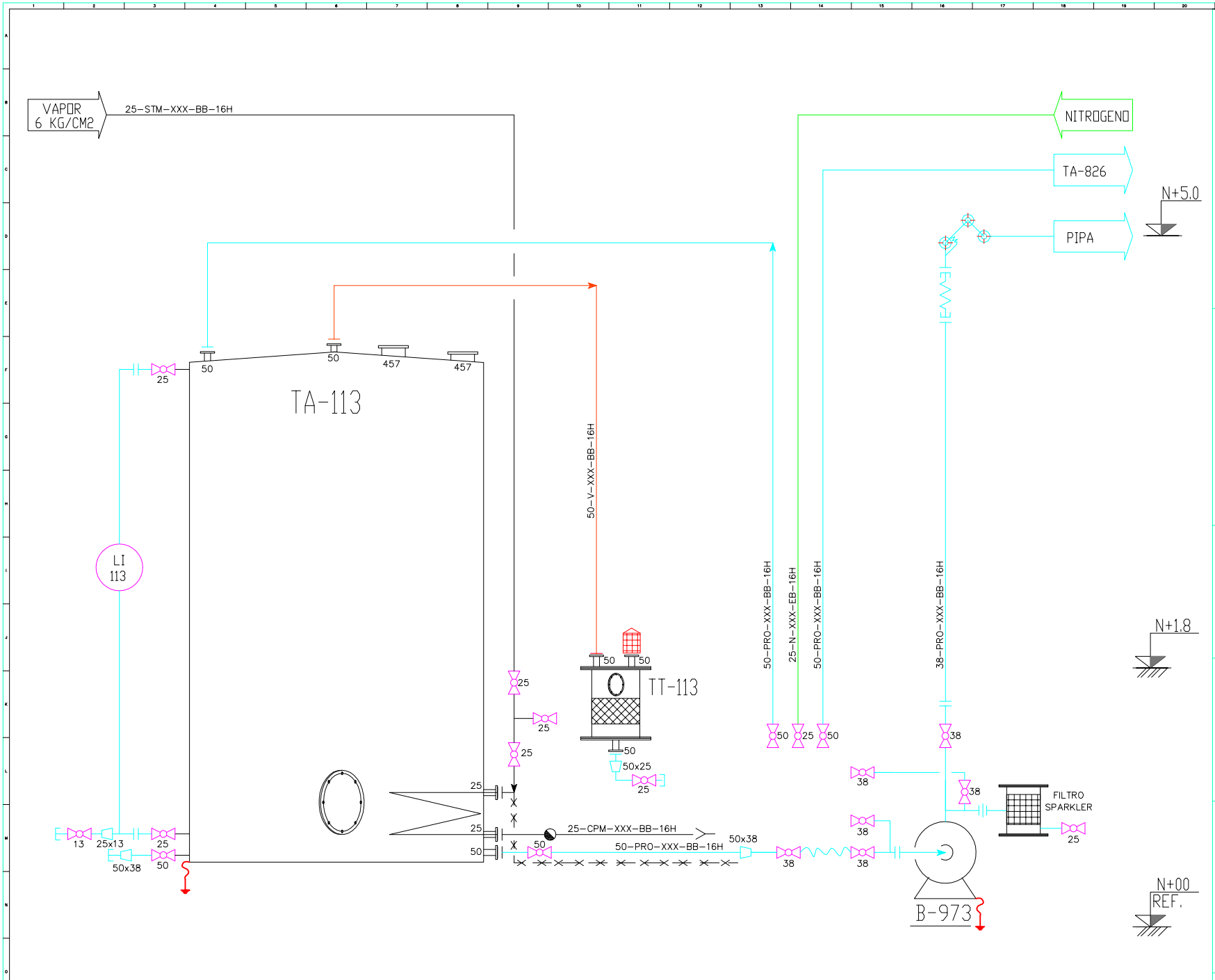


## SIMBOLOGIA

- 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
- Válvula de Aguja
- Manguera
- Mirilla.
- Brida.
- Válvula Check.
- Drenaje.
- Tuerca Unión.
- Filtro Tipo "Y"
- Vena de vapor
- Trampa de Vapor.
- Comal.
- Manguera Flexible
- Arrestaflama
- Garza

## 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 | ME | Motor Eléctrico |
| PI | Indicador de Presión | | |

## 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-113 | B-973 | TT-113 |
|---|---|---|---|
| LOCALIZACIÓN | DIQUE #2 | DIQUE #2 | DIQUE #2 |
| DESCRIPCIÓN | TQ ALMACENAMIENTO | BOMBA MCA SENTINEL | TQ TRAMPA |
| TIPO | CILINDRICO VERTICAL | CENTRIFUGA MOD C380A | CILINDRICO VERTICAL |
| PRES. OPER. (KG/CM2) | ATM | 4 | ATM |
| TEMP. OPER. (°C) | 80 | 70 | AMB |
| MATERIAL | ACERO AL CARBON | AC. CARBÓN | ACERO AL CARBON |
| DIMENSIONES (mm) | ø=3070 Htot=3400 | SUC:2" DESC:1 1/2" | ø=240 Htot=500 |
| CAPACIDAD | 25 M3 | 100 GPM | 25 L |
| EQUIPO INTERNO | SERPENTIN | IMPULSOR 7" | PERLAS DE INTERCAMBIO IONICO |
| MATERIAL | DIETANOLAMINA | DIETANOLAMINA/ACEITE COCO | VAPORES DE DIETANOLAMINA |
| MOTOR | SIN | 5 HP 3750 rpm | SIN |
| OBSERVACIONES | EN OPERACIÓN | 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 CNAC
CALLE 37 ESTE No. 434, CNAC
JUTEPEC MORELOS C.P. 62500

Edificio: DIQUE#2

Escala: SIN

Título: DTI TA-113

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

| | Dia | Nombre |
|---|---|---|
| Dibujo: | 28/07 | ING.B.VILLA |
| Revisa: | D/M | ING.D.MORAN |
| Aprobó: | D/M | ING.G.COSTA |

Dibujo No.: CI CL 0 A 0707 - 9 - P0130 - 1
Planta Cía. Tem.Dep. Año Mes Origen No Consecutivo Rev.

Referencia: Reemplazado por: Reemplazo a: