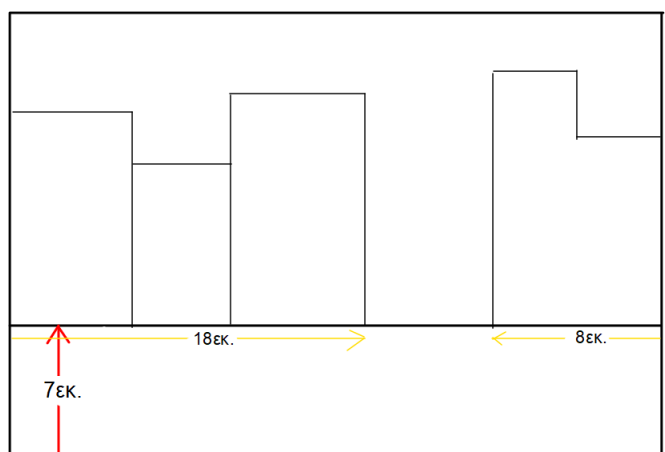
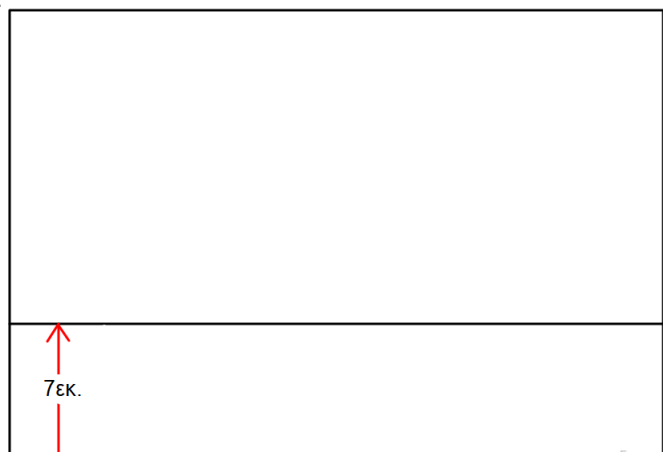


ΟΡΘΟΓΩΝΙΑ ΣΤΕΡΕΑ «ΠΟΛΗ»



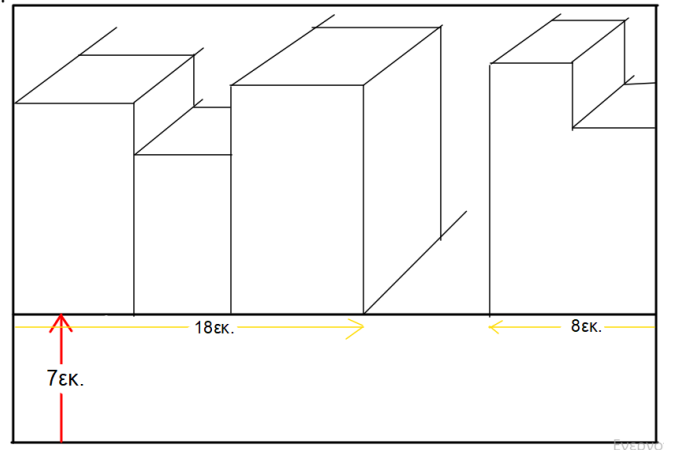
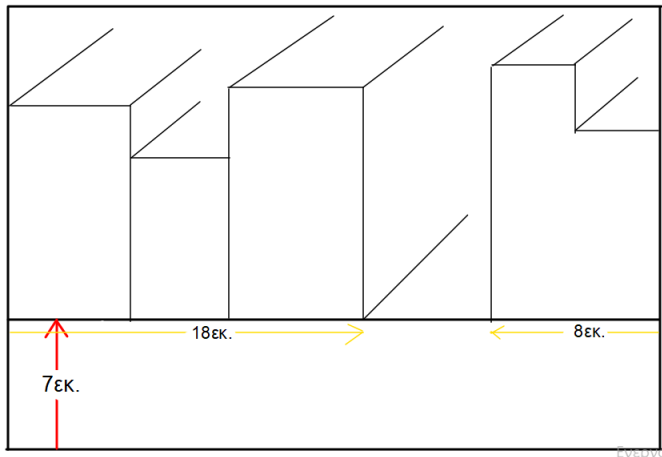
ΒΗΜΑΤΑ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ ΤΗΣ ΠΟΛΗΣ ΜΕ ΟΡΘΟΓΩΝΙΑ ΣΤΕΡΕΑ

(ΤΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΕΙΝΑΙ ΓΙΑ ΜΠΛΟΚ Νο 3 - ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΗ Η ΧΡΗΣΗ ΚΑΝΟΝΑ ΚΑΙ ΟΡΘΟΓΩΝΙΟΥ ΤΡΙΓΩΝΟΥ)

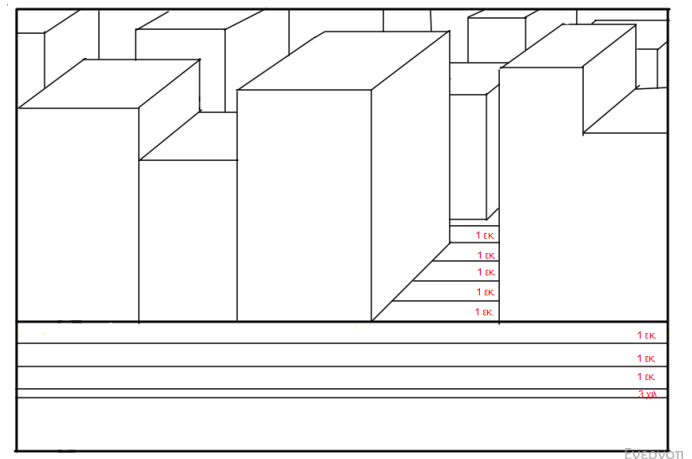
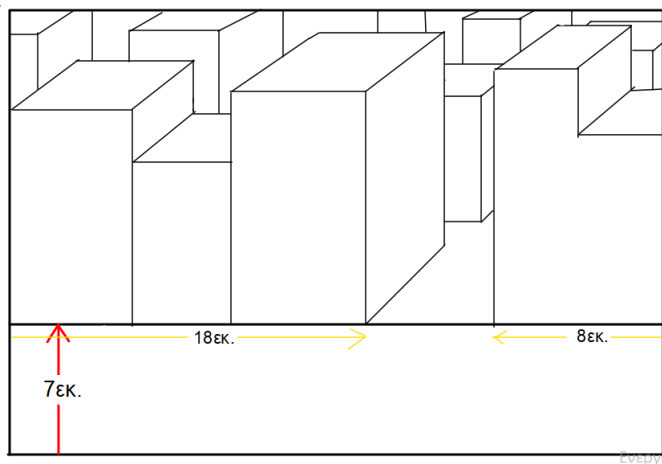


Σχεδιάστε οριζόντια γραμμή, που να απέχει 7 εκατοστά από το κάτω σας περιθώριο. (Χρήση κανόνα)

Χρησιμοποιώντας την ορθή γωνία του τριγώνου σας, σχεδιάστε 3 ορθογώνια στερεά αριστερά (18εκ.) και ένα δεξιά (8εκ.)

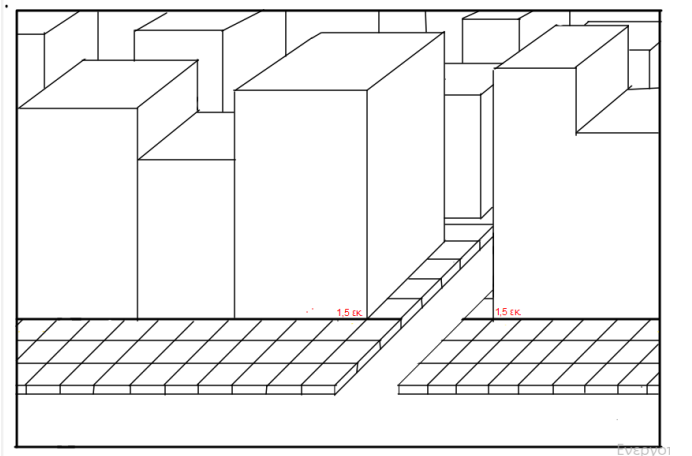
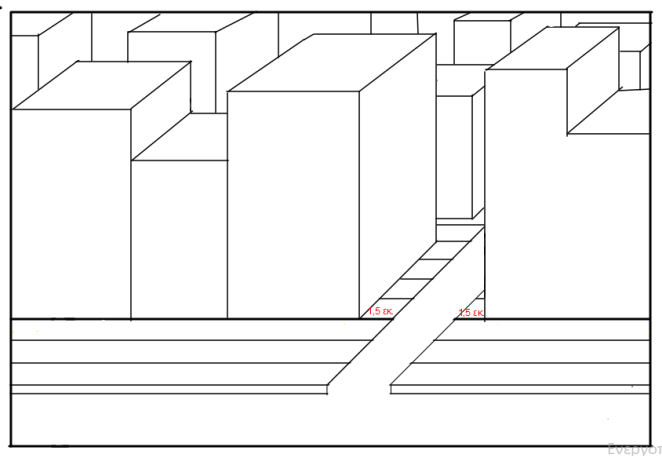


Χρησιμοποιώντας την κλήση της γωνίας του τριγώνου σας, σχεδιάστε παράλληλες πλάγιες γραμμές στις γωνίες των ορθογώνιων και κλείστε τα σχήματά σας με οριζόντιες και κάθετες χρησιμοποιώντας την ορθή γωνία του τριγώνου σας.



Κατασκευάστε μικρότερα ορθογώνια στερεά πίσω, για να γεμίσετε την πόλη σας.

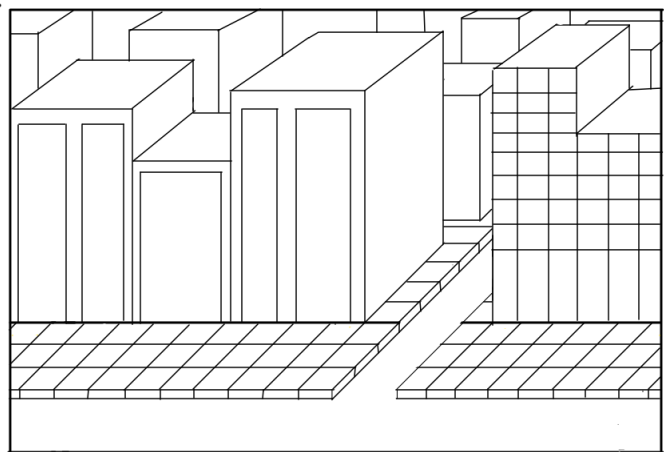
Σχεδιάστε οριζόντιες γραμμές με απόσταση μεταξύ τους 1 εκατοστό όπως στο σχήμα (προετοιμασία για πλακάκια πεζοδρομίου). Το τελευταίο διάστημα είναι 3 χιλιοστά (ύψος πεζοδρομίου)



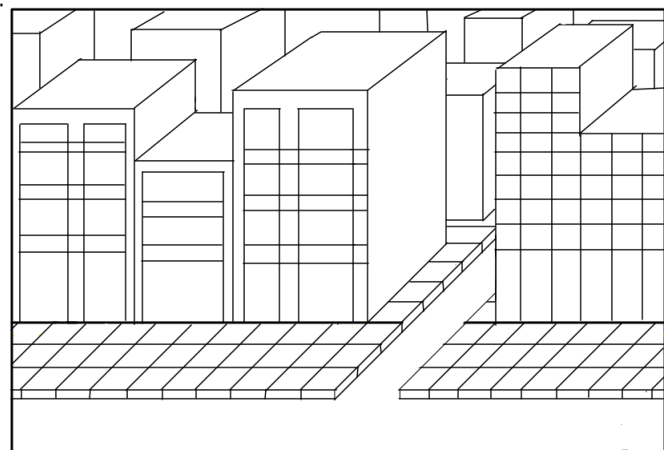
Με δύο πλάγιες γραμμές που να απέχουν 1,5 εκατοστά από τις γωνίες των κτηρίων, ορίζετε τον δρόμο. (χρήση τριγώνου)

Μεταφέροντας την κλήση του τριγώνου σας με επαναλαμβανόμενες πλάγιες γραμμές που απέχουν 1,5 εκατοστά μεταξύ τους, σχεδιάζετε τα πλακάκια.

Στο διάστημα των 3 χιλιοστών που ορίζει το ύψος του πεζοδρομίου, οι γραμμές γίνονται κάθετες

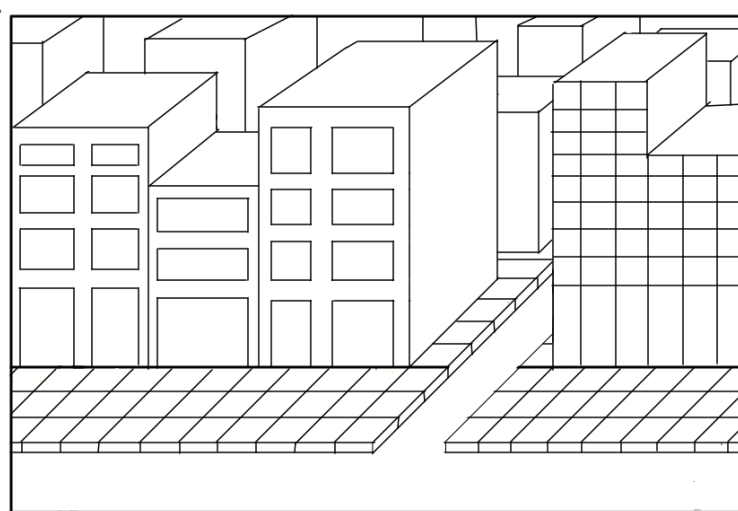


Ενεργοί



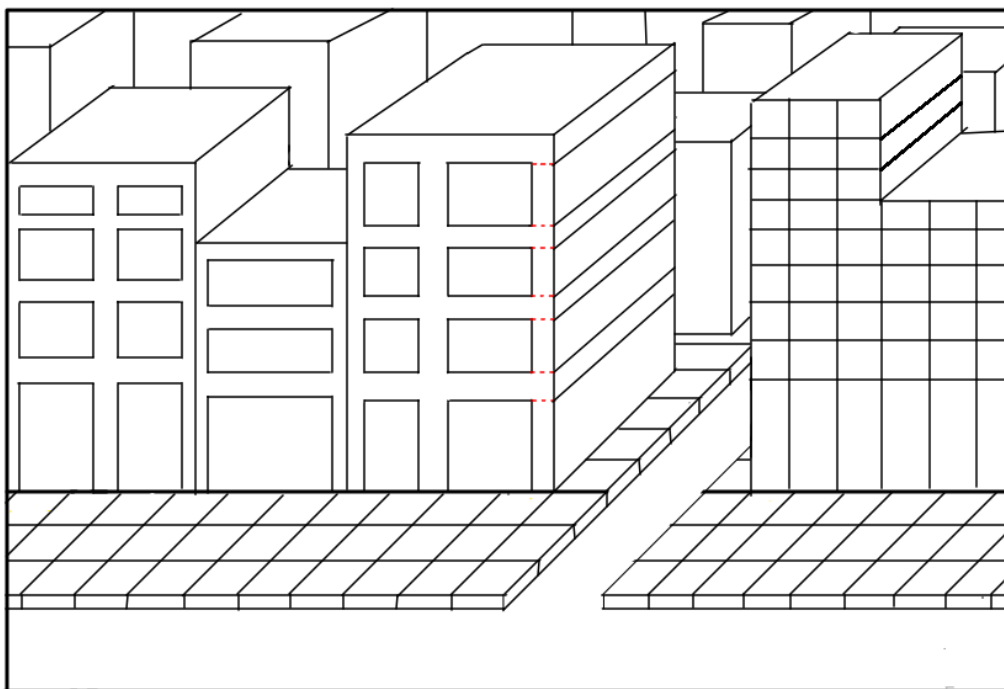
Ενεργοί

Με οριζόντιες και κάθετες γραμμές, χρησιμοποιώντας την ορθή γωνία του τριγώνου σας, σχεδιάζετε τα παράθυρα στις προσόψεις των κτηρίων σας



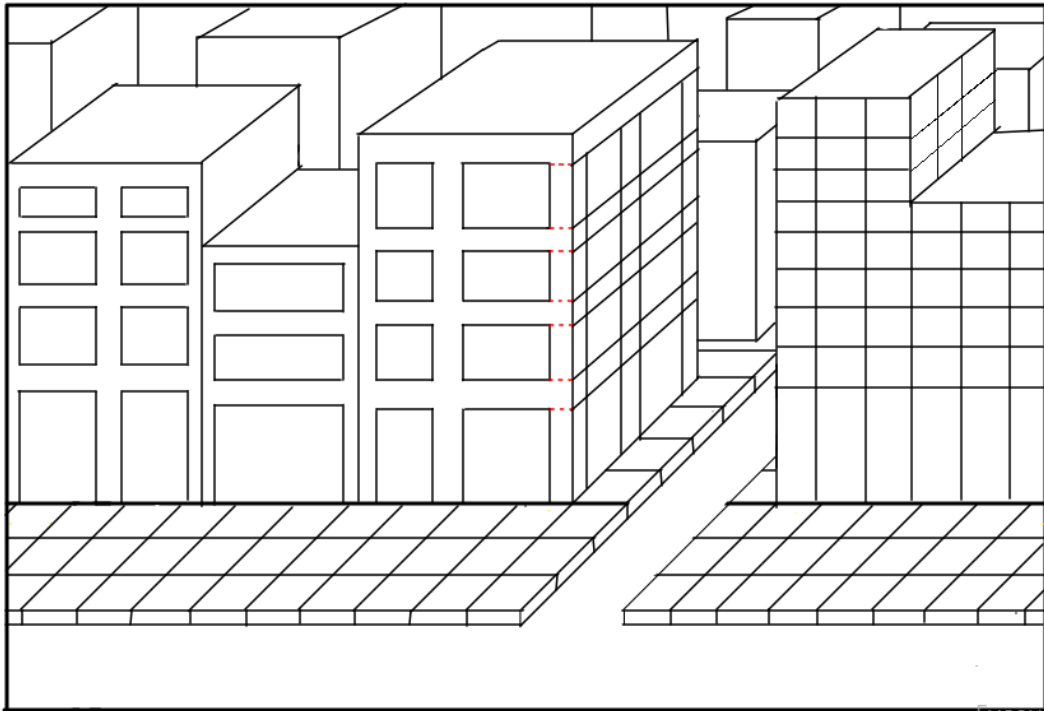
Ενεργοί

Σβήνετε τις γραμμές ανάμεσα στα παράθυρα

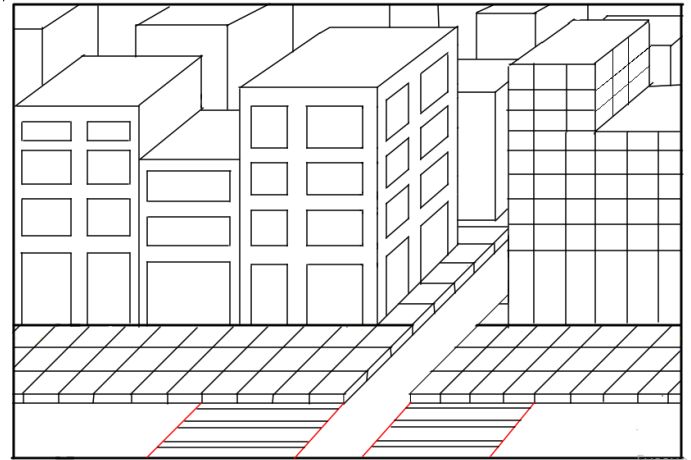
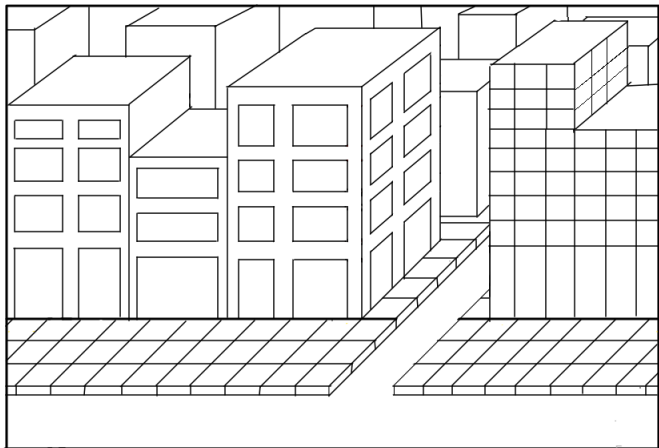


Ενεργοί

Προεκτείνετε τις οριζόντιες γραμμές των παραθύρων της πρόσοψης μέχρι να συναντήσετε τη γωνία του κτηρίου. Από τα σημεία αυτά φέρνετε πλάγιες παράλληλες με την κλήση που έχετε κατασκευάσει το κτήριο σας. (Χρήση πλάγιας γωνίας του τριγώνου)



Με κάθετες γραμμές ορίζετε τις στήλες των παραθύρων.



Σβήνετε τις γραμμές ανάμεσα στα παράθυρα Προαιρετικά αν θέλετε να σχεδιάσετε την διάβαση των πεζών, μπορείτε να προεκτείνετε τις πλάγιες γραμμές του δρόμου και των πλακιδίων ορίζοντας την διάβαση και με οριζόντιες σχεδιάζετε τις γραμμές της διάβασης.

Προσθέτετε στοιχεία για να ζωντανέψετε την πόλη σας, όπως δέντρα, πεζούς αυτοκίνητα κ.λ.π.

Τονίζετε με μαρκαδοράκι το σχέδιό σας και χρωματίζετε με τονική διαβάθμιση. Η επιλογή των χρωμάτων είναι δική σας.

Καλή επιτυχία!