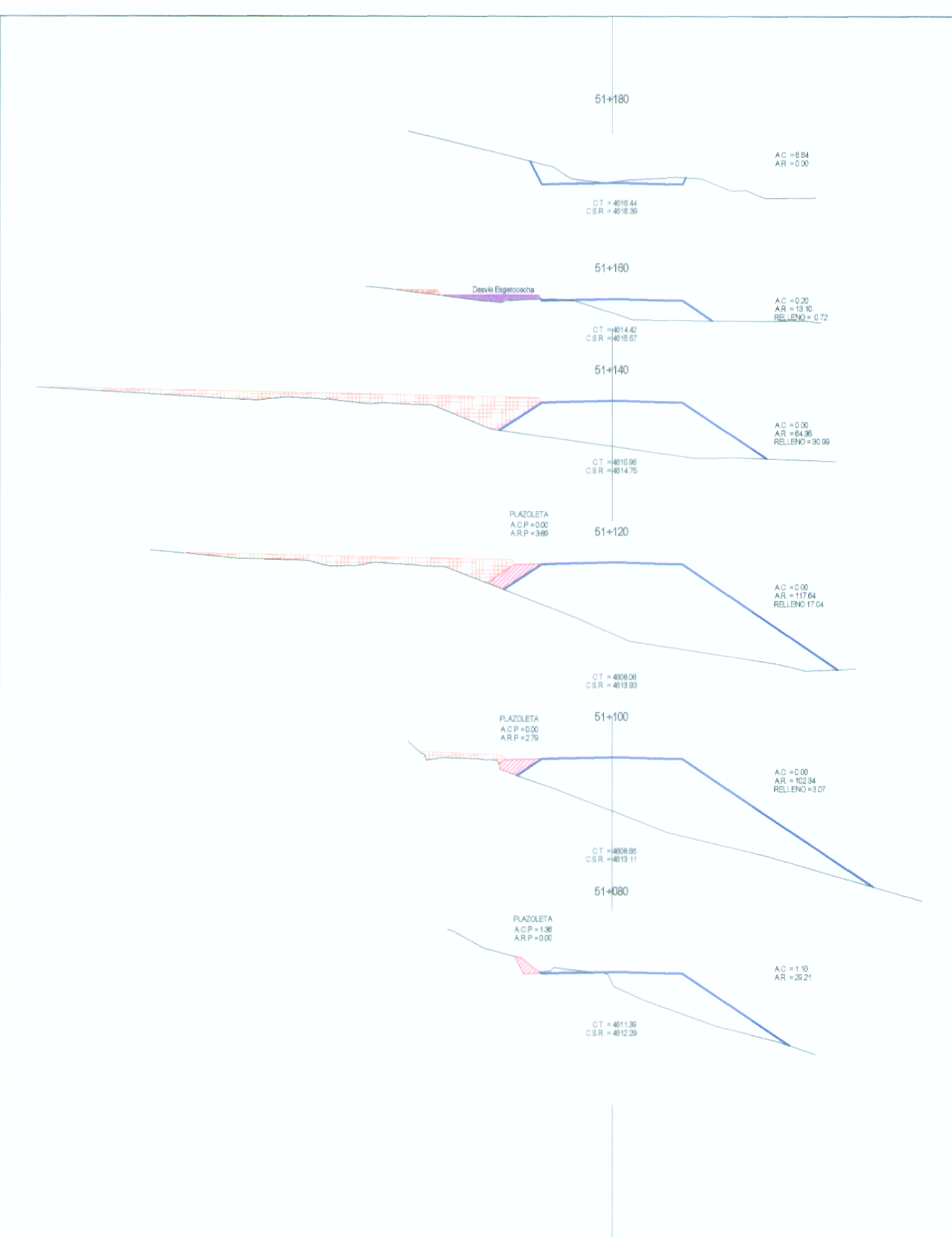


CAPACIDAD DE RELLENO PARA NIVELACIÓN		
PROGRESIVA	ÁREA (m <sup>2</sup> )	VOLUMEN (m <sup>3</sup> )
51+080.00	0.00	-
51+100.00	3.07	30.70
51+120.00	17.04	201.10
51+140.00	30.99	480.30
51+160.00	0.72	31.10
51+180.00	0.00	7.20
<b>TOTAL (m<sup>3</sup>)</b>		<b>1,036.40</b>

PLANTA  
ESCALA : 1/1000



SECCIONES TRANSVERSALES  
ESCALA : 1/400

LEYENDA	
	RELLENO POR NIVELACIÓN
	EJE DE CARRETERA PROYECTADA
	CARRETERA EXISTENTE
	CURVA MAYOR
	CURVA MENOR
	RIOS Y LAGUNAS
	QUEBRADA
	CANAL
	ALCANTARILLAS PROYECTADAS
	VIVIENDA EXISTENTE
	TERRENO DE CULTIVO
	MURO DE PIEDRA
	BOFEDAL
	PLAZOLETAS

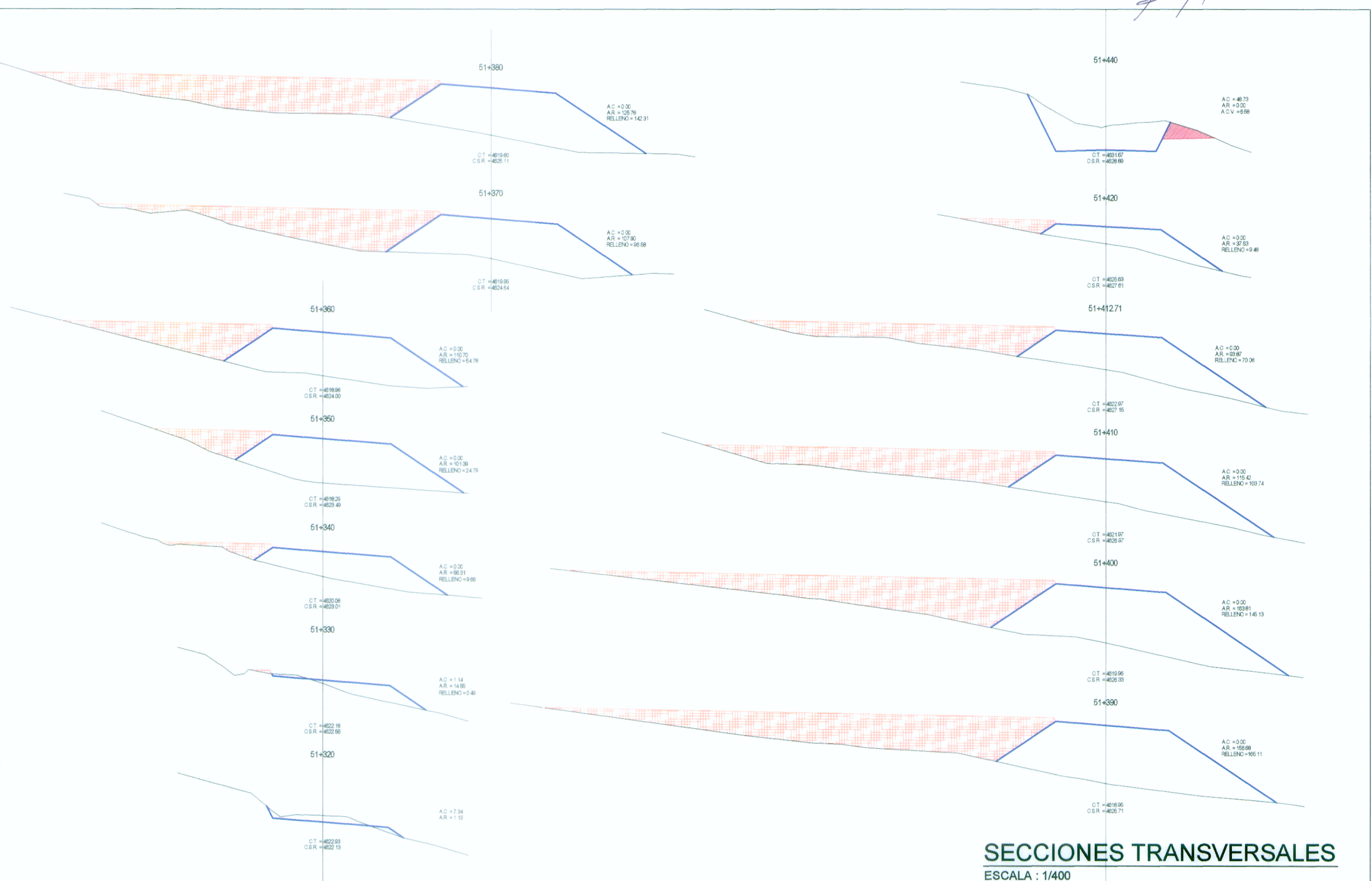
ING. FERNANDO MASSA SILVA  
ESP. TRAMO Y DISEÑO GEOMÉTRICO  
CIP N° 8887

WINROD CONTRATISTAS SAC  
ING. FERNANDO MASSA SILVA  
ESP. TRAMO Y DISEÑO GEOMÉTRICO  
CIP N° 8887



CAPACIDAD DE RELLENO PARA NIVELACIÓN		
PROGRESIVA	ÁREA (m <sup>2</sup> )	VOLUMEN (m <sup>3</sup> )
51+320.00	0.00	-
51+330.00	0.49	2.45
51+340.00	9.66	50.75
51+350.00	24.79	172.25
51+360.00	54.78	397.85
51+370.00	96.58	756.80
51+380.00	142.31	1,194.45
51+390.00	165.11	1,537.10
51+400.00	145.13	1,551.20
51+410.00	103.74	1,244.35
51+412.00	70.08	173.82
51+420.00	9.48	318.24
51+440.00	0.00	94.80
<b>TOTAL (m<sup>3</sup>)</b>		<b>7,494.06</b>

PLANTA  
ESCALA : 1/1000



SECCIONES TRANSVERSALES  
ESCALA : 1/400