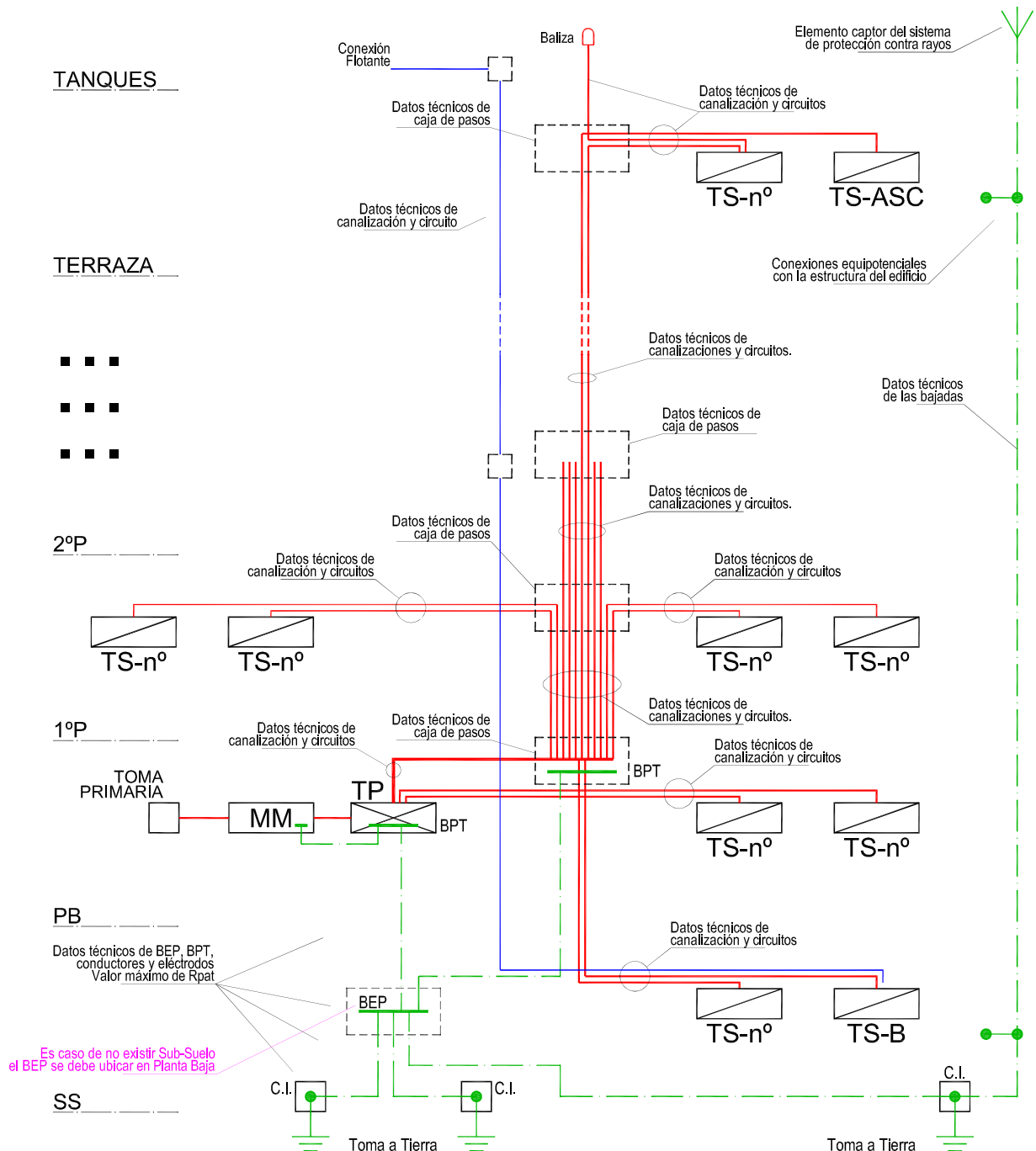


ESQUEMA DE MONTANTE ELECTRICA

DOCUMENTO
DE CONSULTA

Gráfica Tipo de una Montante Eléctrica

Principalmente el esquema de una montante muestra la instalación eléctrica que se ejecuta verticalmente en un inmueble, que se complementa para su mejor lectura, con los tramos verticales correspondientes que conectan a los tableros. Esta instalación, muestra desde la Acometida, pasando por la Medición, Tablero Principal hasta los Tableros Seccionales, las conexiones equipotenciales a la Toma a Tierra, a los BEP - BPT y, si el proyecto lo requiere, al sistema de protección contra rayos. En el plano de Montante, también se muestra circuitos terminales correspondientes a escaleras, baliza, comando de flotantes. Para más información, consultar 771.12.3.12 o 527.4 de AEA 90364 (Edición 2006). Para más información, consultar figuras 771.12.B a 771.12.G y 771.18.D de Sección 771 - AEA 90364 (Edición 2006).



NOTA 1: La instalación de la montante debe contener todos los datos técnicos necesarios para verificar el cumplimiento de las cláusulas correspondientes que se aplica a esta instalación. Por ejemplo: dimensionamiento de las canalizaciones (caños o bandejas), norma IRAM o IEC; sección de cables o conductores y sus normas IRAM; dimensiones de las cajas de paso (conforme a los caños que se conectarán); material de las canalizaciones y cajas; etc. Verificar estos datos conforme a la medidas de protección contra contactos directos e indirectos adoptadas.

NOTA 2: Se debe indicar la "clasificación de la montante" y las medidas de protección contra el fuego. El Profesional podrá agregar otros datos técnicos necesarios para su ejecución. Por ejemplos, cortes que permitan dimensionar el espacio requerido para la montante eléctrica y que se debe verificar en planta.

...