

**LEYENDA**

- DRENAJES EXISTENTES
- TUBERÍAS DE AGUA TRATADA
- TUBERÍAS DE AGUA NO TRATADA
- TUBERÍAS EXISTENTES
- CANAL REVESTIDO EN BANCO
- CANAL REVESTIDO EN BANCO
- TUBERÍA HDPE 16" SDR 17
- TUBERÍA HDPE 12" SDR 17
- TUBERÍA HDPE 10" SDR 17
- TUBERÍA HDPE 16" SDR 11 BOMBEO
- TUBERÍA DE BOMBEO HACIA PLANTA AWTP (2028 EN ADELANTE)
- TUBERÍA HACIA PLANTA AWTP (2028 EN ADELANTE)
- DIRECCIÓN DE FLUJO POR GRAVEDAD
- DIRECCIÓN DE FLUJO POR BOMBEO
- HUELLA DEL DEPÓSITO DE DESMONTE MIRADOR PROPUESTA
- POZAS DE ALMACENAMIENTO REVESTIDAS PROYECTADAS
- POZAS EXISTENTES
- CABEZAL EN BANCO REVESTIDO

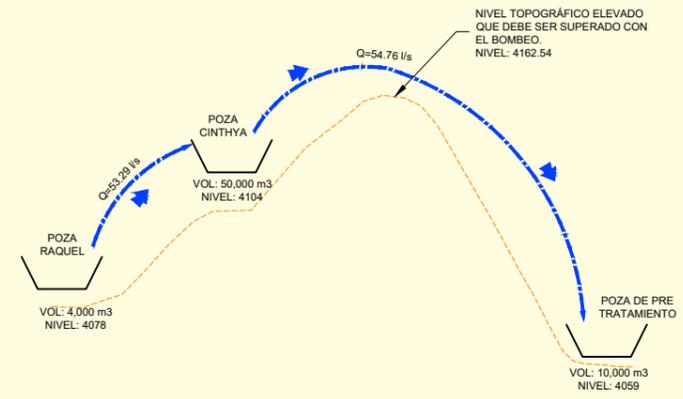
**CURVAS DE NIVEL**

- DISÑO DEL DEPÓSITO DE DESMONTE MIRADOR
- TERRENO ACTUAL

**VÍAS**

- ACCESOS INTERNOS

- NOTAS**
1. LAS COORDENADAS ESTÁN EN UTM WGS84, LAS DIMENSIONES EN METROS Y LAS ELEVACIONES EN msnm (METROS SOBRE EL NIVEL DEL MAR).
  2. LA PRECIPITACIÓN DE DISEÑO PARA EL CÁLCULO DE LOS DIÁMETROS DE TUBERÍAS DE DESCARGA ES DE 93mm CORRESPONDIENDO A UN EVENTO DE LLUVIA DE 25 AÑOS Y 24 HORAS, Y PARA EL DISEÑO DE CANALES EN BANCOS SE HA TOMADO EN CUENTA LA PRECIPITACIÓN DE 113mm CORRESPONDIENDO A UN EVENTO DE LLUVIA DE 100 AÑOS 24 HORAS.



1	FINAL	SET. 2020	O. CANDIA	A. MUÑOZ	H.SOLARU/QUINTANA
REV. N°	REVISIONES	FECHA	DISEÑO	DIBUJO	REVISADO Y FIRMADO



PROYECTO: **II MODIFICACIÓN DE ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL YANACOCHA UNIDAD MINERA YANACOCHA**

TÍTULO: **SISTEMA DE DRENAJE SUPERFICIAL DEL DEPÓSITO DE DESMONTE MIRADOR**

PROYECCIÓN: UTM DATUM: WGS84 ZONA 17S  
FUENTE: STANTEC, MYSRL 2019



ESCALA: INDICADA FIGURA N° 2.12.2.5-6  
ARCHIVO: Figura 2.12.2.5-6 Sistema de drenaje superficial del depósito de desmonte Mirador.dwg

**PLANTA**  
ESC. 1

*Henry Manuel Solari García*  
HENRY MANUEL SOLARI GARCIA  
INGENIERO QUIMICO  
Reg. del Colegio de Ingenieros N° 62474

*Lino Raúl Quintana Velarde*  
LINO RAÚL QUINTANA VELARDE  
INGENIERO GEOGRAFO  
Reg. CIP N° 089880