



ACLARATORIA No. 1	
Nombre del Proyecto:	Apoyo a la Integración de Honduras en el Mercado Eléctrico Regional y al Acceso de la Energía Renovable a la Red.
Fondos:	Operación HO-G1006, GRT/SX-16864-HO.
Proceso No.:	AIHMER-12-LPI-B-
Nombre:	“Adquisición de Suministro e Instalación de Modificación de Estructuras en un Tramo de Línea 69 kV del Circuito L-424 entre las Subestaciones de Danlí y Chichicaste, y un Tramo de Línea 34.5 kV del Circuito L358 ubicado en San Nicolás, Copán”.
País:	Honduras, C. A.
Fecha de Emisión:	24 de noviembre de 2020.
Institución:	Empresa Nacional de Energía Eléctrica (ENEE).

PÁG 1/2

La Empresa Nacional de Energía Eléctrica (ENEE), en cumplimiento de lo dispuesto en la **cláusula 7.1** del Documento de Licitación, por este medio, comunica a todos los oferentes interesados en el proceso arriba descrito, la **ACLARATORIA No. 1**, la cual contiene las respuestas a las inquietudes y consultas formuladas por los posibles oferentes interesados, hasta la fecha. Dichas consultas se responden de la manera siguiente:

RESPUESTAS A CONSULTAS RECIBIDAS:

CONSULTA No. 1:

Por este medio les solicitamos muy amablemente nos puedan proporcionar los planos de este proyecto.

RESPUESTA:

La lista de planos o diseños se encuentran detalla en la página 161, Sección VII Requisitos de Bienes y Servicios del Documento de Licitación (DL).

Todos los planos indicados en dicha página han sido cargados como anexos a los pliegos (DL) en el sitio web de HonduCompras y podrán acceder a ellos directamente a través de los enlaces siguientes:

- **Honducompras:**
<http://h1.honducompras.gob.hn/Procesos/ProcesoHistorico.aspx?Id0=NgAAADAAAAAxAAAA-5oVSInelzUM%3d&Id1=MQAAAA%3d%3d-OfOziWLXW%2fg%3d&Id2=RQAAAE4AAABFAAAARQAAAC0AAAAyAAAAALQAAAEwAABQAAAAASQAAAC0AAABPAAAA-AqcyGpO8hsQ%3d>
- **Página web ENEE:**
http://www.enee.hn/index.php?option=com_content&view=categories&id=125

CONSULTA No. 2:

Buen día, me gustaría me puedan compartir lo necesario para poder participar en la siguiente licitación: PROCESO No. LPI No. AIHMER-12-LPI-B “ADQUISICIÓN DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MODIFICACIÓN DE ESTRUCTURAS EN UN TRAMO DE LÍNEA 69 KV DEL CIRCUITO L-424 ENTRE LAS SUBESTACIONES DE DANLÍ Y CHICHICASTE, Y UN TRAMO DE LÍNEA 34.5KV DEL CIRCUITO L358 UBICADO EN SAN NICOLÁS COPÁN”





RESPUESTA:

Toda la información relacionada con el proceso se encuentra dentro del Documento de Licitación (pliegos) publicados en el sitio web de HonduCompras y en la página web de la ENEE, en los enlaces siguientes:

- Página HonduCompras: <https://bit.ly/35i8QSC>
- Página Web ENEE: <https://bit.ly/3khAVhd>

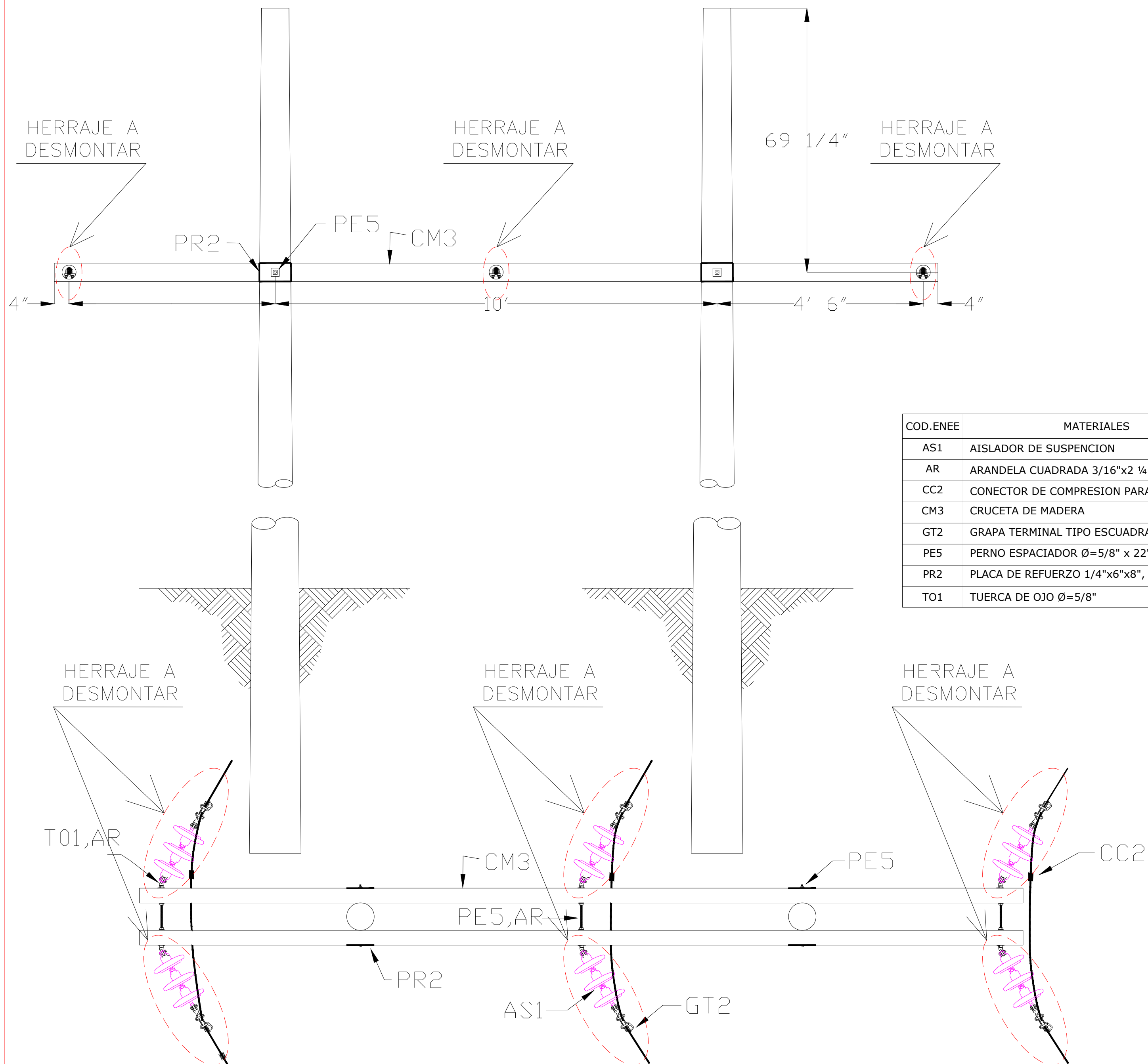
Se les ruega tomar debida nota de todas y cada una de las respuestas a las consultas antes descritas, ya que las mismas pasan a formar parte integral del presente proceso.

Cordialmente,

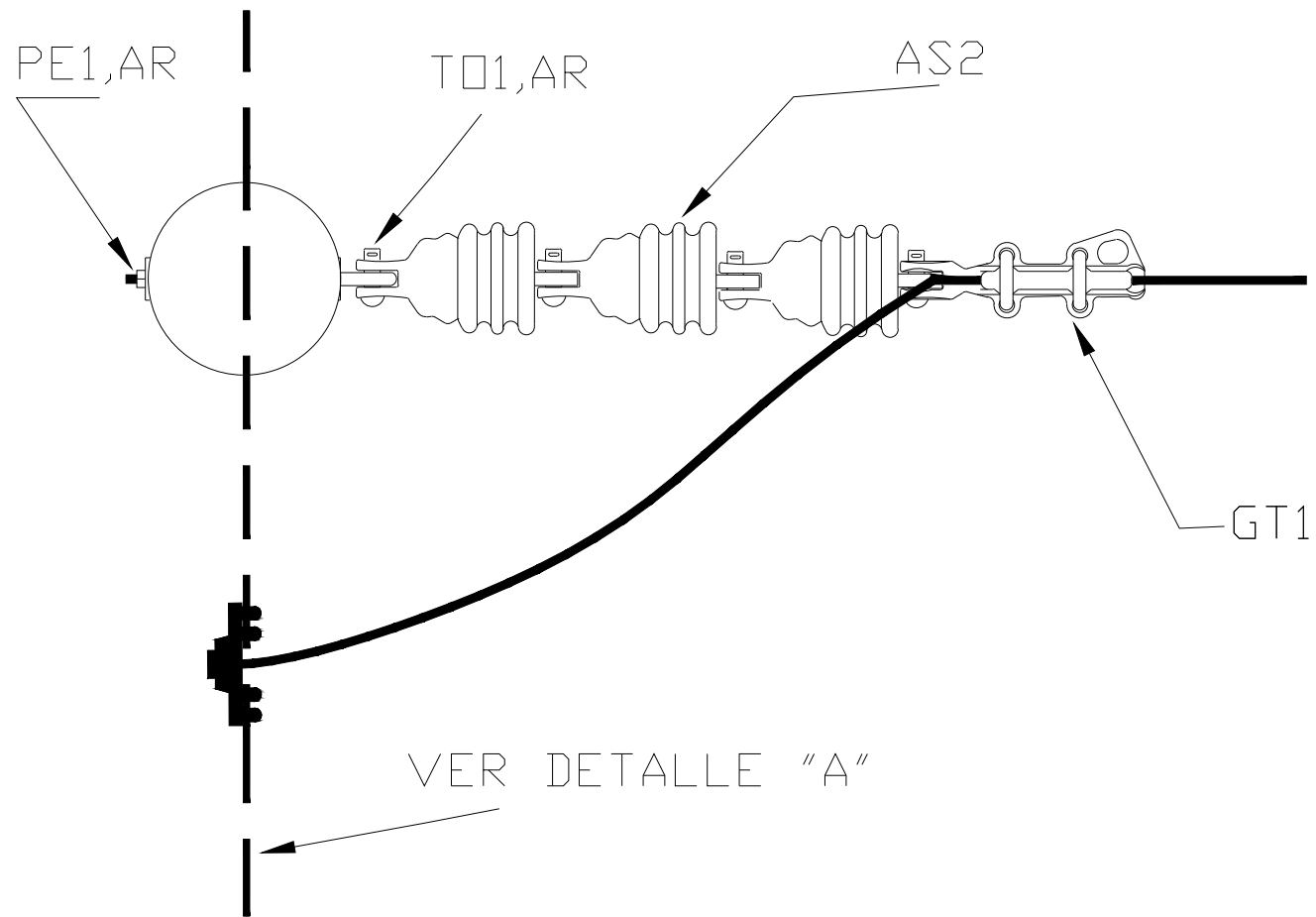
UNIDAD COORDINADORA DEL PROGRAMA
UCP-BID-JICA/ENEE

ACLARACIÓN No. 1 – PROCESO No. AIHMER-12-LPI-B-



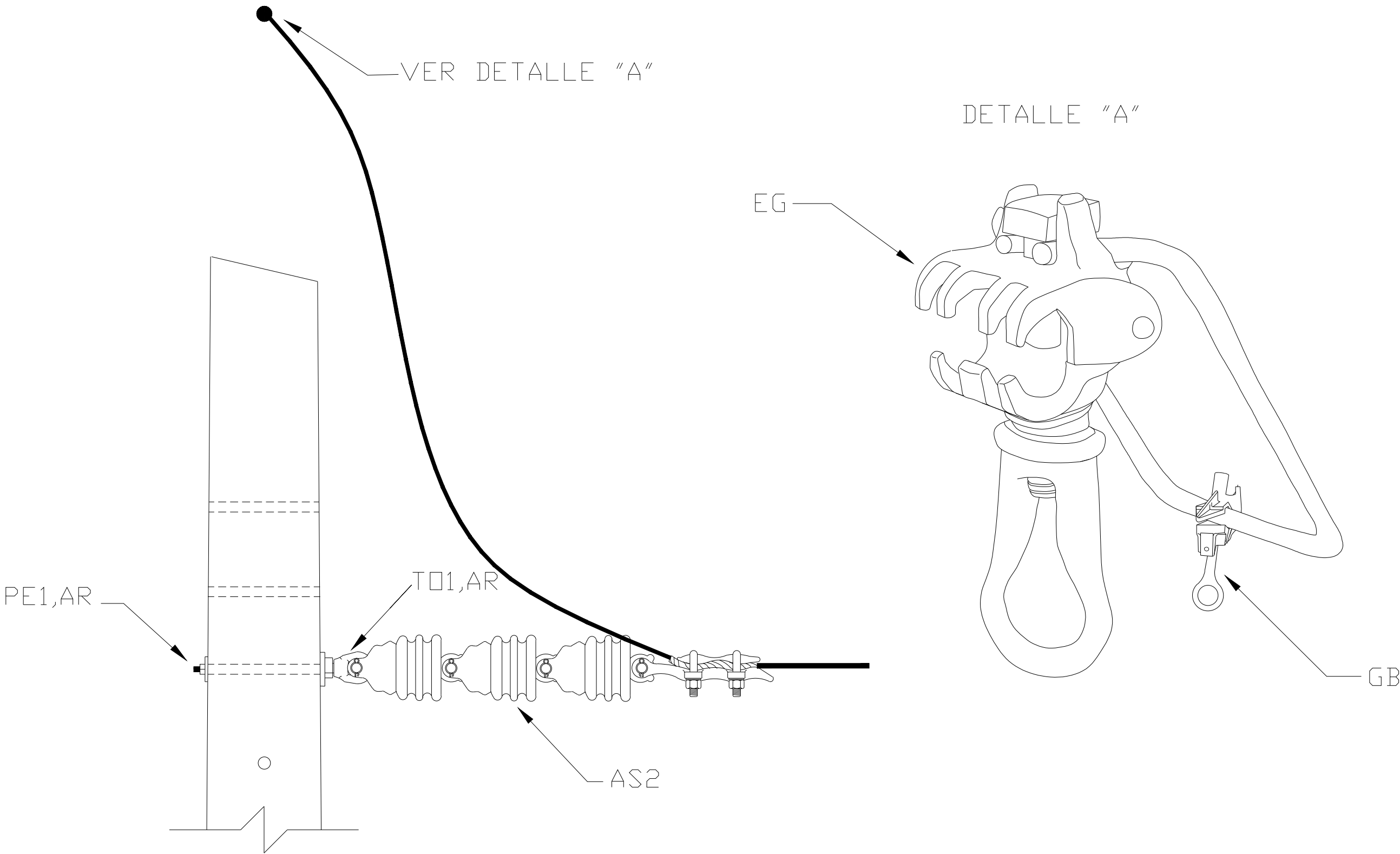


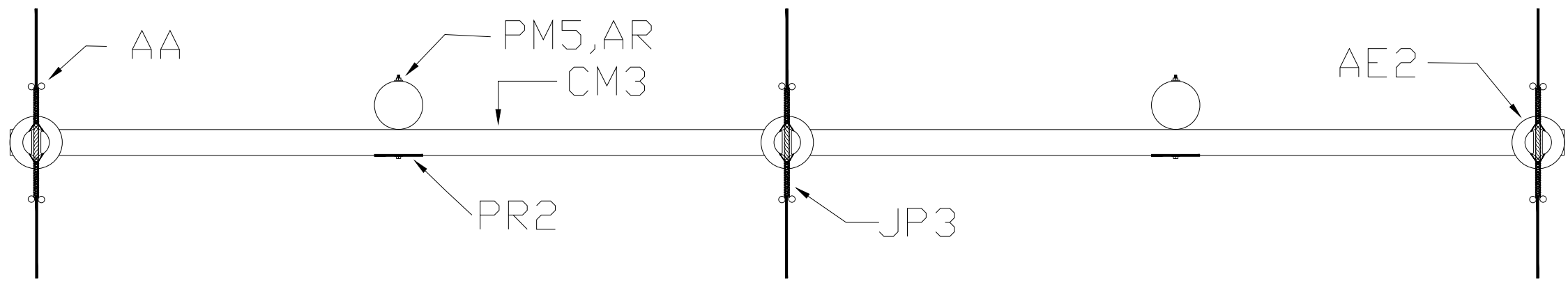
COD.ENEE	MATERIALES	REFERENCIA	CANTIDAD
AS1	AISLADOR DE SUSPENSION	CLASE 52-4	18
AR	ARANDELA CUADRADA 3/16"x2 1/4"x2 1/4", Ø=11/16"	AB CHANCE No. 6813	12
CC2	CONECTOR DE COMPRESION PARA CABLE	3/0 ACSR	3
CM3	CRUCETA DE MADERA	5"x6"x240"	2
GT2	GRAPA TERMINAL TIPO ESCUADRA, 3/0ACSR, Ø=0.30"- 0.70" (1)	ANDERSON # SD-57-S	6
PE5	PERNO ESPACIADOR Ø=5/8" x 22"	HUGHES BROTERS TR-622-F	5
PR2	PLACA DE REFUERZO 1/4"x6"x8", Ø=15/16"	AB CHANCE No. 4047	4
TO1	TUERCA DE OJO Ø=5/8"	JOSLYN No. J1042	6



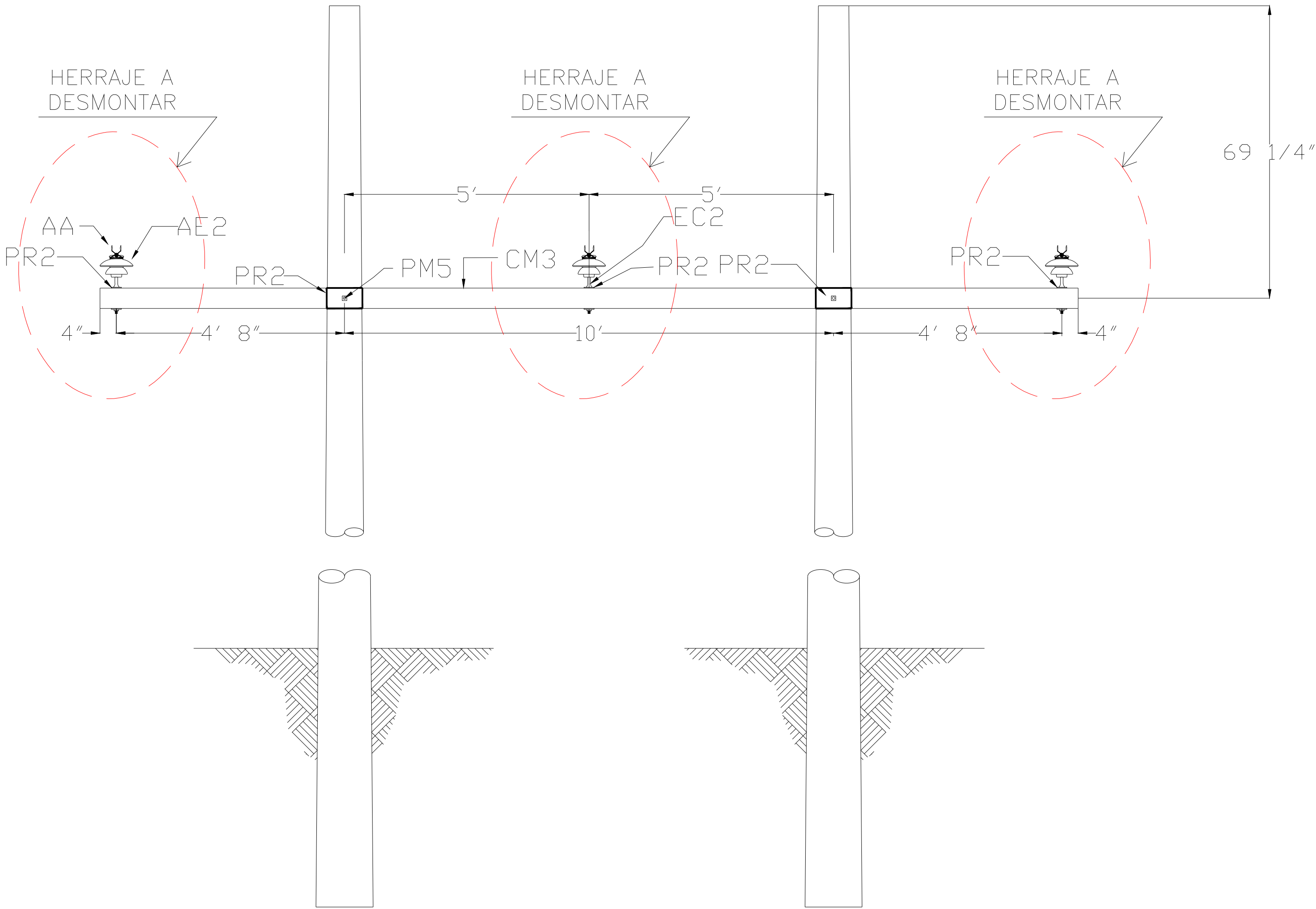
COD.ENEE	MATERIALES	REFERENCIA	CANTIDAD	
			34.5 KV.	13.8 KV.
AS2	AISLADOR DE SUSPENSION	CLASE 52 - 9	3	2
AR	ARANDELA CUADRADA 3/16"x2 1/4"x2 1/4", Ø = 11/16"	AB CHANCE 6813	2	2
EG	ESTRIBO DE TORNILLO PARA GRAPA DE LINEA VIVA (1)	JOSLYN No. BC - 02	1	1
GB	GRAPA DE BRONCE PARA LINEA VIVA (1)	AB CHANCE BC - 820	1	1
GT1	GRAPA TERMINAL TIPO RECTO (1)	VER NOTA N° 1, ACSR	1	1
PE1	PERNO ESPACIADOR Ø=5/8" x 12"	HUGHES BROTHERS No. TR-612-F	1	1
TO1	TUERCA DE OJO Ø=5/8"	JOSLYN No. J1042	1	1

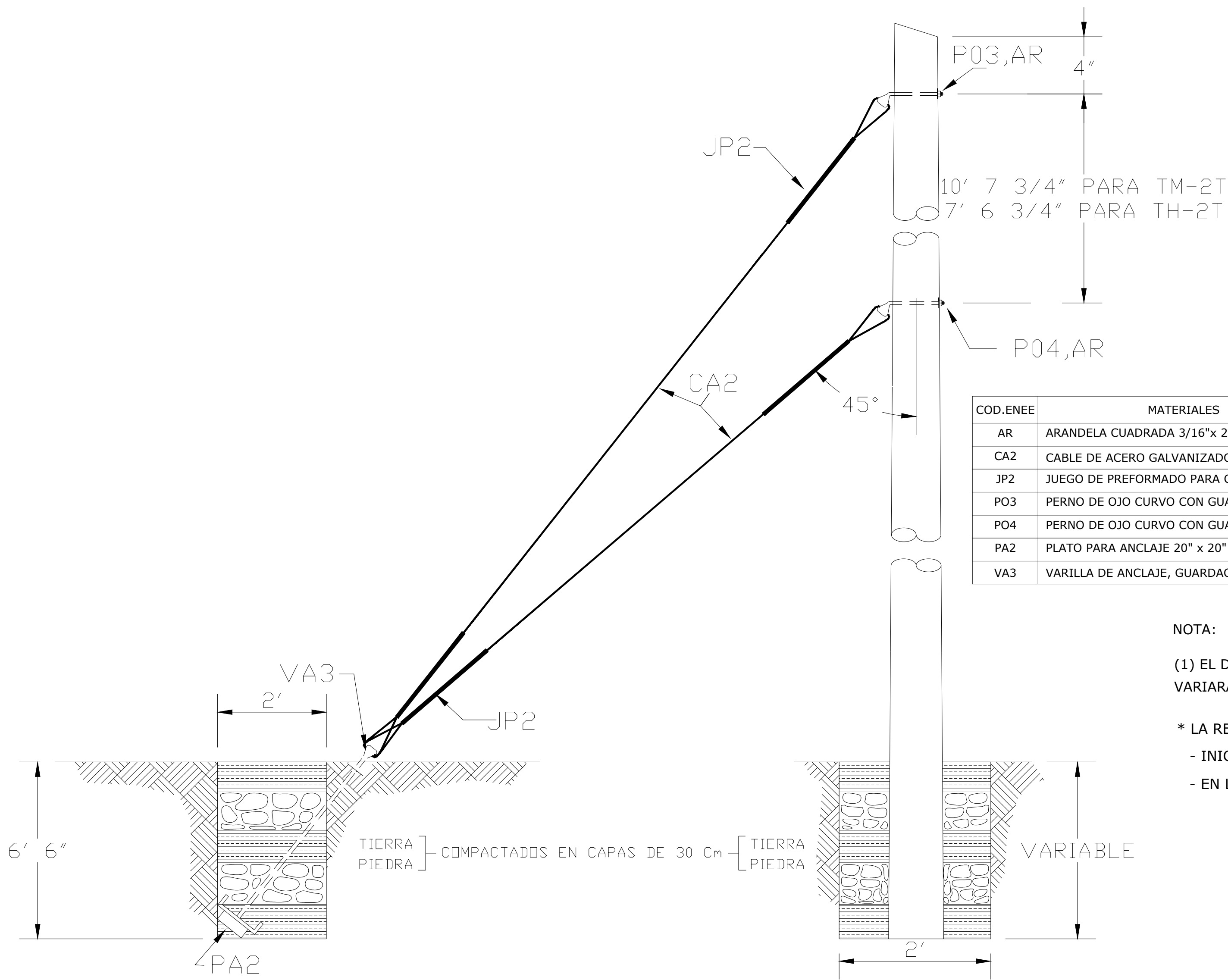
NOTA:
(1) EL DIAMETRO DEL ESTRIBO DE TORNILLO, DE LA GRAPA DE ALUMINIO Y LA GRAPA DE BRONCE PARA LINEA VIVA, VARIARA CONFORME AL CALIBRE DEL CONDUCTOR A UTILIZAR.





COD.ENEE	MATERIALES	REFERENCIA	CANTIDAD
AE2	AISLADOR DE ESPIGA	CLASE 56-3	3
AA	ALAMBRE DE AMARRE (1)	-----	30
AR	ARANDELA CUADRADA 3/16"x2 1/4"x2 1/4",Ø=11/16"	AB CHANCE No. 6813	2
CM3	CRUCETA DE MADERA	5" x 6" x 240"	1
EC2	ESPIGA PARA CRUCETA DE MADERA L= 8" rosca 1-3/8",Ø=3/4"	JOSLYN No. J608	3
JP3	JUEGO DE ARMAR FREFORMADO PARA CUNDUCTOR 3/0 ACSR (2)	DUMILSON No. AAR1050	3
PM5	PERNO DE MAQUINA Ø =5/8"x 16"	JOSLYN No. J8816 (E)	2
PR2	PLACA DE REFUERZO PARA CRUCETA 1/4"x6"x8" Ø=15/16"	AB CHANCE No. 4047	5





COD.ENEE	MATERIALES	REFERENCIA	CANTIDAD
AR	ARANDELA CUADRADA 3/16"x 2 1/4"x 2 1/4",Ø=11/16"	CHANCE 6813	2
CA2	CABLE DE ACERO GALVANIZADO	Ø = 5/16" E.H.S.	100 PIES
JP2	JUEGO DE PREFORMADO PARA CABLE DE RETENIDA Ø=5/16" (1)	AZDE-7104 (PLP)	4
PO3	PERNO DE OJO CURVO CON GUARDACABO Ø=5/8" x 10"	JOSLYN No. J 8151	1
PO4	PERNO DE OJO CURVO CON GUARDACABO Ø=5/8" x 12"	JOSLYN No. J 8152	1
PA2	PLATO PARA ANCLAJE 20" x 20"	JOSLYN No. J 3520	1
VA3	VARILLA DE ANCLAJE, GUARDACABO DOBLE Ø=5/8" x 7'	JOSLYN No. J 7517	1

NOTA:

(1) EL DIAMETRO DE LA VARILLA DE PREFORMADO VARIARA DE ACUERDO AL CONDUCTOR A UTILIZAR.

* LA RETENIDA RTD SE UTILIZARA EN LOS SIGUIENTES CASOS:

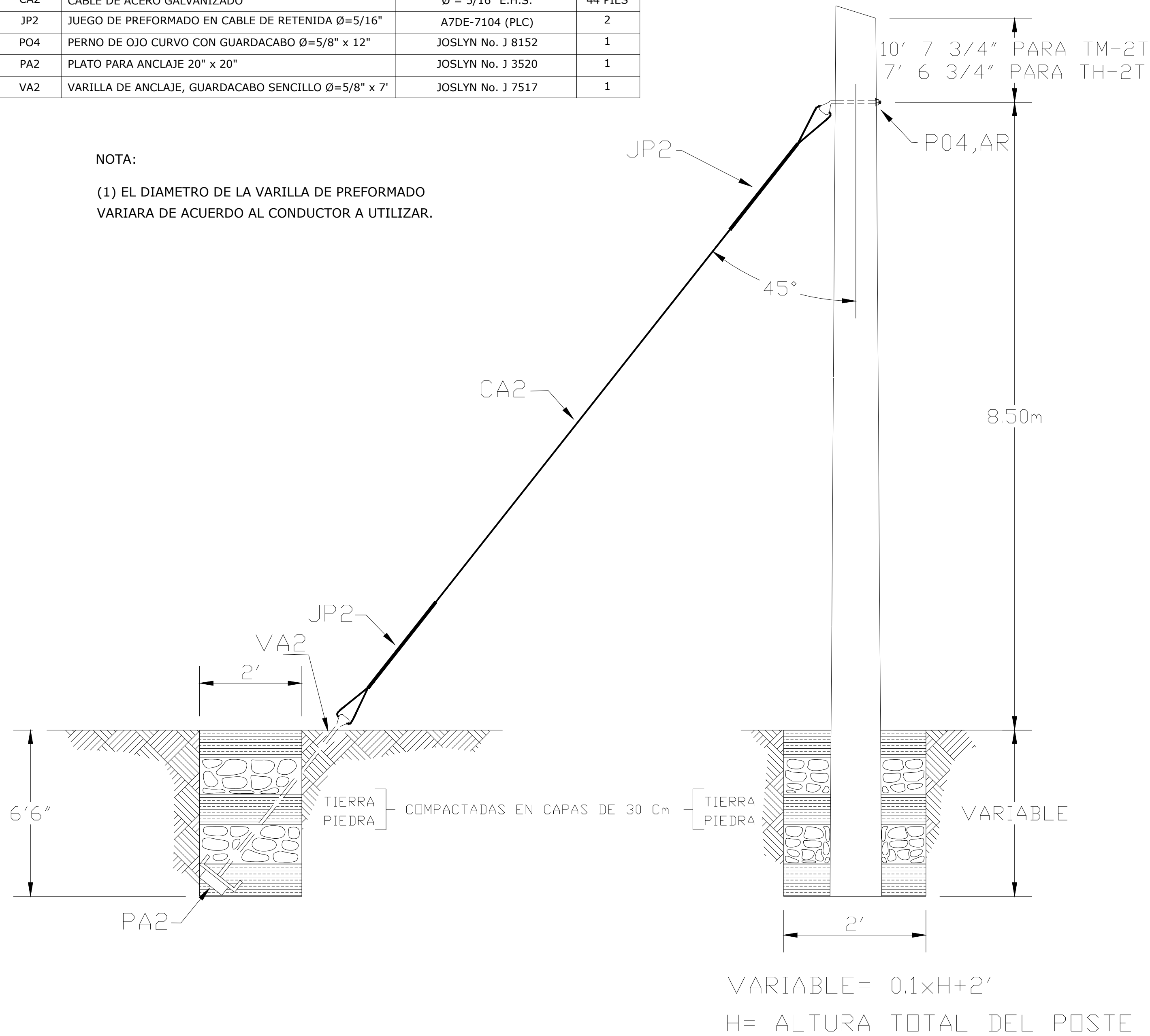
- INICIO O FINAL DE LA LINEA DE TRANSMISION.
- EN LA BISECTRIZ DEL ANGULO, PARA ESTRUCTURAS EN ANGULO.

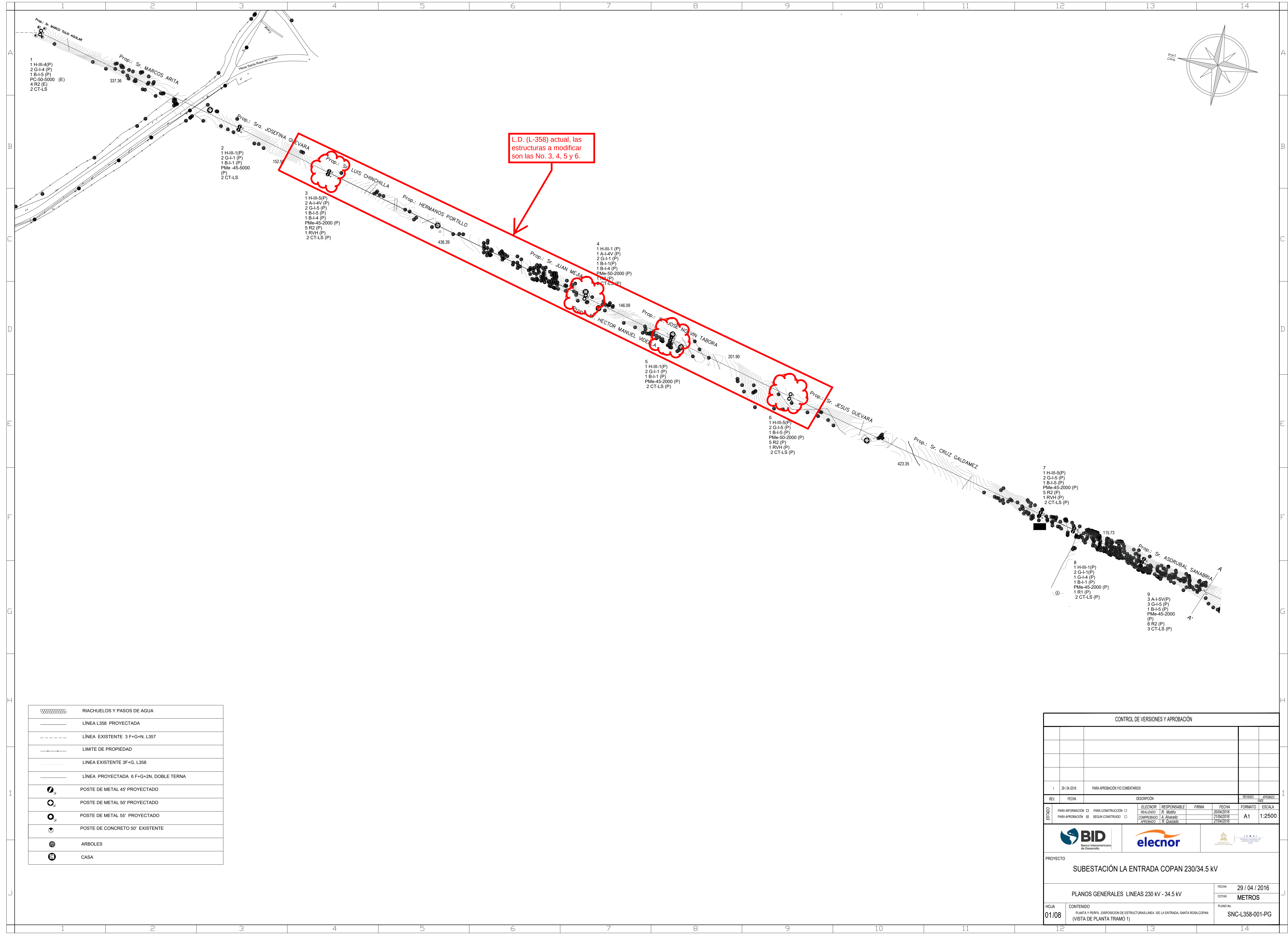
$VARIABLE = 0.1 \times H + 2'$
H = ALTURA TOTAL DEL POSTE

COD.ENE	MATERIALES	REFERENCIA	CANTIDAD
AR	ARANDELA CUADRADA 3/16"x 2 1/4"x 2 1/4",Ø=11/16"	AB CHANCE 6813	1
CA2	CABLE DE ACERO GALVANIZADO	Ø = 5/16" E.H.S.	44 PIES
JP2	JUEGO DE PREFORMADO EN CABLE DE RETENIDA Ø=5/16"	A7DE-7104 (PLC)	2
PO4	PERNO DE OJO CURVO CON GUARDACABO Ø=5/8" x 12"	JOSLYN No. J 8152	1
PA2	PLATO PARA ANCLAJE 20" x 20"	JOSLYN No. J 3520	1
VA2	VARILLA DE ANCLAJE, GUARDACABO SENCILLO Ø=5/8" x 7'	JOSLYN No. J 7517	1

NOTA:

(1) EL DIAMETRO DE LA VARILLA DE PREFORMADO VARIARA DE ACUERDO AL CONDUCTOR A UTILIZAR.





L.D. (L-358) actual, las
estructuras a modificar
son las No. 3, 4, 5 y 6.

	RIACHUELOS Y PASOS DE AGUA
	LÍNEA L358 PROYECTADA
	LÍNEA EXISTENTE 3 F+G+N, L357
	LÍMITE DE PROPIEDAD
	LÍNEA EXISTENTE 3 F+G, L358
	LÍNEA PROYECTADA 6 F+G+2N, DOBLE TERNA
	POSTE DE METAL 45' PROYECTADO
	POSTE DE METAL 50' PROYECTADO
	POSTE DE METAL 55' PROYECTADO
	POSTE DE CONCRETO 50' EXISTENTE
	ARBOLES
	CASA

CONTROL DE VERSIONES Y APROBACIÓN										
1	29 / 04 / 2016	PARA APROBACIÓN Y/O COMENTARIOS								
REV.	FECHA	DESCRIPCIÓN					REVISADO	APROBADO		
ESTADO	PARA INFORMACIÓN	☐	PARA CONSTRUCCIÓN	☐	ELECCION	RESPONSABLE	FIRMA	FECHA	FORMATO	ESCALA
	PARA APROBACIÓN	☐	SEGUN CONSTRUÍDO	☐	REALIZADO	R. Moño		20/04/2016	A1	1:2500
					COMPROBADO	A. Alvarado		21/04/2016		
					APROBADO	R. Quirós		27/04/2016		
 BID Banco Interamericano de Desarrollo  elecnor  MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS PERU										
PROYECTO										
SUBESTACIÓN LA ENTRADA COPAN 230/34.5 kV										
PLANOS GENERALES LINEAS 230 kV - 34.5 kV								FECHA	29 / 04 / 2016	
								COTAS	METROS	
HOJA	CONTENIDO									
01/08	PLANTA Y PERFIL. DISPOSICION DE ESTRUCTURAS LINEA SIE LA ENTRADA- SANTA ROSA COPAN (VISTA DE PLANTA TRAMO 1)									
								PLANO No.	SNC-L358-001-PG	