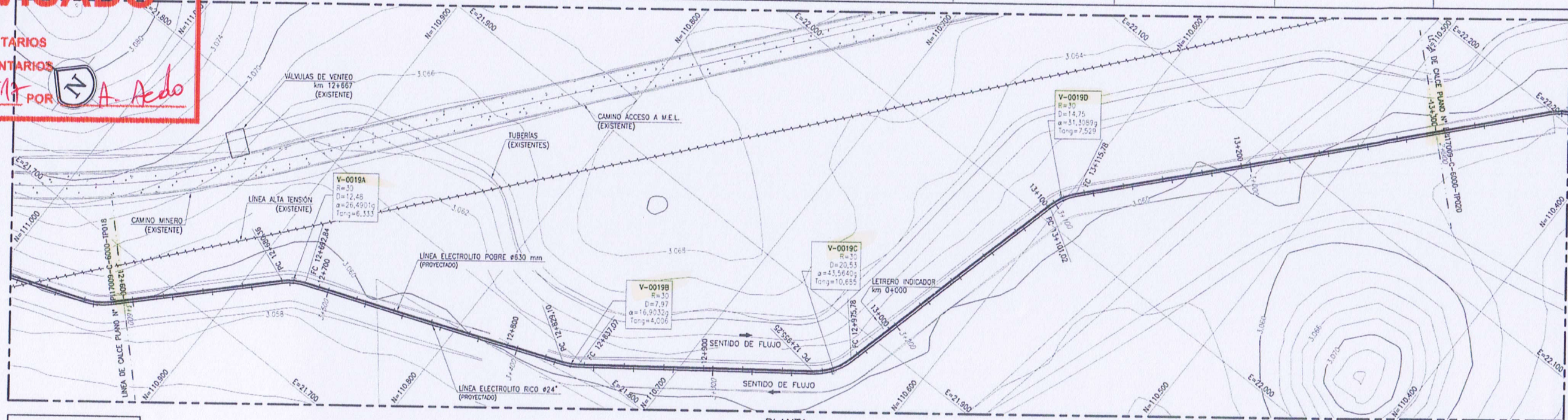


REVISADO



SIN COMENTARIOS
CON COMENTARIOS
FECHA 26/09/17 POR A. Aedo



CUADRO DE VERTICES		
VERT. N°	NORTE	ESTE
V-0019A	110.880,23	21.741,77
V-0019B	110.743,85	21.795,54
V-0019C	110.637,35	21.875,00
V-0019D	110.602,48	22.014,15

CUADRO DE MOVIMIENTO DE TIERRA PISTA DE CONSTRUCCIÓN			
ITEM	LARGO (m)	CORTE (m³)	RELLENO (m³)
1	700,00	6.736,11	13,38

CUADRO DE MOVIMIENTO DE TIERRA TERRAPLEN			
ITEM	LARGO (m)	CORTE (m³)	RELLENO (m³)
1	180,00	15,95	3.412,89

Se recomienda
Cumelativo

DISTANCIAS	PARCIAL HORIZONTAL		ACUMULADA HORIZONTAL	COTAS	PENDIENTES LONGITUDINALES	DESCRIPCION	PLANOS / DOCUMENTOS DE REFERENCIA	DIAMETRO / MAT. / ESP. / F. DISEÑO REVESTIMIENTO EXTERIOR / INTERIOR	COBERTURA MINIMA LONGITUD TRAMO
	TERRENO	PISTA DE CONSTRUCCIÓN							
0+00	3058,46	3058,46	12000	3058,46	0,00				
100	3058,46	3058,46	12100	3058,46	0,00				
200	3058,46	3058,46	12200	3058,46	0,00				
300	3058,46	3058,46	12300	3058,46	0,00				
400	3058,46	3058,46	12400	3058,46	0,00				
500	3058,46	3058,46	12500	3058,46	0,00				
600	3058,46	3058,46	12600	3058,46	0,00				
700	3058,46	3058,46	12700	3058,46	0,00				
800	3058,46	3058,46	12800	3058,46	0,00				
900	3058,46	3058,46	12900	3058,46	0,00				
1000	3058,46	3058,46	13000	3058,46	0,00				
1100	3058,46	3058,46	13100	3058,46	0,00				
1200	3058,46	3058,46	13200	3058,46	0,00				
1300	3058,46	3058,46	13300	3058,46	0,00				
1400	3058,46	3058,46	13400	3058,46	0,00				
1500	3058,46	3058,46	13500	3058,46	0,00				
1600	3058,46	3058,46	13600	3058,46	0,00				
1700	3058,46	3058,46	13700	3058,46	0,00				
1800	3058,46	3058,46	13800	3058,46	0,00				
1900	3058,46	3058,46	13900	3058,46	0,00				
2000	3058,46	3058,46	14000	3058,46	0,00				
2100	3058,46	3058,46	14100	3058,46	0,00				
2200	3058,46	3058,46	14200	3058,46	0,00				
2300	3058,46	3058,46	14300	3058,46	0,00				
2400	3058,46	3058,46	14400	3058,46	0,00				
2500	3058,46	3058,46	14500	3058,46	0,00				
2600	3058,46	3058,46	14600	3058,46	0,00				
2700	3058,46	3058,46	14700	3058,46	0,00				
2800	3058,46	3058,46	14800	3058,46	0,00				
2900	3058,46	3058,46	14900	3058,46	0,00				
3000	3058,46	3058,46	15000	3058,46	0,00				
3100	3058,46	3058,46	15100	3058,46	0,00				
3200	3058,46	3058,46	15200	3058,46	0,00				
3300	3058,46	3058,46	15300	3058,46	0,00				
3400	3058,46	3058,46	15400	3058,46	0,00				
3500	3058,46	3058,46	15500	3058,46	0,00				
3600	3058,46	3058,46	15600	3058,46	0,00				
3700	3058,46	3058,46	15700	3058,46	0,00				
3800	3058,46	3058,46	15800	3058,46	0,00				
3900	3058,46	3058,46	15900	3058,46	0,00				
4000	3058,46	3058,46	16000	3058,46	0,00				
4100	3058,46	3058,46	16100	3058,46	0,00				
4200	3058,46	3058,46	16200	3058,46	0,00				
4300	3058,46	3058,46	16300	3058,46	0,00				
4400	3058,46	3058,46	16400	3058,46	0,00				
4500	3058,46	3058,46	16500	3058,46	0,00				
4600	3058,46	3058,46	16600	3058,46	0,00				
4700	3058,46	3058,46	16700	3058,46	0,00				
4800	3058,46	3058,46	16800	3058,46	0,00				
4900	3058,46	3058,46	16900	3058,46	0,00				
5000	3058,46	3058,46	17000	3058,46	0,00				
5100	3058,46	3058,46	17100	3058,46	0,00				
5200	3058,46	3058,46	17200	3058,46	0,00				
5300	3058,46	3058,46	17300	3058,46	0,00				
5400	3058,46	3058,46	17400	3058,46	0,00				
5500	3058,46	3058,46	17500	3058,46	0,00				
5600	3058,46	3058,46	17600	3058,46	0,00				
5700	3058,46	3058,46	17700	3058,46	0,00				
5800	3058,46	3058,46	17800	3058,46	0,00				
5900	3058,46	3058,46	17900	3058,46	0,00				
6000	3058,46	3058,46	18000	3058,46	0,00				
6100	3058,46	3058,46	18100	3058,46	0,00				
6200	3058,46	3058,46	18200	3058,46	0,00				
6300	3058,46	3058,46	18300	3058,46	0,00				
6400	3058,46	3058,46	18400	3058,46	0,00				
6500	3058,46	3058,46	18500	3058,46	0,00				
6600	3058,46	3058,46	18600	3058,46	0,00				
6700	3058,46	3058,46	18700	3058,46	0,00				
6800	3058,46	3058,46	18800	3058,46	0,00				
6900	3058,46	3058,46	18900	3058,46	0,00				
7000	3058,46	3058,46	19000	3058,46	0,00				
7100	3058,46	3058,46	19100	3058,46	0,00				
7200	3058,46	3058,46	19200	3058,46	0,00				
7300	3058,46	3058,46	19300	3058,46	0,00				
7400	3058,46	3058,46	19400	3058,46	0,00				
7500	3058,46	3058,46	19500	3058,46	0,00				
7600	3058,46	3058,46	19600	3058,46	0,00				
7700	3058,46	3058,46	19700	3058,46	0,00				
7800	3058,46	3058,46	19800	3058,46	0,00				
7900	3058,46	3058,46	19900	3058,46	0,00				
8000	3058,46	3058,46	20000	3058,46	0,00				
8100	3058,46	3058,46	20100	3058,46	0,00				
8200	3058,46	3058,46	20200	3058,46	0,00				
8300	3058,46	3058,46	20300	3058,46	0,00				
8400	3058,46	3058,46	20400	3058,46	0,00				
8500	3058,46	3058,46	20500	3058,46	0,00				
8600	3058,46	3058,46	20600	3058,46	0,00				
8700	3058,46	3058,46	20700	3058,46	0,00				
8800	3058,46	3058,46	20800	3058,46	0,00				
8900	3058,46	3058,46	20900	3058,46	0,00				
9000	3058,46	3058,46	21000	3058,46	0,00				
9100	3058,46	3058,46	21100	3058,46	0,00				
9200	3058,46	3058,46	21200	3058,46	0,00				
9300	3058,46	3058,46	21300	3058,46	0,00				
9400	3058,46	3058,46	21400	3058,46	0,00				
9500	3058,46	3058,46	21500	3058,46	0,00				
9600	3058,46	3058,46	21600	3058,46	0,00				
9700	3058,46	3058,46	21700	3058,46	0,00				
9800	3058,46	3058,46	21800	3058,46	0,00				
9900	3058,46	3058,46	21900	3058,46	0,00				
10000	3058,46	3058,46	22000	3058,46	0,00				

PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA HORIZONTAL 1:1000
ESCALA VERTICAL 1:1000

- 1.- DIMENSIONES, COORDENADAS Y ELEVACIONES EN METROS, S.I.C.
- 2.- SISTEMA DE COORDENADAS LOCALES/MAA.
- 3.- ELEVACIONES REFERIDAS AL NIVEL MEDIO DEL MAR.
- 4.- TOPOGRAFIA SUMINISTRADA POR CUENTE.



CLIENTE	NOMBRE	FIRMA	FECHA
POR	S. BRAVO		25/09/17
REVISADO	J. ESCARATE		25/09/17
LIDER DISCIPLINA	S. SALCADO		25/09/17
JEFE INGENIERIA			
JEFE PROYECTO	G. ACEVEDO		25/09/17
REVISOR			
APROBADO			



MINERA ESCONDIDA LTDA.
INGENIERIA DE DETALLES
CAMBIO DE MATERIAL LINEAS ELECTROLITO
INTERPLANTA A HDPE
ALINEAMIENTO ELECTROLITO RICO Y POBRE
PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL
km 12+600 - km 13+300
BPI17009-C-6000-TP019

Rev. No.	FECHA	REVISIONES	S.B.	J.E.	S.S.	G.A.
B	22/09/2017	APROBACION CUENTE				
A	05/09/2017	COORDINACION INTERNA				

FECHA: 22/09/2017
T:\Proyectos 2017\BPI17009\Tipo de Ingenieria\Sistema de Disciplina\Civil\Planta\In Trabajo\Ingenieros\Rev. B\BPI17009-C-6000-TP019_B.dwg