

| TUBO | CLASE | PIEZAS CON ANOMALIAS | | | | CALIBRE ESPERA |
|------|-------|---|---------|----------|---------|----------------|
| | | No.(1) y PORCENTAJE(S) DE ESPERAS ROTAS x L/4 | 1' | 2' | 3' | |
| 2650 | 3-170 | | | | 5(3%) | 8 |
| | 3-170 | | | | 5(3%) | 8 |
| 2640 | 3-180 | | | 5(3%) | 45(30%) | 6 |
| | 3-180 | | | 30(20%) | 5(3%) | 6 |
| 2630 | 3-180 | | | 85(57%) | | 6 |
| | 3-180 | | | 69(44%) | | 6 |
| 2620 | 3-180 | | 30(20%) | | 5(3%) | 6 |
| | 3-180 | | 30(20%) | | 5(3%) | 6 |
| 2610 | 3-180 | | | 110(74%) | | 6 |
| | 3-180 | | | 110(74%) | | 6 |

Notas:
1. La disposición de las piezas se estableció a partir de los planos de construcción de la línea de tubería 82m Tíbio-Casablanca NECTEC Abril de 1972. (Fig. 2 y 15).

H=1:1000
V=1:500

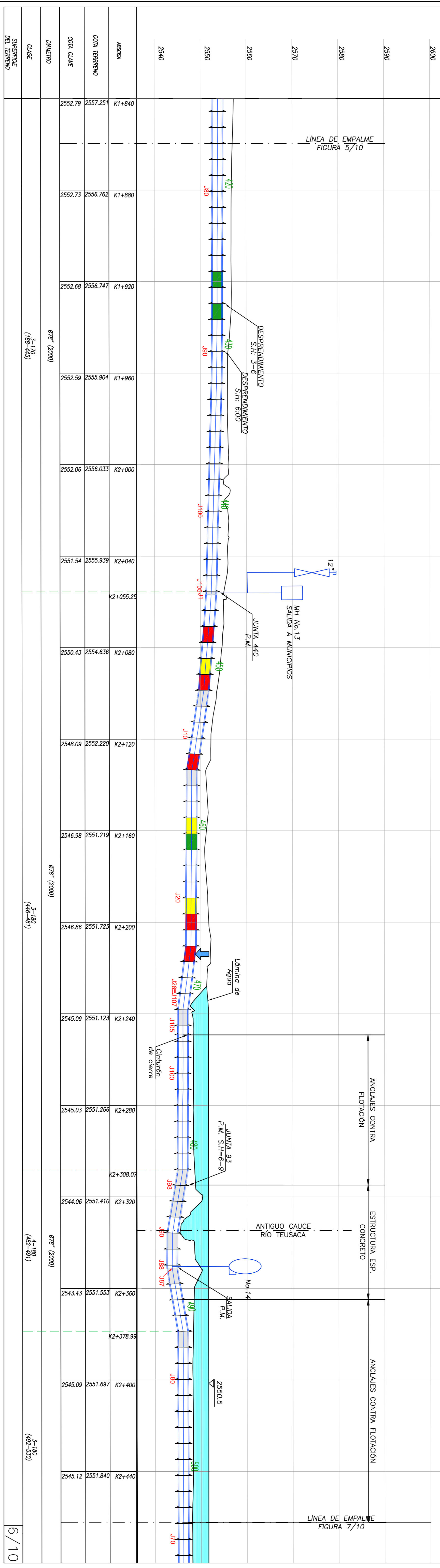
COMENCIONES

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

CHAFLANES DE LAS PIEZAS CON ANOMALIAS

| PIEZA | CHAFLAN |
|-------|---------|
| 468 | 3' 24" |

EMBALSE APOSENTOS



CONSORCIO TIBIO-CASABLANCA
CONSORCIO TIBIO-CASABLANCA
CONTRATO No. 146-2007-01-4-2008

REVISOR
Ing. Sergio Torres Torres
M.E. 25949 C.O.

PROYECTANTE
Ing. Sergio Torres Torres
M.E. 25949 C.O.

LEWANT
Ing. José Agustín Muñoz Gómez
M.E. 2591093222 C.O.

ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA REHABILITACIÓN DE LA LÍNEA RED MATRIZ DE 78" TIBIO-CASABLANCA

PERFIL TRAMO I-LIBRO DE TUBOS
Escala Horizontal : 1:1000 y Vertical 1:500

PROYECTO N.º
ESCALA DE PLANOS : 1:1

FECHA
ENE DE 2007

PLANO No.
RTG-FG-MU-007

INTERVENTORIA

REVISOR
Ing. Fabián Soto López
R.C. 2591093222 C.O.

INCORPORACIÓN

FECHA
NOVIEMBRE 2007

NOMBRE INC. RESPONSABLE
TRABAJO

acueducto
AGUA Y ALCANTARILLADO DE BOGOTÁ

GERENCIA CORPORATIVA DEL SISTEMA MAESTRO

PLANO DE DISEÑO DE REDES DE ACUEDUCTO

ESCALA
Horizontal : 1:1000 y Vertical 1:500

ARCHIVO
RTG-FG-MU-007.dwg

ESCALA
Horizontal : 1:1000 y Vertical 1:500

ARCHIVO
RTG-FG-MU-007.dwg

ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA REHABILITACIÓN DE LA LÍNEA RED MATRIZ DE 78" TIBIO-CASABLANCA

PERFIL TRAMO I-LIBRO DE TUBOS
Escala Horizontal : 1:1000 y Vertical 1:500

PROYECTO N.º
ESCALA DE PLANOS : 1:1

FECHA
ENE DE 2007

PLANO No.
RTG-FG-MU-007

ESCALA
Horizontal : 1:1000 y Vertical 1:500

ARCHIVO
RTG-FG-MU-007.dwg

ESCALA
Horizontal : 1:1000 y Vertical 1:500

ARCHIVO
RTG-FG-MU-007.dwg

ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA REHABILITACIÓN DE LA LÍNEA RED MATRIZ DE 78" TIBIO-CASABLANCA

PERFIL TRAMO I-LIBRO DE TUBOS
Escala Horizontal : 1:1000 y Vertical 1:500

PROYECTO N.º
ESCALA DE PLANOS : 1:1

FECHA
ENE DE 2007

PLANO No.
RTG-FG-MU-007