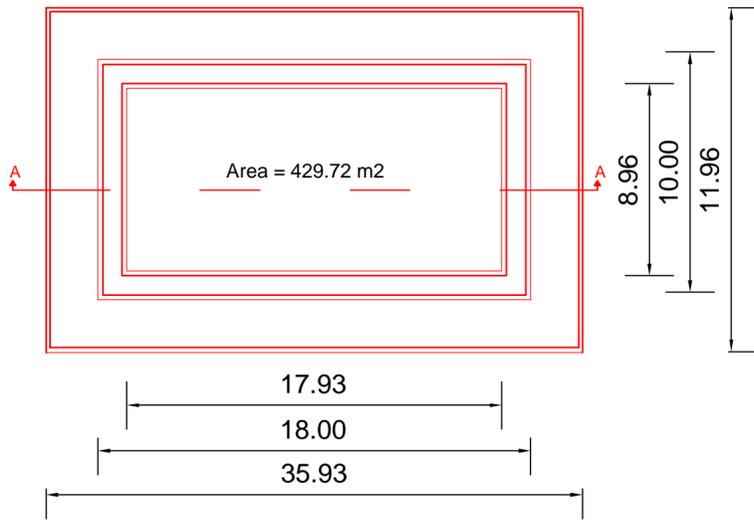
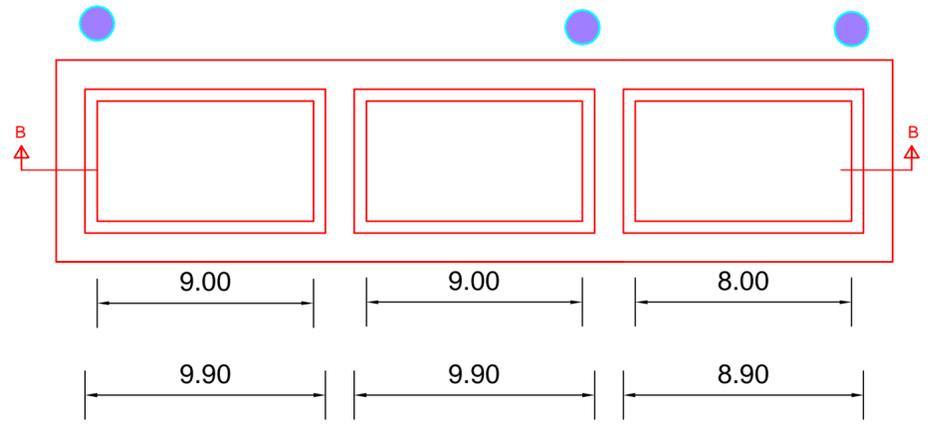


Plataforma de Preparación Mecánica de Relaves



PLANTA
ESC.: 1/500

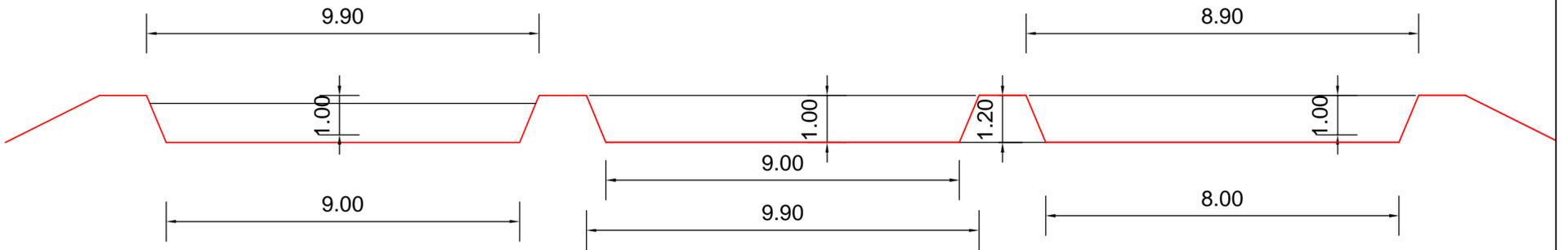
Pozas de Lixiviación



PLANTA
ESC.: 1/200

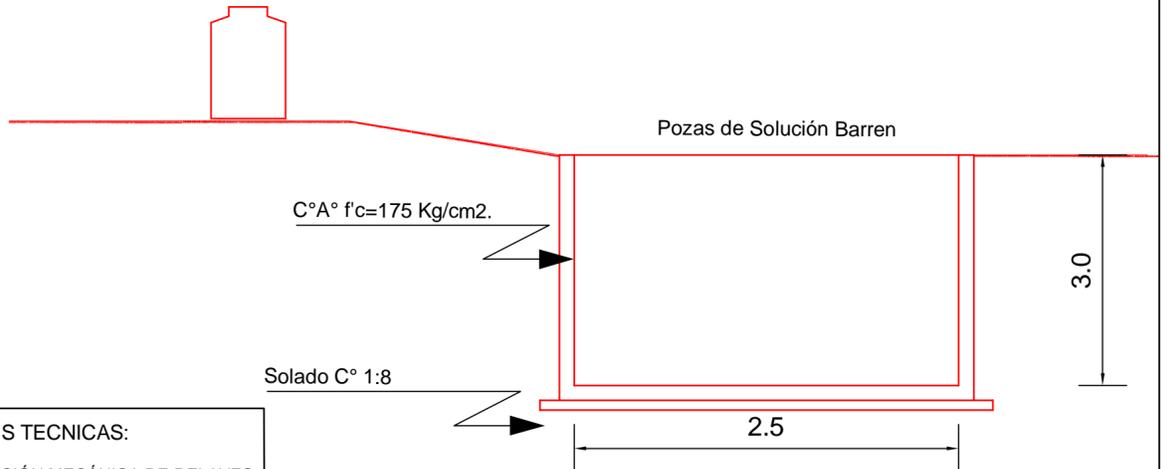
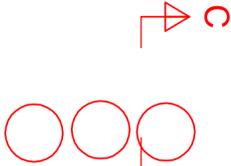


CORTE A-A
ESC.: 1/200

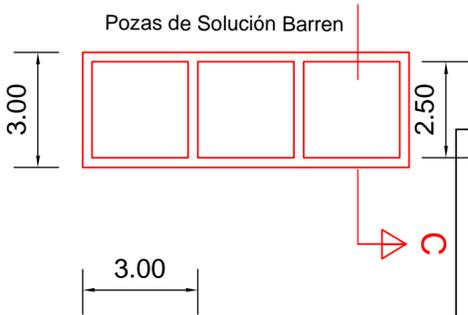


CORTE B-B
ESC.: 1/50

Columna de PVC para Precipitado (60lit c/u)



CORTE C-C
ESC.: 1/50



PLANTA
ESC.: 1/100

ESPECIFICACIONES TECNICAS:

PLATAFORMA DE PREPARACIÓN MECÁNICA DE RELAVES:

- Nivelación del área.
- Conformación capa de arcilla e=30cm.
- Recubrimiento con manta de Geomembrana PVC e=1 mm.
- Conformación de bordes H=30cm.
- Canal en tierra 20cm x 40cm(rectangular).

POZA DE LIXIVIACIÓN:

- Conformación de capa de arcilla espesor = 30cm.
- Interiormente impermeabilizado con Geomembrana PVC e=1 mm.
- Pendiente hacia la salida 1%.
- Salida de la solución a través de tubería HDPE ø 1", controlado por llave de paso PVC.

POZA DE SOLUCIÓN BARREN:

- Solado concreto 1:8 e=10 cm.
- Losa y muros laterales C°A° f'c= 175 Kg/cm2, e=15 cm.
- Fierro Corrugado ø 3/8" @ 20cm.
- Revestimiento interior mortero 1:3.
- Impermeabilizado con alquitran.
- Pozas enterradas.

DIRECCION REGIONAL DE ENERGIA Y MINAS - PUNO

PROYECTO : INSTRUMENTO DE GESTION AMBIENTAL CORRECTIVO (IGAC)
PLANTA DE LIXIVIACION ORAMPILLO

UBICACION TITULAR : MINERA MOLIMETAL ROYERS E.I.R.L.

C. Poblado : La Riconada PLANO : PLANTA Y CORTES: PLATAFORMA, POZAS DE
Distrito : Ananea Cianuración y Solución Barren P-4
Provincia : San Antonio

de Putina ELABORADO ESCALA REVISADO

Región :Puno Ing. Domingo Cruz Valdez Indicada Ing. Z. Quispe A.
FECHA : Abril 2013