

EMPRESA NACIONAL DE ENERGIA ELECTRICA
Dirección de Licitaciones

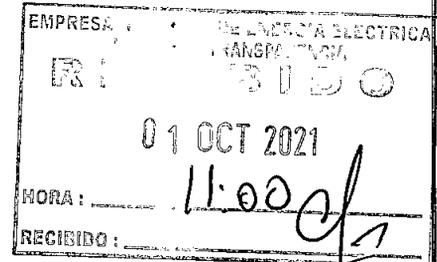
MEMORANDO
DLI-691-X-2021

PARA: LIC. LUIS FERNANDO DE JESÚS CRUZ MUÑOZ
Unidad de Transparencia

DE: DIRECCIÓN DE LICITACIONES

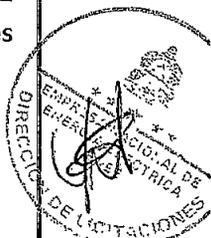
ASUNTO: Lo Descrito.

FECHA: 1 de octubre 2021.



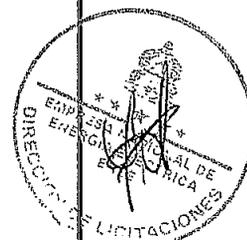
Por este medio le remito copia fotostática de los siguientes documentos correspondientes a los trámites relacionados con procesos de licitación, que se han realizado durante el mes de septiembre del año 2021.

- Aclaración No.1, referente al proceso de Licitación Pública Internacional No. 100-014/2021 "Suministro, Puesta en Operación, Operación y Mantenimiento de Cuatro Subestaciones Móviles a ser Instaladas en Subestaciones Eléctricas de ENEE".
- Aclaración No.2, referente al proceso de Licitación Pública Internacional No. 100-014/2021 "Suministro, Puesta en Operación, Operación y Mantenimiento de Cuatro Subestaciones Móviles a ser Instaladas en Subestaciones Eléctricas de ENEE".
- Aclaración No.1, referente al proceso de Licitación Pública Nacional No. 100-015/2021 "Adquisición de Postes Metálicos en Secciones para Atención de Fallas y Mercancías en Líneas de Transmisión".
- Acta de Audiencia Pública de Recepción y Apertura de ofertas, referente al proceso de Licitación Pública Nacional No. 100-015/2021 "Adquisición de Postes Metálicos en Secciones para Atención de Fallas y Mercancías en Líneas de Transmisión".
- Aclaración No.2, referente al proceso de Licitación Pública Internacional No. 100-016/2021 "Suministro, Instalación de Prevención de Incendios y Explosiones para Tres



Transformadores de Potencia Ubicados en las Unidades Principales de la Central Hidroeléctrica Francisco Morazan”.

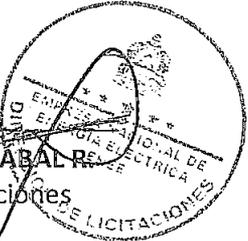
- Aclaración No.2, referente al proceso de Licitación Pública Internacional No. 100-016/2021 “Suministro, Instalación de Prevención de Incendios y Explosiones para Tres Transformadores de Potencia Ubicados en las Unidades Principales de la Central Hidroeléctrica Francisco Morazan”.
- Aclaración No.3, referente al proceso de Licitación Pública Internacional No. 100-016/2021 “Suministro, Instalación de Prevención de Incendios y Explosiones para Tres Transformadores de Potencia Ubicados en las Unidades Principales de la Central Hidroeléctrica Francisco Morazan”.
- Aclaración No.4, referente al proceso de Licitación Pública Internacional No. 100-016/2021 “Suministro, Instalación de Prevención de Incendios y Explosiones para Tres Transformadores de Potencia Ubicados en las Unidades Principales de la Central Hidroeléctrica Francisco Morazan”.
- Aclaración No.5, referente al proceso de Licitación Pública Internacional No. 100-016/2021 “Suministro, Instalación de Prevención de Incendios y Explosiones para Tres Transformadores de Potencia Ubicados en las Unidades Principales de la Central Hidroeléctrica Francisco Morazan”.
- Enmienda No.2, referente al proceso de Licitación Pública Internacional No. 100-016/2021 “Suministro, Instalación de Prevención de Incendios y Explosiones para Tres Transformadores de Potencia Ubicados en las Unidades Principales de la Central Hidroeléctrica Francisco Morazan”.
- Enmienda No.3, referente al proceso de Licitación Pública Internacional No. 100-016/2021 “Suministro, Instalación de Prevención de Incendios y Explosiones para Tres Transformadores de Potencia Ubicados en las Unidades Principales de la Central Hidroeléctrica Francisco Morazan”.
- Circular No.1, referente al proceso de Licitación Pública Internacional No. 100-016/2021 “Suministro, Instalación de Prevención de Incendios y Explosiones para Tres Transformadores de Potencia Ubicados en las Unidades Principales de la Central Hidroeléctrica Francisco Morazan”.



- Aclaración No.1, referente al proceso de Licitación Pública Nacional No. 100-017/2021 “Adquisición de Actualización Hardware y Software Power Monitoring Expert PME”.
- Acta de Audiencia Pública de Recepción y Apertura de ofertas, referente al proceso de Licitación Pública Nacional No. 100-017/2021 “Adquisición de Actualización Hardware y Software Power Monitoring Expert PME”.
- Acta de Audiencia Pública de Recepción y Apertura de ofertas, referente al proceso de Licitación Pública Nacional No. 100-018/2021 “Adquisición de Equipo para Pruebas de Transformadores Monofásicos y Trifásicos”.
- Aclaración No.1, referente al proceso de Licitación Pública Nacional No. 100-018/2021 “Adquisición de Equipo para Pruebas de Transformadores Monofásicos y Trifásicos”.
- Acta de Audiencia Pública de Recepción y Apertura de ofertas, referente al proceso de Licitación Pública Nacional No. 100-019/2021 “Suministro de Materiales Eléctricos para los proyectos de Expansión de la Red en el Municipio de Iriona, Departamento de Colon, en las Aldea El Ocotilla, Municipio de Patuca, Departamento de Olancho y para el Traslado de la Subestación La Victoria, Municipio de San Pedro Sula, Departamento de Cotes”.

Atentamente,


LUIS FÉLPE LARDIZABAL
Director de Licitaciones



Cc: Archivo
LFL/AB



DIRECCION DE LICITACIONES
Centro Cívico Gubernamental, Edificio Cuerpo Bajo C, sexto piso.
Tegucigalpa, M.D.C. Honduras C.A.



licitaciones@enee.hn

ACLARACIÓN No.3

La Empresa Nacional de Energía Eléctrica (ENEE), a los oferentes que han adquirido las bases para participar en el proceso de Licitación Pública Internacional **100-016/2021 "SUMINISTRO, INSTALACIÓN DE PREVENCIÓN DE INCENDIOS Y EXPLOSIONES PARA TRES TRANSFORMADORES DE POTENCIA UBICADOS EN LAS UNIDADES PRINCIPALES DE LA CENTRAL HIDROELÉCTRICA FRANCISCO MORAZAN,"** aclara lo siguiente:

Referencia: En la página 31, inciso h) Declaración jurada garantizando la calidad de los productos a suministrar (autenticada por un notario público)

1. ¿Hay un formato de La declaración jurada de garantía de calidad de productos a suministrar?
 - 1.1 En caso que si hay, indíquenos la página donde se encuentra,
 - 1.2 En caso que no haya un formato por favor nos pueden detallar que deberíamos incluir o describir en la declaración jurada.

R/. No existe un formato para la Declaración Jurada dicha declaración debe ser presentada conforme a lo descrito en la Sección II. Datos de la Licitación (DDL), literal C. preparación de las Ofertas IAO 11.1 (h), inciso h) Declaración Jurada garantizando la Calidad de los productos a suministrar (autenticada por un notario público).

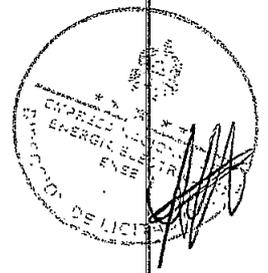
2. ¿Esta declaración debe ser emitida por la empresa que presenta la oferta o por el fabricante?

R/. La Declaración deberá ser emitida y firmada por el oferente.

3. ¿Planos de las rutas de trinchera?

R/. Las ruta en mención son las del cableado, entre el transformador ubicado en el nivel 107.5msnm lado oeste – ubicación indicada para el panel del nitrógeno el cual se dispuso ubicar en la pared sus del cuarto de excitación de la unidad en el nivel 102.5msnm y también el gabinete/cajas de alarmas/control que se dispuso podría quedar en el panel +1, 2 ,3CE03 L12 que es parte de los paneles de control (AEG) general de unidad ubicado en el nivel 107.5msnm de caverna. Lo antes indicado es por unidad generadora, o sea que aplica para los tres sistemas a instalar los cuales son independientes unos de otros.

Los planos de ruta de las trincheras se adjuntan a esta nota.



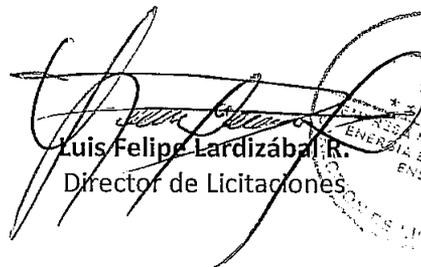
4. ¿Distribución de los paneles de protección?

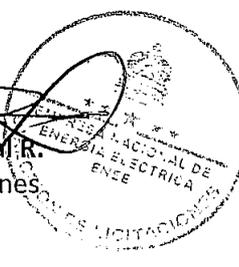
R2: Entendemos que cuando se refiere a los paneles de protección son los de alarmas/control que se mencionan en la respuesta R1. Estos paneles como se indicó anteriormente serán dispuestos en la posición +1, 2, 3CE03 L12, uno para cada uno de las unidades de generación, en el nivel 107.5msnm al lado este de caverna.

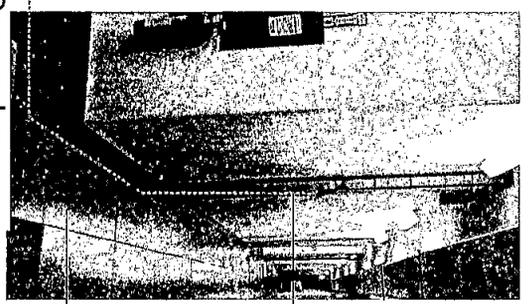
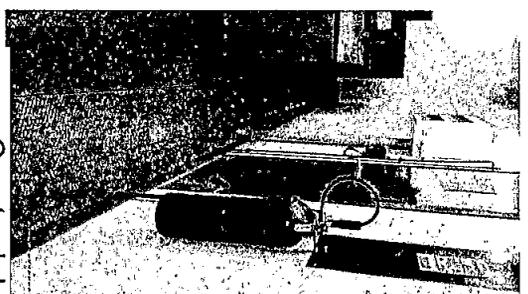
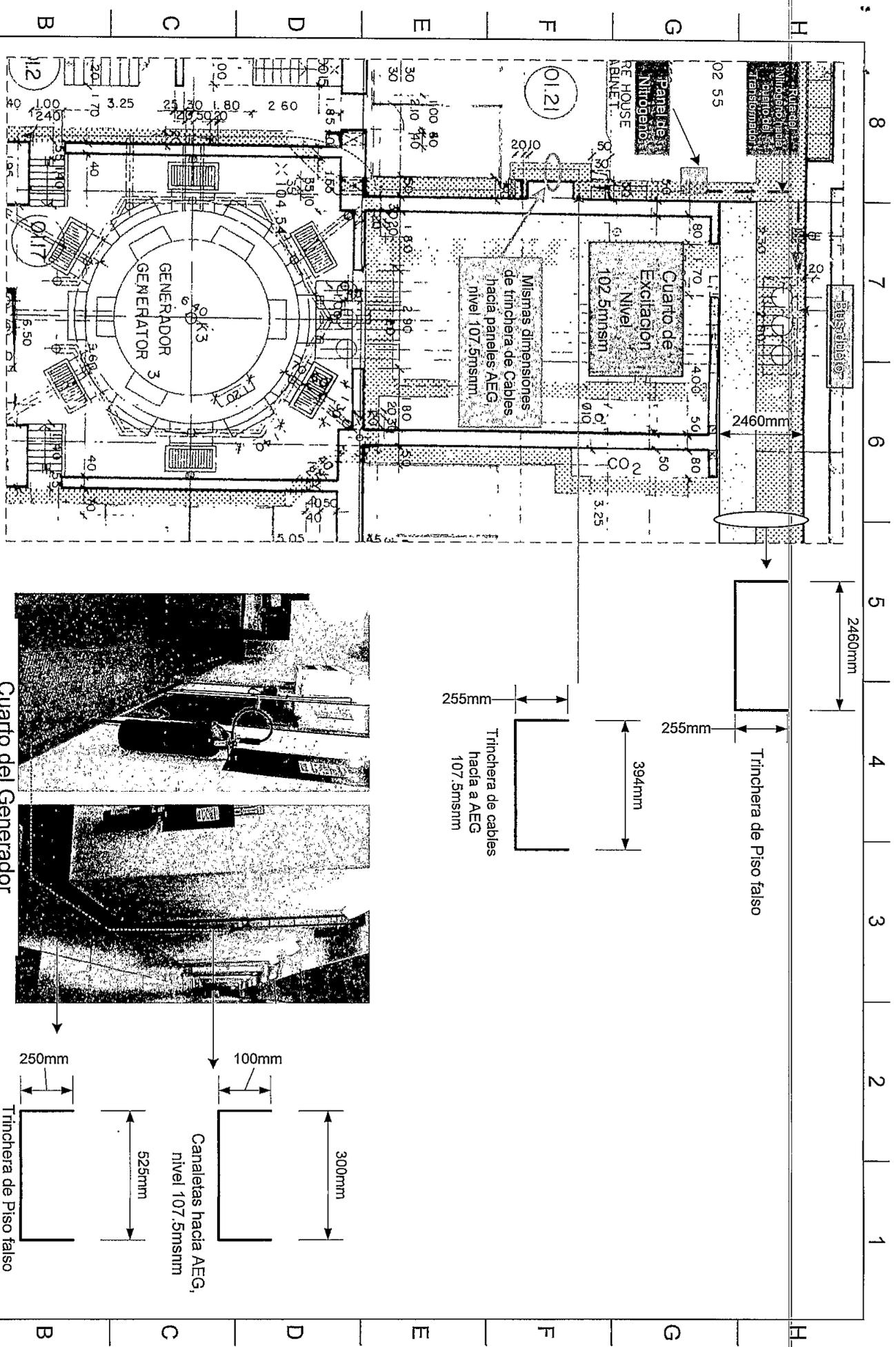
Se adjunta diagrama de los paneles de control general AEG, donde se ve su distribución y dimensiones.

Favor tomar debida nota.

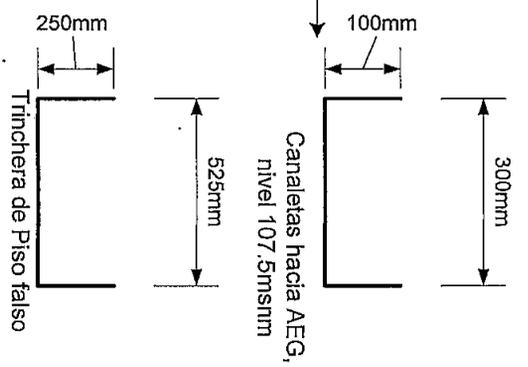
Tegucigalpa M.D.C., 14 de septiembre del 2021.


Luis Felipe Lardizábal R.
Director de Licitaciones



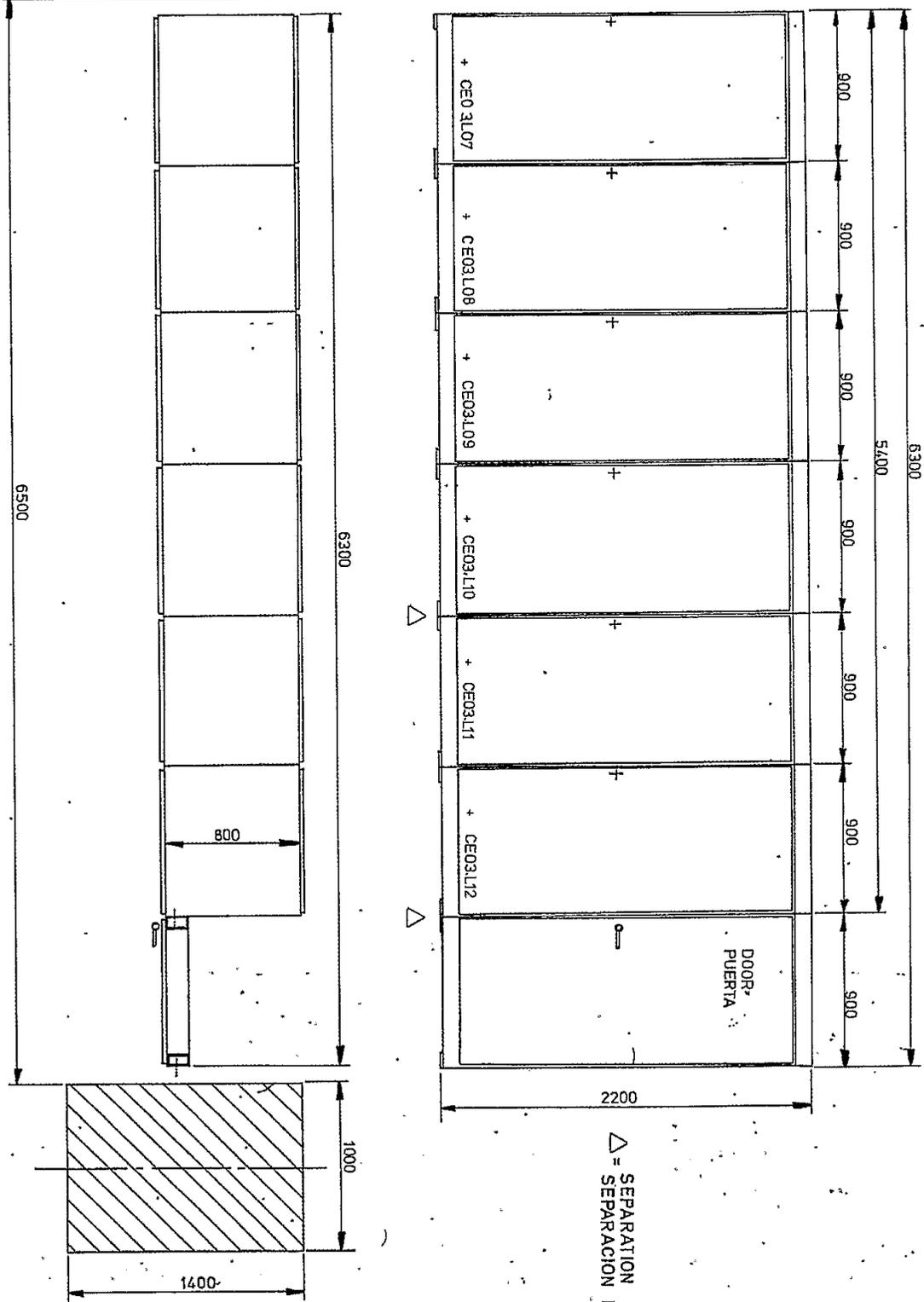


Cuarto del Generador



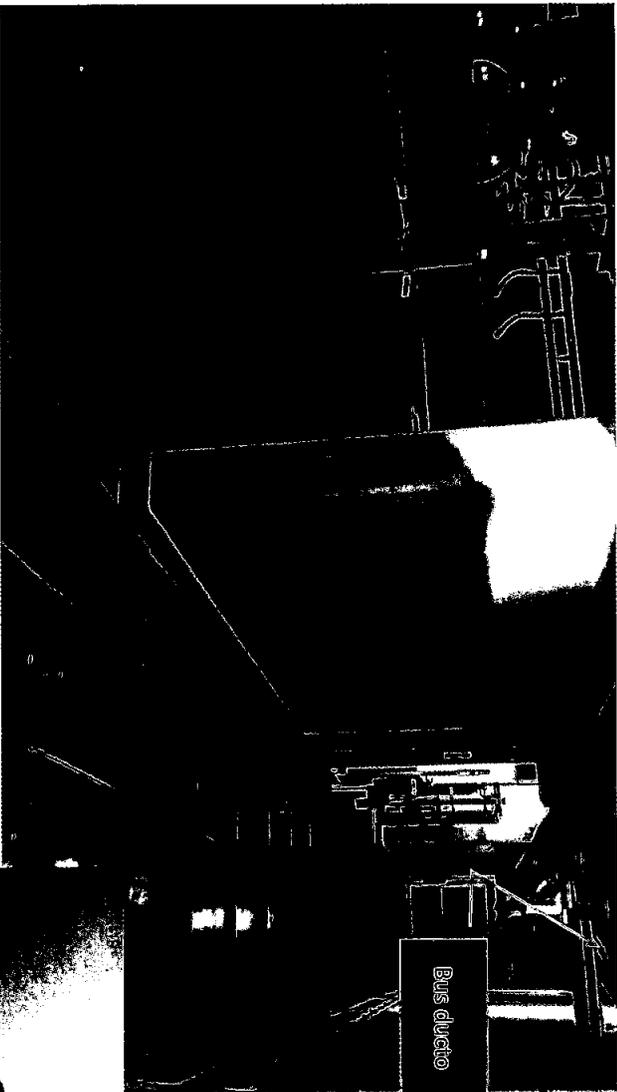
E. N. E. E.		Mantenimiento	REV. 0	DESCRIPCIÓN	FECHA	AUTOR	UPN0 10	=	+	Hoja 1
Honduras, C. A.										
Central Hidroeléctrica		Eléctrico		Cuarto de Excitación y Generador de UPNs	09 / 2021	R. Merio	Detalles de canalizaciones de cables entre Cuarto de Excitación en nivel 102.5msnm y control AEG.			
Gral. Francisco Morazán		FECHA								
El CAJÓN		Sep. / 2021								

ohne unsere vorherige Zustimmung darf diese Unterlage weder vervielfältigt noch Dritten zugänglich gemacht werden, und sie darf durch den Empfänger oder Dritte auch nicht in anderer Weise mißbräuchlich verwendet werden.

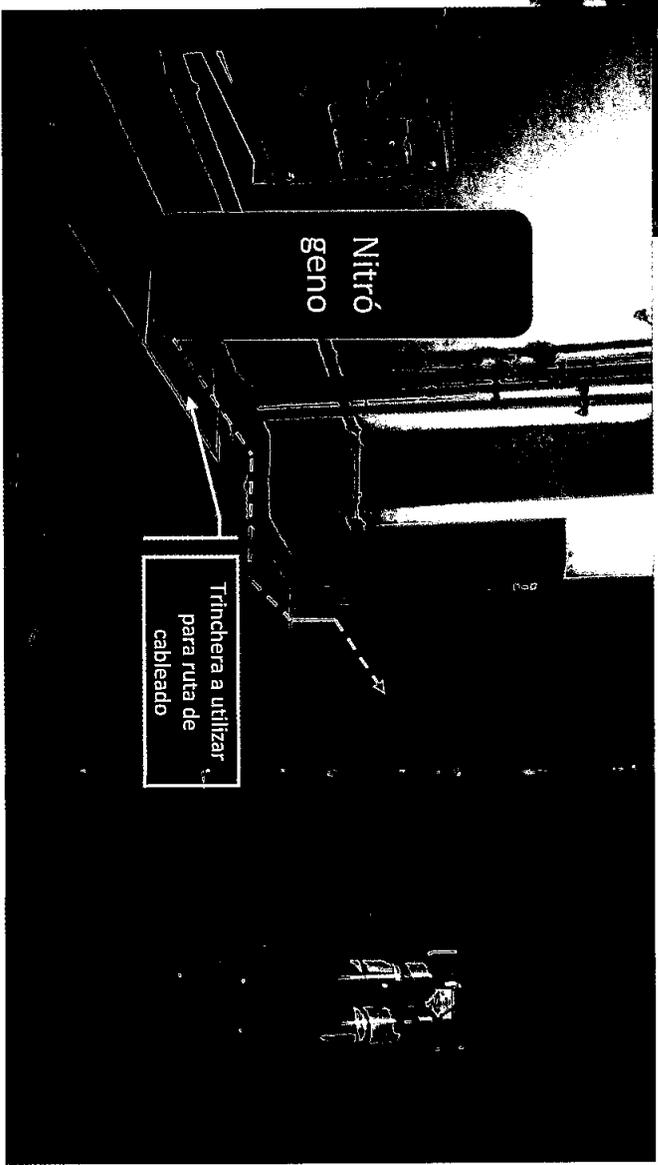


△ = SEPARACION DE TRANSPORTE

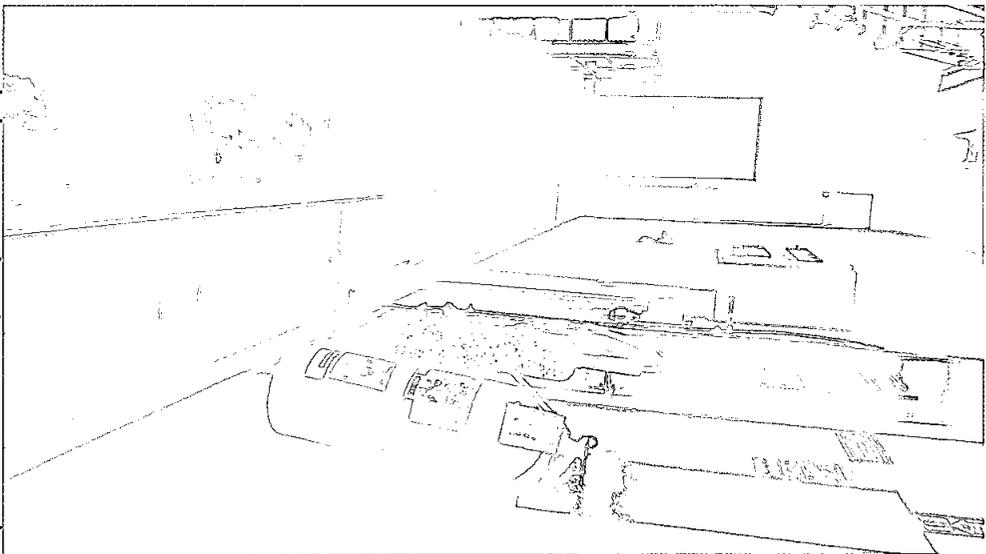
Tit.	Andarung	Datum	Home Norm	Datum	27/10.1983	ENEE, HONDURAS C. A.	AGG-TELEFUNKEN	SCALE 1:25	AS31 V2/15002.562	+ CE03L07... 112
Gepr.		Gepr.		Gepr.		CENTRAL HIDROELECTRICA, EL CAJON	AS2 V84-F	ESCALA		BOTH 3
Proj.		Proj.		Proj.		671-1716.564-01				Bl.



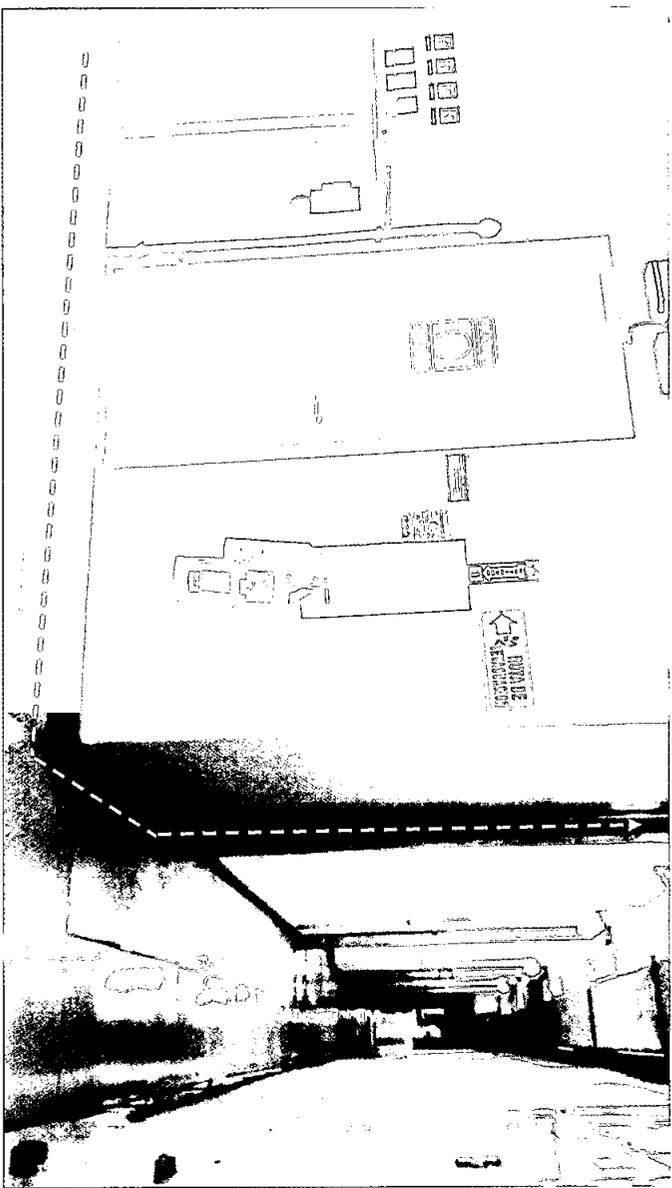
Pasillo frente a cuartos de excitación, nivel 102.5. UPN1 al fondo, UPN2 cercana. Por donde cruza el Bus ducto, cruzará la tubería de nitrógeno y cableado



Costado oeste de un cuarto de excitación, nivel 102.5. Puerta azul conduce a los cuartos de los generadores. A la par del centro de tomas quedaría el panel de nitrógeno.



Cuarto del generador. La puerta azul del fonda da a los cuartos de excitación. Se observa la trinchera de ruta de cables.



Cuarto del generador: Se aprecia canales y trincheras de cableado, indicando la ruta a seguir. Pegado a la pared, canaleta que va del 102.5 al 107.5msm a los paneles AEG de control general, llegan entre panel L06 y L07. De allí hay trinchera ya sea bajo de los paneles de control o piso falso hasta el panel L12.