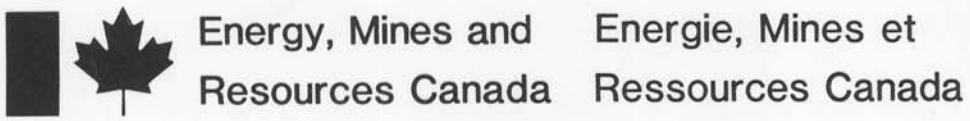
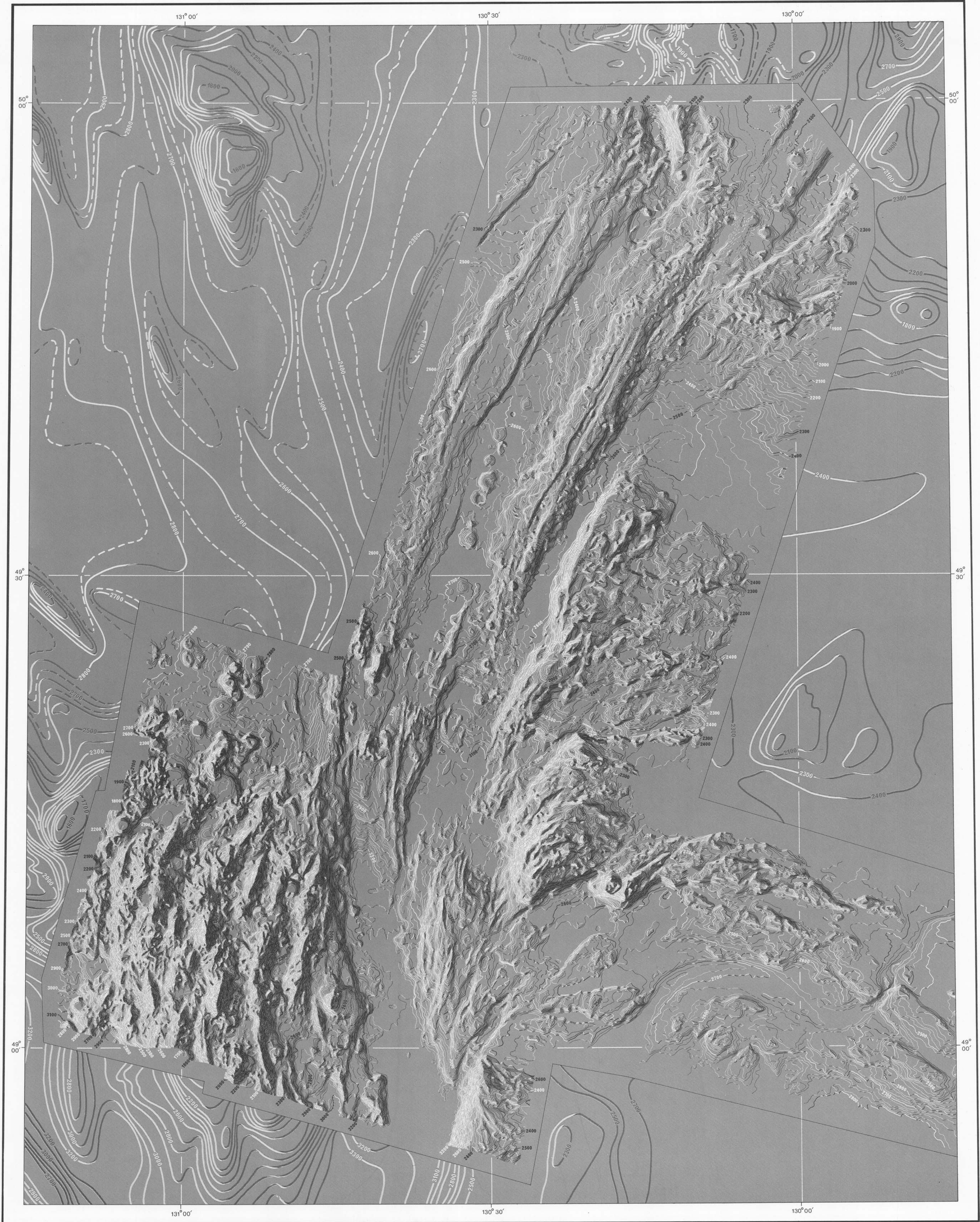


**JUAN DE FUCA RIDGE ATLAS:
ILLUMINATED-CONTOUR SEABEAM
BATHYMETRY (EXPLORER RIDGE)**



**ATLAS DE LA DORSALE DE JUAN
DE FUCA: BATHYMÉTRIE
RÉGIONALE DE SEABEAM
(DORSALE D'EXPLORER)**

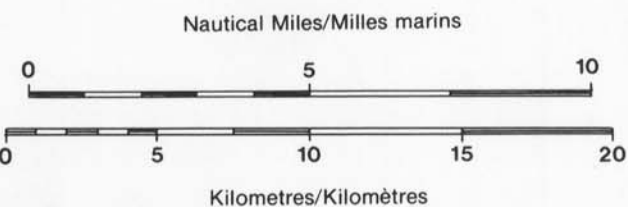


EXPLANATION:
Bathymetric contours have been compiled from published SEABEAM bathymetric data (E.P.B. Open File 85-1, G.S.C. Open File 1143), and are shown at an interval of 20 m, assuming a sound velocity of 1500 m/s. Relief is simulated by illuminating the contours with a western "light source". Background contours have been compiled from the Canadian Hydrographic Service Natural Resource Map Series.

EXPLICATION:
Les courbes bathymétriques sont basées sur la bathymétrie SEABEAM publiée (D.P.G. Dossier Public 85-1; C.G.C. Dossier Public 1143). Elles sont présentées avec un écart de 20 m en supposant une vitesse de sonde de 1500 m/s. L'impression de relief est créée par une "illumination" de l'ouest. Les courbes bathymétriques régionales sont de la série des cartes des Ressources Naturelles du Service Hydrographique du Canada.

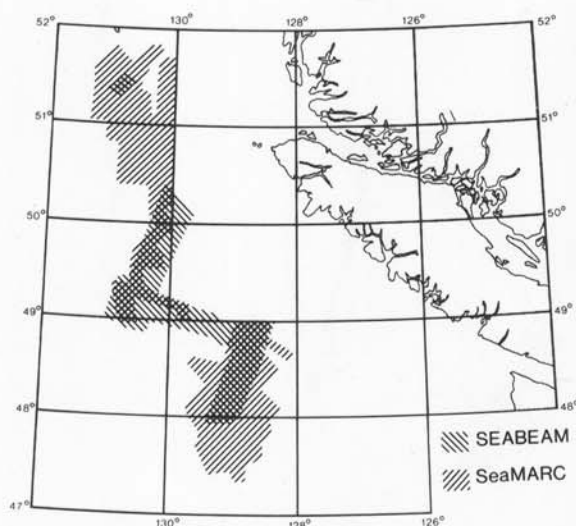
EARTH PHYSICS BRANCH, E.M.R.,
OPEN FILE 85-2
GEOLOGICAL SURVEY OF CANADA, E.M.R.,
OPEN FILE 1144

Contour interval 20m Équidistance des courbes
Transverse Mercator Projection transverse de Mercator



SCALE 1:250,000 ÉCHELLE

This document was produced
by scanning the original publication.
Ce document est le produit d'une
numérisation par balayage
de la publication originale.



PRODUCED BY:
Pacific Geoscience Centre, Energy Mines and Resources, Canada
Centre Géoscientifique du Pacifique, Énergies, Mines et Ressources, Canada

SURVEYS BY:
NOAA Ship SURVEYOR, 1983, 1984.

COMPILED BY:
E. Davis, R. Currie, B. Sawyer, R. Riddiough (P.G.C./C.G.P.)

AVAILABLE FROM:
Island Blueprint Map Co. Ltd.,
905 Fort St.
Victoria, B.C., Canada
VBV 3K3

**DIRECTION DE LA PHYSIQUE DU GLOBE, E.M.R.,
DOSSIER PUBLIC 85-2
COMMISSION GÉOLOGIQUE DU CANADA, E.M.R.,
DOSSIER PUBLIC 1144**