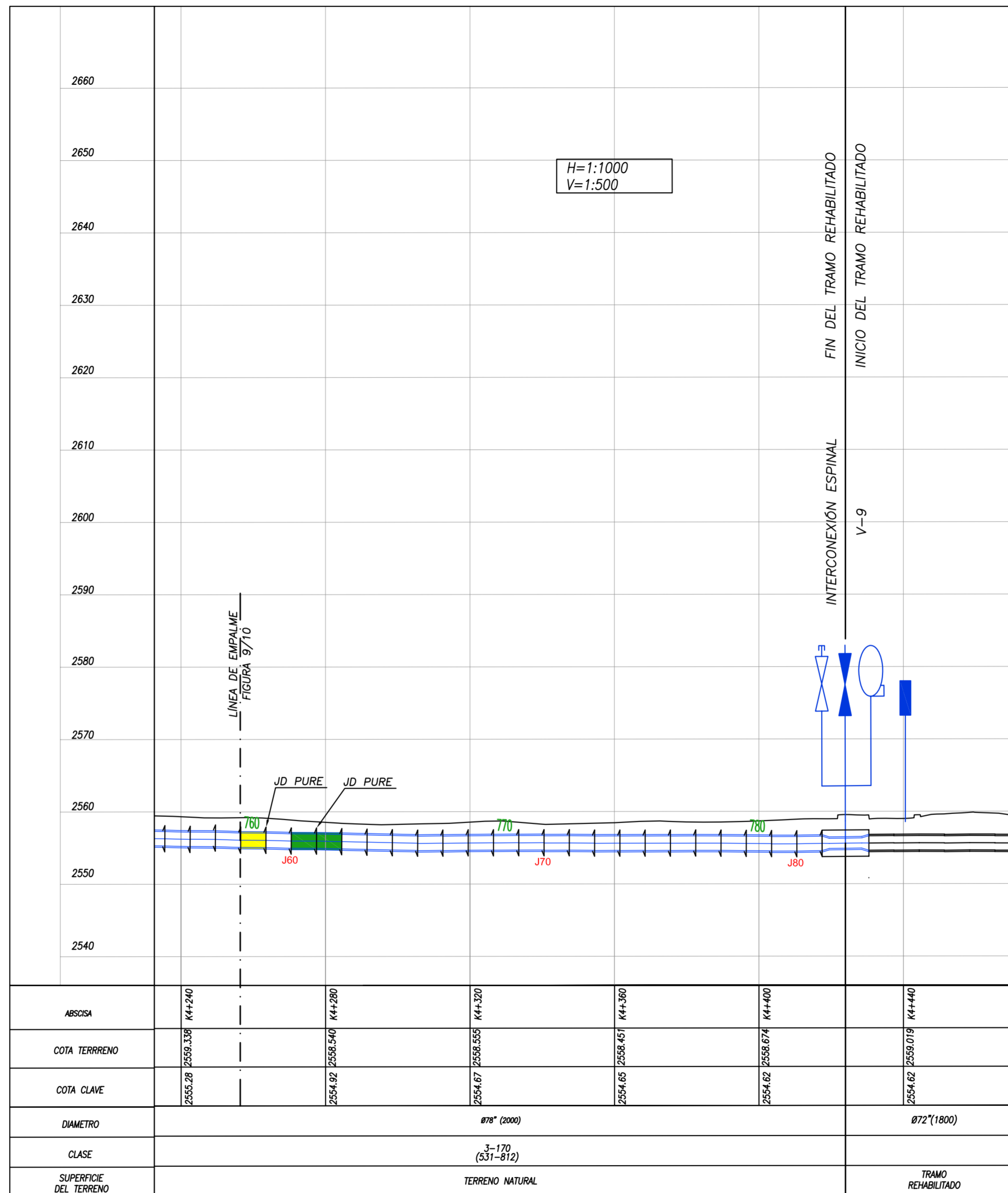


PIEZAS CON ANOMALÍAS						
TUBO	CLASE	No.(#) Y PORCENTAJE(%) DE ESPIRAS ROTAS X L/4				CALIBRE ESPIRA
		1'	2'	3'	4'	
760	3-170				30(16%)	8
762	3-170				5(3%)	8
763	3-170				5(3%)	8



CONVENCIONES	
P.M.	Perdida de Mortero
S.H	Sector Horario
S	Separación Junta
[Red Box]	Anomalia Alta segun Inspección P-Wave (LARGE)
[Yellow Box]	Anomalia Media segun Inspección P-Wave (MEDIUM)
[Green Box]	Anomalia Baja segun Inspección P-Wave (SMALL)
[Grey Box]	Pieza con chafalan
[Blue Arrow]	Pieza con anomalia y chafalan
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).

ABSCISA	K4+240	K4+280	K4+320	K4+360	K4+400	K4+440
COTA TERRENO	2555.28	2554.92	2554.67	2554.65	2554.62	2554.62
COTA CLAVE	2559.338	2558.540	2558.555	2558.451	2558.074	2559.019
DIAMETRO	Ø78" (2000)				Ø72" (1800)	
CLASE	3-170 (531-812)					
SUPERFICIE DEL TERRENO	TERRENO NATURAL				TRAMO REHABILITADO	

10/10

SMA SALGADO, MELÉNDEZ Y ASOCIADOS
CONSORCIO TIBITOC 2006
 Contrato No. 1-02-25400-514-2006

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

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

REVISÓ: Ing. Sergio Laurens Tapias
 Mat: 9471 CND

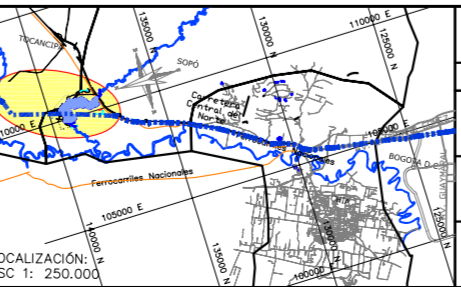
APROBÓ: Ing. Carlos Eduardo Bernal
 Mat: 13905 CND

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

Contiene: PERFIL TRAMO 1-LIBRO DE TUBOS
 K4+240 - K4+600
 Escalas Horizontal : 1:1000 y Vertical 1:500

ESCALA: Horizontal : 1:1000 y Vertical 1:500
 Archivo: RTC-FG-MU-011.dwg

PROYECTO N°:
 ESCALA DE PLOTEO: 1:1
 FECHA: ENE DE 2007
 PLANO No. RTC-FG-MU-011