



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΑΧΑΪΑΣ

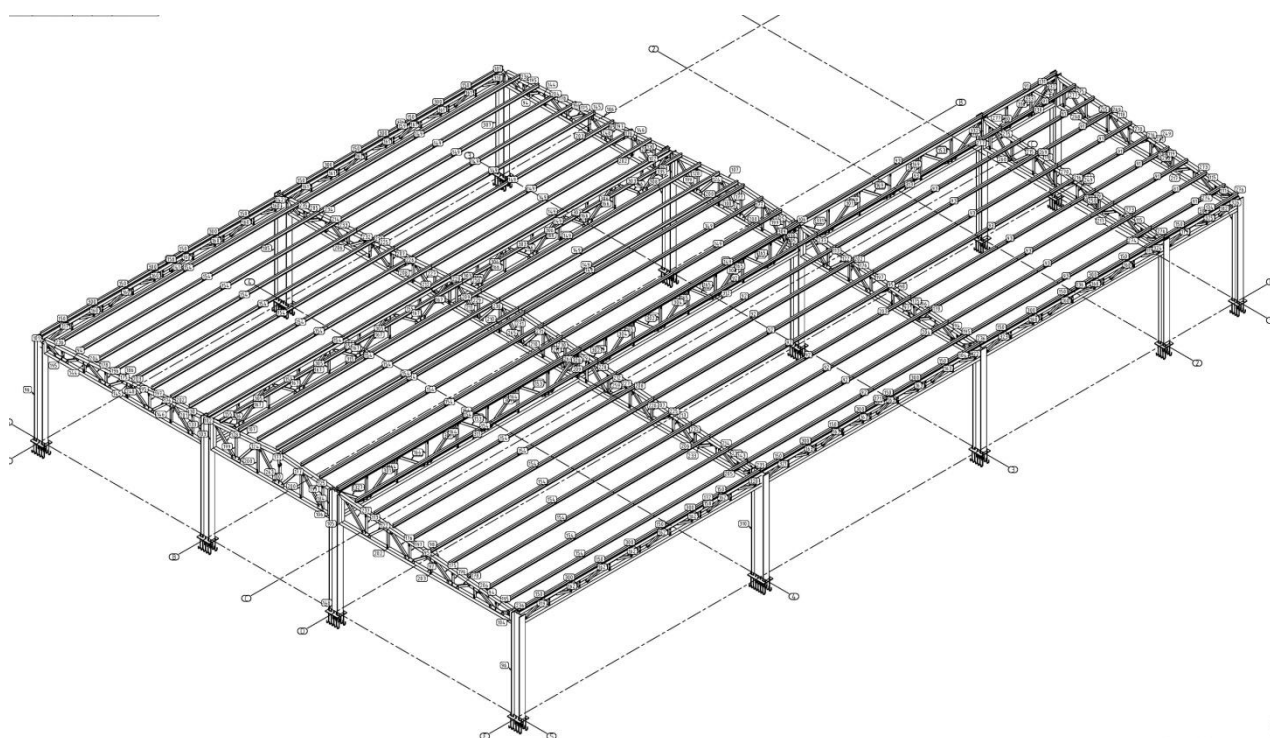
ΕΡΓΟ : «ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΤΕΓΑΣΤΡΩΝ ΚΑΙ
ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΑΥΛΕΙΟΥ ΧΩΡΟΥ ΣΤΟ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΠΑΤΡΩΝ
“Ο ΑΓΙΟΣ ΑΝΔΡΕΑΣ”»
ΠΡΟΫΠ. 505.000 €
ΧΡΗΜΑΤ. ΣΑΕΠ 001

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Το αντικείμενο του έργου είναι η κατασκευή μεταλλικού στεγάστρου στο Γενικό Νοσοκομείο Πατρών «Ο Άγιος Ανδρέας» και η διαμόρφωση του αύλειου χώρου του. Η έλλειψη στεγασμένου χώρου σύνδεσης των δύο κτιρίων του νοσοκομείου δημιουργεί πλείστα προβλήματα τόσο στο ιατρικό και νοσηλευτικό προσωπικό όσο και στους ασθενείς. Με το προτεινόμενο έργο αίρονται τα προβλήματα που έχει δημιουργήσει η ανωτέρω έλλειψη ενώ παράλληλα με τα έργα διαμόρφωσης του αύλειου χώρου, βελτιώνεται τόσο η πρόσβαση στα κτίρια όσο και η διακίνηση στον εξωτερικό χώρο επισκεπτών, ασθενών, ιατρών και νοσηλευτικού προσωπικού συμβάλλοντας αποφασιστικά στη βελτίωση της καθημερινότητας εργαζομένων και επισκεπτών στο νοσοκομείο.

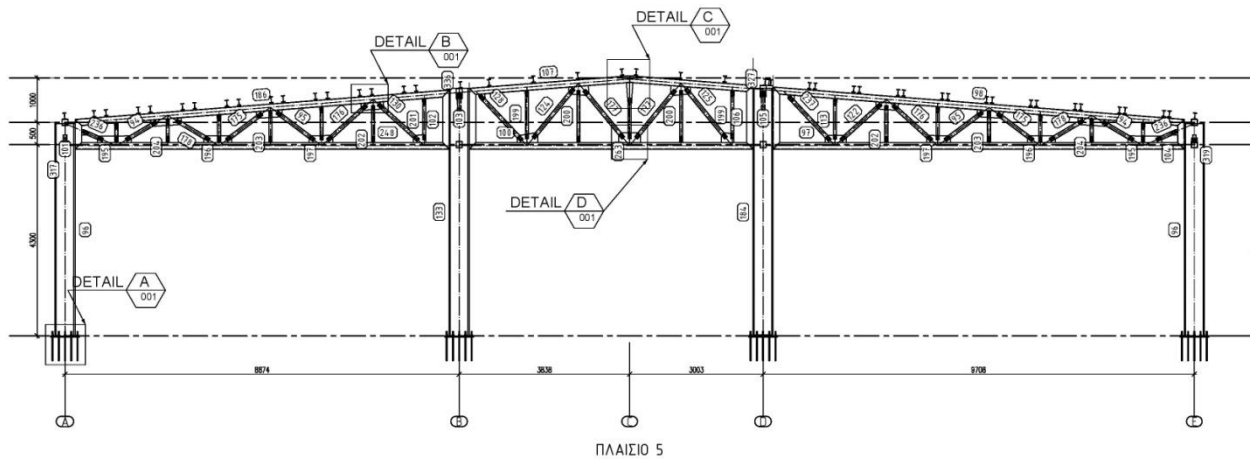
Το στέγαστρο θα ενώνει τις βασικές εισόδους των δύο κτιρίων του νοσοκομείου. Θα κατασκευαστεί με τη χρήση χωροδικτύωματος, δικτύωμα δηλαδή και προς τις δύο διευθύνσεις σύμφωνα με τα αναλυτικά σχέδια. Με τη λύση του χωροδικτύωματος επιτυγχάνουμε μέγιστη ακαμψία και αντιμετωπίζεται το πρόβλημα που προκύπτει από την έλλειψη διαγωνίων συνδέσμων οι οποίοι δεν μπορούν για λόγους αισθητικούς αλλά και πρακτικούς να τοποθετηθούν πάνω στο στέγαστρο. Η κατασκευή του στεγάστρου θα γίνει σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης. Οι διατομές που θα χρησιμοποιηθούν για τα υποστυλώματα θα είναι τύπου ΗΕΒ ενώ το χωροδικτύωμα θα αποτελείται από κοιλοδοκούς. Η επικάλυψη θα είναι με τη χρήση πάνελ τα οποία θα είναι αντίστοιχα με τα πάνελ της νέας πτέρυγας του νοσοκομείου σε χρώμα κόκκινο, τα δε υποστυλώματα θα καλυφθούν περιμετρικά με τη χρήση τσιμεντοσανίδας και θα βαφτούν σε χρώμα επιλογής του νοσοκομείου. Σε επιλεγμένα σημεία θα τοποθετηθεί πολυκαρβονικό προκειμένου να δημιουργηθούν παράθυρα ώστε να μπορεί διαμέσω της στέγης να περνάει φυσικός φωτισμός στο εσωτερικό του στεγάστρου. Περιμετρικά του στεγάστρου και συγκεκριμένα στο τμήμα που αφορά τον εγκιβωτισμό του θα τοποθετηθούν αεραγωγοί προκειμένου να

υπάρχει φυσική ροή αέρα ώστε να μειωθεί τη θερμοκρασία κατά την περίοδο του καλοκαιριού.



Σχ. 1-1 Προοπτικό

Η τυπική διατομή του χωροδικτυώματος δίνεται στο Σχ. 2-1



Σχ. 2-1 Τυπική διατομή πλαισίου

Στον αύλειο χώρο του νοσοκομείου θα γίνει αναδιαμόρφωση τόσο των οδών κυκλοφορίας των οχημάτων όσο και των διαδρόμων διέλευσης των πεζών. Ειδικότερα θα εκτελεστούν εργασίες ανακατασκευής πεζοδρομίων, μικρών τεχνικών, οδοστρωσίας, ασφαλτικών, οριζόντιας και κατακόρυφης σήμανσης.

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

ΘΕΩΡΕΙΤΑΙ

Η Συντάξασα

ΟΠροϊστάμενος
Συγκοινωνιακών Έργων

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

Βικεντία Μπουχάγιερ
Αγρονόμος Τοπογράφος

Π. Φλωράτος
Πολιτικός Μηχανικός

ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΗΣ ΚΟΡΚΟΣ
Αρχιτέκτονας Μηχανικός