

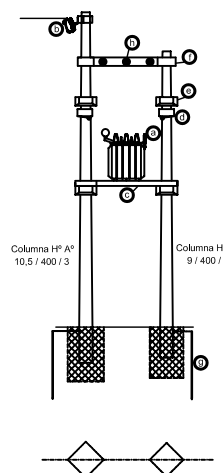
REFERENCIAS CONSTRUCTIVAS DE LA INSTALACION

	Línea de BT en cable (preensamblado) (2 x 95 + 50)mm ² (4 x 25)mm ²	S	Suspensión
	Línea de 10 kV a 1.1 kV con conductor recubierto	RT	Retención Tornillo
	Subestación Transformadora Aérea (S.T.A.) proyectada		Punto a Tierra del neutro
	Soporte de Madera proyectado		Soporte de Retención de Madera proyectado
	Soporte existente	R	Retención
	Columna de A.P. existente	S/R 7.5.0.9	Suspensión/Retención con soporte de 7.5.0.9
	Luz para lámpara SAP de 100 W soportada con Poste de A.P. de 1.5 mts. x 1.12' de diámetro.		

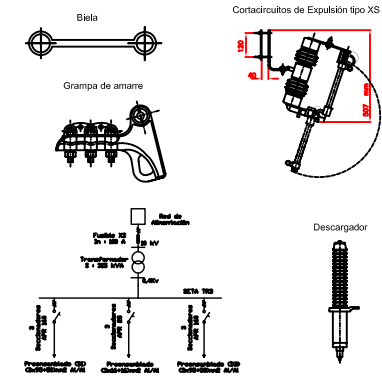
NOTAS:
 La altura mínima del punto más bajo del vano del tendido de BT debe ser de 5,00 mts., (en cruces de calles 6 mts.).
 Se supone una Instalación compensada con un Factor de Potencia de 0,92 (si las instalaciones existentes no están compensadas se deben compensar).

Obsérvese que en los tendidos de distribución, las trazas entre soportes se realizan con conductor preensamblado aislamiento XLPE para poder soportar las sollicitaciones mecánicas y para disminuir la caída de tensión, mientras que en fachadas y acometidas se emplean conductores de Cu aislamiento XLPE pero de menor sección.

S.E.T.A. TR3 (similar a TR1 y TR2 pero con distintos transformadores).



Disposición de la fundación para la estructura de sosten de la S.E.T.A. Esta fundación tiene la misma orientación que las usadas en las estructuras de suspensión.



- REFERENCIAS**
- a) Descargador de 15 kV - 10 kA (3)
 - b) Seccionador Fusible XS (3)
 - c) Perfi Fa de 3 mts
 - d) Seccionador fusible APR BT
 - e) Cruzeta vela MN565 BT
 - f) Vitrulo de HP A' para sistemas de XS
 - g) Jabalina HP G' JL
 - h) Aislador MR3 MT
- TRANSFORMADOR:
 S = 315 kVA. 13.2 / 0.4 - 0.231 kV
 Conexión DY11 - uk = 4 %

REV	FECHA	DESCRIPCION	EJECUTO	REVISO	APROBO
CLIENTE:					
PROYECTO:					
					PLANO N°
					ESCALA
					REVISOR
TITULO					