

## **ΚΤΗΡΙΟ ΓΡΑΦΕΙΩΝ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ ΒΟΛΟΥ (ΤΕΒ)**

|                       |                                 |
|-----------------------|---------------------------------|
| ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ: | 1.200.000 €                     |
| ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ:            | ΤΕΒ Α.Ε.                        |
| ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ: | ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΗ Ε.Π.Ε.               |
| ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ:       | ΗΡΩ ΚΟΤΡΩΤΣΟΥ - ΤΣΙΜΩΝΟΥ (1990) |

Πρόκειται για τετραώροφο κτήριο με υπόγειο χώρο στάθμευσης αυτοκινήτων για τη στέγαση της τεχνικής εταιρείας ΤΕΒ Α.Ε. Κατασκευάστηκε στην περιοχή Πολύδροσο Αμαρουσίου και επί των οδών Ακακίων και Μονεμβασίας (Ο.Τ. 594).

Το κτήριο εντάσσεται σε συγκρότημα τριών ανεξάρτητων κτηρίων που έχουν διαταχθεί περιμετρικά του οικοπέδου και ο ενδιάμεσος χώρος διαμορφώνεται ως πλατεία. Το κτήριο έχει κάτοψη μορφής ορθογωνικής διαστάσεων 28.50x12.20m με βοηθητικό κτήριο διαστάσεων 8.32x8.10m στο ισόγειο. Ο τελευταίος όροφος είναι σε εσοχή και υπεράνω της οροφής του έχει κατασκευαστεί μεταλλική στέγη. Ο βασικός κάναβος του κτηρίου είναι διαστάσεων 5.40x12.00m. Οι πλάκες είναι δοκιδωτές συνολικού πάχους 70 έως 80εκ. Το σύστημα ανάλιψης των οριζοντίων φορτίων βασίστηκε κυρίως στη διάταξη ισχυρών τοιχωμάτων σε κατάλληλες θέσεις ούτως ώστε να επιτυγχάνεται ακαμψία και αστρεψία των κτηρίων σε σεισμική καταπόνηση. Με βάση τα αποτελέσματα της εδαφοτεχνικής έρευνας, η θεμελίωση του κτηρίου έγινε με μεμονωμένα πέδιλα που συνδέονται μεταξύ τους με συνδετήριες δοκούς.



**Όψη κτηρίου γραφείων Τεχνικής Εταιρείας Βόλου**