



ΜΕΛΕΤΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΤΕΛΕΤΗΣ ΕΝΑΡΞΗΣ ΟΛΥΜΠΙΑΚΩΝ ΑΓΩΝΩΝ (ΦΡΕΑΡ ΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ ΟΛΥΜΠΙΑΚΟΥ ΣΤΑΔΙΟΥ)

Για την υλοποίηση της τελετής έναρξης των Ολυμπιακών Αγώνων κατασκευάστηκε μια σειρά έργων, οι μελέτες των οποίων ανατέθηκαν κατά το μεγαλύτερο μέρος από την ανάδοχο κοινοπραξία στο γραφείο μας.

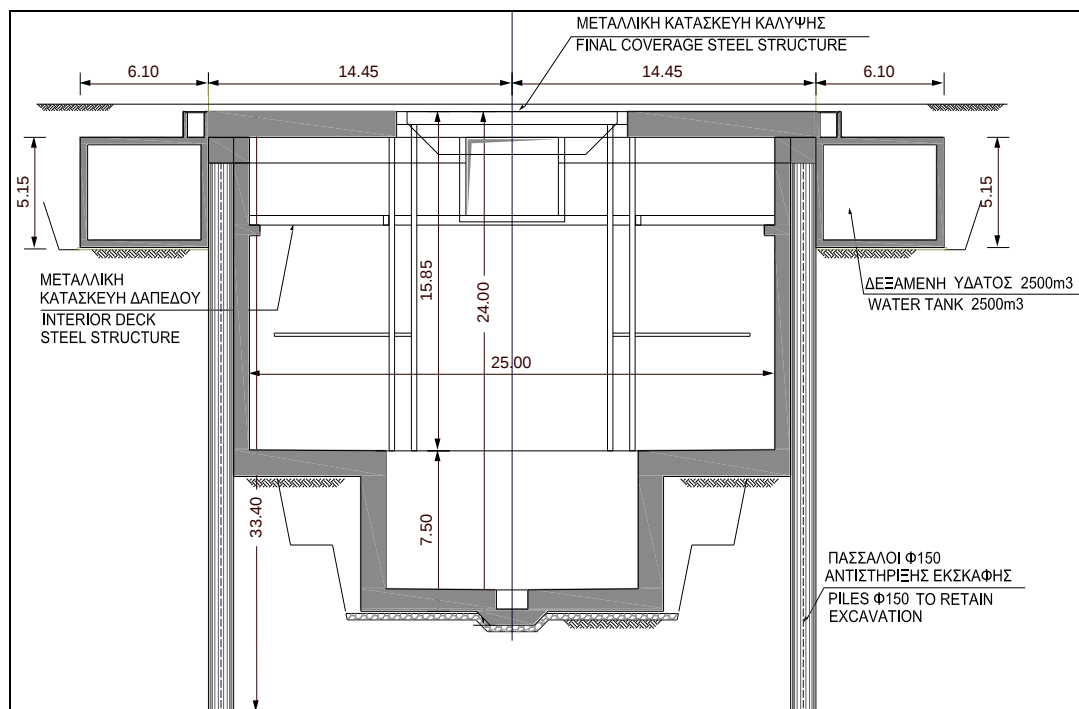
Για τις ανάγκες της τελετής κατασκευάστηκε στο κέντρο του αγωνιστικού χώρου του σταδίου ΟΑΚΑ φρέαρ διαμέτρου 25.0m και βάθους 25.0m, εντός του οποίου διαμορφώθηκε μια σειρά μεταλλικών κατασκευών, καθώς και ανελκυστήρας διαμέτρου 10.0m για την ανύψωση των βαρέων αντικειμένων στην επιφάνεια του γηπέδου.

Το φρέαρ περιλάμβανε επίσης δεξαμενή ύδατος χωρητικότητας 2500m³ μαζί με τα απαιτούμενα αντλιοστάσια, καθώς και συνδετήρια σήραγγα πρόσβασης προς τους λοιπούς χώρους του σταδίου. Για την εκσκαφή του φρέατος δημιουργήθηκε πασσαλόφραγμα από πασσάλους Φ150 μήκους 32.0m. Η εκσκαφή έγινε σταδιακά και ακολουθήθηκε επίσης από σταδιακή σκυροδέτηση του κελύφους του φρέατος (πρώτα κατασκευάστηκε το άνω ήμισυ για εξασφάλιση του πασσαλοφράγματος και στη συνέχεια το υπόλοιπο ήμισυ και ο πυθμένας).



*Χαρακτηριστικό στιγμιότυπο από την τελετή
έναρξης των Ολυμπιακών Αγώνων 2004*

Για τις ανάγκες της τελετής κατασκευάστηκε πλήθος μεταλλικών κατασκευών για την τηλεοπτική κάλυψη, το φωτισμό και τις ηχητικές εγκαταστάσεις. Επίσης, το γραφείο μας εκπόνησε τη μελέτη θεμελίωσης του βωμού (ολυμπιακή φλόγα) και των υποστηρικτικών εγκαταστάσεων λειτουργίας του (καύσης φυσικού αερίου).



Τυπική τομή φρέατος αγωνιστικού χώρου Ολυμπιακού Σταδίου



**Φρέαρ τελετής έναρξης Ολυμπιακών Αγώνων στο κέντρο του αγωνιστικού χώρου του Ολυμπιακού Σταδίου.
 Διακρίνονται οι οδηγοί του ανελκυστήρα μεταφοράς φορτίων και η μεταλλική κατασκευή κάλυψης της οροφής του φρέατος.**