aguas Araucanía

INGENIERÍA BÁSICA PARA PLANTAS ELEVADORAS, IMPULSIONES, PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS SERVIDAS Y DESCARGA LOCALIDAD DE LICAN RAY

CONTENIDO : LAYOUT PLANTA DE TRATAMIENTO

PROYECTADO POR: EMÁS INGENIERÍA

HUMBERTO ACUÑA JEFE PROYECTO	LUIS PEILLARD ING. PROYECTO

UBICACION	FECHA	ESCALA	REV.	INVERSION
LONCOCHE	MAYO 2026	SE INDICAN	0	OPERACIONAL

APROBACION CLIENTE INTERNO:

FIRMA

APROBACION AGUAS ARAUCANIA S.A.

REVISOR | REVISOR (VSI) PREVENCIONISTA DE RIESGOS | JEFE DEPTO. DESARROLLO E INGENIERIA

GERENTE DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO

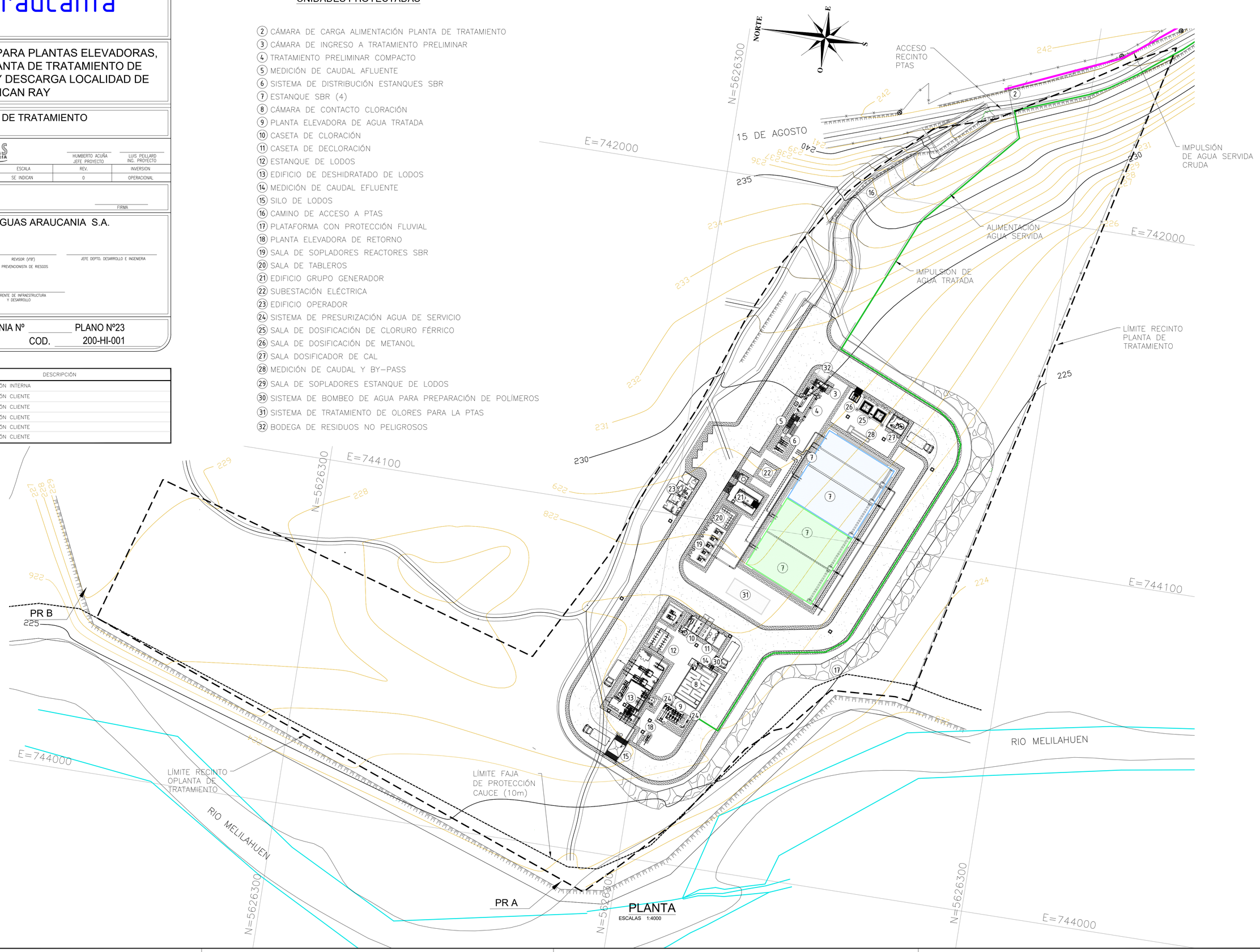
PROYECTO AGUAS ARAUCANIA Nº _____ PLANO Nº23

COD. 200-HI-001

REVISION	Nº	FECHA	PROY	DIB	REV	DESCRIPCIÓN
	A	16/02/17	LPP	MAG	HAD	REVISIÓN INTERNA
	B	30/03/17	LPP	MAG	HAD	REVISIÓN CLIENTE
	C	10/05/17	LPP	MAG	HAD	REVISIÓN CLIENTE
	D	19/05/17	LPP	MAG	HAD	REVISIÓN CLIENTE
	0	31/05/17	LPP	MAG	HAD	REVISIÓN CLIENTE
	1	29/05/26	JCHF	AOR	ECHU	REVISIÓN CLIENTE

UNIDADES PROYECTADAS

(2) CÁMARA DE CARGA ALIMENTACIÓN PLANTA DE TRATAMIENTO
(3) CÁMARA DE INGRESO A TRATAMIENTO PRELIMINAR
(4) TRATAMIENTO PRELIMINAR COMPACTO
(5) MEDICIÓN DE CAUDAL AFLUENTE
(6) SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN ESTANQUES SBR
(7) ESTANQUE SBR (4)
(8) CÁMARA DE CONTACTO CLORACIÓN
(9) PLANTA ELEVADORA DE AGUA TRATADA
(10) CASETA DE CLORACIÓN
(11) CASETA DE DECLORACIÓN
(12) ESTANQUE DE LODOS
(13) EDIFICIO DE DESHIDRATADO DE LODOS
(14) MEDICIÓN DE CAUDAL EFLUENTE
(15) SILO DE LODOS
(16) CAMINO DE ACCESO A PTAS
(17) PLATAFORMA CON PROTECCIÓN FLUVIAL
(18) PLANTA ELEVADORA DE RETORNO
(19) SALA DE SOPLADORES REACTORES SBR
(20) SALA DE TABLEROS
(21) EDIFICIO GRUPO GENERADOR
(22) SUBESTACIÓN ELÉCTRICA
(23) EDIFICIO OPERADOR
(24) SISTEMA DE PRESURIZACIÓN AGUA DE SERVICIO
(25) SALA DE DOSIFICACIÓN DE CLORURO FÉRRICO
(26) SALA DE DOSIFICACIÓN DE METANOL
(27) SALA DOSIFICADOR DE CAL
(28) MEDICIÓN DE CAUDAL Y BY-PASS
(29) SALA DE SOPLADORES ESTANQUE DE LODOS
(30) SISTEMA DE BOMBEO DE AGUA PARA PREPARACIÓN DE POLÍMEROS
(31) SISTEMA DE TRATAMIENTO DE OLORES PARA LA PTAS
(32) BODEGA DE RESIDUOS NO PELIGROSOS



PLANTA
ESCALAS 1:4000

ARCHIVO DE DIBUJO CAD : 023-LC-IB-PLA-200-HI-001-0-LAYOUT PTAS.dwg