

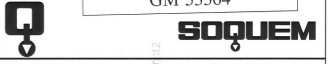
LÉGENDE

- ROCHES FELSIDIQUES**
 I1B Granite
 I1C Granodiorite
 I1D Tanalite et gneiss tonalitique
 I1G Pegmatite
- ROCHES INTERMÉDIAIRES**
 I2J Diorite
- ROCHES MAFIQUES**
 I3A Gabbro
- ROCHES VOLCANIQUES**
 V1B Rhyolite
 V2J Andésite
 V3B Basalte ▼ Tuf à cristaux
- ROCHES SÉDIMENTAIRES**
 S1 Grès
 S1B Grès feldspathique
 S9B Formation de fer oxydée
- ROCHES MÉTAMORPHIQUES**
 M1 Gneiss
 M4 Paragneiss
 M8 Schiste
 M12 Quartzite
 M16 Amphibolite
 M22 Migmatite
- ROCHES TECTONIQUES**
 T2 Mylonite
 T2C Ultramylonite
- MINÉRAUX**
- | | |
|-----------------|-------------------------|
| AD Andalousite | FK Feldspath potassique |
| AM Amphibole | GR Grenat |
| AK Ankérite | HB Hornblende |
| AS Arsenopyrite | MG Magnétite |
| BD Biotite | PG Plagioclase |
| CP Chalcopyrite | PY Pyrite |
| CL Chlorite | PD Pyrrhotine |
| CD Cordiérite | QZ Quartz |
| EP Épidote | SE Séricite |
| FP Feldspath | SF Sulfures |
- SYMBÔLES STRUCTURAUX**
- ▽ Veine, filon
 ● Vésiculée

SYMBÔLES

- x Affleurement isolé
 ○ Aire d'affleurements
 — Rainure ou tranchée
 / Lentille
- Limite de la propriété

MNR - S.I.S.E.M. 1995/10
GM 53364

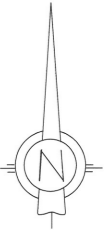
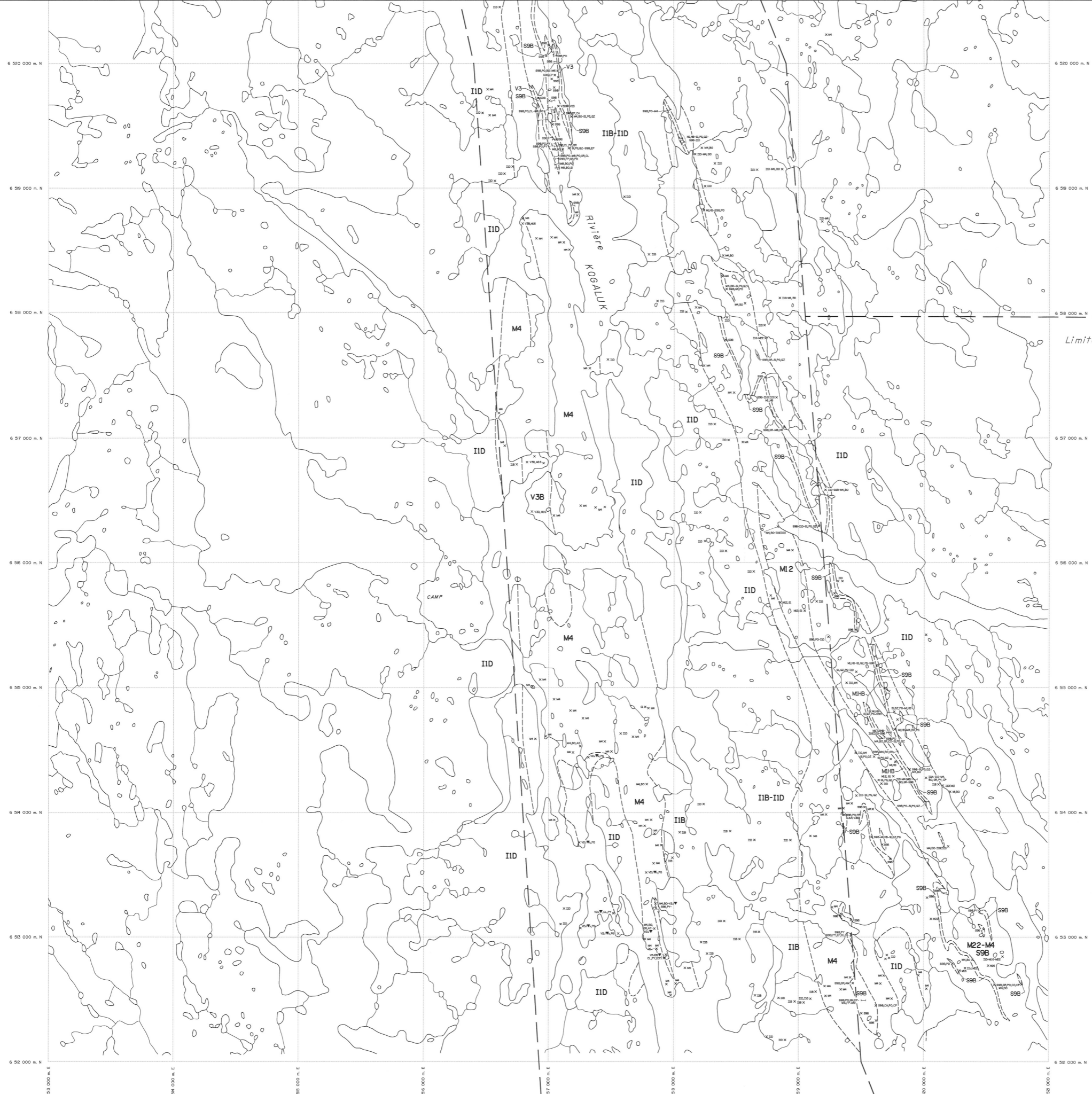


PROJET: **MINTO (I121)**

PERMIS: **Kogaluk**

TITRE: **Compilation géologique**
 Pije Nord

Compilé et interprété par:	M. Chapdelaine	Date:	09-94
Trouvés:	G. Francoeur, S. Gauthier, M. Chapdelaine	Date:	06 et 07-94
Dessiné par:	J. Bégin	Date:	09 et 10-94
Revisé par:		Date:	
Échelle:	1:10000	S.N.R.C.:	34 J/15
0 200 400 600		Plan No:	2,1
		N.A.D.:	27



LÉGENDE

- ROCHES FELSIQUES**
 11B Granite
 11C Granodiorite
 11D Tonaille et gneiss tonalitique
 11G Pegmatite
- ROCHES INTERMÉDIAIRES**
 12J Diorite
- ROCHES MAFIQUES**
 13A Gabbro
- ROCHES VOLCANIQUES**
 V1B Rhyolite
 V2J Andésite
 V3B Basalte ▼ Tuf à cristaux
- ROCHES SÉDIMENTAIRES**
 S1 Grès
 S1B Grès feldspathique
 S9B Formation de fer oxydée
- ROCHES MÉTAMORPHIQUES**
 M1 Gneiss
 M4 Paragneiss
 M8 Schiste
 M12 Quartzite
 M16 Amphibolite
 M22 Migmatite
- ROCHES TECTONIQUES**
 T2 Mylonite
 T2C Ultramylonite
- MINÉRAUX**
- | | |
|------------------|-------------------------|
| AD Andalousite | FK Feldspath potassique |
| AM Amphibole | GR Grenat |
| AK Ankérite | HB Hornblende |
| AS Arsénopyrite | MG Magnétite |
| BD Biotite | PG Plagioclase |
| CP Chalcopryrite | PY Pyrite |
| CL Chlorite | PD Pyrrholite |
| CD Cordiérite | QZ Quartz |
| EP Épidote | SE Séricite |
| FP Feldspath | SF Sulfures |
- SYMBOLES STRUCTURAUX**
- ▼ Veine, filon
 ● Vésiculée

SYMBOLES

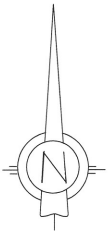
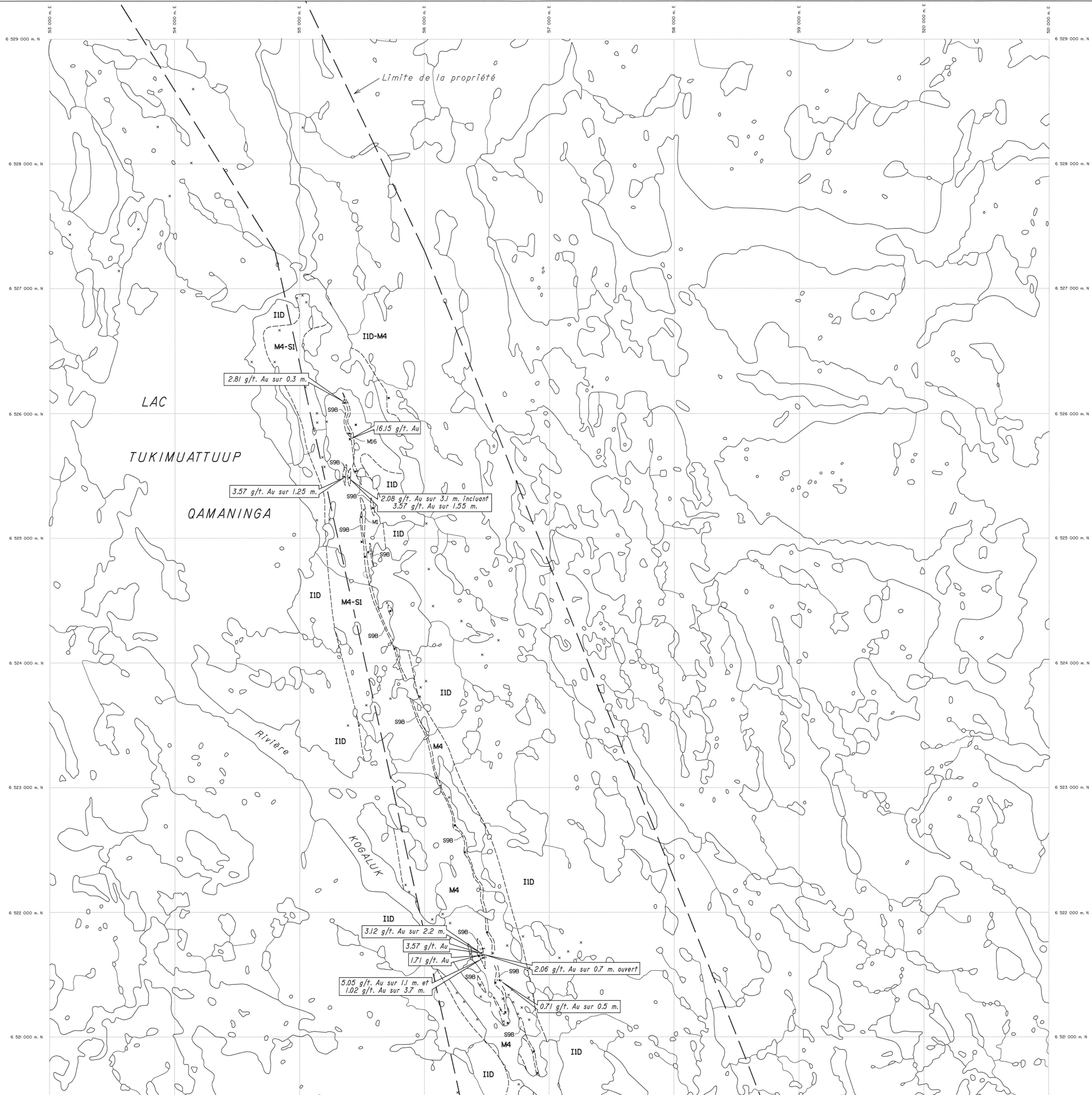
- x Affleurement isolé
 ○ Aire d'affleurements
 - Rainure ou tranchée
 I Lentille
- Numéro d'affleurement

MRN - S.I.S.E.M. 1995/10
GM 53364



PROJET: MINTO (I121)
 PERMIS: Kogaluk
 TITRE: *Compilation géologique*
 Ptie Sud

Complé et interprété par: M. Chappelle	Série: 09-94
Tracé des p. G. Frenouet, S. Gauthier, M. Chappelle	Série: 06 et 07-94
Designé par: J. Bilal	Série: 09 et 10-94
Revisé par:	Série:
Échelle: 1:10000	S.N.R.C.: 34 J/10.15
0 200 400 600	Plan No: 2.2
	N.A.S.: 27



LÉGENDE

- ROCHES FELSIQUES**
 I1B Granite
 I1C Granodiorite
 I1D Tonalite et gneiss tonalitique
 I1G Pegmatite
- ROCHES INTERMÉDIAIRES**
 I2J Diorite
- ROCHES MAFIQUES**
 I3A Gabbro
- ROCHES VOLCANIQUES**
 V1B Rhyolite
 V2J Andésite
 V3B Basalte ▼ Tuf à cristaux
- ROCHES SÉDIMENTAIRES**
 S1 Grès
 S1B Grès feldspathique
 S9B Formation de fer oxydée
- ROCHES MÉTAMORPHIQUES**
 M1 Gneiss
 M4 Paragneiss
 M8 Schiste
 M12 Quartzite
 M16 Amphibolite
 M22 Migmatite
- ROCHES TECTONIQUES**
 T2 Mylonite
 T2C Ultramylonite
- MINÉRAUX**
- | | |
|------------------|-------------------------|
| AD Andalousite | FK Feldspath potassique |
| AM Amphibole | GR Grenat |
| AK Ankérite | HB Hornblende |
| AS Arsénopyrite | MG Magnétite |
| BD Biotite | PG Plagioclase |
| CP Chalcoppyrite | PY Pyrite |
| CL Chlorite | PO Pyrrhotite |
| CD Cordiérite | QZ Quartz |
| EP Epidote | SE Séricite |
| FP Feldspath | SF Sulfures |
- SYMBLES STRUCTURAUX**
- ▼ Veine, filon
 - Vésiculée

- SYMBLES**
- x Affleurement isolé
 - Aire d'affleurements
 - Rainure ou tranchée
 - ▭ Lentille
 - Échantillon à main

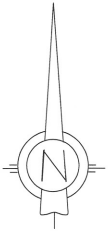
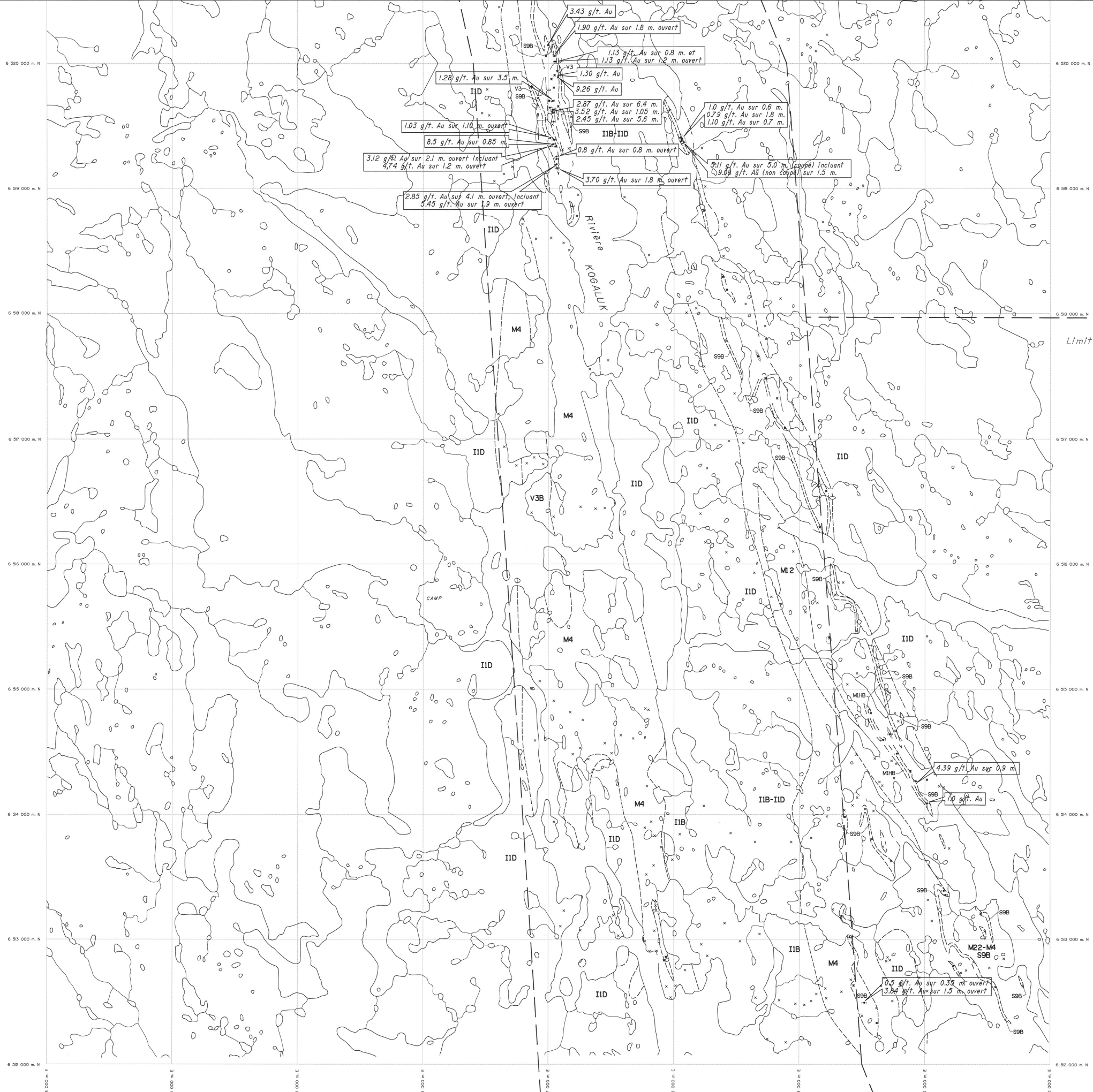
--- Limite de la propriété

MRN - S.I.S.E.M. 1995/10
GM 53364



PROJET: **MINTO (I121)**
 PERMIS: **Kogaluk**
 TITRE: **Échantillons géochimiques anomaux**
 Ptie Nord

Complété et interprété par:	Date:
Travaux réalisés par:	Date:
Dessiné par:	Date:
Revisé par:	Date:
Échelle: 1:10000	
Échelle: 0 200 400 600 m	
Échelle: 34 J/15	
Échelle: 3,1 N.A.D.: 27	



LÉGENDE

- ROCHES FELSQUES**
 - I1B Granite
 - I1C Grandiorite
 - I1D Tonallite et gneiss tonallitique
 - I1G Pegmatite
- ROCHES INTERMÉDIAIRES**
 - I2J Diorite
- ROCHES MAFIQUES**
 - I3A Gabbro
- ROCHES VOLCANIQUES**
 - V1B Rhyolite
 - V2J Andésite
 - V3B Basalte
 - ▼ Tuf à cristaux
- ROCHES SÉDIMENTAIRES**
 - S1 Grès
 - S1B Grès feldspathique
 - S9B Formation de fer oxydé
- ROCHES MÉTAMORPHIQUES**
 - M1 Gneiss
 - M4 Paragneiss
 - M8 Schiste
 - M12 Quartzite
 - M16 Amphibolite
 - M22 Migmatite
- ROCHES TECTONIQUES**
 - T2 Mylonite
 - T2C Ultramylonite
- MINÉRAUX**
 - AD Andalousite
 - FK Feldspath potassique
 - AM Amphibole
 - GR Grenat
 - AK Ankérite
 - HB Hornblende
 - AS Arsénopyrite
 - MG Magnétite
 - BO Biotite
 - PG Plagioclase
 - CP Chalcopryrite
 - PY Pyrite
 - CL Chlorite
 - PD Pyrrhotine
 - CD Cordiérite
 - QZ Quartz
 - EP Epidote
 - SE Séricite
 - FP Feldspathe
 - SF Sulfures
- SYMBLES STRUCTURAUX**
 - n Veine, filon
 - Vésiculée

Limite de la propriété

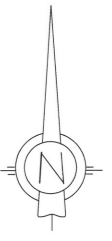
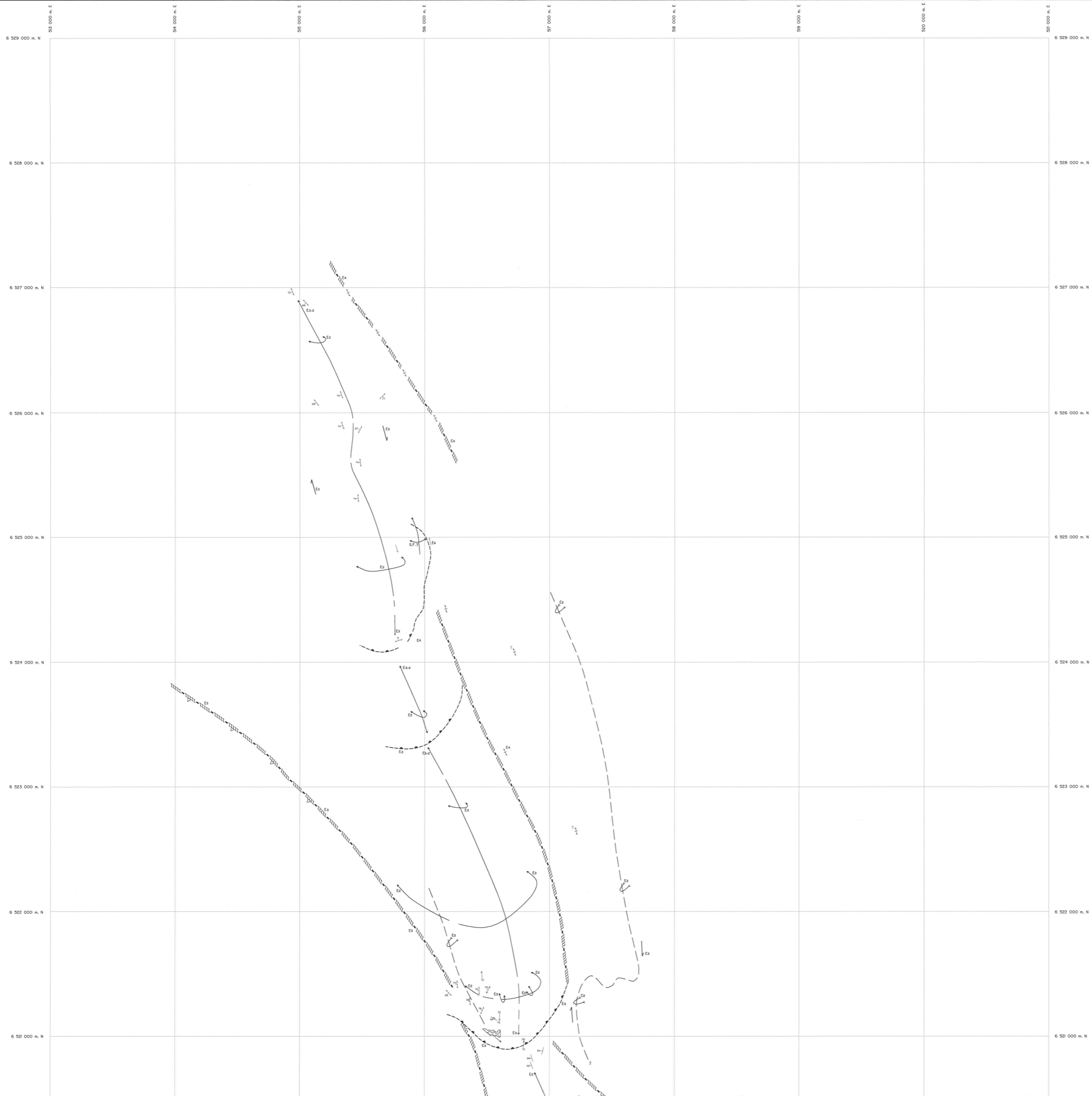
- SYMBLES**
- x Affleurement isolé
 - Aire d'affleurements
 - Rainure ou tranchée
 - ▭ Lentille
 - Échantillon à main

— Numéro d'affleurement
MNR - S.I.S.E.M. 1995/10
GM 53364



PROJET: MINTO (I121)
PERMIS: Kogaluk
TITRE: Échantillons géochimiques anomaux
Ptie Sud

Complé et interprété par:	_____	date:	_____
Trouvés réalisés par:	G. Francoeur, S. Côté, M. Chappellain	date:	_____
Dessiné par:	J. Bégin	date:	09 et 10-94
Revisé par:	_____	date:	_____
Échelle: 1:10000		S.K.R.C. 14 J/10-15	
0 200 400 600 m		Plan No: 3.2 N.A.S.: 27	



SYMBOLES STRUCTURAUX

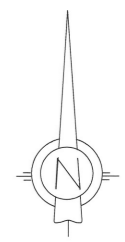
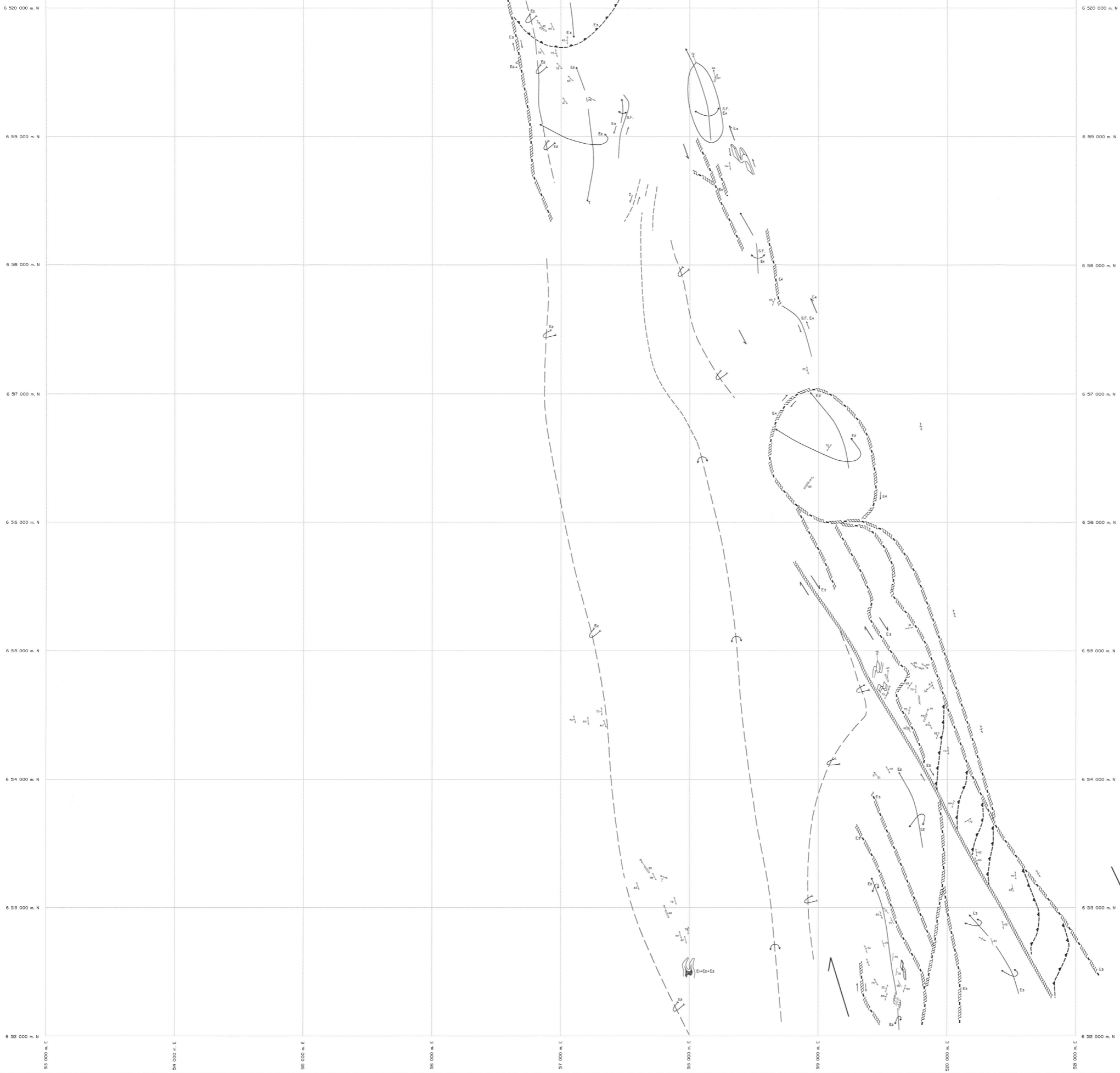
- Stratification, litage (So)
- Schistosité principale (Sp)
- Schistosité secondaire (S2)
- Rubanement tectonique
- Plan axial
- Plan axial avec plongement de la charnière
- Zone de cisaillement (observée)
- Zone de cisaillement (interprétée)
- Faille
- Linéation
- Antiforme déversé
- Synforme déversé
- Pli en fourreau

MRN - SISEM 1995/10
GM 53364

SOQUEM

PROJET: MINTO (II21)
 PERMIS: Kogaluk
 TITRE: Géologie structurale
 Pie Nord

Complé et interprété par:	M. Chapdelaine	date:	09-94
Tracé et colorié par:	G. Frenette, S. Gauthier, M. Chapdelaine	date:	06 et 07-94
Dessiné par:	J. Béland	date:	09 et 10-94
Révisé par:		date:	
Échelle:	1:10000	S.N.C.C.:	34 J/15
0 200 400 600 m		Projet No:	4.1
		N.A.S.:	27



SYMBOLES STRUCTURAUX

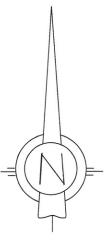
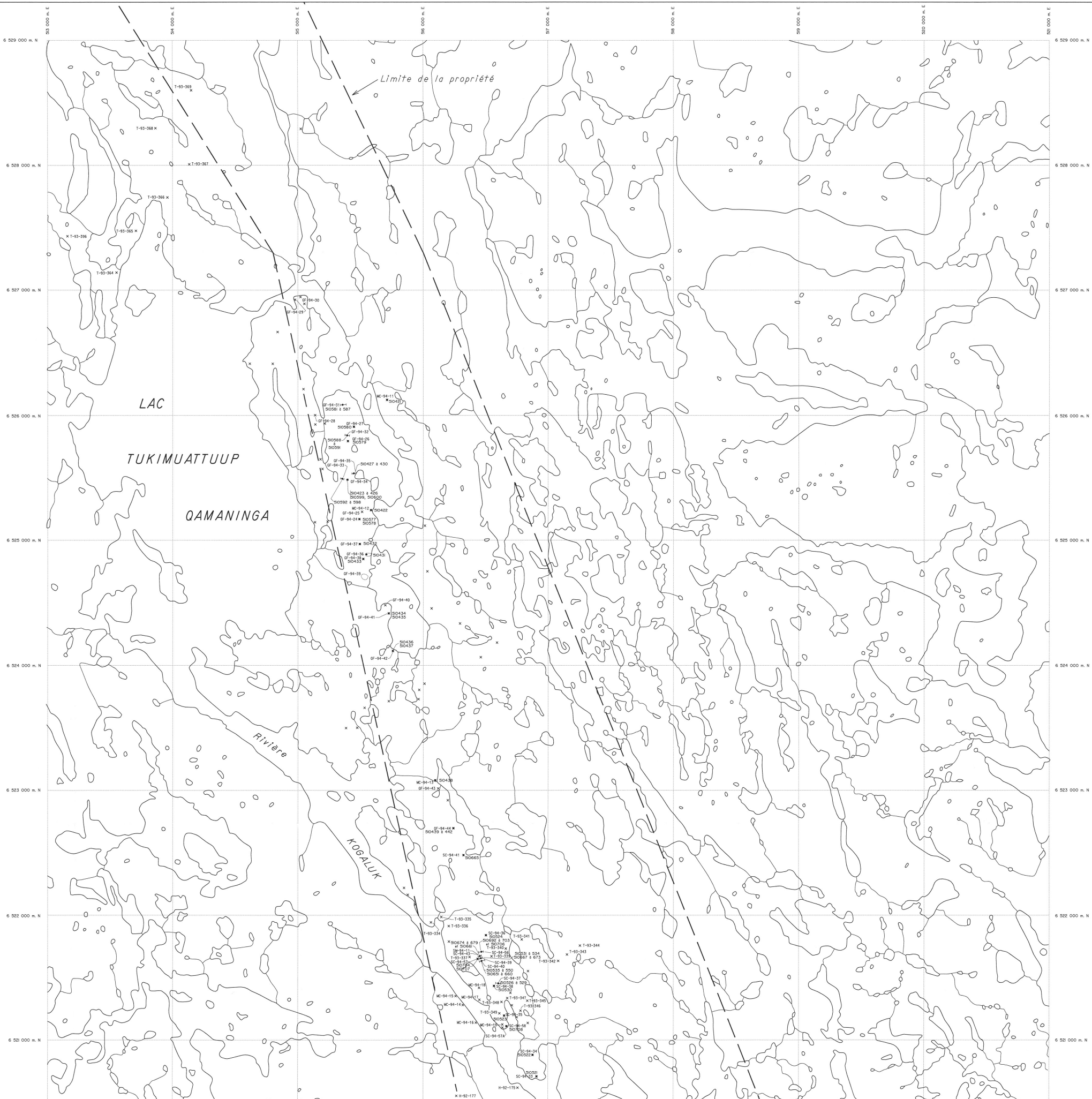
- Stratification, litage (So)
- Schistosité principale (Sp)
- Schistosité secondaire (Ss)
- Rubonnement tectonique
- Plan axial
- Plan axial avec plongement de la charnière
- Zone de cisaillement
- Zone de cisaillement (interprétée)
- Faille
- Linéation
- Antiforme déversé
- Synforme déversé
- Pli en fourreau

MRN - S.I.S.E.M. 1995/10
GM 53364

SOQUEM

PROJET: MINTO (I121)
 PERMIS: Kogaluk
 TITRE: Géologie structurale
 Ptie Sud

Conçu et interprété par: M. Chapdelaine	date: 09-94
Traçage réalisé par: S. Frencoeur, S. Gauthier, M. Chapdelaine	date: 06 et 07-94
Dessiné par: J. Bégin	date: 09 et 10-94
Revisé par:	date:
Échelle: 1:10000	S.K.R.C.: 34 J/10,15
0 200 400 600 m	Plan No: 4.2 N.A.S.: 27



- SYMBOLES**
- x Affleurement isolé
 - Aire d'affleurements
 - Rainure ou tranchée
 - ▨ Lentille
 - Échantillon à main
 - 479430 Numéro d'échantillon
 - GF-94-43 Numéro d'affleurement
 - Limite de la propriété

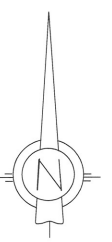
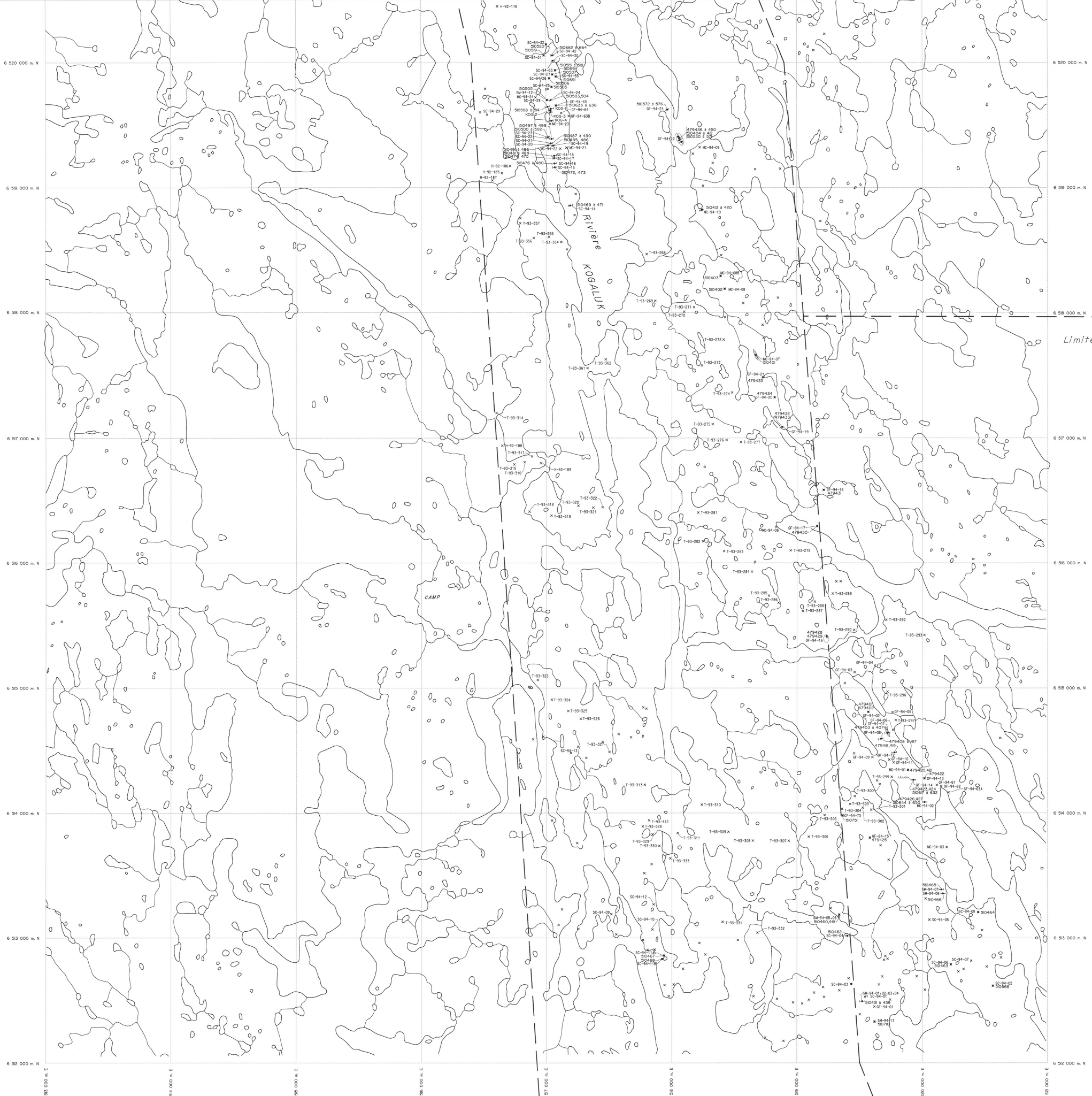
MRN - SISEM 199510
GM 53364



PROJET: **MINTO (I121)**
 PERMIS: **Kogaluk**

TITRE: **Localisation des affleurements et échantillons**
 Ptie Nord

Consulté et interprété par:	M. Chagnon	Date:	09-94
Trouvé:	G. Francoeur, S. Carstén, M. Chagnon	Date:	06 et 07-94
Dessiné par:	J. Balise	Date:	09 et 10-94
Revisé par:		Date:	
Échelle: 1:10000		S.K.R.C. 34 J/15	
0 200 400 600 m		Plan No: 1.1 N.A.D.: 27	



Limite de la propriété

- SYMBÔLES**
- x Affleurement isolé
 - Aire d'affleurements
 - Rainure ou tranchée
 - Lentille
 - Échantillon à main
 - 479430 Numéro d'échantillon
 - GF-94-43 Numéro d'affleurement
 - Numéro d'affleurement

MRN - S.I.S.E.M. 1995/10
GM 53364



PROJET: MINTO (I121)
 PERMIS: Kogaluk
 TITRE: Localisation des affleurements et échantillons
 Ptie Sud

Compilé par: M. Chapdelaine	Date: 09-94
Travaux réalisés par: G. Francœur, S. Gauthier, M. Chapdelaine	Date: 06 et 07-94
Revisé par: J. Bégin	Date: 09 et 10-94
Échelle: 1:10000	S.N.C.: 34 J/10.15
0 200 400 600 m	Plan No: 1,2 N.A.B.: 27