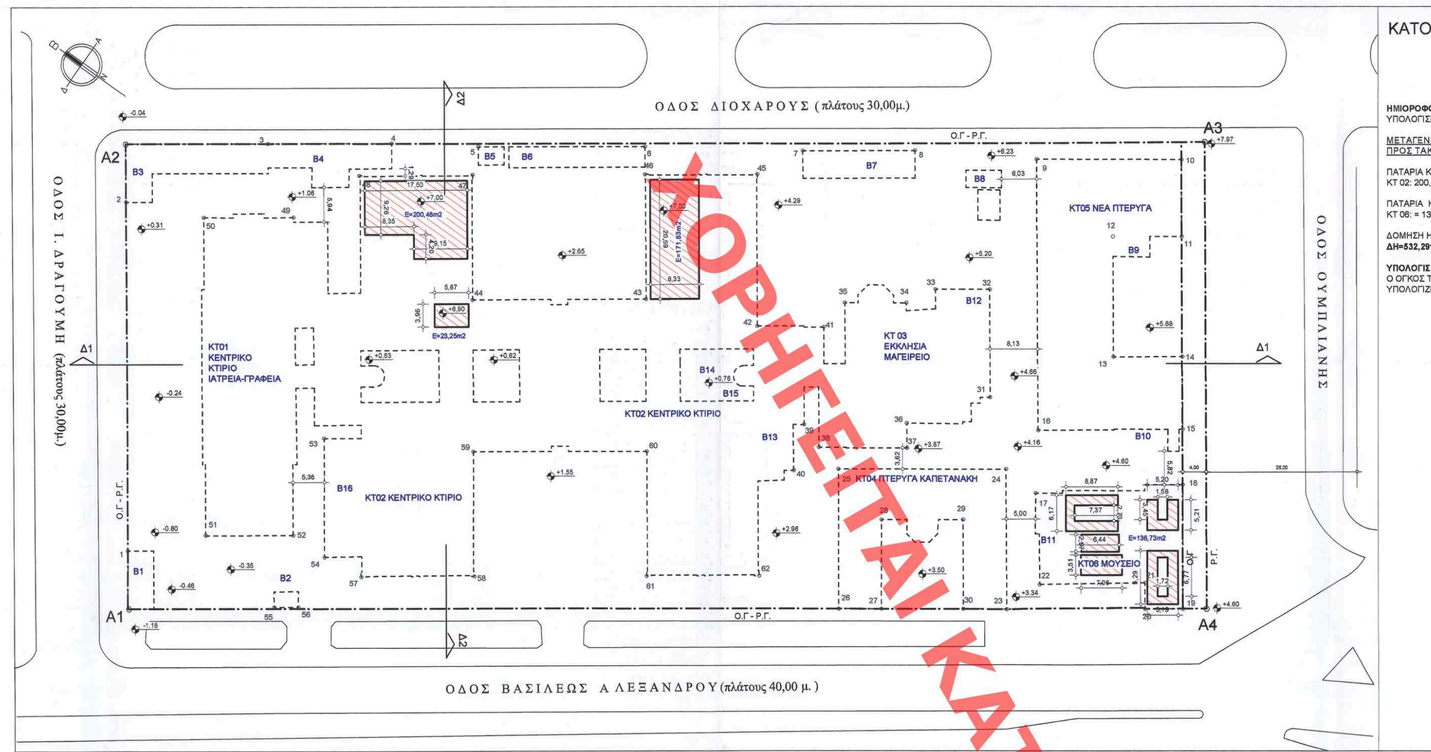
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΟΙΚΟΠΕΔΟΥ (ΕΓΣΑ 87)			
ΑΑ	X	Y	Μήκη
A1	476936.188	4320969.659	A1-A2: 62.16
A2	476970.235	4320914.487	A2-A3: 194.37
A3	476977.791	4320725.704	A3-A4: 65.46
A4	476912.368	4320716.765	A4-A1: 194.28

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ (ΕΓΣΑ 87)					
ΑΑΚ	Y	ΑΑΚ	Y	ΑΑΚ	Y
1	476913.219	4320914.844	22	476936.237	4320944.326
2	476943.392	4320918.911	23	476932.468	4320944.405
3	476964.464	4320895.642	24	476913.714	4320943.912
4	476938.754	4320779.488	25	476936.448	4320943.345
5	476934.918	4320765.084	26	476975.677	4320939.800
6	476921.379	4320743.318	27	476960.932	4320915.673
7	476918.375	4320743.146	28	476960.464	4320914.751
8	476914.700	4320735.338	29	476935.740	4320911.422
9	476916.561	4320567.249	30	476936.339	4320910.476
10	476773.955	4320567.195	31	476935.854	4320909.589
11	476773.163	4320569.441	32	476938.758	4320906.701
12	476763.341	4320569.372	33	476938.341	4320904.664
13	476763.545	4320566.883	34	476938.517	4320903.977
14	476746.384	4320547.370	35	476719.429	4320904.533
15	476728.205	4320542.384	36	476728.867	4320921.487
16	476721.750	4320559.984	37	476735.225	4320915.364
17	476731.960	4320564.030	38	476736.984	4320915.364
18	476737.467	4320551.499	39	476736.984	4320913.030
19	476751.030	4320523.314	40	476736.984	4320912.899
20	476739.200	4320527.331	41	476913.584	4320914.145
21	476739.969	4320529.833	42	476737.474	4320916.399

ΕΝΑΕΡΙΕΣ ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

ΚΑΤΟΨΗ ΗΜΙΟΡΟΦΟΥ
ΚΛΙΜΑΚΑ 1/500



ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΟΜΗΣΗΣ ΗΜΙΟΡΟΦΟΥ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΟΜΗΣΗΣ

ΜΕΤΑΓΕΝΕΣΤΕΡΕΣ ΕΠΙΚΑΤΑΣΕΙΣ ΠΡΙΝ ΤΑΚΤΟΠΟΙΗΘΟΥΝ

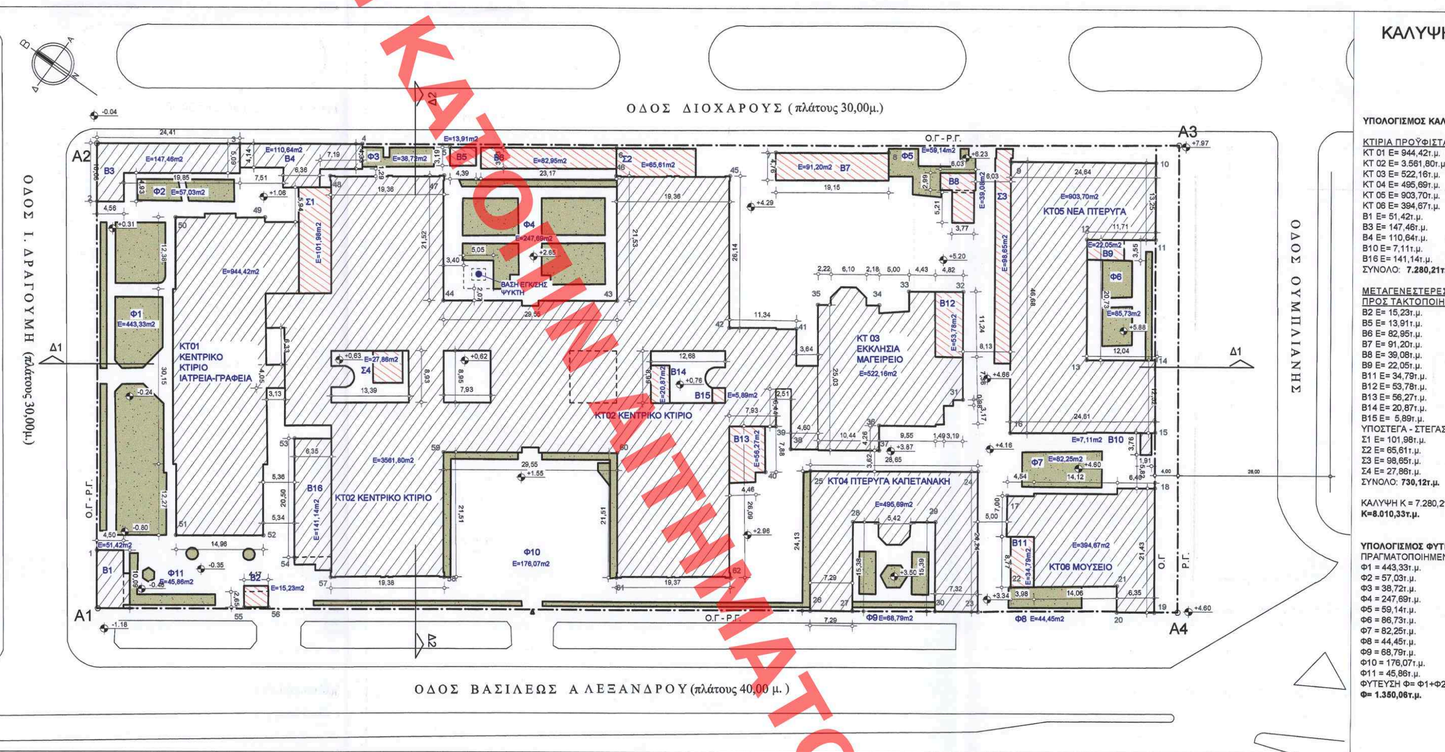
ΠΑΤΑΡΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ
ΚΤ 02: 200,46 +171,83 =23.29+365,59=.p.

ΠΑΤΑΡΙΑ ΚΤΙΡΙΟΥ ΜΟΥΣΕΙΟΥ
ΚΤ 06: = 136,73=.p.

ΔΟΜΗΣΗ ΗΜΙΟΡΟΦΟΥ Δ=365,59+136,73
Δ=502,29=.p.

ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΟΓΚΟΥ ΗΜΙΟΡΟΦΟΥ
Ο ΟΓΚΟΣ ΤΟΥ ΗΜΙΟΡΟΦΟΥ ΥΠΟΛΟΓΙΖΕΤΑΙ ΣΤΟΝ ΟΓΚΟ ΙΣΟΓΕΙΟΥ

ΚΑΛΥΨΗ ΦΥΤΕΥΣΗ
ΚΛΙΜΑΚΑ 1/500



ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΚΑΛΥΨΗΣ

ΚΤΙΡΙΑ ΠΡΟΥΠΑΡΧΟΥΣΑΣ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΕΓΚΡΙΘΕΝ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟ
KT 01 E= 846,42=.p.
KT 02 E= 1.000,90=.p.
KT 03 E= 552,10=.p.
KT 04 E= 486,86=.p.
KT 05 E= 1.000,90=.p.
KT 06 E= 396,07=.p.
B1 E= 51,42=.p.
B3 E= 147,48=.p.
B4 E= 110,84=.p.
B5 E= 53,78=.p.
B10 E= 141,14=.p.
ΣΥΝΟΛΟ: **7.288,311=.p.**

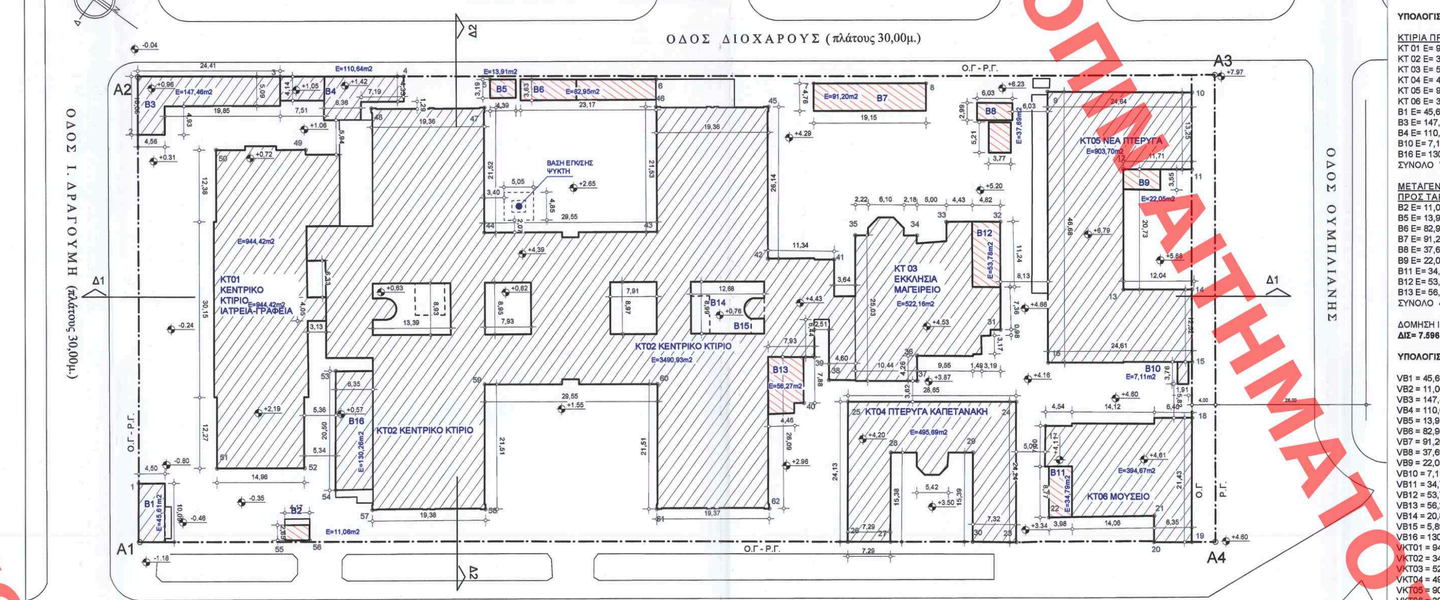
ΜΕΤΑΓΕΝΕΣΤΕΡΕΣ ΕΠΙΚΑΤΑΣΕΙΣ ΠΡΙΝ ΤΑΚΤΟΠΟΙΗΘΟΥΝ
B2 E= 14,29=.p.
B6 E= 13,91=.p.
B9 E= 82,80=.p.
B7 E= 91,20=.p.
B8 E= 31,20=.p.
B9 E= 24,00=.p.
B11 E= 64,79=.p.
B12 E= 53,78=.p.
B13 E= 56,27=.p.
ΣΥΝΟΛΟ **403,70=.p**

ΔΟΜΗΣΗ ΕΟΡΤΟΥ ΔΟΜ= 7.192,85+ 403,70
ΔΕ= 7.596,55 =.p.

ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΟΓΚΟΥ ΕΟΡΤΟΥ
VB1 = 40,81 x 4,48 = 20x39 =.p.
VB2 = 11,06 x 3,70 = 40,92 =.p.
VB3 = 147,48 x 4,05 = 641,45 =.p.
VB4 = 110,84 x 4,83 = 534,35 =.p.
VB5 = 53,78 x 3,10 = 166,72 =.p.
VB6 = 82,80 x 4,12 = 341,79 =.p.
VB7 = 91,20 x 5,35 = 487,92 =.p.
VB8 = 31,20 x 6,02 = 188,45 =.p.
VB9 = 20,00 x 4,00 = 80,00 =.p.
VB10 = 64,79 x 4,83 = 312,90 =.p.
VB11 = 24,73 x 9,45 = 233,40 =.p.
VB12 = 53,78 x 3,10 = 166,72 =.p.
VB13 = 56,27 x 3,27 = 173,75 =.p.
VB14 = 8,00 x 4,00 = 32,00 =.p.
VB15 = 21,89 x 5,45 = 119,30 =.p.
VB16 = 138,26 x 3,78= 489,78 =.p.
VK701 = 944,42 x 5,13 = 4844,87 =.p.
VK702 = 3403,55 x 5,42 = 18603,84 =.p.
VK703 = 522,16 x 5,25 = 3326,44 =.p.
VK704 = 486,86 x 5,25 = 2555,07 =.p.
VK705 = 403,70 x 5,18 = 1701,18 =.p.
VK706 = 396,07 x 6,45 = 2548,62 =.p.

VK = VK701 + VK702 + VK703 + VK704 + VK705 + VK706 + VB1 + VB2 + VB3+ VB4 + VB5 + VB6 + VB7 + VB8 + VB9+ VB10 + VB11 +VB12 + VB13+ VB14 + VB15 + VB16 **VK = 41.018,62 =.p.**

ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ
ΚΛΙΜΑΚΑ 1/500



ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΟΜΗΣΗΣ ΙΣΟΓΕΙΟΥ

ΚΤΙΡΙΑ ΠΡΟΥΠΑΡΧΟΥΣΑΣ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΕΓΚΡΙΘΕΝ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟ
KT 01 E= 846,42=.p.
KT 02 E= 1.000,90=.p.
KT 03 E= 552,10=.p.
KT 04 E= 486,86=.p.
KT 05 E= 803,70=.p.
KT 06 E= 396,07=.p.
B1 E= 45,81=.p.
B3 E= 147,48=.p.
B4 E= 110,84=.p.
B10 E= 141,14=.p.
B14 E= 8,00=.p.
B15 E= 21,89=.p.
ΣΥΝΟΛΟ **7.188,481=.p.**

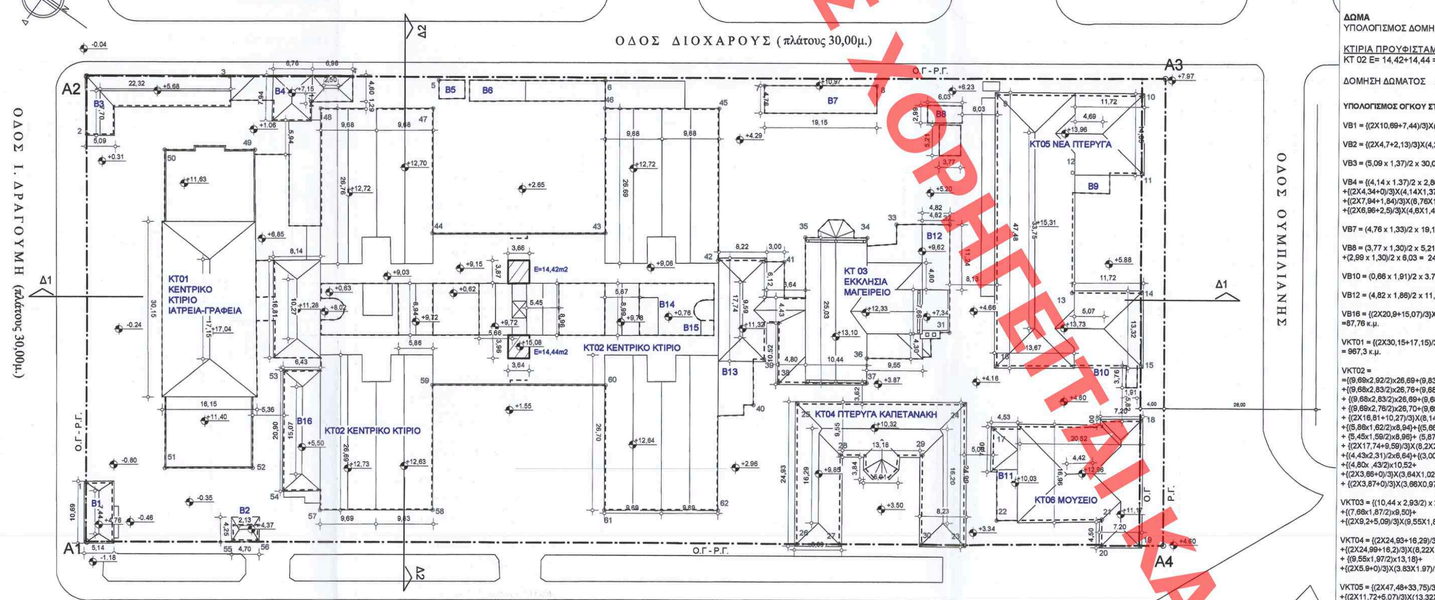
ΜΕΤΑΓΕΝΕΣΤΕΡΕΣ ΕΠΙΚΑΤΑΣΕΙΣ ΠΡΙΝ ΤΑΚΤΟΠΟΙΗΘΟΥΝ
B2 E= 14,29=.p.
B5 E= 13,91=.p.
B6 E= 82,80=.p.
B7 E= 91,20=.p.
B8 E= 31,20=.p.
B9 E= 24,00=.p.
B11 E= 64,79=.p.
B12 E= 53,78=.p.
B13 E= 56,27=.p.
ΣΥΝΟΛΟ **403,70=.p**

ΔΟΜΗΣΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ ΔΟΜ= 7.192,85+ 403,70
ΔΕ= 7.596,55 =.p.

ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΟΓΚΟΥ ΙΣΟΓΕΙΟΥ
VB1 = 45,81 x 4,48 = 20x39 =.p.
VB2 = 11,06 x 3,70 = 40,92 =.p.
VB3 = 147,48 x 4,05 = 641,45 =.p.
VB4 = 110,84 x 4,83 = 534,35 =.p.
VB5 = 53,78 x 3,10 = 166,72 =.p.
VB6 = 82,80 x 4,12 = 341,79 =.p.
VB7 = 91,20 x 5,35 = 487,92 =.p.
VB8 = 31,20 x 6,02 = 188,45 =.p.
VB9 = 20,00 x 4,00 = 80,00 =.p.
VB10 = 64,79 x 4,83 = 312,90 =.p.
VB11 = 24,73 x 9,45 = 233,40 =.p.
VB12 = 53,78 x 3,10 = 166,72 =.p.
VB13 = 56,27 x 3,27 = 173,75 =.p.
VB14 = 8,00 x 4,00 = 32,00 =.p.
VB15 = 21,89 x 5,45 = 119,30 =.p.
VB16 = 138,26 x 3,78= 489,78 =.p.
VK701 = 944,42 x 5,13 = 4844,87 =.p.
VK702 = 3403,55 x 5,42 = 18603,84 =.p.
VK703 = 522,16 x 5,25 = 3326,44 =.p.
VK704 = 486,86 x 5,25 = 2555,07 =.p.
VK705 = 403,70 x 5,18 = 1701,18 =.p.
VK706 = 396,07 x 6,45 = 2548,62 =.p.

VK = VK701 + VK702 + VK703 + VK704 + VK705 + VK706 + VB1 + VB2 + VB3+ VB4 + VB5 + VB6 + VB7 + VB8 + VB9+ VB10 + VB11 +VB12 + VB13+ VB14 + VB15 + VB16 **VK = 41.018,62 =.p.**

ΚΑΤΟΨΗ ΔΩΜΑΤΟΣ
ΚΛΙΜΑΚΑ 1/500



ΔΩΜΑ
ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΟΜΗΣΗΣ

ΚΤΙΡΙΑ ΠΡΟΥΠΑΡΧΟΥΣΑΣ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΕΓΚΡΙΘΕΝ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟ
KT 02 E= 1.000,90=.p.

ΔΟΜΗΣΗ ΔΩΜΑΤΟΣ **Δ.Δ= 28,06 τ.μ**

ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΟΓΚΟΥ ΣΤΕΓΗΣ
ΜΕΤΡΟ ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΥΨΟΣ (ΚΤΙΡΙΟ 01): **17,70μ. < 32,00μ.**

VB1 = (ΣΣΧ10)/B=7,4x5)/5,1461,46)/2=98,05 =.p.

VB2 = (ΣΣΧ.7+2,10)/B=4,35)1,46)/2 = 11,80 =.p.

VB3 = 5,06 x 1,37/2 x 36,02 = 124,67 =.p.

VB4 = (5,14 x 1,37/2 x 2,66 + (ΣΣΧ.34+3)/2x1,46)1,37/2 + (ΣΣΧ7.64+1,94)/B)5,78)1,46)/2 + (ΣΣΧ8.64+1,94)/B)5,78)1,46)/2 = 80,01 =.p.

VB5 = 14,78 x 1,35/2 = 18,18 = 80,82 =.p.

VB6 = 0,77 x 1,35/2 x 5,21 = (2,88 x 1,35/2) x 6,02 = 24,49 =.p.

VB10 = 0,49 x 1,81/2 = 3,78 = 2,27 =.p.

VB11 = 0,49 x 1,96/2 = 11,34 = 35,38 =.p.

VB18 = (ΣΣΧ28+15,07)/B)6,43)1,46)/2 = 87,79 =.p.

VK701 = (ΣΣΧ6,15+17,15)/B)16,18)4,84)/2 = 867,0 =.p.

VK702 = (ΣΣ.B)2.9)/3)3,38)+(8.9)/4)1,80)/2x5,88)+(ΣΣ.B)6)2.8)3)/6,78)+(B)6)2.8)3)/6,78)+(B)6)2.8)3)/6,78)+(ΣΣ.B)6)2.7)3)/6,78)+(B)6)2.7)3)/6,78)+(B)6)2.7)3)/6,78)+(ΣΣ7.B)1+12,5)3)/8,14)2.2)1/2 + (B)6)1+12,5)3)/8,14)2.2)1/2 + (B)6)1+12,5)3)/8,14)2.2)1/2 + (B)6)1+12,5)3)/8,14)2.2)1/2 + (B)6)1+12,5)3)/8,14)2.2)1/2 + (ΣΣ7.B)1+12,5)3)/8,14)2.2)1/2 + (B)6)1+12,5)3)/8,14)2.2)1/2 + (B)6)1+12,5)3)/8,14)2.2)1/2 + (B)6)1+12,5)3)/8,14)2.2)1/2 + (B)6