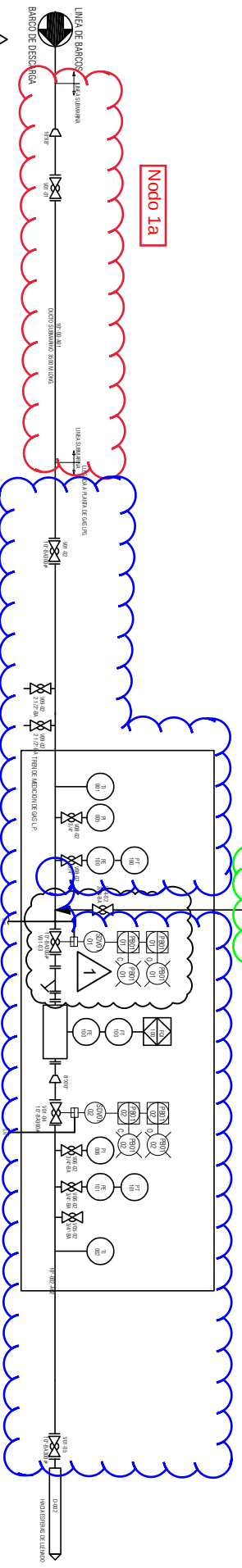


Nodo 6

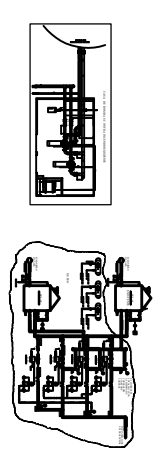
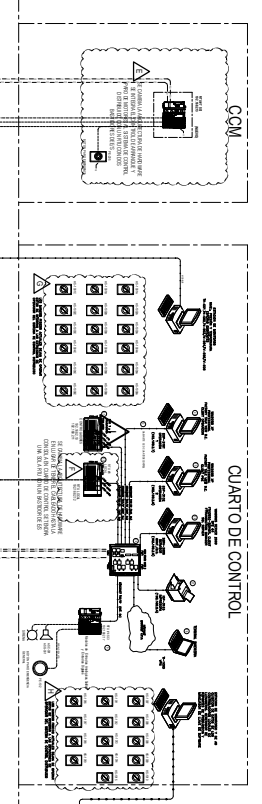


Nodo 1a

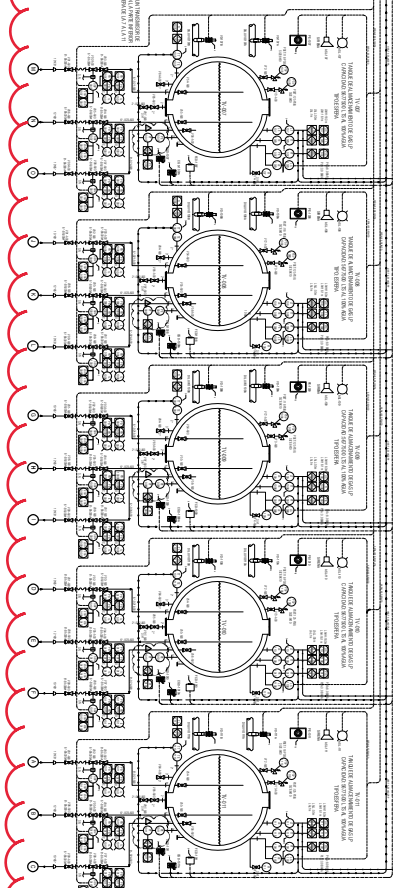
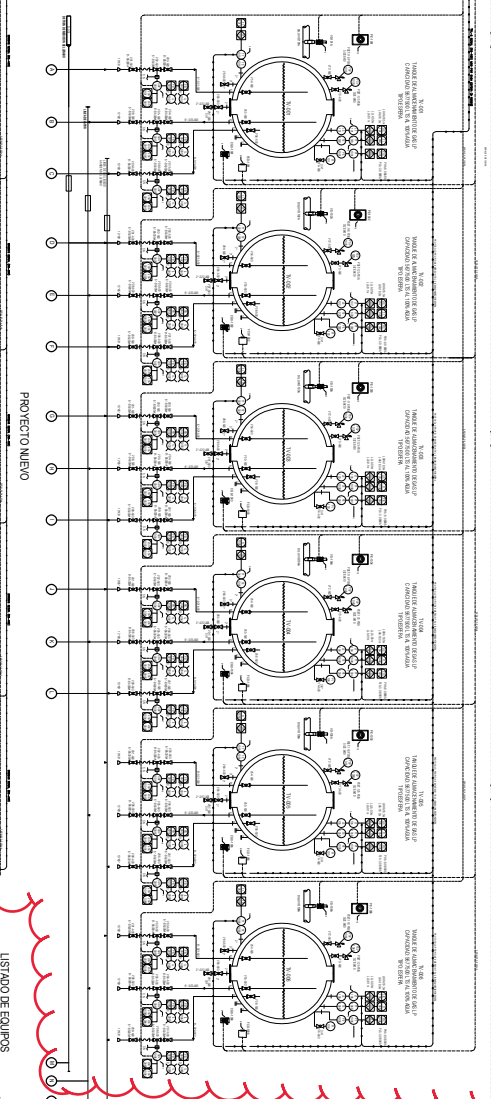
Nodo 1b

LA NORMA SOLICITA UN PATIN DE MEDICION Y REGULACION DE PRESION, LA CONFIGURACION ACTUAL FUE APROVADA POR LA COMISION REGULADORA DE ENERGIA POR LO CUAL NO SE REALIZARA NINGUN OTRO CAMBIO A LA ACTUAL.

DATOS GENERALES		ESPECIFICACIONES	
DIAGRAMA DE TUBERIA E INSTRUMENTACION (Transferencia de GAS LP)		PROYECTO DE PLANTA DE ALMACENAMIENTO PARA SUMINISTRO DE GAS LP.	
PROPIEDAD DE : TERMINAL MARITIMA GAS TOMZA S.A. DE C.V.		UBICACION : LOTES 12, 13 Y FRACCIONAMIENTO SUR DEL LOTE NUMERO 14, 15 DE LA EX-HERRERIA DE SANTIBAGO RODRIGUEZ CAMO DEL ESTADO DE VERMONTA C.P. 82770	
PROYECTISTA ING. RICARDO GARCIA RODRIGUEZ		UNIDAD DE VERIFICACION: _____	
Apoderado LIC. RICARDO GARCIA RODRIGUEZ		FECHA : 01 OCT. 2017	
ASISTENTE _____		REVISION 3-A	
ASISTENTE _____		TMX-DT-001	



AREA CLASIFICADA

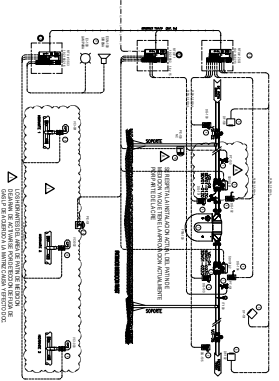


LISTADO DE EQUIPOS

El presente listado de equipos describe los componentes principales del sistema de control y monitoreo, los cuales están detallados en el plano adjunto. Los equipos están clasificados en función de su función y se detallan a continuación:

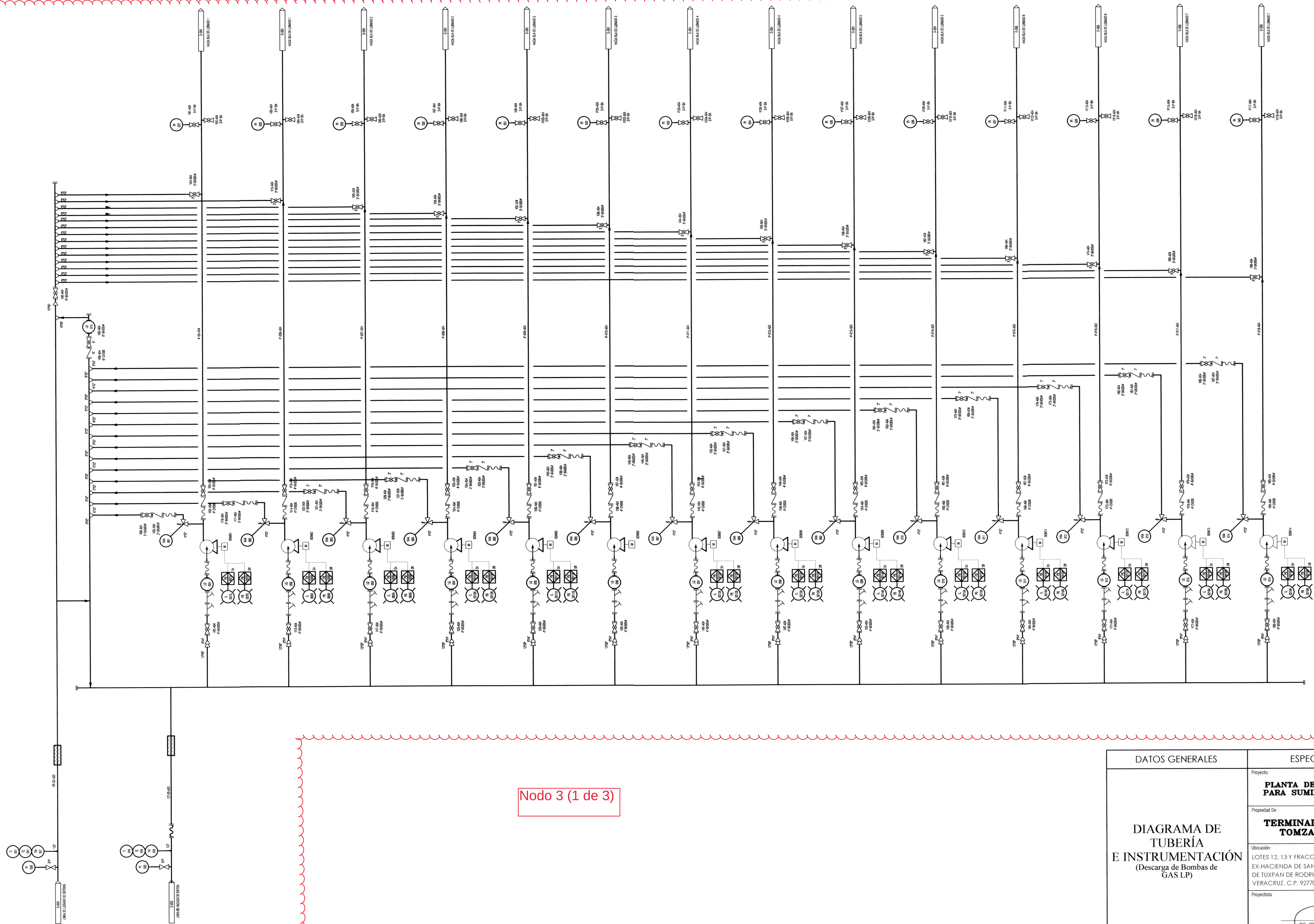
- Equipos de Control:** Consola de control, monitores, teclado, mouse, sistema de audio, etc.
- Equipos de Monitoreo:** Cámaras de video, sensores de temperatura, sensores de presión, etc.
- Equipos de Almacenamiento:** Disco duro, servidor, etc.
- Equipos de Comunicación:** Teléfono, fax, etc.
- Equipos de Seguridad:** Sistema de alarma, etc.

Nodo 2



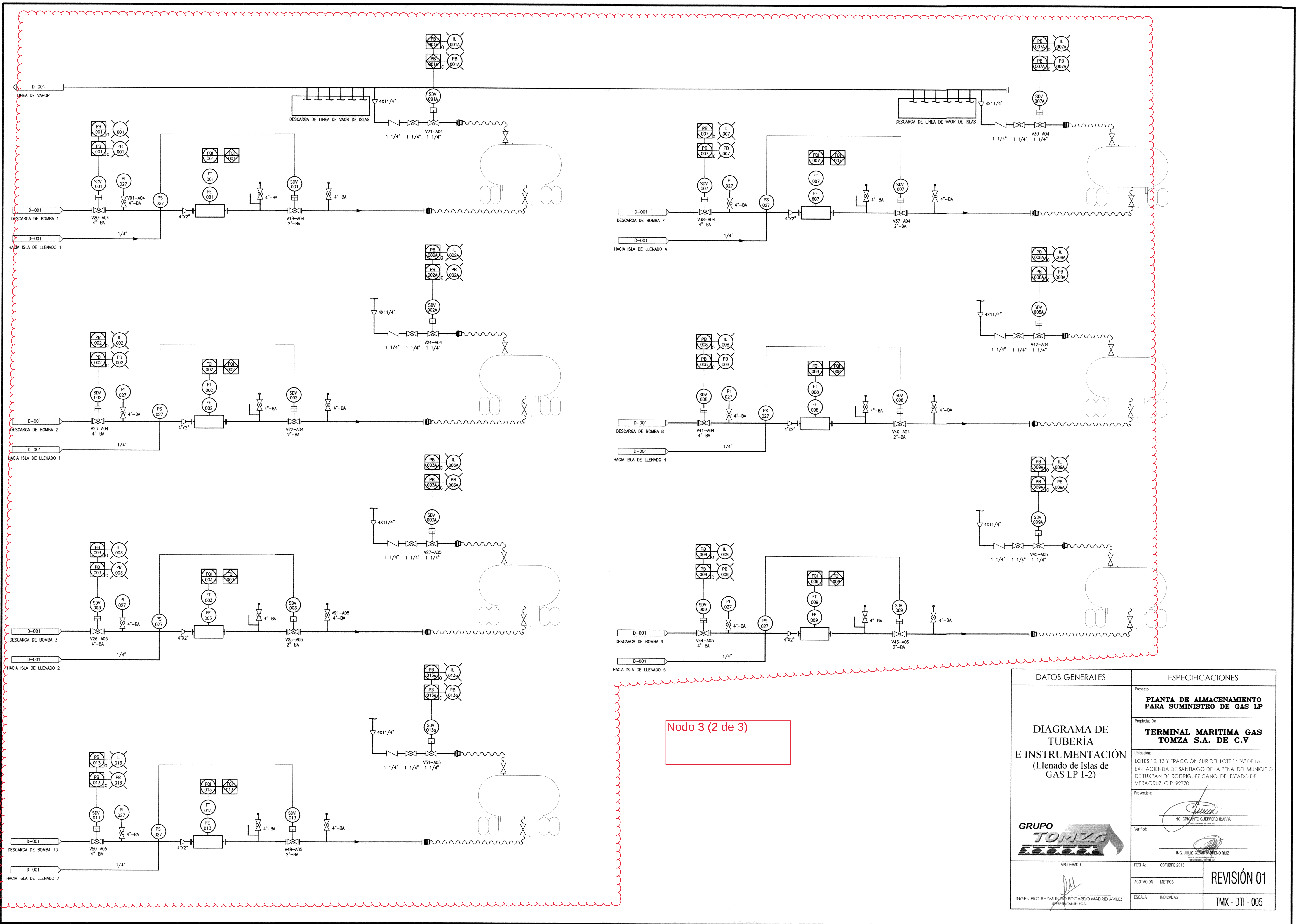
LEGENDA

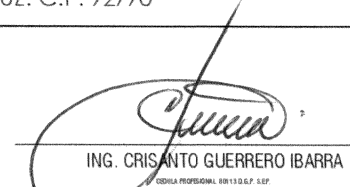
GRUPO TORRELLA	
PROYECTO: SISTEMA DE MONITORIA Y CONTROL DEL PROCESO DE FABRICACION DE PRODUCTOS QUIMICOS	FECHA: 15/05/2017
CLIENTE: EMPRESA QUIMICA S.A.	PROYECTO: SISTEMA DE MONITORIA Y CONTROL DEL PROCESO DE FABRICACION DE PRODUCTOS QUIMICOS
PROYECTO: SISTEMA DE MONITORIA Y CONTROL DEL PROCESO DE FABRICACION DE PRODUCTOS QUIMICOS	FECHA: 15/05/2017
PROYECTO: SISTEMA DE MONITORIA Y CONTROL DEL PROCESO DE FABRICACION DE PRODUCTOS QUIMICOS	FECHA: 15/05/2017

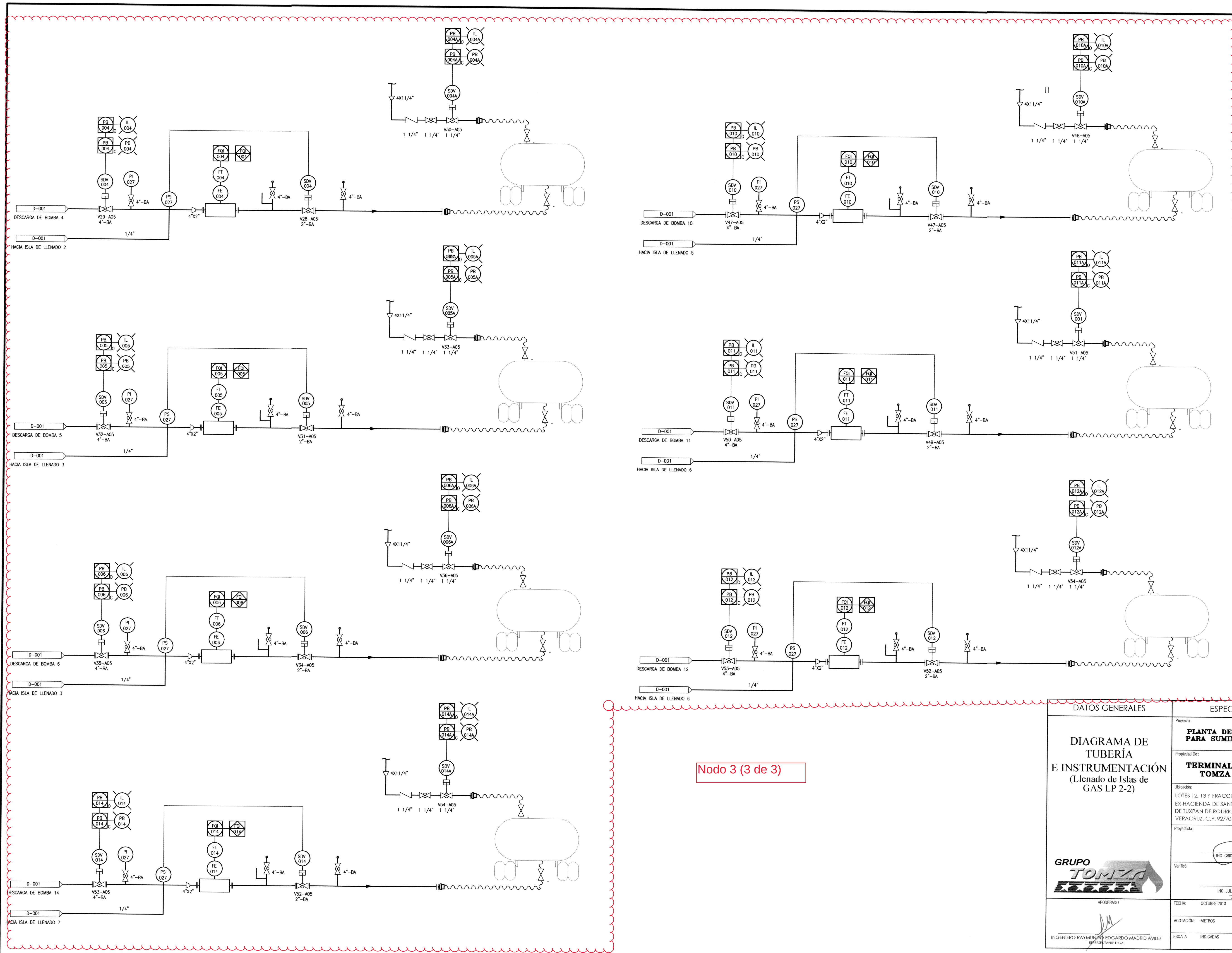


Nodo 3 (1 de 3)

DATOS GENERALES	ESPECIFICACIONES
DIAGRAMA DE TUBERÍA E INSTRUMENTACIÓN (Descarga de Bombas de GAS LP)   INGENIERO RAYMUNDO EDGARDO MADRID AVILEZ REPRESENTANTE LEGAL	Proyecto: PLANTA DE ALMACENAMIENTO PARA SUMINISTRO DE GAS LP
	Propiedad De: TERMINAL MARITIMA GAS TOMZA S.A. DE C.V
	Ubicación: LOTES 12, 13 Y FRACCIÓN SUR DEL LOTE 14 "A" DE LA EX-HACIENDA DE SANTIAGO DE LA PEÑA, DEL MUNICIPIO DE TUXPAN DE RODRIGUEZ CANO, DEL ESTADO DE VERACRUZ, C.P. 92770
	Proyectista:  ING. CRISTIAN GUERRERO BARRA
	Verificado:  ING. JULIO CESAR MORENO RUIZ
FECHA: OCTUBRE 2013	REVISIÓN 01
ACOTACIÓN: METROS	
ESCALA: INDICADAS	TMX - DTI - 004



DATOS GENERALES	ESPECIFICACIONES
DIAGRAMA DE TUBERÍA E INSTRUMENTACIÓN (Llenado de Islas de GAS LP 1-2)	Proyecto: PLANTA DE ALMACENAMIENTO PARA SUMINISTRO DE GAS LP
	Propiedad De: TERMINAL MARITIMA GAS TOMZA S.A. DE C.V
	Ubicación: LOTES 12, 13 Y FRACCIÓN SUR DEL LOTE 14 "A" DE LA EX-HACIENDA DE SANTIAGO DE LA PERA, DEL MUNICIPIO DE TUXPAN DE RODRIGUEZ CANO, DEL ESTADO DE VERACRUZ. C.F. 92770
	Proyectista:  ING. CRISTIAN GUERRERO BLAFRA
	Verificó:  ING. JULIO CESAR GUERRERO RUIZ
 APODERADO  INGENIERO RAYMUNDO EDGARDO MADRID AVILEZ PRESIDENTE LEGAL	FECHA: OCTUBRE 2013
	ACOTACIÓN: METROS
	ESCALA: INDICADAS
REVISIÓN 01 TMX - DTI - 005	



Nodo 3 (3 de 3)

DATOS GENERALES	ESPECIFICACIONES
DIAGRAMA DE TUBERÍA E INSTRUMENTACIÓN (Llenado de Islas de GAS LP 2-2)	Proyecto: PLANTA DE ALMACENAMIENTO PARA SUMINISTRO DE GAS LP
	Propiedad De: TERMINAL MARITIMA GAS TOMZA S.A. DE C.V
	Ubicación: LOTES 12, 13 Y FRACCIÓN SUR DEL LOTE 14 "A" DE LA EX-HACIENDA DE SANTIAGO DE LA PEÑA, DEL MUNICIPIO DE TUXPAN DE RODRIGUEZ CANO, DEL ESTADO DE VERACRUZ, C.P. 92770
	Proyectista:
	Verificó:
APROBADO: 	FECHA: OCTUBRE 2013 ACOTACIÓN: METROS ESCALA: INDICADAS
INGENIERO RAYMUNDO EDGAR MADRID AVILEZ REPRESENTANTE LEGAL	REVISIÓN 01 TMX - DTI - 006

