

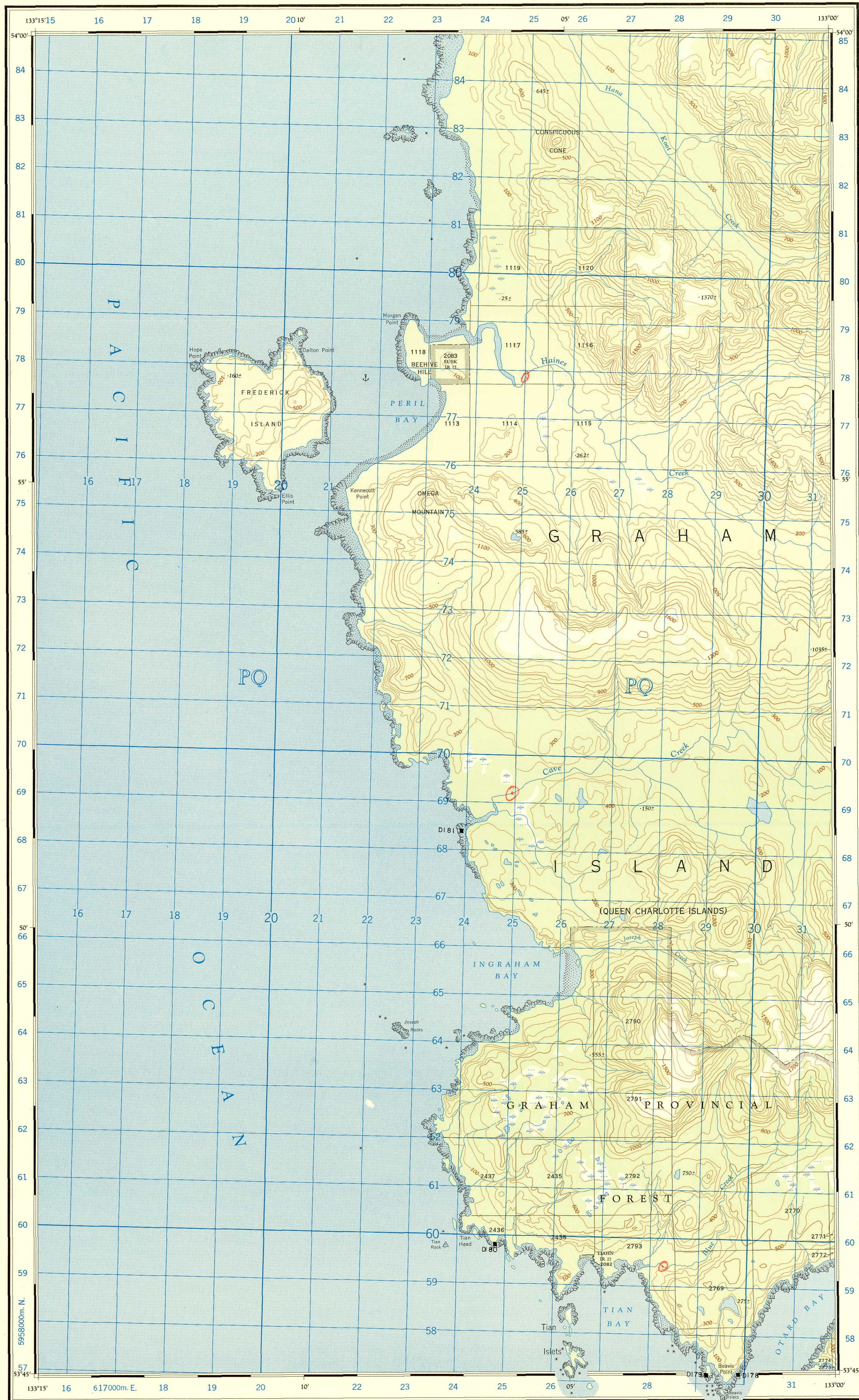
CANADA

103 F/14 E

1:50,000

EDITION 2

103 F/14 E



Produced by the ARMY SURVEY ESTABLISHMENT, R.C.E.
 Information depicted current as of 1964. Printed 1965.
 Copies may be obtained from the Map Distribution Office,
 Department of Mines and Technical Surveys, Ottawa.

FREDERICK ISLAND

QUEEN CHARLOTTE DISTRICT

BRITISH COLUMBIA

SCALE 1:50,000 ÉCHELLE

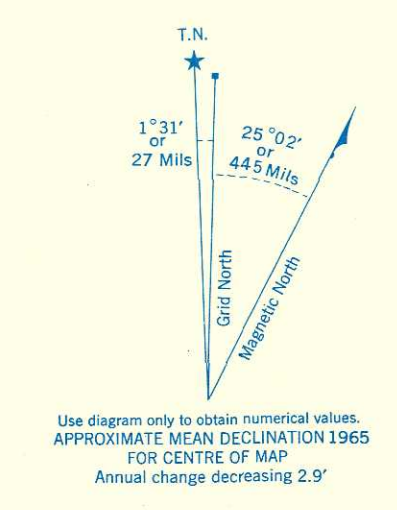
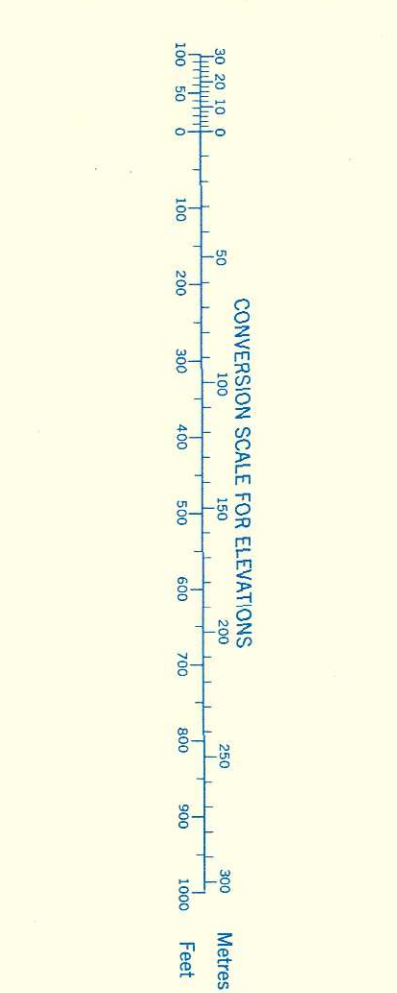
Publié par le SERVICE TOPOGRAPHIQUE DE L'ARMÉE,
 (G.S.C.) Renseignements à jour en 1964. Imprimé en 1965.
 Ces cartes sont en vente au Bureau de distribution des cartes,
 ministère des Mines et des Relevés techniques, Ottawa.

| Roads | Routtes |
|--|--|
| hard surface, all weather | revêtement, toute saison |
| hard surface, all weather | revêtement, toute saison |
| loose surface, all weather | de gravier, toute saison |
| cart track | de sentier |
| trail or portage | sentier ou portage |
| Railway, normal gauge, single track | Chemin de fer, voie unique (écartement normal) |
| Horizontal control point, with elevation | Point géodésique, avec cote |
| Bench mark, with elevation | Repère de nivellement, avec cote |
| Spot elevation; precise, approximate | Point coté; précis, approximatif |

| | |
|--|--|
| CONTOUR INTERVAL 100 FEET Elevations in Feet above Mean Sea Level | ÉQUIDISTANCE DES COURBES 100 PIEDS Élévations en pieds au-dessus du niveau moyen de la mer |
| Transverse Mercator Projection North American Datum 1927 | Projection transversale de Mercator Réseau géodésique nord-américain unifié 1927 |
| MAGNETIC DECLINATION 26°33' EAST AT CENTRE OF MAP 1965 Annual change decreasing 2.9' | DÉCLINAISON MAGNÉTIQUE AU CENTRE DE LA FEUILLE EN 1965: 26°33' EST Variation annuelle décroissant 2.9' |

| | | | |
|---------------------------------|---|-------------|-----------------|
| Building | Bâtiment | Church | Église |
| School | École | Post Office | Bureau de poste |
| Cemetery | Cimetière | | |
| Rocks, bare or awash, submerged | Roches; nues ou à fleur d'eau, submergées | | |
| Lighthouse | Phare | | |
| Power transmission line | Ligne de transport d'énergie | | |
| River with bridge | Rivière avec pont | | |
| Stream, intermittent or dry | Cours d'eau intermittent, ou à sec | | |
| Lake, intermittent, indefinite | Lac intermittent, rive imprécise | | |
| Marsh or Swamp | Marais ou marécage | | |
| Depression contours | Courbes de cuvette | | |

Refer to this map as: 103 F/14 E
EDITION 2 ASE
SERIES A.721



Use diagram only to obtain numerical values.
 APPROXIMATE MEAN DECLINATION 1965
 FOR CENTRE OF MAP
 Annual change decreasing 2.9'

| | | |
|-----------------------|----|----|
| GRID ZONE DESIGNATION | BU | PQ |
|-----------------------|----|----|

TO GIVE A REFERENCE TO NEAREST 100 METRES
 EXAMPLE: ISLAND
 EASTING: Read number on grid line immediately to left of point. Estimate tenths of a square from this line eastward to point.
 NORTHING: Read number on grid line immediately below point. Estimate tenths of a square from this line southward to point.
 MILITARY GRID REFERENCE: 242660
 Nearest uniform grid reference 100,000 metres (about 52 miles)

ONE THOUSAND METRE
 UNIVERSAL TRANSVERSE MERCATOR GRID
 ZONE 8

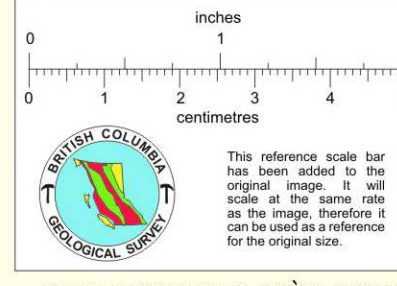


TABLEAU D'ASSEMBLAGE DU SYSTÈME NATIONAL DE RÉFÉRENCE CARTOGRAPHIQUE

| | |
|----------|----------|
| 103K/2E | 103K/2W |
| 103F/14E | 103F/15W |
| 103F/10W | |

INDEX TO ADJOINING MAPS OF THE NATIONAL TOPOGRAPHIC SYSTEM

843186

FREDERICK ISLAND
 103 F/14 E
 EDITION 2

H-512-S-5

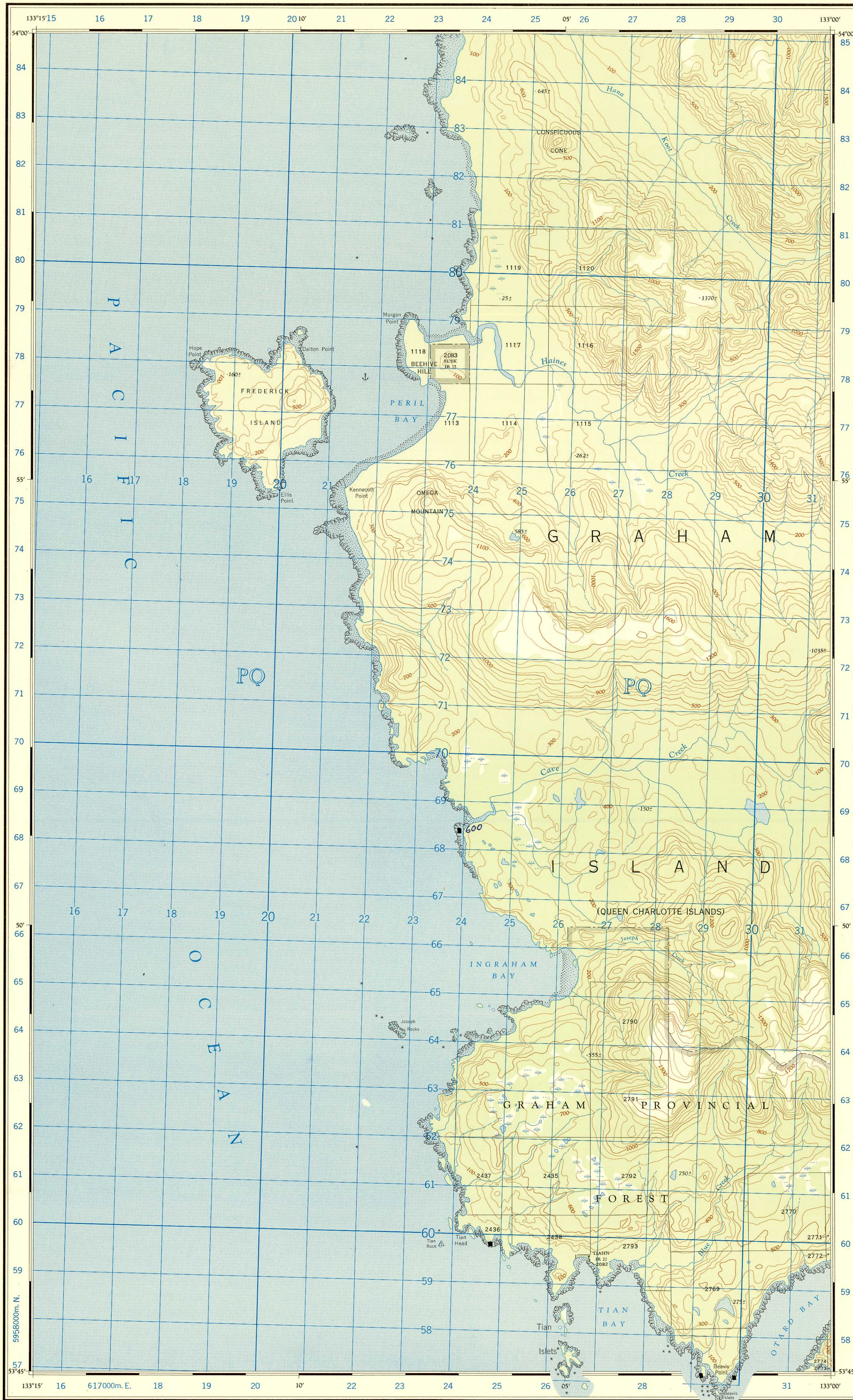
CANADA

103 F/14 E

1:50,000

EDITION 2

103 F/14 E



Refer to this map as: 103 F/14 E EDITION 2 ASE SERIES A 721

Use diagram only to obtain numerical values. APPROXIMATE MEAN DECLINATION 1965 FOR CENTRE OF MAP. Annual change decreasing 2.9"

CONVERSION SCALE FOR ELEVATIONS
 0 100 200 300 400 500 600 700 800 900 1000
 Feet
 0 100 200 300 400 500 600 700 800 900 1000
 Metres

T.N.
 1°31' 27" N
 26°02' 44" W
 44.5 Miles

GRID ZONE DESIGNATION
 BU PQ

TO GIVE A REFERENCE TO NEAREST 100 METRES
 EXAMPLE: ISLAND
 EASTING: Read number on grid line immediately to left of point. Estimate tenths of a square from this line eastward to point. 24
 NORTHING: Read number on grid line immediately below point. Estimate tenths of a square from this line northward to point. 60
 MILITARY GRID REFERENCE: 242660
 Nearest similar grid reference 100,000 metres (63 miles)

ONE THOUSAND METRE
 UNIVERSAL TRANSVERSE MERCATOR GRID
 ZONE 8

0 1 2
 inches
 0 1 2 3 4 5
 centimetres

Produced by the ARMY SURVEY ESTABLISHMENT, R.C.E.
 Information depicted current as of 1964. Printed 1966.
 Copies may be obtained from the Map Distribution Office,
 Department of Mines and Technical Surveys, Ottawa.

FREDERICK ISLAND

QUEEN CHARLOTTE DISTRICT

BRITISH COLUMBIA

SCALE 1:50,000 ÉCHELLE

Publié par le SERVICE TOPOGRAPHIQUE DE L'ARMÉE (G.R.C.) Renseignements à jour en 1964. Imprimé en 1966.
 Ces cartes sont en vente au Bureau de distribution des cartes, ministère des Mines et des Relevés techniques, Ottawa.

- Roads: Routes: — 2 lanes — 2 lanes
- hard surface, all weather: pavés, toute saison
- hard surface, all weather: pavés, toute saison
- loose surface, all weather: de gravier, toute saison
- loose surface, dry weather: de gravier, période sèche
- cart track: de terre
- trail or portage: sentier ou portage
- Railway, normal gauge, single track: Chemin de fer, voie unique (écartement normal)
- Horizontal control point, with elevation: Point géodésique, avec cote
- Bench mark, with elevation: Repère de nivellement, avec cote
- Spot elevation, precise, approximate: Point coté, précis, approximatif

Miles 0 1 2 3
 Metres 1000 500 0 1000 2000 3000 4000 Mètres
 Yards 1000 500 0 1000 2000 3000 4000 Yards

CONTOUR INTERVAL 100 FEET
 Elevations in Feet above Mean Sea Level
 Transverse Mercator Projection
 North American Datum 1927
 MAGNETIC DECLINATION 26°33' EAST
 AT CENTRE OF MAP 1965
 Annual change decreasing 2.9"

ÉQUIDISTANCE DES COURBES 100 PIEDS
 Élévations en pieds au-dessus du niveau moyen de la mer
 Projection transverse de Mercator
 Réseau géodésique nord-américain unifié 1927
 DÉCLINAISON MAGNÉTIQUE AU CENTRE
 DE LA FEUILLE EN 1965: 26°33' EST
 Variation annuelle décroissante 2.9"

- Building: Bâtiment
- School: École
- Cemetery: Cimetière
- Rock bare or awash, submerged: Rocher nu ou à fleur d'eau, submergé
- Lighthouse: Phare
- Power transmission line: Ligne de transport d'énergie
- River with bridge: Rivière avec pont
- Stream, intermittent or dry: Cours d'eau intermittent, ou à sec
- Lake intermittent, shallow: Lac intermittent, peu profond
- Marsh or Swam: Marais ou marécage
- Depression contours: Courbes de cuvette
- Church: Église
- Post Office: Bureau de poste

Au > 20 ppb
 As > 60 ppm
 Hg > 300 ppb

TABLEAU D'ASSEMBLAGE DU SYSTÈME NATIONAL DE RÉFÉRENCE CARTOGRAPHIQUE

| | |
|------------|------------|
| 103 K/3 E | 103 K/2 W |
| 103 F/14 E | 103 F/15 W |
| 103 F/13 W | 103 F/10 W |

INDEX TO ADDITIONAL MAPS OF THE NATIONAL TOPOGRAPHIC SYSTEM

FREDERICK ISLAND

103 F/14 E EDITION 2

M-512-C-6

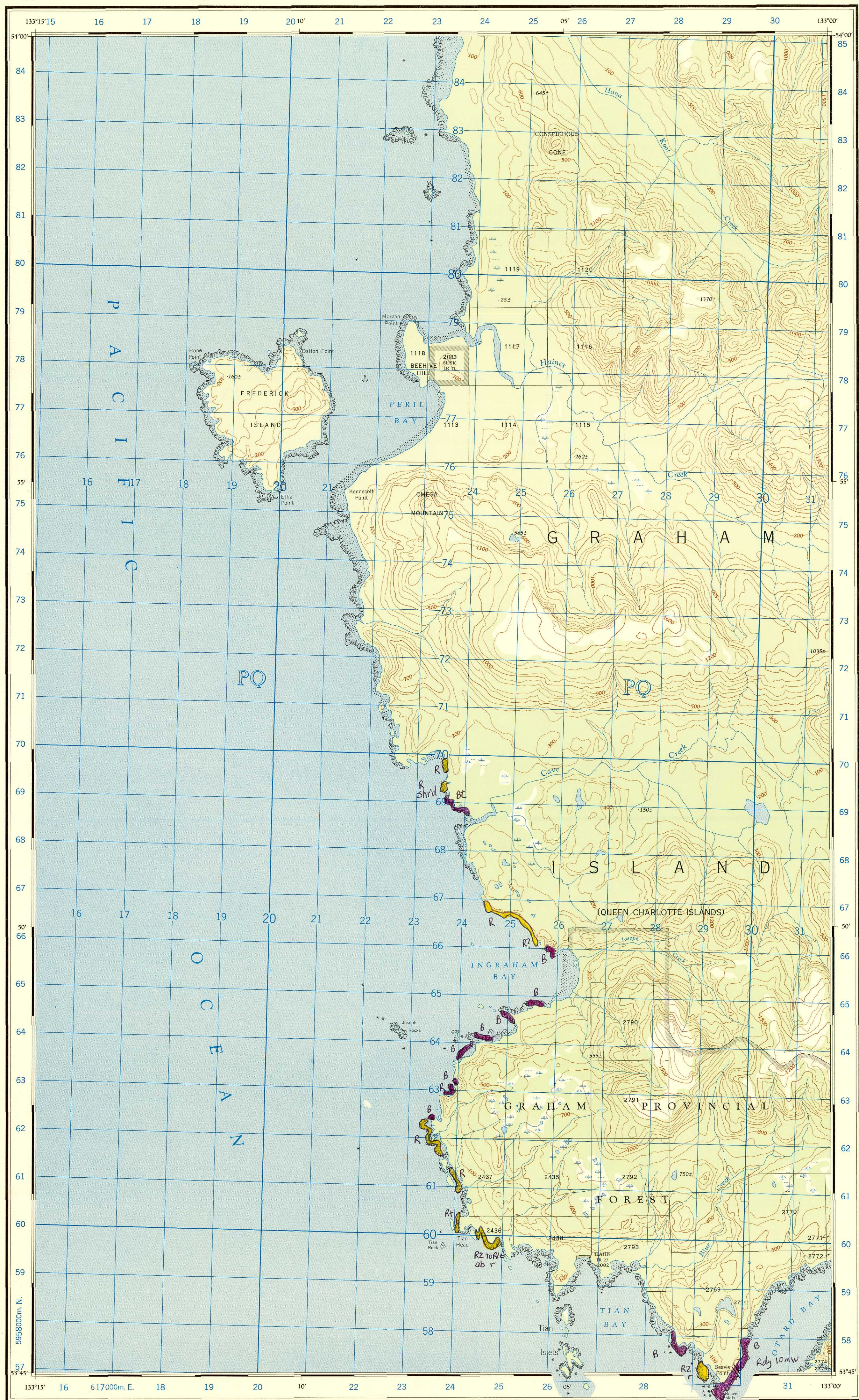
CANADA

103 F/14 E

1:50,000

EDITION 2

103 F/14 E



Produced by the ARMY SURVEY ESTABLISHMENT, R.C.E.
 Information depicted current as of 1964. Printed 1966.
 Copies may be obtained from the Map Distribution Office,
 Department of Mines and Technical Surveys, Ottawa.

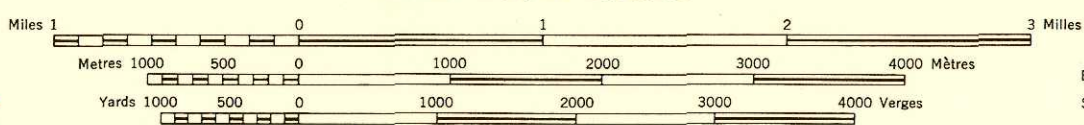
FREDERICK ISLAND

QUEEN CHARLOTTE DISTRICT

BRITISH COLUMBIA

SCALE 1:50,000 ÉCHELLE

Publié par le SERVICE TOPOGRAPHIQUE DE L'ARMÉE
 (G.R.C.) Renseignements à jour en 1964. Imprimé en 1966.
 Ces cartes sont en vente au Bureau de distribution des cartes,
 ministère des Mines et des Relevés techniques, Ottawa.



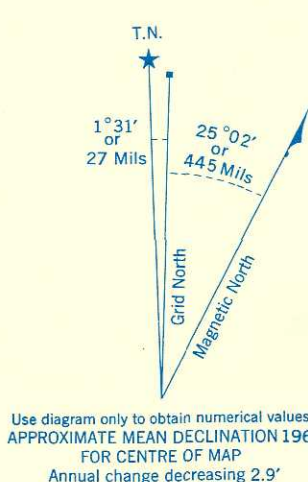
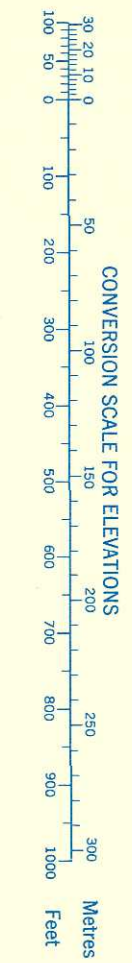
CONTOUR INTERVAL 100 FEET
 Elevations in Feet above Mean Sea Level
 Transverse Mercator Projection
 North American Datum 1927
 MAGNETIC DECLINATION 26°33' EAST
 AT CENTRE OF MAP 1965
 Annual change decreasing 2.9'

ÉQUIDISTANCE DES COURBES 100 PIEDS
 Élévations en pieds au-dessus du niveau moyen de la mer
 Projection transverse de Mercator
 Réseau géodésique nord-américain utilisé 1927
 DÉCLINAISON MAGNÉTIQUE AU CENTRE
 DE LA FEUILLE EN 1965: 26°33' EST
 Variation annuelle décroissant de 2,9"

| Roads: | Roads: |
|--|--|
| hard surface, all weather | gravel, toute saison |
| hard surface, all weather | gravel, toute saison |
| loose surface, dry weather | de gravier, toute saison |
| loose surface, dry weather | de gravier, période sèche |
| cart track | de terre |
| trail or portage | sentier ou portage |
| Railway, normal gauge, single track | Chemin de fer, voie unique (écartement normal) |
| Horizontal control point, with elevation | Point géodésique, avec cote |
| Bench mark, with elevation | Rapide de nivellement, avec cote |
| Spot elevation; precise, approximate | Point coté; précis, approximatif |

| | | | |
|---------------------------------|--|-------------|-----------------|
| Building | Établissement | Church | Église |
| School | École | Post Office | Bureau de poste |
| Cemetery | Cimetière | | |
| Rock; bare or washed, submerged | Roche; nue ou à fleur d'eau, submergée | | |
| Lighthouse | Phare | | |
| Power transmission line | Ligne de transport d'énergie | | |
| River with bridge | Rivière avec pont | | |
| Stream, intermittent or dry | Cours d'eau intermittent, ou à sec | | |
| Lake, intermittent, indefinite | Lac intermittent, rive imparfaite | | |
| Marsh or Swamp | Marais ou marécage | | |
| Depression contours | Courbes de cuvette | | |

Refer to this map as: 103 F/14 E EDITION 2 ASE SERIES A 721



Use diagram only to obtain numerical values.
 APPROXIMATE MEAN DECLINATION 1965
 FOR CENTRE OF MAP
 Annual change decreasing 2.9'

| GRID ZONE DESIGNATION | 100,000 M. SQUARE IDENTIFICATION |
|-----------------------|----------------------------------|
| BU | PQ |

TO GIVE A REFERENCE TO NEAREST 100 METRES

EXAMPLE: ISLAND

EASTING: Read number on grid line immediately to left of point. Estimate tenths of a square from this line eastward to point.

NORTHING: Read number on grid line immediately below point. Estimate tenths of a square from this line northward to point.

MILITARY GRID REFERENCE: 660 242650

Nearest similar grid reference 100,000 metres (about 63 miles)

ONE THOUSAND METRE UNIVERSAL TRANSVERSE MERCATOR GRID ZONE 8

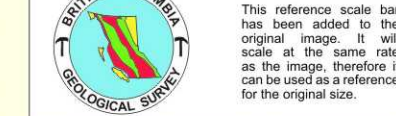
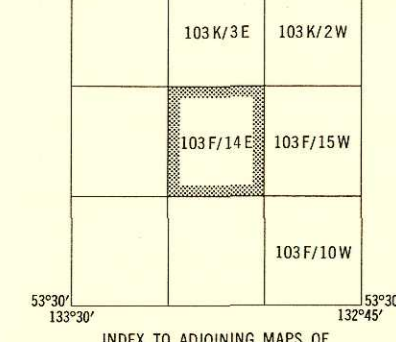


TABLEAU D'ASSEMBLAGE DU SYSTÈME NATIONAL DE RÉFÉRENCE CARTOGRAPHIQUE



FREDERICK ISLAND
 103 F/14 E
 EDITION 2

DOMINION MAP LIMITED
 581 HOWE STREET, 654-6341
 VANCOUVER 1, B.C.