

DATOS DE PROYECTO			
CARRETERA TIPO ARTESANAL	VELOCIDAD DE PROYECTO	ANCHO DE CORONA	ANCHO DE CALZADA
	30 km/h	6.00 m	6.00 m
	CURVATURA MAXIMA	PENDIENTE MAXIMA	PENDIENTE GOBERNADORA
	30°00'00"	4.00 %	2.00 %

T E R R A C E R I A S	EXCAVACIONES (VOL. GEOMÉTRICO)	DESMONTE (para densidad 100%) VEGETACION TIPO			Ra	
		DES-PALMES EN CORTES		m³		
		EN TERRAPLENES		m³		
		TOTAL			m³	
		CORTES Y ENC. ADICIONALES ABAJO DE LA SUBRASANTE		MAT. APROVECHADO MAT. DESPERDICADO	m³ m³	
		AMPLIACION DE CORTES		MAT. APROVECHADO MAT. DESPERDICADO	m³ m³	
		REBAJES CORONA DE CORTE Y/O TERRAPLEN		MAT. APROVECHADO MAT. DESPERDICADO	m³ m³	
		ESCALONES DE LIGA		MAT. APROVECHADO MAT. DESPERDICADO	m³ m³	
	PRESTAMOS (VOL. GEOMÉTRICO)	DES-PALME				
		TOTAL			m³	
		m³		MATERIAL A MATERIAL B MATERIAL C	m³ m³ m³	
	FORMACION Y COMPACTACION	BANCO			DEL MOVIMIENTO No. DEL MOVIMIENTO No.	m³ m³
		LATERALES DENTRO DE LA FAJA DE			CORTES/ SUBRASANTE	m³ m³
		DE TERRAPLENES CON O SIN CUÑA DE AFINAMIENTO			BAÑDEADO A 90% A 95% A 100%	m³ 0.00 m³ m³
		DE RELLENO PARA FORMAR CAPA SUBRASANTE			A 95% A 100%	0.00 m³ m³
		ESCARIFICADO, ACAMELLONADO, TENDIDO Y COMPACTADO			A 90% A 95% A 100%	m³ 0.00 m³ m³

ACAREOS	MATERIAL PRODUCTO DE LOS CORTES						
	m ³ -Estacion	m ³ -hm	m ³ -hm -Ad	m ³ -5hm	m ³ -5hm -Ad	m ³ -Km	m ³ -Km -Ad
	MATERIAL PRODUCTO DE LOS PRESTAMOS DE BANCO						
	m ³ -1º5hm	m ³ -1º 5hm Subs	m ³ -1º 5hm	m ³ -5hm Subs	m ³ -Km	m ³ -Km -Ad	
	* Producto de los desperdicios						

DRENAJE MENOR	EXCAVACIONES	MATERIAL A MATERIAL B MATERIAL C	m³ m³ m³	ACERO DE REFUERZO	Ton.
	CONCRETO CICLOPEO		m³	ACERO ESTRUCTURAL	Ton.
	ZAMPAPEO		m³	TUBOS DE	m.
	CONCRETO	150 Kg/cm² 250 Kg/cm²	m³ m³	DEMOLICIONES	m³
CHAPAO	ENCANACION DE CANALES	CONCRETO HIDRAULICO TUBERIA DE LAMINA	m³ m³		
	RELLENO DE ESTRUCTURAS	MAMPOSTERIA	m³		

Camino: CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO EN LA CALLE LA SOLEDAD, EN LA LOCALIDAD DE LACHICUVICA DEL MUNICIPIO DE SAN ANTONINO CASTILLO VELASCO

PERFIL ESTIMATIVO
DEL KM. 0+000.00 AL KM. 1+000.00

PROYECTÓ:

DIRECCION DE PROYECTOS Y CONTROL DE CALIDAD

**CAMINOS BIENESTAR**

DIRECTOR GENERAL

ING. MOISES SALAZAR MARTINEZ

DIRECTOR DE PROYECTOS Y CONTROL DE CALIDAD

Cédula Profesional 12896930
ING. ALVARO PEREZ HERNANDEZ

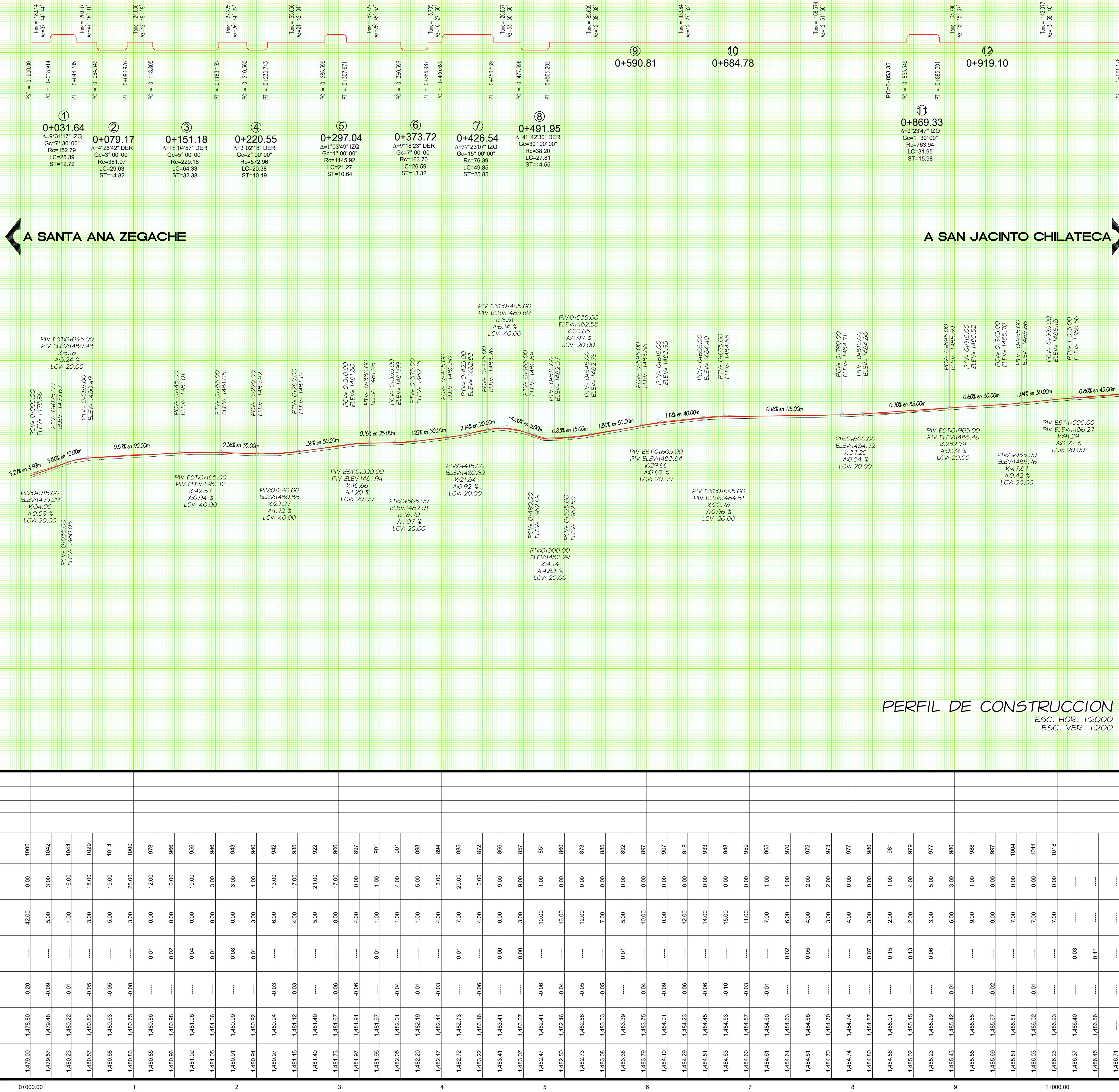
JEFE DE LA UNIDAD DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

Cédula Profesional 6652384
ING. JAIRO RAMIREZ REYES

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

ELEVACIONES EN METROS.

CLASIF: GEOLOGICA
CALSF: DEL MATERIAL



PERFIL DE CONSTRUCCION
ESC. HOR. 1:2000
ESC. VER. 1:200