OBRA :

RENOVACIÓN BY PASS
TK MEZCLA CHUÑO
ARICA - PROVINCIA DE ARICA - REGIÓN DE ARICA Y PARINACOTA

CONTENIDO :

PLANTA GENERAL BY PASS

PROYECTADO POR :

MARCELO SOLIS A.
INGENIERO PROYECTISTA
AGUAS DEL ALTIPLANO

VALIDADO POR :

GERENTE DE INFRAESTRUCTURA
AGUAS DEL ALTIPLANO

JEFE DEPARTAMENTO INGENIERIA
AGUAS DEL ALTIPLANO

JEFE DEPARTAMENTO PRODUCCION ARICA
AGUAS DEL ALTIPLANO

JEFE DEPARTAMENTO MANTENIMIENTO
AGUAS DEL ALTIPLANO

PREVENCION DE RIESGOS
AGUAS DEL ALTIPLANO

TIPO DE PROYECTO	FECHA :	PLANO N° :	REVISION
OPERACIONAL	junio 2026	01 DE 06	0
PROYECTO AGUAS DEL ALTIPLANO N° 4522025-0-ARIC	ESCALA : LAS INDICADAS		

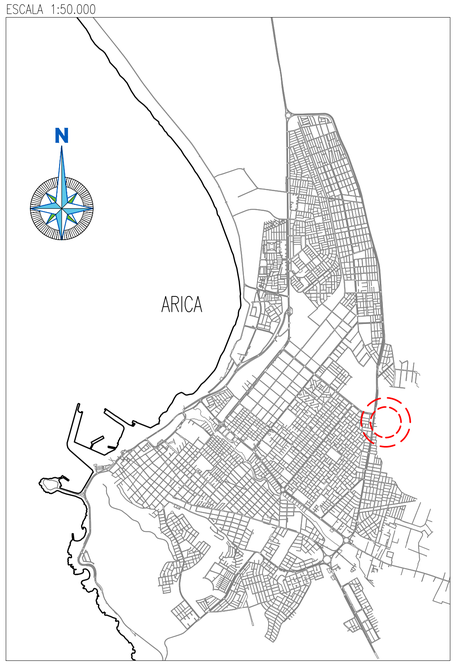
REVISIONES

REV.	DESCRIPCIÓN	FECHA	JEFE PROY.	PROYECTÓ	REVISÓ	DIBUJÓ
1	REEMITIDO PARA CONSTRUCCION					
0	EMITIDO PARA CONSTRUCCION	19-06-26	MSA	MSA	MSA	RPM
C	EMITIDO CON OBSERVACIONES ATENDIDAS					
B	EMITIDO PARA APROBACION CLIENTE INTERNO	17-06-26	MSA	MSA	MSA	RPM
A	EMITIDO PARA REVISIÓN INTERNA	22-04-26	MSA	MSA	MSA	RPM

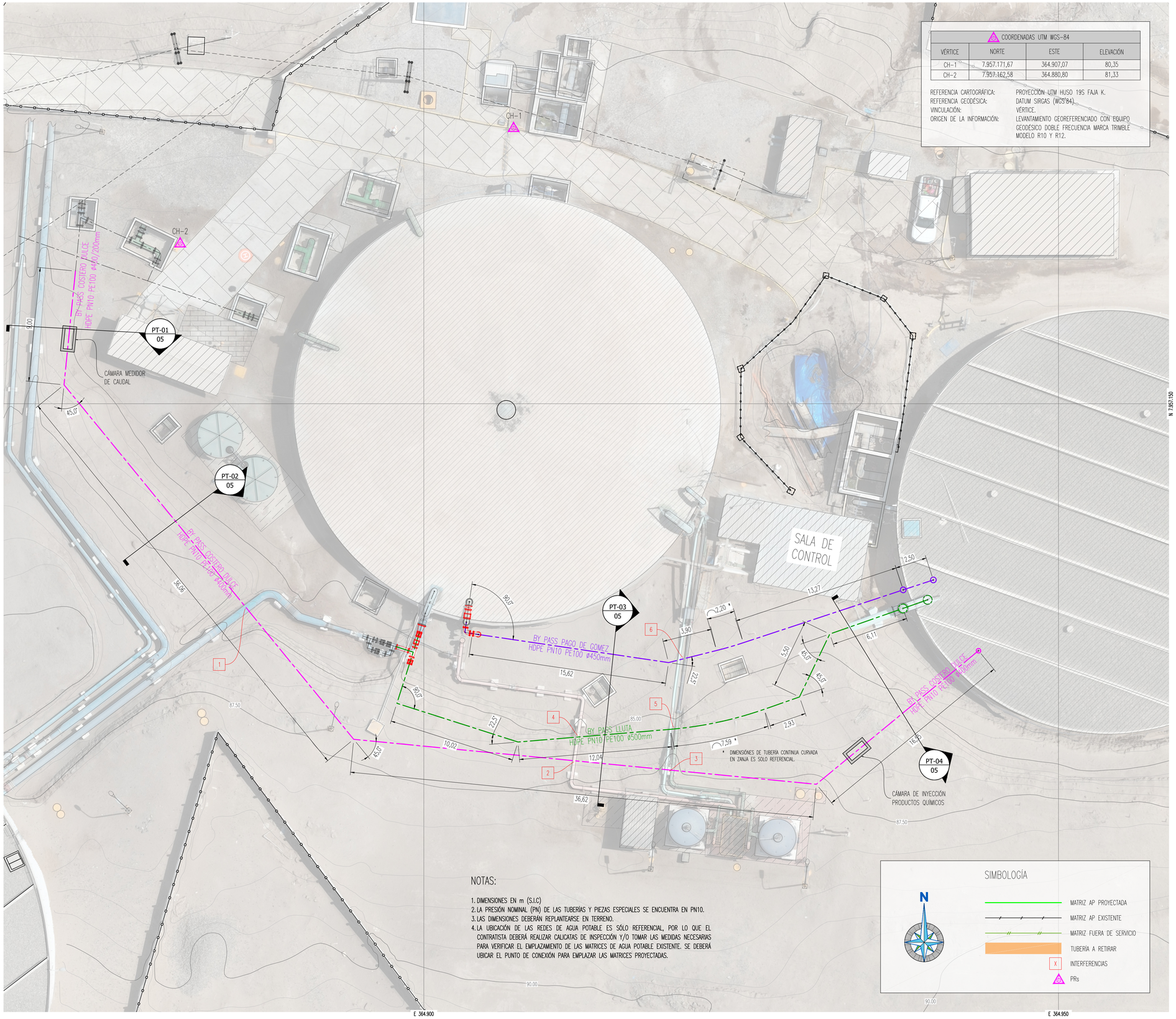
ÍNDICE DE PLANOS

N° DE LÁMINA	CONTENIDO	REVISION VIGENTE
1	PLANTA GENERAL	0
2	PLANTA DETALLE, ESQUEMA DE NUDOS Y CUADROS DE TUBERIAS Y PIEZAS ESPECIALES	0
3	PERFIL LONGITUDINAL COSTERO DULCE	0
4	PERFILES LONGITUDINALES LLUTA Y PAGO DE GÓMEZ	0
5	PERFILES TRANSVERSALES	0
6	DETALLES	0

PLANTA UBICACIÓN
ESCALA 1:50.000



PLANTA GENERAL RENOVACIÓN BY-PASS ESTANQUE MEZCLA CHUÑO
RECINTO ESTANQUE SEMIENTERRADO CHUÑO
ESCALA 1:150



COORDENADAS UTM WGS-84			
VÉRTICE	NORTE	ESTE	ELEVACIÓN
CH-1	7.957.171,67	364.907,07	80,35
CH-2	7.957.162,58	364.880,80	81,33

REFERENCIA CARTOGRÁFICA: PROYECCIÓN UTM HUSO 19S FAJA K.
REFERENCIA GEODÉSICA: DATUM SIRGAS (WGS'84).
VINCULACIÓN: VÉRTICE.
ORIGEN DE LA INFORMACIÓN: LEVANTAMIENTO GEOREFERENCIADO CON EQUIPO GEODÉSICO DOBLE FRECUENCIA MARCA TRIMBLE MODELO R10 Y R12.

NOTAS:

1. DIMENSIONES EN m (S.I.C)
2. LA PRESIÓN NOMINAL (PN) DE LAS TUBERÍAS Y PIEZAS ESPECIALES SE ENCUENTRA EN PN10.
3. LAS DIMENSIONES DEBERÁN REPLANTEARSE EN TERRENO.
4. LA UBICACIÓN DE LAS REDES DE AGUA POTABLE ES SÓLO REFERENCIAL, POR LO QUE EL CONTRATISTA DEBERÁ REALIZAR CALICATAS DE INSPECCIÓN Y/O TOMAR LAS MEDIDAS NECESARIAS PARA VERIFICAR EL EMPLAZAMIENTO DE LAS MATRICES DE AGUA POTABLE EXISTENTE. SE DEBERÁ UBICAR EL PUNTO DE CONEXIÓN PARA EMPLAZAR LAS MATRICES PROYECTADAS.