

### ΘΕΜΑ 1° [5 μονάδες]

Να σχεδιάσετε μια τυπική ατράκτο από την κινητήρια εγκατάσταση μέχρι και τα προωστήρια μέσα, να ονοματίσετε και να αναλύσετε όλα τα στοιχεία εκατέρωθεν της ατράκτου, και να εκτελέσετε ποσοτικό ισολογισμό της ατράκτου (δίνοντας δικές σας ενδεικτικές και αντιπροσωπευτικές τιμές για την απόδοση των στοιχείων της αλλά και για τις τιμές της ισχύος, ξεκινώντας από την ισχύ γυμνού κύτους και μέσω των απαραίτητων υπολογισμών, καταλήγοντας στην ισχύ της κινητήριας εγκατάστασης).

### ΑΠΑΝΤΗΣΗ

ΣΧΗΜΑ

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

Να αναλύσετε κάθε στοιχείο που αναγνωρίζετε στα παρακάτω ΤΡΙΑ (3) σχήματα τυπικού μηχανοστασίου, το σύστημα στο οποίο ανήκει, καθώς και τη λειτουργία, τη χρησιμότητα, και σημαντικότητά του.



