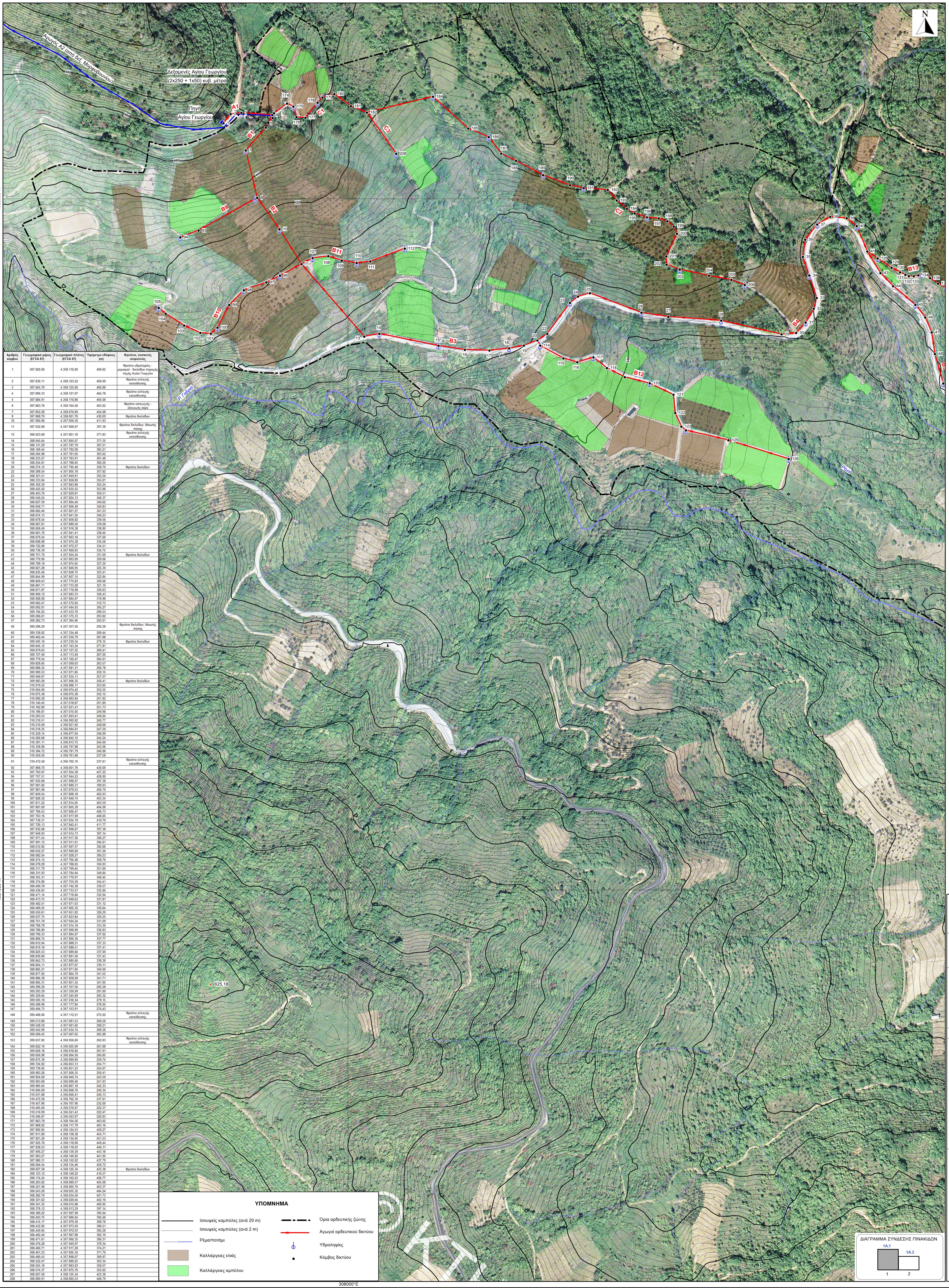

Αριθμός κόμβου	Γεωγραφικό μήκος (ΕΓΣΑ 87)	Γεωγραφικό πλάτος (ΕΓΣΑ 87)	Υψόμετρο εδάφους (m)	Φρεάτια, συσκευές ασφαλείας
1	307.820,00	4.358.110,00	469,62	Φρεάτιο υδροληψίας - μερισμού - δικλείδων παροχής πηγής Αγίου Γεωργίου
2	307.830,11	4.358.123,22	469,09	Φρεάτιο αλλαγής κατεύθυνσης
3	307.845,70	4.358.125,00	466,88	
4	307.890,33	4.358.121,97	464,78	Φρεάτιο αλλαγής κατεύθυνσης
5	307.884,91	4.358.110,86	465,08	
6	307.863,78	4.358.104,56	463,02	Φρεάτιο εισαγωγής - εξαγωγής αέρα
7	307.852,28	4.358.070,69	454,08	
8	307.868,70	4.358.001,76	430,09	Φρεάτιο δικλείδων
10	307.900,96	4.357.956,30	411,93	
11	307.932,68	4.357.906,07	397,38	Φρεάτιο δικλείδων, Μειωτής πίεσης
13	308.023,68	4.357.801,10	371,83	Φρεάτιο αλλαγής κατεύθυνσης
14	308.045,64	4.357.805,07	371,35	
15	308.131,29	4.357.787,79	367,51	
16	308.169,44	4.357.782,09	365,21	
17	308.204,98	4.357.781,05	363,02	
18	308.233,27	4.357.783,91	361,48	
19	308.254,81	4.357.788,05	360,20	
20	308.274,15	4.357.795,48	358,70	Φρεάτιο δικλείδων
22	308.288,54	4.357.805,18	357,62	
23	308.321,51	4.357.849,91	355,50	
24	308.333,04	4.357.858,89	355,01	
25	308.350,29	4.357.863,88	355,24	
26	308.425,02	4.357.835,52	353,96	
27	308.463,76	4.357.829,81	350,51	
28	308.540,24	4.357.824,13	346,37	
29	308.627,59	4.357.804,40	340,62	
30	308.648,71	4.357.806,48	340,83	
31	308.662,46	4.357.821,27	341,23	
32	308.674,13	4.357.841,50	340,23	
33	308.678,54	4.357.856,82	339,56	
34	308.667,81	4.357.889,50	339,08	
35	308.658,49	4.357.916,38	338,80	
36	308.661,76	4.357.941,41	338,45	
37	308.679,24	4.357.963,16	337,60	
38	308.698,08	4.357.974,38	335,58	
39	308.722,00	4.357.972,27	334,51	
40	308.736,39	4.357.960,83	334,75	
41	308.751,70	4.357.924,24	331,09	Φρεάτιο δικλείδων
43	308.770,90	4.357.893,09	329,06	
44	308.789,10	4.357.874,05	327,20	
45	308.821,28	4.357.846,95	325,30	
46	308.835,46	4.357.828,75	323,41	
47	308.844,99	4.357.807,15	322,84	
48	308.849,43	4.357.775,83	320,06	
49	308.861,71	4.357.733,28	321,10	
50	308.871,87	4.357.716,98	320,63	
51	308.909,12	4.357.683,33	320,43	
52	308.928,00	4.357.664,07	319,98	
53	309.002,47	4.357.572,62	312,73	
54	309.092,01	4.357.494,93	305,27	
55	309.194,25	4.357.433,76	298,53	
56	309.266,01	4.357.375,33	293,82	
57	309.282,73	4.357.364,96	293,01	
58	309.296,29	4.357.357,56	292,28	Φρεάτιο δικλείδων, Μειωτής πίεσης
60	309.338,62	4.357.334,48	289,44	
61	309.462,44	4.357.256,79	281,88	
62	309.505,10	4.357.230,34	279,15	Φρεάτιο δικλείδων
64	309.645,12	4.357.143,34	271,81	
65	309.679,63	4.357.127,25	269,41	
66	309.727,46	4.357.113,49	267,00	
67	309.779,54	4.357.102,47	264,01	
68	309.828,65	4.357.090,63	263,57	
69	309.888,34	4.357.081,31	260,78	
70	309.909,53	4.357.071,85	259,15	
71	309.948,67	4.357.034,11	257,57	
72	309.983,26	4.357.006,35	256,41	Φρεάτιο δικλείδων
74	310.019,52	4.356.986,11	253,65	
75	310.054,60	4.356.974,42	252,55	
76	310.075,38	4.356.975,28	252,12	
77	310.090,28	4.356.983,94	251,92	
78	310.140,45	4.357.018,87	251,89	
79	310.162,89	4.357.021,41	251,73	
80	310.186,81	4.357.015,05	249,98	
81	310.203,53	4.357.003,41	249,05	
82	310.210,51	4.356.992,62	249,77	
83	310.210,09	4.356.921,92	248,68	
84	310.218,35	4.356.894,61	247,59	
85	310.229,14	4.356.877,04	246,99	
86	310.260,68	4.356.842,12	245,24	
87	310.301,11	4.356.813,75	244,00	
88	310.336,89	4.356.797,88	243,06	
89	310.384,72	4.356.781,79	240,96	
90	310.459,56	4.356.761,68	237,58	
91	310.472,58	4.356.762,10	237,61	Φρεάτιο αλλαγής κατεύθυνσης
92	307.868,70	4.358.001,76	430,09	
93	307.783,97	4.357.954,38	427,22	
94	307.757,51	4.357.944,53	426,00	
95	307.932,68	4.357.906,07	397,38	
96	307.901,82	4.357.889,31	399,03	
97	307.881,98	4.357.879,53	400,70	
98	307.849,54	4.357.868,18	402,03	
99	307.828,32	4.357.846,74	403,34	
100	307.811,22	4.357.814,05	403,59	
101	307.801,69	4.357.805,39	404,08	
102	307.786,53	4.357.806,47	406,73	
103	307.763,16	4.357.817,09	408,05	
104	307.736,31	4.357.834,19	410,70	
105	307.726,13	4.357.842,41	411,77	
106	307.932,68	4.357.906,07	397,38	
107	307.948,93	4.357.914,73	397,14	
108	307.971,54	4.357.917,36	396,27	
109	307.991,12	4.357.911,01	394,61	
110	308.012,82	4.357.907,57	392,66	
111	308.032,27	4.357.909,69	391,26	
112	308.082,54	4.357.928,21	389,23	
113	308.274,15	4.357.795,48	358,70	
114	308.278,29	4.357.788,05	356,93	
115	308.311,79	4.357.769,45	351,60	
116	308.331,93	4.357.764,04	349,84	
117	308.355,31	4.357.770,97	348,45	
118	308.374,80	4.357.755,59	344,41	
119	308.400,78	4.357.742,38	339,57	
120	308.436,83	4.357.733,57	335,80	
121	308.471,14	4.357.716,84	332,94	
122	308.473,75	4.357.690,63	331,81	
123	308.482,51	4.357.671,03	331,12	
124	308.489,25	4.357.665,32	330,64	
125	308.550,61	4.357.651,02	326,29	
126	308.637,75	4.357.623,84	320,25	
127	308.751,70	4.357.924,24	331,09	
128	308.766,78	4.357.914,18	333,30	
129	308.786,89	4.357.900,69	336,83	
130	308.799,33	4.357.894,07	337,62	
131	308.806,74	4.357.890,36	337,77	
132	308.812,04	4.357.888,51	337,33	
133	308.819,18	4.357.888,51	337,41	
134	308.825,53	4.357.889,84	337,00	
135	308.830,89	4.357.891,56	337,43	
136	308.842,73	4.357.885,60	338,38	
137	308.854,11	4.357.877,67	339,11	
138	308.865,21	4.357.871,85	340,00	
139	308.877,92	4.357.864,70	341,52	
140	308.886,38	4.357.858,09	341,71	
141	308.895,31	4.357.851,34	341,95	
142	309.296,29	4.357.357,56	292,28	
143	309.293,39	4.357.350,99	291,89	
144	309.329,64	4.357.245,69	283,32	
145	309.505,10	4.357.230,34	279,15	
146	309.498,96	4.357.177,84	276,05	
147	309.494,73	4.357.153,91	274,43	
148	309.468,06	4.357.112,21	272,02	Φρεάτιο αλλαγής κατεύθυνσης
149	309.513,88	4.357.081,53	269,58	
150	309.528,59	4.357.061,62	268,21	
151	309.542,99	4.357.034,74	266,56	
152	309.569,45	4.357.007,65	265,88	
153	309.637,82	4.356.956,00	262,83	Φρεάτιο αλλαγής κατεύθυνσης
154	309.622,16	4.356.925,09	261,88	
155	309.626,18	4.356.916,84	261,91	
156	309.656,98	4.356.904,56	260,85	
157	309.675,39	4.356.890,60	259,74	
158	309.724,92	4.356.853,13	254,71	
159	309.738,05	4.356.851,23	254,67	
160	309.983,26	4.357.006,35	256,41	
161	309.954,69	4.356.940,74	243,59	
162	309.963,68	4.356.899,46	241,93	
163	309.985,64	4.356.867,18	242,33	
164	310.004,69	4.356.868,76	240,34	
165	310.031,88	4.356.846,41	240,13	
166	310.472,58	4.356.762,10	237,61	
167	310.457,86	4.356.707,96	232,00	
168	310.465,69	4.356.576,67	222,37	
169	310.510,99	4.356.561,43	222,47	
170	310.566,87	4.356.563,97	220,83	
171	307.863,78	4.358.104,56	463,02	
172	307.868,02	4.358.117,79	463,16	
173	307.892,85	4.358.124,53	458,27	
174	307.911,89	4.358.138,38	454,71	
175	307.921,20	4.358.134,05	451,53	
176	307.925,76	4.358.118,90	449,44	
177	307.938,53	4.358.118,03	446,11	
178	307.956,27	4.358.139,39	443,18	
179	307.963,27	4.358.146,92	441,95	
180	307.980,31	4.358.152,02	437,79	
181	308.004,54	4.358.134,46	429,72	
182	308.027,58	4.358.125,34	423,38	Φρεάτιο δικλείδων
184	308.123,12	4.358.148,22	416,57	
185	308.174,24	4.358.102,03	408,77	
186	308.203,82	4.358.089,57	405,08	
187	308.221,98	4.358.065,70	403,37	
188	308.243,26	4.358.055,32	404,24	
189	308.282,70	4.358.034,56	401,73	
190	308.321,62	4.358.020,04	402,16	
191	308.341,35	4.358.015,88	400,95	
192	308.376,12	4.358.013,29	397,14	
193	308.389,22	4.357.997,98	395,04	
194	308.403,75	4.357.986,04	392,46	
195	308.415,17	4.357.979,30	389,78	
196	308.432,82	4.357.973,59	386,51	
197	308.449,94	4.357.972,03	384,28	
198	308.462,40	4.357.967,88	382,19	
199	308.471,61	4.357.960,35	380,31	
200	308.476,28	4.357.949,97	378,34	
201	308.460,71	4.357.917,28	374,21	
202	308.461,23	4.357.905,34	371,70	
203	308.480,43	4.357.898,07	369,97	
204	308.522,47	4.357.889,25	363,34	
205	308.555,16	4.357.883,03	358,57	
206	308.574,37	4.357.875,76	355,62	
207	308.027,58	4.358.125,34	423,38	
208	308.069,91	4.358.065,53	408,79	

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

▬	Ισουψείς καμπύλες (ανά 20 m)	▬ · ▬ ·	Όρια αρδευτικής ζώνης
—	Ισουψείς καμπύλες (ανά 2 m)	🟥	Αγωγοί αρδευτικού δικτύου
- - -	Ρέμα/ποτάμι	⌽	Υδροληψίες
▨	Καλλιέργειες ελιάς	●	Κόμβος δικτύου
🟩	Καλλιέργειες αμπέλου		

Ονομασία Αγωγού	Κόμβος αρχής	Κόμβος τέλους	Μήκος τμήματος (m)	Ονομαστική διάμετρος αγωγού / πίεση (DN)/(P)
Α1 - Προσαγωγής δεξαμενών από πηγή Αγίου Γεωργίου	1	2	16,64	DN140/10atm
	2	3	15,69	
	3	4	44,80	
	4	5	12,30	
B1	6	7	35,77	DN200/10atm
	7	8	70,86	DN200/10atm
B2	8	10	55,74	DN200/10atm
	10	11	59,41	DN200/10atm
B3	11	13	138,92	DN200/10atm
	13	14	22,32	DN200/16atm
	14	15	87,37	DN200/16atm
	15	16	38,57	DN200/16atm
	16	17	35,56	DN200/16atm
	17	18	28,43	DN200/16atm
	18	19	21,93	DN200/16atm
	19	20	20,72	DN200/16atm
B4	20	22	17,35	DN200/16atm
	22	23	55,57	DN200/16atm
	23	24	14,62	DN200/16atm
	24	25	17,96	DN200/16atm
	25	26	79,93	DN200/16atm
	26	27	39,16	DN200/16atm
	27	28	76,70	DN200/16atm
	28	29	89,55	DN200/16atm
	29	30	21,22	DN200/16atm
	30	31	20,19	DN200/16atm
	31	32	23,36	DN200/16atm
	32	33	15,94	DN200/16atm
	33	34	34,40	DN200/16atm
	34	35	28,44	DN200/16atm
	35	36	25,25	DN200/16atm
	36	37	27,90	DN200/16atm
	37	38	21,93	DN200/16atm
	38	39	24,01	DN200/16atm
	39	40	18,38	DN200/16atm
	40	41	39,67	DN200/16atm
B5	41	43	36,58	DN200/16atm
	43	44	26,35	DN200/16atm
	44	45	42,06	DN200/16atm
	45	46	23,08	DN200/16atm
	46	47	23,60	DN200/16atm
	47	48	31,64	DN200/16atm
	48	49	44,29	DN200/16atm
	49	50	19,20	DN200/16atm
	50	51	50,20	DN200/16atm
	51	52	26,96	DN200/16atm
	52	53	117,94	DN200/16atm
	53	54	118,54	DN200/16atm
	54	55	119,15	DN200/16atm
	55	56	92,54	DN200/16atm
	56	57	19,68	DN200/16atm
	57	58	15,44	DN200/16atm
B6	58	60	48,21	DN160/16atm
	60	61	146,18	DN160/16atm
	61	62	50,19	DN160/16atm
B7	62	64	164,85	DN140/16atm
	64	65	38,07	DN140/16atm
	65	66	49,77	DN140/16atm
	66	67	53,23	DN140/16atm
	67	68	50,52	DN140/16atm
	68	69	60,41	DN140/16atm
	69	70	23,21	DN140/16atm
	70	71	54,37	DN140/16atm
	71	72	44,35	DN140/16atm
B8	72	74	41,53	DN125/16atm
	74	75	36,97	DN125/16atm
	75	76	20,80	DN125/16atm
	76	77	17,23	DN125/16atm
	77	78	61,13	DN125/16atm
	78	79	22,58	DN125/16atm
	79	80	24,75	DN125/16atm
	80	81	20,37	DN125/16atm
	81	82	12,86	DN125/16atm
	82	83	70,70	DN125/16atm
	83	84	28,54	DN125/16atm
	84	85	20,62	DN125/16atm
	85	86	47,06	DN125/16atm
	86	87	49,39	DN125/16atm
	87	88	39,14	DN125/16atm
	88	89	50,47	DN125/16atm
	89	90	77,49	DN125/16atm
	90	91	13,03	DN125/16atm
B17	91	167	56,10	DN90/16atm
	167	168	131,53	DN90/16atm
	168	169	47,80	DN90/16atm
	169	170	55,94	DN90/16atm
B16	72	161	71,57	DN75/16atm
	161	162	42,25	DN75/16atm
	162	163	39,04	DN75/16atm
	163	164	19,11	DN75/16atm
	164	165	35,20	DN75/16atm
B15	62	146	52,86	DN90/16atm
	146	147	24,30	DN90/16atm
	147	148	49,50	DN90/16atm
	148	149	55,15	DN90/16atm
	149	150	24,75	DN90/16atm
	150	151	30,50	DN90/16atm
	151	152	37,86	DN90/16atm
	152	153	85,69	DN90/16atm
	153	154	34,66	DN90/16atm
	154	155	9,18	DN90/16atm
	155	156	33,16	DN90/16atm
	156	157	23,11	DN90/16atm
	157	158	62,11	DN90/16atm
	158	159	13,26	DN90/16atm
B14	58	143	7,18	DN75/16atm
	143	144	111,37	DN75/16atm
B13	41	128	18,13	DN75/16atm
	128	129	24,22	DN75/16atm
	129	130	14,09	DN75/16atm
	130	131	8,29	DN75/16atm
	131	132	5,61	DN75/16atm
	132	133	7,14	DN75/16atm
	133	134	6,49	DN75/16atm
	134	135	5,63	DN75/16atm
	135	136	13,26	DN75/16atm
	136	137	13,87	DN75/16atm
	137	138	12,54	DN75/16atm
	138	139	14,58	DN75/16atm
	139	140	10,74	DN75/16atm
	140	141	11,19	DN75/16atm
B12	20	114	8,50	DN90/16atm
	114	115	38,32	DN90/16atm
	115	116	20,85	DN90/16atm
	116	117	24,39	DN90/16atm
	117	118	24,82	DN90/16atm
	118	119	29,15	DN90/16atm
	119	120	37,11	DN90/16atm
	120	121	38,17	DN90/16atm
	121	122	26,33	DN90/16atm
	122	123	21,47	DN90/16atm
	123	124	8,84	DN90/16atm
	124	125	63,00	DN90/16atm
	125	126	91,28	DN90/16atm
B10	11	96	35,12	DN90/10atm
	96	97	22,12	DN90/10atm
	97	98	34,37	DN90/10atm
	98	99	30,16	DN90/10atm
	99	100	36,90	DN90/10atm
	100	101	12,88	DN90/10atm
	101	102	15,19	DN90/10atm
	102	103	25,68	DN90/10atm
	103	104	31,83	DN90/10atm
	104	105	13,09	DN90/10atm
B11	11	107	18,41	DN75/10atm
	107	108	22,77	DN75/10atm
	108	109	20,58	DN75/10atm
	109	110	21,97	DN75/10atm
	110	111	19,56	DN75/10atm
	111	112	53,58	DN75/10atm
B9	8	93	97,08	DN75/10atm
	93	94	28,23	DN75/10atm
C1	6	172	13,89	DN125/10atm
	172	173	25,73	DN125/10atm
	173	174	23,56	DN125/10atm
	174	175	10,27	DN125/10atm
	175	176	15,83	DN125/10atm
	176	177	12,80	DN125/10atm
	177	178	27,77	DN125/10atm
	178	179	10,28	DN125/10atm
	179	180	17,78	DN125/10atm
	180	181	29,92	DN125/10atm
	181	182	24,78	DN125/10atm
C2	182	184	98,25	DN125/10atm
	184	185	68,89	DN125/10atm
	185	186	32,10	DN125/10atm
	186	187	30,00	DN125/10atm
	187	188	23,68	DN125/10atm
	188	189	44,57	DN125/10atm
	189	190	41,54	DN125/10atm
	190	191	20,16	DN125/10atm
	191	192	34,87	DN125/10atm
	192	193	20,15	DN125/10atm
	193	194	18,80	DN125/10atm
	194	195	13,27	DN125/10atm
	195	196	18,55	DN125/10atm
	196	197	17,19	DN125/10atm
	197	198	13,13	DN125/10atm
	198	199	11,90	DN125/10atm
	199	200	11,38	DN125/10atm
	200	201	36,21	DN125/10atm
	201	202	11,95	DN125/10atm
	202	203	20,53	DN125/16atm
	203	204	42,95	DN125/16atm
	204	205	33,28	DN125/16atm
	205	206	20,53	DN125/16atm
C3	182	208	73,27	DN75/10atm

ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ ΠΗΓΩΝ ΑΓΙΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΜΟΡΦΟΒΟΥΝΙΟΥ

ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ:

ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑ ΑΓΩΓΟΥ Α1 ΚΑΙ
ΑΡΔΕΥΤΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ

ΚΛΙΜΑΚΑ	ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ
1:2.000	ΧΑΡΤΗΣ 1Α.1

	ΕΚΔΟΣΗ
Α	15/09/2020
Β	
Γ	

ΥΠΟΓΡΑΦΗ - ΣΦΡΑΓΙΔΑ

«ΚΑ.ΠΑ. ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΗ Ο.Ε.»
ΠΑΛΑΙΟΧΩΡΙΤΗΣ Κ. - ΚΑΝΔΗΛΑ Θ. Ο.Ε.
ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ
ΑΡ. Γ.Ε.ΜΗ. 130233431000
ΛΑΧΑΝΑ 7 ΚΑΡΔΙΤΣΑ, ΤΚ 43132, ΤΗΛ 2441300296
ΑΦΜ 801149304 – ΔΟΥ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ

KONSTANTINOS PALAIOCHORITIS

Ψηφιακά υπογεγραμμένο από KONSTANTINOS PALAIOCHORITIS
Ημερομηνία: 2022.02.17 13:19:37 EET

ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ

- Παλαιοχωρίτης Κ. - Κανδήλα Θ. Ο.Ε.
- Κανδήλα Μαρία
- Νιάκας Βασίλειος
- Σαμαρτζίδης Μάριος
- Γανιάς Νικόλαος

Λαχανά 7 Καρδίτσα
Τηλ - Fax. 2441300296
Email: kapa.mele@gmail.com

	ΗΜΕΡ/ΝΙΑ	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ
ΣΥΝΤΑΞΗ	15/09/2020	Νιάκας Βασίλειος Πολιτικός Μηχανικός	
ΕΛΕΓΧΟΣ	"	Παλαιοχωρίτης Κ.	
ΕΓΚΡΙΣΗ	"	"	

ΔΗΜΟΣ ΛΙΜΝΗΣ ΠΛΑΣΤΗΡΑ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΜΟΡΦΟΒΟΥΝΙ …../…../2020

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Η ΕΠΙΒΛΕΠΟΥΣΑ

ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ ΓΙΑΝΝΑΚΟΥ
Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε.

ΜΟΡΦΟΒΟΥΝΙ …../…../2020

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΥ

Γεώργιος Αυγέρος
Χημικός Μηχανικός Π.Ε.

ΕΓΚΡΙΤΙΚΗ ΑΠΟΦΑΣΗ: