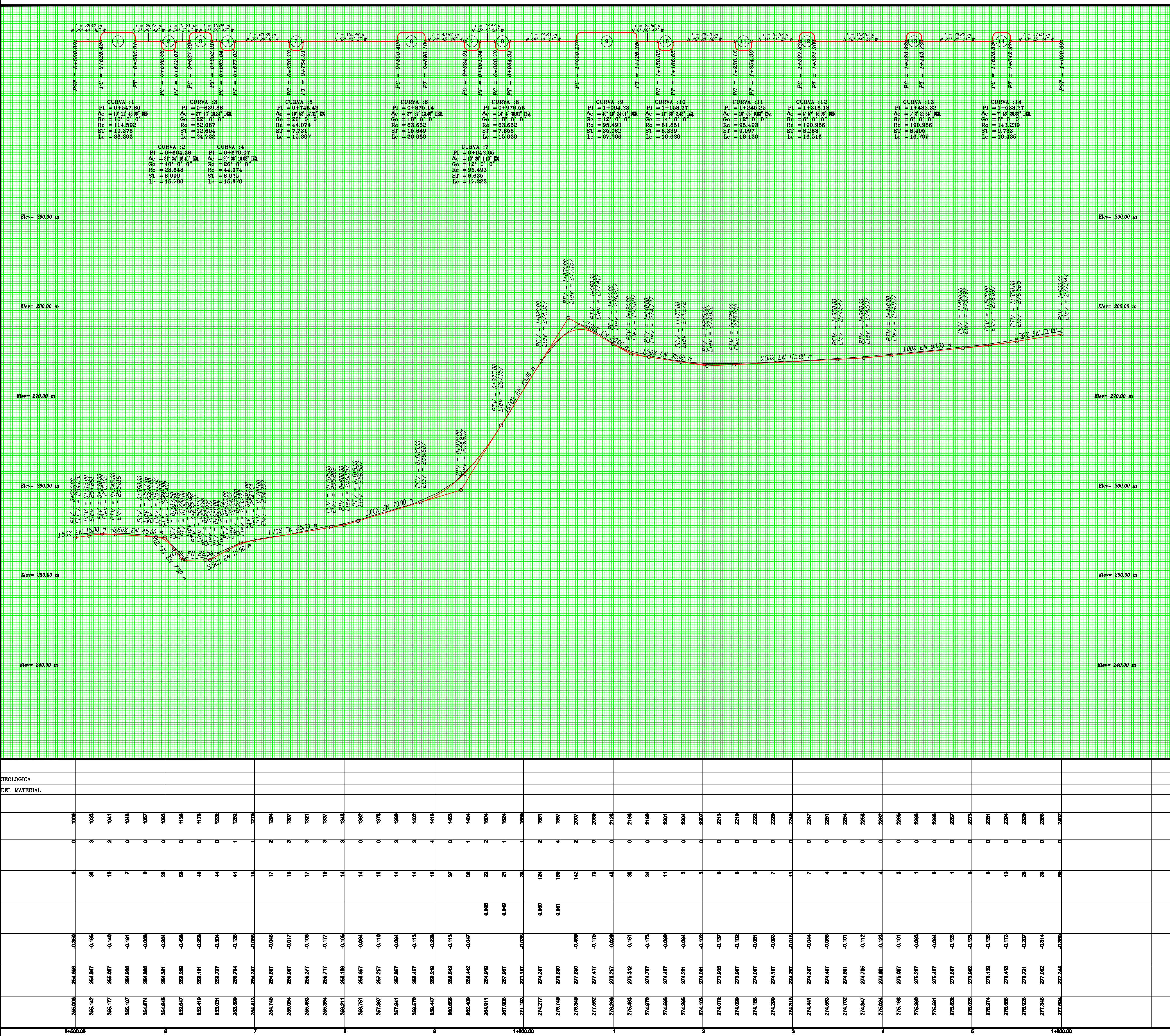


		DESMONTE (para densidad 100%) VEGETACION TIPO MONTE DE REGIONES ARIDAS		Ha
T E R R A C E R I A S	EXCAVACIONES (VOL. GERMENECI)	DESPALMES EN CORTES EN TERRAPLENES	m ³ m ³	
		TOTAL	m ³	MATERIAL A MATERIAL B MATERIAL C m ³ m ³ m ³
		CORTES Y EXC.ADICIONALES ABAJO DE LA SUBRASANTE	m ³	MAT.APROVECHADO MAT.DESPERDICADO m ³ m ³
		AMPLIACION DE CORTES	m ³	MAT.APROVECHADO MAT.DESPERDICADO m ³ m ³
		REBAJES CORONA DE CORTE Y/O TERRAPLEN	m ³	MAT.APROVECHADO MAT.DESPERDICADO m ³ m ³
		ESCALONES DE LIGA	m ³	MAT.APROVECHADO MAT.DESPERDICADO m ³ m ³
	PRESTAMOS (VOL. GERMENECI)	DESPALME		
		TOTAL	m ³	MATERIAL A MATERIAL B MATERIAL C m ³ m ³ m ³
		BANCO		DEL MOVIMIENTO No. DEL MOVIMIENTO No. m ³ m ³
	FORMACION Y COMPACTACION	LATERALES DENTRO DE LA FAJA DE		CORTES/SUBRASANTE m ³ m ³
DE TERRAPLENES CON O SIN CUÑA DE AFINAMIENTO			BARRIDO A 90% A 95% A 100% m ³ m ³ m ³ m ³	
DE RELLENO PARA FORMAR CAPA SUBRASANTE			A 95% A 100% m ³ m ³	
ESCARIFICADO, ACAMELLONADO, TENDIDO Y COMPACTADO			A 90% A 95% A 100% m ³ m ³ m ³	

DRENAJE MENOR	EXCAVACIONES MATERIAL A	m ³	ACERO DE REFUERZO	Ton.
	MATERIAL B	m ³	ACERO ESTRUCTURAL	Ton.
	MATERIAL C	m ³		
	CONCRETO CICLOPO	m ³	TUBOS DE 0.90 m Ø	m.
	ZEMPADE	m ³	1.05 m Ø	m.
	CONCRETO 150 Kg/cm ²	m ³	1.20 m Ø	m.
	CONCRETO 250 Kg/cm ²	m ³	DEMOLICIONES	m ³
	CHAPRO	m ³	CONCRETO HIDRAULICO	m ³
	EXCAVACION DE CANALES	m ³	TUBERIA DE LAMINA	m ³
	RELLENO DE ESTRUCTURAS	m ³	MAMPUESTRIA	m ³
		BORDO PARA CANALES TERRAPLEN COMPACTADO A	m ³	

PROYECTO: <div style="border: 1px solid black; height: 40px; margin: 5px 0;"></div>
DIRECCION DE PROYECTOS Y CONTROL DE CALIDAD

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

[illegible]