



NOTAS:

SE PROYECTA UNA RED ELÉCTRICA DE USO EXCLUSIVO PARA LA RED DE COMUNICACIONES MULTISERVICIO Y PARA USOS INFORMÁTICOS, INDEPENDIENTE A LA DE USOS VARIOS DEL EDIFICIO.

DESDE EL C.G.B.T. DEL EDIFICIO, SE TIRARÁ UNA ACOMETIDA HASTA EL CUADRO PRINCIPAL DE ESTA RED QUE ESTARÁ INSTALADO EN EL RITC, RECINTO DEDICADO A LAS INSTALACIONES DE TELECOMUNICACIONES. DESDE ESTE CUADRO, IDENTIFICADO COMO CBEPB0-1, SE DARÁ CONEXIÓN A LAS TOMAS DE FUERZA INFORMÁTICA, ALIMENTARÁ LAS TOMAS DE CORRIENTE Y LA ELECTRÓNICA DE RED LA Y WAN.

LOS CUADROS SE CONFIGURARÁN DEJANDO AL MENOS UN 50% LIBRE PARA FUTURAS AMPLIACIONES, CALCULANDO DICHOS PORCENTAJES SOBRE EL NÚMERO TOTAL DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN INSTALADOS EN CADA CUADRO ELÉCTRICO.

LOS INTERRUPTORES DIFERENCIALES A INSTALAR SERÁN DE CLASE A SUPERMINIMIZADO Y SÓLO SE CONECTARÁN TRES CIRCUITOS COMO MÁXIMO.

CADA CIRCUITO ALIMENTARÁ UN MÁXIMO DE CINCO PUESTOS DE TRABAJO.

LOS CABLES ELÉCTRICOS SE IDENTIFICARÁN CON ETIQUETAS BRADY COMO EL RESTO DE LA INSTALACIÓN, TODO SEGÚN NORMA DE MD.

CANALIZACIONES

SE INSTALARÁN CANALIZACIONES INDEPENDIENTES PARA EL CABLEADO ELÉCTRICO Y PARA EL DE LA RED DE COMUNICACIONES, CUANDO ÉSTO NO SEA POSIBLE (POR EJEMPLO CASO DE MINICANALES A LOS PUESTOS DE TRABAJO) SE SELECCIONARÁN CANALES COMPARTIMENTADOS CON EL NÚMERO NECESARIO DE TABIQUES DE SEPARACIÓN DE ACUERDO AL TIPO DE CABLEADO A INSTALAR.

TODA LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DEBERÁ CUMPLIR CON EL RBT (RD 842/2002) Y DEMÁS DISPOSICIONES VIGENTES EN LA COMUNIDAD DE MADRID.

