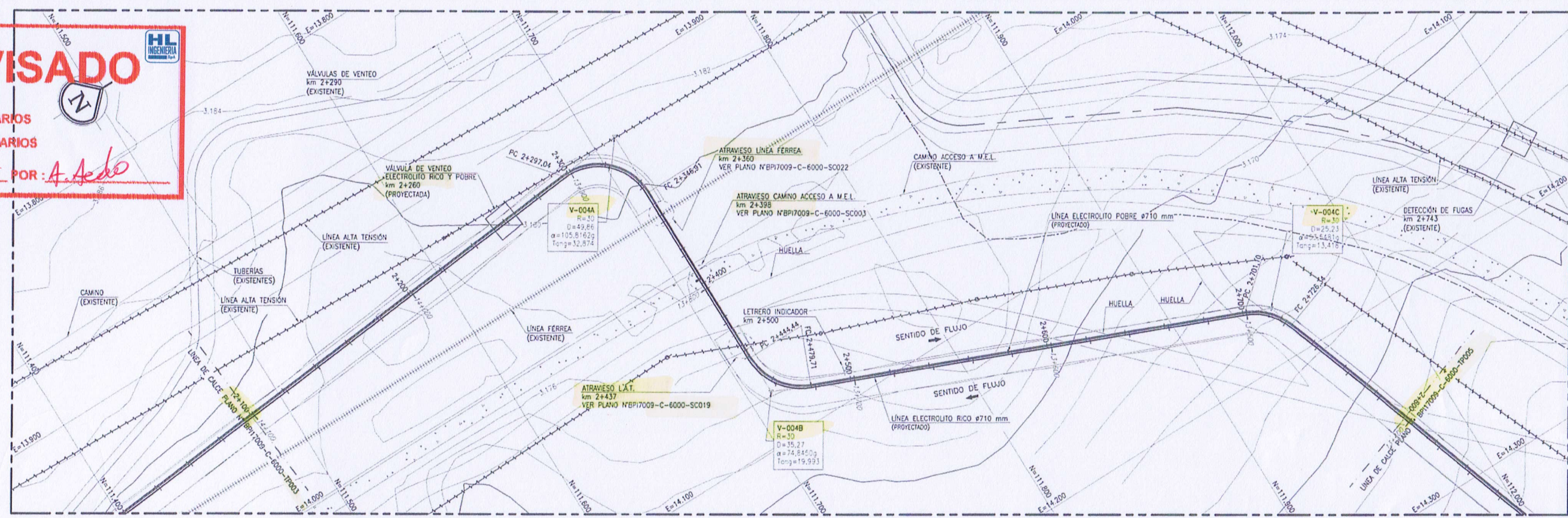


REVISADO



SIN COMENTARIOS
CON COMENTARIOS

FECHA: 26/09/17 POR: A. Acevedo



CUADRO DE VERTICES

| VERT. N° | NORTE | ESTE |
|----------|-----------|-----------|
| V-004A | 11.711,67 | 13.924,72 |
| V-004B | 11.711,67 | 14.075,11 |
| V-004C | 11.946,84 | 14.173,19 |

Se recomienda correlativo

PLANTA
ESCALA 1:1000

CUADRO DE MOVIMIENTO DE TIERRA PISTA DE CONSTRUCCIÓN

| ITEM | LARGO (m) | CORTE (m³) | RELLENO (m³) |
|------|-----------|------------|--------------|
| 1 | 700,00 | 3.839,38 | 3.136,00 |

| DISTANCIAS | PARCIAL HORIZONTAL | ACUMULADA HORIZONTAL | TERRENO | PISTA DE CONSTRUCCIÓN | B.O.P. |
|------------|--------------------|----------------------|---------|-----------------------|---------|
| 1 | 0 | 0 | 3175,00 | 3175,00 | 3175,00 |
| 2 | 100 | 100 | 3175,00 | 3175,00 | 3175,00 |
| 3 | 200 | 200 | 3175,00 | 3175,00 | 3175,00 |
| 4 | 300 | 300 | 3175,00 | 3175,00 | 3175,00 |
| 5 | 400 | 400 | 3175,00 | 3175,00 | 3175,00 |
| 6 | 500 | 500 | 3175,00 | 3175,00 | 3175,00 |
| 7 | 600 | 600 | 3175,00 | 3175,00 | 3175,00 |
| 8 | 700 | 700 | 3175,00 | 3175,00 | 3175,00 |
| 9 | 800 | 800 | 3175,00 | 3175,00 | 3175,00 |
| 10 | 900 | 900 | 3175,00 | 3175,00 | 3175,00 |
| 11 | 1000 | 1000 | 3175,00 | 3175,00 | 3175,00 |
| 12 | 1100 | 1100 | 3175,00 | 3175,00 | 3175,00 |
| 13 | 1200 | 1200 | 3175,00 | 3175,00 | 3175,00 |
| 14 | 1300 | 1300 | 3175,00 | 3175,00 | 3175,00 |
| 15 | 1400 | 1400 | 3175,00 | 3175,00 | 3175,00 |
| 16 | 1500 | 1500 | 3175,00 | 3175,00 | 3175,00 |
| 17 | 1600 | 1600 | 3175,00 | 3175,00 | 3175,00 |
| 18 | 1700 | 1700 | 3175,00 | 3175,00 | 3175,00 |
| 19 | 1800 | 1800 | 3175,00 | 3175,00 | 3175,00 |
| 20 | 1900 | 1900 | 3175,00 | 3175,00 | 3175,00 |
| 21 | 2000 | 2000 | 3175,00 | 3175,00 | 3175,00 |
| 22 | 2100 | 2100 | 3175,00 | 3175,00 | 3175,00 |
| 23 | 2200 | 2200 | 3175,00 | 3175,00 | 3175,00 |
| 24 | 2300 | 2300 | 3175,00 | 3175,00 | 3175,00 |
| 25 | 2400 | 2400 | 3175,00 | 3175,00 | 3175,00 |
| 26 | 2500 | 2500 | 3175,00 | 3175,00 | 3175,00 |
| 27 | 2600 | 2600 | 3175,00 | 3175,00 | 3175,00 |
| 28 | 2700 | 2700 | 3175,00 | 3175,00 | 3175,00 |
| 29 | 2800 | 2800 | 3175,00 | 3175,00 | 3175,00 |
| 30 | 2900 | 2900 | 3175,00 | 3175,00 | 3175,00 |
| 31 | 3000 | 3000 | 3175,00 | 3175,00 | 3175,00 |
| 32 | 3100 | 3100 | 3175,00 | 3175,00 | 3175,00 |
| 33 | 3200 | 3200 | 3175,00 | 3175,00 | 3175,00 |
| 34 | 3300 | 3300 | 3175,00 | 3175,00 | 3175,00 |
| 35 | 3400 | 3400 | 3175,00 | 3175,00 | 3175,00 |
| 36 | 3500 | 3500 | 3175,00 | 3175,00 | 3175,00 |
| 37 | 3600 | 3600 | 3175,00 | 3175,00 | 3175,00 |
| 38 | 3700 | 3700 | 3175,00 | 3175,00 | 3175,00 |
| 39 | 3800 | 3800 | 3175,00 | 3175,00 | 3175,00 |
| 40 | 3900 | 3900 | 3175,00 | 3175,00 | 3175,00 |
| 41 | 4000 | 4000 | 3175,00 | 3175,00 | 3175,00 |
| 42 | 4100 | 4100 | 3175,00 | 3175,00 | 3175,00 |
| 43 | 4200 | 4200 | 3175,00 | 3175,00 | 3175,00 |
| 44 | 4300 | 4300 | 3175,00 | 3175,00 | 3175,00 |
| 45 | 4400 | 4400 | 3175,00 | 3175,00 | 3175,00 |
| 46 | 4500 | 4500 | 3175,00 | 3175,00 | 3175,00 |
| 47 | 4600 | 4600 | 3175,00 | 3175,00 | 3175,00 |
| 48 | 4700 | 4700 | 3175,00 | 3175,00 | 3175,00 |
| 49 | 4800 | 4800 | 3175,00 | 3175,00 | 3175,00 |
| 50 | 4900 | 4900 | 3175,00 | 3175,00 | 3175,00 |
| 51 | 5000 | 5000 | 3175,00 | 3175,00 | 3175,00 |
| 52 | 5100 | 5100 | 3175,00 | 3175,00 | 3175,00 |
| 53 | 5200 | 5200 | 3175,00 | 3175,00 | 3175,00 |
| 54 | 5300 | 5300 | 3175,00 | 3175,00 | 3175,00 |
| 55 | 5400 | 5400 | 3175,00 | 3175,00 | 3175,00 |
| 56 | 5500 | 5500 | 3175,00 | 3175,00 | 3175,00 |
| 57 | 5600 | 5600 | 3175,00 | 3175,00 | 3175,00 |
| 58 | 5700 | 5700 | 3175,00 | 3175,00 | 3175,00 |
| 59 | 5800 | 5800 | 3175,00 | 3175,00 | 3175,00 |
| 60 | 5900 | 5900 | 3175,00 | 3175,00 | 3175,00 |
| 61 | 6000 | 6000 | 3175,00 | 3175,00 | 3175,00 |
| 62 | 6100 | 6100 | 3175,00 | 3175,00 | 3175,00 |
| 63 | 6200 | 6200 | 3175,00 | 3175,00 | 3175,00 |
| 64 | 6300 | 6300 | 3175,00 | 3175,00 | 3175,00 |
| 65 | 6400 | 6400 | 3175,00 | 3175,00 | 3175,00 |
| 66 | 6500 | 6500 | 3175,00 | 3175,00 | 3175,00 |
| 67 | 6600 | 6600 | 3175,00 | 3175,00 | 3175,00 |
| 68 | 6700 | 6700 | 3175,00 | 3175,00 | 3175,00 |
| 69 | 6800 | 6800 | 3175,00 | 3175,00 | 3175,00 |
| 70 | 6900 | 6900 | 3175,00 | 3175,00 | 3175,00 |
| 71 | 7000 | 7000 | 3175,00 | 3175,00 | 3175,00 |
| 72 | 7100 | 7100 | 3175,00 | 3175,00 | 3175,00 |
| 73 | 7200 | 7200 | 3175,00 | 3175,00 | 3175,00 |
| 74 | 7300 | 7300 | 3175,00 | 3175,00 | 3175,00 |
| 75 | 7400 | 7400 | 3175,00 | 3175,00 | 3175,00 |
| 76 | 7500 | 7500 | 3175,00 | 3175,00 | 3175,00 |
| 77 | 7600 | 7600 | 3175,00 | 3175,00 | 3175,00 |
| 78 | 7700 | 7700 | 3175,00 | 3175,00 | 3175,00 |
| 79 | 7800 | 7800 | 3175,00 | 3175,00 | 3175,00 |
| 80 | 7900 | 7900 | 3175,00 | 3175,00 | 3175,00 |
| 81 | 8000 | 8000 | 3175,00 | 3175,00 | 3175,00 |
| 82 | 8100 | 8100 | 3175,00 | 3175,00 | 3175,00 |
| 83 | 8200 | 8200 | 3175,00 | 3175,00 | 3175,00 |
| 84 | 8300 | 8300 | 3175,00 | 3175,00 | 3175,00 |
| 85 | 8400 | 8400 | 3175,00 | 3175,00 | 3175,00 |
| 86 | 8500 | 8500 | 3175,00 | 3175,00 | 3175,00 |
| 87 | 8600 | 8600 | 3175,00 | 3175,00 | 3175,00 |
| 88 | 8700 | 8700 | 3175,00 | 3175,00 | 3175,00 |
| 89 | 8800 | 8800 | 3175,00 | 3175,00 | 3175,00 |
| 90 | 8900 | 8900 | 3175,00 | 3175,00 | 3175,00 |
| 91 | 9000 | 9000 | 3175,00 | 3175,00 | 3175,00 |
| 92 | 9100 | 9100 | 3175,00 | 3175,00 | 3175,00 |
| 93 | 9200 | 9200 | 3175,00 | 3175,00 | 3175,00 |
| 94 | 9300 | 9300 | 3175,00 | 3175,00 | 3175,00 |
| 95 | 9400 | 9400 | 3175,00 | 3175,00 | 3175,00 |
| 96 | 9500 | 9500 | 3175,00 | 3175,00 | 3175,00 |
| 97 | 9600 | 9600 | 3175,00 | 3175,00 | 3175,00 |
| 98 | 9700 | 9700 | 3175,00 | 3175,00 | 3175,00 |
| 99 | 9800 | 9800 | 3175,00 | 3175,00 | 3175,00 |
| 100 | 9900 | 9900 | 3175,00 | 3175,00 | 3175,00 |
| 101 | 10000 | 10000 | 3175,00 | 3175,00 | 3175,00 |

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

| | | | |
|---|--|---|---|
| 1.- DIMENSIONES, COORDENADAS Y ELEVACIONES EN METROS S.N.C. | 2.- SISTEMA DE COORDENADAS LOCALES MINA. | 3.- ELEVACIONES REFERIDAS AL NIVEL MEDIO DEL MAR. | 4.- TOPOGRAFIA SUMINISTRADA POR CUENTE. |
| NOTAS | | | |
| PROYECTO N°: BPI17009-001 ESCALA: 1:1000 | | | |
| CLIENTE: BRASS CHILE S.A. | | | |
| NOMBRE: S. BRAVO FIRMA: [Firma] FECHA: 26/09/17 | | | |
| LIDER DISCIPLINA: S. SALGADO JEFE INGENIERIA: G. ACEVEDO REVISOR: [Firma] APROBADO: [Firma] | | | |
| PLANO: BPI17009-C-6000-TP004 | | | |
| MINERA ESCONDIDA LTDA. INGENIERIA DE DETALLES CAMBIO DE MATERIAL LINEAS ELECTROLITO INTERPLANTA A HOPE | | | |
| ALINEAMIENTO ELECTROLITO RICO Y POBRE PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL km 2+100 - km 2+800 | | | |
| BPI17009-C-6000-TP004 | | | |