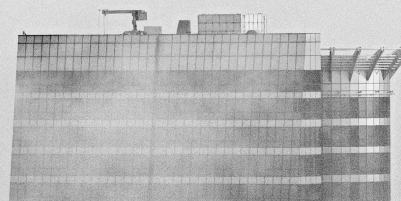




VAGOT ENGINEERING

PROJECT MANAGEMENT | DESIGN | CONSTRUCTION

Υ Π Η Ρ Ε Σ Ε Ι Ε Σ Ε Τ Α Ι Ρ Ε Ι Α Σ





Σχετικά με εμάς

Η εταιρεία δραστηριοποιείται στον τομέα των τεχνικών μελετών, της μηχανικής και των κατασκευών, παρέχοντας υπηρεσίες **Διαχείρισης έργων, Στατικών Μελετών & Σχεδιασμού** καθώς και **υλοποίηση-παράδοση Κατασκευαστικών Έργων**, με εξειδίκευση στις μεταλλικές κατασκευές. Η ομάδα μας συνδυάζει υψηλή τεχνική κατάρτιση με εκτεταμένη εμπειρία στο πεδίο, υλοποιώντας έργα που διακρίνονται για την ασφάλεια, την αποδοτικότητα και την άριστη ποιότητα κατασκευής.

Από την ανάπτυξη της αρχικής ιδέας και τον συντονισμό του σχεδιασμού έως την υποστήριξη της κατασκευής και την τελική παράδοση, κάθε στάδιο του έργου διαχειρίζεται με έμφαση στον **έλεγχο κόστους, την τήρηση χρονοδιαγραμμάτων, την κατασκευασσιμότητα και τη συμμόρφωση με τους ισχύοντες κανονισμούς**. Είτε ως επικεφαλής διαχείρισης έργου, είτε ως τεχνικός σύμβουλος ή υποστηρικτής του αναδόχου, διασφαλίζουμε αξιόπιστα αποτελέσματα και την απρόσκοπτη συνεργασία όλων των εμπλεκόμενων μερών.

Για τη διασφάλιση ακρίβειας κατασκευής, ταχύτητας και πλήρους τεχνικής τεκμηρίωσης, αξιοποιούμε σύγχρονα λογισμικά μηχανικής και διαδικασίες BIM. Χρησιμοποιούμε :

- **Tekla Structures** για λεπτομερή σχεδιασμό μεταλλικών κατασκευών, κατασκευαστικά σχέδια και πλήρως συντονισμένα BIM μοντέλα
- **FESPA** και **RFEM** για στατική ανάλυση και σχεδιασμό σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς
- **IDEA StatiCa** για εξειδικευμένο σχεδιασμό συνδέσεων και λεπτομερή τεχνική τεκμηρίωση.

Με επίκεντρο την ποιότητα και την αποδοτικότητα, παραδίδουμε τεχνικές λύσεις που συνδυάζουν ασφάλεια, αντοχή και βέλτιστη κατασκευαστική εφαρμογή.





ΔΙΑΧΕΙΡΗΣΗ

Σχεδιασμός & Έλεγχος Χρονοδιαγράμματος

Ολοκληρωμένος σχεδιασμός και οργάνωση του έργου, με σαφή καθορισμό χρονοδιαγράμματος, συνεχή παρακολούθηση της προόδου και αποτελεσματικό συντονισμό όλων των εμπλεκόμενων φορέων, ώστε να διασφαλίζεται η έγκαιρη και ομαλή ολοκλήρωσή του.

1.

Διαχείριση Κόστους

Ακριβής εκτίμηση του κόστους προμηθειών, σύνταξη και παρακολούθηση προϋπολογισμού, αξιολόγηση προμηθευτών και αναλυτική καταγραφή των απαιτούμενων υλικών (BoM), με στόχο τον αποτελεσματικό έλεγχο του κόστους και την πλήρη διαφάνεια σε κάθε στάδιο του έργου.

2.

Διαχείριση Αναδόχων & Συνεργατών

Αναλαμβάνουμε τον πλήρη συντονισμό κατασκευαστών, μελετητών, εργολάβων και συνεργείων, εξασφαλίζοντας την ομαλή συνεργασία όλων των εμπλεκόμενων. Παρέχουμε εργοταξιακή επίβλεψη, διαχείριση τεχνικών ζητημάτων και συνεχή έλεγχο συμμόρφωσης, ώστε να διασφαλίζεται η απρόσκοπτη υλοποίηση και η επιτυχής ολοκλήρωση κάθε έργου.

3.

ΣΤΑΤΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ



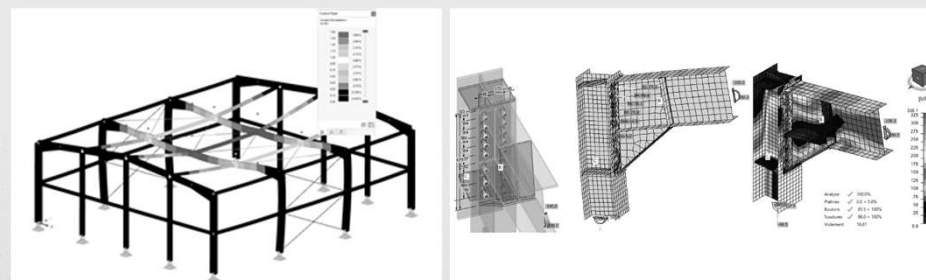
Στατικές Μελέτες & Ανάλυση Κατασκευών

Η ομάδα μας διαθέτει εκτεταμένη εμπειρία στη **στατική ανάλυση και τον σχεδιασμό μεταλλικών κατασκευών**, αξιοποιώντας σύγχρονες μεθόδους και προηγμένα λογισμικά για την ανάπτυξη αξιόπιστων, αποδοτικών και πλήρως συμβατών τεχνικών λύσεων.

Με προσήλωση στην ασφάλεια και τη λειτουργικότητα κάθε έργου, διασφαλίζουμε τη συμμόρφωση με όλες τις απαιτήσεις **αντοχής, ευστάθειας και τους ισχύοντες κανονισμούς**. Οι υπηρεσίες μας καλύπτουν ολόκληρο τον κύκλο ζωής ενός έργου, από τον αρχικό σχεδιασμό και τη διερεύνηση της σκοπιμότητας έως την αναλυτική μελέτη και την τελική επαλήθευση.

Σχεδιασμός Μεταλλικών Συνδέσεων

Οι μηχανικοί και οι εξειδικευμένοι συνεργάτες μας διαθέτουν την τεχνογνωσία για την ανάλυση των αποτελεσμάτων **στατικών μελετών** και τον σχεδιασμό **μεταλλικών συνδέσεων** για κατασκευές κάθε τύπου και πολυπλοκότητας. Αξιοποιώντας σύγχρονα εργαλεία όπως τα **IDEA StatiCa** και **Tekla Structures**, αναπτύσσουμε ασφαλείς, βελτιστοποιημένες και πλήρως κατασκευάσιμες λύσεις. Όλοι οι υπολογισμοί και τα σχέδια εκπονούνται σύμφωνα με τις προδιαγραφές του έργου και τα ισχύοντα πρότυπα, εξασφαλίζοντας υψηλή ποιότητα, αξιοπιστία και τεχνική ακρίβεια.

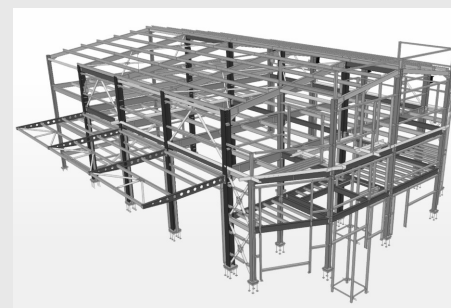
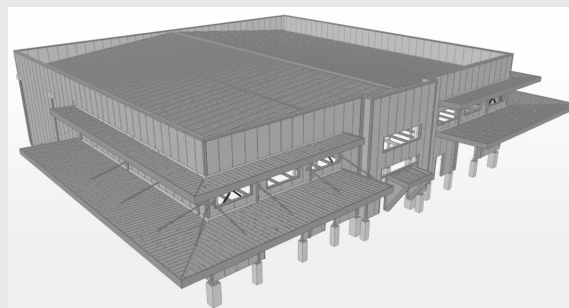


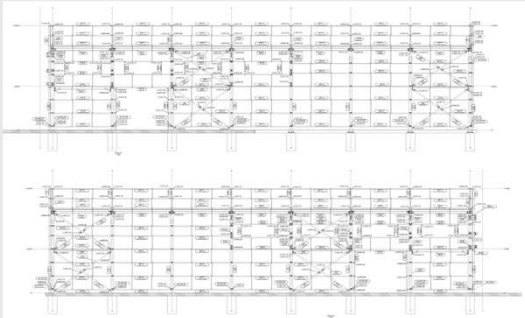
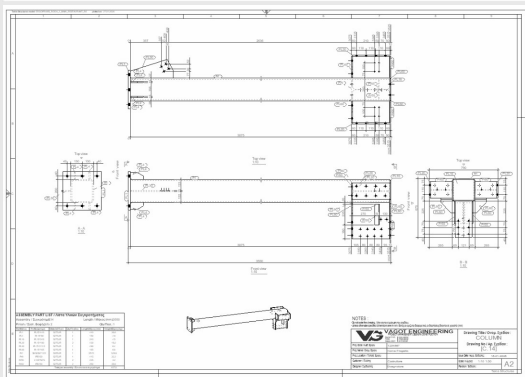
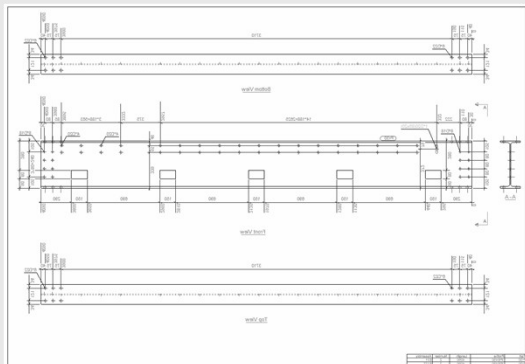


ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ | BIM



Παρέχουμε υπηρεσίες **λεπτομερούς κατασκευαστικού σχεδιασμού (Detailed Engineering)** και **Structural BIM** για μεταλλικές κατασκευές, μετατρέποντας τη μελέτη σε πλήρως κατασκευάσιμα σχέδια και τεχνικά παραδοτέα. Με αξιοποίηση του **Tekla Structures**, δημιουργούμε τρισδιάστατα μοντέλα, κατασκευαστικά σχέδια εργαστηρίου (shop drawings) και ολοκληρωμένα πακέτα παραγωγής που υποστηρίζουν αποτελεσματικά την κατασκευή και την τοποθέτηση του έργου. Η στενή συνεργασία με κατασκευαστές και εργοταξιακές ομάδες εξασφαλίζει ακρίβεια, λειτουργικότητα και βέλτιστο συντονισμό, μειώνοντας σφάλματα, καθυστερήσεις και περιττές δαπάνες. Σε κάθε στάδιο, η ομάδα μας διασφαλίζει υψηλή ποιότητα, τεχνική αρτιότητα και πλήρη συμμόρφωση με τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές του έργου.





ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ & ΑΝΕΓΕΡΣΗ



1.

ΕΜΠΙΣΤΟ ΔΙΚΤΥΟ

Διάθεση εδραιωμένου δικτύου συνεργασιών με αξιόπιστους κατασκευαστές, εργολάβους και προμηθευτές.

3.

ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Δυνατότητα αξιοποίησης ανταγωνιστικών επιλογών προμήθειας, αποτελεσματικού προγραμματισμού χρόνων παράδοσης και συντονισμού προμηθευτών.

2.

ΣΥΝΔΕΣΗ ΣΥΝΕΡΓΑΤΩΝ

Ικανότητα επιλογής και διασύνδεσης των κατάλληλων συνεργατών με βάση το αντικείμενο, το χρονοδιάγραμμα και τον προϋπολογισμό του έργου.

4.

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΗ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΕΡΓΩΝ

Αποτελεσματικός συντονισμός όλων των εμπλεκόμενων για λιγότερες καθυστερήσεις και υψηλής ποιότητας παράδοση έργων.

Κύριοι Συνεργάτες και Πελάτες μας



PipeServ
HEAVY INDUSTRIES AND PLANT ENGINEERING

SOFMAN
Innovative Steel



ERGOPRAXIS
ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ | ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ | ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΡΓΩΝ



GEORGATSONAS S.A.
METAL CONSTRUCTIONS



B.IO.ME.K.
MAXAKIS



ΛΑΖΑΡΗΣ
ΔΗΜΗΤΡΗΣ
A.B.E.

ΛΣΤV
[a r c h i t e c t u r e s t u d i o]

Επικοινωνήστε μαζί μας



VAGOT ENGINEERING
PROJECT MANAGEMENT | DESIGN | CONSTRUCTION

✉ info@vagot.gr 🌐 www.vagot.gr ☎ +302615509964 📍 Dim. Gounari 21-23 | Patras, Greece | 26221