

ΠΡ 2.1/

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

ΤΕΚΤΩΝ

ΟΡΑΜΑΤΙΣΜΟΣ-ΣΧΕΔΙΑΣΗ-ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ

LH ΛΟΓΙΣΜΙΚΗ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΥΨΗΛΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ

20 ΧΡΟΝΙΑ ΜΠΡΟΣΤΑ, 20 ΧΡΟΝΙΑ ΚΟΝΤΑ ΣΑΣ

1 ΑΚΟΜΑ ΠΙΟ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΕΣ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕΙΣ



Αναπαραγωγή εικόνων από το περιοδικό ΔΟΜΕΣ, έπαιψη στη Ζυρίχη.
Αρχιτέκτονες Peter&Meili

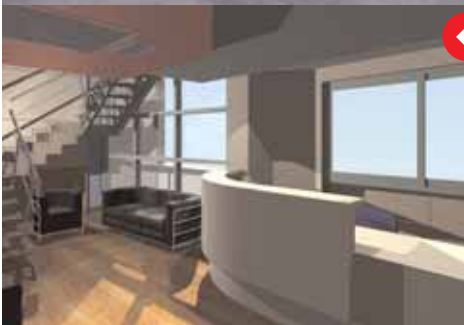


ΠΕΡΙΓΓΗΣΗ ΣΤΟ ΜΟΝΤΕΛΟ ΚΑΙ ΑΥΤΟΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΔΙΑΔΡΟΜΩΝ ΑΠΟ ΤΟ ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟ

επιφάνειες ξύλο, γυαλί, μάρμαρο, διαδέχονται και εισχωρούν η μία μέσα στην άλλη

fractal imaging - ορισμός συγκεκριμένης γεωμετρίας της επιφάνειας και texture mapping με περισσότερα bmp για τον καθορισμό των υλικών.

Έτοιμες ιδιότητες: Μπορείτε να επιλέξετε, γλιτώνοντας πολύτιμο χρόνο, την υφή που ταιριάζει στο υλικό σας.



Κτίριο γραφείων στην οδό Αλεξάνδρας, είσοδος.
Αρχιτέκτονες: Ο.Δούνη&Ι.Σακελλάρης

επιφάνεια με γεωμετρία παρκέ 1,5*0,20, υπέρθεση υλικού-αρχείο bmp, και απόδοση έτοιμων ιδιοτήτων - ανάκλιση, συγκέντρωση ανακλάσεων, καθρεπτισμός

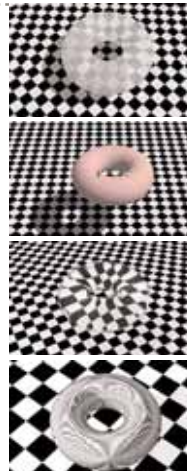


Μελέτη δώροφης κατοικίας στο Διόνυσο.
Αρχιτέκτονες Ρ.Χριστοδουλάτου & Μ.Φίλιππα

Ειδικά εφέ - φώτα, ομίχλη, διάφραγμα

Νέα είδη φωτισμού - τα υπάρχοντα βελτιστοποιούνται και τους προσδίδονται νέες παράμετροι.

Οι εικόνες σας μπορούν να γίνουν όσο εκφραστικές θέλετε, φτάνοντας σε υψηλά επίπεδα παρουσίασης.



2 ΣΚΑΛΑ

Έξυπνη: Με δυο κινήσεις χωρίς σχεδιασμό γενέτειρων: Παράγεται από το αριστερό περίγραμμα και το δεδομένο ηλίανθο b.

Αυτόματη κυκλική με καθορισμό στροφών ανάλογα με το ύψος του χώρου.

Τυχούσας κάτοψης και μεταβαλλόμενου ηλίανθου κατά το ανάπτυγμα της

Επιλογή παρεμβολής ηλιώσκαλων.

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΑ

Τα αντικείμενα είναι παραμετρικά αρχιτεκτονικά στοιχεία.

Τα αντικείμενα του «ΤΕΚΤΩΝ 7» μπορούν να πάρουν έως και τέσσερα υλικά διαφορετικά από τα προκαθορισμένα, με ταυτόχρονη προεπισκόπηση, ώστε να είναι εύκολη η επιλογή τους.

3 ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΑ & ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΕΣ

περίπτωση α)

τραπέζι με ξύλο κερασιάς
καρέκλες με ύφασμα τζην
στοιχεία από σκούρο μέταλλο

περίπτωση β)

τραπέζι με ξύλο βαμμένο λάκα
καρέκλες με γκρι ύφασμα
στοιχεία από ανοιχτό μέταλλο

περίπτωση γ)

τραπέζι με ξύλο venge
καρέκλες με ροζ ύφασμα
στοιχεία από ανοιχτό μέταλλο



ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΕΣ

Βιβλιοθήκες με αντικείμενα διαφόρων τάσεων και στυλ, μεγάλη γκάμα επίπλων πρωτοποριακού design.



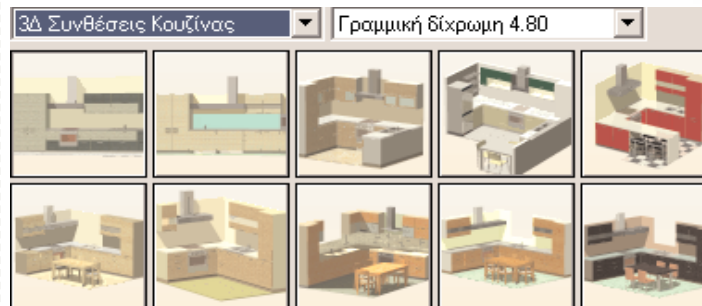
Επίλυση με πάτημα b και με ύψος h, και ειδοποίηση για μεταβολή μήκους.

Κατασκευή και φύλαξη μοντέλου-γραμμής ανάβασης και πλευρικών γραμμών

Μεταρρύθμιση σε σκάλα με σφηνοειδή σκαλοπάτια.

Νέοι τύποι σκαλών.

Μελέτη σκάλας.
Αρχιτέκτονες
Π.Μουζάκη &
Ρ.Χριστοδουλάτου



4 ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ

-Επικοινωνία με γεωδαιτικά προγράμματα και αυτόματη εισαγωγή των σημείων στο χώρο.

-Πίνακες σημείων

-Πίνακες εμβαδών

-Τοπογραφικοί κάρταβοι

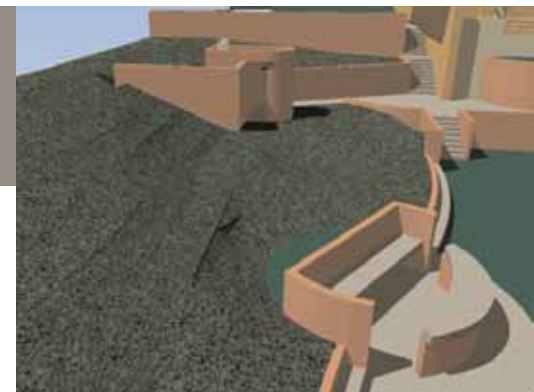
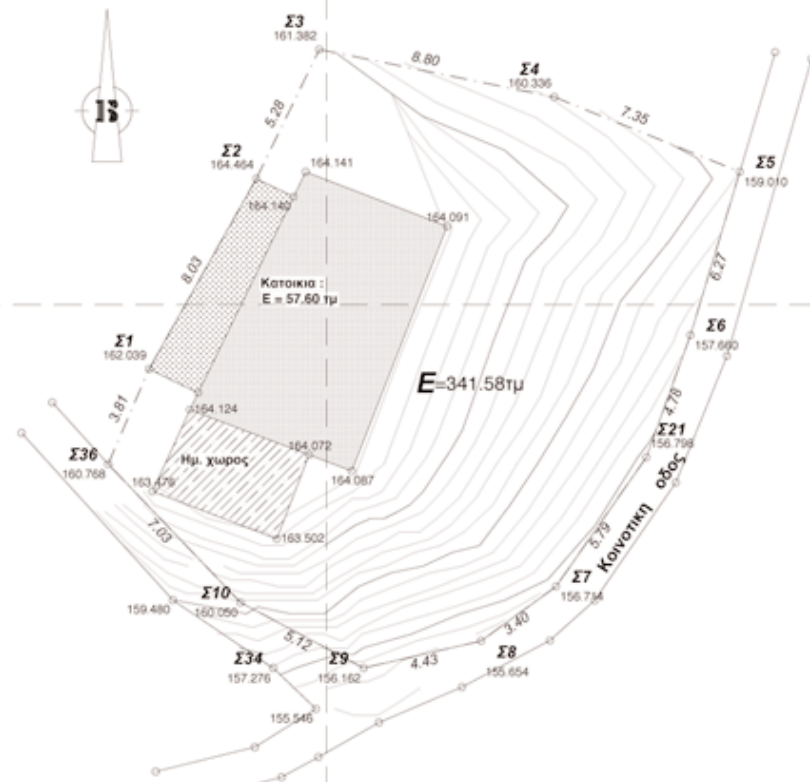
-3D και τομές εδάφους

Περιγράφοντας με τρίγωνα το οικόπεδο, προκύπτει το τρισδιάστατο μοντέλο του, από το οποίο στη συνέχεια να παράξετε τις τομές που χρειάζεστε για τη μελέτη σας.



Σημείο	X	Z	Y
Σ1	-6.75	-2.50	162.04
Σ2	-2.81	-9.50	164.46
Σ3	-0.50	-14.25	161.98
Σ4	8.13	-12.50	160.34
Σ5	14.94	-9.75	159.01
Σ6	13.13	-3.75	157.66
Σ7	8.19	5.50	156.71
Σ8	5.44	7.50	155.65
Σ9	1.13	8.50	156.16
Σ10	-3.40	6.09	160.05
Σ11	-6.75	13.82	0.00
Σ12	-1.89	12.51	0.00
Σ13	-0.54	11.78	0.00
Σ14	1.89	10.50	155.29
Σ15	4.74	9.20	0.00
Σ16	7.97	7.48	0.00
Σ17	9.60	6.01	0.00
Σ18	12.59	1.68	0.00
Σ19	14.47	-2.98	0.00
Σ20	17.57	-13.90	0.00
Σ21	11.50	0.75	156.80
Σ22	-6.63	2.00	163.48
Σ23	-2.06	3.75	163.50
Σ24	-5.25	-1.00	164.12
Σ25	0.89	1.25	164.09
Σ26	-1.44	-8.94	164.14
Σ27	-1.00	-9.75	164.14
Σ28	4.19	-7.75	164.09
Σ29	-0.88	0.66	164.07
Σ30	16.24	-14.15	164.07
Σ31	-6.51	12.31	0.00
Σ32	-2.87	11.41	0.00
Σ33	-0.63	10.00	155.55
Σ34	-2.19	8.50	157.28
Σ35	-5.88	6.00	159.48
Σ36	-8.25	1.00	160.77
Σ37	-11.43	-0.14	160.36
Σ38	-10.30	-1.26	0.00
Σ39	-4.95	-1.62	0.00

Περίγραμμα	Εμβαδόν
Σ36Σ1 Σ2Σ10	341.58
Σύνολο	341.58



www.lhlogismiki.gr

ΛΗ ΛΟΓΙΣΜΙΚΗ: Στουρνάρη 23, 106 82 Αθήνα, Τηλ.: 210-3835324, 210-3302861, Fax: 210-3836657, E-mail: lh@otenet.gr **ERGODESIGN:** Πετρίδης Πασχάλης, Θεμ. Σοφούλη 52, 546 55 Θεσ/νίκη, Τηλ.: 2310-417441 / 2310-417443, Fax: 2310-417441 **ΓΕΩΡΓΙΑΔΑΚΗΣ ΒΑΓΓΕΛΗΣ:** Αρχ. Μακαρίου 54, 712 02 Ηράκλειο Κρήτης, Τηλ.: 2810-225555, Fax: 2810-282935 **ΔΙΑΓΩΝΙΟΣ - ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ:** Μηρωκούμη 30B, Εμπορικό Κέντρο ΑΒ, Γρ.109, 671 00 Ξάνθη, Τηλ.: 25410-83500-4, Fax: 25410-83505

ΛΗ ΛΟΓΙΣΜΙΚΗ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΥΨΗΛΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ
20 ΧΡΟΝΙΑ ΜΠΡΟΣΤΑ, 20 ΧΡΟΝΙΑ ΚΟΝΤΑ ΣΑΣ