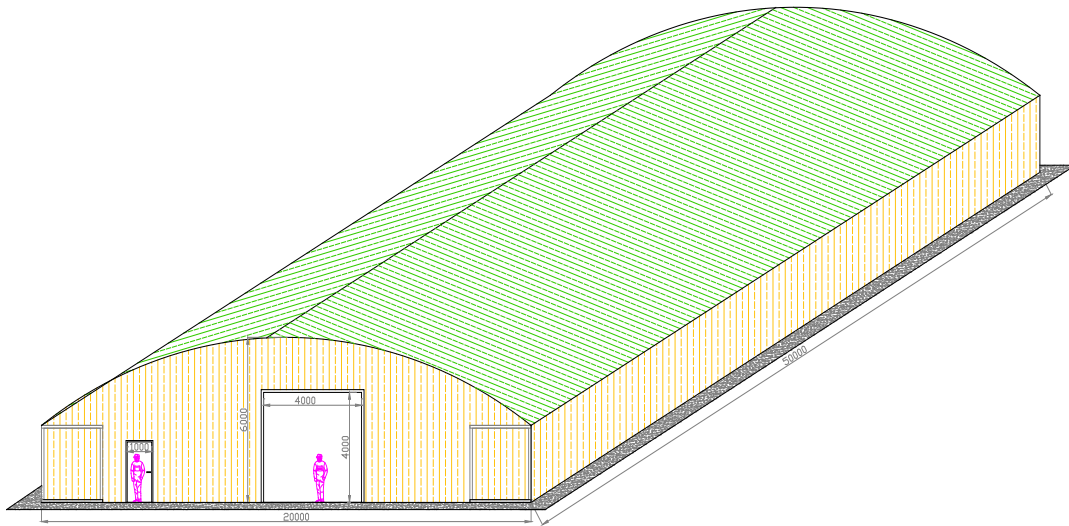


## ΓΡΗΓΟΡΗ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΔΟΜΗΣΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ

Η μεταφορά και εγκατάσταση μιας βιομηχανικής μονάδας δεν είναι εύκολη υπόθεση με τις συμβατικές τεχνολογίες δόμησης βιομηχανικών χώρων για τη στέγαση της. Ο χρόνος δόμησης του βιομηχανικού χώρου στέγασης της είναι παθητικός για την επιχείρηση και τα πράγματα γίνονται ακόμα πιο δύσκολα όταν το περιβάλλον περιοχής εγκατάστασης δεν έχει την σχετική υποδομή. Σε περίπτωση εγκατάστασης της επιχείρησης σε χώρες με μη σταθερό πολιτικό ή και φορολογικό περιβάλλον η συμβατικές τεχνολογίες δόμησης των βιομηχανικών χώρων δυσκολεύουν ακόμα περισσότερο τα πράγματα.

Στο παρακάτω σχέδιο παρουσιάζεται βιομηχανικός χώρος συνολικής καλυμμένης επιφάνειας  $50\text{m} \times 20\text{m} = 1000\text{m}^2$  για την εγκατάσταση του οποίου δεν απαιτείται χρόνος πάνω από μία εβδομάδα.



Ο προκατασκευασμένος βιομηχανικός χώρος εδράζεται σε σκυροδετημένη επιφάνεια διαστάσεων  $52\text{m} \times 22\text{m} \sim 1150\text{m}^2$  πάχους 20cm δημιουργώντας και τον περιμετρικό διάδρομο πεζών πλάτους 1m. Ο χώρος με ύψος στην κορυφή του ~6m ή και ~9m δύναται να καλύπτεται με θερμομονωτικά πάνελ στην οροφή ή και ελαφρότερη κατασκευή, να περιέχει τους απαιτούμενους χώρους υγιεινής, να συμπεριλαμβάνει εγκατάσταση φυσικού και τεχνητού φωτισμού, να έχει εγκατάσταση θέρμανσης ή εγκατάσταση κλιματισμού, να συμπεριλαμβάνει γερανογέφυρα με διαδρομή σε όλο το μήκος του, με ύψος στην κορυφή του βιομηχανικού χώρου ~6m ή και ~9m

Πεδίο εφαρμογής του προκατασκευασμένου βιομηχανικού χώρου είναι όπου χρειάζονται αξιόπιστες δομικές λύσεις μικρής διάρκειας και όπου δεν περισσεύουν τα χρήματα.