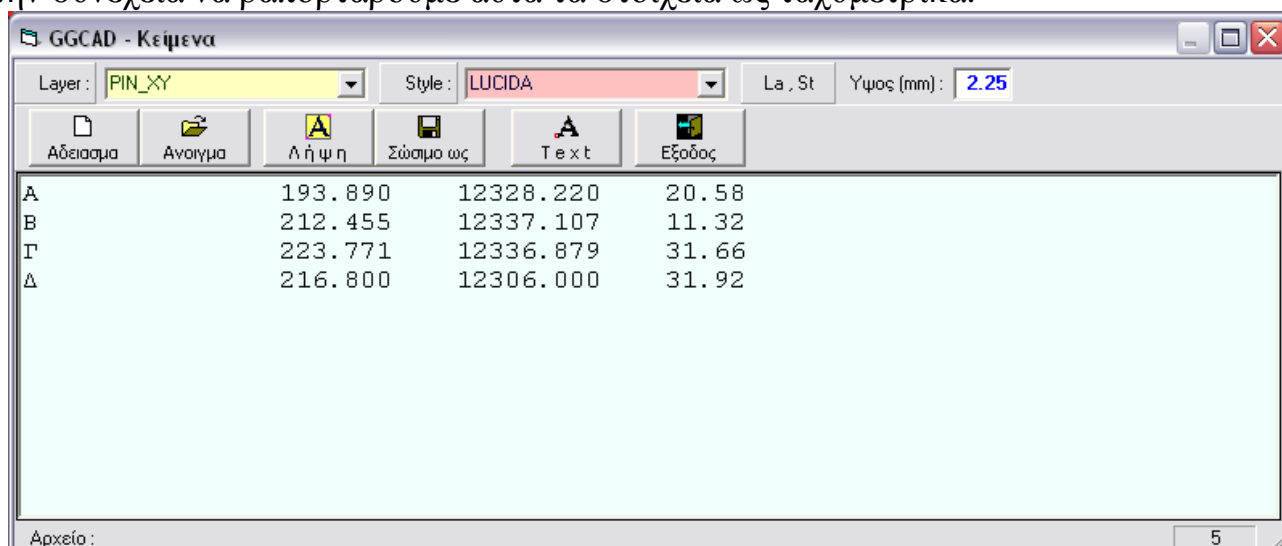


Νέα χαρακτηριστικά των προγραμμάτων GGCAD

- ▶ Αριθμός έκδοσης 21.0
 - ▶ Έτος κυκλοφορίας 2016
 - ▶ Συμβατότητα με AutoCAD 2004 έως 2017
 - ▶ Συμβατότητα με λειτουργικά Windows XP έως Windows 10
- ▶ Ολοκληρώθηκε η αναμόρφωση των πινάκων συντεταγμένων και πλευρών που τοποθετούνται στην επιφάνεια του σχεδίου η οποία είχε ξεκινήσει από την προηγούμενη έκδοση του προγράμματος. Το μέγεθος των χαρακτήρων καθώς και το αν θα σχεδιάζεται και πλέγμα διαχωρισμού των Χ, Υ κ.λ.π., έχουν προστεθεί πλέον στις παραμέτρους του προγράμματος ώστε να σώζονται οι προτιμήσεις του χρήστη και να είναι διαθέσιμες σε επόμενα σχέδια.

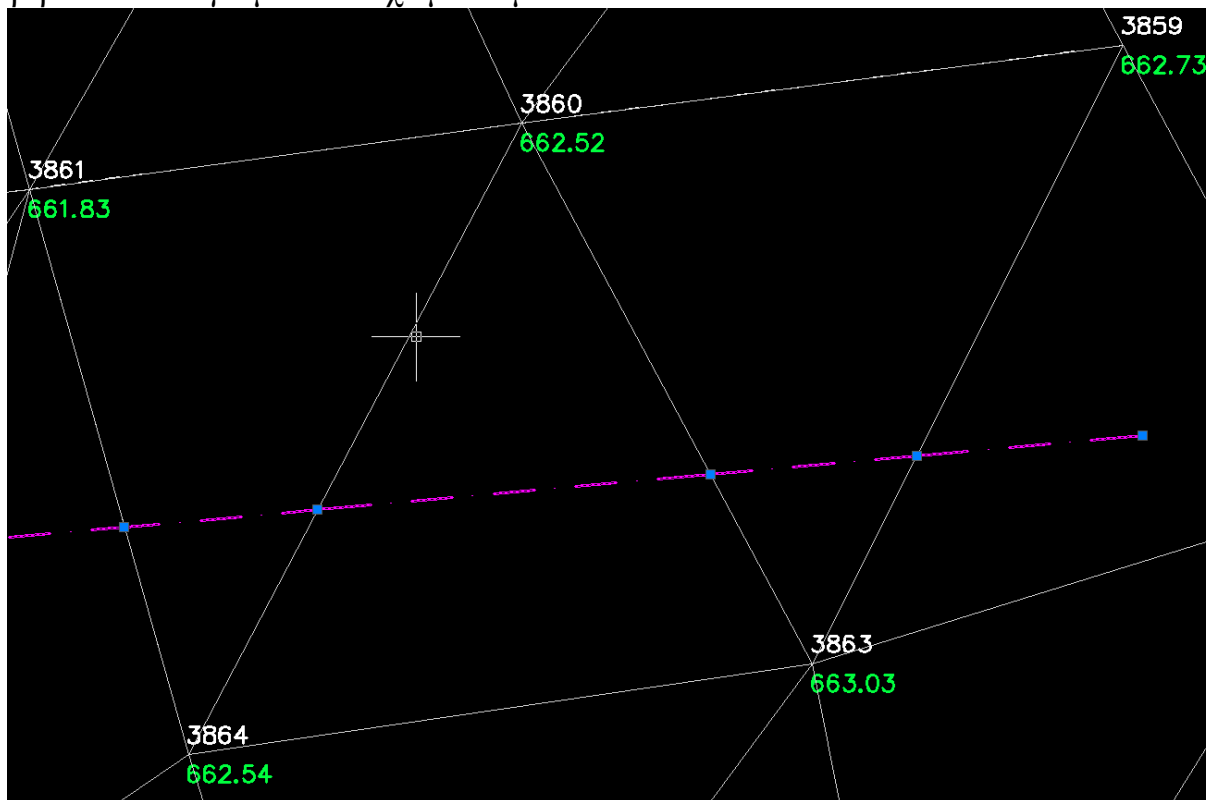
Κωδικός: 02	E= 483.57 μ ²		
Κορυφές	Χ	Υ	Πλευρές
A	193.890	12328.220	20.58
B	212.455	12337.107	11.32
Γ	223.771	12336.879	31.66
Δ	216.800	12306.000	31.92

- ▶ Προστέθηκε νέα δυνατότητα στον επεξεργαστή κειμένων του προγράμματος με την οποία μπορούμε με «Λήψη» να συλλέξουμε κείμενα Text και MText από την επιφάνεια του σχεδίου με σκοπό την ένταξή τους σε νέο κείμενο ή την αποθήκευσή τους σε σειριακό αρχείο για μελλοντική χρήση σε οποιοδήποτε σχέδιο. Για παράδειγμα αν έρθει στα χέρια μας ένα σχέδιο με πίνακα συντεταγμένων επάνω, μπορούνε να σώσουμε αυτά τα στοιχεία σε σειριακό και στην συνέχεια να ραπορτάρουμε αυτά τα στοιχεία ως ταχυμετρικά.



- ▶ Στην μηκοτομή προστέθηκε νέα δυνατότητα εισαγωγής στοιχείων εδάφους από αρχείο στοιχείων άλλης μηκοτομής,
- ▶ Επίσης στην μηκοτομή προστέθηκε εξαγωγή σχεδιασμένης λύσης ερυθράς σε ανεξάρτητο σχέδιο στον δίσκο και αντίστοιχη εισαγωγή αποθηκευμένης λύσης. Τα στοιχεία που εξάγονται είναι οι γραμμές της ερυθράς και οι σημαίες. Έτσι μπορείτε να δοκιμάζετε διαφορετικές λύσεις μέχρι να καταλήξετε στην οριστική.

► Προστέθηκε νέα εξειδικευμένη εντολή πύκνωσης του άξονα χωματισμών με ενδιάμεσες κορυφές, στις τομές με τα τρίγωνα του μοντέλου εδάφους. Μεταφέροντας με copy-paste τον άξονα και στα δύο σχέδια (εδάφους και εκσκαφής) και πυκνώνοντάς τον, πετυχαίνουμε να σχεδιαστούν διατομές σε όλες τις θλάσεις του εδάφους και των δύο σχεδίων, βελτιώνοντας έτσι την ακρίβεια υπολογισμού των χωματισμών.



► Προστέθηκε νέα λειτουργία δημιουργίας εξειδικευμένου layout επεξεργασίας ορίων με ονομασία «OR-OLA» με δύο παράθυρα (viewports) εκ των οποίων το ένα εμφανίζει μόνο τα layers των ορίων και των κτηματολογικών αριθμών. Έτσι έχουμε καλό έλεγχο για τυχόν ασυνέχειες στο περίγραμμα των ιδιοκτησιών και επομένως εύκολη συμπλήρωση των γραμμών.

