

ΣΧΕΔΙΑ

Η εφαρμογή αυτή μας βοηθά να δημιουργήσουμε σχέδια μέσω της εισαγωγής συντεταγμένων. Αποθηκεύουμε τα αρχεία dxf που δημιουργούνται και στο τέλος με την επιλογή «Συγχώνευση dxf αρχείων» δημιουργούμε το dxf αρχείο του κελύφους, που θα χρησιμοποιήσουμε στην εφαρμογή «Ενεργειακή Επιθεώρηση».

1. Γραμμή

Εισάγουμε συντεταγμένες (x, y, z) αρχής και τέλους της γραμμής και ορίζουμε τη διαφάνεια (layer). Πατάμε «Δημιουργία» και στα αποτελέσματα βλέπουμε την εικόνα και κάνουμε «Λήψη» το dxf αρχείο.

Παράδειγμα: Δημιουργούμε τρεις γραμμές που αποτελούν τις μπαλκονόπορτες του κελύφους δίνοντας τις συντεταγμένες και επιλέγοντας διαφάνεια :

cert_doors_french. Αποθηκεύουμε ξεχωριστά καθένα από τα τρία αρχεία dxf.

Γραμμή

Δημιουργία γραμμής

Βλέπετε μία αυτομάτα αποθηκευμένη φόρμα [Επαναφορά φόρμας](#) [Προτιμήσεις](#)

Βασικά δεδομένα

✎ Συντεταγμένη αρχικού σημείου X (A)	1.3
✎ Συντεταγμένη αρχικού σημείου Y (A)	0
✎ Συντεταγμένη αρχικού σημείου Z (A)	0
✎ Συντεταγμένη τελικού σημείου X (A)	2.6
✎ Συντεταγμένη τελικού σημείου Y (A)	0
✎ Συντεταγμένη τελικού σημείου Z (A)	0
📄 Διαφάνεια (Layer)	cert_doors_french

[Δημιουργία](#)

Γραμμή



Δημιουργία γραμμής

Βλέπετε μία αυτομάτα αποθηκευμένη φόρμα

Επαναφορά φόρμας

Προτιμήσεις

Βασικά δεδομένα

Συντεταγμένη αρχικού σημείου X (A)	4.76
Συντεταγμένη αρχικού σημείου Y (A)	0
Συντεταγμένη αρχικού σημείου Z (A)	0
Συντεταγμένη τελικού σημείου X (A)	6.6
Συντεταγμένη τελικού σημείου Y (A)	0
Συντεταγμένη τελικού σημείου Z (A)	0
Διαφάνεια (Layer)	cert_doors_french

Δημιουργία

Βλέπετε μία αυτομάτα αποθηκευμένη φόρμα

Επαναφορά φόρμας

Προτιμήσεις

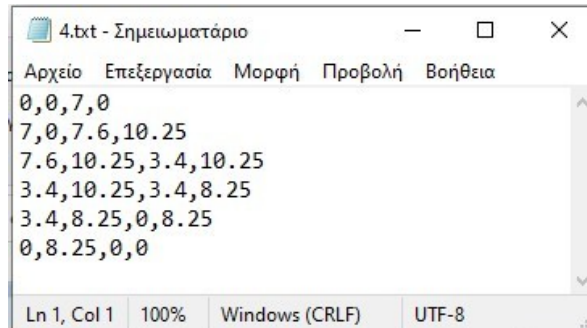
Βασικά δεδομένα

Συντεταγμένη αρχικού σημείου X (A)	0
Συντεταγμένη αρχικού σημείου Y (A)	2.95
Συντεταγμένη αρχικού σημείου Z (A)	0
Συντεταγμένη τελικού σημείου X (A)	0
Συντεταγμένη τελικού σημείου Y (A)	3.9
Συντεταγμένη τελικού σημείου Z (A)	0
Διαφάνεια (Layer)	cert_doors_french

Δημιουργία

2. Γραμμές από αρχείο

Εισάγουμε συντεταγμένες από αρχείο txt με τη μορφή x1,y1, x2,y2 που αποτελούν τους τοίχους του κτιριακού κελύφους:



Δημιουργία πολλών γραμμών από αρχείο

Βλέπετε μία αυτομάτως αποθηκευμένη φόρμα

Επαναφορά φόρμας

Προτιμήσεις

Βασικά δεδομένα

Ανεβάστε το αρχείο (A)

Επιτρέπονται: txt

Μέγιστο μέγεθος αρχείου : 0 MB

Σύρετε το αρχείο σας οπουδήποτε

4.txt

Διαφάνεια (Layer)

cert_walls_ex

Δημιουργία

Αποτελέσματα

Αρχείο

Λήψη του DXF

Εικόνα

Τοποθετούμε τις γραμμές στη Διαφάνεια : cert_walls_ex και αποθηκεύουμε το dxf αρχείο.

3. Πολλαπλή γραμμή

Εισάγουμε τις συντεταγμένες της πολλαπλής γραμμής που αποτελεί τον πρόβολο 1:

Πολλαπλή γραμμή

Πολλαπλή γραμμή

Βλέπετε μία αυτομάτα αποθηκευμένη φόρμα

Επαναφορά φόρμας

Προτιμήσεις

Διαφάνεια (Layer)

cert_balconies

Κορυφή

X (A)

0

Y (A)

0

Z (A)

0

Κορυφή

X

7

Y

0

Z

0

Κορυφή

X

7

Y

-1.35

Z

0

Κορυφή

X

0

Y

-1.35

Z

0

Κορυφή

X

0

Y

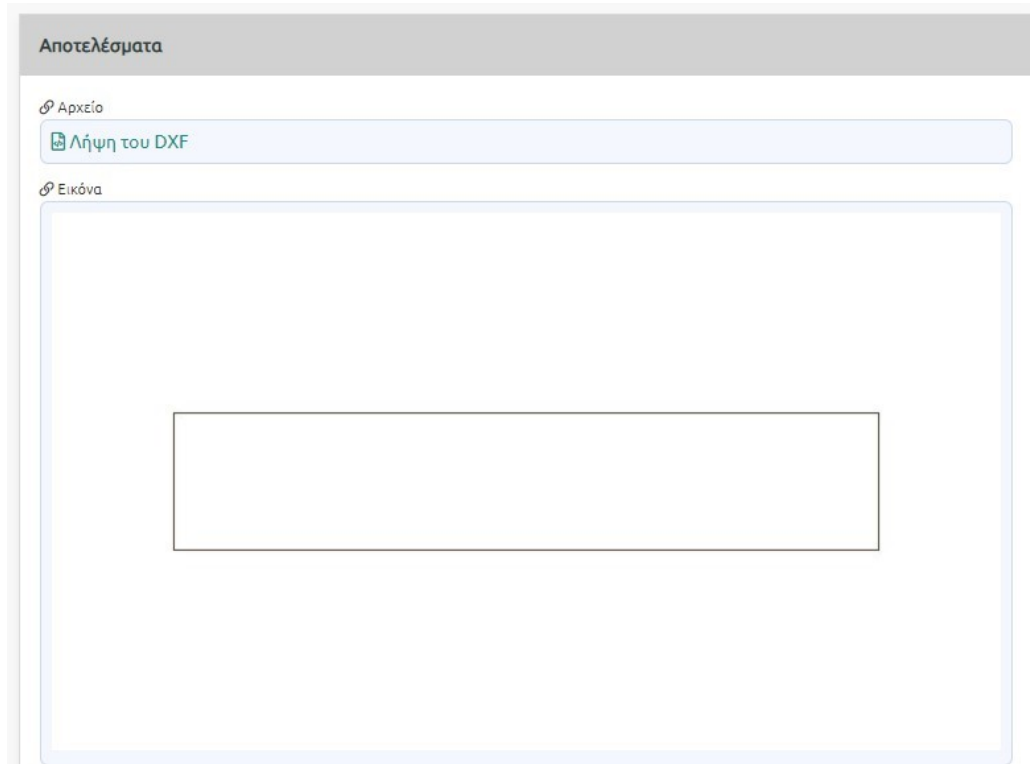
0

Z

0

Κορυφή

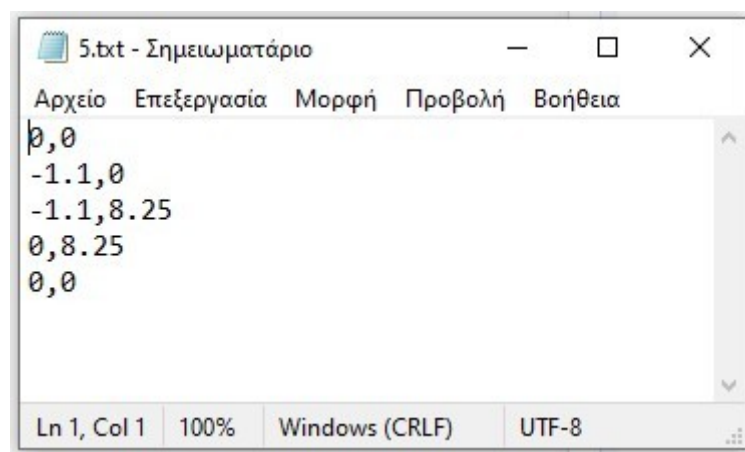
Δημιουργία



Τοποθετούμε την πολλαπλή γραμμή στη Διαφάνεια : cert_balconies και αποθηκεύουμε το dxf αρχείο.

4. Πολλαπλή γραμμή από αρχείο

Ανεβάζουμε το αρχείο txt που περιέχει τις συντεταγμένες της πολλαπλής γραμμής που αποτελεί τον πρόβολο 2:



Δημιουργία πολλαπλής γραμμής με κορυφές από αρχείο

Βλέπετε μία αυτομάτα αποθηκευμένη φόρμα

Επαναφορά φόρμας

Προτιμήσεις

Βασικά δεδομένα

Ανεβάστε το αρχείο (A)

Επιτρέπονται: txt

5.txt



Μέγιστο μέγεθος αρχείου : 0 MB

Σύρετε το αρχείο σας οπουδήποτε

Διαφάνεια (Layer)

cert_balconies



Δημιουργία

Αποτελέσματα

Αρχείο

Λήψη του DXF

Εικόνα



Τοποθετούμε την πολλαπλή γραμμή στη Διαφάνεια : cert_balconies και αποθηκεύουμε το dxf αρχείο.

5. Συγχώνευση αρχείων

Ανεβάζουμε τα έξι αρχεία που αποθηκεύσαμε παραπάνω:

Συγχώνευση DXF αρχείων

Με την εφαρμογή αυτή μπορείτε να συγχωνεύσετε DXF αρχεία

Αρχείο σχεδίου		
 Ανεβάστε το αρχείο (A)	Επιτρέπονται: dxf, dwg Μέγιστο μέγεθος αρχείου : 10 MB  Σύρτε το αρχείο σας οπουδήποτε	1.dxf  
Αρχείο σχεδίου		
 Ανεβάστε το αρχείο	Επιτρέπονται: dxf, dwg Μέγιστο μέγεθος αρχείου : 10 MB	2.dxf  
Αρχείο σχεδίου		
 Ανεβάστε το αρχείο	Επιτρέπονται: dxf, dwg Μέγιστο μέγεθος αρχείου : 10 MB	3.dxf  
Αρχείο σχεδίου		
 Ανεβάστε το αρχείο	Επιτρέπονται: dxf, dwg Μέγιστο μέγεθος αρχείου : 10 MB	4.dxf  
Αρχείο σχεδίου		
 Ανεβάστε το αρχείο	Επιτρέπονται: dxf, dwg Μέγιστο μέγεθος αρχείου : 10 MB	5.dxf  
Αρχείο σχεδίου		
 Ανεβάστε το αρχείο	Επιτρέπονται: dxf, dwg Μέγιστο μέγεθος αρχείου : 10 MB	6.dxf  

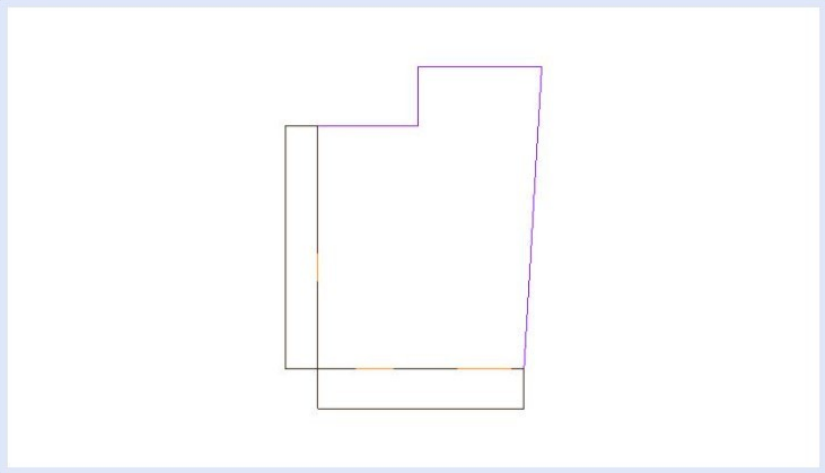
Στα αποτελέσματα βλέπουμε την εικόνα του σχεδίου και μπορούμε να κάνουμε λήψη του dxf αρχείου του κελύφους, προκειμένου να το χρησιμοποιήσουμε στην Ενεργειακή Επιθεώρηση.

Αποτελέσματα

 Αρχείο

 Λήψη του DXF

 Εικόνα



6. Πολλαπλή γραμμή με πολικές συντεταγμένες

Δίνουμε τις συντεταγμένες αρχής του σημείου, την απόσταση και τη γωνία και επιλέγουμε το επιθυμητό layer:

Πολλαπλή γραμμή με πολικές συντεταγμένες

Πολλαπλή γραμμή με πολικές συντεταγμένες

Βλέπετε μία αυτομάτα αποθηκευμένη φόρμα [Επαναφορά φόρμας](#) [Προτιμήσεις](#)

Κορυφές

✎ Συντεταγμένη αρχικού σημείου X (A)

0

✎ Συντεταγμένη αρχικού σημείου Y (A)

0

✎ Συντεταγμένη αρχικού σημείου Z (A)

0

📊 Πίνακας πολικών συντεταγμένων

Απόσταση	Γωνία
7	45

+ Προσθήκη σειράς

- Αφαίρεση σειράς

📋 Διαφάνεια (Layer)

--

▼

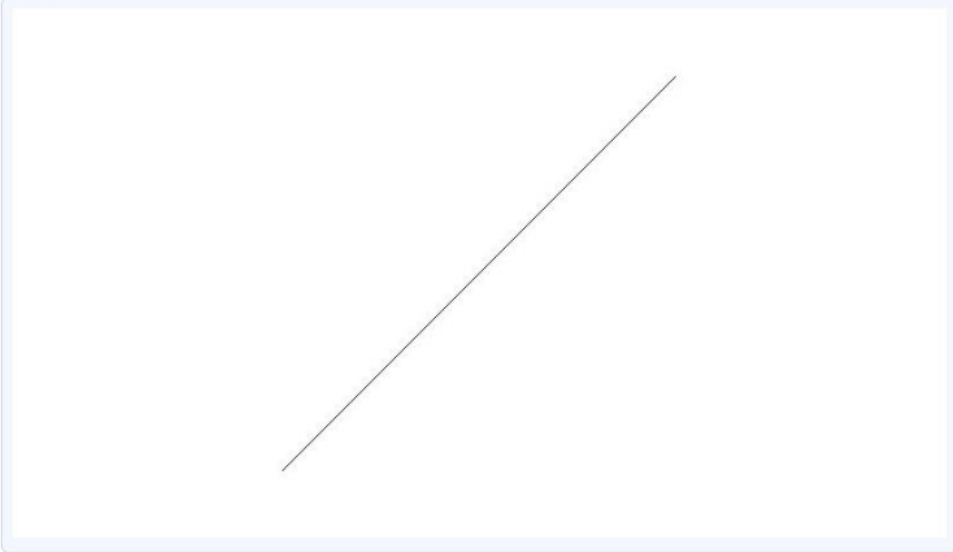
Δημιουργία

Αποτελέσματα

📄 Αρχείο

📄 Λήψη του DXF

🖼️ Εικόνα



Πατώντας προσθήκη σειράς συνεχίζουμε να δίνουμε νέες κορυφές (μέχρι 100 κορυφές).

7. Προβολή DXF

Ανεβάζουμε το dxf αρχείο και πατώντας «Ποβολή» μπορούμε να δούμε το περιεχόμενό του.

Προβολή DXF αρχείου

Βασικά δεδομένα

 Ανεβάστε το αρχείο DXF (A)

Επιτρέπονται: dxf
Μέγιστο μέγεθος αρχείου : 50 MB
 Σύρετε το αρχείο σας οπουδήποτε

7.dxf  

Προβολή

Αποτελέσματα

 Εικόνα

