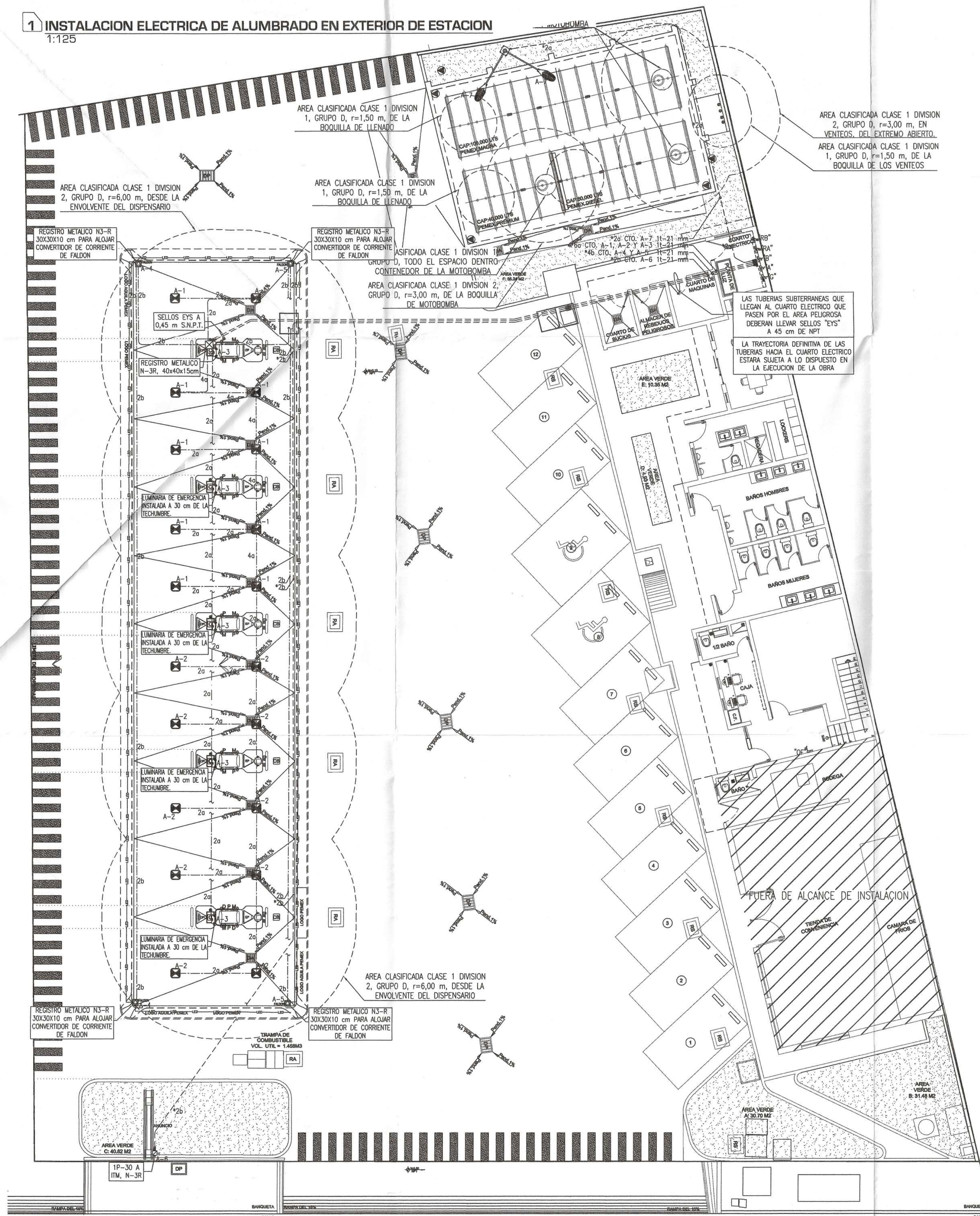


1 INSTALACION ELECTRICA DE ALUMBRADO EN EXTERIOR DE ESTACION



2 CEDULA DE CONDUCTORES

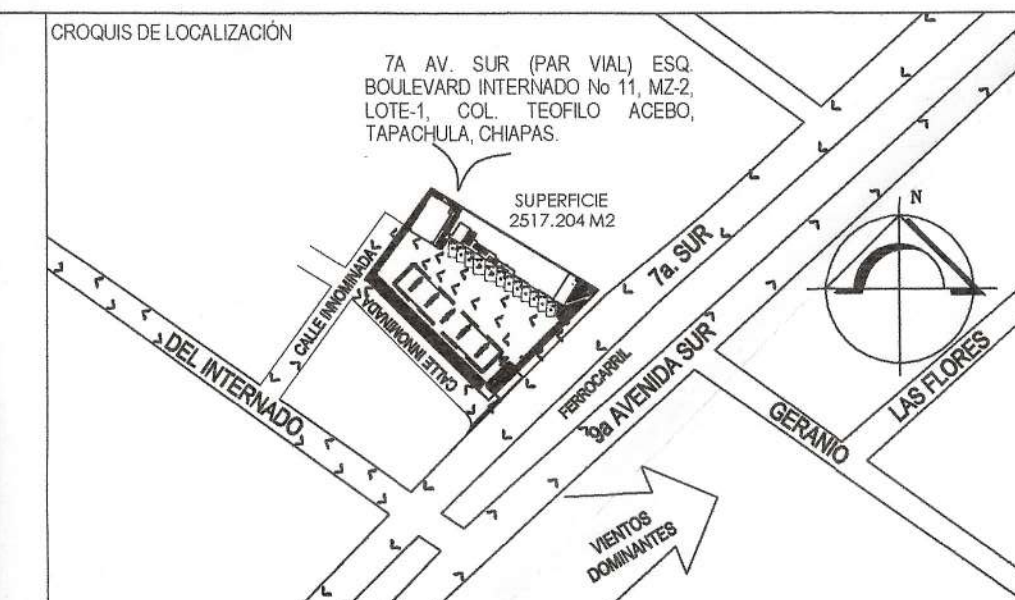
2a	2#12 AWG + 1#12 AWG T 1t-16 mm (1/2")
4a	4#12 AWG + 1#12 AWG T 1t-16 mm (1/2")
2b	2#10 AWG + 1#10 AWG T 1t-16 mm (1/2")
*2a	2#12 AWG + 1#12 AWG T 1t-21 mm (3/4")
*4a	4#12 AWG + 1#12 AWG T 1t-21 mm (3/4")
*6a	6#12 AWG + 1#12 AWG T 1t-21 mm (3/4")
*4b	4#10 AWG + 1#10 AWG T 1t-21 mm (3/4")
*2b	2#10 AWG + 1#10 AWG T 1t-21 mm (3/4")

4 CODIGO DE COLORES

















SISTEMA 220Y/127 V	
DESCRIPCION	COLOR
FASE	ROJO
NEUTRO	BLANCO
TIERRA	VERDE
RETORNO	AZUL

5 CEDULA DE CAJAS REGISTRO

ETIQUETA	DIMENSIONES	No. MAXIMO DE CONDUCTORES			
		#12 AWG	#10 AWG	#8 AWG	#6 AWG
	10x10x3,8 cm	9	8	7	6
*	10x10x5,4 cm	13	12	10	6
**	12x12x5,4 cm	18	16	14	8

[illegible]

6 SIMBOLOGIA/LISTADO DE MATERIALES Y EQUIPO

-  CENTRO DE CARGA ALUMINUMADO "T" TIPO SUPERFICIE, 19-34, 14 ESPECIOS, TENSORES ELECTRICOS NOMINAL DEL SISTEMA 220V/127 V, CON BARRAS DE 125 X 10 MM SIN
-  CON UNIDAD DE TIPO POSTE, 7 M DE 1.02X0.61X0.40 M, CON CHAVILES DE ALUMINO TORNADO A PRESION, 100 W 4 000 V, 115 M, 125-277 V, MARCHA PERMANENTE, R0205-42-030
-  LUMINARIAS LITE CAMPO, DE 0.4X0.4X0.35 M, CASQUETE DE ALUMINO TORNADO SIN BARRAS, OPERADOR ELECTRONICO DIMENSIONES 100 X 100 X 100 MM, INDUSTRIES, MODELO CHIS SC 125 LE 50 W UNIF.
-  LUMINARIA DE EMERGENCIA LITE, CON BATERIA DE RESERVA DE 90 MINUTOS, 7 M, 127 V, MARCHA, URSULA LOSTING, MODELO ELCA
-  ANUNCIO LUMINOSO FASE, 900 W, 125 V
-  SALIDA ELECTROFONICA CON CONVERTIDOR DE FRECUENCIA DE FALSAZ DE TRIA LINE DE FALSAZ DE 100 W
-  CABLE A REGISTRO METALICO 100X0.63 CM CON 14X17X17 CM, CON ACCESORIOS A PRUEBA DE HERRADURA EN EXTENSIONES.
-  CABLE REGISTRO METALICO A PRUEBA DE HERRADURA PARA AREA CLASE 1 DIMENSIONES 100 X 100 X 100 CM
-  TUBO CONJUNT METALICO PESADO TIPO INAC CON PROTECCION ANTI CORROSION CATHA CAPIFICO POR 300 DIAMETRO INTERIO EN PUNDO.
-  TUBO CONJUNT REGISTRO DE POLIESTEROL DE VINO TIPO PMC, POR 300, DIAMETRO INTERIO EN PUNDO.
-  TUBO CONJUNT METALICO TIPO LIGERO ENT, POR PAREE O TENDAL, CON ACCESORIOS A PRUEBA DE HERRADURA DIMENSION INTERIO EN PUNDO.
-  SELLO ELECTRONICO TIPO T-15
-  MEDIO DE DESCONEXION SIN FUSIBLES CAPACITIVO A HENA INDICADO CON ACCESORIOS A PRUEBA DE HERRADURA DIMENSION INTERIO EN PUNDO.
-  DISCO METALICO EMBAJADOR DE 0.15X1.01X0.15 CM (5/16"), PARA ALAMAR CONDUCTORES ELECTRICOS DE ALUMINUMADO Y PERAL.
- 
- 

UBICACIÓN	ÁREA	%
PREDIO	2517.204 M2	100.00 %
AREA DE SERVICIOS ESTACION P.B.	297.41	11.82%
AREA DE OFICINAS P.B.	118.87	4.72%
CUARTO DE SUCIOS	5.75	0.23%
CUARTO DE RESIDUOS PELIGROSOS	3.33	0.13%
AREA DE TECHUMBRE	130.10	14.74%
AREA DE TANQUES	117.06	4.65%
AREA DE ESTACIONAMIENTO	773.00	30.71%
AREA DE BANQUETAS	132.18	5.25%
AREA DE CIRCULACION	1129.50	44.84%
AREA VERDE TOTAL	754.62	6.93%

	AREA VERDE	
AREA VERDE A	30.70	1.22%
AREA VERDE B	31.48	1.25%
AREA VERDE C	40.82	1.62%
AREA VERDE D	4.93	0.19%
AREA VERDE E	10.35	0.41%
AREA VERDE F	56.24	2.23%
TOTAL	<u>174.52</u>	<u>6.93%</u>

JOSMAR
CONSTRUCCIONES

EVALUACIONES JOSMAR S.A.P.I. DE
UNIDAD DE INSPECCIÓN Y MANTENIMIENTO
DE ESTACIONES DE SERVICIO

NÚMERO DE ACREDITACIÓN ES-03
NÚMERO DE APROBACIÓN UN06-01

REVISIÓN: 02 PROYECTO: _____

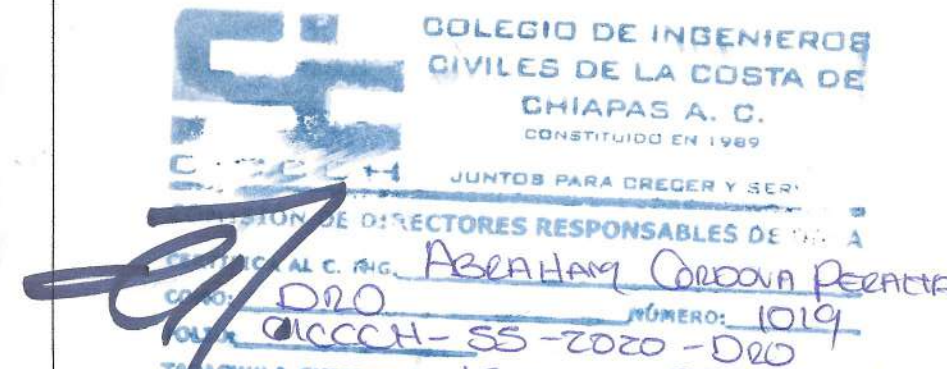
ESTE PLANO CUMPLE CON LAS
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA EL
DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIONES
DE SERVICIO, BAJO LA NORMA
NORM-005-ASEA-2011 SUJETO A
LA DETERMINACIÓN DEFINITIVA DE LAS
AUTORIDADES CORRESPONDIENTES

FECHA: 16/07/20

NÚMERO DE INSPECTOR: VFR

NOMBRE / FIRMA: MG. MAR

No. DICTAMEN: DI-0-222

[illegible]