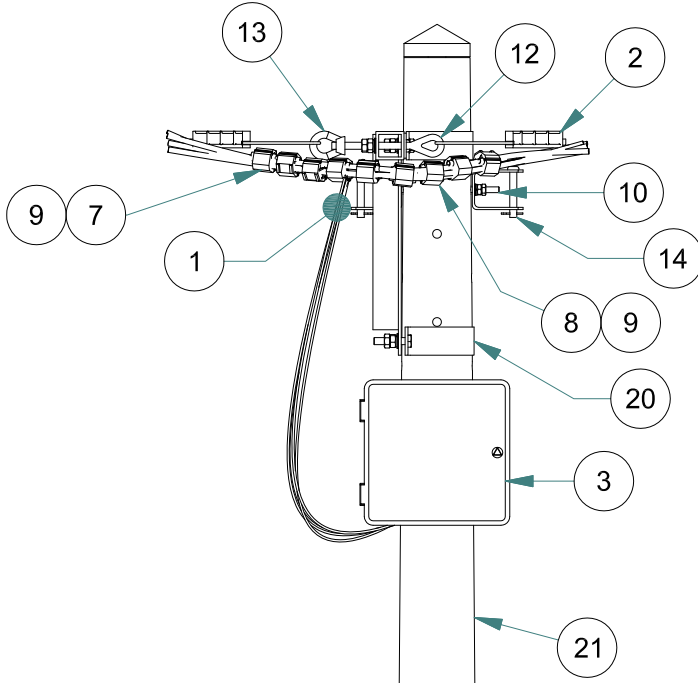
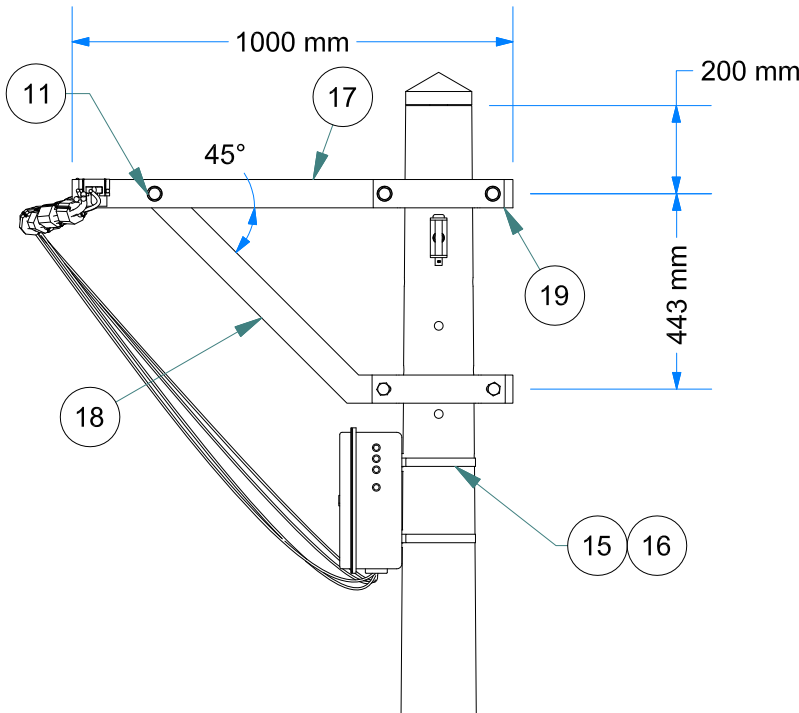
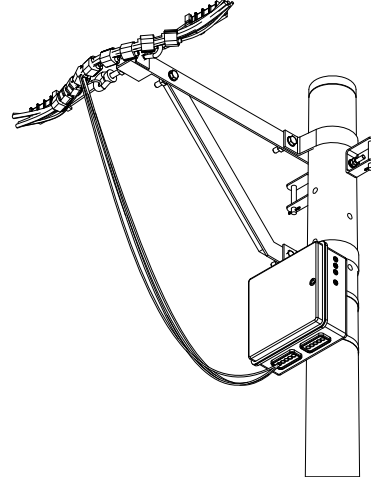
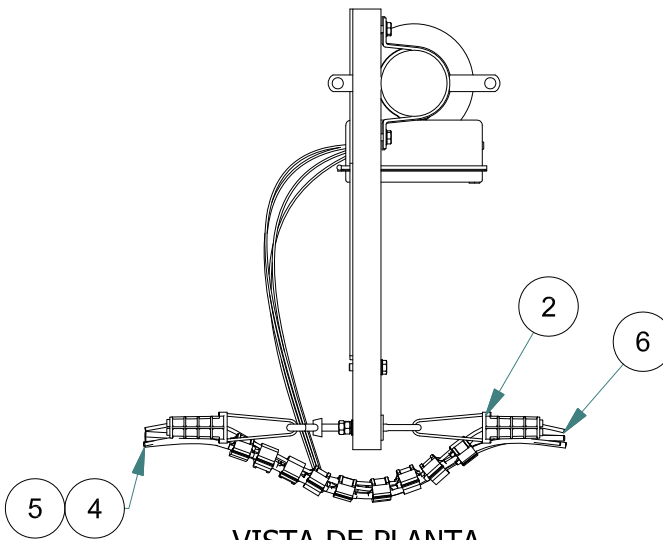


 Electro Sur Este S.A.A.				ARMADO DE CAMBIO DE SECCIÓN PARA CONDUCTOR AUTOPORTANTE TIPO DMS				TIPO DE ARMADO																																																																																																																																							
GERENCIA DE PROYECTOS ESPECIALES OFICINA DE NORMAS Y ESTANDARIZACIÓN				SECTOR TIPICO: 2, 3, 4, 5, 6, SER		BT		E2-B																																																																																																																																							
 VISTA FRONTAL ESC: 1 / 25				 VISTA DE PERFIL ESC: 1 / 25				 VISTA ISOMETRICA ESC: 1 / 35																																																																																																																																							
 VISTA DE PLANTA ESC: 1 / 25				NOTA: para conductores autoportantes de 120 mm² se utilizarán perfiles de 75 x 75 x 6.4 mm LA UBICACIÓN DE LA CAJA DE DERIVACIÓN ES REFERENCIAL Para tres o menos acometidas no se instalará caja de derivación																																																																																																																																											
				<table><tr><td>1</td><td>I-RS040513</td><td>CCB04</td><td>CONDUCTOR DE ENERGIA NYY TETRAPOLAR 4x1x16 mm²</td><td>m.</td><td>4</td></tr><tr><td>2</td><td>I-RS050202</td><td>FKM03</td><td>GRAPA DE ANCLAJE CONICA TIPO COCODRILO</td><td>und.</td><td>2</td></tr><tr><td>3</td><td>I-RS050301</td><td>CXY01</td><td>CAJA DE DERIVACIÓN DE ACOMETIDA PARA SISTEMA 380/220V</td><td>und.</td><td>1</td></tr><tr><td>4</td><td>I-RS050401</td><td>CXX34</td><td>CINTA AISLANTE PLASTICA</td><td>und.</td><td>0.3</td></tr><tr><td>5</td><td>I-RS050501</td><td>CXX30</td><td>CINTA VULCANIZANTE O AUTOFUNDENTE</td><td>und.</td><td>1</td></tr><tr><td>6</td><td>I-RS050601</td><td>FKC02</td><td>CORREA DE NYLON DE AMARRE 102 mm</td><td>und.</td><td>8</td></tr><tr><td>7</td><td>I-RS060103</td><td>FKX10</td><td>CONECTOR DE DERIVACIÓN DE DOS VÍAS Al-Al 16-120 mm2</td><td>und.</td><td>5</td></tr><tr><td>8</td><td>I-RS060203</td><td>FKX02</td><td>CONECTOR DE DERIVACION DE DOS VIAS Al-Cu 16-120 mm2</td><td>und.</td><td>4</td></tr><tr><td>9</td><td>I-RS060301</td><td>FKX14</td><td>COBERTOR PARA CONECTOR DE DERIVACIÓN TIPO SP14</td><td>und.</td><td>9</td></tr><tr><td>10</td><td>I-RS080206</td><td>FPM09</td><td>PERNO MAQUINADO L= 229 mm, D= 13 mm C/T/C/2A/AP</td><td>und.</td><td>1</td></tr><tr><td>11</td><td>I-RS080210</td><td>FPM01</td><td>PERNO MAQUINADO L= 75 mm, D= 16 mm C/T/C/2A/AP</td><td>und.</td><td>1</td></tr><tr><td>12</td><td>I-RS080301</td><td>FPO01</td><td>PERNO CON OJAL D= 16 mm, L= 178 mm, C/T/C/2A/AP</td><td>und.</td><td>1</td></tr><tr><td>13</td><td>I-RS080402</td><td>FTO02</td><td>TUERCA OJO, D= 16 mm.</td><td>und.</td><td>1</td></tr><tr><td>14</td><td>I-RS080501</td><td>AXP22</td><td>PORTALÍNEA UNIPOLAR PARA AISLADOR TIPO CARRETE ANSI 53.2</td><td>und.</td><td>2</td></tr><tr><td>15</td><td>I-RS081602</td><td>FXF06</td><td>HEBILLA PARA FLEJE DE ACERO INOXIDABLE 19 mm</td><td>und.</td><td>2</td></tr><tr><td>16</td><td>I-RS081802</td><td>FXF04</td><td>FLEJE DE ACERO INOXIDABLE 19mm</td><td>und.</td><td>2</td></tr><tr><td>17</td><td>I-RS083001</td><td>PCF02</td><td>CRUCETA DE PERFIL ANGULAR DE 1000 x 64 x 64 mm, E= 6,4 mm, CON UN DADO ABIERTO</td><td>und.</td><td>1</td></tr><tr><td>18</td><td>I-RS083102</td><td>PCB13</td><td>RIOSTRA DE PERFIL ANGULAR DE 1000 x 64 x 64 mm, E= 6,4 mm IZQUIERDA</td><td>und.</td><td>1</td></tr><tr><td>19</td><td>I-RS083205</td><td>PAA08</td><td>ABRAZADERA TIPO PARTIDO PARA CRUCETA DE 64 mm, E=6,4 mm, D=150 mm C/2P/2T/2C/4A/2AP</td><td>und.</td><td>1</td></tr><tr><td>20</td><td>I-RS083206</td><td>PAA08</td><td>ABRAZADERA TIPO PARTIDO PARA CRUCETA DE 64 mm, E=6,4 mm, D=155 mm C/2P/2T/2C/4A/2AP</td><td>und.</td><td>1</td></tr><tr><td>21</td><td>I-RS010102</td><td>PPC06</td><td>POSTE DE CONCRETO ARMADO CENTRIFUGADO DE 8/300/150/270.</td><td>und.</td><td>1</td></tr><tr><td>IT</td><td>COD. ELSE</td><td>SICODI</td><td>DESCRIPCIÓN</td><td>UND.</td><td>CANT.</td></tr></table>				1	I-RS040513	CCB04	CONDUCTOR DE ENERGIA NYY TETRAPOLAR 4x1x16 mm²	m.	4	2	I-RS050202	FKM03	GRAPA DE ANCLAJE CONICA TIPO COCODRILO	und.	2	3	I-RS050301	CXY01	CAJA DE DERIVACIÓN DE ACOMETIDA PARA SISTEMA 380/220V	und.	1	4	I-RS050401	CXX34	CINTA AISLANTE PLASTICA	und.	0.3	5	I-RS050501	CXX30	CINTA VULCANIZANTE O AUTOFUNDENTE	und.	1	6	I-RS050601	FKC02	CORREA DE NYLON DE AMARRE 102 mm	und.	8	7	I-RS060103	FKX10	CONECTOR DE DERIVACIÓN DE DOS VÍAS Al-Al 16-120 mm2	und.	5	8	I-RS060203	FKX02	CONECTOR DE DERIVACION DE DOS VIAS Al-Cu 16-120 mm2	und.	4	9	I-RS060301	FKX14	COBERTOR PARA CONECTOR DE DERIVACIÓN TIPO SP14	und.	9	10	I-RS080206	FPM09	PERNO MAQUINADO L= 229 mm, D= 13 mm C/T/C/2A/AP	und.	1	11	I-RS080210	FPM01	PERNO MAQUINADO L= 75 mm, D= 16 mm C/T/C/2A/AP	und.	1	12	I-RS080301	FPO01	PERNO CON OJAL D= 16 mm, L= 178 mm, C/T/C/2A/AP	und.	1	13	I-RS080402	FTO02	TUERCA OJO, D= 16 mm.	und.	1	14	I-RS080501	AXP22	PORTALÍNEA UNIPOLAR PARA AISLADOR TIPO CARRETE ANSI 53.2	und.	2	15	I-RS081602	FXF06	HEBILLA PARA FLEJE DE ACERO INOXIDABLE 19 mm	und.	2	16	I-RS081802	FXF04	FLEJE DE ACERO INOXIDABLE 19mm	und.	2	17	I-RS083001	PCF02	CRUCETA DE PERFIL ANGULAR DE 1000 x 64 x 64 mm, E= 6,4 mm, CON UN DADO ABIERTO	und.	1	18	I-RS083102	PCB13	RIOSTRA DE PERFIL ANGULAR DE 1000 x 64 x 64 mm, E= 6,4 mm IZQUIERDA	und.	1	19	I-RS083205	PAA08	ABRAZADERA TIPO PARTIDO PARA CRUCETA DE 64 mm, E=6,4 mm, D=150 mm C/2P/2T/2C/4A/2AP	und.	1	20	I-RS083206	PAA08	ABRAZADERA TIPO PARTIDO PARA CRUCETA DE 64 mm, E=6,4 mm, D=155 mm C/2P/2T/2C/4A/2AP	und.	1	21	I-RS010102	PPC06	POSTE DE CONCRETO ARMADO CENTRIFUGADO DE 8/300/150/270.	und.	1	IT	COD. ELSE	SICODI	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.				
1	I-RS040513	CCB04	CONDUCTOR DE ENERGIA NYY TETRAPOLAR 4x1x16 mm²	m.	4																																																																																																																																										
2	I-RS050202	FKM03	GRAPA DE ANCLAJE CONICA TIPO COCODRILO	und.	2																																																																																																																																										
3	I-RS050301	CXY01	CAJA DE DERIVACIÓN DE ACOMETIDA PARA SISTEMA 380/220V	und.	1																																																																																																																																										
4	I-RS050401	CXX34	CINTA AISLANTE PLASTICA	und.	0.3																																																																																																																																										
5	I-RS050501	CXX30	CINTA VULCANIZANTE O AUTOFUNDENTE	und.	1																																																																																																																																										
6	I-RS050601	FKC02	CORREA DE NYLON DE AMARRE 102 mm	und.	8																																																																																																																																										
7	I-RS060103	FKX10	CONECTOR DE DERIVACIÓN DE DOS VÍAS Al-Al 16-120 mm2	und.	5																																																																																																																																										
8	I-RS060203	FKX02	CONECTOR DE DERIVACION DE DOS VIAS Al-Cu 16-120 mm2	und.	4																																																																																																																																										
9	I-RS060301	FKX14	COBERTOR PARA CONECTOR DE DERIVACIÓN TIPO SP14	und.	9																																																																																																																																										
10	I-RS080206	FPM09	PERNO MAQUINADO L= 229 mm, D= 13 mm C/T/C/2A/AP	und.	1																																																																																																																																										
11	I-RS080210	FPM01	PERNO MAQUINADO L= 75 mm, D= 16 mm C/T/C/2A/AP	und.	1																																																																																																																																										
12	I-RS080301	FPO01	PERNO CON OJAL D= 16 mm, L= 178 mm, C/T/C/2A/AP	und.	1																																																																																																																																										
13	I-RS080402	FTO02	TUERCA OJO, D= 16 mm.	und.	1																																																																																																																																										
14	I-RS080501	AXP22	PORTALÍNEA UNIPOLAR PARA AISLADOR TIPO CARRETE ANSI 53.2	und.	2																																																																																																																																										
15	I-RS081602	FXF06	HEBILLA PARA FLEJE DE ACERO INOXIDABLE 19 mm	und.	2																																																																																																																																										
16	I-RS081802	FXF04	FLEJE DE ACERO INOXIDABLE 19mm	und.	2																																																																																																																																										
17	I-RS083001	PCF02	CRUCETA DE PERFIL ANGULAR DE 1000 x 64 x 64 mm, E= 6,4 mm, CON UN DADO ABIERTO	und.	1																																																																																																																																										
18	I-RS083102	PCB13	RIOSTRA DE PERFIL ANGULAR DE 1000 x 64 x 64 mm, E= 6,4 mm IZQUIERDA	und.	1																																																																																																																																										
19	I-RS083205	PAA08	ABRAZADERA TIPO PARTIDO PARA CRUCETA DE 64 mm, E=6,4 mm, D=150 mm C/2P/2T/2C/4A/2AP	und.	1																																																																																																																																										
20	I-RS083206	PAA08	ABRAZADERA TIPO PARTIDO PARA CRUCETA DE 64 mm, E=6,4 mm, D=155 mm C/2P/2T/2C/4A/2AP	und.	1																																																																																																																																										
21	I-RS010102	PPC06	POSTE DE CONCRETO ARMADO CENTRIFUGADO DE 8/300/150/270.	und.	1																																																																																																																																										
IT	COD. ELSE	SICODI	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.																																																																																																																																										
LAMINA:				ARMADOS AUTOPORTANTES DMS DE BAJA TENSIÓN BT-DMS																																																																																																																																											
2																																																																																																																																															