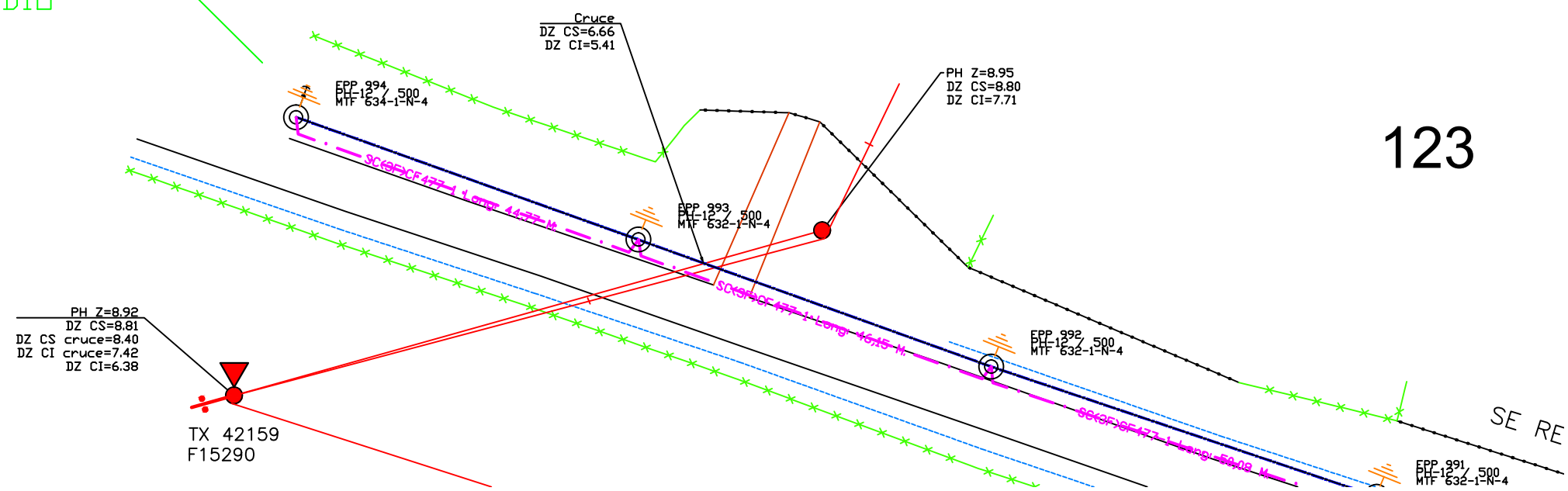
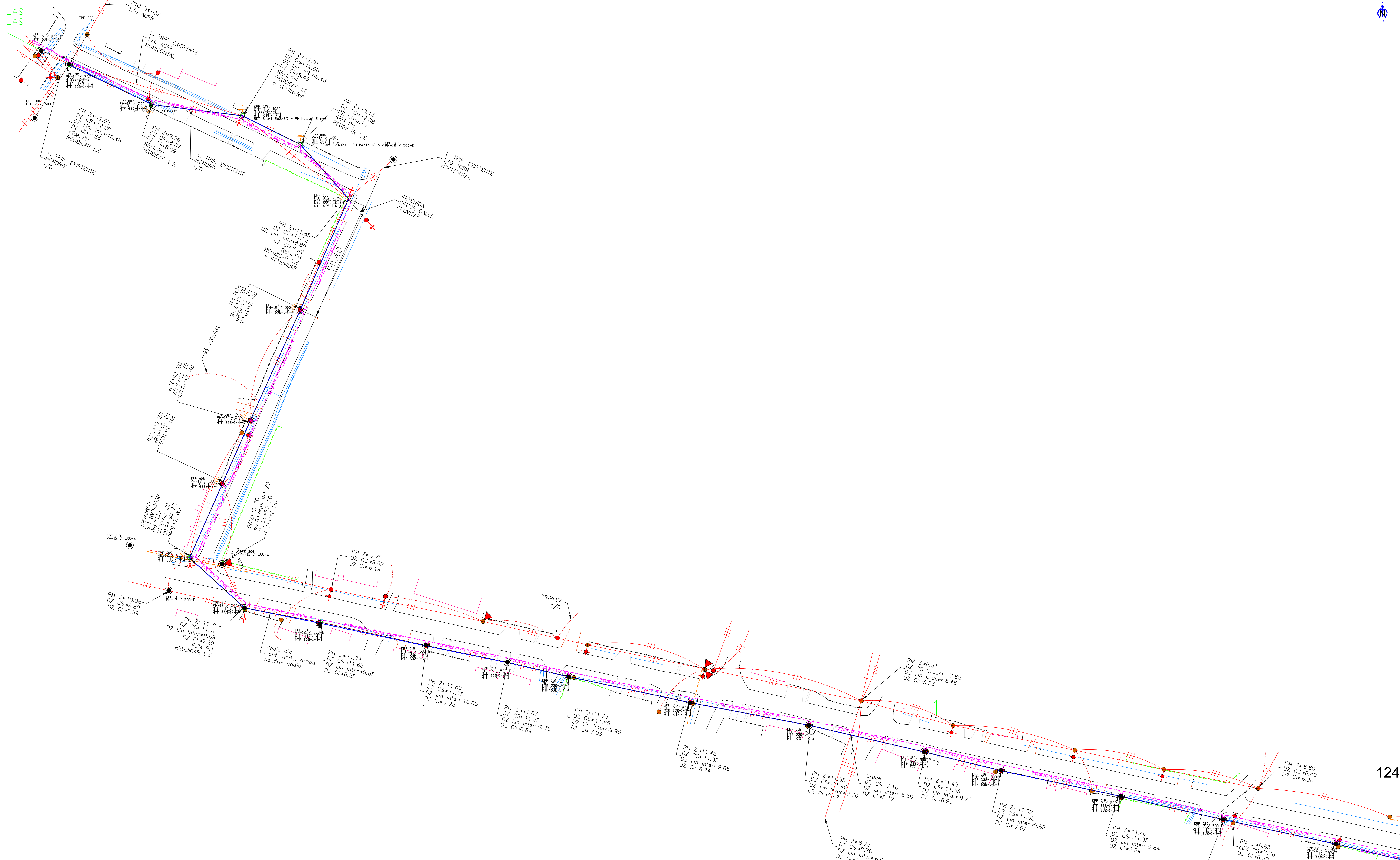


ANTIGUO INTERRUPTOR
FRONTERA, CONEXION CON
CTX 53-3T-1724.

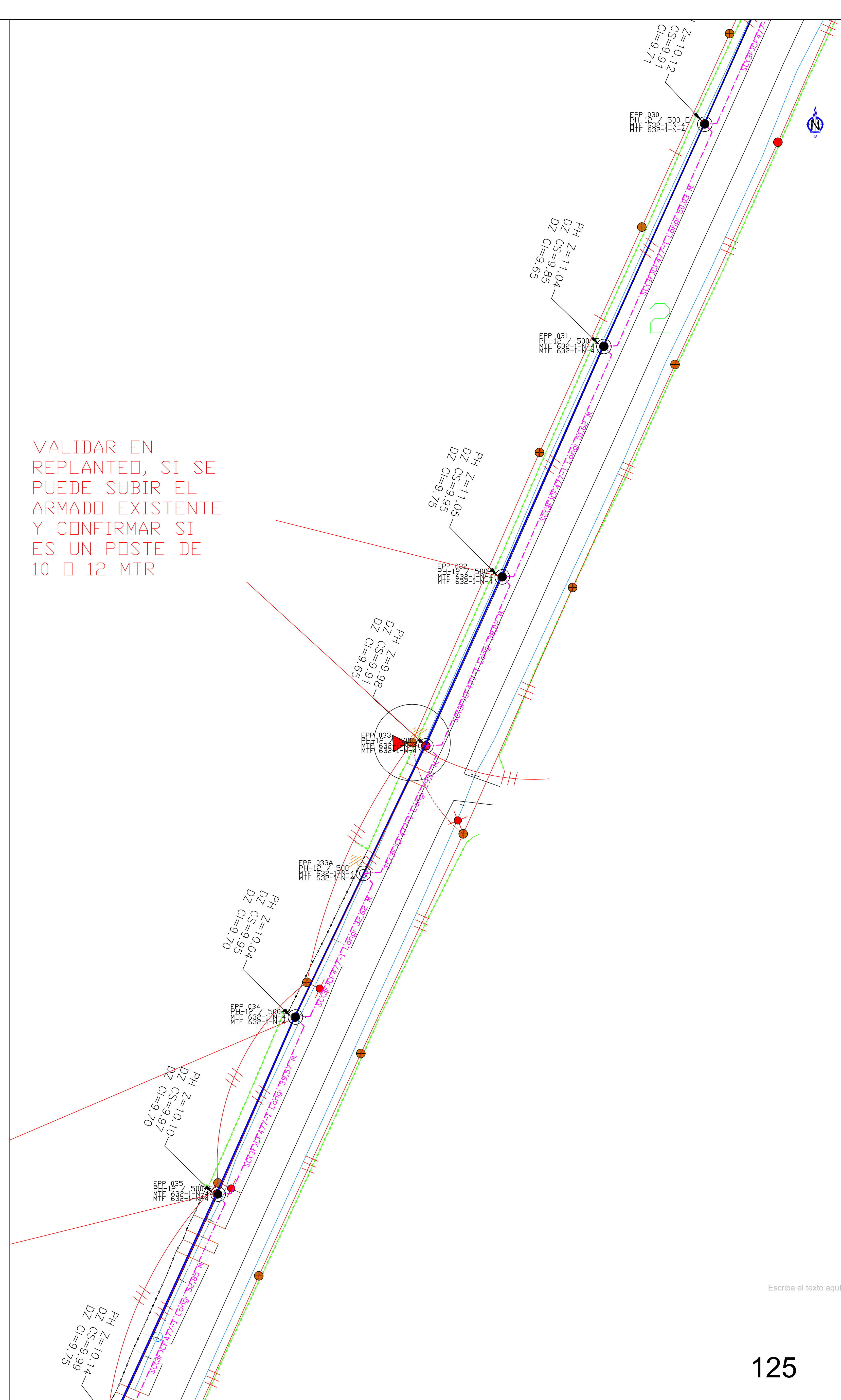
CONTINUA HACIA LOS ITC
5 Y 6. TONOSI Y VENAD
DE ACUERDO CON EL
NUEVO ESTUDIO



123

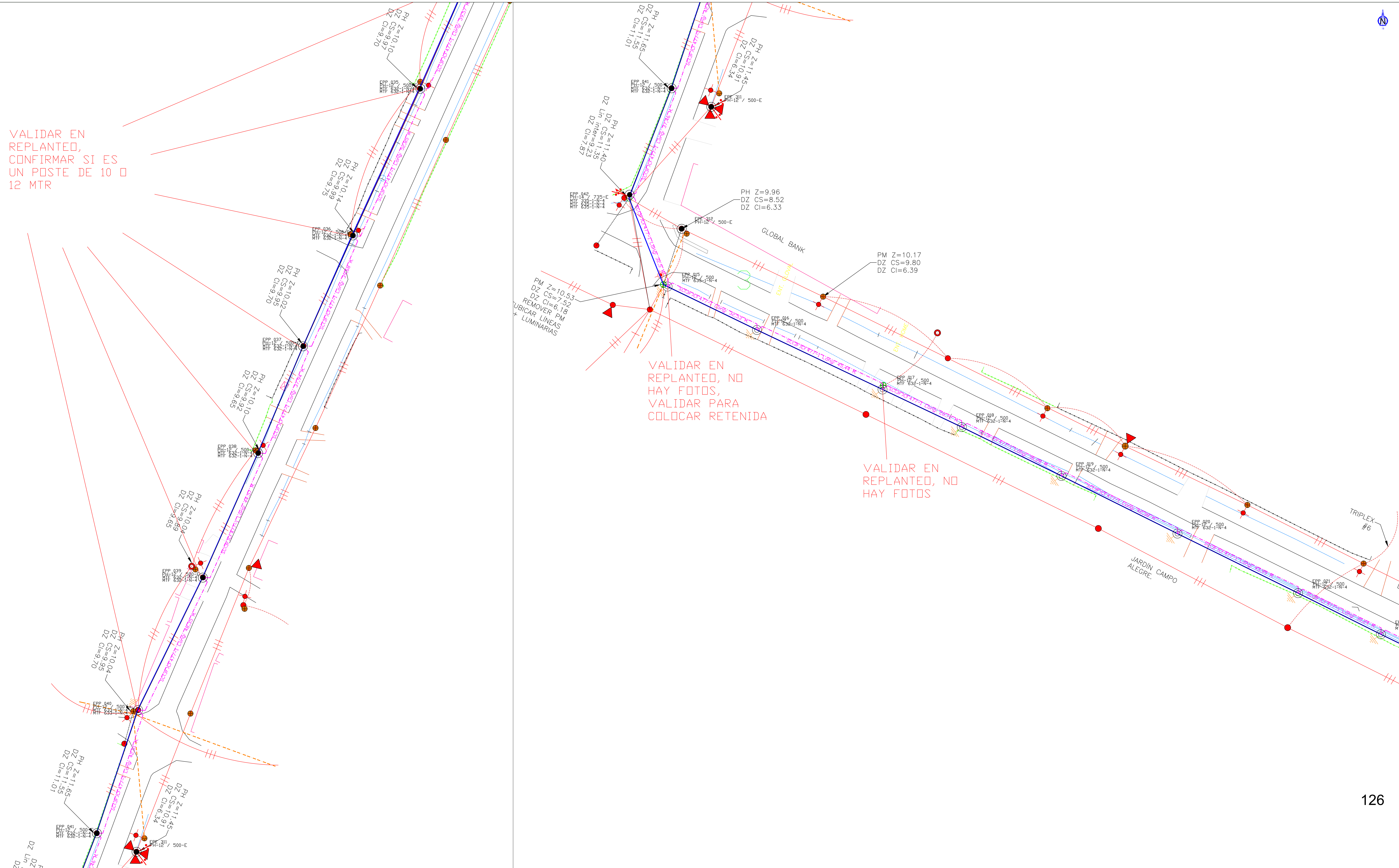


CUADRO DE CONVENCIONES			CONVENCIONES GENERALES			LOCALIZACIÓN		NOTAS	
EXISTENTE	CONVENCIONES	PROYECTADO	EXISTENTE	CONVENCIONES	PROYECTADO	EXISTENTE	CONVENCIONES	PROYECTADO	EXISTENTE
	Interruptor Telecontrolado 13.2			Poste Primaria			Estructura MT 34.5kV		
	Cortacircuitos fusibles 13.2			Poste Primaria Mal Estado			Lámpara de Alumbrado Público		
	Seccionador Cuchillo 13.2			Poste Primaria Reubicado			Medidor		
	Seccionador Cuchillo 34.5			Poste Secundario			Banco de Condensadores		
	Transformador Monofasico Auto-Prot			Poste Secundario Reubicado			De Paso o Corrido Primario		
	Transformador Monofasico Convenc.			Poste Secundario de Madera			Terminal Sencillo Secundario		
	Transformador Trifasico Convenc.			Poste Secundario Mal Estado			Transformador Particular		
	Conexión a Tierra en Acero Austenitico			Poste Telefonico			Vano Fijojo Primario		
	Caja de derivacion			Derivacion Rigida			Detectores de Falla		
	Concentradores Bifasicos			Retenida a Pie de Amigo					
	Concentradores Trifasicos			Retenida a Poste Auxiliar					
				Retenida a Tierra BT					
				Retenida a Tierra MT					
				Retenida Vertical BT					

125



VALIDAR EN
REPLANTEO,
CONFIRMAR SI ES
UN POSTE DE 10 O
12 MTR



CUADRO DE CONVENCIONES						CONVENCIONES GENERALES	LOCALIZACIÓN	NOTAS	NOMBRE DEL PROYECTO: LINEA 34.5 KV TABLAS - PEDASÍ					
EXISTENTE			CONVENCIONES			PROYECTADO			EXISTENTE			CONVENCIONES		
PROYECTADO			EXISTENTE			CONVENCIONES			PROYECTADO			EXISTENTE		

1. El siguiente diseño se ha realizado solamente para el proceso de diseño preliminar, por lo tanto para este proceso se realizarán las acciones necesarias para su cumplimiento, las acciones que se requieran para los demás procesos en objeto de este diseño.

2. El contratista durante la construcción debe tomar las medidas necesarias para que las redes construidas o modificadas queden conservando las distancias eléctricas mínimas y las distancias a construcciones indicadas en el presente tipo.

3. La ubicación y distancias indicadas en planos para las nuevas estructuras se aproximan. El Contratista junto con el interventor deben seleccionar en terreno el lugar más adecuado para instalar las estructuras teniendo en cuenta la ubicación en los planos, buscando siempre cumplir las distancias de seguridad mínima a construcciones existentes en el proyecto tipo.

4. La elaboración de los planos y la información presentada en este diseño es preliminar. Durante la construcción el Contratista debe definir en terreno la ubicación más adecuada de cada retenida. Así mismo deben hacer las modificaciones en los planos existentes que se requieran para garantizar la estabilidad de las redes.

5. El contratista no debe ubicar estructuras ni retenidas frente a puertas de acceso o en lugares que dificulten el tránsito de vehículos o peatones.

6. Antes de iniciar la construcción de las Redes el Contratista junto con el interventor deben hacer un recorrido detallado para detectar las modificaciones necesarias que se requieran a las redes y que requieran del hacer replanteo de las redes que se presenten en este diseño.

7. EDENET- EDECHI durante la construcción podrán cambiar algunos de los herrajes o materiales utilizados en este el diseño.

8. Para el detalle de los armados para el tendido del cable necesitando ver documentos anexos a este informe.

1. El presente diseño se ha realizado solamente para el proceso de diseño preliminar, por lo tanto para este proceso se realizarán las acciones necesarias para su cumplimiento, las acciones que se requieran para los demás procesos en objeto de este diseño.

2. El contratista durante la construcción debe tomar las medidas necesarias para que las redes construidas o modificadas queden conservando las distancias eléctricas mínimas y las distancias a construcciones indicadas en el presente tipo.

3. La ubicación y distancias indicadas en planos para las nuevas estructuras se aproximan. El Contratista junto con el interventor deben seleccionar en terreno el lugar más adecuado para instalar las estructuras teniendo en cuenta la ubicación en los planos, buscando siempre cumplir las distancias de seguridad mínima a construcciones existentes en el proyecto tipo.

4. La elaboración de los planos y la información presentada en este diseño es preliminar. Durante la construcción el Contratista debe definir en terreno la ubicación más adecuada de cada retenida. Así mismo deben hacer las modificaciones en los planos existentes que se requieran para garantizar la estabilidad de las redes.

5. El contratista no debe ubicar estructuras ni retenidas frente a puertas de acceso o en lugares que dificulten el tránsito de vehículos o peatones.

6. Antes de iniciar la construcción de las Redes el Contratista junto con el interventor deben hacer un recorrido detallado para detectar las modificaciones necesarias que se requieran a las redes y que requieran del hacer replanteo de las redes que se presenten en este diseño.

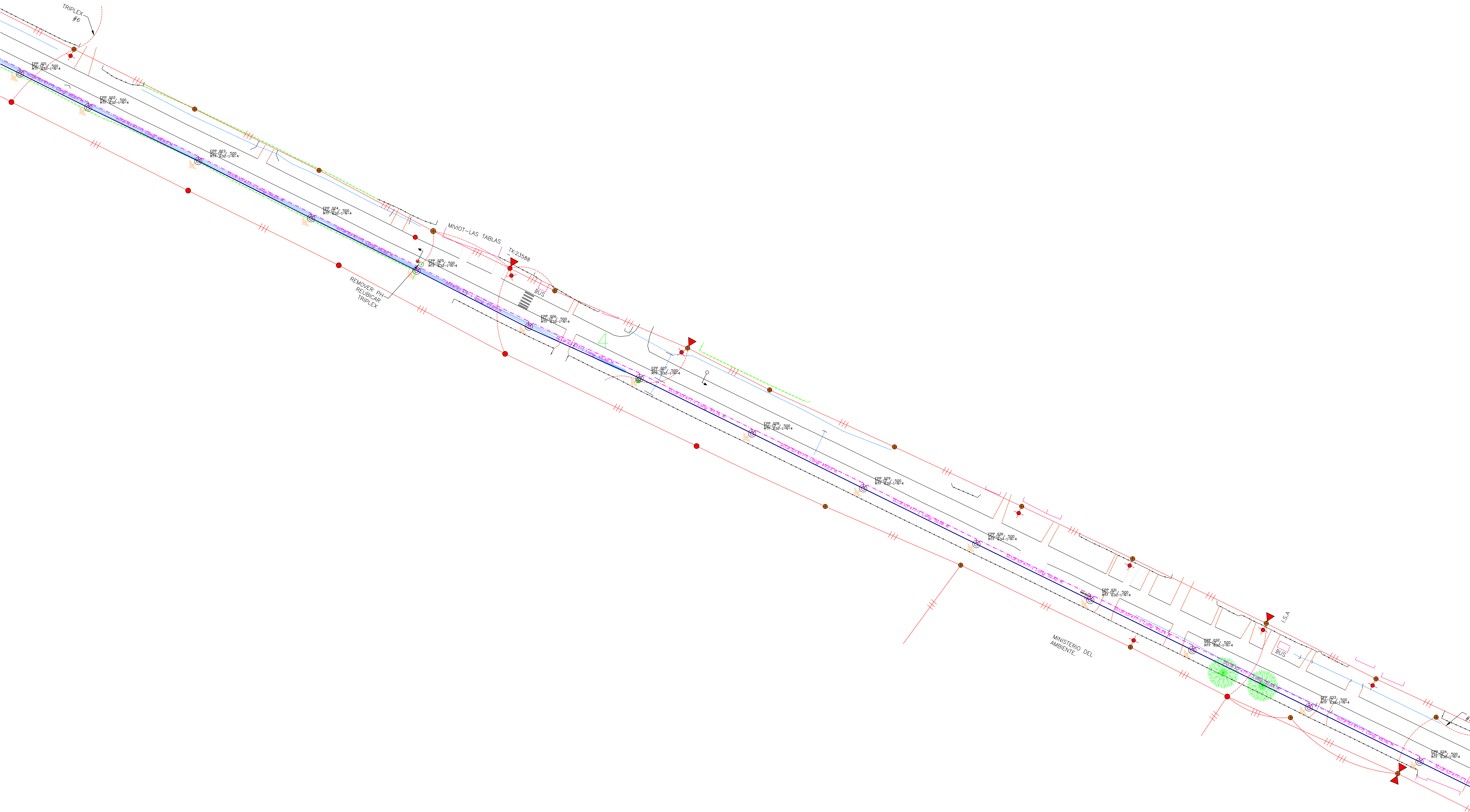
7. EDENET- EDECHI durante la construcción podrán cambiar algunos de los herrajes o materiales utilizados en este el diseño.

8. Para el detalle de los armados para el tendido del cable necesitando ver documentos anexos a este informe.



DIRECCIÓN DE OBRAS Y CONSTRUCCIONES MUNICIPALES

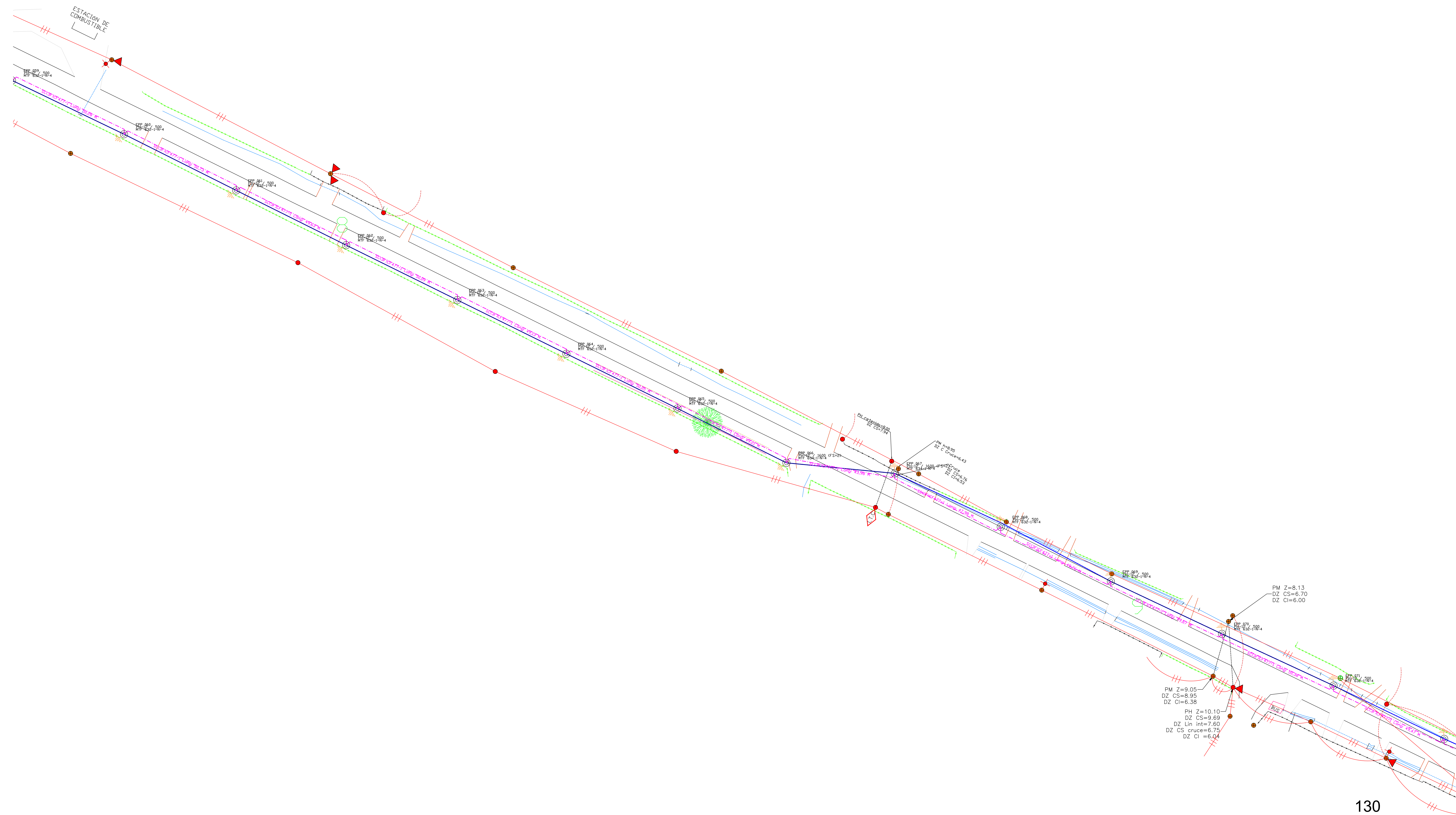
PROPIETARIO

[illegible]
























































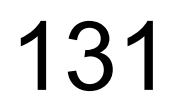
CUADRO DE CONVENCIONES										CONVENCIONES GENERALES	LOCALIZACIÓN	NOTAS	NOMBRE DEL PROYECTO: LINEA 34.5 KV TABLAS - PEDASÍ				
EXISTENTE		CONVENCIONES		PROYECTADO		EXISTENTE		CONVENCIONES		PROYECTADO		EXISTENTE		CONVENCIONES		PROYECTADO	
	Interruptor Telecontrolado 13,2		Cortacircuitos fusesibles 13,2		Cortacircuitos fusesibles 34,5		Interruptor Telecontrolado 34,5		Seccionador Cuchillo 13,2		Seccionador Cuchillo 34,5		Transformador Monofasico Convenc.		Transformador Trifasico Convenc.		Transformador Trifasico Convenc.
	Poste Primario		Poste Secundario		Poste Primario Reubicado		Poste Secundario		Poste Secundario de Madera		Poste Secundario Mal Estado		Poste Telefonico		Derivacion Rigida		Conexion a Tierra en Acero Austenitico
	Conexión a Tierra en Cooper Clad		Caja de derivacion		Concentradores Bifasicos		Concentradores Trifasicos		Retenido Vertical MT		Retenido Vertical BT		Retenido a Pie de Amigo		Retenido a Poste Auxiliar		Retenido a Tierra BT
	Retenido Vertical MT		Retenido Vertical BT		Retenido Vertical MT		Retenido Vertical BT		Retenido Vertical MT		Retenido Vertical BT		Retenido Vertical MT		Retenido Vertical BT		Retenido Vertical MT
	Retenido Vertical BT		Retenido Vertical MT		Retenido Vertical BT		Retenido Vertical MT		Retenido Vertical BT		Retenido Vertical MT		Retenido Vertical BT		Retenido Vertical MT		Retenido Vertical BT
	Retenido Vertical MT		Retenido Vertical BT		Retenido Vertical MT		Retenido Vertical BT		Retenido Vertical MT		Retenido Vertical BT		Retenido Vertical MT		Retenido Vertical BT		Retenido Vertical MT
	Retenido Vertical BT		Retenido Vertical MT		Retenido Vertical BT		Retenido Vertical MT		Retenido Vertical BT		Retenido Vertical MT		Retenido Vertical BT		Retenido Vertical MT		Retenido Vertical BT
	Retenido Vertical MT		Retenido Vertical BT		Retenido Vertical MT		Retenido Vertical BT		Retenido Vertical MT		Retenido Vertical BT		Retenido Vertical MT		Retenido Vertical BT		Retenido Vertical MT
	Retenido Vertical BT		Retenido Vertical MT		Retenido Vertical BT		Retenido Vertical MT		Retenido Vertical BT		Retenido Vertical MT		Retenido Vertical BT		Retenido Vertical MT		Retenido Vertical BT
	Retenido Vertical MT		Retenido Vertical BT		Retenido Vertical MT		Retenido Vertical BT		Retenido Vertical MT		Retenido Vertical BT		Retenido Vertical MT		Retenido Vertical BT		Retenido Vertical MT
	Retenido Vertical BT		Retenido Vertical MT		Retenido Vertical BT		Retenido Vertical MT		Retenido Vertical BT		Retenido Vertical MT		Retenido Vertical BT		Retenido Vertical MT		Retenido Vertical BT
	Retenido Vertical MT		Retenido Vertical BT		Retenido Vertical MT		Retenido Vertical BT		Retenido Vertical MT		Retenido Vertical BT		Retenido Vertical MT		Retenido Vertical BT		Retenido Vertical MT
	Retenido Vertical BT		Retenido Vertical MT		Retenido Vertical BT		Retenido Vertical MT		Retenido Vertical BT		Retenido Vertical MT		Retenido Vertical BT		Retenido Vertical MT		Retenido Vertical BT
	Retenido Vertical MT		Retenido Vertical BT		Retenido Vertical MT		Retenido Vertical BT		Retenido Vertical MT		Retenido Vertical BT		Retenido Vertical MT		Retenido Vertical BT		Retenido Vertical MT
	Retenido Vertical BT		Retenido Vertical MT		Retenido Vertical BT		Retenido Vertical MT		Retenido Vertical BT		Retenido Vertical MT		Retenido Vertical BT		Retenido Vertical MT		Retenido Vertical BT
	Retenido Vertical MT		Retenido Vertical BT		Retenido Vertical MT		Retenido Vertical BT		Retenido Vertical MT		Retenido Vertical BT		Retenido Vertical MT		Retenido Vertical BT		Retenido Vertical MT
	Retenido Vertical BT		Retenido Vertical MT		Retenido Vertical BT		Retenido Vertical MT		Retenido Vertical BT		Retenido Vertical MT		Retenido Vertical BT		Retenido Vertical MT		Retenido Vertical BT
	Retenido Vertical MT		Retenido Vertical BT		Retenido Vertical MT		Retenido Vertical BT		Retenido Vertical MT		Retenido Vertical BT		Retenido Vertical MT		Retenido Vertical BT		Retenido Vertical MT
	Retenido Vertical BT		Retenido Vertical MT		Retenido Vertical BT		Retenido Vertical MT		Retenido Vertical BT		Retenido Vertical MT		Retenido Vertical BT		Retenido Vertical MT		Retenido Vertical BT
	Retenido Vertical MT		Retenido Vertical BT		Retenido Vertical MT		Retenido Vertical BT		Retenido Vertical MT		Retenido Vertical BT		Retenido Vertical MT		Retenido Vertical BT		Retenido Vertical MT
	Retenido Vertical BT		Retenido Vertical MT		Retenido Vertical BT		Retenido Vertical MT		Retenido Vertical BT		Retenido Vertical MT		Retenido Vertical BT		Retenido Vertical MT		Retenido Vertical BT
	Retenido Vertical MT		Retenido Vertical BT		Retenido Vertical MT		Retenido Vertical BT		Retenido Vertical MT		Retenido Vertical BT		Retenido Vertical MT		Retenido Vertical BT		Retenido Vertical MT
	Retenido Vertical BT		Retenido Vertical MT		Retenido Vertical BT		Retenido Vertical MT		Retenido Vertical BT		Retenido Vertical MT		Retenido Vertical BT		Retenido Vertical MT		Retenido Vertical BT
	Retenido Vertical MT		Retenido Vertical BT		Retenido Vertical MT		Retenido Vertical BT		Retenido Vertical MT		Retenido Vertical BT		Retenido Vertical MT		Retenido Vertical BT		Retenido Vertical MT
	Retenido Vertical BT		Retenido Vertical MT		Retenido Vertical BT		Retenido Vertical MT		Retenido Vertical BT		Retenido Vertical MT		Retenido Vertical BT		Retenido Vertical MT		Retenido Vertical BT
	Retenido Vertical MT		Retenido Vertical BT		Retenido Vertical MT		Retenido Vertical BT		Retenido Vertical MT		Retenido Vertical BT		Retenido Vertical MT		Retenido Vertical BT		Retenido Vertical MT
	Retenido Vertical BT		Retenido Vertical MT		Retenido Vertical BT		Retenido Vertical MT		Retenido Vertical BT		Retenido Vertical MT		Retenido Vertical BT		Retenido Vertical MT		Retenido Vertical BT
	Retenido Vertical MT		Retenido Vertical BT		Retenido Vertical MT		Retenido Vertical BT		Retenido Vertical MT		Retenido Vertical BT		Retenido Vertical MT		Retenido Vertical BT		Retenido Vertical MT
	Retenido Vertical BT		Retenido Vertical MT		Retenido Vertical BT		Retenido Vertical MT		Retenido Vertical BT		Retenido Vertical MT		Retenido Vertical BT		Retenido Vertical MT		Retenido Vertical BT
	Retenido Vertical MT		Retenido Vertical BT		Retenido Vertical MT		Retenido Vertical BT		Retenido Vertical MT		Retenido Vertical BT		Retenido Vertical MT		Retenido Vertical BT		Retenido Vertical MT
	Retenido Vertical BT		Retenido Vertical MT		Retenido Vertical BT		Retenido Vertical MT		Retenido Vertical BT		Retenido Vertical MT		Retenido Vertical BT		Retenido Vertical MT		Retenido Vertical BT
	Retenido Vertical MT		Retenido Vertical BT		Retenido Vertical MT		Retenido Vertical BT		Retenido Vertical MT		Retenido Vertical BT		Retenido Vertical MT		Retenido Vertical BT		Retenido Vertical MT
	Retenido Vertical BT		Retenido Vertical MT		Retenido Vertical BT		Retenido Vertical MT		Retenido Vertical BT		Retenido Vertical MT		Retenido Vertical BT		Retenido Vertical MT		Retenido Vertical BT
	Retenido Vertical MT		Retenido Vertical BT		Retenido Vertical MT		Retenido Vertical BT		Retenido Vertical MT		Retenido Vertical BT		Retenido Vertical MT		Retenido Vertical BT		Retenido Vertical MT
	Retenido Vertical BT		Retenido Vertical MT		Retenido Vertical BT		Retenido Vertical MT		Retenido Vertical BT		Retenido Vertical MT		Retenido Vertical BT		Retenido Vertical MT		Retenido Vertical BT
	Retenido Vertical MT		Retenido Vertical BT		Retenido Vertical MT		Retenido Vertical BT		Retenido Vertical MT		Retenido Vertical BT		Retenido Vertical MT		Retenido Vertical BT		Retenido Vertical MT
	Retenido Vertical BT		Retenido Vertical MT		Retenido Vertical BT		Retenido Vertical MT		Retenido Vertical BT		Retenido Vertical MT		Retenido Vertical BT		Retenido Vertical MT		Retenido Vertical BT
	Retenido Vertical MT		Retenido Vertical BT		Retenido Vertical MT		Retenido Vertical BT		Retenido Vertical MT		Retenido Vertical BT		Retenido Vertical MT		Retenido Vertical BT		Retenido Vertical MT
	Retenido Vertical BT		Retenido Vertical MT		Retenido Vertical BT		Retenido Vertical MT		Retenido Vertical BT		Retenido Vertical MT		Retenido Vertical BT		Retenido Vertical MT		Retenido Vertical BT
	Retenido Vertical MT		Retenido Vertical BT		Retenido Vertical MT		Retenido Vertical BT		Retenido Vertical MT		Retenido Vertical BT		Retenido Vertical MT		Retenido Vertical BT		Retenido Vertical MT
	Retenido Vertical BT		Retenido Vertical MT		Retenido Vertical BT		Retenido Vertical MT		Retenido Vertical BT		Retenido Vertical MT		Retenido Vertical BT		Retenido Vertical MT		Retenido Vertical BT
	Retenido Vertical MT		Retenido Vertical BT		Retenido Vertical MT		Retenido Vertical BT		Retenido Vertical MT		Retenido Vertical BT		Retenido Vertical MT		Retenido Vertical BT		Retenido Vertical MT
	Retenido Vertical BT		Retenido Vertical MT		Retenido Vertical BT		Retenido Vertical MT		Retenido Vertical BT		Retenido Vertical MT		Retenido Vertical BT		Retenido Vertical MT		Retenido Vertical BT
	Retenido Vertical MT		Retenido Vertical BT		Retenido Vertical MT		Retenido Vertical BT		Retenido Vertical MT		Retenido Vertical BT		Retenido Vertical MT		Retenido Vertical BT		Retenido Vertical MT
	Retenido Vertical BT		Retenido Vertical MT		Retenido Vertical BT		Retenido Vertical MT		Retenido Vertical BT		Retenido Vertical MT		Retenido Vertical BT		Retenido Vertical MT		Retenido Vertical BT
	Retenido Vertical MT		Retenido Vertical BT		Retenido Vertical MT		Retenido Vertical BT		Retenido Vertical MT		Retenido Vertical BT		Retenido Vertical MT		Retenido Vertical BT		Retenido Vertical MT
	Retenido Vertical BT		Retenido Vertical MT		Retenido Vertical BT		Retenido Vertical MT		Retenido Vertical BT		Retenido Vertical MT		Retenido Vertical BT		Retenido Vertical MT		Retenido Vertical BT
	Retenido Vertical MT		Retenido Vertical BT		Retenido Vertical MT		Retenido Vertical BT		Retenido Vertical MT		Retenido Vertical BT		Retenido Vertical MT		Retenido Vertical BT		Retenido Vertical MT
	Retenido Vertical BT		Retenido Vertical MT		Retenido Vertical BT		Retenido Vertical MT		Retenido Vertical BT		Retenido Vertical MT		Retenido Vertical BT		Retenido Vertical MT		Retenido Vertical BT
	Retenido Vertical MT		Retenido Vertical BT		Retenido Vertical MT		Retenido Vertical BT		Retenido Vertical MT		Retenido Vertical BT		Retenido Vertical MT		Retenido Vertical BT		Retenido Vertical MT
	Retenido Vertical BT		Retenido Vertical MT		Retenido Vertical BT		Retenido Vertical MT		Retenido Vertical BT		Retenido Vertical MT		Retenido Vertical BT		Retenido Vertical MT		Retenido Vertical BT
	Retenido Vertical MT		Retenido Vertical BT		Retenido Vertical MT		Retenido Vertical BT		Retenido Vertical MT		Retenido Vertical BT		Retenido Vertical MT		Retenido Vertical BT		Retenido Vertical MT
	Retenido Vertical BT		Retenido Vertical MT		Retenido Vertical BT		Retenido Vertical MT		Retenido Vertical BT		Retenido Vertical MT		Retenido Vertical BT		Retenido Vertical MT		Retenido Vertical BT
	Retenido Vertical MT		Retenido Vertical BT		Retenido Vertical MT		Retenido Vertical BT		Retenido Vertical MT		Retenido Vertical BT		Retenido Vertical MT		Retenido Vertical BT		Retenido Vertical MT
	Retenido Vertical BT		Retenido Vertical MT		Retenido Vertical BT		Retenido Vertical MT		Retenido Vertical BT		Retenido Vertical MT		Retenido Vertical BT		Retenido Vertical MT		Retenido Vertical BT
	Retenido Vertical MT		Retenido Vertical BT		Retenido Vertical MT		Retenido Vertical BT		Retenido Vertical MT		Retenido Vertical BT		Retenido Vertical MT		Retenido Vertical BT		Retenido Vertical MT
	Retenido Vertical BT		Retenido Vertical MT		Retenido Vertical BT		Retenido Vertical MT		Retenido Vertical BT		Retenido Vertical MT		Retenido Vertical BT		Retenido Vertical MT		Retenido Vertical BT
	Retenido Vertical MT		Retenido Vertical BT		Retenido Vertical MT		Retenido Vertical BT		Retenido Vertical MT		Retenido Vertical BT		Retenido Vertical MT		Retenido Vertical BT		Retenido Vertical MT
	Retenido Vertical BT		Retenido Vertical MT		Retenido Vertical BT		Retenido Vertical MT		Retenido Vertical BT		Retenido Vertical MT		Retenido Vertical BT		Retenido Vertical MT		Retenido Vertical BT
	Retenido Vertical MT		Retenido Vertical BT		Retenido Vertical MT		Retenido Vertical BT		Retenido Vertical MT		Retenido Vertical BT		Retenido Vertical MT		Retenido Vertical BT		Retenido Vertical MT
	Retenido Vertical BT		Retenido Vertical MT		Retenido Vertical BT		Retenido Vertical MT		Retenido Vertical BT		Retenido Vertical MT		Retenido Vertical BT		Retenido Vertical MT		Retenido Vertical BT
	Retenido Vertical MT		Retenido Vertical BT		Retenido Vertical MT		Retenido Vertical BT		Retenido Vertical MT		Retenido Vertical BT		Retenido Vertical MT		Retenido Vertical BT		Retenido Vertical MT
	Retenido Vertical BT		Retenido Vertical MT		Retenido Vertical BT												

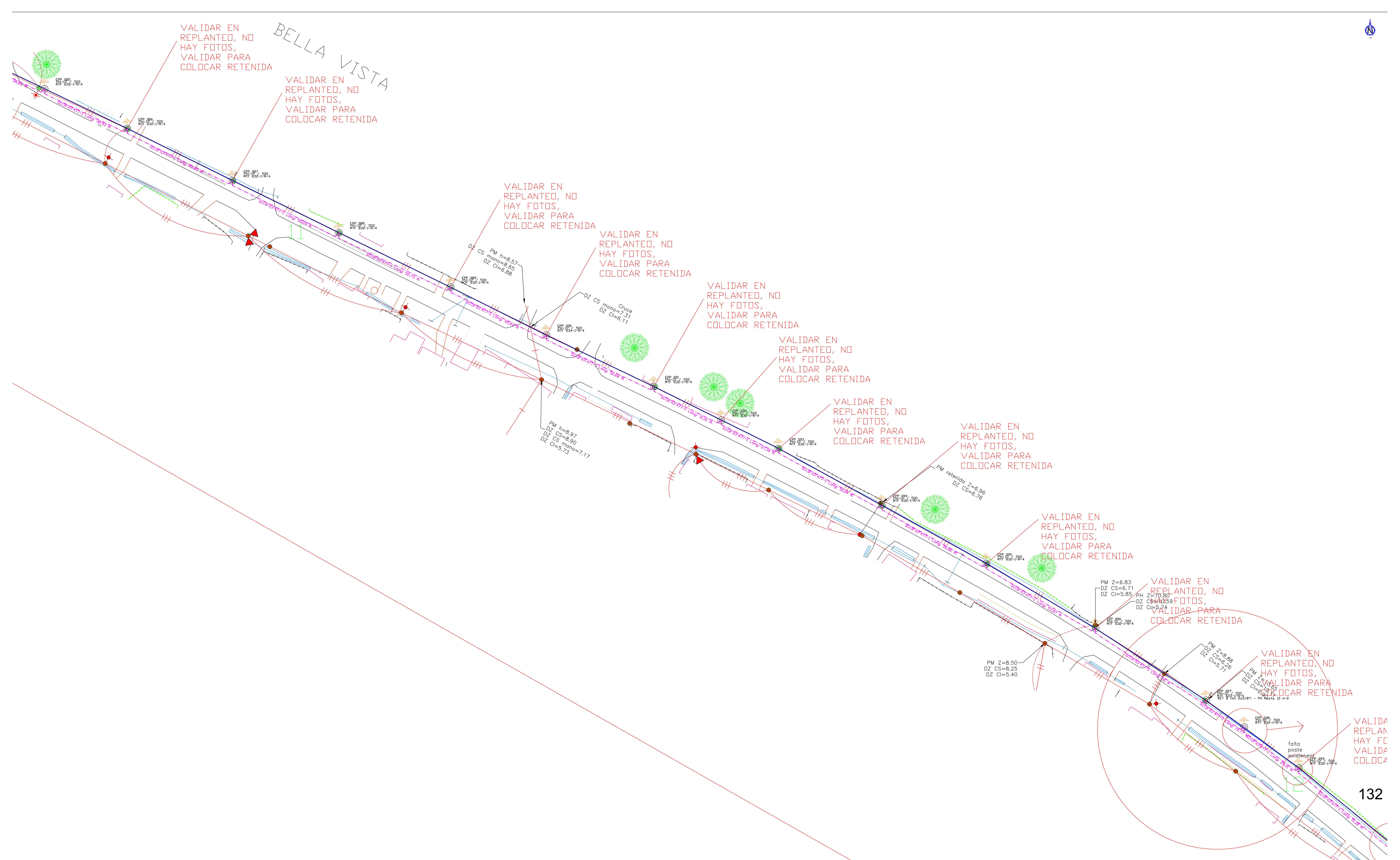
[illegible]



130

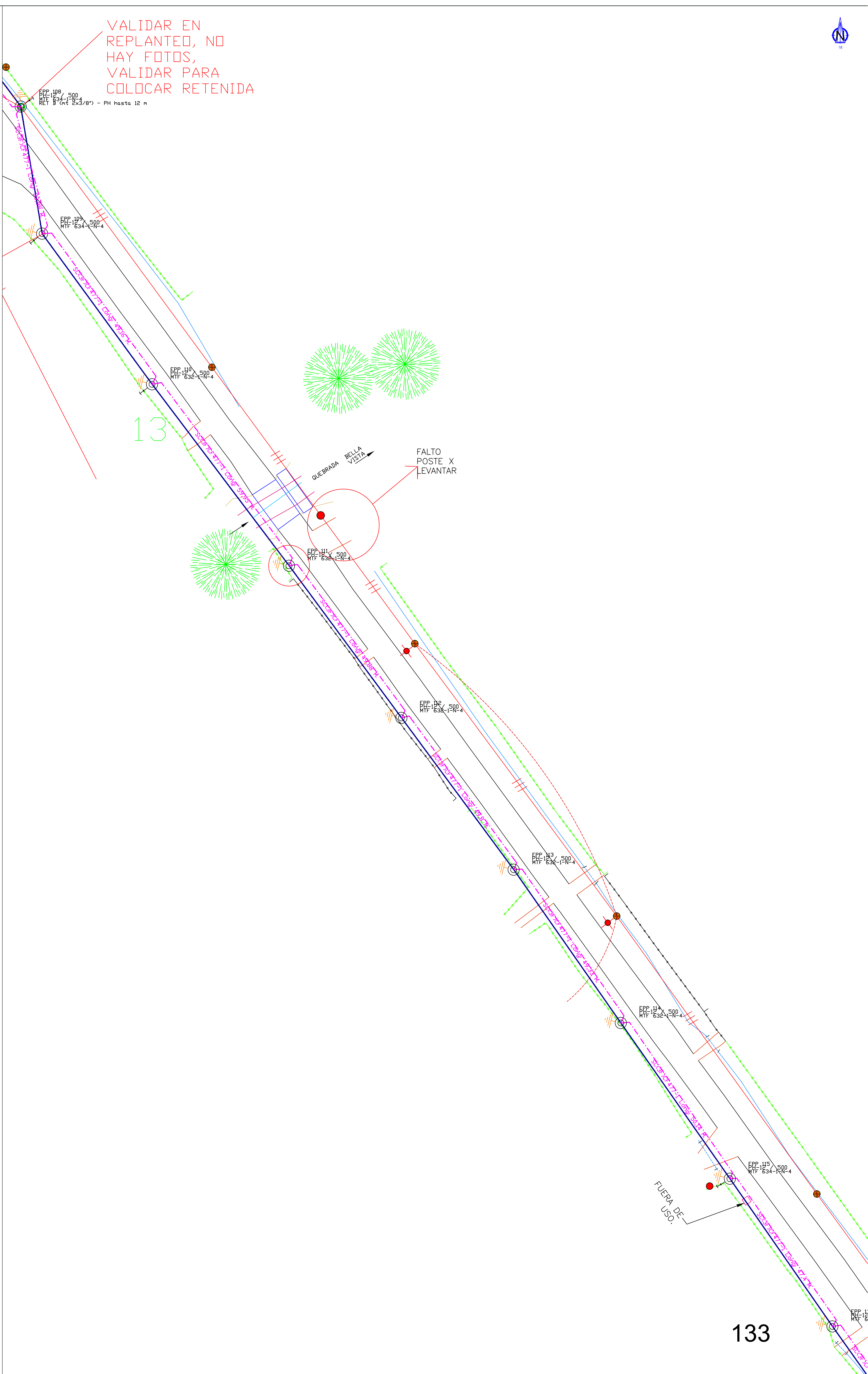
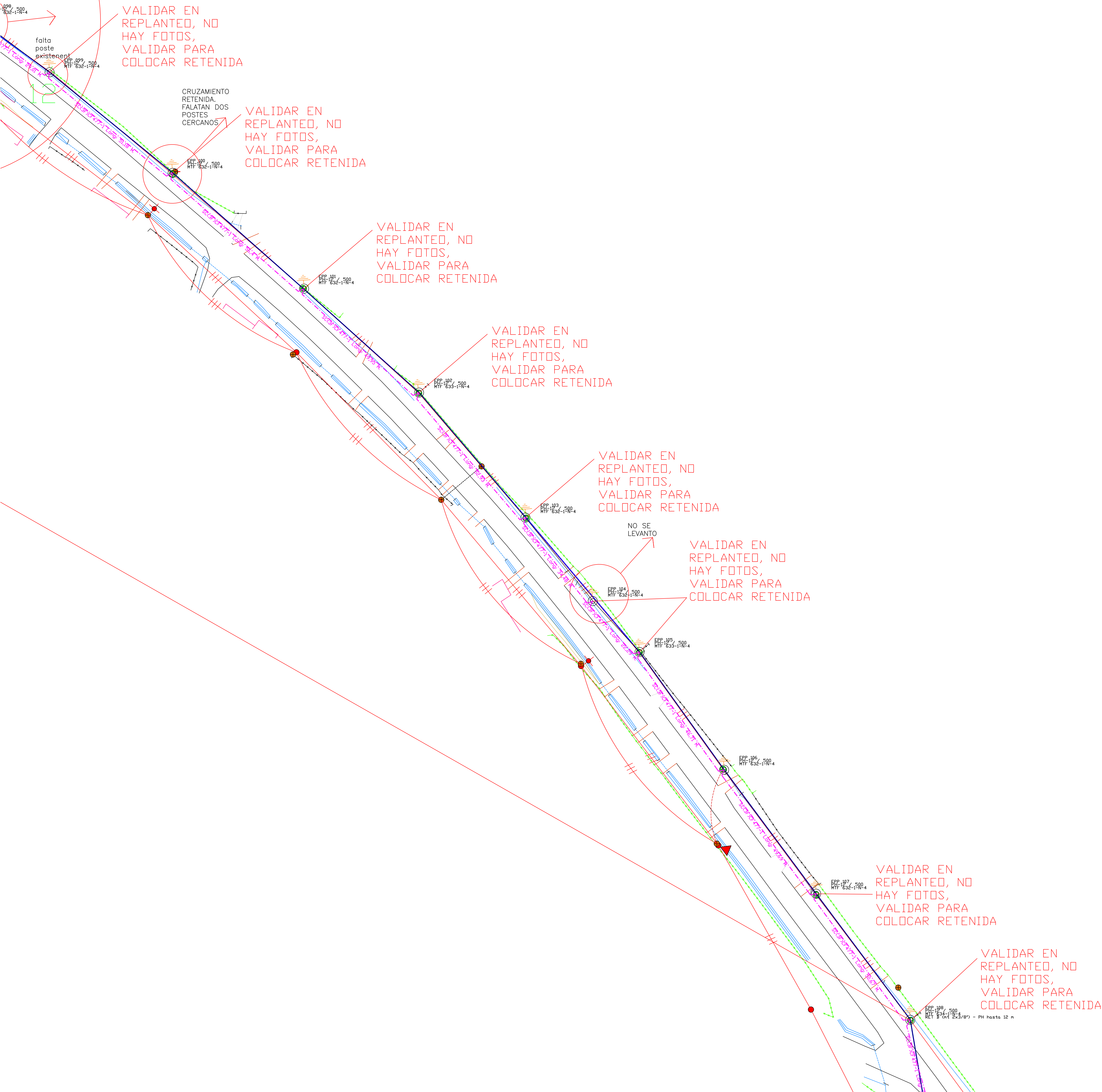
CUADRO DE CONVENCIONES						CONVENCIONES GENERALES		LOCALIZACIÓN		NOTAS	
EXISTENTE	CONVENCIONES	PROYECTADO	EXISTENTE	CONVENCIONES	PROYECTADO	EXISTENTE	CONVENCIONES	PROYECTADO			
              	Interruptor Telemotorizado 13,2 Contactos fusibles 13,2 Contactos fusibles 34,5 Seccionador Telemotorizado 34,5 Seccionador Cuchillo 13,2 Seccionador Cuchillo 34,5 Transformador Monofasico Auto-Prot Transformador Monofasico Convenc. Transformador Trifasico Auto-Prot Transformador Trifasico Convenc. Conexión a Tierra en Acero Austenítico Conexión a Tierra en Cooper Clad Caja de derivación Concentradores Bifasicos Concentradores Trifasicos	              	Poste Primario Poste Primario Mal Estado Poste Primario Reubicado Poste Secundario Poste Secundario Reubicado Poste Secundario de Madera Poste Secundario Mal Estado Poste Telefonico Derivación Rígida Retenida a Fila de Amigo Retenida a Poste Auxiliar Retenida a Tierra BT Retenida a Tierra MT Retenido Vertical BT Retenido Vertical MT	           	Retenida Vertical MT Doble Terminal Primario Abierto Doble Terminal Prim. Punteado Doble Terminal Sec. Abierto Doble Terminal Sec. Punteado Línea Primaria 13,2kV Línea Primaria 34,5kV Acemilada Subterranea Línea Secundaria Abierta Línea Sec. en Red Chilena Línea Secundaria Trenzada Pararrayos	          	Estructura MT 34,5kV Lámpara de Alumbrado Público Medidor Banco de Condensadores De Paso o Corrido Primario Terminal Sencillo Primario Terminal Sencillo Secundario Transformador Particular Transformador Reubicado Vano Flejo Primario Detectores de Fala	<div><div>El Estudiante debe ser capaz de:</div><div><div>Identificar los componentes de un sistema de energía eléctrica.</div><div>Interpretar los símbolos y convenciones utilizados en los planos de ingeniería eléctrica.</div><div>Aplicar las normas técnicas vigentes en el sector eléctrico.</div><div>Realizar el mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos eléctricos.</div><div>Seguir las normas de seguridad durante el trabajo en campo.</div></div></div> <div><div>El Estudiante debe ser capaz de:</div><div><div>Identificar los componentes de un sistema de energía eléctrica.</div><div>Interpretar los símbolos y convenciones utilizados en los planos de ingeniería eléctrica.</div><div>Aplicar las normas técnicas vigentes en el sector eléctrico.</div><div>Realizar el mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos eléctricos.</div><div>Seguir las normas de seguridad durante el trabajo en campo.</div></div></div>	<div><div>El Estudiante debe ser capaz de:</div><div><div>Identificar los componentes de un sistema de energía eléctrica.</div><div>Interpretar los símbolos y convenciones utilizados en los planos de ingeniería eléctrica.</div><div>Aplicar las normas técnicas vigentes en el sector eléctrico.</div><div>Realizar el mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos eléctricos.</div><div>Seguir las normas de seguridad durante el trabajo en campo.</div></div></div> <div><div>El Estudiante debe ser capaz de:</div><div><div>Identificar los componentes de un sistema de energía eléctrica.</div><div>Interpretar los símbolos y convenciones utilizados en los planos de ingeniería eléctrica.</div><div>Aplicar las normas técnicas vigentes en el sector eléctrico.</div><div>Realizar el mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos eléctricos.</div><div>Seguir las normas de seguridad durante el trabajo en campo.</div></div></div>	<div><div>El Estudiante debe ser capaz de:</div><div><div>Identificar los componentes de un sistema de energía eléctrica.</div><div>Interpretar los símbolos y convenciones utilizados en los planos de ingeniería eléctrica.</div><div>Aplicar las normas técnicas vigentes en el sector eléctrico.</div><div>Realizar el mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos eléctricos.</div><div>Seguir las normas de seguridad durante el trabajo en campo.</div></div></div> <div><div>El Estudiante debe ser capaz de:</div><div><div>Identificar los componentes de un sistema de energía eléctrica.</div><div>Interpretar los símbolos y convenciones utilizados en los planos de ingeniería eléctrica.</div><div>Aplicar las normas técnicas vigentes en el sector eléctrico.</div><div>Realizar el mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos eléctricos.</div><div>Seguir las normas de seguridad durante el trabajo en campo.</div></div></div>	
NOMBRE DEL PROYECTO: LINEA 34,5 KV TABLAS - PEDASÍ						LOCALIZACIÓN: TABLAS - PEDASÍ		CONTIENE: PLANO DE REDES ÁREAS PROYECTADO		PROPIETARIO: GAS NATURAL PENA	
						DISEÑO: DIRECCIÓN DE OBRAS Y CONSTRUCCIONES MUNICIPALES		MATRICULA PROFESIONAL: PROPIETARIO:		FICHA DE OBRAS: ESCALA: UNIDAD: DIBUJO: REVISO: PLANO: 7/26	

[illegible]

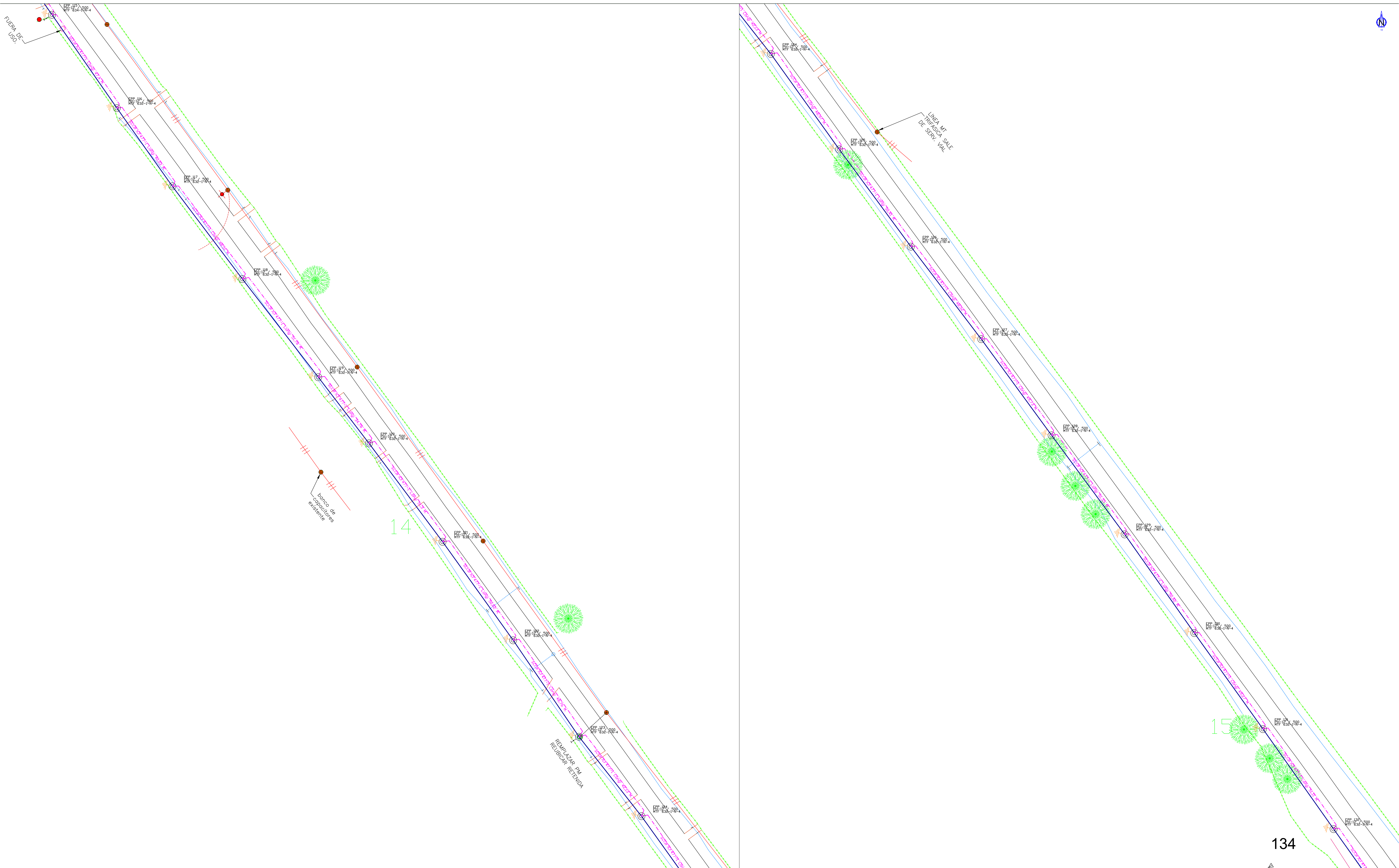




COLOCAR RETENIDA
Hasta 12 m=2



CUADRO DE CONVENCIONES						CONVENCIONES GENERALES		LOCALIZACIÓN		NOTAS		NOMBRE DEL PROYECTO: LINEA 34.5 KV TABLAS - PEDASÍ		
EXISTENTE	CONVENCIONES	PROYECTADO	EXISTENTE	CONVENCIONES	PROYECTADO	EXISTENTE	CONVENCIONES	PROYECTADO						
	Interruptor Telecontrolado 13.2			Poste Primaria			Poste Secundario							
	Cortacircuitos fusibles 34.5			Poste Secundario			Poste Secundario Mal Estado							
	Seccionador Cuchillo 13.2			Poste Secundario Reubicado			Poste Telefonico							
	Seccionador Cuchillo 34.5			Poste Secundario Mal Estado			Derivacion Rigida							
	Transformador Monofasico Convenc.			Poste Telefonico			Conexión a Tierra en Acero Austenitico							
	Transformador Trifasico Convenc.			Transformador Trifasico Convenc.			Transformador Trifasico Convenc.							
	Conexión a Tierra en Acero Austenitico			Transformador Trifasico Convenc.			Transformador Trifasico Convenc.							
	Transformador Trifasico Convenc.			Transformador Trifasico Convenc.			Transformador Trifasico Convenc.							
	Conexión a Tierra en Acero Austenitico			Transformador Trifasico Convenc.			Transformador Trifasico Convenc.							
	Transformador Trifasico Convenc.			Transformador Trifasico Convenc.			Transformador Trifasico Convenc.							
	Conexión a Tierra en Acero Austenitico			Transformador Trifasico Convenc.			Transformador Trifasico Convenc.							
	Transformador Trifasico Convenc.			Transformador Trifasico Convenc.			Transformador Trifasico Convenc.							
	Conexión a Tierra en Acero Austenitico			Transformador Trifasico Convenc.			Transformador Trifasico Convenc.							
	Transformador Trifasico Convenc.			Transformador Trifasico Convenc.			Transformador Trifasico Convenc.							
	Conexión a Tierra en Acero Austenitico			Transformador Trifasico Convenc.			Transformador Trifasico Convenc.							
	Transformador Trifasico Convenc.			Transformador Trifasico Convenc.			Transformador Trifasico Convenc.							
	Conexión a Tierra en Acero Austenitico			Transformador Trifasico Convenc.			Transformador Trifasico Convenc.							
	Transformador Trifasico Convenc.			Transformador Trifasico Convenc.			Transformador Trifasico Convenc.							
	Conexión a Tierra en Acero Austenitico			Transformador Trifasico Convenc.			Transformador Trifasico Convenc.							
	Transformador Trifasico Convenc.			Transformador Trifasico Convenc.			Transformador Trifasico Convenc.							
	Conexión a Tierra en Acero Austenitico			Transformador Trifasico Convenc.			Transformador Trifasico Convenc.							
	Transformador Trifasico Convenc.			Transformador Trifasico Convenc.			Transformador Trifasico Convenc.							
	Conexión a Tierra en Acero Austenitico			Transformador Trifasico Convenc.			Transformador Trifasico Convenc.							
	Transformador Trifasico Convenc.			Transformador Trifasico Convenc.			Transformador Trifasico Convenc.							
	Conexión a Tierra en Acero Austenitico			Transformador Trifasico Convenc.			Transformador Trifasico Convenc.							
	Transformador Trifasico Convenc.			Transformador Trifasico Convenc.			Transformador Trifasico Convenc.							
	Conexión a Tierra en Acero Austenitico			Transformador Trifasico Convenc.			Transformador Trifasico Convenc.							
	Transformador Trifasico Convenc.			Transformador Trifasico Convenc.			Transformador Trifasico Convenc.							
	Conexión a Tierra en Acero Austenitico			Transformador Trifasico Convenc.			Transformador Trifasico Convenc.							
	Transformador Trifasico Convenc.			Transformador Trifasico Convenc.			Transformador Trifasico Convenc.							
	Conexión a Tierra en Acero Austenitico			Transformador Trifasico Convenc.			Transformador Trifasico Convenc.							
	Transformador Trifasico Convenc.			Transformador Trifasico Convenc.			Transformador Trifasico Convenc.							
	Conexión a Tierra en Acero Austenitico			Transformador Trifasico Convenc.			Transformador Trifasico Convenc.							
	Transformador Trifasico Convenc.			Transformador Trifasico Convenc.			Transformador Trifasico Convenc.							
	Conexión a Tierra en Acero Austenitico			Transformador Trifasico Convenc.			Transformador Trifasico Convenc.							
	Transformador Trifasico Convenc.			Transformador Trifasico Convenc.			Transformador Trifasico Convenc.							
	Conexión a Tierra en Acero Austenitico			Transformador Trifasico Convenc.			Transformador Trifasico Convenc.							
	Transformador Trifasico Convenc.			Transformador Trifasico Convenc.			Transformador Trifasico Convenc.							
	Conexión a Tierra en Acero Austenitico			Transformador Trifasico Convenc.			Transformador Trifasico Convenc.							
	Transformador Trifasico Convenc.			Transformador Trifasico Convenc.			Transformador Trifasico Convenc.							
	Conexión a Tierra en Acero Austenitico			Transformador Trifasico Convenc.			Transformador Trifasico Convenc.							
	Transformador Trifasico Convenc.			Transformador Trifasico Convenc.			Transformador Trifasico Convenc.							
	Conexión a Tierra en Acero Austenitico			Transformador Trifasico Convenc.			Transformador Trifasico Convenc.							
	Transformador Trifasico Convenc.			Transformador Trifasico Convenc.			Transformador Trifasico Convenc.							
	Conexión a Tierra en Acero Austenitico			Transformador Trifasico Convenc.			Transformador Trifasico Convenc.							
	Transformador Trifasico Convenc.			Transformador Trifasico Convenc.			Transformador Trifasico Convenc.							
	Conexión a Tierra en Acero Austenitico			Transformador Trifasico Convenc.			Transformador Trifasico Convenc.							
	Transformador Trifasico Convenc.			Transformador Trifasico Convenc.			Transformador Trifasico Convenc.							
	Conexión a Tierra en Acero Austenitico			Transformador Trifasico Convenc.			Transformador Trifasico Convenc.							
	Transformador Trifasico Convenc.			Transformador Trifasico Convenc.			Transformador Trifasico Convenc.							
	Conexión a Tierra en Acero Austenitico			Transformador Trifasico Convenc.			Transformador Trifasico Convenc.							
	Transformador Trifasico Convenc.			Transformador Trifasico Convenc.			Transformador Trifasico Convenc.							
	Conexión a Tierra en Acero Austenitico			Transformador Trifasico Convenc.			Transformador Trifasico Convenc.							
	Transformador Trifasico Convenc.			Transformador Trifasico Convenc.			Transformador Trifasico Convenc.							
	Conexión a Tierra en Acero Austenitico			Transformador Trifasico Convenc.			Transformador Trifasico Convenc.							
	Transformador Trifasico Convenc.			Transformador Trifasico Convenc.			Transformador Trifasico Convenc.							
	Conexión a Tierra en Acero Austenitico			Transformador Trifasico Convenc.			Transformador Trifasico Convenc.							
	Transformador Trifasico Convenc.			Transformador Trifasico Convenc.			Transformador Trifasico Convenc.							
	Conexión a Tierra en Acero Austenitico			Transformador Trifasico Convenc.			Transformador Trifasico Convenc.							
	Transformador Trifasico Convenc.			Transformador Trifasico Convenc.			Transformador Trifasico Convenc.							
	Conexión a Tierra en Acero Austenitico			Transformador Trifasico Convenc.			Transformador Trifasico Convenc.							
	Transformador Trifasico Convenc.			Transformador Trifasico Convenc.			Transformador Trifasico Convenc.							
	Conexión a Tierra en Acero Austenitico			Transformador Trifasico Convenc.			Transformador Trifasico Convenc.							
	Transformador Trifasico Convenc.			Transformador Trifasico Convenc.			Transformador Trifasico Convenc.							
	Conexión a Tierra en Acero Austenitico			Transformador Trifasico Convenc.			Transformador Trifasico Convenc.							
	Transformador Trifasico Convenc.			Transformador Trifasico Convenc.			Transformador Trifasico Convenc.							
	Conexión a Tierra en Acero Austenitico													



CUADRO DE CONVENCIONES										CONVENCIONES GENERALES		LOCALIZACIÓN	NOTAS	NOMBRE DEL PROYECTO: LINEA 34,5 KV TABLAS - PEDASÍ	
EXISTENTE	CONVENCIONES	PROYECTADO	EXISTENTE	CONVENCIONES	PROYECTADO	EXISTENTE	CONVENCIONES	PROYECTADO	EXISTENTE	CONVENCIONES	PROYECTADO				
	Interruptor Telescontrolado 13,2			Poste Primario			Retenida Vertical MT			Estructura MT 34,5kv					
	Cortacircuitos fusbles 13,2			Poste Primario Mal Estado			Doble Terminal Primario Abierto			Lámpara de Alumbrado Público					
	Interruptor Telescontrolado 34,5			Poste Secundario			Doble Terminal Sec. Punteado			Medidor					
	Secionador Cuchilla 13,2			Poste Secundario Reubicado			Doble Terminal Sec. Punteado			Banco de Condensadores					
	Secionador Cuchilla 34,5			Poste Secundario de Madera			Doble Terminal Sec. Punteado			De Paso a Corrido Primario					
	Transformador Monofasico Auto-Prot			Poste Secundario Mal Estado			Doble Terminal Sec. Punteado			Terminal Sencillo Primario					
	Transformador Monofasico Convenc.			Poste Telefonico			Doble Terminal Sec. Punteado			Terminal Sencillo Secundario					
	Transformador Trifasico Auto-Prot			Derivacion Rigida			Doble Terminal Sec. Punteado			Transformador Particular					
	Transformador Trifasico Convenc.			Retenida a Pie de Amigo			Doble Terminal Sec. Punteado			Transformador Reubicado					
	Conexión a Tierra en Acero Austenítico			Retenida a Poste Auxiliar			Doble Terminal Sec. Punteado			Vano Fijo Primario					
	Conexión a Tierra en Cooper Clad			Retenida a Tierra BT			Doble Terminal Sec. Punteado			Transformador Reubicado					
	Coja de derivacion			Retenida a Tierra MT			Doble Terminal Sec. Punteado			Vano Fijo Primario					
	Concentradores Bifasicos			Retenida Vertical BT			Doble Terminal Sec. Punteado			Detectores de Falso					
	Concentradores Trifasicos														

CONVENCIONES GENERALES

1. Estructura Primaria para redes de 13,2 kv

2. Estructura Secundaria para redes de 13,2 kv

3. Estructura Tercera para redes de 13,2 kv

4. Estructura Cuarta para redes de 13,2 kv

5. Estructura Quinta para redes de 13,2 kv

6. Estructura Sexta para redes de 13,2 kv

7. Estructura Septima para redes de 13,2 kv

8. Estructura Octava para redes de 13,2 kv

9. Estructura Novena para redes de 13,2 kv

10. Estructura Decima para redes de 13,2 kv

11. Estructura Undecima para redes de 13,2 kv

12. Estructura Duodecima para redes de 13,2 kv

13. Estructura Trece para redes de 13,2 kv

14. Estructura Catorce para redes de 13,2 kv

15. Estructura Quince para redes de 13,2 kv

16. Estructura Dieciseis para redes de 13,2 kv

17. Estructura Diecisiete para redes de 13,2 kv

18. Estructura Dieciocho para redes de 13,2 kv

19. Estructura Diecinueve para redes de 13,2 kv

20. Estructura Veinte para redes de 13,2 kv

21. Estructura Veintiuna para redes de 13,2 kv

22. Estructura Veintidós para redes de 13,2 kv

23. Estructura Veintitrés para redes de 13,2 kv

24. Estructura Veinticuatro para redes de 13,2 kv

25. Estructura Veinticinco para redes de 13,2 kv

26. Estructura Veintiseis para redes de 13,2 kv

27. Estructura Veintisiete para redes de 13,2 kv

28. Estructura Veintiocho para redes de 13,2 kv

29. Estructura Veintinueve para redes de 13,2 kv

30. Estructura Treinta para redes de 13,2 kv

31. Estructura Treinta y una para redes de 13,2 kv

32. Estructura Treinta y dos para redes de 13,2 kv

33. Estructura Treinta y tres para redes de 13,2 kv

34. Estructura Treinta y cuatro para redes de 13,2 kv

35. Estructura Treinta y cinco para redes de 13,2 kv

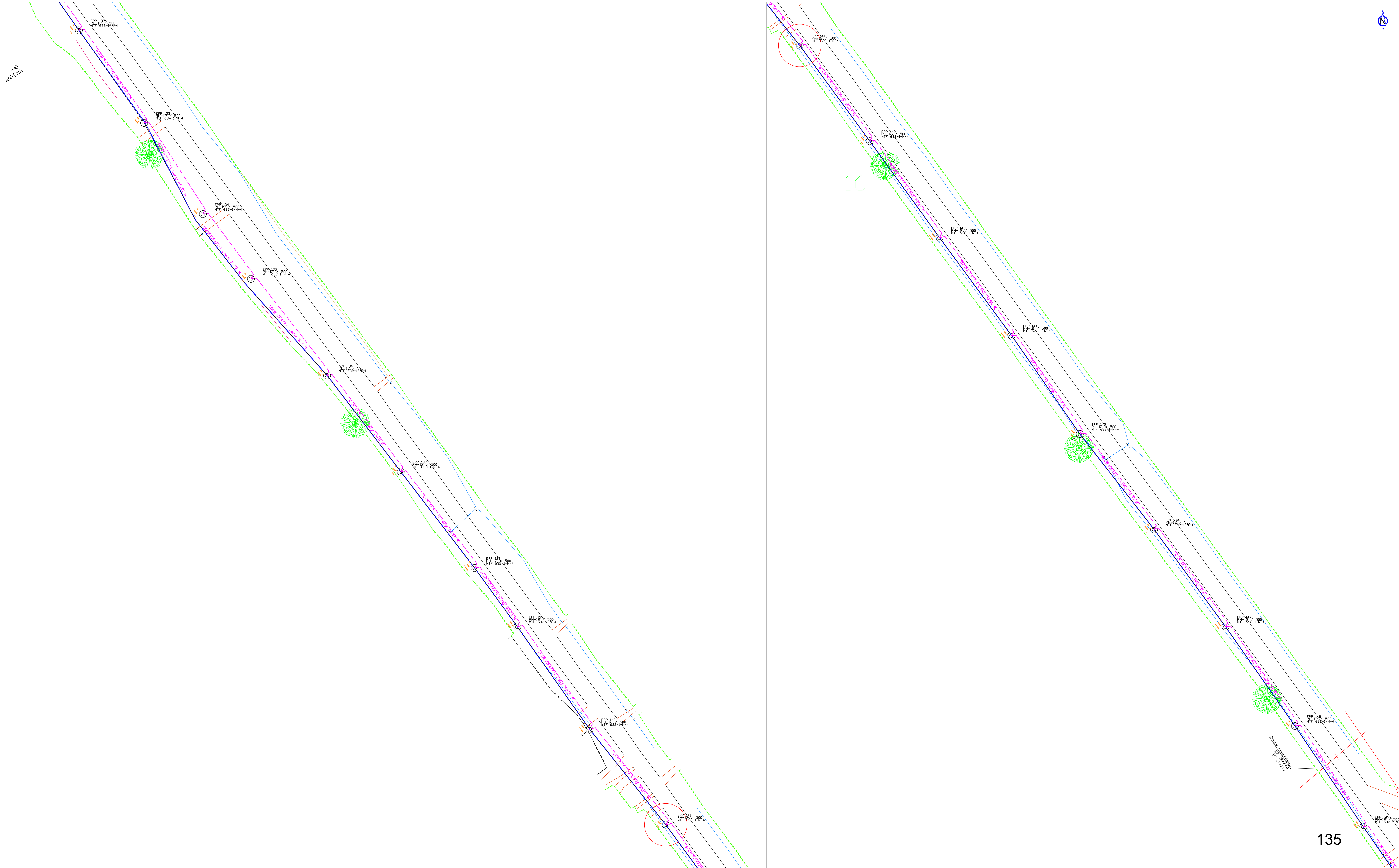
36. Estructura Treinta y seis para redes de 13,2 kv

37. Estructura Treinta y siete para redes de 13,2 kv

38. Estructura Treinta y ocho para redes de 13,2 kv



ANTENA



CUADRO DE CONVENCIONES										CONVENCIONES GENERALES		LOCALIZACIÓN		NOTAS		NOMBRE DEL PROYECTO: LINEA 34,5 KV TABLAS - PEDASÍ	
EXISTENTE	CONVENCIONES	PROYECTADO	EXISTENTE	CONVENCIONES	PROYECTADO	EXISTENTE	CONVENCIONES	PROYECTADO	EXISTENTE	CONVENCIONES	PROYECTADO						
	Interruptor Telecontrolado 13,2			Poste Primario			Estructura MT 34,5kV			Lámpara de Alumbrado Público							
	Cortacircuitos fusibles 34,5			Poste Primario Mal Estado			Doble Terminal Prim. Punteado			Medidor							
	Interrupor Telecontrolado 34,5			Poste Secundario			Doble Terminal Sec. Abierto			Medidor							
	Seccionador Cuchilla 13,2			Poste Secundario Reubicado			Doble Terminal Sec. Punteado			Medidor							
	Seccionador Cuchilla 34,5			Poste Secundario de Madera			Doble Terminal Sec. Punteado			Medidor							
	Transformador Monofasico Auto-Prot			Poste Secundario Mal Estado			Doble Terminal Sec. Punteado			Medidor							
	Transformador Monofasico Convenc.			Poste Telefonico			Doble Terminal Sec. Punteado			Medidor							
	Transformador Trifasico Auto-Prot			Derivacion Rigida			Doble Terminal Sec. Punteado			Medidor							
	Transformador Trifasico Convenc.			Retenida a Pila de Amigo			Doble Terminal Sec. Punteado			Medidor							
	Conexión a Tierra en Acero Austenitico			Retenida a Poste Auxiliar			Doble Terminal Sec. Punteado			Medidor							
	Caja de derivacion			Retenida a Tierra BT			Doble Terminal Sec. Punteado			Medidor							
	Concentradores Bifasicos			Retenida a Tierra MT			Doble Terminal Sec. Punteado			Medidor							
	Concentradores Trifasicos			Retenida Vertical BT			Doble Terminal Sec. Punteado			Medidor							
				Retenida Vertical MT			Doble Terminal Sec. Punteado			Medidor							
							Doble Terminal Sec. Punteado			Medidor							
							Doble Terminal Sec. Punteado			Medidor							
							Doble Terminal Sec. Punteado			Medidor							
							Doble Terminal Sec. Punteado			Medidor							
							Doble Terminal Sec. Punteado			Medidor							
							Doble Terminal Sec. Punteado			Medidor							
							Doble Terminal Sec. Punteado			Medidor							
							Doble Terminal Sec. Punteado			Medidor							
							Doble Terminal Sec. Punteado			Medidor							
							Doble Terminal Sec. Punteado			Medidor							
							Doble Terminal Sec. Punteado			Medidor							
							Doble Terminal Sec. Punteado			Medidor							
							Doble Terminal Sec. Punteado			Medidor							
							Doble Terminal Sec. Punteado			Medidor							
							Doble Terminal Sec. Punteado			Medidor							
							Doble Terminal Sec. Punteado			Medidor							
							Doble Terminal Sec. Punteado			Medidor							
							Doble Terminal Sec. Punteado			Medidor							
							Doble Terminal Sec. Punteado			Medidor							
							Doble Terminal Sec. Punteado			Medidor							
							Doble Terminal Sec. Punteado			Medidor							
							Doble Terminal Sec. Punteado			Medidor							
							Doble Terminal Sec. Punteado			Medidor							
							Doble Terminal Sec. Punteado			Medidor							
							Doble Terminal Sec. Punteado			Medidor							
							Doble Terminal Sec. Punteado			Medidor							
							Doble Terminal Sec. Punteado			Medidor							
							Doble Terminal Sec. Punteado			Medidor							
							Doble Terminal Sec. Punteado			Medidor							
							Doble Terminal Sec. Punteado			Medidor							
							Doble Terminal Sec. Punteado			Medidor							
							Doble Terminal Sec. Punteado			Medidor							
							Doble Terminal Sec. Punteado			Medidor							
							Doble Terminal Sec. Punteado			Medidor							
							Doble Terminal Sec. Punteado			Medidor							
							Doble Terminal Sec. Punteado			Medidor							
							Doble Terminal Sec. Punteado			Medidor							
							Doble Terminal Sec. Punteado			Medidor							
							Doble Terminal Sec. Punteado			Medidor							
							Doble Terminal Sec. Punteado			Medidor							
							Doble Terminal Sec. Punteado			Medidor							
							Doble Terminal Sec. Punteado			Medidor							
							Doble Terminal Sec. Punteado			Medidor							
							Doble Terminal Sec. Punteado			Medidor							
							Doble Terminal Sec. Punteado			Medidor							
							Doble Terminal Sec. Punteado			Medidor							
							Doble Terminal Sec. Punteado			Medidor							
							Doble Terminal Sec. Punteado			Medidor							
							Doble Terminal Sec. Punteado			Medidor							
							Doble Terminal Sec. Punteado			Medidor							
							Doble Terminal Sec. Punteado			Medidor							
							Doble Terminal Sec. Punteado			Medidor							
							Doble Terminal Sec. Punteado			Medidor							
							Doble Terminal Sec. Punteado			Medidor							
							Doble Terminal Sec. Punteado			Medidor							
							Doble Terminal Sec. Punteado			Medidor							
							Doble Terminal Sec. Punteado			Medidor							
							Doble Terminal Sec. Punteado			Medidor							
							Doble Terminal Sec. Punteado			Medidor							
							Doble Terminal Sec. Punteado			Medidor							
							Doble Terminal Sec. Punteado			Medidor							
							Doble Terminal Sec. Punteado			Medidor							
							Doble Terminal Sec. Punteado			Medidor							
							Doble Terminal Sec. Punteado			Medidor							
							Doble Terminal Sec. Punteado			Medidor							
							Doble Terminal Sec. Punteado			Medidor							
							Doble Terminal Sec. Punteado			Medidor							
							Doble Terminal Sec. Punteado			Medidor							
							Doble Terminal Sec. Punteado			Medidor							
							Doble Terminal Sec. Punteado			Medidor							
							Doble Terminal Sec. Punteado			Medidor							
							Doble Terminal Sec. Punteado			Medidor							
							Doble Terminal Sec. Punteado			Medidor							
							Doble Terminal Sec. Punteado			Medidor							
							Doble Terminal Sec. Punteado			Medidor							
							Doble Terminal Sec. Punteado			Medidor							
							Doble Terminal Sec. Punteado			Medidor							
							Doble Terminal Sec. Punteado			Medidor							
							Doble Terminal Sec. Punteado			Medidor							
							Doble Terminal Sec. Punteado			Medidor							
							Doble Terminal Sec. Punteado			Medidor							
							Doble Terminal Sec. Punteado			Medidor							
							Doble Terminal Sec. Punteado			Medidor							
							Doble Terminal Sec. Punteado			Medidor							
							Doble Terminal Sec. Punteado			Medidor							
							Doble Terminal Sec. Punteado			Medidor							
							Doble Terminal Sec. Punteado			Medidor							
							Doble Terminal Sec. Punteado			Medidor							
							Doble Terminal Sec. Punteado			Medidor	</						




CUADRO DE CONVENCIONES											
EXISTENTE	CONVENCIONES	PROYECTADO	EXISTENTE	CONVENCIONES	PROYECTADO	EXISTENTE	CONVENCIONES	PROYECTADO	EXISTENTE	CONVENCIONES	PROYECTADO
	Interruptor Telecontrolado 13,2			Poste Primaria			Retenida Vertical MT			Estructura MT 34,5kV	
	Cortacircuitos fusibles 13,2			Poste Primaria Mal Estado			Doble Terminal Prim. Punteado			Lámpara de Alumbrado Público	
	Interruptor Telecontrolado 34,5			Poste Secundario			Doble Terminal Sec. Abierto			Medidor	
	Seccionador Cuchillo 13,2			Poste Secundario Reubicado			Doble Terminal Sec. Punteado			Banco de Condensadores	
	Seccionador Cuchillo 34,5			Poste Secundario Madera			Línea Primaria 13,2kV			De Paso o Corrido Primario	
	Transformador Monofasico Auto-Prot			Poste Secundario Mal Estado			Línea Primaria 34,5kV			Terminal Sencillo Secundario	
	Transformador Monofasico Convenc.			Poste Telefonico			Acometida Subteranea			Transformador Particular	
	Transformador Trifasico Auto-Prot			Derivacion Rigida			Línea Secundaria Abierta			Transformador Reubicado	
	Transformador Trifasico Convenc.			Conexión a Tierra en Acero Austenitico			Línea Sec. en Red Chilena			Vano Flojo Primario	
	Caja de derivacion			Retenida a Poste Auxiliar			Línea Secundaria Trenzada			Detectores de Falla	
	Concentradores Bifasicos			Retenida a Tierra MT			Pararrayos				
	Concentradores Trifasicos			Retenida Vertical BT							

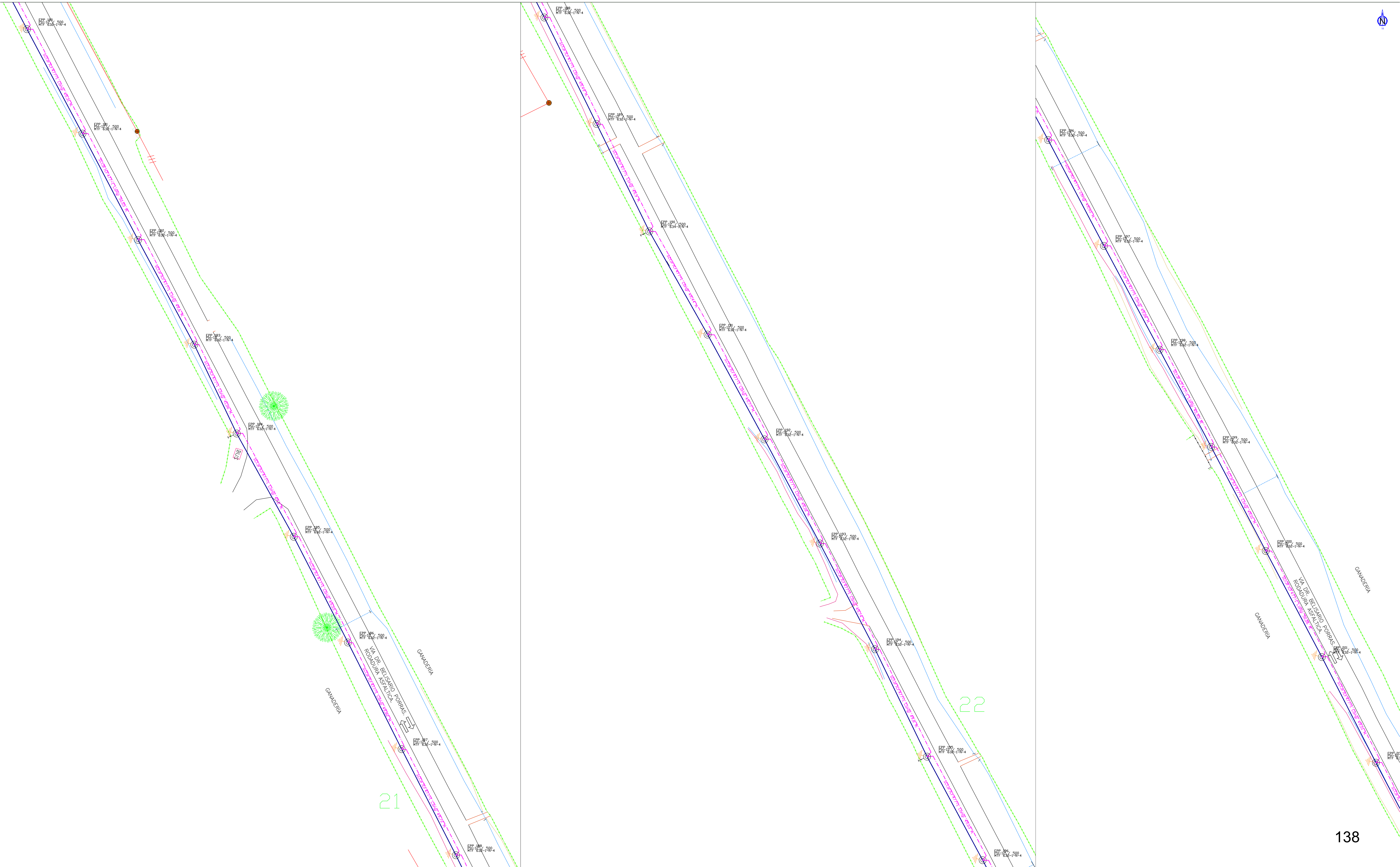
CONVENCIONES GENERALES											
<p>CP Estructura Primaria para sección de 14'</p> <p>1. Tipo de estructura: a) Tipo de estructura: b) Tipo de estructura: c) Tipo de estructura: d) Tipo de estructura: e) Tipo de estructura: f) Tipo de estructura: g) Tipo de estructura: h) Tipo de estructura: i) Tipo de estructura: j) Tipo de estructura: k) Tipo de estructura: l) Tipo de estructura: m) Tipo de estructura: n) Tipo de estructura: o) Tipo de estructura: p) Tipo de estructura: q) Tipo de estructura: r) Tipo de estructura: s) Tipo de estructura: t) Tipo de estructura: u) Tipo de estructura: v) Tipo de estructura: w) Tipo de estructura: x) Tipo de estructura: y) Tipo de estructura: z) Tipo de estructura:</p>											
<p>CS Estructura Secundaria de BT</p> <p>1. Tipo de estructura: a) Tipo de estructura: b) Tipo de estructura: c) Tipo de estructura: d) Tipo de estructura: e) Tipo de estructura: f) Tipo de estructura: g) Tipo de estructura: h) Tipo de estructura: i) Tipo de estructura: j) Tipo de estructura: k) Tipo de estructura: l) Tipo de estructura: m) Tipo de estructura: n) Tipo de estructura: o) Tipo de estructura: p) Tipo de estructura: q) Tipo de estructura: r) Tipo de estructura: s) Tipo de estructura: t) Tipo de estructura: u) Tipo de estructura: v) Tipo de estructura: w) Tipo de estructura: x) Tipo de estructura: y) Tipo de estructura: z) Tipo de estructura:</p>											

LOCALIZACIÓN											
<p>1. El siguiente diseño se ha realizado solamente para el proceso de Medición, por lo tanto para este proceso se indican las acciones necesarias para su cumplimiento, las acciones que se requieren para los demás procesos se indican en otro diseño.</p> <p>2. El contratista durante la construcción debe tomar las medidas necesarias para que los datos construidos o modificados queden conservados las distancias eléctricas mínimas y las distancias a construcciones indicadas en el proyecto tipo.</p> <p>3. La ubicación y distancias indicadas en planta para las nuevas estructuras se aprueban. El Contratista junto con el interventor deben seleccionar en terreno el lugar más adecuado para instalar las estructuras teniendo en cuenta lo indicado en los planos, buscando siempre cumplir las distancias de seguridad mínima a construcciones existentes en el proyecto tipo.</p> <p>4. La ubicación de las redes y la orientación presentada en este diseño es aproximada. Durante la construcción el Contratista debe definir en terreno la orientación más correcta de cada red. Así mismo deben hacer las modificaciones en las redes existentes que se requieren para garantizar la estabilidad de las redes.</p>											

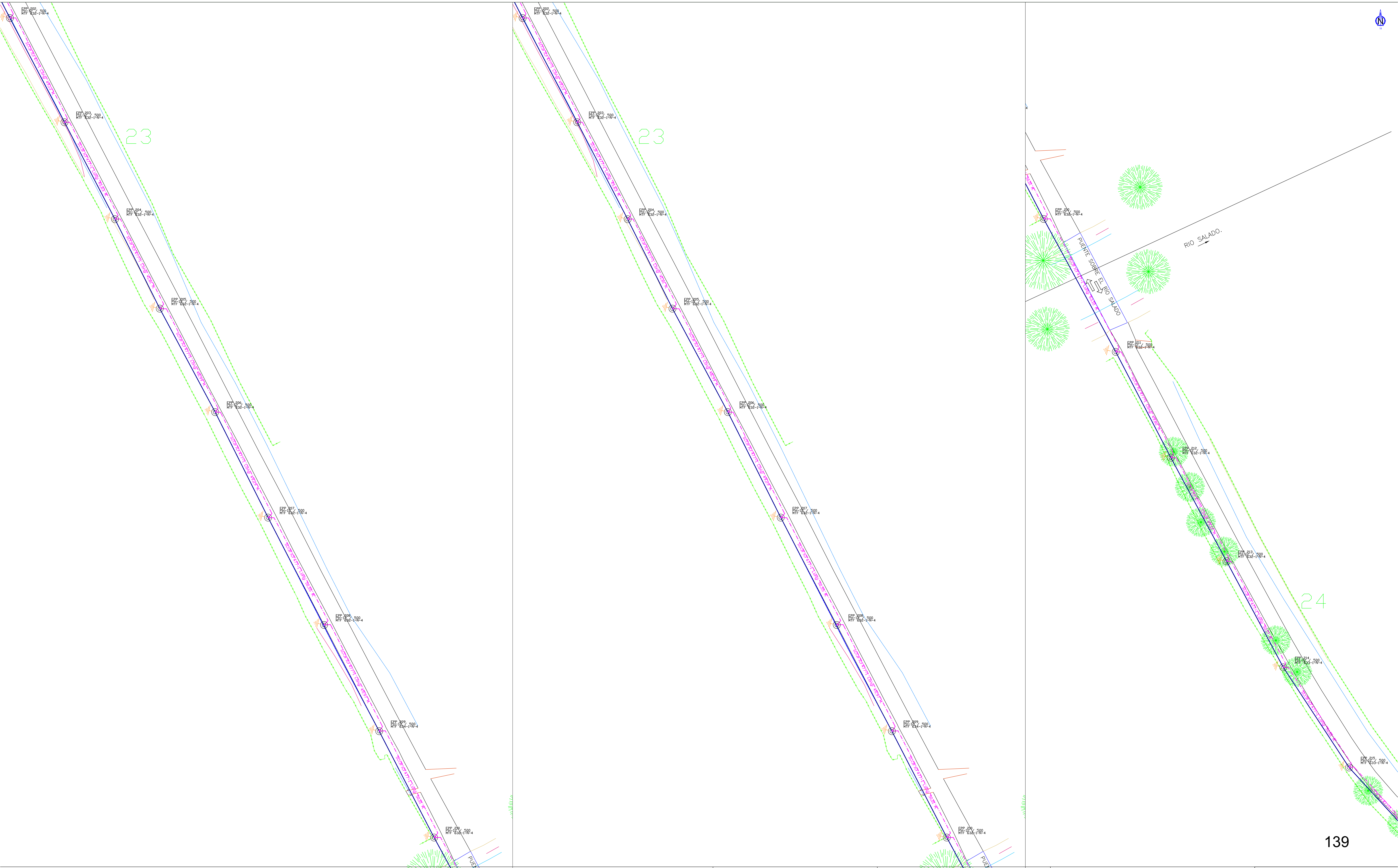
NOTAS											
<p>5. El contratista no debe ubicar estructuras ni redes, frente a puertas de acceso o en lugares que dificulten el tránsito de vehículos o peatones.</p> <p>6. Antes de iniciar la construcción de las Redes el Contratista junto con el interventor deben hacer un recorrido detallado para detectar las modificaciones necesarias que se requieran a las redes y que requieran del hacer registros de las redes que se presenten en este diseño.</p> <p>7. EDENET- EDECHI durante la construcción podrán cambiar algunos de los herrajes o materiales utilizados en este el diseño.</p> <p>8. Para el detalle de los armados para el tendido del cable necesitando ver documentos anexos a este informe.</p>											

NOMBRE DEL PROYECTO:		LINEA 34,5 KV TABLAS - PEDASÍ	
LOCALIZACIÓN:	TABLAS - PEDASÍ		
CONTIENE:	PLANO DE REDES AÉREAS PROYECTADO		
PROPIETARIO:	GAS NATURAL FENOSA		
DISEÑO Y CÁLCULOS ELÉCTRICOS			
DISEÑO:	DIRECCIÓN DE OBRAS Y CONSTRUCCIONES MUNICIPALES		
MATRICULA PROFESIONAL:	PROPIETARIO		
FECHA:	ESCALA:	UNIDAD:	DIBUJO:
28.06.2016	1:500	METROS	REVISO:
			1
			2
			PLANO:
			13/36

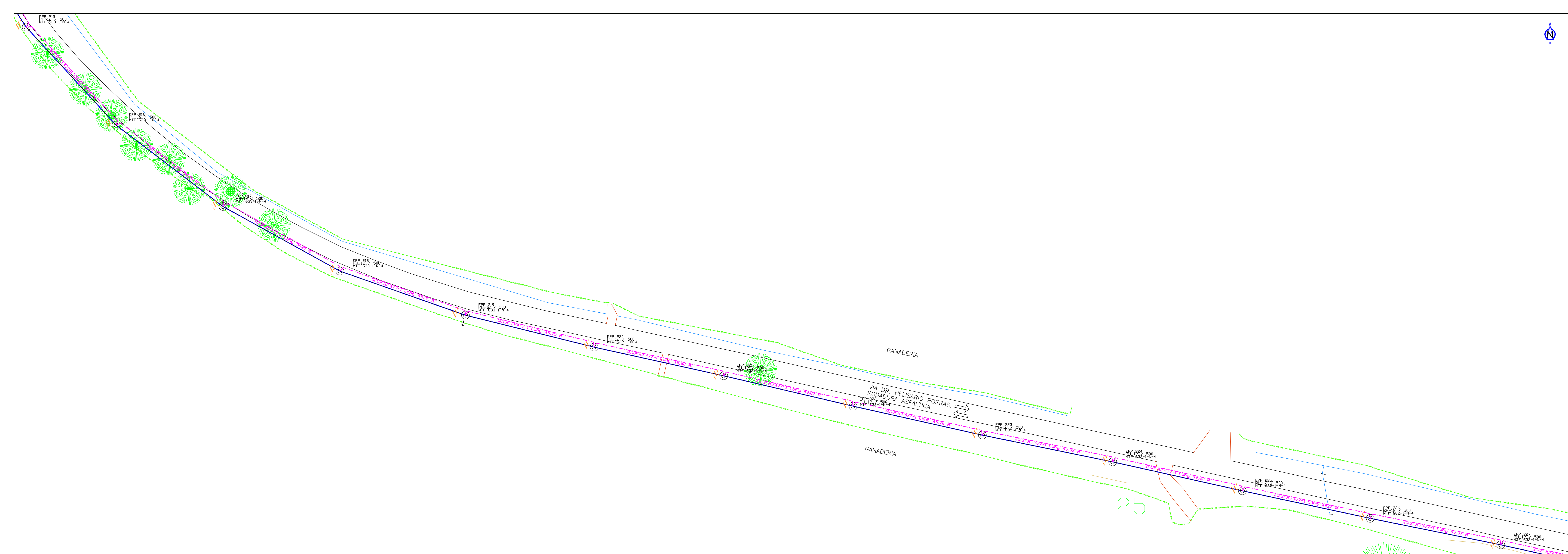
137



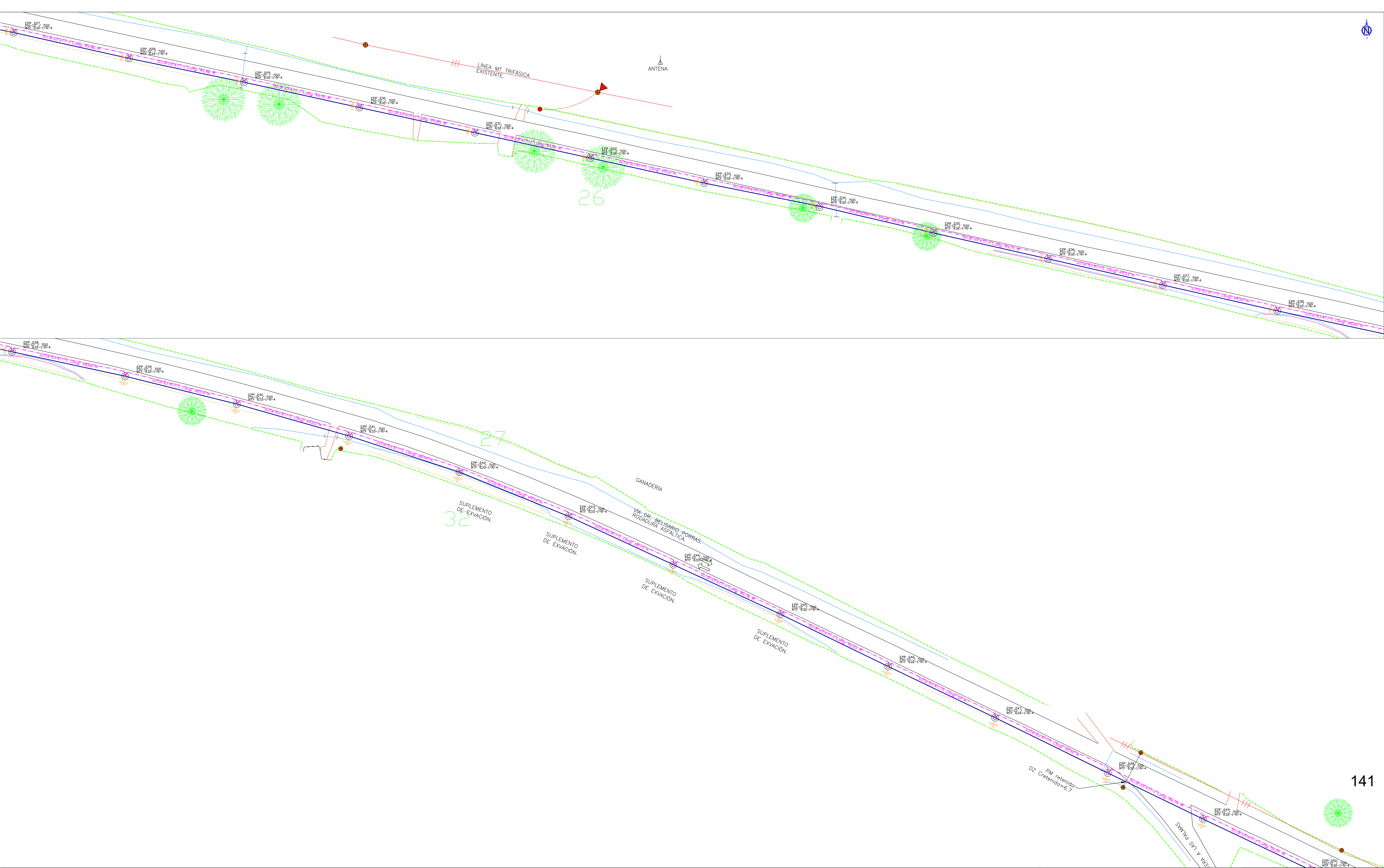
CUADRO DE CONVENCIONES										CONVENCIONES GENERALES		LOCALIZACIÓN	NOTAS	NOMBRE DEL PROYECTO: LINEA 34.5 KV TABLAS - PEDASÍ																								
EXISTENTE			CONVENCIONES			PROYECTADO			EXISTENTE			CONVENCIONES			PROYECTADO			EXISTENTE			CONVENCIONES			PROYECTADO			<div>1. El presente diseño se ha realizado solamente para el proceso de licitación, por lo tanto solo para este proceso se indican las acciones necesarias para su cumplimiento, las acciones que se requieran para los demás procesos es objeto de otro diseño.</div> <div>2. El contratista durante la construcción debe tomar las medidas necesarias para que los redes construidas o modificadas queden conservando las distancias eléctricas mínimas y las distancias a construcciones indicadas en el proyecto tipo.</div> <div>3. La ubicación y distancias indicadas en planos para las nuevas estructuras se aprueban. El Contratista junto con el interventor deben seleccionar en terreno el lugar más adecuado para instalar las estructuras teniendo en cuenta lo indicado en los planos, buscando siempre cumplir las distancias de seguridad mínima a construcciones existentes en el proyecto tipo.</div> <div>4. La ubicación de las tendidas y la orientación presentada en este diseño es aproximada. Durante la construcción el Contratista debe definir en terreno la orientación más correcta de cada tendida. Así mismo deben hacer las modificaciones en las tendidas existentes que se requieran para garantizar la estabilidad de las redes.</div> <div>5. El contratista no debe ubicar estructuras ni tendidas frente a puertas de acceso o en lugares que dificulten el tránsito de vehículos o peatones.</div> <div>6. Antes de iniciar la construcción de las Redes el Contratista junto con el interventor deben hacer un recorrido detallado para detectar las modificaciones necesarias que se requieran a las redes y que requieran del hacer registros de las redes que se presenten en este diseño.</div> <div>7. EDENET - EDECHI durante la construcción podrán cambiar algunos de los herrajes o materiales utilizados en este el diseño.</div> <div>8. Para el detalle de los armados para el tendido del cable necesitando ver documentos anexos a este informe.</div>											
			Interruptor Telecontrolado 13,2						Cortacircuitos Fusibles 13,2						Interruptor Telecontrolado 34,5						Seccionador Cuchilla 13,2									Transformador Monofase Auto-Prot						Transformador Trifasico Auto-Prot		
			Transformador Monofase Convenc.						Transformador Trifasico Auto-Prot						Transformador Trifasico Convenc.						Conexión a Tierra en Acero Austenítico									Conexión a Tierra en Cooper Clad						Caja de derivación		
			Concentradores Bifasicos						Concentradores Trifasicos						Retenido a Tierra MT						Retenido a Tierra BT									Retenido a Pila de Amigo						Retenido a Poste Auxiliar		
			Retenido a Tierra BT						Retenido a Tierra MT						Retenido a Poste Auxiliar						Retenido a Pila de Amigo									Retenido a Tierra BT						Retenido a Tierra MT		
			Retenido a Tierra MT						Retenido a Poste Auxiliar						Retenido a Pila de Amigo						Retenido a Tierra BT									Retenido a Tierra MT						Retenido a Poste Auxiliar		
			Retenido a Pila de Amigo						Retenido a Poste Auxiliar						Retenido a Tierra MT						Retenido a Tierra BT									Retenido a Tierra MT						Retenido a Poste Auxiliar		
			Retenido a Tierra BT						Retenido a Tierra MT						Retenido a Poste Auxiliar						Retenido a Pila de Amigo									Retenido a Tierra BT						Retenido a Tierra MT		
			Retenido a Poste Auxiliar						Retenido a Pila de Amigo						Retenido a Tierra BT						Retenido a Tierra MT									Retenido a Poste Auxiliar						Retenido a Pila de Amigo		
			Retenido a Tierra MT						Retenido a Tierra BT						Retenido a Poste Auxiliar						Retenido a Pila de Amigo									Retenido a Tierra BT						Retenido a Tierra MT		
			Retenido a Poste Auxiliar						Retenido a Pila de Amigo						Retenido a Tierra BT						Retenido a Tierra MT									Retenido a Poste Auxiliar						Retenido a Pila de Amigo		
			Retenido a Tierra BT						Retenido a Tierra MT						Retenido a Poste Auxiliar						Retenido a Pila de Amigo									Retenido a Tierra BT						Retenido a Tierra MT		
			Retenido a Pila de Amigo						Retenido a Poste Auxiliar						Retenido a Tierra MT						Retenido a Tierra BT									Retenido a Poste Auxiliar						Retenido a Pila de Amigo		
			Retenido a Tierra MT						Retenido a Tierra BT						Retenido a Poste Auxiliar						Retenido a Pila de Amigo						Retenido a Tierra BT						Retenido a Tierra MT					
			Retenido a Poste Auxiliar						Retenido a Pila de Amigo						Retenido a Tierra BT						Retenido a Tierra MT						Retenido a Poste Auxiliar						Retenido a Pila de Amigo					
			Retenido a Tierra BT						Retenido a Tierra MT						Retenido a Poste Auxiliar						Retenido a Pila de Amigo						Retenido a Tierra BT						Retenido a Tierra MT					
			Retenido a Pila de Amigo						Retenido a Poste Auxiliar						Retenido a Tierra MT						Retenido a Tierra BT						Retenido a Poste Auxiliar						Retenido a Pila de Amigo					
			Retenido a Tierra MT						Retenido a Tierra BT						Retenido a Poste Auxiliar						Retenido a Pila de Amigo						Retenido a Tierra BT						Retenido a Tierra MT					
			Retenido a Poste Auxiliar						Retenido a Pila de Amigo						Retenido a Tierra BT						Retenido a Tierra MT						Retenido a Poste Auxiliar						Retenido a Pila de Amigo					
			Retenido a Tierra BT						Retenido a Tierra MT						Retenido a Poste Auxiliar						Retenido a Pila de Amigo						Retenido a Tierra BT						Retenido a Tierra MT					
			Retenido a Pila de Amigo						Retenido a Poste Auxiliar						Retenido a Tierra MT						Retenido a Tierra BT						Retenido a Poste Auxiliar						Retenido a Pila de Amigo					
			Retenido a Tierra MT						Retenido a Tierra BT						Retenido a Poste Auxiliar						Retenido a Pila de Amigo						Retenido a Tierra BT						Retenido a Tierra MT					
			Retenido a Poste Auxiliar						Retenido a Pila de Amigo						Retenido a Tierra BT						Retenido a Tierra MT						Retenido a Poste Auxiliar						Retenido a Pila de Amigo					
			Retenido a Tierra BT						Retenido a Tierra MT						Retenido a Poste Auxiliar						Retenido a Pila de Amigo						Retenido a Tierra BT						Retenido a Tierra MT					
			Retenido a Pila de Amigo						Retenido a Poste Auxiliar						Retenido a Tierra MT						Retenido a Tierra BT						Retenido a Poste Auxiliar						Retenido a Pila de Amigo					
			Retenido a Tierra MT						Retenido a Tierra BT						Retenido a Poste Auxiliar						Retenido a Pila de Amigo						Retenido a Tierra BT						Retenido a Tierra MT					
			Retenido a Poste Auxiliar						Retenido a Pila de Amigo						Retenido a Tierra BT						Retenido a Tierra MT						Retenido a Poste Auxiliar						Retenido a Pila de Amigo					
			Retenido a Tierra BT						Retenido a Tierra MT						Retenido a Poste Auxiliar						Retenido a Pila de Amigo						Retenido a Tierra BT						Retenido a Tierra MT					
			Retenido a Pila de Amigo						Retenido a Poste Auxiliar						Retenido a Tierra MT						Retenido a Tierra BT						Retenido a Poste Auxiliar						Retenido a Pila de Amigo					
			Retenido a Tierra MT						Retenido a Tierra BT						Retenido a Poste Auxiliar						Retenido a Pila de Amigo						Retenido a Tierra BT						Retenido a Tierra MT					
			Retenido a Poste Auxiliar						Retenido a Pila de Amigo						Retenido a Tierra BT						Retenido a Tierra MT						Retenido a Poste Auxiliar						Retenido a Pila de Amigo					
			Retenido a Tierra BT						Retenido a Tierra MT						Retenido a Poste Auxiliar						Retenido a Pila de Amigo						Retenido a Tierra BT						Retenido a Tierra MT					
			Retenido a Pila de Amigo						Retenido a Poste Auxiliar						Retenido a Tierra MT						Retenido a Tierra BT						Retenido a Poste Auxiliar						Retenido a Pila de Amigo					
			Retenido a Tierra MT						Retenido a Tierra BT						Retenido a Poste Auxiliar						Retenido a Pila de Amigo						Retenido a Tierra BT						Retenido a Tierra MT					
			Retenido a Poste Auxiliar						Retenido a Pila de Amigo						Retenido a Tierra BT						Retenido a Tierra MT						Retenido a Poste Auxiliar						Retenido a Pila de Amigo					
			Retenido a Tierra BT						Retenido a Tierra MT						Retenido a Poste Auxiliar						Retenido a Pila de Amigo						Retenido a Tierra BT						Retenido a Tierra MT					
			Retenido a Pila de Amigo						Retenido a Poste Auxiliar						Retenido a Tierra MT						Retenido a Tierra BT						Retenido a Poste Auxiliar						Retenido a Pila de Amigo					
			Retenido a Tierra MT						Retenido a Tierra BT						Retenido a Poste Auxiliar						Retenido a Pila de Amigo						Retenido a Tierra BT						Retenido a Tierra MT					
			Retenido a Poste Auxiliar						Retenido a Pila de Amigo						Retenido a Tierra BT						Retenido a Tierra MT						Retenido a Poste Auxiliar						Retenido a Pila de Amigo					
			Retenido a Tierra BT						Retenido a Tierra MT						Retenido a Poste Auxiliar						Retenido a Pila de Amigo						Retenido a Tierra BT						Retenido a Tierra MT					
			Retenido a Pila de Amigo						Retenido a Poste Auxiliar						Retenido a Tierra MT						Retenido a Tierra BT						Retenido a Poste Auxiliar						Retenido a Pila de Amigo					
			Retenido a Tierra MT						Retenido a Tierra BT						Retenido a Poste Auxiliar						Retenido a Pila de Amigo						Retenido a Tierra BT						Retenido a Tierra MT					
			Retenido a Poste Auxiliar						Retenido a Pila de Amigo						Retenido a Tierra BT						Retenido a Tierra MT						Retenido a Poste Auxiliar						Retenido a Pila de Amigo					
			Retenido a Tierra BT						Retenido a Tierra MT						Retenido a Poste Auxiliar						Retenido a Pila de Amigo						Retenido a Tierra BT						Retenido a Tierra MT					
			Retenido a Pila de Amigo						Retenido a Poste Auxiliar						Retenido a Tierra MT						Retenido a Tierra BT						Retenido a Poste Auxiliar						Retenido a Pila de Amigo					
			Retenido a Tierra MT						Retenido a Tierra BT						Retenido a Poste Auxiliar						Retenido a Pila de Amigo						Retenido a Tierra BT						Retenido a Tierra MT					
			Retenido a Poste Auxiliar						Retenido a Pila de Amigo						Retenido a Tierra BT						Retenido a Tierra MT						Retenido a Poste Auxiliar						Retenido a Pila de Amigo					
			Retenido a Tierra BT						Retenido a Tierra MT						Retenido a Poste Auxiliar						Retenido a Pila de Amigo						Retenido a Tierra BT						Retenido a Tierra MT					
			Retenido a Pila de Amigo						Retenido a Poste Auxiliar						Retenido a Tierra MT						Retenido a Tierra BT						Retenido a Poste Auxiliar						Retenido a Pila de Amigo					
			Retenido a Tierra MT						Retenido a Tierra BT						Retenido a Poste Auxiliar						Retenido a Pila de Amigo						Retenido a Tierra BT						Retenido a Tierra MT					
			Retenido a Poste Auxiliar						Retenido a Pila de Amigo						Retenido a Tierra BT						Retenido a Tierra MT						Retenido a Poste Auxiliar						Retenido a Pila de Amigo					
			Retenido a Tierra BT						Retenido a Tierra MT						Retenido a Poste Auxiliar						Retenido a Pila de Amigo						Retenido a Tierra BT						Retenido a Tierra MT					
			Retenido a Pila de Amigo						Retenido a Poste Auxiliar						Retenido a Tierra MT						Retenido a Tierra BT						Retenido a Poste Auxiliar						Retenido a Pila de Amigo					
			Retenido a Tierra MT						Retenido a Tierra BT						Retenido a Poste Auxiliar						Retenido a Pila de Amigo						Retenido a Tierra BT						Retenido a Tierra MT					
			Retenido a Poste Auxiliar						Retenido a Pila de Amigo						Retenido a Tierra BT						Retenido a Tierra MT						Retenido a Poste Auxiliar						Retenido a Pila de Amigo					
			Retenido a Tierra BT						Retenido a Tierra MT						Retenido a Poste Auxiliar						Retenido a Pila de Amigo						Retenido a Tierra BT						Retenido a Tierra MT					
			Retenido a Pila de Amigo						Retenido a Poste Auxiliar						Retenido a Tierra MT						Retenido a Tierra BT						Retenido a Poste Auxiliar						Retenido a Pila de Amigo					
			Retenido a Tierra MT						Retenido a Tierra BT						Retenido a Poste Auxiliar						Retenido a Pila de Amigo						Retenido a Tierra BT						Retenido a Tierra MT					
			Retenido a Poste Auxiliar						Retenido a Pila de Amigo						Retenido a Tierra BT						Retenido a Tierra MT						Retenido a Poste Auxiliar						Retenido a Pila de Amigo					
			Retenido a Tierra BT						Retenido a Tierra MT						Retenido a Poste Auxiliar						Retenido a Pila de Amigo						Retenido a Tierra BT						Retenido a Tierra MT					
			Retenido a Pila de Amigo						Retenido a Poste Auxiliar						Retenido a Tierra MT						Retenido a Tierra BT						Retenido a Poste Auxiliar						Retenido a Pila de Amigo					
			Retenido a Tierra MT						Retenido a Tierra BT						Retenido a Poste Auxiliar						Retenido a Pila de Amigo						Retenido a Tierra BT						Retenido a Tierra MT					
			Retenido a Poste Auxiliar						Retenido a Pila de Amigo						Retenido a Tierra BT						Retenido a Tierra MT						Retenido a Poste Auxiliar						Retenido a Pila de Amigo					
			Retenido a Tierra BT						Retenido a Tierra MT						Retenido a Poste Auxiliar																							



CUADRO DE CONVENCIONES																CONVENCIONES GENERALES										LOCALIZACIÓN	NOTAS	NOMBRE DEL PROYECTO: LINEA 34.5 KV TABLAS - PEDASI																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
EXISTENTE		CONVENCIONES		PROYECTADO		EXISTENTE		CONVENCIONES		PROYECTADO		EXISTENTE		CONVENCIONES		PROYECTADO		EXISTENTE		CONVENCIONES		PROYECTADO		EXISTENTE		CONVENCIONES		PROYECTADO		EXISTENTE		CONVENCIONES		PROYECTADO		EXISTENTE		CONVENCIONES		PROYECTADO		EXISTENTE		CONVENCIONES		PROYECTADO		EXISTENTE		CONVENCIONES		PROYECTADO		EXISTENTE		CONVENCIONES		PROYECTADO		EXISTENTE		CONVENCIONES		PROYECTADO		EXISTENTE		CONVENCIONES		PROYECTADO		EXISTENTE		CONVENCIONES		PROYECTADO		EXISTENTE		CONVENCIONES		PROYECTADO		EXISTENTE		CONVENCIONES		PROYECTADO		EXISTENTE		CONVENCIONES		PROYECTADO		EXISTENTE		CONVENCIONES		PROYECTADO		EXISTENTE		CONVENCIONES		PROYECTADO		EXISTENTE		CONVENCIONES		PROYECTADO		EXISTENTE		CONVENCIONES		PROYECTADO		EXISTENTE		CONVENCIONES		PROYECTADO		EXISTENTE		CONVENCIONES		PROYECTADO		EXISTENTE		CONVENCIONES		PROYECTADO		EXISTENTE		CONVENCIONES		PROYECTADO		EXISTENTE		CONVENCIONES		PROYECTADO		EXISTENTE		CONVENCIONES		PROYECTADO		EXISTENTE		CONVENCIONES		PROYECTADO		EXISTENTE		CONVENCIONES		PROYECTADO		EXISTENTE		CONVENCIONES		PROYECTADO		EXISTENTE		CONVENCIONES		PROYECTADO		EXISTENTE		CONVENCIONES		PROYECTADO		EXISTENTE		CONVENCIONES		PROYECTADO		EXISTENTE		CONVENCIONES		PROYECTADO		EXISTENTE		CONVENCIONES		PROYECTADO		EXISTENTE		CONVENCIONES		PROYECTADO		EXISTENTE		CONVENCIONES		PROYECTADO		EXISTENTE		CONVENCIONES		PROYECTADO		EXISTENTE		CONVENCIONES		PROYECTADO		EXISTENTE		CONVENCIONES		PROYECTADO		EXISTENTE		CONVENCIONES		PROYECTADO		EXISTENTE		CONVENCIONES		PROYECTADO		EXISTENTE		CONVENCIONES		PROYECTADO		EXISTENTE		CONVENCIONES		PROYECTADO		EXISTENTE		CONVENCIONES		PROYECTADO		EXISTENTE		CONVENCIONES		PROYECTADO		EXISTENTE		CONVENCIONES		PROYECTADO		EXISTENTE		CONVENCIONES		PROYECTADO		EXISTENTE		CONVENCIONES		PROYECTADO		EXISTENTE		CONVENCIONES		PROYECTADO		EXISTENTE		CONVENCIONES		PROYECTADO		EXISTENTE		CONVENCIONES		PROYECTADO		EXISTENTE		CONVENCIONES		PROYECTADO		EXISTENTE		CONVENCIONES		PROYECTADO		EXISTENTE		CONVENCIONES		PROYECTADO		EXISTENTE		CONVENCIONES		PROYECTADO		EXISTENTE		CONVENCIONES		PROYECTADO		EXISTENTE		CONVENCIONES		PROYECTADO		EXISTENTE		CONVENCIONES		PROYECTADO		EXISTENTE		CONVENCIONES		PROYECTADO		EXISTENTE		CONVENCIONES		PROYECTADO		EXISTENTE		CONVENCIONES		PROYECTADO		EXISTENTE		CONVENCIONES		PROYECTADO		EXISTENTE		CONVENCIONES		PROYECTADO		EXISTENTE		CONVENCIONES		PROYECTADO		EXISTENTE		CONVENCIONES		PROYECTADO		EXISTENTE		CONVENCIONES		PROYECTADO		EXISTENTE		CONVENCIONES		PROYECTADO		EXISTENTE		CONVENCIONES		PROYECTADO		EXISTENTE		CONVENCIONES		PROYECTADO		EXISTENTE		CONVENCIONES		PROYECTADO		EXISTENTE		CONVENCIONES		PROYECTADO		EXISTENTE		CONVENCIONES		PROYECTADO		EXISTENTE		CONVENCIONES		PROYECTADO		EXISTENTE		CONVENCIONES		PROYECTADO		EXISTENTE		CONVENCIONES		PROYECTADO		EXISTENTE		CONVENCIONES		PROYECTADO		EXISTENTE		CONVENCIONES		PROYECTADO		EXISTENTE		CONVENCIONES		PROYECTADO		EXISTENTE		CONVENCIONES		PROYECTADO		EXISTENTE		CONVENCIONES		PROYECTADO		EXISTENTE		CONVENCIONES		PROYECTADO		EXISTENTE		CONVENCIONES		PROYECTADO		EXISTENTE		CONVENCIONES		PROYECTADO		EXISTENTE		CONVENCIONES		PROYECTADO		EXISTENTE		CONVENCIONES		PROYECTADO		EXISTENTE		CONVENCIONES		PROYECTADO		EXISTENTE		CONVENCIONES		PROYECTADO		EXISTENTE		CONVENCIONES		PROYECTADO		EXISTENTE		CONVENCIONES		PROYECTADO		EXISTENTE		CONVENCIONES		PROYECTADO		EXISTENTE		CONVENCIONES		PROYECTADO		EXISTENTE		CONVENCIONES		PROYECTADO		EXISTENTE		CONVENCIONES		PROYECTADO		EXISTENTE		CONVENCIONES		PROYECTADO		EXISTENTE		CONVENCIONES		PROYECTADO		EXISTENTE		CONVENCIONES		PROYECTADO		EXISTENTE		CONVENCIONES		PROYECTADO		EXISTENTE		CONVENCIONES		PROYECTADO		EXISTENTE		CONVENCIONES		PROYECTADO		EXISTENTE		CONVENCIONES		PROYECTADO		EXISTENTE		CONVENCIONES		PROYECTADO		EXISTENTE		CONVENCIONES		PROYECTADO		EXISTENTE		CONVENCIONES		PROYECTADO		EXISTENTE		CONVENCIONES		PROYECTADO		EXISTENTE		CONVENCIONES		PROYECTADO		EXISTENTE		CONVENCIONES		PROYECTADO		EXISTENTE		CONVENCIONES		PROYECTADO		EXISTENTE		CONVENCIONES		PROYECTADO		EXISTENTE		CONVENCIONES		PROYECTADO		EXISTENTE		CONVENCIONES		PROYECTADO		EXISTENTE		CONVENCIONES		PROYECTADO		EXISTENTE		CONVENCIONES		PROYECTADO		EXISTENTE		CONVENCIONES		PROYECTADO		EXISTENTE		CONVENCIONES		PROYECTADO		EXISTENTE		CONVENCIONES		PROYECTADO		EXISTENTE		CONVENCIONES		PROYECTADO		EXISTENTE		CONVENCIONES		PROYECTADO		EXISTENTE		CONVENCIONES		PROYECTADO		EXISTENTE		CONVENCIONES		PROYECTADO		EXISTENTE		CONVENCIONES		PROYECTADO		EXISTENTE		CONVENCIONES		PROYECTADO		EXISTENTE		CONVENCIONES		PROYECTADO		EXISTENTE		CONVENCIONES		PROYECTADO		EXISTENTE		CONVENCIONES		PROYECTADO		EXISTENTE		CONVENCIONES		PROYECTADO		EXISTENTE		CONVENCIONES		PROYECTADO		EXISTENTE		CONVENCIONES		PROYECTADO		EXISTENTE		CONVENCIONES		PROYECTADO		EXISTENTE	

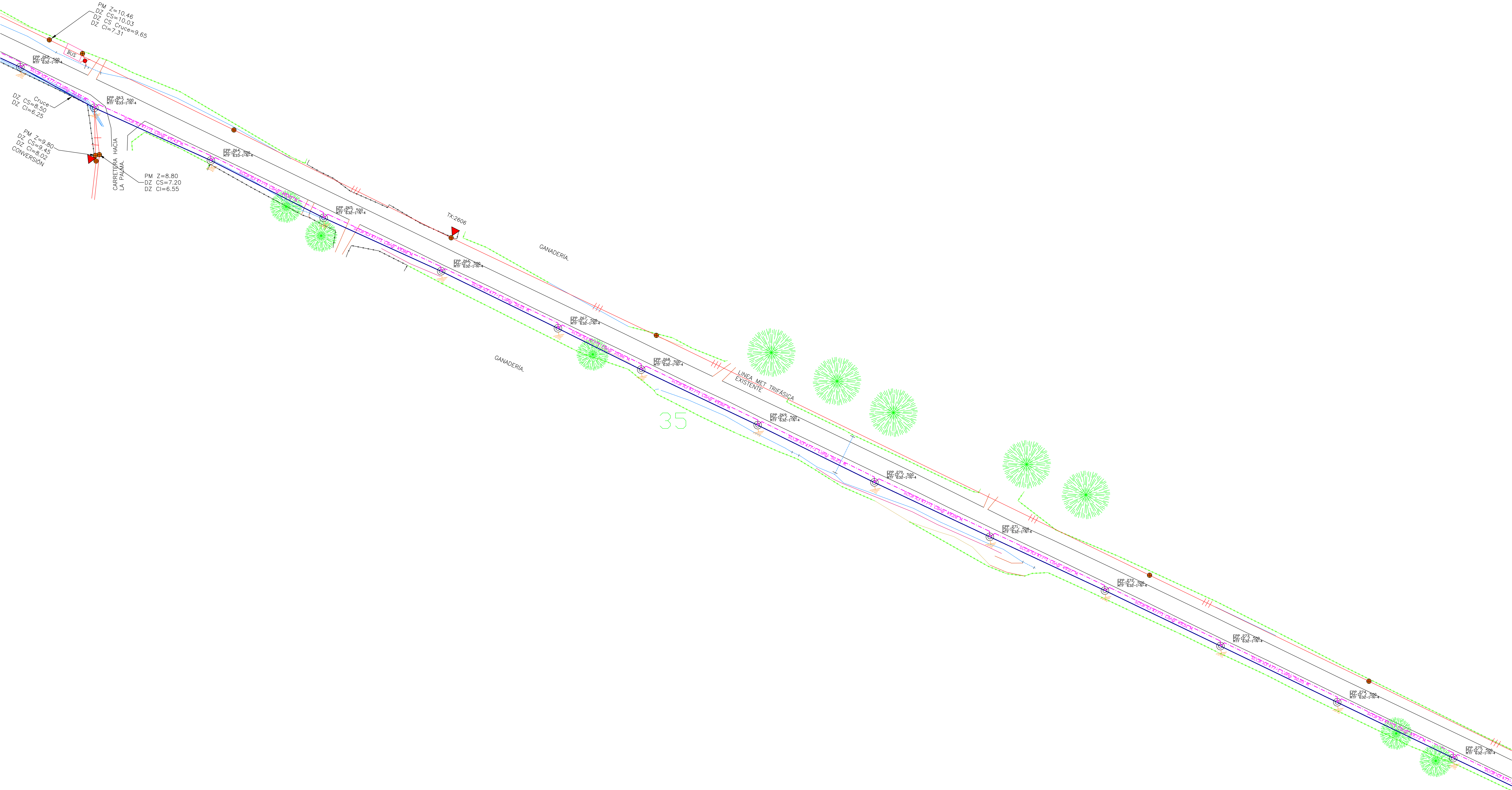


CUADRO DE CONVENCIONES										CONVENCIONES GENERALES		LOCALIZACIÓN		NOTAS	
EXISTENTE	CONVENCIONES	PROYECTADO	EXISTENTE	CONVENCIONES	PROYECTADO	EXISTENTE	CONVENCIONES	PROYECTADO	EXISTENTE	CONVENCIONES	PROYECTADO				
	Interruptor Telecontrolado 13,2 kV		Poste Primaria		Retenida Vertical MT		Estructura MT 34,5kV				Medidor				
	Cortacircuitos fusesibles 13,2 kV		Poste Primaria Mal Estado		Doble Terminal Prim. Punteado		Banco de Condensadores				Terminal Sencillo Primario				
	Cortacircuitos fusesibles 34,5 kV		Poste Secundario Reubicado		Doble Terminal Sec. Abierto		Transformador Particular				Vano Falso Primario				
	Interruptor telecontrolado 34,5 kV		Poste Secundario Reubicado		Doble Terminal Sec. Punteado		Detectores de Fala								
	Seccionador Cuchillo 13,2 kV		Poste Secundario de Madera												
	Seccionador Cuchillo 34,5 kV		Poste Secundario Mal Estado												
	Transformador Monofasico Auto-Prot		Poste Telefonico												
	Transformador Monofasico Convencional		Derivacion Rigida												
	Transformador Trifasico Auto-Prot		Retenida a Pie de Amigo												
	Transformador Trifasico Convencional		Retenida a Poste Auxiliar												
	Conexión a Tierra en Acero Austenítico		Retenida a Tierra BT												
	Conexión a Tierra en Cooper Clad		Retenida a Tierra MT												
	Caja de derivación														
	Concentradores Bifasicos														
	Concentradores Trifasicos														
												1. El siguiente diseño se ha realizado solamente para el proyecto de diseño, para la etapa de planeamiento se realizarán las acciones necesarias para su cumplimiento, los detalles que se requieran para los demás proyectos son objeto de otro diseño.		5. El contratista no debe utilizar estructuras ni retenidas, tiene a su cargo el momento de hacer un recordo detallado para demostrar las modificaciones necesarias que se hayan hecho a las notas y que requieran de hacer registros de los datos que se presenten en cada diseño.	
												2. El contratista durante la construcción debe tomar las medidas necesarias para que los datos constructivos y modificaciones queden conservando las distancias eléctricas mínimas y las distancias a conexiones reducidas en el caso de el proyecto tipo.		6. Antes de iniciar la construcción de las Redes el Contratista junto con el momento de hacer un recordo detallado para demostrar las modificaciones necesarias que se hayan hecho a las notas y que requieran de hacer registros de los datos que se presenten en cada diseño.	
												3. La ubicación y dirección de las retenciónes en planta para las nuevas estructuras es apropiada. El Contratista junto con el momento de hacer un recordo detallado para demostrar las modificaciones necesarias que se hayan hecho a las notas y que requieran de hacer registros de los datos que se presenten en cada diseño, basados en los datos de seguridad mínimos a conexiones exigidas en el proyecto tipo.		7. EDEMET - EDECI durante la construcción podrá cambiar algunas de las normas y retenciones utilizadas en el caso de el proyecto tipo.	
												4. La ubicación de las retenciónes y la orientación presentada en este proyecto, el contratista durante la construcción debe demostrar que define en campo la orientación más correcta de cada retención, así mismo deberá demostrar que las retenciones existentes que se requieran para garantizar la estabilidad de las redes.		8. El contratista no debe utilizar estructuras ni retenidas, tiene a su cargo el momento de hacer un recordo detallado para demostrar las modificaciones necesarias que se hayan hecho a las notas y que requieran de hacer registros de los datos que se presenten en cada diseño.	
												9. El contratista no debe utilizar estructuras ni retenidas, tiene a su cargo el momento de hacer un recordo detallado para demostrar las modificaciones necesarias que se hayan hecho a las notas y que requieran de hacer registros de los datos que se presenten en cada diseño.		10. El contratista no debe utilizar estructuras ni retenidas, tiene a su cargo el momento de hacer un recordo detallado para demostrar las modificaciones necesarias que se hayan hecho a las notas y que requieran de hacer registros de los datos que se presenten en cada diseño.	
												11. El contratista no debe utilizar estructuras ni retenidas, tiene a su cargo el momento de hacer un recordo detallado para demostrar las modificaciones necesarias que se hayan hecho a las notas y que requieran de hacer registros de los datos que se presenten en cada diseño.		12. El contratista no debe utilizar estructuras ni retenidas, tiene a su cargo el momento de hacer un recordo detallado para demostrar las modificaciones necesarias que se hayan hecho a las notas y que requieran de hacer registros de los datos que se presenten en cada diseño.	
												13. El contratista no debe utilizar estructuras ni retenidas, tiene a su cargo el momento de hacer un recordo detallado para demostrar las modificaciones necesarias que se hayan hecho a las notas y que requieran de hacer registros de los datos que se presenten en cada diseño.		14. El contratista no debe utilizar estructuras ni retenidas, tiene a su cargo el momento de hacer un recordo detallado para demostrar las modificaciones necesarias que se hayan hecho a las notas y que requieran de hacer registros de los datos que se presenten en cada diseño.	
												15. El contratista no debe utilizar estructuras ni retenidas, tiene a su cargo el momento de hacer un recordo detallado para demostrar las modificaciones necesarias que se hayan hecho a las notas y que requieran de hacer registros de los datos que se presenten en cada diseño.		16. El contratista no debe utilizar estructuras ni retenidas, tiene a su cargo el momento de hacer un recordo detallado para demostrar las modificaciones necesarias que se hayan hecho a las notas y que requieran de hacer registros de los datos que se presenten en cada diseño.	
												17. El contratista no debe utilizar estructuras ni retenidas, tiene a su cargo el momento de hacer un recordo detallado para demostrar las modificaciones necesarias que se hayan hecho a las notas y que requieran de hacer registros de los datos que se presenten en cada diseño.		18. El contratista no debe utilizar estructuras ni retenidas, tiene a su cargo el momento de hacer un recordo detallado para demostrar las modificaciones necesarias que se hayan hecho a las notas y que requieran de hacer registros de los datos que se presenten en cada diseño.	
												19. El contratista no debe utilizar estructuras ni retenidas, tiene a su cargo el momento de hacer un recordo detallado para demostrar las modificaciones necesarias que se hayan hecho a las notas y que requieran de hacer registros de los datos que se presenten en cada diseño.		20. El contratista no debe utilizar estructuras ni retenidas, tiene a su cargo el momento de hacer un recordo detallado para demostrar las modificaciones necesarias que se hayan hecho a las notas y que requieran de hacer registros de los datos que se presenten en cada diseño.	
												21. El contratista no debe utilizar estructuras ni retenidas, tiene a su cargo el momento de hacer un recordo detallado para demostrar las modificaciones necesarias que se hayan hecho a las notas y que requieran de hacer registros de los datos que se presenten en cada diseño.		22. El contratista no debe utilizar estructuras ni retenidas, tiene a su cargo el momento de hacer un recordo detallado para demostrar las modificaciones necesarias que se hayan hecho a las notas y que requieran de hacer registros de los datos que se presenten en cada diseño.	
												23. El contratista no debe utilizar estructuras ni retenidas, tiene a su cargo el momento de hacer un recordo detallado para demostrar las modificaciones necesarias que se hayan hecho a las notas y que requieran de hacer registros de los datos que se presenten en cada diseño.		24. El contratista no debe utilizar estructuras ni retenidas, tiene a su cargo el momento de hacer un recordo detallado para demostrar las modificaciones necesarias que se hayan hecho a las notas y que requieran de hacer registros de los datos que se presenten en cada diseño.	
												25. El contratista no debe utilizar estructuras ni retenidas, tiene a su cargo el momento de hacer un recordo detallado para demostrar las modificaciones necesarias que se hayan hecho a las notas y que requieran de hacer registros de los datos que se presenten en cada diseño.		26. El contratista no debe utilizar estructuras ni retenidas, tiene a su cargo el momento de hacer un recordo detallado para demostrar las modificaciones necesarias que se hayan hecho a las notas y que requieran de hacer registros de los datos que se presenten en cada diseño.	
												27. El contratista no debe utilizar estructuras ni retenidas, tiene a su cargo el momento de hacer un recordo detallado para demostrar las modificaciones necesarias que se hayan hecho a las notas y que requieran de hacer registros de los datos que se presenten en cada diseño.		28. El contratista no debe utilizar estructuras ni retenidas, tiene a su cargo el momento de hacer un recordo detallado para demostrar las modificaciones necesarias que se hayan hecho a las notas y que requieran de hacer registros de los datos que se presenten en cada diseño.	
												29. El contratista no debe utilizar estructuras ni retenidas, tiene a su cargo el momento de hacer un recordo detallado para demostrar las modificaciones necesarias que se hayan hecho a las notas y que requieran de hacer registros de los datos que se presenten en cada diseño.		30. El contratista no debe utilizar estructuras ni retenidas, tiene a su cargo el momento de hacer un recordo detallado para demostrar las modificaciones necesarias que se hayan hecho a las notas y que requieran de hacer registros de los datos que se presenten en cada diseño.	
												31. El contratista no debe utilizar estructuras ni retenidas, tiene a su cargo el momento de hacer un recordo detallado para demostrar las modificaciones necesarias que se hayan hecho a las notas y que requieran de hacer registros de los datos que se presenten en cada diseño.		32. El contratista no debe utilizar estructuras ni retenidas, tiene a su cargo el momento de hacer un recordo detallado para demostrar las modificaciones necesarias que se hayan hecho a las notas y que requieran de hacer registros de los datos que se presenten en cada diseño.	
												33. El contratista no debe utilizar estructuras ni retenidas, tiene a su cargo el momento de hacer un recordo detallado para demostrar las modificaciones necesarias que se hayan hecho a las notas y que requieran de hacer registros de los datos que se presenten en cada diseño.		34. El contratista no debe utilizar estructuras ni retenidas, tiene a su cargo el momento de hacer un recordo detallado para demostrar las modificaciones necesarias que se hayan hecho a las notas y que requieran de hacer registros de los datos que se presenten en cada diseño.	
												35. El contratista no debe utilizar estructuras ni retenidas, tiene a su cargo el momento de hacer un recordo detallado para demostrar las modificaciones necesarias que se hayan hecho a las notas y que requieran de hacer registros de los datos que se presenten en cada diseño.		36. El contratista no debe utilizar estructuras ni retenidas, tiene a su cargo el momento de hacer un recordo detallado para demostrar las modificaciones necesarias que se hayan hecho a las notas y que requieran de hacer registros de los datos que se presenten en cada diseño.	
												37. El contratista no debe utilizar estructuras ni retenidas, tiene a su cargo el momento de hacer un recordo detallado para demostrar las modificaciones necesarias que se hayan hecho a las notas y que requieran de hacer registros de los datos que se presenten en cada diseño.		38. El contratista no debe utilizar estructuras ni retenidas, tiene a su cargo el momento de hacer un recordo detallado para demostrar las modificaciones necesarias que se hayan hecho a las notas y que requieran de hacer registros de los datos que se presenten en cada diseño.	
												39. El contratista no debe utilizar estructuras ni retenidas, tiene a su cargo el momento de hacer un recordo detallado para demostrar las modificaciones necesarias que se hayan hecho a las notas y que requieran de hacer registros de los datos que se presenten en cada diseño.		40. El contratista no debe utilizar estructuras ni retenidas, tiene a su cargo el momento de hacer un recordo detallado para demostrar las modificaciones necesarias que se hayan hecho a las notas y que requieran de hacer registros de los datos que se presenten en cada diseño.	
												41. El contratista no debe utilizar estructuras ni retenidas, tiene a su cargo el momento de hacer un recordo detallado para demostrar las modificaciones necesarias que se hayan hecho a las notas y que requieran de hacer registros de los datos que se presenten en cada diseño.		42. El contratista no debe utilizar estructuras ni retenidas, tiene a su cargo el momento de hacer un recordo detallado para demostrar las modificaciones necesarias que se hayan hecho a las notas y que requieran de hacer registros de los datos que se presenten en cada diseño.	
												43. El contratista no debe utilizar estructuras ni retenidas, tiene a su cargo el momento de hacer un recordo detallado para demostrar las modificaciones necesarias que se hayan hecho a las notas y que requieran de hacer registros de los datos que se presenten en cada diseño.		44. El contratista no debe utilizar estructuras ni retenidas, tiene a su cargo el momento de hacer un recordo detallado para demostrar las modificaciones necesarias que se hayan hecho a las notas y que requieran de hacer registros de los datos que se presenten en cada diseño.	
												45. El contratista no debe utilizar estructuras ni retenidas, tiene a su cargo el momento de hacer un recordo detallado para demostrar las modificaciones necesarias que se hayan hecho a las notas y que requieran de hacer registros de los datos que se presenten en cada diseño.		46. El contratista no debe utilizar estructuras ni retenidas, tiene a su cargo el momento de hacer un recordo detallado para demostrar las modificaciones necesarias que se hayan hecho a las notas y que requieran de hacer registros de los datos que se presenten en cada diseño.	
												47. El contratista no debe utilizar estructuras ni retenidas, tiene a su cargo el momento de hacer un recordo detallado para demostrar las modificaciones necesarias que se hayan hecho a las notas y que requieran de hacer registros de los datos que se presenten en cada diseño.		48. El contratista no debe utilizar estructuras ni retenidas, tiene a su cargo el momento de hacer un recordo detallado para demostrar las modificaciones necesarias que se hayan hecho a las notas y que requieran de hacer registros de los datos que se presenten en cada diseño.	
												49. El contratista no debe utilizar estructuras ni retenidas, tiene a su cargo el momento de hacer un recordo detallado para demostrar las modificaciones necesarias que se hayan hecho a las notas y que requieran de hacer registros de los datos que se presenten en cada diseño.		50. El contratista no debe utilizar estructuras ni retenidas, tiene a su cargo el momento de hacer un recordo detallado para demostrar las modificaciones necesarias que se hayan hecho a las notas y que requieran de hacer registros de los datos que se presenten en cada diseño.	
												51. El contratista no debe utilizar estructuras ni retenidas, tiene a su cargo el momento de hacer un recordo detallado para demostrar las modificaciones necesarias que se hayan hecho a las notas y que requieran de hacer registros de los datos que se presenten en cada diseño.		52. El contratista no debe utilizar estructuras ni retenidas, tiene a su cargo el momento de hacer un recordo detallado para demostrar las modificaciones necesarias que se hayan hecho a las notas y que requieran de hacer registros de los datos que se presenten en cada diseño.	
												53. El contratista no debe utilizar estructuras ni retenidas, tiene a su cargo el momento de hacer un recordo detallado para demostrar las modificaciones necesarias que se hayan hecho a las notas y que requieran de hacer registros de los datos que se presenten en cada diseño.		54. El contratista no debe utilizar estructuras ni retenidas, tiene a su cargo el momento de hacer un recordo detallado para demostrar las modificaciones necesarias que se hayan hecho a las notas y que requieran de hacer registros de los datos que se presenten en cada diseño.	
												55. El contratista no debe utilizar estructuras ni retenidas, tiene a su cargo el momento de hacer un recordo detallado para demostrar las modificaciones necesarias que se hayan hecho a las notas y que requieran de hacer registros de los datos que se presenten en cada diseño.		56. El contratista no debe utilizar estructuras ni retenidas, tiene a su cargo el momento de hacer un recordo detallado para demostrar las modificaciones necesarias que se hayan hecho a las notas y que requieran de hacer registros de los datos que se presenten en cada diseño.	
												57. El contratista no debe utilizar estructuras ni retenidas, tiene a su cargo el momento de hacer un recordo detallado para demostrar las modificaciones necesarias que se hayan hecho a las notas y que requieran de hacer registros de los datos que se presenten en cada diseño.		58. El contratista no debe utilizar estructuras ni retenidas, tiene a su cargo el momento de hacer un recordo detallado para demostrar las modificaciones necesarias que se hayan hecho a las notas y que requieran de hacer registros de los datos que se presenten en cada diseño.	
												59. El contratista no debe utilizar estructuras ni retenidas, tiene a su cargo el momento de hacer un recordo detallado para demostrar las modificaciones necesarias que se hayan hecho a las notas y que requieran de hacer registros de los datos que se presenten en cada diseño.		60. El contratista no debe utilizar estructuras ni retenidas, tiene a su cargo el momento de hacer un recordo detallado para demostrar las modificaciones necesarias que se hayan hecho a las notas y que requieran de hacer registros de los datos que se presenten en cada diseño.	
												61. El contratista no debe utilizar estructuras ni retenidas, tiene a su cargo el momento de hacer un recordo detallado para demostrar las modificaciones necesarias que se hayan hecho a las notas y que requieran de hacer registros de los datos que se presenten en cada diseño.		62. El contratista no debe utilizar estructuras ni retenidas, tiene a su cargo el momento de hacer un recordo detallado para demostrar las modificaciones necesarias que se hayan hecho a las notas y que requieran de hacer registros de los datos que se presenten en cada diseño.	
												63. El contratista no debe utilizar estructuras ni retenidas, tiene a su cargo el momento de hacer un recordo detallado para demostrar las modificaciones necesarias que se hayan hecho a las notas y que requieran de hacer registros de los datos que se presenten en cada diseño.		64. El contratista no debe utilizar estructuras ni retenidas, tiene a su cargo el momento de hacer un recordo detallado para demostrar las modificaciones necesarias que se hayan hecho a las notas y que requieran de hacer registros de los datos que se presenten en cada diseño.	
												65. El contratista no debe utilizar estructuras ni retenidas, tiene a su cargo el momento de hacer un recordo detallado para demostrar las modificaciones necesarias que se hayan hecho a las notas y que requieran de hacer registros de los datos que se presenten en cada diseño.		66. El contratista no debe utilizar estructuras ni retenidas, tiene a su cargo el momento de hacer un recordo detallado para demostrar las modificaciones necesarias que se hayan hecho a las notas y que requieran de hacer registros de los datos que se presenten en cada diseño.	
												67. El contratista no debe utilizar estructuras ni retenidas, tiene a su cargo el momento de hacer un recordo detallado para demostrar las modificaciones necesarias que se hayan hecho a las notas y que requieran de hacer registros de los datos que se presenten en cada diseño.		68. El contratista no debe utilizar estructuras ni retenidas, tiene a su cargo el momento de hacer un recordo detallado para demostrar las modificaciones necesarias que se hayan hecho a las notas y que requieran de hacer registros de los datos que se presenten en cada diseño.	
												69. El contratista no debe utilizar estructuras ni retenidas, tiene a su cargo el momento de hacer un recordo detallado para demostrar las modificaciones necesarias que se hayan hecho a las notas y que requieran de hacer registros de los datos que se presenten en cada diseño.		70. El contratista no debe utilizar estructuras ni retenidas, tiene a su cargo el momento de hacer un recordo detallado para demostrar las modificaciones necesarias que se hayan hecho a las notas y que requieran de hacer registros de los datos que se presenten en cada diseño.	
												71. El contratista no debe utilizar estructuras ni retenidas, tiene a su cargo el momento de hacer un recordo detallado para demostrar las modificaciones necesarias que se hayan hecho a las notas y que requieran de hacer registros de los datos que se presenten en cada diseño.		72. El contratista no debe utilizar estructuras ni retenidas, tiene a su cargo el momento de hacer un recordo detallado para demostrar las modificaciones necesarias que se hayan hecho a las notas y que requieran de hacer registros de los datos que se presenten en cada diseño.	
												73. El contratista no debe utilizar estructuras ni retenidas, tiene a su cargo el momento de hacer un recordo detallado para demostrar las modificaciones necesarias que se hayan hecho a las notas y que requieran de hacer registros de los datos que se presenten en cada diseño.		74. El contratista no debe utilizar estructuras ni retenidas, tiene a su cargo el momento de hacer un recordo detallado para demostrar las modificaciones necesarias que se hayan hecho a las notas y que requieran de hacer registros de los datos que se presenten en cada diseño.	
												75. El contratista no debe utilizar estructuras ni retenidas, tiene a su cargo el momento de hacer un recordo detallado para demostrar las modificaciones necesarias que se hayan hecho a las notas y que requieran de hacer registros de los datos que se presenten en cada diseño.		76. El contratista no debe utilizar estructuras ni retenidas, tiene a su cargo el momento de hacer un recordo detallado para demostrar las modificaciones necesarias que se hayan hecho a las notas y que requieran de hacer registros de los datos que se presenten en cada diseño.	
												77. El contratista no debe utilizar estructuras ni retenidas, tiene a su cargo el momento de hacer un recordo detallado para demostrar las modificaciones necesarias que se hayan hecho a las notas y que requieran de hacer registros de los datos que se presenten en cada diseño.		78. El contratista no debe utilizar estructuras ni retenidas, tiene a su cargo el momento de hacer un recordo detallado para demostrar las modificaciones necesarias que se hayan hecho a las notas y que requieran de hacer registros de los datos que se presenten en cada diseño.	
												79. El contratista no debe utilizar estructuras ni retenidas, tiene a su cargo el momento de hacer un recordo detallado para demostrar las modificaciones necesarias que se hayan hecho a las notas y que requieran de hacer registros de los datos que se presenten en cada diseño.		80. El contratista no debe utilizar estructuras ni retenidas, tiene a su cargo el momento de hacer un recordo detallado para demostrar las modificaciones necesarias que se hayan hecho a las notas y que requieran de hacer registros de los datos que se presenten en cada diseño.	
												81. El contratista no debe utilizar estructuras ni retenidas, tiene a su cargo el momento de hacer un recordo detallado para demostrar las modificaciones necesarias que se hayan hecho a las notas y que requieran de hacer registros de los datos que se presenten en cada diseño.		82. El contratista no debe utilizar estructuras ni retenidas, tiene a su cargo el momento de hacer un recordo detallado para demostrar las modificaciones necesarias que se hayan hecho a las notas y que requieran de hacer registros de los datos que se presenten en cada diseño.	
												83. El contratista no debe utilizar estructuras ni retenidas, tiene a su cargo el momento de hacer un recordo detallado para demostrar las modificaciones necesarias que se hayan hecho a las notas y que requieran de hacer registros de los datos que se presenten en cada diseño.		84. El contratista no debe utilizar estructuras ni retenidas, tiene a su cargo el momento de hacer un recordo detallado para demostrar las modificaciones necesarias que se hayan hecho a las notas y que requieran de hacer registros de los datos que se presenten en cada diseño.	
												85. El contratista no debe utilizar estructuras ni retenidas, tiene a su cargo el momento de hacer un recordo detallado para demostrar las modificaciones necesarias que se hayan hecho a las notas y que requieran de hacer registros de los datos que se presenten en cada diseño.		86. El contratista no debe utilizar estructuras ni retenidas, tiene a su cargo el momento de hacer un recordo detallado para demostrar las modificaciones necesarias que se hayan hecho a las notas y que requieran de hacer registros de los datos que se presenten en cada diseño.	
												87. El contratista no debe utilizar estructuras ni retenidas, tiene a su cargo el momento de hacer un recordo detallado para demostrar las modificaciones necesarias que se hayan hecho a las notas y que requieran de hacer registros de los datos que se presenten en cada diseño.		88. El contratista no debe utilizar estructuras ni retenidas, tiene a su cargo el momento de hacer un recordo detallado para demostrar las modificaciones necesarias que se hayan hecho a las notas y que requieran de hacer registros de los datos que se presenten en cada diseño.	
												89. El contratista no debe utilizar estructuras ni retenidas, tiene a su cargo el momento de hacer un recordo detallado para demostrar las modificaciones necesarias que se hayan hecho a las notas y que requieran de hacer registros de los datos que se presenten en cada diseño.		90. El contratista no debe utilizar estructuras ni retenidas, tiene a su cargo el momento de hacer un recordo detallado para demostrar las modificaciones necesarias que se hayan hecho a las notas y que requieran de hacer registros de los datos que se presenten en cada diseño.	
												91. El contratista no debe utilizar estructuras ni retenidas, tiene a su cargo el momento de hacer un recordo detallado para demostrar las modificaciones necesarias que se hayan hecho a las notas y que requieran de hacer registros de los datos que se presenten en cada diseño.		92. El contratista no debe utilizar estructuras ni retenidas, tiene a su cargo el momento de hacer un recordo detallado para demostrar las modificaciones necesarias que se hayan hecho a las notas y que requieran de hacer registros de los datos que se presenten en cada diseño.	
												93. El contratista no debe utilizar estructuras ni retenidas, tiene a su cargo el momento de hacer un recordo detallado para demostrar las modificaciones necesarias que se hayan hecho a las notas y que requieran de hacer registros de los datos que se presenten en cada diseño.		94. El contratista no debe utilizar estructuras ni retenidas, tiene a su cargo el momento de hacer un recordo detallado para demostrar las modificaciones necesarias que se hayan hecho a las notas y que requieran de hacer registros de los datos que se presenten en cada diseño.	
												95. El contratista no debe utilizar estructuras ni retenidas, tiene a su cargo el momento de hacer un recordo detallado para demostrar las modificaciones necesarias que se hayan hecho a las notas y que requieran de hacer registros de los datos que se presenten en cada diseño.		96. El contratista no debe utilizar estructuras ni retenidas, tiene a su cargo el momento de hacer un recordo detallado para demostrar las modificaciones necesarias que se hayan hecho a las notas y que requieran de hacer registros de los datos que se presenten en cada diseño.	
												97. El contratista no debe utilizar estructuras ni retenidas, tiene a su cargo el momento de hacer un recordo detallado para demostrar las modificaciones necesarias que se hayan hecho a las notas y que requieran de hacer registros de los datos que se presenten en cada diseño.		98. El contratista no debe utilizar estructuras ni retenidas, tiene a su cargo el momento de hacer un recordo detallado para demostrar las modificaciones necesarias que se hayan hecho a las notas y que requieran de hacer registros de los datos que se presenten en cada diseño.	
												99. El contratista no debe utilizar estructuras ni retenidas, tiene a su cargo el momento de hacer un recordo detallado para demostrar las modificaciones necesarias que se hayan hecho a las notas y que requieran de hacer registros de los datos que se presenten en cada diseño.		100. El contratista no debe utilizar estructuras ni retenidas, tiene a su cargo el momento de hacer un recordo detallado para demostrar las modificaciones necesarias que se hayan hecho a las notas y que requieran de hacer registros de los datos que se presenten en cada diseño.	
												101. El contratista no debe utilizar estructuras ni retenidas, tiene a su cargo el momento de hacer un recordo detallado para demostrar las modificaciones necesarias que se hayan hecho a las notas y que requieran de hacer registros de los datos que se presenten en cada diseño.		102. El contratista no debe utilizar estructuras ni retenidas, tiene a su cargo el momento de hacer un recordo detallado para demostrar las modificaciones necesarias que se hayan hecho a las notas y que requieran de hacer registros de los datos que se presenten en cada diseño.	
												103. El contratista no debe utilizar estructuras ni retenidas, tiene a su cargo el momento de hacer un recordo detallado para demostrar las modificaciones necesarias que se hayan hecho a las notas y que requieran de hacer registros de los datos que se presenten en cada diseño.		104. El contratista no debe utilizar estructuras ni retenidas, tiene a su cargo el momento de hacer un recordo detallado para demostrar las modificaciones necesarias que se hayan hecho a las notas y que requieran de hacer registros de los datos que se presenten en cada diseño.	
												105. El contratista no debe utilizar estructuras ni retenidas, tiene a su cargo el momento de hacer un recordo detallado para demostrar las modificaciones necesarias que se hayan hecho a las notas y que requieran de hacer registros de los datos que se presenten en cada diseño.		106. El contratista no debe utilizar estructuras ni retenidas, tiene a su cargo el momento de hacer un recordo detallado para demostrar las modificaciones necesarias que se hayan hecho a las notas y que requieran de hacer registros de los datos que se presenten en cada diseño.	
												107. El contratista no debe utilizar estructuras ni retenidas, tiene a su cargo el momento de hacer un recordo detallado para demostrar las modificaciones necesarias que se hayan hecho a las notas y que requieran de hacer registros de los datos que se presenten en cada diseño.		108. El contratista no debe utilizar estructuras ni retenidas, tiene a su cargo el momento de hacer un recordo detallado para demostrar las modificaciones necesarias que se hayan hecho a las notas y que requieran de hacer registros de los datos que se presenten en cada diseño.	
												109. El contratista no debe utilizar estructuras ni retenidas, tiene a su cargo el momento de hacer un recordo detallado para demostrar las modificaciones necesarias que se hayan hecho a las notas y que requieran de hacer registros de los datos que se presenten en cada diseño.		110. El contratista no debe utilizar estructuras ni retenidas, tiene a su cargo el momento de hacer un recordo detallado para demostrar las modificaciones necesarias que se hayan hecho a las notas y que requieran de hacer registros de los datos que se presenten en cada diseño.	
												111. El contratista no debe utilizar estructuras ni retenidas, tiene a su cargo el momento de hacer un recordo detallado para demostrar las modificaciones necesarias que se hayan hecho a las notas y que requieran de hacer registros de los datos que se presenten en cada diseño.		112. El contratista no debe utilizar estructuras ni retenidas, tiene a su cargo el momento de hacer un recordo detallado para demostrar las modificaciones necesarias que se hayan hecho a las notas y que requieran de hacer registros de los datos que se presenten en cada diseño.	
												113. El contratista no debe utilizar estructuras ni retenidas, tiene a su cargo el momento de hacer un recordo detallado para demostrar las modificaciones necesarias que se hayan hecho a las notas y que requieran de hacer registros de los datos que se presenten en cada diseño.		114. El contratista no debe utilizar estructuras ni retenidas, tiene a su cargo el momento de hacer un recordo detallado para demostrar las modificaciones necesarias que se hayan hecho a las notas y que requieran de hacer registros de los datos que se presenten en cada diseño.	
												115. El contratista no debe utilizar estructuras ni retenidas, tiene a su cargo el momento de hacer un recordo detallado para demostrar las modificaciones necesarias que se hayan hecho a las notas y que requieran de hacer registros de los datos que se presenten en cada diseño.		116. El contratista no debe utilizar estructuras ni retenidas, tiene a su cargo el momento de hacer un recordo detallado para demostrar las modificaciones necesarias que se hayan hecho a las notas y que requieran de hacer registros de los datos que se presenten en cada diseño.	
												117. El contratista no debe utilizar estructuras ni retenidas, tiene a su cargo el momento de hacer un recordo detallado para demostrar las modificaciones necesarias que se hayan hecho a las notas y que requieran de hacer registros de los datos que se presenten en cada diseño.		118. El contratista no debe utilizar estructuras ni retenidas, tiene a su cargo el momento de hacer un recordo detallado para demostrar las modificaciones necesarias que se hayan hecho a las notas y que requieran de hacer registros de los datos que se presenten en cada diseño.	
												119. El contratista no debe utilizar estructuras ni retenidas, tiene a su cargo el momento de hacer un recordo detallado para demostrar las modificaciones necesarias que se hayan hecho a las notas y que requieran de hacer registros de los datos que se presenten en cada diseño.		120. El contratista no debe utilizar estructuras ni retenidas, tiene a su cargo el momento de hacer un recordo detallado para demostrar las modificaciones necesarias que se hayan hecho a las notas y que requieran de hacer registros de los datos que se presenten en cada diseño.	
												121. El contratista no debe utilizar estructuras ni retenidas, tiene a su cargo el momento de hacer un recordo detallado para demostrar las modificaciones necesarias que se hayan hecho a las notas y que requieran de hacer registros de los datos que se presenten en cada diseño.		122. El contratista no debe utilizar estructuras ni retenidas, tiene a su cargo el momento de hacer un recordo detallado para demostrar las modificaciones necesarias que se hayan hecho a las notas y que requieran de hacer registros de los datos que se presenten en cada diseño.	
												123. El contratista no debe utilizar estructuras ni retenidas, tiene a su cargo el momento de hacer un recordo detallado para demostrar las modificaciones necesarias que se hayan hecho a las notas y que requieran de hacer registros de los datos que se presenten en cada diseño.		124. El contratista no debe utilizar estructuras ni retenidas, tiene a su cargo el momento de hacer un recordo detallado para demostrar las modificaciones necesarias que se hayan hecho a las notas y que requieran de hacer registros de los datos que se presenten en cada diseño.	
												125. El contratista no debe utilizar estructuras ni retenidas, tiene a su cargo el momento de hacer un recordo detallado para demostrar las modificaciones necesarias que se hayan hecho a las notas y que requieran de hacer registros de los datos que se presenten en cada diseño.		126. El contratista no debe utilizar estructuras ni retenidas, tiene a su cargo el momento de hacer un recordo detallado para demostrar las modificaciones necesarias que se hayan hecho a las notas y que requieran de hacer registros de los datos que se presenten en cada diseño.	
												127. El contratista no debe utilizar estructuras ni retenidas, tiene a su cargo el momento de hacer un recordo detallado para demostrar las modificaciones necesarias que se hayan hecho a las notas y que requieran de hacer registros de los datos que se presenten en cada diseño.		128. El contratista no debe utilizar estructuras ni retenidas, tiene a su cargo el momento de hacer un recordo detallado para demostrar las modificaciones necesarias que se hayan hecho a las notas y que requieran de hacer registros de los datos que se presenten en cada diseño.	
												129. El contratista no debe utilizar estructuras ni retenidas, tiene a su cargo el momento de hacer un recordo detallado para demostrar las modificaciones necesarias que se hayan hecho a las notas y que requieran de hacer registros de los datos que se presenten en cada diseño.		130. El contratista no debe utilizar estructuras ni retenidas, tiene a su cargo el momento de hacer un recordo detallado para demostrar las modificaciones necesarias que se hayan hecho a las notas y que requieran de hacer registros de los datos que se presenten en cada diseño.	
												131. El contratista no debe utilizar estructuras ni retenidas, tiene a su cargo el momento de hacer un recordo detallado para demostrar las modificaciones necesarias que se hayan hecho a las notas y que requieran de hacer registros de los datos que se presenten en cada diseño.		132. El contratista no debe utilizar estructuras ni retenidas, tiene a su cargo el momento de hacer un recordo detallado para demostrar las modificaciones necesarias que se hayan hecho a las notas y que requieran de hacer registros de los datos que se presenten en cada diseño.	
												133. El contratista no debe utilizar estructuras ni retenidas, tiene a su cargo el momento de hacer un recordo detallado para demostrar las modificaciones necesarias que se hayan hecho a las notas y que requieran de hacer registros de los datos que se presenten en cada diseño.		134. El contratista no debe utilizar estructuras ni retenidas, tiene a su cargo el momento de hacer un recordo detallado para demostrar las modificaciones necesarias que se hayan hecho a las notas y que requieran de hacer registros de los datos que se presenten en cada diseño.	
												135. El contratista no debe utilizar estructuras ni retenidas, tiene a su cargo el momento de hacer un recordo detallado para demostrar las modificaciones necesarias que se hayan hecho a las notas y que requieran de hacer registros de los datos que se presenten en cada diseño.		136. El contratista no debe utilizar estructuras ni retenidas, tiene a su cargo el momento de hacer un recordo detallado para demostrar las modificaciones necesarias que se hayan hecho a las notas y que requieran de hacer registros de los datos que se presenten en cada diseño.	
												137. El contratista no debe utilizar estructuras ni retenidas, tiene a su cargo el momento de hacer un recordo detallado para demostrar las modificaciones necesarias que se hayan hecho a las notas y que requieran de hacer registros de los datos que se presenten en cada diseño.		138. El contratista no debe utilizar estructuras ni retenidas, tiene a su cargo el momento de hacer un recordo detallado para demostrar las modificaciones necesarias que se hayan hecho a las notas y que requieran de hacer registros de los datos que se presenten en cada diseño.	
												139. El contratista no debe utilizar estructuras ni retenidas, tiene a su cargo el momento de hacer un recordo detallado para demostrar las modificaciones necesarias que se hayan hecho a las notas y que requieran de hacer registros de los datos que se presenten en cada diseño.		140. El contratista no debe utilizar estructuras ni retenidas, tiene a su cargo el momento de hacer un recordo detallado para demostrar las modificaciones necesarias que se hayan hecho a las notas y que requieran de hacer registros de los datos que se presenten en cada diseño.	
												141. El contratista no debe utilizar estructuras ni retenidas, tiene a su cargo el momento de hacer un recordo detallado para demostrar las modificaciones necesarias que se hayan hecho a las notas y que requieran de hacer registros de los datos que se presenten en cada diseño.		142. El contratista no debe utilizar estructuras ni retenidas, tiene a su cargo el momento de hacer un recordo detallado para demostrar las modificaciones necesarias que se hayan hecho a las notas y que requieran de hacer registros de los datos que se presenten en cada diseño.	
												143. El contratista no debe utilizar estructuras ni retenidas, tiene a su cargo el momento de hacer un recordo detallado para demostrar las modificaciones necesarias que se hayan hecho a las notas y que requieran de hacer registros de los datos que se presenten en cada diseño.		144. El contratista no debe utilizar estructuras ni retenidas, tiene a su cargo el momento de hacer un recordo detallado para demostrar las modificaciones necesarias que se hayan hecho a las notas y que requieran de hacer registros de los datos que se presenten en cada diseño.	
												145. El contratista no debe utilizar estructuras ni retenidas, tiene a su cargo el momento de hacer un recordo detallado para demostrar las modificaciones necesarias que se hayan hecho a las notas y que requieran de hacer registros de los datos que se presenten en cada diseño.		146. El contratista no debe utilizar estructuras ni retenidas, tiene a su cargo el momento de hacer un recordo detallado para demostrar las modificaciones necesarias que se hayan hecho a las notas y que requieran de hacer registros de los datos que se presenten en cada diseño.	
												147. El contratista no debe utilizar estructuras ni retenidas, tiene a su cargo el momento de hacer un recordo detallado para demostrar las modificaciones necesarias que se hayan hecho a las notas y que requieran de hacer registros de los datos que se presenten en cada diseño.		148. El contratista no debe utilizar estructuras ni retenidas, tiene a su cargo el momento de hacer un recordo detallado para demostrar las modificaciones necesarias que se hayan hecho a las notas y que requieran de hacer registros de los datos que se present	

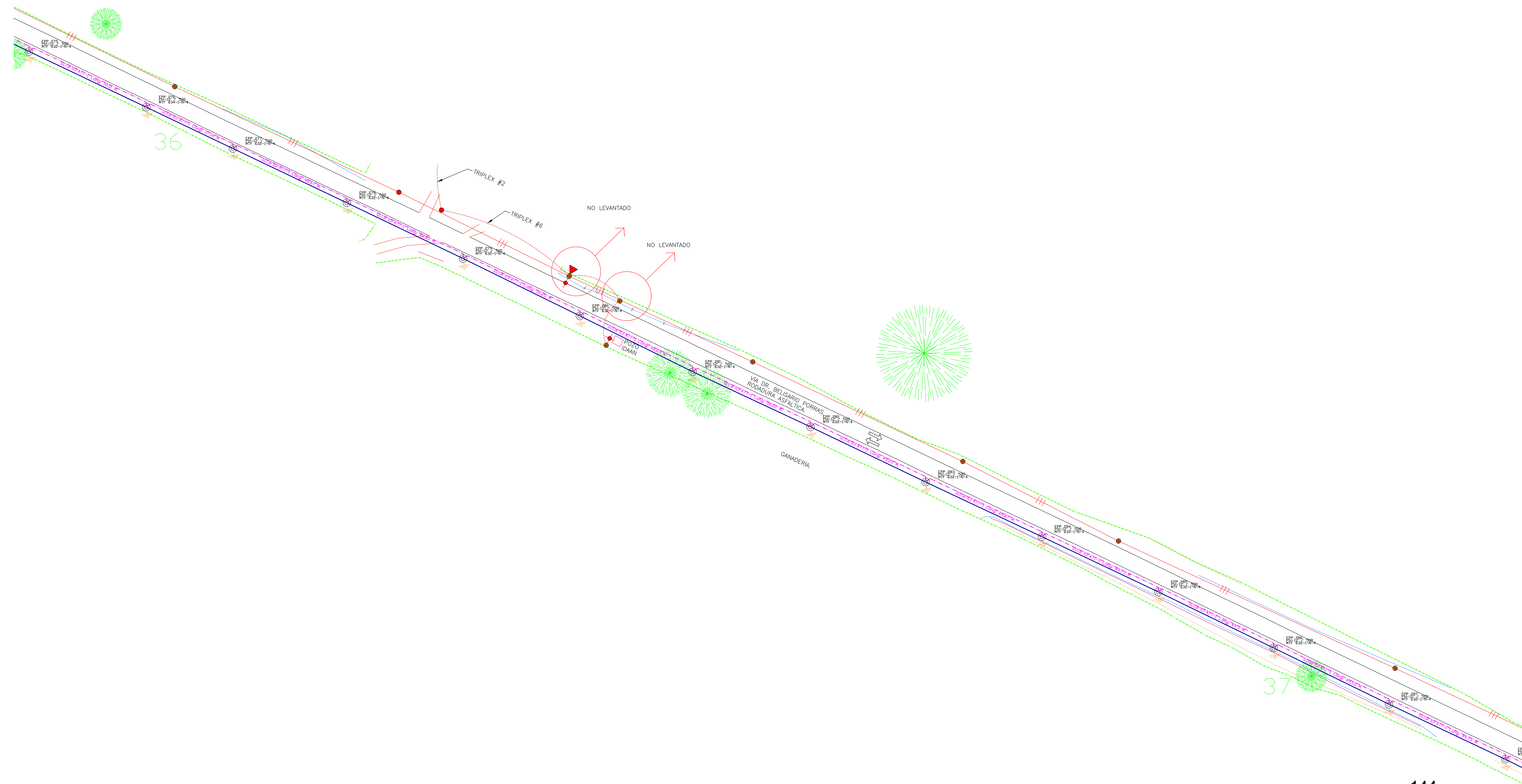


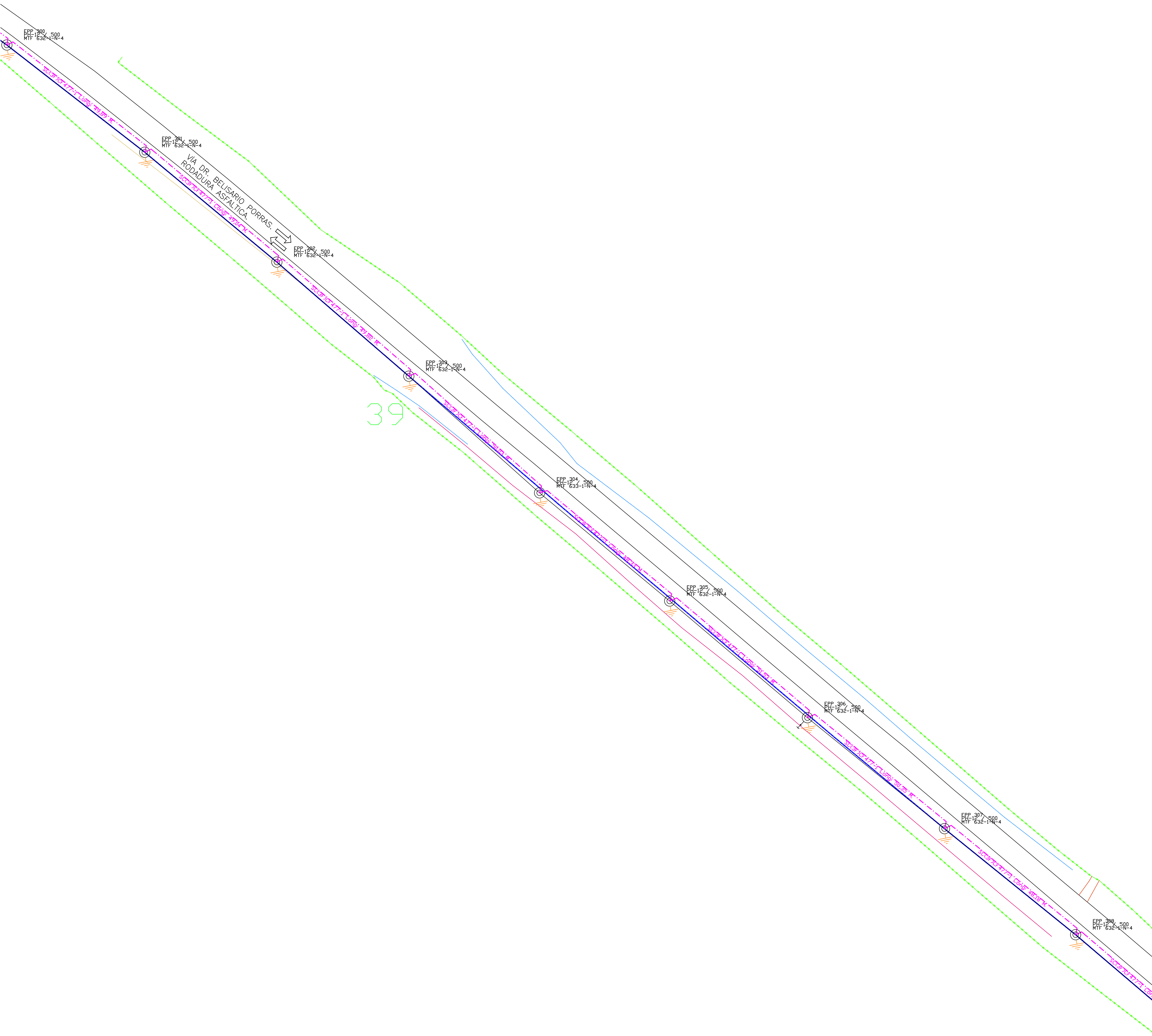
CUADRO DE CONVENCIONES										CONVENCIONES GENERALES				LOCALIZACIÓN		NOTAS		NOMBRE DEL PROYECTO: LINEA 34.5 KV TABLAS - PEDASÍ																																									
EXISTENTE			CONVENCIONES			PROYECTADO			EXISTENTE			CONVENCIONES			PROYECTADO			EXISTENTE			CONVENCIONES			PROYECTADO																																			
			Interruptor Telecontrolado 13.2																																																								
Poste Primaria																																																											
			Retenido Vertical MT																																																								
			Estructura MT 34.5KV																																																								
			OP: Evaluación Primaria para planificar acciones de mantenimiento en las condiciones (Chileno)																																																								
			OP: Evaluación Decimotercera para planificar acciones de mantenimiento en las condiciones (Chileno)																																																								
			OP: Evaluación Vigésimo quinta para planificar acciones de mantenimiento en las condiciones (Chileno)																																																								
			OP: Evaluación Vigésimo decimosexta para planificar acciones de mantenimiento en las condiciones (Chileno)																																																								
			OP: Evaluación Vigésimo vigésimo séptima para planificar acciones de mantenimiento en las condiciones (Chileno)																																																								
			OP: Evaluación Vigésimo vigésimo decimooctava para planificar acciones de mantenimiento en las condiciones (Chileno)																																																								
			OP: Evaluación Vigésimo vigésimo vigésimo novena para planificar acciones de mantenimiento en las condiciones (Chileno)																																																								
			OP: Evaluación Vigésimo vigésimo vigésimo vigésima para planificar acciones de mantenimiento en las condiciones (Chileno)																																																								
			OP: Evaluación Vigésimo vigésimo vigésimo vigésimo undécima para planificar acciones de mantenimiento en las condiciones (Chileno)																																																								
			OP: Evaluación Vigésimo vigésimo vigésimo vigésimo vigésimo segunda para planificar acciones de mantenimiento en las condiciones (Chileno)																																																								
			OP: Evaluación Vigésimo vigésimo vigésimo vigésimo vigésimo decimotercera para planificar acciones de mantenimiento en las condiciones (Chileno)																																																								
			OP: Evaluación Vigésimo vigésimo vigésimo vigésimo vigésimo vigésimo cuarta para planificar acciones de mantenimiento en las condiciones (Chileno)																																																								
			OP: Evaluación Vigésimo vigésimo vigésimo vigésimo vigésimo vigésimo decimosexta para planificar acciones de mantenimiento en las condiciones (Chileno)																																																								
			OP: Evaluación Vigésimo vigésimo vigésimo vigésimo vigésimo vigésimo novena para planificar acciones de mantenimiento en las condiciones (Chileno)																																																								
			OP: Evaluación Vigésimo vigésimo vigésimo vigésimo vigésimo vigésimo vigésimo segunda para planificar acciones de mantenimiento en las condiciones (Chileno)																																																								
			OP: Evaluación Vigésimo vigésimo vigésimo vigésimo vigésimo vigésimo vigésimo decimosexta para planificar acciones de mantenimiento en las condiciones (Chileno)																																																								
			OP: Evaluación Vigésimo vigésimo vigésimo vigésimo vigésimo vigésimo vigésimo decimosexta para planificar acciones de mantenimiento en las condiciones (Chileno)																																																								
			OP: Evaluación Vigésimo vigésimo vigésimo vigésimo vigésimo vigésimo vigésimo decimosexta para planificar acciones de mantenimiento en las condiciones (Chileno)																																																								

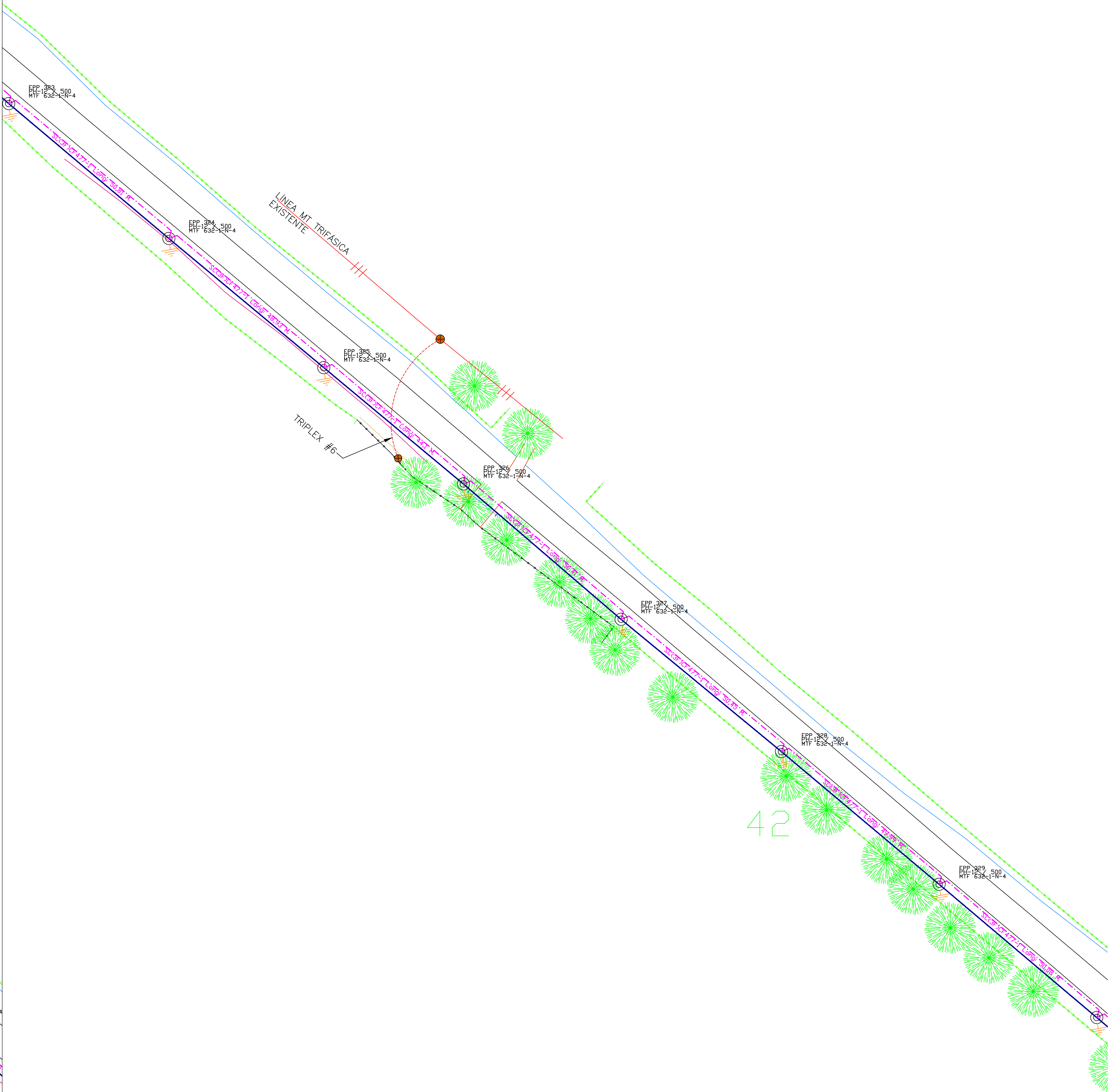
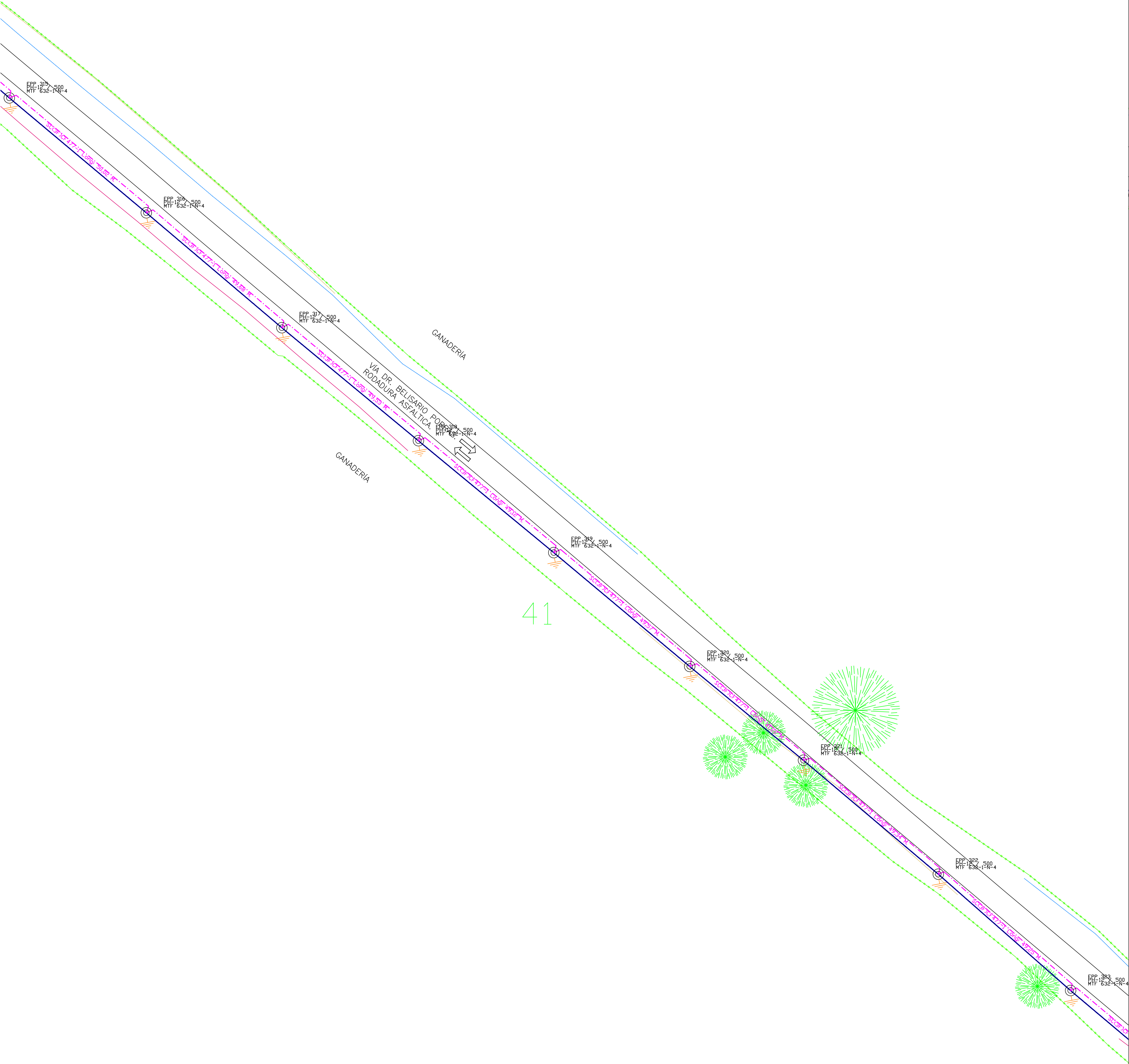




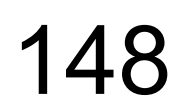
CUADRO DE CONVENCIONES						CONVENCIONES GENERALES		LOCALIZACIÓN	NOTAS	NOMBRE DEL PROYECTO: LINEA 34.5 KV TABLAS - PEDASÍ																																																																																																																																						
EXISTENTE	CONVENCIONES	PROYECTADO	EXISTENTE	CONVENCIONES	PROYECTADO	EXISTENTE	CONVENCIONES	PROYECTADO	<div>1. El siguiente diseño se ha realizado solamente para el proceso de Medición, por lo tanto solo para este proceso se realizarán las acciones necesarias para su cumplimiento, las acciones que se requieran para los demás procesos se otorgarán en otro diseño.</div> <div>2. El contratista durante la construcción debe tomar los medios necesarios para que los datos construidos o modificados queden conservados las distancias eléctricas mínimas y las distancias a construcciones indicadas en el proyecto tipo.</div> <div>3. La ubicación y distancias indicadas en planta para las nuevas estructuras se aproximará. El Contratista junto con el interventor deben seleccionar en terreno el lugar más adecuado para instalar las estructuras teniendo en cuenta la ubicación en los planos, buscando siempre cumplir las distancias de seguridad mínima a construcciones existentes en el proyecto tipo.</div> <div>4. La ubicación de las tuberías y la orientación presentada en este diseño es aproximada. Durante la construcción el Contratista debe definir en campo la orientación más correcta de cada tubería. Así mismo deben hacer las modificaciones en las tuberías existentes que se requieran para garantizar la estabilidad de las redes.</div> <div>5. El contratista no debe ubicar estructuras ni tuberías, ni a puertas de acceso o en lugares que obstruyan el tránsito de vehículos o peatones.</div> <div>6. Antes de iniciar la construcción de las Redes el Contratista junto con el interventor deben hacer un recorrido detallado para detectar las modificaciones necesarias que se requieran a las redes y que requieran del hacer registros de los datos que se presenten en este diseño.</div> <div>7. EDENET- EDECHI durante la construcción podrán cambiar algunos de los materiales o materiales utilizados en este el diseño.</div> <div>8. Para el detalle de los armados para el tendido del cable suministrado ver documentos anexos a este informe.</div> <tr><th>EXISTENTE</th><th>CONVENCIONES</th><th>PROYECTADO</th><th>EXISTENTE</th><th>CONVENCIONES</th><th>PROYECTADO</th><th>EXISTENTE</th><th>CONVENCIONES</th><th>PROYECTADO</th></tr> <tr><td></td><td>Interruptor Telecontrolado 13,2</td><td></td><td></td><td>Poste Primario</td><td></td><td></td><td>Estructura MT 34,5kv</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>Cortacircuitos fusibles 34,5</td><td></td><td></td><td>Poste Primario Mal Estado</td><td></td><td></td><td>Lámpara de Alumbrado Público</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>Seccionador Cuchillo 34,5</td><td></td><td></td><td>Poste Primario Reubicado</td><td></td><td></td><td>Banco de Condensadores</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>Seccionador Cuchillo 13,2</td><td></td><td></td><td>Poste Secundario</td><td></td><td></td><td>De Paso o Corrido Primario</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>Transformador Monofásico Auto-Prot</td><td></td><td></td><td>Poste Secundario Reubicado</td><td></td><td></td><td>Terminal Sencillo Primario</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>Transformador Monofásico Convenc.</td><td></td><td></td><td>Poste Secundario</td><td></td><td></td><td>Terminal Sencillo Secundario</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>Transformador Trifásico Auto-Prot</td><td></td><td></td><td>Poste Secundario Reubicado</td><td></td><td></td><td>Transformador Particular</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>Transformador Trifásico Convenc.</td><td></td><td></td><td>Poste Telefónico</td><td></td><td></td><td>Transformador Reubicado</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>Conexión a Tierra en Acero Austenítico</td><td></td><td></td><td>Derivación Rígida</td><td></td><td></td><td>Vano Fijo Primario</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>Conexión a Tierra en Cooper Clad</td><td></td><td></td><td>Retenida a Pie de Amigo</td><td></td><td></td><td>Detectores de Falla</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>Caja de derivación</td><td></td><td></td><td>Retenida a Poste Auxiliar</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>Concentradores Bifásicos</td><td></td><td></td><td>Retenida a Tierra BT</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>Concentradores Trifásicos</td><td></td><td></td><td>Retenida a Tierra MT</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Retenida Vertical BT</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>	EXISTENTE	CONVENCIONES	PROYECTADO	EXISTENTE	CONVENCIONES	PROYECTADO	EXISTENTE	CONVENCIONES	PROYECTADO		Interruptor Telecontrolado 13,2			Poste Primario			Estructura MT 34,5kv			Cortacircuitos fusibles 34,5			Poste Primario Mal Estado			Lámpara de Alumbrado Público			Seccionador Cuchillo 34,5			Poste Primario Reubicado			Banco de Condensadores			Seccionador Cuchillo 13,2			Poste Secundario			De Paso o Corrido Primario			Transformador Monofásico Auto-Prot			Poste Secundario Reubicado			Terminal Sencillo Primario			Transformador Monofásico Convenc.			Poste Secundario			Terminal Sencillo Secundario			Transformador Trifásico Auto-Prot			Poste Secundario Reubicado			Transformador Particular			Transformador Trifásico Convenc.			Poste Telefónico			Transformador Reubicado			Conexión a Tierra en Acero Austenítico			Derivación Rígida			Vano Fijo Primario			Conexión a Tierra en Cooper Clad			Retenida a Pie de Amigo			Detectores de Falla			Caja de derivación			Retenida a Poste Auxiliar						Concentradores Bifásicos			Retenida a Tierra BT						Concentradores Trifásicos			Retenida a Tierra MT									Retenida Vertical BT				
EXISTENTE	CONVENCIONES	PROYECTADO	EXISTENTE	CONVENCIONES	PROYECTADO	EXISTENTE	CONVENCIONES	PROYECTADO																																																																																																																																								
	Interruptor Telecontrolado 13,2			Poste Primario			Estructura MT 34,5kv																																																																																																																																									
	Cortacircuitos fusibles 34,5			Poste Primario Mal Estado			Lámpara de Alumbrado Público																																																																																																																																									
	Seccionador Cuchillo 34,5			Poste Primario Reubicado			Banco de Condensadores																																																																																																																																									
	Seccionador Cuchillo 13,2			Poste Secundario			De Paso o Corrido Primario																																																																																																																																									
	Transformador Monofásico Auto-Prot			Poste Secundario Reubicado			Terminal Sencillo Primario																																																																																																																																									
	Transformador Monofásico Convenc.			Poste Secundario			Terminal Sencillo Secundario																																																																																																																																									
	Transformador Trifásico Auto-Prot			Poste Secundario Reubicado			Transformador Particular																																																																																																																																									
	Transformador Trifásico Convenc.			Poste Telefónico			Transformador Reubicado																																																																																																																																									
	Conexión a Tierra en Acero Austenítico			Derivación Rígida			Vano Fijo Primario																																																																																																																																									
	Conexión a Tierra en Cooper Clad			Retenida a Pie de Amigo			Detectores de Falla																																																																																																																																									
	Caja de derivación			Retenida a Poste Auxiliar																																																																																																																																												
	Concentradores Bifásicos			Retenida a Tierra BT																																																																																																																																												
	Concentradores Trifásicos			Retenida a Tierra MT																																																																																																																																												
				Retenida Vertical BT																																																																																																																																												

[illegible]

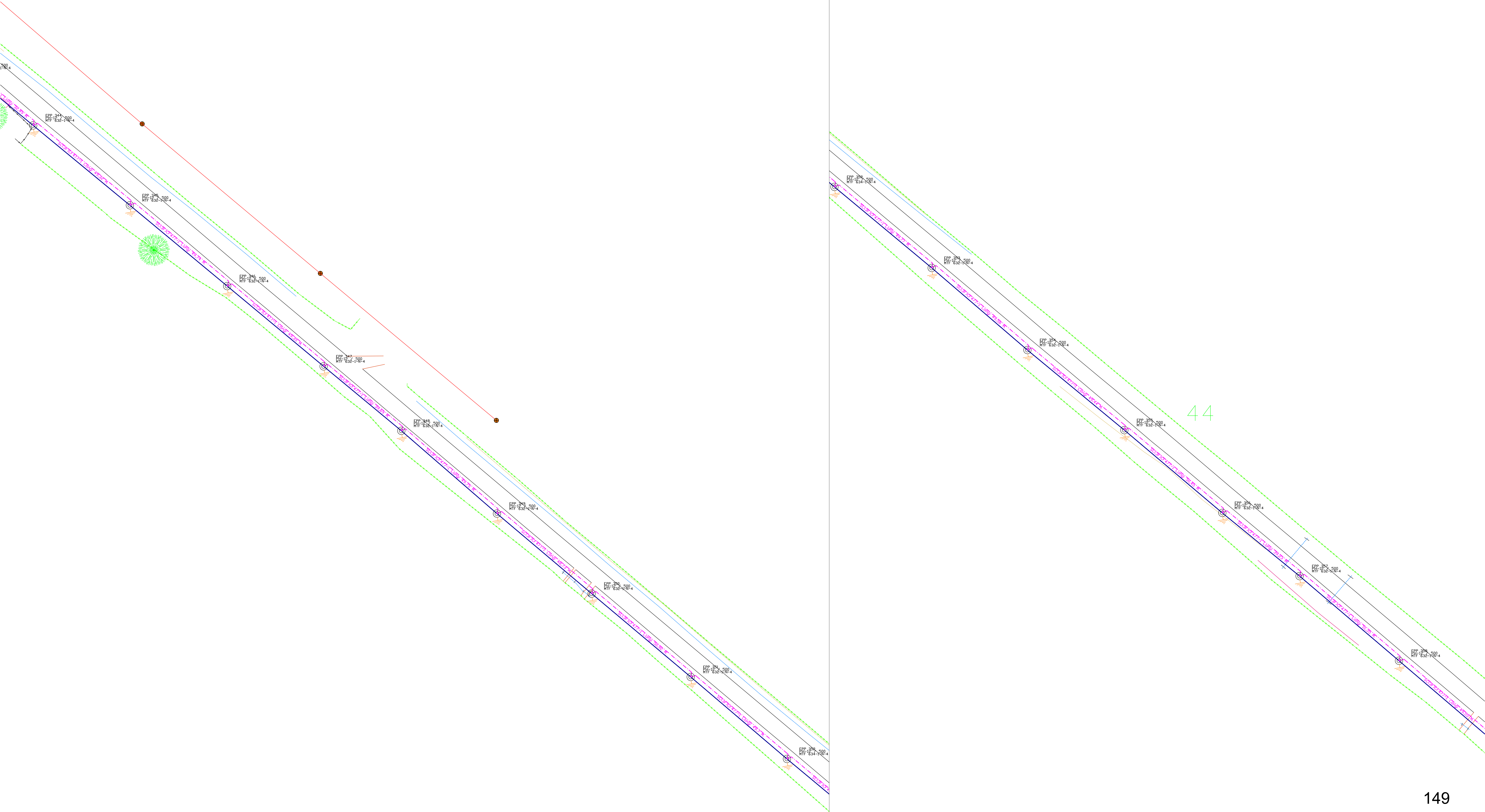
[illegible]



CUADRO DE CONVENCIONES										CONVENCIONES GENERALES		LOCALIZACIÓN	NOTAS		NOMBRE DEL PROYECTO: LINEA 34.5 KV TABLAS - PEDASÍ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
EXISTENTE			CONVENCIONES			PROYECTADO			EXISTENTE	CONVENCIONES			PROYECTADO			EXISTENTE	CONVENCIONES			PROYECTADO			EXISTENTE	CONVENCIONES			PROYECTADO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
			Interruptor Telecontrolado 13.2							Retenida Vertical MT							Doble Terminal Prim. Punteado				Doble Terminal Sec. Abierto				Doble Terminal Sec. Punteado				Doble Terminal Sec. Punteado				Doble Terminal Sec. Punteado				Doble Terminal Sec. Punteado				Doble Terminal Sec. Punteado				Doble Terminal Sec. Punteado				Doble Terminal Sec. Punteado				Doble Terminal Sec. Punteado																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
			Cortacircuitos fusibles 34.5							Doble Terminal Prim. Abierto			Doble Terminal Sec. Abierto				Doble Terminal Sec. Punteado				Doble Terminal Sec. Punteado				Doble Terminal Sec. Punteado				Doble Terminal Sec. Punteado				Doble Terminal Sec. Punteado				Doble Terminal Sec. Punteado				Doble Terminal Sec. Punteado				Doble Terminal Sec. Punteado				Doble Terminal Sec. Punteado				Doble Terminal Sec. Punteado			Doble Terminal Sec. Punteado			Doble Terminal Sec. Punteado			Doble Terminal Sec. Punteado			Doble Terminal Sec. Punteado			Doble Terminal Sec. Punteado			Doble Terminal Sec. Punteado			Doble Terminal Sec. Punteado			Doble Terminal Sec. Punteado			Doble Terminal Sec. Punteado			Doble Terminal Sec. Punteado			Doble Terminal Sec. Punteado			Doble Terminal Sec. Punteado			Doble Terminal Sec. Punteado			Doble Terminal Sec. Punteado			Doble Terminal Sec. Punteado			Doble Terminal Sec. Punteado			Doble Terminal Sec. Punteado			Doble Terminal Sec. Punteado			Doble Terminal Sec. Punteado			Doble Terminal Sec. Punteado			Doble Terminal Sec. Punteado			Doble Terminal Sec. Punteado			Doble Terminal Sec. Punteado			Doble Terminal Sec. Punteado			Doble Terminal Sec. Punteado			Doble Terminal Sec. Punteado			Doble Terminal Sec. Punteado			Doble Terminal Sec. Punteado			Doble Terminal Sec. Punteado			Doble Terminal Sec. Punteado			Doble Terminal Sec. Punteado			Doble Terminal Sec. Punteado			Doble Terminal Sec. Punteado			Doble Terminal Sec. Punteado			Doble Terminal Sec. Punteado			Doble Terminal Sec. Punteado			Doble Terminal Sec. Punteado			Doble Terminal Sec. Punteado			Doble Terminal Sec. Punteado			Doble Terminal Sec. Punteado			Doble Terminal Sec. Punteado			Doble Terminal Sec. Punteado			Doble Terminal Sec. Punteado			Doble Terminal Sec. Punteado			Doble Terminal Sec. Punteado			Doble Terminal Sec. Punteado			Doble Terminal Sec. Punteado			Doble Terminal Sec. Punteado			Doble Terminal Sec. Punteado			Doble Terminal Sec. Punteado			Doble Terminal Sec. Punteado			Doble Terminal Sec. Punteado			Doble Terminal Sec. Punteado			Doble Terminal Sec. Punteado			Doble Terminal Sec. Punteado			Doble Terminal Sec. Punteado			Doble Terminal Sec. Punteado			Doble Terminal Sec. Punteado			Doble Terminal Sec. Punteado			Doble Terminal Sec. Punteado			Doble Terminal Sec. Punteado			Doble Terminal Sec. Punteado			Doble Terminal Sec. Punteado			Doble Terminal Sec. Punteado			Doble Terminal Sec. Punteado			Doble Terminal Sec. Punteado			Doble Terminal Sec. Punteado			Doble Terminal Sec. Punteado			Doble Terminal Sec. Punteado			Doble Terminal Sec. Punteado			Doble Terminal Sec. Punteado			Doble Terminal Sec. Punteado			Doble Terminal Sec. Punteado			Doble Terminal Sec. Punteado			Doble Terminal Sec. Punteado			Doble Terminal Sec. Punteado			Doble Terminal Sec. Punteado			Doble Terminal Sec. Punteado			Doble Terminal Sec. Punteado			Doble Terminal Sec. Punteado			Doble Terminal Sec. Punteado			Doble Terminal Sec. Punteado			Doble Terminal Sec. Punteado			Doble Terminal Sec. Punteado			Doble Terminal Sec. Punteado			Doble Terminal Sec. Punteado			Doble Terminal Sec. Punteado			Doble Terminal Sec. Punteado			Doble Terminal Sec. Punteado			Doble Terminal Sec. Punteado			Doble Terminal Sec. Punteado			Doble Terminal Sec. Punteado			Doble Terminal Sec. Punteado			Doble Terminal Sec. Punteado			Doble Terminal Sec. Punteado			Doble Terminal Sec. Punteado			Doble Terminal Sec. Punteado			Doble Terminal Sec. Punteado			Doble Terminal Sec. Punteado			Doble Terminal Sec. Punteado			Doble Terminal Sec. Punteado			Doble Terminal Sec. Punteado			Doble Terminal Sec. Punteado			Doble Terminal Sec. Punteado			Doble Terminal Sec. Punteado			Doble Terminal Sec. Punteado			Doble Terminal Sec. Punteado			Doble Terminal Sec. Punteado			Doble Terminal Sec. Punteado			Doble Terminal Sec. Punteado			Doble Terminal Sec. Punteado			Doble Terminal Sec. Punteado			Doble Terminal Sec. Punteado			Doble Terminal Sec. Punteado			Doble Terminal Sec. Punteado			Doble Terminal Sec. Punteado			Doble Terminal Sec. Punteado			Doble Terminal Sec. Punteado			Doble Terminal Sec. Punteado			Doble Terminal Sec. Punteado			Doble Terminal Sec. Punteado			Doble Terminal Sec. Punteado			Doble Terminal Sec. Punteado			Doble Terminal Sec. Punteado			Doble Terminal Sec. Punteado			Doble Terminal Sec. Punteado			Doble Terminal Sec. Punteado			Doble Terminal Sec. Punteado			Doble Terminal Sec. Punteado			Doble Terminal Sec. Punteado			Doble Terminal Sec. Punteado			Doble Terminal Sec. Punteado			Doble Terminal Sec. Punteado			Doble Terminal Sec. Punteado			Doble Terminal Sec. Punteado			Doble Terminal Sec. Punteado			Doble Terminal Sec. Punteado			Doble Terminal Sec. Punteado			Doble Terminal Sec. Punteado			Doble Terminal Sec. Punteado			Doble Terminal Sec. Punteado			Doble Terminal Sec. Punteado			Doble Terminal Sec. Punteado			Doble Terminal Sec. Punteado			Doble Terminal Sec. Punteado			Doble Terminal Sec. Punteado			Doble Terminal Sec. Punteado			Doble Terminal Sec. Punteado			Doble Terminal Sec. Punteado			Doble Terminal Sec. Punteado			Doble Terminal Sec. Punteado			Doble Terminal Sec. Punteado			Doble Terminal Sec. Punteado			Doble Terminal Sec. Punteado			Doble Terminal Sec. Punteado			Doble Terminal Sec. Punteado			Doble Terminal Sec. Punteado			Doble Terminal Sec. Punteado			Doble Terminal Sec. Punteado			Doble Terminal Sec. Punteado			Doble Terminal Sec. Punteado			Doble Terminal Sec. Punteado			Doble Terminal Sec. Punteado			Doble Terminal Sec. Punteado			Doble Terminal Sec. Punteado			Doble Terminal Sec. Punteado			Doble Terminal Sec. Punteado			Doble Terminal Sec. Punteado			Doble Terminal Sec. Punteado			Doble Terminal Sec. Punteado			Doble Terminal Sec. Punteado			Doble Terminal Sec. Punteado			Doble Terminal Sec. Punteado			Doble Terminal Sec. Punteado			Doble Terminal Sec. Punteado			Doble Terminal Sec. Punteado			Doble Terminal Sec. Punteado			Doble Terminal Sec. Punteado			Doble Terminal Sec. Punteado			Doble Terminal Sec. Punteado			Doble Terminal Sec. Punteado			Doble Terminal Sec. Punteado			Doble Terminal Sec. Punteado			Doble Terminal Sec. Punteado			Doble Terminal Sec. Punteado			Doble Terminal Sec. Punteado			Doble Terminal Sec. Punteado			Doble Terminal Sec. Punteado			Doble Terminal Sec. Punteado			Doble Terminal Sec. Punteado			Doble Terminal Sec. Punteado		



gasNatural
fenosa



CUADRO DE CONVENCIONES										CONVENCIONES GENERALES	LOCALIZACIÓN	NOTAS	NOMBRE DEL PROYECTO: LINEA 34.5 KV TABLAS - PEDASÍ				
EXISTENTE		CONVENCIONES		PROYECTADO		EXISTENTE		CONVENCIONES		PROYECTADO		EXISTENTE		CONVENCIONES		PROYECTADO	
	Interruptor Telecontrolado 13,2		Cortacircuitos fusibles 13,2		Cortacircuitos fusibles 34,5		Seccionador Cuchillo 13,2		Seccionador Cuchillo 34,5		Transformador Monofasico Convenc.		Transformador Trifasico Convenc.		Conexión a Tierra en Acero Austenitico		Caja de derivacion
	Poste Primaria		Poste Primaria Mal Estado		Poste Secundario		Poste Secundario Reubicado		Poste Secundario de Madera		Poste Secundario Mal Estado		Poste Telefonico		Derivacion Rigida		Retenida a Pie de Amigo
	Retenida a Poste Auxiliar		Retenida a Tierra BT		Retenida a Tierra MT		Retenida Vertical BT		Retenida Vertical MT		Pararrayos		Estructura MT 34,5kV		Lámpara de Alumbrado Público		Medidor
	Banco de Condensadores		De Paso o Corrido Primario		Terminal Sencillo Secundario		Transformador Particular		Transformador Reubicado		Vano Flojo Primario		Detectores de Falla		CP Estructura Primaria para Armadura de 40		CP Estructura Secundaria de 10
	CP Estructura de 10		CP Estructura de 10		CP Estructura de 10		CP Estructura de 10		CP Estructura de 10		CP Estructura de 10		CP Estructura de 10		CP Estructura de 10		CP Estructura de 10

1. El siguiente diseño se ha realizado solamente para el proceso de Medición, por lo tanto para este proceso se realizarán las acciones necesarias para su cumplimiento, las acciones que se requieran para los demás procesos se detallan en otro diseño.

2. El contratista durante la construcción debe tomar las medidas necesarias para que los datos construidos o modificados queden conservando las distancias eléctricas mínimas y las distancias a construcciones indicadas en el presente tipo.

3. La ubicación y distancias indicadas en planta para las nuevas estructuras se ajustarán. El Contratista junto con el interventor deben seleccionar en terreno el lugar más adecuado para instalar las estructuras teniendo en cuenta lo indicado en los planos, buscando siempre cumplir las distancias de seguridad mínima a construcciones existentes en el proyecto tipo.

4. La ubicación de las líneas y la orientación presentada en este diseño es aproximada. Durante la construcción el Contratista debe definir en campo la orientación más correcta de cada referenda. Así mismo deben hacer las modificaciones en las referencias existentes que se requieran para garantizar la estabilidad de las redes.

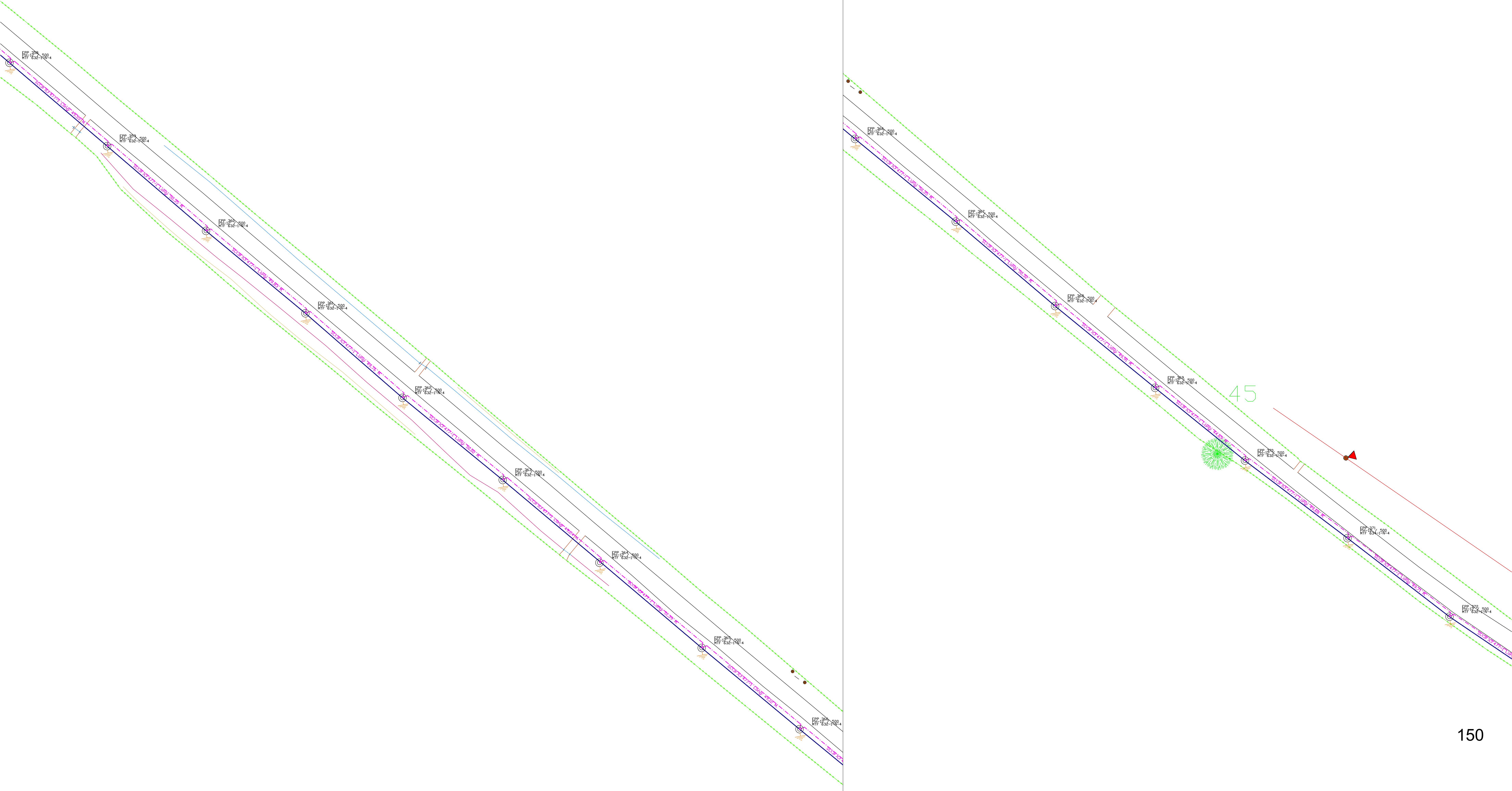
5. El contratista no debe ubicar estructuras ni referencias frente a puertas de acceso o en lugares que dificulten el tránsito de vehículos o peatones.

6. Antes de iniciar la construcción de las Redes el Contratista junto con el interventor deben hacer un recorrido detallado para detectar las modificaciones necesarias que se requieran a las redes y que requieran del hacer registros de los datos que se presenten en este diseño.

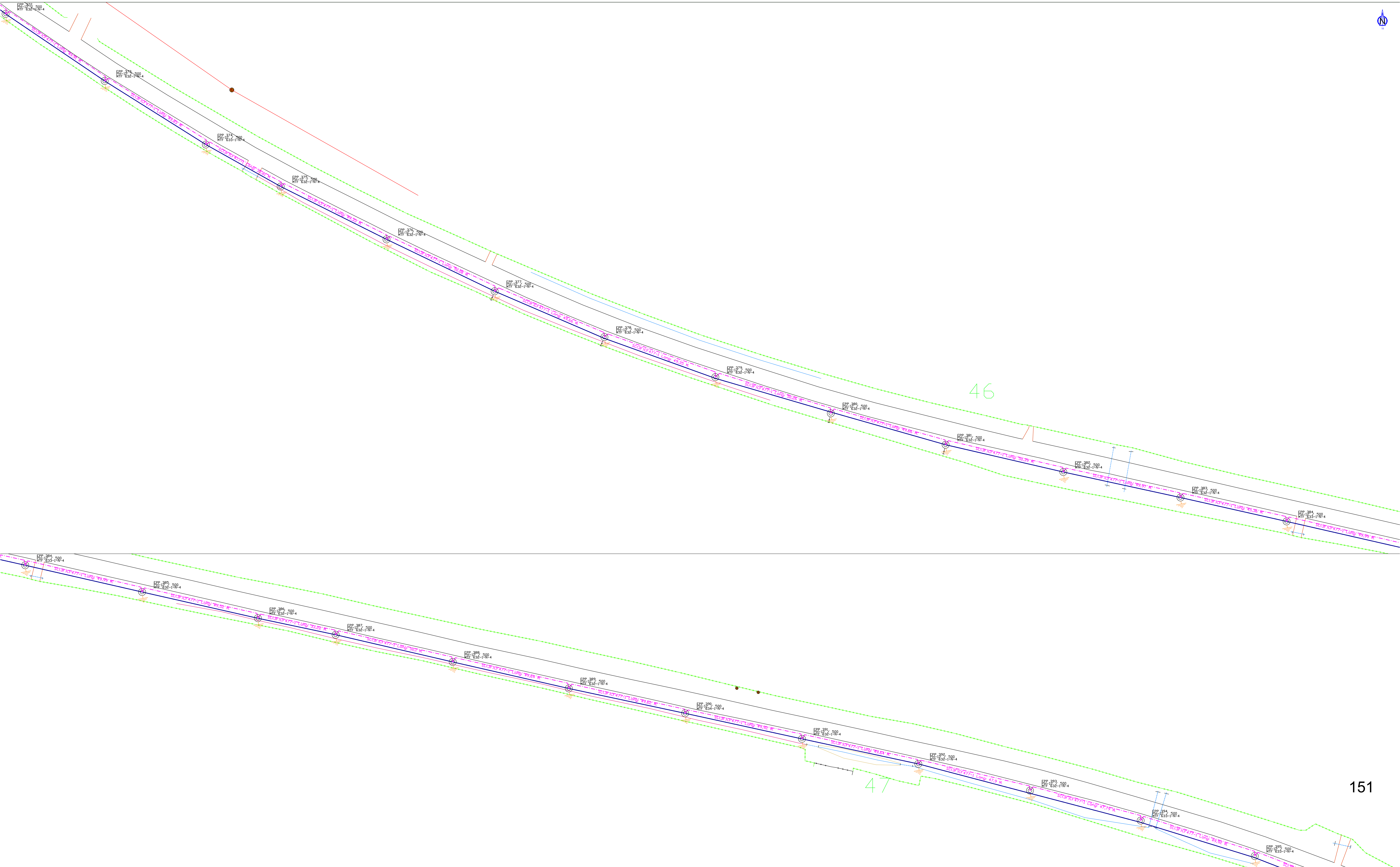
7. EDENET- EDECHI durante la construcción podrán cambiar algunos de los herrajes o materiales utilizados en este el diseño.

8. Para el detalle de los armados para el tendido del cable suministrado ver documentos anexos a este informe.

FECHA	ESCALA	UNIDAD	DIBUJO	REVISO	P. 01	PLANO	20/56
28.06.2016	1:500	METROS			1	2	



CUADRO DE CONVENCIONES										CONVENCIONES GENERALES		LOCALIZACIÓN		NOTAS		NOMBRE DEL PROYECTO: LINEA 34.5 KV TABLAS - PEDASÍ	
EXISTENTE		CONVENCIONES		PROYECTADO		EXISTENTE		CONVENCIONES		PROYECTADO		EXISTENTE		CONVENCIONES		PROYECTADO	
	Interruptor Telecontrolado 13,2		Cortacircuitos fusibles 13,2		Interruptor Telecontrolado 34,5		Seccionador Cuchillo 13,2		Seccionador Cuchillo 34,5		Transformador Monofasico Auto-Prot		Transformador Monofasico Convenc.		Transformador Trifasico Auto-Prot		Transformador Trifasico Convenc.
	Conexión a Tierra en Acero Austenitico		Caja de derivacion		Concentradores Bifasicos		Concentradores Trifasicos		Conexión a Tierra en Acero Austenitico		Caja de derivacion		Concentradores Bifasicos		Concentradores Trifasicos		Conexión a Tierra en Acero Austenitico
	Conexión a Tierra en Acero Austenitico		Caja de derivacion		Concentradores Bifasicos		Concentradores Trifasicos		Conexión a Tierra en Acero Austenitico		Caja de derivacion		Concentradores Bifasicos		Concentradores Trifasicos		Conexión a Tierra en Acero Austenitico
	Conexión a Tierra en Acero Austenitico		Caja de derivacion		Concentradores Bifasicos		Concentradores Trifasicos		Conexión a Tierra en Acero Austenitico		Caja de derivacion		Concentradores Bifasicos		Concentradores Trifasicos		Conexión a Tierra en Acero Austenitico
	Conexión a Tierra en Acero Austenitico		Caja de derivacion		Concentradores Bifasicos		Concentradores Trifasicos		Conexión a Tierra en Acero Austenitico		Caja de derivacion		Concentradores Bifasicos		Concentradores Trifasicos		Conexión a Tierra en Acero Austenitico
	Conexión a Tierra en Acero Austenitico		Caja de derivacion		Concentradores Bifasicos		Concentradores Trifasicos		Conexión a Tierra en Acero Austenitico		Caja de derivacion		Concentradores Bifasicos		Concentradores Trifasicos		Conexión a Tierra en Acero Austenitico
	Conexión a Tierra en Acero Austenitico		Caja de derivacion		Concentradores Bifasicos		Concentradores Trifasicos		Conexión a Tierra en Acero Austenitico		Caja de derivacion		Concentradores Bifasicos		Concentradores Trifasicos		Conexión a Tierra en Acero Austenitico
	Conexión a Tierra en Acero Austenitico		Caja de derivacion		Concentradores Bifasicos		Concentradores Trifasicos		Conexión a Tierra en Acero Austenitico		Caja de derivacion		Concentradores Bifasicos		Concentradores Trifasicos		Conexión a Tierra en Acero Austenitico
	Conexión a Tierra en Acero Austenitico		Caja de derivacion		Concentradores Bifasicos		Concentradores Trifasicos		Conexión a Tierra en Acero Austenitico		Caja de derivacion		Concentradores Bifasicos		Concentradores Trifasicos		Conexión a Tierra en Acero Austenitico
	Conexión a Tierra en Acero Austenitico		Caja de derivacion		Concentradores Bifasicos		Concentradores Trifasicos		Conexión a Tierra en Acero Austenitico		Caja de derivacion		Concentradores Bifasicos		Concentradores Trifasicos		Conexión a Tierra en Acero Austenitico
	Conexión a Tierra en Acero Austenitico		Caja de derivacion		Concentradores Bifasicos		Concentradores Trifasicos		Conexión a Tierra en Acero Austenitico		Caja de derivacion		Concentradores Bifasicos		Concentradores Trifasicos		Conexión a Tierra en Acero Austenitico
	Conexión a Tierra en Acero Austenitico		Caja de derivacion		Concentradores Bifasicos		Concentradores Trifasicos		Conexión a Tierra en Acero Austenitico		Caja de derivacion		Concentradores Bifasicos		Concentradores Trifasicos		Conexión a Tierra en Acero Austenitico
	Conexión a Tierra en Acero Austenitico		Caja de derivacion		Concentradores Bifasicos		Concentradores Trifasicos		Conexión a Tierra en Acero Austenitico		Caja de derivacion		Concentradores Bifasicos		Concentradores Trifasicos		Conexión a Tierra en Acero Austenitico
	Conexión a Tierra en Acero Austenitico		Caja de derivacion		Concentradores Bifasicos		Concentradores Trifasicos		Conexión a Tierra en Acero Austenitico		Caja de derivacion		Concentradores Bifasicos		Concentradores Trifasicos		Conexión a Tierra en Acero Austenitico
	Conexión a Tierra en Acero Austenitico		Caja de derivacion		Concentradores Bifasicos		Concentradores Trifasicos		Conexión a Tierra en Acero Austenitico		Caja de derivacion		Concentradores Bifasicos		Concentradores Trifasicos		Conexión a Tierra en Acero Austenitico
	Conexión a Tierra en Acero Austenitico		Caja de derivacion		Concentradores Bifasicos		Concentradores Trifasicos		Conexión a Tierra en Acero Austenitico		Caja de derivacion		Concentradores Bifasicos		Concentradores Trifasicos		Conexión a Tierra en Acero Austenitico
	Conexión a Tierra en Acero Austenitico		Caja de derivacion		Concentradores Bifasicos		Concentradores Trifasicos		Conexión a Tierra en Acero Austenitico		Caja de derivacion		Concentradores Bifasicos		Concentradores Trifasicos		Conexión a Tierra en Acero Austenitico
	Conexión a Tierra en Acero Austenitico		Caja de derivacion		Concentradores Bifasicos		Concentradores Trifasicos		Conexión a Tierra en Acero Austenitico		Caja de derivacion		Concentradores Bifasicos		Concentradores Trifasicos		Conexión a Tierra en Acero Austenitico
	Conexión a Tierra en Acero Austenitico		Caja de derivacion		Concentradores Bifasicos		Concentradores Trifasicos		Conexión a Tierra en Acero Austenitico		Caja de derivacion		Concentradores Bifasicos		Concentradores Trifasicos		Conexión a Tierra en Acero Austenitico
	Conexión a Tierra en Acero Austenitico		Caja de derivacion		Concentradores Bifasicos		Concentradores Trifasicos		Conexión a Tierra en Acero Austenitico		Caja de derivacion		Concentradores Bifasicos		Concentradores Trifasicos		Conexión a Tierra en Acero Austenitico
	Conexión a Tierra en Acero Austenitico		Caja de derivacion		Concentradores Bifasicos		Concentradores Trifasicos		Conexión a Tierra en Acero Austenitico		Caja de derivacion		Concentradores Bifasicos		Concentradores Trifasicos		Conexión a Tierra en Acero Austenitico
	Conexión a Tierra en Acero Austenitico		Caja de derivacion		Concentradores Bifasicos		Concentradores Trifasicos		Conexión a Tierra en Acero Austenitico		Caja de derivacion		Concentradores Bifasicos		Concentradores Trifasicos		Conexión a Tierra en Acero Austenitico
	Conexión a Tierra en Acero Austenitico		Caja de derivacion		Concentradores Bifasicos		Concentradores Trifasicos		Conexión a Tierra en Acero Austenitico		Caja de derivacion		Concentradores Bifasicos		Concentradores Trifasicos		Conexión a Tierra en Acero Austenitico
	Conexión a Tierra en Acero Austenitico		Caja de derivacion		Concentradores Bifasicos		Concentradores Trifasicos		Conexión a Tierra en Acero Austenitico		Caja de derivacion		Concentradores Bifasicos		Concentradores Trifasicos		Conexión a Tierra en Acero Austenitico
	Conexión a Tierra en Acero Austenitico		Caja de derivacion		Concentradores Bifasicos		Concentradores Trifasicos		Conexión a Tierra en Acero Austenitico		Caja de derivacion		Concentradores Bifasicos		Concentradores Trifasicos		Conexión a Tierra en Acero Austenitico
	Conexión a Tierra en Acero Austenitico		Caja de derivacion		Concentradores Bifasicos		Concentradores Trifasicos		Conexión a Tierra en Acero Austenitico		Caja de derivacion		Concentradores Bifasicos		Concentradores Trifasicos		Conexión a Tierra en Acero Austenitico
	Conexión a Tierra en Acero Austenitico		Caja de derivacion		Concentradores Bifasicos		Concentradores Trifasicos		Conexión a Tierra en Acero Austenitico		Caja de derivacion		Concentradores Bifasicos		Concentradores Trifasicos		Conexión a Tierra en Acero Austenitico
	Conexión a Tierra en Acero Austenitico		Caja de derivacion		Concentradores Bifasicos		Concentradores Trifasicos		Conexión a Tierra en Acero Austenitico		Caja de derivacion		Concentradores Bifasicos		Concentradores Trifasicos		Conexión a Tierra en Acero Austenitico
	Conexión a Tierra en Acero Austenitico		Caja de derivacion		Concentradores Bifasicos		Concentradores Trifasicos		Conexión a Tierra en Acero Austenitico		Caja de derivacion		Concentradores Bifasicos		Concentradores Trifasicos		Conexión a Tierra en Acero Austenitico
	Conexión a Tierra en Acero Austenitico		Caja de derivacion		Concentradores Bifasicos		Concentradores Trifasicos		Conexión a Tierra en Acero Austenitico		Caja de derivacion		Concentradores Bifasicos		Concentradores Trifasicos		Conexión a Tierra en Acero Austenitico
	Conexión a Tierra en Acero Austenitico		Caja de derivacion		Concentradores Bifasicos		Concentradores Trifasicos		Conexión a Tierra en Acero Austenitico		Caja de derivacion		Concentradores Bifasicos		Concentradores Trifasicos		Conexión a Tierra en Acero Austenitico
	Conexión a Tierra en Acero Austenitico		Caja de derivacion		Concentradores Bifasicos		Concentradores Trifasicos		Conexión a Tierra en Acero Austenitico		Caja de derivacion		Concentradores Bifasicos		Concentradores Trifasicos		Conexión a Tierra en Acero Austenitico
	Conexión a Tierra en Acero Austenitico		Caja de derivacion		Concentradores Bifasicos		Concentradores Trifasicos		Conexión a Tierra en Acero Austenitico		Caja de derivacion		Concentradores Bifasicos		Concentradores Trifasicos		Conexión a Tierra en Acero Austenitico
	Conexión a Tierra en Acero Austenitico		Caja de derivacion		Concentradores Bifasicos		Concentradores Trifasicos		Conexión a Tierra en Acero Austenitico		Caja de derivacion		Concentradores Bifasicos		Concentradores Trifasicos		Conexión a Tierra en Acero Austenitico
	Conexión a Tierra en Acero Austenitico		Caja de derivacion		Concentradores Bifasicos		Concentradores Trifasicos		Conexión a Tierra en Acero Austenitico		Caja de derivacion		Concentradores Bifasicos		Concentradores Trifasicos		Conexión a Tierra en Acero Austenitico
	Conexión a Tierra en Acero Austenitico		Caja de derivacion		Concentradores Bifasicos		Concentradores Trifasicos		Conexión a Tierra en Acero Austenitico		Caja de derivacion		Concentradores Bifasicos		Concentradores Trifasicos		Conexión a Tierra en Acero Austenitico
	Conexión a Tierra en Acero Austenitico		Caja de derivacion		Concentradores Bifasicos		Concentradores Trifasicos		Conexión a Tierra en Acero Austenitico		Caja de derivacion		Concentradores Bifasicos		Concentradores Trifasicos		Conexión a Tierra en Acero Austenitico
	Conexión a Tierra en Acero Austenitico		Caja de derivacion		Concentradores Bifasicos		Concentradores Trifasicos		Conexión a Tierra en Acero Austenitico		Caja de derivacion		Concentradores Bifasicos		Concentradores Trifasicos		Conexión a Tierra en Acero Austenitico
	Conexión a Tierra en Acero Austenitico		Caja de derivacion		Concentradores Bifasicos		Concentradores Trifasicos		Conexión a Tierra en Acero Austenitico		Caja de derivacion		Concentradores Bifasicos		Concentradores Trifasicos		Conexión a Tierra en Acero Austenitico
	Conexión a Tierra en Acero Austenitico		Caja de derivacion		Concentradores Bifasicos		Concentradores Trifasicos		Conexión a Tierra en Acero Austenitico		Caja de derivacion		Concentradores Bifasicos		Concentradores Trifasicos		Conexión a Tierra en Acero Austenitico
	Conexión a Tierra en Acero Austenitico		Caja de derivacion		Concentradores Bifasicos		Concentradores Trifasicos		Conexión a Tierra en Acero Austenitico		Caja de derivacion		Concentradores Bifasicos		Concentradores Trifasicos		Conexión a Tierra en Acero Austenitico
	Conexión a Tierra en Acero Austenitico		Caja de derivacion		Concentradores Bifasicos		Concentradores Trifasicos		Conexión a Tierra en Acero Austenitico		Caja de derivacion		Concentradores Bifasicos		Concentradores Trifasicos		Conexión a Tierra en Acero Austenitico
	Conexión a Tierra en Acero Austenitico		Caja de derivacion		Concentradores Bifasicos		Concentradores Trifasicos		Conexión a Tierra en Acero Austenitico		Caja de derivacion		Concentradores Bifasicos		Concentradores Trifasicos		Conexión a Tierra en Acero Austenitico
	Conexión a Tierra en Acero Austenitico		Caja de derivacion		Concentradores Bifasicos		Concentradores Trifasicos		Conexión a Tierra en Acero Austenitico		Caja de derivacion		Concentradores Bifasicos		Concentradores Trifasicos		Conexión a Tierra en Acero Austenitico
	Conexión a Tierra en Acero Austenitico		Caja de derivacion		Concentradores Bifasicos		Concentradores Trifasicos		Conexión a Tierra en Acero Austenitico		Caja de derivacion		Concentradores Bifasicos		Concentradores Trifasicos		Conexión a Tierra en Acero Austenitico
	Conexión a Tierra en Acero Austenitico		Caja de derivacion		Concentradores Bifasicos		Concentradores Trifasicos		Conexión a Tierra en Acero Austenitico		Caja de derivacion		Concentradores Bifasicos		Concentradores Trifasicos		Conexión a Tierra en Acero Austenitico
	Conexión a Tierra en Acero Austenitico		Caja de derivacion		Concentradores Bifasicos		Concentradores Trifasicos		Conexión a Tierra en Acero Austenitico		Caja de derivacion		Concentradores Bifasicos		Concentradores Trifasicos		Conexión a Tierra en Acero Austenitico
	Conexión a Tierra en Acero Austenitico		Caja de derivacion		Concentradores Bifasicos		Concentradores Trifasicos		Conexión a Tierra en Acero Austenitico		Caja de derivacion		Concentradores Bifasicos		Concentradores Trifasicos		Conexión a Tierra en Acero Austenitico
	Conexión a Tierra en Acero Austenitico		Caja de derivacion		Concentradores Bifasicos		Concentradores Trifasicos		Conexión a Tierra en Acero Austenitico		Caja de derivacion		Concentradores Bifasicos		Concentradores Trifasicos		Conexión a Tierra en Acero Austenitico
	Conexión a Tierra en Acero Austenitico		Caja de derivacion		Concentradores Bifasicos		Concentradores Trifasicos		Conexión a Tierra en Acero Austenitico		Caja de derivacion		Concentradores Bifasicos		Concentradores Trifasicos		Conexión a Tierra en Acero Austenitico
	Conexión a Tierra en Acero Austenitico		Caja de derivacion		Concentradores Bifasicos		Concent										



CUADRO DE CONVENCIONES										CONVENCIONES GENERALES	LOCALIZACIÓN	NOTAS	NOMBRE DEL PROYECTO: LINEA 34.5 KV TABLAS - PEDASÍ										
EXISTENTE		CONVENCIONES		PROYECTADO		EXISTENTE		CONVENCIONES		PROYECTADO		EXISTENTE		CONVENCIONES		PROYECTADO		EXISTENTE		CONVENCIONES		PROYECTADO	
	Interruptor Telecontrolado 13,2		Cortacircuitos fusesibles 13,2		Cortacircuitos fusesibles 34,5		Interruptor Telecontrolado 34,5		Seccionador Cuchillo 13,2		Seccionador Cuchillo 34,5		Transformador Monofasico Convenc.		Transformador Trifasico Convenc.		Transformador Trifasico Convenc.		Conexión a Tierra en Acero Austenítico		Conexión a Tierra en Cooper Clad		Caja de derivación
	Retenido a Pie de Amigo		Retenido a Poste Auxiliar		Retenido a Tierra BT		Retenido a Tierra MT		Retenido Vertical BT		Retenido Vertical MT		Doble Terminal Prim. Puntado		Doble Terminal Sec. Abierto		Doble Terminal Sec. Puntado		Línea Primaria 13,2KV		Línea Primaria 34,5KV		Acometida Subterránea
	Línea Secundaria Abierta		Línea Sec. en Red Chilena		Línea Secundaria Trenzada		Pararrayos		Estructura MT 34,5kv		Lámpara de Alumbrado Público		Medidor		Banco de Condensadores		De Paso o Corrido Primario		Terminal Sencillo Primario		Terminal Sencillo Secundario		Transformador Particular
	Transformador Reubicado		Transformador Reubicado		Transformador Reubicado		Vano Fijo Primario		Detectores de Falso		Estructura MT 34,5kv		Lámpara de Alumbrado Público		Medidor		Banco de Condensadores		De Paso o Corrido Primario		Terminal Sencillo Primario		Terminal Sencillo Secundario
	Transformador Particular		Transformador Reubicado		Vano Fijo Primario		Detectores de Falso		Estructura MT 34,5kv		Lámpara de Alumbrado Público		Medidor		Banco de Condensadores		De Paso o Corrido Primario		Terminal Sencillo Primario		Terminal Sencillo Secundario		Transformador Particular
	Transformador Reubicado		Vano Fijo Primario		Detectores de Falso		Estructura MT 34,5kv		Lámpara de Alumbrado Público		Medidor		Banco de Condensadores		De Paso o Corrido Primario		Terminal Sencillo Primario		Terminal Sencillo Secundario		Transformador Particular		Transformador Reubicado
	Vano Fijo Primario		Detectores de Falso		Estructura MT 34,5kv		Lámpara de Alumbrado Público		Medidor		Banco de Condensadores		De Paso o Corrido Primario		Terminal Sencillo Primario		Terminal Sencillo Secundario		Transformador Particular		Transformador Reubicado		Vano Fijo Primario
	Detectores de Falso		Estructura MT 34,5kv		Lámpara de Alumbrado Público		Medidor		Banco de Condensadores		De Paso o Corrido Primario		Terminal Sencillo Primario		Terminal Sencillo Secundario		Transformador Particular		Transformador Reubicado		Vano Fijo Primario		Detectores de Falso
	Estructura MT 34,5kv		Lámpara de Alumbrado Público		Medidor		Banco de Condensadores		De Paso o Corrido Primario		Terminal Sencillo Primario		Terminal Sencillo Secundario		Transformador Particular		Transformador Reubicado		Vano Fijo Primario		Detectores de Falso		Estructura MT 34,5kv
	Lámpara de Alumbrado Público		Medidor		Banco de Condensadores		De Paso o Corrido Primario		Terminal Sencillo Primario		Terminal Sencillo Secundario		Transformador Particular		Transformador Reubicado		Vano Fijo Primario		Detectores de Falso		Estructura MT 34,5kv		Lámpara de Alumbrado Público
	Medidor		Banco de Condensadores		De Paso o Corrido Primario		Terminal Sencillo Primario		Terminal Sencillo Secundario		Transformador Particular		Transformador Reubicado		Vano Fijo Primario		Detectores de Falso		Estructura MT 34,5kv		Lámpara de Alumbrado Público		Medidor
	Banco de Condensadores		De Paso o Corrido Primario		Terminal Sencillo Primario		Terminal Sencillo Secundario		Transformador Particular		Transformador Reubicado		Vano Fijo Primario		Detectores de Falso		Estructura						
	De Paso o Corrido Primario		Terminal Sencillo Primario		Terminal Sencillo Secundario		Transformador Particular		Transformador Reubicado		Vano Fijo Primario		Detectores de Falso		Estructura								

1. El siguiente diseño se ha realizado solamente para el proceso de Medición, por lo tanto para este proceso se realizan las acciones necesarias para su cumplimiento, las acciones que se requieren para los demás procesos se dejan de otro diseño.

2. El contrato durante la construcción debe tomar las medidas necesarias para que los roles construidos a modificaciones que conteniendo las distancias eléctricas entre las distancias a conexiones reducidas en el proyecto.

3. La ubicación y distancia indicadas en plano para las nuevas estructuras, se aprueban. El Contratista junto con el inventario deberá hacer un recorrido detallado para detectar las modificaciones que se hayan hecho a los roles y que permitan de hacer referencia de los roles que se presenten en este diseño.

4. La ubicación de las redes y la orientación presentada en el plano deben ser aprobados. Durante la construcción el Contratista debe dar en campo la orientación más correcta de cada red. Así mismo deben estar las distancias en las redes existentes que se requieren para garantizar la estabilidad de las redes.

5. El contrato no debe ubicar estructuras ni redes, frente a puntas de accesos o lugares que dificulten el tránsito de vehículos o personas.

6. Antes de iniciar la construcción de las Redes el Contratista junto con el inventario deberá hacer un recorrido detallado para detectar las modificaciones que se hayan hecho a los roles y que permitan de hacer referencia de los roles que se presenten en este diseño.

7. El contratista debe durante la construcción poder cambiar algunos de los tiempos o materiales utilizados en este diseño.

8. Para el detalle de los armados para el detalle del cable, se deberán ver documentos anexos a este informe.

DISEÑO Y CÁLCULOS ELÉCTRICOS

DIRECCIÓN DE OBRAS Y CONSTRUCCIONES MUNICIPALES

MATRICULA PROFESIONAL

PROPIETARIO

FECHA: 28 DE JULIO DE 2016

ESCALA: 1:500



















































UNIDAD: METROS


DIBUJO: F11

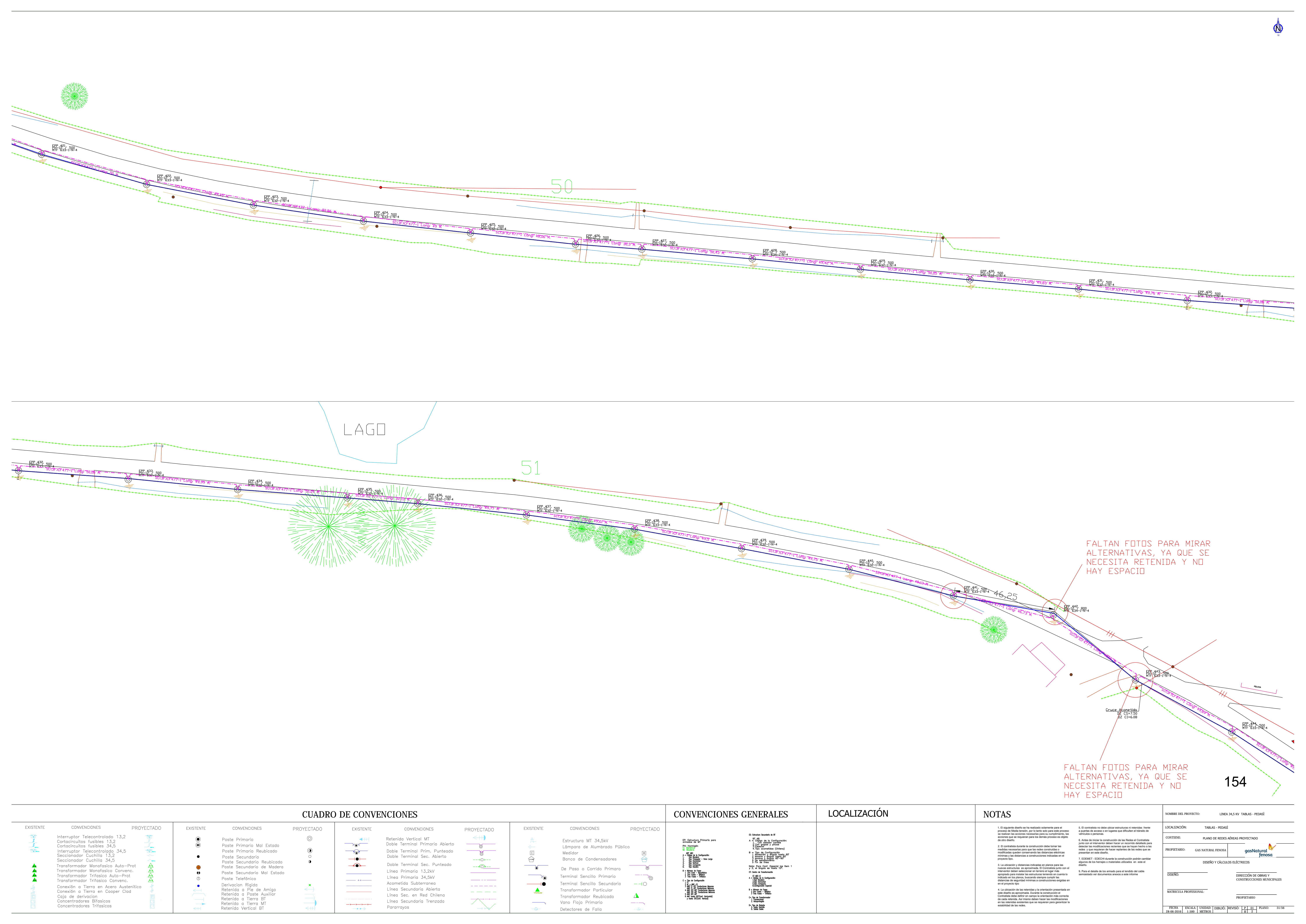
REVISOR: 2

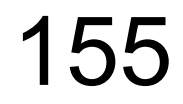
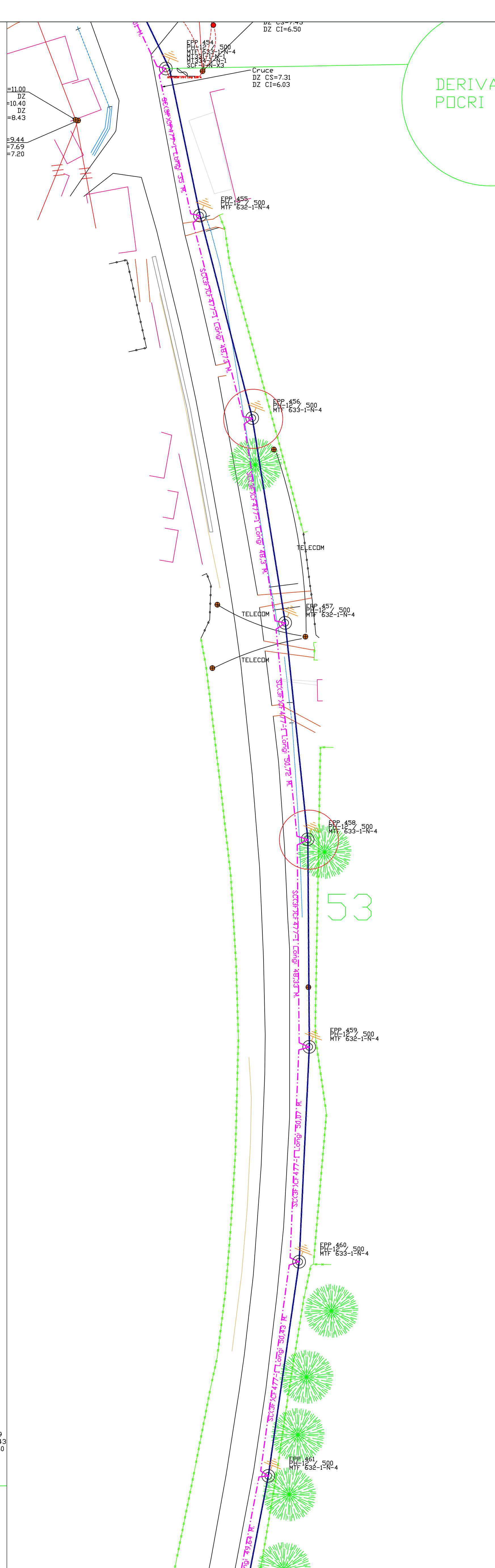
PLANO: 28-56



CUADRO DE CONVENCIONES						CONVENCIONES GENERALES		LOCALIZACIÓN		NOTAS	
EXISTENTE	CONVENCIONES	PROYECTADO	EXISTENTE	CONVENCIONES	PROYECTADO	EXISTENTE	CONVENCIONES	PROYECTADO			
            	Interruptor Telescontrolado 13,2 Cortacircuitos fusesibles 13,2 Interruptor Telescontrolado 34,5 Seccionador Cuchilla 13,2 Seccionador Cuchilla 34,5 Transformador Monofasico Auto-Prot Transformador Trifasico Auto-Prot Transformador Trifasico Convenc Conexión a Tierra en Acero Austenítico Conexión a Tierra en Cooper Clad Coja de derivación Concentradores Bifasicos Concentradores Trifasicos	             	Poste Primario Poste Primario Mal Estado Poste Primario Reubicado Poste Secundario Poste Secundario Reubicado Poste Secundario de Modera Poste Secundario Mal Estado Poste Telefonico Derivacion Rigida Retenido a Pie de Amigo Retenido a Poste Auxiliar Retenido a Tierra BT Retenido a Tierra MT Retenido Vertical BT	           	Retenido Vertical MT Doble Terminal Primario Abierto Doble Terminal Prim. Punteado Doble Terminal Sec. Abierto Doble Terminal Sec. Punteado Linea Primaria 13,2kV Linea Primaria 34,5kV Acometida Subteranea Linea Secundaria Abierta Linea Sec. en Red Chilena Linea Secundaria Trenzada Pararrayos	          	Estructura MT 34,5kV Lámpara de Alumbrado Público Medidor Banco de Condensadores De Paso o Corrido Primario Terminal Sencillo Primario Terminal Sencillo Secundario Transformador Particular Transformador Reubicado Vano Fijo Primario Detectores de Falso	<p>01. Calcular Seleccionar la prioridad para el proyecto de acuerdo a las configuraciones:</p> <p>1. Calcular Seleccionar la prioridad para el proyecto de acuerdo a las configuraciones:</p> <p>2. Calcular Seleccionar la prioridad para el proyecto de acuerdo a las configuraciones:</p> <p>3. Calcular Seleccionar la prioridad para el proyecto de acuerdo a las configuraciones:</p> <p>4. Calcular Seleccionar la prioridad para el proyecto de acuerdo a las configuraciones:</p> <p>5. Calcular Seleccionar la prioridad para el proyecto de acuerdo a las configuraciones:</p> <p>6. Calcular Seleccionar la prioridad para el proyecto de acuerdo a las configuraciones:</p> <p>7. Calcular Seleccionar la prioridad para el proyecto de acuerdo a las configuraciones:</p> <p>8. Calcular Seleccionar la prioridad para el proyecto de acuerdo a las configuraciones:</p> <p>9. Calcular Seleccionar la prioridad para el proyecto de acuerdo a las configuraciones:</p> <p>10. Calcular Seleccionar la prioridad para el proyecto de acuerdo a las configuraciones:</p> <p>11. Calcular Seleccionar la prioridad para el proyecto de acuerdo a las configuraciones:</p> <p>12. Calcular Seleccionar la prioridad para el proyecto de acuerdo a las configuraciones:</p> <p>13. Calcular Seleccionar la prioridad para el proyecto de acuerdo a las configuraciones:</p> <p>14. Calcular Seleccionar la prioridad para el proyecto de acuerdo a las configuraciones:</p> <p>15. Calcular Seleccionar la prioridad para el proyecto de acuerdo a las configuraciones:</p> <p>16. Calcular Seleccionar la prioridad para el proyecto de acuerdo a las configuraciones:</p> <p>17. Calcular Seleccionar la prioridad para el proyecto de acuerdo a las configuraciones:</p> <p>18. Calcular Seleccionar la prioridad para el proyecto de acuerdo a las configuraciones:</p> <p>19. Calcular Seleccionar la prioridad para el proyecto de acuerdo a las configuraciones:</p> <p>20. Calcular Seleccionar la prioridad para el proyecto de acuerdo a las configuraciones:</p> <p>21. Calcular Seleccionar la prioridad para el proyecto de acuerdo a las configuraciones:</p> <p>22. Calcular Seleccionar la prioridad para el proyecto de acuerdo a las configuraciones:</p> <p>23. Calcular Seleccionar la prioridad para el proyecto de acuerdo a las configuraciones:</p> <p>24. Calcular Seleccionar la prioridad para el proyecto de acuerdo a las configuraciones:</p> <p>25. Calcular Seleccionar la prioridad para el proyecto de acuerdo a las configuraciones:</p> <p>26. Calcular Seleccionar la prioridad para el proyecto de acuerdo a las configuraciones:</p> <p>27. Calcular Seleccionar la prioridad para el proyecto de acuerdo a las configuraciones:</p> <p>28. Calcular Seleccionar la prioridad para el proyecto de acuerdo a las configuraciones:</p> <p>29. Calcular Seleccionar la prioridad para el proyecto de acuerdo a las configuraciones:</p> <p>30. Calcular Seleccionar la prioridad para el proyecto de acuerdo a las configuraciones:</p> <p>31. Calcular Seleccionar la prioridad para el proyecto de acuerdo a las configuraciones:</p> <p>32. Calcular Seleccionar la prioridad para el proyecto de acuerdo a las configuraciones:</p> <p>33. Calcular Seleccionar la prioridad para el proyecto de acuerdo a las configuraciones:</p> <p>34. Calcular Seleccionar la prioridad para el proyecto de acuerdo a las configuraciones:</p> <p>35. Calcular Seleccionar la prioridad para el proyecto de acuerdo a las configuraciones:</p> <p>36. Calcular Seleccionar la prioridad para el proyecto de acuerdo a las configuraciones:</p> <p>37. Calcular Seleccionar la prioridad para el proyecto de acuerdo a las configuraciones:</p> <p>38. Calcular Seleccionar la prioridad para el proyecto de acuerdo a las configuraciones:</p> <p>39. Calcular Seleccionar la prioridad para el proyecto de acuerdo a las configuraciones:</p> <p>40. Calcular Seleccionar la prioridad para el proyecto de acuerdo a las configuraciones:</p> <p>41. Calcular Seleccionar la prioridad para el proyecto de acuerdo a las configuraciones:</p> <p>42. Calcular Seleccionar la prioridad para el proyecto de acuerdo a las configuraciones:</p> <p>43. Calcular Seleccionar la prioridad para el proyecto de acuerdo a las configuraciones:</p> <p>44. Calcular Seleccionar la prioridad para el proyecto de acuerdo a las configuraciones:</p> <p>45. Calcular Seleccionar la prioridad para el proyecto de acuerdo a las configuraciones:</p> <p>46. Calcular Seleccionar la prioridad para el proyecto de acuerdo a las configuraciones:</p> <p>47. Calcular Seleccionar la prioridad para el proyecto de acuerdo a las configuraciones:</p> <p>48. Calcular Seleccionar la prioridad para el proyecto de acuerdo a las configuraciones:</p> <p>49. Calcular Seleccionar la prioridad para el proyecto de acuerdo a las configuraciones:</p> <p>50. Calcular Seleccionar la prioridad para el proyecto de acuerdo a las configuraciones:</p> <p>51. Calcular Seleccionar la prioridad para el proyecto de acuerdo a las configuraciones:</p> <p>52. Calcular Seleccionar la prioridad para el proyecto de acuerdo a las configuraciones:</p> <p>53. Calcular Seleccionar la prioridad para el proyecto de acuerdo a las configuraciones:</p> <p>54. Calcular Seleccionar la prioridad para el proyecto de acuerdo a las configuraciones:</p> <p>55. Calcular Seleccionar la prioridad para el proyecto de acuerdo a las configuraciones:</p>			
02. Calcular Seleccionar la prioridad para el proyecto de acuerdo a las configuraciones:											
03. Calcular Seleccionar la prioridad para el proyecto de acuerdo a las configuraciones:											
04. Calcular Seleccionar la prioridad para el proyecto de acuerdo a las configuraciones:											
05. Calcular Seleccionar la prioridad para el proyecto de acuerdo a las configuraciones:											
06. Calcular Seleccionar la prioridad para el proyecto de acuerdo a las configuraciones:											
07. Calcular Seleccionar la prioridad para el proyecto de acuerdo a las configuraciones:											
08. Calcular Seleccionar la prioridad para el proyecto de acuerdo a las configuraciones:											
09. Calcular Seleccionar la prioridad para el proyecto de acuerdo a las configuraciones:											
10. Calcular Seleccionar la prioridad para el proyecto de acuerdo a las configuraciones:											
11. Calcular Seleccionar la prioridad para el proyecto de acuerdo a las configuraciones:											
12. Calcular Seleccionar la prioridad para el proyecto de acuerdo a las configuraciones:											
13. Calcular Seleccionar la prioridad para el proyecto de acuerdo a las configuraciones:											
14. Calcular Seleccionar la prioridad para el proyecto de acuerdo a las configuraciones:											
15. Calcular Seleccionar la prioridad para el proyecto de acuerdo a las configuraciones:											
16. Calcular Seleccionar la prioridad para el proyecto de acuerdo a las configuraciones:											
17. Calcular Seleccionar la prioridad para el proyecto de acuerdo a las configuraciones:											
18. Calcular Seleccionar la prioridad para el proyecto de acuerdo a las configuraciones:											
19. Calcular Seleccionar la prioridad para el proyecto de acuerdo a las configuraciones:											
20. Calcular Seleccionar la prioridad para el proyecto de acuerdo a las configuraciones:											
21. Calcular Seleccionar la prioridad para el proyecto de acuerdo a las configuraciones:											
22. Calcular Seleccionar la prioridad para el proyecto de acuerdo a las configuraciones:											
23. Calcular Seleccionar la prioridad para el proyecto de acuerdo a las configuraciones:											
24. Calcular Seleccionar la prioridad para el proyecto de acuerdo a las configuraciones:											
25. Calcular Seleccionar la prioridad para el proyecto de acuerdo a las configuraciones:											
26. Calcular Seleccionar la prioridad para el proyecto de acuerdo a las configuraciones:											
27. Calcular Seleccionar la prioridad para el proyecto de acuerdo a las configuraciones:											
28. Calcular Seleccionar la prioridad para el proyecto de acuerdo a las configuraciones:											
29. Calcular Seleccionar la prioridad para el proyecto de acuerdo a las configuraciones:											
30. Calcular Seleccionar la prioridad para el proyecto de acuerdo a las configuraciones:											
31. Calcular Seleccionar la prioridad para el proyecto de acuerdo a las configuraciones:											
32. Calcular Seleccionar la prioridad para el proyecto de acuerdo a las configuraciones:											
33. Calcular Seleccionar la prioridad para el proyecto de acuerdo a las configuraciones:											
34. Calcular Seleccionar la prioridad para el proyecto de acuerdo a las configuraciones:											
35. Calcular Seleccionar la prioridad para el proyecto de acuerdo a las configuraciones:											
36. Calcular Seleccionar la prioridad para el proyecto de acuerdo a las configuraciones:											
37. Calcular Seleccionar la prioridad para el proyecto de acuerdo a las configuraciones:											
38. Calcular Seleccionar la prioridad para el proyecto de acuerdo a las configuraciones:											
39. Calcular Seleccionar la prioridad para el proyecto de acuerdo a las configuraciones:											
40. Calcular Seleccionar la prioridad para el proyecto de acuerdo a las configuraciones:											
41. Calcular Seleccionar la prioridad para el proyecto de acuerdo a las configuraciones:											
42. Calcular Seleccionar la prioridad para el proyecto de acuerdo a las configuraciones:											
43. Calcular Seleccionar la prioridad para el proyecto de acuerdo a las configuraciones:											
44. Calcular Seleccionar la prioridad para el proyecto de acuerdo a las configuraciones:											
45. Calcular Seleccionar la prioridad para el proyecto de acuerdo a las configuraciones:											
46. Calcular Seleccionar la prioridad para el proyecto de acuerdo a las configuraciones:											
47. Calcular Seleccionar la prioridad para el proyecto de acuerdo a las configuraciones:											
48. Calcular Seleccionar la prioridad para el proyecto de acuerdo a las configuraciones:											
49. Calcular Seleccionar la prioridad para el proyecto de acuerdo a las configuraciones:											
50. Calcular Seleccionar la prioridad para el proyecto de acuerdo a las configuraciones:											
51. Calcular Seleccionar la prioridad para el proyecto de acuerdo a las configuraciones:											
52. Calcular Seleccionar la prioridad para el proyecto de acuerdo a las configuraciones:											
53. Calcular Seleccionar la prioridad para el proyecto de acuerdo a las configuraciones:											
54. Calcular Seleccionar la prioridad para el proyecto de acuerdo a las configuraciones:											
55. Calcular Seleccionar la prioridad para el proyecto de acuerdo a las configuraciones:											

NOMBRE DEL PROYECTO:		LINEA 34,5 KV TABLAS - PEDASÍ	
LOCALIZACIÓN:		TABLAS - PEDASÍ	
CONTIENE:		PLANO DE REDES ÁREAS PROYECTADO	
PROPIETARIO:	CAS NATURAL FENOSA		
DISEÑO Y CÁLCULOS ELÉCTRICOS		DIRECCIÓN DE OBRAS Y CONSTRUCCIONES MUNICIPALES	
MATRÍCULA PROFESIONAL:		PROPIETARIO	
FECHA:		28.08.2016	
ESCALA:		1:500	
UNIDAD:		METROS	
DIBUJO:		REVISÓ:	
FECHA:		28.08.2016	
ESCALA:		1:500	
UNIDAD:		METROS	
DIBUJO:		REVISÓ:	
FECHA:		28.08.2016	
ESCALA:		1:500	
UNIDAD:		METROS	
DIBUJO:		REVISÓ:	
FECHA:		28.08.2016	
ESCALA:		1:500	
UNIDAD:		METROS	
DIBUJO:		REVISÓ:	
FECHA:		28.08.2016	
ESCALA:		1:500	
UNIDAD:		METROS	
DIBUJO:		REVISÓ:	
FECHA:		28.08.2016	
ESCALA:		1:500	
UNIDAD:		METROS	
DIBUJO:		REVISÓ:	
FECHA:		28.08.2016	
ESCALA:		1:500	
UNIDAD:		METROS	
DIBUJO:		REVISÓ:	
FECHA:		28.08.2016	
ESCALA:		1:500	
UNIDAD:		METROS	
DIBUJO:		REVISÓ:	
FECHA:		28.08.2016	
ESCALA:		1:500	
UNIDAD:		METROS	
DIBUJO:		REVISÓ:	
FECHA:		28.08.2016	
ESCALA:		1:500	
UNIDAD:		METROS	
DIBUJO:		REVISÓ:	
FECHA:		28.08.2016	
ESCALA:		1:500	
UNIDAD:		METROS	
DIBUJO:		REVISÓ:	
FECHA:		28.08.2016	
ESCALA:		1:500	
UNIDAD:		METROS	
DIBUJO:		REVISÓ:	
FECHA:		28.08.2016	
ESCALA:		1:500	
UNIDAD:		METROS	
DIBUJO:		REVISÓ:	
FECHA:		28.08.2016	
ESCALA:		1:500	
UNIDAD:		METROS	
DIBUJO:		REVISÓ:	
FECHA:		28.08.2016	
ESCALA:		1:500	
UNIDAD:		METROS	
DIBUJO:		REVISÓ:	
FECHA:		28.08.2016	
ESCALA:		1:500	
UNIDAD:		METROS	
DIBUJO:		REVISÓ:	
FECHA:		28.08.2016	
ESCALA:		1:500	
UNIDAD:		METROS	
DIBUJO:		REVISÓ:	
FECHA:		28.08.2016	
ESCALA:		1:500	
UNIDAD:		METROS	
DIBUJO:		REVISÓ:	
FECHA:		28.08.2016	
ESCALA:		1:500	
UNIDAD:		METROS	
DIBUJO:		REVISÓ:	
FECHA:		28.08.2016	
ESCALA:		1:500	
UNIDAD:		METROS	
DIBUJO:		REVISÓ:	
FECHA:		28.08.2016	
ESCALA:		1:500	
UNIDAD:		METROS	
DIBUJO:		REVISÓ:	
FECHA:		28.08.2016	
ESCALA:		1:500	
UNIDAD:		METROS	
DIBUJO:		REVISÓ:	
FECHA:		28.08.2016	
ESCALA:		1:500	
UNIDAD:		METROS	
DIBUJO:		REVISÓ:	
FECHA:		28.08.2016	
ESCALA:		1:500	
UNIDAD:		METROS	
DIBUJO:		REVISÓ:	
FECHA:		28.08.2016	
ESCALA:		1:500	
UNIDAD:		METROS	
DIBUJO:		REVISÓ:	
FECHA:		28.08.2016	
ESCALA:		1:500	
UNIDAD:		METROS	
DIBUJO:		REVISÓ:	
FECHA:		28.08.2016	
ESCALA:		1:500	
UNIDAD:		METROS	
DIBUJO:		REVISÓ:	
FECHA:		28.08.2016	
ESCALA:		1:500	
UNIDAD:		METROS	
DIBUJO:		REVISÓ:	
FECHA:		28.08.2016	
ESCALA:		1:500	
UNIDAD:		METROS	
DIBUJO:		REVISÓ:	
FECHA:		28.08.2016	
ESCALA:		1:500	
UNIDAD:		METROS	
DIBUJO:		REVISÓ:	
FECHA:		28.08.2016	
ESCALA:		1:500	
UNIDAD:		METROS	
DIBUJO:		REVISÓ:	
FECHA:		28.08.2016	
ESCALA:		1:500	
UNIDAD:		METROS	
DIBUJO:		REVISÓ:	
FECHA:		28.08.2016	
ESCALA:		1:500	
UNIDAD:		METROS	
DIBUJO:		REVISÓ:	
FECHA:		28.08.2016	
ESCALA:		1:500	
UNIDAD:		METROS	
DIBUJO:		REVISÓ:	
FECHA:		28.08.2016	
ESCALA:		1:500	
UNIDAD:		METROS	
DIBUJO:		REVISÓ:	
FECHA:		28.08.2016	
ESCALA:		1:500	
UNIDAD:		METROS	
DIBUJO:		REVISÓ:	
FECHA:		28.08.2016	
ESCALA:		1:500	
UNIDAD:		METROS	
DIBUJO:		REVISÓ:	
FECHA:		28.08.2016	
ESCALA:		1:500	
UNIDAD:		METROS	
DIBUJO:		REVISÓ:	
FECHA:		28.08.2016	
ESCALA:		1:500	
UNIDAD:		METROS	
DIBUJO:		REVISÓ:	
FECHA:		28.08.2016	
ESCALA:		1:500	
UNIDAD:		METROS	
DIBUJO:		REVISÓ:	
FECHA:		28.08.2016	
ESCALA:		1:500	
UNIDAD:		METROS	
DIBUJO:		REVISÓ:	
FECHA:		28.08.2016	
ESCALA:		1:500	
UNIDAD:		METROS	
DIBUJO:		REVISÓ:	
FECHA:		28.08.2016	
ESCALA:		1:500	
UNIDAD:		METROS	
DIBUJO:		REVISÓ:	
FECHA:		28.08.2016	
ESCALA:		1:500	
UNIDAD:		METROS	
DIBUJO:		REVISÓ:	
FECHA:		28.08.2016	
ESCALA:		1:500	
UNIDAD:		METROS	
DIBUJO:		REVISÓ:	
FECHA:		28.08.2016	
ESCALA:		1:500	
UNIDAD:		METROS	
DIBUJO:		REVISÓ:	
FECHA:		28.08.2016	
ESCALA:		1:500	
UNIDAD:		METROS	
DIBUJO:		REVISÓ:	
FECHA:		28.08.2016	
ESCALA:		1:500	
UNIDAD:		METROS	
DIBUJO:		REVISÓ:	
FECHA:		28.08.2016	
ESCALA:		1:500	
UNIDAD:		METROS	
DIBUJO:		REVISÓ:	
FECHA:		28.08.2016	
ESCALA:		1:500	
UNIDAD:		METROS	
DIBUJO:		REVISÓ:	
FECHA:		28.08.2016	
ESCALA:		1:500	
UNIDAD:		METROS	
DIBUJO:		REVISÓ:	
FECHA:		28.08.2016	
ESCALA:		1:500	
UNIDAD:		METROS	
DIBUJO:		REVISÓ:	
FECHA:		28.08.2016	
ESCALA:		1:500	
UNIDAD:		METROS	
DIBUJO:		REVISÓ:	
FECHA:		28.08.2016	
ESCALA:		1:500	
UNIDAD:		METROS	
DIBUJO:		REVISÓ:	
FECHA:		28.08.2016	
ESCALA:		1:500	
UNIDAD:		METROS	
DIBUJO:		REVISÓ:	
FECHA:		28.08.2016	
ESCALA:			

[illegible]

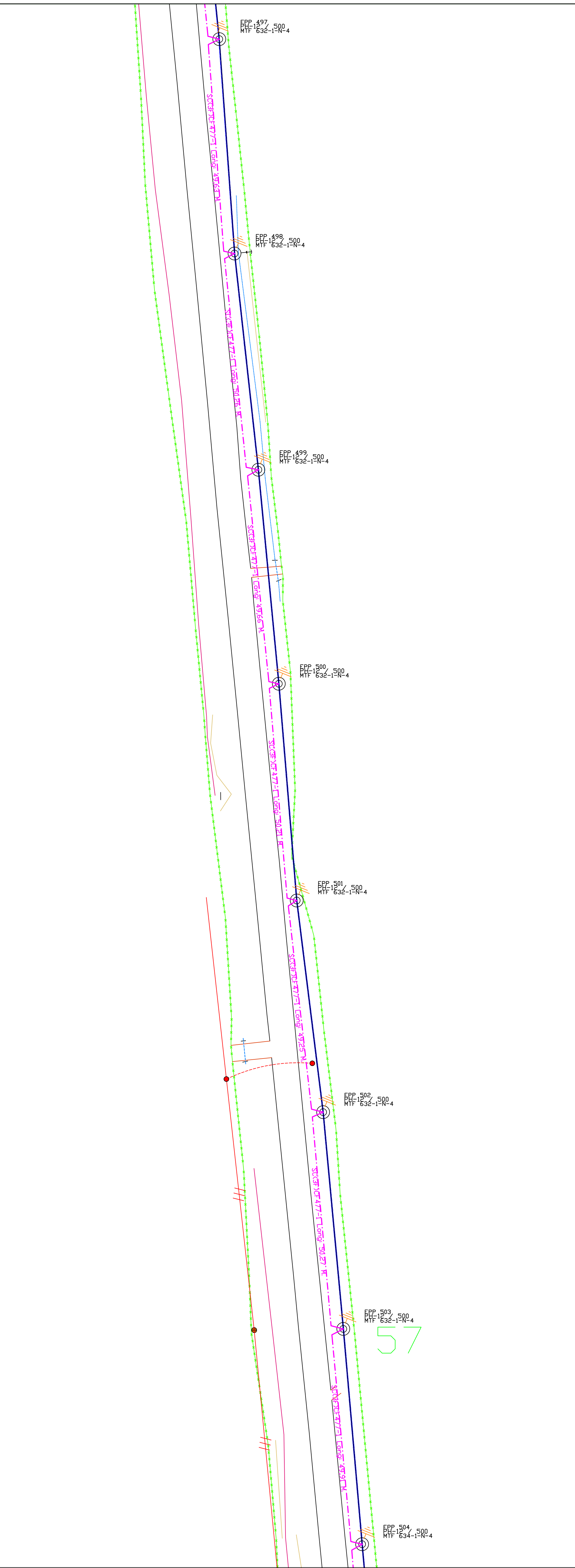
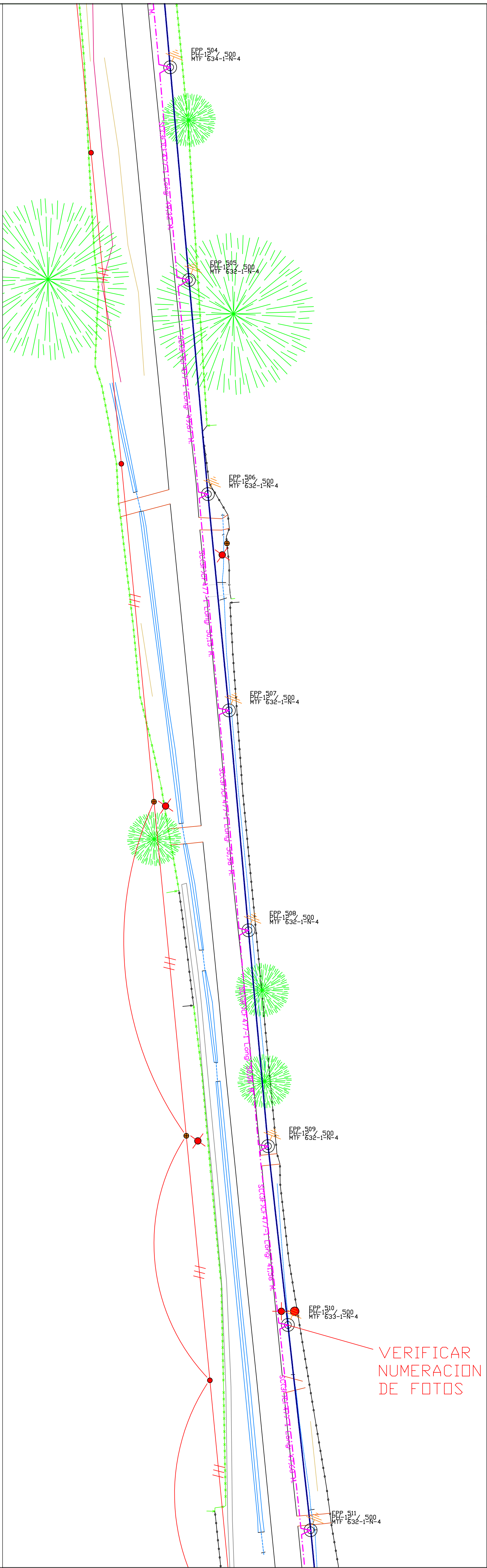
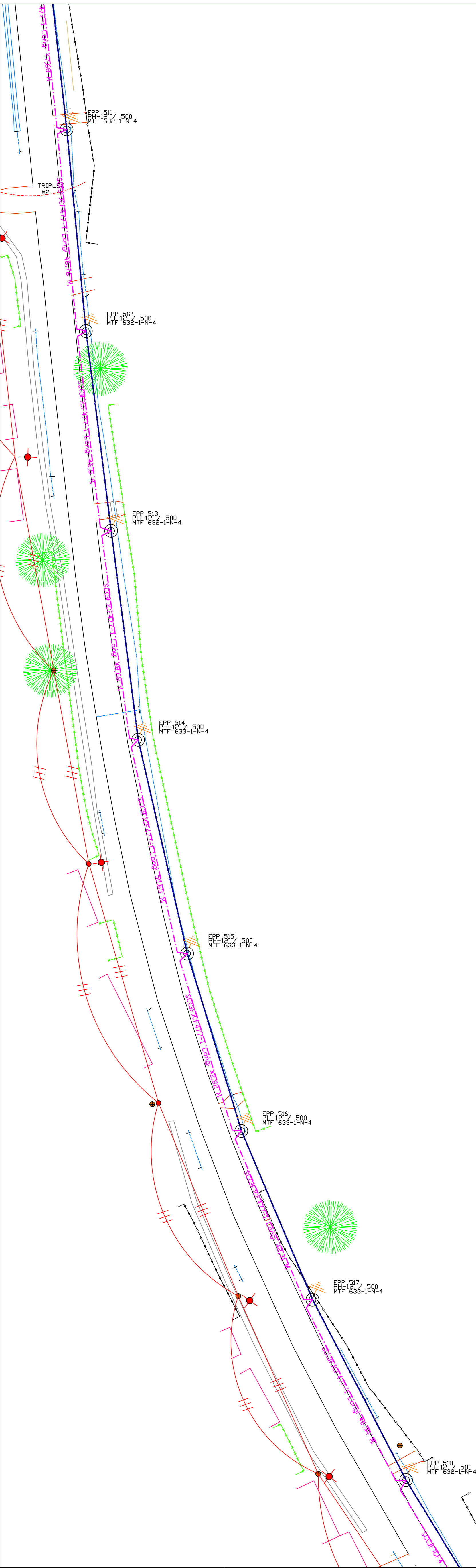
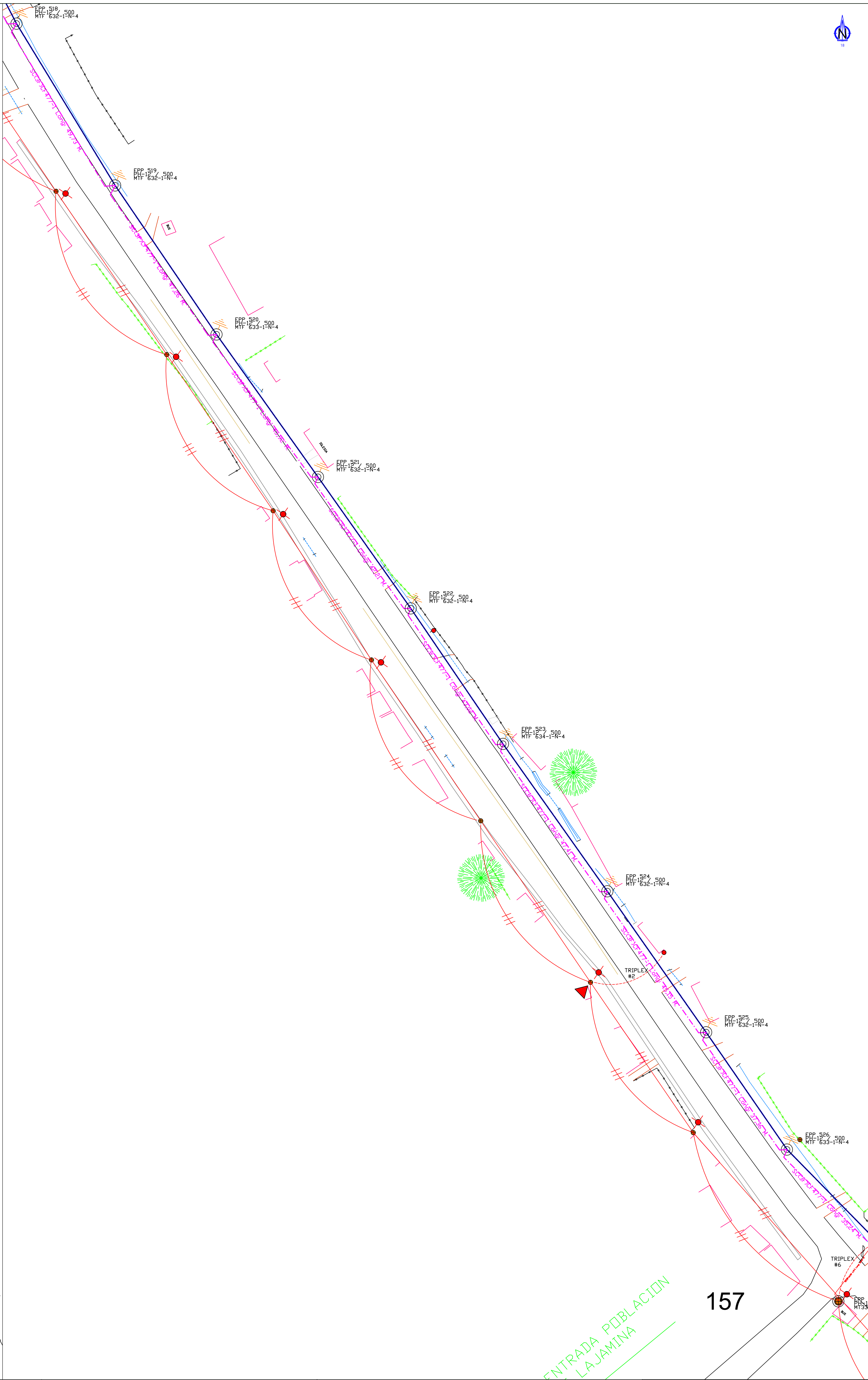


CUADRO DE CONVENCIONES										CONVENCIONES GENERALES		LOCALIZACIÓN		NOTAS	
EXISTENTE	CONVENCIONES	PROYECTADO	EXISTENTE	CONVENCIONES	PROYECTADO	EXISTENTE	CONVENCIONES	PROYECTADO	EXISTENTE	CONVENCIONES	PROYECTADO				
	Interruptor Telecontrolado 13,2 kV			Poste Primaria			Retenida Vertical MT			Estructura MT 34,5kV		<p>1. El siguiente diseño se ha realizado solamente para el proyecto de línea aérea, por lo tanto, para este proyecto se realizan las acciones necesarias para su cumplimiento, los accesorios que se requieren para los demás proyectos se obtienen en cada diseño.</p> <p>2. El contratista durante la construcción debe tomar las medidas necesarias para que los trabajos no afecten a las modificaciones necesarias que se han hecho a las redes y a los equipos de hacer registros de los datos que se presenten en cada diseño.</p> <p>3. La ubicación y el dimensionamiento de las redes y la orientación presentada en este proyecto, el contratista debe tener en cuenta la ubicación de las redes, basándose en los datos de seguridad mínimos a conexiones existentes en el proyecto.</p> <p>4. La ubicación de las redes y la orientación presentada en este proyecto, el contratista debe tener en cuenta la ubicación de las redes, basándose en los datos de seguridad mínimos a conexiones existentes en las redes existentes que se requieren para garantizar la estabilidad de las redes.</p>		<p>5. El contratista no debe utilizar estructuras ni redes, tiene a su disposición el material necesario para su cumplimiento, los accesorios que se requieren para los demás proyectos se obtienen en cada diseño.</p> <p>6. Antes de iniciar la construcción de las Redes el Contratista debe tener un registro detallado de las redes y de los equipos de hacer registros de los datos que se presenten en cada diseño.</p> <p>7. EDEMET - EDECI durante la construcción podrá cambiar algunas de las redes y materiales utilizados en caso de que la nueva estructura se aprovisiona. El Contratista junto con el proveedor debe seleccionar la versión del cable necesario para instalar las estructuras teniendo en cuenta lo indicado en los planos, basándose en los datos de seguridad mínimos a conexiones existentes en el proyecto.</p>	
	Cortacircuitos fusesibles 34,5 kV			Poste Primaria Mal Estado			Doble Terminal Prima Abierta			Lámpara de Alumbrado Público					
	Cortacircuitos fusesibles 34,5 kV			Poste Secundario Reubicado			Doble Terminal Sec. Abierto			Medidor		<p>8. La ubicación y el dimensionamiento de las redes y la orientación presentada en este proyecto, el contratista debe tener en cuenta la ubicación de las redes, basándose en los datos de seguridad mínimos a conexiones existentes en el proyecto.</p> <p>9. El contratista debe tener en cuenta la ubicación de las redes, basándose en los datos de seguridad mínimos a conexiones existentes en las redes existentes que se requieren para garantizar la estabilidad de las redes.</p>		<p>10. El contratista debe tener en cuenta la ubicación de las redes, basándose en los datos de seguridad mínimos a conexiones existentes en las redes existentes que se requieren para garantizar la estabilidad de las redes.</p>	
	Cortacircuitos fusesibles 34,5 kV			Poste Secundario Reubicado de Madera			Doble Terminal Sec. Punteado			Banco de Condensadores					
	Cortacircuitos fusesibles 34,5 kV			Poste Secundario Mal Estado			Línea Primaria 13,2kV			De Paso o Corrido Primario		<p>11. La ubicación y el dimensionamiento de las redes y la orientación presentada en este proyecto, el contratista debe tener en cuenta la ubicación de las redes, basándose en los datos de seguridad mínimos a conexiones existentes en el proyecto.</p> <p>12. El contratista debe tener en cuenta la ubicación de las redes, basándose en los datos de seguridad mínimos a conexiones existentes en las redes existentes que se requieren para garantizar la estabilidad de las redes.</p>		<p>13. El contratista debe tener en cuenta la ubicación de las redes, basándose en los datos de seguridad mínimos a conexiones existentes en las redes existentes que se requieren para garantizar la estabilidad de las redes.</p>	
	Cortacircuitos fusesibles 34,5 kV			Poste Telefónico			Línea Primaria 34,5kV			Terminal Sencillo Primario					
	Cortacircuitos fusesibles 34,5 kV			Derivación Rígida			Acometida Subterránea			Transformador Particular		<p>14. La ubicación y el dimensionamiento de las redes y la orientación presentada en este proyecto, el contratista debe tener en cuenta la ubicación de las redes, basándose en los datos de seguridad mínimos a conexiones existentes en el proyecto.</p> <p>15. El contratista debe tener en cuenta la ubicación de las redes, basándose en los datos de seguridad mínimos a conexiones existentes en las redes existentes que se requieren para garantizar la estabilidad de las redes.</p>		<p>16. El contratista debe tener en cuenta la ubicación de las redes, basándose en los datos de seguridad mínimos a conexiones existentes en las redes existentes que se requieren para garantizar la estabilidad de las redes.</p>	
	Cortacircuitos fusesibles 34,5 kV			Retenida a Pie de Amigo			Línea Secundaria Abierta			Transformador Reubicado					
	Cortacircuitos fusesibles 34,5 kV			Retenida a Poste Auxiliar			Línea Secundaria Trenzada			Vano Falso Primario		<p>17. La ubicación y el dimensionamiento de las redes y la orientación presentada en este proyecto, el contratista debe tener en cuenta la ubicación de las redes, basándose en los datos de seguridad mínimos a conexiones existentes en el proyecto.</p> <p>18. El contratista debe tener en cuenta la ubicación de las redes, basándose en los datos de seguridad mínimos a conexiones existentes en las redes existentes que se requieren para garantizar la estabilidad de las redes.</p>		<p>19. El contratista debe tener en cuenta la ubicación de las redes, basándose en los datos de seguridad mínimos a conexiones existentes en las redes existentes que se requieren para garantizar la estabilidad de las redes.</p>	
	Cortacircuitos fusesibles 34,5 kV			Retenida a Tierra BT			Pararrayos			Detectores de Fala					
	Cortacircuitos fusesibles 34,5 kV			Retenida a Tierra MT								<p>20. La ubicación y el dimensionamiento de las redes y la orientación presentada en este proyecto, el contratista debe tener en cuenta la ubicación de las redes, basándose en los datos de seguridad mínimos a conexiones existentes en el proyecto.</p> <p>21. El contratista debe tener en cuenta la ubicación de las redes, basándose en los datos de seguridad mínimos a conexiones existentes en las redes existentes que se requieren para garantizar la estabilidad de las redes.</p>		<p>22. El contratista debe tener en cuenta la ubicación de las redes, basándose en los datos de seguridad mínimos a conexiones existentes en las redes existentes que se requieren para garantizar la estabilidad de las redes.</p>	
	Cortacircuitos fusesibles 34,5 kV			Retenida Vertical BT											



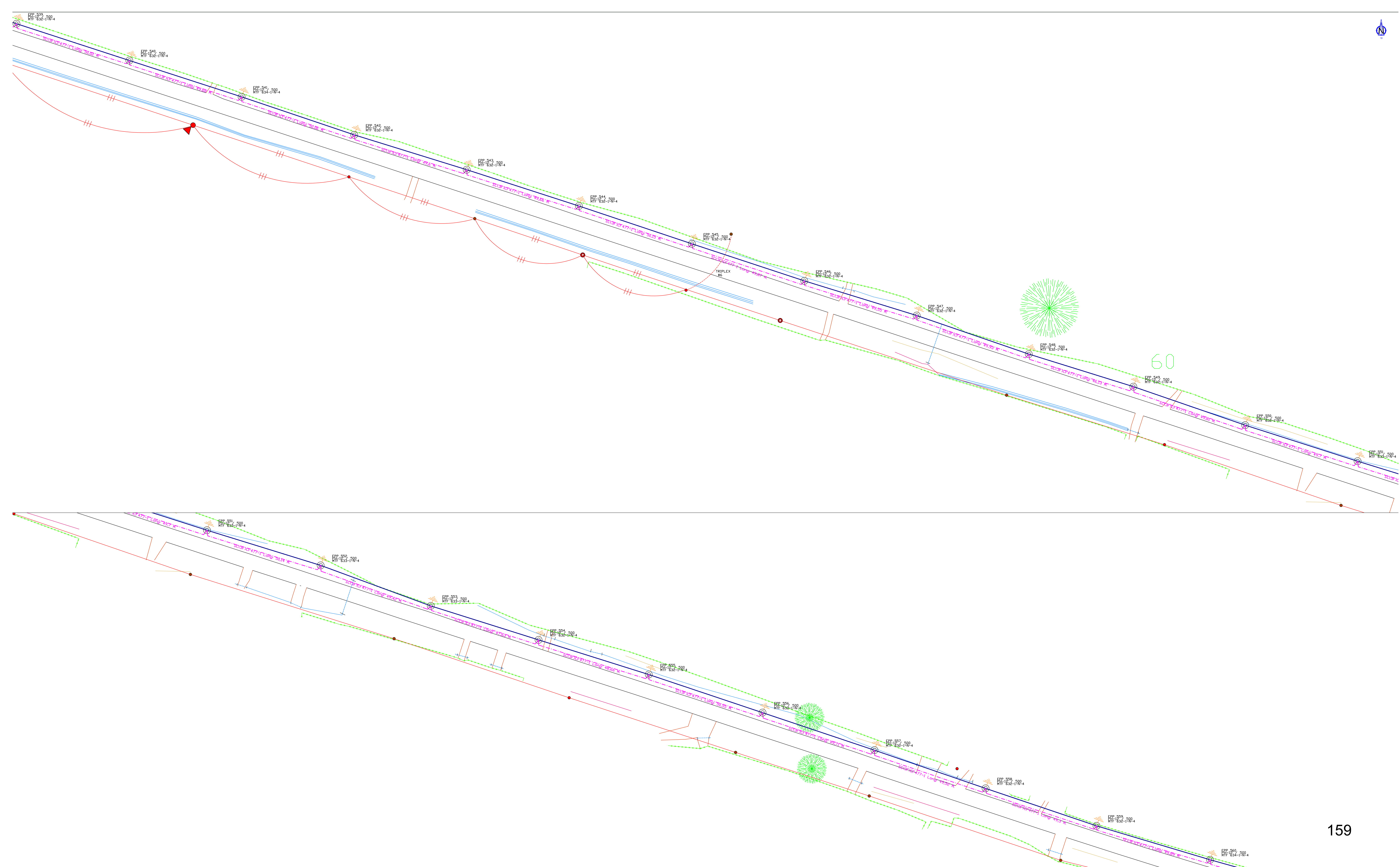
157

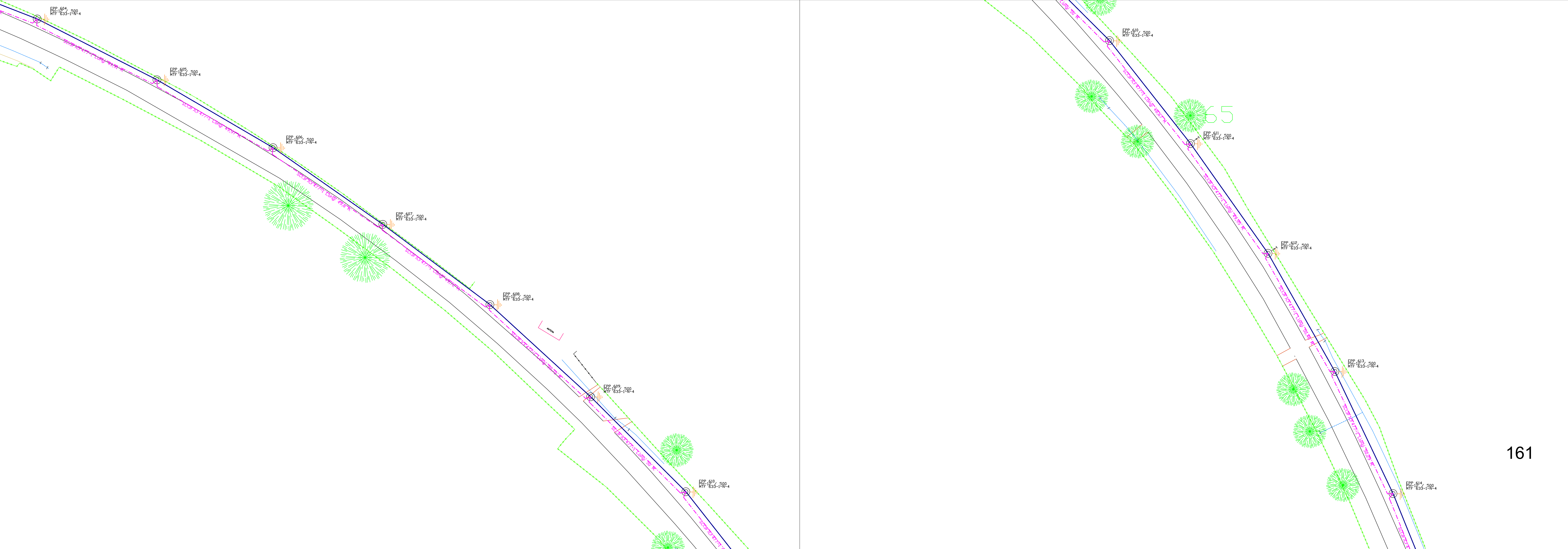
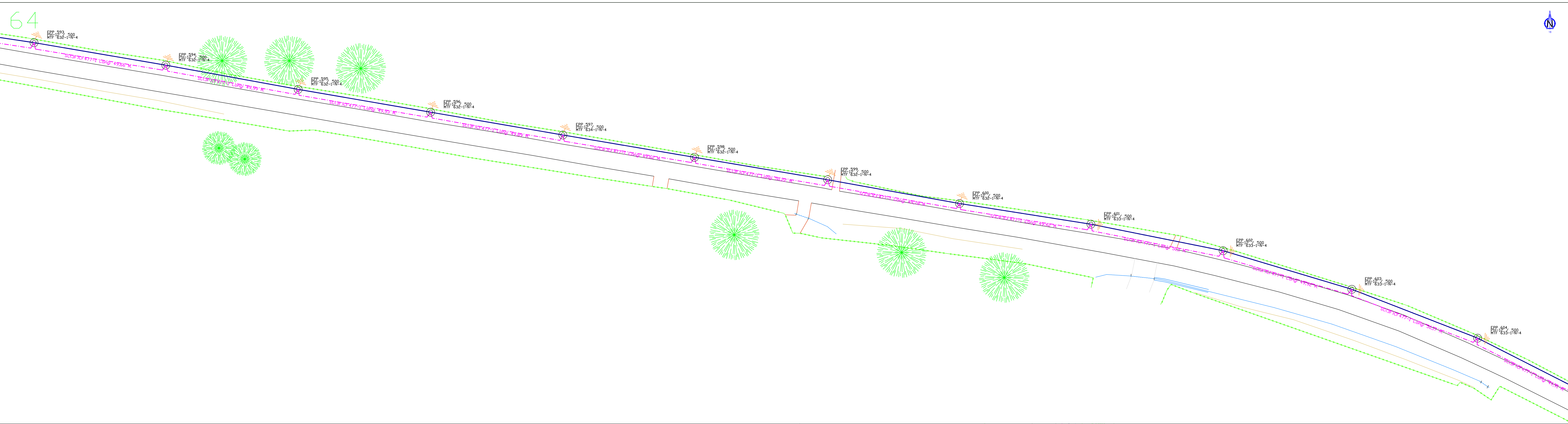
ENTRADA Poblacion
LA JAMINA



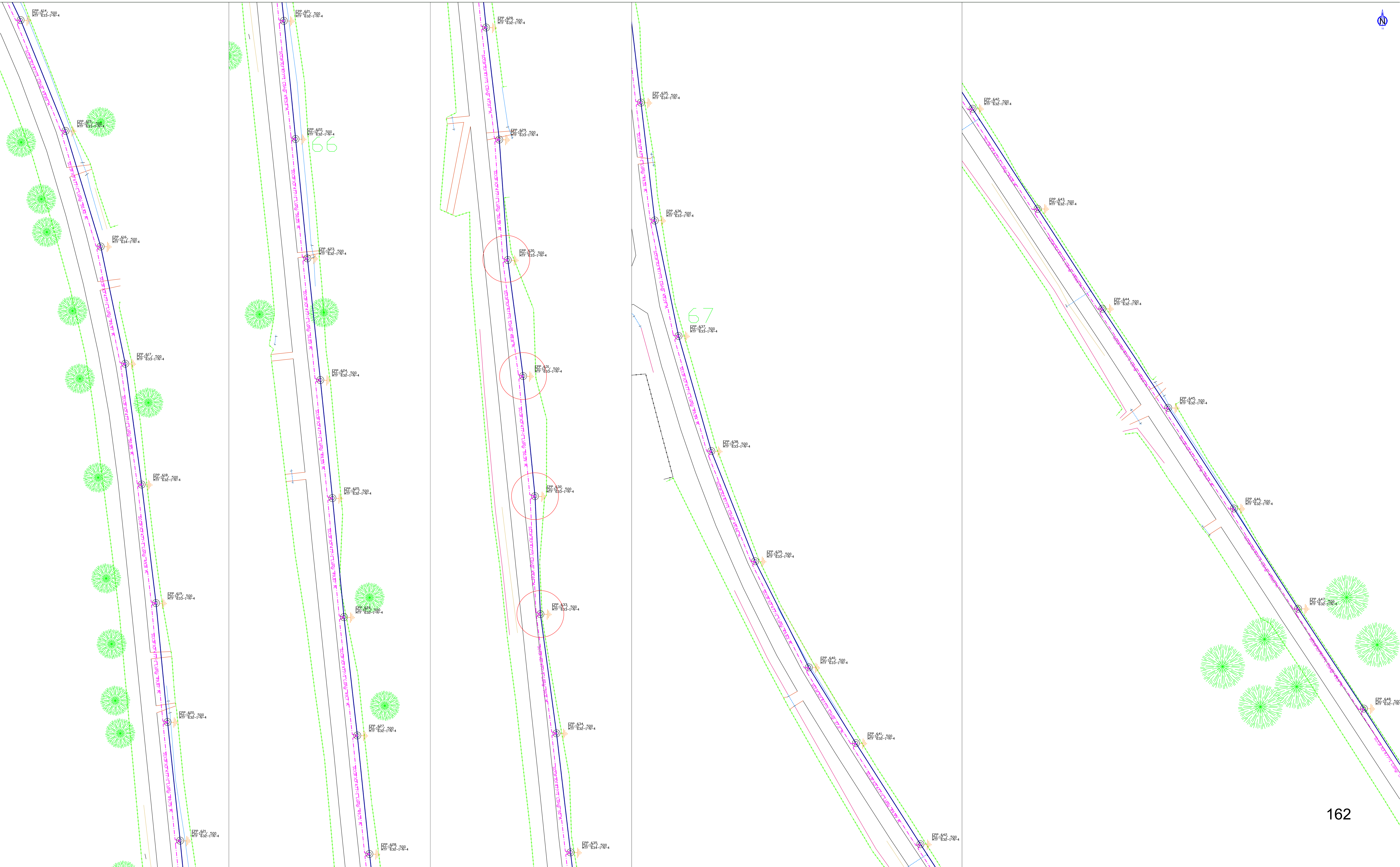
CUADRO DE CONVENCIONES						CONVENCIONES GENERALES		LOCALIZACIÓN	NOTAS		NOMBRE DEL PROYECTO: LINEA 34.5 KV TABLAS - PEDASÍ						
EXISTENTE			CONVENCIONES			PROYECTADO			EXISTENTE			CONVENCIONES			PROYECTADO		
			Interruptor Telecontrolado 13.2									Poste Primaria					
			Cortacircuitos fusibles 34.5									Poste Secundario					
			Seccionador Cuchillo 13.2									Poste Secundario de Madera					
			Transformador Monofasico Auto-Prot									Poste Telefonico					
			Transformador Trifasico Auto-Prot									Retenida a Pila de Amigo					
			Transformador Trifasico Convenc.									Retenida a Tierra BT					
			Caja de derivacion									Retenida Vertical BT					
			Concentradores Bifasicos									Retenida Vertical MT					
			Concentradores Trifasicos									Retenida Vertical MT					
			Retenida Vertical BT									Retenida Vertical MT					
			Retenida Vertical MT									Retenida Vertical MT					
			Retenida Vertical MT									Retenida Vertical MT					
			Retenida Vertical MT									Retenida Vertical MT					
			Retenida Vertical MT									Retenida Vertical MT					
			Retenida Vertical MT									Retenida Vertical MT					
			Retenida Vertical MT									Retenida Vertical MT					
			Retenida Vertical MT									Retenida Vertical MT					
			Retenida Vertical MT									Retenida Vertical MT					
			Retenida Vertical MT									Retenida Vertical MT					
			Retenida Vertical MT									Retenida Vertical MT					
			Retenida Vertical MT									Retenida Vertical MT					
			Retenida Vertical MT									Retenida Vertical MT					
			Retenida Vertical MT									Retenida Vertical MT					
			Retenida Vertical MT									Retenida Vertical MT					
			Retenida Vertical MT									Retenida Vertical MT					
			Retenida Vertical MT									Retenida Vertical MT					
			Retenida Vertical MT									Retenida Vertical MT					
			Retenida Vertical MT									Retenida Vertical MT					
			Retenida Vertical MT									Retenida Vertical MT					
			Retenida Vertical MT									Retenida Vertical MT					
			Retenida Vertical MT									Retenida Vertical MT					
			Retenida Vertical MT									Retenida Vertical MT					
			Retenida Vertical MT									Retenida Vertical MT					
			Retenida Vertical MT									Retenida Vertical MT					
			Retenida Vertical MT									Retenida Vertical MT					
			Retenida Vertical MT									Retenida Vertical MT					
			Retenida Vertical MT									Retenida Vertical MT					
			Retenida Vertical MT									Retenida Vertical MT					
			Retenida Vertical MT									Retenida Vertical MT					
			Retenida Vertical MT									Retenida Vertical MT					
			Retenida Vertical MT									Retenida Vertical MT					
			Retenida Vertical MT									Retenida Vertical MT					
			Retenida Vertical MT									Retenida Vertical MT					
			Retenida Vertical MT									Retenida Vertical MT					
			Retenida Vertical MT									Retenida Vertical MT					
			Retenida Vertical MT									Retenida Vertical MT					
			Retenida Vertical MT									Retenida Vertical MT					
			Retenida Vertical MT									Retenida Vertical MT					
			Retenida Vertical MT									Retenida Vertical MT					
			Retenida Vertical MT									Retenida Vertical MT					
			Retenida Vertical MT									Retenida Vertical MT					
			Retenida Vertical MT									Retenida Vertical MT					
			Retenida Vertical MT									Retenida Vertical MT					
			Retenida Vertical MT									Retenida Vertical MT					
			Retenida Vertical MT									Retenida Vertical MT					
			Retenida Vertical MT									Retenida Vertical MT					
			Retenida Vertical MT									Retenida Vertical MT					
			Retenida Vertical MT									Retenida Vertical MT					
			Retenida Vertical MT									Retenida Vertical MT					
			Retenida Vertical MT									Retenida Vertical MT					
			Retenida Vertical MT									Retenida Vertical MT					
			Retenida Vertical MT									Retenida Vertical MT					
			Retenida Vertical MT									Retenida Vertical MT					
			Retenida Vertical MT									Retenida Vertical MT					
			Retenida Vertical MT									Retenida Vertical MT					
			Retenida Vertical MT									Retenida Vertical MT					
			Retenida Vertical MT									Retenida Vertical MT					
			Retenida Vertical MT									Retenida Vertical MT					
			Retenida Vertical MT									Retenida Vertical MT					
			Retenida Vertical MT									Retenida Vertical MT					
			Retenida Vertical MT									Retenida Vertical MT					
			Retenida Vertical MT									Retenida Vertical MT					
			Retenida Vertical MT									Retenida Vertical MT					
			Retenida Vertical MT									Retenida Vertical MT					
			Retenida Vertical MT									Retenida Vertical MT					
			Retenida Vertical MT									Retenida Vertical MT					
			Retenida Vertical MT									Retenida Vertical MT					
			Retenida Vertical MT									Retenida Vertical MT					
			Retenida Vertical MT									Retenida Vertical MT					
			Retenida Vertical MT									Retenida Vertical MT					
			Retenida Vertical MT									Retenida Vertical MT					
			Retenida Vertical MT									Retenida Vertical MT					
			Retenida Vertical MT									Retenida Vertical MT					
			Retenida Vertical MT									Retenida Vertical MT					
			Retenida Vertical MT									Retenida Vertical MT					
			Retenida Vertical MT									Retenida Vertical MT					
			Retenida Vertical MT									Retenida Vertical MT					
			Retenida Vertical MT									Retenida Vertical MT					
			Retenida Vertical MT									Retenida Vertical MT					
			Retenida Vertical MT									Retenida Vertical MT					
			Retenida Vertical MT									Retenida Vertical MT					
			Retenida Vertical MT									Retenida Vertical MT					
			Retenida Vertical MT									Retenida Vertical MT					
			Retenida Vertical MT									Retenida Vertical MT					
			Retenida Vertical MT									Retenida Vertical MT					
			Retenida Vertical MT									Retenida Vertical MT					
			Retenida Vertical MT									Retenida Vertical MT					
			Retenida Vertical MT									Retenida Vertical MT					
			Retenida Vertical MT									Retenida Vertical MT					
			Retenida Vertical MT									Retenida Vertical MT					
			Retenida Vertical MT									Retenida Vertical MT					
			Retenida Vertical MT									Retenida Vertical MT					
			Retenida Vertical MT									Retenida Vertical MT					
			Retenida Vertical MT									Retenida Vertical MT					
			Retenida Vertical MT									Retenida Vertical MT					
			Retenida Vertical MT									Retenida Vertical MT					
			Retenida Vertical MT									Retenida Vertical MT					
			Retenida Vertical MT									Retenida Vertical MT					
			Retenida Vertical MT									Retenida Vertical MT					
			Retenida Vertical MT									Retenida Vertical MT					
			Retenida Vertical MT									Retenida Vertical MT					
			Retenida Vertical MT									Retenida Vertical MT					
			Retenida Vertical MT									Retenida Vertical MT					
			Retenida Vertical MT									Retenida Vertical MT					
			Retenida Vertical MT									Retenida Vertical MT					
			Retenida Vertical MT									Retenida Vertical MT					
			Retenida Vertical MT									Retenida Vertical MT					
			Retenida Vertical MT									Retenida Vertical MT					
			Retenida Vertical MT									Retenida Vertical MT					

[illegible]

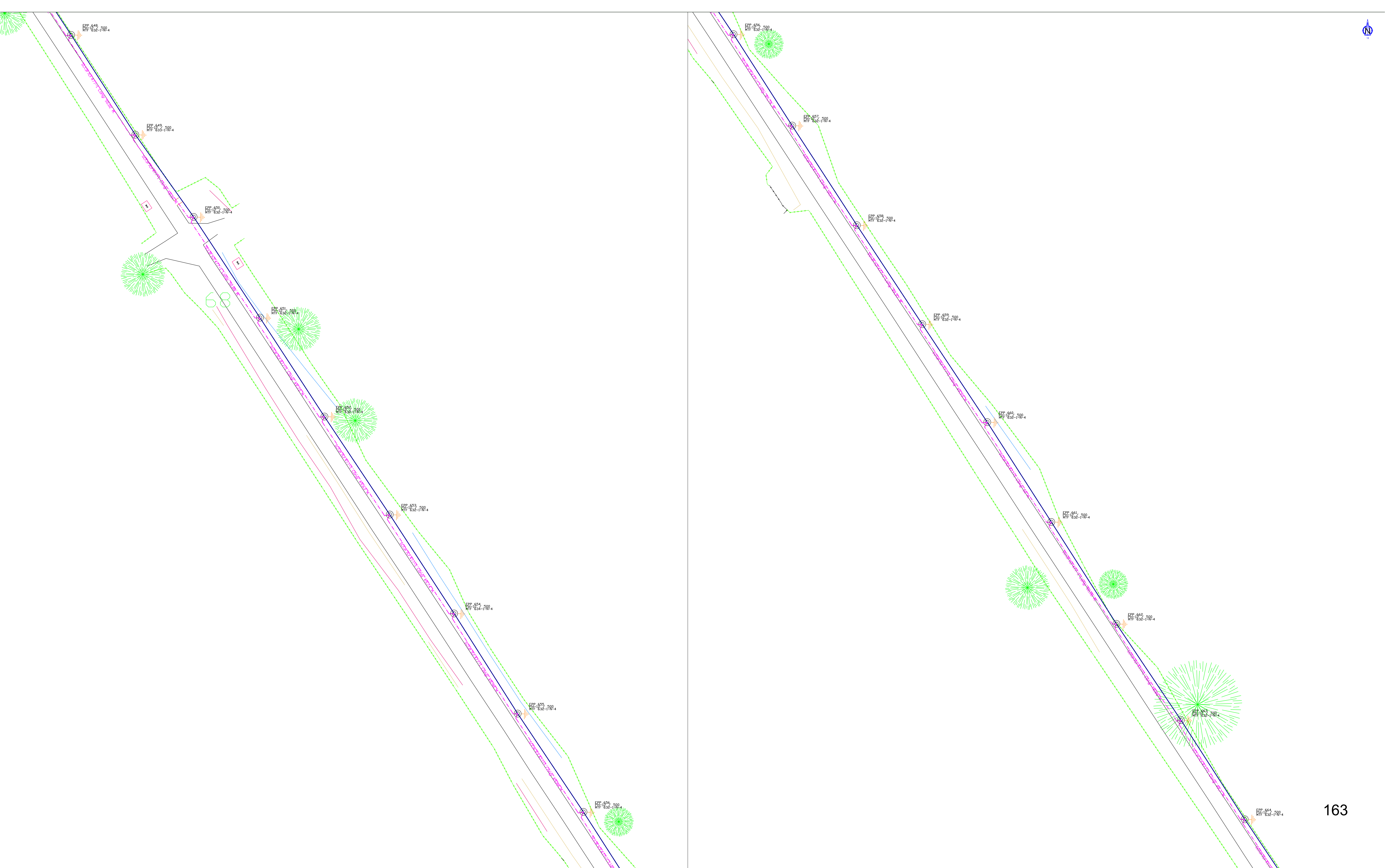
[illegible]



CUADRO DE CONVENCIONES												CONVENCIONES GENERALES	LOCALIZACIÓN	NOTAS	NOMBRE DEL PROYECTO: LINEA 34,5 KV TABLAS - PEDASÍ														
EXISTENTE			CONVENCIONES			PROYECTADO			EXISTENTE			CONVENCIONES			PROYECTADO			EXISTENTE			CONVENCIONES			PROYECTADO					
			Interruptor Telecontrolado 13,2						Cortacircuitos fusibles 13,2						Interruptor Telecontrolado 34,5						Seccionador Cuchilla 13,2						Seccionador Cuchilla 34,5		
			Transformador Monofasico Auto-Prot						Transformador Trifasico Convenc.						Transformador Trifasico Auto-Prot						Transformador Trifasico Convenc.						Conexión a Tierra en Acero Austenitico		
			Caja de derivacion						Concentradores Bifasicos						Concentradores Trifasicos						Retenida Vertical MT						Doble Terminal Prim. Punteado		
			Doble Terminal Sec. Abierto						Doble Terminal Sec. Punteado						Linea Primaria 34,5KV						Acometida Subteranea						Linea Secundaria Abierta		
			Linea Sec. en Red Chilena						Linea Secundaria Trenzada						Pararrayos						Estructura MT 34,5kv						Lámpara de Alumbrado Público		
			Medidor						Banco de Condensadores						De Paso o Corrido Primario						Terminal Sencillo Primario						Terminal Sencillo Secundario		
			Transformador Particular						Transformador Reubicado						Vano Fijo Primario						Detectores de Falla						Estructura Sencilla de BT		
			Caja de derivacion						Concentradores Bifasicos						Concentradores Trifasicos						Retenida Vertical MT						Doble Terminal Prim. Punteado		
			Doble Terminal Sec. Abierto						Doble Terminal Sec. Punteado						Linea Primaria 34,5KV						Acometida Subteranea						Linea Secundaria Abierta		
			Linea Sec. en Red Chilena						Linea Secundaria Trenzada						Pararrayos						Estructura MT 34,5kv						Lámpara de Alumbrado Público		
			Medidor						Banco de Condensadores						De Paso o Corrido Primario						Terminal Sencillo Primario						Terminal Sencillo Secundario		
			Transformador Particular						Transformador Reubicado						Vano Fijo Primario						Detectores de Falla						Estructura Sencilla de BT		
			Caja de derivacion						Concentradores Bifasicos						Concentradores Trifasicos						Retenida Vertical MT						Doble Terminal Prim. Punteado		
			Doble Terminal Sec. Abierto						Doble Terminal Sec. Punteado						Linea Primaria 34,5KV						Acometida Subteranea						Linea Secundaria Abierta		
			Linea Sec. en Red Chilena						Linea Secundaria Trenzada						Pararrayos						Estructura MT 34,5kv						Lámpara de Alumbrado Público		
			Medidor						Banco de Condensadores						De Paso o Corrido Primario						Terminal Sencillo Primario						Terminal Sencillo Secundario		
			Transformador Particular						Transformador Reubicado						Vano Fijo Primario						Detectores de Falla						Estructura Sencilla de BT		
			Caja de derivacion						Concentradores Bifasicos						Concentradores Trifasicos						Retenida Vertical MT						Doble Terminal Prim. Punteado		
			Doble Terminal Sec. Abierto						Doble Terminal Sec. Punteado						Linea Primaria 34,5KV						Acometida Subteranea						Linea Secundaria Abierta		
			Linea Sec. en Red Chilena						Linea Secundaria Trenzada						Pararrayos						Estructura MT 34,5kv						Lámpara de Alumbrado Público		
			Medidor						Banco de Condensadores						De Paso o Corrido Primario						Terminal Sencillo Primario						Terminal Sencillo Secundario		
			Transformador Particular						Transformador Reubicado						Vano Fijo Primario						Detectores de Falla						Estructura Sencilla de BT		
			Caja de derivacion						Concentradores Bifasicos						Concentradores Trifasicos						Retenida Vertical MT						Doble Terminal Prim. Punteado		
			Doble Terminal Sec. Abierto						Doble Terminal Sec. Punteado						Linea Primaria 34,5KV						Acometida Subteranea						Linea Secundaria Abierta		
			Linea Sec. en Red Chilena						Linea Secundaria Trenzada						Pararrayos						Estructura MT 34,5kv						Lámpara de Alumbrado Público		
			Medidor						Banco de Condensadores						De Paso o Corrido Primario						Terminal Sencillo Primario						Terminal Sencillo Secundario		
			Transformador Particular						Transformador Reubicado						Vano Fijo Primario						Detectores de Falla						Estructura Sencilla de BT		
			Caja de derivacion						Concentradores Bifasicos						Concentradores Trifasicos						Retenida Vertical MT						Doble Terminal Prim. Punteado		
			Doble Terminal Sec. Abierto						Doble Terminal Sec. Punteado						Linea Primaria 34,5KV						Acometida Subteranea						Linea Secundaria Abierta		
			Linea Sec. en Red Chilena						Linea Secundaria Trenzada						Pararrayos						Estructura MT 34,5kv						Lámpara de Alumbrado Público		
			Medidor						Banco de Condensadores						De Paso o Corrido Primario						Terminal Sencillo Primario						Terminal Sencillo Secundario		
			Transformador Particular						Transformador Reubicado						Vano Fijo Primario						Detectores de Falla						Estructura Sencilla de BT		
			Caja de derivacion						Concentradores Bifasicos						Concentradores Trifasicos						Retenida Vertical MT						Doble Terminal Prim. Punteado		
			Doble Terminal Sec. Abierto						Doble Terminal Sec. Punteado						Linea Primaria 34,5KV						Acometida Subteranea						Linea Secundaria Abierta		
			Linea Sec. en Red Chilena						Linea Secundaria Trenzada						Pararrayos						Estructura MT 34,5kv						Lámpara de Alumbrado Público		
			Medidor						Banco de Condensadores						De Paso o Corrido Primario						Terminal Sencillo Primario						Terminal Sencillo Secundario		
			Transformador Particular						Transformador Reubicado						Vano Fijo Primario						Detectores de Falla						Estructura Sencilla de BT		
			Caja de derivacion						Concentradores Bifasicos						Concentradores Trifasicos						Retenida Vertical MT						Doble Terminal Prim. Punteado		
			Doble Terminal Sec. Abierto						Doble Terminal Sec. Punteado						Linea Primaria 34,5KV						Acometida Subteranea						Linea Secundaria Abierta		
			Linea Sec. en Red Chilena						Linea Secundaria Trenzada						Pararrayos						Estructura MT 34,5kv						Lámpara de Alumbrado Público		
			Medidor						Banco de Condensadores						De Paso o Corrido Primario						Terminal Sencillo Primario						Terminal Sencillo Secundario		
			Transformador Particular						Transformador Reubicado						Vano Fijo Primario						Detectores de Falla						Estructura Sencilla de BT		
			Caja de derivacion						Concentradores Bifasicos						Concentradores Trifasicos						Retenida Vertical MT						Doble Terminal Prim. Punteado		
			Doble Terminal Sec. Abierto						Doble Terminal Sec. Punteado						Linea Primaria 34,5KV						Acometida Subteranea						Linea Secundaria Abierta		
			Linea Sec. en Red Chilena						Linea Secundaria Trenzada						Pararrayos						Estructura MT 34,5kv						Lámpara de Alumbrado Público		
			Medidor						Banco de Condensadores						De Paso o Corrido Primario						Terminal Sencillo Primario						Terminal Sencillo Secundario		
			Transformador Particular						Transformador Reubicado						Vano Fijo Primario						Detectores de Falla						Estructura Sencilla de BT		
			Caja de derivacion						Concentradores Bifasicos						Concentradores Trifasicos						Retenida Vertical MT						Doble Terminal Prim. Punteado		
			Doble Terminal Sec. Abierto						Doble Terminal Sec. Punteado						Linea Primaria 34,5KV						Acometida Subteranea						Linea Secundaria Abierta		
			Linea Sec. en Red Chilena						Linea Secundaria Trenzada						Pararrayos						Estructura MT 34,5kv						Lámpara de Alumbrado Público		
			Medidor						Banco de Condensadores						De Paso o Corrido Primario						Terminal Sencillo Primario						Terminal Sencillo Secundario		
			Transformador Particular						Transformador Reubicado						Vano Fijo Primario						Detectores de Falla						Estructura Sencilla de BT		
			Caja de derivacion						Concentradores Bifasicos						Concentradores Trifasicos						Retenida Vertical MT						Doble Terminal Prim. Punteado		
			Doble Terminal Sec. Abierto						Doble Terminal Sec. Punteado						Linea Primaria 34,5KV						Acometida Subteranea						Linea Secundaria Abierta		
			Linea Sec. en Red Chilena						Linea Secundaria Trenzada						Pararrayos						Estructura MT 34,5kv						Lámpara de Alumbrado Público		
			Medidor						Banco de Condensadores						De Paso o Corrido Primario						Terminal Sencillo Primario						Terminal Sencillo Secundario		
			Transformador Particular						Transformador Reubicado						Vano Fijo Primario						Detectores de Falla						Estructura Sencilla de BT		
			Caja de derivacion						Concentradores Bifasicos						Concentradores Trifasicos						Retenida Vertical MT						Doble Terminal Prim. Punteado		
			Doble Terminal Sec. Abierto						Doble Terminal Sec. Punteado						Linea Primaria 34,5KV						Acometida Subteranea						Linea Secundaria Abierta		
			Linea Sec. en Red Chilena						Linea Secundaria Trenzada						Pararrayos						Estructura MT 34,5kv						Lámpara de Alumbrado Público		
			Medidor						Banco de Condensadores						De Paso o Corrido Primario						Terminal Sencillo Primario						Terminal Sencillo Secundario		
			Transformador Particular						Transformador Reubicado						Vano Fijo Primario						Detectores de Falla						Estructura Sencilla de BT		
			Caja de derivacion						Concentradores Bifasicos						Concentradores Trifasicos						Retenida Vertical MT						Doble Terminal Prim. Punteado		
			Doble Terminal Sec. Abierto						Doble Terminal Sec. Punteado						Linea Primaria 34,5KV						Acometida Subteranea						Linea Secundaria Abierta		
			Linea Sec. en Red Chilena						Linea Secundaria Trenzada						Pararrayos						Estructura MT 34,5kv						Lámpara de Alumbrado Público		
			Medidor						Banco de Condensadores						De Paso o Corrido Primario						Terminal Sencillo Primario						Terminal Sencillo Secundario		
			Transformador Particular						Transformador Reubicado						Vano Fijo Primario						Detectores de Falla						Estructura Sencilla de BT		
			Caja de derivacion						Concentradores Bifasicos						Concentradores Trifasicos						Retenida Vertical MT						Doble Terminal Prim. Punteado		
			Doble Terminal Sec. Abierto						Doble Terminal Sec. Punteado						Linea Primaria 34,5KV						Acometida Subteranea						Linea Secundaria Abierta		
			Linea Sec. en Red Chilena						Linea Secundaria Trenzada						Pararrayos						Estructura MT 34,5kv						Lámpara de Alumbrado Público		
			Medidor						Banco de Condensadores						De Paso o Corrido Primario						Terminal Sencillo Primario						Terminal Sencillo Secundario		
			Transformador Particular						Transformador Reubicado						Vano Fijo Primario						Detectores de Falla						Estructura Sencilla de BT		
			Caja de derivacion						Concentradores Bifasicos						Concentradores Trifasicos						Retenida Vertical MT						Doble Terminal Prim. Punteado		
			Doble Terminal Sec. Abierto						Doble Terminal Sec. Punteado						Linea Primaria 34,5KV						A								



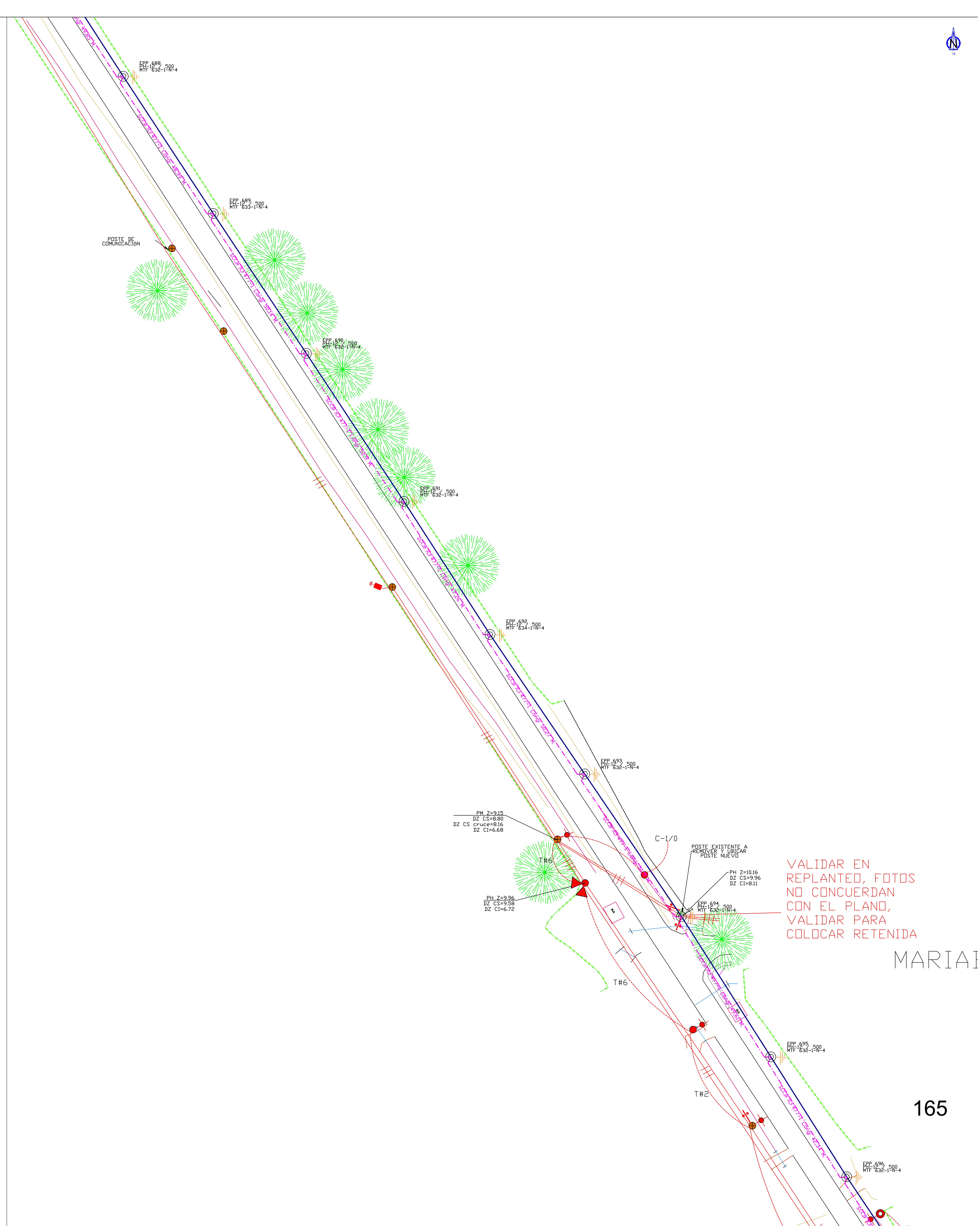
CUADRO DE CONVENCIONES										CONVENCIONES GENERALES										LOCALIZACIÓN	NOTAS	NOMBRE DEL PROYECTO: LINEA 34.5 KV TABLAS - PEDASÍ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
EXISTENTE		CONVENCIONES		PROYECTADO		EXISTENTE		CONVENCIONES		PROYECTADO		EXISTENTE		CONVENCIONES		PROYECTADO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												

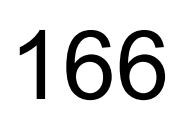


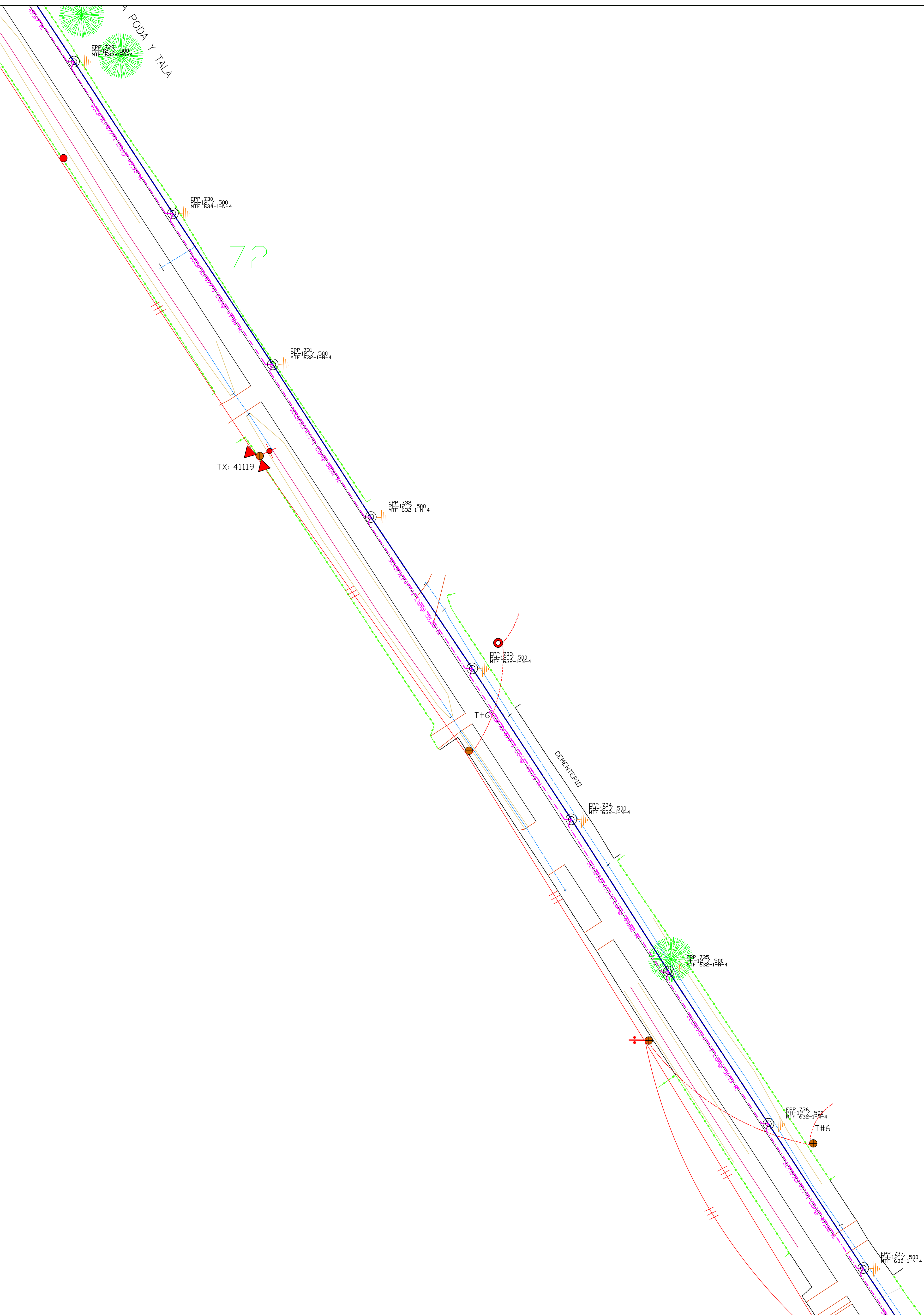
CUADRO DE CONVENCIONES										CONVENCIONES GENERALES		LOCALIZACIÓN	NOTAS	NOMBRE DEL PROYECTO: LINEA 34.5 KV TABLAS - PEDASÍ																													
EXISTENTE	CONVENCIONES	PROYECTADO	EXISTENTE	CONVENCIONES	PROYECTADO	EXISTENTE	CONVENCIONES	PROYECTADO	EXISTENTE	CONVENCIONES	PROYECTADO	CONVENCIONES GENERALES		LOCALIZACIÓN		NOTAS		LOCALIZACIÓN:		CONTIENE:		PROPIETARIO:		DISEÑO Y CÁLCULOS ELÉCTRICOS		DISEÑO:		MATRICULA PROFESIONAL:		FECHA:		ESCALA:		UNIDAD:		DIBUJO:		REVISO:		PLANO:		40/56	
	Interruptor Telecontrolado 13,2 Cortacircuitos fusbles 13,2 Cortacircuitos fusbles 34,5 Interruptor Telecontrolado 34,5 Seccionador Cuchillo 13,2 Seccionador Cuchillo 34,5			Poste Primaria Poste Primario Mal Estado Poste Primario Reubicado Poste Secundario Poste Secundario Reubicado Poste Secundario de Madera Poste Secundario Mal Estado Poste Telefonico Derivacion Rigida Retenido a Pie de Amigo Retenido a Poste Auxilio Retenido a Tierra BT Retenido a Tierra MT Retenido Vertical BT			Estructura MT 34,5kV Lámpara de Alumbrado Público Medidor Banco de Condensadores De Paso o Corrido Primario Terminal Sencillo Primario Terminal Sencillo Secundario Transformador Particular Transformador Reubicado Vano Flajo Primario Detectores de Falso			Lámpara de Alumbrado Público Medidor Banco de Condensadores De Paso o Corrido Primario Terminal Sencillo Primario Terminal Sencillo Secundario Transformador Particular Transformador Reubicado Vano Flajo Primario Detectores de Falso		C. Estructura Sencilla de BT C. Estructura Sencilla de HT C. Estructura Sencilla de MT C. Estructura Sencilla de PT C. Estructura Sencilla de ST C. Estructura Sencilla de TST C																															



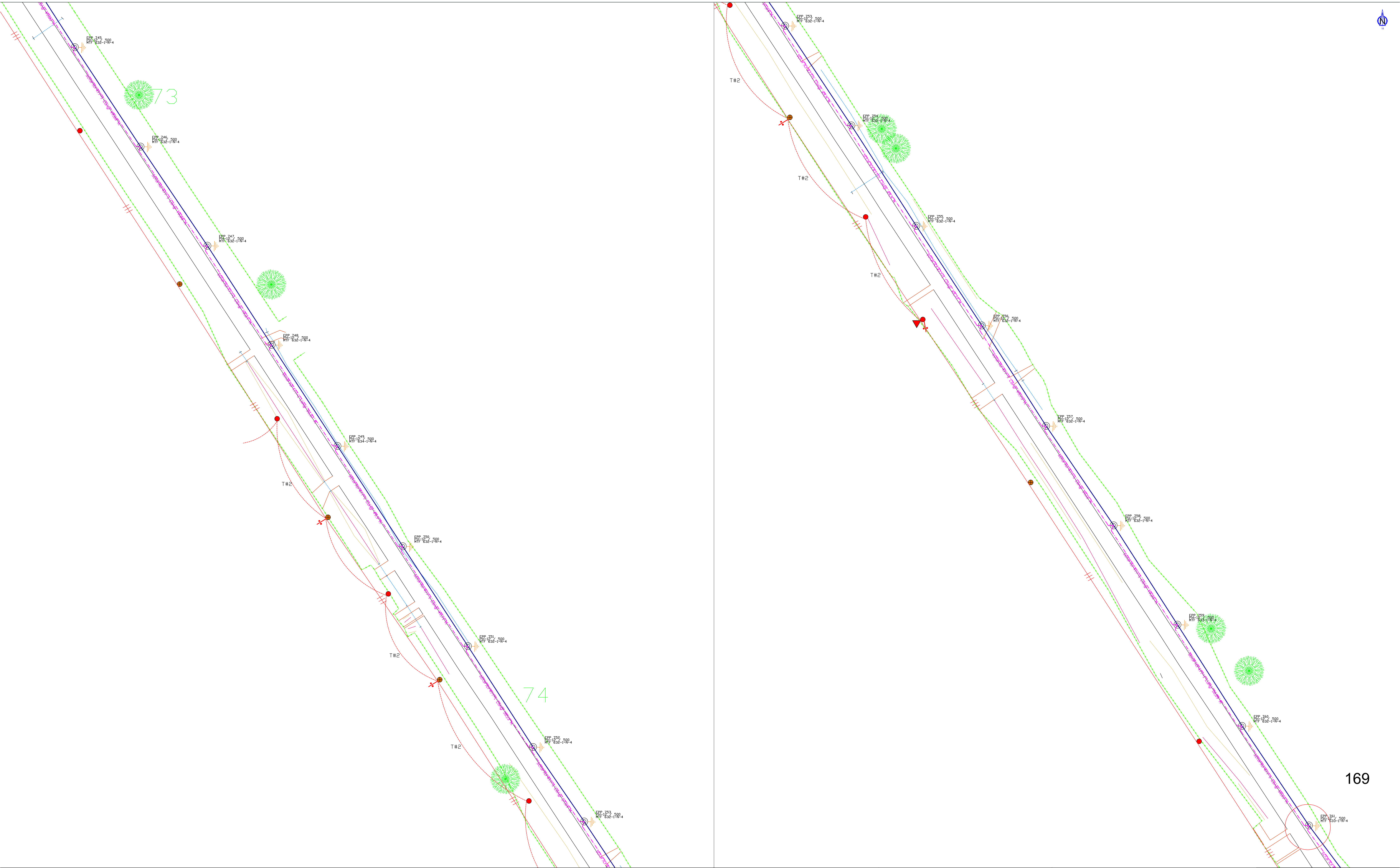
165



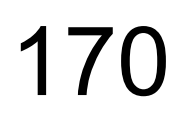
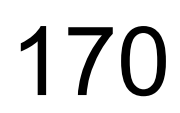
[illegible]



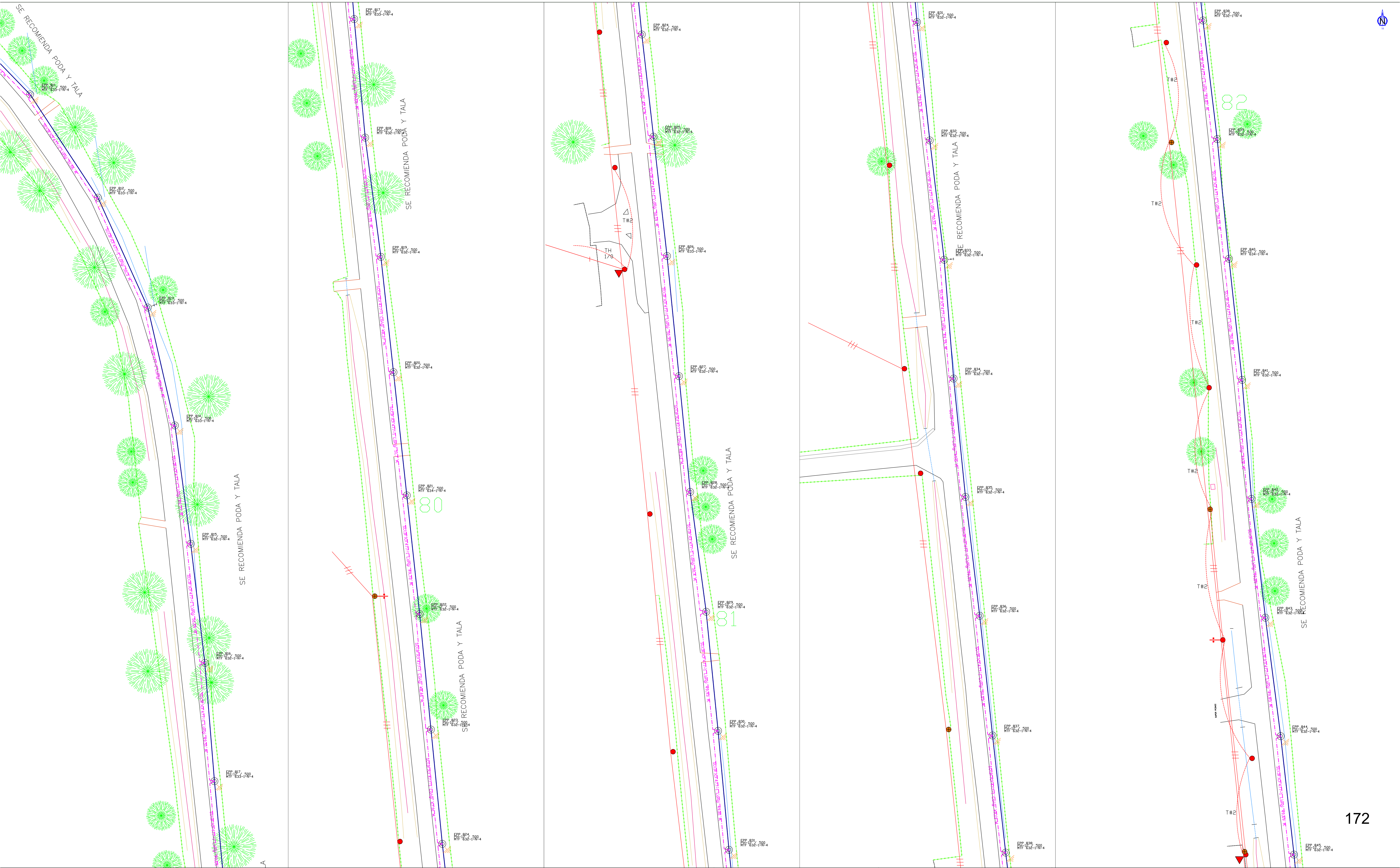
CUADRO DE CONVENCIONES												CONVENCIONES GENERALES		LOCALIZACIÓN		NOTAS		NOMBRE DEL PROYECTO: LINEA 34.5 KV TABLAS - PEDASÍ									
EXISTENTE			CONVENCIONES			PROYECTADO			EXISTENTE			CONVENCIONES			PROYECTADO			EXISTENTE			CONVENCIONES			PROYECTADO			
			Interrupción Telecontrolada 13,2									Poste Primaria									Estructura MT 34,5KV						
			Cortacircuitos fusibles 13,2									Doble Terminal Prim. Punteado									Lámpara de Alumbrado Público						
			Interrupción Telecontrolada 34,5									Doble Terminal Sec. Abierto									Banco de Condensadores						
			Seccionador Cuchilla 13,2									Doble Terminal Sec. Punteado									Línea Primaria 34,5KV						
			Seccionador Cuchilla 34,5									Línea Secundaria 13,2KV									Línea Secundaria 13,2KV						
			Transformador Monofasico Auto-Prot									Línea Secundaria 34,5KV									Línea Secundaria 34,5KV						
			Transformador Monofasico Convenc.									Línea Secundaria Abierta									Línea Secundaria Abierta						
			Transformador Trifasico Auto-Prot									Línea Secundaria Trenzada									Línea Secundaria Trenzada						
			Transformador Trifasico Convenc.									Pararrayos									Pararrayos						
			Conexión a Tierra en Acero Austenítico									Detectores de Falla									Detectores de Falla						
			Caja de derivación																								
			Concentradores Bifasicos																								
			Concentradores Trifasicos																								
												</															



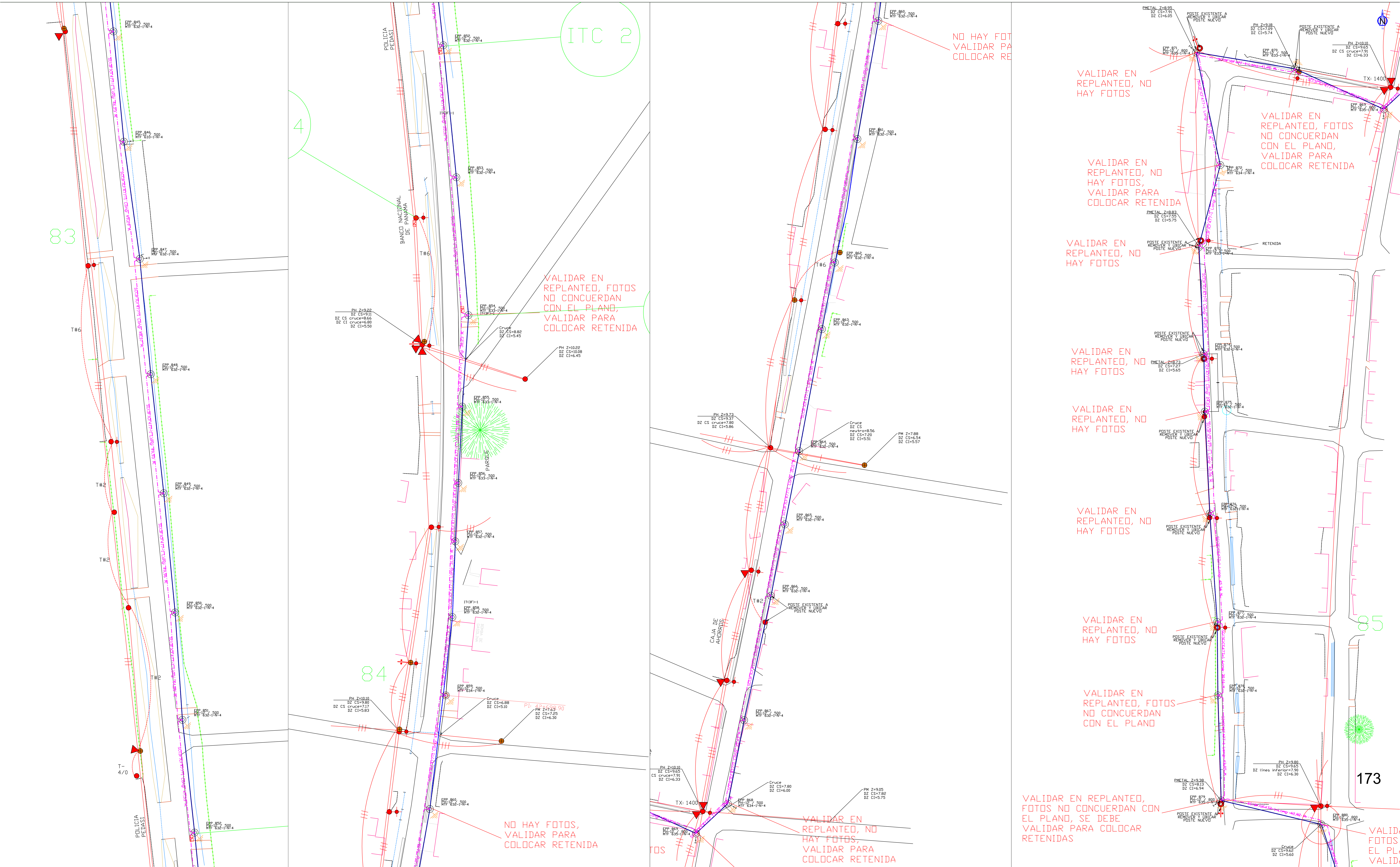
CUADRO DE CONVENCIONES												CONVENCIONES GENERALES		LOCALIZACIÓN		NOTAS		NOMBRE DEL PROYECTO: LINEA 34.5 KV TABLAS - PEDASÍ											
EXISTENTE			CONVENCIONES			PROYECTADO			EXISTENTE			CONVENCIONES			PROYECTADO			EXISTENTE			CONVENCIONES			PROYECTADO					
			Interruptor Telecontrolado 13,2						Cortacircuitos fusibles 13,2						Cortacircuitos fusibles 34,5						Seccionador Cuchilla 13,2						Seccionador Cuchilla 34,5		
			Transformador Monofasico Auto-Prot						Transformador Monofasico Convenc.						Transformador Trifasico Auto-Prot						Transformador Trifasico Convenc.						Conexión a Tierra en Acero Austenitico		
			Caja de derivacion						Concentradores Bifasicos						Concentradores Trifasicos						Poste Primaria						Poste Primaria Mal Estado		
			Poste Secundario						Poste Secundario Reubicado						Poste Secundario Mal Estado						Poste Telefonico						Derivacion Rigida		
			Retenida a Pile de Amigo						Retenida a Poste Auxiliar						Retenida a Tierra BT						Retenida a Tierra MT						Retenida Vertical BT		
			Retenida Vertical MT						Doble Terminal Prim. Punteado						Doble Terminal Sec. Abierto						Doble Terminal Sec. Punteado						Linea Primaria 13,2kV		
			Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta		
			Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta		
			Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta		
			Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta		
			Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta		
			Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta		
			Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta		
			Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta		
			Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta		
			Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta		
			Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta		
			Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta		
			Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta		
			Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta		
			Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta		
			Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta		
			Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta		
			Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta		
			Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta		
			Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta		
			Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta		
			Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta		
			Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta		
			Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta		
			Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta		
			Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta		
			Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta		
			Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta		
			Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta		
			Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta		
			Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta		
			Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta		
			Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta		
			Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta		
			Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta		
			Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta		
			Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta		
			Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta		
			Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta		
			Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta		
			Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta		
			Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta		
			Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta		
			Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta		
			Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta		
			Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta		
			Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta		
			Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta		
			Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta		
			Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta		
			Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta		
			Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta		
			Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta		
			Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta		
			Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta		
			Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta		
			Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta		
			Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta		
			Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta		
			Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta		
			Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta		
			Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta		
			Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta		
			Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta		
			Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta		
			Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta		
			Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta		
			Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta		
			Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta		
			Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta						Linea Secundaria Abierta		

170

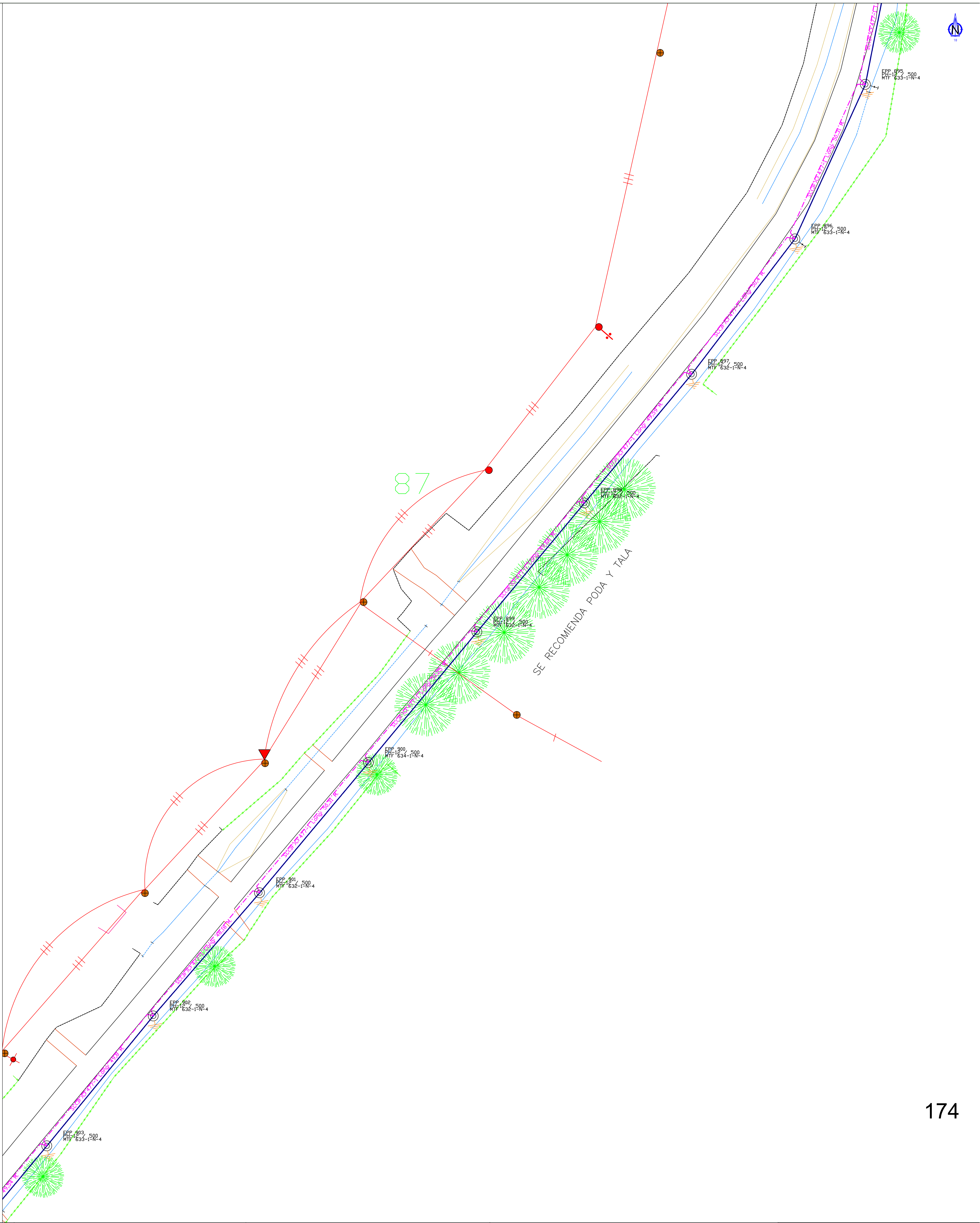
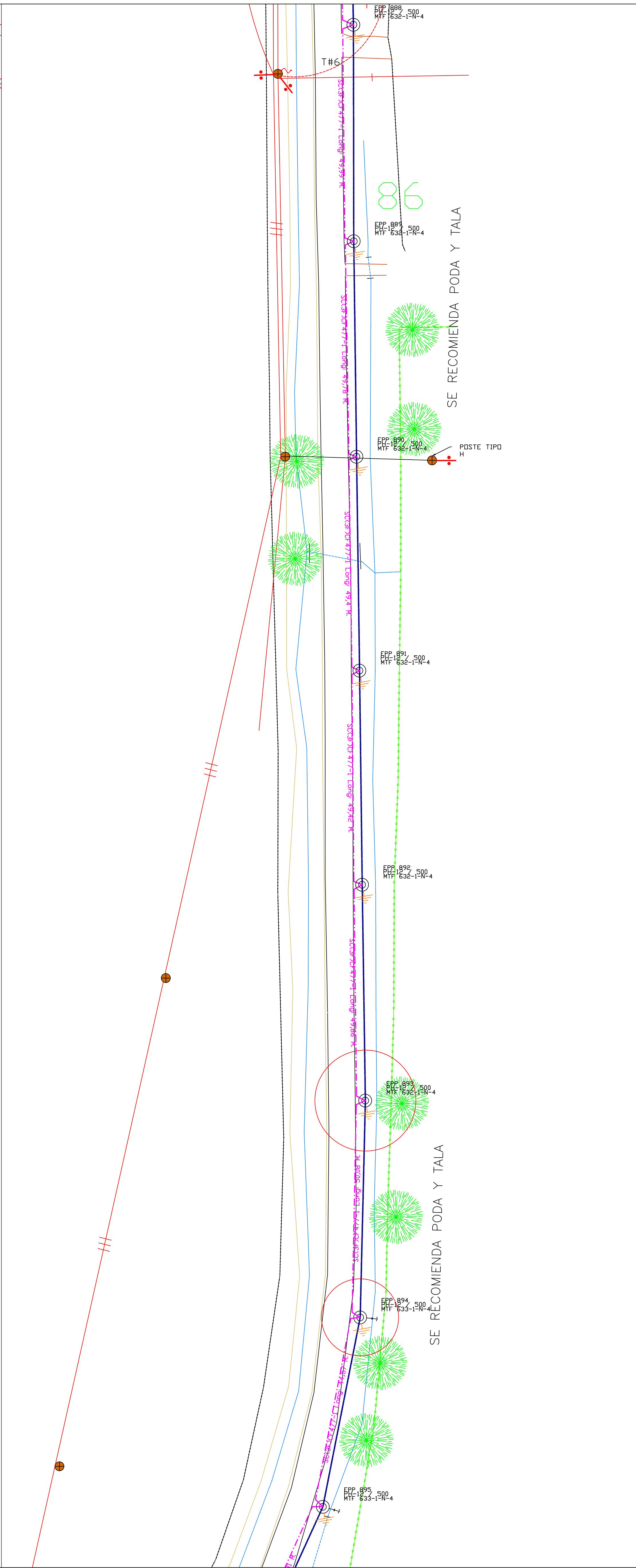
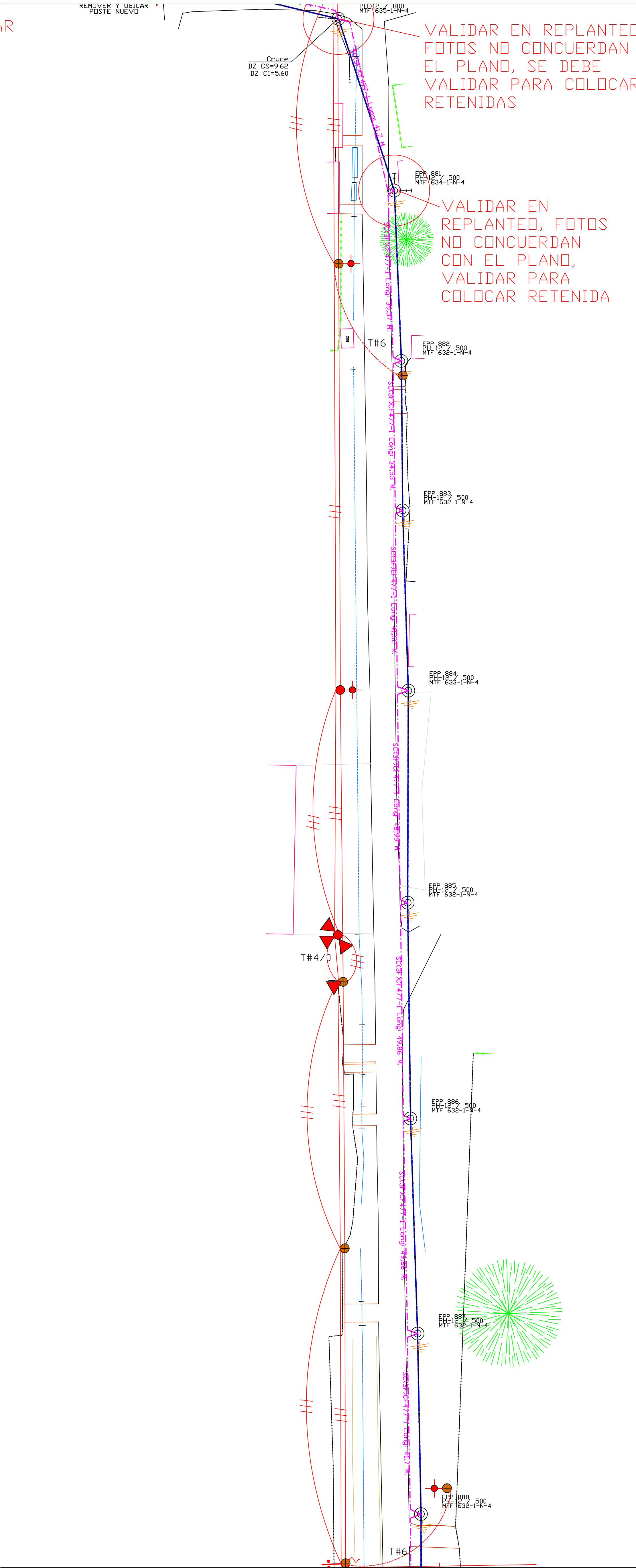
171



CUADRO DE CONVENCIONES						CONVENCIONES GENERALES		LOCALIZACIÓN	NOTAS	NOMBRE DEL PROYECTO: LINEA 34.5 KV TABLAS - PEDASÍ				
EXISTENTE	CONVENCIONES	PROYECTADO	EXISTENTE	CONVENCIONES	PROYECTADO	EXISTENTE	CONVENCIONES	PROYECTADO	CONTIENE: TABLAS - PEDASÍ					
	Interruptor Telecontrolado 13,2		Cortacircuitos fusibles 13,2		Cortacircuitos fusibles 34,5		Seccionador Cuchilla 13,2		Seccionador Cuchilla 34,5	1. El presente diseño se ha realizado solamente para el proceso de Medición, por lo tanto solo para este proceso se indican las acciones recomendadas para su cumplimiento, las acciones que se requieran para los demás procesos se indican en otro diseño.				
	Transformador Monofasico Auto-Prot		Transformador Monofasico Convenc.		Transformador Trifasico Auto-Prot		Transformador Trifasico Convenc.		Conexión a Tierra en Acero Austenítico	5. El contratista no debe ubicar estructuras ni referencias frente a puertas de acceso o en lugares que dificulten el tránsito de vehículos o peatones.				
	Caja de derivación		Concentradores Bifasicos		Concentradores Trifasicos		Retenida a Tierra BT		Retenida a Tierra MT	6. Antes de iniciar la construcción de las Redes el Contratista junto con el interventor deben hacer un recorrido detallado para detectar las modificaciones necesarias que se requieran a las redes y que requieran del hacer registros de las redes que se presenten en este diseño.				
	Concentradores Trifasicos		Retenida Vertical BT		Retenida Vertical MT		Retenida Vertical BT		Retenida Vertical MT	7. EDENET- EDECHI durante la construcción podrán cambiar algunos de los herrajes o materiales utilizados en este el diseño.				
	Retenida Vertical MT		Retenida Vertical BT		Retenida Vertical MT		Retenida Vertical BT		Retenida Vertical MT	9. Para el detalle de los armados para el tendido del cable consultado ver documentos anexos a este informe				
										DISEÑO Y CÁLCULOS ELÉCTRICOS				
										DIRECCIÓN DE OBRAS Y CONSTRUCCIONES MUNICIPALES				
										MATRÍCULA PROFESIONAL: PROPRIETARIO				
										FECHA: 28.06.2018 ESCALA: 1:500 UNIDAD: METROS DIBUJO: REVISOR: J. L. G. PLANO: 49/26				

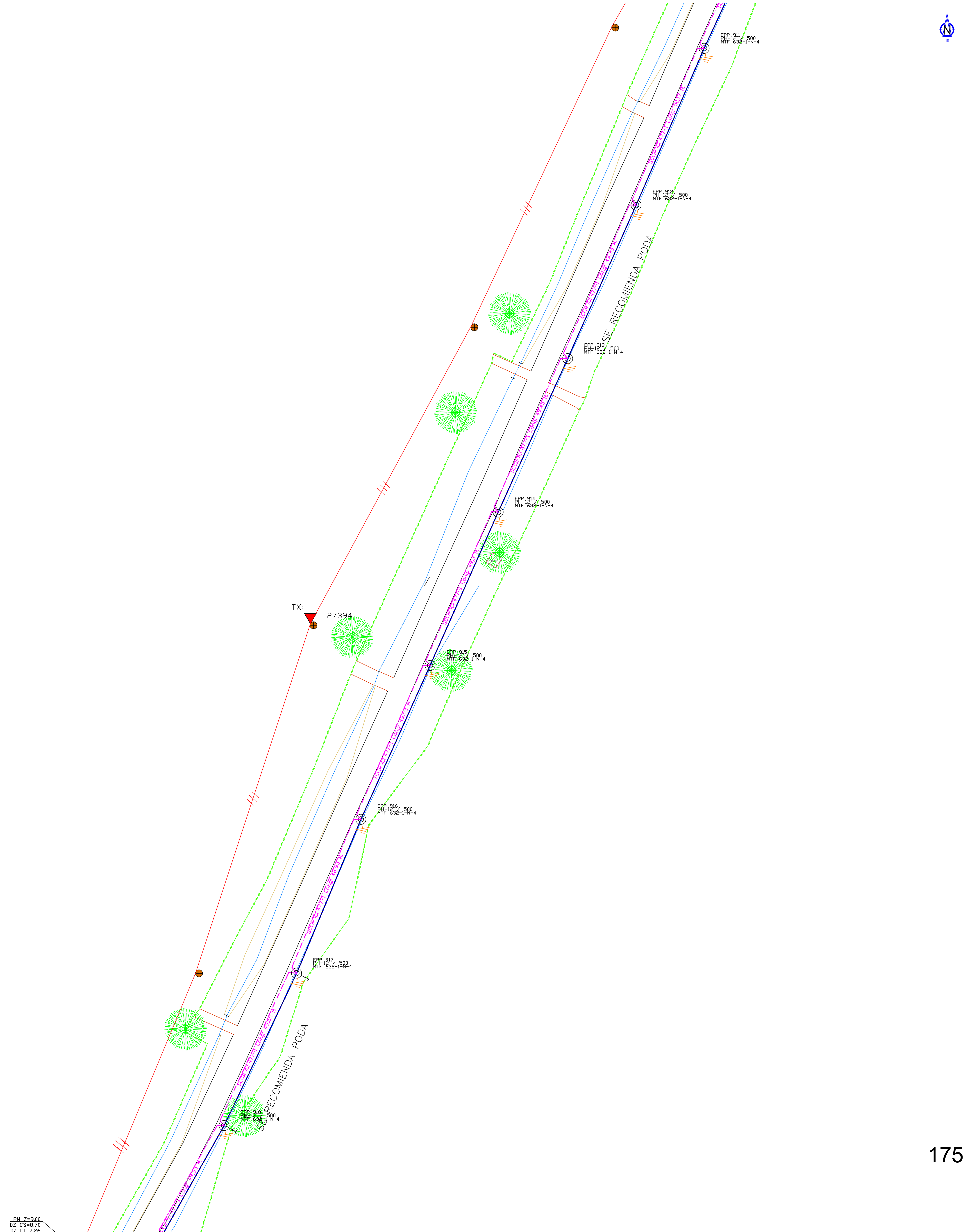
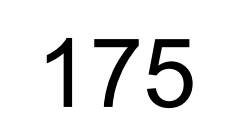


CUADRO DE CONVENCIONES						CONVENCIONES GENERALES		LOCALIZACIÓN		NOTAS		NOMBRE DEL PROYECTO: LINEA 34.5 KV TABLAS - PEDASI		
EXISTENTE	CONVENCIONES	PROYECTADO	EXISTENTE	CONVENCIONES	PROYECTADO	EXISTENTE	CONVENCIONES	PROYECTADO	LOCALIZACIÓN		NOTAS		LOCALIZACIÓN: TABLAS - PEDASI	
	Interruptor Telecontrolado 13.2			Poste Primaria			Estructura MT 34,5kv		CONTIENE: PLANOS DE REDES AERIAS PROYECTADO		1. El siguiente diseño se ha realizado solamente para el proceso de Medición, por lo tanto solo para este proceso se realizan las acciones necesarias para su cumplimiento, las acciones que se requieren para los demás procesos se dejan en otro diseño. 2. El contenido durante la construcción debe tener los medios necesarios para que los roles continuados o modificados puedan conservando las distancias eléctricas mínimas y las distancias a construcciones indicadas en el proyecto tipo. 3. La ubicación y distancias indicadas en planos para las nuevas estructuras se generaron de la Compañía para con el interventor deben seleccionar en terreno el lugar más apropiado para instalar las estructuras teniendo en cuenta lo indicado en los planos, buscando siempre cumplir las distancias de seguridad mínima a construcciones existentes en el proyecto tipo. 4. La ubicación de las retenciones y la orientación presentada en este diseño es aproximada. Durante la construcción el Contratista debe definir en campo la orientación más correcta de cada retención. Así mismo deben hacer las modificaciones en las retenciones existentes que se requieren para garantizar la estabilidad de las redes. 5. El contratista no debe ubicar estructuras ni retenciones frente a puertas de acceso o en lugares que dificulten el tránsito de vehículos o peatones. 6. Antes de iniciar la construcción de las Redes el Contratista, junto con el interventor deben hacer un recorrido detallado para detectar las modificaciones necesarias que se requieren en las redes, y que requieren del hacer replanteo de los roles que se presentan en los planos. 7. EDENET - EDECO durante la construcción podrán cambiar algunos de los herrajes o materiales utilizados en este el diseño. 8. Para el detalle de los armados para el tendido del cable necesitando ver documentos anexos a este informe.		DISEÑO Y CÁLCULOS ELÉCTRICOS	
	Cortacircuitos fusibles 34,5			Poste Primaria Mal Estado			Lámpara de Alumbrado Público							
	Seccionador Cuchillo 34,5			Poste Secundario			Banco de Condensadores		PROPIETARIO: GAS NATURAL PENSOLA		gasNatural		DISEÑO DE REDES AERIAS PROYECTADO	
	Seccionador Cuchillo 13,2			Poste Secundario Reubicado			De Paso o Corrido Primario		DISEÑO: DIRECCIÓN DE OBRAS Y CONSTRUCCIONES MUNICIPALES		MATRICULA PROFESIONAL: PROPRIETARIO		FECHA: 28.06.2016	
	Transformador Monofasico Auto-Prot			Poste Secundario de Madera			Terminal Sencillo Secundario		ESCALA: 1:500		UNIDAD: METROS		DIBUJO: REVISOR: P. 01	
	Transformador Trifasico Auto-Prot			Poste Secundario Mal Estado			Transformador Particular		PLANO: 30/56		REVISOR: P. 01		FECHA: 28.06.2016	
	Transformador Trifasico Convenc.			Poste Telefónico			Transformador Reubicado		DISEÑO: DIRECCIÓN DE OBRAS Y CONSTRUCCIONES MUNICIPALES		MATRICULA PROFESIONAL: PROPRIETARIO		FECHA: 28.06.2016	
	Conexión a Tierra en Acero Austenítico			Derivación Rígida			Vano Flojo Primario		ESCALA: 1:500		UNIDAD: METROS		DIBUJO: REVISOR: P. 01	
	Conexión a Tierra en Acero Austenítico			Retención a Pie de Amigo			Detectores de Falla		PLANO: 30/56		REVISOR: P. 01		FECHA: 28.06.2016	
	Caja de derivación			Retención a Poste Auxiliar			Detectores de Falla		DISEÑO: DIRECCIÓN DE OBRAS Y CONSTRUCCIONES MUNICIPALES		MATRICULA PROFESIONAL: PROPRIETARIO		FECHA: 28.06.2016	
	Concentradores Bifasicos			Retención a Tierra BT			Detectores de Falla		ESCALA: 1:500		UNIDAD: METROS		DIBUJO: REVISOR: P. 01	
	Concentradores Trifasicos			Retención a Tierra MT			Detectores de Falla		PLANO: 30/56		REVISOR: P. 01		FECHA: 28.06.2016	
	Concentradores Trifasicos			Retención Vertical BT			Detectores de Falla		DISEÑO: DIRECCIÓN DE OBRAS Y CONSTRUCCIONES MUNICIPALES		MATRICULA PROFESIONAL: PROPRIETARIO		FECHA: 28.06.2016	

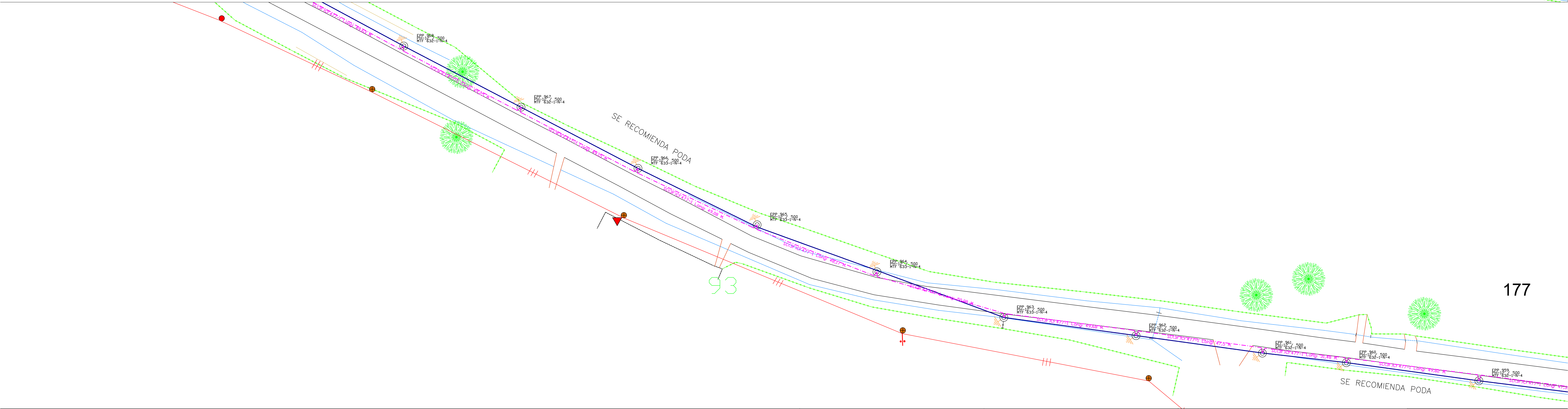
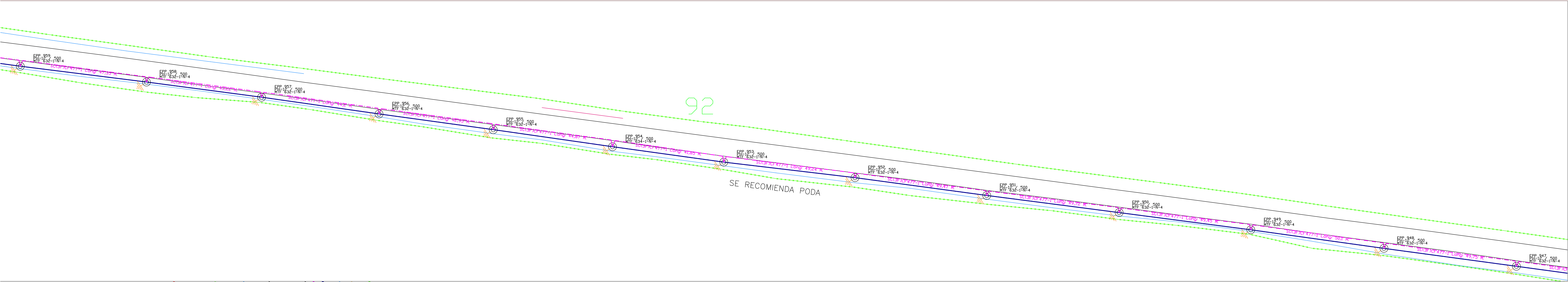
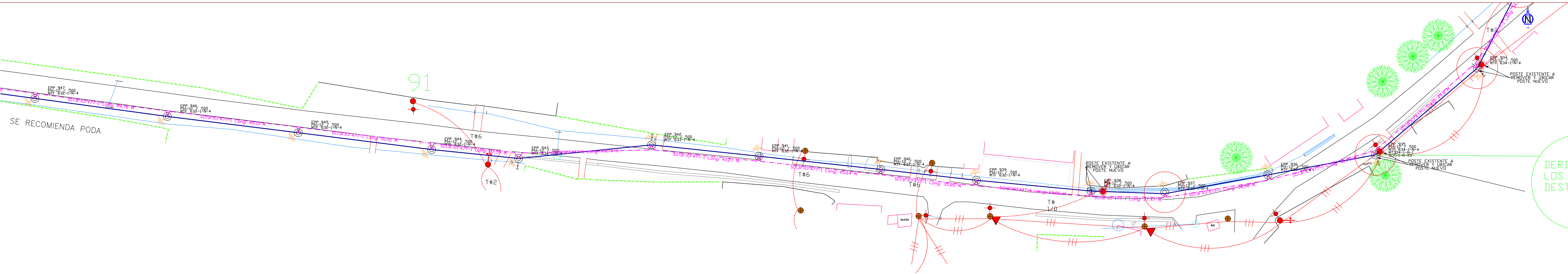


CUADRO DE CONVENCIONES										CONVENCIONES GENERALES		LOCALIZACIÓN	NOTAS	NOMBRE DEL PROYECTO: LINEA 34.5 KV TABLAS - PEDASÍ		
EXISTENTE	CONVENCIONES	PROYECTADO	EXISTENTE	CONVENCIONES	PROYECTADO	EXISTENTE	CONVENCIONES	PROYECTADO	EXISTENTE	CONVENCIONES	PROYECTADO	1. El siguiente diseño se ha realizado solamente para el proceso de Medición, por lo tanto solo para este proceso se indican las acciones recomendadas para su cumplimiento, las acciones que se requieran para los demás procesos es objeto de otro diseño.		5. El contratista no debe ubicar estructuras ni retenciones, ni a puertas de acceso o en lugares que obstruyan el tránsito de vehículos o peatones.		
	Interruptor Teletcontrolado 13,2			Poste Primaria			Retenida Vertical MT			Estructura MT 34,5kV		Lámpara de Alumbrado Público Medidor	2. El contratista durante la construcción debe tomar las medidas necesarias para que los ruidos continuados o modificados puedan conservando las distancias eléctricas mínimas y las distancias a construcciones indicadas en el proyecto tipo.		6. Antes de iniciar la construcción de las Redes el Contratista junto con el interventor deben hacer un recorrido detallado para detectar las modificaciones necesarias que se requieran a las redes y que requieran del hacer replanteo de las redes que se presenten en este diseño.	
	Cortacircuitos fusesibles 34,5			Poste Primaria Reubicado			Doble Terminal Prim. Punteado			Banco de Condensadores		De Paso o Corrido Primario	3. La ubicación y distancias indicadas en planos para las nuevas edificaciones, se aproximada. El Contratista junto con el interventor deben seleccionar en terreno el lugar más apropiado para instalar las estructuras teniendo en cuenta la ubicación en los planos, buscando siempre cumplir las distancias de seguridad mínima a construcciones existentes en el proyecto tipo.		7. EDENET- EDECHI durante la construcción podrán cambiar algunos de los herrajes o materiales utilizados en este el diseño.	
	Interruptor Teletcontrolado 34,5 Seccionador Cuchilla 13,2			Poste Secundario			Doble Terminal Sec. Punteado			Terminal Sencillo Primario		Terminal Sencillo Secundario	4. La ubicación de las retenciones y la orientación presentada en este diseño es aproximada. Durante la construcción el Contratista debe definir en terreno la orientación más correcta de cada retención. Así mismo deben hacer las modificaciones en las retenciones existentes que se requieran para garantizar la estabilidad de las redes.		8. Para el detalle de los armados para el tendido del cable suministrado ver documentos anexos a este informe.	
	Seccionador Cuchilla 34,5			Poste Secundario Reubicado			Línea Primaria 34,5kV			Transformador Particular		Transformador Reubicado	5. El Contratista debe definir en terreno la orientación más correcta de cada retención. Así mismo deben hacer las modificaciones en las retenciones existentes que se requieran para garantizar la estabilidad de las redes.		9. Durante la construcción el Contratista podrá cambiar algunos de los herrajes o materiales utilizados en este el diseño.	
	Transformador Monofase Auto-Prot			Poste Telefónico			Línea Secundaria Abierta			Vano Falso Primario		Vano Falso Secundario	6. El Contratista debe definir en terreno la orientación más correcta de cada retención. Así mismo deben hacer las modificaciones en las retenciones existentes que se requieran para garantizar la estabilidad de las redes.		10. Durante la construcción el Contratista podrá cambiar algunos de los herrajes o materiales utilizados en este el diseño.	
	Transformador Monofase Convenc.			Retenida a Pie de Amigo			Línea Sec. en Red Chilena			Detectores de Fala		Detectores de Fala	7. El Contratista debe definir en terreno la orientación más correcta de cada retención. Así mismo deben hacer las modificaciones en las retenciones existentes que se requieran para garantizar la estabilidad de las redes.		11. Durante la construcción el Contratista podrá cambiar algunos de los herrajes o materiales utilizados en este el diseño.	
	Conexión a Tierra en Acero Auténtico			Retenida a Poste Auxiliar			Línea Secundaria Trenzada			Detectores de Fala		Detectores de Fala	8. El Contratista debe definir en terreno la orientación más correcta de cada retención. Así mismo deben hacer las modificaciones en las retenciones existentes que se requieran para garantizar la estabilidad de las redes.		12. Durante la construcción el Contratista podrá cambiar algunos de los herrajes o materiales utilizados en este el diseño.	
	Conexión a Tierra en Coper Glad			Retenida a Tierra BT			Paramayos			Detectores de Fala		Detectores de Fala	9. El Contratista debe definir en terreno la orientación más correcta de cada retención. Así mismo deben hacer las modificaciones en las retenciones existentes que se requieran para garantizar la estabilidad de las redes.		13. Durante la construcción el Contratista podrá cambiar algunos de los herrajes o materiales utilizados en este el diseño.	
	Caja de derivación			Retenida Vertical BT			Paramayos			Detectores de Fala		Detectores de Fala	10. El Contratista debe definir en terreno la orientación más correcta de cada retención. Así mismo deben hacer las modificaciones en las retenciones existentes que se requieran para garantizar la estabilidad de las redes.		14. Durante la construcción el Contratista podrá cambiar algunos de los herrajes o materiales utilizados en este el diseño.	
	Concentradores Bilífasos			Retenida Vertical MT			Paramayos			Detectores de Fala		Detectores de Fala	11. El Contratista debe definir en terreno la orientación más correcta de cada retención. Así mismo deben hacer las modificaciones en las retenciones existentes que se requieran para garantizar la estabilidad de las redes.		15. Durante la construcción el Contratista podrá cambiar algunos de los herrajes o materiales utilizados en este el diseño.	
	Concentradores Trifásicos			Retenida Vertical MT			Paramayos			Detectores de Fala		Detectores de Fala	12. El Contratista debe definir en terreno la orientación más correcta de cada retención. Así mismo deben hacer las modificaciones en las retenciones existentes que se requieran para garantizar la estabilidad de las redes.		16. Durante la construcción el Contratista podrá cambiar algunos de los herrajes o materiales utilizados en este el diseño.	

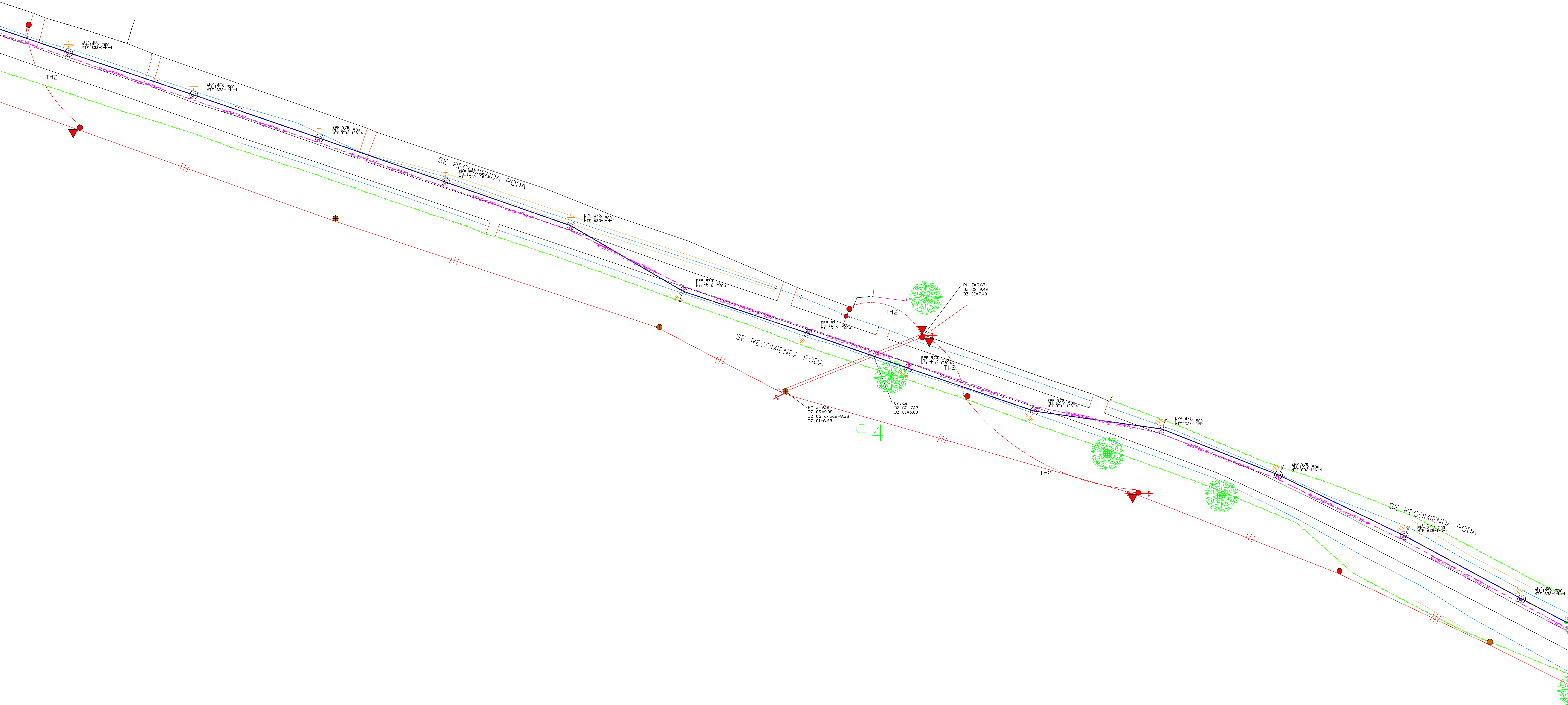
CONTIENE: PLANOS DE REDES AÉREAS PROYECTADO				
PROPIETARIO:	gasNatural fenesa			
DISEÑO Y CÁLCULOS ELÉCTRICOS				
DISEÑO:	DIRECCIÓN DE OBRAS Y CONSTRUCCIONES MUNICIPALES			
MATRICULA PROFESIONAL:	PROPIETARIO			
FECHA: 28.06.2018	ESCALA: 1:500	UNIDAD: METROS	DIBUJO: REVISO: P. 01	PLANO: 31/56



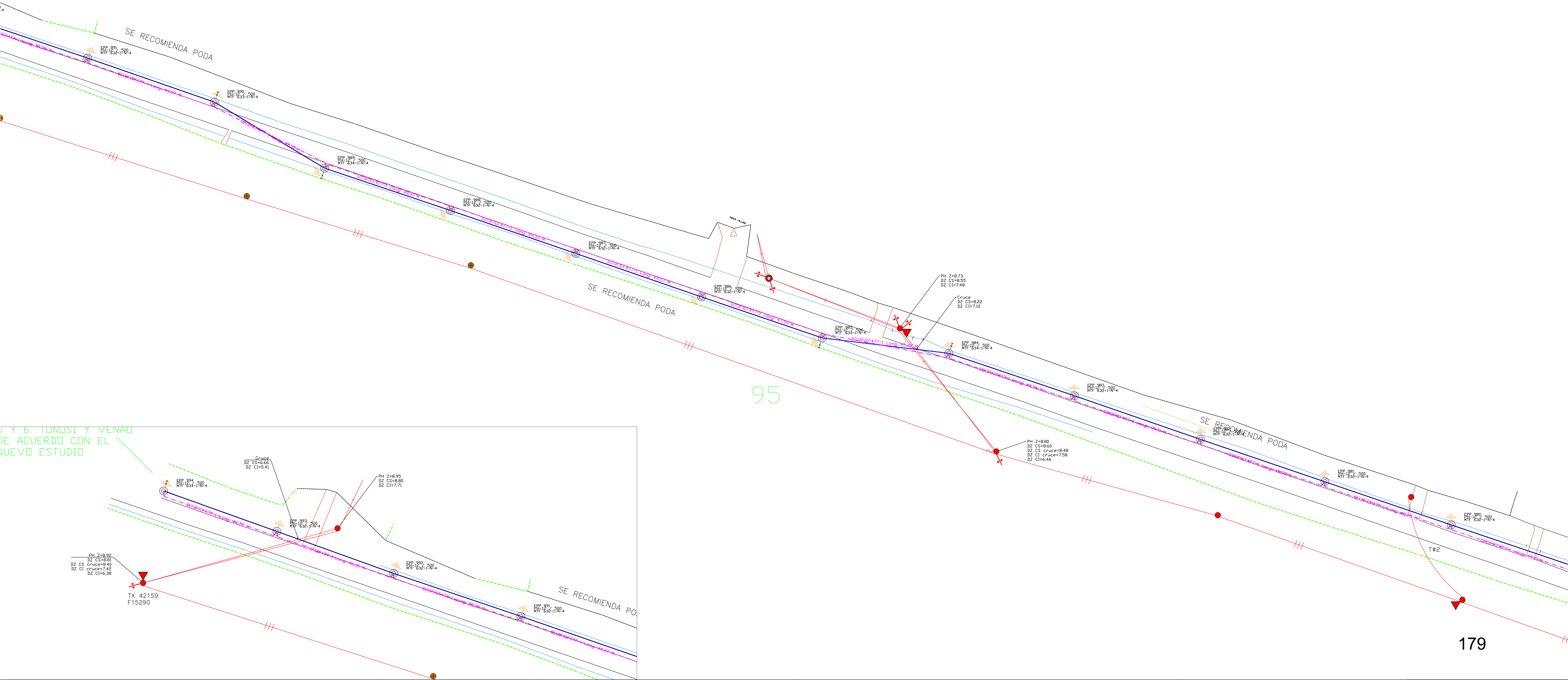
CUADRO DE CONVENCIONES										CONVENCIONES GENERALES	LOCALIZACIÓN	NOTAS	NOMBRE DEL PROYECTO: LINEA 34.5 KV TABLAS - PEDASÍ										
EXISTENTE		CONVENCIONES		PROYECTADO		EXISTENTE		CONVENCIONES		PROYECTADO		EXISTENTE		CONVENCIONES		PROYECTADO		EXISTENTE		CONVENCIONES		PROYECTADO	
	Interruptor Telecontrolado 13,2 Cortacircuitos fusibles 13,2 Cortacircuitos fusibles 34,5		Poste Primario Poste Primario Mal Estado		Poste Secundario Poste Secundario Reubicado		Poste Primario Reubicado 34,5 Secciónador Cuchillo 13,2 Secciónador Cuchillo 34,5		Transformador Monofásico Convenc.		Transformador Trifásico Convenc.		Conexión a Tierra en Acero Austenítico		Caja de derivación		Concentradores Bifásicos		Concentradores Trifásicos		Retenido Vertical MT		Estructura MT 34,5kv
	Doble Terminal Primario Abierto		Doble Terminal Sec. Punteado		Línea Primaria 13,2KV		Línea Primaria 34,5KV		Acometida Subterránea		Línea Secundaria Abierta		Línea Sec. en Red Chilena		Línea Secundaria Trenzada		Pararrayos		Estructura Sencilla de BT		Lámpara de Alumbrado Público		Medidor
	Banco de Condensadores		De Paso o Corrido Primario		Terminal Sencillo Primario		Terminal Sencillo Secundario		Transformador Particular		Transformador Reubicado		Vano Fijo Primario		Detectores de Falso		Estructura Sencilla de BT		Línea de 34,5KV		Línea de 13,2KV		Línea de 34,5KV
										Estructura Sencilla de BT	Estructura Sencilla de BT	Estructura Sencilla de BT	Estructura Sencilla de BT	Estructura Sencilla de BT	Estructura Sencilla de BT	Estructura Sencilla de BT	Estructura Sencilla de BT	Estructura Sencilla de BT	Estructura Sencilla de BT	Estructura Sencilla de BT	Estructura Sencilla de BT	Estructura Sencilla de BT	
										Estructura Sencilla de BT	Estructura Sencilla de BT	Estructura Sencilla de BT	Estructura Sencilla de BT	Estructura Sencilla de BT	Estructura Sencilla de BT	Estructura Sencilla de BT	Estructura Sencilla de BT	Estructura Sencilla de BT	Estructura Sencilla de BT	Estructura Sencilla de BT	Estructura Sencilla de BT	Estructura Sencilla de BT	Estructura Sencilla de BT
										Estructura Sencilla de BT	Estructura Sencilla de BT	Estructura Sencilla de BT	Estructura Sencilla de BT	Estructura Sencilla de BT	Estructura Sencilla de BT	Estructura Sencilla de BT	Estructura Sencilla de BT	Estructura Sencilla de BT	Estructura Sencilla de BT	Estructura Sencilla de BT	Estructura Sencilla de BT	Estructura Sencilla de BT	Estructura Sencilla de BT
										Estructura Sencilla de BT	Estructura Sencilla de BT	Estructura Sencilla de BT	Estructura Sencilla de BT	Estructura Sencilla de BT	Estructura Sencilla de BT	Estructura Sencilla de BT	Estructura Sencilla de BT	Estructura Sencilla de BT	Estructura Sencilla de BT	Estructura Sencilla de BT	Estructura Sencilla de BT	Estructura Sencilla de BT	Estructura Sencilla de BT
										Estructura Sencilla de BT	Estructura Sencilla de BT	Estructura Sencilla de BT	Estructura Sencilla de BT	Estructura Sencilla de BT	Estructura Sencilla de BT	Estructura Sencilla de BT	Estructura Sencilla de BT	Estructura Sencilla de BT	Estructura Sencilla de BT	Estructura Sencilla de BT	Estructura Sencilla de BT	Estructura Sencilla de BT	Estructura Sencilla de BT
										Estructura Sencilla de BT	Estructura Sencilla de BT	Estructura Sencilla de BT	Estructura Sencilla de BT	Estructura Sencilla de BT	Estructura Sencilla de BT	Estructura Sencilla de BT	Estructura Sencilla de BT	Estructura Sencilla de BT	Estructura Sencilla de BT	Estructura Sencilla de BT	Estructura Sencilla de BT	Estructura Sencilla de BT	Estructura Sencilla de BT
										Estructura Sencilla de BT	Estructura Sencilla de BT	Estructura Sencilla de BT	Estructura Sencilla de BT	Estructura Sencilla de BT	Estructura Sencilla de BT	Estructura Sencilla de BT	Estructura Sencilla de BT	Estructura Sencilla de BT	Estructura Sencilla de BT	Estructura Sencilla de BT	Estructura Sencilla de BT	Estructura Sencilla de BT	Estructura Sencilla de BT
										Estructura Sencilla de BT	Estructura Sencilla de BT	Estructura Sencilla de BT	Estructura Sencilla de BT	Estructura Sencilla de BT	Estructura Sencilla de BT	Estructura Sencilla de BT	Estructura Sencilla de BT	Estructura Sencilla de BT	Estructura Sencilla de BT	Estructura Sencilla de BT	Estructura Sencilla de BT	Estructura Sencilla de BT	Estructura Sencilla de BT
										Estructura Sencilla de BT	Estructura Sencilla de BT	Estructura Sencilla de BT	Estructura Sencilla de BT	Estructura Sencilla de BT	Estructura Sencilla de BT	Estructura Sencilla de BT	Estructura Sencilla de BT	Estructura Sencilla de BT	Estructura Sencilla de BT	Estructura Sencilla de BT	Estructura Sencilla de BT	Estructura Sencilla de BT	Estructura Sencilla de BT
										Estructura Sencilla de BT	Estructura Sencilla de BT	Estructura Sencilla de BT	Estructura Sencilla de BT	Estructura Sencilla de BT	Estructura Sencilla de BT	Estructura Sencilla de BT	Estructura Sencilla de BT	Estructura Sencilla de BT	Estructura Sencilla de BT	Estructura Sencilla de BT	Estructura Sencilla de BT	Estructura Sencilla de BT	Estructura Sencilla de BT
										Estructura Sencilla de BT	Estructura Sencilla de BT	Estructura Sencilla de BT	Estructura Sencilla de BT	Estructura Sencilla de BT	Estructura Sencilla de BT	Estructura Sencilla de BT	Estructura Sencilla de BT	Estructura Sencilla de BT	Estructura Sencilla de BT	Estructura Sencilla de BT	Estructura Sencilla de BT	Estructura Sencilla de BT	Estructura Sencilla de BT
										Estructura Sencilla de BT	Estructura Sencilla de BT	Estructura Sencilla de BT	Estructura Sencilla de BT	Estructura Sencilla de BT	Estructura Sencilla de BT	Estructura Sencilla de BT	Estructura Sencilla de BT	Estructura Sencilla de BT	Estructura Sencilla de BT	Estructura Sencilla de BT	Estructura Sencilla de BT	Estructura Sencilla de BT	Estructura Sencilla de BT
										Estructura Sencilla de BT	Estructura Sencilla de BT	Estructura Sencilla de BT	Estructura Sencilla de BT	Estructura Sencilla de BT	Estructura Sencilla de BT	Estructura Sencilla de BT	Estructura Sencilla de BT	Estructura Sencilla de BT	Estructura Sencilla de BT	Estructura Sencilla de BT	Estructura Sencilla de BT	Estructura Sencilla de BT	Estructura



CUADRO DE CONVENCIONES						CONVENCIONES GENERALES		LOCALIZACIÓN	NOTAS	NOMBRE DEL PROYECTO: LINEA 34.5 KV TABLAS - PEDASÍ	
EXISTENTE	CONVENCIONES	PROYECTADO	EXISTENTE	CONVENCIONES	PROYECTADO	EXISTENTE	CONVENCIONES	PROYECTADO		LOCALIZACIÓN:	TABLAS - PEDASÍ
	Interruptor Teletcontrolado 13,2 kV			Poste Primaria				Estructura MT 34,5kV	1. El presente diseño se ha realizado solamente para el proceso de licitación, para la toma de datos para este proceso se realizaron las acciones recomendadas para su cumplimiento, las acciones que se requieran para los demás procesos es objeto de otro diseño. 2. El contratista durante la construcción debe tomar los medios necesarios para que los datos construidos o modificados queden conservando las distancias eléctricas mínimas y las distancias a construcciones indicadas en el proyecto tipo. 3. La ubicación y distancias indicadas en planos para las nuevas estructuras se ajustarán. El Contratista para con el interventor deben seleccionar en terreno el lugar más apropiado para instalar las estructuras teniendo en cuenta lo indicado en los planos, buscando siempre cumplir las distancias de seguridad mínima a construcciones exigidas en el proyecto tipo. 4. La ubicación de las tendidas y la orientación presentada en este diseño es aproximada. Durante la construcción el Contratista debe definir en campo la orientación más correcta de cada tendida. Así mismo deben hacer las modificaciones en las tendidas existentes que se requieran para garantizar la estabilidad de las redes. 5. El contratista no debe ubicar estructuras ni tendidas frente a puertas de acceso o en lugares que obstruyan el tránsito de vehículos o peatones. 6. Antes de iniciar la construcción de las Redes el Contratista junto con el interventor deben hacer un recorrido detallado para detectar las modificaciones necesarias que se requieran a las redes y que requieran del hacer registros de los datos que se presenten en este diseño. 7. EDENET- EDECHI durante la construcción podrán cambiar algunos de los herrajes o materiales utilizados en este el diseño. 8. Para el detalle de los armados para el tendido del cable suministrado ver documentos anexos a este informe.	LOCALIZACIÓN:	TABLAS - PEDASÍ
	Poste Primaria Mal Estado		Poste Secundario		Poste Secundario Reubicado		Medidor			CONTIENE:	PLANO DE REDES AÉREAS PROYECTADO
	Interruptor Teletcontrolado 34,5 kV Seccionador Cuchilla 13,2 kV Seccionador Cuchilla 34,5 kV		Transformador Monofásico Auto-Prot Transformador Monofásico Convenc Transformador Trifásico Auto-Prot Transformador Trifásico Convenc		Poste Secundario Mal Estado Poste Telefónico Derivación Rígida Retenida a Pie de Amigo Retenida a Poste Auxiliar Retenida a Tierra BT Retenida a Tierra MT Retenida Vertical BT		Banco de Condensadores		De Paso o Corrido Primario	PROPIETARIO:	
	Terminal Sencillo Primario		Terminal Sencillo Secundario		Transformador Particular		Transformador Reubicado		Vano Falso Primario	DISEÑO Y CÁLCULOS ELÉCTRICOS	
	Transformador Reubicado		Vano Falso Primario		Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala		
	Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala	MATRICULA PROFESIONAL:	PROPIETARIO
	Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala	FECHA:	ESCALA: UNIDAD: DIBUJO: REVISÓ: T. P. E1 PLANO: 34/36
	Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala	28.06.2016	1:500 METROS
	Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala	2	2
	Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala	2	2
	Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala	2	2
	Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala	2	2
	Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala	2	2
	Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala	2	2
	Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala	2	2
	Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala	2	2
	Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala	2	2
	Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala	2	2
	Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala	2	2
	Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala	2	2
	Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala	2	2
	Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala	2	2
	Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala	2	2
	Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala	2	2
	Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala	2	2
	Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala	2	2
	Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala	2	2
	Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala	2	2
	Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala	2	2
	Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala	2	2
	Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala	2	2
	Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala	2	2
	Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala	2	2
	Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala	2	2
	Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala	2	2
	Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala	2	2
	Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala	2	2
	Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala	2	2
	Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala	2	2
	Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala	2	2
	Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala	2	2
	Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala	2	2
	Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala	2	2
	Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala	2	2
	Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala	2	2
	Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala	2	2
	Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala	2	2
	Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala	2	2
	Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala	2	2
	Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala	2	2
	Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala	2	2
	Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala	2	2
	Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala	2	2
	Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala	2	2
	Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala	2	2
	Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala	2	2
	Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala	2	2
	Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala	2	2
	Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala	2	2
	Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala	2	2
	Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala	2	2
	Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala	2	2
	Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala	2	2
	Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala	2	2
	Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala	2	2
	Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala	2	2
	Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala	2	2
	Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala	2	2
	Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala	2	2
	Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala	2	2
	Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala	2	2
	Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala	2	2
	Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala	2	2
	Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala	2	2
	Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala	2	2
	Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala	2	2
	Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala	2	2
	Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala	2	2
	Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala	2	2
	Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala	2	2
	Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala	2	2
	Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala	2	2
	Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala	2	2
	Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala	2	2
	Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala	2	2
	Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala	2	2
	Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala	2	2
	Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala		Detectores de Fala		D		



CUADRO DE CONVENCIONES										CONVENCIONES GENERALES		LOCALIZACIÓN		NOTAS		NOMBRE DEL PROYECTO: LINEA 34.5 KV TABLAS - PEDASÍ												
EXISTENTE			CONVENCIONES			PROYECTADO			EXISTENTE			CONVENCIONES			PROYECTADO			EXISTENTE			CONVENCIONES			PROYECTADO				
			Interruptor Telecontrolado 13,2									Estructura MT 34,5kV																
			Cortacircuitos fusibles 13,2									Lámpara de Alumbrado Público																
			Interruptor Telecontrolado 34,5									Medidor																
			Seccionador Cuchillo 13,2									Banco de Condensadores																
			Seccionador Cuchillo 34,5									De Paso o Corrido Primario																
			Transformador Monofasico Auto-Prot									Terminal Sencillo Primario																
			Transformador Monofasico Convenc.									Terminal Sencillo Secundario																
			Transformador Trifasico Auto-Prot									Transformador Particular																
			Transformador Trifasico Convenc.									Transformador Reubicado																
			Conexión a Tierra en Acero Austenitico									Vano Fijo Primario																
			Caja de derivacion									Detectores de Falso																
			Concentradores Bifasicos																									
			Concentradores Trifasicos																									



CUADRO DE CONVENCIONES										CONVENCIONES GENERALES										LOCALIZACIÓN										NOTAS										NOMBRE DEL PROYECTO: LINEA 34.5 KV TABLAS - PEDASÍ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
EXISTENTE			CONVENCIONES			PROYECTADO			EXISTENTE			CONVENCIONES			PROYECTADO			EXISTENTE			CONVENCIONES			PROYECTADO			EXISTENTE			CONVENCIONES			PROYECTADO			EXISTENTE			CONVENCIONES			PROYECTADO			EXISTENTE			CONVENCIONES			PROYECTADO			EXISTENTE			CONVENCIONES			PROYECTADO			EXISTENTE			CONVENCIONES			PROYECTADO			EXISTENTE			CONVENCIONES			PROYECTADO			EXISTENTE			CONVENCIONES			PROYECTADO			EXISTENTE			CONVENCIONES			PROYECTADO			EXISTENTE			CONVENCIONES			PROYECTADO			EXISTENTE			CONVENCIONES			PROYECTADO			EXISTENTE			CONVENCIONES			PROYECTADO			EXISTENTE			CONVENCIONES			PROYECTADO			EXISTENTE			CONVENCIONES			PROYECTADO			EXISTENTE			CONVENCIONES			PROYECTADO			EXISTENTE			CONVENCIONES			PROYECTADO			EXISTENTE			CONVENCIONES			PROYECTADO			EXISTENTE			CONVENCIONES			PROYECTADO			EXISTENTE			CONVENCIONES			PROYECTADO			EXISTENTE			CONVENCIONES			PROYECTADO			EXISTENTE			CONVENCIONES			PROYECTADO			EXISTENTE			CONVENCIONES			PROYECTADO			EXISTENTE			CONVENCIONES			PROYECTADO			EXISTENTE			CONVENCIONES			PROYECTADO			EXISTENTE			CONVENCIONES			PROYECTADO			EXISTENTE			CONVENCIONES			PROYECTADO			EXISTENTE			CONVENCIONES			PROYECTADO			EXISTENTE			CONVENCIONES			PROYECTADO			EXISTENTE			CONVENCIONES			PROYECTADO			EXISTENTE			CONVENCIONES			PROYECTADO			EXISTENTE			CONVENCIONES			PROYECTADO			EXISTENTE			CONVENCIONES			PROYECTADO			EXISTENTE			CONVENCIONES			PROYECTADO			EXISTENTE			CONVENCIONES			PROYECTADO			EXISTENTE			CONVENCIONES			PROYECTADO			EXISTENTE			CONVENCIONES			PROYECTADO			EXISTENTE			CONVENCIONES			PROYECTADO			EXISTENTE			CONVENCIONES			PROYECTADO			EXISTENTE			CONVENCIONES			PROYECTADO			EXISTENTE			CONVENCIONES			PROYECTADO			EXISTENTE			CONVENCIONES			PROYECTADO			EXISTENTE			CONVENCIONES			PROYECTADO			EXISTENTE			CONVENCIONES			PROYECTADO			EXISTENTE			CONVENCIONES			PROYECTADO			EXISTENTE			CONVENCIONES			PROYECTADO			EXISTENTE			CONVENCIONES			PROYECTADO			EXISTENTE			CONVENCIONES			PROYECTADO			EXISTENTE			CONVENCIONES			PROYECTADO			EXISTENTE			CONVENCIONES			PROYECTADO			EXISTENTE			CONVENCIONES			PROYECTADO			EXISTENTE			CONVENCIONES			PROYECTADO			EXISTENTE			CONVENCIONES			PROYECTADO			EXISTENTE			CONVENCIONES			PROYECTADO			EXISTENTE			CONVENCIONES			PROYECTADO			EXISTENTE			CONVENCIONES			PROYECTADO			EXISTENTE			CONVENCIONES			PROYECTADO			EXISTENTE			CONVENCIONES			PROYECTADO			EXISTENTE			CONVENCIONES			PROYECTADO			EXISTENTE			CONVENCIONES			PROYECTADO			EXISTENTE			CONVENCIONES			PROYECTADO			EXISTENTE			CONVENCIONES			PROYECTADO			EXISTENTE			CONVENCIONES			PROYECTADO			EXISTENTE			CONVENCIONES			PROYECTADO			EXISTENTE			CONVENCIONES			PROYECTADO			EXISTENTE			CONVENCIONES			PROYECTADO			EXISTENTE			CONVENCIONES			PROYECTADO			EXISTENTE			CONVENCIONES			PROYECTADO			EXISTENTE			CONVENCIONES			PROYECTADO			EXISTENTE			CONVENCIONES			PROYECTADO			EXISTENTE			CONVENCIONES			PROYECTADO			EXISTENTE			CONVENCIONES			PROYECTADO			EXISTENTE			CONVENCIONES			PROYECTADO			EXISTENTE			CONVENCIONES			PROYECTADO			EXISTENTE			CONVENCIONES			PROYECTADO			EXISTENTE			CONVENCIONES			PROYECTADO			EXISTENTE			CONVENCIONES			PROYECTADO			EXISTENTE			CONVENCIONES			PROYECTADO			EXISTENTE			CONVENCIONES			PROYECTADO			EXISTENTE			CONVENCIONES			PROYECTADO			EXISTENTE			CONVENCIONES			PROYECTADO			EXISTENTE			CONVENCIONES			PROYECTADO			EXISTENTE			CONVENCIONES			PROYECTADO			EXISTENTE			CONVENCIONES			PROYECTADO			EXISTENTE			CONVENCIONES			PROYECTADO			EXISTENTE			CONVENCIONES			PROYECTADO			EXISTENTE			CONVENCIONES			PROYECTADO			EXISTENTE			CONVENCIONES			PROYECTADO			EXISTENTE			CONVENCIONES			PROYECTADO			EXISTENTE			CONVENCIONES			PROYECTADO			EXISTENTE			CONVENCIONES			PROYECTADO			EXISTENTE			CONVENCIONES			PROYECTADO			EXISTENTE			CONVENCIONES			PROYECTADO			EXISTENTE			CONVENCIONES			PROYECTADO			EXISTENTE			CONVENCIONES			PROYECTADO			EXISTENTE			CONVENCIONES			PROYECTADO			EXISTENTE			CONVENCIONES			PROYECTADO			EXISTENTE			CONVENCIONES			PROYECTADO			EXISTENTE			CONVENCIONES			PROYECTADO			EXISTENTE			CONVENCIONES			PROYECTADO			EXISTENTE			CONVENCIONES			PROYECTADO			EXISTENTE			CONVENCIONES			PROYECTADO			EXISTENTE			CONVENCIONES			PROYECTADO			EXISTENTE			CONVENCIONES			PROYECTADO			EXISTENTE			CONVENCIONES			PROYECTADO			EXISTENTE			CONVENCIONES			PROYECTADO			EXISTENTE			CONVENCIONES			PROYECTADO			EXISTENTE			CONVENCIONES			PROYECTADO			EXISTENTE			CONVENCIONES			PROYECTADO			EXISTENTE			CONVENCIONES			PROYECTADO			EXISTENTE			CONVENCIONES			PROYECTADO			EXISTENTE			CONVENCIONES			PROYECTADO			EXISTENTE			CONVENCIONES			PROYECTADO			EXISTENTE			CONVENCIONES			PROYECTADO			EXISTENTE			CONVENCIONES			PROYECTADO			EXISTENTE			CONVENCIONES			PROYECTADO			EXISTENTE			CONVENCIONES			PROYECTADO			EXISTENTE			CONVENCIONES			PROYECTADO			EXISTENTE			CONVENCIONES			PROYECTADO			EXISTENTE			CONVENCIONES			PROYECTADO			EXISTENTE			CONVENCIONES			PROYECTADO			EXISTENTE			CONVENCIONES			PROYECTADO			EXISTENTE			CONVENCIONES			PROYECTADO			EXISTENTE			CONVENCIONES			PROYECTADO			EXISTENTE			CONVENCIONES			PROYECTADO			EXISTENTE			CONVENCIONES			PROYECTADO			EXISTENTE			CONVENCIONES			PROYECTADO			EXISTENTE			CONVENCIONES			PROYECTADO			EXISTENTE			CONVENCIONES			PROYECTADO			EXISTENTE			CONVENCIONES			PROYECTADO			EXISTENTE			CONVENCIONES			PRO		