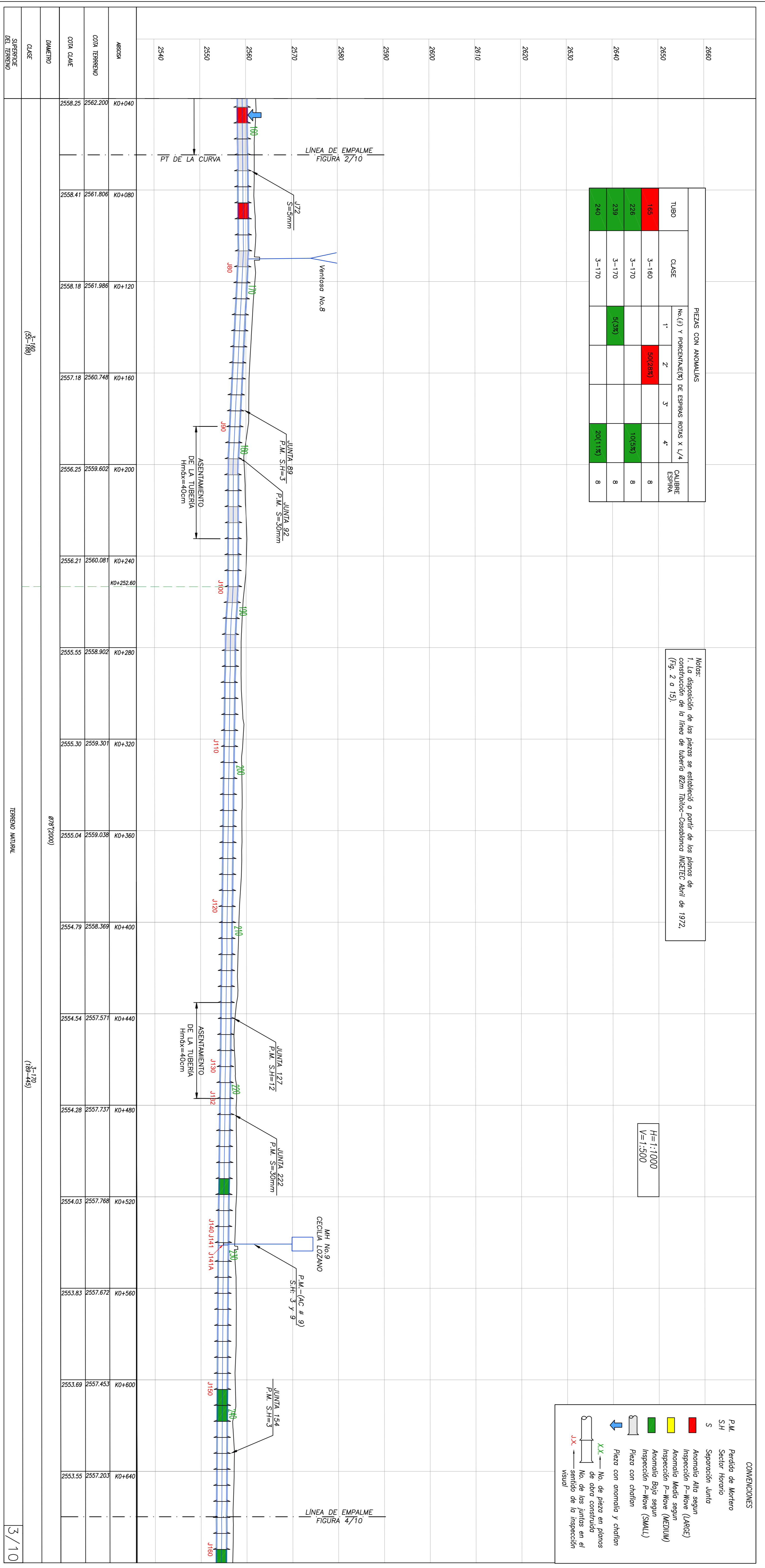


PIEZAS CON ANOMALIAS					
TUBO	CLASE	No. (f) y PORCENTAJE(S) DE ESPERAS ROTAS x L/4			CALIBRE ESPERA
		1'	2'	3'	
165	3-160		50(28%)		8
226	3-170			10(5%)	8
239	3-170	5(3%)			8
240	3-170			20(11%)	8

Notas:  
1. La disposición de las piezas se estableció a partir de los planos de construcción de la línea de tubería 02m Tíbulos-Casablanca INSETEC Abril de 1972. (Fig. 2 a 15).

H=1:1000  
V=1:500

COMENCIONES	
P.M.	Perfid de Matero
S/H	Sector Horario
S	Separación Junta
[Red Box]	Anomalia Alta según Inspección P-Move (LARGE)
[Yellow Box]	Anomalia Media según Inspección P-Move (MEDIUM)
[Green Box]	Anomalia Baja según Inspección P-Move (SMALL)
[Blue Arrow]	Pieza con anomalía y choflan
[X-X]	No. de pieza en planos de obra construida
[J-X]	No. de las juntas en el sentido de la inspección visual



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

PRESENTE: **Ing. Sergio Muñoz Sotelo Armas**  
Dir. General de S.H.

LEVANTE: **Ing. José Agustín Muñoz Gómez**  
Dir. General de S.H.

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

PERFIL TRAMO I-LIBRO DE TUBOS  
K0+000 - K0+640

Escalas Horizontal: 1:1000 y Vertical 1:500

FECHA: ENE DE 2007

PLANO No. RTG-FG-MU-004

**acueducto**  
AGUA Y ALCANTARILLADO DE BOGOTÁ

REVISIÓN: **Ing. Fabián Sotelo López**  
REGISTRO No. 1320

INCORPORACIÓN: **TRABAJO**

RESPONSABLE: **TRABAJO**

INTERVENTORIA

TERRENO NATURAL

FECHA: **15-18/06**

FECHA: **189-445**

ESCALA: Horizontal: 1:1000 y Vertical 1:500

PROYECTO No. 1

ESCALA: Horizontal: 1:1000 y Vertical 1:500

PROYECTO No. 1

ESCALA: Horizontal: 1:1000 y Vertical 1:500

PROYECTO No. 1