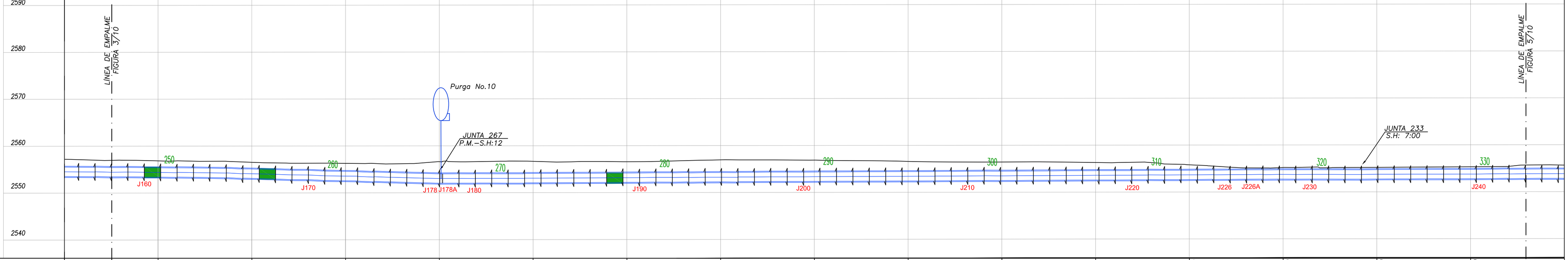
PIEZAS CON ANOMALÍAS						
TUBO	CLASE	No.(#) Y PORCENTAJE(%) DE ESPIRAS ROTAS X L/4				CALIBRE ESPIRA
		1°	2°	3°	4°	
249	3–170		5(3%)			8
256	3–170			5(3%)		8
277	3–170			5(3%)		8

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).

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	K0+640	K0+680	K0+720	K0+760	K0+800	K0+840	K0+880	K0+920	K0+960	K1+000	K1+040	K1+080	K1+120	K1+160	K1+200	K1+240
COTA TERRRENO	2557.203	2556.865	2556.534	2556.290	2556.628	2556.683	2556.577	2556.952	2556.882	2556.585	2556.429	2556.312	2555.796	2555.208	2555.221	2555.323
COTA CLAVE	2553.55	2553.41	2553.10	2552.57	2552.05	2552.10	2552.18	2552.26	2552.34	2552.42	2552.50	2552.59	2552.67	2552.74	2552.77	2552.81
DIAMETRO	Ø78" (2000)															
CLASE	3–170 (189–445)															
SUPERFICIE DEL TERRENO	TERRENO NATURAL															

4/10

SALGADO, MELENDEZ Y ASOCIADOS

SILVA CARREÑO Y ASOCIADOS S.A.

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

PRESENTÓ:
Ing. Sergio Mauricio Segura Arenas
Mát: 25202–80624 CND

REVISÓ:
Ing. Sergio Laurens Tapias
Mát: 9471 CND

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

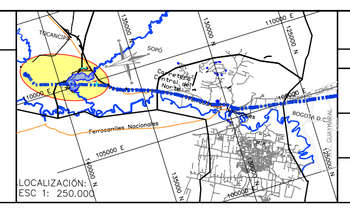
APROBÓ:
Ing. Carlos Eduardo Bernal
Mát: 13905 CND

INTERVENTORIA

acueducto
AGUA Y ALCANTARILLADO DE BOGOTÁ

REVISIÓN

RECIBIÓ:
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

Contiene :
PERFIL TRAMO 1-LIBRO DE TUBOS
K0+640 - K1+240
Escalas Horizontal : 1:1000 y Vertical 1:500

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

ARCHIVO: RTC–FG–MU–005.dwg

PROYECTO N° :

ESCALA DE PLOTEO: 1: 1

FECHA: ENE DE 2007

PLANO No. RTC–FG–MU–005

\\Servidorsma\774\6. Productos\Producto 14_inspección Electromagnética\Producto 14.1\Anexos\Anexo 8_Planos\V2 VERSIÓN: 3 FECHA REV: 14–FEB–2008