

DATOS DE PROYECTO			
CARRETERA TIPO ARTESANAL	VELOCIDAD DE PROYECTO	ANCHO DE CORONA	ANCHO DE CALZADA
	30 km/h CURVATURA MAXIMA 60°/100°	5.00 m PENDIENTE MAXIMA 12.00 %	5.00 m PENDIENTE GOBERNADORA 8.00 %

EN EL PRESENTE PROYECTO SE APLICARA LA NORMATIVIDAD S.C.T. SIGUIENTE :		
CAPITULO		DESIGNACION
001.	DESMONTE	N-CTR-CAR-1-01-001/00
002.	DESPALME	N-CTR-CAR-1-01-002/00
003.	CORTES	N-CTR-CAR-1-01-003/00
004.	ESCALONES DE LIGA	N-CTR-CAR-1-01-004/00
005.	EXCAVACIONES PARA CAÑALES	N-CTR-CAR-1-01-005/00
006.	AFINAMIENTO	N-CTR-CAR-1-01-006/00
007.	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS	N-CTR-CAR-1-01-007/00
008.	BANCOS	N-CTR-CAR-1-01-008/00
009.	TERRAPLENES	N-CTR-CAR-1-01-009/00
011.	RELLENOS	N-CTR-CAR-1-01-011/00
013.	ACARREOS	N-CTR-CAR-1-01-013/00
014.	ABATIMIENTOS DE TALUDES	N-CTR-CAR-1-01-014/00
015.	BERMAS	N-CTR-CAR-1-01-015/00
ADEMAS DE LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES QUE EL MISMO PUDIERA LLEGAR A TENER		

TERRACERIAS	EXCAVACIONES (VOL. GEOMETRICO)	DESMONTE (para densidad 100%) VEGETACION TIPO MONTE DE REGIONES ARIDAS	Ha
		DESAPALMES EN CORTES EN TERRAPLENES	m³
		TOTAL	1482.0 m³
		CORTES Y EXCAVACIONES ABAJO DE LA SUBRASANTE	MAT.APROVECHADO MAT.DESPERDICADO
PRESTAMOS (VOL. GEOMETRICO)	DESPALME	TOTAL	252.0 m³
		BANCO	DEL MOVIMIENTO No. DEL MOVIMIENTO No.
		LATERALES DENTRO DE LA FAJA DE	CORTES/SUBRASANTE
		DE TERRAPLENES CON O SIN CURA DE AFINAMIENTO	BANDEADO A 90% A 95% A 100%
FORMACION Y COMPACTACION	DE RELLENO PARA FORMAR CAPA SUBRASANTE		252.0 m³
MATERIAL PRODUCTO DE LOS CORTES	DE RELENO PARA FORMAR CAPA SUBRASANTE		252.0 m³
MATERIAL PRODUCTO DE LOS PRESTAMOS DE BANCO	ESCARIFICADO, ACAMELLONADO, TENDIDO Y COMPACTADO		600.0 m³

MATERIAL PRODUCTO DE LOS CORTES				
m³ - Estacion	m³ - hm	m³ - hm-Ad	m³ - 5hm	m³ - 5hm-Ad
m³ - Km-Ad				
MATERIAL PRODUCTO DE LOS PRESTAMOS DE BANCO				
m³ - f" Hm	m³ - Hm Subs.	m³ - f" 5Hm	m³ - 5Hm Subs.	m³ - Km
m³ - Km-Ad				
* Producto de los desperdicios				
EXCAVACIONES MATERIAL A	m³	ACERO DE REFUERZO	Ton.	
MATERIAL B	m³	ACERO ESTRUCTURAL	Ton.	
MATERIAL C	m³			
CONCRETO CICLOPEO	m³	TUBOS DE	0.90 m Ø 1.05 m Ø 1.20 m Ø	m.
ZAMPEADO	m³	CONCRETO HIDRAULICO		m³
CONCRETO 150 Kg/cm²	m³	250 Kg/cm²		m³
CHAPERO	m³	DEMOLICIONES	TUBERIA DE LAMINA MAMPOSTERIA	m²
EXCAVACION DE CAÑALES	64.0 m³	BORDO PARA CAÑALES	TERRAPLEN	m³
RELLENO DE ESTRUCTURAS	m³	COMPACTADO A		m³

Camino: CONSTRUCCION DE LA CARRETERA SIN NOMBRE CON CONCRETO HIDRAULICO DE CAÑADA DEL TOTOMOXTLI - E.C. (YUCUDAA-SANTIAGO PINOTIPA NACIONAL)

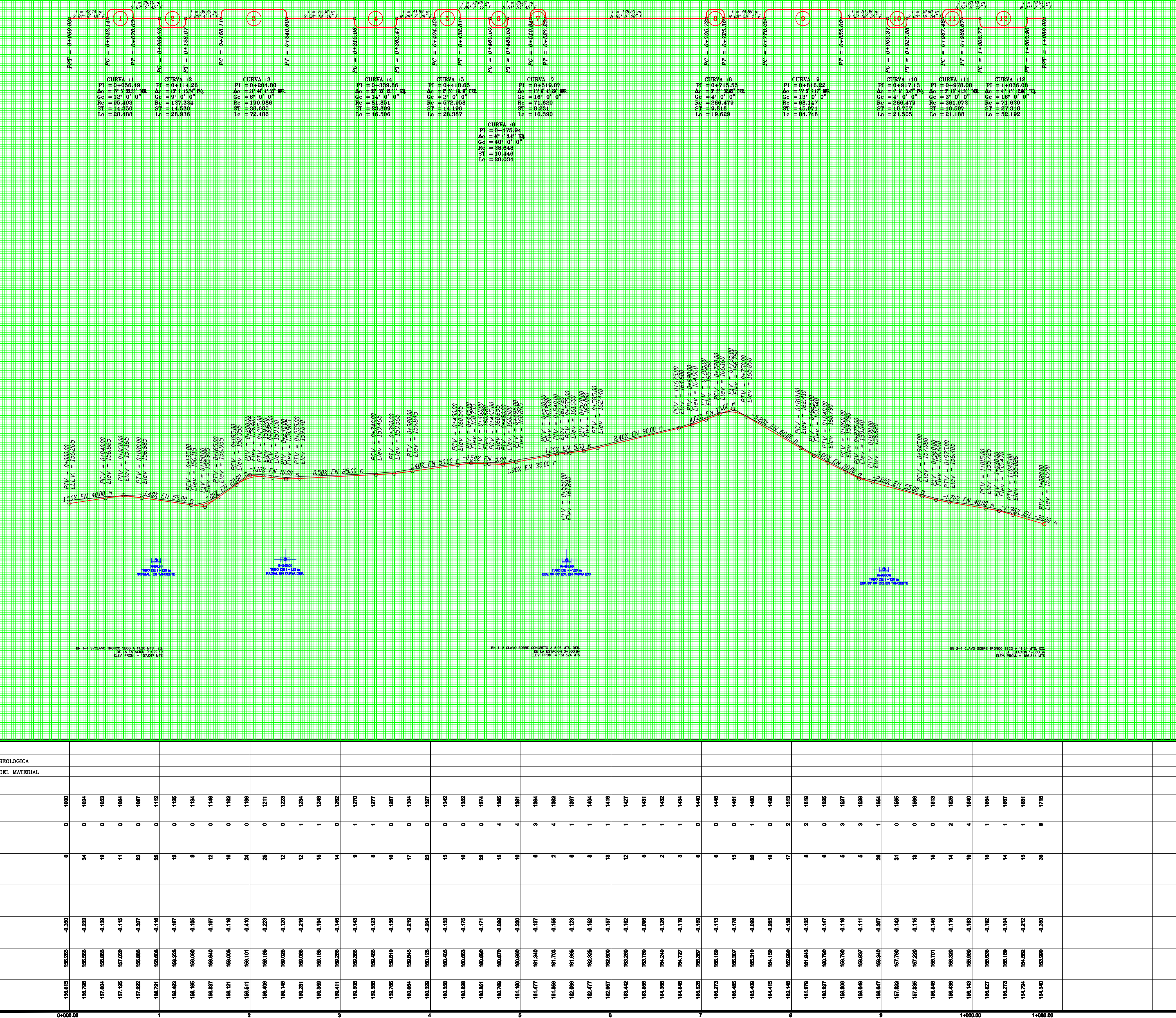
Tramo: DEL KM. 0+000.00 AL KM. 4+400.00

Subtramo: DEL KM. 0+000.00 AL KM. 0+760.00

PERFIL ESTIMATIVO DEL KM. 0+000.00 AL KM. 0+760.00

DIRECCION DE PROYECTOS Y CONTROL DE CALIDAD			
 DIRECTOR GENERAL ING. MOISES SALAZAR MARTINEZ Cédula Profesional 12860630 ING. ALVARO PEREZ HERNANDEZ JEFE DE LA UNIDAD DE ESTUDIOS Y PROYECTOS Cédula Profesional 8653384 ING. JAIR RAMIREZ REYES	VARIABILIDAD VOL.		
	CURVA MASA		
	VOLUMEN TERRAPLEN		
	VOLUMEN DE CORTE		
TERRAPLEN	CORTE		
	ELEVACION DE SUBRASANTE		
	ELEVACION TERRENO NATURAL		

ELEVACIONES EN METROS.



		CLASIF. GEOLOGICA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--