

TOPOLOŠKA ANALIZA

PROSTORNI INFORMACIJSKI SUSTAVI

Geodetska škola
Avenija Većeslava Holjevca 15, 10020 Zagreb

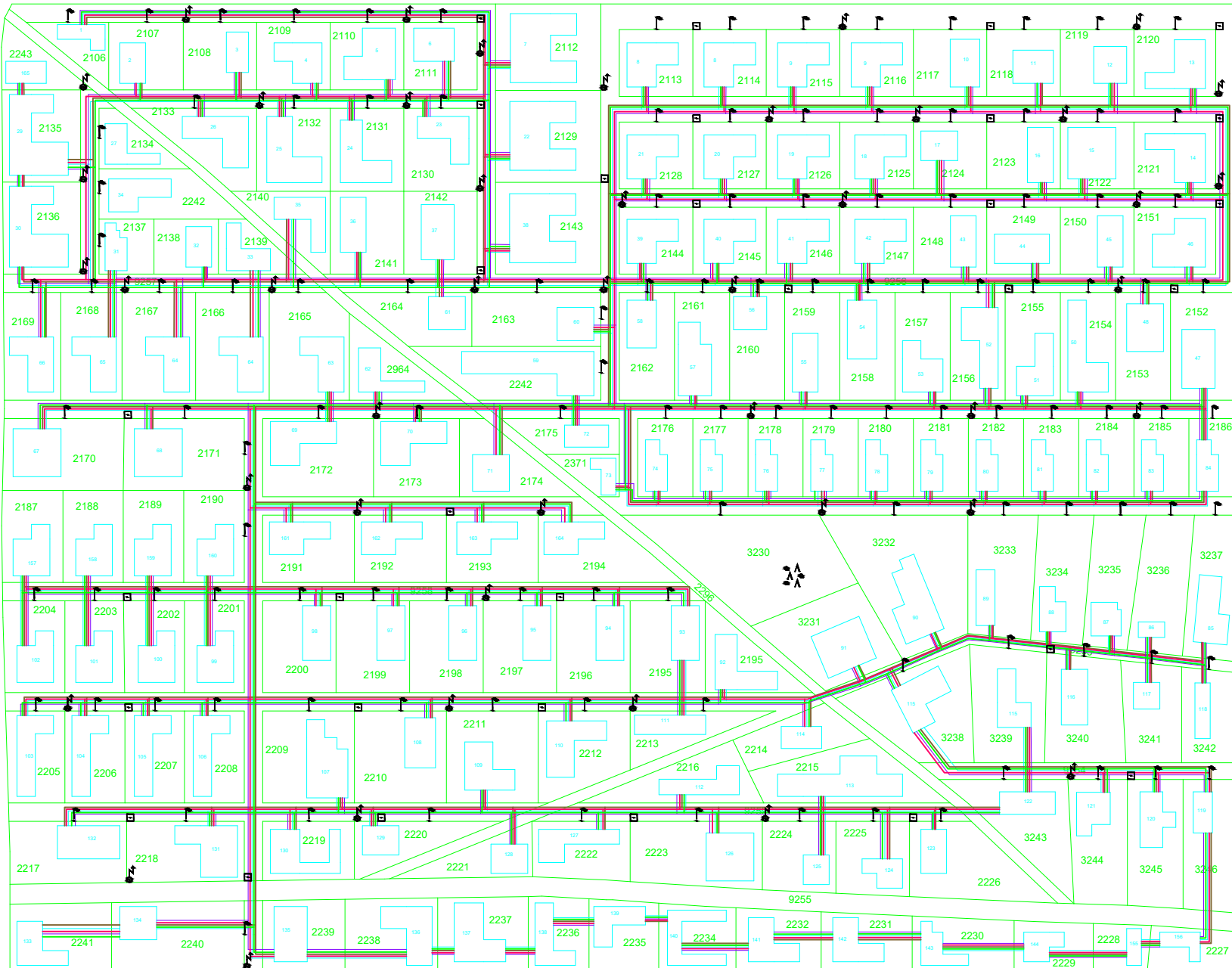
Izradio:
IVAN RADMAN

Razred:
4.c

Šk. god.:
2020./2021.

prof. Armando Slaviček, dipl. ing. geod.

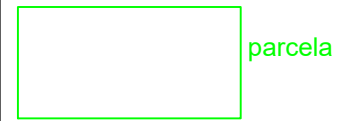




KO Tuhelj

PIS

Legenda



3232 br. k.č.



86 kućni broj.



stup javne rasvjete

okno podzemnog voda - kanalizacija

betonski nosač voda - el. en. & telekom.

mješovita šuma

Prostorni informacijski sustavi

Geodetska škola, Zagreb

Avenija Većeslava Holjevca 15

Ivan Radman, 4.c

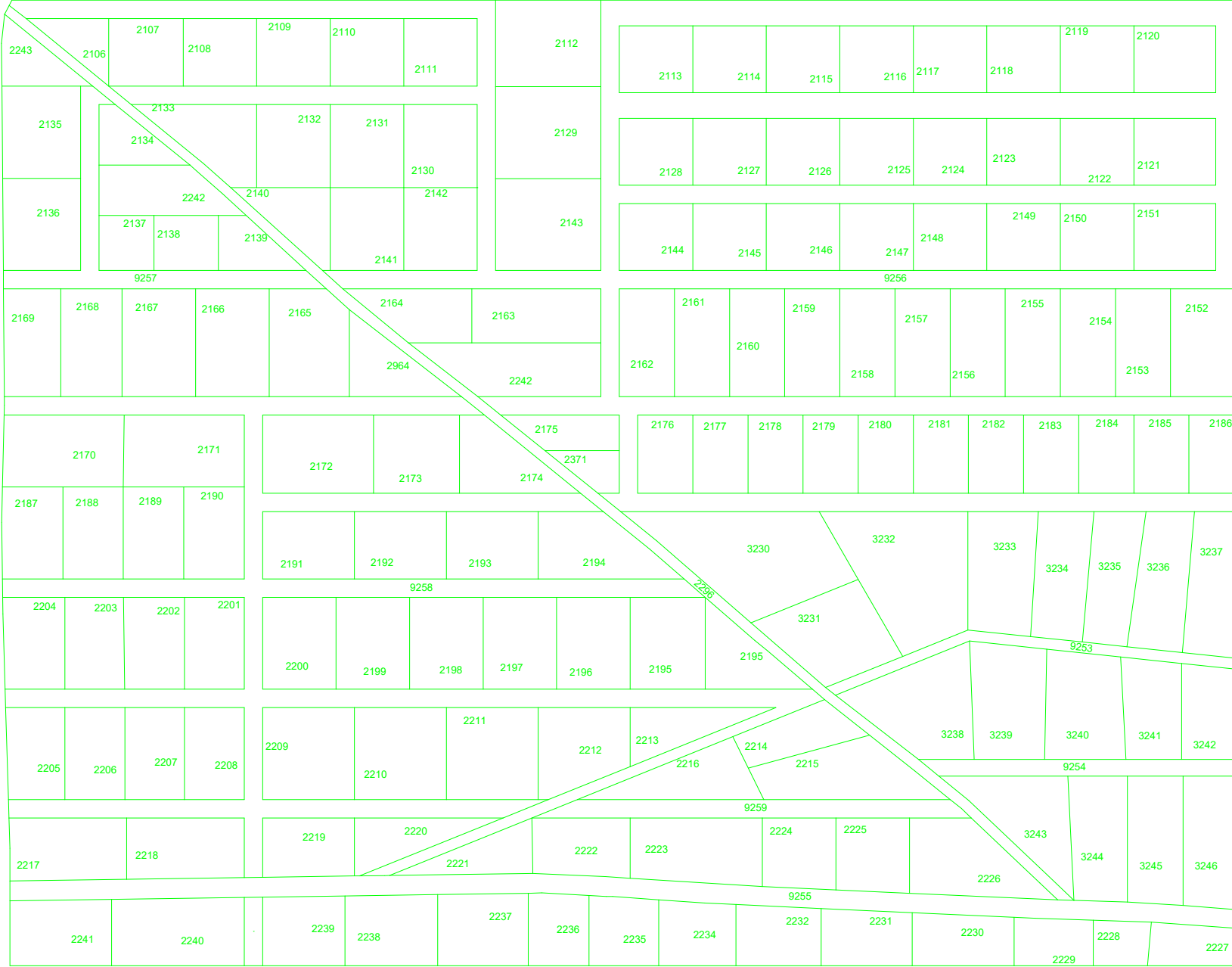
Pregledao: prof. Armando Slaviček

Datum: 18. ožujka 2021. godine

Ocjena:

PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION

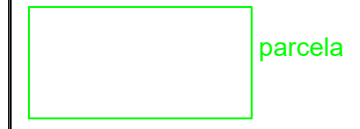
PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION



KO Tuhelj

Analiza parcela po površinama

Legenda



3232 br. k.č.

PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION

PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION

Prostorni informacijski sustavi

Geodetska škola, Zagreb

Avenija Većeslava Holjevca 15

Ivan Radman, 4.c

Pregledao: prof. Armando Slaviček

Datum: 18. ožujka 2021. godine

Ocjena:

**ANALIZA PO POVRŠINI
I OPSEGU PARCELA**

BR. PARCELE	POVRŠINA	OPSEG
3233	599,70	102,50
3234	509,21	98,91
3235	476,14	98,97
3236	532,79	103,83
3237	498,31	103,77
3232	1082,06	137,24
3230	1139,29	153,36
3231	647,46	105,13
3238	729,28	115,30
3239	624,93	102,56
3240	610,44	100,26
3241	428,88	85,96
3242	369,39	79,95
3243	578,29	118,98
3244	522,16	98,82
3245	526,46	99,80
3246	506,54	99,85
2296	1079,61	760,17
9253	335,31	233,35
9254	375,42	178,49
2106	206,38	69,87
2107	371,74	77,22
2108	367,09	76,71
2109	367,09	76,71
2110	367,09	76,71
2111	367,09	76,71
2112	673,83	104,35
2113	363,88	76,39
2114	363,88	76,39
2115	363,88	76,39
2116	363,88	76,39
2117	363,88	76,39
2118	363,88	76,39
2119	363,88	76,39
2120	406,00	81,02
2121	406,00	81,02
2122	363,88	76,39
2123	363,88	76,39
2124	363,88	76,39
2125	363,88	76,39
2126	363,88	76,39
2127	363,88	76,39
2128	363,88	76,39
2129	716,93	107,35
2130	451,43	85,14
2131	451,43	85,14

**ANALIZA PO POVRŠINI
I OPSEGU PARCELA**

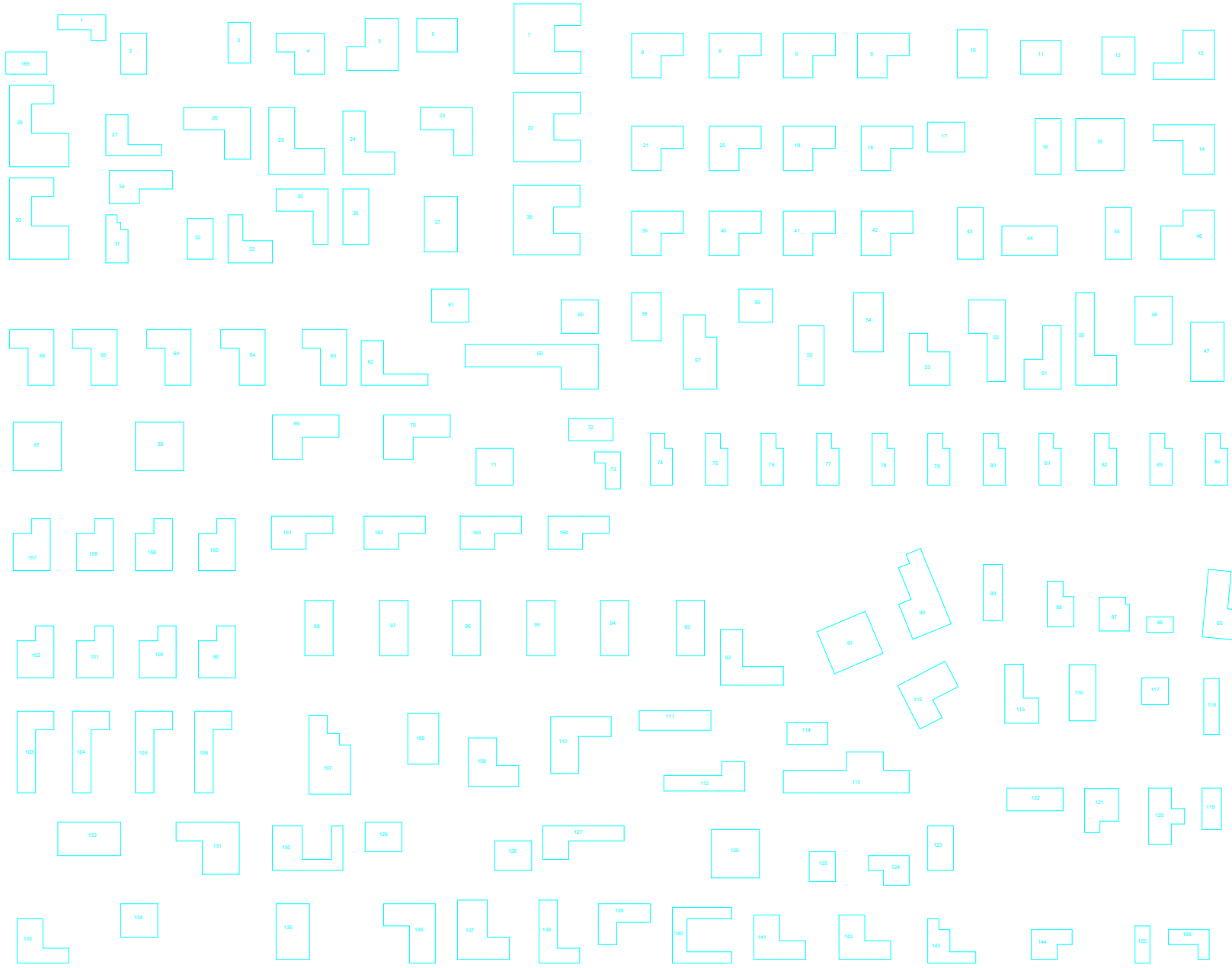
2132	451,43	85,14
2133	460,06	99,00
2134	240,85	71,89
2135	534,16	92,76
2136	529,07	92,35
2137	225,00	60,00
2138	262,11	64,95
2139	236,30	68,65
2140	329,16	85,36
2141	451,43	85,14
2142	451,43	85,14
2143	716,93	107,35
2144	363,88	76,39
2145	363,88	76,39
2146	363,88	76,39
2147	363,88	76,39
2148	363,88	76,39
2149	363,88	76,39
2150	363,88	76,39
2151	406,00	81,02
2152	515,05	93,77
2153	439,78	88,64
2154	439,79	88,64
2155	439,79	88,64
2156	439,79	88,64
2157	439,79	88,64
2158	439,78	88,64
2159	439,79	88,64
2160	439,78	88,64
2161	439,79	88,64
2162	439,78	88,64
2163	514,93	99,57
2164	383,84	90,15
2165	622,63	98,84
2166	586,38	98,64
2167	586,38	98,64
2168	490,17	92,08
2169	452,89	89,53
2170	641,44	104,71
2171	641,44	104,70
2172	642,22	102,91
2173	498,83	89,44
2174	422,01	94,69
2175	254,13	77,65
2176	319,29	72,57
2177	319,30	72,57
2178	319,29	72,57

**ANALIZA PO POVRŠINI
I OPSEGU PARCELA**

2179	319,30	72,57
2180	319,29	72,57
2181	319,29	72,57
2182	319,29	72,57
2183	319,29	72,57
2184	319,29	72,57
2185	319,30	72,57
2186	267,51	67,71
2187	414,04	82,90
2188	411,24	82,90
2189	411,25	82,90
2190	411,24	82,90
2191	457,32	86,59
2192	457,32	86,59
2193	457,32	86,59
2194	529,11	104,32
2195	362,91	92,58
2195	511,17	90,89
2196	500,00	90,00
2197	500,00	90,00
2198	500,00	90,00
2199	500,00	90,00
2200	500,00	90,00
2201	406,60	82,53
2202	410,79	82,87
2203	402,41	82,20
2204	415,66	83,21
2205	393,71	81,51
2206	408,44	82,68
2207	404,76	82,38
2208	406,60	82,53
2209	625,00	100,00
2210	625,00	100,00
2211	625,00	100,00
2212	525,27	92,77
2213	317,72	98,45
2214	342,45	86,25
2215	604,24	122,51
2216	433,41	115,40
2217	537,66	97,57
2218	526,17	96,90
2219	398,94	81,92
2220	329,43	99,65
2221	293,71	95,78
2222	417,02	84,74
2223	631,28	107,15
2224	381,97	78,22

**ANALIZA PO POVRŠINI
I OPSEGU PARCELA**

2225	400,37	80,06
2226	600,24	110,01
2227	258,01	68,84
2228	185,20	54,84
2229	274,83	68,69
2230	382,51	83,06
2231	371,25	79,51
2232	373,60	78,62
2234	362,85	76,76
2235	352,51	75,02
2236	322,45	71,84
2237	481,15	88,34
2238	483,11	88,75
2239	422,53	82,54
2240	660,92	108,77
2241	495,72	91,22
2242	629,40	124,42
2243	247,18	75,25
2242	444,15	99,04
9255	1774,97	677,88
9256	8651,32	3183,42
9257	683,21	288,64
9258	4747,92	2014,00
9259	553,16	241,99
2371	151,56	56,24
2964	360,78	92,76
9999	93,13	47,25
SUMA	87919,88	21427,29



KO Tuhelj

Analiza objekata po površinama

Legenda



86 kućni broj.

Prostorni informacijski sustavi

Geodetska škola, Zagreb

Avenija Većeslava Holjevcva 15

Ivan Radman, 4.c

Pregledao: prof. Armando Slaviček

Datum: 18. ožujka 2021. godine

Ocjena:

**ANALIZA PO POVRŠINI
I OPSEGU OBJEKATA**

BR. OBJEKTA	POVRŠINA	OPSEG
1	64,00	40,00
2	77,00	36,00
3	66,00	34,00
4	113,00	48,00
5	158,02	56,00
6	99,00	40,00
7	286,83	87,65
8	132,00	52,00
8	132,00	52,00
9	132,00	52,00
9	132,00	52,00
10	104,87	42,13
11	99,00	40,00
12	90,00	38,00
13	147,07	59,34
14	145,77	59,34
15	182,00	54,00
16	105,00	44,00
17	80,00	36,00
18	132,00	52,00
19	132,00	52,00
20	132,00	52,00
21	132,00	52,00
22	286,83	87,65
23	119,00	54,00
24	150,00	62,00
25	182,00	66,00
26	164,00	64,00
27	93,00	52,00
29	252,00	88,00
30	252,00	88,00
31	68,00	38,00
32	77,00	36,00
33	100,00	50,00
34	117,00	52,00
35	120,00	58,00
36	105,00	44,00
37	135,00	48,00
38	286,83	87,65
39	132,00	52,00
40	132,00	52,00
41	132,00	52,00
42	132,00	52,00
43	98,00	42,00
44	120,00	46,00
45	98,00	42,00

**ANALIZA PO POVRŠINI
I OPSEGU OBJEKATA**

46	165,47	55,34
47	144,00	50,00
48	130,00	46,00
50	173,00	72,00
51	125,00	54,00
52	155,00	64,00
53	124,00	50,00
54	128,00	48,00
55	112,00	46,00
56	81,00	36,00
57	162,00	58,00
58	104,00	42,00
59	276,00	96,00
60	90,00	38,00
61	90,00	38,00
62	108,00	60,00
63	130,00	54,00
64	130,00	54,00
64	130,00	54,00
65	130,00	54,00
66	130,00	54,00
67	169,00	52,00
68	169,00	52,00
69	156,00	60,00
70	156,00	60,00
71	100,00	40,00
72	72,00	36,00
73	49,00	34,00
74	76,00	40,00
75	76,00	40,00
76	76,00	40,00
77	76,00	40,00
78	76,00	40,00
79	76,00	40,00
80	76,00	40,00
81	76,00	40,00
82	76,00	40,00
83	76,00	40,00
84	76,00	40,00
85	137,33	54,96
86	29,79	22,64
87	72,39	34,54
88	76,19	38,96
89	78,22	40,64
90	193,09	66,12
91	173,74	52,86
92	145,00	64,00

**ANALIZA PO POVRŠINI
I OPSEGU OBJEKATA**

93	112,82	44,92
94	112,82	44,92
95	112,82	44,92
96	112,82	44,92
97	112,82	44,92
98	112,82	44,92
99	120,00	48,00
100	120,00	48,00
101	120,00	48,00
102	120,00	48,00
103	135,00	64,00
104	135,00	64,00
105	135,00	64,00
106	135,00	64,00
107	198,32	64,91
108	113,62	43,91
109	133,69	53,46
110	163,50	63,55
111	102,29	49,26
112	115,17	59,57
113	254,00	90,00
114	66,00	34,00
115	147,39	55,17
115	108,38	50,24
116	108,54	44,64
117	52,05	28,86
118	63,07	38,64
119	57,59	32,64
120	108,19	49,74
121	93,27	42,10
122	93,39	42,64
123	84,00	38,00
124	72,00	38,00
125	56,00	30,00
126	169,00	52,00
127	123,00	62,00
128	80,00	36,00
129	80,00	36,00
130	156,00	80,00
131	175,00	62,00
132	153,00	52,00
133	112,00	52,00
134	90,00	38,00
135	135,00	48,00
136	154,00	60,00
137	164,00	60,00
138	109,00	56,00

**ANALIZA PO POVRŠINI
I OPSEGU OBJEKATA**

139	100,00	50,00
140	132,00	86,00
141	119,00	52,00
142	119,00	52,00
143	84,00	50,00
144	72,00	38,00
155	40,00	28,00
156	56,00	38,00
157	120,00	48,00
158	120,00	48,00
159	120,00	48,00
160	120,00	48,00
161	117,01	50,96
162	117,01	50,96
163	117,00	50,96
164	117,01	50,96
165	66,00	34,00
SUMA	18978,82	7900,51



PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION

PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION

KO Tuhelj

Analiza duljine vodovodne mreže

Legenda



vodovodna mreža

Prostorni informacijski sustavi

Geodetska škola, Zagreb

Avenija Većeslava Holjevca 15

Ivan Radman, 4.c

Pregledao: prof. Armando Slaviček

Datum: 18. ožujka 2021. godine

Ocjena:

ANALIZA DULJINE VODOVODNE MREŽE

ID	DULJINA VODA
333	3,00
334	17,89
335	13,34
336	16,16
337	13,00
338	12,00
339	4,00
340	14,67
341	6,33
342	5,00
343	17,43
344	9,57
345	18,00
346	26,00
347	21,00
348	2,00
349	29,05
350	5,00
351	21,00
352	22,00
353	17,00
354	16,00
355	18,00
356	6,00
357	11,00
358	8,00
359	6,00
360	27,00
361	6,00
362	18,00
363	22,00
364	5,78
365	5,00
366	5,91
367	5,78
368	5,79
369	15,00
370	14,00
371	21,00
372	11,71
373	18,00
374	14,84
375	30,00
376	6,00
377	8,00
378	23,00

ANALIZA DULJINE VODOVODNE MREŽE

379	5,00
380	23,00
381	9,00
382	8,00
383	4,00
384	4,40
385	15,81
386	5,78
387	5,14
388	15,13
389	6,89
390	5,39
391	4,57
392	5,75
393	11,04
394	6,07
395	11,04
396	15,13
397	6,16
398	3,80
399	3,75
400	8,53
401	4,70
402	15,23
403	7,00
404	22,00
405	4,62
406	4,96
407	7,62
408	5,67
409	32,00
410	4,00
411	9,00
412	3,60
413	12,00
414	5,00
415	11,00
416	4,00
417	38,00
418	4,00
419	12,00
420	30,00
421	48,00
422	30,00
423	13,00
424	3,89
425	5,46

**ANALIZA DULJINE
VODOVODNE MREŽE**

426	4,65
427	4,00
428	4,00
429	4,00
430	4,00
431	15,00
432	17,00
433	16,00
434	38,00
435	32,00
436	3,00
437	11,00
438	10,97
439	4,16
440	4,16
441	4,16
442	3,00
443	3,00
444	6,00
445	13,00
446	50,00
447	4,16
448	4,16
449	4,16
450	19,00
451	21,00
452	19,00
453	20,00
454	21,00
455	18,00
456	13,00
457	4,00
458	15,00
459	16,00
460	4,00
461	15,00
462	17,00
463	15,00
464	4,00
465	17,00
466	4,00
467	15,00
468	23,00
469	4,34
470	4,34
471	4,34
472	4,34

ANALIZA DULJINE VODOVODNE MREŽE

473	24,00
474	25,00
475	27,00
476	10,00
477	20,00
478	28,00
479	26,00
480	5,00
481	28,00
482	3,00
483	5,00
484	13,00
485	5,00
486	12,00
487	3,00
488	5,00
489	22,00
490	12,00
491	20,00
492	14,00
493	14,00
494	14,00
495	4,00
496	5,00
497	6,00
498	14,00
499	19,00
500	18,00
501	11,00
502	5,00
503	12,00
504	10,00
505	9,00
506	10,00
507	11,00
508	11,00
509	16,00
510	4,00
511	5,00
512	4,00
513	4,00
514	3,00
515	110,00
516	15,00
517	5,00
518	8,00
519	5,00

**ANALIZA DULJINE
VODOVODNE MREŽE**

520	6,00
521	11,00
522	7,00
523	9,00
524	25,00
525	11,00
526	6,06
527	6,14
528	6,30
529	25,00
530	25,00
531	9,00
532	11,00
533	23,00
534	5,00
535	3,00
536	4,00
537	4,00
538	11,00
539	20,00
540	16,00
541	4,00
542	8,00
543	36,00
544	14,00
545	10,00
546	15,00
547	35,00
548	30,00
549	18,00
550	4,00
551	4,00
552	4,00
553	4,00
554	4,00
555	4,00
556	4,00
557	4,00
558	4,00
559	4,00
560	15,00
561	14,00
562	16,00
563	15,00
564	15,00
565	15,00
566	15,00

**ANALIZA DULJINE
VODOVODNE MREŽE**

567	15,00
568	14,00
569	8,00
570	26,00
571	4,00
572	5,00
573	4,00
574	10,00
575	12,00
576	10,00
577	12,00
578	7,00
579	27,00
580	3,00
581	18,00
582	9,00
583	11,00
584	18,00
585	3,00
586	7,00
587	5,00
588	6,00
589	4,00
590	3,00
591	6,00
592	5,00
593	5,00
594	4,00
595	6,00
596	4,00
597	5,00
598	5,00
599	6,00
600	5,00
601	6,00
602	6,00
603	6,00
604	6,00
605	11,00
606	29,00
607	11,00
608	28,00
609	18,00
610	21,00
611	20,00
612	21,00
613	8,00

ANALIZA DULJINE VODOVODNE MREŽE

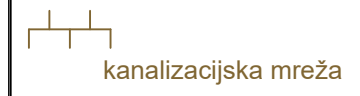
614	10,00
615	22,00
616	19,00
617	20,00
618	27,00
619	21,00
620	19,00
621	21,00
622	34,00
623	24,00
624	24,00
625	4,00
626	5,00
627	4,00
628	10,00
629	5,00
630	5,00
631	5,00
632	5,00
633	24,00
634	24,00
635	8,00
636	6,00
637	6,00
638	6,00
639	6,00
640	7,00
641	7,00
642	5,56
643	6,00
SUMA	3792,38



KO Tuhelj

Analiza duljine kanalizacijske mreže

Legenda



kanalizacijska mreža



Prostorni informacijski sustavi

Geodetska škola, Zagreb

Avenija Većeslava Holjevca 15

Ivan Radman, 4.c

Pregledao: prof. Armando Slaviček

Datum: 18. ožujka 2021. godine

Ocjena:

PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION

PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION

ANALIZA DULJINE KANALIZACIJSKE MREŽE

ID	DULJINA VODA
332	12,50
333	18,50
334	14,00
335	13,00
336	32,00
337	3,00
338	12,41
339	8,24
340	4,00
341	17,00
342	16,76
343	13,29
344	3,00
345	3,00
346	6,79
347	33,24
348	12,86
349	4,13
350	4,00
351	6,10
352	15,00
353	15,00
354	3,00
355	17,92
356	15,00
357	15,00
358	29,51
359	12,89
360	21,21
361	7,46
362	5,96
363	5,01
364	13,91
365	4,82
366	11,06
367	4,07
368	10,96
369	6,21
370	6,22
371	3,28
372	15,05
373	3,38
374	6,84
375	7,82
376	4,27
377	14,81

**ANALIZA DULJINE
KANALIZACIJSKE MREŽE**

378	5,39
379	7,62
380	15,81
381	4,10
382	8,00
383	1,00
384	23,00
385	2,00
386	11,00
387	4,89
388	9,97
389	30,00
390	6,46
391	38,00
392	5,65
393	48,00
394	21,00
395	27,00
396	8,00
397	5,00
398	27,00
399	6,00
400	8,00
401	11,00
402	6,00
403	18,00
404	16,00
405	17,00
406	22,00
407	21,00
408	5,00
409	3,00
410	30,05
411	6,79
412	15,00
413	6,78
414	14,00
415	6,91
416	21,00
417	17,49
418	17,39
419	6,00
420	3,00
421	28,00
422	7,00
423	10,00
424	3,40

**ANALIZA DULJINE
KANALIZACIJSKE MREŽE**

425	21,00
426	6,00
427	25,00
428	10,00
429	8,00
430	4,67
431	30,00
432	5,00
433	9,00
434	2,60
435	12,00
436	6,00
437	11,00
438	5,00
439	40,00
440	5,00
441	12,00
442	30,00
443	5,00
444	17,00
445	5,00
446	17,00
447	5,00
448	16,00
449	5,00
450	13,00
451	30,00
452	16,00
453	3,00
454	17,00
455	16,00
456	3,00
457	17,00
458	16,00
459	3,00
460	16,00
461	16,00
462	3,00
463	13,00
464	5,16
465	19,00
466	5,16
467	21,00
468	5,16
469	19,00
470	5,16
471	20,00

**ANALIZA DULJINE
KANALIZACIJSKE MREŽE**

472	5,16
473	21,00
474	5,16
475	18,00
476	23,00
477	9,00
478	5,00
479	34,00
480	4,00
481	14,00
482	3,00
483	10,00
484	5,00
485	15,00
486	4,00
487	35,00
488	4,00
489	30,00
490	3,00
491	18,00
492	3,00
493	14,00
494	3,00
495	15,00
496	3,00
497	14,00
498	3,00
499	16,00
500	3,00
501	15,00
502	3,00
503	15,00
504	3,00
505	15,00
506	3,00
507	15,00
508	3,00
509	15,00
510	3,00
511	14,00
512	3,00
513	8,00
514	4,00
515	4,00
516	22,00
517	6,00
518	8,00

**ANALIZA DULJINE
KANALIZACIJSKE MREŽE**

519	22,00
520	4,00
521	6,00
522	12,00
523	6,00
524	30,00
525	6,00
526	28,00
527	5,34
528	24,00
529	5,34
530	25,00
531	5,34
532	27,00
533	5,34
534	10,00
535	26,00
536	20,00
537	4,00
538	4,00
539	13,00
540	4,00
541	12,00
542	4,00
543	22,00
544	13,00
545	20,00
546	5,00
547	0,00
548	3,00
549	9,00
550	21,00
551	2,00
552	108,00
553	13,00
554	7,30
555	9,00
556	4,00
557	16,00
558	5,00
559	11,00
560	7,00
561	11,00
562	5,00
563	10,00
564	4,00
565	9,00

**ANALIZA DULJINE
KANALIZACIJSKE MREŽE**

566	6,00
567	10,00
568	5,00
569	10,00
570	5,00
571	7,00
572	10,00
573	9,00
574	16,00
575	7,14
576	25,00
577	7,06
578	9,00
579	34,00
580	4,00
581	13,00
582	24,00
583	10,00
584	4,00
585	12,00
586	6,00
587	10,00
588	4,00
589	20,00
590	5,00
591	12,00
592	7,00
593	7,00
594	4,00
595	27,00
596	5,00
597	3,00
598	5,00
599	18,00
600	5,00
601	9,00
602	4,00
603	11,00
604	5,00
605	18,00
606	5,00
607	3,00
608	5,00
609	9,00
610	24,00
611	11,00
612	24,00

**ANALIZA DULJINE
KANALIZACIJSKE MREŽE**

613	10,00
614	3,00
615	29,00
616	4,00
617	11,00
618	3,00
619	28,00
620	9,00
621	18,00
622	4,00
623	21,00
624	4,00
625	20,00
626	4,00
627	21,00
628	4,00
629	10,00
630	24,00
631	10,00
632	4,56
633	22,00
634	6,00
635	19,00
636	6,00
637	20,00
638	5,00
639	27,00
640	5,00
641	21,00
642	5,00
643	19,00
644	5,00
645	21,00
646	5,00
SUMA	3783,81



KO Tuhelj

Analiza duljine kanalizacijske mreže

Legenda



telekomunikacijska mreža

Prostorni informacijski sustavi

Geodetska škola, Zagreb

Avenija Većeslava Holjevca 15

Ivan Radman, 4.c

Pregledao: prof. Armando Slaviček

Datum: 18. ožujka 2021. godine

Ocjena:



PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION

PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION

ID	DULJINA VODA
330	11,89
331	5,01
332	3,39
333	6,04
334	10,32
335	4,96
336	5,84
337	6,31
338	23,77
339	9,47
340	21,06
341	7,28
342	3,04
343	12,09
344	6,96
345	9,85
346	3,04
347	19,91
348	4,04
349	12,22
350	7,96
351	6,83
352	3,04
353	27,04
354	5,96
355	4,04
356	21,04
357	4,04
358	9,12
359	4,96
360	10,99
361	4,04
362	17,62
363	5,96
364	4,04
365	8,12
366	9,96
367	4,04
368	31,81
369	3,04
370	16,90
371	2,04
372	10,04
373	4,04
374	15,06
375	3,04

376	35,13
377	3,04
378	29,90
379	2,04
380	17,79
381	6,96
382	29,09
383	6,96
384	28,09
385	12,89
386	6,29
387	4,57
388	16,60
389	6,44
390	8,54
391	5,34
392	13,38
393	5,27
394	3,98
395	4,50
396	17,06
397	4,38
398	5,59
399	8,95
400	5,30
401	15,50
402	4,13
403	7,52
404	5,36
405	16,36
406	6,07
407	23,00
408	3,93
409	11,12
410	2,97
411	30,90
412	4,53
413	37,95
414	3,72
415	47,99
416	3,15
417	18,84
418	3,15
419	21,06
420	3,15
421	18,98
422	3,15

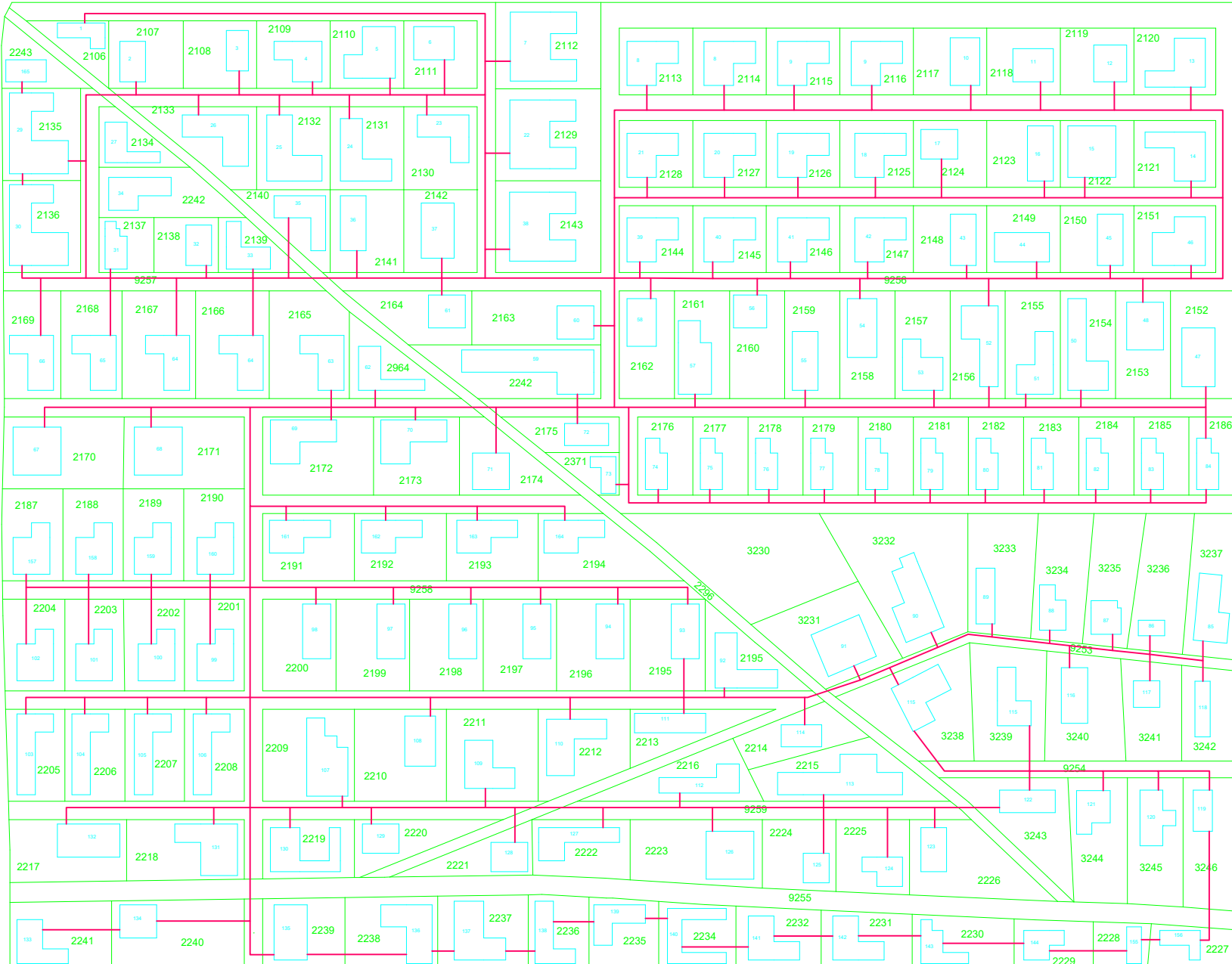
423	20,04
424	3,15
425	21,05
426	3,15
427	17,98
428	18,45
429	4,19
430	13,98
431	12,19
432	16,76
433	11,19
434	4,81
435	29,64
436	5,19
437	8,97
438	5,21
439	21,87
440	4,19
441	23,61
442	8,19
443	7,98
444	6,48
445	27,99
446	3,19
447	8,99
448	4,41
449	15,44
450	14,83
451	22,30
452	4,60
453	21,08
454	4,73
455	13,92
456	4,60
457	12,03
458	4,61
459	28,19
460	0,96
461	5,00
462	21,00
463	22,00
464	17,00
465	16,00
466	18,00
467	6,00
468	11,00
469	8,00

470	6,00
471	27,00
472	7,06
473	7,89
474	21,00
475	24,94
476	28,97
477	3,19
478	38,29
479	3,19
480	8,77
481	4,19
482	10,79
483	29,88
484	3,07
485	15,88
486	3,07
487	17,05
488	3,07
489	15,96
490	3,07
491	13,03
492	29,92
493	13,99
494	17,01
495	13,99
496	5,01
497	17,06
498	13,99
499	5,01
500	16,07
501	13,99
502	5,01
503	9,75
504	22,93
505	3,26
506	23,56
507	3,26
508	24,90
509	3,26
510	27,11
511	3,26
512	9,72
513	29,04
514	23,09
515	4,96
516	3,04

517	13,25
518	3,04
519	8,61
520	4,96
521	21,91
522	13,96
523	23,25
524	2,04
525	14,89
526	2,04
527	14,91
528	2,04
529	14,16
530	2,04
531	15,86
532	2,04
533	15,04
534	2,04
535	14,97
536	2,04
537	11,81
538	2,04
539	15,13
540	2,04
541	18,20
542	2,04
543	13,82
544	2,04
545	5,22
546	4,08
547	2,67
548	2,22
549	21,92
550	2,17
551	5,96
552	2,04
553	9,99
554	21,26
555	6,04
556	12,74
557	14,50
558	1,45
559	7,53
560	2,04
561	18,11
562	15,96
563	6,77

564	15,96
565	3,04
566	14,34
567	2,04
568	9,63
569	16,04
570	17,91
571	7,04
572	22,36
573	6,77
574	21,58
575	8,21
576	22,29
577	8,21
578	17,10
579	7,21
580	26,93
581	7,21
582	21,15
583	7,21
584	19,06
585	7,21
586	21,02
587	7,21
588	8,85
589	23,77
590	4,98
591	28,86
592	5,98
593	11,02
594	4,98
595	27,94
596	10,98
597	18,06
598	5,98
599	21,20
600	5,98
601	19,90
602	5,98
603	20,94
604	5,98
605	9,09
606	21,06
607	34,14
608	5,04
609	12,79
610	9,22

611	5,15
612	25,06
613	5,24
614	15,81
615	10,33
616	7,00
617	11,87
618	3,00
619	6,81
620	6,00
621	13,94
622	6,00
623	8,18
624	6,00
625	19,05
626	3,00
627	12,48
628	20,33
629	5,47
630	31,17
631	13,53
632	14,50
633	5,69
634	4,50
635	3,00
636	3,00
637	3,96
638	8,96
639	13,07
640	9,10
641	5,40
642	13,69
643	111,68
644	3,84
SUMA	3731,65



elektroenergetska mreža

KO Tuhelj

Analiza duljine električnog voda

Legenda

Prostorni informacijski sustavi

Geodetska škola, Zagreb

Avenija Većeslava Holjevca 15

Ivan Radman, 4.c

Pregledao: prof. Armando Slaviček

Datum: 18. ožujka 2021. godine

Ocjena:

ID	DULJINA VODA
333	4,39
334	10,52
335	3,39
336	3,00
337	3,00
338	4,61
339	7,15
340	5,60
341	5,35
342	14,53
343	5,13
344	10,19
345	4,42
346	11,84
347	5,97
348	5,43
349	3,59
350	15,77
351	3,58
352	6,52
353	8,98
354	4,48
355	14,23
356	5,19
357	8,64
358	4,26
359	15,15
360	0,79
361	5,19
362	13,92
363	5,18
364	15,02
365	13,65
366	23,22
367	12,31
368	5,31
369	20,01
370	5,18
371	17,64
372	5,48
373	12,86
374	13,48
375	17,35
376	12,48
377	3,52
378	30,27

379	6,48
380	8,91
381	3,93
382	20,83
383	5,48
384	24,00
385	9,48
386	8,03
387	5,20
388	31,02
389	4,48
390	7,89
391	3,12
392	14,26
393	5,48
394	10,84
395	29,70
396	2,48
397	5,00
398	21,00
399	22,00
400	17,00
401	16,00
402	18,00
403	6,00
404	11,00
405	8,00
406	6,00
407	0,00
408	27,00
409	21,00
410	6,52
411	9,14
412	25,48
413	30,90
414	4,48
415	40,12
416	4,48
417	9,89
418	29,97
419	8,39
420	5,61
421	34,03
422	4,61
423	14,97
424	3,61
425	10,01

426	5,61
427	15,00
428	4,61
429	35,02
430	4,61
431	29,96
432	3,61
433	18,04
434	3,57
435	15,06
436	3,57
437	14,98
438	3,57
439	14,03
440	3,57
441	15,97
442	3,57
443	15,04
444	3,57
445	14,97
446	3,57
447	13,81
448	3,57
449	15,10
450	3,57
451	16,08
452	3,57
453	13,99
454	3,57
455	8,05
456	4,99
457	3,51
458	20,97
459	3,92
460	7,45
461	21,83
462	2,55
463	11,01
464	4,34
465	31,00
466	5,91
467	38,01
468	5,10
469	49,03
470	4,45
471	15,97
472	4,45

473	17,04
474	4,45
475	16,03
476	4,45
477	11,95
478	29,97
479	5,39
480	28,96
481	5,39
482	26,99
483	4,58
484	19,03
485	4,58
486	21,02
487	4,58
488	18,97
489	4,58
490	21,07
491	4,58
492	21,07
493	4,58
494	17,90
495	15,42
496	15,42
497	15,42
498	15,42
499	3,58
500	16,96
501	3,58
502	17,07
503	3,58
504	16,02
505	3,58
506	10,89
507	22,08
508	3,84
509	23,80
510	3,84
511	24,93
512	3,84
513	27,11
514	3,84
515	9,77
516	26,89
517	22,03
518	4,61
519	12,00

520	4,61
521	10,90
522	3,39
523	21,95
524	12,39
525	22,16
526	3,61
527	10,05
528	22,19
529	5,59
530	13,03
531	16,86
532	5,61
533	3,00
534	4,39
535	6,90
536	4,58
537	12,13
538	4,42
539	9,02
540	4,58
541	18,92
542	5,42
543	2,09
544	4,58
545	26,95
546	3,58
547	5,98
548	7,42
549	13,03
550	4,58
551	20,01
552	3,58
553	8,91
554	6,42
555	13,09
556	3,58
557	8,68
558	22,04
559	23,83
560	8,84
561	6,71
562	21,04
563	6,71
564	19,04
565	6,71
566	21,11

567	6,71
568	26,93
569	6,71
570	19,01
571	7,71
572	20,09
573	7,71
574	20,83
575	6,26
576	8,69
577	23,83
578	8,63
579	4,54
580	28,92
581	5,54
582	11,03
583	4,54
584	28,00
585	10,54
586	17,96
587	5,54
588	21,10
589	35,15
590	26,16
591	7,82
592	6,62
593	11,83
594	6,71
595	15,85
596	5,54
597	19,95
598	5,54
599	21,08
600	5,54
601	8,90
602	21,85
603	5,39
604	23,11
605	7,39
606	18,54
607	15,61
608	16,39
609	9,71
610	2,39
611	12,72
612	3,39
613	8,09

614	15,61
615	18,01
616	15,61
617	2,39
618	6,64
619	3,39
620	5,07
621	15,61
622	12,28
623	31,89
624	4,78
625	17,95
626	13,68
627	3,56
628	16,99
629	5,44
630	11,06
631	6,56
632	10,94
633	5,44
634	8,99
635	3,56
636	10,02
637	6,44
638	11,10
639	4,56
640	10,01
641	5,44
642	4,77
643	9,56
644	11,10
645	9,16
646	6,87
647	12,96
648	108,98
649	2,56
SUMA	3784,74



KO Tuhelj

Analiza duljine plinovodne mreže

Legenda



plinovodna mreža

Prostorni informacijski sustavi

Geodetska škola, Zagreb

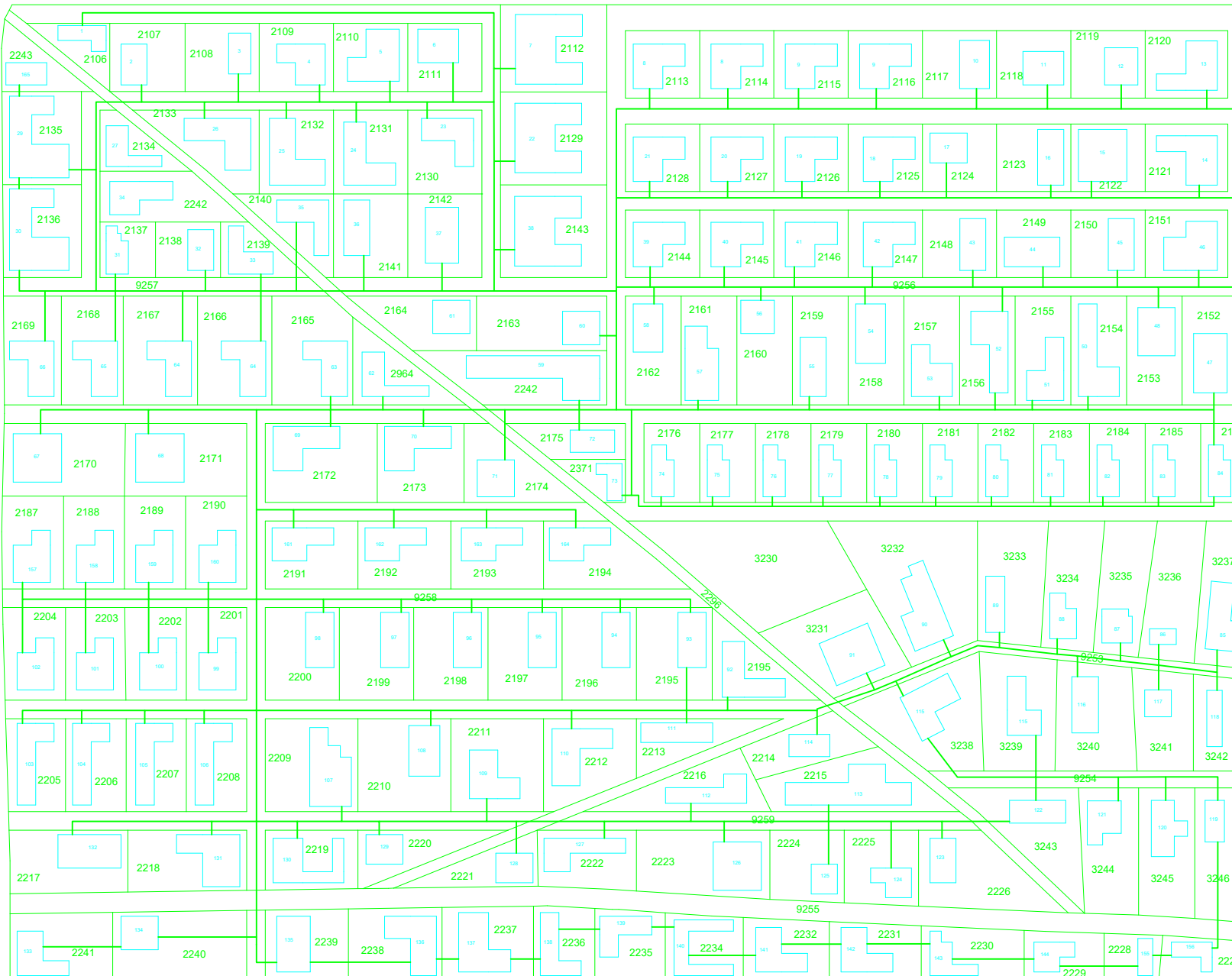
Avenija Većeslava Holjevca 15

Ivan Radman, 4.c

Pregledao: prof. Armando Slaviček

Datum: 18. ožujka 2021. godine

Ocjena:



PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION

PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION

ANALIZA DULJINE PLINOVODNE MREŽE

ID	DULJINA VODA
332	5,46
333	6,46
334	29,05
335	6,46
336	29,13
337	14,93
338	5,51
339	6,12
340	4,51
341	24,00
342	9,00
343	5,00
344	23,03
345	6,45
346	19,93
347	6,45
348	19,07
349	5,45
350	27,02
351	5,45
352	20,98
353	5,45
354	19,03
355	5,45
356	21,07
357	5,45
358	8,96
359	24,00
360	24,03
361	8,99
362	4,45
363	20,98
364	4,45
365	20,08
366	4,45
367	20,96
368	4,45
369	17,95
370	9,45
371	28,09
372	3,45
373	10,99
374	4,45
375	29,03
376	3,45
377	11,02

**ANALIZA DULJINE
PLINOVODNE MREŽE**

378	24,03
379	11,17
380	4,47
381	10,88
382	5,53
383	11,03
384	4,47
385	20,04
386	5,47
387	10,96
388	6,53
389	7,99
390	4,47
391	27,01
392	5,47
393	2,01
394	4,53
395	19,04
396	5,47
397	9,03
398	3,53
399	9,86
400	5,47
401	18,92
402	4,53
403	1,03
404	5,47
405	9,07
406	1,03
407	4,88
408	6,01
409	15,88
410	6,63
411	5,65
412	10,30
413	4,91
414	11,71
415	5,54
416	5,46
417	4,14
418	15,64
419	4,11
420	5,89
421	7,80
422	5,00
423	16,28
424	4,54

**ANALIZA DULJINE
PLINOVODNE MREŽE**

425	6,15
426	5,03
427	16,37
428	0,41
429	6,36
430	14,00
431	6,35
432	12,81
433	13,16
434	21,14
435	11,23
436	6,39
437	22,18
438	6,26
439	18,17
440	4,54
441	13,68
442	12,54
443	16,90
444	11,54
445	4,46
446	28,09
447	5,54
448	8,99
449	4,86
450	23,27
451	4,54
452	23,74
453	8,54
454	7,96
455	6,13
456	28,97
457	3,54
458	10,09
459	4,06
460	11,99
461	4,54
462	11,02
463	6,45
464	24,09
465	3,55
466	11,05
467	11,52
468	3,34
469	30,99
470	4,91
471	37,92

**ANALIZA DULJINE
PLINOVODNE MREŽE**

472	4,10
473	46,96
474	35,03
475	3,51
476	15,02
477	4,51
478	10,00
479	2,51
480	15,00
481	3,51
482	33,94
483	9,49
484	4,51
485	2,52
486	14,95
487	2,52
488	14,97
489	2,52
490	14,11
491	2,52
492	15,89
493	2,52
494	15,02
495	2,52
496	15,01
497	2,52
498	15,34
499	2,52
500	13,66
501	2,52
502	16,15
503	2,52
504	13,82
505	2,52
506	6,10
507	2,94
508	1,86
509	28,59
510	1,51
511	5,00
512	21,00
513	22,00
514	17,00
515	16,00
516	18,00
517	6,00
518	11,00

**ANALIZA DULJINE
PLINOVODNE MREŽE**

519	8,00
520	6,00
521	27,00
522	21,00
523	5,48
524	6,82
525	26,52
526	31,14
527	3,54
528	37,59
529	3,54
530	12,04
531	29,91
532	3,45
533	15,94
534	3,45
535	17,01
536	3,45
537	16,02
538	3,45
539	14,08
540	29,97
541	3,58
542	18,91
543	3,58
544	21,00
545	3,58
546	19,02
547	3,58
548	18,96
549	3,58
550	20,98
551	3,58
552	18,03
553	4,58
554	14,42
555	16,99
556	14,42
557	4,58
558	17,00
559	14,42
560	4,58
561	16,02
562	14,42
563	4,58
564	13,01
565	24,10

ANALIZA DULJINE PLINOVODNE MREŽE

566	4,85
567	24,05
568	4,85
569	24,99
570	4,85
571	26,99
572	4,85
573	10,01
574	26,95
575	19,94
576	4,46
577	3,54
578	14,12
579	3,54
580	10,93
581	4,46
582	21,95
583	13,46
584	19,99
585	3,54
586	29,98
587	17,91
588	4,07
589	2,58
590	23,03
591	2,54
592	2,54
593	10,06
594	20,00
595	4,51
596	12,04
597	32,98
598	15,88
599	5,61
600	23,86
601	5,53
602	11,14
603	14,00
604	7,51
605	21,07
606	9,51
607	18,24
608	18,51
609	9,55
610	13,49
611	13,49
612	18,10

ANALIZA DULJINE PLINOVODNE MREŽE

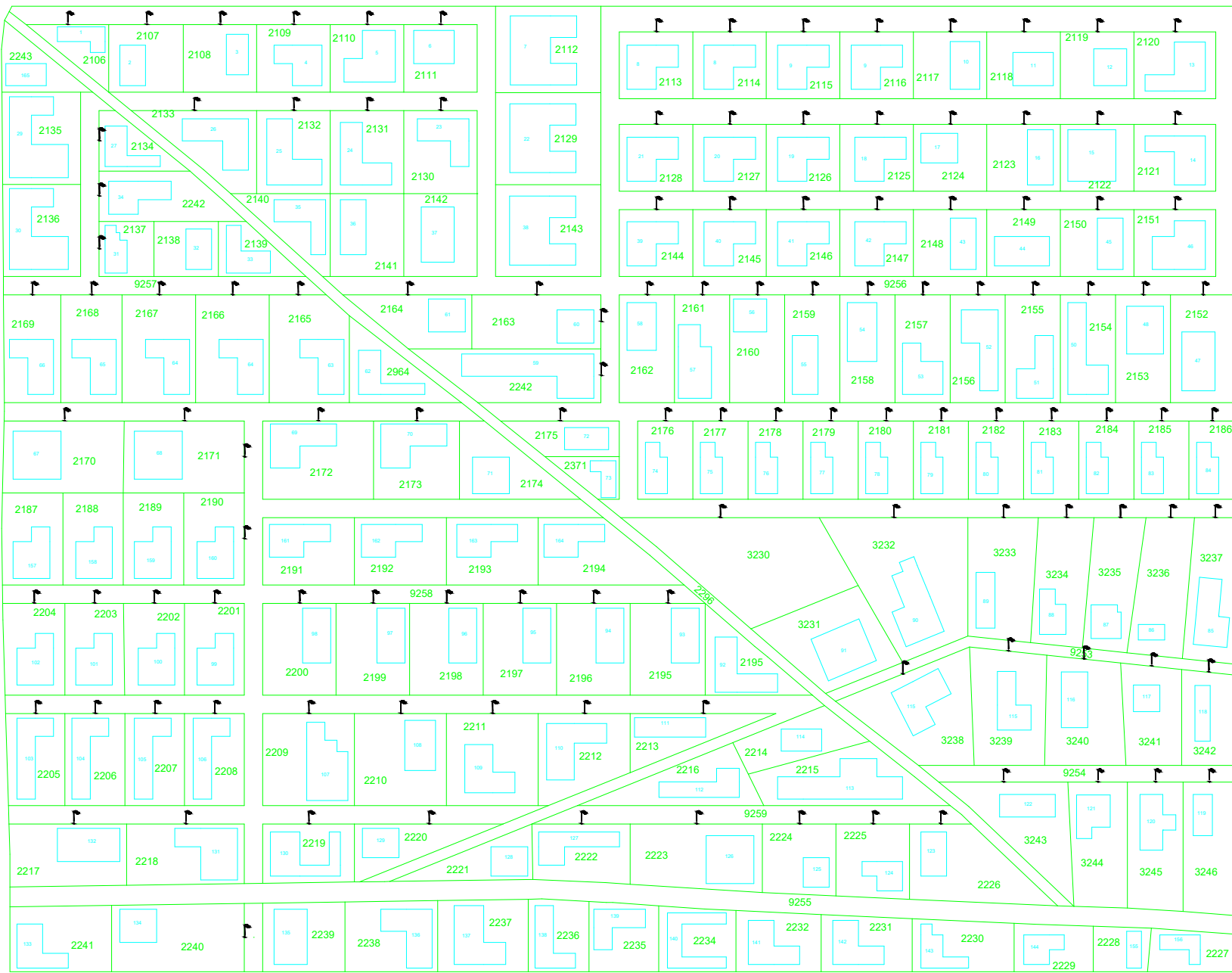
613	13,49
614	4,51
615	5,25
616	5,51
617	6,93
618	13,49
619	13,75
620	32,64
621	3,00
622	3,00
623	7,27
624	18,24
625	12,27
626	4,63
627	16,94
628	4,37
629	9,13
630	7,63
631	12,95
632	4,37
633	8,94
634	4,63
635	9,89
636	5,37
637	9,07
638	5,63
639	10,04
640	4,37
641	6,98
642	10,63
643	10,96
644	9,06
645	5,85
646	15,02
647	110,85
648	3,45
SUMA	3756,50



KO Tuhelj

Analiza kartografskih znakova

Legenda



PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION

PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION

Prostorni informacijski sustavi

Geodetska škola, Zagreb

Avenija Većeslava Holjevca 15

Ivan Radman, 4.c

Pregledao: prof. Armando Slaviček

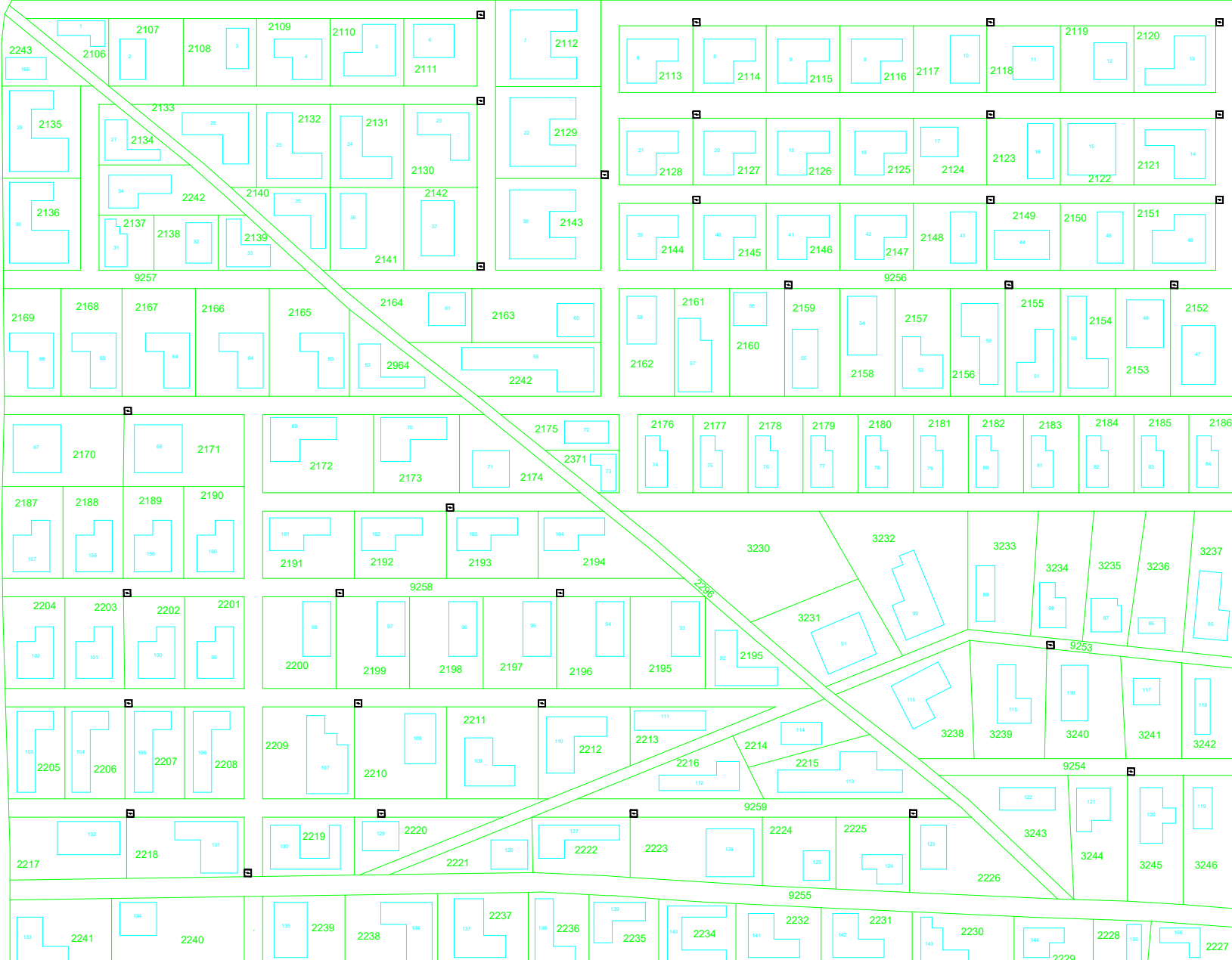
Datum: 18. ožujka 2021. godine

Ocjena:

ID	E	N
1	5558369,88	5104007,71
2	5558391,38	5104007,71
3	5558411,38	5104007,71
4	5558431,38	5104007,71
5	5558451,38	5104007,71
6	5558471,38	5104007,71
7	5558530,06	5104005,75
8	5558550,06	5104005,75
9	5558570,06	5104005,75
10	5558590,06	5104005,75
11	5558610,06	5104005,75
12	5558630,06	5104005,75
13	5558650,06	5104005,75
14	5558671,22	5104005,75
15	5558404,32	5103984,35
16	5558431,38	5103984,35
17	5558451,38	5103984,35
18	5558471,38	5103984,35
19	5558530,06	5103980,60
20	5558550,06	5103980,60
21	5558570,06	5103980,60
22	5558590,06	5103980,60
23	5558610,06	5103980,60
24	5558630,06	5103980,60
25	5558650,06	5103980,60
26	5558671,22	5103980,60
27	5558378,45	5103976,11
28	5558378,45	5103961,04
29	5558530,06	5103957,40
30	5558550,06	5103957,40
31	5558570,06	5103957,40
32	5558590,06	5103957,40
33	5558610,06	5103957,40
34	5558630,06	5103957,40
35	5558650,06	5103957,40
36	5558671,22	5103957,40
37	5558378,45	5103946,71
38	5558360,26	5103934,21
39	5558376,40	5103934,21
40	5558394,76	5103934,21
41	5558414,76	5103934,21
42	5558432,55	5103934,21
43	5558462,37	5103934,21
44	5558497,49	5103934,21
45	5558527,56	5103934,21

46	5558542,56	5103934,21
47	5558557,56	5103934,21
48	5558572,56	5103934,21
49	5558587,56	5103934,21
50	5558602,56	5103934,21
51	5558617,56	5103934,21
52	5558632,56	5103934,21
53	5558647,56	5103934,21
54	5558662,56	5103934,21
55	5558678,84	5103934,21
56	5558515,06	5103926,88
57	5558515,06	5103912,22
58	5558368,98	5103899,89
59	5558401,65	5103899,89
60	5558438,07	5103899,89
61	5558464,87	5103899,89
62	5558503,91	5103899,89
63	5558532,56	5103899,89
64	5558547,56	5103899,89
65	5558562,56	5103899,89
66	5558577,56	5103899,89
67	5558592,56	5103899,89
68	5558607,56	5103899,89
69	5558622,56	5103899,89
70	5558637,56	5103899,89
71	5558652,56	5103899,89
72	5558667,56	5103899,89
73	5558681,34	5103899,89
74	5558417,99	5103890,11
75	5558547,43	5103873,62
76	5558594,67	5103873,61
77	5558624,50	5103873,60
78	5558641,66	5103873,60
79	5558656,32	5103873,60
80	5558669,98	5103873,60
81	5558682,09	5103873,60
82	5558417,99	5103867,83
83	5558360,73	5103850,33
84	5558377,16	5103850,33
85	5558393,42	5103850,33
86	5558409,85	5103850,33
87	5558432,99	5103850,33
88	5558452,99	5103850,33
89	5558472,99	5103850,33
90	5558492,99	5103850,33
91	5558512,99	5103850,33
92	5558533,21	5103850,33

93	5558625,86	5103837,32
94	5558646,41	5103835,16
95	5558664,81	5103833,23
96	5558680,35	5103831,60
97	5558597,10	5103831,06
98	5558361,14	5103820,33
99	5558377,36	5103820,33
100	5558393,63	5103820,33
101	5558409,85	5103820,33
102	5558435,49	5103820,33
103	5558460,49	5103820,33
104	5558485,49	5103820,33
105	5558510,49	5103820,33
106	5558542,82	5103820,33
107	5558624,55	5103801,72
108	5558650,21	5103801,72
109	5558665,87	5103801,72
110	5558680,54	5103801,72
111	5558371,49	5103790,33
112	5558401,98	5103790,33
113	5558435,49	5103790,33
114	5558468,19	5103790,33
115	5558509,63	5103790,33
116	5558540,99	5103790,33
117	5558569,00	5103790,33
118	5558589,00	5103790,33
119	5558607,42	5103790,33
120	5558417,99	5103759,42



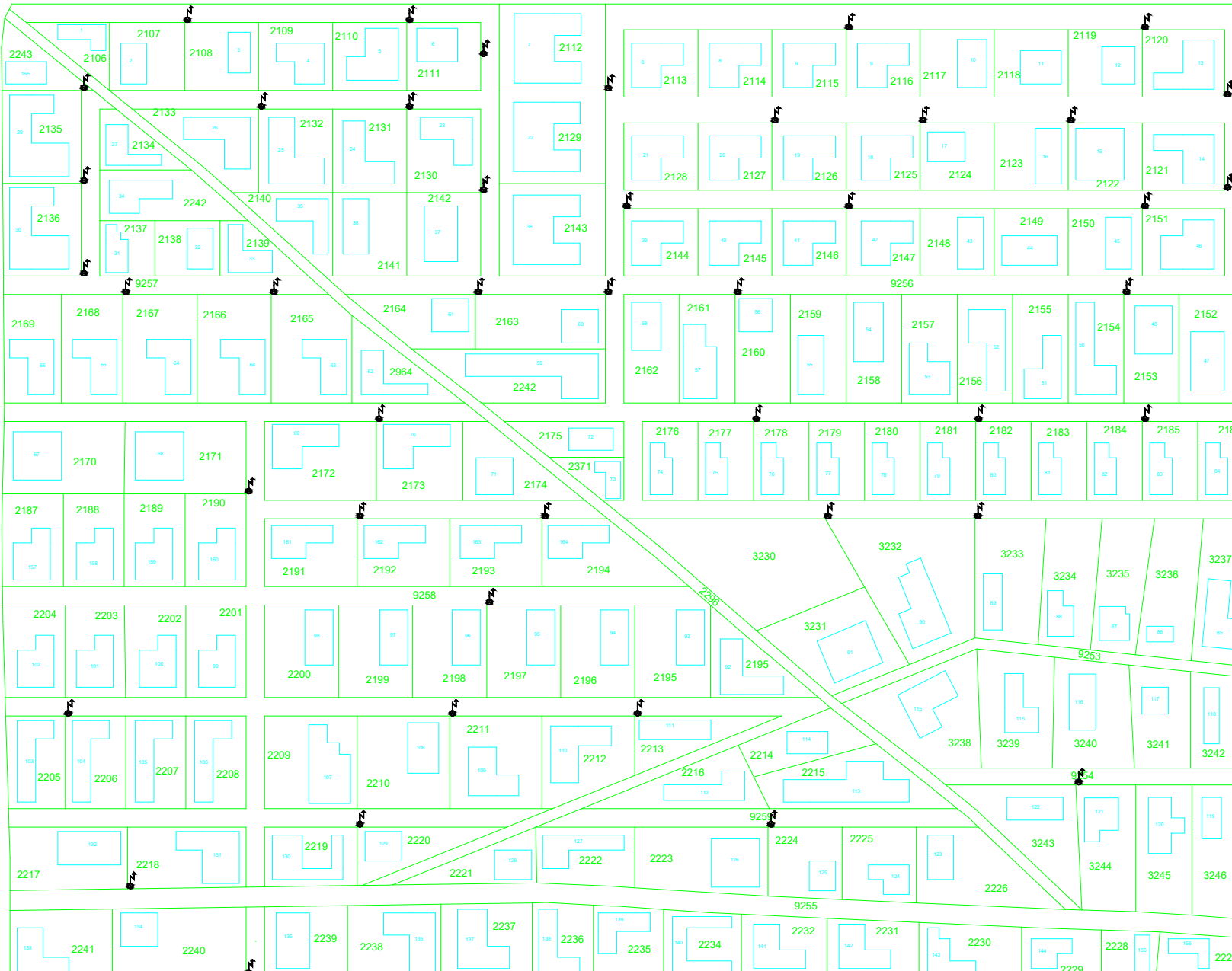
KO Tuhelj
Analiza kartografskih znakova
Legenda
 okno podzemnog voda - kanalizacija

Prostorni informacijski sustavi
Geodetska škola, Zagreb
Avenija Većeslava Holjevca 15
Ivan Radman, 4.c
Pregledao: prof. Armando Slaviček
Datum: 18. ožujka 2021. godine
Ocjena:


PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION

PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION

ID	E	N
1	5558482,26	5104008,58
2	5558540,93	5104006,62
3	5558620,93	5104006,62
4	5558683,25	5104006,62
5	5558482,26	5103985,23
6	5558540,93	5103981,47
7	5558620,93	5103981,47
8	5558683,25	5103981,47
9	5558515,93	5103965,08
10	5558540,93	5103958,28
11	5558620,93	5103958,28
12	5558683,25	5103958,28
13	5558482,26	5103940,08
14	5558565,93	5103935,08
15	5558625,93	5103935,08
16	5558670,93	5103935,08
17	5558386,19	5103900,76
18	5558473,86	5103874,49
19	5558386,00	5103851,20
20	5558443,86	5103851,20
21	5558503,86	5103851,20
22	5558959,72	5103838,28
23	5558637,26	5103837,09
24	5558386,41	5103821,20
25	5558448,86	5103821,20
26	5558498,86	5103821,20
27	5558659,16	5103802,59
28	5558386,85	5103791,20
29	5558455,15	5103791,20
30	5558523,86	5103791,20
31	5558599,87	5103791,20
32	5558418,86	5103774,99



KO Tuhelj
Analiza kartografskih znakova
Legenda

 betonski nosač
voda -
el. en. & telekom.

Prostorni informacijski sustavi
Geodetska škola, Zagreb
Avenija Većeslava Holjevca 15
Ivan Radman, 4.c
Pregledao: prof. Armando Slaviček
Datum: 18. ožujka 2021. godine
Ocjena:

PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION

PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION

ID	E	N
1	5558402,01	5104008,33
2	5558462,01	5104008,33
3	5558580,68	5104006,37
4	5558660,68	5104006,37
5	5558482,01	5103999,15
6	5558374,08	5103989,98
7	5558515,68	5103989,83
8	5558683,00	5103988,18
9	5558422,01	5103984,98
10	5558462,01	5103984,98
11	5558560,68	5103981,22
12	5558600,68	5103981,22
13	5558640,68	5103981,22
14	5558374,08	5103964,91
15	5558683,00	5103963,03
16	5558482,01	5103962,41
17	5558520,68	5103958,03
18	5558580,68	5103958,03
19	5558660,68	5103958,03
20	5558374,08	5103939,83
21	5558385,38	5103934,83
22	5558425,38	5103934,83
23	5558480,56	5103934,83
24	5558515,68	5103934,83
25	5558550,68	5103934,83
26	5558655,68	5103934,83
27	5558453,78	5103900,51
28	5558555,68	5103900,51
29	5558615,68	5103900,51
30	5558660,68	5103900,51
31	5558418,61	5103880,95
32	5558448,61	5103874,24
33	5558498,61	5103874,24
34	5558575,06	5103874,24
35	5558615,54	5103874,24
36	5558483,61	5103850,95
37	5558369,82	5103820,95
38	5558473,61	5103820,95
39	5558523,61	5103820,95
40	5558642,75	5103802,34
41	5558448,61	5103790,95
42	5558559,62	5103790,95
43	5558386,60	5103774,28
44	5558418,61	5103750,75



KO Tuhelj

Analiza kartografskih znakova

Legenda



Prostorni informacijski sustavi

Geodetska škola, Zagreb

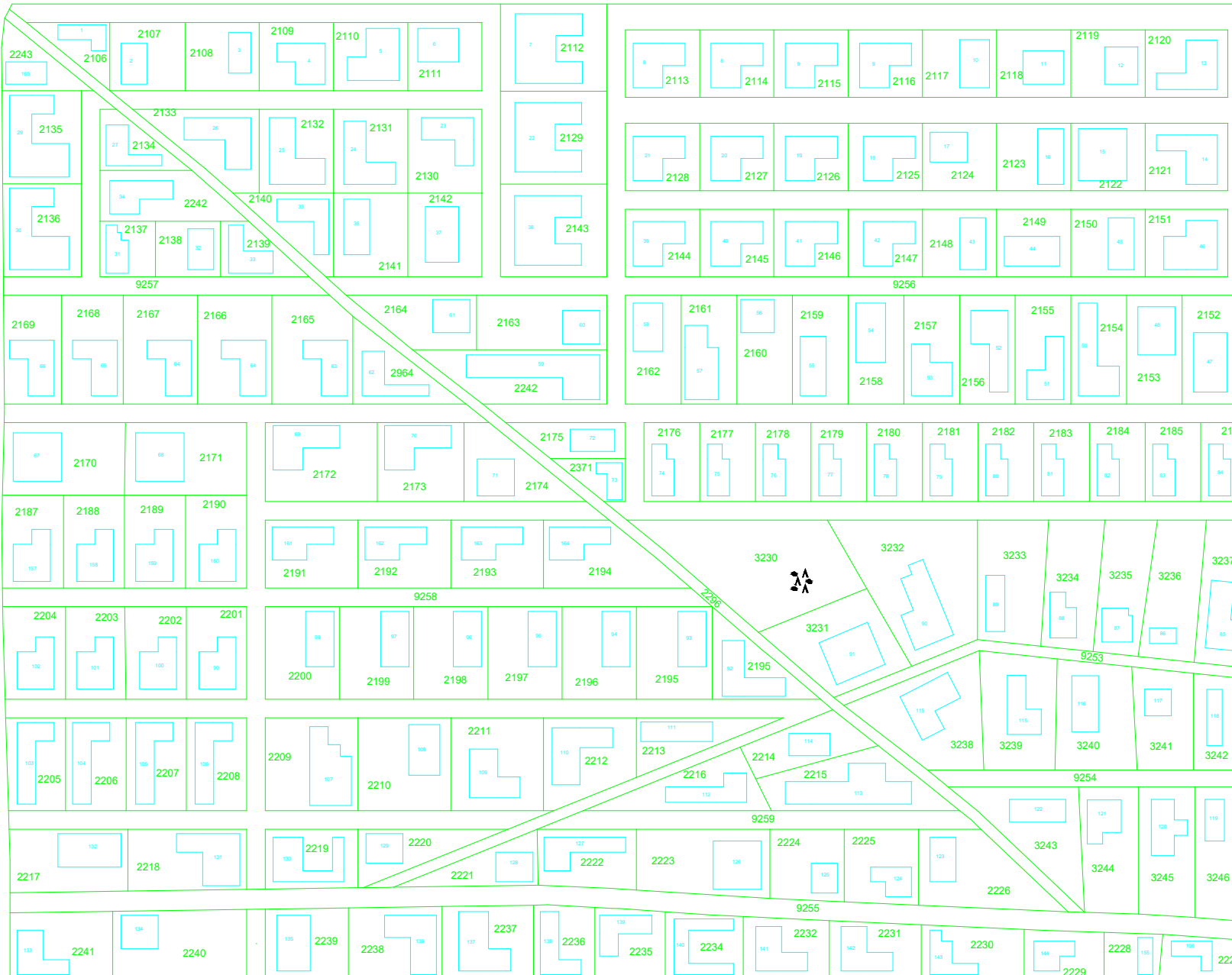
Avenija Većeslava Holjevca 15

Ivan Radman, 4.c

Pregledao: prof. Armando Slaviček

Datum: 18. ožujka 2021. godine

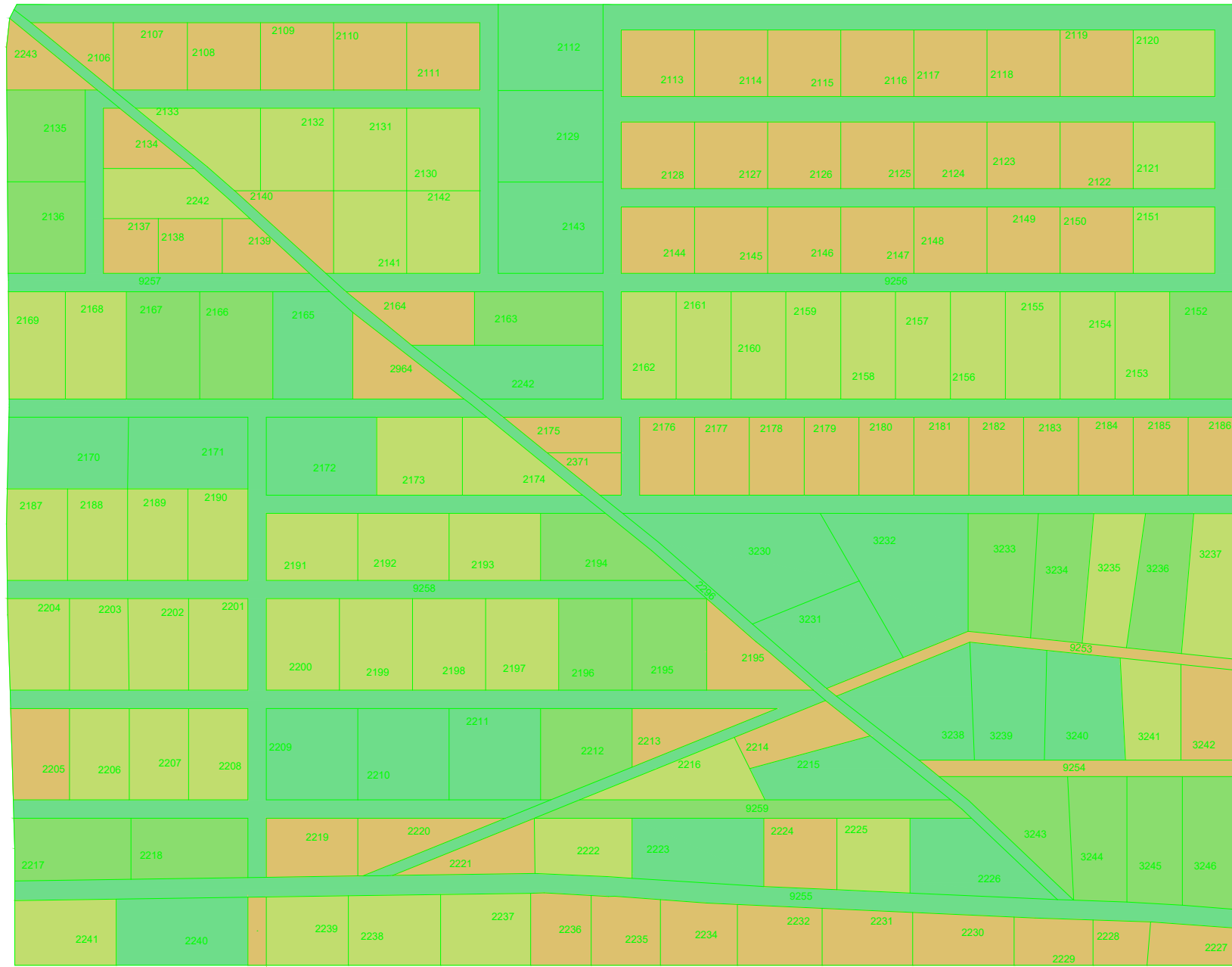
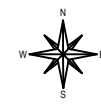
Ocjena:



PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION

PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION

ID	E	N
1	5558567,38	5103857,00



KO Tuhelj

Analiza parcela po površinama

Legenda

- Površina parcela od 0 do 400 m²
- Površina parcela od 400 do 500 m²
- Površina parcela od 500 do 600 m²
- Površina parcela od 600 do >700 m²

Prostorni informacijski sustavi

Geodetska škola, Zagreb

Avenija Većeslava Holjevca 15

Ivan Radman, 4.c

Pregledao: prof. Armando Slaviček

Datum: 18. ožujka 2021. godine

Ocjena:

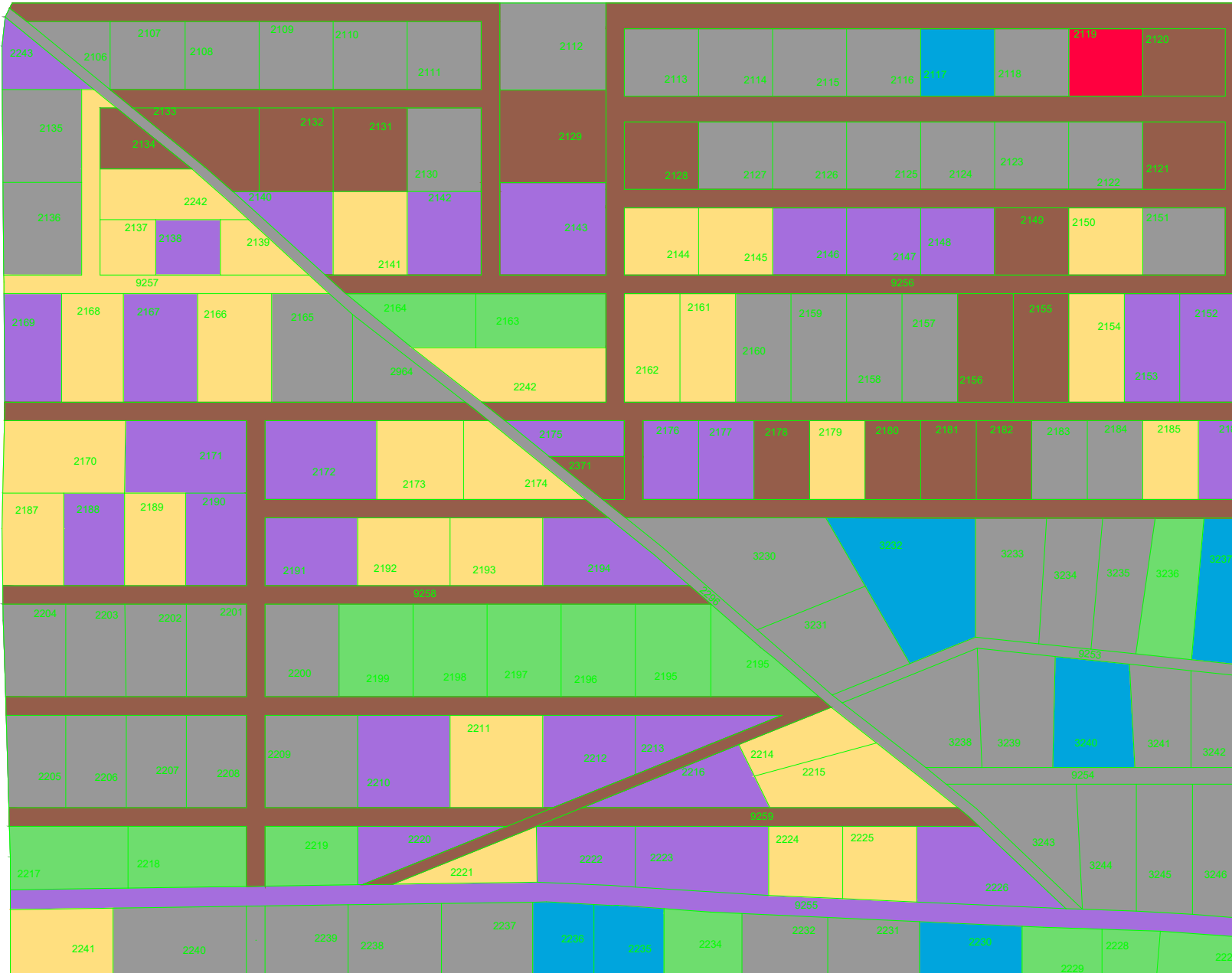


KO Tuhelj

Analiza parcela po kulturi

Legenda

- oranica
- voćnjak
- dvorište
- livada
- vinograd
- put
- igralište



PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION

PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION

Prostorni informacijski sustavi

Geodetska škola, Zagreb

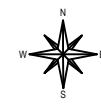
Avenija Većeslava Holjevca 15

Ivan Radman, 4.c

Pregledao: prof. Armando Slaviček

Datum: 18. ožujka 2021. godine

Ocjena:

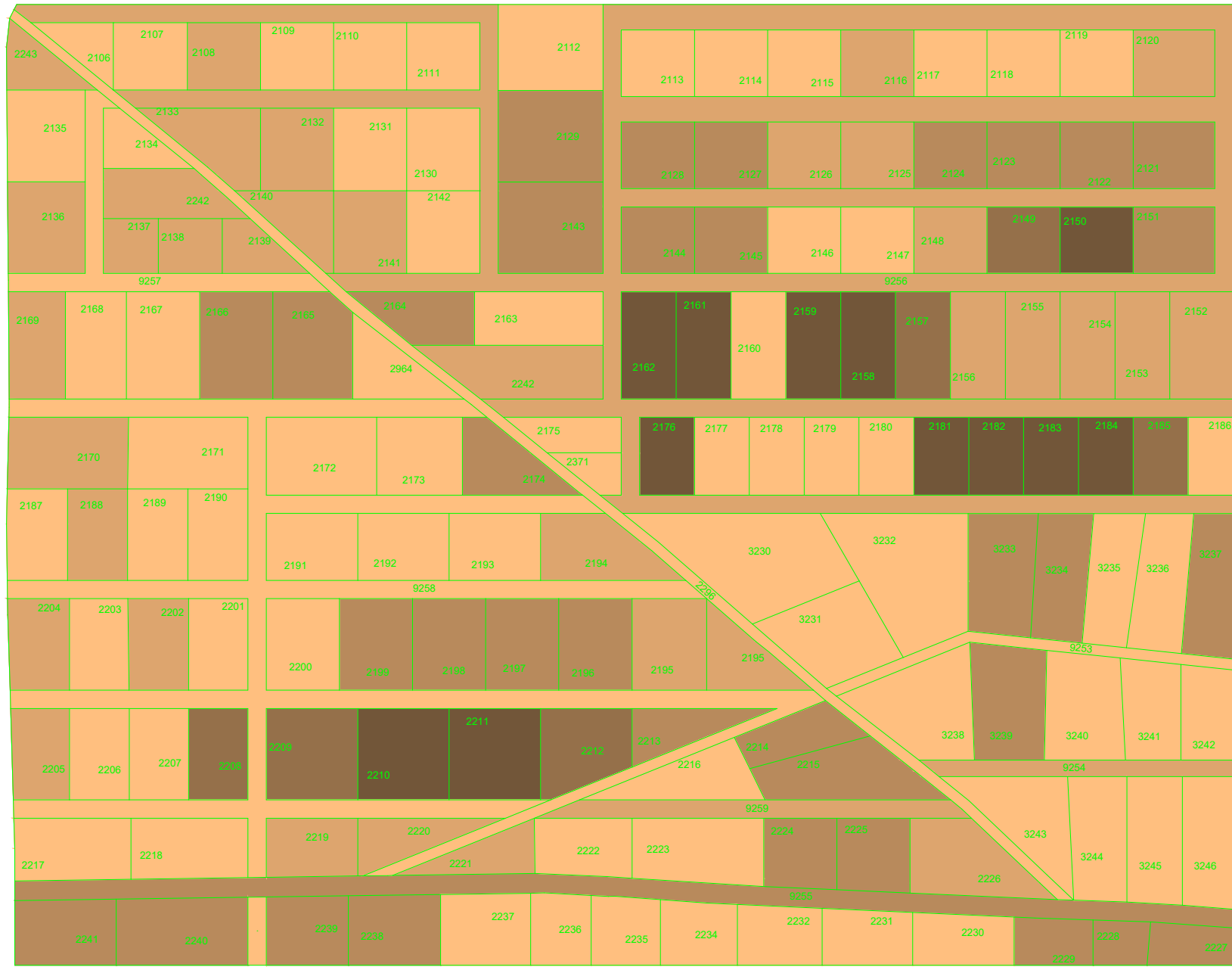


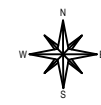
KO Tuhelj

Analiza po mjesečnim prihodima građana

Legenda

- Mjesečni prihodi kućanstva do 3.500 HRK
- Mjesečni prihodi kućanstva do 6.000 HRK
- Mjesečni prihodi kućanstva do 9.000 HRK
- Mjesečni prihodi kućanstva do 12.000 HRK
- Mjesečni prihodi kućanstva do 30.000 HRK



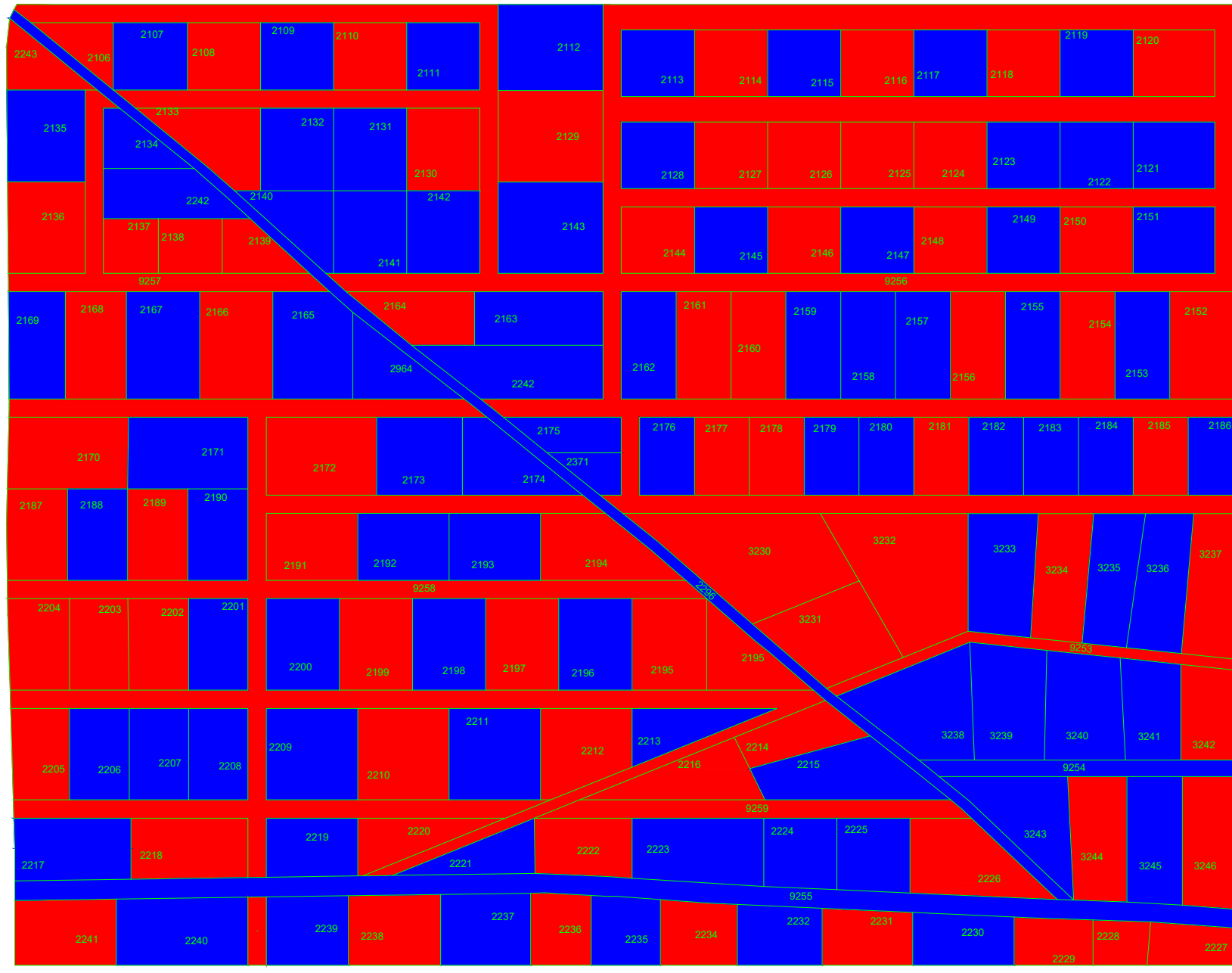


KO Tuhelj

Analiza parcela po poreznim obveznicima

Legenda

- Porezni obveznik - DA
- Porezni obveznik - NE



Prostorni informacijski sustavi

Geodetska škola, Zagreb

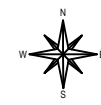
Avenija Većeslava Holjevca 15

Ivan Radman, 4.c

Pregledao: prof. Armando Slaviček

Datum: 18. ožujka 2021. godine

Ocjena:

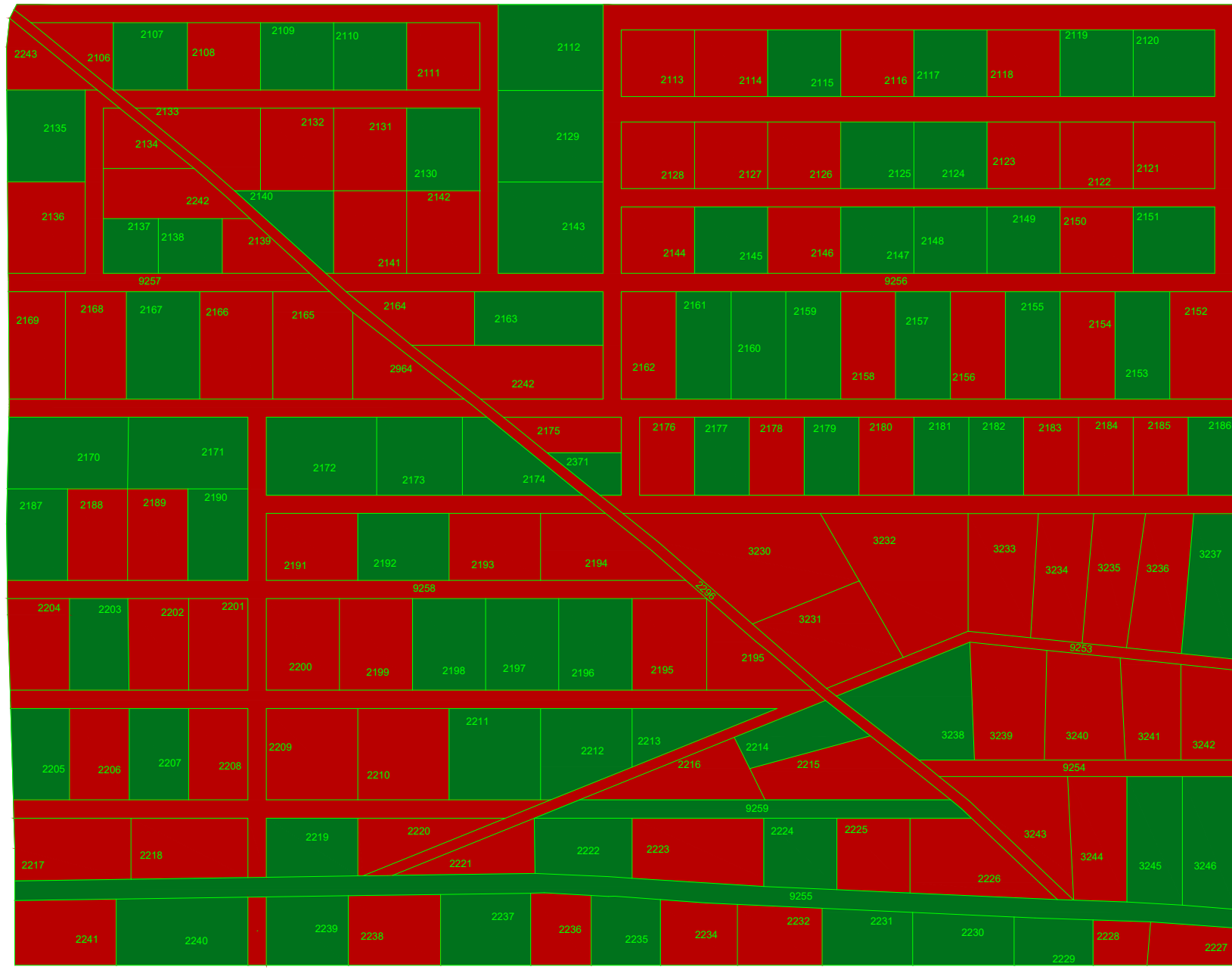


KO Tuhelj

Analiza po broju oboljelih od COVID-19

Legenda

- COVID-19 - POZITIVNI
- COVID-19 - NEGATIVNI



Prostorni informacijski sustavi

Geodetska škola, Zagreb

Avenija Većeslava Holjevca 15

Ivan Radman, 4.c

Pregledao: prof. Armando Slaviček

Datum: 18. ožujka 2021. godine

Ocjena: