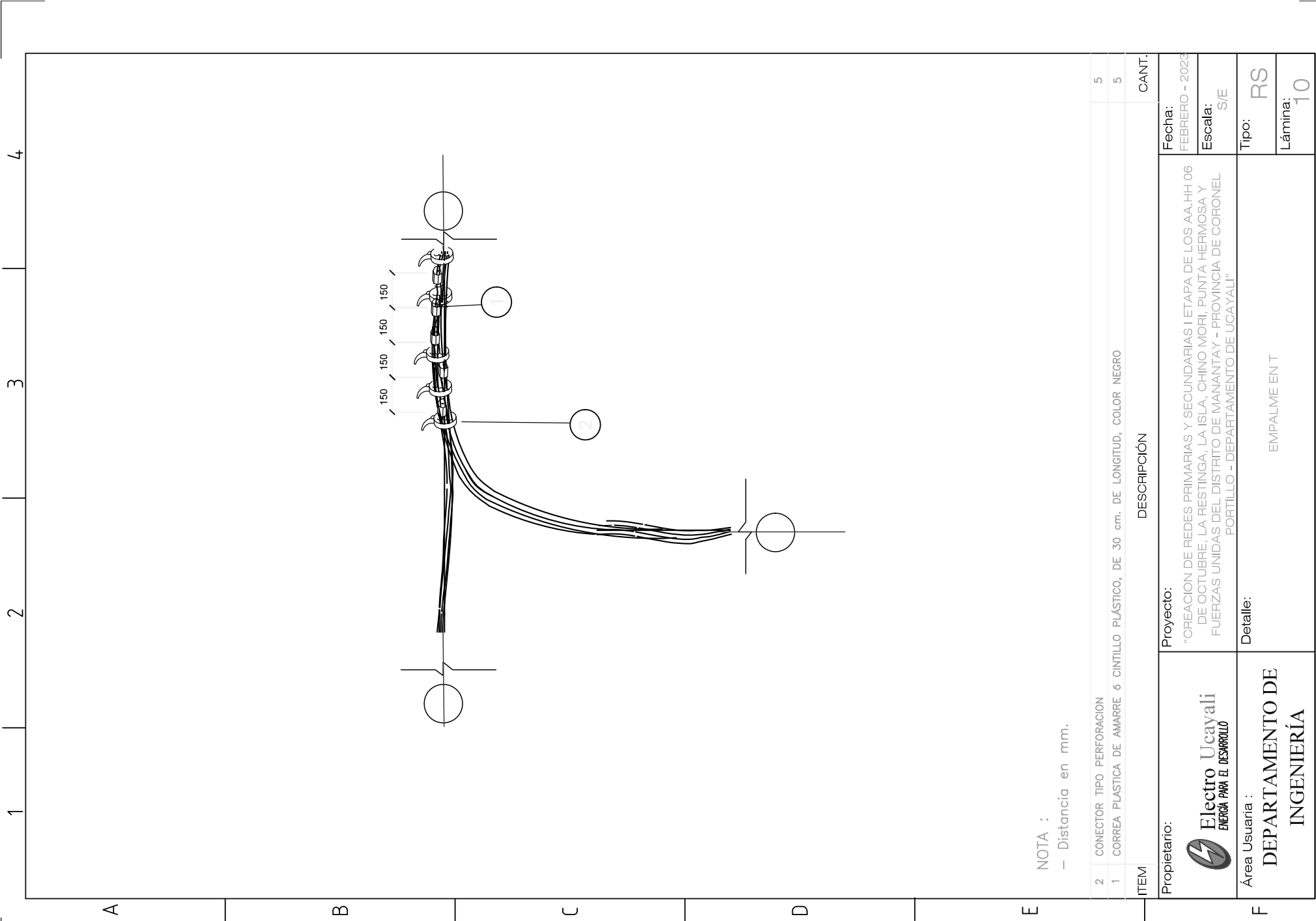
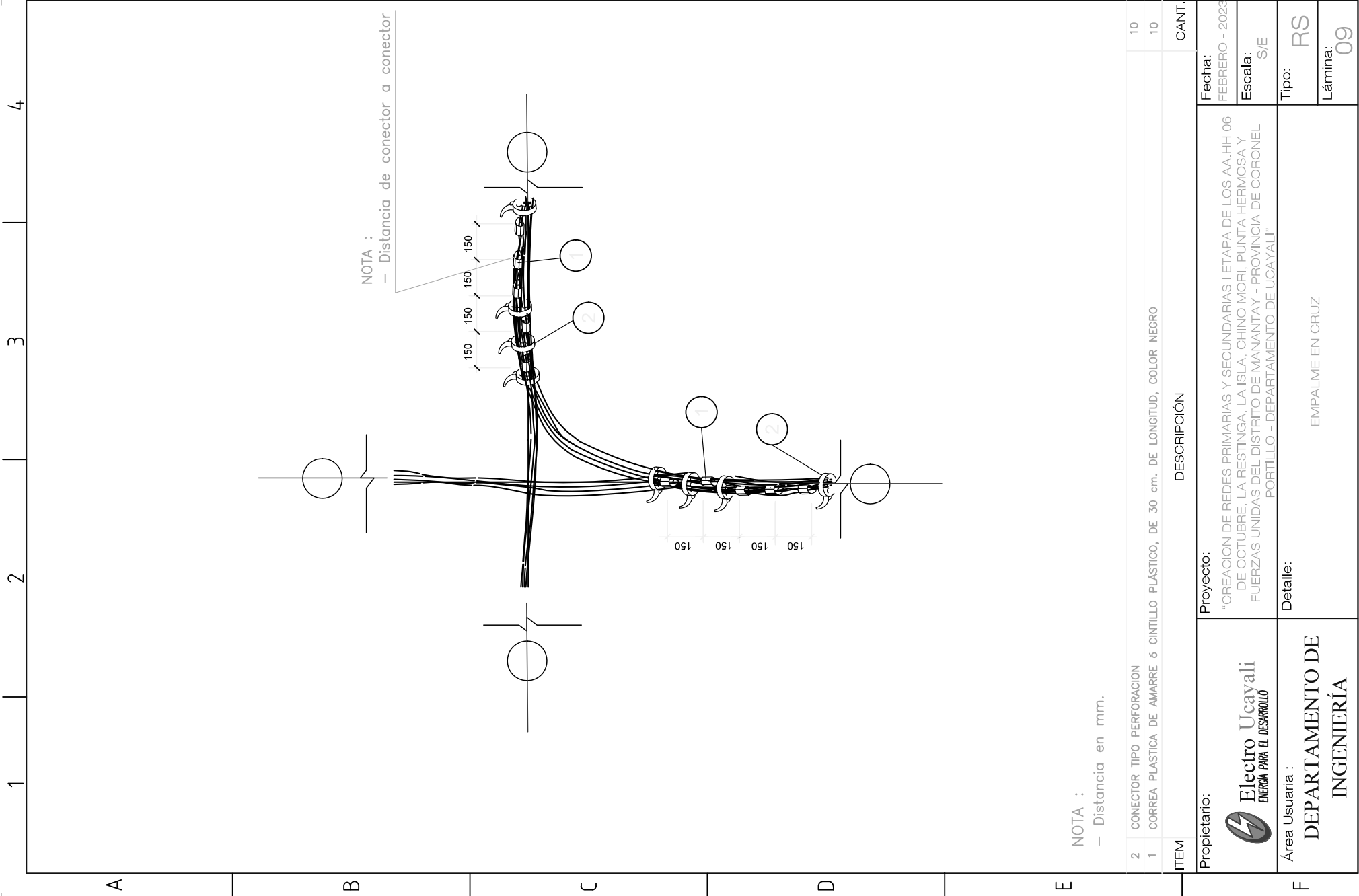
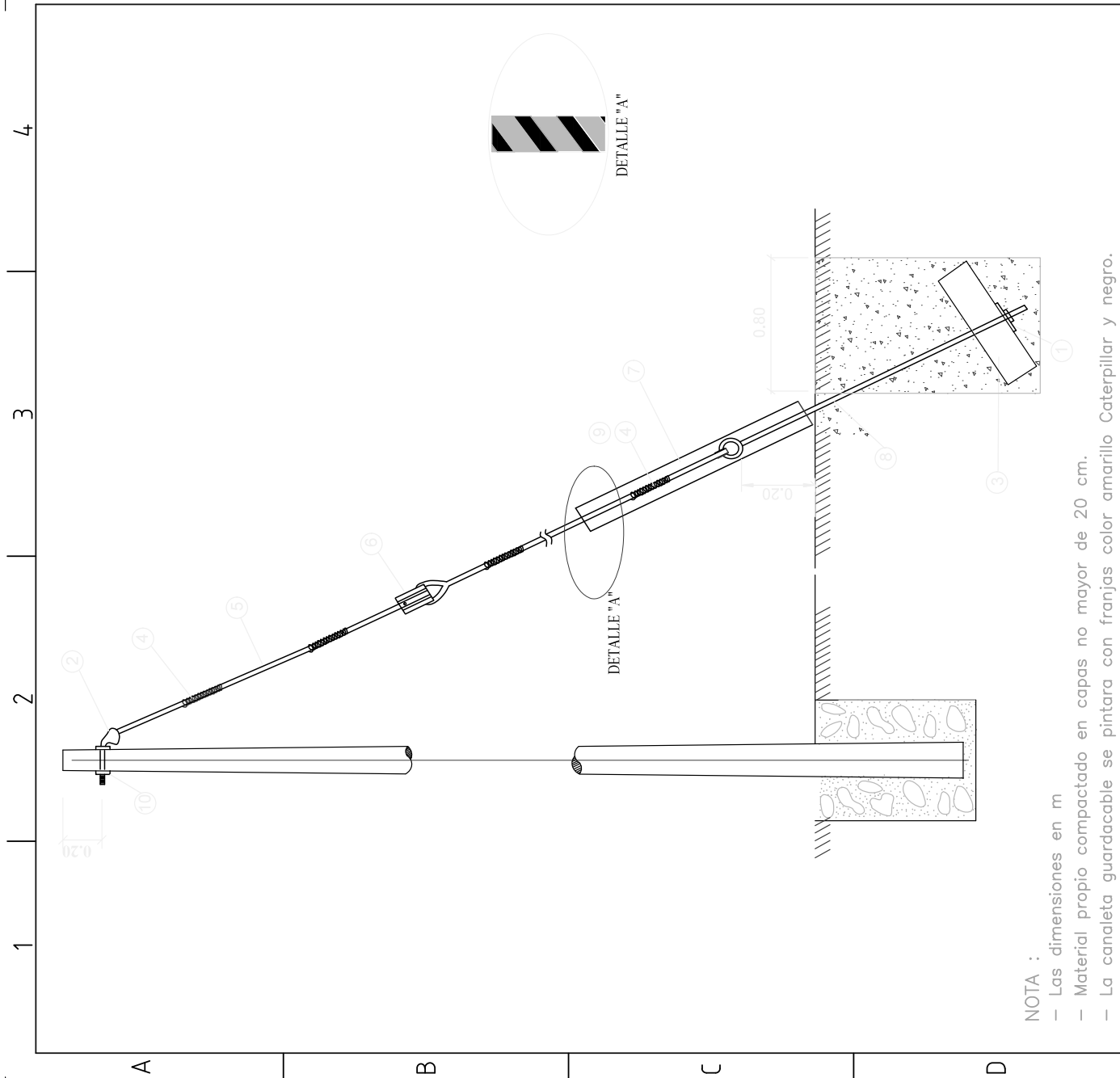


NOTA :  
– (\*) En poste de 15 m, esta distancia será: 6.3 m.  
– E'7: armado en poste de media tensión.

7	HEBILLA DE ACERO INOXIDABLE PARA FLEJE DE 19 mm	5
6	PORTALINEA UNIPOLAR DE A'G', DE PIN DE 10 mmØ	4
5	CORREA PLASTICA DE AMARRE 6 CINTILLO PLÁSTICO, DE 30 cm. DE LONGITUD, COLOR NEGRO	2
4	FLEJE DE ACERO INOXIDABLE (CINTA BAND IT), DE 19 mm (rollo de 30m)	4.5 m
3	GANCHO DE SUSPENSION TIPO PLANCHA DE A'G'	1
2	GRAPA DE ANCLAJE DE ALUMINIO, TIPO "CONICA" PARA CONDUCTOR DE ALEACION DE DE ALUMINIO DE 25 a 35 mm²	1
1	POSTE DE CONCRETO ARMADO CENTRIFUGADO, INC. PERILLA	–

ITEM	DESCRIPCIÓN		CANT.	
F	Propietario:	Proyecto:	Fecha:	
	 <b>Electro Ucayali</b> ENERGÍA PARA EL DESARROLLO	"CREACION DE REDES PRIMARIAS Y SECUNDARIAS I ETAPA DE LOS AA.HH 06 DE OCTUBRE, LA RESTINGA, LA ISLA , CHINO MORI, PUNTA HERMOSA Y FUERZAS UNIDAS DEL DISTRITO DE MANANTAY - PROVINCIA DE CORONEL PORTILLO - DEPARTAMENTO DE UCAYALI"	FEBRERO - 2023	
			Escala:	S/E
			Área Usuaria :	Tipo:
			DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA	RS
		Lámina:	08	
		Detalle:		
		ESTRUCTURA DE EXTREMO DE LINEA, RED AEREA AUTOSOPORTADA TIPO E3G/E'3G		

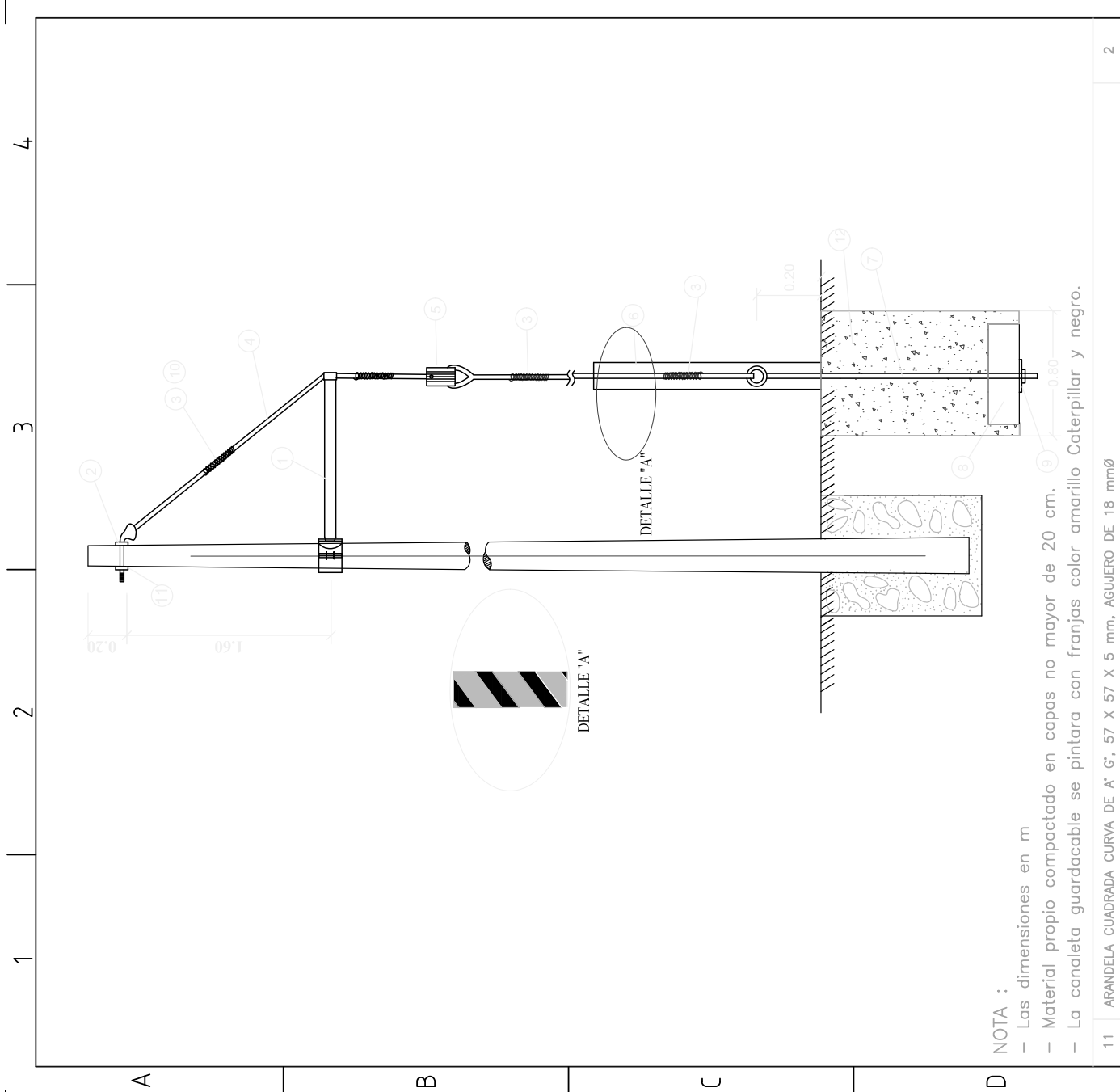




- NOTA :
- Las dimensiones en m
  - Material propio compactado en capas no mayor de 20 cm.
  - La cancheta guardacable se pintara con franjas color amarillo Caterpillar y negro.


10	ARANDELA CUADRADA CURVA DE A° G°, 57 X 57 X 5 mm, AGUERO DE 18 mmØ	2
9	ALAMBRE DE F°G° N° 12 AWG, PARA ENTORCHADO	1.6 m
8	VARILLA DE ANCLAJE CON OJO GUARDACABO A°G° 5/8"x1.80m TUERC.Y ARAND	1
7	CANALETITA GUARDACABLE FoGo 1/16"x8"(2400mm)	1
6	ASLADOR DE TRACCION CLASE 54 —1	1
5	CABLE DE ACERO HS (ALTA RESISTENCIA) 3/8"ø, 7 HILOS	10 m
4	MORDAZA PREFORMADO DE ACERO GRADO HS PARA CABLE DE 3/8"ø	4
3	BLOQUE DE CONCRETO ARMADO 0,40 x 0,40 x 0,15m (RETENIDA)	1
2	PERNO ANGULAR CON OUAL-GUARDACABO DE 18mmø x 203mm. LONG. PROVISTO DE TUERCA Y CONTRATUERCA	1
1	ARANDELA CUADRADA F°G° 102X102X6.35mm, HUECO 13/16"ø	1

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT.
<b>Propietario:</b>  <b>Electro Ucayali</b> <small>ENERGÍA PARA EL DESARROLLO</small>	<b>Proyecto:</b> "CREACION DE REDES PRIMARIAS Y SECUNDARIAS I ETAPA DE LOS AA.HH 06 DE OCTUBRE, LA RESTINGA, LA ISLA, CHINO MORI, PUNTA HERMOSA Y FUERZAS UNIDAS DEL DISTRITO DE MANANTAY - PROVINCIA DE CORONEL PORTILLO - DEPARTAMENTO DE UCAYALI"	<b>Fecha:</b> FEBRERO - 2023
		<b>Escala:</b> S/E
<b>Área Usuaría :</b> DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA	<b>Detalle:</b>  RETENIDA INCLINADA PARA BAJA TENSION  TIPO RI	<b>Tipo:</b> RS
		<b>Lámina:</b> 11



- NOTA :
- Las dimensiones en m
  - Material propio compactado en capas no mayor de 20 cm.
  - La candelata guardacable se pintara con franjos color amarillo Caterpillar y negro.
- 

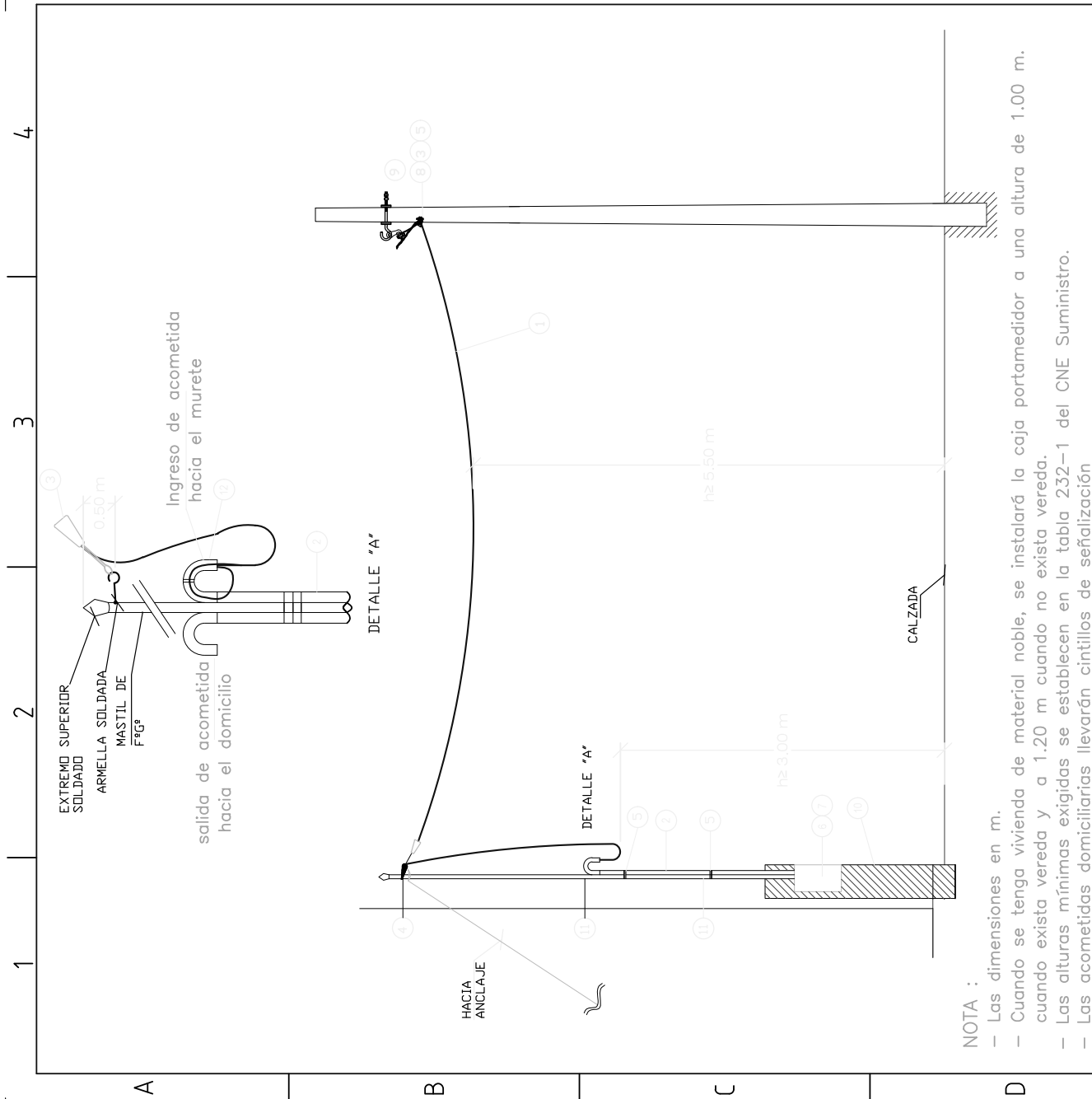
11	ARANDELA CUADRADA CURVA DE A" G", 57 X 57 X 5 mm, AGUJERO DE 18 mmØ	2
10	ALAMBRE DE F" G" N° 12 AWG, PARA ENTORCHADO	1.6 m
9	ARANDELA CUADRADA F" G" 102X102x6.35mm, HUECO 13/16"	1
8	BLOQUE DE CONCRETO ARMADO 0.40 x 0.40 x 0.15m (RETENIDA)	1
7	VARILLA DE ANCLAJE CON OJO GUARDACABO A" G" 5/8"x1.80m TUERC.Y ARAND	1
6	CANALETÀ GUARDACABLE FøGo 1/16"x8"(2400mm)	1
5	AISLADOR DE TRACCION CLASE 54 -1	1
4	CABLE DE ACERO HS (ALTA RESISTENCIA) 3/8", 7 HILOS	10 m
3	MORDAZA PREFORMADO DE ACERO GRADO HS PARA CABLE DE 3/8"	4
2	PERNO ANGULAR CON OJAL-GUARDACABO DE 16mmØ x 203mm. LONG. PROVISTO DE TUERCA Y CONTRATUERCA	1
1	CONTRAPUNTA DE FøGo DE 51mm Ø x 1000mm, INCLUYE ABRAZADERA PARA POSTE	1

ITEM	DESCRIPCIÓN		CANT.
<b>Propietario:</b>  <b>Electro Ucayali</b> <small>ENERGÍA PARA EL DESARROLLO</small>	<b>Proyecto:</b> "CREACIÓN DE REDES PRIMARIAS Y SECUNDARIAS (ETAPA DE LOS AA.HH.06 DE OCTUBRE, LA RESTINGA, LA ISLA, CHINO MORI, PUNTA HERMOSA Y FUERZAS UNIDAS DEL DISTRITO DE MANANTAY - PROVINCIA DE CORONEL PORTILLO - DEPARTAMENTO DE UCAYALI)"	<b>Fecha:</b> FEBRERO - 2023	
		<b>Escala:</b> S/E	
<b>Área Usuaria :</b> <b>DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA</b>	<b>Detalle:</b>  RETENIDA VERTICAL PAR BAJA TENSION  TIPO RV	<b>Tipo:</b> RS	<b>Lámina:</b> 12



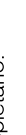


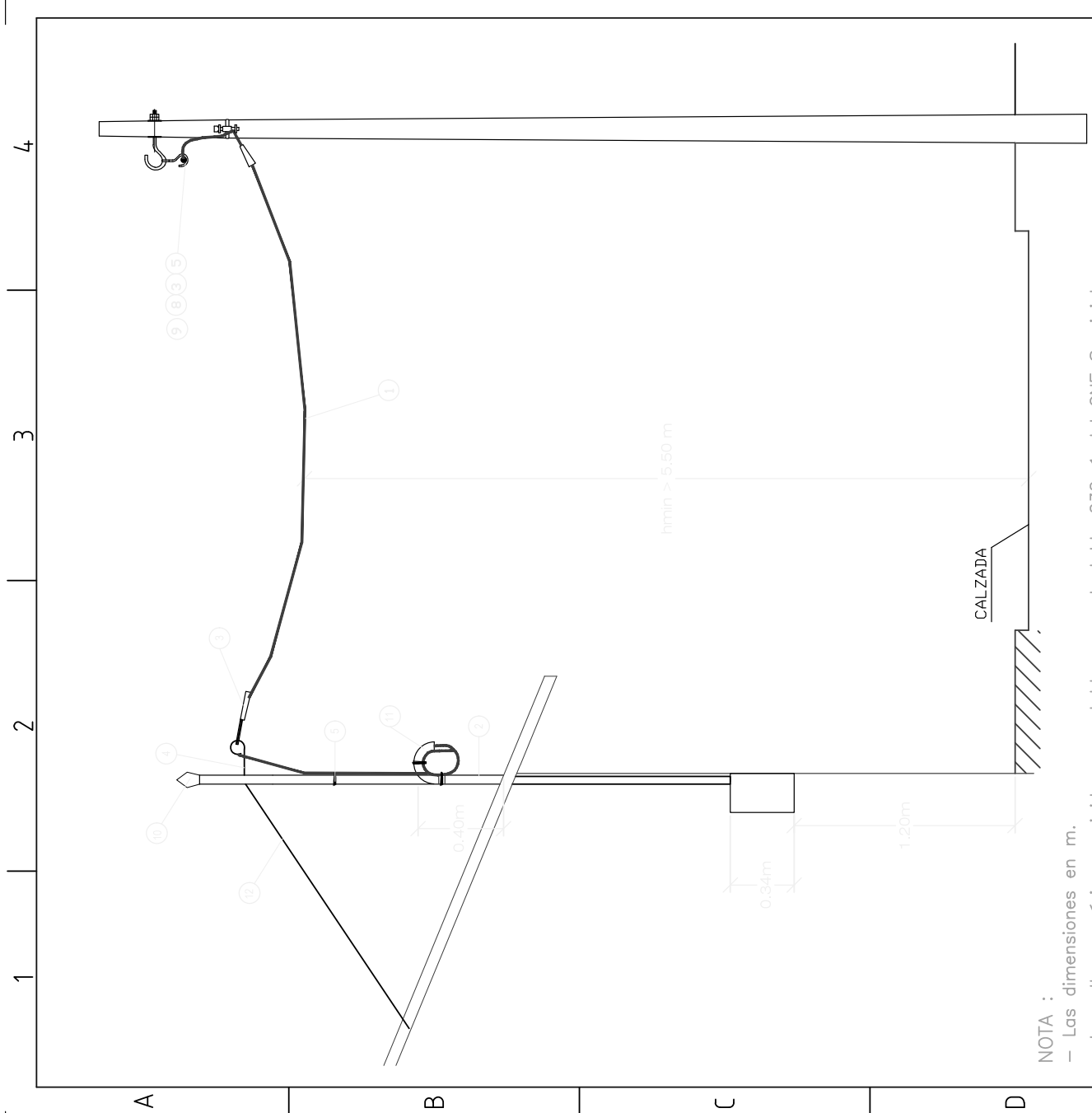




- NOTA :
- Las dimensiones en m.
  - Cuando se tenga vivienda de material noble, se instalará la caja portamedidor a una altura de 1.00 m. Cuando exista vereda y a 1.20 m cuando no exista vereda.
  - Las alturas mínimas exigidas se establecen en la tabla 232-1 del CNE Suministro.
  - Las acometidas domiciliarias llevarán cintillos de señalización

13	ALAMBRE DE ACERO GALVANIZADO N° 14 AWG	7 m
12	CURVA DE PVC SAP DE 19 MM Ø X 180"	2
11	TUBO DE A*G* STANDARD / REDONDO DE 19 mm Ø X 1,5 mm X 6,0 m, CON ARMELLA TIRAFONDO Y EXTREMO SUPERIOR SOLDADO SEGÚN DETALLE "A"	1
10	MURETE DE MORTERO DE 1.80 m. PARA ACOMETIDA MONOFASICA	1
9	CONECTOR BIMETÁLICO TIPO PERFORACION, PARA AL 35-50 mm2/CU 4-10 mm2, PARA FASE AISLADA.	1
8	CONECTOR BIMETÁLICO TIPO PERFORACION, PARA AL 25-35 mm2/CU 4-10 mm2, PARA NEUTRO AISLADA.	1
7	MEDIDOR MONOFÁSICO ELECTRÓNICO 220V;10-60A; 60HZ, CLASE 1	1
6	CAJA POLIMERICAS PORTAMEDIDOR MONOFÁSICO.	1
5	CORREA PLASTICA DE AMARRE, COLOR NEGRO.	10
4	ARMELLA TIRAFONDO DE 10 mm Ø X 64 mm DE LONGITUD	1
3	TEMLADOR DE A*G*	2
2	TUBO PLASTICO DE PVC SAP DE 19 mm Ø X 2,5 m DE LONGITUD	2
1	CONDUCTOR CONCENTRICO DE COBRE 2x4mm2 CON AISLAMIENTO DE PVC	24 m
ITEM	DESCRIPCION	CANT.

<b>Propietario:</b>  <b>Electro Ucayali</b> <small>ENERGÍA PARA EL DESARROLLO</small>	<b>Proyecto:</b> "CREACION DE REDES PRIMARIAS Y SECUNDARIAS I ETAPA DE LOS AA.HH 06 DE OCTUBRE, LA RESTINGA, LA ISLA, CHINO MORI, PUNTA HERMOSA Y FUERZAS UNIDAS DEL DISTRITO DE MANANTAY - PROVINCIA DE CORONEL PORTILLO - DEPARTAMENTO DE UCAYALI"	<b>Fecha:</b> FEBRERO - 2023
		<b>Escala:</b> S/E
<b>Área Usuaria :</b> DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA	<b>Detalle:</b> ACOMETIDA DOMICILIARIA LARGA CON MURETE	<b>Tipo:</b> RS
		<b>Lámina:</b> 16A



- NOTA :
- Las dimensiones en m.
  - Las alturas mínimas exigidas se establecen en la tabla 232-1 del CNE Suministro.
  - Las acometidas domiciliarias llevarán cintillos de señalización

12	ALAMBRE DE ACERO GALVANIZADO N° 14 AWG		7 m
11	CURVA DE PVC SAP DE 19 MM Ø X 180°		1
10	TUBO DE A*G* STANDARD / REDONDO DE 19 mm Ø X 1,5 mm X 6,0 m, CON ARMELLA TIRAFONDO Y EXTREMO SUPERIOR SOLDADO SEGÚN DETALLE "A"		1
9	CONECTOR BIMETÁLICO TIPO PERFORACION, PARA AL 35-50 mm2/CU 4-10 mm2, PARA FASE AISLADA.		1
8	CONECTOR BIMETÁLICO TIPO PERFORACION, PARA AL 25-35 mm2/CU 4-10 mm2, PARA NEUTRO AISLADA.		1
7	MEDIDOR MONOFÁSICO ELECTRONICO 220V;10-60A; 60HZ, CLASE 1		1
6	CAJA POLIMERICAS PORTAMEDIDOR MONOFÁSICO.		1
5	CORREA PLASTICA DE AMARRE, COLOR NEGRO.		10
4	ARMELLA TIRAFONDO DE 10 mm Ø X 64 mm DE LONGITUD		1
3	TEMPLADOR DE A*G*		2
2	TUBO PLASTICO DE PVC SAP DE 19 mm Ø X 2,5 m DE LONGITUD		1
1	CONDUCTOR CONCENTRICO DE COBRE 2x4mm2 CON AISLAMIENTO DE PVC		24 m
ITEM	DESCRIPCION	CANT.	

<b>Propietario:</b>   <b>Electro Ucayali</b> <small>ENERGÍA PARA EL DESARROLLO</small>	<b>Proyecto:</b>  "CREACION DE REDES PRIMARIAS Y SECUNDARIAS I ETAPA DE LOS AA.HH 06 DE OCTUBRE, LA RESTINGA, LA ISLA, CHINO MORI, PUNTA HERMOSA Y FUERZAS UNIDAS DEL DISTRITO DE MANANTAY - PROVINCIA DE CORONEL PORTILLO - DEPARTAMENTO DE UCAYALI"	<b>Fecha:</b> FEBRERO - 2023
		<b>Escala:</b> S/E
<b>Área Usuaria :</b>  <b>DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA</b>	<b>Detalle:</b>  ACOMETIDA DOMICILIARIA LARGA  EN FACHADA DE MATERIAL NOBLE	<b>Tipo:</b> RS
		<b>Lámina:</b> 16B







A

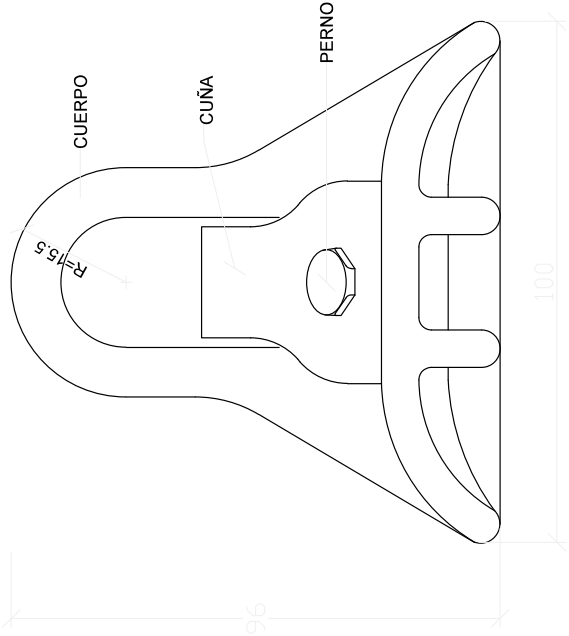
B

C

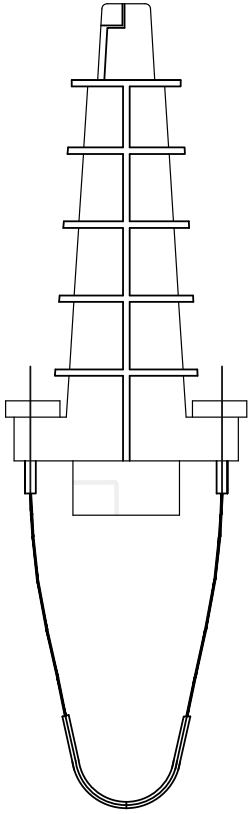
D

E

F



GRAPA DE SUSPENSION ANGULAR DE ALEACION DE ALUMINIO

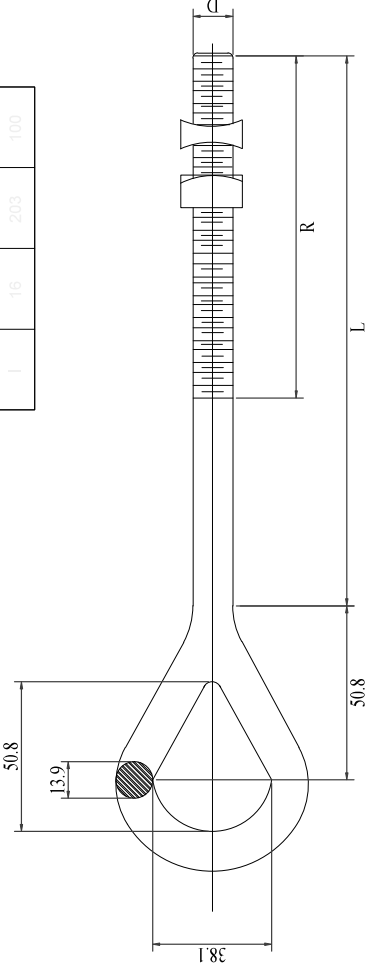


GRAPA DE ANCLAJE CONICA, SEGUN REQUERIMIENTO

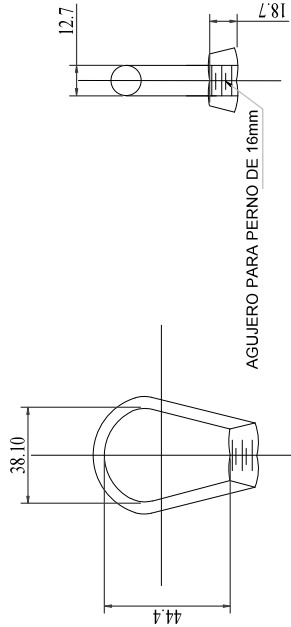
– Las dimensiones en mm

Propietario:	<div><div><div>Electro Ucayali</div><div>ENERGÍA PARA EL DESARROLLO</div></div></div>	Proyecto:	"CREACIÓN DE REDES PRIMARIAS Y SECUNDARIAS I LETAPA DE LOS AA.HH 06 DE OCTUBRE, LA RESTINGA, LA ISLA, CHINO MORI, PUNTA HERMOSA Y FUERZAS UNIDAS DEL DISTRITO DE MANANTAY" - PROVINCIA DE CORONEL PORTILLO - DEPARTAMENTO DE UCAYALI"	Fecha:	FEBRERO - 2023
Área Usuaria : DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA		Detalle:	GRAPAS DE SUSPENSION ANGULAR Y DE ANCLAJE PARA CABLES AUTOPORTANTES	Escala:	S/E
				Tipo:	RS
				Lámina:	24

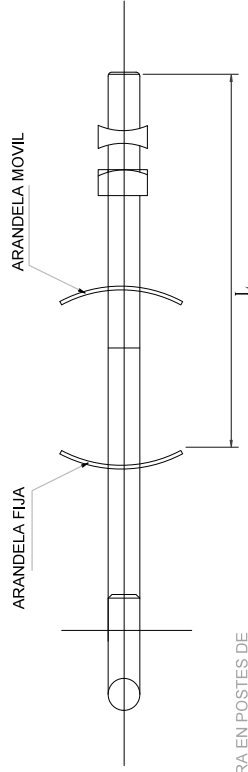
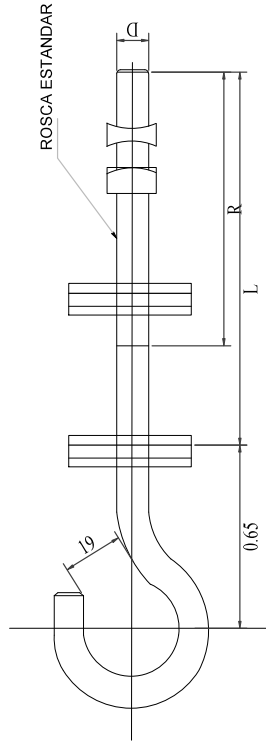




PERNO - OJO



TUERCA-OJO




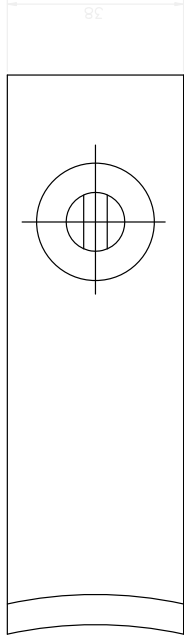
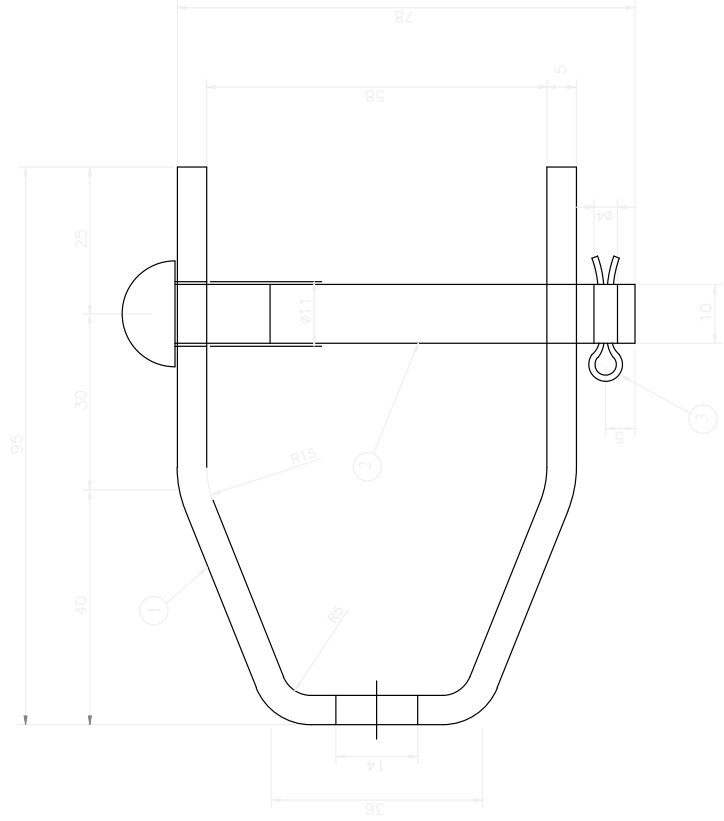
PERNO - OJO

NOTA:

- EL PERNO TIPO I SE UTILIZARA EN POSTES DE CONCRETO DE RED SECUNDARIA
- LA CONTRATUERCA SERA DE DOBLE CONCAVIDAD

TIPO	D (mm)	L (mm)	R (mm)
I	16	203	100

<b>Propietario:</b>  <b>Electro Ucayali</b> <small>ENERGÍA PARA EL DESARROLLO</small>	<b>Proyecto:</b> "CREACION DE REDES PRIMARIAS Y SECUNDARIAS I ETAPA DE LOS AA HH 06 DE OCTUBRE, LA RESTINGA, LA ISLA, CHINO MORI, PUNTA HERMOSA Y FUERZAS UNIDAS DEL DISTRITO DE MANANTAY - PROVINCIA DE CORONEL PORTILLO - DEPARTAMENTO DE UCAYALI"	<b>Fecha:</b> FEBRERO - 2023
		<b>Escala:</b> S/E
<b>Área Usuaria :</b> DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA	<b>Detalle:</b> ELEMENTOS DE FERRERIA PARA POSTES PARA USARSE CON CABLES AUTO PORTANTES	<b>Tipo:</b> RS
		<b>Lámina:</b> 27



3	PASADOR DE SEGURIDAD	1	UND
2	PIN 10 mm Ø	1	UND
1	PORTALINEA UNIPOLAR DE AG*	1	UND
ITEM	DESCRIPCION		UNIDAD

Propietario:	 <b>Electro Ucayali</b> ENERGÍA PARA EL DESARROLLO	Proyecto:	"CREACION DE REDES PRIMARIAS Y SECUNDARIAS (ETAPA DE LOS AA.HH 06 DE OCTUBRE, LA RESTINGA, LA ISLA, CHINO MORI, PUNTA HERMOSA Y FUERZAS UNIDAS DEL DISTRITO DE MANANTAY - PROVINCIA DE CORONEL PORTILLO - DEPARTAMENTO DE UCAYALI"	Fecha:	FEBRERO - 2023
Área Usuaria :	DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA	Detalle:	DETALLE DE LA PORTALINEA UNIPOLAR DE AºGº, PROVISTO DE PIN DE 10 mm Ø	Escala:	S/E
				Tipo:	RS
				Lámina:	28







