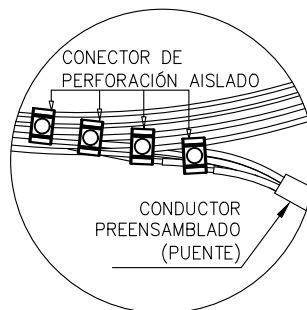
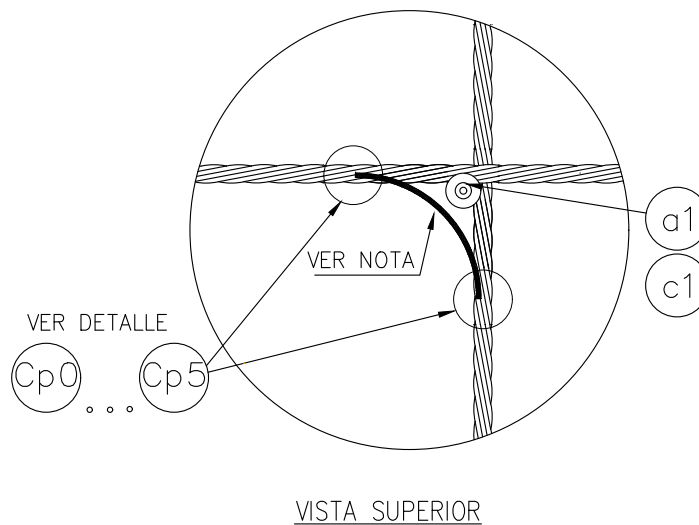
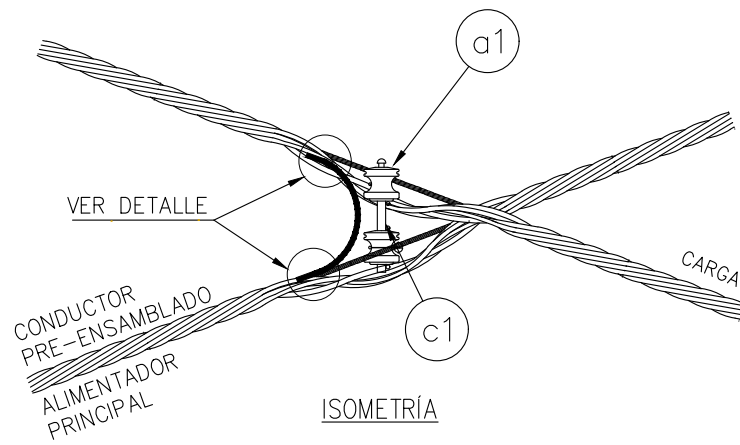




NOTA:

EL CONDUCTOR UTILIZADO EN EL CRUCE ES IGUAL AL DE LA CARGA.

1040102P



GERENCIA UNIDAD ESTRATÉGICA NEGOCIO DE ENERGÍA

NORMA DE CONSTRUCCIÓN

TÍTULO:

RED AÉREA PRE-ENSAMBLADA
DETALLES DE INSTALACIÓN PARA CRUCES DE CONDUCTORES

FECHA:
NOV/2019

ESCALA:
SIN

DIMENSIONES:
mm.

ARCHIVO No.:
RDA-PRE-NC-BT-048A

HOJA DE
01 02

*SELECCIÓN DE CONECTORES DE PERFORACIÓN AISLADO PARA CRUCES ENTRE
CONDUCTORES PRE-ENSAMBLADOS TRÍPLEX*

CONECTOR DE PERFORACIÓN AISLADO		TIPOS DE REDES DE DISTRIBUCIÓN AÉREA									
		ALUMBRADO PÚBLICO MONOFÁSICO				ALIMENTADORES MONOFÁSICOS					
		CONDUCTORES DE FASE Y NEUTRO (AWG - AWG)				CONDUCTORES DE FASE Y NEUTRO (AWG - AWG)					
PRINCIPAL	DERIVACIÓN	4 - 4	1/0 - 1/0	1/0 - 4	4/0 - 1/0	4 - 4	1/0 - 1/0	1/0 - 4	4/0 - 4/0	4/0 - 1/0	4/0 - 4
4 AWG a 3/0 AWG	10 AWG a 2 AWG	6				6					
1/0 AWG a 300 kcmil	8 AWG a 1/0 AWG		6	6	6		6	6		6	6
1/0 AWG a 3/0 AWG	1/0 AWG a 3/0 AWG										
1/0 AWG a 300 kcmil	1/0 AWG a 300 kcmil								6		

*SELECCIÓN DE CONECTORES DE PERFORACIÓN AISLADO PARA CRUCES ENTRE
CONDUCTORES PRE-ENSAMBLADOS CUÁDRUPLEX*

CONECTOR DE PERFORACIÓN AISLADO		TIPOS DE REDES DE DISTRIBUCIÓN AÉREA											
		ALIMENTADORES TRIFÁSICOS						TRIFÁSICO PARA ALUMBRADO PÚBLICO					
		CONDUCTORES DE FASE Y NEUTRO (AWG - AWG)						CONDUCTORES DE FASE Y NEUTRO (AWG - AWG)					
PRINCIPAL	DERIVACIÓN	4 - 4	1/0 - 1/0	1/0 - 4	4/0 - 4/0	4/0 - 1/0	4/0 - 4	4 - 4	1/0 - 1/0	1/0 - 4	4/0 - 4/0	4/0 - 1/0	4/0 - 4
4 AWG a 3/0 AWG	10 AWG a 2 AWG	8						8					
1/0 AWG a 300 kcmil	8 AWG a 1/0 AWG		8	8		8	8		8	8		8	8
1/0 AWG a 3/0 AWG	1/0 AWG a 3/0 AWG												
1/0 AWG a 300 kcmil	1/0 AWG a 300 kcmil				8						8		

REF.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN DE ELEMENTOS	UNIDAD	CANT.	OBSERVACIONES
a1		AISLADOR DE PORCELANA TIPO CARRETE CLASE ANSI 53-2	U	2	PARA REDES CON CONDUCTOR PRE-ENSAMBLADO
c1		SEPARADOR PARA 2 PUESTOS	U	1	PARA REDES CON DOS CONDUCTORES
Cp0		CONECTOR DE PERFORACIÓN AISLADO P: 4 AWG a 3/0 AWG - D: 10 AWG a 2 AWG	U	---	1 POR CONDUCTOR ALIMENTADOR Y 1 POR CONDUCTOR DE CARGA
Cp1		CONECTOR DE PERFORACIÓN AISLADO P: 1/0 AWG a 300 kcmil - D: 8 AWG a 1/0 AWG	U	---	1 POR CONDUCTOR ALIMENTADOR Y 1 POR CONDUCTOR DE CARGA
Cp2		CONECTOR DE PERFORACIÓN AISLADO P: 1/0 AWG a 3/0 AWG - D: 1/0 AWG a 3/0 AWG	U	---	1 POR CONDUCTOR ALIMENTADOR Y 1 POR CONDUCTOR DE CARGA
Cp3		CONECTOR DE PERFORACIÓN AISLADO P: 1/0 AWG a 300 kcmil - D: 1/0 AWG a 300 kcmil	U	---	1 POR CONDUCTOR ALIMENTADOR Y 1 POR CONDUCTOR DE CARGA

	GERENCIA UNIDAD ESTRATÉGICA NEGOCIO DE ENERGÍA		NORMA DE CONSTRUCCIÓN		
	TITULO: RED AÉREA PRE-ENSAMBLADA SELECCIÓN DE CONECTORES PARA CRUCES DE CONDUCTORES LISTADO DE MATERIALES	FECHA: NOV/2019	ESCALA: SIN	DIMENSIONES: mm.	
		ARCHIVO No.: RDA-PRE-NC-BT-048B		HOJA 02	DE 02