

ΤΙΤΛΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ :
"ΑΝΕΓΕΡΣΗ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΒΙΟΜΗΧΑΝΟΠΟΙΗΜΕΝΟΥ ΚΟΛΥΜΒΗΤΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ
ΠΡΟΠΟΝΗΤΙΚΟΥ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ, ΑΝΕΓΕΡΣΗ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΟΥ (ΜΓΣ
ΠΑΝΣΕΡΡΑΪΚΟΥ), ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ – ΕΠΙΚΑΙΡΟΠΟΙΗΣΗ – ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΚΑΙ
ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΚΟΛΥΜΒΗΤΗΡΙΟΥ"

ΑΘΛΗΤΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΟΜΟΝΟΙΑΣ ΔΗΜΟΥ ΣΕΡΡΩΝ, ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ
ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΣΕΡΡΩΝ

ΘΕΜΑ :

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ:

Δ.2

ΚΛΙΜΑΚΑ:

1:1000

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:

ΜΑΪΟΣ 2024

ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΚΑΛΥΨΗΣ

ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ:

«HYDROMENT ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ, δ.τ. HYDROMENT ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ
Α.Ε. – OBERMEYER ΕΛΛΑΣ – ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Ε.Π.Ε. δ.τ. OBERMEYER ΕΛΛΑΣ Ε.Π.Ε.»
ΣΟΛΩΜΟΥ 8, ΤΚ 15341, ΑΓΙΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ, Ν. ΑΤΤΙΚΗΣ
ΤΗΛ: 210-7775514, ΦΑΞ: 210-7713925, E-mail : info@hydroment.gr

ΤΣΙΡΙΚΑ ΒΑΣΙΛΙΚΗ, ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΑΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Α.Π.Θ, MA design ROCHESTER U.K.
ΠΕΡΙΣΤΕΡΗ ΚΩΣΤΟΠΟΥΛΟΥ 12 - ΣΕΡΡΕΣ
ΤΗΛ: 2321400883, E-mail : vtsinka@live.com

ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

HYDROMENT ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ
ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Ε.
ΣΟΛΩΜΟΥ 8, Τ.Κ. 15341, ΑΓΙΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ
ΤΗΛ: 210 77 75 514 - ΦΑΞ: 210 77 13 925
ΑΡ. Μ.Τ.Ε.Ε. 119148
Α.Φ.Μ. 120130833 - Δ.Ο.Υ. ΔΕ ΔΕΛΤΑ
ΑΡ. Γ.Ε.ΜΗ: 008828601009

ΒΑΣΙΛΙΚΗ ΧΡΗ. ΤΣΙΡΙΚΑ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Α.Π.Θ.
ΑΡ.Μ.Τ.Ε.Ε. 119148
Π. ΚΩΣΤΟΠΟΥΛΟΥ 12 - 62122 - ΣΕΡΡΕΣ
Α.Φ.Μ. 120130833 - Δ.Ο.Υ. Δ' ΣΕΡΡΩΝ

ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΕΙΣ

Α/Α ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ

ΑΙΤΙΑ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ

ΜΑΪΟΣ 2024

4η ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ
ΜΕΤΑ ΤΙΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΤΗΣ ΓΓΑ

ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ με τις κάτωθι παρατηρήσεις :

ΚΑΛΥΨΗ ΚΤΙΡΙΟΥ ΥΠΟΣΤΗΡΙΚΤΙΚΩΝ ΔΟΜΩΝ
ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΠΡΟΠΟΝΗΤΗΡΙΟΥ:

$5,70 * 8,70 * 2 + 11,90 * 7,45 + 9,30 * 7,50 = 99,18 + 88,66 + 69,75 = 257,59 \text{ τμ.}$

ΚΑΛΥΨΗ ΑΝΟΙΚΤΗΣ ΚΟΛΥΜΒΗΤΙΚΗΣ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ:

$15,50 * 25,03 = \dots\dots\dots 387,97 \text{ τμ}$

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΜΕΛ. ΚΑΛΥΨΗ: $257,59 + 387,97 = \dots\dots\dots 645,56 \text{ τμ}$

ΔΟΜΗΣΗ ΚΤΙΡΙΟΥ ΥΠΟΣΤΗΡΙΚΤΙΚΩΝ ΔΟΜΩΝ
ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΠΡΟΠΟΝΗΤΗΡΙΟΥ:

$5,70 * 8,70 * 2 + 11,90 * 7,45 + 9,30 * 7,50 = 99,18 + 88,66 + 69,75 = 257,59 \text{ τμ.}$

ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ ΠΟΥ ΔΕΝ ΠΡΟΣΜΕΤΡΩΝΤΑΙ ΣΕ ΔΟΜΗΣΗ/ ΚΑΛΥΨΗ:

ΣΤΕΓΑΣΤΡΟ ΑΝΟΙΚΤΗΣ ΚΟΛΥΜΒΗΤΙΚΗΣ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ:

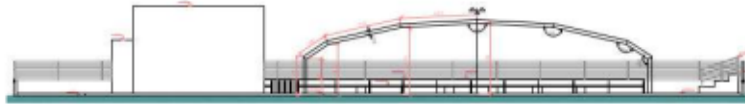
$19,77 * 29,75 = \dots\dots\dots 588,16 \text{ τμ}$

ΟΓΚΟΣ ΚΤΙΡΙΟΥ ΥΠΟΣΤΗΡΙΚΤΙΚΩΝ ΔΟΜΩΝ
ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΠΡΟΠΟΝΗΤΗΡΙΟΥ:

$(5,70 * 8,70 * 2 + 11,90 * 7,45) * 3,10 + 9,30 * 7,50 * 5,00 = \dots\dots\dots 931,04 \text{ μμ.}$



ΝΑ ΟΨΗ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΠΡΟΠΟΝΗΤΗΡΙΟΥ



ΒΔ ΟΨΗ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΠΡΟΠΟΝΗΤΗΡΙΟΥ



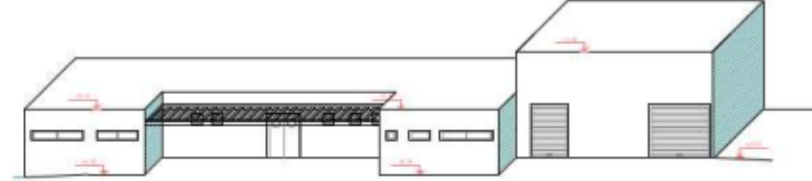
ΒΑ ΟΨΗ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΠΡΟΠΟΝΗΤΗΡΙΟΥ



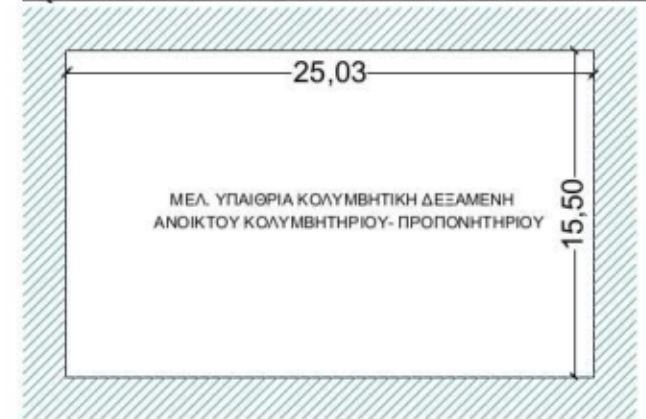
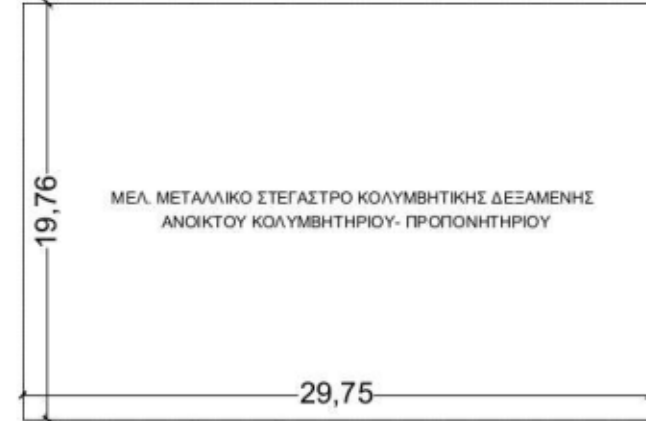
ΝΔ ΟΨΗ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΠΡΟΠΟΝΗΤΗΡΙΟΥ

ΘΕΣΕΙΣ ΣΤΑΘΜΕΥΣΗΣ ΓΙΑ ΤΟ ΑΝΟΙΚΤΟ ΠΡΟΠΟΝΗΤΗΡΙΟ
(ΠΔ-350/96, ΠΔ-18/31-12-97-Κεφ. Δ. Αρ. 321, Παρ. ια)

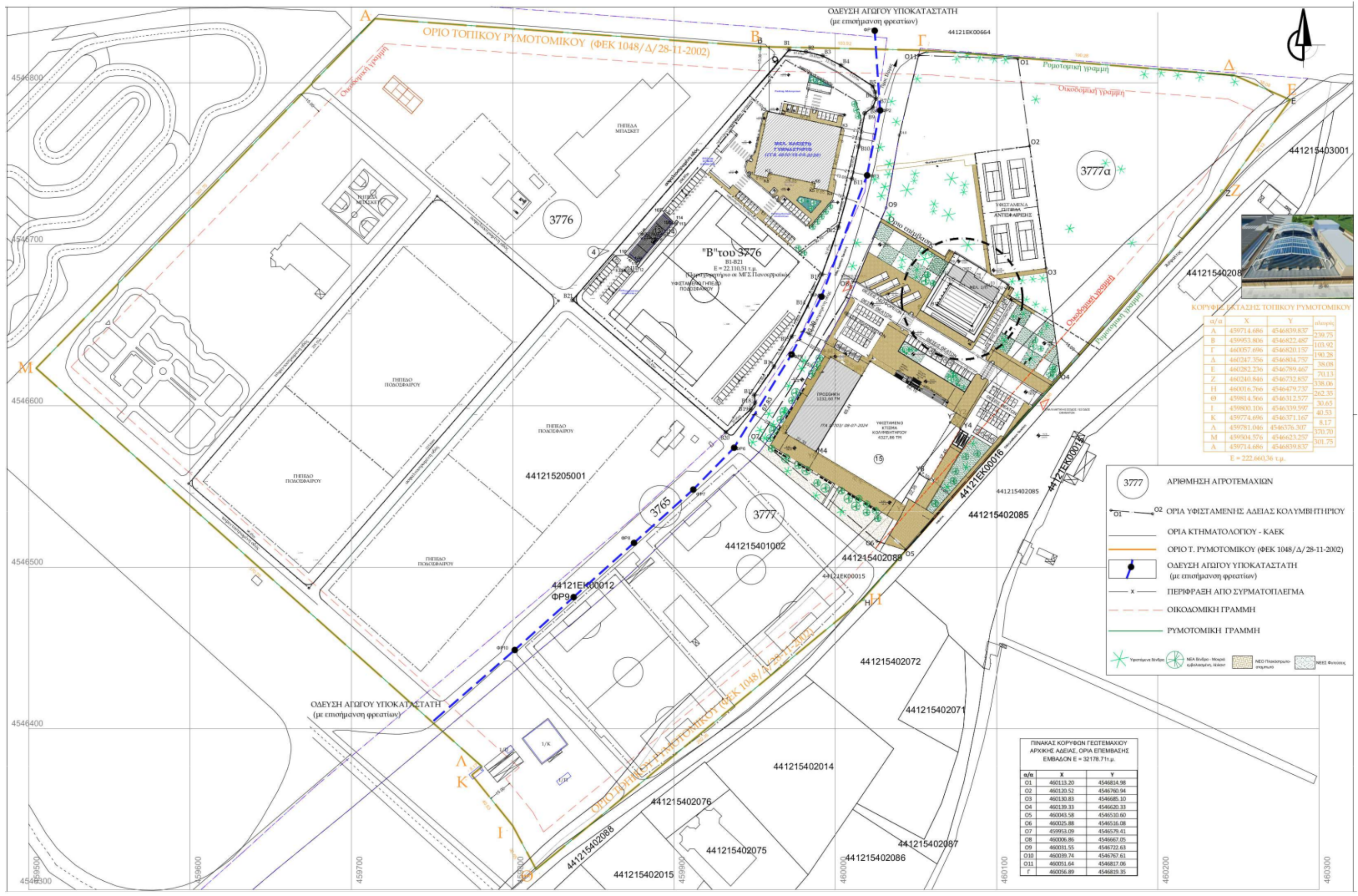
ΑΝΟΙΚΤΟ ΚΟΛΥΜΒΗΤΗΡΙΟ : 149 θέσεις θέστων στις κερκίδες: $149/15 = \dots\dots\dots 10$ θέσεις στάθμευσης
Χώρος άθλησης: $25,00 * 15,50 = 387,50 \text{ τμ.} / 200 = \dots\dots\dots 2$ θέσεις στάθμευσης
ΣΥΝΟΛΟ ΓΙΑ ΑΝΟΙΚΤΟ ΠΡΟΠΟΝΗΤΗΡΙΟ: $\dots\dots\dots 12$ θέσεις στάθμευσης
ΥΛΟΠΟΙΟΥΝΤΑΙ: $\dots\dots\dots 12 \Theta.Σ. = 12$
ΑΠΑΙΤΗΣΗ ΓΙΑ ΘΕΣΕΙΣ ΣΤΑΘΜΕΥΣΗΣ ΕΜΠΟΔΙΖΟΜΕΝΩΝ ΑΤΟΜΩΝ:
 $12 * 5\% : 12 * 0,05 = 0,6 = 1$ θέση στάθμευσης. ΥΛΟΠΟΙΟΥΝΤΑΙ: $\dots\dots\dots 2 \Theta.Σ. ΑΜΕΑ > 1$



ΣΚΑΡΙΦΗΜΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΟΓΚΟΥ
ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΚΟΛΥΜΒΗΤΗΡΙΟΥ- ΠΡΟΠΟΝΗΤΗΡΙΟΥ



ΜΕΛ. ΠΡΟΠΟΝΗΤΗΡΙΟ



ΚΟΡΥΦΕΣ ΕΚΤΑΣΗΣ ΤΟΠΙΚΟΥ ΡΥΜΟΤΟΜΙΚΟΥ

α/α	X	Y	εμβαδόν
A	459714.686	4546839.837	239.75
B	459953.806	4546822.487	103.92
Γ	460057.696	4546820.157	190.28
Δ	460247.356	4546804.757	38.08
Ε	460282.236	4546789.467	70.13
Ζ	460240.846	4546732.857	338.06
Η	460016.766	4546479.737	262.35
Θ	459814.566	4546312.577	30.65
Ι	459800.106	4546339.597	40.53
Κ	459774.696	4546371.167	8.17
Λ	459781.046	4546376.307	370.70
Μ	459904.576	4546623.257	301.75
Α	459714.686	4546839.837	

Ε = 222.660,36 τ.μ.

3777 ΑΡΙΘΜΗΣΗ ΑΠΟΤΕΜΑΧΙΩΝ

Ο1 Ο2 ΟΡΙΑ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗΣ ΑΔΕΙΑΣ ΚΟΛΥΜΒΗΤΗΡΙΟΥ

ΟΡΙΑ ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟΥ - ΚΑΕΚ

ΟΡΙΟ Τ. ΡΥΜΟΤΟΜΙΚΟΥ (ΦΕΚ 1048/Δ/28-11-2002)

ΟΔΕΥΣΗ ΑΓΩΓΟΥ ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΑΤΗ (με επισήμανση φρεατίων)

ΠΕΡΙΦΡΑΣΗ ΑΠΟ ΣΥΡΜΑΤΟΠΛΕΓΜΑ

ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗ ΓΡΑΜΜΗ

ΡΥΜΟΤΟΜΙΚΗ ΓΡΑΜΜΗ

Υποστυλίο δρόμου ΝΕΑ Στάση - Μονοκλιμακώδης Αίθουσα ΝΕΟ Πλαστικό-εργαστήριο ΝΕΕΣ Φυτεύσεις

ΠΙΝΑΚΑΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΓΕΩΤΕΜΑΧΙΟΥ ΑΡΧΙΚΗΣ ΑΔΕΙΑΣ, ΟΡΙΑ ΕΠΕΜΒΑΣΗΣ ΕΜΒΑΔΟΝ Ε = 32178.71 τ.μ.

α/α	X	Y
Ο1	460113.20	4546834.98
Ο2	460120.52	4546760.94
Ο3	460130.83	4546685.10
Ο4	460139.33	4546620.33
Ο5	460043.58	4546510.60
Ο6	460025.88	4546516.08
Ο7	459953.09	4546579.41
Ο8	460006.86	4546667.05
Ο9	460031.55	4546722.63
Ο10	460039.74	4546767.61
Ο11	460051.64	4546817.06
Γ	460056.89	4546819.35