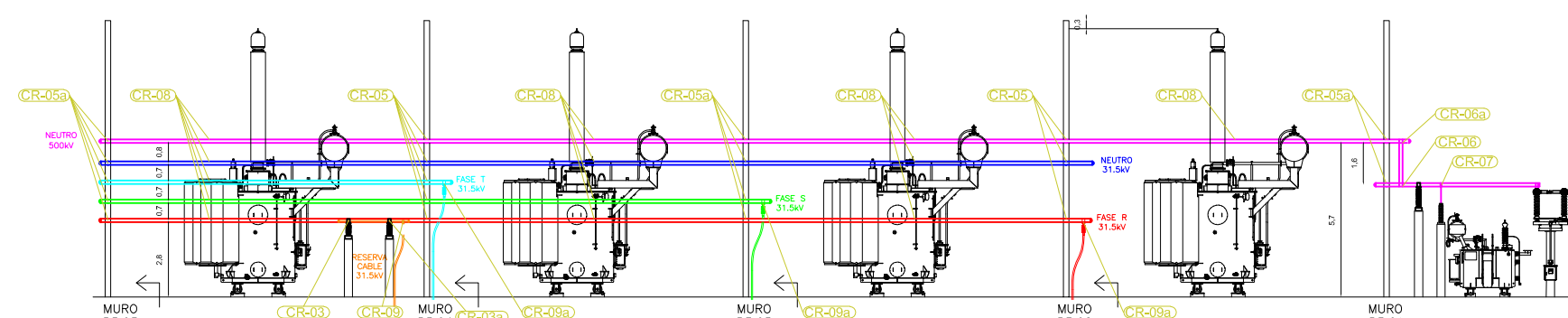
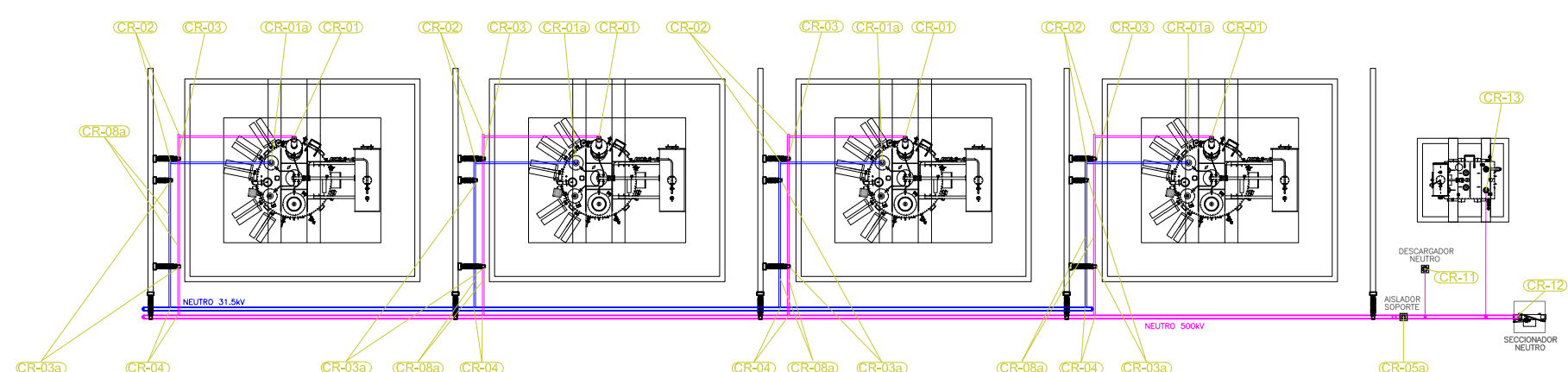


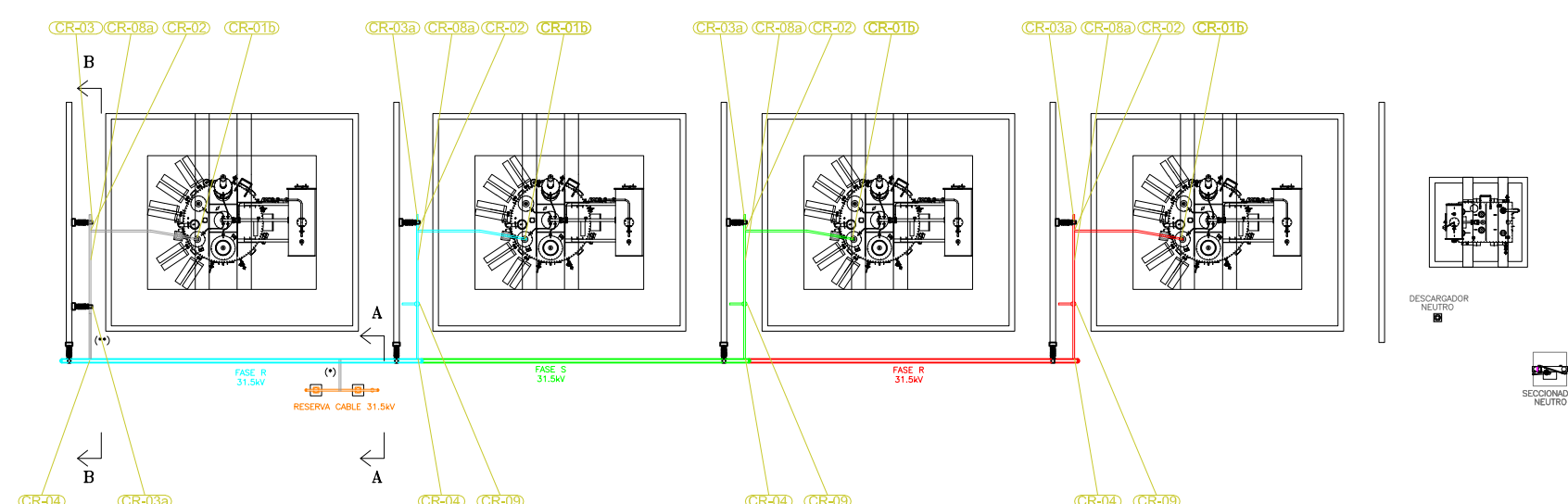
CORTE GENERAL REACTOR R3



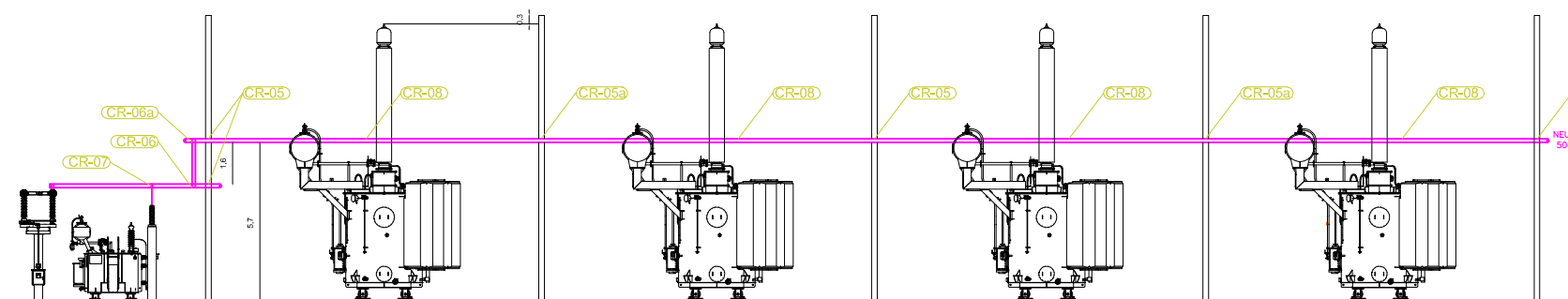
PLANTA NEUTRO 500kV REACTOR R3



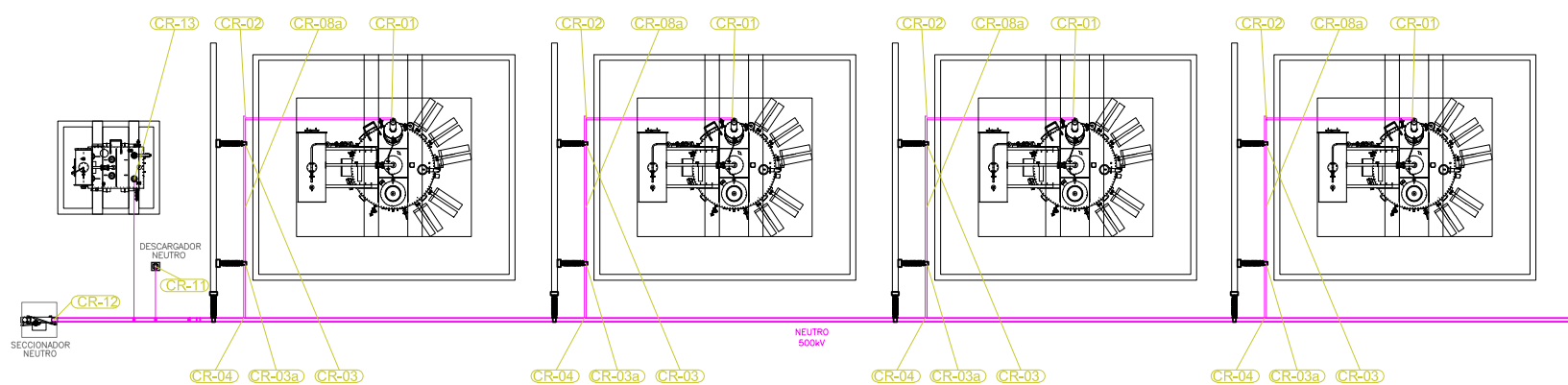
PLANTA FASES 31.5kV REACTOR R3



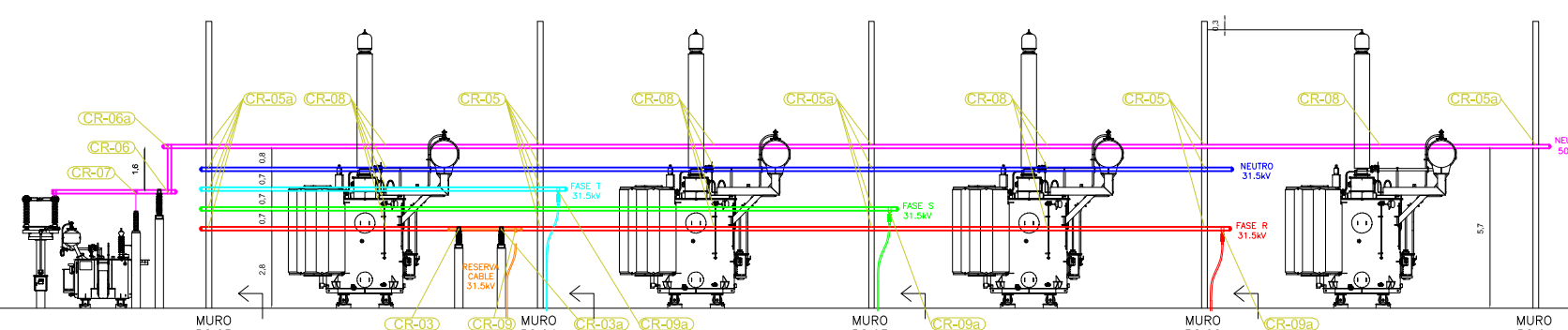
CORTE GENERAL REACTOR R1



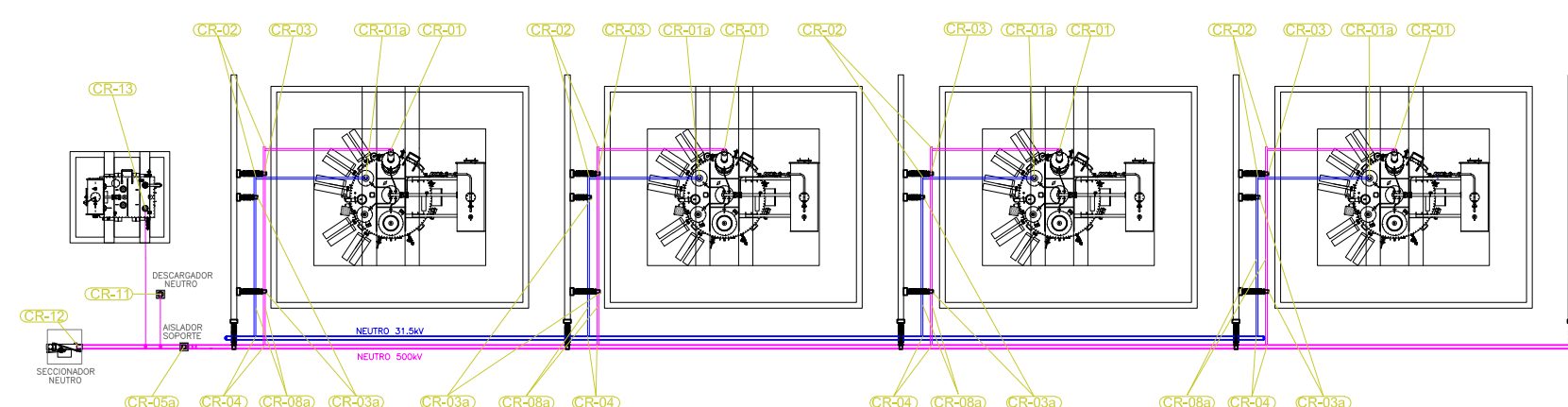
PLANTA NEUTRO 500kV REACTOR R1



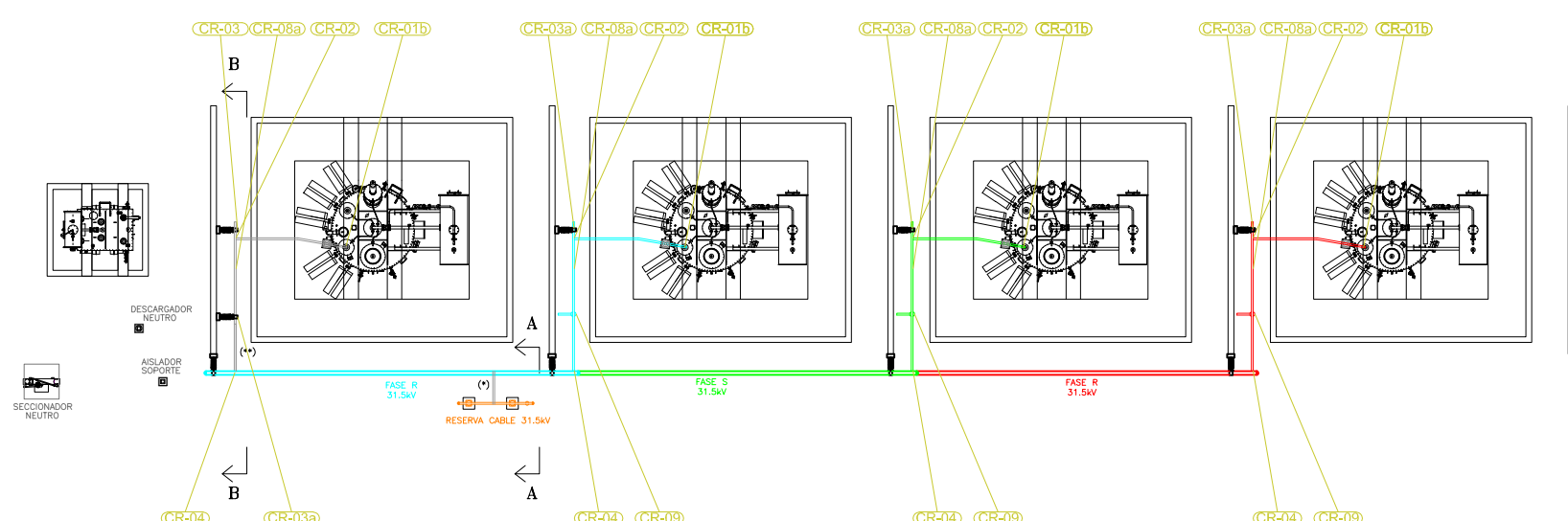
CORTE GENERAL REACTOR R2



PLANTA NEUTROS 500kV Y 31.5kV REACTOR R2

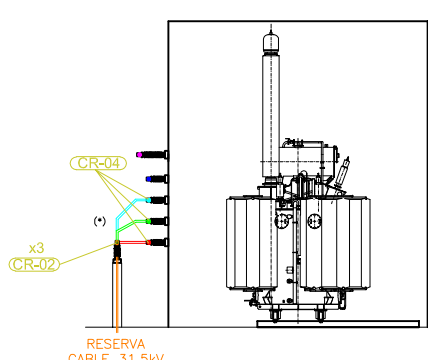


PLANTA FASES 31.5kV REACTOR R2



CORTE B-B

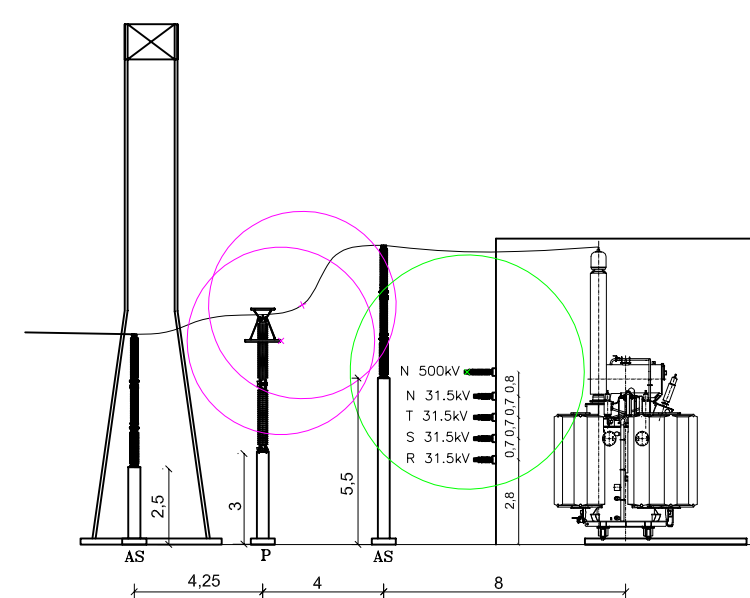
CONEXIONES PARA  
SUSTITUCIÓN DE CABLE 31.5kV  
(FASE R, S O T) POR  
CABLE DE RESERVA



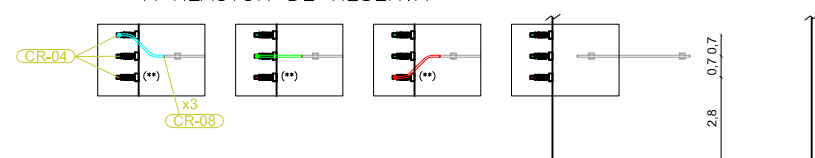
CORTE A-A

DISTANCIAS MINIMAS EN AIRE (IEC 61936-1)

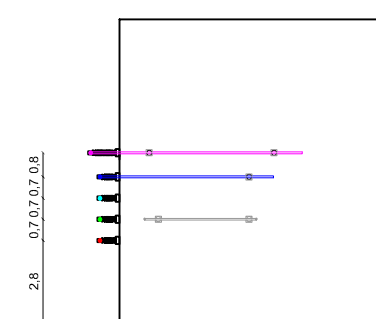
Aro del descargador – base del aislador soporte elevado:	3.1m (f-tierra conductor-structure)
Fase 500kV reactor – conductor tubular neutro 500kV:	3.875m (f-tierra conductor-structure 3.1m x 1.25)



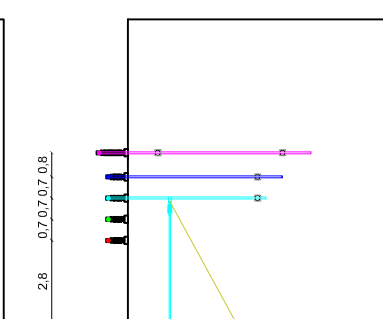
CONEXIONES PARA TRANSFERENCIA  
DE FASE DE 31.5kV (R, S o T)



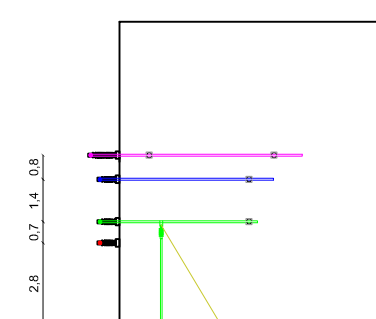
DETALLES MONTAJE EN MURO R2.05 / R3.05



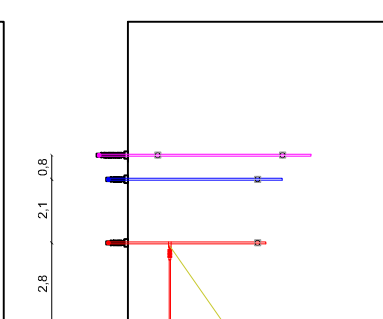
DETALLES MONTAJE EN MURO R2.04 / R3.04




DETALLES MONTAJE EN MURO R2.03/ R3.03



DETALLES MONTAJE EN  
MURO R2.02 / R3.02



CONECTORES PARA REACTORES		
ITEM	DESCRIPCIÓN	UTILIZACIÓN EN
CR-01	Conector acodado flexible de tubo de Ø 2" a borne Ø	Bushing de neutro 500 kV -Reacto
CR-01a	Conector acodado flexible de tubo de Ø 2" a borne Øa	Bushing de neutro 31.5 kV -Reacto
CR-01b	Conector acodado flexible de tubo de Ø2" a borne Øb	Bushing de fase 31.5 kV -Reacto
CR-02	Derivación en T para tubos de Ø 2" a tubo de Ø 2"	Vínculo entre tubo
CR-03	Soporte recto fijo/deslizante para tubos de Ø 2"	Aislador Soporte
CR-03a	Conector recto flexible para union de tubos de Ø 2" montado sobre aislador	Aislador Soporte
CR-04	Derivación en T para tubos de Ø 4" a tubo de Ø 2"	Vínculo entre tubo
CR-04a	Derivación en T flexible para tubos de Ø 4" a tubo de Ø 2"	Vínculo entre tubo
CR-05	Soporte recto fijo/deslizante para tubos de Ø 4"	Aislador Soporte
CR-05a	Conector recto flexible para union de tubos de Ø 4 montado sobre aislador"	Aislador Soporte
CR-06	Derivación en T para tubos de Ø 4" a tubo de Ø 4"	Vínculo entre tubo
CR-06a	Derivación en T flexible para tubos de Ø 4" a tubo de Ø 4"	Vínculo entre tubo
CR-07	Derivación en T tubo pasante Ø 4" conductor Danila	Vínculo entre tubo y conductor flexible
CR-08	Conector recto para union de tubos de Ø 4"	Vínculo entre tubo
CR-08a	Conector recto para union de tubos de Ø 4"	Vínculo entre tubo
CR-09	Conector acodado de tubo de Ø 2" a pletina	Vínculo entre tubo y terminal de cable
CR-09a	Conector acodado de tubo de Ø 4" a pletina	Vínculo entre tubo y terminal de cable
CR-10	Conector para TI a conductor flexible	
CR-11	Conector para Descargador a conductor flexible	Descargador 31.5
CR-12	Conector para Seccionador apertura central 31.5 kV	Seccionador 31.5
CR-13	Conector para Bushing reactor de neutro a conductor flexible Danila	Bushing reactor de Neutro
CR-14	Tapas para tubos de Ø 4" y Ø 2"	Extremos de tubo

	Fecha	Modificaciones			Fecha	Modificaciones	Aprobado
							
GERENCIA SECTOR ESTUDIOS Y PROYECTOS							
ESTACION CARDAL 500kV PLANTA Y CORTE REACTORES-CONECTORES							
PROYECTADO <b>L.Rodriguez</b>	DIBUJADO <b>D.Nagy</b>	CONTROLADO <b>G.Melogo</b>	APROBADO <b>H.Perdomo</b>	FECHA <b>02/2017</b>	ESCALA <b>1:250</b>	PLANO <b>CS-CR5-15</b>	<b>A1</b>