Πίνακας στοιχείων αγωγών αποχέτευσης δικτύου Χορτιάτη

Δίκτυο	Κλάδος	Τμήμα	Απόσταση	Κλίση	Διατομή
ΥΠΟΔΙΚΤΥΟ 1 (ΠΡΟΒΛΕΨΗ ΜΕΛΛΟΝΤΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ)	Υ1.3	Φ40-Φ39	17.72	0.1919	D200
		Φ39-Φ38	42.51	0.1367	D200
		Φ38-Φ16	34.32	0.1160	D200
	Υ1.2	Φ37-Φ36	50.00	0.0490	D200
		Φ36-Φ35	32.97	0.0261	D200
		Φ35-Φ34	50.00	0.0182	D200
		Φ34-Φ13	32.82	0.0183	D200
	Υ1.1	Φ33-Φ32	50.00	0.1226	D200
		Φ32-Φ31	56.79	0.1252	D200
		Φ31-Φ30	5.74	0.1167	D200
		Φ30-Φ29	27.19	0.0088	D200
		Φ29-Φ28	63.92	0.0740	D200
		Φ28-Φ27	50.00	0.0568	D200
		Φ27-Φ26	50.00	0.0460	D200
		Φ26-Φ10	55.71	0.0727	D200
	Υ1	Φ25-Φ24	33.96	0.1390	D200
		Φ24-Φ23	34.97	0.1553	D200
		Φ23-Φ22	24.41	0.1508	D200
		Φ22-Φ21	47.17	0.0555	D200
		Φ21-Φ20	40.57	0.0481	D200
		Φ20-Φ19	38.04	0.0076	D200
		Φ19-Φ18	49.47	0.0051	D200
		Φ18-Φ17	28.15	0.0053	D200
		Φ17-Φ16	15.76	0.0063	D200
		Φ16-Φ15	13.91	0.0072	D200
		Φ15-Φ14	24.42	0.1540	D200
		Φ14-Φ13	24.63	0.0260	D200
		Φ13-Φ12	65.17	0.2124	D200
		Φ12-Φ11	43.69	0.1332	D200
		Φ11-Φ10	39.58	0.0048	D200
		Φ10-Φ9	70.25	0.0236	D200
		Φ9-Φ8	72.74	0.0854	D200
		Φ8-Φ7	18.82	0.0855	D200
		Φ7-Φ6	40.41	0.1891	D200
		Φ6-Φ5	36.20	0.1224	D200
		Φ5-Φ4	49.45	0.1290	D200
		Φ4-Φ3	65.13	0.2323	D200
		Φ3-Φ2	45.50	0.2186	D200
		Φ2-Φ1	37.85	0.1388	D200
		Φ1-Α.Χ.1	4.00	0.0200	D160

Δίκτυο	Κλάδος	Τμήμα	Απόσταση	Κλίση	Διατομή
ΥΠΟΔΙΚΤΥΟ 2	Υ1.1.1	Φ13-Φ10	40.00	0.0547	D200
	Υ1.1	Φ12-Φ11	13.87	0.0050	D200
		Φ11-Φ10	40.00	0.0050	D200
		Φ10-Φ9	30.00	0.0175	D200
		Φ9-Φ1	30.00	0.0170	D200
		Φ1-Α.Χ.3	3.70	0.0189	D160
	Υ1	Φ8-Φ7	35.00	0.0263	D200
		Φ7-Φ6	35.00	0.0634	D200
		Φ6-Φ5	55.00	0.0091	D200
		Φ5-Φ4	40.00	0.0813	D200
		Φ4-Φ1	43.41	0.0615	D200
		Φ1-Α.Χ.3	3.70	0.0189	D160

Δίκτυο	Κλάδος	Τμήμα	Απόσταση	Κλίση	Διατομή
ΠΡΟΒΛΕΨΗ ΜΕΛΛΟΝΤΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ	Υ1.25	Φ223-Φ222	48.88	0.0050	D200
		Φ222-Φ221	17.67	0.0846	D200
		Φ221-Φ220	40.36	0.1816	D200
		Φ220-Φ219	23.31	0.1364	D200
		Φ219-Φ218	35.61	0.2025	D200
		Φ218-Φ217	46.45	0.0797	D200
		Φ217-Φ67	7.03	0.0043	D200
ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΧΟΡΤΙΑΤΗ	Υ1.22.1	Φ211-Φ210	15.00	0.2700	D200
		Φ210-Φ209	15.00	0.0760	D200
		Φ209-Φ208Υφ	10.79	0.0065	D200
	Υ1.20	Φ207-Φ206	40.00	0.1725	D200
		Φ206-Φ31	22.23	0.1039	D200
	Υ1.19.4	Φ27Β-Φ27Α	33.17	0.2581	D200
	Υ1.19.2	Φ205-Φ204	20.00	0.1990	D200
		Φ204-Φ203 Υφ	10.00	0.0650	D200
	Υ1.19.1	Φ202-Φ201	20.00	0.0040	D200
		Φ201-Φ200 Υφ	35.00	0.0037	D200
	Υ1.19	Φ27Α-Φ27	41.57	0.1429	D200
	Υ1.18.1	Φ195-Φ23	47.54	0.0609	D200
	Υ1.18	Φ199-Φ198	25.00	0.0050	D200
		Φ198-Φ27	54.34	0.0050	D200
	Υ1.17.3	Φ194-Φ193 Υφ	35.00	0.0109	D200
	Υ1.17.1	Φ191Γ - Φ191Β	43.00	0.1247	D200
		Φ191Β - Φ191Α	54.22	0.0878	D200
		Φ191Α - Φ192	52.39	0.1477	D200
		Φ192 - Φ191	45.00	0.0973	D200
		Φ191 - Φ190	30.00	0.0900	D200
		Φ190 - Φ189	38.27	0.1045	D200
	Υ1.17	Φ189-Φ21	34.22	0.0098	D200
	Υ1.16	Φ188-Φ187Α	35.52	0.0527	D200
		Φ187Α-Φ187	19.48	0.0087	D200
		Φ187-Φ20	60.30	0.0050	D200
	Υ1.15	Φ213-Φ212	50.00	0.0040	D200
		Φ212-Φ20	31.61	0.0601	D200
	Υ1.14	Φ186-Φ185	55.00	0.0036	D200
		Φ185-Φ18	50.00	0.0092	D200
	Υ1.13	Φ216-Φ215	60.00	0.0202	D200
		Φ215-Φ214	60.00	0.0105	D200
		Φ214-Φ18	54.89	0.0197	D200
	Υ1.12	Φ184-Φ183	50.00	0.0040	D200
		Φ183-Φ17	46.79	0.0041	D200
	Υ1.11	Φ182-Φ181	65.00	0.0306	D200
		Φ181-Φ180	60.00	0.0243	D200
		Φ180-Φ16	61.63	0.0131	D200
	Υ1.10	Φ179-Φ178	45.00	0.0040	D200
		Φ178-Φ15	48.10	0.0040	D200
	Υ1.9.6	Φ117-Φ116	20.00	0.1320	D200
		Φ116-Φ115	50.00	0.1246	D200
		Φ115-Φ110	40.00	0.1408	D200

Δίκτυο	Κλάδος	Τμήμα	Απόσταση	Κλίση	Διατομή
ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΧΟΡΤΙΑΤΗ	Υ1.9	Φ114-Φ113	50.00	0.0328	D200
		Φ113-Φ112	50.00	0.0044	D200
		Φ112-Φ111	50.00	0.0084	D200
		Φ111-Φ110	50.00	0.0170	D200
		Φ110-Φ109	25.00	0.0920	D200
		Φ109-Φ108	40.00	0.1125	D200
		Φ108-Φ107 Υφ	25.00	0.0828	D200
	Υ1.9.1	Φ177Γ-Φ177Β	45.00	0.0040	D200
		Φ177Β-Φ177Α	45.00	0.0040	D200
	Υ1.9 (Συνέχεια)	Φ177Α-Φ177	35.23	0.0062	D250
		Φ177-Φ176	50.00	0.0060	D250
		Φ176-Φ175	60.00	0.0050	D250
		Φ175-Φ174	60.00	0.0155	D250
		Φ174-Φ14	61.22	0.0100	D250
	Υ1.8	Φ173-Φ13	68.85	0.0044	D200
	Υ1.7	Φ12.4 - Φ12.3	35.00	0.0320	D200
		Φ12.3 - Φ12.2	45.00	0.0911	D200
		Φ12.2 - Φ12.1	45.00	0.0040	D200
		Φ12.1 - Φ12	20.00	0.0040	D200
	Υ1.6.10	Φ172-Φ171	25.00	0.0060	D200
		Φ171-Φ170	25.00	0.0280	D200
		Φ170-Φ169	23.30	0.1129	D200
		Φ169-Φ133	34.09	0.0047	D200
	Υ1.6.9	Φ166-Φ165 Υφ	26.78	0.1430	D200
	Υ1.6.8	Φ163-Φ162	50.00	0.0050	D200
		Φ162-Φ161	25.00	0.1460	D200
		Φ161-Φ160	11.72	0.1067	D200
		Φ160-Φ159	25.00	0.0772	D200
		Φ159-Φ158	40.00	0.0050	D200
		Φ158-Φ157	33.41	0.0045	D200
		Φ157-Φ131	30.83	0.0049	D200
	Υ1.6.6	Φ156-Φ155	40.00	0.0392	D200
		Φ155-Φ154	29.51	0.0444	D200
		Φ154-Φ153	14.08	0.0040	D200
		Φ153-Φ152	40.00	0.0040	D200
		Φ152-Φ151	30.00	0.0040	D200
		Φ151-Φ126	22.17	0.0040	D200
	Υ1.6.5	Φ150-Φ149	40.00	0.1365	D200
		Φ149-Φ148	30.00	0.0883	D200
		Φ148-Φ147	40.00	0.0948	D200
		Φ147-Φ124	35.00	0.1414	D200
	Υ1.6.4	Φ146-Φ124	60.00	0.0050	D200
	Υ1.6.3	Φ145-Φ123	60.00	0.0050	D200
	Υ1.6.2	Φ144-Φ122	60.00	0.0050	D200
	Υ1.6.1	Φ143-Φ121	35.00	0.0050	D200
	Υ1.6	Φ135-Φ134	46.22	0.1270	D200
		Φ134-Φ133	29.44	0.1063	D200
		Φ133-Φ132	47.79	0.0883	D200
		Φ132-Φ131	20.40	0.1083	D200
		Φ131-Φ130	52.54	0.0860	D200
		Φ130-Φ129	34.34	0.1191	D200
		Φ129-Φ128	41.73	0.0810	D200
		Φ128-Φ127	35.94	0.0985	D200
		Φ127-Φ126	43.25	0.0923	D200
		Φ126-Φ125	23.02	0.0052	D200
		Φ125-Φ124	65.78	0.0248	D200
		Φ124-Φ123	69.12	0.0552	D200
		Φ123-Φ122	67.39	0.0450	D200
		Φ122-Φ121	69.58	0.0536	D200
		Φ121-Φ120	47.56	0.0980	D200
		Φ120-Φ119Α	20.43	0.0377	D200
		Φ119Α-Φ119	30.24	0.0344	D200
		Φ119-Φ118	27.96	0.0061	D200
		Φ118-Φ10	43.26	0.0221	D200
	Υ1.5Α	Φ9Β-Φ9Α	5.11	0.0722	D200
	Υ1.4	Φ105Α - Φ105	32.50	0.0049	D200
		Φ105-Φ104	55.00	0.0049	D200
		Φ104-Φ9'	55.00	0.0293	D200
		Φ9'-Φ9	9.90	0.0534	D200
	Υ1.3	Φ103-Φ102	50.74	0.0060	D200
		Φ102-Φ101	60.00	0.0060	D200
		Φ101-Φ4	28.95	0.0060	D200
	Υ1.2.2	Φ100-Φ99	45.00	0.0884	D200
		Φ99-Φ98	45.00	0.0709	D200
		Φ98-Φ97 Υφ	20.00	0.0340	D200
	Υ1.1.1	Φ96-Φ95Α	15.19	0.0260	D200
		Φ96Α-Φ95	30.47	0.0260	D200
		Φ95-Φ94	45.00	0.0449	D200
		Φ94-Φ93	35.00	0.0100	D200
		Φ93-Φ92	40.00	0.0055	D200
		Φ92-Φ91	35.00	0.0057	D200
		Φ91-Φ90	35.00	0.0191	D200
		Φ90-Φ89	50.00	0.0820	D200
		Φ89-Φ88	26.53	0.1297	D200
		Φ88-Φ88Α	20.95	0.0067	D200
		Φ88Α-Φ88Β	27.75	0.0072	D200
		Φ88Β-Φ88Γ	54.27	0.0378	D200
	Υ1.1	Φ87-Φ86	25.00	0.0440	D200
		Φ86-Φ85	40.00	0.0685	D200
		Φ85-Φ84	30.00	0.0520	D200
		Φ84-Φ83	30.00	0.0400	D200
		Φ83-Φ82	30.00	0.0097	D200
		Φ82-Φ81	20.00	0.0105	D200
		Φ81-Φ80	45.00	0.0044	D200
		Φ80-Φ79	30.00	0.0053	D200
		Φ79-Φ78	40.00	0.0453	D200
		Φ78-Φ77Υφ	35.53	0.0250	D200

Δίκτυο	Κλάδος	Τμήμα	Απόσταση	Κλίση	Διατομή
ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΧΟΡΤΙΑΤΗ (ΠΡΟΒΛΕΨΗ ΜΕΛΛΟΝΤΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ)	Υ1	Φ76-Φ75	25.92	0.0903	D200
		Φ75-Φ74	55.37	0.0766	D200
		Φ74-Φ73	33.32	0.0987	D200
		Φ73-Φ72	73.12	0.0629	D200
		Φ72-Φ71Α	50.32	0.0894	D200
		Φ71Α-Φ71	51.42	0.0247	D200
		Φ71-Φ70Α	22.50	0.0040	D200
		Φ70Α-Φ70	19.09	0.0194	D200
		Φ70-Φ69	41.13	0.0494	D200
		Φ69-Φ68Α	34.00	0.0603	D200
		Φ68Α-Φ68	40.11	0.0247	D200
		Φ68-Φ67	39.32	0.1366	D200
		Φ67-Φ66	36.43	0.0706	D200
		Φ66-Φ65	37.39	0.1468	D200
		Φ65-Φ64	62.31	0.0539	D200
		Φ64-Φ63	49.57	0.0674	D200
		Φ63-Φ62	25.04	0.0803	D200
		Φ62-Φ61	15.25	0.1194	D200
		Φ61-Φ60	42.51	0.0656	D200
		Φ60-Φ59	47.29	0.1055	D200
		Φ59-Φ58	15.64	0.0933	D200
		Φ58-Φ57	37.04	0.0912	D200
		Φ57-Φ56	25.91	0.0764	D200
ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΧΟΡΤΙΑΤΗ	Υ1	Φ56-Φ55	23.00	0.1117	D200
		Φ55-Φ54	67.96	0.0837	D200
		Φ54-Φ53	19.61	0.1132	D200
		Φ53-Φ52	19.54	0.0686	D200
		Φ52-Φ51	44.12	0.0802	D200
		Φ51-Φ50	39.01	0.0828	D200
		Φ50-Φ49	34.17	0.0846	D200
		Φ49-Φ48	14.87	0.0800	D200
		Φ48-Φ47	37.77	0.0612	D200
		Φ47-Φ46	37.89	0.1188	D200
		Φ46-Φ45	26.35	0.0873	D200
		Φ45-Φ44	28.17	0.0366	D200
		Φ44-Φ43	16.59	0.0464	D200
		Φ43-Φ42	24.22	0.0372	D200
		Φ42-Φ41	18.87	0.0503	D200
		Φ41-Φ40	38.33	0.0819	D200
		Φ40-Φ39	20.76	0.0631	D200
		Φ39-Φ38	25.00	0.0676	D200
		Φ38-Φ37Υφ	22.65	0.0812	D200
		Φ37Υφ-Φ36	27.27	0.0062	D200
		Φ36-Φ35	27.70	0.0469	D200
		Φ35-Φ34	33.41	0.1574	D200
		Φ34-Φ33	11.27	0.1358	D200
		Φ33-Φ32	47.28	0.0761	D200
		Φ32-Φ31	33.91	0.0080	D200
		Φ31-Φ30	23.54	0.0064	D200
		Φ30-Φ29	31.18	0.0411	D200
		Φ29-Φ28	61.78	0.0834	D200
		Φ28-Φ27	24.57	0.1109	D200
		Φ27-Φ26	37.24	0.0190	D200
		Φ26-Φ25Α	22.28	0.0190	D200
		Φ25Α-Φ25	42.92	0.0606	D200
		Φ25-Φ24	11.46	0.1292	D200
		Φ24-Φ23	52.00	0.0660	D200
		Φ23-Φ22	53.17	0.0638	D200
		Φ22-Φ21	19.96	0.1052	D200
		Φ21-Φ20Α	32.06	0.0568	D200
		Φ20Α-Φ20	44.95	0.0536	D200
		Φ20-Φ19	44.10	0.0338	D200
		Φ19-Φ18	31.87	0.0477	D200
		Φ18-Φ17	69.62	0.0537	D200
		Φ17-Φ16	24.83	0.0286	D200
		Φ16-Φ15	43.51	0.0454	D200
		Φ15-Φ14	45.00	0.0175	D200
		Φ14-Φ13	27.83	0.0665	D250
		Φ13-Φ12	33.72	0.0433	D250
		Φ12-Φ11	59.87	0.0441	D250
		Φ11-Φ10	34.54	0.0892	D250
		Φ10-Φ9Α	41.10	0.0411	D250
		Φ9Α-Φ9	42.79	0.0086	D300
		Φ9-Φ8	53.86	0.0429	D300
		Φ8-Φ7	50.28	0.0477	D300
		Φ7-Φ6	50.00	0.0418	D300
		Φ6-Φ5	50.00	0.0348	D300
		Φ5-Φ4	49.74	0.0195	D300
		Φ4-Φ3	51.86	0.0120	D300
		Φ3-Φ2	50.01	0.0348	D300
		Φ2-Φ1	50.09	0.0294	D300
		Φ1-Σ13	39.86	0.0388	D300
		Σ13-Σ12	40.00	0.0373	D300
		Σ12-Σ11	40.00	0.0415	D300
		Σ11-Σ10	40.00	0.0377	D300
		Σ10-Σ9	40.00	0.0355	D300
		Σ9-Σ8	40.00	0.0255	D300
		Σ8-Σ7	40.00	0.0470	D300
		Σ7-Σ6	40.00	0.0385	D300
		Σ6-Σ5	40.81	0.0350	D300
		Σ5-Σ4	47.45	0.0070	D400
		Σ4-Σ3	17.11	0.0070	D400
		Σ3-Σ2	25.14	0.0070	D400
		Σ2-Σ1	16.67	0.0070	D400
		Σ1-Σ0	09.00	0.0070	D400

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- Νέος Αγωγός Δικτύου Ακαθάρτων
- Νέος Καταθλιπτικός Αγωγός
- Νέος Δίδυμος Καταθλιπτικός Αγωγός
- Υφιστάμενος Αγωγός Δικτύου Ακαθάρτων
- Υφιστάμενος Καταθλιπτικός Αγωγός
- Πρόβλεψη Μελλοντικού Δικτύου
- Φρεάτιο Επίσκεψης — Φi $\frac{H_{καλύμ.}}{H_{πυθ.Αγ.εισερχ.} / H_{πυθ.Αγ.}}$ (ΦΡ.ΠΤΩΣΗΣ); Φi $\frac{H_{καλύμ.}}{H_{πυθ.Αγ.}}$
- Υφιστάμενο Φρεάτιο Επίσκεψης — Φiυφ $\frac{H_{καλύμ.}}{H_{πυθ.Αγ.}}$
- Ονομασία Κλάδων Δικτύου — Υ1.3.1
- Νέο Αντλιοστάσιο Α.Χ.i
- Κεντρικό Αντλιοστάσιο Κ.Α.i
- Υφιστάμενο Αντλιοστάσιο Α.Χ.i
- Χαρακτηριστική Τομή — Α … Α'
- Όρια Οικισμού

4/4
3/4
2/4
1/4

Ψηφιακά υπογεγραμμένο από PASCHALIA ARAKA
Ημερομηνία: 2018.10.10 12:13:52 EEST
Αιτία: ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΥΛΑΙΑΣ - ΧΟΡΤΙΑΤΗ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ & ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΜΕΛΕΤΗ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΟΙΚΙΣΜΩΝ
ΔΗΜΟΥ ΧΟΡΤΙΑΤΗ

ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ

(ΕΠΙΚΑΙΡΟΠΟΙΗΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ)

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ
ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΩΝ ΕΡΓΩΝ (1/4)
(Δ.Κ. ΧΟΡΤΙΑΤΗ)

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ : Ο.01
ΚΛΙΜΑΚΑ : 1:1.000

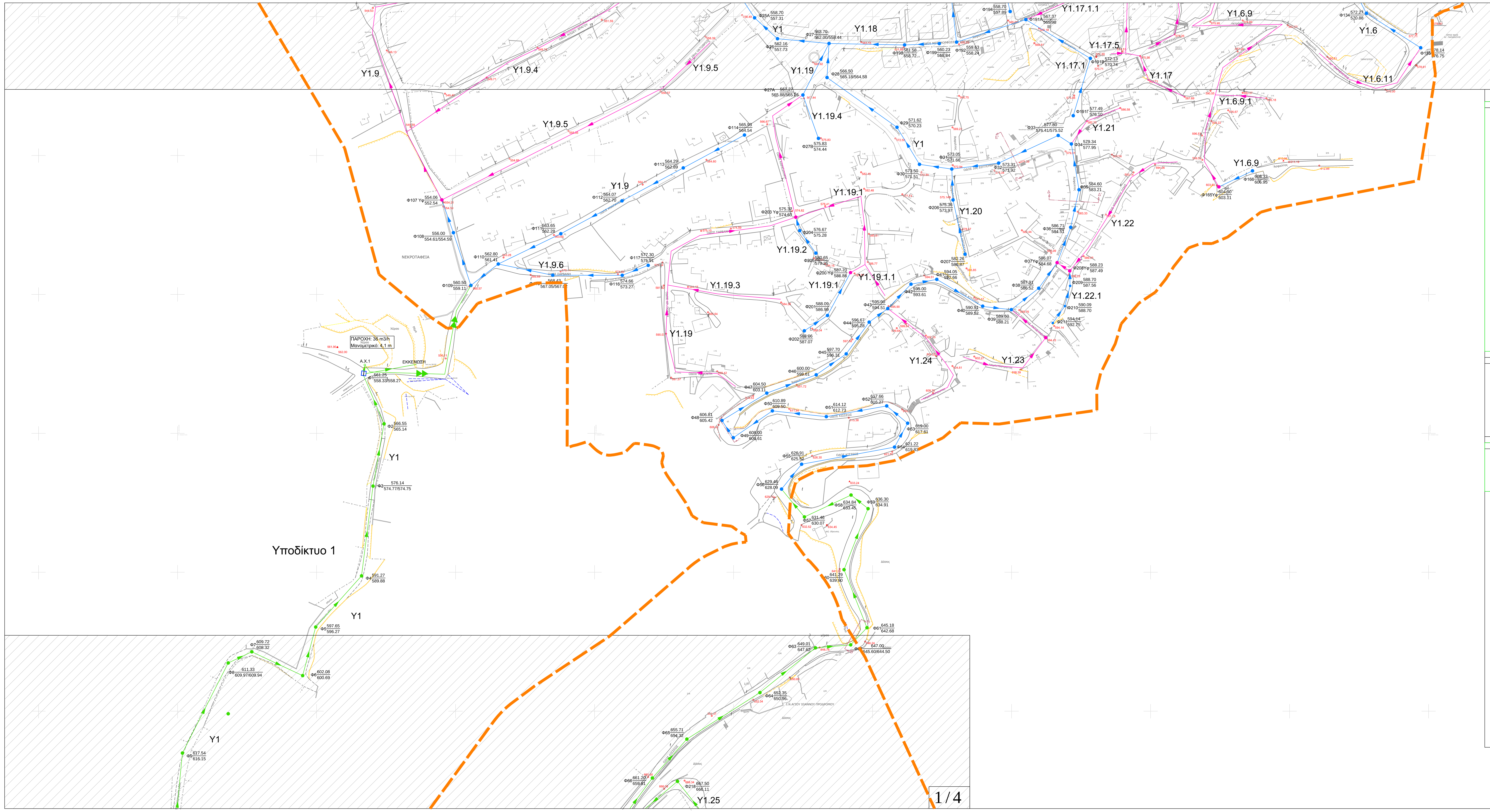
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΓΓΡΑΦΟΥ
13ΥΔΡ-ΣΔ-Ο.01-04.10.2017

ΕΚΔΟΣΗ	
Α.	01 / 08 / 2014
Β.	02 / 03 / 2016
Γ.	27 / 09 / 2016
Δ.	04 / 10 / 2017

ΑΝΑΔΟΧΟΣ	ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2017	ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2017
ΣΥΜΠΡΑΤΤΟΝΤΑ ΓΡΑΦΕΙΑ ΜΕΛΕΤΩΝ:	Ο Συντάξας	Για τον Ανάδοχο Ο Νόμιμος Εκπρόσωπος
• "ΑΡΜΟΝΙΑ ΕΤΕ" ΕΤΑΙΡΙΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ Β.ΒΡΑΓΓΑΛΑΣ, Θ.ΜΠΑΛΤΖΟΠΟΥΛΟΣ, Ι. ΚΑΙ Γ. ΓΚΟΥΛΓΚΟΥΝΤΙΝΑΣ & ΣΥΝ/ΤΕΣ Ε.Ε. • ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ ΔΕΛΗΓΙΑΝΝΙΔΗΣ, Ηλεκ/γος Μηχ/κός • ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΣΠΥΡΙΔΟΠΟΥΛΟΣ, Αγρ. Τοπογρ. Μηχ/κός • ΣΤΥΛΙΑΝΗ ΤΡΙΓΚΑ-ΚΥΠΡΙΑΝΟΥ, Πολιτικός Μηχ/κός	ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΒΡΑΓΓΑΛΑΣ Τοπογράφος & Πολιτικός Μηχ/κός ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΗΣ Πολιτικός Μηχ/κός ΚΩΝ/ΝΟΣ ΒΡΑΓΓΑΛΑΣ Πολιτικός Μηχ/κός & Μηχ/κός Περιβάλλοντος	ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΒΡΑΓΓΑΛΑΣ Τοπογράφος & Πολιτικός Μηχ/κός

			ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	ΟΙ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΕΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ	ΖΗΝΩΝ ΧΩΡΗΣ Πολιτικός Μηχανικός	ΠΥΛΑΙΑ ...15 / 11 ./ 2017	
		ΣΤΑΥΡΟΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑΔΗΣ Αγρον. Τοπογράφος Μηχ/κός	ΠΥΛΑΙΑ ... 15 / 11 ./ 2017	
		ΙΩΑΝΝΑ ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ Μηχανολόγος Μηχανικός	ΠΥΛΑΙΑ ...15 / 11 ./ 2017	
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Τ.Ο.Υ.Ε.	ΚΥΡΙΑΚΗ ΤΣΟΜΠΑΝΗ Πολιτικός Μηχανικός	ΠΥΛΑΙΑ ...15 / 11 ./ 2017	
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Η/Μ	ΚΥΡΙΑΚΗ ΣΑΗ Πολιτικός Μηχανικός	ΠΥΛΑΙΑ .. 15 / 11 ./ 2017	
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ	Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Τ.Υ.	ΙΓΝΑΤΙΟΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΙΔΗΣ Πολιτικός Μηχανικός	ΠΥΛΑΙΑ .. 15 / 11 ./ 2017	

ΕΓΚΡΙΤΙΚΗ ΑΠΟΦΑΣΗ:..



ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- Νέος Αγωγός Δικτύου Ακαθάρτων
- Νέος Καταθλιπτικός Αγωγός
- Νέος Δίδυμος Καταθλιπτικός Αγωγός
- Υφιστάμενος Αγωγός Δικτύου Ακαθάρτων
- Υφιστάμενος Καταθλιπτικός Αγωγός
- Πρόβλεψη Μελλοντικού Δικτύου
- Φρεάτιο Επίσκεψης — Φι $\frac{H_{καλύμ.}}{H_{πυθ.Αγ.εισερχ.} / H_{πυθ.Αγ.}}$ (ΦΡ.ΠΤΩΣΗΣ); Φι $\frac{H_{καλύμ.}}{H_{πυθ.Αγ.}}$
- Υφιστάμενο Φρεάτιο Επίσκεψης — Φιυφ $\frac{H_{καλύμ.}}{H_{πυθ.Αγ.}}$
- Ονομασία Κλάδων Δικτύου — Y1.3.1
- Νέο Αντλιοστάσιο Α.Χ.i
- Κεντρικό Αντλιοστάσιο Κ.Α.i
- Υφιστάμενο Αντλιοστάσιο Α.Χ.i
- Χαρακτηριστική Τομή — Α, Α'
- Όρια Οικισμού

Πίνακας στοιχείων αγωγών αποχέτευσης δικτύου Χορτιάτη

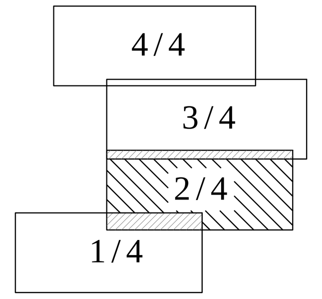
Δίκτυο	Κλάδος	Τμήμα	Απόσταση	Κλίση	Διατομή
ΥΠΟΔΙΚΤΥΟ 1 (ΠΡΟΒΛΕΨΗ ΜΕΛΛΟΝΤΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ)	Y1.3	Φ40-Φ39	17.72	0.1919	D200
		Φ39-Φ38	42.51	0.1367	D200
		Φ38-Φ16	34.32	0.1160	D200
	Y1.2	Φ37-Φ36	50.00	0.0490	D200
		Φ36-Φ35	32.97	0.0261	D200
		Φ35-Φ34	50.00	0.0182	D200
		Φ34-Φ13	32.82	0.0183	D200
	Y1.1	Φ33-Φ32	50.00	0.1226	D200
		Φ32-Φ31	56.79	0.1252	D200
		Φ31-Φ30	5.74	0.1167	D200
		Φ30-Φ29	27.19	0.0088	D200
		Φ29-Φ28	63.92	0.0740	D200
		Φ28-Φ27	50.00	0.0568	D200
		Φ27-Φ26	50.00	0.0460	D200
		Φ26-Φ10	55.71	0.0727	D200
	Y1	Φ25-Φ24	33.96	0.1390	D200
		Φ24-Φ23	34.97	0.1553	D200
		Φ23-Φ22	24.41	0.1508	D200
		Φ22-Φ21	47.17	0.0555	D200
		Φ21-Φ20	40.57	0.0481	D200
		Φ20-Φ19	38.04	0.0076	D200
		Φ19-Φ18	49.47	0.0051	D200
		Φ18-Φ17	28.15	0.0053	D200
		Φ17-Φ16	15.76	0.0063	D200
		Φ16-Φ15	13.91	0.0072	D200
		Φ15-Φ14	24.42	0.1540	D200
		Φ14-Φ13	24.63	0.0260	D200
		Φ13-Φ12	65.17	0.2124	D200
		Φ12-Φ11	43.69	0.1332	D200
		Φ11-Φ10	39.58	0.0048	D200
		Φ10-Φ9	70.25	0.0236	D200
		Φ9-Φ8	72.74	0.0854	D200
		Φ8-Φ7	18.82	0.0855	D200
		Φ7-Φ6	40.41	0.1891	D200
		Φ6-Φ5	36.20	0.1224	D200
		Φ5-Φ4	49.45	0.1290	D200
		Φ4-Φ3	65.13	0.2323	D200
		Φ3-Φ2	45.50	0.2186	D200
		Φ2-Φ1	37.85	0.1388	D200
		Φ1-Α.Χ.1	4.00	0.0200	D160

Δίκτυο	Κλάδος	Τμήμα	Απόσταση	Κλίση	Διατομή
ΥΠΟΔΙΚΤΥΟ 2	Y1.1.1	Φ13-Φ10	40.00	0.0547	D200
	Y1.1	Φ12-Φ11	13.87	0.0050	D200
		Φ11-Φ10	40.00	0.0050	D200
		Φ10-Φ9	30.00	0.0175	D200
		Φ9-Φ1	30.00	0.0170	D200
		Φ1-Α.Χ.3	3.70	0.0189	D160
	Y1	Φ8-Φ7	35.00	0.0263	D200
		Φ7-Φ6	35.00	0.0634	D200
		Φ6-Φ5	55.00	0.0091	D200
		Φ5-Φ4	40.00	0.0813	D200
		Φ4-Φ1	43.41	0.0615	D200
		Φ1-Α.Χ.3	3.70	0.0189	D160

Δίκτυο	Κλάδος	Τμήμα	Απόσταση	Κλίση	Διατομή
ΠΡΟΒΛΕΨΗ ΜΕΛΛΟΝΤΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ	Y1.25	Φ223-Φ222	48.88	0.0050	D200
		Φ222-Φ221	17.67	0.0846	D200
		Φ221-Φ220	40.36	0.1816	D200
		Φ220-Φ219	23.31	0.1364	D200
		Φ219-Φ218	35.61	0.2025	D200
		Φ218-Φ217	46.45	0.0797	D200
		Φ217-Φ67	7.03	0.0043	D200
ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΧΟΡΤΙΑΤΗ	Y1.22.1	Φ211-Φ210	15.00	0.2700	D200
		Φ210-Φ209	15.00	0.0760	D200
		Φ209-Φ208Υφ	10.79	0.0065	D200
	Y1.20	Φ207-Φ206	40.00	0.1725	D200
		Φ206-Φ31	22.23	0.1039	D200
	Y1.19.4	Φ27Β-Φ27Α	33.17	0.2581	D200
	Y1.19.2	Φ205-Φ204	20.00	0.1990	D200
		Φ204-Φ203 Υφ	10.00	0.0650	D200
	Y1.19.1	Φ202-Φ201	20.00	0.0040	D200
		Φ201-Φ200 Υφ	35.00	0.0037	D200
	Y1.19	Φ27Α-Φ27	41.57	0.1429	D200
	Y1.18.1	Φ195-Φ23	47.54	0.0609	D200
	Y1.18	Φ199-Φ198	25.00	0.0050	D200
		Φ198-Φ27	54.34	0.0050	D200
	Y1.17.3	Φ194-Φ193 Υφ	35.00	0.0109	D200
	Y1.17.1	Φ191Γ - Φ191Β	43.00	0.1247	D200
		Φ191Β - Φ191Α	54.22	0.0878	D200
		Φ191Α - Φ192	52.39	0.1477	D200
		Φ192 - Φ191	45.00	0.0973	D200
		Φ191 - Φ190	30.00	0.0900	D200
		Φ190 - Φ189	38.27	0.1045	D200
	Y1.17	Φ189-Φ21	34.22	0.0098	D200
	Y1.16	Φ188-Φ187Α	35.52	0.0527	D200
		Φ187Α-Φ187	19.48	0.0087	D200
		Φ187-Φ20	60.30	0.0050	D200
	Y1.15	Φ213-Φ212	50.00	0.0040	D200
		Φ212-Φ20	31.61	0.0601	D200
	Y1.14	Φ186-Φ185	55.00	0.0036	D200
		Φ185-Φ18	50.00	0.0092	D200
	Y1.13	Φ216-Φ215	60.00	0.0202	D200
		Φ215-Φ214	60.00	0.0105	D200
		Φ214-Φ18	54.89	0.0197	D200
	Y1.12	Φ184-Φ183	50.00	0.0040	D200
		Φ183-Φ17	46.79	0.0041	D200
	Y1.11	Φ182-Φ181	65.00	0.0306	D200
		Φ181-Φ180	60.00	0.0243	D200
		Φ180-Φ16	61.63	0.0131	D200
	Y1.10	Φ179-Φ178	45.00	0.0040	D200
		Φ178-Φ15	48.10	0.0040	D200
	Y1.9.6	Φ117-Φ116	20.00	0.1320	D200
		Φ116-Φ115	50.00	0.1246	D200
		Φ115-Φ110	40.00	0.1408	D200

Δίκτυο	Κλάδος	Τμήμα	Απόσταση	Κλίση	Διατομή
ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΧΟΡΤΙΑΤΗ	Y1.9	Φ114-Φ113	50.00	0.0328	D200
		Φ113-Φ112	50.00	0.0044	D200
		Φ112-Φ111	50.00	0.0084	D200
		Φ111-Φ110	50.00	0.0170	D200
		Φ110-Φ109	25.00	0.0920	D200
		Φ109-Φ108	40.00	0.1125	D200
		Φ108-Φ107 Υφ	25.00	0.0828	D200
	Y1.9.1	Φ177Γ-Φ177Β	45.00	0.0040	D200
		Φ177Β-Φ177Α	45.00	0.0040	D200
	Y1.9 (Συνέχεια)	Φ177Α-Φ177	35.23	0.0062	D250
		Φ177-Φ176	50.00	0.0060	D250
		Φ176-Φ175	60.00	0.0050	D250
		Φ175-Φ174	60.00	0.0155	D250
		Φ174-Φ14	61.22	0.0100	D250
	Y1.8	Φ173-Φ13	68.85	0.0044	D200
	Y1.7	Φ12.4 - Φ12.3	35.00	0.0320	D200
		Φ12.3 - Φ12.2	45.00	0.0911	D200
		Φ12.2 - Φ12.1	45.00	0.0040	D200
		Φ12.1 - Φ12	20.00	0.0040	D200
	Y1.6.10	Φ172-Φ171	25.00	0.0060	D200
		Φ171-Φ170	25.00	0.0280	D200
		Φ170-Φ169	23.30	0.1129	D200
		Φ169-Φ133	34.09	0.0047	D200
	Y1.6.9	Φ166-Φ165 Υφ	26.78	0.1430	D200
	Y1.6.8	Φ163-Φ162	50.00	0.0050	D200
		Φ162-Φ161	25.00	0.1460	D200
		Φ161-Φ160	11.72	0.1067	D200
		Φ160-Φ159	25.00	0.0772	D200
		Φ159-Φ158	40.00	0.0050	D200
		Φ158-Φ157	33.41	0.0045	D200
		Φ157-Φ131	30.83	0.0049	D200
	Y1.6.6	Φ156-Φ155	40.00	0.0392	D200
		Φ155-Φ154	29.51	0.0444	D200
		Φ154-Φ153	14.08	0.0040	D200
		Φ153-Φ152	40.00	0.0040	D200
		Φ152-Φ151	30.00	0.0040	D200
		Φ151-Φ126	22.17	0.0040	D200
	Y1.6.5	Φ150-Φ149	40.00	0.1365	D200
		Φ149-Φ148	30.00	0.0883	D200
		Φ148-Φ147	40.00	0.0948	D200
		Φ147-Φ124	35.00	0.1414	D200
	Y1.6.4	Φ146-Φ124	60.00	0.0050	D200
	Y1.6.3	Φ145-Φ123	60.00	0.0050	D200
	Y1.6.2	Φ144-Φ122	60.00	0.0050	D200
	Y1.6.1	Φ143-Φ121	35.00	0.0050	D200
	Y1.6	Φ135-Φ134	46.22	0.1270	D200
		Φ134-Φ133	29.44	0.1063	D200
		Φ133-Φ132	47.79	0.0883	D200
		Φ132-Φ131	20.40	0.1083	D200
		Φ131-Φ130	52.54	0.0860	D200
		Φ130-Φ129	34.34	0.1191	D200
		Φ129-Φ128	41.73	0.0810	D200
		Φ128-Φ127	35.94	0.0985	D200
		Φ127-Φ126	43.25	0.0923	D200
		Φ126-Φ125	23.02	0.0052	D200
		Φ125-Φ124	65.78	0.0248	D200
		Φ124-Φ123	69.12	0.0552	D200
		Φ123-Φ122	67.39	0.0450	D200
		Φ122-Φ121	69.58	0.0536	D200
		Φ121-Φ120	47.56	0.0980	D200
		Φ120-Φ119Α	20.43	0.0377	D200
		Φ119Α-Φ119	30.24	0.0344	D200
		Φ119-Φ118	27.96	0.0061	D200
		Φ118-Φ10	43.26	0.0221	D200
	Y1.5Α	Φ9Β-Φ9Α	5.11	0.0722	D200
	Y1.4	Φ105Α - Φ105	32.50	0.0049	D200
		Φ105-Φ104	55.00	0.0049	D200
		Φ104-Φ9'	55.00	0.0293	D200
		Φ9'-Φ9	9.90	0.0534	D200
	Y1.3	Φ103-Φ102	50.74	0.0060	D200
		Φ102-Φ101	60.00	0.0060	D200
		Φ101-Φ4	28.95	0.0060	D200
	Y1.2.2	Φ100-Φ99	45.00	0.0884	D200
		Φ99-Φ98	45.00	0.0709	D200
		Φ98-Φ97 Υφ	20.00	0.0340	D200
	Y1.1.1	Φ96-Φ95Α	15.19	0.0260	D200
		Φ96Α-Φ95	30.47	0.0260	D200
		Φ95-Φ94	45.00	0.0449	D200
		Φ94-Φ93	35.00	0.0100	D200
		Φ93-Φ92	40.00	0.0055	D200
		Φ92-Φ91	35.00	0.0057	D200
		Φ91-Φ90	35.00	0.0191	D200
		Φ90-Φ89	50.00	0.0820	D200
		Φ89-Φ88	26.53	0.1297	D200
		Φ88-Φ88Α	20.95	0.0067	D200
		Φ88Α-Φ88Β	27.75	0.0072	D200
		Φ88Β-Φ88Γ	54.27	0.0378	D200
	Y1.1	Φ87-Φ86	25.00	0.0440	D200
		Φ86-Φ85	40.00	0.0685	D200
		Φ85-Φ84	30.00	0.0520	D200
		Φ84-Φ83	30.00	0.0400	D200
		Φ83-Φ82	30.00	0.0097	D200
		Φ82-Φ81	20.00	0.0105	D200
		Φ81-Φ80	45.00	0.0044	D200
		Φ80-Φ79	30.00	0.0053	D200
		Φ79-Φ78	40.00	0.0453	D200
		Φ78-Φ77Υφ	35.53	0.0250	D200

Δίκτυο	Κλάδος	Τμήμα	Απόσταση	Κλίση	Διατομή
ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΧΟΡΤΙΑΤΗ (ΠΡΟΒΛΕΨΗ ΜΕΛΛΟΝΤΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ)	Y1	Φ76-Φ75	25.92	0.0903	D200
		Φ75-Φ74	55.37	0.0766	D200
		Φ74-Φ73	33.32	0.0987	D200
		Φ73-Φ72	73.12	0.0629	D200
		Φ72-Φ71Α	50.32	0.0894	D200
		Φ71Α-Φ71	51.42	0.0247	D200
		Φ71-Φ70Α	22.50	0.0040	D200
		Φ70Α-Φ70	19.09	0.0194	D200
		Φ70-Φ69	41.13	0.0494	D200
		Φ69-Φ68Α	34.00	0.0603	D200
		Φ68Α-Φ68	40.11	0.0247	D200
		Φ68-Φ67	39.32	0.1366	D200
		Φ67-Φ66	36.43	0.0706	D200
		Φ66-Φ65	37.39	0.1468	D200
		Φ65-Φ64	62.31	0.0539	D200
		Φ64-Φ63	49.57	0.0674	D200
		Φ63-Φ62	25.04	0.0803	D200
		Φ62-Φ61	15.25	0.1194	D200
		Φ61-Φ60	42.51	0.0656	D200
		Φ60-Φ59	47.29	0.1055	D200
		Φ59-Φ58	15.64	0.0933	D200
		Φ58-Φ57	37.04	0.0912	D200
		Φ57-Φ56	25.91	0.0764	D200
ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΧΟΡΤΙΑΤΗ	Y1	Φ56-Φ55	23.00	0.1117	D200
		Φ55-Φ54	67.96	0.0837	D200
		Φ54-Φ53	19.61	0.1132	D200
		Φ53-Φ52	19.54	0.0686	D200
		Φ52-Φ51	44.12	0.0802	D200
		Φ51-Φ50	39.01	0.0828	D200
		Φ50-Φ49	34.17	0.0846	D200
		Φ49-Φ48	14.87	0.0800	D200
		Φ48-Φ47	37.77	0.0612	D200
		Φ47-Φ46	37.89	0.1188	D200
		Φ46-Φ45	26.35	0.0873	D200
		Φ45-Φ44	28.17	0.0366	D200
		Φ44-Φ43	16.59	0.0464	D200
		Φ43-Φ42	24.22	0.0372	D200
		Φ42-Φ41	18.87	0.0503	D200
		Φ41-Φ40	38.33	0.0819	D200
		Φ40-Φ39	20.76	0.0631	D200
		Φ39-Φ38	25.00	0.0676	D200
		Φ38-Φ37Υφ	22.65	0.0812	D200
		Φ37Υφ-Φ36	27.27	0.0062	D200
		Φ36-Φ35	27.70	0.0469	D200
		Φ35-Φ34	33.41	0.1574	D200
		Φ34-Φ33	11.27	0.1358	D200
		Φ33-Φ32	47.28	0.0761	D200
		Φ32-Φ31	33.91	0.0080	D200
		Φ31-Φ30	23.54	0.0064	D200
		Φ30-Φ29	31.18	0.0411	D200
		Φ29-Φ28	61.78	0.0834	D200
		Φ28-Φ27	24.57	0.1109	D200
		Φ27-Φ26	37.24	0.0190	D200
		Φ26-Φ25Α	22.28	0.0190	D200
		Φ25Α-Φ25	42.92	0.0606	D200
		Φ25-Φ24	11.46	0.1292	D200
		Φ24-Φ23	52.00	0.0660	D200
		Φ23-Φ22	53.17	0.0638	D200
		Φ22-Φ21	19.96	0.1052	D200
		Φ21-Φ20Α	32.06	0.0568	D200
		Φ20Α-Φ20	44.95	0.0536	D200
		Φ20-Φ19	44.10	0.0338	D200
		Φ19-Φ18	31.87	0.0477	D200
		Φ18-Φ17	69.62	0.0537	D200
		Φ17-Φ16	24.83	0.0286	D200
		Φ16-Φ15	43.51	0.0454	D200
		Φ15-Φ14	45.00	0.0175	D200
		Φ14-Φ13	27.83	0.0665	D250
		Φ13-Φ12	33.72	0.0433	D250
		Φ12-Φ11	59.87	0.0441	D250
		Φ11-Φ10	34.54	0.0892	D250
		Φ10-Φ9Α	41.10	0.0411	D250
		Φ9Α-Φ9	42.79	0.0086	D300
		Φ9-Φ8	53.86	0.0429	D300
		Φ8-Φ7	50.28	0.0477	D300
		Φ7-Φ6	50.00	0.0418	D300
		Φ6-Φ5	50.00	0.0348	D300
		Φ5-Φ4	49.74	0.0195	D300
		Φ4-Φ3	51.86	0.0120	D300
		Φ3-Φ2	50.01	0.0348	D300
		Φ2-Φ1	50.09	0.0294	D300
		Φ1-Σ13	39.86	0.0388	D300
		Σ13-Σ12	40.00	0.0373	D300
		Σ12-Σ11	40.00	0.0415	D300
		Σ11-Σ10	40.00	0.0377	D300
		Σ10-Σ9	40.00	0.0355	D300
		Σ9-Σ8	40.00	0.0255	D300
		Σ8-Σ7	40.00	0.0470	D300
		Σ7-Σ6	40.00	0.0385	D300
		Σ6-Σ5	40.81	0.0350	D300
		Σ5-Σ4	47.45	0.0070	D400
		Σ4-Σ3	17.11	0.0070	D400
		Σ3-Σ2	25.14	0.0070	D400
		Σ2-Σ1	16.67	0.0070	D400
		Σ1-Σ0	09.00	0.0070	D400



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΥΛΑΙΑΣ - ΧΟΡΤΙΑΤΗ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ & ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΜΕΛΕΤΗ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΔΗΜΟΥ ΧΟΡΤΙΑΤΗ

ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ

(ΕΠΙΚΑΙΡΟΠΟΙΗΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ)

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ: ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΩΝ ΕΡΓΩΝ (2/4) *(Δ.Κ. ΧΟΡΤΙΑΤΗ)*

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ: Ο.02

ΚΛΙΜΑΚΑ: 1:1.000

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΓΓΡΑΦΟΥ: 13ΥΔΡ-ΣΔ-Ο.02-04.10.2017

ΕΚΔΟΣΗ	
Α.	01 / 08 / 2014
Β.	02 / 03 / 2016
Γ.	27 / 09 / 2016
Δ.	04 / 10 / 2017

ΑΝΑΔΟΧΟΣ	ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2017	ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2017
ΣΥΜΠΡΑΤΤΟΝΤΑ ΓΡΑΦΕΙΑ ΜΕΛΕΤΩΝ: • "ΑΡΜΟΝΙΑ ΕΤΕ" ΕΤΑΙΡΙΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ Β.ΒΡΑΓΓΑΛΑΣ, Θ.ΜΠΑΛΤΖΟΠΟΥΛΟΣ, Ι. ΚΑΙ Γ. ΓΚΟΥΛΓΚΟΥΝΤΙΝΑΣ & ΣΥΝ/ΤΕΣ Ε.Ε. • ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ ΔΕΛΗΓΙΑΝΝΙΔΗΣ, Ηλεκ/γος Μηχ/κός • ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΣΠΥΡΙΔΟΠΟΥΛΟΣ, Αγρ. Τοπογρ. Μηχ/κός • ΣΤΥΛΙΑΝΗ ΤΡΙΓΚΑ-ΚΥΠΡΙΑΝΟΥ, Πολιτικός Μηχ/κός	Ο Συντάξας: ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΒΡΑΓΓΑΛΑΣ, Τοπογράφος & Πολιτικός Μηχ/κός; ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΗΣ, Πολιτικός Μηχ/κός; ΚΩΝ/ΝΟΣ ΒΡΑΓΓΑΛΑΣ, Πολιτικός Μηχ/κός & Μηχ/κός Περιβάλλοντος	Για τον Ανάδοχο, Ο Νόμιμος Εκπρόσωπος: ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΒΡΑΓΓΑΛΑΣ, Τοπογράφος & Πολιτικός Μηχ/κός

			ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	ΟΙ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΕΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ	ΖΗΝΩΝ ΧΩΡΗΣ, Πολιτικός Μηχανικός	ΠΥΛΑΙΑ ....15 / 11 / 2017	
		ΣΤΑΥΡΟΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑΔΗΣ, Αγρον. Τοπογράφος Μηχ/κός	ΠΥΛΑΙΑ ....15 / 11 / 2017	
		ΙΩΑΝΝΑ ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ, Μηχανολόγος Μηχανικός	ΠΥΛΑΙΑ ....15 / 11 / 2017	
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Τ.Ο.Υ.Ε.	ΚΥΡΙΑΚΗ ΤΣΟΜΠΑΝΗ, Πολιτικός Μηχανικός	ΠΥΛΑΙΑ ....15 / 11 / 2017	
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Η/Μ	ΚΥΡΙΑΚΗ ΣΑΗ, Πολιτικός Μηχανικός	ΠΥΛΑΙΑ ....15 / 11 / 2017	
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ	Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Τ.Υ.	ΙΓΝΑΤΙΟΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΙΔΗΣ, Πολιτικός Μηχανικός	ΠΥΛΑΙΑ ....15 / 11 / 2017	

ΕΓΚΡΙΤΙΚΗ ΑΠΟΦΑΣΗ:...

Πίνακας στοιχείων αγωγών αποχέτευσης δικτύου Χορτιάτη

	Κλάδος	Τμήμα	Απόσταση	Κλίση	Διατομή
ΥΠΟΔΙΚΤΥΟ 1 (ΠΡΟΒΛΕΨΗ ΜΕΛΛΟΝΤΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ)	Υ1.3	Φ40-Φ39	17.72	0.1919	D200
		Φ39-Φ38	42.51	0.1367	D200
		Φ38-Φ16	34.32	0.1160	D200
	Υ1.2	Φ37-Φ36	50.00	0.0490	D200
		Φ36-Φ35	32.97	0.0261	D200
		Φ35-Φ34	50.00	0.0182	D200
		Φ34-Φ13	32.82	0.0183	D200
	Υ1.1	Φ33-Φ32	50.00	0.1226	D200
		Φ32-Φ31	56.79	0.1252	D200
		Φ31-Φ30	5.74	0.1167	D200
		Φ30-Φ29	27.19	0.0088	D200
		Φ29-Φ28	63.92	0.0740	D200
		Φ28-Φ27	50.00	0.0568	D200
		Φ27-Φ26	50.00	0.0460	D200
		Φ26-Φ10	55.71	0.0727	D200
	Υ1	Φ25-Φ24	33.96	0.1390	D200
		Φ24-Φ23	34.97	0.1553	D200
		Φ23-Φ22	24.41	0.1508	D200
		Φ22-Φ21	47.17	0.0555	D200
		Φ21-Φ20	40.57	0.0481	D200
		Φ20-Φ19	38.04	0.0076	D200
		Φ19-Φ18	49.47	0.0051	D200
		Φ18-Φ17	28.15	0.0053	D200
		Φ17-Φ16	15.76	0.0063	D200
		Φ16-Φ15	13.91	0.0072	D200
		Φ15-Φ14	24.42	0.1540	D200
		Φ14-Φ13	24.63	0.0260	D200
		Φ13-Φ12	65.17	0.2124	D200
		Φ12-Φ11	43.69	0.1332	D200
		Φ11-Φ10	39.58	0.0048	D200
		Φ10-Φ9	70.25	0.0236	D200
		Φ9-Φ8	72.74	0.0854	D200
		Φ8-Φ7	18.82	0.0855	D200
		Φ7-Φ6	40.41	0.1891	D200
		Φ6-Φ5	36.20	0.1224	D200
		Φ5-Φ4	49.45	0.1290	D200
		Φ4-Φ3	65.13	0.2323	D200
		Φ3-Φ2	45.50	0.2186	D200
		Φ2-Φ1	37.85	0.1388	D200
		Φ1-Α.Χ.1	4.00	0.0200	D160

	Κλάδος	Τμήμα	Απόσταση	Κλίση	Διατομή
ΥΠΟΔΙΚΤΥΟ 2	Υ1.1.1	Φ13-Φ10	40.00	0.0547	D200
	Υ1.1	Φ12-Φ11	13.87	0.0050	D200
		Φ11-Φ10	40.00	0.0050	D200
		Φ10-Φ9	30.00	0.0175	D200
		Φ9-Φ1	30.00	0.0170	D200
		Φ1-Α.Χ.3	3.70	0.0189	D160
	Υ1	Φ8-Φ7	35.00	0.0263	D200
		Φ7-Φ6	35.00	0.0634	D200
		Φ6-Φ5	55.00	0.0091	D200
		Φ5-Φ4	40.00	0.0813	D200
		Φ4-Φ1	43.41	0.0615	D200
		Φ1-Α.Χ.3	3.70	0.0189	D160

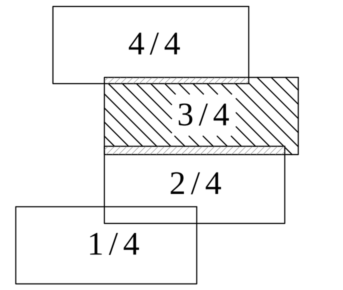
	Κλάδος	Τμήμα	Απόσταση	Κλίση	Διατομή
ΠΡΟΒΛΕΨΗ ΜΕΛΛΟΝΤΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ	Υ1.25	Φ223-Φ222	48.88	0.0050	D200
		Φ222-Φ221	17.67	0.0846	D200
		Φ221-Φ220	40.36	0.1816	D200
		Φ220-Φ219	23.31	0.1364	D200
		Φ219-Φ218	35.61	0.2025	D200
		Φ218-Φ217	46.45	0.0797	D200
		Φ217-Φ67	7.03	0.0043	D200
ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΧΟΡΤΙΑΤΗ	Υ1.22.1	Φ211-Φ210	15.00	0.2700	D200
		Φ210-Φ209	15.00	0.0760	D200
		Φ209-Φ208Υφ	10.79	0.0065	D200
	Υ1.20	Φ207-Φ206	40.00	0.1725	D200
		Φ206-Φ31	22.23	0.1039	D200
	Υ1.19.4	Φ27Β-Φ27Α	33.17	0.2581	D200
	Υ1.19.2	Φ205-Φ204	20.00	0.1990	D200
		Φ204-Φ203 Υφ	10.00	0.0650	D200
	Υ1.19.1	Φ202-Φ201	20.00	0.0040	D200
		Φ201-Φ200 Υφ	35.00	0.0037	D200
	Υ1.19	Φ27Α-Φ27	41.57	0.1429	D200
	Υ1.18.1	Φ195-Φ23	47.54	0.0609	D200
	Υ1.18	Φ199-Φ198	25.00	0.0050	D200
		Φ198-Φ27	54.34	0.0050	D200
	Υ1.17.3	Φ194-Φ193 Υφ	35.00	0.0109	D200
	Υ1.17.1	Φ191Γ - Φ191Β	43.00	0.1247	D200
		Φ191Β - Φ191Α	54.22	0.0878	D200
		Φ191Α - Φ192	52.39	0.1477	D200
		Φ192 - Φ191	45.00	0.0973	D200
		Φ191 - Φ190	30.00	0.0900	D200
		Φ190 - Φ189	38.27	0.1045	D200
	Υ1.17	Φ189-Φ21	34.22	0.0098	D200
	Υ1.16	Φ188-Φ187Α	35.52	0.0527	D200
		Φ187Α-Φ187	19.48	0.0087	D200
		Φ187-Φ20	60.30	0.0050	D200
	Υ1.15	Φ213-Φ212	50.00	0.0040	D200
		Φ212-Φ20	31.61	0.0601	D200
	Υ1.14	Φ186-Φ185	55.00	0.0036	D200
		Φ185-Φ18	50.00	0.0092	D200
	Υ1.13	Φ216-Φ215	60.00	0.0202	D200
		Φ215-Φ214	60.00	0.0105	D200
		Φ214-Φ18	54.89	0.0197	D200
	Υ1.12	Φ184-Φ183	50.00	0.0040	D200
		Φ183-Φ17	46.79	0.0041	D200
	Υ1.11	Φ182-Φ181	65.00	0.0306	D200
		Φ181-Φ180	60.00	0.0243	D200
		Φ180-Φ16	61.63	0.0131	D200
	Υ1.10	Φ179-Φ178	45.00	0.0040	D200
		Φ178-Φ15	48.10	0.0040	D200
	Υ1.9.6	Φ117-Φ116	20.00	0.1320	D200
		Φ116-Φ115	50.00	0.1246	D200
		Φ115-Φ110	40.00	0.1408	D200

	Κλάδος	Τμήμα	Απόσταση	Κλίση	Διατομή
ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΧΟΡΤΙΑΤΗ	Υ1.9	Φ114-Φ113	50.00	0.0328	D200
		Φ113-Φ112	50.00	0.0044	D200
		Φ112-Φ111	50.00	0.0084	D200
		Φ111-Φ110	50.00	0.0170	D200
		Φ110-Φ109	25.00	0.0920	D200
		Φ109-Φ108	40.00	0.1125	D200
		Φ108-Φ107 Υφ	25.00	0.0828	D200
	Υ1.9.1	Φ177Γ-Φ177Β	45.00	0.0040	D200
		Φ177Β-Φ177Α	45.00	0.0040	D200
	Υ1.9 (Συνέχεια)	Φ177Α-Φ177	35.23	0.0062	D250
		Φ177-Φ176	50.00	0.0060	D250
		Φ176-Φ175	60.00	0.0050	D250
		Φ175-Φ174	60.00	0.0155	D250
		Φ174-Φ14	61.22	0.0100	D250
	Υ1.8	Φ173-Φ13	68.85	0.0044	D200
	Υ1.7	Φ12.4 - Φ12.3	35.00	0.0320	D200
		Φ12.3 - Φ12.2	45.00	0.0911	D200
		Φ12.2 - Φ12.1	45.00	0.0040	D200
		Φ12.1 - Φ12	20.00	0.0040	D200
	Υ1.6.10	Φ172-Φ171	25.00	0.0060	D200
		Φ171-Φ170	25.00	0.0280	D200
		Φ170-Φ169	23.30	0.1129	D200
		Φ169-Φ133	34.09	0.0047	D200
	Υ1.6.9	Φ166-Φ165 Υφ	26.78	0.1430	D200
	Υ1.6.8	Φ163-Φ162	50.00	0.0050	D200
		Φ162-Φ161	25.00	0.1460	D200
		Φ161-Φ160	11.72	0.1067	D200
		Φ160-Φ159	25.00	0.0772	D200
		Φ159-Φ158	40.00	0.0050	D200
		Φ158-Φ157	33.41	0.0045	D200
		Φ157-Φ131	30.83	0.0049	D200
	Υ1.6.6	Φ156-Φ155	40.00	0.0392	D200
		Φ155-Φ154	29.51	0.0444	D200
		Φ154-Φ153	14.08	0.0040	D200
		Φ153-Φ152	40.00	0.0040	D200
		Φ152-Φ151	30.00	0.0040	D200
		Φ151-Φ126	22.17	0.0040	D200
	Υ1.6.5	Φ150-Φ149	40.00	0.1365	D200
		Φ149-Φ148	30.00	0.0883	D200
		Φ148-Φ147	40.00	0.0948	D200
		Φ147-Φ124	35.00	0.1414	D200
	Υ1.6.4	Φ146-Φ124	60.00	0.0050	D200
	Υ1.6.3	Φ145-Φ123	60.00	0.0050	D200
	Υ1.6.2	Φ144-Φ122	60.00	0.0050	D200
	Υ1.6.1	Φ143-Φ121	35.00	0.0050	D200
	Υ1.6	Φ135-Φ134	46.22	0.1270	D200
		Φ134-Φ133	29.44	0.1063	D200
		Φ133-Φ132	47.79	0.0883	D200
		Φ132-Φ131	20.40	0.1083	D200
		Φ131-Φ130	52.54	0.0860	D200
		Φ130-Φ129	34.34	0.1191	D200
		Φ129-Φ128	41.73	0.0810	D200
		Φ128-Φ127	35.94	0.0985	D200
		Φ127-Φ126	43.25	0.0923	D200
		Φ126-Φ125	23.02	0.0052	D200
		Φ125-Φ124	65.78	0.0248	D200
		Φ124-Φ123	69.12	0.0552	D200
		Φ123-Φ122	67.39	0.0450	D200
		Φ122-Φ121	69.58	0.0536	D200
		Φ121-Φ120	47.56	0.0980	D200
		Φ120-Φ119Α	20.43	0.0377	D200
		Φ119Α-Φ119	30.24	0.0344	D200
		Φ119-Φ118	27.96	0.0061	D200
		Φ118-Φ10	43.26	0.0221	D200
	Υ1.5Α	Φ9Β-Φ9Α	5.11	0.0722	D200
	Υ1.4	Φ105Α - Φ105	32.50	0.0049	D200
		Φ105-Φ104	55.00	0.0049	D200
		Φ104-Φ9'	55.00	0.0293	D200
		Φ9'-Φ9	9.90	0.0534	D200
	Υ1.3	Φ103-Φ102	50.74	0.0060	D200
		Φ102-Φ101	60.00	0.0060	D200
		Φ101-Φ4	28.95	0.0060	D200
	Υ1.2.2	Φ100-Φ99	45.00	0.0884	D200
		Φ99-Φ98	45.00	0.0709	D200
		Φ98-Φ97 Υφ	20.00	0.0340	D200
	Υ1.1.1	Φ96-Φ95Α	15.19	0.0260	D200
		Φ96Α-Φ95	30.47	0.0260	D200
		Φ95-Φ94	45.00	0.0449	D200
		Φ94-Φ93	35.00	0.0100	D200
		Φ93-Φ92	40.00	0.0055	D200
		Φ92-Φ91	35.00	0.0057	D200
		Φ91-Φ90	35.00	0.0191	D200
		Φ90-Φ89	50.00	0.0820	D200
		Φ89-Φ88	26.53	0.1297	D200
		Φ88-Φ88Α	20.95	0.0067	D200
		Φ88Α-Φ88Β	27.75	0.0072	D200
		Φ88Β-Φ88Γ	54.27	0.0378	D200
	Υ1.1	Φ87-Φ86	25.00	0.0440	D200
		Φ86-Φ85	40.00	0.0685	D200
		Φ85-Φ84	30.00	0.0520	D200
		Φ84-Φ83	30.00	0.0400	D200
		Φ83-Φ82	30.00	0.0097	D200
		Φ82-Φ81	20.00	0.0105	D200
		Φ81-Φ80	45.00	0.0044	D200
		Φ80-Φ79	30.00	0.0053	D200
		Φ79-Φ78	40.00	0.0453	D200
		Φ78-Φ77Υφ	35.53	0.0250	D200

	Κλάδος	Τμήμα	Απόσταση	Κλίση	Διατομή
ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΧΟΡΤΙΑΤΗ (ΠΡΟΒΛΕΨΗ ΜΕΛΛΟΝΤΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ)	Υ1	Φ76-Φ75	25.92	0.0903	D200
		Φ75-Φ74	55.37	0.0766	D200
		Φ74-Φ73	33.32	0.0987	D200
		Φ73-Φ72	73.12	0.0629	D200
		Φ72-Φ71Α	50.32	0.0894	D200
		Φ71Α-Φ71	51.42	0.0247	D200
		Φ71-Φ70Α	22.50	0.0040	D200
		Φ70Α-Φ70	19.09	0.0194	D200
		Φ70-Φ69	41.13	0.0494	D200
		Φ69-Φ68Α	34.00	0.0603	D200
		Φ68Α-Φ68	40.11	0.0247	D200
		Φ68-Φ67	39.32	0.1366	D200
		Φ67-Φ66	36.43	0.0706	D200
		Φ66-Φ65	37.39	0.1468	D200
		Φ65-Φ64	62.31	0.0539	D200
		Φ64-Φ63	49.57	0.0674	D200
		Φ63-Φ62	25.04	0.0803	D200
		Φ62-Φ61	15.25	0.1194	D200
		Φ61-Φ60	42.51	0.0656	D200
		Φ60-Φ59	47.29	0.1055	D200
		Φ59-Φ58	15.64	0.0933	D200
		Φ58-Φ57	37.04	0.0912	D200
		Φ57-Φ56	25.91	0.0764	D200
ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΧΟΡΤΙΑΤΗ	Υ1	Φ56-Φ55	23.00	0.1117	D200
		Φ55-Φ54	67.96	0.0837	D200
		Φ54-Φ53	19.61	0.1132	D200
		Φ53-Φ52	19.54	0.0686	D200
		Φ52-Φ51	44.12	0.0802	D200
		Φ51-Φ50	39.01	0.0828	D200
		Φ50-Φ49	34.17	0.0846	D200
		Φ49-Φ48	14.87	0.0800	D200
		Φ48-Φ47	37.77	0.0612	D200
		Φ47-Φ46	37.89	0.1188	D200
		Φ46-Φ45	26.35	0.0873	D200
		Φ45-Φ44	28.17	0.0366	D200
		Φ44-Φ43	16.59	0.0464	D200
		Φ43-Φ42	24.22	0.0372	D200
		Φ42-Φ41	18.87	0.0503	D200
		Φ41-Φ40	38.33	0.0819	D200
		Φ40-Φ39	20.76	0.0631	D200
		Φ39-Φ38	25.00	0.0676	D200
		Φ38-Φ37Υφ	22.65	0.0812	D200
		Φ37Υφ-Φ36	27.27	0.0062	D200
		Φ36-Φ35	27.70	0.0469	D200
		Φ35-Φ34	33.41	0.1574	D200
		Φ34-Φ33	11.27	0.1358	D200
		Φ33-Φ32	47.28	0.0761	D200
		Φ32-Φ31	33.91	0.0080	D200
		Φ31-Φ30	23.54	0.0064	D200
		Φ30-Φ29	31.18	0.0411	D200
		Φ29-Φ28	61.78	0.0834	D200
		Φ28-Φ27	24.57	0.1109	D200
		Φ27-Φ26	37.24	0.0190	D200
		Φ26-Φ25Α	22.28	0.0190	D200
		Φ25Α-Φ25	42.92	0.0606	D200
		Φ25-Φ24	11.46	0.1292	D200
		Φ24-Φ23	52.00	0.0660	D200
		Φ23-Φ22	53.17	0.0638	D200
		Φ22-Φ21	19.96	0.1052	D200
		Φ21-Φ20Α	32.06	0.0568	D200
		Φ20Α-Φ20	44.95	0.0536	D200
		Φ20-Φ19	44.10	0.0338	D200
		Φ19-Φ18	31.87	0.0477	D200
		Φ18-Φ17	69.62	0.0537	D200
		Φ17-Φ16	24.83	0.0286	D200
		Φ16-Φ15	43.51	0.0454	D200
		Φ15-Φ14	45.00	0.0175	D200
		Φ14-Φ13	27.83	0.0665	D250
		Φ13-Φ12	33.72	0.0433	D250
		Φ12-Φ11	59.87	0.0441	D250
		Φ11-Φ10	34.54	0.0892	D250
		Φ10-Φ9Α	41.10	0.0411	D250
		Φ9Α-Φ9	42.79	0.0086	D300
		Φ9-Φ8	53.86	0.0429	D300
		Φ8-Φ7	50.28	0.0477	D300
		Φ7-Φ6	50.00	0.0418	D300
		Φ6-Φ5	50.00	0.0348	D300
		Φ5-Φ4	49.74	0.0195	D300
		Φ4-Φ3	51.86	0.0120	D300
		Φ3-Φ2	50.01	0.0348	D300
		Φ2-Φ1	50.09	0.0294	D300
		Φ1-Σ13	39.86	0.0388	D300
		Σ13-Σ12	40.00	0.0373	D300
		Σ12-Σ11	40.00	0.0415	D300
		Σ11-Σ10	40.00	0.0377	D300
		Σ10-Σ9	40.00	0.0355	D300
		Σ9-Σ8	40.00	0.0255	D300
		Σ8-Σ7	40.00	0.0470	D300
		Σ7-Σ6	40.00	0.0385	D300
		Σ6-Σ5	40.81	0.0350	D300
		Σ5-Σ4	47.45	0.0070	D400
		Σ4-Σ3	17.11	0.0070	D400
		Σ3-Σ2	25.14	0.0070	D400
		Σ2-Σ1	16.67	0.0070	D400
		Σ1-Σ0	09.00	0.0070	D400

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- Νέος Αγωγός Δικτύου Ακαθάρτων
- Νέος Καταθλιπτικός Αγωγός
- Νέος Δίδυμος Καταθλιπτικός Αγωγός
- Υφιστάμενος Αγωγός Δικτύου Ακαθάρτων
- Υφιστάμενος Καταθλιπτικός Αγωγός
- Πρόβλεψη Μελλοντικού Δικτύου
- Φρεάτιο Επίσκεψης — Φi $\frac{H_{καλύμ.}}{H_{πυθ.Αγ.εισερχ.} / H_{πυθ.Αγ.}}$ (ΦΡ.ΠΤΩΣΗΣ); Φi $\frac{H_{καλύμ.}}{H_{πυθ.Αγ.}}$
- Υφιστάμενο Φρεάτιο Επίσκεψης — Φiυφ $\frac{H_{καλύμ.}}{H_{πυθ.Αγ.}}$
- Ονομασία Κλάδων Δικτύου — Υ1.3.1
- Νέο Αντλιοστάσιο Α.Χ.i
- Κεντρικό Αντλιοστάσιο Κ.Α.i
- Υφιστάμενο Αντλιοστάσιο Α.Χ.i
- Χαρακτηριστική Τομή — A A'
- Όρια Οικισμού



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΥΛΑΙΑΣ - ΧΟΡΤΙΑΤΗ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ & ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΜΕΛΕΤΗ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΔΗΜΟΥ ΧΟΡΤΙΑΤΗ

ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ

(ΕΠΙΚΑΙΡΟΠΟΙΗΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ)

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ
ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΩΝ ΕΡΓΩΝ (3/4)
(Δ.Κ. ΧΟΡΤΙΑΤΗ)

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ : Ο.03
ΚΛΙΜΑΚΑ : 1:1.000

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΓΓΡΑΦΟΥ
13ΥΔΡ-ΣΔ-Ο.03-04.10.2017

ΕΚΔΟΣΗ	
Α.	01 / 08 / 2014
Β.	02 / 03 / 2016
Γ.	27 / 09 / 2016
Δ.	04 / 10 / 2017

ΑΝΑΔΟΧΟΣ	ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2017	ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2017
ΣΥΜΠΡΑΤΤΟΝΤΑ ΓΡΑΦΕΙΑ ΜΕΛΕΤΩΝ: • "ΑΡΜΟΝΙΑ ΕΤΕ" ΕΤΑΙΡΙΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ Β.ΒΡΑΓΓΑΛΑΣ, Θ.ΜΠΑΛΤΖΟΠΟΥΛΟΣ, Ι. ΚΑΙ Γ. ΓΚΟΥΛΓΚΟΥΝΤΙΝΑΣ & ΣΥΝ/ΤΕΣ Ε.Ε. • ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ ΔΕΛΗΓΙΑΝΝΙΔΗΣ, Ηλεκ/γος Μηχ/κός • ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΣΠΥΡΙΔΟΠΟΥΛΟΣ, Αγρ. Τοπογρ. Μηχ/κός • ΣΤΥΛΙΑΝΗ ΤΡΙΓΚΑ-ΚΥΠΡΙΑΝΟΥ, Πολιτικός Μηχ/κός	Ο Συντάξας ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΒΡΑΓΓΑΛΑΣ Τοπογράφος & Πολιτικός Μηχ/κός ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΗΣ Πολιτικός Μηχ/κός ΚΩΝ/ΝΟΣ ΒΡΑΓΓΑΛΑΣ Πολιτικός Μηχ/κός & Μηχ/κός Περιβάλλοντος	Για τον Ανάδοχο Ο Νόμιμος Εκπρόσωπος ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΒΡΑΓΓΑΛΑΣ Τοπογράφος & Πολιτικός Μηχ/κός

			ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	ΟΙ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΕΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ	ΖΗΝΩΝ ΧΩΡΗΣ Πολιτικός Μηχανικός	ΠΥΛΑΙΑ . 15 / 11 ./ 2017	
		ΣΤΑΥΡΟΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑΔΗΣ Αγρον. Τοπογράφος Μηχ/κός	ΠΥΛΑΙΑ . 15 / 11 ./ 2017	
		ΙΩΑΝΝΑ ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ Μηχανολόγος Μηχανικός	ΠΥΛΑΙΑ . 15 / 11 ./ 2017	
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Τ.Ο.Υ.Ε.	ΚΥΡΙΑΚΗ ΤΣΟΜΠΑΝΗ Πολιτικός Μηχανικός	ΠΥΛΑΙΑ .. 15 / 11 ./ 2017	
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Η/Μ	ΚΥΡΙΑΚΗ ΣΑΗ Πολιτικός Μηχανικός	ΠΥΛΑΙΑ .. 15 / 11 / 2017	
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ	Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Τ.Υ.	ΙΓΝΑΤΙΟΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΙΔΗΣ Πολιτικός Μηχανικός	ΠΥΛΑΙΑ .. 15 / 11 / 2017	

ΕΓΚΡΙΤΙΚΗ ΑΠΟΦΑΣΗ:..

Πίνακας στοιχείων αγωγών αποχέτευσης δικτύου Χορτιάτη

	Κλάδος	Τμήμα	Απόσταση	Κλίση	Διατομή
ΥΠΟΔΙΚΤΥΟ 1 (ΠΡΟΒΛΕΨΗ ΜΕΛΛΟΝΤΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ)	Y1.3	Φ40-Φ39	17.72	0.1919	D200
		Φ39-Φ38	42.51	0.1367	D200
		Φ38-Φ16	34.32	0.1160	D200
	Y1.2	Φ37-Φ36	50.00	0.0490	D200
		Φ36-Φ35	32.97	0.0261	D200
		Φ35-Φ34	50.00	0.0182	D200
		Φ34-Φ13	32.82	0.0183	D200
	Y1.1	Φ33-Φ32	50.00	0.1226	D200
		Φ32-Φ31	56.79	0.1252	D200
		Φ31-Φ30	5.74	0.1167	D200
		Φ30-Φ29	27.19	0.0088	D200
		Φ29-Φ28	63.92	0.0740	D200
		Φ28-Φ27	50.00	0.0568	D200
		Φ27-Φ26	50.00	0.0460	D200
		Φ26-Φ10	55.71	0.0727	D200
	Y1	Φ25-Φ24	33.96	0.1390	D200
		Φ24-Φ23	34.97	0.1553	D200
		Φ23-Φ22	24.41	0.1508	D200
		Φ22-Φ21	47.17	0.0555	D200
		Φ21-Φ20	40.57	0.0481	D200
		Φ20-Φ19	38.04	0.0076	D200
		Φ19-Φ18	49.47	0.0051	D200
		Φ18-Φ17	28.15	0.0053	D200
		Φ17-Φ16	15.76	0.0063	D200
		Φ16-Φ15	13.91	0.0072	D200
		Φ15-Φ14	24.42	0.1540	D200
		Φ14-Φ13	24.63	0.0260	D200
		Φ13-Φ12	65.17	0.2124	D200
		Φ12-Φ11	43.69	0.1332	D200
		Φ11-Φ10	39.58	0.0048	D200
		Φ10-Φ9	70.25	0.0236	D200
		Φ9-Φ8	72.74	0.0854	D200
		Φ8-Φ7	18.82	0.0855	D200
		Φ7-Φ6	40.41	0.1891	D200
		Φ6-Φ5	36.20	0.1224	D200
		Φ5-Φ4	49.45	0.1290	D200
		Φ4-Φ3	65.13	0.2323	D200
		Φ3-Φ2	45.50	0.2186	D200
		Φ2-Φ1	37.85	0.1388	D200
		Φ1-Α.Χ.1	4.00	0.0200	D160

	Κλάδος	Τμήμα	Απόσταση	Κλίση	Διατομή
ΥΠΟΔΙΚΤΥΟ 2	Y1.1.1	Φ13-Φ10	40.00	0.0547	D200
	Y1.1	Φ12-Φ11	13.87	0.0050	D200
		Φ11-Φ10	40.00	0.0050	D200
		Φ10-Φ9	30.00	0.0175	D200
		Φ9-Φ1	30.00	0.0170	D200
		Φ1-Α.Χ.3	3.70	0.0189	D160
	Y1	Φ8-Φ7	35.00	0.0263	D200
		Φ7-Φ6	35.00	0.0634	D200
		Φ6-Φ5	55.00	0.0091	D200
		Φ5-Φ4	40.00	0.0813	D200
		Φ4-Φ1	43.41	0.0615	D200
		Φ1-Α.Χ.3	3.70	0.0189	D160

	Κλάδος	Τμήμα	Απόσταση	Κλίση	Διατομή
ΠΡΟΒΛΕΨΗ ΜΕΛΛΟΝΤΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ	Y1.25	Φ223-Φ222	48.88	0.0050	D200
		Φ222-Φ221	17.67	0.0846	D200
		Φ221-Φ220	40.36	0.1816	D200
		Φ220-Φ219	23.31	0.1364	D200
		Φ219-Φ218	35.61	0.2025	D200
		Φ218-Φ217	46.45	0.0797	D200
		Φ217-Φ67	7.03	0.0043	D200
ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΧΟΡΤΙΑΤΗ	Y1.22.1	Φ211-Φ210	15.00	0.2700	D200
		Φ210-Φ209	15.00	0.0760	D200
		Φ209-Φ208Υφ	10.79	0.0065	D200
	Y1.20	Φ207-Φ206	40.00	0.1725	D200
		Φ206-Φ31	22.23	0.1039	D200
	Y1.19.4	Φ27Β-Φ27Α	33.17	0.2581	D200
	Y1.19.2	Φ205-Φ204	20.00	0.1990	D200
		Φ204-Φ203 Υφ	10.00	0.0650	D200
	Y1.19.1	Φ202-Φ201	20.00	0.0040	D200
		Φ201-Φ200 Υφ	35.00	0.0037	D200
	Y1.19	Φ27Α-Φ27	41.57	0.1429	D200
	Y1.18.1	Φ195-Φ23	47.54	0.0609	D200
	Y1.18	Φ199-Φ198	25.00	0.0050	D200
		Φ198-Φ27	54.34	0.0050	D200
	Y1.17.3	Φ194-Φ193 Υφ	35.00	0.0109	D200
	Y1.17.1	Φ191Γ - Φ191Β	43.00	0.1247	D200
		Φ191Β - Φ191Α	54.22	0.0878	D200
		Φ191Α - Φ192	52.39	0.1477	D200
		Φ192 - Φ191	45.00	0.0973	D200
		Φ191 - Φ190	30.00	0.0900	D200
		Φ190 - Φ189	38.27	0.1045	D200
	Y1.17	Φ189-Φ21	34.22	0.0098	D200
	Y1.16	Φ188-Φ187Α	35.52	0.0527	D200
		Φ187Α-Φ187	19.48	0.0087	D200
		Φ187-Φ20	60.30	0.0050	D200
	Y1.15	Φ213-Φ212	50.00	0.0040	D200
		Φ212-Φ20	31.61	0.0601	D200
	Y1.14	Φ186-Φ185	55.00	0.0036	D200
		Φ185-Φ18	50.00	0.0092	D200
	Y1.13	Φ216-Φ215	60.00	0.0202	D200
		Φ215-Φ214	60.00	0.0105	D200
		Φ214-Φ18	54.89	0.0197	D200
	Y1.12	Φ184-Φ183	50.00	0.0040	D200
		Φ183-Φ17	46.79	0.0041	D200
	Y1.11	Φ182-Φ181	65.00	0.0306	D200
		Φ181-Φ180	60.00	0.0243	D200
		Φ180-Φ16	61.63	0.0131	D200
	Y1.10	Φ179-Φ178	45.00	0.0040	D200
		Φ178-Φ15	48.10	0.0040	D200
	Y1.9.6	Φ117-Φ116	20.00	0.1320	D200
		Φ116-Φ115	50.00	0.1246	D200
		Φ115-Φ110	40.00	0.1408	D200

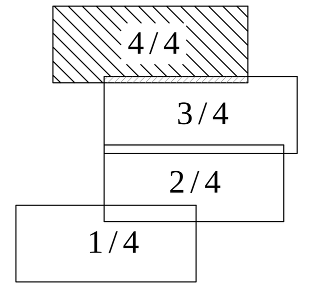
	Κλάδος	Τμήμα	Απόσταση	Κλίση	Διατομή
ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΧΟΡΤΙΑΤΗ	Y1.9	Φ114-Φ113	50.00	0.0328	D200
		Φ113-Φ112	50.00	0.0044	D200
		Φ112-Φ111	50.00	0.0084	D200
		Φ111-Φ110	50.00	0.0170	D200
		Φ110-Φ109	25.00	0.0920	D200
		Φ109-Φ108	40.00	0.1125	D200
		Φ108-Φ107 Υφ	25.00	0.0828	D200
	Y1.9.1	Φ177Γ-Φ177Β	45.00	0.0040	D200
		Φ177Β-Φ177Α	45.00	0.0040	D200
	Y1.9 (Συνέχεια)	Φ177Α-Φ177	35.23	0.0062	D250
		Φ177-Φ176	50.00	0.0060	D250
		Φ176-Φ175	60.00	0.0050	D250
		Φ175-Φ174	60.00	0.0155	D250
		Φ174-Φ14	61.22	0.0100	D250
	Y1.8	Φ173-Φ13	68.85	0.0044	D200
	Y1.7	Φ12.4 - Φ12.3	35.00	0.0320	D200
		Φ12.3 - Φ12.2	45.00	0.0911	D200
		Φ12.2 - Φ12.1	45.00	0.0040	D200
		Φ12.1 - Φ12	20.00	0.0040	D200
	Y1.6.10	Φ172-Φ171	25.00	0.0060	D200
		Φ171-Φ170	25.00	0.0280	D200
		Φ170-Φ169	23.30	0.1129	D200
		Φ169-Φ133	34.09	0.0047	D200
	Y1.6.9	Φ166-Φ165 Υφ	26.78	0.1430	D200
	Y1.6.8	Φ163-Φ162	50.00	0.0050	D200
		Φ162-Φ161	25.00	0.1460	D200
		Φ161-Φ160	11.72	0.1067	D200
		Φ160-Φ159	25.00	0.0772	D200
		Φ159-Φ158	40.00	0.0050	D200
		Φ158-Φ157	33.41	0.0045	D200
		Φ157-Φ131	30.83	0.0049	D200
	Y1.6.6	Φ156-Φ155	40.00	0.0392	D200
		Φ155-Φ154	29.51	0.0444	D200
		Φ154-Φ153	14.08	0.0040	D200
		Φ153-Φ152	40.00	0.0040	D200
		Φ152-Φ151	30.00	0.0040	D200
		Φ151-Φ126	22.17	0.0040	D200
	Y1.6.5	Φ150-Φ149	40.00	0.1365	D200
		Φ149-Φ148	30.00	0.0883	D200
		Φ148-Φ147	40.00	0.0948	D200
		Φ147-Φ124	35.00	0.1414	D200
	Y1.6.4	Φ146-Φ124	60.00	0.0050	D200
	Y1.6.3	Φ145-Φ123	60.00	0.0050	D200
	Y1.6.2	Φ144-Φ122	60.00	0.0050	D200
	Y1.6.1	Φ143-Φ121	35.00	0.0050	D200
	Y1.6	Φ135-Φ134	46.22	0.1270	D200
		Φ134-Φ133	29.44	0.1063	D200
		Φ133-Φ132	47.79	0.0883	D200
		Φ132-Φ131	20.40	0.1083	D200
		Φ131-Φ130	52.54	0.0860	D200
		Φ130-Φ129	34.34	0.1191	D200
		Φ129-Φ128	41.73	0.0810	D200
		Φ128-Φ127	35.94	0.0985	D200
		Φ127-Φ126	43.25	0.0923	D200
		Φ126-Φ125	23.02	0.0052	D200
		Φ125-Φ124	65.78	0.0248	D200
		Φ124-Φ123	69.12	0.0552	D200
		Φ123-Φ122	67.39	0.0450	D200
		Φ122-Φ121	69.58	0.0536	D200
		Φ121-Φ120	47.56	0.0980	D200
		Φ120-Φ119Α	20.43	0.0377	D200
		Φ119Α-Φ119	30.24	0.0344	D200
		Φ119-Φ118	27.96	0.0061	D200
		Φ118-Φ10	43.26	0.0221	D200
	Y1.5A	Φ9Β-Φ9Α	5.11	0.0722	D200
	Y1.4	Φ105Α - Φ105	32.50	0.0049	D200
		Φ105-Φ104	55.00	0.0049	D200
		Φ104-Φ9'	55.00	0.0293	D200
		Φ9'-Φ9	9.90	0.0534	D200
	Y1.3	Φ103-Φ102	50.74	0.0060	D200
		Φ102-Φ101	60.00	0.0060	D200
		Φ101-Φ4	28.95	0.0060	D200
	Y1.2.2	Φ100-Φ99	45.00	0.0884	D200
		Φ99-Φ98	45.00	0.0709	D200
		Φ98-Φ97 Υφ	20.00	0.0340	D200
	Y1.1.1	Φ96-Φ95Α	15.19	0.0260	D200
		Φ96Α-Φ95	30.47	0.0260	D200
		Φ95-Φ94	45.00	0.0449	D200
		Φ94-Φ93	35.00	0.0100	D200
		Φ93-Φ92	40.00	0.0055	D200
		Φ92-Φ91	35.00	0.0057	D200
		Φ91-Φ90	35.00	0.0191	D200
		Φ90-Φ89	50.00	0.0820	D200
		Φ89-Φ88	26.53	0.1297	D200
		Φ88-Φ88Α	20.95	0.0067	D200
		Φ88Α-Φ88Β	27.75	0.0072	D200
		Φ88Β-Φ88Γ	54.27	0.0378	D200
	Y1.1	Φ87-Φ86	25.00	0.0440	D200
		Φ86-Φ85	40.00	0.0685	D200
		Φ85-Φ84	30.00	0.0520	D200
		Φ84-Φ83	30.00	0.0400	D200
		Φ83-Φ82	30.00	0.0097	D200
		Φ82-Φ81	20.00	0.0105	D200
		Φ81-Φ80	45.00	0.0044	D200
		Φ80-Φ79	30.00	0.0053	D200
		Φ79-Φ78	40.00	0.0453	D200
		Φ78-Φ77Υφ	35.53	0.0250	D200

	Κλάδος	Τμήμα	Απόσταση	Κλίση	Διατομή
ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΧΟΡΤΙΑΤΗ (ΠΡΟΒΛΕΨΗ ΜΕΛΛΟΝΤΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ)	Y1	Φ76-Φ75	25.92	0.0903	D200
		Φ75-Φ74	55.37	0.0766	D200
		Φ74-Φ73	33.32	0.0987	D200
		Φ73-Φ72	73.12	0.0629	D200
		Φ72-Φ71Α	50.32	0.0894	D200
		Φ71Α-Φ71	51.42	0.0247	D200
		Φ71-Φ70Α	22.50	0.0040	D200
		Φ70Α-Φ70	19.09	0.0194	D200
		Φ70-Φ69	41.13	0.0494	D200
		Φ69-Φ68Α	34.00	0.0603	D200
		Φ68Α-Φ68	40.11	0.0247	D200
		Φ68-Φ67	39.32	0.1366	D200
		Φ67-Φ66	36.43	0.0706	D200
		Φ66-Φ65	37.39	0.1468	D200
		Φ65-Φ64	62.31	0.0539	D200
		Φ64-Φ63	49.57	0.0674	D200
		Φ63-Φ62	25.04	0.0803	D200
		Φ62-Φ61	15.25	0.1194	D200
		Φ61-Φ60	42.51	0.0656	D200
		Φ60-Φ59	47.29	0.1055	D200
		Φ59-Φ58	15.64	0.0933	D200
		Φ58-Φ57	37.04	0.0912	D200
		Φ57-Φ56	25.91	0.0764	D200
ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΧΟΡΤΙΑΤΗ	Y1	Φ56-Φ55	23.00	0.1117	D200
		Φ55-Φ54	67.96	0.0837	D200
		Φ54-Φ53	19.61	0.1132	D200
		Φ53-Φ52	19.54	0.0686	D200
		Φ52-Φ51	44.12	0.0802	D200
		Φ51-Φ50	39.01	0.0828	D200
		Φ50-Φ49	34.17	0.0846	D200
		Φ49-Φ48	14.87	0.0800	D200
		Φ48-Φ47	37.77	0.0612	D200
		Φ47-Φ46	37.89	0.1188	D200
		Φ46-Φ45	26.35	0.0873	D200
		Φ45-Φ44	28.17	0.0366	D200
		Φ44-Φ43	16.59	0.0464	D200
		Φ43-Φ42	24.22	0.0372	D200
		Φ42-Φ41	18.87	0.0503	D200
		Φ41-Φ40	38.33	0.0819	D200
		Φ40-Φ39	20.76	0.0631	D200
		Φ39-Φ38	25.00	0.0676	D200
		Φ38-Φ37Υφ	22.65	0.0812	D200
		Φ37Υφ-Φ36	27.27	0.0062	D200
		Φ36-Φ35	27.70	0.0469	D200
		Φ35-Φ34	33.41	0.1574	D200
		Φ34-Φ33	11.27	0.1358	D200
		Φ33-Φ32	47.28	0.0761	D200
		Φ32-Φ31	33.91	0.0080	D200
		Φ31-Φ30	23.54	0.0064	D200
		Φ30-Φ29	31.18	0.0411	D200
		Φ29-Φ28	61.78	0.0834	D200
		Φ28-Φ27	24.57	0.1109	D200
		Φ27-Φ26	37.24	0.0190	D200
		Φ26-Φ25Α	22.28	0.0190	D200
		Φ25Α-Φ25	42.92	0.0606	D200
		Φ25-Φ24	11.46	0.1292	D200
		Φ24-Φ23	52.00	0.0660	D200
		Φ23-Φ22	53.17	0.0638	D200
		Φ22-Φ21	19.96	0.1052	D200
		Φ21-Φ20Α	32.06	0.0568	D200
		Φ20Α-Φ20	44.95	0.0536	D200
		Φ20-Φ19	44.10	0.0338	D200
		Φ19-Φ18	31.87	0.0477	D200
		Φ18-Φ17	69.62	0.0537	D200
		Φ17-Φ16	24.83	0.0286	D200
		Φ16-Φ15	43.51	0.0454	D200
		Φ15-Φ14	45.00	0.0175	D200
		Φ14-Φ13	27.83	0.0665	D250
		Φ13-Φ12	33.72	0.0433	D250
		Φ12-Φ11	59.87	0.0441	D250
		Φ11-Φ10	34.54	0.0892	D250
		Φ10-Φ9Α	41.10	0.0411	D250
		Φ9Α-Φ9	42.79	0.0086	D300
		Φ9-Φ8	53.86	0.0429	D300
		Φ8-Φ7	50.28	0.0477	D300
		Φ7-Φ6	50.00	0.0418	D300
		Φ6-Φ5	50.00	0.0348	D300
		Φ5-Φ4	49.74	0.0195	D300
		Φ4-Φ3	51.86	0.0120	D300
		Φ3-Φ2	50.01	0.0348	D300
		Φ2-Φ1	50.09	0.0294	D300
		Φ1-Σ13	39.86	0.0388	D300
		Σ13-Σ12	40.00	0.0373	D300
		Σ12-Σ11	40.00	0.0415	D300
		Σ11-Σ10	40.00	0.0377	D300
		Σ10-Σ9	40.00	0.0355	D300
		Σ9-Σ8	40.00	0.0255	D300
		Σ8-Σ7	40.00	0.0470	D300
		Σ7-Σ6	40.00	0.0385	D300
		Σ6-Σ5	40.81	0.0350	D300
		Σ5-Σ4	47.45	0.0070	D400
		Σ4-Σ3	17.11	0.0070	D400
		Σ3-Σ2	25.14	0.0070	D400
		Σ2-Σ1	16.67	0.0070	D400
		Σ1-Σ0	09.00	0.0070	D400

3/4

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- Νέος Αγωγός Δικτύου Ακαθάρτων
- Νέος Καταθλιπτικός Αγωγός
- Νέος Δίδυμος Καταθλιπτικός Αγωγός
- Υφιστάμενος Αγωγός Δικτύου Ακαθάρτων
- Υφιστάμενος Καταθλιπτικός Αγωγός
- Πρόβλεψη Μελλοντικού Δικτύου
- Φρεάτιο Επίσκεψης — Φi $\frac{H_{καλύμ.}\ (ΦΡ.ΠΤΩΣΗΣ)}{H_{πυθ.Αγ.εισερχ.} / H_{πυθ.Αγ.}}$; Φi $\frac{H_{καλύμ.}}{H_{πυθ.Αγ.}}$
- Υφιστάμενο Φρεάτιο Επίσκεψης — Φiυφ $\frac{H_{καλύμ.}}{H_{πυθ.Αγ.}}$
- Ονομασία Κλάδων Δικτύου — Y1.3.1
- Νέο Αντλιοστάσιο Α.Χ.i
- Κεντρικό Αντλιοστάσιο Κ.Α.i
- Υφιστάμενο Αντλιοστάσιο Α.Χ.i
- Χαρακτηριστική Τομή — A A'
- Όρια Οικισμού



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΥΛΑΙΑΣ - ΧΟΡΤΙΑΤΗ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ & ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΜΕΛΕΤΗ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΔΗΜΟΥ ΧΟΡΤΙΑΤΗ

ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ

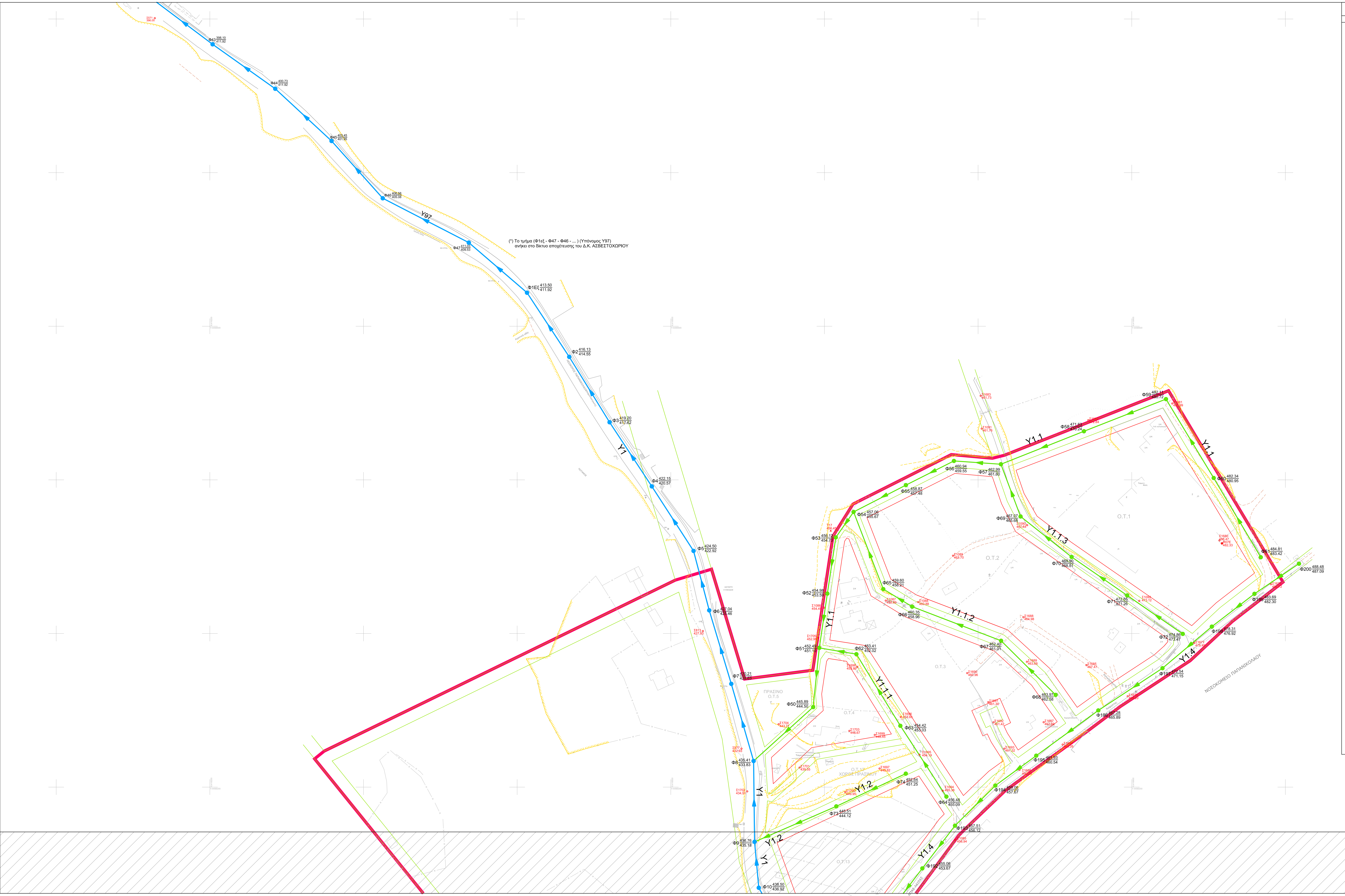
(ΕΠΙΚΑΙΡΟΠΟΙΗΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ)

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ		
ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΩΝ ΕΡΓΩΝ (4/4) *(Δ.Κ. ΧΟΡΤΙΑΤΗ)*	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ :	Ο.04
	ΚΛΙΜΑΚΑ :	1:1.000
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΓΓΡΑΦΟΥ	ΕΚΔΟΣΗ	
13ΥΔΡ-ΣΔ -Ο.04-04. 4.2018	Α.	01 / 08 / 2014
	Β.	02 / 03 / 2016
	Γ.	27 / 09 / 2016
	Δ.	04 / 4 / 2018

ΑΝΑΔΟΧΟΣ	ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2018	ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2018
ΣΥΜΠΡΑΤΤΟΝΤΑ ΓΡΑΦΕΙΑ ΜΕΛΕΤΩΝ: ● "ΑΡΜΟΝΙΑ ΕΤΕ" ΕΤΑΙΡΙΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ Β.ΒΡΑΓΓΑΛΑΣ, Θ.ΜΠΑΛΤΖΟΠΟΥΛΟΣ, Ι. ΚΑΙ Γ. ΓΚΟΥΛΓΚΟΥΝΤΙΝΑΣ & ΣΥΝ/ΤΕΣ Ε.Ε. ● ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ ΔΕΛΗΓΙΑΝΝΙΔΗΣ, Ηλεκ/γος Μηχ/κός ● ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΣΠΥΡΙΔΟΠΟΥΛΟΣ, Αγρ. Τοπογρ. Μηχ/κός ● ΣΤΥΛΙΑΝΗ ΤΡΙΓΚΑ-ΚΥΠΡΙΑΝΟΥ, Πολιτικός Μηχ/κός	Ο Συντάξας ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΒΡΑΓΓΑΛΑΣ Τοπογράφος & Πολιτικός Μηχ/κός ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΗΣ Πολιτικός Μηχ/κός ΚΩΝ/ΝΟΣ ΒΡΑΓΓΑΛΑΣ Πολιτικός Μηχ/κός & Μηχ/κός Περιβάλλοντος	Για τον Ανάδοχο Ο Νόμιμος Εκπρόσωπος ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΒΡΑΓΓΑΛΑΣ Τοπογράφος & Πολιτικός Μηχ/κός

			ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	ΟΙ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΕΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ	ΖΗΝΩΝ ΧΩΡΗΣ Πολιτικός Μηχανικός	ΠΥΛΑΙΑ ..16 / 04 ./ 2018	
		ΣΤΑΥΡΟΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑΔΗΣ Αγρον. Τοπογράφος Μηχ/κός	ΠΥΛΑΙΑ . 16 / 04 ./ 2018	
		ΙΩΑΝΝΑ ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ Μηχανολόγος Μηχανικός	ΠΥΛΑΙΑ ..16 / 04 ./ 2018	
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Τ.Ο.Υ.Ε.	ΚΥΡΙΑΚΗ ΤΣΟΜΠΑΝΗ Πολιτικός Μηχανικός	ΠΥΛΑΙΑ . 16 / 04 ./ 2018	
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Η/Μ	ΚΥΡΙΑΚΗ ΣΑΗ Πολιτικός Μηχανικός	ΠΥΛΑΙΑ . 16 / 04 ./ 2018	
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ	Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Τ.Υ.	ΙΓΝΑΤΙΟΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΙΔΗΣ Πολιτικός Μηχανικός	ΠΥΛΑΙΑ ..16 / 04 ./ 2018	

ΕΓΚΡΙΤΙΚΗ ΑΠΟΦΑΣΗ:...



Πίνακας στοιχείων αγωγών αποχέτευσης δικτύου Εξοχής

Δίκτυο	Υποδίκτυο	Κλάδος	Τμήμα	Απόσταση	Κλίση	Διατομή
ΠΡΟΒΛΕΨΗ ΜΕΛΛΟΝΤΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΥΠΟΔΙΚΤΥΟ 3	Y1	Φ8 - Φ7	50.00	0.0046	D200
			Φ7 - Φ6	50.00	0.0046	D200
			Φ6 - Φ5	50.00	0.0046	D200
			Φ5 - Φ4	50.00	0.0408	D200
			Φ4 - Φ3	55.00	0.0245	D200
			Φ3 - Φ2	45.00	0.0204	D200
			Φ2 - Φ1	50.00	0.0190	D200
			Φ1 - Φ28υφ	50.00	0.0218	D200
	ΥΠΟΔΙΚΤΥΟ 2	Y1.6	Φ29 - Φ13	58.00	0.0219	D200
		Y1.5	Φ28 - Φ11	60.00	0.1182	D200
		Y1.4	Φ27 - Φ26	50.00	0.0648	D200
			Φ26 - Φ25	50.00	0.0972	D200
			Φ25 - Φ24	39.00	0.1067	D200
			Φ24 - Φ7	11.66	0.1166	D200
		Y1.3	Φ23 - Φ22	24.00	0.1154	D200
			Φ22 - Φ21	47.00	0.1145	D200
			Φ21 - Φ6	52.00	0.0612	D200
		Y1.2	Φ20 - Φ19	42.00	0.1112	D200
			Φ19 - Φ18	15.00	0.1420	D200
			Φ18 - Φ5	30.00	0.1790	D200
		Y1.1	Φ17 - Φ16	25.00	0.1800	D200
			Φ16 - Φ4	47.05	0.1348	D200
		Y1	Φ15 - Φ14	42.00	0.0186	D200
			Φ14 - Φ13	19.00	0.1742	D200
			Φ13 - Φ12	33.00	0.0209	D200
			Φ12 - Φ11	38.00	0.0597	D200
			Φ11 - Φ10	38.00	0.0258	D200
			Φ10 - Φ9	38.00	0.0116	D200
			Φ9 - Φ8	53.00	0.0666	D200
			Φ8 - Φ7	24.00	0.1429	D200
			Φ7 - Φ6	31.04	0.0050	D200
			Φ6 - Φ5	23.50	0.0050	D200
			Φ5 - Φ4	30.34	0.0050	D200
			Φ4 - Φ3	20.79	0.1431	D200
			Φ3 - Φ2	27.89	0.0100	D200
			Φ2 - Φ1	17.37	0.0050	D200
			Φ1 - Φυφ	10.96	0.1563	D200
	ΥΠΟΔΙΚΤΥΟ 1	Y1	Φ7 - Φ6	23.00	0.0957	D200
			Φ6 - Φ5	16.00	0.0856	D200
			Φ5 - Φ4	36.00	0.0689	D200
			Φ4 - Φ3	23.00	0.0617	D200
			Φ3 - Φ2	20.96	0.0587	D200
			Φ2 - Φ1	22.91	0.0050	D200
			Φ1 - Φ3.1υφ	12.08	0.0269	D200
	Y1.3.A	Y1.3.A	Φ76υφ - Φ12	10.46	0.0050	D300
	ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΕΞΟΧΗΣ	Y1.16	Φ280 - Φ46	57.00	0.0295	D200
		Y1.15	Φ279 - Φ278	45.00	0.0231	D200
			Φ278 - Φ44	47.45	0.0078	D200
		Y1.14	Φ277 - Φ276	54.00	0.0237	D200
			Φ276 - Φ275	31.00	0.0165	D200
			Φ275 - Φ42	30.65	0.0170	D200
		Y1.13	Φ274 - Φ273	42.00	0.0676	D200
			Φ273 - Φ40	62.05	0.0092	D200
		Y1.12	Φ272 - Φ38	46.00	0.0091	D200
		Y1.11.1	Φ271 - Φ267	36.00	0.1389	D200
		Y1.11	Φ270 - Φ269	45.00	0.1476	D200
			Φ269 - Φ268	45.00	0.0069	D200
			Φ268 - Φ267	55.20	0.0071	D200
			Φ267 - Φ36	66.50	0.0669	D200
		Y1.10.1	Φ266 - Φ265	37.00	0.0438	D200
			Φ265 - Φ264	37.00	0.0686	D200
			Φ264 - Φ263	44.00	0.1634	D200
			Φ263 - Φ252	43.00	0.1581	D200
		Y1.10	Φ262A - Φ262	30.00	0.0427	D200
			Φ262 - Φ261	60.00	0.0428	D200
			Φ261 - Φ260	40.00	0.0300	D200
			Φ260 - Φ259	50.00	0.0226	D200
			Φ259 - Φ258	50.00	0.0182	D200
			Φ258 - Φ257	50.00	0.0050	D200
			Φ257 - Φ256	29.00	0.0050	D200
			Φ256 - Φ255	45.64	0.0170	D200
			Φ255 - Φ254	47.00	0.0217	D200
			Φ254 - Φ253	41.50	0.0169	D200
			Φ253 - Φ252	41.50	0.0407	D200
			Φ252 - Φ251	54.00	0.0581	D200
			Φ251 - Φ250	60.00	0.0997	D200
			Φ250 - Φ34	63.10	0.0582	D200
		Y1.9.1	Φ249 - Φ245	60.00	0.0282	D200
		Y1.9	Φ248 - Φ247	45.00	0.0469	D200
			Φ247 - Φ246	50.00	0.0350	D200
			Φ246 - Φ245	50.00	0.0066	D200
			Φ245 - Φ244	48.00	0.0125	D200
			Φ244 - Φ243	35.00	0.0051	D200
			Φ243 - Φ242	35.00	0.0346	D200
			Φ242 - Φ33	59.28	0.0388	D200
		Y1.8.7	Φ240B - Φ240A	35.00	0.0869	D200
			Φ240A - Φ240	20.00	0.2490	D200
			Φ240 - Φ222	56.00	0.0421	D200
		Y1.8.6.1	Φ241 - Φ235	60.00	0.0250	D200
		Y1.8.6	Φ239 - Φ238	33.00	0.0270	D200
			Φ238 - Φ237	69.46	0.2475	D200
			Φ237 - Φ236	25.61	0.0414	D200
			Φ236 - Φ235	16.61	0.0169	D200
			Φ235 - Φ234	50.00	0.2236	D200
			Φ234 - Φ218	48.23	0.0379	D200
		Y1.8.5	Φ233 - Φ217	60.00	0.0050	D200
		Y1.8.4	Φ216B - Φ216A	50.00	0.1244	D200
			Φ216A - Φ216	34.00	0.0050	D200
		Y1.8.3	Φ232 - Φ215	55.00	0.0227	D200
		Y1.8.2	Φ231 - Φ230	43.94	0.1559	D200
			Φ230 - Φ229	43.94	0.1548	D200
			Φ229 - Φ228	40.37	0.1407	D200
			Φ228 - Φ227	33.81	0.1331	D200
			Φ227 - Φ213	53.00	0.0050	D200
		Y1.8.1	Φ226 - Φ225	60.00	0.1407	D200
			Φ225 - Φ210	25.93	0.0567	D200

Δίκτυο	Υποδίκτυο	Κλάδος	Τμήμα	Απόσταση	Κλίση	Διατομή
ΠΡΟΒΛΕΨΗ ΜΕΛΛΟΝΤΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΕΞΟΧΗΣ	Y1.8	Φ224 - Φ223	34.96	0.1896	D200
			Φ223 - Φ222	30.00	0.1750	D200
			Φ222 - Φ221	44.00	0.1423	D200
			Φ221 - Φ220	20.00	0.1770	D200
			Φ220 - Φ219	40.00	0.1460	D200
			Φ219 - Φ218	41.74	0.1454	D200
			Φ218 - Φ217	11.28	0.0736	D200
			Φ217 - Φ216	45.00	0.1300	D200
			Φ216 - Φ215	26.49	0.1306	D200
			Φ215 - Φ214	48.13	0.0193	D200
			Φ214 - Φ213	37.12	0.0259	D200
			Φ213 - Φ212	21.57	0.0705	D200
			Φ212 - Φ211	46.62	0.0405	D200
			Φ211 - Φ210	56.43	0.0576	D200
			Φ210 - Φ209	34.00	0.0135	D200
			Φ209 - Φ33	11.50	0.0617	D200
		Y1.7	Φ208 - Φ207	29.00	0.1097	D200
			Φ207 - Φ31	59.05	0.0982	D200
		Y1.6	Φ206 - Φ205	40.00	0.0775	D200
			Φ205 - Φ30	41.30	0.0794	D200
		Y1.5	Φ204 - Φ203	50.00	0.0950	D200
			Φ203 - Φ202	50.00	0.1062	D200
			Φ202 - Φ201	8.98	0.0445	D200
			Φ201 - Φ29	62.52	0.0680	D200
		Y1.4	Φ200 - Φ199	35.00	0.1369	D200
			Φ199 - Φ198	35.00	0.1537	D200
			Φ198 - Φ197	42.00	0.1374	D200
			Φ197 - Φ196	50.00	0.1052	D200
			Φ196 - Φ195	50.00	0.1070	D200
			Φ195 - Φ194	33.00	0.0870	D200
			Φ194 - Φ193	37.00	0.0419	D200
			Φ193 - Φ192	35.00	0.0700	D200
			Φ192 - Φ191	35.00	0.0697	D200
			Φ191 - Φ13	63.70	0.1356	D200
		Y1.3.9.1	Φ190 - Φ187	50.00	0.0156	D200
		Y1.3.9	Φ189 - Φ188	40.00	0.0377	D200
			Φ188 - Φ187	53.00	0.1266	D200
			Φ187 - Φ100	33.00	0.1876	D200
		Y1.3.8	Φ186 - Φ185	17.00	0.0050	D200
			Φ185 - Φ99	40.00	0.0050	D200
		Y1.3.7	Φ98A υφ. - Φ98	36.57	0.0050	D200
		Y1.3.6.3	Φ184 - Φ171	50.00	0.1400	D200
		Y1.3.6.2	Φ183 - Φ170	60.00	0.1613	D200
		Y1.3.6.1.2	Φ182 - Φ178	38.00	0.0297	D200
		Y1.3.6.1.1	Φ180 - Φ181	37.00	0.0078	D200
			Φ181 - Φ176	35.00	0.1014	D200
		Y1.3.6.1	Φ179 - Φ178	38.00	0.0974	D200
			Φ178 - Φ177	23.00	0.1900	D200
			Φ177 - Φ176	16.00	0.1619	D200
			Φ176 - Φ175	11.00	0.1027	D200
			Φ175 - Φ174	17.00	0.0753	D200
			Φ174 - Φ168	9.00	0.0050	D200
		Y1.3.6	Φ173 - Φ172	21.00	0.1548	D200
			Φ172 - Φ171	25.00	0.1280	D200
			Φ171 - Φ170	32.00	0.1175	D200
			Φ170 - Φ169	35.50	0.1079	D200
			Φ169 - Φ168	27.00	0.0719	D200
			Φ168 - Φ167	27.00	0.0135	D200
			Φ167 - Φ166	17.50	0.1160	D200
			Φ166 - Φ93	36.44	0.0897	D200
		Y1.3.5.2	Φ157 - Φ156	30.00	0.0197	D200
			Φ156 - Φ154	45.00	0.1100	D200
		Y1.3.5.1.1	Φ165 - Φ164	35.00	0.1454	D200
			Φ164 - Φ163	35.00	0.1757	D200
			Φ163 - Φ158	17.80	0.1697	D200
		Y1.3.5.1	Φ162 - Φ161	16.00	0.0594	D200
			Φ161 - Φ160	25.00	0.0620	D200
			Φ160 - Φ159	18.00	0.0622	D200
			Φ159 - Φ158	30.00	0.0280	D200
			Φ158 - Φ150	35.00	0.0877	D200
		Y1.3.5	Φ155 - Φ154	32.00	0.0050	D200
			Φ154 - Φ153	13.00	0.0738	D200
			Φ153 - Φ152	39.30	0.0448	D200
			Φ152 - Φ151	22.00	0.0050	D200
			Φ151 - Φ150	60.00	0.1755	D200
			Φ150 - Φ149	7.50	0.2013	D200
			Φ149 - Φ148	12.13	0.2226	D200
			Φ148 - Φ89	10.24	0.0850	D200
		Y1.3.4.1	Φ147 - Φ146	43.00	0.1465	D200
			Φ146 - Φ143	19.00	0.0716	D200
		Y1.3.4	Φ145 - Φ144	25.00	0.1704	D200
			Φ144 - Φ143	19.00	0.1963	D200
			Φ143 - Φ142	15.50	0.2032	D200
			Φ142 - Φ82	29.00	0.2041	D200
		Y1.3.3.1	Φ141 - Φ140	55.00	0.1722	D200
			Φ140 - Φ135	31.00	0.2055	D200
		Y1.3.3	Φ139 - Φ138	64.00	0.1522	D200
			Φ138 - Φ137	19.31	0.1792	D200
			Φ137 - Φ136	23.00	0.1830	D200
			Φ136 - Φ135	35.00	0.0437	D200
			Φ135 - Φ80	22.00	0.1523	D200
		Y1.3.2.3	Φ128.6-Φ128.5	25.00	0.0724	D200
			Φ128.5-Φ128.4	19.00	0.0926	D200
			Φ128.4-Φ128.3	18.00	0.0739	D200
			Φ128.3-Φ128.2	34.00	0.0882	D200
			Φ128.2-Φ128.1	13.00	0.1892	D200
			Φ128.1-Φ128	11.60	0.0050	D200
		Y1.3.2.2	Φ134 - Φ133	40.00	0.0050	D200
			Φ133 - Φ127	40.00	0.0095	D200
		Y1.3.2.1	Φ132 - Φ131	42.00	0.0057	D200
			Φ131 - Φ125	42.00	0.0464	D200
		Y1.3.2	Φ130 - Φ129	47.00	0.1038	D200
			Φ129 - Φ128	29.00	0.1221	D200
			Φ128 - Φ127	43.00	0.0050	D200
			Φ127 - Φ126	26.00	0.0937	D200
			Φ126 - Φ125	13.00	0.1946	D200
			Φ125 - Φ124	34.00	0.1821	D200
			Φ124 - Φ78A	44.79	0.1525	D200
			Φ78A - Φ78	5.58	0.1900	D200

Δίκτυο	Υποδίκτυο	Κλάδος	Τμήμα	Απόσταση	Κλίση	Διατομή
ΠΡΟΒΛΕΨΗ ΜΕΛΛΟΝΤΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΕΞΟΧΗΣ	Y1.3.1	Φ123 - Φ122	7.35	0.0231	D200
			Φ122 - Φ121	16.84	0.0297	D200
			Φ121 - Φ120	21.02	0.0409	D200
			Φ120 - Φ119	54.97	0.0242	D200
			Φ119 - Φ118	14.70	0.1565	D200
			Φ118 - Φ117	24.70	0.0206	D200
			Φ117 - Φ116	32.83	0.0524	D200
			Φ116 - Φ115	54.59	0.0669	D200
			Φ115 - Φ114	26.16	0.0615	D200
			Φ114 - Φ113	14.20	0.0387	D200
			Φ113 - Φ112	21.93	0.0789	D200
			Φ112 - Φ111	41.19	0.0622	D200
			Φ111 - Φ110	36.78	0.0566	D200
			Φ110 - Φ109	36.97	0.0738	D200
			Φ109 - Φ108	32.01	0.0222	D200
			Φ108 - Φ107	19.29	0.0539	D200
			Φ107 - Φ106	26.82	0.0455	D200
			Φ106 - Φ77υφ	34.14	0.0923	D200
		Y1.3	Φ105 - Φ104	50.00	0.1476	D200
			Φ104 - Φ103	9.00	0.1556	D200
			Φ103 - Φ102	24.50	0.1351	D200
			Φ102 - Φ101	35.34	0.0396	D200
			Φ101 - Φ100	37.00	0.0308	D200
			Φ100 - Φ99	4.50	0.1911	D200
			Φ99 - Φ98	36.39	0.1245	D200
			Φ98 - Φ97	15.89	0.0050	D200
			Φ97 - Φ96	6.42	0.0050	D200
			Φ96 - Φ95	16.91	0.0050	D200
			Φ95 - Φ94	37.90	0.0394	D200
			Φ94 - Φ93	39.11	0.0176	D200
			Φ93 - Φ92	14.13	0.1691	D200
			Φ92 - Φ91	37.15	0.0162	D200
			Φ91 - Φ90	20.40	0.0696	D200
			Φ90 - Φ89	32.25	0.0397	D200
			Φ89 - Φ88	22.10	0.1090	D200
			Φ88 - Φ87	26.86	0.0532	D200
			Φ87 - Φ86	15.62	0.0493	D200
			Φ86 - Φ85	21.92	0.0712	D200
			Φ85 - Φ84	16.32	0.0570	D200
			Φ84 - Φ83	24.18	0.0612	D200
			Φ83 - Φ82	59.86	0.0727	D200
			Φ82 - Φ81	15.78	0.0431	D200
			Φ81 - Φ80	30.00	0.0243	D200
			Φ80 - Φ79	45.08	0.0492	D200
			Φ79 - Φ78	34.80	0.0902	D200
			Φ78 - Φ77υφ	4.33	0.0092	D250
		Y1.2	Φ73 - Φ74	50.00	0.1426	D200
			Φ74 - Φ9	50.00	0.1750	D200
		Y1.1.3	Φ72 - Φ71	44.00	0.0502	D200
			Φ71 - Φ70	44.00	0.0625	D200
			Φ70 - Φ69	44.00	0.0643	D200
			Φ69 - Φ57	38.17	0.1069	D200
		Y1.1.2	Φ68 - Φ67	50.00	0.0314	D200
			Φ67 - Φ66	62.00	0.0331	D200
			Φ66 - Φ65	22.00	0.0341	D200
			Φ65 - Φ54	55.00	0.0462	D200
		Y1.1.1	Φ64 - Φ63	55.00	0.0375	D200
			Φ63 - Φ62	55.00	0.0184	D200
			Φ62 - Φ51	22.10	0.0416	D200
		Y1.1	Φ61 - Φ60	60.00	0.0412	D200
			Φ60 - Φ59	60.00	0.0038	D200
			Φ59 - Φ58	60.00	0.1747	D200
			Φ58 - Φ57	59.80	0.1445	D200
			Φ57 - Φ56	29.08	0.0705	D200
			Φ56 - Φ55	35.00	0.0591	D200
			Φ55 - Φ54	35.81	0.0505	D200
			Φ54 - Φ53	24.17	0.0389	D200
			Φ53 - Φ52	36.50	0.0312	D200
			Φ52 - Φ51	36.50	0.0682	D200
			Φ51 - Φ50	36.39	0.1814	D200
			Φ50 - Φ8	51.75	0.2025	D200
	ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΕΞΟΧΗΣ	Y1	Φ49 - Φ48	60.00	0.0050	D400
			Φ48 - Φ47	60.00	0.0050	D400
			Φ47 - Φ46	50.00	0.0132	D400
			Φ46 - Φ45	52.00	0.0402	D400
			Φ45 - Φ44	52.00	0.0460	D400
			Φ44 - Φ43	45.00	0.0460	D400
			Φ43 - Φ42	45.00	0.0484	D400
			Φ42 - Φ41	35.00	0.0489	D400
			Φ41 - Φ40	35.00	0.0531	D400
			Φ40 - Φ39	33.00	0.0433	D400
			Φ39 - Φ38	33.00	0.0552	D400
			Φ38 - Φ37	55.00	0.0322	D400
			Φ37 - Φ36	55.00	0.0253	D400
			Φ36 - Φ35	56.00	0.0300	D400
			Φ35 - Φ34	56.00	0.0454	D400
			Φ34 - Φ33	58.00	0.0433	D400
			Φ33 - Φ32	61.00	0.0443	D400
			Φ32 - Φ31	61.00	0.0375	D400
			Φ31 - Φ30	50.00	0.0460	D400
			Φ30 - Φ29	54.00	0.0522	D400
			Φ29 - Φ28	50.00	0.0512	D400
			Φ28 - Φ27	50.00	0.0468	D400
			Φ27 - Φ26	40.00	0.0478	D400
			Φ26 - Φ25	50.00	0.0524	D400
			Φ25 - Φ24	50.00	0.0578	D400
			Φ24 - Φ23	50.00	0.0498	D400
			Φ23 - Φ22	50.00	0.0404	D400
			Φ22 - Φ21	50.00	0.0776	D400
			Φ21 - Φ20	50.00	0.0468	D400
			Φ20 - Φ19	50.00	0.0568	D400
			Φ19 - Φ18	40.00	0.0537	D400
			Φ18 - Φ17	50.00	0.0598	D400
			Φ17 - Φ16	50.00	0.0584	D400
			Φ16 - Φ15	45.00	0.0536	D400
			Φ15 - Φ14	35.00	0.0563	D400
			Φ14 - Φ13	63.00	0.0540	D400
			Φ13 - Φ12	15.00	0.0667	D400
			Φ12 - Φ11	40.00	0.0337	D400
			Φ11 - Φ10	40.00	0.0595	D400
			Φ10 - Φ9	30.00	0.0580	D400
			Φ9 - Φ8	55.00	0.0245	D400
			Φ8 - Φ7	50.00	0.1040	D400
			Φ7 - Φ6	50.00	0.0634	D400
			Φ6 - Φ5	40.00	0.0635	D400
			Φ5 - Φ4	50.00	0.0470	D400
			Φ4 - Φ3	50.00	0.0590	D400
			Φ3 - Φ2	50.00	0.0614	D400
			Φ2 - Φ1	50.00	0.0526	D400

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- Νέος Αγωγός Δικτύου Ακαθάρτων
- Νέος Καταθλιπτικός Αγωγός
- Νέος Δίδυμος Καταθλιπτικός Αγωγός
- Αγωγός Αποχέτευσης (Μη κατασκευασμένος)
- Υφιστάμενος Οχετός
- Αγωγός Αποχέτευσης (Κατασκευασμένος)
- Πρόβλεψη Μελλοντικού Δικτύου
- Φρεάτιο Επίσκεψης — Φi Hκαλύμ. (ΦΡ.ΠΤΩΣΗΣ) / Hπυθ.Αγ.εισερχ. / Hπυθ.Αγ. ; Φi Hκαλύμ. / Hπυθ.Αγ.
- Υφιστάμενο Φρεάτιο Επίσκεψης — Φiυφ Hκαλύμ. / Hπυθ.Αγ.
- Δεξαμενή Ρύθμισης Παροχής — φi Hκαλύμ. / Hπυθ.Αγ.εισερχ. / Hπυθ.Αγ.
- Νέο Αντλιοστάσιο Α.Ε.i
- Ονομασία κλάδων δικτύου — Y1.3.1
- Χαρακτηριστική Τομή — A A'
- Όρια Οικισμού

1/3
2/3
3/3

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΥΛΑΙΑΣ - ΧΟΡΤΙΑΤΗ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ & ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΜΕΛΕΤΗ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΔΗΜΟΥ ΧΟΡΤΙΑΤΗ

ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ

(ΕΠΙΚΑΙΡΟΠΟΙΗΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ)

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ: ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΩΝ ΕΡΓΩΝ (1/3) *(Τ.Κ. ΕΞΟΧΗΣ)*

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ: Ο.05

ΚΛΙΜΑΚΑ: 1:1.000

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΓΓΡΑΦΟΥ: 13ΥΔΡ-ΣΓ-Ο.05-27.09.2016

ΕΚΔΟΣΗ	
Α.	01 / 08 / 2014
Β.	02 / 03 / 2016
Γ.	27 / 09 / 2016

ΑΝΑΔΟΧΟΣ	ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2016	ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2016
ΣΥΜΠΡΑΤΤΟΝΤΑ ΓΡΑΦΕΙΑ ΜΕΛΕΤΩΝ: • "ΑΡΜΟΝΙΑ ΕΤΕ" ΕΤΑΙΡΙΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ Β.ΒΡΑΓΓΑΛΑΣ, Θ.ΜΠΑΛΤΖΟΠΟΥΛΟΣ, Ι. ΚΑΙ Γ. ΓΚΟΥΛΓΚΟΥΝΤΙΝΑΣ & ΣΥΝ/ΤΕΣ Ε.Ε. • ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ ΔΕΛΗΓΙΑΝΝΙΔΗΣ, Ηλεκ/γος Μηχ/κός • ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΣΠΥΡΙΔΟΠΟΥΛΟΣ, Αγρ. Τοπογρ. Μηχ/κός • ΣΤΥΛΙΑΝΗ ΤΡΙΓΚΑ-ΚΥΠΡΙΑΝΟΥ, Πολιτικός Μηχ/κός	Οι Συντάξαντες ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΒΡΑΓΓΑΛΑΣ Τοπογράφος & Πολιτικός Μηχ/κός ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΗΣ Πολιτικός Μηχ/κός ΚΩΝ/ΝΟΣ ΒΡΑΓΓΑΛΑΣ Πολιτικός Μηχ/κός & Μηχ/κός Περιβάλλοντος	Για τον Ανάδοχο Ο Νόμιμος Εκπρόσωπος ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΒΡΑΓΓΑΛΑΣ Τοπογράφος & Πολιτικός Μηχ/κός

			ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ
ΟΙ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΕΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ		ΖΗΝΩΝ ΧΩΡΗΣ Πολιτικός Μηχανικός	ΠΥΛΑΙΑ .31 / 10 ./ 2016	
		ΣΤΑΥΡΟΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑΔΗΣ Αγρον. Τοπογράφος Μηχ/κός	ΠΥΛΑΙΑ .31 / 10 ./ 2016	
		ΙΩΑΝΝΑ ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ Μηχανολόγος Μηχανικός	ΠΥΛΑΙΑ .31 / 10 ./ 2016	
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Τ.Ο.Υ.Ε.	ΣΩΤΗΡΗΣ ΚΟΝΤΟΥΛΗΣ Αρχιτέκτων Μηχανικός	ΠΥΛΑΙΑ .31 / 10 ./ 2016	
	Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Η/Μ	ΚΥΡΙΑΚΗ ΣΑΗ Πολιτικός Μηχανικός	ΠΥΛΑΙΑ ..31 / 10 ./ 2016	
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ	Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Τ.Υ.	ΙΓΝΑΤΙΟΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΙΔΗΣ Πολιτικός Μηχανικός	ΠΥΛΑΙΑ .31 / 10 ./ 2016	

ΕΓΚΡΙΤΙΚΗ ΑΠΟΦΑΣΗ:..

Πίνακας στοιχείων αγωγών αποχέτευσης δικτύου Εξοχής

		Κλάδος	Τμήμα	Απόσταση	Κλίση	Διατομή
ΠΡΟΒΛΕΨΗ ΜΕΛΛΟΝΤΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΥΠΟΔΙΚΤΥΟ 3	Υ1	Φ8 - Φ7	50.00	0.0046	D200
			Φ7 - Φ6	50.00	0.0046	D200
			Φ6 - Φ5	50.00	0.0046	D200
			Φ5 - Φ4	50.00	0.0408	D200
			Φ4 - Φ3	55.00	0.0245	D200
			Φ3 - Φ2	45.00	0.0204	D200
			Φ2 - Φ1	50.00	0.0190	D200
			Φ1 - Φ28υφ	50.00	0.0218	D200
	ΥΠΟΔΙΚΤΥΟ 2	Υ1.6	Φ29 - Φ13	58.00	0.0219	D200
		Υ1.5	Φ28 - Φ11	60.00	0.1182	D200
		Υ1.4	Φ27 - Φ26	50.00	0.0648	D200
			Φ26 - Φ25	50.00	0.0972	D200
			Φ25 - Φ24	39.00	0.1067	D200
			Φ24 - Φ7	11.66	0.1166	D200
		Υ1.3	Φ23 - Φ22	24.00	0.1154	D200
			Φ22 - Φ21	47.00	0.1145	D200
			Φ21 - Φ6	52.00	0.0612	D200
		Υ1.2	Φ20 - Φ19	42.00	0.1112	D200
			Φ19 - Φ18	15.00	0.1420	D200
			Φ18 - Φ5	30.00	0.1790	D200
		Υ1.1	Φ17 - Φ16	25.00	0.1800	D200
			Φ16 - Φ4	47.05	0.1348	D200
		Υ1	Φ15 - Φ14	42.00	0.0186	D200
			Φ14 - Φ13	19.00	0.1742	D200
			Φ13 - Φ12	33.00	0.0209	D200
			Φ12 - Φ11	38.00	0.0597	D200
			Φ11 - Φ10	38.00	0.0258	D200
			Φ10 - Φ9	38.00	0.0116	D200
			Φ9 - Φ8	53.00	0.0666	D200
			Φ8 - Φ7	24.00	0.1429	D200
			Φ7 - Φ6	31.04	0.0050	D200
			Φ6 - Φ5	23.50	0.0050	D200
			Φ5 - Φ4	30.34	0.0050	D200
			Φ4 - Φ3	20.79	0.1431	D200
			Φ3 - Φ2	27.89	0.0100	D200
			Φ2 - Φ1	17.37	0.0050	D200
			Φ1 - Φυφ	10.96	0.1563	D200
	ΥΠΟΔΙΚΤΥΟ 1	Υ1	Φ7 - Φ6	23.00	0.0957	D200
			Φ6 - Φ5	16.00	0.0856	D200
			Φ5 - Φ4	36.00	0.0689	D200
			Φ4 - Φ3	23.00	0.0617	D200
			Φ3 - Φ2	20.96	0.0587	D200
			Φ2 - Φ1	22.91	0.0050	D200
			Φ1 - Φ3.1υφ	12.08	0.0269	D200
	Υ1.3.Α	Υ1.3.Α	Φ76υφ - Φ12	10.46	0.0050	D300
	ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΕΞΟΧΗΣ	Υ1.16	Φ280 - Φ46	57.00	0.0295	D200
		Υ1.15	Φ279 - Φ278	45.00	0.0231	D200
			Φ278 - Φ44	47.45	0.0078	D200
		Υ1.14	Φ277 - Φ276	54.00	0.0237	D200
			Φ276 - Φ275	31.00	0.0165	D200
			Φ275 - Φ42	30.65	0.0170	D200
		Υ1.13	Φ274 - Φ273	42.00	0.0676	D200
			Φ273 - Φ40	62.05	0.0092	D200
		Υ1.12	Φ272 - Φ38	46.00	0.0091	D200
		Υ1.11.1	Φ271 - Φ267	36.00	0.1389	D200
		Υ1.11	Φ270 - Φ269	45.00	0.1476	D200
			Φ269 - Φ268	45.00	0.0069	D200
			Φ268 - Φ267	55.20	0.0071	D200
			Φ267 - Φ36	66.50	0.0669	D200
		Υ1.10.1	Φ266 - Φ265	37.00	0.0438	D200
			Φ265 - Φ264	37.00	0.0686	D200
			Φ264 - Φ263	44.00	0.1634	D200
			Φ263 - Φ252	43.00	0.1581	D200
		Υ1.10	Φ262Α - Φ262	30.00	0.0427	D200
			Φ262 - Φ261	60.00	0.0428	D200
			Φ261 - Φ260	40.00	0.0300	D200
			Φ260 - Φ259	50.00	0.0226	D200
			Φ259 - Φ258	50.00	0.0182	D200
			Φ258 - Φ257	50.00	0.0050	D200
			Φ257 - Φ256	29.00	0.0050	D200
			Φ256 - Φ255	45.64	0.0170	D200
			Φ255 - Φ254	47.00	0.0217	D200
			Φ254 - Φ253	41.50	0.0169	D200
			Φ253 - Φ252	41.50	0.0407	D200
			Φ252 - Φ251	54.00	0.0581	D200
			Φ251 - Φ250	60.00	0.0997	D200
			Φ250 - Φ34	63.10	0.0582	D200
		Υ1.9.1	Φ249 - Φ245	60.00	0.0282	D200
		Υ1.9	Φ248 - Φ247	45.00	0.0469	D200
			Φ247 - Φ246	50.00	0.0350	D200
			Φ246 - Φ245	50.00	0.0066	D200
			Φ245 - Φ244	48.00	0.0125	D200
			Φ244 - Φ243	35.00	0.0051	D200
			Φ243 - Φ242	35.00	0.0346	D200
			Φ242 - Φ33	59.28	0.0388	D200
		Υ1.8.7	Φ240Β - Φ240Α	35.00	0.0869	D200
			Φ240Α - Φ240	20.00	0.2490	D200
			Φ240 - Φ222	56.00	0.0421	D200
		Υ1.8.6.1	Φ241 - Φ235	60.00	0.0250	D200
		Υ1.8.6	Φ239 - Φ238	33.00	0.0270	D200
			Φ238 - Φ237	69.46	0.2475	D200
			Φ237 - Φ236	25.61	0.0414	D200
			Φ236 - Φ235	16.61	0.0169	D200
			Φ235 - Φ234	50.00	0.2236	D200
			Φ234 - Φ218	48.23	0.0379	D200
		Υ1.8.5	Φ233 - Φ217	60.00	0.0050	D200
		Υ1.8.4	Φ216Β - Φ216Α	50.00	0.1244	D200
			Φ216Α - Φ216	34.00	0.0050	D200
		Υ1.8.3	Φ232 - Φ215	55.00	0.0227	D200
		Υ1.8.2	Φ231 - Φ230	43.94	0.1559	D200
			Φ230 - Φ229	43.94	0.1548	D200
			Φ229 - Φ228	40.37	0.1407	D200
			Φ228 - Φ227	33.81	0.1331	D200
			Φ227 - Φ213	53.00	0.0050	D200
		Υ1.8.1	Φ226 - Φ225	60.00	0.1407	D200
			Φ225 - Φ210	25.93	0.0567	D200

		Κλάδος	Τμήμα	Απόσταση	Κλίση	Διατομή
ΠΡΟΒΛΕΨΗ ΜΕΛΛΟΝΤΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΕΞΟΧΗΣ	Υ1.8	Φ224 - Φ223	34.96	0.1896	D200
			Φ223 - Φ222	30.00	0.1750	D200
			Φ222 - Φ221	44.00	0.1423	D200
			Φ221 - Φ220	20.00	0.1770	D200
			Φ220 - Φ219	40.00	0.1460	D200
			Φ219 - Φ218	41.74	0.1454	D200
			Φ218 - Φ217	11.28	0.0736	D200
			Φ217 - Φ216	45.00	0.1300	D200
			Φ216 - Φ215	26.49	0.1306	D200
			Φ215 - Φ214	48.13	0.0193	D200
			Φ214 - Φ213	37.12	0.0259	D200
			Φ213 - Φ212	21.57	0.0705	D200
			Φ212 - Φ211	46.62	0.0405	D200
			Φ211 - Φ210	56.43	0.0576	D200
			Φ210 - Φ209	34.00	0.0135	D200
			Φ209 - Φ33	11.50	0.0617	D200
		Υ1.7	Φ208 - Φ207	29.00	0.1097	D200
			Φ207 - Φ31	59.05	0.0982	D200
		Υ1.6	Φ206 - Φ205	40.00	0.0775	D200
			Φ205 - Φ30	41.30	0.0794	D200
		Υ1.5	Φ204 - Φ203	50.00	0.0950	D200
			Φ203 - Φ202	50.00	0.1062	D200
			Φ202 - Φ201	8.98	0.0445	D200
			Φ201 - Φ29	62.52	0.0680	D200
		Υ1.4	Φ200 - Φ199	35.00	0.1369	D200
			Φ199 - Φ198	35.00	0.1537	D200
			Φ198 - Φ197	42.00	0.1374	D200
			Φ197 - Φ196	50.00	0.1052	D200
			Φ196 - Φ195	50.00	0.1070	D200
			Φ195 - Φ194	33.00	0.0870	D200
			Φ194 - Φ193	37.00	0.0419	D200
			Φ193 - Φ192	35.00	0.0700	D200
			Φ192 - Φ191	35.00	0.0697	D200
			Φ191 - Φ13	63.70	0.1356	D200
		Υ1.3.9.1	Φ190 - Φ187	50.00	0.0156	D200
		Υ1.3.9	Φ189 - Φ188	40.00	0.0377	D200
			Φ188 - Φ187	53.00	0.1266	D200
			Φ187 - Φ100	33.00	0.1876	D200
		Υ1.3.8	Φ186 - Φ185	17.00	0.0050	D200
			Φ185 - Φ99	40.00	0.0050	D200
		Υ1.3.7	Φ98Α υφ. - Φ98	36.57	0.0050	D200
		Υ1.3.6.3	Φ184 - Φ171	50.00	0.1400	D200
		Υ1.3.6.2	Φ183 - Φ170	60.00	0.1613	D200
		Υ1.3.6.1.2	Φ182 - Φ178	38.00	0.0297	D200
		Υ1.3.6.1.1	Φ180 - Φ181	37.00	0.0078	D200
			Φ181 - Φ176	35.00	0.1014	D200
		Υ1.3.6.1	Φ179 - Φ178	38.00	0.0974	D200
			Φ178 - Φ177	23.00	0.1900	D200
			Φ177 - Φ176	16.00	0.1619	D200
			Φ176 - Φ175	11.00	0.1027	D200
			Φ175 - Φ174	17.00	0.0753	D200
			Φ174 - Φ168	9.00	0.0050	D200
		Υ1.3.6	Φ173 - Φ172	21.00	0.1548	D200
			Φ172 - Φ171	25.00	0.1280	D200
			Φ171 - Φ170	32.00	0.1175	D200
			Φ170 - Φ169	35.50	0.1079	D200
			Φ169 - Φ168	27.00	0.0719	D200
			Φ168 - Φ167	27.00	0.0135	D200
			Φ167 - Φ166	17.50	0.1160	D200
			Φ166 - Φ93	36.44	0.0897	D200
		Υ1.3.5.2	Φ157 - Φ156	30.00	0.0197	D200
			Φ156 - Φ154	45.00	0.1100	D200
		Υ1.3.5.1.1	Φ165 - Φ164	35.00	0.1454	D200
			Φ164 - Φ163	35.00	0.1757	D200
			Φ163 - Φ158	17.80	0.1697	D200
		Υ1.3.5.1	Φ162 - Φ161	16.00	0.0594	D200
			Φ161 - Φ160	25.00	0.0620	D200
			Φ160 - Φ159	18.00	0.0622	D200
			Φ159 - Φ158	30.00	0.0280	D200
			Φ158 - Φ150	35.00	0.0877	D200
		Υ1.3.5	Φ155 - Φ154	32.00	0.0050	D200
			Φ154 - Φ153	13.00	0.0738	D200
			Φ153 - Φ152	39.30	0.0448	D200
			Φ152 - Φ151	22.00	0.0050	D200
			Φ151 - Φ150	60.00	0.1755	D200
			Φ150 - Φ149	7.50	0.2013	D200
			Φ149 - Φ148	12.13	0.2226	D200
			Φ148 - Φ89	10.24	0.0850	D200
		Υ1.3.4.1	Φ147 - Φ146	43.00	0.1465	D200
			Φ146 - Φ143	19.00	0.0716	D200
		Υ1.3.4	Φ145 - Φ144	25.00	0.1704	D200
			Φ144 - Φ143	19.00	0.1963	D200
			Φ143 - Φ142	15.50	0.2032	D200
			Φ142 - Φ82	29.00	0.2041	D200
		Υ1.3.3.1	Φ141 - Φ140	55.00	0.1722	D200
			Φ140 - Φ135	31.00	0.2055	D200
		Υ1.3.3	Φ139 - Φ138	64.00	0.1522	D200
			Φ138 - Φ137	19.31	0.1792	D200
			Φ137 - Φ136	23.00	0.1830	D200
			Φ136 - Φ135	35.00	0.0437	D200
			Φ135 - Φ80	22.00	0.1523	D200
		Υ1.3.2.3	Φ128.6-Φ128.5	25.00	0.0724	D200
			Φ128.5-Φ128.4	19.00	0.0926	D200
			Φ128.4-Φ128.3	18.00	0.0739	D200
			Φ128.3-Φ128.2	34.00	0.0882	D200
			Φ128.2-Φ128.1	13.00	0.1892	D200
			Φ128.1-Φ128	11.60	0.0050	D200
		Υ1.3.2.2	Φ134 - Φ133	40.00	0.0050	D200
			Φ133 - Φ127	40.00	0.0095	D200
		Υ1.3.2.1	Φ132 - Φ131	42.00	0.0057	D200
			Φ131 - Φ125	42.00	0.0464	D200
		Υ1.3.2	Φ130 - Φ129	47.00	0.1038	D200
			Φ129 - Φ128	29.00	0.1221	D200
			Φ128 - Φ127	43.00	0.0050	D200
			Φ127 - Φ126	26.00	0.0937	D200
			Φ126 - Φ125	13.00	0.1946	D200
			Φ125 - Φ124	34.00	0.1821	D200
			Φ124 - Φ78Α	44.79	0.1525	D200
			Φ78Α - Φ78	5.58	0.1900	D200

		Κλάδος	Τμήμα	Απόσταση	Κλίση	Διατομή
ΠΡΟΒΛΕΨΗ ΜΕΛΛΟΝΤΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΕΞΟΧΗΣ	Υ1.3.1	Φ123 - Φ122	7.35	0.0231	D200
			Φ122 - Φ121	16.84	0.0297	D200
			Φ121 - Φ120	21.02	0.0409	D200
			Φ120 - Φ119	54.97	0.0242	D200
			Φ119 - Φ118	14.70	0.1565	D200
			Φ118 - Φ117	24.70	0.0206	D200
			Φ117 - Φ116	32.83	0.0524	D200
			Φ116 - Φ115	54.59	0.0669	D200
			Φ115 - Φ114	26.16	0.0615	D200
			Φ114 - Φ113	14.20	0.0387	D200
			Φ113 - Φ112	21.93	0.0789	D200
			Φ112 - Φ111	41.19	0.0622	D200
			Φ111 - Φ110	36.78	0.0566	D200
			Φ110 - Φ109	36.97	0.0738	D200
			Φ109 - Φ108	32.01	0.0222	D200
			Φ108 - Φ107	19.29	0.0539	D200
			Φ107 - Φ106	26.82	0.0455	D200
			Φ106 - Φ77υφ	34.14	0.0923	D200
		Υ1.3	Φ105 - Φ104	50.00	0.1476	D200
			Φ104 - Φ103	9.00	0.1556	D200
			Φ103 - Φ102	24.50	0.1351	D200
			Φ102 - Φ101	35.34	0.0396	D200
			Φ101 - Φ100	37.00	0.0308	D200
			Φ100 - Φ99	4.50	0.1911	D200
			Φ99 - Φ98	36.39	0.1245	D200
			Φ98 - Φ97	15.89	0.0050	D200
			Φ97 - Φ96	6.42	0.0050	D200
			Φ96 - Φ95	16.91	0.0050	D200
			Φ95 - Φ94	37.90	0.0394	D200
			Φ94 - Φ93	39.11	0.0176	D200
			Φ93 - Φ92	14.13	0.1691	D200
			Φ92 - Φ91	37.15	0.0162	D200
			Φ91 - Φ90	20.40	0.0696	D200
			Φ90 - Φ89	32.25	0.0397	D200
			Φ89 - Φ88	22.10	0.1090	D200
			Φ88 - Φ87	26.86	0.0532	D200
			Φ87 - Φ86	15.62	0.0493	D200
			Φ86 - Φ85	21.92	0.0712	D200
			Φ85 - Φ84	16.32	0.0570	D200
			Φ84 - Φ83	24.18	0.0612	D200
			Φ83 - Φ82	59.86	0.0727	D200
			Φ82 - Φ81	15.78	0.0431	D200
			Φ81 - Φ80	30.00	0.0243	D200
			Φ80 - Φ79	45.08	0.0492	D200
			Φ79 - Φ78	34.80	0.0902	D200
			Φ78 - Φ77υφ	4.33	0.0092	D250
		Υ1.2	Φ73 - Φ74	50.00	0.1426	D200
			Φ74 - Φ9	50.00	0.1750	D200
		Υ1.1.3	Φ72 - Φ71	44.00	0.0502	D200
			Φ71 - Φ70	44.00	0.0625	D200
			Φ70 - Φ69	44.00	0.0643	D200
			Φ69 - Φ57	38.17	0.1069	D200
		Υ1.1.2	Φ68 - Φ67	50.00	0.0314	D200
			Φ67 - Φ66	62.00	0.0331	D200
			Φ66 - Φ65	22.00	0.0341	D200
			Φ65 - Φ54	55.00	0.0462	D200
		Υ1.1.1	Φ64 - Φ63	55.00	0.0375	D200
			Φ63 - Φ62	55.00	0.0184	D200
			Φ62 - Φ51	22.10	0.0416	D200
		Υ1.1	Φ61 - Φ60	60.00	0.0412	D200
			Φ60 - Φ59	60.00	0.0038	D200
			Φ59 - Φ58	60.00	0.1747	D200
			Φ58 - Φ57	59.80	0.1445	D200
			Φ57 - Φ56	29.08	0.0705	D200
			Φ56 - Φ55	35.00	0.0591	D200
			Φ55 - Φ54	35.81	0.0505	D200
			Φ54 - Φ53	24.17	0.0389	D200
			Φ53 - Φ52	36.50	0.0312	D200
			Φ52 - Φ51	36.50	0.0682	D200
			Φ51 - Φ50	36.39	0.1814	D200
			Φ50 - Φ8	51.75	0.2025	D200
	ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΕΞΟΧΗΣ	Υ1	Φ49 - Φ48	60.00	0.0050	D400
			Φ48 - Φ47	60.00	0.0050	D400
			Φ47 - Φ46	50.00	0.0132	D400
			Φ46 - Φ45	52.00	0.0402	D400
			Φ45 - Φ44	52.00	0.0460	D400
			Φ44 - Φ43	45.00	0.0460	D400
			Φ43 - Φ42	45.00	0.0484	D400
			Φ42 - Φ41	35.00	0.0489	D400
			Φ41 - Φ40	35.00	0.0531	D400
			Φ40 - Φ39	33.00	0.0433	D400
			Φ39 - Φ38	33.00	0.0552	D400
			Φ38 - Φ37	55.00	0.0322	D400
			Φ37 - Φ36	55.00	0.0253	D400
			Φ36 - Φ35	56.00	0.0300	D400
			Φ35 - Φ34	56.00	0.0454	D400
			Φ34 - Φ33	58.00	0.0433	D400
			Φ33 - Φ32	61.00	0.0443	D400
			Φ32 - Φ31	61.00	0.0375	D400
			Φ31 - Φ30	50.00	0.0460	D400
			Φ30 - Φ29	54.00	0.0522	D400
			Φ29 - Φ28	50.00	0.0512	D400
			Φ28 - Φ27	50.00	0.0468	D400
			Φ27 - Φ26	40.00	0.0478	D400
			Φ26 - Φ25	50.00	0.0524	D400
			Φ25 - Φ24	50.00	0.0578	D400
			Φ24 - Φ23	50.00	0.0498	D400
			Φ23 - Φ22	50.00	0.0404	D400
			Φ22 - Φ21	50.00	0.0776	D400
			Φ21 - Φ20	50.00	0.0468	D400
			Φ20 - Φ19	50.00	0.0568	D400
			Φ19 - Φ18	40.00	0.0537	D400
			Φ18 - Φ17	50.00	0.0598	D400
			Φ17 - Φ16	50.00	0.0584	D400
			Φ16 - Φ15	45.00	0.0536	D400
			Φ15 - Φ14	35.00	0.0563	D400
			Φ14 - Φ13	63.00	0.0540	D400
			Φ13 - Φ12	15.00	0.0667	D400
			Φ12 - Φ11	40.00	0.0337	D400
			Φ11 - Φ10	40.00	0.0595	D400
			Φ10 - Φ9	30.00	0.0580	D400
			Φ9 - Φ8	55.00	0.0245	D400
			Φ8 - Φ7	50.00	0.1040	D400
			Φ7 - Φ6	50.00	0.0634	D400
			Φ6 - Φ5	40.00	0.0635	D400
			Φ5 - Φ4	50.00	0.0470	D400
			Φ4 - Φ3	50.00	0.0590	D400
			Φ3 - Φ2	50.00	0.0614	D400
			Φ2 - Φ1	50.00	0.0526	D400

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- Νέος Αγωγός Δικτύου Ακαθάρτων
- Νέος Καταθλιπτικός Αγωγός
- Νέος Δίδυμος Καταθλιπτικός Αγωγός
- Αγωγός Αποχέτευσης (Μη κατασκευασμένος)
- Υφιστάμενος Οχετός
- Αγωγός Αποχέτευσης (Κατασκευασμένος)
- Πρόβλεψη Μελλοντικού Δικτύου
- Φρεάτιο Επίσκεψης — Φi $\frac{H_{καλύμ.}}{H_{πυθ.Αγ.εισερχ.} / H_{πυθ.Αγ.}}$ (ΦΡ.ΠΤΩΣΗΣ); Φi $\frac{H_{καλύμ.}}{H_{πυθ.Αγ.}}$
- Υφιστάμενο Φρεάτιο Επίσκεψης — Φiυφ $\frac{H_{καλύμ.}}{H_{πυθ.Αγ.}}$
- Δεξαμενή Ρύθμισης Παροχής — φi $\frac{H_{καλύμ.}}{H_{πυθ.Αγ.εισερχ.} / H_{πυθ.Αγ.}}$
- Νέο Αντλιοστάσιο Α.Ε.i
- Ονομασία κλάδων δικτύου — Υ1.3.1
- Χαρακτηριστική Τομή — Α Α'
- Όρια Οικισμού

1/3
2/3
3/3

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΥΛΑΙΑΣ - ΧΟΡΤΙΑΤΗ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ & ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΜΕΛΕΤΗ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΔΗΜΟΥ ΧΟΡΤΙΑΤΗ

ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ

(ΕΠΙΚΑΙΡΟΠΟΙΗΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ)

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ: ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΩΝ ΕΡΓΩΝ (2/3) *(Τ.Κ. ΕΞΟΧΗΣ)*

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ : Ο.06

ΚΛΙΜΑΚΑ : 1:1.000

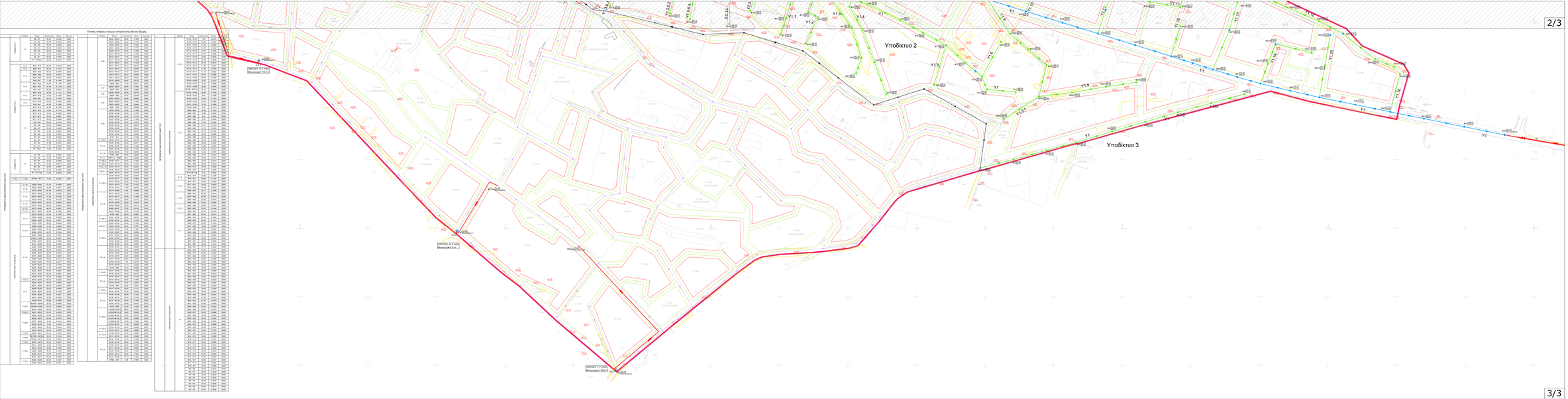
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΓΓΡΑΦΟΥ: 13ΥΔΡ-ΣΓ-Ο.06-27.09.2016

ΕΚΔΟΣΗ	
Α.	01 / 08 / 2014
Β.	02 / 03 / 2016
Γ.	27 / 09 / 2016

ΑΝΑΔΟΧΟΣ	ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2016	ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2016
ΣΥΜΠΡΑΤΤΟΝΤΑ ΓΡΑΦΕΙΑ ΜΕΛΕΤΩΝ: • "ΑΡΜΟΝΙΑ ΕΤΕ" ΕΤΑΙΡΙΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ Β.ΒΡΑΓΓΑΛΑΣ, Θ.ΜΠΑΛΤΖΟΠΟΥΛΟΣ, Ι. ΚΑΙ Γ. ΓΚΟΥΛΓΚΟΥΝΤΙΝΑΣ & ΣΥΝ/ΤΕΣ Ε.Ε. • ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ ΔΕΛΗΓΙΑΝΝΙΔΗΣ, Ηλεκ/γος Μηχ/κός • ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΣΠΥΡΙΔΟΠΟΥΛΟΣ, Αγρ. Τοπογρ. Μηχ/κός • ΣΤΥΛΙΑΝΗ ΤΡΙΓΚΑ-ΚΥΠΡΙΑΝΟΥ, Πολιτικός Μηχ/κός	Οι Συντάξαντες ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΒΡΑΓΓΑΛΑΣ Τοπογράφος & Πολιτικός Μηχ/κός ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΗΣ Πολιτικός Μηχ/κός ΚΩΝ/ΝΟΣ ΒΡΑΓΓΑΛΑΣ Πολιτικός Μηχ/κός & Μηχ/κός Περιβάλλοντος	Για τον Ανάδοχο Ο Νόμιμος Εκπρόσωπος ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΒΡΑΓΓΑΛΑΣ Τοπογράφος & Πολιτικός Μηχ/κός

			ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ
ΟΙ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΕΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ		ΖΗΝΩΝ ΧΩΡΗΣ Πολιτικός Μηχανικός	ΠΥΛΑΙΑ ..31 / 10 ./ 2016	
		ΣΤΑΥΡΟΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑΔΗΣ Αγρον. Τοπογράφος Μηχ/κός	ΠΥΛΑΙΑ .. 31 / 10 ./ 2016	
		ΙΩΑΝΝΑ ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ Μηχανολόγος Μηχανικός	ΠΥΛΑΙΑ . 31 / 10 ./ 2016	
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Τ.Ο.Υ.Ε.	ΣΩΤΗΡΗΣ ΚΟΝΤΟΥΛΗΣ Αρχιτέκτων Μηχανικός	ΠΥΛΑΙΑ . 31 / 10 ../ 2016	
	Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Η/Μ	ΚΥΡΙΑΚΗ ΣΑΗ Πολιτικός Μηχανικός	ΠΥΛΑΙΑ .. 31 / 10 ./ 2016	
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ	Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Τ.Υ.	ΙΓΝΑΤΙΟΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΙΔΗΣ Πολιτικός Μηχανικός	ΠΥΛΑΙΑ .. 31 / 10 ./ 2016	

ΕΓΚΡΙΤΙΚΗ ΑΠΟΦΑΣΗ:..



ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- Νέος Αγωγός Δικτύου Ακαθάρτων
- Νέος Καταθλιπτικός Αγωγός
- Νέος Δίδυμος Καταθλιπτικός Αγωγός
- Αγωγός Απαγωγής (Μη καταναγκαστικός)
- Υφιστάμενος Οχετός
- Αγωγός Απαγωγής (Καταναγκαστικός)
- Προβλεπόμενη Μελλοντικού Δικτύου
- Φρεάτιο Επίσκεψης
- Υφιστάμενο Φρεάτιο Επίσκεψης
- Διάταξη Ρύθμισης Παροχής
- Νέο Αντλιοστάσιο Α.Ε.Ι
- Ονομασία κλάδων δικτύου Υ1.3.1
- Χαρακτηριστική Τομή
- Όριο Οικισμού

1/3
2/3
3/3

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΥΛΑΙΑΣ - ΧΟΡΤΙΑΤΗ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ & ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΜΕΛΕΤΗ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΔΗΜΟΥ ΧΟΡΤΙΑΤΗ

ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ
(ΕΠΑΝΑΥΠΟΒΟΛΗ ΜΕΛΕΤΗΣ)

ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ: ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΚΑ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΩΝ ΕΡΓΩΝ (3/3) (Γ.Χ ΕΟΝΟ)	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ: Ο.07
ΚΛΙΜΑΚΑ: 1:1.000	
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ: 13ΥΣΡ-ΣΓ-0.01-27.09.2016	ΕΚΔΟΣΕΙΣ Α. 01 / 08 / 2014 Β. 02 / 03 / 2016 Γ. 27 / 09 / 2016

ΣΥΝΤΑΞΑΝΤΕΣ ΣΥΜΒΑΣ ΜΕΛΕΤΩΝ • ΧΑΡΑΚΤΑΚΗΣ ΣΤΕΦ. ΣΤ.ΜΗΧ. ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ ΕΛΑΡΑΤΑΚΗΣ, ΚΑΘΗΓΗΤΡΙΑ ΠΟΛ.ΜΗΧ. • ΤΣΑΓΚΑΡΗΣ ΑΝΔΡΕΑΣ, ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ. • ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΟΥ ΔΕΣΠΟΙΝΑΚΗΣ, Ηλεκτρ.Μηχαν. • ΤΣΟΥΚΑΣ ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ, Αγρ. Τοπογρ. Μηχαν. • ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ ΠΑΥΛΟΣ-ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ, Πολιτικός Μηχανικός	Ο Συντάξας ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΦΡΑΓΓΟΥΔΗΣ Πολιτικός Μηχανικός ΕΠΙΒΛΕΨΑΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Πολιτικός Μηχανικός Ο Προϊστάμενος Πολιτικός Μηχανικός, Τ.Υ.	Για την Ανάθεση Η Πρόεδρος Δημοτικού Συμ. ΑΝΔΡΙΑΝΗ ΒΡΑΧΑΛΗ Τοπογράφος & Πολιτικός Μηχανικός

ΕΛΕΓΞΑΝΤΕΣ	Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ	ΟΝΟΦΡΙΟΣ ΚΩΝΣΤΑ Πολιτικός Μηχανικός	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: 01 / 08 / 2014	ΥΠΟΓΡΑΦΗ
		ΣΤΑΥΡΟΣ ΑΝΑΣΤΟΠΟΥΛΗΣ Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: 01 / 08 / 2014	
		ΚΩΝΣΤΑ ΠΑΥΛΟΥ ΣΟΥΡΤΟΥ Μηχανολόγος Μηχανικός	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: 01 / 08 / 2014	
ΕΛΕΓΞΑΝΤΕΣ	Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Τ.Ε.Υ.Ε.	ΣΩΤΗΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ Αγρονόμος Μηχανικός	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: 01 / 08 / 2014	
ΕΛΕΓΞΑΝΤΕΣ	Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΜΗΜ ΜΕΛ	ΚΥΡΙΑΚΗ ΣΑΚΗ Πολιτικός Μηχανικός	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: 01 / 08 / 2014	
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ	Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Τ.Υ.	ΚΥΑΤΟΣ ΚΑΡΑΛΑΜΠΟΣ Πολιτικός Μηχανικός	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: 01 / 08 / 2014	

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ ΑΠΟΦΑΣΗ Η.Υ.: .....

Πίνακας στοιχείων αγωγών αποχέτευσης δικτύου Ασβεστοχωρίου

Ανεξάρτητοι κλάδοι του δικτύου

Κλάδος	Φρεάτιο	Απόσταση	Κλίση	Διατομή
Y98	Φ4-Φ3	50.00	0.0526	D200
	Φ3-Φ2	45.00	0.0316	D200
	Φ2-Φ1	20.00	0.0160	D200
	Φ1-Αντλ.	16.37	0.0409	D200
Y99	ΦΑ4-ΦΑ3	25.00	0.1864	D200
	ΦΑ3-ΦΑ2	28.00	0.0146	D200
	ΦΑ2-ΦΑ1	25.72	0.0187	D200
	ΦΑ1-Αντλ.	24.62	0.2384	D200

ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ

Κλάδος	Φρεάτιο	Απόσταση	Κλίση	Διατομή
Y2	Φ518-Φ517	19.45	0.0157	D200
	Φ517-Φ508	50.00	0.0050	D200
	Φ508-Φ507	10.49	0.0050	D200
	Φ507-Φ506	15.00	0.0050	D200
	Φ506-Φ505	18.00	0.0050	D200
	Φ505-Φ504	18.00	0.0050	D200
	Φ504-Φ503	30.00	-0.0225	D200
	Φ503-Φ39	6.34	0.0300	D200
Y4	Φ500-Φ499	31.55	0.1543	D200
	Φ499-Φ498	30.00	0.2010	D200
	Φ498-Φ36	6.00	-0.0867	D200
Y6	Φ495-Φ494	50.00	0.0722	D200
	Φ494-Φ493	25.00	0.0524	D200
	Φ493-Φ492	30.00	0.0587	D200
	Φ492-Φ474	20.96	0.0663	D200
Y7	Φ491-Φ490	29.08	0.1042	D200
	Φ490-Φ489	16.89	0.0722	D200
	Φ489-Φ468	20.72	0.1371	D200
Y8	Φ476-Φ475	40.00	0.0050	D200
	Φ475-Φ474	36.48	0.0050	D200
	Φ474-Φ473	9.18	0.0050	D200
	Φ473-Φ472	42.72	0.0761	D200
	Φ472-Φ471	39.40	0.0919	D200
	Φ471-Φ470	40.00	0.1133	D200
	Φ470-Φ469	25.00	0.1236	D200
	Φ469-Φ468	14.98	0.2497	D200
	Φ468-Φ31	7.02	-0.0256	D200
Y10	Φ467-Φ466	15.00	0.1540	D200
	Φ466-Φ28	12.49	0.1801	D200
Y12	Φ462-Φ461	55.00	0.0507	D200
	Φ461-Φ460	35.00	0.0989	D200
	Φ460-Φ459	32.00	0.0491	D200
	Φ459-Φ448	27.36	0.0066	D200
Y13	Φ452Γ-Φ452Β	12.65	0.0105	D200
	Φ452Β-Φ452Α	28.86	0.0097	D200
	Φ452Α-Φ452	8.34	0.0108	D200
	Φ452-Φ451	40.00	0.0825	D200
	Φ451-Φ450	40.00	0.1008	D200
	Φ450-Φ449	40.00	0.1017	D200
	Φ449-Φ448	39.94	0.0811	D200
	Φ448-Φ447	47.06	0.0625	D200
	Φ447-Φ446	42.00	0.1105	D200
	Φ446-Φ445	18.00	0.1883	D200
	Φ445-Φ444	13.00	0.0846	D200
	Φ444-Φ443	23.00	0.1626	D200
	Φ443-Φ442	40.00	0.0875	D200
	Φ442-Φ441	28.00	0.0786	D200
	Φ441-Φ440	20.00	0.0970	D200
	Φ440-Φ26	15.82	0.2080	D200
Y15	Φ436-Φ435	25.00	0.1544	D200
	Φ435-Φ435	13.00	0.2408	D200
	Φ435-Φ434	30.00	0.2220	D200
	Φ434-Φ433	10.00	0.0490	D200
	Φ433-Φ427	32.00	0.2522	D200

ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ

Κλάδος	Φρεάτιο	Απόσταση	Κλίση	Διατομή
Y16	Φ432-Φ431	40.00	0.0543	D200
	Φ431-Φ430	40.00	0.0252	D200
	Φ430-Φ429	50.00	0.1046	D200
	Φ429-Φ428	38.00	0.0184	D200
	Φ428-Φ427	32.16	0.0519	D200
	Φ427-Φ403	20.78	0.0241	D200
Y17	Φ426-Φ420	20.00	0.0860	D200
Y18	Φ425-Φ424	22.00	0.2305	D200
	Φ424-Φ423	34.00	0.0544	D200
	Φ423-Φ422	27.00	0.0259	D200
	Φ422-Φ421	27.00	0.0563	D200
	Φ421-Φ420	25.97	0.2403	D200
	Φ420-Φ400	15.28	0.0425	D200
Y19	Φ419-Φ418	26.00	0.0392	D200
	Φ418-Φ417	50.00	0.0250	D200
	Φ417-Φ397	11.97	0.0844	D200
Y20	Φ414-Φ413	17.45	0.0258	D200
	Φ413-Φ412	11.40	0.0588	D200
	Φ412-Φ392	6.52	0.0675	D200
Y21	Φ404-Φ403	32.45	0.0132	D200
	Φ403-Φ402	55.00	0.0433	D200
	Φ402-Φ401	30.00	0.0910	D200
	Φ401-Φ400	30.00	0.0933	D200
	Φ400-Φ399	15.00	0.1447	D200
	Φ399-Φ398	42.66	0.0703	D200
	Φ398-Φ397	12.00	0.0483	D200
	Φ397-Φ396	40.00	0.1168	D200
	Φ396-Φ395	50.00	0.0626	D200
	Φ395-Φ394	40.00	0.0485	D200
	Φ394-Φ393	45.00	0.1456	D200
	Φ393-Φ392	26.44	0.1097	D200
	Φ392-Φ391	33.52	0.0134	D200
	Φ391-Φ390	11.00	0.0636	D200
	Φ390-Φ389	21.00	0.0610	D200
	Φ389-Φ388	21.07	0.0460	D200
	Φ388-Φ25	13.66	0.0761	D200
Y22	Φ387-Φ385	31.87	0.0474	D200
Y23	Φ386-Φ385	13.33	0.0645	D200
	Φ385-Φ344	15.67	-0.0440	D200
Y24	Φ384-Φ383	40.00	0.0507	D200
	Φ383-Φ382	35.00	0.0643	D200
	Φ382-Φ381	14.00	0.0050	D200
	Φ381-Φ343	43.00	0.0050	D200
Y25	Φ380-Φ379	20.00	0.0050	D200
	Φ379-Φ341	36.40	0.0615	D200
Y26	Φ376-Φ375	23.00	0.0974	D200
	Φ375-Φ374	40.00	0.1120	D200
	Φ374-Φ373	33.00	0.1124	D200
	Φ373-Φ340	55.00	0.1376	D200
Y27	Φ372-Φ338	35.30	0.0326	D200
Y28	Φ355Α-Φ355	27.58	0.0515	D200
Y29	Φ369-Φ366	20.00	0.1490	D200
Y30	Φ367-Φ366	44.00	0.2209	D200
	Φ366-Φ365	41.00	0.1468	D200
	Φ365-Φ353	22.91	0.1034	D200
Y31	Φ371-Φ370	50.00	0.1684	D200
	Φ370-Φ353	38.00	0.1705	D200
Y33	Φ361-Φ351	37.09	0.0060	D200
Y34	Φ358-Φ357	35.00	0.1477	D200
	Φ357-Φ356	35.00	0.1437	D200
	Φ356-Φ355	22.00	0.2064	D200
	Φ355-Φ354	23.00	0.1535	D200
	Φ354-Φ353	32.00	0.1847	D200
	Φ353-Φ352	21.00	0.1014	D200
	Φ352-Φ351	20.94	0.0802	D200
	Φ351-Φ350	16.91	0.1305	D200
	Φ350-Φ349	30.00	0.2160	D200
	Φ349-Φ334	30.86	0.1128	D200
Y35	Φ348-Φ262Α	23.00	0.0474	D200

ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ

Κλάδος	Φρεάτιο	Απόσταση	Κλίση	Διατομή
Y36	Φ347-Φ346	30.00	0.0207	D200
	Φ346-Φ345	28.00	0.0850	D200
	Φ345-Φ344	50.00	0.0588	D200
	Φ344-Φ343	14.36	0.0564	D200
	Φ343-Φ342	50.00	0.0863	D200
	Φ342-Φ341	21.11	0.1170	D200
	Φ341-Φ340	40.88	0.0925	D200
	Φ340-Φ339	45.00	0.0673	D200
	Φ339-Φ338	22.52	0.0648	D200
	Φ338-Φ337	10.48	-0.0782	D200
	Φ337-Φ336	40.00	0.0580	D200
	Φ336-Φ335	40.00	0.0507	D200
	Φ335-Φ334	16.00	0.0556	D200
	Φ334-Φ262Α	28.00	0.0050	D200
	Φ262Α-Φ262	6.76	0.0050	D200
Y37	Φ333-Φ331	30.00	0.0353	D200
Y38	Φ332-Φ331	18.00	0.1172	D200
	Φ331-Φ329	22.00	0.1832	D200
Y39	Φ330-Φ329	18.00	0.0406	D200
	Φ329-Φ328	17.00	-0.0218	D200
	Φ328-Φ327	17.00	0.0671	D200
	Φ327-Φ259	14.97	0.1196	D200
Y40	Φ319-Φ318	33.00	0.0461	D200
	Φ318-Φ316	40.00	0.0722	D200
	Φ316-Φ320	15.00	0.0050	D200
	Φ320-Φ321	30.00	0.0050	D200
	Φ321-Φ326	23.22	0.0050	D200
	Φ326-Φ294	20.00	0.0050	D200
Y41	Φ325-Φ324	20.00	0.0275	D200
	Φ324-Φ323	13.00	0.0523	D200
	Φ323-Φ322	25.00	0.0348	D200
	Φ322-Φ291	10.00	0.0050	D200
Y42	Φ307Α-Φ307	25.00	0.0632	D200
Y43	Φ315-Φ314	20.00	0.0550	D200
	Φ314-Φ313	23.34	0.0739	D200
	Φ313-Φ305	9.77	0.0228	D200
Y44	Φ312-Φ303	25.00	0.1456	D200
Y45	Φ311-Φ310	28.00	0.2071	D200
	Φ310-Φ309	30.00	0.2197	D200
	Φ309-Φ308	45.00	0.1860	D200
	Φ308-Φ307	31.00	0.1571	D200
	Φ307-Φ306	20.00	0.0330	D200
	Φ306-Φ305	13.74	0.0917	D200
	Φ305-Φ304	10.26	-0.0789	D200
	Φ304-Φ303	21.00	0.0050	D200
	Φ303-Φ302	20.00	0.0050	D200
	Φ302-Φ287	26.52	0.0050	D200
Y46	Φ297-Φ296	45.00	0.0991	D200
	Φ296-Φ295	32.00	0.1203	D200
	Φ295-Φ294	44.00	0.1075	D200
	Φ294-Φ293	20.00	0.0085	D200
	Φ293-Φ292	15.00	0.2247	D200
	Φ292-Φ291	9.00	0.2344	D200
	Φ291-Φ290	24.01	0.2224	D200
	Φ290-Φ289	32.00	0.1956	D200
	Φ289-Φ288	16.00	0.1894	D200
	Φ288-Φ287	23.00	0.1765	D200
	Φ287-Φ257	50.15	0.1291	D200
Y47	Φ286-Φ285	22.00	0.0868	D200
	Φ285-Φ255	28.32	0.1561	D200
Y48	Φ255Γ-Φ255Β	28.76	0.1158	D200
	Φ255Β-Φ255Α	22.38	0.0308	D200
Y49	Φ254Γ-Φ254Β	29.94	0.1222	D200
	Φ254Β-Φ254Α	22.10	0.0416	D200
Y50	Φ284-Φ283	20.00	0.0665	D200
	Φ283-Φ282	35.00	0.0480	D200
	Φ282-Φ271	22.00	0.0814	D200
Y51.1	Φ278.3-Φ278.2	30.00	0.0243	D200
	Φ278.2-Φ278.1	28.00	0.0050	D200
	Φ278.1-Φ278	14.02	0.0050	D200

ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ

Κλάδος	Φρεάτιο	Απόσταση	Κλίση	Διατομή
Y51	Φ281-Φ280	50.00	0.0462	D200
	Φ280-Φ279	30.00	0.1857	D200
	Φ279-Φ278	18.00	0.1783	D200
	Φ278-Φ277	13.00	0.0131	D200
	Φ277-Φ276	25.00	0.1404	D200
	Φ276-Φ275	37.00	0.1208	D200
	Φ275-Φ274	28.00	0.1418	D200
	Φ274-Φ273	50.00	0.1054	D200
	Φ273-Φ272	42.00	0.1133	D200
	Φ272-Φ271	30.00	0.1567	D200
	Φ271-Φ270	34.00	0.0585	D200
	Φ270-Φ251	30.54	0.0242	D200
Y52	Φ269-Φ268	21.50	0.1247	D200
	Φ268-Φ267	22.00	0.1555	D200
	Φ267-Φ266	40.00	0.0457	D200
	Φ266-Φ265	55.00	0.0925	D200
	Φ265-Φ249	27.90	0.0534	D200
Y53	Φ263-Φ262	55.23	0.0703	D200
	Φ262-Φ261	44.73	0.0323	D200
	Φ261-Φ260	25.07	0.0315	D200
	Φ260-Φ259	17.97	0.0323	D200
	Φ259-Φ258	24.09	0.0502	D200
	Φ258-Φ257	40.89	0.0382	D200
	Φ257-Φ256	13.10	0.0534	D200
	Φ256-Φ255	28.04	0.0335	D200
	Φ255-Φ255Α	22.00	0.0341	D200
	Φ255Α-Φ254Α	3.91	0.0358	D200
	Φ254Α-Φ254	20.60	0.0354	D200
	Φ254-Φ253	27.50	0.0200	D200
	Φ253-Φ252	33.69	0.0368	D200
	Φ252-Φ251	18.36	0.0261	D200
	Φ251-Φ250	56.45	0.0280	D200
	Φ250-Φ249	37.38	0.0313	D200
	Φ249-Φ248	39.34	0.0330	D200
	Φ248-Φ12	7.76	0.0193	D200
Y55	Φ246-Φ245	26.00	0.0538	D200
	Φ245-Φ105	27.00	0.1526	D200
Y56	Φ244-Φ240	17.00	0.0776	D200
Y57	Φ243Α-Φ243	30.00	0.1410	D200
	Φ243-Φ242	25.00	0.1400	D200
	Φ242-Φ241	8.00	0.2200	D200
	Φ241-Φ240	10.00	0.0530	D200
	Φ240-Φ239	15.00	0.1093	D200
	Φ239-Φ238	18.00	0.1794	D200
	Φ238-Φ237	7.00	0.0857	D200
	Φ237-Φ102	23.69	0.1566	D200
Y60	Φ232-Φ214	52.00	0.0396	D200
Y61	Φ231-Φ211	10.00	0.0490	D200
Y62	Φ230-Φ222	28.00	0.2489	D200
Y63	Φ229-Φ228	24.79	0.1704	D200
	Φ228-Φ227	17.00	0.2265	D200
	Φ227-Φ226	15.00	0.3627	D200
	Φ226-Φ220	34.00	0.1662	D200
Y64	Φ225-Φ224	12.00	0.1525	D200
	Φ224-Φ219	15.00	0.0720	D200
Y65	Φ223-Φ222	38.00	0.0197	D200
	Φ222-Φ221	19.00	0.0916	D200
	Φ221-Φ220	27.00	0.0548	D200
	Φ220-Φ219	8.07	0.0310	D200
	Φ219-Φ218	8.00	-0.0237	D200
	Φ218-Φ217	12.00	0.1583	D200
	Φ217-Φ210	17.00	0.1735	D200
Y66	Φ216-Φ215	57.00	0.0351	D200
	Φ215-Φ214	46.00	0.0287	D200
	Φ214-Φ213	48.00	0.2133	D200
	Φ213-Φ212	20.00	0.1810	D200
	Φ212-Φ211	42.00	0.2031	D200
	Φ211-Φ210	25.00	0.1580	D200
	Φ210-Φ101	30.50	0.1492	D200

ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ

Κλάδος	Φρεάτιο	Απόσταση	Κλίση	Διατομή
Y67	Φ209-Φ208	20.00	0.0210	D200
	Φ208-Φ204	34.00	0.0559	D200
Y68	Φ207-Φ202	27.00	0.0322	D200
Y69	Φ206-Φ205	38.00	0.0255	D200
	Φ205-Φ204	24.00	0.0050	D200
	Φ204-Φ203	19.00	0.1279	D200
	Φ203-Φ202	19.00	0.2526	D200
	Φ202-Φ98	40.85	0.1268	D200
Y70	Φ198-Φ186	15.24	0.0535	D200
Y71	Φ197-Φ183	20.00	0.0550	D200
Y72	Φ196-Φ195	37.00	0.0178	D200
	Φ195-Φ182	26.00	0.0423	D200
Y73	Φ194-Φ180	27.00	0.0963	D200
Y74	Φ193-Φ192	26.00	0.1408	D200
	Φ192-Φ191	24.00	0.1446	D200
	Φ191-Φ190	13.00	0.0692	D200
	Φ190-Φ175	26.00	0.0500	D200
Y75	Φ189-Φ188	37.00	0.0108	D200
	Φ188-Φ187	46.00	0.1041	D200
	Φ187-Φ186	11.00	0.1300	D200
	Φ186-Φ185	25.00	0.0196	D200
	Φ185-Φ184	23.00	0.1739	D200
	Φ184-Φ183	20.00	0.1450	D200
	Φ183-Φ182	30.00	0.1777	D200
	Φ182-Φ181	10.00	0.0330	D200
	Φ181-Φ180	21.00	0.1471	D200
	Φ180-Φ179	15.00	0.0467	D200
	Φ179-Φ178	23.00	0.0904	D200
	Φ178-Φ177	8.00	0.0812	D200
	Φ177-Φ176	27.00	0.0630	D200
	Φ176-Φ175	11.00	0.1209	D200
	Φ175-Φ174	22.00	0.0445	D200
	Φ174-Φ173	17.82	0.1342	D200
	Φ173-Φ172	18.57	0.1160	D200
	Φ172-Φ171	40.00	0.0398	D200
	Φ171-Φ170	38.00	0.0739	D200
	Φ170-Φ97	29.83	0.1498	D200
Y76	Φ169-Φ168	48.00	0.1985	D200
	Φ168-Φ167	20.00	0.2375	D200
	Φ167-Φ94	11.90	0.1975	D200
Y77	Φ166-Φ165	20.00	0.0705	D200
	Φ165-Φ164	23.00	0.0683	D200
	Φ164-Φ163	18.00	0.0050	D200
	Φ163-Φ133	27.00	0.1741	D200
Y78	Φ416-Φ415	53.17	0.0865	D200
	Φ415-Φ129Β	2.17	0.1198	D200
	Φ129Β-Φ129Α	43.00	0.1405	D200
	Φ129Α-Φ129	34.13	0.1052	D200
Y79	Φ162-Φ161	8.00	0.2225	D200
	Φ161-Φ160	18.00	0.1178	D200
	Φ160-Φ159	26.00	0.0050	D200
	Φ159-Φ120	26.44	0.0783	D200
Y80	Φ158-Φ157	9.00	0.2100	D200
	Φ157-Φ118	19.09	0.0754	D200
Y81	Φ156-Φ149	16.72	0.0903	D200
Y82	Φ155-Φ152	20.00	0.1385	D200
Y83	Φ154-Φ153	26.00	0.0823	D200
	Φ153-Φ152	35.00	0.0797	D200
	Φ152-Φ151	21.00	-0.0314	D200
	Φ151-Φ144	14.85	0.1057	D200
Y84	Φ150-Φ149	30.00	0.1467	D200
	Φ149-Φ148	22.00	0.2050	D200
	Φ148-Φ147	25.00	0.1872	D200
	Φ147-Φ146	12.00	0.2000	D200
	Φ146-Φ145	12.00	0.2117	D200
	Φ145-Φ144	19.00	0.2063	D200
	Φ144-Φ143	15.00	0.0007	D200
	Φ143-Φ117	13.10	0.1656	D200
Y85	Φ142-Φ140	21.38	0.1408	D200
Y86	Φ141-Φ140	51.00	0.1045	D200
	Φ140-Φ115	14.07	-0.0426	D200

ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ

Κλάδος	Φρεάτιο	Απόσταση	Κλίση	Διατομή
Y87	Φ139-Φ138	16.00	0.1556	D200
	Φ138-Φ137	14.00	0.0593	D200
	Φ137-Φ136	16.00	0.1006	D200
	Φ136-Φ135	7.00	0.0786	D200
	Φ135-Φ134	35.00	0.1094	D200
	Φ134-Φ133	7.00	0.0757	D200
	Φ133-Φ132	20.00	0.0865	D200
	Φ132-Φ131	20.00	0.2055	D200
	Φ131-Φ130	21.00	0.1910	D200
	Φ130-Φ129	4.20	0.1000	D200
	Φ129-Φ128	14.00	0.0607	D200
	Φ128-Φ127	16.00	0.0569	D200
	Φ127-Φ126	7.00	0.0471	D200
	Φ126-Φ125	7.00	0.0314	D200
	Φ125-Φ124	13.00	0.0823	D200
	Φ124-Φ123	8.00	0.0725	D200
	Φ123-Φ122	20.00	0.0400	D200
	Φ122-Φ121	17.00	0.0171	D200
	Φ121-Φ120	19.82	0.0242	D200
	Φ120-Φ119	28.18	0.0160	D200
	Φ119-Φ118	38.39	0.0050	D200
	Φ118-Φ117	28.00	0.0050	D200
	Φ117-Φ116	34.00	0.0464	D200
	Φ116-Φ115	54.22	0.0050	D200
	Φ115-Φ114	55.77	0.0398	D200
	Φ114-Φ93	10.50	0.0495	D200
Y88	Φ113-Φ112	18.59	0.0220	D200
	Φ112-Φ111	42.00	0.0452	D200
	Φ111-Φ110	53.00	0.0760	D200
	Φ110-Φ92	7.45	0.1946	D200
Y89	Φ109-Φ108	40.00	0.0353	D200
	Φ108-Φ107	26.46	0.0314	D200
	Φ107-Φ106	13.54	-0.0598	D200
	Φ106-Φ105	28.98	0.0169	D200
	Φ105-Φ104	31.02	-0.0058	D200
	Φ104-Φ103	50.00	0.0460	D200
	Φ103-Φ102	12.42	0.0942	D200
	Φ102-Φ101	59.88	0.0578	D200
	Φ101-Φ100	24.78	0.0977	D200
	Φ100-Φ99	33.00	0.1806	D200
	Φ99-Φ98	10.80	0.1111	D200
	Φ98-Φ97	12.20	0.0787	D200
	Φ97-Φ96	43.00	0.0758	D200
	Φ96-Φ95	28.00	0.2107	D200
	Φ95-Φ94	17.50	0.1851	D200
	Φ94-Φ93	12.50	0.1360	D200
	Φ93-Φ92	22.00	0.0782	D200
	Φ92-Φ91	50.00	0.0442	D200
	Φ91-Φ90	50.00	0.0628	D200
	Φ90-Φ89	56.00	0.0563	D200
	Φ89-Φ11	30.00	0.0447	D200
Y90	Φ83-Φ82	30.00	0.0497	D200
	Φ82-Φ81	30.00	0.0260	D200
	Φ81-Φ80	30.00	0.0113	D200
	Φ80-Φ79	27.00	0.0107	D200
	Φ79-Φ62	5.00	0.0140	D200
Y91B	Φ88-Φ87	22.00	0.1282	D200
	Φ87-Φ86	32.00	0.1159	D200
	Φ86-Φ85	39.93	0.1588	D200
	Φ85-Φ66	27.49	0.2908	D200
Y91A	Φ67-Φ66	54.15	0.0267	D200
	Φ66-Φ65	34.92	0.0040	D200
	Φ65-Φ64	32.00	0.0040	D200
Y91	Φ84-Φ64	45.00	0.0050	D200
	Φ64-Φ63	45.00	0.0444	D200
	Φ63-Φ62	41.00	0.1259	D200
	Φ62-Φ61	41.00	0.0537	D200
	Φ61-Φ60	50.00	0.1212	D200
	Φ60-Φ59	40.00	0.1787	D200
	Φ59-Φ58	9.00	0.1633	D200
	Φ58-Φ57	42.00	0.1360	D200
	Φ57-Φ56	28.00	0.1386	D200
	Φ56-Φ11	5.60	0.1089	D200
Y93A	Φ55.5-Φ55.4	30.72	0.0511	D200
	Φ55.4-Φ55.6	10.95	0.1161	D200
	Φ55.6-Φ55	14.63	0.1161	D200
Y92	Φ55.3-Φ55.2	20.00	0.1150	D200
	Φ55.2-Φ55.1	24.00	0.1379	D200
	Φ55.1-Φ55	10.00	0.0250	D200
Y93	Φ55Α-Φ55	50.00	0.1764	D200
	Φ55-Φ54	15.00	-0.0413	D200
	Φ54-Φ53	35.00	0.0669	D200
	Φ53-Φ52	20.00	0.0585	D200
	Φ52-Φ51	25.00	0.0580	D200
	Φ51-Φ50	8.00	0.0475	D200
	Φ50-Φ49	10.00	0.0210	D200
	Φ49-Φ48	23.00	0.0274	D200
	Φ48-Φ9	11.25	0.0240	D200

ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ

Κλάδος	Φρεάτιο	Απόσταση	Κλίση	Διατομή
Y94	Φ9.16-Φ9.7	35.00	0.2271	D200
Y95	Φ9.15-Φ9.14	25.37	0.0418	D200
	Φ9.14-Φ9.13	50.00	0.0334	D200
	Φ9.13-Φ9.2	22.00	0.0091	D200
Y96	Φ9.12-Φ9.11	33.00	0.0058	D200
	Φ9.11-Φ9.10	48.00	0.0827	D200
	Φ9.10-Φ9.9	15.00	0.1380	D200
	Φ9.9-Φ9.8	18.00	0.0622	D200
	Φ9.8-Φ9.7	43.00	0.0491	D200
	Φ9.7-Φ9.6	34.00	0.0465	D200
	Φ9.6-Φ9.5	50.00	0.1492	D200
	Φ9.5-Φ9.4	45.00	0.1296	D200
	Φ9.4-Φ9.3	13.00	0.0131	D200
	Φ9.3-Φ9.2	18.00	0.0744	D200
	Φ9.2-Φ9.1	17.00	0.0070	D200
	Φ9.1-Φ9	20.62	0.0070	D200
Y97	Φ1Εξ-Φ47	50.00	0.0494	D400
	Φ47-Φ46	63.00	0.0706	D400
	Φ46-Φ45	50.00	0.0626	D400
	Φ45-Φ44	50.00	0.0544	D400
	Φ44-Φ43	50.00	0.0526	D400
	Φ43-Φ42	50.00	0.0528	D400
	Φ42-Φ41	60.00	0.0500	D400
	Φ41-Φ40	60.00	0.0537	D400
	Φ40-Φ39	30.47	0.0653	D400
	Φ39-Φ38	59.53	0.0616	D400
	Φ38-Φ37	30.00	0.0717	D400
	Φ37-Φ36	70.21	0.0621	D400
	Φ36-Φ35	20.15	0.0471	D400
	Φ35-Φ34	30.00	0.0347	D400
	Φ34-Φ33	30.00	0.0457	D400
	Φ33-Φ32	45.00	0.0576	D400
	Φ32-Φ31	35.00	0.0669	D400
	Φ31-Φ30	45.00	0.0600	D400
	Φ30-Φ29	44.76	0.0594	D400
	Φ29-Φ28	69.18	0.0497	D400
	Φ28-Φ27	35.89	0.0231	D400
	Φ27-Φ26	42.00	0.0195	D400
	Φ26-Φ25	32.79	0.0515	D400
	Φ25-Φ24	15.15	0.0990	D400
	Φ24-Φ23	80.00	0.0566	D400
	Φ23-Φ22	20.00	0.0435	D400
	Φ22-Φ21	20.00	0.0405	D400
	Φ21-Φ20	40.00	0.0302	D400
	Φ20-Φ19	15.00	0.0600	D400
	Φ19-Φ18	50.00	0.0374	D400
	Φ18-Φ17	30.00	0.0357	D400
	Φ17-Φ16	30.00	0.0287	D400
	Φ16-Φ15	50.00	0.0306	D400
	Φ15-Φ14	50.00	0.0272	D400
	Φ14-Φ13	50.00	0.0322	D400
	Φ13-Φ12	35.00	0.0314	D400
	Φ12-Φ11	28.72	0.0084	D500
	Φ11-Φ10	57.00	0.0425	D500
	Φ10-Φ9	67.29	0.0308	D500
	Φ9-Φ8	32.71	0.0070	D500
	Φ8-Φ7	35.00	0.0070	D500
	Φ7-Φ6	35.00	0.0070	D500
	Φ6-Φ5	35.00	0.0070	D500
	Ö5-Ö4'	50.00	0.0070	D500
	Ö4'-Ö3'	52.53	0.0159	D500
	Ö3'-Ö2'	37.46	0.0136	D500
	Ö2'-Ö10'	15.80	0.0234	D500
	Ö10'-Ö11'	48.41	0.0145	D500
	Ö11'-Ö14όδ	4.00	0.0225	D500

ΥΠΟΔΙΚΤΥΟ 1

Κλάδος	Φρεάτιο	Απόσταση	Κλίση	Διατομή
Y4	Φ20-Φ19	15.00	-0.0013	D200
	Φ19-Φ18	53.00	0.1023	D200
	Φ18-Φ17	10.00	0.0910	D200
	Φ17-Φ8	37.00	0.0341	D200
Y8	Φ15-Φ14	55.00	0.0642	D200
	Φ14-Φ13	52.00	0.1252	D200
	Φ13-Φ12	23.00	0.0800	D200
	Φ12-Φ11	18.00	-0.0272	D200
	Φ11-Φ10	19.00	0.1295	D200
	Φ10-Φ9	34.89	0.2024	D200
	Φ9-Φ8	30.50	0.0741	D200
	Φ8-Φ7	35.04	0.0428	D200
	Φ7-Φ6	50.00	0.0030	D200
	Ö6-Ö17όδ	21.60	0.0620	D200

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- Νέος Αγωγός Δικτύου Ακαθάρτων
- Νέος Καταθλιπτικός Αγωγός
- Υφιστάμενος Καταθλιπτικός Αγωγός
- Υφιστάμενος Αγωγός Αποχέτευσης
- Φρεάτιο Επίσκεψης: Φi $\frac{H_{καλύμ.}}{H_{πυθ.Αγ.εισερχ.} / H_{πυθ.Αγ.}}$ (ΦΡ.ΠΤΩΣΗΣ); Φi $\frac{H_{καλύμ.}}{H_{πυθ.Αγ.}}$
- Υφιστάμενο Φρεάτιο Επίσκεψης: Φiυφ $\frac{H_{καλύμ.}}{H_{πυθ.Αγ.}}$
- Ονομασία κλάδων δικτύου: Y1.3.1
- Υφιστάμενο Αντλιοστάσιο
- Χαρακτηριστική Τομή: A — A'
- Όρια Οικισμού

1/2

2/2

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΥΛΑΙΑΣ - ΧΟΡΤΙΑΤΗ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ & ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΜΕΛΕΤΗ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΔΗΜΟΥ ΧΟΡΤΙΑΤΗ

ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ

(ΕΠΙΚΑΙΡΟΠΟΙΗΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ)

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ: ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΩΝ ΕΡΓΩΝ (1/2) *(Δ.Κ. ΑΣΒΕΣΤΟΧΩΡΙΟΥ)*

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ : Ο.08

ΚΛΙΜΑΚΑ : 1:1.000

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΓΓΡΑΦΟΥ: 13ΥΔΡ-ΣΔ-Ο.08-04.10.2017

ΕΚΔΟΣΗ	
Α.	01 / 08 / 2014
Β.	02 / 03 / 2016
Γ.	27 / 09 / 2016
Δ.	04 / 10 / 2017

ΑΝΑΔΟΧΟΣ	ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2017	ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2017
ΣΥΜΠΡΑΤΤΟΝΤΑ ΓΡΑΦΕΙΑ ΜΕΛΕΤΩΝ: • "ΑΡΜΟΝΙΑ ΕΤΕ" ΕΤΑΙΡΙΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ Β.ΒΡΑΓΓΑΛΑΣ, Θ.ΜΠΑΛΤΖΟΠΟΥΛΟΣ, Ι. ΚΑΙ Γ. ΓΚΟΥΛΓΚΟΥΝΤΙΝΑΣ & ΣΥΝ/ΤΕΣ Ε.Ε. • ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ ΔΕΛΗΓΙΑΝΝΙΔΗΣ, Ηλεκ/γος Μηχ/κός • ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΣΠΥΡΙΔΟΠΟΥΛΟΣ, Αγρ. Τοπογρ. Μηχ/κός • ΣΤΥΛΙΑΝΗ ΤΡΙΓΚΑ-ΚΥΠΡΙΑΝΟΥ, Πολιτικός Μηχ/κός	Ο Συντάξας ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΒΡΑΓΓΑΛΑΣ Τοπογράφος & Πολιτικός Μηχ/κός ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΗΣ Πολιτικός Μηχ/κός ΚΩΝ/ΝΟΣ ΒΡΑΓΓΑΛΑΣ Πολιτικός Μηχ/κός & Μηχ/κός Περιβάλλοντος	Για τον Ανάδοχο Ο Νόμιμος Εκπρόσωπος ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΒΡΑΓΓΑΛΑΣ Τοπογράφος & Πολιτικός Μηχ/κός

			ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	ΟΙ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΕΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ	ΖΗΝΩΝ ΧΩΡΗΣ Πολιτικός Μηχανικός	ΠΥΛΑΙΑ . 15 / 11 ./ 2017	
		ΣΤΑΥΡΟΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑΔΗΣ Αγρον. Τοπογράφος Μηχ/κός	ΠΥΛΑΙΑ . 15 / 11 ./ 2017	
		ΙΩΑΝΝΑ ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ Μηχανολόγος Μηχανικός	ΠΥΛΑΙΑ . 15 / 11 ./ 2017	
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Τ.Ο.Υ.Ε.	ΚΥΡΙΑΚΗ ΤΣΟΜΠΑΝΗ Πολιτικός Μηχανικός	ΠΥΛΑΙΑ . 15 / 11 ./ 2017	
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Η/Μ	ΚΥΡΙΑΚΗ ΣΑΗ Πολιτικός Μηχανικός	ΠΥΛΑΙΑ . 15 / 11 ./ 2017	
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ	Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Τ.Υ.	ΙΓΝΑΤΙΟΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΙΔΗΣ Πολιτικός Μηχανικός	ΠΥΛΑΙΑ .. 15 / 11 ./ 2017	

ΕΓΚΡΙΤΙΚΗ ΑΠΟΦΑΣΗ:...

2/2

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

Νέος Αγωγός Δικτύου Ακαθάρτων	
Νέος Καταθλιπτικός Αγωγός	
Υφιστάμενος Καταθλιπτικός Αγωγός	
Υφιστάμενος Αγωγός Αποχέτευσης	
Φρεάτιο Επίσκεψης	Φi $\frac{H_{καλύμ.}}{H_{πυθ.Αγ.εισερχ.} / H_{πυθ.Αγ.}}$ (ΦΡ.ΠΤΩΣΗΣ) Φi $\frac{H_{καλύμ.}}{H_{πυθ.Αγ.}}$
Υφιστάμενο Φρεάτιο Επίσκεψης	Φiυφ $\frac{H_{καλύμ.}}{H_{πυθ.Αγ.}}$
Ονομασία κλάδων δικτύου	Y1.3.1
Υφιστάμενο Αντλιοστάσιο	
Χαρακτηριστική Τομή	A A'
Όρια Οικισμού	

1 / 2

2 / 2

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΥΛΑΙΑΣ - ΧΟΡΤΙΑΤΗ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ & ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΜΕΛΕΤΗ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΔΗΜΟΥ ΧΟΡΤΙΑΤΗ

ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ

(ΕΠΙΚΑΙΡΟΠΟΙΗΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ)

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ

ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΩΝ ΕΡΓΩΝ (2/2)
(Δ.Κ. ΑΣΒΕΣΤΟΧΩΡΙΟΥ)

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ : Ο.09

ΚΛΙΜΑΚΑ : 1:1.000

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΓΓΡΑΦΟΥ

13ΥΔΡ-ΣΔ-Ο.09-04.10.2017

ΕΚΔΟΣΗ	
Α.	01 / 08 / 2014
Β.	02 / 03 / 2016
Γ.	27 / 09 / 2016
Δ.	04 / 10 / 2017

ΑΝΑΔΟΧΟΣ	ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2017	ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2017
ΣΥΜΠΡΑΤΤΟΝΤΑ ΓΡΑΦΕΙΑ ΜΕΛΕΤΩΝ: • "ΑΡΜΟΝΙΑ ΕΤΕ" ΕΤΑΙΡΙΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ Β.ΒΡΑΓΓΑΛΑΣ, Θ.ΜΠΑΛΤΖΟΠΟΥΛΟΣ, Ι. ΚΑΙ Γ. ΓΚΟΥΛΓΚΟΥΝΤΙΝΑΣ & ΣΥΝ/ΤΕΣ Ε.Ε. • ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ ΔΕΛΗΓΙΑΝΝΙΔΗΣ, Ηλεκ/γος Μηχ/κός • ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΣΠΥΡΙΔΟΠΟΥΛΟΣ, Αγρ. Τοπογρ. Μηχ/κός • ΣΤΥΛΙΑΝΗ ΤΡΙΓΚΑ-ΚΥΠΡΙΑΝΟΥ, Πολιτικός Μηχ/κός	Ο Συντάξας ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΒΡΑΓΓΑΛΑΣ Τοπογράφος & Πολιτικός Μηχ/κός ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΗΣ Πολιτικός Μηχ/κός ΚΩΝ/ΝΟΣ ΒΡΑΓΓΑΛΑΣ Πολιτικός Μηχ/κός & Μηχ/κός Περιβάλλοντος	Για τον Ανάδοχο Ο Νόμιμος Εκπρόσωπος ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΒΡΑΓΓΑΛΑΣ Τοπογράφος & Πολιτικός Μηχ/κός

			ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	ΟΙ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΕΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ	ΖΗΝΩΝ ΧΩΡΗΣ Πολιτικός Μηχανικός	ΠΥΛΑΙΑ . 15 / 11 ./ 2017	
		ΣΤΑΥΡΟΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑΔΗΣ Αγρον. Τοπογράφος Μηχ/κός	ΠΥΛΑΙΑ . 15 / 11 ./ 2017	
		ΙΩΑΝΝΑ ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ Μηχανολόγος Μηχανικός	ΠΥΛΑΙΑ . 15 / 11 ./ 2017	
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Τ.Ο.Υ.Ε.	ΚΥΡΙΑΚΗ ΤΣΟΜΠΑΝΗ Πολιτικός Μηχανικός	ΠΥΛΑΙΑ . 15 / 11 ./ 2017	
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Η/Μ	ΚΥΡΙΑΚΗ ΣΑΗ Πολιτικός Μηχανικός	ΠΥΛΑΙΑ .. 15 / 11 ./ 2017	
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ	Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Τ.Υ.	ΙΓΝΑΤΙΟΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΙΔΗΣ Πολιτικός Μηχανικός	ΠΥΛΑΙΑ .. 15 / 11 ./ 2017	

ΕΓΚΡΙΤΙΚΗ ΑΠΟΦΑΣΗ:..

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

1. Νέος Αγωγός Δικτύου Ακαθάρτων
2. Νέος Δίδυμος Καταθλιπτικός Αγωγός
3. Φρεάτιο Δικλείδων - Εκκένωσης (ΦΔ-ΦΕ-ΦΑ)
4. Φρεάτιο Επίσκεψης — Φi $\frac{H_{καλύμ.}}{H_{πυθ.Αγ.εισερχ.} / H_{πυθ.Αγ.}}$ (ΦΡ.ΠΤΩΣΗΣ); Φi $\frac{H_{καλύμ.}}{H_{πυθ.Αγ.}}$
5. Κεντρικό Αντλιοστάσιο Κ.Α.i
6. Ονομασία Κλάδων Δικτύου — Y1

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΥΛΑΙΑΣ - ΧΟΡΤΙΑΤΗ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ & ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΜΕΛΕΤΗ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΔΗΜΟΥ ΧΟΡΤΙΑΤΗ

ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ

(ΕΠΙΚΑΙΡΟΠΟΙΗΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ)

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ		
ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΩΝ ΕΡΓΩΝ *(Καταθλιπτικός Αγωγός Κ.Α.1 – Κ.Α.2)* *(Καταθλιπτικός Αγωγός Κ.Α.2 – Φ49)*	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ :	Ο.10
	ΚΛΙΜΑΚΑ :	1:1.000
	ΕΚΔΟΣΗ	
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΓΓΡΑΦΟΥ 13ΥΔΡ-ΣΔ -Ο.10-04. 4.2018	Α.	01 / 08 / 2014
	Β.	02 / 03 / 2016
	Γ.	27 / 09 / 2016
	Δ.	04 / 4 / 2018

ΑΝΑΔΟΧΟΣ		ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2018	ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2018	
ΣΥΜΠΡΑΤΤΟΝΤΑ ΓΡΑΦΕΙΑ ΜΕΛΕΤΩΝ: • "ΑΡΜΟΝΙΑ ΕΤΕ" ΕΤΑΙΡΙΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ Β.ΒΡΑΓΓΑΛΑΣ, Θ.ΜΠΑΛΤΖΟΠΟΥΛΟΣ, Ι. ΚΑΙ Γ. ΓΚΟΥΛΓΚΟΥΝΤΙΝΑΣ & ΣΥΝ/ΤΕΣ Ε.Ε. • ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ ΔΕΛΗΓΙΑΝΝΙΔΗΣ, Ηλεκ/γος Μηχ/κός • ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΣΠΥΡΙΔΟΠΟΥΛΟΣ, Αγρ. Τοπογρ. Μηχ/κός • ΣΤΥΛΙΑΝΗ ΤΡΙΓΚΑ-ΚΥΠΡΙΑΝΟΥ, Πολιτικός Μηχ/κός		Ο Συντάξας ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΒΡΑΓΓΑΛΑΣ Τοπογράφος & Πολιτικός Μηχ/κός ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΗΣ Πολιτικός Μηχ/κός ΚΩΝ/ΝΟΣ ΒΡΑΓΓΑΛΑΣ Πολιτικός Μηχ/κός & Μηχ/κός Περιβάλλοντος	Για τον Ανάδοχο Ο Νόμιμος Εκπρόσωπος ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΒΡΑΓΓΑΛΑΣ Τοπογράφος & Πολιτικός Μηχ/κός	
			ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	ΟΙ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΕΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ	ΖΗΝΩΝ ΧΩΡΗΣ Πολιτικός Μηχανικός	ΠΥΛΑΙΑ . 16 / 04 ./ 2018	
		ΣΤΑΥΡΟΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑΔΗΣ Αγρον. Τοπογράφος Μηχ/κός	ΠΥΛΑΙΑ . 16 / 04 ./ 2018	
		ΙΩΑΝΝΑ ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ Μηχανολόγος Μηχανικός	ΠΥΛΑΙΑ . 16 / 04 ./ 2018	
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Τ.Ο.Υ.Ε.	ΚΥΡΙΑΚΗ ΤΣΟΜΠΑΝΗ Πολιτικός Μηχανικός	ΠΥΛΑΙΑ . 16 / 04 ./ 2018	
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Η/Μ	ΚΥΡΙΑΚΗ ΣΑΗ Πολιτικός Μηχανικός	ΠΥΛΑΙΑ . 16 / 04 ./ 2018	
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ	Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Τ.Υ.	ΙΓΝΑΤΙΟΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΙΔΗΣ Πολιτικός Μηχανικός	ΠΥΛΑΙΑ . 16 / 04 ./ 2018	

ΕΓΚΡΙΤΙΚΗ ΑΠΟΦΑΣΗ:..