

CUADRO DE CARGAS

TABLERO

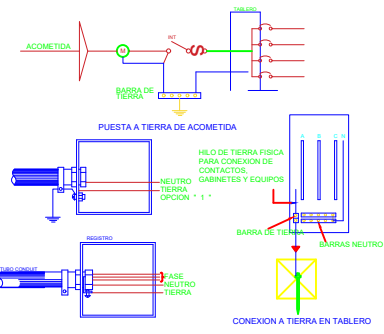
LOCALIZACION	CIRCUITO	WATTS	AMPS	COND. INTERRUPTOR	COND. INTERRUPTOR
CONTACTOS DE AULA	1	127	5.11	12	1
CONTACTOS DE AULA	2	127	5.25	12	1
TOTAL	9	1185			

TAB. 1F-3 HILOS, 120/240 VCA. 2 CIRCUITOS, 10000 ACI, 6002F GABINETE DE EMPOTRAR. TOTAL WATTS: 1185 ZAPATAS 50A.

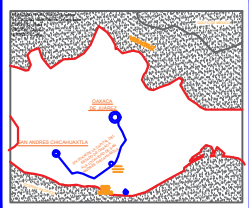
ENTUBADO ELECTRICO Y ARMADO DE LOSA:
LA COLOCACION DE LAS TUBERIAS PARA LA INSTALACION ELECTRICA DEBERA HACERSE UNA VEZ QUE ESTE TERMINADA LA PAREJA DE REPEROS. ANTES DEBERA TRAZARSE EN LA CUBIERTA LA UBICACION EXACTA DE LAS CANAS Y BARRAS.

- CONEXION DE CONTACTOS**
- a).- LA CONSTRUCCION DE ESTAS OBRAS DEBERA REALIZARSE
 - b).- LOS INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS SON: 60V. MAX. CALIBRADOS A 40 °C. GABINETE NE
 - c).- LOS INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS USADOS EN LOS TABLEROS DE DISTRIBUCION
 - d).- LOS INTERRUPTORES DE SEGURIDAD SON: 600V MAX. C.I.=10000 AMPS. GABINETE NEMA 1
 - e).- PARA LA INSTALACION EN EDIFICIOS DEBERA USARSE TUBERIA METALICA PARED DELGADA
 - f).- TODA LA TUBERIA DE DIAMETRO NO ESPECIFICADO ES DE 13 MM.
 - g).- LA ALTURA DE LOS TABLEROS DE CONTROL, APAGADORES Y CONTACTOS SERA DE 1.70 m. 1.20m. OTRA ALTURA DIFERENTE.
 - h).- EN EL MEDIO PRINCIPAL DE DESCONEXION EL CONDUCTOR NEUTRO ESTA PROVISTO DE UNA ZAPATA MECANICA PARA SU CONEXION
 - i).- PARA LA CONEXION DE PUESTO A TIERRA SE USARA LA SON DE 13MM.
 - k).- LA DIMENSION DE LAS TUBERIAS ES EN MM.
 - l).- PARA CSABLES DE CALIBRE Nº 12 Y 10, UTILIZAR CONDUCTORES DE COBRE TIPO TW. 60 °C.600V PARA Nº 8 Y MAYORES
 - m).- TODA LA INSTALACION Y EQUIPO DEBERA ATRAZARSE A TRAVEZ DE UN HILO DE TIERRA DEL CALIBRE INDICADO Y UNA VARILLA COPPER-WELD DE 19 MM DE DIAMETRO Y 3.00 DE LONGITUD. ENTERRADA EN EL REGISTRO DEL MURO DE ACOMETIDA.
 - n).- PARA CALIBRES 10 Y 8 UTILIZAR EMPALMES SENCILLOS Y PARA CALIBRES 6 O MAYORES EMPALMES CON CONECTORES PERNO PARTIDO. EN CASOS SE UTILIZARAN TRES CAPAS DE CINTA SCOTCH 33 Y UN BAÑO DE BARNIZ AISLANTE.

CALIBRE DEL CONDUCTOR DE PUESTA A TIERRA DE EQUIPOS	CALIBRE DEL CONDUCTOR DE PUESTA A TIERRA DE EQUIPOS
2 AWG O MENOR	8 AWG
1/0	6
2/0 o 3/0	4
4/0 a 350 MCM	2
400 a 600 MCM	1/0
MAYOR 600 MCM	2/0



MACRO-LOCALIZACIÓN



MICRO-LOCALIZACIÓN



CUADRO DE ÁREAS

ÁREA CONSTRUIDA = 480.00 M2	ÁREA A CONSTRUIR = 48.00 M2
ÁREA LIBRE = 22.837.76 M2	ÁREA TOTAL DEL TERRENO = 23.417.76 M2

UBICACION

CORDENADAS GEOGRAFICAS U.T.M.	CORDENADAS GEOGRAFICAS GRADOS DECIMALES
N 11°09'25.34"	82°50'08.34"
E 82°50'08.34"	18972.697 N

CONSTRUCCIÓN DE AULA REGIONAL EN IBERO PLANTEL 38 CON CLAVE: 20ETH0000A

PLANO

ELÉCTRICO

MUNICIPIO: Putla Villa De Guerrero

LOCALIDAD: San Andres Chichahuaxtla

DISTRITO: Putla

REGION: Costa

AUTORIDAD MUNICIPAL:

AUTORIDAD MUNICIPAL:

D.A.O.:

PROYECTO:

PLANO EL-1

ESCALA: LA INDICADA

ACOTACION: LA INDICADA