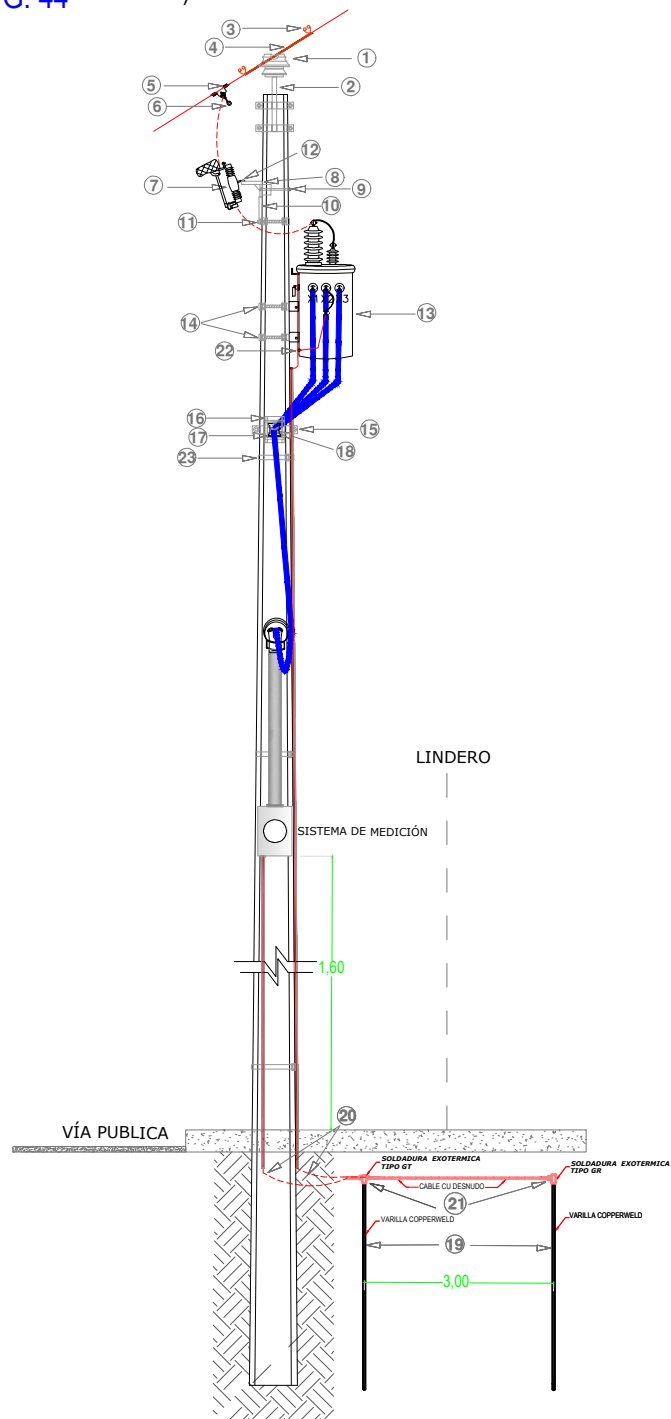
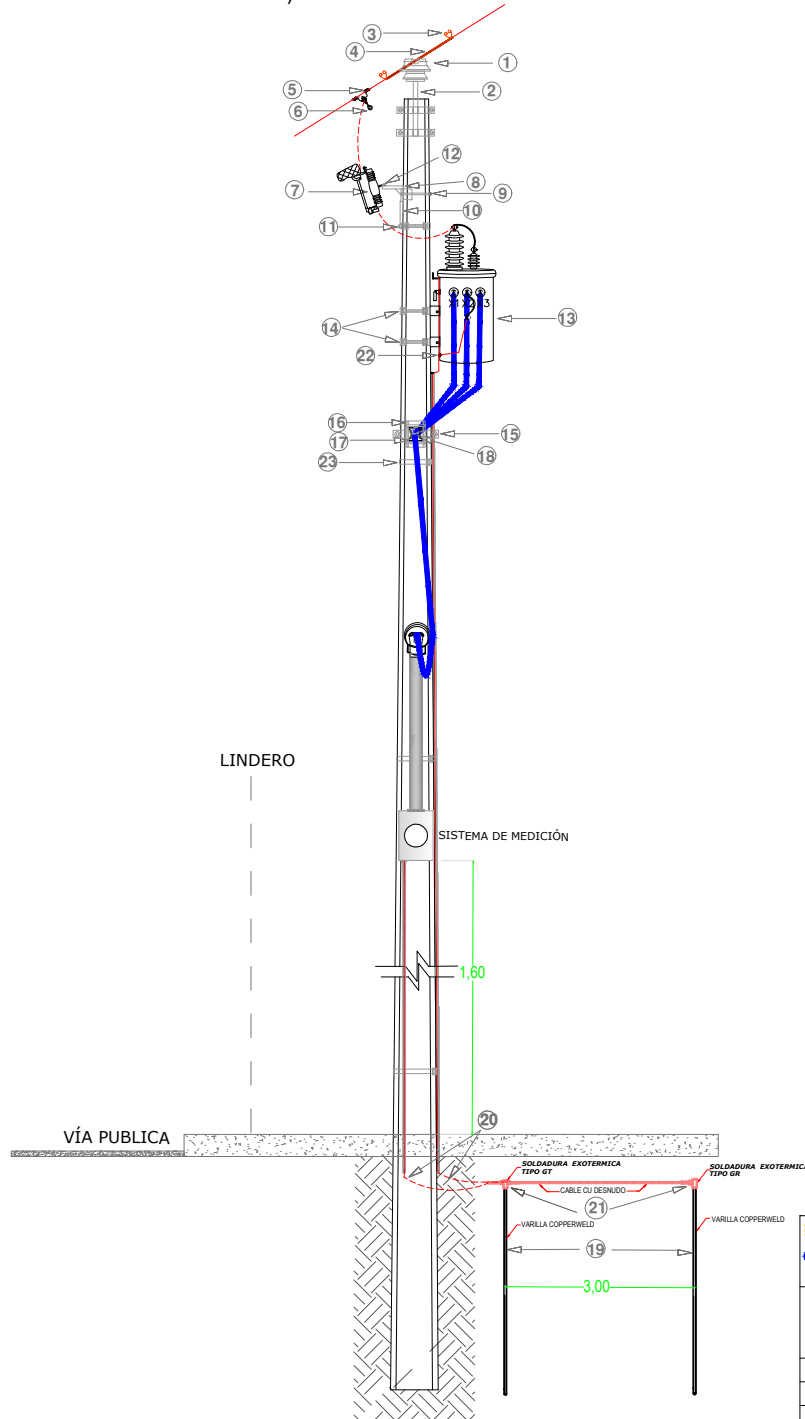


FIG. 44

A) ESCENARIO NORMAL



B) ESCENARIO EXCEPCIONAL



1CP	
①	Aislador tipo espiga (pin), de porcelana, clase ANSI 56-1, 25 kV
②	Perno espiga (pin) tope de poste simple de acero galvanizado, 19 mm (3/4") de diám. x 450 mm (18") de long., con accesorios de sujeción
③	Conductor desnudo sólido de Al, para ataduras, No. 4 AWG
④	Varilla de Armar Preformada para conductor de Al.
SPT-1E100_125	
⑤	Estribo para derivación, aleación Cu Sn
⑥	Grapa de derivación para línea en caliente de aleación de Al
⑦	Seccionador fusible unipolar, tipo abierto, clase 15 kV, con dispositivo rompecorreo
⑧	Cruceta de acero galvanizado, en volado, perfil "L" 75 x 75 x 6 x 1200 mm (2 61/64 x 2 61/64 x 1/4 x 47")
⑨	Perno U de acero galvanizado, 16 mm (5/8") de diám. x 150 mm (6") de ancho dentro de la U, con 2 tuercas, 2 arandelas planas y 2 de presión
⑩	Pie amigo de acero galvanizado, perfil "L" 38 x 38 x 6 x 700 mm (1 1/2 x 1 1/2 x 1/4 x 28")
⑪	Abrazadera de acero galvanizado, pletina, simple (3 pernos), 38 x 4 x 160 - 190 mm (1 1/2 x 11/64 x 6 1/2 - 7 1/2")
⑫	Perno máquina de acero galvanizado, 16 mm (5/8") de diám. x 51 mm (2") de long., con tuerca, arandela plana y de presión
TRT-1A(XX)	
⑬	Transformador monofásico autoprotegido, 13800 GRdY / 7967 V - 120 /240 V
⑭	Abrazadera de acero galvanizado, pletina reforzada, simple (3 pernos), 38 x 6 x 160 - 190 mm (1 1/2 x 1/4 x 6 1/2 - 7 1/2")
1EP	
⑮	Abrazadera de acero galvanizado, pletina, simple (3 pernos), 38 x 4 x 160 - 190 mm (1 1/2 x 11/64 x 6 1/2 - 7 1/2")
⑯	Bastidor (rack) de acero galvanizado, 1 vía, 38 x 4 mm (1 1/2 x 11/64")
⑰	Aislador tipo rollo, de porcelana, clase ANSI 53-2, 0,25 kV
⑱	Precinto plástico de 7 mm de ancho x 1,8 mm de esp. x 350 mm de long.
PUESTA A TIERRA	
⑲	Varilla para puesta a tierra tipo copperweld, 16 mm (5/8") de diám. x 2400 mm (95") de long.
⑳	Conductor desnudo cableado de Cu suave No. 8 AWG
㉑	Suelda exotérmica
㉒	Conector de compresión, aleación de Al.
㉓	Fleje de Acero