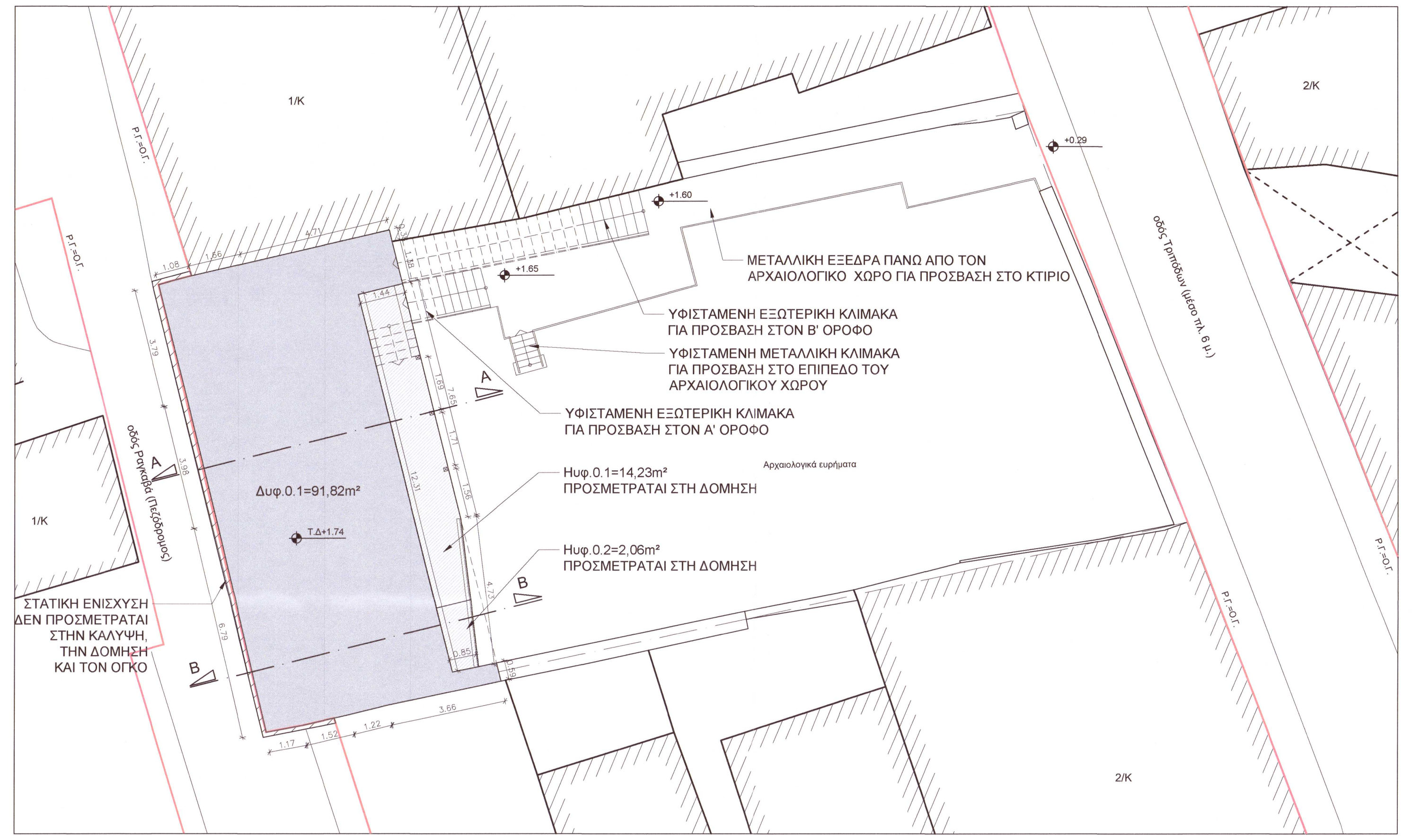

1/Κ
2/Κ
Ρ.Γ.=Ο.Γ.
οδός Ραγκαβά (Πεζόδρομος)
οδός Τριπόδων (μέσο πλ. 6 μ.)
ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΕΞΕΔΡΑ ΠΑΝΩ ΑΠΟ ΤΟΝ ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΟ ΧΩΡΟ ΓΙΑ ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΣΤΟ ΚΤΙΡΙΟ
ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΚΛΙΜΑΚΑ ΓΙΑ ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΣΤΟΝ Β' ΟΡΟΦΟ
ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΚΛΙΜΑΚΑ ΓΙΑ ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΣΤΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΤΟΥ ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ
ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΚΛΙΜΑΚΑ ΓΙΑ ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΣΤΟΝ Α' ΟΡΟΦΟ
Αρχαιολογικά ευρήματα
Ηυφ.0.1=14,23m² ΠΡΟΣΜΕΤΡΑΤΑΙ ΣΤΗ ΔΟΜΗΣΗ
Ηυφ.0.2=2,06m² ΠΡΟΣΜΕΤΡΑΤΑΙ ΣΤΗ ΔΟΜΗΣΗ
Δυφ.0.1=91,82m²
Τ.Δ+1.74
+1.60
+1.65
+0.29
ΣΤΑΤΙΚΗ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΔΕΝ ΠΡΟΣΜΕΤΡΑΤΑΙ ΣΤΗΝ ΚΑΛΥΨΗ, ΤΗΝ ΔΟΜΗΣΗ ΚΑΙ ΤΟΝ ΟΓΚΟ
A
B

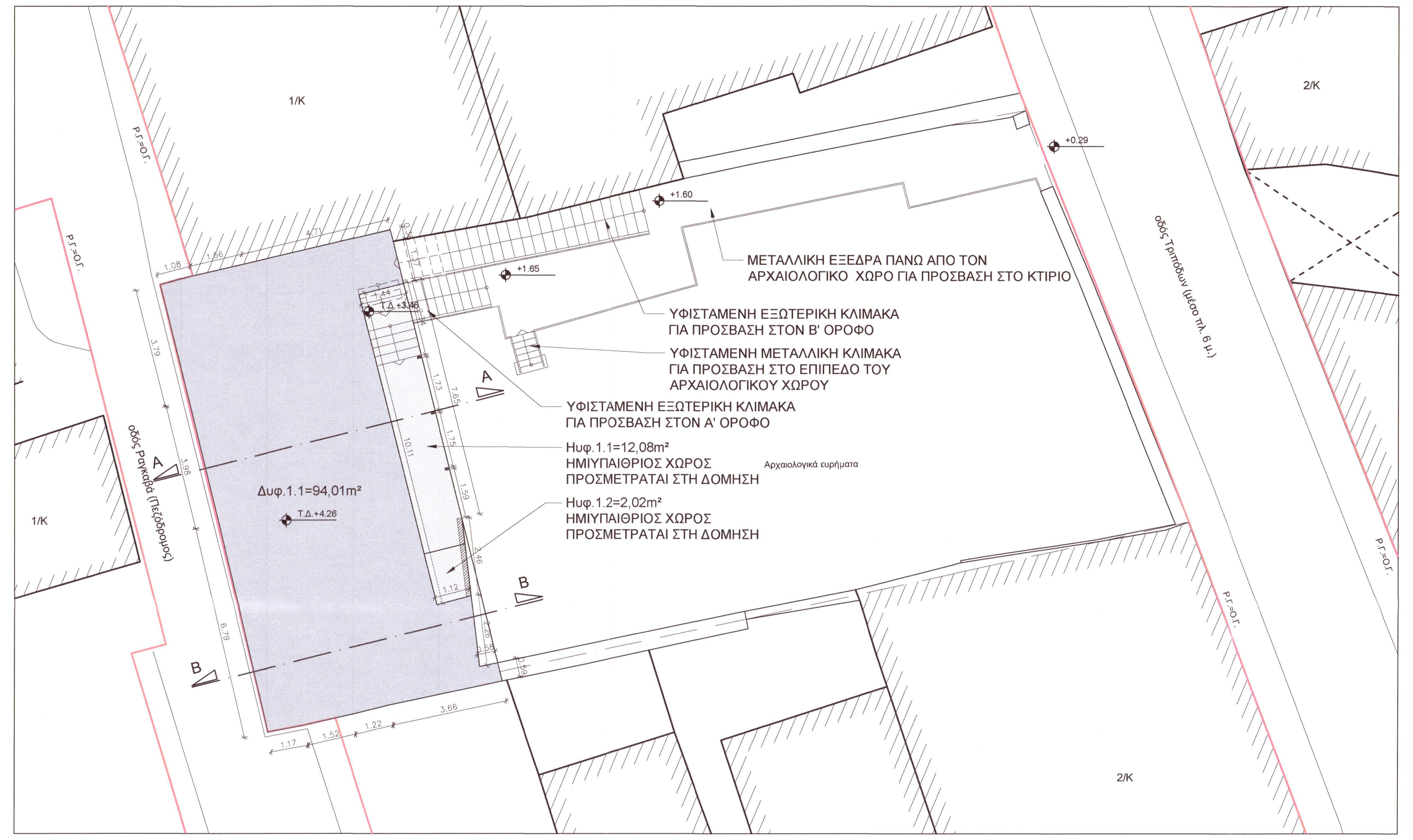
ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ / ΚΛΙΜΑΚΑ 1:100

ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΔΟΜΗΣΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ
Δυφ.0.1+Ηυφ.0.1+Ηυφ.0.2 = 91,82m² +14,23m² + 2,06m²=108,11m²

ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΗΜΙΥΠΑΙΘΡΙΟΣ ΙΣΟΓΕΙΟΥ
Ηυφ.0.1+Ηυφ.0.2 = 14,23m² + 2,06m² = 16,29m²

ΕΛΕΓΧΟΣ ΗΜΙΥΠΑΙΘΡΙΟΥ
ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ Η/Υ=12,31m+1,44m+7,65m+4.73m+0.85m=26,98mX35%=9,44m
ΜΗΚΟΣ ΑΝΟΙΚΤΩΝ ΤΜΗΜΑΤΩΝ Η/Υ=1,69m+1.71m+1.56m=4,96m<9,44m
Ο ημιυπαίθριος προσμετράται στη δόμηση

ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΟΓΚΟΣ ΙΣΟΓΕΙΟΥ
(Δυφ.0.1+Ηυφ.0.1+Ηυφ.0.2)X3,02m=(91,82m² +14,23m² + 2,06m²)X3,02m = 108,11X3,02m = 326,49m³


1/Κ
2/Κ
ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΕΞΕΔΡΑ ΠΑΝΩ ΑΠΟ ΤΟΝ ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΟ ΧΩΡΟ ΓΙΑ ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΣΤΟ ΚΤΙΡΙΟ
ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΚΛΙΜΑΚΑ ΓΙΑ ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΣΤΟΝ Β' ΟΡΟΦΟ
ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΚΛΙΜΑΚΑ ΓΙΑ ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΣΤΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΤΟΥ ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ
ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΚΛΙΜΑΚΑ ΓΙΑ ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΣΤΟΝ Α' ΟΡΟΦΟ
Ηυφ.1.1=12,08m² ΗΜΙΥΠΑΙΘΡΙΟΣ ΧΩΡΟΣ ΠΡΟΣΜΕΤΡΑΤΑΙ ΣΤΗ ΔΟΜΗΣΗ
Ηυφ.1.2=2,02m² ΗΜΙΥΠΑΙΘΡΙΟΣ ΧΩΡΟΣ ΠΡΟΣΜΕΤΡΑΤΑΙ ΣΤΗ ΔΟΜΗΣΗ
Αρχαιολογικά ευρήματα
Δυφ.1.1=94,01m²
A
B

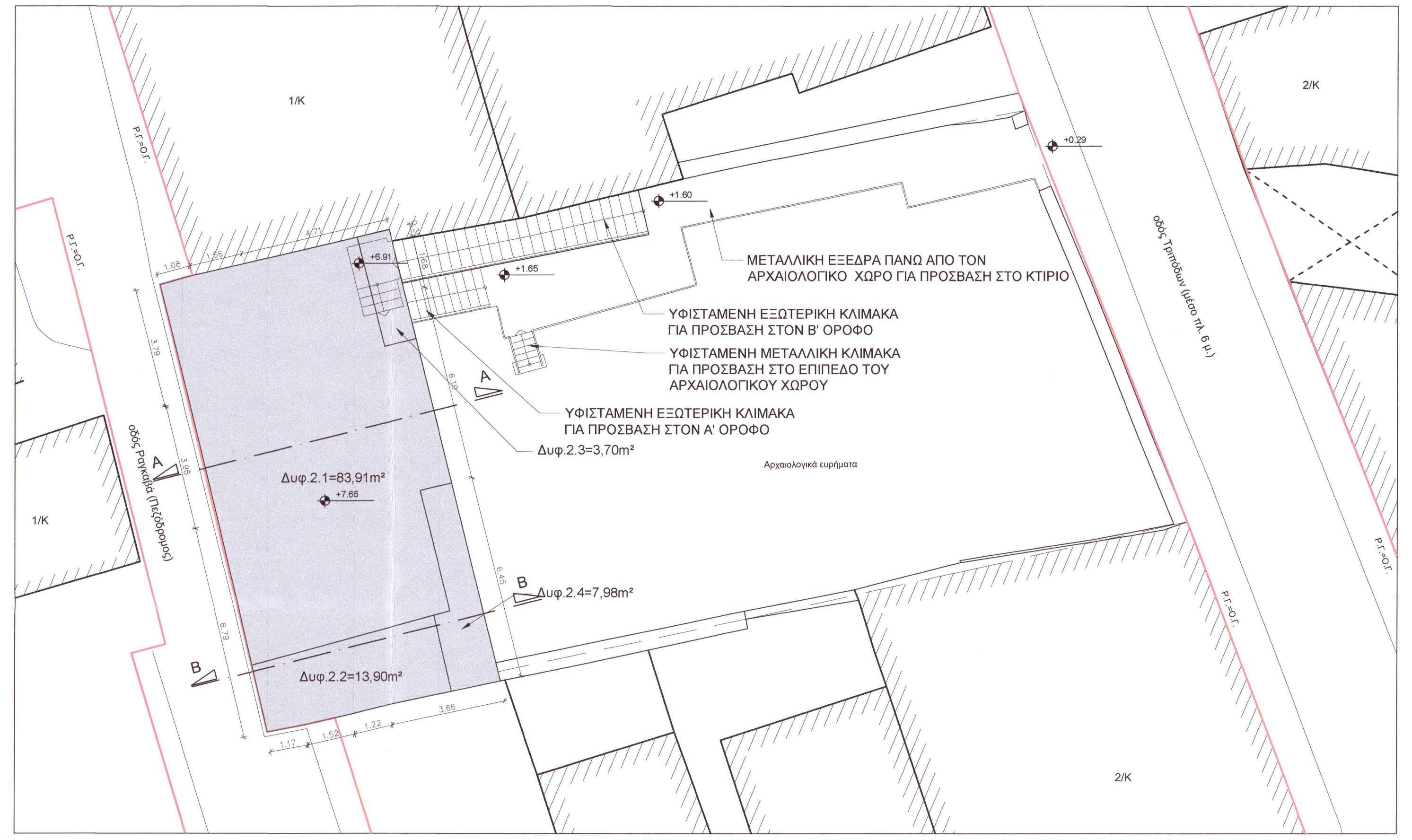
ΚΑΤΟΨΗ Α' ΟΡΟΦΟΥ / ΚΛΙΜΑΚΑ 1:100

ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΔΟΜΗΣΗ Α' ΟΡΟΦΟΥ
Δυφ.1.1 + Ηυφ.1.1 + Ηυφ.1.2 = 94,01m² +12,08m² +2,02m²= 108,11m²

ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΗΜΙΥΠΑΙΘΡΙΟΣ Α' ΟΡΟΦΟΥ
Ηυφ.1.1+Ηυφ.1.2 = 12,08m² + 2,02m² = 14,10m²

ΕΛΕΓΧΟΣ ΗΜΙΥΠΑΙΘΡΙΟΥ
Περίμετρος Η/Υ=10,11m+1,44m+7.65m+2,46m+1,12m=22,78mX35%=7,97m
Μήκος ανοικτών τμημάτων Η/Υ=2,34m+1,73m+1,75+1,59m=7,41m<7,97m
Ο ημιυπαίθριος προσμετράται στη δόμηση

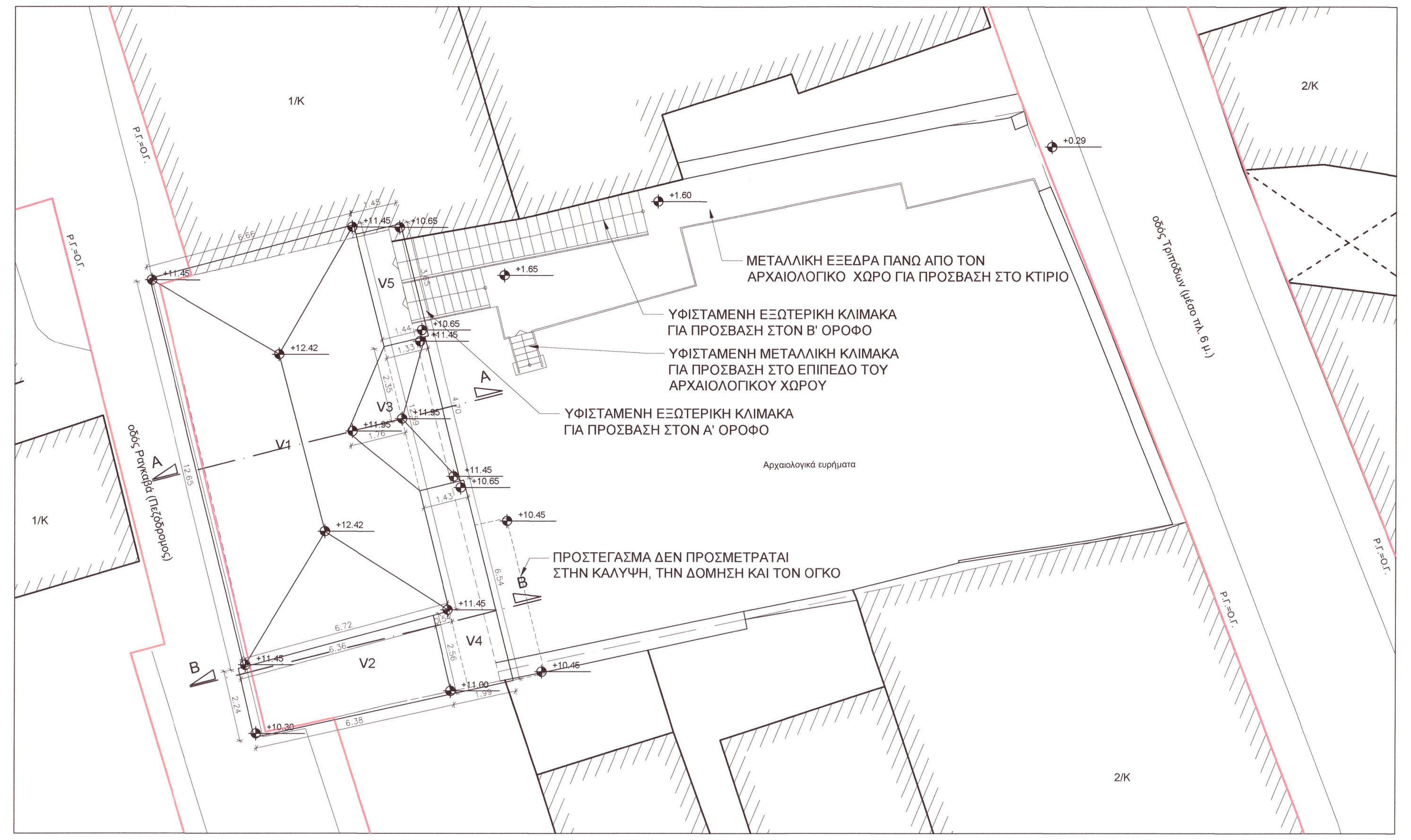
ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΟΓΚΟΣ Α' ΟΡΟΦΟΥ
(Δυφ.1.1 + Ηυφ.1.1 + Ηυφ.1.2)X3.04m = (94,01m² +12,08m² + 2,02m²)X3,04m = 108,11m² X 3,04m = 328,65m³


1/Κ
2/Κ
ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΕΞΕΔΡΑ ΠΑΝΩ ΑΠΟ ΤΟΝ ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΟ ΧΩΡΟ ΓΙΑ ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΣΤΟ ΚΤΙΡΙΟ
ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΚΛΙΜΑΚΑ ΓΙΑ ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΣΤΟΝ Β' ΟΡΟΦΟ
ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΚΛΙΜΑΚΑ ΓΙΑ ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΣΤΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΤΟΥ ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ
ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΚΛΙΜΑΚΑ ΓΙΑ ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΣΤΟΝ Α' ΟΡΟΦΟ
Αρχαιολογικά ευρήματα
Δυφ.2.1=83,91m²
Δυφ.2.2=13,90m²
Δυφ.2.3=3,70m²
Δυφ.2.4=7,98m²
A
B

ΚΑΤΟΨΗ Β' ΟΡΟΦΟΥ / ΚΛΙΜΑΚΑ 1:100

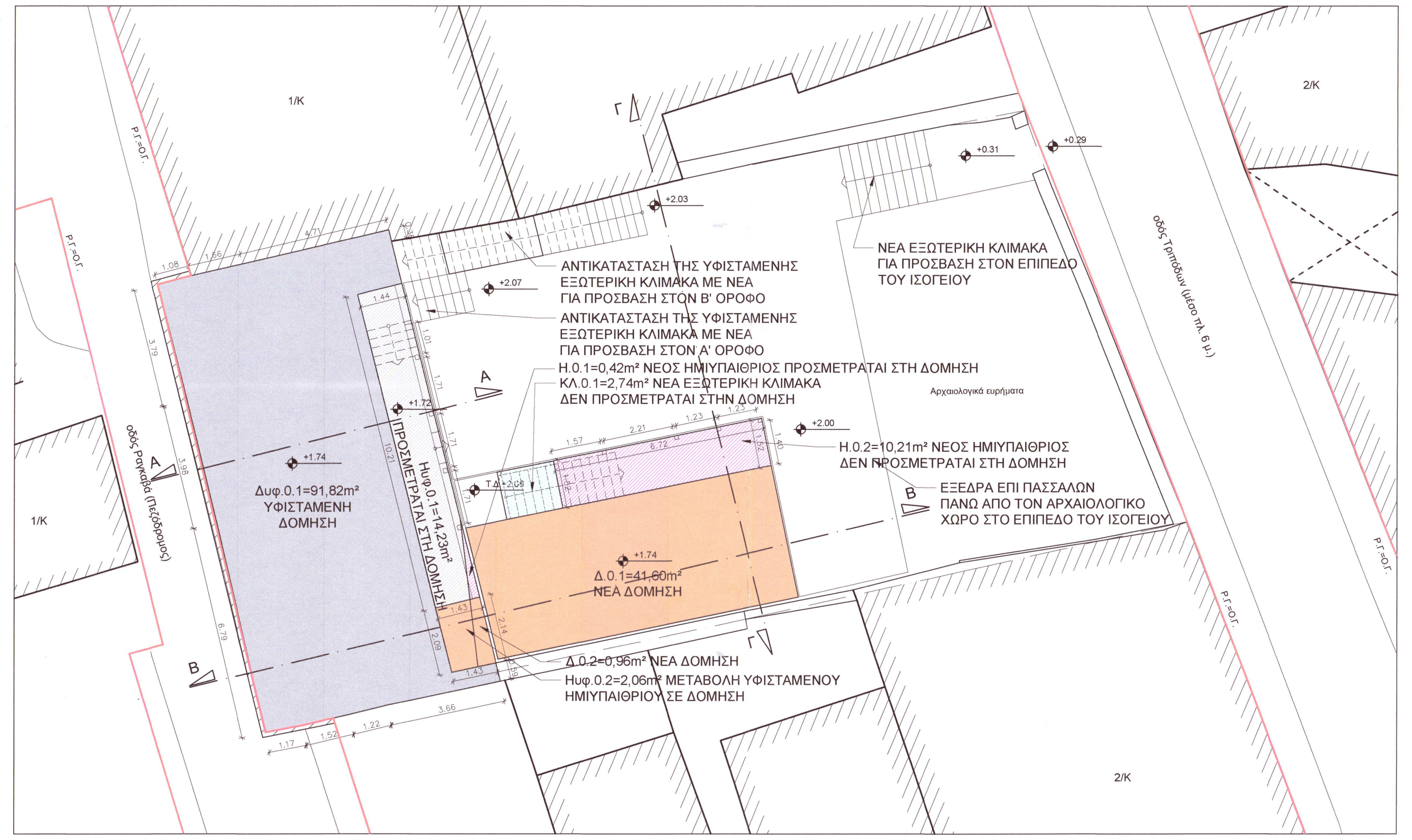
ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΔΟΜΗΣΗ Β' ΟΡΟΦΟΥ
Δυφ.2.1 + Δυφ.2.2 + Δυφ.2.3 + Δυφ.2.4 = 83,91m² + 13,90m² + 7,98m² + 3.70m² = 109,49m²

ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΟΓΚΟΣ Β' ΟΡΟΦΟΥ
Δυφ.2.1X4,15m + Δυφ.2.2X3,00m + (Δυφ.2.3 + Δυφ.2.4) X3,34m = (83,91m²X4,15m)+
(13,90m²X3,00m)+((7,98+3.70m²)X3,34m) = 348,23m³+41,70m³+39,01m³ = 428,94m³


1/Κ
2/Κ
ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΕΞΕΔΡΑ ΠΑΝΩ ΑΠΟ ΤΟΝ ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΟ ΧΩΡΟ ΓΙΑ ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΣΤΟ ΚΤΙΡΙΟ
ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΚΛΙΜΑΚΑ ΓΙΑ ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΣΤΟΝ Β' ΟΡΟΦΟ
ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΚΛΙΜΑΚΑ ΓΙΑ ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΣΤΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΤΟΥ ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ
ΠΡΟΣΤΕΓΑΣΜΑ ΔΕΝ ΠΡΟΣΜΕΤΡΑΤΑΙ ΣΤΗΝ ΚΑΛΥΨΗ, ΤΗΝ ΔΟΜΗΣΗ ΚΑΙ ΤΟΝ ΟΓΚΟ
V1
V2
V3
V4
V5
+10,30
A
B

ΚΑΤΟΨΗ ΣΤΕΓΩΝ / ΚΛΙΜΑΚΑ 1:100

ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΟΓΚΟΣ ΣΤΕΓΩΝ
V1=$\frac{1}{6}$X[(6,66m+6,72m)/2]X0,97mX{2X[(6,66m+6,72m)/2]}+{3X[(12,62m+12,59m)/2]-[(6,66m+6,72m)/2]}=
$\frac{1}{6}$X6,69mX0,97mX[(2X6,69)+3X(12,605m-6,69m)]=33,66m³
V2=[(2,24m+2,56m)/2]X[(6,36m+6,38m/)2]X0,70m/2=2,40mX6,37mX0,70m/2=5,35m³
V3=[$\frac{1}{3}$(1,33mX2,35m/2)X0,50m]X4+[$\frac{1}{3}$(1,76mX2,35m/2)X0,50m]X2=1,04m³+0,69m³=1,73m³
V4=(1,43mX6,54mX0,36m/2)+(0,54mX2,56mX0,36/2)=1,68m³+0,25m³=1,93m³
V5=1,44mX3,65mX0,36m/2=0,95m³
V1+V2+V3+V4+V5 = 33,66m³+5,35m³+1,73m³+1,93m³+0,95m³=43,62m³


1/Κ
2/Κ
Ρ.Γ.=Ο.Γ.
οδός Ραγκαβά (Πεζόδρομος)
οδός Τριπόδων (μέσο πλ. 6 μ.)
ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΣ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΚΛΙΜΑΚΑ ΜΕ ΝΕΑ ΓΙΑ ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΣΤΟΝ Β' ΟΡΟΦΟ
ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΣ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΚΛΙΜΑΚΑ ΜΕ ΝΕΑ ΓΙΑ ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΣΤΟΝ Α' ΟΡΟΦΟ
Η.0.1=0,42m² ΝΕΟΣ ΗΜΙΥΠΑΙΘΡΙΟΣ ΠΡΟΣΜΕΤΡΑΤΑΙ ΣΤΗ ΔΟΜΗΣΗ
ΚΛ.0.1=2,74m² ΝΕΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΚΛΙΜΑΚΑ ΔΕΝ ΠΡΟΣΜΕΤΡΑΤΑΙ ΣΤΗΝ ΔΟΜΗΣΗ
ΝΕΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΚΛΙΜΑΚΑ ΓΙΑ ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΣΤΟΝ ΕΠΙΠΕΔΟ ΤΟΥ ΙΣΟΓΕΙΟΥ
Αρχαιολογικά ευρήματα
Η.0.2=10,21m² ΝΕΟΣ ΗΜΙΥΠΑΙΘΡΙΟΣ ΔΕΝ ΠΡΟΣΜΕΤΡΑΤΑΙ ΣΤΗ ΔΟΜΗΣΗ
ΕΞΕΔΡΑ ΕΠΙ ΠΑΣΣΑΛΩΝ ΠΑΝΩ ΑΠΟ ΤΟΝ ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΟ ΧΩΡΟ ΣΤΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΤΟΥ ΙΣΟΓΕΙΟΥ
Δυφ.0.1=91,82m² ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΔΟΜΗΣΗ
Ηυφ.0.1=14,23m² ΠΡΟΣΜΕΤΡΑΤΑΙ ΣΤΗ ΔΟΜΗΣΗ
Δ.0.1=41,60m² ΝΕΑ ΔΟΜΗΣΗ
Δ.0.2=0,96m² ΝΕΑ ΔΟΜΗΣΗ
Ηυφ.0.2=2,06m² ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΥ ΗΜΙΥΠΑΙΘΡΙΟΥ ΣΕ ΔΟΜΗΣΗ
Τ.Δ+2.08
+1.74
+1.72
+2.03
+2.07
+2.00
+0.31
+0.29
A
B
Γ

ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ / ΚΛΙΜΑΚΑ 1:100

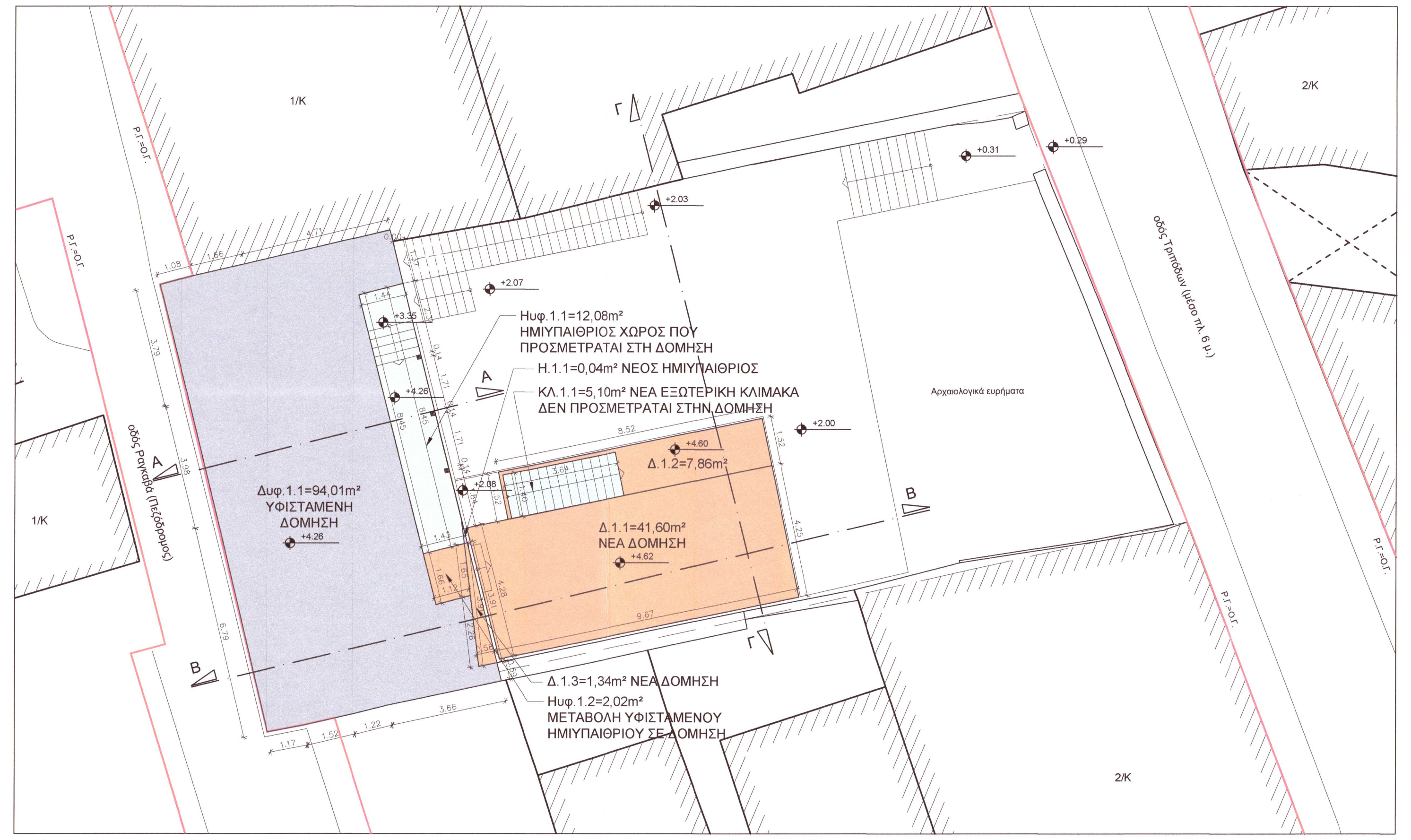
ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΟΥΜΕΝΗ ΔΟΜΗΣΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ
ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΔΟΜΗΣΗ = (Δυφ.0.1 + Ηυφ.0.1 + Ηυφ.0.2) = (91,82m² +14,23m² + 2,06m²) = 108,11m²
ΝΕΑ ΔΟΜΗΣΗ = (Δ.0.1 + Δ.0.2 + Η.01)=(41,60m²+0,96m²+0,42m²) = 42,98m²
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΟΜΗΣΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ =108,11m² + 42,98m² = 151,09m²

ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΟΥΜΕΝΟΙ ΗΜΙΥΠΑΙΘΡΙΟΙ ΙΣΟΓΕΙΟΥ
ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΗΜΙΥΠΑΙΘΡΙΟΣ = Ηυφ.0.1 + Η.0.1= 14,23m² +0,42m² = 14,65m²
(ο υφιστάμενος ημιυπαίθριος προσαυξημένος κατά 0,42m² προσμετράται στη δόμηση)
ΝΕΟΣ ΗΜΙΥΠΑΙΘΡΙΟΣ = Η.02 = 10,21m²
ΣΥΝΟΛΟ ΗΜΙΥΠΑΙΘΡΙΩΝ ΙΣΟΓΕΙΟΥ =10,21m²

ΕΛΕΓΧΟΣ ΗΜΙΥΠΑΙΘΡΙΩΝ
ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ Η/Υ (Ηυφ.0.1 + Η.0.1)=(10,21m+1,44m)X2X35%=23,30mX35%=8,16m
ΜΗΚΟΣ ΑΝΟΙΚΤΩΝ ΤΜΗΜΑΤΩΝ Η/Υ=1,01m+1,71m+1.71m+1.71m=6,14m<9,64m
Ο ημιυπαίθριος προσμετράται στη δόμηση

ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ Η/Υ (Η.0.2)=(6,72m+1,52m)X2X35%=16,48mX35%=5,77m
ΜΗΚΟΣ ΑΝΟΙΚΤΩΝ ΤΜΗΜΑΤΩΝ Η/Υ=1,57m+2,21m+1,23m+1,23m+1,40m=7,64m>5,77m
Ο ημιυπαίθριος δεν προσμετράται στη δόμηση

ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΟΥΜΕΝΟΣ ΟΓΚΟΣ ΙΣΟΓΕΙΟΥ
ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΟΓΚΟΣ = (Δυφ.0.1+Ηυφ.0.1+Ηυφ.0.2)X3,02m=(91,82m² +14,23m² + 2,06m²)X3,02m = 108,11X3,02m = 326,49m³
ΝΕΟΣ ΟΓΚΟΣ = [(Δ.0.2+Η.01)X3,02m]+(41,60m²X3,24m)+[(Η.02 +ΚΛ.0.1)X3,24m] = [(0,96m²+0,42m²)X3,02m] + (41,60m²X3,24m) +
[(10,21m²+2,74m²)X3,24m] = (1,38m²X3,02m) + (41,60m²X3,24) +(12,95m²X3,24)= 4,17m³ +134,78m³ + 41,96m³ = 180,91m³
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΙΣΟΓΕΙΟΥ = 326,49m³ +180,91m³ = 507,40m³


1/Κ
2/Κ
Ηυφ.1.1=12,08m² ΗΜΙΥΠΑΙΘΡΙΟΣ ΧΩΡΟΣ ΠΟΥ ΠΡΟΣΜΕΤΡΑΤΑΙ ΣΤΗ ΔΟΜΗΣΗ
Η.1.1=0,04m² ΝΕΟΣ ΗΜΙΥΠΑΙΘΡΙΟΣ ΧΩΡΟΣ
ΚΛ.1.1=5,10m² ΝΕΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΚΛΙΜΑΚΑ ΔΕΝ ΠΡΟΣΜΕΤΡΑΤΑΙ ΣΤΗΝ ΔΟΜΗΣΗ
Αρχαιολογικά ευρήματα
Δυφ.1.1=94,01m² ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΔΟΜΗΣΗ
Δ.1.2=7,86m²
Δ.1.1=41,60m² ΝΕΑ ΔΟΜΗΣΗ
Δ.1.3=1,34m² ΝΕΑ ΔΟΜΗΣΗ
Ηυφ.1.2=2,02m² ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΥ ΗΜΙΥΠΑΙΘΡΙΟΥ ΣΕ ΔΟΜΗΣΗ
A
B
Γ

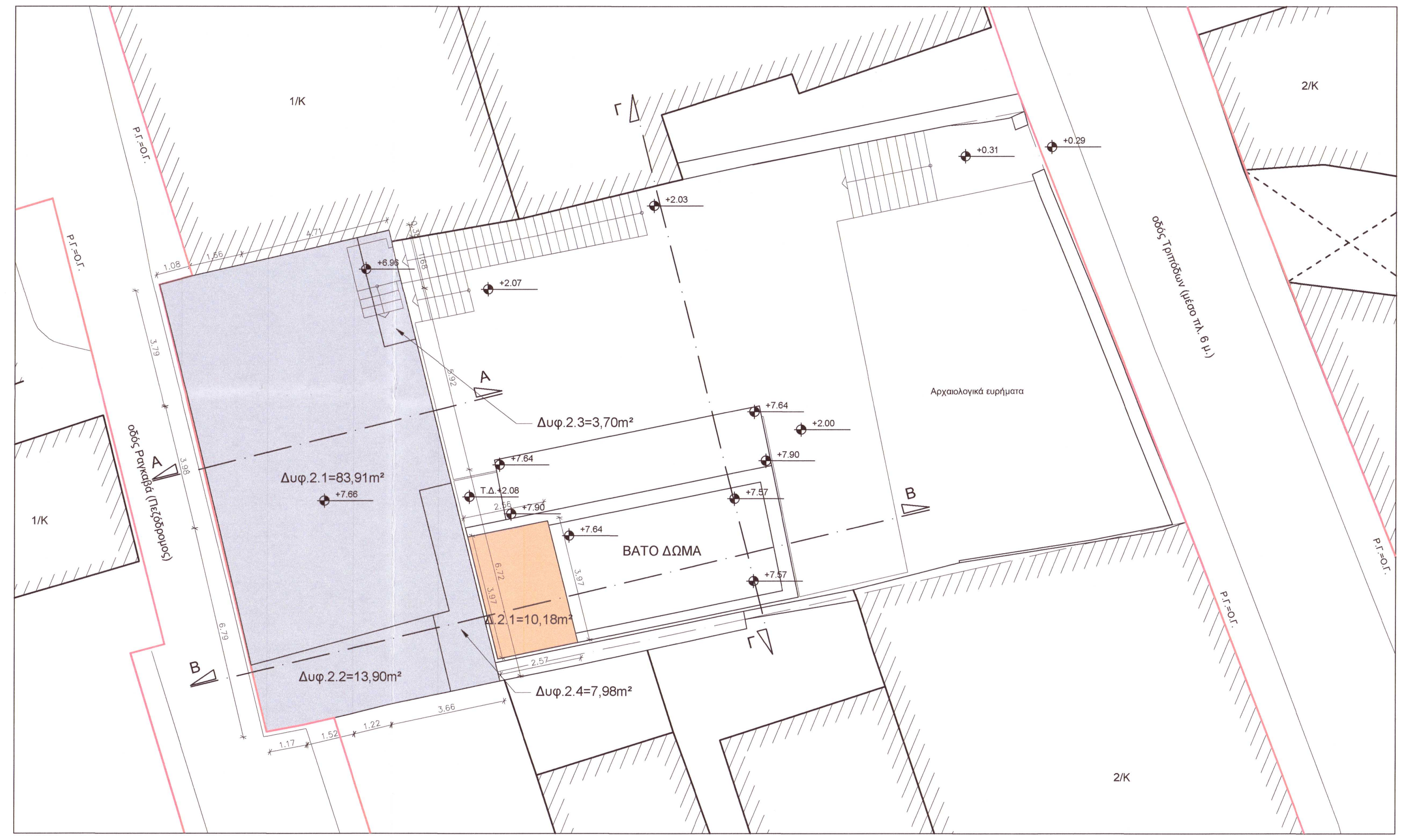
ΚΑΤΟΨΗ Α' ΟΡΟΦΟΥ / ΚΛΙΜΑΚΑ 1:100

ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΟΥΜΕΝΗ ΔΟΜΗΣΗ Α' ΟΡΟΦΟΥ
ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΔΟΜΗΣΗ = Δυφ.1.1 + Ηυφ.1.1 + Ηυφ.1.2 = 94,01m² +12,08m² +2,02m²= 108,11m²
ΝΕΑ ΔΟΜΗΣΗ = Δ.1.1 + Δ.1.2 + Δ.1.3 - Ηυφ.1.1 = 41,60m² + 7,86m² + 1,34m² - 12,08m²= 38,72m²
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΟΜΗΣΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ = 108,11m² + 38,72m² = 146,83m²

ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΟΥΜΕΝΟΣ ΗΜΙΥΠΑΙΘΡΙΟΣ Α' ΟΡΟΦΟΥ
ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΗΜΙΥΠΑΙΘΡΙΟΣ= Ηυφ.1.1+Ηυφ.1.2 = 12,08m² + 2,02m² = 14,10m² (έχει προσμετρηθεί στη δόμηση)
ΝΕΟΣ ΗΜΙΥΠΑΙΘΡΙΟΣ = Ηυφ.1.1 + Η.1.1 = 12,08m² + 0,04m² = 12,12m²
(ο υφιστάμενος ημιυπαίθριος προσαυξημένος κατά 0,04m² δεν προσμετράται πλέον στη δόμηση)

ΕΛΕΓΧΟΣ ΗΜΙΥΠΑΙΘΡΙΟΥ
Ηυφ.1.1+Ηυφ.1.2=12,08m²+2,02m²=14,10m²
Περίμετρος Η/Υ=(8,45m+1,44m+8.45m+1,43m)X35%=19,77mX35%=6,92m
Μήκος ανοικτών τμημάτων Η/Υ=2,31m+1,71m+1,71+1,84m=7,57m>6,92m
Ο ημιυπαίθριος δεν προσμετράται στη δόμηση

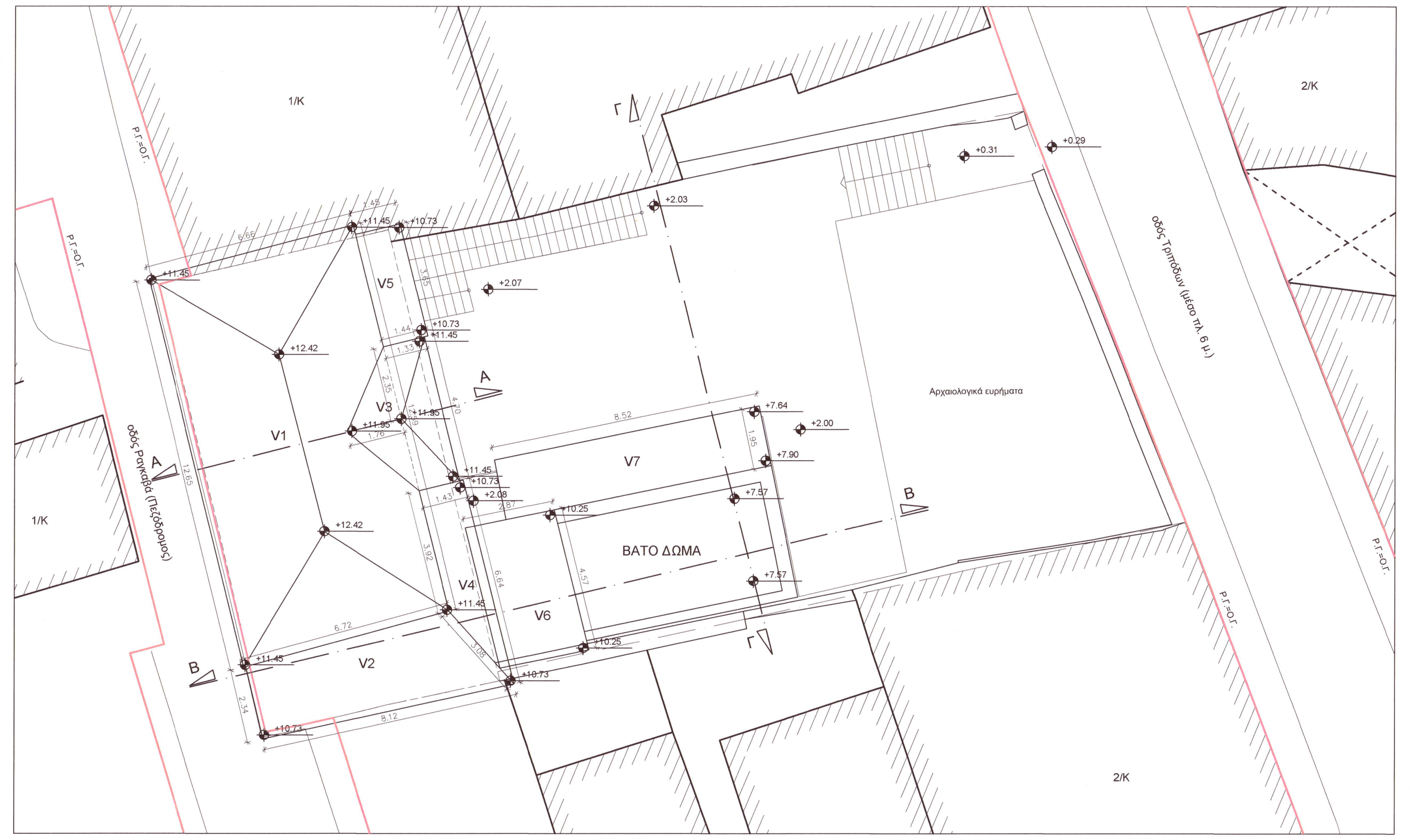
ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΟΓΚΟΣ Α' ΟΡΟΦΟΥ
ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΟΓΚΟΣ Α' = (Δυφ.1.1 + Ηυφ.1.1 + Ηυφ.1.2)X3.04m = (94,01m² +12,08m² + 2,02m²)X3,04m = 108,11m² X 3,04m = 328,65m³
ΝΕΟΣ ΟΓΚΟΣ= [(Η.1.1 + Δ.1.3)X3.04m]+ (Δ.1.1X3,15m) + [(Δ.1.2+ΚΛ1.1)X3.26m] = [(0,04m²+1,34m²)X3,04m] +(41,60m²X3,15m) +
[(7,86m²+5,10m²)X3.26m] = (1,38m² X 3,04m)+ (41,60m²X3,15m) + (12,96m²X3.26m) = 4,20m³ + 131,04m³ + 42,25m³ = 177,49m³
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ Α' ΟΡΟΦΟΥ = 328,65m³ +177,49m³ = 506,14m³



ΚΑΤΟΨΗ Β' ΟΡΟΦΟΥ / ΚΛΙΜΑΚΑ 1:100

ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΟΥΜΕΝΗ ΔΟΜΗΣΗ Β' ΟΡΟΦΟΥ
ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΔΟΜΗΣΗ = Δυφ.2.1 + Δυφ.2.2 + Δυφ.2.3 + Δυφ.2.4 = 83,91m² + 13,90m² + 7,98m² + 3.70m² = 109,49m²
ΝΕΑ ΔΟΜΗΣΗ =Δ.2.1 = 10,18m²
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΟΜΗΣΗ Β' ΟΡΟΦΟΥ = 109,49m² + 10,18m² = 119,67m²

ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΟΥΜΕΝΟΣ ΟΓΚΟΣ Β' ΟΡΟΦΟΥ
ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΟΓΚΟΣ = Δυφ.2.1X4,15m + Δυφ.2.2X3,00m + (Δυφ.2.3 + Δυφ.2.4) X3,34m = (83,91m²X4,15m)+
(13,90m²X3,00m)+((7,98+3.70m²)X3,34m) = 348,23m³+41,70m³+39,01m³ = 428,94m³
ΝΕΟΣ ΟΓΚΟΣ = Δ.2.1X2,82m = (10,18m²X2,82m) = 28,71m³
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ Β' ΟΡΟΦΟΥ= 428,94m³ + 28,71m³ = 457,65m³



ΚΑΤΟΨΗ ΣΤΕΓΩΝ / ΚΛΙΜΑΚΑ 1:100

ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΟΓΚΟΣ ΣΤΕΓΩΝ
V1=$\frac{1}{6}$X[(6,66m+6,72m)/2]X0,97mX{2X[(6,66m+6,72m)/2]}+{3X[(12,62m+12,59m)/2]-[(6,66m+6,72m)/2]}=
$\frac{1}{6}$X6,69mX0,97mX[(2X6,69)+3X(12,605m-6,69m)]=33,66m³
V2=[(2,24m+2,56m)/2]X[(6,36m+6,38m/)2]X0,70m/2=2,40mX6,37mX0,70m/2=5,35m³
V3=[$\frac{1}{3}$(1,33mX2,35m/2)X0,50m]X4+[$\frac{1}{3}$(1,76mX2,35m/2)X0,50m]X2=1,04m³+0,69m³=1,73m³
V4=(1,43mX6,54mX0,36m/2)+(0,54mX2,56mX0,36/2)=1,68m³+0,25m³=1,93m³
V5=1,44mX3,65mX0,36m/2=0,95m³
V1+V2+V3+V4+V5 = 33,66m³+5,35m³+1,73m³+1,93m³+0,95m³=43,62m³

ΝΕΟΣ ΟΓΚΟΣ ΣΤΕΓΩΝ
ΜΕΤΑΒΛΗΘΗΚΕ V2=[(2,34m+3,08m)/2]X[(6,72m+8,12m/)2]X0,65m/2=2,71mX7,42mX0,65m/2=6,56m³
6,56m³ - 5,35m³ = 1,21m³
ΜΕΤΑΒΛΗΘΗΚΕ V4=[1,43mX(6,64m+3,92m)/2] X0,31m/2=1,17m³
1,17m³ - 1,93m³ = - 0,76m³
ΜΕΤΑΒΛΗΘΗΚΕ V5=1,44mX3,65mX0,31m/2=0,81m³
0,81m³ - 0,95m³ = - 0,14m³
ΝΕΑ ΣΤΕΓΗ V6=2,87mX4,57mX0,37m/2=2,43m³
ΝΕΑ ΣΤΕΓΗ V7=1,95mX8,52mX0,40m/2=3,32m³
V2+V4+V5+V6+V7 = 1,21m³ - 0,76m³ - 0,14m³ + 2,43m³ + 3,32m³ = 6,06m³

ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΣΤΕΓΩΝ = 43,62m³ + 6,06m³ = 49,68m³

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

■	ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΛΥΨΗ
■	ΝΕΑ ΚΑΛΥΨΗ
■	ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΔΟΜΗΣΗ
■	ΝΕΑ ΔΟΜΗΣΗ
▨	ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΗΜΙΥΙΠΑΙΘΡΙΟΣ ΠΟΥ ΠΡΟΣΜΕΤΡΑΤΑΙ ΣΤΗΝ ΔΟΜΗΣΗ
▨	ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΗΜΙΥΙΠΑΙΘΡΙΟΣ ΠΟΥ ΔΕΝ ΠΡΟΣΜΕΤΡΑΤΑΙ ΣΤΗΝ ΔΟΜΗΣΗ
▨	ΝΕΟΣ ΗΜΙΥΙΠΑΙΘΡΙΟΣ
▦	ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ ΠΟΥ ΠΡΟΣΜΕΤΡΩΝΤΑΙ ΣΤΟΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟ ΘΕΣΕΩΝ ΣΤΑΘΜΕΥΣΗΣ
░	ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΦΥΤΕΥΣΗΣ

ΚΥΡΙΟΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ :

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
ΙΔΡΥΜΑ ΜΕΛΙΝΑ ΜΕΡΚΟΥΡΗ

ΕΡΓΟ :

ΜΕΛΕΤΗ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΤΟΥ ΚΤΗΡΙΟΥ
ΕΠΙ ΤΗΣ ΟΔΟΥ ΤΡΙΠΟΔΩΝ 32 ΣΤΗΝ ΠΛΑΚΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΘΗΝΑΙΩΝ

ΑΝΑΔΟΧΟΣ ΜΕΛΕΤΩΝ : OMETE STRUCTURAL MON IKE.

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ: MOMENTUM ARCHITECTONICS Ε.Π.Ε.
ΒΟΥΚΟΥΡΕΣΤΙΟΥ 34, ΑΘΗΝΑ, 10671, ΑΤΤΙΚΗ
ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ: OMETE STRUCTURAL MON IKE.
ΜΑΚΡΥΓΙΑΝΝΗ 3, Ν. ΕΡΥΘΡΑΙΑ, 14671, ΑΤΤΙΚΗ
Η/Μ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ: COST ENGINEERING E.E.
25ης ΜΑΡΤΙΟΥ 21, ΑΙΓΑΛΕΩ

ΕΙΔΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ : **ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ**

ΦΑΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ : **ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ**

ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ :	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ :
ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΚΑΛΥΨΗΣ	**Τ-ΔΚ01_2**

ΚΛΙΜΑΚΑ :	**1:100**	ΜΕΓΕΘΟΣ:	**A0++**
ΧΡΟΝΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ :	**ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2026**		

ΥΠΟΓΡΑΦΗ - ΣΦΡΑΓΙΔΑ

ΘΕΩΡΗΣΗ

Το παρόν συνοδεύει την
Απόφαση της ΔΠΑΝΣΜ με αριθ. πρωτ.:
~~ΥΠΠΟΑ/ΓΔΑΜΤΕ/ΔΠΑΝΣΜ/~~....../......./.......
Απ: 358187|
|25-8-2025
ΑΔΑ: 9ΛΥΠ46ΝΚΟΤ-ΠΜΦ