

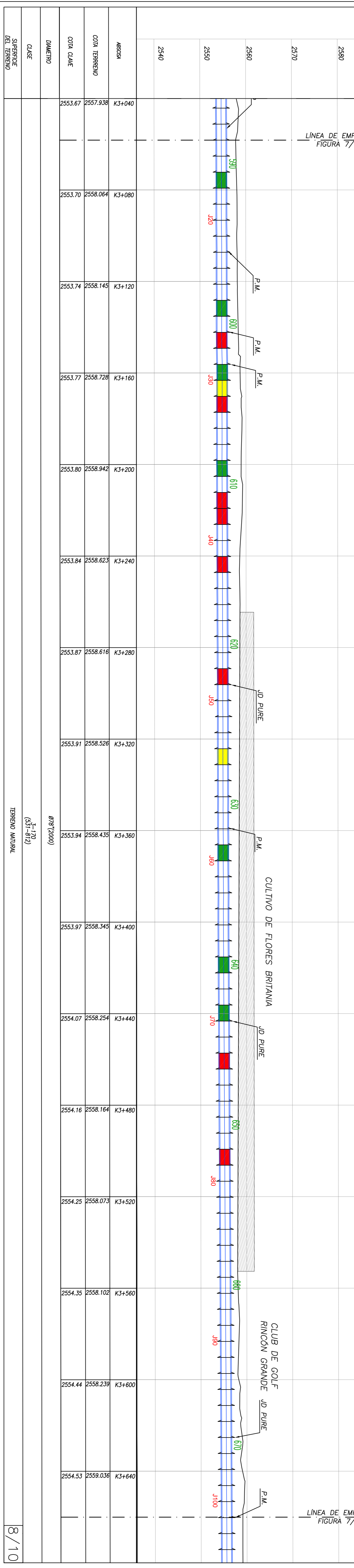
Notas:  
1. La disposición de las piezas se estableció a partir de los planos de construcción de la línea de tubería 82m Tibitoc-Casablanca INGEDEC Abril de 1972. (Fig. 2 a 15).

TUBO	CLASE	PIEZAS CON ANOMALIAS				CALIBRE ESPERA	
		No. (1) y PORCENTAJE (%)	DE ESPERAS ROTAS X L/4	1'	2'		3'
2650	3-170	591	5(3%)				8
	3-170	599					8
	3-170	601		110(58%)			8
	3-170	603					8
	3-170	604		45(24%)			8
	3-170	605		60(32%)	70(37%)		8
	3-170	609					8
	3-170	611		190(100%)			8
	3-170	612		125(66%)			8
	3-170	615		85(45%)			8
	3-170	622		5(3%)			8
	3-170	627					8
	3-170	633					8
	3-170	640		10(5%)			8
	3-170	643					8
	3-170	646		20(11%)	55(29%)		8
	3-170	646					8
	3-170	652		110(58%)	110(58%)		8

H=1:1000  
V=1:500

**CONEXIONES**

- P.M. Perdida de Mortero
- S/H Sector Herano
- S Separación Junta
- Anomalia Alta según Inspección P-Wave (LARGE)
- Anomalia Media según Inspección P-Wave (MEDIUM)
- Anomalia Baja según Inspección P-Wave (SMALL)
- Pieza con chiflón
- Pieza con anomalía y chiflón
- X.X. No. de pieza en planos de obra construido
- No. de las juntas en el sentido de la inspección visual



**CONSORCIO TIBITOC 2006**  
CONTRATO No. 146-2006-014-2006

**REVISOR:** MSc. Sergio Luciano Torres  
**REVISOR:** MSc. Sergio Luciano Torres

**PROYECTANTE:** MSc. Sergio Luciano Torres  
**PROYECTANTE:** MSc. Sergio Luciano Torres

**ELABORADO POR:** Ing. Oscar Eduardo Serrano  
**ELABORADO POR:** MSc. Oscar Eduardo Serrano

**INTERVENTORIA:** acueducto  
**REVISIÓN:** REVISIÓN

**FECHA:** MARZO 2007  
**MODIFICACION:** NOMBRE INC. RESPONSABLE  
**TRABAJO:** TRABAJO

**INCORPORACION:** INCORPORACION

**PLAN DE DISEÑO DE REDES DE ACUEDUCTO**

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

**PERFIL TRAMO I-LIBRO DE TUBOS**  
K3+440 - K3+640  
Escala Horizontal : 1:1000 y Vertical 1:500

**ESCALA:** Horizontal : 1:1000 y Vertical 1:500  
**ARCHIVO:** RTG-FG-MU-009.dwg

**PROYECTO N.º:** ESCALA DE FOLIOS: 1:1  
**FECHA:** ENE DE 2007  
**PLANO No.:** RTG-FG-MU-009

VERSIÓN: 3  
FECHA REV: 14-11-2008