



ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ

**Κέντρο Αποθήκευσης &  
Γραφεία Διοίκησης  
Δυτικής Ελλάδας**





# ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Θυγατρική εταιρεία του Γερμανικού Ομίλου Super Market ALDI το 2008 αγόρασε με οριστικό συμβόλαιο μεταβίβασης, στη ΒΙΠΕ Πατρών, έκταση 155 στρεμμάτων από την ΕΤΒΑ ΒΙΠΕ ΑΕ επενδύοντας σημαντικά κεφάλαια ύψους 30 εκατ. ευρώ

Ακολούθως πραγματοποιήθηκε η υλοποίηση κατασκευής του έργου Logistic Center, περιλαμβάνοντας χώρους ξηράς αποθήκευσης, ψυγεία, εγκαταστάσεις υπαλλήλων και Διοίκησης. Η συνολική επιφάνεια του κτιρίου ανέρχεται περίπου σε 34.000 τ.μ. με όγκο 304.500 m<sup>3</sup> και διαστάσεις:

Μήκος: 360m,

Πλάτος: 90m σε 6 πλαίσια των 15 m,

Ύψος: 7,70~8,00m.

## Ο ΟΜΙΛΟΣ ALDI

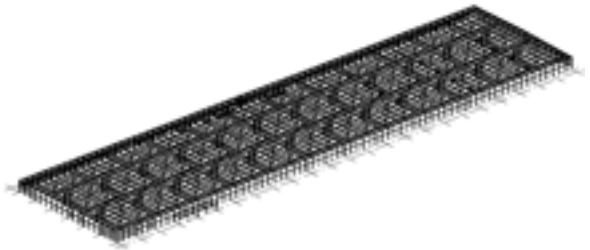
- Δημιουργήθηκε το 1948 από τους αδελφούς Άλμπρεχτ και σήμερα αριθμεί περί τα 7500 καταστήματα σε πολλές περιοχές του πλανήτη,
- απασχολεί περισσότερους από 100.000 εργαζόμενους
- πραγματοποιεί ετησίως τζίρο 49 δις δολαρίων

Ιδιαίτερα η αλυσίδα σούπερ μάρκετ ALDI SID, που πραγματοποίησε τις επενδύσεις στην Ελλάδα, διαθέτει παρουσία σε πολλές χώρες του κόσμου με τη μορφή νομικά αυτόνομων επιχειρήσεων καθώς επίσης της ανήκουν πάνω από 390 καταστήματα με την επωνυμία Hofer στην Αυστρία.

# ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΚΤΙΡΙΑ

## ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ - ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Οι διατομές προέκυψαν από την μελέτη αποτελούμενα κυρίως από κολώνες HEA 280, 300, 360, Ζευκτά HEA 450, αντιανέμιους συνδέσμους CHS 273,0 x 10,0mm (K-bracings - circular hollow sections) ποιότητας χάλυβα S 355. Οι κοχλίες, οι ροδέλες και τα περικόχλια για τις συνδέσεις των επιμέρους μελών της κατασκευής ήσαν γαλβανισμένες, ποιότητας 8.8 σύμφωνα με τις προδιαγραφές ISO 4014.



## Σύστημα Βαφής

Εφαρμόστηκε διπλό σύστημα προστασίας με γαλβανισμό εν θερμώ σύμφωνα με DIN EN ISO 1461 και βαφή κατηγορίας C2 για τις εσωτερικές μεταλλικές κατασκευές περιλαμβάνοντας μία στρώση primer και δύο χέρια βαφής με συνολικό πάχος 160μm, αντίστοιχα για τις εξωτερικές μεταλλικές κατασκευές κατηγορίας C5-M σύμφωνα με DIN EN ISO 12944-2 μία στρώση primer και δύο χέρια βαφής με συνολικό πάχος 240μm. Τα υπόλοιπα μεταλλικά τμήματα αμμοβολίστηκαν στο εργοστάσιο έως το βαθμό SA 2 1/2, ακολουθούμενα απο βαφή με εποξειδικό Primer παρέχοντας την ικανότητα να δεχθεί μετέπειτα στο εργοτάξιο πυράντοχη βαφή R30 – 90min.



Οι συγκολλήσεις που απαιτούνταν από πιστοποιημένους συγκολλητές ακολούθησαν το πρότυπο EN 25817.



## Logistics Centre



Αντιδιαβρωτική προστασία των μεταλλικών μερών πραγματοποιήθηκε για λόγους βιομηχανικών ρύπων λόγω εγκατάστασης στην ΒΙ.ΠΕ Πατρών σε συνδυασμό με την μικρή απόσταση από την θάλασσα.



**ΒΙ.ΠΕ. ΠΑΤΡΩΝ**  
Τ.Κ. 250 18  
ΑΓ. ΣΤΕΦΑΝΟΣ

**ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ**  
ΤΗΛ: 2610 647491  
FAX: 2610 647494

**ΓΡΑΦΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ**  
ΤΗΛ: 210 2723252  
FAX: 210 2719820

info@liaromatis.gr  
www.liaromatis.gr