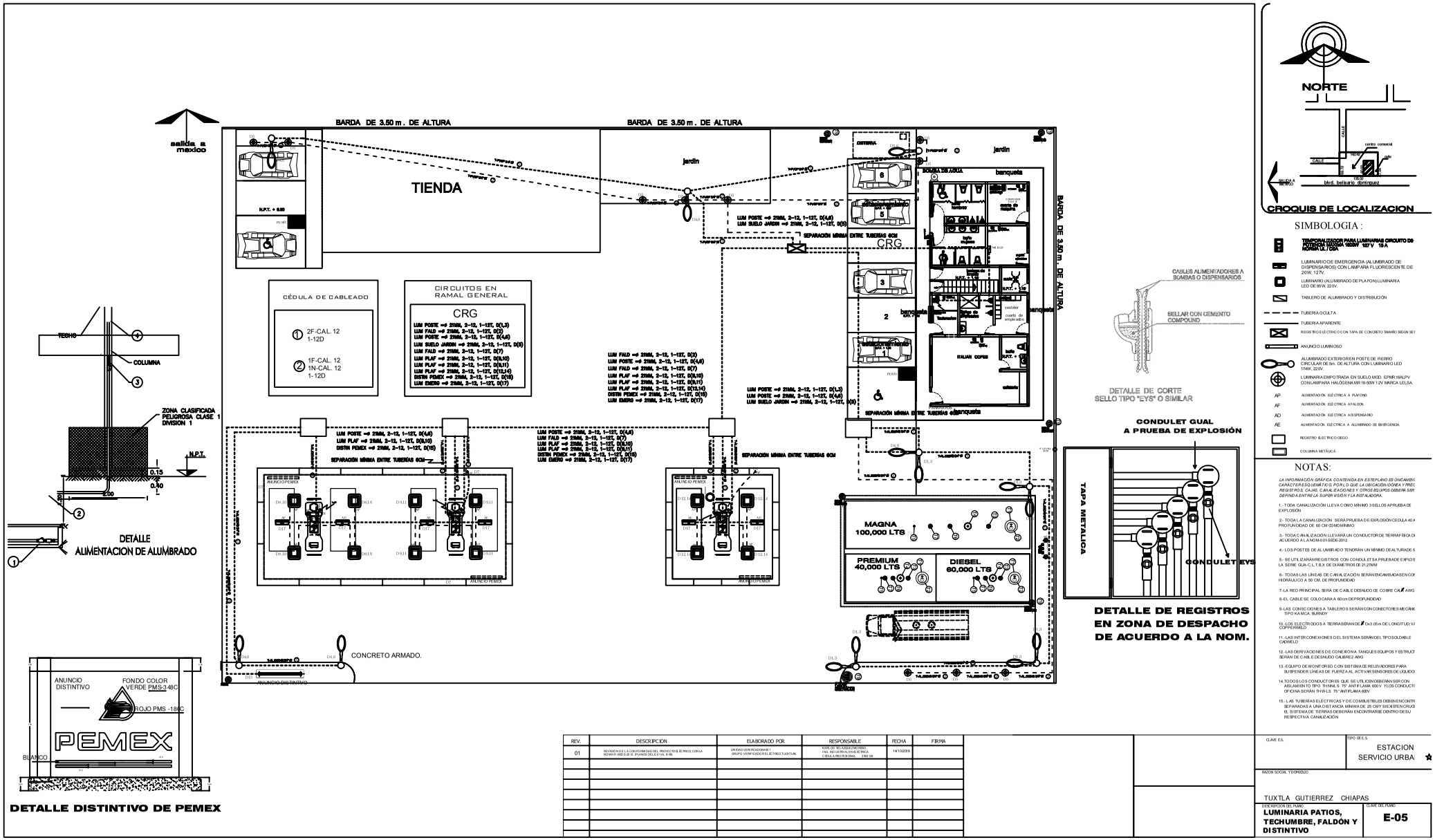

NORTE

CROQUIS DE LOCALIZACION

SIMBOLOGIA :

- TERMOMAGNETICO PARA LUMINARIAS CIRCUITO DE POTENCIA TERMICA 1800W 127 V 15 A
- LUMINARIO DE EMERGENCIA (ALUMBRADO DE DISPENSARIOS) CON LAMPARA FLUORESCENTE DE 20W, 127V.
- LUMINARIO (ALUMBRADO DE PLAFON) LUMINARIA LED DE 95 W, 220 V.
- TABLERO DE ALUMBRADO Y DISTRIBUCIÓN
- TUBERIA OCULTA
- TUBERIA APARENTE
- REGISTRO ELECTRICO CON TAPA DE CONCRETO TAMAÑO SEGÚN SEI
- ANUNCIO LUMINOSO
- ALUMBRADO EXTERIOR EN POSTE DE FIERRO CIRCULAR DE 9m. DE ALTURA CON LUMINARIO LED 1PAR, 220V.
- LUMINARIA EMPOTRADA EN SUELO MOD. EPMR16ALPV CON LAMPARA HALÓGENA MR 16 50W 12V MARCA LELSA.
- AP ALIMENTACION ELECTRICA A PLAFOND
- AF ALIMENTACION ELECTRICA A FALDON
- AD ALIMENTACION ELECTRICA A DISPENSARIO
- AE ALIMENTACION ELECTRICA A ALUMBRADO DE EMERGENCIA
- REGISTRO ELECTRICO OBGO
- COLUMNA METÁLICA

NOTAS:

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

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

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

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

4.- LOS POSTES DE ALUMBRADO TENDRÁN UN MINIMO DE ALTURA DE 5

5.- SE UTILIZARÁN REGISTROS CON CONDULET A PRUEBA DE EXPLOSIÓN LA SERIE GUA-C, L, T, B, X DE DIÁMETROS DE 21.27MM

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

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

8-EL CABLE SE COLOCARA A 60 cm DE PROFUNDIDAD

9.-LAS CONEXIONES A TABLEROS SERÁN CON CONECTORES MEGANICOS TIPO KAMICA, BURNDY

10.-LOS ELECTRODOS A TIERRA SERAN DE Ø Dx3.05 m DE LONGITUD, V/ 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 CAL/BRE2 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 THWN-LS 75° ANTIFLAMA 600 V. Y LOS CONDUCTORES DE OFICINA SERÁN THW-LS 75° ANTIFLAMA 600V.

15.- LAS TUBERÍAS ELECTRICAS Y DE COMBUSTIBLES DEBEN ENCONTRARSE SEPARADAS A UNA DISTANCIA MINIMA DE 25 CM Y SI ESTE CRUZA EL SISTEMA DE TIERRAS DEBERÁN ENCONTRARSE DENTRO DE SU RESPECTIVA CANALIZACION

REV.	DESCRIPCION	ELABORADO POR	RESPONSABLE	FECHA	FIRMA
01	REVISION DE LA CONFORMIDAD DEL PROYECTO ELECTRICO, CON LA NORMATIVIDAD DE SE. (PLANOS DEL E-1 AL E-06)	UNIDAD VERIFICADORA MR 1 GRUPO VERIFICADOR ELECTRICO TUXTLA	KARLOS VELAZQUEZ MORENO 1165, INGENIERO ELECTRICO CEDULA PROFESIONAL 3 845 08	14/10/2016	

CLAVE E.S.

TIPO DE E.S: ESTACION SERVICIO URBA

RAZON SOCIAL Y DOMICILIO

TUXTLA GUTIERREZ CHIAPAS

DESCRIPCION DEL PLANO: **LUMINARIA PATIOS, TECHUMBRE, FALDÓN Y DISTINTIVO**

CLAVE DEL PLANO: **E-05**