

**CIRCULAR MODIFICATORIA  
PLIEGOS DE BASES Y CONDICIONES PARTICULARES**

<b>Circular N° 4</b>	
<b>Lugar y Fecha</b>	<b>Buenos Aires, 22/11/2017</b>
<b>Organismo contratante</b>	<b>COMISIÓN NACIONAL DE ENERGIA ATÓMICA</b>

<b>Organismo contratante</b>	<b>COMISIÓN NACIONAL DE ENERGIA ATÓMICA</b>
	<b>GERENCIA DE ÁREA CAREM</b>
	<b>DEPARTAMENTO DE COMPRAS Y CONTRATACIONES</b>
	<b>Por RÉGIMEN DE COMPRAS Y CONTRATACIONES aprobado por R.P. 310/15</b>

<b>Procedimiento de selección</b>			
<b>Tipo:</b>	<b>CONCURSO DE PRECIOS</b>	<b>N°</b>	<b>16/2017</b>
<b>Clase:</b>	<b>ETAPA ÚNICA NACIONAL</b>		
<b>Modalidad:</b>	<b>SIN MODALIDAD</b>		
<b>Expediente</b>	<b>F-088-2017</b>		
<b>Rubro :</b>	<b>810 – CONSTRUCCION</b>		

<b>Objeto de la contratación:</b>
<b>CONSTRUCCION DEL TENDIDO DE ALIMENTACION ELECTRICA PARA PREDIO</b>

<b>ACTO DE APERTURA:</b>	
<b>Lugar/Dirección</b>	<b>GERENCIA DE ÁREA CAREM DEPARTAMENTO DE COMPRAS Y CONTRATACIONES CAREM - Predio CAREM Lima – Edificio ASCN – Ruta 9 Km103 / Camino Central Atucha – Zárate – Bs. As.</b>
<b>Día y Hora</b>	<b>24/11/2017 A LAS 11:10 HS.</b>
	De lunes a viernes de 10:00 a 13:00 Hs. y de 14:00 a 16:00 Hs. hasta 15 minutos antes de la fecha de apertura.

<b>COSTO DE PLIEGO</b>	<b>SIN VALOR</b>
<b>VISITA A OBRA / INSTALACION</b>	<b>APLICA</b>

**DESCRIPCIÓN**

**SE MODIFICA FECHA PARA LA APERTURA DE LAS OFERTAS:**

Se modifica la fecha actual del acto de apertura del **24/11/2017-11:10** hs. para el día **18/12/2017 11:10** hs.

**SE MODIFICA**

**ET-CAREM25OT- 4 - DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA OBRA A REALIZAR**

- 1- Se modifica el ítem 6.1 DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA OBRA A REALIZAR,** párrafo 4 de la ET-CAREM25OT-4 quedando redactado de la siguiente forma:  
*...” Se deberá incluir el diseño, provisión de materiales, montaje y habilitación de línea de MT 13,2 KV, según traza indicada en plano [1]. Constituida por un tramo soterrado de 290 m aprox. y un tramo aéreo de 2120 m aprox. La ejecución del tramo en BT 0,38/0,22 KV desde el pilar próximo al PT2 se realizará hasta el punto de suministro según traza indicada en plano [1] de forma soterrada con un largo aproximado de 105 m.”...*



**2- Se modifica el ítem 6.4 PUESTO DE TRASFORMACIÓN AÉREO PT1, párrafo 1** de la ET-CAREM25OT-4 quedando redactado de la siguiente forma:  
*....." Se construirá un puesto de transformación tipo biposte sobre columnas de H.A. 12/1200 y 10/1200 con sus correspondientes soportes para apoyo del transformador 33/13,2KV-100 KVA, 50 hz."....*

Y en párrafo 5 quedando redactado de la siguiente forma:  
*..."El transformador deberá contar con todos los ensayos requeridos por la norma de aplicación, particularmente el de PCB realizado por un laboratorio certificado por la OPDS para dicho ensayo."*


**3- Se modifica el ítem 6.5 PUESTO DE TRASFORMACIÓN AÉREO PT2, párrafo 1** de la ET-CAREM25OT-4 quedando redactado de la siguiente forma:  
*..." Se deberá construir un puesto de transformación tipo monoposte sobre columna de H.A. de 10,5m de altura con soporte para el transformador 13,2/0,38KV-63KVA, 50 hz, seccionador fusible, "...*

Y en párrafo 5 quedando redactado de la siguiente forma:  
*..."El transformador deberá contar con todos los ensayos requeridos por la norma de aplicación, particularmente el de PCB realizado por un laboratorio certificado por la OPDS para dicho ensayo."...*

**4- Se modifica el ítem 6.6 PILAR PARA MEDICIÓN Y CABLE PARA SUMINISTRO EN BT, párrafo 1** de la ET-CAREM25OT-4 quedando redactado de la siguiente forma:  
*..."Deberá suministrarse un conductor tetrapolar 3x25/16 subterráneo desde la caja de conexión mencionada anteriormente hasta el punto de suministro indicado en [1] y según la traza que se detalla en el mismo con largo aprox. de 100m, el tipo de instalación será subterránea,"...*

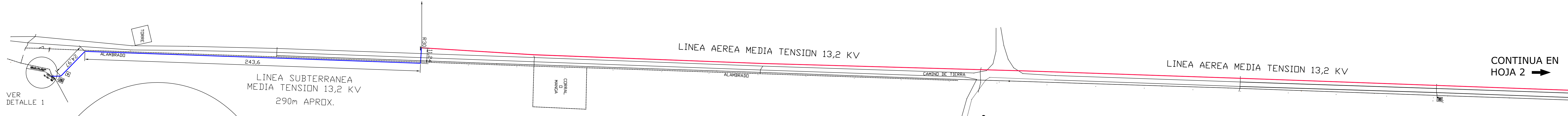
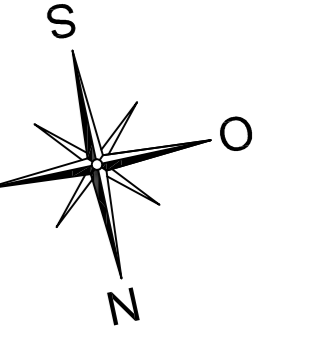
**5- Se modifica el ítem 6.7 CONSTRUCCIÓN DE LINEA AEREA DE MT 13,2 KV,** párrafo 1 de la ET-CAREM25OT-4 quedando redactado de la siguiente forma:  
*..."Se requiere el diseño, provisión de materiales, montaje y habilitación de línea de MT 13,2 KV, según traza indicada en plano [1], desde PT1 hasta PT2 con un largo total aproximado de 2450 m. La misma desarrolla su primer tramo soterrada proveniente desde PT1, a fin de sortear el electroducto de AT existente y su servidumbre resguardando las distancias mínimas establecidas por normas de aplicación a las líneas existentes. En la primer columna para de tendido aéreo se instalará un seccionador a cuchillas para desenergizar la línea en trabajos de mantenimiento. Los cabezales de la línea serán de cemento, al igual que los cambios de direcciones y el puesto de transformación, el resto de la postación madera. Por la longitud de la línea se deberán colocar cada 500 m. columnas de cemento como rompe líneas. Los vanos serán de entre 50 A 70 m."...*

**6- Se adjunta plano nueva revisión del TENDIDO ELÉCTRICO PARA SERVICIO EXTERNO (PL-CAREM25OT-4)**

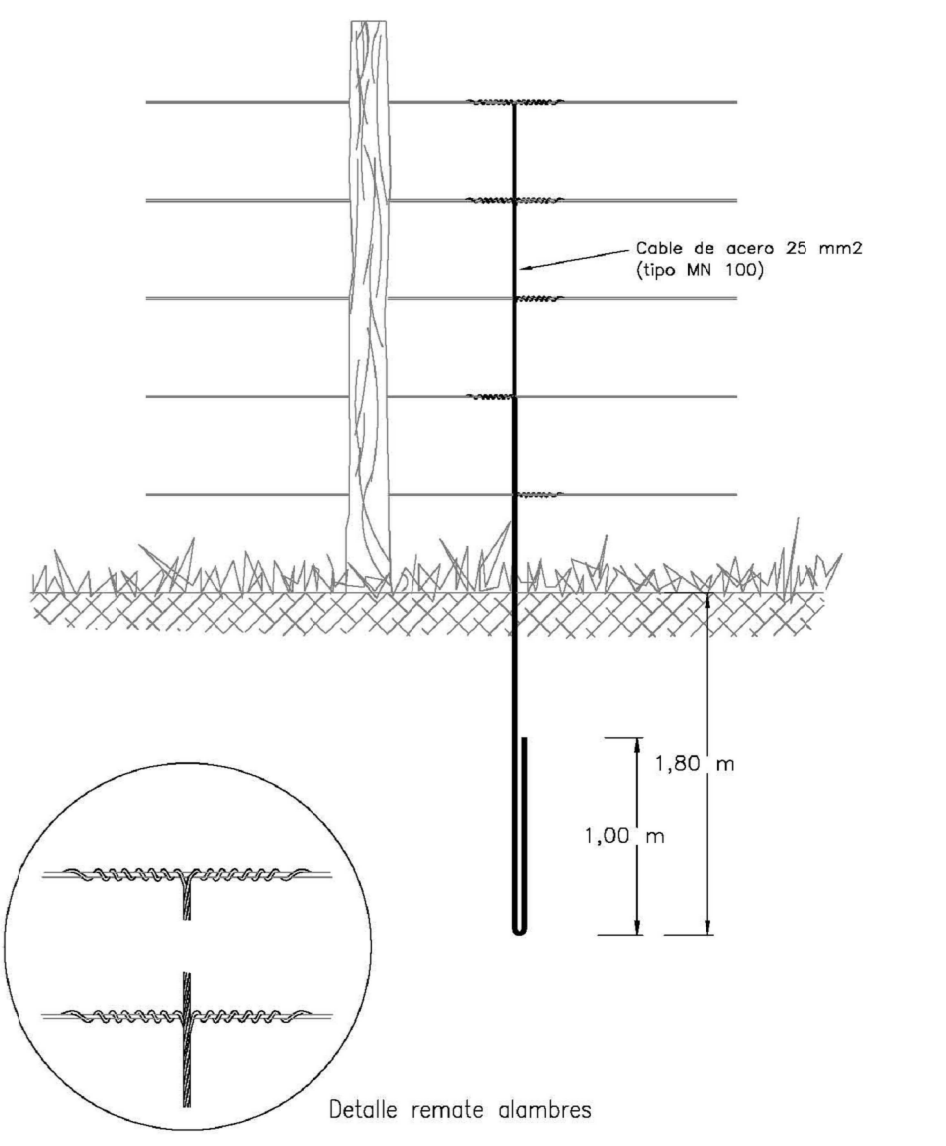
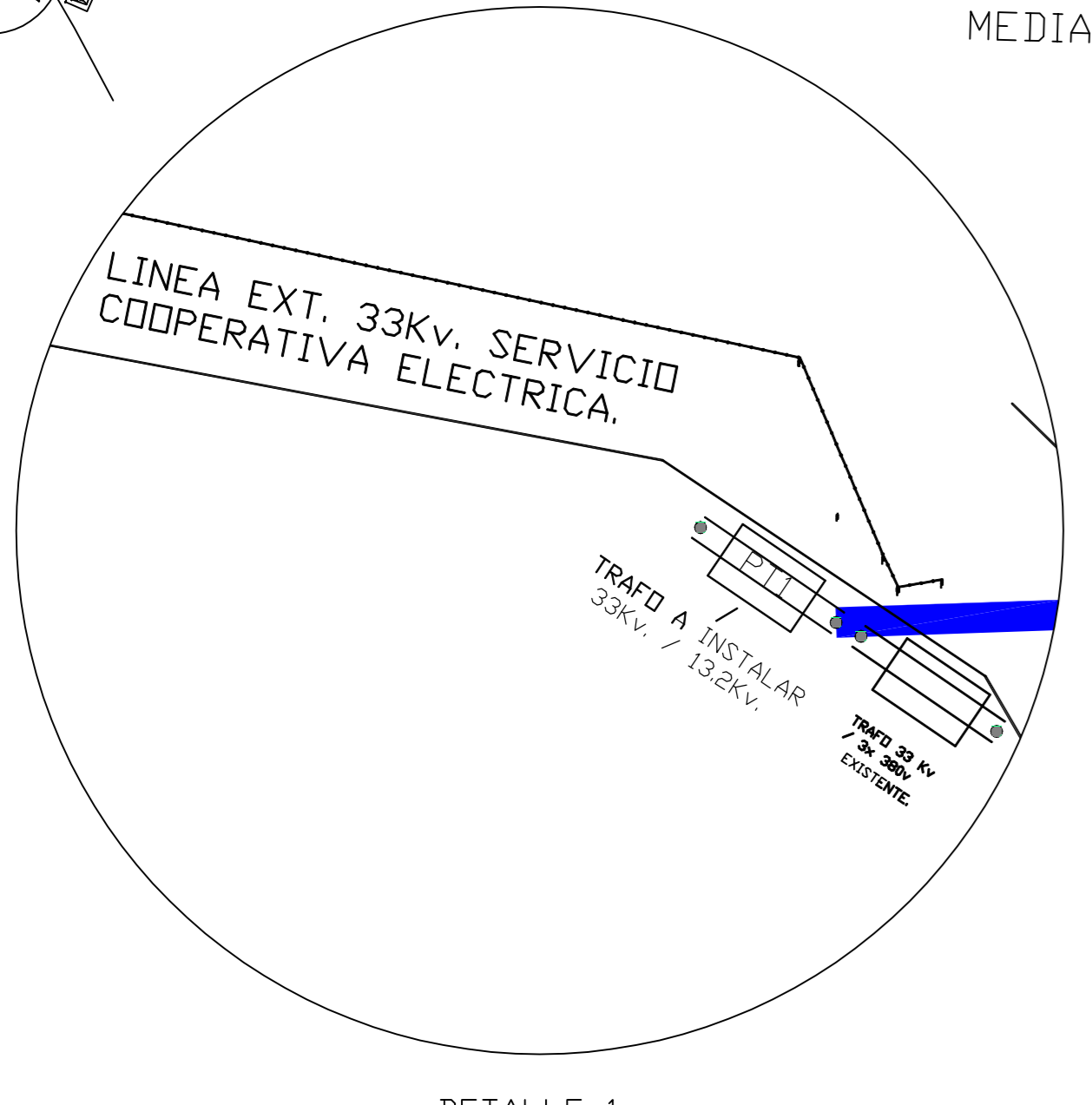


Arq. Fernando Villá Parentí

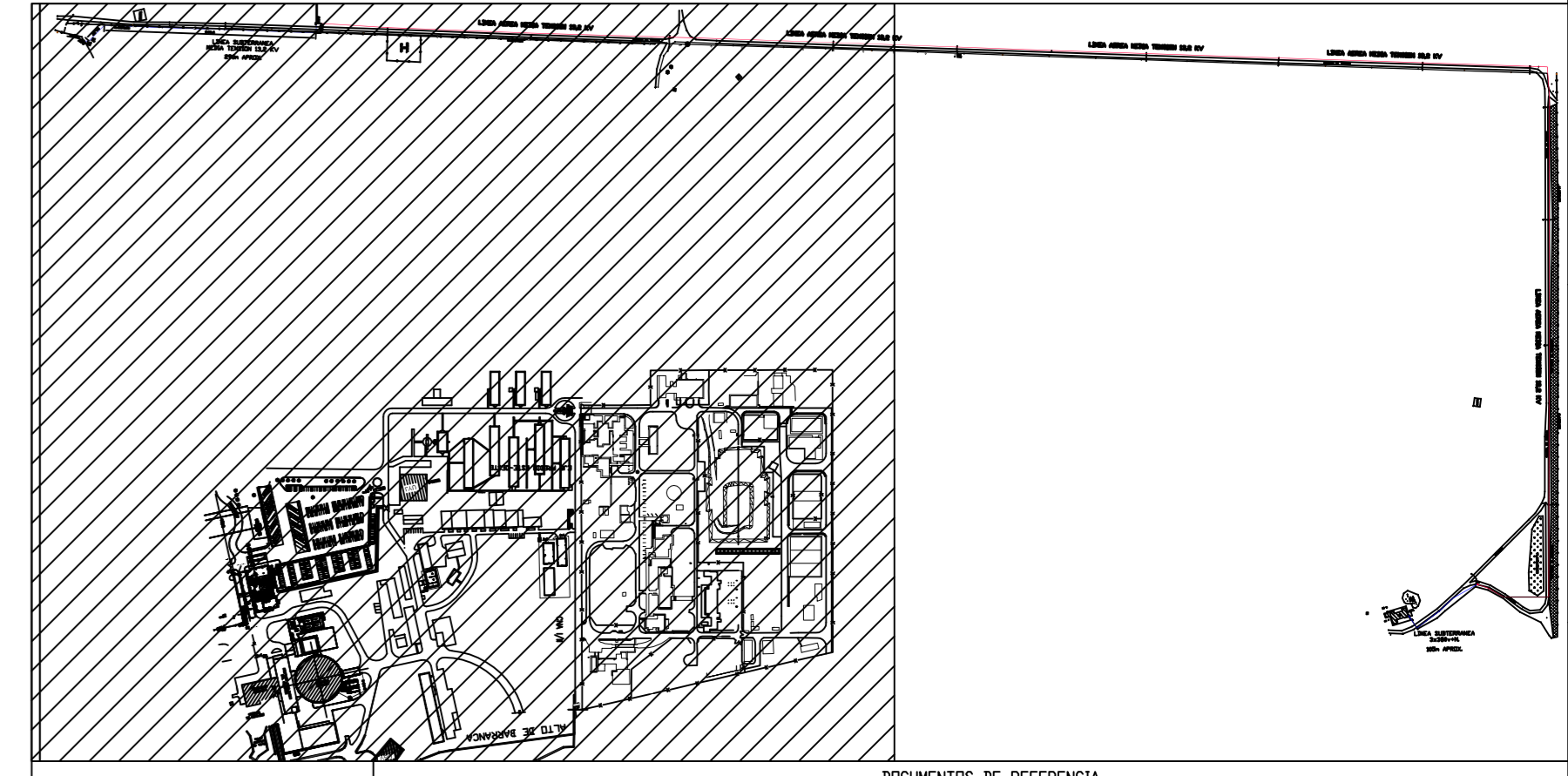
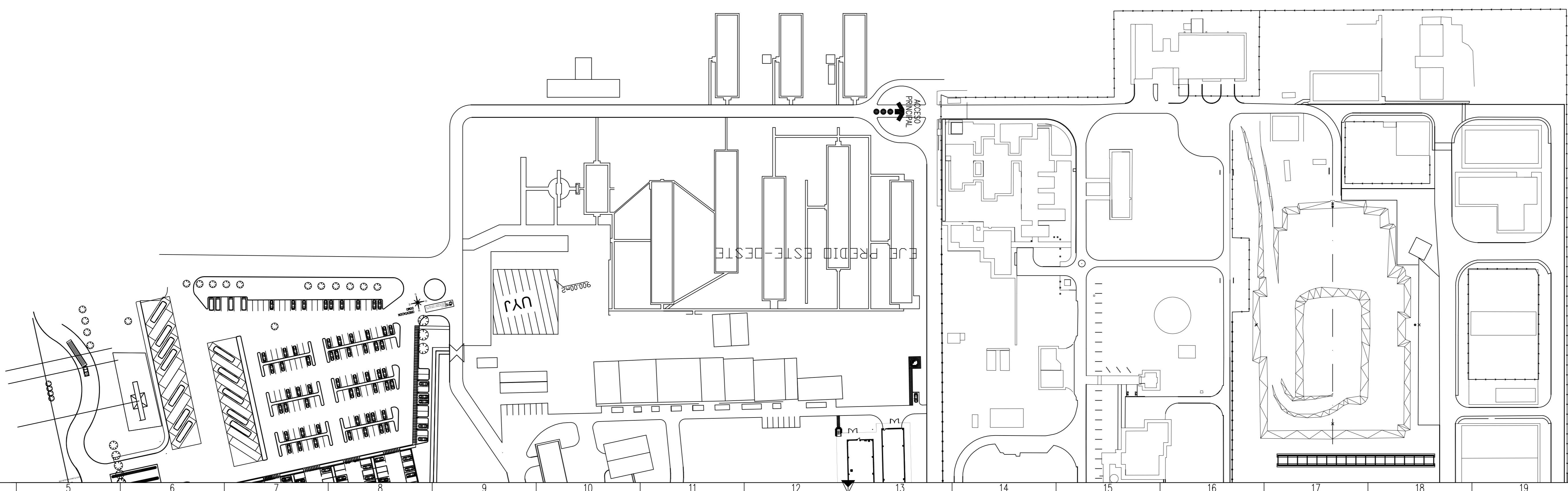
**Aclaración y Firma**  
Gcia. Dirección de Obras  
Gcia. De Área Carem



CONTINUA EN HOJA 2



Nota:  
- La suelta a tierra se hará cada 500 m como máximo, o menos, en el caso que se produzca la interrupción de la continuidad eléctrica del alambrao.  
- Se deberán colocar puestos a tierra en ambos lados de tranqueos y/o interrupciones de alambraos.  
- Se debe rematar una fibra del cable de puesta a tierra en cada alambre. Si el alambrao tiene menos de 7 hilos se rematarán dos hilos en algunos alambres comenzando por los superiores.  
- Se deberá colocar pasta inhibidora de la corrosión en cada remate.



DOCUMENTOS DE REFERENCIA		
Nombre	Fecha	Firma
Proyecto LOPEZ BIVALDES B		
Dibujo LOPEZ BIVALDES B		
Revisó FRESA GUSTAVO		
Aprobó ROSA DANIEL		
Liberó VILLA FERNANDO		

Esc:	TITULO:	PL-CAREM25OT-4-M9300-r1	1 de 2
-	Secun:		
-	Base:		
-	Reempl:		
-	Ar:		
-	Arco:	PL-CAREM25OT-4-r1_a.dwg	
-	Electr:		
-	Caligo:		
-	Ext:		

FECHA DE VIGENCIA/EN PREVISTO:	
COPIA CONTROLADA	ESTADO DEL DOCUMENTO
Copia Controlada N°:	
Distribuyó:	
Recibó:	

Este documento es propiedad de CAREM y está sujeto a los términos y condiciones de uso de CAREM. No se permite la explotación, transformación o liberación de ninguna información en él contenido, ni hacer reproducciones y entregas a terceros sin un acuerdo previo y escrito de CAREM.

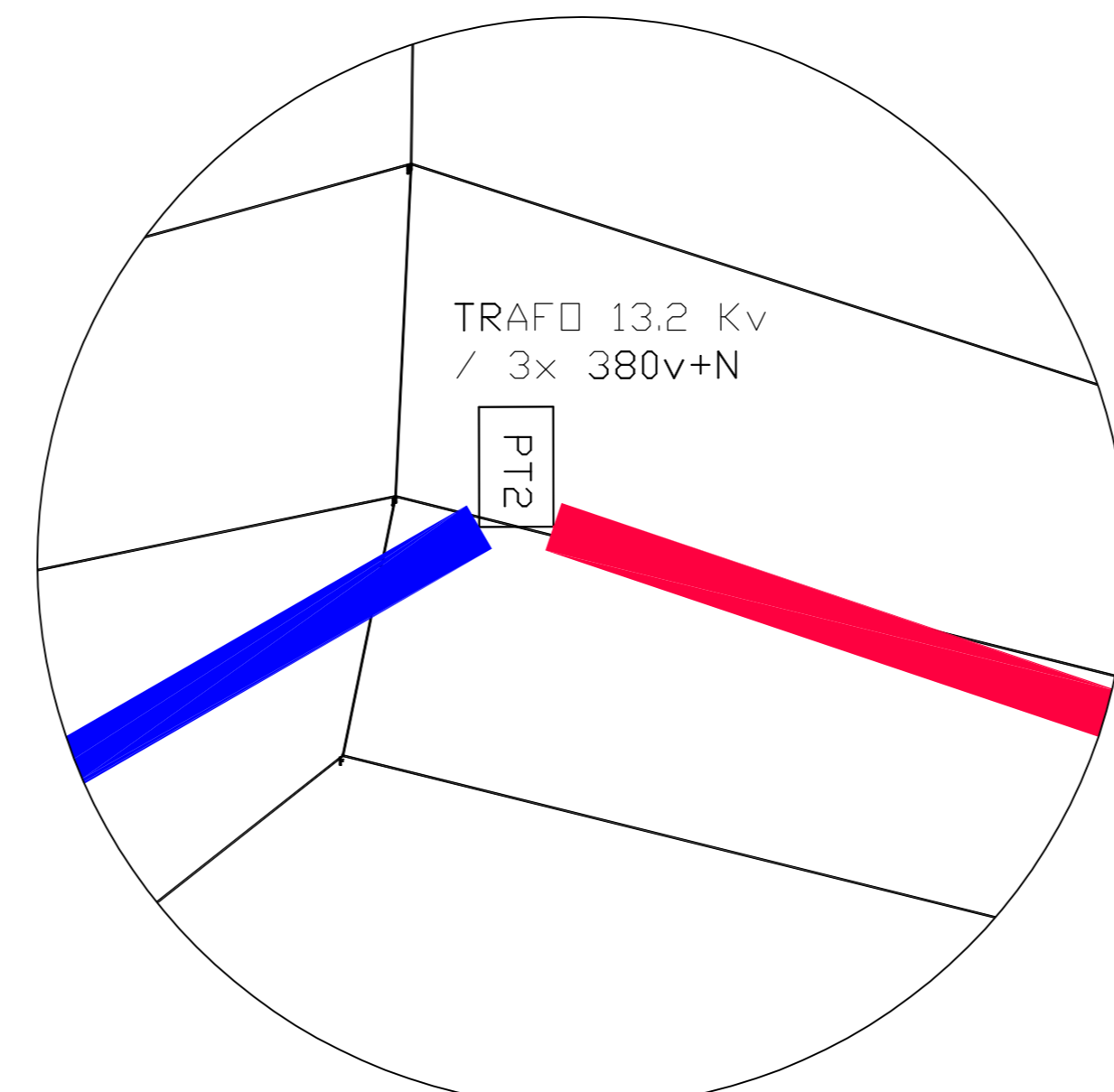
CONTINUA EN  
HOJA 1  
←  
MEDIA TENSION 13,2 KV

LINEA AEREA MEDIA TENSION 13,2 KV

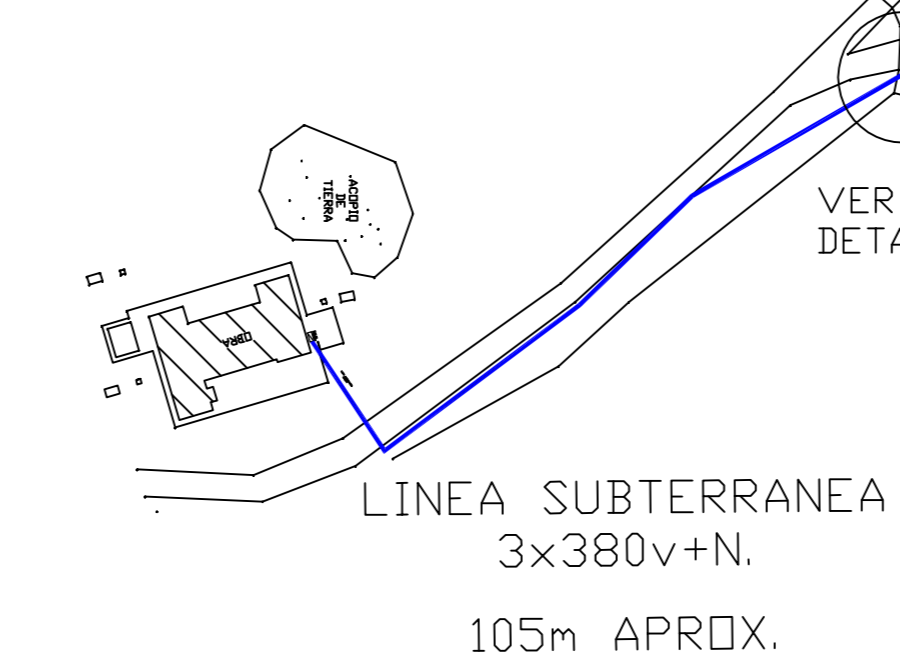
LINEA AEREA MEDIA TENSION 13,2 KV

CAMINO DE TIERRA

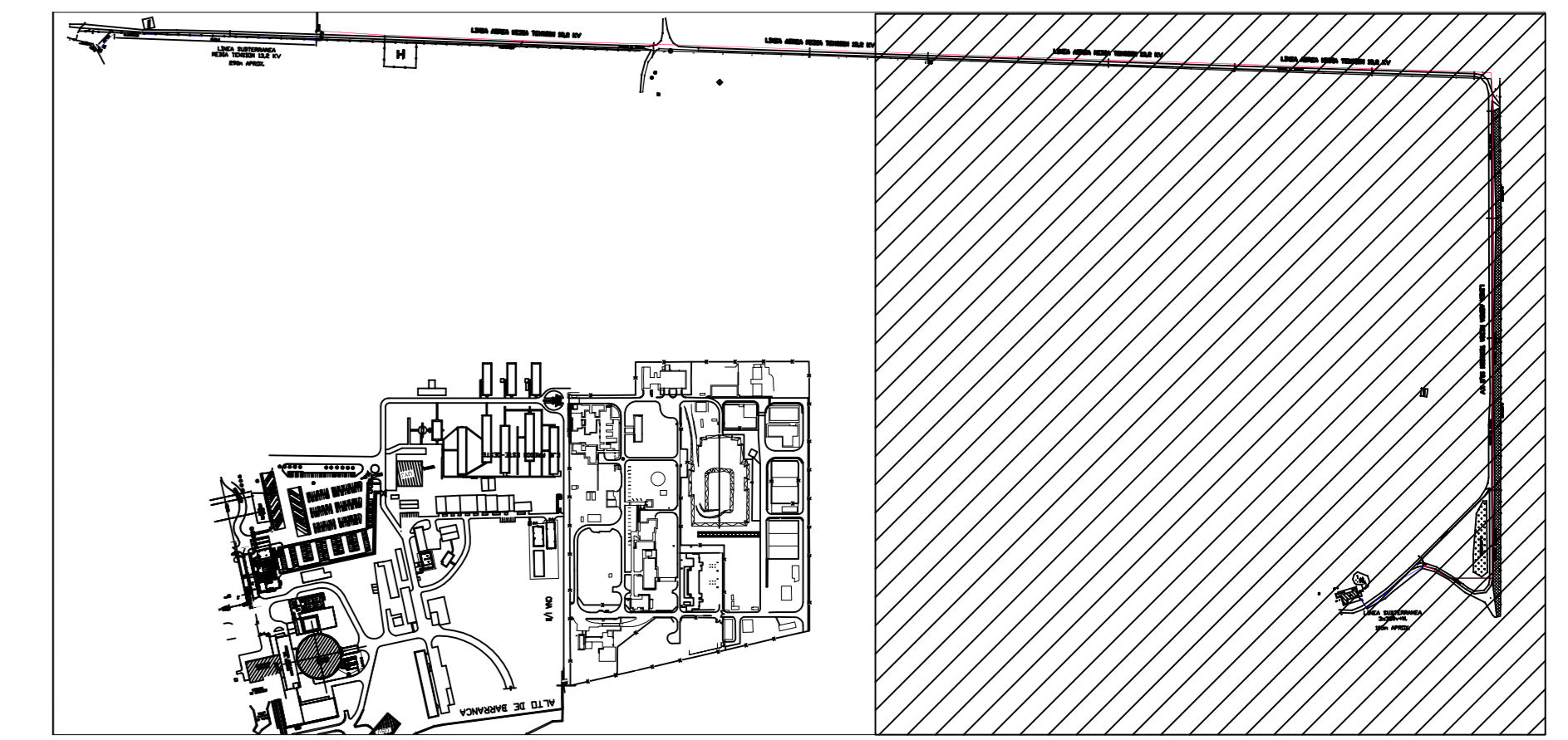
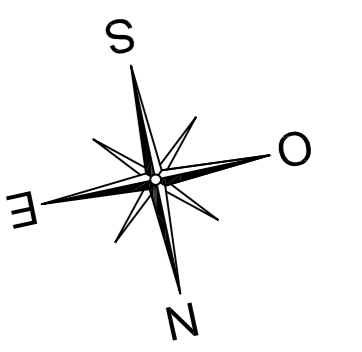
LINEA AEREA MEDIA TENSION 13,2 KV



DETALLE 2



VER DETALLE 2



CODIGO Nº: PL-CAREM250T-4-M9300-r1		2 de 2
Esc:	TITULO:	Docu:
-	Tendido eléctrico para servicio externo	Esqu:
AO	CONTRATISTA	Fecha:
		Electr:
		Código:
		Externo
FECHA DE VIGENCIA/IN PREVISTO:		ESTADO DEL DOCUMENTO
COPIA CONTROLADA		
Copia Controlada N°:		
Distribuidor:		
Recibido:		
<small>Si se otorga el documento en las oficinas de Informática CAREM o elaborados como copia controlada, las copias "Copias del Documento" y "Trámites" verificadas por sistema, deben ser identificadas en las copias controladas.</small>		
<small>INFORMACIÓN TECNOLÓGICA - Este documento es propiedad de CREA y se reserva todos los derechos legales sobre él. No está permitida la explotación, transformación o liberación de ninguna información en el contenido, ni hacer reproducciones y entregas o transferencias a terceros sin el acuerdo previo y escrito de CREA.</small>		