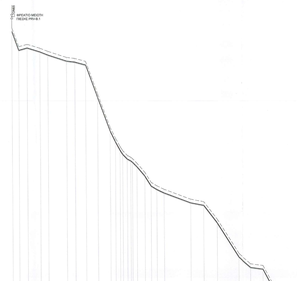

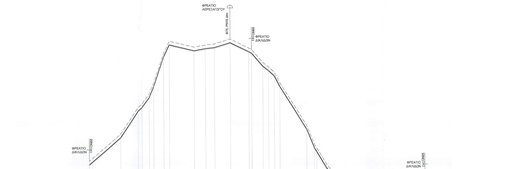

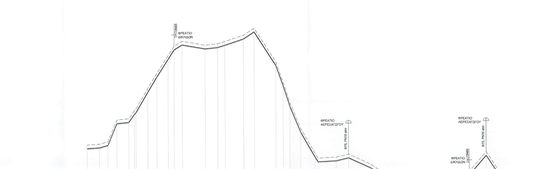

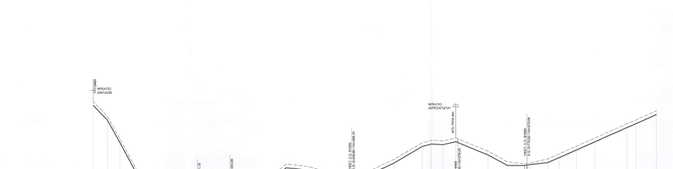

ΚΛΙΜΑΚΑ ΜΗΚΩΝ 1:2000
ΚΛΙΜΑΚΑ ΥΨΩΝ 1:200

ΚΟΜΒΟΣ ΤΥΠΟΥ	Κ 1 600	Κ 1 500	Κ 1 400	Κ 1 300	Κ 1 200	Κ 1 100	Κ 1 000	Κ 900	Κ 800	Κ 700	Κ 600	Κ 500	Κ 400	Κ 300	Κ 200	Κ 100	Κ 000
ΑΡΙΘΜΗΣΗ ΚΟΜΒΩΝ	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0
ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΑΓΩΓΩΝ	P-C16	P-C15	P-C14	P-C13	P-C12	P-C11	P-C10	P-C9	P-C8	P-C7	P-C6	P-C5	P-C4	P-C3	P-C2	P-C1	
ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΡΧΗ (μ)	0.0	40.00	80.00	120.00	160.00	200.00	240.00	280.00	320.00	360.00	400.00	440.00	480.00	520.00	560.00	600.00	640.00
ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΜΕΤΑΞΥ (μ)	0.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΕΔΑΦΟΥΣ (μ)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΑΞΟΝΑ ΑΓΩΓΟΥ (μ)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΠΥΘΜ. ΟΡΥΓΜΑΤΟΣ (μ)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ΒΑΘΟΣ ΟΡΥΓΜΑΤΟΣ (μ)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ (μικρό και ΦΑΡΟΣ (μ) ΣΩΛΗΝΑ	ΗΔΠΕ / PN10 / 1.170 ΜΜ	ΗΔΠΕ / PN10 / 1.170 ΜΜ	ΗΔΠΕ / PN10 / 1.170 ΜΜ	ΗΔΠΕ / PN10 / 1.170 ΜΜ	ΗΔΠΕ / PN10 / 1.170 ΜΜ	ΗΔΠΕ / PN10 / 1.170 ΜΜ	ΗΔΠΕ / PN10 / 1.170 ΜΜ	ΗΔΠΕ / PN10 / 1.170 ΜΜ	ΗΔΠΕ / PN10 / 1.170 ΜΜ	ΗΔΠΕ / PN10 / 1.170 ΜΜ	ΗΔΠΕ / PN10 / 1.170 ΜΜ	ΗΔΠΕ / PN10 / 1.170 ΜΜ	ΗΔΠΕ / PN10 / 1.170 ΜΜ	ΗΔΠΕ / PN10 / 1.170 ΜΜ	ΗΔΠΕ / PN10 / 1.170 ΜΜ	ΗΔΠΕ / PN10 / 1.170 ΜΜ	ΗΔΠΕ / PN10 / 1.170 ΜΜ
ΑΛΟΣΕΙΣ ΑΞΟΝΑ ΣΩΛΗΝΑ (κάτω)	0.00	-46.28	-92.56	-138.84	-185.12	-231.40	-277.68	-323.96	-370.24	-416.52	-462.80	-509.08	-555.36	-601.64	-647.92	-694.20	-740.48
ΤΥΠΟΣ ΣΧΑΛΑΤΟΣ	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι

ΚΟΜΒΟΣ ΤΥΠΟΥ	Κ 1 700	Κ 1 600	Κ 1 500	Κ 1 400	Κ 1 300	Κ 1 200	Κ 1 100	Κ 1 000	Κ 900	Κ 800	Κ 700	Κ 600	Κ 500	Κ 400	Κ 300	Κ 200	Κ 100	Κ 000
ΑΡΙΘΜΗΣΗ ΚΟΜΒΩΝ	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0
ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΑΓΩΓΩΝ	P-C17	P-C16	P-C15	P-C14	P-C13	P-C12	P-C11	P-C10	P-C9	P-C8	P-C7	P-C6	P-C5	P-C4	P-C3	P-C2	P-C1	
ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΡΧΗ (μ)	0.0	40.00	80.00	120.00	160.00	200.00	240.00	280.00	320.00	360.00	400.00	440.00	480.00	520.00	560.00	600.00	640.00	680.00
ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΜΕΤΑΞΥ (μ)	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΕΔΑΦΟΥΣ (μ)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΑΞΟΝΑ ΑΓΩΓΟΥ (μ)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΠΥΘΜ. ΟΡΥΓΜΑΤΟΣ (μ)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ΒΑΘΟΣ ΟΡΥΓΜΑΤΟΣ (μ)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ (μικρό και ΦΑΡΟΣ (μ) ΣΩΛΗΝΑ	ΗΔΠΕ / PN10 / 1.170 ΜΜ	ΗΔΠΕ / PN10 / 1.170 ΜΜ	ΗΔΠΕ / PN10 / 1.170 ΜΜ	ΗΔΠΕ / PN10 / 1.170 ΜΜ	ΗΔΠΕ / PN10 / 1.170 ΜΜ	ΗΔΠΕ / PN10 / 1.170 ΜΜ	ΗΔΠΕ / PN10 / 1.170 ΜΜ	ΗΔΠΕ / PN10 / 1.170 ΜΜ	ΗΔΠΕ / PN10 / 1.170 ΜΜ	ΗΔΠΕ / PN10 / 1.170 ΜΜ	ΗΔΠΕ / PN10 / 1.170 ΜΜ	ΗΔΠΕ / PN10 / 1.170 ΜΜ	ΗΔΠΕ / PN10 / 1.170 ΜΜ	ΗΔΠΕ / PN10 / 1.170 ΜΜ	ΗΔΠΕ / PN10 / 1.170 ΜΜ	ΗΔΠΕ / PN10 / 1.170 ΜΜ	ΗΔΠΕ / PN10 / 1.170 ΜΜ	ΗΔΠΕ / PN10 / 1.170 ΜΜ
ΑΛΟΣΕΙΣ ΑΞΟΝΑ ΣΩΛΗΝΑ (κάτω)	-787.76	-741.48	-695.20	-648.92	-602.64	-556.36	-510.08	-463.80	-417.52	-371.24	-324.96	-278.68	-232.40	-186.12	-139.84	-93.56	-47.28	-1.00
ΤΥΠΟΣ ΣΧΑΛΑΤΟΣ	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι

ΚΟΜΒΟΣ ΤΥΠΟΥ	Κ 1 800	Κ 1 700	Κ 1 600	Κ 1 500	Κ 1 400	Κ 1 300	Κ 1 200	Κ 1 100	Κ 1 000	Κ 900	Κ 800	Κ 700	Κ 600	Κ 500	Κ 400	Κ 300	Κ 200	Κ 100	Κ 000
ΑΡΙΘΜΗΣΗ ΚΟΜΒΩΝ	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0
ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΑΓΩΓΩΝ	P-C18	P-C17	P-C16	P-C15	P-C14	P-C13	P-C12	P-C11	P-C10	P-C9	P-C8	P-C7	P-C6	P-C5	P-C4	P-C3	P-C2	P-C1	
ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΡΧΗ (μ)	0.0	40.00	80.00	120.00	160.00	200.00	240.00	280.00	320.00	360.00	400.00	440.00	480.00	520.00	560.00	600.00	640.00	680.00	720.00
ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΜΕΤΑΞΥ (μ)	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΕΔΑΦΟΥΣ (μ)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΑΞΟΝΑ ΑΓΩΓΟΥ (μ)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΠΥΘΜ. ΟΡΥΓΜΑΤΟΣ (μ)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ΒΑΘΟΣ ΟΡΥΓΜΑΤΟΣ (μ)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ (μικρό και ΦΑΡΟΣ (μ) ΣΩΛΗΝΑ	ΗΔΠΕ / PN10 / 1.170 ΜΜ	ΗΔΠΕ / PN10 / 1.170 ΜΜ	ΗΔΠΕ / PN10 / 1.170 ΜΜ	ΗΔΠΕ / PN10 / 1.170 ΜΜ	ΗΔΠΕ / PN10 / 1.170 ΜΜ	ΗΔΠΕ / PN10 / 1.170 ΜΜ	ΗΔΠΕ / PN10 / 1.170 ΜΜ	ΗΔΠΕ / PN10 / 1.170 ΜΜ	ΗΔΠΕ / PN10 / 1.170 ΜΜ	ΗΔΠΕ / PN10 / 1.170 ΜΜ	ΗΔΠΕ / PN10 / 1.170 ΜΜ	ΗΔΠΕ / PN10 / 1.170 ΜΜ	ΗΔΠΕ / PN10 / 1.170 ΜΜ	ΗΔΠΕ / PN10 / 1.170 ΜΜ	ΗΔΠΕ / PN10 / 1.170 ΜΜ	ΗΔΠΕ / PN10 / 1.170 ΜΜ	ΗΔΠΕ / PN10 / 1.170 ΜΜ	ΗΔΠΕ / PN10 / 1.170 ΜΜ	ΗΔΠΕ / PN10 / 1.170 ΜΜ
ΑΛΟΣΕΙΣ ΑΞΟΝΑ ΣΩΛΗΝΑ (κάτω)	-193.96	-170.05	-147.07	-44.28	-51.12	-124.92	-19.05	37.60	94.24	28.46	-110.17	-8.43	-13.92	-13.92	-38.29	16.68	47.19	68.64	24.10	44.10	44.10
ΤΥΠΟΣ ΣΧΑΛΑΤΟΣ	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΗΠΕΙΡΟΥ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΤΡΙΚΚΑΙΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΖΑΓΟΡΙ

ΜΕΛΕΤΗ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΚΑΙ ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΣΤΗΝ Τ.Κ. ΠΑΠΛΑΔΑΤΩΝ

ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΣΥΜΒΑΣΗ: 21.04.2016	ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:
ΕΤΟΣ:	ΜΗΧΟΤΟΜΕΣ ΚΥΡΙΟΤΕΡΟΥ ΑΓΩΓΟΥ ΥΨΟΜΕΤΡΙΚΗΣ ΖΩΝΗΣ "Ο"
ΑΡΙ. ΣΧΕΔΙΟΥ: Ν.3	ΑΝΑΔΟΧΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: 1. ΕΜΒΕΛΕΙΑ Α.Ε. 2. ΚΑΡΑΚΑΣΙΔΗΣ ΠΑΝΤΕΛΕΗΜΩΝ
ΚΛΙΜΑΚΑ: 1:2000 / 1:200	
ΦΑΣΗ:	

ΣΥΝΤΑΞΑΝΤΕΣ	ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ
	ΕΝΕΡΓΕΙΑ	ΟΙΚΟΝΟΜΟΤΕΧΝΟΛΟΓΟΣ ΟΙ ΣΠΑΘΟΠΟΥΛΟΣ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ
	ΕΛΑΣΤΙΚΗΘΗΚΕ		23-11-2016
	ΕΓΚΡΙΘΗ		
	ΘΕΩΡΗΘΗ		

ΚΩΔΙΚΟΣ ΨΗΦΙΑΚΟΥ ΑΡΧΕΙΟΥ: 020_2.4.b6(2)ft.1n.3f.b002_b0.3_f1.10.16

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΗΠΕΙΡΟΥ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΤΡΙΚΚΑΙΩΝ ΔΗΜΟΣ ΖΑΓΟΡΙ