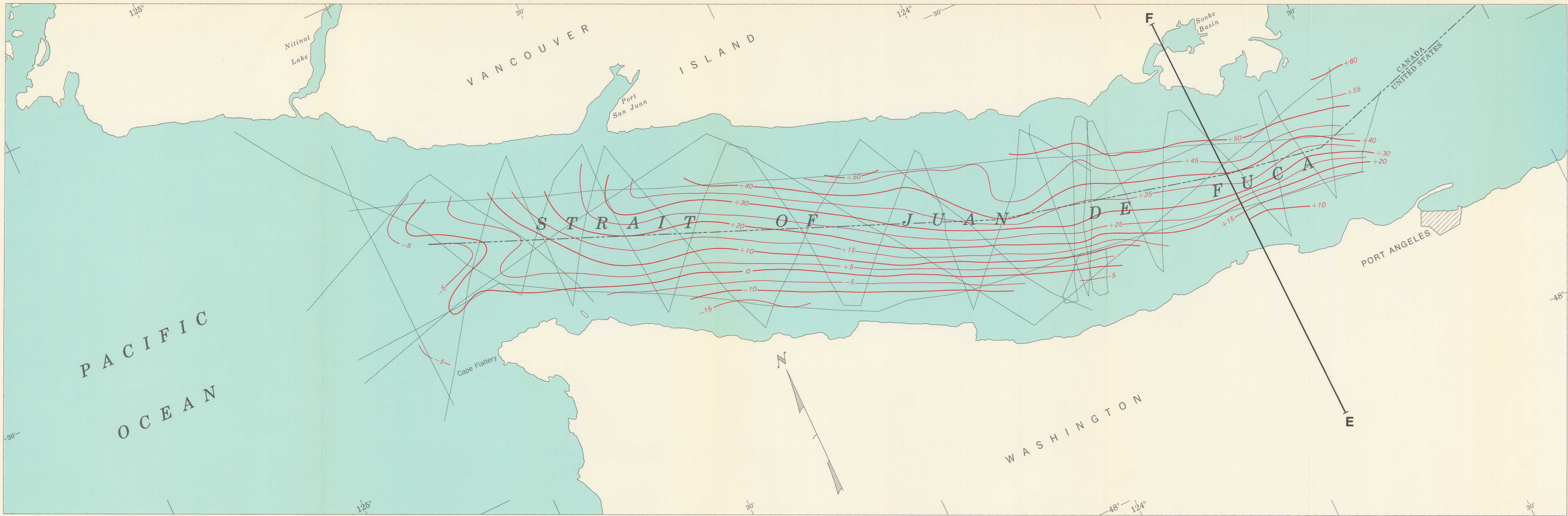


BATHYMETRY

Isobaths at intervals of 25 fathoms.
Assumed velocity of sound in sea water is 4 800 feet/second

Isobathes à intervalles de 25 brasses.
La vitesse présumée du son dans l'eau de mer est de 4 800 pieds/seconde.



BOUGUER ANOMALY FIELD

Contours of equal Bouguer anomalies at intervals of 5 milligals

Observed gravity data are based on an adopted value of 980.6220 gals at the National Reference Pier at Ottawa. Theoretical gravity values are computed using the International Formula of 1930. Bouguer anomalies are calculated assuming a vertical gradient of gravity equal to 0.09406 mgal. per ft., a crustal density of 2.67 g/cm³ and a density of sea water of 1.03 g/cm³.

Isomanomales de Bouguer à intervalles de 5 milligals

Les données gravimétriques recueillies se fondent sur une valeur de 980.6220 gals adoptée pour le piler de référence national à Ottawa. Les valeurs théoriques de la gravité sont calculées d'après la formule internationale de 1930. On calcule les anomalies de Bouguer en supposant un gradient vertical de gravité égal à 0.09406 milligal au pied une densité de la croûte égale à 2.67 g/cm³ et une densité de la mer égale à 1.03 g/cm³.

