

## PRIVAŽIUOJAMOJO KELIO KLAIPĖDA-STARIŠKIAI DALYJE, KAPITALINIO REMONTO KLAIPĖDOS M. PROJEKTO RIBOSE, ESANČIŲ ŽELDINIŲ EKSPERTINIS VERTINIMAS

Įvertinus privažiuojamojo kelio Klaipėda-Stariškiai dalyje, kapitalinio remonto Klaipėdos m. projekto ribose, esančius želdinius, galima konstatuoti, kad:

1) minėtoje teritorijoje auga 122 medžiai (174 kamienai), priklausantys 9 taksonams. Spygliuočių yra 19 vnt., kietųjų lapuočių - 1 vnt. (9 kamienai), minkštųjų lapuočių - 102 vnt. (146 kamienai);

2) vidutinis visų vertintų medžių aukštis – 8 m (*nuo 3 iki 17 m H*), vidutinis skersmuo – 12 cm (*nuo 4 iki 32 cm D*);

2) vertinant želdinių būklę pagal „*Želdinių atkuriamosios vertės įkainiuose*“ nurodomą būklės vertinimo (*4 balais*) metodiką, 128 medžių kamienai yra geros, 30 vnt. – patenkinamos, 12 vnt. – nepatenkinamos ir 4 vnt. – blogos būklės. Vidutinė būklė – 1,4 balo.

3) pagal „*Kriterijų, pagal kuriuos medžiai ir krūmai, augantys ne miškų ūkio paskirties žemėje, priskiriami saugotiniams*“ priedo 11 punktą, saugotini  $\geq 12$  cm skersmens vertingesni medžiai. Atsižvelgint į šiuos kriterijus saugotini 64 medžių kamienai, nesaugotini – 110 kamienų;

4) saugotinių želdinių atkuriamoji vertė (18 426,5 euro) paskaičiuota vadovaujantis „*Želdinių atkuriamosios vertės įkainiais*“. Vien dėl būklės rekomenduojamų pašalinti medžių kamienų atkuriamoji vertė būtų 378 eurai.

5) Atkreiptinas dėmesys, kad vadovaujantis LR Želdynų įstatymo 13 str. 3 p. 3 pp. esant poreikiui želdinius pašalinti, želdinių atkuriamosios vertės kompensacija neskaičiuojama ir apie tai pažymima leidime arba sprendime, kai „saugotini želdiniai yra pažeisti stiebo ir šaknų puvinio arba vabzdžių kenkėjų ar grybinių ligų (*išskyrus biologinei įvairovei svarbius želdinius, kurie nekelia pavojaus gyventojams, jų turtui, statiniams ir eismo saugumui*)“;

6) Vykdamt privažiuojamojo kelio Klaipėda-Stariškiai dalyje, kapitalinį remontą, apsaugant paliekamus medžius, reikėtų vadovautis gerąja tokių darbų praktika bei „*Želdinių apsaugos, vykdamt statybos darbus, taisyklėmis*“, kurios nustato želdinių apsaugos reikalavimus, privalomus žemės savininkams, valdytojams ir naudotojams, taip pat fiziniams ir juridiniams asmenims, vykdamtiems statybos darbus valstybinėje ir privačioje žemėje;

7) vadovaujantis „*Želdynų ir želdinių būklės ekspertizės atlikimo tvarkos aprašu*“ analizuojant želdinių būklę vertinama jų fizinė ir fiziologinė būklė, želdinių poveikis aplinkai bei jų esamas žalingas poveikis ir (ar) galintis atsirasti žalingas poveikis ateityje.

Galima teigti, kad aukščiau minėti saugotini želdiniai atitinka augimo vietos ekologinėms sąlygoms, jų laja ir/ar metiniai ūgliai atitinka medžių amžių ir jų dendrometrinius parametrus.

Šie medžiai, kaip ir bet kurie kiti Klaipėdos m. medžiai, prisideda prie mikroklimato optimizavimo, apsaugos nuo oro taršos, vandens ar vėjo sukeltos dirvos erozijos stabdymo,

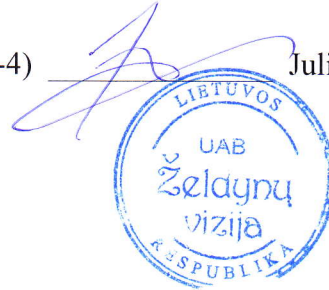
apsaugos nuo triukšmo, o aplinkos estetikai turi teigiamą poveikį, tačiau vykdant privažiuojamojo kelio Klaipėda-Stariškiai dalyje, kapitalinį remontą, juos galimai teks pašalinti;

7) Rekomenduoju, vykdant kapitalinio remonto darbus, išanalizuoti vertingesnių saugotinių medžių palikimo galimybes ir esant galimybei, bent jau dalį, geros ir jai artimos būklės, medžių išsaugoti.

Nepriklausomas želdynų ir želdinių ekspertas (Nr.(26)-NŽE-4)

2024.12.19

Julius Bačkaitis



## DUOMENYS APIE MEDŽIUS

Nr.	Rūšis	H, m	D, cm	Bū- klė	Pastabos	Ūkinė priemonė	Saug otin umas	Prelim. atkur vertė, €
1	Beržas karpotasis	14	26	1			S	468,00
2	Juodalksnis	6	9	2	2 kamienai, stelbiamas (-a)		N	
	Juodalksnis	5	6	1			N	
3	Beržas plaukuotasis	9	25	2	kamieno žaizda (-os)		S	337,50
4	Juodalksnis	8	13	2	5 kamienai, kamieno žaizda (-os), medienos puvinys		S	175,50
	Juodalksnis	7	9	1			N	
	Juodalksnis	7	7	1			N	
	Juodalksnis	6	7	1			N	
	Juodalksnis	6	5	1			N	
5	Juodalksnis	8	7	1	2 kamienai		N	
	Juodalksnis	8	7	1			N	
6	Juodalksnis	6	9	4	3 kamienai, kamieno žaizda (-os), medienos puvinys	kirsti 1 eilėje	N	
	Juodalksnis	5	10	1			N	
	Juodalksnis	6	8	1			N	
7	Beržas karpotasis	11	16	2	kamieno žaizda (-os), medienos puvinys		S	216,00
8	Juodalksnis	3,5	7	3	skurdus (-i), stelbiamas (-a)		N	
9	Pušis paprastoji	5	14	1			S	252,00
10	Pušis paprastoji	7	19	1			S	342,00
11	Pušis paprastoji	8	20	1			S	360,00
12	Pušis paprastoji	6	15	1			S	270,00
13	Pušis paprastoji	6	16	1			S	288,00
14	Pušis paprastoji	7	20	1			S	360,00
15	Gluosnis baltasis	7	10	1			N	
16	Gluosnis baltasis	8	17	1			S	170,00
17	Gluosnis baltasis	6	11	1			N	
18	Pušis paprastoji	3,5	8	3	kamieno žaizda (-os), skurdus (-i), pasvirusi 70°		N	
19	Juodalksnis	7	8	1	5 kamienai		N	
	Juodalksnis	7	8	1			N	
	Juodalksnis	7	10	1			N	
	Juodalksnis	6	5	2	stelbiamas (-a)		N	
	Juodalksnis	7	10	1			N	
20	Juodalksnis	8	10	1	3 kamienai		N	
	Juodalksnis	8	11	1			N	
	Juodalksnis	6	7	1			N	
21	Pušis paprastoji	3	5	4	skurdus (-i), stelbiamas (-a)	kirsti 1 eilėje	N	
22	Juodalksnis	8	12	1	4 kamienai		S	216,00
	Juodalksnis	8	11	1			N	
	Juodalksnis	8	11	1			N	
	Juodalksnis	8	10	1			N	
23	Beržas karpotasis	7	7	1			N	
24	Beržas karpotasis	5	5	1			N	
25	Pušis paprastoji	5	14	2	skurdus (-i)		S	189,00
26	Beržas karpotasis	6	7	1			N	
27	Beržas karpotasis	7	8	1			N	
28	Pušis paprastoji	6	17	1			S	306,00

29	Juodalksnis	9	14	1	2 kamienai		S	252,00
	Juodalksnis	9	15	1			S	270,00
30	Juodalksnis	5,5	8	2	medienos puvinys		N	
31	Juodalksnis	6	7	1			N	
32	Juodalksnis	6	8	2	skurdus (-i)		N	
33	Beržas karpotasis	10	21	2	kamieno žaizda (-os)		S	283,50
34	Juodalksnis	7	13	2	stelbiamas (-a)		S	175,50
35	Juodalksnis	9	10	1			N	
36	Juodalksnis	9	15	1			S	270,00
37	Juodalksnis	8	13	1	2 kamienai		S	234,00
	Juodalksnis	8	8	1			N	
38	Juodalksnis	8	11	1	4 kamienai		N	
	Juodalksnis	8	12	1			S	216,00
	Juodalksnis	7	8	1			N	
	Juodalksnis	8	10	1			N	
39	Juodalksnis	5	9	3	kamieno žaizda (-os), medienos puvinys		N	
40	Juodalksnis	6	8	1	2 kamienai		N	
	Juodalksnis	6	8	1			N	
41	Juodalksnis	6	7	1			N	
42	Juodalksnis	8	9	1			N	
43	Juodalksnis	8	8	1	2 kamienai		N	
	Juodalksnis	8	10	1			N	
44	Juodalksnis	9	11	1	2 kamienai		N	
	Juodalksnis	8	9	1			N	
45	Juodalksnis	8	9	1			N	
46	Gluosnis trapusis	6	11	1			N	
47	Juodalksnis	7	11	1			N	
48	Juodalksnis	7	10	1			N	
49	Juodalksnis	7	8	2	medienos puvinys		N	
50	Beržas karpotasis	7	6	1			N	
51	Beržas karpotasis	14	32	1			S	576,00
52	Drebulė	9	6	1			N	
53	Drebulė	8	6	1			N	
54	Drebulė	9	8	1			N	
55	Drebulė	8	7	1			N	
56	Drebulė	7	5	1			N	
57	Vinkšna paprastoji	7	10	1	9 kamienai		N	
	Vinkšna paprastoji	6	9	1			N	
	Vinkšna paprastoji	6	10	1			N	
	Vinkšna paprastoji	7	12	1			S	216,00
	Vinkšna paprastoji	6	10	1			N	
	Vinkšna paprastoji	7	9	1			N	
	Vinkšna paprastoji	6	8	1			N	
	Vinkšna paprastoji	6	8	1			N	
	Vinkšna paprastoji	6	8	1			N	
58	Pušis paprastoji	5	13	1			S	234,00
59	Pušis paprastoji	3,5	7	2	stelbiamas (-a)		N	
60	Pušis paprastoji	5	11	1			N	
61	Drebulė	8	8	1			N	
62	Drebulė	5	4	1			N	
63	Drebulė	8	8	1			N	
64	Pušis paprastoji	9	28	1			S	504,00
65	Juodalksnis	8	10	1			N	
66	Juodalksnis	8	8	1	3 kamienai		N	
	Juodalksnis	8	9	1			N	
	Juodalksnis	9	9	1			N	

67	Juodalksnis	10	15	1			S	270,00
68	Juodalksnis	7	10	1			N	
69	Beržas karpotasis	13	26	1			S	468,00
70	Beržas karpotasis	8	9	3	kamieno žaizda (-os), medienos puvinys	kirsti 1 eilėje	N	
71	Beržas karpotasis	7	6	1	2 kamienai		N	
	Beržas karpotasis	6	5	1			N	
72	Beržas karpotasis	7	9	1			N	
73	Drebulė	8	8	1			N	
74	Beržas karpotasis	17	20	1			S	360,00
75	Beržas karpotasis	11	20	4	kamieno žaizda (-os), medienos puvinys	kirsti 1 eilėje	S	90,00
76	Pušis paprastoji	6	12	1			S	216,00
77	Juodalksnis	8	9	1	8 kamienai		N	
	Juodalksnis	8	10	1			N	
	Juodalksnis	8	10	1			N	
	Juodalksnis	8	10	1			N	
	Juodalksnis	7	9	1			N	
	Juodalksnis	7	7	1			N	
	Juodalksnis	6	6	2	stelbiamas (-a)		N	
	Juodalksnis	8	5	3	stelbiamas (-a)		N	
78	Pušis paprastoji	3,5	6	1			N	
79	Juodalksnis	11	13	1	2 kamienai		S	234,00
	Juodalksnis	11	13	1			S	234,00
80	Beržas karpotasis	12	15	1			S	270,00
81	Beržas karpotasis	11	18	2	kamieno žaizda (-os), medienos puvinys		S	243,00
82	Beržas karpotasis	14	20	1			S	360,00
83	Juodalksnis	7	9	1	2 kamienai		N	
	Juodalksnis	8	11	1			N	
84	Juodalksnis	7	12	1			S	216,00
85	Beržas karpotasis	15	17	1			S	306,00
86	Beržas karpotasis	14	20	1			S	360,00
87	Beržas karpotasis	12	14	1			S	252,00
88	Pušis paprastoji	12	24	2	kamieno žaizda (-os)		S	324,00
89	Beržas karpotasis	10	13	2	stelbiamas (-a)		S	175,50
90	Beržas karpotasis	15	24	2	kamieno žaizda (-os), medienos puvinys		S	324,00
91	Beržas karpotasis	14	19	1			S	342,00
92	Beržas karpotasis	9	11	1			N	
93	Beržas karpotasis	13	16	3	kamieno žaizda (-os), medienos puvinys	kirsti 1 eilėje	S	144,00
94	Beržas karpotasis	7	10	1			N	
95	Juodalksnis	5	5	3	stelbiamas (-a)	kirsti 1 eilėje	N	
	Juodalksnis	5	8	3	stelbiamas (-a)	kirsti 1 eilėje	N	
96	Beržas karpotasis	6	7	4	stelbiamas (-a)	kirsti 1 eilėje	N	
97	Beržas karpotasis	13	16	2	kamieno žaizda (-os), medienos puvinys		S	216,00
98	Beržas karpotasis	15	19	1	2 kamienai		S	342,00
	Beržas karpotasis	10	10	2	stelbiamas (-a)		N	
99	Beržas karpotasis	12	11	1			N	
100	Beržas karpotasis	13	16	3	kamieno žaizda (-os), medienos puvinys	kirsti 1 eilėje	S	144,00
101	Juodalksnis	7	14	1			S	252,00
102	Beržas karpotasis	8	9	3	2 kamienai, stelbiamas (-a)	kirsti 1 eilėje	N	
	Beržas karpotasis	6	7	3	stelbiamas (-a)	kirsti 1 eilėje	N	
103	Beržas karpotasis	16	20	1	2 kamienai		S	360,00

	Beržas karpotasis	10	11	2	stelbiamas (-a)		N	
104	Beržas karpotasis	7	9	3	stelbiamas (-a)	kirsti 1 eilėje	N	
105	Beržas karpotasis	13	20	1	2 kamienai		S	360,00
	Beržas karpotasis	12	13	1			S	234,00
106	Beržas karpotasis	12	15	2	žiemospirgis		S	202,50
107	Beržas karpotasis	14	24	1			S	432,00
108	Pušis paprastoji	8	13	2	kamieno žaizda (-os)		S	175,50
109	Beržas karpotasis	12	22	2	kamieno žaizda (-os)		S	297,00
110	Beržas karpotasis	13	26	2	medienos puvinys		S	351,00
111	Beržas karpotasis	15	24	1			S	432,00
112	Beržas karpotasis	13	17	2	medienos puvinys		S	229,50
113	Beržas karpotasis	11	20	1			S	360,00
114	Beržas karpotasis	17	26	1			S	468,00
115	Beržas karpotasis	7	9	2	stelbiamas (-a), pasviręs 15°		N	
116	Beržas karpotasis	13	25	2	kamieno žaizda (-os), medienos puvinys		S	337,50
117	Blindė	6	9	2	3 kamienai, stelbiamas (-a)		N	
	Blindė	6	9	2	stelbiamas (-a)		N	
	Blindė	6	8	2	stelbiamas (-a)		N	
118	Juodalksnis	7	9	1			N	
119	Juodalksnis	8	12	1			S	216,00
120	Beržas karpotasis	14	20	1			S	360,00
121	Pušis paprastoji	6	16	1			S	288,00
122	Beržas karpotasis	3	5	1			N	
	<b>Viso:</b>							<b>18.426,50</b>

\*Pastaba: S – saugotinas medis, N – nesaugotinas medis

\*\*Nustatant medžių saugotinumą - neatsižvelgta į antžemines ir požemines komunikacijas bei jų apsaugos zonas.

Būklės vertinimo kriterijai		Būklės vertinimas	
		Pagrindimas	Išvada
1. Želdinių fizinė būklė	1.1. fitosanitarinė būklė ir kamieno pažeidimai	Pateikta želdinių inventorizavimo duomenyse	Visų medžių šalinimas numatytas Užsakovo pateiktuose techninio projekto sprendiniuose
	1.2. atitiktis vietos ekologinėms sąlygoms	Atitinka	
	1.3. gyvybinė erdvė	Daugumai pakankama, stelbiami medžiai nurodyti želdinių inventorizavimo duomenyse	
2. Želdinių fiziologinė būklė	2.1. bendras lajos išsivystymas	Adekvatus medžių amžiui, sanitarinei būklei ir augimo vietai	
	2.2. metinių ūglių prieaugis	Adekvatus medžių amžiui, sanitarinei būklei ir augimo vietai	
3. Želdinių poveikis aplinkai	3.1. svarba mikroklimatui optimizuoti	Prideda prie to, kaip ir visi kiti Klaipėdos m. medžiai	
	3.2. apsauga nuo oro taršos	Prideda prie to, kaip ir visi kiti Klaipėdos m. medžiai	
	3.3. apsauga nuo vandens ar vėjo sukeltos dirvos erozijos	Prideda prie to, kaip ir visi kiti Klaipėdos m. medžiai	
	3.4. biologinės įvairovės palaikymas	Prideda prie to, kaip ir visi kiti Klaipėdos m. medžiai	
	3.5. apsauga nuo triukšmo	Prideda prie to, kaip ir visi kiti Klaipėdos m. medžiai	
	3.6. poveikis kultūriniam kraštovaizdžiui	Prideda prie to, kaip ir visi kiti Klaipėdos m. medžiai	
4. Želdinių daromas žalingas poveikis – dabar ir (ar) ateityje	4.1. medžių padėtis atsižvelgiant į elektros oro linijas ir jų apsaugos zonas	Medžiai patenkantys į energetikos objektų apsaugos zonas yra nesaugotini	šalintini pagal poreikį, atsižvelgiant į daromą ar tikėtiną žalą
	4.2. medžių ir krūmų padėtis atsižvelgiant į požeminius inžinerinius tinklus	Želdinių būklė paprastai nesisieja su atstumu iki požeminių inžinerinių tinklų. Turint objektyvius komunikacijų ir jų apsaugos zonų lokalizacijos duomenis, medžiai augantys ant tinklų yra nesaugotini, o augantys apsaugos zonose – saugotini, bet neatlygintini	Gali būti šalinami atitinkamas komunikacijos eksploatuojančių asmenų ar jų įgaliotų trečiųjų asmenų, išnagrinėjus problemas mastą
	4.3. želdiniai, kenkiantys pastatų fasadų apdailai	Jei želdiniai realiai kenkia pastatų fasadų apdailai, medžius būtų tikslinga pašalinti	Gali būti šalinami išnagrinėjus problemas mastą, pagal suinteresuotų asmenų kreipimąsi
	4.4. želdiniai, užtemdantys gyvenamųjų ar kitų pastatų langus, vaikų žaidimų aikšteles	Jei minėtų objektų insoliacija neatitinka teisės aktais reglamentuojamų reikalavimų, medžius būtų tikslinga pašalinti	Gali būti šalinami išnagrinėjus problemas mastą, pagal suinteresuotų asmenų kreipimąsi
	4.5. želdiniai, šaknų atžalomis arba paviršinėmis šaknimis ardantys kietą ploto dangą	Įrengiant kietas dangas turi būti atsižvelgta į tai, kad iš principo bet kuris medis, laiko bėgyje storėjant šaknims, gali suardyti (iškilnoti) kietas dangas	Esant reikšmingiems kietų dangų suardymams tikslinga šalinti tik nesaugotinus ir mažiau vertingus medžius, kitus – tik išimtiniais atvejais.
	4.6. želdiniai, dėl blogos būklės keliantys pavojų žmonėms,	Blogos būklės želdiniai aprašyti želdinių inventorizavimo	Konkrečių medžių šalinimas numatytas

	statiniams, eismo saugumui	duomenyse	želdinių inventorizavimo duomenyse
	4.7. želdiniai, labai teršiantys aplinką, sukeltiantys alergiją	Iš principo visi želdiniai savo žiedadulkėmis gali sukelti alergiją. Šiame objekte labiausiai teršiantys aplinką, yra 13 gluosnių ir drebulių ( <i>saugotinas tik 1 gluosnis</i> )	Šalinimas numatytas Užsakovo pateiktuose techninio projekto sprendiniuose
	4.8. želdiniai, ardantys statinių konstrukcijas	Nėra	
5. Želdinių estetinės būklės vertinimas	5.1. želdiniai, gerinantys aplinkos estetiką	Visi geros ar jai artimos būklės medžiai	
	5.2. želdiniai, darantys ar galėsiantys daryti ateityje neigiamą poveikį aplinkos estetikai	Patenkinamos – labai blogos būklės medžiai turintys stambesnių sausų šakų, paveikti defoliacijos, turintys stambių žaizdų ir paveikti puvinio, nustelbti individai	Visų medžių šalinimas numatytas Užsakovo pateiktuose techninio projekto sprendiniuose

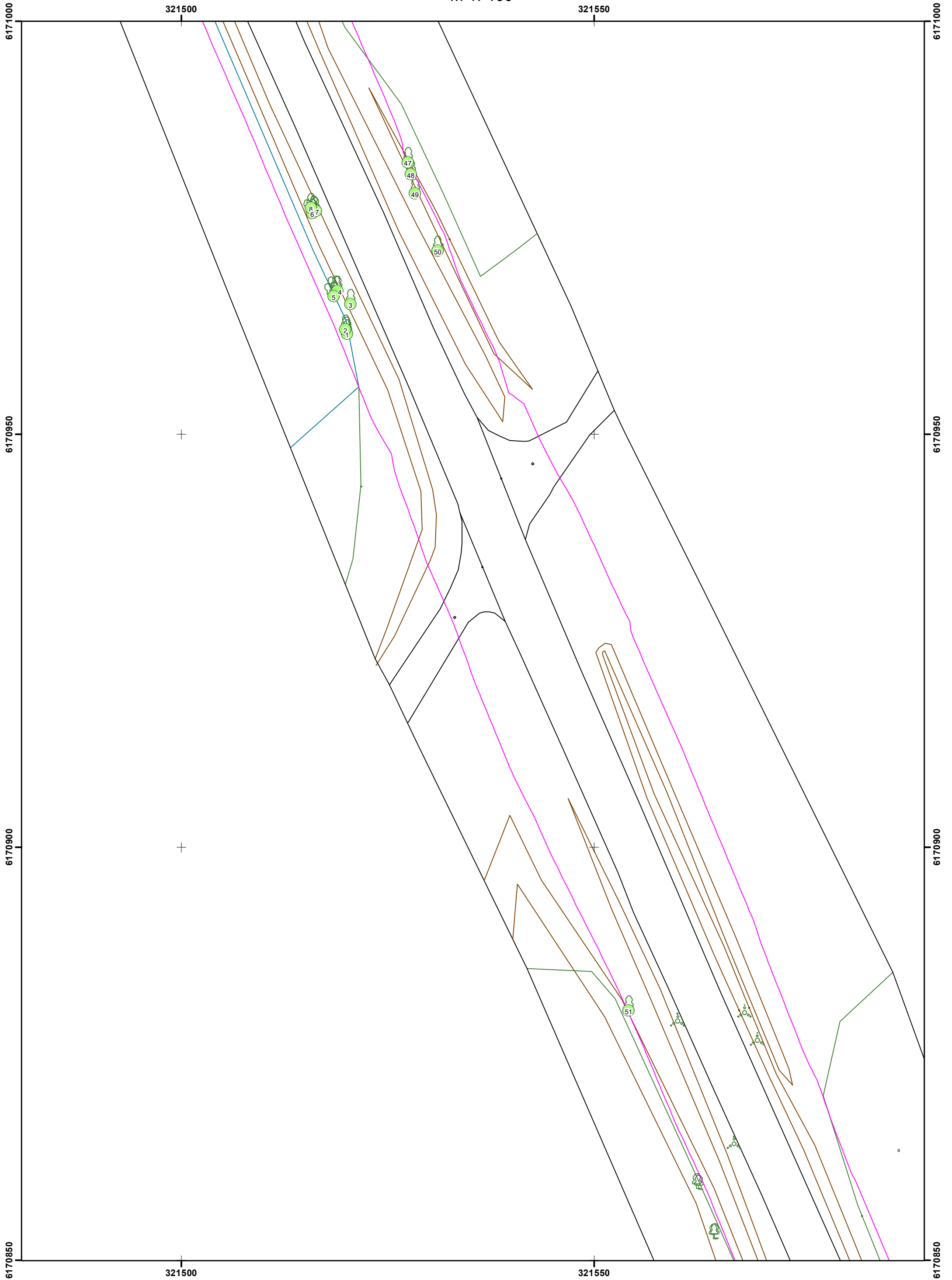
SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJŲ (GATVĖS - PRIVAŽIUOJAMASIS KELIAS. KELIO DALIS KLAIPĖDA-STARIŠKIAI)  
KAPITALINIO REMONTO KLAIPĖDOS MIESTE), STATYBŲ DARBŲ ZONOJE AUGANČIŲ  
ŽELDINIŲ PLANAS M 1:500 (1 IŠ 6)

M 1: 400



SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJŲ (GATVĖS - PRIVAŽIUOJAMASIS KELIAS. KELIO DALIS KLAIPĖDA-STARIŠKIAI)  
KAPITALINIO REMONTO KLAIPĖDOS MIESTE), STATYBŲ DARBŲ ZONOJE AUGANČIŲ  
ŽELDINIŲ PLANAS M 1:500 (2 IŠ 6)

M 1: 400



SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJŲ (GATVĖS - PRIVAŽIUOJAMASIS KELIAS. KELIO DALIS KLAIPĖDA-STARIŠKIAI)  
KAPITALINIO REMONTO KLAIPĖDOS MIESTE), STATYBŲ DARBŲ ZONOJE AUGANČIŲ  
ŽELDINIŲ PLANAS M 1:500 (3 IŠ 6)

M 1: 400

321550

321600

321650

6170800

6170800

6170750

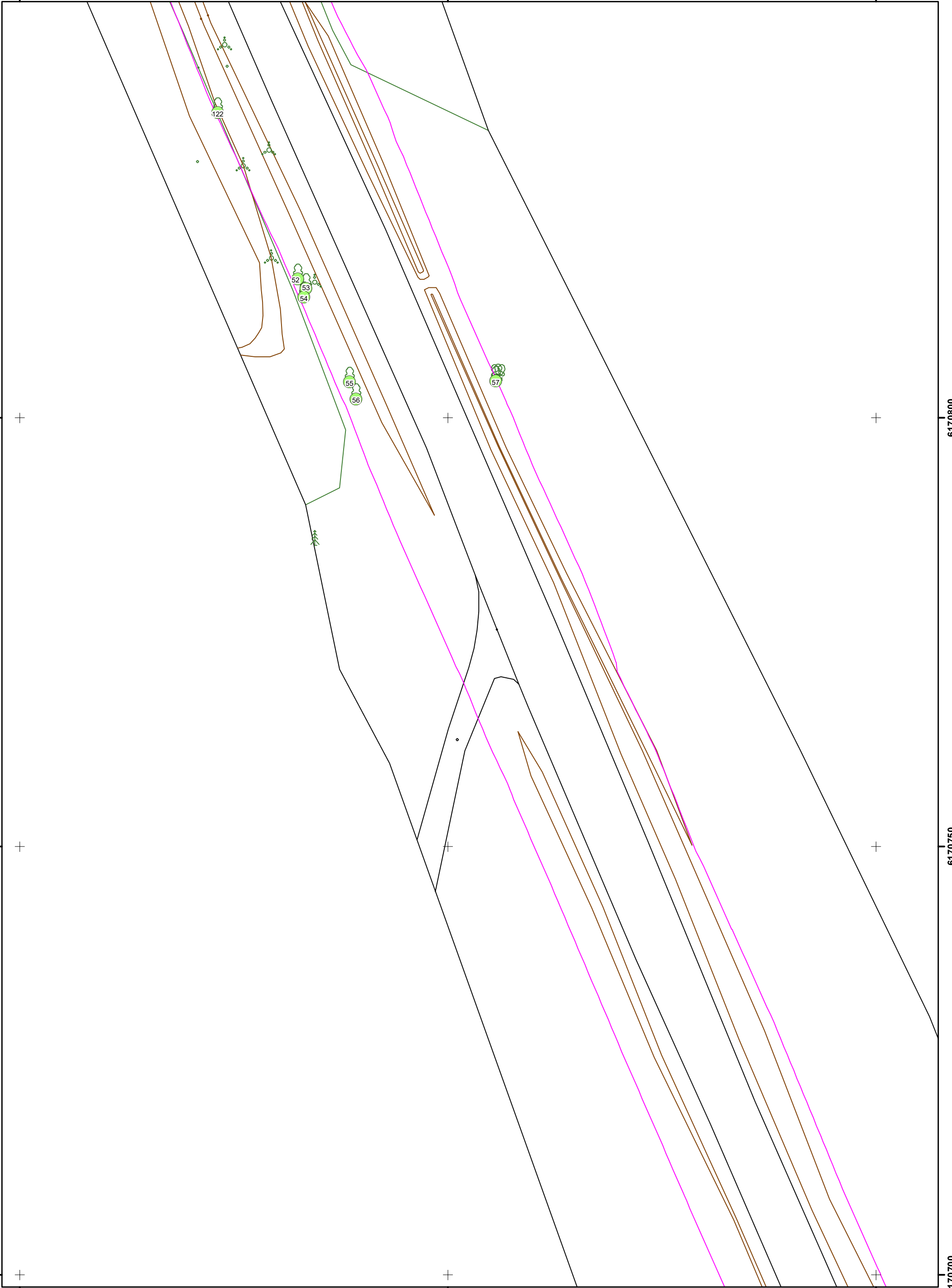
6170750

321550

321600

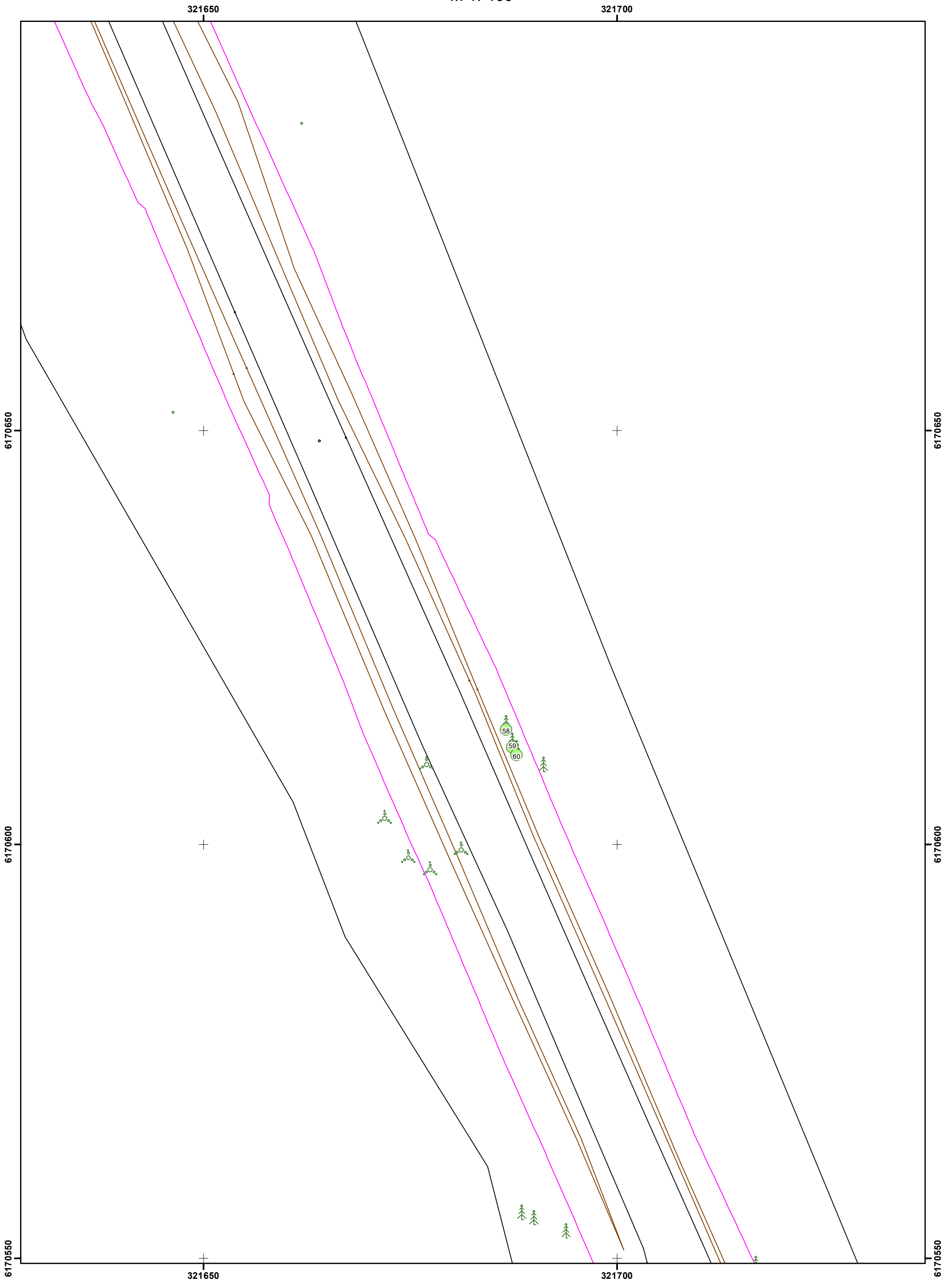
321650

6170700



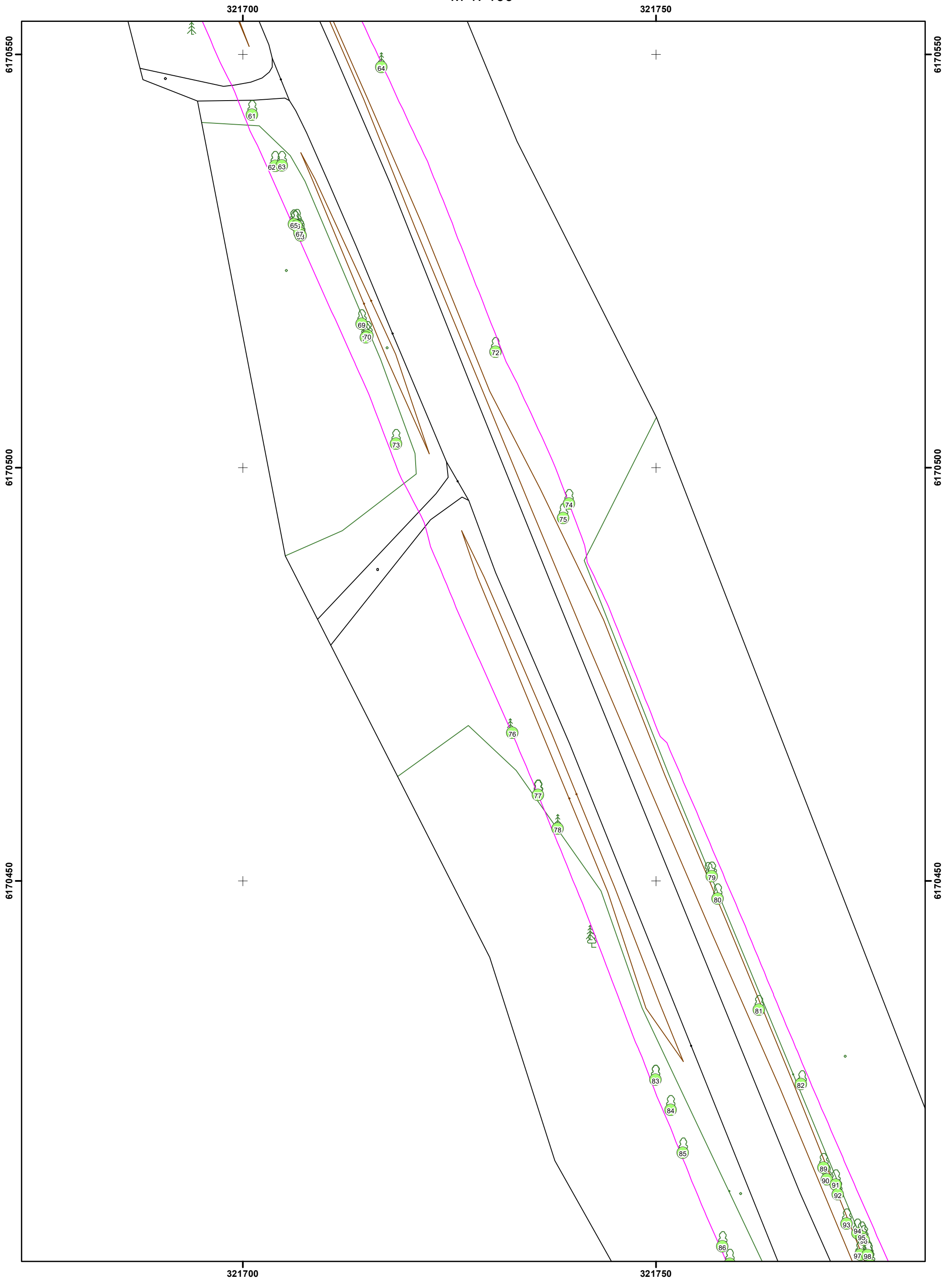
SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJŲ (GATVĖS - PRIVAŽIUOJAMASIS KELIAS. KELIO DALIS KLAIPĖDA-STARIŠKIAI)  
KAPITALINIO REMONTO KLAIPĖDOS MIESTE), STATYBŲ DARBŲ ZONOJE AUGANČIŲ  
ŽELDINIŲ PLANAS M 1:500 (4 IŠ 6)

M 1: 400



SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJŲ (GATVĖS - PRIVAŽIUOJAMASIS KELIAS. KELIO DALIS KLAIPĖDA-STARIŠKIAI)  
KAPITALINIO REMONTO KLAIPĖDOS MIESTE), STATYBŲ DARBŲ ZONOJE AUGANČIŲ  
ŽELDINIŲ PLANAS M 1:500 (5 IŠ 6)

M 1: 400



SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJŲ (GATVĖS - PRIVAŽIUOJAMASIS KELIAS. KELIO DALIS KLAIPĖDA-STARIŠKIAI)  
KAPITALINIO REMONTO KLAIPĖDOS MIESTE), STATYBŲ DARBŲ ZONOJE AUGANČIŲ  
ŽELDINIŲ PLANAS M 1:500 (6 IŠ 6)

M 1: 400

