

**VOLCAN**  
COMPANIA MINERA S.A.A.

APROBADO: C. Astorico D. FECHA: Feb. 2006  
 REVISADO: W. Porteco FECHA: Feb. 2006  
 GEOLOGIA: W.P.-A.V.-M.E. FECHA: Feb. 2006  
 DIBUJO: P. Vasquez FECHA: Feb. 2006  
 EDITADO: G. Rojas E. FECHA: Feb. 2006

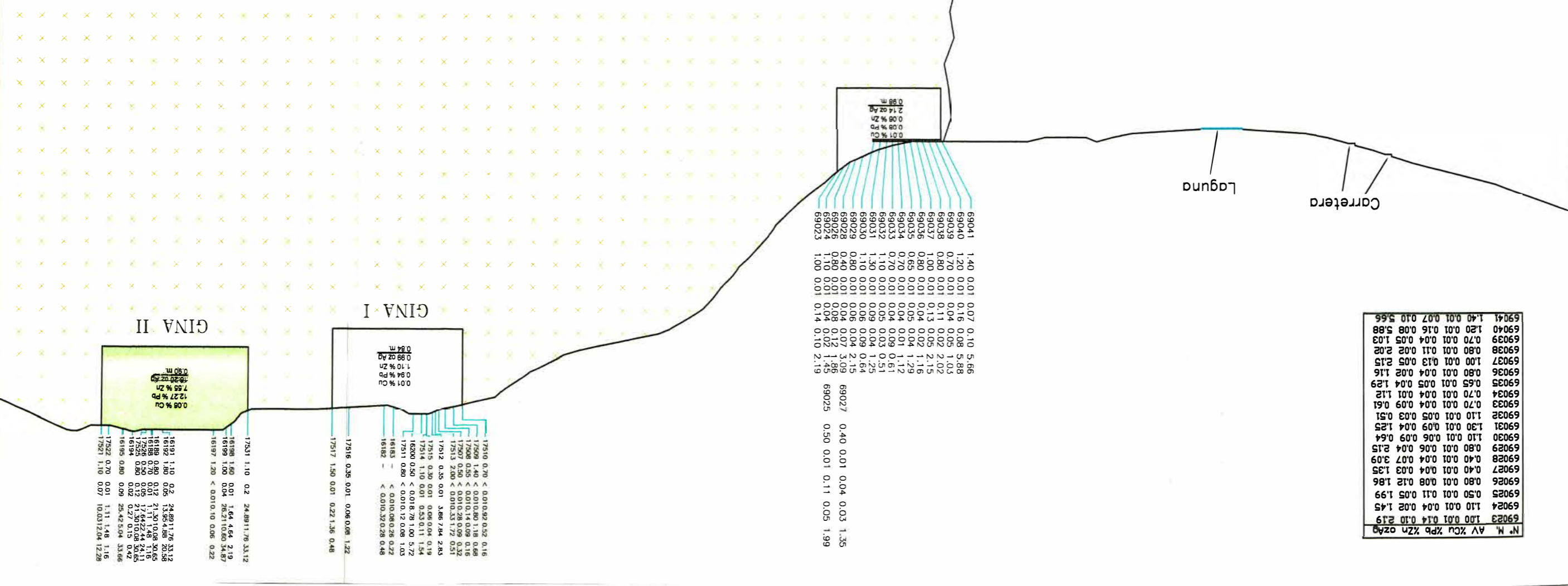
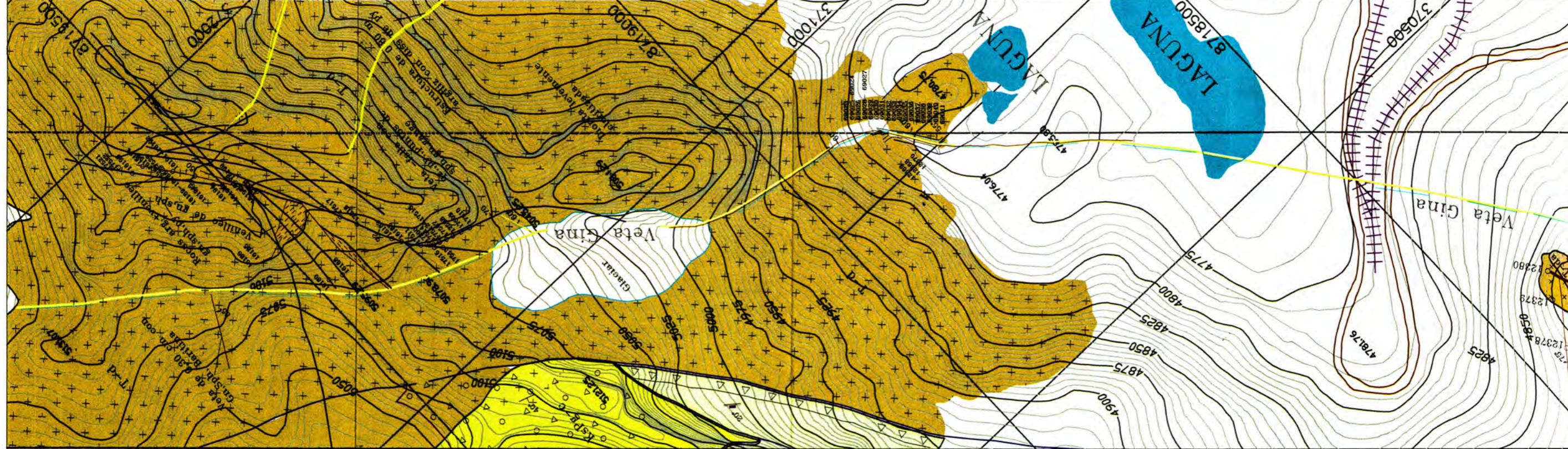
U.E.A. TICLIO  
**VETA GUILIANA**  
 DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA  
 CUBICACION DE RECURSOS  
 ESCALA: 1:5,000

Mineral Probable  
 Prop. Panamerican Silver  
 Recurso Mineral Interido  
 Recurso Mineral Indicado



COMPANIA MINERA S.A.  
 VOLCAN

DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA  
 U.E.A. TICLIO  
 VETA GINA  
 DE  
 RECURSOS  
 ESCALA: 1:5,000

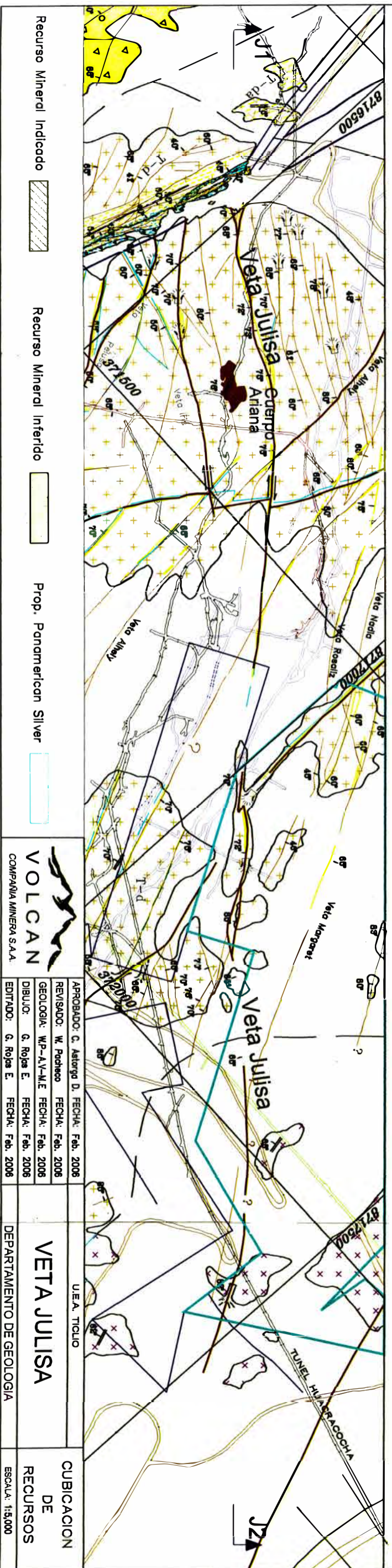
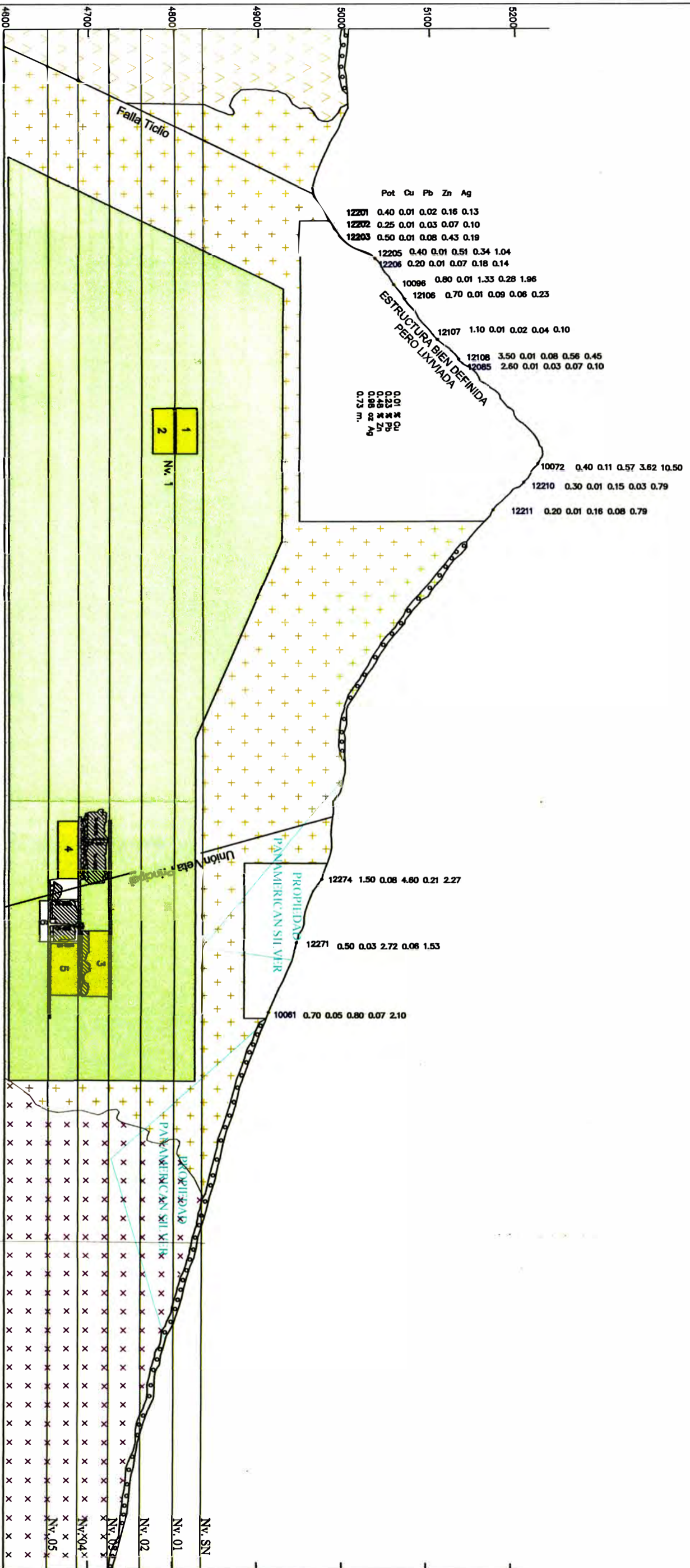


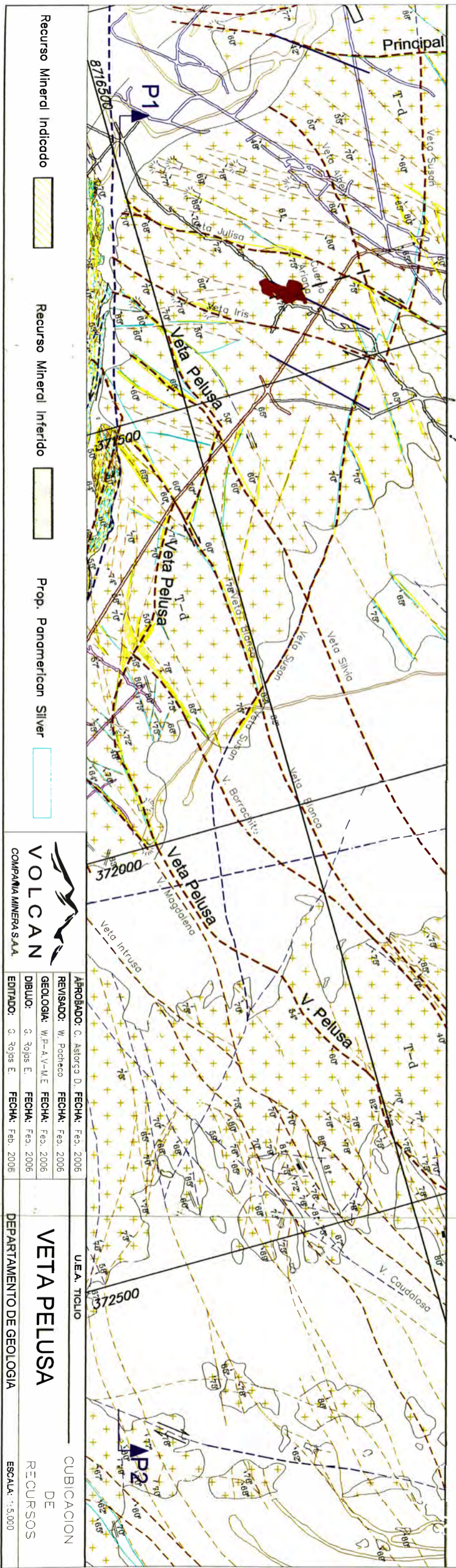
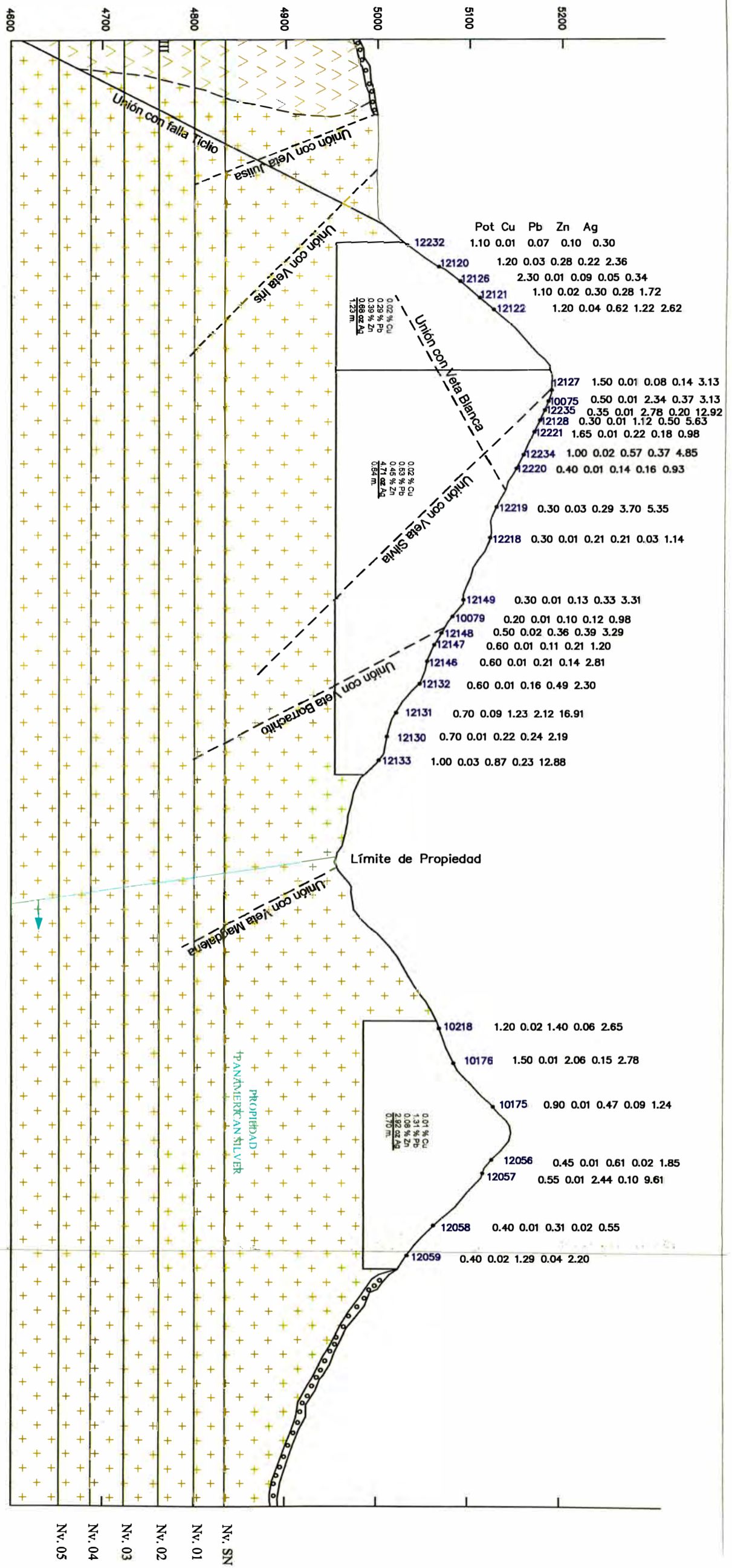
| N° M  | AV   | %Cu  | %Pb  | %Zn  | %Ag  | %Au |
|-------|------|------|------|------|------|-----|
| 69023 | 1.00 | 0.01 | 0.14 | 0.10 | 2.19 |     |
| 69024 | 1.10 | 0.01 | 0.04 | 0.02 | 1.45 |     |
| 69025 | 0.50 | 0.01 | 0.11 | 0.05 | 1.99 |     |
| 69026 | 0.80 | 0.01 | 0.08 | 0.12 | 1.86 |     |
| 69027 | 0.40 | 0.01 | 0.04 | 0.03 | 1.35 |     |
| 69028 | 0.40 | 0.01 | 0.04 | 0.07 | 3.09 |     |
| 69029 | 0.80 | 0.01 | 0.06 | 0.04 | 2.15 |     |
| 69030 | 1.10 | 0.01 | 0.06 | 0.09 | 0.64 |     |
| 69031 | 1.30 | 0.01 | 0.09 | 0.04 | 1.25 |     |
| 69032 | 1.10 | 0.01 | 0.05 | 0.03 | 0.51 |     |
| 69033 | 0.70 | 0.01 | 0.04 | 0.09 | 0.61 |     |
| 69034 | 0.70 | 0.01 | 0.04 | 0.01 | 1.12 |     |
| 69035 | 0.65 | 0.01 | 0.05 | 0.04 | 1.29 |     |
| 69036 | 0.80 | 0.01 | 0.04 | 0.02 | 1.16 |     |
| 69037 | 1.00 | 0.01 | 0.13 | 0.05 | 2.15 |     |
| 69038 | 0.80 | 0.01 | 0.11 | 0.02 | 2.02 |     |
| 69039 | 0.70 | 0.01 | 0.04 | 0.05 | 5.88 |     |
| 69040 | 1.20 | 0.01 | 0.16 | 0.08 | 5.88 |     |
| 69041 | 1.40 | 0.01 | 0.07 | 0.10 | 5.66 |     |

| N° M  | AV   | %Cu  | %Pb  | %Zn  | %Ag  | %Au |
|-------|------|------|------|------|------|-----|
| 69022 | 0.40 | 0.01 | 0.04 | 0.03 | 1.35 |     |
| 69025 | 0.50 | 0.01 | 0.11 | 0.05 | 1.99 |     |
| 69026 | 0.80 | 0.01 | 0.08 | 0.12 | 1.86 |     |
| 69027 | 0.40 | 0.01 | 0.04 | 0.03 | 1.35 |     |
| 69028 | 0.40 | 0.01 | 0.04 | 0.07 | 3.09 |     |
| 69029 | 0.80 | 0.01 | 0.06 | 0.04 | 2.15 |     |
| 69030 | 1.10 | 0.01 | 0.06 | 0.09 | 0.64 |     |
| 69031 | 1.30 | 0.01 | 0.09 | 0.04 | 1.25 |     |
| 69032 | 1.10 | 0.01 | 0.05 | 0.03 | 0.51 |     |
| 69033 | 0.70 | 0.01 | 0.04 | 0.09 | 0.61 |     |
| 69034 | 0.70 | 0.01 | 0.04 | 0.01 | 1.12 |     |
| 69035 | 0.65 | 0.01 | 0.05 | 0.04 | 1.29 |     |
| 69036 | 0.80 | 0.01 | 0.04 | 0.02 | 1.16 |     |
| 69037 | 1.00 | 0.01 | 0.13 | 0.05 | 2.15 |     |
| 69038 | 0.80 | 0.01 | 0.11 | 0.02 | 2.02 |     |
| 69039 | 0.70 | 0.01 | 0.04 | 0.05 | 1.03 |     |
| 69040 | 0.70 | 0.01 | 0.04 | 0.05 | 1.03 |     |
| 69041 | 1.20 | 0.01 | 0.16 | 0.08 | 5.88 |     |

| N° M  | AV   | %Cu  | %Pb   | %Zn  | %Ag  | %Au  |
|-------|------|------|-------|------|------|------|
| 17510 | 0.70 | <    | 0.010 | 0.27 | 0.52 | 0.16 |
| 17508 | 1.40 | <    | 0.010 | 0.80 | 1.18 | 0.68 |
| 17506 | 0.55 | <    | 0.010 | 0.14 | 0.09 | 0.16 |
| 17507 | 0.50 | <    | 0.010 | 0.28 | 0.09 | 0.32 |
| 17513 | 2.00 | <    | 0.010 | 0.53 | 1.72 | 0.51 |
| 17512 | 0.35 | 0.01 | 3.86  | 7.84 | 2.83 |      |
| 17515 | 0.30 | 0.01 | 0.06  | 0.04 | 0.19 |      |
| 17514 | 1.10 | 0.01 | 0.53  | 0.11 | 1.54 |      |
| 16200 | 0.50 | <    | 0.018 | 0.78 | 1.00 | 5.72 |
| 17511 | 0.80 | <    | 0.010 | 0.12 | 0.08 | 1.03 |
| 16183 | -    | <    | 0.010 | 0.08 | 0.26 | 0.22 |
| 16182 | -    | <    | 0.010 | 0.20 | 0.48 |      |

| N° M  | AV   | %Cu  | %Pb   | %Zn   | %Ag   | %Au  |
|-------|------|------|-------|-------|-------|------|
| 17531 | 1.10 | 0.2  | 24.89 | 11.76 | 33.12 |      |
| 16198 | 1.60 | 0.01 | 1.64  | 4.64  | 2.19  |      |
| 16199 | 1.00 | 0.04 | 26.21 | 10.60 | 34.87 |      |
| 16197 | 1.20 | <    | 0.010 | 0.10  | 0.06  | 0.22 |
| 16191 | 1.10 | 0.2  | 24.89 | 11.76 | 33.12 |      |
| 16192 | 1.80 | 0.05 | 13.95 | 4.88  | 20.58 |      |
| 16188 | 0.90 | 0.12 | 21.30 | 10.08 | 30.65 |      |
| 17526 | 0.70 | 0.01 | 1.11  | 2.28  | 1.16  |      |
| 17525 | 0.80 | 0.12 | 21.30 | 10.08 | 30.65 |      |
| 16194 | 0.80 | 0.02 | 0.27  | 0.15  | 0.42  |      |
| 16195 | 0.80 | 0.09 | 25.42 | 5.04  | 33.66 |      |
| 17522 | 0.70 | 0.01 | 1.11  | 1.48  | 1.16  |      |
| 17521 | 1.10 | 0.07 | 10.03 | 12.04 | 12.28 |      |





**Recurso Mineral Indicado** 
**Recurso Mineral Interferido** 
**Prop. Panamerican Silver**

**VOLCAN**  
 COMPAÑIA MINERA S.A.A.

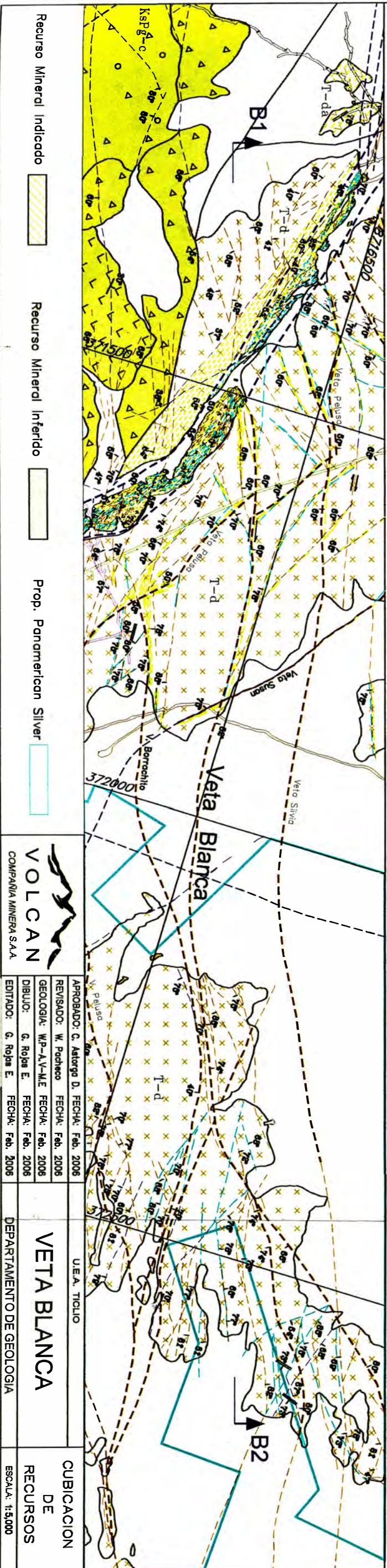
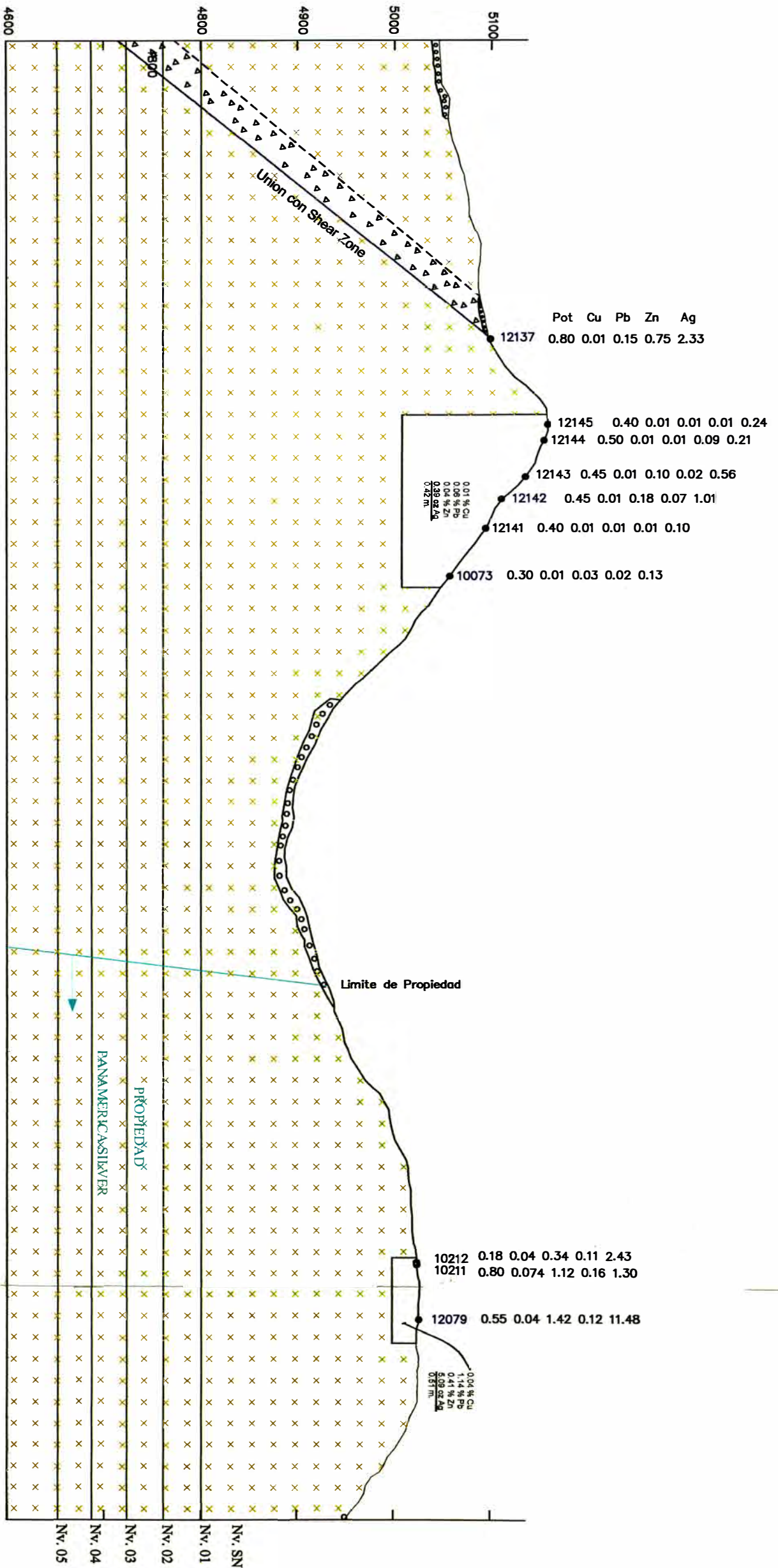
**APROBADO:** C. Astorga D. **FECHA:** Feb. 2006  
**REVISADO:** W. Pacheco **FECHA:** Feb. 2006  
**GEOLOGIA:** W.P.-A.-V.-M.E. **FECHA:** Feb. 2006  
**DIBUJO:** G. Rojas E. **FECHA:** Feb. 2006  
**EDITADO:** G. Rojas E. **FECHA:** Feb. 2006

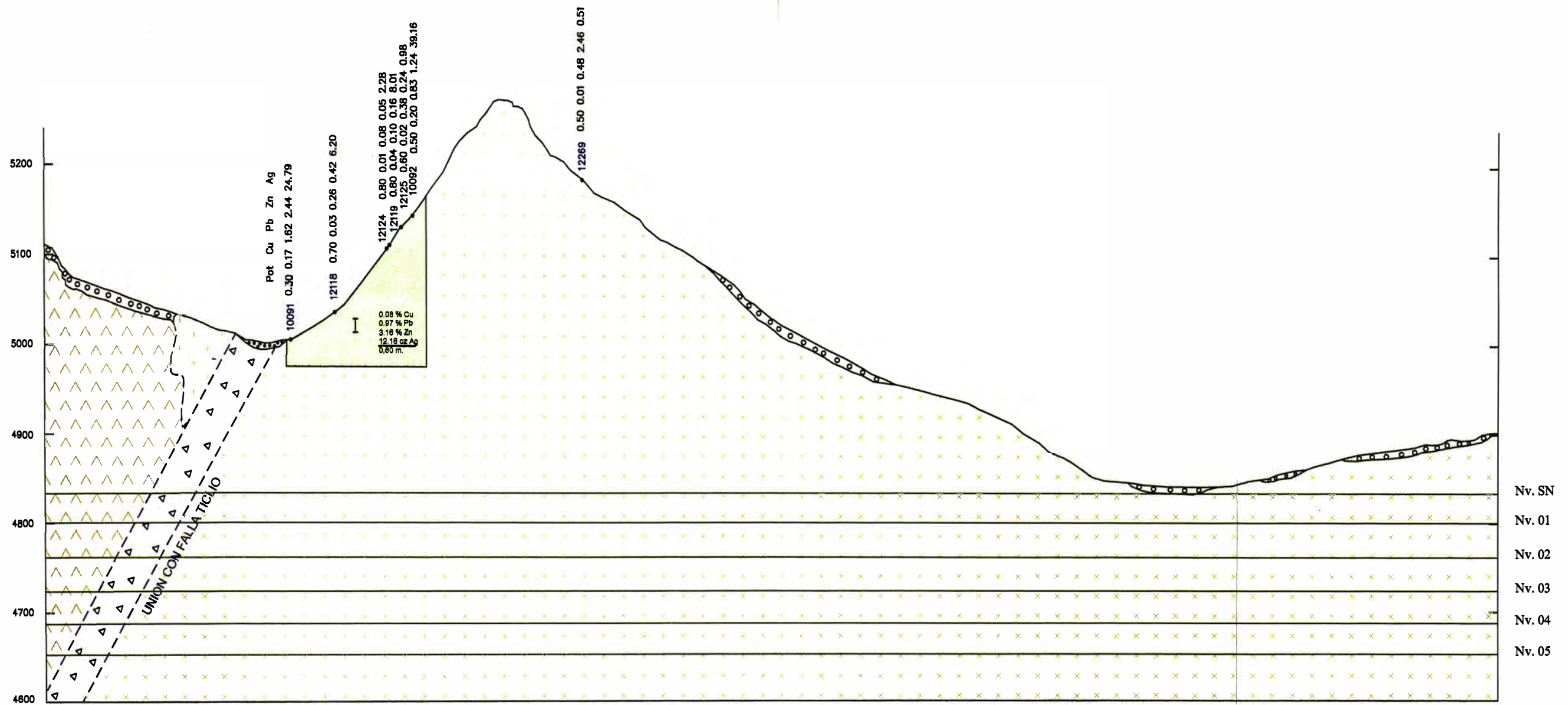
**DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA**

**VEETA PELUSA**  
 DE RECURSOS  
 ESCALA: 1:50,000

**CUBICACION**







Recurso Mineral Indicado



Recurso Mineral Inferido



APROBADO: C. Astorga D. FECHA: Feb. 2006  
 REVISADO: W. Pacheco FECHA: Feb. 2006  
 GEOLOGIA: W.P.-A.V.-M.E FECHA: Feb. 2006  
 DIBUJO: G. Rojas E. FECHA: Feb. 2006  
 EDITADO: G. Rojas E. FECHA: Feb. 2006

U.E.A. TICLIO

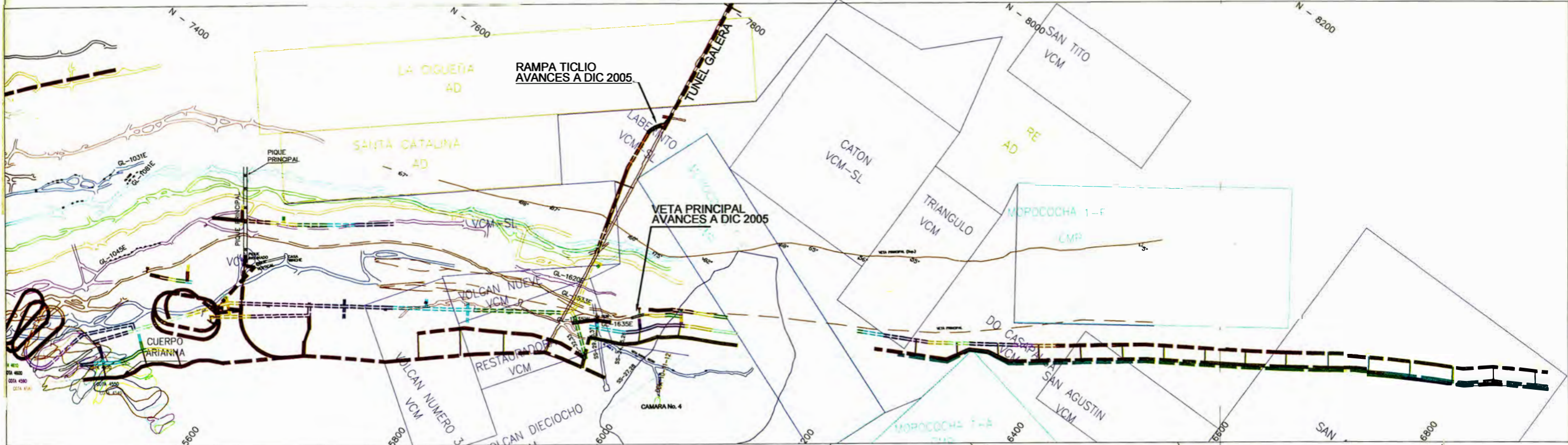
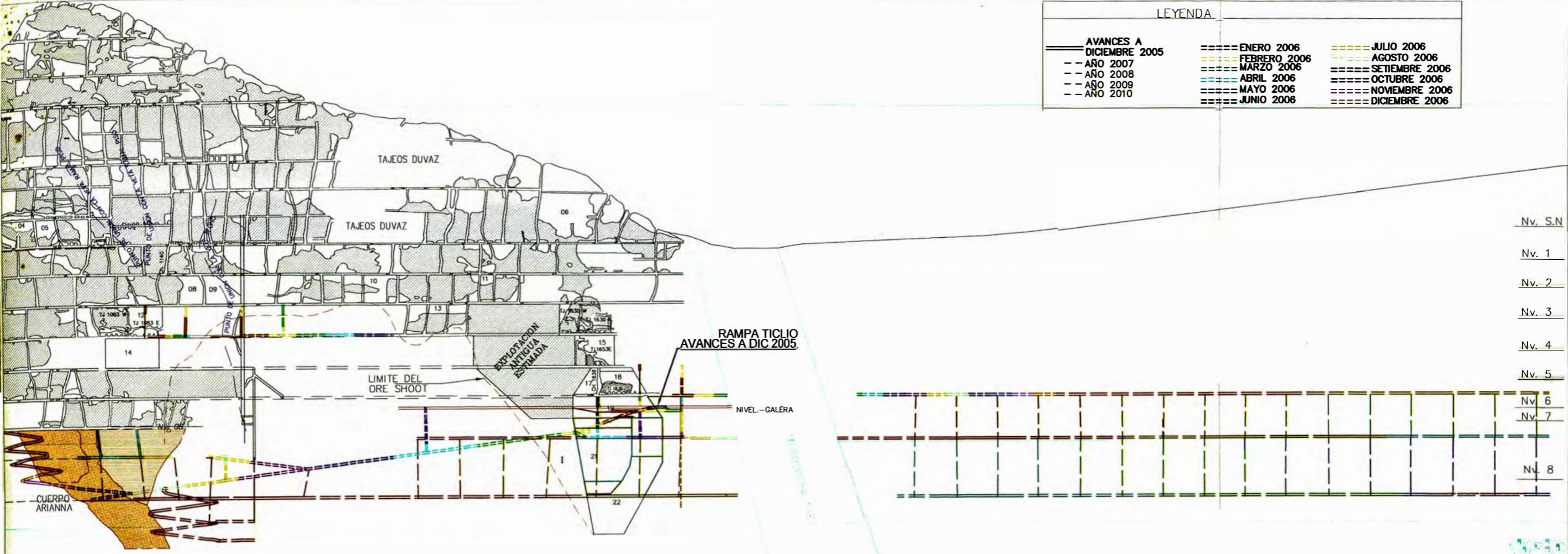
## VETA IRIS

DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA

CUBICACION  
DE  
RECURSOS

ESCALA: 1:5,000

| LEYENDA                    |                   |                     |
|----------------------------|-------------------|---------------------|
| — AVANCES A DICIEMBRE 2005 | ==== ENERO 2006   | ==== JULIO 2006     |
| - - AÑO 2007               | ==== FEBRERO 2006 | ==== AGOSTO 2006    |
| - - AÑO 2008               | ==== MARZO 2006   | ==== SETIEMBRE 2006 |
| - - AÑO 2009               | ==== ABRIL 2006   | ==== OCTUBRE 2006   |
| - - AÑO 2010               | ==== MAYO 2006    | ==== NOVIEMBRE 2006 |
|                            | ==== JUNIO 2006   | ==== DICIEMBRE 2006 |



| RECURSOS         | RESERVAS            |
|------------------|---------------------|
| MINERAL INFERIDO | MINERAL PROBABLE    |
| MINERAL INDICADO | MINERAL PROBADO     |
| MINERAL MEDIDO   | MINERAL INACCESIBLE |



|                      |                  |
|----------------------|------------------|
| APROBADO: A. Osorio  | FECHA: Dic. 2005 |
| REVISADO: E. Salinas | FECHA: Dic. 2005 |
| GEOLOGIA: E. Salinas | FECHA: Dic. 2005 |
| DIBUJO: R. Asto      | FECHA: Dic. 2005 |
| EDITADO: P. Vasquez  | FECHA: Dic. 2005 |

U.E.A. TICLIO

## VETA PRINCIPAL

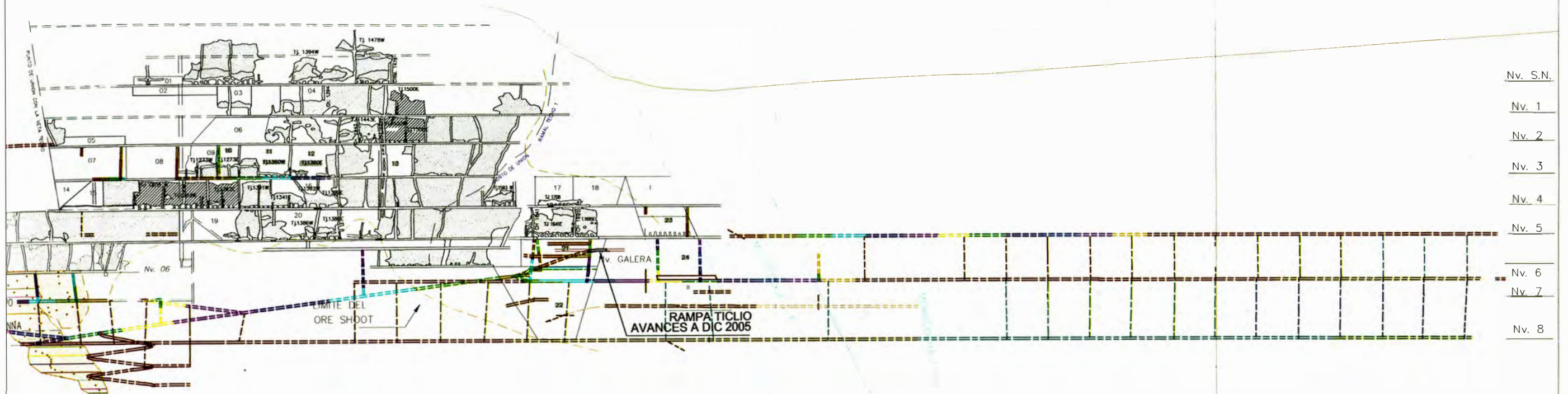
PROGRAMA DESARROLLO 2006-2010

DEPARTAMENTO DE PLANEAMIENTO E INGENIERIA

ESCALA: 1:5,000

LEYENDA

|                            |                    |                      |
|----------------------------|--------------------|----------------------|
| — AVANCES A DICIEMBRE 2005 | ===== ENERO 2006   | ===== JULIO 2006     |
| ===== 2007                 | ===== FEBRERO 2006 | ===== AGOSTO 2006    |
| ===== 2008                 | ===== MARZO 2006   | ===== SETIEMBRE 2006 |
| ===== 2009                 | ===== ABRIL 2006   | ===== OCTUBRE 2006   |
| ===== 2010                 | ===== MAYO 2006    | ===== NOVIEMBRE 2006 |
|                            | ===== JUNIO 2006   | ===== DICIEMBRE 2006 |

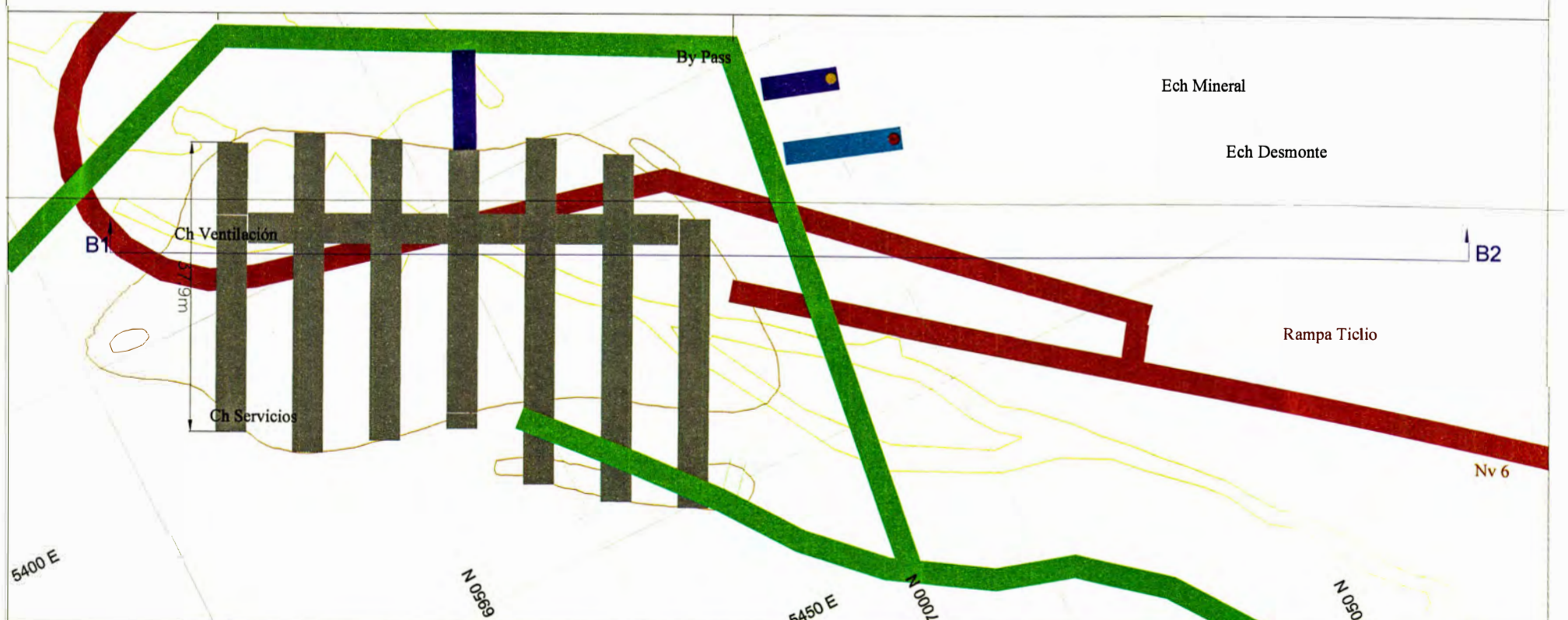
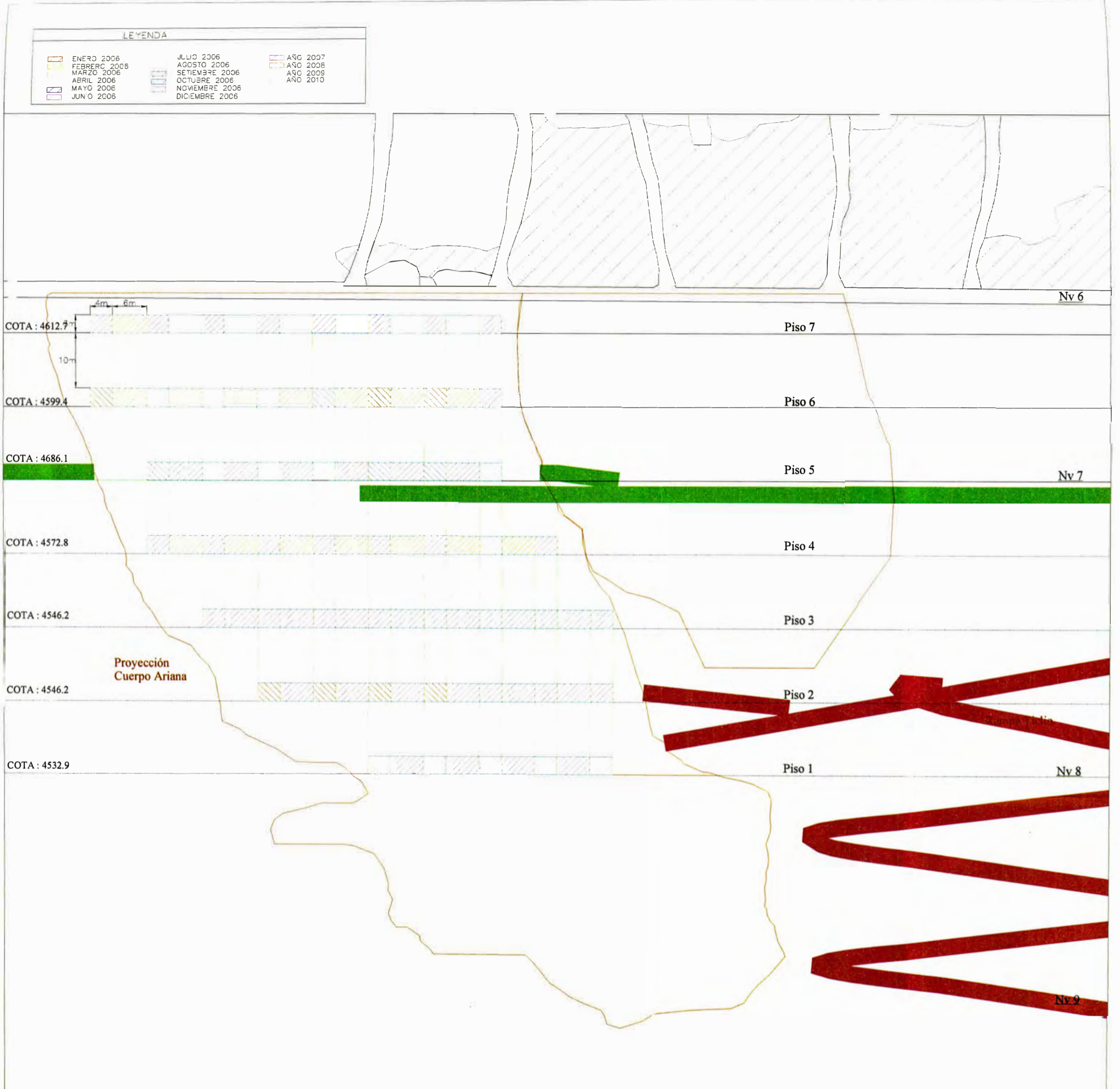


|  |  |   |                 |
|--|--|---|-----------------|
|  | APROBADO: A. Usorio    FECHA: Dic. 2005  | <b>VETA RAMAL TECHO</b><br>PROGRAMA DESARROLLO 2006-2010<br>DEPARTAMENTO DE PLANEAMIENTO E INGENIERIA | ESCALA: 1:5,000 |
|  | REVISADO: E. Salinas    FECHA: Dic. 2005 |   |                 |
|  | GEOLOGIA: E. Salinas    FECHA: Dic. 2005 |   |                 |
|  | DIBUJO: R. Asto    FECHA: Dic. 2005      |   |                 |
|  | EDITADO: P. Vasquez    FECHA: Dic. 2005  |   |                 |



LEYENDA

|              |                 |          |
|--------------|-----------------|----------|
| ENERO 2006   | JULIO 2006      | AGO 2007 |
| FEBRERO 2006 | AGOSTO 2006     | AGO 2008 |
| MARZO 2006   | SEPTIEMBRE 2006 | AÑO 2009 |
| ABRIL 2006   | OCTUBRE 2006    | AÑO 2010 |
| MAYO 2006    | NOVIEMBRE 2006  |          |
| JUNIO 2006   | DICIEMBRE 2006  |          |



|  |  |  |  |   |               |
|--|--|--|--|---|---------------|
|  |  | APROBADO: A. Osorio    FECHA: Dic. 2005<br>REVISADO: E. Salinas    FECHA: Dic. 2005<br>GEOLOGIA: E. Salinas    FECHA: Dic. 2005<br>DIBUJO: R. Atto    FECHA: Dic. 2005<br>EDITADO: P. Vescquez    FECHA: Dic. 2005 |  | U.E.A. TICLIO<br><b>CUERPO ARIANNA</b><br>PROGRAMA PREPARACION<br>DEPARTAMENTO DE PLANEAMIENTO E INGENIERIA | ESCALA: 1:750 |
|--|--|--|--|---|---------------|

Rpa Preparación  
 Long: 300 m Sección: 3x3 m  
 Desarrollos  
 Long: 1876 m Sección: 3x3 m  
 By Pass, ventanas  
 Long: 1800 m Sección: 3x3 m  
 Chimeneas Raise Borer  
 Long: 370 m Sección: 2.1x2.1 m  
 Chimeneas Convencionales  
 Long: 210 m Sección: 2.1x2.1 m

Nv 5

Ech Desmonte

Ch Servicios

Nv 6

Cuerpo Ariana

COTA : 4612.7

Panel Fase 1

COTA : 4572.8

Ech Mineral


Ch Ventilación

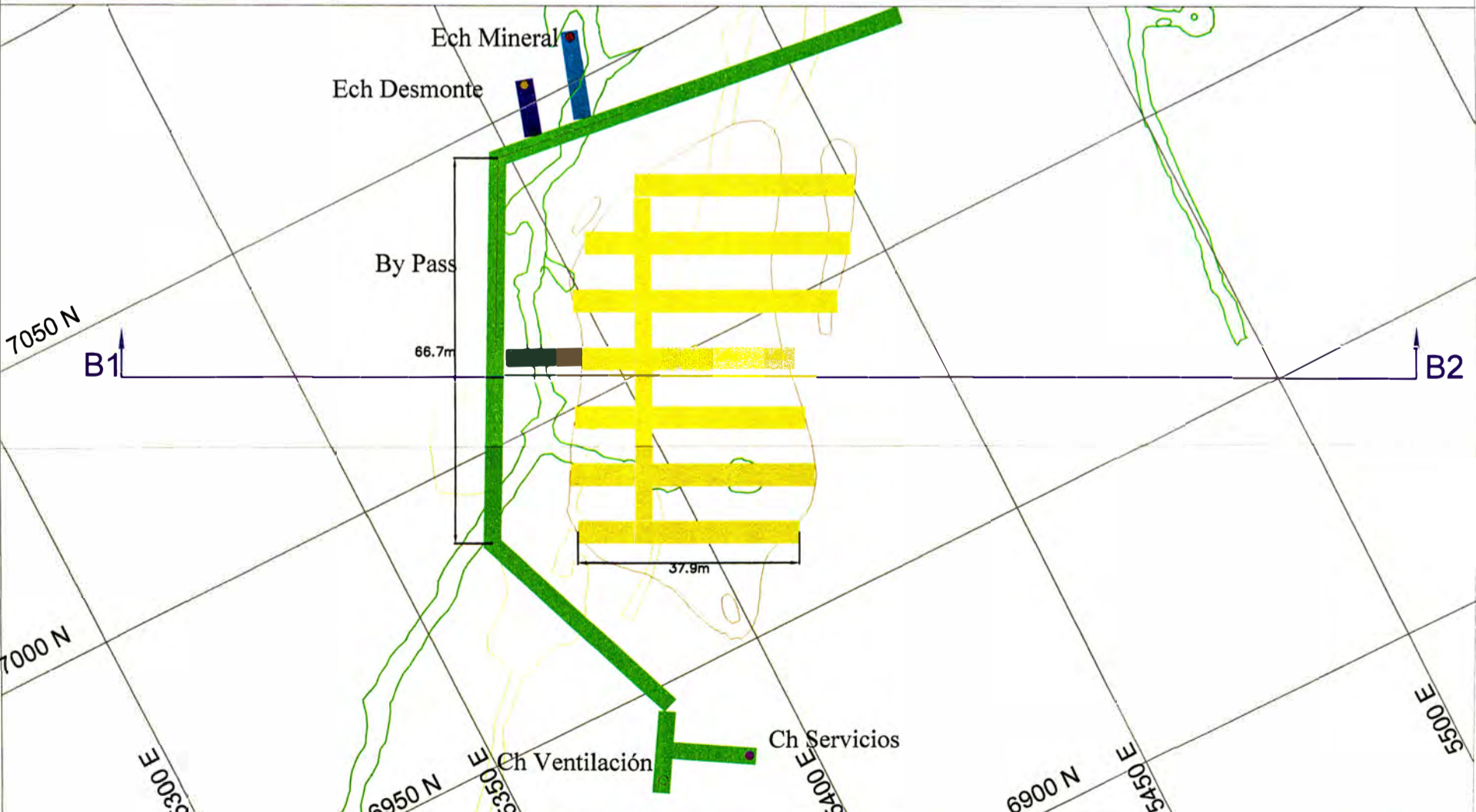
Relleno Rock Fill

COTA : 4532.9

**Leyenda**

Nivel 5  Cuerpo Ariana  
 Nivel 6  Cota 4572.8

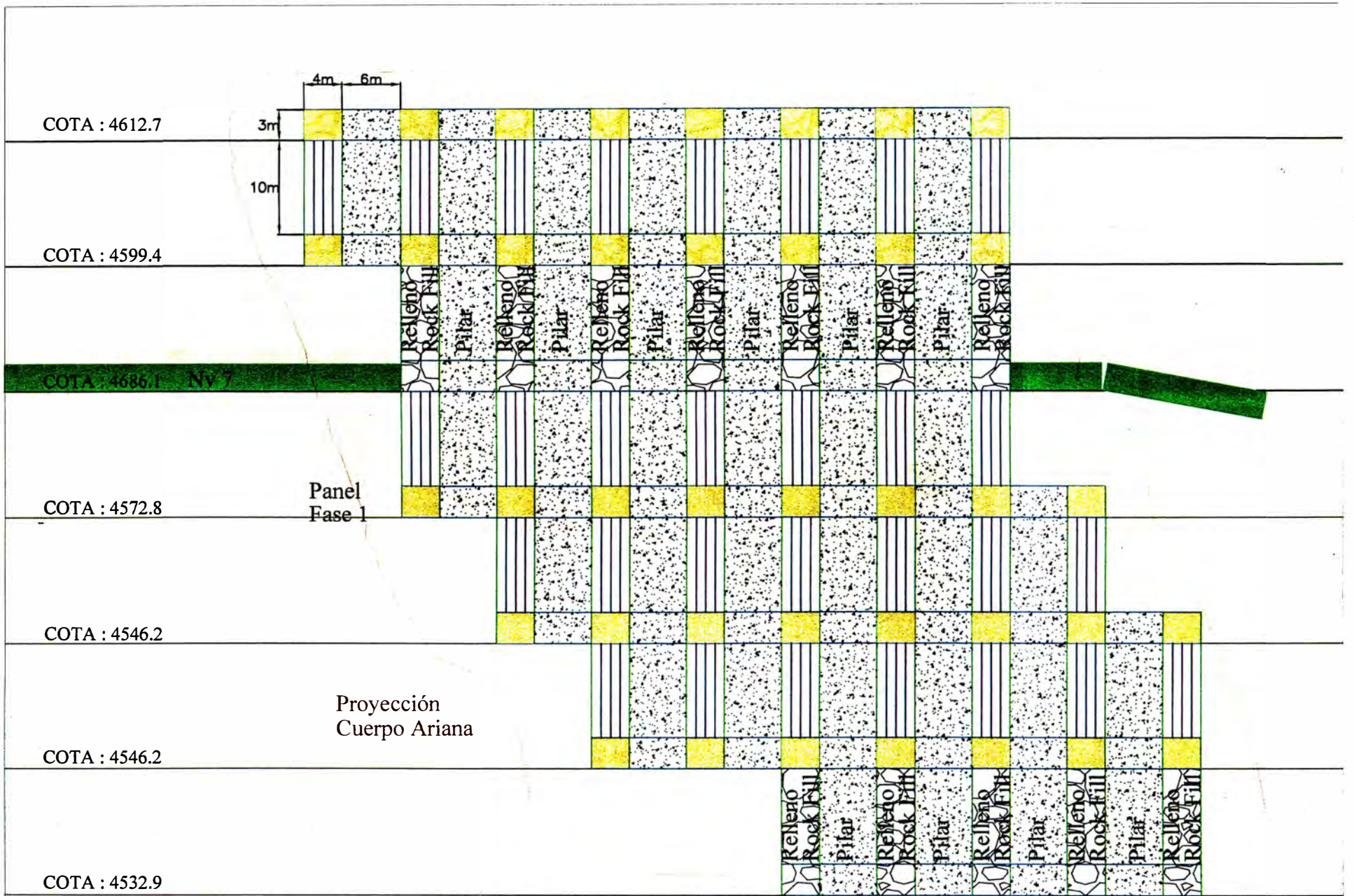
 Rpa Ticlio



REVISADO: A. OSORIO FECHA: Dic. 2005  
 GEOLOGIA: E. SALINAS FECHA: Di. c. 2 00  
 DIBUJO: P. Vasquez FECHA: Dic. 2005  
 TOPOGRAFIA: V. Mejía FECHA: Dic. 2005

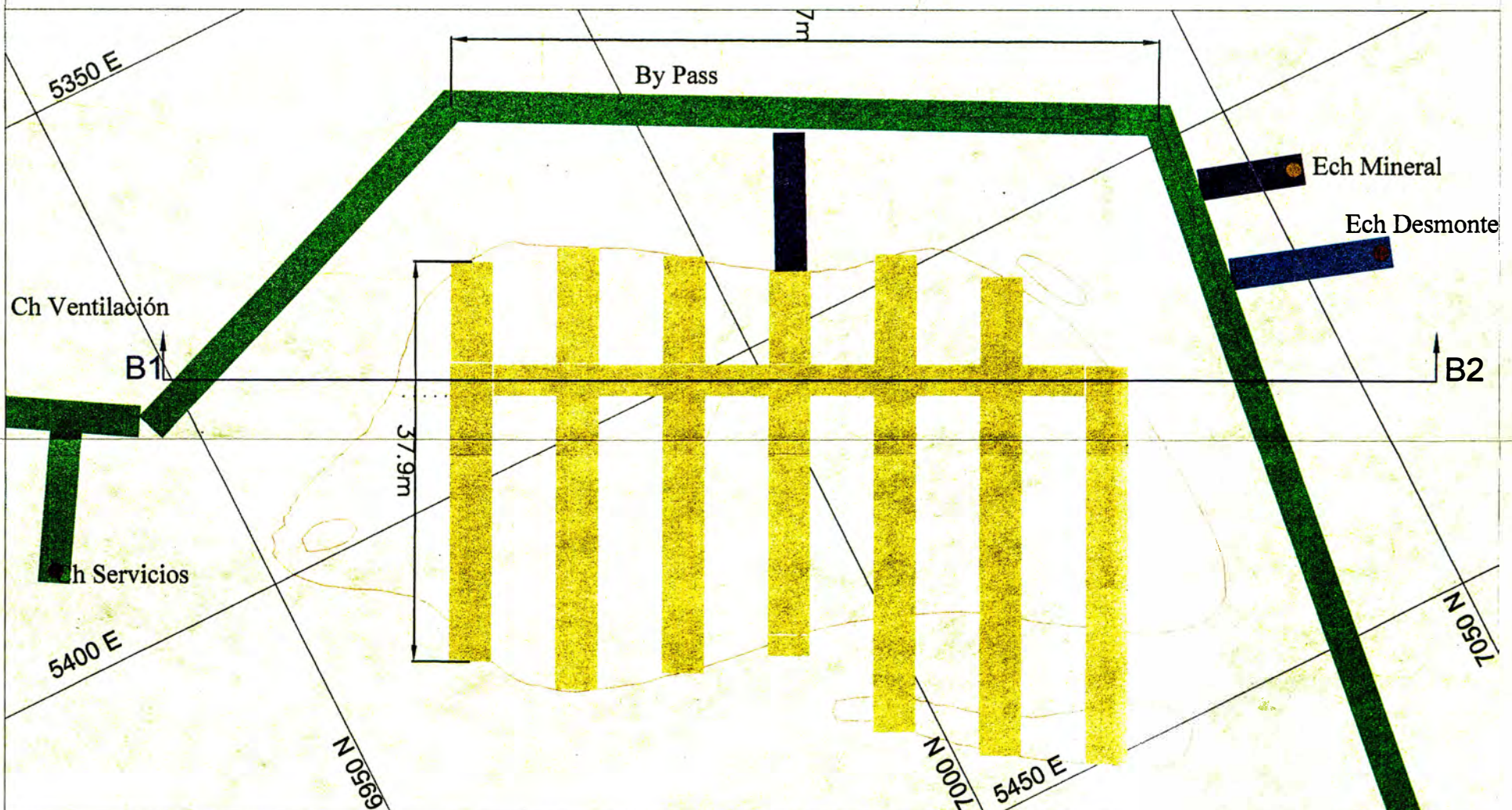
UNIDAD TICLIO  
 DISEÑO TALADRO LARGOS  
 CUERPO ARIANA  
 ESCALA: SE COORD.: Local

SECCION:  
 TRANSVERSAL



**Leyenda**

- Nivel 5 Cuerpo Ariana
- Nivel 6 Cota 4586.1



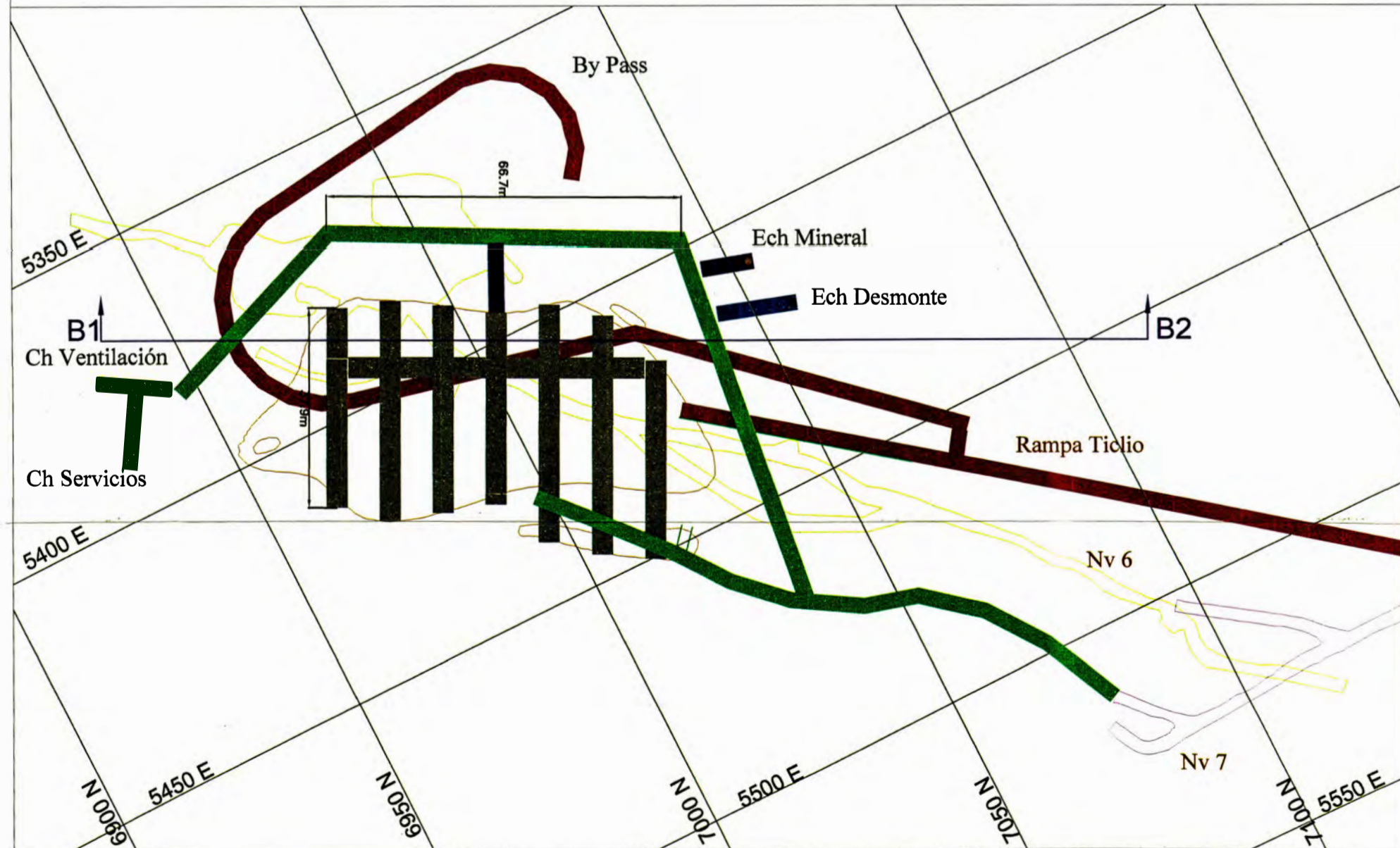
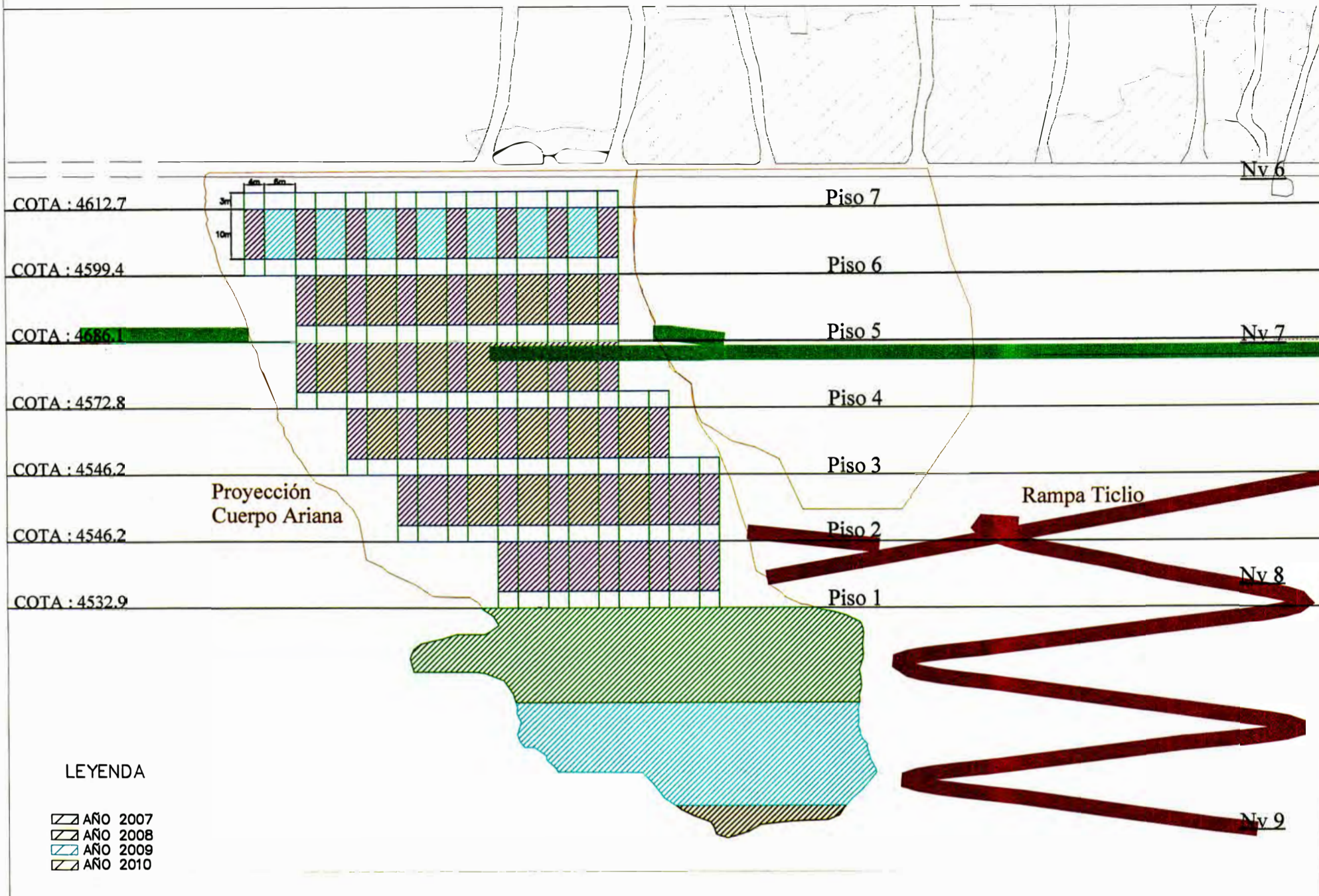
REVISADO: A.OSORIO    FECHA: Dic.2005  
 GEOLOGIA: E.SALINAS    FECHA: Dic.2005  
 DIBUJO: P. Vasquez    FECHA: Dic.2005  
 TOPOGRAFIA: V.Mejia    FECHA: Dic.2005

UNIDAD TICLIO  
 DISEÑO TALADROS LARGOS  
 CUERPO ARIANA FASE 1  
 ESCALA: SE    COORD. :Local

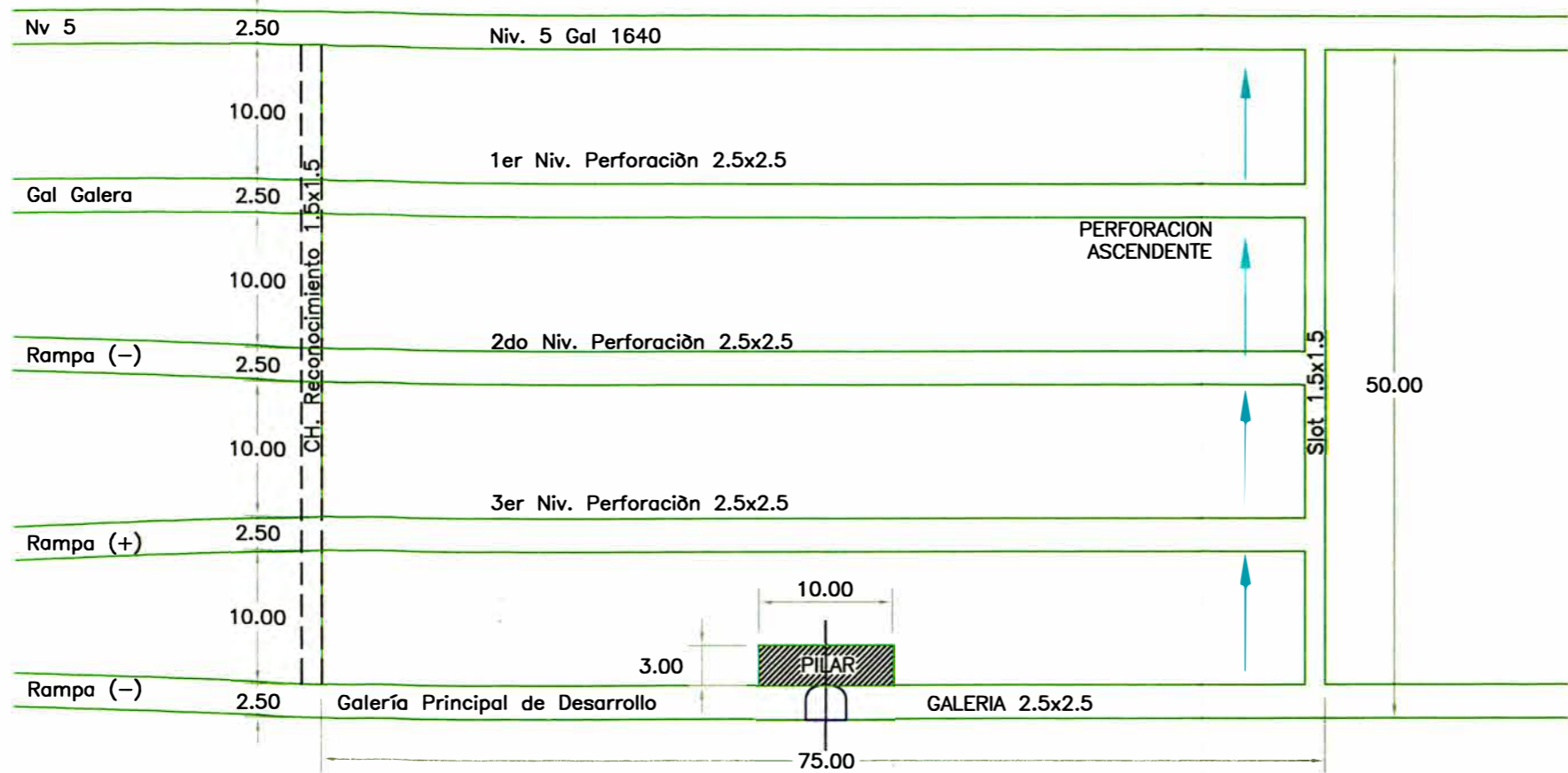
SECCION:  
 LONGITUDINAL



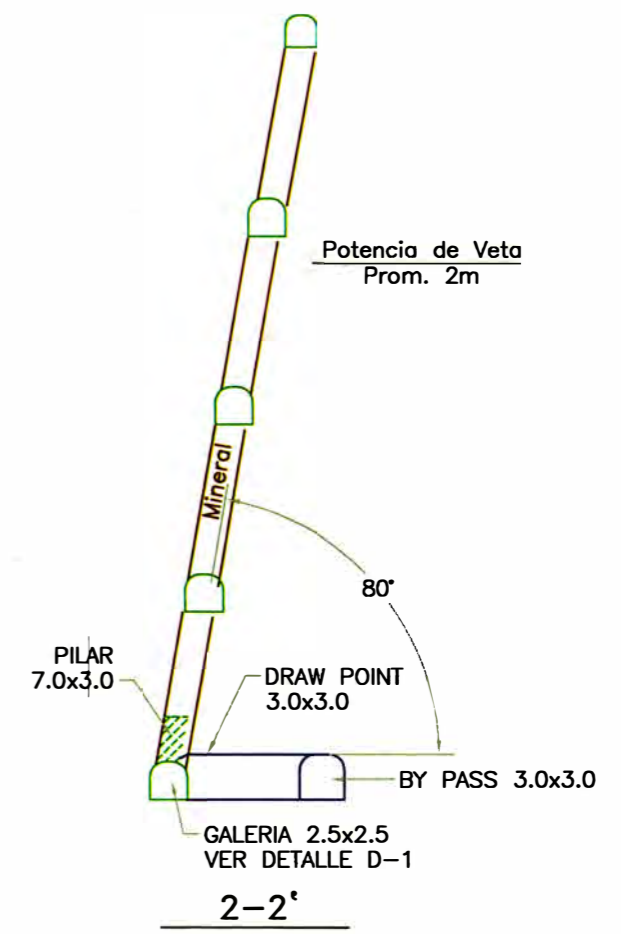




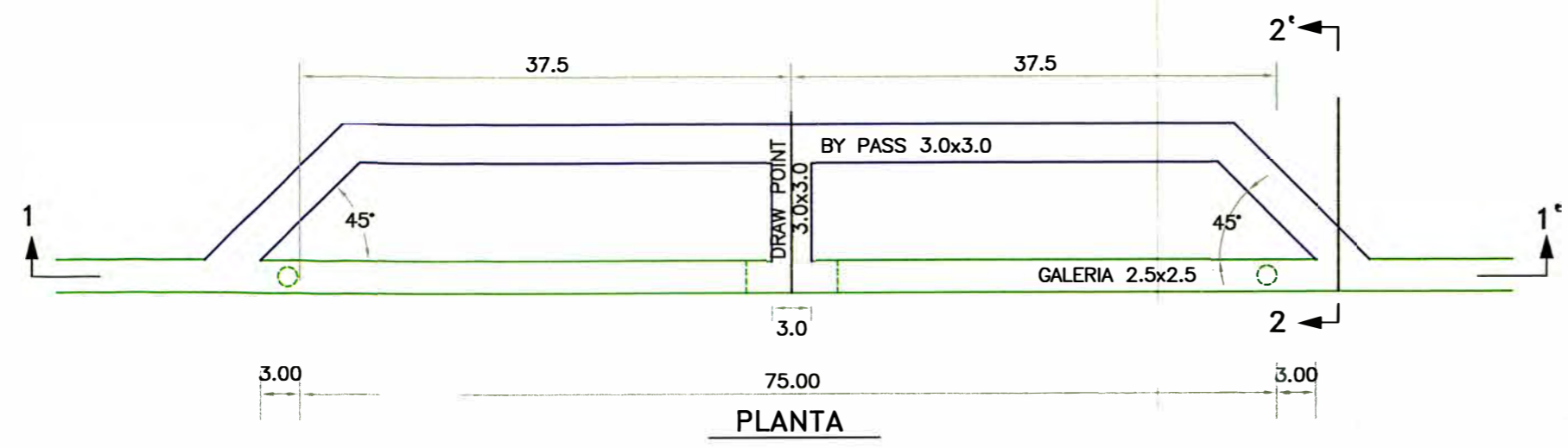
|  |                      |                  |  |                |
|--|----------------------|------------------|--|----------------|
|  | APROBADO: A. Osorio  | FECHA: Dic. 2005 | U.E.A. TICLIO<br><b>CUERPO ARIANNA</b><br>PROGRAMA PRODUCCION<br>DEPARTAMENTO DE PLANEAMIENTO E INGENIERIA | ESCALA: 1:1000 |
|  | REVISADO: E. Salinas | FECHA: Dic. 2005 |  |                |
|  | GEOLOGIA: E. Salinas | FECHA: Dic. 2005 |  |                |
|  | DIBUJO: R. Asto      | FECHA: Dic. 2005 |  |                |
|  | EDITADO: P. Vasquez  | FECHA: Dic. 2005 |  |                |



SECCION LONGITUDINAL: 1-1'

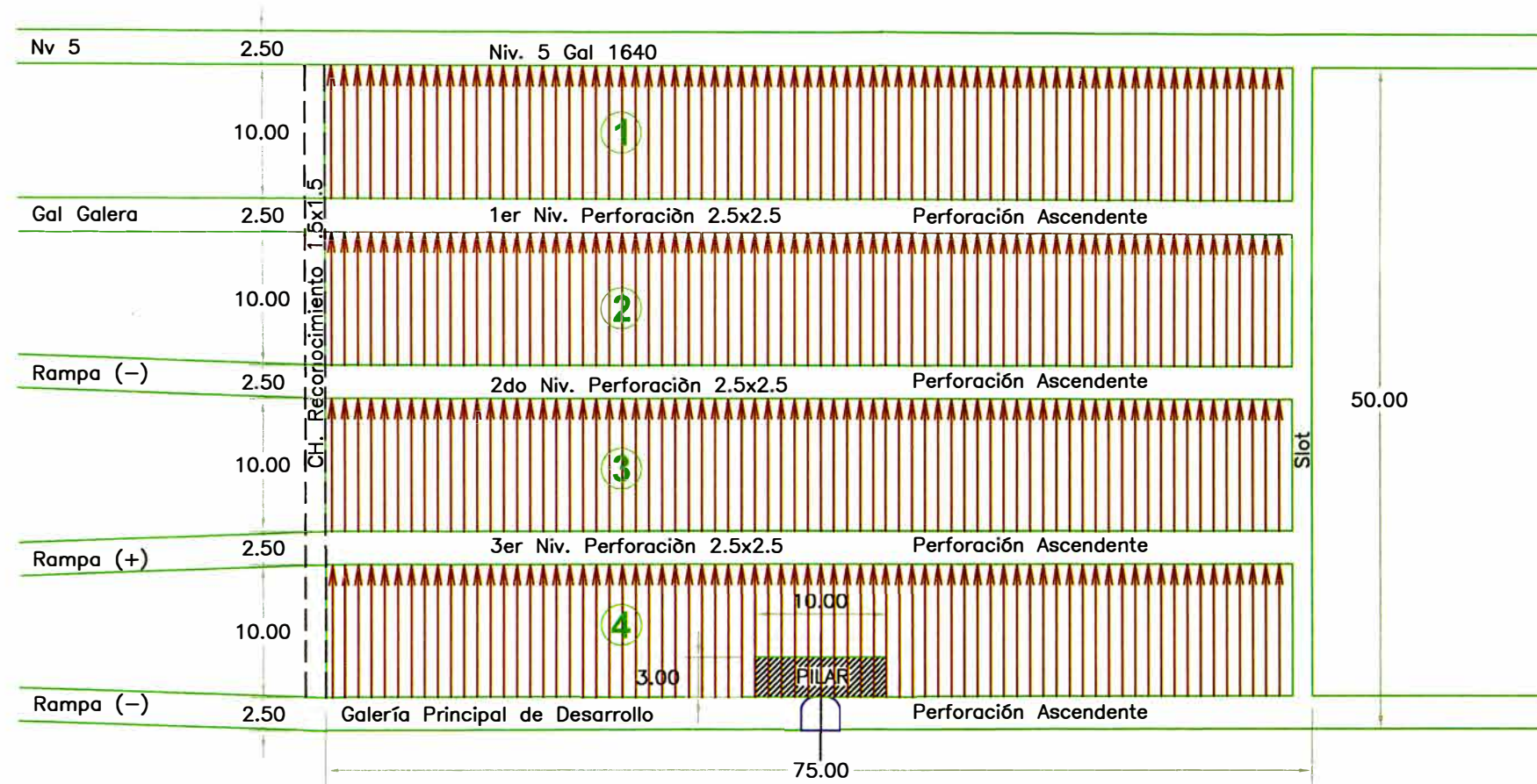


2-2'

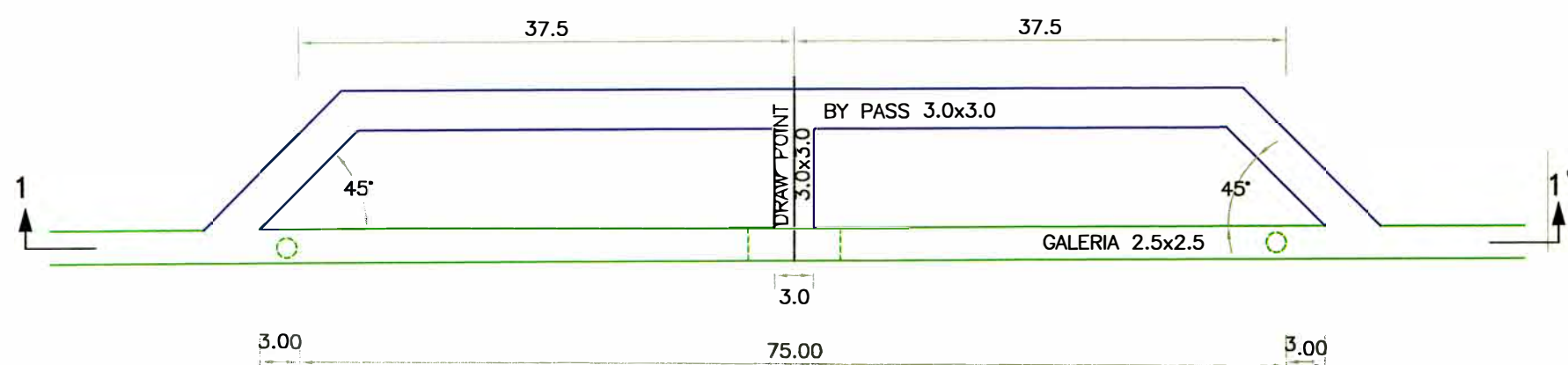


PLANTA

|  |                       |                  |                                  |       |
|--|-----------------------|------------------|----------------------------------|-------|
|  | APROBADO: A. Orosco   | FECHA: Nov. 2005 | UNIDAD TICLIO                    | PLANO |
|  | REVISADO: E. Salazar  | FECHA: Nov. 2005 | TALADROS LARGOS VETA RAMAL TECHO |       |
|  | DESEÑADO: P. Viquez   | FECHA: Nov. 2005 | PREPARACION                      |       |
|  | TOPOGRAFIA: V. Viquez | FECHA: Nov. 2005 | ESCALA: 1:200                    |       |

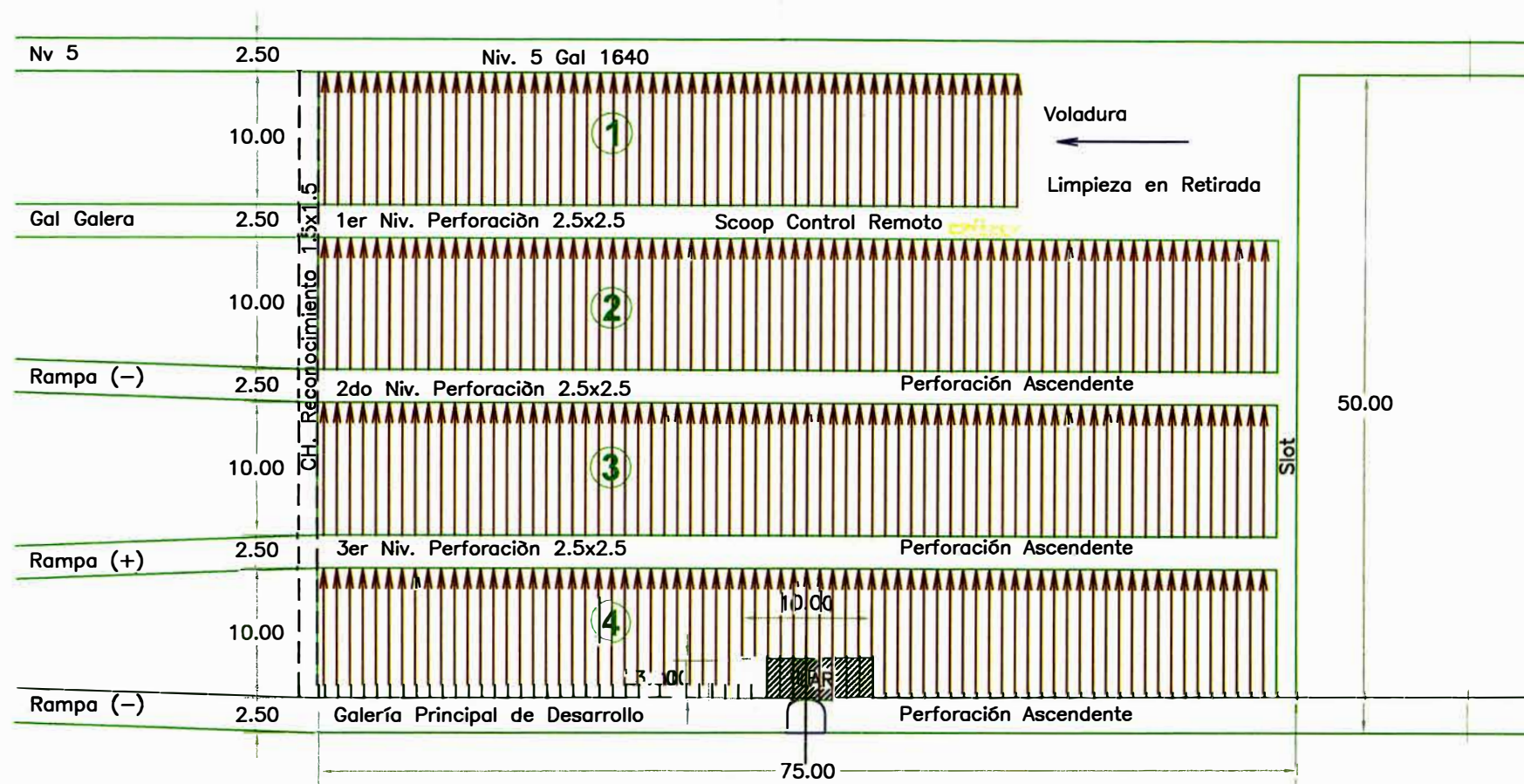


SECCION LONGITUDINAL: 1-1'  
 ESCALA: 1/500

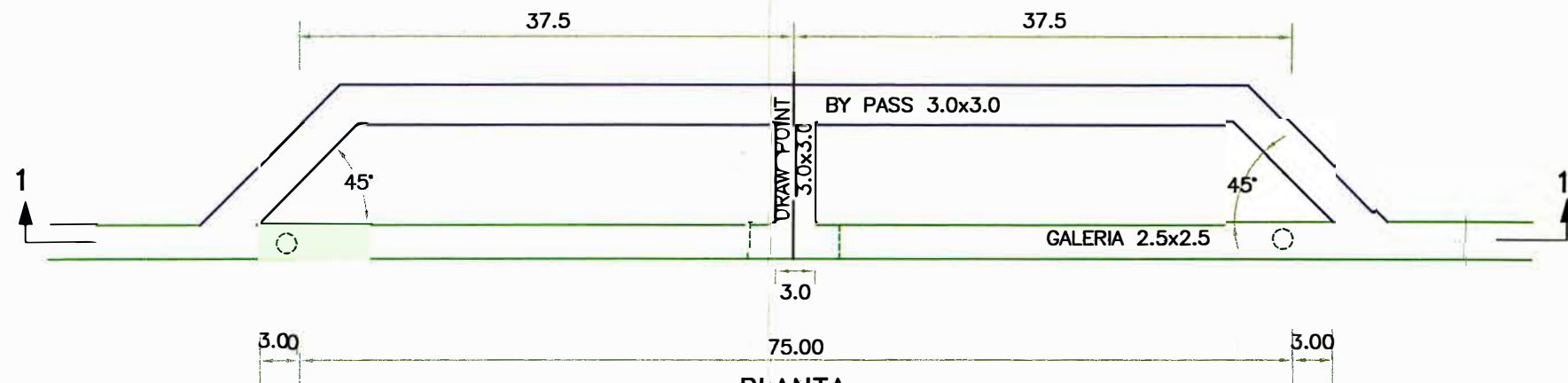


PLANTA  
 ESCALA: 1/500

|  |                      |                 |                                  |       |
|--|----------------------|-----------------|----------------------------------|-------|
|  | APROBADO: A. Oyarce  | FECHA: Nov.2005 | UNIDAD TICLIO                    | PLANO |
|  | REVISADO: E. Salazar | FECHA: Nov.2005 | TALADROS LARGOS VETA RAMAL TECHO |       |
|  | DIBUJADO: P. Vasquez | FECHA: Nov.2005 | PERFORACION                      |       |
|  | TOPOGRAFIA: K. Moya  | FECHA: Nov.2005 | ESCALA: 1:500                    |       |



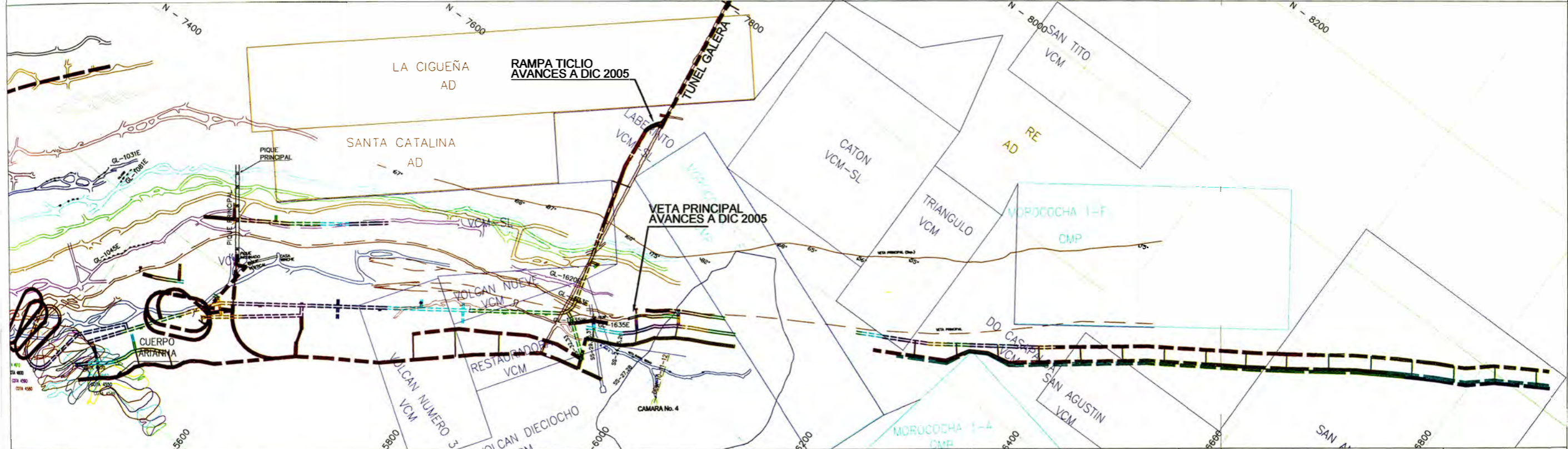
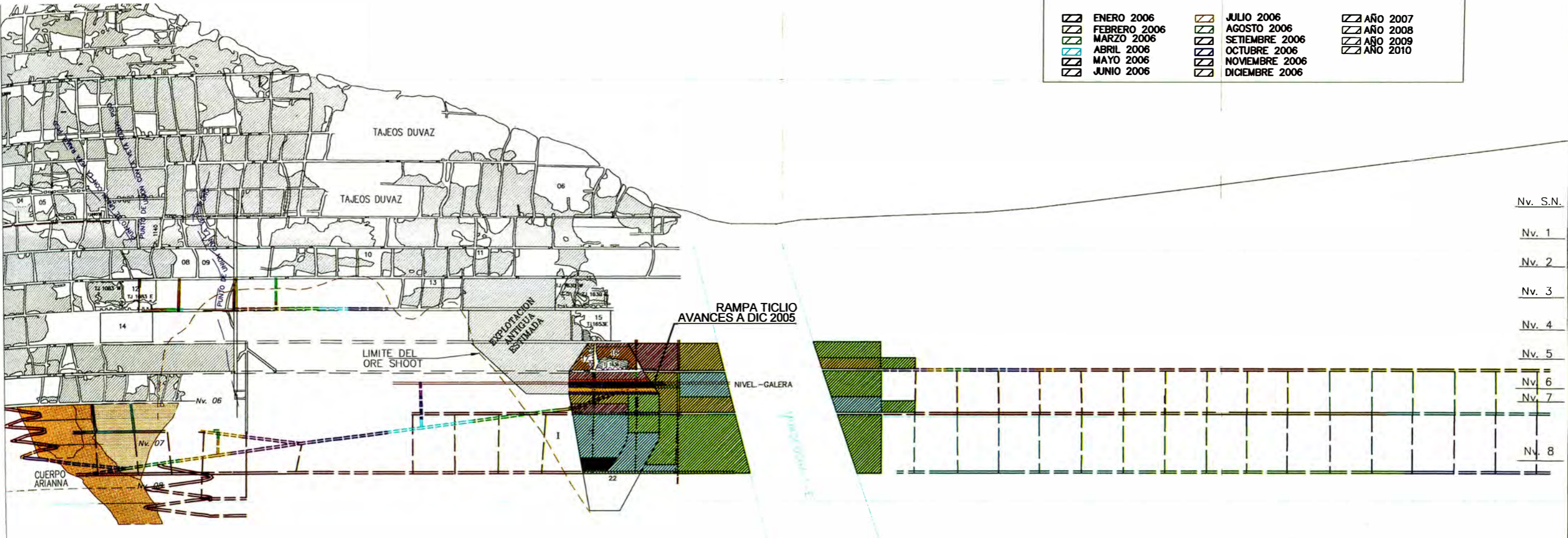
SECCION LONGITUDINAL: 1-1<sup>c</sup>  
ESCALA: 1/500



PLANTA  
ESCALA: 1/500

|  |                          |                  |                                  |       |
|--|--------------------------|------------------|----------------------------------|-------|
|  | APROBADO: A. Garibay     | FECHA: Nov. 2005 | UNIDAD TICLIO                    | PLANO |
|  | REVISADO: E. Salazar     | FECHA: Nov. 2005 | TALADROS LARGOS VETA RAMAL TECHO |       |
|  | DIBUJADO: P. Herrerero   | FECHA: Nov. 2005 | VOLADURA - EXTRACCION            |       |
|  | TOPOGRAFIA: K. Herrerero | FECHA: Nov. 2005 | ESCALA: 1:500                    |       |

|  |              |  |                 |  |          |
|--|--------------|--|-----------------|--|----------|
|  | ENERO 2006   |  | JULIO 2006      |  | AÑO 2007 |
|  | FEBRERO 2006 |  | AGOSTO 2006     |  | AÑO 2008 |
|  | MARZO 2006   |  | SEPTIEMBRE 2006 |  | AÑO 2009 |
|  | ABRIL 2006   |  | OCTUBRE 2006    |  | AÑO 2010 |
|  | MAYO 2006    |  | NOVIEMBRE 2006  |  |          |
|  | JUNIO 2006   |  | DICIEMBRE 2006  |  |          |



| RECURSOS         | RESERVAS            |
|------------------|---------------------|
| MINERAL INFERIDO | MINERAL PROBABLE    |
| MINERAL INDICADO | MINERAL PROBADO     |
| MINERAL MEDIDO   | MINERAL INACCESIBLE |



|                      |                  |
|----------------------|------------------|
| APROBADO: A. Osorio  | FECHA: Dic. 2005 |
| REVISADO: E. Salinas | FECHA: Dic. 2005 |
| GEOLOGIA: E. Salinas | FECHA: Dic. 2005 |
| DIBUJO: R. Asto      | FECHA: Dic. 2005 |
| EDITADO: P. Vasquez  | FECHA: Dic. 2005 |

U.E.A. TICLIO

## VETA PRINCIPAL

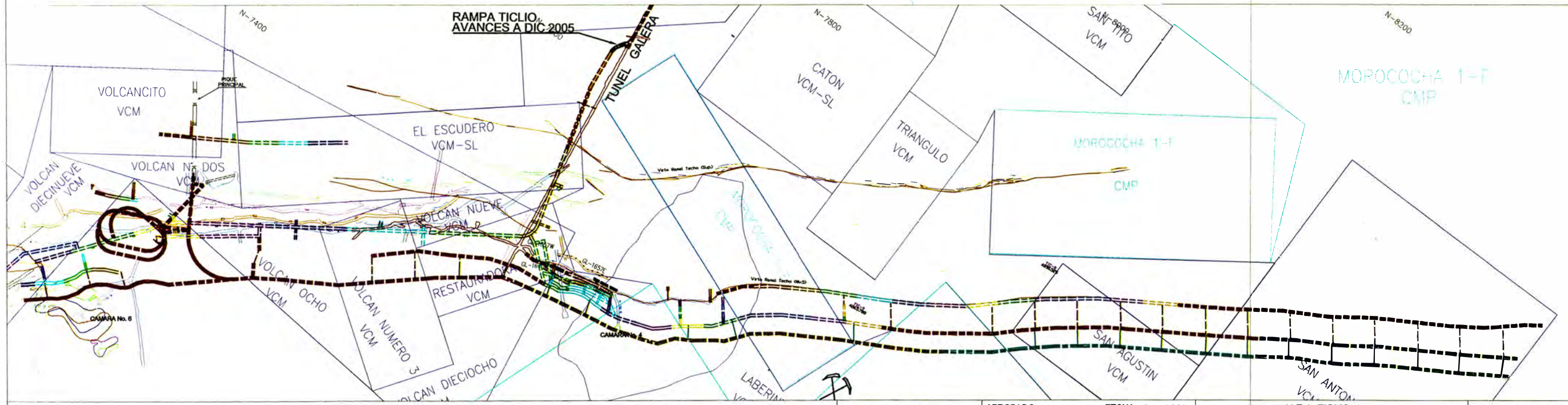
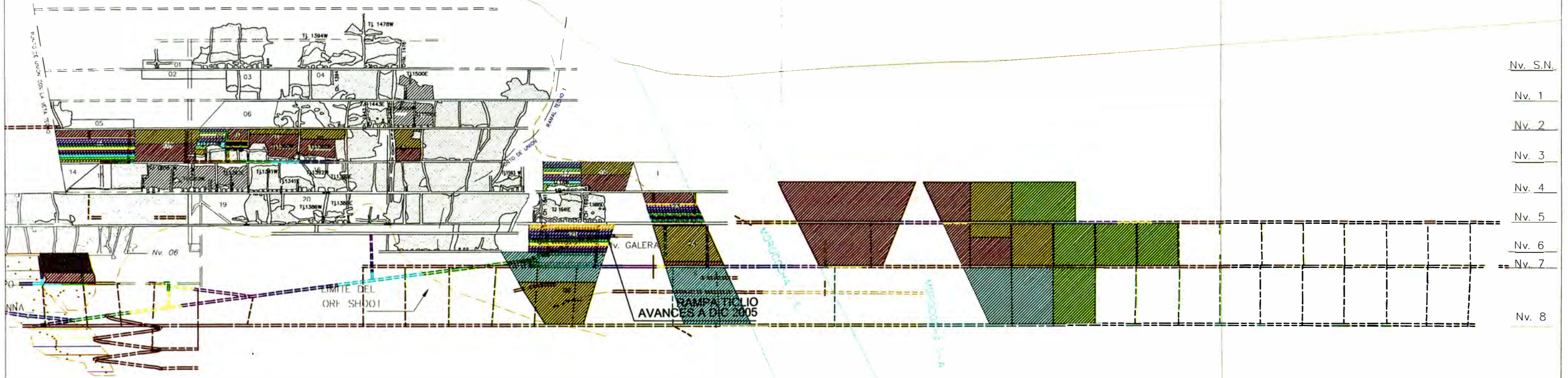
PROGRAMA PRODUCCION 2006-2010

DEPARTAMENTO DE PLANEAMIENTO E INGENIERIA

ESCALA: 1:5,000

LEYENDA

|              |                 |          |
|--------------|-----------------|----------|
| ENERO 2006   | JULIO 2006      | AÑO 2007 |
| FEBRERO 2006 | AGOSTO 2006     | AÑO 2008 |
| MARZO 2006   | SEPTIEMBRE 2006 | AÑO 2009 |
| ABRIL 2006   | OCTUBRE 2006    | AÑO 2010 |
| MAYO 2006    | NOVIEMBRE 2006  |          |
| JUNIO 2006   | DICIEMBRE 2006  |          |



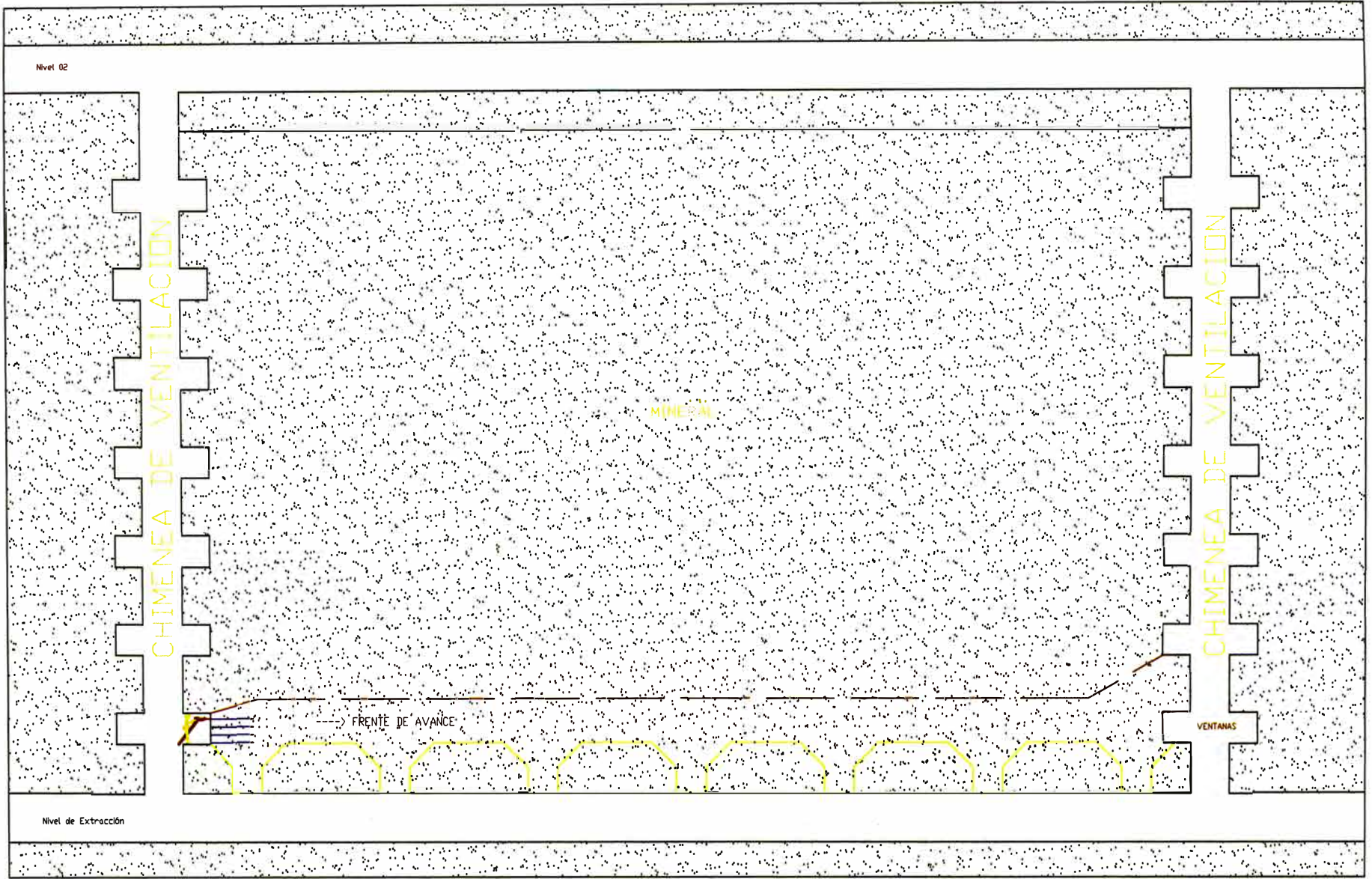
|                      |                  |
|----------------------|------------------|
| APROBADO: A. Osorio  | FECHA: Dic. 2005 |
| REVISADO: E. Salinas | FECHA: Dic. 2005 |
| GEOLOGIA: F. Salinas | FECHA: Dic. 2005 |
| DIBUJO: R. Asto      | FECHA: Dic. 2005 |
| EDITADO: P. Vasquez  | FECHA: Dic. 2005 |

**VETA RAMAL TECHO**  
PROGRAMA PRODUCCION 2006-2010

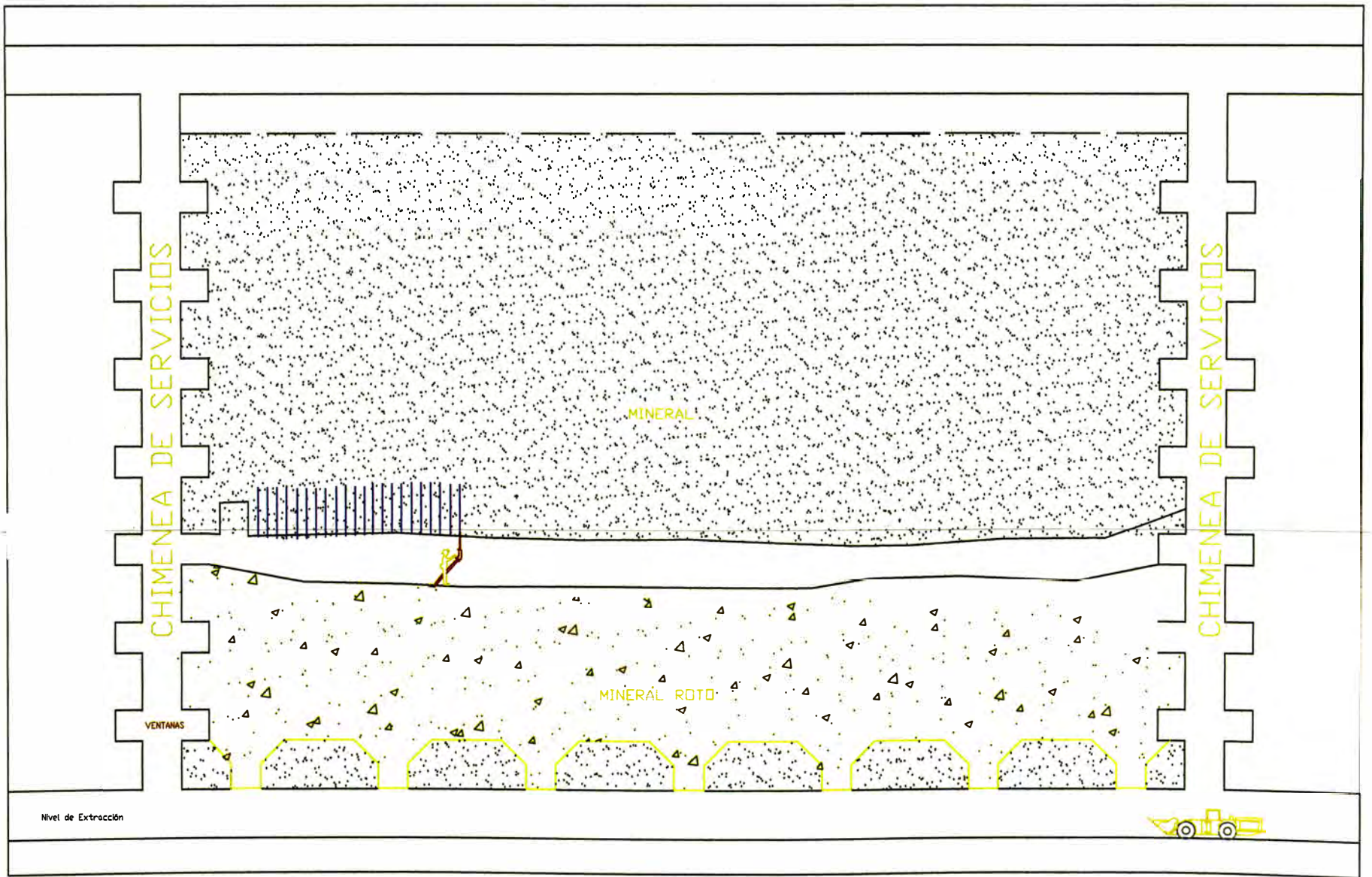
DEPARTAMENTO DE PLANEAMIENTO E INGENIERIA

ESCALA: 1:5,000

PASO 01: PERFORACIÓN



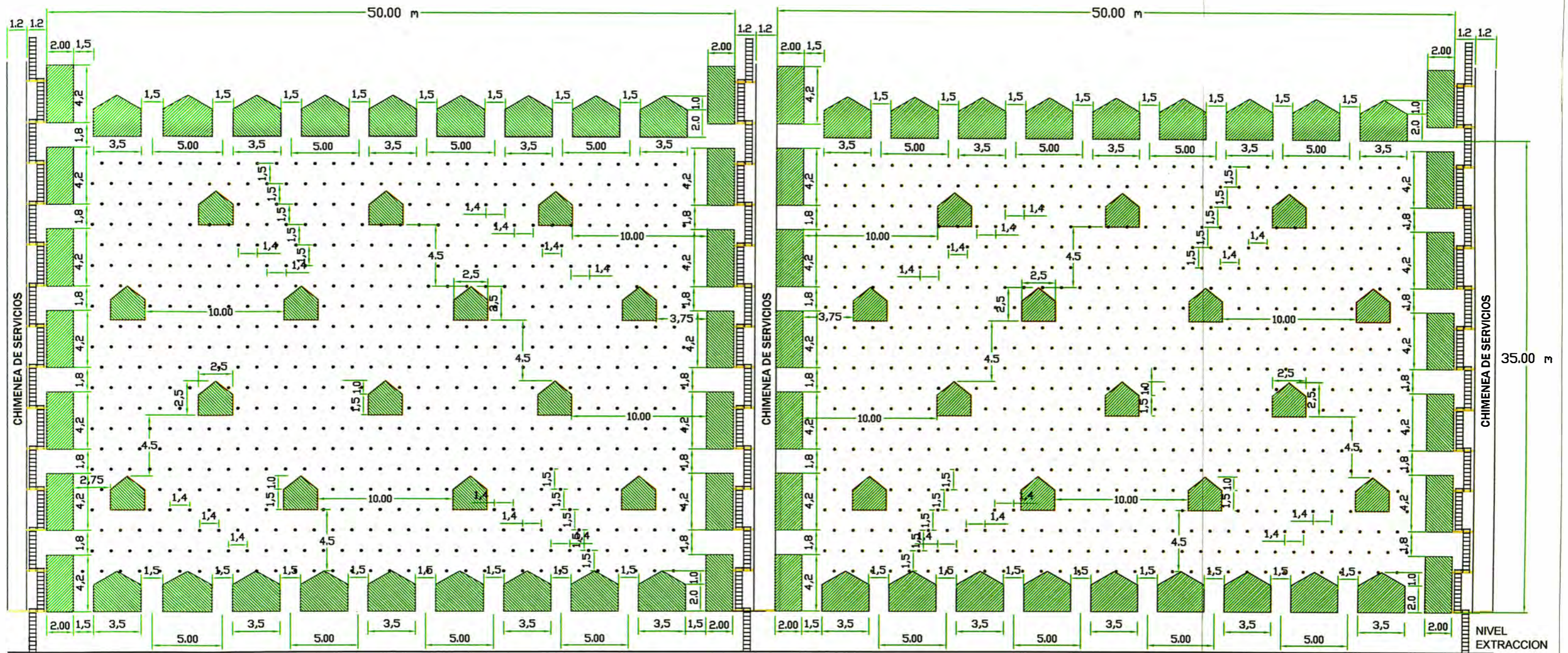
PASO 02: CARGUIO Y VOLADURA



|                      |                  |
|----------------------|------------------|
| REVISADO: A. OSORIO  | FECHA: Dic. 2005 |
| GEOLOGIA: E. SALINAS | FECHA: Dic. 2005 |
| DIB.U.D.: P. Vasquez | FECHA: Dic. 2005 |
| TOPOGRAFIA: V. Mejía | FECHA: Dic. 2005 |

|                                    |
|------------------------------------|
| UNIDAD TICLIO                      |
| METODO DE EXPLOTACION<br>SHRINKAGE |
| ESCALA: SE                         |
| COORD.: Local                      |

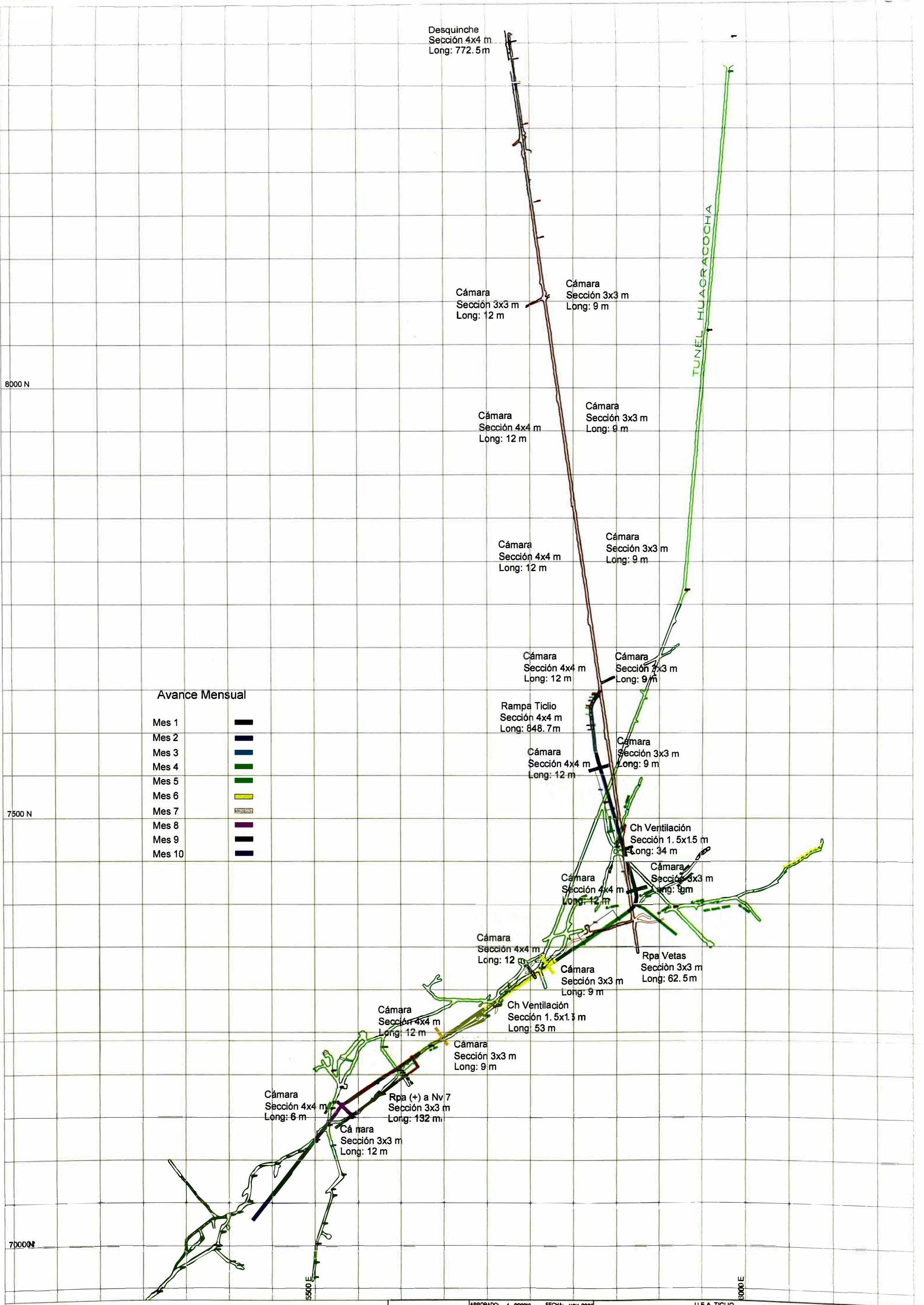




REVISADO: A. OSORIO    FECHA: Dic. 2005  
 GEOLOGIA: E. SALINAS    FECHA: Dic. 2005  
 DIBUJO: P. Vasquez    FECHA: Dic. 2005  
 TOPOGRAFIA: V. Mejia    FECHA: Dic. 2005

UNIDAD TICLIO  
 METODO DE EXPLOTACION  
 OPEN STOPING

ESCALA: SE    COORD: Local



**Avance Mensual**

|        |   |
|--------|---|
| Mes 1  | █ |
| Mes 2  | █ |
| Mes 3  | █ |
| Mes 4  | █ |
| Mes 5  | █ |
| Mes 6  | █ |
| Mes 7  | █ |
| Mes 8  | █ |
| Mes 9  | █ |
| Mes 10 | █ |

Desquinche  
Sección 4x4 m  
Long: 772.5 m

Cámara  
Sección 3x3 m  
Long: 12 m

Cámara  
Sección 3x3 m  
Long: 9 m

Cámara  
Sección 4x4 m  
Long: 12 m

Cámara  
Sección 3x3 m  
Long: 9 m

Cámara  
Sección 4x4 m  
Long: 12 m

Cámara  
Sección 3x3 m  
Long: 9 m

Cámara  
Sección 4x4 m  
Long: 12 m

Cámara  
Sección 3x3 m  
Long: 9 m

Rampa Ticlio  
Sección 4x4 m  
Long: 848.7 m

Cámara  
Sección 3x3 m  
Long: 9 m

Cámara  
Sección 4x4 m  
Long: 12 m

Ch Ventilación  
Sección 1.5x1.5 m  
Long: 34 m

Cámara  
Sección 4x4 m  
Long: 12 m

Cámara  
Sección 3x3 m  
Long: 9 m

Cámara  
Sección 4x4 m  
Long: 12 m

Cámara  
Sección 3x3 m  
Long: 9 m

Rpa Vetas  
Sección 3x3 m  
Long: 62.5 m

Cámara  
Sección 4x4 m  
Long: 12 m

Ch Ventilación  
Sección 1.5x1.5 m  
Long: 53 m

Cámara  
Sección 3x3 m  
Long: 9 m

Cámara  
Sección 4x4 m  
Long: 6 m

Rpa (+) a Nv 7  
Sección 3x3 m  
Long: 132 m

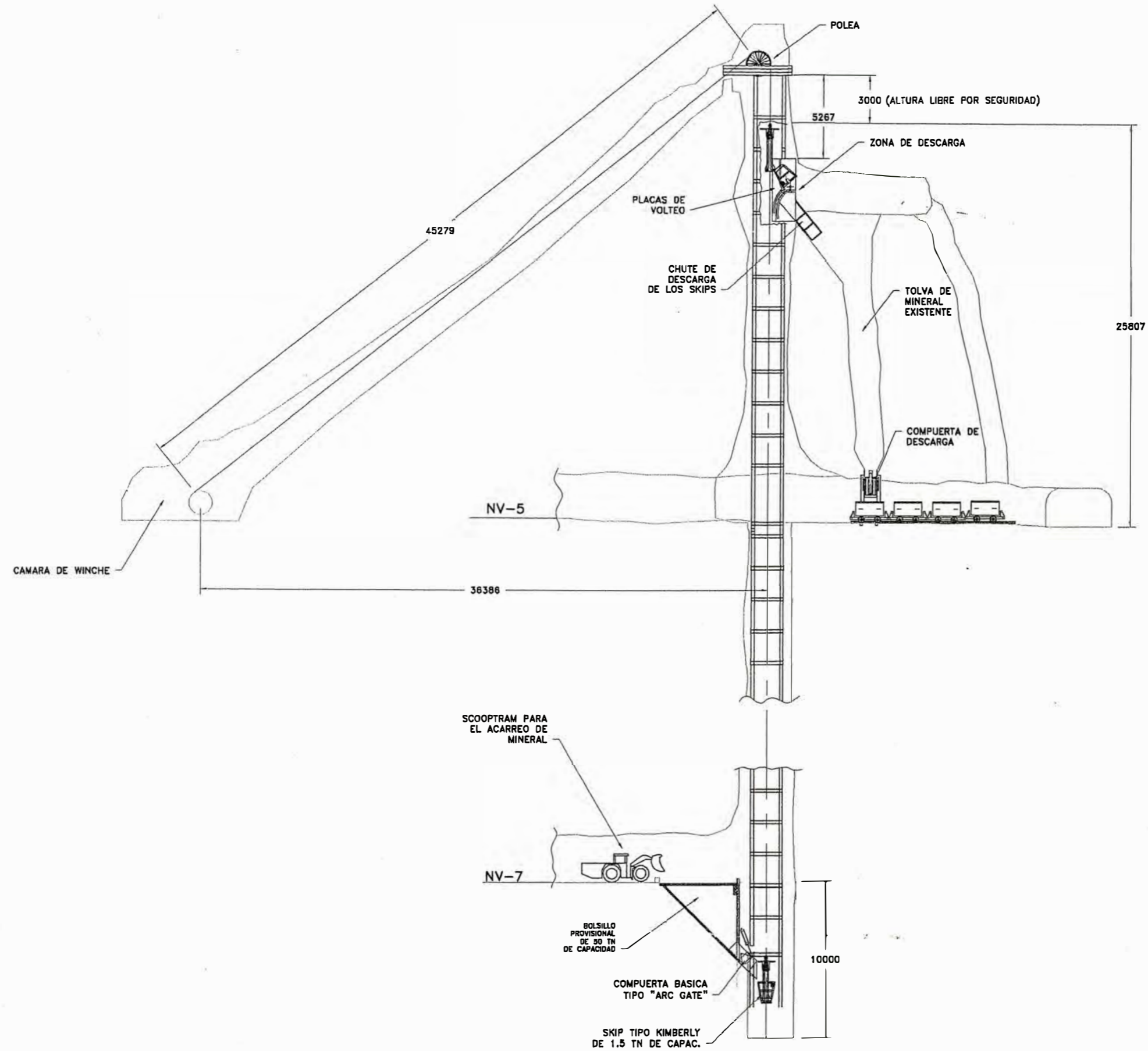
Cámara  
Sección 3x3 m  
Long: 12 m



APROBADO: A. OSORIO FECHA: NOV 2005  
 REVISADO: E. SALINAS FECHA: NOV 2005  
 DISEÑO: P. VASQUEZ-ESALINAS FECHA: NOV 2005  
 TOPOGRAFIA: Y. MEJIA FECHA: NOV 2005  
 EDITADO: P. VASQUEZ FECHA: NOV 2005

U.E.A TICLIO  
**Proyecto Rampa Ticlio**  
 AVANCE MENSUAL  
 DEPARTAMENTO DE PLANEAMIENTO E INGENIERIA

N°  
 ESCALA: 1:4000



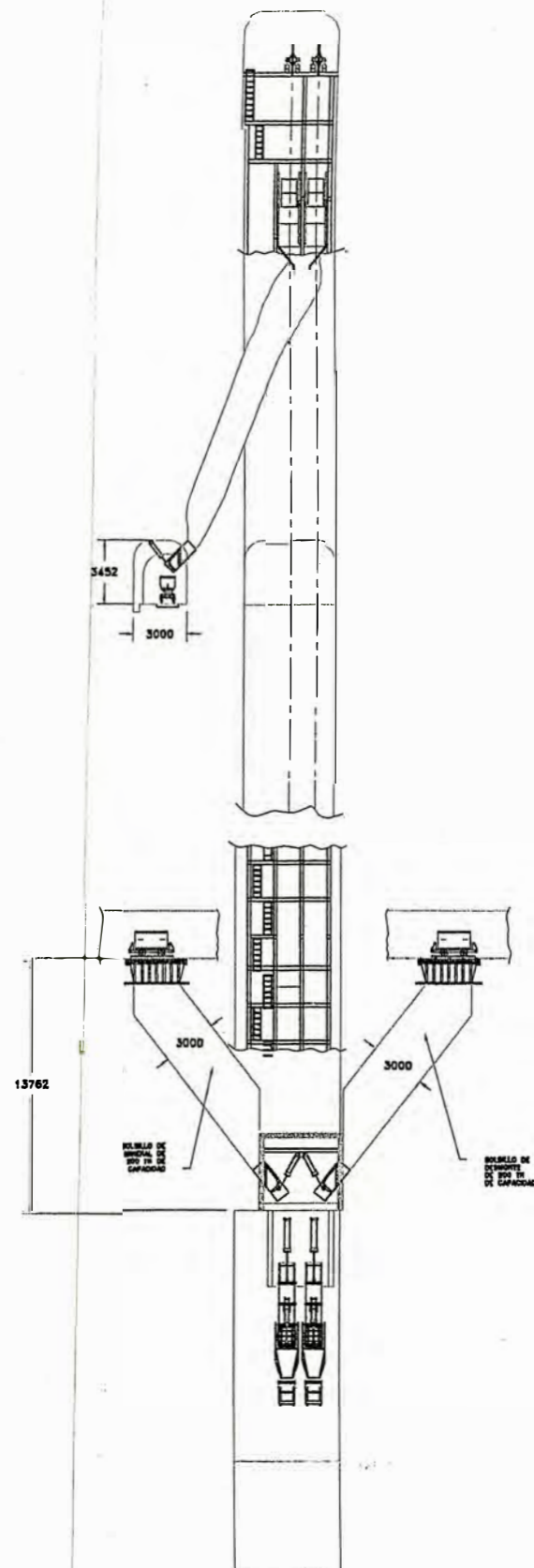
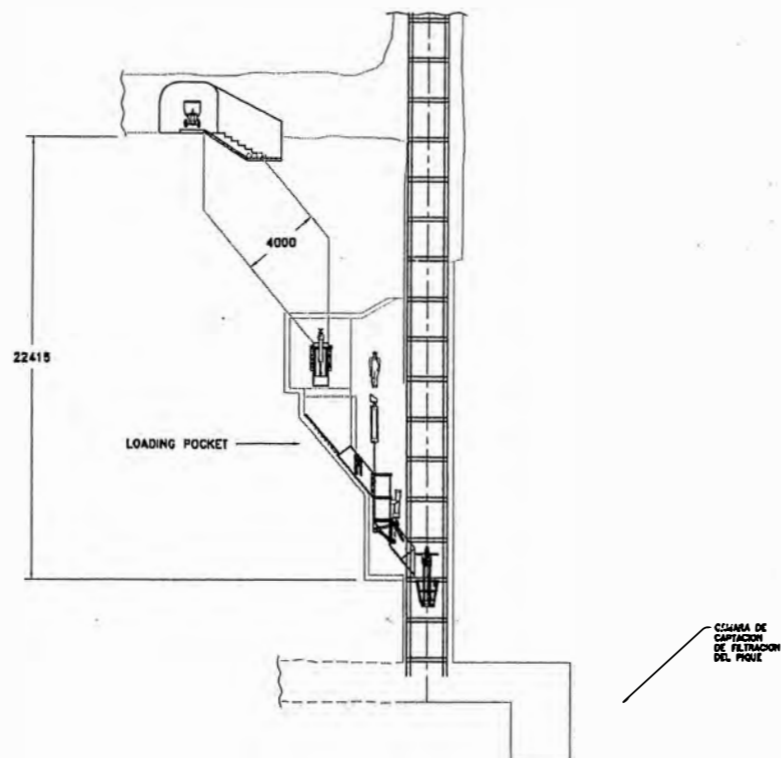
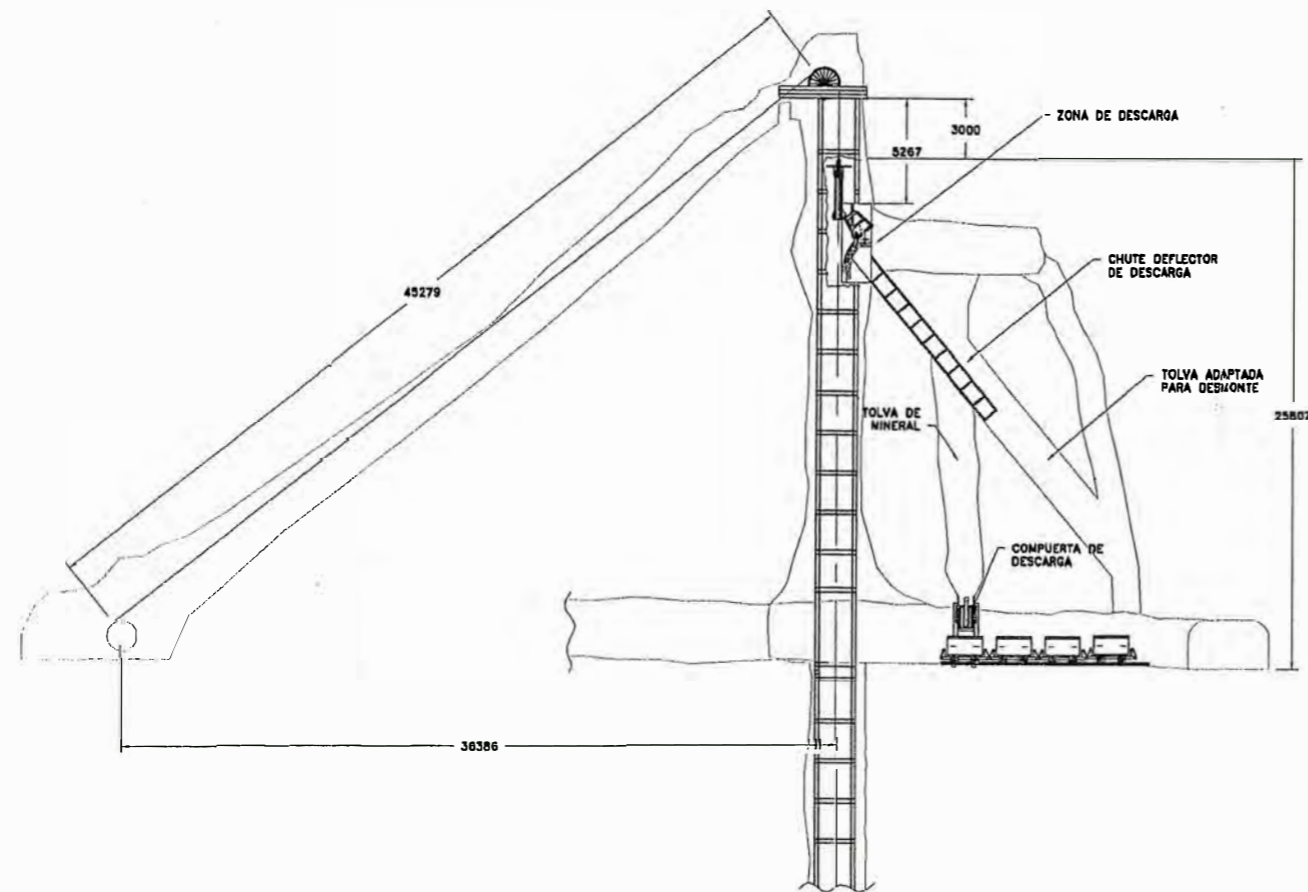
| REV. | OBSERVACIONES |
|------|---------------|
|      |               |
|      |               |
|      |               |

| LA INFORMACION CONTENIDA EN ESTE PLANO Y LA CONTENIDA EN EL INFORME DEL QUE FORMA PARTE, HA SIDO PREPARADO A SOLICITUD DE NUESTRO CLIENTE PARA UN PROYECTO ESPECIFICO, POR LO QUE TIENE EL CARACTER DE CONFIDENCIAL. SU EMPLEO PARA CUALQUIER OTRO PROPOSITO REQUIERE DE LA AUTORIZACION DE NUESTRA EMPRESA. |           |
|--|-----------|
| REVISION   |           |
| DISEÑADO POR   | TBM       |
| DIBUJADO POR   | M.G.S.    |
| REVISADO POR   | E.SALINAS |
|  | E.ZAMORA  |

  
**VOLCAN**  
**VOLCAN COMPAÑIA MINERA S.A.A.**  
 JEFATURA DE PLANEAMIENTO Y PROYECTOS - UEA YAULI

|           |  |
|-----------|--|
| PROYECTO: | PROYECTO DE REHABILITACION DEL PIQUE CENTRAL DE TICLIO   |
| TITULO:   | DESARROLLO DE LA INGENIERIA CONCEPTUAL<br>CONFIGURACION DE LA ZONA DE CARGA Y DESCARGA - PRIMERA ETAPA |

|              |              |
|--------------|--------------|
| Nº PROYECTO: | DEFINIR      |
| ESCALA:      | S/E          |
| FECHA:       | 26-09-05     |
| REV.:        | A            |
| Nº DE PLANO: | PPT-100C-001 |



NO PARA CONSTRUCCION  
CONCEPTUAL

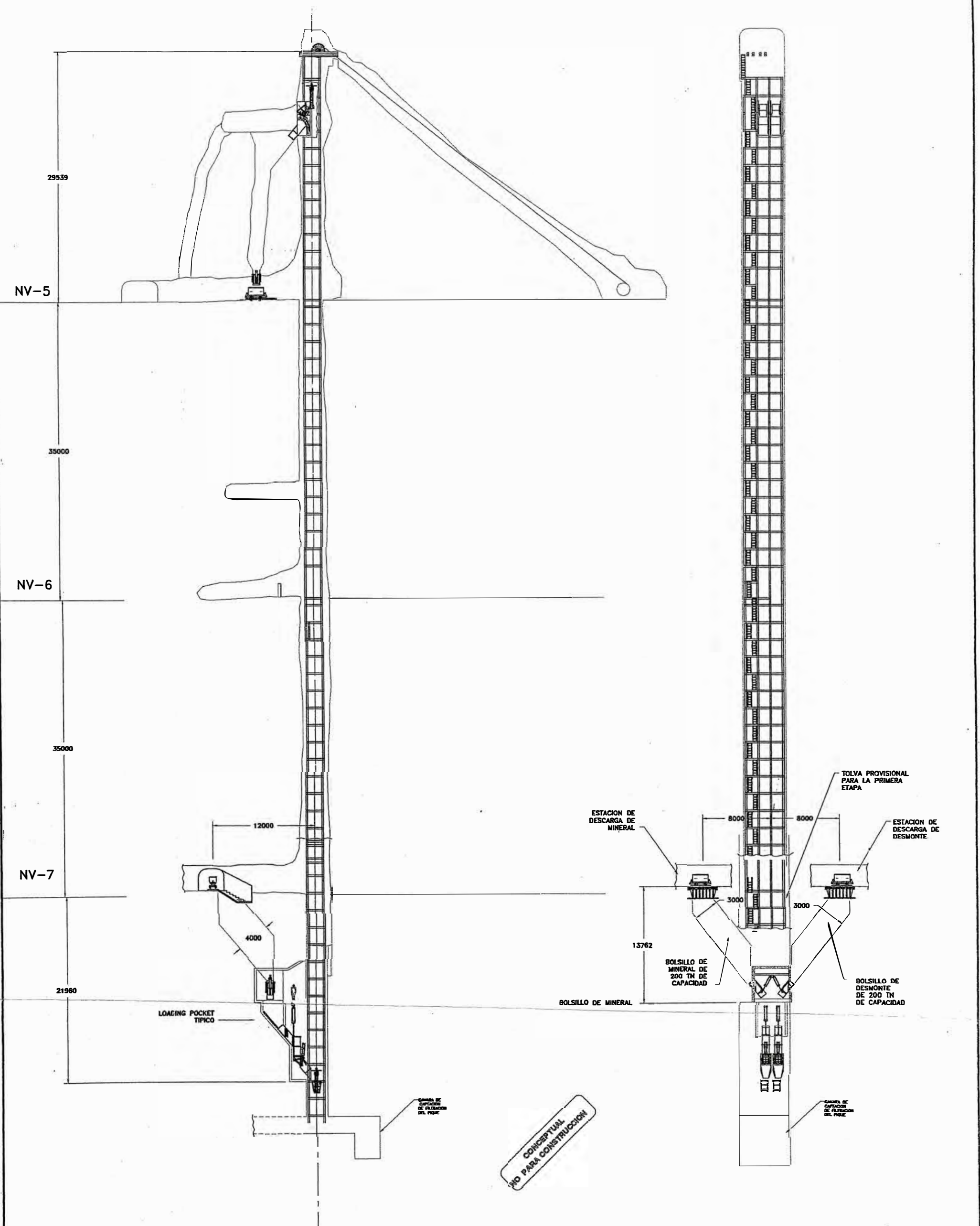
| REV | OBSERVACIONES |
|-----|---------------|
|     |               |
|     |               |
|     |               |
|     |               |

| REVISION | REVISOR |
|----------|---------|
|          |         |
|          |         |
|          |         |
|          |         |

**VOLCAN COMPAÑIA MINERA S.A.A.**  
 JEFATURA DE PLANTEAMIENTO Y PROYECTOS - UBA YAULI

|           |  |
|-----------|--|
| PROYECTO: | PROYECTO DE REHABILITACION DEL PIQUE CENTRAL DE TICLIO   |
| TITULO:   | DESARROLLO DE LA INGENIERIA CONCEPTUAL<br>CONFIGURACION DE LAS ZONAS DE CARGA Y DESCARGA - SEGUNDA ETAPA |

|              |              |
|--------------|--------------|
| Nº PROYECTO: | DEFINIR      |
| ESCALA:      | S/E          |
| FECHA:       | 26-09-05     |
| REV:         | A            |
| Nº DE PLANO: | PPT-1000-002 |



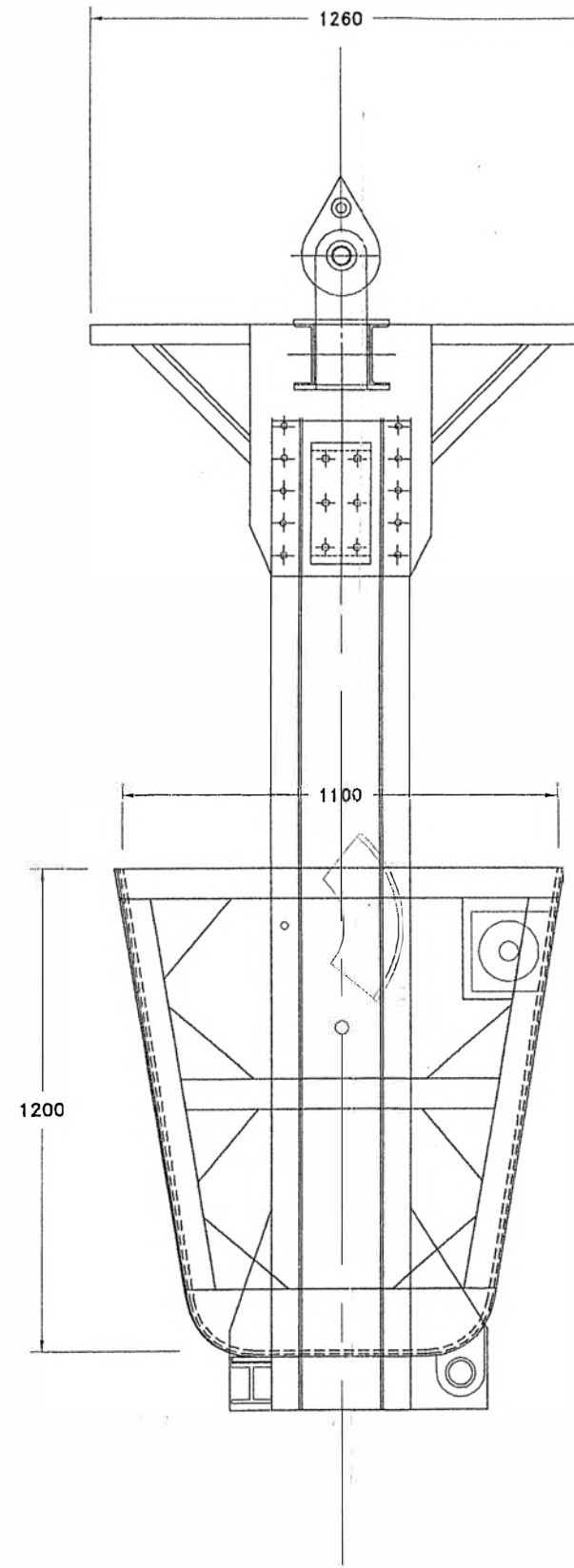
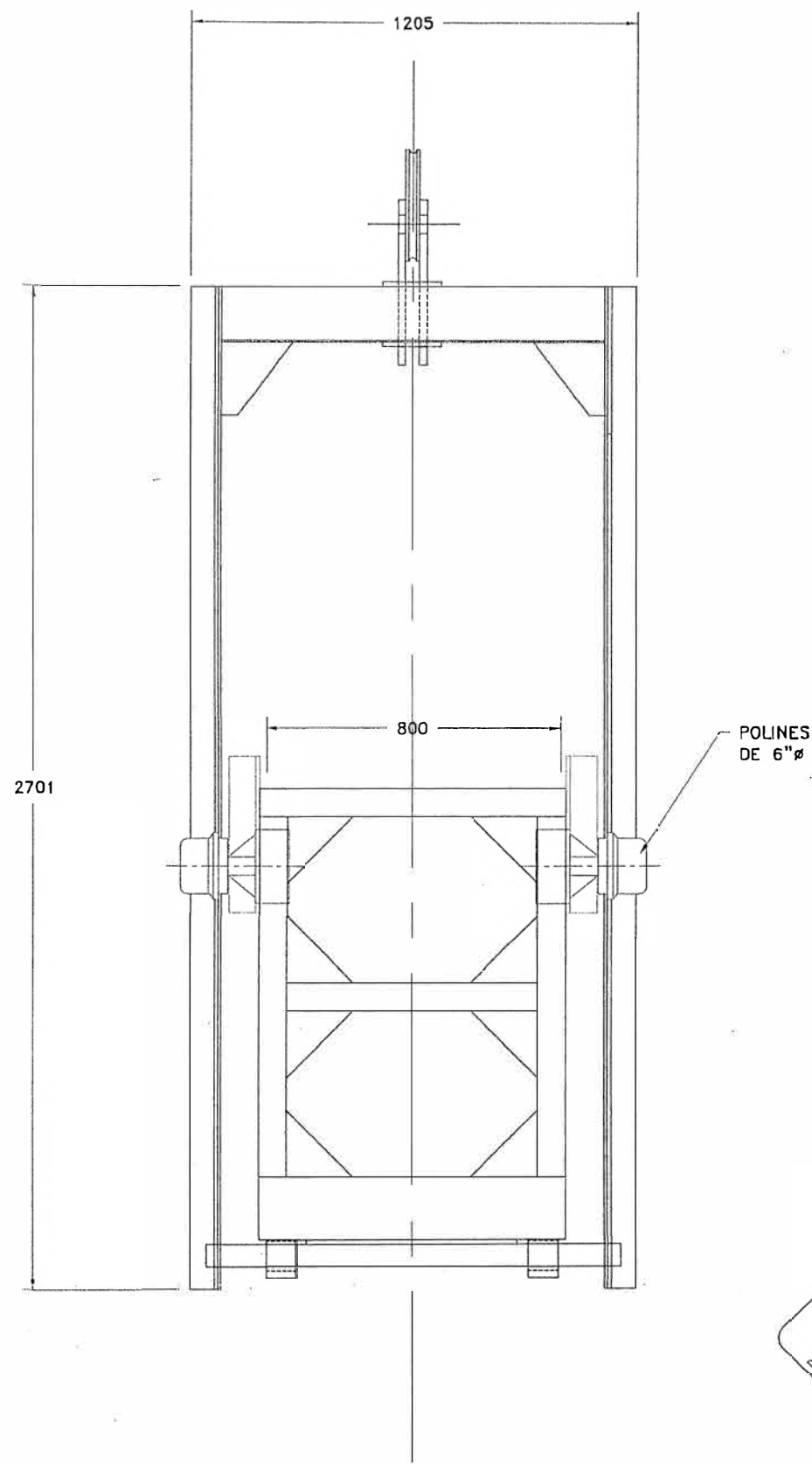
| LA INFORMACION CONTENIDA EN ESTE PLANO Y LA CONTENIDA EN EL INFORME DEL QUE FORMA PARTE, HA SIDO PREPARADO A SOLICITUD DE NUESTRO CLIENTE PARA UN PROPOSITO ESPECIFICO, POR LO QUE SE NE EL CARACTER DE CONFIDENCIAL. SU EMPLEO PARA CUALQUIER OTRO PROPOSITO REQUIERE DE LA AUTORIZACION EXPRESA Y POR ESCRITO DEL CLIENTE Y DE VOLCAN COMPANIA MINERA S.A.A. | REVISION      |           |
|--|---------------|-----------|
|  | DESIGNADO POR | ITM       |
|  | DESEÑADO POR  | M.G.S.    |
|  | REVISADO POR  | E.SALINAS |
|  | APROBADO POR  | A.DOSORO  |

  
**VOLCAN COMPANIA MINERA S.A.A.**  
 GERENCIA DE PLANTEAMIENTO Y PROYECTOS - UBA YADILI

|           |  |
|-----------|--|
| PROYECTO: | PROYECTO DE REHABILITACION DEL PIQUE CENTRAL DE TICLIO   |
| TITULO:   | DESARROLLO DE LA INGENIERIA CONCEPTUAL<br>CONFIGURACION GENERAL DEL PIQUE<br>ARREGLO GENERAL-SEGUNDA ETAPA |

|              |              |
|--------------|--------------|
| Nº PROYECTO: | DEFINIR      |
| ESCALA:      | S/E          |
| FECHA:       | 28-09-05     |
| REV.:        | A            |
| Nº DE PLANO: | PPT-100C-004 |

ARCHIVO CAD: ASA



CONCEPTUAL  
NO PARA CONSTRUCCION

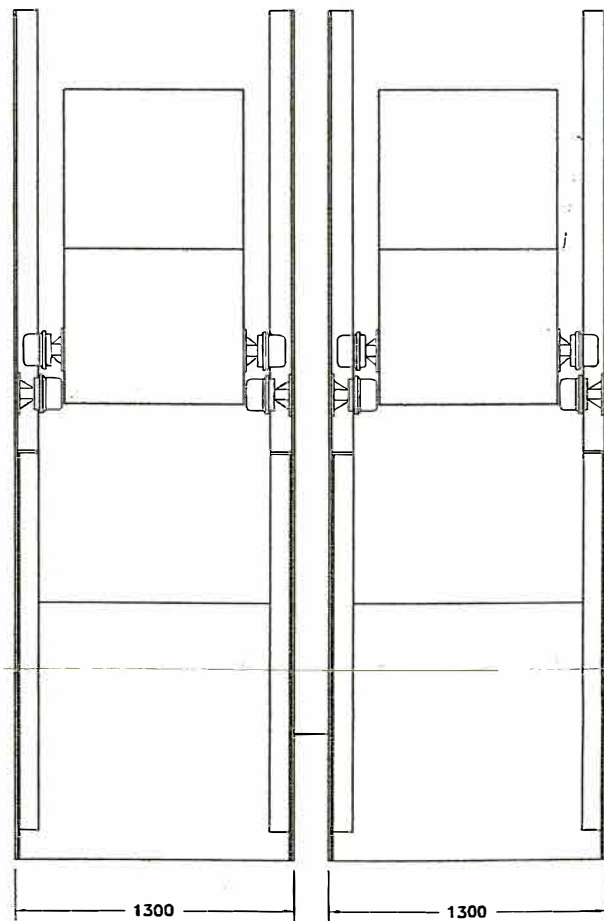
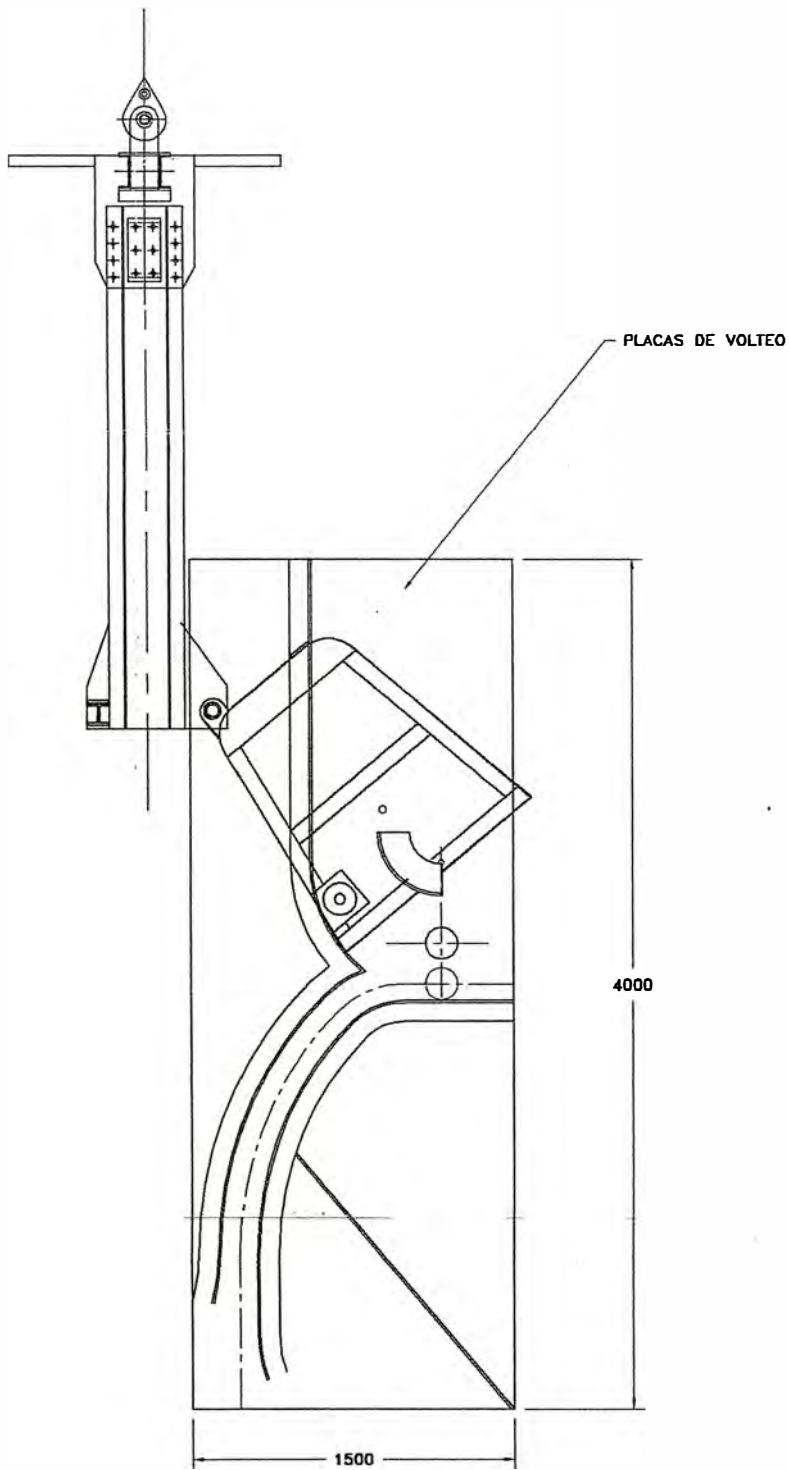
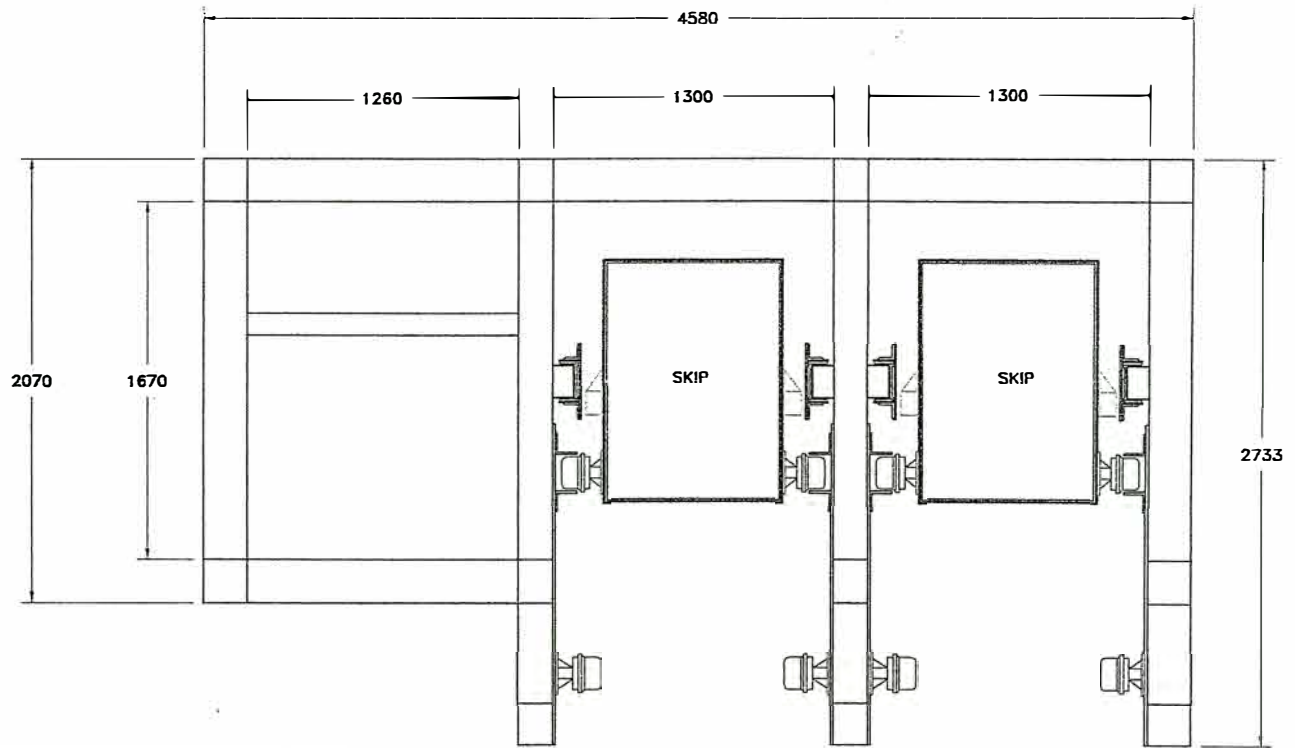
| REV. | OBSERVACIONES |
|------|---------------|
|      |               |
|      |               |
|      |               |
|      |               |
|      |               |
|      |               |
|      |               |

| REVISION     |           |
|--------------|-----------|
| DISEÑADO POR | TBM       |
| DIBUJADO POR | M.G. S.   |
| REVISADO POR | E.SALINAS |
|              | E.ZAMORA  |
|              | C.HERRERA |

  
**VOLCAN**  
 VOLCAN COMPAÑIA MINERA S.A.A.  
 GERENCIA DE PLANTEAMIENTO Y PROYECTOS - UEA YAULI

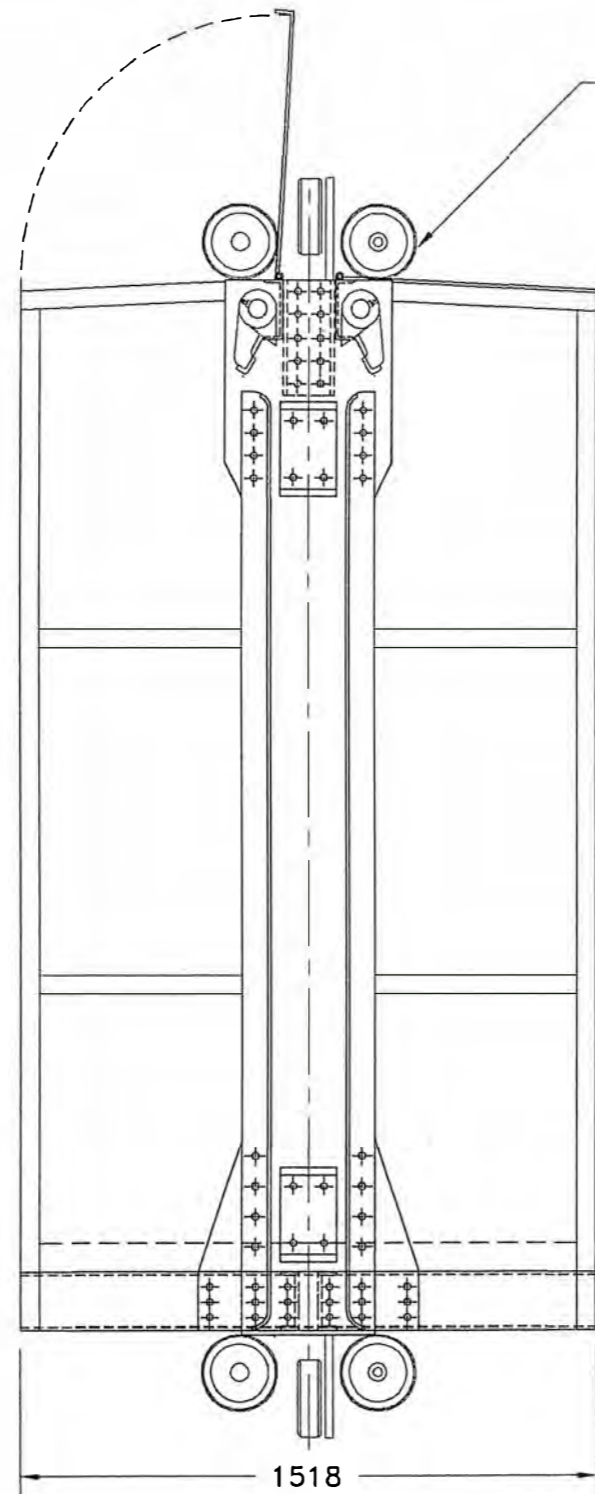
|           |   |
|-----------|---|
| PROYECTO: | PROYECTO DE REHABILITACION DEL PIQUE CENTRAL DE TICLIO  |
| TITULO:   | DESARROLLO DE LA INGENIERIA CONCEPTUAL<br>SKIP TIPO KIMBERLY DE 0.75M3 DE CAPACIDAD PARA TRANSPORTE DE MINERAL<br>ARREGLO GENERAL |

|              |          |
|--------------|----------|
| Nº PROYECTO: | DEFINIR  |
| ESCALA       | S/E      |
| FECHA:       | 26-09-05 |
| REV.         | A        |
| Nº DE PLANO: | PPT-301C |



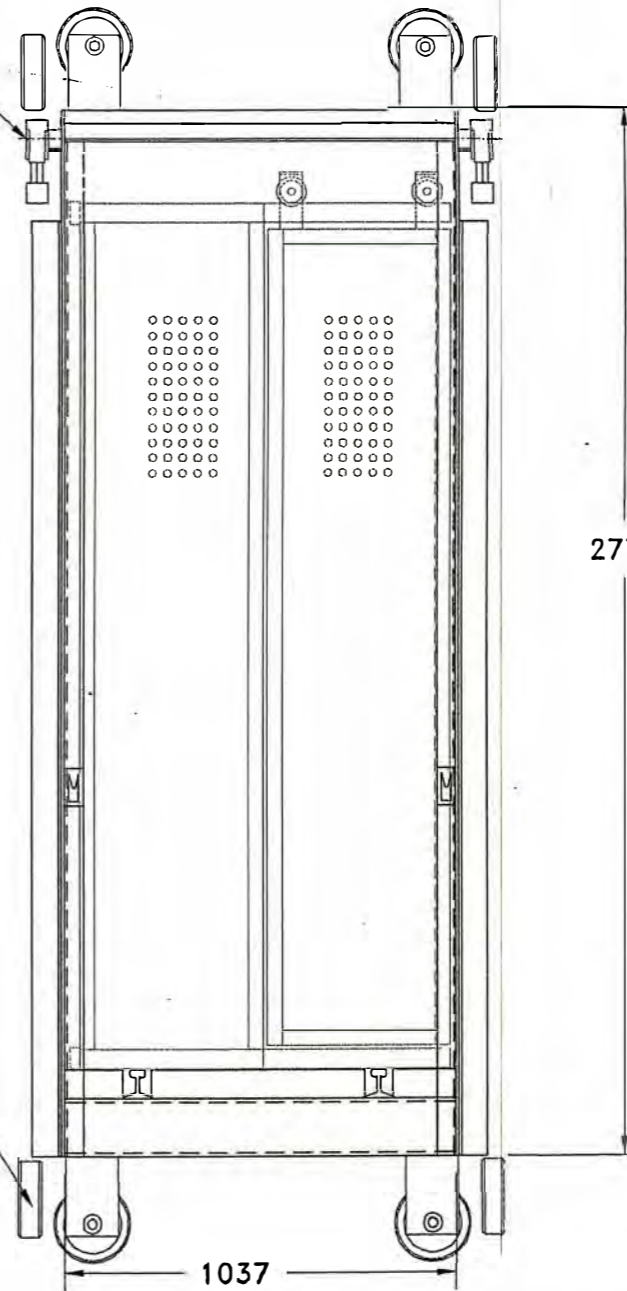
CONCEPTUAL  
NO PARA CONSTRUCCION

|   |   |   |  |   |
|---|---|---|--|---|
| LA INFORMACION CONTENIDA EN ESTE PLANO Y LA CONTENIDA EN EL INFORME DEL QUE FORMA PARTE, HA SIDO PREPARADO A SOLICITUD DE NUESTRO CLIENTE PARA UN PROYECTO ESPECIFICO, POR LO QUE TIENE EL CARACTER DE CONFIDENCIAL, SU EMPLEO PARA CUALQUIER OTRO PROPOSITO REQUIERE DE LA AUTORIZACION EXPRESA Y POR ESCRITO DEL CLIENTE Y DE VOLCAN COMPANIA MINERA S.A.A. | REVISION  | <br><b>VOLCAN COMPANIA MINERA S.A.A.</b><br>JEFATURA DE PLANTEAMIENTO Y PROYECTOS - UBA YAULI | PROYECTO: <b>PROYECTO DE REHABILITACION DEL PIQUE CENTRAL DE TICLIO</b><br>TITULO: <b>DESARROLLO DE LA INGENIERIA CONCEPTUAL<br/>ZONA DE DESCARGA AUTOMATICA<br/>PLACAS DE VOLTEO Y CHUTES DE DESCARGA-ARREGLO GENERAL</b> | N° PROYECTO: <b>DEFINIR</b><br>ESCALA: <b>S/E</b><br>FECHA: <b>28-09-05</b> REV. <b>A</b><br>N° DE PLANO: <b>PPT-302C</b> |
|   | DISEÑADO POR: <b>TM</b><br>DIBUJADO POR: <b>M.G.S.</b><br>REVISADO POR: <b>I. SALINAS</b> |   | APROBADO POR: <b>A. OSORIO</b>   |   |
|   | REVISADO POR: <b>F. ZAMORA</b><br>REVISADO POR: <b>C. HERRERA</b>                         |   |  |   |
|   |   |   |  |   |



RUEDAS GUIA

LEONAS DE SEGURIDAD



2770

RUEDAS GUIA

1037

CONCEPTUAL  
NO PARA CONSTRUCCION

ARCHIVO CAD: A

NOTAS

LA INFORMACION CONTENIDA EN ESTE PLANO Y LA CONTENIDA EN EL INFORME DEL QUE FORMA PARTE, HA SIDO PREPARADO A SOLICITUD DE NUESTRO CLIENTE PARA UN PROYECTO ESPECIFICO, POR LO QUE TIENE EL CARACTER DE CONFIDENCIAL. SU EMPLEO PARA CUALQUIER OTRO PROPOSITO REQUIERE DE LA AUTORIZACION EXPRESA Y POR

REVISION

|              |           |
|--------------|-----------|
| DISEÑADO POR | TBM       |
| DIBUJADO POR | M.G.S.    |
| REVISADO POR | E.SALINAS |
|              | E.ZAMORA  |
|              | C.HERRERA |



VOLCAN COMPAÑIA MINERA S.A.A.  
JEFATURA DE PLANEAMIENTO Y PROYECTOS - UBA YAULI

PROYECTO:

PROYECTO DE REHABILITACION DEL PIQUE CENTRAL DE TICLIO

TITULO:

DESARROLLO DE LA INGENIERIA CONCEPTUAL  
JAUJA PARA TRANSPORTE DE PERSONAL Y MATERIALES  
ARRAJO GENERAL

Nº PROYECTO:

DEFINIR

EBCALA

S/E

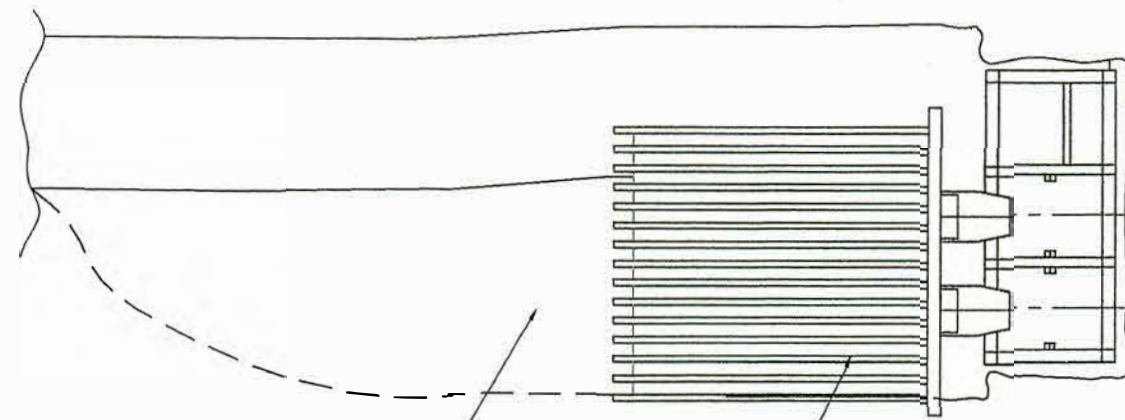
FECHA: 26-09-05

REV.

A

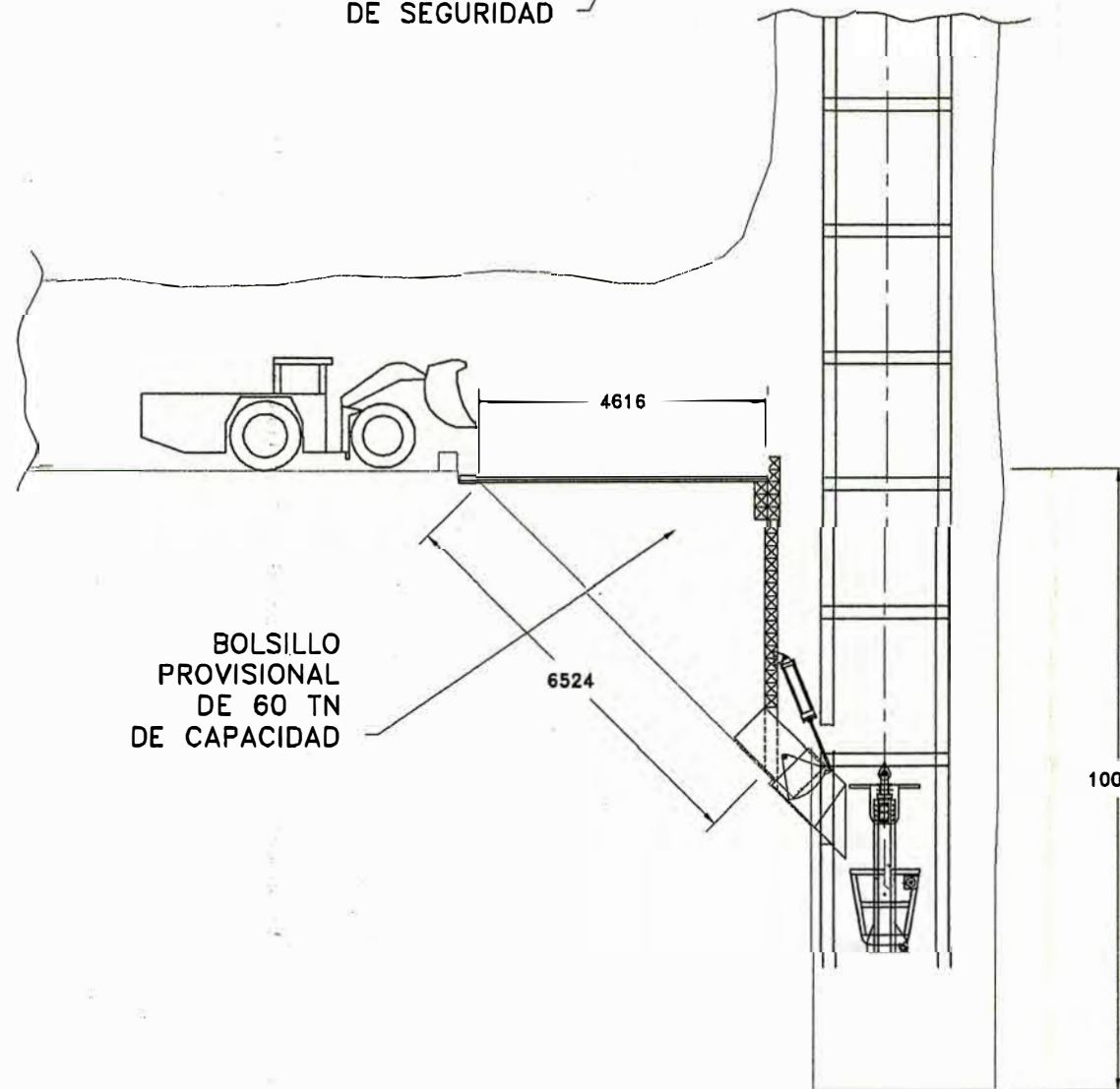
Nº DE PLANO:





DESQUINCHE  
EN LA ESTACION  
DEL NV-7

PARRILLA  
DE SEGURIDAD

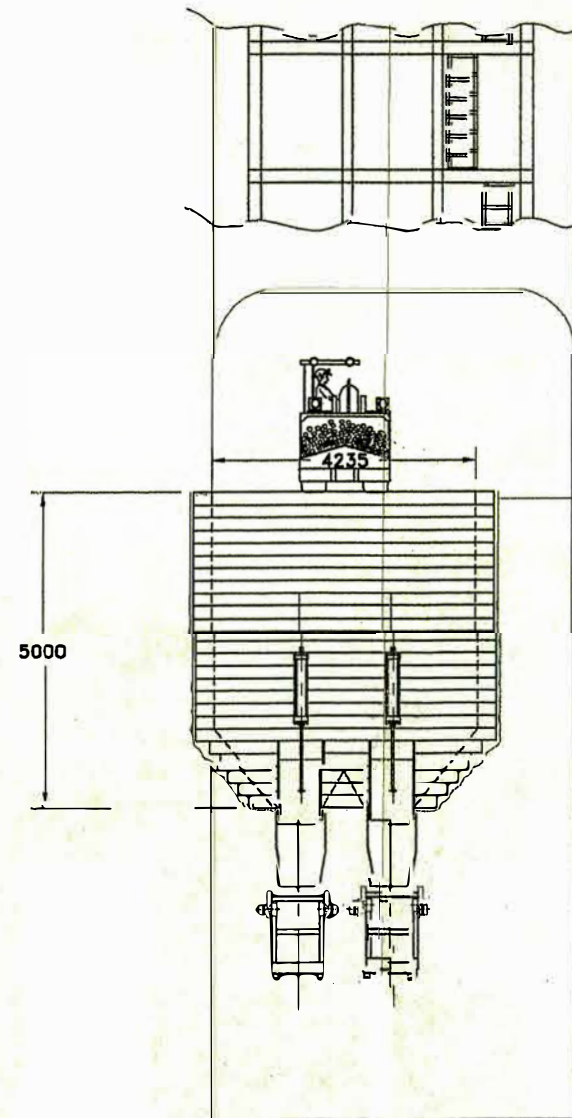


BOLSILLO  
PROVISIONAL  
DE 60 TN  
DE CAPACIDAD

4616

6524

10000



5000

4235

CONFIDENTIAL  
NO PARA CONSTRUCCION

| REV. | OBSERVACIONES |
|------|---------------|
|      |               |
|      |               |
|      |               |
|      |               |

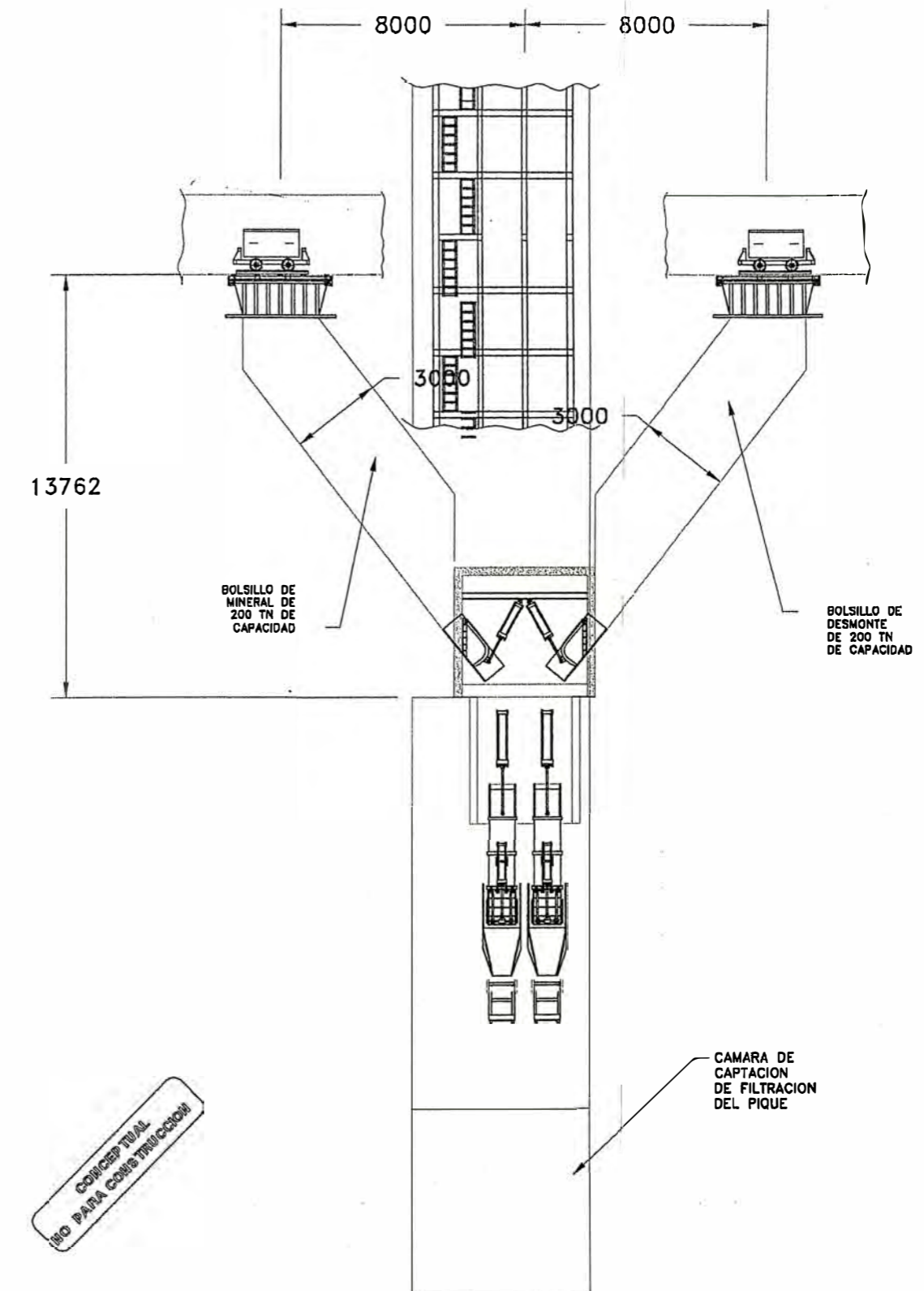
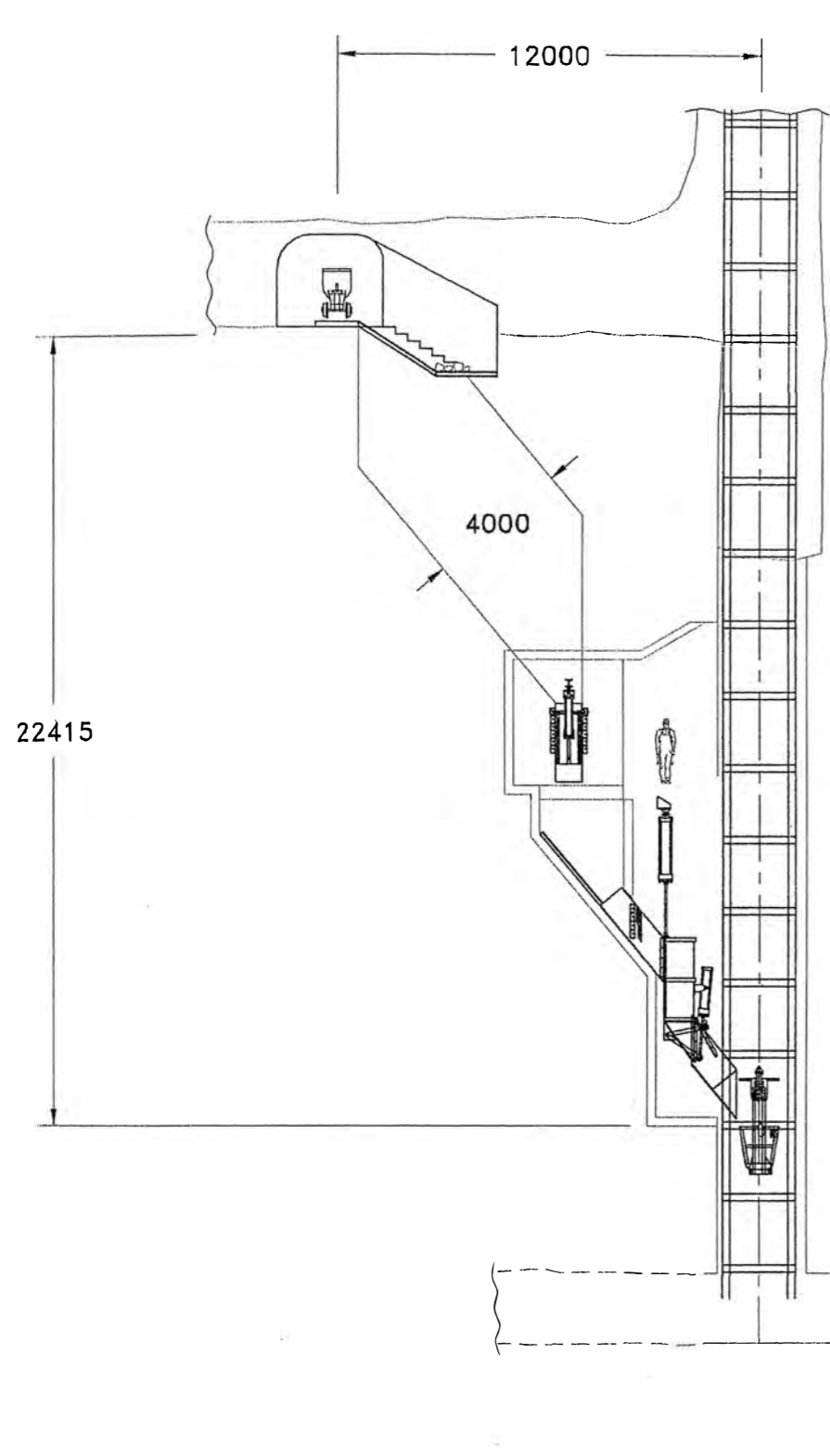
LA INFORMACION CONTENIDA EN ESTE PLANO Y LA JURISDICCION EN EL INFORME DEL QUE FORMA PARTE, HA SIDO PREPARADO A SOLICITUD DE NUESTRO CLIENTE PARA UN PROYECTO ESPECIFICO, POR LO QUE TIENE EL CARACTER DE CONFIDENCIAL, SU EMPLEO PARA CUALQUIER OTRO PROPOSITO REQUIERE DE LA AUTORIZACION EXPRESA Y POR

| REVISION                |
|-------------------------|
| DISEÑADO POR: TBM       |
| DIBUJADO POR: M.G.S.    |
| REVISADO POR: E.SALINAS |
| E.ZAMORA                |
| C.HERRERA               |

  
**VOLCAN COMPANIA MINERA S.A.A.**  
 GERENCIA DE PLANTEAMIENTO Y PROYECTOS - UBA YAULI

PROYECTO: **PROYECTO DE REHABILITACION DEL PIQUE CENTRAL DE TICLIO**  
 TITULO: **DESARROLLO DE LA INGENIERIA CONCEPTUAL  
LOADING POCKET PROVISIONAL EN EL NV-7  
ARREGLO GENERAL - PRIMERA ETAPA**

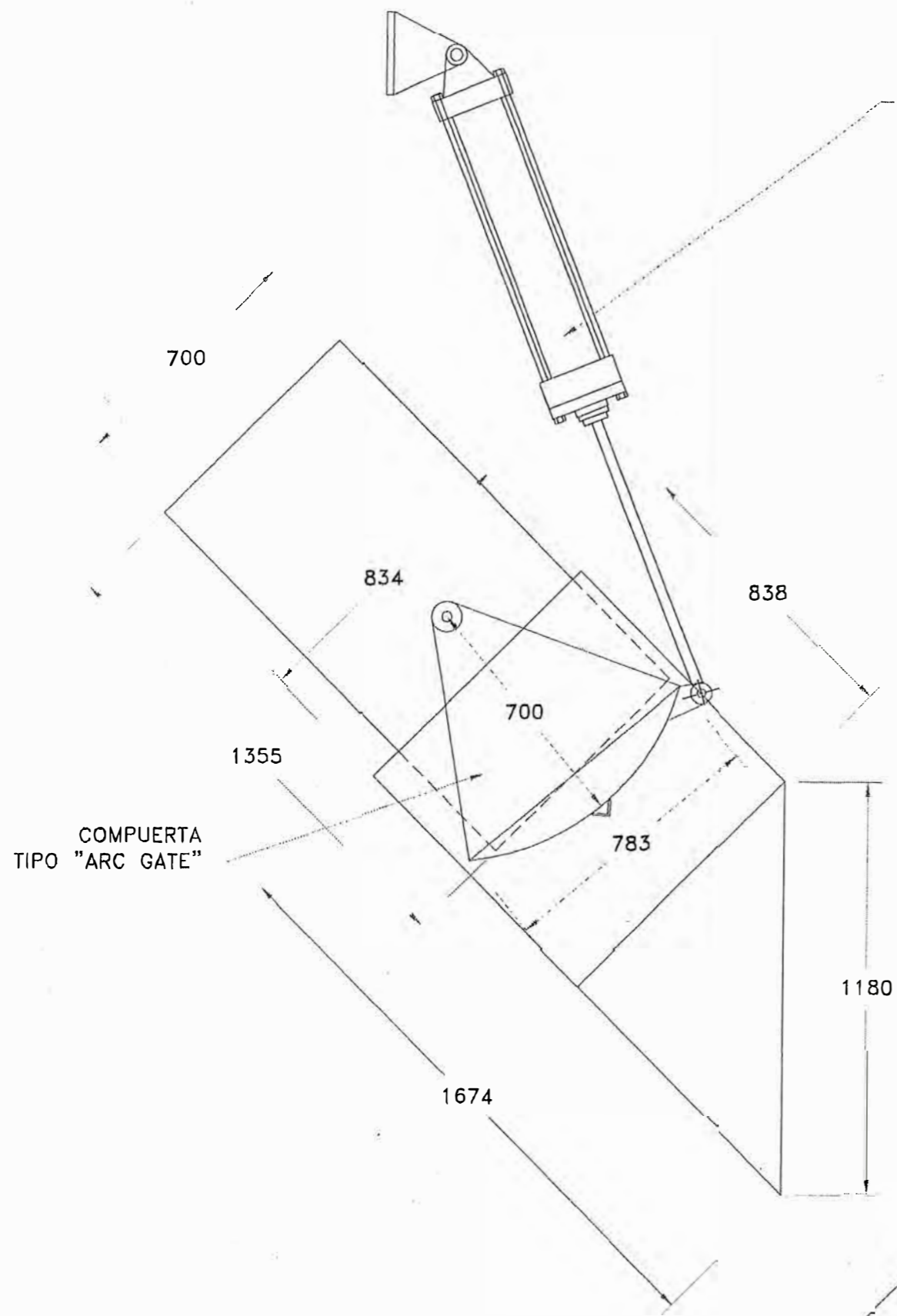
|              |          |
|--------------|----------|
| Nº PROYECTO: | DEFINIR  |
| ESCALA:      | S/E      |
| FECHA:       | 07-09-06 |
| REV.:        | A        |
| Nº DE PLANO: |          |



NO PARA CONSTRUCCION  
CONCEPTUAL

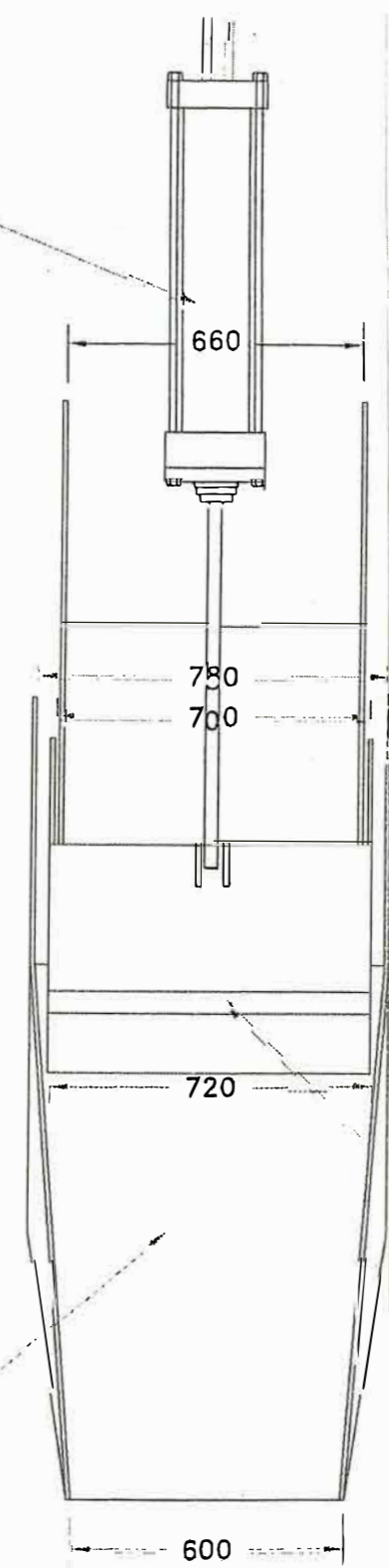
|               |  |   |  |   |  |                      |
|---------------|--|---|--|---|--|----------------------|
| OBSERVACIONES | LA INFORMACION CONTENIDA EN ESTE PLANO Y LA CONTENIDA EN EL INFORME DEL QUE FORMA PARTE, HA SIDO PREPARADO A SOLICITUD DE NUESTRO CLIENTE PARA UN PROYECTO ESPECIFICO, POR LO QUE TIENE EL CARACTER DE CONFIDENCIAL, SU EMPLEO PARA CUALQUIER OTRO PROPOSITO REQUIERE DE LA AUTORIZACION EXPRESA Y POR ESCRITO DEL CUENTE Y DE | REVISION<br>DISEÑADO POR TBM<br>DIBUJADO POR M.G.S.<br>REVISADO POR ESALIN AS<br>EZANO RA<br>C.HERRERA    |  | VOLCAN COMPANIA MINERA S.A.A.<br>JEFATURA DE PLANEAMIENTO Y PROYECTOS - UEA YAULI | PROYECTO: PROYECTO DE REHABILITACION DEL PIQUE CENTRAL DE TICLIO | Nº PROYECTO: DEFINIR |
|               |  | TITULO: DESARROLLO DE LA INGENIERIA CONCEPTUAL<br>LOADING POCKET PARA LA SEGUNDA ETAPA<br>ARREGLO GENERAL |  |   | ESCALA: S/E<br>FECHA: 26-09-05<br>Nº DE PLANO:                   |                      |

ARCHIVO CAD: A



CILINDROS NEUMÁTICOS DE 6" x 600 mm.

CHUTE



L2x2x5/16" ASTM-A36

NOTA: TODAS LAS PLANCHAS SERÁN DE 3/8" TIPO ASTM-A36

NO PARA CONSTRUCCION  
CONCEPTUAL

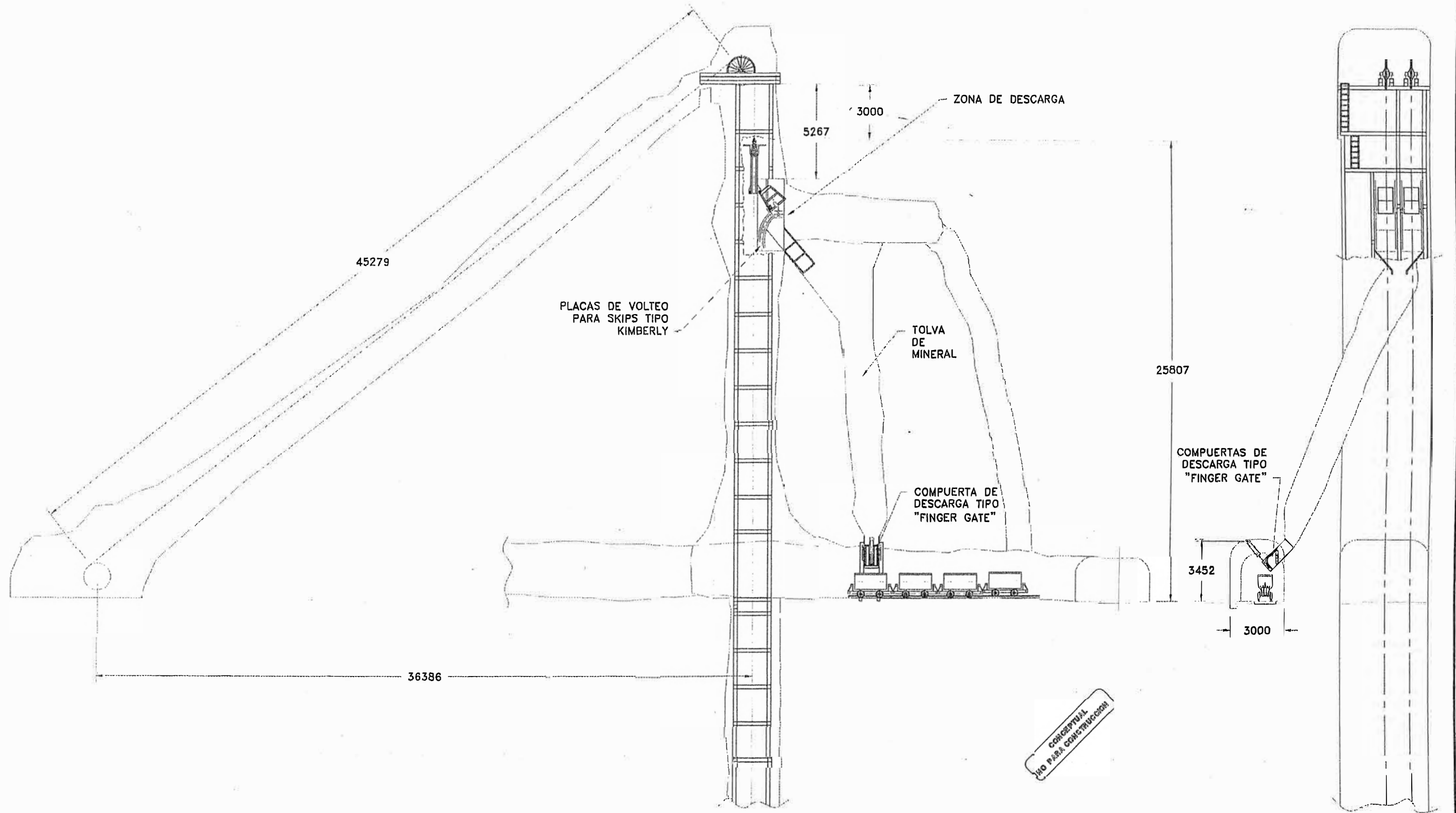
| REV. | OBSERVACIONES |
|------|---------------|
|      |               |
|      |               |
|      |               |
|      |               |

| REVISION     |            |
|--------------|------------|
| DISEÑADO POR | TBM        |
| DIBUJADO POR | N.G.S.     |
| REVISADO POR | E.SALINAS  |
|              | E.ZAMORA   |
|              | C. MONTAÑA |

  
**VOLCAN COMPAÑIA MINERA S.A.A.**  
 JEPAURA DE PLANTEAMIENTO Y PROYECTOS - TIRA YAHU

|           |   |
|-----------|---|
| PROYECTO: | PROYECTO DE REHABILITACION DEL PIQUE CENTRAL DE TICLIO  |
| TITULO:   | DESARROLLO DE LA INGENIERIA CONCEPTUAL<br>COMPUERTAS TIPO "ARC GATE" PARA LA TOLVA PROVISIONAL DEL NV-7 |

|              |          |
|--------------|----------|
| Nº PROYECTO: | DEFINIR  |
| ESCALA:      | S/E      |
| FECHA:       | 07-09-05 |
| REV.         | A        |



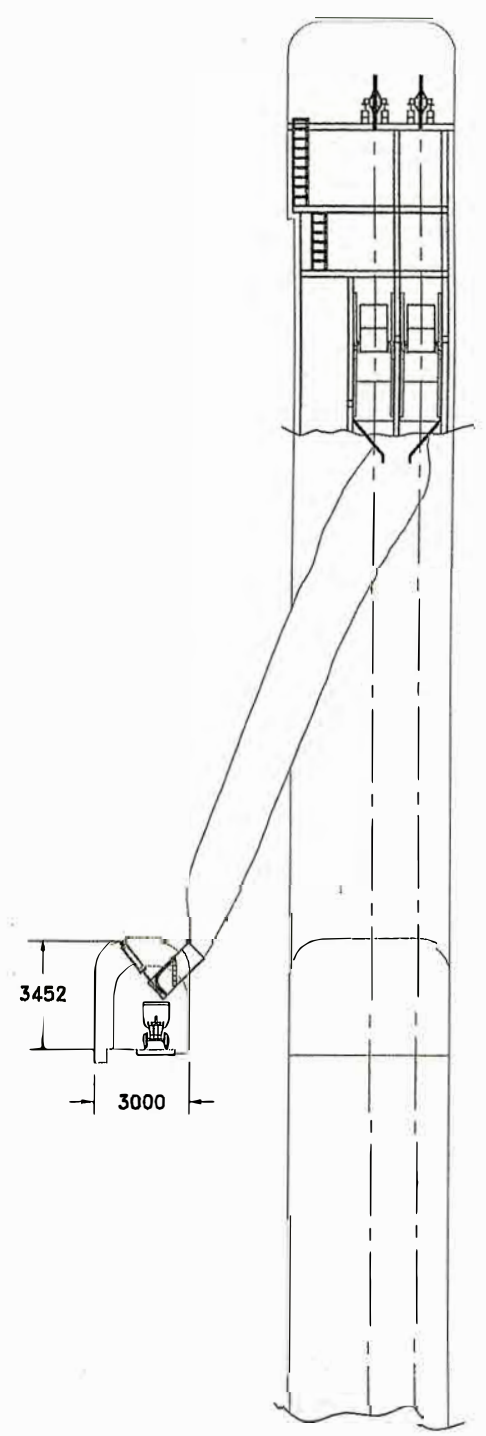
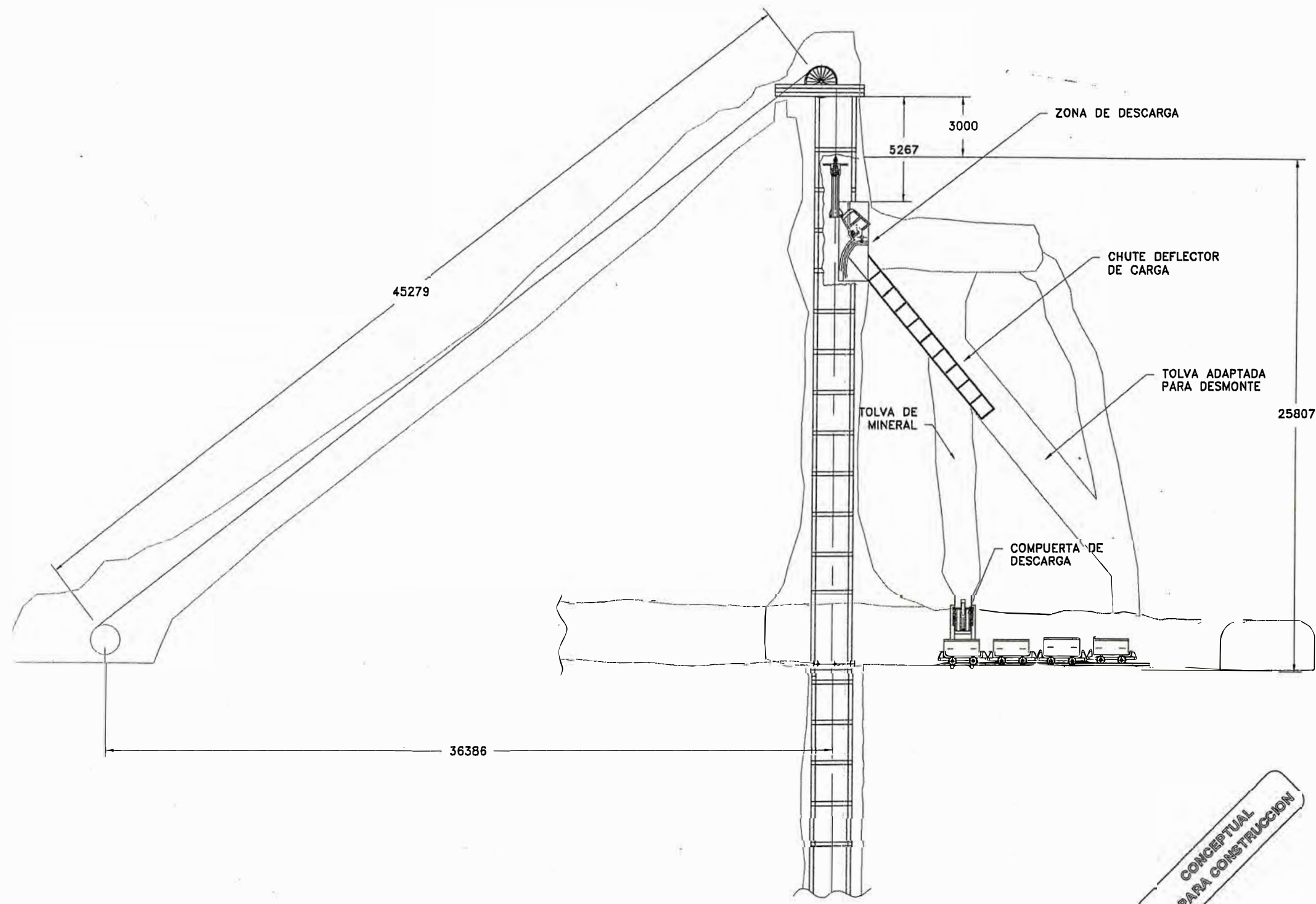
| REV. | OBSERVACIONES |
|------|---------------|
|      |               |
|      |               |
|      |               |
|      |               |
|      |               |

| REVISION     |           |
|--------------|-----------|
| DISEÑADO POR | TBM       |
| DISEÑADO POR | M.G.S.    |
| REVISADO POR | E.SAJUNAS |
| REVISADO POR | E.ZAMORA  |
| REVISADO POR | C.HERRERA |
| APROBADO POR | A.DOSORO  |

  
**VOLCAN**  
 VOLCAN COMPAÑIA MINERA S.A.A.  
 JEPAURA DE PLANTEAMIENTO Y PROYECTOS - UEA YAULI

|           |  |
|-----------|--|
| PROYECTO: | PROYECTO DE REHABILITACION DEL PIQUE CENTRAL DE TICLIO   |
| TITULO:   | DESARROLLO DE LA INGENIERIA BASICA Y DE DETALLES<br>CASTILLO EN INTERIOR MINA<br>ZONA DE DESCARGA Y TOLVA DE MINERAL-PRIMERA ETAPA |

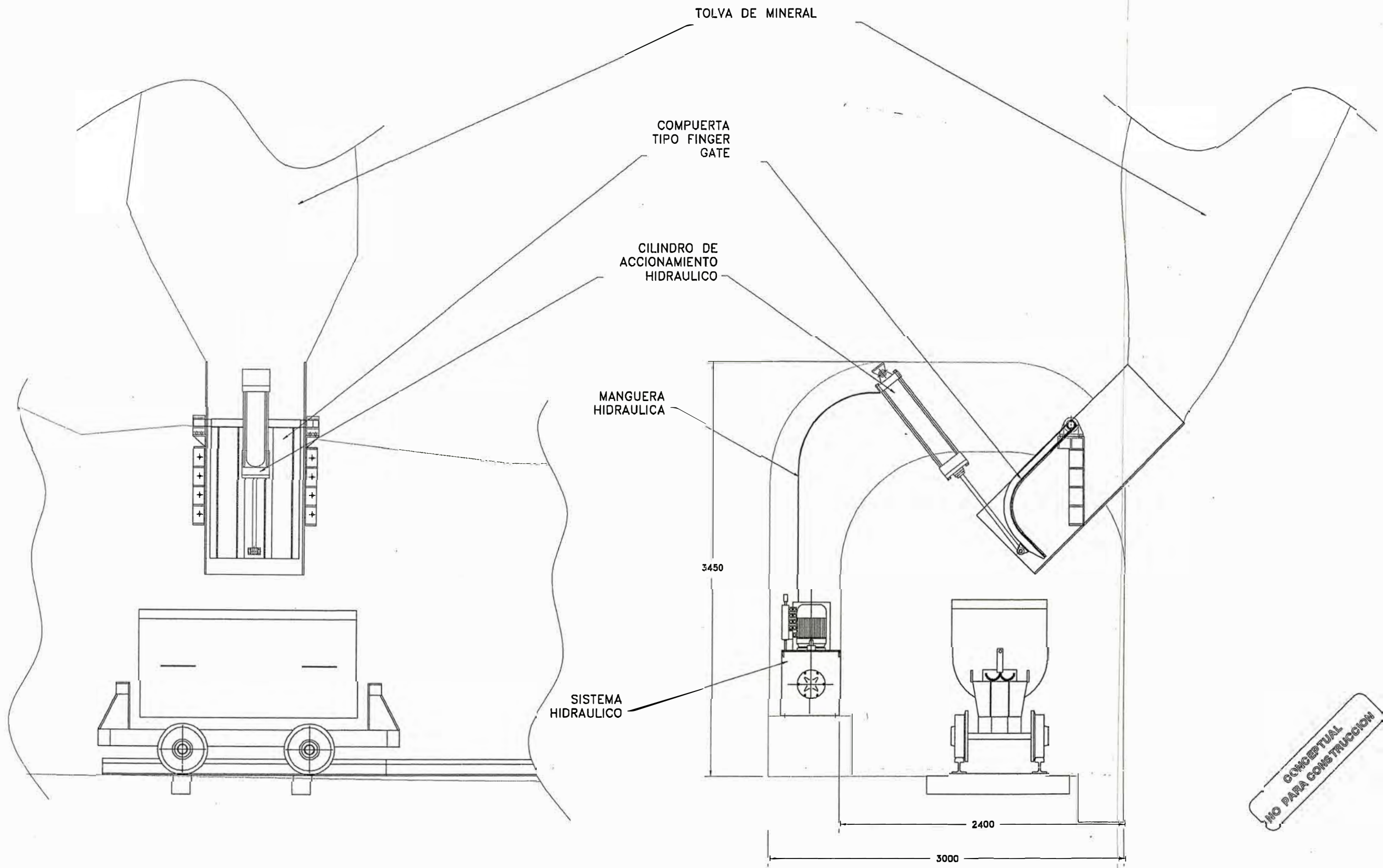
|              |              |
|--------------|--------------|
| Nº PROYECTO: | DEFINIR      |
| ESCALA:      | S/E          |
| FECHA:       | 26-09-05     |
| REV.:        | A            |
| Nº DE PLANO: | PPT-400C-001 |



**CONCEPTUAL  
NO PARA CONSTRUCCION**

|                                    |   |   |   |  |   |
|------------------------------------|---|---|---|--|---|
| REV. OBSERVACIONES<br><br><br><br> | LA INFORMACION CONTENIDA EN ESTE PLANO Y LA CONTENIDA EN EL INFORME DEL QUE FORMA PARTE, HA SIDO PREPARADO A SOLICITUD DE NUESTRO CLIENTE PARA UN PROYECTO ESPECIFICO POR LO QUE TIENE EL CARACTER DE CONFIDENCIAL. SU EMPLEO PARA CUALQUIER OTRO | REVISION<br>DISEÑADO POR TBM<br>DIBUJADO POR M.G.S.<br>REVISADO POR ESALINAS<br>EJECUTADO POR EJANORA | <br><b>VOLCAN</b><br>VOLCAN COMPAÑIA MINERA S.A.A. | PROYECTO: <b>PROYECTO DE REHABILITACION DEL PIQUE CENTRAL DE TICLIO</b><br>TITULO: <b>DESARROLLO DE LA INGENIERIA CONCEPTUAL<br/>CASTILLO EN INTERIOR MINA</b> | N° PROYECTO: <b>DEFINIR</b><br>ESCALA: <b>S/E</b><br>FECHA: <b>26.02.05</b> REV. <b>A</b> |
|------------------------------------|---|---|---|--|---|

ARCHIVO CAD: A



| REV. | OBSERVACIONES |
|------|---------------|
|      |               |
|      |               |
|      |               |

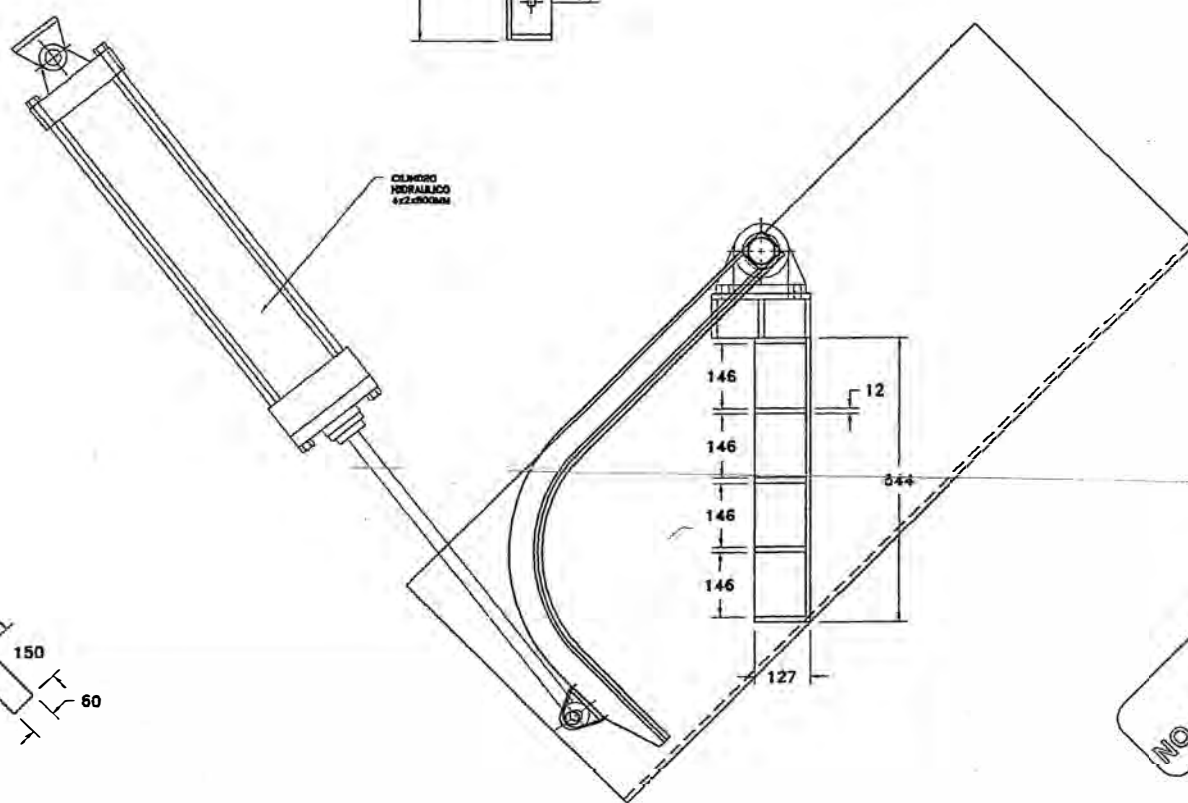
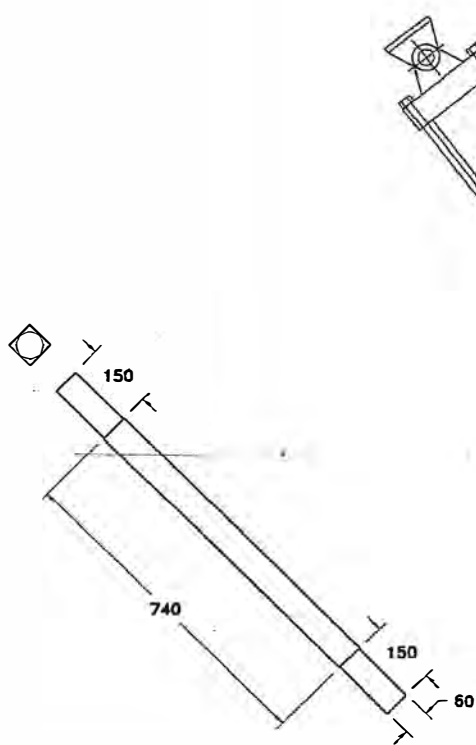
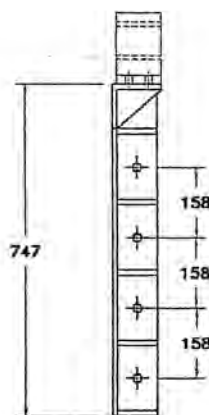
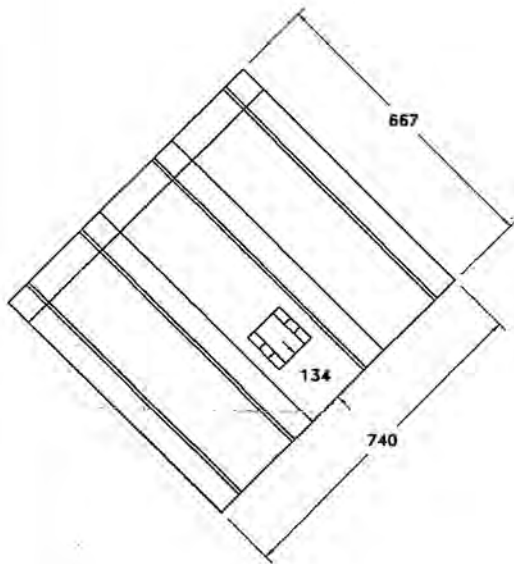
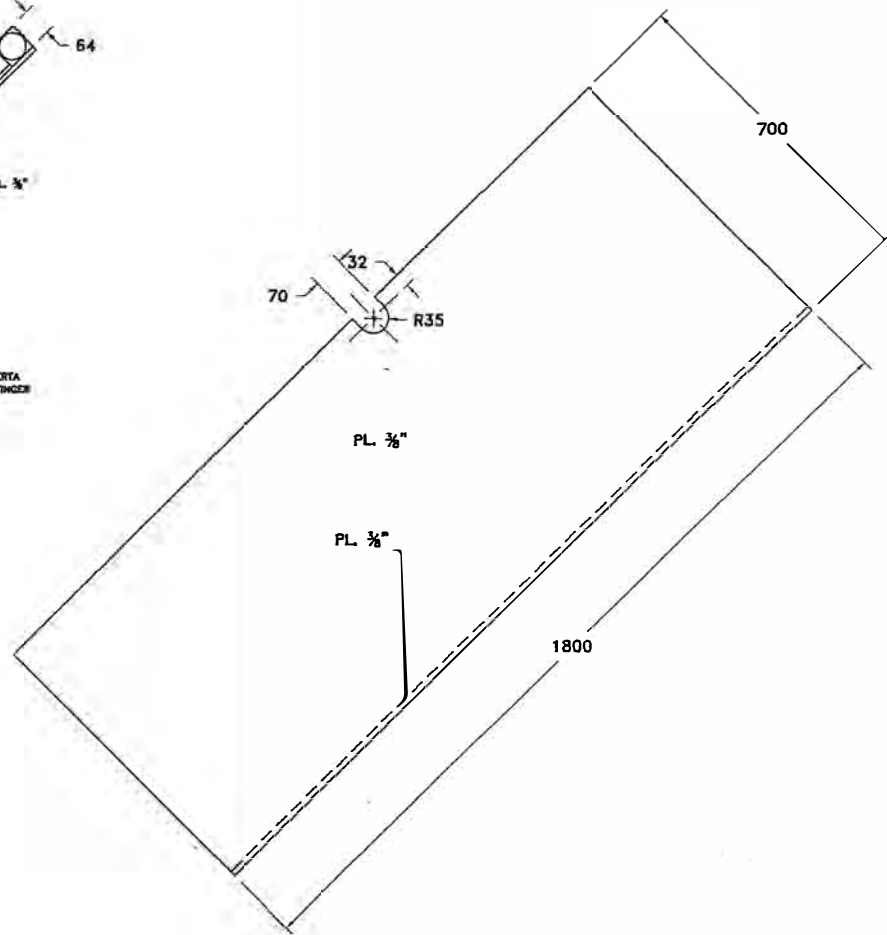
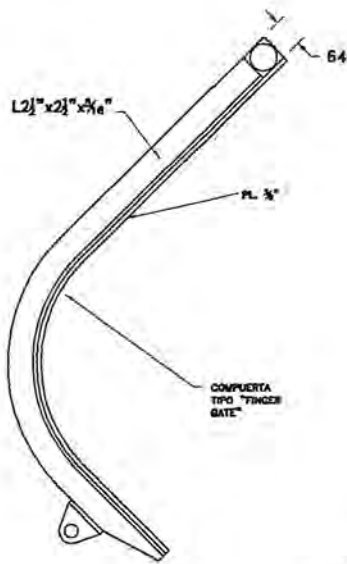
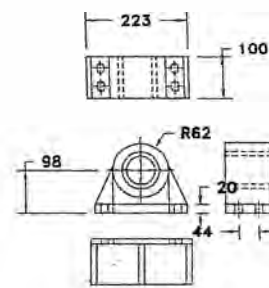
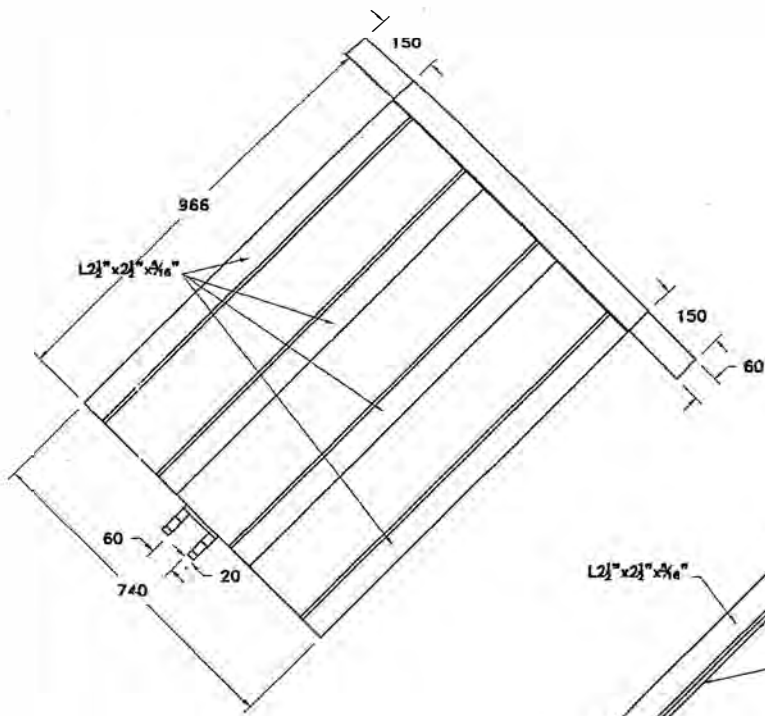
| LA INFORMACION CONTENIDA EN ESTE PLANO Y LA CONTENIDA EN EL INFORME DEL QUE FORMA PARTE, HA SIDO PREPARADO A SOLICITUD DE NUESTRO CLIENTE PARA UN PROYECTO ESPECIFICO, POR LO QUE TIENE EL CARACTER DE CONFIDENCIAL. SU EMPLEO PARA OTROS PROYECTOS SIN EL CONSENTIMIENTO DE VOLCAN COMPANIA MINERA S.A. ESTA PROHIBIDO. |            |
|--|------------|
| REVISION   |            |
| DISEÑADO POR   | TBM        |
| DI BUJADO POR  | MG.S.      |
| REVISADO POR   | E. SALINAS |



|           |   |
|-----------|---|
| PROYECTO: | PROYECTO DE REHABILITACION DEL PIQUE CENTRAL DE TICLIO  |
| TITULO:   | DESARROLLO DE LA INGENIERIA CONCEPTUAL<br>TOLVA DE MINERAL EN EL NV-5 Y COMPUERTA DE DESCARGA CON ACCIONAM.HIDRAULICO |

|              |          |
|--------------|----------|
| Nº PROYECTO: | DEFINIR  |
| ESCALA       | S/E      |
| FECHA:       | 26-09-05 |
| REV.         | A        |

ARCHIVO CAD: A



NO PARA CONSTRUCCION  
CONCEPTUAL

|   |                         |
|---|-------------------------|
| LA INFORMACION CONTENIDA EN ESTE PLANO Y LA CONTENIDA EN EL INFORME DEL QUE FORMA PARTE, HA SIDO PREPARADO A SOLICITUD DE NUESTRO CLIENTE PARA UN PROYECTO ESPECIFICO, POR LO QUE TIENE EL CARACTER DE CONFIDENCIAL. SU EMPLEO PARA CUALQUIER OTRO PROPOSITO REQUIERE DE LA AUTORIZACION EXPRESA Y POR ESCRITO DEL CLIENTE Y DE VOLCAN COMPANIA MINERA S.A.A. | REVISION                |
|   | DISENADO POR: TBM       |
|   | DIBUJADO POR: M.O.S.    |
|   | REVISADO POR: ESALINAS  |
|   | EZMORA                  |
|   | CHERRERA                |
|   | APROBADO POR: A. OSORIO |

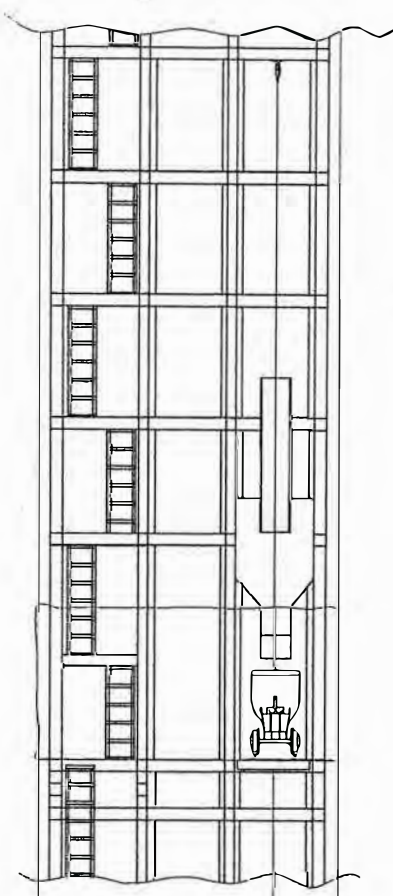
  
**VOLCAN**  
 VOLCAN COMPANIA MINERA S.A.A.  
 JEFAATURA DE PLANTEAMIENTO Y PROYECTOS - UBA YAULI

|           |   |
|-----------|---|
| PROYECTO: | PROYECTO DE REHABILITACION DEL PIQUE CENTRAL DE TICLIO  |
| TITULO:   | DESARROLLO DE LA INGENIERIA CONCEPTUAL<br>ZONA DE DESCARGA AUTOMATICA<br>COMPUERTA Y CHUTE PARA LA TOLVA DE MINERAL-SUBENSAMBLE |

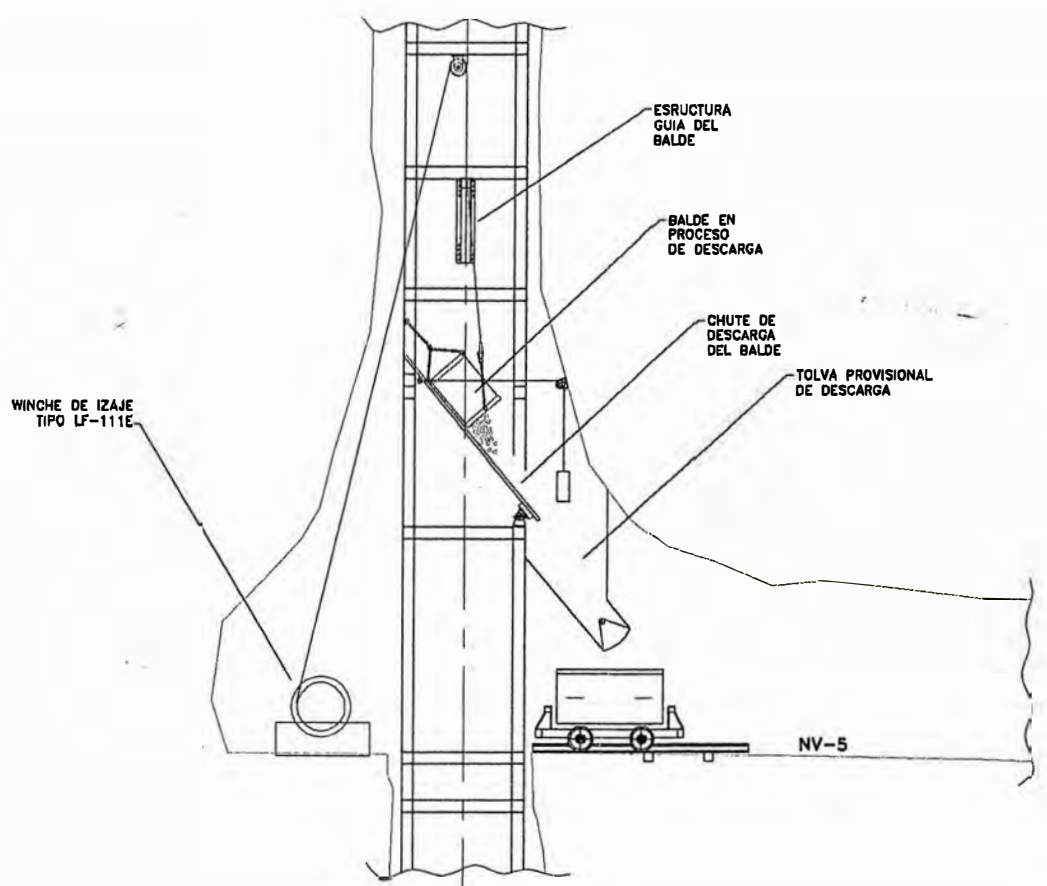
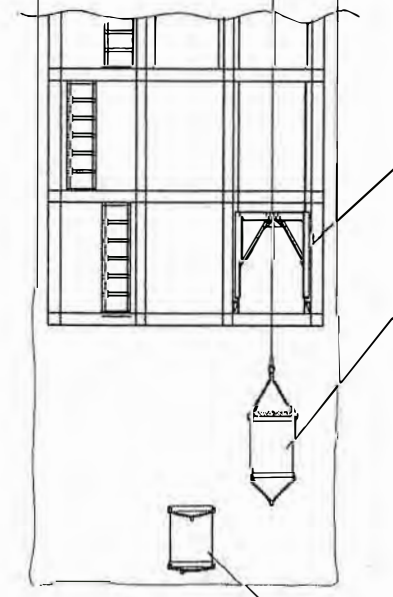
|              |          |
|--------------|----------|
| Nº PROYECTO: | DEFINIR  |
| ESCALA:      | S/E      |
| FECHA:       | 07-09-05 |
| REV.:        | A        |
| Nº DE PLANO: | PPT-404C |



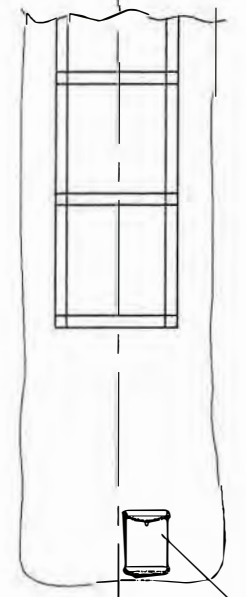




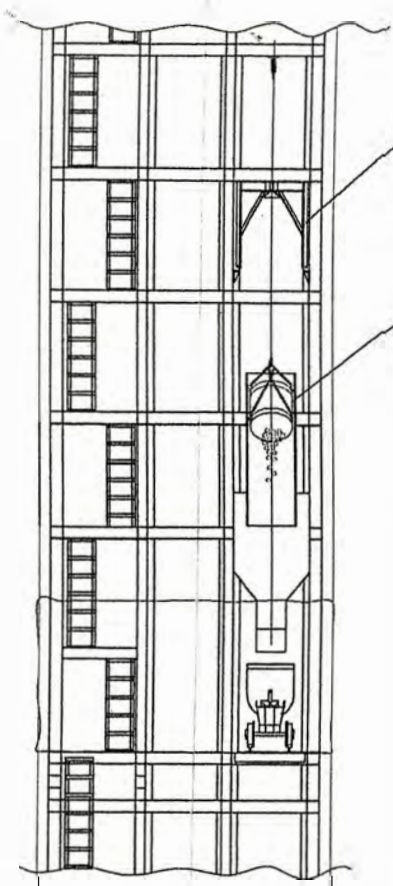
INICIANDO EL IZAJE DE LA CARGA (LIMPIEZA)



MOMENTO DE DESCARGA -VISTA LATERAL



CONCEPTUAL  
NO PARA CONSTRUCCION



MOMENTO DE DESCARGA - VISTA FRONTAL

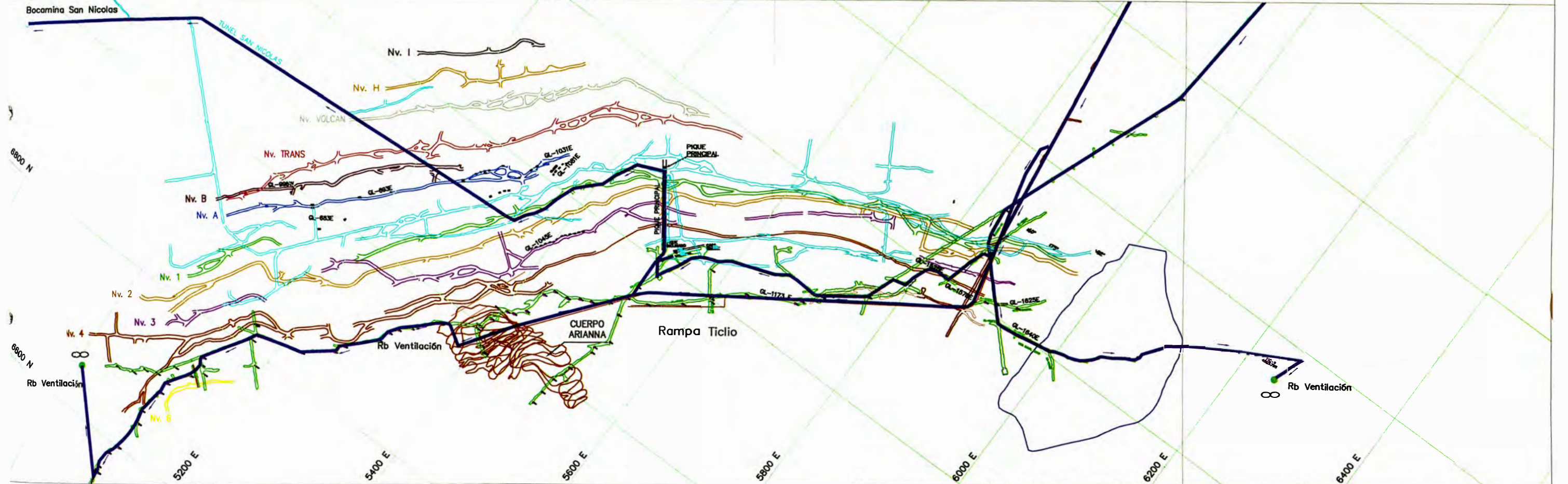
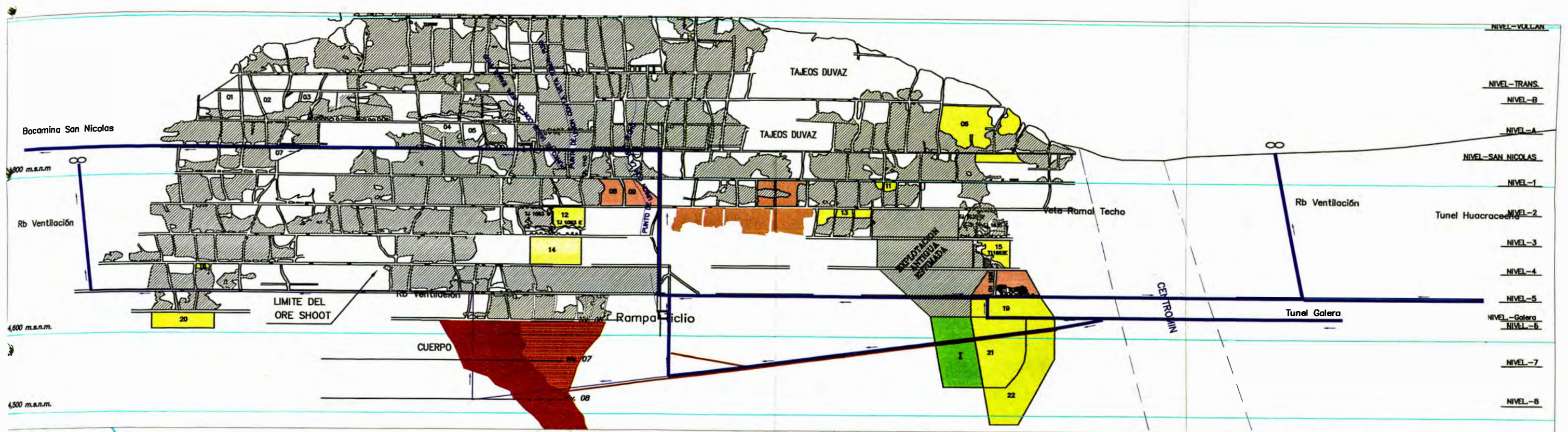
| REV. | OBSERVACIONES |
|------|---------------|
|      |               |
|      |               |
|      |               |
|      |               |

| REVISION     |           |
|--------------|-----------|
| DISENADO POR | TBM       |
| DIBUJADO POR | M.G.S.    |
| REVISADO POR | E.SAUNAS  |
|              | E.ZAMORA  |
|              | C.HERRERA |

  
**VOLCAN COMPANIA MINERA S.A.A.**  
 GERENCIA DE PLANEAMIENTO Y PROYECTOS - UBA YAULI

|           |   |
|-----------|---|
| PROYECTO: | PROYECTO DE REHABILITACION DEL PIQUE PRINCIPAL DE TICLIO  |
| TITULO:   | INGENIERIA CONCEPTUAL<br>SISTEMA DE EXTRACCION DE LODOS Y LIMPIEZA PIE DEL PIQUE<br>SISTEMA DE CARGA Y DESCARGA DEL BALDE DE PROFUNDIZACION-ARREGLO GENERAL |

|              |              |
|--------------|--------------|
| Nº PROYECTO: | POR DEFINIR  |
| ESCALA:      | S/E          |
| FECHA:       | 26-09-05     |
| REV.:        | A            |
| Nº DE PLANO: | PPT-900C-002 |



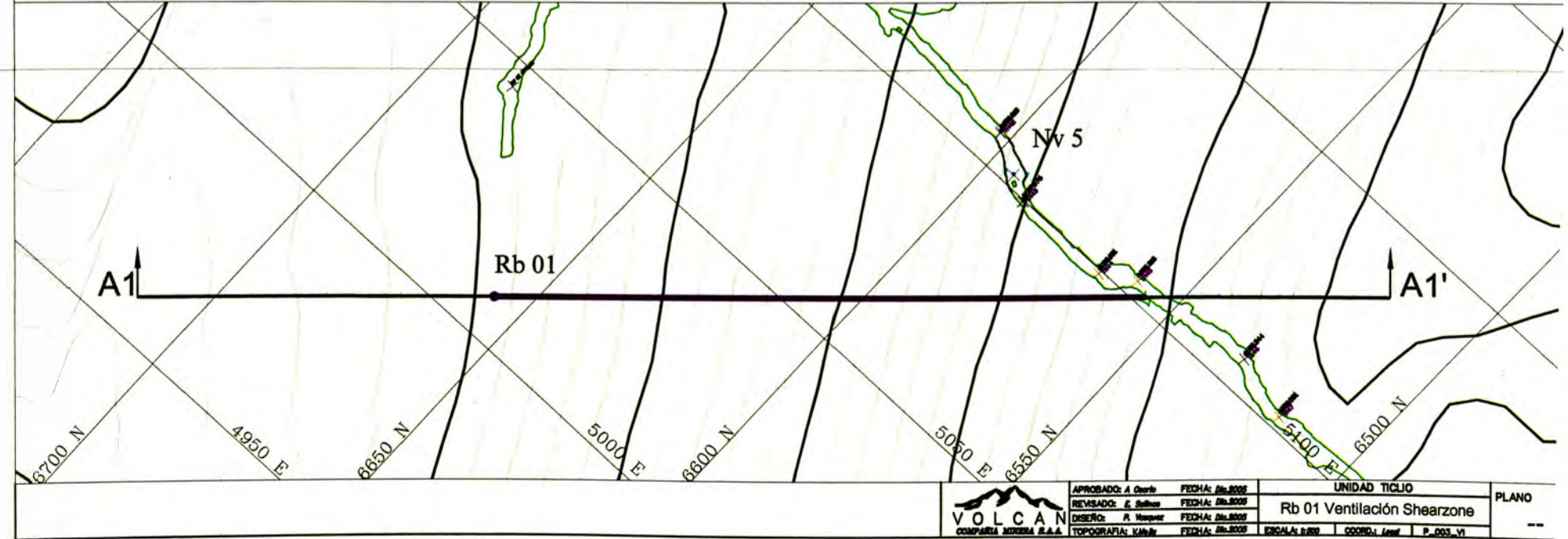
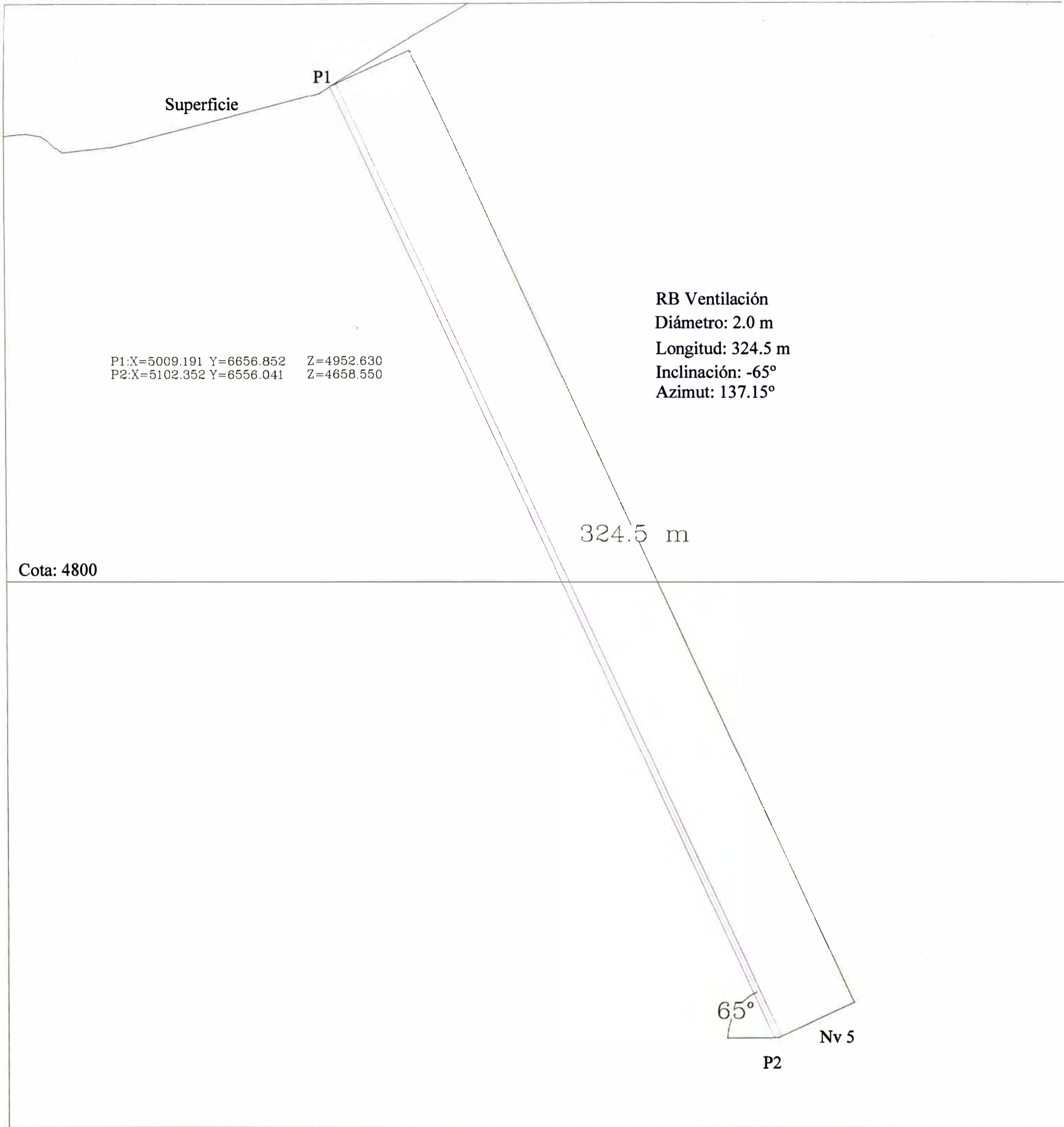
Circuito Aire Ventilador Rampa Ticlio



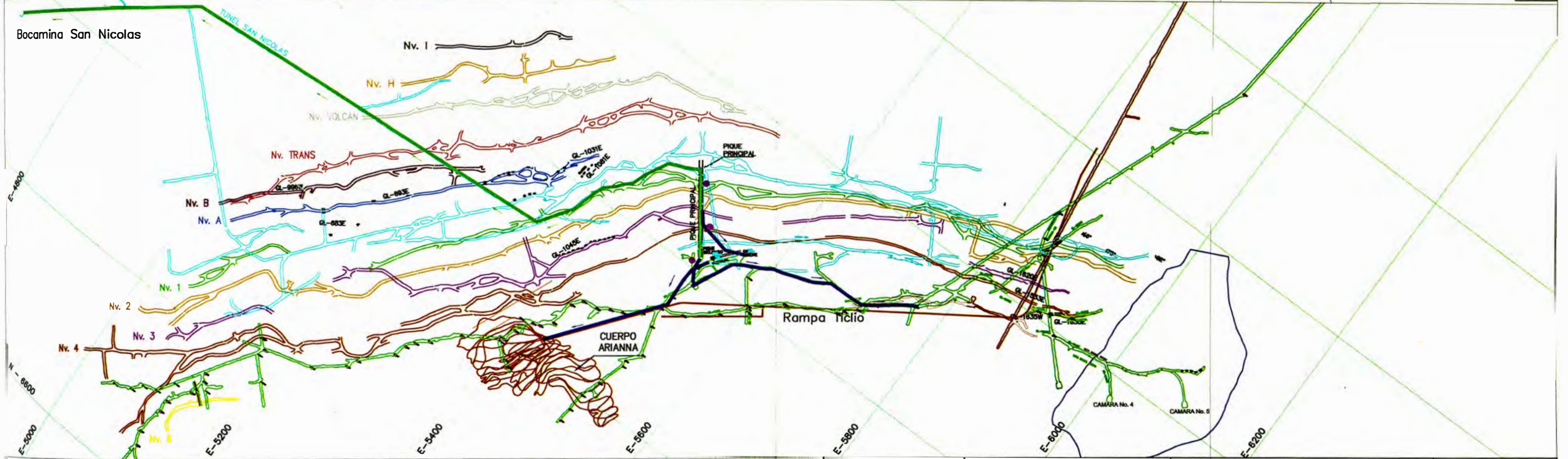
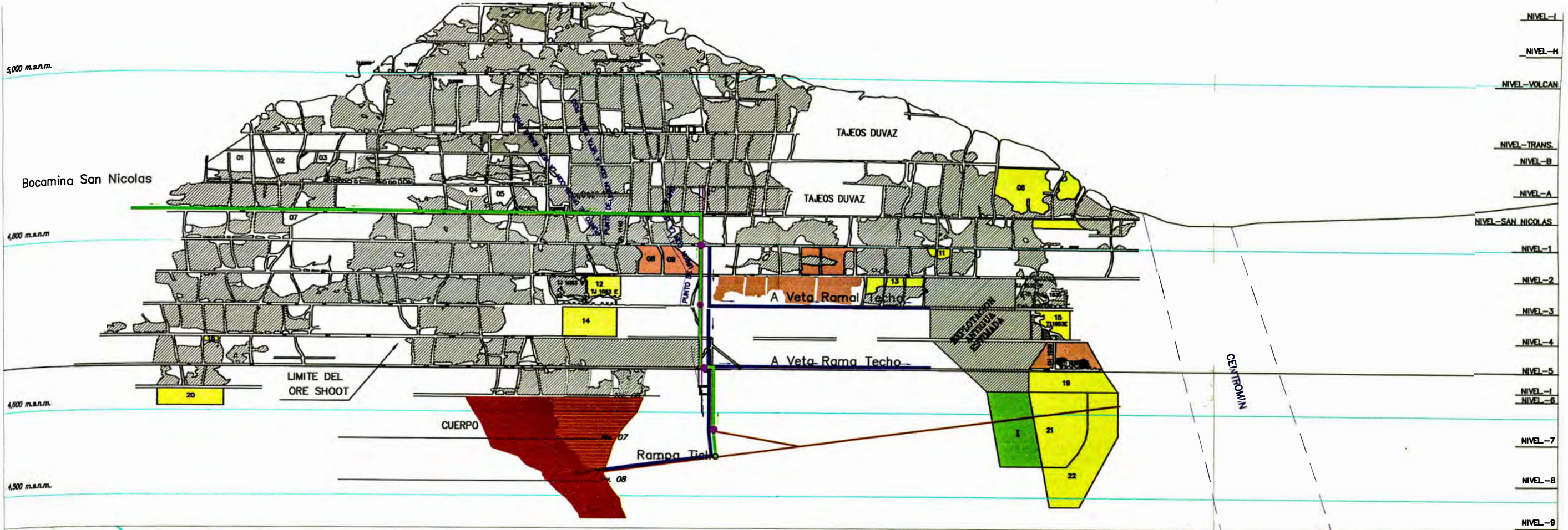
**VOLCAN**  
COMPAÑIA MINERA S.A.A.

APROBADO: A. Osorio    FECHA: Dic. 2005  
 REVISADO: E. Salinas    FECHA: Dic. 2005  
 GEOLOGIA:                    FECHA:  
 DIBUJO: P. Vasquez    FECHA: Dic. 2005

U.E.A. TICLIO  
**SISTEMA DE VENTILACION**  
 DEPARTAMENTO DE PLANEAMIENTO E INGENIERIA    ESCALA: 1:5.000



|  |  |  |  |  |                           |
|--|--|--|--|--|---------------------------|
|  |  | APROBADO: A. Gordo<br>REVISADO: E. Salazar<br>DISEÑO: A. Moya<br>TOPOGRAFIA: K. Moya | FECHA: 08.2009<br>FECHA: 08.2009<br>FECHA: 08.2009<br>FECHA: 08.2009 | UNIDAD TICLIO<br>Rb 01 Ventilación Shearzone | PLANO<br>---<br>P. 003_V1 |
|--|--|--|--|--|---------------------------|



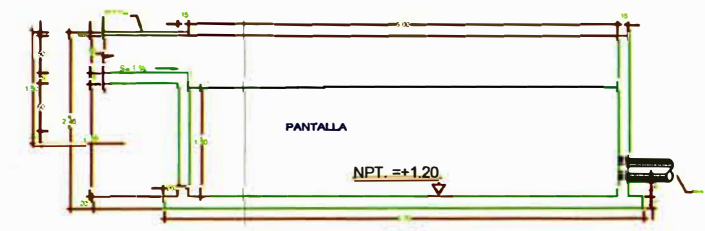
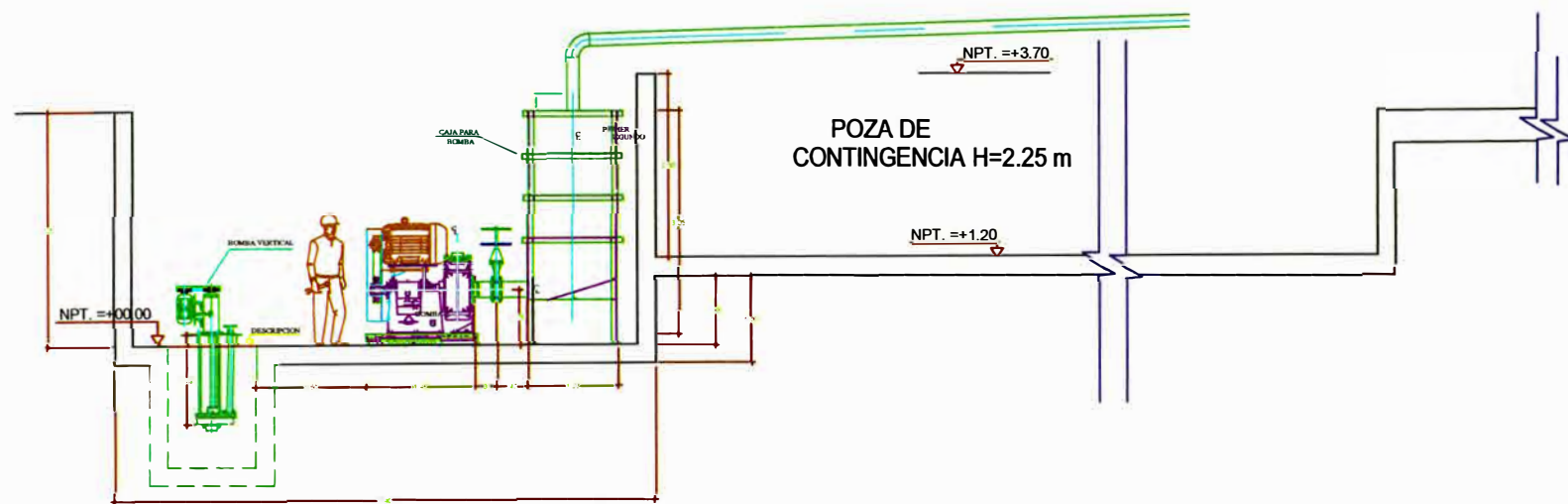
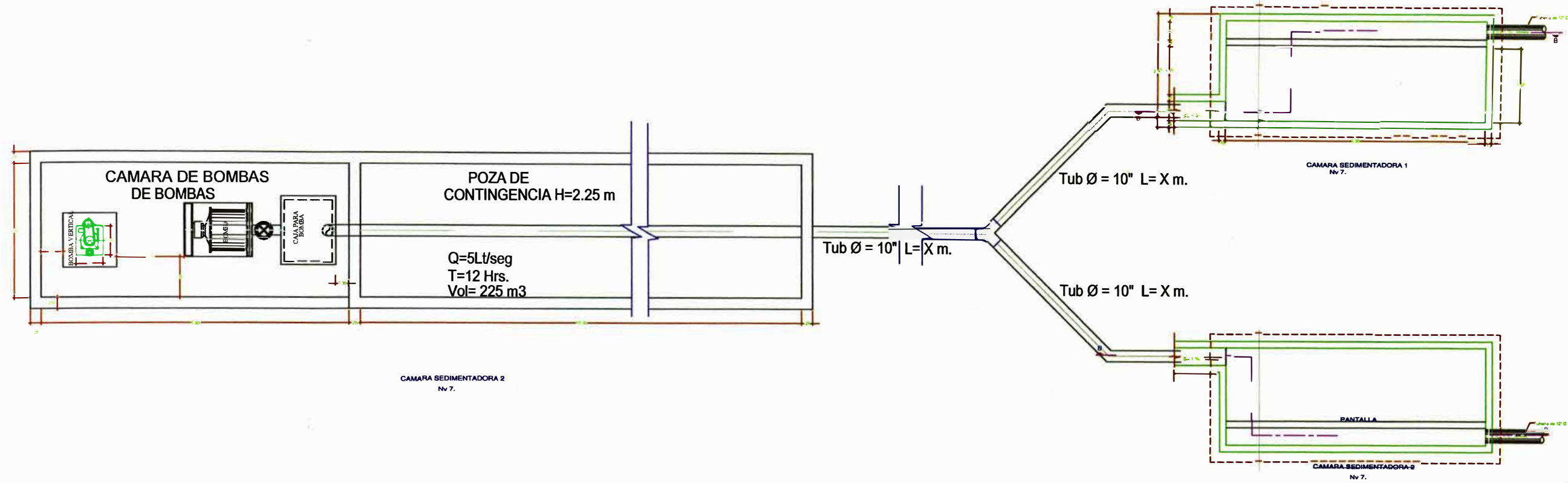
Línea de Impulsión  
 Línea de Abastecimiento  
 Cámara de Bombeo



APROBADO: A.Osorio    FECHA: Dic. 2005  
 REVISADO: E.Salinas    FECHA: Dic. 2005  
 GEOLOGIA:                FECHA: Dic 2005  
 DIBUJO: P.Vasquez     FECHA: Dic 2005  
 EDITADO:                 FECHA:

U.E.A. YAULI - MINA TICLIO  
**SISTEMA BOMBEO**  
 DEPARTAMENTO DE PLANEAMIENTO E INGENIERIA

ESCALA: 1:5,000



|              |                      |             |       |          |             |       |          |                     |       |   |  |                    |                       |  |
|--------------|----------------------|-------------|-------|----------|-------------|-------|----------|---------------------|-------|---|--|--------------------|-----------------------|--|
| PLANO NUMERO | PLANOS DE REFERENCIA | DESCRIPCION | FECHA | REVISION | DESCRIPCION | FECHA | REVISION | ESCALA: 1/50        | FECHA | <b>VOLCAN COMPAÑIA MINERA S.A.</b><br>Unidad Económica Administrativa Ticlio<br>Departamento de Proyectos | <b>POZO SEDIMENTADOR</b><br>PLANTA - SECCIONES | NOMBRE DEL ARCHIVO | POZO SEDIMENTADOR.DWG |  |
|              |                      |             |       |          |             |       |          | DISEÑADO: PROYECTOS |       |   |  | PLANO Nº           | REV                   |  |
|              |                      |             |       |          |             |       |          | DIBUADO: E.G.       |       |   |  |                    |                       |  |
|              |                      |             |       |          |             |       |          | REVISADO: C.B.      |       |   |  |                    |                       |  |
|              |                      |             |       |          |             |       |          | APROBADO: A.O.      |       |   |  |                    |                       |  |