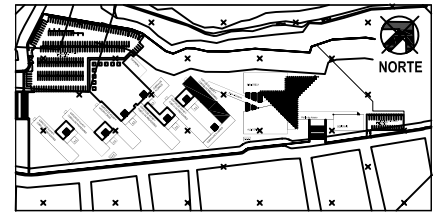


- ### NOTAS
- LA TUBERIA DEBERA SER DE ACERO GALVANIZADO POR INMERSION EN CALENTE PARED GRUESA
 - EL DIAMETRO MINIMO DE LA TUBERIA SERA DE 13mm.
 - LOS CONDUCTORES DEBERAN SER PARA 600 V NOMINALES, PARA TEMPERATURA MAXIMA DE OPERACION DE 90 GRADOS CELSIUS, TIPO THHN-LS
 - EL CALIBRE MINIMO PARA LOS CONDUCTORES PARA CIRCUITOS DE ALUMBRADO SERA 12 AWG Y 10 AWG PARA FUERZA
 - TODO LOS CONDUCTORES SE DEBERAN MARCAR EN SUS TERMINALES Y EN LAS CAJAS DE CONEXIONES EL NUMERO DE CIRCUITO AL QUE PERTENECEN
 - LOS TUBOS DEBERAN TENER SUS PAREDES INTERIORES LISAS, LAS EMPUJADURAS DE ESTOS DEBERAN ESTAR ALISADAS CON LIMA U OTRA HERRAMIENTA PARA QUITAR LOS FILOS Y REBARBAS ANTES DE EFECTUARSE EL CABLEADO
 - EL CONDUCTOR DE PUESTA A TIERRA SE CONECTARA MEDIANTE PLACA Y ZAPATA A LA LAMPARA Y A LA BARRA DE TIERRA DEL TABLERO Y DE ESTA A LA RED GENERAL DE TIERRA. EN EL CASO DE CONTACTOS EL HILO DE TIERRA SE CONECTARA A LA TERMINAL DE TIERRA DEL CONTACTO
 - LOS TABLEROS SE MONTARAN A UNA ALTURA DE 1.80 M DE ALTURA EN SU PARTE SUPERIOR SOBRE NPT
 - A MENOS QUE SE INDIQUE LO CONTRARIO, LOS CONTACTOS EN MUROS SE MONTARAN A 30 cm SNPT
 - EL CABLE INSTALADO NO DEBERA TENER EMPALMES EN EL INTERIOR DE LOS TUBOS, SOLO SE PERMITEN EMPALMES EN LAS CAJAS DE REGISTRO
 - SE UTILIZARA EL SIGUIENTE CODIGO DE COLORES PARA CONDUCTORES:
FASE: NEGRO EN CIRCUITOS NORMALES
NEUTRO: BLANCO EN TODOS LOS CASOS
TIERRA: DESNUDO O VERDE EN REGULADOS
CONTROL: AMARILLO EN TODOS LOS CASOS

SIMBOLOGIA

- REFLECTOR 2x13 W MOD. 2D/60-B MCA, PHILLIPS CONSTRULITA
- LAMPARA FLUORESCENTE DE SOBREPONER 61X61 CM, 3X17 W PHILLIPS CONSTRULITA 57/ST-B22317A2M5
- LAMPARA FLUORESCENTE EN CANALETA DE 1X32 W CON UNA BALASTRA ELECTRONICA PARA CADA 2 LAMPARAS DE 2X32 W
- LAMPARA INCANDESCENTE DE 70 W PAR 30 CONSTRULITA VERSALITA 39/62
- ARBOTANTE INCANDESCENTE FORMADA POR BLOCK SOCKET DE PORCELANA Y FOCO CLARO DE 75 W
- SENSOR DE PRESENCIA HUBBELL ATD 2000C CON KIT HUBBELL 257151CBA 120 V 1500 W
- LAMPARA WALL PACK HALUROS METALICOS DE 100 W AMERICAN ELECTRO LAGHTING CAT 681-10-MH-RH-MT1
- APAGADOR SENCILLO BTICINO LINEA MAGIC BLANCO
- TABLERO DE DISTRIBUCION SQD TIPO QOB SOBREPONER
- TUBO CONDUIT PGG POR MURO O TECHO
- TUBO CONDUIT PGG POR PISO
- CAJA REGISTRO
- TUBO CONDUIT QUE SUBE O BAJA

CEDULA DE CABLES			
1-2-3	4-5-6	7-8-9	10-11-12
1-12 mm ²	1-12 mm ²	1-12 mm ²	1-12 mm ²
2-12	3-12	4-12	5-12
1-12 mm ²	1-12 mm ²	1-12 mm ²	1-12 mm ²
3-12	4-12	5-12	6-12
1-12 mm ²	1-12 mm ²	1-12 mm ²	1-12 mm ²
4-12	5-12	6-12	7-12
1-12 mm ²	1-12 mm ²	1-12 mm ²	1-12 mm ²
5-12	6-12	7-12	8-12
1-12 mm ²	1-12 mm ²	1-12 mm ²	1-12 mm ²



INGENIERIA Y PROYECTOS ELECTRICOS S.A. DE C.V.
3M FINANCIADO 100-001 COL. DEL VALLE MEXICO SINI DF. TEL. 554 4888 554 2040
RESPONSABLE DE PROYECTO ELECTRICO
ING. FRANCISCO MORALES MANRIQUE CED. PROF. 67015

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MEXICO			
TESIS PROFESIONAL			
PROYECTO: UACM Plantel Cuauhtepc			
PLANO: EDIFICIO TIPO 1,2 Y 4 INSTALACION ELECTRICA			
UBICACIÓN: Av. La Corona sin número, Colonia Loma de la Palma, C.P. 07160		DIRECTOR DE TESIS: Ing. Oscar E. Martínez Jurado	
DELEGACIÓN: Gustavo A. Madero		DIBUJO: G. D. F.	
FECHA: junio 2008		TIPO DE OBRA: NUEVA	
ESCALA: 5/E		REVISÓ: G. D. F.	
ARCHIVO: AC-01.DWG		APROBÓ: G. D. F.	
ESCALA GRAFICA: 5/E		ORIENTACIÓN: NORTE	
0 10.00 20.00 50.00 METROS		PLANO No. 7	
		MODIFICACION No.	