772500

773000

9226500

9226000

9225500

ACCESO PROYECTADO

DETALLE 1

TANQUE DE ORILLA

CANAL EXISTENTE

POZA CAMILA EXISTENTE

DEPÓSITO DE DESMONTE NORTE LA QUINUA (EXISTENTE)

DEPÓSITO DE DESMONETE RELLENO DEL TAJO (BACKFILL) LA QUINUA 2 - ETAPA 2

DEPÓSITO DE RELAVES LA QUINUA

CANAL EXISTENTE

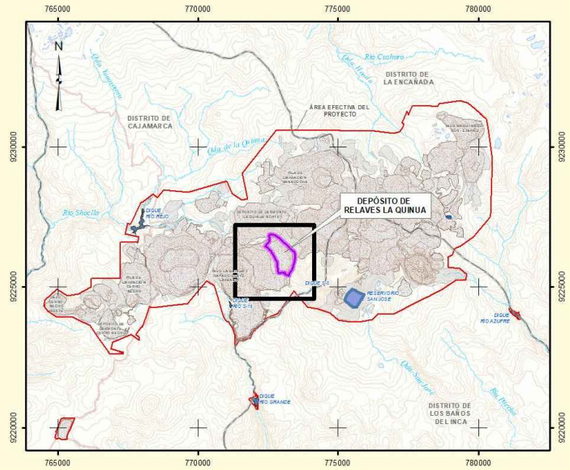
SUBESTACIÓN ELÉCTRICA EXISTENTE

2 DETALLE

POZA EXISTENTE

2H:1V (TIP)

N




## LEYENDA

- DRENAJES EXISTENTES
- ESPIGA DE DEPOSICIÓN
- ENTREGA PRINCIPAL / TUBERÍAS DE DISTRIBUCIÓN DE RELAVES
- POZAS EXISTENTES

CURVAS DE NIVEL

- DISEÑO DEL DEPÓSITO DE RELAVES LA QUINUA
- DISEÑO DEL CONTRAFUERTE DE ESTABILIDAD
- TERRENO ACTUAL

VÍAS

- ACCESOS INTERNOS

NOTA

1. TODAS LAS ELEVACIONES ESTÁN MEDIDAS EN METROS SUPERIORES AL NIVEL DEL MAR.
2. EL RADIO DE HDPE MÍNIMA ESTÁ DENTRO DEL RADIO PERMITIDO, DEFINIDO EN EL ESTÁNDAR AWWA M55. CUANDO EL RADIO DE DOBLAJE ES MÁS PEQUEÑO QUE EL MÍNIMO PERMITIDO, SE INSTALARÁN LOS ACCESORIO NECESARIOS.
3. LAS ESTRUCTURAS ENCONTRADAS DENTRO DE LOS LÍMITES DE LA CONSTRUCCIÓN DEBEN SER REUBICADOS A UNA ZONA DESIGNADA POR MYSRL.
4. EL TUBO DE HDPE SE INSTALARÁ CON UNA FORMACIÓN DE "SERPENTINA" PARA LIMITAR LAS TENSIONES DE TUBERÍA DE EXPANSIÓN TÉRMICA.
5. UNA BANDEJA ESPIGA POR TREN SERÁ OPERADA AL MOMENTO PARA EVITAR EL AISLAMIENTO DE SÓLIDOS EN LA TUBERÍA DE DEPOSICIÓN, ENTRE PUNTOS DE DEPOSICIÓN ACTIVOS.

0 50 100 150 200 250m

1: 5,000

ESCALA GRÁFICA 1

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

Yanacocha

PROYECTO:

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

TITULO:

**SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN Y DISPOSICIÓN DE RELAVES LA QUINUA**

| PROYECCIÓN: | DATUM: |
|---|---|
| -- | -- |

FUENTE: STANTEC, MYSRL 2019

Stantec

| ESCALA: | INDICADA | FIGURA N° | 2.11.2.2-73 |
|---|---|---|---|
| ARCHIVO: | Figura 2.11.2.2-73 Sistema de distribución y disposición de Relaves La Quinua.dwg | | |

LINO RAUL QUINTANA VELARDE
INGENIERO GEÓGRAFO
Reg. CIP Nº 089880

HENRY MANUEL SOLARI GARCIA
INGENIERO QUIMICO
Reg. del Colegio de Ingenieros Nº 62436

**PLANTA**

ESC. 1