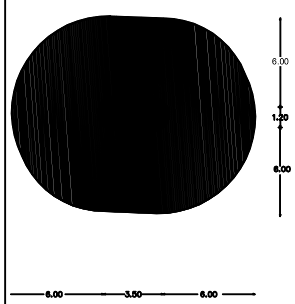
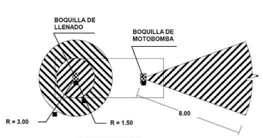
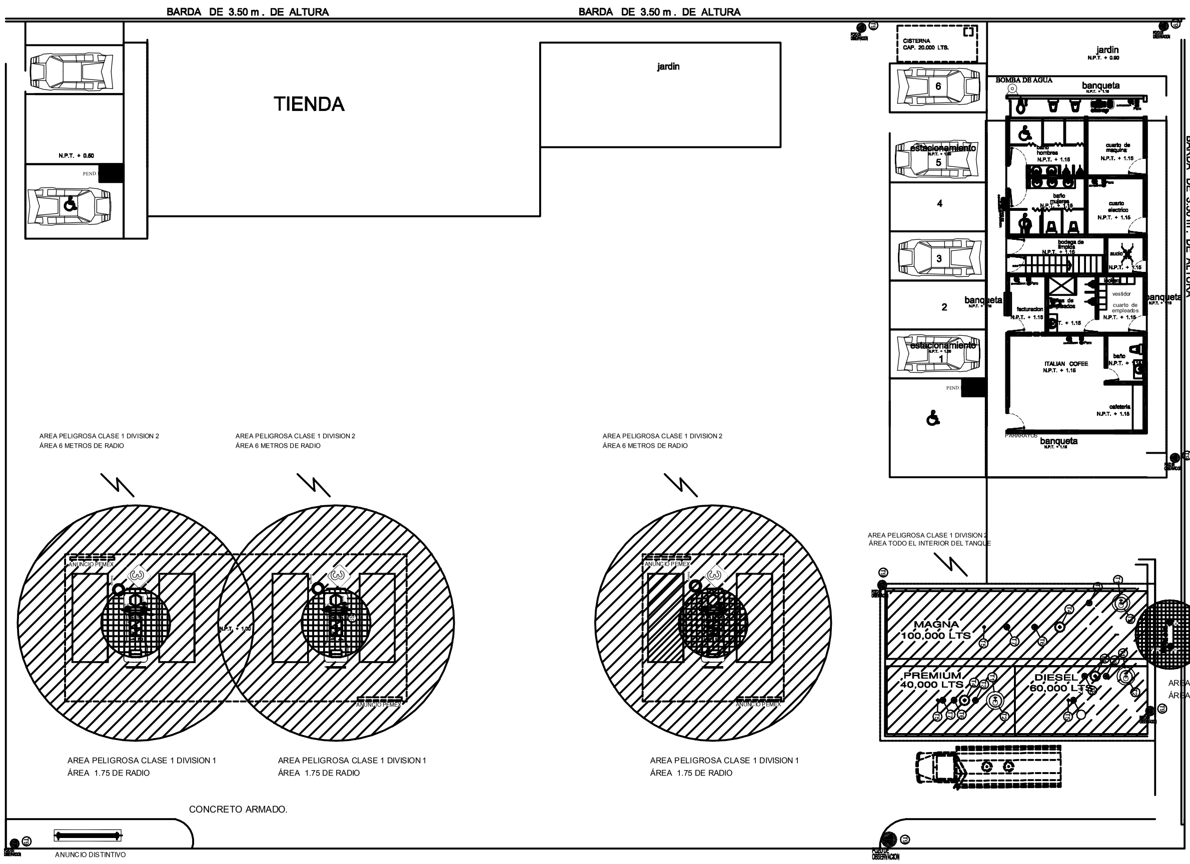
PLANTA EN DISPENSARIOS

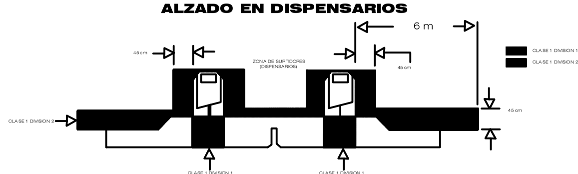


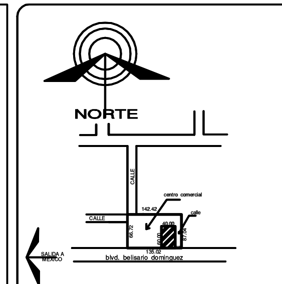


PLANTA EN TANQUES



DETALLE DE LIMITE DE AREA PELIGROSA
ALZADO EN DISPENSARIOS





CROQUIS DE LOCALIZACION

SIMBOLOGIA :

- BOTON PARO DE EMERGENCIA
- TUBERIA OCULTA
- TUBERIA APARENTE
- ÁREA PELIGROSA CLASE 1 DIVISIÓN 1
- ÁREA PELIGROSA CLASE 1 DIVISIÓN 2

NOTAS:

LA INFORMACIÓN GRÁFICA CONTENIDA EN ESTE PLANO ES ÚNICAMENTE DE CARÁCTER ESQUEMÁTICO, POR LO QUE LA UBICACIÓN IDÓNEA Y PRECISA DE REGISTROS, CAJAS, CANALIZACIONES Y OTROS EQUIPOS DEBERÁ SER DEFINIDA ENTRE LA SUPERVISIÓN Y LA INSTALADORA.

1.- TODA CANALIZACIÓN LLEVA COMO MÍNIMO 3 SELLOS A PRUEBA DE EXPLOSIÓN

2.- TODA LA CANALIZACIÓN SERÁ PRUEBA DE EXPLOSIÓN CEDULA 40 A UNA PROFUNDIDAD DE 60 CM COMO MÍNIMO.

3.- TODA CANALIZACIÓN LLEVARÁ UN CONDUCTOR DE TIERRA FÍSICA DE ACUERDO A LA NOM-001-SEDE-2012.

4.- LOS POSTES DE ALUMBRADO TENDRÁN UN MÍNIMO DE ALTURA DE 5 MTS.

5.- SE UTILIZARÁN REGISTROS CON CONDULETS A PRUEBA DE EXPLOSIÓN DE LA SERIE GUA-C,L,T,B,X DE DIÁMETROS DE 21,27MM

6.- TODAS LAS LÍNEAS DE CANALIZACIÓN SERÁN ENCAMISADAS EN CONCRETO HIDRÁULICO A 50 CM. DE PROFUNDIDAD

7.-LA RED PRINCIPAL SERÁ DE CABLE DESNUDO DE COBRE CAL.1/0 AWG

8.-EL CABLE SE COLOCARA A 60 cm DE PROFUNDIDAD

9.-LAS CONECCIONES A TABLEROS SERÁN CON CONECTORES MECÁNICOS TIPO KA MCA. BURNDY

10.-LOS ELECTRODOS A TIERRA SERAN DE 5/8 Dx3.05m DE LONGITUD; VARILLA COPPERWELD

11.-LAS INTERCONEXIONES DEL SISTEMA SERÁN DEL TIPO SOLDABLE CADWELD

12.-LAS DERIVACIONES DE CONEXIÓN A TANQUES EQUIPOS Y ESTRUCTURAS SERÁN DE CABLE DESNUDO CALIBRE 2 AWG

13.-EQUIPO DE MONITOREO CON SISTEMA DE RELEVADORES PARA SUSPENDER LÍNEAS DE FUERZA AL ACTIVAR SENSORES DE LÍQUIDOS

14.TODOS LOS CONDUCTORES QUE SE UTILICEN DEBERÁN SER CON AISLAMIENTO TIPO THNN/LS 75° ANTIFLAMA 600V Y LOS CONDUCTORES EN OFICINA SERÁN THW-LS 75° ANTIFLAMA 600V

15.- LAS TUBERÍAS ELÉCTRICAS Y DE COMBUSTIBLES DEBEN ENCONTRARSE SEPARADAS A UNA DISTANCIA MÍNIMA DE 25 CM Y SI EXISTEN CRUCES CON EL SISTEMA DE TIERRAS DEBERÁN ENCONTRARSE DENTRO DE SU RESPECTIVA CANALIZACIÓN.

REV.	DESCRIPCION	ELABORADO POR	RESPONSABLE	FECHA	FIRMA
01	REVISIÓN DE LA CONFORMIDAD DEL PROYECTO ELÉCTRICO, CON LA NOM-001-SEDE-2012. (PLANOS DEL E-01 AL E-09)	UNIDAD VERIFICADORA 551 GRUPO VERIFICADOR ELÉCTRICO TUCHTLAN.	KARLOS VELAZQUEZ MORENO ING. INDUSTRIAL EN ELÉCTRICA CÉDULA PROFESIONAL. 2903135	14/10/2016	

CLAVE E.S.

TIPO DE E.S.: ESTACION DE SERVICIO URBANA ★★★

TUXTLA GUTIERREZ CHIAPAS

DESCRIPCION DEL PLANO: **AREAS PELIGROSAS**

CLAVE DEL PLANO: **E-03**

ESCALA: **1:1**

REV.