aguas Araucanía

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

CONTENIDO : DIAGRAMA DE FLUJO LINEA DE LODOS Y PRODUCTOS QUÍMICOS

PROYECTADO POR: EMÁS INGENIERIA

HUMBERTO ACUÑA JEFE PROYECTO

LUIS PEILLARD ING. PROYECTO

UBICACION	FECHA	ESCALA	REV.	INVERSION
LICANRAY	FEBRERO 2017	SE INDICAN	0	OPERACIONAL

APROBACION CLIENTE INTERNO:

FIRMA

APROBACION AGUAS ARAUCANIA S.A.

REVISOR

REVISOR (VB°)
PREVENCIONISTA DE RIESGOS

JEFE DEPTO. DESARROLLO E INGENIERIA

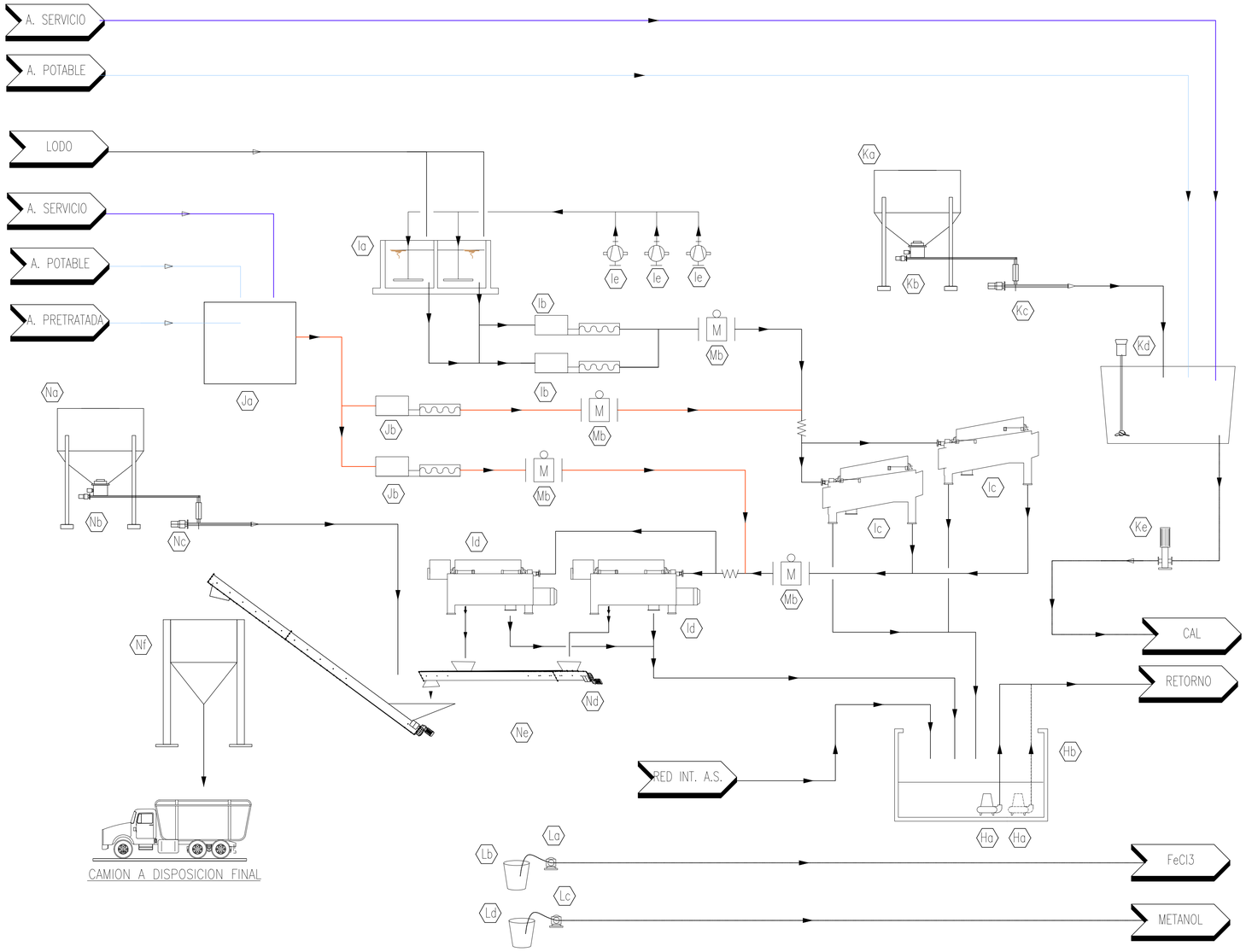
GERENTE DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO

PROYECTO AGUAS ARAUCANIA Nº _____ PLANO Nº 25

COD. 200-HI-003

REVISION	N°	FECHA	PROY	DIB	REV	DESCRIPCIÓN
	A	20/02/17	LPP	MAG	HAD	REVISIÓN INTERNA
	B	10/05/17	LPP	JOP	HAD	REVISIÓN CLIENTE
	0	31/05/17	LPP	JOP	HAD	REVISIÓN CLIENTE

NOTA:
1.–



ITEM	CANT	SISTEMA / EQUIPO	OBSERVACIÓN
Mb	4	MEDIDOR DE FLUJO ELECTROMAGNÉTICO	
Nf	1	SILO DE ALMACENAMIENTO DE LODO ESTABILIZADO	
Ne	1	TORNILLO ALIMENTACIÓN DE LODO A SILO	
Nd	1	TORNILLO EXTRACTOR DE LODOS DESHIDRATADOS	
Nc	1	TORNILLO DOSIFICADOR DE CAL	
Nb	1	TORNILLO EXTRACTOR DE CAL	
Na	1	TOLVA DE CAL	
Lb	1	BOMBA DOSIFICADORA DE METANOL	
La	1	BOMBA DOSIFICADORA DE CLORURO FERRICO	
Ke	1	BOMBA DOSIFICADORA LECHADA DE CAL	
Kd	1	ESTANQUE PREPARACIÓN DE LECHADA DE CAL CON AGITADOR	
Kc	1	TORNILLO DOSIFICACIÓN DE CAL	
Kb	2	TORNILLO EXTRACTOR DE CAL	
Ka	1	TOLVA DE CAL	
Jb	2	BOMBAS DE POLIMEROS	
Ja	1	PREPARACIÓN DE POLIMEROS	
Ie	1	SOPLADORES ESTANQUE DE LODOS	1 OP + 1 SB
Id	2	CENTRIFUGA	1 OP + 1 SB
Ic	2	ESPESADOR MECÁNICO DE LODOS	1 OP + 1 SB
Ib	2	BOMBA DE LODOS	1 OP + 1 SB
Ia	1	ESTANQUE AIREADO DE LODOS	
Hb	1	POZO DE BOMBEO AGUA DE RETORNO	
Ha	2	BOMBA DE RETORNO	1 OP + 1 SB

ARCHIVO DE DIBUJO CAD : 024-025-LC-IB-PLA-200-HI-002-003-0-DAGRAMA DE FLUJO PTAS.dwg