



ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΗ ΕΠΕ

Ε.Σ. Παγκρήτιο: Αποπεράτωση εγκαταστάσεων (Γ' Φάση) - Διαμόρφωση περιβάλλοντος χώρου



Το Παγκρήτιο Στάδιο στο Ηράκλειο Κρήτης εντάχθηκε στο κατασκευαστικό πρόγραμμα των αθλητικών έργων των Ολυμπιακών Αγώνων του 2004, για την διεξαγωγή σε αυτό μέρους των Αγώνων Ποδοσφαίρου.



Το έργο αφορά την αποπεράτωση του Σταδίου του οποίου ένα πρώτο τμήμα του φέροντος οργανισμού του είχε κατασκευασθεί σε προηγούμενη περίοδο. Ο από οπλισμένο σκυρόδεμα υφιστάμενος φορέας, αξιολογήθηκε εργαστηριακά και συντηρήθηκε ώστε να είναι εφικτή η συνέχιση και ολοκλήρωση της κατασκευής του. Συγκεκριμένα κατασκευάστηκαν τμήματα των κτηρίων των κερκίδων και των κάτω από αυτές χώρων και εγκαταστάσεων, ο αγωνιστικός χώρος (στίβος και γήπεδο ποδοσφαίρου), τα δύο στέγαστρα των κερκίδων, οι πυλώνες φωτισμού, ο περιβάλλον του σταδίου χώρος (χώροι στάθμευσης αυτοκινήτων, υπόγειες δεξαμενές, κλπ.)

Τα δυο στέγαστρα που καλύπτουν τις κερκίδες των διαμήκων πλευρών του σταδίου έχουν καλυπτόμενη

επιφάνεια 5.500 m² περίπου το κάθε ένα στέγαστρο.

Ο κύριος φέρων οργανισμός τους είναι μεταλλικός και ανεξάρτητος από τους υπόλοιπους φορείς του σταδίου και αποτελείται από : ένα σύνολο έξι κυρίων χωροδικτυωτών φορέων εξαγωνικής διατομής, ακτινικής διεύθυνσης, ανοίγματος περίπου 34.00 m σε πρόβολο, πέντε χωροδικτυωτούς φορείς πλήρωσης διπλής στρώσης, που καλύπτουν τους χώρους μεταξύ των κυρίων χωροδικτυωτών φορέων, ένα σύνολο έξι δίδυμων κατακόρυφων αμφιαρθρωτών χαλύβδινων στοιχείων (ελκυστήρες - αντηρίδες), και ένα σύνολο έξι δίδυμων κατακόρυφων πυλώνων μεταβλητής διατομής από οπλισμένο σκυρόδεμα στους οποίους εδράζονται μέσω αρθρώσεων οι χαλύβδινοι φορείς του στεγάστρου.



ΠΕΛΑΤΗΣ : J&P – ΑΒΑΞ Α.Ε.

ΠΕΡΙΟΧΗ ΕΡΓΟΥ : ΗΡΑΚΛΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ

ΧΡΟΝΟΛΟΓΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ : 2001

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ : 34.820.249 (€)

ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ : ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΤΗ ΟΡΙΣΤΙΚΗ

ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΚΑΙ ΤΗ

ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ.

ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΚΑΙ

ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ.

Αριθμός έργου: (004.01.S)

ΠΕΡΙΚΛΕΟΥΣ 29, ΧΟΛΑΡΓΟΣ 15561, ΤΗΛ:210-6560767, FAX:210-6560764

WWW.YPOLOGISTIKI.GR