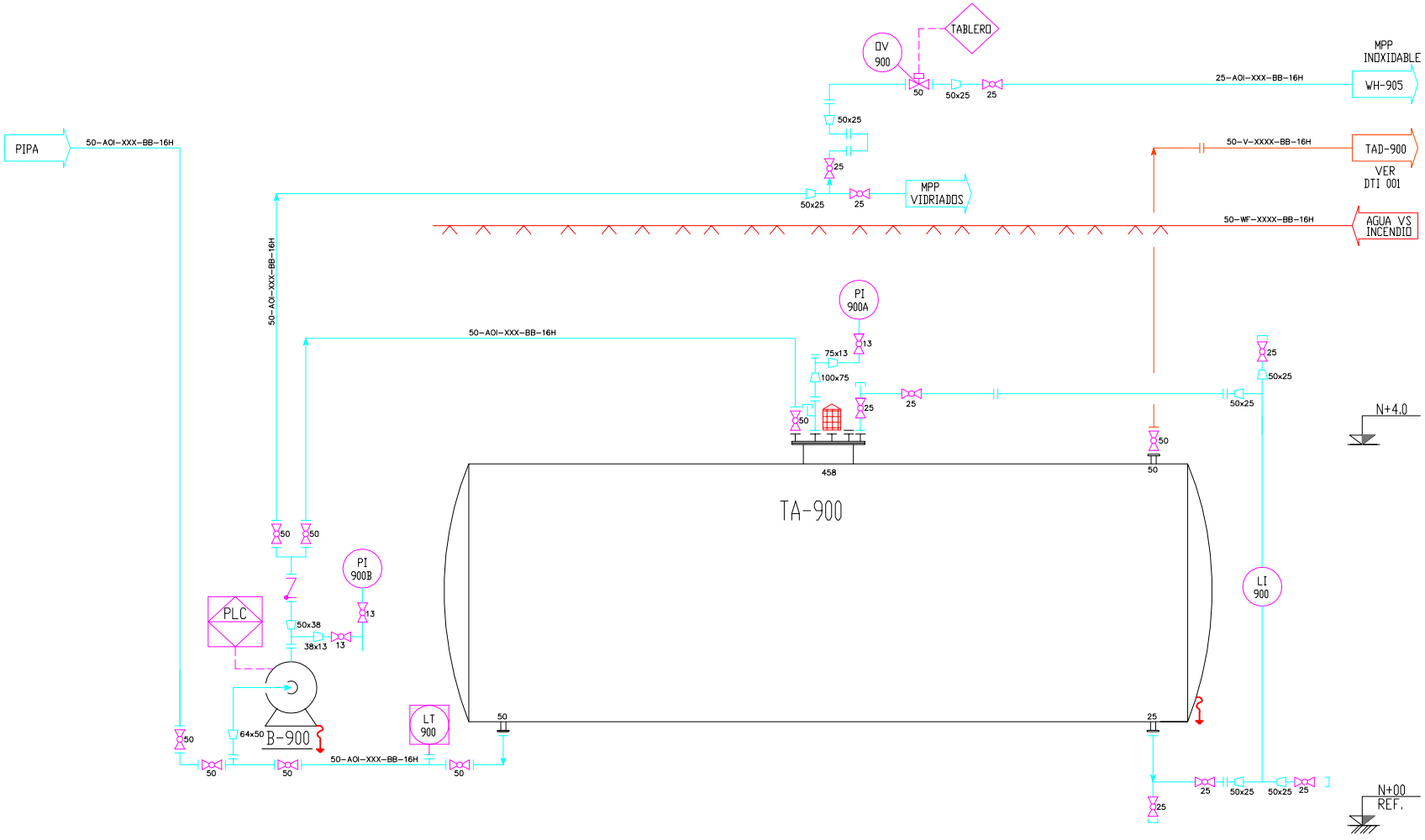

SIMBOLOGIA

- Válvula de Bola.
- Disco de Ruptura
- Válvula De Corte.
- Tierra Física.
- Válvula de Seguridad.
- Reducción o Ampliación.
- Tapón.
- Señal Eléctrica.
- Válvula Macho
- Aislamiento Termico.
- XX XXX-X Instrumento Montado
- PLC Control Logico Programable
- Instrumento Montado en Campo Con Visualización en PLC
- Mirilla.
- Brida.
- Válvula Check.
- Drenaje.
- Tuerca Unión.
- Filtro Tipo "Y"
- Vena de vapor
- Trampa de Vapor.
- Comal.
- Valvula tipo Pistón
- Manguera Flexible
- Arrestaflama

NOMECLATURA DE SERVICIOS Y TUBERIA

N	Nitrogeno	CPM	Condensados
WP	Agua de Proceso	STM	Vapor
VAC	Vacio	TT	Transmisor de Temperatura
V	Venteos	LI	Indicador de Nivel
PRO	Proceso	OV	Valvula de Corte
PT	Transmisor de Presión	AOI	Isopropanol
PI	Indicador de Presión	ME	Motor Eléctrico

CODIFICACION DE VALVULAS

XXXX A

Numero consecutivo de tuberia

Letra consecutiva (A-Z)

CODIFICACION DE TUBERIAS

50-PRO-XXXX-BB-16 H

Diametro (mm)

Servicio

No. de linea

Tipo de empaque

Presion nominal

Material

APROBACION PARA CONSTRUCCION

No. DE EQUIPO	TA-900	B-900
LOCALIZACIÓN	AREA DE SOLVENTES	AREA DE SOLVENTES
DESCRIPCIÓN	TQ ALMACENAMIENTO	BOMBA MCA SENTINEL
TIPO	CILINDRICO HORIZONTAL	CENTRIFUGA MOD C500A
PRES. OPER. (KG/CM2)	ATM	4
TEMP. OPER. (°C)	AMBIENTE	AMBIENTE
MATERIAL	ACERO AL CARBON	AC. CARBÓN
DIMENSIONES (mm)	ø=2980 Ltot=7200	SUC:2 1/2"" DESC:2"
CAPACIDAD	45 M3	180 GPM
EQUIPO INTERNO	SIN	IMPULSOR 7"
MATERIAL	ISOPROPANOL	ISOPROPANOL
MOTOR	SIN	3 HP
OBSERVACIONES	EN OPERACIÓN	EN OPERACIÓN

No. de plano	Descripcion	Rev:	Fecha	Dibujo	Revisó	Aprobó	Descripción
PLANOS DE REFERENCIA		REVISIONES					

Clariant México S.A. de C.V.
BOULEVARD TOLUCA NO. 46
COL. EL CONDE
NAUCALPAN EDO. MEXICO, D. F. C. P. 53500
PLANTA CIVAC
CALLE 37 ESTE No. 434, CIVAC
JUTEPEC MORELOS C.P. 62500

Edificio: AREA-SOLVENTES

Titulo: DTI TA-900

Este dibujo es propiedad de Clariant. Se prohibe cualquier reproducción total o parcial, dar información a terceras personas o hacer uso sin autorización por escrito de la empresa.

Escala: SIN

	Dia	Nombre
Dibujo:	28/07	ING.B.VILLA
Revisó:	D/M	ING.D.MORAN
Aprobó:	D/M	ING.D.COSTA

Dibujo No.

CI CL 0 A 0707 - 9 - P0146 - 1

Planta Cis. Tam.Dep. Año Mes Origen No Consecutivo Rev.

Acotaciones: MM

Referencia: Reemplazado por: Reemplaza a: