

ΘΕΜΑ 1° [5 μονάδες]

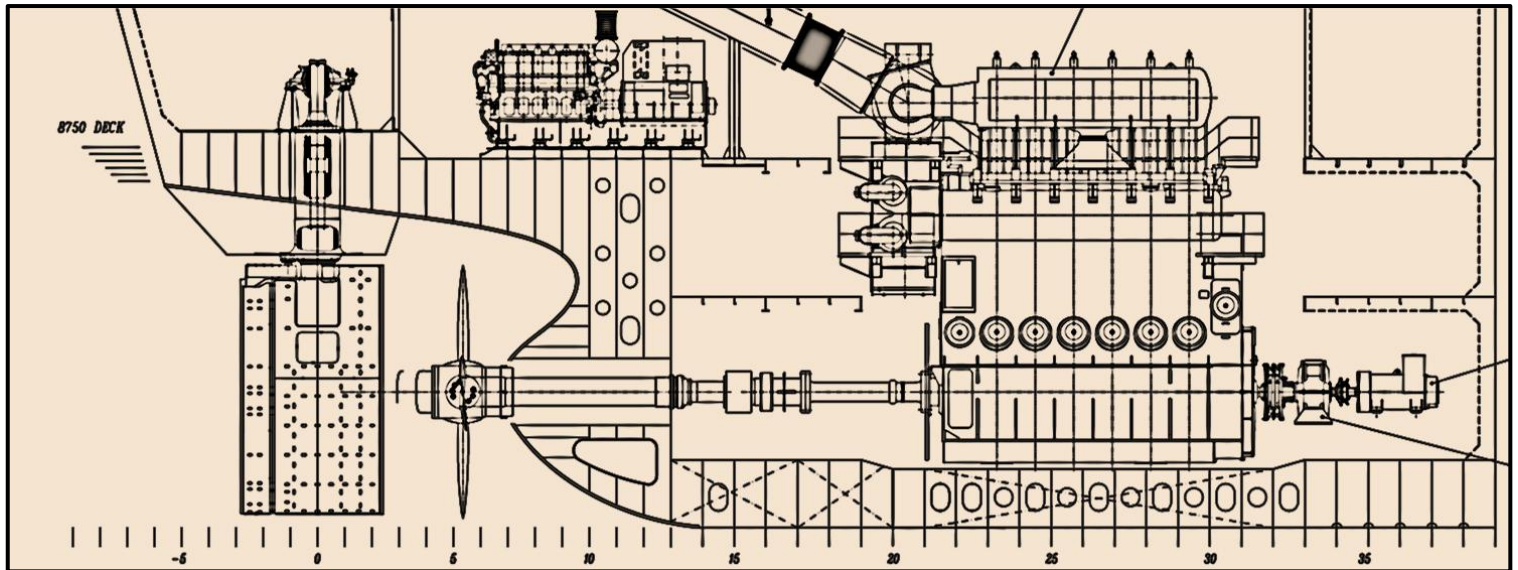
Ναυτιλιακή εταιρεία θέλει να δραστηριοποιηθεί στον τομέα του τουρισμού και για τον λόγο αυτόν θα ναυπηγήσει κρουαζιερόπλοιο για υπηρεσία στη Μεσόγειο. Να **αναλύσετε τις εναλλακτικές προτάσεις** σας στον εφοπλιστή αναφορικά με την **κινητήρια εγκατάσταση, τα μέσα πρόωσης, και το σύστημα πηδαλιούχησης** του πλοίου.

ΑΠΑΝΤΗΣΗ

[illegible]

ΘΕΜΑ 2° [5 μονάδες]

- i. Να **αναλύσετε** κάθε στοιχείο (με δική σας αρίθμηση στο σχήμα και αντίστοιχη αρίθμηση στην απάντησή σας) που αναγνωρίζετε στο **παρακάτω σχήμα τυπικού μηχανοστασίου**.



- ii. Για το μηχανοστάσιο του σχήματος, να εκτελέσετε **ισολογισμό ατράκτου** (με δικό σας **διάγραμμα ισολογισμού ατράκτου**) χρησιμοποιώντας δικές σας **ενδεικτικές** τιμές απόδοσης και ισχύος, **ξεκινώντας από την ισχύ γυμνού κύτους** και μέσω των απαραίτητων υπολογισμών, **καταλήγοντας στην ισχύ της κινητήριας εγκατάστασης**.

ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΙΣΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΑΤΡΑΚΤΟΥ