

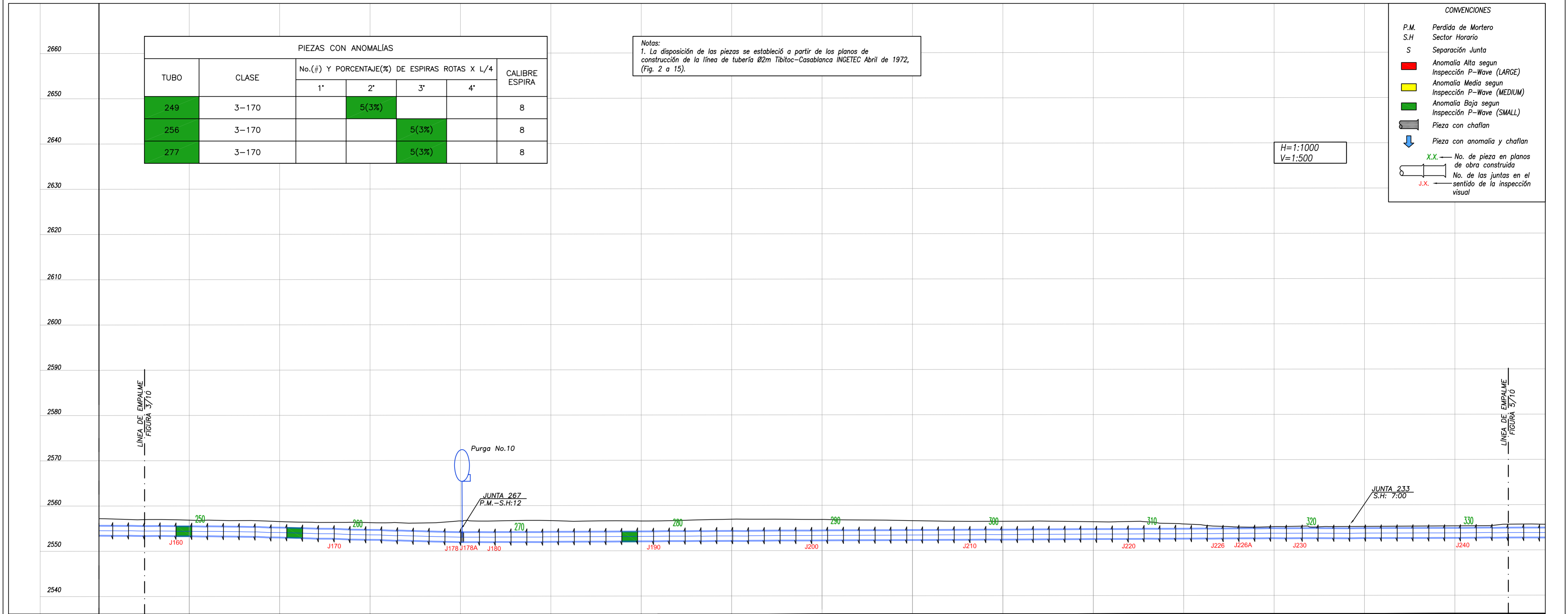
| PIEZAS CON ANOMALIAS | | | | | | |
|----------------------|-------|---|-------|-------|----|----------------|
| TUBO | CLASE | No.(#) Y PORCENTAJE(%) DE ESPIRAS ROTAS X L/4 | | | | CALIBRE ESPIRA |
| | | 1' | 2' | 3' | 4' | |
| 249 | 3-170 | | 5(3%) | | | 8 |
| 256 | 3-170 | | | 5(3%) | | 8 |
| 277 | 3-170 | | | 5(3%) | | 8 |

Notas:
1. La disposición de las piezas se estableció a partir de los planos de construcción de la línea de tubería Ø2m Tibitoc-Casablanca INGETEC Abril de 1972, (Fig. 2 a 15).

CONVENCIONES

- P.M. Perdida de Mortero
- S.H. Sector Horario
- S Separación Junta
- Anomalia Alta segun Inspección P-Wave (LARGE)
- Anomalia Media segun Inspección P-Wave (MEDIUM)
- Anomalia Baja segun Inspección P-Wave (SMALL)
- Pieza con chaflan
- Pieza con anomalia y chaflan
- X.X. No. de pieza en planos de obra construida
- J.X. No. de las juntas en el sentido de la inspección visual

H=1:1000
V=1:500



| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------|-----------------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| ABSCISA | K0+640 | K0+680 | K0+720 | K0+760 | K0+800 | K0+840 | K0+880 | K0+920 | K0+960 | K1+000 | K1+040 | K1+080 | K1+120 | K1+160 | K1+200 | K1+240 |
| COTA TERRENO | 2553.55 | 2556.865 | 2553.10 | 2552.37 | 2552.05 | 2552.10 | 2552.18 | 2552.26 | 2552.34 | 2552.42 | 2552.50 | 2552.59 | 2552.67 | 2552.74 | 2552.77 | 2552.81 |
| COTA CLAVE | 2553.55 | 2553.41 | 2553.10 | 2552.37 | 2552.05 | 2552.10 | 2552.18 | 2552.26 | 2552.34 | 2552.42 | 2552.50 | 2552.59 | 2552.67 | 2552.74 | 2552.77 | 2552.81 |
| DIAMETRO | Ø78" (2000) | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLASE | 3-170 (189-445) | | | | | | | | | | | | | | | |
| SUPERFICIE DEL TERRENO | TERRENO NATURAL | | | | | | | | | | | | | | | |

SMA SALADO, MELÉNDEZ Y ASOCIADOS
CONSORCIO TIBITOC 2006
 Contrato No. 1-02-25400-514-2006

PRESENTA: Ing. Sergio Mauricio Segura Arenas
 Mot: 25202-80624 CND

LEVANTÓ: Ing. Top. José Agustín Wilches Gómez
 Mot: 25810093292 CND

REVISÓ: Ing. Sergio Laurens Tapias
 Mot: 9471 CND

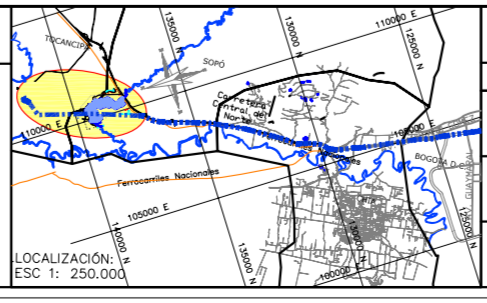
APROBÓ: Ing. Carlos Eduardo Bernal
 Mot: 13905 CND

INTERVENTORIA

acueducto
 AGUA Y ALCANTARILLADO DE BOGOTÁ

REVISIÓN

RECIBÓ: Ing. Fabián Santa López
 REGISTRO No.



| INCORPORACIÓN | | | |
|---------------|--------------|-------------------------|-------|
| FECHA | MODIFICACIÓN | NOMBRE ING. RESPONSABLE | FIRMA |
| | | | |
| | | | |

acueducto
 AGUA Y ALCANTARILLADO DE BOGOTÁ

GERENCIA CORPORATIVA DEL SISTEMA MAESTRO
 PLANO DE DISEÑO DE REDES DE ACUEDUCTO

ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA REHABILITACIÓN DE LA LINEA RED MATRIZ DE 78" TIBITOC - CASABLANCA

Contiene: PERFIL TRAMO 1-LIBRO DE TUBOS
 K0+640 - K1+240
 Escalas Horizontal : 1:1000 y Vertical 1:500

ESCALA: Horizontal : 1:1000 y Vertical 1:500
 RTC-FG-MU-005.dwg

PROYECTO N°:
 ESCALA DE PLOTEO: 1:1
 FECHA: ENE DE 2007
 PLANO No. RTC-FG-MU-005