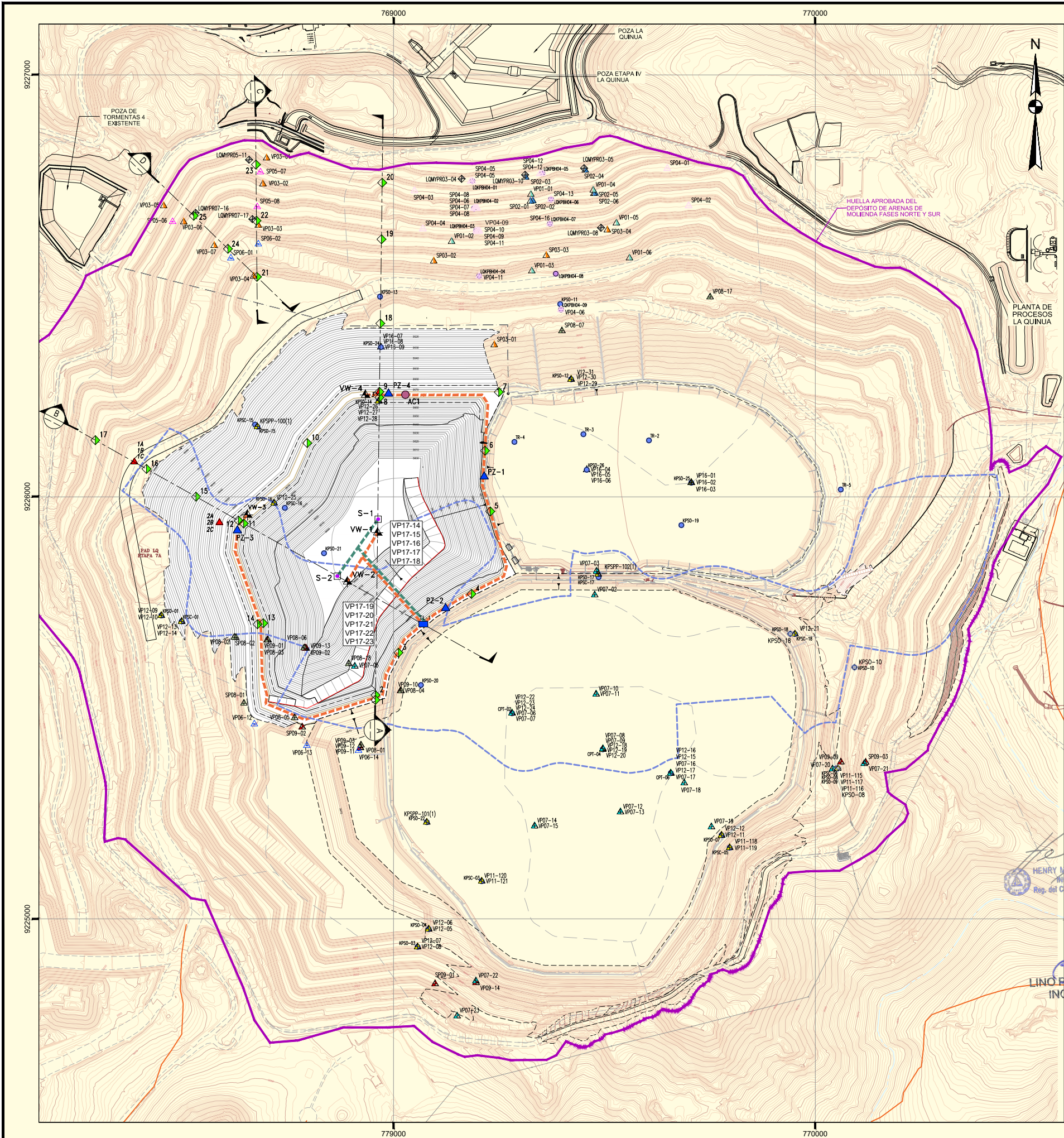




LEYENDA

--- LIMITE DEL GCL EXISTENTE
--- LIMITE DE CONSTRUCCIÓN

CURVAS DE NIVEL

--- CURVAS DE NIVEL Y ELEVACION EN METROS DE LA SUPERFICIE DEL DAM LQ NORTE FASE 2
--- CURVAS DE NIVEL Y ELEVACION EN METROS DE LA SUPERFICIE DEL TERRENO PROYECTADO A DICIEMBRE DE 2020

VÍAS

--- ACCESOS INTERNOS

--- ESTRUCTURAS Y EDIFICACIONES EXISTENTES

1A **PIEZOMETRO INSTALADO POR KNIGHT PIESOLD, AÑO 2018; PREFIJO: BHLQN KP18-XX**

VP16-03 **PIEZOMETRO INSTALADO POR MYSRL, AÑO 2016, PREFIJO = VP16-XX**

VP12-12 **PIEZOMETRO INSTALADO POR MYSRL, AÑO 2011-2012, PREFIJO = VP11-XX / VP12-XX**

SP09-03 **PIEZOMETRO INSTALADO POR MYSRL, AÑO 2009, PREFIJO = SP09-XX**

VP08-17 **PIEZOMETRO INSTALADO POR MYSRL, AÑO 2008, PREFIJO = VP08-XX**

VP07-19 **PIEZOMETRO INSTALADO POR MYSRL, AÑO 2007, PREFIJO = VP07-XX**

SP06-01 **PIEZOMETRO INSTALADO POR MYSRL, AÑO 2006, PREFIJO = SP06-XX**

SP05-08 **PIEZOMETRO INSTALADO POR MYSRL, AÑO 2005, PREFIJO = SP05-XX**

SP04-02 **PIEZOMETRO INSTALADO POR MYSRL, AÑO 2004, PREFIJO = SP04-XX**

VP03-05 **PIEZOMETRO INSTALADO POR MYSRL, AÑO 2003, PREFIJO = VP03-XX**

SP02-06 **PIEZOMETRO INSTALADO POR MYSRL, AÑO 2002, PREFIJO = SP02-XX**

VP01-02 **PIEZOMETRO INSTALADO POR MYSRL, AÑO 2001, PREFIJO = VP01-XX**

KPS0-18 **INCLINOMETRO POR MYSRL, AÑO 2011-2012, PREFIJO = KPSO-XX**

LQMPR03-05 **PRISMA POR MYSRL, AÑO 2003-2007, PREFIJO = LQMPRXX-XX**

1 **PRISMA TOPOGRAFICO PROPUESTO; PREFIJO: HT-X (VER NOTAS 1, 2, 5 Y TABLA 1 DEL PLANO 3-2025-0-1630)**

VW-1 **PIEZOMETRO DE CUERDA VIBRANTE PROPUESTO; PREFIJO = VPXX-XX (VER NOTAS 1, 2, 3, 4, 5 Y TABLA 2 DEL PLANO 3-2025-0-1630)**

PZ-1 **PIEZOMETRO DE TUBO ABIERTO PROPUESTO; PREFIJO: PZ-X (VER NOTAS 1, 2, 5 Y TABLA 3 DEL PLANO 3-2025-0-1630)**

S-1 **SENSOR DE ASENTAMIENTO PROPUESTO; PREFIJO: S-X (VER NOTAS 1, 2, 3, 4, 5 Y TABLA 4 DEL PLANO 3-2025-0-1630)**

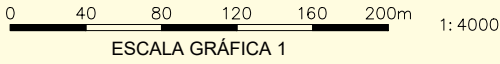
AC1 **ACELEROGRAFO PROPUESTO; PREFIJO: ACX (VER NOTAS 1, 2, 5 Y TABLA 5 DEL PLANO 3-2025-0-1630)**

--- CABLE DE SENSOR DE ASENTAMIENTOS (VER NOTAS 6 Y 7)

--- CABLE DE PIEZOMETRO DE CUERDA VIBRANTE (VER NOTA 6)

TL-1 **TERMINAL DE LECTURA PROPUESTO (VER NOTAS 2, 5, 8 Y TABLA 6 DEL PLANO 3-2025-0-1630)**

- NOTA**
- LA NOMENCLATURA DE LA INSTRUMENTACION DEBERA SER COORDINADA CON MYSRL ANTES DE LA CONSTRUCCIÓN DEL DAM LQ NORTE FASE 2.
 - LOS DATOS PARA EL REPLANTEO DEBERÁN SER APROBADOS POR EL INGENIERO EN CAMPO, ANTES DE LA CONSTRUCCIÓN. SI LA TOPOGRAFÍA EXISTENTE ES DIFERENTE A LA MOSTRADA EN LOS PLANOS, EL INGENIERO AJUSTARÁ EL DISEÑO A LAS CONDICIONES EXISTENTES. MYSRL PROPORCIONARÁ LOS PUNTOS REFERENCIALES PARA EL CONTROL TOPOGRÁFICO.
 - LOS TERMINALES DE LECTURA DE ASENTAMIENTO DEBERÁN SER INSTALADAS A ELEVACIONES MAYORES A LAS DE LOS SENSORES DE ASENTAMIENTO. TODAS LAS TERMINALES DEBERÁN SER INSTALADAS Y ETIQUETADAS SEGÚN SEA REQUERIDO POR MYSRL.
 - LOS PROCEDIMIENTOS DE INSTALACIÓN DE SENSORES Y PIEZÓMETROS DEBERÁN CUMPLIR CON LAS ESPECIFICACIONES DE LOS FABRICANTES Y LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL PROYECTO.
 - LA UBICACIÓN DE LA INSTRUMENTACIÓN GEOTÉCNICA Y LOS TERMINALES DE MONITOREO SON REFERENCIALES. DURANTE LA CONSTRUCCIÓN, EL INGENIERO EN CONJUNTO CON EL FABRICANTE DE LOS EQUIPOS DE INSTRUMENTACIÓN DEBERÁN DEFINIR LA UBICACIÓN MÁS ADECUADA PARA DICHOS TERMINALES DE LECTURA.
 - LAS RUTAS INDICADAS PARA LOS CABLES DE LOS SENSORES DE ASENTAMIENTOS Y PIEZÓMETROS DE CUERDA VIBRANTE SON REFERENCIALES. DURANTE LA CONSTRUCCIÓN EL INGENIERO A CARGO EN CONJUNTO CON EL FABRICANTE DE LOS EQUIPOS DE INSTRUMENTACIÓN DEBERÁ DEFINIR LA RUTA MÁS ADECUADA PARA LOS CABLES HASTA EL TERMINAL DE LECTURA Y LAS CONDICIONES EN QUE ESTAS DEBERÁN SER COLOCADOS. EL TENDIDO DE CABLE SE DEBERÁ REALIZAR DENTRO DE UNA ZANJA EN "ZIG-ZAG".
 - NO DEBERÁ HABER CAMBIOS DE SENTIDO DE LA PENDIENTE DEL CABLE DESDE LA CELDA DE ASENTAMIENTO.
 - SE DEBERÁN INSTALAR DOS TERMINALES DE LECTURA, UNO PARA SENSOR DE ASENTAMIENTOS Y OTRO PARA PIEZÓMETRO DE CUERDA VIBRANTE. AMBOS TERMINALES DEBERÁN LOCALIZARSE EN UNA MISMA PLATAFORMA.



Henry Manuel Solari García
HENRY MANUEL SOLARI GARCÍA
INGENIERO QUÍMICO
Reg. del Colegio de Ingenieros N° 82474

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

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 YANACocha UNIDAD MINERA YANACocha					
TÍTULO: INSTRUMENTACIÓN GEOTÉCNICA DEL DAM NORTE ETAPA 2 VISTA EN PLANTA					
PROYECCIÓN: UTM			DATUM: WGS84 ZONA 17S		
FUENTE: STANTEC, MYSRL 2019			ESCALA: INDICADA FIGURA N° 2.12.2.8-5		
			ARCHIVO: Figura 2.12.2.8-5 Instrumentación geotécnica del DAM Norte Etapa 2 -Vista en Planta		

PLANTA
ESC. 1