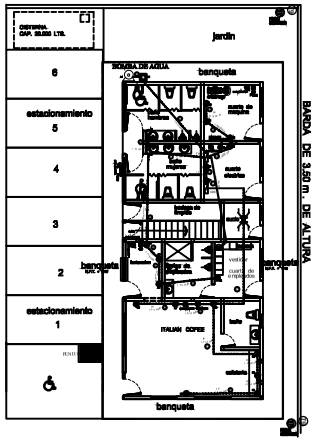
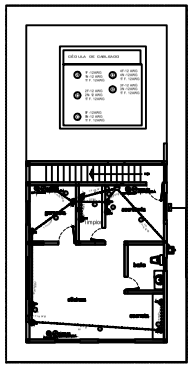
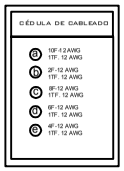
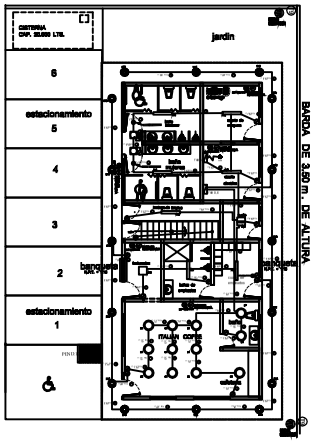
INST. CONTACTOS

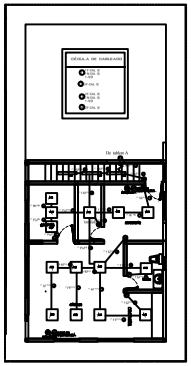






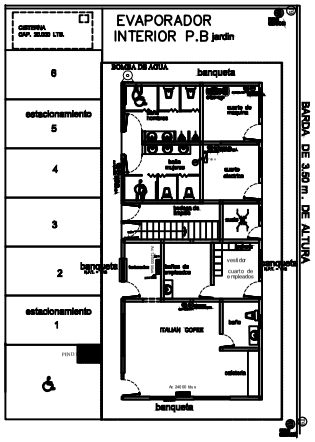
INST. LUMINARIAS

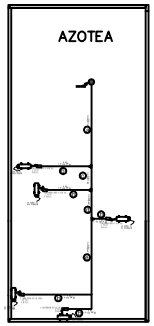


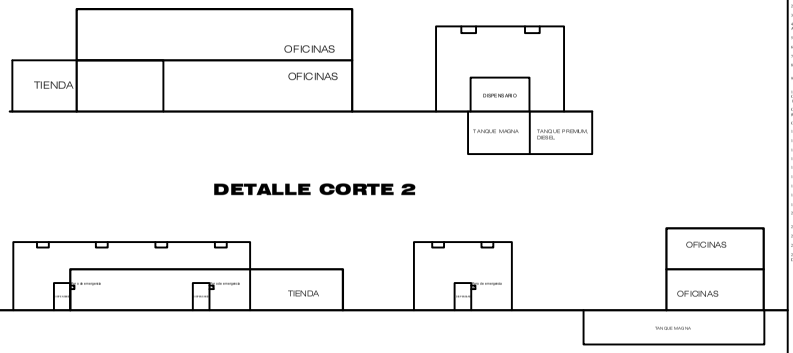


DETALLE CORTE 1

INST. A.AC

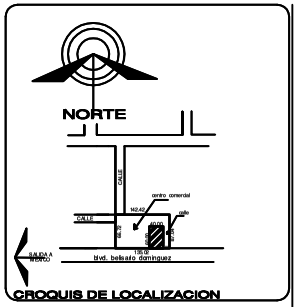






DETALLE CORTE 2

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-08.)	UNIDAD VERIFICADORA 81 GRUPO VERIFICADOR ELÉCTRICO TUCH, A.N.	RAFAEL VELAZQUEZ CISNEROS INGENIERO INDUSTRIAL EN ELECTRICA CED ULA PROFESIONAL 3603135	14/10/2016	



CROQUIS DE LOCALIZACION

SIMBOLOGIA :

- CONTACTO MONOFASICO POLARIZADO Cat M-5250M Arrow Hart O EQUIVALENTE 180W
- BOMBA ELÉCTRICA MONOFÁSICA DE 1HP 746 WATTS
- BOILER MONOFÁSICO MARCA OPCIONAL
- CONTACTO MONOFASICO POLARIZADO Cat M-5250M Arrow Hart O EQUIVALENTE 250W
- AIRE A CONDICIONADO MARCA OPCIONAL.
- LUMINARIA DE EMPOTRAR O SOBREPONER DE 26 W
- LUMINARIA DE EMPOTRAR O SOBREPONER DE 43 W
- 3F Filippi 10525 P 28 fx40 C HF TM IND 1 x40W 1xC EB A2 495 w
- philips Lighting TCS 125 2xTL5-35W HFP
- LUMINARIA DE SOBREPONER MCA. SIMONDE 19W
- SENSOR DE MOVIMIENTO

NOTAS

1.- TODOS LOS MATERIALES Y EQUIPOS UTILIZADOS EN ESTA INSTALACIÓN DEBERÁN SER APROBADOS.

2.- SE RECOMIENDA QUE EN CONDUIT DE PVC PESADO Y TUBERÍA GALVANIZADA DE USO DOMÉSTICO, SI SE CORRESPONDE CON

3.- LA TUBERÍA DE USAR TIPO NO PROPAGADORA Zona 0

4.- TODOS LOS CONDUCTORES DE LUCES DE TUBERÍAS AISLAMIENTO TIPO THW-LS 75° ANTES LAS ASIGNATURAS DE LIBRE ESTRUCTURA Y ANTES AISLADO

5.- TODOS LOS CONDUCTORES DEBEN IDENTIFICARSE SUS RESPECTIVAS CANALIZACIONES NOM-001-SEDE-2012 (310-8) (310-11)

6.- LA TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN DEBERÁ SER DE 120 VOLTS CON UNA VARIACIÓN DE ± 10% DE ACUERDO A EL ARTÍCULO 310-6 (2) NOM-001-SEDE-2012

7.- TODAS LAS SALIDAS DE BOMBAS Y AIRE ACONDICIONADO DEBERÁN SER ATERRIZADAS

8.- LAS LÍNEAS DE TIERRA DEBERÁN ESTAR DIRECTAMENTE CONECTADAS AL ELECTRODO DE PUESTA A TIERRA, SIN EMPALMES INTERMEDIOS Y SIN PASAR POR NINGÚN APARATO DE MANIOBRA.

9.- EL ARREGLO TÍPICO PARA LA MEDICIÓN DE LA RESISTENCIA DEBERÁ SER APROBADO POR CFE.

10.- CÓDIGO DE COLORES
CONDUCTOR NEUTRO: BLANCO O GRIS CLARO
CONDUCTOR FASE: COLOR DEL AISLAMIENTO CUALQUIER COLOR EXCEPTO BLANCO, GRIS O VERDE
CONDUCTOR DE PUESTA A TIERRA: COLOR DEL AISLAMIENTO VERDE O VERDE CON FRANJAS AMARILLAS DE DIMENSIONES ADECUADAS

11.- LOS ALIMENTADORES DEBEN IDENTIFICARSE CON COLORES DIFERENTES PARA CADA FASE EN CADA CIRCUITO.

12.- SE RECOMIENDA UTILIZAR CAJAS CUADRADAS GALVANIZADAS DE 10 cm. (4 cm) CMO MÍNIMO.

13.- SE PERMITEN CANALIZACIONES Y ENVOLVENTES METÁLICOS DE EQUIPOS DE BAJO CONTENIDO DE CARBONO ADECUADAS NOM-001-SEDE-2012 (501-4 (a))

14.- PROHIBIDO EL EMPALME DE CONDUCTORES DENTRO DE CANALIZACIONES

15.- SE DEJARÁ UN MÍNIMO DE 15 CM DE CONDUCTOR DE REMANENTE

16.- TODAS LAS CUBIERTAS CALADAS Y CAJAS DEBERÁN TENER SUS RESPECTIVAS TAPAS NOM-001-SEDE-2012 (312-4)

17.- SE HARÁ EL EMPALME DE CONDUCTORES MEDIANTE CONECTORES DE PRESIÓN NOM-001-SEDE-2012 (110-3)

18.- TODOS LOS MUEBLES DE CONEXIÓN DEBERÁN IDENTIFICARSE NOM-001-SEDE-2012 (210-21)

19.- NO DEBERÁN EXISTIR MÁS DE TRES NO CURRENT CARRYING CONDUCTORS EN UNA CANALIZACIÓN NOM-001-SEDE-2012 (310-15(b))

20.- SE RECOMIENDA QUE EL CALIBRE DE ALAMBRE NO SEA MENOR QUE EL NÚMERO 12 AWG EN CIRCUITOS DE FUERZA Y ALUMBRADO NOM-001-SEDE-2012 (210-19(a))

21.- LOS CONTACTOS EN BAÑOS Y ÁREAS HÚMEDAS DEBERÁN SER DE TIPO INTERRUPTOR (GFCI) NOM-001-SEDE-2012 (210-8(a)) (406-8(b)(1)(2))

22.- CUBRIR CON PLANO CIEGO LA TAPA DE REGISTRO DE LA CISTERNA PARA EVITAR ACCIDENTES ELÉCTRICOS.

23.- TODAS LAS TUBERÍAS Y TUBERÍAS DE PRUEBA Y PODRÁ AJUSTARSE EN OBRA DE ACUERDO A LAS CONDICIONES Y REQUERIMIENTOS DE LA OBRA.

24.- SE DEBE INSTALAR EN TODOS LOS CIRCUITOS EN TODOS LOS CONTACTOS INTERRUPTOR DE CORRIENTE DE FUGA A TIERRA (GFCI) NOM-001-SEDE-2012 (210-8(a)) (406-8(b)(1)(2))

24.- SE DEBE INSTALAR EN TODOS LOS CIRCUITOS EN TODOS LOS CONTACTOS INTERRUPTOR DE CORRIENTE DE FUGA A TIERRA (GFCI) NOM-001-SEDE-2012 (210-8(a)) (406-8(b)(1)(2))

24.- SE DEBE INSTALAR EN TODOS LOS CIRCUITOS EN TODOS LOS CONTACTOS INTERRUPTOR DE CORRIENTE DE FUGA A TIERRA (GFCI) NOM-001-SEDE-2012 (210-8(a)) (406-8(b)(1)(2))

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

RAZÓN SOCIAL Y DOMICILIO

TUXTLA GUTIERREZ CHIAPAS

DESCRIPCIÓN DEL PLANO	CLAVE DEL PLANO	ESCALA
INST. ELECTRICA OFICINAS	**E-08**	1:1
		REV.