# ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΣΧΟΛΗ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ – ΤΜΗΜΑ ΝΑΥΠΗΓΩΝ

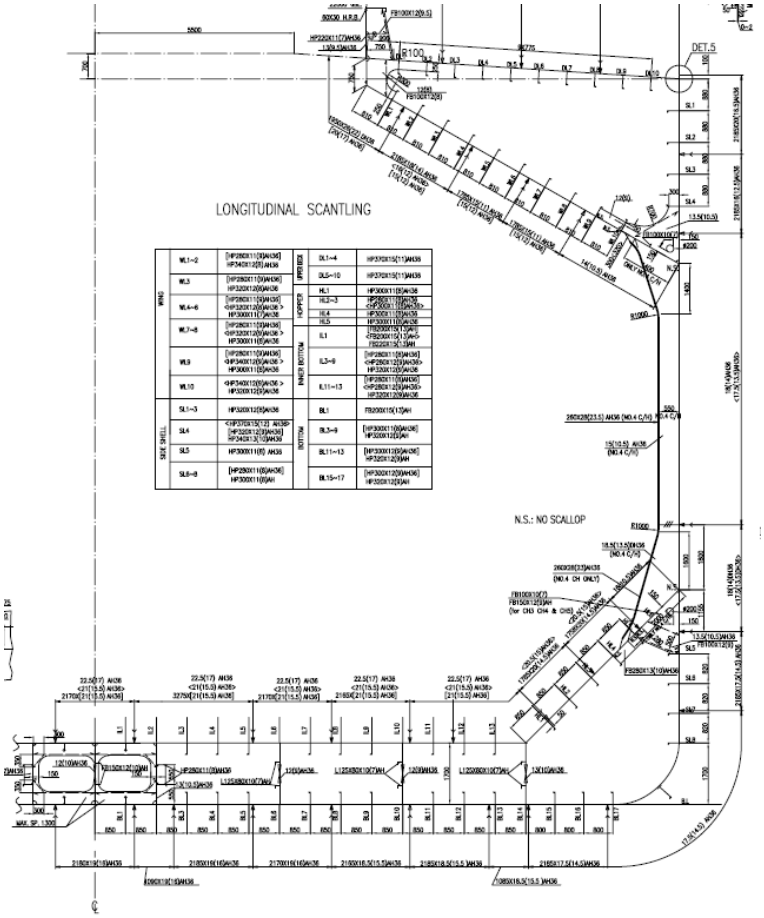
Νοέμβριος 2018

# ΔΙΑΜΗΚΗΣ ΑΝΤΟΧΗ ΠΛΟΙΟΥ

## ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ[i]

(για φοιτητές το μητρώο των οποίων λήγει σε μονό αριθμό)

Να σχεδιασθεί η κατανομή των ορθών τάσεων λόγω κάμψης στην παρακάτω μέση τομή πλοίου Bulk Carrier, στην περίπτωση που η ασκούμενη καμπτική ροπή είναι 2350000 kNm (Hogging).




Το σχέδιο της μέσης τομής, σε μορφή pdf, μπορείτε να το κατεβάσετε από την ιστοσελίδα του μαθήματος.

[i] Με θετικη προσμέτρηση στην τελική βαθμολογία κατόπιν προφορικής εξέτασης