



Rang IV

Rang III

Rang II

Rang I

Rang 0

651980mE
5355000mN

656730mE
5355140mN

PNK-06-03
654100mE
5354750mN
Az. 270°, -80°

PNK-06-02
654710mE
5353000mN
Az. 270°, -85°
PNK-06-04
654703mE
5352998mN
Az. 260°, -75°

SD-06-02
654470mE
53550530mN
Az. 250°, -60°

SD-06-01
654769mE
5349462mN
Az. 230°, -60°

Lot 45

Lot 50

Lot 55

Lot 45

Lot 50

Lot 55

Lot 45

Lot 50

Lot 55

Canton Dufresnoy

Canton Rouyn

652070mE
5349000mN



FALCONBRIDGE LTEE
PROPRIÉTÉ PINKOS, CYPRUS, LEC MARILLAC, SOUTH DUFAULT

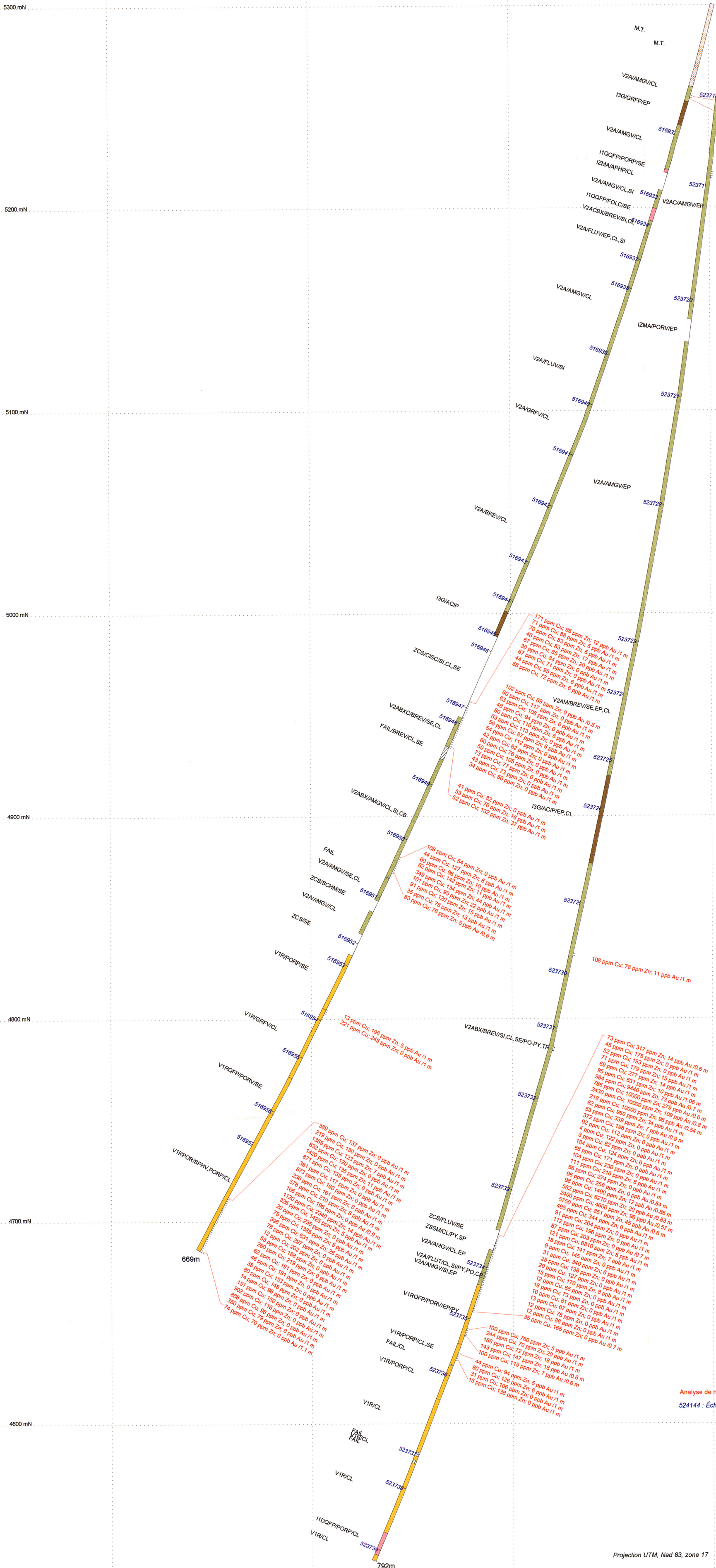
PLAN DE SURFACE
LOCALISATION DES FORAGES

| | |
|------------------|---------------------------|
| Tracé par : | Approuvé par : |
| Dessiné par : YL | 160407 |
| Supervisé par : | Plan no. : LOC-FORAGE.WDR |
| Revisé par : | Scale 1:10 000 |

692824

PNK-06-04
654703mE
5352998mN
Az. 260°, -75°

PNK-06-02
654710mE
5353000mN
Az. 270°, -85°



| | |
|--------|--|
| FAIL | Faïlle |
| I1DQFP | Intrusif à quartz et feldspath |
| I1FFP | Intrusif à porphyre de feldspath |
| I1QFP | Intrusif à porphyre à quartz |
| I2D | Diorite |
| I3G | Gabbro |
| I3GD | Dyke de gabbro |
| I3GPOR | Gabbro porphyrique |
| I2F | Intrusif felsique |
| I2MA | Intrusif mafique |
| V1D | Dacite |
| V1R | Rhyolite |
| V1RFP | Rhyolite porphyrique |
| V1RPOP | Rhyolite à porphyre de quartz et feldspath |
| V1RQFP | Rhyolite à quartz et feldspath |
| V2A | Andésite |
| V2ABX | Brèche andésitique |
| V2ABXC | Andésite amygdalaire bréchifiée |
| V2AC | Coulée andésitique |
| V2ACBX | Brèche de coulée andésitique |
| V2ACOU | Andésite coussinée |
| V2AFP | Andésite porphyre à feldspath |
| V2AM | Méta andésite |
| V3ABX | Basalte bréchique |
| ZCS | Zone de cisaillement |
| ZSSM | Zone de sulfures semi-massifs |
| ACIP | Aciculaire |
| AMGV | Aciculaire |
| APHF | Aphanitique |
| BREV | Brèche |
| BRIP | Brèche |
| CISC | Cisaillé |
| COUV | Coussin |
| FLUV | Fluide |
| FOLC | Folié |
| GRFP | Grains fins |
| GRFV | Grains fins |
| MASV | Massif |
| NPOP | Micro-porphyrrique |
| PORV | Porphyrique |
| SCHC | Schisteux |
| SCHM | Schisteux |
| CB | CBCarbonaté |
| CL | CLChloritisé |
| EP | EPÉpidotisé |
| HM | HMHématisé |
| SE | SESéricité |
| SI | SISilicifié |

Analyse de métaux
524144 : Échantillon lithogéochimie

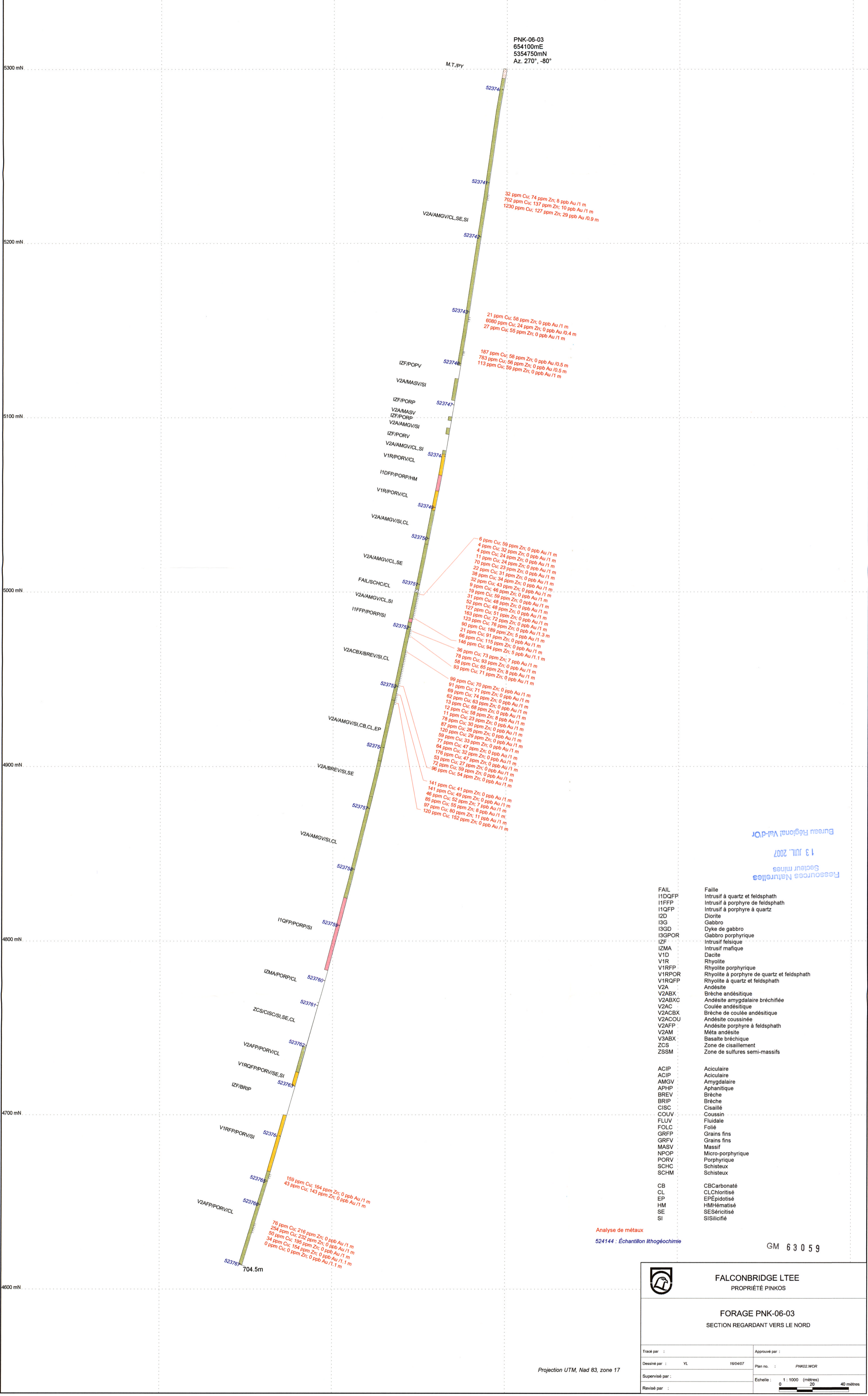
Resources Naturelles
Secteur mines
13 JUIL. 2007
Bureau Régional Val-d'Or

GM 63059

| | |
|---|---------------------------|
| | |
| FALCONBRIDGE LTEE PROPRIÉTÉ PINKOS | |
| FORAGE PNK-06-02, 04 SECTION REGARDANTVERS LE NORD | |
| Tracé par : | Approuvé par : |
| Dessiné par : YL | 160467 |
| Supervisé par : | Plan no. : PNK02.WOR |
| Revisé par : | Echelle : 1:1000 (mètres) |
| | 0 20 40 mètres |

Projection UTM, Nad 83, zone 17

692824



PNK-06-03
654100mE
5354750mN
Az. 270°, -80°

M.T./PY

52374

32 ppm Cu; 74 ppm Zn; 8 ppb Au /1 m
702 ppm Cu; 137 ppm Zn; 10 ppb Au /1 m
1230 ppm Cu; 127 ppm Zn; 29 ppb Au /0.9 m

52374

21 ppm Cu; 58 ppm Zn; 0 ppb Au /1 m
6090 ppm Cu; 24 ppm Zn; 0 ppb Au /0.4 m
27 ppm Cu; 55 ppm Zn; 0 ppb Au /1 m

52374

187 ppm Cu; 58 ppm Zn; 0 ppb Au /0.5 m
783 ppm Cu; 56 ppm Zn; 0 ppb Au /0.5 m
113 ppm Cu; 59 ppm Zn; 0 ppb Au /1 m

52374

52374

52374

52374

52374

52374

52375

52375

52375

52375

52375

52375

52375

52375

52375

52375

52375

52375

52375

52375

52375

52375

52375

52375

52375

52375

52375

52375

52375

52375

52375

52375

52375

52375

52375

52375

52375

52375

52375

52375

52375

52375

52375

52375

52375

52375

52375

I1QFP/PORP/SI

I2MA/PORP/CL

ZCS/CISC/SI,SE,CL

V2AFP/PORV/CL

V1RQFP/PORV/SE,SI

IZF/BRIP

V1RFP/PORV/SI

V2AFP/PORV/CL

158 ppm Cu; 164 ppm Zn; 0 ppb Au /1 m
43 ppm Cu; 143 ppm Zn; 0 ppb Au /1 m

52376

52376

52376

52376

52376

52376

52376

76 ppm Cu; 216 ppm Zn; 0 ppb Au /1 m
254 ppm Cu; 232 ppm Zn; 0 ppb Au /1 m
50 ppm Cu; 195 ppm Zn; 0 ppb Au /1 m
34 ppm Cu; 154 ppm Zn; 0 ppb Au /1 m
0 ppm Cu; 0 ppm Zn; 0 ppb Au /1.1 m

Bureau Régional Val-d'Or
13 JUL. 2007
Secteur mines
Ressources Naturelles

| | |
|--------|--|
| FAIL | Faïlle |
| I1DQFP | Intrusif à quartz et feldspath |
| I1FFP | Intrusif à porphyre de feldspath |
| I1QFP | Intrusif à porphyre à quartz |
| I2D | Diorite |
| I3G | Gabbro |
| I3GD | Dyke de gabbro |
| I3GPOR | Gabbro porphyrique |
| IZF | Intrusif felsique |
| IZMA | Intrusif mafique |
| V1D | Dacite |
| V1R | Rhyolite |
| V1RFP | Rhyolite porphyrique |
| V1RQFP | Rhyolite à porphyre de quartz et feldspath |
| V1RQFP | Rhyolite à quartz et feldspath |
| V2A | Andésite |
| V2ABX | Brèche andésitique |
| V2ABXC | Andésite amygdalaire bréchifiée |
| V2AC | Coulée andésitique |
| V2ACBX | Brèche de coulée andésitique |
| V2ACOU | Andésite coussinée |
| V2AFP | Andésite porphyre à feldspath |
| V2AM | Méte andésite |
| V3ABX | Basalte bréchique |
| ZCS | Zone de cisaillement |
| ZSSM | Zone de sulfures semi-massifs |
| ACIP | Aciculaire |
| ACIP | Aciculaire |
| AMGV | Amygdalaire |
| APHP | Aphanitique |
| BRIP | Brèche |
| BRIP | Brèche |
| CISC | Cisaillé |
| COUV | Coussin |
| FLUV | Fluide |
| FOLC | Foïlé |
| GRFP | Grains fins |
| GRFV | Grains fins |
| MASV | Massif |
| NPOP | Micro-porphyrique |
| PORV | Porphyrique |
| SCHC | Schisteux |
| SCHM | Schisteux |
| CB | Carbonaté |
| CL | Chloritisé |
| EP | Épidotisé |
| HM | Hématité |
| SE | Séricité |
| SI | Silicifié |

Analyse de métaux
524144 : Échantillon lithogéochimie

GM 63059



FALCONBRIDGE LTEE
PROPRIÉTÉ PINKOS

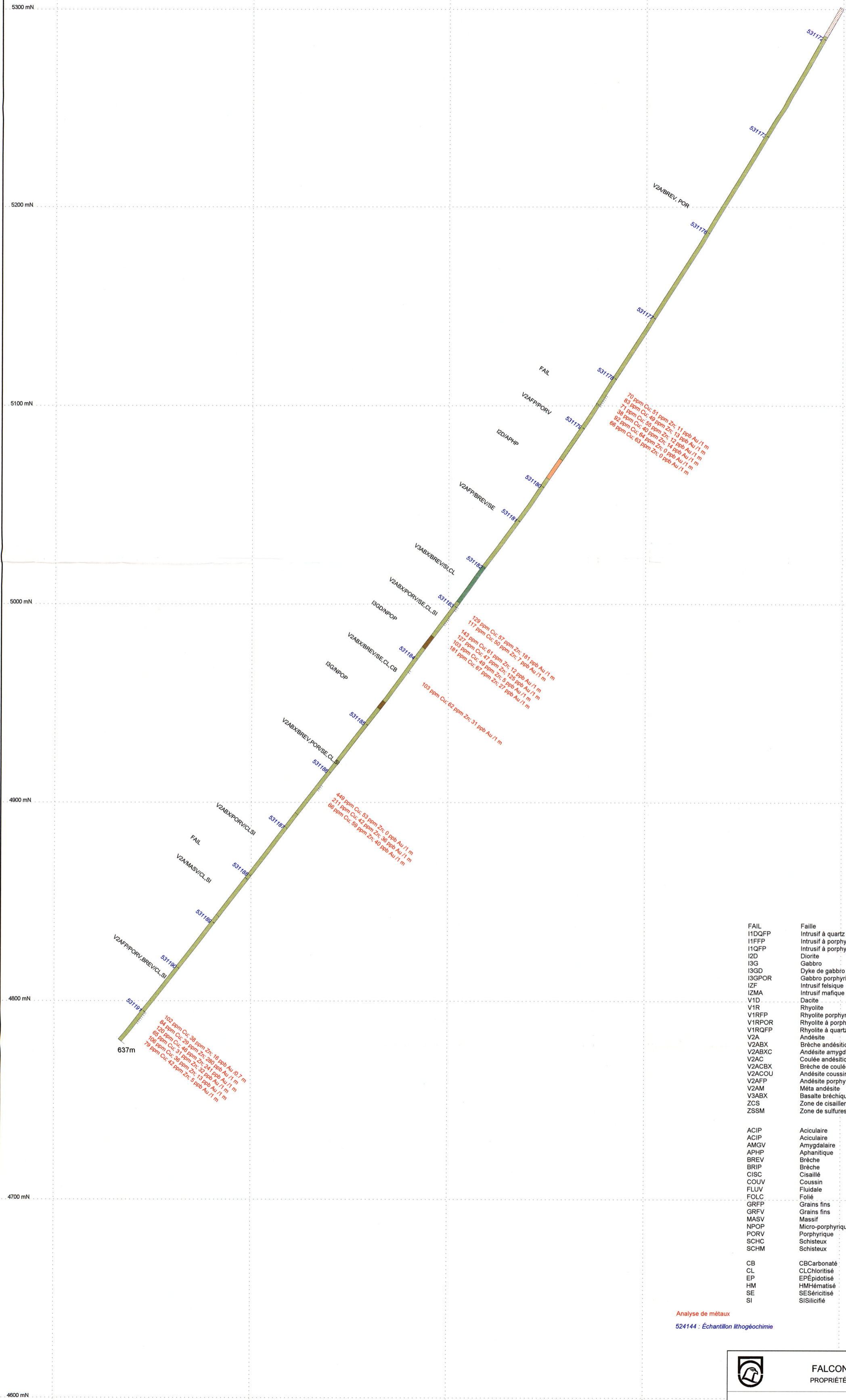
FORAGE PNK-06-03
SECTION REGARDANT VERS LE NORD

| | |
|------------------|-----------------------------|
| Tracé par : | Approuvé par : |
| Dessiné par : YL | Plan no. : PNK02.WOR |
| Supervisé par : | Echelle : 1 : 1000 (mètres) |
| Revisé par : | 0 20 40 mètres |

Projection UTM, Nad 83, zone 17

672824

SD-06-01
654769mE
5349462mN
Az. 230°, -60°


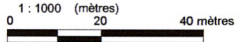


| | |
|--------|--|
| FAIL | Faille |
| I1DQFP | Intrusif à quartz et feldspath |
| I1FFP | Intrusif à porphyre de feldspath |
| I1QFP | Intrusif à porphyre à quartz |
| I2D | Diorite |
| I3G | Gabbro |
| I3GD | Dyke de gabbro |
| I3GPOR | Gabbro porphyrique |
| IZF | Intrusif felsique |
| IZMA | Intrusif mafique |
| V1D | Dacite |
| V1R | Rhyolite |
| V1RFP | Rhyolite porphyrique |
| V1RPOR | Rhyolite à porphyre de quartz et feldspath |
| V1RQFP | Rhyolite à quartz et feldspath |
| V2A | Andésite |
| V2ABX | Brèche andésitique |
| V2ABXC | Andésite amygdalaire bréchifiée |
| V2AC | Coulée andésitique |
| V2ACBX | Brèche de coulée andésitique |
| V2ACOU | Andésite coussinée |
| V2AFP | Andésite porphyre à feldspath |
| V2AM | Méta andésite |
| V3ABX | Basalte bréchique |
| ZCS | Zone de cisaillement |
| ZSSM | Zone de sulfures semi-massifs |
| ACIP | Aciculaire |
| AMGV | Aciculaire |
| AMGP | Amygdalaire |
| BREV | Aphanitique |
| BRIP | Brèche |
| CISC | Brèche |
| COUV | Cisailé |
| FLUV | Coussin |
| FOLC | Fluidale |
| GRFP | Folié |
| GRFV | Grains fins |
| MASV | Grains fins |
| NPOP | Massif |
| PORV | Micro-porphyrique |
| SCHC | Porphyrique |
| SCHM | Schisteux |
| CB | Schisteux |
| CL | CBCarbonaté |
| EP | CLChloritisé |
| HM | EPÉpidotisé |
| SE | HMHématisé |
| SI | SESéricité |
| | SISilicifié |

Analyse de métaux
524144 : Échantillon lithogéochimie

Resources Naturelles
Secteur mines
13 JUIL 2007
Bureau Régional Vaj-d'Or

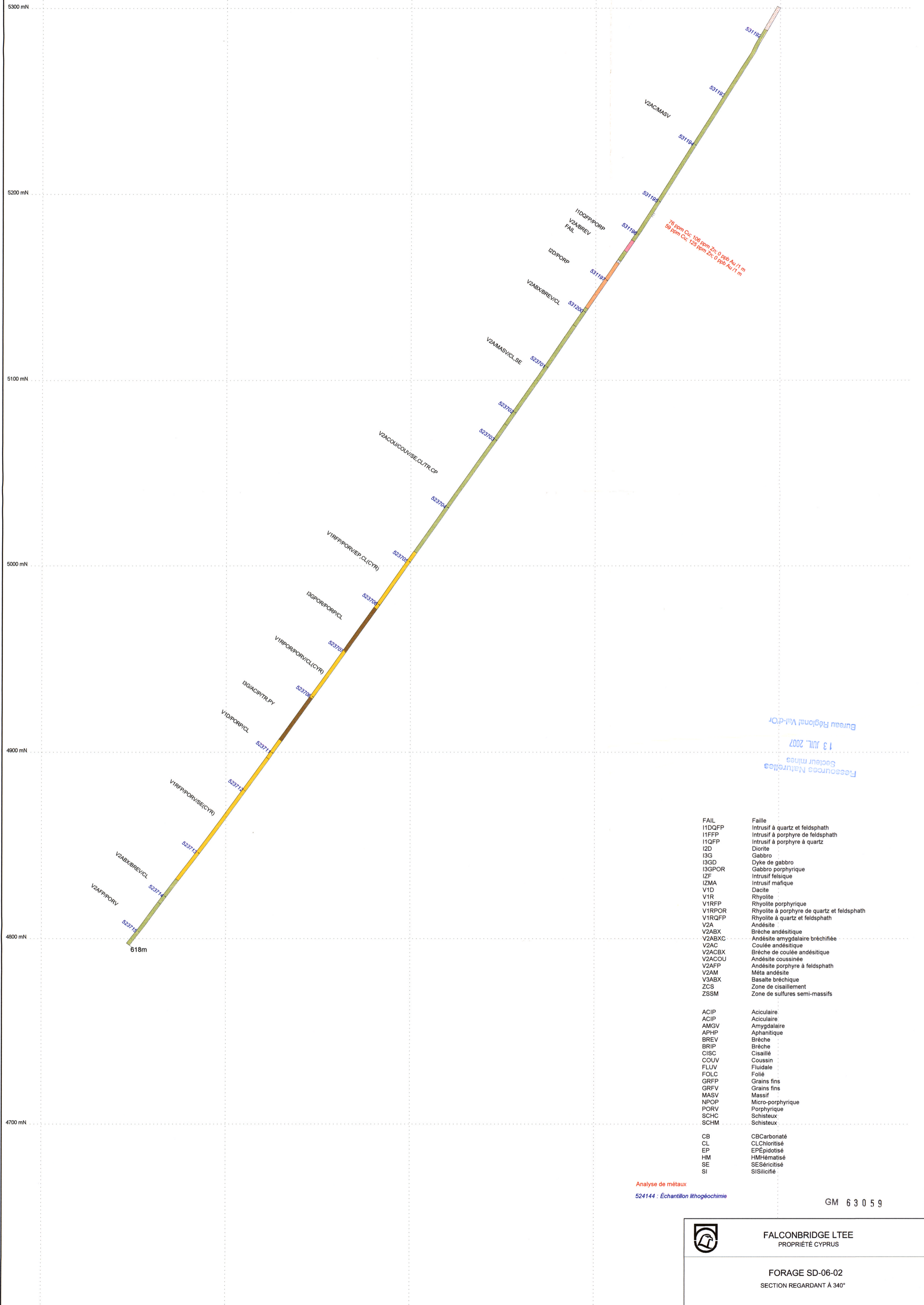
GM 63059

| | |
|--|---|
|  FALCONBRIDGE LTEE PROPRIÉTÉ SOUTH DFAULT | |
| FORAGE SD-06-01 SECTION REGARDANT À 320° | |
| Tracé par : | Approuvé par : |
| Dessiné par : YL 160407 | Plan no. : PNR02.WOR |
| Supervisé par : | Echelle : 1 : 1000 (mètres) |
| Revisé par : |  |

Projection UTM, Nad 83, zone 17

192324

SD-06-02
654470mE
5350530mN
Az. 250°, -60°



78 ppm Cu; 106 ppm Zn; 0 ppb Au / 1 m
89 ppm Cu; 125 ppm Zn; 0 ppb Au / 1 m

Bureau Régional Val-d'Or
13 JUIL. 2007
Secteur mines
Ressources Naturelles

| | |
|--------|--|
| FAIL | Faille |
| I1DQFP | Intrusif à quartz et feldspath |
| I1FFP | Intrusif à porphyre de feldspath |
| I1QFP | Intrusif à porphyre à quartz |
| I2D | Diorite |
| I3G | Gabbro |
| I3GD | Dyke de gabbro |
| I3GPOR | Gabbro porphyrique |
| IZF | Intrusif felsique |
| I2MA | Intrusif mafique |
| V1D | Dacite |
| V1R | Rhyolite |
| V1RFP | Rhyolite porphyrique |
| V1RPOR | Rhyolite à porphyre de quartz et feldspath |
| V1RQFP | Rhyolite à quartz et feldspath |
| V2A | Andésite |
| V2ABX | Brèche andésitique |
| V2ABXC | Andésite amygdalaire bréchifiée |
| V2AC | Coulée andésitique |
| V2ACBX | Brèche de coulée andésitique |
| V2ACOU | Andésite coussinée |
| V2AFP | Andésite porphyre à feldspath |
| V2AM | Méta andésite |
| V3ABX | Basalte bréchique |
| ZCS | Zone de cisaillement |
| ZSSM | Zone de sulfures semi-massifs |
| ACIP | Aciculaire |
| AMGV | Aciculaire |
| APHP | Aphanitique |
| BREV | Brèche |
| BRIP | Brèche |
| CISC | Cisaillé |
| COUV | Coussin |
| FLUV | Fluidale |
| FOLC | Folié |
| GRFP | Grains fins |
| GRFV | Grains fins |
| MASV | Massif |
| NPOP | Micro-porphyrique |
| PORV | Porphyrique |
| SCHC | Schisteux |
| SCHM | Schisteux |
| CB | Carbonaté |
| CL | Chloritisé |
| EP | Épidotisé |
| HM | Hématité |
| SE | Séricité |
| SI | Silicifié |

Analyse de métaux
524144 : Échantillon lithogéochimie

GM 63059

FALCONBRIDGE LTEE
PROPRIÉTÉ CYPRIUS

FORAGE SD-06-02
SECTION REGARDANT À 340°

| | |
|------------------|-----------------------------|
| Tracé par : | Approuvé par : |
| Dessiné par : YL | 16/04/07 |
| Supervisé par : | Plan no. : PNR02.WOR |
| Revisé par : | Echelle : 1 : 1000 (mètres) |
| | 0 20 40 mètres |

Projection UTM, Nad 83, zone 17

692824