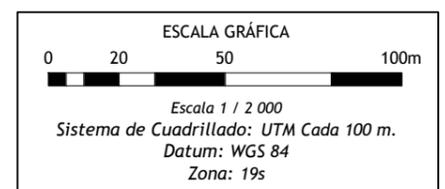


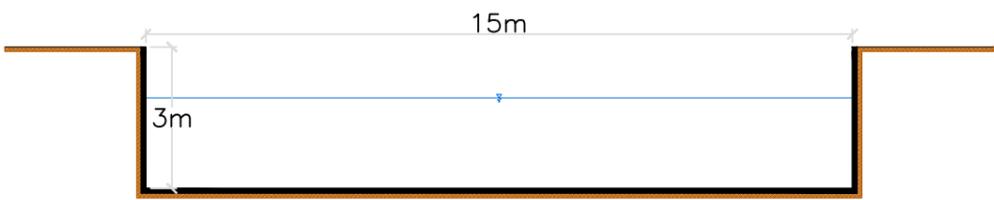
Escala: 1/15

| Punto | Criterios |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Capacidad Final | Capacidad Total 40,000 m. |
| Altura Vertical Máxima | 40 m. |
| Altura de capa nominal (establecido) | 10 m asumido, las capas son aproximadamente horizontales y colocadas de forma progresiva desde el fondo a la cima. |
| Talud de capa individual | 1.4:1 (H:V) ángulo de reposo asumido. |
| Talud general | 1.8:1 (H:V) asumido, el cual es requerido para |
| Densidad aparente promedio del desmonte | 2.00 t/m ³ (asumido por CTSA). |
| Control de Sedimentos | BMP y canales perimetrales de derivación hacia la Poza de Sedimentación. |

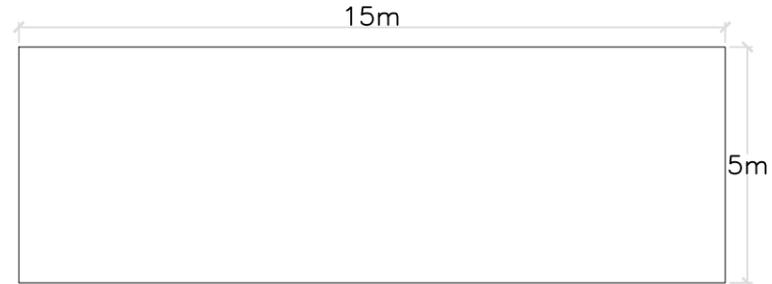


Escala: 1/2 000

VISTA LONGITUDINAL - POZA DE SEDIMENTACIÓN



VISTA EN PLANTA - POZA DE SEDIMENTACIÓN



Escala: 1/150

MECAMINAS E.I.R.L.

PROYECTO: **DISEÑO DE BOTADERO DE DESMONTE**

TOPOGRAFÍA

TITULO: **DISEÑO DE BOTADERO DE DESMONTE
PROYECTO DE EXPLOTACIÓN ACUMULACIÓN MAGNETITA**

| | | | | |
|-----------------------|----------------------|--------------------|------------------------|-------------|
| ELABORO : L.F.Y.Q. | REVISO : L.F.Y.Q. | ESCALA : 1/2000 | REV. : | PLANO N°: |
| DIBUJO : L.F.Y.Q. | APROBO : L.F.Y.Q. | FECHA : 08/2015 | TRABAJO : DD-PBD-01 | N°07 |