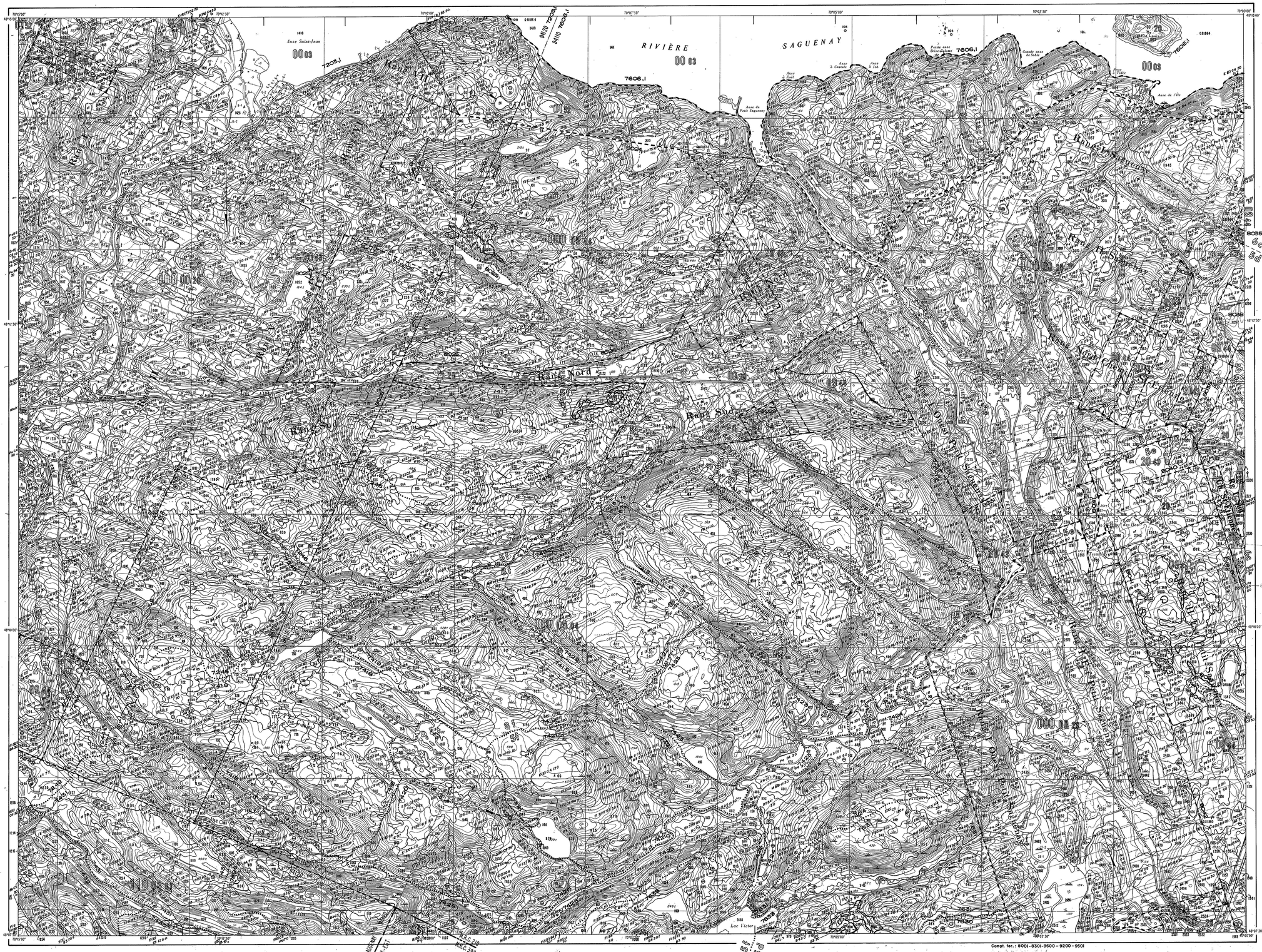


Compt. for.: 9001-8301-8600-9200-9501

Révision : avril 1990

# GOUVERNEMENT DU QUÉBEC
# MINISTÈRE DE L'ÉNERGIE ET DES RESSOURCES
## DIRECTION GÉNÉRALE DES FORÊTS
## DIRECTION DE L'AMÉNAGEMENT DE LA FORÊT
## SERVICE DE L'INVENTAIRE FORESTIER

# CARTE FORESTIÈRE

**ÉCHELLE 1:20 000**

Kilomètre 0 — 0.5 — 1.0 — 1.5 — 2.0 — 2.5 — 3.0 Kilomètres

V

Cartographie de fond produite par le Service de la photogrammétrie et de la cartographie, du Ministère de l'Énergie et des Ressources du Québec.

Cette carte résulte de la compilation sur une base cartographique de l'information cadastrale disponible et n'a pas de caractère légal

Autoroute, route principale
Route secondaire : pavée, non pavée
Route tertiaire, rue
Route en construction, sentier
Réseau routier géré par le SIF
— primaire
— secondaire
— tertiaire
Remblai, déblai
Mur de soutènement : droit, incliné
Voies ferrées
Voie en construction
Voie abandonnée
Pont, viaduc, passerelle
Tunnel, ponceau, buse
Contour des peuplements
Contour des interventions

Laisse des hautes eaux
Limite des eaux, définie sur les photographies
Limite inférieure des eaux, gouffre, résurgence
Cours d'eau intermittent ou fossé
Rapides, chute
Sable, vase, gravier, galets
Rocher ou récif, roches à fleur d'eau
Barrage, barrage de castor
Cale, cale sèche, dique
Ancrage, base d'hydravions
Réservoir, puits de mine, cheminée d'usine
Carrière, mine, sablière ou gravière
Arrachement, dune, formation glaciaire
Crevière, zone urbaine dense
Piscine, réservoir à eau
Moulin à vent, éolienne
Ligne de faîte, bassin primaire
— bassin secondaire
— bassin tertiaire
— bassin quaternaire
Limite de tenure
Limite de division de recensement
Limite de municipalité
Limite de canton, seigneurie
Limite de parcelle
Ligne de rang, de lot
Ligne approx. de rang, de lot

## LÉGENDE DE LA COMPTABILITÉ FORESTIÈRE

Coupe par trouées ..... ctr
Coupe avec protection de la régénération ..... cpr
Coupe avec réserves de semenciers ..... crs
Coupe avec réserves de peuplement ..... cre
Coupe à diamètre limite ..... cdl
Coupe à diamètre limite et dégagement des tiges d'avenir ..... cdd
Coupe partielle ..... cp
Coupe partielle (par ou à pied) ..... bcp
Plantation à racines nues ..... pr
Plantation en récipients ..... pr
Plantation de boutures ..... pb
Ensemencement ..... es
Fabrication composte ..... cmp
Récolte dans les tailles boisées (débricole libre) ..... rd

N.B. Ces interventions s'ajoutent aux perturbations et aux origines de la légende forestière.

## LÉGENDE FORESTIÈRE

### TYPE DE COUVERT

**RÉSINEUX** (groupements et sous-groupements)

Résineux
— (aucune essence compagne prédominante) ..... R
— à épinette noire et/ou épinette rouge ..... R (EE)
— à épinette noire et/ou épinette rouge ..... R (EN)
— à pin blanc et/ou pin rouge ..... R (PB)
— à pin rouge ..... R (PR)
— à pin gris ..... R (PG)
— à mélèze (mélèze) ..... R (ML)
— à sapin ..... R (SAP)
— à mélèze (épinettes) ..... R (ML)

Pessière
— (l'épinette noire et/ou l'épin. rouge occupent plus de 75% de la portion résineuse) ..... E
— (aucune essence compagne prédominante) ..... E (S)
— à thuya (cèdre) ..... E (CH)
— à pin gris ..... E (PG)
— à pruche ..... E (PR)
— à pin blanc et/ou pin rouge ..... E (PB)
— à pin rouge ..... E (PR)
— à pin gris ..... E (PG)
— à sapin et/ou épinette ..... E (S)
— (plantation d'épinette blanche) ..... EPB p
— (plantation d'épinette de Norvège) ..... EPN p
— (plantation d'épinette rouge) ..... EPR p
— (plantation d'épinette grise) ..... EPG p

Sapinière
— (le sapin et/ou l'épin. blanche occupent plus de 75% de la portie résineuse) ..... S (S)
— (aucune essence compagne prédominante) ..... S (S)
— à thuya (cèdre) ..... S (CH)
— à épinette noire et/ou épinette rouge ..... S (EN)
— à pin blanc et/ou pin rouge ..... S (PB)
— à pin rouge ..... S (PR)
— à pin gris ..... S (PG)
— à pruche ..... S (PR)
— à mélèze ..... S (ML)
— (plantation de sapin baumier) ..... SB p

Pinède à pin blanc
— (le pin blanc occupe plus de 75% de la portie résineuse) ..... PB (PB)
— (aucune essence compagne prédominante) ..... PB (S)
— avec thuya (cèdre) ..... PB (CH)
— avec épinette noire et/ou épinette rouge ..... PB (EN)
— avec pin rouge ..... PB (PR)
— avec pin gris ..... PB (PG)
— avec pruche ..... PB (PR)
— avec sapin et/ou épinette blanche ..... PB (S)
— (plantation) ..... PB p

Pinède à pin rouge
— (le pin rouge occupe plus de 75% de la portie résineuse) ..... PR (PR)
— (aucune essence compagne prédominante) ..... PR (S)
— avec thuya (cèdre) ..... PR (CH)
— avec épinette noire et/ou épinette rouge ..... PR (EN)
— avec pin blanc ..... PR (PB)
— avec pruche ..... PR (PR)
— avec sapin et/ou épinette blanche ..... PR (S)
— (plantation) ..... PRO p

Pinède à pin gris
— (le pin gris occupe plus de 75% de la portie résineuse) ..... PG (PG)
— (aucune essence compagne prédominante) ..... PG (S)
— avec thuya (cèdre) ..... PG (CH)
— avec épinette noire et/ou épinette rouge ..... PG (EN)
— avec pin blanc ..... PG (PB)
— avec pin rouge ..... PG (PR)
— avec pruche ..... PG (PR)
— avec sapin et/ou épinette blanche ..... PG (S)
— (plantation) ..... PGR p

Cédrière
— (la thuya occupe plus de 75% de la portie résineuse) ..... C (CH)
— (aucune essence compagne prédominante) ..... C (S)
— à épinette noire et/ou épinette rouge ..... C (EN)
— à pin blanc ..... C (PB)
— à pin rouge ..... C (PR)
— à pin gris ..... C (PG)
— à pruche ..... C (PR)
— à sapin et/ou épinette blanche ..... C (S)
— (plantation de thuya) ..... THO p

Pruchière
— (la pruche occupe plus de 75% de la portie résineuse) ..... Pr
— (aucune essence compagne prédominante) ..... Pr (S)
— à thuya (cèdre) ..... Pr (CE)
— à épinette noire et/ou épinette rouge ..... Pr (E)
— à mélèze ..... Pr (ML)
— à pin blanc et/ou pin rouge ..... Pr (PB)
— à pin rouge ..... Pr (PR)
— à pin gris ..... Pr (PG)
— à sapin et/ou épinette blanche ..... Pr (S)
— (plantation) ..... PRU p

Mélèzin
— (le mélèze occupe plus de 75% de la portie résineuse) ..... Me (ML)
— (aucune essence compagne prédominante) ..... Me (S)
— à thuya (cèdre) ..... Me (CH)
— à épinette noire et/ou épinette rouge ..... Me (E)
— à pin blanc et/ou rouge ..... Me (PB)
— à pin rouge ..... Me (PR)
— à pin gris ..... Me (PG)
— à sapin et/ou épinette blanche ..... Me (S)
— (plantation de mélèze européen) ..... Mel p
— (plantation de mélèze japonais) ..... Mel p
— (plantation de mélèze laricin) ..... Mel p

### TYPE DE COUVERT

**MÉLANGÉS** (groupements et sous-groupements)

Feuillu d'essences tolérantes sous pin gris
— — — — avec pin gris ..... F (PG)
— — — — avec pin blanc ..... F (PB)
— — — — avec pin rouge ..... F (PR)
— — — — avec cèdre ..... F (C)
— — — — avec sapin ..... F (S)
— — — — avec épinette noire ou rouge ..... F (E)
Bouleau à bouleau blanc avec sapin
— — — — avec épinette noire ou rouge ..... BB (E)
— — — — avec épinette noire ou rouge ..... BB (E)
— — — — avec pin blanc ..... BB (PB)
— — — — avec pin rouge ..... BB (PR)
— — — — avec pin gris ..... BB (PG)
Bouleau à bouleau jaune avec pin blanc
— — — — avec pin blanc ..... BJ (PB)
— — — — avec pin rouge ..... BJ (PR)
— — — — avec résineux ..... BJ (R)
Peuplement avec sapin
— — avec pin gris ..... PS (PG)
— — avec pin blanc ..... PS (PB)
— — avec pin rouge ..... PS (PR)
— — avec épinette noire ou rouge ..... PS (E)
— — avec résineux ..... PS (R)
Épinette noire avec sapin ..... E (S)
Épinette rouge
— à pin blanc ..... E (PB)
— à sapin ..... E (S)
Mélangés à feuillus tolérants ..... M (F)
— — sur station humide ..... M (F) (F)

FEUILLUS (groupements)

Feuillu
— d'essences intolérantes ..... F
— d'essences tolérantes ..... F
— sur station humide ..... F
— de peuplier ..... F
Bouleau à bouleau blanc ..... BB
— à bouleau jaune ..... BJ
Peuplier ..... PE
Frênière rouge ..... FR
Érablière
— à bouleau blanc ..... EB
— à bouleau jaune ..... EJ
— à hêtre ..... EH
— à feuillus d'essences intolérantes ..... EF
— à feuillus d'essences tolérantes ..... EF
Plantation d'érable à sucre
— de bouleau jaune ..... PBOJ
— de hêtre ..... PHE
— de peuplier hybride ..... PEH

### TERRAIN FORESTIER IMPRODUCTIF

Dénudé et semi-dénudé sec
Dénudé et semi-dénudé humide

### TERRAIN NON FORESTIER

Eau (rivières et lacs)
Ligne de transport d'énergie (emprise)
Terrain agricole
Emplacement urbain, camping, villégiature, centre de ski, terrain de golf, etc.

### PERTURBATION

Coupe partielle ..... cp
Coupe partielle en damier ..... cd
Coupe partielle par bande ..... cb
Coupe partielle plus épaclaire ..... cpp
Coupe partielle légère ..... cpl
Brûlé partiel ..... brp

### DÉFOLIATION

⊖ 0-50% ⊕ 50-100%

### ORIGINE

Coupe totale ..... ct
Brûlis ..... br
Chablis total ..... chv
Épidémie sévère ..... ins
Érosion ..... er
Plantation ..... p

### CLASSES D'ÂGE

**FORÊT RÉGULIÈRE**

| CLASSES | TIGES DE: |
|---|---|
| 10 (ans) | 0-30 ans |
| 30 " | 31-40 " |
| 50 " | 41-60 " |
| 80 " | 61-80 " |
| 120 " | 81-100 " |
| | 101 et + |

**FORÊT ÉTAGÉE**

| CLASSES |
|---|
| 10-30 (ans) |
| 30-50 " |
| 50-70 " |
| 70-90 " |
| 90-120 " |

**FORÊT IRRÉGULIÈRE**

Jeune irrégulier: Plus d'1 dominance de feuil. tolérants, majorité des tiges entre 0 et 30 ans.
Vieil irrégulier: Plus d'1 dominance de feuil. tolérants, majorité des tiges plus de 30 ans.
Mixte irrégulier: Dominance de feuil. tolérants, majorité des tiges entre 0 et 30 ans.
Vieux irrégulier: Dominance de feuil. tolérants, majorité des tiges plus de 30 ans.
Autres peuplements, majorité des tiges ont plus de 50 ans.

### CLASSES DE PENTE

| CLASSES | % DE PENTE | SYMBOLES CARTO. |
|---|---|---|
| Légère | 0 à 30% | cercle |
| Moyenne | 31 à 60 % | ° |
| Forte | 61 à 90 % | ° |
| Sévère | 91 % et plus | ° |

Superficie minimale de pente: 0 %

N.B.: Les classes de pente sont indiquées dans les forêts publiques seulement.

### GRILLE DENSITÉ-HAUTEUR

| DENSITÉ \ HAUTEUR | 1 (0m-7m) | 2 (7m-13m) | 3 (13m-16m) | 4 (16m-19m) | 5 (19m-22m) | 6 (22m+) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| A 80% | A1 | A2 | A3 | A4 | A5 | 6 |
| B 60% | B1 | B2 | B3 | B4 | B5 | 6 |
| C 40% | C1 | C2 | C3 | C4 | C5 | 6 |
| D 25% | D1 | D2 | D3 | D4 | D5 | 6 |

CARTO-FOREST EXÉCUTÉE PAR : BUR. D'ING. FOR. : GR. POULIN, CHEVRIER, LAFE (No. INM. 203)
SIGNATURE :

CARTO-FOREST ÉMÉNDÉE PAR : BUR. D'ING. FOR. : COUCLARD, SANSON & ASS. (No. 133)
SIGNATURE :

### EXEMPLES D'IDENTIFICATION FORESTIÈRES

S1E3 C5 s50 m ⊖
— sol stabilisation
— classe de pente
— classe d'âge
— origine de l'origine
— sol
— classe de hauteur
— classe de densité
— occ. group. d'essences
— groupement d'essences

R C3 s40 E2
— classe de pente
— classe d'âge
— origine de l'origine
— sol
— classe de hauteur
— classe de densité
— type de couvert

Carte forestière: Photographie aérienne : 1981; Année de publication : 1982; Année de révision : .

Divisions territoriales en date du : 1 /4 /82
Déclinaison magnétique 20° ouest
Équidistance des courbes : 10 mètres

### COMPOSANTES TERRITORIALES

Région administrative ..... 2
Unité de gestion ..... 33
Unité d'aménagement ..... 1
Unité de sondage ..... 1
Mode de tenure ou de gestion ..... 000°
Bloc d'aménagement ..... 09
Concessionnaire ou autres ..... 04
Bassin hydrographique ..... 32700
Bassin primaire ..... 4
Bassin secondaire ..... 7
Unité de gestion privée ..... 213
Municipalité ..... 94120*
Division de recensement ..... 1
Municipalité ..... 1
Cadastre ..... 7424*
Parcelle ..... 5d*
Région équivalente: M.R.C. 210 FJORD DU SAGUENAY*

*: Signifie que la composante est donnée en exemple, qu'elle n'est pas unique, et qu'une consultation de la carte est nécessaire pour les identifier et les localiser.

### TABLEAU D'ASSEMBLAGE

| | | |
|---|---|---|
| 22-D-7 S.E. S.O. | 22-D-8 S.E. S.O. | 22-C-5 S.E. S.O. |
| N.E. N.O. | N.E. N.O. | N.E. N.O. |
| 22-D-2 S.E. S.O. | 22-D-1 S.E. S.O. | 22-C-4 S.E. S.O. |
| N.E. N.O. | N.E. N.O. | N.E. N.O. |
| 21-M-15 | 21-M-16 | 21-N-13 |

**22 D/1 N.E.**

2