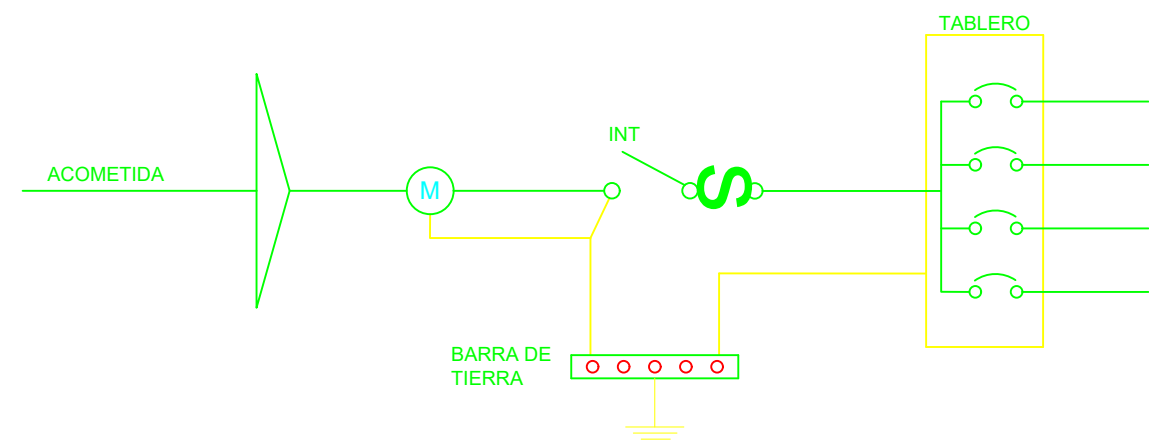


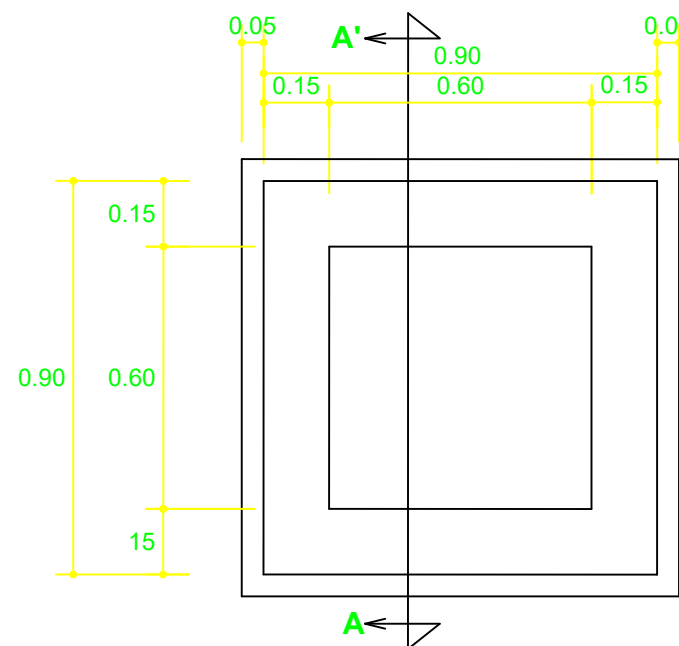
PLANTA DE INSTALACION ELECTRICA
ESC. 1:50



PUESTA A TIERRA DE ACOMETIDA S/E

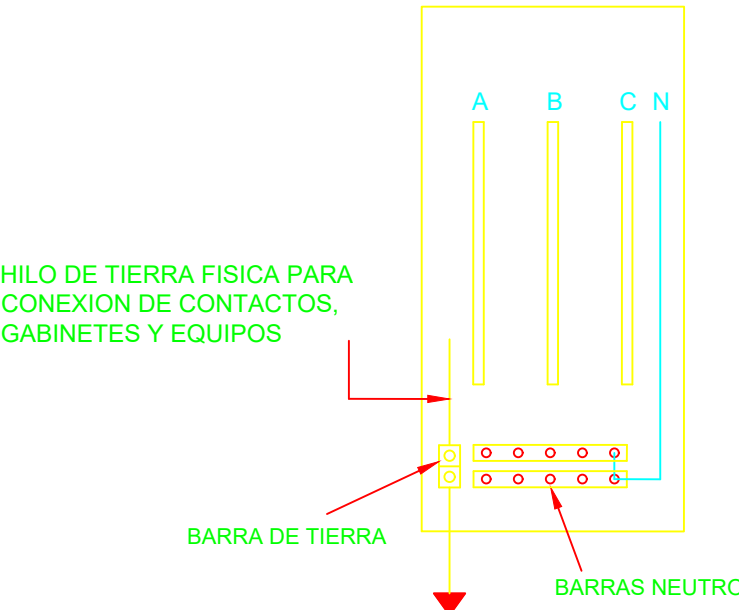
CUADRO DE CARGAS		DIAGRAMA DE CONEXIONES									
CTO. No.	2x3 W	180 W	VOLTS	WATTS A FASE		1-Ø C. AMPS.	COND. MINIMO.	TIERRA FISICA	TERMINAL. PROY.	TERMINAL. PROY.	
				A	B				POLOS	AMPS.	
1	5	3	127	655		0.40	12	121	1	15	
TOTAL	5	3		655							

TAB. 1F-3H, SQUARED Q0-4F TIPO INDUSTRIAL TOTAL WATTS = 655

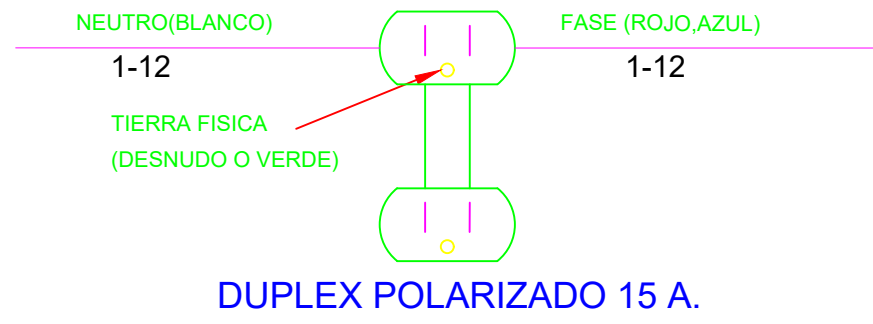


REGISTRO ELECTRICO
PLANTA S/E

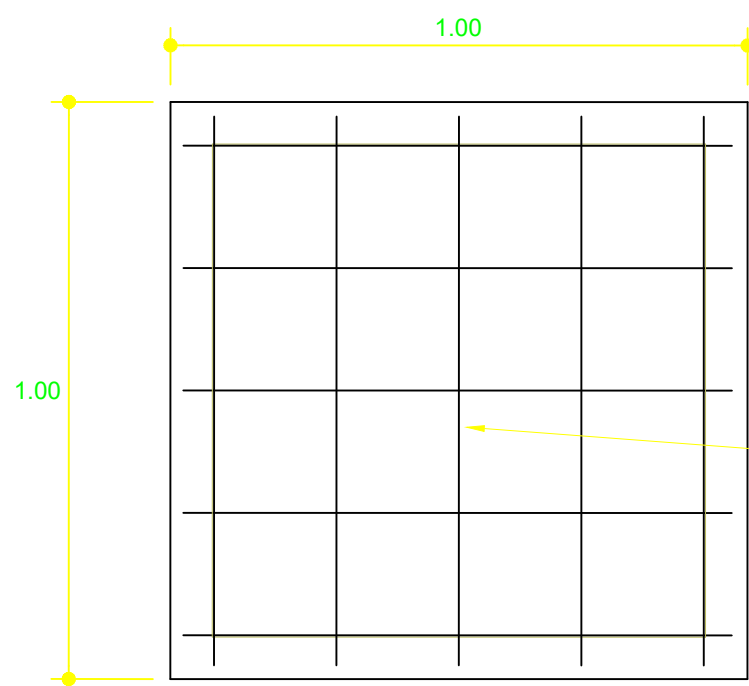
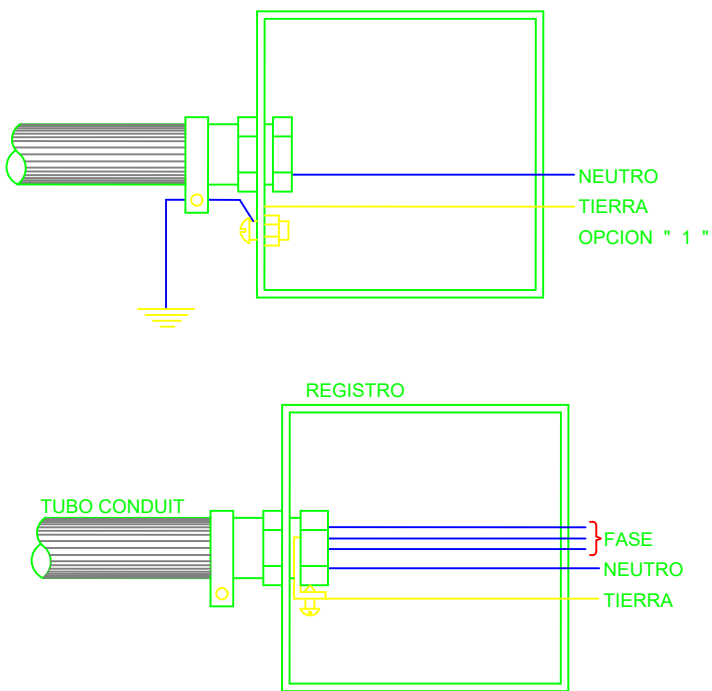
REGISTRO ELECTRICO DE 60 X 60 X 80 CM DE PROFUNDIDAD CON TABICÓN DE CONCRETO DE 10X14X25 CON MUROS DE 14 CMS. DE ESPESOR, DESPLANTADA SOBRE UNA PLANTILLA DE CONCRETO F'C= 100 KG/CM2, APLANADO PULIDO INTERIOR, APLANADO FINO EXTERIOR CON TAPA CONC. F'C= 150 KG/CM2 90 X 90 CM Y 7CM DE ESPESOR ARM. CON VARILLAS #3, A CADA 20 CMS. INCLUYE: CIMBRA COMUN.



CONEXION A TIERRA EN TABLERO S/E



CONEXION DE CONTACTOS S/E



ARMADO DE TAPA S/E

TAPA DE CONCRETO ARMADO, ARMADA CON VARILLAS DEL No.3 @20 CMS. AMBOS SENTIDOS Y CON UN CONCRETO F'C=150 KG/CM2

NOTAS

a) LA CONSTRUCCION DE ESTAS OBRAS DEBERA REALIZARSE ESTRICTAMENTE COMO SE INDICA, CUALQUIER CAMBIO JUSTIFICADO DEBERA COMUNICARSE OPORTUNAMENTE AL PROYECTISTA.

b).- LOS INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS SON: 600V. MAX. CALIBRADOS A 40 °C, GABINETA NEMA 1.

c).- TODA LA TUBERIA DE DIAMETRO NO ESPECIFICADO ES DE 16 MM.

d).- LA ALTURA DE LOS TABLEROS DE CONTROL, APAGADORES Y CONTACTOS SERA DE 1.70 m, 1.20m Y 0.35 m RESPECTIVAMENTE DE N.P.T. ALA SALIDA DE LOS MISMOS.

e).- EL CONDUCTOR DE PUESTA A TIERRA ESTA PROVIETO DE UNA ZAPATA MECANICA PARA SU CONEXION.

f).- PARA LA CONEXION DE PUESTA A TIERRA SE USARA UN CONDUCTOR DEL CALIBRE INDICADO RESPETANDO EL CODIGO DE COLORES.

g).- TODA CAJA DE REGISTRO EN EL EDIFICIO NO ESPECIFICADA ES DE 13 MM.

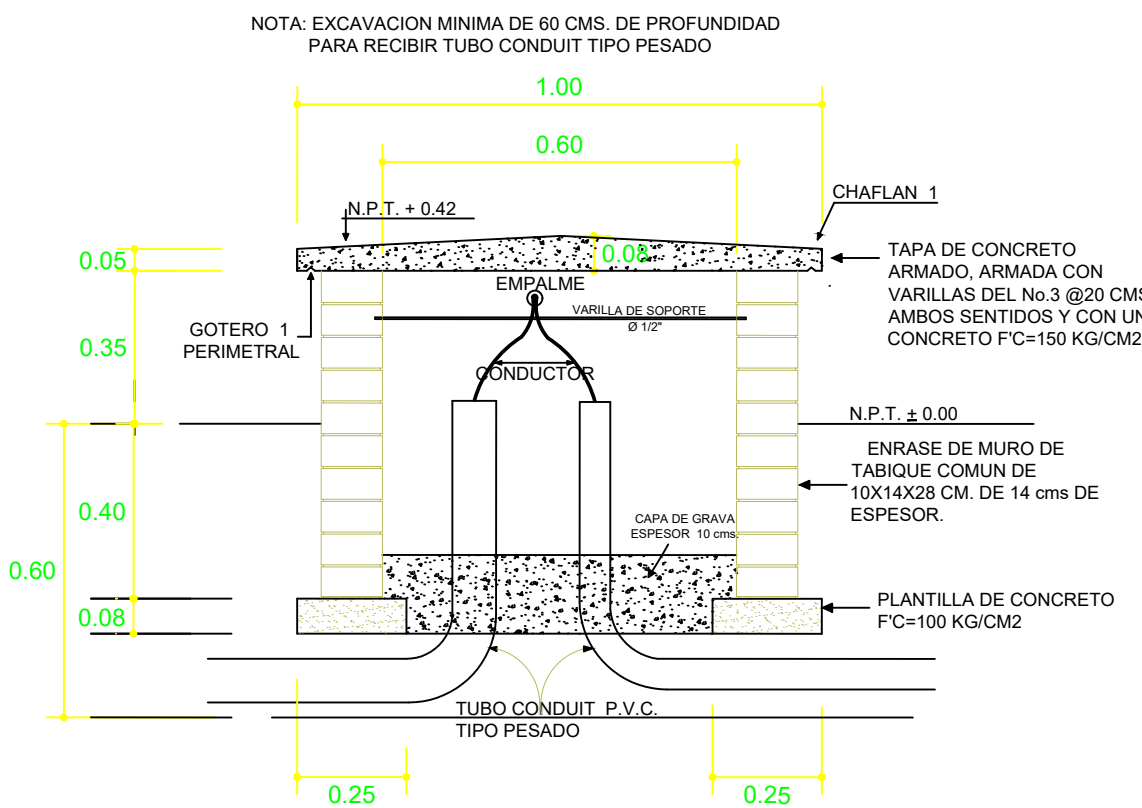
h).- LA DIMENSION DE LAS TUBERIAS ES EN MM.

i).- PARA CABLES DE CALIBRE N° 12 Y 10, UTILIZAR CONDUCTORES TIPO TW. 60 °C,600V MARCA CONDUMEX.

j).- UTILIZAR ESTE PLANO EXCLUSIVAMENTE PARA INSTALACIÓN ELECTRICA

SIMBOLOGIA

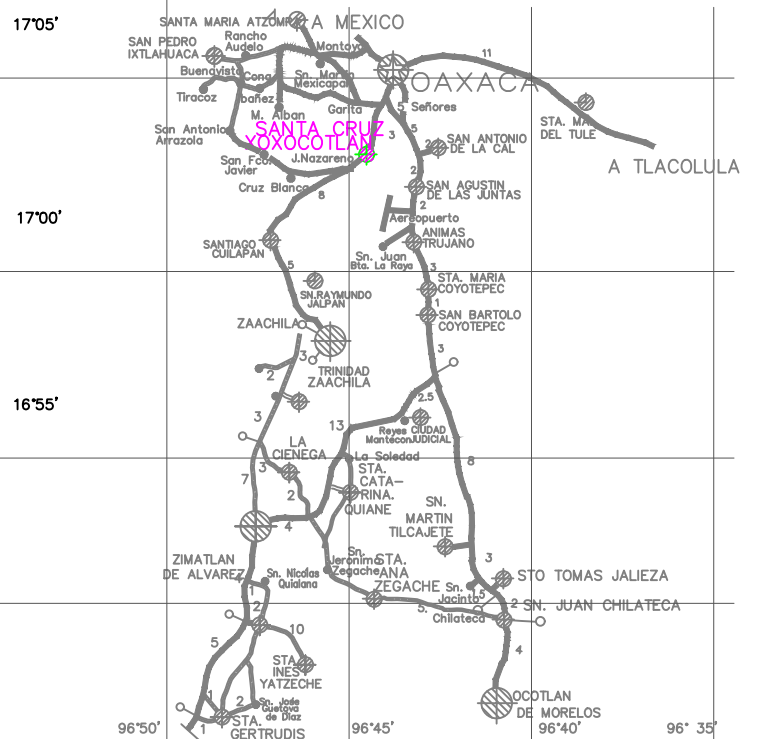
- LUMINARIA AHORRADORA DE ENERGIA DE 2X9 WATTS MODELO ES-1805 MARCA TECNO LITE DE 24.4X24.4 cm.
- TUBO CONDUIT DE P.V.C. TIPO PESADO POR PISO
- TUBO CONDUIT DE P.V.C. TIPO PESADO POR MURO Y LOSA
- CONTACTO DUPLEX POLARIZADO ARROWHART INCLUYE PLACA DE ALUMINIO
- TABLERO DE DISTRIBUCION Q0-4F MARCA SQUARED TIPO INDUSTRIAL
- APAGADOR SENCILLO MARCA QUINZIRO TIPO EVOLUTION
- CAJA DE REGISTRO DE P.V.C.



REGISTRO TIPO BANCA
CORTE A - A' S/E



MACROLOCALIZACIÓN



MICROLOCALIZACIÓN



SELLOS

FIRMAS

UBICACION DEL PROYECTO EN COORDENADAS UTM ZONA 14Q	
X	Y
738,573.731	1,883,599.640
LA TITUD	LONGITUD
17.024202°	-96.758872°



NOMBRE DEL PROYECTO
CONSTRUCCIÓN DE UN AULA DIDÁCTICA EN LA PRIMARIA "SOR JUANA INÉS DE LA CRUZ" CLAVE 200P43454E, EN LA LOCALIDAD DE SANTA CRUZ XOXOCOTLÁN, MUNICIPIO DE SANTA CRUZ XOXOCOTLÁN

LOCALIDAD: SANTA CRUZ XOXOCOTLÁN	PROYECTO: P-003
MUNICIPIO: SANTA CRUZ XOXOCOTLÁN	ESTADO: OAXACA
REGION: VALLES CENTRALES	ESTADO: OAXACA
PLANO: INSTALACION ELECTRICA	ESTADO: OAXACA

Presidente Municipal Constitucional
Lic. EMANUEL ALEJANDRO LÓPEZ JARGUÍN

DIRECTOR RESPONSABLE DE OBRA
Lic. EMANUEL ALEJANDRO LÓPEZ JARGUÍN

Proyectista
Lic. EMANUEL ALEJANDRO LÓPEZ JARGUÍN