

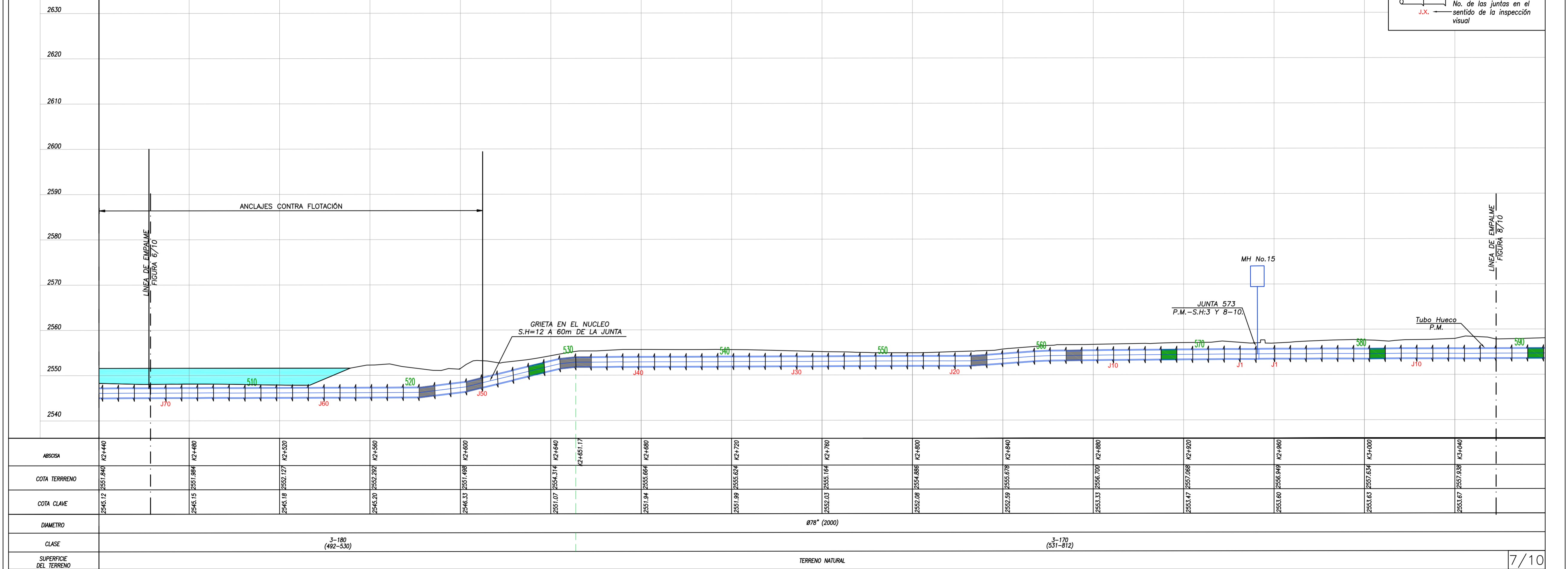
PIEZAS CON ANOMALÍAS						
TUBO	CLASE	No.(#) Y PORCENTAJE(%) DE ESPIRAS ROTAS X L/4				CALIBRE ESPIRA
		1'	2'	3'	4'	
528	3-180				5(3%)	6
568	3-170	5(3%)		15(8%)		8
581	3-170			15(8%)		8

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).

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 chaflán
- Pieza con anomalia y chaflán
- X.X. — No. de pieza en planos de obra construida
- J.X. — No. de las juntas en el sentido de la inspección visual

H=1:1000
V=1:500



ABSCISA	K2+440	K2+460	K2+520	K2+560	K2+600	K2+640	K2+651.17	K2+680	K2+720	K2+760	K2+800	K2+840	K2+880	K2+920	K2+960	K3+000	K3+040													
COTA TERRENO	2545.12	2551.84	2546.15	2552.27	2546.20	2552.29	2546.33	2551.498	2551.07	2554.314	2555.664	2551.94	2555.624	2555.164	2552.03	2555.664	2552.08	2554.866	2552.59	2555.678	2553.33	2556.700	2553.47	2557.068	2553.60	2556.849	2553.63	2557.534	2553.67	2557.938
COTA CLAVE	2545.12	2551.84	2546.15	2552.27	2546.20	2552.29	2546.33	2551.498	2551.07	2554.314	2555.664	2551.94	2555.624	2555.164	2552.03	2555.664	2552.08	2554.866	2552.59	2555.678	2553.33	2556.700	2553.47	2557.068	2553.60	2556.849	2553.63	2557.534	2553.67	2557.938
DIAMETRO	Ø78" (2000)																													
CLASE	3-180 (492-530)								3-170 (531-812)																					
SUPERFICIE DEL TERRENO	TERRENO NATURAL																													

SMA SILVA CARRERO Y ASOCIADOS S.A.
CONSORCIO TIBITOC 2006
Contrato No. 1-02-25400-514-2006

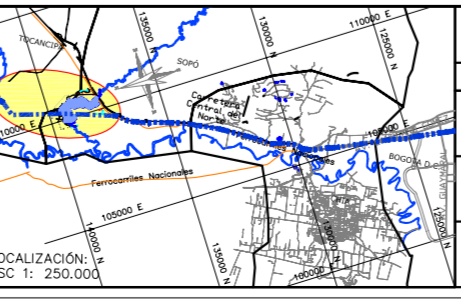
PRESENTA: Ing. Sergio Mauricio Segura Arenas
LEVANTÓ: Ing. Top. José Agustín Wilches Gómez

REVISÓ: Ing. Sergio Laurens Tapas
APROBÓ: Ing. Carlos Eduardo Bernal

acueducto
AGUA Y ALCANTARILLADO DE BOGOTÁ

REVISIÓN

RECIBÓ: Ing. Fabián Santa López



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
Escala Horizontal : 1:1000 y Vertical 1:500

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

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