

DIAGRAMA DE FLUJO PTAR BIO PRO S[®] STD

PLANTA COMPACTA STANDARD 25 - 100 m³ / Día

DIBUJÓ:		ARQ. ALDO ZACATE		OPCIONES DE INTEGRACIÓN: SUPERFICIAL, ENTERRADA Y CONFINADA	
APROBÓ:		ING. SANTIAGO ULÍN		DESCRIPCIÓN: DIAGRAMA DE FLUJO	
ESCALA: S/E	ACOTACION: NA	FECHA: 24/04/24	REVISIÓN: A	FLUJO DE DISEÑO: 25 - 100 m ³ /Día	CLAVE: STD-DTI-01

BIO PRO S STD® 25 - 100 m³/DÍA

CARACTERIZACIÓN DE AGUAS BRUTAS (INFLUENTE) Y OBJETIVO NORMATIVO (EFLUENTE).

PARAMETRO	UNIDAD	INFLUENTE	NOM-001	NOM-003
DBO5	mg/L	350	30	20
DQO	mg/L	700	NA	NA
SST	mg/L	200	40	20
NT	mg/L	60	15	15
FT	mg/L	12	5	5
GYA	mg/L	60	15.0	15
CF	(NMP/100ml)	240x10 ⁵	NA	240
HH	Huevo	variable	NA	1

NOMENCLATURA

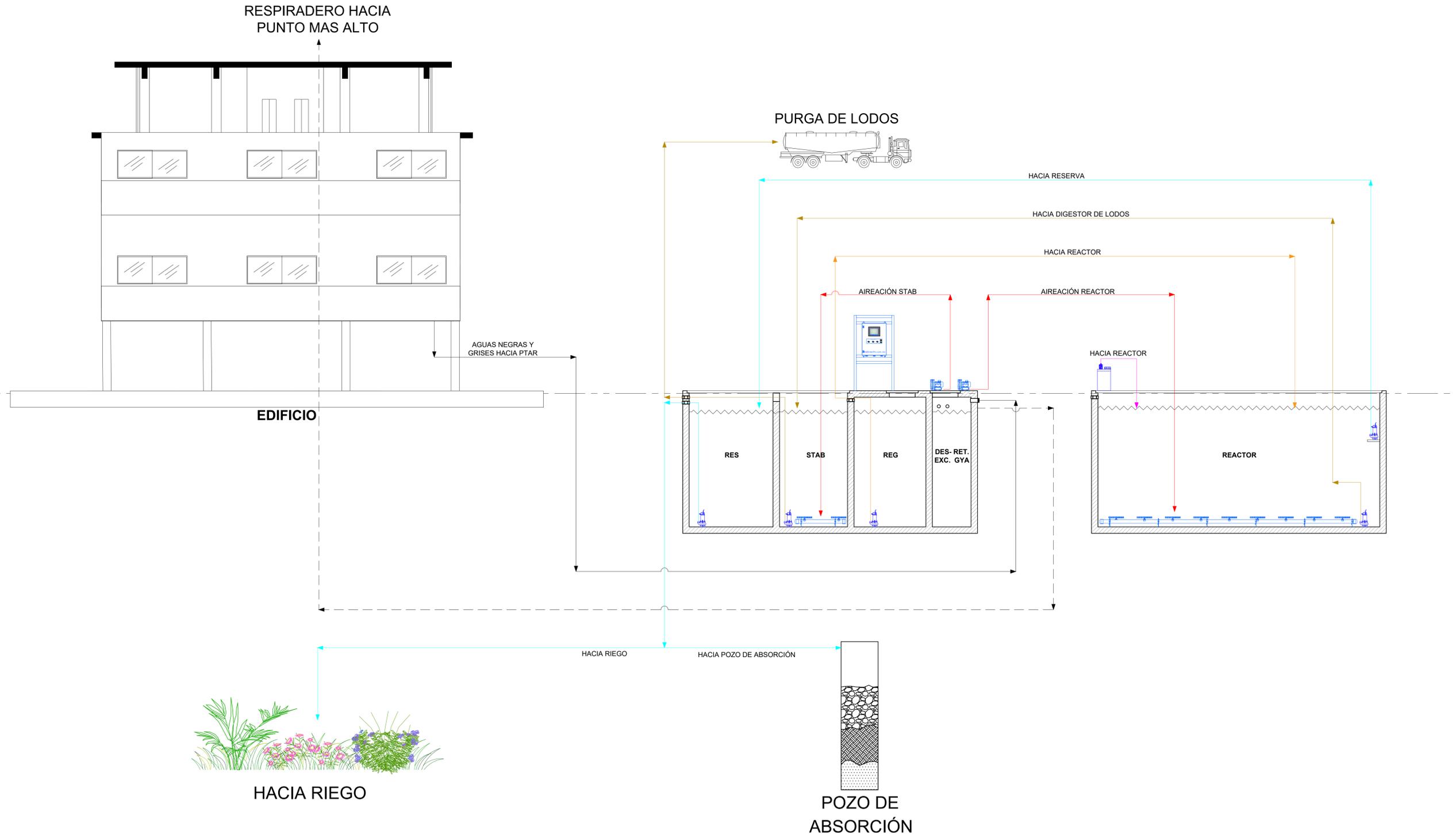
DBO5	DEMANDA BIOQUÍMICA EN OXÍGENO A 5 DÍAS
DQO	DEMANDA QUÍMICA EN OXÍGENO
SST	SÓLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES
NT	NITRÓGENO TOTAL
FT	FÓSFORO TOTAL
CF	COLIFORMES FECALES
(NMP/100ML)	NUMERO MAS PROBABLE POR CIENTO MILILITROS
GYA	GRASAS Y ACEITES
pH	POTENCIAL HIDRÓGENO
T°C	TEMPERATURA
mg/L	MILIGRAMOS POR LITRO
NA	NO APLICA
HH	HUEVO DE HELMINTO

SIMBOLOGÍA

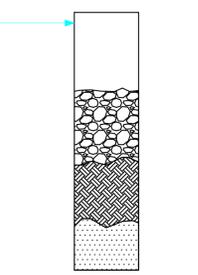
--	--

GUÍA DE COLOR

	A CARGO DE H2O INTER PRO FRANCE
	EQUIPAMIENTO OPCIONAL
	A CARGO DEL CLIENTE
	LÍNEA DE AGUA RESIDUAL
	LÍNEA DE AGUA TRATADA
	LÍNEA DE LODOS
	LÍNEA DE AIRE
	LÍNEA DE COAGULANTE



HACIA RIEGO



POZO DE ABSORCIÓN