



S I M B O L O G I A

	CENTRO DE CARGA TERMOMAGNETICO 1F-3 HILOS, 120/240V, 10000 ACI, GABINETE DE SOBREPONER 002L30S.
	CONTACTO MONOFASICO DUPLEX 15A-125V EN CAJA 7900-01001 THORSMAN o SIMILAR.
	SALIDA PARA SEÑAL AUDIO-VIDEO EN CAJA SIN TAPA 7900-01001 THORSMAN o SIMILAR
	FUENTE DE PODER 1000VA/700W, SALIDA EN LINEA 120 VCA ±10% SALIDA EN BATERIA: 120 VCA ± 5%, FRECUENCIA 1%
	TUBERIA CONDUIT POR PISO PVC PESADO Y/O METALICA LIGERA APARENTE.
	TUBO DE PVC (DIAMETRO INDICADO EN PLANO)
	TUBO DE PVC DE 1 1/2"
	NUMERO DE CIRCUITO CORRESPONDIENTE.
	REGISTRO METALICO EN LOSA CON TAPA PARA TUBO DE 2 1/2" PARA LA ALIMENTACION DEL PROYECTOR Y SALIDAS DE SEÑAL.

N O T A S

- ♦ PARA ACOMETER AL TABLERO DEL AULA, CONSIDERAR LA POSIBILIDAD DE ENTRAR EN FORMA APARENTE CON TUBERIA METALICA GALVANIZADA Y OCULTAR EN LO POSIBLE EN EL MURO CORRESPONDIENTE.
- ♦ LA ALTURA DE LOS TABLEROS DE CONTROL APAGADORES Y CONTACTOS SERA DE 1.70m, 1.20m Y 0.40m, RESPECTIVAMENTE DE N.P.T. A CENTRO DE LOS MISMOS A MENOS QUE SE INDIQUE OTRA DISTINTA
- ♦ UTILIZAR CONDUCTOR THWLS-75°C
- ♦ TODA LA INSTALACION DEBERA ATERRIZARSE DE ACUERDO A LA NOM-001 SEDE-1999 ARTICULO 250 Y DE ACUERDO AL PLANO PARTICULAR DEL PROYECTO CORRESPONDIENTE.
- ♦ SE DEBERAN SUJETAR LOS CABLEADOS A LOS SIGUIENTES CODIGOS DE COLORES EN EL AISLAMIENTO DE LOS MISMOS:
HILOS DE FASE: NEGRO, ROJO, ANARANJADO, AMARILLO, AZUL Y CAFE CUALQUIERA DE ELLOS.
HILOS NEUTROS: BLANCO o GRIS.
HILOS DE TIERRA: DESNUDO PARA PUESTA A TIERRA DE EQUIPOS, TUBERIAS Y PARTES METALICAS DE LA INSTALACION.
COLOR VERDE, PARA PUESTA A TIERRA DE CONTACTOS POLARIZADOS
- ♦ UTILIZAR ESTE PLANO EXCLUSIVAMENTE PARA INST. ELECTRICA

CUADRO DE CARGAS

DIAGRAMA DE CONEXIONES NEUTRO C1 A A C2 ALIMENTACION 1F-2 HILOS TIERRA	LOCALIZACION	CIRC. N°			VOLTS.	WATTS A FASE			COND.	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO		
			960W	300W		A	B	C	MINIMO	POLOS	AMPS.	
	FUENTE DE PODER	C1	1		127	960			8.40	12	1	15
	PROYECTOR	C2		1	127	300			2.62	12	1	15
	TOTAL		1	1		1260						
	C. CARGA 1F-3H 120/240 VCA 2 CIRCUITOS 10000 ACI					TOTAL WATTS: 1260			ZAPATAS PRINCIPALES			

- ♦ SE SUGIERE INICIALMENTE INSTALAR EN CADA EDIFICIO Y DE PREFERENCIA EN EL AULA DONDE EXISTA EL TABLERO ORIGINAL EL SISTEMA ENCICLOMEDIA PARA ABATIR LA LONGITUD DEL ALIMENTADOR AL CENTRO DE CARGA.

INSTITUTO TAMAULIPECO DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA		
ITIFE	DIRECTOR GENERAL:	ARO. JUAN PATIÑO CRUZ
	DIRECTOR TÉCNICO:	ING. CARLOS ALEJANDRO DE LUNA FLORES
	PROYECTOS PREPARATORIOS:	ARO. IVAN AMAYA RUIZ
ACOTACION:	AULA REGIONAL INSTALACION ELECTRICA	
MTS.		
FECHA:		
JUL.2013		
ESCALA:		
S/E		
DIBUJO:		
D.R.R.		