

LOCALIZACION DE VERTICES HORIZONTALES			
PUNTO	ABSCISA	COORDENADAS	
		NORTE	ESTE

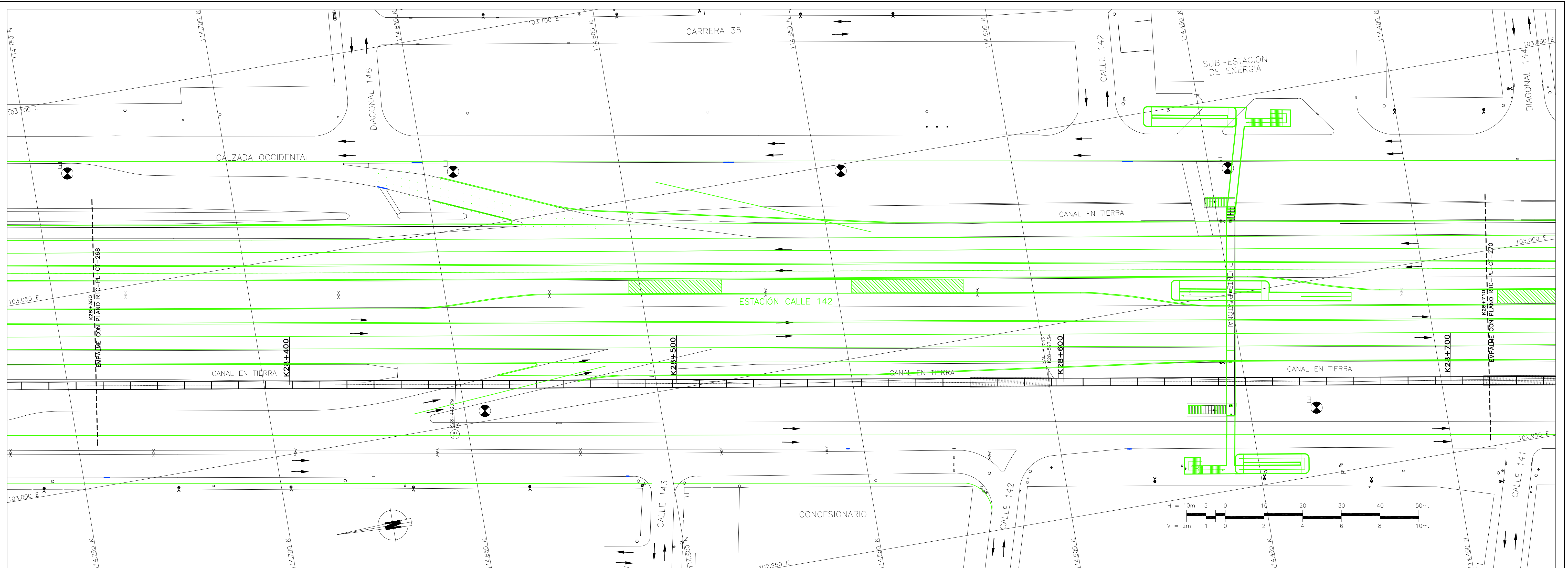
CONVENCIONES

- Torre de alta tensión
- Armario de teléfono
- Poste de tele
- Hidrante
- Sumidero A.L.L.
- Radio de la curva m.
- Aguas negras o combinado - ALN
- Aguas lluvias - A.L.L.
- Ductos de teléfonos
- Ductos de Energía
- Eje Tubería Tibitoc
- Eje Via Ferrea
- Borde Canal, Rio
- Boca de acceso
- Cerca
- Cuneta
- Malla
- Arbol
- Derivación
- Válvula
- Ventosa
- Pitómetro
- Purga
- Caja ventosa
- Cinturón de cierre
- Semifondo
- Poste de alta tensión
- Pozo alcantarillado
- Pozo aguas lluvias
- Caja de teléfonos
- Pozo purga
- No. tubo según despiece
- Deflexión Horizontal
- Deflexión Vertical
- Subiendo
- Bajando
- Acueducto
- Alcantarillado
- Sumidero
- Válvula de gas
- Sumidero proyectado
- Transformador
- Poste de templete
- Poste alta tensión
- Proyecto Transmisiono
- Paraderos Transmisiono

NOTAS

1. FUENTE: Información digital suministrada por la EAAB, perteneciente al proyecto-Rehabilitación tubería Tibitoc-Casablanca PCCP Ø2.00m, realizado por Concesionario Tibitoc S.A. ESP; BONNA - AMERICAN PIPE AND CONSTRUCTION INT. - CONTUBOS S.A.
2. La anterior información no ha sido modificada, por el Consorcio Tibitoc 2006.
3. El perfil del tubo está en el sistema de cotas del sistema Bogotá (Sistema IGAC+29.86m).
4. En la planta de estos planos se ha incluido la información de obra construida del Proyecto Transmisiono elaborado por Conciviles S.A.

ABSCISADO	K+m
COTA DE TERRENO	m
COTA BATEA INTERIOR DE LA TUBERIA	m
PENDIENTE	%
LONGITUD REAL	m
DIAMETRO	pg
CLASE	psi
SUPERFICIE DEL TERRENO	ZONA VERDE
SECCION DE INSTALACION	PAVIMENTO FLEXIBLE STANDARD



COTA	K+m	COTA
2594	K28+350.00	2594
2592	K28+351.80	2592
2590	K28+358.82	2590
2588	K28+365.84	2588
2586	K28+372.81	2586
2584	K28+379.85	2584
2582	K28+386.80	2582
2580	K28+393.79	2580
2578	K28+400.77	2578
	K28+407.76	
	K28+414.76	
	K28+421.76	
	K28+428.76	
	K28+435.76	
	K28+442.79	
	K28+449.79	
	K28+456.80	
	K28+463.81	
	K28+470.81	
	K28+477.76	
	K28+484.81	
	K28+491.76	
	K28+498.65	
	K28+505.82	
	K28+512.81	
	K28+519.81	
	K28+526.77	
	K28+533.76	
	K28+540.77	
	K28+547.77	
	K28+554.77	
	K28+561.77	
	K28+568.76	
	K28+575.75	
	K28+582.75	
	K28+589.75	
	K28+596.75	
	K28+603.75	
	K28+610.94	
	K28+618.94	
	K28+625.94	
	K28+632.93	
	K28+639.93	
	K28+646.91	
	K28+653.91	
	K28+660.90	
	K28+667.90	
	K28+674.89	
	K28+681.90	
	K28+688.90	
	K28+695.91	
	K28+702.89	
	K28+709.88	
	K28+716.88	

ASESORIA
ESTUDIOS TECNICOS S.A.

ACUEDUCTO
AGUA Y ALCANTARILLADO DE BOGOTÁ

REVISOR: Ing. Luis Guillermo González A.
M.P. No. 25202-53890 OND

REVISOR: Ing. Sergio Laurens Tapia
M.P. No. 9471 OND

APROBADO: Ing. Carlos Eduardo Bernal L.
M.P. No. 13905 OND

ACUEDUCTO
AGUA Y ALCANTARILLADO DE BOGOTÁ

REVISOR: Ing. Fabián Santa López
Rep. 30488

REVISOR: Ing. Hernando Álvarez Rocha
M.P. No. 5146

PUNTO DE AMARRE
IGAC CD 227
NORTE: 103844.581
ESTE: 104270.026
COTA: 2584.58

PUNTO DE INVELOCACION
COTA: 2584.58
Coordenadas Medias
NORTE: 114575.00
ESTE: 103025.00
PLANCHAS 228-III-A-12
228-III-A-11

LOCALIZACION:
ESC 1: 750, 000

FECHA	MODIFICACION	NOMBRE ING. RESPONSABLE	FIRMA

acueducto
AGUA Y ALCANTARILLADO DE BOGOTÁ

GERENCIA CORPORATIVA DEL SISTEMA MAESTRO
DIRECCION RED MATRIZ ACUEDUCTO

PLANO DE DISEÑO DE REDES DE ACUEDUCTO

ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA REHABILITACION DE LA LINEA RED MATRIZ DE Ø78" TIBITOC-CASABLANCA

Contiene: **TRAMO 2 REHABILITADO**
PLANTA PERFIL
K28+350 a K28+710
Ø1800mm

ESCALA: H:1:500-V:1:100

NOMBRE DEL ARCHIVO: RTC-PL-CT-269.dwg

PROYECTO N°:

FECHA: FEBRERO DE 2009

PLANO No. **RTC-PL-CT-269**