



T-003/004	
TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE DIESEL NO TRATADO	
CONDICIONES DE OPER. :	ATM. @ AMB. TEMP.
CAPACIDAD OPERACIONAL :	2569 m ³
CAPACIDAD NOMINAL :	2980 m ³
CONDICIÓN DE DISEÑO :	15 mbar / -2.5 mbar
DIÁMETRO INTERNO :	17.67 m
ALTURA :	12.19 m
MATERIAL :	ACERO AL CARBONO (INTERNAMENTE RECUBIERTO) (POR SCMI)

LEYENDA	
—	FASE I
- - -	FASE II

NOTAS GENERALES				DIBUJOS DE REFERENCIA				REVISIONES				INGENIERIA / REGISTRO DISEÑO		FIRMA	FECHA
1. VER SIMBOLOGIA Y DETALLES TÍPICOS DE MONTAJE EN LOS P&ID PINI001-R400-001-1/ 001-2/ 002-1/ 002-2/ 002-3.				NÚMERO				FECHA				DIBUJANTE :			
2. FACILIDADES PARA PRUEBA HIDROSTÁTICA, DRENAJES DE PUNTOS BAJOS Y VENTEOS DE PUNTOS ALTOS DEBEN SER DEFINIDOS EN LOS PLANOS ISOMÉTRICOS.				DESCRIPCIÓN				DIBUJÓ				P. SALAZAR			18/02/21
3. TUBERÍAS DE INGRESO DE DIESEL A LOS TANQUES DEBEN TENER ROMPEDOR DE EFECTO SIFÓN.				REV.				REVISÓ				ING. DISEÑO :			
4. FACILIDAD PARA FUTURA CONEXIÓN DE CÁMARA DE ESPUMA.				A				06/11/20				M. MOSCOSO			18/02/21
5. SE DEBE MANTENER SIMETRÍA EN LOS CABEZALES PARA NO AFECTAR LA HIDRÁULICA DEL SISTEMA.				B				06/11/20				REVISADO :			
6. EL CUBETO DE LOS TANQUES DEBE TENER UNA CAPACIDAD DE CONTENCIÓN DEL 110% DEL VOLUMEN DEL TANQUE MAS GRANDE.				C				19/11/20				J. CUADRADO			18/02/21
7. EL OPERADOR DEBERÁ REALIZAR EN SU RUTINA EN DRENADO DE LOS TANQUES PARA ELIMINAR EL AGUA O LODO SEPARADOS EN EL FONDO DE LOS TANQUES.				D				11/12/20				ING. PROYECTO :			
8. DIFUSOR DE 10" DEBE SER COLOCADO A UNA ALTURA MÍNIMA DE 18" (457 mm) DEL FONDO DEL TANQUE.				0				18/02/21				J. WOOTTON			18/02/21
9. FACILIDAD PARA FUTURA INYECCIÓN DE QUÍMICO.												APROBACIÓN GRAL. :			
10. LOS TANQUES TIENEN PROTECCIÓN CÁTODICA EXTERNA POR CORRIENTE IMPRESA CON MALLA ANÓDICA.												W. IRIZARRY / D. ADATO			18/02/21
												TAMAÑO : A3			
												ESCALA : N/A			

CLIENTE :	
PROYECTO :	CENTRAL PUERTO SANDINO
DESCRIPCIÓN :	DIAGRAMA DE TUBERÍA E INSTRUMENTACIÓN TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE DIESEL NO TRATADO
DIBUJO N° :	P1NI001-R400-009
HOJA :	1 DE 1
REV.	0