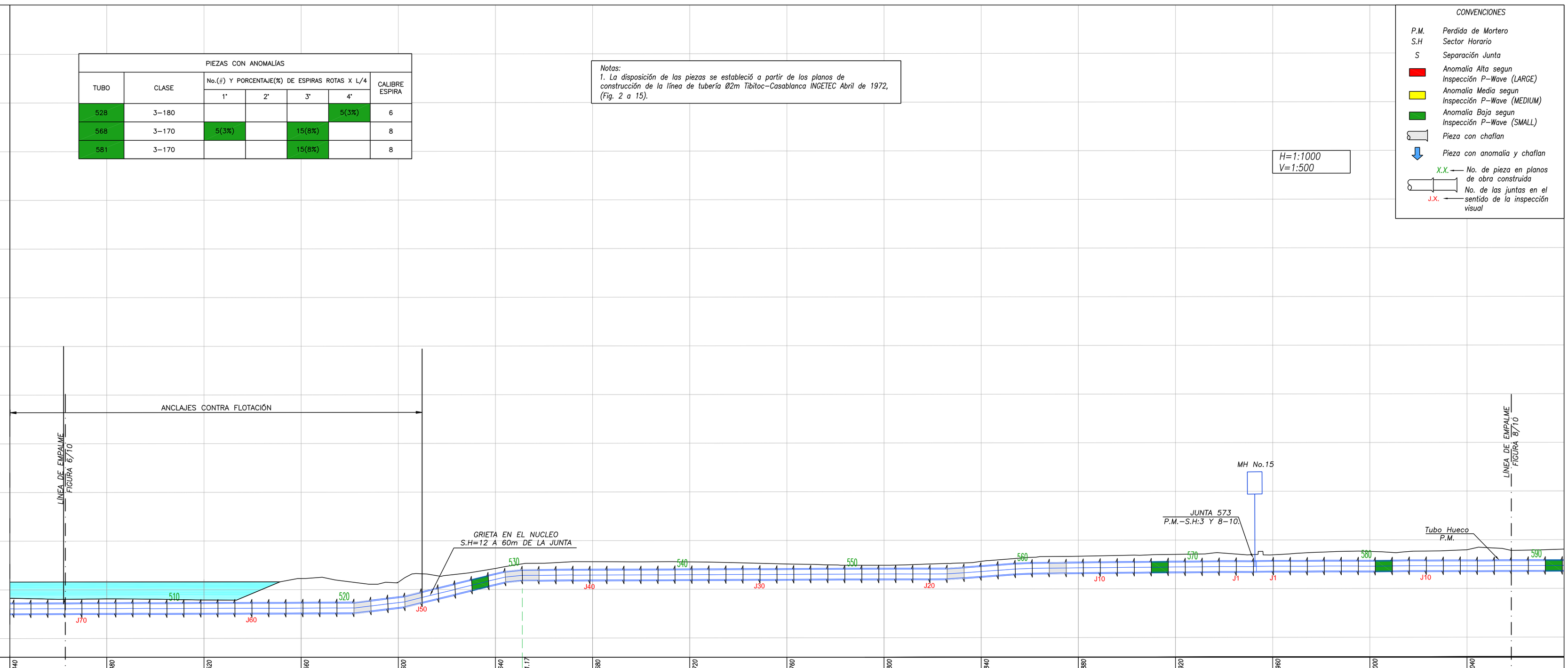
PIEZAS CON ANOMALÍAS						
TUBO	CLASE	No.(#) Y PORCENTAJE(%) DE ESPIRAS ROTAS X L/4				CALIBRE ESPIRA
		1"	2"	3"	4"	
528	3–180				5(3%)	6
568	3–170	5(3%)		15(8%)		8
581	3–170			15(8%)		8

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	COTA TERRENO	COTA CLAVE
K2+440	2551.840	2545.12
K2+480	2551.984	2545.15
K2+520	2552.127	2545.18
K2+560	2552.292	2545.20
K2+600	2551.498	2546.33
K2+640	2554.314	2551.07
K2+651.17		
K2+680	2555.664	2551.94
K2+720	2555.624	2551.99
K2+760	2555.164	2552.03
K2+800	2554.886	2552.08
K2+840	2555.678	2552.59
K2+880	2556.700	2553.33
K2+920	2557.068	2553.47
K2+960	2556.949	2553.60
K3+000	2557.634	2553.63
K3+040	2557.938	2553.67

DIAMETRO: Ø78" (2000)

CLASE: 3–180 (492–530); 3–170 (531–812)

SUPERFICIE DEL TERRENO: TERRENO NATURAL

7/10

SALGADO, MELENDEZ Y ASOCIADOS — SILVA CARREÑO Y ASOCIADOS S.A.

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

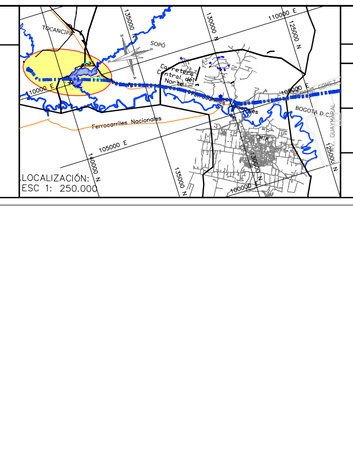
PRESENTÓ: Ing. Sergio Mauricio Segura Arenas Mat: 25202–80624 CND
REVISÓ: Ing. Sergio Laurens Tapias Mat:9471 CND
LEVANTÓ: Ing. Top. José Agustin Wiches Gómez Mat: 25810093292 CND
APROBÓ: Ing. Carlos Eduardo Bernal Mat: 13905 CND

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 K2+440 - K3+040
Escalas Horizontal : 1:1000 y Vertical 1:500

ESCALA: Horizontal : 1:1000 y Vertical 1:500
ARCHIVO: RTC–FG–MU–008.dwg

PROYECTO N°:
ESCALA DE PLOTEO: 1:1
FECHA: ENE DE 2007
PLANO No. RTC–FG–MU–008

\\Servidorsma\774\6. Productos\Producto 14_Inspección Electromagnética\Producto 14.1\Anexos\Anexo 8_Planos\V2

VERSIÓN: 3 FECHA REV: 14–FEB–2008