

<b>PROJEKTO PAVADINIMAS</b>	RYŠIŲ (TELEKOMUNIKACIJŲ) TINKLŲ STATINIO JAGMINŲ G., NOCIŪNŲ KAIME, PELĖDNAGIŲ SENIŪNIJOJE, KĖDAINIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖJE, STATYBOS PROJEKTAS
<b>STATINIO PAVADINIMAS</b>	JUDRIOJO SKAITMENINIO RADIJO RYŠIO TINKLO BAZINĖ STOTIS NR. D72.1
<b>STATINIO PASKIRTIS</b>	INŽINERINIAI TINKLAI. RYŠIŲ (TELEKOMUNIKACIJŲ) TINKLAI
<b>STATYBOS ADRESAS</b>	JAGMINŲ G., NOCIŪNŲ K., PELĖDNAGIŲ SEN., KĖDAINIŲ R. SAV.
<b>PROJEKTO RŪŠIS</b>	JUDRIOJO SKAITMENINIO RADIJO RYŠIO TINKLO BAZINĖ STOTIS NR. D72.1 (H-60 m) STATYBOS PROJEKTAS
<b>STATINIO KATEGORIJA</b>	YPATINGAS STATINYS
<b>STATINIO STATYBOS RŪŠIS</b>	NAUJO STATINIO STATYBA
<b>STADIJA</b>	PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI
<b>STATYTOJAS</b>	UAB „TELE2“
<b>PROJEKTO NR.:</b>	D72.1-01-PP-BD/SP/AS
<b>DALIS</b>	BENDROJI SKLYPO SUTVARKYMO (SKLYPO PLANO) ARCHITEKTŪROS

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

**Šiauliai  
2017**



Įmonės kodas 145887771,  
PVM kodas LT458877716  
Vilniaus g. 213 – 19, 76350 Šiauliai  
A/s LT13 7044 0600 0235 9389

**RASOS PUMPUTIENĖS ĮMONĖ**  
Tilžės g. 144, 76350 Šiauliai  
Tel. 8 682 40021, 8 700 05090  
[rasa.pumputiene@splus.lt](mailto:rasa.pumputiene@splus.lt)

**BENDROSIOS, SKLYPO SUTVARKYMO (SKLYPO PLANO)  
IR ARCHITEKTŪROS DALIES  
DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS**

EIL. NR.	PAVADINIMAS	INDEKSAS	VISO PUSLAPIŲ	PUSLAPIO NR.
1	2	3	4	5
1	Projektinių pasiūlymų dokumentų sudėties žiniaraštis	D72.1-01-TDP-DSŽ	1	
2	Projektinių pasiūlymų rengimo užduotis	D72.1-01-TDP-PPU	4	
3	Bendrieji statinio rodikliai	D72.1-01-TDP-BD/SP/AS-BSR	2	
4	Aiškinamasis raštas	D72.1-01-TDP-BD/SP/AS-AR	5	
5	Civilinės aviacijos administracija. Dėl mobilaus ryšio bokštų statybos 2017-02-28 Nr. 12R-304 į 2017-02-21 Nr. SD-25961		1	
6	Lietuvos kariuomenė 2017-03-23 Nr. KVS-115 į 2017-02-21 Nr. SD-25960		1	
7	Nacionalinis VSC. Sprendimas dėl radiotechninio objekto radiotechninės dalies projekto derinimo 2017-04-10 Nr.BSV.1-984(16.8.7.2.11)			
8	UAB „Tele2“ įgaliojimas Rasos Pumputienės įmonei. Registro Nr. IR-1126 2017-09-25		1	
9	LR Juridinių asmenų registras. Registravimo pažymėjimas. Rasos Pumputienės įmonė. Įmonės kodas 145887771 Išd. 2004-10-12		1	
10	Rasa Pumputienė Atestatas LR Architekto kvalifikacijos atestatas Nr. A 1004		1	
11	Rasa Pumputienė Atestatas LR AM Architekto kvalifikacijos atestatas Nr. ATP 1004		1	
12	Statinio projektuotojo civilinės atsakomybės privalomojo draudimo liudijimas/polisas Nr. PR160053 UADBB „Colemont draudimo brokeris“		1	
13	Kadastro žemėlapis ištrauka M1:1000		1	
14	Situacijos schema	D72.1-00-PP-SP_B-1	1	
15	Ištrauka iš "Esamų ir planuojamų mobiliojo ryšio bazinių stočių vietų Kėdainių rajono savivaldybės teritorijoje išdėstymo specialiojo plano pagrindinio brėžinio M 1:100 000 su nurodyta projektuojamo ryšio bokšto vieta	D72.1-00-PP-SP_B-2	1	
16	Statybos sklypo planas M1:500	D72.1-00-PP-SP_B-3	2	
17	Bazinės stoties aikštelės planas	D72.1-01-PP-SA_B-1	1	
18	Bazinės stoties bendras vaizdas	D72.1-01-PP-SA_B-2	1	
19	Bazinės stoties ryšio bokšto pamatai	D72.1-01-TDP-GK-01	5	
20	Bazinės stoties aikštelės tvoros fragmentas	D72.1-01-PP-SA_B-3	1	

Atestato Nr.	<b>Rasos Pumputienės įmonė</b> Tilžės 144, 76350 Šiauliai Tel. 8 682 40021, 8 700 05090 <a href="mailto:rasa.pumputiene@splus.lt">rasa.pumputiene@splus.lt</a>			RYŠIŲ (TELEKOMUNIKACIJŲ) TINKLŲ STATINIO JAGMINŲ G. 4A, NOCIŪNŲ KAIME, PELĖDNAGIŲ SENIŪNIJOJE, KĖDAINIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖJE, STATYBOS PROJEKTAS	
A1004	PV	Rasa Pumputienė		BENDROSIOS, SKLYPO SUTVARKYMO (SKLYPO PLANO) IR ARCHITEKTŪROS DALIES DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS	LAIDA 0
ETAPAS	<b>UAB TELE2</b> Sporto g. 7a, LT-09200 Vilnius Tel.: (8 5) 236 6300 Faks.: (8-5) 2366302, El. p. <a href="mailto:Jovita.juodyte@tele2.com">Jovita.juodyte@tele2.com</a>			D72.1-01-PP-BD/SP/AS-DSŽ	LAPAS 1
PP					LAPŲ 3

STATINIO PROJEKTAS **RYŠIŲ (TELEKOMUNIKACIJŲ) TINKLŲ STATINIO JAGMINŲ G. 4A, NOCIŪNŲ KAIME, PELÉDNAGIŲ SENIŪNIJOJE, KĖDAINIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖJE, STATYBOS PROJEKTAS**

STATINIO RŪŠIS **NAUJA STATYBA**

STATINIO KATEGORIJA **YPATINGAS STATINYS**

PROJEKTO STADIJA **TECHNINIS DARBO PROJEKTAS**

**BENDRIEJI STATINIO RODIKLIAI**

EIL. NR.	PAVADINIMAS	MATO VIENETAS	KIEKIS	PASTABOS
<b>I. SKLYPAS</b>				
1.1.	Sklypo plotas	m <sup>2</sup>	269	
1.2.	Sklypo užstatymo intensyvumas	%	-	
1.3.	Sklypo užstatymo tankumas	%	-	
1.4.	Statinių užimtas žemės plotas	m <sup>2</sup>	97	
1.5.	Apželdintas žemės plotas min 12 %	m <sup>2</sup>	32	
1.6.	Automobilių stovėjimo vietų skaičius	Vnt.	-	
1.7.	Sanitarinės apsaugos zonos plotis	m	-	
<b>II SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS</b>				
<b>2. Keliai (valstybinės ir vietinės reikšmės):</b>				
2.1.	Privažiavimo kelias su žvyro danga. Paskirtis vidaus keliai. Kategorija – nesudėtingas statinys, nauja statyba			
2.2.	Kelio ilgis*	km	111	
2.3.	Kelio plotis	m	3,5	
<b>III. INŽINERINIAI TINKLAI</b>				
3.1.	Judriojo skaitmeninio radijo ryšio tinklo bazinė stotis Nr. D72.1 Paskirtis – Ryšių (telekomunikacijų) tinklų Kategorija – ypatingas statinys, nauja statyba			
3.1.1.	Stiebas iš surenkamų cinkuotų metalinių konstrukcijų Paskirtis – elektroninių ryšių infrastruktūra Kategorija – ypatingas statinys, nauja statyba	Vnt.	1	
3.1.2.	Bokšto aukštis	M	60,5	
3.2.	Ryšių įrangos konteineris. Gamyklinis Paskirtis – Ryšių (telekomunikacijų) tinklų Kategorija – I grupės nesudėtingas statinys, nauja statyba	Vnt.	1	

Atestato Nr.	<b>Rasos Pumputienės įmonė</b> Tilžės 144, 76350 Šiauliai Tel. 8 682 40021, 8 700 05090 <a href="mailto:rasa.pumputiene@splius.lt">rasa.pumputiene@splius.lt</a>			RYŠIŲ (TELEKOMUNIKACIJŲ) TINKLŲ STATINIO JAGMINŲ G. 4A, NOCIŪNŲ KAIME, PELÉDNAGIŲ SENIŪNIJOJE, KĖDAINIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖJE, STATYBOS PROJEKTAS	
A1004	PV	Rasa Pumputienė		BENDROSIOS, SKLYPO SUTVARKYMO (SKLYPO PLANO) IR ARCHITEKTŪROS DALIES	LAIDA
				BENDRIEJI STATINIO RODIKLIAI	0
ETAPAS	<b>UAB TELE2</b> Sporto g. 7a, LT-09200 Vilnius Tel.: (8 5) 236 6300 Faks.: (8-5) 2366302, El. p. <a href="mailto:Jovita.juodyte@tele2.com">Jovita.juodyte@tele2.com</a>			D72.1-01-PP-BSR	LAPAS
PP					LAPŲ
					1 2

EIL. NR.	PAVADINIMAS	MATO VIENETAS	KIEKIS	PASTABOS
<b>IV. KITI STATINIAI</b>				
4.1.	Metalinė tvora Paskirtis – kitos paskirties statiniai Kategorija – II grupės nesudėtingas statinys, nauja statyba			
4.1.1.	Tvoros ilgis (perimetras)	m	39,70	
4.1.2.	Tvoros aukštis	m	2,4	

\* Žvaigždute pažymėti rodikliai baigus statybą ir atlikus kadastrinius matavimus gali turėti neesminių nukrypimų.

Statinio PV (Atestatas Nr. A1004)

Rasa Pumputienė

Atestato Nr.	<b>Rasos Pumputienės įmonė</b> Tilžės 144, 76350 Šiauliai Tel. 8 682 40021, 8 700 05090 <a href="mailto:rasa.pumputiene@splus.lt">rasa.pumputiene@splus.lt</a>			RYŠIŲ (TELEKOMUNIKACIJŲ) TINKLŲ STATINIO JAGMINŲ G. 4A, NOCIŪNŲ KAIME, PELĖDNAGIŲ SENIŪNIJOJE, KĖDAINIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖJE, STATYBOS PROJEKTAS	
A1004	PV	Rasa Pumputienė		BENDROSIOS, SKLYPO SUTVARKYMO (SKLYPO PLANO) IR ARCHITEKTŪROS DALIES	LAIDA
				BENDRIEJI STATINIO RODIKLIAI	0
ETAPAS	<b>UAB TELE2</b> Sporto g. 7a, LT-09200 Vilnius Tel.: (8 5) 236 6300 Faks.: (8-5) 2366302, El. p. <a href="mailto:Jovita.juodyte@tele2.com">Jovita.juodyte@tele2.com</a>			D72.1-01-PP-BSR	LAPAS
PP					LAPŲ
					2
					2

## AIŠKINAMASIS RAŠTAS

### 1. BENDROJI DALIS

Pagrindinis techninio darbo projekto tikslas – pritaikyti 60 m aukščio tipinių konstrukcijų telekomunikacijų bokštą numatytame žemės sklype ir išspręsti aprūpinimą inžineriniais tinklais (elektra).

<b>PAVADINIMAS</b>	RYŠIŲ (TELEKOMUNIKACIJŲ) TINKLŲ STATINIO JAGMINŲ G. 4A, NOCIŪNŲ KAIME, PELĒDNAGIŲ SENIŪNIJOJE,
<b>STATYBOS VIETA</b>	KĒDAINIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖJE, STATYBOS PROJEKTAS Jagminų G. 4A, Nociūnų k., Pelėdnagių Sen., Kėdainių r.sav. Kadastrinis Nr. 5350/0022:86 Nociūnų k. v.; Sklypo unikalus Nr. 4400-4687-7936 Sklypo Reg. Nr. 44/2152515
<b>STATINIO RŪŠIS</b>	NAUJA STATYBA
<b>STATINIO KATEGORIJA</b>	YPATINGAS STATINYS
<b>STATINIO PASKIRTIS</b>	INŽINERINIAI TINKLAI. RYŠIŲ (TELEKOMUNIKACIJŲ) TINKLAI

Judriojo skaitmeninio radijo ryšio tinklo bazinė stotis projektuojama remiantis UAB „Tele2“ projektavimo užduotimi, teritorijų planavimo dokumentais (bendruoju planu), išduotomis architektūros sąlygomis bei inžinerinių tinklų prisijungimo sąlygomis.

### INŽINERINIAI - GEOLOGINIAI TYRIMAI

Inžinerinį - topografinį planą M 1:500 atliko UAB „Savas Matininkas“

Inžinerinius - geologinius tyrinėjimus atliko 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 bokštui;
- Statomas naujas ryšių bokštas;
- Statomas naujas tipinis ryšių įrangos konteineris;
- Klojami inžineriniai tinklai (0,4 kV elektros kabelis).

### RYŠIO BOKŠTAS

Šis projektas skirtas parengti metalinių konstrukcijų bokštą, skirtą ryšių antenų įrengimui. Pagrindiniai bokšto parametrai: aukštis H-60 m. apatinio pagrindo matmuo - 6500 mm. viršūnės -1500 mm. Bokšto viduje yra lipimo kopėčios su apsaugos nuo kritimo saugos bėgeliumi ir tarpine poilsio - prasilenkimo aikštele. Bokštas susideda iš unifikuotų tūrinių sekcijų, surenkamų montavimo metu.

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

### RYŠIO BOKŠTO PAMATAI

60 m. judriojo korinio ryšio stoties bokšto pamatai suprojektuoti pagal UAB „Empower -Fidelijas“ pateiktą apkrovų schemą (UAB „TELE2“ judriojo skaitmeninio radijo ryšio tinklo bazinės stoties (60 m bokštas) Nr. D72.1 techninis darbo projektas D72.1-00-TDP-SK-TPP). Pagrindo inžinerinius-geologinius tyrinėjimus atliko ir pagrindo savybes pateikė UAB „GeoFirma“. Inžinerinių geologinių tyrimų metu nustatyta:

– nuo esamo žemės paviršiaus mažai dulkingas smulkus smėlis mažai drėgnas iki 1,8...2,3 m gylio purus, giliau iki 3,0...3,6m vidutinio tankumo, nuo 3,0 ... 3,6m tankus;

Atestato Nr.	<b>Rasos Pumputienės įmonė</b> Tilžės 144, 76350 Šiauliai Tel. 8 682 40021, 8 700 05090 <a href="mailto:rasa.pumputiene@splius.lt">rasa.pumputiene@splius.lt</a>			RYŠIŲ (TELEKOMUNIKACIJŲ) TINKLŲ STATINIO JAGMINŲ G. 4A, NOCIŪNŲ KAIME, PELĒDNAGIŲ SENIŪNIJOJE, KĒDAINIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖJE, STATYBOS PROJEKTAS		
A1004	PV	Rasa Pumputienė		BENDROSIOS, SKLYPO SUTVARKYMO (SKLYPO PLANO) IR ARCHITEKTŪROS DALIES AIŠKINAMASIS RAŠTAS		LAIDA 0
STADIJA	<b>UAB TELE2</b> Sporto g. 7a, LT-09200 Vilnius Tel.: (8 5) 236 6300 Faks.: (8-5) 2366302, El. p. <a href="mailto:Jovita.juodyte@tele2.com">Jovita.juodyte@tele2.com</a>			D72.1-01-PP-BD/SP/SA_AR	LAPAS 1	LAPŲ 7

– po smėlio sluoksniu slūgso moreninis smėlingas dulkingas molis.

Pagal inžinerinius geologinius tyrimus gruntinis vanduo nusistovėjo 4.0 m gylyje

Atraminės plokštės padas įrengiamas 2,5 m gylyje smulkaus smėlio sluoksnyje. Pamatų ir pagrindų skaičiavimai atlikti pagal LST EN 1997-1:2004 „Eurokodas 7-1 dalis. Geotechninis projektavimas. Pagrindinės taisyklės“ rekomendacijas. Pamatai paskaičiuoti vertikalios jėgos, horizontalios jėgos ir lenkimo momento bendrajam poveikiui. Skaičiavimuose priimtos grunto rodiklių vertės nustatytos inžineriniais geologiniais tyrimais: svorio tankis  $\gamma = 17,17 \text{ kN/m}^3$ ; efektyvusis vidinės trinties kampas ( $p' = 33^\circ$ ; efektyvioji sankiba  $c' = 0,0 \text{ kPa}$ ; deformacijų modulis  $E = 16,5 \text{ MPA}$ . Kadangi nuolatinės apkrovos pateiktos padaugintos iš dalinio koeficiento 1,35, o kintamos iš 1,3, daliniai koeficientai grunto savybėms imami 1,0.

Pamatų įrengimo darbai privalo būti vykdomi pagal LST EN 206:2014 „Betonas. Techniniai reikalavimai, eksploatacinės charakteristikos, gamyba ir atitiktis“. Bokšto pamatas betonuojamas ant sutankinto smėlio pasluoksniu, atsikasus iki reikiamo gylio. Pagrindo tankinimui turi būti naudojamos vibroplokštės, kurių sutankinimo gylis ne mažiau kaip 0,30m.

Pamato betonavimas vykdomas dviem etapais. Pirmas etapas - plokštės betonavimas, antras - atraminių stulpelių betonavimas. Armatūros strypai jungiami kontaktiniu suvirinimu arba rišami. Statytojas privalo užtikrinti projektinę tinklų ir karkasų padėtį. Tam gali būti naudojami standartiniai fiksatoriai arba kitokio tipo fiksatoriai, suderinti su projekto autoriais. Atraminiai stulpeliai betonuojami, panaudojant inventorinius klojinius. Į stulpelius įbetonuojamos bokšto atramų tvirtinimo detalės, kurias pateikia, suderinęs su užsakovu, bokšto konstrukcijų gamintojas. Jų brėžiniai, įbetonavimo šablonas ir padėtis po betonavimo parodyti metalinių konstrukcijų brėžiniuose. Bokšto plokštės betono klasė pagal stiprumą C25/30, atsparumas šalčiui ne mažiau nei F50 markės, atraminių stulpų betono klasė pagal stiprumą C30/37, atsparumas šalčiui ne mažiau nei F50 markės. Laidumas vandeniui nenormuojamas. Plokštės ir stulpelių betonas tankinamas vibratoriumi. Pamatas užpilamas iškastu gruntu, tankinant pasluoksniui.

Pamato armavimo ir betonavimo duomenys surašomi darbų vykdymo žurnale. Visus pakeitimus ir nukrypimus nuo projekto privalo derinti su projekto autoriais.

#### **RYŠIŲ ĮRANGOS KONTEINERIS**

Ryšių konteineris yra sertifikuotas gamyklinis gaminys. Šiame projekte numatytas gamyklinis tipinis ryšių konteineris GSM-TELE2 yra skirtas radijo ryšio aparatūros išdėstymui bei aptarnaujančiam personalui aparatūros montavimo, derinimo bei eksploatavimo laikotarpiu.

Žmonių buvimas konteineryje yra epizodinis (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.

Konteineris yra statinys su metaliniu laikančiuoju karkasu aptaisytas profiliuotais metaliniais baltos spalvos (iš išorės) lakštais ir apšiltintas akmens vata.

Išsamesnį ryšių įrangos konteinerio aprašymą žiūrėti projekto dalyje „GSM ryšių konteineris“.

#### **PROJEKTUOJAMO OBJEKTO AIKŠTELĖS VIETOVĖS TRUMPA CHARAKTERISTIKA. APKROVOS**

**Klimatologinės sąlygos:** I vėjo apkrovos rajonas; Vėjo greitis 24 m/s; Atskaitinis vėjo slėgis 0,36 kN/m<sup>2</sup>; I sniego apkrovos rajonas; Sniego apkrova 1,2 kN/m<sup>2</sup>; Apledėjimo storis 20 mm.

**Skaičiavimuose taikyti patikimumo koeficientai:** Nuosavam svoriui 1,35; Nuolatinėms apkrovoms 1,35; Vėjo apkrovoms 1,3; Apledėjimui 1,3. Skaičiavimai atlikti programos Staad Pro pagalba, priimant vėjo apkrovos statinę ir dinaminę komponentes pagal STR 2.05.04:2003 „Poveikiai ir apkrovos“.

**Skaičiavimo rezultatai ir išvados:** Bazinės stoties NR. D72.1 projektuojamų antenų plotai neviršija apkrovų, numatytų tipinių konstrukcijų techniniame projekte. Bokšto konstrukcija tinkama naudoti Bazinės stoties NR. D72.1 antenų kabinimui be papildomų konstrukcijos pakeitimų.

D72.1-01-PP-BD/SP/SA_AR	LAPAS	LAPŲ
	2	5

**Pamatų skaičiavimui priimtos apkrovos:**

Apkrovos variantas	Atramos	F <sub>x</sub> (kN)	F <sub>y</sub> (kN)	F <sub>z</sub> (kN)
I	1	-53,1	-620,8	-27,4
	2	-58,4	709,8	30,4
	3	-5,7	44,5	-3,04
II	1	-26,3	-339,6	-20,9
	2	26,3	-339,6	-20,9
	3	0	812,8	-75,5
III	1	31,5	428,6	23,9
	2	-31,5	428,6	23,9
	3	0	-723,8	69,3

**2. SKLYPO PLANO SPRENDINIAI. STATYBOS SKLYPO TVARKYMAS**

**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 sklaidimas tam tikrose dažnių juostose, suformuojant UAB "Tele2" judriojo skaitmeninio radijo ryšio GSM - 900/1800/UMTS tinklą.

Bazinės stoties statinių kompleksą sudaro metalo konstrukcijų 60 m aukščio telekomunikacinis bokštas (žr. projekto Konstrukcijų dalį „60 m aukščio telekomunikacijų plieno konstrukcijų bokštai“ (kartotinis projektas) ant gelžbetoninių monolitinių pamatų (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 bokšto sumontuojami siųstuvai bei antenos.

Bazinės stoties statinių ir įrengimų aikštelė (9,01 m × 11,00 m) aptveriamą 2,4 m aukščio vielos tinklo tvora (2,0 m aukščio metalinio tinklo ir 3 eilės spygliuotos vielos. Visos metalinės detalės karštai cinkuotos.

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

**Projektuojamų statinių sąrašas:**

- Metalo konstrukcijų 60,0 m aukščio telekomunikacijų bokštas aukštis 60 m
- Ryšių įrangos konteineris
- Aptveriamos teritorijos plotas 97,35 m<sup>2</sup> (plotas tarp tvoros ašių)
- Proj. privažiavimo kelias servituto ribose, ilgis (plotis) – 111 m × 3,5 m
- Projektuojama aikštelė servituto ribose ilgis (plotis) 10,00 m × 13,41 m

**Objekto statybos vietos sąlygos.** Jagminių G. 4A, Nociūnų k., Pelėdnagių Sen., Kėdainių r.sav., Kadastrinis Nr. 5350/0022:86 Nociūnų k. v.; Sklypo unikalus Nr. 4400-4687-7936, Sklypo Reg. Nr. 44/2152515. Žemės sklypo savininkas UAB „KENIS (CĖGIS)“

Sklypas nuomos teise priklauso UAB "Tele2" (Sporto g. 7A., Vilnius). Žemės sklypo plotas yra 0,0269 ha.

Pagrindinė žemės naudojimo paskirtis: KITA. Žemės sklypo naudojimo būdas – Susisieikimo ir inžinerinių komunikacijų aptarnavimo objektų teritorijos. Statyba planuojama vadovaujantis šiais aktais:

Sklypo nužymėjimą ir koordinacijų žiniaraštį žiūrėti brėžinyje Nr. D72.1-00-PP-SP\_B-2-3 1:500.

Į sklypą yra įvažiuojama per savininkui UAB „Kenis“ priklausančią sklypą, Kadastrinis Nr. 5350/0022:471 ir Kadastrinis Nr. 5350/0022:78

**2. Objekto inžineriniai geotechniniai tyrimai**

**Inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrinėjimų rezultatai**

**Geomorfologinė charakteristika.** Geomorfologinių požūriū tiriama vietovė yra Pėdžių limnoglacialinio duburio mikrorajone ir priklauso Nevėžio lygumos rajonui, Pabaltijo žemumų sričiai [8].

Vietovės reljefo tipas-fluvioglacialinis. Tyrimo taškų absoliutinis aukštis buvo ties 59,36...59,48 m.

D72.1-01-PP-BD/SP/SA_AR	LAPAS	LAPŲ
	3	5

**Geologinė sandara.** Ištirtąjį litologinį - geologinį pjūvį sudaro Technogeninis (t IV) gruntas: dulkingas smulkus smėlis (IGS-1), Baltijos stadijos kraštiniai fluvio-glacialiniai (ft III bl) dariniai: mažai dulkingas smulkus smėlis (IGS-2) bei Baltijos stadijos glacialinės (g III bl) nuogulos: moreninis smėlingas dulkingas molis (IGS-3).

**Gruntų sudėtis ir inžineriniai geologiniai sluoksniai.** Tyrimų metu išskirti 3 inžineriniai geologiniai sluoksniai (IGS) pagal gruntų genezę ir sudėtį, kurie dar suskaidyti smulkiau pagal gruntų stiprumines savybes. Sluoksniai aprašomi iš viršaus į apačią:

- piltinis gruntas (MG) (IGS-1) dulkingas smulkus smėlis pilkai rudas, rudas, su dirvožemio priemaiša, mažai drėgnas; supiltas visame tirtame plote iki 0,4...0,6 m gylio;

- mažai dulkingas smulkus smėlis (siFSa) (IGS-2) šviesiai pilkai rudas, giliau šviesiai pilkas, nuo puraus iki tankaus, nuo mažai drėgno iki prisotinto vandeniu; suklostytas visame tirtame plote nuo 0,4.-0,6 m gylio, sluoksnio padas pasiektas 8,5 m gylyje, o gręžinio Gr. 2 aplinkoje sluoksnio padas iki 5,2 m gylio gręžiniu nepasiektas;

- moreninis smėlingas dulkingas molis (sasiCI) (IGS-3) pilkai rudas, labai stiprus (kietas); aptiktas tik gręžinio Gr. 1 aplinkoje nuo 8,5 m gylio, sluoksnio padas gręžiniu iki 9,5 m gylio nepasiektas;

**Hidrogeologinės sąlygos.** Tyrimų metu požeminis gruntinis vanduo nusistojo 4,0 m gylyje (abs. a. 55,36 - 55,48). Vanduo talpinasi mažai dulkingame smulkiame smėlyje.

**Gruntų fizikinės ir mechaninės savybės.** Tyrimų metu nustatytų inžinerinių geologinių sluoksnių vidutinės mechaninės savybės pateiktos 3 grunto tyrimų priede (Dalis D72.1-01-GT).

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

### **Išvados ir rekomendacijos**

Elektroninių ryšių infrastruktūros statiniui sklypo inžinerinės geologinės sąlygos yra vidutiniškai sudėtingos:

- piltinis gruntas (IGS-1) supiltas iki 0,4...0,6 m gylio;
- giliau išskirti natūralūs mažai dulkingi smulkūs smėliai (IGS-2): purūs smėliai suklostyti iki 1,8...2,2 m gylio, vidutinio tankumo iki 3,0...3,6 m gylio, o giliau smėliai yra tankūs;
- labai stiprus moreninis smėlingas dulkingas molis (IGS-3) slūgso nuo 8,5 m gylio;
- tyrimų metu požeminis gruntinis vanduo nusistojo 4,0 m gylyje (abs. a. 55,36...55,48 m).

Stiprūs gruntai - tankūs mažai dulkingas smėlis slūgso nuo 3,0...3,6 m gylio, o nuo 8,5 m - stiprus moreninis smėlingas dulkingas molis (IGS-3).

### **3. Privažiavimas**

Vadovaujantis patvirtinto žemės sklypo pertvarkymo ir formavimo projekto sprendiniais, į UAB „Tele2“ bazinės stoties nuomojamą žemės sklypą privažiavimas projektuojamas nuo esamo Rajoninio kelio Nr. 2012 (Šėta - Beinaičiai - Nociūnai), pasinaudojant esama nuovaža.

Esama nuovaža yra į sklypą Kėdainių r. sav., Pelėdnagių sen., Nociūnų k., Jagminių g., 5350/0022:471, Unikalus daikto numeris: 4400-2272-4980; Kad. Nr. 5350/0022:471 Nociūnų k.v., kuris priklauso savininkui Edgarui Cėgiui. Pro šį sklypą yra įvažiuojama į sklypą Jagminių g. Nr. 4, Kad. Nr. 5350/0022:348 Nociūnų k.v., kuriame yra suformuotas kelio servitutas S1 (521 m<sup>2</sup>). Šio servituto ribose yra projektuojamas privažiavimo kelias iki nuomojamo sklypo, kuriame projektuojamas ypatingas statinys ryšio bokštas H-60 m.

Šalia statomo ryšio bokšto, servituto ribose, projektuojama žvyro dangos aikštelė (ilgis, plotis) 10,0 m × 13,41m; Aikštelę numatoma įrengti pagal projektuojamą aukščių planą. Aikštelės 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) sutankinant.

### **4. Priešgaisrinė sauga**

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

### **5. Bazinės stoties techniniai rodikliai**

UAB „Tele2“ nuomojamo sklypo plotas – 269 m<sup>2</sup>

Aptveriamos aikštelės plotas – 97,35 m<sup>2</sup>;

**6. Melioracinės sistemos.** Projektuojamame sklype nėra įrengtos melioracijos sistemos bei įrenginiai.

D72.1-01-PP-BD/SP/SA_AR	LAPAS	LAPŲ
	4	5

### 3. TECHNINIO DARBO PROJEKTO SPRENDINIŲ PASEKMIŲ VERTINIMAS. POVEIKIS APLINKAI

Jagminių G. 4A, Nociūnų k., Pelėdnagių Sen., Kėdainių r.sav., Kadastrinis Nr. 5350/0022:86 Nociūnų k. v.; Sklypo unikalus Nr. 4400-4687-7936. Projektuojamam sklypui apribojimai nėra nustatyti.

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

Higienos ir aplinkos kokybės aspektu projekto sprendiniai pozityvus. Pagal atliktus elektromagnetinės spinduliuotės parametų pasiskirstymo skaičiavimus projektuojamosios stoties teoriškai sukurto teorinio elektromagnetinio lauko energijos srauto tankis neviršija leistinosios normos (žr. projekto „Radiotechninė dalis D72.1-01-TDP-ER“), elektromagnetinio lauko energijos srauto tankis atitinka Lietuvos higienos normą HN 80:2011 „Elektromagnetinis laukas darbo vietose ir gyvenamojoje aplinkoje. Parametų 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.

#### **3.2. Sprendinių įgyvendinimo poveikis planuojamos teritorijos paviršinių ir požeminių vandenų kokybei:**

Sprendinių įgyvendinimo poveikis teigiamas. 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.

#### **3.3. 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.

#### **3.4. Sprendinių įgyvendinimo poveikis ekosistemai ir biologinei įvairovei:**

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

#### **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, nenumatomas medžių kirtimas, nekeičiamos reljefo formos, todėl projekto sprendinių poveikis gamtosauginiu aspektu bus nežymus. Aplinkiniai laukai tinkami žemdirbystei.

Statybos teritorijoje medžių nėra.

#### **3.8. Sprendinių įgyvendinimo poveikis kraštovaizdžio estetinei kokybei:**

Bokštas - statomas iš lengvų metalinių konstrukcijų, todėl nėra masyvus ir agresyvus aplinkos atžvilgiu elementas. Projektuojamas 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.

#### **3.10. Atliekos:**

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

#### **3.11. Higieniniu aspektu:**

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

D72.1-01-PP-BD/SP/SA_AR	LAPAS	LAPŲ
	5	5

UAB „TELE2“  
tinklo plėtros ir priežiūros skyriaus  
koordinatorei  
Vilmai Pamarnackienei  
el. paštas:  
vilma.pamarnackiene@tele2.com

2017-02-28

..... Nr. *122-504*

2017-02-21 SD-25961

! ..... Nr. ....

### DĖL RADIO BOKŠTO STATYBOS DERINIMO

Civilinės aviacijos administracija, išnagrinėjęs Jūsų raštą, derina UAB „TELE2“ planuojamą mobilaus ryšio radio bokšto pastatymą pagal žemiau pateiktas sąlygas:

1. Sklypo adresas: Jagminių g.4, Nociūnų km., Palėdnagių sen., Kėdainių raj.
2. Statinio koordinatės: 55,215745 / 24,050371
3. Statinio (su įrenginiais) bendras aukštis: 60 m

Stiebo ženklinti nebūtina: sklypas nepatenka į jokią aerodromo apsaugos zoną, nėra pasienio zonoje ir bokšto aukštis virš reljefo neviršija 100 m aukščio.

Visos privalomos sąlygos dėl aukštų statinių (kliūčių) ženklinimo dienos ir nakties ženklais yra pateiktos Aukštų statinių ženklinimo taisyklėse, kurių galiojanti redakcija yra patvirtinta Civilinės aviacijos administracijos direktoriaus 2009-03-27 įsakymu Nr. 4R-72 (Žin., 2009, Nr. 37-1432).

Direktorius



Joris Gintilas

ORIGINALAS NEBŪS  
IŠSIŪSTAS

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

Biudžetinė įstaiga  
Rodūnios kelias 2  
LT-02188 Vilnius, Lietuva

Tel. (8 5) 273 9038  
Faks. (8 5) 273 9248  
caa@caa.lt

Duomenys kaupiami ir saugomi  
Juridinių asmenų registre  
Kodas 288771670



## 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

2017-03-23 Nr. 238-113  
Į 2017-02-21 Nr. SD-25960

### DĖL RADIO BOKŠTO STATYBOS DERINIMO

Lietuvos kariuomenė išnagrinėjo Jūsų prašymą derinti 60 m aukščio (žemės paviršiaus aukštis statybos vietoje – 58 m, bokšto viršaus aukštis – 118 m virš jūros lygio) mobiliojo ryšio radijo bokšto planuojamą statybą vietovėje, kurios koordinatės (WGS) 55.215745, 24.050371, Nociūnų k., Palėdnagių sen., Kėdainių 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. lttn. Jonas Vytautas Žukas

Remis Šivickis, tel. (8 5) 210 3786, el. p. [Remis.Sivickis@mil.lt](mailto:Remis.Sivickis@mil.lt)

100 Atkurtai  
Lietuvai



NACIONALINIS VISUOMENĖS SVEIKATOS CENTRAS  
PRIE SVEIKATOS APSAUGOS MINISTERIJOS

SPRENDIMAS  
DĖL RADIOTECHNINIO OBJEKTO RADIOTECHNINĖS DALIES PROJEKTO  
DERINIMO

2017 m. balandžio 10 d. Nr. BSV 2-984(16.8.7.2.11)

Kaunas

<b>1. Informacija apie operatorių:</b>	
Operatoriaus pavadinimas ir kodas (juridinio asmens pavadinimas ir įmonės kodas / filialo pavadinimas ir įmonės kodas / fizinio asmens vardas, pavardė)	UAB „Tele2“ Įmonės kodas 111471645 Sporto g. 7a, LT-09200 Vilnius Reguliavimo ir leidimų vadovas Vitalij Zareckij
Juridinio asmens buveinė ar adresas, kuriuo būtų galima siųsti korespondenciją / filialo buveinė ar adresas, kuriuo būtų galima siųsti korespondenciją / fizinio asmens adresas, kuriuo būtų galima siųsti korespondenciją	UAB „Matavimų sistemos“ Įmonės kodas 302458889 Viršuliškių g. 34, LT-05110 Vilnius
Kontaktiniai telefonai, elektroninio pašto adresas	Tel./Fax. (8 6) 6371037 El.p.: info@matavimusistemas.lt
<b>2. Informacija apie radiotechninio objekto projektuotoją:</b>	
Radiotechninio objekto projektuotojo pavadinimas ir kodas (juridinio asmens pavadinimas ir įmonės kodas / filialo pavadinimas ir įmonės kodas / fizinio asmens vardas, pavardė)	UAB „Empower-Fidelitas“ Įmonės kodas 123855155, Projekto dalies vadovas Stasys Pūrys
Adresas, telefono, fakso numeriai, elektroninio pašto adresas	Motorų g. 4, Vilnius, LT-02190 Tel./Fax. 8 5 2430289/8 5 2430289, El. p.: info@fidelitas.lt
<b>3. Informacija apie gautus dokumentus:</b>	
Dokumentų pateikimo data ir registracijos numeris	2017-03-27, Nr. AD.2-1263(16.8.7.2.11)
Pateikti dokumentai	Radiotechninės dalies projektas
<b>4. Informacija apie projektuojamą objektą:</b>	
Projektuojamo radiotechninio objekto adresas (jei adreso nėra – koordinatės WGS-84 koordinacių sistemoje)	Jagminių g. 4, Nociūnai, Pelėdnagių sen., Kėdainių raj. 55.215678, 24.050281
Žemės sklypo (-ų) kadastro Nr. (jei žemės sklypas (-ai) suformuotas (-i))	-
<b>5. Vertinti pateiktų dokumentų aprašymas ir įvertinimas:</b>	
Vertinimui pateiktas UAB „Tele2“ radiotechninio objekto „D72.1 – Nociūnai“, Jagminių g. 4, Nociūnai, Pelėdnagių sen., Kėdainių raj. radiotechninės dalies projektas. Radiotechninio objekto priėmimo ir siuntimo antenos bus montuojamos ant inžinerinio statinio – mobiliojo radijo ryšio	

bokšto. Projektas skirtas įrengti radiotechninį objektą.

Radiotechniniame objekte sumontuotos šešios GSM/UMTS/LTE standartų antenos Kathrein 80010306, kurių azimutai: 10°, 130°, 250° ir viena RRI antena. UAB „Tele2“ vidinė įranga sumontuota įrangos konteineryje.

Projektuojami siųstuvai-imtuvai: trys 30 W galios GSM, trys 20 W galios UMTS-900 ir trys 40 W galios LTE-800, dažnių diapazone. Antenų pakėlimo aukštis virš žemės paviršiaus – 59 m. Antenų polinkiai vertikaliuoje plokštumoje 0°/2° mech°/el°. Bazinės stoties didžiausia efektyvioji spinduliuotės galia – **1168 W**. Objekto vertinimo poveikio zonos dydis sudaro 1000 m. Remiantis LR Ryšių reguliavimo tarnybos pateiktais duomenimis, 1000 m spinduliu aplink bazinę stotį registruotų elektromagnetinį lauką skleidžiančių įrenginių nėra.

Artimiausias gyvenamosios paskirties pastatas, Jagminių g. 11, Nociūnai, Pelėdnagių sen., Kėdainių raj., yra nutolęs apie 360 m atstumu 311° laipsnių kryptimi nuo projektuojamos stoties (viršutinio eksploatuojamo aukšto langų centro aukštis apie 5,0 m). Vertinimo poveikio zonoje nėra aukštesnių pastatų už artimiausią.

Pagal V. Paliulionio individualios įmonės „Komtera“ atliktus teorinius elektromagnetinio lauko skaičiavimus, projektuojamos stoties sukuriama elektromagnetinio lauko intensyvumo parametru vertė  $E_{ML_{sum}}$  1,5 m ir 5,0 m aukščiuose virš žemės paviršiaus 1000 m spinduliu visomis kryptimis neviršija leistinos  $\leq 1$  vertės.

#### 6. Vertinimo išvada:

Radiotechninio objekto radiotechninės dalies projektas atitinka Radiotechninio objekto radiotechninės dalies projekto ir elektromagnetinės spinduliuotės stebėsenos plano derinimo tvarkos aprašo, patvirtinto 2011 m. kovo 2 d. Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro įsakymu Nr. V-200 „Dėl Radiotechninio objekto radiotechninės dalies projekto ir elektromagnetinės spinduliuotės stebėsenos plano derinimo tvarkos aprašo patvirtinimo“ ir kitų visuomenės sveikatos saugos teisės aktų reikalavimus.

Radiotechninio objekto radiotechninės dalies projektą laikau suderintu / ~~nesuderintu~~  
(tai, kas nereikalinga, išbraukti).

Šis sprendimas gali būti skundžiamas Lietuvos Respublikos administracinių bylų teisenos įstatymo nustatyta tvarka.

Kauno departamento direktorius



Gintautas Kligys

UAB „Tele2“

**ĮGALIOJIMAS**

2017-09-25 Nr. IR-1126  
Vilnius

UAB „TELE2“, įmonė įsteigta ir veikianti pagal Lietuvos Respublikos įstatymus, kurios registruota buveinė yra Sporto g. 7A, LT-09200 Vilnius, Lietuva, įmonės kodas 111471645, atstovaujama generalinio direktoriaus Petro Masiulio, veikiančio pagal įstatus, sklypo (Kad. Nr. 5350/0022:86 Nociūnų k. v.; unikalus Nr. 4400-4687-7936; sklypo reg. Nr. 44/2152515) Jagminių G. 4A, Nociūnų k., Pelėdnagių Sen., Kėdainių r. sav. nuomininkas (Žemės nuomos sutartis 2017 m. rugpjūčio 31 d. Nr. D72.1 - Nociūnai) įregistruota Nekilnojamojo turto registre (sutartis ir išrašas pridedamas)) vadovaudamasi Lietuvos Respublikos statybos įstatymo 3 straipsnio 2 dalies 3 punktu įgyvendina ypatingo statinio statytojo teisę, todėl vadovaudamasi Lietuvos Respublikos statybos įstatymo 27 straipsnio 5 dalies 5 punktu, **į g a l i o j a** architektę **Rasą Pumputienę** tel. Nr. +370 682 40021, e-paštas: rasa.pumputiene@splius.lt, pasinaudojant Lietuvos Respublikos statybos leidimų ir statybos valstybinės priežiūros informacine sistema IS Infostatyba, pateikti prašymą išduoti statybą leidžiantį dokumentą (Leidimą STATYTI NAUJĄ YPATINGĄ STATINĮ), bei vadovaujantis Lietuvos Respublikos statybos įstatymo 27 straipsnio 25 dalimi, teikiant prašymą, elektroniniu parašu patvirtinti dokumentų tikrumą.

Atstovauti UAB „TELE2“ tvarkant nuomojamo žemės sklypo dokumentus atitinkamose Lietuvos Respublikos institucijose, teikiant prašymus sutikimams ir specialiesiems reikalavimams gauti.

Šis įgaliojimas galioja iki 2018 m. rugsėjo 30 d.

Generalinis direktorius



Petras Masiulis



LIETUVOS RESPUBLIKA

JURIDINIŲ ASMENŲ REGISTRAS

## REGISTRAVIMO PAŽYMĖJIMAS

Pavadinimas: **Rasos Pumputienės įmonė**

Kodas: **1458 87771**

Buvęs kodas: **4588777**

Teisinė forma: **Individuali įmonė**

Įregistravimo data: **2003 m. balandžio 30 d.**

Registro tvarkytojas: **Valstybės įmonė Registrų centras**

Pažymėjimą išdavė: **Valstybės įmonės Registrų centro  
Šiaulių filialas**

Juridinių asmenų  
registravimo skyriaus  
vyriausioji specialistė



**Rita Baniėnė**

Pažymėjimas išduotas: **2004 m. spalio 12 d.**

Nr. 017006

# Architekto

## KVALIFIKACIJOS A T E S T A T A S

LIETUVOS ARCHITEKTŲ RŪMAI

Nr. A 1004

***Rasa Pumputienė***

yra atestuota

**Statinio projekto, statinio projekto vykdymo priežiūros vadovė**

Statinių rūšys: pastatai ir inžineriniai statiniai

Statinių kategorija: ypatingi statiniai.

**Statinio projekto architektūrinės dalies, statinio projekto architektūrinės dalies vykdymo priežiūros vadovė**

Statinių rūšys: pastatai ir inžineriniai statiniai

Statinių kategorija: ypatingi statiniai.

Lietuvos architektų rūmų pirmininkas  
Juozas Vaškevičius



Atestavimo komisijos 2015 m. lapkričio mėn. 24 d. protokolas Nr. 107



LIETUVOS RESPUBLIKOS APLINKOS MINISTERIJA

# Architekto

## KVALIFIKACIJOS A T E S T A T A S

Nr. ATP 1004

***Rasa Pumputienė***

yra atestuota

**Teritorijų planavimo vadovė**

**Kompleksinio teritorijų planavimo dokumentų rūšies:**

vietovės lygmens detalieji planai.

**Specialiojo teritorijų planavimo dokumentų rūšies:**

valstybės, savivaldybės, vietovės lygmens inžinerinės infrastruktūros vystymo planai

Aplinkos viceministrė



Daiva Matonienė

Atestavimo komisijos 2015 m. lapkričio mėn. 24 d. protokolas Nr. 107



**CONSTRUCTION DESIGNER COMPULSORY CIVIL LIABILITY INSURANCE POLICY SCHEDULE**  
**STATINIO PROJEKTUOTOJO CIVILINĖS ATSAKOMYBĖS PRIVALOMOJO DRAUDIMO LIUDIJIMAS**

<b>Policy number</b>	:	PR160053
<i>Draudimo liudijimo numeris</i>		
<b>Item 1:</b>	<b>Draudėjas, Įmonės kodas</b>	: Rasos Pumputienės įmonė, įm.k. 145887771
	<i>Insured name, legal entity code</i>	
	<b>Address</b>	: Vilniaus 213-19, Šiauliai,
	<i>Adresas</i>	
<b>Item 2:</b>	<b>Policy Period</b>	: From/Nuo: 2017-05-27
	<i>Draudimo laikotarpis</i>	: To/Iki: 2018-05-27
		At 00:01 hours, Local Standard Time at the above address. 00.01 vietos įprastiniu laiku galiojančiu apdraustojo adresu.
<b>Item 3:</b>	<b>Limit of Indemnity</b>	: <b>EUR 300 000</b>
	<i>Draudimo suma</i>	
<b>Item 4:</b>	<b>Excess</b>	: <b>EUR 2 900</b>
	<i>Išskaita</i>	
<b>Item 5:</b>	<b>Premium</b>	: <b>EUR 300,00.</b> Visa įmoka turi būti sumokėta iki 2017-05-27
	<i>Įmoka</i>	
<b>Item 6:</b>	<b>Interest</b>	: As defined in Compulsory Wording point 11.
	<i>Draudimo objektas</i>	<i>Kaip nurodyta privalomųjų taisyklių 11 punkte.</i>
<b>Item 7:</b>	<b>Group of Insurance</b>	: General Liability Insurance
	<i>Draudimo grupė</i>	<i>Bendrosios civilinės atsakomybės draudimas</i>
<b>Item 8:</b>	<b>Type of Insurance</b>	: Professional Indemnity Insurance
	<i>Draudimo rūšis</i>	<i>Profesinės civilinės atsakomybės draudimas</i>
<b>Item 9:</b>	<b>Insurer</b>	: Lloyd's of London Syndicate: AEGIS 1225
	<i>Draudikas</i>	Adresas: One Lime Street, London, EC3M 7HA, UK
<b>Insurance Contract consists of</b>	:	This Policy Schedule; <b>Compulsory Wording:</b> Construction designer compulsory civil liability insurance wording approved by the Resolution No. 03-225 approved on 23 <sup>rd</sup> October 2012 by the Bank of the Republic of Lithuania (Valstybės Žinios, 2012-11-06, Nr. 128-6459) including any amendments or restatements of the Resolution as may be passed from time to time; proposal form completed by the Insured (2017-05-17). <i>Šis draudimo liudijimas; privalomosios taisyklės: Lietuvos Banko 2012 m. spalio 23 d. nutarimu Nr. 03-225 patvirtintos statinio projektuotojo civilinės atsakomybės privalomojo draudimo taisyklės (Valstybės Žinios, 2012-11-06, Nr. 128-6459) įskaitant visus jų pakeitimus ir priimtas redakcijas; Draudėjo užpildyta anketa (2017-05-17).</i>
<i>Draudimo sutartį sudaro</i>		
<b>Warranty period</b>	:	Parties set period, noted in the Compulsory Wording point 11, coincides with the warranty period noted in Civil Code clause 6.698, paragraph 1 point 1
<i>Garantinis terminas</i>		<i>Remiantis Statinio projektuotojų civilinės atsakomybės privalomojo draudimo taisyklių 11 punktu, šalių nustatytas laikotarpis sutampa su Civilinio kodekso 6.698 straipsnio 1 dalies 1 punkte nustatytu garantiniu terminu.</i>

**Applicable Endorsements**

*Papildomos sąlygos*

: 1) Interest defined in Compulsory Wording point 11 is extended to disregard when contracts for project design services were signed. 2) Insured Event defined in Compulsory Wording point 13.4 is extended to cover claims for improper building design of building projects or parts of them that were submitted to customers during the Policy Period and whose contracts for design works have been signed prior to inception of this Policy. 3) The insurance premium is calculated at the planned turnover of 100.000 € (excluding VAT) of Insured and its current or future subcontractors. If the actual income of Insured and its current or future subcontractors, after the end of insurance period, will exceed € 100.000 (excluding VAT), the insurance premium will be recalculated and the additional insurance premium will be 0,3% of the income in excess of € 100.000 (excluding VAT). 4) The policyholder also agrees not later than 7 working days after the expiry of the insurance contract, notify the insurer about the building projects or parts of projects or parts of them that have been submitted to customers during the insurance contract period, stating: name of the client; Project title; Design work start date; Date of submission to the customer of the project or part of it; value of the design works; 5) Exclusions 15.1, of the Compulsory Wording are removed.

1) Remiantis Statinio projektuotojo civilinės atsakomybės privalomojo draudimo taisyklėmis bei šia sutartimi Statinio projektuotojo civilinės atsakomybės privalomojo draudimo taisyklių punktą Nr. 11 yra papildomas, kad draudimo objektu taip pat laikomi statinio projektai ar jų dalys, perduoti užsakovams šios draudimo sutarties galiojimo laikotarpiu, kurių projektavimo darbų sutartys buvo pasirašytos iki šios draudimo sutarties įsigaliojimo dienos. 2) Pagal šią privalomojo draudimo sutartį draudžiamuoju įvykiu pagal „Statinio projektuotojo civilinės atsakomybės privalomojo draudimo taisyklių“ 13.4 punktą taip pat yra pripažįstamas reikalavimas, pateiktas dėl netinkamo statinio projektavimo, kurio statinio projektai ar jų dalys buvo perduoti užsakovams draudimo sutarties galiojimo metu ir kurių projektavimo darbų sutartys buvo pasirašytos iki šios privalomojo draudimo sutarties įsigaliojimo dienos.

3) Draudimo įmoka paskaičiuota, esant planuojamoms 100.000 € (be PVM) Draudėjo ir jo esamų ar būsimų subrangovų pajamoms. Jei faktinės Draudėjo ir jo esamų ar būsimų subrangovų pajamos, pasibaigus draudimo laikotarpiui, viršys 100.000 € (be PVM), draudimo įmoka bus perskaičiuojama ir papildoma draudimo įmoka sudarys 0,3% nuo pajamų, viršijančių 100.000 € (be PVM). 4) Draudėjas taip pat įsipareigoja ne vėliau kaip per 7 darbo dienas po draudimo sutarties pasibaigimo, informuoti draudiką apie tuos statinio projektus ar jų dalis, kurių projektai ar jų dalys buvo perduotos užsakovams šios draudimo

Provided by  **Colemont**

Coverholder at Lloyd's of London



Underwritten by  **AEGIS**  
London

Lloyd's of London Syndicate: AEGIS 1225

UMR: B0572IF16FG73

sutarties galiojimo laikotarpiu, nurodydamas: Užsakovo pavadinimą; Projekto pavadinimą; Projektavimo darbų pradžią; Perdavimo užsakovui projekto ar jo dalies datą; Projektavimo darbų vertę; 5) Privalomųjų taisyklių nedraudiminiai įvykiai: 15.1, panaikinti

### SKUNDŲ NAGRINĖJIMAS

Visi skundai pirmiausia teikiami UADBB „Colemont draudimo brokeris“. Lloyd's vadovaujantis agentas (angl. managing agent), Lloyd's of London Syndicate: AEGIS 1225 arba aukščiau nurodytas subjektas, kuriam vadovaujantis agentas pavedė jo vardu priimti sprendimą dėl Jūsų skundo, turi raštu pateikti Jums savo sprendimą dėl Jūsų skundo per 15 kalendorinių dienų nuo skundo gavimo dienos. Jei sprendimas dėl Jūsų skundo Jūsų netenkina arba negaunate sprendimo per 15 kalendorinių dienų, galite perduoti šį skundą Lloyd's įgaliotajam atstovui Lietuvoje (angl. General Representative for Lithuania), kuris išnagrinės ir įvertins šį skundą bei pateiks Jums galutinį atsakymą per 30 kalendorinių dienų nuo skundo pateikimo aukščiau nurodytam subjektui dienos. Kontaktiniai duomenys pateikti žemiau:

Tomas Kontautas  
Lloyd's įgaliotasis atstovas Lietuvoje  
Sorainen, Jogailos g. 4, LT-01116, Vilnius, Lietuva  
Tel. + 370 52 649 376 Faks. + 370 52 685 041  
El. paštas: [tomas.kontautas@lloyds.com](mailto:tomas.kontautas@lloyds.com)

Jei esate nepatenkinti Lloyd's įgaliotojo atstovo Lietuvoje (angl. General Representative for Lithuania) galutiniu atsakymu arba negaunate galutinio atsakymo per 30 kalendorinių dienų nuo skundo pateikimo, galite perduoti skundą toliau nurodytai institucijai. Kontaktiniai duomenys pateikti žemiau:

Lietuvos banko Priežiūros taryba  
Žirmūnų g. 151, LT-09128 Vilnius, Lietuva

Aukščiau nurodyta ginčų nagrinėjimo tvarka neapriboja Jūsų teisių, numatytų įstatymuose.

01/04/2014  
LSW1849-22

### EUROPOS TEISINĖS GYNYBOS IR JURISDIKCIJOS SĄLYGA

Sutariama, jog šis draudimas turi būti vykdomas išskirtinai Lietuvos Respublikos teisiniu bei praktiniu pagrindu ir bet kokie ginčai, ryšium su šiuo draudimu, privalo būti išskirtinai pateikti teisingumo vykdymui bet kuriam kompetentingam Lietuvos Respublikos teismui. Draudikai šiuo raštu sutinka, kad visi šaukimai, įspėjimai ar oficialūs raštai ir bet kokios teisminės procedūros, iškėlimo prieš juos atveju, ryšium su šiuo draudimu, privalo būti tinkamai pateikti ir pristatyti jiems, per:

Tomą Kontautą  
Lloyd's įgaliotąjį atstovą Lietuvoje  
c/o Sorainen, Jogailos g. 4, LT-01116 Vilnius, Lietuva  
Tel: + 370 52 649 376 Faks: + 370 52 685 041  
E-mail: [tomas.kontautas@lloyds.com](mailto:tomas.kontautas@lloyds.com)

kuris šiuo atveju turi teisę priimti paslaugą jų vardu. Draudikai, suteikdami įgaliojimus aukščiau minėtiems asmenims, neatsižada savo teisių į bet kokius atidėjimus ypatingais atvejais ar laikotarpiu, kai jie ir vėl bus atsakingi už tokių paslaugų, kaip šaukimai, įspėjimai, teismo procesai, priėmimus, atidėjimą dėl jų gyvenamosios vietos Anglijoje.

04/93  
LSW487

Date of Issue      Išdavimo data      : 2017-05-17

I/We confirm that I/We have read and understand this insurance contract, wording, acceptance form and I/We accept and agree to all of its terms and conditions. In case of any discrepancies between Lithuanian and English versions, Lithuanian version shall prevail.

Patvirtinu, jog prieš sudarant draudimo sutartį, su draudimo liudijime nurodytomis taisyklėmis, anketos sąlygomis susipažinau, jas supratau ir taisyklių kopiją gavau. Esant neatitikimams tarp lietuviško ir angliško teksto – lietuviškas turi viršenybę.

Draudėjas arba jo atstovas:

Draudiko atstovas: Generalinis direktorius, Giedrius Čiurinkas  
Nestandartinių rizikų draudimo vadovas, Domas Bačius

Draudimo brokeris  
Domas Bačius

Generalinis direktorius  
Giedrius Čiurinkas





Atspausdinta: 2017-08-21 16:07:45  
Vykdotojas: RASA PUMPUTIENĖ

00  
000  
00000000

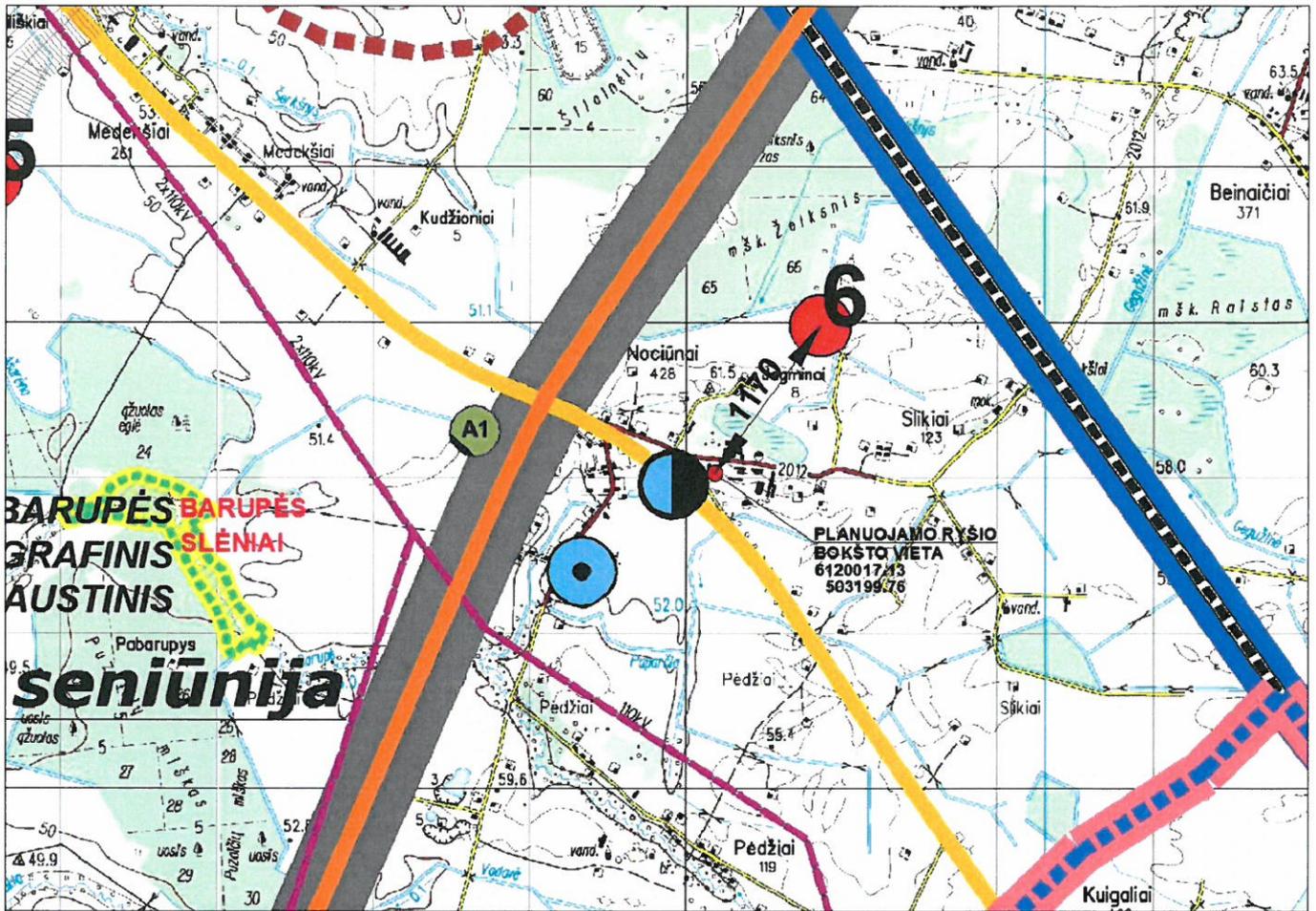
Adreso numeris  
Žemės sklypo numeris  
Kadastro bloko numeris

Savivaldybės riba  
 Kadastro vietovės riba  
 Kadastro bloko riba  
 Inžineriniai statiniai

Geodeziškai matuoti sklypai  
 Preliminariai matuoti sklypai  
 Koreguotini sklypai



Atestato Nr.	<b>Rasos Pumputienės įmonė</b> Tilžės 144, Šiauliai. Tel.: 8 682 40021, 8 700 05090 <a href="mailto:rasa.pumputiene@splius.lt">rasa.pumputiene@splius.lt</a>		ELEKTRONINIŲ RYŠIŲ INFRASTRUKTŪROS STATINIO JAGMINŲ G. 4, NOCIŪNŲ KAIME, PELEDNAGIŲ SENIŪNIJOJE, KĖDAINIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖJE STATYBOS PROJEKTAS	
A1004	PV Arch.PDV	Rasa Pumputienė		SITUACIJOS SCHEMA
				LAIDA
				0
ETAPAS				LAPAS
PP			D72.1-00-PP-SP_B-3	LAPŲ
				1
				1



**AKTUALIOS PASTABOS IŠ SPECIALIOJO PLANO:**

1. Galimų teritorijų paieškos vietos žymimos preliminariai, pagal apytiksliai koordinatas, nuo kurios nustatoma 3,0 km paieškos zona. Vietos, kurios nurodytos schemoje, bus panaudojamos pasirenkant, pagal iškilusį teritorijos padengimo poreikį - vieta bokštui nuo nurodytos vietos Nr.6 yra nutolusi per 1,17 km.
2. Kiekvienai konkrečiai bazinės stoties objekto statybai reikia rengti detalų planą, kurio tikslas yra - žemės sklypų formavimas, padalinimas ir atidalinto žemės ūkio paskirties žemės sklypo naudojimo paskirties pakeitimas į kitą, nustatant žemės naudojimo būdą - inžinerinės infrastruktūros teritorijos, žemės naudojimo pobūdį - Susiaiškio inžinerinių komunikacijų aptarnavimo objektų statybos. - TP rengiamas vadovaujantis STR "Statinio projektavimas. Projekto ekspertizė" VIII skyriaus "Visuomenės informavimas apie numatomą statinių (jų dalių) projektavimą ir visuomenės dalyvavimas svarstant statinių (jų dalių) projektinius pasiūlymus" 60 punkto nuostatomis.
3. Žemės sklypai, bazinių stočių statybai, renkami privačios nuosavybės žemėje - žemės sklypas Kad.Nr. 5350/0022:348 Nociūnų k.v. nuosavybės teise priklauso UAB "CĖGIS"
4. Priklausomai nuo techninių reikalavimų, kiekvienu atveju individualiai gali būti pritaikomas kartotinis bazinio ryšio bokštas / stiebas - situacijoje pritaikomas kartotinis 60 m aukščio ryšio bokšto projektas.
5. Sklypas yra ne saugomose teritorijose.
6. Bokšto statyba neįtakos Valstybės saugomiems kultūros paveldo objektams, kultūros paminklams ir kitiems kultūros paveldo objektams.
7. Bokšto statybos vieta ir numatytas aukštis yra suderintas su Lietuvos kariuomenės skrydžių saugos departamentu ir Civilinės aviacijos administracija.
8. Bokšto vieta yra už valstybinės reikšmės automobilių kelių apsaugos zonas.
9. Rengiant projektą vadovaujasi HN 80:2011 "Elektromagnetinis laukas darbo vietose ir gyvenamojoje aplinkoje. Parametru normuojamos vertės ir matavimo reikalavimai 10kHz - 300 GHz radijo dažnių juostoje" nuostatomis, įvertinti konkrečios vietovės esamą užstatymą, elektromagnetinio lauko dydį ir atlikti preliminarius EML sklaidos skaičiavimus.

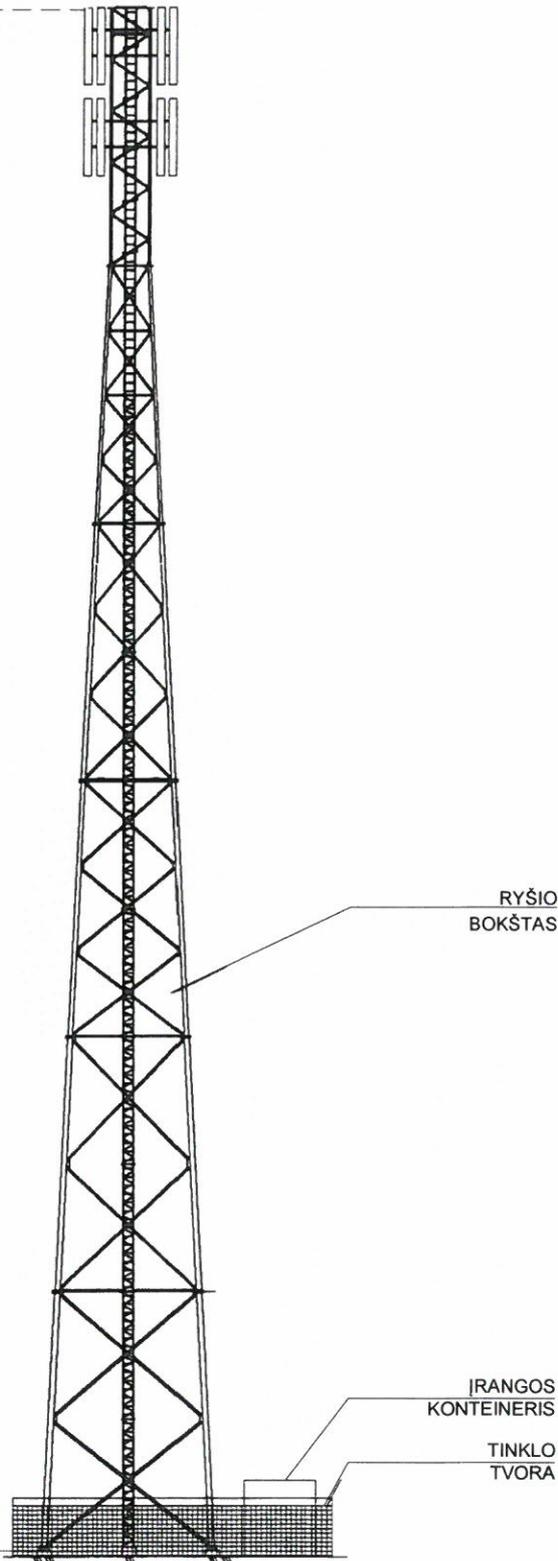
Atestato Nr.	<b>Rasos Pumputienės įmonė</b> Tilžės 144, Šiauliai. Tel.: 8 682 40021, 8 700 05090 rasa.pumputiene@splius.lt		ELEKTRONINIŲ RYŠIŲ INFRASTRUKTŪROS STATINIO JAGMINŲ G. 4, NOCIŪNŲ KAIME, PELEDNAGIŲ SENIŪNIJOJE, KĖDAINIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖJE STATYBOS PROJEKTAS	
A1004	PV Arch.PDV	Rasa Pumputienė	IŠTRAUKA IŠ "ESAMŲ IR PLANUOJAMŲ MOBILIOJO RYŠIO BAZINIŲ STOČIŲ VIETŲ KĖDAINIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS TERITORIJOJE IŠDĖSTYMO SPECIALIOJO PLANO PAGRINDINIO BRĖŽINIO M 1:100 000 SU NURODYTA PROJEKTUOJAMO RYŠIO BOKŠTO VIETA	
ETAPAS				LAPAS LAPŲ
PP	D72.1-00-PP-SP_B-2			1 1





+60,00=119,90

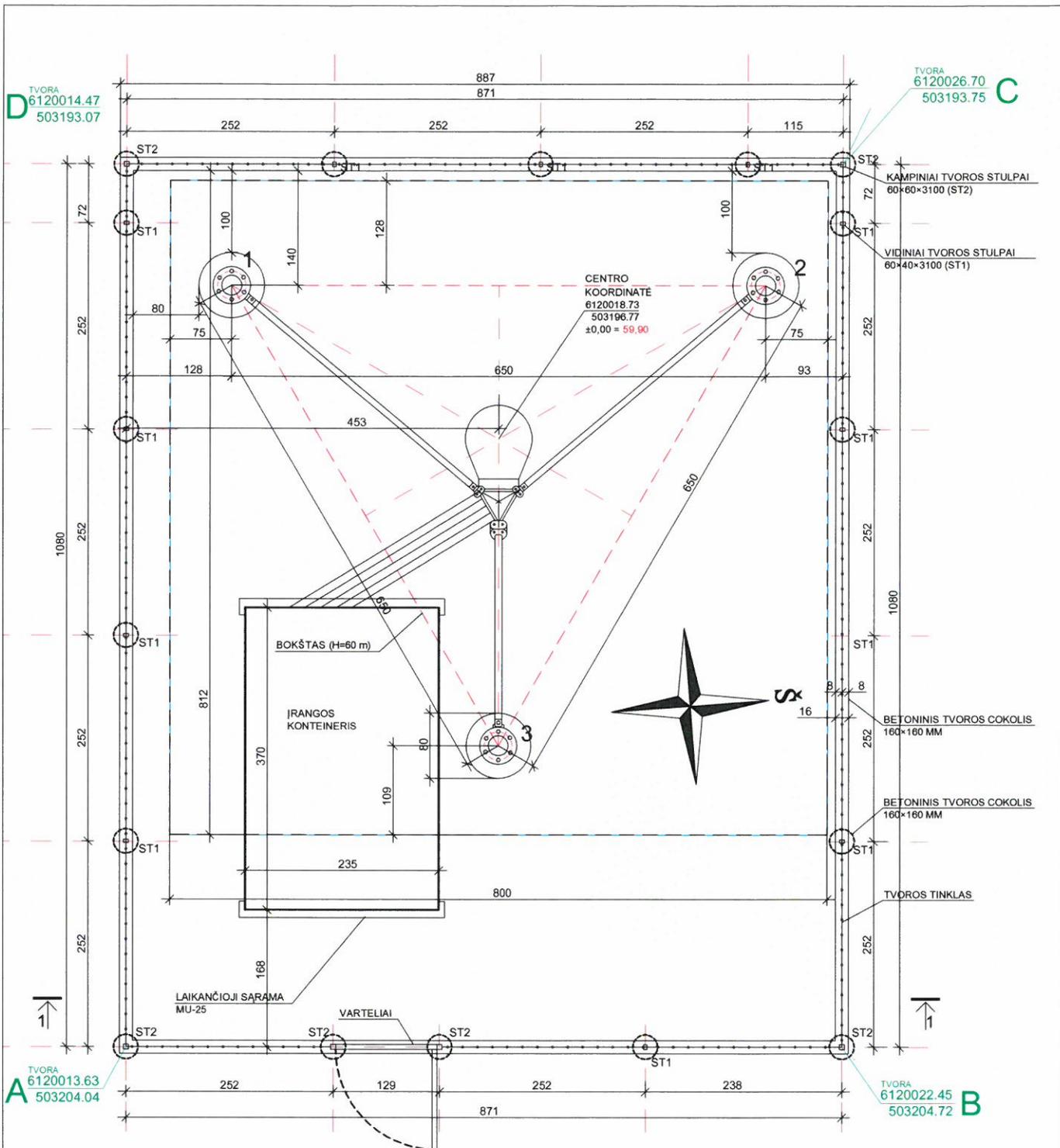
±0,00 = 59,90



**PASTABOS:**

1. DETALESNIUS BOKŠTO METALO KONSTRUKCIJŲ BRĖŽINIUS ŽR. PROJEKTO "KONSTRUKCIJŲ" DALYJE.
2. ĮRANGOS KONTEINERIO TECHNINIAI DUOMENYS PATEIKTI PROJEKTO DALYJE "GSM RYŠIŲ KONTEINERIS".
3. AUKŠČIŲ SISTEMA-BALTIJOS.
4. MATMENYS NURODYTI METRAIS.

Atestato Nr.	<b>Rasos Pumpūtienės įmonė</b> Tilžės 144, Šiauliai. Tel.: 8 682 40021, 8 700 05090 rasa.pumputiene@splius.lt			RYŠIŲ (TELEKOMUNIKACIJŲ) TINKLŲ STATINIO JAGMINŲ G., NOCIŪNŲ KAIME, PELĖDNAGIŲ SENIŪNIJOJE, KĖDAINIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖJE, STATYBOS PROJEKTAS	
A1004	PV Arch.PDV	Rasa Pumpūtienė		BENDROSIOS, SKLYPO SUTVARKYMO (SKLYPO PLANO) IR ARCHITEKTŪROS DALIES	LAIDA
				BAZINĖ STOTIES BENDRAS VAIZDAS	0
ETAPAS	<b>UAB TELE2</b>				LAPAS
PP	Sporto g. 7a, LT-09200 Vilnius Tel.: (8 5) 236 6300 Faks.: (8-5) 2366302, El. p. <a href="mailto:Jovita.juodyte@tele2.com">Jovita.juodyte@tele2.com</a>			735.1-01-PP-SA_B-2	LAPŲ
					1
					1

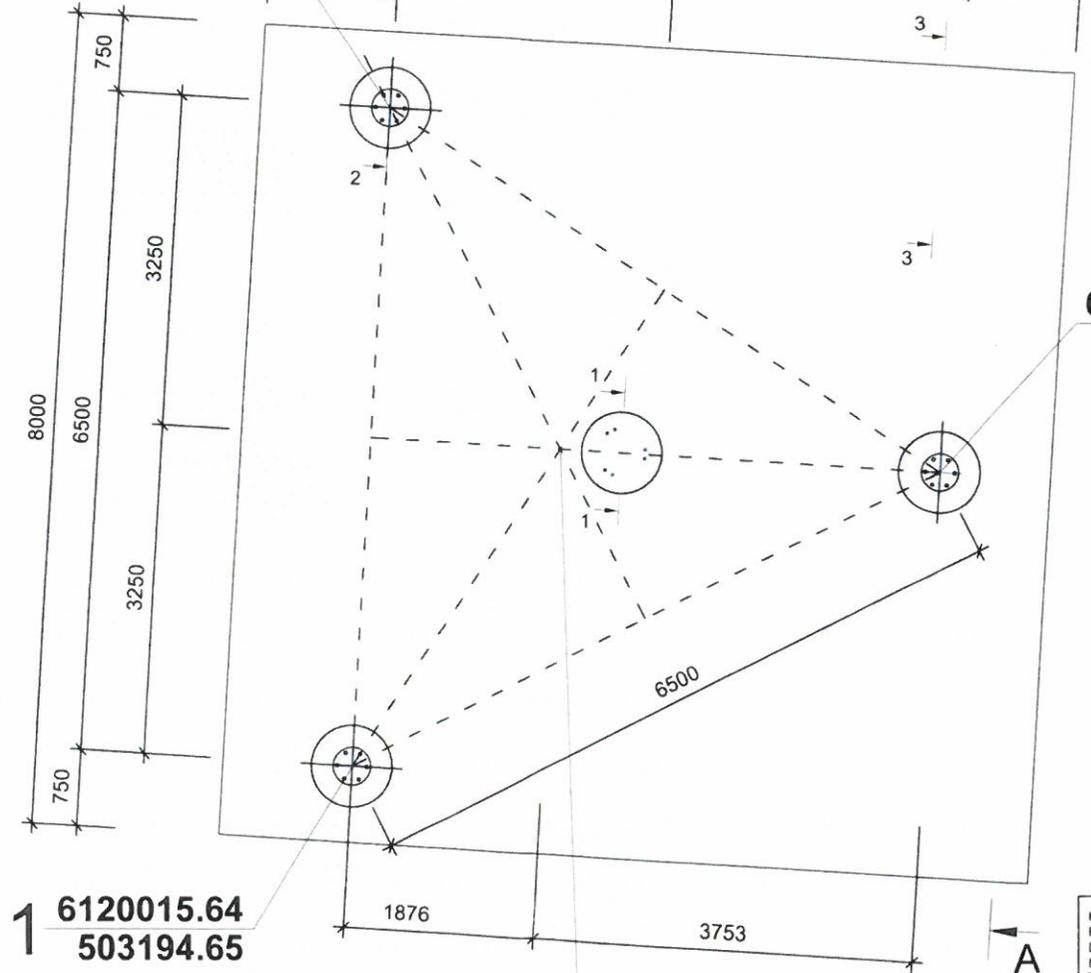


**PASTABOS:**

1. AIKŠTELĖ IŠKLOJAMA GEOTEKSTILE IR PADENGIAMA 0,10 CM STORIO VID. STAMBUMO SKALDOS DANGA.
2. ANT BOKŠTO KABINAMA LENTELĖ SU UŽRAŠU "LIPTI DRAUDŽIAMA. PAVOJINGA GYVYBEI".
3. MATMENYS NURODYTI METRAIS.
4. KOORDINAČIŲ SISTEMA LKS-94.
5. PJŪVJ 1-1 ŽR. PLANE "BAZINĖS STOTIES AIKŠTELĖS TVOROS FRAGMENTAS".
6. ĮRANGOS KONTEINERIO TECHNINIAI DUOMENYS PATEIKTI PROJEKTO DALYJE "GSM RYŠIŲ KONTEINERIS".

Atestato Nr.	<b>Rasos Pumputienės įmonė</b> Tilžės 144, Šiauliai. Tel.: 8 682 40021, 8 700 05090 rasa.pumputiene@splius.lt		RYŠIŲ (TELEKOMUNIKACIJŲ) TINKLŲ STATINIO JAGMINŲ G., NOCIŪNŲ KAIME, PELĖDNAGIŲ SENIŪNIJOJE, KĖDAINIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖJE, STATYBOS PROJEKTAS
A1004	PV Arch.PDV	Rasa Pumputienė	BENDROSIOS, SKLYPO SUTVARKYMO (SKLYPO PLANO) IR ARCHITEKTŪROS DALIES
			BAZINĖ STOTIES AIKŠTELĖS PLANAS
ETAPAS	<b>UAB TELE2</b>		LAPAS LAPŲ
PP	Sporto g. 7a, LT-09200 Vilnius Tel.: (8 5) 236 6300 Faks.: (8-5) 2366302, El. p. Jovita.juodyte@tele2.com		D72.1-01-PP-SA_B-1
			1 1

2 6120022.12  
503195.14

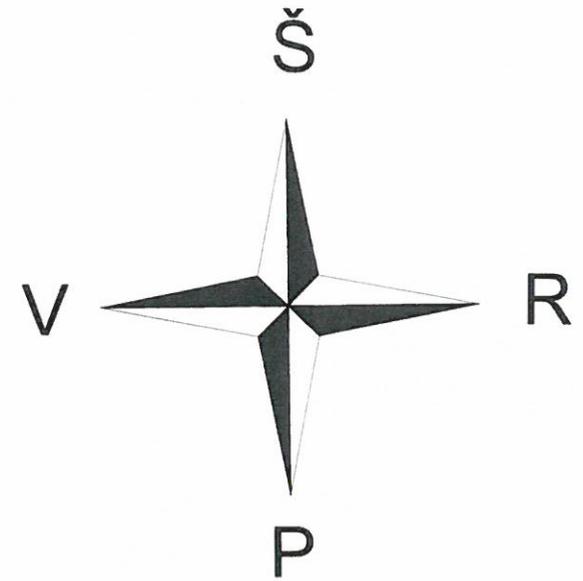


1 6120015.64  
503194.65

Centro koordinatė

6120018.73  
503196.77

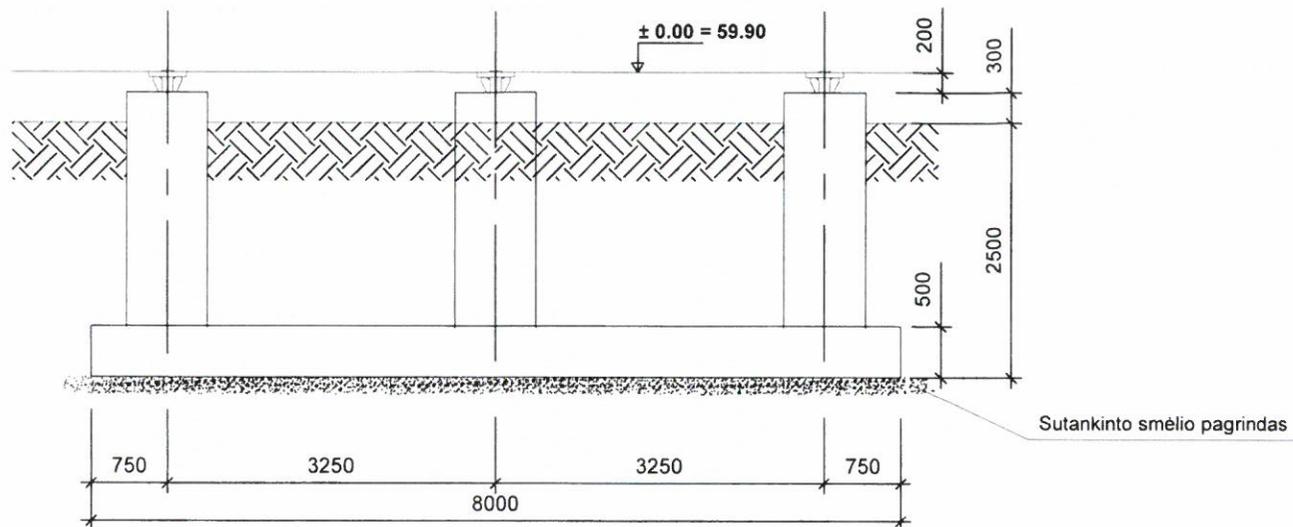
Pamato planas 1 : 100



6120018.44 3  
503200.51

KVAL PATV DOK NR	<b>Rasos Pumpučių įmonė</b> Tiltes 144, Šiauliai Tel.: 8 682 40021, 8 700 05090 <a href="mailto:rasa.pumpuvene@splus.lt">rasa.pumpuvene@splus.lt</a>	RYSIŲ (TELEKOMUNIKACIJŲ) TINKLŲ STATINIO JAGMINŲ G. NOCIŪNŲ KAIME, PELEDNAGIŲ SENIŪNIJOJE, KEDAINIŲ RAJONO SAVIVALDYBEJE STATYBOS PROJEKTAS	
A1004	PV Arch PDV   Rasa Pumpučių	Judriojo skaitmeninio radijo ryšio tinklo bazinė stotis Nr. D72.1 60 METRŲ AUKŠČIO RYŠIO bokštas	
KVAL PATV DOK NR	<b>UAB "GeoFirma"</b> Konstitucijos pr. 8A, LT-09308 Vilnius Tel.: 8 612 12228. E-paštas <a href="mailto:info@geofirma.lt">info@geofirma.lt</a>	PAMATAI PAMATO PLANAS.	
1331 12409	PDV   Jurgis Medzvieckas	LAIDA 0	
ETAPAS	<b>UAB TELE2</b> Sporto g. 7a, LT-09200 Vilnius Tel.: (8 5) 236 6300 Faks.: (8-5) 2366302, El. p. <a href="mailto:lovita.luodyte@tele2.com">lovita.luodyte@tele2.com</a>	D72.1-01-TDP-GK-01	LAPAS LAPU 1 5

Vaizdas A-A 1 : 100

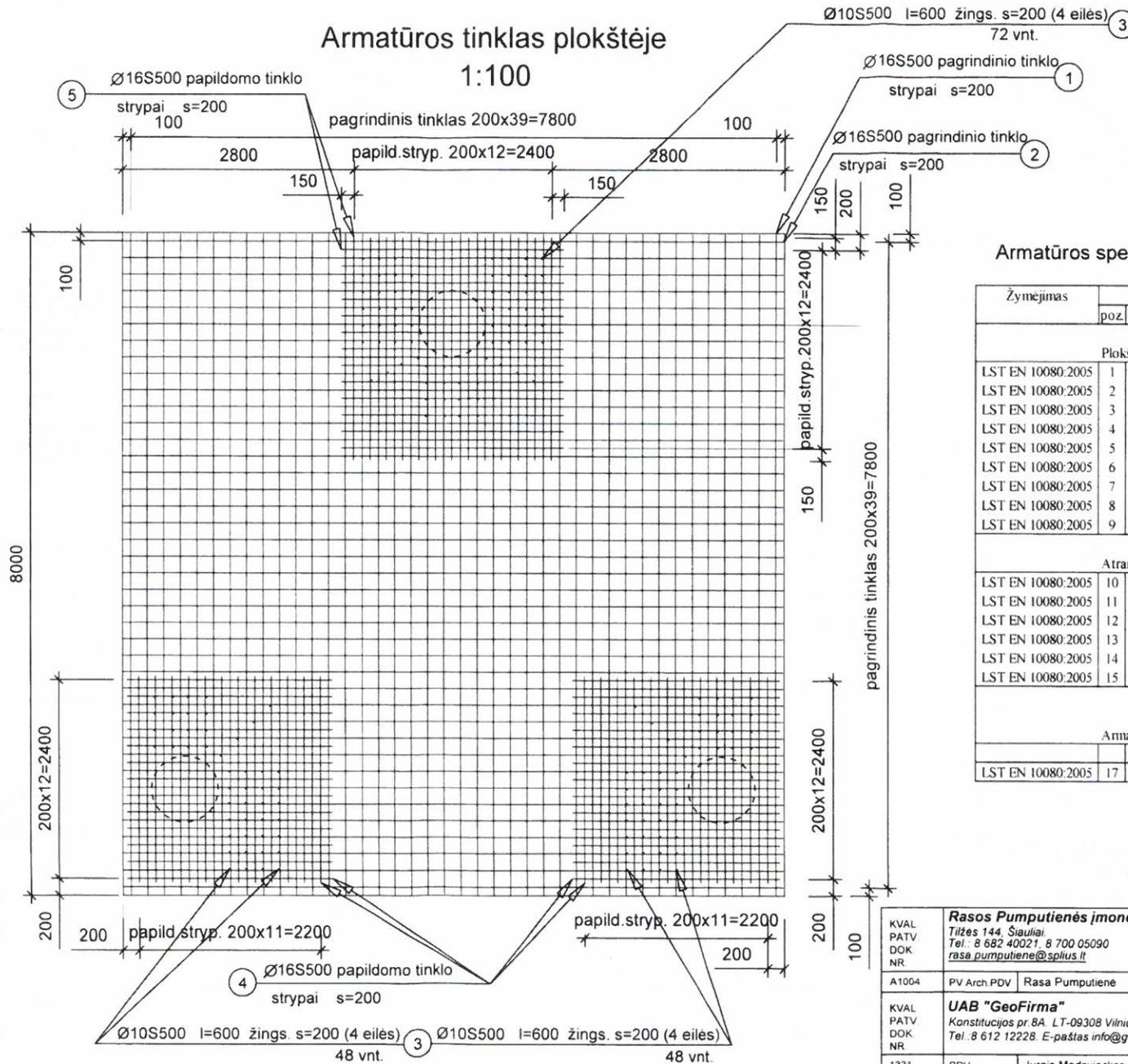


Pastabos:

1. Plokštė betonuojama ant sutankinto vibroplokštė smėlio pagrindo.
2. Plokštė ir atraminiai stulpai betonuojami iš C25/30 klasės betono. Betono atsparumo šalčiui markė ne mažesnė nei F50, betono laidumas vandeniui nenormuojamas.
3. Armatūros karkaso strypai jungiami kontaktiniu suvirinimu arba rišami.
4. Statytojas privalo užtikrinti tinklų projektinę padėtį ir apsauginio betono sluoksnio storį, panaudodamas standartinius fikساتorius.

KVAL PATV DOK NR	<b>Rasos Pumpučių įmonė</b> Tiltas 144, Šlauliai Tel.: 8 682 40021, 8 700 05090 rasa.pumputiene@splius.lt		RYSIŲ (TELEKOMUNIKACIJŲ) TINKLŲ STATINIO JAGMINŲ G. NOCIŪNŲ KAIME, PELEDNAGIŲ SENIŪNIJOJE, KEDAINIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖJE STATYBOS PROJEKTAS	
A1004	PV Arch PDV	Rasa Pumpučių	Judriojo skaitmeninio radijo ryšio tinklo bazinė stotis Nr. D72.1 60 METRŲ AUKŠČIO RYŠIO bokštas	
KVAL PATV DOK NR	<b>UAB "GeoFirma"</b> Konstitucijos pr. 8A, LT-09308 Vilnius Tel.: 8 612 12228. E-paštas info@geofirma.lt		PAMATAI Vaizdas A -A.	
1331	PDV	Jurgis Medzvieckas	LAIKA	0
12409				
ETAPAS	<b>UAB TELE2</b> Sporto g. 7a, LT-09200 Vilnius Tel.: (8 5) 236 6300 Faks.: (8-5) 2366302, El. p. lovita.luodyte@tele2.com		D72.1-01-TDP-GK-01	LAPAS LAPŲ
TDP			2	5

# Armatūros tinklas plokštėje 1:100

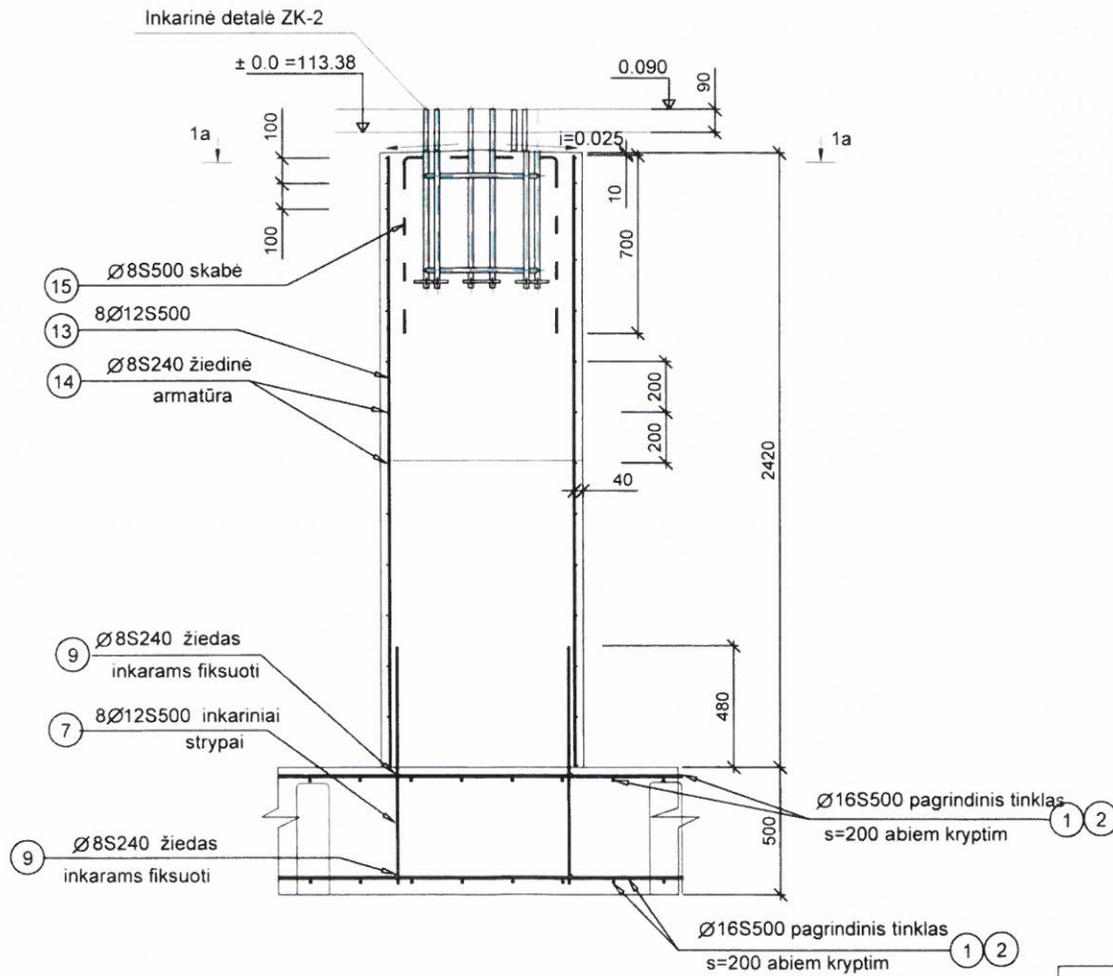


## Armatūros specifikacija

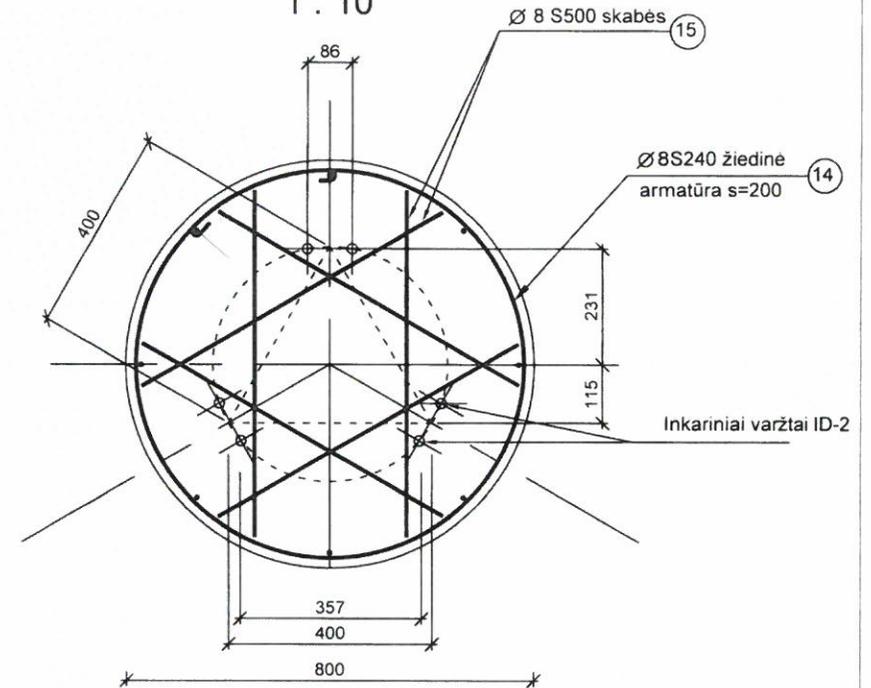
Žymėjimas	Elemento					Pastabos
	poz.	skersm. klase	ilgis (mm)	kiekis	svoris (kG)	
Plokštės armavimas						
LST EN 10080:2005	1	16S500	7980	80	1007	
LST EN 10080:2005	2	16S500	7980	80	1007	
LST EN 10080:2005	3	10S500	600	168	62	
LST EN 10080:2005	4	16S500	2500	100	395	
LST EN 10080:2005	5	16S500	2700	52	222	
LST EN 10080:2005	6	16S500	900	80	114	
LST EN 10080:2005	7	12S500	880	8	6	
LST EN 10080:2005	8	20S500	1480	36	131	
LST EN 10080:2005	9	8S240	2200	8	7	
					2951	
Atraminų stulpelių armavimas						
LST EN 10080:2005	10	20S500	2260	36	201	
LST EN 10080:2005	11	8S240	2600	72	74	
LST EN 10080:2005	12	10S500	1500	18	17	
LST EN 10080:2005	13	12S500	2400	8	17	
LST EN 10080:2005	14	8S240	2650	14	15	
LST EN 10080:2005	15	8S500	2100	6	5	
					328	
Armatūra įdėtinių detalių ir tinklų fiksavimui						
LST EN 10080:2005	17	12S500	1000	12		

KVAL PATV DOK NR	<b>Rasos Pumpūtienės įmonė</b> Tilžės 144, Šiauliai Tel.: 8 682 40021, 8 700 05090 rasa.pumputiene@splius.lt	RYŠIŲ (TELEKOMUNIKACIJŲ) TINKLŲ STATINIO JAGMINŲ G. NOCIŪNŲ KAIME, PELEDNAGIŲ SENIŪNIJOJE, KEDAINIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖJE STATYBOS PROJEKTAS
A1004	PV Arch.PDV   Rasa Pumpūtienė	Judrojo skaitmeninio radijo ryšio tinklo bazinė stotis Nr. D72.1 60 METRŲ AUKŠČIO RYŠIO bokštas
KVAL PATV DOK NR	<b>UAB "GeoFirma"</b> Konstitucijos pr.8A, LT-09308 Vilnius Tel.: 8 612 12228. E-paštas info@geofirma.lt	PAMATAI Armatūros tinklas plokštėje
1331	PDV   Jurgis Medzvieckas	LAI DA 0
12409		
ETAPAS	<b>UAB TELE2</b> Sporto g. 7a, LT-09200 Vilnius Tel.: (8 5) 236 6300 Faks.: (8-5) 2366302, El. p. lovita.luodyte@tele2.com	D72.1-01-TDP-GK-01
TDP		LAPAS LAPŲ 3 5

Pjūvis 1 - 1  
1 : 20



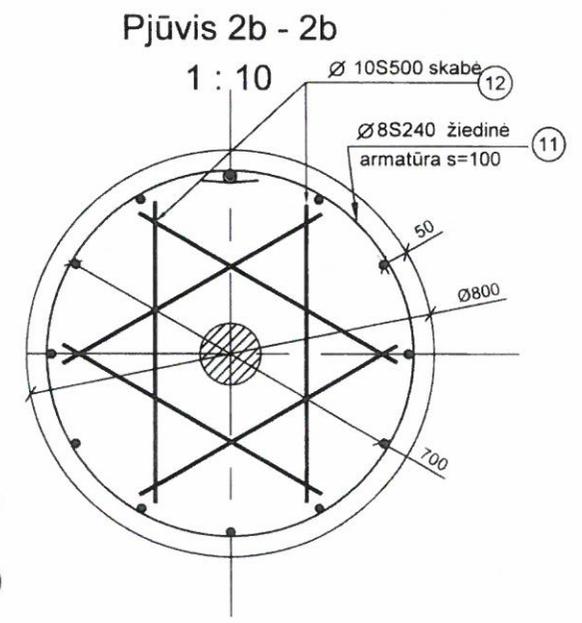
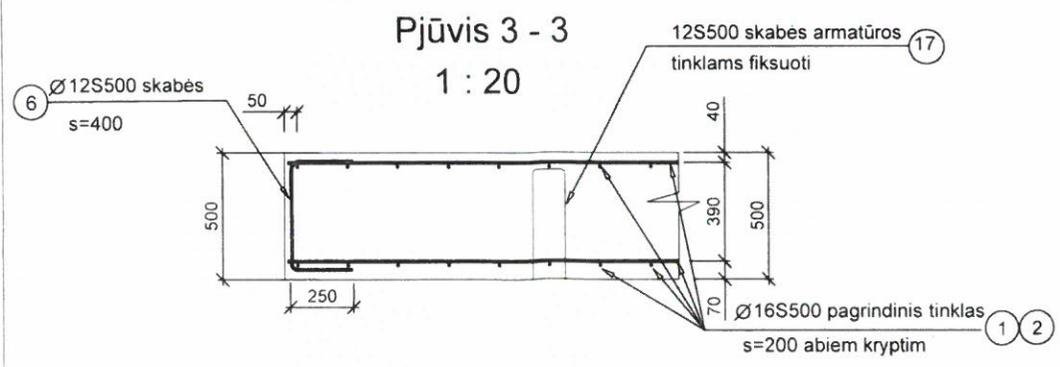
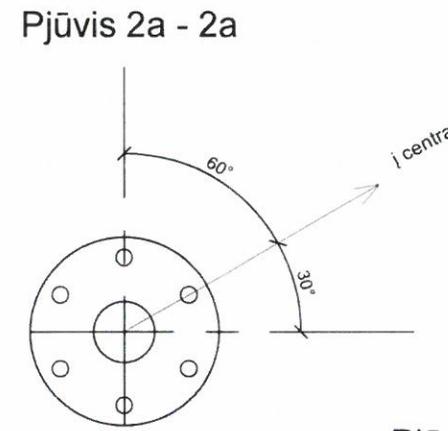
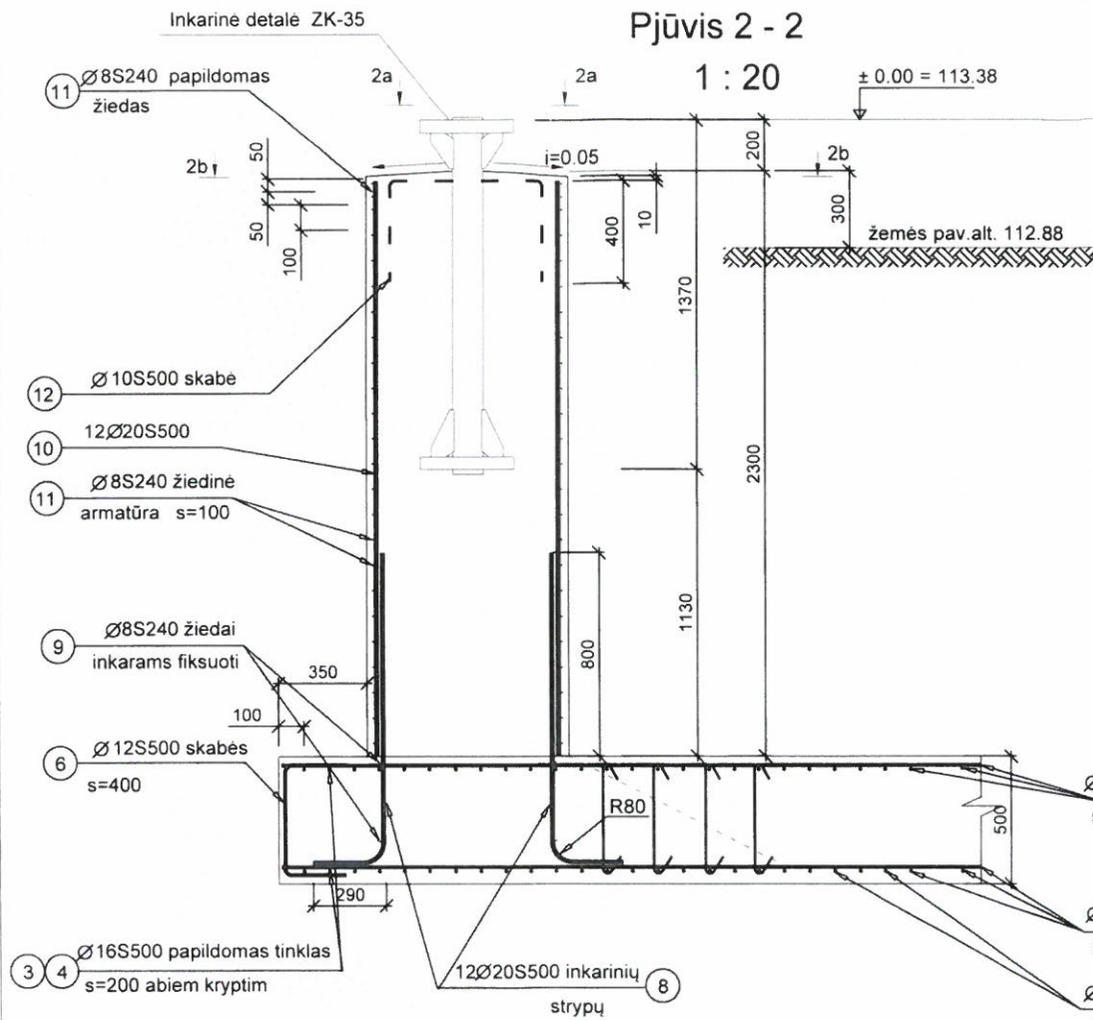
Pjūvis 1a - 1a  
1 : 10



Pastabos:

1. Atraminiai stulpai betonuojami iš C 30/37 klasės betono. Betono atsparumo šalčiui markė ne mažesne nei F50, betono laidumas vandeniui nenormuojamas.
2. Armatūros karkaso strypai jungiami kontaktiniu suvirinimu arba rišami.
3. Statytojas privalo užtikrinti tinklų projektinę padėtį ir apsauginio betono sluoksnio storį, panaudodamas standartinius fiksatorius.
4. Tipinės inkarinės detalės pateikia bokšto konstrukcijų gamintojas.

KVAL PATV DOK NR	<b>Rasos Pumpučių įmonė</b> Tilžės 144, Šiauliai Tel.: 8 662 40021, 8 700 05090 rasa.pumputiene@splius.lt	RYSIŲ (TELEKOMUNIKACIJŲ) TINKLŲ STATINIO JAGMINŲ G. NOCIŪNŲ KAIME, PELEDNAGIŲ SENIŪNIJOJE, KEDAINIŲ RAJONO SAVIVALDYBEJE STATYBOS PROJEKTAS	
A1004	PV Arch PDV   Rasa Pumputiene	Judrojo skaitmeninio radijo ryšio tinklo bazinė stotis Nr. D72.1 60 METRŲ AUKŠČIO RYŠIO bokštas	
KVAL PATV DOK NR	<b>UAB "GeoFirma"</b> Konstitucijos pr. 8A, LT-09308 Vilnius Tel. 8 612 12228. E-paštas info@geofirma.lt	PAMATAI Pjūvis 1-1.	
1331	PDV   Jurgis Medzvieckas	LAPAS	LAPŲ
12409		4	5
ETAPAS	<b>UAB TELE2</b> Sporto g. 7a, LT-09200 Vilnius Tel.: (8 5) 236 6300 Faks.: (8-5) 2366302, El. p. lovita.luodyte@tele2.com	D72.1-01-TDP-GK-01	
TDP			



KVAL PATV DOK NR	<b>Rasos Pumpučiųienės įmonė</b> Tiltės 144, Šiauliai Tel.: 8 682 40021, 8 700 05090 rasa.pumputiene@splius.lt		RYŠIŲ (TELEKOMUNIKACIJŲ) TINKLŲ STATINIO JAGMINŲ G. NOCIŪNŲ KAIME, PELEDNAGIŲ SENIŪNIJOJE, KEDAINIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖJE STATYBOS PROJEKTAS	
A1004	PV Arch.PDV	Rasa Pumputiene	Judriojo skaitmeninio radijo ryšio tinklo bazinė stotis Nr. D72.1 60 METRŲ AUKŠČIO RYŠIO bokštas	
KVAL PATV DOK NR	<b>UAB "GeoFirma"</b> Konstitucijos pr. 8A, LT-09308 Vilnius Tel.: 8 612 12228 E-paštas info@geofirma.lt		PAMATAI	
1331	PDV	Jurgis Medzvieckas	Pjūvis 2 -2, 3 - 3.	
12409			LAPAS LAPŲ	
ETAPAS	<b>UAB TELE2</b> Sporto g. 7a, LT-09200 Vilnius Tel.: (8 5) 236 6300 Faks.: (8-5) 2366302, El. p. lovita.juodyte@tele2.com		D72.1-01-TDP-GK-01	
TDP			5	5

