

CARRETERA TIPO	DATOS DE PROYECTO		
	VELOCIDAD DE PROYECTO	ANCHO DE CORONA	ANCHO DE CALZADA
	30 km/h	6.00 m	6.00 m
ARTESANAL	CURVATURA MAXIMA	PENDIENTE MAXIMA	PENDIENTE GOBIERNADORA
	87000'	12.00 %	8.00 %

T E R R A C E R I A S	EXCAVACIONES (VOL. MEDIO)		
	DESMONTE (para densidad 100%) VEGETACION TIPO MONTE DE REGIONES ARIDAS	Ha	
	DESVALMES EN CORTES EN TERRAPLENES	m³	
PRESTAMOS (VOL. MEDIO)	TOTAL	m³	
	CORTES Y EXCAVACIONES ADICIONALES ABAJO DE LA SUBRASANTE	MAT APROVECHADO MAT DESPERDICADO	m³ m³
	AMPLIACION DE CORTES	MAT APROVECHADO MAT DESPERDICADO	m³ m³
FORMACION Y COMPACTACION	REBAJES CORONA DE CORTE Y/O TERRAPLEN	MAT APROVECHADO MAT DESPERDICADO	m³ m³
	ESCALONES DE LIGA	MAT APROVECHADO MAT DESPERDICADO	m³ m³
	DESVALME		
Banco	TOTAL	m³	
	DE TERRAPLENES CON O SIN CUNA DE AFINAMIENTO		
	DE RELENO PARA FORMAR CAPA SUBRASANTE		
Formación y compactación	DE RELENO PARA FORMAR CAPA SUBRASANTE		
	DE RELENO PARA FORMAR CAPA SUBRASANTE		
	DE RELENO PARA FORMAR CAPA SUBRASANTE		

MATERIAL PRODUCTO DE LOS CORTES						
m³ -Estacion	m³ -hm	m³ -hm-Ad	m³ -Shm	m³ -Shm-Ad	m³ -Km	m³ -Km-Ad
MATERIAL PRODUCTO DE LOS PRESTAMOS DE BANCO						
m³ -f'hm	m³ -hm Subs.	m³ -1" 5hm	m³ -5hm Subs.	m³ -Km	m³ -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.
	ZAMPEADO	m³	TUBOS DE	m.
CONCRETO	150 Kg/cm²	m³	0.90 m Ø	m.
	250 Kg/cm²	m³	1.05 m Ø	m.
	350 Kg/cm²	m³	1.20 m Ø	m.
CHAPRO	EXCAVACION DE CANALES	m³	DEMOLICIONES	m³
	RELENO DE ESTRUCTURAS	m³	TUBERIA DE LAMINA	m²
			MAMPONERIA	m²

Camino: CONSTRUCCION DE LA CARRETERA SIN NOMBRE CON CONCRETO HIDRAULICO DE SAN ANDRES LAGUNAS - SAN ISIDRO LAGUNAS, TRAMO DEL KM 0+000 AL KM 1+400.00, SUBTRAMO DEL KM 0+000 AL KM 0+400.00, EN EL MUNICIPIO DE SAN ANDRÉS LAGUNAS.

PERFIL ESTIMATIVO DEL KM. 0+000.00 AL KM. 0+400.00

PROYECTO:

DIRECCION DE PROYECTOS Y CONTROL DE CALIDAD



CAMINOS BIENESTAR

DIRECTOR GENERAL

ING. WILSON SALAZAR MARTINEZ

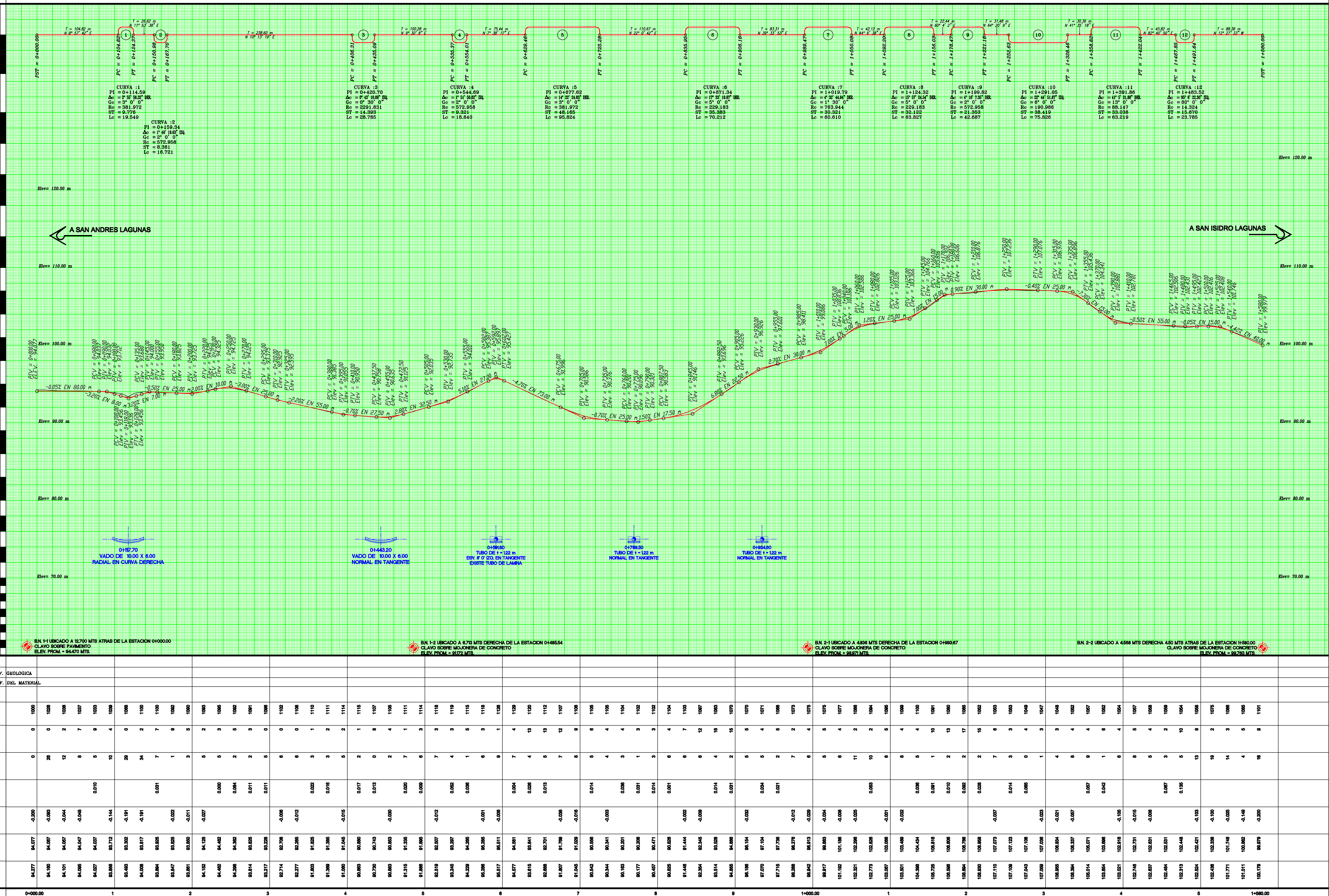
DIRECTOR DE PROYECTOS Y CONTROL DE CALIDAD

Ing. ALVARO PEREZ BERNALDO

JEFE DE LA UNIDAD DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

Oficial Profesional 0662884 ING. ANDRÉS RAMÍREZ RIVERA

ELEVACIONES EN METROS.



CLASIF.	GEOLÓGICA	CALCUL.	DEL MATERIAL
VARIABILIDAD VOL.			
CURVA MASA			
VOLUMEN TERRAPLEN			
VOLUMEN DE CORTE			
TERRAPLEN			
CORTE			
ELEVACION DE SUBRASANTE			
ELEVACION TERRENO NATURAL			