

| LOCALIZACION DE VERTICES HORIZONTALES | | | |
|---------------------------------------|------------|-------------|-----------|
| PUNTO | ABSCISA | COORDENADAS | |
| | | NORTE | ESTE |
| 4 | K24+995.93 | 118045.73 | 103582.90 |
| 5 | K25+002.82 | 118039.07 | 103581.13 |
| 7 | K25+142.73 | 117906.00 | 103537.93 |
| 8 | K25+149.73 | 117899.25 | 103536.05 |
| 9 | K25+156.67 | 117892.50 | 103534.36 |

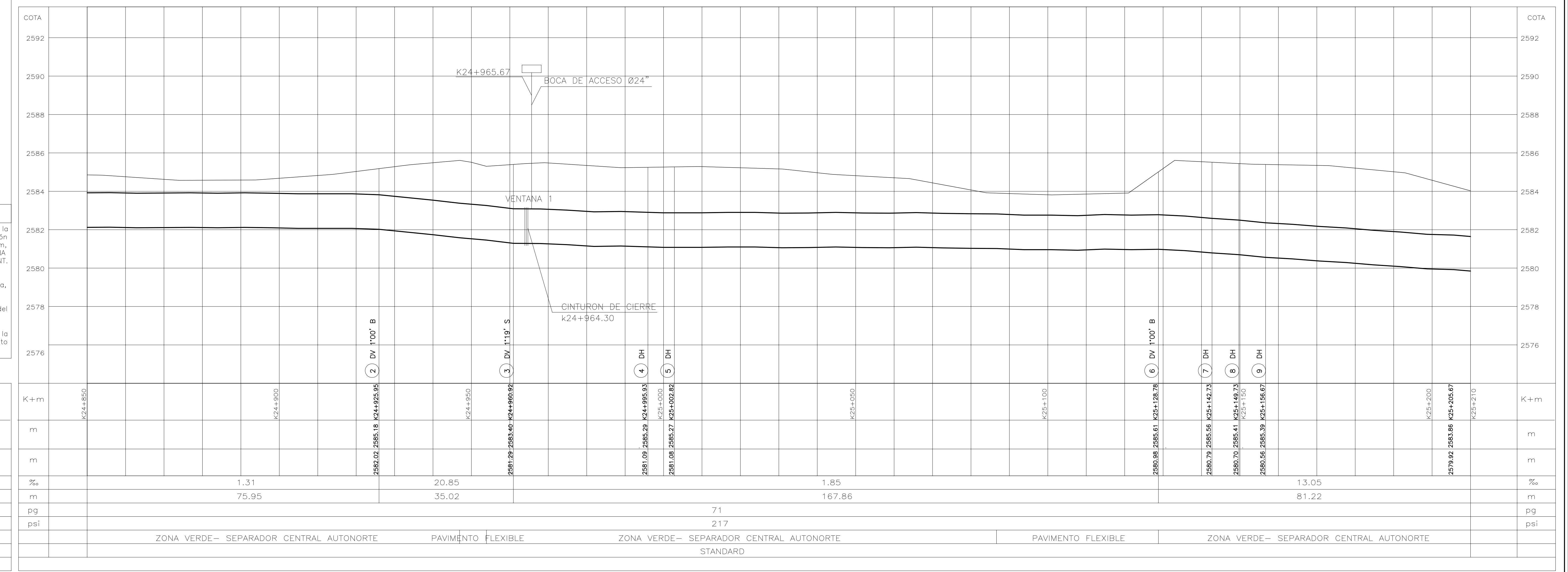
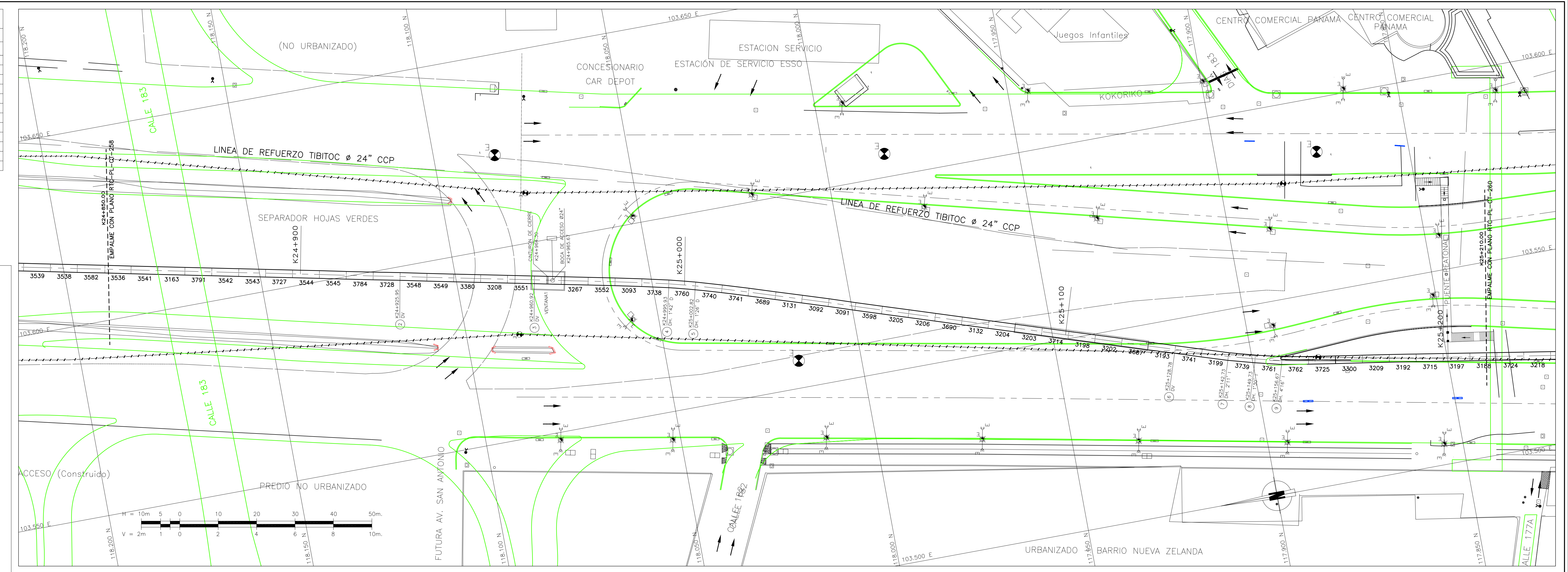
CONVENCIONES

- 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 Vía Ferrea
- Borde Canal, Rio
- Beca 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
- Poste alta tensión
- Proyecto Transmilenio
- Paraderos Transmilenio

- 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 Concesionario Tibitoc 2005.
 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 Transmilenio elaborado por Conciviles 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 | | |
| K24+850 | 2584.00 | 2584.00 | 1.31 | 75.95 | | | ZONA VERDE- SEPARADOR CENTRAL AUTONORTE | |
| K24+900 | 2584.00 | 2584.00 | 20.85 | 35.02 | | | PAVIMENTO FLEXIBLE | |
| K24+950 | 2584.00 | 2584.00 | 1.85 | 167.86 | | | ZONA VERDE- SEPARADOR CENTRAL AUTONORTE | |
| K25+000 | 2584.00 | 2584.00 | 13.05 | 81.22 | | | PAVIMENTO FLEXIBLE | |
| K25+050 | 2584.00 | 2584.00 | | | | | ZONA VERDE- SEPARADOR CENTRAL AUTONORTE | |
| K25+100 | 2584.00 | 2584.00 | | | | | | |
| K25+150 | 2584.00 | 2584.00 | | | | | | |
| K25+200 | 2584.00 | 2584.00 | | | | | | |
| K25+210 | 2584.00 | 2584.00 | | | | | | |

| | | | |
|---|---|--|--|
| ASESORIA ESTUDIOS TECNICOS S.A. | ACUEDUCTO AGUA Y ALCANTARILLADO DE BOGOTÁ | PUNTO DE AMARRE IGAC CD 224 NORTE: 122704.439 ESTE: 104772.022 COTA: 2584.58 | MODIFICACIONES |
| APROBÓ: Ing. Hernando Alvarez Rocha M.P. No: 5148 | RECIBÓ: Ing. Fabián Santa López Rep: 30488 | PUNTO DE NIVELACION COTA: 2584.58 Coordenadas Medias NORTE: 118000.00 ESTE: 103575.00 PLANCHAS 228-III-A-2 | FECHA MODIFICACION NOMBRE ING. RESPONSABLE FIRMA |



\\servidor\dra\27416\Proyectos\Producto_L_Casablanca\1.1 Informe De Recopilación\VERSION 1\ANEXOS\Anexo 9 - Plano Tramo 2\RTC-PL-CT-258-260\RTC-PL-CT-259.dwg Versión: 0 Fecha Revisión: 10-FEB-09