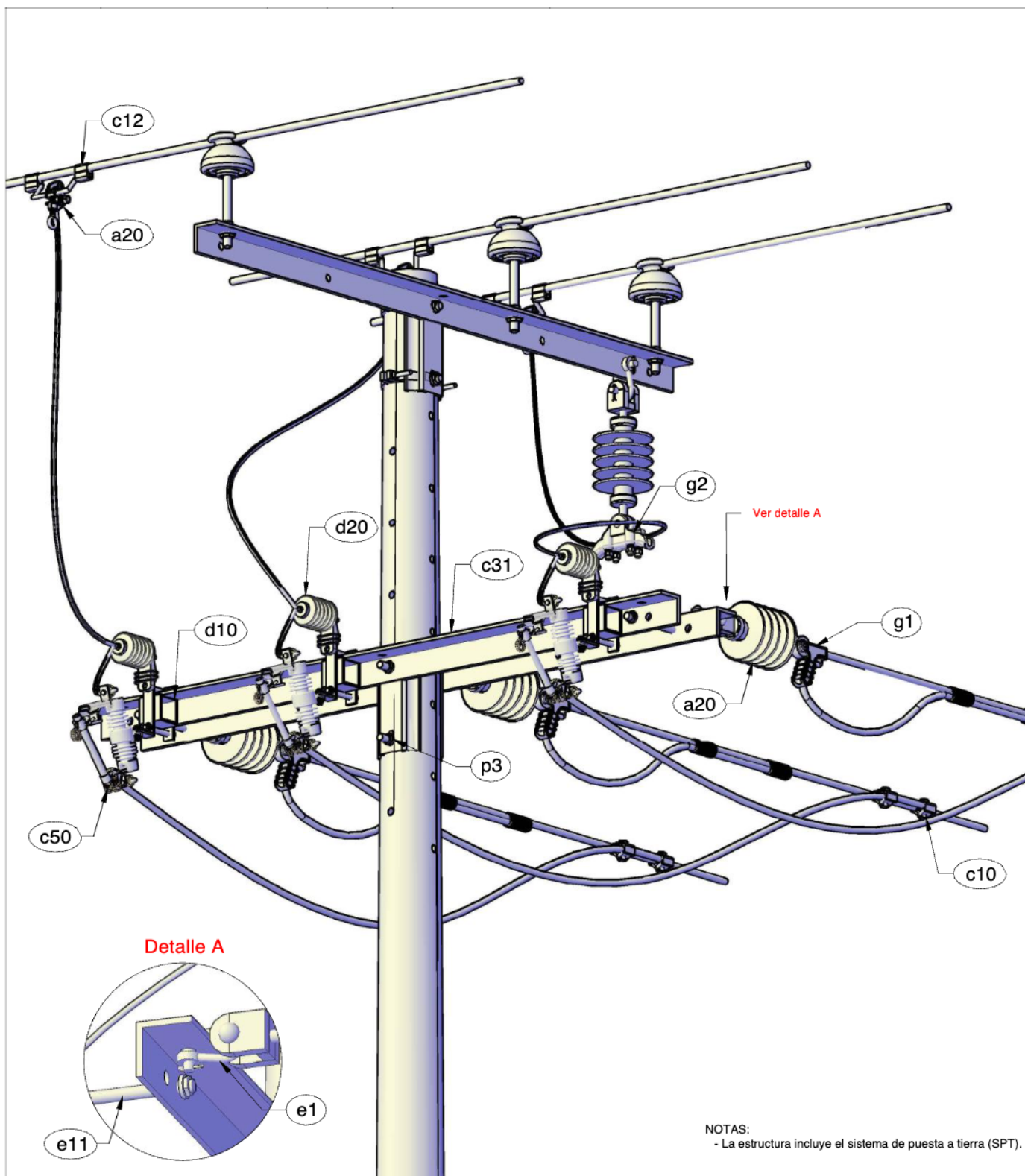
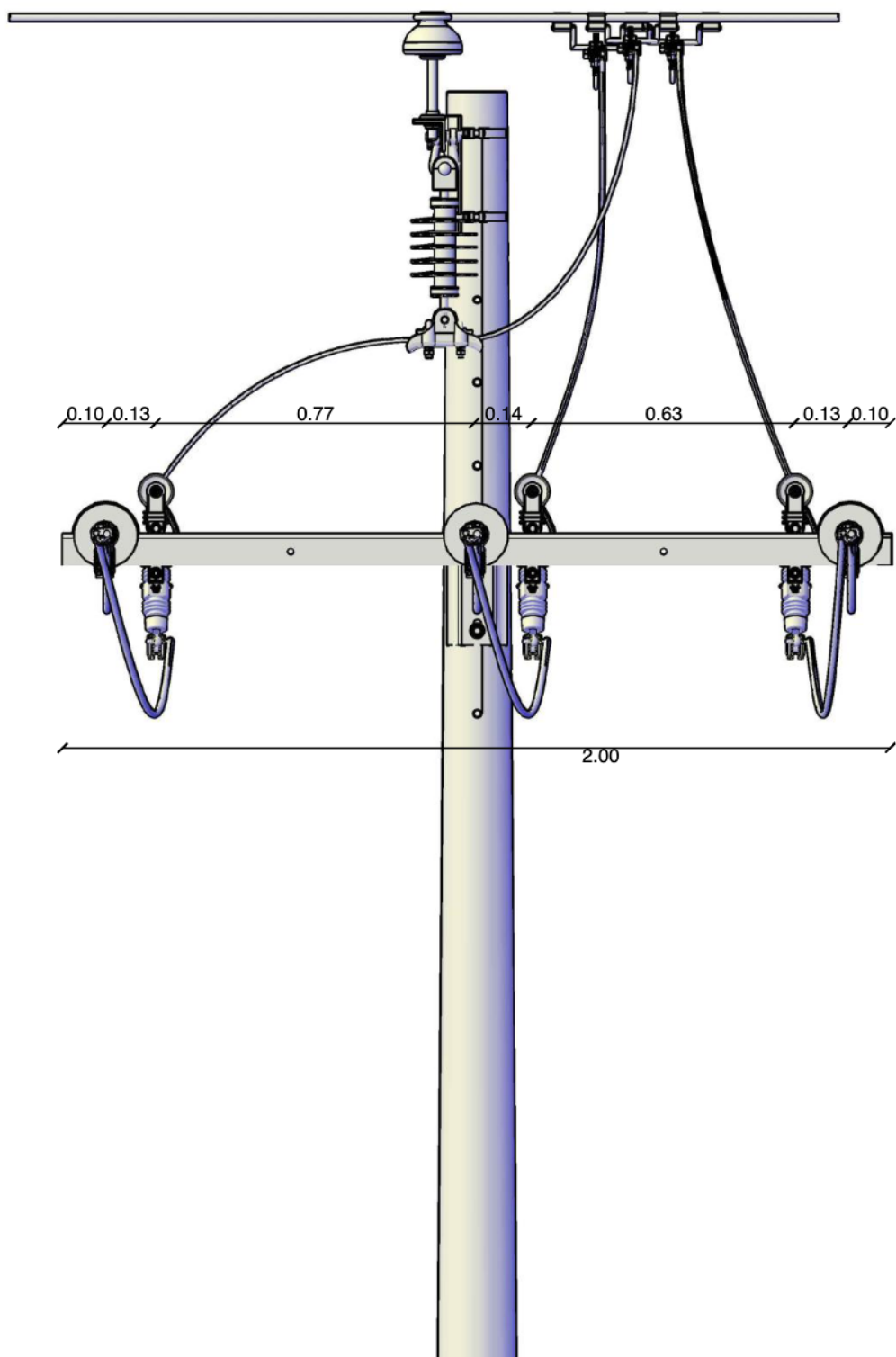
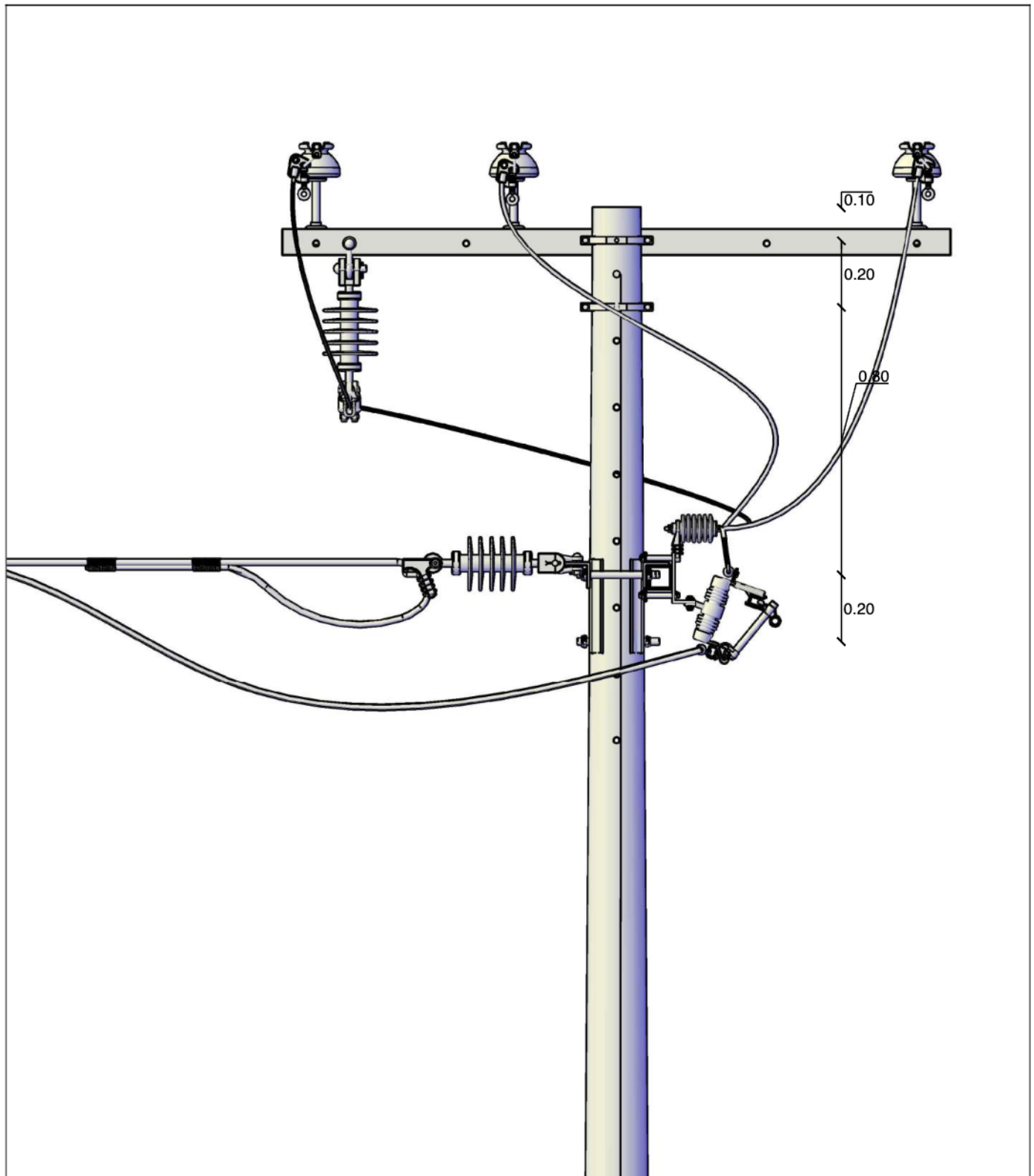




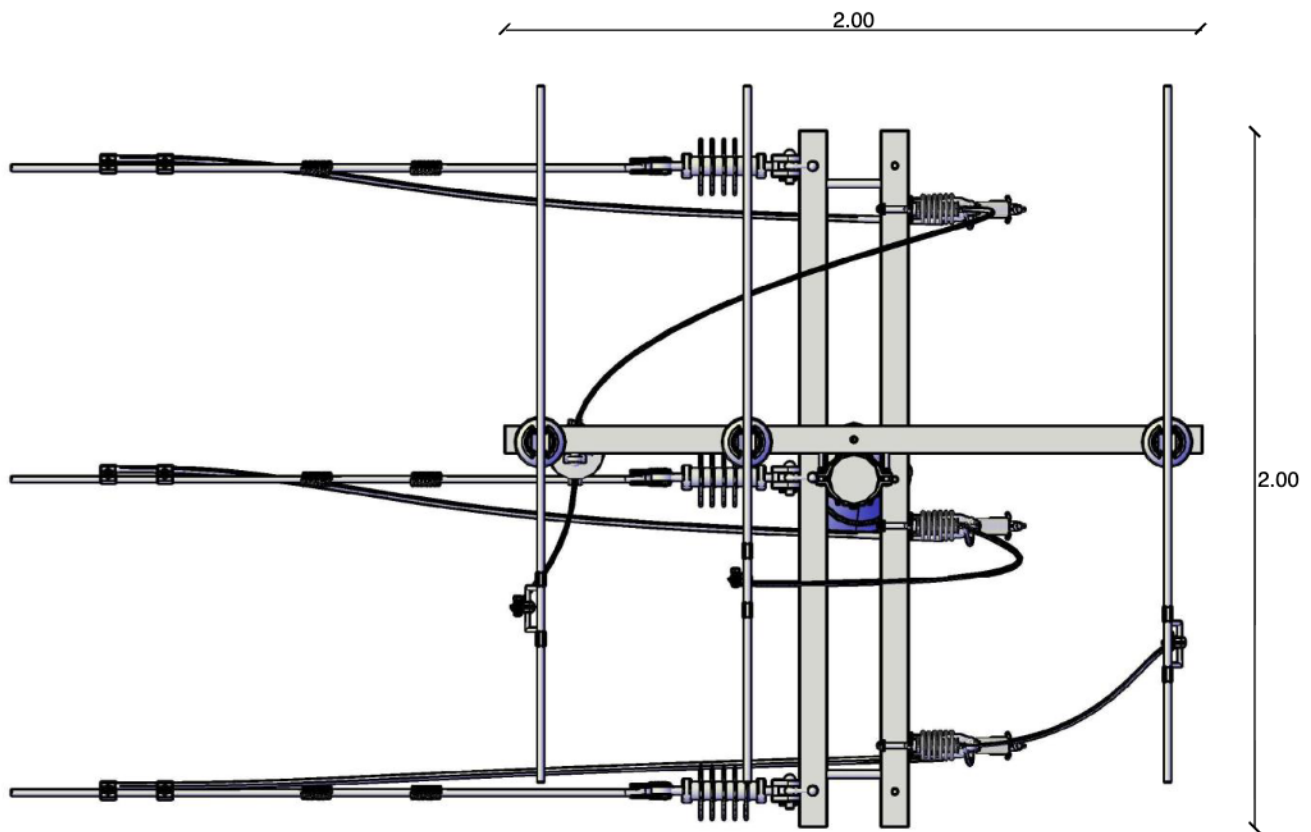




**DERIVACIÓN TRIFÁSICA CON
 CORTACIRCUITOS CONCRUCETA
 AUTOSOPORTADA**

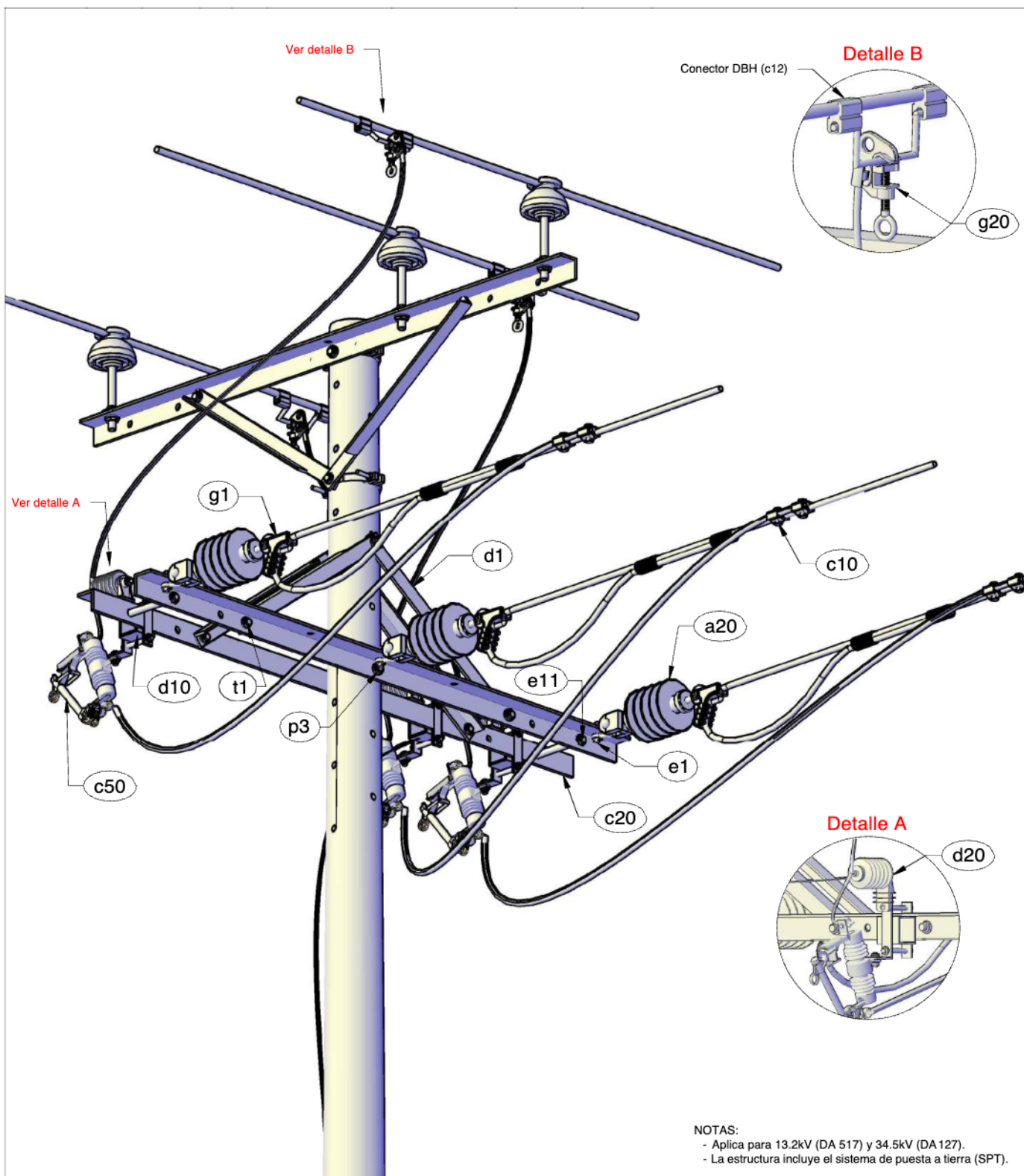
DA 517

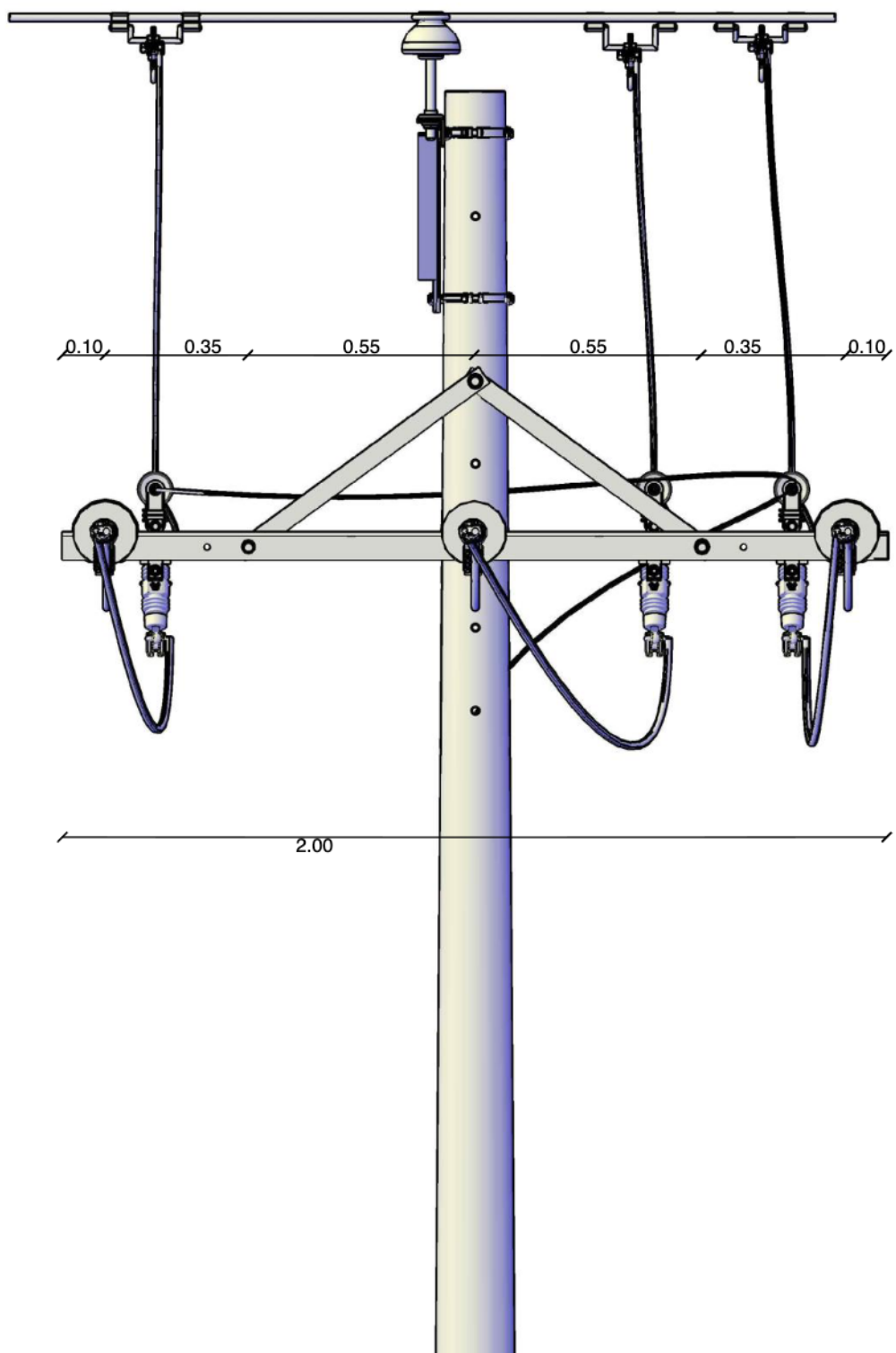
Actualizó	Dibujó	Fecha	Revisó	Aprobó	Página
Gestor de nuevas conexiones	Auxiliar de dibujo	Agosto 2018	Director de ingeniería.	Gerente de distribución	3 de 5

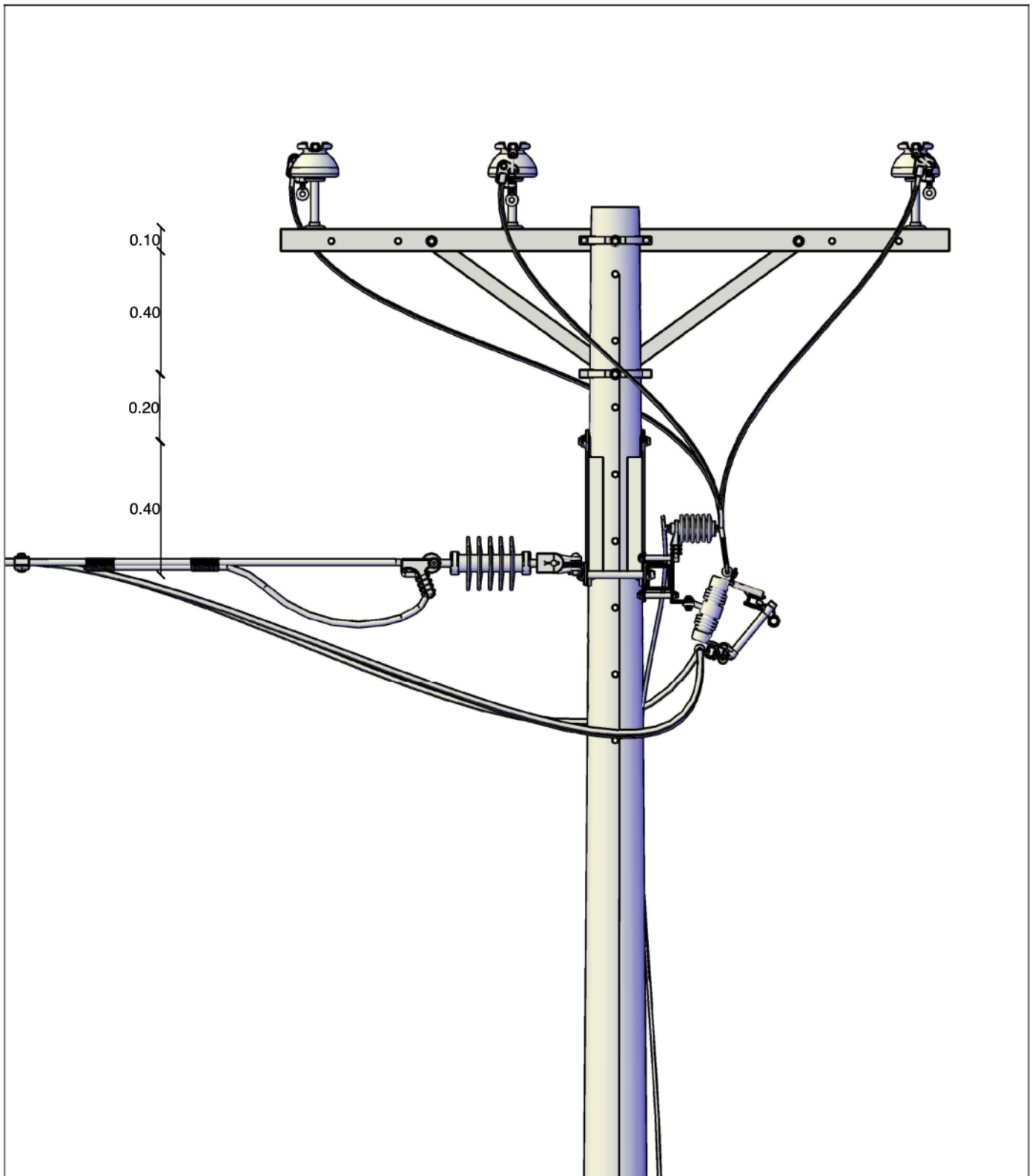


DA 517: DERIVACIÓN TRIFÁSICA CON CORTACIRCUITOS CON CRUCETA AUTOSOPORTADA

COD.	UNIDAD	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN DE MATERIALES
a20	UN	4	AISLADOR SUSPENSIÓN POLIMÉRICO (RETENCIÓN O ELASTOMÉRICO 13.2 KV) ANSI DS-15
c10	UN	6	CONECTOR BIMETÁLICO RANURA PARALELA UN TORNILLO CABLE 2/0 - 4/0 O SEGÚN CALIBRE DEL CONDUCTOR
c12	UN	6	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO COMPRESIÓN DBH Nº 8 - O SEGÚN CALIBRE DEL CONDUCTOR
c31	UN	2	CRUCETA AUTOSOPORTADA SIMÉTRICA GALVANIZADA EN CALIENTE DE 2m X 76.2mm X 76.2mm X 7.94mm (3" X 3" X 5/16")
c50	UN	3	CORTACIRCUITOS DE CAÑUELA DE 15 KV
d10	UN	3	DADO METÁLICO 76.2mm X 76.2mm (3" X 3") EN ACERO GALVANIZADO
d20	UN	3	DPS PARARRAYOS PARA 13.2 kV
e1	UN	4	ESLABÓN EN U CON PASADOR TIPO CLEVIS 15.88mm (5/8")
e11	UN	2	ESPÁRRAGO ROSCADO GALVANIZADO CON 4 TUERCAS, 4 GUASAS Y 4 ARANDELAS 15.88mm X 254mm (5/8" X 10")
g1	UN	3	GRAPA DE RETENCIÓN TIPO PISTOLA DE ALUMINIO 1/0 - 4/0 Ó SEGÚN CALIBRE DEL CONDUCTOR
g2	UN	1	GRAPA DE SUSPENSIÓN TIPO SILLETA EN ALUMINIO DE 1/0 - 4/0 O SEGÚN CALIBRE DEL CONDUCTOR
g20	UN	3	GRAPA DE OPERAR EN CALIENTE CALIBRE AWG-MCM 6 - 400 DIAMETRO 4mm – 18mm
p3	UN	2	PERNO MÁQUINA GALVANIZADO CON TUERCA, 2 ARANDELAS Y 2 GUASAS. 15.88mm X 254mm (5/8" X 10") O SEGÚN DIÁMETRO DEL POSTE
	UN	1	SPT - SISTEMA DE PUESTA A TIERRA



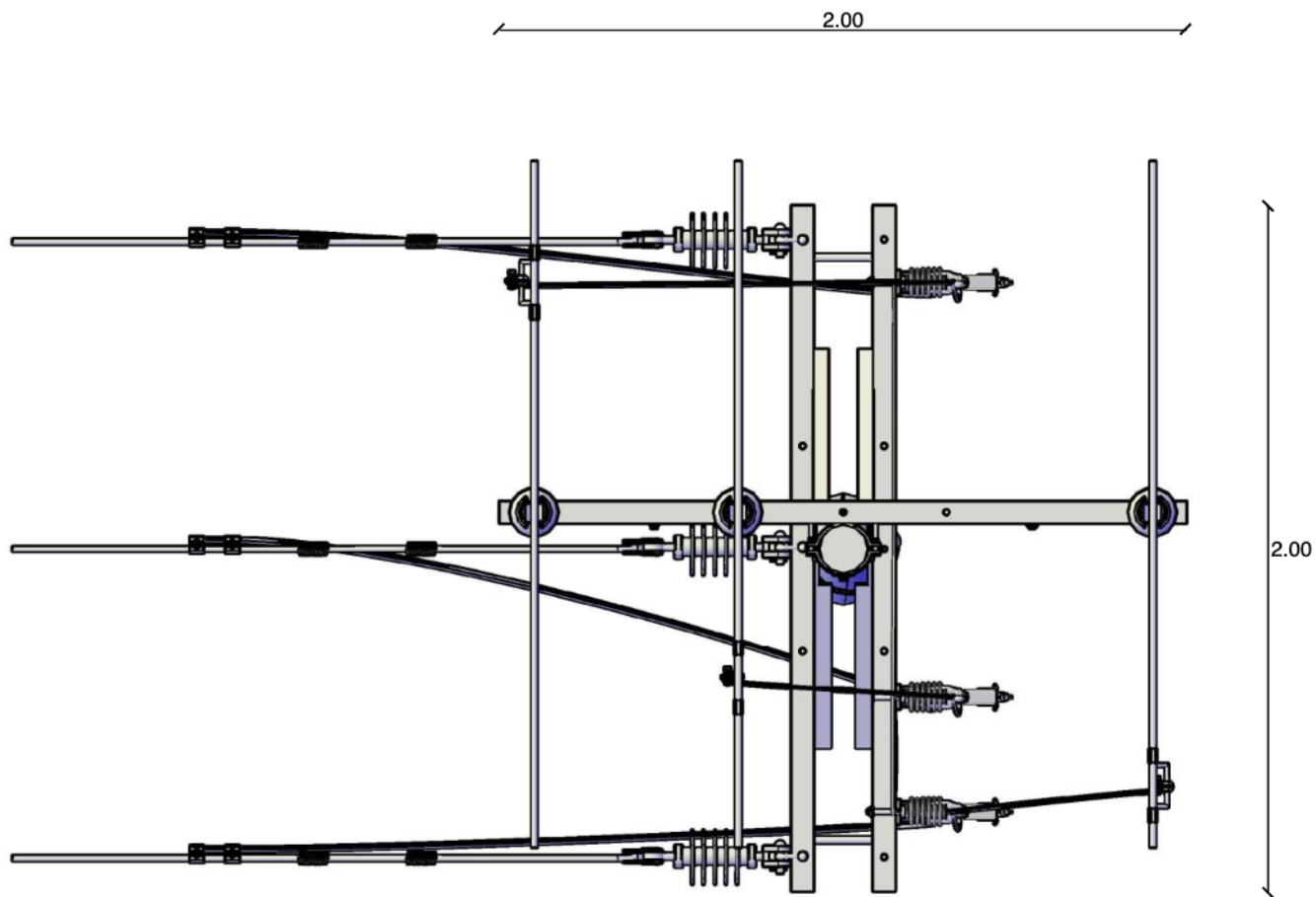




ESTRUCTURA DERIVACIÓN AÉREA TRIFÁSICA - CON CORTACIRCUITOS EN POSTE SENCILLO 13,2 kV

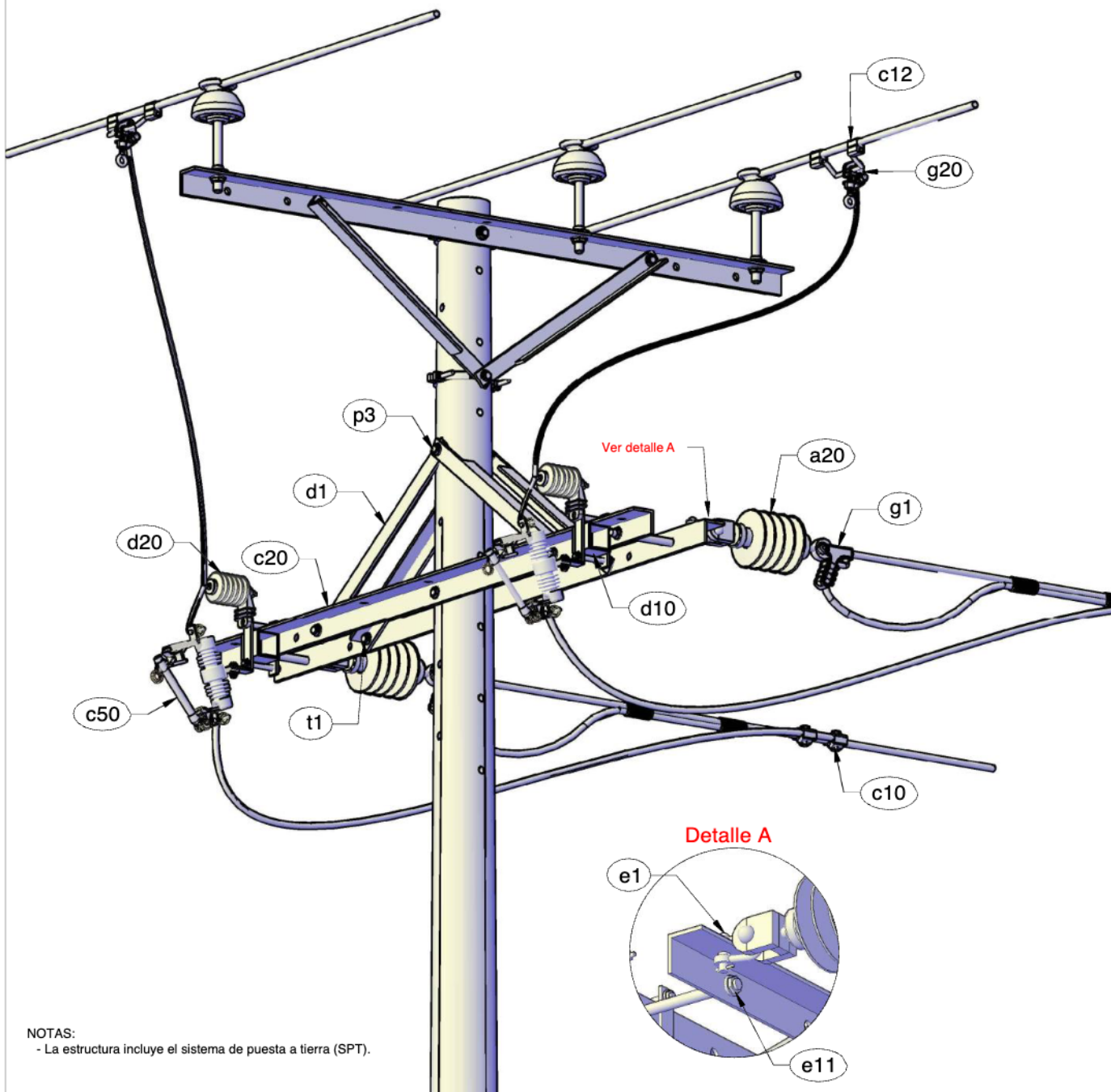
DA 517

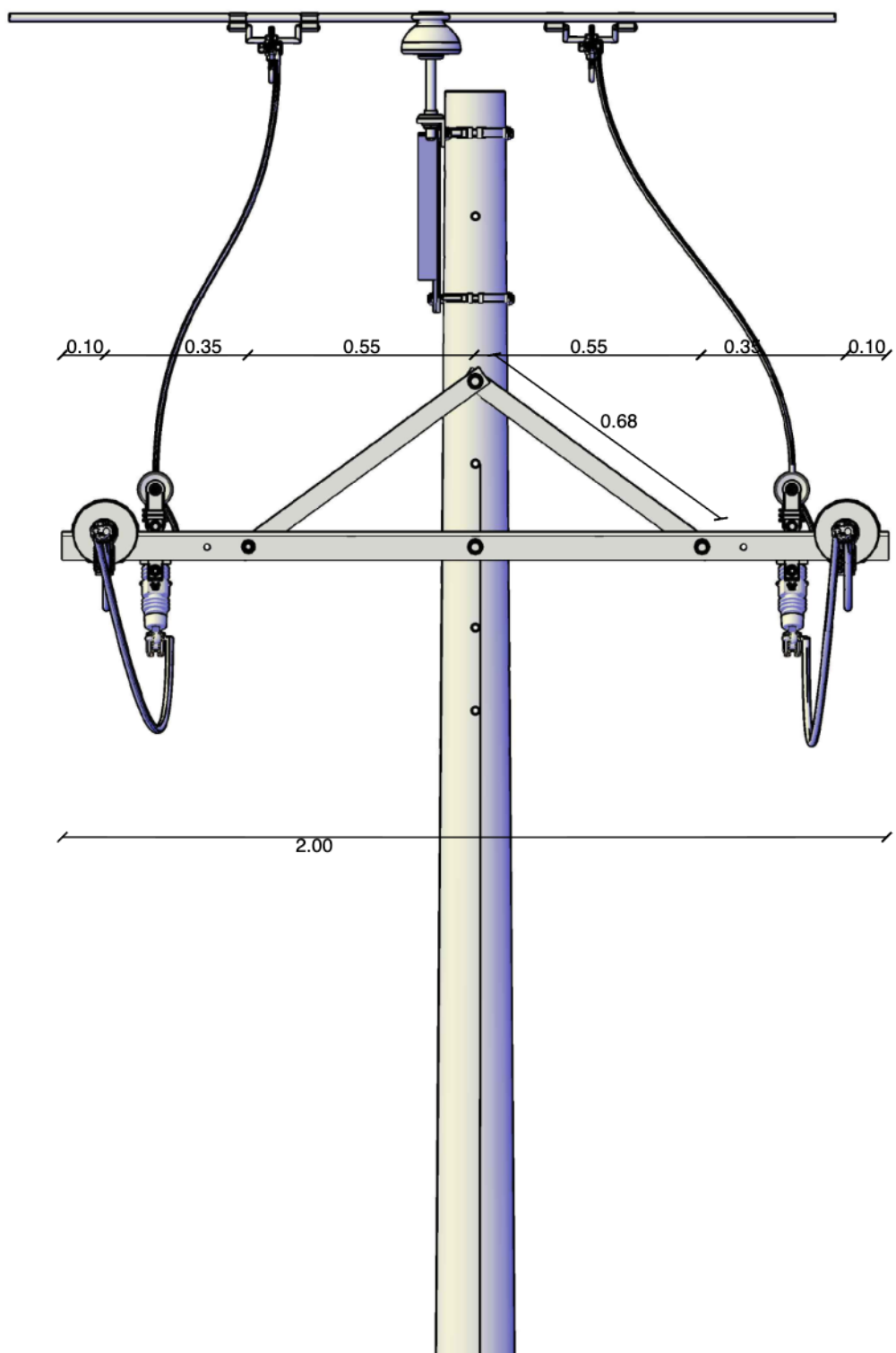
Actualizó	Dibujó	Fecha	Revisó	Aprobó	Página
Gestor de nuevas conexiones	Auxiliar de dibujo	Agosto de 2018	Director de ingeniería.	Gerente de distribución	3 de 5

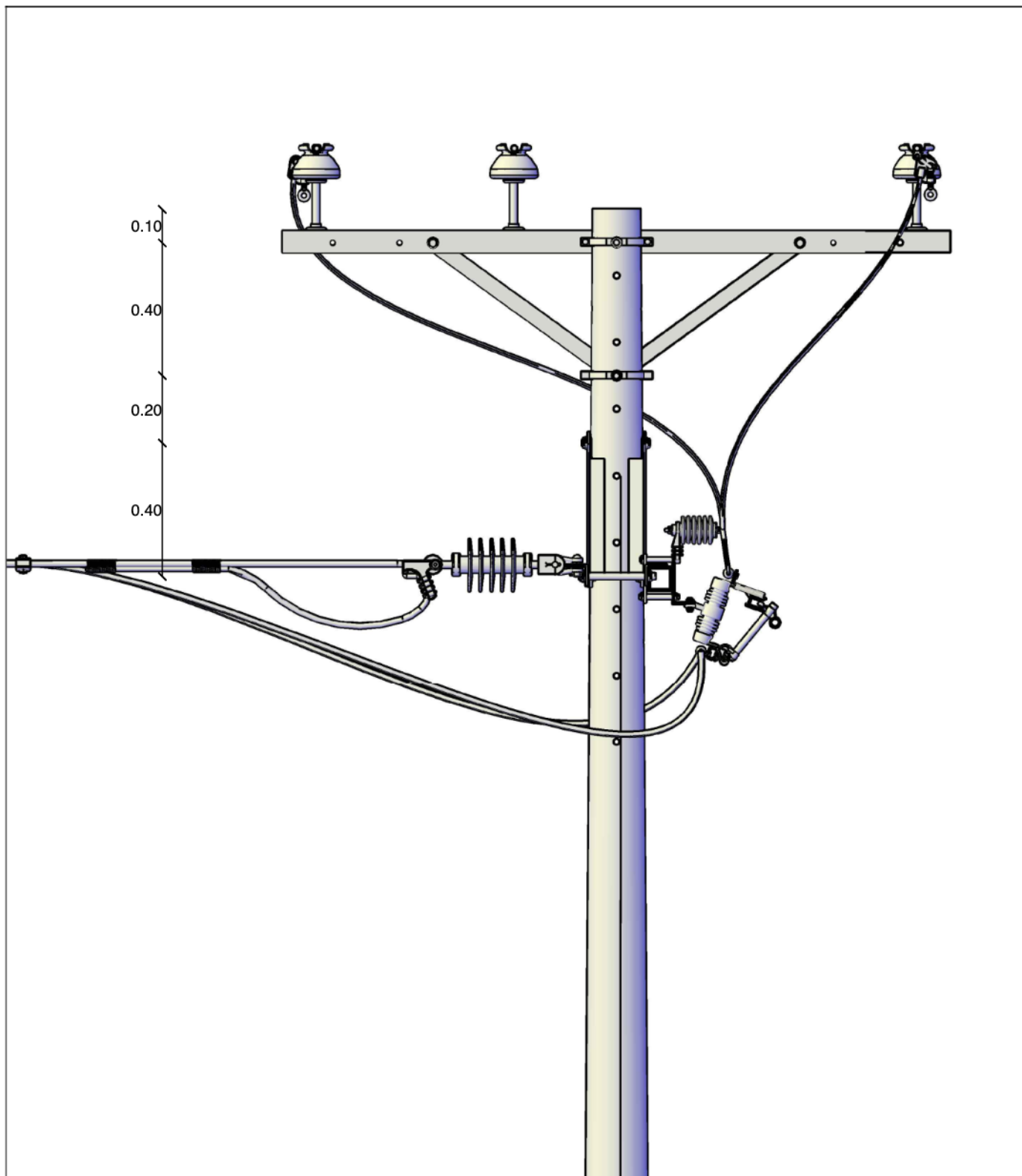


DA 517: ESTRUCTURA DERIVACIÓN AÉREA TRIFÁSICA - CON CORTACIRCUITOS EN POSTE SENCILLO 13,2 kV

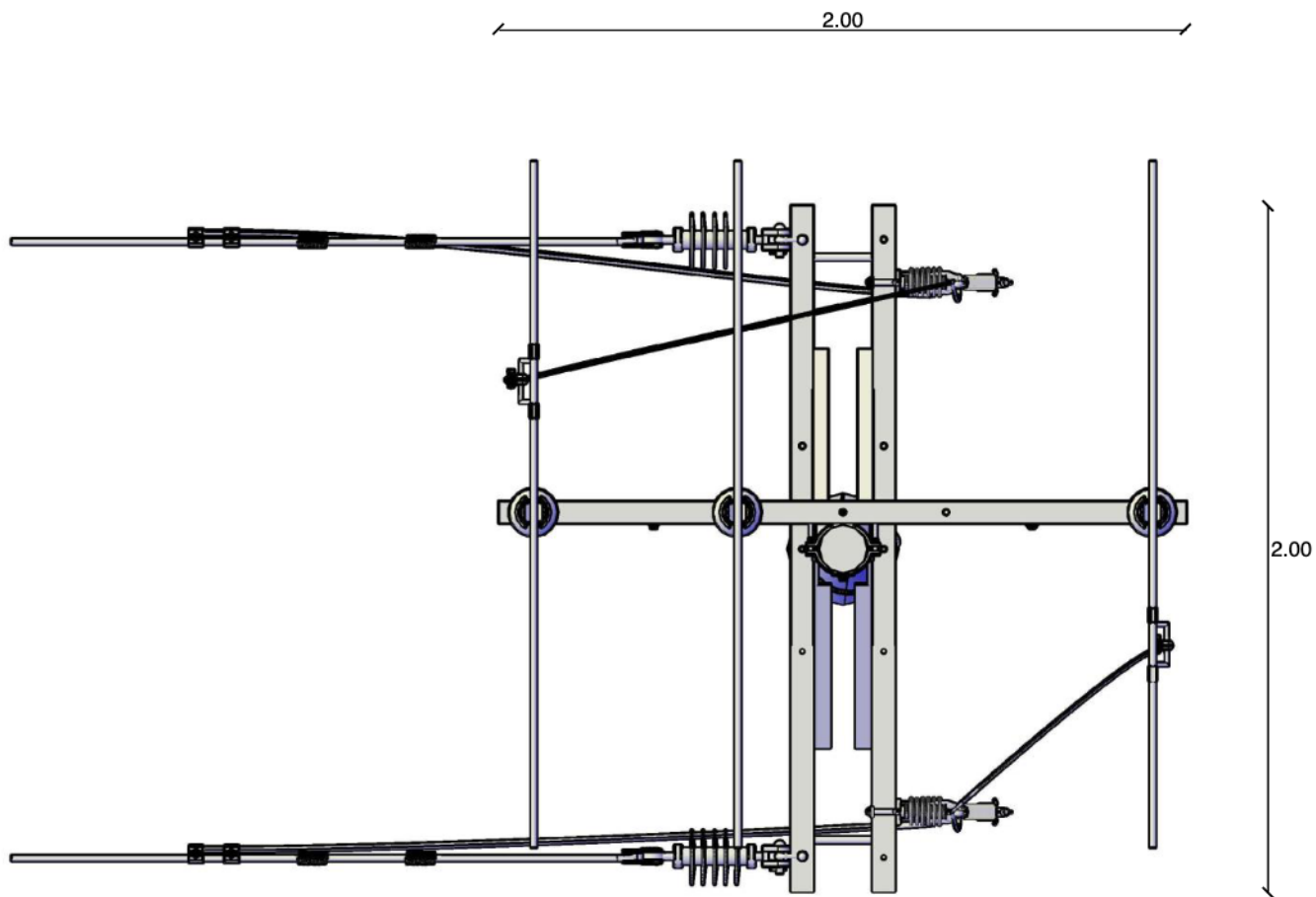
COD.	UNIDAD	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN DE MATERIALES
a20	UN	3	AISLADOR SUSPENSIÓN POLIMERICO (RETENCIÓN O ELASTOMERICO 13.2 KV) ANSI DS-15
c10	UN	6	CONECTOR BIMETÁLICO RANURA PARALELA UN TORNILLO CABLE 2/0 - 4/0 O SEGÚN CALIBRE DEL CONDUCTOR
c12	UN	6	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO COMPRESIÓN DBH Nº 8 - O SEGÚN CALIBRE DEL CONDUCTOR
c20	UN	2	CRUCETA METÁLICA GALVANIZADA EN CALIENTE 2m - 76.2mm X 76.2mm X 6.35mm (3" X 3" X 1/4") (PERFORACIÓN UNIVERSAL)
c50	UN	3	CORTACIRCUITOS DE CAÑUELA DE 15 KV
d1	UN	4	DIAGONAL METÁLICA GALVANIZADA RECTA EN ÁNGULO DE 0.68m X 38.1mm X 38.1mm X 4.76mm (1 ½" X 1 ½" X 3/16")
d10	UN	3	DADO METÁLICO 76.2mm X 76.2mm (3" X 3") EN ACERO GALVANIZADO
d20	UN	3	DPS PARARRAYOS PARA 13.2 kV
e1	UN	3	ESLABÓN EN U CON PASADOR TIPO CLEVIS 15.88mm (5/8")
e11	UN	2	ESPÁRRAGO ROSCADO GALVANIZADO CON 4 TUERCAS, 4 GUASAS Y 4 ARANDELAS 15.88mm X 254mm (5/8" X 10")
g1	UN	3	GRAPA DE RETENCIÓN TIPO PISTOLA DE ALUMINIO 1/0 - 4/0 Ó SEGÚN CALIBRE DEL CONDUCTOR
g20	UN	3	GRAPA DE OPERAR EN CALIENTE CALIBRE AWG-MCM 6 - 400 DIAMETRO 4mm – 18mm
p3	UN	2	PERNO MÁQUINA GALVANIZADO CON TUERCA, 2 ARANDELAS Y 2 GUASAS. 15.88mm X 254mm (5/8" X 10") O SEGÚN DIÁMETRO DEL POSTE
	UN	1	SPT - SISTEMA DE PUESTA A TIERRA
t1	UN	4	TORNILLO GALVANIZADO + TUERCA, ARANDELA Y GUASA 15,85mm X 38.1mm (5/8" X 1½")





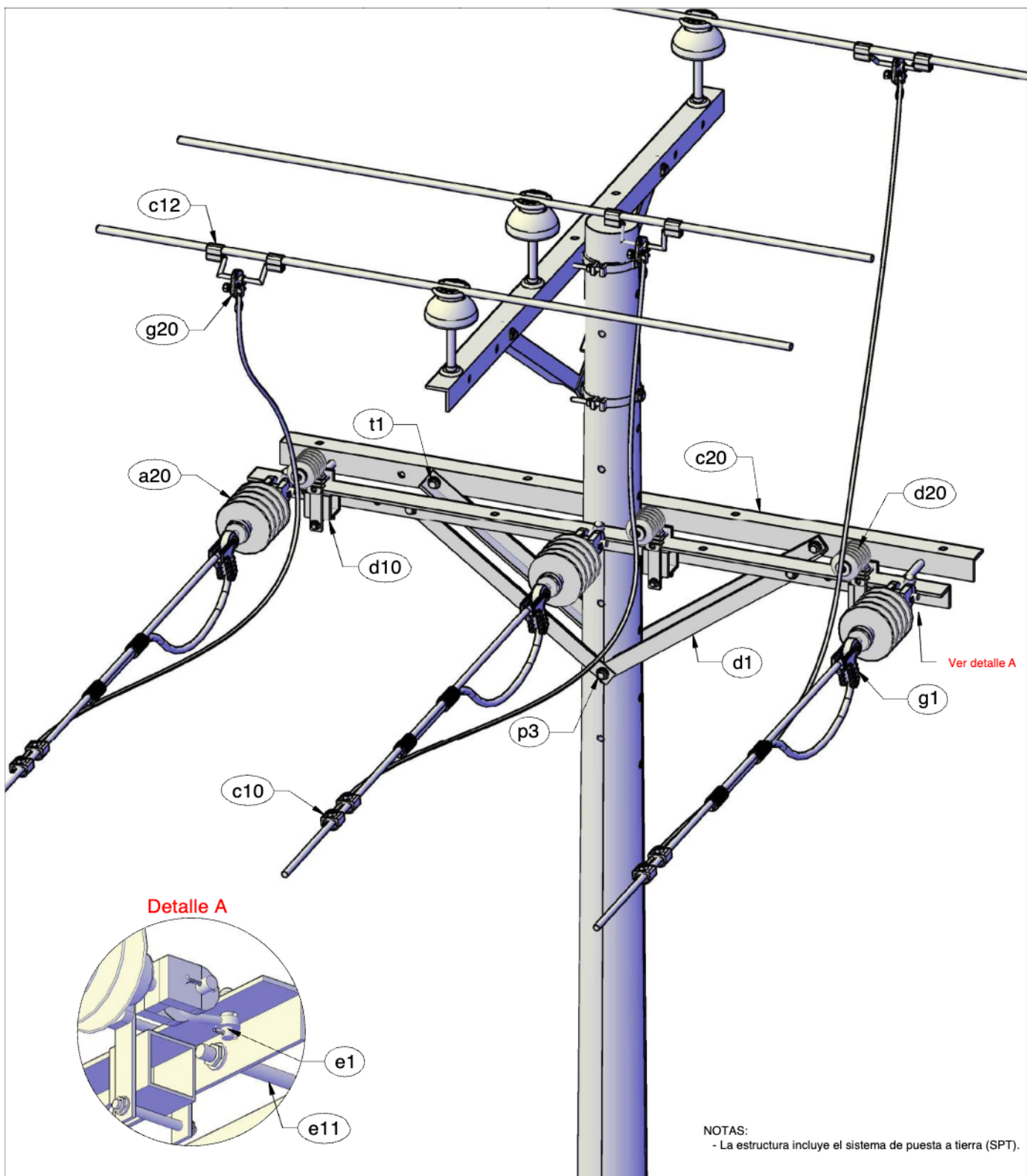


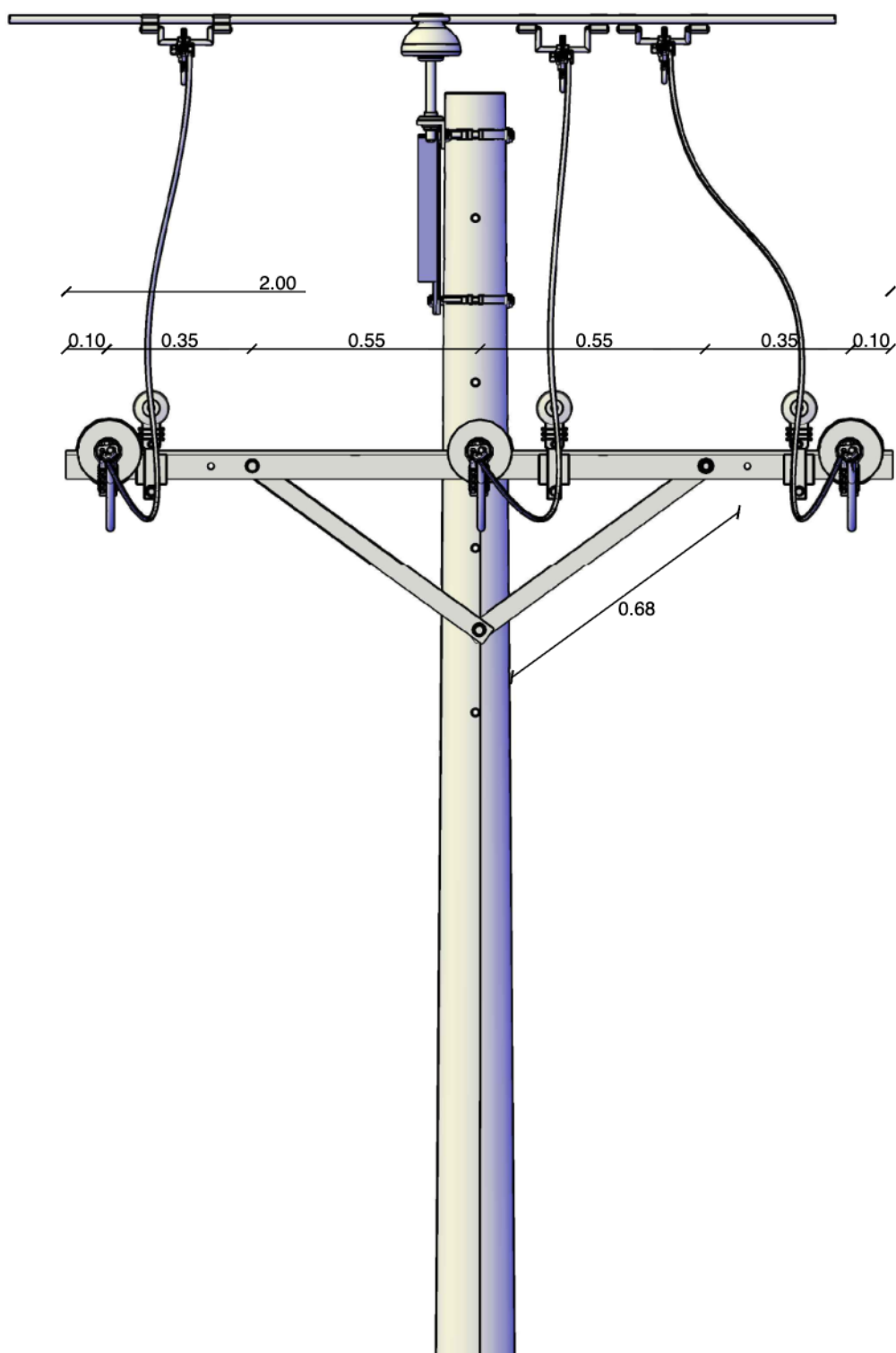
Actualizó	Dibujó	Fecha	Revisó	Aprobó	Página
Gestor de nuevas conexiones	Auxiliar de dibujo	Agosto de 2018	Director de ingeniería.	Gerente de distribución	3 de 5

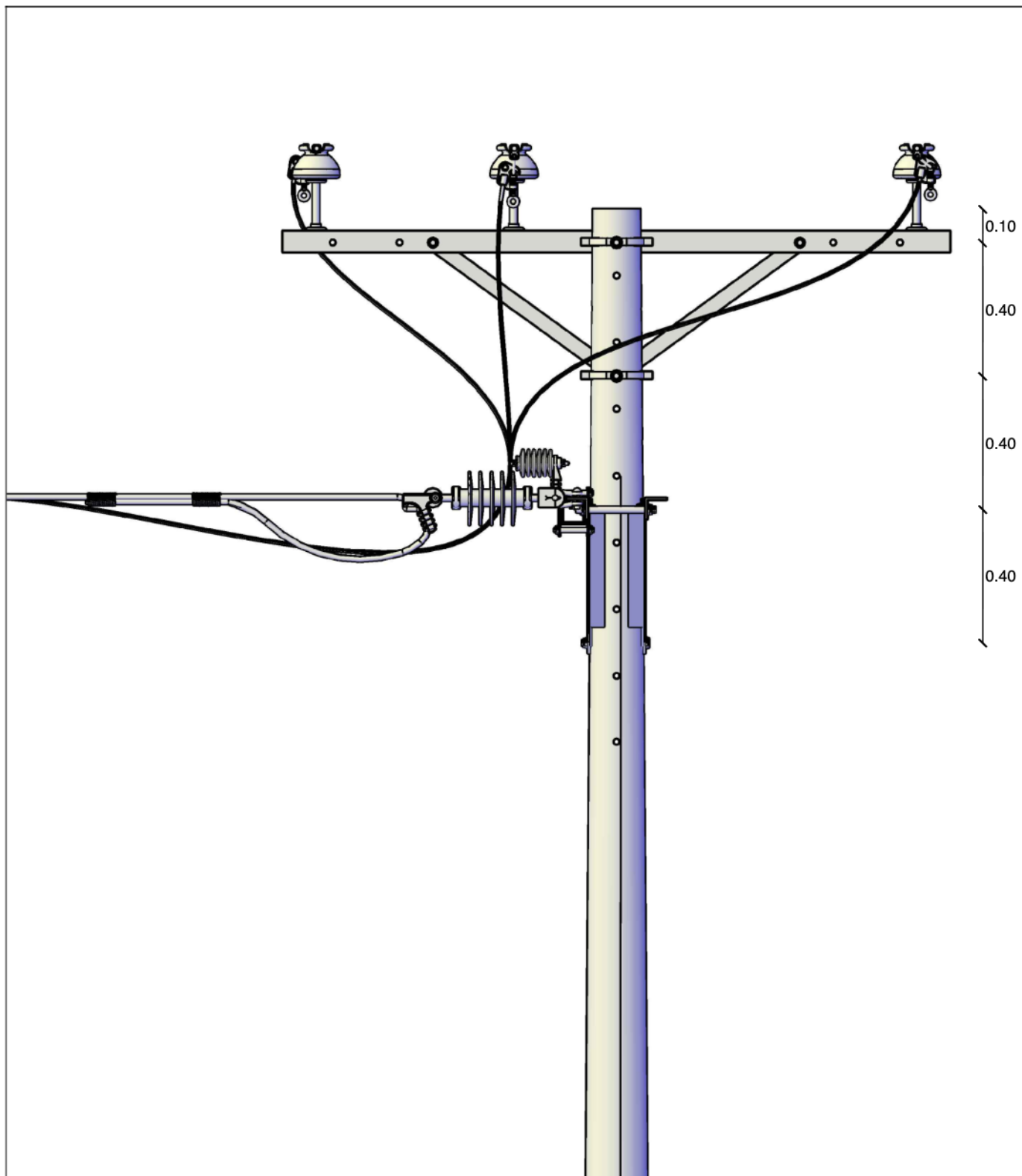


DA 518: ESTRUCTURA DERIVACIÓN AÉREA BIFÁSICA - CON CORTACIRCUITOS EN POSTE SENCILLO 13,2 kV

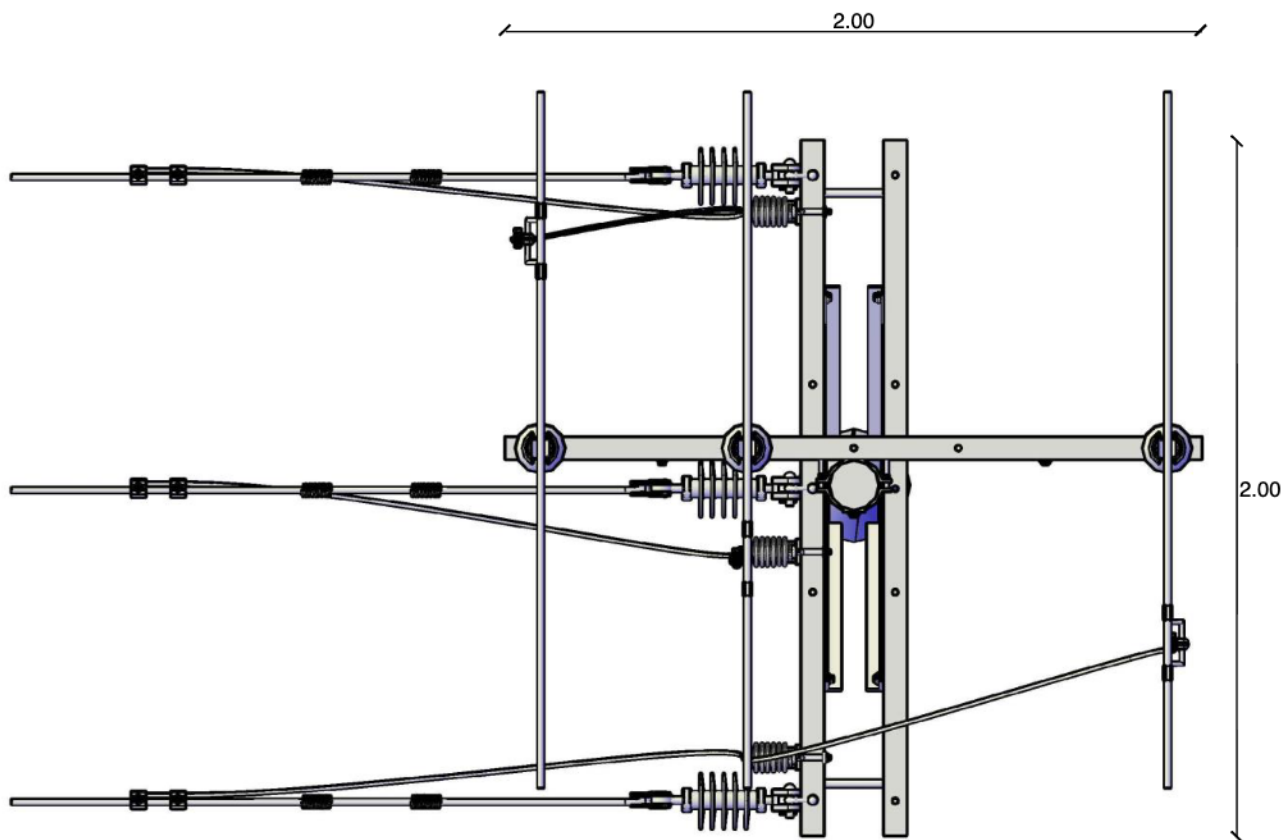
COD.	UNIDAD	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN DE MATERIALES
a20	UN	2	AISLADOR SUSPENSIÓN POLIMERICO (RETENCIÓN O ELASTOMERICO 13.2 KV) ANSI DS-15
c10	UN	4	CONECTOR BIMETÁLICO RANURA PARALELA UN TORNILLO CABLE 2/0 - 4/0 O SEGÚN CALIBRE DEL CONDUCTOR
c12	UN	4	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO COMPRESIÓN DBH Nº 8 - O SEGÚN CALIBRE DEL CONDUCTOR
c20	UN	2	CRUCETA METÁLICA GALVANIZADA EN CALIENTE 2m - 76.2mm X 76.2mm X 6.35mm (3" X 3" X 1/4") (PERFORACIÓN UNIVERSAL)
c50	UN	2	CORTACIRCUITOS DE CAÑUELA DE 15 KV
d1	UN	4	DIAGONAL METÁLICA GALVANIZADA RECTA EN ÁNGULO DE 0.68m X 38.1mm X 38.1mm X 4.76mm (1 ½" X 1 ½" X 3/16")
d10	UN	2	DADO METÁLICO 76.2mm X 76.2mm (3" X 3") EN ACERO GALVANIZADO
d20	UN	2	DPS PARARRAYOS PARA 13.2 kV
e1	UN	2	ESLABÓN EN U CON PASADOR TIPO CLEVIS 15.88mm (5/8")
e11	UN	2	ESPÁRRAGO ROSCADO GALVANIZADO CON 4 TUERCAS, 4 GUASAS Y 4 ARANDELAS 15.88mm X 254mm (5/8" X 10")
g1	UN	2	GRAPA DE RETENCIÓN TIPO PISTOLA DE ALUMINIO 1/0 - 4/0 Ó SEGÚN CALIBRE DEL CONDUCTOR
g20	UN	2	GRAPA DE OPERAR EN CALIENTE CALIBRE AWG-MCM 6 - 400 DIAMETRO 4mm – 18mm
p3	UN	2	PERNO MÁQUINA GALVANIZADO CON TUERCA, 2 ARANDELAS Y 2 GUASAS. 15.88mm X 254mm (5/8" X 10") O SEGÚN DIÁMETRO DEL POSTE
	UN	1	SPT - SISTEMA DE PUESTA A TIERRA
t1	UN	4	TORNILLO GALVANIZADO + TUERCA, ARANDELA Y GUASA 15,85mm X 38.1mm (5/8" X 1½")







Actualizó	Dibujó	Fecha	Revisó	Aprobó	Página
Gestor de nuevas conexiones	Auxiliar de dibujo	Agosto de 2018	Director de ingeniería.	Gerente de distribución	3 de 5



DA 519: ESTRUCTURA DERIVACIÓN AÉREA TRIFÁSICA - SIN CORTACIRCUITOS EN POSTE SENCILLO 13,2 kV

COD.	UNIDAD	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN DE MATERIALES
a20	UN	3	AISLADOR SUSPENSIÓN POLIMERICO (RETENCIÓN O ELASTOMERICO 13.2 KV) ANSI DS-15
c10	UN	6	CONECTOR BIMETÁLICO RANURA PARALELA UN TORNILLO CABLE 2/0 - 4/0 O SEGÚN CALIBRE DEL CONDUCTOR
c12	UN	6	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO COMPRESIÓN DBH Nº 8 - O SEGÚN CALIBRE DEL CONDUCTOR
c20	UN	2	CRUCETA METÁLICA GALVANIZADA EN CALIENTE 2m - 76.2mm X 76.2mm X 6.35mm (3" X 3" X 1/4") (PERFORACIÓN UNIVERSAL)
d1	UN	4	DIAGONAL METÁLICA GALVANIZADA RECTA EN ÁNGULO DE 0.68m X 38.1mm X 38.1mm X 4.76mm (1 ½" X 1 ½" X 3/16")
d10	UN	3	DADO METÁLICO 76.2mm X 76.2mm (3" X 3") EN ACERO GALVANIZADO
d20	UN	3	DPS PARARRAYOS PARA 13.2 kV
e1	UN	3	ESLABÓN EN U CON PASADOR TIPO CLEVIS 15.88mm (5/8")
e11	UN	2	ESPÁRRAGO ROSCADO GALVANIZADO CON 4 TUERCAS, 4 GUASAS Y 4 ARANDELAS 15.88mm X 254mm (5/8" X 10")
g1	UN	3	GRAPA DE RETENCIÓN TIPO PISTOLA DE ALUMINIO 1/0 - 4/0 Ó SEGÚN CALIBRE DEL CONDUCTOR
g20	UN	3	GRAPA DE OPERAR EN CALIENTE CALIBRE AWG-MCM 6 - 400 DIAMETRO 4mm – 18mm
p3	UN	2	PERNO MÁQUINA GALVANIZADO CON TUERCA, 2 ARANDELAS Y 2 GUASAS. 15.88mm X 254mm (5/8" X 10") O SEGÚN DIÁMETRO DEL POSTE
	UN	1	SPT - SISTEMA DE PUESTA A TIERRA
t1	UN	4	TORNILLO GALVANIZADO + TUERCA, ARANDELA Y GUASA 15,85mm X 38.1mm (5/8" X 1½")