

## ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΑΙ ΥΛΙΚΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΠΥΡΓΩΝ

**ΜΕΣΟΝ**

**ΔΙΑΦΗΜΙΣΤΙΚΟ ΜΕΣΟΝ ΔΙΠΛΗΣ ή ΤΡΙΠΛΗΣ ΟΨΗΣ  
(ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΗΣ ΜΟΡΦΗΣ) – «ΠΥΡΓΟΣ»**

**ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ  
ΜΕΣΟΥ**

Μέγιστη διάμετρος βάσης	: 1.650 mm
Διάμετρος πλαισίου	: 1.390 mm
Διάμετρος οροφής	: 2.050 mm
Συνολικό ύψος	: 5.850 mm

### ΘΕΜΕΛΙΩΣΗ

Μέσω

: 3 αγγυρίων πακτωμένων σε οπλισμένο σκυρόδεμα.

Αγγύρια

: Διαμέτρου 28mm με περικόχλια ρύθμισης καθετότητας.

Σκυρόδεμα

: 1,2m X 1,2m X 0,7m (B 225).

Οπλισμός

: S 400 Φ 16/25

### ΦΕΡΟΝΤΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Ο φέρων οπλισμός αποτελείται από 3 κατακόρυφους κοιλοδοκούς 100 X 50 X 50 και εγκάρσιους στην οροφή στην βάση 100 X 50 X 50.

### ΔΙΑΦΗΜΙΣΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ

Εσωτερικά αποτελείται από 3 κυρτές επιφάνειες οι οποίες φέρουν γαλακτερό πολυκαρβονικό OPAL πάχους 3mm .

Εξωτερικά υπάρχουν τρεις πόρτες με πλαίσιο από προφίλ Αλουμινίου και διαφανές πολυκαρβονικό υλικό πάχους 5 mm .

Το διαφανές πολυκαρβονικό υπόκειται σε διεργασία που το καθιστά ανεπηρέαστο από την υπεριώδη ηλιακή ακτινοβολία

## ΒΑΣΗ – ΟΡΟΦΗ

Η βάση έχει μορφή κολούρου κώνου και είναι κατασκευασμένη από γαλβανισμένη λαμαρίνα πάχους 3mm.

Η οροφή είναι κατασκευασμένη από πολυεστέρα ούτως ώστε να συνδυάζεται η μεγάλη αντοχή με το μικρό βάρος.

Τόσο στη βάση όσο και στην οροφή είναι προσαρμοσμένες ορειχάλκινες πινακίδες πάχους 3mm στις οποίες απεικονίζεται το σήμα του Δήμου και αναγράφεται η ονομασία του.

## ΒΑΦΗ

- Για την βαφή της βάσης λαμβάνουν χώρα τα εξής στάδια.
  - Μηχανικός καθαρισμός.
  - Χημικός καθαρισμός και απολύπανση (φωσφάτωση).
  - Βαφή με πιστόλι (ακρυλικό χρώμα).
- Για την βαφή των προφίλ αλουμινίου εφαρμόζεται ηλεκτροστατική βαφή.
- Το πολυεστερικό καπέλλο (οροφή) χρωματίζεται στο χρώμα της προτιμήσεώς μας κατά τη διάρκεια της κατασκευής του.

## ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Ο Φωτισμός (εσωτερικός) επιτυγχάνεται μέσω 18 λαμπτήρων φθορισμού 1,5 (58W).

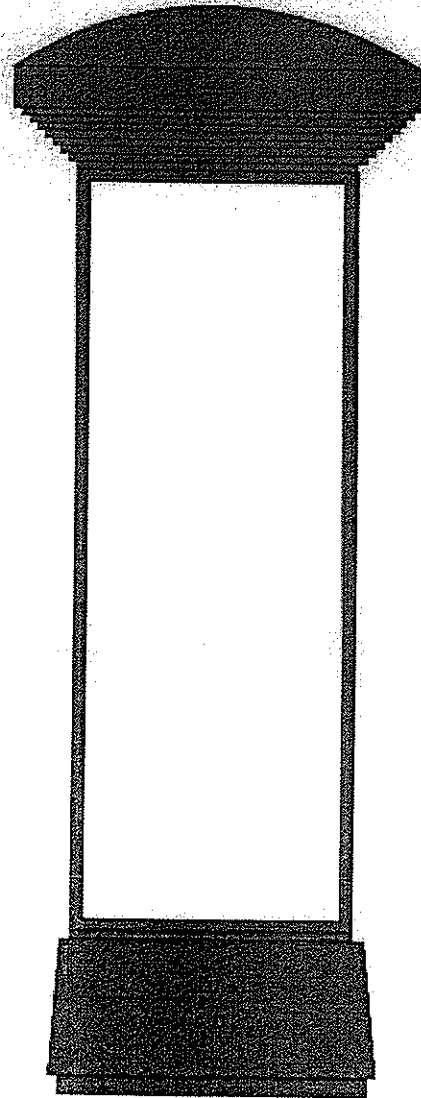
Η ηλεκτρολογική εγκατάσταση φέρει όλα τα στοιχεία προστασίας που απαιτούνται για την ασφαλή λειτουργία του μέσου (ασφάλειες, αντιηλεκτροπληξιακοί διακόπτες κ.λ.π.)

## ΣΤΑΤΙΚΗ ΑΝΤΟΧΗ

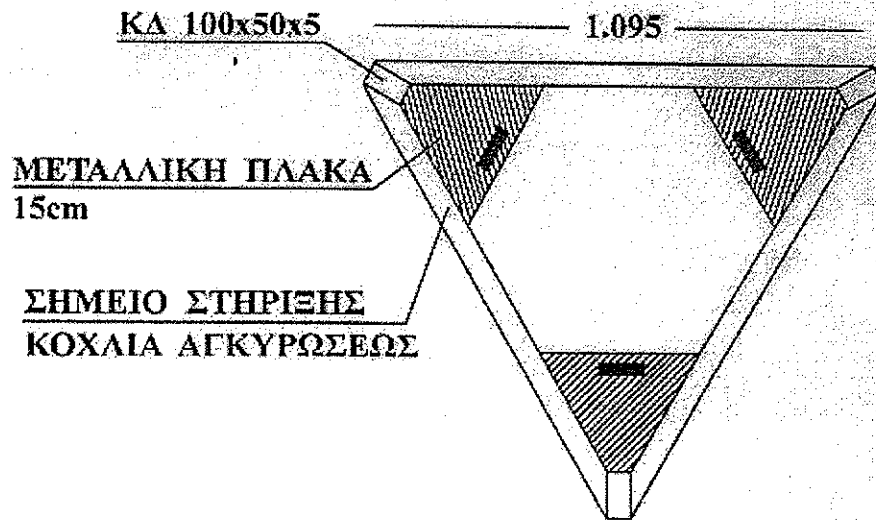
Η κατασκευή είναι στιβαρή ούτως ώστε να αντέχει και στις πλέον ακραίες καταπονήσεις.

## ΩΦΕΛΙΜΗ ΔΙΑΦΗΜΙΣΤΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ

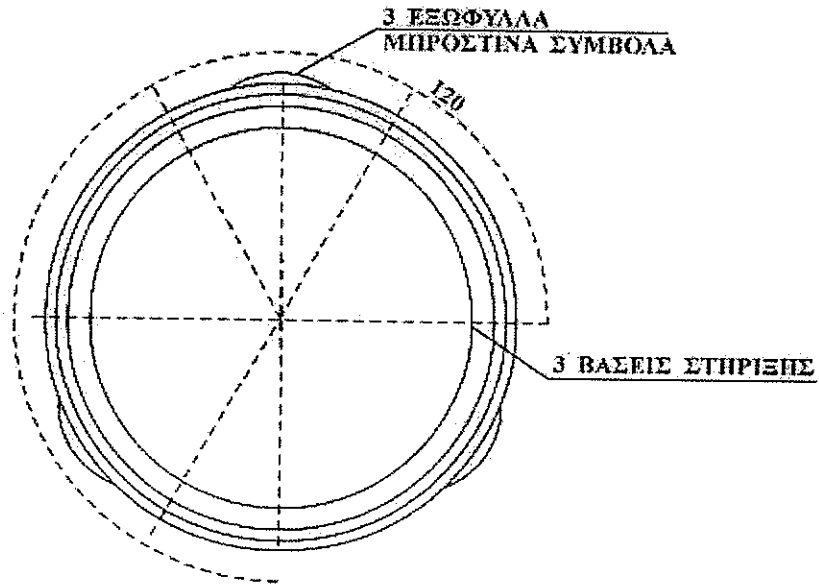
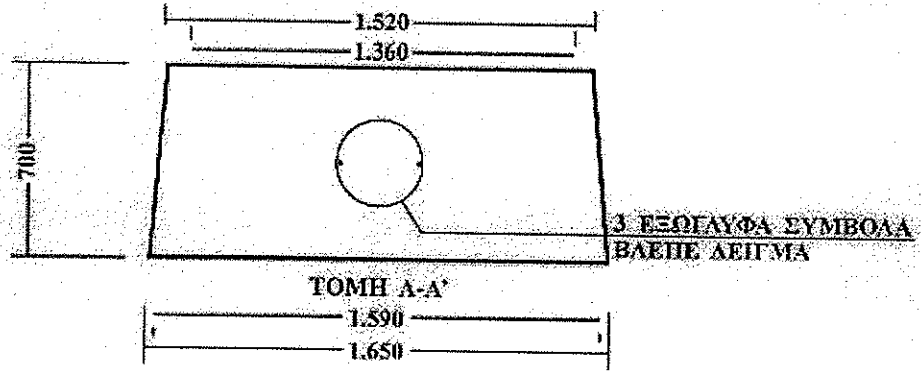
1,16m X 3,56m X 3 όψεις.



**ΠΥΡΓΟΣ**  
**ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ ΣΧΕΔΙΑ**  
**ΣΧΕΔΙΑ ΜΑΚΕΤΑΣ**

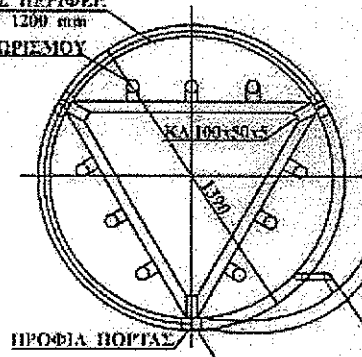


**ΠΥΡΓΟΣ**  
**ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ ΣΧΕΔΙΑ**  
**ΚΑΤΟΨΗ ΠΛΑΚΑΣ ΕΔΡΑΣΗΣ**



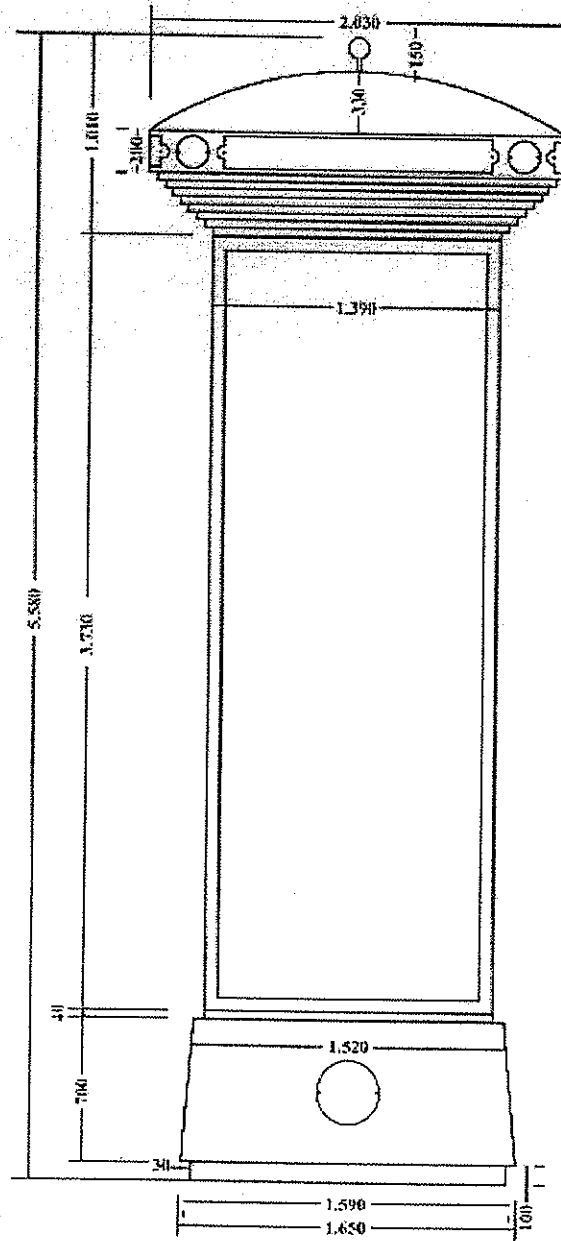
**ΠΥΡΓΟΣ**  
**ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ ΣΧΕΔΙΑ**  
**ΤΟΜΗ**

ΜΗΚΟΣ ΚΑΘΑΡΙΣ ΠΕΡΙΦΕΡ.  
ΔΙΑΦΑΝ. ΦΥΛΛΟΥ 1200 mm  
Δx2=18 ΔΥΧΝΙΕΣ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ  
ΜΗΚΟΥΣ 1,5Μ



ΠΡΟΦΙΑ ΠΟΡΤΑΣ  
ΠΙ-GL ΓΛΑΚΤΟΔΕΣ  
ΠΑΧΟΣ 2mm  
ΔΙΑΦΑΝΕΣ ΠΟΛΥΚΑΡΜΟΝΑΤ 3mm  
ΕΦΑΡΜΟΣΤΟ ΣΤΗΝ ΠΟΡΤΑ ΜΕ  
ΤΑ ΑΝΑΛΟΓΑ ΣΤΕΦΑΝΑ ΧΑΣΤΙΧΑ  
STOP ΠΟΡΤΑΣ ΑΝΩ ΚΑΙ ΚΑΤΩ ΝΑ  
ΜΗΝ ΑΝΟΙΓΕΙ ΠΑΝΩ ΑΠΘ 90°  
ΜΕΤΕΞΕΛΛΕ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΗΣ  
ΠΟΡΤΑΣ 5 ΤΕΜ. ΣΤΟ ΥΨΟΣ

**ΠΥΡΓΟΣ**  
**ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ ΣΧΕΔΙΑ**  
**ΤΟΜΗ**



**ΠΥΡΓΟΣ**  
**ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ ΣΧΕΔΙΑ**  
**ΟΨΗ**