

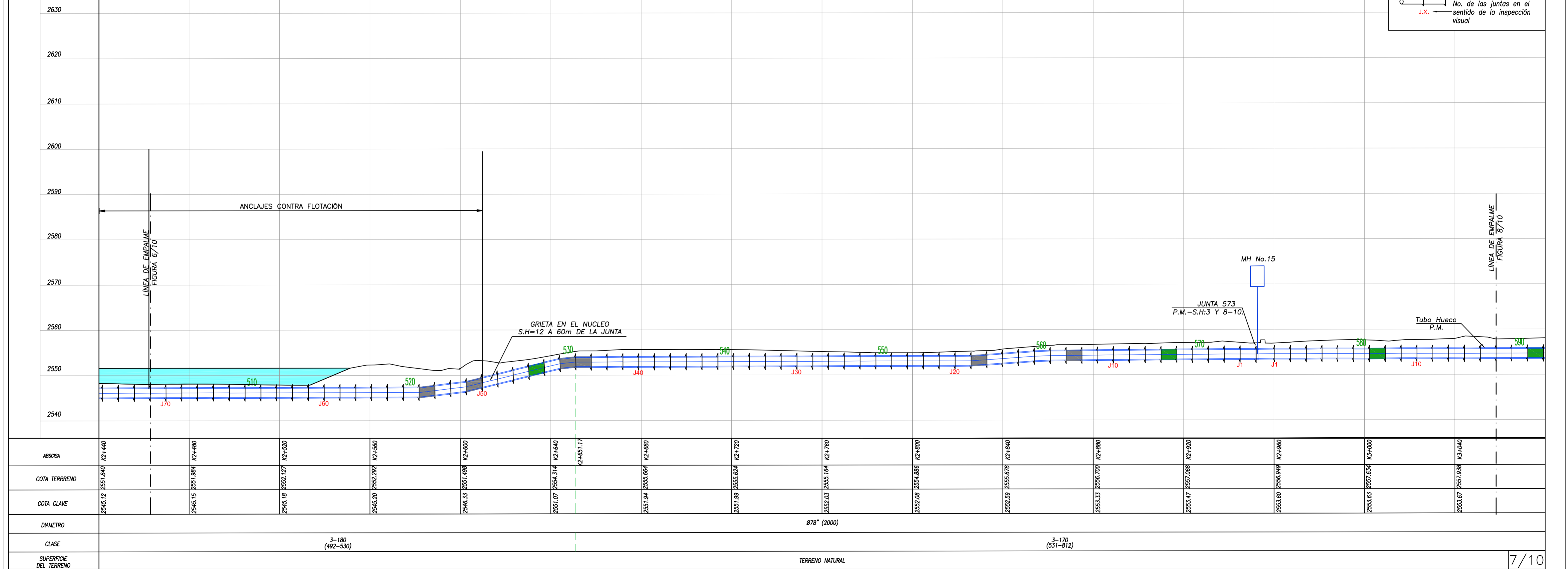
| PIEZAS CON ANOMALÍAS | | | | | | |
|----------------------|-------|---|----|--------|-------|----------------|
| TUBO | CLASE | No.(#) Y PORCENTAJE(%) DE ESPIRAS ROTAS X L/4 | | | | CALIBRE ESPIRA |
| | | 1' | 2' | 3' | 4' | |
| 528 | 3-180 | | | | 5(3%) | 6 |
| 568 | 3-170 | 5(3%) | | 15(8%) | | 8 |
| 581 | 3-170 | | | 15(8%) | | 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 chaflán
- Pieza con anomalia y chaflán
- 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 | K2+440 | K2+460 | K2+520 | K2+560 | K2+600 | K2+640 | K2+651.17 | K2+680 | K2+720 | K2+760 | K2+800 | K2+840 | K2+880 | K2+920 | K2+960 | K3+000 | K3+040 | | | | | | | | | | | |
| COTA TERRENO | 2545.12 | 2551.84 | 2546.15 | 2552.27 | 2546.20 | 2552.29 | 2546.33 | 2551.498 | 2551.07 | 2554.314 | 2555.664 | 2551.94 | 2555.624 | 2555.164 | 2552.03 | 2554.866 | 2552.59 | 2555.678 | 2553.33 | 2556.700 | 2553.47 | 2557.068 | 2553.60 | 2556.849 | 2553.63 | 2557.534 | 2553.67 | 2557.938 |
| COTA CLAVE | 2545.12 | 2551.84 | 2546.15 | 2552.27 | 2546.20 | 2552.29 | 2546.33 | 2551.498 | 2551.07 | 2554.314 | 2555.664 | 2551.94 | 2555.624 | 2555.164 | 2552.03 | 2554.866 | 2552.59 | 2555.678 | 2553.33 | 2556.700 | 2553.47 | 2557.068 | 2553.60 | 2556.849 | 2553.63 | 2557.534 | 2553.67 | 2557.938 |
| DIAMETRO | Ø78" (2000) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLASE | 3-180 (492-530) | | | | | | | | 3-170 (531-812) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SUPERFICIE DEL TERRENO | TERRENO NATURAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

SMA SILVA CARRERO Y ASOCIADOS S.A.
CONSORCIO TIBITOC 2006
Contrato No. 1-02-25400-514-2006

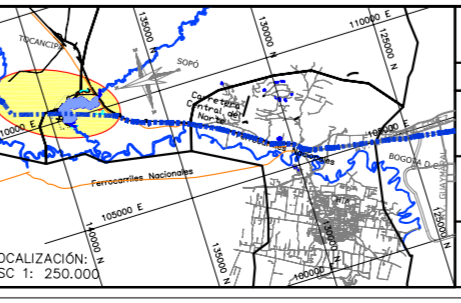
PRESENTA: Ing. Sergio Mauricio Segura Arenas
LEVANTÓ: Ing. Top. José Agustín Wilches Gómez

REVISÓ: Ing. Sergio Laurens Tapias
APROBÓ: Ing. Carlos Eduardo Bernal

acueducto
AGUA Y ALCANTARILLADO DE BOGOTÁ

REVISIÓN

RECIBÓ: Ing. Fabián Santa López



| 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 K2+440 - K3+040
Escala Horizontal : 1:1000 y Vertical 1:500

Horizontal : 1:1000 y Vertical 1:500

PROYECTO N° :
ESCALA DE PLOTEO: 1:1
FECHA: ENE DE 2007
PLANO No. RTC-FG-MU-008