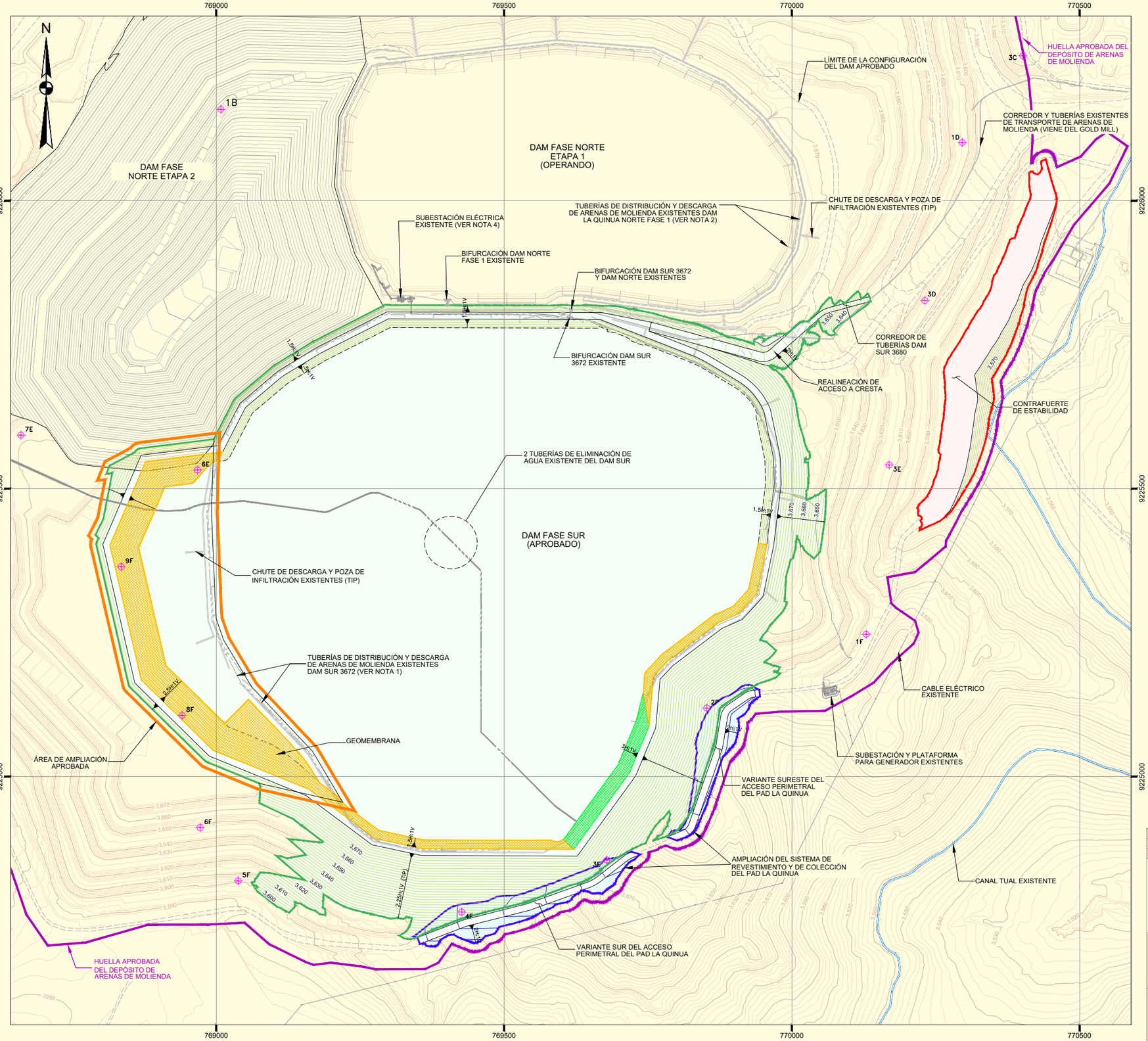

ARREGLO GENERAL DEL DAM - FASE SUR APROBADO

PLANTA

ESC. 1

LEYENDA

- LÍMITE DEL DAM SUR Y CORREDOR DE TUBERÍAS
- LÍMITE DEL CONTRAFUERTE EN EL SECTOR NORESTE
- LÍMITE DE LA VARIANTE DEL ACCESO PERIMETRAL DEL PAD LA QUINUA
- GEOMEMBRANA EN TALUD DAM SUR 3680, DE 2.0 mm (80 mil)
- HDPE DOBLE TEXTURA Y REVESTIMIENTO GEOSINTÉTICO DE ARCILLA (GCL)
- SISTEMA DE DRENAJE DEL DAM SUR 3680
- 3E RISER DE PROCESOS (VER NOTA 3)

CURVAS DE NIVEL

- SUPERFICIE DE DISEÑO DE LA EXTENSIÓN 3680 DEL DAM SUR, CORREDOR DE TUBERÍAS Y CONTRAFUERTE EN EL SECTOR NORESTE
- SUPERFICIE DE DISEÑO DE LA VARIANTE DEL ACCESO PERIMETRAL DEL PAD LA QUINUA
- SUPERFICIE DE DISEÑO (FACTIBILIDAD 2014) DEL DAM NORTE ETAPA 2 (VER NOTA 6)
- TOPOGRAFÍA BASE PROYECTADA A DICIEMBRE DE 2020

VÍAS

- ACCESOS EXISTENTES

NOTAS

1. LOS SISTEMAS EXISTENTES DE BIFURCACIÓN, TRANSPORTE, DISTRIBUCIÓN Y DESCARGA DE ARENAS DE MOLIENDA DEL DAM FASE SUR 3672, SEGÚN MYSRL, DEJARÁN DE FUNCIONAR A FINALES DEL AÑO 2017. ESTOS ELEMENTOS DEBERÁN SER RETIRADOS O DEBIDAMENTE ABANDONADOS ANTES DEL INICIO DE LA CONSTRUCCIÓN DEL RECRECIMIENTO 3680 DEL DAM FASE SUR.
2. LOS SISTEMAS DE BIFURCACIÓN, TRANSPORTE, DISTRIBUCIÓN Y DESCARGA DE ARENAS DE MOLIENDA DEL DAM FASE NORTE ETAPA 1, SEGÚN MYSRL, DEJARÁN DE FUNCIONAR ANTES DE LA CONSTRUCCIÓN DEL RECRECIMIENTO 3680 DEL DAM FASE SUR, DEBIENDO SER RETIRADOS O DEBIDAMENTE ABANDONADOS ANTES DE LA NUEVA CONSTRUCCIÓN.
3. LOS RISER Y TUBERÍAS DE PROCESOS EXISTENTES DENTRO DE LOS LÍMITES DE CONSTRUCCIÓN DEBERÁN SER RETIRADOS A SATISFACCIÓN DE MYSRL.
4. LA SUBESTACIÓN ELÉCTRICA EXISTENTE UBICADA AL NORTE DEL DAM FASE SUR, DEBERÁ SER DEBIDAMENTE PROTEGIDA DURANTE LOS TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN DEL RECRECIMIENTO 3680 DEL DAM FASE SUR.
5. LA CONFIGURACIÓN DE LA EXPANSIÓN DEL DAM FASE SUR 3680 CONSIDERA EL DISEÑO DE LA FACTIBILIDAD DEL DAM FASE NORTE ETAPA 2, QUE SEGÚN MYSRL, SE CONSTRUIRÁ ANTES DE LA CONSTRUCCIÓN DEL DAM FASE SUR 3680.

HENRY MANUEL SOLARI GARCIA
INGENIERO QUIMICO
Reg. del Colegio de Ingenieros N° 62474

LINO RAÚL QUINTANA VELARDE
INGENIERO GEÓGRAFO
Reg. CIP Nº 089880

0 70 140 210 280 350m 1: 7,000

ESCALA GRÁFICA

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:

ARREGLO GENERAL DEL DAM SUR APROBADO

PROYECCIÓN: -- DATUM: --

FUENTE: STANTEC, MYSRL 2019

Stantec

ESCALA: INDICADA FIGURA N° 2.11.2.2-57

ARCHIVO: Figura 2.11.2.2-57 Arreglo General del DAM Sur aprobado.dwg