

LOCALIZACION DE VERTICES HORIZONTALES			
PUNTO	ABSCISA	COORDENADAS	
		NORTE	ESTE
18	K25+620.62	117436.50	103449.25
19	K25+753.59	117304.88	103430.67
20	K25+760.58	117297.98	103429.45

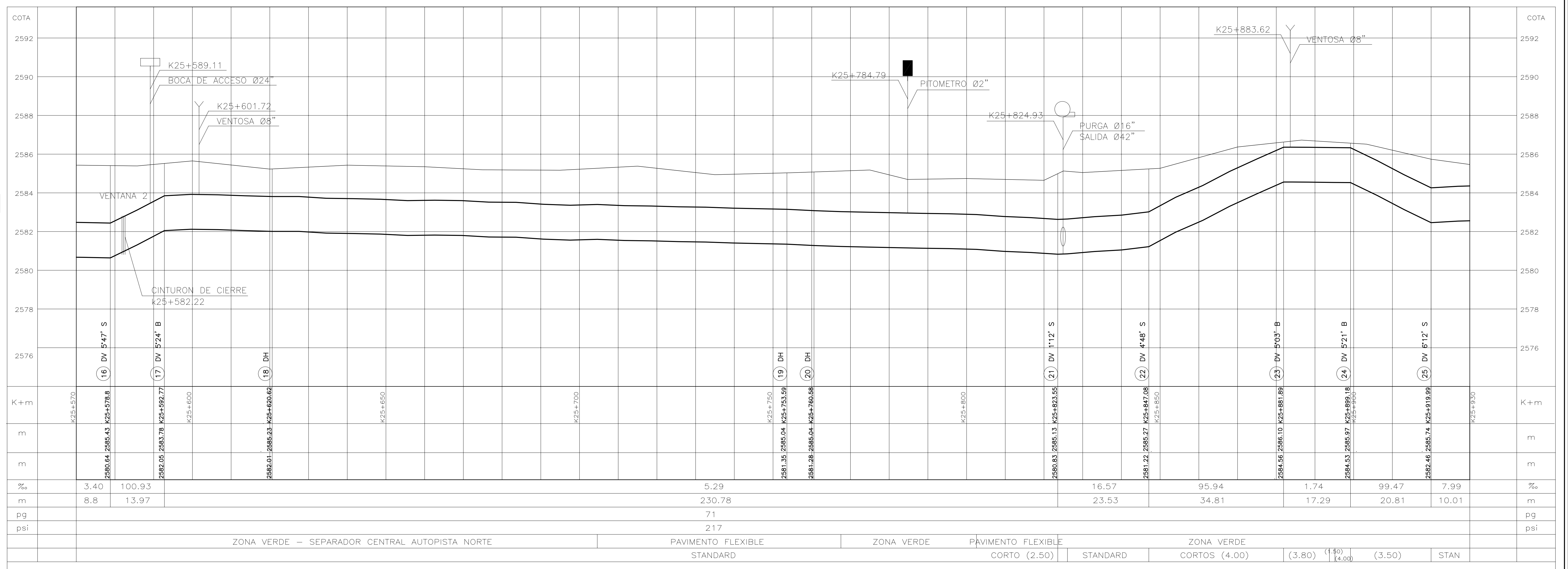
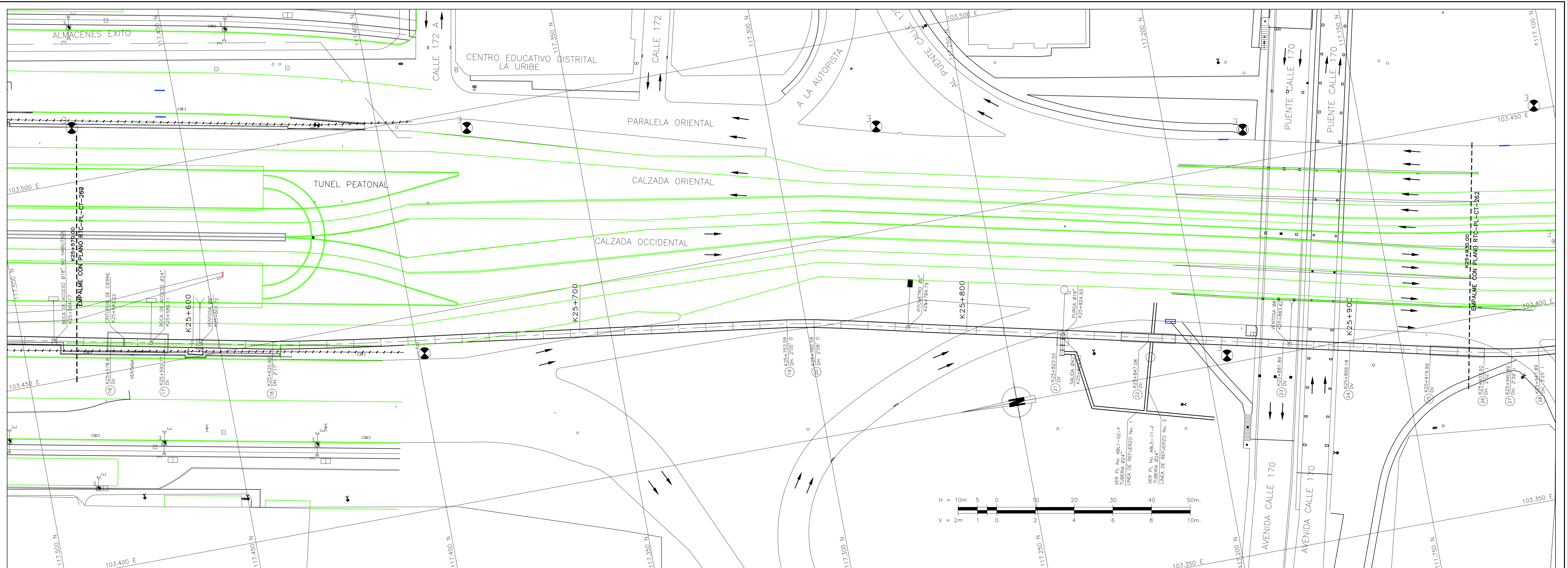
CONVENCIONES

- Torre de alta tensión
- Armario de teléfono
- Poste de trole
- 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
- Cinturon de cierre
- Semiforo
- 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
- Proyecto Transmilenio
- Paraderos Transmilenio

NOTAS

- FUENTE: Información digital suministrada por la EXAB, 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.
- La anterior información no ha sido modificada, por el Consorcio Tibitoc 2006.
- El perfil del tubo está en el sistema de cotas del sistema Bogotá (Sistema IGAC+29.86m).
- En la planta de estos planos se ha incluido la información de obra construida del Proyecto Transmilenio elaborado por Conciévil S.A.

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



CONSORCIO TIBITOC 2006
 Contrato No. 1-02-25400-514-2006

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

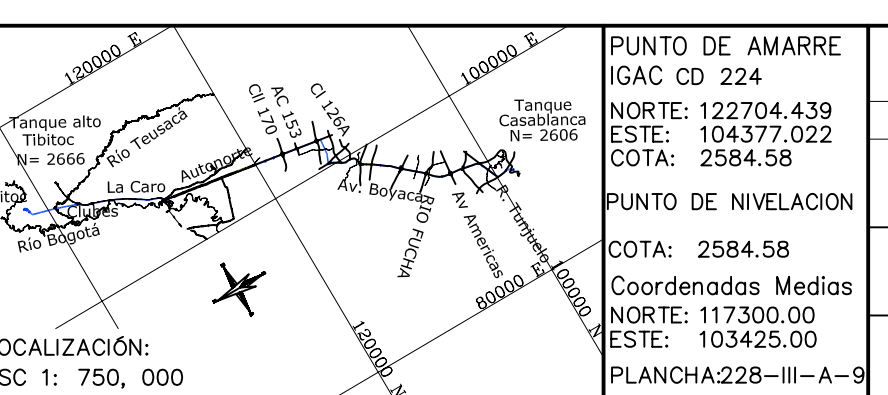
REVISÓ: Ing. Sergio Laurens Tapia
 M.P. No. 9471 OND

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

ASESORIA
ESTUDIOS TECNICOS S.A.

ACUEDUCTO
 RECIÓ: Ing. Fabián Santa López
 Rep. 30488

Vo.Bo. Ing. M.P. No.



PUNTO DE AMARRE
 IGAC CD 224
 NORTE: 122704.439
 ESTE: 104277.022
 COTA: 2584.58

PUNTO DE NIVELACION
 COTA: 2584.58
 Coordenadas Medias
 NORTE: 117300.00
 ESTE: 104225.00
 PLANCHAS 228-III-A-9

MODIFICACIONES

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
K25+570 a K25+930
Ø1800mm

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

NOMBRE DEL ARCHIVO: RTC-PL-CT-261.dwg

PROYECTO N°: **RTC-PL-CT-261**

FECHA: FEBRERO DE 2009

PLANO No.