

CONVENCIONES

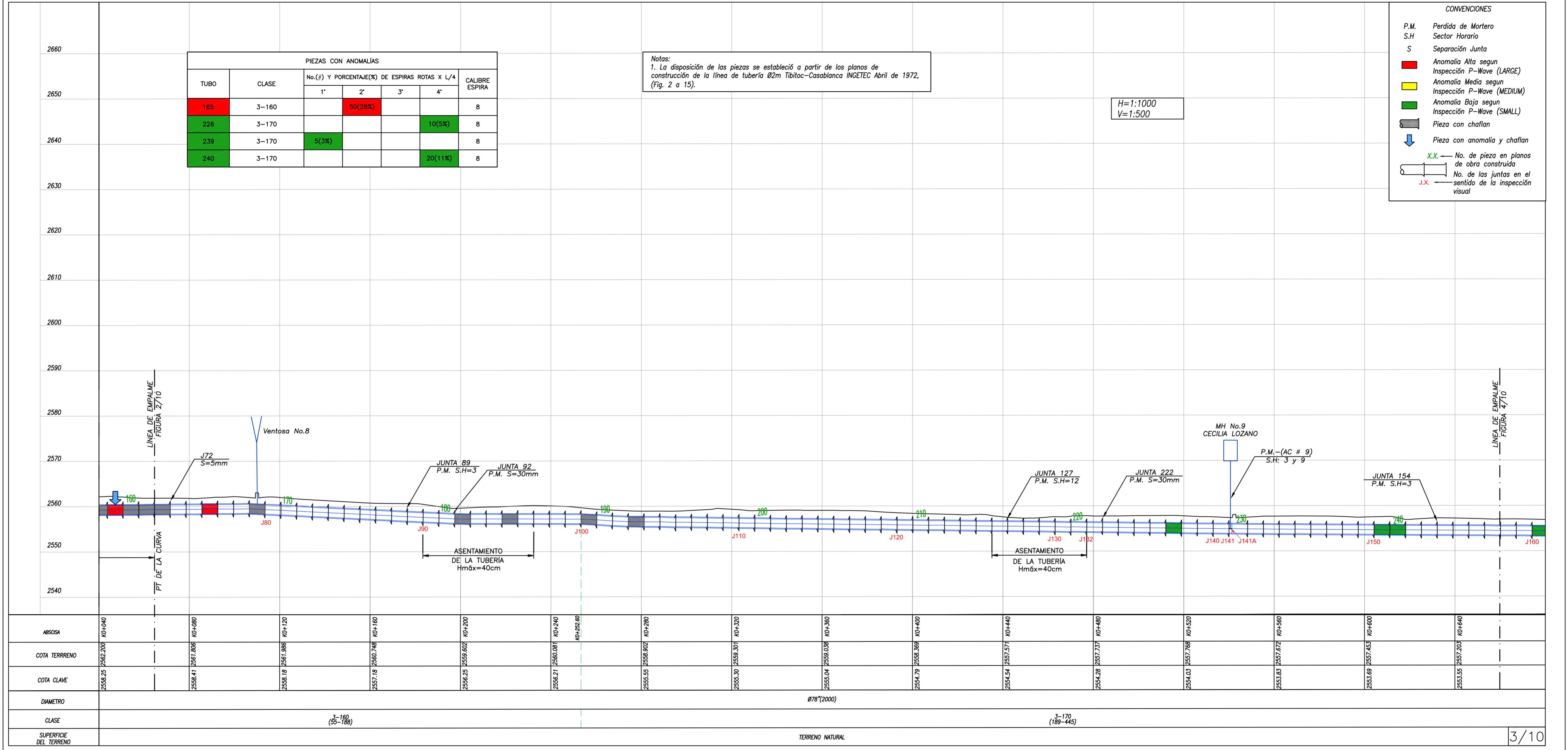
P.M.	Perdida de Mortero
S.H	Sector Horario
S	Separación Junta
	Anomalia Alta segun Inspección P-Wave (LARGE)
	Anomalia Media segun Inspección P-Wave (MEDIUM)
	Anomalia Baja segun Inspección P-Wave (SMALL)
	Pieza con chafian
	Pieza con anomalia y chafian
X.X.	No. de pieza en planos de obra construida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

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).

H=1:1000
V=1:500

PIEZAS CON ANOMALIAS

TUBO	CLASE	No.(#) Y PORCENTAJE(%) DE ESPIRAS ROTAS X L/4				CALIBRE ESPIRA
		1"	2"	3"	4"	
165	3-160		50(28%)			8
226	3-170				10(5%)	8
239	3-170	5(3%)				8
240	3-170				20(11%)	8



ABSCISA	K0+040	K0+080	K0+120	K0+160	K0+200	K0+240	K0+280	K0+320	K0+360	K0+400	K0+440	K0+480	K0+520	K0+560	K0+600	K0+640
COTA TERRENO	2558.25	2558.200	2558.18	2558.18	2558.25	2558.081	2558.55	2558.307	2558.04	2558.368	2557.571	2557.237	2557.068	2557.872	2557.653	2557.203
COTA CLAVE	2558.18	2558.1806	2558.21	2557.18	2558.25	2558.081	2558.55	2558.307	2558.04	2558.368	2557.571	2557.237	2557.068	2557.872	2557.653	2557.203
DIAMETRO	Ø78"(2000)															
CLASE	3-160 (55-188)								3-170 (189-445)							
SUPERFICIE DEL TERRENO	TERRENO NATURAL															

CONSORCIO TIBITOC 2006
Contrato No. 1-02-25400-514-2006

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

REVISÓ: Ing. Sergio Laurens Tapias
Mat: 9471 CND

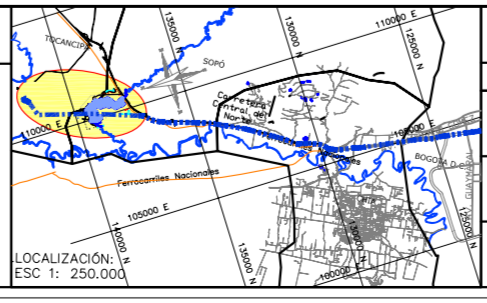
LEVANTÓ: Ing. Top. José Agustín Wilches Gómez
Mat: 25810093292 CND

APROBÓ: Ing. Carlos Eduardo Bernal
Mat: 13905 CND

INTERVENTORIA

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 LÍNEA RED MATRIZ DE 78" TIBITOC - CASABLANCA

Contiene: PERFIL TRAMO 1-LIBRO DE TUBOS
K0+040 - K0+640
Escala Horizontal : 1:1000 y Vertical 1:500

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

PROYECTO N° :
ESCALA DE PLOTEO: 1:1
FECHA: ENE DE 2007
PLANO No. RTC-FG-MU-004