

T E R R A C E R I A S	EXCAVACIONES ( V E L. G E N E R I C O )	DESMONTE (para densidad 100%) VEGETACION TIPO MONTE DE REGIONES ARIDAS			0	Ha
		DESPALMES	EN CORTES	5.81 m³		
			EN TERRAPLENES	122.35 m³		
		TOTAL		373.99 m³		
				MATERIAL A		m³
				MATERIAL B	373.99	m³
				MATERIAL C	0	m³
		CORTES Y EXCADICIONALES ABAJO DE LA SUBRASANTE		MAT.APROVECHADO		m³
			MAT.DESPERDICADO	0	m³	
	AMPLIACION DE CORTES		MAT.APROVECHADO		m³	
			MAT.DESPERDICADO		m³	
	REBAJES CORONA DE CORTE Y/O TERRAPLEN		MAT.APROVECHADO		m³	
			MAT.DESPERDICADO		m³	
	ESCALONES DE LIGA		MAT.APROVECHADO		m³	
			MAT.DESPERDICADO		m³	
	PRESTAMOS ( V E L. G E N E R I C O )	DESPALME				
		TOTAL				
				154.87 m³		
				MATERIAL A		m³
			MATERIAL B		m³	
		MATERIAL C		m³		
FORMACION Y COMPACTACION	BANCO		DEL MOVIMIENTO No.	154.87	m³	
			DEL MOVIMIENTO No.		m³	
	LATERALES DENTRO DE LA FAJA DE		CORTES/SUBRASANTE		m³	
					m³	
	DE TERRAPLENES CON O SIN CUÑA DE AFINAMIENTO		BANDEADO	453.26	m³	
			A 90%		m³	
			A 95%		m³	
		A 100%		m³		
DE BELLENO PARA FORMAR CAPA SUBRASANTE		A 95%	154.87	m³		
		A 100%		m³		
ESCARIFICADO, ACAMELLONADO, TENDIDO Y COMPACTADO		A 90%		m³		
		A 95%		m³		
		A 100%	464.57	m³		

DRENAJE MENOR	EXCAVACIONES			MATERIAL A MATERIAL B MATERIAL C	0.0 0.0 0.0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	ACERO DE REFUERZO	Ton.
	CONCRETO CICLOPEO				0.0	m <sup>3</sup>	ACERO ESTRUCTURAL	Ton.
	ZAMPEADO				0.0	m <sup>3</sup>		
	CHAPEO	150 Kg/cm <sup>2</sup> 250 Kg/cm <sup>2</sup>			m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>			
	CONCRETO		0.0	m <sup>3</sup>				
	EXCAVACION DE CANALES		0.0	m <sup>3</sup>				
	RELLENO DE ESTRUCTURAS		0.0	m <sup>3</sup>				
	TUBOS DE			0.90 m Ø 1.05 m Ø 1.20 m Ø		m. m. m.	0.0	
	DEMOLICIONES			CONCRETO HIDRAULICO TUBERIA DE LAMINA MAESTRIA	0.0 0.0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
	BORDO PARA CANALES TERRAPLEN COMPACTADO A							m <sup>2</sup>

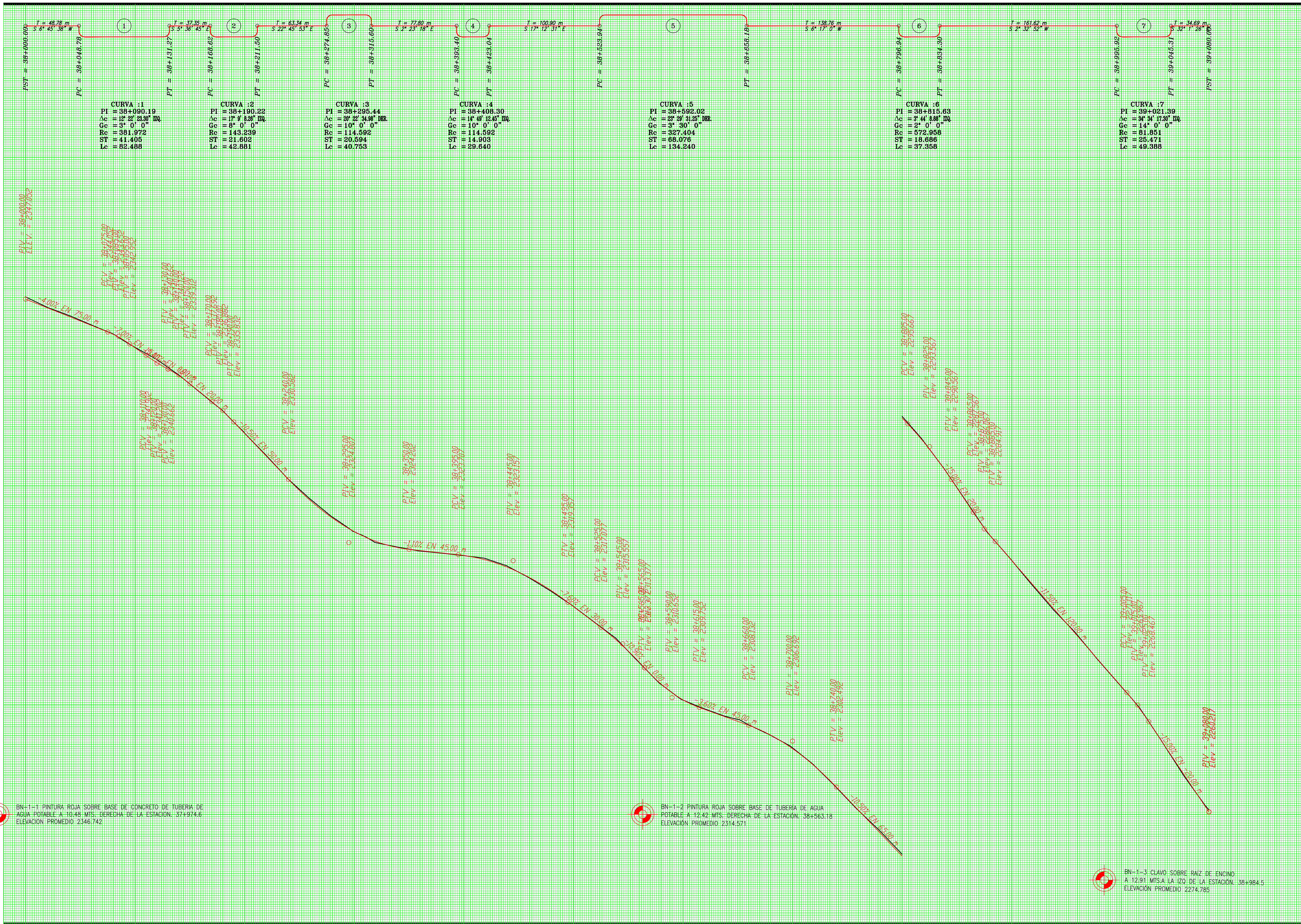
PERFIL ESTIMATIVO  
DEL KM. 38+000.00 AL KM. 38+460.00

## PROYECTO:

DIRECCION DE PROYECTOS Y CONTROL DE CALIDAD

2024	escala H 1:2000 V 1:200	plano 1 DE 1
------	-------------------------	--------------

VARIABILIDAD VOL.
CURVA MASA
VOLUMEN TERRAPLEN
VOLUMEN DE CORTE
TERRAPLEN
CORTE
ELEVACION DE SUBRASANTE
ELEVACION TERRENO NATURAL

[illegible]