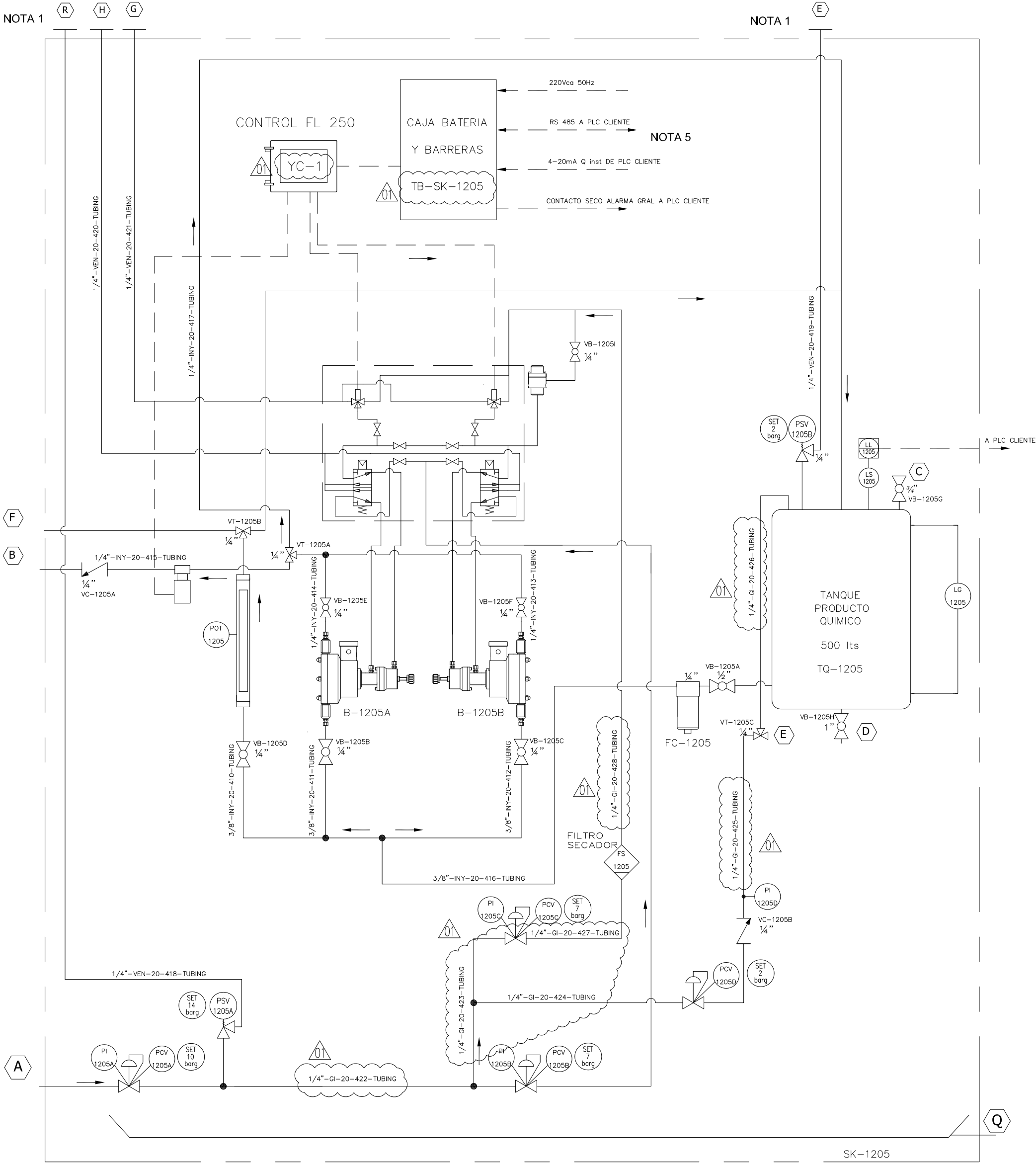
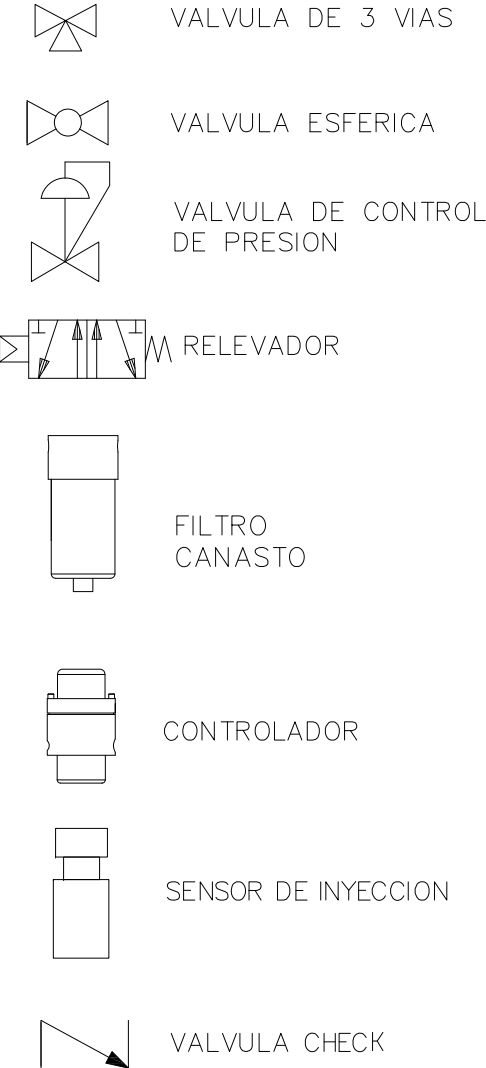




A	SUMINISTRO DE GAS	REGULADORA	1/4"	NPTH
B	SALIDA DE INYECCION	VALVULA DE LINEA	1/4"	NPTM
C	CARGA DE PRODUCTO	VALVULA	3/4"	NPTH
D	DRENAJE DE TANQUE	VALVULA	1"	NPTH
E	VENTEO DE TANQUE	SILENCIADOR	-	NPTH
F	CONEXION A TANQUE AUXILIAR (*)	VALVULA	1/4"	NPTH
G	VENTEO A LOS 4 VIENTOS	SILENCIADOR	-	-
H	VENTEO A LOS 4 VIENTOS	SILENCIADOR	-	-
Q	PURGA DE BATEA	CUPLA	1/2"	NPTH
R	VENTEO DE ALIVIO DE SUMINISTRO DE GAS	SILENCIADOR	-	-
ITEM	SERVICIO	ACCESORIO	DIAMETRO	CONEXION

(*) CONEXION A TANQUE DE NITROGENO O SBC EN ETAPA VAPOR.

DESCRIPCION DE INSTRUMENTOS		
N°	TAG	DESCRIPCION
1	LG	NIVEL VISUAL DE TANQUE
2	LS	NIVEL DE TANQUE – BAJO Y MUY BAJO
3	PCV	VALVULA REGULADORA
4	PI	MANOMETRO
5	PSV	VALVULA DE ALIVIO
6	POT	BURETA DE CALIBRACION



CARACTERISTICAS BOMBAS B-1205A/B:

- Marca: Mirbla
- Caudal máximo: 5,2 l/h
- Presión de operación Máxima: 100 bar
- Rango de Pulsos por minuto máximo: 1 - 45
- Material de cuerpo: AISI 316
- Diafragmas: PTFE
- Válvulas: Doble bolilla
- Cuerpo de Válvulas: AISI 316
- Asiento de Válvulas: SAF2205
- Sello de Válvula: FKM 90
- Bolilla: AISI 316

NOTES

1.- TODOS LOS VENTEOS QUEDAN POR FUERA DE LA CABINA DEL SISTEMA DE ODORIZACION.

2.- LA SEÑAL DE BAJO NIVEL DE TANQUE REPRESENTA EL 30% DEL TOTAL DEL VOLUMEN DEL TANQUE.

3.- LAS CAÑERIAS Y LOS INSTRUMENTOS NO NECESITAN TRACING.

4.- TUBING DE INSTRUMENTACION SEGUN NORMA ASTM A-269/ A-213 AISI 316, ESPESOR 0.89 mm.

5.- EL CONTROLADOR FL250 POSEE UN DISPLAY Y TECLADO, NO POSEE PULSADORES NI INDICADORES LUMINOSOS. ENTREGA UN CONTACTO SECO DE ALARMA GENERAL Y POSEE PUERTO DE COMUNICACION RS845. POR EL PUERTO DE COMUNICACION SE PUEDEN LEER LOS VALORES DE TODAS LAS VARIABLES DEL SISTEMA, LAS ALARMAS ACTIVAS, Y CAMBIAR EL MODO DE FUNCIONAMIENTO AUTO-MANUAL-STOP.

REFERENCES

L01-6410-EMEC-LY-0029 LAY OUT DE SISTEMA DE ODORIZACION

01	EMISION PARA INFORMACION	07/09/22	N.C.S.	F.L.	J.P.G.
00	EMISION PARA INFORMACION	04/08/22	F.L.	N.C.S.	J.P.G.
0A	EMISION PARA INFORMACION	23/06/22	F.L.	N.C.S.	J.P.G.
Rev.	DESCRIPTION	Date	Written	Verified	Approved



CENTENARIO LITHIUM PROJECT

P&ID SISTEMA DE ODORIZACION



Scale: S/E

PIPING AND INSTRUMENTATION DIAGRAM

L01-6410-EPRC-PD-0014

N/A

Document Number:

Date: 07/09/2022

A1

L01-6410-EPRC-PD-0014

Rev.

01

ERAMINE RESERVES THE PROPERTY OF THIS DOCUMENT, WITH PROHIBITION OF REPRODUCE IT, MODIFY IT, OR DOWNLOAD IT, ANY PART OR WHOLE FOR OTHER COMPANY OR PERSON WITHOUT PREVIOUS WRITTEN AUTHORIZATION