

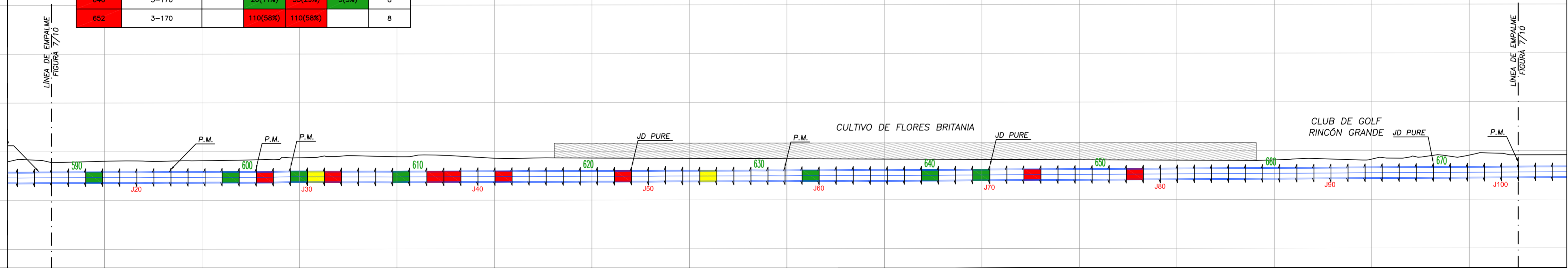
TUBO	CLASE	No.(#) Y PORCENTAJE(%) DE ESPIRAS ROTAS X L/4				CALIBRE ESPIRA
		1'	2'	3'	4'	
		PIEZAS CON ANOMALIAS				
591	3-170	5(3%)				8
599	3-170				5(3%)	8
601	3-170			110(58%)		8
603	3-170				5(3%)	8
604	3-170			45(24%)		8
605	3-170		60(32%)	70(37%)		8
609	3-170				5(3%)	8
611	3-170		190(100%)			8
612	3-170		125(66%)			8
615	3-170		85(45%)	5(3%)		8
622	3-170				100(53%)	8
627	3-170				30(16%)	8
633	3-170				5(3%)	8
640	3-170		10(5%)			8
643	3-170				5(3%)	8
646	3-170		20(11%)	55(29%)	5(3%)	8
652	3-170		110(58%)	110(58%)		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).

H=1:1000
V=1:500

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



ABSCISA	K3+040	K3+080	K3+120	K3+160	K3+200	K3+240	K3+280	K3+320	K3+360	K3+400	K3+440	K3+480	K3+520	K3+560	K3+600	K3+640
COTA TERRENO	2553.67	2553.70	2553.74	2553.77	2553.80	2553.84	2553.87	2553.91	2553.94	2553.97	2554.07	2554.16	2554.25	2554.35	2554.44	2554.53
COTA CLAVE	2553.67	2553.70	2553.74	2553.77	2553.80	2553.84	2553.87	2553.91	2553.94	2553.97	2554.07	2554.16	2554.25	2554.35	2554.44	2554.53
DIAMETRO	Ø78 (2000)															
CLASE	3-170 (531-812)															
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

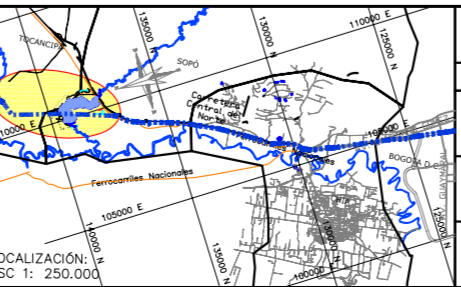
APROBÓ: Ing. Carlos Eduardo Bernal
 Mot: 13905 CND

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 K3+040 - K3+640
 Escalas Horizontal : 1:1000 y Vertical 1:500

ESCALA: Horizontal : 1:1000 y Vertical 1:500
 RTC-FG-MU-009.dwg

PLANO No. RTC-FG-MU-009

FECHA: ENE DE 2007