

ΑΓΩΓΟΣ ΟΜΒΡΙΩΝ Β7, Β37

ΕΠΙΠΕΔΟ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	H = 325.00
ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΙΣΗ	0+0.0
ΑΡΙΘΜΙΣΗ ΚΟΜΒΩΝ	837
ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΑΠΟ ΤΗ ΑΡΧΗ (μ)	0.00
ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΜΕΤΑΞΥ (μ)	
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΕΔΑΦΟΥΣ (μ)	343.77
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΛΕΩΝΑ ΑΓΩΓΟΥ (μ)	344.09
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΠΥΘΜ. ΟΡΥΓΜΑΤΟΣ (μ)	341.77
ΒΑΘΟΣ ΟΡΥΓΜΑΤΟΣ (μ)	1.34
ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ (χ/στ) ΚΑΙ ΜΗΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑ (μ)	D=PVC200 L= 21.62
ΚΛΙΣΕΙΣ ΛΕΩΝΑ ΣΩΛΗΝΑ (‰)	160.36
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΠΙΕΣΟΜΕΤΡΙΚΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ (μ)	
ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ (μ/δ)	
ΤΑΧΥΤΗΤΑ v (μ/δ)	
ΚΛΙΣΗ ΠΙΕΣΟΜΕΤΡΙΚΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ (‰)	

ΑΓΩΓΟΣ ΟΜΒΡΙΩΝ Β23, Β9

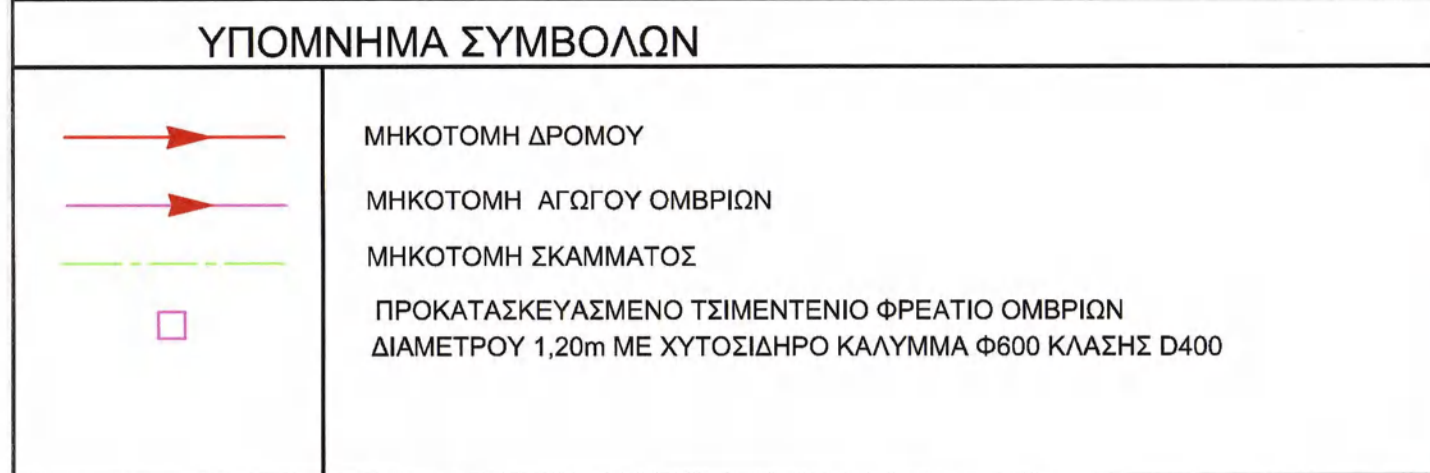
ΕΠΙΠΕΔΟ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	H = 335.00
ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΙΣΗ	0+0.0
ΑΡΙΘΜΙΣΗ ΚΟΜΒΩΝ	823
ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΑΠΟ ΤΗ ΑΡΧΗ (μ)	0.00
ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΜΕΤΑΞΥ (μ)	13.24
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΕΔΑΦΟΥΣ (μ)	342.80
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΛΕΩΝΑ ΑΓΩΓΟΥ (μ)	343.03
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΠΥΘΜ. ΟΡΥΓΜΑΤΟΣ (μ)	341.40
ΒΑΘΟΣ ΟΡΥΓΜΑΤΟΣ (μ)	1.23
ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ (χ/στ) ΚΑΙ ΜΗΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑ (μ)	D=PVC200 L= 21.62
ΚΛΙΣΕΙΣ ΛΕΩΝΑ ΣΩΛΗΝΑ (‰)	160.36
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΠΙΕΣΟΜΕΤΡΙΚΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ (μ)	
ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ (μ/δ)	
ΤΑΧΥΤΗΤΑ v (μ/δ)	
ΚΛΙΣΗ ΠΙΕΣΟΜΕΤΡΙΚΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ (‰)	

ΑΓΩΓΟΣ ΟΜΒΡΙΩΝ Β24...Β37, Β19

ΕΠΙΠΕΔΟ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	H = 325.00															
ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΙΣΗ	0+0.0															
ΑΡΙΘΜΙΣΗ ΚΟΜΒΩΝ	B24 B25 B26 B27 B28 B29 B30 B31 B32 B33 B34 B35 B36 B37 B19															
ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΑΠΟ ΤΗ ΑΡΧΗ (μ)	0.00 6.48 17.43 24.41 46.41 49.76 55.34 73.57 83.57 86.57 97.50 105.83 115.44 121.01 131.54 133.75															
ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΜΕΤΑΞΥ (μ)	6.48 8.95 6.98 22.00 3.35 5.58 18.23 10.00 3.00 10.93 8.43 15.08 10.53 2.21															
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΕΔΑΦΟΥΣ (μ)	341.05 341.23 341.45 341.24 341.22 340.98 340.15 340.08 339.24 339.71 339.03 338.05 336.63 335.16 333.60 332.45															
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΛΕΩΝΑ ΑΓΩΓΟΥ (μ)	341.23 340.78 341.45 341.40 341.40 340.48 340.15 340.06 339.24 339.71 339.03 338.05 336.63 335.16 333.60 332.45															
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΠΥΘΜ. ΟΡΥΓΜΑΤΟΣ (μ)	340.08 340.78 341.15 341.24 340.98 340.15 340.08 339.24 339.71 339.03 338.05 336.63 335.16 333.60 332.45															
ΒΑΘΟΣ ΟΡΥΓΜΑΤΟΣ (μ)	1.00 1.00 1.00 1.16 1.36 1.15 1.00 1.25 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.35															
ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ (χ/στ) ΚΑΙ ΜΗΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑ (μ)	D=400mm L= 133.75															
ΚΛΙΣΕΙΣ ΛΕΩΝΑ ΣΩΛΗΝΑ (‰)	-49.53 -33.52 -34.38 -33.64 -32.84 -34.05 -41.69 -42.00 -50.00 -287.15 -272.84 -210.21 -157.84 -22.82															
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΠΙΕΣΟΜΕΤΡΙΚΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ (μ)																
ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ (μ/δ)																
ΤΑΧΥΤΗΤΑ v (μ/δ)																
ΚΛΙΣΗ ΠΙΕΣΟΜΕΤΡΙΚΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ (‰)																

ΑΓΩΓΟΣ ΟΜΒΡΙΩΝ Β1...Β22

ΕΠΙΠΕΔΟ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	H = 325.00																				
ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΙΣΗ	0+0.0																				
ΑΡΙΘΜΙΣΗ ΚΟΜΒΩΝ	B1 B2 B3 B4 B5 B6 B7 B8 B9 B10 B11 B12 B13 B14 B15 B16 B17 B18 B19 B20 B21																				
ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΑΠΟ ΤΗ ΑΡΧΗ (μ)	0.00 26.11 32.49 40.94 47.03 65.05 68.15 74.83 89.39 97.10 108.86 111.42 119.99 128.80 132.88 139.42 159.36 162.98 170.81 182.31 185.09																				
ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΜΕΤΑΞΥ (μ)	26.11 6.38 8.35 6.19 18.02 3.10 6.68 14.76 7.71 9.76 4.56 8.17 9.21 3.88 6.74 19.94 3.52 3.60 7.73 11.70 3.38																				
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΕΔΑΦΟΥΣ (μ)	344.53 344.53 343.37 342.50 342.50 341.56 341.16 342.28 342.19 341.52 341.22 340.23 340.71 339.89 339.36 338.22 336.46 335.09 333.60 332.92 328.21																				
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΛΕΩΝΑ ΑΓΩΓΟΥ (μ)	344.53 344.53 343.37 342.50 342.50 341.56 341.16 342.28 342.19 341.52 341.22 340.23 340.71 339.89 339.36 338.22 336.46 335.09 333.60 332.92 328.21																				
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΠΥΘΜ. ΟΡΥΓΜΑΤΟΣ (μ)	342.50 342.50 342.50 341.56 341.16 342.28 342.19 341.52 341.22 340.23 340.71 339.89 339.36 338.22 336.46 335.09 333.60 332.92 328.21																				
ΒΑΘΟΣ ΟΡΥΓΜΑΤΟΣ (μ)	1.00 1.00 1.23 1.00 1.00 1.04 1.04 1.04 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.23																				
ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ (χ/στ) ΚΑΙ ΜΗΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑ (μ)	D=400mm L=185.69																				
ΚΛΙΣΕΙΣ ΛΕΩΝΑ ΣΩΛΗΝΑ (‰)	-42.13 -45.45 -76.65 -19.39 -21.09 -19.35 -20.06 -20.33 -16.86 -23.57 -70.18 -33.05 -68.40 -90.21 -464.39 -299.40 -644.89 -19.40 -20.51 -20.71																				
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΠΙΕΣΟΜΕΤΡΙΚΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ (μ)																					
ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ (μ/δ)																					
ΤΑΧΥΤΗΤΑ v (μ/δ)																					
ΚΛΙΣΗ ΠΙΕΣΟΜΕΤΡΙΚΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ (‰)																					



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΧΑΪΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΕΡΥΜΑΝΘΟΥ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΗΜΟΥ ΕΡΥΜΑΝΘΟΥ

ΑΝΑΠΛΑΣΗ - ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΙΣΤΟΡΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΧΑΛΑΝΔΡΙΤΣΑΣ - ΤΜΗΜΑ 2 ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΓ. ΑΘΑΝΑΣΙΟΥ

ΜΗΚΟΤΟΜΗ ΑΓΩΓΟΥ ΟΜΒΡΙΩΝ 1: 200

ΜΑΪΟΣ 2018

ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ: ΧΑΛΑΝΔΡΙΤΣΑ, ΜΑΪΟΣ 2018

Ο Επιβλέπων Μηχανικός: Α. Ζωγράφης

Ο Υπογράφων Μηχανικός: Α. Ζωγράφης

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΚΑΙ ΕΚΔΟΣΕΩΝ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟΥ (ΙΤΥΥΑ)

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΚΑΙ ΕΚΔΟΣΕΩΝ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟΥ (ΙΤΥΥΑ)