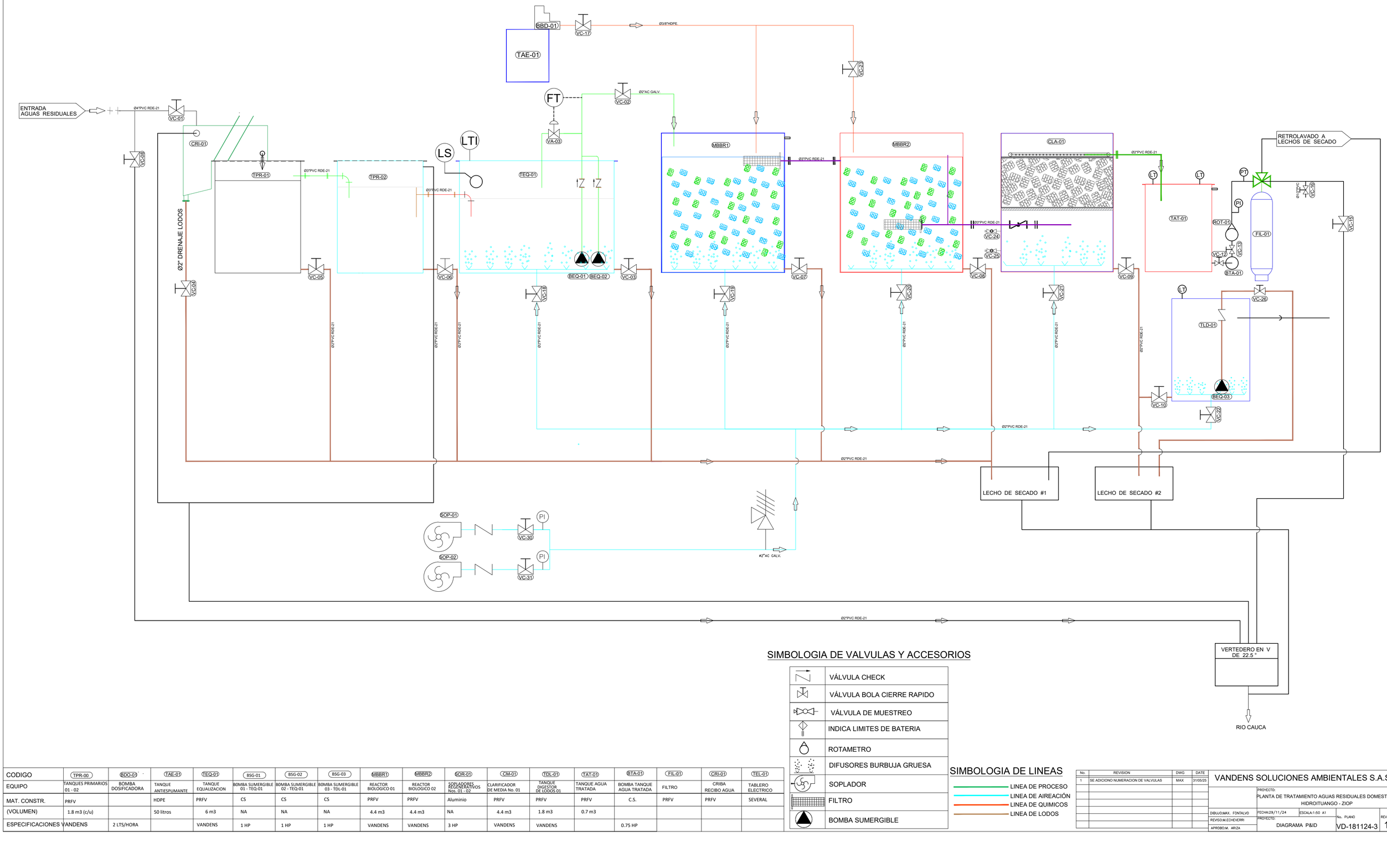


SIMBOLOGIA DE VALVULAS Y ACCESORIOS

	VÁLVULA CHECK
	VÁLVULA BOLA CIERRE RAPIDO
	VÁLVULA DE MUESTREO
	INDICA LIMITES DE BATERIA
	ROTAMETRO
	DIFUSORES BURBUJA GRUESA
	SOPLADOR
	FILTRO
	BOMBA SUMERGIBLE

SIMBOLOGIA DE LINEAS

- LINEA DE PROCESO
- LINEA DE AIREACIÓN
- LINEA DE QUIMICOS
- LINEA DE LODOS

CODIGO	TPR-00	BDO-01	TAE-01	TEQ-01	BSG-01	BSG-02	BSG-03	MBBR1	MBBR2	SOR-01	CM-01	TDL-01	TAT-01	BTA-01	FIL-01	CRI-01	TEL-01
EQUIPO	TANQUES PRIMARIOS 01 - 02	BOMBA DOSIFICADORA	TANQUE ANTIESPUMANTE	TANQUE EQUALIZACION	BOMBA SUMERGIBLE 01 - TEQ-01	BOMBA SUMERGIBLE 02 - TEQ-01	BOMBA SUMERGIBLE 03 - TDL-01	REACTOR BIOLOGICO 01	REACTOR BIOLOGICO 02	SOPLADORES REGENERATIVOS Nos. 01 - 02	CLARIFICADOR DE MEDIA No. 01	TANQUE DIGESTOR DE LODOS 01	TANQUE AGUA TRATADA	BOMBA TANQUE AGUA TRATADA	FILTRO	CRIBA RECIBO AGUA	TABLERO ELECTRICO
MAT. CONSTR.	PRFV		HDPE	PRFV	CS	CS	CS	PRFV	PRFV	Aluminio	PRFV	PRFV	PRFV	C.S.	PRFV	PRFV	SEVERAL
(VOLUMEN)	1.8 m3 (c/u)		50 litros	6 m3	NA	NA	NA	4.4 m3	4.4 m3	NA	4.4 m3	1.8 m3	0.7 m3				
ESPECIFICACIONES	VANDENS	2 LTS/HORA		VANDENS	1 HP	1 HP	1 HP	VANDENS	VANDENS	3 HP	VANDENS	VANDENS		0.75 HP			

No.	REVISION	DWG	DATE
1	SE ADICIONO NUMERACION DE VALVULAS	MAX	31/05/25

VANDENS SOLUCIONES AMBIENTALES S.A.S

PROYECTO: PLANTA DE TRATAMIENTO AGUAS RESIDUALES DOMESTICAS HIDROITUANGO - ZIOP

DIBUJO:MAX. FONTALVO | FECHA:29/11/24 | ESCALA:1:50 A1

REVISO:M.ECHEVERRI

APROBO:M. ARIZA

PROYECTO: DIAGRAMA P&ID

No. PLANO: VD-181124-3

REV.: 1