



P L A N T A

S I M B O L O G I A

- SALIDA DE DATOS EN MURO, CAJA 12x12x5.7cm (21x27) SOBRETAPA CHALUPA SENCILLA Y PLACA SENCILLA PARA 1RJ-45.
- SALIDA DE DATOS EN PISO, CAJA DE 12x12x5.7cm (21x27) SOBRETAPA CHALUPA SENCILLA Y PLACA SENCILLA PARA 1RJ-45.
- SALIDA DE DATOS EN MURO, CAJA DE 12x12x5.7cm (27x35) SOBRETAPA CHALUPA DOBLE PARA 2RJ-45.
- SALIDA DE DATOS EN PISO, CAJA DE 12x12x5.7cm (27x35) SOBRETAPA CHALUPA DOBLE PARA 2RJ-45.
- SALIDA DE DATOS EN LOSA, CAJA DE 12x12x5.7cm (21x27) SOBRETAPA CHALUPA SENCILLA Y PLACA SENCILLA PARA 1RJ-45.
- ▣ GABINETE METALICO TIPO TELEFONICO EMPOTRADO EN MURO, DISTRIBUCION DE CABLEADO. DIMENSIONES INDICADAS. H=0.60m.
- TUBERIA CONDUIT METALICA LIGERA OCULTA EN LOSA Y/O MURO.
- TUBERIA CONDUIT METALICA LIGERA OCULTA EN PISO, EXCEPTO LA ACOMETIDA QUE SERA DE PVC PESADO.

N O T A S

- TODA LA TUBERIA NO INDICADA SERA DE 21mm# COMO MINIMO
- DEJAR TODA LA TUBERIA GUIADA Y LIBRE DE RESIDUOS DE CONSTRUCCION
- EL PROYECTO DE CANALIZACIONES DE RED DE DATOS SE HA BASADO EN CABLE DE FIBRA OPTICA PARA LA ACOMETIDA Y QUE SE SUPONE COMUNICA A VARIOS EDIFICIOS
- PARA LAS CANALIZACIONES INTERIORES A PARTIR DE LOS RACKS DE COMUNICACION SE HA CONSIDERADO QUE EL CABLE SEA DEL TIPO UNSHIELDED TWISTED (UTP), CATEGORIA CINCO # Y SEIS # PARA UN CABLEADO ESTRUCTURADO EN TODO CASO TAMBIEN ES POSIBLE UTILIZAR CABLE COAXIAL 10 BASE 5 Y CABLE ETHERNET DE FIBRA OPTICA PARA INTERFASES O SEGUN REQUIERA.
- LOS COMPONENTES ACTIVOS DEPENDERAN DE LA TECNOLOGIA QUE SE DEFINA Y DE LA TOPOLOGIA DE LA RED. AQUI SE HA CONSIDERADO UN STANDARD PARA EL CABLEADO CATEGORIA CINCO # Y SEIS # PARA 100 MHZ. UTILIZANDO ELEMENTOS Y ACCESORIOS QUE CUBRAN REQUERIMIENTOS TIA/IEA-568A Y 568B Y 568B
- EN TODO CASO EL CABLEADO HORIZONTAL Y LAS SALIDAS (PUERTOS) CONTEMPLAN LA TOPOLOGIA EN ESTRELLA
- SEPARAR LAS TRAYECTORIAS Y SALIDAS DE DATOS UN MINIMO DE 20cm DE LAS INSTALACIONES ELECTRICAS.
- UTILIZAR ESTE PLANO EXCLUSIVAMENTE PARA CANALIZACIONES LOS COMPONENTES ACTIVOS Y PASIVOS DE LA RED SERAN DEFINIDOS POR OTROS.

PLANOS COMPLEMENTARIOS

- IE-01 INSTALACION ELECTRICA ALUMBRADO Y CONTACTOS SERVICIO NORMAL
- IE-02 INSTALACION ELECTRICA CONTACTOS VOLTAJE REGULADO
- CD-01 CANALIZACIONES PARA DATOS

		INSTITUTO TAMAULIPECO DE INFRAESTRUCTURA FISICA EDUCATIVA	
		DIRECTOR GENERAL: I.M.N. GERMAN PACHECO DIAZ DIRECTOR TECNICO: ING. JOSE MANUEL GONZALEZ RAMIREZ JEFE DEPARTAMENTO PROYECTOS: ARG. IVAN AMAYA RUIZ	
LABORATORIO DE CIENCIAS 4EE CANALIZACIONES PARA DATOS		PLANO CD-01	