



**SYMBOLS**

- (---) observed contact
- (- - -) implied contact
- (---) inferred contact
- (---) vertical joint
- (---) joint showing dip
- (---) shear showing dip
- (---) fault showing dip
- (---) possible fault
- (---) filiations
- (---) trench
- (---) road
- (---) out line of grid
- (---) claim post
- (---) outcrop
- (---) swan P
- (---) quartz veins
- (---) apatite
- (---) pegmatite
- (---) copper mineralization
- (---) molybdenite
- (---) argillic
- (---) calcite
- (---) chlorite
- (---) epidote
- (---) hematite
- (---) K-spar (secondary)
- (---) limonite
- (---) sericite
- (---) silicification
- (---) trace
- (---) chalcocyanite
- (---) malachite
- (---) pyrite
- (---) diamond drill hole
- (---) percussion drill hole
- (---) U-1 - S.V. sample location
- (---) R-7
- (---) fine grained
- (---) medium grained
- (---) coarse grained

**LEGEND**

- GUICHON CREEK BATHOLITH (UPPER TRIASSIC)**
- 5 WITCHES BROOK PHASE
- 4 GUMP LAKE PHASE
- HIGHLAND VALLEY PHASE
- 3 Guichon Variety
- HYBRID PHASE
- 2a Diorite, quartz diorite, granodiorite
- 2b Quartz diorite (quartz-mch variety)
- PAE-BATHOLITHIC ROCKS (TRIASSIC)**
- 1a NICOLA GROUP
- DIORITE (chloritized volcanics)
- 1b Quartzite (granitized sediment)

TECK CORPORATION LTD.  
MAMIT LAKE MINING LTD (NPL).

**GEOLOGY**  
MAMIT LAKE PROPERTY  
Nicola M.D.

1" = 400' survey by W. Meyers G.D.U. Assoc. JULY 1, 1972  
92E/7F, 7d SOUTH SHEET