ADMINISTRACION NACIONAL DE ELECTRICIDAD
Obras por Consulta Previa

EXPEDIENTE N°: P11012014110074 **FECHA: 26/11/2014**
SOLICITANTE: CONAVI SENAVITAT
DIRECCION: DR. MANUEL DOMINGUEZ N°155 - ASUNCION
TELEFONO: 0981- 611-902

OBRAS POR TERCEROS

Con referencia a la Consulta Previa para abastecer de energía eléctrica al inmueble de su propiedad, cumplimos en informarle que es necesaria la construcción de un local para Puesto de Entrega, para lo cual anexamos copias de los planos Nros. **54.340, 8860,** de las Obras Civiles y los planos Nros. **54.341, 54.342,** para las obras de Electromecánicas y Alimentación subterráneas, de acuerdo a normas de ANDE a las que deberán ajustarse los trabajos correspondientes.
Una vez concluida las Obras Civiles mencionadas deberán solicitar la Inspección de la misma al Departamento de Supervisión de Obras de Distribución para que una vez aprobadas se dé inicio a las Obras Electromecánicas y Alimentación u Obras adicionales necesarias.
Los materiales a ser utilizados deberán cumplir con las Especificaciones Técnicas correspondientes. Además, aquellos materiales que serán utilizados en las Obras Electromecánicas y de Alimentación deberán ser inspeccionados antes del inicio de los trabajos. Para el efecto y a fin de coordinar la ejecución de las Obras Electromecánicas y de Alimentación; el Contratista deberá contactar con nuestro Departamento de Supervisión de Obras de Distribución (**Teléfonos 537.030 - 537.034**).

OBRAS A SER EJECUTADAS POR ANDE

Le informamos que es necesario el pago en concepto de:

- Refuerzo y Ampliación de capacidad de la red.....Gs. **14.065.000.-**

SON GUARANIES: Catorce millones sesenta y cinco mil, monto éste incluye IVA.----------

NOTA: La ANDE reembolsará hasta el 50% del costo total del monto recibido, mediante descuentos del 20% en las facturas mensuales de consumo por un periodo de dos (2) años, contando a partir de la fecha de conexión del servicio, de acuerdo a la Ley N° 996, Art. 99°. Este reembolso no corresponde a las obras civiles.

El presupuesto arriba mencionado tiene validez por cuarenta y cinco (45) días, contando a partir de la fecha de recepción de la presente nota.

Por otro lado es necesario:

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

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

- El Departamento de Atención al Cliente oficina en la Avda. España N° 1268.

RECIBI CONFORME: El.....de..... de 2.014

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

Dpto. de Atención al Cliente

Pot. solicitada: 250 kVA
Alimentador: CEN .....
Localidad: Asunción
Zona: Bo. La Encarnación

del PD CE 63

Independencia Nacional

OBRA A SER EJECUTADA POR TERCEROS

coloc. TIR 050 (2)

coloc. EME 050 (2)

PE CONAVI

6.00

2.00

9.00

47.00

Manuel Dominguez

C:\ARCHIVOS\CAD\PE ANDE\PE - CONAVI.dwg

Nivel de calzada

0.60

0.60 0.40

0.80

0.10

0.20

0.30

0.10

0.10

1.00

0.20

PE SENAVITAT

REFERENCIAS

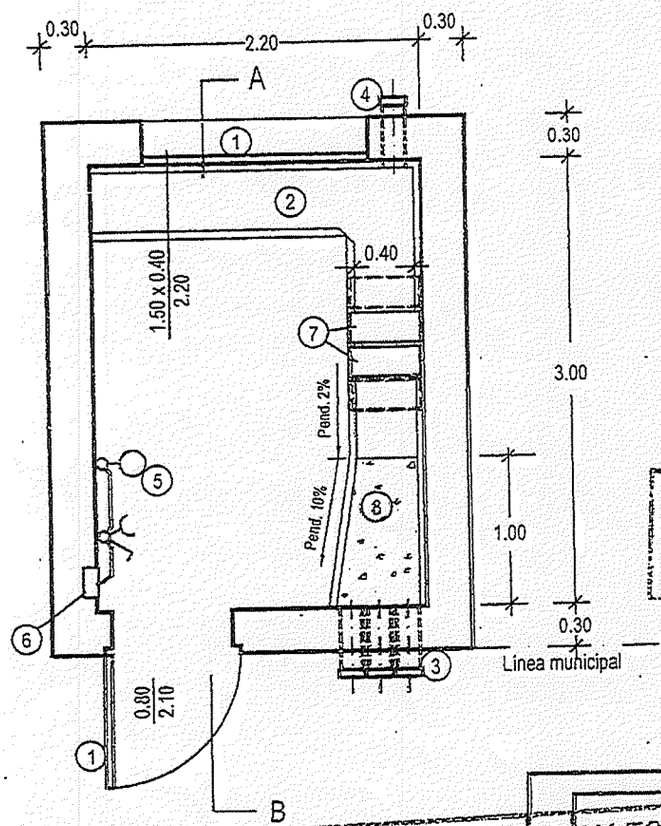
1.- 4 hileras caños PEAD (polietileno de alta densidad) Ø 160 mm., según EE.TT. ANDE no. 19.01.16
2.- Arena lavada
3.- 4 hileras caños PVC Ø 50 mm., unidos con cinta
4.- Loseta de HoAo 60 x 50 x 5 cm.
5.- Tierra de la excavación, sin cascotes
6.- Cinta PVC de advertencia "Peligro Electricidad"
7.- Contrapiso

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.

LIC. ANGEL ZARACHO
DO / DPD
JEFATURA

Longitud de línea a colocar: 154 m.
Conductor: Al aislado p/ 23 kV 3 x 1 x 50 mm²

ANDE	CONAVI PUESTO DE ENTREGA	NOVIEMBRE / 2.014 PLANO No. 54.342 LAMINA 1 / 1



PLANTA

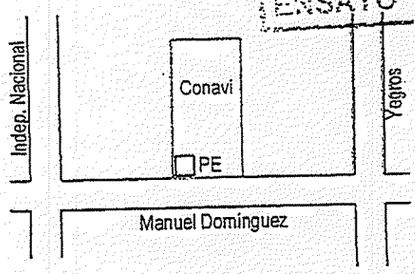
Medidas en metros

REFERENCIAS

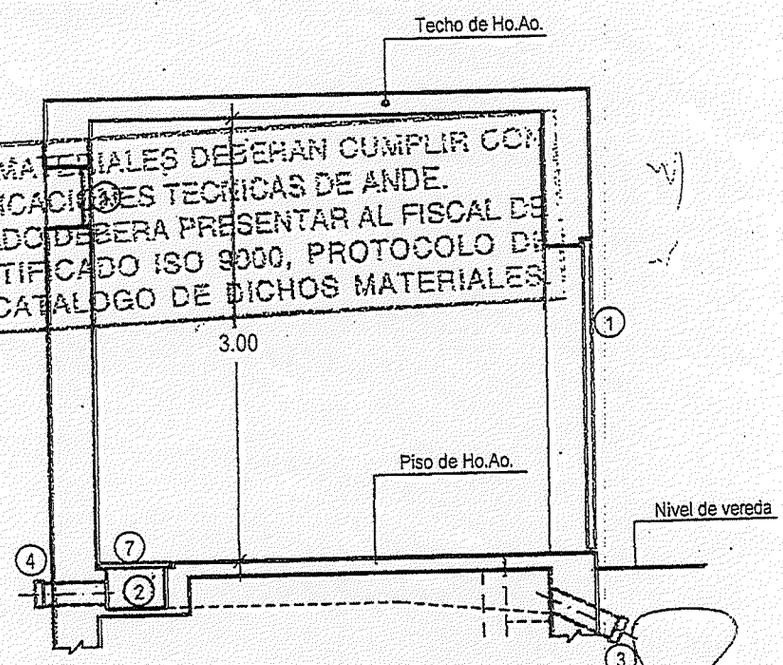
1.- Puerta y ventana metálica, según plano no. 8.860
2.- Canaleta, ancho 40cm., prof. min. 30 cm., pend. indicada
3.- 3 hileras de caños tipo PEAD (*) Ø 160 mm.
4.- 1 hilera de caño tipo PEAD (*) Ø 160 mm.
5.- Aplique tipo tortuguita con lámpara incandescente de 100 W
6.- Tablero del PE, según esquema.
7.- Tapa de madera, lapacho o similar, cepillado, 1" x 20 cm. x 45 cm.
8.- Fosa de drenaje natural
(*) PEAD : polietileno de alta densidad, según EE.TT. ANDE no. 19.01.16

OBRA A SER EJECUTADA POR TERCEROS

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.



UBICACION



CORTE A - B

Medidas en metros

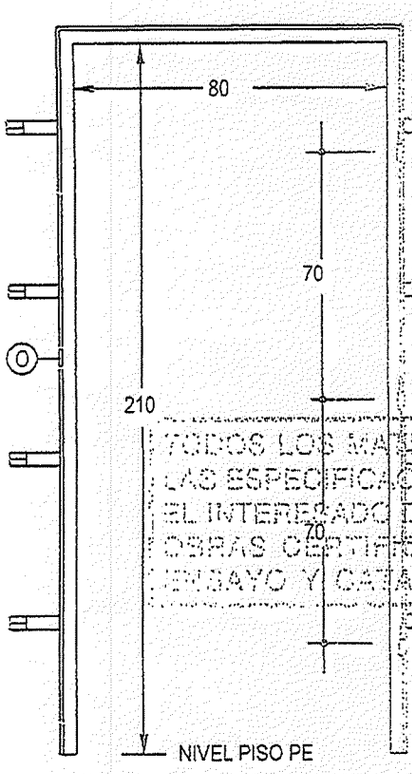
NOTAS

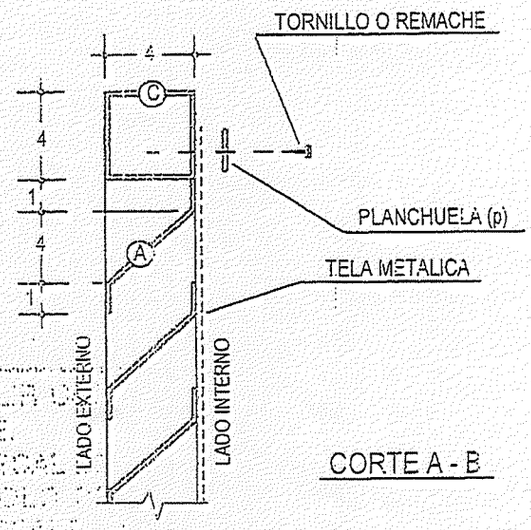
a.- No se admitirá el uso de ladrillos huecos en las paredes del PE.
b.- No se admitirá la instalación de caños, cajas o registros que no esten expresamente indicados en este plano.
c.- Se exigirá que las paredes, techo, canaleta y extremo de los ductos tengan adecuada terminación y protección contra la humedad y las filtraciones.
d.- La canaleta deberá llevar tapa de madera, ver referencias - item 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.

Lic. ANGEL ZARACHO
JD / DSP
JEFATURA

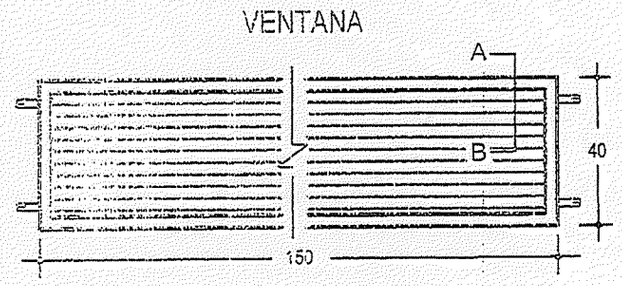
Expediente no. 2014110074
Pot. solicitada: 250 kVA
Alimentador: CEN .....
Localidad: Asunción
Zona: Bo. La Encarnación

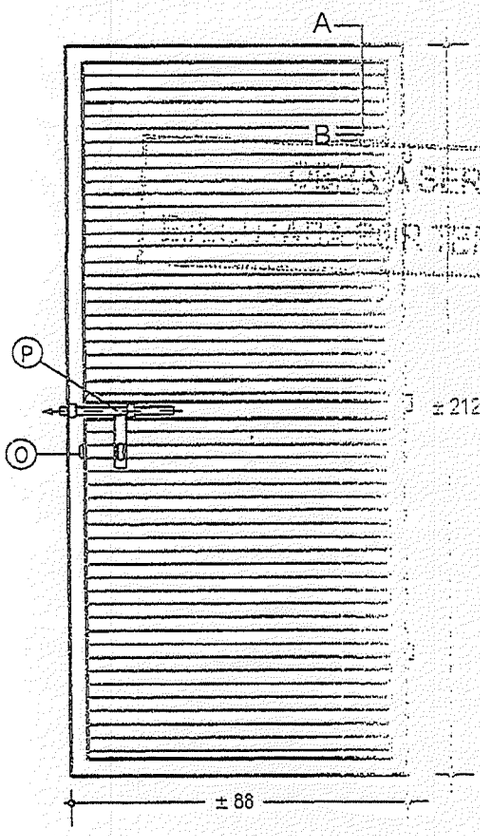
ANDE	CONAVI PUESTO DE ENTREGA OBRA CIVIL	NOVIEMBRE / 2.014 PLANO No. 54.340 LAMINA 1 / 1 OBRA CARGO TERCEROS PROY.: ZELAYA C.





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





DEBERA SER
PARA TERCEROS

COMPONENTES

- (A) 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 0,6 cm. (2"x 2"x 3/16")
- (P) PASADOR: VARILLA LISA Ø 20 mm. (MINIMO)
- (O) CREMA PARA CANDADO, DE CHAPA DE HIERRO (ESPESOR MINIMO 4 mm)
- (p) PLANCHUELA DE HIERRO (ESPESOR MINIMO 2 mm.)

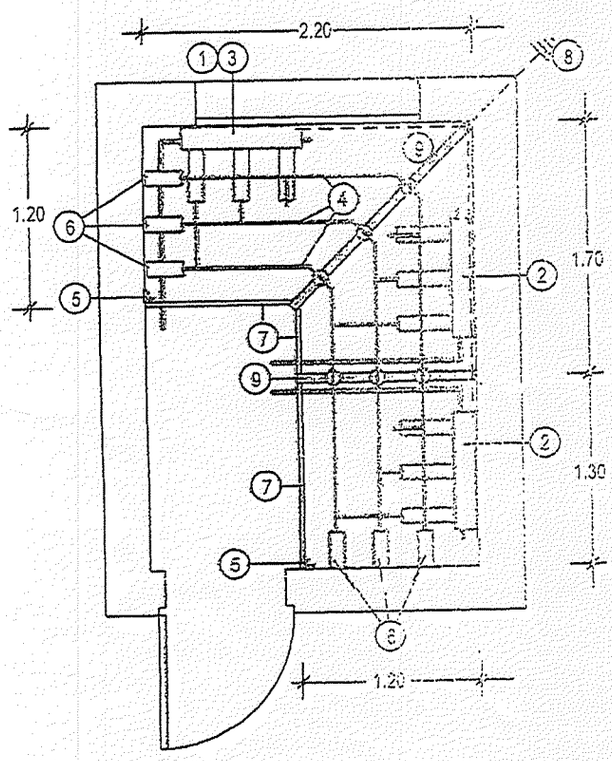
NOTAS

* 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)

C:\ARCHIVOSCAD\DISEÑOS VARIOS\PUERTA_PE.dwg

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



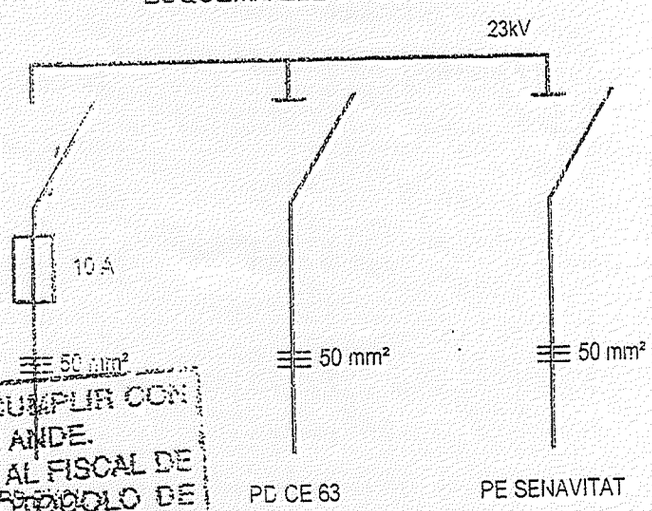
PLANTA

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 10 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.

Lic. ANGEL ZARACHO
DD / DFS
INFRAESTRUCTURA

Expediente no. 2014110074
Pot. solicitada: 250 kVA
Alimentador: CEN .....
Localidad: Asunción
Zona: Bo. La Encarnación

ANDE	CONAVI PUESTO DE ENTREGA SUBE. ELECTRICA ... BANCA	NOVIEMBRE / 2.014 PLANO No. 54.341 LAMINA 1 / 1 PRESUP. No. 287.853 / PROY.: ZELAYA C.