

Aθiνα

ΑΡΧΙΚΗ ΥΠΟΒΟΛΗ ΣΥΝΔΕΣΗ

Μητρώο Τοπογραφικών Διαγραμμάτων Δ. Αθηναίων

Καλώς ήλθατε στο **Μητρώο Τοπογραφικών Διαγραμμάτων (ΜΤΔ)** του Δήμου Αθηναίων.

Το Μητρώο Τοπογραφικών Διαγραμμάτων αποτελεί ολοκληρωμένο σύστημα υποβολής και διαχείρισης τοπογραφικών διαγραμμάτων. Οι ενδιαφερόμενοι (πολίτες, μηχανικοί κ.λπ.) μπορούν να υποβάλουν ηλεκτρονικά τοπογραφικά διαγράμματα και συνοδευτικά στοιχεία τεκμηρίωσης, δίχως να απαιτείται η φυσική παρουσία στις Υπηρεσίες του Δήμου.

Για την επιτυχημένη υποβολή διαγραμμάτων θα πρέπει να ακολουθήσετε τις οδηγίες που θα βρείτε εδώ. Για τη διευκόλυνση των χρηστών παρέχεται προτυποποιημένο αρχείο dxf (εκδ. 2000).

Ενημερωθείτε για την Πολιτική Προστασίας Προσωπικών Δεδομένων (GDPR) του Δήμου Αθηναίων [εδώ](#).

Το Μητρώο αναπτύχθηκε στο πλαίσιο του εκσυγχρονισμού των παρεχόμενων ηλεκτρονικών υπηρεσιών του Δήμου Αθηναίων. Η επίβλεψη της υλοποίησης του Μητρώου πραγματοποιήθηκε από τη ΔΑΕΜ Α.Ε.



GET: Π. Μητρόπουλος, Θ. Βάκκας
ΔΑΕΜ: Π. Γιαννοπούλου
Δ. Αθηναίων: Κ. Μαρούγκα, Α. Σαμαρά

11^ο ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ HellasGIS

19 Νοε 2020

> Στόχοι



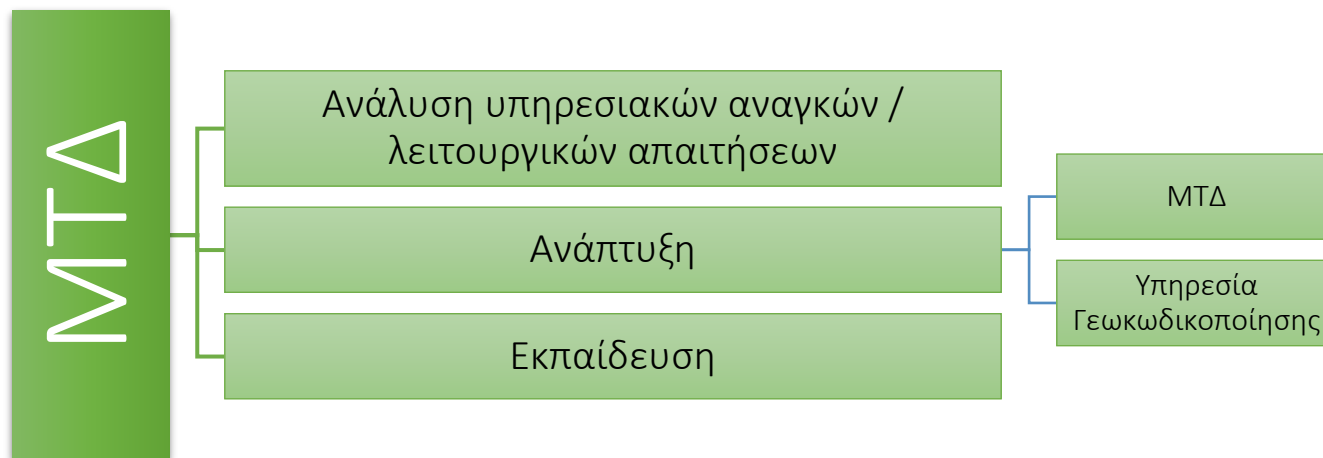
Εσωτερική λειτουργία

- Ψηφιακή οργάνωση και διαχείριση
- Οριζόντια υποδομή
- Δεδομένα αρχείου
- Επιτάχυνση διεκπεραίωσης αιτημάτων

Εξυπηρέτηση πολίτη

- Ηλεκτρονικές υπηρεσίες
- Μείωση αριθμού επισκέψεων στο Δήμο
- Διαφάνεια

> Αντικείμενο



> Προδιαγραφές



- Υιοθέτηση – Επέκταση προδιαγραφών ΕΚΧΑ
 - Εθνικό Κτηματολόγιο [ΦΕΚ 2216/Β/14-6-2018]
- 50 επίπεδα πληροφορίας
 - Τοπογραφικές αποτυπώσεις
- Πρότυπο αρχείο dxf

40	ΣΤ. Προτεινόμενα επίπεδα από Δ. Αθηναίων	Ράμπες ΑΜΕΑ	TOP_RAM	Closed LWPolyline
41	ΣΤ. Προτεινόμενα επίπεδα από Δ. Αθηναίων	Κλίμακες	TOP_SKL	LWPolyline
42	ΣΤ. Προτεινόμενα επίπεδα από Δ. Αθηναίων	Σχάρες Ομβρίων	TOP_OMV	Closed LWPolyline
43	ΣΤ. Προτεινόμενα επίπεδα από Δ. Αθηναίων	Εξοπλισμός παιδικής χαράς	TOP_PDK	Closed LWPolyline
44	ΣΤ. Προτεινόμενα επίπεδα από Δ. Αθηναίων	Μανδρότοιχοι -τοιχεία	TOP_MDR	LWPolyline/Closed LWPolyline
45	ΣΤ. Προτεινόμενα επίπεδα από Δ. Αθηναίων	Πυροσβεστικός κρουνός	TOP_PYR	Point
46	ΣΤ. Προτεινόμενα επίπεδα από Δ. Αθηναίων	Σήμανση ΚΟΚ	TOP_KOK	Point
47	ΣΤ. Προτεινόμενα επίπεδα από Δ. Αθηναίων	Σιδηροδρομικές γραμμές	TOP_OSE	LWPolyline

> Λειτουργικές μονάδες



Υποσύστημα αυθεντικοποίησης και διαχείρισης χρηστών

- είσοδος/εγγραφή μέσω **TaxisNet**

Μονάδα υποβολής και ελέγχου

- τα στοιχεία ελέγχονται **αυτοματοποιημένα** και σε **πραγματικό χρόνο** για τη συμμόρφωσή τους (σε συντακτικό επίπεδο) με τις προδιαγραφές

Μονάδα γεωκωδικοποίησης

- εντοπισμός
 - δ/νσεων,
 - συντεταγμένων,
 - αριθμών ΟΤ
- **βάσει των πραγματικών στοιχείων αρίθμησης και ονοματοδοσίας οδών του Δήμου**
- API

Μονάδα διαχείρισης αιτημάτων

- έλεγχος – επανυβολή-έγκριση/απόρριψη - αρχείο
- διαχείριση των αιτημάτων
- αλληλεπίδραση υπαλλήλου – υποβάλλοντα,
- τήρηση ιστορικού (επαν)υποβολών
- έκδοση σχετικών αποδεικτών εγγράφων

> Αυθεντικοποίηση



- TaxisNet
- OAuth





Γενική Γραμματεία
Πληροφοριακών Συστημάτων
Δημόσιας Διοίκησης



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Υπουργείο Ψηφιακής
Διακυβέρνησης

Αυθεντικοποίηση Χρήστη

Σύνδεση

Παρακαλώ εισάγετε τους κωδικούς σας στο **TaxisNet** για να συνδεθείτε.

Χρήστης:

Κωδικός:

Σύνδεση

Κέντρο Διαλειτουργικότητας (ΚΕ.Δ.) Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης

Σύνδεση

Συνδεθείτε στον λογαριασμό σας

 Όνομα χρήστη

 Κωδικός πρόσβασης

Σύνδεση

TaxisNet

Ξεχάσατε τον κωδικό?

> Υποβολή/έλεγχος



	DXF: αρχείο το οποίο πρέπει να πληροί τις ανωτέρω προδιαγραφές. Το περιεχόμενο του αρχείου ελέγχεται δυναμικά από την εφαρμογή, η οποία ενημερώνει το χρήστη για ενδεχόμενες αστοχίες και ενημερώνει την κεντρική βάση δεδομένων όταν το περιεχόμενο είναι σύμμορφο.
	PDF: το τοπογραφικό διάγραμμα ψηφιακά υπογεγραμμένο. Το αρχείο πρέπει να αποτελεί ακριβή αναπαραγωγή του διαγράμματος. Το σύστημα ελέγχει την εγκυρότητα της ψηφιακής υπογραφής.
	DWG: χρησιμοποιείται για την υποβολή και του αρχικού διαγράμματος από το οποίο παράγεται το DXF και το οποίο μπορεί να περιέχει επιπλέον αντικείμενα (εξωτερικές αναφορές κ.λπ.)
	ZIP: υποβάλλεται προαιρετικά για την επισύναψη συνοδευτικών στοιχείων τεκμηρίωσης, όπως φωτογραφιών, αποσπασμάτων κ.λπ
	Μεταδεδομένα: τίτλος, περιγραφή, κλίμακα, είδος, ημερομηνία σύνταξης, σύστημα αναφοράς, λεκτικό γεωγραφικό προσδιορισμό (π.χ. ενότητα/γειτονιά), αριθμό ΟΤ, Διεύθυνση, σχόλια/παρατηρήσεις

[Αρχική](#) / [Υποβολή](#)

[Αρχεία](#) [Περιγραφικά Δεδομένα](#)

Διεύθυνση Σχεδίου Πόλεως και Αστικού Περιβάλλοντος

Αρ. Πρωτ.

Αρ. Πρωτ.

Συντάκτης *

Δήμος

Κατάσταση *

--- Επιλέξτε Κατάσταση

Αρχείο DXF *

Επιλογή αρχείου

αρχείο τύπου dxf συμβατό με τις προδιαγραφές του Δ. Αθηναίων

☐ Εισαγωγή μόνο ορθογωνίου οριοθέτησης

Αρχείο PDF *

Επιλογή αρχείου

ψηφιακά υπογεγραμμένο διάγραμμα

Αρχείο DWG

Επιλογή αρχείου

αρχείο τύπου dwg

Αρχείο ZIP

Επιλογή αρχείου

συνδυαστικά/υποστηρικτικά αρχεία (π.χ. φωτογραφίες, αποσπάσματα)

> Υποβολή/έλεγχος



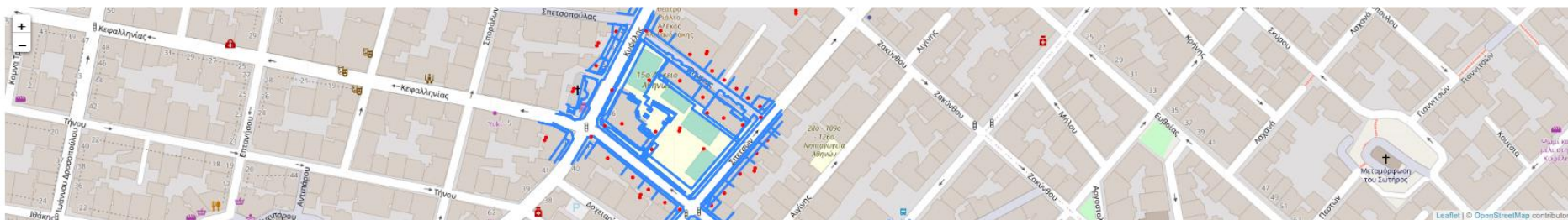
- Έλεγχος προδιαγραφών dxf
 - Οπτικοποίηση
- Ανίχνευση ψηφιακής υπογραφής

Αρχείο DXF *

SKOLEIO_1_EDIT.dxf

Browse

αρχείο τύπου dxf συμβατό με τις προδιαγραφές του Δ. Αθηνών



Layer	Πλήθος
BLD	39
BOUND_KRA	31
TOP_PRT	17
TOP_MDR	61
TOP_SKL	125

Layer	Πλήθος
OT	16
BLD_TXT	24
TOP_XYZ	13
DBOUND_OIK	35
DBOUND_RYM	5

☐ Εισαγωγή μόνο ορθογωνίου οριοθέτησης.

> Υποβολή/έλεγχος



Παιδικός Μετρόπολις

Αρχικά / Υποβολή

Αρχικά Πληροφοριακό Δελτίο

Διαθέσιμα Σχεδία Πόλεως και Αστικού Περιβάλλοντος

Αρ. Πρωτ.

Αρ. Πρωτ.

Συντάκτης *

Δήμιος

Κατάσταση *

Επιλέξτε Κατάσταση

Αίτημα *

Αίτημα

Τίτλος Διαγράμματος *

Τίτλος Διαγράμματος

Παραπομπή (άρχειο) *

Παραπομπή (άρχειο)

Είδος *

Επιλέξτε κατηγορία διαγράμματος

Κλίμακα σκίτσα *

Επιλέξτε Κλίμακα σκίτσα

Ημερομηνία σκίτσα *

18 Νοεμβρίου 2020

Σύστημα αναφοράς *

ΕΓΣΑ87

Λεπτομέρεια Γεωγραφικών Προσδιορισμών (π.χ. ενότητα/γενική) *

Λεπτομέρεια Γεωγραφικών Προσδιορισμών (π.χ. ενότητα/γενική)

Διμεταβλητή Ενότητα *

Επιλέξτε Δ.Ε.

Αριθμός Οικοδομική Τετράγωνη

Παρατηρήσεις Ο.Τ.

Σημειώσεις με αριθμούς 0-9 ή χαρακτήρες

Τοξ. Δ/ση *

Οδός

Αριθμός

Πόλη

Τοξ. Κωδικός



Αρχεία Περιγραφικά Δεδομένα **Ολοκλήρωση**

Η υποβολή του αιτήματος προς τη **Δ/ση Σχεδίου Πόλεως και Αστικού Περιβάλλοντος, Τμήμα Πολεοδομικού Σχεδιασμού** πραγματοποιήθηκε με επιτυχία! Το αίτημά σας έλαβε κωδικό αναφοράς **06f14af3f9317b2f8306392e7fbda76e**.

Μπορείτε να κατεβάσετε το αποδεικτικό [ΕΔΩ](#).

Παρακαλούμε κρατήστε το για μελλοντική αναφορά.



ΔΗΜΟΣ ΑΘΗΝΑΙΩΝ

ΜΗΤΡΩΟ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΩΝ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΩΝ

ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ ΕΠΙΤΥΧΟΥΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ

Η υποβολή στοιχείων στο Μητρώο Τοπογραφικών Διαγραμμάτων του Δήμου Αθηναίων πραγματοποιήθηκε με επιτυχία.

Λεπτομέρειες:

- *Περιγραφή αιτήματος:* -
- *Θέμα Διαγράμματος:* Τοπογραφικό διάγραμμα περί των οδών Λεάνδρου-Αμφιαράου-Χαντχηραποστόλου-Ιφιγενείας.
- *Μοναδικό αναγνωριστικό:* 06f14af3f9317b2f8306392e7fbda76e
- *Χρονοσφραγίδα:* 2019-12-22 18:22:26.506843+02

> Γεωκωδικοποίηση



- Ορθή/αντίστροφη
- Πραγματικά δεδομένα Δήμου
- Οριζόντια υπηρεσία

Αρχική / Μητρώο / Υποβολές



• Χρηστών

Πίνακας ελέγχου

Ρυθμίσεις

Γενικά

Πρότυπα email

Υπηρεσίες

Διαγράμματα

GeoServer

Χρήστες

Κατάλογος

Προσθήκη

Μητρώο

Υποβολή

QR Reader

Αναζήτηση...

Αρχική / Χρήστες / Κατάλογος

Χρήστες

Όνομα χρήστη ^	Όνομα	Επίθετο	email	Ρόλος	Δημιουργία	ενεργός	Ταχ. Διεύθυνση	Τηλέφωνο
  				Διαχειριστής	21 Φεβ 2020			
   				Χειριστής	23 Φεβ 2020			
   				Χειριστής	23 Φεβ 2020		Λιοσίων 22 Αθήνα 10438	
   				Χειριστής	23 Φεβ 2020			
   				Χειριστής	23 Φεβ 2020			
  				Διαχειριστής	23 Φεβ 2020		Λιοσίων 22 Αθήνα 10438	
   				Χειριστής	23 Φεβ 2020			
   				Χειριστής	23 Φεβ 2020			
   				Διαχειριστής	23 Φεβ 2020		Λιοσίων 22 Αθήνα 10438	
   				Χειριστής	23 Φεβ 2020		Λιοσίων 22 Αθήνα 10438	

< 1 2 3 >

- Κατηγοριών
- Υπηρεσιών

Αρχική / Ρυθμίσεις / Υπηρεσίες

Διευθύνσεις / Τμήματα

Διεύθυνση Σχεδίου Πόλεως και Αστικού Περιβάλλοντος

Τμήματα

Τμήμα Πολεοδομικού Σχεδιασμού	✎
Τμήμα Τοπογραφίας και Περιβάλλοντος	✎
Νέο τμήμα	+

Νέα Διεύθυνση Επεξεργασία Τίτλου Διαγραφή Διεύθυνσης

Κατηγορίες

ΘΕΩΡΗΣΗΣ ΙΣΧΥΟΥΣΑΣ ΡΥΜΟΤΟΜΙΚΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΡΥΜΟΤΟΜΙΚΟΥ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΟΣ	✎	✖
ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΓΡΑΜΜΩΝ ΡΕΜΑΤΟΣ	✎	✖
ΑΡΤΙΟΤΗΤΑΣ – ΟΙΚΟΔΟΜΗΣΙΜΟΤΗΤΑΣ	✎	✖
ΠΡΑΞΗΣ ΤΑΚΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΚΑΙ ΑΝΑΛΟΓΙΣΜΟΥ	✎	✖
ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗΣ ΡΥΜΟΤΟΜΙΚΟΥ	✎	✖
ΠΡΑΞΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	✎	✖
ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ ΟΡΙΩΝ	✎	✖
ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ (ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ)	✎	✖
ΚΑΤΟΨΗ	✎	✖
ΕΓΚΡΙΣΗ ΥΨΟΜΕΤΡΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ	✎	✖

Αρχική / Ρυθμίσεις / Διαγράμματα

Κατηγορίες Διαγραμμάτων

Πίνακας ελέγχου

Ρυθμίσεις

Γενικά

Πρότυπα email

Υπηρεσίες

Διαγράμματα

GeoServer

Χρήστες

Μητρώο

Υποβολή

QR Reader

- Προτυποποιημένων e-mail (εγγραφή, επιτυχούς υποβολής κ.λπ.)

Πρότυπα: registration

Θέμα Εγγραφή



Αρχείο ▾ Επεξεργασία ▾ Προβολή ▾ Εισαγωγή ▾ Μορφοποίηση ▾ Εργαλεία ▾ Πίνακας ▾

↶ ↷ + ▾ Μορφοποίηση ▾ **B** *I* [List icons] [Link icon] [Image icon] 11pt [Font color icon] [Background color icon]

Αγαπητέ/ή [[core.users::firstname]] [[core.users::lastname]],

Η εγγραφή σας με όνομα χρήστη [[core.users::username]] πραγματοποιήθηκε επιτυχώς. Προκειμένου να επιβεβαιώσετε την ηλεκτρονική σας διεύθυνση και να ενεργοποιηθεί ο λογαριασμός σας, θα πρέπει να μεταβείτε στην παρακάτω διεύθυνση:

[Redacted link]

Δ. Αθηναίων

Εφαρμογή Μητρώου Τοπογραφικών Διαγραμμάτων

POWERED BY TINYMCE



Αποθήκευση

> Διαχείριση



- Υποβολών
- Υπηρεσιακοί ρόλοι
 - Αρμόδιος χειριστής
- Διαδικασίες (π.χ. μετεχρέωση)

> Αναζήτηση



- Χωρική
- Περιγραφική

4.0.0.0

Διαχειριστής Μητρώου

Πίνακας ελέγχου

Ρυθμίσεις

Χρήστες

Μητρώο

Υποβολές

Υποβολή

QR Reader

Υποβολές

Περιγραφικά Δεδομένα

Επιλέξτε Κατάσταση

Επιλέξτε Διεύθυνση

Επιλέξτε Τμήμα

Επιλέξτε Είδος Συντάκτη

Εξαγωγή csv

Επαναφορά

Δημιουργός	Αρ. Πρωτ.	Εσωτερικό	Δημιουργία	Τροποποίηση	Χειριστής	Κατάσταση	Διεύθυνση	Τμήμα
☒ ☐ ☐ ☐	Διαχειριστής Μητρώου	-	✓	06 Μαρ 2020	06 Μαρ 2020	Τελικό	Διεύθυνση Σχεδίου Πόλεως και Αστικού Περιβάλλοντος	

> Στοιχεία υποβολής



- Αρχεία
- Μεταδεδομένα
- Έγγραφα

6η Δ.Κ. - Σχολικό Συγκρότημα Κυψέλης - Ρήνειας - Παξών - Σπετσών - 15ο Γυμνάσιο - 15ο Λύκειο - 60ο Γυμνάσιο

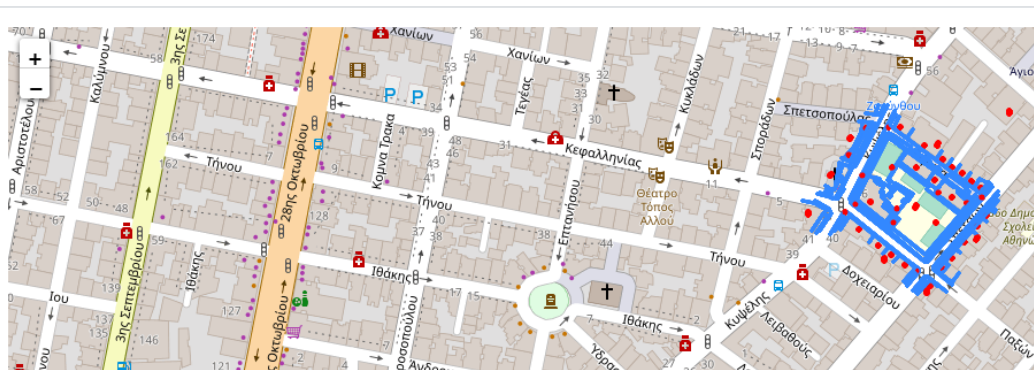


Αρχεία: [dxf](#) [pdf](#) [dwg](#) [zip](#)

Συντάκτης: Διαχειριστής Μητρώου
Μελέτη σύνταξης τοπογραφικών διαγραμμάτων σχολικών κτιρίων Δήμου Αθηναίων

Αρχική / Μητρώο

Αρχεία Περιγραφικά Δεδομένα Αξιολόγηση



SXOLEIO_1_EDIT.dxf

SXOLEIO_1_signed.pdf

SXOLEIO_1.dwg

SXOLEIO_1.zip

Αρχεία Περιγραφικά Δεδομένα Αξιολόγηση

Αίτημα

Αρχικοποίηση συστήματος

Τίτλος Διαγράμματος

6η Δ.Κ. - Σχολικό Συγκρότημα Κυψέλης - Ρήνειας - Παξών - Σπετσών - 15ο Γυμνάσιο - 15ο Λύκειο - 60ο Γυμνάσιο

Περιγραφή (έργο)

Μελέτη σύνταξης τοπογραφικών διαγραμμάτων σχολικών κτιρίων Δήμου Αθηναίων

Είδος

ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ (ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ)

Σύστημα αναφοράς

ΕΓΣΑ87

Δημοτική Κοινότητα

6η Δημοτική Κοινότητα

> Έγγραφα



- Αυτοματοποιημένα
- QR Code

Τετ 18 Νοε 2020 07:01:04 μμ ΕΕΤ



ΔΗΜΟΣ ΑΘΗΝΑΙΩΝ

ΜΗΤΡΩΟ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΩΝ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΩΝ

ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ ΕΠΙΤΥΧΟΥΣ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ

Η ενημέρωση/επεξεργασία υποβολής στο Μητρώο Τοπογραφικών Διαγραμμάτων του Δήμου Αθηναίων πραγματοποιήθηκε με επιτυχία.

Λεπτομέρειες:

- Περιγραφή αιτήματος: Αρχικοποίηση συστήματος
- Θέμα Διαγράμματος: 6η Δ.Κ. - Σχολικό Συγκρότημα Κυψέλης - Ρήνειας - Παξών - Σπετσών - 15ο Γυμνάσιο - 15ο Λύκειο - 60ο Γυμνάσιο
- Μοναδικό αναγνωριστικό: 7cb858fd6c7dbaf21026f967a8f16e00
- Χρονοσφραγίδα: 2020-03-06 09:20:46.256467+00
- Νέα κατάσταση: Ολοκληρωμένο
- Σχόλια Υπηρεσίας:

Σημείωση: Το παρόν αποτελεί αποδεικτικό ότι τα ανωτέρω στοιχεία υποβλήθηκαν με επιτυχία στο σύστημα. Για τη διεκπεραίωση του αιτήματός σας απαιτείται η τήρηση των προβλεπόμενων διαδικασιών.



Συμπεράσματα



- Ανάγκη προτυποποίησης
- Σύγχρονη υποδομή οριζόντιου χαρακτήρα
- Δυνατότητα χρήσης από τρίτα συστήματα
- Ψηφιακός μετασχηματισμός
- Θέση σε πραγματική λειτουργία
 - Αναθεώρηση διοικητικών διαδικασιών/πρακτικών

➤ Ευχαριστούμε για την προσοχή σας  GET



Επικοινωνία:

{pmitropoulos, tvakkas}@getmap.gr

p.giannopoulou@daem.gr

{k.maroygka, ar.samara}@athens.gr