CTS598 CENTROS SATÉLITES TIPO EXTERIOR E INTERIOR

NORMA TÉCNICA

Elaborado por:	Revisado por:
Dpto Normas Técnicas	Diseño de la Red
Revisión #:	**Entrada en vigencia:**
CTS598	23/12/2021

-Esta información ha sido extractada de la plataforma Likinormas de Codensa en donde se encuentran las normas y especificaciones técnicas. Consulte siempre la versión actualizada en http://likinormas.micodensa.com/

-Estos documentos tienen derechos de autor. PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL SIN LA AUTORIZACIÓN EXPRESA DE CODENSA. Artículo 29 del Decreto 460 de 1995.

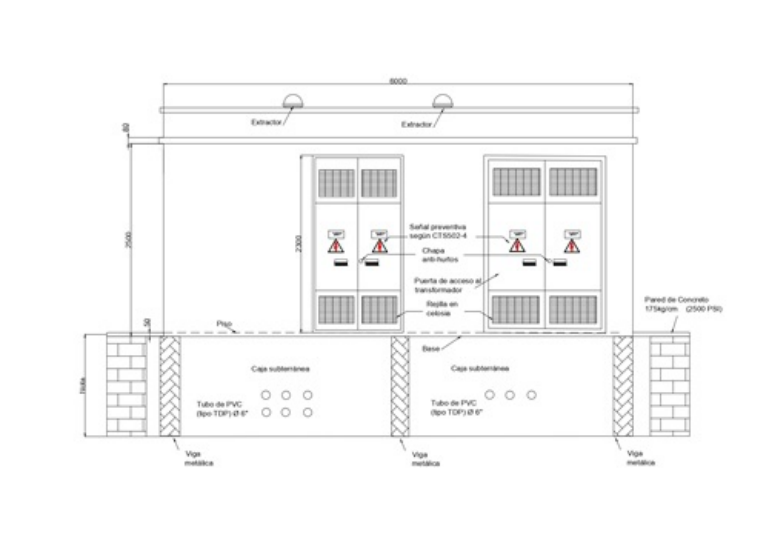

Figura No. 1 Vista frontal envolvente 4L+1T

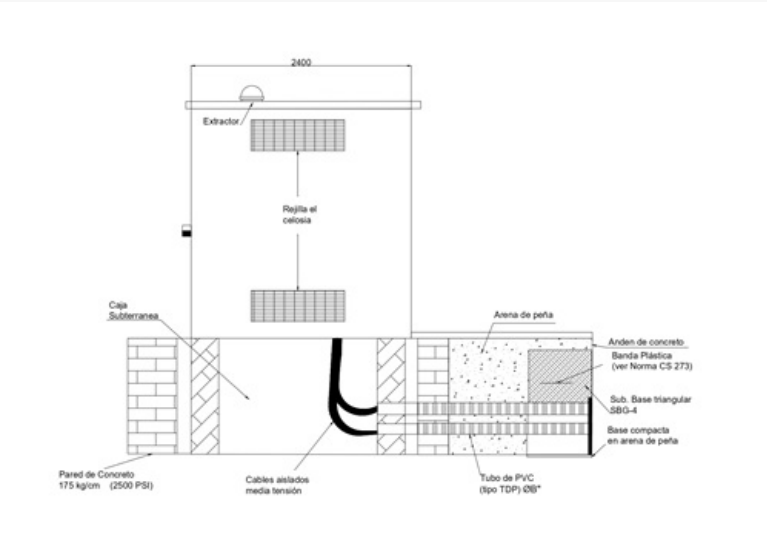

Figura No. 2 Vista lateral envolvente 4L+1T

-Estos documentos tienen derechos de autor. PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL SIN LA AUTORIZACIÓN EXPRESA DE CODENSA. Artículo 29 del Decreto 460 de 1995.

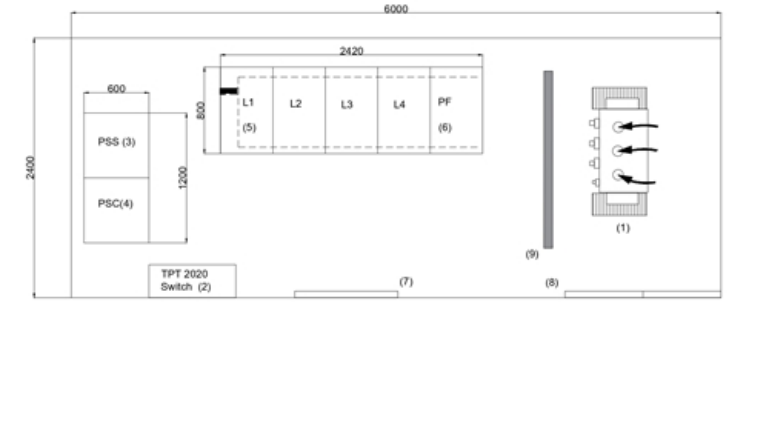

Figura No. 3 Vista planta 4L+1T

Notas

1- Transformador de auxiliares 30 kVA ó 75 kVA. Tipo solución 5. Bushings tipo codo. Aislamiento en aceite de alto punto de ignición
2- Tablero de TPT2020-Switch, puede ir opcionalmente integrado en los tableros PSS-PSC
3- PSS estación de energía
4- PSC estación de conmutación
5- Celda de línea DY900
6- Celda de protección de transformador DY900
7- Puerta de acceso celdas y tableros
8- Puerta de acceso transformado de auxiliares
9- División de protección para el transformador
10- Se permite hasta 6L+1T.
11- Cuando la solución sea del tipo exterior tendrá envolvente. Cuando la solución sea del tipo interior será al interior de una edificación sin envolvente. En ambos casos deben cumplir con los criterios eléctricos, mecánicos y civiles, indicados en el instructivo IO403 Subestación Satélite Simplificada.
12- La construcción más típica de centros satélites es la 4L+1T

-Estos documentos tienen derechos de autor. PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL SIN LA AUTORIZACIÓN EXPRESA DE CODENSA. Artículo 29 del Decreto 460 de 1995.