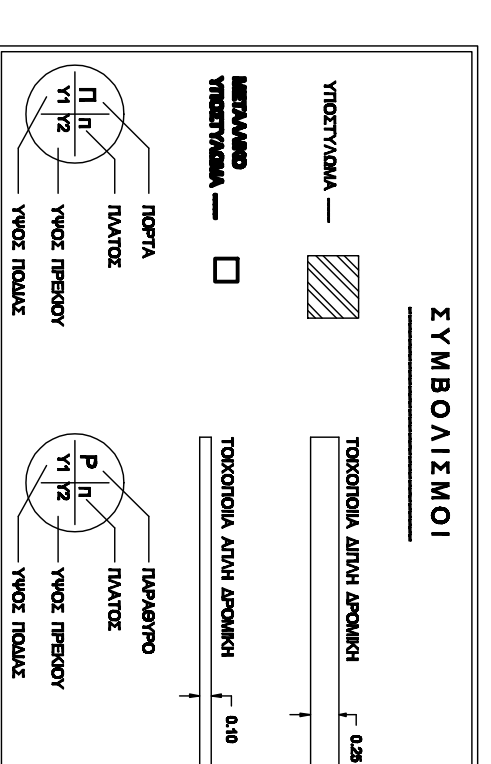
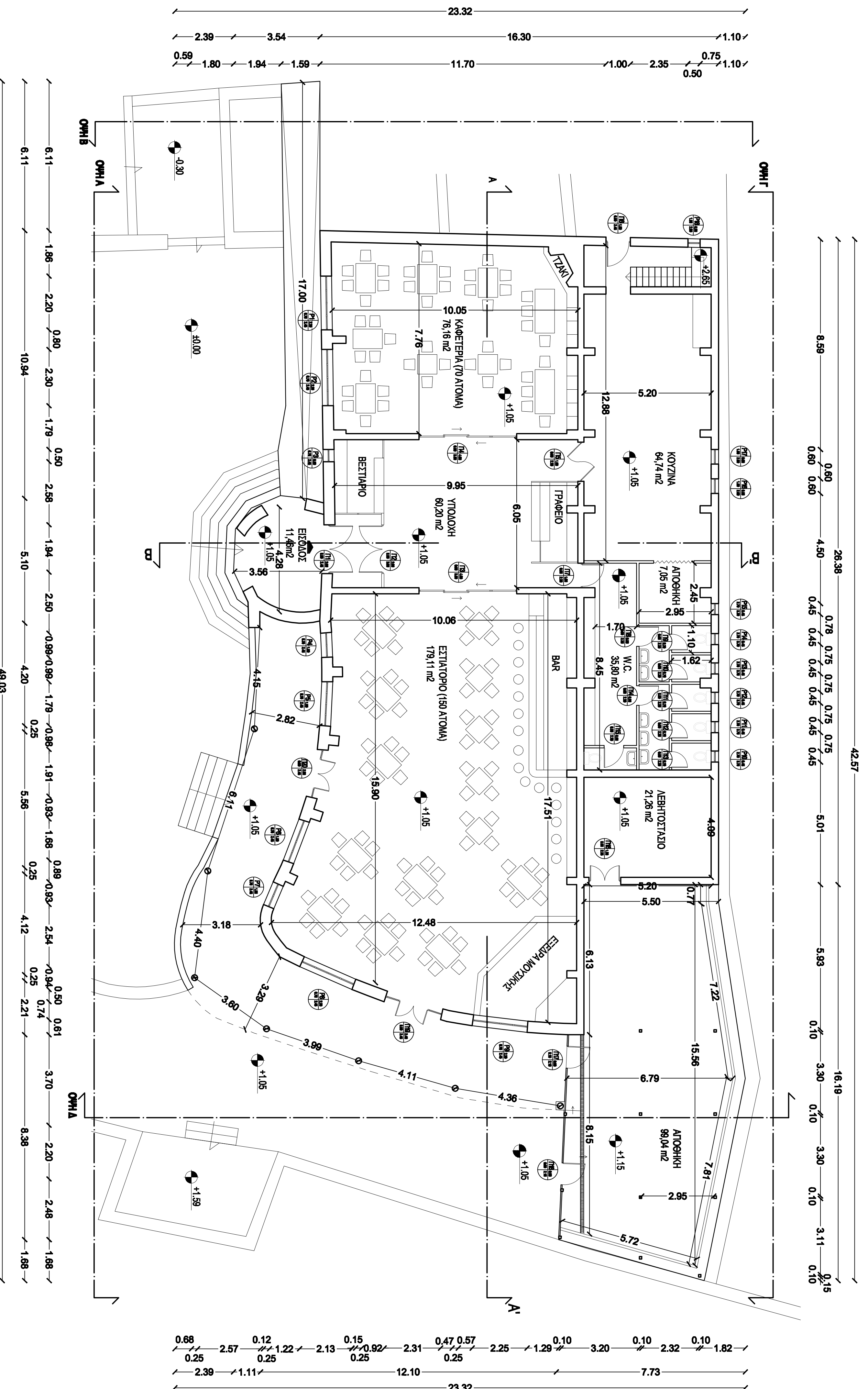


ΣΚΑΡΦΗΜΑ ΚΑΤΩΦΗΣ



ΕΜΒΛΟ ΙΣΟΓΕΙΟΥ-ΔΟΜΗΣΗΣ

ΕΜΒΛΟ ΑΝΑΨΥΧΤΗΡΙΟΥ (Ε1)
 $[(16,29*0,39) / 2 + (26,48*16,29) + (8,3*2,03) / 2 + (12,78*6,13) / 2 + (4,23*1,63) / 2 + (9,54*1,63) / 2 + (0,39*1,63) / 2 + (3,73*0,69) / 2 + (0,69*0,69) / 2 + 4,65 / 2 + (0,93*1,29) / 2] = 501,44 \text{ T.M.}$

ΕΜΒΛΟ ΑΠΟΘΗΚΗΣ (Ε2)
 $[(6,13*5,50) + (12,69*1,10) / 2 + (6,18*6,48) * 0,07 / 2 + (0,59*2,83) / 2 + (1,20*2,83) * 5,90 / 2] = 99,04 \text{ T.M.}$

ΕΜΒΛΟ ΗΜΙΥΠΗΛΕΘΡΙΟΥ ΧΩΡΟΥ (Ε3)
 $[(5,07*1,79) + ((1,6*0,98) * 5,07) * 2,06 / 2 + ((0,66*1,45) / 2 + (0,16*1,41) / 2 + (2,29*2,95) + (2,37*2,95) + (0,35*3,1) / 2 + (3,03*3,13) * 1,31 / 2 + (3,03*3,22) * 5,63 / 2 + (1,4*3,24) * 3,22 / 2 + (2,79*1,17) / 2 + (2,79*1,17) / 2 + (2,94*3,29) * 4,65 / 2 + (2,84*2,94) * 3,91 / 2 + (2,04*2,84) / 2 + (1,48*3,17) / 2 + (3,58*3,17) / 2] = 106,25 \text{ T.M.}$

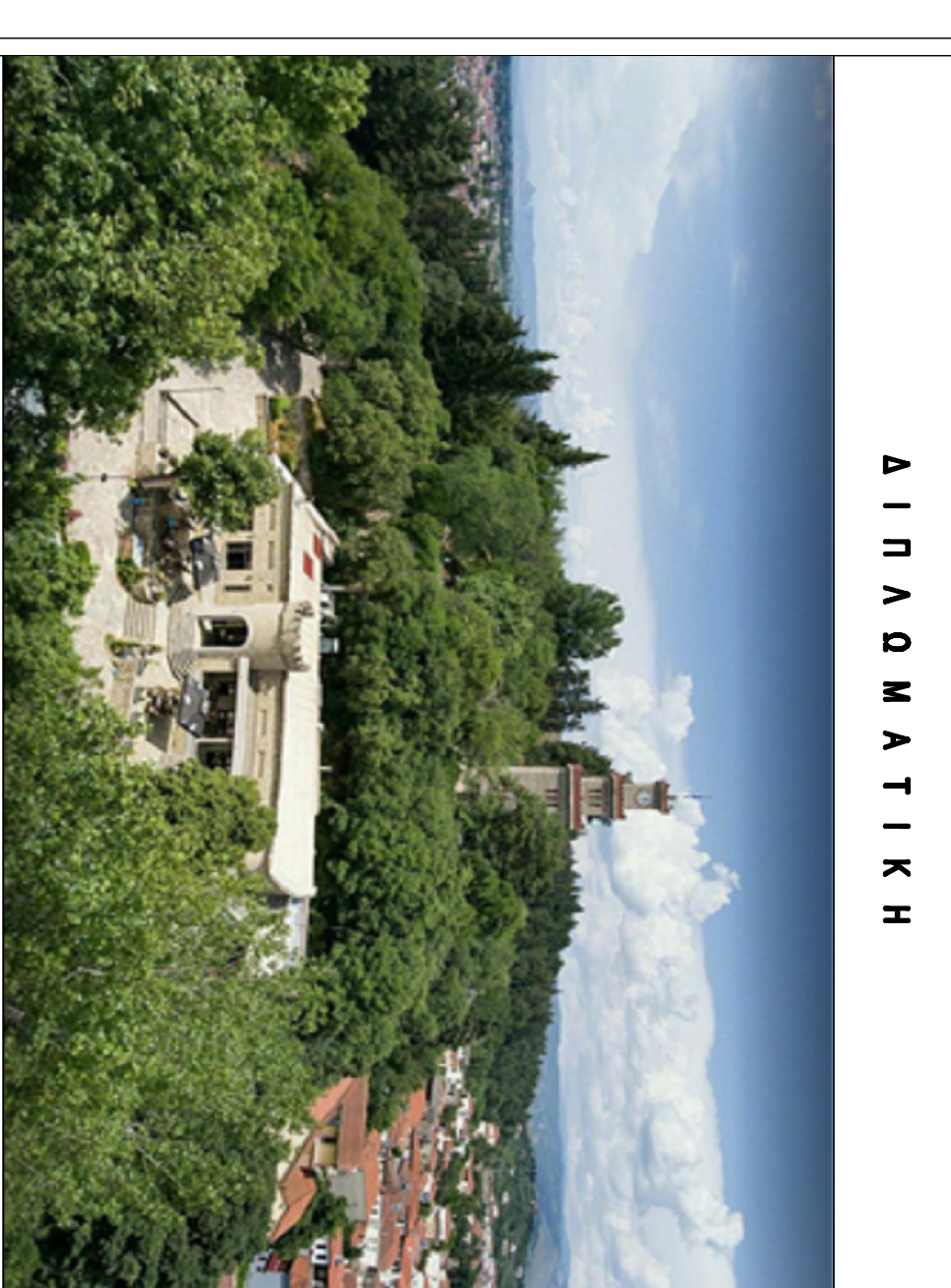
ΕΜΒΛΟ ΠΛΑΤΩΝ (Ε4)
 $[(1,55*3,17) + (1,50*1,90) * 1,82 / 2 + (1,75*1,80) * 1,94 / 2] = 28,86 \text{ T.M.}$

ΕΜΒΛΟ ΚΙΜΑΚΩΝ (Ε5)
 $[(1,21*2,41) * 1,82 / 2 + (1,04*2,02) * 2,02 / 2 + (1,60*2,77) * 1,78 / 2 + (0,98*1,98) * 1,78 / 2 + (0,40*1,99) * 1,89 / 2 + (1,58*3,14) = 19,79 \text{ T.M.}$

ΕΜΒΛΟ ΚΑΛΥΨΗΣ Ε1+Ε2+Ε3+Ε4+Ε5 = 767,46 T.M.
ΟΤΟΣ ΙΣΟΓΕΙΟΥ = [(767,46*1,05) + (89,56*3,40) + (16,99*6,55) + (499,02*5,35) + (99,04*3,39) + (99,04*1,62) / 2] = 4250,9095 \text{ m}^3

Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής
 Σχολή Μηχανικών
 Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών
 Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών
 << Αρχιτεκτονική και Δομοστατική Αντικείμενα στην
 Ιστορική Κρήνη και Σύνδεση (Α.Δ.Ο.Α.Π.) >>

Δ Ι Π Λ Ο Μ Α Τ Ι Κ Η



<<ΕΠΙΛΕΞΗ ΤΟΥ ΑΝΑΨΥΧΤΗΡΙΟΥ ΦΟΥΡΟΥ ΣΤΟ ΔΟΜΟ ΤΟΥ ΠΡΩΤΗΤΗ ΗΜΙΑ ΣΤΑ ΤΡΙΚΑΛΑ>>

ΘΕΣΗ ΕΡΓΟΥ : ΔΟΜΟΣ ΠΡΩΤΗΤΗ ΗΜΙΑ - ΒΑΡΥΣΙ

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ : ΚΑΤΩΦΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ

Φορέας (Α.Δ.Ο.Α.Π.) : ΓΙΑΝΝ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΙΑ
 και ΙΩΑΝΝΗ

Επιλέκτων Καθηγητές Δρ. Σαμουός Νικόλαος

Τα υπεργόφρα σχέδιων - Έργα, Εξέδους - Προστίθεις παρασχευόμενων από τον Διπλο Τεχνικών - Δίπλη Τεχνικών Υπογραφή, Υπομνησθήκε στο ηχη και Γκαλι Κ