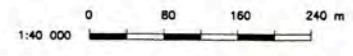


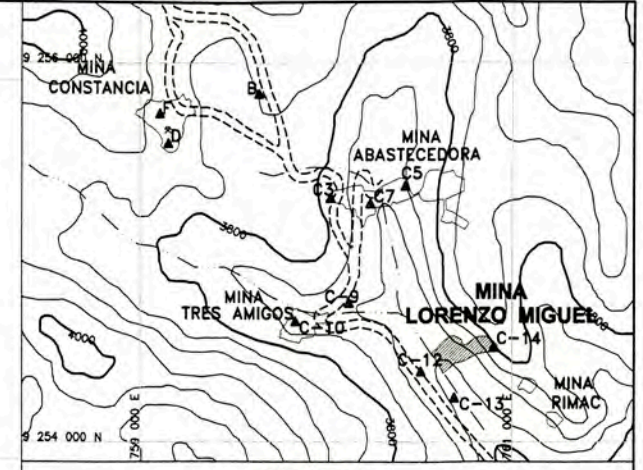
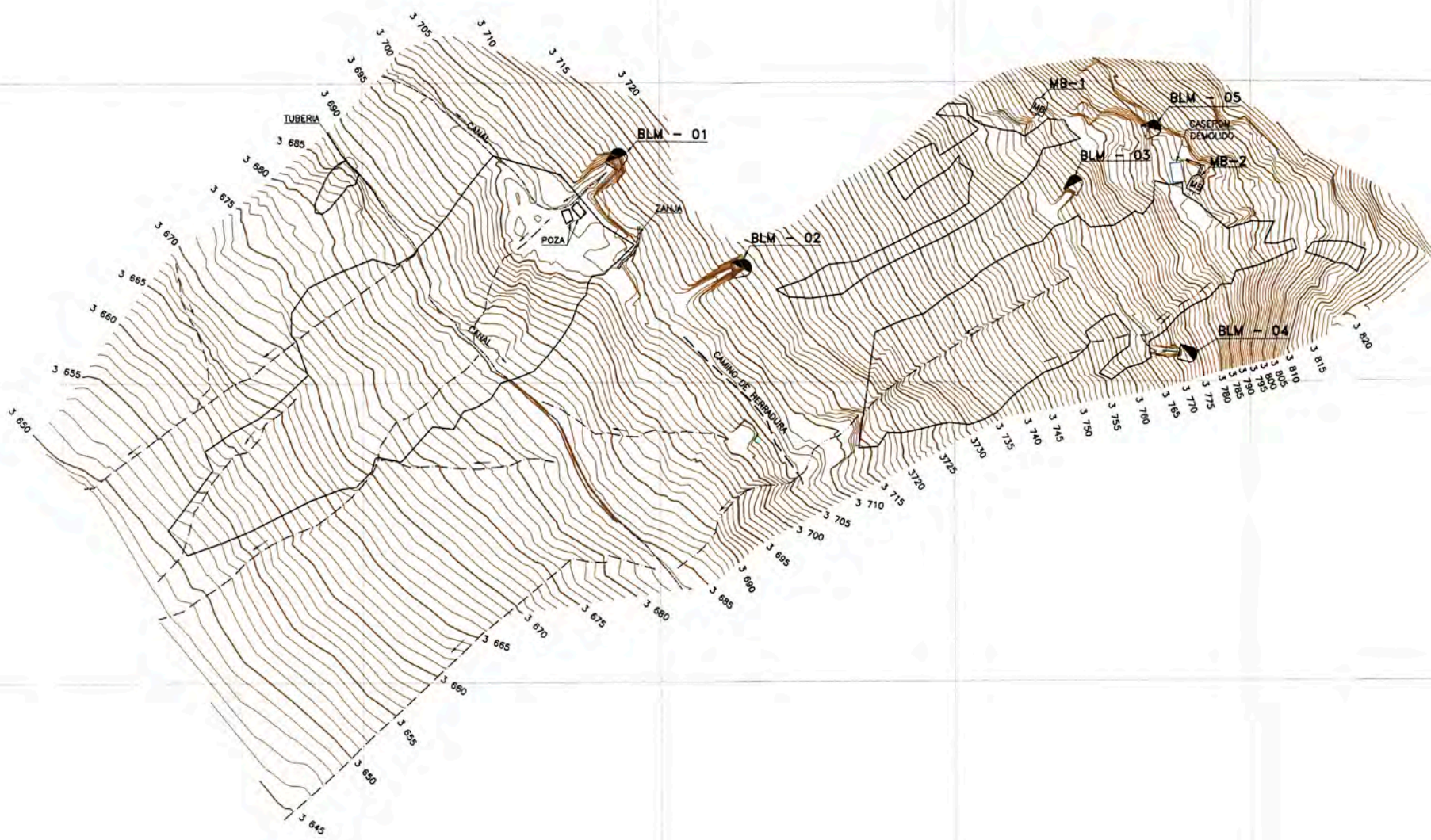
ZONA DEL PROYECTO
1/25 000



APLICACION DE LA INGENIERIA GEOTECNICA EN EL PLAN DE CIERRE DE LA MINA COLQUIRRUMI				
UBICACION				
TITULO:	UBICACION			PLANO N°:
				U-01
TITULACION POR ACTUALIZACION DE CONOCIMIENTOS	ELABORO : F.G.A	REVISO : A.O.H	ESCALA : INDICADA	REV. : A
	DIBUJO : F.G.A	APROBO : A.O.H	FECHA : AGOSTO_2005	CODIGO : 962672-J

9 254 700 N
 9 254 625 N
 9 254 550 N
 9 254 475 N
 9 254 400 N
 9 254 325 N

760 500 E
 760 650 E
 760 800 E
 760 950 E



UBICACION
 ESCALA : 1 / 40 000

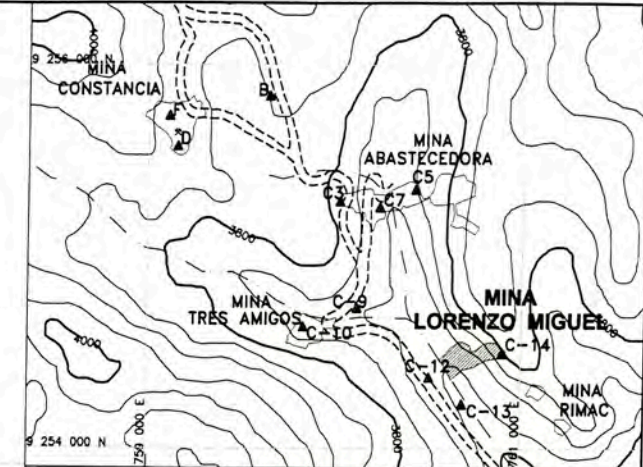
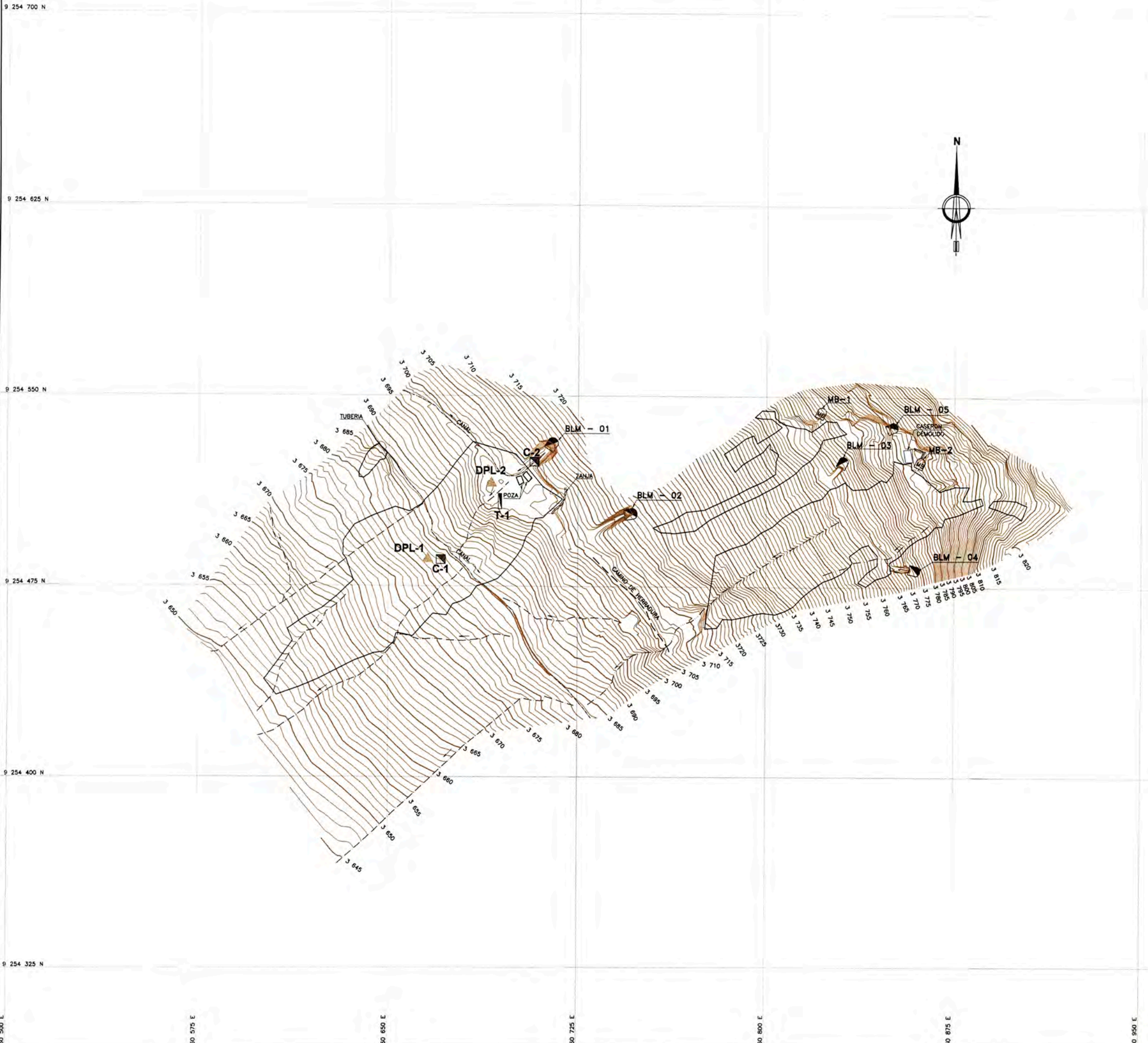
LEYENDA	
	CURVA MAESTRA
	CURVA SECUNDARIA
	LIMITE DE BOTADERO DE DESMONTE
	CAMINO DE HERRADURA
	COTA
	BOCAMINA MEDIA BARRETA
	BOCAMINA
	DIRECCION DE RIACHUELO
	RIACHUELO
	ZANJA
	CANAL



APLICACION DE LA INGENIERIA GEOTECNICA
 EN EL PLAN DE CIERRE DE LA MINA COLQUIRRUM

TOPOGRAFIA

TITULO: PLANO TOPOGRAFICO DE LA MINA LORENZO MIGUEL		PLANO N°: T-01
TITULACION POR ACTUALIZACION DE CONOCIMIENTOS	ELABORO : F.G.A	REVISO : A.O.H
	DIBUJO : F.G.A	APROBO : A.O.H
		ESCALA : INDICADA
		FECHA : AGOSTO_2005
		REV. : A
		CODIGO : 962672-J

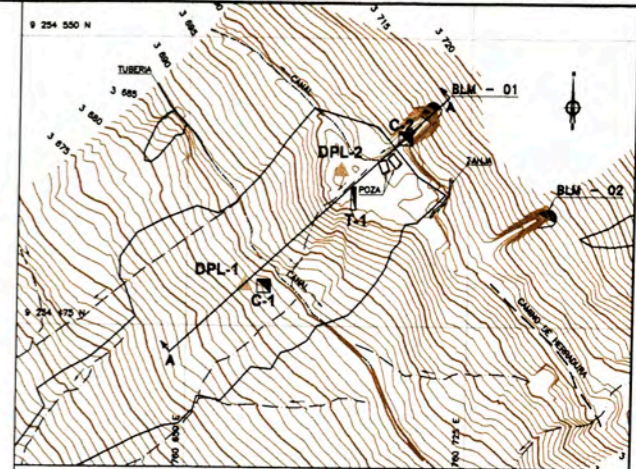


UBICACION
ESCALA : 1 / 40 000

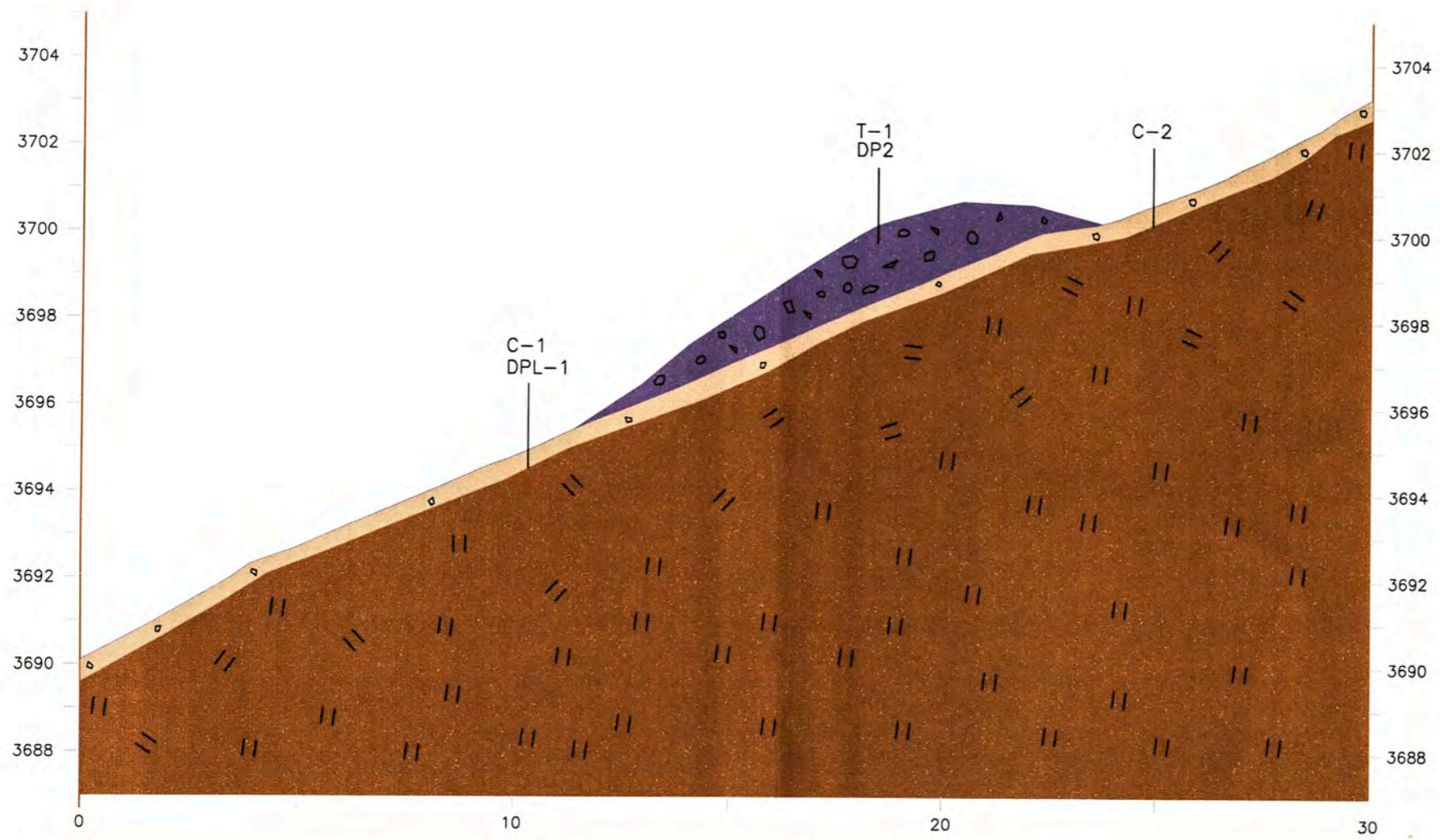
LEYENDA	
	CURVA MAESTRA
	CURVA SECUNDARIA
	LIMITE DE BOTADERO DE DESMONTE
	CAMINO DE HERRADURA
	COTA
	BOCAMINA MEDIA BARRETA
	BOCAMINA
	DIRECCION DE RIACHUELO
	RIACHUELO
	ZANJA
	CANAL
	CALICATAS
	TRINCHERAS
	DPL



APLICACION DE LA INGENIERIA GEOTECNICA EN EL PLAN DE CIERRE DE LA MINA COLQUIRRUMI					
GEOTECNIA					
TITULO:	EXPLORACIONES GEOTECNICAS DE LA MINA LORENZO MIGUEL			PLANO N°:	G-01
TITULACION POR ACTUALIZACION DE CONOCIMIENTOS	ELABORO : F.G.A	REVISO : A.O.H	ESCALA : INDICADA	REV. : A	
	DIBUJO : F.G.A	APROBO : A.O.H	FECHA : AGOSTO_2005	CODIGO : 962672-J	



UBICACION
ESCALA : 1 / 2 000

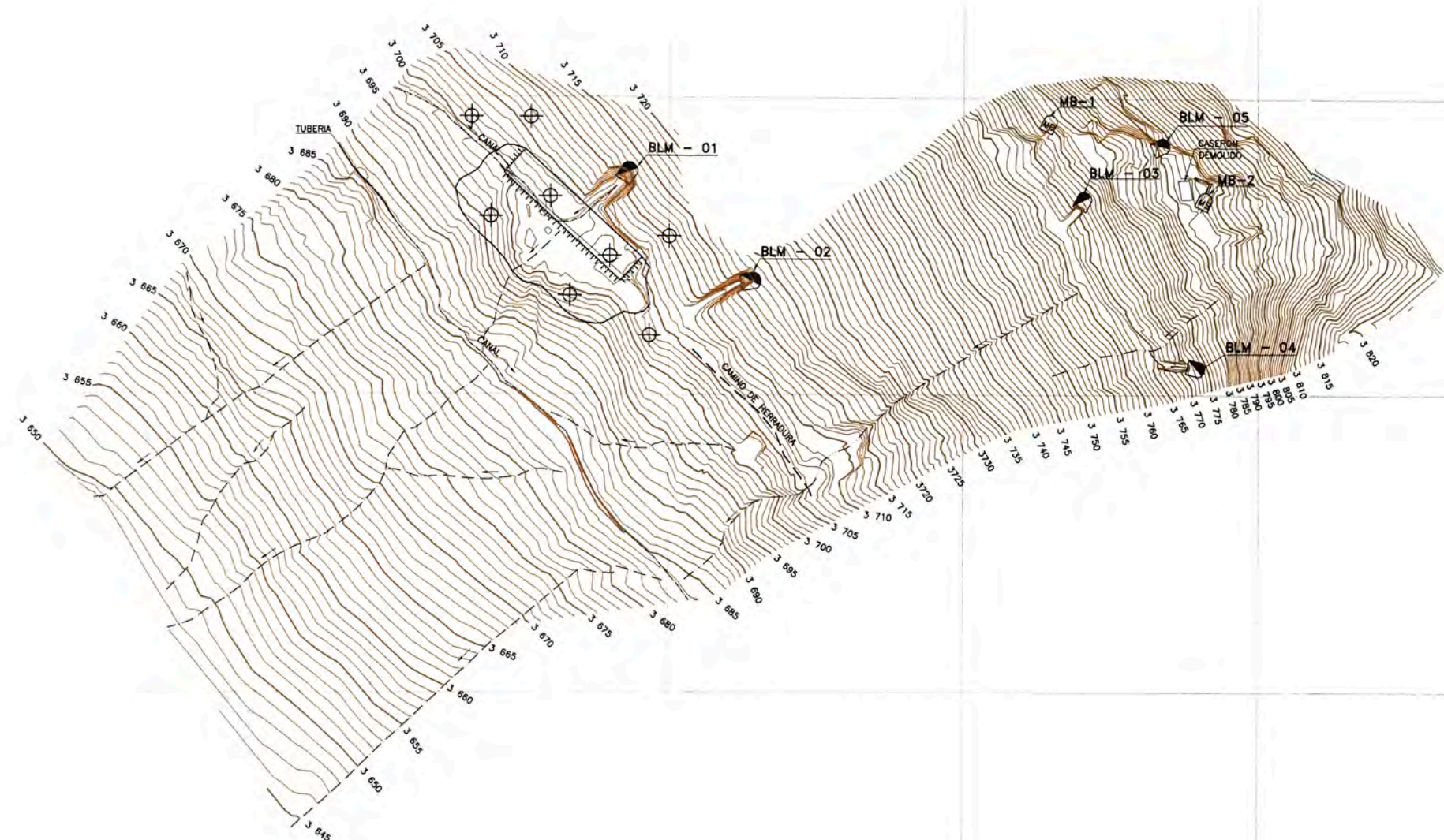


PERFIL ESTRATIGRAFICO A-A

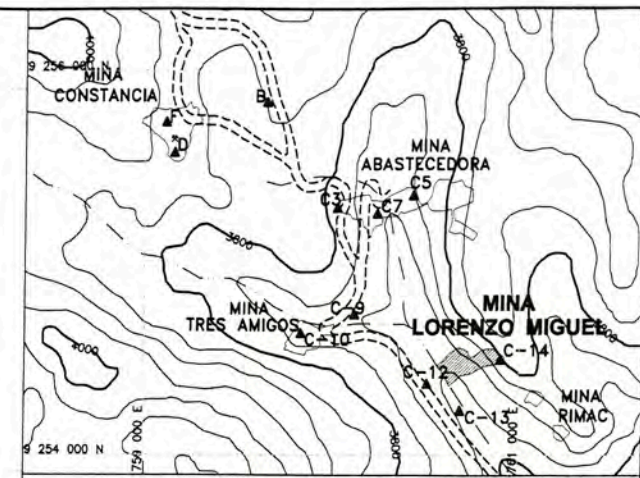
LEYENDA	
	DESMONTE DE MINA
	ARENA LIMOSA CON GRAVA
	ROCA TERCIARIA MONZONITA CUARCIFERA

APLICACION DE LA INGENIERIA GEOTECNICA EN EL PLAN DE CIERRE DE LA MINA COLQUIRRUMI				
GEOTECNIA				
TITULO: PERFIL ESTRATIGRAFICO DEL BOTADERO DE DESMONTE LORENZO MIGUEL 1				PLANO N°: G-02
TITULACION POR ACTUALIZACION DE CONOCIMIENTOS	ELABORO : F.G.A	REVISO : A.O.H	ESCALA : 1/200	REV. : A
	DIBUJO : F.G.A	APROBO : A.O.H	FECHA : AGOSTO_2005	CODIGO : 962672-J

9 254 700 N
9 254 625 N
9 254 550 N
9 254 475 N
9 254 400 N
9 254 325 N



760 500 E
760 575 E
760 650 E
760 725 E
760 800 E
760 875 E
760 950 E



UBICACION
ESCALA : 1 / 40 000

COORDENADAS DE PUNTOS DE MONITOREO

Zona de Monitoreo	Puntos Base	Puntos en Terreno Natural	Punto de Control en Talud	Punto de Control en Plataforma
Lorenzo Miguel 1	N: 9 254 545 E: 760 690	N: 9 254 545 E: 760 675	N: 9 254 525 E: 760 695	N: 9 254 520 E: 760 680
	N: 9 254 515 E: 760 725	N: 9 254 490 E: 760 720	N: 9 254 510 E: 760 710	N: 9 254 500 E: 760 700

LEYENDA	
	CURVA MAESTRA
	CURVA SECUNDARIA
	LIMITE DE BOTADERO DE DESMONTE
	PUNTO DE MONITOREO
	CAMINO DE HERRADURA
	COTA
	BOCAMINA MEDIA BARRETA
	BOCAMINA
	DIRECCION DE RIACHUELO
	RIACHUELO
	ZANJA
	CANAL



APLICACION DE LA INGENIERIA GEOTECNICA EN EL PLAN DE CIERRE DE LA MINA COLQUIRRUMI

MONITOREO

TITULO: PLANO UBICACION DE MONITOREO DE LA MINA LORENZO MIGUEL		PLANO N°: M-01	
TITULACION POR ACTUALIZACION DE CONOCIMIENTOS	ELABORO : F.G.A DIBUJO : F.G.A	REVISO : A.O.H APROBO : A.O.H	ESCALA : INDICADA FECHA : AGOSTO_2005
			REV. : A CODIGO : 962672-J