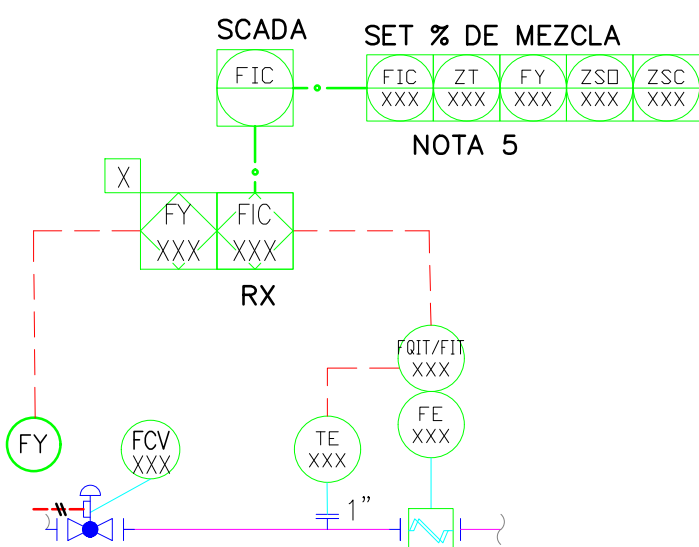


LEYENDA:

- L.B
- LÍMITE DE BATERÍA
- LP
- ÚLTIMA POSICIÓN
-
- EQUIPO/LÍNEA EXISTENTE
-
- EQUIPO/LÍNEA NUEVA
-
- LÍMITE BATERÍA
-
- SOFTWARE
-
- FIBRA ÓPTICA
-
- SEÑAL ELÉCTRICA
-
- EQUIPO PAQUETE
- [X]
- LA SALIDA ES IGUAL AL PRODUCTO DE DOS ENTRADAS



DETALLE 1:



- FIC: CONTROLADOR/INDICADOR DE FLUJO
- FY: POSICIONADOR DEL ACTUADOR
- ZT: TRANSMISOR DE POSICIÓN
- ZSD: CONFIRMACIÓN DE APERTURA DE LA VÁLVULA
- ZSC: CONFIRMACIÓN DE CIERRE DE LA VÁLVULA
- PIT: TRANSMISOR DE PRESIÓN
- TE: ELEMENTO SENSOR DE TEMPERATURA
- FQIT: MEDIDOR TOTALIZADOR DE FLUJO
- FIT: TRASMISOR DE FLUJO
- FCV: VÁLVULA DE CONTROL DE FLUJO
- FE: ELEMENTO SENSOR DE FLUJO
- RX: RELACIÓN DE % DE CRUDO
- XXX: NÚMERO CONSECUTIVO

NOTAS:

1. CONEXIÓN DISPONIBLE PARA DRENAJE EN PUNTO MÁS BAJO DEL SISTEMA.
2. TODAS LAS SEÑALES DE LOS INSTRUMENTOS LLEGARÁN AL CUARTO DE TABLEROS DE MPA.
3. EL TABLERO DE EXPANSIÓN SE INTEGRARÁ CON EL SCADA EXISTENTE DE MPA.
5. LA SALIDA ANALÓGICA DE LA FCV SERÁ COMANDADA POR EL OPERADOR DESDE SALA DE CONTROL (MPA), EL OPERADOR ESTABLECERÁ LOS AJUSTES NECESARIOS PARA MANTENER EL % DE FLUJO DE LA MEZCLA DE RESIDUAL.
6. TODOS LOS TAG DE LOS INSTRUMENTOS ESTÁN PRECEDIDO POR EL NÚMERO 332-.
7. EL SISTEMA DE MEZCLA CUENTA CON TRANSMISOR DE VISCOSIDAD CON VISUALIZACIÓN EN EL SCADA.

<div>PROPIETARIO: <div>PETROPERU OPERACIONES SELVA</div></div>						
<div>PROYECTO: ADECUACIÓN DE INGENIERÍA PARA SISTEMA DE MEZCLA EN LÍNEA PARA CRUDO Y RESIDUAL EN REFINERÍA IQUITOS</div>						
<div>TÍTULO: DIAGRAMA DE TUBERÍA E INSTRUMENTACIÓN RESIDUAL</div>						
CATEGORÍA: DIAGRAMA		DISEÑADO: J.R.		REVISADO: L.M.		
ÁREA: MEZCLA		DIBUJADO: G.V.		APROBADO: A.R.		
FECHA: 18 DE FEBRERO 2019		LÁMINA: 1/1	FORMATO: A2	ESCALA: S/E	REVISIÓN: 0	
PROYECTISTA: 		DIRECCIÓN: REFINERÍA IQUITOS			N° DE PLANO: 05-10-17-000-0368-015	

		0	FEB-18	G.V.	L.M	EMISIÓN FINAL
05-17-01-000-0368-006	PLANO DE SIMBOLOGÍA	A	ENE-19	G.V.	L.M	EMISIÓN ORIGINAL
N° PLANO	TITULO	N°	FECHA	DIBUJO	REVISO	DESCRIPCION
REFERENCIA		REVISIONES				