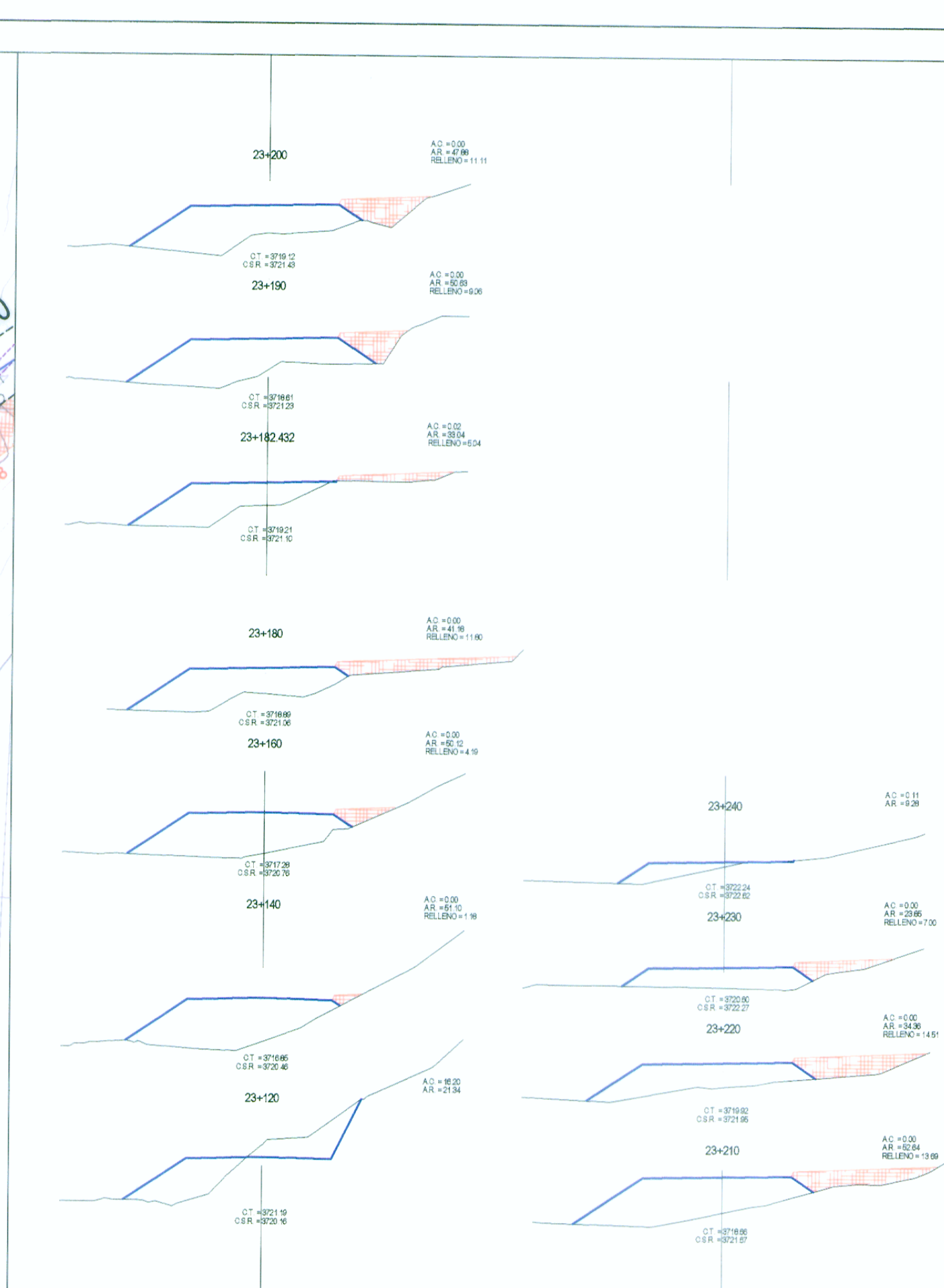
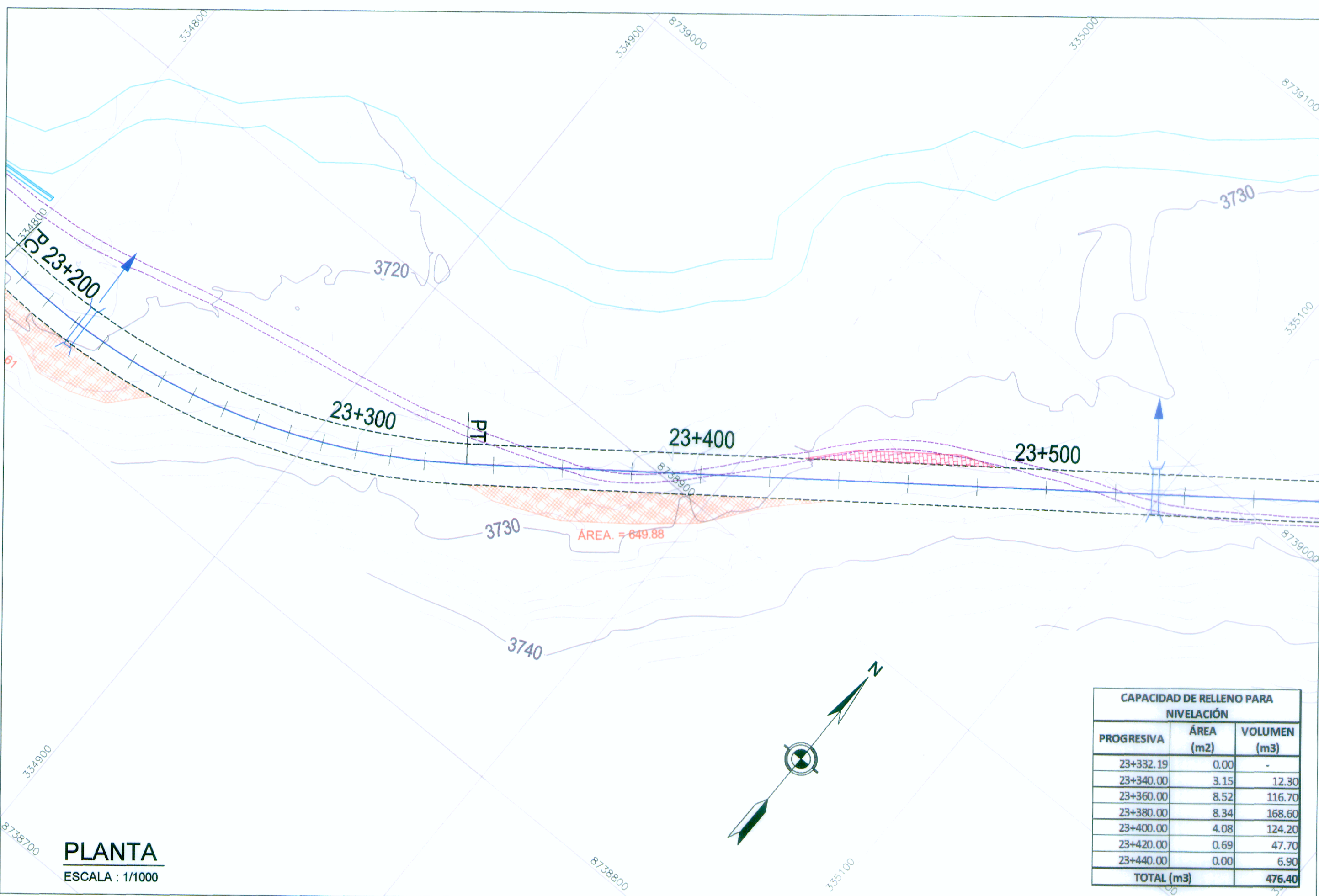


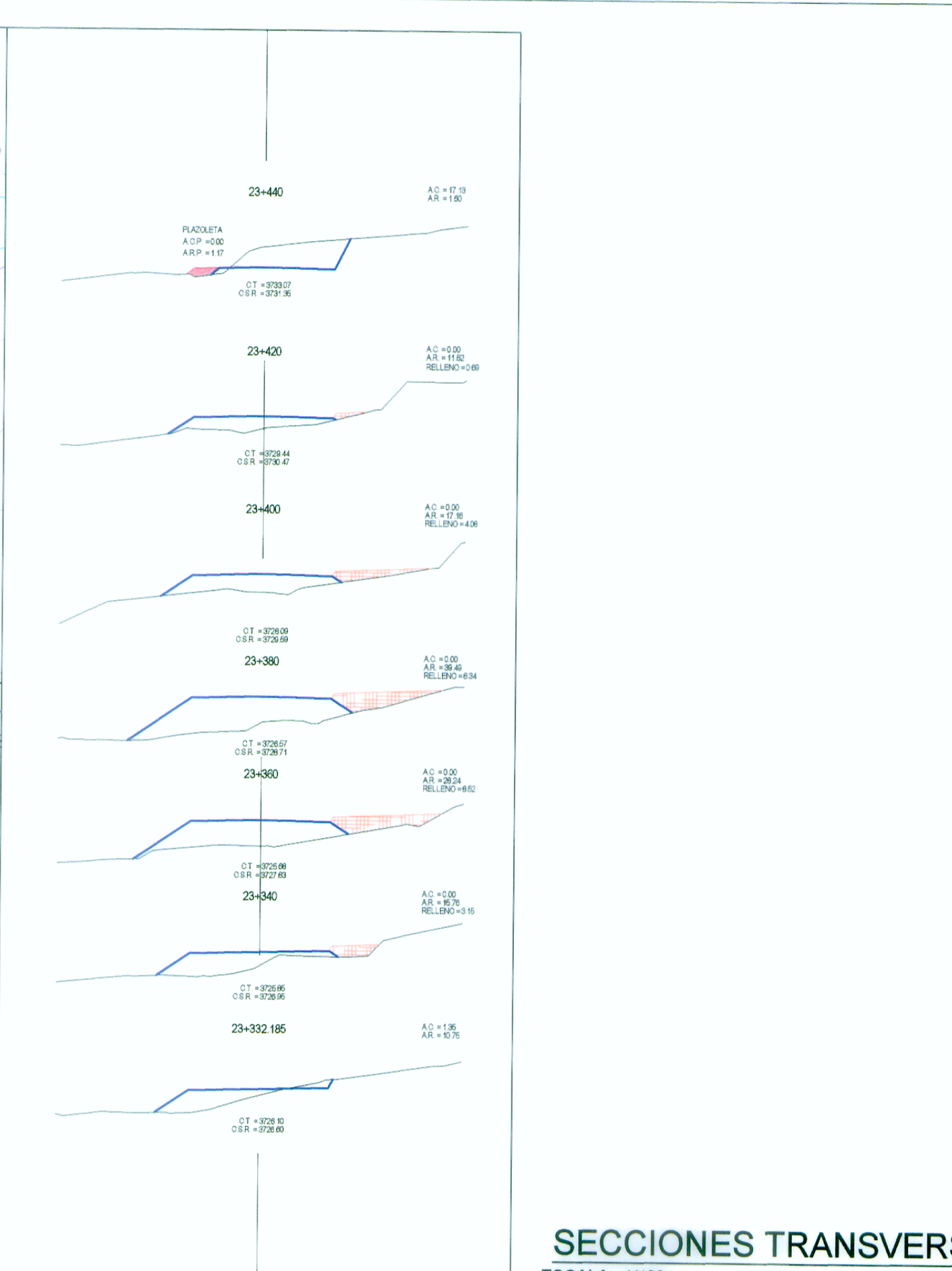
CAPACIDAD DE RELLENO PARA NIVELACIÓN		
PROGRESIVA	ÁREA (m <sup>2</sup> )	VOLUMEN (m <sup>3</sup> )
23+120.00	0.00	-
23+140.00	1.18	11.80
23+160.00	4.19	53.70
23+180.00	11.80	159.90
23+182.43	5.04	20.48
23+190.00	9.06	53.35
23+200.00	11.10	100.80
23+210.00	13.69	123.95
23+220.00	14.51	141.00
23+230.00	7.00	107.55
23+240.00	0.00	35.00
<b>TOTAL (m<sup>3</sup>)</b>		<b>807.55</b>



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



CAPACIDAD DE RELLENO PARA NIVELACIÓN		
PROGRESIVA	ÁREA (m <sup>2</sup> )	VOLUMEN (m <sup>3</sup> )
23+332.19	0.00	-
23+340.00	3.15	12.30
23+360.00	8.52	116.70
23+380.00	8.34	368.60
23+400.00	4.08	124.20
23+420.00	0.69	47.70
23+440.00	0.00	6.90
<b>TOTAL (m<sup>3</sup>)</b>		<b>476.40</b>



Ing. Fernando E. Massa Silva  
E.S. Topografía y Geomática  
CIP N° 8867

WINROD CONTRATISTAS S.A.C.  
Ing. Fernando E. Massa Silva  
E.S. Topografía y Geomática  
CIP N° 8867