



COORDENADAS DECAANTADOR 1A - 1B					
DELTA	RUMBO	DST	COORDENADAS		
A - B	S	E	N	E	
1.9	323	41.0	483.50	1263.0510	1110.51418
1.9	323	41.0	483.50	1263.0510	1110.51418

CANTIDADES APROXIMADAS DE OBRA	
DECAANTADOR	1178 m ³
Escayola	2085 m ³
Concreto 3500 psi impermeabilizado	171 m ³
Concreto 3500 psi impermeabilizado	121 m ³
Lamina de acero inoxidable	230 m ²
Concreto pobre	52 m ³
CANAL DE SALIDA DEL DECAANTADOR	13 m ³
Repleno	8 m ³
Concreto 3500 psi impermeabilizado	1 m ³
Lamina de acero para Vitrado	1 m ²
Concreto pobre	1 m ³

- NOTAS:**
- Las dimensiones no especificadas están dadas en metros.
 - Concreto estructural, impermeabilizado, de 3500 psi.
 - Acero de refuerzo ϕ 3/8" (7 mm a 2000 lb/ft²)
 - Requisito mínimo del refuerzo 5 cm.
 - Las estructuras estarán orientadas sobre concreto pobre de espesor 5 cm.
 - El propietario para efecto de licitación y construcción de los equipos instalados debe considerar la especificación S.5.11 Suministro e instalación de equipos para demás servicios de saneamiento.
 - Los elementos metálicos por instalar, susceptibles de corrosión, serán sometidos a proceso de galvanización por electrolisis, según especificación S.5.11 Suministro e instalación de equipos para demás servicios de saneamiento.
 - La parte interna de la canalera deberá recibir pintura con finish epoxica color blanca.
 - Cantidad de diseño: 0.23 m³/seg.
 - Verificar espesor de concreto estructural en pillos estructurales. Los elementos metálicos y aditivos instalados en el presente plano son informativos. Para determinar el límite de suministro de estos elementos en la unidad respectiva debe consultarse con el ingeniero de supervisión.
 - Las bombas de accionamiento por centrifugas de rotor abalado y transportarán el lodo desde el decantador hasta el tanque de almacenamiento.