

PIEZAS CON ANOMALÍAS						
TUBO	CLASE	No.(#) Y PORCENTAJE(%) DE ESPIRAS ROTAS X L/4				CALIBRE ESPIRA
		1'	2'	3'	4'	
352	3-170				15(8%)	8
354	3-170		5(3%)			8
359	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

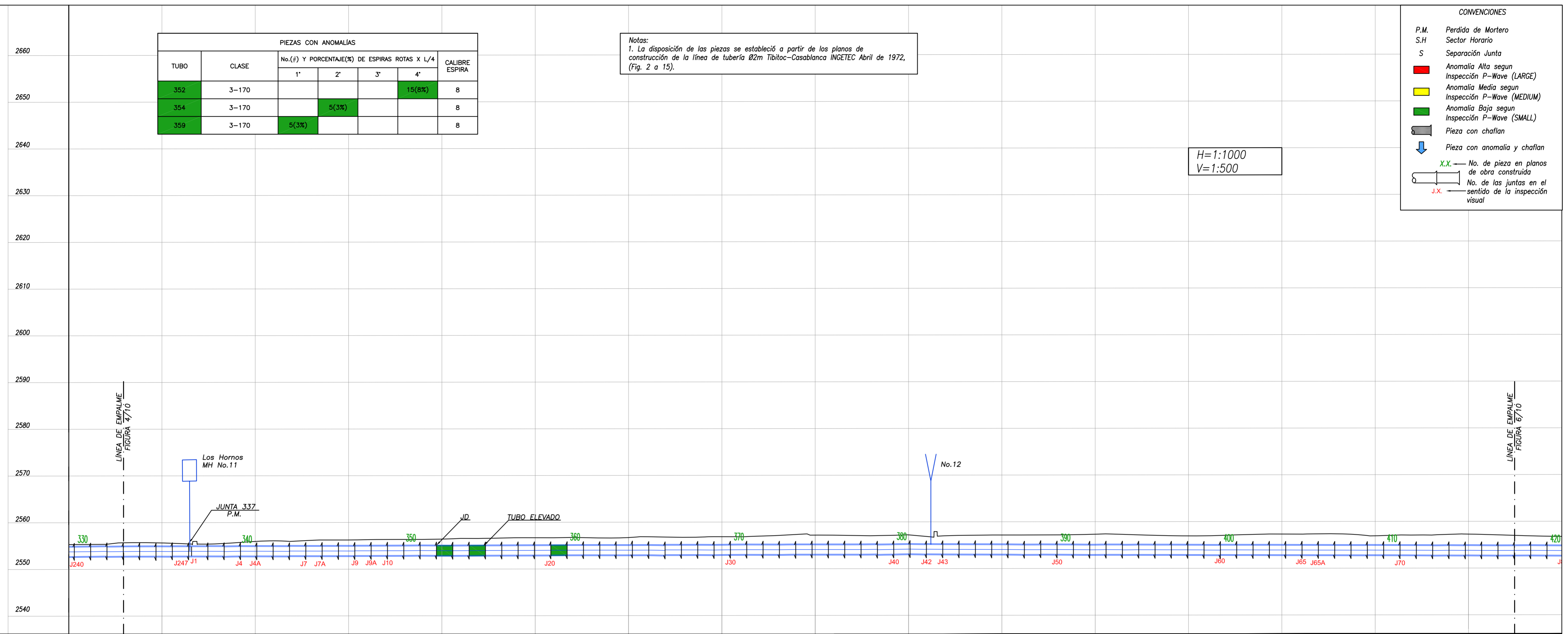
P.M. Perdida de Mortero
S.H. Sector Horario
S Separación Junta

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
No. de las juntas en el sentido de la inspección visual
J.X. —

H=1:1000
V=1:500



ABSCISA	K1+240	K1+280	K1+320	K1+360	K1+400	K1+440	K1+480	K1+520	K1+560	K1+600	K1+640	K1+680	K1+720	K1+760	K1+800	K1+840								
COTA TERRENO	2552.81	2553.323	2552.84	2553.652	2552.87	2553.948	2552.98	2553.722	2553.05	2553.670	2553.12	2557.222	2553.08	2557.177	2553.03	2557.336	2552.97	2556.967	2552.91	2557.319	2552.85	2556.920	2552.79	2557.251
COTA CLAVE	2552.81	2553.323	2552.84	2553.652	2552.87	2553.948	2552.98	2553.722	2553.05	2553.670	2553.12	2557.222	2553.08	2557.177	2553.03	2557.336	2552.97	2556.967	2552.91	2557.319	2552.85	2556.920	2552.79	2557.251
DIAMETRO	Ø78" (2000)																							
CLASE	3-170 (189-445)																							
SUPERFICIE DEL TERRENO	TERRENO NATURAL																							

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

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

REVISÓ: Ing. Sergio Laurens Tapias
MOT: 9471 CND

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

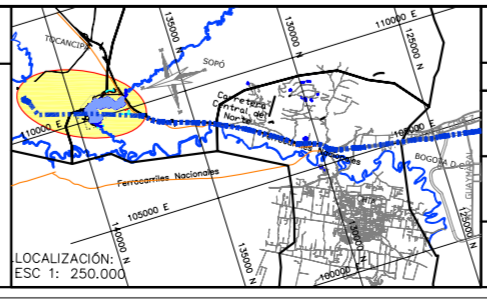
APROBÓ: Ing. Carlos Eduardo Bernal
MOT: 13905 CND

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

PROYECTO N°:

Contiene: PERFIL TRAMO 1-LIBRO DE TUBOS
K1+240 - K1+840
Escala Horizontal : 1:1000 y Vertical 1:500

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

FECHA: ENE DE 2007

PLANO No. RTC-FG-MU-006