią sudaro (standžiosios vertikaliosios vedlinės) ir karietėlės (kritimo stabdymo).

1.2. PAMATAI

+0.000 = 122.30 atitinka centrinio pamato viršaus altitudę. 80 m aukščio judriojo korinio ryšio stoties stiebo pagrindas ir pamatai įvertinti pagal UŽSAKOVO pateiktas UAB „Empower Fidelitas“ apkrovas (UAB „TELE2“ judriojo skaitmeninio radijo ryšio tinklo bazinės stoties (stiebo) Nr. D78.1 techninis projektas Nr. EF-17-07-D78.1-TDP-SK-TPP) ir tipinius pamatus (80 m aukščio telekomunikaciniai metalinių konstrukcijų stiebai. Tipinių konstrukcijų techninis projektas). Pagrindo inžinerinius-geologinius tyrinėjimus atliko ir pagrindo savybes pateikė UAB „Geofirma“.

Centrinio pamato padas įrengiamas 1,90 m gylyje nuo projekcinio lygio vidutinio stiprumo dulkingo smėlingo molio sluoksnyje. Pagrindas paskaičiuotas vertikalios jėgos, horizontalios jėgos ir lenkimų momento bendrajam poveikiui. Inkarinės plokštės įrengiamos 2,50 m gylyje, užtikrinant projekcinį viršutinės templės posvyrio kampą atotampų poroje išeinančioje iš inkarinės plokštės. Pagrindo skaičiavimai atlikti pagal LST EN 1997-1:2004 (Eurokodas 7 – I dalis. Geotechninis projektavimas. Pagrindinės taisyklės) rekomendacijas. Pamatų įrengimo darbai privalo būti vykdomi pagal galiojančias statybinių normų ir darbų vykdymo taisyklės LST EN 206-1:2002.

Centrinis pamatas įrengiamas ant 10 cm storio sutankinto smėlio pakloto, atsikasus iki reikiamo gylio. Įrengiant pamatą iškasoje neturi būti vandens. Pamato užpylimas gruntu vykdomas sluoksniais, sutankinant kiekvieną sluoksnį.

Inkarinės plokštės įrengiamos dulkingo smėlingo molio sluoksnyje, kuris pagal tyrinėjimus aptinkamas inkarų įrengimo vietose, atsikasus iki reikiamo gylio. Iškastas gruntas turi būti apsaugotas nuo sumirkimo ir sušalimo, o užkasant supilamas nesumaišant su dirvožemiu. Plokščių įrengimo vietose iškasose gali būti aptiktas vanduo. Iškasoje pamatų įrengimo ir užpylimo metu neturi būti vandens, todėl turi būti numatytas vandens išsiurbimas. Užpilama nesumirkusiu iškastu gruntu, sutankinant 15-20 cm sluoksniais. Tankinant negali būti sušalusio ar sudžiūvusio grunto grumstų didesnių nei 3 cm.

Esant ekstreminiam poveikiui galimas horizontalus inkarinių plokščių poslinkis, todėl plokštės kraštas visa plokštuma turi remtis į gerai sutankintą užpilą tarp plokštės ir natūralaus grunto.

Pagrindo sutankinimo ir užpylimo duomenys surašomi darbų vykdymo žurnale. Visus pakeitimus ir nukrypimus nuo projekto bei inžinerinių-geologinių sąlygų neatitikimus privalo derinti su projekto autoriais.

1.3. RYŠIŲ ĮRANGOS KONTEINERIS

Ryšių konteineris yra sertifikuotas gamyklinis gaminys. Šiame projekte numatomas gamyklinis tipinis konteineris GSM-TELE2 yra skirtas radijo ryšio aparatūros išdėstymui bei aptarnaujančiam personalui aparatūros montavimo, derinimo bei eksploatavimo laikotarpiu. Žmonių buvimas konteineryje yra epizodinis

VAR16-01-TDP-BD/SP/SA_AR	LAPAS	LAPŲ
	2	6

(tikrai planinių profilaktinių arba gedimų šalinimo laikotarpiu). Konteineris yra laikinas metalinis pastatas, kuris pastatomas ant neįgilintų gelžbetoninių plokščių ar blokų ir gali būti bet kuriuo metu demontuotas.

1.4. PROJEKTUOJAMO OBJEKTO AIKŠTELĖS VIETOVĖS TRUMPA CHARAKTERISTIKA APKROVOS

Bendrieji statybos sklypo duomenys. Sklypas yra Bedančių kaime, Šiluvos seniūnijoje, Raseinių rajono savivaldybėje. Tyrimo vieta yra dirbamuose laukuose. Apie 300 m į šiaurę įsikūręs Bedančių kaimas, o už 260 m į vakarus nutiesta Miško g.

Klimatologinės sąlygos. I vėjo apkrovos rajonas; Vėjo greitis 24m/s; Atskaitinis vėjo slėgis 0,36kN/m²; II sniego apkrovos rajonas; Sniego apkrova 1,6kN/m²; Apledėjimo storis 20mm.

Skaičiavimuose taikyti patikimumo koeficientai. Nuosavam svoriui 1,35; nuolatinėms apkrovoms 1.35; vėjo apkrovoms 1,3; apledėjimui 1,3.

2. SKLYPO PLANO SPRENDINIAI. STATYBOS SKLYPO TVARKYMAS

2.1. 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 ažūrinių metalo konstrukcijų 80 m aukščio telekomunikacinis stiebas (žr. projekto dalį „Konstrukcijų dalis (80 m aukščio telekomunikaciniai metalinių konstrukcijų stiebai) (kartotinis projektas) ant gelžbetoninio pamato su plieninių lynų atotampomis (žr. projekto dalį „Konstrukcijų dalis PAMATAI" (Gelžbetoninės konstrukcijos), GSM ryšių konteineris, - gamyklinis, sudarytas iš metalinio laikančio karkaso aptaisyto profiliuotais metaliniais lakštais ir apšiltintas akmens vata, skirtas radijo aparatūros išdėstymui bei aptarnaujančiam personalui aparatūros montavimo, derinimo bei eksploatavimo laikotarpiu (žr. projekto dalį „GSM ryšių konteineris"), ant stiebo sumontuojamos antenos bei siūstuvai.

Bazinės stoties statinių ir įrengimų aikštelė (8,64 x 5,04 m) aptveriami 2,4 m aukščio vielos tinklo tvora (2,0 m metalinio tinklo ir 3 eilės spygliuotos vielos, visos metalinės detalės karštai cinkuotos (žr. brėž. Nr. D78.1-00-TDP-SP_B-6)

Aikštelė ir 50 cm aplink aikštelę išklojama neaustine geotekstile ir padengiama 0,10 m storio sluoksniu vidutinio stambumo skaldos danga.

Aikštelės ties atotampų pamatais (3,0x3,0 m ir 5,0x3,0 m) išklojamos neaustine geotekstile ir padengiamos 0,10 m storio sluoksniu vidutinio stambumo skaldos danga.

Aplink atotampų ankerius, prie išorinio stiebo pamato, įrengiamos skaldos dangos aikštelės 3,0x3,0 m ir statomi 5 vnt. plastikinių stulpelių su atšvaitais. Prie vidinio stiebo pamato, įrengiamos skaldos dangos aikštelės (5,0x3,0 m) ir statomi 6 vnt. plastikinių stulpelių su atšvaitais.

2.2. Projektuojamų statinių sąrašas:

1. Metalo konstrukcijų 80,0 m aukščio telekomunikacijų stiebas su atotampomis;
2. Ryšių įrangos konteineris
3. Bazinės stoties aikštelės tvora, aukštis - 2,4 m, perimetras – 27,36 m (8,64 x 5,04 m);
4. Projektuojamas žvyro dangos privažiavimo kelias supiketuotas kas 10m. L = 66,4 m, plotis 3,5 m.
5. Žvyro dangos aikštelė (ilgis, plotis) – 12,0x13,87/24,94 m;

Suprojektuotų ir anksčiau suderintų statinių sąrašas:

Elektros tiekimas suprojektuotas pagal AB „ESO“ parengtomis prisijungimo sąlygomis Nr.TS16-46943 išduotomis 2016-12-12 bei projektavimo užduotimi.

Elektros energijos tiekimas ir lauko tinklai. Objekto elektros įrenginių prijungimui parinktas optimalus prijungimo taškas atsižvelgiant į techninius ir ekonominius rodiklius. Nuosavybės ir turto eksploatavimo riba nustatoma ant kabelio (atvado), pakloto iš komercinės apskaitos spintos (KAS) į savininko objekto vidaus elektros tinklą, prijungimo gnybtų

VAR16-01-TDP-BD/SP/SA_AR	LAPAS	LAPŲ
	3	6

Elektros įrenginių prijungimo projektas parengtas pagal Prijungimo sąlygų techninius sprendinius. Projektas atitinka STR „Statinio projektavimas“ bei AB „ESO“ technologinės tinklo plėtros strategijos reikalavimus techniniams bei darbo projektams.

Techniniai sprendimai AB „Energijos skirstymo operatorius“ elektros tinklo daliai:

Ant 10 kV oro linijos L-100 (iš Raseinių TP) atramos Nr. 100/171 suprojektuota stulpinė transformatorinė (toliau - ST) su 25 kVA 10/0,42 kV galios transformatoriumi.

Projektuojamos ST prijungimui suprojektuota 10 kV oro linijos jungtis nuo esamos AB „ESO“ priklausančios 10 kV oro linijos L-100 (iš Raseinių TP) atramos Nr.100/171.

Prie naujos ST, laisvai Klientui ir Bendrovės personalui prieinamoje vietoje, suprojektuotas komercinės apskaitos skydas (toliau KAS) su trifaziu 13 A automatišku išjungikliu ir elektros energijos apskaitos skaitikliu. Prijungimui įrengti 0,4 kV 16 mm² skerspjūvio atvadą.

2.3. Objekto statybos vieta, sąlygos

Sklypas esti Bedančių kaime, Šiluvos seniūnijoje, Raseinių rajono savivaldybėje, žemės sklypo unikalus Nr. 4400-4684-0166; Kadastro Nr. 7225/0003:200 Katauskių k. v.; plotas - 0,2437 ha.

Sklypo nužymėjimą žiūrėti brėžinyje Nr. D78.1-00-TDP-SP_B-4, M 1:500.

Inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų metodika. Aikštelėje tyrinėjimai buvo atliekami PAGANI firmos (Italija) įranga TG 63/100, Įgalinančia atlikti statinio zondavimo bandymus, gręžimą ir gruntų pavyzdžių paėmimą.

Statinio zondavimo bandymai (CPT). Statinis zondavimas atliktas PAGANI firmos (Italija) elektroniniu zondų, matuojant kūginį stiprumą q_c ir trinties stiprumą f_s . Esant reikalui gali būti matuojamas porinis slėgis. Kūginis ir trinties stiprumai buvo automatiškai užrašomi personaliniu kompiuteriu kas 1 sekundę. Tai atitinka grunto stiprumo matavimą kas 1,0 cm.

- maksimali zondavimo jėga 200 kN;
- maksimalus kūginis stiprumas 50 MPa;
- kūginio stiprumo matavimų tikslumas 25 kPa;
- maksimali šoninė trintis 1600 kPa;
- šoninės trinties matavimų tikslumas 5 kPa;
- kūgio skersmuo 35,6 mm;
- kūgio pagrindo plotas 10 cm²;
- trinties movos ilgis 133 mm;
- trinties movos skersmuo 36 mm;
- trinties movos plotas 150 cm².

Statinio zondavimo bandymai atlikti remiantis šiais dokumentais: ISSMFE Reference Test Procedure, 1999 (koreguotas 2001); ISO 22476-1, Geotechnical investigation and testing - Field testing-Part 1: Electrical cone and piezoeone penetration tests.

Pagal statinio zondavimo rezultatus buvo paskaičiuotos vidutinės gruntų geotechninės savybės: Deformacijų modulis moreniniams smėlingiems dulkingiems moliams $E=9q_c$; vidinės trinties kampas smėliams pateiktas pagal formulę: $(p = 13,5 I_g (q_c)+23$; kerpamasis stipris nedrenuojant smulkiesiems gruntams (moliui, priemoliui, priesmėliui) $c_u = q_c/20$.

Gręžimas. Tuo pačiu agregatu, panaudojus hidraulinę gręžimo galvutę (didžiausias sukimo momentas 80 kgm) sraigtniu būdu buvo išgręžti 100 mm skersmens gręžiniai. Sraigtai buvo keliami kas 0,75...1,0m, aprašomi sluoksniai ir imami gruntų ėminiai.

Inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų rezultatai

Geomorfologinė charakteristika. Geomorfologiniu požiūriu tiriamoji vietovė yra Liolių kalvoto moreninio ruožo mikrorajone ir priklauso Rytų Žemaičių plynaukštės rajonui, paskutiniojo apledėjimo glacialinių aukštumų sričiai.

Vietovės reljefo tipas - glacialinis, potypis - ledyno pakraščio ruožo.

Tyrimo vietoje reljefas nežymiai aukštėja šiaurės vakarų kryptimi. Tyrimo taško absoliutinis aukštis buvo ties 122,0...121,32 m.

Geologinė sandara. Ištirtąjį litologinį - geologinį pjūvį po 0,3...0,7 m dirvožemio sluoksniu sudaro Baltijos svitos kraštiniai glacialiniai (gt III bl) moreniniai smėlingi dulkingi moliai.

Gruntų sudėtis ir inžineriniai geologiniai sluoksniai. Tyrimų metu išskirti litologiniai sluoksniai pagal gruntų genezę ir sudėtį, kurie dar suskaidyti smulkiau pagal gruntų stiprumines savybes. Sluoksniai

VAR16-01-TDP-BD/SP/SA_AR	LAPAS	LAPŲ
	4	6

aprašomi iš viršaus į apačią: - moreninis smėlingas dulkingas molis pilkai rudas, nuo 2,8...3,5 m rudai pilkas, Gr. 3 nuo 3,2 m žaliai pilkas, su žvirgždu, Gr.2 su vandeningo smėlio tarp sluoksniais, vidutinio stiprumo - stiprus, kietai plastiškas - pusketis; gręžiniais iki 6,0 m gylio sluoksnio padas nepasiektas;

Hidrogeologinės sąlygos. Tyrimų metu požeminis gruntinis vanduo aptiktas lokaliai (tik Gr.2) 2,30 m gylyje nuo esamo žemės paviršiaus (abs. a. 119,74 m). Vanduo talpinasi įvairaus rupumo smėlių sluoksniuose.

Gruntų fizikinės ir mechaninės savybės. Tyrimų metu nustatytų inžinerinių geologinių sluoksnių vidutinės mechaninės savybės pateiktos 2 priede (Žiūr. Projekto dalį „Geotechniniai tyrinėjimai“ D78.1-01-GT.

Geologiniai procesai ir reiškiniai. Tirtame sklype nepastebėti aktyvūs geologiniai procesai.

IŠVADOS IR REKOMENDACIJOS. Elektroninių ryšių infrastruktūros statiniui (stiebui) sklypo inžinerinės geologinės sąlygos yra vidutiniškai sudėtingos:

- ištirtą pagrindą sudaro vidutinio stiprumo ir stiprūs moreniniai smėlingi dulkingi moliai (IGS-1);
- stiprūs grunta aptikti šiaurės rytinėje tiriamo sklypo dalyje (Gr.3 ir Gr.4) nuo 2,0...3,2 m gylio; pietvakarinėje dalyje (Gr. 2) stiprus moreninis smėlingas dulkingas molis išsiskiria tik 2,1...3,2 m intervale;
- požeminis gruntinis vanduo aptiktas lokaliai (tik Gr.2) 2,30 m gylyje nuo esamo žemės paviršiaus (abs. a. 119,74 m).

Esant šioms sklypo geotechninėms sąlygoms, bazinės stoties centrinio metalinio stiebo pamatai bus įgilinti į vidutinio stiprumo moreninius smėlingus dulkingus molius, o atotampų plokštės į moreninius vidutinio stiprumo arba stiprius molius;

Ruošiant pamatų duobes, svarbu apsaugoti molinius gruntuos nuo paviršinio lietaus vandens, nesuardyti, neįmirkyti ir neperšaldyti molingojo grunto.

2.4. Privažiavimas. Į UAB TELE2 bazinės stoties žemės sklypą privažiavimas projektuojamas nuo Laukų gatvės žvyro danga, panaudojant esamą nuovažą. Kelias projektuojamas ariamos žemės plote.

Žvyro dangos privažiavimo kelio ilgis 66,4 m, plotis 3,5 m, skersinis nuolydis 1,8 %. Šalia tveriamos bazinės stoties projektuojama žvyro dangos aikštelė. Privažiavimo kelią numatoma įrengti pagal proj. aukščių planą (žr. brėž. Nr. D78.1-00-TDP-SP_B-5, M 1:500). Privažiavimo kelio konstrukcija numatoma įrengti iš ~25 cm storio šalčiui atsparus sluoksnio iš smėlio ir ~15 cm storio žvyro pagrindo sluoksnio (prieš tai nuimti esamą augalinį gruntą), sutankinti.

2.5. Priešgaisrinė sauga

Bazinėje stotyje įrengiamos žaibosaugos ir įžeminimo sistemos. Bazinės stoties aptarnavimo (ryšių) konteineriye įrengiama apsauginė bei priešgaisrinė signalizacijos. Signalas judriojo korinio radijo ryšio tinklais perduodamas ryšio operatoriaus techninėms tarnyboms. Bazinė stotis aprūpinama pirminėmis gaisro gesinimo priemonėmis.

2.6. Bazinės stoties techniniai rodikliai

1. UAB TELE2 nuomojamo sklypo plotas - 2437 m²;
2. Aptveriamos aikštelės plotas (8,64 x 5,04 m) – 43,55 m²;
3. Konteinerio užimamas plotas ne didesnis nei 3,8 m² (išoriniai matmenys ne didesni nei: 2,1x1,8xH2,7 m);
4. Projektuojamas žvyro dangos privažiavimo kelias L = 66,4 m, plotis 3,5 m.
5. Žvyro dangos aikštelė (ilgis, plotis) – 12,0x13,87/24,94 m;
6. 0,4 kV. abonentinis elektros kabelis - 251 m;

2.7. Melioracinės sistemos

Užstatomoje teritorijoje yra įrengtas drenažo tinklas.

Pastaba. Statybos darbų paruošimo ir organizavimo darbus žiūrėti projekto „Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo“ dalyje.

VAR16-01-TDP-BD/SP/SA_AR	LAPAS	LAPŲ
	5	6

TECHNINIO DARBO PROJEKTO SPRENDINIŲ PASEKMIŲ VERTINIMAS. POVEIKIS APLINKAI

UAB „Tele2“ bazinės statyba numatoma Bedančių k., Šiluvos sen., Raseinių r.sav., Sklype Kad. Nr. 7225/0003:200 Katauskių k. v.;

Projektuojamam sklypui yra nustatyti šie apribojimai:

• XXI – žemės sklypai, kuriuose įrengtos valstybei priklausančios melioracijos sistemos ir įrenginiai, plotas – 0,2437 ha;

Projektuojamam sklypui nėra nustatyti servitutai.

Sprendimų įgyvendinimo poveikis planuojamos teritorijos oro kokybei:

Higienos ir aplinkos kokybės aspektu projekto sprendiniai pozityvus. Pagal IĮ „Komtera“ Dr. V. Paliulionio atliktus elektromagnetinės spinduliuotės parametrų pasiskirstymo skaičiavimus projektuojamosios stoties teoriškai sukurto teorinio elektromagnetinio lauko energijos srauto tankis neviršija leistinosios normos (žr. projekto dalį „Radiotechninės dalis“), elektromagnetinio lauko energijos srauto tankis atitinka Lietuvos higienos normą HN 80:2011 „Elektromagnetinis laukas darbo vietose ir gyvenamojoje aplinkoje. Parametrų normuojamos vertės ir matavimo reikalavimai 10 KHZ - 300 KHZ radijo dažnių juostoje“. Didžiausias leidžiamas lygis neviršijamas. Aplinkos oro taršos reguliavimo priemonės nereikalingos. Technologiniame procese žaliavos nenaudojamos, **atliekų nėra.**

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

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

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

Projektuojamas objektas taršos aspektu nekenksmingas, nepatenka į saugomas teritorijas, nekeičiamos reljefo formos, ir todėl projekto sprendinių poveikis gamtosauginiu aspektu bus nežymus, aplinkiniai laukai tinkami žemdirbystei.

3.4. Sprendinių įgyvendinimo poveikis ekosistemai ir biologinei įvairovei:

Sprendinių įgyvendinimo poveikis teigiamas, saugotinių medžių ir krūmų želdinių sklype nėra. Projektuojamoje teritorijoje vyrauja sukultūrintos žolinių augalų bendrijos su dirbamos žemės plotais, todėl neigiamo poveikio biologinei įvairovei nebus. Sklype paliekamas prioritetas ariamai žemei.

3.5. Sprendinių įgyvendinimo poveikis saugomos gamtos vertybėms:

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

3.6. Sprendinių įgyvendinimo poveikis gamtinei ir rekreacinei aplinkai:

Projektuojamas objektas rekreacinių zonų kokybei įtakos neturės.

3.7. Sprendinių įgyvendinimo poveikis kraštovaizdžio ekologinei pusiausvyrai:

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

3.8. Sprendinių įgyvendinimo poveikis kraštovaizdžio estetinei kokybei:

Stiebas - vertikali dominantė, statomas iš lengvų metalinių konstrukcijų, todėl nėra masyvus ir agresyvus aplinkos atžvilgiu elementas. Projektuojamas ryšių įrangos konteineris nedidelių išmatavimų objektas, todėl projekto sprendiniai vizualiniu - kraštovaizdžio apsaugos aspektu palankūs.

3.9. Sprendinių įgyvendinimo poveikis kultūros paveldo objektams:

Sprendinių įgyvendinimo poveikio nėra, nes planuojamoje teritorijoje saugomų kultūros paveldo objektų nėra. Stiebas, kaip vertikali dominantė nepakliūva į vizualinių apsaugų zonas, todėl aplinkos kokybei projekto sprendiniai pozityvūs.

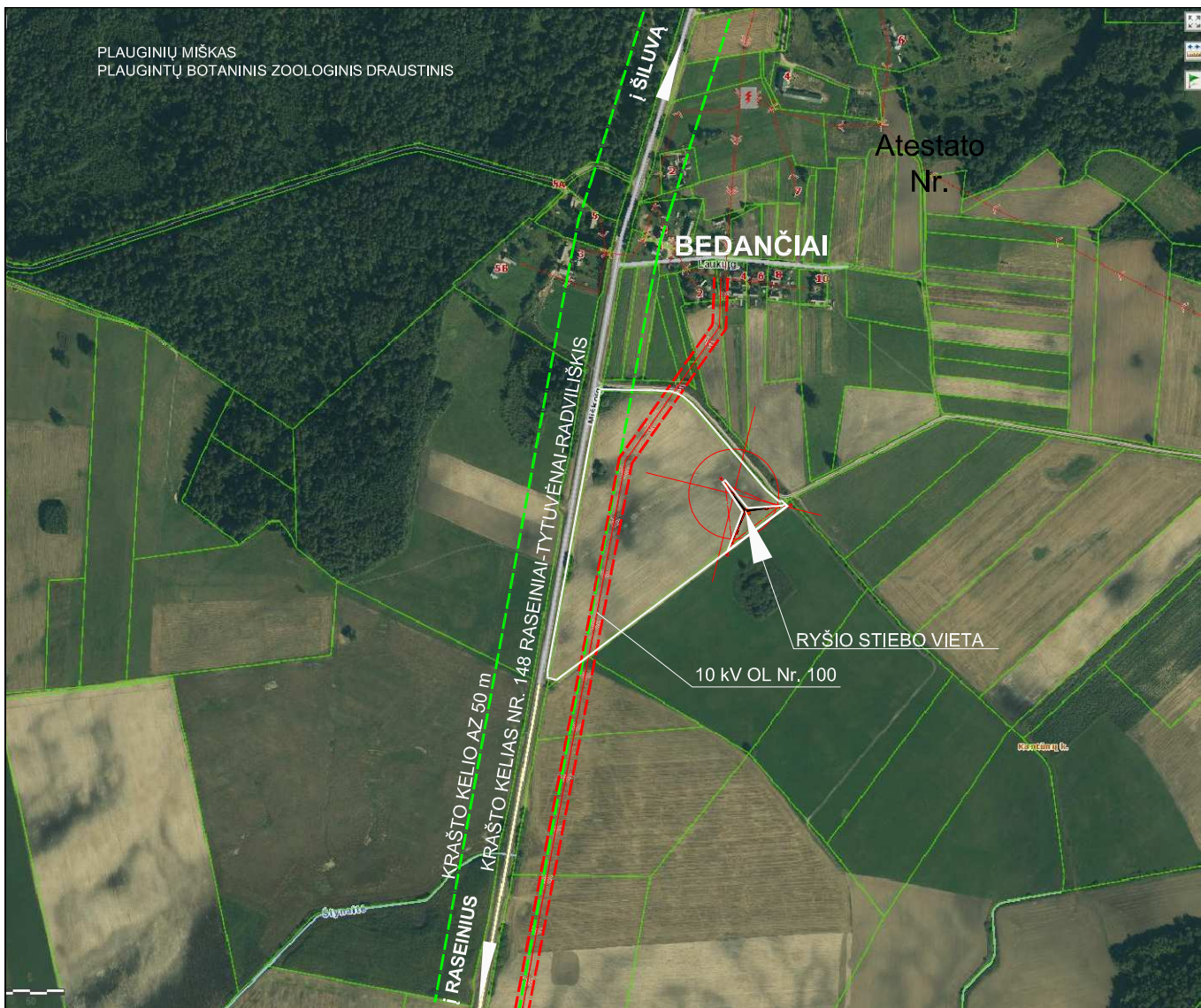
3.10. Higieniniu aspektu:


Pagal Dr. V. Paliulionio atliktus elektromagnetinės spinduliuotės parametrų pasiskirstymo skaičiavimus projektuojamosios stoties teoriškai sukurto teorinio elektromagnetinio lauko energijos srauto tankis neviršija leistinosios normos virš žemės bei artimiausių pastatų stogų (žr. „Elektroninių ryšių (telekomunikacijų) projekto dalį).

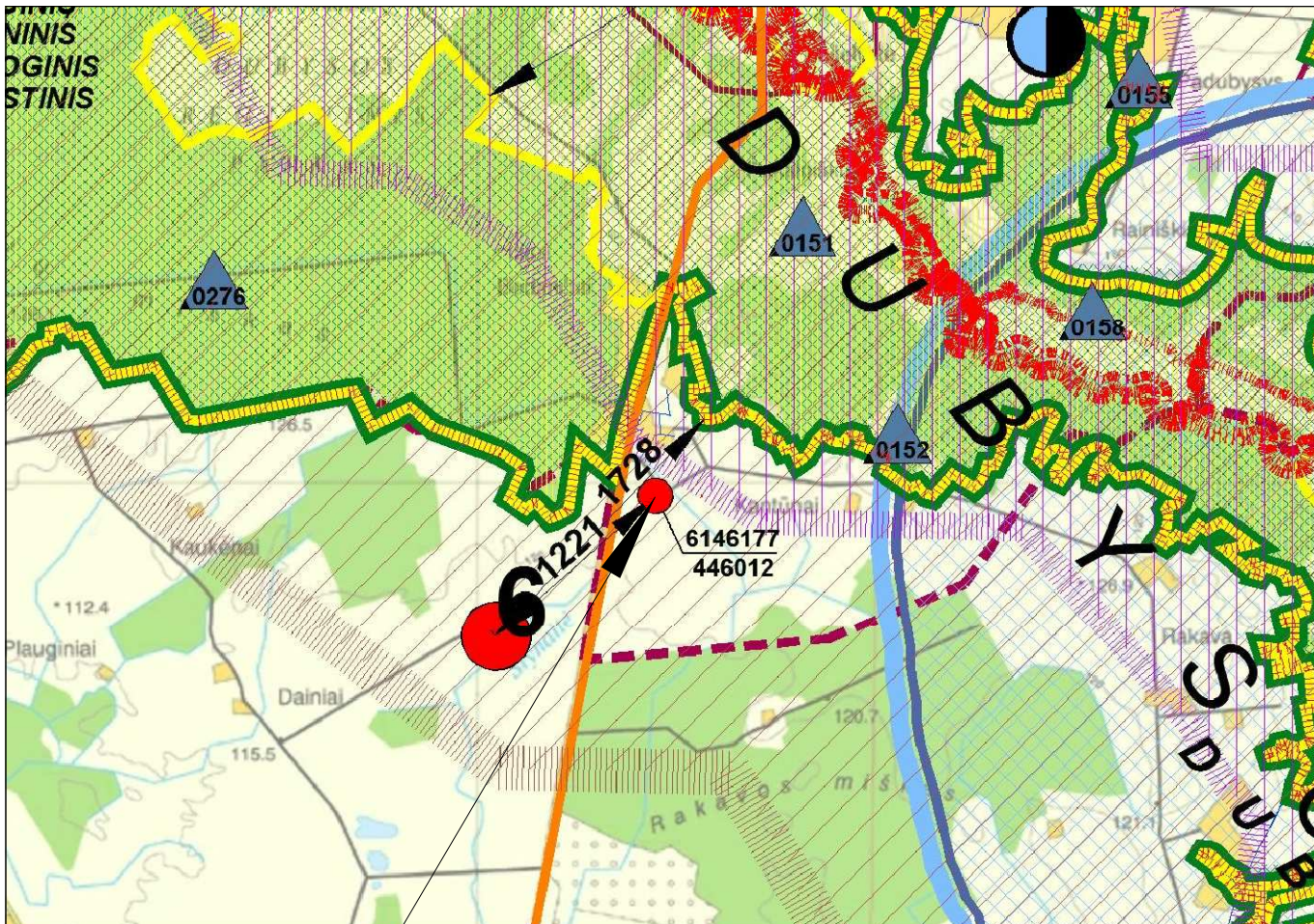
3.11. Atliekos:

Stiebas montuojamas iš surenkamų metalinių konstrukcijų, pamatai - g/b surenkami. Statybinių atliekų nesusidaro. Eksploatacijos metu atliekų nenumatoma.

VAR16-01-TDP-BD/SP/SA_AR	LAPAS	LAPŲ
	6	6



		Rasos Pumputienės įmonė Tilžės 144, Šiauliai. Tel.: 8 682 40021, 8 700 05090 rasa.pumputiene@splus.lt		ELEKTRONINIŲ RYŠIŲ INFRASTRUKTŪROS STATINIO BEDANČIŲ K., ŠILUVOS SEN., RASEINIŲ R.SAV. STATYBOS PROJEKTAS	
A1004	PV Arch,PDV	Rasa Pumputienė		SITUACIJOS SCHEMA	LAIDA
					0
ETAPAS	UAB TELE2				LAPAS
TDP	Sporto g. 7a, LT-09200 Vilnius Tel.: (8 5) 236 6300 Faks.: (8-5) 2366302, El. p. Jovita.juodyte@tele2.com			D78.1-00-TDP-SP_B-1	LAPŲ
					1
					1



PLANUOJAMO OBJEKTO VIETA

- Galimų teritorijų paieškos vietos žymimos preliminariai, pagal apytiksliai koordinates, nuo kurios nustatoma 3,0 km paieškos zona. Vietos, kurios nurodytos schemoje, bus panaudojamos pasirenkant, pagal iškilusių teritorijos padengimo poreikį. Bokštų H = 60+86m. Visuomenės protestai prieš telekomunikacijų bokštų statybą, neleidžia prognozuoti kiek tikslesnių jų statybos vietų.
- Bazinėms stotims (kurių Nr. 1; 4; 5; 6; 10; 16; 19; 20; 28; 29; 34; 41; 42) planuojamoms šalia pamatinių vizualinės struktūros tipų teritorijų V3H2-a; V3H2-b ir V2H2-a, nurodytų Lietuvos kraštovaizdžio įvairovės studijoje (Rengėjas VU GMF Geografinės ir kraštovaizdžio katedra. Darbo vadovas prof. habil. dr. Paulius Kavaliauskas) dviejų kilometrų zonoje - rengiant detaliuosius planus, privaloma atlikti poveikio kraštovaizdžiui vertinimą.

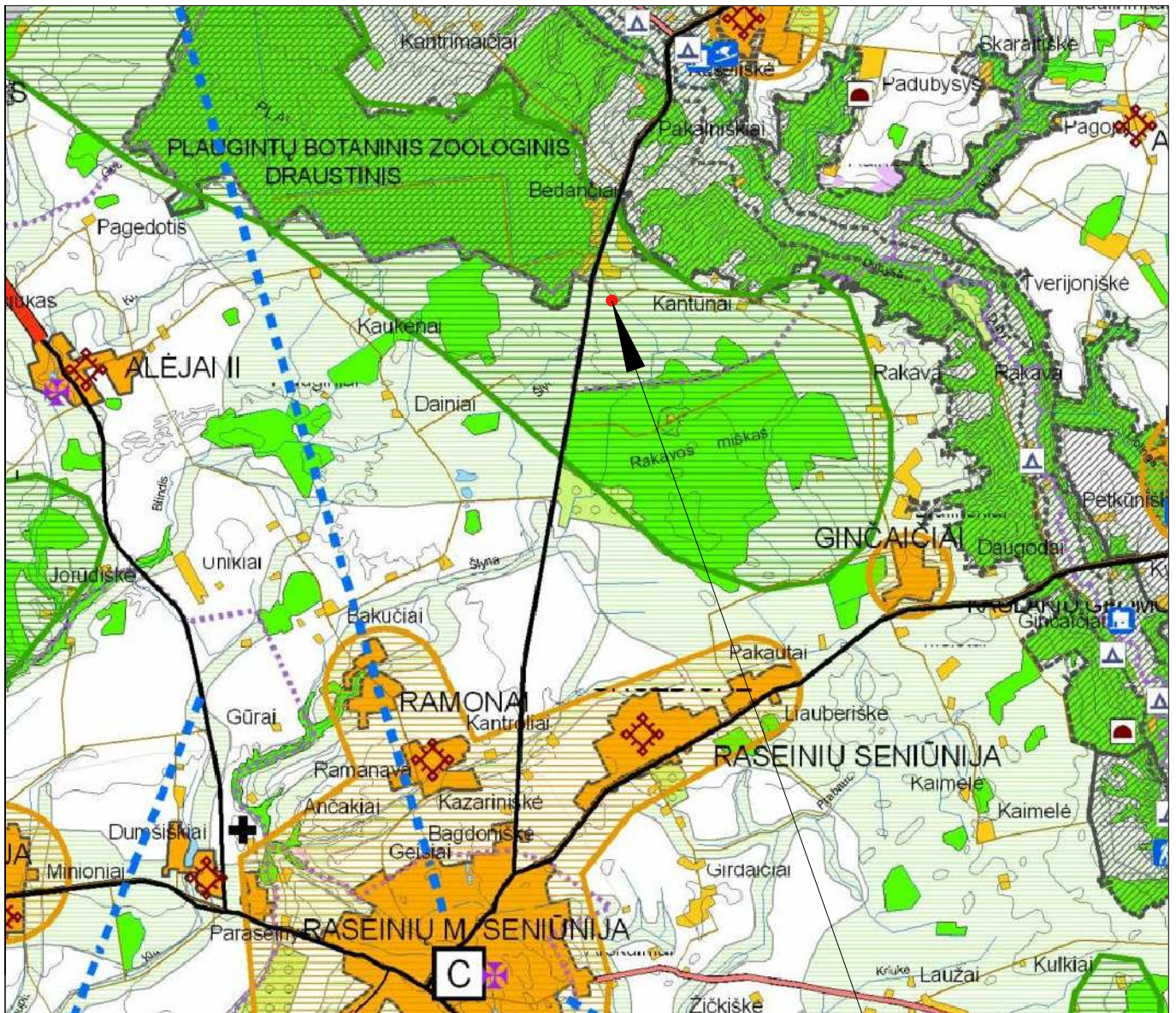
PASTABOS:

- Lietuvos Respublikos teritorijų planavimo įstatymo 20 straipsnio 1 dalyje nustatyta, kad žemės sklype, esančiame urbanizuotoje ir urbanizuojamoje teritorijoje, kuriai neparengti detalieji planai, arba žemės sklype, esančiame neurbanizuotoje ir neurbanizuojamoje teritorijoje, gali būti vykdoma statyba, atitinkanti savivaldybės lygmens bendrojo plano ir (ar) vietovės lygmens bendrojo plano, ar savivaldybės lygmens specialiojo plano, jeigu jis parengtas, sprendinius, vadovaujantis statybos įstatymo nuostatomis.
- Techinį projektą rengiant vadovaujantis STR 1.05.06:2005 "Statinio projektavimas", VIII skyriaus "Visuomenės informavimas apie numatomą statinių projektavimą ir visuomenės dalyvavimas svarstant statinių projektinius pasiūlymus" planuojamos ūkinės veiklos poveikio kraštovaizdžiui vertinimo ataskaita teikiama projektinių pasiūlymų studijoje.

GRAFINIS VAIZDAVIMAS

Rajono riba	
Seniūnijos riba	
Kultūros paveldo objektai	
Kultūros paveldo objektų apsaugos zonos	
REGIONINIAI PARKAI	
Botaniniai, entomologiniai, kraštovaizdžio, geomorfologiniai, botaniniai - zoologiniai, hidrografiniai, telmologiniai draustiniai	
Blintrubiškio miško biosferos poligonas	
EOL Aukšta (tampa (330 kV ir 110 kV)	
Magistraliniai keliai	
Krašto keliai	
Geležinkelio keliai	
Vandenvietės	
Esami nuotekų valymo įrenginiai	
Esami sąvartynai	
Europos bendrosios saugomos teritorijos natūra 2000 Paukščių apsaugai svarbios ter.; Buveinių apsaugai svarbios teritorijos	
Vandenvietės mikrobiologinės taršos apribojimo juosta (2-oji)	
Vandenvietės cheminės taršos apribojimo juosta (3-oji)	
Pamatiniai vizualinės struktūros tipai V3H2-a/b	
Pamatiniai vizualinės struktūros tipai V2H2-a	
Teritorija, kurioje planuojant stiebą ar bokštą privaloma atlikti poveikio kraštovaizdžiui vertinimą	

Atestato Nr.	Rasos Pumputienės įmonė Tilžės 144, Šiauliai. Tel.: 8 682 40021, 8 700 05090 rasa.pumputiene@splius.lt		ELEKTRONINIŲ RYŠIŲ INFRASTRUKTŪROS STATINIO BEDANČIŲ K., ŠILUVOS SEN., RASEINIŲ R.SAV. STATYBOS PROJEKTAS	
A1004	PV Arch,PDV	Rasa Pumputienė	IŠTRAUKA IŠ RASEINIŲ R. SAV. TERITORIJOS RYŠIO OPERATORIŲ BAZINIŲ STOČIŲ IŠDĖSTYMO SPECIALIOJO PLANO, ESAMŲ IR PLANUOJAMŲ UAB "TELE2", UAB "BITĖ LIETUVA" IR UAB "OMNITEL" MOBILOJO RYŠIO BAZINIŲ STOČIŲ VIETŲ RASEINIŲ R. SAV. IŠDĖSTYMO SCHEMAS - PAGRINDINIO BRĖŽINIO M 1:100 000 SU NURODYTA PROJEKTUOJAMO ELEKTRONINIŲ RYŠIŲ INFRASTRUKTŪROS STATINIO RYŠIO BOKŠTO H-80 M VIETA	LAI DA 0
ETAPAS	UAB TELE2		D78.1-00-TDP-SP_B-2	LAPAS LAPŲ
TDP	Sporto g. 7a, LT-09200 Vilnius Tel.: (8 5) 236 6300 Faks.: (8-5) 2366302, El. p. Jovita.juodyte@tele2.com			1 1



Teritorijų vystymo prioritetai

- Sąl. užstatymo riba, konsoliduotos gyvenamųjų vietovių ter.
- Galimi rekreaciniai kompleksai
- Pram. ir sandėliavimo, komerc. paskirties obj. teritorijos
- Miškų
- Plėtojamos teritorijos
- Saugomos teritorijos
- Susisiekimo ministerijos numatomi asfaltuoti keliai
- Siūlomi asfaltuoti perspektyviniai keliai
- Siūlomi nauji perspektyviniai keliai

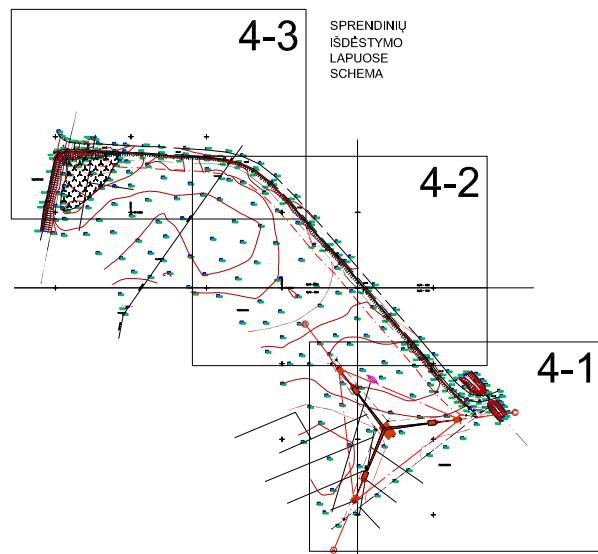
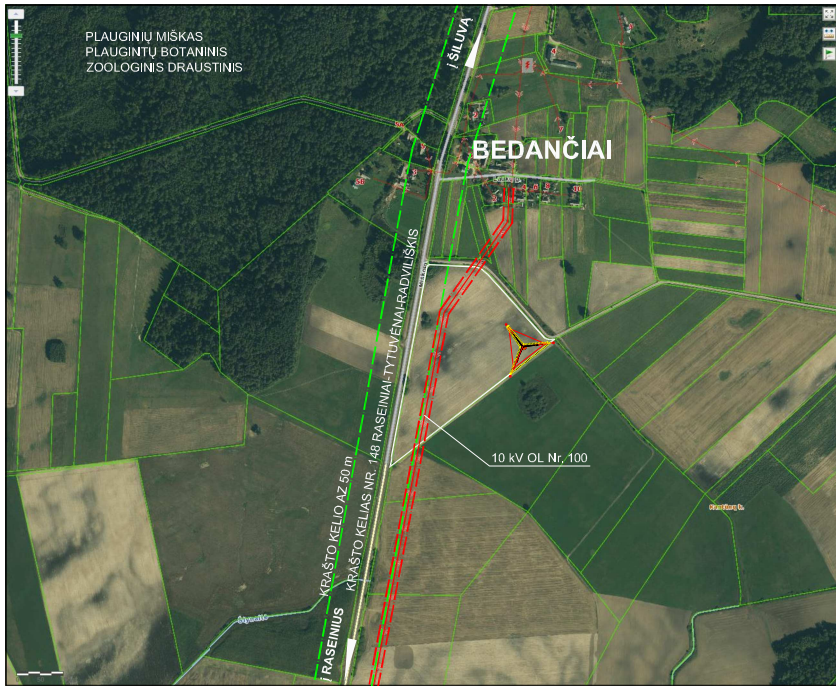
Sutartiniai ženklai

- Gyvenamosios teritorijos
- sodai
- Gamtinio karkaso teritorijos
- vandenys
- Tausojantis žemės ūkis
- Intensyvus žemės ūkis
- Karjerai

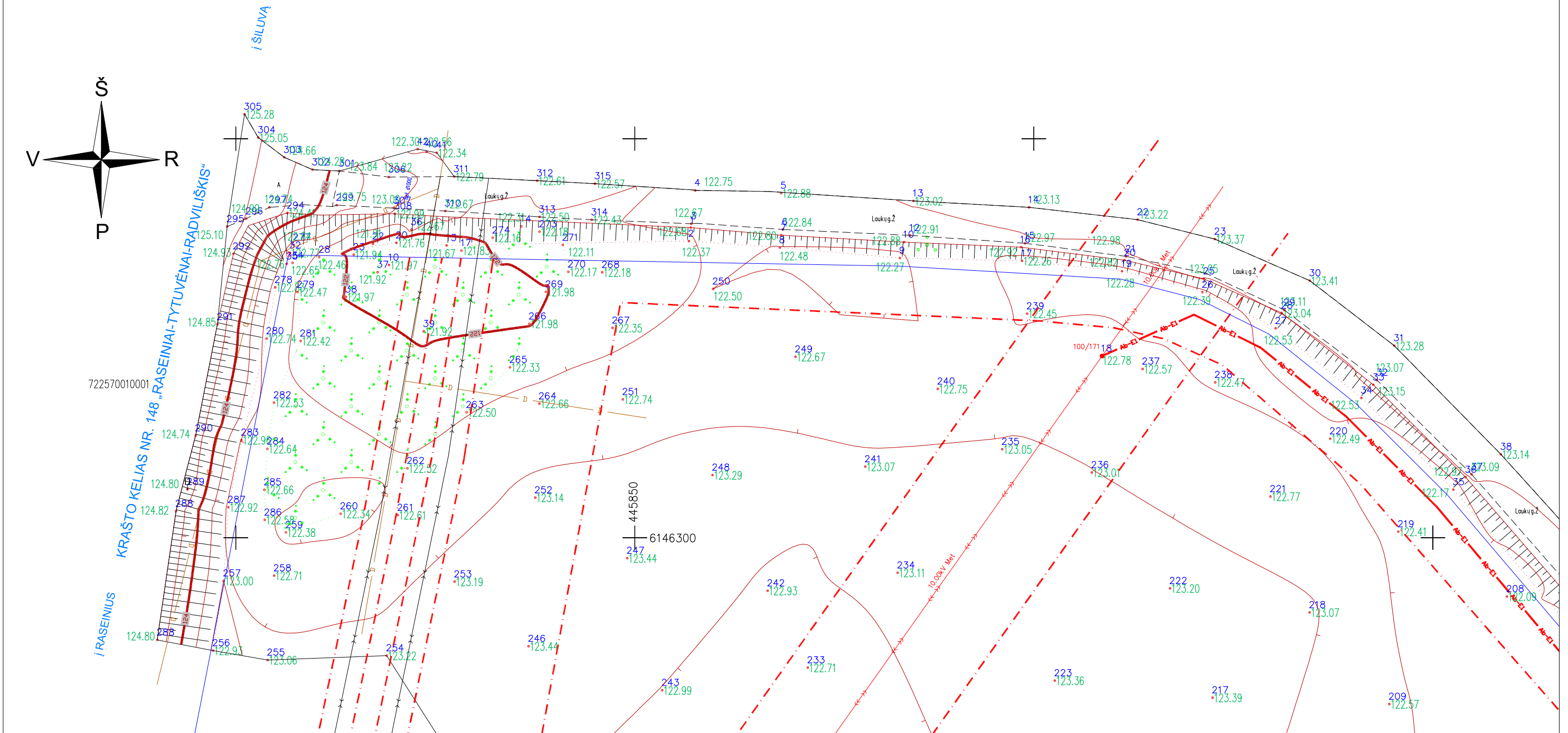
PLANUOJAMO OBJEKTO VIETA

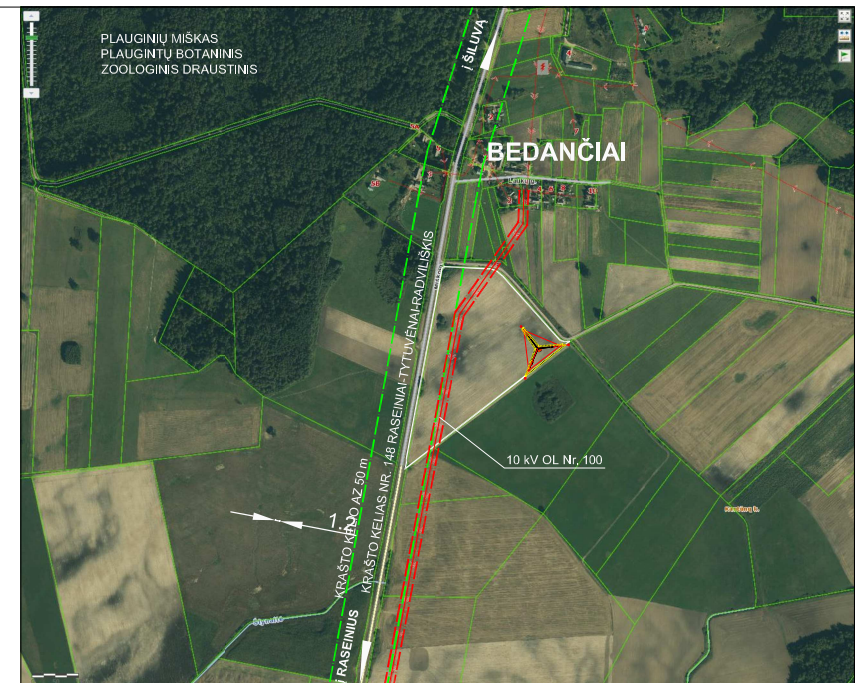
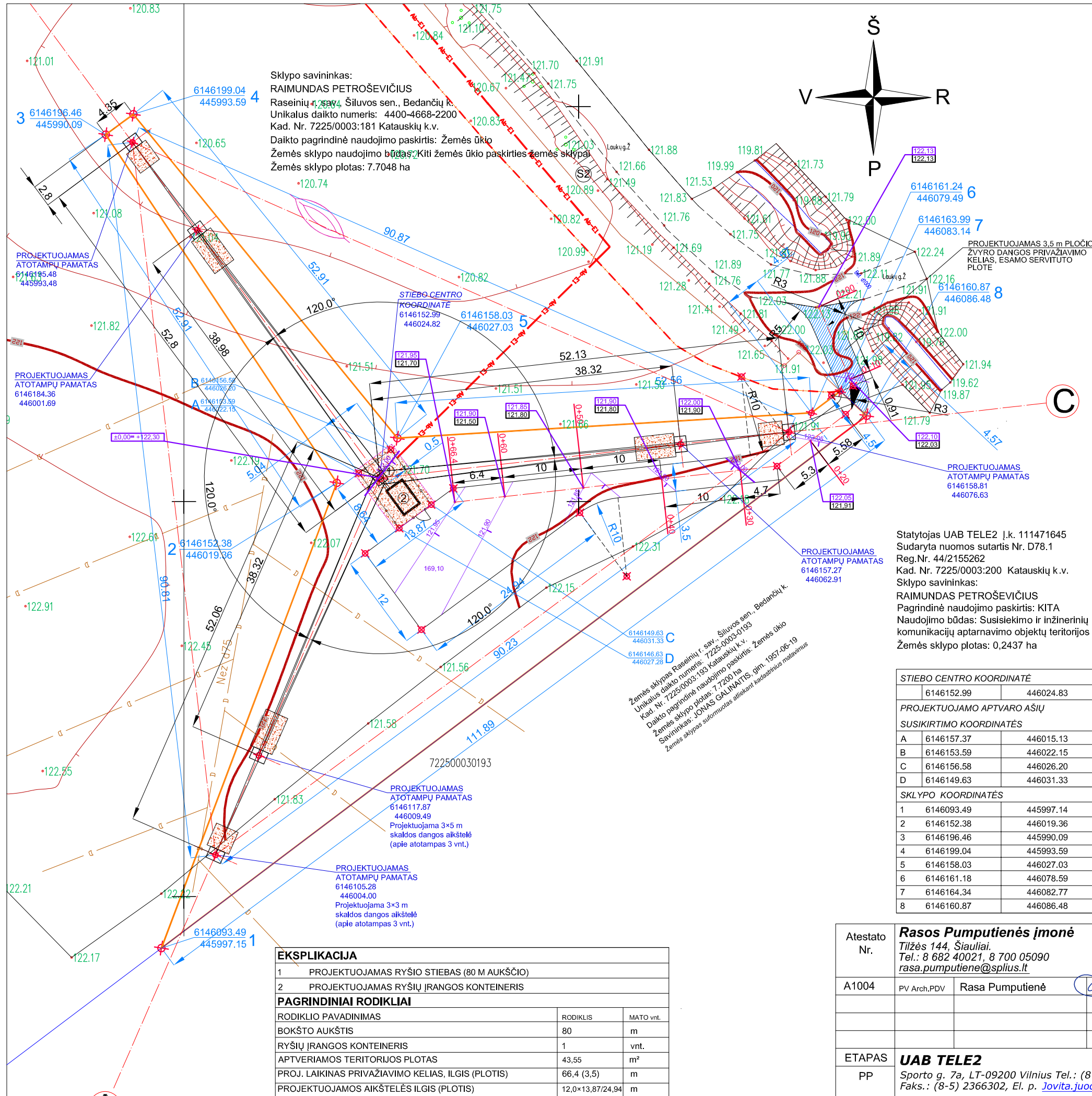
TERITORIJA, KURIOJE PLANUOJAMA RYŠIO STIEBO STATYBA PRIKLAUSO GAMTINIAM KARKASUI. TERITORIJOS VYSTYMO PRIORITETAS TEIKIAMAS MIŠKŲ VYSTYIMUI

		Rasos Pumputienės įmonė Tilžės 144, Šiauliai. Tel.: 8 682 40021, 8 700 05090 rasa.pumputiene@splus.lt		ELEKTRONINIŲ RYŠIŲ INFRASTRUKTŪROS STATINIO BEDANČIŲ K., ŠILUVOS SEN., RASEINIŲ R.SAV. STATYBOS PROJEKTAS	
A1004	PV Arch,PDV	Rasa Pumputienė		IŠTRAUKA IŠ RASEINIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS TERITORIJOS BENDROJO PLANO SPRENDINIŲ "ŽEMĖS NAUDOJIMO IR APSAUGOS REGLAMENTŲ" BRĖŽINIO SU NURODYTA PROJEKTUOJAMO ELEKTRONINIŲ RYŠIŲ INFRASTRUKTŪROS STATINIO RYŠIO STIEBO H-80 M VIETA	LAI DA 0
ETAPAS	UAB TELE2				LAPAS LAPŲ
TDP	Sporto g. 7a, LT-09200 Vilnius Tel.: (8 5) 236 6300 Faks.: (8-5) 2366302, El. p. Jovita.juodyte@tele2.com			D78.1-00-TDP-SP_B-3	1 1



Atestato Nr.	Rasos Pumputienės įmonė Tilžės 144, Šiauliai. Tel.: 8 682 40021, 8 700 05090 rasa.pumputiene@splius.lt		RYSIŲ (TELEKOMUNIKACIJŲ) TINKLŲ STATINIO BEDANČIŲ KAIME, ŠILUVOS SENIŪNIJOJE, RASEINIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖJE STATYBOS PROJEKTAS	
A1004	PV Arch.PDV	Rasa Pumputienė	BENDROSIOS, SKLYPO SUTVARKYMO (SKLYPO PLANO) IR ARCHITEKTŪROS DALIES	LAIKA 0
ETAPAS	UAB TELE2 Sporto g. 7a, LT-09200 Vilnius Tel.: (8 5) 236 6300 Faks.: (8-5) 2366302, El. p. Jovita.juodyte@tele2.com		STATYBOS SKLYPO APLINKOS SUTVARKYMO, NUŽYMĖJIMO IR SUVESTINIS INŽINERINIŲ TINKLŲ PLANAS M1:500	LAPAS 3
PP			D78.1-00-TDP-SP_B-4	LAPŲ 3





- PASTABOS:**
- Sklypo plano sprendiniai pateikiami trijuose A3 formato lapuose.
 - Aukščių sistema - Baltijos, koordinacių sistema - LKS 94, matmenys nurodyti metrais.
 - Sklypo plano brėžinys atliktas ant UAB GeoVegas (j.m. k. 304070974) parengtos bei suderintos topografinės nuotraukos pagrindu.
 - Esamo sklypo riba pažymėta skaičiais 1+8 - 0,2439 Ha.
 - Sąlyginė altitudė ±0,00=122,30 (žemės paviršius ties centrinio pamato viršumi).
 - Aptverčiama teritorija dengiama geotekstile ir 10 cm vidutinio stambumo skalda.
 - Įrengiama laikina statybos aikštelė su 3,5 metrų pločio privažiavimu nuo vietinio kelio iki stiebo aptverimo aikštelės.
 - Vykdamas įvažiavimo kelio darbus, stumdant gruntą vietinės reikšmės kelio zonoje, neužversti griovių, reikalui esant juos išvalyti, įrengti pralaidą.
 - Prieš statybos darbų pradžią nuimamas augalinis sluoksnis, kuris laikinai saugomas "laikinos augalinio sluoksnio sandėliavimo vietoje". Baigus darbus paskleidžiamas tolygiai aplinkinėje teritorijoje ir užsėjamas žolių sėklų mišiniu.
 - Aikštelė ir 50 cm aplink aikštelę išklojama neaustine geotekstile "Tiptex" (tipas 4735, UAB "ViaCon Baltic" arba analogiška) ir padengiama 0,10 m stambios frakcijos skaldos danga.
 - Tvoros nužymėjimui pateikiami ašių susikirtimo taškai.
 - Likusių sprendinių žiūrėti brėžinyje Nr. D78.1-00-TDP-SP_B-2-2 ir D78.1-00-TDP-SP_B-2-3
 - Projektuojamas privažiavimo kelias supiktuotas kas 10 m. L= 66,4 m.

SUTARTINIAI ŽENKLAI:

	SKLYPO RIBOS
	PROJEKTUOJAMA LAIKINA STATYBOS AIKŠTELĖ, ŽYVRO DANGA
	PROJEKTUOJAMA AIKŠTELĖ PRIE RYŠIO BOKŠTO, ŽYVRO DANGA
	PROJEKTUOJAMA SKALDOS DANGA
	KELIŲ APSAUGOS ZONA
	PROJEKTUOJAMAS PRIVAŽIAVIMO KELIAS UŽ SKLYPO RIBŲ, ŽYVRO DANGA
	PROJEKTUOJAMA 2,4 M AUKŠČIO PLIENO TINKLO TVORA
	PROJEKTUOJAMAS ĮVAŽIAVIMAS
	ESAMA 10 KV ORO LINIJA
	PROJEKTUOJAMAS 0,4KV ABONENTINIS EL. KABELIS
	PROJEKTUOJAMAS KAS
	ESAMI MEDŽIAI IR KRŪMAI
	PROJEKTUOJAMA ALTITUDĖ / PROJEKTUOJAMA HORIZONTALĖ
	PROJEKTUOJAMA ALTITUDĖ / ESAMA ALTITUDĖ

STIEBO CENTRO KOORDINATĖ

6146152.99	446024.83
------------	-----------

PROJEKTUOJAMO APTVARO AŠIŲ SUSIKIRTIMO KOORDINATĖS

A	6146157.37	446015.13
B	6146153.59	446022.15
C	6146156.58	446026.20
D	6146149.63	446031.33

SKLYPO KOORDINATĖS

1	6146093.49	445997.14
2	6146152.38	446019.36
3	6146196.46	445990.09
4	6146199.04	445993.59
5	6146158.03	446027.03
6	6146161.18	446078.59
7	6146164.34	446082.77
8	6146160.87	446086.48

EKSPLIKACIJA

1	PROJEKTUOJAMAS RYŠIO STIEBAS (80 M AUKŠČIO)
2	PROJEKTUOJAMAS RYŠIŲ ĮRANGOS KONTEINERIS

PAGRINDINIAI RODIKLIAI

RODIKLIO PAVADINIMAS	RODIKLIS	MATO vnt.
BOKŠTO AUKŠTIS	80	m
RYŠIŲ ĮRANGOS KONTEINERIS	1	vnt.
APTVERIAMOS TERITORIJOS PLOTAS	43,55	m ²
PROJ. LAIKINAS PRIVAŽIAVIMO KELIAS, ILGIS (PLOTIS)	66,4 (3,5)	m
PROJEKTUOJAMOS AIKŠTELĖS ILGIS (PLOTIS)	12,0x13,87/24,94	m

Atestato Nr.	Rasos Pumputienės įmonė Tilžės 144, Šiauliai. Tel.: 8 682 40021, 8 700 05090 rasa.pumputiene@splius.lt		RYŠIŲ (TELEKOMUNIKACIJŲ) TINKLŲ STATINIO BEDANČIŲ KAIME, ŠILUVOS SENIŪNIJOJE, RASEINIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖJE STATYBOS PROJEKTAS
A1004	PV Arch.PDV	Rasa Pumputienė	BENDROSIOS, SKLYPO SUTVARKYMO (SKLYPO PLANO) IR ARCHITEKTŪROS DALIES
ETAPAS	UAB TELE2 Sporto g. 7a, LT-09200 Vilnius Tel.: (8 5) 236 6300 Faks.: (8-5) 2366302, El. p. Jovita.juodyte@tele2.com		STATYBOS SKLYPO APLINKOS SUTVARKYMO, NUŽYMĖJIMO IR SUVESTINIS INŽINERINIŲ TINKLŲ PLANAS M1:500
PP			D78.1-00-TDP-SP_B-5
			LAPAS LAPŲ
			1 1

UAB „TELE2“

Tinklo plėtros ir priežiūros skyriaus
koordinatorei Vilmai Pamarnackienei

Sporto g. 7A,
Vilniaus r. LT-09200

tel.: 86 2356300,

el. paštas: reception.lt@tele2.com

2016-11-16

.....

Nr.

188-2016

2016-11-10

SD-25204

.....

Nr.

DĖL RADIO STIEBO STATYBOS

Deriname Jūsų pateiktą radijo stiebo statybą Raseinių r. sav., Šiluvos sen., Bedančių k.
Kadangi stiebo statybos vieta nėra aerodromo zonoje, o aukštis nesiekia 100 m – žymėjimų
nereikia.

Direktoriaus pavaduotojas,
pavadojantis direktorių



Alvydas Šumskas

ORIGINALAS NEBUS
IŠSIŪSTAS

J. Stanaitis, tel. (8 5) 2739241, el. p. jurgis.stanaitis@caa.lt



LIETUVOS KARIUOMENĖ

Biudžetinė įstaiga, Šv. Ignoto g. 8, LT-01144 Vilnius, tel. (8 5) 278 5001, faks. (8 5) 212 6170, el. p. LK.kanceliarija@mil.lt
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188732677, PVM mokėtojo kodas LT 887326716

UAB „Tele2“
Sporto g. 7A, LT-09200 Vilnius

2016-11-25 Nr. *SD-472*
Į 2016-11-10 Nr. SD-25205

DĖL RADIO STIEBO STATYBOS DERINIMO

Lietuvos kariuomenė išnagrinėjo Jūsų prašymą derinti 80 m aukščio (aukštis virš jūros lygio – 121 m) mobiliojo ryšio radio stiebo planuojamą statybą vietovėje, kurios koordinatės (WGS) 55.447654, 23.146722, Bedančių k., Šiluvos sen., Raseinių r. sav. ir sutinka, kad jis būtų statomas. Projektą rengti, derinti ir statybą vykdyti privaloma Lietuvos Respublikos teisės aktuose nustatyta tvarka.

Lietuvos kariuomenės vadas

gen. lt. Jonas Vytautas Žukas

Remis Šivickis, tel. (8 5) 210 3786, el. p. Remis.Sivickis@mil.lt
Originalas nebus siunčiamas