

**CUCHILLA DESCONECTADORA MONTAJE EN POSTE CON Y SIN CARGA TIPO COGC
 POSICION DE AISLADORRES EN "V" , MONTAJE HORIZONTAL, DE 125 kV DE N. B. A. I. Y
 CORRIENTE DE 630 A. SEGUN NORMA DE REFERENCIA V4210-50 "CUCHILLAS PARA LÍNEAS Y
 REDES DE DISTRIBUCIÓN"**

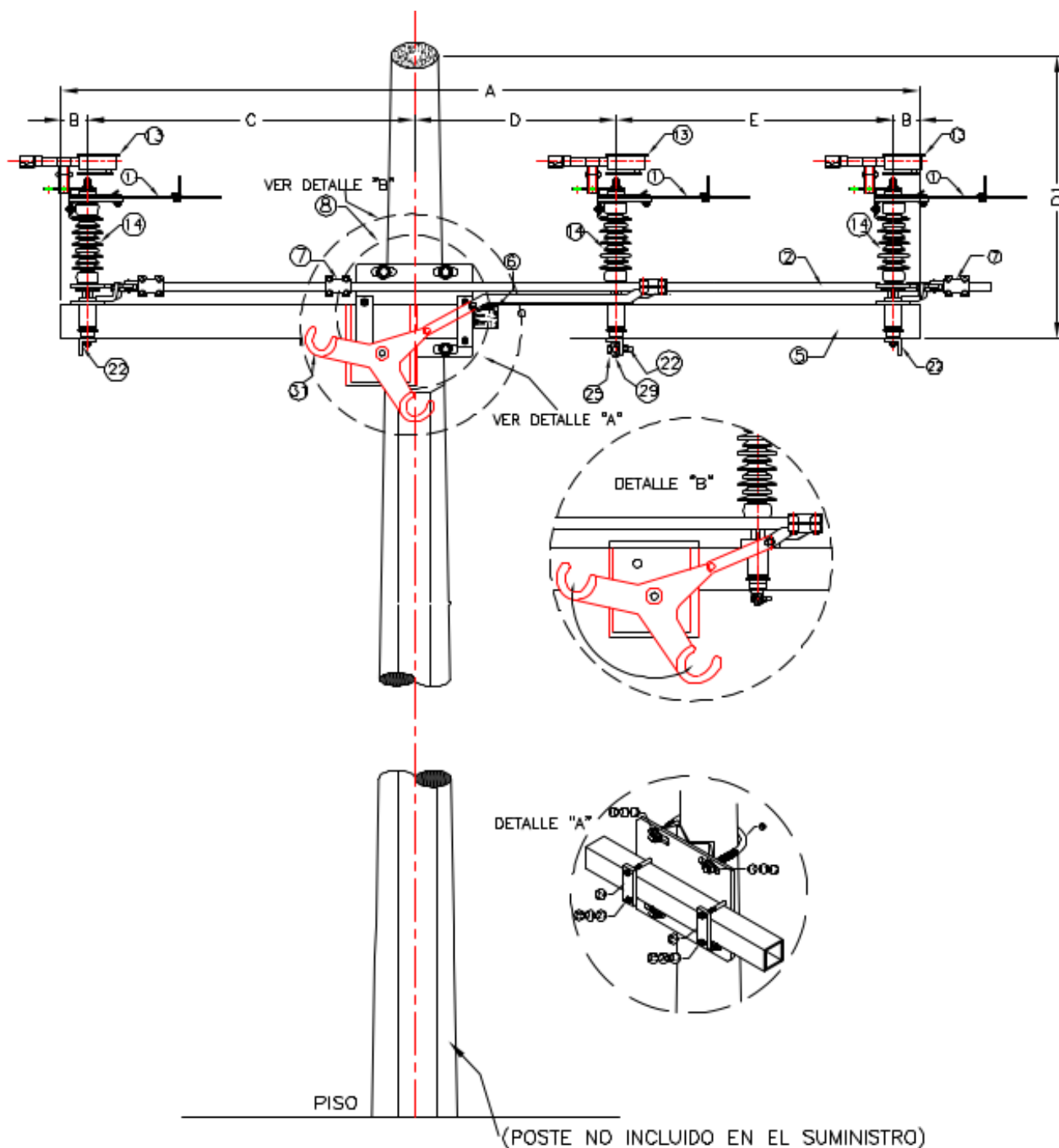
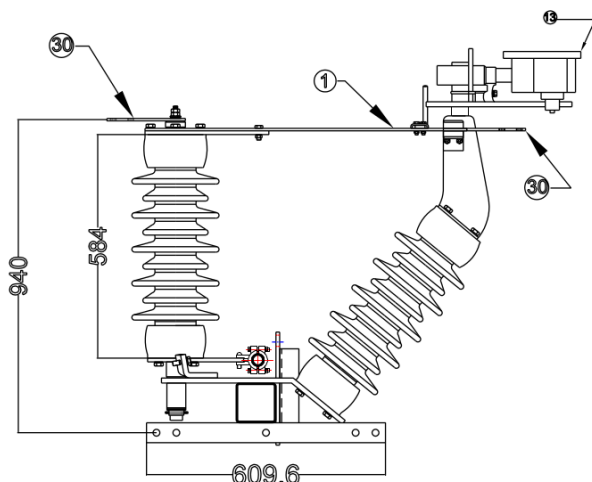


FIG 1. CUCHILLA COGC

INDUSTRIAS UNIDAS S.A. DE C.V.
EQUIPOS DE PROTECCIÓN Y DESCONEXION
CUCHILLAS
FICHA TECNICA

02 de 03



PARTE	DESCRIPCION	MATERIAL	CANT.
1	NAVAJA DE POLO	COBRE	03
2	TUBO INTERPOLAR	AC. GALVANIZADO	01
5	BASE DE LA CUCHILLA	AC GALVANIZADO	01
6	PLACA DE DATOS	AC. INOX.	01
7	ABRAZADERA DEL TUBO	AC. GALVANIZADO	04
8	ENSAMBLE DE SUJECION A POSTE	AC. GALVANIZADO	01
9	TORNILLO "U" DE 19,05	AC. GALVANIZADO	02
10	TUERCA DE 19,05	AC. GALVANIZADO	04
11	ROLDANA DE PRES. DE 19,05	AC. GALVANIZADO	04
12	ROLDANA PLANA DE 19,05	AC. GALVANIZADO	04
13	CAMARA DE EXTINCION	VARIOS	03
14	AISLADOR SOPORTE TIPO COLUMNA	PORCELANA	06
22	ANGULO PARA IZAR	AC. GALVANIZADO	03
24	PLACA ABRAZADERA	AC. GALVANIZADO	02
25	ROLDANA DE PRES 15,87	AC. GALVANIZADO	04
26	TUERCA DE 15,87	AC. GALVANIZADO	04
27	TORNILLO DE 15,87 x 152	AC. GALVANIZADO	04
28	SOQUILLA PARA CONEXION A TIERRA	COBRE ESTAÑADO	01
29	CONECTOR PARA CABLE A TIERRA	COBRE	01
30	TERMINAL TIPO 2 NEMA	COBRE PLATEADO	06
31	PERTIGA	AC. GALVANIZADO	01

TABLA 1. LISTA DE PARTES



INDUSTRIAS UNIDAS S.A. DE C.V.
EQUIPOS DE PROTECCIÓN Y DESCONEXION
CUCHILLAS
FICHA TECNICA

03 de 03

CAT. IUSA	DESCRIPCIÓN CORTA C.F.E.	CARACTERÍSTICAS DE LA CUCHILLA													DIMENSIONES DE LA CUCHILLA (mm)						
		FRECUENCIA DEL SISTEMA (Hz)	TENSIÓN NOMINAL DE DISEÑO (kV _{EFFECT})	NIVEL BASICO DE AISLAMIENTO AL IMPULSO POR RAYO (kV _{CREST})		TENSIÓN DE AGUANTE A LA FRECUENCIA DEL SISTEMA (kV _{EFFECT})				ALTITUD DE LA INSTALACIÓN (m)	CORRIENTE NOMINAL (A)	VALOR DE PRUEBA DE LA CORRIENTE DE AGUANTE DE CORTA DURACIÓN (kA)	RESISTENCIA OHMICA (μ _Ω)	AISLADOR							
				CERRADA A TIERRA Y ENTRE POLOS	ABIERTA A TRAVÉS DE LA DISTANCIA DEL AISLAMIENTO	CERRADA A TIERRA Y ENTRE POLOS		ABIERTA EN AIRE A TRAVÉS DE LA DISTANCIA DE AISLAMIENTO													
						SECO 1 MIN.	HÚMEDO 10 s	SECO 1 MIN.	HÚMEDO 10 s						A	B	C	D	E	F	G
COGC-15125-V-H	COGC-15-125-V	60	15	125	145	70	80	77	66	0- 2500	630	18	48,7	CB-125	2796	115	1086	540	840	584	305

TABLA 2. CARACTERÍSTICAS ELECTRICAS DE LA CUCHILLA COGC