



CLAVE	TIPO DE CABLE	CLAVE	
①	2-12 1-12 TIERRA	②	2-10 1-12 TIERRA
③	4-12 1-12 TIERRA 7-21 Ø	④	6-12 1-12 TIERRA 7-21 Ø
⑤	2-10 2-12 1-12 TIERRA 7-21 Ø		

N O T A S

- TODA LA TUBERÍA INTERIOR, CUYO DIÁMETRO NO SE ESPECIFIQUE, CONSIDERASE DE 16 mm Ø
- DEBERÁ USARSE TUBO CONDUIT POLIÉSTICO PAREO GRUESA ANOJADO EN MUROS Y LOSA.
- METÁLICA APARENTE PAREO DEL GADO DONDE EXISTA PLAFÓN.
- LA ALTURA DE LOS TABLEROS DE CONTROL, APAGADORES SERÁ DE 1.70 y 1.20 m. CONTACTOS 0.85 m.
- EN COCINA, BAÑOS Y LAVANDERÍA 1.20 m

DE N. P. T. A CENTRO DE LOS MISMOS, A MENOS SE INDIQUE OTRA DIFERENTE.

- LAS CAJAS CHULUPA SERÁN TIPO AMERICANO, # 16 Y 18, COLOCADAS HORIZONTALMENTE RESPECTO AL PISO.
- TODAS LAS TUBERÍAS DEBERÁN DEJARSE GUARDAS CON ALAMBRE DE FIERRO RECOCCIO DEL NO. 14.
- UTILIZAR CONDUCTOR CON AISLAMIENTO HASTA 600 VOLTS TW-60 °C, ANTI FLAMA.
- TODA LA INSTALACIÓN DEBERÁ ATERRIZARSE DE ACUERDO A LAS NORMAS ELÉCTRICAS VIGENTES.
- LOS CABLEADOS SE DEBERÁN SUJETAR A LOS SIGUIENTES CÓDIGOS DE COLORES EN EL AISLAMIENTO


HILOS DE FASE : NEGRO, ROJO, ANARANJADO, AMARILLO, AZUL Y CAFÉ-CUAQUERA DE ELLOS.

HILOS NEUTROS : BLANCO O GRIS.

HILOS DE TIERRA : COLOR VERDE PARA PUESTA A TIERRA DE CONTACTOS POLARIZADOS

- NO DEJAR MÁS DE 4 SALIDAS EN CAJAS, Y EN CHULUPAS TRES COMO MÁXIMO
- NO HACER AMARRÉS EN EL INTERIOR DE LAS TUBERÍAS.
- ACOTACIONES EN METROS.
- AJUSTAR MEDIDAS EN OBRA
- UTILIZAR ESTE PLANO EXCLUSIVAMENTE PARA INSTALACIÓN ELÉCTRICA.

DIÁMETRO DE CANALIZACIONES DE ACUERDO A NOM- 001- SEDE- 2012										
DIÁMETRO EN PULGADAS	1/2"	3/4"	1"	1-1/4"	1-1/2"	2"	2-1/2"	3"	3-1/2"	4"
DIÁMETRO EN m.m.	16mm	21mm	27mm	35mm	41mm	53mm	63mm	78mm	91mm	103mm

INSTITUTO TAMAULIPECO DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA	
	DIRECTOR GENERAL:
	DIRECTOR TÉCNICO:
	JEFE DEPTO. PROYECTOS:
	ARGO. (VAN AMAYA RUIZ)
CLASE DEL PLANTIL:	
OPR0000000000	
FECHA:	
FEBRERO 2010	
ESCALA:	
1 : 75	
DISEÑO:	
ARG. ZACABE	
BACHILLERATO MILITARIZADO REYNOSA	
INSTALACION ELECTRICA	
SALIDAS DE CONTACTOS	
1E-3	