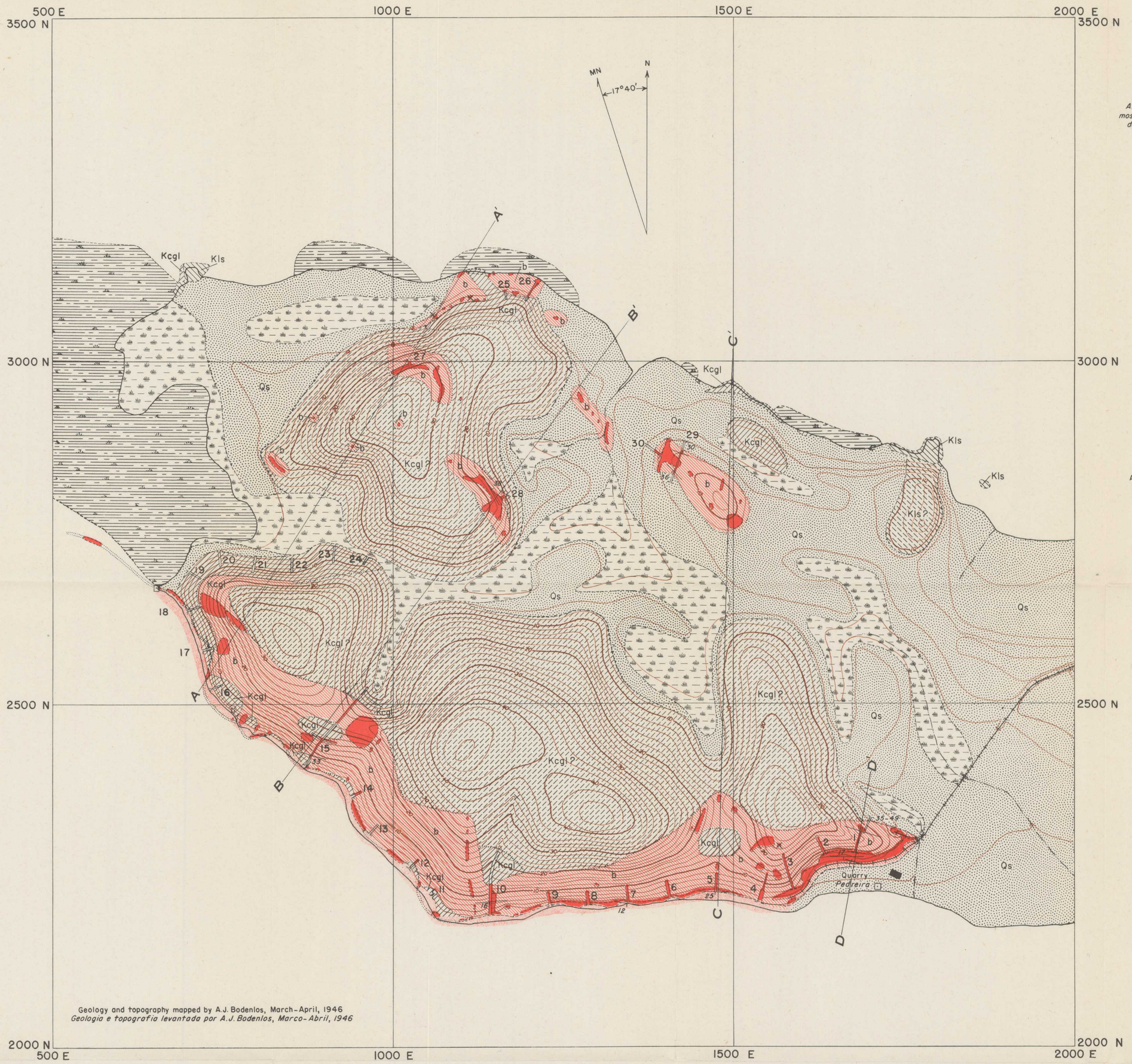
PREPARED IN COOPERATION WITH THE
DIVISÃO DE FOMENTO DA PRODUÇÃO MINERAL
DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL
MINISTERIO DA AGRICULTURA, BRAZIL

DEPARTMENT OF GEOLOGY
OHIO STATE UNIVERSITY



Geology and topography mapped by A.J. Bodenlos, March-April, 1946
Geologia e topografia levantada por A.J. Bodenlos, Março-Abril, 1946

EXPLANATION
EXPLICACAO

Outcrop shown by close pattern; covered area shown by open pattern; beach shingle consisting of barite gravel shown by stippled pattern
Afloramento mostrado com hachuriado fino; area coberta mostrada com hachuriado largo; deposito de praia consistindo de seixos de baritina, mostrado com desenho pontilhado

QUATERNARY
QUATERNARIO (Q)

Mangrove swamp deposits
Depósitos vasosos

Fresh-water swamp deposits
Depósitos vasosos de água doce

Qs — Unconsolidated sand
Areia nao consolidada

CRETACEOUS
CRETACEO (a)

Kls — Dolomitic limestone (Albian ?)
Calcario dolomitico (Albiano ?)

Kls? — Dolomitic limestone (?) Area covered
Calcario dolomitico (?) Area coberta

Kcgl — Arkosic conglomerate and sandstone (Neocomian ?)
Conglomerato arcosiano e arenito (Neocomiano ?)

Kcgl? — Arkosic conglomerate and sandstone (?) Area covered
Conglomerato arcosiano e arenito (?) Area coberta

Geologic contact, probable
Contacto geologico, provavel

Geologic contact, inferred
Contacto geologico, inferido

Limit of outcrop
Limite do afloramento

36 — Strike and dip of beds
Direcão e mergulho das camadas

Strike of vertical beds
Direcão das camadas verticais

17 — Trench
Trincheira

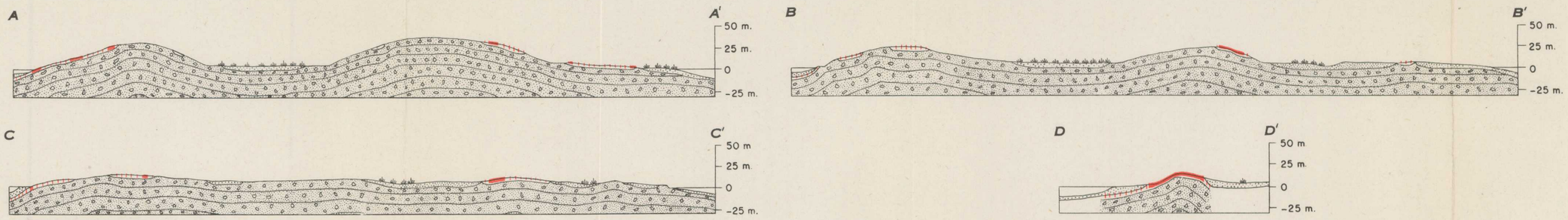
Prospect pit
Poco de prospeccao

Permanent concession corner
Area de concessao permanente

Company building
Construcao da companhia

Railroad
Estrada de ferro

Stream or drainage ditch
Grota ou valeta de drenagem



EXPLANATION
EXPLICACAO

Barite bed, dashed where inferred
Camada de baritina, pontilhada onde inferida

Swamp deposits
Depósitos vasosos

Unconsolidated sand
Areia não consolidada

Arkosic conglomerate and sandstone
Conglomerate arcosiano e arenito

GEOLOGIC MAP AND STRUCTURE SECTIONS, ILHA GRANDE BARITE DEPOSIT, BAHIA, BRAZIL

MAPA GEOLOGICA E SECCOES ESTRUTURAIS, DEPOSITO DE BARITINA DE ILHA GRANDE, BAHIA, BRASIL

0 50 100 200 300 400 500 1000 Metros
0 500 1000 2000 2500 Feet

Contour interval 2 meters. Datum mean sea level
Curvas de nivel de 2 em 2 metros. Nivel de base referido ao nivel médio entre marés baixa e alto

Geo
QE75
B9
no. 960
c.2

☆ U. S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE : 1948—O—792793

Orton Memorial Library of Geology
180 Orton Hall, 155 S. Oval Mall
The Ohio State University
Columbus, OH 43210