BNF
BANCO NACIONAL DE FOMENTO
nuestro banco

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

Asunción, 25 de noviembre de 2014.

ADENDA Nº 7

Señores
.....
Presente:

Tenemos el agrado de dirigirnos a ustedes, con relación a la Licitación por Concurso de Ofertas BNF LCO SBE N° 13/2014 para la **"ADQUISICION DE GENERADORES Y TRANSFORMADORES"**, a través del Sistema de Subasta a la baja electrónica- ID Nº **271.400.**

Al respecto se adjunta proyecto y planos de la Administración Nacional de Electricidad (ANDE) para las siguientes localidades:

- ***Instalación de 1 (un) Transformador y 1 (un) Generador***

Edificio Ex Rémele I- Sitio en Eduardo Victor Haedo y Ntra. Sra. de la Asunción
Ciudad de Asunción

- ***Instalación de 1 (un) Transformador***

Sucursal Caacupé - Sitio en Gral. Bernardino Caballero y Cerro Cora
Ciudad de Caacupé

DIRECCION DE ADMINISTRACION
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
SECCION COMPRAS MAYORES

ELIO ESPINOLA ROLON
Func. Responsable
Licitación por Concurso de Ofertas

CAROLINA AUADA DE GARDEL
Jefa
Sección Compras Mayores

RUBEN CENTURION MENDEZ
Jefe
Unidad Operativa de Contrataciones

ADMINISTRACION NACIONAL DE ELECTRICIDAD

Obras por Consulta Previa

EXPEDIENTE N°: P11012014110050 FECHA: 20/11/2014
SOLICITANTE: ENRIQUE REMMELE S.A.C.I
DIRECCION: NTRA. SRA. DE LA ASUNCION N° 672 - ASUNCION
TELEFONO: 0991- 455645

OBRAS POR TERCEROS

Con referencia a la Consulta Previa para abastecer de energía eléctrica al inmueble de su propiedad, cumplimos e informarle que es necesaria la construcción de un local para Puesto de Entrega. Para lo cual anexamos copias de lo planos Nros. **54.333 y 8860,** de las Obras Civiles y los planos Nros. **54.334 y 54.335** para las Obras Electromecánicas Alimentación subterráneo, a las que deberán ajustarse los trabajos correspondientes.
A fin de dar inicio a las Obras Civiles, Electromecánicas y de Alimentación, el Contratista deberá contactar con nuestr Departamento de Supervisión de Obras de Distribución (Teléfonos 537.033 – 537.034), a fin de solicitar l correspondiente fiscalización de las obras.
Los materiales a ser utilizados deberán cumplir con las Especificaciones Técnicas correspondientes. Además, aquello que serán utilizados en las Obras Electromecánicas y de Alimentación deberán ser inspeccionados antes del inicio de lo trabajos.

Por otro lado es necesario:

- **La cesión a la ANDE por parte del propietario del área que ocupará el Puesto de Entrega, en usufructo gratuit por el plazo máximo legal.**
- **Que el área cedida tenga acceso desde la calle a cualquier hora del día.**

UNA VEZ FINALIZADOS Y APROBADOS ESTOS TRABAJOS, DEBERA INICIAR LOS TRAMITES DI NORMA EN:

- El Departamento de Atención al Cliente con oficina en la Avda. España Nº 1268.

RECIBI CONFORME: El 24 de Noviembre de 2.014

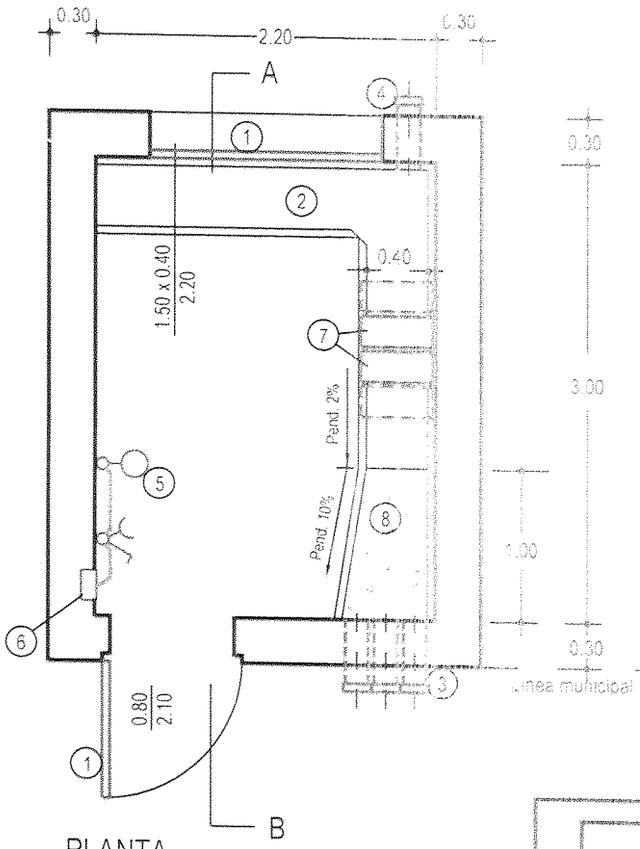
- Propietario: .....
- Electricista responsable: .....

Ing. GUSTAVO ENRIQUE RAMÍREZ
Responsable Instalaciones Eléctricas
Sistemas de Refrigeración
BANCO NACIONAL DE FOMENTO

P/A:

Dpto. de Atención al Client

Lic. Verónica Lesme Acosta
Sección Contratos de Grandes Clientes
Dpto. de Atención al Cliente



PLANTA

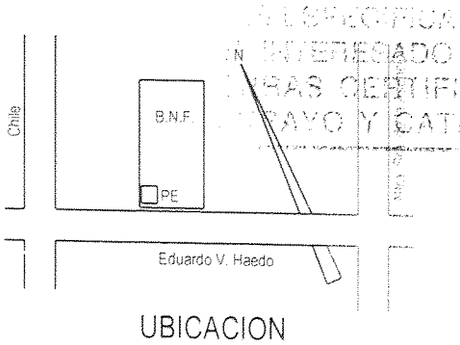
Medidas en metros

REFERENCIAS

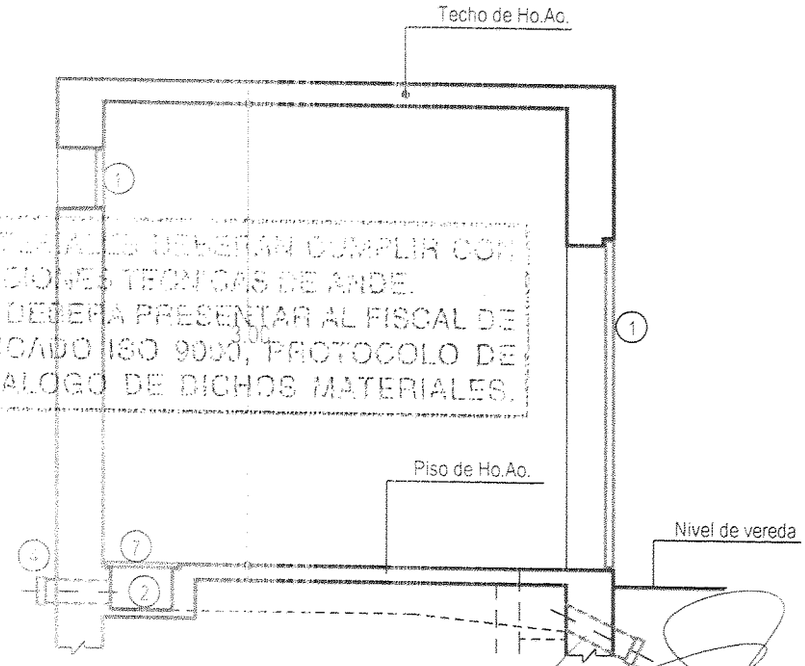
1 - Puerta y ventana metálica, según plano no. 8.860
2 - Canaleta, ancho 40cm., prof. mín. 30 cm., pend. indicada
3 - 3 hileras de caños tipo PEAD (*) Ø 160 mm.
4 - 1 hilera de caño tipo PEAD (*) Ø 160 mm.
5 - Aplique tipo tortuguita con lámpara incandescente de 100 W
6 - Tablero del PE, según esquema.
7 - Tapa de madera, lapacho o similar, cepillado, 1" x 20 cm. x 45 cr
8 - Fosa de drenaje natural

(*) PEAD : polietileno de alta densidad, según EE.TT. ANDE no. 19.01.16

OBRA A SER EJECUTADA POR TERCEROS



UBICACION



TODOS LOS MATERIALES DEBERAN CUMPLIR CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS DE ANDE. EL INTERESADO DEBERA PRESENTAR AL FISCAL DE OBRAS CERTIFICADO ISO 9000, PROTOCOLO DE ENSAYO Y CATALOGO DE DICHOS MATERIALES.

CORTE A - B

Medidas en metros

NOTAS

a.- No se admitirá el uso de ladrillos huecos en las paredes del PE.
b.- No se admitirá la instalación de caños cajas o registros que no esten expresamente indicados en este plano.
c.- Se exigirá que las paredes, techo, canaleta y extremo de los ductos tengan adecuada terminación y protección contra la humedad y las filtraciones.
d.- La canaleta deberá llevar tapa de madera, ver referencias - ítem 7.
e.- El acceso deberá estar libre de obstáculos las 24 horas.
f.- Cualquier modificación en la obra civil será previamente consultada a la ANDE.

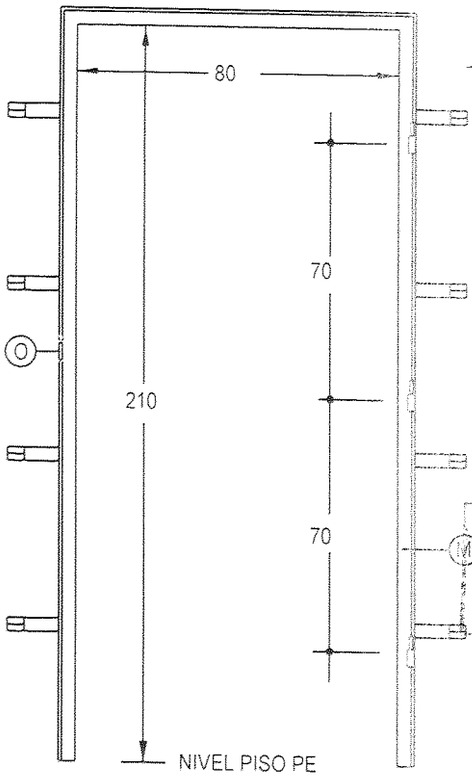
Ing. ANGEL ZARACHO
Por Obra Particular

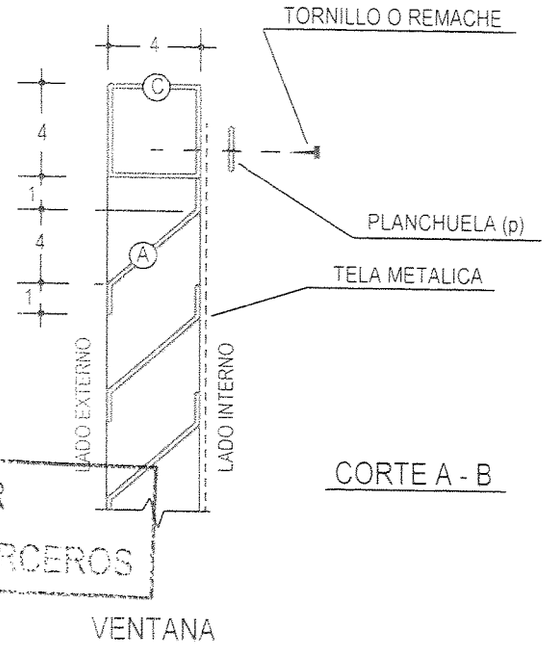
Expediente no. 2014110050
Pot. solicitada: 100 kVA
Alimentador: CEN ....
Localidad: Asunción
Zona: Bo. La Encarnación

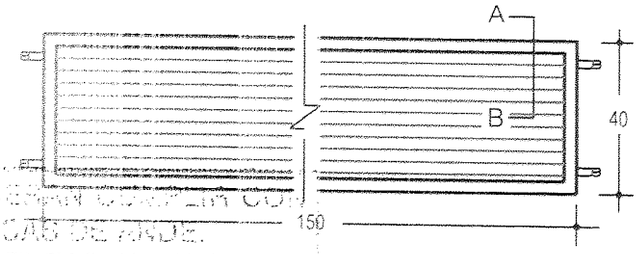
ANDE

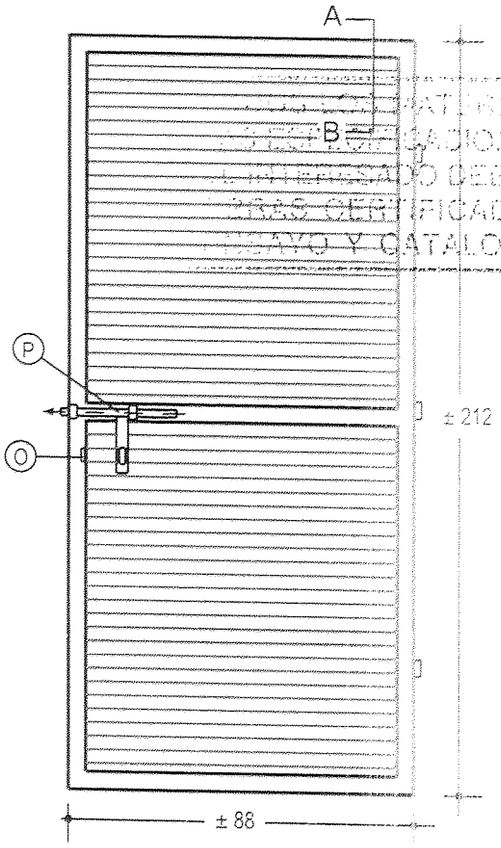
BANCO NACIONAL DE FOMENTO
PUESTA DE ENTREGA

NOVIEMBRE / 2.014	
PLANO No. 54.333	
LAMINA 1 / 1	
OBRA CARGO TERCEROS	
PROY.: ZELAYA C.	









[illegible] MATERIALES DEBERA CUMPLIR CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS DE ANDE.
EL CONTRATISTA DEBERA PRESENTAR AL FISCAL DE OBRAS CERTIFICADO ISO 9000, PROTOCOLO DE ENSAYO Y CATALOGO DE DICHOS MATERIALES.

COMPONENTES

- (P) ALETA: CHAPA DE HIERRO (ESPESOR MINIMO 1,2 mm)
- (C) MARCO DE LA HOJA: CAÑO CUADRADO 4 x 4 cm.
- (M) MARCO DE LA PUERTA: HIERRO ANGULO 5 x 5 x 0,5 cm (2"x 2"x 3/16")
- (P) PASADOR: VARILLA LISA Ø 20 mm. (MINIMO)
- (O) OREJA PARA CANDADO DE CHAPA DE HIERRO (ESPESOR MINIMO 4 mm)
- (p) PLANCHUELA DE HIERRO (ESPESOR MINIMO 2 mm.)

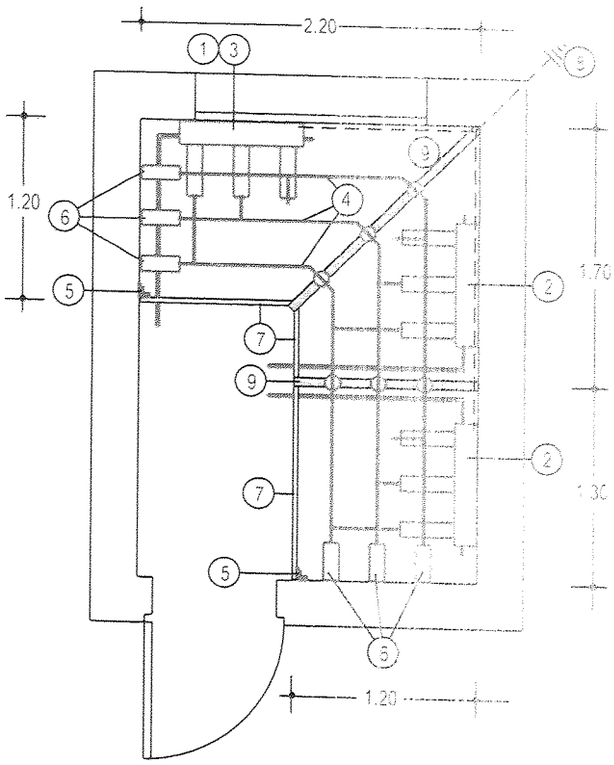
NOTAS

* Todas las uniones iran soldadas, inclusive las visagras en su parte fija
* Todo el conjunto será pintado con pintura anticorrosiva
* Todas las medidas estan dadas en centimetros

PUERTA (1 HOJA)

Ing. ANGEL LARACHO
ANDE
JEFE DPTO. INGENIERIA

ANDE	PUERTA METALICA PARA PUESTO DE ENTREGA	MARZO / 2.014
		PLANO No. 8.860
		LAMINA 1 / 1
		PRESUP. No.
		DISEÑO: ZELAYA C.



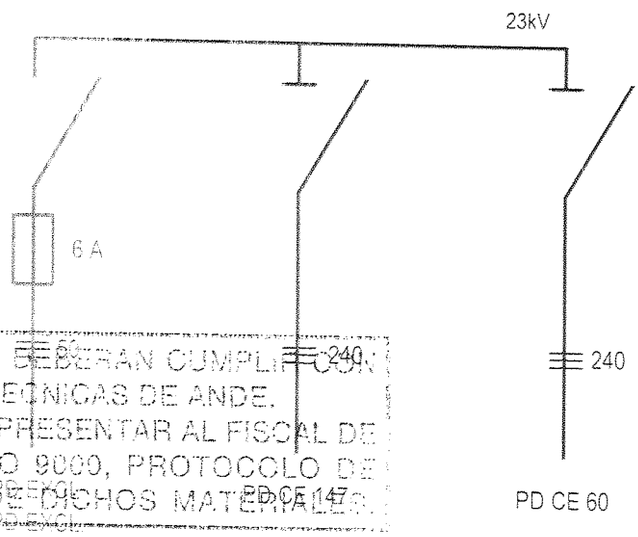
PLANTA

Medidas en metros

Las barras de MT serán montadas a 2.60 m. del nivel de piso del PE

OBRA A SER EJECUTADA POR TERCEROS

ESQUEMA ELECTRICO



TODOS LOS MATERIALES DEBERAN CUMPLIR CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS DE ANDE. EL INTERESADO DEBERA PRESENTAR AL FISCAL DE OBRAS CERTIFICADO ISO 9000, PROTOCOLO DE ENSAYO Y CATALOGO DE DICHOS MATERIALES.

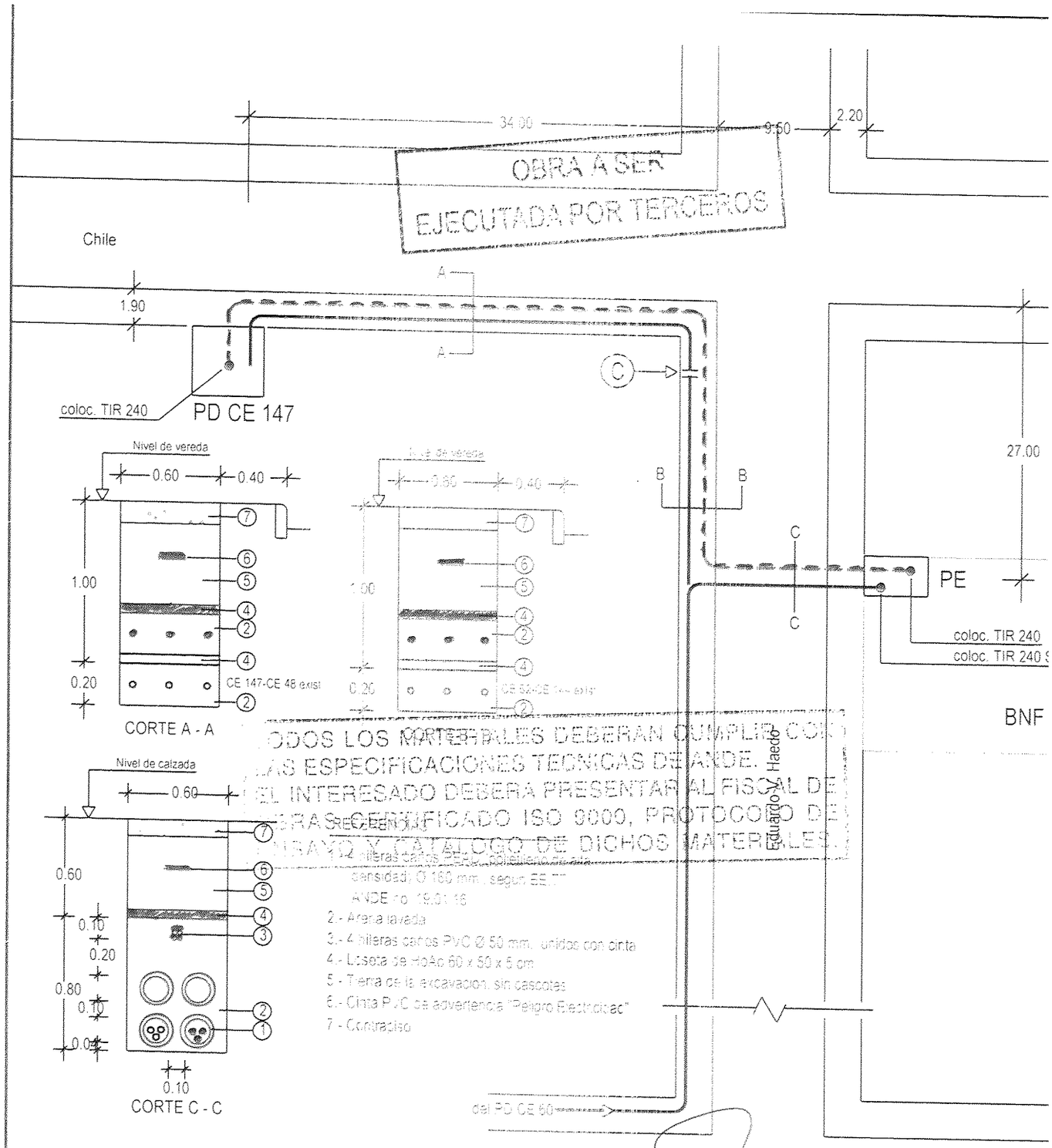
REFERENCIAS

1.- Seccionador trip. portafusible 23 kV 400 A c/ palanca larga
2.- Seccionador tripolar bajo carga 23 kV 400 A c/ palanca larga
3.- Cartucho fusible 23 kV 6 A
4.- Barra de cobre 5 x 30 mm.
5.- Hierro perfil "L" 3/16" x 2" x 2"
6.- Aislador porta barra 23 kV
7.- Mamparo de protección
8.- Sistema de aterramiento
9.- Hierro perfil "U" 65 mm.

ANGEL ZARACHO
JEFE DPO
INGENIERIA

Expediente no. 2014110050
Pot. solicitada: 100 kVA
Alimentador: CEN .....
Localidad: Asunción
Zona: Bo. La Encarnación

ANDE	BANCO NACIONAL DE FOMENTO PUESTO DE ENTREGA [illegible]	NOVIEMBRE / 2.014
		PLANO No. 54.334
		LAMINA 1 / 1
		PRESUP. No. 287.847 /
		PROY.: ZELAYA C.



TODOS LOS MATERIALES DEBERAN CUMPLIR CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS DE ANDE. EL INTERESADO DEBERA PRESENTAR AL FISCAL DE OBRAS CERTIFICADO ISO 9000, PROTOCOLO DE ENSAYO Y CATALOGO DE DICHOS MATERIALES.

Longitud de línea a colocar: 103 m.

Conductor: Al aislado p/ 23 kV 3 x 1 x 240 mm²

Observación: la línea existente PD CE 60 - PD CE 147 será cortado en el punto (C) y reubicado, quedando la siguiente configuracion: PD CE 60 - PE BNF y PE BNF - PD CE 147

El tramo PE BNF - PD CE 147 se hará con cables nuevos

Ntra. Sra. de la Asunción

Expediente no 20141100
Pot. solicitada: 100 kVA
Alimentador: CEN ....
Localidad: Asunción
Zona: Bo. La Encarnacion

ANDE

BANCO NACIONAL DE FOMENTO
PUNTO DE ENTREGA
ADECUACION ... CENTRAL NAL. MT

NOVIEMBRE / 2.014	
PLANO No. 54.335	
LAMINA 1 / 1	
PRESUP. No. 287.847 /	
PROY.: ZELAYA C.	

ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD

Obras a ser ejecutadas por terceros

EXPEDIENTE Nº: P212120141100l5 FECHA: 11/11/2014

NOMBRE DEL SOLICITANTE: BANCO NACIONAL DE FOMENTO

DIRECCIÓN: CALLE CONCEPCIÓN - CAACUPE

Con referencia a su solicitud, le informamos que es necesaria la ejecución de los siguientes trabajos:

- Acometida de Red MT 25m. 3x35mm2 preensamblado.
- Montaje de un transformador de 100 kVA.

OBSERVACION:

EN CASO DE AMPLIACION EN BT Y MT.

ANDE reembolsará al usuario hasta el (50%) del valor recibido, mediante descuentos del (20%) en las facturas de consumo durante un periodo de 2 años, contado desde la fecha de conexión., el saldo, si no hubiere, quedara en beneficio de la ANDE según la Ley Nº 966/64, Art.99º. Todos los materiales a ser utilizados en la obra deberán cumplir con las especificaciones Técnicas de la ANDE, los mismos serán inspeccionados antes del inicio de los trabajos, para el efecto y a fin de coordinar la ejecución de la obra, el Contratista deberá contactar con nuestra Agencia Regional Cordillera (Teléfono 0511 – 242-552 ó 242-779)

TODOS LOS MATERIALES RETIRADOS DE LA RED DE ANDE DEBERAN SER DEVUELTOS AL DEPOSITO DE LA ANDE. UNA VEZ FINALIZADO Y APROBADO ESTOS TRABAJOS, DEBERA INICIAR LOS TRÁMITES DE NORMA EN:

LA LINEA EFECTUADA PASA A DOMINIO DE LA ANDE UNA VEZ CONECTADO A LOS SUMINISTROS, HASTA TANTO ES EXCLUSIVA RESPONSABILIDAD DE LA INMOBILIARIA O DEL SOLICITANTE.
LA DENOMINACION DE LOS PUESTOS DE DISTRIBUCION DEBEN SER PINTADOS POR EL SOSTEN DEL PD

-EL SITIO DE MEDIDOR DEBE TENER ACCESO LIBRE PARA LOS FUNCIONARIOS DE ANDE (LECTORES)

Departamento de Solicitudes de Servicios con oficina en Avda. España 1268, Telf. 211-001 o en la Agencia Regional Cordillera, sito en las calles Concepción y Asunción, ciudad de Caacupé, Tel. (0511) – 242-552 ó 242-779.

Adjuntos:

- Proyecto según Plano Nº: 145.161

ALBA CASTRO
DD/DRC4

ING. OSCAR CESPEDES
DD/DRC

ANDE CAACUPE
AG. REG. CORDILLERA

RECIBÍ CONFORME: 21 de noviembre de 2014

Propietario: Ariel Amada C.I.N°: 4131119 Firma: [illegible]

Electricista Responsable: C.I.N°: Firma:

Observación:

1- Antes de dar inicio a los trabajos el solicitante deberá solicitar la inspección de los materiales a ser utilizados en la obra.
2- Una vez finalizados trabajos de extensión de la línea el solicitante deberá presentar los siguientes documentos:
3- Nota de fiscalización, firmada por un electricista matriculado en ANDE con categoría "C", adjunto a la nota una copia de la matrícula del electricista.
4- Listado de materiales utilizados en la obra, así mismo copias de las facturas de compra de dichos materiales.

PARA OBRAS DE AMPLIACIÓN DE RED MT:

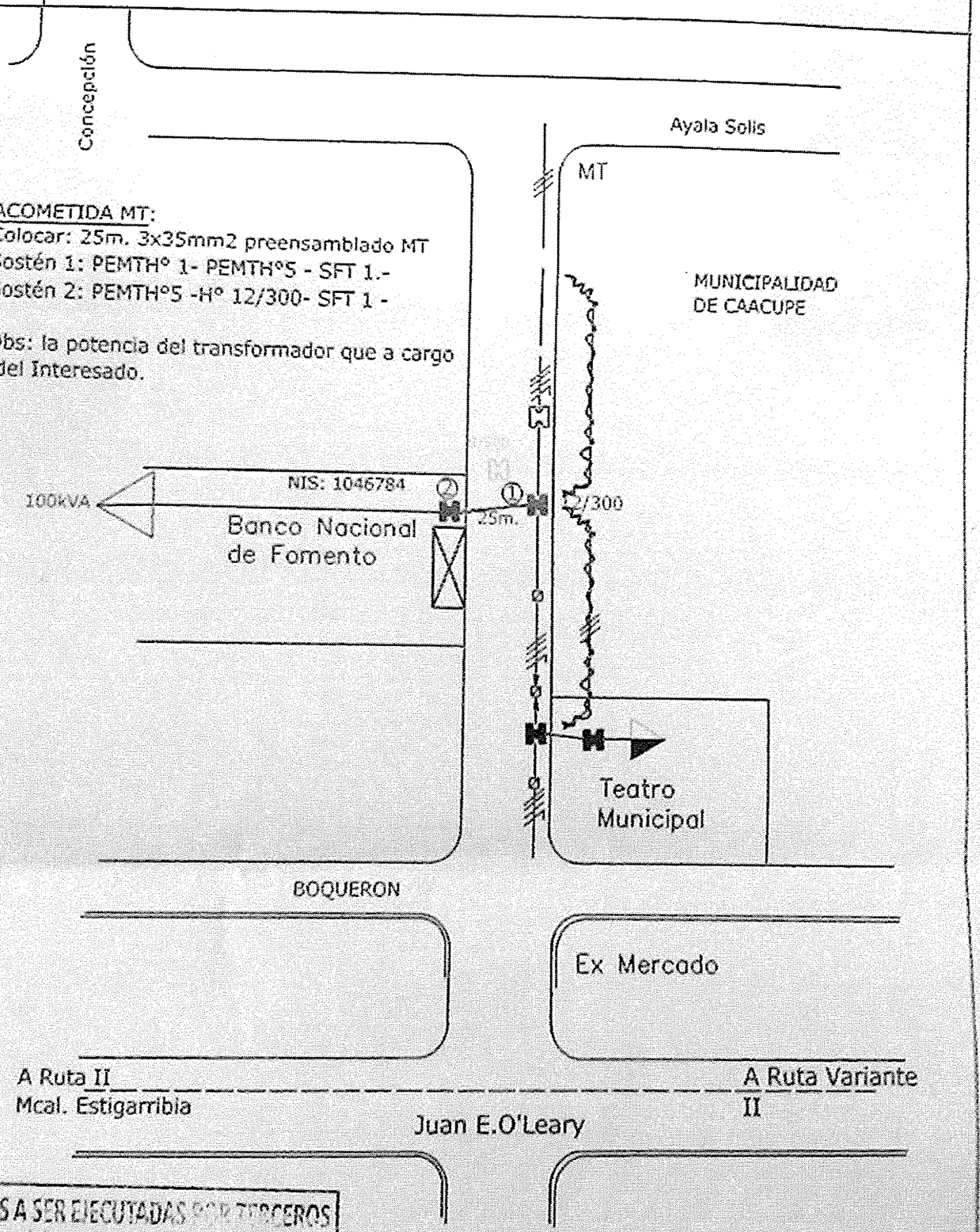
- Antes del inicio de los trabajos el interesado deberá solicitar la inspección de los materiales a ser utilizados en la misma.
- Una vez concluidos los trabajos deberá presentar los siguientes documentos:
- Nota de fiscalización firmada por un electricista matriculado en ANDE, con categoría "A", adjunto a una copia de la matrícula del electricista.
- Listado y factura de compra de los materiales utilizados en la obra (de tratarse de documentos del Puesto de Entrega (PD) los mismos deberán ser originales o copias autenticas por Escribanía).

ANDE

Dpto. Proyectos y Obras

ZONA: CENTRO
COLOCAR: 25m. 3x35mm2 preensamblado
RETIRAR: ----------
DATOS: F. GIMENEZ - D. GIMENEZ

EXP. N°:P21212014110015



ACOMETIDA MT:
Colocar: 25m. 3x35mm2 preensamblado MT
Sostén 1: PEMTH° 1- PEMTH°5 - SFT 1.-
Sostén 2: PEMTH°5 -H° 12/300- SFT 1 -

Obs: la potencia del transformador que a cargo del Interesado.

OBRAS A SER EJECUTADAS POR TERCEROS
Los materiales retirados de la red, deberán ser devueltos al depósito de la ANDE

LOCALIDAD: CAACUPÉ

D/DRC4

TIPO: ACOMETIDA LINEA MT

FECHA: 18/11/2014 Nombre: D.Giménez N° PLANO: 145.161