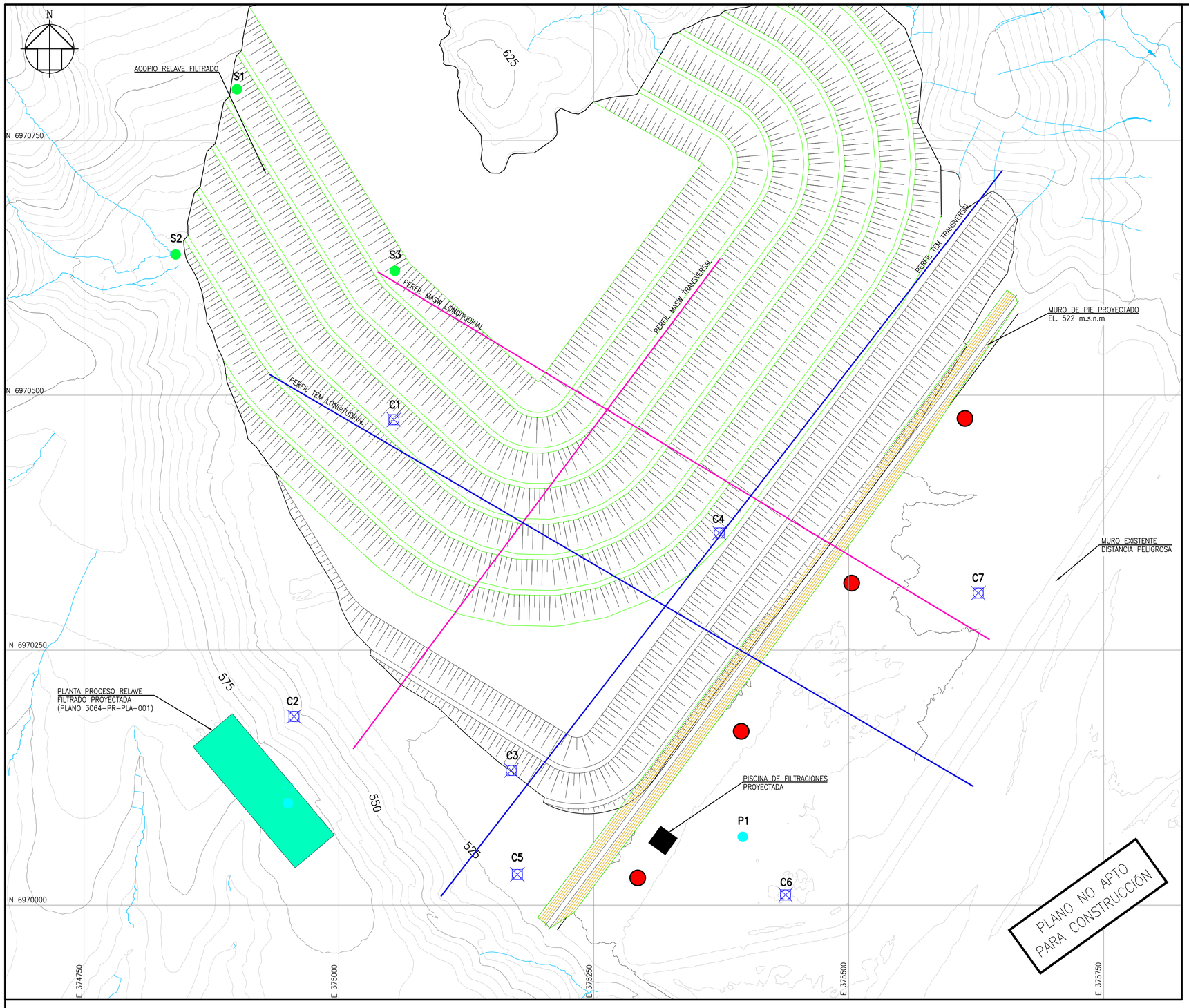

SIMBOLOGIA

- POZO MONITOREO PROYECTADO
- PISCINA
- PLATAFORMA PLANTA DE FILTRADO
- Perfil Geofísico MASW
- Perfil Geofísico TEM
- SONDAJE
- ENSAYO DE PENETRACION
- CALICATA

UBICACIÓN DE OBRAS

CALICATA (NOTA 5)	COORDENADAS UTM	
	NORTE	ESTE
C1	6.970.476	375.054
C2	6.970.185	374.956
C3	6.970.132	375.169
C4	6.970.365	375.373
C5	6.970.030	375.175
C6	6.970.010	375.438
C7	6.970.306	375.627

SONDAJE	COORDENADAS UTM	
	NORTE	ESTE
P1	6.970.067	375.396
P2	6.970.100	374.950

PERFILES GEOFISICOS	LONGITUD
PERFIL TEM LONGITUDINAL	800 (m)
PERFIL TEM TRANSVERSAL	900 (m)
PERFIL MASW LONGITUDINAL	700 (m)
PERFIL MASW TRANSVERSAL	600 (m)

ENSAYOS DE PENETRACION (VER NOTA 4)		
SONDAJE	COORDENADAS UTM	
	NORTE	ESTE
S1	6.970.800	374.900
S2	6.970.638	374.840
S3	6.970.622	375.055

NOTAS
1. DIMENSIONES EXPRESADAS EN METROS.
2. ELEVACIONES EN METROS SOBRE NIVEL DEL MAR (m.s.n.m.)
3. COORDENADAS EN SISTEMA DE PROYECCIÓN UTM. REFERIDAS AL DATUM WGS-84 USO 19S.
4. ENSAYOS DE PENETRACION DEBEN REALIZARSE EN MURO DRENES EXISTENTE.
5. MODIFICAR UBICACION DE CALICATAS EN CASO DE EXISTIR INSTALACIONES MECANICAS O PISCINAS.
6. COORDENADAS UTM SON APROXIMADAS.

PLANTA GENERAL DEPÓSITO RELAVE FILTRADO

ESCALA 1:2.000

REFERENCIAS

PLANO N°	DESCRIPCIÓN
3064-PR-PLA-002	DISPOSICION GENERAL Y PERFIL SITIO FUERA ZONA ALUVION
.	.
.	.
.	.
.	.
.	.

REVISIONES

N°	FECHA	DISEÑÓ	REVISÓ	JEFE PROY.	DESCRIPCIÓN
.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.

REVISIONES

N°	FECHA	DISEÑÓ	REVISÓ	JEFE PROY.	DESCRIPCIÓN
A	30.06.16	R.C.D.	C.C.V.	A.H.B.	COORDINACIÓN INTERNA
B	01.07.16	R.C.D.	C.C.V.	A.H.B.	EMITIDO PARA REVISION Y COMENTARIOS
0	07.09.16	R.C.D.	A.H.B.	A.H.B.	APROBADO CLIENTE
1	03.02.17	F.N.CH.	A.H.B.	A.H.B.	EMISIÓN FINAL
.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.

	NOMBRE	FECHA	FIRMA
PROYECTÓ	C.ABARCIA	07.09.16	
DISEÑÓ	R.CARRASCO	07.09.16	
REVISÓ	A.HOLGADO	07.09.16	
JEFE ESPECIALIDAD	A.HOLGADO	07.09.16	
JEFE PROYECTO	A.HOLGADO	07.09.16	
GERENTE INGENIERÍA	J. OLIVARES	07.09.16	

ATACAMA KOZAN

JO INGENIERIA

DESCRIPCIÓN
INGENIERIA CONCEPTUAL AVANZADA
DEPOSITO DE RELAVES FILTRADOS EN QDA. EL GATO (HITO 2)
UBICACION PROSPECCIONES SITIO DEPOSITO Y PLANTA FILTRADO
SONDAJES, CALICATAS Y PERFILES GEOFISICOS

FECHA	N° PROYECTO	ESCALA	REVISIÓN
JULIO 2016	3070	INDICADAS	1

NÚMERO
3070-GO-PLA-001