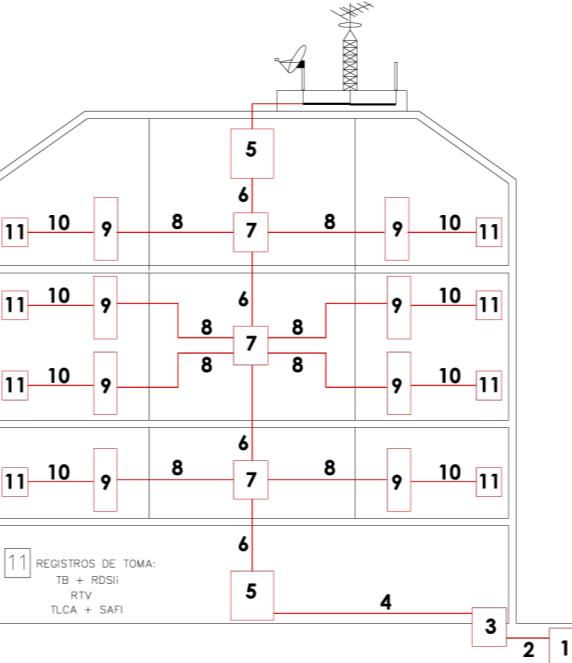
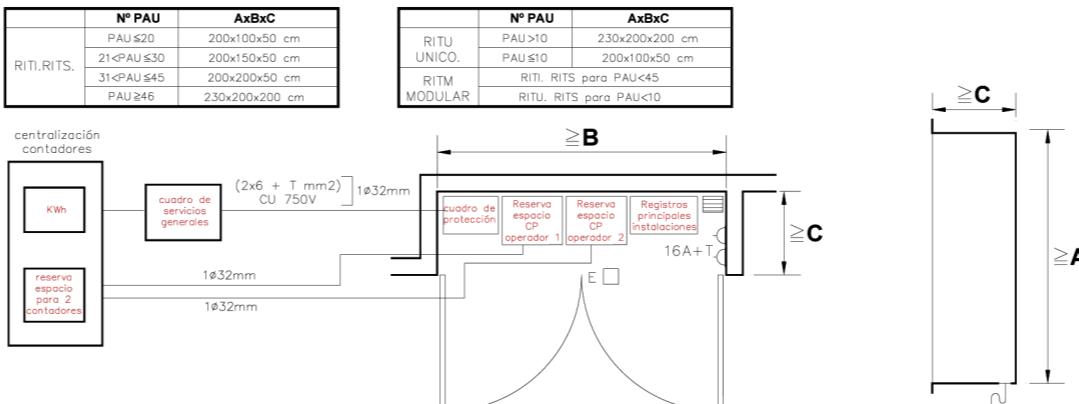
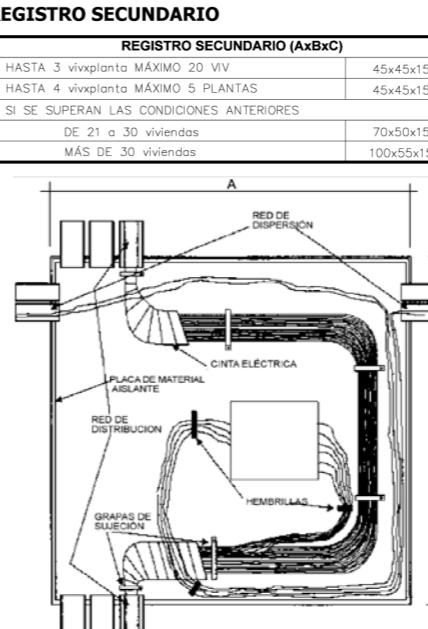
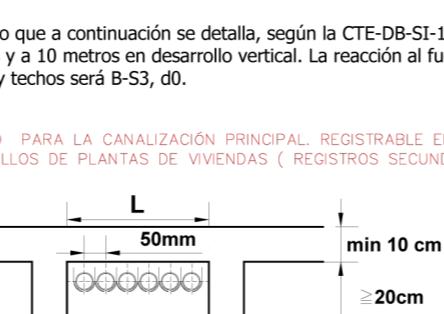


VOZ	CONCEPTO	ESQUEMAS	OBSERVACIONES																						
RED DE ALIMENTACIÓN	1 ARQUETA DE ENTRADA UBICACIÓN Se encuentra en la zona exterior del inmueble (se recomienda consultar su ubicación con los operadores del servicio).	INSTALACIÓN TIPO 	LOS SERVICIOS INCLUIDOS EN LA RED DE TELECOMUNICACIONES SERÁN: RTV: Radiodifusión sonora y televisión terrenal. TRVSAT: Radiodifusión sonora y televisión por satélite. TB: Red de telefonía básica. TLCA y SAFI: Servicios de telecomunicación por cable y de acceso fijo inalámbrico. RDSI: Red digital de servicios integrados.																						
	2 CANALIZACIÓN EXTERNA UBICACIÓN Discurre por la zona exterior del inmueble.		CANALIZACIÓN PRINCIPAL Cuando el nº de PAU por planta sea superior a 8, se dispondrá más de una canalización principal. Una canalización principal cada 8 viviendas/planta.																						
	3 REGISTRO DE ENLACE UBICACIÓN Inferior o superior.		REGISTROS DE PASO Cajas con entradas laterales. Se colocarán para longitudes de canalización secundaria o interior >15m. e irán empotradados.																						
	4 CANALIZACIÓN DE ENLACE UBICACIÓN Discurre por la zona exterior del inmueble. Canalización inferior: tubos o canales, que podrán instalarse empotradados, superficiales o en canalizaciones subterráneas. Canalización superior: a partir del registro de enlace la canalización estará formada por tubos o canales empotradados o superficiales.		REGISTROS DE TOMA La separación máxima a una toma de corriente será de 500mm. Los de TLCA, SAFI y RTV de cada estancia estarán próximos. En viviendas habrá 3 registros de toma, uno para cada servicio, por cada dos estancias o fracción que nos sean baños o trasteros, con un mínimo de dos registros para cada servicio.																						
RECINTOS DE TELECOMUN.	5 RITI. Recinto inferior. RITS. Recinto superior. RITU. Recinto único. RITM. Recinto modular.	RECINTOS DE INSTALACIONES DE TELECOMUNICACIONES Dispondrán de ventilación natural o forzada que permita la renovación total del aire al menos 2 veces x hora. Estarán a más de 2 metros de cualquier centro de transformación, caja de maquinaria de ascensor o maquinaria de aire acondicionado. Conexión de los recintos con el cuadro de servicios generales y el cuadro de centralización de contadores. 	PATINILLOS DE INSTALACIONES. Cumplimiento del DB-SI. Seguridad en caso de incendio. Resistencia al fuego. Paso de instalaciones a través de elementos de compartimentación de incendios. <ul style="list-style-type: none">- <u>Elementos delimitadores del patinillo.</u> Resistencia al fuego (EI) igual a la del elemento compartimentador atravesado.- <u>Tapas de registro.</u> Resistencia al fuego (EI) la mitad de la del elemento compartimentador atravesado. Reacción al fuego. Paredes y techos B-s3, d0.																						
RED DE DISTRIBUCIÓN	6 CANALIZACIÓN PRINCIPAL UBICACIÓN Se instalará en conductos previstos para el paso de instalaciones de este tipo, registrables en las zonas comunes del inmueble.	CANALIZACIÓN PRINCIPAL CON TUBOS (Ø exterior) <table border="1"><tr><td>PAU ≤12</td><td>5 tubos Ø50 mm (1 TB+RDSI,1 RTV,2 TLCA-SAFI,1 reserva)</td></tr><tr><td>12<PAU ≤20</td><td>6 tubos Ø50 mm (1 TB+RDSI,1 RTV,2 TLCA-SAFI,2 reserva)</td></tr><tr><td>20<PAU ≤30</td><td>7 tubos Ø50 mm (1 TB+RDSI,1 RTV,3 TLCA-SAFI,1 reserva)</td></tr><tr><td>30<PAU ≤40</td><td>10 tubos Ø50 mm (2 TB+RDSI,1 RTV,4 TLCA-SAFI,3 reserva)</td></tr><tr><td>40<PAU ≤45</td><td>11 tubos Ø50 mm (2 TB+RDSI,1 RTV,5 TLCA-SAFI,3 reserva)</td></tr><tr><td>45<PAU ≤50</td><td>12 tubos Ø50 mm (2 TB+RDSI,1 RTV,5 TLCA-SAFI,4 reserva)</td></tr></table> REGISTRO SECUNDARIO (AxByC) <table border="1"><tr><td>HASTA 3 viviplanta MÁXIMO 20 VIV</td><td>45x45x15 cm</td></tr><tr><td>HASTA 4 viviplanta MÁXIMO 5 PLANTAS</td><td>45x45x15 cm</td></tr><tr><td>SI SE SUPERAN LAS CONDICIONES ANTERIORES</td><td></td></tr><tr><td>DE 21 a 30 viviendas</td><td>70x50x15 cm</td></tr><tr><td>MAS DE 30 viviendas</td><td>100x55x15 cm</td></tr></table> 	PAU ≤12	5 tubos Ø50 mm (1 TB+RDSI,1 RTV,2 TLCA-SAFI,1 reserva)	12<PAU ≤20	6 tubos Ø50 mm (1 TB+RDSI,1 RTV,2 TLCA-SAFI,2 reserva)	20<PAU ≤30	7 tubos Ø50 mm (1 TB+RDSI,1 RTV,3 TLCA-SAFI,1 reserva)	30<PAU ≤40	10 tubos Ø50 mm (2 TB+RDSI,1 RTV,4 TLCA-SAFI,3 reserva)	40<PAU ≤45	11 tubos Ø50 mm (2 TB+RDSI,1 RTV,5 TLCA-SAFI,3 reserva)	45<PAU ≤50	12 tubos Ø50 mm (2 TB+RDSI,1 RTV,5 TLCA-SAFI,4 reserva)	HASTA 3 viviplanta MÁXIMO 20 VIV	45x45x15 cm	HASTA 4 viviplanta MÁXIMO 5 PLANTAS	45x45x15 cm	SI SE SUPERAN LAS CONDICIONES ANTERIORES		DE 21 a 30 viviendas	70x50x15 cm	MAS DE 30 viviendas	100x55x15 cm	NORMATIVA -INFRAESTRUCTURAS COMUNES DE TELECOMUNICACIONES RD-LEY 1/1998; BOE 28/02/1998. RD 401/2003; BOE 14/05/2003. O CTE 1296/2003; BOE 27/05/2003 -INSTRUCCIÓN 12 DE ENERO DE 2000 DE LA SECRETARÍA GENERAL DE COMUNICACIONES , sobre personal facultativo competente en materia de telecomunicaciones para la elaboración de los proyectos de infraestructuras comunes de telecomunicación en edificios. -CÓDIGO TÉCNICO DE LA EDIFICACIÓN. RD 314/2006; BOE 28/03/2006 DB-SI. Seguridad en caso de incendio.
PAU ≤12	5 tubos Ø50 mm (1 TB+RDSI,1 RTV,2 TLCA-SAFI,1 reserva)																								
12<PAU ≤20	6 tubos Ø50 mm (1 TB+RDSI,1 RTV,2 TLCA-SAFI,2 reserva)																								
20<PAU ≤30	7 tubos Ø50 mm (1 TB+RDSI,1 RTV,3 TLCA-SAFI,1 reserva)																								
30<PAU ≤40	10 tubos Ø50 mm (2 TB+RDSI,1 RTV,4 TLCA-SAFI,3 reserva)																								
40<PAU ≤45	11 tubos Ø50 mm (2 TB+RDSI,1 RTV,5 TLCA-SAFI,3 reserva)																								
45<PAU ≤50	12 tubos Ø50 mm (2 TB+RDSI,1 RTV,5 TLCA-SAFI,4 reserva)																								
HASTA 3 viviplanta MÁXIMO 20 VIV	45x45x15 cm																								
HASTA 4 viviplanta MÁXIMO 5 PLANTAS	45x45x15 cm																								
SI SE SUPERAN LAS CONDICIONES ANTERIORES																									
DE 21 a 30 viviendas	70x50x15 cm																								
MAS DE 30 viviendas	100x55x15 cm																								
RED DE DISPERSIÓN	7 REGISTROS SECUNDARIOS UBICACIÓN Se ubicarán en zona comunitaria y de fácil acceso. 8 CANALIZACIÓN SECUNDARIA Conecta los registros secundarios con los registros de terminación de red. En ella se intercalan los registros de paso, que son los elementos que facilitan el tendido de los cables.	CANALIZACIÓN PRINCIPAL PATINILLO PARA LA CANALIZACIÓN PRINCIPAL REGISTRABLE EN DESCANSILLOS DE PLANTAS DE VIVIENDAS (REGISTROS SECUNDARIOS)  <p>L variable. En función del nº de conductos necesarios. Tubos: 50mm diámetro exterior y pared interior lisa.</p>																							
RED INTERIOR	9 REGISTROS DE TERMINACIÓN DE RED UBICACIÓN Estarán en el interior de la vivienda, local u oficina. Se instalarán a más de 200mm. y menos de 2300mm. del suelo. 10 CANALIZACIÓN INTERIOR Conecta los registros de terminación de red con los distintos registros de toma que alojan las tomas de usuario. UBICACIÓN En el caso de que se realice mediante tubos, irán empotradados; si se realiza mediante canales, irán en montaje superficial o enrasado.																								
	11 REGISTROS DE TOMA UBICACIÓN Irán empotradadas en la pared en el interior del inmueble.																								