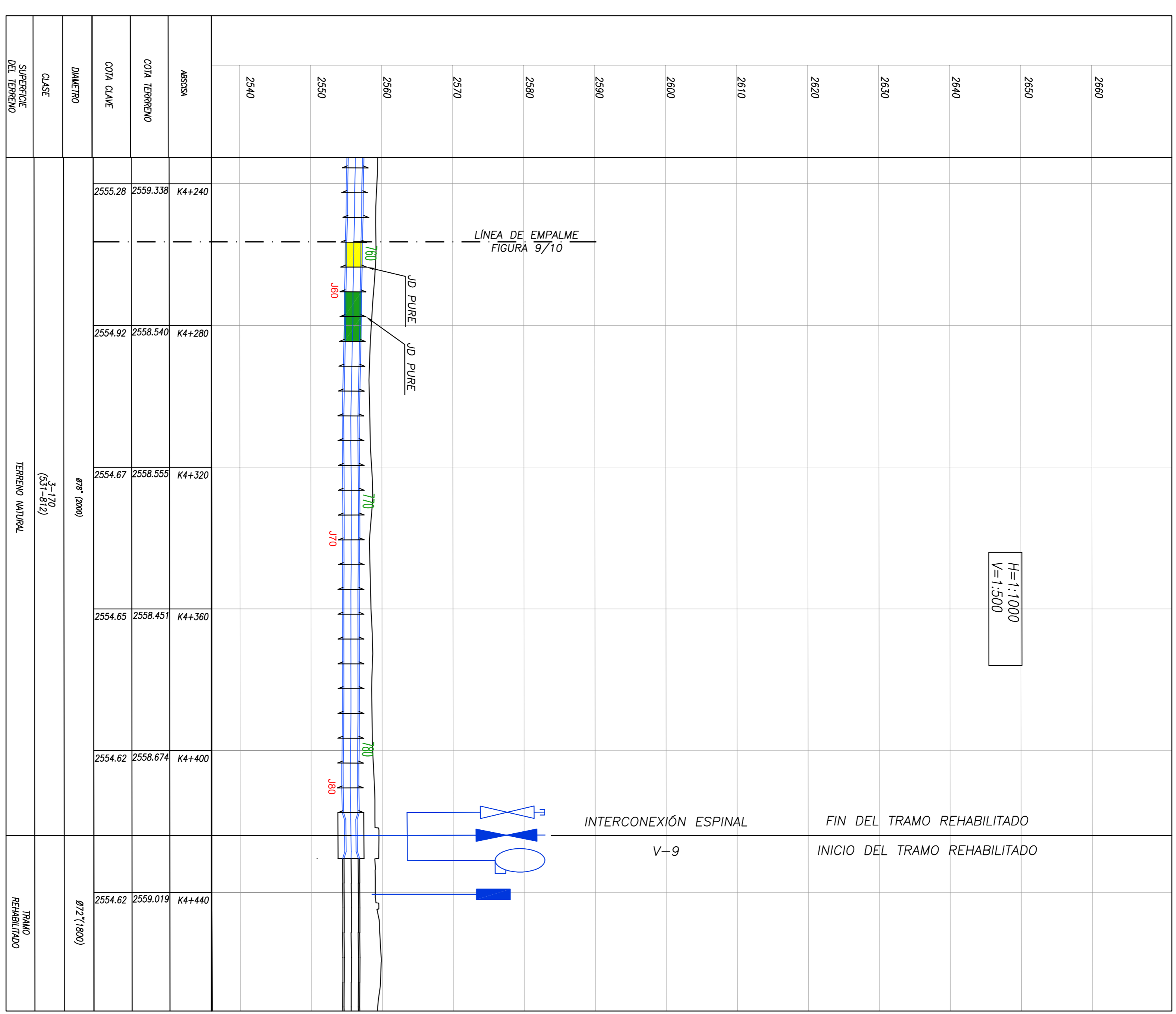


CONVENCIONES	
P.M.	Perdida de Material
S/H	Sector Heroico
S	Separación Junta
	Anomalia Alta segun Inspeccion P-Wave (LARGE)
	Anomalia Media segun Inspeccion P-Wave (MEDIUM)
	Anomalia Baja segun Inspeccion P-Wave (SMALL)
	Pieza con chafflon
	Pieza con anomalia y chafflon
X-X	No. de pieza en planos de obra construida
J-X	No. de las juntas en el sentido de la inspeccion visual

Notas:  
1. La disposicion de las piezas se estableció a partir de los planos de construccion de la linea de tubería Ø2m Tibloc-Casablanca INGELEC Abril de 1972, (Fig. 2 o 15).

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



**SEMA** SERVICIOS EN MAQUINARIA Y EQUIPOS S.A.  
CONSORCIO TIBITOC 2006  
CONTRATO No. 7-05-2006-014-2008

REVISOR: **Miguel Ángel López**  
REVISOR: **Miguel Ángel López**

PROYECTANTE: **Ing. Sergio Muñoz**  
PROYECTANTE: **Ing. Sergio Muñoz**

LEWANT: **Ing. José Agustín Muñoz Gómez**  
LEWANT: **Ing. José Agustín Muñoz Gómez**

**Acueducto**  
MAYOR Y ALTERNATIVAS DE PROYECTO

REVISOR: **Ing. Fabián Soto López**  
REVISOR: **Ing. Fabián Soto López**

INTERVENTORIA

INCORPORACION

FECHA	AUTORIZACION	NOMBRE ING. RESPONSABLE	FIRMA

**Acueducto**  
GERENCIA CORPORATIVA  
DEL SISTEMA MAESTRO

PLANO DE DISEÑO DE REDES DE ACUEDUCTO

ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA REHABILITACION DE LA LINEA RED MATRIZ DE 78" TIBITOC - CASABLANCA

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

ESCALA Horizontal : 1:1000 y Vertical 1:500

ARCHIVO: RTG-FG-MU-011.dwg

PROYECTO N.º: 1-1

ESCALA DE PLANOS: ENE DE 2007

PLANO No. RTG-FG-MU-011