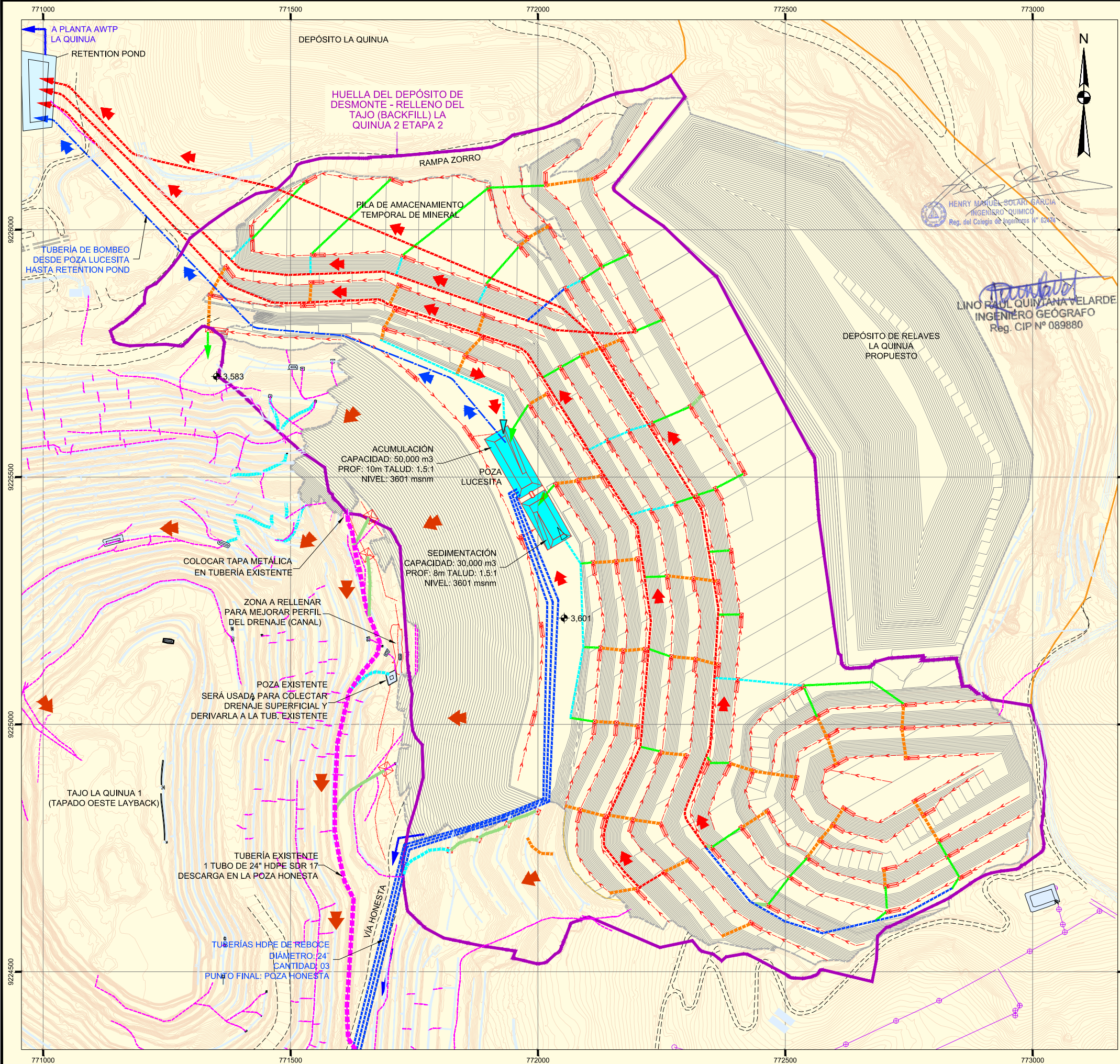




PLANTA
ESC. 1

LEYENDA

DRENAJES EXISTENTES

TUBERÍAS DE AGUA TRATADA

TUBERÍAS DE AGUA NO TRATADA

TUBERÍAS EXISTENTES

CUNETA DE CORONACIÓN

CANAL REVESTIDO EN BANCO

TUBERÍA HDPE 24" SDR 17

TUBERÍA HDPE 20" SDR 17

TUBERÍA HDPE 16" SDR 17

TUBERÍA HDPE 12" SDR 17

TUBERÍA HDPE 10" SDR 17

TUBERÍA HDPE 16" SDR 11 BOMBEO

DIRECCIÓN DE FLUJO POR GRAVEDAD

DIRECCIÓN DE FLUJO POR BOMBEO

POZAS DE ALMACENAMIENTO REVESTIDAS PROYECTADAS

POZAS EXISTENTES

POZA SEDIMENTADORA Y CABEZAL

HUELLA DEL DEPÓSITO DE DESMONTE -RELLENO DEL TAJO (BACKFILL) LA QUINUA 2 - ETAPA 2 PROYECTADO

HUELLA DEL DEPÓSITO DE RELAVES LA QUINUA PROYECTADO

TALUD PROTEGIDO CON GEOMANTA

CURVAS DE NIVEL

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

TERRENO ACTUAL

VÍASACCESOS INTERNOS

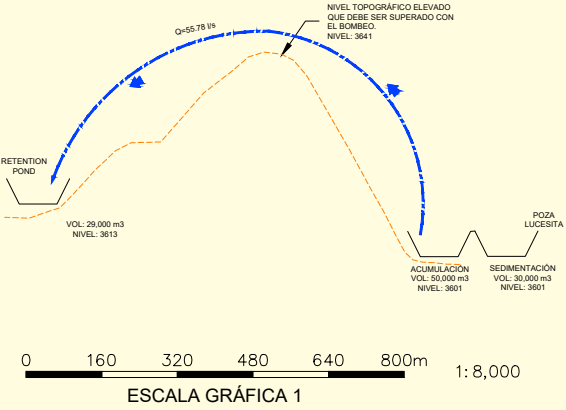
- NOTAS
1.

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.
3.

SE PROYECTA COLOCAR UNA CAPA DE GEOMANTA EN EL TALUD INFERIOR DEL DIQUE (CONTRAFUERTE), CON LA INTENCIÓN DE REDUCIR EL ARRASTRE DE SEDIMENTOS HACIA LA TUBERÍA EXISTENTE 24".
4.

EL DRENAJE DE LA MAYOR PARTE DEL CONTRAFUERTE O PARTE BAJA DEL DIQUE DESCARGARÁ EN LA POZA HONESTA Y DE ESTA HACIA LA POZA LOS (LA QUINUA SUR), DONDE EXISTE UN SISTEMA DE BOMBEO QUE DERIVA LAS AGUAS HACIA LA PLANTA DE TRATAMIENTO.



1	FINAL	SET. 2020	O. CANDIA	A. MUÑOZ	H.SOLARI/R.QUINTANA
REV. N°	REVISIONES	FECHA	DISEÑO	DIBUJO	REVISADO Y FIRMADO
Yanacocha					
PROYECTO:					
II MODIFICACIÓN DE ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL YANACOCOA UNIDAD MINERA YANACOCOA					
TÍTULO:					
SISTEMA DE DRENAJE DEL DEPÓSITO DE DESMONTE - RELLENO DEL TAJO (BACKFILL) LA QUINUA 2 ETAPA 2					
PROYECCIÓN:		DATUM:			
FUENTE:		ESCALA:			
STANTEC, MYSRL 2019		INDICADA		FIGURA N° 2.12.2.3-7	
Stantec		ARCHIVO: Figura 2.12.2.3-7 Sistema de drenaje del Depósito de Desmonte - Relleno del Tajo (Backfill) La Quinua 2 Etapa 2.dwg			