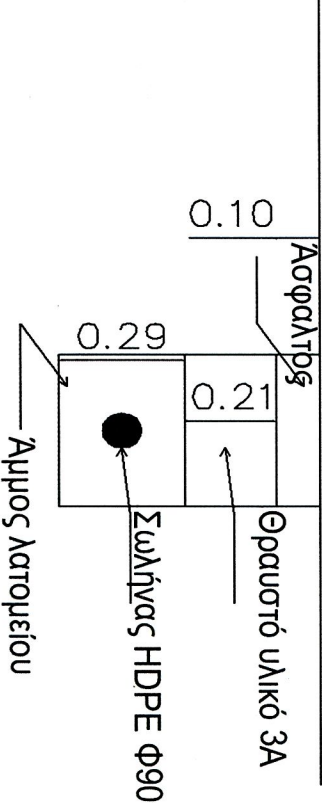
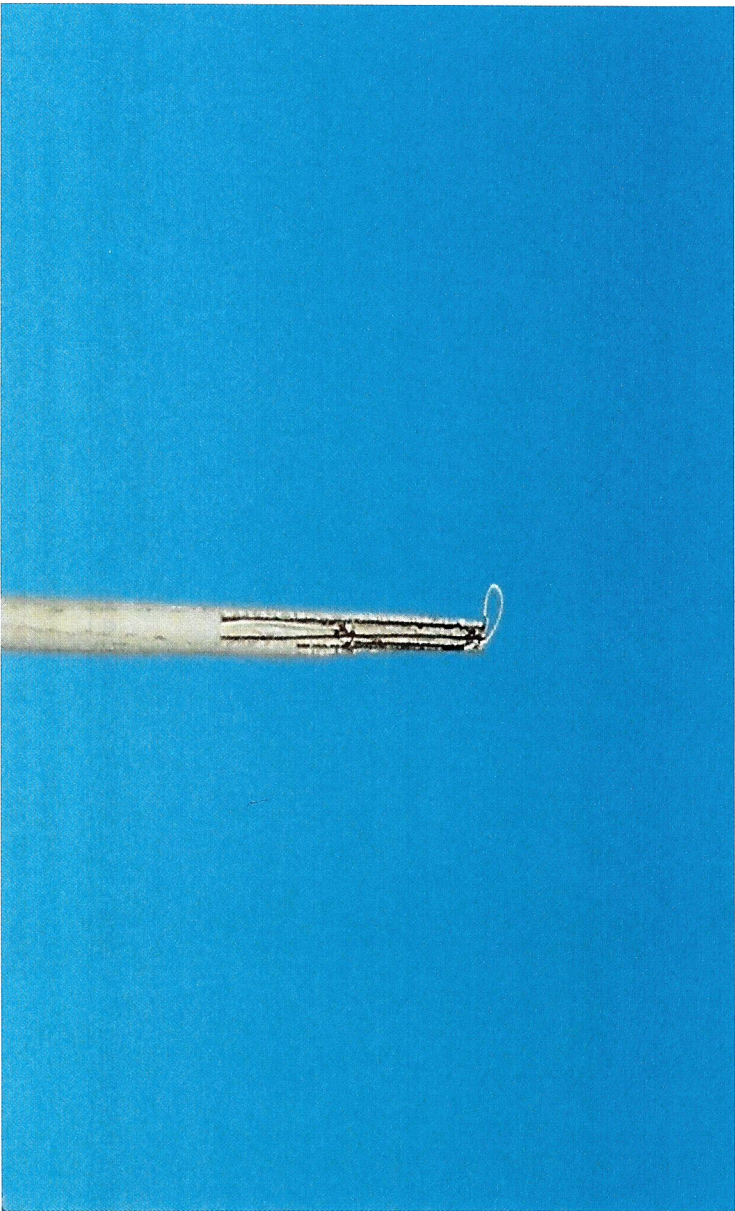


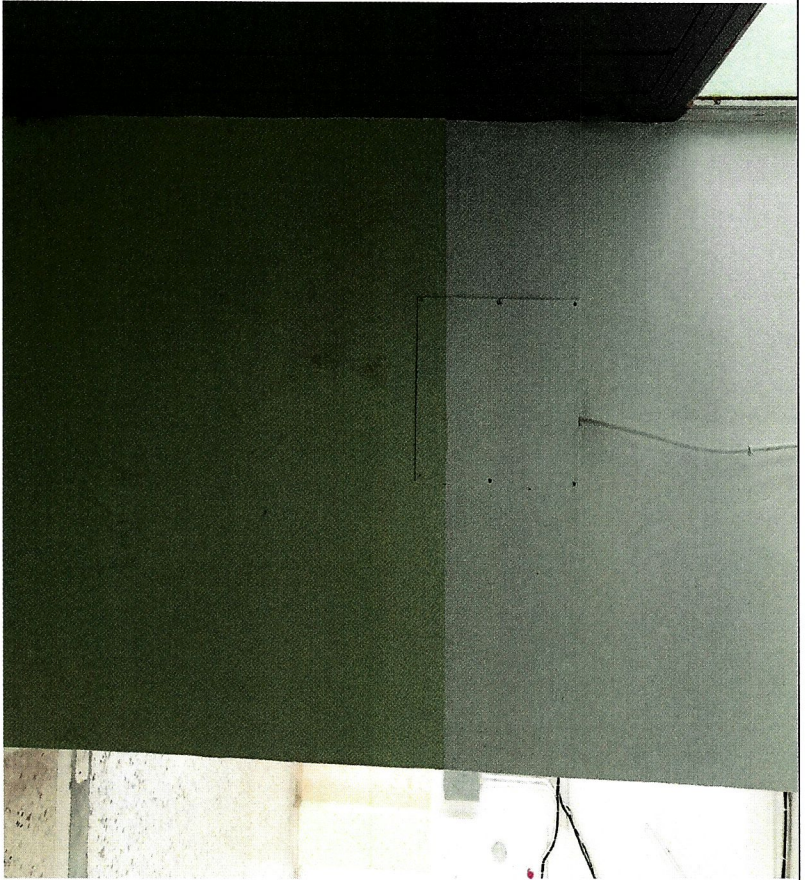
ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΙΣ
ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

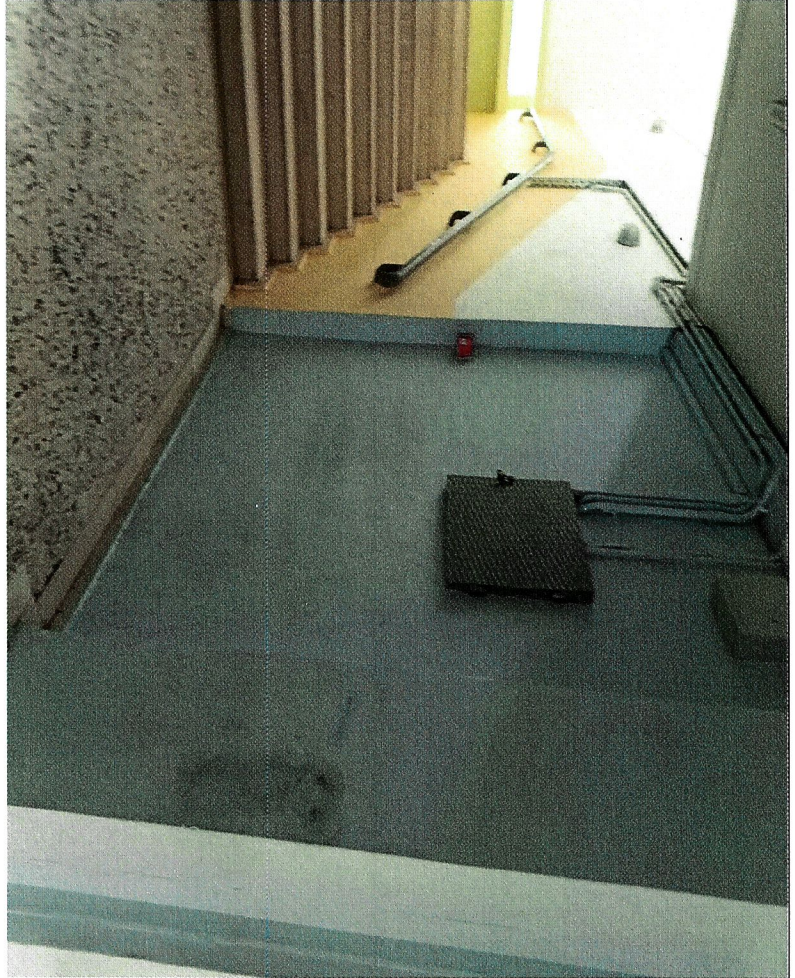
| ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ | ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ |
|--|--|-------------------------|
| ΟΜΑΔΑ Α' ΧΩΜΑΤΟΥΠΛΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ | | |
| Αποξήλωση - Αποκατάσταση πακώστρωσης από πλάκες πεζοδρομίου | 2μΧ3μ=6μ ² | 6 m ² |
| Ικρίσματα σιδηρά σωληνωτά | Περίμετρος : (39,20Χ2)+(18,40Χ4)=78,40 + 73,60=152μ Υψος : 7,70-4,40=3,30 μ. Εμβαδόν : 152μΧ3,30μ=501,60 μ ² | 501,60 m ² |
| Επενδύσεις πρόσφυσης ικριωμάτων | Περίμετρος : (39,20Χ2)+(18,40Χ4)=78,40 + 73,60=152μ Υψος : 7,70 μ. Εμβαδόν : 152μΧ7,70μ=1.170,40 μ ² | 1.170,40 m ² |
| Καθάριση υφιστάμενων μπισκετών | Καθάριση βάσης μπισκετάς από οπλισμένο σκυρόδεμα C12/15 διαστάσεων (0,9μΧ0,9μ,Χ0,7μ)Χ 4 τεμ. = 2,27 μ ³ (Η τέταρτη μπισκετά έχει καθαριστεί από τα συνεργεία του Δήμου Ελευσίνας επειδή κρήνη επικινδυνή για πώση, λόγω μετακίνησης της από τον κάθετο άξονα). | 2,27 m ³ |
| Τομή ασφάλτου για την εκσκαφή χάνδαρα διέλευσης υπογείων καλωδίων, την εκσκαφή τοποθέτησης τριγώνου γείωσης και την τοποθέτηση φρεσίων (εξωτ. διάσταση 60Χ60 cm) (Σχέδιο ΗΛ01.1) | Χάνδακας : 81μ Χ2τομές= 162 μ. Φρέατα : 0,6Χ4 (πλευρές) Χ 10 τεμ.= 24μ. Τοποθέτηση τριγώνου γείωσης (2 πλευρές) : (4,5μ+4,5μ)Χ2 τεμ.=18μ | 204 m |
| Εκσκαφές για την υποδομή του φωτισμού των γηπέδων (Σχέδιο ΗΛ01.1) | Χάνδακας :84μ(πλάκωστρωση + ασφαλοτομήπλάκας)Χ0,40μ (πλάτος)Χ0,60μ (βάθος)= 20,16 μ ³ Τοποθέτηση τριγώνου γείωσης (2 πλευρές) :9Χ0,40Χ0,60=2,16 μ ³ | 22,32m ³ |
| Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα | Προϊόντα εκσκαφών χάνδαρα, φρεσίων και βάσεων θεμελίωσης ιστών : 20,16μ ³ (χάνδακας για τη διέλευση καλωδίων)+2,16μ ³ (χάνδακας για τοποθέτηση γείωσης)+2,40μ ³ (τοποθέτηση φρεσίων))+6,05μ ³ (βάσεις σιδηροτότου)=30,77μ ³ | 30,77 m ³ |

| | | |
|--|---|----------------------------|
| Επίχωση ορυμμάτων με Θραυστό υλικό λατομείου 3Α (Σκίτσο 1) | <p>Χάνδακας : $(84\mu+9\mu$ για την τοποθέτηση των δύο πλευρών τριγώνου γειώσεως)$\times 0,4\mu \times 0,5\mu=18,60\ \mu^3$ Περιμετρικά των φρεσιών : $0,60 \times 0,60 \times 0,60 = 0,22\ \mu^3 - 0,096\ \mu^3 = 0,13\ \mu^3 \times 11\ \text{τεμ.}=1,43\mu^3$ Περιμετρικά των βάσεων θεμελίωσης ιστών : $1,20\mu \times 0,10\mu \times 1,05\mu=0,126\mu^3 \times 4\ \text{τεμ.}=0,50\mu^3$</p> | 20,53 m³ |
| | <p style="text-align: center;">Σκίτσο 1</p> <p style="text-align: center;">Λεπτομέρεια επανεπίχωσης εξοκαφής χάνδακα για τη διέλευση υπογείων καλωδίων</p>  | |
| Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο λατομείου (Σκίτσο 1) | <p>Όγκος σωλήνα: $84\mu \times \pi r^2 = 84\mu \times 3.14 \times 0,045\mu \times 0,045\mu = 0,534\mu^3$ Χάνδακας : $(84\mu \times 0,29\mu \times 0,40\mu) - \text{όγκο σωλήνα} = 9,744\ \mu^3 - 0,534\ \mu^3 = 9,21\ \mu^3$</p> | 9,21 m³ |
| Εξοκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη- ημιβραχώδη | <p>Φρέατα : $0,60 \times 0,60 \times 0,60 = 0,22\ \mu^3 \times 11\ \text{τεμ.}=2,40\ \mu^3$ Βάσεις θεμελίωσης ιστών : $1,20\mu \times 1,20\mu \times 1,05\mu = 1,51\ \mu^3 \times 4\ \text{τεμ.} = 6,05\ \mu^3$</p> | 8,45 m³ |
| Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιουδήποτε πάχους, χωρίς να καταβιάζεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλάκων (μάρμαρο) | <p>Επιστρώσεις στην περιοχή των οριζόντιων αμμών διαστολής $12\text{m} \times 0,11\text{m} = 1,32\ \mu^2$ Εισοδος λειητοστασίου = $(0,90 \times 1) + (0,90 \times 0,2) + (1 \times 0,20) = 1,28\ \text{m}^2$</p> | 2,6 m³ |

| | | |
|--|--|----------------------------|
| Αποξήλωση μαρμάρινων ποδών κουφωμάτων που θα ανακωνιστούν (Πίνακας κουφωμάτων 1) | (1) $(1,17\mu+1,55\mu)\times 0,25\mu=0,68\mu^2$, (2) $(1,30\mu+1,45\mu)\times 0,25\mu=0,69\mu^2$, (3) $2,76\mu\times 0,25\mu\times 4\text{τεμ.}=2,76\mu$ | 4,13 m² |
| Αποξήλωση τοιμεντοιστού φωτισμού γηπέδων | 4 τεμ | 4 τεμ. |
| Αποξήλωση σιδηρών κουφωμάτων |  <p>Σταθερών : $(1,17\mu\times 1,29\mu) + (1,30\mu\times 1,26\mu) + (2,76\mu\times 2,05\mu)\times 4\text{τεμ} + (1,55\mu\times 1,29\mu) + (1,45\mu\times 1,26\mu) + (3,62\mu\times 0,41\mu) + (2,94\mu\times 0,91\mu)\times 2 + (7,5\mu\times 0,46\mu) + (2,60\mu\times 2,40)\times 2 = 52,37\mu^2$ Θερμών λεβητοστασίου και δεξαμενής πετρελαίου: $1,98\mu^2 + 3,96\mu^2 = 5,94\mu^2$</p> | 58,31 m² |
| Αποξήλωση σιδηρών κυγκλιδωμάτων | $432,45\mu\times 0,467\text{Kg}/\text{m}=201,95\text{ Kg}$ | 201,95 Kg |
| Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή | Καθαίρεση υφιστάμενων βάσεων μπασκετών από οπλισμένο σκυρόδεμα C12/15 $0,90\mu\times 0,90\mu\times 0,70\mu\times 4\text{ τεμ.}=2,27\mu^3$ | 2,27m² |

| | | |
|--|--|------------------|
| συνήθων μεθόδων καθάρσεως | | |
| ΟΜΑΔΑ Β' ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ – ΤΟΙΧΟΠΕΤΑΣΜΑΤΑ - ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ | | |
| Αποκατάσταση τοπικών βλαβών στοιχείων από οδηγούμενο σκυρόδεμα οφειλόμενων στην διάβρωση του οπλισμού με χρήση επισκευαστικών κονιαμάτων και αναστολέων διάβρωσης. | Εξωτερικά : 1. Πρόβολοι Κτ. Α Δυτικά (3,60μΧ0,50μΧ5 τεμ.) = 9μ2, (3,60Χ0,50Χ3 τεμ.)=5,40μ2 Κτ. Γ Βόρεια (3,60μΧ0,50μΧ8τεμ)=14,40 μ2, Δυτικά (3,60μΧ0,50μΧ4τεμ)=7,2μ2, Ανατολικά (3,60μΧ0,5μΧ8)=14,40μ2 (Σύνολο = 50,40 μ2) Πλάκα οροφής Α' ορόφου : 37,20 Χ0,20 + 16,40/2Χ0,20 + 16,40/2 Χ0,20= 10,72 μ2 Στηθαίο : Περιμετρος Χ Ύψος= 165,60μΧ0,80μ=132,48 Χ 4%= 5,30 μ2 . Κόσες αποξηλωθέντων κουφωμάτων : Α' Οροφος Άνοιγμα 1 : (1,26Χ0,20)+(1,30Χ0,20) + Άνοιγμα 2: (1,26Χ0,20)+(1,45Χ0,20) + Άνοιγμα 3: 2Χ(2,05Χ0,20) +(2,76Χ0,20) + Άνοιγμα 4: 2Χ(2,05Χ0,20) +(2,76Χ0,20) + Άνοιγμα 5: 2Χ(1,29Χ0,20) +(1,1,17Χ0,20) + Άνοιγμα 6: Χ(1,29Χ0,20) +(1,55Χ0,20) = 5,37 μ2. Ισόγειο Άνοιγμα 7 και 8 : (3,62Χ0,20) + 2Χ(2,94Χ0,20) + (2,10Χ0,20) + 2Χ(2,53Χ0,20) = 3,32 μ2 Χ 2 τεμ. = 6,64 μ2 (Σύνολο = 12 μ2) Σύνολο : 50,40μ2 + 10,72μ2 + 5,30μ2 + 12,00μ2 = 120,90 μ2 | 120,90 m2 |
| Επιχρίσματα τρυπτά - τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα | 1. Τοιχοποιία στη θέση στηρίξης των θερμαντικών σωμάτων : 54 σώματα Χ 0,10μ2 = 5,40 μ2 2. Τοιχοποιία στη θέση αποξηλώσεως παλαιών ηλεκτρικών πινάκων : 27,3μ Χ0,10μ = 2,73 m2 | 8,13 m2 |
| Οπτολινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτολινθους 6x9x19 cm, πάχους 1/2 πλίνθου (δφορικοί τοίχοι) | Θα αποξηλωθούν οι παλαιοί ηλεκτρικοί πίνακες με τις εξής διαστάσεις : Α' όροφος 2 τεμ. 0,40Χ0,50 m, 0,30Χ0,40 μ, 0,40Χ0,45 μ, Ισόγειο 0,80Χ0,90 μ, 0, 65Χ0,70 μ, 2 τεμ. 0,50Χ0,60 μ. | 2,73 m2 |









17A ~~DE~~


OK 10

G.W.C.

TRUCKS
OF MARIPOSA
MONO
A-1

D13 TAPPOZ ANTO
 EXONEIO 4

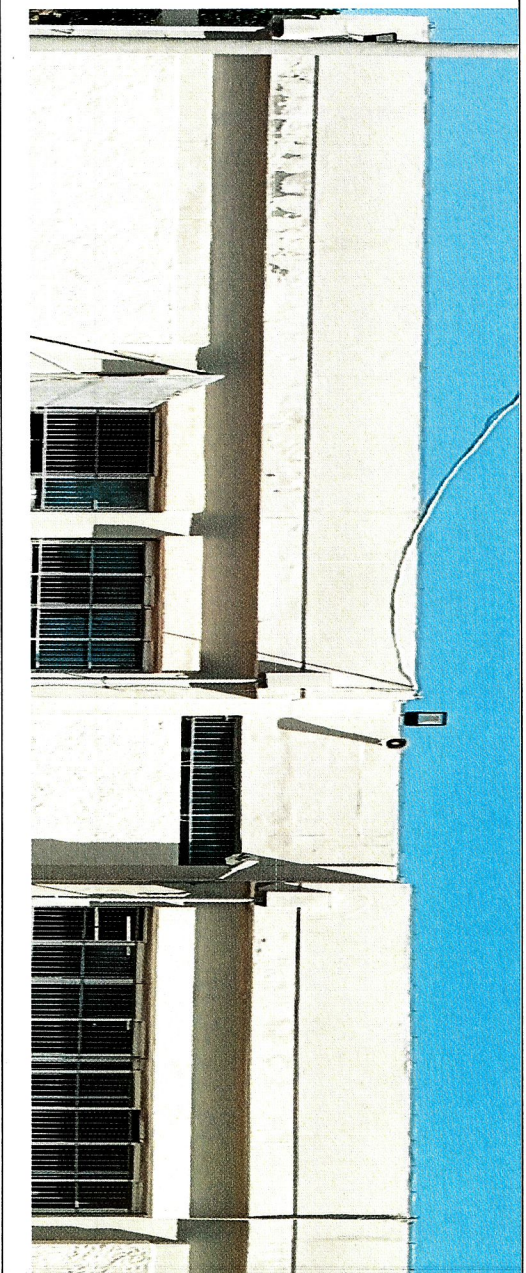
Q13
Shugo1

| | | |
|--|---|--------------------|
| <p>Στοιβάρισμα για την σφράγιση μικρορωγμών ή την σφράγιση ανωμαλιών</p> |  <p>Στους διαδρόμους ισόγειου και Α' ορόφου ζώνη διαστρώσεων διέλευσης των ηλεκτρικών καλωδίων που θα αποξηλωθούν διαστάσεων 80μ. X 0,10 μ. = 8μ2.</p> | <p>8 m2</p> |
|--|---|--------------------|

| | |
|---|-----------|
| Επιχειρίσματα τρυπήτ ή πατητά με τσιμεντοκονίασμα | 121,00 m2 |
| <p>Υποστυλίσματα διαδρόμου Α' ορόφου : $0,40\mu \times 0,30\mu. = 0,12 \mu^2$ Εξωτερικά : 1. Πρόβολοι Κτ. Α Δυτικά $(3,60\mu \times 0,50\mu \times 5 \text{ τεμ.}) = 9\mu^2$, $(3,60\mu \times 0,50\mu \times 3 \text{ τεμ.}) = 5,40\mu^2$ Κτ. Γ Βόρεια $(3,60\mu \times 0,50\mu \times 8 \text{ τεμ.}) = 14,40 \mu^2$, Δυτικά $(3,60\mu \times 0,50\mu \times 4 \text{ τεμ.}) = 7,2\mu^2$, Ανατολικά $(3,60\mu \times 0,5\mu \times 8) = 14,40\mu^2$ (Σύνολο = $50,40 \mu^2$) Πλάκα οροφής Α' ορόφου : $37,20 \times 0,20 + 16,40/2 \times 0,20 + 16,40/2 \times 0,20 = 10,72 \mu^2$ Στηθαίο: Περίμετρος Χ Ύψος= $165,60\mu \times 0,80\mu = 132,48 \times 4\% = 5,30 \mu^2$. Κόσες αποξηλωθέντων κουφωμάτων: Α' Όροφος Άνοιγμα 1 : $(1,26 \times 0,20) + (1,30 \times 0,20) +$ Άνοιγμα 2: $(1,26 \times 0,20) + (1,45 \times 0,20) +$ Άνοιγμα 3: $2 \times (2,05 \times 0,20) + (2,76 \times 0,20) +$ Άνοιγμα 4: $2 \times (2,05 \times 0,20) + (2,76 \times 0,20) +$ Άνοιγμα 5: $2 \times (1,29 \times 0,20) + (1,1,17 \times 0,20) +$ Άνοιγμα 6: $\chi (1,29 \times 0,20) + (1,55 \times 0,20) = 5,37 \mu^2$. Ισόγειο Άνοιγμα 7 και 8 : $(3,62 \times 0,20) + 2 \times (2,94 \times 0,20) + (2,10 \times 0,20) + 2 \times (2,53 \times 0,20) = 3,32 \mu^2 \times 2 \text{ τεμ.} = 6,64 \mu^2$ (Σύνολο = $12 \mu^2$) Σύνολο : $50,40\mu^2 + 10,72\mu^2 + 5,30\mu^2 + 12,00\mu^2 = 120,90 \mu^2 + 0,12\mu^2 = 121,00 \text{ m}^2$</p> | |
|  | |
|  | |

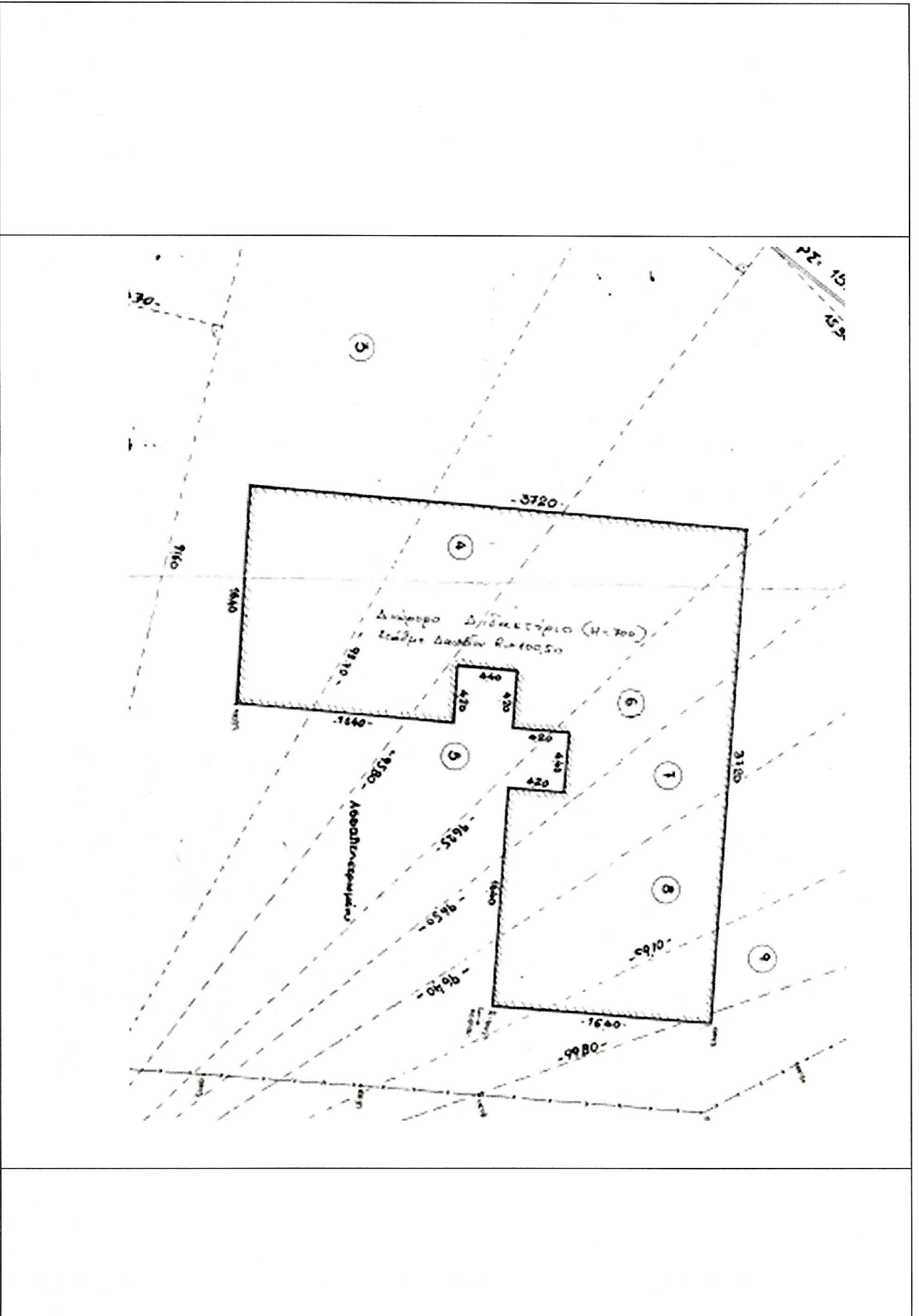




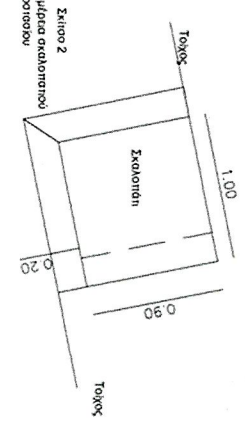









ΟΜΑΔΑ Δ' ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ

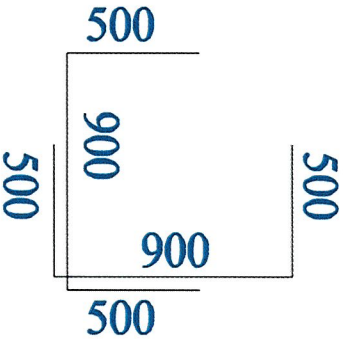
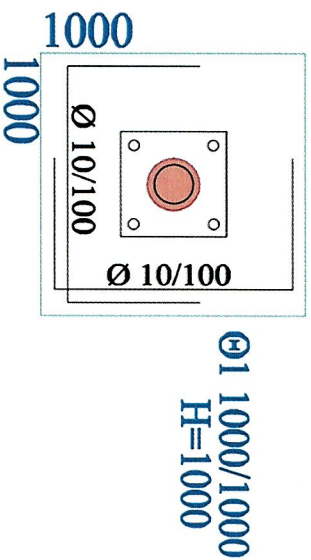
| | | |
|--|---|----------|
| Ποδιές, παραθύρων από σκληρό / εξαιρετικά σκληρό μάρμαρο d = 2 cm | Αίθουσα 17: 3,40X0,30=1,02 m2 (Κουφώματα για ανακαίνιση) : (1,17μ+1,55μ)X0,25μ= 0,68μ2, (1,30μ+1,45μ)X0,25μ=0,69μ2, (3) 2,76μX0,25μX4τεμ.=2,76μ2 | 5,15 m2 |
| Κατώφλια και περιζώματα (μπαρνούρες) επιστρώσεων από μάρμαρο, σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 3 cm και πλάτους 11 - 30 cm (είσοδος Λεβιτοστατίου) | (0,90X1)+(0,90X0,2)+(1X0,20)=1,28 m2   | 1,28 m2 |
| Αντιολισθητικό ελαστικό παρτέρι/βηλμα μαρμάρινων βαθμίδων | Κλίμ/οιο τμήματος Α (1,65X20) + Κλίμ/οιο τμήματος Β (1,65X20) + Σκαλοπάτια Κεντρικής εισόδου τμήματος Α (7,50X3) + Σκαλοπάτια εξόδου τμήματος Α προς γήπεδο basket (2,60 X4) + Σκαλοπάτια εξόδου τμήματος Β (2,60 X4) + Σκαλοπάτια νότιας εξόδου τμήματος Α (1,65X2) = 112,60μμ (81+9)μX0,40μ=36μ2 + 2,5μ2 (περιμετρικά των φρεσιών)=38,50μ2 | 112,60 m |
| Αποκατάσταση ασφαλιτόστρωσης | | 38,50 m2 |
| Πλήρωση οριζοντίων διαστολής, με ελαστομερές πολυσυρεθανικό υλικό | Μεταξύ των προκατασκευασμένων τμημάτων Α' και Β', καθώς και μεταξύ των τμημάτων Β' και Γ' έχει κατασκευαστεί κλιμακοστάσιο. Στις περιοχές των κλιμακοστασίων έχουν διαμορφωθεί αντισεισμικοί αρμοί μήκους 3μ. έκαστος. | 12 μ. |
| Αρμολάνυττρα, αρμών εύρους 100 mm | 4 τεμ. X 3μ. = 12 μ.μ | 12 μ.μ. |
| Ταινίες (φυλέτα) επιστρώσεων από μάρμαρο σκληρό πάχους 3cm (Επιστρώσεις στην περιοχή των οριζοντίων αρμών διαστολής) | 12m X 2 τεμ.=24 μ. | 24 μμ |

| ΟΜΑΔΑ Ε' ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΕΞΙΝΙΝΕΣ - ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ | | | |
|--|---|---------|----------|
| Θύρες μεταλλικές πυρασφάλειας, ανοιγόμενες, μονόφυλλες, χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 60 min | 2,20X0,90=1,98 μ2 | | 1,98 m2 |
| Θύρα μεταλλική πυρασφάλειας δεξαμενής πετρελαίου, ανοιγόμενη, διφυλλή χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 60 min | 2,20X1,80=3,96 m2 | | 3,96 m2 |
| Υαλοπίνακες ασφάλειας (LAMINATED) Σύμφωνα με τα σχέδια κουφωμάτων | (1,17μX1,29μ) + (1,30μX1,26μ) + (2,76μX2,05μ)X4τεμ + (1,55μ.X1,29μ)+(1,45μ.X1,26μ.)+(3,62μ.X0,41μ)X2+(2,53X0,75μ.)X2+(7,5μ.X0,46μ.)+(2,60μ.X2,40)X2=52,30μ2 | | 52 μ2 |
| Υαλοστάσια συνθετικά pvc σύμφωνα με τον Πίνακα κουφωμάτων 1 και 2 | (1,17μX1,29μ) + (1,30μX1,26μ) + (2,76μX2,05μ)X4τεμ + (1,55μ.X1,29μ)+(1,45μ.X1,26μ.)+(3,62μ.X0,41μ)+(2,53X0,75μ.)X2+(7,5μ.X0,46μ.)+(2,60μ.X2,40)X2=52,30μ2 | | 52,37 μ2 |
| Σιδηρά κυγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών, αυτού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους 202 Kg (σύμφωνα με τα σχέδια κυγκλιδωμάτων) | | | |
| <div> <div>Λόγια πλάτους 20mm - πλάτους 3 mm</div> <div> <div>Βάρος kg/m</div> <div>M.M.</div> <div>Kg</div> </div> <div> <div>0,467</div> <div>432,45</div> <div>201,95</div> </div> </div> | | | |
| Κεντρική είσοδος κτιρίου | ΜΗΚΟΣ | ΤΕΜΑΧΙΑ | M.M. |
| | 2,4 | 4 | 9,6 |
| | 2,4 | 18 | 43,2 |
| | 2,4 | 18 | 43,2 |
| | 2,6 | 4 | 10,4 |
| | 0,46 | 4 | 1,84 |
| | 0,46 | 2 | 0,92 |
| | 7,5 | 2 | 15 |
| Εξοδοι τημημάτων (Α' - Β') και (Β' - Γ' | 3,62 | 2 | 7,24 |
| | 0,41 | 12 | 4,92 |
| | 2,94 | 5 | 14,7 |

| | | | |
|---------------------------------|------|----|-------|
| | 2,94 | 5 | 14,7 |
| | 0,75 | 4 | 3 |
| Διάδρομος Κυρίου Β' Ισόγειο | 2,76 | 28 | 77,28 |
| | 2,05 | 40 | 82 |
| Κούφωμα 3 Ισόγειο και Α' όροφος | 2,76 | 8 | 22,08 |
| | 2,05 | 8 | 16,4 |
| | 1,17 | 2 | 2,34 |
| Κούφωμα 1.1 Α' όροφος | 1,17 | 4 | 4,68 |
| | 1,29 | 2 | 2,58 |
| | 1,29 | 4 | 5,16 |
| Κούφωμα 1.2 Α' όροφος | 1,55 | 2 | 3,1 |
| | 1,29 | 2 | 2,58 |
| | 1,55 | 4 | 6,2 |
| | 1,29 | 5 | 6,45 |
| Κούφωμα 2.1 Α' όροφος | 1,3 | 2 | 2,6 |
| | 1,26 | 2 | 2,52 |
| | 1,3 | 4 | 5,2 |
| | 1,26 | 4 | 5,04 |
| Κούφωμα 2.2 Α' όροφος | 1,45 | 2 | 2,9 |
| | 1,26 | 2 | 2,52 |
| | 1,26 | 5 | 6,3 |
| | 1,45 | 4 | 5,8 |

| ΟΜΑΔΑ ΣΤ' ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ | | |
|--|--|-------------|
| Χρωματισμοί εξωτερικών επιφανειών | | |
| Περίμετρος κυρίου Υψος κυρίου h=7,70 m. | 16,40X4 + 37,2X2 + 4,40X2 + 4,20X4 = 165,6 μ 165,6μ X 7,70μ = 1.275,12 μ2 | 1.275,12 m2 |

| | | |
|---|---|--------------------|
| Σύνολο εξωτερικών Ανοιγμάτων | | 244,02 m2 |
| Εμβαδόν επιφάνειας εξωτερικών χρωματισμών | Εμβαδόν κτιρίου – Εμβαδόν Εξωτερικών Ανοιγμάτων (1275,12-248,18) μ2 = 1.026,94 μ2 Επώξηση 10% λόγω εσοχών τοιχοποιίας= (1.026,94X10%) + 1026,94=1.113,60 μ2 Σημείωση: Το εμβαδόν των εξωτερικών κουφωμάτων υπολογίζεται στο αρχείο «Υπολογισμοί Κουφωμάτων» και συγκεκριμένα Σύνολο εξωτ. Κουφωμάτων ισογείου : 123,21 μ2 + σύνολο εξωτ. Κουφ. Α΄ ορόφου : 124,97 μ2 = 248,18 μ2 | 1.129,63 m2 |
| Χρωματισμοί εσωτερικών επιφανειών | | |
| Οροφέ+Τόχοι | 1613,17 + 2804,73 = 4.417,90 μ2 | 4.417,90 m2 |
| Σύνολο εξωτερικών και εσωτερικών Ανοιγμάτων | Σημείωση: Το εμβαδόν των εσωτερικών και εξωτερικών κουφωμάτων υπολογίζεται στο αρχείο «Υπολογισμοί Κουφωμάτων» και συγκεκριμένα: Σύνολο εξωτ. Κουφωμάτων ισογείου: 248,18 μ2 + σύνολο εσωτ. Κουφ ισογείου : 42,94μ2 + σύνολο εσωτ. Κουφ. Α΄ ορόφου : 45,24 μ2 = 336,35 μ2 | 336,35 m2 |
| Εμβαδόν επιφάνειας εσωτερικών χρωματισμών | 4.417,90 – 336,35 = 4.081,55 μ2 Επώξηση 5% λόγω εσοχών τοιχοποιίας= 4.085,71X5%=4.290,00 μ2 | 4.290,00 m2 |
| Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου | Θύρες εσωτ. 70,83 μ2 X 2 = 141,66 μ2 (με επένδυση με λαμαρίνα και στις δύο πλευρές + θύρες εξωτ. 29,35 μ2 X 2 = 58,70 μ2 (με επένδυση από λαμαρίνα και στις δύο πλευρές) + κγκλιδώματα φεγγιτών 41,66 μ2+ κγκλιδώματα νέων υαλοστασίων 52,37 + κγκλιδώματα υφιστάμενα 142,15 μ2= 436,54 μ2 | 436,54 μ2 |
| Χρωματισμοί σοληνώσεων θέρμανσης, διαμέτρου έως 1" , με βερνικόχρωμα αλκυδικής ή ακρυλικής βάσεως, ενός συστατικού με αντοχή σε συνεχή θερμοκρασία 80 οC | Όπως αναλύονται στις προμετρήσεις, Θέρμανσης | 247,30 |
| Χρωματισμοί σοληνώσεων θέρμανσης, διαμέτρου από 1 1/4" έως 2" , με βερνικόχρωμα αλκυδικής ή ακρυλικής βάσεως, ενός συστατικού με αντοχή σε συνεχή θερμοκρασία 80 οC | Όπως αναλύονται στις προμετρήσεις, Θέρμανσης | 340,78 |
| Εφαρμογή επί ξύλινων επιφανειών βερνικοχρώματος βάσεως νερού η διαλύτη ενός η δύο συστατικών, με βερνικόχρωμα δύο συστατικών βάσεως νερού η διαλύτου. | Βερνικοχρωματισμοί των πηχόπλακων (Blockboard) κουφώματος 5 : 0,8μ. X 2,60μ. X 2τεμ. X 2επιφάνειες (πλευρές) = 8,32 μ2 (Πίνακας κουφωμάτων 1, κούφωμα 5) | 8,32 m2 |
| ΟΜΑΔΑ 7' ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ | | |

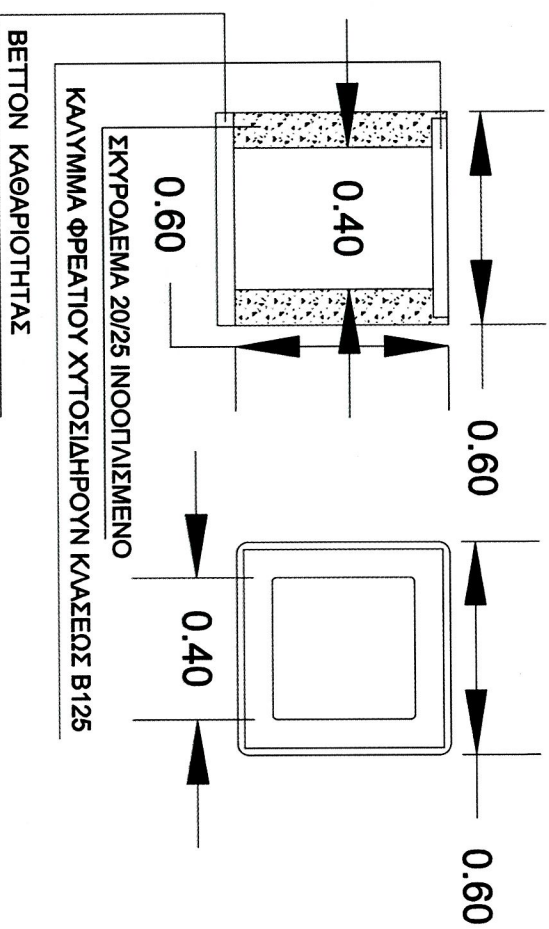
| | | |
|---|---|--|
| <p>Κατασκευή βάσης έδρασης (θεμελίωσης) του σιδηροστού για τον φωτισμό των γηπέδων</p> | <p>Η βάση θα κατασκευαστεί από σκυρόδεμα C20/25, διαστάσεων 1mX1mX1m =1m³ X 4 τεμ. X 1.15 (Προσαύξηση) = 4m³ Ογκολογός σκυροδέματος B500c : 1,90m X(11+11) τεμ. X 1,15 (προσαύξηση) X 0,617 Kg/m X 4 τεμ. = 119,00 Kg Λογίο σκυρόδεμα C12/15 (beton καθαριότητας διαστάσεων 1mX1mX0,05mX 4 τεμ. = 0,2 m³ Αποστατήρες : 1mX1mX4 τεμ.=4m²</p> <div data-bbox="565 472 1153 1570"> <div> <p>Αετρομέγεια οπλισμού</p>  </div> <div> <p>OK 1 D=100 Φλάντζα 600X600</p>  <p>⊕1 1000/1000 H=1000</p> </div> </div> | <p>4,60 m³ 119,00 Kg 0,2 m³ 4,00 m²</p> |
| <p>Τοποθέτηση προκατασκευασμένων φρεατίων επισκέψεως διαστάσεων 40X40 βάθους 60 cm με κάλυμμα</p> | | |

Χυτοσιδηρούν κλάσας
B125: 11 τεμ.
Οι θέσεις τοποθέτησης
αποτυπώνονται στο σχέδιο
HΛ01.1

ΦΡΕΑΤΙΟ 40X40 CM


ΤΟΜΗ

ΚΑΤΟΨΗ



ΕΛευσίνα 21-10-2024

Οι συντάξαντες,


ΜΙΡΟΝΙΣ ΑΠΟΣΤΟΛΟΥΣ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ


ΗΛΙΑ ΑΙΤΕΑΙΚΗ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.

Ελέγχθηκε

Η αν/τρια Προϊσταμένη



ΜΥΤΙΛΗΝΑΙΟΥ ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ


Θεωρήθηκε
Ο αν/της Διευθυντής Τ.Δ.Υ.Ε.
ΜΠΙΣΜΗΡΟΥΝΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.